ÍSLENSK útgáfa

EES-viðbætir

við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins

ISSN 1022-9337

Nr. 26

30. árgangur

30.3.2023

I EES-STOFNANIR

1. Sameiginlega EES-nefndin

2023/EES/26/01 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1073 frá 1. júlí 2016 um jafngildi tilnefndra samningsmarkaða í Bandaríkjunum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 1

2023/EES/26/02 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2270 frá 15. desember 2016 um jafngildi samþykktra kauphalla í Singapúr í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 5

2023/EES/26/03 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2271 frá 15. desember 2016 um jafngildi kauphalla fyrir fjármálagerninga og kauphalla fyrir hrávöru í Japan í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 8

2023/EES/26/04 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2272 frá 15. desember 2016 um jafngildi fjármálamarkaða í Ástralíu í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 11

2023/EES/26/05 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2273 frá 15. desember 2016 um jafngildi viðurkenndra kauphalla í Kanada í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 14

2023/EES/26/06 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2269 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila á Indlandi í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 17

2023/EES/26/07 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2274 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila á Nýja-Sjálandi í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 21

2023/EES/26/08 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2275 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Japan í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 24

2023/EES/26/09 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2276 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Brasilíu í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 28

2023/EES/26/10 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2277 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 32

2023/EES/26/11 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/2278 frá 15. desember 2016 um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Sameinuðu arabísku furstadæmunum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 35

2023/EES/26/12 Framkvæmdareglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/1902 frá 7. nóvember 2019 um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 30. september 2019 til 30. desember 2019 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga 38

2023/EES/26/13 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/744 frá 6. maí 2021 um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 31. mars 2021 til 29. júní 2021 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga 134

2023/EES/26/14 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1964 frá 11. nóvember 2021 um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 30. september 2021 til 30. desember 2021 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga 220

2023/EES/26/15 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/377 frá 15. mars 2016 um jafngildi milli regluramma Bandaríkja Norður-Ameríku um miðlæga mótaðila sem hafa hlotið starfsleyfi frá og eru undir eftirliti nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru og krafnanna í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 316

2023/EES/26/16 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/2028 frá 29. nóvember 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 að því er varðar vörpunartöflur sem sýna hvernig mat á útlánaáhættu utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækja samsvarar lánshæfisþrepunum sem sett eru fram í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 322

2023/EES/26/17 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/2091 frá 28. nóvember 2019 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 329

2023/EES/26/18 Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/866 frá 28. maí 2020 um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2016/101 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla fyrir varfærið mat skv. 14. mgr. 105. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 333

2023/EES/26/19 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/249 frá 17. febrúar 2021 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 336

2023/EES/26/20 Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/879 frá 20. maí 2019 um breytingu á tilskipun 2014/59/ESB að því er varðar tapþol og endurfjármögnunargetu lánastofnana og verðbréfafyrirtækja og tilskipun 98/26/EB 343

2023/EES/26/21 Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1724 frá 2. október 2018 um að koma á sameiginlegri stafrænni gátt til að veita aðgang að upplýsingum, málsmeðferðarreglum og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 392

2023/EES/26/22 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/1121 frá 29. júlí 2020 um söfnun og miðlun á tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf varðandi þjónustu sameiginlegu stafrænu gáttarinnar í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1724 430

2023/EES/26/23 Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/193 frá 12. febrúar 2020 um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 31. desember 2019 til 30. mars 2020 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga 442

2023/EES/26/24 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1285 frá 2. ágúst 2021 um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 538

2023/EES/26/25 Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/1286 frá 2. ágúst 2021 um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 540

2023/EES/26/26 Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/931 frá 1. mars 2021 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla sem tilgreina aðferðina til að bera kennsl á afleiðuviðskipti með einn eða fleiri mikilvæga áhrifaþætti áhættu með tilliti til 5. mgr. 277. gr., formúluna til að reikna út eftirlitsdeltastuðul kaup- og söluréttar sem tengdur er við vaxtaáhættuflokk og aðferðina til að ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþættinum í tilteknum áhættuflokki að því er varðar a- og b-lið 3. mgr. í 279. gr. a. í staðalaðferð fyrir útlánaáhættu mótaðila 542

2023/EES/26/27 Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2021/2268 frá 6. september 2021 um breytingu á tæknilegum eftirlitsstöðlum sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/653 að því er varðar undirstöður aðferðafræði og framsetningu á árangurssviðsmyndum, framsetningu á kostnaði og aðferðafræði fyrir útreikning á samanteknum kostnaðarvísum, framsetningu og inntak upplýsinga um fyrri árangur og framsetning á kostnaði pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta (PRIIP) sem bjóða marga valkosti til fjárfestingar og aðlögun á umbreytingarfyrirkomulagi fyrir framleiðendur pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta sem bjóða hlutdeildarskírteini í sjóðum eins og um getur í 32. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1286/2014, sem undirliggjandi fjárfestingarmöguleika, að framlengdu umbreytingarfyrirkomulaginu sem mælt er fyrir um í þeirri grein 548

II EFTA-STOFNANIR

1. Fastanefnd EFTA-ríkjanna

2. Eftirlitsstofnun EFTA

3. EFTA-dómstóllinn

III ESB-STOFNANIR

1. Framkvæmdastjórnin

EES-STOFNANIR

SAMEIGINLEGA EES-NEFNDIN

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/1073 **2023/EES/26/01**

frá 1. júlí 2016

um jafngildi tilnefndra samningsmarkaða í Bandaríkjunum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 2. mgr. 2. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 er mælt fyrir um kröfur um stöðustofnun og tvíhliða áhættustýringu að því er varðar OTC-afleiðusamninga, sem og upplýsingaskyldu um slíka samninga. OTC-afleiður eru í 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skilgreindar sem afleiðusamningar sem ekki eru viðskipti með á skipulegum markaði í skilningi 14. liðar 1. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins ([2]) 2004/39/EB eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Því eru afleiðusamningar sem viðskipti eru með á markaði í þriðja landi sem telst ekki jafngildur skipulegum markaði skilgreindir sem OTC-afleiðusamningar að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2) Í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 telst markaður þriðja lands jafngilda skipulegum markaði þegar hann uppfyllir lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og fellur undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í þriðja landi á áframhaldandi grundvelli.

3) Til að markaður þriðja lands geti talist jafngildur skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB ættu gildandi lagalega bindandi kröfur og fyrirkomulag eftirlits og framfylgdar í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um tilnefnda samningsmarkaði (DCM) í Bandaríkjunum séu jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB, og að þessir markaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli. Markaðir er hafa starfsleyfi sem tilnefndir samningsmarkaðir á þeim degi þegar þessi ákvörðun er samþykkt ættu því að vera tilgreindir sem markaðir er teljast jafngildir skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB.

4) Tilnefndir samningsmarkaðir eru kaupþing (*e. board of trade*) sem starfa undir lögboðnu eftirliti Nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru (Commodity Futures Trading Commission (CFTC)) skv. 5. þætti laga um hrávöruviðskipti (Commodity Exchange Act (CEA)), 7 USC 7. Lagalega bindandi kröfur fyrir tilnefnda samningsmarkaði sem hafa starfsleyfi í Bandaríkjunum samanstanda af lögunum um hrávöruviðskipti sem, ásamt reglugerðum nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru (CFTC-reglugerðum), mynda lagaramma um starfsemi tilnefndra samningsmarkaða. Í 38. hluta CFTC-reglugerðanna eru tilgreindar kröfurnar fyrir því að starfa sem kaupþing og settar fram 23 grundvallarreglur sem tilnefndir samningsmarkaðir verða að hlíta í upphafi og á áframhaldandi grundvelli. Í CTFC-reglugerðunum er þess krafist að tilnefndir samningsmarkaðir reki markaðstorg sem, samkvæmt lögunum um hrávöruviðskipti, merkir jafnan marghliða kerfi þar sem þátttakendur geta framkvæmt viðskipti í samræmi við ófrávíkjanlegar reglur. Enn fremur verða tilnefndir samningsmarkaðir að sjá til þess að aðilar að þeim hafi jafnt aðgengi að mörkuðum þeirra og þjónustu. Viðmiðin um aðgengi verða að vera óhlutdræg, gagnsæ og á jafnréttisgrundvelli. Með CFTC-reglugerðunum falla tilnefndu samningsmarkaðirnir auk þess undir skipulagskröfur að því er varðar stefnur um hagsmunaárekstra, áhættustýringu, viðskipta-, stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulag, skráningarreglur og vöktun á reglufylgni. Samkvæmt grundvallarreglu 2 (17 bálkur safns alríkisreglugerða (CFR)

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 178, 2.7.2016, bls. 24. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 256/2018 frá 5. desember 2018 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 99, 12.12.2019, bls. 10.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/39/EB frá 21. apríl 2004 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipunum ráðsins 85/611/EBE og 93/6/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/12/EB og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/22/EBE (Stjtíð. ESB L 145, 30.4.2004, bls. 1).

§38.150 (2015)) verður kaupþingið að koma á, fylgjast með og framfylgja hlítni við innri reglur tilnefnda samningsmarkaðarins, þ.m.t. reglur sem banna misnotkun í viðskiptaháttum innan hans. Í þessu skyni verður hann að geta greint, rannsakað og beitt viðeigandi viðurlögum í garð þeirra aðila sem brjóta innri reglur tilnefnda samningsmarkaðarins.

5) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um tilnefnda samningsmarkaði með starfsleyfi í Bandaríkjunum og settar eru fram í lagarammanum um starfrækslu tilnefndra samningsmarkaða hafa í megindráttum svipuð áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB á eftirfarandi sviðum: leyfisveitingaferli, kröfur um skilgreiningu, aðgangur að tilnefnda samningsmarkaðnum, skipulagskröfur, kröfur til framkvæmdastjórnar, taka afleiðna til viðskipta, tímabundin stöðvun viðskipta með afleiður og taka þeirra úr viðskiptum, eftirlit með að farið sé að reglum og aðgangur að stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulagi.

6) Samkvæmt tilskipun 2004/39/EB gilda kröfur um gagnsæi fyrir og eftir viðskipti aðeins um hlutabréf sem eru tekin til viðskipta á skipulegum mörkuðum. Þar sem hlutabréf eru hvorki tekin til viðskipta né viðskipti höfð með þau á tilnefndum samningsmörkuðum álítur framkvæmdastjórnin að mat á þeim kröfum skipti ekki máli að því er varðar ákvörðun þessa.

7) Niðurstaðan er því að hinar lagalega bindandi kröfur til tilnefndra samningsmarkaða með staðfestu í Bandaríkjunum hafi jafngild áhrif og kröfurnar sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB.

8) Tilnefndu samningsmarkaðirnir starfa undir eftirliti Nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru. Meginmarkmið eftirlitsáætlunar Nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru er að meta hlítni tilnefndra samningsmarkaða við gildandi ákvæði laganna um hrávöruviðskipti, þ.m.t. hinar 23 grundvallarreglur sem tilnefndir samningsmarkaðir verða að hlíta, og CFTC-reglugerðirnar sem hrinda þessum grundvallarreglum í framkvæmd. Í þessu skyni gerir Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru rannsóknir á því hvort tilnefndir samningsmarkaðir fylgi grundvallarreglum og reglugerðum sem varða vöktun viðskipta, markaðseftirlit, endurskoðunarslóðir og agaáætlanir tilnefndra samningsmarkaða. Samkvæmt markaðseftirlitsáætluninni fylgist Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru með seljendum til að tryggja að þeir uppfylli ákvæði laganna um hrávöruviðskipti og CFTC-reglugerðanna. Samkvæmt eftirlitsáætluninni er í þessu skyni fylgst með viðskiptastarfsemi á tilnefndum samningsmörkuðum, stöðum í framtíðarsamningum, skiptiviðskiptum og skiptistöðum til að greina og hindra markaðsmisnotkun og til að tryggja reglufylgni við lögin um hrávöruviðskipti og CFTC-reglugerðirnar. Samkvæmt markaðseftirlitsáætluninni eru allar regluskráningar tilnefndra samningsmarkaða einnig endurskoðaðar og samkvæmt afurðaeftirlitsáætluninni eru skráningar afurðaskilmála og -skilyrða endurskoðaðar; samkvæmt báðum áætlunum eru skráningarnar skoðaðar til að tryggja samræmi við lögin um hrávöruviðskipti og CFTC-reglugerðirnar.

9) Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru ber einnig ábyrgð á framfylgd. Samkvæmt 6. þætti b í lögunum um hrávöruviðskipti er Nefndinni um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru heimilt að gefa út fyrirmæli til að stöðva tilteknar aðgerðir og leggja á viðurlög samkvæmt einkarétti eða refsirétti ef tilnefndir samningsmarkaðir brjóta gegn lögunum um hrávöruviðskipti eða CFTC-reglugerðunum. Samkvæmt a-lið 6. þáttar c í lögunum um hrávöruviðskipti er Nefndinni um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru einnig heimilt að höfða mál fyrir alríkisdómstóli í Bandaríkjunum gegn skráðum aðilum eða öðrum aðilum sem brjóta gegn ákvæðum laganna um hrávöruviðskipti eða viðeigandi reglum, reglugerðum og fyrirmælum nefndarinnar. Tilnefndir samningsmarkaðir taka að sér tilteknar eftirlitsskyldur og ber þeim skylda til að fylgjast með og framfylgja því að farið sé að innri reglum hvers tilnefnds samningsmarkaðar. Samkvæmt „neyðarheimildum“ (lögin um hrávöruviðskipti § 8a(9)) hefur Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru heimild til að skipa tilnefndum samningsmarkaði að grípa til aðgerða sem að mati nefndarinnar eru nauðsynlegar til að viðhalda eða taka aftur upp skipuleg viðskipti með eða sölu á tilteknum afleiðusamningi. Tilnefndu samningsmörkuðunum ber einnig að búa yfir ráðstöfunum og tilföngum til að framfylgja innri reglum af skilvirkni.

10) Niðurstaðan er því að tilnefndir samningsmarkaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í Bandaríkjunum á viðvarandi grunni.

11) Skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 2. gr. a. í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ætti því að teljast vera fullnægt að því er varðar tilnefnda samningsmarkaði með starfsleyfi í Bandaríkjunum.

12) Þessi ákvörðun er á grundvelli lagalega bindandi krafna um tilnefnda samningsmarkaði sem gilda í Bandaríkjunum þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti að halda áfram að vakta reglulega þróunina í laga- og eftirlitsfyrirkomulagi fyrir tilnefnda samningsmarkaði og uppfyllingu skilyrðanna sem þessi ákvörðun byggist á. Einkum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða þessa ákvörðun í ljósi gildistöku reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 ([1]) og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([2]).

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á reglugerð ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 84).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

13) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir um tilnefnda samningsmarkaði í Bandaríkjunum ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem samþykkt er með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

14) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 teljast kaupþing sem Nefnd um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru tilnefnir sem samningsmarkaði í Bandaríkjunum og fram koma í viðaukanum jafngilda skipulegum mörkuðum eins og þeir eru skilgreindir í 14. lið 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2004/39/EB.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 1. júlí 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Tilnefndir samningsmarkaðir í Bandaríkjunum sem um getur í 1. gr.:

a) Cantor Futures Exchange, L.P.

b) CBOE Futures Exchange, LLC

c) Chicago Board of Trade (Board of Trade of the City of Chicago, Inc.)

d) Chicago Mercantile Exchange, Inc.

e) Commodity Exchange, Inc.

f) ELX Futures, L.P.

g) Eris Exchange, LLC

h) ICE Futures U.S., Inc.

i) Minneapolis Grain Exchange, Inc.

j) New York Mercantile Exchange, Inc.

k) Nodal Exchange, LLC

l) North American Derivatives Exchange, Inc.

m) OneChicago LLC

n) TrueEX LLC

o) Nasdaq Futures, Inc.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2270 **2023/EES/26/02**

frá 15. desember 2016

um jafngildi samþykktra kauphalla í Singapúr í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 2. mgr. 2. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 er mælt fyrir um kröfur um stöðustofnun og tvíhliða áhættustýringu að því er varðar OTC-afleiðusamninga, sem og upplýsingaskyldu um slíka samninga. OTC-afleiður eru í 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skilgreindar sem afleiðusamningar sem ekki eru viðskipti með á skipulegum markaði í skilningi 14. liðar 1. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins ([2]) 2004/39/EB eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Því eru afleiðusamningar sem viðskipti eru með á markaði í þriðja landi sem telst ekki jafngildur skipulegum markaði skilgreindir sem OTC-afleiðusamningar að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2) Í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 telst markaður þriðja lands jafngildur skipulegum markaði ef hann uppfyllir lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og fellur undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í því þriðja landi á áframhaldandi grundvelli.

3) Til að markaður þriðja lands geti talist jafngildur skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB ættu gildandi lagalega bindandi kröfur og fyrirkomulag eftirlits og framfylgdar í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um samþykktar kauphallir í Singapúr séu jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og að þessir markaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli. Markaðir sem eru samþykktar kauphallir á þeim degi sem þessi ákvörðun er samþykkt ættu því að vera tilgreindir sem markaðir sem teljast jafngildir skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB.

4) Lagarammi Singapúr um samþykktar kauphallir samanstendur af lögum um verðbréf og framtíðarsamninga (Securities and Futures Act (SFA)), reglugerðum um verðbréf og framtíðarsamninga (markaðir) frá 2005 (Securities and Futures (Markets) Regulations), reglugerðum um verðbréf og framtíðarsamninga (stjórnarhættir samþykktra kauphalla, samþykktra stöðustofnunarfyrirtækja og samþykktra eignarhaldsfélaga) frá 2005 (Securities and Futures (Corporate Governance of Approved Exchanges, Approved Clearing Houses and Approved Holding Companies) Regulations), reglugerðum um verðbréf og framtíðarsamninga (fjárfestingartilboð) (hlutabréf og óveðtryggð skuldabréf) frá 2005 (Securities and Futures (Offers of Investments) (Shares and Debentures) Regulations), reglugerðunum um verðbréf og framtíðarsamninga (leyfisveiting og viðskiptahættir) frá 2004 (Securities and Futures (Licensing and Conduct of Business) Regulations) og viðmiðunarreglum sem Peningamálastofnun Singapúr (Monetary Authority of Singapore (MAS) gaf út skv. 321. þætti laganna um verðbréf og framtíðarsamninga, þ.m.t. viðmiðunarreglum um reglusetningu um markaði nr. SFA 02-G01 (Guidelines on the Regulation of Markets) og viðmiðunarreglur um hæfi nr. FSG-G01 (Guidelines on Fit and Proper Criteria). Í viðmiðunarreglunum um reglusetningu um markaði eru settar fram skyldur samþykktra kauphalla s.s. skyldan til að starfrækja sanngjarnan, skipulegan og gagnsæjan markað. Í samræmi við 5. mgr. þáttar 321 í lögunum um verðbréf og framtíðarsamninga geta aðilar að einka- eða sakamálum borið við að ekki sé farið viðmiðunarreglum þegar þeir leitast við að fá ábyrgð samþykkta eða henni hafnað. Þar að auki veita 1. mgr. þáttar 334 og þáttur 335 Peningamálastofnun Singapúr vald til að leggja sektir á samþykktar kauphallir ef Peningamálastofnunin kemst að því að kauphöllin hafi brotið gegn viðmiðunarreglum. Þar að auki eru nokkrar viðskipta- og skráningarreglur sem lýsa nánar kröfum í lögunum um verðbréf og framtíðarsamninga settar fram í regluverki fyrir hverja samþykkta kauphöll. Viðskipta- og skráningarreglurnar, sem og allar breytingar á þeim, skulu

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 42. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 256/2018 frá 5. desember 2018 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 99, 12.12.2019, bls. 10.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/39/EB frá 21. apríl 2004 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipunum ráðsins 85/611/EBE og 93/6/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/12/EB og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/22/EBE (Stjtíð. ESB L 145, 30.4.2004, bls. 1).

lagðar fyrir Peningamálastofnun Singapúr áður en þær eru teknar upp. Lögin um verðbréf og framtíðarsamninga kveða á um viðurlög ef viðskipta- eða skráningarreglurnar uppfylla ekki kröfurnar sem Peningamálastofnun Singapúr setur fram. Samkvæmt lögunum um verðbréf og framtíðarsamninga teljast viðskiptareglurnar vera bindandi samningur fyrir samþykktu kauphöllina og aðila hennar og því ber þeim að fylgja og fara að þeim á áframhaldandi grundvelli.

5) Lagalega bindandi kröfur sem gilda um samþykktar kauphallir í Singapúr hafa í megindráttum sömu áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB á eftirfarandi sviðum: leyfisveitingaferli, kröfur um skilgreiningu, aðgangur að samþykktu kauphöllinni, skipulagskröfur, kröfur til framkvæmdastjórnar, taka fjármálagerninga til viðskipta, tímabundin stöðvun viðskipta með fjármálagerninga og taka þeirra úr viðskiptum, eftirlit með að farið sé að reglum hinna samþykktu kauphalla og aðgangur að stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulagi.

6) Samkvæmt tilskipun 2004/39/EB gilda kröfur um gagnsæi fyrir og eftir viðskipti aðeins um hlutabréf sem tekin eru til viðskipta á skipulegum mörkuðum. Þrátt fyrir að unnt sé að taka hlutabréf til viðskipta í samþykktum kauphöllum í Singapúr telur framkvæmdastjórnin að matið á þeim kröfum skipti ekki máli að því er varðar þessa ákvörðun þar sem markmiðið með henni er að sannreyna jafngildi lagalega bindandi krafna sem gilda um markaði þriðja lands að því er varðar afleiðusamninga sem viðskipti eru með á þeim mörkuðum.

7) Niðurstaðan er því að hinar lagalega bindandi kröfur til samþykktra kauphalla í Singapúr hafi jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB.

8) Samþykktar kauphallir í Singapúr falla undir eftirlit Peningamálastofnunar Singapúr, opinbert yfirvald sem komið var á skv. 3. þætti laganna um Peningamálastofnun Singapúr. Peningamálastofnun Singapúr er helsti eftirlitsaðilinn með starfsemi á fjármagnsmörkuðum í Singapúr. Peningamálastofnun Singapúr er með 46. þætti laganna um verðbréf og framtíðarsamninga veitt vald til að gefa út leiðbeiningar til samþykktra kauphalla um tiltekin málefni eins og tilgreint er í lögunum um verðbréf og framtíðarsamninga til að tryggja vernd fjárfesta, starfsemi sanngjarnra, skipulegra og gagnsærra markaða, heilleika og stöðugleika fjármagnsmarkaða og hlítni við öll skilyrði eða takmarkanir sem Peningamálastofnun Singapúr setur. Peningamálastofnun Singapúr hefur lögskipað vald til að gefa út lagalega bindandi tilkynningar, viðmiðunarreglur, reglur, stefnumarkandi yfirlýsingar og skrifleg fyrirmæli. Peningamálastofnun Singapúr getur lagt á sektir og veitt áminningar vegna brota gegn ákvæðum laganna um verðbréf og framtíðarsamninga eða afleiddri löggjöf, þ.m.t. tilkynningum og leiðbeiningum. Peningamálastofnun Singapúr getur einnig vikið lykilstarfsfólki úr starfi ef hún telur að slík ráðstöfun sé almenningi í hag. Að lokum hefur Peningamálastofnun Singapúr eftirlit með áhættustýringarstarfsemi og -tækjum hinnar samþykktu kauphallar með vettvangsskoðunum og athugunum utan vettvangs.

9) Niðurstaðan er því að samþykktar kauphallir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í Singapúr á viðvarandi grunni.

10) Skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 2. gr. a. í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ætti því að teljast vera fullnægt að því er varðar samþykktar kauphallir í Singapúr.

11) Þessi ákvörðun er á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar samþykktar kauphallir í Singapúr þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti að halda áfram að vakta reglulega þróunina í laga- og eftirlitsfyrirkomulagi fyrir samþykktar kauphallir og uppfyllingu skilyrðanna sem þessi ákvörðun byggist á. Einkum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða þessa ákvörðun í ljósi framkvæmdar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 ([1]) og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([2]).

12) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir um samþykktar kauphallir í Singapúr hefur ekki áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem samþykkt var með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á reglugerð ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 84).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 teljast samþykktar kauphallir í Singapúr, sem tilgreindar eru í viðaukanum, jafngilda skipulegum mörkuðum eins og þeir eru skilgreindir í 14. lið 1. mgr.4. gr. tilskipunar 2004/39/EB.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Samþykktar kauphallir í Singapúr sem um getur í 1. gr.

a) Singapore Exchange Derivatives Trading Limited

b) Singapore Exchange Securities Trading Limited

c) ICE Futures Singapore.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2271 **2023/EES/26/03**

frá 15. desember 2016

um jafngildi kauphalla fyrir fjármálagerninga og kauphalla fyrir hrávöru í Japan í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 2. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 er mælt fyrir um kröfur um stöðustofnun og tvíhliða áhættustýringu að því er varðar OTC-afleiðusamninga, sem og upplýsingaskyldu um slíka samninga. OTC-afleiður eru í 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skilgreindar sem afleiðusamningar sem ekki eru viðskipti með á skipulegum markaði í skilningi 14. liðar 1. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins ([2]) 2004/39/EB eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Því eru afleiðusamningar sem viðskipti eru með á markaði í þriðja landi sem telst ekki jafngildur skipulegum markaði skilgreindir sem OTC-afleiðusamningar að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2) Í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 telst markaður þriðja lands jafngildur skipulegum markaði ef hann uppfyllir lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og fellur undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í þriðja landi á áframhaldandi grundvelli.

3) Til að markaður þriðja lands geti talist jafngildur skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB ættu gildandi lagalega bindandi kröfur og fyrirkomulag eftirlits og framfylgdar í megindráttum að hafa svipuð áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávöru í Japan séu jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og að þessir markaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli. Markaðir sem hafa starfsleyfi sem kauphallir fyrir fjármálagerninga eða kauphallir fyrir hrávöru á þeim degi sem þessi ákvörðun er samþykkt ættu því að vera tilgreindir sem markaðir sem teljast jafngildir skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB.

4) Lagarammi Japans um kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávöru samanstendur af lögunum um fjármálagerninga og kauphallir frá 2006 (Financial Instruments and Exchange Act (FIEA)), sem koma á fót regluramma um kauphallir fyrir fjármálagerninga, og lögunum um hrávöruafleiður frá 2009 (Commodity Derivatives Act (CDA)) sem kveða á um reglu- og eftirlitsramma um kauphallir fyrir hrávörur. Afleiðusamningar um undirliggjandi hrávöru eru skráðir í kauphöll fyrir hrávörur og afleiður á grundvelli fjármálagerninga eru skráðar í kauphallir fyrir fjármálagerninga. Reglur um kauphallir fyrir fjármálagerninga eru þróaðar frekar í fullnustufyrirmælum laganna um fjármálagerninga og kauphallir og reglugerð stjórnarskrifstofu um kauphallir fyrir fjármálagerninga, en reglur um kauphallir fyrir hrávörur eru settar nánar fram í fullnustufyrirmælum laganna um kauphallir fyrir hrávörur og reglugerð um framfylgd laganna um hrávöruafleiður. Þar að auki njóta bæði kauphallir fyrir hrávörur og kauphallir fyrir fjármálagerninga tiltölulega mikils sjálfseftirlitsvalds að því er varðar tilteknar kröfur. Sjálfseftirlitsvald kauphalla fyrir fjármálagerninga felur einkum í sér viðskiptareglur í tengslum við skráningu og afskráningu fjármálagerninga,

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 45. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 256/2018 frá 5. desember 2018 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 99, 12.12.2019, bls. 10.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/39/EB frá 21. apríl 2004 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipunum ráðsins 85/611/EBE og 93/6/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/12/EB og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/22/EBE (Stjtíð. ESB L 145, 30.4.2004, bls. 1).

viðskiptafyrirkomulag og aðildarkröfur. Leggja skal starfsreglurnar fyrir forsætisráðherra Japans til samþykktar (81. gr. laganna um fjármálagerninga og kauphallir). Sjálfseftirlitsvald kauphallarinnar fyrir hrávörur er framkvæmt af sjálfseftirlitsnefnd hennar eða sjálfseftirlitsdeild. Í markaðsreglum kauphalla fyrir hrávörur eru settar fram viðskiptareglur og aðildarkröfur sem leggja skal fyrir ráðuneyti landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs (MAFF) og ráðuneyti efnahags, viðskipta og iðnaðar (METI) til samþykktar. Sjálfseftirlitsreglurnar eru lagalega bindandi fyrir kauphallir.

5) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um samþykktar kauphallir í Japan hafa jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB á eftirfarandi sviðum: leyfisveitingaferli, kröfur um skilgreiningu, aðgangur að kauphöllinni, skipulagskröfur, kröfur til framkvæmdastjórnar, taka fjármálagerninga til viðskipta, tímabundin stöðvun viðskipta með fjármálagerninga og taka þeirra úr viðskiptum, eftirlit með að farið sé að reglum og aðgangur að stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulagi.

6) Samkvæmt tilskipun 2004/39/EB gilda kröfur um gagnsæi fyrir og eftir viðskipti aðeins um hlutabréf sem tekin eru til viðskipta á skipulegum mörkuðum. Þrátt fyrir að unnt sé að taka hlutabréf til viðskipta í kauphöllum fyrir fjármálagerninga telur framkvæmdastjórnin að matið á þeim kröfum skipti ekki máli að því er varðar þessa ákvörðun þar sem markmiðið með henni er að sannreyna jafngildi lagalega bindandi krafna sem gilda um markaði þriðja lands að því er varðar afleiðusamninga sem viðskipti eru með á þessum mörkuðum.

7) Niðurstaðan er því að hinar lagalega bindandi kröfur til kauphalla fyrir fjármálagerninga og kauphalla fyrir hrávörur í Japan hafi jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB.

8) Kauphallirnar fyrir hrávörur starfa undir eftirliti ráðuneytis efnahags, viðskipta og iðnaðar og ráðuneytis landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs. Með lögunum um hrávöruafleiður er settur rammi um eftirlitsheimildir ráðuneytis efnahags, viðskipta og iðnaðar og ráðuneytis landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs. Einkum samþykkir ráðuneyti efnahags, viðskipta og iðnaðar og ráðuneyti landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs markaðsreglur kauphallar fyrir hrávörur, reglur hennar um miðlunarsamninga, lausn deilumála eða reglur um nefnd um eftirlit með markaðsviðskiptum og allar breytingar á þeim. Til að tryggja góða viðskiptahætti og fjárfestavernd getur ráðuneyti efnahags, viðskipta og iðnaðar og ráðuneyti landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs enn fremur krafist þess að kauphöll fyrir hrávörur breyti félagssamningum, öðrum reglum eða viðskiptaaðferðum eða geri aðrar ráðstafanir til að bæta viðskiptastarfsemi sína. Ef kauphöll fyrir hrávörur beitir ekki sjálfseftirlitsvaldi sínu rétt og gerir ekki viðeigandi ráðstafanir til að tryggja góða viðskiptahætti og vernd fjárfesta er ráðuneyti efnahags, viðskipta og iðnaðar og ráðuneyti landbúnaðar, skógræktar og sjávarútvegs heimilt að afturkalla starfsleyfi hennar eða stöðva tímabundið alla eða hluta af starfsemi kauphallarinnar. Kauphallir fyrir fjármálagerninga falla undir eftirlit forsætisráðherra Japans en valdheimildir hans eru framseldar til framkvæmdastjóra fjármálaeftirlits Japans (the Japan Financial Services Agency (JFSA)). Í 5. þætti V. kafla laganna um fjármálagerninga og kauphallir er mælt fyrir um eftirlitsráðstafanir sem Fjármálaeftirlit Japans getur beitt. Einkum getur Fjármálaeftirlit Japans, ef kauphöll fyrir fjármálagerninga brýtur gegn lögum og reglugerðum, afturkallað starfsleyfi eða gefið út fyrirmæli um tímabundna stöðvun allrar eða hluta af starfsemi kauphallar fyrir fjármálagerninga. Enn fremur getur Fjármálaeftirlit Japans krafist þess að kauphöll fyrir fjármálagerninga breyti félagssamningum sínum, starfsreglum, reglum um miðlunarsamninga eða öðrum reglum eða viðskiptaháttum eða geri aðrar ráðstafanir sem nauðsynlegar eru vegna eftirlits. Félagssamningar kauphallar fyrir fjármálagerninga skulu innihalda viðurlög vegna brota aðila hennar á viðskiptareglum kauphallarinnar. Ef kauphöll fyrir fjármálagerninga framkvæmir ekki markaðseftirlit með skilvirkum hætti getur fjármálaeftirlit Japans gripið til framfylgdaraðgerða, þ.m.t. til afturköllunar starfsleyfis eða tímabundinnar stöðvunar á viðskiptum.

9) Niðurstaðan er því að kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávörur falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í Japan á viðvarandi grunni.

10) Skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 2. gr. a. í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ætti því að teljast vera fullnægt að því er varðar samþykktar kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávörur í Japan.

11) Þessi ákvörðun er á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávörur í Japan sem eru í gildi þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti að halda áfram að vakta reglulega þróunina í laga- og eftirlitsfyrirkomulaginu fyrir þessa markaði og uppfyllingu skilyrðanna sem þessi ákvörðun byggist á. Einkum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða þessa ákvörðun í ljósi framkvæmdar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 ([1]) og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([2]).

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á reglugerð ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 84).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

12) Regluleg endurskoðun á fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir um kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávörur í Japan ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem samþykkt var með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 teljast samþykktar kauphallir fyrir fjármálagerninga og samþykktar kauphallir fyrir hrávörur í Japan, sem settar eru fram í viðaukanum, jafngilda skipulegum mörkuðum eins og þeir eru skilgreindir í 14. lið 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2004/39/EB.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Kauphallir fyrir fjármálagerninga og kauphallir fyrir hrávörur í Japan sem um getur í 1. gr.:

a) Tokyo Stock Exchange, Inc.,

b) Osaka Exchange, Inc.,

c) Nagoya Stock Exchange, Inc.,

d) Fukuoka Stock Exchange,

e) Sapporo Securities Exchange,

f) Tokyo Financial Exchange Inc.,

g) Osaka Dojima Commodity Exchange,

h) Tokyo Commodity Exchange, Inc.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2272 **2023/EES/26/04**

frá 15. desember 2016

um jafngildi fjármálamarkaða í Ástralíu í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 2. mgr. 2. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 er mælt fyrir um kröfur um stöðustofnun og tvíhliða áhættustýringu að því er varðar OTC-afleiðusamninga, sem og upplýsingaskyldu um slíka samninga. OTC-afleiður eru í 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skilgreindar sem afleiðusamningar sem ekki eru viðskipti með á skipulegum markaði í skilningi 14. liðar 1. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins ([2]) 2004/39/EB eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Því eru afleiðusamningar sem viðskipti eru með á markaði í þriðja landi sem telst ekki jafngildur skipulegum markaði skilgreindir sem OTC-afleiðusamningar að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2) Í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 telst markaður þriðja lands jafngildur skipulegum markaði ef hann uppfyllir lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og fellur undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í þriðja landi á áframhaldandi grundvelli.

3) Til að markaður þriðja lands geti talist jafngildur skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB ættu gildandi lagalega bindandi kröfur og fyrirkomulag eftirlits og framfylgdar í megindráttum að hafa svipuð áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um fjármálamarkaði í Ástralíu séu jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og að þessir markaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli. Markaðir sem hafa starfsleyfi sem fjármálamarkaðir í Ástralíu á þeim degi sem þessi ákvörðun er samþykkt ættu því að vera tilgreindir sem markaðir sem teljast jafngildir skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB.

4) Lög um fyrirtæki frá 2001 (Corporations Act) er almenn löggjöf sem kemur á framfylgjanlegum reglum um fjármálamarkaði samkvæmt fyrirkomulaginu um ástralskt markaðsskírteini (Australian market licencing (AML)) og reglum um heildarvirkni markaðar (MIR). Rekstur fjármálamarkaðar í Ástralíu krefst starfsleyfis. Með lögunum um fyrirtæki er komið á reglusetningarfyrirkomulagi sem gerir verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu (ASIC) kleift að innleiða reglur um heildarvirkni markaðar sem gilda um rekstraraðila markaðar, markaðsaðila, aðra aðila sem mælt er fyrir um og fjármálaafurðir sem viðskipti eru með á fjármálamörkuðum. Frekari kröfur eru tilgreindar í afleiddum eða framseldum gerningum sem samþykktir eru samkvæmt félagaréttinum, þ.m.t. reglugerðirnar um fyrirtæki frá 2001 (Corporations Regulations). Að endingu gefur verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu út leiðbeiningar um reglur, sem skýra nánar hvernig leyfishafar geta farið að viðeigandi ákvæðum laga um fyrirtæki, þ.m.t. skyldu handhafa ástralskra markaðsskírteina til að viðhalda fullnægjandi fyrirkomulagi til að reka markaðina, tryggja sanngjarna, skipulega og gagnsæja markaði og aðrar kröfur sem falla undir þá flokka sem leggja skal mat á. Ef ekki er farið að leiðbeiningunum um reglurnar hefur það í för með sér framfylgdaraðgerð verðbréfa- og fjárfestingarnefndar Ástralíu.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 48. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 256/2018 frá 5. desember 2018 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 99, 12.12.2019, bls. 10.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/39/EB frá 21. apríl 2004 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipunum ráðsins 85/611/EBE og 93/6/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/12/EB og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/22/EBE (Stjtíð. ESB L 145, 30.4.2004, bls. 1).

5) Hinar lagalega bindandi kröfur sem settar eru fram í löggjöf, reglum um heildarvirkni markaðar og leiðbeiningar um reglur sem gilda um fjármálamarkaði sem hafa starfsleyfi í Ástralíu hafi jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB á eftirfarandi sviðum: leyfisveitingaferli, kröfur um skilgreiningu, aðgangur að hinni viðurkenndu kauphöll, skipulagskröfur, kröfur til framkvæmdastjórnar, taka fjármálagerninga til viðskipta, tímabundin stöðvun viðskipta með fjármálagerninga og taka þeirra úr viðskiptum, eftirlit með að farið sé að reglum fjármálamarkaðarins og aðgangur að stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulagi.

6) Samkvæmt tilskipun 2004/39/EB gilda kröfur um gagnsæi fyrir og eftir viðskipti aðeins um hlutabréf sem tekin eru til viðskipta á skipulegum mörkuðum. Þrátt fyrir að unnt sé að taka hlutabréf til viðskipta á fjármálamörkuðum í Ástralíu telur framkvæmdastjórnin að matið á þessum kröfum skipti ekki máli að því er varðar þessa ákvörðun þar sem markmiðið með henni er að sannreyna jafngildi lagalega bindandi krafna sem gilda um markaði þriðja lands að því er varðar afleiðusamninga sem viðskipti eru með á þessum mörkuðum.

7) Niðurstaðan er því að hinar lagalega bindandi kröfur til fjármálamarkaða í Ástralíu hafi í megindráttum jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB.

8) Verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu er opinbert yfirvald samkvæmt lögum um verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu 2001 (ASIC Act) og ber ábyrgð á beitingu og framfylgd laganna að því er varðar ástralska fjármálamarkaði. Reglusetningar- og framkvæmdarheimildir verðbréfa- og fjárfestingarnefndar Ástralíu taka til rannsókna á grunsemdum um brot á lögunum, útgáfu tilkynninga um brot, viðurlaga samkvæmt einkarétti hjá dómstólum og hafningar saksóknar. Enn fremur hefur verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu heimild til að skoða fjármálamarkaði án fyrirvara. Þetta tekur til heimilda til að skoða skrár, færslur og skjöl. Enn fremur getur ráðherra fjármálaþjónustu gefið rekstraraðila fjármálamarkaðar skrifleg fyrirmæli um að grípa til tiltekinna aðgerða til að tryggja að hann fari að skuldbindingum sínum sem leyfishafi fjármálamarkaðar, ef ráðherra telur að þessar skuldbindingar séu ekki uppfylltar (þáttur 794A í lögum um fyrirtæki). Ef fjármálamarkaðurinn fer ekki að þessum fyrirmælum getur verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu óskað eftir dómsúrskurði þar sem krafist er að þeim verði hlítt (þáttur 794A í lögum um fyrirtæki). Verðbréfa- og fjárfestingarnefndin hefur einnig heimild til að gefa aðilum fyrirmæli (þ.m.t. rekstraraðilum markaðar og þátttakendum á mörkuðum með leyfi) ef hún telur nauðsynlegt, eða í þágu almannahagsmuna að veita þeim vernd sem stunda viðskipti með fjármálaafurð eða flokka fjármálaafurða (þáttur 798J í lögum um fyrirtæki). Að auki getur verðbréfa- og fjárfestingarnefndin óskað eftir dómsúrskurðum og skotið málum til dómstóla til að framfylgja stjórnvalds- og rannsóknarráðstöfunum sínum. Verðbréfa- og fjárfestingarnefndin getur óskað eftir dómsúrskurði þar sem krafist er hlítni við ráðstafanir nefndarinnar sem gerðar eru á grundvelli stjórnvalds- og rannsóknarheimilda (þáttur 70 í lögum um verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu). Ef aðili fer ekki að fyrirmælum sem gefin eru út í samræmi við lög um fyrirtæki getur verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu enn fremur óskað eftir dómsúrskurði þar sem krafist er að þessum fyrirmælum verði hlítt. Loks hefur verðbréfa- og fjárfestingarnefnd Ástralíu sett samskiptareglur um samstarf og upplýsingaskipti við alla viðeigandi rekstraraðila markaða til að auðvelda eftirlit með markaðnum og aðilum samkvæmt reglunum um heildarvirkni markaðar (MIR).

9) Niðurstaðan er því að fjármálamarkaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í Ástralíu á viðvarandi grunni.

10) Skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 2. gr. a. í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ætti því að teljast vera fullnægt að því er varðar fjármálamarkaði sem hafa starfsleyfi í Ástralíu.

11) Þessi ákvörðun er á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar fjármálamarkaði í Ástralíu þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti að halda áfram að vakta reglulega þróunina í laga- og eftirlitsfyrirkomulagi fyrir fjármálamarkaði og uppfyllingu skilyrðanna sem þessi ákvörðun byggist á. Einkum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða þessa ákvörðun í ljósi framkvæmdar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 ([1]) og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([2]).

12) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir um fjármálamarkaði í Ástralíu hefur ekki áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem samþykkt var með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á reglugerð ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 84).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 teljast fjármálamarkaðir sem hafa starfsleyfi í Ástralíu og tilgreindir eru í viðaukanum jafngilda skipulegum mörkuðum eins og þeir eru skilgreindir í 14. lið 1. mgr.4. gr. tilskipunar 2004/39/EB.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Fjármálamarkaðir í Ástralíu sem um getur í 1. gr.

a) ASX

b) ASX24

c) Chi-X

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2273 **2023/EES/26/05**

frá 15. desember 2016

um jafngildi viðurkenndra kauphalla í Kanada í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 2. mgr. 2. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 er mælt fyrir um kröfur um stöðustofnun og tvíhliða áhættustýringu að því er varðar OTC-afleiðusamninga, sem og upplýsingaskyldu um slíka samninga. OTC-afleiður eru í 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skilgreindar sem afleiðusamningar sem ekki eru viðskipti með á skipulegum markaði í skilningi 14. liðar 1. mgr. 4. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins ([2]) 2004/39/EB eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Því eru afleiðusamningar, sem viðskipti eru með á markaði í þriðja landi sem telst ekki jafngildur skipulegum markaði, skilgreindir sem OTC-afleiðusamningar að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2) Í samræmi við 2. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 telst markaður þriðja lands jafngildur skipulegum markaði ef hann uppfyllir lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og fellur undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í þriðja landi á áframhaldandi grundvelli.

3) Til að markaður þriðja lands geti talist jafngildur skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB ættu gildandi lagalega bindandi kröfur og fyrirkomulag eftirlits og framfylgdar í megindráttum að hafa svipuð áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um viðurkenndar kauphallir í Kanada séu jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB og að þessir markaðir falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli. Markaðir sem hafa starfsleyfi sem viðurkenndar kauphallir á þeim degi sem þessi ákvörðun er samþykkt ættu því að vera tilgreindir sem markaðir sem teljast jafngildir skipulegum markaði í skilningi tilskipunar 2004/39/EB.

4) Hinar lagalega bindandi kröfur til viðurkenndra kauphalla sem hafa starfsleyfi í Kanada eru í þremur þrepum. Fyrsta þrepið samanstendur af fylkis- og svæðisbundinni löggjöf sem kveður á um almennar kröfur sem rekstraraðilar viðskiptavettvanga skulu fara að ef þeir vilja halda áfram starfsemi í fylki eða á svæði. Mælt er fyrir um sértækari og ítarlegri kröfur sem gilda um viðurkenndar kauphallir í landsbundnum gerningum sem mynda annað þrepið. Verðbréfaeftirlitsaðilar (Securities Regulatory Authorities (SRAs)) hvers fylkis eða svæðis samþykkja landsbundnu gerningana sem ná yfir þætti á borð við sanngjarnan aðgang og gagnsæi, stöðustofnun og uppgjör og skýrslugjafar- og birtingarskyldu. Þriðja þrepið er fyrirmæli um viðurkenningu. Þau eru gefin út af viðkomandi verðbréfaeftirlitsaðila fyrir hverja viðurkennda kauphöll og í þeim koma fram þeir rekstrarskilmálar og -skilyrði sem sett eru fyrir hverja viðurkennda kauphöll. Fyrirmæli um viðurkenningu gefin út af verðbréfaeftirlitsaðila hafa gildi laga og brot gegn skilmálum og skilyrðum sem þar eru sett fram er brot á lögum um verðbréf eða lögum um framtíðarsamninga um hrávöru.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 51. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 256/2018 frá 5. desember 2018 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 99, 12.12.2019, bls. 10.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2004/39/EB frá 21. apríl 2004 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipunum ráðsins 85/611/EBE og 93/6/EBE og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2000/12/EB og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 93/22/EBE (Stjtíð. ESB L 145, 30.4.2004, bls. 1).

5) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um viðurkenndar kauphallir í Kanada hafa í megindráttum svipuð áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB á eftirfarandi sviðum: leyfisveitingaferli, kröfur um skilgreiningu, aðgangur að hinni viðurkenndu kauphöll, skipulagskröfur, kröfur til framkvæmdastjórnar, taka fjármálagerninga til viðskipta, tímabundin stöðvun viðskipta með fjármálagerninga og taka þeirra úr viðskiptum, eftirlit með að farið sé að reglum hinnar viðurkenndu kauphallar og aðgangur að stöðustofnunar- og uppgjörsfyrirkomulagi.

6) Samkvæmt tilskipun 2004/39/EB gilda kröfur um gagnsæi fyrir og eftir viðskipti aðeins um hlutabréf sem tekin eru til viðskipta á skipulegum mörkuðum. Enda þótt unnt sé að taka hlutabréf til viðskipta í viðurkenndri kauphöll í Kanada telur framkvæmdastjórnin að mat á þessum kröfum skipti þó ekki máli að því er varðar þessa ákvörðun þar sem markmiðið með henni er að sannreyna jafngildi lagalega bindandi krafna sem gilda um markaði þriðja lands að því er varðar afleiðusamninga sem viðskipti eru með á þessum mörkuðum.

7) Niðurstaðan er því að hinar lagalega bindandi kröfur til viðurkenndra kauphalla sem hafa starfsleyfi í Kanada hafi jafngild áhrif og þær kröfur sem mælt er fyrir um í III. bálki tilskipunar 2004/39/EB.

8) Verðbréfaeftirlitsaðilar bera ábyrgð á reglusetningu og eftirliti með viðurkenndum kauphöllum sem hafa starfsleyfi innan lögsögu þeirra. Eftirlitsheimildir þeirra fela m.a. í sér vald til að taka ákvörðun að því er varðar viðskipti og með hvaða hætti hinar viðurkenndu kauphallir stunda starfsemi sína. Þar að auki skulu viðurkenndar kauphallir, samkvæmt skilmálum fyrirmælanna um viðurkenningu þeirra, skýra verðbréfaeftirlitsaðilum frá grunsemdum um brot þátttakenda sinna og viðskiptavina á lögum um verðbréf og skulu einnig reglulega gefa skýrslu um stöðu rannsókna sinna og viðurlaga til verðbréfaeftirlitsaðilanna. Til að framkvæma eftirlitsskyldur sínar hafa viðurkenndar kauphallir sérstakt rannsóknar- og framfylgdarstarfsfólk sem sinnir eftirliti á viðvarandi grunni og framkvæmir vettvangsathuganir á viðskiptum þátttakenda. Verðbréfaeftirlitsaðilarnir hafa einnig vald til að beita viðurkenndar kauphallir viðurlögum vegna brota á lögum um verðbréf (lagagerðum, landsbundnum gerningum, reglum og fyrirmælum um viðurkenningu). Viðurlögin eru m.a. sektir, áminningar, afturköllun fyrirmæla um viðurkenningu eða tímabundin niðurfelling skráningar, eða viðbótarskilmálar og - skilyrði sem viðurkenndar kauphallir skulu uppfylla til að fara að lögum um verðbréf.

9) Niðurstaðan er því að þessir fjármálamarkaðir teljist falla undir skilvirkt eftirlit og framfylgd í Kanada á viðvarandi grunni.

10) Skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 2. gr. a. í reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ætti því að teljast vera fullnægt að því er varðar viðurkenndar kauphallir í Kanada.

11) Þessi ákvörðun er á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar viðurkenndar kauphallir sem gilda í Kanada þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti að halda áfram að vakta reglulega þróunina í laga- og eftirlitsfyrirkomulaginu fyrir viðurkenndar kauphallir og uppfyllingu skilyrðanna sem þessi ákvörðun byggist á. Einkum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða þessa ákvörðun í ljósi framkvæmdar reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 ([1]) og tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([2]).

12) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir um viðurkenndar kauphallir í Kanada ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem samþykkt er með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

13) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 7. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 teljast viðurkenndar kauphallir í Kanada, sem settar eru fram í viðaukanum, jafngilda skipulegum mörkuðum eins og þeir eru skilgreindir í 14. lið 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2004/39/EB.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 600/2014 frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á reglugerð ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 84).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Viðurkenndar kauphallir í Kanada sem um getur í 1. gr.:

a) Bourse de Montréal Inc.,

b) Canadian Securities Exchange,

c) ICE Futures Canada, Inc.,

d) NGX Inc.,

e) TSX Inc.,

f) TSX Venture Inc.,

g) Alpha Exchange Inc.,

h) Aequitas Neo Exchange Inc.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2269 **2023/EES/26/06**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila á Indlandi í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvangi, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvarðanir um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðlar því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi tryggi að miðlægir mótaðilar með staðfestu og starfsleyfi þar valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvöngum með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila með staðfestu í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

3) Hinn 1. september 2013 fékk framkvæmdastjórnin tækniráðgjöf frá Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnuninni um fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi á Indlandi. Í tækniráðgjöfinni er komist að þeirri niðurstöðu að fyrirkomulag laga og eftirlits, á vettvangi dómsvalds, tryggi að miðlægir mótaðilar sem hafa starfsleyfi á Indlandi og sem hafa samþykkt innri stefnur og verklagsreglur, að því er varðar nokkur svið sem fela í sér lagalega bindandi kröfur, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

4) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

5) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verða miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

6) Lagalega bindandi kröfur Indlands um miðlæga mótaðila, sem þar hafa starfsleyfi og stöðustofna fyrirtækjaverðbréf og fjármálaafleiður og sem lúta eftirliti og umsjón verðbréfa- og kauphingsráðs Indlands (Securities and Exchange Board of India, SEBI) (SEBI-reglurnar), samanstanda af lögum frá 1956 um verðbréfasamninga (Securities Contracts (Regulation) Act (SCRA)) og reglugerðum frá 2012 um verðbréfasamninga (kauphallir og stöðustofnunarfyrirtæki) (reglugerðir) (Securities Contract (Regulation) (Stock Exchange and Clearing Corporations)) sem verðbréfa- og

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 38. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

kaupþingsráðið samþykkti í júní 2012 með valdheimild sem lögin um verðbréfasamninga og lögin um verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands (SEBI-lögin) veittu því. Verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands gaf út umburðarbréf 4. september 2013 (umburðarbréfið) en með því samþykkti það meginreglurnar um innviði fjármálamarkaða (Principles for Financial Markets Infrastructures, PFMIs)) sem greiðslu- og uppgjörsnefndin ([1]) og alþjóðasamtök eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði gáfu út í apríl 2012 og kröfðust þess að innviðir fjármálamarkaða, þ.m.t. stöðustofnunarfyrirtæki, færu að þeim.

7) Í lögunum um verðbréfasamninga og reglugerðunum er sett fram fyrirkomulag leyfisveitinga ríkisstjórnarinnar og verðbréfa- og kaupþingsráðs Indlands til að stöðustofnunarstöðvar geti orðið viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki (RCC). Stöðustofnunarstöð sem sækir um verður að fara að tilteknum kröfum sem miða að því að tryggja sanngjarna starfsemi stöðustofnunarstöðvarinnar og vernd fjárfesta. Ríkisstjórnin eða verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands geta einnig sett skilyrði fyrir viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki. Viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki verða að samþykkja innri reglur og verklagsreglur sem ríkisstjórnin og verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands meta áður en stöðustofnunarfyrirtæki er veitt starfsleyfi, og sem verða að vera í samræmi við skilyrðin sem eru sett á viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki. Innri reglum og verklagsreglum viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja má ekki breyta án fyrirframsamþykkis verðbréfa- og kaupþingsráðs Indlands. Að auki getur verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands samþykkt innri reglur viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja um tiltekin atriði eða breytt gildandi innri reglum viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja, ef nauðsyn krefur eða telst ráðlegt. Að auki getur verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands beitt sektum fyrir brot á innri reglum og verklagsreglum viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja eða tilmælum sem verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands gefur út.

8) Lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi á Indlandi sem stöðustofna ríkisverðbréf, peningamarkaðsgerninga og gjaldeyrisgerninga og sem falla undir eftirlit Seðlabanka Indlands (Reserve Bank of India, RBI) (Seðlabankareglurnar), samanstanda af lögum frá 2007 um greiðsluuppgjörskerfi (PSSA) og reglugerðum frá 2008 um greiðsluuppgjörskerfi (PSS-reglugerðirnar). Seðlabanki Indlands veitir aðilum starfsleyfi til að reka stöðustofnunarstöð, svo framarlega sem þeir uppfylla skilyrðin sem krafist er (stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi). Seðlabanki Indlands getur enn fremur sett tiltekin skilyrði fyrir starfsleyfisveitingu og er leyfið þá í gildi svo lengi sem hin tilteknu skilyrði eru uppfyllt. Samkvæmt lögunum um greiðsluuppgjörskerfi skulu stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi samþykkja innri reglur og verklagsreglur og ber þeim skylda til að reka stöðustofnunarstöðina í samræmi við þær.

9) Að auki gefa lögin um greiðsluuppgjörskerfi Seðlabanka Indlands valdheimild til að gefa út almennar leiðbeiningar eða leiðbeiningar sem beint er að tilteknum stöðustofnunarstöðvum með starfsleyfi. Stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi verða að fara að báðum gerðum leiðbeininga. Seðlabanki Indlands gaf 26. júlí 2013 út „Stefnu um reglur og eftirlit með innviðum fjármálamarkaða“ (e. *Policy Document for Regulation and Supervision of Financial Market Infrastructures*) en þar er farið fram á að allar stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi fari að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða.

10) Þessi ákvörðun á aðeins við um jafngildi laga- og eftirlitsfyrirkomulags fyrir viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi en ekki laga- og eftirlitsfyrirkomulags fyrir miðlæga mótaðila sem veita stöðustofnunarþjónustu á hrávörumarkaði og falla undir reglur og eftirlit nefndar um framvirka markaði (Forward Markets Commission).

11) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi á Indlandi eru því tvískiptar. Grundvallarreglurnar sem viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi verða að fara að til að fá starfsleyfi til að veita stöðustofnunarþjónustu á Indlandi („meginreglurnar“) eru eftirfarandi: a) samkvæmt SEBI-reglunum, grundvallarreglurnar fyrir viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki sem settar eru fram í lögunum um verðbréfasamninga og reglugerðunum og bætt er við með umburðarbréfinu frá 4. september 2013 en í því er farið fram á að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða sé hlítt, og b) samkvæmt Seðlabankareglunum, lögin um greiðsluuppgjörskerfi og reglugerðirnar um greiðsluuppgjörskerfi sem og stefna um reglur og eftirlit með innviðum fjármálamarkaða, en samkvæmt þeim ber að fara að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða. Þessar meginreglur eru fyrra þrepið í lagalega bindandi kröfum á Indlandi. Til að sýna fram á að farið sé að meginreglunum verða viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki að leggja innri reglur og verklagsreglur sínar fyrir verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands til samþykkis. Samkvæmt Seðlabankareglunum verða stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi að fara að innri reglum og verklagsreglum sínum við rekstur stöðustofnunarstöðva með starfsleyfi. Þessar innri reglur og verklagsreglur eru annað þrep hinna lagalega bindandi krafna á Indlandi sem skulu veita ítarlegar upplýsingar um með hvaða hætti viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi uppfylla þessa staðla. Enn fremur innihalda innri reglur og verklagsreglur viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja og stöðustofnunarstöðva með starfsleyfi, viðbótarákvæði sem styðja við meginreglurnar á vissum sviðum. Innri reglur og verklagsreglur viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja og stöðustofnunarstöðva með starfsleyfi, sem framkvæma meginreglurnar um innviði fjármálamarkaða, eru lagalega bindandi fyrir viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi.

12) Við mat á jafngildi laga- og eftirlitsfyrirkomulags sem gildir um viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi og staðfestu á Indlandi ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem

([1]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin (Committee on Payment and Market Infrastructures).

þær tryggja hvað varðar það áhættustig sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi fyrir þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af því umfangi áhættu sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir, en hún er háð stærð fjármálamarkaðarins þar sem hann starfar, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar eru nauðsynlegar strangari kröfur um áhættumildun fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

13) Fjármálamarkaðurinn þar sem viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi á Indlandi stunda stöðustofnunarstarfsemi sína er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Á undanförnum þremur árum hefur heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið á Indlandi verið minna en 1% af heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sambandinu. Af þessum sökum hefur þátttaka í viðurkenndum stöðustofnunarfyrirtækjum og stöðustofnunarstöðvum með starfsleyfi og staðfestu á Indlandi í för með sér marktækt minni áhættu fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga með staðfestu í Sambandinu en þátttaka í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

14) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi með staðfestu á Indlandi getur því talist vera jafngilt ef það er fullnægjandi til að milda þessa minni áhættu. Meginreglurnar sem gilda um viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi með staðfestu á Indlandi, sem stutt er við með þeim innri reglum og verklagsreglum sem útheimta að farið sé að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda hina minni áhættu sem er fyrir hendi á Indlandi og ná fram áhrifum áhættumildunar sem eru jafngild þeim sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

15) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi tryggi að viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi, sem hafa starfsleyfi þar, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

16) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit með þeim sem og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

17) Verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands annast eftirlit með viðurkenndum stöðustofnunarfyrirtækjum. Verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands getur samþykkt innri reglur viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja hvað varðar sérstök atriði eða breytt gildandi innri reglum þeirra, með sömu áhrifum og viðkomandi viðurkennt stöðustofnunarfyrirtæki hefði samþykkt þær eða breytt þeim. Enn fremur getur verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands gefið út tilmæli til viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja með hagsmuni almennings, viðskipta, fjárfesta eða verðbréfamarkaðar að leiðarljósi. Viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki falla undir úttektir, rannsóknir og endurskoðanir verðbréfa- og kaupþingsráðs Indlands og verða að veita verðbréfa- og kaupþingsráði Indlands upplýsingar um starfsemi sína. Í lögunum um verðbréfasamninga er kveðið á um viðurlög fyrir brot á innri reglum og verklagsreglum viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja eða hvers konar tilmælum sem verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands gefur út. Loks getur ríkisstjórn eða verðbréfa- og kaupþingsráð Indlands afturkallað starfsleyfi viðurkenndra stöðustofnunarfyrirtækja með hagsmuni almennings eða viðskiptahagsmuni að leiðarljósi.

18) Seðlabanki Indlands fer með eftirlit með stöðustofnunarstöðvum með starfsleyfi. Seðlabanki Indlands getur farið fram á upplýsingar frá stöðustofnunarstöðvum með starfsleyfi og hefur vald til að framkvæma skoðun í húsnæði þeirra og gera úttektir. Enn fremur getur Seðlabanki Indlands sett fram tilmæli til stöðustofnunarstöðva með starfsleyfi, við tilteknar aðstæður, um að láta af athæfi sínu og gera það sem telst nauðsynlegt til að ráða bót á ástandinu. Enn fremur skal kveða á um viðurlög ef ekki er farið að ákvæðum í lögum um greiðsluuppgjörskerfi og reglugerðunum, fyrirmælum eða tilmælum sem Seðlabanki Indlands hefur gefið út. Loks getur Seðlabanki Indlands afturkallað starfsleyfi til að reka stöðustofnunarstöð með starfsleyfi ef viðkomandi stöðustofnunarstöð brýtur gegn ákvæðum laga um greiðsluuppgjörskerfi, reglugerðum um greiðsluuppgjörskerfi, fyrirmælum eða tilmælum sem Seðlabanki Indlands hefur gefið út, eða ef skilyrðin sem gilda um starfsleyfið eru ekki uppfyllt.

19) Niðurstaðan er því að viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi, með starfsleyfi á Indlandi, falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

20) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

21) Miðlægir mótaðilar þriðja lands geta sótt um starfsleyfi sem „stöðustofnunarstöð með starfsleyfi“ samkvæmt Seðlabankareglunum en það heimilar miðlægum mótaðilum í þriðja landi að veita sömu stöðustofnunarþjónustu og miðlægir mótaðilar með staðfestu á Indlandi. Heimilt er að undanþiggja miðlæga mótaðila þriðja lands frá tilteknum kröfum sem gilda um viðurkennd stöðustofnunafyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi á Indlandi, að því tilskildu að þeir fari að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða og að gengið sé frá fyrirkomulagi samvinnu milli Seðlabanka Indlands og eftirlitsaðila þriðja lands. Mat á umsókn um starfsleyfi má byggjast á upplýsingunum sem eftirlitsaðili þriðja lands veitir.

22) Því ætti að líta svo á að fyrirkomulag laga og eftirlits Indlands kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

23) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi sem gilda á Indlandi þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti, í samstarfi við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að hafa áfram reglulegt eftirlit með þróun laga- og eftirlitsramma fyrir viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki og stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi, og því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

24) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits á Indlandi vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

25) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

1. Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi, sem samanstendur af lögum frá 1956 um verðbréfasamninga, reglugerðum frá 2012 um verðbréfasamninga (kauphallir og stöðustofnunarfyrirtæki) og umburðarbréfinu frá 4. september 2013, og gildir um viðurkennd stöðustofnunarfyrirtæki sem hafa starfsleyfi þar, vera jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits á Indlandi, sem samanstendur af lögum frá 2007 um greiðsluuppgjörskerfi og reglugerðum frá 2008 um greiðsluuppgjörskerfi, eins og bætt er við þau með stefnu um reglur og eftirlit með innviðum fjármálamarkaða, og gildir um stöðustofnunarstöðvar með starfsleyfi þar, vera jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2274 **2023/EES/26/07**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila á Nýja-Sjálandi í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

(1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvarðanir um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðlar því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

(2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits á Nýja-Sjálandi tryggi að miðlægir mótaðilar, sem hafa staðfestu og starfsleyfi þar, valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvangi með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

(3) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

(4) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verður miðlægur mótaðili með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(5) Lagalega bindandi kröfur Nýja-Sjálands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, samanstanda af hluta 5C í lögum um seðlabanka Nýja-Sjálands (Reserve Bank of New Zealand Act) frá 1989 („meginreglunum“) og fyrirmælum um að veita miðlægum mótaðilum starfsleyfi sem tilgreind uppgjörskerfi („tilgreiningarfyrirmæli“). Í meginreglunum og tilnefningarfyrirmælunum eru settar fram kröfur sem miðlægir mótaðilar verða að uppfylla á áframhaldandi grundvelli til að geta veitt stöðustofnunarþjónustu á Nýja-Sjálandi. Miðlægir mótaðilar með staðfestu á Nýja-Sjálandi geta fengið starfsleyfi hjá landstjóranum (e. *Governor-General*) sem tilgreint uppgjörskerfi, að fengnum meðmælum fjármálaráðherra og viðskiptaráðherra og í samræmi við sameiginleg tilmæli Banka Nýja-Sjálands (Bank of New Zealand) og yfirvalds fjármálamarkaða (Financial Markets Authority) (saman „sameiginlegir eftirlitsaðilar“). Setja má skilyrði fyrir að veita miðlægum mótaðila starfsleyfi sem tilgreint uppgjörskerfi. Tilgreiningarfyrirmælin samþykkja hinar sérstöku innri reglur og verklagsreglur hins tilgreinda uppgjörskerfis sem hafa að geyma kröfur sem tilgreind uppgjörskerfi verða að uppfylla, og sem eru í samræmi við meginstefnu hinna sameiginlegu eftirlitsaðila sem þeir hafa birt. Samkvæmt lögunum frá 1989 um Seðlabanka Nýja-Sjálands verða tilgreind uppgjörskerfi að uppfylla viðeigandi alþjóðlega staðla um greiðslujöfnunar- og uppgjörskerfi, þ.m.t. meginreglurnar um innviði fjármálamarkaða (e. *Principles for Financial Markets Infrastructures (PFMIs)*) sem Greiðslu- og uppgjörsnefndin og Alþjóðasamtök

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 54. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði ([1]) (IOSCO) gáfu út í apríl 2012. Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar gáfu út stefnumarkandi yfirlýsingu, „tilnefning og eftirlit með tilnefndum uppgjörskerfum“, sem gerir kröfu um að tilnefnd uppgjörskerfi fari að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða.

(6) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi á Nýja-Sjálandi eru því tvískiptar. Í grundvallarreglunum sem settar eru fram í meginreglunum er mælt fyrir um meginstaðla sem tilgreind uppgjörskerfi verða að uppfylla til að fá starfsleyfi til að veita stöðustofnunarþjónustu á Nýja-Sjálandi. Þessar meginreglur eru fyrsta þrepið í hinum lagalega bindandi kröfum á Nýja-Sjálandi. Til að sýna fram á að farið sé að meginreglunum skulu tilgreind uppgjörskerfi leggja fram innri reglur sínar og verklagsreglur til samþykktar hjá sameiginlegu eftirlitsaðilunum. Þessar innri reglur og verklagsreglur, ásamt tilgreiningarfyrirmælunum sem þær eru samþykktar með, eru seinna þrepið í hinum lagalega bindandi kröfum á Nýja-Sjálandi, en í þeim verður að setja fram ítarlega forskrift að því er varðar með hvaða hætti tilgreind uppgjörskerfi uppfylla þessa staðla og meginreglurnar um innviði fjármálamarkaða. Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar meta hvort tilgreind uppgjörskerfi uppfylli þessa staðla og meginreglur um innviði fjármálamarkaða. Þegar kerfið hefur fengið starfsleyfi sem tilgreint uppgjörskerfi verða innri reglur og verklagsreglur lagalega bindandi fyrir það og verður ekki breytt ef hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar eru mótfallnir fyrirhuguðum breytingum.

(7) Við mat á jafngildi fyrirkomulags laga og eftirlits sem gildir um tilgreind uppgjörskerfi með staðfestu á Nýja-Sjálandi ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem það tryggir með tilliti til umfangs áhættu sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi fyrir þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af umfangi áhættu, sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir, sem er háð stærð fjármálamarkaðarins þar sem hann starfar, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar er nauðsynlegt að gera strangari kröfur um áhættumildun til miðlægra mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

(8) Fjármálamarkaðurinn þar sem tilgreind uppgjörskerfi sem hafa starfsleyfi á Nýja-Sjálandi stunda stöðustofnunarstarfsemi sína er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Á undanförnum þremur árum hefur heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið á Nýja-Sjálandi verið minna en 1% af heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sambandinu. Af þessum sökum hefur þátttaka í tilgreindum uppgjörskerfum með staðfestu á Nýja-Sjálandi í för með sér marktækt minni áhættu fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga með staðfestu í Sambandinu en þátttaka í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

(9) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um tilgreind uppgjörskerfi með staðfestu á Nýja-Sjálandi gæti því talist vera jafngilt ef það er fullnægjandi til að milda þessa minni áhættu. Meginreglurnar sem gilda um tilgreind uppgjörskerfi með staðfestu á Nýja-Sjálandi, sem bætt er við með innri reglum og verklagsreglum, sem hrinda í framkvæmd meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda hina minni áhættu sem er fyrir hendi á Nýja-Sjálandi og ná fram niðurstöðu áhættumildunar sem er jafngild þeirri sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

(10) Því ætti að álykta að fyrirkomulag laga og eftirlits Nýja-Sjálands tryggi að tilgreind uppgjörskerfi sem hafa starfsleyfi þar uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(11) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits á Nýja-Sjálandi, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

(12) Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar sjá um eftirlit með hinum tilgreindu uppgjörskerfum með starfsleyfi á Nýja-Sjálandi. Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar geta farið fram á upplýsingar frá hinum tilgreindu uppgjörskerfum og þátttakendum þeirra og geta beitt sektum ef viðkomandi neita að svara. Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar geta afturkallað starfsleyfi tilgreinds uppgjörskerfis. Hinir sameiginlegu eftirlitsaðilar fylgjast með því hvort tilgreind uppgjörskerfi uppfylli skilyrðin sem gilda um starfsleyfi tilgreinds uppgjörskerfis. Þessi skilyrði geta innihaldið kröfur um að tilkynna sameiginlegum eftirlitsaðilum um mikilvæga atburði (t.d. að áhættustýringarramma kerfisins eða fjármagnstefnu sé ekki fylgt eða breytt), reglubundna skýrslugjöf til hinna sameiginlegu eftirlitsaðila og að birta upplýsingar, þ.m.t. sjálfsmat er

([1]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin (e. *Committee on Payment and Market Infrastructures*).

varðar viðkomandi alþjóðlega staðla (meginreglur um innviði fjármálamarkaða). Sameiginlegir eftirlitsaðilar hitta framkvæmdastjórn hinna tilgreindu uppgjörskerfa reglulega og geta endurskoðað starfsleyfið og látið frekari skilyrði gilda um starfsleyfið eða afturkallað það ef ekki er farið að kröfunum sem um það gilda.

(13) Því má draga þá ályktun að tilgreind uppgjörskerfi með starfsleyfi á Nýja-Sjálandi falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

(14) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits á Nýja-Sjálandi að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila með starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

(15) Miðlægir mótaðilar þriðja lands geta starfað á Nýja-Sjálandi, að því tilskildu að það fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um þá og þátttakendur þeirra sé traust. Þar að auki skulu miðlægir mótaðilar þriðja lands falla undir skilvirkt eftirlit sem tryggir að farið sé að gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits. Ganga má frá viljayfirlýsingu milli banka Nýja-Sjálands og lögbærs eftirlitsyfirvalds þriðja lands hins miðlæga mótaðila.

(16) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits Nýja-Sjálands kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

(17) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar tilgreind uppgjörskerfi sem gilda á Nýja-Sjálandi þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti, í samstarfi við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að hafa áfram reglulegt eftirlit með þróun laga- og eftirlitsramma um tilgreind uppgjörskerfi á Nýja-Sjálandi og því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

(18) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits á Nýja-Sjálandi vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að gera sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

(19) Ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari ákvörðun eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skal fyrirkomulag laga og eftirlits á Nýja-Sjálandi sem samanstendur af hluta 5C í lögunum um seðlabanka Nýja-Sjálands frá 1989, eins og aukið er við þau með hinni stefnumarkandi yfirlýsingu; „tilnefning og eftirlit með tilgreindum uppgjörskerfum,“ sem gerir kröfu um að tilgreind uppgjörskerfi fari að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, sem gildir um tilgreind uppgjörskerfi, teljast jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2275 **2023/EES/26/08**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Japan í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

(1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvörðun um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðlar því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

(2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits í Japan tryggi að miðlægir mótaðilar, sem hafa staðfestu og starfsleyfi þar, valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvangi með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila sem hafa staðfestu í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

(3) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

(4) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verður miðlægur mótaðili með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(5) Hinar lagalega bindandi kröfur Japans að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, samanstanda af lögunum um fjármálagerninga og kauphallir frá 2006 (the Financial Instruments and Exchange Act (FIEA)) sem koma á fót eftirlitsramma fyrir stofnanir sem stöðustofna verðbréf og fjármálaafleiður, og lögunum frá 2009 um hrávöruafleiður (the Commodity Derivatives Act (CDA)) sem kveða á um eftirlitsramma fyrir stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur. Núverandi ákvörðun tekur aðeins til fyrirkomulagsins sem sett er fram í lögunum um hrávöruafleiður fyrir stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur (CTCO). Í lögunum um hrávöruafleiður eru settar fram kröfur sem stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur verða að uppfylla á áframhaldandi grundvelli til að geta veitt stöðustofnunarþjónustu í Japan. Stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur verða að fá starfsleyfi hjá lögbærum ráðherra. Lögbær ráðherra getur sett skilyrði fyrir leyfisveitingu til handa stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur. Landbúnaðar-, skógræktar og sjávarútvegsráðherra (MAFF) er lögbær ráðherra stofnana sem eingöngu stöðustofna viðskipti með hrávörur á hrávörumörkuðum sem falla undir valdsvið hans. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra (METI) er lögbær ráðherra stofnana sem eingöngu stöðustofna viðskipti með hrávörur á hrávörumörkuðum sem falla undir valdsvið hans. Hvað varðar aðrar stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur eru bæði landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra og efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra hinir lögbæru ráðherrar.

(6) Þá birtu landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra og efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra, í nóvember 2014, „Grundvallarreglur um eftirlit með stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur“ (Basic Guidelines on

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 57. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

Supervision of Commodity Clearing Organisations) („viðmiðunarreglurnar“) þar sem nánar er greint frá eftirlitsrammanum um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur með tilliti til meginreglnanna um innviði fjármálamarkaða (Principles for Financial Markets Infrastructures (PFMI)) sem greiðslu- og uppgjörsnefndin birti í apríl 2012 ([1]) ásamt Alþjóðasamtökum eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði, einkum hvernig stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur verða að fara að lögum um hrávöruafleiður. Viðmiðunarreglunum er hrundið í framkvæmd í innri reglum og verklagsreglum stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur.

(7) Samkvæmt grunnreglunum verða stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur að taka upp eigin reglur um góða viðskiptahætti - innri reglur og verklagsreglur stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur - sem uppfylla gildandi lög og reglur og gera það mögulegt að viðskipti með afleiður eigi sér stað á tilhlýðilegan og traustan hátt. Eigin reglur um góða viðskiptahætti tryggja líka að fjárhagsstaða stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur dugi til að stöðustofna hrávörur, að væntar tekjur og útgjöld hvað varðar viðskipti stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur séu hagstæðar, að starfsfólk stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur búi yfir nægjanlegri þekkingu og reynslu til að stjórna stöðustofnun hrávara á viðeigandi hátt og af öryggi, og að uppbygging og kerfi stofnana sem stöðustofna viðskipti með hrávörur séu nægilega þróuð til að uppgjör geti gengið fyrir sig á fullnægjandi hátt. Lögbær ráðherra þarf að samþykkja þessar innri reglur og verklagsreglur, og þeim má ekki breyta ef hann er þeim mótfallinn.

(8) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur með starfsleyfi í Japan eru því tvískiptar. Í grundvallarreglum fyrir stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, sem settar eru fram í meginreglunum, er mælt fyrir um meginstaðla sem stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur verða að uppfylla til að fá starfsleyfi til að veita stöðustofnunarþjónustu í Japan (kallast saman „meginreglurnar“). Þessar meginreglur eru fyrra þrep lagalega bindandi krafna í Japan sem gilda um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur. Til að sýna fram á að farið sé að meginreglunum skulu stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur leggja innri reglur og verklagsreglur sínar fyrir lögbæran ráðherra til samþykkis. Þessar innri reglur og verklagsreglur eru annað þrep hinna lagalega bindandi krafna í Japan sem gilda um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, sem skulu veita ítarlega forskrift að því er varðar með hvaða hætti umsóknarstofnunin um að stöðustofna viðskipti með hrávörur uppfyllir þessa staðla í samræmi við viðmiðunarreglurnar. Enn fremur innihalda innri reglur og verklagsreglur stofnananna sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, viðbótarákvæði sem bæta við meginreglurnar. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra meta hvort stofnun sem stöðustofnar viðskipti með hrávörur uppfyllir þessa staðla, sem og meginreglurnar um innviði fjármálamarkaða. Þegar lögbær ráðherra hefur samþykkt innri reglurnar og verklagsreglurnar verða þær lagalega bindandi fyrir stofnunina sem stöðustofnar viðskipti með hrávörur.

(9) Við mat á jafngildi fyrirkomulags laga og eftirlits, sem gildir um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur sem komið er á fót í Japan, ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem það tryggir með tilliti til umfangs áhættu sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af umfangi áhættu, sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir og er háð stærð fjármálamarkaðar sem hann starfar á, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar er nauðsynlegt að gera strangari kröfur um áhættumildun til miðlægra mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

(10) Fjármálamarkaðurinn þar sem stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur og eru með starfsleyfi í Japan stunda stöðustofnunarstarfsemi sína er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Á undanförnum þremur árum hefur heildarverðmæti afleiðuviðskipta, sem stöðustofnuð hafa verið í Japan, verið minna en 2% af heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sambandinu. Því hefur þátttaka í stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur í Japan í för með sér marktækt minni áhættu fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga með staðfestu í Sambandinu en þátttaka í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

(11) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur með staðfestu í Japan getur því talist vera jafngilt ef það er fullnægjandi til að milda þessa minni áhættu. Meginreglurnar sem gilda um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur með staðfestu í Japan, sem studdar eru af innri reglum og verklagsreglum þeirra sem hrinda í framkvæmd meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda hina minni áhættu sem er fyrir hendi í Japan og ná fram niðurstöðu áhættumildunar sem er jafngild þeirri sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

(12) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í Japan tryggi að stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, sem hafa starfsleyfi þar, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

([1]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin.

(13) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Japan, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

(14) Eftirlit með stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur og eru með starfsleyfi í Japan annast efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra, innan viðkomandi valdsviða sinna, innan valdsviðs hvors ráðuneytis. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra geta gefið stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur og stöðustofnunaraðilum þeirra fyrirmæli um að leggja fram skýrslur eða efni um eignir þeirra eða viðskipti. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra geta einnig gert eftirlitsúttektir á stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur og stöðustofnunaraðilum þeirra, þ.m.t. á bókhaldi og skjölum eða hverjum öðrum þætti sem tengist viðskiptum þeirra. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra geta gefið stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur fyrirmæli, ef þeir telja það nauðsynlegt og viðeigandi, um rétta og áreiðanlega framkvæmd stöðustofnunarþjónustu, um að breyta félagssamningum sínum, reglum um góða viðskiptahætti og öðrum reglum, breyta viðskiptaaðferðum sínum eða grípa til nauðsynlegra ráðstafana til að bæta viðskiptaþjónustu eða ástand eigna sinna. Efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra og landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra geta einnig beitt stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, viðurlögum og sektum ef þær fara ekki að gildandi ákvæðum.

(15) Niðurstaðan er því að stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur með starfsleyfi í Japan falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

(16) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Japan að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

(17) Miðlægir mótaðilar þriðja lands geta sótt um starfsleyfi sem stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, er gerir þeim kleift að veita sömu þjónustu í Japan og þeir hafa leyfi til að veita í þriðja landinu. Fjármálaeftirlit Japans (The Japan Financial Services Agency (JFSA)) hefur valdheimild til að tilgreina hrávörur, í samráði við ráðherrann sem hefur lögsögu yfir hrávörumarkaði, sem hægt er að hafa viðskipti með á markaði með fjármálagerninga (FIM) samkvæmt japönskum lögum um fjármálagerninga og kauphallir. Þegar miðlægir mótaðilar þriðja lands stöðustofna slíka tilnefnda samninga sem viðskipti eru með á markaði fyrir fjármálagerninga getur miðlægi mótaðilinn sótt um leyfi fyrir „erlenda miðlæga mótaðila“ til fjármálaeftirlits Japans sem gerir þeim kleift að veita sömu þjónustu í Japan og þeir hafa leyfi til að veita í þriðja landinu. Viðmiðanirnar sem beitt er á miðlægan mótaðila þriðja lands sem sækir um leyfi eru líkar viðmiðununum sem beitt er gagnvart stöðustofnunarfyrirtækjum í Japan, en miðlægir mótaðilar þriðja lands eru undanþegnir vissum kröfum sem gilda um innlenda miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Japan ef þeim hefur verið veitt jafngilt leyfi frá yfirvaldi viðkomandi þriðja lands sem fjármálaeftirlit Japans hefur gert samstarfssamkomulag við. Miðlægir mótaðilar í þriðja landi sem stöðustofna samninga sem ekki eru tilnefndir til viðskipta á markaði fyrir fjármálagerninga, þurfa að sækja um leyfi hjá landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra og efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra samkvæmt japönsku lögunum um hrávöruafleiður. Þegar landbúnaðar-, skógræktar- og sjávarútvegsráðherra og efnahags-, viðskipta- og iðnaðarráðherra meta umsókn um leyfi taka þeir tillit til leyfisstöðu hins miðlæga mótaðila í þriðja landinu.

(18) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits Japans kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

(19) Þessi ákvörðun gerð er á grundvelli lagalega bindandi krafna, að því er varðar stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, sem gilda í Japan þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti áfram að hafa eftirlit með þróun laga- og eftirlitsramma Japans að því er varðar stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur og athuga hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

(20) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits í Japan vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á þann möguleika framkvæmdastjórnarinnar, í samvinnu við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

(21) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits í Japan, sem samanstendur af lögunum um hrávöruafleiður frá 2009 eins og bætt er við þau með grundvallarreglunum um eftirlit með stofnunum sem stöðustofna viðskipti með hrávörur, og gilda um stofnanir sem stöðustofna viðskipti með hrávörur sem hafa starfsleyfi þar, vera jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2276 **2023/EES/26/09**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Brasilíu í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]) einkum 6. mgr. 25.gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

(1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvarðanir um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðla því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

(2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits í Brasilíu tryggi að miðlægir mótaðilar, sem hafa staðfestu og starfsleyfi þar, valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvöngum með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila sem hafa staðfestu í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

(3) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

(4) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verða miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(5) Lagalega bindandi kröfur Brasilíu, hvað varðar miðlæga mótaðila sem þar hafa starfsleyfi, samanstanda af lögum 10214 frá 27. mars 2001, ályktunum sem innlenda peningaráðið (National Monetary Council (CMN)) gaf út, umburðarbréfum sem Seðlabanki Brasilíu (Central Bank of Brazil (BCB)) gaf út og leiðbeiningum sem verðbréfa- og kaupþingsnefnd Brasilíu (Brazilian Securities and Exchange Commission (CVM)) gaf út, sem samþykktar hafa verið samkvæmt lögunum. Einkum er í ályktun 2882, eins og henni var breytt með ályktun 3081, fjallað um starfsemi stöðustofnunar-stöðva og veitenda stöðustofnunarþjónustu, settar fram meginreglur sem gilda um starfsemi stöðustofnunarstöðva og veitendur stöðustofnunarþjónustu og veita Seðlabanka Brasilíu heimild til að setja reglur um stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu, veita þeim starfsleyfi og hafa eftirlit með þeim.

(6) Stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu með staðfestu í Brasilíu verða að fá starfsleyfi hjá Seðlabanka Brasilíu til að veita stöðustofnunarþjónustu. Þegar Seðlabanki Brasilíu metur hvort veita eigi starfsleyfi sem stöðustofnunarstöð eða veitandi stöðustofnunarþjónustu verður hann að taka tillit til áreiðanleika, eðlilegrar starfsemi og framfara í greiðslukerfi Brasilíu. Seðlabanki Brasilíu getur einnig tilgreint „þau skilyrði sem hann telur við hæfi“ áður

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 61. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

en hann veitir slíkt starfsleyfi eða seinna, á grundvelli stöðugleika fjármálakerfis, áhættu og skilvirkni stöðustofnunarstöðva og veitenda stöðustofnunarþjónustu. Stöðustofnunarstöðvar sem starfrækja kerfislega mikilvægt kerfi sem skapa áhættu fyrir styrk og snurðulausa starfsemi fjármálakerfis Brasilíu, sem Seðlabanki Brasilíu ákvarðar í samræmi við umfang og gerð stöðustofnunarstöðvanna, geta heyrt undir aðrar reglur en aðrar stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu.

(7) Seðlabanki Brasilíu hefur samþykkt ýmsar aðgerðir til að framkvæma ályktun 2882 og til að tryggja að stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu fari að þeim gildum, meginreglum og reglum sem gilda um greiðslukerfið. Umburðarbréf 3057 inniheldur einkum ítarlegar reglur um starfsemi stöðustofnunarstöðva og veitenda stöðustofnunarþjónustu og eru þar settar fram ýmsar kröfur sem þau verða að fara að, þ.m.t. eiginfjárkröfur, staðlar um gagnsæi, áhættustýringarráðstafanir og rekstrarlegar kröfur. Seðlabanki Brasilíu hefur gefið út stefnumarkandi yfirlýsingu nr. 25097 um samþykkt meginreglnanna um innviði fjármálamarkaða (Principles for Financial Markets Infrastructures (PFMI)) sem greiðslu- og uppgjörsnefndin ([1]) (CPSS) og Alþjóðasamtök eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði (IOSCO) gáfu út í apríl 2012, sem felur í sér að Seðlabanki Brasilíu beitir meginreglunum um innviði fjármálamarkaða í eftirliti sínu og tilsjón með stöðustofnunarstöðvum og veitendum stöðustofnunarþjónustu.

(8) Samkvæmt umburðarbréfi 3057 skulu stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu taka upp innri reglur og verklagsreglur sem tryggja að öllum viðeigandi kröfum sé hlítt og sem taka til allra viðeigandi þátta sem tengjast starfsemi þeirra, þ.m.t. verndarráðstöfunum til að stýra útlána-, lausafjár- og rekstraráhættu. Þessar innri reglur og verklagsreglur eru lagðar fyrir Seðlabanka Brasilíu sem fyrstur metur þær, í málsmeðferð við starfsleyfisveitingu. Þá þarf Seðlabanki Brasilíu líka að samþykkja verulegar breytingar á innri reglum og verklagsreglum. Allar aðrar óverulegar breytingar á innri reglum og verklagsreglum verður að tilkynna Seðlabanka Brasilíu innan 30 daga frá því að breytingarnar voru gerðar, og hefur Seðlabanki Brasilíu andmælarétt.

(9) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Brasilíu eru því tvískiptar. Í grundvallarreglunum í lögum 10214 og ályktunum, umburðarbréfum og fyrirmælum sem samþykkt hafa verið samkvæmt þeim, eru settir fram meginstaðlar sem stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu verða að uppfylla til að fá starfsleyfi til að veita stöðustofnunarþjónustu í Brasilíu (kallast saman „meginreglurnar“). Þessar meginreglur eru fyrra þrepið í lagalega bindandi kröfum í Brasilíu. Því til sönnunar að farið sé að meginreglunum verða stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu að leggja innri reglur sínar og verklagsreglur fyrir Seðlabanka Brasilíu, til samþykktar eða þegjandi samþykkis. Þessar innri reglur og verklagsreglur eru annað þrep hinna lagalega bindandi krafna í Brasilíu, sem skulu veita ítarlega forskrift að því er það varðar með hvaða hætti stöðustofnunarstöðvarnar og veitendur stöðustofnunarþjónustu uppfylla þessa staðla. Seðlabanki Brasilíu metur hvort stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu fari að þessum stöðlum, sem og meginreglunum um innviði fjármálamarkaða. Þegar Seðlabanki Brasilíu hefur samþykkt innri reglurnar og verklagsreglurnar verða þær lagalega bindandi fyrir stöðustofnunarstöðvarnar og veitendur stöðustofnunarþjónustu.

(10) Við mat á jafngildi fyrirkomulags laga og eftirlits, sem gildir um stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu í Brasilíu ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem það tryggir með tilliti til umfangs áhættu sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi fyrir þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af umfangi áhættu, sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir, sem er háð stærð fjármálamarkaðar sem hann starfar á, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar er nauðsynlegt að gera strangari kröfur um áhættumildun til miðlægra mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

(11) Fjármálamarkaðurinn þar sem stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu með staðfestu í Brasilíu stunda stöðustofnunarstarfsemi sína, er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Á undanförnum þremur árum hefur heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Brasilíu verið minna en 3% af heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sambandinu. Því hefur þátttaka í stöðustofnunarstöðvum og veitendum stöðustofnunarþjónustu marktækt minni áhættu í för með sér fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvang með staðfestu í Sambandinu en þátttaka þeirra í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

(12) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu með staðfestu í Brasilíu getur því talist vera jafngilt ef það er fullnægjandi til að milda þessa minni áhættu. Meginreglurnar sem gilda

([1]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin.

um stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu, sem studdar eru af innri reglum og verklagsreglum þeirra sem útheimta að farið sé að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda hina minni áhættu sem er fyrir hendi í Brasilíu og ná fram niðurstöðu áhættumildunar sem er jafngild þeirri sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

(13) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í Brasilíu tryggi að stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu, sem hafa starfsleyfi þar, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(14) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Brasilíu, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit með þeim, sem og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

(15) Seðlabanki Brasilíu hefur stöðugt eftirlit með því að stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu fari að þeim lagalega bindandi kröfum sem gilda um þær. Að auki hefur Seðlabanki Brasilíu ýmsar leiðir til að tryggja að farið sé að þessum ákvæðum. Seðlabanki Brasilíu hefur einkum valdheimild til að krefja stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu um upplýsingar, gefa út viðvaranir og krefjast þess að þær geri vissar breytingar á reglum sínum, eftir því sem nauðsynlegt er talið. Að auki getur Seðlabanki Brasilíu beitt sektum vegna hvers konar brota stöðustofnunarstöðva eða veitenda stöðustofnunarþjónustu á lagalega bindandi kröfum sem gilda um þær, og hefur bankinn jafnvel valdheimild til að afturkalla starfsleyfi þeirra.

(16) Niðurstaðan er því að stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu með starfsleyfi í Brasilíu falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

(17) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Brasilíu að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

(18) Miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í þriðja landi þar sem fyrirkomulag laga og eftirlits tryggir svipaða niðurstöðu og þá sem er tryggð með því fyrirkomulagi laga og eftirlits sem gildir í Brasilíu og sem fer að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða og eru með jafngildar reglur um baráttu gegn peningaþvætti og þar sem miðlægir mótaðilar falla undir skilvirkt eftirlit geta veitt þjónustu í Brasilíu. Einnig er þess krafist að gert sé samkomulag milli Seðlabanka Brasilíu og lögbærs yfirvalds miðlægs mótaðila þriðja lands sem sækir um til að unnt sé að veita viðurkenningu.

(19) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits Brasilíu kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

(20) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu í Brasilíu þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti áfram að hafa reglulegt eftirlit með þróun laga- og eftirlitsrammans vegna stöðustofnunarstöðva og veitenda stöðustofnunarþjónustu og með því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

(21) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits í Brasilíu vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

(22) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skal fyrirkomulag laga og eftirlits í Brasilíu, sem samanstendur af lögum 10214 og ályktunum, umburðarbréfum og fyrirmælum sem samþykkt hafa verið samkvæmt þeim, eins og stutt er við þau með stefnumarkandi yfirlýsingu nr. 25097 um samþykkt meginreglnanna um innviði fjármálamarkaða hvað varðar eftirlit með starfsemi miðlægra mótaðila sem eru aðilar að greiðslukerfi Brasilíu og gilda um stöðustofnunarstöðvar og veitendur stöðustofnunarþjónustu, teljast jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2277 **2023/EES/26/10**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

(1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvörðun um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðla því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

(2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí (Dubai International Financial Centre (DIFC)) tryggi að miðlægir mótaðilar, sem hafa staðfestu og starfsleyfi þar, valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvöngum með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila, sem hafa starfsleyfi í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

(3) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

(4) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verður miðlægur mótaðili með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(5) Hinar lagalega bindandi kröfur alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí hvað varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar samanstanda af stjórnsýslulögum (Regulatory Law) frá 2004 og markaðslögum frá 2012 (DIFC-reglugerðirnar). Bætt er við þær með reglubók fjármálaeftirlitsins í Dúbaí (Dubai Financial Services Authority (DFSA)) sem hefur að geyma viðhengi um markaðsstofnanir með starfsleyfi (AMI).

(6) Miðlægir mótaðilar með staðfestu í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí verða að hafa starfsleyfi frá fjármálaeftirlitinu í Dúbaí sem markaðsstofnun með starfsleyfi. Ákvörðun þessi á aðeins við um reglukerfið sem gildir um markaðsstofnanir með starfsleyfi til að framkvæma þá fjármálaþjónustu að starfrækja stöðustofnunarstöð í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí. Til að fá starfsleyfi til stöðustofnunar þurfa markaðsstofnanir með starfsleyfi að uppfylla sértækar kröfur fjármálaeftirlitsins í Dúbaí sem settar eru fram í reglubók fjármálaeftirlitsins í Dúbaí. Markaðsstofnanir með starfsleyfi verða að reka stöðustofnunarstöðvar á öruggan og skilvirkan hátt og stýra af varfærni áhættunni í tengslum við viðskipti sín og rekstur. Þær verða einnig að hafa fullnægjandi fjármagn, mannauð og kerfi.

(7) DIFC-reglugerðirnar framfylgja að fullu þeim alþjóðlegu stöðlum sem settir eru fram í meginreglunum um innviði fjármálamarkaða sem greiðslu- og uppgjörsnefndin ([2]) (CPSS) og Alþjóðasamtök eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði (IOSCO) gáfu út í apríl 2012.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 65. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin.

(8) DIFC-reglugerðirnar skylda jafnframt markaðsstofnanir með starfsleyfi til að taka upp innri reglur og verklagsreglur sem tryggja að farið sé að öllum viðeigandi kröfum sem nauðsynlegar eru fyrir eðlilega reglusetningu um stöðustofnunar- og uppgjörsþjónustu hennar. Regla 5.6 um markaðsstofnanir með starfsleyfi útheimtir að innri reglur og verkferlar markaðsstofnana með starfsleyfi innihaldi sértæk ákvæði, þ.m.t. reglur um vanskil. Þessar innri reglur og verklagsreglur, sem og allar breytingarnar á þeim, skulu lagðar fyrir fjármálaeftirlitið í Dúbaí áður en þeim er hrundið í framkvæmd. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí getur hafnað fyrirhuguðum reglum eða lagt til breytingar á þeim. Samkvæmt DIFC-reglugerðunum eru innri reglur markaðsstofnunar með starfsleyfi lagalega bindandi og framfylgjanlegar gagnvart meðlimum og öðrum þátttakendum.

(9) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um markaðsstofnanir með starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí eru því tvískiptar. Í grundvallarreglunum í reglubók fjármálaeftirlitsins í Dúbaí og DIFC-reglugerðunum eru settir fram meginstaðlar sem markaðsstofnanir með starfsleyfi verða að uppfylla til að fá starfsleyfi til að veita stöðustofnunar-þjónustu í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí (kallast saman „meginreglurnar“). Þessar meginreglur eru fyrra þrepið í hinum lagalega bindandi kröfum í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí. Til að sanna að farið sé að meginreglunum útheimtir regla 5.6 um markaðsstofnanir með starfsleyfi um „viðskiptahætti“ að markaðsstofnanir með starfsleyfi komi á fót innri reglum og verklagsreglum og leggi fyrir fjármálaeftirlitið í Dúbaí til samþykktar áður en þær koma til framkvæmda, og getur fjármálaeftirlitið í Dúbaí komið í veg fyrir þær eða hafnað þeim. Þessar innri reglur og verklagsreglur eru seinna þrep krafna í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí.

(10) Við mat á jafngildi fyrirkomulags laga og eftirlits, sem gildir um markaðsstofnanir með starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem það tryggir með tilliti til umfangs áhættu sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi fyrir þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af því umfangi áhættu sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir, sem er háð stærð fjármálamarkaðarins sem hann starfar á, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar er nauðsynlegt að gera strangari kröfur um áhættumildun til miðlægra mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

(11) Fjármálamarkaðurinn þar sem markaðsstofnanir með starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí stunda stöðustofnunarstarfsemi sína er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Frá 2011 hafa viðskipti eða stöðustofnun með afleiður verið í lágmarki. Af þessum sökum hefur þátttaka í miðlægum mótaðilum í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí í för með sér marktækt minni áhættu fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga með staðfestu í Sambandinu en þátttaka í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

(12) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um miðlæga mótaðila, sem hafa starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí, gæti því talist vera jafngilt ef það getur mildað þessa minni áhættu. Meginreglurnar sem gilda um þessa miðlægu mótaðila, sem studdar eru af innri reglum og verklagsreglur þeirra sem útheimta að farið sé að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda minni áhættu sem er fyrir hendi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí og ná fram niðurstöðu áhættumildunar sem jafngild þeirri sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

(13) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí tryggi að markaðsstofnanir með starfsleyfi, sem hafa starfsleyfi þar, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(14) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit með þeim, sem og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

(15) Fjármálaeftirlitið í Dúbaí hefur eftirlit með markaðsstofnunum með starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí, sem eftirlitsaðili markaðsstofnana með starfsleyfi, til að tryggja að farið sé að gildandi reglum. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí hefur víðtækt vald til að veita þeim starfsleyfi og beita viðurlögum, þ.m.t. meðal annars til að fella starfsleyfi fjármálastofnana úr gildi og beita þau viðurlögum. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí annast daglegt eftirlit. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí samþykkir samfellt áhættustýringarferli sem samanstendur af sanngreiningu, mati, forgangsröðun og mildun áhættu. Stjórnsýslulögin frá 2004 veita fjármálaeftirlitinu í Dúbaí mikið vald til að framfylgja lögum sínum og reglum. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí hefur valdheimild til að framkvæma rannsóknir ef grunur leikur á broti á reglum og einnig vald til að framkvæma eftirlit, leggja hald á bókhald og skrár eða fara fram á að einstaklingar sinni kalli í eiðsvarin

viðtöl eða yfirlýsingar. Fjármálaeftirlitið í Dúbaí getur meðal annars beitt fésektum, birt opinberar vítur og bannað einstaklingum að stunda starfsemi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí.

(16) Niðurstaðan er því að markaðsstofnun með starfsleyfi í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

(17) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila með starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

(18) Miðlægir mótaðilar þriðja lands sem vilja stöðustofna afleiður í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí skulu sækja um viðurkenningu til fjármálaeftirlitsins í Dúbaí. Í einingunni fyrir viðurkenningu eru sett fram viðmið og verklagsreglur um viðurkenningu.

(19) Til að fá viðurkenningu skal lögsagan þar sem miðlægur mótaðili hefur staðfestu hafa nægilega traust reglukerfi sem svipar til fyrirkomulags laga og eftirlits sem gildir í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí. Þá er krafist samstarfssamnings milli alþjóðlegu fjármálamiðstöðvarinnar í Dúbaí og lögbærra yfirvalda þriðju landa áður en umsókn miðlægs mótaðila þriðja lands er samþykkt.

(20) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

(21) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna, að því er varðar markaðsstofnanir með starfsleyfi, sem gilda í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti, í samstarfi við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að hafa áfram reglulegt eftirlit með þróun laga- og eftirlitsramma fyrir markaðsstofnanir með starfsleyfi, og því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

(22) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að ráðast í sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

(23) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits í alþjóðlegu fjármálamiðstöðinni í Dúbaí, sem samanstendur af DIFC-reglugerðunum og reglubók fjármálaeftirlitsins í Dúbaí, sem gilda um markaðsstofnanir með starfsleyfi þar, vera jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/2278 **2023/EES/26/11**

frá 15. desember 2016

um jafngildi regluramma um miðlæga mótaðila í Sameinuðu arabísku furstadæmunum í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

(1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvarðanir um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðla því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

(2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum (UAE) tryggi að miðlægir mótaðilar með staðfestu og starfsleyfi þar valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvangi með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila með staðfestu í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu. Því ætti einkum að taka tillit til þess að marktækt minni áhætta felst í stöðustofnunarstarfsemi sem fram fer á fjármálamörkuðum sem eru minni en fjármálamarkaður Sambandsins.

(3) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

(4) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verður miðlægur mótaðili með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(5) Lagalega bindandi kröfur Sameinuðu arabísku furstadæmanna um miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar samanstanda af reglugerðunum sem yfirvald verðbréfa og hrávara (Securities and Commodities Authority (SCA)) í Sameinuðu arabísku furstadæmunum hefur gefið út (hér eftir „reglugerðirnar“). Í reglugerðunum eru settar fram kröfur sem miðlægir mótaðilar verða að uppfylla á áframhaldandi grundvelli til að geta veitt stöðustofnunarþjónustu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum. Þær samanstanda af ákvörðun nr. 157/R frá 2005, þar sem stöðustofnunarstofnun er skilgreind, og ákvörðun stjórnar yfirvalds verðbréfa og hrávara nr. 11 frá 2015 þar sem settar eru fram kröfur til miðlægra mótaðila. Miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum verða að hafa starfsleyfi frá yfirvaldi verðbréfa og hrávara.

(6) Yfirvald verðbréfa og hrávara hefur gefið út reglugerð (ákvörðun stjórnar yfirvalds verðbréfa og hrávara nr. 11 frá 2015) þar sem þess er krafist að miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum fari að meginreglunum um innviði fjármálamarkaða (PFMIs) sem gefnar voru út af greiðslu- og uppgjörsnefndinni ([2]) og Alþjóðasamtökum eftirlitsaðila á verðbréfamarkaði í apríl 2012.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 342, 16.12.2016, bls. 68. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

([2]) Greiðslu- og uppgjörsnefndin breytti heiti sínu frá og með 1. september 2014 í greiðslu- og markaðsinnviðanefndin (e. *Committee on Payment and Market Infrastructures*).

(7) Samkvæmt reglugerðunum skulu miðlægir mótaðilar samþykkja innri reglur og verklagsreglur til að tryggja að farið sé að öllum viðeigandi kröfum sem taka til allra viðeigandi þátta sem tengjast starfsemi þeirra, þ.m.t. verndarráðstöfunum til að stýra útlána-, lausafjár- og rekstraráhættu. Yfirvald verðbréfa og hrávara þarf að samþykkja þessar innri reglur og verklagsreglur. Þar að auki má ekki breyta innri reglum og verklagsreglum ef yfirvald verðbréfa og hrávara andmælir fyrirhuguðum breytingum. Þar að auki er aðferðafræðin við útreikning á fjármagni og sviðsmyndum álagsprófa, sem miðlægur mótaðili beitir, með fyrirvara um samþykki yfirvalds verðbréfa og hrávara.

(8) Hinar lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum eru því tvískiptar. Í grundvallarreglunum í reglugerðunum, einkum ákvörðun stjórnar yfirvalds verðbréfa og hrávara nr. 11 frá 2015, eru settir fram meginstaðlar sem miðlægir mótaðilar verða að uppfylla til að fá leyfi til að veita stöðustofnunarþjónustu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum. Þessar reglugerðir eru fyrra þrepið í hinum lagalega bindandi kröfum í Sameinuðu arabísku furstadæmunum. Innri reglur og verklagsreglur miðlægra mótaðila eru seinna þrepið í hinum lagalega bindandi kröfum í Sameinuðu arabísku furstadæmunum. Yfirvald verðbréfa og hrávara metur að hve miklu leyti hinir miðlægu mótaðilar fara að reglugerðunum og meginreglunum um innviði fjármálamarkaða. Þegar yfirvald verðbréfa og hrávara hefur samþykkt innri reglurnar og verklagsreglurnar verða þær lagalega bindandi fyrir hina miðlægu mótaðila.

(9) Við mat á jafngildi fyrirkomulags laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila með staðfestu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, ætti einnig að taka tillit til niðurstöðu áhættumildunar sem það tryggir með tilliti til umfangs áhættu sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar með staðfestu í Sambandinu standa frammi þegar þeir taka þátt í þessum aðilum. Niðurstaða áhættumildunar ákvarðast bæði af umfangi áhættu, sem felst í stöðustofnunarstarfseminni sem hlutaðeigandi miðlægur mótaðili framkvæmir, sem er háð stærð fjármálamarkaðar sem hann starfar á, og hversu vel fyrirkomulagi laga og eftirlits, sem gildir um miðlæga mótaðila, tekst að milda viðkomandi áhættu. Til að ná fram jafngildri niðurstöðu áhættumildunar er nauðsynlegt að gera strangari kröfur um áhættumildun til miðlægra mótaðila sem stunda starfsemi sína á stærri fjármálamörkuðum þar sem innbyggð áhætta er meiri en fyrir miðlæga mótaðila sem stunda starfsemi sína á minni fjármálamörkuðum sem hafa minni innbyggða áhættu.

(10) Fjármálamarkaðurinn, þar sem miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum stunda stöðustofnunarstarfsemi sína, er umtalsvert minni en sá markaður þar sem miðlægir mótaðilar með staðfestu í Sambandinu stunda starfsemi sína. Á undanförnum þremur árum hefur heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sameinuðu arabísku furstadæmunum verið minna en 1% af heildarverðmæti afleiðuviðskipta sem stöðustofnuð hafa verið í Sambandinu. Af þessum sökum hefur þátttaka í miðlægum mótaðilum, með staðfestu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, í för með sér marktækt minni áhættu fyrir stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga með staðfestu í Sambandinu en þátttaka í miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu.

(11) Fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um miðlæga mótaðila, með staðfestu í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, getur því talist vera jafngilt ef það getur mildað þessa minni áhættu. Reglugerðirnar sem gilda um miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, sem studdar eru af innri reglum og verklagsreglum sem hrinda í framkvæmd meginreglunum um innviði fjármálamarkaða, milda hina minni áhættu sem er fyrir hendi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum og ná fram niðurstöðu áhættumildunar sem er jafngild þeirri sem leitast er við að ná fram með reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

(12) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum tryggi að miðlægir mótaðilar, sem hafa starfsleyfi þar, uppfylli lagalega bindandi kröfur sem eru jafngildar þeim sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

(13) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, að því er varðar miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, að kveða á um skilvirkt eftirlit með þeim, sem og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

(14) Yfirvald verðbréfa og hrávara annast eftirlit með miðlægum mótaðilum með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum. Yfirvald verðbréfa og hrávara hefur vald til að hafa viðvarandi eftirlit með því hvort miðlægir mótaðilar uppfylla þær lagalega bindandi kröfur sem um þá gilda. Í þessu sambandi getur yfirvald verðbréfa og hrávara krafist upplýsinga frá miðlægum mótaðilum, framkvæmt vettvangsskoðanir, gefið út fyrirmæli um að bæta úr brotum eða mögulegum brotum á varfærniskröfunum eða þeim venjum sem stríða gegn snurðulausri starfsemi fjármálamarkaðanna og skipað miðlægum mótaðilum að koma á fót innra eftirliti og áhættustýringarráðstöfunum. Yfirvald verðbréfa og hrávara getur einnig vikið stjórninni frá sem og aðilum tiltekinna nefnda og öðru starfsfólki miðlæga mótaðilans. Enn fremur hefur yfirvald verðbréfa og hrávara valdheimild til að afturkalla starfsleyfi hins

miðlæga mótaðila. Yfirvald verðbréfa og hrávara getur einnig beitt miðlæga mótaðila viðurlögum og sektum ef þeir fara ekki að lagalega bindandi kröfum sem gilda um þá.

(15) Niðurstaðan er því að miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í Sameinuðu arabísku furstadæmunum falli undir skilvirkt eftirlit og framfylgd á viðvarandi grunni.

(16) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila með starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

(17) Yfirvald verðbréfa og hrávara getur viðurkennt miðlæga mótaðila sem eru með starfsleyfi í þriðja landi, þar sem fyrirkomulag laga og eftirlits tryggir sambærilega niðurstöðu og þá sem fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum tryggir. Þar að auki skulu miðlægir mótaðilar þriðja lands falla undir skilvirkt eftirlit sem tryggir að farið sé að gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits. Einnig er þess krafist að gert sé samkomulag milli Sameinuðu arabísku furstadæmanna og lögbærs eftirlitsyfirvalds miðlægs mótaðila þriðja lands sem sækir um til að unnt sé að veita viðurkenningu.

(18) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

(19) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna, að því er varðar miðlæga mótaðila, sem gilda í Sameinuðu arabísku furstadæmunum þegar þessi ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti, í samstarfi við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að hafa áfram reglulegt eftirlit með þróun laga- og eftirlitsramma fyrir miðlæga mótaðila í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, og því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

(20) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum vegna miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi þar ætti ekki að hafa áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að gera sérstaka endurskoðun hvenær sem er utan hinnar almennu endurskoðunar, ef viðkomandi þróun gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem var samþykkt með þessari ákvörðun. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

(21) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits í Sameinuðu arabísku furstadæmunum, sem samanstendur af reglugerðunum sem yfirvald verðbréfa og hrávara í Sameinuðu arabísku furstadæmunum hefur gefið út, eins og aukið er við þær með beitingu meginreglna um innviði fjármálamarkaða sem samþykktar voru með ákvörðun stjórnar yfirvalds verðbréfa og hrávara nr. 11 frá 2015, og gilda um miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi þar, vera jafngilt kröfunum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Gjört í Brussel 15. desember 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDAREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/1902 **2023/EES/26/12**

frá 7. nóvember 2019

um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 30. september 2019 til 30. desember 2019 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB frá 25. nóvember 2009 um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (Gjaldþolsáætlun II) ([1]), einkum þriðju undirgrein 2. mgr. 77. gr. e,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir útreikning vátrygginga- og endurtryggingafélaga á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli að því er varðar tilskipun 2009/138/EB ætti að mæla fyrir um tæknilegar upplýsingar um viðeigandi áhættulausan vaxtaferil, grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar og aðlögun vegna óstöðugleika, fyrir sérhverja viðmiðunardagsetningu.

2) Vátrygginga- og endurtryggingafélög ættu að nota tæknilegu upplýsingarnar sem byggjast á markaðsgögnum frá lokum síðasta mánaðarins fyrir fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um. Hinn 7. október 2019 veitti Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin framkvæmdastjórninni tæknilegu upplýsingarnar um markaðsgögnin við lok september 2019. Þær upplýsingar voru birtar 7. október 2019 í samræmi við 1. mgr. 77. gr. e í tilskipun 2009/138/EB.

3) Þar sem nauðsynlegt er að geta fengið tæknilegu upplýsingarnar án tafar er mikilvægt að þessi reglugerð öðlist gildi eins fljótt og auðið er.

4) Af varfærnisástæðum er nauðsynlegt að vátrygginga- og endurtryggingafélög noti sömu tæknilegu upplýsingarnar til að reikna út vátryggingaskuld og kjarnagjaldþol án tillits til þess hvenær þau skila skýrslu til lögbærra yfirvalda sinna. Því ætti reglugerð þessi að koma til framkvæmda frá og með fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um.

5) Til að skapa réttarvissu eins fljótt og auðið er fyllilega réttmætt, þegar brýna nauðsyn ber til í tengslum við tiltækileika viðkomandi áhættulauss vaxtaferils, að samþykkja ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð í samræmi við 8. gr., með hliðsjón af 4. gr., reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ([2]).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Vátrygginga- og endurtryggingafélög skulu nota tæknilegu upplýsingarnar sem um getur í 2. mgr. við útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningum frá 30. september 2019 til 30. desember 2019.

2. Fyrir hvern viðeigandi gjaldmiðil skulu tæknilegu upplýsingarnar sem notaðar eru til að reikna út besta mat í samræmi við 77. gr. tilskipunar 2009/138/EB, aðlögun vegna samræmingar í samræmi við 77. gr. c í þeirri tilskipun og aðlögun vegna óstöðugleika í samræmi við 77. gr. d í þeirri tilskipun vera eftirfarandi:

a) viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar sem settir eru fram í I. viðauka,

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 293, 14.11.2019, bls. 5. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 15/2020 frá 7. febrúar 2020 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 335, 17.12.2009, bls. 1.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtíð. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

b) grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar sem sett er fram í II. viðauka,

c) fyrir hvern viðeigandi landsbundinn tryggingamarkað, aðlögun vegna óstöðugleika sem sett er fram í III. viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 30. september 2019.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 7. nóvember 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar til að reikna út besta mat, án aðlagana vegna samræmingar eða óstöðugleika

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
1	-0,525%	2,085%	-0,535%	0,017%	-0,174%	-0,052%
2	-0,553%	1,994%	-0,563%	0,227%	-0,190%	-0,020%
3	-0,559%	1,870%	-0,569%	0,342%	-0,190%	-0,009%
4	-0,534%	1,734%	-0,544%	0,702%	-0,178%	0,011%
5	-0,505%	1,599%	-0,515%	0,916%	-0,135%	0,103%
6	-0,467%	1,477%	-0,477%	1,225%	-0,085%	0,216%
7	-0,420%	1,379%	-0,430%	1,457%	-0,026%	0,311%
8	-0,366%	1,307%	-0,376%	1,630%	0,038%	0,372%
9	-0,309%	1,259%	-0,319%	1,767%	0,098%	0,407%
10	-0,254%	1,231%	-0,265%	1,875%	0,154%	0,466%
11	-0,202%	1,214%	-0,212%	1,971%	0,302%	0,546%
12	-0,150%	1,212%	-0,160%	2,060%	0,500%	0,638%
13	-0,099%	1,227%	-0,109%	2,144%	0,706%	0,737%
14	-0,055%	1,257%	-0,065%	2,224%	0,904%	0,838%
15	-0,024%	1,299%	-0,034%	2,301%	1,087%	0,938%
16	-0,007%	1,350%	-0,017%	2,375%	1,252%	1,037%
17	0,006%	1,408%	-0,005%	2,447%	1,402%	1,133%
18	0,023%	1,469%	0,012%	2,516%	1,537%	1,226%
19	0,050%	1,533%	0,040%	2,582%	1,659%	1,316%
20	0,092%	1,597%	0,081%	2,645%	1,769%	1,401%
21	0,149%	1,661%	0,139%	2,705%	1,869%	1,483%
22	0,219%	1,724%	0,209%	2,762%	1,960%	1,562%
23	0,295%	1,785%	0,286%	2,817%	2,044%	1,636%
24	0,377%	1,845%	0,367%	2,869%	2,120%	1,707%
25	0,461%	1,903%	0,452%	2,918%	2,191%	1,775%
26	0,545%	1,960%	0,537%	2,965%	2,256%	1,840%
27	0,630%	2,014%	0,621%	3,010%	2,317%	1,901%
28	0,713%	2,066%	0,705%	3,053%	2,373%	1,959%
29	0,795%	2,116%	0,787%	3,094%	2,425%	2,015%
30	0,875%	2,164%	0,867%	3,133%	2,474%	2,068%
31	0,953%	2,210%	0,945%	3,170%	2,519%	2,119%
32	1,028%	2,255%	1,020%	3,206%	2,562%	2,167%
33	1,101%	2,297%	1,093%	3,240%	2,603%	2,213%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
34	1,171%	2,338%	1,163%	3,272%	2,641%	2,257%
35	1,238%	2,377%	1,231%	3,303%	2,676%	2,299%
36	1,303%	2,414%	1,296%	3,333%	2,710%	2,339%
37	1,366%	2,450%	1,359%	3,361%	2,742%	2,378%
38	1,426%	2,485%	1,419%	3,388%	2,772%	2,415%
39	1,484%	2,518%	1,477%	3,414%	2,801%	2,450%
40	1,539%	2,550%	1,533%	3,439%	2,828%	2,483%
41	1,593%	2,580%	1,587%	3,463%	2,854%	2,516%
42	1,644%	2,609%	1,638%	3,486%	2,879%	2,547%
43	1,693%	2,637%	1,688%	3,508%	2,903%	2,576%
44	1,741%	2,664%	1,735%	3,530%	2,925%	2,605%
45	1,786%	2,690%	1,781%	3,550%	2,947%	2,632%
46	1,830%	2,715%	1,825%	3,570%	2,968%	2,659%
47	1,873%	2,739%	1,867%	3,588%	2,987%	2,684%
48	1,913%	2,763%	1,908%	3,607%	3,006%	2,708%
49	1,952%	2,785%	1,947%	3,624%	3,024%	2,732%
50	1,990%	2,806%	1,985%	3,641%	3,042%	2,754%
51	2,026%	2,827%	2,022%	3,657%	3,059%	2,776%
52	2,062%	2,847%	2,057%	3,673%	3,075%	2,797%
53	2,095%	2,867%	2,091%	3,688%	3,090%	2,817%
54	2,128%	2,885%	2,123%	3,703%	3,105%	2,837%
55	2,160%	2,903%	2,155%	3,717%	3,120%	2,856%
56	2,190%	2,921%	2,186%	3,730%	3,133%	2,874%
57	2,220%	2,937%	2,215%	3,743%	3,147%	2,892%
58	2,248%	2,954%	2,244%	3,756%	3,160%	2,909%
59	2,276%	2,970%	2,271%	3,769%	3,172%	2,925%
60	2,302%	2,985%	2,298%	3,781%	3,184%	2,941%
61	2,328%	3,000%	2,324%	3,792%	3,196%	2,957%
62	2,353%	3,014%	2,349%	3,803%	3,207%	2,972%
63	2,377%	3,028%	2,373%	3,814%	3,218%	2,986%
64	2,401%	3,041%	2,397%	3,825%	3,229%	3,000%
65	2,424%	3,054%	2,420%	3,835%	3,239%	3,014%
66	2,446%	3,067%	2,442%	3,845%	3,249%	3,027%
67	2,467%	3,079%	2,464%	3,855%	3,259%	3,040%
68	2,488%	3,091%	2,485%	3,864%	3,268%	3,053%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
69	2,509%	3,103%	2,505%	3,873%	3,277%	3,065%
70	2,528%	3,114%	2,525%	3,882%	3,286%	3,077%
71	2,547%	3,125%	2,544%	3,891%	3,295%	3,088%
72	2,566%	3,136%	2,563%	3,899%	3,303%	3,100%
73	2,584%	3,146%	2,581%	3,907%	3,311%	3,110%
74	2,602%	3,156%	2,598%	3,915%	3,319%	3,121%
75	2,619%	3,166%	2,616%	3,923%	3,327%	3,131%
76	2,636%	3,176%	2,632%	3,931%	3,335%	3,141%
77	2,652%	3,185%	2,649%	3,938%	3,342%	3,151%
78	2,668%	3,194%	2,665%	3,945%	3,349%	3,161%
79	2,683%	3,203%	2,680%	3,952%	3,356%	3,170%
80	2,699%	3,212%	2,695%	3,959%	3,363%	3,179%
81	2,713%	3,220%	2,710%	3,965%	3,369%	3,188%
82	2,728%	3,228%	2,725%	3,972%	3,376%	3,197%
83	2,742%	3,237%	2,739%	3,978%	3,382%	3,205%
84	2,755%	3,244%	2,752%	3,984%	3,388%	3,213%
85	2,769%	3,252%	2,766%	3,991%	3,394%	3,221%
86	2,782%	3,260%	2,779%	3,996%	3,400%	3,229%
87	2,795%	3,267%	2,792%	4,002%	3,406%	3,237%
88	2,807%	3,274%	2,804%	4,008%	3,412%	3,244%
89	2,819%	3,281%	2,817%	4,013%	3,417%	3,252%
90	2,831%	3,288%	2,829%	4,019%	3,422%	3,259%
91	2,843%	3,295%	2,840%	4,024%	3,428%	3,266%
92	2,854%	3,301%	2,852%	4,029%	3,433%	3,273%
93	2,866%	3,308%	2,863%	4,034%	3,438%	3,279%
94	2,877%	3,314%	2,874%	4,039%	3,443%	3,286%
95	2,887%	3,320%	2,885%	4,044%	3,447%	3,293%
96	2,898%	3,326%	2,895%	4,049%	3,452%	3,299%
97	2,908%	3,332%	2,905%	4,053%	3,457%	3,305%
98	2,918%	3,338%	2,916%	4,058%	3,461%	3,311%
99	2,928%	3,343%	2,925%	4,062%	3,466%	3,317%
100	2,938%	3,349%	2,935%	4,067%	3,470%	3,323%
101	2,947%	3,354%	2,945%	4,071%	3,474%	3,328%
102	2,956%	3,360%	2,954%	4,075%	3,478%	3,334%
103	2,966%	3,365%	2,963%	4,079%	3,483%	3,340%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
104	2,975%	3,370%	2,972%	4,083%	3,487%	3,345%
105	2,983%	3,375%	2,981%	4,087%	3,490%	3,350%
106	2,992%	3,380%	2,990%	4,091%	3,494%	3,355%
107	3,000%	3,385%	2,998%	4,095%	3,498%	3,360%
108	3,009%	3,390%	3,006%	4,099%	3,502%	3,365%
109	3,017%	3,394%	3,014%	4,102%	3,505%	3,370%
110	3,025%	3,399%	3,023%	4,106%	3,509%	3,375%
111	3,033%	3,403%	3,030%	4,110%	3,513%	3,380%
112	3,040%	3,408%	3,038%	4,113%	3,516%	3,384%
113	3,048%	3,412%	3,046%	4,116%	3,519%	3,389%
114	3,055%	3,416%	3,053%	4,120%	3,523%	3,393%
115	3,063%	3,421%	3,061%	4,123%	3,526%	3,398%
116	3,070%	3,425%	3,068%	4,126%	3,529%	3,402%
117	3,077%	3,429%	3,075%	4,130%	3,532%	3,406%
118	3,084%	3,433%	3,082%	4,133%	3,536%	3,411%
119	3,091%	3,437%	3,089%	4,136%	3,539%	3,415%
120	3,097%	3,441%	3,095%	4,139%	3,542%	3,419%
121	3,104%	3,444%	3,102%	4,142%	3,545%	3,423%
122	3,111%	3,448%	3,108%	4,145%	3,547%	3,427%
123	3,117%	3,452%	3,115%	4,148%	3,550%	3,430%
124	3,123%	3,455%	3,121%	4,150%	3,553%	3,434%
125	3,129%	3,459%	3,127%	4,153%	3,556%	3,438%
126	3,136%	3,462%	3,134%	4,156%	3,559%	3,442%
127	3,142%	3,466%	3,140%	4,159%	3,561%	3,445%
128	3,147%	3,469%	3,145%	4,161%	3,564%	3,449%
129	3,153%	3,473%	3,151%	4,164%	3,567%	3,452%
130	3,159%	3,476%	3,157%	4,167%	3,569%	3,456%
131	3,165%	3,479%	3,163%	4,169%	3,572%	3,459%
132	3,170%	3,482%	3,168%	4,172%	3,574%	3,462%
133	3,176%	3,485%	3,174%	4,174%	3,577%	3,466%
134	3,181%	3,489%	3,179%	4,176%	3,579%	3,469%
135	3,186%	3,492%	3,184%	4,179%	3,581%	3,472%
136	3,192%	3,495%	3,190%	4,181%	3,584%	3,475%
137	3,197%	3,497%	3,195%	4,184%	3,586%	3,478%
138	3,202%	3,500%	3,200%	4,186%	3,588%	3,481%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
139	3,207%	3,503%	3,205%	4,188%	3,591%	3,484%
140	3,212%	3,506%	3,210%	4,190%	3,593%	3,487%
141	3,217%	3,509%	3,215%	4,193%	3,595%	3,490%
142	3,221%	3,512%	3,220%	4,195%	3,597%	3,493%
143	3,226%	3,514%	3,224%	4,197%	3,599%	3,496%
144	3,231%	3,517%	3,229%	4,199%	3,601%	3,499%
145	3,235%	3,520%	3,234%	4,201%	3,603%	3,502%
146	3,240%	3,522%	3,238%	4,203%	3,605%	3,504%
147	3,244%	3,525%	3,243%	4,205%	3,607%	3,507%
148	3,249%	3,527%	3,247%	4,207%	3,609%	3,510%
149	3,253%	3,530%	3,251%	4,209%	3,611%	3,512%
150	3,257%	3,532%	3,256%	4,211%	3,613%	3,515%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
1	-0,575%	0,631%	3,103%	1,095%	3,420%	1,747%
2	-0,603%	0,548%	3,253%	1,389%	3,370%	1,763%
3	-0,609%	0,516%	3,407%	1,498%	3,300%	1,694%
4	-0,584%	0,492%	3,568%	1,594%	3,248%	1,643%
5	-0,555%	0,493%	3,703%	1,675%	3,217%	1,607%
6	-0,517%	0,492%	3,806%	1,751%	3,203%	1,587%
7	-0,470%	0,499%	3,888%	1,815%	3,204%	1,580%
8	-0,416%	0,509%	3,955%	1,851%	3,213%	1,580%
9	-0,359%	0,521%	4,017%	1,878%	3,226%	1,586%
10	-0,305%	0,535%	4,106%	1,906%	3,240%	1,594%
11	-0,253%	0,548%	4,182%	1,944%	3,256%	1,620%
12	-0,201%	0,559%	4,238%	1,989%	3,272%	1,660%
13	-0,149%	0,567%	4,280%	2,039%	3,289%	1,710%
14	-0,105%	0,575%	4,310%	2,091%	3,305%	1,765%
15	-0,074%	0,584%	4,332%	2,144%	3,321%	1,823%
16	-0,058%	0,587%	4,347%	2,196%	3,337%	1,882%
17	-0,046%	0,591%	4,357%	2,248%	3,353%	1,941%
18	-0,029%	0,596%	4,363%	2,299%	3,368%	2,000%
19	-0,002%	0,598%	4,366%	2,348%	3,382%	2,057%
20	0,041%	0,601%	4,366%	2,395%	3,396%	2,113%
21	0,099%	0,602%	4,364%	2,441%	3,410%	2,167%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
22	0,169%	0,602%	4,361%	2,485%	3,423%	2,219%
23	0,247%	0,602%	4,357%	2,527%	3,435%	2,269%
24	0,330%	0,601%	4,351%	2,568%	3,447%	2,318%
25	0,415%	0,600%	4,345%	2,607%	3,459%	2,364%
26	0,501%	0,600%	4,338%	2,644%	3,470%	2,408%
27	0,586%	0,599%	4,331%	2,680%	3,481%	2,451%
28	0,671%	0,599%	4,324%	2,714%	3,492%	2,491%
29	0,754%	0,598%	4,316%	2,746%	3,502%	2,530%
30	0,835%	0,597%	4,309%	2,777%	3,511%	2,568%
31	0,914%	0,596%	4,301%	2,807%	3,521%	2,603%
32	0,990%	0,595%	4,293%	2,836%	3,529%	2,637%
33	1,064%	0,595%	4,286%	2,863%	3,538%	2,670%
34	1,135%	0,595%	4,278%	2,889%	3,546%	2,701%
35	1,203%	0,596%	4,270%	2,914%	3,554%	2,731%
36	1,269%	0,598%	4,263%	2,938%	3,562%	2,760%
37	1,332%	0,600%	4,256%	2,961%	3,569%	2,787%
38	1,393%	0,600%	4,249%	2,983%	3,577%	2,814%
39	1,452%	0,597%	4,242%	3,004%	3,584%	2,839%
40	1,508%	0,591%	4,235%	3,025%	3,590%	2,863%
41	1,562%	0,581%	4,229%	3,044%	3,597%	2,886%
42	1,614%	0,569%	4,222%	3,063%	3,603%	2,909%
43	1,664%	0,558%	4,216%	3,081%	3,609%	2,930%
44	1,713%	0,548%	4,210%	3,098%	3,615%	2,951%
45	1,759%	0,542%	4,204%	3,115%	3,620%	2,971%
46	1,803%	0,539%	4,198%	3,131%	3,625%	2,990%
47	1,846%	0,541%	4,193%	3,147%	3,631%	3,008%
48	1,887%	0,548%	4,187%	3,162%	3,636%	3,026%
49	1,927%	0,560%	4,182%	3,176%	3,641%	3,043%
50	1,965%	0,578%	4,177%	3,190%	3,645%	3,060%
51	2,002%	0,601%	4,172%	3,203%	3,650%	3,075%
52	2,038%	0,629%	4,167%	3,216%	3,654%	3,091%
53	2,072%	0,661%	4,163%	3,228%	3,659%	3,105%
54	2,105%	0,695%	4,158%	3,240%	3,663%	3,120%
55	2,137%	0,732%	4,154%	3,252%	3,667%	3,134%
56	2,168%	0,769%	4,150%	3,263%	3,671%	3,147%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
57	2,198%	0,808%	4,145%	3,274%	3,674%	3,160%
58	2,227%	0,848%	4,141%	3,285%	3,678%	3,172%
59	2,254%	0,887%	4,138%	3,295%	3,682%	3,184%
60	2,282%	0,927%	4,134%	3,305%	3,685%	3,196%
61	2,308%	0,967%	4,130%	3,314%	3,688%	3,207%
62	2,333%	1,007%	4,127%	3,324%	3,692%	3,218%
63	2,358%	1,046%	4,123%	3,333%	3,695%	3,229%
64	2,381%	1,085%	4,120%	3,341%	3,698%	3,239%
65	2,405%	1,123%	4,116%	3,350%	3,701%	3,249%
66	2,427%	1,160%	4,113%	3,358%	3,704%	3,259%
67	2,449%	1,197%	4,110%	3,366%	3,707%	3,269%
68	2,470%	1,234%	4,107%	3,374%	3,709%	3,278%
69	2,490%	1,269%	4,104%	3,381%	3,712%	3,287%
70	2,510%	1,304%	4,101%	3,389%	3,715%	3,295%
71	2,530%	1,339%	4,099%	3,396%	3,717%	3,304%
72	2,549%	1,372%	4,096%	3,403%	3,720%	3,312%
73	2,567%	1,405%	4,093%	3,410%	3,722%	3,320%
74	2,585%	1,437%	4,091%	3,416%	3,725%	3,328%
75	2,602%	1,469%	4,088%	3,423%	3,727%	3,335%
76	2,619%	1,499%	4,086%	3,429%	3,729%	3,343%
77	2,636%	1,529%	4,083%	3,435%	3,731%	3,350%
78	2,652%	1,559%	4,081%	3,441%	3,733%	3,357%
79	2,668%	1,587%	4,079%	3,447%	3,735%	3,364%
80	2,683%	1,615%	4,076%	3,452%	3,737%	3,371%
81	2,698%	1,643%	4,074%	3,458%	3,739%	3,377%
82	2,712%	1,670%	4,072%	3,463%	3,741%	3,383%
83	2,727%	1,696%	4,070%	3,468%	3,743%	3,390%
84	2,740%	1,722%	4,068%	3,473%	3,745%	3,396%
85	2,754%	1,747%	4,066%	3,478%	3,747%	3,402%
86	2,767%	1,771%	4,064%	3,483%	3,749%	3,407%
87	2,780%	1,795%	4,062%	3,488%	3,750%	3,413%
88	2,793%	1,819%	4,060%	3,493%	3,752%	3,418%
89	2,805%	1,842%	4,059%	3,497%	3,754%	3,424%
90	2,817%	1,864%	4,057%	3,502%	3,755%	3,429%
91	2,829%	1,886%	4,055%	3,506%	3,757%	3,434%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
92	2,841%	1,908%	4,054%	3,510%	3,758%	3,439%
93	2,852%	1,929%	4,052%	3,515%	3,760%	3,444%
94	2,863%	1,950%	4,050%	3,519%	3,761%	3,449%
95	2,874%	1,970%	4,049%	3,523%	3,763%	3,454%
96	2,885%	1,990%	4,047%	3,527%	3,764%	3,458%
97	2,895%	2,010%	4,046%	3,530%	3,766%	3,463%
98	2,905%	2,029%	4,044%	3,534%	3,767%	3,467%
99	2,915%	2,047%	4,043%	3,538%	3,768%	3,472%
100	2,925%	2,066%	4,041%	3,541%	3,770%	3,476%
101	2,935%	2,084%	4,040%	3,545%	3,771%	3,480%
102	2,944%	2,101%	4,038%	3,548%	3,772%	3,484%
103	2,953%	2,119%	4,037%	3,552%	3,774%	3,488%
104	2,962%	2,135%	4,036%	3,555%	3,775%	3,492%
105	2,971%	2,152%	4,035%	3,559%	3,776%	3,496%
106	2,980%	2,168%	4,033%	3,562%	3,777%	3,500%
107	2,989%	2,185%	4,032%	3,565%	3,778%	3,504%
108	2,997%	2,200%	4,031%	3,568%	3,779%	3,507%
109	3,005%	2,216%	4,030%	3,571%	3,780%	3,511%
110	3,013%	2,231%	4,028%	3,574%	3,782%	3,515%
111	3,021%	2,246%	4,027%	3,577%	3,783%	3,518%
112	3,029%	2,260%	4,026%	3,580%	3,784%	3,521%
113	3,037%	2,275%	4,025%	3,583%	3,785%	3,525%
114	3,044%	2,289%	4,024%	3,585%	3,786%	3,528%
115	3,052%	2,303%	4,023%	3,588%	3,787%	3,531%
116	3,059%	2,317%	4,022%	3,591%	3,788%	3,534%
117	3,066%	2,330%	4,021%	3,593%	3,789%	3,538%
118	3,073%	2,343%	4,020%	3,596%	3,790%	3,541%
119	3,080%	2,356%	4,019%	3,599%	3,790%	3,544%
120	3,087%	2,369%	4,018%	3,601%	3,791%	3,547%
121	3,094%	2,381%	4,017%	3,604%	3,792%	3,550%
122	3,100%	2,394%	4,016%	3,606%	3,793%	3,552%
123	3,107%	2,406%	4,015%	3,608%	3,794%	3,555%
124	3,113%	2,418%	4,014%	3,611%	3,795%	3,558%
125	3,119%	2,430%	4,013%	3,613%	3,796%	3,561%
126	3,126%	2,441%	4,012%	3,615%	3,797%	3,563%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
127	3,132%	2,453%	4,011%	3,618%	3,797%	3,566%
128	3,138%	2,464%	4,010%	3,620%	3,798%	3,569%
129	3,143%	2,475%	4,010%	3,622%	3,799%	3,571%
130	3,149%	2,486%	4,009%	3,624%	3,800%	3,574%
131	3,155%	2,497%	4,008%	3,626%	3,801%	3,576%
132	3,161%	2,507%	4,007%	3,628%	3,801%	3,579%
133	3,166%	2,518%	4,006%	3,630%	3,802%	3,581%
134	3,172%	2,528%	4,005%	3,632%	3,803%	3,583%
135	3,177%	2,538%	4,005%	3,634%	3,803%	3,586%
136	3,182%	2,548%	4,004%	3,636%	3,804%	3,588%
137	3,187%	2,558%	4,003%	3,638%	3,805%	3,590%
138	3,193%	2,567%	4,002%	3,640%	3,806%	3,593%
139	3,198%	2,577%	4,002%	3,642%	3,806%	3,595%
140	3,203%	2,586%	4,001%	3,644%	3,807%	3,597%
141	3,208%	2,596%	4,000%	3,646%	3,808%	3,599%
142	3,212%	2,605%	3,999%	3,647%	3,808%	3,601%
143	3,217%	2,614%	3,999%	3,649%	3,809%	3,603%
144	3,222%	2,623%	3,998%	3,651%	3,809%	3,605%
145	3,227%	2,631%	3,997%	3,653%	3,810%	3,607%
146	3,231%	2,640%	3,997%	3,654%	3,811%	3,609%
147	3,236%	2,648%	3,996%	3,656%	3,811%	3,611%
148	3,240%	2,657%	3,995%	3,658%	3,812%	3,613%
149	3,245%	2,665%	3,995%	3,659%	3,813%	3,615%
150	3,249%	2,673%	3,994%	3,661%	3,813%	3,617%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
1	-0,863%	0,691%	1,214%	1,818%	1,455%	4,034%
2	-0,886%	0,635%	1,168%	1,701%	1,491%	4,363%
3	-0,868%	0,638%	1,183%	1,639%	1,643%	4,533%
4	-0,833%	0,641%	1,219%	1,599%	1,805%	4,684%
5	-0,794%	0,676%	1,240%	1,568%	1,940%	4,822%
6	-0,739%	0,725%	1,267%	1,543%	2,065%	5,087%
7	-0,678%	0,779%	1,297%	1,552%	2,179%	5,292%
8	-0,616%	0,832%	1,322%	1,558%	2,280%	5,495%
9	-0,555%	0,885%	1,343%	1,566%	2,373%	5,647%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
10	-0,504%	0,936%	1,360%	1,585%	2,459%	5,760%
11	-0,438%	0,986%	1,373%	1,609%	2,541%	5,837%
12	-0,393%	1,033%	1,386%	1,633%	2,618%	5,886%
13	-0,350%	1,077%	1,400%	1,658%	2,692%	5,914%
14	-0,322%	1,117%	1,421%	1,682%	2,760%	5,926%
15	-0,292%	1,152%	1,451%	1,707%	2,826%	5,927%
16	-0,259%	1,184%	1,492%	1,730%	2,887%	5,920%
17	-0,228%	1,211%	1,541%	1,749%	2,945%	5,906%
18	-0,204%	1,236%	1,594%	1,763%	3,000%	5,887%
19	-0,189%	1,259%	1,651%	1,770%	3,051%	5,865%
20	-0,185%	1,279%	1,708%	1,769%	3,100%	5,840%
21	-0,192%	1,298%	1,767%	1,760%	3,147%	5,814%
22	-0,202%	1,313%	1,825%	1,746%	3,191%	5,786%
23	-0,209%	1,323%	1,882%	1,730%	3,232%	5,758%
24	-0,207%	1,328%	1,937%	1,716%	3,272%	5,729%
25	-0,194%	1,327%	1,992%	1,704%	3,309%	5,701%
26	-0,168%	1,321%	2,044%	1,696%	3,345%	5,672%
27	-0,130%	1,313%	2,095%	1,693%	3,379%	5,644%
28	-0,085%	1,308%	2,145%	1,695%	3,411%	5,617%
29	-0,035%	1,308%	2,192%	1,703%	3,441%	5,590%
30	0,018%	1,317%	2,238%	1,717%	3,471%	5,563%
31	0,074%	1,335%	2,281%	1,737%	3,498%	5,538%
32	0,131%	1,360%	2,323%	1,763%	3,525%	5,513%
33	0,189%	1,391%	2,364%	1,792%	3,550%	5,489%
34	0,246%	1,426%	2,403%	1,823%	3,575%	5,465%
35	0,303%	1,464%	2,440%	1,856%	3,598%	5,442%
36	0,359%	1,504%	2,476%	1,891%	3,620%	5,421%
37	0,414%	1,545%	2,510%	1,926%	3,641%	5,399%
38	0,468%	1,587%	2,543%	1,962%	3,661%	5,379%
39	0,520%	1,629%	2,574%	1,997%	3,681%	5,359%
40	0,571%	1,671%	2,605%	2,033%	3,699%	5,340%
41	0,621%	1,713%	2,634%	2,068%	3,717%	5,322%
42	0,669%	1,754%	2,662%	2,103%	3,735%	5,304%
43	0,715%	1,795%	2,689%	2,137%	3,751%	5,287%
44	0,760%	1,835%	2,714%	2,170%	3,767%	5,271%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
45	0,803%	1,874%	2,739%	2,203%	3,782%	5,255%
46	0,846%	1,912%	2,763%	2,235%	3,797%	5,239%
47	0,886%	1,949%	2,786%	2,266%	3,811%	5,225%
48	0,926%	1,985%	2,809%	2,296%	3,825%	5,210%
49	0,964%	2,021%	2,830%	2,326%	3,838%	5,197%
50	1,000%	2,055%	2,851%	2,354%	3,850%	5,183%
51	1,036%	2,088%	2,870%	2,382%	3,863%	5,170%
52	1,070%	2,121%	2,890%	2,409%	3,874%	5,158%
53	1,103%	2,152%	2,908%	2,435%	3,886%	5,146%
54	1,135%	2,182%	2,926%	2,461%	3,897%	5,134%
55	1,167%	2,212%	2,943%	2,485%	3,907%	5,123%
56	1,197%	2,241%	2,960%	2,509%	3,918%	5,112%
57	1,226%	2,269%	2,976%	2,533%	3,928%	5,102%
58	1,254%	2,296%	2,992%	2,555%	3,937%	5,092%
59	1,281%	2,322%	3,007%	2,577%	3,947%	5,082%
60	1,308%	2,347%	3,022%	2,598%	3,956%	5,072%
61	1,333%	2,372%	3,036%	2,619%	3,964%	5,063%
62	1,358%	2,396%	3,049%	2,639%	3,973%	5,054%
63	1,382%	2,419%	3,063%	2,659%	3,981%	5,045%
64	1,405%	2,442%	3,076%	2,678%	3,989%	5,037%
65	1,428%	2,464%	3,088%	2,696%	3,997%	5,029%
66	1,450%	2,485%	3,100%	2,714%	4,004%	5,021%
67	1,471%	2,506%	3,112%	2,731%	4,012%	5,013%
68	1,492%	2,526%	3,124%	2,748%	4,019%	5,006%
69	1,512%	2,546%	3,135%	2,765%	4,025%	4,998%
70	1,532%	2,565%	3,146%	2,781%	4,032%	4,991%
71	1,551%	2,583%	3,156%	2,796%	4,039%	4,984%
72	1,570%	2,601%	3,166%	2,811%	4,045%	4,978%
73	1,588%	2,619%	3,176%	2,826%	4,051%	4,971%
74	1,605%	2,636%	3,186%	2,840%	4,057%	4,965%
75	1,622%	2,653%	3,196%	2,854%	4,063%	4,959%
76	1,639%	2,669%	3,205%	2,868%	4,069%	4,953%
77	1,655%	2,685%	3,214%	2,881%	4,074%	4,947%
78	1,671%	2,700%	3,223%	2,894%	4,080%	4,941%
79	1,687%	2,715%	3,231%	2,907%	4,085%	4,935%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
80	1,702%	2,730%	3,239%	2,919%	4,090%	4,930%
81	1,716%	2,744%	3,248%	2,931%	4,095%	4,925%
82	1,731%	2,758%	3,255%	2,943%	4,100%	4,920%
83	1,745%	2,772%	3,263%	2,954%	4,105%	4,914%
84	1,758%	2,785%	3,271%	2,965%	4,110%	4,910%
85	1,772%	2,798%	3,278%	2,976%	4,114%	4,905%
86	1,785%	2,811%	3,285%	2,987%	4,119%	4,900%
87	1,797%	2,823%	3,292%	2,997%	4,123%	4,895%
88	1,810%	2,836%	3,299%	3,008%	4,127%	4,891%
89	1,822%	2,847%	3,306%	3,018%	4,131%	4,887%
90	1,834%	2,859%	3,313%	3,027%	4,136%	4,882%
91	1,846%	2,870%	3,319%	3,037%	4,140%	4,878%
92	1,857%	2,882%	3,325%	3,046%	4,143%	4,874%
93	1,868%	2,892%	3,331%	3,055%	4,147%	4,870%
94	1,879%	2,903%	3,337%	3,064%	4,151%	4,866%
95	1,890%	2,914%	3,343%	3,073%	4,155%	4,862%
96	1,900%	2,924%	3,349%	3,082%	4,158%	4,858%
97	1,911%	2,934%	3,355%	3,090%	4,162%	4,855%
98	1,921%	2,944%	3,360%	3,098%	4,165%	4,851%
99	1,930%	2,953%	3,366%	3,106%	4,169%	4,847%
100	1,940%	2,963%	3,371%	3,114%	4,172%	4,844%
101	1,950%	2,972%	3,376%	3,122%	4,175%	4,841%
102	1,959%	2,981%	3,381%	3,130%	4,178%	4,837%
103	1,968%	2,990%	3,386%	3,137%	4,181%	4,834%
104	1,977%	2,999%	3,391%	3,144%	4,184%	4,831%
105	1,986%	3,007%	3,396%	3,152%	4,187%	4,828%
106	1,994%	3,015%	3,401%	3,159%	4,190%	4,824%
107	2,003%	3,024%	3,406%	3,165%	4,193%	4,821%
108	2,011%	3,032%	3,410%	3,172%	4,196%	4,818%
109	2,019%	3,040%	3,415%	3,179%	4,199%	4,816%
110	2,027%	3,047%	3,419%	3,185%	4,202%	4,813%
111	2,035%	3,055%	3,423%	3,192%	4,204%	4,810%
112	2,042%	3,063%	3,428%	3,198%	4,207%	4,807%
113	2,050%	3,070%	3,432%	3,204%	4,210%	4,804%
114	2,057%	3,077%	3,436%	3,210%	4,212%	4,802%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
115	2,065%	3,084%	3,440%	3,216%	4,215%	4,799%
116	2,072%	3,091%	3,444%	3,222%	4,217%	4,796%
117	2,079%	3,098%	3,448%	3,228%	4,219%	4,794%
118	2,086%	3,105%	3,452%	3,234%	4,222%	4,791%
119	2,093%	3,112%	3,455%	3,239%	4,224%	4,789%
120	2,099%	3,118%	3,459%	3,245%	4,226%	4,787%
121	2,106%	3,125%	3,463%	3,250%	4,229%	4,784%
122	2,112%	3,131%	3,466%	3,256%	4,231%	4,782%
123	2,119%	3,137%	3,470%	3,261%	4,233%	4,780%
124	2,125%	3,143%	3,473%	3,266%	4,235%	4,777%
125	2,131%	3,149%	3,477%	3,271%	4,237%	4,775%
126	2,137%	3,155%	3,480%	3,276%	4,239%	4,773%
127	2,143%	3,161%	3,483%	3,281%	4,242%	4,771%
128	2,149%	3,167%	3,487%	3,286%	4,244%	4,769%
129	2,155%	3,173%	3,490%	3,290%	4,246%	4,767%
130	2,161%	3,178%	3,493%	3,295%	4,248%	4,764%
131	2,166%	3,184%	3,496%	3,300%	4,249%	4,762%
132	2,172%	3,189%	3,499%	3,304%	4,251%	4,760%
133	2,177%	3,194%	3,502%	3,309%	4,253%	4,759%
134	2,183%	3,200%	3,505%	3,313%	4,255%	4,757%
135	2,188%	3,205%	3,508%	3,317%	4,257%	4,755%
136	2,193%	3,210%	3,511%	3,322%	4,259%	4,753%
137	2,198%	3,215%	3,514%	3,326%	4,260%	4,751%
138	2,203%	3,220%	3,516%	3,330%	4,262%	4,749%
139	2,208%	3,225%	3,519%	3,334%	4,264%	4,747%
140	2,213%	3,230%	3,522%	3,338%	4,266%	4,746%
141	2,218%	3,234%	3,525%	3,342%	4,267%	4,744%
142	2,223%	3,239%	3,527%	3,346%	4,269%	4,742%
143	2,228%	3,244%	3,530%	3,350%	4,270%	4,740%
144	2,232%	3,248%	3,532%	3,354%	4,272%	4,739%
145	2,237%	3,253%	3,535%	3,357%	4,274%	4,737%
146	2,242%	3,257%	3,537%	3,361%	4,275%	4,735%
147	2,246%	3,261%	3,540%	3,365%	4,277%	4,734%
148	2,250%	3,266%	3,542%	3,368%	4,278%	4,732%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
149	2,255%	3,270%	3,545%	3,372%	4,280%	4,731%
150	2,259%	3,274%	3,547%	3,376%	4,281%	4,729%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Indversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
1	1,923%	5,483%	6,944%	0,453%	0,900%	6,427%
2	1,714%	5,709%	6,474%	0,456%	0,841%	6,432%
3	1,617%	5,929%	6,328%	0,479%	0,820%	6,531%
4	1,561%	6,141%	6,322%	0,510%	0,826%	6,672%
5	1,530%	6,330%	6,343%	0,538%	0,853%	6,846%
6	1,516%	6,515%	6,403%	0,561%	0,902%	7,029%
7	1,516%	6,648%	6,479%	0,578%	0,966%	7,205%
8	1,525%	6,758%	6,554%	0,599%	1,031%	7,367%
9	1,538%	6,834%	6,627%	0,618%	1,080%	7,543%
10	1,549%	6,890%	6,700%	0,635%	1,134%	7,700%
11	1,554%	6,925%	6,774%	0,677%	1,197%	7,846%
12	1,560%	6,941%	6,847%	0,741%	1,255%	7,974%
13	1,568%	6,943%	6,917%	0,818%	1,298%	8,076%
14	1,584%	6,936%	6,983%	0,903%	1,331%	8,151%
15	1,610%	6,921%	7,043%	0,990%	1,362%	8,199%
16	1,646%	6,902%	7,097%	1,079%	1,395%	8,221%
17	1,690%	6,878%	7,144%	1,167%	1,430%	8,222%
18	1,738%	6,852%	7,180%	1,254%	1,468%	8,207%
19	1,790%	6,824%	7,205%	1,338%	1,510%	8,180%
20	1,843%	6,795%	7,216%	1,420%	1,556%	8,144%
21	1,897%	6,766%	7,213%	1,499%	1,606%	8,101%
22	1,950%	6,736%	7,199%	1,574%	1,658%	8,053%
23	2,003%	6,706%	7,176%	1,646%	1,712%	8,002%
24	2,055%	6,676%	7,146%	1,716%	1,766%	7,948%
25	2,106%	6,647%	7,111%	1,782%	1,820%	7,893%
26	2,155%	6,619%	7,073%	1,845%	1,874%	7,837%
27	2,202%	6,591%	7,032%	1,906%	1,926%	7,782%
28	2,248%	6,563%	6,989%	1,963%	1,978%	7,726%
29	2,292%	6,537%	6,944%	2,018%	2,027%	7,672%
30	2,335%	6,511%	6,900%	2,071%	2,076%	7,618%
31	2,376%	6,486%	6,855%	2,121%	2,122%	7,566%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Indversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
32	2,415%	6,462%	6,811%	2,169%	2,168%	7,515%
33	2,453%	6,439%	6,767%	2,215%	2,211%	7,465%
34	2,489%	6,416%	6,724%	2,258%	2,253%	7,417%
35	2,524%	6,395%	6,682%	2,300%	2,293%	7,371%
36	2,558%	6,374%	6,641%	2,340%	2,332%	7,326%
37	2,590%	6,353%	6,601%	2,378%	2,370%	7,283%
38	2,621%	6,334%	6,563%	2,415%	2,406%	7,241%
39	2,650%	6,315%	6,525%	2,450%	2,440%	7,201%
40	2,679%	6,297%	6,489%	2,484%	2,473%	7,162%
41	2,706%	6,280%	6,454%	2,516%	2,505%	7,124%
42	2,733%	6,263%	6,420%	2,547%	2,536%	7,088%
43	2,758%	6,247%	6,387%	2,576%	2,566%	7,054%
44	2,782%	6,231%	6,356%	2,605%	2,594%	7,020%
45	2,806%	6,216%	6,325%	2,632%	2,622%	6,988%
46	2,828%	6,201%	6,296%	2,659%	2,648%	6,957%
47	2,850%	6,187%	6,267%	2,684%	2,673%	6,927%
48	2,871%	6,174%	6,240%	2,708%	2,698%	6,898%
49	2,891%	6,161%	6,213%	2,732%	2,721%	6,871%
50	2,910%	6,148%	6,188%	2,754%	2,744%	6,844%
51	2,929%	6,136%	6,163%	2,776%	2,766%	6,818%
52	2,947%	6,124%	6,140%	2,797%	2,787%	6,793%
53	2,965%	6,113%	6,117%	2,817%	2,807%	6,769%
54	2,981%	6,102%	6,094%	2,837%	2,827%	6,746%
55	2,998%	6,091%	6,073%	2,856%	2,846%	6,724%
56	3,013%	6,081%	6,052%	2,874%	2,865%	6,702%
57	3,029%	6,071%	6,032%	2,892%	2,882%	6,681%
58	3,043%	6,061%	6,013%	2,909%	2,900%	6,661%
59	3,058%	6,052%	5,994%	2,925%	2,916%	6,641%
60	3,071%	6,043%	5,976%	2,941%	2,932%	6,622%
61	3,085%	6,034%	5,958%	2,957%	2,948%	6,604%
62	3,098%	6,026%	5,941%	2,972%	2,963%	6,586%
63	3,110%	6,017%	5,925%	2,986%	2,978%	6,569%
64	3,123%	6,009%	5,909%	3,000%	2,992%	6,552%
65	3,134%	6,002%	5,893%	3,014%	3,006%	6,536%
66	3,146%	5,994%	5,878%	3,027%	3,019%	6,521%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Indversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
67	3,157%	5,987%	5,864%	3,040%	3,032%	6,505%
68	3,168%	5,980%	5,850%	3,053%	3,045%	6,491%
69	3,178%	5,973%	5,836%	3,065%	3,057%	6,476%
70	3,189%	5,966%	5,822%	3,077%	3,069%	6,462%
71	3,198%	5,960%	5,809%	3,088%	3,081%	6,449%
72	3,208%	5,953%	5,797%	3,099%	3,092%	6,435%
73	3,218%	5,947%	5,784%	3,110%	3,103%	6,423%
74	3,227%	5,941%	5,772%	3,121%	3,114%	6,410%
75	3,236%	5,935%	5,761%	3,131%	3,124%	6,398%
76	3,244%	5,929%	5,749%	3,141%	3,134%	6,386%
77	3,253%	5,924%	5,738%	3,151%	3,144%	6,375%
78	3,261%	5,918%	5,728%	3,161%	3,154%	6,363%
79	3,269%	5,913%	5,717%	3,170%	3,163%	6,352%
80	3,277%	5,908%	5,707%	3,179%	3,172%	6,342%
81	3,285%	5,903%	5,697%	3,188%	3,181%	6,331%
82	3,292%	5,898%	5,687%	3,197%	3,190%	6,321%
83	3,299%	5,893%	5,678%	3,205%	3,199%	6,311%
84	3,306%	5,889%	5,668%	3,213%	3,207%	6,301%
85	3,313%	5,884%	5,659%	3,221%	3,215%	6,292%
86	3,320%	5,880%	5,650%	3,229%	3,223%	6,283%
87	3,327%	5,875%	5,642%	3,237%	3,231%	6,274%
88	3,333%	5,871%	5,633%	3,244%	3,238%	6,265%
89	3,340%	5,867%	5,625%	3,252%	3,246%	6,256%
90	3,346%	5,863%	5,617%	3,259%	3,253%	6,248%
91	3,352%	5,859%	5,609%	3,266%	3,260%	6,240%
92	3,358%	5,855%	5,601%	3,273%	3,267%	6,232%
93	3,364%	5,851%	5,594%	3,279%	3,274%	6,224%
94	3,369%	5,847%	5,586%	3,286%	3,280%	6,216%
95	3,375%	5,844%	5,579%	3,292%	3,287%	6,208%
96	3,380%	5,840%	5,572%	3,299%	3,293%	6,201%
97	3,386%	5,837%	5,565%	3,305%	3,300%	6,194%
98	3,391%	5,833%	5,558%	3,311%	3,306%	6,187%
99	3,396%	5,830%	5,552%	3,317%	3,312%	6,180%
100	3,401%	5,826%	5,545%	3,323%	3,318%	6,173%
101	3,406%	5,823%	5,539%	3,328%	3,323%	6,166%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Indversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
102	3,411%	5,820%	5,532%	3,334%	3,329%	6,160%
103	3,416%	5,817%	5,526%	3,339%	3,334%	6,153%
104	3,420%	5,814%	5,520%	3,345%	3,340%	6,147%
105	3,425%	5,811%	5,514%	3,350%	3,345%	6,141%
106	3,429%	5,808%	5,508%	3,355%	3,350%	6,135%
107	3,434%	5,805%	5,503%	3,360%	3,356%	6,129%
108	3,438%	5,802%	5,497%	3,365%	3,361%	6,123%
109	3,442%	5,799%	5,492%	3,370%	3,365%	6,117%
110	3,446%	5,797%	5,486%	3,375%	3,370%	6,112%
111	3,450%	5,794%	5,481%	3,380%	3,375%	6,106%
112	3,454%	5,791%	5,476%	3,384%	3,380%	6,101%
113	3,458%	5,789%	5,471%	3,389%	3,384%	6,095%
114	3,462%	5,786%	5,466%	3,393%	3,389%	6,090%
115	3,466%	5,784%	5,461%	3,398%	3,393%	6,085%
116	3,470%	5,781%	5,456%	3,402%	3,398%	6,080%
117	3,473%	5,779%	5,451%	3,406%	3,402%	6,075%
118	3,477%	5,777%	5,446%	3,411%	3,406%	6,070%
119	3,481%	5,774%	5,442%	3,415%	3,410%	6,065%
120	3,484%	5,772%	5,437%	3,419%	3,414%	6,060%
121	3,488%	5,770%	5,433%	3,423%	3,418%	6,056%
122	3,491%	5,767%	5,428%	3,427%	3,422%	6,051%
123	3,494%	5,765%	5,424%	3,430%	3,426%	6,047%
124	3,498%	5,763%	5,420%	3,434%	3,430%	6,042%
125	3,501%	5,761%	5,416%	3,438%	3,434%	6,038%
126	3,504%	5,759%	5,412%	3,442%	3,437%	6,034%
127	3,507%	5,757%	5,408%	3,445%	3,441%	6,029%
128	3,510%	5,755%	5,404%	3,449%	3,445%	6,025%
129	3,513%	5,753%	5,400%	3,452%	3,448%	6,021%
130	3,516%	5,751%	5,396%	3,456%	3,452%	6,017%
131	3,519%	5,749%	5,392%	3,459%	3,455%	6,013%
132	3,522%	5,747%	5,388%	3,462%	3,458%	6,009%
133	3,525%	5,745%	5,385%	3,466%	3,462%	6,006%
134	3,528%	5,744%	5,381%	3,469%	3,465%	6,002%
135	3,530%	5,742%	5,377%	3,472%	3,468%	5,998%
136	3,533%	5,740%	5,374%	3,475%	3,471%	5,994%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Indversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
137	3,536%	5,738%	5,370%	3,478%	3,475%	5,991%
138	3,538%	5,736%	5,367%	3,481%	3,478%	5,987%
139	3,541%	5,735%	5,364%	3,484%	3,481%	5,984%
140	3,543%	5,733%	5,360%	3,487%	3,484%	5,980%
141	3,546%	5,731%	5,357%	3,490%	3,487%	5,977%
142	3,548%	5,730%	5,354%	3,493%	3,489%	5,973%
143	3,551%	5,728%	5,351%	3,496%	3,492%	5,970%
144	3,553%	5,727%	5,348%	3,499%	3,495%	5,967%
145	3,556%	5,725%	5,344%	3,502%	3,498%	5,964%
146	3,558%	5,723%	5,341%	3,504%	3,501%	5,960%
147	3,560%	5,722%	5,338%	3,507%	3,503%	5,957%
148	3,563%	5,720%	5,335%	3,510%	3,506%	5,954%
149	3,565%	5,719%	5,332%	3,512%	3,509%	5,951%
150	3,567%	5,718%	5,330%	3,515%	3,511%	5,948%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
1	4,492%	2,501%	3,100%	6,830%	1,507%	1,276%
2	5,081%	2,534%	3,090%	6,778%	1,465%	1,167%
3	5,588%	2,613%	3,101%	6,822%	1,443%	1,136%
4	5,989%	2,697%	3,111%	6,866%	1,442%	1,126%
5	6,249%	2,766%	3,133%	6,899%	1,448%	1,114%
6	6,438%	2,850%	3,164%	6,945%	1,464%	1,102%
7	6,578%	2,930%	3,188%	7,005%	1,485%	1,098%
8	6,726%	2,990%	3,198%	7,088%	1,507%	1,104%
9	6,856%	3,040%	3,207%	7,171%	1,533%	1,115%
10	6,958%	3,085%	3,227%	7,233%	1,564%	1,125%
11	7,027%	3,130%	3,261%	7,261%	1,600%	1,134%
12	7,068%	3,174%	3,299%	7,262%	1,632%	1,141%
13	7,089%	3,218%	3,331%	7,243%	1,652%	1,146%
14	7,095%	3,260%	3,358%	7,209%	1,665%	1,144%
15	7,090%	3,300%	3,384%	7,166%	1,672%	1,130%
16	7,076%	3,340%	3,409%	7,116%	1,676%	1,104%
17	7,056%	3,377%	3,433%	7,060%	1,681%	1,075%
18	7,032%	3,413%	3,457%	7,002%	1,689%	1,053%
19	7,005%	3,447%	3,478%	6,941%	1,704%	1,043%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
20	6,975%	3,480%	3,499%	6,880%	1,727%	1,048%
21	6,944%	3,512%	3,517%	6,818%	1,757%	1,071%
22	6,912%	3,541%	3,534%	6,757%	1,794%	1,107%
23	6,879%	3,570%	3,549%	6,696%	1,834%	1,152%
24	6,847%	3,597%	3,563%	6,637%	1,878%	1,204%
25	6,814%	3,623%	3,576%	6,579%	1,922%	1,259%
26	6,782%	3,648%	3,588%	6,523%	1,968%	1,317%
27	6,751%	3,672%	3,599%	6,468%	2,014%	1,376%
28	6,720%	3,695%	3,609%	6,415%	2,059%	1,435%
29	6,690%	3,716%	3,619%	6,364%	2,104%	1,494%
30	6,660%	3,737%	3,628%	6,314%	2,148%	1,553%
31	6,632%	3,757%	3,636%	6,267%	2,191%	1,610%
32	6,604%	3,776%	3,644%	6,221%	2,233%	1,666%
33	6,577%	3,794%	3,652%	6,177%	2,274%	1,720%
34	6,552%	3,812%	3,659%	6,135%	2,313%	1,773%
35	6,527%	3,829%	3,666%	6,094%	2,351%	1,824%
36	6,503%	3,845%	3,672%	6,055%	2,388%	1,874%
37	6,479%	3,860%	3,678%	6,017%	2,423%	1,922%
38	6,457%	3,875%	3,683%	5,981%	2,457%	1,968%
39	6,435%	3,889%	3,689%	5,946%	2,490%	2,012%
40	6,414%	3,903%	3,694%	5,913%	2,522%	2,055%
41	6,394%	3,916%	3,699%	5,881%	2,552%	2,096%
42	6,375%	3,928%	3,704%	5,850%	2,582%	2,136%
43	6,356%	3,940%	3,708%	5,821%	2,610%	2,174%
44	6,338%	3,952%	3,712%	5,792%	2,638%	2,211%
45	6,321%	3,963%	3,716%	5,765%	2,664%	2,246%
46	6,304%	3,974%	3,720%	5,738%	2,689%	2,280%
47	6,288%	3,984%	3,724%	5,713%	2,714%	2,313%
48	6,272%	3,995%	3,727%	5,689%	2,737%	2,345%
49	6,257%	4,004%	3,731%	5,665%	2,760%	2,375%
50	6,243%	4,014%	3,734%	5,642%	2,782%	2,405%
51	6,229%	4,023%	3,737%	5,620%	2,803%	2,433%
52	6,215%	4,031%	3,740%	5,599%	2,823%	2,460%
53	6,202%	4,040%	3,743%	5,579%	2,843%	2,487%
54	6,189%	4,048%	3,746%	5,559%	2,862%	2,512%
55	6,177%	4,056%	3,749%	5,540%	2,881%	2,537%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
56	6,165%	4,064%	3,752%	5,522%	2,898%	2,561%
57	6,154%	4,071%	3,754%	5,504%	2,916%	2,584%
58	6,143%	4,078%	3,757%	5,487%	2,932%	2,606%
59	6,132%	4,085%	3,759%	5,471%	2,948%	2,628%
60	6,122%	4,092%	3,761%	5,454%	2,964%	2,649%
61	6,112%	4,098%	3,764%	5,439%	2,979%	2,669%
62	6,102%	4,105%	3,766%	5,424%	2,994%	2,689%
63	6,093%	4,111%	3,768%	5,409%	3,008%	2,708%
64	6,083%	4,117%	3,770%	5,395%	3,022%	2,726%
65	6,075%	4,122%	3,772%	5,381%	3,035%	2,744%
66	6,066%	4,128%	3,774%	5,368%	3,048%	2,761%
67	6,057%	4,133%	3,776%	5,355%	3,061%	2,778%
68	6,049%	4,139%	3,777%	5,343%	3,073%	2,794%
69	6,041%	4,144%	3,779%	5,330%	3,085%	2,810%
70	6,034%	4,149%	3,781%	5,318%	3,096%	2,826%
71	6,026%	4,154%	3,783%	5,307%	3,108%	2,841%
72	6,019%	4,159%	3,784%	5,296%	3,119%	2,855%
73	6,012%	4,163%	3,786%	5,285%	3,129%	2,870%
74	6,005%	4,168%	3,787%	5,274%	3,140%	2,883%
75	5,998%	4,172%	3,789%	5,264%	3,150%	2,897%
76	5,992%	4,176%	3,790%	5,254%	3,159%	2,910%
77	5,985%	4,181%	3,792%	5,244%	3,169%	2,923%
78	5,979%	4,185%	3,793%	5,234%	3,178%	2,935%
79	5,973%	4,189%	3,794%	5,225%	3,187%	2,947%
80	5,967%	4,192%	3,796%	5,216%	3,196%	2,959%
81	5,961%	4,196%	3,797%	5,207%	3,205%	2,971%
82	5,956%	4,200%	3,798%	5,199%	3,213%	2,982%
83	5,950%	4,203%	3,799%	5,190%	3,222%	2,993%
84	5,945%	4,207%	3,801%	5,182%	3,230%	3,004%
85	5,940%	4,210%	3,802%	5,174%	3,238%	3,014%
86	5,935%	4,214%	3,803%	5,166%	3,245%	3,025%
87	5,930%	4,217%	3,804%	5,158%	3,253%	3,035%
88	5,925%	4,220%	3,805%	5,151%	3,260%	3,044%
89	5,920%	4,223%	3,806%	5,143%	3,267%	3,054%
90	5,915%	4,226%	3,807%	5,136%	3,274%	3,063%
91	5,911%	4,229%	3,808%	5,129%	3,281%	3,072%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
92	5,906%	4,232%	3,809%	5,122%	3,288%	3,081%
93	5,902%	4,235%	3,810%	5,116%	3,294%	3,090%
94	5,897%	4,238%	3,811%	5,109%	3,301%	3,099%
95	5,893%	4,241%	3,812%	5,103%	3,307%	3,107%
96	5,889%	4,243%	3,813%	5,096%	3,313%	3,115%
97	5,885%	4,246%	3,814%	5,090%	3,319%	3,123%
98	5,881%	4,249%	3,815%	5,084%	3,325%	3,131%
99	5,877%	4,251%	3,816%	5,078%	3,331%	3,139%
100	5,874%	4,254%	3,816%	5,072%	3,337%	3,147%
101	5,870%	4,256%	3,817%	5,067%	3,342%	3,154%
102	5,866%	4,259%	3,818%	5,061%	3,348%	3,161%
103	5,863%	4,261%	3,819%	5,056%	3,353%	3,169%
104	5,859%	4,263%	3,820%	5,050%	3,358%	3,176%
105	5,856%	4,265%	3,820%	5,045%	3,363%	3,182%
106	5,852%	4,268%	3,821%	5,040%	3,368%	3,189%
107	5,849%	4,270%	3,822%	5,035%	3,373%	3,196%
108	5,846%	4,272%	3,823%	5,030%	3,378%	3,202%
109	5,843%	4,274%	3,823%	5,025%	3,383%	3,209%
110	5,840%	4,276%	3,824%	5,020%	3,388%	3,215%
111	5,837%	4,278%	3,825%	5,016%	3,392%	3,221%
112	5,834%	4,280%	3,825%	5,011%	3,397%	3,227%
113	5,831%	4,282%	3,826%	5,006%	3,401%	3,233%
114	5,828%	4,284%	3,827%	5,002%	3,406%	3,239%
115	5,825%	4,286%	3,827%	4,998%	3,410%	3,245%
116	5,822%	4,288%	3,828%	4,993%	3,414%	3,250%
117	5,819%	4,289%	3,829%	4,989%	3,418%	3,256%
118	5,817%	4,291%	3,829%	4,985%	3,422%	3,261%
119	5,814%	4,293%	3,830%	4,981%	3,426%	3,267%
120	5,811%	4,295%	3,830%	4,977%	3,430%	3,272%
121	5,809%	4,296%	3,831%	4,973%	3,434%	3,277%
122	5,806%	4,298%	3,831%	4,969%	3,438%	3,282%
123	5,804%	4,300%	3,832%	4,965%	3,442%	3,287%
124	5,801%	4,301%	3,833%	4,961%	3,445%	3,292%
125	5,799%	4,303%	3,833%	4,958%	3,449%	3,297%
126	5,796%	4,304%	3,834%	4,954%	3,453%	3,302%
127	5,794%	4,306%	3,834%	4,951%	3,456%	3,306%
128	5,792%	4,307%	3,835%	4,947%	3,460%	3,311%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
129	5,790%	4,309%	3,835%	4,944%	3,463%	3,316%
130	5,787%	4,310%	3,836%	4,940%	3,466%	3,320%
131	5,785%	4,312%	3,836%	4,937%	3,470%	3,324%
132	5,783%	4,313%	3,837%	4,933%	3,473%	3,329%
133	5,781%	4,315%	3,837%	4,930%	3,476%	3,333%
134	5,779%	4,316%	3,838%	4,927%	3,479%	3,337%
135	5,777%	4,317%	3,838%	4,924%	3,482%	3,341%
136	5,775%	4,319%	3,839%	4,921%	3,485%	3,346%
137	5,773%	4,320%	3,839%	4,918%	3,488%	3,350%
138	5,771%	4,321%	3,839%	4,915%	3,491%	3,354%
139	5,769%	4,323%	3,840%	4,912%	3,494%	3,357%
140	5,767%	4,324%	3,840%	4,909%	3,497%	3,361%
141	5,765%	4,325%	3,841%	4,906%	3,500%	3,365%
142	5,763%	4,326%	3,841%	4,903%	3,503%	3,369%
143	5,761%	4,328%	3,842%	4,900%	3,506%	3,373%
144	5,759%	4,329%	3,842%	4,897%	3,508%	3,376%
145	5,758%	4,330%	3,842%	4,894%	3,511%	3,380%
146	5,756%	4,331%	3,843%	4,892%	3,514%	3,383%
147	5,754%	4,332%	3,843%	4,889%	3,516%	3,387%
148	5,752%	4,333%	3,843%	4,886%	3,519%	3,390%
149	5,751%	4,335%	3,844%	4,884%	3,522%	3,394%
150	5,749%	4,336%	3,844%	4,881%	3,524%	3,397%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
1	13,900%	1,704%	-0,206%
2	13,852%	1,506%	-0,247%
3	13,579%	1,423%	-0,263%
4	13,533%	1,386%	-0,265%
5	13,410%	1,374%	-0,254%
6	13,208%	1,375%	-0,236%
7	13,028%	1,383%	-0,213%
8	12,921%	1,399%	-0,183%
9	12,849%	1,419%	-0,150%
10	12,772%	1,441%	-0,118%
11	12,666%	1,463%	-0,087%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
12	12,536%	1,481%	-0,058%
13	12,387%	1,498%	-0,029%
14	12,226%	1,514%	-0,001%
15	12,057%	1,529%	0,025%
16	11,883%	1,542%	0,049%
17	11,706%	1,554%	0,071%
18	11,529%	1,565%	0,093%
19	11,353%	1,574%	0,113%
20	11,180%	1,581%	0,133%
21	11,010%	1,587%	0,153%
22	10,844%	1,591%	0,171%
23	10,683%	1,595%	0,187%
24	10,527%	1,598%	0,199%
25	10,377%	1,600%	0,207%
26	10,231%	1,601%	0,211%
27	10,092%	1,601%	0,216%
28	9,958%	1,602%	0,224%
29	9,829%	1,602%	0,239%
30	9,706%	1,602%	0,263%
31	9,588%	1,603%	0,296%
32	9,475%	1,603%	0,336%
33	9,367%	1,603%	0,382%
34	9,263%	1,603%	0,432%
35	9,164%	1,601%	0,484%
36	9,070%	1,598%	0,537%
37	8,979%	1,594%	0,592%
38	8,892%	1,589%	0,647%
39	8,809%	1,581%	0,701%
40	8,730%	1,572%	0,756%
41	8,654%	1,561%	0,809%
42	8,581%	1,549%	0,862%
43	8,511%	1,537%	0,913%
44	8,444%	1,527%	0,963%
45	8,380%	1,520%	1,012%
46	8,318%	1,515%	1,060%
47	8,259%	1,513%	1,106%
48	8,202%	1,515%	1,151%
49	8,147%	1,521%	1,195%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
50	8,095%	1,531%	1,238%
51	8,044%	1,546%	1,279%
52	7,995%	1,564%	1,319%
53	7,948%	1,584%	1,358%
54	7,903%	1,607%	1,395%
55	7,859%	1,631%	1,432%
56	7,817%	1,657%	1,467%
57	7,776%	1,683%	1,501%
58	7,737%	1,710%	1,535%
59	7,699%	1,738%	1,567%
60	7,662%	1,765%	1,598%
61	7,626%	1,793%	1,628%
62	7,592%	1,821%	1,658%
63	7,558%	1,848%	1,686%
64	7,526%	1,875%	1,714%
65	7,495%	1,902%	1,741%
66	7,464%	1,929%	1,767%
67	7,435%	1,955%	1,793%
68	7,406%	1,981%	1,817%
69	7,378%	2,006%	1,841%
70	7,351%	2,031%	1,865%
71	7,325%	2,056%	1,887%
72	7,299%	2,080%	1,909%
73	7,275%	2,103%	1,931%
74	7,250%	2,126%	1,952%
75	7,227%	2,149%	1,972%
76	7,204%	2,171%	1,992%
77	7,182%	2,192%	2,012%
78	7,160%	2,213%	2,030%
79	7,139%	2,234%	2,049%
80	7,118%	2,254%	2,067%
81	7,098%	2,274%	2,084%
82	7,078%	2,293%	2,102%
83	7,059%	2,312%	2,118%
84	7,041%	2,330%	2,135%
85	7,022%	2,349%	2,151%
86	7,004%	2,366%	2,166%
87	6,987%	2,384%	2,181%
88	6,970%	2,401%	2,196%
89	6,953%	2,417%	2,211%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
90	6,937%	2,433%	2,225%
91	6,921%	2,449%	2,239%
92	6,906%	2,465%	2,252%
93	6,891%	2,480%	2,266%
94	6,876%	2,495%	2,279%
95	6,861%	2,510%	2,292%
96	6,847%	2,524%	2,304%
97	6,833%	2,538%	2,316%
98	6,819%	2,552%	2,328%
99	6,806%	2,565%	2,340%
100	6,793%	2,579%	2,352%
101	6,780%	2,591%	2,363%
102	6,767%	2,604%	2,374%
103	6,755%	2,617%	2,385%
104	6,743%	2,629%	2,396%
105	6,731%	2,641%	2,406%
106	6,719%	2,653%	2,416%
107	6,708%	2,664%	2,426%
108	6,696%	2,676%	2,436%
109	6,685%	2,687%	2,446%
110	6,674%	2,698%	2,456%
111	6,664%	2,709%	2,465%
112	6,653%	2,719%	2,474%
113	6,643%	2,730%	2,483%
114	6,633%	2,740%	2,492%
115	6,623%	2,750%	2,501%
116	6,613%	2,760%	2,509%
117	6,604%	2,769%	2,518%
118	6,594%	2,779%	2,526%
119	6,585%	2,788%	2,534%
120	6,576%	2,797%	2,542%
121	6,567%	2,806%	2,550%
122	6,558%	2,815%	2,558%
123	6,550%	2,824%	2,565%
124	6,541%	2,833%	2,573%
125	6,533%	2,841%	2,580%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
126	6,525%	2,850%	2,588%
127	6,516%	2,858%	2,595%
128	6,508%	2,866%	2,602%
129	6,501%	2,874%	2,609%
130	6,493%	2,882%	2,616%
131	6,485%	2,890%	2,622%
132	6,478%	2,897%	2,629%
133	6,470%	2,905%	2,635%
134	6,463%	2,912%	2,642%
135	6,456%	2,919%	2,648%
136	6,449%	2,926%	2,654%
137	6,442%	2,934%	2,661%
138	6,435%	2,941%	2,667%
139	6,428%	2,947%	2,673%
140	6,422%	2,954%	2,678%
141	6,415%	2,961%	2,684%
142	6,409%	2,967%	2,690%
143	6,402%	2,974%	2,696%
144	6,396%	2,980%	2,701%
145	6,390%	2,987%	2,707%
146	6,384%	2,993%	2,712%
147	6,378%	2,999%	2,717%
148	6,372%	3,005%	2,723%
149	6,366%	3,011%	2,728%
150	6,360%	3,017%	2,733%

II. VIÐAUKI

Grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar

Grundvallaráhættuálag sem sett er fram í þessum viðauka er sýnt í grunnpunktum og inniheldur enga hækkun í samræmi við c-lið 1. mgr. 77. gr. c í tilskipun 2009/138/EB.

1. **Áhættuskuldbindingar á ríki og seðlabanka**

Grundvallaráhættuálagið gildir um áhættuskuldbindingar í öllum gjaldmiðlum.

Grundvallaráhættuálagið fyrir líftíma sem er frá 11 til 30 ár er jafnt grundvallaráhættuálaginu fyrir líftíma sem er 10 ár.

Líftími (í árum)	Austurríki	Belgía	Búlgaría	Króatía	Tékkland	Kýpur	Danmörk
1	0	0	32	5	0	25	1
2	0	0	39	5	0	42	0
3	0	1	44	5	2	47	0
4	0	2	47	5	3	48	0
5	0	4	52	5	5	51	0
6	1	5	54	5	7	54	0
7	2	6	58	5	9	55	0
8	3	7	59	5	11	54	0
9	3	8	61	5	12	52	0
10	3	8	63	5	13	51	0

Líftími (í árum)	Eistland	Finnland	Frakkland	Þýskaland	Grikkland	Ungverjaland	Írland
1	0	0	0	0	398	4	16
2	0	0	0	0	246	4	23
3	1	0	0	0	218	4	25
4	2	0	0	0	190	4	26
5	4	0	0	0	174	4	28
6	5	0	0	0	171	4	29
7	6	0	0	0	168	4	30
8	7	0	1	0	172	2	31
9	8	0	2	0	174	1	31
10	8	0	3	0	176	4	31

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litáen (Lietuva)	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
1	6	5	5	0	16	0	4
2	14	11	12	0	23	0	4

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litáen (Lietuva)	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
3	19	14	15	0	25	0	4
4	21	16	17	0	26	0	4
5	23	18	19	0	28	0	4
6	25	20	21	0	29	0	4
7	26	21	22	0	30	0	4
8	28	22	23	1	31	0	4
9	29	23	24	2	31	0	4
10	31	24	25	3	31	0	4

Líftími (í árum)	Portúgal	Rúmenía	Slóvakía	Slóvenía	Spánn	Svíþjóð	Bretland
1	25	9	12	19	5	0	0
2	42	17	16	22	12	0	0
3	47	19	18	26	15	0	0
4	48	21	20	31	17	0	0
5	51	22	21	34	19	0	0
6	54	23	22	37	21	0	0
7	55	25	24	39	22	0	0
8	54	27	25	40	23	0	0
9	52	28	25	41	24	0	0
10	51	25	25	41	25	0	0

Líftími (í árum)	Liechtenstein	Noregur	Sviss	Ástralía	Brasilía	Kanada	Chile (Síle)
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Líftími (í árum)	Kína	Kólumbía	Hong Kong	Indland	Japan	Malasía	Mexíkó
1	0	11	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	1	29	0	10	0	0	10
4	2	37	0	10	0	0	10
5	2	39	0	10	0	0	10
6	3	42	0	10	0	0	10
7	4	44	0	10	0	0	10
8	7	42	0	10	0	0	10
9	5	39	0	10	0	0	10
10	5	41	0	10	1	0	10

Líftími (í árum)	Nýja-Sjáland	Rússland	Singapúr	Suður-Afríka	Suður-Kórea	Taíland	Taívan
1	0	0	0	6	10	1	4
2	0	0	0	7	12	0	4
3	0	0	0	8	12	0	4
4	0	0	0	7	14	0	4
5	0	1	0	7	15	0	4
6	0	5	0	7	15	0	4
7	0	7	0	9	15	0	4
8	0	11	0	10	15	0	4
9	0	17	0	10	15	0	4
10	0	17	0	12	15	0	4

Líftími (í árum)	Bandaríkin
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. **Áhættuskuldbindingar vegna fjármálastofnanna**

2.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	20	45	120	234	557	1240
2	6	20	45	120	234	557	999
3	7	22	46	113	230	553	814
4	8	25	49	115	229	552	674
5	10	28	54	118	229	552	566
6	11	30	57	123	229	552	552
7	12	32	59	126	229	552	552
8	12	33	59	124	229	552	552
9	12	34	59	124	229	552	552
10	13	35	59	123	229	552	552
11	13	36	59	123	229	552	552
12	14	37	59	123	229	552	552
13	14	37	59	123	229	552	552
14	14	38	59	123	229	552	552
15	14	38	59	123	229	552	552
16	14	38	59	123	229	552	552
17	14	38	59	123	229	552	552
18	14	38	59	123	229	552	552
19	15	38	59	123	229	552	552
20	15	38	59	123	229	552	552
21	16	38	59	123	229	552	552
22	17	38	59	123	229	552	552
23	17	38	59	123	229	552	552
24	19	38	59	123	229	552	552
25	19	38	59	123	229	552	552
26	20	38	59	123	229	552	552
27	20	38	59	123	229	552	552
28	21	38	59	123	229	552	552
29	21	38	59	123	229	552	552
30	23	38	59	123	229	552	552

2.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	12	27	51	127	240	563	1292
2	15	29	53	129	242	565	1040
3	16	31	55	122	239	562	847
4	17	33	57	124	238	561	700
5	18	36	62	127	237	560	587
6	18	37	65	131	236	560	560
7	19	39	66	133	236	559	559
8	18	39	65	131	235	558	558
9	18	39	65	129	235	558	558
10	18	40	64	129	234	557	557
11	18	41	64	128	234	557	557
12	18	41	63	128	233	556	556
13	18	41	63	127	232	556	556
14	17	41	62	126	232	555	555
15	17	40	62	126	231	555	555
16	16	40	61	125	231	554	554
17	16	39	61	125	231	554	554
18	16	39	61	125	231	554	554
19	16	39	61	125	231	554	554
20	16	40	61	126	231	554	554
21	17	40	62	126	231	555	555
22	17	40	62	126	232	555	555
23	17	40	62	126	232	555	555
24	19	40	62	126	232	555	555
25	19	41	62	126	232	555	555
26	20	41	62	126	232	555	555
27	20	41	62	126	232	555	555
28	21	41	62	126	232	555	555
29	22	40	62	126	232	555	555
30	23	40	62	126	232	555	555

2.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	20	45	120	234	557	1240
2	6	20	45	120	234	557	999
3	7	22	46	113	230	553	814
4	8	25	49	115	229	552	674
5	10	27	54	118	229	552	566
6	11	30	57	123	229	552	552
7	12	32	59	126	229	552	552
8	12	33	59	124	229	552	552
9	12	33	59	123	229	552	552
10	13	35	59	123	229	552	552
11	13	36	59	123	229	552	552
12	14	37	59	123	229	552	552
13	14	37	59	123	229	552	552
14	14	37	59	123	229	552	552
15	14	37	59	123	229	552	552
16	14	37	59	123	229	552	552
17	14	37	59	123	229	552	552
18	14	37	59	123	229	552	552
19	15	37	59	123	229	552	552
20	15	37	59	123	229	552	552
21	16	37	59	123	229	552	552
22	17	37	59	123	229	552	552
23	17	37	59	123	229	552	552
24	19	37	59	123	229	552	552
25	19	37	59	123	229	552	552
26	20	37	59	123	229	552	552
27	20	37	59	123	229	552	552
28	21	38	59	123	229	552	552
29	21	38	59	123	229	552	552
30	23	38	59	123	229	552	552

2.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	81	95	120	195	309	632	1251
2	77	91	116	191	305	628	1010
3	81	96	120	187	304	627	825
4	80	96	120	187	301	624	686
5	79	97	123	188	298	621	621
6	78	97	125	191	296	619	619
7	77	97	124	191	294	617	617
8	76	97	123	188	293	616	616
9	75	97	122	186	292	615	615
10	72	94	118	183	288	611	611
11	70	93	116	180	285	609	609
12	69	92	114	179	284	607	607
13	69	92	114	178	283	606	606
14	68	92	113	177	283	606	606
15	68	91	113	177	282	606	606
16	67	90	112	176	282	605	605
17	67	90	112	176	281	605	605
18	66	89	111	175	281	604	604
19	65	89	110	174	280	603	603
20	65	88	110	174	279	602	602
21	64	87	109	173	278	602	602
22	63	86	108	172	278	601	601
23	62	85	107	171	277	600	600
24	61	84	106	170	276	599	599
25	60	83	105	169	275	598	598
26	59	82	104	168	274	597	597
27	58	81	103	167	273	596	596
28	57	80	102	166	271	595	595
29	56	79	101	165	270	594	594
30	55	78	100	164	269	593	593

2.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	10	24	49	124	237	561	1247
2	11	26	50	125	239	562	1004
3	14	29	53	120	237	560	819
4	15	32	56	122	236	559	678
5	17	35	61	126	236	559	570
6	18	37	65	130	236	559	559
7	19	39	66	133	236	559	559
8	19	39	65	131	235	559	559
9	18	40	65	130	235	558	558
10	18	40	65	129	234	558	558
11	19	41	64	129	234	557	557
12	19	42	64	128	234	557	557
13	19	42	64	128	233	557	557
14	19	42	64	128	233	557	557
15	19	42	64	128	233	556	556
16	18	41	63	127	233	556	556
17	18	41	63	127	233	556	556
18	18	41	63	127	233	556	556
19	18	42	63	127	233	556	556
20	19	42	64	128	233	557	557
21	19	42	64	128	234	557	557
22	19	43	64	128	234	557	557
23	20	43	64	129	234	557	557
24	20	43	65	129	234	557	557
25	20	43	65	129	234	557	557
26	20	43	65	129	234	557	557
27	20	43	64	129	234	557	557
28	21	43	64	129	234	557	557
29	22	43	64	128	234	557	557
30	23	43	64	128	234	557	557

2.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	50	64	89	164	277	601	1250
2	53	68	92	168	281	604	1007
3	59	74	98	165	282	605	821
4	62	79	103	169	283	606	680
5	65	82	109	173	284	607	607
6	66	85	112	178	284	607	607
7	66	86	113	180	283	606	606
8	65	86	112	178	282	605	605
9	64	86	111	175	281	604	604
10	63	85	109	174	279	603	603
11	62	85	108	172	278	601	601
12	61	84	107	171	276	600	600
13	60	83	105	169	275	598	598
14	59	82	104	168	274	597	597
15	58	81	103	167	272	596	596
16	57	80	102	166	271	595	595
17	56	79	101	165	271	594	594
18	55	79	100	164	270	593	593
19	55	78	100	164	269	592	592
20	54	77	99	163	269	592	592
21	53	77	98	162	268	591	591
22	53	76	98	162	267	590	590
23	52	75	97	161	266	590	590
24	51	74	96	160	266	589	589
25	50	73	95	159	265	588	588
26	49	73	94	158	264	587	587
27	48	72	93	158	263	586	586
28	48	71	93	157	262	585	585
29	47	70	92	156	261	585	585
30	46	69	91	155	261	584	584

2.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	5	19	44	119	233	556	1239
2	5	19	44	119	233	556	998
3	6	22	45	112	229	552	814
4	7	24	48	114	228	551	674
5	9	27	53	118	228	551	566
6	10	29	57	122	228	551	551
7	11	31	58	125	228	551	551
8	11	32	58	123	228	551	551
9	11	33	58	123	228	551	551
10	12	34	58	122	228	551	551
11	12	35	58	123	228	551	551
12	13	36	58	123	228	551	551
13	13	36	58	123	228	551	551
14	13	37	58	123	228	551	551
15	13	37	58	123	228	551	551
16	13	37	58	123	228	551	551
17	13	37	58	123	228	551	551
18	13	37	58	123	228	551	551
19	15	37	58	123	228	551	551
20	15	37	58	123	228	551	551
21	16	37	58	123	228	551	551
22	17	37	58	123	228	551	551
23	17	37	58	123	228	551	551
24	19	37	58	123	228	551	551
25	19	37	58	123	228	551	551
26	20	37	58	123	228	551	551
27	20	37	58	123	228	551	551
28	21	37	58	123	228	551	551
29	21	37	59	123	228	551	551
30	23	37	59	123	228	551	551

2.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	7	24	55	152	252	575	1263
2	7	24	55	152	252	575	1016
3	8	26	55	137	248	571	829
4	10	29	57	127	246	569	686
5	11	31	58	115	245	568	576
6	14	34	61	108	244	567	567
7	16	37	62	100	243	566	566
8	17	38	61	93	242	565	565
9	20	45	64	87	241	564	564
10	19	45	62	84	240	563	563
11	18	44	60	84	239	562	562
12	17	43	61	85	238	561	561
13	18	44	61	85	237	561	561
14	18	44	61	85	237	560	560
15	18	44	61	85	236	559	559
16	18	44	61	85	234	558	558
17	18	44	61	85	233	557	557
18	18	44	61	85	233	556	556
19	18	44	61	85	233	556	556
20	18	44	61	85	233	556	556
21	18	44	61	85	233	557	557
22	18	44	61	85	233	556	556
23	18	44	61	85	233	556	556
24	19	44	61	85	232	555	555
25	19	44	61	85	232	555	555
26	20	44	61	85	231	554	554
27	20	44	61	85	231	554	554
28	21	44	61	85	230	553	553
29	21	44	61	85	230	553	553
30	23	44	61	85	229	553	553

2.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	86	100	125	200	314	637	1312
2	84	98	123	198	312	635	1059
3	83	99	122	189	306	629	866
4	82	99	123	189	303	626	718
5	81	99	125	190	300	623	623
6	80	99	126	192	298	621	621
7	79	99	126	192	295	618	618
8	76	97	123	188	293	616	616
9	74	95	120	185	291	614	614
10	73	95	119	183	289	612	612
11	72	94	118	182	287	610	610
12	71	93	116	180	286	609	609
13	69	92	114	179	284	607	607
14	68	91	113	177	282	606	606
15	67	90	112	176	281	604	604
16	65	89	110	174	280	603	603
17	64	88	109	173	279	602	602
18	63	87	108	172	278	601	601
19	62	86	107	172	277	600	600
20	62	85	107	171	276	599	599
21	61	84	106	170	275	598	598
22	60	83	105	169	274	598	598
23	59	82	104	168	273	597	597
24	58	81	103	167	272	595	595
25	57	80	102	166	271	594	594
26	56	79	101	165	270	593	593
27	55	78	100	164	269	592	592
28	54	77	99	163	268	591	591
29	53	76	98	162	267	590	590
30	52	75	97	161	266	589	589

2.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	59	73	98	173	287	610	1272
2	58	72	97	172	286	609	1029
3	58	73	97	164	281	604	840
4	58	75	99	165	279	602	696
5	58	75	102	166	277	600	600
6	57	76	103	169	275	598	598
7	57	76	104	170	273	596	596
8	55	76	102	167	272	595	595
9	54	75	100	165	270	593	593
10	53	75	99	163	269	592	592
11	52	75	98	162	268	591	591
12	52	75	97	162	267	590	590
13	52	75	97	161	266	589	589
14	51	74	96	160	266	589	589
15	50	74	95	159	265	588	588
16	49	73	94	158	264	587	587
17	49	72	94	158	263	587	587
18	48	71	93	157	263	586	586
19	48	71	93	157	262	585	585
20	47	71	92	157	262	585	585
21	47	70	92	156	262	585	585
22	47	70	92	156	261	584	584
23	46	69	91	155	261	584	584
24	46	69	90	155	260	583	583
25	45	68	90	154	259	583	583
26	44	68	89	153	259	582	582
27	44	67	88	153	258	581	581
28	43	66	88	152	257	581	581
29	42	65	87	151	257	580	580
30	42	65	86	151	256	579	579

2.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	31	45	70	145	259	582	1285
2	32	46	71	146	259	583	1036
3	32	47	71	138	255	578	844
4	32	49	73	139	253	576	698
5	33	51	77	141	252	575	586
6	33	52	80	145	251	574	574
7	33	53	80	147	250	573	573
8	32	53	79	145	249	572	572
9	32	53	78	143	248	572	572
10	32	54	78	142	248	571	571
11	32	54	77	142	247	570	570
12	31	54	77	141	246	569	569
13	31	54	76	140	245	569	569
14	30	54	75	139	245	568	568
15	30	53	75	139	244	567	567
16	29	52	74	138	243	566	566
17	28	51	73	137	243	566	566
18	28	51	73	137	242	566	566
19	28	51	73	137	242	565	565
20	28	51	73	137	242	565	565
21	28	51	73	137	242	565	565
22	28	51	73	137	242	565	565
23	27	51	72	137	242	565	565
24	27	51	72	136	242	565	565
25	27	50	72	136	242	565	565
26	27	50	72	136	241	565	565
27	27	50	71	136	241	564	564
28	26	50	71	135	241	564	564
29	26	49	71	135	240	564	564
30	26	49	71	135	240	563	563

2.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	3	25	100	214	537	1234
2	1	5	26	101	215	538	993
3	2	5	28	95	212	535	810
4	3	6	30	97	210	534	671
5	4	9	35	100	210	534	564
6	4	11	39	105	210	534	534
7	5	14	41	107	210	534	534
8	7	14	40	106	210	533	533
9	7	15	40	105	210	533	533
10	8	16	40	105	210	533	533
11	8	18	42	106	211	535	535
12	9	18	40	104	210	533	533
13	11	19	41	105	211	534	534
14	11	20	41	105	211	534	534
15	12	18	40	104	209	533	533
16	12	17	39	103	208	532	532
17	13	17	39	103	208	532	532
18	13	17	39	103	209	532	532
19	15	18	39	103	209	532	532
20	15	18	40	104	209	533	533
21	16	19	40	104	210	533	533
22	16	20	40	105	210	533	533
23	17	21	40	104	210	533	533
24	17	21	40	104	210	533	533
25	19	22	40	104	210	533	533
26	19	23	41	104	210	533	533
27	20	24	42	104	209	533	533
28	20	25	43	104	209	533	533
29	21	25	45	104	209	533	533
30	22	26	46	104	209	533	533

2.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	47	61	86	161	275	598	1264
2	47	61	86	161	275	598	1018
3	48	63	86	154	270	594	830
4	48	64	88	155	269	592	687
5	48	66	92	157	267	591	591
6	48	67	95	161	266	589	589
7	49	68	96	162	265	588	588
8	47	68	94	160	264	587	587
9	46	68	93	158	263	586	586
10	46	68	92	157	262	585	585
11	46	68	92	156	261	585	585
12	45	68	91	155	260	584	584
13	45	68	90	154	260	583	583
14	45	68	90	154	259	582	582
15	44	67	89	153	258	582	582
16	43	66	88	152	258	581	581
17	42	66	87	152	257	580	580
18	42	65	87	151	256	580	580
19	41	65	86	151	256	579	579
20	41	65	86	150	256	579	579
21	41	64	86	150	256	579	579
22	41	64	86	150	255	578	578
23	40	63	85	149	255	578	578
24	40	63	85	149	254	577	577
25	39	62	84	148	254	577	577
26	38	62	83	147	253	576	576
27	38	61	83	147	252	575	575
28	37	60	82	146	252	575	575
29	36	60	81	145	251	574	574
30	36	59	81	145	250	574	574

2.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	16	31	55	131	244	567	1274
2	20	35	59	134	248	571	1026
3	25	40	64	131	248	571	837
4	28	45	69	135	249	572	693
5	31	49	75	140	250	573	582
6	30	49	76	142	248	571	571
7	35	55	82	148	251	575	575
8	33	54	80	146	250	573	573
9	34	56	81	146	251	574	574
10	36	58	82	147	252	575	575
11	38	60	84	148	253	577	577
12	39	62	84	148	254	577	577
13	40	63	85	149	254	578	578
14	40	63	85	149	255	578	578
15	40	63	85	149	255	578	578
16	40	63	85	149	254	577	577
17	40	63	85	149	254	577	577
18	39	62	84	148	253	577	577
19	39	62	83	148	253	576	576
20	39	62	84	148	253	576	576
21	38	62	83	148	253	576	576
22	38	62	83	147	253	576	576
23	38	61	83	147	252	576	576
24	38	61	82	147	252	575	575
25	37	60	82	146	252	575	575
26	37	60	82	146	251	574	574
27	36	59	81	145	251	574	574
28	36	59	80	145	250	573	573
29	35	58	80	144	250	573	573
30	35	58	79	144	249	572	572

2.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	16	30	55	130	243	567	1286
2	17	31	56	131	245	568	1035
3	19	34	58	125	242	565	844
4	21	37	61	127	241	564	698
5	22	40	66	131	241	564	586
6	23	42	70	135	241	564	564
7	24	44	71	138	241	564	564
8	24	45	71	136	241	564	564
9	24	46	71	136	241	564	564
10	25	47	71	136	241	564	564
11	26	48	72	136	241	564	564
12	26	49	72	136	241	565	565
13	27	50	72	136	241	565	565
14	27	50	72	136	241	565	565
15	27	50	72	136	242	565	565
16	27	50	72	136	241	565	565
17	27	50	72	136	241	565	565
18	27	50	72	136	241	564	564
19	27	50	72	136	241	564	564
20	27	50	72	136	241	565	565
21	27	50	72	136	241	565	565
22	27	50	71	136	241	564	564
23	26	49	71	135	241	564	564
24	26	49	71	135	240	564	564
25	25	49	70	134	240	563	563
26	25	48	70	134	239	563	563
27	25	48	69	134	239	562	562
28	24	47	69	133	239	562	562
29	24	47	69	133	238	562	562
30	24	47	68	133	238	561	561

2.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	51	65	89	165	278	601	1279
2	53	68	92	167	281	604	1031
3	57	73	96	163	280	603	842
4	59	76	100	166	280	603	698
5	61	79	106	170	280	604	604
6	63	82	109	175	281	604	604
7	64	84	111	177	281	604	604
8	63	84	110	176	280	603	603
9	63	85	110	174	280	603	603
10	64	86	110	174	280	603	603
11	64	86	110	174	279	602	602
12	64	86	109	173	279	602	602
13	63	86	108	172	278	601	601
14	62	86	107	171	277	600	600
15	61	85	106	171	276	599	599
16	61	84	106	170	275	598	598
17	60	83	105	169	274	598	598
18	59	82	104	168	274	597	597
19	58	82	103	168	273	596	596
20	58	81	103	167	272	596	596
21	57	80	102	166	272	595	595
22	56	79	101	165	271	594	594
23	55	79	100	164	270	593	593
24	54	78	99	164	269	592	592
25	54	77	98	163	268	591	591
26	53	76	98	162	267	590	590
27	52	75	97	161	266	589	589
28	51	74	96	160	265	589	589
29	50	73	95	159	264	588	588
30	49	72	94	158	264	587	587

2.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	82	96	121	196	309	633	1330
2	86	100	125	200	314	637	1077
3	87	103	126	194	310	633	880
4	88	105	129	195	309	632	730
5	91	109	135	200	310	633	633
6	93	112	139	205	311	634	634
7	94	114	142	208	311	634	634
8	95	116	142	208	312	635	635
9	96	117	143	207	313	636	636
10	97	119	143	207	313	636	636
11	97	119	143	207	312	635	635
12	96	119	142	206	311	634	634
13	95	118	140	204	310	633	633
14	94	117	139	203	308	632	632
15	93	116	137	202	307	630	630
16	91	114	136	200	306	629	629
17	90	113	135	199	304	627	627
18	88	112	133	197	303	626	626
19	87	110	132	196	301	625	625
20	86	109	131	195	300	623	623
21	84	107	129	193	299	622	622
22	83	106	128	192	297	621	621
23	81	104	126	190	296	619	619
24	80	103	125	189	294	617	617
25	78	101	123	187	292	616	616
26	76	100	121	185	291	614	614
27	75	98	120	184	289	613	613
28	73	97	118	182	288	611	611
29	72	95	117	181	286	610	610
30	70	94	115	179	285	608	608

2.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	9	23	48	123	237	560	1288
2	12	27	51	126	240	563	1036
3	16	31	55	122	239	562	844
4	19	35	59	126	239	563	698
5	21	39	65	130	240	564	586
6	23	42	69	135	241	564	564
7	24	44	71	138	241	564	564
8	24	45	71	137	241	564	564
9	25	46	71	136	241	564	564
10	25	47	71	136	241	564	564
11	26	48	71	136	241	564	564
12	26	49	71	135	241	564	564
13	25	49	71	135	240	563	563
14	25	48	70	134	239	563	563
15	24	48	69	133	239	562	562
16	23	47	68	132	238	561	561
17	23	46	68	132	237	561	561
18	23	46	68	132	237	560	560
19	22	46	67	132	237	560	560
20	23	46	68	132	237	560	560
21	23	46	68	132	237	560	560
22	23	46	68	132	237	560	560
23	23	46	68	132	237	560	560
24	23	46	67	132	237	560	560
25	22	46	67	131	237	560	560
26	22	46	67	131	237	560	560
27	22	45	67	131	237	560	560
28	22	45	67	131	236	560	560
29	22	45	67	131	236	559	559
30	23	45	66	131	236	559	559

2.19 *Indversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	95	109	134	209	323	646	1359
2	95	109	134	209	323	646	1099
3	96	111	135	202	319	642	899
4	97	114	138	204	318	641	746
5	98	116	142	207	317	640	640
6	98	117	145	211	316	640	640
7	99	119	146	213	316	639	639
8	99	119	146	211	315	639	639
9	98	119	144	209	314	638	638
10	97	119	143	208	313	636	636
11	96	118	142	206	311	634	634
12	94	117	140	204	309	633	633
13	93	116	138	202	307	631	631
14	91	114	136	200	306	629	629
15	89	113	134	198	304	627	627
16	87	110	132	196	302	625	625
17	86	109	130	195	300	623	623
18	84	107	129	193	298	622	622
19	83	106	128	192	297	620	620
20	82	105	127	191	296	619	619
21	80	104	125	190	295	618	618
22	79	103	124	188	294	617	617
23	78	101	123	187	293	616	616
24	77	100	122	186	292	615	615
25	76	99	121	185	290	614	614
26	75	98	120	184	289	612	612
27	74	97	118	183	288	611	611
28	72	96	117	181	287	610	610
29	71	95	116	180	286	609	609
30	70	94	115	179	285	608	608

2.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	336	350	375	450	564	887	1389
2	82	96	121	196	310	633	1114
3	86	101	125	192	309	632	907
4	89	106	130	196	310	633	751
5	92	109	136	200	311	634	634
6	93	112	140	206	311	635	635
7	95	115	142	208	312	635	635
8	96	116	142	208	312	636	636
9	96	117	142	207	313	636	636
10	96	118	142	207	312	635	635
11	97	119	142	207	312	635	635
12	97	120	143	207	312	635	635
13	98	121	143	207	312	636	636
14	99	122	143	208	313	636	636
15	99	122	144	208	314	637	637
16	100	123	145	209	315	638	638
17	101	124	146	210	316	639	639
18	102	125	147	211	317	640	640
19	103	126	148	212	318	641	641
20	104	127	149	213	318	641	641
21	104	127	149	213	318	641	641
22	103	127	148	213	318	641	641
23	103	126	148	212	317	641	641
24	102	125	147	211	317	640	640
25	101	124	146	210	315	639	639
26	100	123	145	209	314	638	638
27	99	122	143	208	313	636	636
28	97	121	142	206	312	635	635
29	96	119	141	205	310	634	634
30	94	118	139	203	309	632	632

2.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	11	36	111	224	548	1259
2	1	11	36	111	224	548	1015
3	2	13	36	104	220	544	828
4	3	15	38	105	219	542	685
5	4	16	43	107	218	541	576
6	5	18	45	111	217	540	540
7	5	19	47	113	216	539	539
8	7	19	45	111	215	539	539
9	7	19	44	109	214	537	537
10	8	20	44	108	214	537	537
11	8	21	44	108	214	537	537
12	9	21	44	108	214	537	537
13	11	22	44	108	214	537	537
14	11	23	44	108	214	537	537
15	12	23	44	109	214	537	537
16	12	23	44	109	214	537	537
17	13	23	45	109	214	538	538
18	15	24	45	110	215	538	538
19	15	24	46	110	216	539	539
20	16	25	47	111	216	540	540
21	16	26	48	112	217	541	541
22	17	27	48	113	218	541	541
23	17	27	49	113	219	542	542
24	19	28	49	114	219	542	542
25	19	28	50	114	219	543	543
26	20	29	50	114	220	543	543
27	20	29	51	115	220	543	543
28	21	29	51	115	220	544	544
29	22	30	51	115	221	544	544
30	23	30	51	116	221	544	544

2.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	53	67	92	167	281	604	1268
2	54	68	93	168	282	605	1021
3	55	70	94	161	278	601	833
4	55	72	96	162	276	599	689
5	56	74	100	164	275	598	598
6	56	75	103	169	274	598	598
7	56	76	103	170	273	596	596
8	56	76	102	168	272	596	596
9	55	76	101	166	272	595	595
10	54	76	100	165	270	593	593
11	53	76	99	163	269	592	592
12	52	75	98	162	267	590	590
13	51	74	96	160	266	589	589
14	50	73	95	159	264	587	587
15	48	72	93	157	263	586	586
16	47	70	92	156	261	584	584
17	45	69	90	155	260	583	583
18	44	68	89	153	259	582	582
19	43	67	88	153	258	581	581
20	43	66	88	152	257	581	581
21	42	66	87	151	257	580	580
22	42	65	87	151	256	580	580
23	41	64	86	150	256	579	579
24	40	64	85	149	255	578	578
25	40	63	85	149	254	577	577
26	39	62	84	148	253	577	577
27	38	62	83	147	253	576	576
28	38	61	83	147	252	575	575
29	37	60	82	146	251	575	575
30	36	60	81	145	251	574	574

2.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	116	130	155	230	344	667	1379
2	117	131	156	231	345	668	1112
3	119	135	158	225	342	665	908
4	121	138	162	228	342	665	753
5	123	141	167	231	342	665	665
6	124	143	170	236	342	665	665
7	124	144	171	238	341	664	664
8	123	144	170	236	340	663	663
9	123	144	169	234	339	663	663
10	122	144	168	233	338	662	662
11	121	144	167	231	337	660	660
12	120	143	166	230	335	658	658
13	118	142	164	228	333	656	656
14	117	140	161	226	331	654	654
15	114	138	159	223	329	652	652
16	112	135	157	221	326	650	650
17	110	133	155	219	324	647	647
18	107	131	152	217	322	645	645
19	105	129	150	214	320	643	643
20	104	127	149	213	318	641	641
21	102	125	147	211	316	640	640
22	100	123	145	209	315	638	638
23	98	122	143	207	313	636	636
24	96	120	141	206	311	634	634
25	95	118	140	204	309	632	632
26	93	116	138	202	307	631	631
27	91	114	136	200	306	629	629
28	90	113	134	199	304	627	627
29	88	111	133	197	302	626	626
30	86	110	131	195	301	624	624

2.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	171	185	210	285	399	722	1340
2	180	195	219	294	408	731	1087
3	186	201	225	292	409	732	892
4	188	205	229	295	409	732	742
5	189	207	234	298	408	732	732
6	189	208	236	302	407	730	730
7	189	209	236	303	406	729	729
8	188	208	234	300	404	728	728
9	186	208	233	297	403	726	726
10	185	207	232	296	401	725	725
11	184	207	230	294	399	723	723
12	182	205	227	291	397	720	720
13	179	203	224	289	394	717	717
14	176	200	221	286	391	714	714
15	173	197	218	282	388	711	711
16	170	193	215	279	385	708	708
17	167	190	212	276	381	705	705
18	164	187	209	273	378	702	702
19	161	184	206	270	375	699	699
20	158	181	203	267	372	696	696
21	155	178	200	264	369	692	692
22	152	175	197	261	366	689	689
23	148	172	193	258	363	686	686
24	145	169	190	254	360	683	683
25	142	166	187	251	357	680	680
26	139	162	184	248	354	677	677
27	136	160	181	245	351	674	674
28	133	157	178	242	348	671	671
29	131	154	176	240	345	668	668
30	128	151	173	237	342	666	666

2.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	30	44	69	144	257	581	1300
2	31	45	70	145	258	582	1048
3	32	47	71	138	255	578	856
4	33	49	73	140	253	576	709
5	34	51	78	142	253	576	596
6	34	53	80	146	252	575	575
7	34	54	81	148	251	574	574
8	33	54	80	145	250	573	573
9	32	54	79	144	249	572	572
10	32	54	78	143	248	571	571
11	32	55	78	142	247	571	571
12	32	55	77	141	247	570	570
13	32	55	77	141	246	569	569
14	31	55	76	140	246	569	569
15	31	54	76	140	245	569	569
16	31	54	76	140	245	568	568
17	31	54	76	140	245	568	568
18	31	54	76	140	245	568	568
19	31	54	76	140	245	569	569
20	31	54	76	140	245	569	569
21	31	54	76	140	245	569	569
22	31	54	76	140	245	569	569
23	31	54	76	140	245	568	568
24	30	54	75	140	245	568	568
25	30	53	75	139	245	568	568
26	30	53	75	139	244	568	568
27	30	53	75	139	244	567	567
28	29	53	74	138	244	567	567
29	29	52	74	138	244	567	567
30	29	52	74	138	243	566	566

2.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	27	41	66	141	254	578	1312
2	28	43	67	142	256	579	1057
3	31	46	70	137	254	577	862
4	33	50	74	140	254	577	714
5	35	53	80	144	255	578	600
6	37	56	83	149	255	578	578
7	38	58	86	152	255	578	578
8	38	59	85	151	255	578	578
9	39	60	85	150	255	578	578
10	40	62	86	150	256	579	579
11	40	63	86	150	256	579	579
12	41	64	86	151	256	579	579
13	41	64	86	151	256	579	579
14	41	65	86	150	256	579	579
15	41	64	86	150	256	579	579
16	41	64	86	150	255	578	578
17	41	64	86	150	255	578	578
18	41	64	86	150	255	578	578
19	41	64	86	150	255	578	578
20	41	64	86	150	256	579	579
21	41	64	86	150	256	579	579
22	41	64	86	150	256	579	579
23	41	64	86	150	255	579	579
24	41	64	85	150	255	578	578
25	40	63	85	149	255	578	578
26	40	63	85	149	254	577	577
27	39	62	84	148	254	577	577
28	39	62	84	148	253	576	576
29	38	61	83	147	253	576	576
30	38	61	83	147	252	575	575

2.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	126	140	165	240	354	677	1387
2	125	139	164	239	353	676	1118
3	125	140	164	231	348	671	912
4	125	142	166	232	346	669	756
5	126	143	170	234	345	668	668
6	125	144	172	237	343	666	666
7	125	145	172	239	342	665	665
8	124	145	171	237	341	664	664
9	123	145	170	234	340	663	663
10	123	145	169	234	339	662	662
11	123	145	169	233	338	662	662
12	122	145	168	232	337	660	660
13	121	144	166	230	336	659	659
14	120	143	165	229	334	658	658
15	118	141	163	227	332	656	656
16	116	139	161	225	330	653	653
17	113	136	158	222	327	651	651
18	111	134	156	220	325	648	648
19	108	132	153	218	323	646	646
20	106	130	151	215	321	644	644
21	104	127	149	213	319	642	642
22	102	125	147	211	316	640	640
23	100	123	145	209	314	637	637
24	97	121	142	206	312	635	635
25	95	119	140	204	310	633	633
26	93	116	138	202	308	631	631
27	91	114	136	200	305	629	629
28	89	112	134	198	303	627	627
29	87	110	132	196	301	625	625
30	85	108	130	194	300	623	623

2.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	11	36	111	225	548	1280
2	1	13	38	113	227	550	1031
3	2	17	41	108	225	548	841
4	4	21	45	111	225	548	696
5	6	24	51	115	225	549	584
6	8	27	54	120	226	549	549
7	9	29	56	123	226	549	549
8	9	30	56	122	226	549	549
9	9	31	56	121	226	549	549
10	10	32	56	120	226	549	549
11	10	33	56	120	226	549	549
12	10	33	56	120	225	549	549
13	11	34	56	120	225	548	548
14	11	34	55	119	225	548	548
15	12	34	55	119	225	548	548
16	13	33	55	119	224	548	548
17	13	33	55	119	224	548	548
18	15	33	55	119	224	548	548
19	15	33	55	119	225	548	548
20	16	34	56	120	225	548	548
21	16	34	56	120	226	549	549
22	17	35	56	120	226	549	549
23	18	35	57	121	226	549	549
24	19	35	57	121	226	550	550
25	19	35	57	121	227	550	550
26	20	36	57	121	227	550	550
27	20	36	57	121	227	550	550
28	21	36	57	122	227	550	550
29	22	36	57	122	227	550	550
30	23	36	58	122	227	550	550

2.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	36	50	74	150	263	586	1276
2	36	50	75	150	264	587	1026
3	36	51	75	142	259	582	837
4	36	53	77	143	257	580	692
5	36	54	81	145	255	579	581
6	39	58	85	151	257	580	580
7	36	56	83	150	253	576	576
8	40	61	87	152	257	580	580
9	39	60	86	150	256	579	579
10	34	56	80	144	250	573	573
11	30	52	76	140	245	569	569
12	27	50	72	136	242	565	565
13	25	48	70	134	239	563	563
14	23	46	68	132	237	561	561
15	21	45	66	131	236	559	559
16	20	43	65	129	234	558	558
17	19	42	64	128	234	557	557
18	18	42	63	127	233	556	556
19	18	41	63	127	232	556	556
20	18	41	63	127	233	556	556
21	18	41	63	127	233	556	556
22	18	41	63	127	233	556	556
23	18	41	63	127	232	556	556
24	19	41	63	127	232	556	556
25	19	41	63	127	232	556	556
26	20	41	63	127	232	555	555
27	20	41	62	127	232	555	555
28	21	41	62	126	232	555	555
29	22	41	62	126	232	555	555
30	23	41	62	126	232	555	555

2.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	200	214	239	314	428	751	1533
2	196	210	235	310	424	747	1237
3	192	207	231	298	415	738	1007
4	188	205	229	295	409	732	833
5	184	202	229	293	403	727	727
6	181	199	227	293	398	722	722
7	177	197	224	291	394	717	717
8	173	193	219	285	389	713	713
9	168	190	215	280	385	708	708
10	165	187	211	275	381	704	704
11	161	184	207	271	376	700	700
12	157	180	203	267	372	696	696
13	154	177	199	263	368	692	692
14	150	173	195	259	365	688	688
15	146	170	191	256	361	684	684
16	143	166	188	252	358	681	681
17	140	163	185	249	354	678	678
18	137	160	182	246	351	675	675
19	134	157	179	243	348	672	672
20	131	154	176	240	346	669	669
21	128	152	173	238	343	666	666
22	126	149	171	235	340	664	664
23	123	146	168	232	338	661	661
24	121	144	166	230	335	658	658
25	118	141	163	227	333	656	656
26	116	139	161	225	330	653	653
27	113	137	158	222	328	651	651
28	111	134	156	220	325	649	649
29	109	132	154	218	323	647	647
30	107	130	152	216	321	644	644

2.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	8	26	50	106	242	566	1284
2	8	26	50	106	242	566	1032
3	10	29	52	101	241	564	841
4	12	34	56	99	241	564	696
5	16	40	61	102	242	565	584
6	18	43	65	98	242	566	566
7	19	45	64	92	243	566	566
8	17	44	63	91	243	566	566
9	18	45	66	95	243	566	566
10	20	48	68	98	243	566	566
11	21	50	70	101	243	566	566
12	23	53	71	102	243	566	566
13	24	54	71	103	243	566	566
14	24	55	72	103	243	566	566
15	25	55	72	103	243	566	566
16	25	55	72	103	242	566	566
17	25	55	72	103	242	566	566
18	25	55	72	103	242	566	566
19	25	55	72	103	243	566	566
20	25	55	72	103	243	566	566
21	25	55	72	103	243	566	566
22	25	55	72	103	243	567	567
23	25	55	72	103	243	567	567
24	25	55	72	103	243	567	567
25	25	55	72	103	243	566	566
26	25	55	72	103	243	566	566
27	25	55	72	103	243	566	566
28	25	55	72	103	243	566	566
29	25	55	72	103	243	566	566
30	25	55	72	103	242	566	566

2.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	3	14	89	203	526	1247
2	1	5	12	88	201	524	1004
3	2	5	12	79	196	519	818
4	3	6	14	80	194	517	677
5	4	6	18	83	193	516	569
6	5	8	21	87	193	516	516
7	5	9	23	89	192	515	515
8	7	9	22	88	192	515	515
9	7	10	22	87	192	515	515
10	8	11	22	87	192	516	516
11	8	12	23	87	192	516	516
12	9	12	24	87	193	516	516
13	11	13	25	87	193	516	516
14	11	14	26	88	193	516	516
15	12	15	28	88	193	517	517
16	12	15	29	88	194	517	517
17	13	16	30	88	194	517	517
18	13	17	32	89	194	518	518
19	15	18	33	89	195	518	518
20	16	18	34	90	196	519	519
21	16	19	35	91	196	519	519
22	17	20	37	91	197	520	520
23	17	21	38	91	197	520	520
24	19	21	39	92	197	520	520
25	19	22	40	92	197	521	521
26	20	24	41	92	197	521	521
27	20	24	42	92	197	521	521
28	21	25	44	92	197	521	521
29	21	25	46	92	197	521	521
30	22	26	47	92	198	521	521

3. **Aðrar áhættuskuldbindingar**

3.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	1	15	21	43	164	297	3040
2	1	15	21	43	164	334	2254
3	1	15	23	48	158	347	1696
4	1	16	26	52	156	346	1308
5	2	18	30	54	156	337	1035
6	3	21	32	57	156	324	839
7	5	23	34	60	156	308	694
8	5	24	35	62	156	292	583
9	5	25	37	65	156	275	497
10	6	26	39	67	156	258	428
11	6	26	39	68	156	250	371
12	6	26	39	68	156	250	325
13	6	26	39	68	156	250	287
14	6	26	39	68	156	250	254
15	6	26	39	68	156	250	250
16	6	26	42	68	156	250	250
17	6	26	44	68	156	250	250
18	6	26	46	68	156	250	250
19	7	26	49	68	156	250	250
20	7	26	51	68	156	250	250
21	7	26	53	68	156	250	250
22	8	26	56	68	156	250	250
23	8	26	58	68	156	250	250
24	8	26	61	68	156	250	250
25	9	26	63	68	156	250	250
26	9	26	66	68	156	250	250
27	9	26	68	70	156	250	250
28	10	26	71	72	156	250	250
29	10	26	73	73	156	250	250
30	11	26	75	75	156	250	250

3.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	8	21	27	50	170	309	3173
2	10	23	30	52	172	348	2353
3	9	24	32	57	167	360	1768
4	9	25	35	61	164	359	1361
5	10	26	38	62	164	349	1075
6	11	28	40	65	163	334	870
7	12	30	41	66	163	318	718
8	11	30	42	68	162	300	602
9	11	31	43	71	162	283	512
10	11	31	44	73	161	265	441
11	11	31	44	73	161	254	382
12	10	30	43	72	160	254	334
13	9	30	43	72	159	253	294
14	9	29	42	71	159	253	261
15	8	29	42	71	158	252	252
16	8	28	42	70	158	251	251
17	8	28	45	70	158	251	251
18	7	28	48	70	158	251	251
19	8	28	50	70	158	251	251
20	8	28	52	70	158	252	252
21	8	29	55	71	158	252	252
22	8	29	57	71	159	252	252
23	9	29	60	71	159	252	252
24	9	29	62	71	159	252	252
25	9	29	65	71	159	252	252
26	9	29	67	71	159	252	252
27	9	29	70	72	159	252	252
28	10	29	72	73	159	252	252
29	10	29	74	75	159	252	252
30	11	29	77	77	159	252	252

3.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	1	14	21	43	164	297	3040
2	1	14	21	43	164	334	2254
3	1	15	23	48	158	347	1696
4	1	16	26	52	156	346	1308
5	1	18	30	54	156	337	1035
6	3	20	32	57	156	323	839
7	5	23	34	59	156	308	694
8	5	24	35	62	156	291	583
9	5	25	37	65	156	275	497
10	5	26	38	67	156	258	428
11	6	26	39	68	156	249	371
12	6	26	39	68	156	249	325
13	6	26	39	68	156	249	287
14	6	26	39	68	156	249	254
15	6	26	39	68	156	249	249
16	6	26	42	68	156	249	249
17	6	26	44	68	156	249	249
18	6	26	46	68	156	249	249
19	7	26	49	68	156	249	249
20	7	26	51	68	156	249	249
21	7	26	53	68	156	249	249
22	8	26	56	68	156	249	249
23	8	26	58	68	156	249	249
24	8	26	61	68	156	249	249
25	9	26	63	68	156	249	249
26	9	26	66	68	156	249	249
27	9	26	68	70	156	249	249
28	10	26	71	72	156	249	249
29	10	26	73	73	156	249	249
30	11	26	75	75	156	249	249

3.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	76	90	96	118	239	335	3068
2	72	86	92	115	235	338	2281
3	75	89	97	122	232	352	1719
4	72	87	98	124	227	352	1331
5	71	87	99	123	225	344	1056
6	70	88	100	125	223	331	858
7	70	89	99	125	221	316	711
8	69	88	99	126	220	314	598
9	68	88	100	128	219	312	510
10	65	85	98	126	215	309	439
11	62	83	96	125	212	306	382
12	61	81	94	123	211	305	334
13	60	80	93	123	210	304	304
14	60	80	93	122	210	303	303
15	59	80	93	122	209	303	303
16	59	79	92	121	209	302	302
17	58	78	91	121	208	302	302
18	57	78	91	120	208	301	301
19	57	77	90	119	207	300	300
20	56	76	89	119	206	300	300
21	55	76	89	118	206	299	299
22	55	75	88	117	205	298	298
23	54	74	87	116	204	297	297
24	53	73	86	115	203	296	296
25	52	72	85	114	202	295	295
26	51	71	84	113	201	294	294
27	49	70	83	112	200	293	293
28	48	69	82	111	199	292	292
29	47	68	81	110	197	291	291
30	46	67	80	109	196	290	290

3.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	5	18	25	47	167	298	3058
2	7	20	26	49	169	336	2268
3	7	21	30	55	165	349	1706
4	8	23	33	59	163	348	1316
5	9	25	37	61	163	339	1042
6	10	28	39	64	163	325	844
7	12	30	41	66	163	310	698
8	11	30	42	69	162	293	587
9	11	31	43	71	162	277	500
10	11	31	44	73	161	260	430
11	11	31	44	73	161	255	374
12	11	31	44	73	161	254	328
13	10	31	44	73	161	254	290
14	10	31	43	73	160	254	257
15	10	30	43	73	160	254	254
16	10	30	43	72	160	253	253
17	10	30	45	72	160	253	253
18	10	30	48	72	160	253	253
19	10	30	49	72	160	254	254
20	10	31	52	73	160	254	254
21	11	31	55	73	161	254	254
22	11	31	57	73	161	255	255
23	11	31	60	73	161	255	255
24	11	31	62	74	161	255	255
25	11	31	64	74	161	255	255
26	11	31	66	74	161	255	255
27	11	31	69	73	161	255	255
28	11	31	72	73	161	255	255
29	11	31	75	75	161	255	255
30	11	31	77	77	161	255	255

3.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	45	58	65	87	208	303	3064
2	49	62	68	91	211	337	2274
3	52	67	75	100	210	350	1711
4	55	70	80	106	210	349	1320
5	56	73	85	109	211	340	1045
6	58	75	87	112	211	327	848
7	59	78	88	114	210	311	701
8	58	77	89	115	209	303	589
9	57	77	89	117	208	301	502
10	56	76	89	118	206	300	432
11	55	75	88	117	205	298	376
12	53	74	86	116	203	297	329
13	52	72	85	114	202	295	295
14	50	71	84	113	201	294	294
15	49	70	83	112	199	293	293
16	48	69	82	111	198	292	292
17	47	68	81	110	198	291	291
18	47	67	80	109	197	290	290
19	46	66	79	109	196	290	290
20	45	66	79	108	196	289	289
21	45	65	78	107	195	289	289
22	44	64	77	107	194	288	288
23	43	64	77	106	193	287	287
24	42	63	76	105	193	286	286
25	42	62	75	104	192	285	285
26	41	61	74	103	191	284	284
27	40	60	73	102	190	284	284
28	39	59	72	102	189	283	283
29	38	59	74	101	188	282	282
30	37	58	77	100	188	281	281

3.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	14	20	42	163	297	3038
2	0	14	20	42	163	334	2252
3	1	14	23	47	158	347	1694
4	1	15	26	51	155	346	1307
5	1	17	29	53	155	337	1035
6	2	20	31	56	155	323	839
7	4	22	33	59	155	308	693
8	4	23	35	61	155	291	583
9	4	24	36	64	155	275	496
10	5	25	38	66	155	258	427
11	5	25	38	67	155	249	371
12	5	25	38	67	155	249	325
13	5	25	38	67	155	249	286
14	5	25	38	67	155	249	254
15	5	25	39	67	155	249	249
16	5	25	42	67	155	249	249
17	6	25	44	67	155	249	249
18	6	25	46	67	155	249	249
19	7	25	49	67	155	249	249
20	7	25	51	67	155	249	249
21	7	25	53	67	155	249	249
22	8	25	56	67	155	249	249
23	8	25	58	67	155	249	249
24	8	25	61	67	155	249	249
25	9	25	63	67	155	249	249
26	9	25	66	68	155	249	249
27	9	25	68	70	155	249	249
28	10	25	71	72	155	249	249
29	10	25	73	73	155	249	249
30	11	25	75	75	155	249	249

3.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	11	22	45	182	302	3099
2	0	11	22	45	182	340	2297
3	1	11	24	50	176	353	1728
4	1	13	26	56	173	352	1332
5	1	16	28	59	172	342	1054
6	2	18	33	60	171	329	854
7	2	21	36	60	170	313	705
8	4	24	37	60	169	296	592
9	7	31	42	59	168	279	504
10	10	34	42	57	167	262	434
11	9	33	41	56	166	259	377
12	8	32	41	56	165	259	330
13	7	31	41	57	164	258	290
14	6	31	42	57	164	257	257
15	7	31	42	57	163	256	256
16	7	31	42	57	161	255	255
17	7	31	45	57	160	254	254
18	7	31	46	57	160	253	253
19	7	31	49	57	160	253	253
20	7	31	52	57	160	254	254
21	7	31	54	58	160	254	254
22	8	31	56	61	160	254	254
23	8	31	58	62	160	253	253
24	8	31	61	64	159	253	253
25	9	31	63	66	159	252	252
26	9	31	66	68	158	252	252
27	9	31	68	70	158	251	251
28	10	31	71	72	157	251	251
29	10	31	73	73	157	250	250
30	11	31	75	75	156	250	250

3.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	81	94	101	123	244	339	3226
2	79	92	99	121	242	354	2399
3	77	91	99	124	234	368	1809
4	75	90	100	126	230	368	1397
5	73	89	101	125	227	359	1107
6	72	90	101	126	225	345	898
7	71	90	101	126	222	329	742
8	69	88	99	126	220	313	624
9	67	87	99	127	218	311	531
10	65	86	99	127	216	309	457
11	64	84	97	126	214	308	397
12	62	83	96	125	213	306	348
13	61	81	94	123	211	305	306
14	59	80	93	122	209	303	303
15	58	78	91	121	208	302	302
16	57	77	90	119	207	301	301
17	56	76	89	118	206	299	299
18	55	75	88	117	205	298	298
19	54	74	87	116	204	298	298
20	53	73	86	116	203	297	297
21	52	72	85	115	202	296	296
22	51	72	84	114	201	295	295
23	50	71	83	113	200	294	294
24	49	69	82	112	199	293	293
25	48	68	81	111	198	292	292
26	47	67	80	110	197	291	291
27	46	66	79	109	196	290	290
28	45	65	78	108	195	289	289
29	44	64	77	107	194	288	288
30	43	63	80	106	193	287	287

3.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	54	68	74	96	217	313	3123
2	53	66	73	95	216	344	2325
3	51	66	74	99	209	358	1752
4	50	66	76	102	206	357	1353
5	49	66	78	102	204	348	1071
6	49	67	78	103	202	335	869
7	49	68	79	104	200	319	718
8	48	67	78	105	199	302	603
9	46	66	78	106	197	291	514
10	46	66	79	107	196	289	442
11	45	65	78	107	195	288	384
12	44	64	77	106	194	288	336
13	43	63	76	106	193	287	296
14	42	63	76	105	193	286	286
15	42	62	75	104	192	286	286
16	41	61	74	103	191	285	285
17	40	61	73	103	190	284	284
18	40	60	73	102	190	283	283
19	39	59	72	102	189	283	283
20	39	59	72	101	189	283	283
21	39	59	72	101	189	282	282
22	38	58	71	101	188	282	282
23	38	58	71	100	188	281	281
24	37	57	70	100	187	281	281
25	36	57	70	99	186	280	280
26	36	56	69	98	186	279	279
27	35	55	70	97	185	279	279
28	34	55	72	97	184	278	278
29	34	54	75	96	184	277	277
30	33	53	78	95	183	277	277

3.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	26	40	46	68	189	307	3156
2	27	40	47	69	190	346	2343
3	25	40	48	73	183	359	1762
4	24	40	50	76	180	358	1358
5	25	41	53	77	179	348	1074
6	25	43	54	79	178	334	870
7	26	45	55	81	177	318	718
8	25	44	56	82	176	301	603
9	25	45	57	85	175	284	513
10	24	45	57	86	175	268	442
11	24	44	57	86	174	268	384
12	23	43	56	86	173	267	336
13	22	43	56	85	172	266	296
14	22	42	55	84	172	265	265
15	21	41	54	84	171	265	265
16	20	40	53	83	170	264	264
17	20	40	53	82	170	263	263
18	19	40	53	82	169	263	263
19	19	39	52	82	169	263	263
20	19	39	53	82	169	263	263
21	19	39	55	82	169	263	263
22	19	39	57	82	169	263	263
23	19	39	60	81	169	263	263
24	19	39	62	81	169	262	262
25	18	39	65	81	169	262	262
26	18	39	67	81	168	262	262
27	18	38	70	80	168	262	262
28	18	38	72	80	168	261	261
29	17	38	75	80	168	261	261
30	17	37	77	80	167	261	261

3.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	0	3	24	144	295	3023
2	0	1	6	25	145	333	2241
3	1	1	9	30	140	345	1687
4	1	3	11	34	137	344	1301
5	1	4	14	36	137	335	1030
6	2	4	16	39	137	322	835
7	2	6	19	41	137	307	691
8	2	6	22	43	137	290	580
9	2	7	24	46	137	274	494
10	4	8	27	49	137	257	426
11	4	8	29	50	138	242	370
12	4	10	32	49	137	231	324
13	4	10	35	50	138	232	285
14	4	11	36	50	138	231	253
15	5	12	39	49	137	230	230
16	5	12	42	48	136	229	229
17	6	14	43	49	135	229	229
18	6	14	46	52	136	229	229
19	7	15	49	53	136	230	230
20	7	17	50	56	137	230	230
21	7	17	53	58	137	231	231
22	8	18	56	59	137	231	231
23	8	18	58	61	137	231	231
24	8	20	60	63	137	230	230
25	9	20	62	65	137	230	230
26	9	21	65	67	137	230	230
27	9	22	67	69	137	230	230
28	10	23	69	71	136	230	230
29	10	23	72	73	136	230	230
30	10	25	74	75	136	230	230

3.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	42	56	62	84	205	302	3102
2	42	56	62	84	205	340	2300
3	41	55	64	89	199	354	1731
4	40	55	66	92	195	352	1335
5	40	56	68	93	194	343	1056
6	40	58	70	95	193	330	856
7	41	60	70	96	192	314	708
8	40	59	71	97	191	297	595
9	39	59	71	99	190	284	506
10	39	59	72	101	189	283	436
11	38	59	71	101	188	282	379
12	37	58	71	100	187	281	332
13	37	57	70	99	187	280	292
14	36	56	69	99	186	280	280
15	35	56	69	98	185	279	279
16	34	55	68	97	185	278	278
17	34	54	67	96	184	278	278
18	33	54	67	96	183	277	277
19	33	53	66	95	183	277	277
20	33	53	66	95	183	276	276
21	32	53	66	95	183	276	276
22	32	52	65	95	182	276	276
23	32	52	65	94	182	275	275
24	31	51	64	94	181	275	275
25	30	51	64	93	181	274	274
26	30	50	66	92	180	274	274
27	29	49	69	92	179	273	273
28	28	49	71	91	179	272	272
29	28	48	73	90	178	272	272
30	27	47	76	90	177	271	271

3.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	12	25	31	54	174	305	3129
2	16	29	35	58	178	343	2320
3	18	32	41	66	176	356	1746
4	21	36	46	72	176	355	1347
5	23	39	51	75	177	346	1066
6	22	40	51	76	175	332	864
7	27	46	57	82	178	316	714
8	26	45	57	83	177	299	600
9	27	47	59	87	178	282	510
10	29	49	62	91	179	273	439
11	30	50	63	92	180	274	381
12	31	51	64	93	181	275	334
13	31	52	64	94	181	275	294
14	31	52	65	94	182	275	275
15	32	52	65	94	182	275	275
16	31	51	64	94	181	275	275
17	31	51	64	94	181	275	275
18	30	51	64	93	180	274	274
19	30	50	63	93	180	274	274
20	30	50	63	93	180	274	274
21	30	50	63	92	180	274	274
22	30	50	63	92	180	273	273
23	29	50	63	92	179	273	273
24	29	49	62	91	179	273	273
25	28	49	65	91	179	272	272
26	28	48	67	91	178	272	272
27	27	48	70	90	178	271	271
28	27	47	72	89	177	271	271
29	26	47	75	89	177	270	270
30	26	46	77	88	176	270	270

3.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	11	24	31	53	174	307	3160
2	12	25	32	54	175	346	2342
3	13	27	35	60	170	359	1761
4	13	28	39	64	168	358	1357
5	14	30	42	66	168	348	1073
6	15	33	44	70	168	334	869
7	17	35	46	72	168	318	718
8	17	36	47	74	168	301	603
9	17	37	49	77	168	283	513
10	18	38	51	79	168	266	442
11	18	38	51	80	168	262	383
12	18	39	51	81	168	262	336
13	18	39	52	81	168	262	296
14	18	39	52	81	169	262	262
15	18	39	52	81	169	262	262
16	18	38	51	81	168	262	262
17	18	39	51	81	168	262	262
18	18	38	51	81	168	262	262
19	18	38	51	81	168	262	262
20	18	39	52	81	168	262	262
21	18	39	55	81	168	262	262
22	18	38	57	80	168	262	262
23	18	38	60	80	168	261	261
24	17	38	62	80	167	261	261
25	17	37	65	79	167	261	261
26	16	37	67	79	166	260	260
27	16	36	70	78	166	260	260
28	16	36	72	78	166	259	259
29	15	36	74	78	165	259	259
30	15	35	77	77	165	259	259

3.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	46	59	66	88	208	306	3141
2	49	62	68	91	211	345	2332
3	51	65	74	98	209	359	1758
4	52	67	78	103	207	358	1358
5	53	70	81	106	207	349	1076
6	55	73	84	109	208	336	873
7	56	75	86	111	208	320	722
8	56	75	87	113	207	303	607
9	56	76	88	116	207	300	517
10	56	77	89	118	207	300	445
11	56	76	89	118	206	300	387
12	55	76	89	118	206	299	339
13	55	75	88	117	205	298	299
14	54	74	87	116	204	297	297
15	53	73	86	115	203	297	297
16	52	72	85	115	202	296	296
17	51	72	85	114	201	295	295
18	51	71	84	113	201	294	294
19	50	70	83	112	200	294	294
20	49	70	82	112	199	293	293
21	48	69	82	111	199	292	292
22	48	68	81	110	198	291	291
23	47	67	80	109	197	291	291
24	46	66	79	108	196	290	290
25	45	65	78	107	195	289	289
26	44	64	77	107	194	288	288
27	43	63	76	106	193	287	287
28	42	63	75	105	192	286	286
29	41	62	76	104	191	285	285
30	40	61	78	103	191	284	284

3.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	77	90	97	119	239	335	3274
2	81	94	101	123	244	360	2441
3	81	95	104	129	239	374	1841
4	80	96	106	132	236	374	1422
5	83	99	111	135	237	365	1127
6	85	103	114	139	238	351	915
7	87	106	116	142	238	335	757
8	88	107	119	145	239	333	637
9	89	109	121	149	240	333	543
10	89	110	122	151	240	333	468
11	89	109	122	151	239	333	406
12	88	108	121	151	238	332	356
13	87	107	120	149	237	331	331
14	85	106	119	148	235	329	329
15	84	104	117	146	234	328	328
16	83	103	116	145	233	326	326
17	81	101	114	144	231	325	325
18	80	100	113	142	230	323	323
19	78	99	112	141	229	322	322
20	77	97	110	140	227	321	321
21	76	96	109	138	226	319	319
22	74	94	107	137	224	318	318
23	73	93	106	135	223	316	316
24	71	91	104	134	221	315	315
25	69	90	103	132	220	313	313
26	68	88	101	130	218	312	312
27	66	87	99	129	216	310	310
28	65	85	98	127	215	308	308
29	63	84	96	126	213	307	307
30	62	82	95	124	212	305	305

3.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	4	18	24	46	167	308	3165
2	8	21	27	50	170	346	2343
3	9	24	32	57	167	359	1761
4	11	26	37	63	166	357	1357
5	13	29	41	66	167	348	1073
6	15	33	44	69	168	334	869
7	17	36	46	72	168	318	718
8	17	36	48	74	168	301	603
9	17	37	49	77	168	283	513
10	18	38	51	80	168	266	442
11	18	38	51	80	168	262	383
12	18	38	51	80	168	261	335
13	17	37	50	80	167	261	295
14	16	37	50	79	166	260	261
15	16	36	49	78	166	259	259
16	15	35	48	77	165	259	259
17	14	35	48	77	165	258	258
18	14	34	48	77	164	258	258
19	14	34	50	76	164	258	258
20	14	34	52	77	164	258	258
21	14	34	55	77	164	258	258
22	14	34	57	77	164	258	258
23	14	34	60	77	164	258	258
24	14	34	62	76	164	258	258
25	14	34	65	76	164	258	258
26	14	34	67	76	164	257	257
27	13	34	70	76	164	257	257
28	13	34	72	76	163	257	257
29	13	33	75	76	163	257	257
30	13	33	77	77	163	257	257

3.19 *Indversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	90	103	110	132	253	348	3350
2	90	104	110	133	253	367	2496
3	90	104	112	137	247	382	1884
4	89	105	115	141	245	382	1456
5	90	106	118	142	244	373	1154
6	91	108	120	145	243	359	936
7	92	110	121	146	243	342	774
8	91	111	122	149	243	336	651
9	91	111	123	151	242	335	554
10	90	110	123	151	240	334	477
11	88	108	121	150	238	332	414
12	86	107	120	149	236	330	362
13	84	105	118	147	234	328	328
14	82	103	116	145	233	326	326
15	81	101	114	143	231	324	324
16	79	99	112	141	229	322	322
17	77	97	110	140	227	321	321
18	75	96	109	138	226	319	319
19	74	94	107	137	224	318	318
20	73	93	106	136	223	317	317
21	72	92	105	134	222	316	316
22	71	91	104	133	221	315	315
23	70	90	103	132	220	313	313
24	68	89	102	131	219	312	312
25	67	88	100	130	217	311	311
26	66	86	99	129	216	310	310
27	65	85	98	127	215	309	309
28	64	84	97	126	214	308	308
29	63	83	96	125	213	306	306
30	62	82	95	124	212	305	305

3.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	332	345	351	374	494	590	3428
2	77	91	97	119	240	371	2534
3	79	94	102	127	237	385	1904
4	81	97	107	133	237	384	1468
5	83	100	112	136	238	374	1161
6	86	103	115	140	238	359	940
7	87	106	117	142	239	342	777
8	88	107	119	146	239	333	653
9	89	109	121	149	240	333	556
10	89	109	122	151	239	333	478
11	89	109	122	151	239	333	415
12	89	109	122	152	239	333	363
13	89	110	123	152	240	333	333
14	90	110	123	152	240	334	334
15	91	111	124	153	241	334	334
16	92	112	125	154	242	335	335
17	93	113	126	155	243	336	336
18	94	114	127	156	244	337	337
19	94	115	128	157	245	338	338
20	95	115	128	158	245	339	339
21	95	115	128	158	245	339	339
22	95	115	128	157	245	339	339
23	94	115	128	157	244	338	338
24	93	114	127	156	244	337	337
25	92	113	126	155	243	336	336
26	91	112	124	154	241	335	335
27	90	110	123	152	240	334	334
28	89	109	122	151	239	332	332
29	87	108	120	150	237	331	331
30	86	106	119	148	236	330	330

3.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	5	12	34	155	301	3090
2	0	5	12	34	155	340	2292
3	1	5	14	39	149	353	1725
4	1	6	16	42	145	351	1331
5	1	7	19	43	145	342	1054
6	2	8	20	45	144	329	854
7	2	11	21	47	143	313	705
8	2	10	22	49	142	296	593
9	2	10	25	50	141	279	504
10	4	11	27	52	141	262	434
11	4	11	30	53	141	246	377
12	4	11	32	53	141	234	330
13	4	11	35	53	141	234	291
14	4	12	38	53	141	234	258
15	5	12	39	53	141	235	235
16	5	13	42	53	141	235	235
17	6	14	45	54	142	235	235
18	6	15	47	54	142	236	236
19	7	15	49	55	143	236	236
20	7	17	52	56	143	237	237
21	7	17	54	59	144	238	238
22	8	18	57	61	145	239	239
23	8	19	60	63	146	239	239
24	8	20	61	65	146	240	240
25	9	20	64	66	146	240	240
26	9	22	66	68	147	240	240
27	9	22	69	71	147	241	241
28	10	23	72	73	148	241	241
29	10	24	74	75	148	241	241
30	11	25	77	77	148	242	242

3.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	48	61	68	90	211	306	3113
2	49	62	69	91	212	342	2308
3	48	62	71	96	206	355	1736
4	48	63	73	99	203	353	1339
5	48	64	76	100	202	344	1060
6	49	66	78	103	201	330	859
7	49	67	78	103	200	315	710
8	48	67	79	106	199	298	597
9	48	68	80	108	199	292	508
10	47	67	80	109	197	291	437
11	46	66	79	108	196	289	380
12	44	64	77	107	194	288	333
13	42	63	76	105	193	286	293
14	41	61	74	104	191	285	285
15	40	60	73	102	190	283	283
16	38	58	71	101	188	282	282
17	37	57	70	99	187	281	281
18	36	56	69	98	186	280	280
19	35	55	68	97	185	279	279
20	34	55	68	97	184	278	278
21	34	54	67	96	184	278	278
22	33	54	66	96	183	277	277
23	32	53	66	95	183	276	276
24	32	52	65	94	182	276	276
25	31	51	65	94	181	275	275
26	30	51	67	93	180	274	274
27	30	50	70	92	180	273	273
28	29	49	72	92	179	273	273
29	28	49	74	91	178	272	272
30	28	48	77	90	178	271	271

3.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	111	124	131	153	274	369	3400
2	112	126	132	154	275	371	2527
3	113	127	136	160	271	386	1905
4	114	129	139	165	269	385	1471
5	115	131	143	167	269	376	1165
6	116	133	145	170	269	362	945
7	117	135	146	172	268	362	782
8	116	135	147	173	267	361	657
9	116	135	147	176	266	360	560
10	115	135	148	177	265	359	483
11	114	134	147	176	264	358	419
12	112	132	145	175	262	356	367
13	110	130	143	173	260	354	354
14	108	128	141	170	258	352	352
15	106	126	139	168	256	349	349
16	103	124	136	166	253	347	347
17	101	121	134	164	251	345	345
18	99	119	132	161	249	343	343
19	97	117	130	159	247	341	341
20	95	115	128	158	245	339	339
21	93	114	127	156	244	337	337
22	92	112	125	154	242	335	335
23	90	110	123	152	240	333	333
24	88	108	121	150	238	332	332
25	86	106	119	149	236	330	330
26	84	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	233	326	326
28	81	101	114	143	231	325	325
29	79	100	113	142	229	323	323
30	78	98	111	140	228	322	322

3.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	166	180	186	208	329	425	3298
2	176	189	195	218	338	434	2467
3	179	194	202	227	337	433	1868
4	181	196	206	232	336	430	1447
5	181	198	210	234	336	429	1148
6	181	199	211	236	334	428	931
7	182	200	211	236	333	426	770
8	180	199	211	238	331	425	648
9	179	199	211	239	330	423	552
10	178	198	211	240	328	422	475
11	176	197	210	239	326	420	420
12	174	194	207	236	324	418	418
13	171	191	204	233	321	415	415
14	168	188	201	230	318	412	412
15	165	185	198	227	315	408	408
16	162	182	195	224	312	405	405
17	158	179	192	221	309	402	402
18	155	176	189	218	305	399	399
19	152	173	185	215	302	396	396
20	149	170	182	212	299	393	393
21	146	166	179	209	296	390	390
22	143	163	176	206	293	387	387
23	140	160	173	202	290	384	384
24	137	157	170	199	287	380	380
25	134	154	167	196	284	377	377
26	131	151	164	193	281	374	374
27	128	148	161	190	278	371	371
28	125	145	158	187	275	369	369
29	122	142	155	185	272	366	366
30	119	140	153	182	269	363	363

3.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	25	38	45	67	188	311	3195
2	26	39	46	68	188	350	2372
3	25	40	48	73	183	364	1787
4	25	40	51	76	180	363	1379
5	25	42	54	78	180	354	1092
6	26	44	55	80	179	340	885
7	27	45	56	82	178	324	732
8	26	45	56	83	177	307	615
9	25	45	57	85	176	289	524
10	25	45	58	87	175	272	451
11	24	45	58	87	175	268	391
12	24	44	57	86	174	267	343
13	23	43	56	86	173	267	302
14	23	43	56	85	173	266	267
15	22	43	56	85	172	266	266
16	22	42	55	85	172	266	266
17	22	42	55	85	172	266	266
18	22	42	55	85	172	266	266
19	22	42	55	85	172	266	266
20	22	43	56	85	172	266	266
21	22	43	56	85	172	266	266
22	22	43	59	85	172	266	266
23	22	42	61	85	172	266	266
24	22	42	64	84	172	266	266
25	22	42	66	84	172	265	265
26	21	42	69	84	171	265	265
27	21	41	71	84	171	265	265
28	21	41	74	83	171	264	264
29	20	41	76	83	171	264	264
30	20	40	78	83	170	264	264

3.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	22	35	42	64	184	313	3226
2	24	37	43	66	186	353	2395
3	25	39	47	72	182	367	1803
4	26	41	51	77	181	366	1390
5	27	44	56	80	182	356	1100
6	29	46	58	83	182	342	891
7	31	50	60	86	182	326	736
8	31	50	62	88	182	308	618
9	32	51	63	91	182	290	526
10	32	52	65	94	183	276	453
11	33	53	66	95	183	277	393
12	33	53	66	95	183	277	344
13	33	53	66	95	183	277	303
14	33	53	66	95	183	276	276
15	32	53	66	95	183	276	276
16	32	52	65	95	182	276	276
17	32	52	65	95	182	276	276
18	32	52	65	95	182	276	276
19	32	52	65	95	182	276	276
20	32	53	66	95	183	276	276
21	33	53	66	95	183	276	276
22	32	53	66	95	183	276	276
23	32	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	94	182	276	276
25	32	52	66	94	182	275	275
26	31	51	69	94	181	275	275
27	31	51	71	93	181	274	274
28	30	50	74	93	180	274	274
29	30	50	76	92	180	273	273
30	29	49	78	92	179	273	273

3.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	121	135	141	164	284	380	3422
2	120	133	140	162	283	378	2542
3	118	133	141	166	276	387	1915
4	117	133	143	169	273	386	1477
5	117	134	146	170	272	377	1168
6	117	135	146	172	270	364	946
7	118	136	147	173	269	363	782
8	117	136	148	174	268	362	657
9	116	136	148	176	267	360	559
10	116	136	149	178	266	360	481
11	115	136	149	178	265	359	418
12	114	134	147	177	264	358	365
13	113	133	146	175	263	357	357
14	111	132	145	174	262	355	355
15	109	130	142	172	259	353	353
16	107	127	140	170	257	351	351
17	104	125	138	167	254	348	348
18	102	122	135	165	252	346	346
19	100	120	133	162	250	344	344
20	98	118	131	160	248	342	342
21	95	116	129	158	246	339	339
22	93	114	126	156	243	337	337
23	91	111	124	154	241	335	335
24	89	109	122	151	239	333	333
25	87	107	120	149	237	330	330
26	84	105	118	147	235	328	328
27	82	103	116	145	233	326	326
28	80	101	114	143	230	324	324
29	78	99	112	141	228	322	322
30	76	97	110	139	227	320	320

3.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	6	12	35	155	306	3144
2	0	8	14	37	157	345	2332
3	1	10	18	43	153	358	1754
4	1	12	22	48	152	357	1353
5	1	14	26	51	152	347	1070
6	2	18	29	54	153	333	867
7	2	21	31	57	153	317	717
8	2	21	33	59	153	300	602
9	3	22	34	62	153	283	512
10	4	23	36	64	153	266	441
11	4	23	36	65	153	250	383
12	4	23	35	65	152	246	335
13	4	22	35	65	152	246	295
14	4	22	38	64	152	246	261
15	5	22	40	64	152	245	245
16	6	22	42	64	151	245	245
17	6	22	45	64	151	245	245
18	6	22	48	64	151	245	245
19	7	22	50	64	152	245	245
20	7	22	52	65	152	246	246
21	7	23	55	65	153	246	246
22	8	23	57	65	153	247	247
23	8	23	60	66	153	247	247
24	8	24	62	66	153	247	247
25	9	24	65	68	154	247	247
26	9	24	67	70	154	247	247
27	9	24	70	72	154	248	248
28	10	24	72	73	154	248	248
29	10	24	75	75	154	248	248
30	11	25	77	77	154	248	248

3.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	31	44	51	73	193	305	3132
2	31	44	51	73	194	343	2321
3	30	44	52	77	187	356	1746
4	28	44	54	80	184	355	1346
5	28	45	56	81	183	346	1065
6	31	48	60	85	184	332	862
7	29	48	58	84	180	316	712
8	33	52	63	90	184	299	598
9	32	52	64	92	183	281	509
10	27	47	60	88	177	271	438
11	22	42	55	84	172	266	380
12	19	39	52	81	169	263	333
13	16	37	50	79	166	260	293
14	14	35	48	77	164	258	260
15	13	33	46	75	163	257	257
16	11	32	45	74	161	255	255
17	11	31	45	73	161	254	254
18	10	30	47	72	160	254	254
19	9	30	49	72	160	253	253
20	9	30	52	72	160	253	253
21	9	30	54	72	160	253	253
22	9	30	57	72	160	253	253
23	9	30	60	72	160	253	253
24	9	30	61	72	159	253	253
25	9	30	64	72	159	253	253
26	9	29	66	72	159	253	253
27	9	29	69	71	159	253	253
28	10	29	71	73	159	253	253
29	10	29	74	75	159	252	252
30	11	29	77	77	159	252	252

3.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	195	208	215	237	358	453	3807
2	191	204	211	233	354	449	2834
3	185	200	208	233	343	439	2129
4	181	196	206	232	336	430	1640
5	176	193	204	229	330	424	1295
6	173	190	202	227	325	419	1046
7	170	188	199	224	321	414	861
8	165	184	196	223	316	410	722
9	161	181	193	221	312	406	613
10	157	178	190	219	308	401	526
11	153	174	187	216	304	397	456
12	149	170	183	212	299	393	398
13	145	166	179	208	295	389	389
14	141	162	175	204	292	385	385
15	138	158	171	200	288	382	382
16	134	155	168	197	285	378	378
17	131	152	164	194	281	375	375
18	128	149	161	191	278	372	372
19	125	146	159	188	275	369	369
20	123	143	156	185	273	366	366
21	120	140	153	182	270	364	364
22	117	138	150	180	267	361	361
23	115	135	148	177	265	358	358
24	112	132	145	175	262	356	356
25	109	130	143	172	260	353	353
26	107	127	140	170	257	351	351
27	105	125	138	167	255	348	348
28	102	123	136	165	252	346	346
29	100	121	133	163	250	344	344
30	98	118	131	161	248	342	342

3.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	14	26	52	173	307	3154
2	0	14	26	52	173	345	2335
3	1	17	28	56	169	358	1755
4	1	20	32	62	168	357	1353
5	2	23	36	67	169	347	1070
6	4	26	39	69	169	333	867
7	7	30	42	71	170	317	716
8	9	34	46	74	170	300	601
9	11	37	49	76	170	283	512
10	12	38	51	77	170	266	441
11	12	40	52	78	170	264	383
12	13	41	54	79	170	264	335
13	14	43	54	80	170	263	295
14	15	43	55	80	170	263	263
15	15	43	55	80	170	263	263
16	15	43	55	80	169	263	263
17	15	43	55	80	170	263	263
18	15	43	55	80	170	263	263
19	15	43	55	80	170	263	263
20	15	43	55	80	170	264	264
21	15	43	55	80	170	264	264
22	15	43	57	80	170	264	264
23	15	43	60	80	170	264	264
24	15	43	62	80	170	264	264
25	15	43	65	80	170	264	264
26	15	43	67	80	170	264	264
27	15	43	70	80	170	264	264
28	15	43	72	80	170	263	263
29	15	43	74	80	170	263	263
30	15	43	77	80	169	263	263

3.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	0	3	12	133	298	3056
2	0	1	6	14	131	336	2266
3	1	1	9	17	124	349	1705
4	1	3	11	19	121	347	1314
5	1	4	14	22	120	338	1040
6	2	4	16	25	120	325	843
7	2	6	19	28	119	309	697
8	2	6	22	30	119	292	585
9	2	7	25	32	119	276	498
10	4	8	27	34	119	259	429
11	4	9	29	37	119	243	373
12	4	10	32	39	120	228	326
13	4	10	35	41	120	214	287
14	4	11	36	43	120	214	254
15	5	12	39	46	120	214	226
16	5	12	42	48	121	214	214
17	6	14	44	49	121	215	215
18	6	15	46	52	121	215	215
19	7	15	49	53	122	216	216
20	7	17	52	56	123	216	216
21	7	17	53	58	124	217	217
22	8	18	56	59	125	217	217
23	8	18	58	62	126	218	218
24	8	20	61	64	128	218	218
25	9	20	63	66	130	218	218
26	9	21	65	68	130	218	218
27	9	22	67	70	132	218	218
28	10	23	70	71	133	218	218
29	10	23	72	73	134	218	218
30	10	25	75	75	134	218	218

III. VIÐAUKI

Aðlögun á viðeigandi áhættulausan vaxtaferil vegna óstöðugleika

Gjaldmiðill	Landsbundinn tryggingamarkaður	Aðlögun vegna óstöðugleika (í grunnpunktum)
Evra	Austurríki	11
Evra	Belgía	11
Evra	Kýpur	11
Evra	Eistland	11
Evra	Finnland	11
Evra	Frakkland	11
Evra	Þýskaland	11
Evra	Grikkland	11
Evra	Írland	11
Evra	Ítalía	11
Evra	Lettland	11
Evra	Litáen	11
Evra	Lúxemborg	11
Evra	Malta	11
Evra	Holland	11
Evra	Portúgal	11
Evra	Slóvakía	11
Evra	Slóvenía	11
Evra	Spánn	11
Tékknesk króna	Tékkland	14
Dönsk króna	Danmörk	7
Ungversk forinta	Ungverjaland	2
Sænsk króna	Svíþjóð	11
Króatísk kúna	Króatía	1
Búlgarskt lef	Búlgaría	5
Sterlingspund	Bretland	20
Rúmenskt lei	Rúmenía	3
Pólskt slot	Pólland	11
Íslensk króna	Ísland	1
Norsk króna	Noregur	45
Svissneskur franki	Liechtenstein	10
Svissneskur franki	Sviss	10
Ástralskur dalur	Ástralía	11
Kanadadalur	Kanada	37
Bandaríkjadalur	Bandaríkin	42
Japanskt jen	Japan	2

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/744 **2023/EES/26/13**

frá 6. maí 2021

um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 31. mars 2021 til 29. júní 2021 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB frá 25. nóvember 2009 um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (Gjaldþolsáætlun II) ([1]), einkum þriðju undirgrein 2. mgr. 77. gr. e,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir útreikning vátrygginga- og endurtryggingafélaga á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli að því er varðar tilskipun 2009/138/EB ætti að mæla fyrir um tæknilegar upplýsingar um viðeigandi áhættulausan vaxtaferil, grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar og aðlögun vegna óstöðugleika fyrir sérhverja viðmiðunardagsetningu.

2) Vátrygginga- og endurtryggingafélög ættu að nota tæknilegu upplýsingarnar sem byggjast á markaðsgögnum frá lokum síðasta mánaðarins fyrir fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um. Hinn 8. apríl 2021 veitti Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin framkvæmdastjórninni tæknilegu upplýsingarnar sem styðjast við markaðsgögnin frá lokum mars 2021. Þær upplýsingar voru birtar 8. apríl 2021 í samræmi við 1. mgr. 77. gr. e í tilskipun 2009/138/EB.

3) Þar sem nauðsynlegt er að geta fengið tæknilegu upplýsingarnar án tafar er mikilvægt að þessi reglugerð öðlist gildi eins fljótt og auðið er.

4) Af varfærnisástæðum er nauðsynlegt að vátrygginga- og endurtryggingafélög noti sömu tæknilegu upplýsingar til að reikna út vátryggingaskuld og kjarnagjaldþol án tillits til þess hvenær þau skila skýrslu til lögbærra yfirvalda sinna. Því ætti reglugerð þessi að koma til framkvæmda frá og með fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um.

5) Til að skapa réttarvissu eins fljótt og auðið er telst fyllilega réttmætt, þegar brýna nauðsyn ber til í tengslum við tiltækileika viðkomandi áhættulauss vaxtaferils, að samþykkja ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð í samræmi við 8. gr., með hliðsjón af 4. gr., reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ([2]).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Vátrygginga- og endurtryggingafélög skulu nota tæknilegu upplýsingarnar sem um getur í 2. mgr. við útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningum frá 31. mars 2021 til 29. júní 2021.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 160, 7.5.2021, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 170/2021 frá 11. Júní 2021 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 335, 17.12.2009, bls.1.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtíð. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

2. Fyrir hvern viðeigandi gjaldmiðil skulu tæknilegu upplýsingarnar til að reikna út besta mat í samræmi við 77. gr. tilskipunar 2009/138/EB, aðlögun vegna samræmingar skv. 77. gr. c í þeirri tilskipun og aðlögun vegna óstöðugleika í samræmi við 77. gr. d í þeirri tilskipun vera eftirfarandi:

a) viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar sem settir eru fram í I. viðauka,

b) grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar sem sett er fram í II. viðauka,

c) fyrir hvern viðeigandi landsbundinn tryggingamarkað, aðlögun vegna óstöðugleika sem sett er fram í III. viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 31. mars 2021.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 6. maí 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

———

I. VIÐAUKI

Viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar til að reikna út besta mat, án aðlagana vegna samræmingar eða óstöðugleika

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
1	-0,615%	0,455%	-0,625%	0,630%	-0,136%	-0,226%
2	-0,595%	0,877%	-0,605%	0,926%	-0,088%	-0,113%
3	-0,545%	1,187%	-0,555%	1,218%	-0,008%	-0,009%
4	-0,488%	1,397%	-0,498%	1,476%	0,105%	0,085%
5	-0,406%	1,527%	-0,416%	1,708%	0,224%	0,187%
6	-0,326%	1,593%	-0,336%	1,911%	0,335%	0,300%
7	-0,258%	1,626%	-0,268%	2,090%	0,439%	0,425%
8	-0,166%	1,649%	-0,176%	2,246%	0,514%	0,562%
9	-0,104%	1,671%	-0,114%	2,385%	0,590%	0,707%
10	-0,029%	1,699%	-0,039%	2,502%	0,696%	0,844%
11	0,035%	1,735%	0,025%	2,607%	0,845%	0,970%
12	0,099%	1,777%	0,088%	2,701%	1,010%	1,087%
13	0,153%	1,822%	0,143%	2,787%	1,173%	1,195%
14	0,202%	1,870%	0,192%	2,865%	1,325%	1,295%
15	0,249%	1,918%	0,238%	2,937%	1,464%	1,389%
16	0,278%	1,966%	0,267%	3,003%	1,590%	1,477%
17	0,297%	2,015%	0,287%	3,063%	1,704%	1,558%
18	0,315%	2,062%	0,305%	3,119%	1,806%	1,635%
19	0,340%	2,108%	0,330%	3,171%	1,899%	1,707%
20	0,375%	2,153%	0,365%	3,220%	1,983%	1,775%
21	0,423%	2,196%	0,413%	3,265%	2,059%	1,838%
22	0,480%	2,238%	0,470%	3,308%	2,128%	1,898%
23	0,544%	2,278%	0,534%	3,348%	2,191%	1,955%
24	0,612%	2,317%	0,602%	3,385%	2,250%	2,008%
25	0,681%	2,354%	0,672%	3,421%	2,303%	2,058%
26	0,752%	2,389%	0,743%	3,454%	2,353%	2,106%
27	0,823%	2,423%	0,814%	3,486%	2,399%	2,151%
28	0,892%	2,456%	0,884%	3,516%	2,441%	2,194%
29	0,961%	2,487%	0,953%	3,544%	2,481%	2,235%
30	1,028%	2,517%	1,020%	3,571%	2,518%	2,274%
31	1,093%	2,545%	1,085%	3,596%	2,553%	2,310%
32	1,156%	2,573%	1,149%	3,621%	2,586%	2,346%
33	1,218%	2,599%	1,210%	3,644%	2,616%	2,379%
34	1,277%	2,624%	1,269%	3,666%	2,645%	2,411%

35	1,334%	2,648%	1,327%	3,687%	2,672%	2,441%
36	1,389%	2,671%	1,382%	3,707%	2,698%	2,470%
37	1,441%	2,693%	1,435%	3,726%	2,722%	2,498%
38	1,492%	2,715%	1,486%	3,745%	2,745%	2,524%
39	1,541%	2,735%	1,535%	3,762%	2,767%	2,550%
40	1,588%	2,755%	1,582%	3,779%	2,788%	2,574%
41	1,634%	2,773%	1,628%	3,795%	2,807%	2,597%
42	1,677%	2,792%	1,671%	3,811%	2,826%	2,619%
43	1,719%	2,809%	1,713%	3,826%	2,844%	2,641%
44	1,759%	2,826%	1,754%	3,840%	2,861%	2,661%
45	1,798%	2,842%	1,793%	3,854%	2,878%	2,681%
46	1,836%	2,857%	1,830%	3,867%	2,893%	2,700%
47	1,872%	2,872%	1,866%	3,880%	2,908%	2,718%
48	1,906%	2,886%	1,901%	3,892%	2,923%	2,736%
49	1,939%	2,900%	1,934%	3,904%	2,936%	2,753%
50	1,972%	2,914%	1,967%	3,915%	2,950%	2,769%
51	2,003%	2,927%	1,998%	3,926%	2,962%	2,785%
52	2,032%	2,939%	2,028%	3,937%	2,975%	2,800%
53	2,061%	2,951%	2,057%	3,947%	2,986%	2,815%
54	2,089%	2,963%	2,084%	3,957%	2,998%	2,829%
55	2,116%	2,974%	2,111%	3,966%	3,009%	2,843%
56	2,142%	2,985%	2,137%	3,976%	3,019%	2,856%
57	2,167%	2,995%	2,163%	3,984%	3,029%	2,868%
58	2,191%	3,005%	2,187%	3,993%	3,039%	2,881%
59	2,215%	3,015%	2,211%	4,001%	3,049%	2,893%
60	2,238%	3,025%	2,233%	4,010%	3,058%	2,904%
61	2,260%	3,034%	2,256%	4,017%	3,067%	2,916%
62	2,281%	3,043%	2,277%	4,025%	3,075%	2,926%
63	2,302%	3,052%	2,298%	4,032%	3,083%	2,937%
64	2,322%	3,060%	2,318%	4,040%	3,092%	2,947%
65	2,341%	3,068%	2,337%	4,047%	3,099%	2,957%
66	2,360%	3,076%	2,356%	4,053%	3,107%	2,967%
67	2,378%	3,084%	2,375%	4,060%	3,114%	2,976%
68	2,396%	3,092%	2,393%	4,066%	3,121%	2,985%
69	2,414%	3,099%	2,410%	4,072%	3,128%	2,994%
70	2,430%	3,106%	2,427%	4,078%	3,135%	3,002%
71	2,447%	3,113%	2,443%	4,084%	3,142%	3,011%
72	2,463%	3,119%	2,459%	4,090%	3,148%	3,019%
73	2,478%	3,126%	2,475%	4,096%	3,154%	3,027%

74	2,493%	3,132%	2,490%	4,101%	3,160%	3,035%
75	2,508%	3,139%	2,504%	4,106%	3,166%	3,042%
76	2,522%	3,145%	2,519%	4,111%	3,172%	3,049%
77	2,536%	3,150%	2,533%	4,116%	3,177%	3,056%
78	2,550%	3,156%	2,546%	4,121%	3,183%	3,063%
79	2,563%	3,162%	2,560%	4,126%	3,188%	3,070%
80	2,576%	3,167%	2,572%	4,131%	3,193%	3,077%
81	2,588%	3,173%	2,585%	4,135%	3,198%	3,083%
82	2,600%	3,178%	2,597%	4,140%	3,203%	3,089%
83	2,612%	3,183%	2,609%	4,144%	3,208%	3,095%
84	2,624%	3,188%	2,621%	4,148%	3,212%	3,101%
85	2,636%	3,193%	2,633%	4,152%	3,217%	3,107%
86	2,647%	3,197%	2,644%	4,156%	3,221%	3,113%
87	2,658%	3,202%	2,655%	4,160%	3,226%	3,119%
88	2,668%	3,206%	2,665%	4,164%	3,230%	3,124%
89	2,679%	3,211%	2,676%	4,168%	3,234%	3,129%
90	2,689%	3,215%	2,686%	4,172%	3,238%	3,135%
91	2,699%	3,219%	2,696%	4,175%	3,242%	3,140%
92	2,709%	3,223%	2,706%	4,179%	3,246%	3,145%
93	2,718%	3,227%	2,715%	4,182%	3,250%	3,150%
94	2,728%	3,231%	2,725%	4,185%	3,254%	3,154%
95	2,737%	3,235%	2,734%	4,189%	3,257%	3,159%
96	2,746%	3,239%	2,743%	4,192%	3,261%	3,164%
97	2,754%	3,243%	2,752%	4,195%	3,264%	3,168%
98	2,763%	3,246%	2,760%	4,198%	3,268%	3,172%
99	2,771%	3,250%	2,769%	4,201%	3,271%	3,177%
100	2,780%	3,253%	2,777%	4,204%	3,274%	3,181%
101	2,788%	3,257%	2,785%	4,207%	3,278%	3,185%
102	2,796%	3,260%	2,793%	4,210%	3,281%	3,189%
103	2,803%	3,264%	2,801%	4,213%	3,284%	3,193%
104	2,811%	3,267%	2,809%	4,216%	3,287%	3,197%
105	2,819%	3,270%	2,816%	4,218%	3,290%	3,201%
106	2,826%	3,273%	2,824%	4,221%	3,293%	3,205%
107	2,833%	3,276%	2,831%	4,224%	3,296%	3,208%
108	2,840%	3,279%	2,838%	4,226%	3,298%	3,212%
109	2,847%	3,282%	2,845%	4,229%	3,301%	3,216%
110	2,854%	3,285%	2,852%	4,231%	3,304%	3,219%
111	2,861%	3,288%	2,858%	4,234%	3,307%	3,222%
112	2,867%	3,291%	2,865%	4,236%	3,309%	3,226%

113	2,874%	3,293%	2,871%	4,238%	3,312%	3,229%
114	2,880%	3,296%	2,878%	4,241%	3,314%	3,232%
115	2,886%	3,299%	2,884%	4,243%	3,317%	3,236%
116	2,892%	3,301%	2,890%	4,245%	3,319%	3,239%
117	2,898%	3,304%	2,896%	4,247%	3,322%	3,242%
118	2,904%	3,306%	2,902%	4,249%	3,324%	3,245%
119	2,910%	3,309%	2,908%	4,251%	3,326%	3,248%
120	2,916%	3,311%	2,914%	4,253%	3,328%	3,251%
121	2,922%	3,314%	2,919%	4,256%	3,331%	3,254%
122	2,927%	3,316%	2,925%	4,258%	3,333%	3,256%
123	2,933%	3,318%	2,930%	4,259%	3,335%	3,259%
124	2,938%	3,320%	2,936%	4,261%	3,337%	3,262%
125	2,943%	3,323%	2,941%	4,263%	3,339%	3,265%
126	2,948%	3,325%	2,946%	4,265%	3,341%	3,267%
127	2,954%	3,327%	2,951%	4,267%	3,343%	3,270%
128	2,959%	3,329%	2,957%	4,269%	3,345%	3,272%
129	2,963%	3,331%	2,962%	4,271%	3,347%	3,275%
130	2,968%	3,333%	2,966%	4,272%	3,349%	3,278%
131	2,973%	3,335%	2,971%	4,274%	3,351%	3,280%
132	2,978%	3,337%	2,976%	4,276%	3,353%	3,282%
133	2,983%	3,339%	2,981%	4,278%	3,355%	3,285%
134	2,987%	3,341%	2,985%	4,279%	3,357%	3,287%
135	2,992%	3,343%	2,990%	4,281%	3,359%	3,289%
136	2,996%	3,345%	2,994%	4,282%	3,360%	3,292%
137	3,001%	3,347%	2,999%	4,284%	3,362%	3,294%
138	3,005%	3,349%	3,003%	4,286%	3,364%	3,296%
139	3,009%	3,351%	3,007%	4,287%	3,366%	3,298%
140	3,013%	3,352%	3,012%	4,289%	3,367%	3,301%
141	3,018%	3,354%	3,016%	4,290%	3,369%	3,303%
142	3,022%	3,356%	3,020%	4,292%	3,371%	3,305%
143	3,026%	3,358%	3,024%	4,293%	3,372%	3,307%
144	3,030%	3,359%	3,028%	4,295%	3,374%	3,309%
145	3,034%	3,361%	3,032%	4,296%	3,375%	3,311%
146	3,037%	3,363%	3,036%	4,297%	3,377%	3,313%
147	3,041%	3,364%	3,039%	4,299%	3,378%	3,315%
148	3,045%	3,366%	3,043%	4,300%	3,380%	3,317%
149	3,049%	3,367%	3,047%	4,301%	3,381%	3,319%
150	3,052%	3,369%	3,051%	4,303%	3,383%	3,320%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
1	-0,665%	0,028%	1,863%	-0,173%	1,340%	0,401%
2	-0,645%	0,190%	2,064%	-0,024%	1,663%	0,776%
3	-0,595%	0,339%	2,235%	0,207%	2,097%	1,034%
4	-0,538%	0,479%	2,387%	0,459%	2,438%	1,217%
5	-0,456%	0,599%	2,527%	0,699%	2,711%	1,357%
6	-0,377%	0,697%	2,658%	0,920%	2,947%	1,466%
7	-0,308%	0,782%	2,780%	1,121%	3,156%	1,554%
8	-0,217%	0,856%	2,895%	1,299%	3,329%	1,632%
9	-0,154%	0,921%	3,007%	1,456%	3,459%	1,703%
10	-0,080%	0,978%	3,117%	1,596%	3,556%	1,771%
11	-0,015%	1,025%	3,208%	1,717%	3,630%	1,837%
12	0,048%	1,063%	3,281%	1,823%	3,687%	1,901%
13	0,102%	1,094%	3,340%	1,917%	3,730%	1,963%
14	0,151%	1,119%	3,388%	2,000%	3,764%	2,022%
15	0,197%	1,139%	3,428%	2,076%	3,790%	2,078%
16	0,226%	1,154%	3,461%	2,144%	3,810%	2,131%
17	0,245%	1,166%	3,488%	2,206%	3,825%	2,182%
18	0,264%	1,174%	3,512%	2,263%	3,836%	2,230%
19	0,288%	1,180%	3,531%	2,316%	3,845%	2,275%
20	0,324%	1,184%	3,548%	2,365%	3,851%	2,319%
21	0,372%	1,186%	3,562%	2,410%	3,855%	2,360%
22	0,430%	1,187%	3,573%	2,453%	3,857%	2,399%
23	0,495%	1,186%	3,584%	2,492%	3,858%	2,437%
24	0,564%	1,184%	3,592%	2,529%	3,858%	2,472%
25	0,635%	1,181%	3,600%	2,564%	3,857%	2,506%
26	0,707%	1,177%	3,606%	2,597%	3,855%	2,538%
27	0,779%	1,173%	3,611%	2,628%	3,853%	2,569%
28	0,850%	1,169%	3,616%	2,657%	3,851%	2,598%
29	0,919%	1,164%	3,620%	2,684%	3,848%	2,626%
30	0,987%	1,159%	3,623%	2,710%	3,845%	2,652%
31	1,054%	1,154%	3,626%	2,735%	3,841%	2,678%
32	1,118%	1,148%	3,628%	2,759%	3,838%	2,702%
33	1,180%	1,142%	3,630%	2,781%	3,834%	2,725%
34	1,240%	1,135%	3,632%	2,802%	3,830%	2,747%
35	1,298%	1,128%	3,633%	2,823%	3,827%	2,768%
36	1,354%	1,119%	3,634%	2,842%	3,823%	2,789%
37	1,408%	1,109%	3,635%	2,860%	3,819%	2,808%

38	1,460%	1,097%	3,636%	2,878%	3,815%	2,827%
39	1,509%	1,083%	3,637%	2,895%	3,812%	2,844%
40	1,557%	1,068%	3,637%	2,911%	3,808%	2,861%
41	1,603%	1,050%	3,637%	2,927%	3,804%	2,878%
42	1,647%	1,032%	3,638%	2,941%	3,801%	2,894%
43	1,690%	1,015%	3,638%	2,956%	3,797%	2,909%
44	1,731%	1,001%	3,638%	2,969%	3,794%	2,923%
45	1,770%	0,989%	3,638%	2,983%	3,790%	2,937%
46	1,808%	0,981%	3,638%	2,995%	3,787%	2,951%
47	1,845%	0,976%	3,637%	3,007%	3,784%	2,964%
48	1,880%	0,977%	3,637%	3,019%	3,780%	2,976%
49	1,914%	0,982%	3,637%	3,030%	3,777%	2,989%
50	1,946%	0,991%	3,637%	3,041%	3,774%	3,000%
51	1,978%	1,006%	3,636%	3,052%	3,771%	3,011%
52	2,008%	1,025%	3,636%	3,062%	3,769%	3,022%
53	2,037%	1,048%	3,636%	3,072%	3,766%	3,033%
54	2,066%	1,072%	3,635%	3,081%	3,763%	3,043%
55	2,093%	1,099%	3,635%	3,090%	3,760%	3,053%
56	2,119%	1,127%	3,635%	3,099%	3,758%	3,062%
57	2,145%	1,156%	3,634%	3,107%	3,755%	3,071%
58	2,170%	1,186%	3,634%	3,116%	3,753%	3,080%
59	2,193%	1,216%	3,634%	3,124%	3,750%	3,089%
60	2,217%	1,247%	3,633%	3,131%	3,748%	3,097%
61	2,239%	1,278%	3,633%	3,139%	3,746%	3,105%
62	2,261%	1,308%	3,632%	3,146%	3,744%	3,113%
63	2,282%	1,338%	3,632%	3,153%	3,741%	3,121%
64	2,302%	1,369%	3,632%	3,160%	3,739%	3,128%
65	2,322%	1,398%	3,631%	3,167%	3,737%	3,135%
66	2,341%	1,428%	3,631%	3,173%	3,735%	3,142%
67	2,360%	1,457%	3,631%	3,179%	3,733%	3,149%
68	2,378%	1,485%	3,630%	3,186%	3,731%	3,155%
69	2,395%	1,513%	3,630%	3,191%	3,730%	3,162%
70	2,412%	1,541%	3,630%	3,197%	3,728%	3,168%
71	2,429%	1,568%	3,629%	3,203%	3,726%	3,174%
72	2,445%	1,594%	3,629%	3,208%	3,724%	3,180%
73	2,461%	1,620%	3,628%	3,214%	3,723%	3,185%
74	2,476%	1,645%	3,628%	3,219%	3,721%	3,191%
75	2,491%	1,670%	3,628%	3,224%	3,720%	3,196%

76	2,505%	1,694%	3,627%	3,229%	3,718%	3,202%
77	2,519%	1,718%	3,627%	3,233%	3,717%	3,207%
78	2,533%	1,741%	3,627%	3,238%	3,715%	3,212%
79	2,547%	1,764%	3,627%	3,243%	3,714%	3,217%
80	2,560%	1,787%	3,626%	3,247%	3,712%	3,221%
81	2,573%	1,808%	3,626%	3,251%	3,711%	3,226%
82	2,585%	1,830%	3,626%	3,256%	3,710%	3,231%
83	2,597%	1,850%	3,625%	3,260%	3,708%	3,235%
84	2,609%	1,871%	3,625%	3,264%	3,707%	3,239%
85	2,621%	1,891%	3,625%	3,268%	3,706%	3,244%
86	2,632%	1,910%	3,625%	3,272%	3,704%	3,248%
87	2,643%	1,929%	3,624%	3,275%	3,703%	3,252%
88	2,654%	1,948%	3,624%	3,279%	3,702%	3,256%
89	2,664%	1,966%	3,624%	3,283%	3,701%	3,260%
90	2,675%	1,984%	3,623%	3,286%	3,700%	3,263%
91	2,685%	2,002%	3,623%	3,290%	3,699%	3,267%
92	2,695%	2,019%	3,623%	3,293%	3,698%	3,271%
93	2,705%	2,036%	3,623%	3,296%	3,697%	3,274%
94	2,714%	2,052%	3,623%	3,299%	3,696%	3,278%
95	2,723%	2,068%	3,622%	3,303%	3,695%	3,281%
96	2,732%	2,084%	3,622%	3,306%	3,694%	3,284%
97	2,741%	2,099%	3,622%	3,309%	3,693%	3,288%
98	2,750%	2,115%	3,622%	3,312%	3,692%	3,291%
99	2,759%	2,129%	3,621%	3,315%	3,691%	3,294%
100	2,767%	2,144%	3,621%	3,317%	3,690%	3,297%
101	2,775%	2,158%	3,621%	3,320%	3,689%	3,300%
102	2,783%	2,172%	3,621%	3,323%	3,688%	3,303%
103	2,791%	2,186%	3,621%	3,326%	3,687%	3,306%
104	2,799%	2,200%	3,620%	3,328%	3,686%	3,309%
105	2,806%	2,213%	3,620%	3,331%	3,686%	3,311%
106	2,814%	2,226%	3,620%	3,333%	3,685%	3,314%
107	2,821%	2,238%	3,620%	3,336%	3,684%	3,317%
108	2,828%	2,251%	3,620%	3,338%	3,683%	3,319%
109	2,835%	2,263%	3,619%	3,341%	3,683%	3,322%
110	2,842%	2,275%	3,619%	3,343%	3,682%	3,324%
111	2,849%	2,287%	3,619%	3,345%	3,681%	3,327%
112	2,856%	2,299%	3,619%	3,348%	3,680%	3,329%
113	2,862%	2,310%	3,619%	3,350%	3,680%	3,332%

114	2,869%	2,322%	3,619%	3,352%	3,679%	3,334%
115	2,875%	2,333%	3,618%	3,354%	3,678%	3,336%
116	2,881%	2,343%	3,618%	3,356%	3,678%	3,339%
117	2,888%	2,354%	3,618%	3,358%	3,677%	3,341%
118	2,894%	2,365%	3,618%	3,360%	3,676%	3,343%
119	2,899%	2,375%	3,618%	3,362%	3,676%	3,345%
120	2,905%	2,385%	3,618%	3,364%	3,675%	3,347%
121	2,911%	2,395%	3,618%	3,366%	3,674%	3,349%
122	2,917%	2,405%	3,617%	3,368%	3,674%	3,351%
123	2,922%	2,415%	3,617%	3,370%	3,673%	3,353%
124	2,928%	2,424%	3,617%	3,372%	3,673%	3,355%
125	2,933%	2,433%	3,617%	3,374%	3,672%	3,357%
126	2,938%	2,443%	3,617%	3,376%	3,671%	3,359%
127	2,943%	2,452%	3,617%	3,377%	3,671%	3,361%
128	2,949%	2,461%	3,617%	3,379%	3,670%	3,363%
129	2,954%	2,469%	3,616%	3,381%	3,670%	3,365%
130	2,959%	2,478%	3,616%	3,383%	3,669%	3,367%
131	2,963%	2,487%	3,616%	3,384%	3,669%	3,369%
132	2,968%	2,495%	3,616%	3,386%	3,668%	3,370%
133	2,973%	2,503%	3,616%	3,387%	3,668%	3,372%
134	2,978%	2,511%	3,616%	3,389%	3,667%	3,374%
135	2,982%	2,519%	3,616%	3,391%	3,667%	3,375%
136	2,987%	2,527%	3,616%	3,392%	3,666%	3,377%
137	2,991%	2,535%	3,616%	3,394%	3,666%	3,379%
138	2,996%	2,543%	3,615%	3,395%	3,665%	3,380%
139	3,000%	2,550%	3,615%	3,397%	3,665%	3,382%
140	3,004%	2,558%	3,615%	3,398%	3,664%	3,383%
141	3,008%	2,565%	3,615%	3,399%	3,664%	3,385%
142	3,013%	2,572%	3,615%	3,401%	3,663%	3,386%
143	3,017%	2,579%	3,615%	3,402%	3,663%	3,388%
144	3,021%	2,587%	3,615%	3,404%	3,662%	3,389%
145	3,025%	2,594%	3,615%	3,405%	3,662%	3,391%
146	3,029%	2,600%	3,615%	3,406%	3,662%	3,392%
147	3,033%	2,607%	3,614%	3,408%	3,661%	3,394%
148	3,036%	2,614%	3,614%	3,409%	3,661%	3,395%
149	3,040%	2,620%	3,614%	3,410%	3,660%	3,396%
150	3,044%	2,627%	3,614%	3,411%	3,660%	3,398%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
1	-0,798%	0,021%	0,202%	0,243%	-0,004%	1,942%
2	-0,755%	0,116%	0,365%	0,463%	0,420%	3,021%
3	-0,691%	0,296%	0,578%	0,765%	0,923%	3,896%
4	-0,608%	0,553%	0,799%	1,070%	1,429%	4,666%
5	-0,507%	0,824%	1,012%	1,305%	1,893%	5,283%
6	-0,394%	1,085%	1,213%	1,481%	2,311%	5,799%
7	-0,284%	1,319%	1,400%	1,628%	2,694%	6,239%
8	-0,188%	1,517%	1,569%	1,761%	3,049%	6,610%
9	-0,110%	1,683%	1,724%	1,876%	3,363%	6,949%
10	-0,053%	1,824%	1,864%	1,971%	3,627%	7,252%
11	-0,016%	1,943%	1,992%	2,044%	3,835%	7,475%
12	0,008%	2,045%	2,108%	2,100%	3,999%	7,624%
13	0,025%	2,131%	2,215%	2,145%	4,129%	7,718%
14	0,037%	2,203%	2,312%	2,181%	4,233%	7,770%
15	0,048%	2,259%	2,399%	2,211%	4,317%	7,790%
16	0,059%	2,300%	2,475%	2,236%	4,385%	7,786%
17	0,072%	2,329%	2,542%	2,258%	4,440%	7,762%
18	0,086%	2,349%	2,601%	2,278%	4,485%	7,725%
19	0,103%	2,364%	2,655%	2,297%	4,522%	7,677%
20	0,122%	2,375%	2,703%	2,314%	4,552%	7,621%
21	0,145%	2,383%	2,746%	2,331%	4,576%	7,560%
22	0,171%	2,388%	2,785%	2,347%	4,596%	7,495%
23	0,200%	2,389%	2,821%	2,363%	4,612%	7,427%
24	0,233%	2,386%	2,854%	2,379%	4,625%	7,358%
25	0,270%	2,379%	2,884%	2,395%	4,635%	7,288%
26	0,311%	2,367%	2,912%	2,411%	4,643%	7,219%
27	0,354%	2,354%	2,938%	2,428%	4,650%	7,150%
28	0,399%	2,341%	2,962%	2,445%	4,654%	7,083%
29	0,445%	2,332%	2,985%	2,463%	4,658%	7,017%
30	0,491%	2,328%	3,005%	2,481%	4,660%	6,952%
31	0,537%	2,329%	3,025%	2,500%	4,662%	6,890%
32	0,583%	2,334%	3,043%	2,519%	4,663%	6,829%
33	0,628%	2,343%	3,060%	2,539%	4,663%	6,770%
34	0,672%	2,356%	3,076%	2,559%	4,663%	6,714%
35	0,715%	2,370%	3,091%	2,578%	4,662%	6,659%
36	0,757%	2,386%	3,106%	2,598%	4,661%	6,606%

37	0,798%	2,403%	3,119%	2,617%	4,660%	6,555%
38	0,838%	2,421%	3,132%	2,636%	4,658%	6,506%
39	0,876%	2,439%	3,144%	2,655%	4,657%	6,459%
40	0,914%	2,458%	3,156%	2,673%	4,655%	6,414%
41	0,950%	2,477%	3,167%	2,691%	4,653%	6,370%
42	0,985%	2,496%	3,177%	2,708%	4,651%	6,328%
43	1,018%	2,515%	3,187%	2,725%	4,649%	6,288%
44	1,051%	2,534%	3,197%	2,742%	4,647%	6,249%
45	1,083%	2,553%	3,206%	2,758%	4,645%	6,212%
46	1,113%	2,572%	3,214%	2,774%	4,643%	6,176%
47	1,142%	2,590%	3,223%	2,789%	4,640%	6,142%
48	1,171%	2,608%	3,231%	2,804%	4,638%	6,108%
49	1,198%	2,625%	3,238%	2,818%	4,636%	6,076%
50	1,225%	2,642%	3,245%	2,832%	4,634%	6,045%
51	1,251%	2,659%	3,252%	2,846%	4,632%	6,016%
52	1,275%	2,675%	3,259%	2,859%	4,630%	5,987%
53	1,299%	2,691%	3,266%	2,872%	4,628%	5,959%
54	1,323%	2,706%	3,272%	2,885%	4,626%	5,932%
55	1,345%	2,721%	3,278%	2,897%	4,624%	5,907%
56	1,367%	2,736%	3,284%	2,908%	4,622%	5,882%
57	1,388%	2,750%	3,289%	2,920%	4,620%	5,858%
58	1,408%	2,764%	3,295%	2,931%	4,618%	5,834%
59	1,428%	2,777%	3,300%	2,942%	4,616%	5,812%
60	1,447%	2,790%	3,305%	2,952%	4,615%	5,790%
61	1,465%	2,803%	3,310%	2,962%	4,613%	5,769%
62	1,483%	2,815%	3,315%	2,972%	4,611%	5,748%
63	1,501%	2,827%	3,319%	2,982%	4,610%	5,729%
64	1,518%	2,839%	3,324%	2,991%	4,608%	5,709%
65	1,534%	2,850%	3,328%	3,000%	4,607%	5,691%
66	1,550%	2,861%	3,332%	3,009%	4,605%	5,673%
67	1,565%	2,872%	3,336%	3,018%	4,603%	5,655%
68	1,580%	2,883%	3,340%	3,026%	4,602%	5,638%
69	1,595%	2,893%	3,344%	3,034%	4,601%	5,622%
70	1,609%	2,903%	3,347%	3,042%	4,599%	5,605%
71	1,623%	2,912%	3,351%	3,050%	4,598%	5,590%
72	1,637%	2,922%	3,354%	3,057%	4,597%	5,575%
73	1,650%	2,931%	3,358%	3,064%	4,595%	5,560%
74	1,662%	2,940%	3,361%	3,072%	4,594%	5,546%

75	1,675%	2,949%	3,364%	3,078%	4,593%	5,532%
76	1,687%	2,957%	3,367%	3,085%	4,592%	5,518%
77	1,699%	2,965%	3,370%	3,092%	4,590%	5,505%
78	1,710%	2,973%	3,373%	3,098%	4,589%	5,492%
79	1,721%	2,981%	3,376%	3,105%	4,588%	5,479%
80	1,732%	2,989%	3,379%	3,111%	4,587%	5,467%
81	1,743%	2,996%	3,382%	3,117%	4,586%	5,455%
82	1,753%	3,004%	3,384%	3,122%	4,585%	5,443%
83	1,763%	3,011%	3,387%	3,128%	4,584%	5,432%
84	1,773%	3,018%	3,390%	3,134%	4,583%	5,421%
85	1,783%	3,025%	3,392%	3,139%	4,582%	5,410%
86	1,792%	3,031%	3,394%	3,145%	4,581%	5,399%
87	1,802%	3,038%	3,397%	3,150%	4,580%	5,389%
88	1,811%	3,044%	3,399%	3,155%	4,579%	5,379%
89	1,819%	3,050%	3,401%	3,160%	4,578%	5,369%
90	1,828%	3,056%	3,404%	3,165%	4,578%	5,359%
91	1,837%	3,062%	3,406%	3,169%	4,577%	5,350%
92	1,845%	3,068%	3,408%	3,174%	4,576%	5,340%
93	1,853%	3,074%	3,410%	3,179%	4,575%	5,331%
94	1,861%	3,079%	3,412%	3,183%	4,574%	5,322%
95	1,869%	3,085%	3,414%	3,187%	4,573%	5,314%
96	1,876%	3,090%	3,416%	3,192%	4,573%	5,305%
97	1,884%	3,095%	3,418%	3,196%	4,572%	5,297%
98	1,891%	3,101%	3,420%	3,200%	4,571%	5,289%
99	1,898%	3,106%	3,422%	3,204%	4,571%	5,281%
100	1,905%	3,111%	3,423%	3,208%	4,570%	5,273%
101	1,912%	3,115%	3,425%	3,212%	4,569%	5,265%
102	1,919%	3,120%	3,427%	3,216%	4,568%	5,258%
103	1,925%	3,125%	3,428%	3,219%	4,568%	5,250%
104	1,932%	3,129%	3,430%	3,223%	4,567%	5,243%
105	1,938%	3,134%	3,432%	3,227%	4,566%	5,236%
106	1,944%	3,138%	3,433%	3,230%	4,566%	5,229%
107	1,950%	3,143%	3,435%	3,234%	4,565%	5,222%
108	1,956%	3,147%	3,436%	3,237%	4,565%	5,215%
109	1,962%	3,151%	3,438%	3,240%	4,564%	5,209%
110	1,968%	3,155%	3,439%	3,244%	4,563%	5,202%
111	1,974%	3,159%	3,441%	3,247%	4,563%	5,196%
112	1,979%	3,163%	3,442%	3,250%	4,562%	5,190%

113	1,985%	3,167%	3,444%	3,253%	4,562%	5,184%
114	1,990%	3,171%	3,445%	3,256%	4,561%	5,178%
115	1,995%	3,174%	3,446%	3,259%	4,561%	5,172%
116	2,001%	3,178%	3,448%	3,262%	4,560%	5,166%
117	2,006%	3,182%	3,449%	3,265%	4,560%	5,160%
118	2,011%	3,185%	3,450%	3,268%	4,559%	5,155%
119	2,016%	3,189%	3,452%	3,270%	4,559%	5,149%
120	2,021%	3,192%	3,453%	3,273%	4,558%	5,144%
121	2,025%	3,195%	3,454%	3,276%	4,558%	5,138%
122	2,030%	3,199%	3,455%	3,279%	4,557%	5,133%
123	2,035%	3,202%	3,456%	3,281%	4,557%	5,128%
124	2,039%	3,205%	3,458%	3,284%	4,556%	5,123%
125	2,044%	3,208%	3,459%	3,286%	4,556%	5,118%
126	2,048%	3,211%	3,460%	3,289%	4,555%	5,113%
127	2,052%	3,214%	3,461%	3,291%	4,555%	5,108%
128	2,057%	3,217%	3,462%	3,294%	4,555%	5,103%
129	2,061%	3,220%	3,463%	3,296%	4,554%	5,099%
130	2,065%	3,223%	3,464%	3,298%	4,554%	5,094%
131	2,069%	3,226%	3,465%	3,301%	4,553%	5,089%
132	2,073%	3,229%	3,466%	3,303%	4,553%	5,085%
133	2,077%	3,232%	3,467%	3,305%	4,552%	5,081%
134	2,081%	3,235%	3,468%	3,307%	4,552%	5,076%
135	2,085%	3,237%	3,469%	3,309%	4,552%	5,072%
136	2,089%	3,240%	3,470%	3,312%	4,551%	5,068%
137	2,092%	3,243%	3,471%	3,314%	4,551%	5,064%
138	2,096%	3,245%	3,472%	3,316%	4,551%	5,059%
139	2,100%	3,248%	3,473%	3,318%	4,550%	5,055%
140	2,103%	3,250%	3,474%	3,320%	4,550%	5,051%
141	2,107%	3,253%	3,475%	3,322%	4,550%	5,048%
142	2,110%	3,255%	3,476%	3,324%	4,549%	5,044%
143	2,113%	3,257%	3,476%	3,326%	4,549%	5,040%
144	2,117%	3,260%	3,477%	3,328%	4,548%	5,036%
145	2,120%	3,262%	3,478%	3,329%	4,548%	5,032%
146	2,123%	3,265%	3,479%	3,331%	4,548%	5,029%
147	2,127%	3,267%	3,480%	3,333%	4,547%	5,025%
148	2,130%	3,269%	3,481%	3,335%	4,547%	5,022%
149	2,133%	3,271%	3,481%	3,337%	4,547%	5,018%
150	2,136%	3,273%	3,482%	3,338%	4,547%	5,015%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
1	0,190%	3,560%	4,327%	-0,003%	0,265%	3,641%
2	0,270%	4,254%	4,872%	0,055%	0,376%	4,209%
3	0,472%	4,838%	5,321%	0,107%	0,565%	4,705%
4	0,727%	5,325%	5,686%	0,150%	0,793%	5,295%
5	0,962%	5,688%	5,955%	0,188%	1,035%	5,886%
6	1,152%	5,952%	6,210%	0,220%	1,263%	6,417%
7	1,306%	6,141%	6,436%	0,247%	1,468%	6,892%
8	1,435%	6,274%	6,620%	0,271%	1,647%	7,322%
9	1,544%	6,372%	6,778%	0,293%	1,800%	7,711%
10	1,636%	6,452%	6,931%	0,311%	1,928%	8,066%
11	1,715%	6,509%	7,086%	0,355%	2,038%	8,389%
12	1,784%	6,545%	7,242%	0,421%	2,135%	8,676%
13	1,847%	6,566%	7,392%	0,499%	2,221%	8,925%
14	1,905%	6,576%	7,533%	0,584%	2,298%	9,131%
15	1,960%	6,577%	7,662%	0,673%	2,367%	9,289%
16	2,014%	6,572%	7,777%	0,763%	2,429%	9,395%
17	2,065%	6,562%	7,876%	0,852%	2,486%	9,457%
18	2,115%	6,548%	7,956%	0,940%	2,538%	9,484%
19	2,163%	6,532%	8,015%	1,025%	2,586%	9,483%
20	2,208%	6,514%	8,051%	1,107%	2,629%	9,461%
21	2,252%	6,495%	8,063%	1,186%	2,669%	9,422%
22	2,294%	6,475%	8,054%	1,262%	2,706%	9,369%
23	2,334%	6,455%	8,029%	1,335%	2,739%	9,307%
24	2,372%	6,434%	7,991%	1,405%	2,770%	9,237%
25	2,408%	6,413%	7,943%	1,471%	2,799%	9,162%
26	2,443%	6,392%	7,888%	1,535%	2,826%	9,084%
27	2,476%	6,371%	7,828%	1,596%	2,852%	9,004%
28	2,507%	6,351%	7,764%	1,654%	2,875%	8,923%
29	2,538%	6,331%	7,698%	1,709%	2,898%	8,842%
30	2,566%	6,311%	7,631%	1,762%	2,918%	8,761%
31	2,594%	6,292%	7,563%	1,812%	2,938%	8,681%
32	2,620%	6,274%	7,495%	1,861%	2,957%	8,603%
33	2,645%	6,256%	7,428%	1,907%	2,974%	8,527%
34	2,670%	6,238%	7,362%	1,951%	2,991%	8,453%
35	2,693%	6,222%	7,298%	1,993%	3,007%	8,381%
36	2,715%	6,205%	7,234%	2,033%	3,022%	8,311%

37	2,736%	6,189%	7,173%	2,071%	3,036%	8,244%
38	2,756%	6,174%	7,114%	2,108%	3,050%	8,179%
39	2,776%	6,159%	7,056%	2,143%	3,063%	8,116%
40	2,794%	6,145%	7,000%	2,177%	3,075%	8,056%
41	2,812%	6,131%	6,946%	2,209%	3,087%	7,997%
42	2,830%	6,118%	6,894%	2,240%	3,099%	7,941%
43	2,846%	6,105%	6,844%	2,270%	3,109%	7,887%
44	2,862%	6,092%	6,795%	2,299%	3,120%	7,835%
45	2,877%	6,080%	6,749%	2,326%	3,130%	7,785%
46	2,892%	6,069%	6,704%	2,353%	3,140%	7,737%
47	2,906%	6,058%	6,660%	2,378%	3,149%	7,691%
48	2,920%	6,047%	6,618%	2,403%	3,158%	7,646%
49	2,933%	6,036%	6,578%	2,426%	3,166%	7,603%
50	2,946%	6,026%	6,539%	2,449%	3,175%	7,562%
51	2,958%	6,016%	6,502%	2,471%	3,182%	7,522%
52	2,970%	6,007%	6,466%	2,492%	3,190%	7,483%
53	2,982%	5,998%	6,431%	2,512%	3,198%	7,446%
54	2,993%	5,989%	6,397%	2,532%	3,205%	7,410%
55	3,003%	5,980%	6,365%	2,551%	3,212%	7,376%
56	3,014%	5,972%	6,333%	2,569%	3,218%	7,342%
57	3,024%	5,964%	6,303%	2,587%	3,225%	7,310%
58	3,033%	5,956%	6,274%	2,604%	3,231%	7,279%
59	3,043%	5,949%	6,245%	2,621%	3,237%	7,249%
60	3,052%	5,941%	6,218%	2,637%	3,243%	7,219%
61	3,061%	5,934%	6,191%	2,652%	3,249%	7,191%
62	3,069%	5,927%	6,166%	2,667%	3,254%	7,164%
63	3,077%	5,921%	6,141%	2,682%	3,259%	7,137%
64	3,086%	5,914%	6,116%	2,696%	3,265%	7,112%
65	3,093%	5,908%	6,093%	2,710%	3,270%	7,087%
66	3,101%	5,902%	6,070%	2,723%	3,275%	7,063%
67	3,108%	5,896%	6,048%	2,736%	3,279%	7,039%
68	3,115%	5,890%	6,027%	2,749%	3,284%	7,016%
69	3,122%	5,885%	6,006%	2,761%	3,288%	6,994%
70	3,129%	5,879%	5,986%	2,773%	3,293%	6,973%
71	3,136%	5,874%	5,966%	2,785%	3,297%	6,952%
72	3,142%	5,869%	5,947%	2,796%	3,301%	6,932%
73	3,148%	5,864%	5,929%	2,807%	3,305%	6,912%
74	3,154%	5,859%	5,911%	2,817%	3,309%	6,893%

75	3,160%	5,854%	5,893%	2,828%	3,313%	6,874%
76	3,166%	5,849%	5,876%	2,838%	3,317%	6,856%
77	3,172%	5,845%	5,859%	2,848%	3,320%	6,838%
78	3,177%	5,840%	5,843%	2,857%	3,324%	6,821%
79	3,182%	5,836%	5,827%	2,867%	3,327%	6,804%
80	3,187%	5,832%	5,812%	2,876%	3,331%	6,788%
81	3,193%	5,828%	5,797%	2,885%	3,334%	6,772%
82	3,197%	5,824%	5,782%	2,893%	3,337%	6,756%
83	3,202%	5,820%	5,768%	2,902%	3,340%	6,741%
84	3,207%	5,816%	5,754%	2,910%	3,343%	6,726%
85	3,212%	5,812%	5,740%	2,918%	3,346%	6,712%
86	3,216%	5,809%	5,727%	2,926%	3,349%	6,697%
87	3,221%	5,805%	5,714%	2,934%	3,352%	6,684%
88	3,225%	5,802%	5,701%	2,941%	3,355%	6,670%
89	3,229%	5,798%	5,689%	2,949%	3,358%	6,657%
90	3,233%	5,795%	5,677%	2,956%	3,360%	6,644%
91	3,237%	5,792%	5,665%	2,963%	3,363%	6,631%
92	3,241%	5,789%	5,653%	2,970%	3,365%	6,619%
93	3,245%	5,786%	5,642%	2,977%	3,368%	6,607%
94	3,249%	5,783%	5,631%	2,983%	3,370%	6,595%
95	3,252%	5,780%	5,620%	2,990%	3,373%	6,583%
96	3,256%	5,777%	5,609%	2,996%	3,375%	6,572%
97	3,260%	5,774%	5,598%	3,002%	3,377%	6,561%
98	3,263%	5,771%	5,588%	3,008%	3,380%	6,550%
99	3,266%	5,768%	5,578%	3,014%	3,382%	6,539%
100	3,270%	5,766%	5,568%	3,020%	3,384%	6,529%
101	3,273%	5,763%	5,559%	3,026%	3,386%	6,519%
102	3,276%	5,760%	5,549%	3,031%	3,388%	6,509%
103	3,279%	5,758%	5,540%	3,037%	3,390%	6,499%
104	3,282%	5,755%	5,531%	3,042%	3,392%	6,489%
105	3,285%	5,753%	5,522%	3,048%	3,394%	6,480%
106	3,288%	5,751%	5,513%	3,053%	3,396%	6,470%
107	3,291%	5,748%	5,505%	3,058%	3,398%	6,461%
108	3,294%	5,746%	5,496%	3,063%	3,400%	6,452%
109	3,297%	5,744%	5,488%	3,068%	3,402%	6,444%
110	3,300%	5,741%	5,480%	3,073%	3,404%	6,435%
111	3,302%	5,739%	5,472%	3,077%	3,405%	6,427%
112	3,305%	5,737%	5,464%	3,082%	3,407%	6,418%

113	3,308%	5,735%	5,457%	3,087%	3,409%	6,410%
114	3,310%	5,733%	5,449%	3,091%	3,411%	6,402%
115	3,313%	5,731%	5,442%	3,096%	3,412%	6,394%
116	3,315%	5,729%	5,434%	3,100%	3,414%	6,386%
117	3,318%	5,727%	5,427%	3,104%	3,415%	6,379%
118	3,320%	5,725%	5,420%	3,108%	3,417%	6,371%
119	3,322%	5,723%	5,413%	3,112%	3,418%	6,364%
120	3,325%	5,721%	5,406%	3,116%	3,420%	6,357%
121	3,327%	5,719%	5,400%	3,120%	3,421%	6,350%
122	3,329%	5,718%	5,393%	3,124%	3,423%	6,343%
123	3,331%	5,716%	5,387%	3,128%	3,424%	6,336%
124	3,334%	5,714%	5,380%	3,132%	3,426%	6,329%
125	3,336%	5,712%	5,374%	3,136%	3,427%	6,322%
126	3,338%	5,711%	5,368%	3,139%	3,429%	6,316%
127	3,340%	5,709%	5,362%	3,143%	3,430%	6,309%
128	3,342%	5,707%	5,356%	3,147%	3,431%	6,303%
129	3,344%	5,706%	5,350%	3,150%	3,433%	6,297%
130	3,346%	5,704%	5,344%	3,154%	3,434%	6,291%
131	3,348%	5,703%	5,338%	3,157%	3,435%	6,285%
132	3,350%	5,701%	5,333%	3,160%	3,436%	6,279%
133	3,352%	5,700%	5,327%	3,164%	3,438%	6,273%
134	3,353%	5,698%	5,322%	3,167%	3,439%	6,267%
135	3,355%	5,697%	5,316%	3,170%	3,440%	6,261%
136	3,357%	5,695%	5,311%	3,173%	3,441%	6,256%
137	3,359%	5,694%	5,306%	3,176%	3,442%	6,250%
138	3,361%	5,692%	5,301%	3,179%	3,443%	6,245%
139	3,362%	5,691%	5,296%	3,182%	3,445%	6,239%
140	3,364%	5,690%	5,291%	3,185%	3,446%	6,234%
141	3,366%	5,688%	5,286%	3,188%	3,447%	6,229%
142	3,367%	5,687%	5,281%	3,191%	3,448%	6,224%
143	3,369%	5,686%	5,276%	3,194%	3,449%	6,219%
144	3,371%	5,684%	5,272%	3,197%	3,450%	6,214%
145	3,372%	5,683%	5,267%	3,200%	3,451%	6,209%
146	3,374%	5,682%	5,262%	3,202%	3,452%	6,204%
147	3,375%	5,681%	5,258%	3,205%	3,453%	6,199%
148	3,377%	5,679%	5,253%	3,208%	3,454%	6,194%
149	3,378%	5,678%	5,249%	3,210%	3,455%	6,190%
150	3,380%	5,677%	5,245%	3,213%	3,456%	6,185%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
1	4,887%	2,229%	1,547%	4,738%	0,225%	0,664%
2	6,364%	2,342%	1,821%	5,376%	0,343%	0,871%
3	7,250%	2,443%	2,056%	5,823%	0,550%	1,062%
4	7,858%	2,536%	2,272%	6,172%	0,790%	1,206%
5	8,236%	2,625%	2,463%	6,419%	1,014%	1,301%
6	8,482%	2,712%	2,647%	6,601%	1,204%	1,365%
7	8,636%	2,794%	2,834%	6,731%	1,360%	1,420%
8	8,714%	2,871%	3,021%	6,814%	1,484%	1,472%
9	8,751%	2,943%	3,210%	6,867%	1,577%	1,514%
10	8,759%	3,010%	3,400%	6,900%	1,642%	1,540%
11	8,740%	3,073%	3,584%	6,911%	1,682%	1,548%
12	8,702%	3,130%	3,752%	6,906%	1,704%	1,545%
13	8,650%	3,184%	3,900%	6,888%	1,718%	1,537%
14	8,589%	3,234%	4,029%	6,861%	1,726%	1,530%
15	8,521%	3,282%	4,137%	6,827%	1,734%	1,525%
16	8,449%	3,326%	4,226%	6,789%	1,743%	1,524%
17	8,374%	3,367%	4,298%	6,747%	1,754%	1,529%
18	8,298%	3,407%	4,355%	6,702%	1,769%	1,539%
19	8,222%	3,444%	4,400%	6,657%	1,788%	1,556%
20	8,147%	3,479%	4,433%	6,610%	1,812%	1,580%
21	8,073%	3,512%	4,456%	6,564%	1,841%	1,611%
22	8,000%	3,543%	4,471%	6,518%	1,874%	1,646%
23	7,929%	3,573%	4,478%	6,473%	1,909%	1,685%
24	7,860%	3,601%	4,480%	6,429%	1,946%	1,726%
25	7,793%	3,628%	4,478%	6,385%	1,984%	1,768%
26	7,728%	3,653%	4,473%	6,343%	2,022%	1,811%
27	7,666%	3,677%	4,465%	6,302%	2,059%	1,854%
28	7,606%	3,701%	4,455%	6,262%	2,097%	1,896%
29	7,548%	3,723%	4,443%	6,224%	2,133%	1,938%
30	7,493%	3,744%	4,430%	6,187%	2,169%	1,978%
31	7,440%	3,764%	4,416%	6,151%	2,204%	2,018%
32	7,388%	3,783%	4,402%	6,117%	2,238%	2,057%
33	7,339%	3,801%	4,387%	6,084%	2,271%	2,094%
34	7,292%	3,818%	4,372%	6,052%	2,303%	2,131%
35	7,247%	3,835%	4,357%	6,021%	2,334%	2,166%
36	7,203%	3,851%	4,342%	5,992%	2,364%	2,200%

37	7,162%	3,866%	4,327%	5,963%	2,393%	2,233%
38	7,122%	3,881%	4,313%	5,936%	2,420%	2,264%
39	7,083%	3,895%	4,298%	5,910%	2,447%	2,295%
40	7,047%	3,909%	4,284%	5,885%	2,473%	2,324%
41	7,011%	3,922%	4,270%	5,860%	2,498%	2,352%
42	6,977%	3,934%	4,257%	5,837%	2,522%	2,379%
43	6,945%	3,946%	4,243%	5,815%	2,545%	2,406%
44	6,914%	3,958%	4,231%	5,793%	2,567%	2,431%
45	6,883%	3,969%	4,218%	5,772%	2,588%	2,455%
46	6,854%	3,980%	4,206%	5,752%	2,609%	2,479%
47	6,827%	3,990%	4,194%	5,733%	2,629%	2,501%
48	6,800%	4,000%	4,183%	5,714%	2,648%	2,523%
49	6,774%	4,010%	4,172%	5,696%	2,667%	2,544%
50	6,749%	4,019%	4,161%	5,679%	2,685%	2,564%
51	6,725%	4,028%	4,151%	5,662%	2,702%	2,584%
52	6,702%	4,037%	4,141%	5,646%	2,718%	2,603%
53	6,680%	4,045%	4,131%	5,630%	2,735%	2,621%
54	6,658%	4,053%	4,122%	5,615%	2,750%	2,639%
55	6,637%	4,061%	4,113%	5,601%	2,765%	2,656%
56	6,617%	4,068%	4,104%	5,587%	2,780%	2,672%
57	6,598%	4,076%	4,095%	5,573%	2,794%	2,688%
58	6,579%	4,083%	4,087%	5,560%	2,807%	2,704%
59	6,561%	4,090%	4,079%	5,547%	2,821%	2,718%
60	6,543%	4,096%	4,071%	5,535%	2,833%	2,733%
61	6,526%	4,103%	4,063%	5,523%	2,846%	2,747%
62	6,510%	4,109%	4,056%	5,512%	2,858%	2,760%
63	6,494%	4,115%	4,049%	5,500%	2,869%	2,774%
64	6,478%	4,121%	4,042%	5,490%	2,881%	2,786%
65	6,463%	4,127%	4,035%	5,479%	2,891%	2,799%
66	6,449%	4,132%	4,029%	5,469%	2,902%	2,811%
67	6,435%	4,138%	4,022%	5,459%	2,912%	2,822%
68	6,421%	4,143%	4,016%	5,449%	2,922%	2,834%
69	6,408%	4,148%	4,010%	5,440%	2,932%	2,845%
70	6,395%	4,153%	4,004%	5,431%	2,942%	2,855%
71	6,382%	4,158%	3,999%	5,422%	2,951%	2,866%
72	6,370%	4,162%	3,993%	5,413%	2,960%	2,876%
73	6,358%	4,167%	3,988%	5,405%	2,968%	2,886%
74	6,346%	4,171%	3,983%	5,397%	2,977%	2,895%

75	6,335%	4,176%	3,978%	5,389%	2,985%	2,905%
76	6,324%	4,180%	3,973%	5,381%	2,993%	2,914%
77	6,313%	4,184%	3,968%	5,373%	3,001%	2,923%
78	6,303%	4,188%	3,963%	5,366%	3,009%	2,931%
79	6,292%	4,192%	3,958%	5,359%	3,016%	2,940%
80	6,283%	4,196%	3,954%	5,352%	3,023%	2,948%
81	6,273%	4,200%	3,950%	5,345%	3,031%	2,956%
82	6,263%	4,203%	3,945%	5,338%	3,037%	2,964%
83	6,254%	4,207%	3,941%	5,332%	3,044%	2,972%
84	6,245%	4,210%	3,937%	5,326%	3,051%	2,979%
85	6,236%	4,214%	3,933%	5,319%	3,057%	2,986%
86	6,228%	4,217%	3,929%	5,313%	3,064%	2,993%
87	6,219%	4,220%	3,926%	5,307%	3,070%	3,000%
88	6,211%	4,223%	3,922%	5,302%	3,076%	3,007%
89	6,203%	4,226%	3,918%	5,296%	3,082%	3,014%
90	6,195%	4,229%	3,915%	5,291%	3,087%	3,020%
91	6,188%	4,232%	3,911%	5,285%	3,093%	3,027%
92	6,180%	4,235%	3,908%	5,280%	3,098%	3,033%
93	6,173%	4,238%	3,904%	5,275%	3,104%	3,039%
94	6,166%	4,241%	3,901%	5,270%	3,109%	3,045%
95	6,159%	4,244%	3,898%	5,265%	3,114%	3,051%
96	6,152%	4,246%	3,895%	5,260%	3,119%	3,056%
97	6,145%	4,249%	3,892%	5,255%	3,124%	3,062%
98	6,138%	4,251%	3,889%	5,250%	3,129%	3,067%
99	6,132%	4,254%	3,886%	5,246%	3,134%	3,073%
100	6,126%	4,256%	3,883%	5,241%	3,138%	3,078%
101	6,119%	4,259%	3,880%	5,237%	3,143%	3,083%
102	6,113%	4,261%	3,878%	5,233%	3,147%	3,088%
103	6,107%	4,263%	3,875%	5,229%	3,152%	3,093%
104	6,102%	4,266%	3,872%	5,224%	3,156%	3,098%
105	6,096%	4,268%	3,870%	5,220%	3,160%	3,103%
106	6,090%	4,270%	3,867%	5,216%	3,164%	3,108%
107	6,085%	4,272%	3,865%	5,212%	3,169%	3,112%
108	6,079%	4,274%	3,862%	5,209%	3,173%	3,117%
109	6,074%	4,276%	3,860%	5,205%	3,176%	3,121%
110	6,069%	4,278%	3,857%	5,201%	3,180%	3,125%
111	6,063%	4,280%	3,855%	5,198%	3,184%	3,130%
112	6,058%	4,282%	3,853%	5,194%	3,188%	3,134%

113	6,053%	4,284%	3,851%	5,191%	3,191%	3,138%
114	6,049%	4,286%	3,848%	5,187%	3,195%	3,142%
115	6,044%	4,288%	3,846%	5,184%	3,198%	3,146%
116	6,039%	4,290%	3,844%	5,180%	3,202%	3,150%
117	6,035%	4,292%	3,842%	5,177%	3,205%	3,154%
118	6,030%	4,293%	3,840%	5,174%	3,209%	3,157%
119	6,026%	4,295%	3,838%	5,171%	3,212%	3,161%
120	6,021%	4,297%	3,836%	5,168%	3,215%	3,165%
121	6,017%	4,299%	3,834%	5,165%	3,218%	3,168%
122	6,013%	4,300%	3,832%	5,162%	3,221%	3,172%
123	6,008%	4,302%	3,830%	5,159%	3,225%	3,175%
124	6,004%	4,303%	3,828%	5,156%	3,228%	3,179%
125	6,000%	4,305%	3,826%	5,153%	3,231%	3,182%
126	5,996%	4,307%	3,825%	5,150%	3,233%	3,186%
127	5,992%	4,308%	3,823%	5,147%	3,236%	3,189%
128	5,988%	4,310%	3,821%	5,145%	3,239%	3,192%
129	5,985%	4,311%	3,819%	5,142%	3,242%	3,195%
130	5,981%	4,313%	3,818%	5,139%	3,245%	3,198%
131	5,977%	4,314%	3,816%	5,137%	3,247%	3,201%
132	5,974%	4,315%	3,814%	5,134%	3,250%	3,204%
133	5,970%	4,317%	3,813%	5,132%	3,253%	3,207%
134	5,967%	4,318%	3,811%	5,129%	3,255%	3,210%
135	5,963%	4,319%	3,810%	5,127%	3,258%	3,213%
136	5,960%	4,321%	3,808%	5,124%	3,260%	3,216%
137	5,956%	4,322%	3,807%	5,122%	3,263%	3,219%
138	5,953%	4,323%	3,805%	5,120%	3,265%	3,221%
139	5,950%	4,325%	3,804%	5,117%	3,268%	3,224%
140	5,947%	4,326%	3,802%	5,115%	3,270%	3,227%
141	5,943%	4,327%	3,801%	5,113%	3,272%	3,230%
142	5,940%	4,328%	3,799%	5,111%	3,275%	3,232%
143	5,937%	4,330%	3,798%	5,108%	3,277%	3,235%
144	5,934%	4,331%	3,797%	5,106%	3,279%	3,237%
145	5,931%	4,332%	3,795%	5,104%	3,281%	3,240%
146	5,928%	4,333%	3,794%	5,102%	3,284%	3,242%
147	5,925%	4,334%	3,793%	5,100%	3,286%	3,245%
148	5,922%	4,335%	3,791%	5,098%	3,288%	3,247%
149	5,919%	4,336%	3,790%	5,096%	3,290%	3,249%
150	5,917%	4,337%	3,789%	5,094%	3,292%	3,252%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
1	19,020%	0,086%	-0,145%
2	18,801%	0,167%	-0,130%
3	18,698%	0,392%	-0,122%
4	18,670%	0,668%	-0,111%
5	18,708%	0,936%	-0,091%
6	18,721%	1,163%	-0,066%
7	18,725%	1,341%	-0,039%
8	18,744%	1,479%	-0,011%
9	18,746%	1,595%	0,019%
10	18,693%	1,695%	0,053%
11	18,587%	1,778%	0,085%
12	18,439%	1,847%	0,116%
13	18,256%	1,903%	0,147%
14	18,044%	1,950%	0,178%
15	17,809%	1,989%	0,210%
16	17,555%	2,022%	0,242%
17	17,286%	2,050%	0,272%
18	17,006%	2,073%	0,298%
19	16,718%	2,090%	0,319%
20	16,425%	2,103%	0,334%
21	16,131%	2,111%	0,342%
22	15,836%	2,115%	0,347%
23	15,544%	2,119%	0,351%
24	15,257%	2,123%	0,357%
25	14,975%	2,127%	0,365%
26	14,700%	2,133%	0,378%
27	14,432%	2,139%	0,396%
28	14,174%	2,141%	0,418%
29	13,923%	2,139%	0,446%
30	13,682%	2,132%	0,481%
31	13,451%	2,118%	0,521%
32	13,228%	2,099%	0,567%
33	13,015%	2,078%	0,615%
34	12,810%	2,055%	0,665%
35	12,614%	2,033%	0,717%
36	12,427%	2,010%	0,770%

37	12,247%	1,990%	0,822%
38	12,076%	1,970%	0,874%
39	11,911%	1,953%	0,926%
40	11,754%	1,938%	0,977%
41	11,604%	1,925%	1,027%
42	11,460%	1,915%	1,076%
43	11,322%	1,907%	1,124%
44	11,190%	1,901%	1,170%
45	11,063%	1,898%	1,216%
46	10,942%	1,898%	1,260%
47	10,825%	1,899%	1,303%
48	10,713%	1,904%	1,344%
49	10,606%	1,910%	1,384%
50	10,502%	1,919%	1,424%
51	10,403%	1,931%	1,461%
52	10,308%	1,945%	1,498%
53	10,216%	1,960%	1,534%
54	10,127%	1,976%	1,568%
55	10,042%	1,994%	1,602%
56	9,959%	2,012%	1,634%
57	9,880%	2,030%	1,666%
58	9,803%	2,049%	1,696%
59	9,729%	2,068%	1,726%
60	9,657%	2,088%	1,754%
61	9,588%	2,107%	1,782%
62	9,521%	2,127%	1,809%
63	9,456%	2,146%	1,835%
64	9,393%	2,165%	1,861%
65	9,332%	2,184%	1,886%
66	9,273%	2,202%	1,910%
67	9,216%	2,221%	1,933%
68	9,160%	2,239%	1,956%
69	9,107%	2,257%	1,978%
70	9,054%	2,274%	1,999%
71	9,003%	2,291%	2,020%
72	8,954%	2,308%	2,040%
73	8,906%	2,325%	2,060%
74	8,859%	2,341%	2,079%

75	8,814%	2,357%	2,098%
76	8,769%	2,372%	2,116%
77	8,726%	2,387%	2,134%
78	8,684%	2,402%	2,151%
79	8,643%	2,417%	2,168%
80	8,604%	2,431%	2,185%
81	8,565%	2,445%	2,201%
82	8,527%	2,459%	2,217%
83	8,490%	2,472%	2,232%
84	8,454%	2,485%	2,247%
85	8,419%	2,498%	2,262%
86	8,384%	2,511%	2,276%
87	8,351%	2,523%	2,290%
88	8,318%	2,535%	2,303%
89	8,286%	2,547%	2,317%
90	8,254%	2,558%	2,330%
91	8,224%	2,569%	2,343%
92	8,194%	2,581%	2,355%
93	8,164%	2,591%	2,367%
94	8,136%	2,602%	2,379%
95	8,108%	2,612%	2,391%
96	8,080%	2,623%	2,403%
97	8,053%	2,633%	2,414%
98	8,027%	2,642%	2,425%
99	8,001%	2,652%	2,436%
100	7,976%	2,661%	2,446%
101	7,951%	2,671%	2,457%
102	7,927%	2,680%	2,467%
103	7,903%	2,688%	2,477%
104	7,879%	2,697%	2,487%
105	7,856%	2,706%	2,496%
106	7,834%	2,714%	2,506%
107	7,812%	2,722%	2,515%
108	7,790%	2,730%	2,524%
109	7,769%	2,738%	2,533%
110	7,748%	2,746%	2,542%
111	7,728%	2,754%	2,550%
112	7,708%	2,761%	2,559%

113	7,688%	2,769%	2,567%
114	7,669%	2,776%	2,575%
115	7,649%	2,783%	2,583%
116	7,631%	2,790%	2,591%
117	7,612%	2,797%	2,599%
118	7,594%	2,804%	2,606%
119	7,577%	2,810%	2,614%
120	7,559%	2,817%	2,621%
121	7,542%	2,823%	2,628%
122	7,525%	2,830%	2,635%
123	7,508%	2,836%	2,642%
124	7,492%	2,842%	2,649%
125	7,476%	2,848%	2,656%
126	7,460%	2,854%	2,663%
127	7,445%	2,860%	2,669%
128	7,429%	2,866%	2,676%
129	7,414%	2,871%	2,682%
130	7,399%	2,877%	2,688%
131	7,385%	2,882%	2,695%
132	7,370%	2,888%	2,701%
133	7,356%	2,893%	2,707%
134	7,342%	2,898%	2,713%
135	7,328%	2,904%	2,718%
136	7,315%	2,909%	2,724%
137	7,301%	2,914%	2,730%
138	7,288%	2,919%	2,735%
139	7,275%	2,924%	2,741%
140	7,262%	2,928%	2,746%
141	7,250%	2,933%	2,752%
142	7,237%	2,938%	2,757%
143	7,225%	2,942%	2,762%
144	7,213%	2,947%	2,767%
145	7,201%	2,952%	2,772%
146	7,189%	2,956%	2,777%
147	7,178%	2,960%	2,782%
148	7,166%	2,965%	2,787%
149	7,155%	2,969%	2,792%
150	7,144%	2,973%	2,796%

II, VIÐAUKI

Grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar

Grundvallaráhættuálag sem sett er fram í þessum viðauka er sýnt í grunnpunktum og inniheldur enga hækkun í samræmi við c-lið 1, mgr, 77, gr, c í tilskipun 2009/138/EB,

1. **Áhættuskuldbindingar á ríki og seðlabanka**

Grundvallaráhættuálagið gildir um áhættuskuldbindingar í öllum gjaldmiðlum,

Grundvallaráhættuálagið fyrir líftíma sem er frá 11 til 30 ár er jafnt grundvallaráhættuálaginu fyrir líftíma sem er 10 ár,

Líftími (í árum)	Austurríki	Belgía	Búlgaría	Króatía	Tékkland	Kýpur	Danmörk
1	0	0	30	5	0	24	1
2	0	0	38	5	0	40	0
3	0	1	43	5	1	45	0
4	0	2	46	5	2	46	0
5	0	3	50	5	4	49	0
6	1	4	53	5	6	52	0
7	2	5	56	5	8	53	0
8	2	6	57	5	11	52	0
9	3	7	59	5	12	50	0
10	3	8	61	5	13	49	0

Líftími (í árum)	Eistland	Finnland	Frakkland	Þýskaland	Grikkland	Ungverjaland	Írland
1	0	0	0	0	378	4	15
2	0	0	0	0	235	4	21
3	1	0	0	0	209	4	24
4	2	0	0	0	182	4	25
5	3	0	0	0	167	4	26
6	4	0	0	0	164	4	27
7	5	0	0	0	162	4	28
8	6	0	1	0	166	2	29
9	7	0	2	0	168	1	30
10	8	0	3	0	170	4	30

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litáen (Lietuva)	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
1	6	5	5	0	15	0	4
2	14	10	11	0	21	0	4

3	19	14	14	0	24	0	4
4	21	15	16	0	25	0	4
5	24	17	18	0	26	0	4
6	25	19	20	0	27	0	4
7	27	20	22	0	28	0	4
8	28	21	23	1	29	0	4
9	30	22	24	2	30	0	4
10	31	23	25	2	30	0	4

Líftími (í árum)	Portúgal	Rúmenía	Slóvakía	Slóvenía	Spánn	Svíþjóð	Bretland
1	24	9	12	18	5	0	0
2	40	16	15	21	11	0	0
3	45	19	17	25	14	0	0
4	46	20	19	29	16	0	0
5	49	21	20	32	18	0	0
6	52	22	21	35	20	0	0
7	53	24	23	37	22	0	0
8	52	25	24	38	23	0	0
9	50	26	24	39	24	0	0
10	49	24	24	39	25	0	0

Líftími (í árum)	Liechtenstein	Noregur	Sviss	Ástralía	Brasilía	Kanada	Chile (Síle)
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Líftími (í árum)	Kína	Kólumbía	Hong Kong	Indland	Japan	Malasía	Mexíkó
1	0	11	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	2	28	0	10	0	0	10
4	3	36	0	10	0	0	10
5	3	37	0	10	0	0	10
6	3	40	0	10	0	0	10
7	4	42	0	10	0	0	10
8	8	40	0	10	0	0	10
9	5	38	0	10	0	0	10
10	5	40	0	10	1	0	10

Líftími (í árum)	Nýja-Sjáland	Rússland	Singapúr	Suður-Afríka	Suður-Kórea	Taíland	Taívan
1	0	0	0	6	9	1	4
2	0	0	0	9	12	0	4
3	0	0	0	10	12	0	4
4	0	0	0	10	14	0	4
5	0	1	0	9	15	0	4
6	0	5	0	10	15	0	4
7	0	7	0	12	16	0	4
8	0	11	0	14	16	0	4
9	0	17	0	15	16	0	4
10	0	17	0	16	16	0	4

Líftími (í árum)	Bandaríkin
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. **Áhættuskuldbindingar vegna fjármálastofnanna**

2.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	7	20	44	116	229	538	1205
2	7	20	44	116	229	538	968
3	8	22	45	110	225	534	789
4	9	25	48	112	224	533	653
5	10	27	53	115	224	533	549
6	11	29	56	120	224	533	533
7	13	31	58	122	224	533	533
8	12	32	58	121	224	533	533
9	13	33	58	120	224	533	533
10	13	34	58	120	224	533	533
11	14	35	58	121	224	533	533
12	14	36	58	121	224	533	533
13	15	37	58	121	224	533	533
14	15	37	58	121	224	533	533
15	15	37	58	121	224	533	533
16	15	37	58	121	224	533	533
17	15	37	58	121	224	533	533
18	15	37	58	121	224	533	533
19	15	37	58	121	224	533	533
20	15	37	58	121	224	533	533
21	15	37	58	121	224	533	533
22	17	37	58	121	224	533	533
23	17	37	58	121	224	533	533
24	18	37	58	121	224	533	533
25	18	37	58	121	224	533	533
26	19	37	58	121	224	533	533
27	19	37	58	121	224	533	533
28	21	37	58	121	224	533	533
29	21	37	58	121	224	533	533
30	22	37	58	121	224	533	533

2.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	14	27	51	123	236	545	1 225
2	16	29	53	125	238	547	990
3	17	32	55	119	235	544	809

4	18	34	57	121	234	543	671
5	19	36	62	124	233	542	565
6	20	38	65	128	233	542	542
7	20	39	66	130	232	541	541
8	20	39	65	128	231	541	541
9	19	40	64	127	231	540	540
10	19	40	64	127	230	540	540
11	20	41	64	126	230	539	539
12	19	41	63	126	229	538	538
13	19	41	63	125	229	538	538
14	19	41	62	125	228	537	537
15	18	41	62	124	228	537	537
16	18	40	61	124	227	536	536
17	18	40	61	124	227	536	536
18	18	40	61	123	227	536	536
19	18	40	61	124	227	536	536
20	18	40	62	124	227	537	537
21	18	41	62	124	228	537	537
22	19	41	62	124	228	537	537
23	19	41	62	125	228	537	537
24	19	41	62	125	228	537	537
25	19	41	62	125	228	537	537
26	19	41	62	125	228	537	537
27	21	41	62	125	228	537	537
28	21	41	62	125	228	537	537
29	22	41	62	124	228	537	537
30	22	41	62	124	228	537	537

2.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	20	44	116	229	538	1204
2	6	20	44	116	229	538	968
3	7	22	45	109	225	534	789
4	9	24	48	112	224	533	653
5	10	27	53	115	224	533	549
6	11	29	56	120	224	533	533
7	12	31	58	122	224	533	533
8	12	32	58	121	224	533	533
9	13	33	58	120	224	533	533
10	13	34	58	120	224	533	533
11	14	35	58	120	224	533	533

12	14	36	58	120	224	533	533
13	14	36	58	120	224	533	533
14	15	37	58	120	224	533	533
15	15	37	58	120	224	533	533
16	15	37	58	120	224	533	533
17	15	37	58	120	224	533	533
18	15	37	58	120	224	533	533
19	15	37	58	120	224	533	533
20	15	37	58	120	224	533	533
21	15	37	58	120	224	533	533
22	17	37	58	120	224	533	533
23	17	37	58	120	224	533	533
24	18	37	58	120	224	533	533
25	18	37	58	120	224	533	533
26	19	37	58	120	224	533	533
27	19	37	58	120	224	533	533
28	21	37	58	120	224	533	533
29	21	37	58	120	224	533	533
30	22	37	58	120	224	533	533

2.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	78	92	115	187	300	610	1 228
2	75	88	112	184	297	606	991
3	79	93	116	181	296	605	810
4	78	94	117	181	293	602	672
5	77	94	120	182	291	600	600
6	77	95	122	185	289	599	599
7	76	95	121	186	288	597	597
8	75	95	120	184	287	596	596
9	74	95	119	182	286	595	595
10	71	92	116	179	282	591	591
11	70	91	114	176	280	589	589
12	69	90	113	175	278	588	588
13	68	90	112	174	278	587	587
14	68	90	112	174	277	587	587
15	68	90	111	174	277	586	586
16	67	89	111	173	276	586	586
17	67	89	110	173	276	585	585

18	66	88	110	172	276	585	585
19	66	88	109	171	275	584	584
20	65	87	109	171	274	584	584
21	64	86	108	170	274	583	583
22	64	86	107	169	273	582	582
23	63	85	106	168	272	581	581
24	62	84	105	167	271	580	580
25	61	83	104	166	270	579	579
26	60	82	103	165	269	578	578
27	59	81	102	164	268	577	577
28	58	80	101	163	267	576	576
29	57	79	100	162	266	575	575
30	56	78	99	161	265	574	574

2.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	10	24	48	120	232	542	1214
2	12	25	49	121	234	543	976
3	14	29	52	116	232	541	796
4	16	32	55	119	231	540	659
5	17	34	60	122	231	541	554
6	18	36	63	127	231	541	541
7	19	38	65	129	231	540	540
8	19	39	64	128	231	540	540
9	19	39	64	127	230	539	539
10	19	40	64	126	230	539	539
11	19	41	64	126	230	539	539
12	20	41	64	126	229	539	539
13	20	42	64	126	229	539	539
14	20	42	64	126	229	539	539
15	20	42	64	126	229	539	539
16	20	42	63	126	229	538	538
17	20	42	63	126	229	538	538
18	20	42	64	126	229	539	539
19	20	42	64	126	229	539	539
20	21	43	64	126	230	539	539
21	21	43	65	127	230	540	540

22	21	43	65	127	231	540	540
23	21	44	65	127	231	540	540
24	21	44	65	127	231	540	540
25	21	44	65	127	231	540	540
26	21	44	65	127	231	540	540
27	21	44	65	127	231	540	540
28	21	43	65	127	231	540	540
29	22	43	65	127	230	540	540
30	22	43	65	127	230	540	540

2.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	48	62	85	157	270	580	1212
2	52	65	89	161	274	583	976
3	57	72	95	159	275	584	796
4	61	76	100	163	276	585	659
5	63	80	105	168	277	586	586
6	64	82	109	172	277	586	586
7	65	84	110	174	276	585	585
8	64	83	109	172	275	585	585
9	63	83	108	170	274	583	583
10	62	83	107	169	273	582	582
11	61	83	106	168	271	581	581
12	60	82	104	167	270	579	579
13	59	81	103	165	269	578	578
14	58	80	102	164	268	577	577
15	57	79	101	163	267	576	576
16	56	78	100	162	266	575	575
17	56	78	99	161	265	574	574
18	55	77	99	161	264	574	574
19	54	77	98	160	264	573	573
20	54	76	97	160	263	572	572
21	53	75	97	159	263	572	572
22	53	75	96	158	262	571	571
23	52	74	95	158	261	570	570
24	51	73	95	157	260	570	570
25	50	72	94	156	259	569	569

26	49	72	93	155	259	568	568
27	49	71	92	154	258	567	567
28	48	70	91	154	257	566	566
29	47	69	90	153	256	565	565
30	46	68	90	152	255	565	565

2.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	19	43	115	228	537	1204
2	6	19	43	115	228	537	968
3	7	21	44	109	224	533	789
4	8	24	47	111	223	533	653
5	9	26	52	114	223	532	549
6	10	28	55	119	223	532	532
7	12	31	57	121	223	532	532
8	12	31	57	120	223	532	532
9	12	32	57	120	223	532	532
10	12	33	57	120	223	532	532
11	13	34	57	120	223	532	532
12	13	35	57	120	223	532	532
13	14	36	57	120	223	532	532
14	14	36	57	120	223	532	532
15	14	36	57	120	223	532	532
16	14	36	57	120	223	532	532
17	14	36	57	120	223	532	532
18	14	36	57	120	223	532	532
19	14	36	57	120	223	532	532
20	15	36	57	120	223	532	532
21	15	36	57	120	223	532	532
22	17	36	57	120	223	532	532
23	17	36	57	120	223	532	532
24	18	36	58	120	223	532	532
25	18	36	58	120	223	533	533
26	19	36	58	120	223	533	533
27	19	36	58	120	223	533	533
28	21	36	58	120	223	533	533
29	21	36	58	120	223	533	533
30	22	36	58	120	223	533	533

2.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	8	24	54	147	247	556	1 217
2	8	24	54	147	247	556	980
3	9	26	54	133	243	552	800
4	10	29	56	124	241	550	663
5	12	30	57	113	240	549	557
6	14	34	60	106	239	548	548
7	16	37	61	99	238	547	547
8	17	38	60	93	237	546	546
9	20	45	63	87	236	545	545
10	19	44	61	84	235	544	544
11	18	43	60	85	234	543	543
12	18	43	61	86	233	543	543
13	18	43	61	86	233	542	542
14	18	44	61	86	232	541	541
15	18	44	61	86	231	540	540
16	18	44	61	86	230	539	539
17	18	44	61	86	229	538	538
18	18	44	61	86	228	538	538
19	18	44	61	86	228	538	538
20	18	44	61	86	229	538	538
21	18	44	61	86	229	538	538
22	18	44	61	86	228	538	538
23	18	44	61	86	228	537	537
24	18	44	61	86	227	537	537
25	18	44	61	86	227	536	536
26	19	44	61	86	226	536	536
27	19	44	61	86	226	535	535
28	21	44	61	86	225	535	535
29	21	44	61	86	225	534	534
30	22	44	61	86	224	534	534

2.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	85	98	122	194	307	616	1 252
2	83	97	121	193	306	615	1 009
3	83	97	120	185	300	610	824
4	82	98	121	185	298	607	683

5	81	98	124	186	295	604	604
6	80	98	125	189	293	602	602
7	79	98	124	189	291	600	600
8	77	96	122	185	288	598	598
9	75	95	120	183	286	595	595
10	74	95	119	181	285	594	594
11	73	94	117	180	283	592	592
12	72	94	116	178	282	591	591
13	71	93	114	177	280	589	589
14	69	92	113	175	279	588	588
15	68	90	112	174	277	587	587
16	67	89	111	173	276	586	586
17	66	88	110	172	275	585	585
18	65	87	109	171	274	584	584
19	64	86	108	170	273	583	583
20	63	85	107	169	273	582	582
21	62	85	106	168	272	581	581
22	61	84	105	167	271	580	580
23	60	83	104	166	270	579	579
24	59	82	103	165	269	578	578
25	58	81	102	164	268	577	577
26	57	79	101	163	267	576	576
27	56	78	100	162	266	575	575
28	55	77	99	161	264	574	574
29	54	76	98	160	263	573	573
30	53	75	97	159	262	572	572

2.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	57	71	95	167	280	589	1213
2	56	70	94	166	279	588	977
3	57	71	94	159	274	583	798
4	57	73	96	160	272	582	662
5	57	74	99	162	271	580	580
6	56	74	101	165	269	578	578
7	56	75	101	166	268	577	577
8	55	74	100	163	266	575	575
9	53	74	98	161	265	574	574
10	53	74	98	160	264	573	573
11	52	74	97	159	263	572	572

12	52	74	96	158	262	571	571
13	52	74	95	158	261	570	570
14	51	73	95	157	261	570	570
15	51	73	94	157	260	569	569
16	50	72	93	156	259	568	568
17	49	71	93	155	259	568	568
18	49	71	92	155	258	567	567
19	48	70	92	154	258	567	567
20	48	70	92	154	257	567	567
21	48	70	91	154	257	566	566
22	47	70	91	153	257	566	566
23	47	69	90	153	256	565	565
24	46	68	90	152	256	565	565
25	46	68	89	151	255	564	564
26	45	67	89	151	254	564	564
27	44	66	88	150	254	563	563
28	44	66	87	149	253	562	562
29	43	65	86	149	252	561	561
30	42	64	86	148	251	561	561

2.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	31	45	69	141	254	563	1 224
2	32	46	69	141	254	564	988
3	32	47	70	134	250	559	808
4	33	48	72	136	248	557	670
5	33	50	76	138	247	556	563
6	34	52	78	142	246	556	556
7	34	53	79	144	245	555	555
8	33	53	78	142	245	554	554
9	33	53	78	140	244	553	553
10	32	53	77	140	243	553	553
11	32	54	77	139	243	552	552
12	32	54	76	138	242	551	551
13	32	54	75	138	241	550	550
14	31	53	75	137	241	550	550
15	31	53	74	136	240	549	549

16	30	52	73	136	239	548	548
17	29	52	73	135	239	548	548
18	29	51	73	135	238	548	548
19	29	51	73	135	238	548	548
20	29	51	73	135	238	548	548
21	29	51	73	135	238	548	548
22	29	51	73	135	238	548	548
23	29	51	72	135	238	547	547
24	29	51	72	135	238	547	547
25	28	51	72	134	238	547	547
26	28	50	72	134	237	547	547
27	28	50	71	134	237	546	546
28	28	50	71	133	237	546	546
29	27	49	71	133	237	546	546
30	27	49	71	133	236	546	546

2.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	3	25	97	210	519	1201
2	1	5	26	98	211	520	966
3	2	5	27	92	208	517	787
4	2	7	30	94	206	516	652
5	4	9	35	97	206	516	548
6	4	11	38	102	206	516	516
7	5	14	40	104	206	516	516
8	6	14	40	103	206	516	516
9	7	15	40	103	206	516	516
10	8	16	40	103	206	515	515
11	8	19	41	104	207	517	517
12	9	18	40	102	206	515	515
13	10	19	41	103	207	516	516
14	10	20	41	103	207	516	516
15	12	18	40	102	205	515	515
16	12	17	39	101	204	514	514
17	13	17	39	101	204	514	514
18	14	17	39	101	205	514	514
19	14	18	39	101	205	514	514

20	15	18	40	102	205	515	515
21	15	20	40	102	206	515	515
22	17	20	40	102	206	515	515
23	17	21	40	102	206	515	515
24	18	21	40	102	206	515	515
25	18	22	40	102	205	515	515
26	19	23	40	102	205	515	515
27	19	24	41	102	205	514	514
28	21	24	42	102	205	514	514
29	21	25	43	102	205	514	514
30	22	26	44	101	205	514	514

2.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	46	59	83	155	268	577	1 217
2	46	59	83	155	268	577	979
3	47	61	84	149	264	573	799
4	47	63	86	150	262	572	663
5	48	64	90	152	261	571	571
6	48	66	92	156	260	570	570
7	48	67	93	158	259	569	569
8	47	66	92	155	258	568	568
9	46	66	91	154	257	567	567
10	46	67	91	153	257	566	566
11	46	67	90	152	256	565	565
12	45	67	89	152	255	564	564
13	45	67	89	151	254	564	564
14	45	67	88	150	254	563	563
15	44	66	88	150	253	563	563
16	43	65	87	149	252	562	562
17	43	65	86	148	252	561	561
18	42	64	86	148	251	561	561
19	42	64	85	147	251	560	560
20	41	64	85	147	251	560	560
21	41	63	85	147	251	560	560
22	41	63	84	147	250	559	559
23	40	62	84	146	250	559	559

24	40	62	83	145	249	558	558
25	39	61	83	145	248	558	558
26	38	60	82	144	248	557	557
27	38	60	81	143	247	556	556
28	37	59	80	143	246	555	555
29	36	58	80	142	245	555	555
30	36	58	79	141	245	554	554

2.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	17	31	55	127	240	549	1 220
2	21	35	59	131	243	553	983
3	25	40	63	127	243	552	803
4	29	44	68	132	244	553	666
5	31	48	74	136	245	555	560
6	30	48	75	139	243	553	553
7	35	54	81	145	247	556	556
8	34	54	79	142	245	555	555
9	35	55	80	143	246	556	556
10	37	58	82	144	248	557	557
11	38	60	83	145	248	558	558
12	39	61	83	146	249	558	558
13	40	62	84	146	249	559	559
14	41	63	84	146	250	559	559
15	41	63	84	146	250	559	559
16	40	62	84	146	249	559	559
17	40	62	84	146	249	559	559
18	39	62	83	145	249	558	558
19	39	61	83	145	249	558	558
20	39	61	83	145	249	558	558
21	39	61	83	145	248	558	558
22	39	61	83	145	248	558	558
23	39	61	82	144	248	557	557
24	38	60	82	144	248	557	557
25	38	60	81	144	247	556	556
26	37	59	81	143	247	556	556
27	37	59	80	143	246	555	555

28	36	58	80	142	246	555	555
29	36	58	79	142	245	554	554
30	35	57	79	141	245	554	554

2.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	17	30	54	126	239	548	1 221
2	18	32	55	127	240	550	984
3	20	35	58	122	238	547	805
4	22	37	61	125	237	546	668
5	23	40	66	128	237	546	562
6	24	42	69	133	237	546	546
7	25	44	71	135	237	546	546
8	25	45	71	134	237	546	546
9	26	46	71	133	237	546	546
10	26	47	71	133	237	546	546
11	27	48	71	134	237	546	546
12	27	49	71	134	237	546	546
13	28	50	72	134	237	547	547
14	28	50	72	134	237	547	547
15	28	50	72	134	237	547	547
16	28	50	71	134	237	546	546
17	28	50	71	134	237	546	546
18	28	50	71	134	237	546	546
19	28	50	71	134	237	546	546
20	28	50	71	134	237	546	546
21	28	50	71	134	237	546	546
22	27	50	71	133	237	546	546
23	27	49	71	133	236	546	546
24	27	49	70	132	236	545	545
25	26	48	70	132	235	545	545
26	26	48	69	132	235	544	544
27	25	47	69	131	235	544	544
28	25	47	68	131	234	543	543
29	25	47	68	130	234	543	543
30	24	46	68	130	233	543	543

2.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	50	63	87	159	272	581	1 216
2	53	66	90	162	275	584	983
3	57	71	94	158	274	583	805
4	59	75	98	162	274	583	670
5	61	78	104	166	275	584	584
6	63	81	108	171	275	585	585
7	64	83	109	174	275	585	585
8	63	83	109	172	275	584	584
9	64	84	109	171	275	584	584
10	64	85	109	171	275	584	584
11	64	86	109	171	275	584	584
12	64	86	108	171	274	583	583
13	64	86	108	170	273	583	583
14	63	85	107	169	273	582	582
15	62	85	106	168	272	581	581
16	62	84	105	168	271	580	580
17	61	83	105	167	270	580	580
18	60	83	104	166	270	579	579
19	60	82	103	166	269	578	578
20	59	81	103	165	268	578	578
21	58	81	102	164	268	577	577
22	58	80	101	163	267	576	576
23	57	79	100	163	266	575	575
24	56	78	99	162	265	574	574
25	55	77	99	161	264	574	574
26	54	76	98	160	263	573	573
27	53	75	97	159	262	572	572
28	52	74	96	158	262	571	571
29	51	74	95	157	261	570	570
30	50	73	94	156	260	569	569

2.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	81	95	118	190	303	613	1 253
2	86	99	123	195	308	617	1 021
3	88	102	125	190	305	614	841
4	89	104	128	191	304	613	702

5	92	109	134	197	306	615	615
6	94	112	139	202	307	616	616
7	96	115	141	205	307	616	616
8	97	116	142	205	308	618	618
9	98	118	143	206	309	618	618
10	99	120	143	206	309	619	619
11	99	120	143	206	309	618	618
12	98	120	142	205	308	617	617
13	98	120	141	204	307	616	616
14	96	119	140	202	306	615	615
15	95	117	139	201	304	614	614
16	94	116	137	200	303	612	612
17	92	114	136	198	302	611	611
18	91	113	135	197	300	610	610
19	90	112	133	196	299	608	608
20	88	111	132	194	298	607	607
21	87	109	131	193	296	606	606
22	85	108	129	191	295	604	604
23	84	106	127	190	293	602	602
24	82	104	126	188	292	601	601
25	81	103	124	186	290	599	599
26	79	101	123	185	288	598	598
27	77	100	121	183	287	596	596
28	76	98	119	182	285	594	594
29	74	96	118	180	284	593	593
30	73	95	116	179	282	591	591

2.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	11	24	48	120	233	542	1 220
2	14	27	51	123	236	545	982
3	17	32	55	119	235	544	802
4	20	36	59	123	235	545	665
5	22	39	65	127	236	546	560
6	24	42	69	132	237	546	546
7	25	44	71	135	237	546	546
8	25	45	71	134	237	546	546
9	26	46	71	133	237	546	546
10	26	47	71	133	237	546	546
11	27	48	71	133	237	546	546

12	27	49	71	133	236	546	546
13	26	49	70	132	236	545	545
14	26	48	70	132	235	545	545
15	25	47	69	131	235	544	544
16	24	47	68	130	234	543	543
17	24	46	68	130	233	543	543
18	24	46	67	130	233	542	542
19	24	46	67	130	233	542	542
20	24	46	68	130	233	543	543
21	24	46	68	130	233	543	543
22	24	46	68	130	233	543	543
23	24	46	68	130	233	543	543
24	24	46	67	130	233	542	542
25	24	46	67	130	233	542	542
26	24	46	67	129	233	542	542
27	23	46	67	129	233	542	542
28	23	45	67	129	232	542	542
29	23	45	67	129	232	542	542
30	23	45	66	129	232	541	541

2.19 *Inversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	95	108	132	204	317	627	1 284
2	96	109	133	205	318	627	1 042
3	97	112	134	199	315	624	855
4	98	114	137	201	314	623	711
5	100	116	142	204	313	623	623
6	100	118	145	209	313	622	622
7	101	120	146	211	313	622	622
8	101	120	146	209	312	622	622
9	100	120	145	208	311	621	621
10	99	120	144	206	310	619	619
11	98	120	143	205	308	618	618
12	97	119	141	203	307	616	616
13	95	117	139	201	305	614	614
14	94	116	137	199	303	612	612
15	92	114	135	198	301	610	610

16	90	112	133	196	299	608	608
17	88	110	132	194	298	607	607
18	87	109	130	193	296	605	605
19	85	108	129	191	295	604	604
20	84	107	128	190	294	603	603
21	83	106	127	189	293	602	602
22	82	104	126	188	292	601	601
23	81	103	125	187	290	600	600
24	80	102	123	186	289	598	598
25	79	101	122	184	288	597	597
26	77	100	121	183	287	596	596
27	76	98	120	182	286	595	595
28	75	97	119	181	284	594	594
29	74	96	118	180	283	593	593
30	73	95	116	179	282	591	591

2.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	324	337	361	433	546	855	1 299
2	84	97	121	193	306	615	1 052
3	87	102	125	189	305	614	862
4	91	107	130	194	306	615	716
5	93	110	136	198	307	616	616
6	95	113	140	203	308	617	617
7	97	116	142	206	308	618	618
8	97	117	143	206	309	618	618
9	98	118	143	206	309	619	619
10	98	119	143	205	309	618	618
11	99	120	143	206	309	618	618
12	99	121	143	206	309	618	618
13	100	122	144	206	309	619	619
14	101	123	144	207	310	619	619
15	101	124	145	207	311	620	620
16	102	125	146	208	312	621	621
17	103	126	147	209	313	622	622
18	104	126	148	210	314	623	623
19	105	127	149	211	314	624	624

20	106	128	149	212	315	624	624
21	106	128	149	212	315	624	624
22	105	128	149	211	315	624	624
23	105	127	148	211	314	623	623
24	104	126	148	210	313	623	623
25	103	125	146	209	312	621	621
26	102	124	145	207	311	620	620
27	100	123	144	206	310	619	619
28	99	121	143	205	308	618	618
29	98	120	141	203	307	616	616
30	96	118	140	202	305	615	615

2.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	12	36	108	221	530	1 216
2	1	12	36	108	221	530	978
3	2	14	37	101	217	526	797
4	2	15	39	103	215	524	660
5	4	17	43	105	214	523	555
6	4	18	45	109	213	523	523
7	5	20	47	111	213	522	522
8	6	20	46	109	212	521	521
9	7	20	44	107	211	520	520
10	8	21	44	107	210	520	520
11	8	21	44	107	210	520	520
12	9	22	44	107	210	519	519
13	10	23	45	107	210	520	520
14	10	23	45	107	210	520	520
15	12	24	45	107	211	520	520
16	12	24	45	107	211	520	520
17	13	24	46	108	211	521	521
18	14	25	46	108	212	521	521
19	14	25	47	109	212	522	522
20	15	26	48	110	213	523	523
21	16	27	49	111	214	523	523
22	17	28	49	111	215	524	524
23	17	28	50	112	215	525	525

24	18	29	50	112	216	525	525
25	18	29	51	113	216	526	526
26	19	29	51	113	217	526	526
27	19	30	51	113	217	526	526
28	21	30	51	114	217	526	526
29	21	30	52	114	217	527	527
30	22	31	52	114	218	527	527

2.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	52	65	89	161	274	583	1 221
2	53	66	90	162	275	584	983
3	54	68	91	155	271	580	803
4	54	70	93	157	269	579	666
5	55	72	97	159	268	578	578
6	55	73	100	164	268	577	577
7	55	74	101	165	267	576	576
8	55	74	100	163	266	576	576
9	54	75	99	162	266	575	575
10	53	74	98	161	264	574	574
11	53	74	97	159	263	572	572
12	52	74	96	158	261	571	571
13	51	73	94	157	260	569	569
14	49	72	93	155	259	568	568
15	48	70	92	154	257	567	567
16	47	69	90	152	256	565	565
17	45	68	89	151	255	564	564
18	44	67	88	150	254	563	563
19	44	66	87	150	253	562	562
20	43	65	87	149	253	562	562
21	43	65	86	149	252	561	561
22	42	64	86	148	251	561	561
23	41	64	85	147	251	560	560
24	41	63	84	147	250	559	559
25	40	62	84	146	249	559	559
26	39	62	83	145	249	558	558
27	39	61	82	144	248	557	557

28	38	60	82	144	247	557	557
29	37	60	81	143	247	556	556
30	37	59	80	143	246	555	555

2.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	115	129	153	225	337	647	1 286
2	116	130	154	226	339	648	1 041
3	119	134	156	221	337	646	854
4	121	137	160	224	336	646	711
5	123	140	166	228	337	646	646
6	124	142	169	233	337	646	646
7	125	144	171	235	337	646	646
8	125	144	170	233	336	646	646
9	124	145	169	232	336	645	645
10	124	145	169	231	335	644	644
11	124	145	168	230	334	643	643
12	123	145	167	229	332	642	642
13	121	143	165	227	331	640	640
14	120	142	163	225	329	638	638
15	118	140	161	223	327	636	636
16	115	137	159	221	325	634	634
17	113	135	157	219	322	632	632
18	111	133	155	217	320	630	630
19	109	131	153	215	318	628	628
20	107	130	151	213	317	626	626
21	106	128	149	212	315	624	624
22	104	126	148	210	313	623	623
23	102	124	146	208	311	621	621
24	100	122	144	206	310	619	619
25	98	121	142	204	308	617	617
26	97	119	140	202	306	615	615
27	95	117	138	201	304	613	613
28	93	115	137	199	302	612	612
29	91	114	135	197	301	610	610
30	90	112	133	196	299	608	608

2.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	166	180	204	276	389	698	1 310
2	176	190	214	286	398	708	1 072
3	182	197	220	284	400	709	883
4	185	201	224	288	400	710	736
5	187	204	229	291	401	710	710
6	187	205	232	295	400	709	709
7	187	206	232	297	398	708	708
8	186	205	231	294	397	706	706
9	184	205	230	292	396	705	705
10	184	205	229	291	395	704	704
11	183	204	227	289	393	702	702
12	181	203	225	287	390	700	700
13	178	200	222	284	388	697	697
14	175	198	219	281	385	694	694
15	172	195	216	278	382	691	691
16	169	192	213	275	379	688	688
17	166	189	210	272	376	685	685
18	163	186	207	269	373	682	682
19	160	183	204	266	370	679	679
20	158	180	201	263	367	676	676
21	155	177	198	260	364	673	673
22	151	174	195	257	361	670	670
23	148	171	192	254	358	667	667
24	145	167	189	251	355	664	664
25	142	164	186	248	352	661	661
26	139	161	183	245	349	658	658
27	136	159	180	242	346	655	655
28	134	156	177	239	343	652	652
29	131	153	174	237	340	649	649
30	128	150	172	234	337	647	647

2.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	31	45	69	141	254	563	1 259
2	32	46	70	142	255	564	1 014
3	34	48	71	136	251	560	827
4	35	50	74	138	250	559	685

5	36	52	78	140	249	559	576
6	36	54	81	144	249	558	558
7	36	55	82	146	248	557	557
8	35	55	81	144	247	556	556
9	35	55	80	142	246	555	555
10	34	55	79	142	245	555	555
11	34	56	79	141	245	554	554
12	34	56	78	141	244	553	553
13	34	56	78	140	243	553	553
14	34	56	77	140	243	552	552
15	33	56	77	139	243	552	552
16	33	55	77	139	243	552	552
17	33	55	77	139	243	552	552
18	33	55	77	139	243	552	552
19	33	55	77	139	243	552	552
20	33	56	77	139	243	552	552
21	33	56	77	139	243	552	552
22	33	56	77	139	243	552	552
23	33	55	77	139	243	552	552
24	33	55	77	139	242	552	552
25	33	55	76	139	242	551	551
26	32	55	76	138	242	551	551
27	32	54	76	138	241	551	551
28	32	54	75	138	241	550	550
29	31	54	75	137	241	550	550
30	31	53	75	137	240	550	550

2.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	29	42	66	138	251	560	1 246
2	30	44	68	140	252	562	1005
3	33	47	70	135	250	560	821
4	35	51	74	138	251	560	681
5	37	54	80	142	251	560	573
6	39	57	83	147	251	561	561
7	40	59	86	150	252	561	561
8	40	60	86	149	252	561	561
9	41	61	86	148	252	561	561
10	42	63	86	149	252	562	562
11	43	64	87	149	253	562	562

12	43	65	87	149	253	562	562
13	43	65	87	149	253	562	562
14	43	66	87	149	253	562	562
15	43	65	87	149	253	562	562
16	43	65	87	149	252	562	562
17	43	65	87	149	252	562	562
18	43	65	87	149	252	562	562
19	43	65	87	149	252	562	562
20	43	66	87	149	253	562	562
21	44	66	87	149	253	562	562
22	43	66	87	149	253	562	562
23	43	65	87	149	253	562	562
24	43	65	86	149	252	561	561
25	42	65	86	148	252	561	561
26	42	64	86	148	251	560	560
27	41	64	85	147	251	560	560
28	41	63	84	147	250	559	559
29	40	62	84	146	250	559	559
30	40	62	83	146	249	558	558

2.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	126	139	163	235	348	657	1 307
2	124	138	162	234	347	656	1 060
3	125	139	162	227	342	651	868
4	125	141	164	228	340	650	721
5	126	143	168	230	340	649	649
6	125	143	170	234	338	647	647
7	126	145	171	235	337	646	646
8	125	144	170	233	336	646	646
9	124	144	169	232	335	644	644
10	124	145	169	231	335	644	644
11	124	145	168	230	334	643	643
12	123	145	167	229	333	642	642
13	122	144	166	228	332	641	641
14	121	143	165	227	330	640	640
15	119	141	162	225	328	637	637

16	117	139	160	223	326	635	635
17	114	136	158	220	324	633	633
18	112	134	156	218	321	631	631
19	110	132	154	216	319	629	629
20	108	130	152	214	317	627	627
21	106	128	149	212	315	624	624
22	103	126	147	209	313	622	622
23	101	123	145	207	311	620	620
24	99	121	143	205	308	618	618
25	97	119	140	203	306	615	615
26	95	117	138	201	304	613	613
27	93	115	136	198	302	611	611
28	91	113	134	196	300	609	609
29	89	111	132	194	298	607	607
30	87	109	130	193	296	605	605

2.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	13	37	109	222	531	1 220
2	1	15	39	111	223	533	983
3	4	18	41	106	221	530	802
4	6	22	45	109	221	531	666
5	8	25	51	113	222	531	560
6	10	28	54	118	222	532	532
7	11	30	57	121	223	532	532
8	11	31	56	120	223	532	532
9	11	32	56	119	223	532	532
10	12	33	56	119	222	532	532
11	12	34	56	119	222	532	532
12	12	34	56	118	222	531	531
13	12	34	56	118	222	531	531
14	12	34	56	118	221	531	531
15	12	34	56	118	221	531	531
16	13	34	55	117	221	530	530
17	13	34	55	117	221	530	530
18	14	34	55	117	221	530	530
19	14	34	55	118	221	530	530

20	15	34	56	118	222	531	531
21	16	35	56	119	222	531	531
22	17	35	57	119	222	532	532
23	17	35	57	119	223	532	532
24	18	36	57	119	223	532	532
25	19	36	57	120	223	532	532
26	19	36	57	120	223	532	532
27	21	36	57	120	223	532	532
28	21	36	58	120	223	533	533
29	22	36	58	120	223	533	533
30	22	36	58	120	223	533	533

2.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	36	49	73	145	258	567	1 229
2	36	49	73	145	258	567	990
3	36	51	74	138	254	563	809
4	36	52	75	139	252	561	670
5	37	54	79	141	250	560	563
6	39	57	84	147	252	561	561
7	37	56	82	146	248	557	557
8	40	60	85	149	252	561	561
9	39	59	84	147	251	560	560
10	34	55	79	141	245	554	554
11	30	52	75	137	241	550	550
12	28	49	72	134	237	547	547
13	25	48	69	131	235	544	544
14	24	46	67	130	233	542	542
15	22	44	66	128	232	541	541
16	21	43	64	127	230	539	539
17	20	42	64	126	229	539	539
18	19	41	63	125	229	538	538
19	19	41	63	125	228	538	538
20	19	41	63	125	228	538	538
21	19	41	63	125	228	538	538
22	19	41	63	125	228	538	538
23	19	41	62	125	228	537	537

24	19	41	62	125	228	537	537
25	19	41	62	124	228	537	537
26	19	41	62	124	228	537	537
27	21	41	62	124	228	537	537
28	21	40	62	124	228	537	537
29	22	40	62	124	227	537	537
30	22	40	62	124	227	537	537

2.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	202	216	240	312	425	734	1 597
2	199	212	236	308	421	730	1 284
3	195	210	233	297	413	722	1 047
4	192	207	231	295	407	716	866
5	188	205	231	293	402	711	728
6	184	202	229	293	397	706	706
7	181	200	227	291	393	702	702
8	177	196	222	285	388	698	698
9	173	193	218	280	384	693	693
10	169	190	214	276	380	689	689
11	166	187	210	272	376	685	685
12	162	184	206	268	372	681	681
13	158	180	202	264	368	677	677
14	155	177	198	261	364	673	673
15	151	173	195	257	360	670	670
16	148	170	191	254	357	666	666
17	144	167	188	250	354	663	663
18	141	164	185	247	351	660	660
19	138	161	182	244	348	657	657
20	136	158	179	242	345	654	654
21	133	155	177	239	342	652	652
22	130	152	174	236	340	649	649
23	127	150	171	233	337	646	646
24	125	147	168	231	334	643	643
25	122	144	166	228	332	641	641
26	120	142	163	226	329	638	638
27	117	139	161	223	327	636	636

28	115	137	158	221	324	633	633
29	113	135	156	218	322	631	631
30	110	133	154	216	320	629	629

2.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	9	26	49	104	238	547	1 218
2	9	26	49	104	238	547	980
3	10	29	51	99	236	545	800
4	13	33	55	97	236	546	664
5	17	39	60	100	237	547	559
6	19	43	64	97	238	547	547
7	20	45	64	91	238	548	548
8	18	44	63	90	238	548	548
9	19	45	65	94	238	548	548
10	21	48	67	98	238	548	548
11	22	50	69	101	238	548	548
12	24	53	70	102	238	548	548
13	25	55	71	102	238	548	548
14	26	55	71	102	238	548	548
15	26	55	72	102	238	548	548
16	26	55	72	102	238	547	547
17	26	55	72	102	238	547	547
18	26	55	72	102	238	547	547
19	26	55	72	102	238	547	547
20	26	55	72	102	238	548	548
21	26	55	72	102	239	548	548
22	26	55	72	102	239	548	548
23	26	55	72	102	239	548	548
24	26	55	72	102	239	548	548
25	26	55	72	102	238	548	548
26	26	55	72	102	238	548	548
27	26	55	72	102	238	547	547
28	26	55	72	102	238	547	547
29	26	55	72	102	238	547	547
30	26	55	72	102	237	546	546

2.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	3	15	87	200	509	1213
2	1	5	13	85	198	508	976
3	2	5	13	78	193	503	795
4	2	6	15	79	191	501	658
5	4	7	19	81	191	500	552
6	4	7	22	86	190	499	499
7	5	9	24	88	190	499	499
8	6	9	23	87	190	499	499
9	7	10	23	86	190	499	499
10	8	11	24	86	190	499	499
11	8	11	24	86	190	499	499
12	9	13	24	86	190	499	499
13	10	13	24	87	190	499	499
14	10	14	25	87	190	500	500
15	12	14	26	87	191	500	500
16	12	16	27	87	191	500	500
17	13	16	29	88	191	500	500
18	14	17	30	88	192	501	501
19	14	18	31	89	192	501	501
20	15	18	32	89	193	502	502
21	15	20	34	90	193	502	502
22	17	20	35	90	194	503	503
23	17	21	36	90	194	503	503
24	18	21	37	90	194	503	503
25	18	22	38	91	194	503	503
26	19	23	39	91	194	503	503
27	19	24	41	91	194	503	503
28	21	25	42	90	194	503	503
29	21	25	43	90	194	503	503
30	22	26	44	90	194	503	503

3. **Aðrar áhættuskuldbindingar**

3.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	2	15	21	43	162	300	3 172
2	2	15	21	43	162	344	2 354
3	1	15	23	48	156	360	1 770

4	1	16	26	51	154	361	1 363
5	2	18	30	53	154	352	1 077
6	4	20	32	57	154	339	871
7	5	23	34	59	154	323	719
8	5	24	35	61	154	306	603
9	6	25	36	64	154	288	513
10	6	25	38	66	154	271	441
11	6	26	39	67	154	255	382
12	7	26	39	67	154	248	334
13	7	26	39	67	154	248	294
14	7	26	39	67	154	248	260
15	7	26	39	67	154	248	248
16	7	26	41	67	154	248	248
17	7	26	43	67	154	248	248
18	7	26	46	67	154	248	248
19	7	26	48	67	154	248	248
20	7	26	50	67	154	248	248
21	7	26	53	67	154	248	248
22	8	26	55	67	154	248	248
23	8	26	57	67	154	248	248
24	8	26	59	67	154	248	248
25	9	26	62	67	154	248	248
26	9	26	64	68	154	248	248
27	10	26	67	70	154	248	248
28	10	26	69	72	154	248	248
29	10	26	72	74	154	248	248
30	11	26	74	75	154	248	248

3.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	9	22	28	50	169	305	3 229
2	11	24	30	52	171	351	2 409
3	11	25	33	57	166	369	1 817
4	11	25	36	61	164	371	1 402
5	12	27	39	63	163	362	1109
6	12	29	40	65	163	349	897
7	13	31	41	66	162	332	740
8	13	31	42	68	161	315	620
9	13	31	43	71	161	297	527
10	12	32	44	72	160	279	453

11	12	32	44	73	160	262	393
12	12	31	44	72	159	253	343
13	11	30	43	72	159	253	302
14	11	30	43	71	158	252	267
15	10	30	42	71	158	252	252
16	10	29	42	70	157	251	251
17	9	29	44	70	157	251	251
18	9	29	47	70	157	251	251
19	9	29	49	70	157	251	251
20	10	29	51	71	157	252	252
21	10	30	54	71	158	252	252
22	10	30	57	71	158	252	252
23	11	30	58	71	158	252	252
24	11	30	61	71	158	252	252
25	11	30	63	71	158	252	252
26	11	30	66	71	158	252	252
27	11	30	68	72	158	252	252
28	10	30	71	74	158	252	252
29	11	30	73	75	158	252	252
30	11	30	76	77	158	252	252

3.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	2	14	21	43	162	300	3 171
2	2	14	21	43	162	344	2 353
3	1	15	23	47	156	360	1 770
4	1	16	26	51	154	361	1 363
5	2	18	29	53	154	352	1 077
6	4	20	32	56	154	339	871
7	5	23	34	58	154	323	719
8	5	24	35	61	154	306	603
9	6	24	36	64	154	288	513
10	6	25	38	66	154	271	441
11	6	26	38	67	154	255	382
12	6	26	38	67	154	248	334
13	6	26	38	67	154	248	294
14	6	26	38	67	154	248	260

15	6	26	38	67	154	248	248
16	6	26	41	67	154	248	248
17	6	26	43	67	154	248	248
18	6	26	46	67	154	248	248
19	7	26	48	67	154	248	248
20	7	26	50	67	154	248	248
21	7	26	53	67	154	248	248
22	8	26	55	67	154	248	248
23	8	26	57	67	154	248	248
24	8	26	59	67	154	248	248
25	9	26	62	67	154	248	248
26	9	26	64	68	154	248	248
27	10	26	67	70	154	248	248
28	10	26	69	72	154	248	248
29	10	26	72	74	154	248	248
30	11	26	74	75	154	248	248

3.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	74	86	93	114	233	330	3 238
2	70	83	89	111	230	352	2 412
3	72	86	94	119	227	370	1 819
4	70	85	95	120	223	371	1404
5	69	85	97	120	221	363	1 111
6	69	86	97	122	219	350	900
7	69	87	97	122	218	334	744
8	68	86	97	124	217	317	624
9	67	86	98	126	216	310	531
10	64	84	96	124	212	306	457
11	62	82	94	123	210	304	396
12	61	80	93	122	208	303	347
13	60	80	92	121	208	302	305
14	60	79	92	121	207	302	302
15	60	79	92	120	207	301	301
16	59	78	91	120	206	301	301
17	59	78	91	119	206	300	300
18	58	77	90	119	206	300	300

19	57	77	89	118	205	299	299
20	57	76	89	117	204	299	299
21	56	76	88	117	204	298	298
22	55	75	87	116	203	297	297
23	54	74	87	115	202	296	296
24	53	73	86	114	201	295	295
25	52	72	85	113	200	294	294
26	51	71	84	112	199	293	293
27	50	70	82	111	198	292	292
28	49	69	81	110	197	291	291
29	48	68	80	109	196	290	290
30	47	67	79	108	195	289	289

3.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	18	25	46	165	302	3 197
2	7	20	27	48	167	347	2 374
3	8	21	30	54	163	363	1 786
4	9	23	33	58	161	364	1 376
5	10	25	37	61	161	356	1 088
6	11	28	39	64	161	342	880
7	12	30	41	66	161	326	727
8	12	30	41	68	161	309	610
9	12	31	43	70	160	292	518
10	12	31	44	72	160	274	446
11	12	31	44	72	160	258	387
12	12	31	44	73	159	254	339
13	12	31	44	72	159	254	298
14	12	31	44	72	159	254	264
15	12	31	44	72	159	254	254
16	11	31	44	72	159	253	253
17	12	31	44	72	159	254	254
18	12	31	46	72	159	254	254
19	12	31	49	73	159	254	254
20	12	32	51	73	160	254	254
21	13	32	54	73	160	255	255
22	13	32	56	74	161	255	255

23	13	33	58	74	161	255	255
24	13	33	61	74	161	255	255
25	13	33	63	74	161	255	255
26	13	33	66	74	161	255	255
27	13	33	68	74	161	255	255
28	13	32	71	74	161	255	255
29	13	32	73	75	160	255	255
30	13	32	76	77	160	255	255

3.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	44	56	63	84	203	302	3 193
2	47	60	66	88	207	346	2 372
3	51	64	73	97	206	363	1 785
4	53	68	78	103	206	364	1 375
5	55	70	82	106	207	355	1 087
6	57	73	84	109	207	342	880
7	58	75	86	111	206	326	726
8	57	75	86	112	205	309	610
9	56	75	86	114	204	298	519
10	55	74	87	115	203	297	446
11	54	73	86	114	201	296	387
12	53	72	85	113	200	294	339
13	51	71	83	112	199	293	298
14	50	69	82	111	198	292	292
15	49	68	81	110	196	291	291
16	48	68	80	109	196	290	290
17	47	67	80	108	195	289	289
18	47	66	79	107	194	289	289
19	46	66	78	107	194	288	288
20	46	65	78	106	193	288	288
21	45	64	77	106	193	287	287
22	44	64	76	105	192	286	286
23	44	63	76	104	191	285	285
24	43	62	75	103	190	285	285
25	42	61	74	103	189	284	284
26	41	61	73	102	189	283	283

27	40	60	72	101	188	282	282
28	39	59	72	100	187	281	281
29	39	58	73	99	186	281	281
30	38	57	76	99	185	280	280

3.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	1	14	20	42	161	300	3 169
2	1	14	20	42	161	344	2 352
3	1	14	22	47	156	360	1 769
4	1	15	25	51	153	360	1 362
5	2	17	29	53	153	352	1 076
6	3	20	31	56	153	339	871
7	5	22	33	58	153	323	719
8	5	23	34	60	153	306	603
9	5	24	36	63	153	288	512
10	5	25	37	65	153	271	441
11	6	25	38	66	153	254	382
12	6	25	38	66	153	248	334
13	6	25	38	66	153	248	294
14	6	25	38	66	153	248	260
15	6	25	38	66	153	248	248
16	6	25	41	66	153	248	248
17	6	25	43	66	153	248	248
18	6	25	46	66	153	248	248
19	7	25	48	66	153	248	248
20	7	25	50	66	153	248	248
21	7	25	53	66	153	248	248
22	8	25	55	66	153	248	248
23	8	25	57	66	153	248	248
24	8	25	59	66	153	248	248
25	9	25	62	66	153	248	248
26	9	25	64	68	153	248	248
27	10	25	67	70	153	248	248
28	10	25	69	72	153	248	248
29	10	25	72	73	153	248	248
30	11	25	74	75	153	248	248

3.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	11	22	45	180	303	3206
2	0	11	22	45	180	348	2 384
3	1	11	24	50	174	365	1 795
4	1	13	26	55	171	366	1 383
5	1	16	28	59	170	358	1 094
6	2	18	33	60	169	344	885
7	3	21	36	60	168	328	730
8	5	24	37	60	167	311	613
9	8	31	42	59	166	293	521
10	10	34	42	57	165	276	448
11	9	33	41	57	164	259	388
12	8	32	41	57	163	258	339
13	8	31	42	57	163	257	298
14	7	31	42	57	162	256	264
15	8	31	43	57	161	255	255
16	8	31	43	57	160	254	254
17	8	31	44	57	159	253	253
18	8	31	46	57	158	253	253
19	8	31	48	57	158	253	253
20	8	31	51	57	159	253	253
21	8	31	53	59	159	253	253
22	8	31	55	61	158	253	253
23	8	31	58	63	158	252	252
24	9	31	61	65	157	252	252
25	9	31	62	66	157	251	251
26	9	31	65	68	156	251	251
27	10	31	67	70	156	250	250
28	10	31	70	72	155	250	250
29	10	31	72	75	155	249	249
30	11	31	74	76	154	249	249

3.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	80	93	100	121	240	336	3304
2	79	91	98	120	238	358	2 459
3	77	90	99	123	232	375	1 852
4	75	89	100	125	227	377	1 428

5	73	89	100	124	225	368	1 129
6	73	89	101	125	223	355	914
7	72	89	100	125	221	338	754
8	70	88	99	125	218	321	633
9	68	87	99	126	216	311	538
10	67	86	99	127	215	309	463
11	66	85	98	126	213	308	401
12	64	83	96	125	212	306	351
13	63	82	95	123	210	304	309
14	61	81	93	122	209	303	303
15	60	79	92	121	207	302	302
16	59	78	91	119	206	301	301
17	58	77	90	118	205	300	300
18	57	76	89	117	204	299	299
19	56	75	88	117	203	298	298
20	55	75	87	116	203	297	297
21	54	74	86	115	202	296	296
22	53	73	85	114	201	295	295
23	52	72	84	113	200	294	294
24	51	71	83	112	199	293	293
25	50	70	82	111	198	292	292
26	49	68	81	110	197	291	291
27	48	67	80	109	195	290	290
28	47	66	79	108	194	289	289
29	46	65	78	107	193	288	288
30	45	64	77	106	192	287	287

3.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	53	65	72	94	213	309	3 195
2	52	64	71	93	212	347	2 375
3	51	64	72	97	206	364	1 790
4	50	64	74	100	202	365	1 381
5	49	64	76	100	201	358	1 094
6	49	65	77	101	199	345	886
7	49	66	77	102	198	329	732
8	48	66	77	103	196	312	615
9	47	65	77	105	195	295	523
10	46	65	78	106	194	288	450
11	45	64	77	106	193	287	391

12	44	64	76	105	192	286	342
13	44	63	76	104	191	286	301
14	43	62	75	104	191	285	285
15	42	62	75	103	190	284	284
16	42	61	74	102	189	283	283
17	41	60	73	102	189	283	283
18	41	60	73	101	188	282	282
19	40	59	72	101	188	282	282
20	40	59	72	101	187	282	282
21	40	59	72	100	187	281	281
22	39	59	71	100	187	281	281
23	39	58	71	99	186	281	281
24	38	57	70	99	186	280	280
25	37	57	70	98	185	279	279
26	37	56	69	97	184	279	279
27	36	55	69	97	183	278	278
28	35	55	71	96	183	277	277
29	35	54	73	95	182	276	276
30	34	53	76	95	181	276	276

3.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	27	39	46	68	186	305	3 226
2	27	40	47	68	187	351	2 405
3	26	40	48	72	181	369	1 813
4	25	40	50	75	178	370	1 399
5	25	41	53	76	177	362	1106
6	26	43	54	79	176	348	895
7	27	44	55	80	175	332	739
8	26	44	56	82	175	314	620
9	26	45	56	84	174	296	527
10	25	45	57	85	173	279	453
11	25	44	57	86	173	267	393
12	24	44	56	85	172	266	343
13	24	43	56	84	171	266	302
14	23	42	55	84	170	265	267
15	22	42	55	83	170	264	264

16	22	41	54	82	169	264	264
17	21	41	53	82	169	263	263
18	21	40	53	82	168	263	263
19	21	40	53	81	168	263	263
20	21	40	53	82	168	263	263
21	21	40	54	82	168	263	263
22	21	40	57	82	168	263	263
23	21	40	58	81	168	263	263
24	20	40	61	81	168	262	262
25	20	40	64	81	168	262	262
26	20	39	66	81	167	262	262
27	20	39	69	80	167	262	262
28	19	39	71	80	167	261	261
29	19	38	73	80	167	261	261
30	19	38	76	79	166	261	261

3.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	0	3	24	143	299	3 162
2	0	1	6	25	144	343	2 347
3	1	1	8	30	139	359	1 765
4	1	3	11	34	136	360	1 360
5	1	4	14	36	136	352	1 075
6	2	4	16	39	136	339	870
7	2	6	19	41	136	323	718
8	2	6	22	43	136	306	603
9	3	7	23	46	136	288	512
10	4	8	26	48	136	271	440
11	4	9	29	50	137	254	382
12	4	10	31	49	136	238	334
13	4	10	34	50	137	231	293
14	4	12	35	50	137	231	260
15	5	12	38	49	135	230	231
16	6	13	41	48	134	229	229
17	6	14	43	50	134	229	229
18	6	15	45	52	135	229	229
19	7	15	47	54	135	229	229

20	7	17	50	56	135	230	230
21	7	17	53	58	136	230	230
22	8	18	54	60	136	230	230
23	8	18	57	61	136	230	230
24	8	20	59	64	135	230	230
25	9	20	62	66	135	230	230
26	9	21	64	68	136	230	230
27	10	23	67	70	137	229	229
28	10	23	69	71	138	229	229
29	10	24	72	73	139	229	229
30	11	25	74	75	141	229	229

3.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	41	54	61	82	201	303	3206
2	41	54	61	82	201	348	2 382
3	40	54	62	87	195	365	1 794
4	40	54	64	90	192	366	1 384
5	40	55	67	91	191	358	1 096
6	40	57	68	93	190	346	889
7	41	58	69	94	189	330	734
8	40	58	69	95	188	313	617
9	39	58	70	98	187	296	525
10	39	58	71	99	187	281	452
11	38	58	70	99	186	280	392
12	38	57	70	98	185	279	343
13	37	56	69	98	184	279	302
14	36	56	68	97	184	278	278
15	36	55	68	96	183	278	278
16	35	54	67	96	182	277	277
17	34	54	67	95	182	276	276
18	34	53	66	95	181	276	276
19	33	53	66	94	181	275	275
20	33	53	65	94	181	275	275
21	33	52	65	94	180	275	275
22	33	52	65	93	180	274	274
23	32	51	64	93	180	274	274

24	31	51	64	92	179	273	273
25	31	50	64	91	178	273	273
26	30	49	66	91	178	272	272
27	29	49	68	90	177	271	271
28	29	48	71	89	176	271	271
29	28	47	73	89	175	270	270
30	27	47	76	88	175	269	269

3.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	13	25	32	54	173	304	3215
2	17	29	36	57	176	349	2 391
3	19	33	41	65	174	366	1801
4	21	36	46	71	174	367	1 390
5	24	39	51	75	175	360	1 100
6	23	40	51	76	173	347	891
7	28	46	56	81	177	331	736
8	27	45	56	83	175	314	618
9	28	47	59	86	176	296	526
10	30	49	62	90	177	279	452
11	31	50	63	91	178	273	393
12	32	51	64	92	179	273	343
13	32	51	64	93	179	274	302
14	32	52	64	93	180	274	274
15	32	52	64	93	180	274	274
16	32	51	64	93	179	274	274
17	32	51	64	93	179	274	274
18	31	51	63	92	179	273	273
19	31	50	63	92	179	273	273
20	31	50	63	92	179	273	273
21	31	50	63	92	178	273	273
22	31	50	63	91	178	273	273
23	30	50	63	91	178	272	272
24	30	49	62	91	178	272	272
25	30	49	64	90	177	271	271
26	29	48	66	90	177	271	271
27	29	48	69	89	176	270	270

28	28	47	71	89	176	270	270
29	28	47	74	88	175	269	269
30	27	46	76	88	174	269	269

3.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	12	25	31	53	172	304	3 218
2	14	26	33	54	173	349	2 394
3	14	28	36	60	169	367	1806
4	14	29	39	64	167	369	1 394
5	15	31	42	66	167	361	1104
6	17	33	45	69	167	348	894
7	18	36	47	71	167	332	738
8	18	36	48	74	167	315	620
9	19	37	49	77	167	297	527
10	19	38	51	79	167	279	453
11	20	39	52	80	167	262	393
12	20	39	52	80	167	262	344
13	20	39	52	80	167	262	302
14	20	39	52	80	167	262	267
15	20	39	52	81	167	262	262
16	20	39	52	80	167	261	261
17	20	39	52	80	167	261	261
18	20	39	52	80	167	261	261
19	19	39	52	80	167	261	261
20	20	39	52	80	167	261	261
21	20	39	54	80	167	261	261
22	19	39	57	80	167	261	261
23	19	38	58	80	166	261	261
24	18	38	61	79	166	260	260
25	18	37	64	79	165	260	260
26	18	37	66	78	165	259	259
27	17	36	69	78	165	259	259
28	17	36	71	77	164	259	259
29	16	36	73	77	164	258	258
30	16	35	76	77	163	258	258

3.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	45	58	64	86	205	303	3204
2	48	61	67	89	208	349	2 390
3	50	64	72	97	205	368	1 807
4	52	66	76	102	204	370	1 399
5	53	69	80	104	205	363	1 110
6	55	72	83	108	205	351	901
7	57	74	85	110	205	336	746
8	56	75	86	112	205	319	628
9	57	76	87	115	205	302	535
10	57	76	89	117	205	299	461
11	57	76	89	118	205	299	401
12	57	76	89	117	204	298	351
13	56	75	88	116	203	298	309
14	55	74	87	116	202	297	297
15	54	74	86	115	202	296	296
16	54	73	86	114	201	295	295
17	53	72	85	114	200	295	295
18	52	72	84	113	200	294	294
19	52	71	84	112	199	293	293
20	51	70	83	112	198	293	293
21	50	70	82	111	198	292	292
22	49	69	82	110	197	291	291
23	49	68	81	109	196	290	290
24	48	67	80	108	195	290	290
25	47	66	79	107	194	289	289
26	46	65	78	106	193	288	288
27	45	64	77	106	192	287	287
28	44	63	76	105	191	286	286
29	43	62	75	104	191	285	285
30	42	62	78	103	190	284	284

3.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	77	89	96	117	236	333	3 309
2	81	94	100	122	241	362	2 489
3	81	95	103	128	236	384	1 890
4	81	96	106	131	234	388	1 467

5	84	99	111	135	236	381	1 166
6	86	103	114	139	237	369	948
7	89	106	117	142	237	354	785
8	90	108	119	145	238	336	660
9	91	110	122	149	239	333	563
10	92	111	123	151	239	334	485
11	91	111	123	152	239	333	421
12	91	110	123	151	238	333	369
13	90	109	122	150	237	331	331
14	88	108	120	149	236	330	330
15	87	106	119	147	234	329	329
16	85	105	118	146	233	327	327
17	84	104	116	145	232	326	326
18	83	102	115	143	230	325	325
19	82	101	114	142	229	323	323
20	80	100	112	141	228	322	322
21	79	98	111	139	226	321	321
22	77	97	109	138	225	319	319
23	76	95	108	136	223	318	318
24	74	93	106	135	222	316	316
25	72	92	105	133	220	314	314
26	71	90	103	131	218	313	313
27	69	89	101	130	217	311	311
28	68	87	100	128	215	309	309
29	66	85	98	127	214	308	308
30	65	84	97	125	212	306	306

3.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	6	19	25	47	166	304	3215
2	9	22	28	50	169	348	2 388
3	11	24	33	57	166	366	1 799
4	13	27	37	63	165	367	1 388
5	15	30	42	66	166	359	1 099
6	17	33	45	69	167	346	890
7	18	36	47	71	167	330	735
8	18	37	48	74	167	313	617
9	19	38	49	77	167	295	525
10	19	38	51	79	167	278	451
11	19	39	51	80	167	261	391

12	19	38	51	80	166	261	342
13	18	38	51	79	166	260	301
14	18	37	50	78	165	260	266
15	17	36	49	78	165	259	259
16	16	36	48	77	164	258	258
17	16	35	48	77	163	258	258
18	16	35	48	76	163	258	258
19	16	35	49	76	163	257	257
20	16	35	51	76	163	258	258
21	16	35	54	76	163	258	258
22	16	35	57	76	163	258	258
23	16	35	58	76	163	258	258
24	16	35	61	76	163	258	258
25	15	35	63	76	163	257	257
26	15	35	66	76	163	257	257
27	15	35	69	76	163	257	257
28	15	34	71	76	162	257	257
29	15	34	73	75	162	257	257
30	14	34	76	77	162	256	256

3.19 *Inversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	90	103	110	131	250	346	3 396
2	91	104	110	132	251	369	2 544
3	91	104	113	137	246	390	1 926
4	91	105	116	141	244	392	1 490
5	92	107	119	143	243	385	1 181
6	93	109	121	145	243	371	957
7	94	111	122	147	242	355	790
8	94	112	123	149	242	337	663
9	93	112	124	151	241	336	564
10	92	111	124	152	240	334	485
11	91	110	123	151	238	333	420
12	89	108	121	150	237	331	367
13	87	107	119	148	235	329	329
14	85	105	118	146	233	327	327
15	84	103	116	144	231	326	326

16	82	101	114	142	229	324	324
17	80	100	112	141	228	322	322
18	79	98	111	139	226	321	321
19	77	97	109	138	225	319	319
20	76	96	108	137	224	318	318
21	75	95	107	136	223	317	317
22	74	93	106	135	222	316	316
23	73	92	105	134	220	315	315
24	72	91	104	132	219	313	313
25	70	90	103	131	218	312	312
26	69	89	101	130	217	311	311
27	68	87	100	129	215	310	310
28	67	86	99	128	214	309	309
29	66	85	98	126	213	308	308
30	65	84	97	125	212	307	307

3.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	319	332	338	360	479	575	3 438
2	79	92	98	120	239	373	2 572
3	81	95	103	128	236	393	1 943
4	83	98	108	133	236	395	1501
5	86	101	113	137	237	387	1 189
6	88	104	116	140	238	373	963
7	90	107	118	143	238	356	796
8	90	109	120	146	239	338	668
9	91	110	122	149	239	334	568
10	91	110	123	151	239	333	488
11	91	111	124	152	239	333	424
12	92	111	124	152	239	333	371
13	92	111	124	153	239	334	334
14	93	112	125	153	240	334	334
15	93	113	125	154	241	335	335
16	94	114	126	155	242	336	336
17	95	115	127	156	243	337	337
18	96	116	128	157	244	338	338
19	97	116	129	158	244	339	339

20	98	117	130	158	245	339	339
21	98	117	130	158	245	339	339
22	97	117	129	158	245	339	339
23	97	116	129	157	244	338	338
24	96	115	128	156	243	338	338
25	95	114	127	155	242	337	337
26	93	113	126	154	241	335	335
27	92	112	124	153	240	334	334
28	91	110	123	151	238	333	333
29	89	109	121	150	237	331	331
30	88	107	120	149	235	330	330

3.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	6	13	35	154	303	3204
2	0	6	13	35	154	347	2 380
3	1	7	15	39	148	364	1 790
4	1	7	17	42	145	364	1 378
5	1	8	20	43	144	356	1 088
6	2	10	21	46	143	342	880
7	2	12	22	47	143	326	726
8	2	11	23	49	142	308	608
9	3	11	25	51	141	291	517
10	4	12	26	52	140	273	444
11	4	12	29	53	140	256	385
12	4	12	31	53	140	240	337
13	4	12	34	53	140	235	296
14	4	12	37	54	140	235	262
15	6	13	38	54	141	235	235
16	6	13	41	54	141	235	235
17	6	14	44	55	141	236	236
18	6	15	46	55	142	236	236
19	7	15	48	56	142	237	237
20	7	17	51	57	143	238	238
21	7	17	53	59	144	239	239
22	8	18	55	61	145	239	239
23	8	19	58	63	145	240	240

24	9	20	61	65	146	240	240
25	9	21	62	66	146	241	241
26	9	21	65	68	147	241	241
27	10	23	67	70	147	241	241
28	10	23	70	72	147	242	242
29	11	24	72	75	147	242	242
30	11	25	74	77	148	242	242

3.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	47	60	66	88	207	304	3 219
2	48	61	67	89	208	349	2 392
3	47	61	69	94	202	366	1802
4	47	61	71	97	199	367	1 390
5	47	62	74	98	198	360	1 100
6	48	64	76	100	198	347	892
7	48	66	76	101	197	331	737
8	48	66	77	103	196	314	619
9	47	66	78	106	196	296	526
10	46	66	78	106	194	289	453
11	45	65	77	106	193	287	393
12	44	63	76	105	191	286	344
13	43	62	75	103	190	284	302
14	41	61	73	102	189	283	283
15	40	59	72	101	187	282	282
16	38	58	70	99	186	280	280
17	37	57	69	98	185	279	279
18	36	56	68	97	184	278	278
19	35	55	68	96	183	277	277
20	35	54	67	96	182	277	277
21	34	54	67	95	182	276	276
22	34	53	66	95	181	276	276
23	33	53	65	94	181	275	275
24	33	52	65	93	180	274	274
25	32	51	64	92	179	274	274
26	31	51	66	92	179	273	273
27	30	50	69	91	178	272	272

28	30	49	71	90	177	272	272
29	29	49	73	90	177	271	271
30	29	48	76	89	176	270	270

3.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	111	123	130	152	270	367	3401
2	112	124	131	153	272	369	2 544
3	113	126	135	159	268	389	1 923
4	114	128	139	164	266	392	1 489
5	115	131	142	166	267	386	1 183
6	117	133	145	169	267	373	961
7	118	136	146	171	267	361	796
8	118	136	147	173	266	361	670
9	118	136	148	176	266	360	571
10	117	136	149	177	265	359	492
11	116	136	148	177	264	358	428
12	115	134	147	176	262	357	375
13	113	133	145	174	261	355	355
14	111	131	143	172	259	353	353
15	109	129	141	170	257	351	351
16	107	126	139	168	254	349	349
17	105	124	137	166	252	347	347
18	103	122	135	164	250	345	345
19	101	120	133	162	248	343	343
20	99	119	131	160	247	341	341
21	98	117	130	158	245	339	339
22	96	115	128	156	243	338	338
23	94	113	126	155	241	336	336
24	92	111	124	153	240	334	334
25	90	110	122	151	238	332	332
26	88	108	120	149	236	330	330
27	87	106	119	147	234	328	328
28	85	104	117	146	232	327	327
29	83	103	115	144	231	325	325
30	82	101	114	142	229	323	323

3.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	162	174	181	203	322	418	3 469
2	172	184	191	213	331	428	2 623
3	176	189	198	222	331	427	1 993
4	178	192	202	228	330	425	1 544
5	179	194	206	230	330	425	1 224
6	179	196	207	232	330	424	992
7	180	197	208	233	328	423	819
8	179	197	208	234	327	422	687
9	178	196	208	236	326	420	583
10	177	196	209	237	325	419	501
11	175	195	207	236	323	417	434
12	173	192	205	234	320	415	415
13	170	190	202	231	318	412	412
14	167	187	199	228	315	409	409
15	164	184	196	225	312	406	406
16	161	181	193	222	309	403	403
17	158	178	190	219	306	400	400
18	155	175	187	216	303	397	397
19	152	172	184	213	300	394	394
20	149	169	181	210	297	391	391
21	146	166	178	207	294	388	388
22	143	163	175	204	291	385	385
23	140	160	172	201	288	382	382
24	137	157	169	198	285	379	379
25	134	153	166	195	282	376	376
26	131	150	163	192	279	373	373
27	128	148	160	189	276	370	370
28	125	145	157	186	273	367	367
29	123	142	155	183	270	364	364
30	120	139	152	181	267	362	362

3.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	27	40	46	68	187	313	3 324
2	28	40	47	69	188	359	2 472
3	27	41	49	74	182	377	1 860
4	27	42	52	77	180	378	1 433

5	28	43	55	79	179	369	1 132
6	28	45	56	81	179	355	916
7	29	47	58	82	178	339	756
8	28	47	58	84	177	321	634
9	28	47	58	86	176	302	539
10	27	47	59	87	175	284	463
11	27	46	59	88	175	269	401
12	26	46	59	87	174	268	351
13	26	45	58	87	173	268	308
14	26	45	58	86	173	267	273
15	25	45	57	86	173	267	267
16	25	44	57	86	173	267	267
17	25	44	57	86	173	267	267
18	25	44	57	86	173	267	267
19	25	45	57	86	173	267	267
20	25	45	57	86	173	267	267
21	25	45	57	86	173	267	267
22	25	45	57	86	173	267	267
23	25	44	60	86	172	267	267
24	25	44	62	85	172	267	267
25	24	44	65	85	172	266	266
26	24	44	67	85	172	266	266
27	24	43	70	85	171	266	266
28	23	43	72	84	171	265	265
29	23	43	75	84	171	265	265
30	23	42	77	83	170	265	265

3.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	24	37	43	65	184	310	3 287
2	26	38	45	67	185	357	2 449
3	27	40	49	73	182	374	1 846
4	28	42	53	78	180	376	1 424
5	29	45	57	80	181	368	1 126
6	31	48	59	84	181	354	912
7	33	51	61	86	182	338	753
8	33	52	63	89	182	321	633
9	34	53	64	92	182	303	538
10	35	54	66	94	182	285	463
11	35	55	67	96	183	277	402

12	35	55	67	96	183	277	352
13	35	55	67	96	183	277	310
14	35	55	67	96	183	277	277
15	35	54	67	96	183	277	277
16	35	54	67	95	182	277	277
17	35	54	67	95	182	277	277
18	35	54	67	95	182	277	277
19	35	54	67	96	182	277	277
20	35	55	67	96	183	277	277
21	35	55	67	96	183	277	277
22	35	55	67	96	183	277	277
23	35	54	67	96	182	277	277
24	35	54	67	95	182	277	277
25	34	54	66	95	182	276	276
26	34	53	68	94	181	276	276
27	33	53	70	94	181	275	275
28	33	52	73	93	180	274	274
29	32	51	75	93	180	274	274
30	31	51	78	92	179	273	273

3.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	121	134	140	162	281	377	3 461
2	120	132	139	161	280	376	2 592
3	118	132	140	165	273	395	1 959
4	118	132	142	168	270	398	1513
5	118	133	145	169	269	390	1 197
6	118	134	146	171	268	376	969
7	118	136	147	172	267	361	800
8	118	136	147	173	266	361	671
9	117	136	148	175	265	360	570
10	117	136	149	177	265	359	490
11	116	136	148	177	264	358	424
12	115	135	147	176	263	357	370
13	114	133	146	175	261	356	356
14	113	132	145	173	260	355	355
15	111	130	143	171	258	353	353

16	109	128	141	169	256	350	350
17	106	125	138	167	253	348	348
18	104	123	136	165	251	346	346
19	102	121	134	162	249	344	344
20	100	119	132	160	247	342	342
21	97	117	130	158	245	339	339
22	95	115	127	156	243	337	337
23	93	112	125	154	241	335	335
24	91	110	123	152	238	333	333
25	89	108	121	149	236	331	331
26	87	106	119	147	234	328	328
27	84	104	117	145	232	326	326
28	82	102	115	143	230	324	324
29	80	100	113	141	228	322	322
30	78	98	111	139	226	320	320

3.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	7	14	36	154	304	3 217
2	0	9	16	38	156	349	2 390
3	1	11	19	44	153	366	1801
4	1	13	23	49	151	367	1 390
5	1	16	27	51	152	360	1 100
6	2	19	30	55	152	347	891
7	4	22	32	57	153	331	736
8	4	22	34	60	153	313	618
9	4	23	35	63	153	296	525
10	5	24	36	65	152	278	451
11	5	24	37	65	152	261	391
12	4	24	37	65	152	246	342
13	4	24	36	65	152	246	301
14	4	23	37	65	151	246	266
15	6	23	40	64	151	246	246
16	6	23	41	64	151	245	245
17	6	23	44	64	151	245	245
18	7	23	47	64	151	245	245
19	7	23	49	64	151	246	246

20	7	24	51	65	152	246	246
21	7	24	54	65	152	246	246
22	8	24	56	66	152	247	247
23	8	25	58	66	153	247	247
24	9	25	61	66	153	247	247
25	9	25	63	68	153	247	247
26	9	25	66	70	153	247	247
27	10	25	68	72	153	248	248
28	10	25	71	73	153	248	248
29	11	25	73	75	153	248	248
30	11	25	76	77	153	248	248

3.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	31	44	50	72	191	306	3 240
2	31	44	50	72	191	352	2 411
3	30	43	52	76	185	369	1 816
4	29	43	54	79	181	370	1 400
5	29	44	56	80	180	361	1107
6	31	48	59	84	182	348	895
7	29	47	58	83	178	331	738
8	33	51	62	89	181	314	619
9	32	51	63	91	180	296	526
10	27	46	59	87	175	278	452
11	23	42	55	84	171	265	392
12	20	39	52	81	167	262	342
13	17	37	50	78	165	259	301
14	16	35	48	76	163	257	266
15	14	33	46	75	162	256	256
16	13	32	45	73	160	254	254
17	12	31	44	72	159	254	254
18	11	31	47	72	159	253	253
19	11	30	49	71	158	253	253
20	11	30	51	71	158	253	253
21	11	30	54	71	158	253	253
22	11	30	56	71	158	253	253
23	11	30	58	71	158	253	253

24	11	30	61	71	158	252	252
25	10	30	63	71	158	252	252
26	10	30	66	71	158	252	252
27	10	30	68	71	158	252	252
28	10	29	71	73	158	252	252
29	11	29	73	75	157	252	252
30	11	29	76	77	157	252	252

3.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	198	211	217	239	358	454	4 286
2	194	207	213	235	354	452	3 193
3	189	202	211	235	344	473	2401
4	184	199	209	234	337	474	1 846
5	180	196	207	231	332	464	1 455
6	177	193	205	230	327	446	1 174
7	174	192	202	227	323	425	966
8	170	188	199	225	318	413	808
9	166	185	197	224	314	408	685
10	162	181	194	222	310	404	587
11	158	178	190	219	306	400	508
12	154	174	186	215	302	396	442
13	150	170	182	211	298	392	392
14	146	166	179	207	294	388	388
15	143	162	175	204	290	385	385
16	139	159	172	200	287	381	381
17	136	156	168	197	284	378	378
18	133	153	165	194	281	375	375
19	130	150	162	191	278	372	372
20	128	147	160	188	275	369	369
21	125	144	157	185	272	367	367
22	122	141	154	183	269	364	364
23	119	139	151	180	267	361	361
24	117	136	149	177	264	359	359
25	114	133	146	175	262	356	356
26	111	131	144	172	259	353	353
27	109	128	141	170	257	351	351

28	107	126	139	167	254	349	349
29	104	124	137	165	252	346	346
30	102	122	134	163	250	344	344

3.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	14	26	52	171	303	3209
2	0	14	26	52	171	348	2 384
3	1	17	28	56	167	365	1 796
4	1	20	32	61	166	367	1 387
5	3	23	36	67	167	359	1 098
6	5	27	39	69	168	346	890
7	8	31	42	71	168	330	735
8	10	34	46	74	168	313	617
9	12	37	50	76	168	296	525
10	13	39	51	77	168	278	451
11	14	40	53	78	168	263	391
12	14	42	54	80	168	263	342
13	15	43	55	80	168	263	301
14	16	44	55	81	168	263	266
15	16	44	55	81	168	263	263
16	16	44	55	81	168	262	262
17	16	44	55	81	168	262	262
18	16	44	55	81	168	262	262
19	16	44	55	81	168	263	263
20	16	44	55	81	168	263	263
21	16	44	55	81	169	263	263
22	16	44	56	81	169	263	263
23	16	44	58	81	169	263	263
24	16	44	61	81	169	263	263
25	16	44	63	81	168	263	263
26	16	44	66	81	168	263	263
27	16	44	68	81	168	262	262
28	16	44	71	81	168	262	262
29	16	44	73	81	167	262	262
30	16	44	76	81	167	262	262

3.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfis-þrep 0	Lánshæfis-þrep 1	Lánshæfis-þrep 2	Lánshæfis-þrep 3	Lánshæfis-þrep 4	Lánshæfis-þrep 5	Lánshæfis-þrep 6
1	0	0	3	14	133	302	3 197
2	0	1	6	14	131	346	2 373
3	1	1	9	17	125	363	1 783
4	1	3	11	20	121	363	1 373
5	1	4	14	22	120	354	1 084
6	2	4	16	25	120	341	876
7	2	6	19	27	120	324	723
8	2	6	22	30	120	307	606
9	3	7	24	33	120	289	515
10	4	8	26	35	120	272	442
11	4	9	29	37	120	255	384
12	4	10	31	39	120	239	335
13	4	10	34	41	120	224	295
14	4	12	36	43	120	215	261
15	6	12	38	45	121	215	232
16	6	13	41	48	121	215	215
17	6	14	43	50	121	215	215
18	6	15	46	52	123	216	216
19	7	15	48	54	125	216	216
20	7	17	50	56	127	217	217
21	7	17	53	58	128	218	218
22	8	18	55	60	130	218	218
23	8	18	57	62	132	218	218
24	8	20	59	64	133	218	218
25	9	20	62	66	135	218	218
26	9	21	64	68	137	218	218
27	10	23	67	70	138	218	218
28	10	23	69	71	138	218	218
29	10	24	72	73	140	218	218
30	11	25	74	75	141	218	218

III, VIÐAUKI

Aðlögun á viðeigandi áhættulausan vaxtaferil vegna óstöðugleika

Gjaldmiðill	Landsbundinn tryggingamarkaður	Aðlögun vegna óstöðugleika (í grunnpunktum)
Evra	Austurríki	5
Evra	Belgía	5
Evra	Kýpur	5
Evra	Eistland	5
Evra	Finnland	5
Evra	Frakkland	5
Evra	Þýskaland	5
Evra	Grikkland	5
Evra	Írland	5
Evra	Ítalía	5
Evra	Lettland	5
Evra	Litáen (Lietuva)	5
Evra	Lúxemborg	5
Evra	Malta	5
Evra	Holland (Niðurland)	5
Evra	Portúgal	5
Evra	Slóvakía	5
Evra	Slóvenía	5
Evra	Spánn	5
Tékknesk króna	Tékkland	12
Dönsk króna	Danmörk	45
Ungversk forinta	Ungverjaland	3
Sænsk króna	Svíþjóð	12
Króatísk kúna	Króatía	1
Búlgarskt lef	Búlgaría	-3
Sterlingspund	Bretland	8
Rúmenskt lei	Rúmenía	-0
Pólskt slot	Pólland	3
Íslensk króna	Ísland	-1
Norsk króna	Noregur	34
Svissneskur franki	Liechtenstein	10
Svissneskur franki	Sviss	10
Ástralskur dalur	Ástralía	11
Kanadadalur	Kanada	41
Kínverskt júan	Kína	44
Hong Kong dalur	Hong Kong	2
Bandaríkjadalur	Bandaríkin	25
Japanskt jen	Japan	7

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1964 **2023/EES/26/14**

frá 11. nóvember 2021

um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 30. september 2021 til 30. desember 2021 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB frá 25. nóvember 2009 um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (Gjaldþolsáætlun II) ([1]), einkum þriðju undirgrein 2. mgr. 77. gr. e,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir útreikning vátrygginga- og endurtryggingafélaga á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli að því er varðar tilskipun 2009/138/EB ætti að mæla fyrir um tæknilegar upplýsingar um viðeigandi áhættulausan vaxtaferil, grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar og aðlögun vegna óstöðugleika fyrir sérhverja viðmiðunardagsetningu.

2) Vátrygginga- og endurtryggingafélög ættu að nota tæknilegu upplýsingarnar sem byggjast á markaðsgögnum frá lokum síðasta mánaðarins fyrir fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um. Hinn 5. október 2021 veitti Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin framkvæmdastjórninni tæknilegu upplýsingarnar um markaðsgögnin við lok september 2021. Þær upplýsingar voru birtar 5. október 2021 í samræmi við 1. mgr. 77. gr. e í tilskipun 2009/138/EB.

3) Þar sem nauðsynlegt er að geta fengið tæknilegu upplýsingarnar án tafar er mikilvægt að þessi reglugerð öðlist gildi eins fljótt og auðið er.

4) Af varfærnisástæðum er nauðsynlegt að vátrygginga- og endurtryggingafélög noti sömu tæknilegu upplýsingarnar til að reikna út vátryggingaskuld og kjarnagjaldþol án tillits til þess hvenær þau skila skýrslu til lögbærra yfirvalda sinna. Því ætti reglugerð þessi að koma til framkvæmda frá og með fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um.

5) Til að skapa réttarvissu eins fljótt og auðið er telst fyllilega réttmætt, þegar brýna nauðsyn ber til í tengslum við tiltækileika viðkomandi áhættulauss vaxtaferils, að samþykkja ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð í samræmi við 8. gr., með hliðsjón af 4. gr., reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ([2]).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Vátrygginga- og endurtryggingafélög skulu nota tæknilegu upplýsingarnar sem um getur í 2. mgr. við útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningum frá 30. september 2021 til 30. desember 2021.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 400, 12.11.2021, bls. 52. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 11/2022 frá 4. febrúar 2022 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 42, 30.6.2022, bls. 20.

([1]) Stjtíð. ESB L 335, 17.12.2009, bls. 1,

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtíð. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

2. Fyrir hvern viðeigandi gjaldmiðil skulu tæknilegu upplýsingarnar til að reikna út besta mat í samræmi við 77. gr. tilskipunar 2009/138/EB, aðlögun vegna samræmingar skv. 77. gr. c í þeirri tilskipun og aðlögun vegna óstöðugleika í samræmi við 77. gr. d í þeirri tilskipun vera eftirfarandi:

a) viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar sem settir eru fram í I. viðauka,

b) grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar sem sett er fram í II. viðauka,

c) fyrir hvern viðeigandi landsbundinn tryggingamarkað, aðlögun vegna óstöðugleika sem sett er fram í III. viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 30. september 2021.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 11. nóvember 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Viðeigandi áhættulausir vaxtaferlar til að reikna út besta mat, án aðlagana vegna samræmingar eða óstöðugleika

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
1	-0,595%	2,325%	-0,605%	1,411%	-0,092%	-0,194%
2	-0,525%	2,609%	-0,535%	1,804%	0,017%	-0,115%
3	-0,445%	2,671%	-0,455%	2,108%	0,148%	-0,071%
4	-0,366%	2,637%	-0,376%	2,360%	0,283%	-0,028%
5	-0,286%	2,573%	-0,296%	2,560%	0,409%	0,037%
6	-0,206%	2,503%	-0,216%	2,723%	0,488%	0,135%
7	-0,145%	2,438%	-0,155%	2,856%	0,549%	0,269%
8	-0,069%	2,387%	-0,079%	2,963%	0,614%	0,437%
9	0,001%	2,350%	-0,009%	3,050%	0,697%	0,635%
10	0,066%	2,330%	0,056%	3,124%	0,810%	0,816%
11	0,118%	2,326%	0,108%	3,185%	0,959%	0,975%
12	0,180%	2,333%	0,170%	3,245%	1,120%	1,115%
13	0,237%	2,349%	0,226%	3,306%	1,277%	1,240%
14	0,281%	2,369%	0,271%	3,373%	1,423%	1,353%
15	0,311%	2,393%	0,301%	3,448%	1,556%	1,456%
16	0,328%	2,419%	0,317%	3,517%	1,677%	1,550%
17	0,339%	2,447%	0,328%	3,578%	1,786%	1,637%
18	0,352%	2,476%	0,342%	3,632%	1,884%	1,716%
19	0,374%	2,504%	0,364%	3,681%	1,972%	1,790%
20	0,407%	2,533%	0,397%	3,724%	2,052%	1,859%
21	0,453%	2,561%	0,443%	3,763%	2,125%	1,923%
22	0,509%	2,589%	0,499%	3,798%	2,191%	1,982%
23	0,571%	2,616%	0,562%	3,831%	2,252%	2,038%
24	0,638%	2,642%	0,628%	3,860%	2,308%	2,091%
25	0,706%	2,668%	0,697%	3,887%	2,359%	2,140%
26	0,776%	2,692%	0,767%	3,912%	2,407%	2,187%
27	0,846%	2,716%	0,837%	3,935%	2,451%	2,231%
28	0,915%	2,739%	0,906%	3,957%	2,491%	2,272%
29	0,982%	2,761%	0,974%	3,976%	2,529%	2,311%
30	1,049%	2,783%	1,041%	3,995%	2,565%	2,348%
31	1,113%	2,803%	1,105%	4,012%	2,598%	2,384%
32	1,176%	2,823%	1,168%	4,028%	2,629%	2,417%

33	1,236%	2,842%	1,229%	4,043%	2,659%	2,449%
34	1,295%	2,861%	1,288%	4,057%	2,686%	2,479%
35	1,351%	2,878%	1,344%	4,071%	2,712%	2,508%
36	1,406%	2,895%	1,399%	4,083%	2,737%	2,535%
37	1,458%	2,912%	1,452%	4,095%	2,760%	2,562%
38	1,509%	2,927%	1,502%	4,106%	2,782%	2,587%
39	1,557%	2,942%	1,551%	4,117%	2,803%	2,611%
40	1,604%	2,957%	1,598%	4,127%	2,823%	2,634%
41	1,649%	2,971%	1,643%	4,136%	2,842%	2,656%
42	1,692%	2,985%	1,686%	4,145%	2,860%	2,677%
43	1,734%	2,998%	1,728%	4,154%	2,877%	2,697%
44	1,774%	3,010%	1,768%	4,162%	2,893%	2,716%
45	1,812%	3,022%	1,807%	4,170%	2,909%	2,735%
46	1,849%	3,034%	1,844%	4,178%	2,924%	2,753%
47	1,885%	3,045%	1,879%	4,185%	2,938%	2,770%
48	1,919%	3,056%	1,914%	4,191%	2,952%	2,787%
49	1,952%	3,066%	1,947%	4,198%	2,965%	2,803%
50	1,984%	3,076%	1,979%	4,204%	2,978%	2,818%
51	2,015%	3,086%	2,010%	4,210%	2,990%	2,833%
52	2,044%	3,095%	2,040%	4,216%	3,002%	2,847%
53	2,073%	3,105%	2,068%	4,222%	3,013%	2,861%
54	2,101%	3,113%	2,096%	4,227%	3,024%	2,874%
55	2,127%	3,122%	2,123%	4,232%	3,034%	2,887%
56	2,153%	3,130%	2,149%	4,237%	3,044%	2,899%
57	2,178%	3,138%	2,174%	4,242%	3,054%	2,911%
58	2,202%	3,146%	2,198%	4,246%	3,063%	2,923%
59	2,225%	3,153%	2,221%	4,251%	3,072%	2,934%
60	2,248%	3,160%	2,244%	4,255%	3,081%	2,945%
61	2,270%	3,168%	2,266%	4,259%	3,090%	2,956%
62	2,291%	3,174%	2,287%	4,263%	3,098%	2,966%
63	2,312%	3,181%	2,308%	4,267%	3,106%	2,976%
64	2,332%	3,187%	2,328%	4,271%	3,114%	2,985%
65	2,351%	3,194%	2,347%	4,274%	3,121%	2,995%
66	2,370%	3,200%	2,366%	4,278%	3,128%	3,004%
67	2,388%	3,206%	2,384%	4,281%	3,135%	3,013%
68	2,405%	3,211%	2,402%	4,284%	3,142%	3,021%
69	2,423%	3,217%	2,419%	4,288%	3,149%	3,029%

70	2,439%	3,222%	2,436%	4,291%	3,155%	3,037%
71	2,456%	3,227%	2,452%	4,294%	3,161%	3,045%
72	2,471%	3,233%	2,468%	4,297%	3,167%	3,053%
73	2,487%	3,238%	2,483%	4,299%	3,173%	3,060%
74	2,502%	3,242%	2,498%	4,302%	3,179%	3,068%
75	2,516%	3,247%	2,513%	4,305%	3,185%	3,075%
76	2,530%	3,252%	2,527%	4,307%	3,190%	3,081%
77	2,544%	3,256%	2,541%	4,310%	3,195%	3,088%
78	2,558%	3,261%	2,554%	4,312%	3,201%	3,095%
79	2,571%	3,265%	2,567%	4,315%	3,206%	3,101%
80	2,583%	3,269%	2,580%	4,317%	3,211%	3,107%
81	2,596%	3,273%	2,593%	4,320%	3,215%	3,113%
82	2,608%	3,277%	2,605%	4,322%	3,220%	3,119%
83	2,620%	3,281%	2,617%	4,324%	3,225%	3,125%
84	2,632%	3,285%	2,629%	4,326%	3,229%	3,131%
85	2,643%	3,288%	2,640%	4,328%	3,233%	3,136%
86	2,654%	3,292%	2,651%	4,330%	3,238%	3,141%
87	2,665%	3,296%	2,662%	4,332%	3,242%	3,147%
88	2,675%	3,299%	2,673%	4,334%	3,246%	3,152%
89	2,686%	3,302%	2,683%	4,336%	3,250%	3,157%
90	2,696%	3,306%	2,693%	4,338%	3,254%	3,162%
91	2,706%	3,309%	2,703%	4,340%	3,258%	3,167%
92	2,715%	3,312%	2,713%	4,341%	3,261%	3,171%
93	2,725%	3,315%	2,722%	4,343%	3,265%	3,176%
94	2,734%	3,318%	2,732%	4,345%	3,269%	3,180%
95	2,743%	3,321%	2,741%	4,346%	3,272%	3,185%
96	2,752%	3,324%	2,750%	4,348%	3,275%	3,189%
97	2,761%	3,327%	2,758%	4,350%	3,279%	3,193%
98	2,769%	3,330%	2,767%	4,351%	3,282%	3,197%
99	2,778%	3,332%	2,775%	4,353%	3,285%	3,201%
100	2,786%	3,335%	2,783%	4,354%	3,288%	3,205%
101	2,794%	3,338%	2,791%	4,356%	3,291%	3,209%
102	2,802%	3,340%	2,799%	4,357%	3,294%	3,213%
103	2,810%	3,343%	2,807%	4,358%	3,297%	3,217%
104	2,817%	3,345%	2,815%	4,360%	3,300%	3,221%
105	2,825%	3,348%	2,822%	4,361%	3,303%	3,224%
106	2,832%	3,350%	2,829%	4,362%	3,306%	3,228%
107	2,839%	3,352%	2,837%	4,364%	3,309%	3,231%

108	2,846%	3,355%	2,844%	4,365%	3,311%	3,235%
109	2,853%	3,357%	2,851%	4,366%	3,314%	3,238%
110	2,860%	3,359%	2,857%	4,367%	3,317%	3,241%
111	2,866%	3,361%	2,864%	4,369%	3,319%	3,244%
112	2,873%	3,363%	2,871%	4,370%	3,322%	3,248%
113	2,879%	3,365%	2,877%	4,371%	3,324%	3,251%
114	2,886%	3,368%	2,883%	4,372%	3,327%	3,254%
115	2,892%	3,370%	2,890%	4,373%	3,329%	3,257%
116	2,898%	3,372%	2,896%	4,374%	3,331%	3,260%
117	2,904%	3,373%	2,902%	4,375%	3,334%	3,263%
118	2,910%	3,375%	2,908%	4,376%	3,336%	3,266%
119	2,915%	3,377%	2,913%	4,377%	3,338%	3,268%
120	2,921%	3,379%	2,919%	4,378%	3,340%	3,271%
121	2,927%	3,381%	2,925%	4,379%	3,342%	3,274%
122	2,932%	3,383%	2,930%	4,380%	3,345%	3,276%
123	2,938%	3,384%	2,936%	4,381%	3,347%	3,279%
124	2,943%	3,386%	2,941%	4,382%	3,349%	3,282%
125	2,948%	3,388%	2,946%	4,383%	3,351%	3,284%
126	2,953%	3,390%	2,951%	4,384%	3,353%	3,287%
127	2,958%	3,391%	2,956%	4,385%	3,355%	3,289%
128	2,963%	3,393%	2,961%	4,386%	3,356%	3,292%
129	2,968%	3,395%	2,966%	4,387%	3,358%	3,294%
130	2,973%	3,396%	2,971%	4,388%	3,360%	3,296%
131	2,978%	3,398%	2,976%	4,389%	3,362%	3,299%
132	2,983%	3,399%	2,981%	4,390%	3,364%	3,301%
133	2,987%	3,401%	2,985%	4,390%	3,366%	3,303%
134	2,992%	3,402%	2,990%	4,391%	3,367%	3,305%
135	2,996%	3,404%	2,994%	4,392%	3,369%	3,308%
136	3,001%	3,405%	2,999%	4,393%	3,371%	3,310%
137	3,005%	3,406%	3,003%	4,394%	3,372%	3,312%
138	3,009%	3,408%	3,008%	4,394%	3,374%	3,314%
139	3,014%	3,409%	3,012%	4,395%	3,376%	3,316%
140	3,018%	3,411%	3,016%	4,396%	3,377%	3,318%
141	3,022%	3,412%	3,020%	4,397%	3,379%	3,320%
142	3,026%	3,413%	3,024%	4,397%	3,380%	3,322%
143	3,030%	3,415%	3,028%	4,398%	3,382%	3,324%
144	3,034%	3,416%	3,032%	4,399%	3,384%	3,326%

145	3,038%	3,417%	3,036%	4,399%	3,385%	3,328%
146	3,042%	3,418%	3,040%	4,400%	3,386%	3,330%
147	3,046%	3,420%	3,044%	4,401%	3,388%	3,331%
148	3,049%	3,421%	3,048%	4,401%	3,389%	3,333%
149	3,053%	3,422%	3,051%	4,402%	3,391%	3,335%
150	3,057%	3,423%	3,055%	4,403%	3,392%	3,337%

Binditími (í árum)	**Búlgarskt lef**	**Bresk pund**	**Rúmenskt lei**	**Pólskt slot**	**Króna**	**Norsk króna**
1	-0,645%	0,354%	2,502%	0,090%	2,332%	0,859%
2	-0,575%	0,628%	2,861%	0,586%	2,689%	1,232%
3	-0,496%	0,757%	3,142%	0,891%	2,960%	1,440%
4	-0,416%	0,842%	3,375%	1,141%	3,168%	1,556%
5	-0,336%	0,902%	3,559%	1,353%	3,347%	1,628%
6	-0,256%	0,946%	3,712%	1,539%	3,507%	1,673%
7	-0,195%	0,998%	3,840%	1,702%	3,643%	1,707%
8	-0,119%	1,027%	3,947%	1,848%	3,751%	1,739%
9	-0,049%	1,059%	4,037%	1,979%	3,829%	1,773%
10	0,015%	1,101%	4,119%	2,099%	3,885%	1,812%
11	0,068%	1,133%	4,180%	2,202%	3,926%	1,856%
12	0,129%	1,154%	4,223%	2,290%	3,955%	1,904%
13	0,186%	1,168%	4,252%	2,367%	3,975%	1,954%
14	0,230%	1,177%	4,271%	2,434%	3,989%	2,004%
15	0,260%	1,184%	4,282%	2,494%	3,998%	2,053%
16	0,276%	1,188%	4,287%	2,547%	4,004%	2,101%
17	0,287%	1,192%	4,287%	2,595%	4,006%	2,149%
18	0,301%	1,196%	4,284%	2,639%	4,006%	2,194%
19	0,322%	1,201%	4,279%	2,679%	4,005%	2,238%
20	0,356%	1,206%	4,271%	2,715%	4,002%	2,280%
21	0,403%	1,211%	4,262%	2,749%	3,998%	2,321%
22	0,459%	1,217%	4,252%	2,780%	3,993%	2,360%
23	0,523%	1,220%	4,241%	2,810%	3,988%	2,397%
24	0,590%	1,222%	4,229%	2,837%	3,982%	2,432%
25	0,660%	1,220%	4,217%	2,862%	3,976%	2,466%
26	0,731%	1,215%	4,205%	2,886%	3,969%	2,499%
27	0,802%	1,207%	4,193%	2,908%	3,963%	2,530%
28	0,872%	1,194%	4,180%	2,929%	3,956%	2,560%

29	0,941%	1,176%	4,168%	2,948%	3,949%	2,588%
30	1,008%	1,153%	4,156%	2,967%	3,942%	2,616%
31	1,074%	1,126%	4,144%	2,985%	3,936%	2,642%
32	1,138%	1,096%	4,132%	3,001%	3,929%	2,666%
33	1,199%	1,065%	4,121%	3,017%	3,923%	2,690%
34	1,259%	1,036%	4,109%	3,032%	3,916%	2,713%
35	1,316%	1,008%	4,098%	3,047%	3,910%	2,735%
36	1,372%	0,983%	4,088%	3,061%	3,904%	2,756%
37	1,425%	0,960%	4,077%	3,074%	3,898%	2,776%
38	1,476%	0,942%	4,067%	3,086%	3,892%	2,795%
39	1,525%	0,926%	4,057%	3,098%	3,886%	2,814%
40	1,573%	0,914%	4,048%	3,109%	3,880%	2,832%
41	1,619%	0,906%	4,039%	3,120%	3,875%	2,849%
42	1,662%	0,901%	4,030%	3,131%	3,870%	2,865%
43	1,705%	0,899%	4,021%	3,141%	3,864%	2,881%
44	1,745%	0,901%	4,013%	3,151%	3,859%	2,896%
45	1,784%	0,906%	4,004%	3,160%	3,855%	2,911%
46	1,822%	0,914%	3,997%	3,169%	3,850%	2,925%
47	1,858%	0,925%	3,989%	3,177%	3,845%	2,938%
48	1,893%	0,939%	3,982%	3,186%	3,841%	2,951%
49	1,927%	0,957%	3,974%	3,194%	3,836%	2,964%
50	1,959%	0,977%	3,968%	3,201%	3,832%	2,976%
51	1,990%	1,001%	3,961%	3,209%	3,828%	2,988%
52	2,020%	1,027%	3,954%	3,216%	3,824%	2,999%
53	2,049%	1,055%	3,948%	3,223%	3,820%	3,010%
54	2,077%	1,084%	3,942%	3,229%	3,817%	3,020%
55	2,105%	1,114%	3,936%	3,236%	3,813%	3,030%
56	2,131%	1,145%	3,930%	3,242%	3,809%	3,040%
57	2,156%	1,177%	3,925%	3,248%	3,806%	3,050%
58	2,181%	1,208%	3,919%	3,254%	3,803%	3,059%
59	2,204%	1,240%	3,914%	3,260%	3,799%	3,068%
60	2,227%	1,272%	3,909%	3,265%	3,796%	3,077%
61	2,249%	1,303%	3,904%	3,270%	3,793%	3,085%
62	2,271%	1,335%	3,899%	3,276%	3,790%	3,093%
63	2,292%	1,365%	3,895%	3,281%	3,787%	3,101%
64	2,312%	1,396%	3,890%	3,285%	3,784%	3,109%
65	2,331%	1,426%	3,886%	3,290%	3,782%	3,116%

66	2,351%	1,455%	3,882%	3,295%	3,779%	3,123%
67	2,369%	1,484%	3,878%	3,299%	3,777%	3,130%
68	2,387%	1,513%	3,874%	3,304%	3,774%	3,137%
69	2,404%	1,541%	3,870%	3,308%	3,772%	3,144%
70	2,421%	1,568%	3,866%	3,312%	3,769%	3,150%
71	2,438%	1,595%	3,862%	3,316%	3,767%	3,157%
72	2,454%	1,621%	3,859%	3,320%	3,765%	3,163%
73	2,469%	1,647%	3,855%	3,323%	3,762%	3,169%
74	2,485%	1,672%	3,852%	3,327%	3,760%	3,174%
75	2,499%	1,696%	3,848%	3,331%	3,758%	3,180%
76	2,514%	1,720%	3,845%	3,334%	3,756%	3,186%
77	2,528%	1,744%	3,842%	3,338%	3,754%	3,191%
78	2,541%	1,767%	3,839%	3,341%	3,752%	3,196%
79	2,555%	1,789%	3,836%	3,344%	3,750%	3,201%
80	2,568%	1,811%	3,833%	3,347%	3,748%	3,206%
81	2,580%	1,833%	3,830%	3,350%	3,747%	3,211%
82	2,593%	1,854%	3,827%	3,353%	3,745%	3,216%
83	2,605%	1,874%	3,825%	3,356%	3,743%	3,220%
84	2,617%	1,894%	3,822%	3,359%	3,741%	3,225%
85	2,628%	1,914%	3,819%	3,362%	3,740%	3,229%
86	2,639%	1,933%	3,817%	3,365%	3,738%	3,233%
87	2,650%	1,952%	3,814%	3,367%	3,737%	3,238%
88	2,661%	1,971%	3,812%	3,370%	3,735%	3,242%
89	2,672%	1,989%	3,809%	3,373%	3,733%	3,246%
90	2,682%	2,006%	3,807%	3,375%	3,732%	3,250%
91	2,692%	2,024%	3,805%	3,378%	3,731%	3,254%
92	2,702%	2,040%	3,803%	3,380%	3,729%	3,257%
93	2,711%	2,057%	3,800%	3,382%	3,728%	3,261%
94	2,721%	2,073%	3,798%	3,385%	3,726%	3,265%
95	2,730%	2,089%	3,796%	3,387%	3,725%	3,268%
96	2,739%	2,105%	3,794%	3,389%	3,724%	3,272%
97	2,748%	2,120%	3,792%	3,391%	3,722%	3,275%
98	2,757%	2,135%	3,790%	3,393%	3,721%	3,278%
99	2,765%	2,150%	3,788%	3,396%	3,720%	3,281%
100	2,773%	2,164%	3,786%	3,398%	3,719%	3,285%
101	2,781%	2,178%	3,785%	3,400%	3,718%	3,288%
102	2,789%	2,192%	3,783%	3,401%	3,717%	3,291%

103	2,797%	2,205%	3,781%	3,403%	3,715%	3,294%
104	2,805%	2,219%	3,779%	3,405%	3,714%	3,297%
105	2,813%	2,232%	3,778%	3,407%	3,713%	3,300%
106	2,820%	2,245%	3,776%	3,409%	3,712%	3,302%
107	2,827%	2,257%	3,774%	3,411%	3,711%	3,305%
108	2,834%	2,270%	3,773%	3,412%	3,710%	3,308%
109	2,841%	2,282%	3,771%	3,414%	3,709%	3,311%
110	2,848%	2,294%	3,769%	3,416%	3,708%	3,313%
111	2,855%	2,305%	3,768%	3,418%	3,707%	3,316%
112	2,862%	2,317%	3,766%	3,419%	3,706%	3,318%
113	2,868%	2,328%	3,765%	3,421%	3,705%	3,321%
114	2,874%	2,339%	3,764%	3,422%	3,704%	3,323%
115	2,881%	2,350%	3,762%	3,424%	3,703%	3,326%
116	2,887%	2,361%	3,761%	3,425%	3,702%	3,328%
117	2,893%	2,371%	3,759%	3,427%	3,702%	3,330%
118	2,899%	2,382%	3,758%	3,428%	3,701%	3,333%
119	2,905%	2,392%	3,757%	3,430%	3,700%	3,335%
120	2,911%	2,402%	3,755%	3,431%	3,699%	3,337%
121	2,916%	2,412%	3,754%	3,433%	3,698%	3,339%
122	2,922%	2,421%	3,753%	3,434%	3,697%	3,341%
123	2,927%	2,431%	3,752%	3,435%	3,697%	3,344%
124	2,933%	2,440%	3,750%	3,437%	3,696%	3,346%
125	2,938%	2,449%	3,749%	3,438%	3,695%	3,348%
126	2,943%	2,458%	3,748%	3,439%	3,694%	3,350%
127	2,948%	2,467%	3,747%	3,440%	3,694%	3,352%
128	2,954%	2,476%	3,746%	3,442%	3,693%	3,354%
129	2,959%	2,485%	3,744%	3,443%	3,692%	3,355%
130	2,963%	2,493%	3,743%	3,444%	3,691%	3,357%
131	2,968%	2,502%	3,742%	3,445%	3,691%	3,359%
132	2,973%	2,510%	3,741%	3,447%	3,690%	3,361%
133	2,978%	2,518%	3,740%	3,448%	3,689%	3,363%
134	2,982%	2,526%	3,739%	3,449%	3,689%	3,365%
135	2,987%	2,534%	3,738%	3,450%	3,688%	3,366%
136	2,991%	2,542%	3,737%	3,451%	3,687%	3,368%
137	2,996%	2,550%	3,736%	3,452%	3,687%	3,370%
138	3,000%	2,557%	3,735%	3,453%	3,686%	3,371%
139	3,005%	2,565%	3,734%	3,454%	3,686%	3,373%

140	3,009%	2,572%	3,733%	3,455%	3,685%	3,375%
141	3,013%	2,579%	3,732%	3,456%	3,684%	3,376%
142	3,017%	2,586%	3,731%	3,457%	3,684%	3,378%
143	3,021%	2,594%	3,730%	3,458%	3,683%	3,379%
144	3,025%	2,600%	3,729%	3,459%	3,683%	3,381%
145	3,029%	2,607%	3,729%	3,460%	3,682%	3,382%
146	3,033%	2,614%	3,728%	3,461%	3,681%	3,384%
147	3,037%	2,621%	3,727%	3,462%	3,681%	3,385%
148	3,041%	2,627%	3,726%	3,463%	3,680%	3,387%
149	3,044%	2,634%	3,725%	3,464%	3,680%	3,388%
150	3,048%	2,640%	3,724%	3,465%	3,679%	3,390%

Binditími (í árum)	**Svissneskur franki**	**Ástralskur dalur**	**Taílenskt bat**	**Kanadadalur**	**Síleskur pesó**	**Kólumbískur pesó**
1	-0,780%	-0,001%	0,477%	0,616%	3,403%	2,840%
2	-0,695%	0,214%	0,432%	0,831%	4,232%	4,188%
3	-0,600%	0,465%	0,614%	1,104%	4,622%	5,196%
4	-0,500%	0,703%	0,855%	1,309%	4,856%	5,905%
5	-0,394%	0,911%	1,077%	1,446%	5,021%	6,402%
6	-0,287%	1,072%	1,270%	1,549%	5,148%	6,763%
7	-0,189%	1,231%	1,437%	1,640%	5,256%	7,038%
8	-0,106%	1,362%	1,585%	1,727%	5,352%	7,260%
9	-0,041%	1,471%	1,720%	1,805%	5,433%	7,455%
10	0,005%	1,564%	1,846%	1,870%	5,495%	7,615%
11	0,033%	1,663%	1,961%	1,922%	5,534%	7,719%
12	0,048%	1,749%	2,066%	1,963%	5,557%	7,774%
13	0,058%	1,808%	2,165%	1,997%	5,568%	7,794%
14	0,064%	1,846%	2,256%	2,026%	5,570%	7,788%
15	0,070%	1,874%	2,338%	2,052%	5,565%	7,762%
16	0,076%	1,897%	2,411%	2,075%	5,555%	7,721%
17	0,085%	1,917%	2,476%	2,096%	5,541%	7,669%
18	0,095%	1,933%	2,533%	2,116%	5,525%	7,610%
19	0,109%	1,945%	2,585%	2,135%	5,507%	7,545%
20	0,126%	1,953%	2,632%	2,154%	5,488%	7,476%
21	0,147%	1,957%	2,674%	2,173%	5,467%	7,406%
22	0,171%	1,957%	2,713%	2,191%	5,447%	7,334%
23	0,199%	1,953%	2,749%	2,210%	5,425%	7,262%

24	0,231%	1,946%	2,782%	2,228%	5,404%	7,190%
25	0,267%	1,935%	2,812%	2,247%	5,383%	7,120%
26	0,306%	1,921%	2,840%	2,267%	5,363%	7,050%
27	0,349%	1,908%	2,866%	2,286%	5,342%	6,983%
28	0,394%	1,897%	2,890%	2,307%	5,322%	6,917%
29	0,439%	1,890%	2,913%	2,327%	5,302%	6,853%
30	0,485%	1,890%	2,934%	2,349%	5,283%	6,791%
31	0,531%	1,896%	2,954%	2,371%	5,265%	6,731%
32	0,577%	1,908%	2,973%	2,393%	5,247%	6,673%
33	0,622%	1,924%	2,991%	2,416%	5,229%	6,617%
34	0,666%	1,944%	3,008%	2,438%	5,212%	6,564%
35	0,709%	1,966%	3,024%	2,461%	5,196%	6,512%
36	0,751%	1,990%	3,039%	2,483%	5,180%	6,462%
37	0,792%	2,015%	3,053%	2,505%	5,165%	6,415%
38	0,832%	2,040%	3,067%	2,526%	5,150%	6,369%
39	0,871%	2,067%	3,080%	2,547%	5,136%	6,325%
40	0,908%	2,093%	3,092%	2,568%	5,122%	6,282%
41	0,944%	2,120%	3,104%	2,588%	5,108%	6,242%
42	0,979%	2,146%	3,115%	2,608%	5,096%	6,203%
43	1,013%	2,173%	3,125%	2,627%	5,083%	6,165%
44	1,046%	2,199%	3,136%	2,645%	5,071%	6,129%
45	1,077%	2,224%	3,146%	2,664%	5,060%	6,094%
46	1,108%	2,249%	3,155%	2,681%	5,048%	6,061%
47	1,137%	2,274%	3,164%	2,698%	5,038%	6,029%
48	1,166%	2,298%	3,173%	2,715%	5,027%	5,998%
49	1,194%	2,321%	3,181%	2,731%	5,017%	5,968%
50	1,220%	2,344%	3,189%	2,747%	5,007%	5,939%
51	1,246%	2,366%	3,197%	2,762%	4,998%	5,911%
52	1,271%	2,388%	3,204%	2,777%	4,989%	5,885%
53	1,295%	2,409%	3,211%	2,791%	4,980%	5,859%
54	1,318%	2,429%	3,218%	2,805%	4,971%	5,834%
55	1,341%	2,449%	3,225%	2,819%	4,963%	5,810%
56	1,362%	2,469%	3,232%	2,832%	4,955%	5,787%
57	1,384%	2,487%	3,238%	2,845%	4,947%	5,764%
58	1,404%	2,506%	3,244%	2,857%	4,940%	5,743%
59	1,424%	2,523%	3,250%	2,869%	4,933%	5,722%
60	1,443%	2,541%	3,255%	2,881%	4,926%	5,701%

61	1,461%	2,557%	3,261%	2,892%	4,919%	5,682%
62	1,479%	2,574%	3,266%	2,903%	4,912%	5,663%
63	1,497%	2,589%	3,271%	2,914%	4,906%	5,644%
64	1,514%	2,605%	3,276%	2,924%	4,899%	5,626%
65	1,530%	2,620%	3,281%	2,934%	4,893%	5,609%
66	1,546%	2,634%	3,286%	2,944%	4,888%	5,592%
67	1,562%	2,648%	3,290%	2,953%	4,882%	5,576%
68	1,577%	2,662%	3,295%	2,963%	4,876%	5,560%
69	1,592%	2,675%	3,299%	2,972%	4,871%	5,545%
70	1,606%	2,688%	3,303%	2,980%	4,866%	5,530%
71	1,620%	2,701%	3,308%	2,989%	4,860%	5,515%
72	1,633%	2,713%	3,311%	2,997%	4,856%	5,501%
73	1,646%	2,725%	3,315%	3,006%	4,851%	5,487%
74	1,659%	2,737%	3,319%	3,013%	4,846%	5,474%
75	1,672%	2,748%	3,323%	3,021%	4,841%	5,461%
76	1,684%	2,760%	3,326%	3,029%	4,837%	5,448%
77	1,695%	2,770%	3,330%	3,036%	4,833%	5,436%
78	1,707%	2,781%	3,333%	3,043%	4,828%	5,424%
79	1,718%	2,791%	3,337%	3,050%	4,824%	5,412%
80	1,729%	2,801%	3,340%	3,057%	4,820%	5,401%
81	1,740%	2,811%	3,343%	3,064%	4,816%	5,390%
82	1,750%	2,821%	3,346%	3,070%	4,812%	5,379%
83	1,760%	2,830%	3,349%	3,076%	4,809%	5,368%
84	1,770%	2,839%	3,352%	3,083%	4,805%	5,358%
85	1,780%	2,848%	3,355%	3,089%	4,801%	5,348%
86	1,790%	2,857%	3,358%	3,095%	4,798%	5,338%
87	1,799%	2,865%	3,361%	3,100%	4,794%	5,328%
88	1,808%	2,873%	3,363%	3,106%	4,791%	5,319%
89	1,817%	2,881%	3,366%	3,111%	4,788%	5,309%
90	1,825%	2,889%	3,368%	3,117%	4,785%	5,300%
91	1,834%	2,897%	3,371%	3,122%	4,781%	5,291%
92	1,842%	2,905%	3,373%	3,127%	4,778%	5,283%
93	1,850%	2,912%	3,376%	3,132%	4,775%	5,274%
94	1,858%	2,920%	3,378%	3,137%	4,772%	5,266%
95	1,866%	2,927%	3,380%	3,142%	4,770%	5,258%
96	1,874%	2,934%	3,383%	3,147%	4,767%	5,250%
97	1,881%	2,941%	3,385%	3,152%	4,764%	5,242%

98	1,888%	2,947%	3,387%	3,156%	4,761%	5,235%
99	1,896%	2,954%	3,389%	3,161%	4,759%	5,227%
100	1,903%	2,960%	3,391%	3,165%	4,756%	5,220%
101	1,910%	2,967%	3,393%	3,169%	4,754%	5,213%
102	1,916%	2,973%	3,395%	3,173%	4,751%	5,206%
103	1,923%	2,979%	3,397%	3,178%	4,749%	5,199%
104	1,929%	2,985%	3,399%	3,182%	4,746%	5,192%
105	1,936%	2,991%	3,401%	3,186%	4,744%	5,186%
106	1,942%	2,996%	3,403%	3,190%	4,742%	5,179%
107	1,948%	3,002%	3,405%	3,193%	4,739%	5,173%
108	1,954%	3,007%	3,407%	3,197%	4,737%	5,167%
109	1,960%	3,013%	3,409%	3,201%	4,735%	5,160%
110	1,966%	3,018%	3,410%	3,204%	4,733%	5,154%
111	1,972%	3,023%	3,412%	3,208%	4,731%	5,148%
112	1,977%	3,029%	3,414%	3,211%	4,729%	5,143%
113	1,983%	3,034%	3,415%	3,215%	4,727%	5,137%
114	1,988%	3,039%	3,417%	3,218%	4,725%	5,131%
115	1,993%	3,043%	3,418%	3,222%	4,723%	5,126%
116	1,999%	3,048%	3,420%	3,225%	4,721%	5,120%
117	2,004%	3,053%	3,422%	3,228%	4,719%	5,115%
118	2,009%	3,058%	3,423%	3,231%	4,717%	5,110%
119	2,014%	3,062%	3,425%	3,234%	4,715%	5,105%
120	2,019%	3,067%	3,426%	3,237%	4,713%	5,100%
121	2,023%	3,071%	3,427%	3,240%	4,712%	5,095%
122	2,028%	3,075%	3,429%	3,243%	4,710%	5,090%
123	2,033%	3,080%	3,430%	3,246%	4,708%	5,085%
124	2,037%	3,084%	3,432%	3,249%	4,707%	5,080%
125	2,042%	3,088%	3,433%	3,252%	4,705%	5,076%
126	2,046%	3,092%	3,434%	3,255%	4,703%	5,071%
127	2,050%	3,096%	3,436%	3,257%	4,702%	5,067%
128	2,055%	3,100%	3,437%	3,260%	4,700%	5,062%
129	2,059%	3,104%	3,438%	3,263%	4,699%	5,058%
130	2,063%	3,107%	3,439%	3,265%	4,697%	5,053%
131	2,067%	3,111%	3,441%	3,268%	4,695%	5,049%
132	2,071%	3,115%	3,442%	3,270%	4,694%	5,045%
133	2,075%	3,119%	3,443%	3,273%	4,693%	5,041%
134	2,079%	3,122%	3,444%	3,275%	4,691%	5,037%

135	2,083%	3,126%	3,445%	3,278%	4,690%	5,033%
136	2,087%	3,129%	3,446%	3,280%	4,688%	5,029%
137	2,090%	3,133%	3,448%	3,282%	4,687%	5,025%
138	2,094%	3,136%	3,449%	3,285%	4,686%	5,021%
139	2,098%	3,139%	3,450%	3,287%	4,684%	5,018%
140	2,101%	3,143%	3,451%	3,289%	4,683%	5,014%
141	2,105%	3,146%	3,452%	3,291%	4,682%	5,010%
142	2,108%	3,149%	3,453%	3,293%	4,680%	5,007%
143	2,112%	3,152%	3,454%	3,296%	4,679%	5,003%
144	2,115%	3,155%	3,455%	3,298%	4,678%	4,999%
145	2,119%	3,158%	3,456%	3,300%	4,677%	4,996%
146	2,122%	3,161%	3,457%	3,302%	4,675%	4,993%
147	2,125%	3,164%	3,458%	3,304%	4,674%	4,989%
148	2,128%	3,167%	3,459%	3,306%	4,673%	4,986%
149	2,131%	3,170%	3,460%	3,308%	4,672%	4,983%
150	2,135%	3,173%	3,461%	3,310%	4,671%	4,979%

Binditími (í árum)	**Hong Kong dalur**	**Indversk rúpía**	**Mexíkóskur pesói**	**Taívanskur dalur**	**Nýsjálenskur dalur**	**Rand**
1	0,120%	3,648%	5,672%	0,128%	0,990%	3,889%
2	0,311%	4,273%	6,249%	0,159%	1,337%	4,639%
3	0,573%	4,792%	6,616%	0,187%	1,549%	5,213%
4	0,801%	5,227%	6,831%	0,214%	1,690%	5,689%
5	0,982%	5,573%	6,993%	0,238%	1,799%	6,120%
6	1,122%	5,844%	7,113%	0,260%	1,890%	6,523%
7	1,234%	6,061%	7,209%	0,280%	1,974%	6,898%
8	1,325%	6,224%	7,296%	0,298%	2,051%	7,242%
9	1,400%	6,364%	7,384%	0,315%	2,124%	7,557%
10	1,462%	6,483%	7,480%	0,332%	2,192%	7,842%
11	1,513%	6,569%	7,585%	0,374%	2,248%	8,099%
12	1,559%	6,627%	7,695%	0,438%	2,293%	8,325%
13	1,601%	6,664%	7,804%	0,515%	2,331%	8,518%
14	1,644%	6,685%	7,906%	0,599%	2,364%	8,673%
15	1,689%	6,694%	8,000%	0,687%	2,394%	8,789%
16	1,737%	6,695%	8,082%	0,776%	2,421%	8,862%
17	1,786%	6,689%	8,150%	0,864%	2,447%	8,901%
18	1,835%	6,677%	8,203%	0,951%	2,472%	8,913%

19	1,885%	6,662%	8,237%	1,036%	2,497%	8,902%
20	1,934%	6,644%	8,251%	1,117%	2,522%	8,876%
21	1,981%	6,625%	8,244%	1,196%	2,547%	8,836%
22	2,028%	6,603%	8,218%	1,272%	2,573%	8,786%
23	2,073%	6,581%	8,179%	1,344%	2,598%	8,730%
24	2,117%	6,558%	8,129%	1,414%	2,623%	8,668%
25	2,159%	6,535%	8,071%	1,480%	2,648%	8,602%
26	2,199%	6,512%	8,008%	1,543%	2,672%	8,534%
27	2,238%	6,489%	7,940%	1,604%	2,695%	8,465%
28	2,276%	6,466%	7,869%	1,661%	2,718%	8,396%
29	2,312%	6,444%	7,797%	1,717%	2,740%	8,327%
30	2,346%	6,422%	7,725%	1,769%	2,762%	8,258%
31	2,379%	6,400%	7,652%	1,819%	2,782%	8,191%
32	2,411%	6,379%	7,580%	1,867%	2,802%	8,125%
33	2,441%	6,359%	7,510%	1,913%	2,822%	8,061%
34	2,470%	6,339%	7,441%	1,957%	2,840%	7,998%
35	2,498%	6,319%	7,373%	1,999%	2,858%	7,938%
36	2,525%	6,301%	7,307%	2,039%	2,875%	7,879%
37	2,551%	6,283%	7,244%	2,077%	2,892%	7,822%
38	2,575%	6,265%	7,182%	2,114%	2,908%	7,767%
39	2,599%	6,248%	7,122%	2,149%	2,923%	7,715%
40	2,622%	6,232%	7,064%	2,182%	2,938%	7,664%
41	2,644%	6,216%	7,009%	2,215%	2,953%	7,615%
42	2,665%	6,201%	6,955%	2,245%	2,966%	7,567%
43	2,685%	6,186%	6,903%	2,275%	2,980%	7,522%
44	2,704%	6,172%	6,853%	2,304%	2,993%	7,478%
45	2,723%	6,158%	6,805%	2,331%	3,005%	7,436%
46	2,741%	6,145%	6,759%	2,357%	3,017%	7,395%
47	2,758%	6,132%	6,714%	2,383%	3,029%	7,356%
48	2,775%	6,120%	6,671%	2,407%	3,040%	7,319%
49	2,791%	6,108%	6,630%	2,431%	3,050%	7,282%
50	2,807%	6,097%	6,590%	2,453%	3,061%	7,247%
51	2,821%	6,085%	6,551%	2,475%	3,071%	7,214%
52	2,836%	6,075%	6,514%	2,496%	3,080%	7,181%
53	2,850%	6,064%	6,478%	2,516%	3,090%	7,150%
54	2,863%	6,054%	6,444%	2,536%	3,099%	7,119%
55	2,876%	6,044%	6,410%	2,555%	3,108%	7,090%

56	2,889%	6,035%	6,378%	2,573%	3,116%	7,062%
57	2,901%	6,026%	6,347%	2,591%	3,124%	7,035%
58	2,913%	6,017%	6,317%	2,608%	3,132%	7,008%
59	2,924%	6,008%	6,288%	2,624%	3,140%	6,983%
60	2,935%	6,000%	6,260%	2,640%	3,148%	6,958%
61	2,946%	5,992%	6,232%	2,656%	3,155%	6,934%
62	2,956%	5,984%	6,206%	2,671%	3,162%	6,911%
63	2,966%	5,977%	6,181%	2,685%	3,169%	6,889%
64	2,976%	5,969%	6,156%	2,700%	3,175%	6,867%
65	2,986%	5,962%	6,132%	2,713%	3,182%	6,846%
66	2,995%	5,955%	6,108%	2,727%	3,188%	6,825%
67	3,004%	5,949%	6,086%	2,739%	3,194%	6,805%
68	3,012%	5,942%	6,064%	2,752%	3,200%	6,786%
69	3,021%	5,936%	6,043%	2,764%	3,206%	6,767%
70	3,029%	5,929%	6,022%	2,776%	3,211%	6,749%
71	3,037%	5,923%	6,002%	2,788%	3,217%	6,732%
72	3,045%	5,918%	5,982%	2,799%	3,222%	6,714%
73	3,052%	5,912%	5,963%	2,810%	3,227%	6,698%
74	3,060%	5,906%	5,945%	2,820%	3,232%	6,682%
75	3,067%	5,901%	5,927%	2,831%	3,237%	6,666%
76	3,074%	5,896%	5,909%	2,841%	3,242%	6,650%
77	3,081%	5,891%	5,892%	2,850%	3,246%	6,635%
78	3,087%	5,886%	5,875%	2,860%	3,251%	6,621%
79	3,094%	5,881%	5,859%	2,869%	3,255%	6,606%
80	3,100%	5,876%	5,843%	2,878%	3,259%	6,593%
81	3,106%	5,871%	5,828%	2,887%	3,264%	6,579%
82	3,112%	5,867%	5,813%	2,896%	3,268%	6,566%
83	3,118%	5,862%	5,798%	2,904%	3,272%	6,553%
84	3,124%	5,858%	5,784%	2,913%	3,275%	6,540%
85	3,129%	5,854%	5,770%	2,921%	3,279%	6,528%
86	3,135%	5,850%	5,756%	2,929%	3,283%	6,516%
87	3,140%	5,846%	5,743%	2,936%	3,287%	6,504%
88	3,145%	5,842%	5,730%	2,944%	3,290%	6,493%
89	3,150%	5,838%	5,717%	2,951%	3,294%	6,482%
90	3,155%	5,834%	5,704%	2,958%	3,297%	6,471%
91	3,160%	5,831%	5,692%	2,965%	3,300%	6,460%
92	3,165%	5,827%	5,680%	2,972%	3,304%	6,449%

93	3,170%	5,823%	5,669%	2,979%	3,307%	6,439%
94	3,174%	5,820%	5,657%	2,985%	3,310%	6,429%
95	3,179%	5,817%	5,646%	2,992%	3,313%	6,419%
96	3,183%	5,813%	5,635%	2,998%	3,316%	6,410%
97	3,187%	5,810%	5,624%	3,004%	3,319%	6,400%
98	3,192%	5,807%	5,614%	3,010%	3,322%	6,391%
99	3,196%	5,804%	5,603%	3,016%	3,324%	6,382%
100	3,200%	5,801%	5,593%	3,022%	3,327%	6,373%
101	3,204%	5,798%	5,584%	3,028%	3,330%	6,364%
102	3,208%	5,795%	5,574%	3,034%	3,333%	6,356%
103	3,211%	5,792%	5,564%	3,039%	3,335%	6,348%
104	3,215%	5,789%	5,555%	3,044%	3,338%	6,339%
105	3,219%	5,786%	5,546%	3,050%	3,340%	6,331%
106	3,222%	5,784%	5,537%	3,055%	3,343%	6,324%
107	3,226%	5,781%	5,528%	3,060%	3,345%	6,316%
108	3,229%	5,778%	5,519%	3,065%	3,347%	6,308%
109	3,233%	5,776%	5,511%	3,070%	3,350%	6,301%
110	3,236%	5,773%	5,503%	3,075%	3,352%	6,293%
111	3,239%	5,771%	5,495%	3,079%	3,354%	6,286%
112	3,243%	5,768%	5,487%	3,084%	3,356%	6,279%
113	3,246%	5,766%	5,479%	3,089%	3,359%	6,272%
114	3,249%	5,764%	5,471%	3,093%	3,361%	6,266%
115	3,252%	5,761%	5,463%	3,097%	3,363%	6,259%
116	3,255%	5,759%	5,456%	3,102%	3,365%	6,252%
117	3,258%	5,757%	5,448%	3,106%	3,367%	6,246%
118	3,261%	5,755%	5,441%	3,110%	3,369%	6,239%
119	3,263%	5,753%	5,434%	3,114%	3,371%	6,233%
120	3,266%	5,751%	5,427%	3,118%	3,373%	6,227%
121	3,269%	5,748%	5,420%	3,122%	3,375%	6,221%
122	3,272%	5,746%	5,414%	3,126%	3,376%	6,215%
123	3,274%	5,744%	5,407%	3,130%	3,378%	6,209%
124	3,277%	5,742%	5,400%	3,134%	3,380%	6,204%
125	3,280%	5,741%	5,394%	3,138%	3,382%	6,198%
126	3,282%	5,739%	5,388%	3,141%	3,383%	6,192%
127	3,285%	5,737%	5,381%	3,145%	3,385%	6,187%
128	3,287%	5,735%	5,375%	3,148%	3,387%	6,182%
129	3,290%	5,733%	5,369%	3,152%	3,388%	6,176%

130	3,292%	5,731%	5,363%	3,155%	3,390%	6,171%
131	3,294%	5,730%	5,357%	3,159%	3,392%	6,166%
132	3,297%	5,728%	5,352%	3,162%	3,393%	6,161%
133	3,299%	5,726%	5,346%	3,165%	3,395%	6,156%
134	3,301%	5,724%	5,340%	3,169%	3,396%	6,151%
135	3,303%	5,723%	5,335%	3,172%	3,398%	6,146%
136	3,305%	5,721%	5,330%	3,175%	3,399%	6,141%
137	3,308%	5,719%	5,324%	3,178%	3,401%	6,137%
138	3,310%	5,718%	5,319%	3,181%	3,402%	6,132%
139	3,312%	5,716%	5,314%	3,184%	3,404%	6,127%
140	3,314%	5,715%	5,309%	3,187%	3,405%	6,123%
141	3,316%	5,713%	5,304%	3,190%	3,406%	6,119%
142	3,318%	5,712%	5,299%	3,193%	3,408%	6,114%
143	3,320%	5,710%	5,294%	3,196%	3,409%	6,110%
144	3,322%	5,709%	5,289%	3,198%	3,410%	6,106%
145	3,324%	5,707%	5,284%	3,201%	3,412%	6,101%
146	3,326%	5,706%	5,279%	3,204%	3,413%	6,097%
147	3,328%	5,704%	5,275%	3,207%	3,414%	6,093%
148	3,329%	5,703%	5,270%	3,209%	3,416%	6,089%
149	3,331%	5,702%	5,266%	3,212%	3,417%	6,085%
150	3,333%	5,700%	5,261%	3,214%	3,418%	6,081%

Binditími (í árum)	**Brasilískt ríal**	**Kínverskt júan**	**Malasískur ringgit**	**Rússnesk rúbla**	**Singapúrskur dalur**	**Suður-kóreskt won**
1	8,451%	2,162%	1,642%	6,830%	0,200%	1,254%
2	9,187%	2,229%	1,993%	6,848%	0,469%	1,460%
3	9,707%	2,340%	2,342%	6,871%	0,787%	1,575%
4	10,078%	2,450%	2,627%	6,881%	1,034%	1,670%
5	10,359%	2,544%	2,854%	6,896%	1,220%	1,722%
6	10,574%	2,619%	3,043%	6,915%	1,363%	1,749%
7	10,733%	2,682%	3,202%	6,941%	1,475%	1,773%
8	10,854%	2,740%	3,338%	6,974%	1,563%	1,800%
9	10,959%	2,795%	3,459%	7,010%	1,631%	1,822%
10	11,039%	2,849%	3,575%	7,048%	1,682%	1,831%
11	11,067%	2,903%	3,681%	7,094%	1,718%	1,824%
12	11,049%	2,957%	3,782%	7,142%	1,745%	1,809%
13	10,998%	3,009%	3,878%	7,186%	1,767%	1,791%

14	10,922%	3,060%	3,971%	7,220%	1,786%	1,774%
15	10,827%	3,108%	4,059%	7,239%	1,805%	1,760%
16	10,720%	3,155%	4,141%	7,241%	1,825%	1,751%
17	10,603%	3,200%	4,215%	7,227%	1,846%	1,749%
18	10,481%	3,242%	4,281%	7,203%	1,869%	1,752%
19	10,354%	3,283%	4,337%	7,170%	1,895%	1,762%
20	10,226%	3,322%	4,381%	7,131%	1,925%	1,779%
21	10,098%	3,359%	4,414%	7,088%	1,957%	1,803%
22	9,970%	3,394%	4,436%	7,041%	1,991%	1,833%
23	9,845%	3,428%	4,450%	6,993%	2,027%	1,865%
24	9,722%	3,460%	4,458%	6,943%	2,064%	1,900%
25	9,602%	3,491%	4,460%	6,892%	2,101%	1,937%
26	9,486%	3,520%	4,458%	6,842%	2,137%	1,974%
27	9,373%	3,547%	4,453%	6,792%	2,173%	2,012%
28	9,264%	3,574%	4,446%	6,743%	2,209%	2,049%
29	9,159%	3,599%	4,436%	6,695%	2,243%	2,086%
30	9,057%	3,624%	4,425%	6,647%	2,277%	2,122%
31	8,960%	3,647%	4,412%	6,601%	2,310%	2,158%
32	8,867%	3,669%	4,399%	6,557%	2,342%	2,193%
33	8,777%	3,690%	4,385%	6,513%	2,372%	2,226%
34	8,691%	3,710%	4,371%	6,471%	2,402%	2,259%
35	8,608%	3,730%	4,356%	6,431%	2,431%	2,291%
36	8,529%	3,748%	4,342%	6,392%	2,458%	2,321%
37	8,454%	3,766%	4,327%	6,354%	2,485%	2,351%
38	8,381%	3,783%	4,313%	6,318%	2,511%	2,380%
39	8,311%	3,800%	4,299%	6,283%	2,535%	2,407%
40	8,245%	3,816%	4,285%	6,249%	2,559%	2,434%
41	8,181%	3,831%	4,271%	6,216%	2,582%	2,459%
42	8,119%	3,845%	4,258%	6,185%	2,604%	2,484%
43	8,060%	3,859%	4,245%	6,155%	2,625%	2,508%
44	8,004%	3,873%	4,232%	6,126%	2,646%	2,531%
45	7,950%	3,886%	4,220%	6,098%	2,666%	2,553%
46	7,897%	3,898%	4,207%	6,071%	2,685%	2,575%
47	7,847%	3,910%	4,196%	6,045%	2,703%	2,595%
48	7,799%	3,922%	4,184%	6,020%	2,721%	2,615%
49	7,753%	3,933%	4,173%	5,996%	2,738%	2,634%
50	7,708%	3,944%	4,163%	5,973%	2,754%	2,653%

51	7,665%	3,954%	4,152%	5,950%	2,770%	2,671%
52	7,624%	3,964%	4,142%	5,929%	2,786%	2,688%
53	7,584%	3,974%	4,132%	5,908%	2,801%	2,704%
54	7,545%	3,983%	4,123%	5,887%	2,815%	2,721%
55	7,508%	3,992%	4,114%	5,868%	2,829%	2,736%
56	7,472%	4,001%	4,105%	5,849%	2,842%	2,751%
57	7,438%	4,009%	4,096%	5,831%	2,855%	2,766%
58	7,404%	4,018%	4,088%	5,813%	2,868%	2,780%
59	7,372%	4,026%	4,080%	5,796%	2,880%	2,793%
60	7,341%	4,033%	4,072%	5,780%	2,892%	2,807%
61	7,310%	4,041%	4,065%	5,764%	2,903%	2,819%
62	7,281%	4,048%	4,057%	5,748%	2,914%	2,832%
63	7,253%	4,055%	4,050%	5,733%	2,925%	2,844%
64	7,225%	4,062%	4,043%	5,719%	2,935%	2,856%
65	7,199%	4,068%	4,036%	5,705%	2,945%	2,867%
66	7,173%	4,075%	4,030%	5,691%	2,955%	2,878%
67	7,148%	4,081%	4,023%	5,678%	2,965%	2,889%
68	7,123%	4,087%	4,017%	5,665%	2,974%	2,899%
69	7,100%	4,093%	4,011%	5,652%	2,983%	2,909%
70	7,077%	4,099%	4,005%	5,640%	2,992%	2,919%
71	7,054%	4,104%	4,000%	5,628%	3,000%	2,928%
72	7,033%	4,110%	3,994%	5,617%	3,009%	2,938%
73	7,012%	4,115%	3,989%	5,606%	3,017%	2,947%
74	6,991%	4,120%	3,984%	5,595%	3,024%	2,955%
75	6,971%	4,125%	3,979%	5,584%	3,032%	2,964%
76	6,951%	4,130%	3,974%	5,574%	3,039%	2,972%
77	6,933%	4,135%	3,969%	5,564%	3,047%	2,980%
78	6,914%	4,140%	3,964%	5,554%	3,054%	2,988%
79	6,896%	4,144%	3,959%	5,544%	3,061%	2,996%
80	6,878%	4,149%	3,955%	5,535%	3,067%	3,003%
81	6,861%	4,153%	3,950%	5,526%	3,074%	3,011%
82	6,845%	4,157%	3,946%	5,517%	3,080%	3,018%
83	6,828%	4,161%	3,942%	5,508%	3,086%	3,025%
84	6,812%	4,165%	3,938%	5,500%	3,093%	3,032%
85	6,797%	4,169%	3,934%	5,492%	3,099%	3,038%
86	6,782%	4,173%	3,930%	5,484%	3,104%	3,045%
87	6,767%	4,177%	3,926%	5,476%	3,110%	3,051%

88	6,752%	4,180%	3,923%	5,468%	3,116%	3,057%
89	6,738%	4,184%	3,919%	5,460%	3,121%	3,064%
90	6,724%	4,187%	3,915%	5,453%	3,126%	3,069%
91	6,711%	4,191%	3,912%	5,446%	3,131%	3,075%
92	6,698%	4,194%	3,909%	5,439%	3,137%	3,081%
93	6,685%	4,197%	3,905%	5,432%	3,142%	3,087%
94	6,672%	4,201%	3,902%	5,425%	3,146%	3,092%
95	6,660%	4,204%	3,899%	5,419%	3,151%	3,097%
96	6,648%	4,207%	3,896%	5,412%	3,156%	3,103%
97	6,636%	4,210%	3,893%	5,406%	3,160%	3,108%
98	6,624%	4,213%	3,890%	5,400%	3,165%	3,113%
99	6,613%	4,216%	3,887%	5,394%	3,169%	3,118%
100	6,601%	4,219%	3,884%	5,388%	3,174%	3,122%
101	6,590%	4,221%	3,881%	5,382%	3,178%	3,127%
102	6,580%	4,224%	3,878%	5,376%	3,182%	3,132%
103	6,569%	4,227%	3,876%	5,370%	3,186%	3,136%
104	6,559%	4,229%	3,873%	5,365%	3,190%	3,141%
105	6,549%	4,232%	3,870%	5,360%	3,194%	3,145%
106	6,539%	4,234%	3,868%	5,354%	3,198%	3,149%
107	6,529%	4,237%	3,865%	5,349%	3,201%	3,154%
108	6,519%	4,239%	3,863%	5,344%	3,205%	3,158%
109	6,510%	4,242%	3,860%	5,339%	3,209%	3,162%
110	6,501%	4,244%	3,858%	5,334%	3,212%	3,166%
111	6,492%	4,246%	3,856%	5,329%	3,216%	3,170%
112	6,483%	4,249%	3,853%	5,325%	3,219%	3,173%
113	6,474%	4,251%	3,851%	5,320%	3,223%	3,177%
114	6,466%	4,253%	3,849%	5,315%	3,226%	3,181%
115	6,457%	4,255%	3,847%	5,311%	3,229%	3,185%
116	6,449%	4,257%	3,845%	5,306%	3,232%	3,188%
117	6,441%	4,259%	3,843%	5,302%	3,235%	3,192%
118	6,433%	4,261%	3,841%	5,298%	3,238%	3,195%
119	6,425%	4,263%	3,838%	5,294%	3,242%	3,198%
120	6,417%	4,265%	3,837%	5,289%	3,245%	3,202%
121	6,409%	4,267%	3,835%	5,285%	3,247%	3,205%
122	6,402%	4,269%	3,833%	5,281%	3,250%	3,208%
123	6,395%	4,271%	3,831%	5,277%	3,253%	3,212%
124	6,387%	4,273%	3,829%	5,274%	3,256%	3,215%

125	6,380%	4,275%	3,827%	5,270%	3,259%	3,218%
126	6,373%	4,277%	3,825%	5,266%	3,261%	3,221%
127	6,366%	4,278%	3,823%	5,262%	3,264%	3,224%
128	6,359%	4,280%	3,822%	5,259%	3,267%	3,227%
129	6,353%	4,282%	3,820%	5,255%	3,269%	3,230%
130	6,346%	4,283%	3,818%	5,252%	3,272%	3,232%
131	6,340%	4,285%	3,817%	5,248%	3,274%	3,235%
132	6,333%	4,287%	3,815%	5,245%	3,277%	3,238%
133	6,327%	4,288%	3,813%	5,242%	3,279%	3,241%
134	6,321%	4,290%	3,812%	5,238%	3,282%	3,243%
135	6,315%	4,291%	3,810%	5,235%	3,284%	3,246%
136	6,309%	4,293%	3,809%	5,232%	3,286%	3,249%
137	6,303%	4,295%	3,807%	5,229%	3,289%	3,251%
138	6,297%	4,296%	3,806%	5,225%	3,291%	3,254%
139	6,291%	4,297%	3,804%	5,222%	3,293%	3,256%
140	6,286%	4,299%	3,803%	5,219%	3,295%	3,259%
141	6,280%	4,300%	3,801%	5,216%	3,297%	3,261%
142	6,274%	4,302%	3,800%	5,213%	3,299%	3,263%
143	6,269%	4,303%	3,798%	5,211%	3,302%	3,266%
144	6,264%	4,304%	3,797%	5,208%	3,304%	3,268%
145	6,258%	4,306%	3,796%	5,205%	3,306%	3,270%
146	6,253%	4,307%	3,794%	5,202%	3,308%	3,273%
147	6,248%	4,308%	3,793%	5,199%	3,310%	3,275%
148	6,243%	4,310%	3,792%	5,197%	3,312%	3,277%
149	6,238%	4,311%	3,790%	5,194%	3,314%	3,279%
150	6,233%	4,312%	3,789%	5,191%	3,316%	3,281%

Binditími (í árum)	**Tyrknesk líra**	**Bandaríkjadalur**	**Japanskt jen**
1	17,721%	0,072%	-0,109%
2	17,964%	0,282%	-0,092%
3	18,231%	0,555%	-0,086%
4	18,400%	0,783%	-0,081%
5	18,498%	0,965%	-0,073%
6	18,528%	1,105%	-0,060%
7	18,506%	1,217%	-0,045%
8	18,441%	1,304%	-0,028%
9	18,326%	1,376%	-0,008%

10	18,168%	1,434%	0,014%
11	17,977%	1,489%	0,036%
12	17,759%	1,537%	0,060%
13	17,519%	1,574%	0,087%
14	17,263%	1,603%	0,114%
15	16,992%	1,629%	0,141%
16	16,712%	1,654%	0,167%
17	16,425%	1,676%	0,192%
18	16,133%	1,696%	0,216%
19	15,840%	1,713%	0,240%
20	15,547%	1,725%	0,264%
21	15,257%	1,733%	0,289%
22	14,971%	1,739%	0,311%
23	14,691%	1,743%	0,332%
24	14,417%	1,746%	0,350%
25	14,151%	1,750%	0,363%
26	13,893%	1,753%	0,374%
27	13,644%	1,756%	0,384%
28	13,404%	1,754%	0,397%
29	13,173%	1,748%	0,415%
30	12,951%	1,737%	0,441%
31	12,738%	1,718%	0,474%
32	12,534%	1,696%	0,514%
33	12,339%	1,672%	0,559%
34	12,153%	1,646%	0,607%
35	11,974%	1,622%	0,656%
36	11,803%	1,598%	0,708%
37	11,640%	1,576%	0,759%
38	11,484%	1,557%	0,811%
39	11,334%	1,540%	0,863%
40	11,192%	1,526%	0,914%
41	11,055%	1,514%	0,965%
42	10,924%	1,506%	1,014%
43	10,799%	1,500%	1,063%
44	10,679%	1,497%	1,110%
45	10,564%	1,497%	1,156%

46	10,454%	1,500%	1,201%
47	10,348%	1,505%	1,245%
48	10,246%	1,513%	1,287%
49	10,149%	1,524%	1,329%
50	10,055%	1,537%	1,369%
51	9,965%	1,554%	1,407%
52	9,878%	1,572%	1,445%
53	9,794%	1,592%	1,482%
54	9,714%	1,614%	1,517%
55	9,636%	1,637%	1,551%
56	9,561%	1,660%	1,585%
57	9,489%	1,684%	1,617%
58	9,419%	1,708%	1,648%
59	9,352%	1,732%	1,678%
60	9,287%	1,756%	1,708%
61	9,224%	1,781%	1,736%
62	9,163%	1,805%	1,764%
63	9,104%	1,829%	1,791%
64	9,047%	1,852%	1,817%
65	8,991%	1,876%	1,843%
66	8,938%	1,899%	1,867%
67	8,886%	1,921%	1,891%
68	8,835%	1,944%	1,914%
69	8,786%	1,966%	1,937%
70	8,738%	1,987%	1,959%
71	8,692%	2,008%	1,980%
72	8,647%	2,029%	2,001%
73	8,603%	2,049%	2,022%
74	8,561%	2,069%	2,041%
75	8,520%	2,088%	2,061%
76	8,479%	2,107%	2,079%
77	8,440%	2,126%	2,098%
78	8,402%	2,144%	2,115%
79	8,365%	2,162%	2,133%
80	8,328%	2,179%	2,150%
81	8,293%	2,196%	2,166%

82	8,258%	2,213%	2,182%
83	8,225%	2,229%	2,198%
84	8,192%	2,245%	2,213%
85	8,160%	2,261%	2,228%
86	8,129%	2,276%	2,243%
87	8,098%	2,291%	2,257%
88	8,068%	2,306%	2,272%
89	8,039%	2,320%	2,285%
90	8,010%	2,334%	2,299%
91	7,982%	2,348%	2,312%
92	7,955%	2,361%	2,325%
93	7,928%	2,374%	2,337%
94	7,902%	2,387%	2,349%
95	7,877%	2,400%	2,361%
96	7,852%	2,412%	2,373%
97	7,827%	2,424%	2,385%
98	7,803%	2,436%	2,396%
99	7,780%	2,448%	2,407%
100	7,757%	2,459%	2,418%
101	7,734%	2,470%	2,429%
102	7,712%	2,481%	2,439%
103	7,690%	2,492%	2,449%
104	7,669%	2,503%	2,460%
105	7,648%	2,513%	2,469%
106	7,628%	2,523%	2,479%
107	7,608%	2,533%	2,489%
108	7,588%	2,543%	2,498%
109	7,569%	2,553%	2,507%
110	7,550%	2,562%	2,516%
111	7,531%	2,572%	2,525%
112	7,513%	2,581%	2,533%
113	7,495%	2,590%	2,542%
114	7,477%	2,598%	2,550%
115	7,460%	2,607%	2,559%
116	7,443%	2,616%	2,567%
117	7,426%	2,624%	2,575%

118	7,409%	2,632%	2,582%
119	7,393%	2,640%	2,590%
120	7,377%	2,648%	2,598%
121	7,362%	2,656%	2,605%
122	7,346%	2,664%	2,612%
123	7,331%	2,671%	2,620%
124	7,316%	2,679%	2,627%
125	7,302%	2,686%	2,634%
126	7,287%	2,693%	2,640%
127	7,273%	2,701%	2,647%
128	7,259%	2,708%	2,654%
129	7,245%	2,714%	2,660%
130	7,232%	2,721%	2,667%
131	7,218%	2,728%	2,673%
132	7,205%	2,734%	2,679%
133	7,192%	2,741%	2,685%
134	7,180%	2,747%	2,692%
135	7,167%	2,754%	2,697%
136	7,155%	2,760%	2,703%
137	7,143%	2,766%	2,709%
138	7,131%	2,772%	2,715%
139	7,119%	2,778%	2,721%
140	7,107%	2,784%	2,726%
141	7,096%	2,789%	2,732%
142	7,084%	2,795%	2,737%
143	7,073%	2,801%	2,742%
144	7,062%	2,806%	2,747%
145	7,051%	2,812%	2,753%
146	7,041%	2,817%	2,758%
147	7,030%	2,822%	2,763%
148	7,020%	2,828%	2,768%
149	7,009%	2,833%	2,773%
150	6,999%	2,838%	2,777%

II. VIÐAUKI

Grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar

Grundvallaráhættuálag sem sett er fram í þessum viðauka er sýnt í grunnpunktum og inniheldur enga hækkun í samræmi við c-lið 1. mgr. 77. gr. c í tilskipun 2009/138/EB.

1. **Áhættuskuldbindingar á ríki og seðlabanka**

Grundvallaráhættuálagið gildir um áhættuskuldbindingar í öllum gjaldmiðlum.

Grundvallaráhættuálagið fyrir líftíma sem er frá 11 til 30 ár er jafnt grundvallaráhættuálaginu fyrir líftíma sem er 10 ár.

Líftími (í árum)	Austurríki	Belgía	Búlgaría	Króatía	Tékkland	Kýpur	Danmörk
1	0	0	30	5	0	23	1
2	0	0	37	5	0	39	0
3	0	0	42	5	1	44	0
4	0	2	45	5	2	45	0
5	0	3	49	5	4	48	0
6	1	4	52	5	6	51	0
7	1	5	55	5	8	52	0
8	2	6	56	5	10	52	0
9	3	7	58	5	12	49	0
10	3	8	60	5	13	48	0

Líftími (í árum)	Eistland	Finnland	Frakkland	Þýskaland	Grikkland	Ungverjaland	Írland
1	0	0	0	0	371	4	15
2	0	0	0	0	231	4	21
3	0	0	0	0	205	4	23
4	2	0	0	0	179	4	24
5	3	0	0	0	165	4	25
6	4	0	0	0	162	4	27
7	5	0	0	0	159	4	28
8	6	0	1	0	163	3	29
9	7	0	2	0	165	1	29
10	8	0	3	0	167	4	29

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litáen (Lietuva)	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
1	6	4	5	0	15	0	4
2	14	10	11	0	21	0	4

3	18	13	14	0	23	0	4
4	21	15	16	0	24	0	4
5	24	17	18	0	25	0	4
6	25	18	20	0	27	0	4
7	27	20	21	0	28	0	4
8	28	21	23	0	29	0	4
9	30	22	24	1	29	0	4
10	31	23	25	2	29	0	4

Líftími (í árum)	**Portúgal**	**Rúmenía**	**Slóvakía**	**Slóvenía**	**Spánn**	**Svíþjóð**	**Bretland**
1	23	9	11	17	5	0	0
2	39	16	15	20	11	0	0
3	44	18	17	24	14	0	0
4	45	19	18	28	16	0	0
5	48	21	19	32	18	0	0
6	51	22	21	35	20	0	0
7	52	23	22	36	21	0	0
8	52	25	23	38	23	0	0
9	49	26	24	38	24	0	0
10	48	24	24	38	25	0	0

Líftími (í árum)	**Liechtenstein**	**Noregur**	**Sviss**	**Ástralía**	**Brasilía**	**Kanada**	**Chile (Síle)**
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	18
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	15
10	0	0	0	0	12	0	13

Líftími (í árum)	Kína	Kólumbía	Hong Kong	Indland	Japan	Malasía	Mexíkó
1	0	12	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	2	28	0	10	0	0	10
4	3	35	0	10	0	0	10
5	3	37	0	10	0	0	10
6	3	40	0	10	0	0	10
7	4	42	0	10	0	0	10
8	8	40	0	10	0	0	10
9	5	37	0	10	0	0	10
10	5	39	0	10	1	0	10

Líftími (í árum)	Nýja-Sjáland	Rússland	Singapúr	Suður-Afríka	Suður-Kórea	Taíland	Taívan
1	0	0	0	7	9	1	4
2	0	0	0	9	12	0	4
3	0	0	0	10	12	0	4
4	0	0	0	10	14	0	4
5	0	2	0	10	15	0	4
6	0	5	0	12	15	0	4
7	0	7	0	14	16	0	4
8	0	11	0	15	16	0	4
9	0	17	0	16	16	0	4
10	0	17	0	18	16	0	4

Líftími (í árum)	Bandaríkin
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. **Áhættuskuldbindingar vegna fjármálastofnanna**

2.1 *Evra*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	7	20	43	114	226	530	1 205
2	7	20	43	114	226	530	969
3	8	22	44	108	223	526	790
4	9	24	47	110	222	525	654
5	10	27	52	113	222	525	550
6	11	29	55	118	222	525	525
7	13	31	57	121	222	525	525
8	13	32	57	120	222	525	525
9	13	33	57	119	222	525	525
10	13	34	57	119	222	525	525
11	14	35	58	119	222	525	525
12	14	36	58	119	222	525	525
13	15	36	58	119	222	525	525
14	15	37	58	119	222	525	525
15	15	37	58	119	222	525	525
16	15	37	58	119	222	525	525
17	15	37	58	119	222	525	525
18	15	37	58	119	222	525	525
19	15	37	58	119	222	525	525
20	15	37	58	119	222	525	525
21	15	37	58	119	222	525	525
22	17	37	58	119	222	525	525
23	17	37	58	119	222	525	525
24	18	37	58	119	222	525	525
25	18	37	58	119	222	525	525
26	19	37	58	119	222	525	525
27	19	37	58	119	222	525	525
28	21	37	58	119	222	525	525
29	21	37	58	119	222	525	525
30	22	37	58	119	222	525	525

2.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	14	28	51	122	234	538	1 261
2	16	30	53	124	236	540	1 017
3	18	32	55	118	233	537	830
4	19	34	57	120	232	536	686
5	20	36	62	123	231	535	576
6	20	38	64	127	231	534	534
7	21	39	66	129	230	534	534
8	20	39	65	127	229	533	533
9	20	40	64	126	229	533	533
10	20	41	64	126	228	532	532
11	20	41	64	125	228	531	531
12	20	41	63	125	227	531	531
13	20	41	63	124	227	530	530
14	19	41	62	124	226	530	530
15	19	41	62	123	226	529	529
16	18	40	61	123	225	529	529
17	18	40	61	123	225	529	529
18	18	40	61	123	225	529	529
19	18	40	61	123	225	529	529
20	19	40	62	123	226	529	529
21	19	41	62	123	226	529	529
22	19	41	62	124	226	530	530
23	19	41	62	124	226	530	530
24	19	41	62	124	226	530	530
25	19	41	62	124	226	530	530
26	19	41	62	124	226	530	530
27	21	41	62	124	226	530	530
28	21	41	62	124	226	530	530
29	22	41	62	123	226	530	530
30	22	41	62	123	226	530	530

2.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	6	20	43	114	226	530	1 205
2	6	20	43	114	226	530	969
3	7	22	44	108	223	526	790
4	9	24	47	110	222	525	654
5	10	27	52	113	222	525	550
6	11	29	55	118	222	525	525
7	12	31	57	120	222	525	525
8	12	32	57	119	222	525	525
9	13	32	57	119	222	525	525
10	13	34	57	119	222	525	525
11	14	35	58	119	222	525	525
12	14	36	58	119	222	525	525
13	14	36	58	119	222	525	525
14	15	36	58	119	222	525	525
15	15	36	58	119	222	525	525
16	15	36	58	119	222	525	525
17	15	36	58	119	222	525	525
18	15	36	58	119	222	525	525
19	15	36	58	119	222	525	525
20	15	36	58	119	222	525	525
21	15	36	58	119	222	525	525
22	17	36	58	119	222	525	525
23	17	36	58	119	222	525	525
24	18	36	58	119	222	525	525
25	18	36	58	119	222	525	525
26	19	36	58	119	222	525	525
27	19	36	58	119	222	525	525
28	21	36	58	119	222	525	525
29	21	37	58	119	222	525	525
30	22	37	58	119	222	525	525

2.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	77	90	114	185	297	601	1 243
2	74	87	111	181	294	597	1 004
3	78	92	115	178	293	597	821
4	77	93	116	179	290	594	681
5	77	93	119	180	288	592	592
6	76	94	120	183	287	590	590
7	76	94	120	184	285	588	588
8	75	94	119	182	284	587	587
9	74	94	118	180	283	587	587
10	71	92	115	177	280	583	583
11	69	90	113	175	277	581	581
12	69	90	112	173	276	580	580
13	68	90	111	173	275	579	579
14	68	90	111	172	275	579	579
15	68	90	111	172	275	578	578
16	67	89	110	172	274	578	578
17	67	89	110	171	274	577	577
18	66	88	109	171	273	577	577
19	66	87	109	170	273	576	576
20	65	87	108	169	272	576	576
21	64	86	107	169	271	575	575
22	64	85	107	168	271	574	574
23	63	85	106	167	270	573	573
24	62	84	105	166	269	572	572
25	61	83	104	165	268	571	571
26	60	82	103	164	267	570	570
27	59	81	102	163	266	569	569
28	58	80	101	162	265	568	568
29	57	79	100	161	264	567	567
30	56	78	99	160	263	566	566

2.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	10	24	47	118	230	534	1 214
2	12	25	49	119	232	535	978
3	14	29	51	115	229	533	798
4	16	31	54	117	229	532	661
5	18	34	59	121	229	533	556
6	19	36	63	125	229	533	533
7	20	38	64	128	229	532	532
8	19	38	64	126	228	532	532
9	19	39	63	125	228	532	532
10	19	40	63	125	228	531	531
11	19	41	63	125	227	531	531
12	20	41	63	125	227	531	531
13	20	42	63	125	227	531	531
14	20	42	63	125	227	531	531
15	20	42	63	125	227	531	531
16	20	42	63	124	227	531	531
17	20	42	63	125	227	531	531
18	20	42	63	125	227	531	531
19	21	42	64	125	228	531	531
20	21	43	64	125	228	532	532
21	21	43	64	126	228	532	532
22	22	44	65	126	229	532	532
23	22	44	65	126	229	532	532
24	22	44	65	126	229	532	532
25	22	44	65	126	229	532	532
26	22	44	65	126	229	532	532
27	22	44	65	126	229	532	532
28	22	44	65	126	229	532	532
29	22	43	65	126	229	532	532
30	22	43	64	126	228	532	532

2.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	48	61	84	155	267	571	1 212
2	51	64	88	159	271	575	976
3	56	71	93	157	272	575	795
4	60	75	98	161	273	576	658
5	62	79	104	165	274	577	577
6	63	81	107	170	274	577	577
7	64	82	109	172	273	577	577
8	63	82	108	170	272	576	576
9	62	82	106	168	271	575	575
10	61	82	106	167	270	573	573
11	61	82	105	166	268	572	572
12	60	81	103	165	267	571	571
13	59	81	102	163	266	570	570
14	58	80	101	162	265	568	568
15	57	79	100	161	264	567	567
16	56	78	99	160	263	567	567
17	55	77	98	160	262	566	566
18	55	76	98	159	262	565	565
19	54	76	97	159	261	565	565
20	54	75	97	158	261	564	564
21	53	75	96	157	260	564	564
22	52	74	95	157	259	563	563
23	52	73	95	156	259	562	562
24	51	73	94	155	258	561	561
25	50	72	93	154	257	561	561
26	49	71	92	154	256	560	560
27	48	70	91	153	255	559	559
28	48	69	91	152	255	558	558
29	47	69	90	151	254	557	557
30	46	68	89	150	253	557	557

2.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	6	19	42	113	226	529	1 204
2	6	19	42	113	226	529	969
3	7	21	44	107	222	525	790
4	8	23	46	109	221	525	654
5	9	26	51	113	221	524	550
6	10	28	55	117	221	524	524
7	12	30	56	120	221	524	524
8	12	31	56	119	221	524	524
9	12	32	56	118	221	524	524
10	12	33	57	118	221	524	524
11	13	34	57	118	221	524	524
12	13	35	57	118	221	524	524
13	14	35	57	118	221	524	524
14	14	36	57	118	221	524	524
15	14	36	57	118	221	524	524
16	14	36	57	118	221	524	524
17	14	36	57	118	221	524	524
18	14	36	57	118	221	524	524
19	14	36	57	118	221	524	524
20	15	36	57	118	221	524	524
21	15	36	57	118	221	524	524
22	17	36	57	118	221	524	524
23	17	36	57	118	221	524	524
24	18	36	57	118	221	524	524
25	18	36	57	118	221	525	525
26	19	36	57	118	221	525	525
27	19	36	57	118	221	525	525
28	21	36	57	118	221	525	525
29	21	36	57	118	221	525	525
30	22	36	57	118	221	525	525

2.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	8	24	53	145	244	548	1 223
2	8	24	53	145	244	548	986
3	9	26	53	131	241	544	805
4	10	28	55	122	239	542	667
5	12	30	57	112	238	541	560
6	14	34	60	105	237	540	540
7	16	36	61	99	236	539	539
8	17	38	60	92	235	538	538
9	20	45	63	87	234	537	537
10	19	44	61	84	233	536	536
11	18	43	60	84	232	536	536
12	18	43	60	86	231	535	535
13	18	43	61	86	230	534	534
14	18	43	61	86	230	533	533
15	18	43	61	86	229	532	532
16	18	43	61	86	228	531	531
17	18	43	61	86	227	530	530
18	18	43	61	86	226	530	530
19	18	43	61	86	226	530	530
20	18	43	61	86	226	530	530
21	18	43	61	86	227	530	530
22	18	43	61	86	226	530	530
23	18	43	61	86	226	529	529
24	18	43	61	86	225	529	529
25	18	43	61	86	225	528	528
26	19	43	61	86	224	528	528
27	19	43	61	86	223	527	527
28	21	43	61	86	223	527	527
29	21	43	61	86	222	526	526
30	22	43	61	86	222	526	526

2.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	84	98	121	192	304	608	1 264
2	83	96	120	190	303	606	1 021
3	82	97	119	183	298	601	835
4	82	97	120	183	295	598	692
5	81	97	123	184	292	596	596
6	80	98	124	187	290	594	594
7	79	97	124	187	288	592	592
8	77	96	121	184	286	590	590
9	75	95	119	181	284	587	587
10	74	95	118	180	282	586	586
11	73	94	117	178	281	585	585
12	72	93	115	177	279	583	583
13	71	93	114	175	278	582	582
14	70	91	113	174	277	580	580
15	68	90	111	173	275	579	579
16	67	89	110	172	274	578	578
17	66	88	109	171	273	577	577
18	65	87	108	170	272	576	576
19	64	86	107	169	271	575	575
20	64	85	107	168	271	574	574
21	63	85	106	167	270	573	573
22	62	84	105	166	269	572	572
23	61	83	104	165	268	571	571
24	60	82	103	164	267	570	570
25	59	80	102	163	266	569	569
26	58	79	101	162	264	568	568
27	57	78	99	161	263	567	567
28	55	77	98	160	262	566	566
29	54	76	97	159	261	565	565
30	53	75	96	158	260	564	564

2.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	57	70	93	164	276	580	1 218
2	56	69	92	163	276	579	985
3	56	70	93	156	271	575	806
4	57	72	95	158	270	573	668
5	56	73	98	160	268	572	572
6	56	73	100	163	266	570	570
7	56	74	101	164	265	569	569
8	54	74	99	161	264	567	567
9	53	73	98	159	262	566	566
10	53	73	97	158	261	565	565
11	52	73	96	158	260	564	564
12	52	74	96	157	259	563	563
13	52	73	95	156	259	562	562
14	51	73	94	156	258	562	562
15	51	73	94	155	258	561	561
16	50	72	93	154	257	560	560
17	49	71	92	154	256	560	560
18	49	71	92	153	256	559	559
19	48	70	91	153	255	559	559
20	48	70	91	153	255	559	559
21	48	70	91	152	255	559	559
22	47	69	91	152	254	558	558
23	47	69	90	151	254	558	558
24	46	68	89	151	253	557	557
25	46	68	89	150	253	556	556
26	45	67	88	149	252	556	556
27	44	66	87	149	251	555	555
28	44	65	87	148	251	554	554
29	43	65	86	147	250	554	554
30	42	64	85	147	249	553	553

2.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	31	44	68	139	251	555	1 233
2	32	45	69	140	252	555	995
3	32	47	69	133	248	551	813
4	33	48	71	134	246	549	674
5	33	50	75	137	245	549	566
6	34	51	78	141	244	548	548
7	34	53	79	142	243	547	547
8	33	53	78	140	242	546	546
9	33	53	77	139	242	545	545
10	33	53	77	138	241	545	545
11	33	54	76	138	240	544	544
12	32	54	76	137	240	543	543
13	32	54	75	136	239	543	543
14	32	53	74	136	238	542	542
15	31	53	74	135	238	541	541
16	30	52	73	135	237	541	541
17	30	52	73	134	237	540	540
18	29	51	73	134	236	540	540
19	29	51	72	134	236	540	540
20	29	51	72	134	236	540	540
21	29	51	73	134	236	540	540
22	29	51	72	134	236	540	540
23	29	51	72	134	236	540	540
24	29	51	72	133	236	540	540
25	29	51	72	133	236	539	539
26	28	50	71	133	235	539	539
27	28	50	71	133	235	539	539
28	28	50	71	132	235	538	538
29	28	49	71	132	235	538	538
30	27	49	70	132	234	538	538

2.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	3	25	95	208	511	1 201
2	1	5	26	96	209	512	967
3	2	5	27	91	205	509	788
4	2	7	30	93	204	508	653
5	4	9	35	96	204	508	549
6	4	11	38	101	204	508	508
7	5	14	40	103	204	508	508
8	6	14	40	102	204	508	508
9	7	15	40	101	204	508	508
10	8	16	40	101	204	508	508
11	8	18	41	103	205	509	509
12	9	18	40	101	204	507	507
13	10	19	41	102	205	508	508
14	10	19	41	102	205	508	508
15	12	18	39	101	203	507	507
16	12	17	39	100	202	506	506
17	13	17	38	100	202	506	506
18	14	17	39	100	203	506	506
19	14	18	39	100	203	506	506
20	15	18	39	101	203	507	507
21	15	20	40	101	204	507	507
22	17	20	40	101	204	507	507
23	17	21	40	101	204	507	507
24	18	21	39	101	203	507	507
25	18	22	39	101	203	507	507
26	19	23	39	101	203	507	507
27	19	24	41	100	203	507	507
28	21	24	42	100	203	506	506
29	21	25	43	100	203	506	506
30	22	26	44	100	203	506	506

2.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	46	59	82	153	265	569	1 216
2	46	59	82	153	265	569	980
3	46	61	83	147	261	565	801
4	47	62	85	148	260	563	664
5	47	64	89	150	259	562	562
6	47	65	92	154	258	561	561
7	48	66	92	156	257	561	561
8	47	66	91	154	256	560	560
9	46	66	90	152	255	559	559
10	46	66	90	151	254	558	558
11	46	67	90	151	253	557	557
12	45	67	89	150	253	556	556
13	45	67	88	150	252	556	556
14	45	66	88	149	251	555	555
15	44	66	87	148	251	555	555
16	43	65	86	147	250	554	554
17	43	64	86	147	250	553	553
18	42	64	85	147	249	553	553
19	42	63	85	146	249	552	552
20	42	63	85	146	248	552	552
21	41	63	84	146	248	552	552
22	41	63	84	145	248	551	551
23	40	62	83	145	247	551	551
24	40	61	83	144	247	550	550
25	39	61	82	143	246	550	550
26	38	60	81	143	245	549	549
27	38	59	81	142	244	548	548
28	37	59	80	141	244	547	547
29	36	58	79	140	243	547	547
30	35	57	78	140	242	546	546

2.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	18	31	54	125	237	541	1 225
2	21	35	58	129	241	545	985
3	25	40	62	126	241	544	804
4	29	44	67	130	242	545	667
5	32	48	73	135	243	547	561
6	31	48	75	137	241	545	545
7	35	54	80	143	244	548	548
8	34	53	79	141	243	547	547
9	35	55	79	141	244	548	548
10	37	57	81	143	245	549	549
11	38	60	82	144	246	550	550
12	39	61	83	144	247	551	551
13	40	62	83	145	247	551	551
14	41	62	84	145	248	551	551
15	41	63	84	145	248	551	551
16	40	62	83	145	247	551	551
17	40	62	83	145	247	551	551
18	40	62	83	144	247	550	550
19	39	61	83	144	246	550	550
20	40	61	83	144	246	550	550
21	39	61	82	144	246	550	550
22	39	61	82	144	246	550	550
23	39	61	82	143	246	549	549
24	39	60	82	143	245	549	549
25	38	60	81	142	245	549	549
26	38	59	81	142	244	548	548
27	37	59	80	141	244	548	548
28	37	58	80	141	243	547	547
29	36	58	79	140	243	547	547
30	35	57	78	140	242	546	546

2.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	17	30	54	125	237	541	1 228
2	18	32	55	126	238	542	990
3	21	35	57	121	236	539	809
4	22	37	60	123	235	539	671
5	23	40	65	127	235	539	564
6	25	42	69	131	235	539	539
7	26	44	71	134	235	539	539
8	26	45	70	133	235	538	538
9	26	46	70	132	235	539	539
10	27	47	71	132	235	539	539
11	27	48	71	133	235	539	539
12	28	49	71	133	235	539	539
13	28	50	71	133	235	539	539
14	28	50	71	133	235	539	539
15	28	50	71	133	235	539	539
16	28	50	71	133	235	539	539
17	28	50	71	133	235	539	539
18	28	50	71	132	235	539	539
19	28	50	71	132	235	539	539
20	28	50	71	133	235	539	539
21	28	50	71	132	235	539	539
22	28	50	71	132	235	538	538
23	27	49	70	132	234	538	538
24	27	49	70	131	234	538	538
25	26	48	69	131	233	537	537
26	26	48	69	130	233	537	537
27	26	47	69	130	233	536	536
28	25	47	68	130	232	536	536
29	25	47	68	129	232	535	535
30	24	46	67	129	231	535	535

2.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	49	63	86	157	269	573	1 281
2	53	66	89	160	272	576	1 041
3	57	71	93	157	272	575	852
4	59	75	97	160	272	576	707
5	61	78	103	164	273	576	595
6	63	81	107	170	273	577	577
7	64	83	109	172	273	577	577
8	64	83	109	171	273	577	577
9	64	84	108	170	273	577	577
10	65	85	109	170	273	577	577
11	65	86	109	170	273	576	576
12	65	86	108	170	272	576	576
13	64	86	108	169	272	575	575
14	64	86	107	168	271	574	574
15	63	85	106	167	270	574	574
16	62	84	105	167	269	573	573
17	62	83	105	166	269	572	572
18	61	83	104	165	268	572	572
19	60	82	103	165	267	571	571
20	60	82	103	164	267	570	570
21	59	81	102	164	266	570	570
22	58	80	101	163	265	569	569
23	57	79	100	162	264	568	568
24	57	78	100	161	263	567	567
25	56	77	99	160	263	566	566
26	55	77	98	159	262	565	565
27	54	76	97	158	261	564	564
28	53	75	96	157	260	563	563
29	52	74	95	156	259	562	562
30	51	73	94	155	258	562	562

2.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	81	94	118	188	301	604	1 271
2	86	99	122	193	305	609	1 038
3	88	102	125	188	303	606	856
4	89	104	127	190	302	605	714
5	92	109	134	195	304	607	607
6	94	112	139	201	305	608	608
7	96	115	141	204	305	609	609
8	97	117	142	205	307	610	610
9	98	118	143	205	308	611	611
10	99	120	144	205	308	611	611
11	100	121	143	205	307	611	611
12	99	121	143	204	307	610	610
13	98	120	142	203	306	609	609
14	97	119	140	202	304	608	608
15	96	118	139	200	303	607	607
16	95	116	138	199	302	605	605
17	93	115	136	198	300	604	604
18	92	114	135	196	299	603	603
19	91	112	134	195	298	601	601
20	89	111	132	194	296	600	600
21	88	110	131	192	295	598	598
22	86	108	129	191	293	597	597
23	85	107	128	189	292	595	595
24	83	105	126	188	290	594	594
25	81	103	124	186	288	592	592
26	80	102	123	184	287	590	590
27	78	100	121	183	285	589	589
28	77	98	120	181	284	587	587
29	75	97	118	179	282	586	586
30	74	95	117	178	281	584	584

2.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	11	24	48	118	231	534	1 218
2	14	27	51	121	234	537	982
3	17	32	54	118	233	536	802
4	20	36	58	121	233	537	665
5	23	39	64	126	234	538	560
6	24	42	68	131	235	538	538
7	26	44	70	134	235	538	538
8	26	45	70	133	235	538	538
9	26	46	70	132	235	538	538
10	26	47	71	132	235	538	538
11	27	48	71	132	235	538	538
12	27	48	70	132	234	538	538
13	27	48	70	131	234	537	537
14	26	48	69	131	233	537	537
15	26	47	69	130	233	536	536
16	25	47	68	129	232	535	535
17	24	46	67	129	231	535	535
18	24	46	67	129	231	535	535
19	24	46	67	128	231	535	535
20	24	46	67	129	231	535	535
21	24	46	67	129	231	535	535
22	24	46	67	129	231	535	535
23	24	46	67	129	231	535	535
24	24	46	67	129	231	535	535
25	24	46	67	128	231	535	535
26	24	46	67	128	231	534	534
27	24	45	67	128	231	534	534
28	23	45	66	128	230	534	534
29	23	45	66	128	230	534	534
30	23	45	66	127	230	534	534

2.19 *Indversk rúpía*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	95	108	132	202	315	618	1 286
2	96	109	133	203	316	619	1 042
3	97	112	134	198	312	616	854
4	99	114	137	200	312	615	710
5	100	117	142	203	311	615	615
6	101	118	145	207	311	615	615
7	101	120	146	210	311	614	614
8	101	121	146	208	310	614	614
9	101	121	145	207	310	613	613
10	100	120	144	205	308	612	612
11	99	120	143	204	307	610	610
12	97	119	141	202	305	608	608
13	96	118	139	201	303	607	607
14	94	116	137	199	301	605	605
15	93	114	136	197	300	603	603
16	91	112	134	195	298	601	601
17	89	111	132	194	296	600	600
18	88	109	131	192	295	598	598
19	86	108	129	191	293	597	597
20	85	107	128	190	292	596	596
21	84	106	127	189	291	595	595
22	83	105	126	187	290	594	594
23	82	104	125	186	289	592	592
24	81	102	124	185	288	591	591
25	79	101	122	184	286	590	590
26	78	100	121	183	285	589	589
27	77	99	120	181	284	588	588
28	76	98	119	180	283	586	586
29	75	97	118	179	282	585	585
30	74	95	117	178	281	584	584

2.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	319	332	356	427	539	843	1 326
2	85	98	121	192	304	608	1 074
3	88	102	125	188	303	607	879
4	92	107	130	193	305	608	729
5	94	111	136	197	306	609	614
6	96	113	140	203	306	610	610
7	97	116	142	206	307	610	610
8	98	117	143	205	307	611	611
9	99	119	143	205	308	611	611
10	99	120	143	205	307	611	611
11	100	121	143	205	307	611	611
12	100	122	144	205	308	611	611
13	101	123	144	205	308	612	612
14	102	123	145	206	308	612	612
15	102	124	145	207	309	613	613
16	103	125	146	208	310	614	614
17	104	126	147	209	311	615	615
18	105	127	148	210	312	616	616
19	106	128	149	210	313	617	617
20	107	128	150	211	313	617	617
21	107	128	150	211	314	617	617
22	106	128	149	211	313	617	617
23	106	127	149	210	313	616	616
24	105	126	148	209	312	615	615
25	104	125	147	208	311	614	614
26	102	124	145	207	309	613	613
27	101	123	144	205	308	612	612
28	100	121	143	204	307	610	610
29	98	120	141	203	305	609	609
30	97	119	140	201	304	607	607

2.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	12	36	106	219	522	1 219
2	1	12	36	106	219	522	980
3	2	14	36	100	215	518	799
4	2	16	38	101	213	517	661
5	4	17	43	104	212	516	555
6	4	19	45	108	211	515	515
7	5	20	46	110	211	514	514
8	6	20	45	108	210	514	514
9	7	20	44	106	209	513	513
10	8	21	44	106	208	512	512
11	8	22	44	106	208	512	512
12	9	22	44	106	208	512	512
13	10	23	44	106	208	512	512
14	11	23	45	106	209	512	512
15	12	24	45	106	209	512	512
16	12	24	45	106	209	513	513
17	13	24	46	107	210	513	513
18	14	25	46	107	210	514	514
19	14	26	47	108	211	514	514
20	15	26	48	109	212	515	515
21	16	27	48	110	212	516	516
22	17	28	49	110	213	517	517
23	17	28	50	111	214	517	517
24	18	29	50	111	214	518	518
25	18	29	50	112	214	518	518
26	19	30	51	112	215	518	518
27	19	30	51	112	215	519	519
28	21	30	51	113	215	519	519
29	21	30	52	113	216	519	519
30	22	31	52	113	216	519	519

2.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	51	64	88	159	271	575	1 235
2	52	65	89	160	272	576	997
3	53	67	90	153	268	572	815
4	54	69	92	155	267	570	675
5	54	71	96	158	266	569	569
6	55	73	99	162	265	569	569
7	55	74	100	163	264	568	568
8	55	74	99	162	264	567	567
9	54	74	98	160	263	567	567
10	53	74	98	159	262	565	565
11	53	74	96	158	260	564	564
12	52	73	95	156	259	563	563
13	51	72	94	155	258	561	561
14	49	71	92	154	256	560	560
15	48	70	91	152	255	559	559
16	47	68	90	151	254	557	557
17	46	67	89	150	253	556	556
18	45	66	88	149	252	555	555
19	44	66	87	148	251	554	554
20	43	65	86	148	250	554	554
21	43	65	86	147	250	553	553
22	42	64	85	147	249	553	553
23	42	63	85	146	249	552	552
24	41	63	84	145	248	551	551
25	40	62	83	145	247	551	551
26	40	61	83	144	246	550	550
27	39	61	82	143	246	549	549
28	38	60	81	143	245	549	549
29	38	59	81	142	244	548	548
30	37	59	80	141	244	547	547

2.23 *Rand*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	115	128	151	222	335	638	1 291
2	116	129	153	223	336	639	1 048
3	119	133	156	219	334	637	859
4	121	136	159	222	334	638	715
5	123	140	165	226	334	638	638
6	124	142	168	231	335	638	638
7	125	144	170	234	335	638	638
8	125	144	170	232	334	638	638
9	125	145	169	231	334	637	637
10	125	145	169	230	333	637	637
11	124	145	168	230	332	636	636
12	123	145	167	228	331	634	634
13	122	144	165	227	329	633	633
14	120	142	163	225	327	631	631
15	118	140	161	223	325	629	629
16	116	138	159	221	323	627	627
17	114	136	157	219	321	625	625
18	112	134	155	217	319	623	623
19	110	132	153	215	317	621	621
20	109	130	152	213	316	619	619
21	107	129	150	211	314	617	617
22	105	127	148	209	312	616	616
23	103	125	146	208	310	614	614
24	101	123	144	206	308	612	612
25	100	121	143	204	306	610	610
26	98	120	141	202	305	608	608
27	96	118	139	200	303	606	606
28	94	116	137	199	301	605	605
29	93	114	135	197	299	603	603
30	91	113	134	195	298	601	601

2.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	166	179	202	273	386	689	1 380
2	176	189	212	283	395	699	1 120
3	182	196	219	282	397	700	919
4	185	200	223	286	398	701	763
5	186	203	228	290	398	701	701
6	187	204	231	293	397	701	701
7	187	205	232	295	396	700	700
8	185	205	230	293	395	698	698
9	184	204	229	291	393	697	697
10	184	204	228	290	392	696	696
11	183	204	227	288	391	694	694
12	181	202	224	286	388	692	692
13	178	200	222	283	385	689	689
14	176	197	219	280	383	686	686
15	173	194	216	277	380	683	683
16	170	191	213	274	377	680	680
17	167	188	210	271	374	677	677
18	164	185	207	268	371	674	674
19	161	183	204	265	368	671	671
20	158	180	201	262	365	668	668
21	155	177	198	259	362	665	665
22	152	174	195	256	359	662	662
23	149	171	192	253	356	659	659
24	146	167	189	250	353	656	656
25	143	164	186	247	350	653	653
26	140	161	183	244	347	650	650
27	137	159	180	241	344	647	647
28	134	156	177	238	341	644	644
29	131	153	174	236	338	642	642
30	129	150	171	233	335	639	639

2.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	32	45	69	139	252	555	1 257
2	33	46	70	140	253	556	1 012
3	34	49	71	135	249	553	826
4	35	51	74	136	248	552	684
5	36	53	78	139	248	551	575
6	37	54	81	143	247	551	551
7	37	56	82	145	246	550	550
8	36	55	81	143	245	549	549
9	35	55	80	142	244	548	548
10	35	56	79	141	244	547	547
11	35	56	79	140	243	547	547
12	35	56	78	140	242	546	546
13	35	56	78	139	242	545	545
14	34	56	77	139	241	545	545
15	34	56	77	138	241	545	545
16	34	56	77	138	241	545	545
17	34	56	77	138	241	545	545
18	34	56	77	138	241	545	545
19	34	56	77	138	241	545	545
20	34	56	77	139	241	545	545
21	34	56	77	139	241	545	545
22	34	56	77	138	241	545	545
23	34	56	77	138	241	544	544
24	34	55	77	138	241	544	544
25	33	55	76	138	240	544	544
26	33	55	76	137	240	544	544
27	33	55	76	137	240	543	543
28	32	54	75	137	239	543	543
29	32	54	75	136	239	543	543
30	32	53	75	136	239	542	542

2.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	29	42	66	136	249	552	1 247
2	31	44	67	138	251	554	1 007
3	33	48	70	134	249	552	824
4	36	51	74	137	249	552	684
5	38	54	80	141	249	553	576
6	39	57	83	146	250	553	553
7	41	59	86	149	250	554	554
8	41	60	86	148	250	554	554
9	41	61	86	148	250	554	554
10	42	63	86	148	251	554	554
11	43	64	87	148	251	555	555
12	44	65	87	149	251	555	555
13	44	66	87	149	251	555	555
14	44	66	87	149	251	555	555
15	44	66	87	148	251	555	555
16	44	66	87	148	251	554	554
17	44	66	87	148	251	554	554
18	44	66	87	148	251	554	554
19	44	66	87	148	251	555	555
20	44	66	87	149	251	555	555
21	44	66	87	149	251	555	555
22	44	66	87	149	251	555	555
23	44	66	87	148	251	555	555
24	44	65	87	148	251	554	554
25	43	65	86	148	250	554	554
26	43	65	86	147	250	553	553
27	42	64	85	147	249	553	553
28	42	63	85	146	249	552	552
29	41	63	84	145	248	552	552
30	40	62	83	145	247	551	551

2.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	126	139	162	233	345	649	1 348
2	124	138	161	232	344	648	1 085
3	125	139	162	225	340	643	885
4	125	141	164	227	338	642	732
5	126	142	168	229	337	641	641
6	126	143	170	232	336	640	640
7	126	144	171	234	335	639	639
8	125	144	170	232	334	638	638
9	124	144	168	230	333	637	637
10	124	145	168	230	333	636	636
11	124	145	168	229	332	635	635
12	123	145	167	228	331	634	634
13	122	144	166	227	329	633	633
14	121	143	164	226	328	632	632
15	119	141	162	224	326	630	630
16	117	139	160	222	324	628	628
17	115	136	158	219	322	625	625
18	113	134	156	217	319	623	623
19	110	132	153	215	317	621	621
20	108	130	151	213	315	619	619
21	106	128	149	211	313	617	617
22	104	126	147	208	311	615	615
23	102	124	145	206	309	612	612
24	100	121	143	204	306	610	610
25	97	119	140	202	304	608	608
26	95	117	138	200	302	606	606
27	93	115	136	198	300	604	604
28	91	113	134	195	298	602	602
29	89	111	132	193	296	600	600
30	87	109	130	192	294	598	598

2.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	13	37	107	220	523	1 220
2	2	15	38	109	222	525	984
3	4	19	41	105	219	523	805
4	7	22	45	108	220	523	668
5	9	25	51	112	220	524	562
6	10	28	54	117	221	524	524
7	12	30	57	120	221	525	525
8	12	31	56	119	221	525	525
9	12	32	56	118	221	525	525
10	12	33	56	118	221	524	524
11	13	34	56	118	220	524	524
12	13	34	56	118	220	524	524
13	13	34	56	117	220	524	524
14	13	35	56	117	220	523	523
15	13	34	56	117	219	523	523
16	13	34	55	117	219	523	523
17	13	34	55	117	219	523	523
18	14	34	55	117	219	523	523
19	14	34	55	117	219	523	523
20	15	35	56	117	220	523	523
21	16	35	56	118	220	524	524
22	17	35	57	118	221	524	524
23	18	36	57	118	221	524	524
24	18	36	57	118	221	525	525
25	19	36	57	119	221	525	525
26	19	36	57	119	221	525	525
27	21	36	57	119	221	525	525
28	21	36	57	119	221	525	525
29	22	36	57	119	221	525	525
30	22	36	57	119	221	525	525

2.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	36	49	72	143	255	559	1 240
2	36	49	73	143	256	559	1 000
3	36	51	73	137	251	555	816
4	36	52	75	138	249	553	675
5	37	53	79	140	248	552	568
6	39	56	83	146	249	553	553
7	37	55	82	145	246	550	550
8	40	59	85	147	249	553	553
9	39	59	84	145	248	552	552
10	34	55	79	140	243	547	547
11	31	52	75	136	238	542	542
12	28	49	71	133	235	539	539
13	26	47	69	130	233	536	536
14	24	46	67	128	231	535	535
15	23	44	66	127	230	533	533
16	21	43	64	126	228	532	532
17	20	42	63	125	227	531	531
18	20	41	63	124	227	530	530
19	19	41	62	124	226	530	530
20	19	41	62	124	226	530	530
21	19	41	62	124	226	530	530
22	19	41	62	124	226	530	530
23	19	41	62	124	226	530	530
24	19	41	62	123	226	530	530
25	19	41	62	123	226	530	530
26	19	41	62	123	226	529	529
27	21	41	62	123	226	529	529
28	21	40	62	123	225	529	529
29	22	40	61	123	225	529	529
30	22	40	61	123	225	529	529

2.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	205	218	242	312	425	728	1 570
2	201	215	238	309	421	725	1 268
3	198	212	235	298	413	716	1 038
4	194	210	233	296	407	711	860
5	191	207	233	294	402	706	723
6	187	205	231	294	397	701	701
7	184	202	229	292	393	697	697
8	179	199	224	286	389	692	692
9	175	195	220	282	384	688	688
10	172	192	216	277	380	684	684
11	168	189	212	274	376	680	680
12	165	186	208	269	372	676	676
13	161	183	204	265	368	672	672
14	157	179	200	262	364	668	668
15	154	175	197	258	361	664	664
16	150	172	193	255	357	661	661
17	147	169	190	251	354	657	657
18	144	166	187	248	351	654	654
19	141	163	184	245	348	651	651
20	138	160	181	242	345	649	649
21	135	157	178	240	342	646	646
22	132	154	175	237	339	643	643
23	130	151	173	234	337	640	640
24	127	149	170	231	334	638	638
25	124	146	167	229	331	635	635
26	122	144	165	226	329	632	632
27	119	141	162	224	326	630	630
28	117	139	160	221	324	627	627
29	115	136	158	219	321	625	625
30	112	134	155	217	319	623	623

2.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	9	25	49	103	236	539	1 218
2	9	25	49	103	236	539	981
3	10	28	51	98	234	537	802
4	13	33	54	96	234	538	665
5	17	39	59	99	235	539	560
6	18	42	64	96	236	539	539
7	20	44	63	90	236	540	540
8	18	43	63	90	236	540	540
9	19	45	65	93	236	540	540
10	21	48	67	97	236	540	540
11	22	50	69	100	236	540	540
12	24	52	70	101	236	540	540
13	25	54	71	101	236	540	540
14	26	55	71	101	236	540	540
15	26	55	71	101	236	540	540
16	26	55	71	101	236	540	540
17	26	55	71	101	236	540	540
18	26	55	71	101	236	540	540
19	26	55	71	101	236	540	540
20	26	55	71	101	236	540	540
21	26	55	71	101	237	540	540
22	26	55	71	101	237	540	540
23	26	55	71	101	237	540	540
24	26	55	71	101	236	540	540
25	26	55	71	101	236	540	540
26	26	55	71	101	236	540	540
27	26	55	71	101	236	539	539
28	26	55	71	101	236	539	539
29	26	55	71	101	235	539	539
30	26	55	71	101	235	538	538

2.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	3	15	86	198	502	1 214
2	1	5	14	84	197	500	976
3	2	5	13	77	192	495	795
4	2	6	15	78	190	493	658
5	4	7	19	81	189	493	553
6	4	7	22	85	188	492	492
7	5	9	24	87	188	492	492
8	6	9	23	86	188	492	492
9	7	10	23	85	188	492	492
10	8	11	24	85	188	492	492
11	8	11	24	86	188	492	492
12	9	13	24	86	188	492	492
13	10	13	24	86	188	492	492
14	10	14	25	86	189	492	492
15	12	14	26	86	189	493	493
16	12	16	27	86	189	493	493
17	13	16	29	87	189	493	493
18	14	17	30	87	190	493	493
19	14	18	31	88	190	494	494
20	15	18	32	88	191	495	495
21	15	20	34	89	191	495	495
22	17	20	35	89	192	495	495
23	17	21	36	89	192	496	496
24	18	21	37	90	192	496	496
25	18	22	38	90	192	496	496
26	19	23	39	90	192	496	496
27	19	24	41	90	192	496	496
28	21	25	42	89	192	496	496
29	21	25	43	89	192	496	496
30	22	26	44	89	192	496	496

3. **Aðrar áhættuskuldbindingar**

3.1 *Evra*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	2	15	21	42	160	300	3 173
2	2	15	21	42	160	344	2 356
3	2	15	23	47	155	361	1 772
4	2	16	26	51	153	361	1 365
5	3	18	29	53	153	353	1 079
6	4	20	32	56	153	340	873
7	6	23	33	58	153	324	720
8	6	24	35	61	153	306	604
9	6	24	36	63	153	289	514
10	6	25	38	66	153	272	442
11	7	26	38	66	153	255	383
12	7	26	38	67	153	247	335
13	7	26	38	67	153	247	294
14	7	26	38	67	153	247	260
15	7	26	38	67	153	247	247
16	7	26	41	67	153	247	247
17	7	26	43	67	153	247	247
18	7	26	46	67	153	247	247
19	7	26	48	67	153	247	247
20	7	26	50	67	153	247	247
21	7	26	53	67	153	247	247
22	8	26	55	67	153	247	247
23	8	26	57	67	153	247	247
24	8	26	59	67	153	247	247
25	9	26	62	67	153	247	247
26	9	26	64	68	153	247	247
27	10	26	67	70	153	247	247
28	10	26	69	72	153	247	247
29	10	26	72	74	153	247	247
30	11	26	74	75	153	247	247

3.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	10	22	29	50	168	314	3 329
2	12	24	31	52	170	361	2 481
3	12	25	33	57	165	378	1 867
4	12	26	36	61	163	378	1 436
5	12	27	39	63	162	369	1 133
6	13	29	41	65	162	355	915
7	14	31	42	66	161	337	754
8	13	31	42	68	160	319	631
9	13	32	43	71	160	301	536
10	13	32	44	72	160	282	460
11	13	32	44	73	159	265	399
12	12	31	44	72	158	252	348
13	12	31	43	72	158	252	306
14	11	30	43	71	157	251	271
15	11	30	42	71	157	251	251
16	10	29	42	70	156	250	250
17	10	29	44	70	156	250	250
18	10	29	47	70	156	250	250
19	10	29	50	70	156	250	250
20	11	30	51	70	157	251	251
21	11	30	54	71	157	251	251
22	11	30	57	71	157	251	251
23	11	30	59	71	157	251	251
24	11	30	62	71	157	251	251
25	11	30	64	71	157	251	251
26	11	30	66	71	157	251	251
27	11	30	69	72	157	251	251
28	11	30	71	74	157	251	251
29	11	30	73	76	157	251	251
30	11	30	77	78	157	251	251

3.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	2	14	21	42	160	300	3 173
2	2	14	21	42	160	344	2 356
3	1	15	23	47	155	361	1 772
4	1	16	26	51	153	361	1 365
5	2	18	29	53	153	353	1 079
6	4	20	31	56	153	340	873
7	5	23	33	58	153	324	720
8	5	23	34	60	153	306	604
9	6	24	36	63	153	289	514
10	6	25	38	65	153	272	441
11	6	25	38	66	153	255	383
12	7	26	38	66	153	247	335
13	7	26	38	66	153	247	294
14	7	26	38	66	153	247	260
15	7	26	38	66	153	247	247
16	7	26	41	66	153	247	247
17	7	26	43	66	153	247	247
18	7	26	46	66	153	247	247
19	7	26	48	66	153	247	247
20	7	26	50	66	153	247	247
21	7	26	53	66	153	247	247
22	8	26	55	66	153	247	247
23	8	26	57	66	153	247	247
24	8	26	59	66	153	247	247
25	9	26	62	66	153	247	247
26	9	26	64	68	153	247	247
27	10	26	67	70	153	247	247
28	10	26	69	72	153	247	247
29	10	26	72	74	153	247	247
30	11	26	74	75	153	247	247

3.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	73	85	92	113	231	327	3 280
2	70	82	88	110	228	356	2 447
3	72	85	93	117	225	375	1 846
4	70	84	94	119	221	376	1 425
5	69	84	96	119	219	368	1 127
6	69	85	96	121	218	355	913
7	69	86	97	121	216	338	753
8	68	86	97	123	215	321	632
9	67	86	97	125	214	308	537
10	64	83	96	123	211	305	462
11	62	81	94	122	208	302	401
12	61	80	93	121	207	301	350
13	60	79	92	120	206	300	308
14	60	79	92	120	206	300	300
15	60	79	91	120	206	300	300
16	59	78	91	119	205	299	299
17	59	78	90	119	205	299	299
18	58	77	90	118	204	298	298
19	58	77	89	117	204	298	298
20	57	76	89	117	203	297	297
21	56	75	88	116	202	297	297
22	56	75	87	115	202	296	296
23	55	74	86	115	201	295	295
24	54	73	85	114	200	294	294
25	53	72	84	113	199	293	293
26	52	71	83	112	198	292	292
27	51	70	82	111	197	291	291
28	50	69	81	109	196	290	290
29	49	68	80	108	195	289	289
30	48	67	79	107	194	288	288

3.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	6	18	25	46	164	302	3 200
2	8	20	26	48	166	347	2 377
3	8	21	30	54	162	364	1 790
4	9	23	33	58	160	365	1 379
5	10	25	37	60	160	357	1 091
6	11	28	39	63	160	343	882
7	13	30	40	65	160	327	728
8	12	30	41	67	159	310	611
9	12	31	42	70	159	292	519
10	12	31	44	71	159	275	446
11	12	31	44	72	158	258	388
12	12	31	44	72	158	252	339
13	12	31	44	72	158	252	299
14	12	31	44	72	158	252	264
15	12	31	44	72	158	252	252
16	12	31	44	72	158	252	252
17	12	31	44	72	158	252	252
18	12	31	46	72	158	252	252
19	13	32	49	72	159	253	253
20	13	32	51	73	159	253	253
21	13	33	54	73	160	254	254
22	14	33	56	74	160	254	254
23	14	33	58	74	160	254	254
24	14	33	61	74	160	254	254
25	14	33	63	74	160	254	254
26	14	33	66	74	160	254	254
27	14	33	68	74	160	254	254
28	14	33	71	74	160	254	254
29	14	33	73	75	160	254	254
30	13	33	76	77	160	254	254

3.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	43	55	62	83	201	302	3 194
2	47	59	65	87	205	346	2 372
3	50	64	72	96	204	363	1 784
4	53	67	77	102	204	363	1 374
5	54	70	81	105	205	355	1 085
6	56	72	83	108	205	341	878
7	57	74	85	109	204	326	725
8	56	74	85	111	203	309	609
9	55	74	85	113	202	296	518
10	54	73	86	114	201	295	446
11	53	72	85	113	200	294	387
12	52	71	84	112	198	292	339
13	51	70	83	111	197	291	298
14	50	69	81	110	196	290	290
15	49	68	80	109	195	289	289
16	48	67	80	108	194	288	288
17	47	66	79	107	193	287	287
18	47	66	78	107	193	287	287
19	46	65	78	106	192	286	286
20	46	65	77	105	192	286	286
21	45	64	77	105	191	285	285
22	44	63	76	104	190	284	284
23	44	63	75	103	190	284	284
24	43	62	74	103	189	283	283
25	42	61	74	102	188	282	282
26	41	60	73	101	187	281	281
27	40	59	72	100	186	280	280
28	40	59	71	99	186	280	280
29	39	58	73	99	185	279	279
30	38	57	76	98	184	278	278

3.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	1	14	20	41	160	300	3 170
2	1	14	20	41	160	344	2 354
3	1	14	22	46	154	360	1 771
4	1	15	25	50	152	361	1 364
5	2	17	28	52	152	353	1 078
6	3	19	31	55	152	339	872
7	5	22	32	57	152	323	720
8	5	23	34	60	152	306	604
9	5	24	35	63	152	289	513
10	5	24	37	65	152	271	441
11	6	25	37	65	152	255	383
12	6	25	38	66	152	246	334
13	6	25	38	66	152	246	294
14	6	25	37	66	152	246	260
15	6	25	38	66	152	246	246
16	6	25	41	66	152	246	246
17	6	25	43	66	152	246	246
18	6	25	46	66	152	246	246
19	7	25	48	66	152	246	246
20	7	25	50	66	152	246	246
21	7	25	53	66	152	246	246
22	8	25	55	66	152	246	246
23	8	25	57	66	152	246	246
24	8	25	59	66	152	246	246
25	9	25	62	66	152	246	246
26	9	25	64	68	152	246	246
27	10	25	67	70	152	246	246
28	10	25	69	72	152	246	246
29	10	25	72	74	152	246	246
30	11	25	74	75	152	246	246

3.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	11	22	45	178	305	3 224
2	0	11	22	45	178	350	2 400
3	1	11	23	49	173	367	1 807
4	1	13	26	55	170	368	1 392
5	1	16	28	59	169	359	1 100
6	2	18	33	60	168	346	889
7	3	21	36	60	167	329	734
8	5	24	37	59	166	312	615
9	8	30	42	58	165	294	523
10	11	34	42	57	164	276	449
11	10	33	41	57	163	259	389
12	9	32	41	56	162	256	340
13	8	31	42	57	162	256	299
14	8	31	42	57	161	255	265
15	8	31	43	57	160	254	254
16	8	31	43	57	159	253	253
17	8	31	44	57	158	252	252
18	8	31	46	57	157	251	251
19	8	31	48	57	157	251	251
20	8	31	51	57	158	252	252
21	8	31	53	59	158	252	252
22	8	31	55	61	157	251	251
23	8	31	58	63	157	251	251
24	9	31	61	65	156	250	250
25	9	31	62	67	156	250	250
26	9	31	65	68	155	249	249
27	10	31	67	70	155	249	249
28	10	31	70	73	154	248	248
29	11	31	72	75	154	248	248
30	11	31	74	76	153	247	247

3.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	80	92	99	120	238	334	3 339
2	78	91	97	119	237	362	2 490
3	76	90	98	122	230	380	1 878
4	75	89	99	124	226	382	1 449
5	73	88	100	123	223	374	1 146
6	73	89	100	125	222	360	928
7	72	89	100	124	219	343	766
8	70	88	99	125	217	326	643
9	68	87	98	126	215	309	546
10	67	86	98	126	213	308	469
11	66	85	97	126	212	306	407
12	64	83	96	124	210	305	356
13	63	82	95	123	209	303	313
14	62	81	93	121	208	302	302
15	60	79	92	120	206	300	300
16	59	78	91	119	205	299	299
17	58	77	90	118	204	298	298
18	57	76	89	117	203	297	297
19	56	75	88	116	202	297	297
20	56	75	87	115	202	296	296
21	55	74	86	115	201	295	295
22	54	73	85	114	200	294	294
23	53	72	84	113	199	293	293
24	52	71	83	112	198	292	292
25	51	70	82	110	197	291	291
26	49	69	81	109	196	290	290
27	48	68	80	108	195	289	289
28	47	66	79	107	193	288	288
29	46	65	78	106	192	286	286
30	45	64	78	105	191	285	285

3.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	52	65	71	92	210	306	3 209
2	51	64	70	92	210	350	2 396
3	50	63	72	96	204	368	1 808
4	49	63	74	99	201	369	1 395
5	49	64	75	99	199	361	1 104
6	49	65	76	101	197	348	894
7	49	66	77	101	196	332	739
8	48	65	77	102	195	315	620
9	46	65	77	104	193	297	528
10	46	65	77	105	192	286	454
11	45	64	77	105	191	285	394
12	44	64	76	104	191	285	344
13	44	63	75	104	190	284	303
14	43	62	75	103	189	283	283
15	43	62	74	103	189	283	283
16	42	61	73	102	188	282	282
17	41	60	73	101	187	281	281
18	41	60	72	101	187	281	281
19	40	59	72	100	186	280	280
20	40	59	72	100	186	280	280
21	40	59	72	100	186	280	280
22	39	59	71	99	186	280	280
23	39	58	71	99	185	279	279
24	38	57	70	98	184	278	278
25	38	57	69	98	184	278	278
26	37	56	69	97	183	277	277
27	36	55	69	96	182	276	276
28	36	55	71	95	182	276	276
29	35	54	74	95	181	275	275
30	34	53	76	94	180	274	274

3.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	27	39	46	67	185	307	3 250
2	28	40	46	68	186	353	2 424
3	26	40	48	72	180	371	1 826
4	26	40	50	75	177	372	1 408
5	26	41	52	76	176	363	1 112
6	26	43	54	78	175	350	899
7	27	44	55	80	174	333	742
8	26	44	55	81	174	315	622
9	26	45	56	84	173	297	528
10	26	45	57	85	172	279	454
11	25	44	57	85	172	266	394
12	25	44	56	85	171	265	344
13	24	43	56	84	170	264	303
14	23	43	55	83	170	264	268
15	23	42	55	83	169	263	263
16	22	41	54	82	168	262	262
17	22	41	53	82	168	262	262
18	21	41	53	81	168	262	262
19	21	40	53	81	167	261	261
20	21	40	53	81	167	262	262
21	21	41	54	81	168	262	262
22	21	40	57	81	167	261	261
23	21	40	58	81	167	261	261
24	21	40	61	81	167	261	261
25	21	40	64	81	167	261	261
26	20	40	66	80	167	261	261
27	20	39	69	80	166	260	260
28	20	39	71	80	166	260	260
29	20	39	73	79	166	260	260
30	19	38	76	79	165	259	259

3.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	0	3	24	142	299	3 163
2	0	1	6	25	143	343	2 349
3	1	1	8	30	138	360	1 767
4	1	3	11	33	135	360	1 362
5	1	4	14	35	135	352	1 077
6	2	4	16	39	135	339	871
7	2	6	19	41	135	323	719
8	2	6	22	43	135	306	603
9	3	7	24	46	135	289	513
10	4	8	26	48	135	271	441
11	4	9	29	50	136	255	382
12	4	10	31	49	135	238	334
13	4	10	34	50	136	230	294
14	4	12	36	49	136	230	260
15	5	12	38	48	134	229	231
16	6	13	41	48	134	228	228
17	6	14	43	50	133	228	228
18	6	15	45	52	134	228	228
19	7	15	47	54	134	228	228
20	7	17	50	56	134	228	228
21	7	17	53	58	135	229	229
22	8	18	54	60	135	229	229
23	8	18	57	61	135	229	229
24	8	20	59	64	134	229	229
25	9	20	62	66	134	228	228
26	9	21	64	68	136	228	228
27	10	23	67	70	137	228	228
28	10	23	69	71	138	228	228
29	10	24	72	73	139	228	228
30	11	25	74	75	141	228	228

3.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	41	53	60	81	199	303	3 205
2	41	54	60	81	199	348	2 384
3	40	53	62	86	194	365	1 797
4	40	54	64	89	191	367	1 387
5	40	55	66	90	190	359	1 098
6	40	56	68	92	189	346	889
7	41	58	69	93	188	330	734
8	40	58	69	95	187	313	616
9	39	58	69	97	186	295	524
10	39	58	70	98	185	279	451
11	38	57	70	98	185	279	391
12	38	57	69	98	184	278	342
13	37	56	69	97	183	277	301
14	36	56	68	96	183	277	277
15	36	55	68	96	182	276	276
16	35	54	67	95	181	275	275
17	35	54	66	94	181	275	275
18	34	53	66	94	180	274	274
19	34	53	65	94	180	274	274
20	33	53	65	93	180	274	274
21	33	52	65	93	179	273	273
22	33	52	64	93	179	273	273
23	32	51	64	92	178	272	272
24	32	51	63	91	178	272	272
25	31	50	63	91	177	271	271
26	30	49	66	90	176	270	270
27	29	49	68	89	176	270	270
28	29	48	71	89	175	269	269
29	28	47	73	88	174	268	268
30	27	46	76	87	173	268	268

3.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	13	26	32	53	171	305	3 230
2	17	29	36	57	175	349	2 396
3	19	33	41	65	173	366	1 804
4	22	36	46	71	173	368	1 392
5	24	39	51	74	174	360	1 102
6	23	40	51	75	172	347	892
7	28	46	56	81	176	331	737
8	27	45	56	82	174	314	619
9	28	47	58	86	175	296	526
10	30	49	61	89	176	279	453
11	31	50	63	91	177	271	393
12	32	51	64	92	178	272	344
13	32	51	64	92	178	272	302
14	33	52	64	92	179	273	273
15	33	52	64	93	179	273	273
16	32	51	64	92	178	272	272
17	32	51	64	92	178	273	273
18	32	51	63	92	178	272	272
19	31	51	63	91	178	272	272
20	32	51	63	91	178	272	272
21	31	51	63	91	178	272	272
22	31	50	63	91	177	271	271
23	31	50	63	91	177	271	271
24	30	50	62	90	177	271	271
25	30	49	64	90	176	270	270
26	30	49	66	89	176	270	270
27	29	48	69	89	175	269	269
28	28	48	71	88	175	269	269
29	28	47	73	88	174	268	268
30	27	46	76	87	173	268	268

3.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	13	25	31	53	171	306	3 237
2	14	26	33	54	172	351	2 409
3	14	28	36	60	168	369	1 817
4	15	29	39	64	166	370	1 401
5	16	31	42	66	166	362	1 108
6	17	34	45	69	166	349	897
7	19	36	47	71	166	332	740
8	19	37	48	74	166	315	621
9	19	38	49	77	166	297	528
10	20	39	51	79	166	279	454
11	20	39	52	80	166	262	393
12	20	39	52	80	166	260	344
13	20	39	52	80	166	260	302
14	20	39	52	80	166	260	267
15	20	39	52	80	166	260	260
16	20	39	52	80	166	260	260
17	20	39	52	80	166	260	260
18	20	39	52	80	166	260	260
19	20	39	52	80	166	260	260
20	20	39	52	80	166	260	260
21	20	39	54	80	166	260	260
22	20	39	57	80	166	260	260
23	19	38	58	79	165	259	259
24	19	38	61	79	165	259	259
25	18	38	63	78	165	259	259
26	18	37	66	78	164	258	258
27	18	37	68	77	164	258	258
28	17	36	71	77	163	257	257
29	17	36	73	77	163	257	257
30	16	35	76	77	162	256	256

3.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	45	57	64	85	203	319	3 388
2	48	60	67	88	206	369	2 542
3	51	64	72	96	204	388	1 920
4	52	66	76	101	203	390	1 482
5	54	69	80	104	204	382	1 172
6	56	72	83	108	204	368	948
7	57	74	85	110	204	351	782
8	57	75	86	112	204	332	656
9	57	76	87	115	204	314	558
10	58	77	89	117	204	298	479
11	58	77	89	117	204	298	416
12	57	76	89	117	203	297	363
13	57	76	88	116	203	297	319
14	56	75	87	116	202	296	296
15	55	74	87	115	201	295	295
16	54	73	86	114	200	294	294
17	54	73	85	114	200	294	294
18	53	72	85	113	199	293	293
19	52	71	84	112	198	293	293
20	52	71	83	112	198	292	292
21	51	70	83	111	197	291	291
22	50	69	82	110	196	290	290
23	49	68	81	109	195	290	290
24	48	68	80	108	195	289	289
25	48	67	79	107	194	288	288
26	47	66	78	106	193	287	287
27	46	65	77	106	192	286	286
28	45	64	76	105	191	285	285
29	44	63	76	104	190	284	284
30	43	62	80	103	189	283	283

3.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	76	89	95	117	235	330	3 357
2	81	94	100	121	239	368	2 534
3	82	95	103	127	235	391	1 928
4	82	96	106	131	233	395	1 495
5	85	100	111	135	235	388	1 187
6	87	103	115	139	236	375	963
7	89	107	117	142	237	358	796
8	91	108	120	146	238	340	669
9	92	110	122	149	239	333	569
10	92	111	124	152	239	333	490
11	92	111	124	152	239	333	425
12	92	111	123	152	238	332	371
13	91	110	122	150	237	331	331
14	89	108	121	149	235	329	329
15	88	107	120	148	234	328	328
16	87	106	118	146	233	327	327
17	85	104	117	145	231	325	325
18	84	103	116	144	230	324	324
19	83	102	114	142	229	323	323
20	81	100	113	141	227	321	321
21	80	99	112	140	226	320	320
22	78	97	110	138	224	318	318
23	77	96	108	137	223	317	317
24	75	94	107	135	221	315	315
25	73	93	105	133	220	314	314
26	72	91	103	132	218	312	312
27	70	89	102	130	216	310	310
28	69	88	100	128	215	309	309
29	67	86	99	127	213	307	307
30	66	85	97	125	212	306	306

3.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	7	19	25	47	165	303	3 211
2	10	22	28	50	168	349	2 388
3	11	25	33	57	165	366	1 801
4	13	27	37	62	164	367	1 389
5	15	30	42	65	165	359	1 099
6	17	33	44	69	166	346	890
7	19	36	46	71	166	330	735
8	19	37	48	74	166	313	616
9	19	38	49	77	166	295	524
10	19	38	51	79	166	277	450
11	20	39	51	79	166	260	391
12	19	38	51	79	165	260	341
13	19	38	50	79	165	259	300
14	18	37	50	78	164	258	266
15	18	37	49	77	164	258	258
16	17	36	48	77	163	257	257
17	16	36	48	76	163	257	257
18	16	35	48	76	162	256	256
19	16	35	49	76	162	256	256
20	16	35	51	76	162	256	256
21	16	35	54	76	162	256	256
22	16	35	56	76	162	256	256
23	16	35	58	76	162	256	256
24	16	35	61	76	162	256	256
25	16	35	63	76	162	256	256
26	16	35	66	76	162	256	256
27	16	35	68	75	162	256	256
28	15	34	71	75	161	256	256
29	15	34	73	75	161	255	255
30	15	34	76	77	161	255	255

3.19 *Indversk rúpía*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	90	103	109	131	249	345	3 401
2	91	104	110	132	250	369	2 546
3	91	104	113	137	245	389	1 925
4	91	106	116	141	243	392	1 489
5	92	107	119	143	243	384	1 180
6	93	110	121	145	242	371	956
7	94	112	122	147	242	354	790
8	94	112	123	149	242	336	663
9	94	112	124	151	241	335	564
10	93	112	124	152	239	333	485
11	92	111	123	151	238	332	420
12	90	109	122	150	236	330	367
13	88	107	120	148	234	328	328
14	86	105	118	146	232	326	326
15	85	104	116	144	231	325	325
16	83	102	114	142	229	323	323
17	81	100	113	141	227	321	321
18	80	99	111	139	226	320	320
19	78	97	110	138	224	318	318
20	77	96	109	137	223	317	317
21	76	95	108	136	222	316	316
22	75	94	107	135	221	315	315
23	74	93	105	134	220	314	314
24	73	92	104	132	219	313	313
25	71	90	103	131	217	311	311
26	70	89	102	130	216	310	310
27	69	88	101	129	215	309	309
28	68	87	99	128	214	308	308
29	67	86	98	127	213	307	307
30	66	85	97	125	212	306	306

3.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	315	327	334	355	473	569	3 513
2	80	93	99	120	238	380	2 629
3	82	95	104	128	236	400	1 985
4	84	98	109	134	236	402	1 531
5	86	102	113	137	237	393	1 211
6	88	105	116	140	237	379	979
7	90	108	118	143	238	361	808
8	91	109	120	146	238	342	677
9	92	110	122	149	239	333	576
10	92	111	123	151	239	333	495
11	92	111	124	152	239	333	429
12	93	112	124	152	239	333	375
13	93	112	125	153	239	333	333
14	94	113	125	153	240	334	334
15	94	113	126	154	240	334	334
16	95	114	127	155	241	335	335
17	96	115	128	156	242	336	336
18	97	116	129	157	243	337	337
19	98	117	130	158	244	338	338
20	98	118	130	158	245	339	339
21	99	118	130	158	245	339	339
22	98	117	130	158	244	338	338
23	98	117	129	157	244	338	338
24	97	116	128	156	243	337	337
25	96	115	127	155	242	336	336
26	94	113	126	154	240	334	334
27	93	112	125	153	239	333	333
28	92	111	123	151	238	332	332
29	90	109	122	150	236	330	330
30	89	108	120	149	235	329	329

3.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	7	13	35	153	303	3 211
2	0	7	13	35	153	348	2 384
3	1	7	15	39	147	364	1 792
4	1	7	17	42	144	365	1 380
5	1	8	20	43	143	356	1 090
6	2	10	21	46	142	342	881
7	2	12	22	47	142	326	727
8	2	12	23	49	141	309	609
9	3	12	25	51	140	291	517
10	4	12	26	52	140	273	444
11	4	12	29	53	139	256	385
12	4	12	32	53	139	240	337
13	4	12	34	53	139	234	296
14	4	13	37	53	140	234	262
15	6	13	38	54	140	234	234
16	6	13	41	54	140	234	234
17	6	14	44	54	141	235	235
18	6	15	46	55	141	235	235
19	7	15	48	56	142	236	236
20	7	17	51	57	143	237	237
21	7	17	53	59	143	238	238
22	8	18	55	61	144	238	238
23	8	19	58	63	145	239	239
24	9	20	61	65	145	239	239
25	9	21	62	66	145	240	240
26	9	21	65	68	146	240	240
27	10	23	67	70	146	240	240
28	10	23	70	73	146	240	240
29	11	24	72	75	147	241	241
30	11	25	74	77	147	241	241

3.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	47	59	66	87	205	307	3 258
2	48	60	67	88	206	354	2 428
3	47	60	69	93	201	371	1 830
4	47	61	71	96	198	373	1 411
5	47	62	73	97	197	364	1 115
6	48	64	75	100	197	351	902
7	48	65	76	100	195	334	744
8	48	66	77	103	195	317	624
9	47	66	77	105	194	299	531
10	46	65	78	106	193	287	456
11	45	64	77	105	192	286	396
12	44	63	76	104	190	284	346
13	43	62	74	103	189	283	304
14	41	60	73	101	187	281	281
15	40	59	72	100	186	280	280
16	39	58	70	98	185	279	279
17	38	57	69	97	184	278	278
18	37	56	68	96	183	277	277
19	36	55	67	96	182	276	276
20	35	54	67	95	181	275	275
21	35	54	66	95	181	275	275
22	34	53	66	94	180	274	274
23	34	53	65	93	180	274	274
24	33	52	65	93	179	273	273
25	32	51	64	92	178	272	272
26	31	51	66	91	178	272	272
27	31	50	69	91	177	271	271
28	30	49	71	90	176	270	270
29	29	49	73	89	176	270	270
30	29	48	76	89	175	269	269

3.23 *Rand*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	110	123	129	151	269	364	3 414
2	112	124	130	152	270	371	2 560
3	113	126	134	158	266	392	1 937
4	114	128	138	163	265	394	1 499
5	115	131	142	166	266	387	1 188
6	117	133	145	169	266	374	964
7	118	136	146	171	266	360	798
8	118	136	147	173	265	359	671
9	118	137	148	176	265	359	572
10	118	137	149	177	264	358	492
11	117	136	149	177	263	357	428
12	116	135	147	176	262	356	374
13	114	133	146	174	260	354	354
14	112	131	144	172	258	352	352
15	110	130	142	170	257	351	351
16	108	127	140	168	254	348	348
17	106	125	138	166	252	346	346
18	104	123	136	164	250	344	344
19	102	121	134	162	248	342	342
20	101	120	132	160	247	341	341
21	99	118	131	159	245	339	339
22	97	116	129	157	243	337	337
23	95	114	127	155	241	335	335
24	93	112	125	153	239	333	333
25	91	111	123	151	238	332	332
26	90	109	121	149	236	330	330
27	88	107	119	148	234	328	328
28	86	105	118	146	232	326	326
29	84	104	116	144	231	325	325
30	83	102	114	143	229	323	323

3.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	161	174	180	202	320	415	3 668
2	171	184	190	211	329	425	2 752
3	176	189	197	221	329	425	2 082
4	177	192	202	227	329	423	1 608
5	179	194	205	229	329	423	1 273
6	179	196	207	231	328	422	1 030
7	180	197	208	232	327	421	850
8	179	196	208	234	326	420	713
9	178	196	208	235	325	419	606
10	177	196	208	236	323	417	520
11	175	194	207	235	322	416	451
12	173	192	205	233	319	413	413
13	170	190	202	230	317	411	411
14	168	187	199	227	314	408	408
15	165	184	196	224	311	405	405
16	162	181	193	221	308	402	402
17	159	178	190	218	305	399	399
18	156	175	187	215	302	396	396
19	153	172	184	213	299	393	393
20	150	169	181	210	296	390	390
21	147	166	178	207	293	387	387
22	144	163	175	204	290	384	384
23	141	160	172	201	287	381	381
24	138	157	169	197	284	378	378
25	135	154	166	194	281	375	375
26	132	151	163	191	278	372	372
27	129	148	160	189	275	369	369
28	126	145	157	186	272	366	366
29	123	142	155	183	269	363	363
30	120	140	152	180	267	361	361

3.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	28	40	46	68	186	313	3 321
2	28	41	47	69	187	359	2 468
3	28	41	50	74	182	376	1 857
4	28	42	52	77	179	377	1 431
5	28	44	55	79	179	369	1 131
6	29	45	57	81	178	355	915
7	30	47	58	83	177	338	754
8	29	47	58	84	176	320	633
9	29	47	59	86	175	302	538
10	28	47	60	87	175	284	462
11	28	47	59	88	174	268	400
12	27	46	59	87	173	267	350
13	27	46	58	87	173	267	308
14	26	45	58	86	172	266	272
15	26	45	58	86	172	266	266
16	26	45	58	86	172	266	266
17	26	45	58	86	172	266	266
18	26	45	58	86	172	266	266
19	26	45	58	86	172	266	266
20	26	45	58	86	172	266	266
21	26	45	58	86	172	266	266
22	26	45	58	86	172	266	266
23	26	45	60	86	172	266	266
24	26	45	62	85	172	266	266
25	25	44	65	85	171	265	265
26	25	44	67	85	171	265	265
27	25	44	70	85	171	265	265
28	24	43	72	84	170	264	264
29	24	43	75	84	170	264	264
30	24	43	77	83	170	264	264

3.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	25	37	43	65	183	310	3 293
2	26	39	45	67	185	357	2 455
3	27	41	49	73	181	376	1 853
4	28	43	53	78	180	378	1 430
5	30	45	57	80	180	370	1 132
6	32	48	59	84	181	356	917
7	34	51	62	86	181	340	757
8	34	52	63	89	181	322	635
9	35	53	65	92	181	304	540
10	35	54	67	94	182	286	465
11	36	55	68	96	182	276	403
12	36	55	68	96	182	276	353
13	36	55	68	96	182	276	310
14	36	55	68	96	182	276	276
15	36	55	68	96	182	276	276
16	36	55	67	96	182	276	276
17	36	55	67	96	182	276	276
18	36	55	67	96	182	276	276
19	36	55	68	96	182	276	276
20	36	55	68	96	182	276	276
21	36	55	68	96	182	276	276
22	36	55	68	96	182	276	276
23	36	55	68	96	182	276	276
24	36	55	67	95	182	276	276
25	35	54	67	95	181	275	275
26	35	54	68	94	181	275	275
27	34	53	70	94	180	274	274
28	34	53	73	93	180	274	274
29	33	52	75	93	179	273	273
30	32	51	78	92	178	272	272

3.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	121	133	140	161	279	375	3 577
2	120	132	139	160	278	384	2 661
3	119	132	140	164	272	402	2 001
4	118	132	142	167	269	403	1 540
5	118	133	145	168	268	394	1 215
6	118	134	146	170	267	379	982
7	119	136	147	171	266	361	809
8	118	136	147	173	265	359	678
9	117	136	147	175	264	358	576
10	117	136	149	176	264	358	494
11	117	136	148	176	263	357	428
12	116	135	147	175	262	356	374
13	114	134	146	174	261	355	355
14	113	132	145	173	259	353	353
15	111	130	143	171	257	351	351
16	109	128	141	169	255	349	349
17	107	126	138	166	253	347	347
18	104	124	136	164	251	345	345
19	102	122	134	162	249	343	343
20	100	119	132	160	246	340	340
21	98	117	130	158	244	338	338
22	96	115	128	156	242	336	336
23	94	113	125	154	240	334	334
24	92	111	123	151	238	332	332
25	89	108	121	149	235	329	329
26	87	106	119	147	233	327	327
27	85	104	117	145	231	325	325
28	83	102	115	143	229	323	323
29	81	100	113	141	227	321	321
30	79	98	111	139	225	319	319

3.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	8	14	36	154	304	3 215
2	0	10	16	38	156	349	2 394
3	1	11	20	44	152	367	1 806
4	1	13	24	49	151	369	1 394
5	1	16	28	51	151	361	1 103
6	3	19	30	55	152	347	893
7	5	22	33	57	152	331	737
8	5	23	34	60	152	314	618
9	5	24	35	63	152	296	526
10	5	24	37	64	152	278	452
11	5	24	37	65	152	261	392
12	5	24	37	65	151	245	342
13	5	24	37	65	151	245	301
14	5	24	37	65	151	245	266
15	6	24	40	64	151	245	245
16	6	23	41	64	150	244	244
17	6	23	44	64	150	244	244
18	7	23	47	64	150	244	244
19	7	23	49	64	150	244	244
20	7	24	51	65	151	245	245
21	7	24	54	65	151	245	245
22	8	25	56	65	152	246	246
23	8	25	58	66	152	246	246
24	9	25	61	66	152	246	246
25	9	25	63	68	152	246	246
26	9	25	66	70	152	246	246
27	10	25	68	72	152	246	246
28	10	25	71	73	152	246	246
29	11	25	73	75	152	247	247
30	11	25	76	77	152	247	247

3.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	31	43	50	71	189	309	3 272
2	32	44	50	72	190	355	2 435
3	30	43	52	76	184	372	1 833
4	29	43	54	78	180	373	1 412
5	29	44	56	79	179	364	1 115
6	32	48	59	84	180	350	902
7	30	47	58	82	177	333	744
8	33	51	62	88	180	316	623
9	32	51	63	90	179	298	530
10	28	46	59	87	174	280	455
11	23	42	55	83	170	264	394
12	20	39	52	80	166	260	344
13	18	37	50	78	164	258	303
14	16	35	48	76	162	256	267
15	15	34	46	74	161	255	255
16	13	32	45	73	159	253	253
17	12	31	44	72	158	252	252
18	12	31	47	71	158	252	252
19	11	30	49	71	157	251	251
20	11	30	51	71	157	251	251
21	11	30	54	71	157	251	251
22	11	30	56	71	157	251	251
23	11	30	58	71	157	251	251
24	11	30	61	71	157	251	251
25	11	30	63	71	157	251	251
26	11	30	66	71	157	251	251
27	11	30	68	72	157	251	251
28	10	30	71	73	157	251	251
29	11	29	73	75	156	250	250
30	11	29	76	77	156	250	250

3.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	201	213	219	241	359	455	4 208
2	197	209	216	237	355	451	3 149
3	192	205	213	237	345	470	2 377
4	187	201	212	236	338	472	1 831
5	183	198	210	233	333	462	1 445
6	180	196	207	232	329	444	1 166
7	177	194	205	229	324	424	960
8	173	190	202	227	320	414	802
9	169	187	199	226	316	410	680
10	165	184	196	224	311	405	582
11	161	180	193	221	307	401	503
12	157	176	189	217	303	397	438
13	153	172	185	213	299	393	393
14	149	168	181	209	295	389	389
15	146	165	177	205	292	386	386
16	142	161	174	202	288	382	382
17	139	158	171	199	285	379	379
18	136	155	167	196	282	376	376
19	133	152	164	193	279	373	373
20	130	149	162	190	276	370	370
21	127	146	159	187	273	367	367
22	124	143	156	184	270	365	365
23	122	141	153	181	268	362	362
24	119	138	151	179	265	359	359
25	116	135	148	176	262	356	356
26	114	133	145	174	260	354	354
27	111	130	143	171	257	351	351
28	109	128	140	169	255	349	349
29	106	126	138	166	253	347	347
30	104	123	136	164	250	344	344

3.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	14	26	51	170	303	3 208
2	0	14	26	51	170	348	2 387
3	1	17	28	56	166	366	1 800
4	1	20	31	61	165	367	1 389
5	3	23	36	66	166	359	1 099
6	5	27	39	68	167	346	889
7	8	31	42	71	167	330	734
8	10	34	45	74	167	313	616
9	12	37	49	76	167	295	524
10	13	39	51	77	167	277	450
11	14	40	52	78	167	262	390
12	15	42	54	79	167	261	341
13	16	43	54	80	167	261	300
14	16	44	55	80	167	261	265
15	16	44	55	80	167	261	261
16	16	44	55	80	167	261	261
17	16	44	55	80	167	261	261
18	16	44	55	80	167	261	261
19	16	44	55	80	167	261	261
20	16	44	55	80	167	261	261
21	16	44	55	80	168	262	262
22	16	44	56	80	168	262	262
23	16	44	58	80	168	262	262
24	16	44	61	80	168	262	262
25	16	44	63	80	167	261	261
26	16	44	66	80	167	261	261
27	16	44	68	80	167	261	261
28	16	44	71	80	167	261	261
29	16	44	73	80	166	260	260
30	16	44	75	80	166	260	260

3.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	**Lánshæfis-þrep 0**	**Lánshæfis-þrep 1**	**Lánshæfis-þrep 2**	**Lánshæfis-þrep 3**	**Lánshæfis-þrep 4**	**Lánshæfis-þrep 5**	**Lánshæfis-þrep 6**
1	0	0	3	14	132	302	3 199
2	0	1	6	14	131	347	2 374
3	1	1	9	17	124	363	1 784
4	1	3	11	20	121	363	1 373
5	1	4	14	22	120	354	1 084
6	2	4	16	25	120	341	877
7	2	6	19	27	119	324	723
8	2	6	22	30	119	307	606
9	3	7	24	33	119	289	515
10	4	8	26	35	119	272	442
11	4	9	29	37	119	255	383
12	4	10	31	39	119	239	335
13	4	10	34	41	119	224	295
14	4	12	36	43	120	214	261
15	6	12	38	45	120	214	232
16	6	13	41	48	120	214	214
17	6	14	43	50	121	215	215
18	6	15	45	52	123	215	215
19	7	15	48	54	125	215	215
20	7	17	50	56	127	216	216
21	7	17	53	58	128	217	217
22	8	18	55	60	130	217	217
23	8	18	57	62	132	217	217
24	8	20	59	64	133	217	217
25	9	20	62	66	134	217	217
26	9	21	64	68	137	217	217
27	10	23	67	70	138	217	217
28	10	23	69	71	138	217	217
29	10	24	72	73	140	217	217
30	11	25	74	75	141	217	217

III. VIÐAUKI

Aðlögun á viðeigandi áhættulausan vaxtaferil vegna óstöðugleika

Gjaldmiðill	Landsbundinn tryggingamarkaður	Aðlögun vegna óstöðugleika (í grunnpunktum)
Evra	Austurríki	3
Evra	Belgía	3
Evra	Kýpur	3
Evra	Eistland	3
Evra	Finnland	3
Evra	Frakkland	3
Evra	Þýskaland	3
Evra	Grikkland	3
Evra	Írland	3
Evra	Ítalía	3
Evra	Lettland	3
Evra	Litáen (Lietuva)	3
Evra	Lúxemborg	3
Evra	Malta	3
Evra	Holland	3
Evra	Portugal	3
Evra	Slóvakía	3
Evra	Slóvenía	3
Evra	Spánn	3
Tékknesk króna	Tékkland	14
Dönsk króna	Danmörk	55
Ungversk forinta	Ungverjaland	4
Sænsk króna	Svíþjóð	10
Króatísk kúna	Króatía	0
Búlgarskt lef	Búlgaría	-7
Sterlingspund	Bretland	5
Rúmenskt lei	Rúmenía	1
Pólskt slot	Pólland	5
Íslensk króna	Ísland	-6
Norsk króna	Noregur	33
Svissneskur franki	Liechtenstein	8
Svissneskur franki	Sviss	8
Ástralskur dalur	Ástralía	8

Kanadadalur	Kanada	38
Kínverskt júan	Kína	36
Hong Kong dalur	Hong Kong	2
Bandaríkjadalur	Bandaríkin	23
Japanskt jen	Japan	6

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2016/377 **2023/EES/26/15**

frá 15. mars 2016

um jafngildi milli regluramma Bandaríkja Norður-Ameríku um miðlæga mótaðila sem hafa hlotið starfsleyfi frá og eru undir eftirliti nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru og krafnanna í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár ([1]), einkum 6. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Ferlið við viðurkenningu á miðlægum mótaðilum með staðfestu í þriðju löndum, sem sett er fram í 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, miðar að því að gera miðlægum mótaðilum með staðfestu og starfsleyfi í þriðju löndum, sem hafa eftirlitsstaðla sem eru jafngildir þeim sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð, kleift að veita stöðustofnunaraðilum eða viðskiptavettvöngum, sem hafa staðfestu í Sambandinu, stöðustofnunarþjónustu. Viðurkenningarferlið og ákvörðunin um jafngildi, sem þar er kveðið á um, stuðlar því að því að ná því meginmarkmiði reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 að draga úr kerfisáhættu með því að auka notkun á öruggum og traustum miðlægum mótaðilum til að stöðustofna OTC-afleiðusamninga, þ.m.t. ef þessir miðlægu mótaðilar hafa staðfestu og starfsleyfi í þriðja landi.

2) Til að lagareglur þriðja lands geti talist jafngildar lagareglum Sambandsins að því er varðar miðlæga mótaðila ætti gildandi fyrirkomulag laga og eftirlits í megindráttum að hafa sömu áhrif og kröfur Sambandsins að því er varðar eftirlitsmarkmiðin sem þær ná fram. Tilgangurinn með þessu jafngildismati er því að sannreyna að fyrirkomulag laga og eftirlits í Bandaríkjum Ameríku tryggi að miðlægir mótaðilar með staðfestu og starfsleyfi þar valdi ekki stöðustofnunaraðilum og viðskiptavettvöngum með staðfestu í Sambandinu meiri áhættu en síðarnefndi aðilinn gæti staðið frammi fyrir vegna miðlægra mótaðila með staðfestu í Sambandinu og valdi, af þessum sökum, ekki óásættanlegri kerfisáhættu í Sambandinu.

3) Framkvæmdastjórnin fékk, 1. september 2013, tækniráðgjöf frá Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnuninni um fyrirkomulag laga og eftirlits sem gildir um miðlæga mótaðila með staðfestu í Bandaríkjunum. Í þeirri tækniráðgjöf var tilgreindur ýmiss konar mismunur á lagalega bindandi kröfum sem, á vettvangi dómsvalds, gilda um miðlæga mótaðila í Bandaríkjunum og lagalega bindandi kröfum sem gilda um miðlæga mótaðila samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Þessi ákvörðun byggist þó ekki einvörðungu á samanburðargreiningu á lagalega bindandi kröfum sem gilda um miðlæga mótaðila í Bandaríkjunum heldur einnig á mati á áhrifum þessara krafna og hversu fullnægjandi þær eru til að milda áhættuna sem stöðustofnunaraðilar og viðskiptavettvangar, með staðfestu í Sambandinu, standa frammi fyrir, með hætti sem telst jafngildur niðurstöðu krafnanna sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 648/2012.

4) Í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 þarf að uppfylla þrjú skilyrði til að unnt sé að ákvarða að fyrirkomulag laga og eftirlits þriðja lands, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi þar, sé jafngilt því sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð.

5) Samkvæmt fyrsta skilyrðinu verða miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í þriðja landi að fara að lagalega bindandi kröfum sem eru jafngildar kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

6) Lagalega bindandi kröfur Bandaríkjanna til miðlægra mótaðila, sem hafa hlotið starfsleyfi (hugtakið sem eftirlitsaðilinn notar er „skráning“) og eru undir eftirliti nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru (Commodity Futures

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 70, 16.3.2016, bls. 32. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 83/2019 frá 29. mars 2019 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 44, 2.7.2020, bls. 77.

([1]) Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1.

Trading Commission (CFTC)) er að finna í lögunum um hrávöruviðskipti (Commodity Exchange Act (CEA)), eins og þeim er breytt með VII. og VIII. bálki Dodd-Frank laganna um endurbætur á Wall Street og neytendavernd (Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act) („Dodd-Frank lögin“) og reglugerðum nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru („CFTC-reglugerðirnar“) sem birtar eru samkvæmt þeim. Nefnd um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru er lögbært yfirvald að því er varðar eftirlit með öllum afleiðusamningum, sem ekki eru á grundvelli eins verðbréfs (skuldabréfs eða hlutabréfs), láns eða þröngs hóps eða vísitölu verðbréfa, og ber ábyrgð á að veita leyfi og hafa eftirlit með miðlægum mótaðilum sem veita stöðustofnunarþjónustu fyrir þá afleiðusamninga („stofnanir sem stöðustofna afleiður“ (e. *derivative clearing organizations* (DCO)). Afleiðusamningarnir sem falla undir valdsvið nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru samsvara því undirflokki afleiðusamninga sem falla undir ákvæðin um miðlæga mótaðila sem sett eru fram í reglugerð (ESB) nr. 648/2012. Þessi ákvörðun á aðeins við um jafngildi milli laga- og eftirlitsfyrirkomulags fyrir stofnanir sem stöðustofna afleiður en ekki um laga- og eftirlitsfyrirkomulag fyrir miðlæga mótaðila sem veita stöðustofnunarþjónustu fyrir afleiðusamninga sem falla undir valdsvið verðbréfa- og kaupþingsnefndar Bandaríkjanna (Securities and Exchange Commission (SEC)). Ef miðlægur mótaðili hefur starfsleyfi, bæði sem stöðustofnunarstofnun innan lögsögu verðbréfa- og kaupþingsnefndar Bandaríkjanna og sem stofnun sem stöðustofnar afleiður á þessi ákvörðun aðeins við um þessa miðlægu mótaðila að svo miklu leyti sem þeir veita stöðustofnunarþjónustu fyrir afleiðusamninga sem falla undir lögsögu nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru.

7) Þær lagalega bindandi kröfur sem gilda um miðlæga mótaðila sem hafa hlotið starfsleyfi nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru innihalda stranga staðla sem eru settir fram í meginreglunum um stofnanir sem stöðustofna afleiður sem er að finna í 2. lið c-liðar 5. þáttar b í lögunum um hrávöruviðskipti og undirhlutum A og B í 39. hluta CFTC-reglugerðanna. Til að hljóta starfsleyfi hjá nefnd um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru verða allir miðlægir mótaðilar að fara að þessum meginreglum. Við meginreglurnar bætast sértækir auknir áhættustýringarstaðlar sem gilda um þær stofnanir sem stöðustofna afleiður sem eftirlitsráð Bandaríkjanna með fjármálastöðugleika hefur tilnefnt sem kerfislega mikilvægar og sem nefnd um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru hefur verið tilnefnt sem eftirlitsaðili fyrir („kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður“ (SIDCOs)). Hinir auknu staðlar um áhættustýringu eru settir fram í undirhluta C í 39. hluta CFTC-reglugerða (Reglugerðir 39.30 til 39.42). Hinir ströngu staðlar og sértæku auknu áhættustýringarstaðlar fyrir kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður (sem saman kallast „meginreglurnar“) gilda um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og um stofnanir sem stöðustofna afleiður sem ekki hafa verið tilgreindar sem kerfislega mikilvægar stofnanir en hafa að eigin frumkvæði kosið að vera lagalega bundnar af þessum sértæku áhættustýringarstöðlum (stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar (e. *opt-in DCOs*). Þessar meginreglur eru fyrra þrep lagalega bindandi krafna sem gilda um stofnanir sem stöðustofna afleiður.

8) Samkvæmt meginreglunum skulu stofnanir sem stöðustofna afleiður samþykkja innri reglur og verklagsreglur sem nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru þarf að samþykkja. Að því er varðar tiltekna staðla sem settir eru fram samkvæmt meginreglunum skulu innri reglur og verklagsreglur stofnana sem stöðustofna afleiður veita ítarlegar forskriftir um það með hvaða hætti stofnanir sem stöðustofna afleiður munu uppfylla þessa staðla. Þar að auki innihalda þessar innri reglur og verklagsreglur kröfur sem koma til fyllingar þeim sem mælt er fyrir um í meginreglunum. Þegar nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru hefur samþykkt innri reglur og verklagsreglur verða þær lagalega bindandi fyrir stofnanir sem stöðustofna afleiður og verða óaðskiljanlegur hluti þess laga- og eftirlitsfyrirkomulags sem þessar stofnanir sem stöðustofna afleiður skulu fara að. Ef ekki er farið að ákvæðum meginreglnanna eða innri reglna og verklagsreglna stofnana sem stöðustofna afleiður hefur nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru vald til að beita stofnanir sem stöðustofna afleiður viðurlögum, þ.m.t. að beita sektum og tímabundinni sviptingu eða afturköllun starfsleyfis.

9) Hinar lagalega bindandi kröfur í Bandaríkjunum að því er varðar afleiðusamninga sem stöðustofnaðir eru af stofnunum sem stöðustofna afleiður eru því tvískiptar. Meginreglurnar um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar eru fyrsta þrep hinna lagalega bindandi krafna. Innri reglurnar og málsmeðferðarreglurnar um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar eru annað þrep hinna lagalega bindandi krafna. Við ákvörðun á jafngildi í samræmi við 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 skal því taka tillit til eðlis og smáatriða lagaskilyrðanna, sem felast í innri reglum og málsmeðferðarreglum kerfislega mikilvægra stofnana sem stöðustofna afleiður og stofnana sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, samhliða meginreglunum til að tryggja að hinar lagalega bindandi kröfur, sem framfylgt er með þessum sameinuðu þáttum laga- og eftirlitsfyrirkomulags, geti talist jafngilda kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

10) Meginreglurnar sem gilda um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar að viðbættum innri reglum og verklagsreglum hafa í megindráttum jafngild áhrif og reglurnar í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012. Meginreglurnar innihalda kröfur um stjórnunarhætti (þ.m.t. skipulagskröfur, kröfur varðandi framkvæmdastjórn, áhættunefndir, skráahald, virkan eignarhlut, upplýsingar sem sendar eru lögbæru yfirvaldi), hagsmunaárekstra, útvistun, viðskiptahætti, rekstrarsamfellu og aðskilnað, sem og lausafjáráhættu, kröfur um veðtryggingar, fjárfestingarstefnu og uppgjörsáhættu.

11) Þrátt fyrir að þess sé ekki krafist í meginreglunum, að því er tekur til lausafjáráhættu, að kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar viðhaldi hæfri lausafjárstöðu til að uppfylla „meginregluna um lágmarkstryggingu“, þ.e. lausafjárstöðu sem getur staðið undir vanskilum a.m.k. þeirra tveggja stöðustofnunaraðila sem þær bera stærstu áhættuskuldbindingarnar gagnvart, er þess krafist að þessar stofnanir sem stöðustofna afleiður komi á fyrirkomulagi sem getur staðið undir öllum óvörðum

lausafjárskorti og tryggir að tileinkað fjármagn sé tiltækt ef tap er umfram vanskil stöðustofnunaraðilans sem þær bera stærstu áhættuskuldbindingarnar gagnvart. Þrátt fyrir að þetta sé önnur nálgun en „meginreglan um lágmarkstryggingu“, sem er að finna í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, veitir hún efnislega niðurstöðu sem er jafngild áhrifum reglnanna sem er að finna í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012.

12) Að því er varðar þátttöku, stjórnun áhættuskuldbindinga, kröfur um tryggingarþekju, vanskilasjóði, annað fjármagn, forgangsröðun við greiðslu vanskila og vanskilaferli fylgja meginreglurnar svipaðri nálgun og reglurnar í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 en eru frábrugðnar að einhverju leyti. Að því er varðar upphafstrygginguna sem beitt er á eignastöður stöðustofnunaraðila kveða meginreglurnar á um eins dags lágmarksinnlausnartímabil fyrir afleiðusamninga sem eru ekki OTC-afleiðusamningar, þ.m.t. framtíðarsamninga, valrétti, skiptasamninga um orkuvörur til landbúnaðar og málma, og fimm daga fyrir allar aðrar afleiður, og tryggingarfé innheimt á hreinum grunni. Í reglum Sambandsins eru hins vegar sett fram lágmarksinnlausnartímabil sem eru tveir dagar fyrir afleiðusamninga sem eru ekki OTC-afleiðusamningar og fimm dagar fyrir OTC-afleiðusamninga, og tryggingarfé er yfirleitt innheimt á hreinum grunni. Að því er varðar eignastöður stöðustofnunaraðila hefur lengra, tveggja daga, innlausnartímabilið í Sambandinu fyrir afleiðusamninga sem eru ekki OTC-afleiðusamningar því í för með sér að miðlægir mótaðilar með starfsleyfi í Sambandinu innheimta meira tryggingarfé að því er varðar þessar stöður. Ef um er að ræða upphafstryggingar sem innheimtar eru að því er varðar stöður viðskiptavina stöðustofnunaraðila þarf á hinn bóginn, samkvæmt meginreglunum, að innheimta tryggingarfé á vergum grunni fyrir alla flokka afleiðusamninga en engar slíkar kröfur eru í lögum Sambandsins. Þessi munur á innheimtu tryggingarfjár á hreinum og vergum grunni hefur í för með sér jafngilda niðurstöðu að því er varðar fjárhæð tryggingarfjár sem stofnanir sem stöðustofna afleiður halda með tilliti til staðna viðskiptavinanna, sem bætir upp fyrir muninn á innlausnartímanum. Því má líta á meginreglurnar um kröfur um tryggingarþekju sem jafngildar lögum Sambandsins að svo miklu leyti sem þær varða stöður viðskiptavina stöðustofnunaraðila. Þar að auki er beitingar einnar af þremur ráðstöfunum gegn sveifluaukningu krafist í lögum Sambandsins til að tryggja að upphafstryggingar verði ekki of lágar í stöðugu efnahagsástandi og hækki ekki skarpt við erfiðar aðstæður, þar sem meginreglurnar innihalda ekki neinar slíkar sértækar kröfur. Þegar það er gert veita slíkar ráðstafanir stöðuga og varfærna tryggingarþekju. Þar að auki er þess krafist í meginreglunum að kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar beiti „meginreglunni um lágmarkstryggingu“ ef þessar stofnanir hafa verið tilgreindar sem kerfislega mikilvægar í mörgum lögsagnarumdæmum eða ef þær taka þátt í starfsemi með flóknara áhættusnið. Reglur Sambandsins krefjast þess hins vegar að allir miðlægir mótaðilar hlíti „meginreglunni um lágmarkstryggingu“.

13) Laga- og eftirlitsfyrirkomulag Bandaríkjanna sem gildir um stofnanir sem stöðustofna afleiður ætti því að teljast jafngilt, að því tilskildu að það tryggi, samkvæmt innri reglum og verklagsreglum stofnana sem stöðustofna afleiður og hafa hlotið starfsleyfi sem kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, að stofnanir sem stöðustofna afleiður uppfylli eftirfarandi kröfur. Þessar kröfur eru: 1) að því er varðar samninga sem eru ekki OTC-afleiðusamningar sem gerðir eru á skipulegum verðbréfamörkuðum, tveggja daga innlausnartímabil að því er tekur til upphafstryggingar sem beitt er á eignastöður stöðustofnunaraðila, 2) að því er varðar alla afleiðusamninga, ráðstafanir til að takmarka sveifluaukningu sem hafa í för með sér stöðuga og varfærna tryggingarþekju, og eru jafngildar a.m.k. einum valkostanna sem settir eru fram í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og 3) nægilegt forfjármagnað aðgengilegt fjármagn til að gera stofnun sem stöðustofnar afleiður kleift að standa a.m.k. straum af vanskilum þeirra tveggja stöðustofnunaraðila sem hann ber stærstu áhættuskuldbindingarnar vegna, við óvenjulegar en sennilegar markaðsaðstæður, að teknu tilliti til viðbótaráhættu sem þessar stofnanir sem stöðustofna afleiður standa frammi fyrir vegna samtímis greiðslufalls aðila innan samstæðu stöðustofnunaraðilans sem lendir í vanskilum.

14) Framkvæmdastjórnin veitir því athygli að sérkenni tiltekinna skráðra landbúnaðarafleiðusamninga, sem gerðir eru á skipulegum verðbréfamörkuðum í Bandaríkjunum og stöðustofnaðir eru af stofnunum sem stöðustofna afleiður, varða markaði sem að mestu leyti þjónusta innlenda ófjárhagslega mótaðila í Bandaríkjunum sem stýra viðskiptaáhættu sinni með þessum samningum og hafa litla kerfislega samtengingu við aðra hluta fjármálakerfisins. Áhættan sem fylgir því að stöðustofna þessa samninga er óveruleg að því er varðar stöðustofnunaraðila og viðskiptavettvanga sem hafa staðfestu í Evrópusambandinu. Því verður matið á jafngildi ekki fyrir verulegum áhrifum af reglusetningu sem gildir um þessa landbúnaðarafleiðusamninga.

15) Niðurstaðan er því að laga- og eftirlitsfyrirkomulag nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru sem samanstendur af meginreglunum og innri reglum og verklagsreglum kerfislega mikilvægra stofnana sem stöðustofna afleiður og stofnana sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, sem uppfylla staðlana sem settir eru fram í þessari ákvörðun að því er tekur til áhættustýringar, teljist lagalega bindandi kröfur sem jafngilda kröfunum sem mælt er fyrir um í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012. Aðeins kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar sem uppfylla þessar lagalega bindandi kröfur (þ.e. meginreglurnar eins og þær eru studdar með innri reglum og verklagsreglum sem nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru hefur samþykkt og uppfylla staðlana sem settir eru fram í þessari gerð) kunna að vera tækar til viðurkenningar Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunarinnar, sem ætti að sannreyna, í

samræmi við b-lið 2. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, að þessir staðlar séu hluti af innri reglum og verklagsreglum þeirra miðlægu mótaðila sem falla undir það regluverk og sækja um viðurkenningu í Sambandinu. Að sama skapi fylgist Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin, í samræmi við 5. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, með því að farið sé að jafngildu regluverki, eins og það er skilgreint í þessari ákvörðun, þ.m.t. skilyrðunum sem felast í því, og getur afturkallað viðurkenninguna ef svo er ekki. Einkum mun Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin skoða hvort miðlægi mótaðilinn beiti tveggja daga innlausnartímabili að því er varðar eignastöður stöðustofnunaraðila í afleiðusamningum sem eru ekki OTC-afleiðusamningar og hvort miðlægi mótaðilinn beiti ráðstöfunum, sem ætlað er að takmarka sveifluaukningu, sem hafa í för með sér stöðuga og varfærna tryggingarþekju sem jafngildir einhverri af þeim þremur ráðstöfunum sem settar eru fram samkvæmt reglugerð (ESB) nr. 648/2012, og hvort miðlægi mótaðilinn viðhaldi nægilegu forfjármögnuðu aðgengilegu fjármagni til að standa a.m.k. straum af vanskilum þeirra tveggja stöðustofnunaraðila sem hann gengst undir stærstu áhættuskuldbindingarnar fyrir við óvenjulegar en sennilegar markaðsaðstæður, að teknu tilliti til viðbótaráhættu sem þessir miðlægu mótaðilar standa frammi fyrir vegna samtímis greiðslufalls aðila innan samstæðu stöðustofnunaraðilans sem lendir í vanskilum.

16) Samkvæmt öðru skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits, að því er varðar miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Bandaríkjunum, að kveða á um skilvirkt eftirlit með miðlægum mótaðilum í þeirri lögsögu og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

17) Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru hefur stöðugt eftirlit með því að stofnanir sem stöðustofna afleiður uppfylli kröfur um áhættustýringu með því að beita eftirliti og áhættutengdri rannsóknarmeðferð, þ.m.t. prófun á varfærniskröfum. Nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru framkvæmir rannsóknir með rannsóknarteymum. Eftir að rannsókn er lokið semur nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru skýrslu þar sem teknar eru saman niðurstöður rannsóknarinnar, þ.m.t. öll áhyggjuefni. Í skýrslunni skal draga fram alla annmarka sem finnast og ýmsar ráðstafanir eru tiltækar nefndinni um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru til að tryggja að stofnanir sem stöðustofna afleiður taki með viðeigandi hætti á öllum atriðum sem tilgreind eru, þ.m.t. með því að beita viðurlögum og tímabundinni niðurfellingu eða afturköllun starfsleyfis ef ekki er bætt úr annmörkunum. Þessari skýrslu, eða upplýsingum sem felast í henni, sem og öllum ráðstöfunum sem samþykktar eru á grundvelli hennar, má deila með eftirlitsaðilum þriðja lands samkvæmt samstarfssamningum.

18) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits, að því er varðar stofnanir sem stöðustofna afleiður, kveði á um skilvirkt eftirlit og framfylgd á áframhaldandi grundvelli.

19) Samkvæmt þriðja skilyrðinu í 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 verður fyrirkomulag laga og eftirlits í Bandaríkjunum að fela í sér skilvirkt, jafngilt kerfi til að viðurkenna miðlæga mótaðila með starfsleyfi samkvæmt lagareglum þriðja lands („miðlægir mótaðilar þriðja lands“).

20) Miðlægir mótaðilar þriðja lands geta sótt um starfsleyfi sem stofnun sem stöðustofnar afleiður til nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru. Samkvæmt lögboðinni heimild sinni í bandarískum lögum 7 U.S.C. § 2(i) getur nefndin um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru kveðið á um heimild á grundvelli hlítni við landsbundnar reglur (e. *substituted compliance*) að því er varðar miðlæga mótaðila þriðja lands, að því marki sem hún hefur ákvarðað að kröfur sínar til stofnana sem stöðustofna afleiður séu sambærilegar kröfum samkvæmt reglukerfi þriðja landsins. Ef kveðið er á um slíka heimild getur miðlægur mótaðili þriðja lands, sem hefur fengið starfsleyfi sem stofnun sem stöðustofnar afleiður, uppfyllt kröfur nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru með því að fara að sambærilegum kröfum í eigin (þriðja lands) lögsögu. Einnig er þess krafist að gert sé samkomulag milli nefndarinnar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru og lögbærs eftirlitsyfirvalds miðlægs mótaðila þriðja lands sem sækir um til að unnt sé að veita viðurkenningu.

21) Niðurstaðan er því að fyrirkomulag laga og eftirlits hjá nefndinni um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru kveði á um skilvirkt, jafngilt kerfi til viðurkenningar á miðlægum mótaðilum þriðja lands.

22) Þessi ákvörðun er gerð á grundvelli lagalega bindandi krafna að því er varðar kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, sem gilda í Bandaríkjunum þegar þessa ákvörðun er samþykkt. Framkvæmdastjórnin ætti, í samstarfi við Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunina, að halda áfram að hafa eftirlit með þróun laga- og eftirlitsráðstafana um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar og með því hvort skilyrðin, sem þessi ákvörðun byggist á, hafi verið uppfyllt.

23) Regluleg endurskoðun á gildandi fyrirkomulagi laga og eftirlits, að því er varðar kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, sem gildir í Bandaríkjunum, hefur ekki áhrif á möguleika framkvæmdastjórnarinnar til að framkvæma sértæka endurskoðun hvenær sem er, ef viðeigandi þróun og einkum sannprófun Evrópsku verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunarinnar eða upplýsingar sem aðgengilegar eru henni vegna eftirlitssamstarfs við nefndina um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru, í samræmi við verklagið og kerfið sem um getur í 7. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, gerir það nauðsynlegt fyrir framkvæmdastjórnina að endurmeta jafngildið sem þessi ákvörðun veitir. Slíkt endurmat gæti leitt til niðurfellingar á þessari ákvörðun.

24) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit evrópsku verðbréfanefndarinnar.

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

1. Að því er varðar 6. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 telst fyrirkomulag laga og eftirlits í Bandaríkjum Ameríku um stofnanir sem stöðustofna afleiður sem samanstendur af 5. þætti b í lögunum um hrávöruviðskipti (Commodity Exchange Act) og undirþáttum A, B og C í 39. hluta CFTC-reglugerðanna, að undanskildum reglugerðum 39.35 og 39.39, jafngilda kröfunum í IV. bálki reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, ef innri reglur og verklagsreglur stofnana sem stöðustofna afleiður, sem yfirvöld í Bandaríkjunum hafa tilgreint sem kerfislega mikilvægar („kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður“), og stofnana sem stöðustofna afleiður, og hafa kosið að falla undir reglurnar í undirhluta C í 39. hluta CFTC-reglugerðanna og hafa starfsleyfi og lúta eftirliti nefndar um viðskipti með framtíðarsamninga um hrávöru („stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar“), innihalda þættina sem um getur í 2. og 3. mgr.

2. Sértæku reglurnar sem er að finna í innri reglum og verklagsreglum kerfislega mikilvægra stofnana sem stöðustofna afleiður og stofnana sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, sem um getur í 1. mgr. skulu, að því er varðar meginregluna sem sett er fram í CFTC-reglugerð 39.13, innihalda sértækar ráðstafanir til áhættustýringar sem tryggja að upphafstryggingar séu reiknaðar og innheimtar á grundvelli eftirfarandi þátta:

a) ef um er að ræða eignastöður stöðustofnunaraðila í afleiðusamningum, sem gerðir eru á skipulegum verðbréfamarkaði eða tilnefndum samningsmörkuðum skv. 5. þætti laganna um hrávöruviðskipti 7 USC 7, tveggja daga innlausnartímabils reiknað á hreinum grunni,

b) að því er varðar alla afleiðusamninga, ráðstafana sem gerðar eru til að takmarka sveifluaukningu, sem jafngilda a.m.k. einu af eftirfarandi:

   i. ráðstöfunum sem fela í sér beitingu tryggingarauka sem nemur a.m.k. 25% af reiknuðum tryggingum og miðlægi mótaðilinn heimilar nýtingu á tímabundið ef útreiknaðar kröfur um tryggingar hækka verulega,

   ii. ráðstöfunum sem fela í sér að athugunum við álagsaðstæður á afturskyggna tímabilinu er gefið a.m.k. 25% vægi,

   iii. ráðstafanir sem tryggja að kröfur um tryggingarþekju séu ekki minni en þær sem yrðu reiknaðar út á grundvelli flökts sem er metið yfir tíu ára sögulegt, afturskyggnt tímabil.

3. Sértæku reglurnar sem er að finna í innri reglum og verklagsreglum kerfislega mikilvægra stofnana sem stöðustofna afleiður og stofnana sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar, sem um getur í 1. mgr., skulu, að því er varðar meginregluna sem sett er fram í CFTC-reglugerðum 39.11 og 39.33, innihalda sértækar ráðstafanir um fjármagn sem tryggir að kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður, og hafa kosið að falla undir reglurnar, viðhaldi nægilegu forfjármögnuðu aðgengilegu fjármagni til að stofnanir sem stöðustofna afleiður geti staðið a.m.k. straum af vanskilum þeirra tveggja stöðustofnunaraðila sem þeir hafa stærstu áhættuskuldbindingarnar gagnvart, við óvenjulegar en sennilegar markaðsaðstæður, að teknu tilliti til viðbótaráhættu sem þessar stofnanir sem stöðustofna afleiður standa frammi fyrir vegna samtímis greiðslufalls aðila innan samstæðu stöðustofnunaraðilans sem lendir í vanskilum.

2. gr.

1. Afleiðusamningar sem um getur í 2. mgr. 1. gr. skulu ekki innihalda landbúnaðarhrávöruafleiður sem uppfylla öll eftirfarandi skilyrði:

a) þær byggjast á undirliggjandi landbúnaðarafurð og vísa í gæði, verð, vigt, mæliþætti eða breytistuðla fyrir landbúnaðarhrávörur og afurðir þeirra, eins og landbúnaðarráðuneyti Bandaríkjanna birtir þær og viðskipti eru með á samningsmarkaði sem Bandaríkin tilnefna skv. 5. þætti laganna um hrávöruviðskipti 7 USC 7, eða eru á grundvelli undirliggjandi landbúnaðarafurðar úr sykri, sojaolíu, sojabaunamjöli, kakó, kaffi eða timbri og sem viðskipti eru með á samningsmarkaði sem Bandaríkin tilnefna skv. 5. þætti laganna um hrávöruviðskipti 7 USC 7,

b) þær byggjast á undirliggjandi landbúnaðarafurð sem er grundvöllur landbúnaðarhrávöruafleiðusamnings sem boðinn er til stöðustofnunar gegnum stofnun sem stöðustofnar afleiður og hefur staðfestu í Bandaríkjunum,

c) ef tilgreindur er einn eða fleiri framleiðslustaðir undirliggjandi landbúnaðarafurðar, enginn þessara framleiðslustaða er innan Evrópusambandsins,

d) þær uppfylla eitthvert eftirfarandi skilyrða:

i. þær eru gerðar upp hlutrænt og, séu þær ekki á grundvelli undirliggjandi landbúnaðarafurðar úr kaffi, allir afhendingarstaðirnir eru utan Evrópusambandsins,

ii. þær eru gerðar upp í reiðufé og, séu þær ekki á grundvelli undirliggjandi landbúnaðarafurðar úr kaffi, uppgjörsfjárhæðin er ekki á grundvelli verðs á undirliggjandi landbúnaðarafurð sem hefur a.m.k. einn afhendingarstað innan Evrópusambandsins.

Skilyrðið sem mælt er fyrir um í b-lið fyrstu undirgreinar telst ekki vera uppfyllt að því er varðar tiltekinn landbúnaðarhrávöruafleiðusamning ef meirihluti slíkra samninga, sem eru stöðustofnaðir af stofnun sem stöðustofnar afleiður og hefur staðfestu í Bandaríkjunum, eru stöðustofnaðir fyrir mótaðila sem hafa staðfestu í Evrópusambandinu og einnig er unnt að láta miðlægan mótaðila, sem hefur staðfestu í Sambandinu, stöðustofna þessa samninga.

2. Ákvæði 3. mgr. 1. gr. gilda ekki um kerfislega mikilvægar stofnanir sem stöðustofna afleiður og stofnanir sem stöðustofna afleiður og hafa kosið að falla undir reglurnar sem aðeins stöðustofna afleiðusamningana sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar.

3. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

Gjört í Brussel 15. mars 2016.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/2028 **2023/EES/26/16**

frá 29. nóvember 2019

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 að því er varðar vörpunartöflur sem sýna hvernig mat á útlánaáhættu utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækja samsvarar lánshæfisþrepunum sem sett eru fram í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2013 um varfærniskröfur að því er varðar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki ([1]), einkum þriðju undirgrein 1. mgr. 136. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í III. viðauka við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1799 ([2]) er tilgreind samsvörunin milli viðkomandi lánshæfismats, sem utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki (ECAI) gefur út, og þeirra lánshæfisþrepa sem fram koma í 2. þætti, 2. kafla, II. bálks í þriðja hluta reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 („vörpun“).

2) Frá síðustu breytingum framkvæmdarreglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/634 ([3]) á III. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 hafa megindlegu og eigindlegu þættirnir sem liggja til grundvallar lánshæfismötunum í nokkrum vörpunum í III. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 breyst. Að auki hafa nokkur utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki víkkað út lánshæfismöt sín yfir á ný markaðssvið, sem hefur leitt til nýrra matskvarða og nýrra tegunda lánshæfismata. Þess vegna er nauðsynlegt að uppfæra vörpunina á hlutaðeigandi utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækjum.

3) Frá því framkvæmdarreglugerð (ESB) 2018/634 var samþykkt hefur annað lánshæfismatsfyrirtæki verið skráð í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1060/2009 ([4]). Þar sem skv. 1. mgr. 136. gr. Reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 er krafist nákvæmrar lýsingar á vörpunum fyrir öll utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki er nauðsynlegt að veita hinu nýskráða utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki vörpun. Lánshæfismötin sem nýskráða utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækið beitir byggjast á sömu aðferðafræði og þau sem móðurfélag þess notar, utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki í þriðja landi sem vörpun hefur þegar verið ákvörðuð fyrir í III. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799. Því er rétt í þessu tilviki að vörpunin fyrir nýskráða utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækið endurspegli vörpunina sem ákvörðuð var fyrir þetta utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtæki í þriðja landi.

4) Reglugerð þessi byggist á drögum að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin, Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin og Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin (Evrópsku eftirlitsstofnanirnar) hafa lagt fyrir framkvæmdastjórnina.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 313, 4.12.2019, bls. 34. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 114/2021 frá 19. mars 2021 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. EB L 176, 27.6.2013, bls. 1.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1799 frá 7. október 2016 um tæknilega framkvæmdarstaðla að því er varðar vörpun lánshæfismata utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækja á útlánaáhættu í samræmi við 1. og 3. mgr. 136. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (Stjtíð. ESB L 275, 12.10.2016, bls. 3).

([3]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/634 frá 24. apríl 2018 um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 að því er varðar vörpunartöflur sem sýna hvernig mat á útlánaáhættu utanaðkomandi lánshæfismatsfyrirtækja samsvarar lánshæfisþrepunum sem sett eru fram í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (Stjtíð. ESB L 105, 25.4.2018, bls. 14).

([4]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1060/2009 frá 16. september 2009 um lánshæfismatsfyrirtæki (Stjtíð. ESB L 302, 17.11.2009, bls. 1).

5) Evrópsku eftirlitsstofnanirnar hafa haft opið samráð við almenning um drögin að tæknilegu eftirlitsstöðlunum, greint mögulegan tengdan kostnað og ávinning og óskað eftir áliti hagsmunahópsins um bankastarfsemi sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([5]), áliti hagsmunahópsins á verðbréfamarkaði sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1095/2010 ([6]) og áliti hagsmunahópsins í vátryggingum og endurtryggingum sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1094/2010 ([7]).

6) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Breyting á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2016/1799

Í stað III. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) nr. 2016/1799 komi textinn sem settur er fram í viðaukanum við þessa reglugerð.

2. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 29. nóvember 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

([5]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

([6]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1095/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og um niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/77/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 84).

([7]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1094/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og um niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/79/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 48).

VIÐAUKI

„III. VIÐAUKI

Vörpunartöflur að því er varðar 16. gr.

Lánshæfisþrep	1	2	3	4	5	6
ACRA Europe, a.s (áður European Rating Agency, a.s.)						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Alhliða matskvarði til skamms tíma	S1		S2	S3, S4, NS		
AM Best Europe Rating Services						
Lánshæfismatskvarði útgefanda til langs tíma	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, d, e, f, s
Matskvarði útgáfu til langs tíma	aaa, aa+, aa, aa-	a+, a, a-	bbb+, bbb, bbb-	bb+, bb, bb-	b+, b, b-	ccc+, ccc, ccc-, cc, c, d, s
Matskvarði fjárhagslegs styrks	A++, A+	A, A-	B++, B+	B, B-	C++, C+	C, C-, D, E, F, S
Matskvarði útgefanda til skamms tíma	AMB-1+	AMB-1	AMB-2, AMB-3	AMB- 4, d, e, f, s		
Matskvarði útgáfu til skamms tíma	AMB-1+	AMB-1	AMB-2, AMB-3	AMB- 4, d, s		
ARC Ratings S.A.						
Matskvarði útgefanda til meðallangs og langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði útgáfu til meðallangs og langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði útgefanda til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Matskvarði útgáfu til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
ASSEKURATA Assekuranz Rating-Agentur GmbH						
Lánshæfismatskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC/C, D
Matskvarði fyrirtækja til skamms tíma	A++	A		B, C, D		
Axesor Risk Management SL						
Alhliða matskvarði	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E

Lánshæfisþrep	1	2	3	4	5	6
Banque de France						
Alhliða lánshæfismatskvarði útgefanda til langs tíma	3++	3+, 3	4+	4, 5+	5, 6	7, 8, 9, P
BCRA — Credit Rating Agency AD						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Alhliða matskvarði til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Matskvarði lífeyristryggingafélags til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði lífeyristryggingafélags til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Matskvarði lífeyrissjóðs til langs tíma	AAA pf, AA pf	A pf	BBB pf	BB pf	B pf	C pf
Matskvarði ábyrgðarsjóðs til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, D
Matskvarði ábyrgðarsjóðs til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
Capital Intelligence Ltd						
Alþjóðlegur matskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, RS, SD, D
Alþjóðlegur matskvarði fyrir útgáfur til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Alþjóðlegur matskvarði fjárhagslegs styrks vátryggjanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	C, RS, SD, D
Alþjóðlegur matskvarði útgefanda til skamms tíma	A1+	A1	A2, A3	B, C, RS, SD, D		
Alþjóðlegur matskvarði fyrir útgáfur til skamms tíma	A1+	A1	A2, A3	B, C, D		
Alþjóðlegur matskvarði fjárhagslegs styrks vátryggjanda til skamms tíma	A1+	A1	A2, A3	B, C, RS, SD, D		
Cerved Rating Agency S.p.A.						
Matskvarði fyrirtækja til langs tíma	A1.1, A1.2, A1.3	A2.1, A2.2, A3.1	B1.1, B1.2	B2.1, B2.2	C1.1	C1.2, C2.1
Creditreform Rating AG						
Matskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A		BBB	BB	B, C, SD, D
Matskvarði útgáfu til langs tíma	AAA, AA	A		BBB	BB	B, C, D
Matskvarði til skamms tíma	L1	L2		L3, NEL, D		

Lánshæfisþrep	1	2	3	4	5	6
CRIF Ratings S.r.l.						
Matskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D1S, D
Matskvarði útgáfu til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, DS
Matskvarði útgefanda til skamms tíma	IG-1		IG-2	SIG-1, SIG-2, SIG-3, SIG-4		
Matskvarði útgáfu til skamms tíma	IG-1		IG-2	SIG-1, SIG-2, SIG-3, SIG-4		
Dagong Europe Credit Rating Srl						
Lánshæfismatskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Lánshæfismatskvarði til skamms tíma	A-1		A-2, A-3	B, C, D		
DBRS Ratings						
Matskvarði skuldbindinga til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði viðskiptabréfa og skammtímaskulda	R-1 H, R-1 M	R-1 L	R-2, R-3	R-4, R-5, D		
Matskvarði fjárhagslegs styrks	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, R
Egan-Jones Ratings Co.						
Lánshæfismatskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Lánshæfismatskvarði til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2	A-3, B, C, D		
Euler Hermes Rating GmbH						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, SD, D
EuroRating Sp. z o.o.						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Fitch Ratings						
Vanskilamatskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, RD, D
Fjármögnunarskuldbindingar fyrirtækja — matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C
Alþjóðlegur matskvarði fjárhagslegs styrks vátryggjanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C

Lánshæfisþrep	1	2	3	4	5	6
Matskvarði afleiðumótaðila	AAA dcr, AA dcr	A dcr	BBB dcr	BB dcr	B dcr	CCC dcr, CC dcr, C dcr
Matskvarði til skamms tíma	F1+	F1	F2, F3	B, C, RD, D		
IFS matskvarði til skamms tíma	F1+	F1	F2, F3	B, C		
GBB-Rating Gesellschaft für Bonitätsbeurteilung GmbH						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA		A, BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
HR Ratings de México, S.A. de C.V.						
Alhliða matskvarði til langs tíma	HR AAA(G)/HR AA(G)	HR A(G)	HR BBB(G)	HR BB(G)	HR B(G)	HR C(G)/HR D(G)
Alhliða matskvarði til skamms tíma	HR+1(G)/HR1(G)	HR2(G)	HR3(G)	HR4(G), HR5(G), HR D(G)		
ICAP Group S.A						
Alhliða matskvarði til langs tíma		AA, A	BB, B	C, D	E, F	G, H
INC Rating Sp. z o.o.						
Lánshæfismatskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Japan Credit Rating Agency Ltd						
Matskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, LD, D
Matskvarði útgáfu til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði útgefanda til skamms tíma	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, LD, D		
Lánshæfismatskvarði útgáfu til skamms tíma	J-1+	J-1	J-2	J-3, NJ, D		
Kroll Bond Rating Agency						
Lánshæfismatskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Lánshæfismatskvarði til skamms tíma	K1+	K1	K2, K3	B, C, D		
Kroll Bond Rating Agency Europe						
Lánshæfismatskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Lánshæfismatskvarði til skamms tíma	K1+	K1	K2, K3	B, C, D		

Lánshæfisþrep	1	2	3	4	5	6
modeFinance S.r.l.						
Alhliða matskvarði til langs tíma	A1, A2	A3	B1	B2	B3	C1, C2, C3, D
Moody's Investors Service						
Alhliða matskvarði til langs tíma	Aaa, Aa	A	Baa	Ba	B	Caa, Ca, C
Alhliða matskvarði til skamms tíma	P-1	P-2	P-3	NP		
QIVALIO SAS (áður Spread Research)						
Alhliða matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Alhliða matskvarði til skamms tíma	SR0		SR1, SR2	SR3, SR4, SR5, SRD		
Rating-Agentur Expert RA GmbH						
Alþjóðlegur lánshæfismatskvarði	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
Alþjóðlegur áreiðanleikamatskvarði	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D, E
Scope Ratings GmbH						
Matskvarði til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði til skamms tíma	S-1+	S-1	S-2	S-3, S-4		
S&P Global Ratings Europe Limited						
Lánshæfismatskvarði útgefanda til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, R, SD/D
Lánshæfismatskvarði útgáfu til langs tíma	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D
Matskvarði fjárhagslegs styrks vátryggjanda	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, SD/D, R
Matskvarði fyrir möt á meðalstórum fyrirtækjum		MM1	MM2	MM3, MM4	MM5, MM6	MM7, MM8, MMD
Lánshæfismatskvarði útgefanda til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, R, SD/D		
Lánshæfismatskvarði útgáfu til skamms tíma	A-1+	A-1	A-2, A-3	B, C, D		
The Economist Intelligence Unit Ltd						
Matskvarði ríkja	AAA, AA	A	BBB	BB	B	CCC, CC, C, D“

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/2091 **2023/EES/26/17**

frá 28. nóvember 2019

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2013 um varfærniskröfur að því er varðar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ([1]), einkum 3. mgr. 354. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja að gjaldmiðlapörin sem um getur í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2197 ([2]) haldi áfram að endurspegla raunverulega fylgni milli viðkomandi gjaldmiðla er nauðsynlegt að uppfæra skrána yfir gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni.

2) Í skránni er dagsetningin 31. mars 2018 notuð sem lokadagsetning í þeim tilgangi að reikna út þriggja og fimm ára gagnaraðirnar sem þarf til að meta gjaldmiðlapörin í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

3) Reglugerð þessi byggist á drögum að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur lagt fyrir framkvæmdastjórnina.

4) Í ljósi þess að nauðsynlegar breytingar á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 fela ekki í sér umtalsverðar breytingar á innihaldi, í samræmi við aðra undirgrein 1. mgr. 15. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([3]), hefur Evrópska bankaeftirlitsstofnunin ekki haft opið samráð við almenning, þar sem það væri ekki í réttu hlutfalli við umfang og áhrif þessara draga að tæknilegum framkvæmdarstöðlum.

5) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 kemur viðaukinn við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 28. nóvember 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

———

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 317, 9.12.2019, bls. 38. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 114/2021 frá 19. mars 2021 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 176, 27.6.2013, bls. 1.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2197 frá 27. nóvember 2015 um tæknilega framkvæmdarstaðla að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (Stjtíð. L 313, 28.11.2015, bls. 30).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

VIÐAUKI

Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2197 kemur eftirfarandi:

„VIÐAUKI

Skrá yfir gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni

1. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við evru (EUR)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK).

2. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við arabískt dírham (AED)

Kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

3. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við albanskt lek (ALL)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), marokkóskt dírham (MAD), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

4. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við bosnískt og hersegovínskt mark (BAM)

Albanskt lek (ALL), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), evra (EUR).

5. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við búlgarskt lef (BGN)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), evra (EUR).

6. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við svissneskan franka (CHF)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), marokkóskt dírham (MAD), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

7. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við kínverskt júan (CNY)

Arabískt dírham (AED), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

8. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við tékkneska krónu (CZK)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

9. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við danska krónu (DKK)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK).

10. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis við Hong Kong dal (HKD)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

11. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við króatíska kúnu (HRK)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

12. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við ungverska fórintu (HUF)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), marokkóskt dírham (MAD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

13. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við ísraelskan nýsikil (ILS)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), bandaríkjadalur (USD).

14. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við indverska rúpíu (INR)

Arabískt dírham (AED), Hong Kong dalur (HKD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), taílenskt bat (THB), bandaríkjadalur (USD).

15. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við suður-kóreskt von (KRW)

Singapúrskur dalur (SGD).

16. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við líbanskt pund (LBP)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

17. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við marokkóskt dírham (MAD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

18. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við norður-makedónskan denar (MKD)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), marokkóskt dírham (MAD), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

19. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við makaóskt pataka (MOP)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

20. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við filippseyskan pesa (PHP)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

21. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við pólskt slot (PLN)

Bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), ungversk fórinta (HUF), evra (EUR).

22. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við rúmenskt lei (RON)

Albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), serbneskur denari (RSD), evra (EUR).

23. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við serbneskan denara (RSD)

Albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), rúmenskt lei (RON), evra (EUR).

24. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við sænska krónu (SEK)

Bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN) dönsk króna (DKK), evra (EUR).

25. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við singapúrskan dal (SGD)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), suður-kóreskt won (KRW), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

26. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við taílenskt bat (SGD)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

27. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við taívanskan dal (SGD)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), líbanskt pund (LBP), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), bandaríkjadalur (USD).

28. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við bandaríkjadal (USD)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD).“

_____

FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/866 2023/EES/26/18

frá 28. maí 2020

um breytingu á framseldri reglugerð (ESB) 2016/101 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla fyrir varfærið mat skv. 14. mgr. 105. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2012 um varfærniskröfur að því er varðar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ([1]), einkum þriðju undirgrein 14. mgr. 105. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Ákvæði 9. gr. (5. mgr.), 10. gr. (6. mgr.) og 11. gr. (3. mgr.) framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/101 ([2]) kveða á um, að því er varðar stofnanir sem reikna út viðbótarvirðisleiðréttingar samkvæmt grunnaðferðinni sem sett er fram í þeirri reglugerð, að einstaka viðbótarvirðisleiðréttingar sem tengjast óvissu um markaðsverð, uppgjörsverð og líkansáhættu eigi að ákvarða með vísan til 90% vissu á grundvelli markaðsaðstæðna þegar útreikningurinn fer fram. Reglugerðin kveður einnig á um uppsöfnunarnálgun við útreikning á heildar flokkunarstigum viðbótarvirðisleiðréttinga á grundvelli þessara einstöku viðbótarvirðisleiðréttinga sem tekur tillit til skörunar einstakra viðbótarvirðisleiðréttinga sem á sér stað við uppsöfnun þeirra flokka virðisleiðréttinga.

2) Útbreiðsla COVID-19-heimsfaraldursins hefur orsakað gríðarlegar sveiflur á fjármálamörkuðum um allan heim sem hafa haft áhrif á fjölda eignaflokka. Þetta hefur leitt til óvenjulegrar aukningar á eignaverðsdreifingu og verðbili kaup- og sölutilboða. Því er búist við því að einstaka viðbótarvirðisleiðréttingar reiknaðar á grundvelli matsáhættu muni aukast verulega í samanburði við umfang þeirra á venjulegum tímum.

3) Aðlögun einstakra viðbótarvirðisleiðréttinga að nýjum markaðsaðstæðum er hefðbundið ferli. Hins vegar er búist er við því að vegna COVID-19-heimsfaraldursins og ákvarðana opinberra yfirvalda um að stöðva atvinnustarfsemi á mörgum sviðum muni uppsöfnun verulega aukinna viðbótarvirðisleiðréttinga hafa mismunandi áhrif á heildarfjárhæð viðbótarleiðréttinga. Því ætti að endurskoða reglurnar um varfærið mat til þess að, til viðbótar við að kveða á um uppsöfnunarþátt sem skal nota undir venjulegum markaðsaðstæðum, sé einnig kveðið á um að stofnanir ættu að beita hærri uppsöfnunarþætti á þetta tiltekna tímabil gríðarlegra sveiflna á markaðsverði og kerfisáfalls vegna COVID-19-heimsfaraldursins.

4) Þess er að vænta að hinar gríðarlegu sveiflur af völdum COVID-19 heimsfaraldursins muni dragast saman þegar faraldrinum linnir eins og búist er við á næstu mánuðum. Hærri uppsöfnunarþáttur ætti því aðeins að gilda þann tíma sem vænta má að gríðarlegar markaðssveiflur og kerfisáfall standi yfir sem nú er talið að verði til 31. desember 2020.

5) Því ætti að breyta framseldri reglugerð (ESB) 2016/101 til samræmis við það.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 201, 25.6.2020, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 213/2021 frá 9. Júlí 2021 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 176, 27.6.2013, bls. 1.

([2]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/101 frá 26. október 2015 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla fyrir varfærið mat skv. 14. mgr. 105. gr. (Stjtíð. ESB L 21, 28.1.2016. bls. 54).

6) Þessi reglugerð byggist á drögum að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur lagt fyrir framkvæmdastjórnina. Vegna þess hve brýnt málið er sökum COVID-19-heimsfaraldursins hefur Evrópska bankaeftirlitsstofnunin talið að samráð við almenning og kostnaðar- og ábatagreining myndu vera of tímafrek. Hins vegar hefur Evrópska bankaeftirlitsstofnunin upplýst hagsmunahópinn um bankastarfsemi sem komið var á í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([3]).

7) Til að bregðast skjótt við afleiðingum COVID-19-heimsfaraldursins ætti þessi reglugerð að öðlast gildi daginn eftir birtingu hennar,

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við framselda reglugerð (ESB) 2016/101 kemur viðaukinn við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.*

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 28. maí 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

———

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

VIÐAUKI

Formúlur sem nota skal í þeim tilgangi að safna saman viðbótarvirðisleiðréttingum skv. 9. gr. (6. mgr.), 10. gr. (7. mgr.) og 11. gr. (7. mgr.)

Formúla fyrir aðferð 1

$$APVA = (FV - PV) - \alpha \cdot (FV - PV) = (1 - \alpha) \cdot (FV - PV)$$

$$AVA = \Sigma APVA$$

Formúla fyrir aðferð 2

$$APVA = \max\{0, (FV - PV) - \alpha \cdot (EV - PV)\} = \max\{0, FV - \alpha \cdot EV - (1 - \alpha) \cdot PV\}$$

$$AVA = \Sigma APVA$$

Þar sem:

FV = Mat á gangvirði matsáhættu eftir hverja leiðréttingu á bókhaldi sem er beitt á gangvirði stofnunar og hægt er að auðkenna þannig að það taki á sömu upptökum matsóvissu og viðkomandi viðbótarvirðisleiðréttingar,

PV = Mat á varfærnu virði matsáhættu sem ákvarðað er í samræmi við þessa reglugerð,

EV = Vænt virði á stigi matsáhættu sem tekið er út frá nokkrum mögulegum gildum,

α = Uppsöfnunarþátturinn,

APVA = Stig matsáhættu viðbótarvirðisleiðréttinga eftir að leiðrétt hefur verið fyrir uppsöfnun,

AVA = Heildarflokksstig viðbótarvirðisleiðréttinga eftir að leiðrétt hefur verið fyrir uppsöfnun.

Stofnanir skulu hafa uppsöfnunarþátt „α“ 66% til 31. desember 2020 og eftir það hafa uppsöfnunarþáttinn 50%.“

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/249 **2023/EES/26/19**

frá 17. febrúar 2021

um breytingu á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2013 um varfærniskröfur að því er varðar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ([1]), einkum 3. mgr. 354. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja að gjaldmiðlapörin sem um getur í viðaukanum við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2197 ([2]) haldi áfram að endurspegla raunverulega fylgni milli viðkomandi gjaldmiðla er nauðsynlegt að uppfæra skrána yfir gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni.

2) Í skránni er dagsetningin 31. mars 2019 notuð sem lokadagsetning í þeim tilgangi að reikna út þriggja og fimm ára gagnaraðirnar sem þarf til að meta gjaldmiðlapörin í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

3) Reglugerð þessi byggist á drögum að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur lagt fyrir framkvæmdastjórnina.

4) Nauðsynlegu breytingarnar á framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 fela ekki í sér verulegar efnislegar breytingar heldur aðeins beitingu á uppfærðar gagnaraðir aðferðafræðinnar sem þegar er komið á með þeirri reglugerð. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur því ekki haft opið samráð við almenning, í samræmi við aðra undirgrein 1. mgr. 15. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([3]), þar sem það væri ekki í réttu hlutfalli við umfang og áhrif þessara draga að tæknilegum framkvæmdarstöðlum. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin leitaði eftir áliti hagsmunahóps um bankastarfsemi, sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

5) Því ætti að breyta framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 til samræmis við það.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í stað viðaukans við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/2197 kemur viðaukinn við þessa reglugerð.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 57, 18.2.2021, bls. 86. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 214/2021 frá 9. Júlí 2021 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (bíður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 176, 27.6.2013, bls. 1.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/2197 frá 27. nóvember 2015 um tæknilega framkvæmdarstaðla að því er varðar gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 (Stjtíð. L 313, 28.11.2015, bls. 30).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 17. febrúar 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIÐAUKI

„VIÐAUKI

Skrá yfir gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni

1. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við evru (EUR)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), Hong Kong dalur (HKD), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), perúskt sól (PEN), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

2. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við arabískt dírham (AED)

Bosníska og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

3. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við albanskt lek (ALL)

Bosníska og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), evra (EUR).

4. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við ástralskan dal (USD)

kanadadalur (CAD), dönsk króna (DKK), singapúrskur dalur (SGD).

5. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við bosníska og hersegovínskt mark (BAM)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), perúskt sól (PEN), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

6. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við búlgarskt lef (BGN)

Albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), perúskt sól (PEN), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD).

7. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við kanadadal (CAD)

Ástralskur dalur (AUD), ísraelskur nýsikill (ILS), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB).

8. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við svissneskan franka (CHF)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

9. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við kínverskt júan (CNY)

Arabískt dírham (AED), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), rúmenskt lei (RON), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

10. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við tékkneska krónu (CZK)

Albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), evra (EUR).

11. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við danska krónu (DKK)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), ástralskur dalur (AUD), bosníska og hersegovínska mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), Hong Kong dalur (HKD), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

12. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis við Hong Kong dal (HKD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

13. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við króatíska kúnu (HRK)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), Hong Kong dalur (HKD), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

14. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við ungverska fórintu (HUF)

Albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), evra (EUR).

15. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við indónesíska rúpíu (IDR)

Ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), malasískt ringit (MYR), filippseyjskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB).

16. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við ísraelskan nýsikil (ILS)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosníska og hersegovínska mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), kanadadalur (CAD), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), indónesísk rúpía (IDR), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

17. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við indverska rúpíu (INR)

Arabískt dírham (AED), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dirham (MAD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

18. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við suður-kóreskt vonn (KRW)

Singapúrskur dalur (SGD).

19. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við líbanskt pund (LBP)

Arabískt dírham (AED), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

20. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við marokkóskt dírham (MAD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), indónesísk rúpía (IDR), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), malasískt ringit (MYR), norsk króna (NOK), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

21. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við norður-makedónskan denar (MKD)

Arabískt dírham (AED), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

22. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við makaóskt pataka (MOP)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

23. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við malasískt ringit (MYR)

Indónesísk rúpía (IDR), marokkóskt dírham (MAD), singapúrskur dalur (SGD), taívanskur dalur (TWD).

24. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við norska krónu (NOK)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), evra (EUR).

25. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við perúskt sól (PEN)

Arabískt dírham (AED), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

26. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við filippseyskan pesa (PHP)

Arabískt dírham (AED), kanadadalur (CAD), kínverskt júan (CNY), Hong Kong dalur (HKD), indónesísk rúpía (IDR), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD).

27. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við pólskt slot (PLN)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), norsk króna (NOK), rúmenskt lei (RON), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), evra (EUR).

28. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við rúmenskt lei (RON)

Albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), serbneskur denari (RSD), sænsk króna (SEK), singapúrskur dalur (SGD), evra (EUR).

29. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við serbneskan denara (RSD)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), ísraelskur nýsikill (ILS), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), rúmenskt lei (RON), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), evra (EUR).

30. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við sænska krónu (SEK)

Bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), norsk króna (NOK), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), evra (EUR).

31. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við singapúrskan dal (SGD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), ástralskur dalur (AUD), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), kanadadalur (CAD), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), tékknesk króna (CZK), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ungversk fórinta (HUF), indónesísk rúpía (IDR), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), suðurkóreskt vonn (KRW), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), malasískt ringit (MYR), norsk króna (NOK), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), pólskt slot (PLN), rúmenskt lei (RON), serbneskur denari (RSD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

32. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við taílenskt bat (SGD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), kanadadalur (CAD), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), indónesísk rúpía (IDR), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), serbneskur denari (RSD), singapúrskur dalur (SGD), taívanskur dalur (TWD), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

33. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við taívanskan dal (SGD)

Arabískt dírham (AED), albanskt lek (ALL), bosnískt og hersegovínskt mark (BAM), búlgarskt lef (BGN), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), indónesísk rúpía (IDR), ísraelskur nýsikill (ILS), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), malasískt ringit (MYR), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), serbneskur denari (RSD), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), bandaríkjadalur (USD), evra (EUR).

34. hluti — Skrá gjaldmiðla með sterka innbyrðis fylgni við bandaríkjadal (USD)

Arabískt dírham (AED), bosníska og hersegovínskt mark (BAM), svissneskur franki (CHF), kínverskt júan (CNY), dönsk króna (DKK), Hong Kong dalur (HKD), króatísk kúna (HRK), ísraelskur nýsikill (ILS), indversk rúpía (INR), líbanskt pund (LBP), marokkóskt dírham (MAD), norður-makedónskur denari (MKD), makaóskt pataka (MOP), perúskt sól (PEN), filippseyskur pesi (PHP), singapúrskur dalur (SGD), taílenskt bat (THB), taívanskur dalur (TWD), evra (EUR).

TILSKIPUN EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2019/879 **2023/EES/26/20**

frá 20. maí 2019

um breytingu á tilskipun 2014/59/ESB að því er varðar tapþol og endurfjármögnunargetu lánastofnana og verðbréfafyrirtækja og tilskipun 98/26/EB (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti Seðlabanka Evrópu ([1]),

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([2]),

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([3]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Ráðgjafarnefnd um fjármálastöðugleika birti 9. nóvember 2015 skilmálaskjal varðandi heildartapþol („TLAC-staðallinn“) sem G-20 hópurinn samþykkti í nóvember 2015. Markmið TLAC-staðalsins er að tryggja að kerfislega mikilvægir bankar á alþjóðavísu, sem í ramma Sambandsins er vísað til sem kerfislega mikilvægra stofnana á alþjóðavísu, hafi það tapþol og þá endurfjármögnunargetu sem nauðsynleg er til að hjálpa til við að tryggja að við skilameðferð og strax í kjölfar hennar geti þessar stofnanir haldið áfram að framkvæma nauðsynlega starfsþætti án þess að framlögum frá skattgreiðendum, þ.e. opinberu fjármagni, eða fjármálastöðugleika sé teflt í tvísýnu. Í orðsendingu sinni frá 24. nóvember 2015 undir heitinu „Að koma bankasambandinu endanlega á“ skuldbatt framkvæmdastjórnin sig til að leggja fram, fyrir lok ársins 2016, tillögu að nýrri löggjöf sem myndi gera kleift að taka TLAC-staðalinn upp í löggjöf Sambandsins fyrir lok frestsins árið 2019 sem samþykktur var á alþjóðavettvangi.

2) Við upptöku TLAC-staðalsins í lög Sambandsins verður að taka tillit til fyrirliggjandi lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem gildir fyrir allar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki (stofnanir) með staðfestu í Sambandinu, sem og alla aðra aðila eins og mælt er fyrir um í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/59/ESB ([4]) (aðilar). Þar sem TLAC-staðallinn og lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar stefna að sama markmiði, þ.e. að tryggja að stofnanir og aðilar með staðfestu í Sambandinu hafi nægilegt tapþol og endur-fjármögnunargetu, ættu þessar tvær kröfur að vera hvor annarri til fyllingar innan sameiginlegs ramma.

   Í reynd ætti að taka samræmt lágmarksstig TLAC-staðalsins fyrir kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu („TLAC-lágmarkskröfur“) upp í löggjöf Sambandsins með breytingum á reglugerð (ESB) nr. 575/2013 ([5]) en jafnframt ætti að fjalla um viðbót fyrir hverja kerfislega mikilvæga stofnun á alþjóðavísu fyrir sig og kröfurnar fyrir hverja stofnun fyrir sig sem er ekki kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu, sem vísað er til sem lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, með markvissum breytingum á tilskipun 2014/59/ESB og reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 806/2014 ([6]). Beita ætti ákvæðum tilskipunar 2014/59/ESB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, um

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 150, 7.6.2019, bls. 296. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 145/2022 frá 29. apríl 2022 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 61, 22.9.2022, bls. 100.

([1]) Stjtíð. ESB C 34, 31.1.2018, bls. 17.

([2]) Stjtíð. ESB C 209, 30.6.2017, bls. 36.

([3]) Afstaða Evrópuþingsins frá 16. apríl 2019 (hefur enn ekki verið birt í Stjórnartíðindunum) og ákvörðun ráðsins frá 14. maí 2019.

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/59/ESB frá 15. maí 2014 sem kemur á ramma um endurreisn og skilameðferð lánastofnana og verðbréfafyrirtækja og um breytingu á tilskipun ráðsins 82/891/EBE, og tilskipunum 2001/24/EB, 2002/47/EB, 2004/25/EB, 2005/56/EB, 2007/36/EB, 2011/35/ESB, 2012/30/ESB og 2013/36/ESB og reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 og (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 190).

([5]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2013 um varfærniskröfur að því er varðar lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 648/2012 (Stjtíð. ESB L 176, 27.6.2013, bls. 1).

([6]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 806/2014 frá 15. júlí 2014 um að koma á samræmdum reglum og samræmdri málsmeðferð fyrir skilameðferð lánastofnana og tiltekinna verðbréfafyrirtækja innan ramma sameiginlegs skilameðferðarkerfis og sameiginlegs skilasjóðs og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1093/2010 (Stjtíð. ESB. L 225, 30.7.2014, bls. 1).

tapþol og endurfjármögnunargetu stofnana og aðila á þann hátt að samrýmist ákvæðum í reglugerðum (ESB) nr. 575/2013 og (ESB) nr. 806/2014 og í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2013/36/ESB ([7]).

3) Skortur á samræmdum reglum fyrir Sambandið að því er varðar framkvæmd TLAC-staðalsins í Sambandinu hefur í för með sér aukakostnað og réttaróvissu og torveldar beitingu eftirgjafarúrræðisins fyrir stofnanir og aðila sem starfa yfir landamæri. Skortur á samræmdum reglum fyrir Sambandið veldur einnig röskun á samkeppni á innri markaðnum þar sem kostnaður stofnana og aðila við að uppfylla fyrirliggjandi kröfur og TLAC-staðalinn gæti verið verulega mismunandi innan Sambandsins. Því er nauðsynlegt að ryðja þessum hindrunum á starfsemi innri markaðarins úr vegi og forðast röskun á samkeppni sem kemur til af skorti á samræmdum reglum í Sambandinu að því er varðar framkvæmd TLAC-staðalsins. Af þessum sökum er 114. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins viðeigandi lagagrundvöllur þessarar tilskipunar.

4) Í samræmi við TLAC-staðalinn ætti tilskipun 2014/59/ESB að viðurkenna áfram bæði skilastefnuna á samstæðustigi og skilastefnuna á einingastigi. Samkvæmt skilastefnunni á samstæðustigi er aðeins einn aðili samstæðu, yfirleitt móðurfélagið, tekinn til skilameðferðar, þar sem aðrir aðilar samstæðunnar, alla jafna dótturfélög í rekstri, eru ekki teknir til skilameðferðar en flytja tap sitt og endurfjármögnunarþörf til aðilans sem verður tekinn til skilameðferðar. Samkvæmt skilastefnunni á einingastigi kann fleiri en einn aðili innan samstæðu að verða tekinn til skilameðferðar. Skýr tilgreining á aðilum sem taka skal til skilameðferðar („aðilar í skilameðferð“), þ.e. aðilarnir sem gætu sætt skilaaðgerðum, ásamt þeim dótturfélögum sem tilheyra þeim („skilasamstæður“) er mikilvæg til að hægt sé að beita fyrirhugaðri skilastefnu á árangursríkan hátt. Sú tilgreining skiptir einnig máli við að ákvarða mörkin fyrir beitingu reglnanna um tapþol og endurfjármögnunargetu sem stofnanir og aðilar ættu að beita. Því er nauðsynlegt að innleiða hugtökin „aðili í skilameðferð“ og „skilasamstæða“ og breyta tilskipun 2014/59/ESB að því er varðar gerð áætlana um skilameðferð samstæðu til að krefjast þess með skýrum hætti að skilastjórnvöld tilgreini aðila í skilameðferð og skilasamstæður innan samstæðu og íhugi með viðeigandi hætti afleiðingar allra áformaðra aðgerða innan samstæðunnar til að tryggja skilvirka skilameðferð samstæðu.

5) Aðildarríkin ættu að tryggja að stofnanir og aðilar búi yfir nægilegu tapþoli og endurfjármögnunargetu til að tryggja að tapi sé mætt og endurfjármögnun fari fram á snurðulausan og skjótan hátt með lágmarksáhrifum á skattgreiðendur og fjármálastöðugleika. Til að ná þessu fram ættu stofnanir að uppfylla lágmarkskröfur fyrir hverja stofnun fyrir sig um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar eins og sett er fram í tilskipun 2014/59/ESB.

6) Til að samstilla nefnara sem mæla tapþol og endurfjármögnunargetu stofnana og aðila við þá sem kveðið er á um í TLAC-staðlinum ætti að setja fram lágmarkskröfurnar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem hlutfall af fjárhæð heildaráhættugrunns og heildarmælistærð áhættuskuldbindingar viðkomandi stofnunar eða aðila og stofnanir eða aðilar ættu samtímis að uppfylla þau mörk sem leiða af mælingunum tveimur.

7) Til að auðvelda langtímaskipulagningu á útgáfu gerninga og tryggja vissu að því er varðar nauðsynlega eiginfjárauka þurfa markaðir að geta glöggvað sig tímanlega á hæfisviðmiðunum sem krafist er til að unnt sé að viðurkenna gerninga sem skuldbindingar sem falla undir heildartapþolsstuðull eða lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar.

8) Til að tryggja jöfn skilyrði fyrir stofnanir og aðila með staðfestu í Sambandinu, þ.m.t. á alþjóðavettvangi, ættu hæfisviðmið fyrir eftirgefanlegar skuldbindingar fyrir lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar að vera vel samræmdar við þær sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar lágmarkskröfur um heildartapþol, þó með fyrirvara um viðbótarleiðréttingar og -kröfur sem eru settar fram í þessari tilskipun. Einkum ættu tilteknir skuldagerningar með innbyggðan afleiðuþátt, svo sem tilteknar samsettar skuldaviðurkenningar, að vera hæfir, með fyrirvara um tiltekin skilyrði, til að uppfylla lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar að því marki sem þær hafa fast eða vaxandi innlausnarvirði höfuðstóls sem er þekkt fyrirfram á sama tíma og einungis viðbótarhagnaður er tengdur þeim afleiðuþætti og er háður frammistöðu viðmiðunareignar. Í ljósi þessara skilyrða er þess vænst að þessir skuldagerningar hafi mikið tapþol og eftirgjöf ætti að vera auðveld við skilameðferð. Ef stofnanir eða aðilar hafa eiginfjárgrunn sem er hærri en kröfur um eiginfjárgrunn ætti það í sjálfu sér ekki að hafa áhrif á

([7]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2013/36/ESB frá 26. júní 2013 um aðgang að starfsemi lánastofnana og varfærniseftirlit með lánastofnunum og verðbréfafyrirtækjum, um breytingu á tilskipun 2002/87/EB og um niðurfellingu á tilskipunum 2006/48/EB og 2006/49/EB (Stjtíð. ESB L 176, 27.6.2013, bls. 338).

ákvarðanir sem varða ákvörðun á lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar. Enn fremur ættu stofnanir og aðilar að geta uppfyllt hvaða hluta sem er af lágmarkskröfum sínum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar með eiginfjárgrunni.

9) Meginreglan er að allar skuldbindingar sem stafa af kröfum venjulegra ótryggðra lánardrottna (ekki víkjandi skuldbindingar) eru notaðar til að uppfylla lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar nema þær fullnægi ekki hæfisviðmiðunum sem eru sett fram í þessari tilskipun. Til að bæta skilabærni stofnana og aðila með skilvirkri notkun eftirgjafarúrræðisins ættu skilastjórnvöld að geta gert kröfu um að lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar séu uppfylltar með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldbindingum, einkum ef skýrar vísbendingar eru um að lánardrottnar sem hafa fengið eftirgjöf séu líklegir til að bera tap í skilameðferð sem væri hærra en tapið sem þeir myndu verða fyrir við hefðbundna ógjaldfærnimeðferð. Skilastjórnvöld ættu að meta þörfina á því að krefja stofnanir og aðila um að uppfylla lágmarkskröfuna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldbindingum ef fjárhæð þeirra skulda sem eru undanskildar beitingu eftirgjafarúrræðisins nær tilteknum viðmiðunarmörkum í flokki skulda sem fela í sér skuldbindingar sem eru hæfar að því er varðar lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar. Stofnanir og aðilar ættu að uppfylla lágmarkskröfuna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldbindingum að því marki sem nauðsynlegt er til að koma í veg fyrir að lánardrottnar verði fyrir tapi sem er meira en það sem lánardrottnar myndu annars verða fyrir við hefðbundna ógjaldfærnimeðferð.

10) Allar kröfur skilastjórnvalda um undirskipan skuldagerninga að því er varðar lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu að vera með fyrirvara um þann möguleika að uppfylla að hluta lágmarkskröfur um heildartapþol með jafngildum skuldagerningum í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 575/2013 eins og TLAC-staðallinn leyfir. Að því er varðar aðila í skilameðferð sem heyra til kerfislega mikilvægra stofnana á alþjóðavísu, aðila í skilameðferð í skilasamstæðum með eignir sem eru meiri en 100 milljarðar evra (bankar í fremstu röð) og að því er varðar aðila í skilameðferð í tilteknum minni skilasamstæðum sem taldar eru líklegar til að valda kerfisáhættu ef þær verða greiðsluþrota, að teknu tilliti til hlutar innlána og skorts á skuldagerningum í fjármögnunarlíkaninu, takmarkaðs aðgengis að fjármagnsmörkuðum fyrir hæfar skuldbindingar og að treyst sé á almennt eigið fé þáttar 1 til að uppfylla lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, ættu skilastjórnvöld að geta gert kröfu um að hluta lágmarkskrafna um heildartapþol og hæfar skuldbindingar sem er jafnhár tapþolinu og endurfjármögnuninni sem um getur í 10. mgr. 37. gr. og 5. mgr. 44. gr. tilskipunar 2014/59/ESB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun, sé mætt með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldbindingum, m.a. eiginfjárgrunni sem er notaður til að uppfylla samanlagða kröfu um eiginfjárauka sem er sett fram í tilskipun 2013/36/ESB.

11) Að beiðni aðila í skilameðferð ættu skilastjórnvöld að geta lækkað þann hluta lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem uppfylla skal með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldum upp að því marki sem svarar til þess hluta mögulegrar lækkunar skv. 3. mgr. 72. gr. b í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 í tengslum við lágmarkskröfur um heildartapþol sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð. Skilastjórnvöld ættu að geta gert þá kröfu, í samræmi við meginregluna um meðalhóf, að lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sé mætt með eiginfjárgrunni og öðrum víkjandi skuldum að því marki sem heildarmörk vegna undirskipanar sem krafa er um í formi liða eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga vegna skyldu stofnana og aðila til að uppfylla lágmarkskröfur um heildartapþol, lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar og, eftir atvikum, samanlagða kröfu um eiginfjárauka samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB, fari ekki yfir það sem hærra er: mörk tapþols og endurfjármögnunar, sem um getur í 10. mgr. 37. gr. og 5. mgr. 44. gr. tilskipunar 2014/59/ESB eins og henni er breytt með þessari tilskipun, eða útkomu formúlunnar sem er sett fram í þessari tilskipun og byggist á varfærniskröfum samkvæmt stoð 1 og stoð 2 og samanlagðri kröfu um eiginfjárauka.

12) Að því er varðar tiltekna banka í fremstu röð ættu skilastjórnvöld, með fyrirvara um skilyrði sem skilastjórnvaldið mun leggja mat á, að takmarka kröfu um lágmarksundirskipan við tiltekin mörk, einnig að teknu tilliti til hugsanlegrar hættu á að hafa óhófleg áhrif á viðskiptalíkan þessara stofnana. Þessi takmörkun ætti ekki að hafa áhrif á að hugsanlega verði gerð krafa um undirskipan sem er hærri en þessi mörk vegna kröfu um undirskipan samkvæmt stoð 2, einnig með fyrirvara um skilyrðin sem gilda um stoð 2, á grundvelli annarra viðmiðana, þ.e.a.s. annmarka á skilabærni eða hagkvæmni og trúverðugleika skilastefnunnar eða áhættusniðs stofnunarinnar.

13) Lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu að gera stofnunum og aðilum kleift að bera tap sem búast má við í skilameðferð eða á þeim tímapunkti þegar þær eru ekki rekstrarhæfar, eins og við á, og vera endurfjármagnaðar eftir að aðgerðum sem kveðið er á um í skilaáætluninni hefur verið hrundið í framkvæmd eða eftir skilameðferð skilasamstæðunnar. Skilastjórnvöld ættu, á grundvelli skilastefnunnar sem þau hafa valið, að rökstyðja á tilhlýðilegan hátt álagða fjárhæð lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar og ættu að endurskoða þá fjárhæð, án ótilhlýðilegrar tafar, til að endurspegla allar breytingar á fjárhæð kröfunnar sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB. Álögð fjárhæð lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ætti þannig að vera samtala fjárhæðar þess taps sem vænst er í slitameðferðinni sem samsvarar eiginfjárkröfum stofnunarinnar eða aðilans og endurfjármögnunarfjárhæð sem gerir stofnuninni eða aðilanum kleift, eftir slitameðferð eða eftir að hafa beitt niðurfærslu- eða umbreytingarheimildunum, að uppfylla þær kröfur um eiginfjárgrunn sem eru nauðsynlegar til að fá

leyfi til að halda áfram starfsemi sinni samkvæmt þeirri skilastefnu sem hefur verið valin. Skilastjórnvaldið ætti að leiðrétta fjárhæð endurfjármögnunar til lækkunar eða hækkunar vegna allra breytinga sem stafa af þeim aðgerðum sem eru settar fram í skilaáætluninni.

14) Skilastjórnvaldið ætti að geta hækkað fjárhæð endurfjármögnunarinnar til að tryggja nægilegt traust markaðarins á stofnuninni eða aðilanum eftir að aðgerðunum í skilaáætluninni hefur verið hrundið í framkvæmd. Umbeðinn eiginfjárauki vegna trausts markaðarins ætti að gera stofnuninni eða aðilanum kleift að uppfylla áfram skilyrði fyrir starfsleyfi í viðeigandi tíma, m.a. með því að gera stofnuninni eða aðilanum kleift að standa straum af kostnaðinum sem tengist endurskipulagningu starfsemi hennar í kjölfar skilameðferðar og að viðhalda nægilegu trausti markaðarins. Ákvarða ætti eiginfjárauka vegna trausts markaðarins með vísan í hluta samanlagðrar kröfu vegna eiginfjárauka samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB. Skilastjórnvöld ættu að lækka fjárhæð eiginfjárauka vegna trausts markaðarins ef lægri fjárhæð er nægileg til að tryggja fullnægjandi traust markaðarins eða hækka fjárhæðina þegar hærri fjárhæð er nauðsynleg til að tryggja, í kjölfar aðgerða í skilaáætluninni, að aðilinn uppfylli áfram skilyrðin fyrir starfsleyfi sínu í viðeigandi tíma og til að viðhalda nægilegu trausti markaðarins.

15) Skilastjórnvöld ættu, í samræmi við framselda reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1075 ([8]), að rannsaka fjárfestagrunn gerninga einstakrar stofnunar eða aðila sem varða lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar. Ef verulegur hluti gerninga stofnunar eða aðila sem varða lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar er í eigu almennra fjárfesta sem hugsanlega hafa ekki fengið viðeigandi upplýsingar um áhættu sem skiptir máli, gæti það í sjálfu sér talist vera annmarki á skilabærni. Ef stór hluti gerninga einstakrar stofnunar eða aðila sem varða lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar er auk þess í eigu annarra stofnana eða aðila gætu kerfistengd áhrif niðurfærslu eða umbreytingar einnig talist vera annmarki á skilabærni. Ef skilastjórnvald kemst að raun um að annmarki sé á skilabærni sem er til kominn vegna stærðar og eðlis tiltekins fjárfestagrunns ætti það að geta lagt til við stofnun eða aðilann að hann bregðist við þeim annmarka.

16) Til að tryggja að almennir fjárfestar fjárfesti ekki úr hófi fram í tilteknum skuldagerningum sem eru hæfir fyrir lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu aðildarríki að tryggja að lágmarksnafnverð þess háttar gerninga sé tiltölulega hátt eða að fjárfesting í þess háttar gerningum sé ekki óhóflega stór hluti af eignasafni fjárfestisins. Krafa þessi ætti aðeins að gilda um gerninga sem eru gefnir út eftir dagsetningu lögleiðingar þessarar tilskipunar. Ekki er fjallað nægilega um þessa kröfu í tilskipun 2014/65/ESB og ætti hún því að vera framfylgjanleg samkvæmt tilskipun 2014/59/ESB og ætti ekki að hafa áhrif á reglur um vernd fjárfesta sem kveðið er á um í tilskipun 2014/65/ESB. Ef skilastjórnvöld finna við skyldustörf sín sannanir sem varða hugsanleg brot á ákvæðum tilskipunar 2014/65/ESB ættu þau að geta skipst á trúnaðarupplýsingum við þau yfirvöld sem hafa eftirlit með háttsemi á markaði í því skyni að framfylgja þeirri tilskipun. Þá ættu aðildarríki einnig að geta takmarkað frekar markaðssetningu og sölu tiltekinna annarra gerninga til tiltekinna fjárfesta.

17) Til að auka skilabærni kerfislega mikilvægra stofnana á alþjóðavísu ættu skilastjórnvöld að geta lagt á hverja stofnun fyrir sig lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar til viðbótar við lágmarkskröfur um heildartapþol sem eru settar fram í reglugerð (ESB) nr. 575/2013. Leggja ætti á þessar lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar fyrir hverja stofnun fyrir sig ef lágmarkskröfur um heildartapþol duga ekki til að standa straum af tapi og til að endurfjármagna kerfislega mikilvæga stofnun á alþjóðavísu samkvæmt þeirri skilastefnu sem hefur verið valin.

18) Þegar skilastjórnvöld ákvarða fjárhæð lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu þau að huga að því hve kerfislega mikilvæg stofnunin eða aðilinn er og að hugsanlegum neikvæðum áhrifum sem gjaldþrot þeirra hefði á fjármálastöðugleika. Skilastjórnvöld ættu að taka tillit til nauðsynjar þess að skapa jöfn skilyrði milli kerfislega

([8]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2016/1075 frá 23. mars 2016 um viðbætur við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/59/ESB að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla sem tilgreina efni endurbótaáætlana, skilaáætlana og skilaáætlana samstæðu, lágmarksviðmiðin sem lögbært yfirvald á að meta að því er varðar endurbótaáætlanir og endurbótaáætlanir samstæðu, skilyrði fyrir fjárstuðningi við samstæðu, kröfur um óháða matsaðila, samningsbundna viðurkenningu á niðurfærslu- og umbreytingarheimildum, málsmeðferðir við og inntak tilkynningarskyldu og tilkynningar um frestun og rekstrarlega starfsemi skilaráðanna (Stjtíð. ESB L 184, 8.7.2016, bls. 1).

mikilvægra stofnana á alþjóðavísu og annarra sambærilegra stofnana eða aðila sem eru kerfislega mikilvægir innan Sambandsins. Lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar stofnana og aðila sem eru ekki kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu en sem hafa kerfislegt mikilvægi í Sambandinu sem er sambærilegt kerfislægu mikilvægi kerfislega mikilvægra stofnana á alþjóðavísu ættu því ekki víkja óhóflega frá fjárhæð og samsetningu lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem eru settar almennt fyrir kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu.

19) Stofnanir eða aðilar sem eru tilgreindir sem aðilar í skilameðferð í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 575/2013 ættu aðeins að falla undir lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar á samstæðustigi skilasamstæðu. Það þýðir að til að uppfylla lágmarkskröfur sínar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu aðilar í skilameðferð að vera skyldugir til að gefa út hæfa gerninga og liði til utanaðkomandi þriðju lánardrottna sem fengju eftirgjöf ef svo færi að aðilinn færi í skilameðferð.

20) Stofnanir eða aðilar sem eru ekki aðilar í skilameðferð ættu að hlíta lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar á einingargrunni. Að jafnaði ættu aðilar í skilameðferð að mæta tapþols- og endurfjármögnunarþörfum stofnana eða aðila sinna með beinum eða óbeinum kaupum á eiginfjárgrunnsgerningum og gerningum hæfra skuldbindinga sem þessar stofnanir eða aðilar gefa út og með niðurfærslu þeirra eða umbreytingu í eignarhaldsgerninga á þeim tímapunkti þegar þessar stofnanir eða aðilar eru ekki lengur lífvænlegir. Þannig ætti að beita lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, sem gilda um stofnanir eða aðila sem eru ekki aðilar í skilameðferð, saman og í samræmi við kröfurnar sem gilda um aðila í skilameðferð. Það ætti að gera skilastjórnvöldum kleift að taka skilasamstæðu til skilameðferðar án þess að taka tiltekin dótturfélög hennar til skilameðferðar og koma þannig í veg fyrir hugsanlega skaðleg áhrif á markaðinn. Beiting lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar gagnvart stofnunum eða aðilum sem eru ekki aðilar í skilameðferð ætti að fylgja þeirri skilastefnu sem hefur verið valin og ætti sér í lagi ekki að breyta eigendatengslum milli stofnana eða aðila og skilasamstæðu þeirra eftir að þessar stofnanir eða aðilar hafa verið endurfjármagnaðir.

21) Ef bæði aðilinn í skilameðferð, eða móðurfélagið, og dótturfélög þess hafa staðfestu í sama aðildarríki og eru hluti af sömu skilasamstæðu ætti skilastjórnvaldið að geta veitt undanþágu frá því að beita lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem gilda um þau dótturfélög sem eru ekki aðilar í skilameðferð eða leyft þeim að uppfylla lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar með veðtryggðum tryggingum milli móðurfélagsins og dótturfélaga þess sem hægt er að virkja innan tímamarka sem eru eins og þau sem gilda um niðurfærslu eða umbreytingu hæfra skuldbindinga. Veðið að baki tryggingunni ætti að vera mjög seljanlegt og markaðs- og útlánaáhætta þess ætti að vera í lágmarki.

22) Í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 er kveðið á um að lögbær yfirvöld geti veitt undanþágu frá beitingu tiltekinna gjaldþols- og lausafjárkrafna fyrir lánastofnanir sem tengjast varanlega miðlægri stofnun („samstarfsnet“) ef tiltekin sértæk skilyrði eru uppfyllt. Skilastjórnvöld ættu, til að taka tillit til sérstakra eiginleika slíkra samstarfsneta, einnig að geta veitt undanþágu frá beitingu lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem gilda um þess háttar lánastofnanir og miðlægu stofnunina við sambærileg skilyrði og þau sem eru sett fram í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 ef lánastofnanir og miðlæga stofnunin hafa staðfestu í sama aðildarríki. Skilastjórnvöld ættu einnig að geta meðhöndlað lánastofnanir og miðlægu stofnunina sem eina heild þegar skilyrði fyrir skilameðferð eru metin með hliðsjón af séreinkennum kerfisins um samstöðu. Skilastjórnvöld ættu að geta tryggt að skilasamstæðan í heild hlíti utanaðkomandi lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar á mismunandi hátt, allt eftir séreinkennum kerfisins um samstöðu hjá hverri samstæðu, með því að taka tillit til hæfra skuldbindinga aðila sem skilastjórnvöld, í samræmi við skilaáætlunina, gera kröfu um að gefi út gerninga sem eru hæfir fyrir lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar utan skilasamstæðunnar.

23) Til að tryggja viðeigandi stig lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar að því er varðar skil ættu þau yfirvöld sem bera ábyrgð á að ákvarða stig lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar að vera skilastjórnvald aðila í skilameðferð, skilastjórnvald á samstæðustigi, þ.e.a.s. skilastjórnvald endanlegs móðurfélags, og skilastjórnvöld annarra aðila skilasamstæðunnar. Allar deilur milli yfirvalda ættu að falla undir heimildir Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar (EBA) samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([9]), með fyrirvara um skilyrðin og takmarkanirnar sem eru settar fram í þessari tilskipun.

([9]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

24) Lögbær yfirvöld og skilastjórnvöld ættu með viðeigandi hætti að fjalla um og ráða bót á öllum brotum á lágmarkskröfu um heildartapþol og á lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar. Þar eð brot á þessum kröfum gæti haft í för með sér annmarka á skilabærni stofnunar eða samstæðu ætti að stytta fyrirliggjandi málsmeðferð til að uppræta annmarka á skilabærni svo hægt sé að bregðast skjótt við hvers kyns brotum á kröfunum. Skilastjórnvöld ættu einnig að geta krafið stofnanir eða aðila um að breyta binditímastigi hæfra gerninga og liða og að undirbúa og framkvæma áform um að endurheimta stig þessara krafna. Skilastjórnvöld ættu einnig að geta bannað tilteknar útgreiðslur ef þau telja að stofnun eða aðili geti ekki uppfyllt samanlagða kröfu um eiginfjárauka samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB þegar hún er skoðuð í viðbót við lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar.

25) Til að tryggja gagnsæja beitingu lágmarkskrafna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ættu stofnanir og aðilar að gefa lögbærum yfirvöldum sínum og skilastjórnvöldum skýrslu og ættu reglulega að birta opinberlega lágmarkskröfur sínar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, stig hæfra skuldbindinga og eftirgefanlegra skuldbindinga og samsetningu þessara skuldbindinga, m.a. binditímastig þeirra og forgangsröðun við hefðbundna ógjaldfærnimeðferð. Að því er varðar stofnanir eða aðila sem fellur undir lágmarkskröfu um heildartapþol ætti að vera samræmi í tíðni skýrslugjafar til eftirlitsyfirvalda og birtingar um lágmarkskröfur fyrir hverja stofnun fyrir sig um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar eins og kveðið er á um í þessari tilskipun og þær sem kveðið er á um í reglugerð (ESB) 575/2013 að því er varðar lágmarkskröfu um heildartapþol. Þótt heimila ætti fulla undanþágu eða undanþágu að hluta frá kvöðum um skýrslugjöf og birtingu fyrir tilgreindar stofnanir eða aðila í ákveðnum tilvikum sem eru tilgreind í tilskipun þessari, ættu slíkar undanþágur ekki að takmarka valdheimildir skilastjórnvalda til að óska eftir upplýsingum til að geta sinnt skyldustörfum sínum samkvæmt tilskipun 2014/59/ESB, eins og henni er breytt með þessari tilskipun.

26) Krafan um að samningsbundin viðurkenning á áhrifum eftirgjafarúrræðis skuli vera í samningum eða gerningum til grundvallar skuldbindingum sem falla undir lög þriðju landa ætti að auðvelda eða bæta ferli eftirgjafar þessara skuldbindinga ef til skilameðferðar kemur. Samningsbundið fyrirkomulag getur, þegar það er samið á réttan hátt og almennt notað, boðið nothæfa lausn í tilvikum um skilameðferð yfir landamæri þar til lögboðin nálgun samkvæmt lögum Sambandsins hefur verið mótuð eða hvatar til að velja lög aðildarríkis fyrir samninga hafa verið þróaðir eða lögboðnir viðurkenningarrammar til að auðvelda skilameðferð yfir landamæri hafa verið samþykktir í öllum lögsögum þriðju landa. Jafnvel þótt lögboðnir viðurkenningarrammar séu til staðar ætti fyrirkomulag um samningsbundna viðurkenningu að efla skilning lánardrottna samkvæmt samningsbundnu fyrirkomulagi, sem falla ekki undir lög aðildarríkis, á hugsanlegum skilaaðgerðum að því er varðar stofnanir eða aðila sem falla undir gildissvið laga Sambandsins. Þau tilvik gætu þó komið upp þar sem ógerlegt er fyrir stofnanir eða aðila að fella þessi samningsskilyrði inn í samninga eða gerninga til grundvallar tilteknum skuldbindingum, einkum skuldbindingum sem eru ekki undanskildar eftirgjafarúrræðinu samkvæmt tilskipun 2014/59/ESB, tryggðum innstæðum eða eiginfjárgrunns-gerningum.

Til dæmis gæti, við tilteknar aðstæður, verið ógerlegt að fella ákvæði um samningsbundna viðurkenningu inn í skuldasamninga í tilvikum þar sem ólöglegt er samkvæmt lögum þriðja lands að stofnun eða aðili felli slík ákvæði inn í samninga eða gerninga til grundvallar skuldbindingum sem heyra undir lög þess þriðja lands ef stofnunin eða aðilinn hefur ekki heimild á einingarstigi til að breyta samningsskilmálunum þar sem þeir eru til komnir vegna alþjóðlegra bókana eða grundvallast á stöðluðum skilmálum sem hafa verið samþykktir á alþjóðavísu, eða ef skuldbindingin, sem myndi falla undir kröfuna um samningsbundna viðurkenningu, er háð samningsbroti eða leiðir af tryggingum, gagntryggingum eða öðrum gerningum sem eru notaðir í tengslum við viðskiptafjármögnun. Ef mótaðili neitar hins vegar að fallast á að vera bundinn af samningsbundnu viðurkenningarákvæði um eftirgjöf ætti ekki í sjálfu sér að líta á það sem ástæðu óframkvæmanleika. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin ætti að semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem framkvæmdastjórnin mun samþykkja í samræmi við 10. til 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010 til að skilgreina nánar tilvik óframkvæmanleika. Þegar skilastjórnvaldið beitir þessum tæknilegu eftirlitsstöðlum og að teknu tilliti til sérstakra eiginleika hlutaðeigandi markaðar ætti það að tilgreina, ef það telur nauðsynlegt, flokka skuldbindinga þar sem ástæður fyrir óframkvæmanleika kunna að vera til staðar. Innan þess ramma ætti það að heyra undir stofnun eða aðila að ákvarða hvort það að fella viðurkenningarákvæði fyrir eftirgjöf inn í samning eða flokk samninga sé óframkvæmanlegt. Stofnanir og aðilar ættu að afhenda skilastjórnvöldum reglulegar uppfærslur til að þau geti fylgst með hvernig miði við framkvæmd samningsbundinna viðurkenningarskilmála.

Í þessu sambandi ættu stofnanir og aðilar að tilgreina samninga eða flokka samninga þar sem óframkvæmanlegt er að fella inn viðurkenningarákvæði fyrir eftirgjöf og tilgreina ástæðu fyrir þessu mati. Skilastjórnvöld ættu, innan hæfilegs tímaramma, að meta ákvörðun stofnunar eða aðila um að óframkvæmanlegt sé að fella samningsbundin viðurkenningarákvæði inn í skuldasamninga og að grípa til aðgerða til að ráða bót á röngu mati og annmörkum á skilabærni vegna þess að samningsbundin viðurkenningarákvæði hafi ekki verið tekin með. Stofnanir og aðilar ættu að vera undir það búin að rökstyðja ákvörðun sína óski skilastjórnvaldið þess. Til að tryggja að skilabærni stofnana og aðila verði ekki fyrir áhrifum ættu skuldbindingar, sem fela ekki í sér viðeigandi samningsbundin ákvæði, ekki að vera hæfar fyrir lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar.

27) Gagnlegt og nauðsynlegt er að aðlaga valdheimildir skilastjórnvalda til að fresta tímabundið tilteknum samningsbundnum skyldum stofnana og aðila. Skilastjórnvald ætti einkum að geta beitt þeim valdheimildum áður en stofnun eða aðili er settur í skilameðferð, frá þeim tíma þegar ákvörðun er tekin um að stofnunin eða aðilinn sé á fallanda fæti, ef ráðstöfun í einkageiranum sem, að áliti skilastjórnvaldsins, myndi innan hæfilegs tímaramma koma í veg fyrir gjaldþrot stofnunarinnar eða aðilans, er ekki aðgengileg fyrirvaralaust og ef beiting þeirrar valdheimildar er talin nauðsynleg til komast hjá frekari hnignun fjárhagsstöðu stofnunarinnar eða aðilans. Í því samhengi ættu skilastjórnvöld að geta beitt þeim valdheimildum ef þau eru ekki sátt við fyrirhugaða ráðstöfun í einkageiranum sem er aðgengileg þegar í stað. Valdheimild til að fresta tilteknum samningsbundnum skyldum myndi einnig gera skilavöldum kleift að staðfesta hvort skilaaðgerð sé í almannaþágu, að velja viðeigandi skilaúrræði eða að tryggja skilvirka beitingu eins eða fleiri skilaúrræða. Gildistími frestunarinnar ætti að takmarkast tvo virka daga að hámarki. Frestunin gæti, upp að því hámarki, gilt áfram eftir að ákvörðun um skilameðferð hefur verið tekin.

28) Til að valdheimild til að fresta tilteknum samningsbundnum skyldum verði notuð með hóflegum hætti ættu skilastjórnvöld að eiga þess kost að taka tillit til kringumstæðna í hverju einstöku tilviki og ákvarða umfang frestunarinnar í samræmi við það. Enn fremur ættu þau að geta heimilað tilteknar greiðslur – einkum, en sem takmarkast þó ekki við, stjórnunarkostnað hlutaðeigandi stofnunar eða aðila – í hverju tilviki fyrir sig. Einnig ætti að vera hægt að beita frestunarheimildinni gagnvart tryggingarhæfum innstæðum. Skilastjórnvöld ættu þó að meta gaumgæfilega hvort viðeigandi sé að beita þeirri valdheimild gagnvart tilteknum tryggingarhæfum innstæðum, einkum tryggðum innstæðum í eigu einstaklinga, örfyrirtækja og lítilla og meðalstórra fyrirtækja og ættu að meta hættuna á því að frestunin, að því er varðar slíkar innstæður, myndi valda verulegri röskun á starfsemi fjármálamarkaða. Ef valdheimildinni til að fresta tilteknum samningsbundnum skuldbindingum er beitt að því er varðar tryggðar innstæður ætti ekki að líta svo á að þessar innstæður séu ótiltækar að því er varðar tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/49/ESB ([10]). Til að tryggja að innstæðueigendur lendi ekki í fjárhagslegum erfiðleikum á frestunartímabilinu ættu aðildarríki að geta séð til þess að þeir fái leyfi til að taka út tiltekna fjárhæð á hverjum degi.

29) Á frestunartímabilinu ættu skilastjórnvöld einnig að íhuga þann möguleika, m.a. á grundvelli skilaáætlunarinnar fyrir stofnunina eða aðilann, að stofnunin eða aðilinn verði, þegar allt kemur til alls, ekki tekinn til skilameðferðar heldur til gjaldþrotaskipta samkvæmt innlendum lögum. Í tilvikum sem þeim ættu skilastjórnvöld að koma á því fyrirkomulagi sem þau telja við hæfi til að ná fram fullnægjandi samræmingu við viðkomandi landsyfirvöld og til að tryggja að frestunin skaði ekki skilvirkni slitameðferðarinnar.

30) Valdheimild til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum ætti ekki að taka til skyldna gagnvart kerfum eða rekstraraðilum kerfa sem tilnefnd eru í samræmi við tilskipun 98/26/EB, seðlabönkum, miðlægum mótaðilum með starfsleyfi eða miðlægum mótaðilum þriðja lands sem evrópsk eftirlitsstofnun (Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin) hefur viðurkennt. Tilskipun 98/26/EB dregur úr áhættu tengdri þátttöku í greiðsluuppgjörskerfum og uppgjörskerfum fyrir verðbréf, einkum með því að draga úr truflun ef til ógjaldfærni kemur hjá þátttakanda í þess háttar kerfi. Til að tryggja að þessar verndarráðstafanir virki á viðunandi hátt í krísuástandi og að um leið sé viðhaldið viðunandi öryggi fyrir rekstraraðila greiðslu- og uppgjörskerfa og aðra markaðsaðila, ætti að breyta tilskipun

([10]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/49/ESB frá 16. apríl 2014 um innstæðutryggingakerfi (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 149).

2014/59/ESB þannig að hún kveði á um að fyrirbyggjandi aðgerð, frestun skuldbindingar skv. 33. gr. a eða neyðaraðgerð skuli í sjálfu sér ekki teljast ógjaldfærnimeðferð í skilningi tilskipunar 98/26/EB að því tilskildu að efnislegar skuldbindingar samkvæmt samningnum séu áfram uppfylltar. Hins vegar hefur tilskipun 2014/59/ESB á engan hátt áhrif á rekstur kerfis sem tilnefnt er samkvæmt tilskipun 98/26/EB eða rétt á veðtryggingu sem tryggð er með þeirri tilskipun.

31) Lykilþáttur skilvirkrar skilameðferðar er að tryggja að þegar stofnanir eða aðilar, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. tilskipunar 2014/59/ESB, eru teknir til skilameðferðar geti mótaðilar þeirra í fjármagnssamningum ekki sagt upp stöðum sínum aðeins vegna þess að stofnanir þessar eða aðilar eru teknir til skilameðferðar. Þá ættu skilastjórnvöld að hafa heimild til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum sem eru á gjalddaga samkvæmt samningi við stofnun í skilameðferð og ættu hafa heimild til að takmarka, í takmarkaðan tíma, réttindi mótaðila til að ljúka fjárhagslegum samningum, flýta þeim eða rifta á annan hátt. Þær kröfur gilda ekki beint um samninga samkvæmt lögum þriðja lands. Ef ekki liggur fyrir lagarammi um viðurkenningu yfir landamæri ættu aðildarríki að krefjast þess að stofnanir og aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. tilskipunar 2014/59/ESB setji samningsskilmála í viðeigandi fjárhagslega samninga sem viðurkenna að samningurinn kunni að falla undir beitingu valdheimilda sem skilastjórnvöld hafa til að fresta tilteknum greiðslu- og afhendingarskyldum, að takmarka framfylgd trygginga eða til að fresta uppsagnarréttindum og vera bundnar kröfunum í 68. gr. eins og ef fjárhagslegi samningurinn félli undir lög viðkomandi aðildarríkis. Kveða ætti á um slíka skyldu að því marki sem samningurinn fellur undir gildissvið þessara ákvæða. Þess vegna myndast ekki skylda til að fella inn samningsákvæðið að því er varðar 33. gr. a, 69., 70. og 71. gr. tilskipunar 2014/59/ESB, eins og henni er breytt með þessari reglugerð, t.d. í samninga við miðlæga mótaðila eða rekstraraðila kerfa sem eru tilnefnd að því er varðar tilskipun 98/26/EB, þar eð skilastjórnvöld hafa ekki valdheimildirnar samkvæmt þessum greinum að því er varðar þessa samninga jafnvel þótt þeir falli undir lög viðkomandi aðildarríkis.

32) Undanþága sérstakra skuldbindinga stofnana eða aðila frá beitingu eftirgjafarúrræðisins eða frá valdheimildinni til að fresta tilteknum greiðslu- og afhendingarskyldum, takmarka framfylgd trygginga eða fresta uppsagnarákvæðum tímabundið, eins og kveðið er á um í tilskipun 2014/59/ESB, ætti einnig að taka til skuldbindinga í tengslum við miðlæga mótaðila með staðfestu í Sambandinu og miðlæga mótaðila þriðja lands sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt.

33) Til að tryggja sameiginlegan skilning á hugtökum sem eru notuð í ýmsum lagagerningum er viðeigandi að fella inn í tilskipun 98/26/EB skilgreiningar og hugtök sem voru innleidd í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 ([11]) að því er varðar „miðlægan mótaðila“ og „þátttakanda“.

34) Tilskipun 98/26/EB dregur úr áhættu tengdri þátttöku stofnana og annarra aðila í greiðsluuppgjörskerfum og uppgjörskerfum fyrir verðbréf, einkum með því að draga úr truflun ef til ógjaldfærni kemur hjá þátttakanda í þess háttar kerfi. Í 7. forsendu þeirrar tilskipunar er gert ljóst að aðildarríki hafi þann valkost að beita ákvæðum þeirrar tilskipunar gagnvart innlendum stofnunum sínum sem taka beinan þátt í kerfum sem heyra undir lög þriðja lands og gagnvart veðtryggingu sem er veitt í tengslum við þátttöku í þess háttar kerfum. Í ljósi hnattrænnar stærðar sumra kerfa og starfsemi innan þeirra sem falla undir lög þriðja lands og aukinnar þátttöku aðila með staðfestu í Sambandinu í þess háttar kerfum ætti framkvæmdastjórnin að endurskoða hvernig aðildarríkin beita valkostinum sem fjallað er um í 7. forsendu þeirrar tilskipunar og meta þörfina á frekari breytingum á þeirri tilskipun að því er varðar þess háttar kerfi.

35) Til að auðvelda skilvirka beitingu valdheimilda til að minnka, færa niður eða umreikna liði í eiginfjárgrunni án þess að rjúfa varnir lánardrottna samkvæmt þessari tilskipun, ættu aðildarríki að tryggja að kröfur sem leiða af liðum eiginfjárgrunns séu lægri í forgangsröðinni en allar aðrar víkjandi kröfur við hefðbundna ógjaldfærnimeðferð. Gerninga sem eru aðeins að hluta viðurkenndir sem eiginfjárgrunnur ætti þó að fara með sem kröfur sem leiða af eiginfjárgrunni

([11]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 648/2012 frá 4. júlí 2012 um OTC-afleiður, miðlæga mótaðila og afleiðuviðskiptaskrár (Stjtíð. ESB L 201, 27.7.2012, bls. 1).

fyrir alla fjárhæð þeirra. Ástæða þess að gerningar eru viðurkenndir að hluta gæti t.d. verið beiting ákvæða sem kveða á um að eldri reglur gildi sem afskrá gerning að hluta eða beiting afskriftadagatalsins sem mælt er fyrir um að því er varðar gerninga þáttar 2 í reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

36) Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð markmiði þessarar tilskipunar, þ.e. að mæla fyrir um samræmdar reglur um ramma fyrir endurheimt og skilameðferð stofnana og aðila, og þeim verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs aðgerðarinnar er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari tilskipun til að ná því markmiði.

37) Til að aðildarríki geti fengið viðeigandi tíma til að leiða tilskipun þessa í landslög og beita henni ættu þau að fá átján mánuði frá þeim degi er hún öðlast gildi til að gera það. Hins vegar ætti að beita ákvæðum þessarar tilskipunar sem varða opinbera birtingu frá 1. janúar 2024 til að tryggja að stofnanir og aðilar í öllu Sambandinu fái viðeigandi frest til að ná þeim lágmarkskröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, sem krafist er, á skipulegan hátt.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Breytingar á tilskipun 2014/59/ESB

Tilskipun 2014/59/ESB er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum 1. mgr. 2. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 5. liðar kemur eftirfarandi:

„5) „dótturfélag“: dótturfélag eins og það er skilgreint í 16. lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og við beitingu 7., 12., 17., 18., 45. til 45. gr. m, 59. til 62. gr., 91. og 92. gr. í þessari tilskipun gagnvart skilasamstæðum, sem um getur í b-lið 83. liðar b í þessari málsgrein, tekur til, eftir því sem við á, lánastofnana, sem eru varanlega tengdar miðlægri stofnun, miðlægu stofnunarinnar sjálfrar og dótturfélaga þeirra, að teknu tilliti til þess hvernig þess háttar skilasamstæður fara að 3. mgr. 45. gr. e í þessari tilskipun,

5a) „mikilvægt dótturfélag“: mikilvægt dótturfélag, eins og það er skilgreint í 135. lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013,“.

b) Eftirfarandi liður bætist við:

„68a) „almennt eigið fé þáttar 1“: almennt eigið fé þáttar 1 eins og það er reiknað út í samræmi við 50. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013,“.

c) Í 70. lið koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

d) Í stað 71. liðar kemur eftirfarandi:

„71) „eftirgefanlegar skuldbindingar“: skuldbindingar og fjármagnsgerningar, sem uppfylla ekki skilyrði sem almennt eigið fé þáttar 1, viðbótareigiðfé þáttar 1 eða gerningar undir þætti 2 hjá stofnun eða aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. og ekki eru undanskilin gildissviði eftirgjafarúrræðisins skv. 2. mgr. 44. gr.,

71a) „hæfar skuldbindingar“: eftirgefanlegar skuldbindingar sem uppfylla, eftir því sem við á, skilyrðin í 45. gr. b eða a-lið 2. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun og gerningar undir þætti 2 sem uppfylla skilyrðin í b-lið 1. mgr. 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013,

71b) „víkjandi hæfir gerningar“: gerningar sem uppfylla öll skilyrðin sem um getur í 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, þó ekki í 3. til 5. mgr. 72. gr. b í þeirri reglugerð,“.

e) Eftirfarandi liðum er bætt við:

„83a) „aðili í skilameðferð“:

a) lögaðili með staðfestu í Sambandinu sem, í samræmi við 12. gr., er auðkenndur af hálfu skilastjórnvaldsins sem aðili sem skilaaðgerðin í skilaáætluninni tekur til eða

b) stofnun sem er ekki hluti af samstæðu, sem fellur undir samstæðueftirlit skv. 111. og 112. gr. tilskipunar 2013/36/ESB, og sem skilaáætlunin, sem var samin skv. 10. gr. þessarar tilskipunar, kveður á um skilaaðgerð í tengslum við,

83b) „skilasamstæða“:

a) aðili í skilameðferð og dótturfélög hans sem eru ekki:

i. sjálfir aðilar í skilameðferð,

ii. dótturfélög annarra aðila í skilameðferð eða

iii. aðilar með staðfestu í þriðja landi sem í samræmi við skilaáætlun eru ekki í skilasamstæðunni og dótturfélög þeirra eða

b) lánastofnanir sem eru varanlega tengdar miðlægri stofnun og miðlæga stofnunin sjálf, þegar a.m.k. ein þessara lánastofnana eða miðlæga stofnunin er aðili í skilameðferð, og dótturfélög hvers um sig,

83c) „kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu“: kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu, eins og hún er skilgreind í 133. lið 1. mgr. 4. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013,“.

f) Eftirfarandi liður bætist við:

„109) „samanlögð krafa um eiginfjárauka“: samanlögð krafa um eiginfjárauka eins og hún er skilgreind í 6. lið 128. gr. tilskipunar 2013/36/ESB.“

2) Ákvæðum 10. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi undirgreinum er bætt við 6. mgr.:

„Endurskoðunin sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skal fara fram eftir að skilaaðgerðum hefur verið hrundið í framkvæmd eða valdheimildum sem um getur í 59. gr. hefur verið beitt.

Þegar skilastjórnvaldið ákveður lokafrestinn, sem um getur í o- og p-lið 7. mgr. þessarar greinar við þær aðstæður sem um getur í þriðju undirgrein þessarar málsgreinar skal það taka tillit til lokafrestsins til að fara að kröfunni sem um getur í 104. gr. b í tilskipun 2013/36/ESB.“

b) Í stað o- og p-liðar 7. mgr. kemur eftirfarandi:

„o) kröfurnar sem um getur í 45. gr. e og 45. gr. f og lokafrestur til að ná því marki í samræmi við 45. gr. m,

p) ef skilastjórnvald beitir 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b, tímalína fyrir hlítni aðila í skilameðferð í samræmi við 45. gr. m,“.

3) Ákvæðum 12. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld á samstæðustigi, ásamt skilastjórnvöldum dótturfélaga og að höfðu samráði við skilastjórnvöld mikilvægra útibúa að því marki sem slíkt skiptir máli fyrir mikilvæga útibúið, semji skilaáætlanir fyrir samstæðuna. Í skilaáætlun fyrir samstæðuna skulu tilgreindar ráðstafanir að því er varðar:

a) móðurfélag í Sambandinu,

b) dótturfélög sem eru hluti samstæðunnar og eru með staðfestu í Sambandinu,

c) aðilarnir sem um getur í c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. og

d) með fyrirvara um VI. bálk, dótturfélögin sem eru hluti af samstæðunni og eru með staðfestu utan Sambandsins.

Í samræmi við ráðstafanirnar sem um getur í fyrstu undirgrein skal skilaáætlunin fyrir hverja samstæðu tilgreina aðila í skilameðferð og skilasamstæður.“

b) Ákvæðum 3. mgr. er breytt sem hér segir:

i. Í stað a- og b-liðar kemur eftirfarandi:

„a) setja fram til hvaða skilaaðgerða eigi að grípa vegna aðila í skilameðferð í sviðsmyndunum sem um getur í 3. mgr. 10. gr. og áhrifin af þessum skilaaðgerðum að því er varðar aðra aðila samstæðu sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr., móðurfélagið og dótturstofnanir,

aa) þegar samstæða samanstendur af fleiri en einum aðila í skilameðferð tilgreina til hvaða skilaaðgerða eigi að grípa fyrir aðila í skilameðferð í hverri skilasamstæðu og áhrifin af þessum aðgerðum á hvort tveggja af eftirfarandi:

i. aðra samstæðuaðila sem tilheyra sömu skilasamstæðu,

ii. aðrar skilasamstæður,

b) skoða að hvaða marki hægt er að beita skilaúrræði og nýta heimildir skilastjórnvalds á samræmdan hátt gagnvart aðilum í skilameðferð með staðfestu í Sambandinu, m.a. ráðstöfunum til að auðvelda kaup þriðja aðila á samstæðunni í heild eða aðgreindum viðskiptasviðum eða starfsemi sem nokkrir aðilar samstæðunnar hafa með höndum, sérstakir aðilar samstæðunnar eða aðilar í skilameðferð og greina hvers konar mögulega á annmörkum á samræmdri skilameðferð,“.

ii. Í stað e-liðar kemur eftirfarandi:

„e) tilgreina hvers konar viðbótaraðgerðir, sem ekki er getið um í þessari tilskipun, sem viðkomandi skilastjórnvöld hyggjast grípa til í tengslum við aðilana í hverri skilasamstæðu,“.

4) Ákvæðum 13. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi undirgrein bætist við á eftir fyrstu undirgrein í 4. mgr.:

„Ef samstæða samanstendur af fleiri en einni skilasamstæðu skal skipulagning skilaaðgerðanna sem um getur í aa-lið í 3. mgr. 12. gr. vera með sameiginlegri ákvörðun eins og um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar.“

b) Í stað fyrstu undirgreinar 6. mgr. kemur eftirfarandi:

„Liggi sameiginleg ákvörðun skilastjórnvaldanna ekki fyrir innan fjögurra mánaða skal sérhvert skilastjórnvald sem ber ábyrgð á dótturfélagi og er ósammála skilaáætlun fyrir samstæðu taka eigin ákvörðun og, eftir því sem við á, tilgreina aðilann í skilameðferð og semja drög að og viðhalda skilaáætlun fyrir skilasamstæðuna sem samanstendur af aðilum sem falla undir lögsögu þess. Sérhver einstök ákvörðun skilastjórnvalda þar sem ekki er hreyft andmælum skal vera rökstudd að fullu, tilgreina ástæður fyrir ágreiningi um fyrirhugaða tillögu að skilaáætlun fyrir samstæðu og í henni skal tekið tillit til sjónarmiða og fyrirvara annarra skilastjórnvalda og lögbærra yfirvalda. Sérhvert skilastjórnvald skal tilkynna hinum aðilum skilaráðsins um ákvörðun sína.“

5) Ákvæðum 16. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað annars undirliðar 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„Meta skal samstæðu skilabæra ef gerlegt og raunhæft er fyrir skilastjórnvöld annaðhvort að slíta samstæðueiningum samkvæmt hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð eða setja þá samstæðu í skilameðferð með því að beita skilaúrræðum og heimildum skilavalds gagnvart aðilum í skilameðferð í þeirri samstæðu og forðast um leið, að svo miklu leyti sem mögulegt er, að fjármálakerfi aðildarríkjanna, þar sem samstæðueiningarnar eða útibú eru staðsett, eða annarra aðildarríkja eða Sambandsins verði fyrir verulegum skaðlegum afleiðingum, þ.m.t. víðtækum fjármálaóstöðugleika eða kerfislægum atburðum, með það í huga að tryggja áframhald nauðsynlegra starfsþátta sem þessir samstæðuaðilar reka, þegar auðvelt er að aðskilja þá tímanlega, eða eftir öðrum leiðum.

Skilastjórnvöld á samstæðustigi skulu tilkynna Evrópsku bankaeftirlitsstofnuninni tímanlega þegar samstæða telst ekki vera skilabær.“

b) Eftirfarandi málsgrein er bætt við:

„4. Aðildarríki skulu tryggja að, ef samstæða samanstendur af fleiri en einni skilasamstæðu, meti yfirvöldin sem um getur í 1. mgr. skilabærni sérhverrar skilasamstæðu í samræmi við þessa grein.

Matið sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skal framkvæmt til viðbótar við mat á skilabærni allrar samstæðunnar og skal það gert innan ákvarðanatökuferlisins sem mælt er fyrir um í 13. gr.“

6) Eftirfarandi grein bætist við:

„16. gr. a

Heimild til að banna tilteknar úthlutanir

1. Ef aðili er í þeirri stöðu að hann uppfyllir samanlögðu kröfuna um eiginfjárgrunn þegar hún er skoðuð til viðbótar við sérhverja kröfu sem um getur í a-, b- og c-lið 1. mgr. 141. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB en uppfyllir ekki samanlögðu kröfuna um eiginfjárgrunn þegar hún er skoðuð til viðbótar við kröfurnar sem um getur í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun þegar þær eru reiknaðar út í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr. þessarar tilskipunar, skal skilastjórnvald þess aðila hafa heimild, í samræmi við 2. og 3. mgr. þessarar greinar, til að banna aðila að úthluta meira en hámarksfjárhæð úthlutunar sem tengist lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, reiknaðri út í samræmi við 4. mgr. þessarar greinar, með einhverri eftirfarandi aðgerða:

a) framkvæma útgreiðslu í tengslum við almennt eigið fé þáttar 1,

b) skapa skyldu til að greiða breytileg starfskjör eða valkvæðan lífeyri eða greiða breytileg starfskjör ef skyldan til að greiða skapaðist þegar aðilinn uppfyllti ekki samanlögðu kröfuna um eiginfjárauka eða

c) inna af hendi greiðslur í tengslum við viðbótareiginfjárgerninga þáttar 1.

Ef aðilinn er í þeirri stöðu sem um getur í fyrstu undirgrein skal hann þegar í stað tilkynna það skilastjórnvaldinu.

2. Skilastjórnvald aðilans skal, við þær aðstæður sem um getur í 1. mgr., að höfðu samráði við lögbært yfirvald og án óþarfa tafar, meta hvort það eigi að beita þeirri heimild sem um getur í 1. mgr., að teknu tilliti til allra eftirfarandi þátta:

a) ástæðu fyrir vanefndunum, tímalengdar hennar og umfangs og áhrifa hennar á skilabærni,

b) þróunar fjárhagsstöðu aðilans og hversu líklegt er að hann uppfylli, í fyrirsjáanlegri framtíð, skilyrðið sem um getur í a-lið 1. mgr. 32. gr.,

c) horfanna á að aðilinn geti tryggt að hann hlíti kröfunum sem um getur í 1. mgr. innan skynsamlegra tímamarka,

d) ef aðilinn getur ekki skipt út skuldbindingum sem uppfylla ekki lengur viðmiðin um hæfi eða binditíma sem mælt er fyrir um í 72. gr. b og 72. gr. c í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 eða í 45. gr. b eða 2. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun, hvort þessi vangeta sé til komin vegna sérstakra aðstæðna eða vegna röskunar á markaðnum í heild,

e) hvort beiting valdheimildarinnar sem um getur í 1. mgr. sé hentugasta og hóflegasta leiðin til að takast á við stöðu aðilans, að teknu tilliti til hugsanlegra áhrifa hans á bæði skilyrði til fjármögnunar og skilabærni hlutaðeigandi aðila.

Skilastjórnvaldið skal endurtaka mat sitt á því hvort beita eigi valdheimildinni sem um getur í 1. mgr. a.m.k. í hverjum mánuði svo lengi sem aðilinn er áfram í þeirri stöðu sem um getur í 1. mgr.

3. Komist skilastjórnvaldið að því að aðilinn sé enn í þeirri stöðu sem um getur í 1. mgr. níu mánuðum eftir að aðilinn hefur tilkynnt slíka stöðu, skal skilastjórnvaldið, að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, beita valdheimildinni sem um getur í 1. mgr., nema ef skilastjórnvaldið kemst að þeirri niðurstöðu, í kjölfar mats, að hið minnsta tvö af eftirfarandi skilyrðum séu uppfyllt:

a) vanskilin eru til kominn vegna alvarlegar röskunar á starfsemi fjármálamarkaða sem leiðir til víðtæks álags á marga hluta fjármálamarkaða,

b) röskunin sem um getur í a-lið veldur ekki aðeins auknu verðflökti á eiginfjárgrunnsgerningum og gerningum hæfra skuldbindinga aðilans eða auknum kostnaði fyrir aðilann, heldur leiðir hún einnig til algerrar lokunar markaða eða lokunar að hluta sem kemur í veg fyrir að aðilinn gefi út eiginfjárgerninga og gerninga hæfra skuldbindinga á þeim mörkuðum,

c) lokun markaða sem um getur í b-lið varðar ekki aðeins hlutaðeigandi aðila heldur einnig fjölda annarra aðila,

d) röskunin sem um getur í a-lið kemur í veg fyrir að hlutaðeigandi aðili geti gefið út eiginfjárgrunnsgerninga og gerninga hæfra skuldbindinga sem duga til að ráða bót á vanskilunum, eða

e) beiting valdheimildarinnar sem um getur í 1. mgr. leiðir til neikvæðra smitáhrifa á hluta bankageirans og grefur þar með hugsanlega undan fjármálastöðugleika.

Ef undantekningin sem um getur í fyrstu undirgrein á við skal skilastjórnvaldið tilkynna lögbæru yfirvaldi ákvörðun sína og skal útskýra mat sitt skriflega.

Skilastjórnvaldið skal í hverjum mánuði endurtaka mat sitt á því hvort undanþágan sem um getur í fyrstu undirgrein á við.

4. Hámarksfjárhæð til úthlutunar skal reiknuð með því að margfalda samtöluna sem er reiknuð út í samræmi við 5. mgr. með stuðlinum sem er ákvarðaður í samræmi við 6. mgr. Hámarksfjárhæð til úthlutunar skal lækkuð um hverja þá fjárhæð sem leiðir af þeim aðgerðum sem um getur í a-, b- eða c-lið 1. mgr.

5. Samtalan sem á að margfalda í samræmi við 4. mgr. skal samanstanda af:

a) öllum ársh lutahagnaði sem er ekki talinn með í almennu eigin fé þáttar 1 skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, að frádregnum öllum úthlutuðum hagnaði eða öllum greiðslum sem eru til komnar vegna aðgerða sem um getur í a-, b- eða c-lið 1. mgr. þessarar greinar,

auk

b) alls heilsárshagnaðar sem er ekki talinn með í almennu eigin fé þáttar 1 skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, að frádregnum öllum úthlutuðum hagnaði eða öllum greiðslum sem eru til komnar vegna aðgerða sem um getur í a-, b- eða c-lið 1. mgr. þessarar greinar,

að frádregnum

c) fjárhæðum sem myndu vera greiddar í skatta ef liðunum, sem eru tilgreindir í a- og b-lið þessarar málsgreinar, væri haldið eftir.

6. Stuðullinn sem um getur í 4. mgr. skal ákvarðaður sem hér segir:

a) ef almennt eigið fé þáttar 1, sem aðilinn viðheldur og er ekki notað til að uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun, gefið upp sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem er reiknaður út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, er innan fyrsta (þ.e. lægsta) tekjufjórðungs samanlögðu eiginfjáraukakröfunnar, skal stuðullinn vera 0,

b) ef almennt eigið fé þáttar 1, sem aðilinn viðheldur og er ekki notað til að uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun, gefið upp sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem reiknaður er út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, er innan annars tekjufjórðungs samanlögðu eiginfjáraukakröfunnar, skal stuðullinn vera 0,2,

c) ef almennt eigið fé þáttar 1, sem aðilinn viðheldur og er ekki notað til að uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun, gefið upp sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem er reiknaður út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, er innan þriðja tekjufjórðungs samanlögðu eiginfjáraukakröfunnar, skal stuðullinn vera 0,4,

d) ef almennt eigið fé þáttar 1, sem aðilinn viðheldur og er ekki notað til að uppfylla kröfurnar sem eru settar fram í 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun, gefið upp sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem er reiknaður út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, er innan fjórða (þ.e. hæsta) tekjufjórðungs samanlagðrar kröfu um eiginfjárauka, skal stuðullinn vera 0,6,

Reikna skal út neðri og efri mörk samanlögðu kröfunnar um eiginfjárauka fyrir hvern tekjufjórðung eins og hér segir:

$$\text{Neðri mörk tekjufjórðungs} = \frac{\text{Samanlögð krafa um eiginfjárauka}}{4} \times (\mathrm{Q_n} - 1)$$

$$\text{Efri mörk tekjufjórðungs} = \frac{\text{Samanlögð krafa um eiginfjárauka}}{4} \times \mathrm{Q_n}$$

þar sem „Q_n“ = raðnúmer hlutaðeigandi tekjufjórðungs.“

7) Ákvæðum 17. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Aðildarríki skulu tryggja að þegar skilastjórnvald hefur haft samráð við lögbært yfirvald, samkvæmt mati á skilabærni sem framkvæmt er fyrir aðila í samræmi við 15. og 16. gr., og kemst að þeirri niðurstöðu að verulegir annmarkar séu á skilabærni umrædds aðila, skuli skilastjórnvaldið tilkynna hlutaðeigandi aðila, lögbæru yfirvaldi og skilavöldum í þeirri lögsögu þar sem mikilvæg útibú eru staðsett, skriflega um niðurstöðu sína.“

b) Í stað 3. og 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Aðilinn skal, innan fjögurra mánaða frá viðtökudegi tilkynningarinnar og í samræmi við 1. mgr., leggja fram tillögur við skilastjórnvaldið um mögulegar ráðstafanir til að takast á við eða fjarlægja verulegar annmarka sem tilgreindir eru í tilkynningunni.

Aðilinn skal, innan tveggja vikna frá viðtökudegi tilkynningar í samræmi við 1. mgr. þessarar greinar, leggja fram tillögur við skilastjórnvaldið um mögulegar ráðstafanir og tímalínu fyrir framkvæmd þeirra til að tryggja að aðilinn fari að ákvæðum 45. gr. e eða 45. gr. f í þessari tilskipun og samanlagðri kröfu um eiginfjárauka, ef verulegur annmarki á skilabærni er vegna annarra hvorra eftirfarandi aðstæðna:

a) aðilinn uppfyllir samanlagða kröfu um eiginfjárauka þegar hún er skoðuð til viðbótar við sérhverja þær kröfur sem um getur í a-, b- og c-lið 1. mgr. 141. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB, en hún uppfyllir ekki samanlagða kröfu um eiginfjárauka þegar hún er skoðuð til viðbótar við kröfurnar sem um getur í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun þegar þær eru reiknaðar í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr. þessarar tilskipunar, eða

b) aðilinn uppfyllir ekki kröfurnar sem um getur í 92. gr. a og 494. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 eða kröfurnar sem um getur í 45. gr. c og 45. gr. d í þessari tilskipun.

Tímalínan fyrir framkvæmd ráðstafana sem lagðar voru til samkvæmt annarri undirgrein skal taka mið af ástæðunum verulegra annmarka.

Skilastjórnvaldið skal, að höfðu samráði við lögbært yfirvald, meta hvort ráðstafanirnar sem lagðar voru til samkvæmt fyrstu og annarri undirgrein séu nægilega skilvirkar til að takast á við eða fjarlægja þennan verulegan annmarka.

4. Ef skilastjórnvald kemst að raun um að ráðstafanirnar, sem aðili leggur til í samræmi við 3. mgr., dragi ekki úr umræddum annmörkum eða ryðji þeim úr vegi með árangursríkum hætti skulu þau krefjast þess að aðilinn, ýmist beint eða óbeint fyrir milligöngu lögbærs yfirvalds, geri aðrar ráðstafanir í staðinn sem geta náð þessu markmiði og tilkynna aðilanum skriflega um þessar ráðstafanir sem skal koma með tillögu um áætlun til að hlíta þeim innan eins mánaðar.

Þegar skilastjórnvaldið tilgreinir aðrar ráðstafanir í staðinn skal það sýna fram á hvernig ráðstafanirnar, sem aðilinn lagði til hefðu ekki getað rutt annmörkum á skilabærni úr vegi og hvernig hinar ráðstafanirnar, sem lagðar eru til í staðinn, væru við hæfi til að ryðja þeim úr vegi. Skilastjórnvaldið skal taka tillit til þeirrar ógnar sem þessar annmarkar á skilabærni eru við fjármálastöðugleika og til þess hvaða áhrif þessar ráðstafanir hafa á rekstur aðilans, stöðugleika hans og getu til að leggja sitt af mörkum til efnahagslífsins.“

c) Ákvæðum 5. mgr. er breytt sem hér segir:

i. Í a-, b-, d-, e-, g- og h-lið kemur orðið „aðili“ í stað orðsins „stofnun“.

ii. Eftirfarandi liður bætist við:

„ha) krefjast þess að stofnun eða aðili, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. þessarar tilskipunar, leggi fram áætlun um að uppfylla aftur kröfurnar í 45. gr. e eða 45. gr. f í þessari tilskipun, sett fram sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem reiknaður er út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og, eftir atvikum, samanlagða kröfu um eiginfjárauka og kröfurnar sem um getur í 45. gr. e eða 45. gr. f í þessari tilskipun, sett fram sem hlutfall heildarmælistærðar áhættuskuldbindingar sem um getur í 429. gr. og 429. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013,“.

iii. Í stað i-, j- og k-liðar kemur eftirfarandi:

„i) krefjast þess að stofnun eða aðili, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., gefi út hæfar skuldbindingar til að uppfylla kröfurnar í 45. gr. e eða 45. gr. f,

j) krefjast þess að stofnun eða aðili, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., geri aðrar ráðstafanir til að fara að lágmarkskröfunni um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar skv. 45. gr. e eða 45. gr. f, þ.m.t. einkum að hann reyni að semja aftur um sérhverja hæfa skuldbindingu, viðbótareiginfjárgerning þáttar 1 eða gerning undir þætti 2 sem hann hefur gefið út, í því skyni að tryggja að sérhver ákvörðun skilastjórnvaldsins um að færa niður eða umreikna þessa skuldbindingu eða gerning yrði tekin í samræmi við gildandi lög í þeirri lögsögu sem þessi skuldbinding eða gerningur fellur undir,

ja) í því skyni að tryggja að áfram sé farið að 45. gr. e eða 45. gr. f, krefjast þess að stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. breyti binditímastigi:

i. eiginfjárgrunnsgerninga, að fengnu samþykki lögbærs yfirvalds, og

ii. hæfra skuldbindinga sem um getur í 45. gr. b og í a-lið 2. mgr. 45. gr. f,

k) krefjast þess, þegar aðili er dótturfélag blandaðs eignarhaldsfélags, að blandaða eignarhaldsfélagið komi á, ef nauðsyn krefur, aðskildu eignarhaldsfélagi á fjármálasviði til að stjórna aðilanum í því skyni að greiða fyrir skilameðferð aðilans og til að komast hjá því að skilaúrræði og valdheimildir sem um getur í IV. bálki hafi skaðleg áhrif á þann hluta samstæðunnar sem ekki tengist fjármálum.“

d) Í stað 7. mgr. kemur eftirfarandi:

„7. Skilastjórnvaldið skal, að höfðu samráði við lögbært yfirvald og tilnefnt þjóðhagsvarúðarlandsyfirvald og, ef við á, áður en nokkur ráðstöfun sem um getur í 4. mgr. er tilgreind, taka tilhlýðilegt tillit til hugsanlegra áhrifa þessara ráðstafana á þennan tiltekna aðila, á innri markaðinn fyrir fjármálaþjónustu og á fjármálastöðugleika í öðrum aðildarríkjum og í Sambandinu í heild.“

8) Í stað 1.–7. mgr. 18. gr. kemur eftirfarandi:

„1. Skilastjórnvald á samstæðustigi og skilastjórnvöld dótturfélaga skulu, að höfðu samráði við samstarfshóp eftirlitsaðila og skilastjórnvöld í lögsögunni þar sem mikilvæg útibú eru staðsett, að því marki sem slíkt skiptir mikilvæga útibúið máli, skoða í sameiningu matið, sem gerð er krafa um skv. 16. gr., innan skilaráðsins og grípa til réttmætra aðgerða til að komast að sameiginlegri ákvörðun um beitingu ráðstafananna sem tilgreindar eru í samræmi við 4. mgr. 17. gr. í tengslum við alla aðila í skilameðferð og dótturfélög þeirra sem eru aðilar sem um getur í 1. mgr. 1. gr. og eru hluti samstæðunnar.

2. Skilastjórnvald á samstæðustigi skal, í samstarfi við eftirlitsaðila á samstæðugrunni og Evrópsku bankaeftirlitsstofnunina og í samræmi við 1. mgr. 25. gr. í reglugerð (ESB) nr. 1093/2010, semja og leggja skýrslu fyrir móðurfélagið í Sambandinu, skilastjórnvöld dótturfélaga sem skulu leggja hana fyrir dótturfélög sem falla undir valdsvið þeirra og skilastjórnvöld með lögsögu þar sem mikilvæg útibú eru staðsett. Vinna skal skýrsluna að höfðu samráði við lögbær yfirvöld og þar skal sett fram greining á verulegum annmörkum fyrir árangursríkri beitingu skilaúrræða og beitingu skilaheimilda í tengslum við samstæðuna og einnig í tengslum við skilasamstæður ef samstæða samanstendur af fleiri en einni skilasamstæðu. Í skýrslunni skal taka til athugunar áhrifin á viðskiptalíkan samstæðunnar og leggja til hvers konar hóflegar og markvissar ráðstafanir sem eru nauðsynlegar eða viðeigandi, að mati skilastjórnvaldsins á samstæðustigi, til að ryðja þessum annmörkum úr vegi.

Ef annmarki á skilabærni samstæðunnar er til kominn vegna aðstæðna aðila innan samstæðu sem um getur í annarri undirgrein 3. mgr. 17. gr., skal skilastjórnvaldið á samstæðustigi tilkynna mat sitt á þeirri hindrun til móðurfélagsins í Sambandinu, að höfðu samráði við skilastjórnvald aðilans í skilameðferð og skilastjórnvöld dótturstofnana hans.

3. Móðurfélaginu í Sambandinu er heimilt, innan fjögurra mánaða frá viðtökudegi skýrslunnar, að leggja fram athugasemdir og leggja til við skilastjórnvaldið á samstæðustigi að aðrar ráðstafanir verði gerðar til að ryðja úr vegi þeim annmörkum sem tilgreindir eru í skýrslunni.

Ef þeir annmarkar sem eru tilgreindir í skýrslunni eru vegna stöðu aðila í samstæðu sem um getur í annarri undirgrein 3. mgr. 17. gr. þessarar tilskipunar skal móðurfélag í Sambandinu, innan tveggja vikna frá viðtökudegi tilkynningarinnar í samræmi við aðra undirgrein 2. mgr. þessarar greinar, leggja fram tillögu við skilastjórnvaldið á samstæðustigi um mögulegar ráðstafanir og tímalínu fyrir framkvæmd þeirra til að tryggja að aðili í samstæðu hlíti kröfunum sem um getur í 45. gr. e eða 45. gr. f í þessari tilskipun, settar fram sem hlutfall af heildarfjárhæð áhættugrunns sem er reiknuð út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og, eftir því sem við á, samanlagða kröfu um eiginfjárauka og kröfurnar sem um getur í 45. gr. e og 45. gr. f í þessari tilskipun, settar fram sem hlutfall heildarmælistærðar áhættuskuldbindingar sem um getur í 429. gr. og 429. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

Tímalínan fyrir framkvæmd ráðstafana sem lagðar voru til samkvæmt annarri undirgrein skal taka mið af ástæðum verulega annmarkans. Skilastjórnvaldið skal að höfðu samráði við lögbært yfirvald meta hvort þessar ráðstafanir séu nægilega skilvirkar til að bregðast við þessum verulega annmarka eða ryðja honum úr vegi.

4. Skilastjórnvald á samstæðustigi skal tilkynna eftirlitsaðila á samstæðugrunni, Evrópsku bankaeftirlitsstofnuninni, skilastjórnvöldum dótturfélaga og skilastjórnvöldum í lögsögum þar sem mikilvæg útibú eru staðsett, að því marki sem slíkt skiptir mikilvæga útibúið máli, um sérhverja ráðstöfun sem móðurfélag í Sambandinu leggur til. Skilastjórnvöld á samstæðustigi og skilastjórnvöld dótturfélaganna skulu að höfðu samráði við lögbær yfirvöld og skilastjórnvöld í þeirri lögsögu þar sem mikilvæg útibú eru staðsett gera allt sem í þeirra valdi stendur til að komast að sameiginlegri ákvörðun innan skilaráðsins um að greina verulegar hindranir og, þegar nauðsyn krefur, mat á ráðstöfunum sem móðurfélagið í Sambandinu leggur til og ráðstöfunum sem yfirvöld gera kröfu um til að fást við annmarka eða fjarlægja þá og skal taka tillit til áhrifanna sem ráðstafanirnar kunna að hafa í öllum aðildarríkjum þar sem samstæðan starfar.

5. Taka skal sameiginlegu ákvörðunina innan fjögurra mánaða frá því að móðurfélagið í Sambandinu leggur fram athugasemdir. Hafi móðurfélagið í Sambandinu ekki lagt fram athugasemdir skal taka sameiginlegu ákvörðunina innan eins mánaðar frá lokum fjögurra mánaða tímabilsins, sem um getur í fyrstu undirgrein 3. mgr.

Taka skal sameiginlegu ákvörðunina um annmarka á skilabærni vegna stöðu sem um getur í annarri undirgrein 3. mgr. 17. gr. innan tveggja vikna frá því að móðurfélagið í Sambandinu leggur fram athugasemdir í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar.

Sameiginlega ákvörðunin skal vera rökstudd og sett fram í skjali sem skilastjórnvald á samstæðugrunni lætur móðurfélaginu í Sambandinu í té.

Evrópsku bankaeftirlitsstofnuninni er heimilt, að beiðni skilastjórnvalds, að aðstoða skilastjórnvöld við að komast að sameiginlegri ákvörðun í samræmi við c-lið annarrar málsgreinar 31. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

6. Þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir innan viðeigandi tímabils sem um getur í 5. mgr. skal skilastjórnvaldið á samstæðustigi taka ákvörðun um viðeigandi ráðstafanir sem gera skal í samræmi við 4. mgr. 17. gr. á samstæðustigi.

Styðja skal ákvörðunina fullum rökum og í henni skal tekið mið af sjónarmiðum og fyrirvörum annarra skilastjórnvalda. Skilastjórnvald á samstæðustigi skal senda ákvörðunina til móðurfélags í Sambandinu.

Hafi skilastjórnvald, við lok viðeigandi tímabils sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar, vísað málinu sem um getur í 9. mgr. þessarar greinar til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar, í samræmi við 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010, skal skilastjórnvaldið á samstæðustigi fresta ákvörðun sinni og bíða ákvörðunar sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin kann að taka í samræmi við 3. mgr. 19. gr. þeirrar reglugerðar og taka ákvörðun sína í samræmi við ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar. Viðeigandi tímabilið sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar skal teljast vera sáttatímabilið í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal taka ákvörðun sína innan eins mánaðar. Málinu skal ekki vísað til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar að loknu viðeigandi tímabilinu sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar eða eftir að sameiginlega ákvörðunin hefur verið tekin. Ákvörðun skilastjórnvaldsins á samstæðustigi gildir þegar ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar liggur ekki fyrir.

6a. Skilastjórnvald viðeigandi aðila í skilameðferð skal, þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir innan viðeigandi tímabilsins sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar, taka eigin ákvörðun um viðeigandi ráðstafanir sem gera skal í samræmi við 4. mgr. 17. gr. á stigi skilasamstæðu.

Ákvörðunin sem um getur í fyrstu undirgrein skal vera að fullu rökstudd og skal taka tillit til sjónarmiða og fyrirvara skilastjórnvalda annarra aðila í sömu skilasamstæðu og skilastjórnvalds á samstæðustigi. Viðkomandi skilastjórnvald skal senda ákvörðunina til aðilans í skilameðferð.

Skilastjórnvald aðila í skilameðferð skal fresta ákvörðun sinni og bíða ákvörðunar sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin kann að taka, í samræmi við 3. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010, og taka ákvörðun sína í samræmi við ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar ef eitthvert skilastjórnvald hefur vísað málinu, sem um getur í 9. mgr. þessarar greinar, til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar í samræmi við 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010 við lok viðeigandi tímabils sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar. Viðeigandi tímabilið sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar telst vera sáttatímabilið í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal taka ákvörðun sína innan eins mánaðar. Málinu skal ekki vísað til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar að loknu viðeigandi tímabilinu sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar eða eftir að sameiginlega ákvörðunin hefur verið tekin. Ákvörðun skilastjórnvalds aðila í skilameðferð gildir þegar ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar liggur ekki fyrir.

7. Þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir skulu skilastjórnvöld dótturfélaga sem eru ekki aðilar í skilameðferð taka ákvarðanir um viðeigandi ráðstafanir, sem dótturfélög skulu taka á einingargrunni í samræmi við 4. mgr. 17. gr.

Ákvörðunin skal að fullu rökstudd og í henni skal tekið tillit til sjónarmiða og fyrirvara annarra skilastjórnvalda. Senda skal ákvörðunina til hlutaðeigandi dótturfélags og til aðilans í skilameðferð í sömu skilasamstæðu, til skilastjórnvalds þess aðila í skilameðferð og, þegar annað skilastjórnvald á í hlut, til skilastjórnvalds á samstæðustigi.

Skilastjórnvald dótturfélagsins skal fresta ákvörðun sinni og bíða ákvörðunar sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin kann að taka, í samræmi við 3. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010, og taka ákvörðun sína í samræmi við ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar ef eitthvert skilastjórnvald hefur vísað málinu, sem um getur í 9. mgr. þessarar greinar, til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar í samræmi við 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010, við lok viðkomandi tímabils sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar. Viðeigandi tímabilið sem um getur í 5. mgr. þessarar greinar telst vera sáttatímabilið í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal taka ákvörðun sína innan eins mánaðar. Málinu skal ekki vísað til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar að loknu viðeigandi tímabilinu sem um getur í 5. gr. þessarar greinar eða eftir að sameiginlega ákvörðunin hefur verið tekin. Ákvörðun skilastjórnvalds dótturfélagsins gildir ef ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar liggur ekki fyrir.“

9) Í stað b-liðar í 1. mgr. 32. gr. kemur eftirfarandi:

„b) þegar tekið er mið af tímasetningu og öðrum aðstæðum sem skipta máli eru engar raunhæfar væntingar um að neinar aðrar ráðstafanir í einkageiranum, þ.m.t. ráðstafanir af hálfu stofnanaverndarkerfis eða eftirlitsaðgerðir, þ.m.t. snemmbærar inngripsráðstafanir, niðurfærsla eða umbreyting á viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum í samræmi við 2. mgr. 59. gr., sem gerðar væru vegna stofnunar myndu koma í veg fyrir vanskil stofnunarinnar innan hæfilegs tímaramma,“.

10) Eftirfarandi greinar bætast við:

„32. gr. a

Skilyrði fyrir skilameðferð að því er varðar miðlæga stofnun og lánastofnanir sem varanlega tengjast miðlægri stofnun

Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld geti gripið til skilaaðgerðar í tengslum við miðlæga stofnun og allar lánastofnanir sem tengjast henni varanlega og eru hluti af sömu skilasamstæðu þegar sú skilasamstæða hlítir í heild sinni skilyrðunum sem kveðið er á um í 1. mgr. 32. gr.

32. gr. b

Ógjaldfærnimeðferð að því er varðar stofnanir og aðila sem falla ekki undir skilaaðgerð

Aðildarríki skulu tryggja að stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1.gr. og sem skilastjórnvaldið telur að uppfylli skilyrðin í a- og b-lið 1. mgr. 32. gr. en að skilaaðgerð væri ekki í þágu almannahagsmuna í samræmi við c-lið 1. mgr. 32. gr. skuli tekin til slitameðferðar með skipulegum hætti í samræmi við gildandi landslög.“

11) Í stað 2., 3., og 4. mgr. 33. gr. kemur eftirfarandi:

„2. Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld grípi til skilaaðgerða í tengslum við aðila sem um getur í c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. þegar sá aðili uppfyllir skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 32. gr.

3. Ef dótturstofnanir blandaðs eignarhaldsfélags eru beint eða óbeint í eigu eignarhaldsfélags á fjármálasviði sem er milliliður skal í skilaáætluninni kveðið á um að eignarhaldsfélagið á fjármálasviði sem er milliliður sé tilgreint sem aðili í skilameðferð og aðildarríkin skulu tryggja að gripið sé til skilaaðgerða vegna skilasamstæðu í tengslum við eignarhalds-félag á fjármálasviði sem er milliliður. Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld grípi ekki til skilaaðgerða vegna samstæðu í skilameðferð í tengslum við blandaða eignarhaldsfélagið.

4. Með fyrirvara um 3. mgr. þessarar greinar og þrátt fyrir þá staðreynd að aðili sem um getur í c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. uppfyllir ekki skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 32. gr. er skilastjórnvöldum heimilt að grípa til skilaaðgerðar varðandi aðila sem um getur í c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) aðilinn er aðili í skilameðferð,

b) eitt eða fleiri dótturfélög aðilans sem eru stofnanir en ekki aðilar í skilameðferð hlíta skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 32. gr.,

c) eignir og skuldir dótturfélaganna sem um getur í b-lið eru slíkar að greiðsluþrot þessara dótturfélaga ógna skilasamstæðunni í heild og skilaaðgerð að því er varðar aðilann er nauðsynleg annaðhvort fyrir skilameðferð slíkra dótturfélaga sem eru stofnanir eða fyrir skilameðferð viðkomandi skilasamstæðu í heild.“

12) Eftirfarandi grein bætist við:

„33. gr. a

Heimild til að fresta tilteknum skyldum

1. Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld, að höfðu samráði við lögbær yfirvöld, sem skulu svara tímanlega, hafi heimild til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum samkvæmt samningi, sem stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. er aðili að, ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) staðfest hefur verið að stofnunin eða aðilinn stefni í greiðsluþrot eða líklegt sé að hann verði gjaldþrota skv. a-lið 1. mgr. 32. gr.,

b) ekki eru tafarlaust tiltækar neinar ráðstafanir í einkageiranum sem um getur í b-lið 1. mgr. 32. gr. sem myndu koma í veg fyrir greiðsluþrot stofnunarinnar eða aðilans,

c) beiting á heimild til frestunar er talin nauðsynleg til að koma í veg fyrir að fjárhagsleg skilyrði stofnunarinnar eða aðilans versni frekar og

d) beiting heimildarinnar til frestunar er annaðhvort:

i. nauðsynleg til að komast að niðurstöðunni sem kveðið er á um í c-lið 1. mgr. 32. gr. eða

ii. nauðsynleg til að velja viðeigandi skilaaðgerð eða til að tryggja skilvirka beitingu eins skilaúrræðis eða fleiri.

2. Heimildin sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar skal ekki gilda um greiðslu- eða afhendingarskyldur vegna eftirfarandi:

a) kerfa og rekstraraðila kerfa sem eru tilnefndir í samræmi við tilskipun 98/26/EB,

b) miðlægra mótaðila sem hafa starfsleyfi í Sambandinu skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og miðlægra mótaðila þriðja lands sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt skv. 25. gr. þeirrar reglugerðar,

c) seðlabanka.

Skilastjórnvöld skulu ákvarða gildissvið valdheimildarinnar sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar með hliðsjón af aðstæðum hverju sinni. Skilastjórnvöld skulu einkum meta gaumgæfilega hvort viðeigandi sé að færa út frestunina svo að hún nái yfir tryggingarhæfar innstæður samkvæmt skilgreiningunni í 4. lið 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2014/49/ESB, sérstaklega tryggðar innstæður í eigu einstaklinga og örfyrirtækja og lítilla og meðalstórra fyrirtækja.

3. Aðildarríkin geta kveðið á um, ef heimildinni til að fresta greiðslu- og afhendingarskyldum er beitt að því er varðar tryggingarhæfar innstæður, að skilastjórnvöld tryggi að innstæðueigendur hafi aðgang að viðeigandi fjárhæð úr þessum innstæðum á degi hverjum.

4. Frestunartímabilið skv. 1. mgr. skal vera eins stutt og kostur er og skal ekki vera lengra en það lágmarkstímabil sem skilastjórnvaldið telur nauðsynlegt fyrir það sem tilgreint er í c- og d-lið 1. mgr. og skal, hvað sem öðru líður, ekki vara lengur en frá birtingu tilkynningarinnar um frestun skv. 8. mgr. til miðnættis í aðildarríki skilastjórnvalds stofnunarinnar eða aðilans við lok viðskipta daginn eftir birtinguna.

Þegar frestunartímabilið sem um getur í fyrstu undirgrein rennur út skal frestunin falla úr gildi.

5. Þegar valdheimildinni sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar er beitt skulu skilastjórnvöld taka tillit til áhrifanna sem beiting þeirrar valdheimildar kynni að hafa á skipulega starfsemi fjármálamarkaða og taka tillit til gildandi landsreglna, svo og valdheimilda eftirlitsaðila og dómsyfirvalda, til að tryggja réttindi lánardrottna og jafna meðferð lánardrottna við hefðbundna ógjaldfærnimeðferð. Skilastjórnvöld skulu einkum taka tillit til hugsanlegrar beitingar landsbundinnar ógjaldfærnimeðferðar gagnvart stofnun eða aðila vegna ákvörðunarinnar í c-lið 1. mgr. 32. gr. og skulu gera þær ráðstafanir sem þau telja viðeigandi til að tryggja nægilega samræmingu við innlend stjórnvöld eða dómsyfirvöld.

6. Ef greiðslu- eða afhendingarskyldum samkvæmt samningi er frestað skv. 1. mgr. skal fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum mótaðila samningsins í jafnlangan tíma.

7. Greiðslu- eða afhendingarskylda sem hefði fallið í gjalddaga á frestunartímabilinu skal falla í gjalddaga um leið og frestunartímabilinu lýkur.

8. Aðildarríki skulu tryggja að skilastjórnvöld tilkynni stofnuninni eða aðilanum sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. og yfirvöldunum sem um getur í a- til -h-lið 2. mgr. 83. gr. án tafar þegar þau beita valdheimildinni sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar eftir að staðfest hefur verið að stofnunin stefni í greiðsluþrot eða líklegt sé að hún verði gjaldþrota skv. a-lið 1. mgr. 32. gr. og áður en ákvörðun um skilameðferð er tekin.

Skilastjórnvaldið skal birta eða tryggja birtingu á fyrirmælum eða gerningnum, sem veita heimild til að fresta skuldbindingum samkvæmt þessari grein, svo og á skilmálum og lengd frestunarinnar með þeim aðgerðum sem um getur í 4. mgr. 83. gr.

9. Þessi grein hefur ekki áhrif á ákvæði í lögum aðildarríkja sem veita valdheimildir til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum stofnana og aðila sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar áður en ákvörðun er tekin um að þessar stofnanir eða aðilar séu á leið í greiðsluþrot eða líklegt sé að þeir verði gjaldþrota skv. a-lið 1. mgr. 32. gr. eða að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum stofnana eða aðila sem verður slitið samkvæmt hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð, og sem fara út fyrir gildissviðið og tímalengdina sem kveðið er á um í þessari grein. Slíkum valdheimildum skal beitt í samræmi við gildissviðið, tímalengdina og skilyrðin sem kveðið er á um í viðkomandi landslögum. Skilyrðin sem kveðið er á um í þessari grein hafa ekki áhrif á skilyrðin sem tengjast slíkri valdheimild til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum.

10. Aðildarríki skulu tryggja að þegar skilastjórnvald beitir valdheimild til að fresta greiðslu- eða afhendingarskyldum að því er varðar stofnun eða aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. skv. 1. mgr. þessarar greinar, geti skilastjórnvaldið einnig, á meðan frestunin er í gildi, beitt valdheimild til að:

a) takmarka að tryggðir lánardrottnar þeirrar stofnunar eða aðila framfylgi tryggingarréttindum í eignum þeirrar stofnunar eða aðila í jafnlangan tíma en í því tilviki skulu 2., 3. og 4. mgr. 70. gr. gilda og

b) fresta uppsagnarréttindum aðila að samningi við þá stofnun eða þann aðila í jafnlangan tíma en í því tilviki skulu 2. til 8. mgr. 71. gr. gilda.

11. Hafi skilastjórnvaldið, eftir að hafa tekið ákvörðun um að stofnun eða aðili sé á leið í greiðsluþrot eða líklegt sé að hann fari í greiðsluþrot skv. a-lið 1. mgr. 32. gr., beitt heimild til að fresta greiðslu- og afhendingarskyldum við þær aðstæður sem eru settar fram í 1. til 10. mgr. þessarar greinar og ef gripið er til skilaaðgerðar í kjölfarið að því er varðar þá stofnun eða aðila skal skilastjórnvaldið ekki beita heimildum sínum skv. 69. gr. (1. mgr.), 70. gr. (1. mgr.) eða 71. gr. (1. mgr.) að því er varðar þá stofnun eða aðila.“

13) Ákvæðum 36. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ í 1. mgr. koma orðin „fjármagnsgerningar og hæfar skuldbindingar í samræmi við 59. gr.“

b) Ákvæðum 4. mgr. er breytt sem hér segir:

i. Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ koma orðin „fjármagnsgerningar og hæfar skuldbindingar í samræmi við 59. gr.“

ii. Í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“ í d-lið koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“.

c) Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ í 5., 12. og 13. mgr. koma orðin „fjármagnsgerningar og hæfar skuldbindingar í samræmi við 59. gr.“

14) Ákvæðum 37. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ í 2. mgr. koma orðin „fjármagnsgerningar og hæfar skuldbindingar“.

b) Í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“ í a-lið 10. mgr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“.

15) Ákvæðum 44. gr. er breytt sem hér segir:

a) Ákvæðum 2. mgr. er breytt sem hér segir:

i. Í stað f-liðar kemur eftirfarandi:

„f) skuldbindingar með sjö daga eftirstöðvatíma og eru skuld við kerfi eða rekstraraðila kerfa sem eru tilnefnd í samræmi við tilskipun 98/26/EB eða þátttakendur þeirra og leiða af þátttöku í slíku kerfi, eða miðlæga mótaðila með starfsleyfi í Sambandinu skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og miðlæga mótaðila þriðja lands sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt skv. 25. gr. þeirrar reglugerðar,“.

ii. Eftirfarandi liður bætist við:

„h) skuldbindingar gagnvart stofnunum eða aðilum sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. sem eru hluti af sömu skilasamstæðu án þess að vera sjálfir aðilar í skilameðferð, án tillits til binditíma þeirra, nema ef þessar skuldbindingar eru aftar í forgangsröðinni en venjulegar ótryggðar skuldbindingar samkvæmt viðkomandi landslögum sem gilda um hefðbundna ógjaldfærnimeðferð á dagsetningu lögleiðingar þessarar tilskipunar; í tilvikum þar sem sú undantekning gildir skal skilastjórnvald viðkomandi dótturfélags sem er ekki aðila í skilameðferð meta hvort fjárhæð liða sem fara að 2. mgr. 45. gr. f sé nægilega há til að styðja framkvæmd ákjósanlegu skilastefnunnar.“

iii. Í stað orðanna „hæfar skuldbindingar fyrir eftirgjafarúrræði“ í fimmtu undirgrein koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“.

b) Í stað annars undirliðar 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„Skilastjórnvöld skulu meta vandlega hvort skuldbindingar gagnvart stofnunum eða aðilum sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., sem eru hluti af sömu skilasamstæðu án þess að vera sjálfir aðilar í skilameðferð og sem eru ekki undanskildar beitingu niðurfærslu- og umbreytingarheimilda skv. h-lið 2. mgr. þessarar greinar, ættu að vera undanskildar eða undanskildir að hluta skv. a- til d-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar til að tryggja skilvirka framkvæmd skilastefnunnar.

Auka má umfang niðurfærslu eða umbreytingar, sem beitt er á aðrar eftirgefanlegar skuldbindingar ef skilastjórnvald ákveður að undanskilja að öllu leyti eða að hluta eftirgefanlegar skuldbindingar eða flokk eftirgefanlegra skuldbindinga samkvæmt þessari málsgrein þannig að tekið sé tillit til slíkra undanþága, að því tilskildu að umfang niðurfærslu eða umbreytingar sem beitt er gagnvart öðrum eftirgefanlegum skuldbindingum uppfylli meginregluna sem mælt er fyrir um í g-lið 1. mgr. 34. gr.“

c) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Ef skilastjórnvald ákveður að undanskilja að öllu leyti eða að hluta eftirgefanlega skuldbindingu eða flokk eftirgefanlegra skuldbindinga samkvæmt þessari grein og tapið, sem skuldbinding þessi hefði átt að jafna út, hefur ekki verið flutt að fullu yfir til annarra lánardrottna, er heimilt að veita stofnun í skilameðferð framlag úr fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar til að gera annað eða hvorttveggja af eftirfarandi:

a) að mæta tapi sem eftirgefanlegar skuldbindingar hafa ekki borið og koma verðmæti hreinnar eignar stofnunarinnar í skilameðferð aftur á núllið í samræmi við a-lið 1. mgr. 46. gr.,

b) að kaupa hlutabréf eða aðra eignarhaldsgerninga eða fjármagnsgerninga í stofnun í skilameðferð til að endurfjármagna stofnunina í samræmi við b-lið 1. mgr. 46. gr.“

d) Í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“ í a-lið 5. mgr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“.

16) Eftirfarandi grein bætist við:

„44. gr. a

Sala á víkjandi hæfum skuldbindingum til almennra fjárfesta

1. Aðildarríki skulu tryggja að seljandi hæfra skuldbindinga, sem uppfylla öll skilyrðin sem um getur í 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 að undanskildum b-lið 1. mgr. 72. gr. a og 3. til 5. mgr. 72. gr. b í sömu reglugerð, selji almennum fjárfesti, eins og hann er skilgreindur í 11. lið 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2014/65/ESB, aðeins slíkar skuldbindingar ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) seljandi hefur gert hæfismat í samræmi við 2. mgr. 25. gr. tilskipunar 2014/65/ESB,

b) seljandi hefur fullvissað sig um, á grundvelli matsins sem um getur í a-lið, að slíkar hæfar skuldbindingar henti þeim almenna fjárfesti,

c) seljandi skjalfestir að þær séu við hæfi í samræmi við 6. mgr. 25. gr. tilskipunar 2014/65/ESB.

Þrátt fyrir ákvæði fyrstu undirgreinar geta aðildarríki kveðið á um að skilyrðin sem mælt er fyrir um í a- til c-lið þeirrar undirgreinar skuli gilda gagnvart seljendum annarra gerninga sem uppfylla skilyrði þess að vera eiginfjárgrunnur eða eftirgefanlegar skuldbindingar.

2. Séu skilyrðin sem sett eru fram í 1. mgr. uppfyllt og safn fjármálagerninga í eigu þess almenna fjárfestis fer ekki yfir 500 000 evrur þegar kaupin fara fram skal seljandinn tryggja, á grundvelli upplýsinga sem almenni fjárfestirinn veitir í samræmi við 3. mgr., að hvort tveggja eftirfarandi skilyrða sé uppfyllt þegar kaupin fara fram:

a) heildarfjárhæðin sem almenni fjárfestirinn fjárfestir fer ekki yfir 10% af eignasafni fjármálagerninga þess viðskiptavinar í skuldbindingum sem um getur í 1. mgr.,

b) að upphafleg fjárhæð fjárfestingar í einum eða fleiri skuldbindingagerningum sem um getur í 1. mgr. sé a.m.k. 10 000 evrur.

3. Almenni fjárfestirinn skal veita seljandanum nákvæmar upplýsingar um eignasafn sitt af fjármálagerningum, þ.m.t. allar fjárfestingar í skuldbindingum sem um getur í 1. mgr.

4. Að því er 2. og 3. mgr. varðar skal eignasafn almenna fjárfestisins í fjármálagerningum taka til geymslufjár og fjármálagerninga en ekki til fjármálagerninga sem hafa verið veðsettir.

5. Aðildarríki geta, með fyrirvara um 25. gr. tilskipunar 2014/65/ESB og þrátt fyrir kröfurnar sem eru settar fram í 1. til 4. mgr. þessarar greinar, ákveðið lágmarksnafnverð sem er a.m.k. 50 000 evrur fyrir skuldbindingar sem um getur í 1. mgr., að teknu tilliti til markaðsskilyrða og -venja í því aðildarríki svo og gildandi ráðstafana á sviði neytendaverndar innan lögsögu þess aðildarríkis.

6. Fari virði heildareigna aðila, sem um getur í 1. mgr. 1. gr., sem hafa staðfestu í aðildarríki og falla undir kröfuna sem um getur í 45. gr. e, ekki yfir 50 milljarða evra getur það aðildarríki, þrátt fyrir kröfurnar sem eru settar fram í 1. til 5. mgr. þessarar greinar, aðeins beitt kröfunni sem er sett fram í b-lið 2. mgr. þessarar greinar.

7. Ekki skal krefjast þess að aðildarríki beiti þessari grein gagnvart skuldbindingum sem um getur í 1. mgr. og eru gefnar út fyrir 28. desember 2020.“

17) Eftirfarandi greinar koma í stað 45. gr.:

„45. gr.

Beiting og útreikningur á lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar

1. Aðildarríki skulu tryggja að stofnanir og aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. uppfylli ávallt kröfurnar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar ef þess er krafist í og í samræmi við þessa grein og 45. gr. a til 45. gr. i.

2. Reikna skal kröfuna sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar í samræmi við 3., 5. eða 7. mgr. 45. gr. c, eftir því sem við á, sem fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga og sem er gefin upp sem hundraðshluti af:

a) heildarfjárhæð áhættugrunns viðkomandi aðila sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, reiknaðri út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og

b) heildarmælistærð áhættuskuldbindingar viðkomandi aðila sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, reiknaðri út í samræmi við 429. gr. og 429. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

45. gr. a

Undanþága frá lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar

1. Skilastjórnvöld skulu, þrátt fyrir 45. gr., undanskilja veðlánastofnanir sem eru fjármagnaðar með sértryggðum skuldabréfum og hafa ekki heimild samkvæmt landslögum til að taka við innlánum, frá kröfunni sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 45. gr., að því tilskildu að öll eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:

a) þessar stofnanir verði teknar til slitameðferðar samkvæmt innlendri meðferð vegna ógjaldfærni eða annars konar meðferð sem mælt er fyrir um fyrir þær stofnanir og sem hrundið er í framkvæmd í samræmi við 38., 40. eða 42. gr. og

b) meðferðirnar sem um getur í a-lið tryggi að lánveitendur þessara stofnana, þ.m.t. handhafar sértryggðra skuldabréfa ef við á, muni bera tapið með þeim hætti sem uppfyllir markmið skilameðferðarinnar.

2. Stofnanir sem eru undanþegnar kröfunni sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 45. gr. skulu ekki vera hluti samstæðunnar sem um getur í 1. mgr. 45. gr. e.

45. gr. b

Hæfar skuldbindingar fyrir aðila í skilameðferð

1. Skuldbindingar skulu aðeins teknar með í fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga aðila í skilameðferð ef þeir uppfylla skilyrðin sem um getur í eftirfarandi greinum reglugerðar (ESB) nr. 575/2013:

a) 72. gr. a,

b) 72. gr. b, að undanskildum d-lið 2. mgr., og

c) 72. gr. c.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, ef tilskipun þessi vísar í kröfurnar í 92. gr. a eða 92. gr. b í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, að því er varðar þær greinar, skulu hæfar skuldbindingar samanstanda af hæfum skuldbindingum eins og þær eru skilgreindar í 72. gr. k í þeirri reglugerð og ákvarðaðar í samræmi við kafla 5a í I. bálki annars hluta þeirrar reglugerðar.

2. Skuldbindingar sem stafa af skuldagerningum með innbyggðum afleiðum, svo sem samsettum skuldaviðurkenningum, sem uppfylla skilyrðin í 1. mgr., að undanskildum l-lið 2. mgr. 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, skulu aðeins teknar með í fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga ef eitt eftirfarandi skilyrða er uppfyllt:

a) höfuðstóll skuldbindingarinnar sem stafar af skuldagerningnum sé þekktur á útgáfudegi, sé fastur eða fari hækkandi og verði ekki fyrir áhrifum af innbyggðum afleiðuþætti og heildarfjárhæð skuldbindingarinnar sem stafar af skuldagerningnum, að meðtalinni innbyggðu afleiðunni, geti verið metinn daglega með tilvísun í virkan kaup- og sölumarkað fyrir sambærilegan gerning án útlánaáhættu, í samræmi við 104. og 105. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, eða

b) skuldagerningurinn feli í sér samningsskilmála þar sem tilgreint er að virði kröfunnar, við ógjaldfærni útgefandans og skilameðferð útgefandans, sé fast eða fari hækkandi og fari ekki yfir upphaflega, inngreidda fjárhæð skuldbindingarinnar.

Skuldagerningar sem um getur í fyrstu undirgrein, að meðtöldum innbyggðum afleiðum þeirra, skulu ekki falla undir skuldajöfnunarsamning og mat á slíkum gerningum ekki falla undir 3. mgr. 49. gr.

Skuldbindingarnar sem um getur í fyrstu undirgrein skulu aðeins teknar með í fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga að því er varðar þann hluta skuldbindingarinnar sem svarar til höfuðstóls sem um getur í a-lið þeirrar undirgreinar eða til hinnar föstu eða hækkandi fjárhæðar sem um getur í b-lið þeirrar undirgreinar.

3. Ef dótturfélag með staðfestu í Sambandinu gefur út skuldbindingar til núverandi hluthafa sem er ekki hluti af sömu skilasamstæðu, og það dótturfélag er hluti af sömu skilasamstæðu og aðilinn í skilameðferð, skulu þær skuldbindingar taldar með í fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga þess aðila í skilameðferð, að því tilskildu að öll eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:

a) þær séu gefnar út í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr. f,

b) beiting heimildar til niðurfærslu eða umbreytingar í tengslum við þær skuldbindingar í samræmi við 50. eða 62. gr. hafi ekki áhrif á yfirráð aðilans í skilameðferð yfir dótturfélaginu,

c) þessar skuldbindingar fari ekki yfir fjárhæð sem er ákvörðuð með því að draga frá:

   i. summu útgefinna skuldbindinga, sem eru gefnar út til og keyptar af aðilanum í skilameðferð annaðhvort beint eða óbeint fyrir milligöngu annarra aðila í sömu skilasamstæðu og þá fjárhæð eiginfjárgrunns sem er gefinn út í samræmi við b-lið 2. mgr. 45. gr. f frá

   ii. fjárhæðinni sem krafist er í samræmi við 1. mgr. 45. gr. f.

4. Með fyrirvara um lágmarkskröfuna í 5. mgr. 45. gr. c eða a-lið 1. mgr. 45. gr. d, skulu skilastjórnvöld tryggja að hluti af kröfunni sem um getur í 45. gr. e, sem svarar til 8% af heildarskuldbindingunum, að meðtöldum eiginfjárgrunni, sé uppfylltur af hálfu aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða aðila í skilameðferð sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c með því að nota eiginfjárgrunn, víkjandi hæfa gerninga eða skuldbindingar eins og um getur í 3. mgr. þessarar greinar. Skilastjórnvaldið getur heimilað að minna en 8% heildarskuldbindinga, að meðtöldum eiginfjárgrunni, en þó meira en fjárhæðin sem leiðir af beitingu formúlunnar (1-(X1/X2)) × 8% af heildarskuldbindingum, að meðtöldum eiginfjárgrunni, sé uppfyllt af hálfu aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða aðila í skilameðferð sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c með því að nota eiginfjárgrunn, víkjandi hæfa gerninga eða skuldbindingar eins og um getur í 3. mgr. þessarar greinar, að því tilskildu að öll skilyrðin sem eru sett fram í 3. mgr. 72. gr. b í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 séu uppfyllt, þar sem, í ljósi lækkunarinnar sem er möguleg skv. 3. mgr. 72. gr. b í þeirri reglugerð:

X1 = 3,5% af heildarfjárhæð áhættugrunns, reiknaðri út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, og

X2 = summa 18% af heildarfjárhæð áhættugrunns, reiknaðri út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, og fjárhæð samanlagðrar kröfu um eiginfjárauka.

Ef beiting fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, að því er varðar aðila í skilameðferð sem falla undir 5. mgr. 45. gr. c, leiðir til kröfu sem er hærri en 27% af heildarfjárhæð áhættugrunns skal skilastjórnvaldið, að því er varðar hlutaðeigandi aðila í skilameðferð, takmarka þann hluta kröfunnar sem um getur í 45. gr. e, sem á að uppfylla með því að nota eiginfjárgrunn, víkjandi hæfa gerninga eða skuldbindingar sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar, við fjárhæð sem nemur 27% af heildarfjárhæð áhættugrunns, ef skilastjórnvaldið hefur metið að:

a) aðgangur að fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar teljist ekki vera valkostur við slit þess aðila í skilameðferð í skilaáætluninni og

b) ef a-liður á ekki við, geri krafan sem um getur í 45. gr. e aðila í skilameðferðinni kleift að uppfylla kröfurnar sem um getur í 5. mgr. 44. gr. eða 8. mgr. 44. gr., eftir atvikum.

Skilastjórnvaldið skal, við gerð matsins sem um getur í annarri undirgrein, einnig taka tillit til hættu á óhóflegum áhrifum á viðskiptalíkan hlutaðeigandi aðila í skilameðferð.

Önnur undirgrein þessarar málsgreinar gildir ekki að því er varðar aðila í skilameðferð sem falla undir 6. mgr. 45. gr. c.

5. Að því er varðar aðila í skilameðferð sem eru hvorki kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu né aðilar í skilameðferð sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c, getur skilastjórnvaldið ákveðið að hluta kröfunnar sem um getur í 45. gr. e, allt að 8% af heildarskuldbindingum aðilans, að meðtöldum eiginfjárgrunni, eða útkomu formúlunnar sem um getur í 7. mgr., eftir því hvort er hærra, sé mætt með eiginfjárgrunni, víkjandi hæfum gerningum eða skuldbindingum eins og um getur í 3. mgr. þessarar greinar, að því tilskildu að eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:

a) skuldbindingar sem eru ekki víkjandi og um getur í 1. og 2. mgr. þessarar greinar hafi sömu stöðu í forgangsröð í landsbundinni kröfuröð vegna ógjaldfærni og tilteknar skuldbindingar sem eru undanskildar beitingu niðurfærslu- og umbreytingarheimilda í samræmi við 2. mgr. 44. gr. eða 3. mgr. 44. gr.,

b) hætta sé á, vegna niðurstöðu áformaðrar beitingar niðurfærslu- og umbreytingarheimilda gagnvart skuldbindingum sem eru ekki víkjandi og sem eru ekki undanskildar beitingu niðurfærslu- og umbreytingarheimilda í samræmi við 2. mgr. 44. gr. og 3. mgr. 44. gr., að lánardrottnar með kröfur sem stafa af þessum skuldbindingum myndu verða fyrir meira tapi en þegar um er að ræða slit samkvæmt hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð,

c) fjárhæð eiginfjárgrunns og annarra víkjandi skuldbindinga fari ekki yfir þá fjárhæð sem er nauðsynleg til að tryggja að lánardrottnar sem um getur í b-lið verði ekki fyrir tapi sem er meira en það tap sem þeir myndu annars verða fyrir við slit samkvæmt hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð.

Þegar skilastjórnvaldið ákvarðar að innan flokks skuldbindinga sem felur í sér hæfar skuldbindingar sé fjárhæð skuldbindinganna sem eru undanskildar eða ástæða er til að ætla að verði undanskildar frá beitingu niðurfærslu- og umbreytingarheimilda, í samræmi við 2. mgr. 44. gr. eða 3. mgr. 44. gr., meiri en 10% af þeim flokki, skal skilastjórnvaldið meta áhættuna sem um getur í b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar.

6. Að því er varðar 4. 5. og 7. mgr. skulu afleiðuskuldbindingar reiknast með í heildarskuldbindingum á grundvelli þess að tekið er fullt tillit til greiðslujöfnunarréttar mótaðilans.

Eignfjárgrunnur aðila í skilameðferð sem er notaður til að fara að samanlagðri kröfu um eiginfjárauka skal vera hæfur til að fara að kröfunum sem um getur í 4., 5. og 7. mgr.

7. Þrátt fyrir 4. mgr. þessarar greinar getur skilastjórnvaldið ákveðið að krafan sem um getur í 45. gr. e í þessari tilskipun skuli uppfyllt af hálfu aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða aðila í skilameðferð sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c í þessari tilskipun með því að nota eiginfjárgrunn, víkjandi hæfa gerninga eða skuldbindingar eins og um getur í 3. mgr. þessarar greinar, að því marki sem summa þessa eiginfjárgrunns, gerninga og skuldbindinga, vegna skyldunnar til að hlíta samanlagðri kröfu um eiginfjárauka og kröfunum sem um getur í 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, 5. mgr. 45. gr. c og 45. gr. þessarar tilskipunar, sé ekki hærri en það sem er hæst af:

a) 8% af heildarskuldbindingum aðilans, að meðtöldum eiginfjárgrunni, eða

b) fjárhæðinni sem kemur út úr beitingu formúlunnar Ax2+Bx2+C, ef A, B og C eru eftirfarandi fjárhæðir:

A = fjárhæðin sem stafar kröfunni sem um getur í c-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013,

B = fjárhæðin sem stafar af kröfunni sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB,

C = fjárhæðin sem stafar af samanlagðri kröfu um eiginfjárauka.

8. Skilastjórnvöld mega beita heimildinni sem um getur í 7. mgr. þessarar greinar, að því er varðar aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c og sem uppfylla eitt skilyrðanna sem eru sett fram í annarri undirgrein þessarar málsgreinar, að hámarki á 30% af heildarfjölda allra aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c og skilastjórnvaldið ákvarðar kröfuna sem um getur í 45. gr. e fyrir.

Skilastjórnvöld skulu taka skilyrðin til athugunar sem hér segir:

a) verulegir annmarkar á skilabærni hafa greinst í fyrra mati á skilabærni og annaðhvort:

i. hefur ekki verið gripið til neinna aðgerða til úrbóta eftir að ráðstafanirnar, sem um getur í 5. mgr. 17. gr. í tímalínunni sem skilastjórnvaldið gerir kröfu um, voru gerðar, eða

ii. ekki er unnt að taka á tilgreindum, verulegum annmörkum með því að gera þær ráðstafanir sem um getur í 5. mgr. 17. gr. og beiting heimildarinnar sem um getur í 7. mgr. þessarar greinar myndi að hluta eða að öllu leyti vega upp á móti neikvæðum áhrifum verulegra hindrana á skilabærni,

b) skilastjórnvaldið telur að hagkvæmni og trúverðugleiki ákjósanlegrar skilastefnu aðilans í skilameðferð sé takmarkaður, að teknu tilliti til stærðar aðilans, innri tengsla hans, eðlis, umfangs, áhættu og flækjustigs starfsemi hans, félagsforms og hluthafafyrirkomulags hans, eða

c) krafan sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB endurspeglar þá staðreynd að aðilinn í skilameðferð sem er kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu eða sem fellur undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c í þessari tilskipun er, að því er áhættu varðar, í hópi efstu 20% stofnana sem skilastjórnvaldið ákvarðar kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr. þessarar tilskipunar fyrir.

Að því er varðar hlutfallið sem um getur í fyrstu og annarri undirgrein skal skilastjórnvaldið námunda töluna sem kemur út úr útreikningnum upp að næstu heilu tölu.

Aðildarríki geta, með tilliti til sérkenna landsbundinna bankageira sinna, einkum fjölda aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu eða sem falla undir 5. eða 6. mgr. 45. gr. c, sem landsbundið skilastjórnvald ákvarðar kröfuna sem um getur í 45. gr. e fyrir, ákveðið að hlutfallið sem um getur í fyrstu undirgrein verði hærra en 30%.

9. Skilastjórnvaldið skal aðeins taka ákvarðanirnar sem um getur í 5. eða 7. mgr. eftir að hafa ráðfært sig við lögbært yfirvald.

Þegar skilastjórnvaldið tekur þær ákvarðanir skal það einnig taka tillit til:

a) dýptar markaðarins fyrir eiginfjárgrunnsgerninga og víkjandi hæfa gerninga aðilans í skilameðferð, verðlagningar slíkra gerninga, ef þeir eru fyrir hendi, og þess tíma sem þarf til að framkvæma nauðsynleg viðskipti til að hlíta ákvörðuninni,

b) fjárhæðar gerninga hæfra skuldbindinga sem uppfylla öll skilyrði sem um getur í 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 með eftirstöðvatíma sem er skemmri en eitt ár frá dagsetningu ákvörðunarinnar, með það í huga að gera megindlegar leiðréttingar á kröfunum sem um getur 5. og 7. mgr. þessarar greinar,

c) aðgengis að og fjárhæðar gerninga sem uppfylla öll skilyrði sem um getur í 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, önnur en í d-lið í 2. mgr. 72. gr. b í þeirri reglugerð,

d) þess hvort fjárhæð skuldbindinga sem eru undanskildar beitingu niðurfærslu- og umbreytingarheimilda í samræmi við 2. eða 3. mgr. 44. gr. og sem, í hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð, eru á sama stað eða aftar en fremstu hæfu skuldbindingarnar í forgangsröðinni, sé veruleg í samanburði við eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar aðilans í skilameðferð. Fari fjárhæð undanskilinna skuldbindinga ekki yfir 5% af fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga aðilans í skilameðferð skal líta svo á að undanskilda fjárhæðin sé ekki veruleg. Ef farið er yfir þau viðmiðunarmörk skulu skilastjórnvöld meta mikilvægi undanskilinna skuldbindinga,

e) viðskiptalíkans aðilans í skilameðferð, fjármögnunarlíkans hans og áhættusniðs, ásamt stöðugleika og getu til að leggja sitt af mörkum til efnahagslífsins, og

f) áhrifanna af hugsanlegum kostnaði við endurskipulagningu á endurfjármögnun aðilans í skilameðferð.

45. gr. c

Ákvörðun lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar

1. Skilastjórnvaldið skal ákvarða kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr., að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, á grundvelli eftirfarandi viðmiðana:

a) þarfarinnar á að tryggja að ljúka megi skilum á skilasamstæðunni með beitingu skilaúrræða gagnvart aðilanum í skilameðferð, þ.m.t. og eftir því sem við á eftirgjafarúrræðisins, með þeim hætti að samræmist markmiðum skilameðferðar,

b) þarfarinnar á að tryggja, eftir því sem við á, að aðilinn í skilameðferð og dótturfélög hans, sem eru stofnanir eða aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. en eru ekki aðilar í skilameðferð, hafi nægan eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar til að tryggja að, ef eftirgjafarúrræðinu eða niðurfærslu- og umbreytingarheimildum, eftir því sem við á, yrði beitt gagnvart þeim, væri hægt að bera tapið og að mögulegt sé að koma heildareiginfjárhlutfalli og, eftir atvikum, vogunarhlutfalli, viðkomandi aðila aftur á það stig sem nauðsynlegt er til að þeir geti áfram uppfyllt skilyrðin fyrir starfsleyfi og annast áfram þá starfsemi sem þeir hafa starfsleyfi fyrir samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB eða tilskipun 2014/65/ESB,

c) þarfarinnar á að tryggja að, ef gert er ráð fyrir þeim möguleika í skilaáætlun að tilteknir flokkar hæfra skuldbindinga verði undanskildir eftirgjöf, skv. 3. mgr. 44. gr. þessarar tilskipunar, eða verið fluttir að fullu til móttakanda samkvæmt hlutaframsali, sé aðilinn í skilameðferð með nægilegan eiginfjárgrunn og aðrar hæfar skuldbindingar til að bera tap og til að koma heildareiginfjárhlutfalli sínu og, eftir atvikum, vogunarhlutfalli sínu, aftur á það stig sem nauðsynlegt er til að hann geti áfram uppfyllt skilyrðin fyrir starfsleyfi og annast þá starfsemi sem hann hefur starfsleyfi fyrir samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB eða tilskipun 2014/65/ESB,

d) stærðar, viðskiptalíkans, fjármögnunarlíkans og áhættusniðs aðilans,

e) þess að hvaða marki vanskil aðilans myndu hafa skaðleg áhrif á fjármálastöðugleika, þ.m.t. vegna smitáhrifa til annarra stofnana eða aðila sem stafa af samtengingu aðilans við aðrar stofnanir eða aðila eða við aðra hluta fjármálakerfisins.

2. Ef skilaáætlun kveður á um að grípa verði til skilaaðgerðar eða að beita skuli heimild til að færa niður og umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum, í samræmi við 59. gr. í samræmi við þá sviðsmynd sem um getur í 3. mgr. 10. gr., skal krafan sem um getur í 1. mgr. 45. gr. vera jafnhá fjárhæð sem nægir til að tryggja að:

a) aðilinn taki að fullu á sig tapið sem vænst er að hann stofni til („tapþol“),

b) aðila í skilameðferð og dótturfélög hans, sem eru stofnanir eða aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. en eru ekki aðilar í skilameðferð, séu endurfjármagnaðir að því marki sem nauðsynlegt er til að gera þeim kleift að uppfylla áfram skilyrðin fyrir starfsleyfi og að halda áfram þeirri starfsemi sem þeir hafa starfsleyfi fyrir samkvæmt tilskipun 2013/36/ESB, tilskipun 2014/65/ESB, eða jafngildri lagagerð, í viðeigandi tíma sem er ekki lengri en eitt ár („endurfjármögnun“).

Ef skilaáætlunin kveður á um að aðilanum verði slitið samkvæmt hefðbundinni málsmeðferð vegna ógjaldfærni eða annarri jafngildri málsmeðferð skal skilastjórnvaldið meta hvort réttlætanlegt sé að takmarka kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr. fyrir þann aðila þannig að hann fari ekki yfir fjárhæð sem nægir til að bera tap í samræmi við a-lið fyrstu undirgreinar.

Skilastjórnvaldið skal í mati sínu einkum meta takmörkunina sem um getur í annarri undirgrein að því er varðar hugsanleg áhrif á fjármálastöðugleika og hættuna á smitáhrifum í fjármálakerfinu.

3. Að því er varðar aðila í skilameðferð skal fjárhæðin sem um getur í fyrstu undirgrein 2. mgr. vera eftirfarandi:

a) að því er varðar útreikning á kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr., í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr., summa:

   i. fjárhæðar þess taps sem verður borið við skilameðferð og samsvarar kröfunum, sem um getur í c-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB, fyrir aðila í skilameðferð á samstæðustigi skilasamstæðu, og

   ii. endurfjármögnunarfjárhæðar sem gerir skilasamstæðu, vegna skilameðferðarinnar, kleift að uppfylla aftur kröfuna um heildareiginfjárhlutfall sem um getur í c-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og kröfu hennar sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB á samstæðustigi skilasamstæðu eftir að ákjósanlegu skilastefnunni hefur verið hrundið í framkvæmd, og

b) að því er varðar útreikning á kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr., í samræmi við b-lið 2. mgr. 45. gr., summu:

   i. fjárhæðar þess taps sem verður borið í skilameðferð og samsvarar kröfunni um vogunarhlutfall aðilans í skilameðferð sem um getur í d-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 á samstæðustigi skilasamstæðu og

   ii. endurfjármögnunarfjárhæðar sem gerir skilasamstæðu, vegna skilameðferðarinnar, kleift að uppfylla aftur kröfuna um vogunarhlutfall sem um getur í d-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 á samstæðustigi skilasamstæðu eftir að ákjósanlegu skilastefnunni hefur verið hrint í framkvæmd.

Krafan sem um getur í 1. mgr. 45 gr. skal, að því er varðar a-lið 2. mgr. 45. gr., gefin upp sem hundraðshluti sem sú fjárhæð sem er reiknuð út í samræmi við a-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, deilt með heildarfjárhæð áhættugrunns.

Krafan sem um getur í 1. mgr. 45. gr. skal, að því er varðar b-lið 2. mgr. 45. gr., gefin upp sem hundraðshluti sem sú fjárhæð sem er reiknuð út í samræmi við b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, deilt með heildarmælistærð áhættuskuldbindingar.

Skilastjórnvaldið skal, þegar það ákvarðar einstakar kröfur í b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, taka tillit til krafnanna sem um getur í 37. gr. (10. mgr.), 44. gr. (5. mgr.) og 44. gr. (8. mgr.).

Skilastjórnvaldið skal, þegar það ákvarðar fjárhæðir endurfjármögnunar sem um getur í fyrri undirgreinum:

a) nota nýjasta tilgreinda virði viðkomandi heildarfjárhæðar áhættugrunns eða heildarmælistærðar áhættuskuldbindingar, leiðrétt vegna breytinga sem stafa af skilaaðgerðum sem eru settar fram í skilaáætluninni, og

b) að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, leiðrétta fjárhæðina sem samsvarar núgildandi kröfu sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB til lækkunar eða hækkunar til að ákvarða kröfuna sem á að gilda gagnvart aðilanum í skilameðferð eftir að ákjósanlegu skilastefnunni hefur verið hrundið í framkvæmd.

Skilastjórnvaldinu skal vera kleift að hækka kröfuna í ii. lið a-liðar fyrstu undirgreinar með viðeigandi fjárhæð sem er nauðsynleg til að tryggja að aðilinn geti, að skilameðferð lokinni, viðhaldið fullnægjandi tiltrú markaðarins í tilskilinn tíma, sem skal ekki vara lengur en eitt ár.

Ef sjötta undirgrein þessarar málsgreinar á við, skal fjárhæðin sem um getur í þeirri undirgrein vera jafnhá samanlagðri kröfu um eiginfjárauka sem á að gilda eftir að skilaúrræðunum hefur verið beitt, að frádreginni fjárhæðinni sem um getur í a-lið 6. liðar 128. gr. tilskipunar 2013/36/ESB.

Fjárhæðin sem um getur í sjöttu undirgrein þessarar málsgreinar skal leiðrétt til lækkunar ef skilastjórnvaldið, að höfðu samráði við lögbært yfirvald, ákvarðar að það væri gerlegt og trúverðugt að lægri fjárhæð væri nægileg til að viðhalda tiltrú markaðarins og til að tryggja bæði samfellu í mikilvægustu efnahagslegu starfsemi stofnunarinnar eða aðilans sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. og aðgang hans að fjármagni án þess að fá sérstakan opinberan fjárstuðning annan en framlög úr fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar, í samræmi við 5. og 8. mgr. 44. gr. og 2. mgr. 101 gr., eftir að skilastefnunni hefur verið hrundið í framkvæmd. Sú fjárhæð skal leiðrétt til hækkunar ef skilastjórnvaldið ákvarðar, að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, að hærri fjárhæð sé nauðsynleg til að viðhalda fullnægjandi tiltrú markaðarins og til að tryggja bæði samfellu í mikilvægustu efnahagslegu starfsemi stofnunarinnar eða aðilans sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. og aðgang hans að fjármagni án þess að fá sérstakan opinberan fjárstuðning annan en framlög úr fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar, í samræmi við 5. og 8. mgr. 44. gr. og 2. mgr. 101. gr., í viðeigandi tíma sem skal ekki vara lengur en eitt ár.

4. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum þar sem tilgreind er aðferðin sem skilastjórnvöld munu nota til að meta kröfuna sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB og samanlagða kröfu um eiginfjárauka fyrir aðila í skilameðferð á samstæðustigi skilasamstæðu ef skilasamstæðan fellur ekki undir þær kröfur samkvæmt þeirri tilskipun.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. desember 2019.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu eftirlitsstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar í samræmi við 10.–14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

5. Að því er varðar aðila í skilameðferð sem falla ekki undir 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og sem eru hluti af skilasamstæðu með heildareignir yfir 100 milljarða evra, skal umfang kröfunnar sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar a.m.k. vera jafnt og:

a) 13,5% þegar hún er reiknuð út í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr., og

b) 5% þegar hún er reiknuð út í samræmi við b-lið 2. mgr. 45. gr.

Þrátt fyrir 45. gr. b skulu aðilar í skilameðferð, sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar greinar, uppfylla kröfuna sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar greinar sem er jöfn 13,5% þegar hún er reiknuð út í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr. og 5% þegar hún er reiknuð út í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr. með því að nota eiginfjárgrunn, víkjandi hæfa gerninga eða skuldbindingar eins og um getur í 3. mgr. 45. gr. b í þessari tilskipun.

6. Skilastjórnvald getur, að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, ákveðið að beita kröfunum sem mælt er fyrir um í 5. mgr. þessarar greinar gagnvart aðila í skilameðferð sem fellur ekki undir 92. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og sem er hluti af skilasamstæðu með heildareignir sem eru lægri en 100 milljarðar evra og sem skilastjórnvaldið hefur metið sem fremur líklega til að valda kerfisáhættu ef til greiðsluþrots hans kemur.

Þegar skilastjórnvald tekur ákvörðun, eins og um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, skal það taka tillit til:

a) hlutar innlána og skorts á skuldagerningum í fjármögnunarlíkaninu,

b) að hvaða marki aðgangur að fjármagnsmörkuðum fyrir hæfar skuldbindingar er takmarkaður,

c) að hvaða marki aðilinn í skilameðferð reiðir sig á almennt eigið fé þáttar 1 til að uppfylla kröfuna sem um getur í 45. gr. e.

Það að ekki liggi fyrir ákvörðun samkvæmt fyrstu undirgrein þessarar greinar hefur ekki áhrif á ákvarðanir skv. 5. mgr. 45. gr. b.

7. Að því er varðar aðila sem sjálfar eru ekki aðilar í skilameðferð skal fjárhæðin sem um getur í fyrstu undirgrein 2. mgr. vera eftirfarandi:

a) að því er varðar útreikning á kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr., í samræmi við a-lið 2. mgr. 45. gr., summa:

   i. fjárhæðar þess taps sem verður borið og sem samsvarar kröfum aðilans sem um getur í c-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB, og

   ii. endurfjármögnunarfjárhæðar sem gerir aðilanum kleift að uppfylla aftur kröfuna um heildareiginfjárhlutfall sem um getur í c-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og kröfuna sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB eftir beitingu heimildar til að færa niður eða umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum í samræmi við 59. gr. þessarar tilskipunar eða eftir skilameðferð skilasamstæðunnar, og

b) að því er varðar útreikning á kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr., í samræmi við b-lið 2. mgr. 45. gr., summu:

   i. fjárhæðar þess taps sem verður borið og sem samsvarar kröfunni um vogunarhlutfall aðilans sem um getur í d-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, og

   ii. endurfjármögnunarfjárhæðar sem gerir aðilanum kleift að uppfylla aftur kröfuna um vogunarhlutfall sem um getur í d-lið 1. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 eftir beitingu heimildar til að færa niður eða umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum í samræmi við 59. gr. þessarar tilskipunar eða eftir skilameðferð skilasamstæðunnar.

Krafan sem um getur í 1. mgr. 45 gr. skal, að því er varðar a-lið 2. mgr. 45. gr., sett fram sem hundraðshluti sem sú fjárhæð sem er reiknuð út í samræmi við a-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, deilt með fjárhæð heildaráhættugrunns.

Krafan sem um getur í 1. mgr. 45. gr. skal, að því er varðar b-lið 2. mgr. 45. gr., gefin upp sem hundraðshluti sem sú fjárhæð sem er reiknuð út í samræmi við b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, deilt með heildarmælistærð áhættuskuldbindingar.

Skilastjórnvaldið skal, þegar það ákvarðar einstakar kröfur í b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar, taka tillit til krafnanna sem um getur í 37. gr. (10. mgr.), 44. gr. (5. mgr.) og 44. gr. (8. mgr.).

Skilastjórnvaldið skal, þegar það ákvarðar fjárhæðir endurfjármögnunar sem um getur í fyrri undirgreinum:

a) nota nýjasta tilgreinda virði viðkomandi heildarfjárhæðar áhættugrunns eða heildarmælistærðar áhættuskuldbindingar, leiðrétt vegna breytinga sem stafa af skilaaðgerðum sem eru settar fram í skilaáætluninni, og

b) leiðrétta, að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, fjárhæðina sem samsvarar gildandi kröfu sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB til lækkunar eða hækkunar til að ákvarða kröfuna sem á að gilda um viðkomandi aðila eftir beitingu heimildar til að færa niður eða umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum í samræmi við 59. gr. þessarar tilskipunar eða eftir skilameðferð skilasamstæðunnar.

Skilastjórnvaldinu skal vera kleift að hækka kröfuna í ii. lið a-liðar fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar um viðeigandi fjárhæð sem er nauðsynleg til að tryggja að aðilinn geti, eftir beitingu heimildar til að færa niður eða umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum í samræmi við 59. gr., viðhaldið fullnægjandi tiltrú markaðarins í viðeigandi tíma, sem skal ekki vara lengur en eitt ár.

Ef sjötta undirgrein þessarar málsgreinar gildir skal fjárhæðin sem um getur í þeirri undirgrein vera jafnhá samanlagðri kröfu um eiginfjárauka sem á að gilda eftir beitingu heimildarinnar sem um getur í 59. gr. þessarar tilskipunar eða eftir skilameðferð skilasamstæðu, að frádreginni fjárhæðinni sem um getur í a-lið 6. liðar 128. gr. tilskipunar 2013/36/ESB.

Fjárhæðin sem um getur í sjöttu undirgrein þessarar málsgreinar skal leiðrétt til lækkunar ef skilastjórnvaldið ákvarðar, að höfðu samráði við lögbært yfirvald, að gerlegt og raunhæft væri að lægri fjárhæð væri nægileg til að viðhalda tiltrú markaðarins og til að tryggja bæði samfellu í mikilvægustu efnahagslegu starfsemi stofnunarinnar eða aðilans sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. og aðgang hans að fjármagni án þess að fá sérstakan opinberan fjárstuðning annan en framlög úr fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar, í samræmi við 5. og 8. mgr. 44. gr. og 2. mgr. 101. gr., eftir beitingu heimildarinnar sem um getur í 59. gr. eða eftir skilameðferð skilasamstæðunnar. Sú fjárhæð skal leiðrétt til hækkunar ef skilastjórnvaldið ákvarðar, að höfðu samráði við lögbæra yfirvaldið, að hærri fjárhæð sé nauðsynleg til að viðhalda fullnægjandi tiltrú markaðarins og til að tryggja bæði samfellu í mikilvægustu efnahagslegu starfsemi stofnunarinnar eða aðilans sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. og aðgang hans að fjármagni án þess að fá sérstakan opinberan fjárstuðning annan en framlög frá fjármögnunarfyrirkomulagi vegna skilameðferðar, í samræmi við 5. og 8. mgr. 44. gr. og 2. mgr. 101. gr., í viðeigandi tíma sem skal ekki vara lengur en eitt ár.

8. Ef skilastjórnvaldið væntir þess að tilteknir flokkar hæfra skuldbindinga séu líklegir til að vera að fullu, eða að hluta, undanskildir eftirgjöf skv. 3. mgr. 44. gr. eða kynnu að vera færðir til viðtakanda að fullu samkvæmt yfirfærslu að hluta, skal kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr. mætt með notkun eiginfjárgrunns eða annarra hæfra skuldbindinga sem nægja til að:

a) ná yfir fjárhæð undanskilinna skuldbindinga sem hafa verið auðkenndar í samræmi við 3. mgr. 44. gr.,

b) tryggja að skilyrðin, sem um getur í 2. mgr., séu uppfyllt.

9. Allar ákvarðanir skilastjórnvaldsins um að setja lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar samkvæmt þessari grein skulu tilgreina ástæðurnar fyrir þeirri ákvörðun, þ.m.t. fullt mat á þáttunum sem um getur í 2. til 8. mgr. þessarar greinar, og skilastjórnvaldið skal endurskoða þær án ótilhlýðilegrar tafar til að þær endurspegli allar breytingar á umfangi kröfunnar sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB.

10. Að því er 3. og 7. mgr. þessarar greinar varðar skal túlka eiginfjárkröfur í samræmi við beitingu lögbærs yfirvalds á umbreytingarákvæðum sem mælt er fyrir um í 1., 2. og 4. kafla I. bálks tíunda, hluta reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og í þeim ákvæðum í landslöggjöf þar sem nýttir eru möguleikarnir sem sú reglugerð veitir lögbærum yfirvöldum.

45. gr. d

Ákvörðun lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar fyrir aðila í skilameðferð sem eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu og mikilvæg dótturfélög í Sambandinu þar sem móðurfélögin eru kerfislega mikilvægar stofnanir á alþjóðavísu í þriðju löndum

1. Krafan sem um getur í 1. mgr. 45. gr., að því er varðar aðila í skilameðferð sem er kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu eða hluti af kerfislega mikilvægri stofnun á alþjóðavísu, skal samanstanda af eftirfarandi:

a) kröfunum sem um getur í 92. gr. a og 494. gr. í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, og

b) öllum viðbótarkröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem skilastjórnvaldið hefur ákvarðað sérstaklega í tengslum við þann aðila í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar.

2. Krafan sem um getur í 1. mgr. 45. gr. að því er varðar mikilvægt dótturfélag í Sambandinu þar sem móðurfélagið er kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu í þriðja landi skal samanstanda af eftirfarandi:

a) kröfunum sem um getur í 92. gr. b og 494. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, og

b) öllum viðbótarkröfum um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem skilastjórnvaldið hefur ákvarðað sérstaklega í tengslum við það mikilvæga dótturfélag í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar, sem verður að ná með því að nota eiginfjárgrunn og skuldbindingar sem uppfylla skilyrðin í 45. gr. f og 2. mgr. 89. gr.

3. Skilastjórnvaldið skal aðeins gera frekari kröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem um getur í b-lið 1. mgr. og b-lið 2. mgr.:

a) ef krafan sem um getur í a-lið 1. mgr. eða a-lið 2. mgr. þessarar greinar dugir ekki til að uppfylla skilyrðin sem eru sett fram í 45. gr. c, og

b) að því marki sem skilyrðin, sem eru sett fram í 45. gr. c, eru uppfyllt.

4. Ef fleiri en einn aðili sem tilheyrir sömu kerfislega mikilvægu stofnun á alþjóðavísu eru aðilar í skilameðferð skulu viðkomandi skilastjórnvöld, að því er varðar 2. mgr. 45. gr. h, reikna út fjárhæðina sem um getur í 3. mgr.:

a) fyrir hvern aðila í skilameðferð,

b) fyrir móðurfélagið í Sambandinu eins og hún væri eini aðilinn í skilameðferð í kerfislega mikilvægu stofnuninni á alþjóðavísu.

5. Sérhver ákvörðun skilastjórnvaldsins um að gera frekari kröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar skv. b-lið 1. mgr. þessarar greinar eða b-lið 2. mgr. þessarar greinar skal hafa að geyma ástæðurnar fyrir þeirri ákvörðun, þ.m.t. fullt mat á þeim þáttum sem um getur í 3. mgr. þessarar greinar, og skal skilastjórnvaldið endurskoða hana án ótilhlýðilegrar tafar til að endurspegla allar breytingar á umfangi þeirrar kröfu sem um getur í 104. gr. a í tilskipun 2013/36/ESB sem gildir um skilasamstæðu eða mikilvægt dótturfélag í Sambandinu þar sem móðurfélagið er kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu í þriðja landi.

45. gr. e

Beiting lágmarkskröfunnar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar gagnvart aðilum í skilameðferð

1. Aðila í skilameðferð skulu fara að kröfunum sem mælt er fyrir um í 45. gr. b til 45. gr. d á samstæðugrunni skilasamstæðu.

2. Skilastjórnvaldið skal ákvarða kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr. að því er varðar aðila í skilameðferð á samstæðustigi skilasamstæðu í samræmi við 45. gr. h, á grundvelli krafnanna sem mælt er fyrir um í 45. gr. b til 45. gr. d og á grundvelli þess hvort dótturfélög samstæðunnar í þriðju löndum verði tekin til skilameðferðar hvert fyrir sig samkvæmt skilaáætluninni.

3. Að því er varðar skilasamstæður í samræmi við b-lið 83. liðar b í 1. mgr. 2. gr. skal viðkomandi skilastjórnvald ákveða, með hliðsjón af eiginleikum kerfisins um samstöðu og ákjósanlegu skilastefnunnar, hvaða aðilum í skilasamstæðunni verði gert að hlíta 3. og 5. mgr. 45. gr. c og 1. mgr. 45. gr. d, til að tryggja að skilasamstæðan í heild sinni fari að 1. og 2. mgr. þessarar greinar og hvernig slíkir aðilar eigi að gera það í samræmi við skilastefnuna.

45. gr. f

Beiting lágmarkskröfunnar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar gagnvart aðilum sem eru ekki sjálfir aðilar í skilameðferð

1. Stofnanir sem eru dótturfélög aðila í skilameðferð eða aðilar í þriðja landi en eru sjálfir ekki aðilar í skilameðferð skulu hlíta kröfunum sem mælt er fyrir um í 45. gr. c á einingargrunni.

Skilastjórnvaldi er heimilt, að höfðu samráði við lögbært yfirvald, að ákveða að beita kröfunni sem mælt er fyrir um í þessari grein gagnvart aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. sem er dótturfélag aðila í skilameðferð en er sjálf ekki aðili í skilameðferð.

Þrátt fyrir fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skulu móðurfélög í sambandinu, sem eru sjálf ekki aðilar í skilameðferð en eru dótturfélög aðila í skilameðferð í þriðja landi, hlíta kröfunum sem mælt er fyrir um í 45. gr. c og 45. gr. d á samstæðugrunni.

Að því er varðar skilasamstæður sem eru tilgreindar í samræmi við b-lið 83. liðar b í 1. mgr. 2. gr., skulu þær lánastofnanir sem tengjast varanlega miðlægri stofnun en eru sjálfar ekki aðilar í skilameðferð, miðlæg stofnun sem er sjálf ekki aðili í skilameðferð og allir aðilar í skilameðferð sem falla ekki undir kröfu skv. 3. mgr. 45. gr. e, hlíta 7. mgr. 45. gr. c á einingargrunni.

Ákvarða skal kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr., að því er varðar aðila sem um getur í þessari málsgrein, í samræmi við 45. gr. h og 89. gr., eftir atvikum, og á grundvelli krafnanna sem mælt er fyrir um í 45. gr. c.

2. Kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr. að því er varðar aðila sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar skal mætt með einu eða fleiru af eftirfarandi:

a) skuldbindingum:

i. sem gefnar eru út til og keyptar af aðilanum í skilameðferð annaðhvort beint eða óbeint fyrir milligöngu annarra aðila í sömu skilasamstæðu sem keyptu skuldbindingarnar af aðilanum sem fellur undir þessa grein, eða sem gefnar eru út til og keyptar af fyrirliggjandi hluthafa sem er ekki hluti af sömu skilasamstæðu svo fremi sem beiting niðurfærslu- eða umbreytingarheimilda í samræmi við 59. til 62. gr. hafi ekki áhrif á yfirráð aðilans í skilameðferð yfir dótturfélaginu,

ii. sem uppfylla hæfisviðmiðunina sem um getur í 72. gr. a í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, að frátöldum b-, c-, k-, l- og m-lið 2. mgr. 72. gr. b og 3.–5. mgr. 72. gr. b í þeirri reglugerð,

iii. sem eru aftar í forgangsröðinni, í hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð, en skuldbindingar sem uppfylla ekki skilyrðin sem um getur í i-lið og sem eru ekki hæfar vegna krafna um eiginfjárgrunn,

iv. sem falla undir niðurfærslu- og umbreytingarheimildir í samræmi við 59. til 62. gr. á þann hátt sem er í samræmi við skilastefnu skilasamstæðunnar, einkum með því að hafa ekki áhrif á yfirráð aðilans í skilameðferð í dótturfélaginu,

v. sem aðilinn, sem fellur undir þessa grein, fjármagnaði ekki eignarhaldið á beint eða óbeint,

vi. sem stjórnast af ákvæðum sem gefa ekki til kynna með beinum eða óbeinum hætti að aðilinn, sem fellur undir þessa grein, mundi kaupa, innleysa, endurgreiða eða endurkaupa fyrir gjalddaga, eftir atvikum, í öðrum tilvikum en við ógjaldfærni eða skiptameðferð þess aðila og sá aðili tilgreinir það ekki á annan hátt,

vii. sem stjórnast af ákvæðum sem veita eigandanum ekki rétt til að flýta áformaðri greiðslu vaxta eða höfuðstóls í framtíðinni nema í tilvikum þar sem um er að ræða ógjaldfærni eða skiptameðferð aðilans sem fellur undir þessa grein,

viii. þar sem umfangi vaxta- eða arðgreiðslna, eftir atvikum, sem eru á gjalddaga er ekki breytt á grundvelli lánshæfis aðilans sem fellur undir þessa grein eða móðurfélags hans,

b) eiginfjárgrunni, sem hér segir:

i. almennu eigin fé þáttar 1, og

ii. öðrum eiginfjárgrunni sem:

— er gefinn út til og keyptur af aðilum sem eru í sömu skilasamstæðu eða

— er gefinn út til og keyptur af aðilum sem eru ekki í sömu skilasamstæðu svo fremi sem beiting niðurfærslu- eða umbreytingarheimilda í samræmi við 59. til 62. gr. hafi ekki áhrif á yfirráð aðilans í skilameðferð yfir dótturfélaginu.

3. Skilastjórnvaldi dótturfélags sem er ekki aðili í skilameðferð er heimilt að falla frá því að beita þessari grein gagnvart dótturfélagi þegar:

a) bæði dótturfélagið og aðilinn í skilameðferð hafa staðfestu í sama aðildarríki og eru hluti af sömu skilasamstæðu,

b) aðila í skilameðferð hlítir kröfunni sem um getur í 45. gr. e,

c) engar núverandi eða fyrirsjáanlegar mikilvægar rekstrarlegar eða lagalegar hindranir eru á skjótri yfirfærslu á eiginfjárgrunni eða endurgreiðslu skuldbindinga frá aðilanum í skilameðferð til dótturfélagsins sem ákvörðun hefur verið tekin um í samræmi við 3. mgr. 59. gr., einkum ef gripið er til skilaaðgerðar að því er varðar aðilann í skilameðferð,

d) aðilinn í skilameðferð uppfyllir skilyrði lögbærs yfirvalds um varfærna stjórnun dótturfélagsins og hefur gefið yfirlýsingu, með samþykki lögbæra yfirvaldsins, um að hann ábyrgist skuldbindingar dótturfélagsins, eða áhætta dótturfélagsins telst óveruleg,

e) aðferðir aðilans í skilameðferð við að meta, mæla og hafa eftirlit með áhættu ná til dótturfélagsins,

f) aðilinn í skilameðferð ræður yfir meira en 50% atkvæðisréttar sem fylgir hlutum í hlutafé dótturfélagsins eða hefur rétt til að tilnefna eða leysa frá störfum meirihluta aðila í stjórn dótturfélagsins.

4. Skilastjórnvaldi dótturfélags, sem er ekki aðili í skilameðferð, er einnig heimilt að falla frá því að beita ákvæðum þessarar greinar gagnvart umræddu dótturfélagi þegar:

a) bæði dótturfélagið og móðurfélag þess hafa staðfestu í sama aðildarríki og eru hluti af sömu skilasamstæðu,

b) móðurfélagið fer, á samstæðugrunni, að kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr. í því aðildarríki,

c) engar núverandi eða fyrirsjáanlegar rekstrarlegar eða lagalegar hindranir eru á skjótri yfirfærslu á eiginfjárgrunni eða endurgreiðslu skuldbindinga frá móðurfélagi til dótturfélags sem ákvörðun hefur verið tekin um í samræmi við 3. mgr. 59. gr., einkum ef gripið er til skilaaðgerðar eða heimilda sem um getur í 1. mgr. 59. gr. að því er varðar móðurfélagið,

d) móðurfélagið uppfyllir skilyrði lögbærs yfirvalds um varfærna stjórnun dótturfélagsins og hefur gefið yfirlýsingu, með samþykki lögbæra yfirvaldsins, um að það ábyrgist skuldbindingar dótturfélagsins, eða áhætta dótturfélagsins telst óveruleg,

e) aðferðir móðurfélagsins við að meta, mæla og hafa eftirlit með áhættu ná til dótturfélagsins,

f) móðurfélagið ræður yfir meira en 50% atkvæðisréttar sem fylgir hlutum í hlutafé dótturfélagsins eða hefur rétt til að tilnefna eða leysa frá störfum meirihluta aðila í stjórn dótturfélagsins.

5. Skilastjórnvald dótturfélags getur, ef skilyrðin sem mælt er fyrir um í a- og b-lið 3. mgr. eru uppfyllt, heimilað að kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr. sé mætt að fullu eða að hluta með tryggingu af hálfu aðilans í skilameðferð, sem uppfyllir eftirfarandi skilyrði:

a) tryggingin er veitt fyrir fjárhæð sem er a.m.k. jafnhá fjárhæð kröfunnar sem hún kemur í staðinn fyrir,

b) tryggingin er virkjuð þegar dótturfélagið getur ekki greitt skuldir sínar eða aðrar skuldbindingar þegar þær falla í gjalddaga, eða tekin hefur verið ákvörðun í samræmi við 3. mgr. 59. gr. að því er varðar dótturfélagið, hvort sem kemur á undan,

c) tryggingin er veðtryggð fyrir milligöngu fjárhagslegra tryggingarráðstafana eins og þær eru skilgreindar í a-lið 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2002/47/EB fyrir a.m.k. 50% af fjárhæð tryggingarinnar,

d) veðið að baki tryggingunni uppfyllir kröfurnar í 197. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, sem, í kjölfar viðeigandi varfærins frádrags, er nóg til að standa undir veðtryggðu fjárhæðinni eins og um getur í c-lið,

e) veðið að baki tryggingunni er kvaðalaust og sér í lagi er það ekki notað sem veð til að tryggja aðrar ábyrgðir,

f) veðið hefur eiginlegan gjalddaga sem uppfyllir sömu skilyrði um gjalddaga og þau sem um getur í 1. mgr. 72. gr. c í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, og

g) ekki eru neinar hindranir í lögum og reglugerðum eða rekstrarlegar hindranir á yfirfærslu veðsins frá aðilanum í skilameðferð til hlutaðeigandi dótturfélags, þ.m.t. ef gripið er til skilaaðgerðar að því er varðar aðilann í skilameðferð.

Aðilinn í skilameðferð skal, að því er varðar g-lið fyrstu undirgreinar og að beiðni skilastjórnvaldsins, afhenda óháð, skriflegt og rökstutt lagalegt álit eða á annan hátt sýna á fullnægjandi hátt fram á að ekki séu neinar hindranir í lögum og reglugerðum eða rekstrarlegar hindranir á yfirfærslu veðsins frá aðilanum í skilameðferð til viðkomandi dótturfélags.

6. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem tilgreina nánar aðferðir til að koma í veg fyrir að gerningar sem hafa verið viðurkenndir að því er þessa grein varðar, sem aðilinn í skilameðferð skráði sig fyrir, að hluta eða að fullu, hindri hnökralausa framkvæmd skilastefnunnar. Slíkum aðferðum er einkum ætlað að tryggja viðeigandi yfirfærslu á tapi til aðilans í skilameðferð og viðeigandi yfirfærslu fjármagns frá honum til aðila, sem eru hluti af skilasamstæðunni en eru sjálfir ekki aðilar í skilameðferð, og koma á fyrirkomulagi til að koma í veg fyrir tvítalningu hæfra gerninga sem eru viðurkenndir að því er varðar þessa grein. Þessar aðferðir skulu samanstanda af frádráttarfyrirkomulagi eða jafn traustri nálgun og þær skulu ábyrgjast það við aðilana sem eru sjálfir ekki aðilar í skilameðferð að niðurstaðan verði jafngild fullri, beinni áskrift aðilans í skilameðferð að hæfum gerningum sem eru viðurkenndir að því er varðar þessa grein.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja fyrir framkvæmdastjórnina þessi drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum eigi síðar en 28. desember 2019.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu eftirlitsstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein í samræmi við 10.–14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

45. gr. g

Undanþága fyrir miðlæga stofnun og lánastofnanir sem eru varanlega tengdar miðlægri stofnun

Skilastjórnvaldinu er heimilt að veita undanþágu að öllu leyti eða að hluta frá beitingu 45. gr. f að því er varðar miðlæga stofnun eða lánastofnun sem tengist varanlega miðlægri stofnun, ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) lánastofnunin og miðlæga stofnunin falli undir eftirlit af hálfu sama lögbæra yfirvalds, hafi staðfestu í sama aðildarríki og séu hluti af sömu skilasamstæðu,

b) skuldbindingar miðlægu stofnunarinnar og lánastofnana sem tengjast henni varanlega séu með óskiptri bótaábyrgð eða skuldbindingar lánastofnana sem tengjast henni varanlega séu alfarið á ábyrgð miðlægu stofnunarinnar,

c) lágmarkskrafan um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar og gjaldþol og lausafjárstaða miðlægu stofnunarinnar og allra lánastofnana sem tengjast henni varanlega séu undir eftirliti í heild á grundvelli samstæðureikningsskila þessara stofnana,

d) ef um er að ræða undanþágu fyrir lánastofnun sem tengist miðlægri stofnun varanlega hafi framkvæmdastjórn miðlægu stofnunarinnar vald til að gefa út fyrirmæli til framkvæmdastjórna varanlegra tengda stofnana,

e) viðkomandi skilasamstæða hlíti kröfunni sem um getur í 3. mgr. 45. gr. e og

f) að ekki séu til staðar eða fyrirséðar neinar mikilvægar rekstrarlegar eða lagalegar hindranir á skjótri yfirfærslu á eiginfjárgrunni eða endurgreiðslu skuldbindinga milli miðlægu stofnunarinnar og lánastofnananna sem tengjast henni varanlega, komi til skilameðferðar.

45. gr. h

Málsmeðferð til að ákvarða lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar

1. Skilastjórnvald aðilans í skilameðferð, skilastjórnvaldið á samstæðustigi, ef það er annað en hið fyrrnefnda, og skilastjórnvöldin sem bera ábyrgð á dótturfélögum skilasamstæðu, sem falla undir kröfuna sem um getur í 45. gr. f á einingargrunni, skulu gera allt sem í þeirra valdi stendur til að komast að sameiginlegri ákvörðun um:

a) fjárhæð kröfunnar sem er beitt á samstæðustigi skilasamstæðu fyrir hvern aðila í skilameðferð og

b) fjárhæð kröfunnar sem er beitt á einingargrunni gagnvart hverjum aðila í skilasamstæðu sem er ekki aðili í skilameðferð.

Sameiginlega ákvörðunin skal tryggja að farið sé að 45. gr. e og 45. gr. f og hún skal ítarlega rökstudd og send til:

a) aðilans í skilameðferð frá skilastjórnvaldi hans,

b) aðilanna í skilasamstæðu sem eru ekki aðilar í skilameðferð frá skilastjórnvöldum þeirra aðila,

c) móðurfélags samstæðunnar í Sambandinu frá skilastjórnvaldi aðilans í skilameðferð ef það móðurfélag í Sambandinu er sjálft ekki aðili í skilameðferð úr sömu skilasamstæðu.

Sameiginlega ákvörðunin sem er tekin í samræmi við þessa grein getur kveðið á um, ef það samræmist skilastefnunni og aðilinn í skilameðferð hefur ekki keypt, beint eða óbeint, nægilegan fjölda gerninga sem hlíta 2. mgr. 45. gr. f, að kröfurnar sem um getur í 7. mgr. 45. gr. c séu uppfylltar að hluta af hálfu dótturfélagsins í samræmi við 2. mgr. 45. gr. f með gerningum sem eru gefnir út til og keyptir af aðilum sem tilheyra ekki skilasamstæðunni.

2. Ef fleiri en einn aðili sem tilheyrir sömu kerfislega mikilvægu stofnun á alþjóðavísu eru aðilar í skilameðferð skulu skilastjórnvöldin sem um getur í 1. mgr. ræða og, eftir því sem við á og í samræmi við skilastefnu kerfislega mikilvægu stofnunarinnar á alþjóðavísu, koma sér saman um beitingu 72. gr. e í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og allar leiðréttingar til að lágmarka eða eyða þeim mun sem er á summu fjárhæðanna sem um getur í a-lið 4. mgr. 45. gr. d og 12. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar einstaka aðila í skilameðferð og summu fjárhæðanna sem um getur í b-lið 4. mgr. 45. gr. d og 12. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013.

Beita má slíkri leiðréttingu með fyrirvara um eftirfarandi:

a) beita má leiðréttingunni í tengslum við mismun á útreikningi heildarfjárhæða áhættugrunns milli viðkomandi aðildarríkja með því að aðlaga kröfuna,

b) ekki skal beita leiðréttingunni til að eyða þeim mismun sem leiðir af áhættuskuldbindingum milli skilasamstæðna.

Summa fjárhæðanna sem um getur í a-lið 4. mgr. 45. gr. d í þessari tilskipun og 12. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar einstaka aðila í skilameðferð skal ekki vera lægri en summa fjárhæðanna sem um getur í b-lið 4. mgr. 45. gr. d í þessari tilskipun og 12. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013.

3. Þegar slík ákvörðun liggur ekki fyrir innan fjögurra mánaða skal taka ákvörðunina í samræmi við 4. til 6. mgr.

4. Ef sameiginleg ákvörðun er ekki tekin innan fjögurra mánaða vegna ágreinings sem varðar kröfu skilasamstæðu sem um getur í 45. gr. e skal skilastjórnvald aðilans í skilameðferð taka ákvörðun um þá kröfu, að teknu tilhlýðilegu tilliti til eftirfarandi:

a) mats á aðilum skilasamstæðunnar sem eru ekki aðilar í skilameðferð sem viðkomandi skilastjórnvöld framkvæma,

b) álits skilastjórnvaldsins á samstæðustigi ef það er annað en skilastjórnvald aðilans í skilameðferð.

Ef eitthvert viðkomandi skilastjórnvalda hefur vísað málinu til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar, í samræmi við 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010 við lok fjögurra mánaða tímabilsins, skal skilastjórnvald aðilans í skilameðferð fresta ákvörðun sinni og bíða ákvörðunar sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin kann að taka í samræmi við 3. mgr. 19. gr. þeirrar reglugerðar og taka ákvörðun sína í samræmi við ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar.

Í ákvörðun sinni skal Evrópska bankaeftirlitsstofnunin taka tillit til a- og b-liðar fyrstu undirgreinar.

Fjögurra mánaða tímabilið telst vera sáttatímabil í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal taka ákvörðun sína innan eins mánaðar.

Málinu skal ekki vísað til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar að loknu fjögurra mánaða tímabilinu eða eftir að sameiginlega ákvörðunin hefur verið tekin.

Ákvörðun skilastjórnvalds aðilans í skilameðferð gildir þegar ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar liggur ekki fyrir innan eins mánaðar frá því að málið var lagt fyrir.

5. Ef sameiginleg ákvörðun er ekki tekin innan fjögurra mánaða vegna ágreinings sem varðar umfang þeirrar kröfu sem um getur í 45. gr. f sem beitt verður á alla aðila skilasamstæðu á einingargrunni skal skilastjórnvald þess aðila taka ákvörðunina ef öll eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) tekið hafi verið tilhlýðilegt tillit til sjónarmiða og fyrirvara sem skilastjórnvald aðilans í skilameðferð hefur sett fram skriflega og

b) tekið hafi verið tilhlýðilegt tillit til sjónarmiða og fyrirvara sem skilastjórnvaldið á samstæðustigi hefur sett fram skriflega, ef skilastjórnvaldið á samstæðustigi er annað en skilastjórnvald aðilans í skilameðferð.

Skilastjórnvöld sem bera ábyrgð á dótturfélögum á einingargrunni skulu fresta ákvörðun sinni og bíða ákvörðunar sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin kann að taka í samræmi við 3. mgr. 19. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010 og taka ákvörðun sína í samræmi við ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar, ef skilastjórnvald aðilans í skilameðferð eða skilastjórnvald á samstæðustigi hefur vísað málinu til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar, í samræmi við 19. gr. þeirrar reglugerðar, við lok fjögurra mánaða tímabilsins. Í ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar skal tekið tillit til a- og b-liðar fyrstu undirgreinar.

Fjögurra mánaða tímabilið telst vera sáttatímabil í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal taka ákvörðun sína innan eins mánaðar.

Málinu skal ekki vísað til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar að loknu fjögurra mánaða tímabilinu eða eftir að sameiginleg ákvörðun hefur verið tekin.

Skilastjórnvald aðilans í skilameðferð eða skilastjórnvald á samstæðustigi skal ekki vísa málinu til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar til bindandi málamiðlunar ef umfangið sem skilastjórnvald dótturfélagsins ákveður:

a) er innan við 2% af heildarfjárhæð áhættugrunns sem er reiknuð út í samræmi við 3. mgr. 92. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 með vísan til kröfunnar í 45. gr. e, og

b) er í samræmi við 7. mgr. 45. gr. c.

Ákvarðanir skilastjórnvalda dótturfélaganna gilda þegar ákvörðun Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar liggur ekki fyrir innan eins mánaðar.

Endurskoða skal sameiginlegu ákvörðunina og allar ákvarðanir sem teknar eru þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir og uppfæra þær reglulega ef við á.

6. Ef sameiginleg ákvörðun er ekki tekin innan fjögurra mánaða vegna ágreinings sem varðar umfang kröfu skilasamstæðu og umfang kröfunnar sem verður beitt gagnvart aðilum skilasamstæðu á einingargrunni skal eftirfarandi gilda:

a) taka skal ákvörðun um umfang kröfunnar sem verður beitt gagnvart dótturfélögum skilasamstæðunnar á einingargrunni í samræmi við 5. mgr.,

b) taka skal ákvörðun um kröfu skilasamstæðu á samstæðugrunni í samræmi við 4. mgr.

7. Sameiginleg ákvörðun sem um getur í 1. mgr. og allar ákvarðanir sem skilastjórnvöldin sem um getur í 4., 5. og 6. mgr. taka skulu vera bindandi fyrir hlutaðeigandi skilastjórnvöld þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir.

Endurskoða skal sameiginlegu ákvörðunina og allar ákvarðanir sem teknar eru þegar sameiginleg ákvörðun liggur ekki fyrir og uppfæra þær reglulega ef við á.

8. Skilastjórnvöld skulu, í samráði við lögbær yfirvöld, gera kröfu um og sannreyna að aðilar uppfylli kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr., og skulu allar ákvarðanir sem teknar eru samkvæmt þessari grein taka mið af þróun skilaáætlana og viðhaldi þeirra.

45. gr. i

Skýrslugjöf til eftirlitsyfirvalda og opinber birting kröfunnar

1. Aðilar sem um getur í 1.mgr. 1. gr. og falla undir kröfuna sem um getur í 1. mgr. 45. gr. skulu gefa lögbærum yfirvöldum sínum og skilastjórnvöldum skýrslu um eftirfarandi:

a) fjárhæðir eiginfjárgrunns sem, eftir atvikum, uppfylla skilyrðin í b-lið 2. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun og fjárhæðir hæfra skuldbindinga og framsetning þessara fjárhæða í samræmi við 2. mgr. 45. gr. í þessari tilskipun eftir allan viðeigandi frádrátt í samræmi við 72. gr. e til 72. gr. j í reglugerð (ESB) nr. 575/2013,

b) fjárhæðir annarra eftirgefanlegra skuldbindinga,

c) að því er varðar liðina sem um getur í a- og b-lið:

   i. samsetningu þeirra, þ.m.t. binditíma þeirra,

   ii. forgangsröðun þeirra í hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð, og

   iii. hvort þær lúti lögum þriðja lands og, ef svo er, hvaða þriðja lands og hvort þær feli í sér samningsbundnu ákvæðin sem um getur í 1. mgr. 55. gr. þessarar tilskipunar, p- og q-lið 1. mgr. 52. gr. og n- og o-lið 63. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013.

Skylda til að gefa skýrslu um fjárhæðir annarra eftirgefanlegra skuldbindinga sem um getur í b-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar skal ekki gilda um aðila sem, á þeim degi þegar þessar upplýsingar eru tilkynntar, hafa fjárhæð eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga sem eru a.m.k. 150% af kröfunni sem um getur í 1. mgr. 45. gr. sem er reiknuð út í samræmi við a-lið fyrstu undirgreinar þessarar málsgreinar.

2. Aðilarnir sem um getur í 1. mgr. skulu tilkynna:

a) upplýsingarnar sem um getur í a-lið 1. mgr. á a.m.k. hálfs árs fresti, og

b) upplýsingarnar sem um getur í b- og c-lið 1. mgr. á a.m.k. eins árs fresti.

Aðilarnir sem um getur í 1.mgr. skulu þó, að beiðni lögbæra yfirvaldsins eða skilastjórnvaldsins, veita oftar þær upplýsingar sem um getur í 1. mgr.

3. Aðilar sem um getur í 1. mgr. skulu gera eftirfarandi upplýsingar aðgengilegar a.m.k. árlega:

a) fjárhæðir eiginfjárgrunns sem, ef við á, uppfylla skilyrðin í b-lið 2. mgr. 45. gr. f og hæfra skuldbindinga,

b) samsetningu liðanna sem um getur í a-lið, þ.m.t. binditíma þeirra og forgangsröðun í hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð,

c) gildandi kröfu sem um getur í 45. gr. e eða 45. gr. f, sett fram í samræmi við 2. mgr. 45. gr.

4. Ákvæði 1. og 2. mgr. þessarar greinar skulu ekki gilda gagnvart aðilum með skilaáætlun sem kveður á um að aðilanum verði slitið samkvæmt hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð.

5. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem tilgreina samræmd skýrslusniðmát, fyrirmæli og aðferðafræði um hvernig eigi að nota sniðmátin, tíðni og dagsetningar skýrslugjafar, skilgreiningar og upplýsingatæknilausnir fyrir skýrslugjöf til eftirlitsyfirvalda sem um getur í 1. og 2. mgr.

Í þessum drögum að tæknilegum framkvæmdarstöðlum skal tilgreina staðlaða aðferð við að veita upplýsingar um forgangsröðun liða sem um getur í c-lið 1. mgr. sem gilda í innlendri ógjaldfærnimeðferð í hverju aðildarríki.

Þessi drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum skulu, eftir því sem við á, að því er varðar stofnanir eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. þessarar tilskipunar sem falla undir 92. gr. a og 92. gr. b í reglugerð (ESB) nr. 575/2013, vera samræmd við tæknilega framkvæmdarstaðla sem eru samþykktir í samræmi við 430. gr. þeirrar reglugerðar.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessa tæknilegu framkvæmdarstaðla fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu framkvæmdarstaðlana, sem um getur í fyrstu undirgrein, í samræmi við 15. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

6. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem tilgreina samræmd sniðmát fyrir birtingu, tíðni og tengd fyrirmæli um hvernig standa eigi að birtingum, sem krafist er skv. 3. mgr.

Þessi samræmdu sniðmát fyrir birtingu skulu hafa að geyma nægilega yfirgripsmiklar og samanburðarhæfar upplýsingar til að meta áhættusnið aðilar sem um getur í 1. mgr. 1. gr. og að hve miklu leyti þeir hlíta gildandi kröfu sem um getur í 45. gr. e og 45. gr. f. Sniðmát fyrir birtingu skulu, eftir því sem við á, vera á töfluformi.

Drög að slíkum tæknilegum framkvæmdarstöðlum skulu, eftir því sem við á, að því er varðar stofnanir eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. þessarar tilskipunar sem falla undir 92. gr. a og 92. gr. b í reglugerð (ESB) nr, 575/2013, vera í samræmi við tæknilegu framkvæmdarstaðlana sem voru samþykktir í samræmi við 434. gr. a í þeirri reglugerð.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessa tæknilegu framkvæmdarstaðla fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu framkvæmdarstaðlana, sem um getur í fyrstu undirgrein, í samræmi við 15. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

7. Ef skilaaðgerðum hefur verið hrundið í framkvæmd eða ef niðurfærslu- og umbreytingarheimild sem um getur í 59. gr. hefur verið beitt, skulu kröfur um opinbera birtingu, sem um getur í 3. mgr., gilda frá dagsetningu lokafrestsins til að fara að kröfunum í 45. gr. e eða 45. gr. f sem um getur í 45. gr. m.

45. gr. j

Skýrslugjöf til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar

1. Skilastjórnvöld skulu upplýsa Evrópsku bankaeftirlitsstofnunina um lágmarkskröfuna um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem hefur verið ákvörðuð, í samræmi við 45. gr. e eða 45. gr. f, að því er varðar hvern aðila sem heyrir undir lögsögu hennar.

2. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem tilgreina samræmd skýrslusniðmát, fyrirmæli og aðferðafræði um hvernig eigi að nota þessi sniðmát, tíðni og dagsetningar skýrslugjafar, skilgreiningar og upplýsingatæknilausnir vegna auðkenningar og sendingar upplýsinga af hálfu skilastjórnvalda, í samráði við lögbær yfirvöld, til Evrópsku bankaeftirlitsstofnunarinnar, að því er varðar 1. mgr.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt heimild til að samþykkja tæknilegu framkvæmdarstaðlana, sem um getur í fyrstu undirgrein, í samræmi við 15. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

45. gr. k

Brot á lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar

1. Viðkomandi yfirvöld skulu taka á öllum brotum á lágmarkskröfunni um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar, sem um getur í 45. gr. e eða 45. gr. f, á grundvelli a.m.k. eins af eftirfarandi:

a) heimilda til að taka á eða fjarlægja annmarka á skilabærni í samræmi við 17. og 18. gr.,

b) heimilda sem um getur í 16. gr. a,

c) ráðstafana sem um getur í 104. gr. tilskipunar 2013/36/ESB,

d) snemmbærra inngripsaðgerða í samræmi við 27. gr.,

e) stjórnsýsluviðurlaga og annarra stjórnsýsluráðstafana í samræmi við 110. og 111. gr.

Viðkomandi yfirvöld geta einnig metið hvort stofnunin eða aðilinn sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. sé á leið í greiðsluþrot eða líklegt sé að hann fari í greiðsluþrot, í samræmi við 32. gr., 32. gr. a eða 33. gr., eftir því sem við á.

2. Skilastjórnvöld og lögbær yfirvöld skulu ráðfæra sig hvert við annað þegar þau beita heimildum sínum sem um getur í 1. mgr.

45. gr. l

Skýrslur

1. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal, í samvinnu við lögbær yfirvöld og skilastjórnvöld, árlega leggja skýrslu fyrir framkvæmdastjórnina þar sem mat er a.m.k. lagt á eftirfarandi:

a) hvernig krafan um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem hefur verið ákveðin í samræmi við 45. gr. e eða 45. gr. f hafi verið innleidd á landsvísu, einkum að hve miklu leyti mismunandi aðildarríki hafi ákveðið mismunandi þrep fyrir sambærilega aðila í aðildarríkjunum,

b) hvernig heimildinni sem um getur í 4., 5. og 7. mgr. 45. gr. b hafi verið beitt af hálfu skilastjórnvalda og hvort misræmis hafi gætt meðal aðildarríkjanna við beitingu þeirrar heimildar,

c) Samanlagt stig og samsetningu eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga stofnana og aðila, fjárhæðir gerninga sem hafa verið gefnir út á tímabilinu og viðbótarfjárhæðir sem eru nauðsynlegar til að uppfylla gildandi kröfur.

2. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal, til viðbótar við ársskýrsluna sem kveðið er á um í 1. mgr., leggja skýrslu fyrir framkvæmdastjórnina á þriggja ára fresti þar sem mat er lagt á eftirfarandi:

a) áhrif lágmarkskröfunnar um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar og öll samræmd þrep þeirrar lágmarkskröfu, sem gerð er tillaga um, á eftirfarandi:

   i. fjármálamarkaði almennt, einkum markaði fyrir ótryggðar skuldir og afleiður,

   ii. viðskiptalíkön og ýmiss konar uppbyggingu efnahagsreiknings hjá stofnunum, einkum fjármögnunarsnið og fjármögnunaraðferð stofnana og lagalega og rekstrarlega uppbyggingu samstæðna,

   iii. arðsemi stofnana, einkum fjármögnunarkostnað þeirra,

   iv. flæði áhættuskuldbindinga til aðila sem falla ekki undir varfærniseftirlit,

   v. nýsköpun á fjármálasviði,

   vi. hlut eiginfjárgrunnsgerninga og víkjandi hæfra gerninga og eðli þeirra og markaðshæfi,

   vii. áhættusækni stofnana eða aðila sem um getur b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr.,

   viii. umfang kvaða á eignum stofnana eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr.,

   ix. aðgerðir stofnana eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. til að hlíta lágmarkskröfunni, einkum að hvaða marki farið hefur verið að lágmarkskröfunni með því að færa niður eignir, með langtímaskuldabréfaútgáfu og öflun eigin fjár, og

   x. magn lánveitinga af hálfu lánastofnana, einkum með tilliti til lána sem veitt eru örfyrirtækjum, litlum og meðalstórum fyrirtækjum, staðaryfirvöldum, héraðsstjórnum og opinberum aðilum og til viðskiptafjármögnunar, þ.m.t. lán sem veitt eru samkvæmt opinberum greiðsluvátryggingarkerfum vegna útflutnings,

b) samspili lágmarkskrafna við kröfur vegna eiginfjárgrunns, vogunarhlutfalls og lausafjárkrafna sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og í tilskipun 2013/36/ESB,

c) getu stofnana eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. til að afla á sjálfstæðan hátt eigin fjár og fjármagns frá mörkuðum til að uppfylla sérhverjar samræmdar lágmarkskröfur sem lagðar eru til.

3. Leggja skal skýrsluna sem um getur í 1. mgr. fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 30. september á því almanaksári sem kemur á eftir síðasta árinu sem skýrslan nær yfir. Afhenda skal framkvæmdastjórninni fyrstu skýrsluna eigi síðar en 30. september árið eftir að reglugerð þessi öðlast gildi.

Skýrslan sem um getur í 2. mgr. skal ná yfir þrjú almanaksár og skal afhenda hana framkvæmdastjórninni eigi síðar en 31. desember á því almanaksári sem kemur á eftir síðasta árinu sem skýrslan nær yfir. Fyrsta skýrslan skal send framkvæmdastjórninni eigi síðar en 31. desember 2022.

45. gr. m

Ráðstafanir hvað varðar umbreytingar og ráðstafanir eftir skilameðferð

1. Skilastjórnvöld skulu, þrátt fyrir 1. mgr. 45. gr., ákvarða viðeigandi umbreytingartímabil fyrir stofnanir eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. til að hlíta kröfunum í 45. gr. e eða 45. gr. f eða kröfunum sem leiða af beitingu 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b, eftir því sem við á. Stofnanir og aðilar fá frest til 1. janúar 2024 til að hlíta kröfunum í 45. gr. e eða 45. gr. f eða kröfunum sem leiða af beitingu 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b.

Skilastjórnvaldið skal ákvarða áfangaviðmiðunarmörk fyrir kröfurnar í 45. gr. e eða 45. gr. f eða fyrir kröfurnar sem leiða af beitingu 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b, eftir því sem við á, sem stofnanir eða aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. skulu hlíta 1. janúar 2022. Áfangaviðmiðunarmörkin skulu almennt tryggja línulega uppbyggingu eiginfjárgrunns og hæfra skuldbindinga til að uppfylla kröfuna.

Skilastjórnvaldið getur ákveðið umbreytingartímabil sem lýkur 1. janúar 2024 sé það tilhlýðilega rökstutt og viðeigandi á grundvelli viðmiðana sem um getur 7. mgr., að teknu tilliti til:

a) þróunar fjárhagsstöðu aðilans,

b) væntinganna um að aðilinn muni geta tryggt að kröfunum í 45. gr. e eða 45. gr. f verði hlítt innan hæfilegs tímaramma eða kröfunni sem leiðir af beitingu 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b, og

c) hvort aðilinn geti skipt út skuldbindingum sem uppfylla ekki lengur hæfis- eða binditímaviðmiðanir sem mælt er fyrir um í 72. gr. b og 72. gr. c í reglugerð (ESB) nr. 575/2013 og 45. gr. b eða 2. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun, og ef svo er ekki, hvort sú vangeta sé afmörkuð og einstök eða til komin vegna röskunar sem nær til markaðarins í heild.

2. Fresturinn sem aðilar í skilameðferð fá til að hlíta lágmarkskröfunum sem um getur í 5. eða 6. mgr. 45. gr. c skal vera til 1. janúar 2022.

3. Lágmarkskröfunnar sem um getur í 5. og 6. mgr. 45. gr. c skulu ekki gilda á tveggja ára tímabili eftir daginn sem:

a) skilastjórnvaldið hefur beitt eftirgjafarúrræðinu eða

b) aðilinn í skilameðferð hefur komið á öðrum ráðstöfunum í einkageiranum eins og um getur í b-lið 1. mgr. 32. gr. þar sem fjármagnsgerningar og aðrar skuldbindingar hafa verið færðar niður eða breytt í almenna eiginfjárgrunnsgerninga þáttar 1 eða þegar niðurfærslu- eða umbreytingarheimildum, í samræmi við 59. gr., hefur verið beitt að því er varðar þann aðila í skilameðferð, til að endurfjármagna aðilann í skilameðferð án þess að beita skilaúrræðum.

4. Kröfurnar sem um getur í 4. og 7. mgr. 45. gr. b, svo og 5. og 6. mgr. 45. gr. c, eftir því sem við á, skulu ekki gilda á þriggja ára tímabilinu eftir daginn sem aðilinn í skilameðferð eða samstæðan sem hann er hluti af hefur verið auðkennd sem kerfislega mikilvæg stofnun á alþjóðavísu eða aðilinn í skilameðferð er í fyrsta sinn í þeirri stöðu sem um getur í 5. eða 6. mgr. 45. gr. c.

5. Þrátt fyrir 1. mgr. 45. gr. skulu skilastjórnvöld ákvarða viðeigandi umbreytingartímabil til að hlíta kröfunum í 45. gr. e eða 45. gr. f eða kröfunni sem leiðir af beitingu 4., 5. eða 7. mgr. 45. gr. b, eftir því sem við á, að því er varðar stofnanir eða aðila sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. sem skilaúrræði eða niðurfærslu- og umbreytingarheimildum sem um getur í 59 gr. hefur verið beitt gagnvart.

6. Að því er varðar 1. til 5. mgr. skulu skilastjórnvöld tilkynna stofnuninni eða aðilanum sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. áformaða lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar fyrir hvert tólf mánaða tímabil á umbreytingartímabilinu til að auðvelda stigvaxandi uppbyggingu getu hennar til að bera tap og til endurfjármögnunar. Við lok umbreytingartímabilsins skal lágmarkskrafan um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar vera jafnhá fjárhæðinni sem er ákvörðuð skv. 45. gr. b (4., 5. eða 7. mgr.), 45. gr. c (5. eða. 6. mgr.), 45. gr. e eða 45. gr. f, eftir því sem við á.

7. Þegar skilastjórnvöld ákvarða umbreytingartímabil skulu þau taka tillit til:

a) hlutar innlána og skorts á skuldagerningum í fjármögnunarlíkaninu,

b) aðgengis að fjármagnsmörkuðum fyrir hæfar skuldbindingar,

c) að hvaða marki aðilinn í skilameðferð reiðir sig á almennt eigið fé þáttar 1 til að uppfylla kröfuna sem um getur í 45. gr. e.

8. Með fyrirvara um 1. mgr. skal ekki koma í veg fyrir að skilastjórnvöld endurskoði síðar annaðhvort umbreytingartímabilið eða allar áformaðar lágmarkskröfur um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar sem er miðlað skv. 6. mgr.“

18) Í 46. gr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

19) Í ii. lið b-liðar 1. mgr. 47. gr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

20) Ákvæðum 48. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað e-liðar 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„e) yfirvöld lækka, að því marki sem nauðsynlegt er, höfuðstól eða útistandandi fjárhæðir sem eru til greiðslu af þeim eftirgefanlegu skuldbindingum sem eftir eru, þ.m.t. skuldagerningum sem um getur í 3. mgr. 108. gr., í samræmi við stigveldi krafna í hefðbundinni ógjaldfærnimeðferð, þ.m.t. forgangsröðun innstæðna, sem kveðið er á um í 108. gr., skv. 44. gr., ásamt niðurfærslunni skv. a-, til d-lið þessarar málsgreinar til að fá samtölu fjárhæðanna sem um getur í b- og c-lið 3. mgr. 47. gr., ef, og aðeins ef, heildarlækkun hlutabréfa eða annarra eignarhaldsgerninga, viðeigandi fjármagnsgerninga og eftirgefanlegra skuldbindinga skv. a- til d-lið þessarar málsgreinar er minni en samtala fjárhæðanna sem um getur í b- og c-lið 3. mgr. 47. gr.“

b) Í 2. mgr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

c) Eftirfarandi málsgrein bætist við:

„7. Aðildarríkin skulu tryggja, að því er varðar aðila sem um getur í a- til d-lið fyrstu undirgreinar 1. mgr. 1. gr., að allar kröfur sem leiða af gjaldþolsliðum séu, í landslögum um venjulega ógjaldfærnimeðferð, aftar í forgangsröðinni en allar kröfur sem ekki leiða af gjaldþolslið.

Að því er varðar fyrstu undirgrein, skal, að því marki sem gerningur er aðeins viðurkenndur að hluta sem gjaldþolsliður, farið með allan gerninginn sem kröfu sem leiðir af gjaldþolslið og skal vera aftar í forgangsröðinni en allar kröfur sem leiða ekki af gjaldþolslið.“

21) Í stað 55. gr. kemur eftirfarandi:

„55. gr.

Samningsbundin viðurkenning á eftirgjöf

1. Aðildarríki skulu krefjast þess að stofnanir og aðilar, sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr., setji samningsskilmála þess efnis að lánardrottinn eða aðili að samkomulagi eða gerningi, sem er til grundvallar skuldbindingunni, viðurkenni að skuldbindingin gæti fallið undir niðurfærslu- og umbreytingarheimild og samþykki að vera bundinn af hvers konar lækkun á höfuðstól eða útistandandi fjárhæð, umbreytingu eða afturköllun sem beiting skilastjórnvalds á þessum heimildum hefur í för með sér, að því tilskildu að sú skuldbinding fullnægi öllum eftirfarandi skilyrðum:

a) skuldbindingin sé ekki undanskilin skv. 2. mgr. 44. gr.,

b) skuldbindingin sé ekki innstæða eins og um getur a-lið 108. gr.,

c) skuldbindingin heyri undir lög þriðja lands.

d) skuldbindingin sé gefin út eða gengist sé undir hana eftir dagsetninguna sem aðildarríki beitir ákvæðunum sem samþykkt eru til að lögleiða þennan þátt.

Skilastjórnvöld geta ákveðið að skyldan í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skuli ekki gilda um stofnanir eða aðila þar sem krafan skv. 1. mgr. 45. gr. er jöfn fjárhæð borins taps eins og hún er skilgreind skv. a-lið 2. mgr. 45. gr. c, að því tilskildu að skuldbindingar, sem uppfylla skilyrðin sem um getur í fyrstu undirgrein og sem fela ekki í sér samningsskilmálana sem um getur í þeirri undirgrein, séu ekki taldar með við útreikning þeirrar kröfu.

Fyrsta undirgrein gildir ekki þegar skilastjórnvald aðildarríkis ákvarðar að skuldbindingarnar eða gerningarnir, sem um getur í fyrstu undirgrein, geti fallið undir niðurfærslu- og umbreytingarheimild skilastjórnvalds aðildarríkis samkvæmt lögum þriðja lands eða bindandi samningi sem gerður er við þriðja landið.

2. Aðildarríki skulu tryggja að ef stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. kemst að þeirri niðurstöðu að lagalega eða á annan hátt sé óhagkvæmt að hafa skilmála sem krafist er skv. 1. mgr. í samningsákvæðunum sem gilda um viðkomandi skuldbindingu, skuli slík stofnun eða aðili tilkynna skilastjórnvaldinu ákvörðun sína, þ.m.t. tilgreina flokk skuldbindingarinnar og rökstuðning fyrir þeirri ákvörðun. Stofnunin eða aðilinn skal láta skilastjórnvaldinu í té allar upplýsingar sem skilastjórnvaldið óskar eftir, innan hæfilegs frests eftir viðtöku tilkynningarinnar, til að skilastjórnvaldið geti metið áhrif slíkar tilkynningar á skilabærni þeirrar stofnunar eða aðila.

Aðildarríki skulu tryggja að ef um er að ræða tilkynningu samkvæmt fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar sé skyldunni til að hafa í samningsákvæðunum skilmála sem gerð er krafa um í samræmi við 1. mgr. sjálfkrafa frestað frá þeim tíma þegar skilastjórnvaldið tekur við tilkynningunni.

Fari svo að skilastjórnvaldið komist að þeirri niðurstöðu að lagalega eða á annan hátt sé ekki óhagkvæmt að hafa skilmála sem krafist er skv. 1. mgr. í samningsákvæðunum, að teknu tilliti til þarfarinnar að tryggja skilabærni stofnunarinnar eða aðilans, skal það, innan hæfilegs frests eftir tilkynninguna samkvæmt fyrstu undirgrein, gera kröfu um að slíkir samningsskilmálar séu til staðar. Skilastjórnvaldið getur að auki krafist þess að stofnunin eða aðilinn bæti starfsvenjur sínar varðandi beitingu undanþágunnar frá samningsbundinni viðurkenningu á eftirgjöf.

Skuldbindingarnar sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skulu ekki hafa að geyma viðbótareigin-fjárgerninga þáttar 1, gerninga þáttar 2 og skuldagerninga sem um getur í ii. lið 48. liðar 1. mgr. 2. gr., ef þessir gerningar eru ótryggðar skuldbindingar. Skuldbindingarnar sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar skulu enn fremur vera ofar í forgangsröðinni en skuldbindingarnar sem um getur a-, b- og c-lið 2. mgr. 108. gr. og í 3. mgr. 108. gr.

Ef skilastjórnvaldið, í tengslum við mat á skilabærni stofnunar eða aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., í samræmi við 15. og 16. gr., eða á öðrum tíma, ákvarðar að innan flokks skuldbindinga sem hefur að geyma hæfar skuldbindingar, nemi fjárhæð þeirra skuldbindinga sem, í samræmi við fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, hafa ekki samningsskilmálann sem um getur í 1. mgr., ásamt skuldbindingum sem eru undanskildar beitingu eftirgjafarúrræðisins í samræmi við 2. mgr. 44. gr. eða sem líklegt er að verði undanskildar í samræmi við 3. mgr. 44. gr., meira en 10% af þeim flokki, skal það þegar í stað meta áhrif þeirrar staðreyndar á skilabærni þeirrar stofnunar eða aðila, þ.m.t. áhrif á skilabærni vegna hættu á að verndarráðstafanir lánveitandans sem kveðið er á um í 73. gr. séu ekki virtar þegar niðurfærslu- og umbreytingarheimildum er beitt gagnvart hæfum skuldbindingum.

Ef skilastjórnvaldið kemst að þeirri niðurstöðu, á grundvelli matsins sem um getur í fimmtu undirgrein þessarar málsgreinar, að skuldbindingarnar, sem í samræmi við fyrstu undirgrein fela ekki í sér samningsskilmála þá sem um getur í 1. mgr., skapi verulega hindrun á skilabærni, skal það beita heimildunum sem kveðið er á um í 17. gr., eftir því sem við á, til að ryðja þeim annmarka á skilabærni úr vegi.

Skuldbindingar samkvæmt samningum sem stofnunin eða aðilinn, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., hefur ekki fellt skilmálana, sem krafist er skv. 1. mgr. þessarar greinar, inn í eða sem sú krafa gildir ekki um í samræmi við þessa málsgrein, skulu undanskildar við útreikning á lágmarkskröfu um eiginfjárgrunn og hæfar skuldbindingar.

3. Aðildarríki skulu sjá til þess að skilastjórnvöld geti krafist þess að stofnanir og aðilar, sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr., veiti yfirvöldum lagalegt álit að því er varðar lagalega framfylgd og skilvirkni samningsskilmálanna sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar.

4. Þó stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. hafi ekki sett þá samningsskilmála sem krafist er í samræmi við 1. mgr. þessarar greinar inn í samningsákvæðin sem gilda um viðkomandi skuldbindingu kemur það ekki í veg fyrir að skilastjórnvaldið beiti niðurfærslu- og umbreytingarheimildunum í tengslum við þá skuldbindingu.

5. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum til að ákvarða nánar listann yfir skuldbindingar sem undanþágan í 1. mgr. gildir um og efni samningsskilmálanna sem krafist er í þeirri málsgrein, með tilliti til mismunandi viðskiptalíkana stofnana.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 3. júlí 2015.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu eftirlitsstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein í samræmi við 10.–14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

6. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem tilgreina frekar:

a) skilyrðin sem myndu gera það lagalega eða á annan hátt óframkvæmanlegt fyrir stofnun eða aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. að hafa samningsskilmálana sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar í tilteknum flokkum skuldbindinga,

b) skilyrðin fyrir því að skilastjórnvaldið geti krafist þess að samningsskilmálarnir skv. þriðju undirgrein 2. mgr. séu settir inn,

c) hæfilegan frest fyrir skilastjórnvaldið til að krefjast þess að samningsskilmálar skv. þriðju undirgrein 2. mgr. séu settir inn.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu eftirlitsstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein í samræmi við 10.–14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.

7. Skilastjórnvaldið skal tilgreina, ef það telur það nauðsynlegt, þá flokka skuldbindinga þar sem stofnun eða aðili sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. getur komist að þeirri niðurstöðu að það sé lagalega eða á annan hátt óframkvæmanlegt að setja inn þá samningsskilmála, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, á grundvelli þeirra skilyrða sem eru tilgreind frekar vegna beitingar 6. mgr.

8. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum sem tilgreina samræmd snið og sniðmát fyrir tilkynninguna til skilastjórnvalda að því er varðar 2. mgr.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum framkvæmdarstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu framkvæmdarstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar í samræmi við 15. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.“

22) Í stað fyrirsagnar V. kafla í IV. bálki kemur eftirfarandi:

„Niðurfærsla eða umbreyting fjármagnsgerninga og hæfra skuldbindinga“.

23) Ákvæðum 59. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrirsagnarinnar kemur eftirfarandi:

„Krafa um að niðurfæra eða umbreyta viðeigandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum“

b) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Framkvæma má heimildina til að niðurfæra eða umbreyta viðeigandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum annaðhvort:

a) óháð skilaaðgerð eða

b) í tengslum við skilaaðgerð, ef skilyrðin fyrir skilameðferð sem tilgreind eru í 32. gr., 32. gr. a eða 33. gr. eru uppfyllt.

Ef aðili í skilameðferð hefur óbeint keypt viðeigandi fjármagnsgerninga og hæfar skuldbindingar fyrir milligöngu annarra aðila í sömu skilasamstæðu skal beita heimildinni til að færa niður eða umbreyta þessum viðeigandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum samhliða beitingu sömu heimildar á stigi móðurfélags hlutaðeigandi aðila eða á stigi annarra móðurfélaga sem eru ekki aðilar í skilameðferð til að tapið flytjist í raun yfir til aðilans í skilameðferð og að hann endurfjármagni hlutaðeigandi aðila.

Eftir að heimildinni til að færa niður eða umbreyta viðeigandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum hefur verið beitt óháð skilaaðgerð skal framkvæma matið sem kveðið er á um í 74. gr., og 75. gr. og skal gilda.“

c) Eftirfarandi málsgreinum er bætt við:

„1a. Aðeins má beita heimildinni til að færa niður eða umbreyta hæfum skuldbindingum, óháð skilaaðgerð, í tengslum við hæfar skuldbindingar sem uppfylla skilyrðin sem um getur í a-lið 2. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun, að undanskildu skilyrðinu sem tengist eftirstöðvatíma skuldbindinganna eins og sett er fram í 1. mgr. 72. gr. c í reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

Aðildarríkin skulu tryggja, þegar þeirri heimild er beitt, að niðurfærslan eða umbreytingin sé gerð í samræmi við meginregluna sem um getur í g-lið 1. mgr. 34. gr.

1b. Ef gripið er til skilaaðgerðar í tengslum við aðila í skilameðferð, eða ef í undantekningartilvikum vikið er frá skilaáætluninni, skal fjárhæðin sem er lækkuð, færð niður eða umbreytt, í samræmi við 1. mgr. 60. gr. á stigi slíks aðila, reiknast sem hluti viðmiðunarmarkanna sem mælt er fyrir um í 37. gr. (10. mgr.) og 44. gr. (a-lið 5. mgr.) eða 44. gr. (a-lið 8. mgr.) sem gilda um hlutaðeigandi aðila.“

d) Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ í 2. mgr. koma orðin „fjármagnsgerningar og hæfar skuldbindingar, eins og um getur í 1. mgr. a,“.

e) Í stað inngangsorða og a- og b-liðar í 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Aðildarríki skulu krefjast þess að skilastjórnvöld beiti niðurfærslu- eða umbreytingarheimild, í samræmi við 60. gr. og án tafar, í tengslum við viðeigandi fjármagnsgerninga og hæfar skuldbindingar eins og um getur í 1. mgr. a, sem gefnir eru út af stofnun eða aðila sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., þegar ein eða fleiri eftirfarandi aðstæðna er fyrir hendi:

a) þegar ákvörðun hefur verið tekin um að skilyrðin fyrir skilameðferð, sem tilgreind eru í 32. gr., 32. gr. a eða 33. gr., hafi verið uppfyllt, áður en gripið er til skilaaðgerðar, eða

b) hlutaðeigandi yfirvöld ákvarða að stofnunin eða aðilinn, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr., sé ekki lengur rekstrarhæfur nema viðkomandi heimild sé beitt í tengslum við viðeigandi fjármagnsgerninga og hæfar skuldbindingar eins og um getur í 1. mgr. a,“.

f) Í stað orðsins „fjármagnsgerningar“ í 4. og 10. mgr. koma orðin „fjármagnsgerningar eða hæfar skuldbindingar, eins og um getur í 1. mgr. a“.

24) Ákvæðum 60. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrirsagnarinnar kemur eftirfarandi:

„Ákvæði um niðurfærslu eða umbreytingu viðeigandi fjármagnsgerninga og hæfra skuldbindinga“

b) Eftirfarandi d-liður bætist við 1. mgr.:

„d) höfuðstóll hæfra skuldbindinga sem um getur í 1. mgr. a í 59. gr. er færður niður eða honum umbreytt í almennan eiginfjárgrunnsgerning þáttar 1, eða hvort tveggja, að því marki sem þarf til að ná markmiðum skilameðferðar sem sett eru fram í 31. gr. eða að því marki sem unnt er, miðað við umfang viðkomandi hæfra skuldbindinga, hvort sem er lægra.“

c) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Ef höfuðstóll viðkomandi fjármagnsgernings eða hæfrar skuldbindingar eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr. er færður niður:

a) skal lækkun á þeim höfuðstól vera varanleg, með fyrirvara um uppfærslu í samræmi við endurgreiðslufyrirkomulagið í 3. mgr. 46. gr.,

b) er hvorki til staðar áframhaldandi skuldbinding gagnvart handhafa viðkomandi fjármagnsgernings eða hæfrar skuldbindingar eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr. né í tengslum við þá fjárhæð gerningsins sem hefur verið færð niður nema að því er varðar skuldbindingu sem þegar hefur verið stofnað til, allar skuldbindingar vegna skaða sem gæti leitt af kæru vegna vefengingar á lögmæti framkvæmdar á niðurfærsluheimild,

c) eru engar bætur greiddar eigendum viðkomandi fjármagnsgerninga eða hæfra skuldbindinga eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr., aðrar en þær sem greiddar eru í samræmi við 3. mgr. þessarar greinar.“

d) Ákvæðum 3. mgr. er breytt sem hér segir:

i. Í stað inngangshlutans kemur eftirfarandi:

„Skilastjórnvöldum er heimilt, til að hrinda í framkvæmd umbreytingu á viðeigandi fjármagnsgerningum og hæfum skuldbindingum eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr., skv. b-, c- og d-lið 1. mgr. þessarar greinar, að krefjast þess að stofnanir og aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. gefi út almenna eiginfjárgrunnsgerninga þáttar 1 til eigenda viðkomandi fjármagnsgerninga og slíkra hæfra skuldbindinga. Aðeins er heimilt að umbreyta viðkomandi fjármagnsgerningum og slíkum skuldbindingum ef eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:“

ii. Í d-lið koma orðin „hvern viðeigandi fjármagnsgerning eða hverja hæfa skuldbindingu eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr.“ koma í stað orðanna „hvern viðeigandi fjármagnsgerning“.

25) Eftirfarandi undirgrein bætist við 3. mgr. 61. gr.:

„Ef viðkomandi fjármagnsgerningar eða hæfar skuldbindingar eru viðurkenndar til að uppfylla kröfuna eins og um getur í 1. mgr. 45. gr. f í þessari tilskipun skal yfirvaldið sem ber ábyrgð á ákvarðanatökunni eins og um getur í 3. mgr. 59. gr. þessarar tilskipunar vera viðkomandi yfirvald aðildarríkisins þar sem stofnunin eða aðilinn, sem um getur í b-, c- eða d-lið 1. mgr. 1. gr. þessarar tilskipunar, hefur fengið starfsleyfi í samræmi við III. bálk tilskipunar 2013/36/ESB.“

26) Ákvæðum 62. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„1. Áður en ákvörðun sem um getur í b-, c-, d- eða e-lið 3. mgr. 59. gr. er tekin í tengslum við dótturfélag sem gefur út viðeigandi fjármagnsgerninga eða hæfar skuldbindingar eins og um getur í 1. mgr. a í 59. gr. til að uppfylla kröfuna sem um getur í 45. gr. f á einingargrunni eða viðeigandi fjármagnsgerninga sem eru viðurkenndir í þeim tilgangi að uppfylla kröfur vegna eiginfjárgrunns á einingar- eða samstæðugrunni, skulu aðildarríki sjá til þess að hlutaðeigandi yfirvald uppfylli eftirfarandi kröfur:

a) þegar það skoðar hvort taka eigi ákvörðun sem um getur í b-, c-, d- eða e-lið 3. mgr. 59. gr., að höfðu samráði við skilastjórnvald viðeigandi aðila í skilameðferð, tilkynni það, innan 24 klukkustunda frá því að það hafði samráð við það skilastjórnvald:

i. eftirlitsaðilanum á samstæðugrunni og, ef ekki það sama, hlutaðeigandi yfirvaldi í aðildarríkinu þar sem eftirlitsaðilinn á samstæðugrunni er staðsettur,

ii. skilastjórnvöldum annarra aðila innan sömu skilasamstæðu sem beint eða óbeint keyptu skuldbindingar sem um getur í 2. mgr. 45. gr. f af aðila sem fellur undir 1. mgr. 45. gr. f,

b) þegar það skoðar hvort taka skuli ákvörðun sem um getur í c-lið 3. mgr. 59. gr., tilkynni það án tafar hlutaðeigandi yfirvaldi, sem ber ábyrgð á sérhverri stofnun eða aðila sem um getur í b-, c-, eða d-lið 1. mgr. 1. gr. og hefur gefið út viðkomandi fjármagnsgerninga sem beita skal niðurfærslu- eða umbreytingarheimildum ef sú ákvörðun er tekin og, þegar annar aðili á í hlut, hlutaðeigandi yfirvöldum í aðildarríkjunum þar sem þessi lögbæru yfirvöld og eftirlitsaðilinn á samstæðugrunni eru staðsett.“

b) Í stað inngangshlutans í 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„Þegar tilkynning hefur verið send skv. 1. mgr. og að höfðu samráði við yfirvöldin sem tilkynnt er til í samræmi við i. lið a-liðar eða b-lið þeirrar málsgreinar, skal hlutaðeigandi yfirvald meta eftirfarandi málefni:“

27) Í e-, f- og j-lið 1. mgr. 63 gr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

28) Í 4. mgr. 66. gr. koma orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“.

29) Ákvæðum 68. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað inngangshlutans í 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„Að því tilskildu að mikilvægum skyldum samkvæmt samningnum, þ.m.t. greiðslu- og afhendingarskyldu og framlagningu trygginga, verði áfram fullnægt skal fyrirbyggjandi aðgerð, frestun skuldbindingar skv. 33. gr. a eða neyðaraðgerð, þ.m.t. sérhver atburður sem tengist beint beitingu þess háttar ráðstöfunar, ekki ein og sér gera neinum kleift:“

b) Í stað 5. mgr. kemur eftirfarandi:

„5. Frestun eða takmörkun skv. 33. gr. a, 69. gr. eða 70. gr. er ekki vanefnd samningsbundinnar skyldu að því er varðar 1. og 3. mgr. þessarar greinar og 1. mgr. 71. gr.“

30) Ákvæðum 69. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. Frestun skv. 1. mgr. tekur ekki til greiðslu- og afhendingarskyldna gagnvart eftirfarandi:

a) kerfum og rekstraraðilum kerfa sem eru tilnefndir í samræmi við tilskipun 98/26/EB,

b) miðlægum mótaðilum sem hafa starfsleyfi í Sambandinu skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og miðlægum mótaðilum þriðja lands sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt skv. 25. gr. þeirrar reglugerðar,

c) seðlabönkum.“

b) Eftirfarandi undirgreinar bætast við í 5. mgr.:

„Skilastjórnvöldin skulu ákvarða gildissvið þeirrar heimildar að teknu tilliti til kringumstæðna í hverju tilviki. Skilastjórnvöld skulu einkum meta vandlega hvort viðeigandi sé að láta frestunina ná til tryggingarhæfra innstæðna, eins og þær eru skilgreindar í 4. lið 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2014/49/ESB, einkum til tryggingarhæfra innstæðna einstaklinga, örfyrirtækja sem og lítilla og meðalstórra fyrirtækja.

Ef heimildinni til að fresta greiðslu- og afhendingarskyldum er beitt að því er varðar tryggingarhæfar innstæður geta aðildarríkin kveðið á um að skilastjórnvöld tryggi að innstæðueigendur hafi aðgang að viðeigandi fjárhæð úr þessum innstæðum á degi hverjum.“

31) Eftirfarandi kemur í stað 2. mgr. 70. gr.:

„2. Skilastjórnvöld skulu ekki beita heimildinni sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar í tengslum við neitt af eftirfarandi:

a) tyggingarréttindi kerfa eða rekstraraðila kerfa sem tilnefnd eru að því er varðar tilskipun 98/26/EB,

b) miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi í Sambandinu skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og miðlæga mótaðila þriðja lands sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt skv. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012, og

c) seðlabanka, í eignum sem stofnun í skilameðferð hefur veðsett eða lagt fram sem tryggingarfé eða til tryggingar.“

32) Eftirfarandi kemur í stað 3. mgr. 71. gr.:

„3. Frestun skv. 1. eða 2 mgr. gildir ekki um:

a) kerfi eða rekstraraðila kerfa sem tilnefnd eru að því er varðar tilskipun 98/26/EB,

b) miðlæga mótaðila sem hafa starfsleyfi í Sambandinu skv. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 og miðlæga mótaðila í þriðja landi sem Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin hefur viðurkennt skv. 25. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012 eða

c) seðlabanka.“

33) Eftirfarandi grein bætist við:

„71. gr. a

Samningsbundin viðurkenning á heimildum til að fresta skilameðferð

1. Aðildarríki skulu krefjast þess að stofnanir og aðilar sem um getur í b-, c- og d-lið 1. mgr. 1. gr. hafi í öllum fjárhagslegum samningum sem þær gera og heyra undir lög þriðja lands, skilmála þar sem aðilarnir viðurkenna að fjárhagslegi samningurinn geti fallið undir beitingu heimilda af hálfu skilastjórnvaldsins til að fresta eða takmarka réttindi og skuldbindingar skv. 33. gr. a, 69., 70. og 71. gr. og viðurkenna að þau eru bundin af kröfum 68. gr.

2. Aðildarríki geta einnig krafist þess að móðurfélög í Sambandinu tryggi að dótturfélög þeirra í þriðja landi hafi, í fjárhagslegum samningum sem um getur í 1. mgr., skilmála sem undanskilja að heimild skilastjórnvaldsins til að fresta eða takmarka réttindi og skuldbindingar móðurfélags í Sambandinu, í samræmi við 1. mgr., sé næg ástæða fyrir snemmbúinni uppsögn, frestun, breytingu, jöfnun, skuldajöfnun réttinda eða framfylgd tryggginga að því er varðar þessa samninga.

Krafan í fyrstu undirgrein getur gilt að því er varðar dótturfélög þriðja lands sem eru:

a) lánastofnanir,

b) verðbréfafyrirtæki (eða sem væru verðbréfafyrirtæki ef þau hefðu aðalskrifstofu í viðkomandi aðildarríki), eða

c) fjármálastofnanir.

3. Ákvæði fyrstu málsgreinar skulu gilda um alla fjárhagslega samninga sem:

a) stofna til nýrrar skuldbindingar eða breyta umtalsvert fyrirliggjandi skuldbindingu eftir gildistöku ákvæðanna sem voru samþykkt á landsvísu til að leiða þessa grein í lög,

b) innihalda ákvæði um að beita einum eða fleiri uppsagnarréttindum eða réttindum til að framfylgja tryggingar-réttindum, sem 33. gr. a, 68., 69., 70. eða 71. gr. mundu gilda um, ef fjárhagslegi samningurinn félli undir lög aðildarríkis.

4. Ef stofnun eða aðili taka ekki með samningsskilmálana sem krafa er um í samræmi við 1. mgr. þessarar greinar skal það ekki koma í veg fyrir að skilastjórnvaldið beiti heimildunum sem um getur í 33. gr. a, 68., 69., 70. eða 71. gr. í tengslum við þann fjárhagslega samning.

5. Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal semja drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum til að ákvarða frekar efni skilmálanna sem krafist er í 1. mgr., með tilliti til mismunandi viðskiptalíkana stofnana og aðila.

Evrópska bankaeftirlitsstofnunin skal leggja þessi drög að tæknilegum eftirlitsstöðlum fyrir framkvæmdastjórnina eigi síðar en 28. júní 2020.

Framkvæmdastjórninni er veitt vald til að samþykkja tæknilegu eftirlitsstaðlana sem um getur í fyrstu undirgrein í samræmi við 10. til 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010.“

34) Ákvæðum 88. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað fyrstu undirgreinar 1. mgr. kemur eftirfarandi:

„Skilastjórnvöld á samstæðustigi skulu, með fyrirvara um 89. gr., koma á fót skilaráðum til að annast verkefnin sem um getur í 12., 13., 16., 18., 45. til 45. gr. h, 91. og 92. gr. og, eftir því sem við á, tryggja samvinnu og samræmingu við skilastjórnvöld í þriðju löndum.“

b) Orðin „45. gr. til 45. gr. h“ koma í stað orðanna „45. gr.“ í i-lið annarrar undirgreinar 1. mgr.“

35) Í stað 89. gr. kemur eftirfarandi:

„89. gr.

Evrópsk skilaráð

1. Þegar stofnun í þriðja landi eða móðurfélag í þriðja landi á dótturfélög í Sambandinu, eða móðurfélög í Sambandinu hafa staðfestu í tveimur eða fleiri aðildarríkjum, eða þegar tvö eða fleiri aðildarríki telja tvö eða fleiri útibú í Sambandinu vera mikilvæg skulu skilastjórnvöld í aðildarríkjunum, þar sem þessir aðilar hafa staðfestu eða þar sem þessi mikilvægu útibú eru staðsett, koma á fót sameiginlegu evrópsku skilaráði.

2. Evrópska skilaráðið sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar skal reka starfsemina og framkvæma verkefnin sem tilgreind eru í 88. gr. að því er tekur til aðilanna sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar og, að því marki sem þessi verkefni skipta máli, að því er varðar útibú þeirra.

Verkefnin, sem um getur í fyrstu undirgrein þessarar málsgreinar, skulu fela í sér að taka ákvörðun um kröfuna sem um getur í 45. gr. til 45. gr. h.

Þegar aðilar að evrópska skilaráðinu ákvarða kröfuna sem um getur í 45. gr. til 45. gr. h skulu þeir taka tillit til samræmdrar heildarskilaáætlunar, sé hún fyrir hendi, sem yfirvöld í þriðju löndum hafa samþykkt.

Ef dótturfélög með staðfestu í Sambandinu eða móðurfélag og dótturstofnanir þess, eru, samkvæmt heildarskilaáætluninni, ekki aðilar í skilameðferð og aðilar að evrópska skilaráðinu eru sammála um þá stefnu, skulu dótturfélög með staðfestu í Sambandinu eða, á samstæðugrunni, móðurfélagið í Sambandinu fara að kröfunni í 1. mgr. 45. gr. f með því að gefa út gerninga sem um getur í a- og b-lið 2. mgr. 45. gr. f til endanlegs móðurfélags þeirra með staðfestu í þriðja landi eða til dótturfélaga þess endanlega móðurfélags sem eru með staðfestu í sama þriðja landi eða til annarra aðila samkvæmt skilyrðunum sem eru sett fram i. lið a-liðar og ii. lið b-liðar í 2. mgr. 45. gr. f.

3. Ef aðeins eitt móðurfélag í Sambandinu ræður yfir öllum dótturfélögum í Sambandinu sem eru í eigu stofnunar í þriðja landi eða móðurfélags í þriðja landi skal evrópska skilaráðið vera undir formennsku skilastjórnvalds aðildarríkisins þar sem móðurfélagið í Sambandinu hefur staðfestu.

Þegar fyrsta undirgreinin á ekki við skal skilastjórnvald móðurfélags í Sambandinu eða dótturfélags í Sambandinu með hæsta virði heildareigna í efnahagsreikningi vera í formennsku í evrópska skilaráðinu.

4. Aðildarríkjum er heimilt, með gagnkvæmum samningi allra viðkomandi aðila, að fella niður kröfuna um að koma á fót evrópsku skilaráði ef önnur samstæða eða ráð, reka sömu starfsemi og annast sömu verkefni og tilgreind eru í þessari grein og uppfyllir öll skilyrði og málsmeðferðareglur, þ.m.t. þær sem ná yfir aðild að og þátttöku í evrópskum skilaráðum, sem komið er á með þessari grein og 90. gr. Í slíkum tilvikum skal einnig líta á allar tilvísanir í evrópsk skilaráð í þessari tilskipun sem tilvísanir í þessar samstæður eða ráð.

5. Evrópsk skilaráð skulu annars starfa í samræmi við 88. gr., með fyrirvara um 3. og 4. mgr. þessarar greinar.“

36) Orðin „eftirgefanlegar skuldbindingar“ koma í stað orðanna „hæfar skuldbindingar“ í 6. lið B-þáttar og í 17. lið C-þáttar viðaukans.

2. gr.

Breytingar á tilskipun 98/26/EB

Tilskipun 98/26/EB er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum 2. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað c-liðar kemur eftirfarandi:

„c) „miðlægur mótaðili“: miðlægur mótaðili eins og hann er skilgreindur í 1. lið 2. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012,“.

b) Í stað f-liðar kemur eftirfarandi:

„f) „þátttakandi“: stofnun, miðlægur mótaðili, uppgjörsaðili, stöðustofnunarstöð, kerfisstjóri eða stöðustofnunaraðili miðlægs mótaðila sem hefur starfsleyfi skv. 17. gr. reglugerðar (ESB) nr. 648/2012,“.

2) Eftirfarandi grein bætist við:

„12. gr. a

Framkvæmdastjórnin skal, eigi síðar en 28. júní 2021, endurskoða hvernig aðildarríkin beita þessari tilskipun gagnvart innlendum stofnunum sem taka beinan þátt í kerfum sem falla undir lög þriðja lands og gagnvart verndun veðtrygginga sem veittar eru í tengslum við þátttöku í slíkum kerfum. Framkvæmdastjórnin skal einkum meta þörfina fyrir frekari breytingar á þessari tilskipun að því er varðar kerfi sem falla undir lög þriðja lands. Framkvæmdastjórnin skal leggja skýrslu þar um fyrir Evrópuþingið og ráðið, auk tillagna um endurskoðun þessarar tilskipunar, eftir því sem við á.“

3. gr.

Lögleiðing

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnsýslufyrirmæli til að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 28. desember 2020. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ráðstafana.

Aðildarríkin skulu beita þessum ráðstöfunum frá og með gildistökudegi þeirra í innlendum lögum, þó eigi síðar en 28. desember 2020.

Aðildarríkin skulu beita 17. lið 1. gr. þessarar tilskipunar að því er varðar 3. mgr. 45. gr. i í tilskipun 2014/59/ESB frá og með 1. janúar 2024. Ef skilastjórnvaldið hefur, í samræmi við 1. mgr. 45. gr. m í tilskipun 2014/59/ESB, ákvarðað frest til framfylgdar sem lýkur eftir 1. janúar 2024, skal dagurinn þegar 17. liður 1. gr. þessarar tilskipunar, að því er varðar 3. mgr. 45. gr. i í tilskipun 2014/59/ESB, öðlast gildi vera hinn sami og fresturinn til framfylgdar.

2. Þegar aðildarríkin samþykkja ráðstafanirnar sem um getur í 1. mgr. skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

3. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni og Evrópsku bankaeftirlitsstofnuninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

4. gr.

Gildistaka

Tilskipun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

5. gr.

Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 20. maí 2019.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,	*Fyrir hönd ráðsins,*
A. TAJANI	G. CIAMBA
forseti.	*forseti.*

REGLUGERÐ EVRÓPUÞINGSINS OG RÁÐSINS (ESB) 2018/1724 **2023/EES/26/21**

frá 2. október 2018

um að koma á sameiginlegri stafrænni gátt til að veita aðgang að upplýsingum, málsmeðferðarreglum og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 (*)

EVRÓPUÞINGIÐ OG RÁÐ EVRÓPUSAMBANDSINS HAFA,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins, einkum 2. mgr. 21. gr. og 1. mgr. 114. gr.,

með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins,

eftir að hafa lagt drög að lagagerð fyrir þjóðþingin,

með hliðsjón af áliti efnahags- og félagsmálanefndar Evrópusambandsins ([1]),

í samræmi við almenna lagasetningarmeðferð ([2]),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Innri markaðurinn er einna áþreifanlegasti árangur Sambandsins. Með því að heimila frjálsa för fólks, vara, þjónustu og fjármagns bjóðast ný tækifæri fyrir borgara og fyrirtæki. Þessi reglugerð er lykilþáttur í áætluninni um innri markaðinn sem komið var á fót með orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar þann 28. október 2015 undir yfirskriftinni „Áætlun um stafrænan innri markað uppfærð: aukin tækifæri fyrir fólk og fyrirtæki“. Markmiðið með þeirri áætlun er að leysa úr viðjum alla möguleika innri markaðarins með því að auðvelda borgurum og fyrirtækjum að flytja sig til innan Sambandsins og stunda viðskipti, öðlast staðfestu og færa út reksturinn yfir landamæri.

2) Í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 6. maí 2015 sem ber yfirskriftina „Áætlun um stafrænan innri markað fyrir Evrópu“ felst viðurkenning á hlutverki netsins og stafrænnar tækni við að breyta lífi okkar, breyta því hvernig borgarar og fyrirtæki fá aðgang að upplýsingum, afla sér þekkingar, kaupa vörur og þjónustu, taka þátt á markaði og í vinnu, og liðka þannig fyrir tækifærum til nýsköpunar, vaxtar og atvinnu. Í þeirri orðsendingu, ásamt nokkrum ályktunum sem Evrópuþingið hefur samþykkt, var viðurkennt að þörfum borgara og fyrirtækja, í eigin landi og yfir landamæri, væri betur mætt með því að víkka út og samþætta fyrirliggjandi evrópskar vefgáttir, vefsetur, netkerfi, þjónustur og kerfi og með því að tengja þær við mismunandi landsbundnar lausnir, og stofna þannig sameiginlega stafræna gátt sem þjónar sem einn evrópskur inngangsstaður („gáttin“). Í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 19. apríl 2016 sem ber yfirskriftina „Aðgerðaáætlun ESB um rafræna stjórnsýslu 2016-2020 — að hraða stafrænni umbreytingu stjórnsýslu“ er gáttin skráð á meðal aðgerða hennar fyrir árið 2017. Í skýrslu framkvæmdastjórnarinnar frá 24. janúar 2017, sem ber yfirskriftina „Efling réttinda borgaranna í Sambandi lýðræðislegra breytinga — skýrsla um borgararétt ESB 2017“ var gáttin talin vera forgangsatriði fyrir réttindi borgara Sambandsins.

3) Evrópuþingið og ráðið hafa ítrekað kallað eftir ítarlegra og notendavænna safni upplýsinga og aðstoðar til að hjálpa borgurum og fyrirtækjum að rata um innri markaðinn og til að styrkja og einfalda verkfæri innri markaðarins í því skyni að mæta betur þörfum borgaranna og fyrirtækja í starfsemi sinni yfir landamæri.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 295, 21.11.2018, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 333/2022 frá 9. desember 2022 um breytingu á X. viðauka (Almenn þjónusta) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB C 81, 2.3.2018, bls. 88.

([2]) Afstaða Evrópuþingsins frá 13. september 2018 (hefur enn ekki verið birt í *Stjórnartíðindunum*) og ákvörðun ráðsins frá 27. september 2018.

4) Með þessari reglugerð er brugðist við þessu ákalli því með því að bjóða borgurum og fyrirtækjum auðveldan aðgang að þeim upplýsingum, málsmeðferðum og þeirri aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem þau þurfa á að halda til að neyta réttar síns á innri markaðinum. Gáttin gæti stuðlað að auknu gagnsæi reglna og reglugerða varðandi mismunandi viðskiptatengda viðburði og viðburði í lífi fólks, á sviðum eins og ferðaþjónustu, starfslokum, menntun, atvinnu, heilbrigðisþjónustu, réttindum neytenda og réttindum fjölskyldna. Ennfremur gæti hún stuðlað að því að auka tiltrú neytenda, bæta úr skorti á þekkingu á neytendavernd og reglum innri markaðarins og draga úr kostnaði fyrirtækja við reglufylgni. Með þessari reglugerð er komið á notendavænni gagnvirkri gátt sem ætti að vísa notendum á þá þjónustu sem best á við, á grundvelli þarfa þeirra. Í tengslum við það ættu framkvæmdastjórnin og aðildarríkin að gegna mikilvægu hlutverki við að ná þessum markmiðum.

5) Gáttin ætti að liðka fyrir gagnkvæmum samskiptum milli borgara og fyrirtækja annars vegar og lögbærra yfirvalda hins vegar með því að veita aðgang að lausnum á netinu, liðka fyrir daglegri starfsemi borgara og fyrirtækja og halda hindrunum á innri markaðinum í lágmarki. Sameiginleg stafræn gátt sem veitir aðgang yfir netið að réttum og uppfærðum upplýsingum, að málsmeðferðum og að aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum gæti stuðlað að því að auka vitund notenda um þær mismunandi nettengdu þjónustur sem til eru og sparað þeim tíma og kostnað.

6) Þessi reglugerð hefur þrjú markmið, þ.e. að draga úr viðbótarstjórnsýsluálagi á borgara og fyrirtæki sem neyta eða vilja neyta réttinda sinna á innri markaðinum, þ.m.t. til frjálsrar farar borgara, í fullu samræmi við landsbundnar reglur og málsmeðferð, að útrýma mismunun og að tryggja starfsemi innri markaðarins að því er varðar veitingu upplýsinga, málsmeðferða og aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum. Þar sem hún tekur til frjálsrar farar borgara, sem ekki getur aðeins talist vera tilfallandi, ætti þessi reglugerð að byggjast á 2. mgr. 21. gr. og 1. mgr. 114. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins (TFEU).

7) Til að borgarar og fyrirtæki í Sambandinu geti neytt réttarins til frjálsrar farar á innri markaðinum ætti Sambandið að samþykkja sértækar ráðstafanir án mismununar sem gera borgurum og fyrirtækjum kleift að fá auðveldan aðgang að nægilega ítarlegum og áreiðanlegum upplýsingum um réttindi sín samkvæmt lögum Sambandsins og að upplýsingum um gildandi landsbundnar reglur og málsmeðferðir, sem þeir þurfa að fylgja þegar þeir flytja til annars aðildarríkis en síns eigin, búa þar eða stunda nám, eða þegar þeir stofna þar eða reka fyrirtæki. Upplýsingar ættu að teljast nægilega ítarlegar ef þær innihalda allar upplýsingar sem eru nauðsynlegar fyrir notendur til að skilja hver réttindi þeirra og skyldur eru og tilgreina þær reglur sem um þá gilda í tengslum við þá starfsemi sem þeir hyggjast stunda sem notendur yfir landamæri. Setja ætti upplýsingarnar fram með skýrum, gagnorðum og skiljanlegum hætti og þær ættu að vera hagnýtar og vel aðlagaðar að markhópi notenda. Upplýsingar um málsmeðferðir ættu að ná yfir öll fyrirsjáanleg stig málsmeðferðar sem skipta máli fyrir notandann. Það er mikilvægt fyrir borgara og fyrirtæki sem standa andspænis flóknu reglugerðarumhverfi, eins og þau sem starfa í rafrænni verslun og samvinnuhagkerfinu, að geta auðveldlega fundið gildandi reglur og hvernig þær gilda um starfsemi þeirra. Auðveldur og notendavænn aðgangur að upplýsingum merkir að notendur geti auðveldlega fundið upplýsingar, auðveldlega greint hvaða hlutar upplýsinganna eiga við um þeirra tilteknu aðstæður og auðveldlega skilið viðkomandi upplýsingar. Upplýsingar sem skulu veittar á landsvísu ættu ekki eingöngu að varða innlendar reglur til framkvæmdar á lögum Sambandsins heldur líka aðrar innlendar reglur sem gilda bæði um notendur innan landamæra og yfir landamæri.

8) Reglur um tilhögun upplýsingamiðlunar í þessari reglugerð ættu ekki að gilda um innlend dómskerfi, þar sem upplýsingar á því sviði sem skipta máli fyrir notendur yfir landamæri eru þegar birtar í gáttinni að rafrænu réttarkerfi (e-Justice portal). Í sumum aðstæðum sem falla undir þessa reglugerð ættu dómstólar að teljast vera lögbær yfirvöld, til dæmis ef dómstólar hafa umsjón með fyrirtækjaskrám. Að auki ætti meginreglan um bann við mismunun einnig að gilda um málsmeðferðir á netinu sem veita aðgang að málsmeðferð fyrir dómstólum.

9) Ljóst er að borgarar og fyrirtæki frá öðrum aðildarríkjum geta verið í verri stöðu vegna skorts á þekkingu á landsbundnum reglum og stjórnsýslukerfum, vegna mismunandi tungumála og landfræðilegrar fjarlægðar frá lögbæru yfirvaldi í öðru aðildarríki en þeirra eigin. Skilvirkasta leiðin til að draga úr hindrunum á innri markaðinum sem af þessu leiðir er að gera notendum, yfir landamæri og innan landamæra, kleift að nálgast upplýsingar á netinu á tungumáli sem þeir skilja, til að gera þeim kleift að ljúka málsmeðferð til að fara að innlendum reglum að fullu á netinu og til að bjóða þeim aðstoð þegar reglur og málsmeðferðarreglur eru ekki nógu skýrar eða þegar þeir reka sig á hindranir við að neyta réttinda sinna.

10) Ýmsar lagagerðir Sambandsins hafa miðað að því að sjá fyrir lausnum með því að stofna afgreiðslu á einum stað fyrir tiltekna geira, þ.m.t. upplýsinga- og þjónustumiðstöðvar sem komið er á fót með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/123/EB ([1]) sem bjóða upplýsingar á netinu, aðstoðarþjónustu og aðgang að málsmeðferðum sem eiga við um þjónustustarfsemi; vörutengiliðir sem komið er á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 764/2008 ([2]) og vörutengiliðir fyrir byggingariðnaðinn sem komið er á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 305/2011 ([3]) sem veita aðgang að sértækum tæknireglum fyrir vörur; og innlendar aðstoðarmiðstöðvar á sviði faglegrar menntunar og hæfis sem komið er á fót með tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB ([4]) sem aðstoða fagmenn við að flytja yfir landamæri. Að auki hefur verið komið á fót netum á borð við Evrópunet neytendamiðstöðva í því skyni að efla skilning á réttindum neytenda í Sambandinu og til að aðstoða við úrlausn kvartana vegna kaupa, sem gerð eru í öðru aðildarríki innan netsins, á ferðalögum eða í netverslun. Enn fremur leitast netið til úrlausnar vandamálum á innri markaði (SOLVIT), sem um getur í tilmælum framkvæmdastjórnarinnar 2013/461/ESB ([5]), við að skila skjótum, skilvirkum og óformlegum lausnum fyrir einstaklinga og fyrirtæki þegar opinber yfirvöld synja þeim um réttindi sín á innri markaðinum. Loks var komið á fót nokkrum upplýsingagáttum, s.s. Þín Evrópa (e. Your Europe), að því er varðar innri markaðinn, og gáttinni að rafrænu réttarkerfi (e-Justice portal) á sviði dómsmála, til að upplýsa notendur um reglur Sambandsins og landsbundnar reglur.

11) Vegna þess hvað þessar gerðir Sambandsins eru bundnar við einstaka geira er núverandi framboð upplýsinga á netinu og aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum ásamt málsmeðferðum á netinu fyrir borgara og fyrirtæki enn mjög sundurleitt. Það er misræmi í aðgengi að upplýsingum og málsmeðferðum á netinu, skortur á gæðum að því er varðar þjónustu og skortur á vitund að því er varðar þessar upplýsingar og þessa aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum. Notendur yfir landamæri eiga einnig í vanda með að finna og nálgast þessa þjónustu.

12) Með þessari reglugerð ætti að koma á fót sameiginlegri stafrænni gátt sem skal vera einn inngangsstaður þar sem borgarar og fyrirtæki geta nálgast upplýsingar um reglur og kröfur sem þeir þurfa að uppfylla samkvæmt lögum Sambandsins eða landslögum. Gáttin ætti að einfalda samskipti borgara og fyrirtækja við aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem komið er á fót innan Sambandsins eða á landsvísu og gera þau skilvirkari. Gáttin ætti einnig að gera það auðveldara að fá aðgang að og ljúka málsmeðferð á netinu. Þessi reglugerð ætti ekki að hafa nein áhrif á gildandi réttindi og skyldur samkvæmt lögum Sambandsins eða landslögum innan þessara málaflokka. Að því er varðar málsmeðferðirnar sem skráðar eru í II. viðauka þessarar reglugerðar og málsmeðferðirnar sem kveðið er á um í tilskipunum 2005/36/EB og 2006/123/EB og í tilskipunum Evrópuþingsins og ráðsins 2014/24/ESB ([6]) og 2014/25/ESB ([7]) ætti þessi reglugerð að styðja beitingu meginreglunnar um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni (e. „once-only“ principle) og virða að fullu grundvallarréttinn til verndar persónuupplýsingum að því er varðar skipti á sönnunargögnum milli lögbærra yfirvalda í mismunandi aðildarríkjum.

13) Gáttin og innihald hennar ættu að vera notendamiðuð og notendavæn. Með gáttinni ætti að miða að því að forðast óþarfa endurtekningar og þar ættu að vera tenglar á þá þjónustu sem í boði er. Hún ætti að gera borgurum og fyrirtækjum kleift að hafa gagnkvæm samskipti við opinbera aðila á landsvísu og á vettvangi Sambandsins með því að gefa þeim tækifæri til endurgjafar, bæði varðandi þá þjónustu sem í boði er í gáttinni og starfsemi innri markaðarins eins og þeir upplifa hana. Tólið til endurgjafar ætti að gera notandanum kleift, með þeim hætti að hann geti verið undir nafnleynd, að benda á vandamál sem hann finnur, galla og þarfir í því skyni að hvetja til stöðugra umbóta á gæðum þjónustunnar.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/123/EB frá 12. desember 2006 um þjónustu á innri markaðnum (Stjtíð. ESB L 376, 27.12.2006, bls. 36).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 764/2008 frá 9. júlí 2008 um málsmeðferð við beitingu tiltekinna innlendra tæknireglna vegna löglega markaðssettrar vöru í öðru aðildarríki og um niðurfellingu á ákvörðun 3052/95/EB (Stjtíð. ESB L 218, 13.8.2008, bls. 21).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 305/2011 frá 9. mars 2011 um samræmd skilyrði fyrir markaðssetningu byggingarvara og niðurfellingu á tilskipun ráðsins 89/106/EBE (Stjtíð. ESB L 88, 4.4.2011, bls. 5).

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB frá 7. september 2005 um viðurkenningu á faglegri menntun og hæfi (Stjtíð. ESB L 255, 30.9.2005, bls. 22).

([5]) Tilmæli framkvæmdastjórnarinnar 2013/461/ESB frá 17. september 2013 um meginreglur varðandi SOLVIT (Stjtíð. ESB L 249, 19.9.2013, bls. 10).

([6]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/24/ESB frá 26. febrúar 2014 um opinber innkaup og niðurfellingu tilskipunar 2004/18/EB (Stjtíð. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 65).

([7]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/25/ESB frá 26. febrúar 2014 um innkaup stofnana sem annast vatnsveitu, orkuveitu, flutninga og póstþjónustu og um niðurfellingu tilskipunar 2004/17/EB (Stjtíð. ESB L 94, 28.3.2014, bls. 243).

14) Velgengni gáttarinnar veltur á sameiginlegu átaki framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna. Í gáttinni ætti að vera sameiginlegt notendaviðmót sem samþætt er við fyrirliggjandi vefgáttina Þín Evrópa og sem framkvæmdastjórnin skal hafa umsjón með. Sameiginlega notendaviðmótið ætti að hafa tengla á upplýsingar, málsferðir og aðstoð eða þjónustu við úrlausn vandamála sem er í boði í vefgáttum sem lögbær yfirvöld í aðildarríkjum og framkvæmdastjórnin hafa umsjón með. Í því skyni að auðvelda notkun gáttarinnar ætti sameiginlega notendaviðmótið að vera aðgengilegt á öllum opinberum tungumálum meginstofnana Sambandsins („opinber tungumál Sambandsins“). Vefgáttin Þín Evrópa, sem fyrir er, og aðalheimasíða hennar, sem löguð er að kröfum gáttarinnar, ættu að viðhalda þessari margmála nálgun við upplýsingagjöf. Starfsemi gáttarinnar ætti að vera studd af tæknilegum tólum sem framkvæmdastjórnin hefur þróað í nánu samstarfi við aðildarríkin.

15) Í sáttmálanum um rafrænar upplýsinga- og þjónustumiðstöðvar samkvæmt tilskipun 2006/123/EB sem ráðið staðfesti árið 2013, skuldbundu aðildarríki sig að eigin frumkvæði til að beita notendamiðaðri nálgun við miðlun upplýsinga í gegnum upplýsinga- og þjónustumiðstöðvarnar til að ná yfir svið sem eru sérstaklega mikilvæg fyrir fyrirtæki, svo sem virðisaukaskatt, tekjuskatt, almannatryggingar eða kröfur vinnulöggjafar. Á grundvelli sáttmálans og í ljósi reynslunnar af vefgáttinni Þín Evrópa ættu þær upplýsingar einnig að fela í sér lýsingu á aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum. Borgarar og fyrirtæki ættu að geta snúið sér til slíkrar þjónustu þegar þeir eiga í vandræðum með að skilja upplýsingar, tengja þær upplýsingar við sínar aðstæður eða ljúka málsmeðferð.

16) Í þessari reglugerð ætti að tilgreina þau svið upplýsinga sem varða borgara og fyrirtæki sem neyta réttinda sinna og uppfylla skyldur sínar á innri markaðnum. Veita ætti nægilega ítarlegar upplýsingar á landsvísu á þessum sviðum, þ.m.t. á vettvangi svæða og sveitarfélaga og á vettvangi Sambandsins, þar sem gildandi reglur og skyldur, ásamt málsmeðferðum sem borgarar og fyrirtæki þurfa að ljúka til að uppfylla þessar reglur og skyldur, eru útskýrðar. Til að tryggja gæði þjónustunnar sem boðin er ættu upplýsingar, sem veittar eru í gegnum gáttina, að vera skýrar, réttar og uppfærðar, lágmarka ætti notkun flókinna íðorða og takmarka notkun upphafsstafaorða við þau sem standa fyrir einfölduð og auðskilin hugtök sem ekki krefjast fyrirliggjandi þekkingar á málefninu eða hinu lagalega sviði. Þessar upplýsingar ætti að veita á þann hátt að notendur geti auðveldlega skilið þær grundvallarreglur og kröfur sem eiga við aðstæður þeirra á slíkum sviðum. Einnig ætti að upplýsa notendur um að í tilteknum aðildarríkjum séu innlendar reglur ekki til staðar á þeim upplýsingasviðum sem talin eru upp í I. viðauka, sérstaklega þegar þessi svið falla undir innlendar reglur í öðrum aðildarríkjum. Slíkar upplýsingar um að innlendar reglur séu ekki til staðar mætti hafa í vefgáttinni Þín Evrópa.

17) Upplýsingar sem framkvæmdastjórnin hefur þegar aflað frá aðildarríkjunum samkvæmt fyrirliggjandi lögum Sambandsins eða valfrjálsu fyrirkomulagi, s.s. upplýsingar sem hefur verið aflað fyrir EURES-vefgáttina, sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/589 ([1]), gáttina að rafrænu réttarkerfi, sem komið er á fót með ákvörðun ráðsins 2001/470/EB ([2]) eða gagnagrunninn yfir lögverndaðar starfsgreinar, sem komið er á fót með tilskipun 2005/36/EB, ætti, eftir því sem unnt er, að nota sem hluta þeirra upplýsinga sem gerðar verða aðgengilegar borgurum og fyrirtækjum á vettvangi Sambandsins og á landsvísu í samræmi við reglugerð þessa. Þess ætti ekki að vera krafist að aðildarríkin birti upplýsingar, sem þegar eru aðgengilegar í viðkomandi gagnagrunnum í umsjón framkvæmdastjórnarinnar, á landsbundnum vefsetrum sínum. Þegar aðildarríkin þurfa þegar að birta upplýsingar á netinu samkvæmt öðrum gerðum Sambandsins, s.s. tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/67/ESB ([3]), ætti að nægja að aðildarríkin láti í té tengla á fyrirliggjandi upplýsingar á netinu. Þegar tilteknir málaflokkar hafa þegar verið samræmdir að fullu með lögum Sambandsins, t.d. réttindi neytenda, ættu upplýsingar sem veittar eru á vettvangi Sambandsins almennt að nægja til að notendur geti skilið viðkomandi réttindi sín eða skyldur. Í slíkum tilvikum ætti einungis að gera kröfu um að aðildarríkin veiti viðbótarupplýsingar varðandi landsbundna stjórnsýslumeðferð sína og

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/589 frá 13. apríl 2016 um vinnumiðlunarnet Evrópu (EURES-netið), aðgang launafólks að þjónustu vegna hreyfanleika og frekari samþættingu vinnumarkaða, og breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 492/2011 og (ESB) nr. 1296/2013 (Stjtíð. ESB L 107, 22.4.2016, bls. 1).

([2]) Ákvörðun ráðsins 2001/470/EB frá 28. maí 2001 um stofnun Evrópunets dómstóla í einkamálum og viðskiptamálum (Stjtíð. ESB L 174, 27.6.2001, bls. 25).

([3]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/67/ESB frá 15. maí 2014 um framfylgd tilskipunar 96/71/EB um störf útsendra starfsmanna í tengslum við veitingu þjónustu og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 um samvinnu á sviði stjórnsýslu fyrir tilstilli upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn („reglugerðin um IM-upplýsingakerfið“) (Stjtíð. ESB L 159, 28.5.2014, bls. 11).

aðstoðarþjónustu eða aðrar innlendar stjórnsýslureglur ef það er mikilvægt fyrir notendur. Upplýsingar varðandi réttindi neytenda ættu til dæmis ekki að hafa áhrif á samningalög heldur ættu þær frekar að upplýsa notendur um réttindi þeirra samkvæmt lögum Sambandsins og landslögum í tengslum við verslunarviðskipti.

18) Þessi reglugerð ætti að auka umfang málsmeðferða á netinu á innri markaðinum og stuðla þannig að stafvæðingu hans, með því að virða almennu meginregluna um bann við mismunun, meðal annars í tengslum við aðgang borgara eða fyrirtækja að málsmeðferðum á netinu sem þegar hefur verið komið á fót á landsbundnum vettvangi á grundvelli laga Sambandsins eða landslaga og að málsmeðferðum sem gera skal aðgengilegar að fullu á netinu í samræmi við reglugerð þessa. Þegar notandi í aðstæðum sem einskorðast við eitt aðildarríki getur nálgast og lokið málsmeðferð á netinu í því aðildarríki á sviði sem fellur undir þessa reglugerð, ætti notandi yfir landamæri einnig að geta nálgast og lokið þeirri málsmeðferð á netinu, án hindrana sem mismuna, annað hvort með því að nota sömu tæknilausn eða aðra tæknilega aðskilda lausn sem leiðir til sömu niðurstöðu. Slíkar hindranir gætu verið lausnir sem hannaðar eru fyrir innanlandsmarkað, s.s. að nota reiti sem krefjast innlendra símanúmera, innlendra forvalsnúmera fyrir símanúmer eða innlendra póstnúmera, greiðsla gjalda sem einungis er hægt að inna af hendi í gegnum kerfi sem gera ekki ráð fyrir greiðslum yfir landamæri, skortur á nákvæmum upplýsingum á tungumáli sem notendur yfir landamæri skilja, að bjóða ekki upp á þann möguleika að leggja fram rafræn sönnunargögn frá yfirvöldum í öðru aðildarríki og að viðurkenna ekki rafræna auðkenningu sem gefin er út í öðrum aðildarríkjum. Aðildarríkin ættu að finna lausnir á þessum hindrunum.

19) Notendur sem eru að ljúka málsmeðferð á netinu yfir landamæri ættu að geta fengið allar viðeigandi útskýringar á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri. Þetta þýðir ekki að aðildarríkjum beri að þýða stjórnsýslueyðublöð sín sem tengjast málsmeðferðinni eða niðurstöðu málsmeðferðarinnar yfir á það tungumál. Þó eru aðildarríkin hvött til að nota tæknilegar lausnir sem myndu gera notendum kleift að ljúka málsmeðferðum á því tungumáli í sem flestum tilvikum og virða um leið reglur aðildarríkjanna um notkun tungumála.

20) Þær innlendu málsmeðferðir á netinu sem eru mikilvægar fyrir notendur yfir landamæri til að gera þeim kleift að neyta réttinda sinna á innri markaðinum eru háðar því hvort þeir eru búsettir eða með staðfestu í hlutaðeigandi aðildarríki eða hvort þeir vilja hafa aðgang að málsmeðferðum þess aðildarríkis meðan þeir eru búsettir í eða með staðfestu í öðru aðildarríki. Þessi reglugerð ætti ekki að hindra aðildarríkin í að gera kröfu um að notendur yfir landamæri sem eru búsettir á eða hafa staðfestu á þeirra yfirráðasvæði verði sér úti um landsbundna kennitölu til að fá aðgang að innlendum málsmeðferðum á netinu, að því tilskildu að í þessu felist ekki ósanngjarnt viðbótarálag eða -kostnaður fyrir þá. Innlendar málsmeðferðir á netinu sem varða ekki nýtingu notenda yfir landamæri á réttindum sínum á innri markaðinum, s.s skráning fyrir staðbundinni þjónustu eins og sorphirðu og bílastæðaleyfum, þurfa ekki að vera aðgengilegar að fullu á netinu fyrir notendur yfir landamæri sem ekki eru búsettir í eða með staðfestu í hlutaðeigandi aðildarríki.

21) Þessi reglugerð ætti að byggjast á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 ([1]) þar sem mælt er fyrir um með hvaða skilyrðum aðildarríkin viðurkenna tiltekna rafrænar auðkenningarleiðir fyrir einstaklinga og lögaðila sem falla undir tilkynnta rafræna auðkenningarskipan annars aðildarríkis. Í reglugerð (ESB) nr. 910/2014 er mælt fyrir um skilyrðin fyrir því að notendur geti notað rafrænar auðkenningar- og sannvottunarleiðir sínar til að fá aðgang að opinberri þjónustu á netinu við aðstæður sem ná yfir landamæri. Meginstofnanir, stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins eru hvattar til að viðurkenna rafrænar auðkenningar- og sannvottunarleiðir fyrir þær málsmeðferðir sem þær bera ábyrgð á.

22) Ýmsar gerðir Sambandsins sem bundnar eru við einstaka geira, s.s. tilskipanir 2005/36/EB, 2006/123/EB, 2014/24/ESB og 2014/25/ESB krefjast þess að málsmeðferðir séu gerðar að fullu aðgengilegar á netinu. Þessi reglugerð ætti að gera kröfu um að fjöldi annarra afar mikilvægra málsmeðferða fyrir meirihluta borgara og fyrirtækja sem neyta réttinda sinna og uppfylla skyldur sínar yfir landamæri, verði gerðar að fullu aðgengilegar á netinu.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 910/2014 frá 23. júlí 2014 um rafræna auðkenningu og traustþjónustu fyrir rafræn viðskipti á innri markaðinum og um niðurfellingu á tilskipun 1999/93/EB (Stjtíð. ESB L 257, 28.8.2014, bls. 73).

23) Til að gera borgurum og fyrirtækjum kleift að njóta ávinningsins af innri markaðnum með beinum hætti án þess að taka á sig ónauðsynlegt viðbótarstjórnsýsluálag ætti þessi reglugerð að gera kröfu um að notendaviðmót tiltekinna lykilmálsmeðferða fyrir notendur yfir landamæri, sem skráðar eru í II. viðauka þessarar reglugerðar, verði að full stafvætt. Í þessari reglugerð ætti einnig að mæla fyrir um viðmiðanir til að ákvarða hvenær þessar málsmeðferðir teljast vera að fullu á netinu. Skyldan til að gera slíka málsmeðferð aðgengilega að fullu á netinu ætti einungis að gilda þegar málsmeðferðinni hefur verið komið á fót í hlutaðeigandi aðildarríki. Þessi reglugerð ætti ekki að ná yfir upphaflega skráningu atvinnustarfsemi, málsmeðferðir sem eru undanfari stofnunar félaga eða fyrirtækja sem lögaðila eða neina síðari framlagningu gagna af hálfu slíkra félaga eða fyrirtækja, þar sem slíkar málsmeðferðir útheimta heildræna nálgun sem miðar að því að greiða fyrir stafrænum lausnum á öllum lífsferli fyrirtækis. Þegar fyrirtæki koma á fót starfsemi í öðru aðildarríki ber þeim að skrá sig í almannatryggingakerfi og tryggingakerfi til að skrá starfsmenn sína og greiða iðgjöld til beggja kerfanna. Þeir gætu þurft að tilkynna atvinnustarfsemi sína, fá leyfi eða skrá breytingar á atvinnustarfsemi sinni. Þessar málsmeðferðir eiga við um fyrirtæki sem starfa í mörgum greinum atvinnulífsins og því þykir rétt að krefjast þess að þær séu gerðar aðgengilegar á netinu.

24) Þessi reglugerð ætti að skýra hvað felst í því að bjóða málsmeðferð að fullu á netinu. Líta ætti svo á að málsmeðferð sé að fullu á netinu ef notandi getur framkvæmt öll skref, frá upphafi til enda, með rafrænum samskiptum við lögbæra yfirvaldið, „framlínuna“ (e. „front office“), úr fjarlægð og í gegnum þjónustu á netinu. Þessi þjónusta á netinu ætti að leiða notandann í gegnum lista yfir allar kröfur sem þarf að uppfylla og öll sönnunargögn sem leggja skal fram, gera honum kleift að leggja fram upplýsingar og sönnun þess að allar slíkar kröfur hafi verið uppfylltar og senda notandanum sjálfvirka staðfestingu á móttöku, sé niðurstaða málsmeðferðarinnar ekki send strax. Þetta ætti ekki að hindra lögbær yfirvöld í því að hafa beint samband við notendurna, ef nauðsyn krefur, til að afla frekari skýringa sem þörf er á fyrir málsmeðferðina. Lögbær yfirvöld ættu einnig að senda niðurstöður málsmeðferðarinnar, eins og sett er fram í þessari reglugerð, til notandans rafrænt, þar sem það er hægt samkvæmt gildandi lögum Sambandsins og landslögum.

25) Þessi reglugerð ætti ekki hafa áhrif á efni málsmeðferðanna sem skráðar eru í II. viðauka og komið hefur verið á fót á vettvangi ríkja, svæða og sveitarfélaga og mælir ekki fyrir um efnis- eða málsmeðferðarreglur innan þeirra sviða sem II. viðauki nær yfir, þ.m.t. á sviði skattlagningar. Tilgangur þessarar reglugerðar er að mæla fyrir um tæknilegar kröfur til að tryggja að slíkar málsmeðferðir, hafi þeim verið komið á fót í hlutaðeigandi aðildarríki, séu gerðar aðgengilegar að fullu á netinu.

26) Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á valdheimildir landsyfirvalda í neinni málsmeðferð, þ.m.t. sannprófun á áreiðanleika og gildi upplýsinga eða sönnunargagna sem lögð eru fram og sannprófun á sannvottuðum uppruna þegar sönnunargögn eru lögð fram á annan hátt en í tæknikerfinu sem byggist á meginreglunni um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni. Þessi reglugerð ætti ekki heldur að hafa áhrif á verkflæði málsmeðferðarinnar hjá lögbærum yfirvöldum og á milli þeirra, þ.e. „bakvinnsluna“, hvort sem hún er stafræn eða ekki. Ef nauðsyn krefur, og sem hluti af nokkrum þeirra málsmeðferða sem lúta að skráningu breytinga á atvinnustarfsemi, ættu aðildarríkin áfram að geta krafist aðkomu lögbókara eða lögfræðinga sem gætu viljað nota sannprófunaraðferðir eins og myndfundi eða aðrar leiðir yfir netið þar sem hægt er að tengjast með hljóði og mynd í rauntíma. Slík aðkoma ætti þó ekki að hindra að hægt sé að ljúka málsmeðferðum, sem lúta að skráningu slíkra breytinga, á netinu í heild sinni.

27) Í sumum tilvikum gætu notendur þurft að leggja fram sönnunargögn til að sanna staðreyndir sem ekki er unnt að staðfesta yfir netið. Slík sönnunargögn gætu verið læknisvottorð, sönnun þess að viðkomandi sé á lífi, sönnun á akstursháfni vélknúinna ökutækja eða staðfesting á verksmiðjunúmerum þeirra. Að því tilskildu að unnt sé að leggja fram slík sönnunargögn á rafrænu formi ætti ekki að álíta þetta undantekningu frá þeirri meginreglu að málsmeðferð ætti að vera í boði að fullu á netinu. Í öðrum tilvikum gætu notendur málsmeðferðar samt sem áður þurft að koma fyrir lögbært yfirvald í eigin persónu sem hluti af málsmeðferð á netinu. Takmarka ætti allar slíkar undantekningar, aðrar en þær sem leiðir af löggjöf Sambandsins, við aðstæður þar sem brýn þörf vegna hagsmuna almennings á sviðum almannaöryggis, lýðheilsu eða baráttunnar gegn svikum réttlætir veitingu þeirra. Til að tryggja gagnsæi ættu aðildarríkin að deila upplýsingum um slíkar undanþágur með framkvæmdastjórninni og hinum aðildarríkjunum ásamt forsendunum fyrir því að heimilt sé að veita þær og aðstæðunum þar sem unnt er að beita þeim. Aðildarríkin ættu ekki að þurfa að tilkynna um hvert einstakt tilvik þar sem, í sérstökum undantekningartilvikum, var krafist raunverulegrar viðveru, en ættu heldur að láta í té landsákvæðin sem kveða á um slík tilvik. Samræmingarhópur gáttarinnar ætti reglubundið að ræða bestu starfsvenjur á landsvísu og tækniþróun sem gerir frekari stafvæðingu mögulega að því er þetta varðar.

28) Í aðstæðum yfir landamæri gæti málsmeðferð um breytingu á heimilisfangi samanstaðið af tveimur aðskildum málsmeðferðum, annarri í upprunaaðildarríkinu um beiðni um afskráningu af gamla heimilisfanginu og hin í viðtöku-aðildarríkinu um beiðni um skráningu á nýja heimilisfanginu. Þessi reglugerð ætti að ná yfir báðar málsmeðferðirnar.

29) Þar sem tilskipun 2005/36/EB nær þegar yfir stafvæðingu á kröfum, málsmeðferðum og formsatriðum í tengslum við viðurkenningu á starfsmenntun og hæfi ætti þessi reglugerð einungis að ná yfir stafvæðingu málsmeðferðar um beiðni um viðurkenningu á prófskírteinum, vottorðum eða annarri staðfestingu um áfanga sem lokið hefur verið við, að því er varðar einstakling sem óskar eftir því að hefja nám eða halda áfram námi, eða um að nota námstitil, án formsatriðanna í tengslum við viðurkenningu á starfsmenntun og hæfi.

30) Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á reglurnar um samræmingu á sviði almannatrygginga sem settar eru fram í reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 883/2004 ([1]) og (EB) nr. 987/2009 ([2]) sem skilgreina réttindi og skyldur tryggðra einstaklinga og almannatryggingastofnana og einnig þær málsmeðferðir sem við eiga á sviði samræmingar almannatrygginga.

31) Ýmsum netkerfum og þjónustu hefur verið komið á fót á vettvangi Sambandsins og á landsvísu til að aðstoða borgara og fyrirtæki við starfsemi þeirra yfir landamæri. Mikilvægt er að þessi þjónusta, þ.m.t. fyrirliggjandi aðstoð eða þjónusta við úrlausn vandamála sem komið hefur verið á fót á vettvangi Sambandsins, s.s. Evrópunet neytendamiðstöðva, Þín Evrópa – ráðgjöf, SOLVIT-netið, þjónustuverið fyrir hugverkaréttaréttindi, Evrópska upplýsingaþjónustan og EEN-netið, séu hluti af gáttinni til að tryggja að allir hugsanlegir notendur geti fundið hana. Þjónustunni sem skráð er í III. viðauka var komið á með bindandi gerðum Sambandsins á meðan önnur þjónusta er starfrækt á valfrjálsum grundvelli. Þjónusta sem komið er á með bindandi gerðum Sambandsins ætti að vera bundin af gæðakröfunum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð. Þjónusta sem er starfrækt á valfrjálsum grundvelli ætti að uppfylla þessar gæðakröfur ef ætlunin er að gera hana aðgengilega í gegnum gáttina. Þessi reglugerð ætti ekki að breyta umfangi og eðli þessarar þjónustu, fyrirkomulagi stjórnunarhátta hennar, fyrirliggjandi frestum og því hvort hún er starfrækt á valfrjálsum grundvelli, samningsbundnum grundvelli eða á öðrum grundvelli. Ef aðstoðin sem hún veitir er til dæmis óformleg ætti þessi reglugerð ekki að hafa þau áhrif að breyta slíkri aðstoð í bindandi lögfræðiráðgjöf.

32) Enn fremur ættu aðildarríkin og framkvæmdastjórnin að geta bætt við gáttina, samkvæmt skilyrðum þessarar reglugerðar, annarri landsbundinni aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem lögbær yfirvöld eða einkaaðilar, hálfopinberir eða opinberir aðilar, s.s. viðskiptaráð eða óopinber aðstoðarþjónusta fyrir borgara, veita. Lögbær yfirvöld ættu að jafnaði að bera ábyrgð á því að aðstoða borgara og fyrirtæki við hvers konar fyrirspurnir sem þau hafa í tengslum við gildandi reglur og málsmeðferðir sem þjónusta á netinu getur ekki leyst úr að fullu. Þó geta aðildarríkin lagt til við framkvæmdastjórnina að hún hafi slíka þjónustu í gáttinni á mjög sérhæfðum sviðum ef veitt þjónusta af hendi einkaaðila eða hálfopinberra aðila uppfyllir þarfir notandans og að því tilskildu að þessi þjónusta uppfylli öll skilyrði sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð og sé ekki tvítekning á aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem þegar er til staðar.

33) Til að aðstoða notendur við að finna viðeigandi þjónustu ætti þessi reglugerð að sjá fyrir þjónustuleit sem vísar notendum sjálfkrafa á rétta þjónustu.

34) Það skiptir sköpum fyrir velgengni gáttarinnar að farið sé að nokkrum lágmarkskröfum um gæði til að tryggja að upplýsingagjöfin eða þjónustan sé áreiðanleg, þar sem trúverðugleiki gáttarinnar í heild myndi annars bíða verulegan hnekki. Meginmarkmið þessa er að tryggja að upplýsingarnar eða þjónustan sé sett fram á skýran og notendavænan hátt. Aðildarríkin bera ábyrgð á því að ákveða hvernig upplýsingar eru settar fram fyrir notandann á hverju stigi vegferðar hans til að ná þessu markmiði. Þó að gagnlegt sé fyrir notendur að vera upplýstir um almennt tiltækar kæruleiðir áður en málsmeðferð er hafin er það t.d. mun notendavænna að sértækar upplýsingar um möguleg úrræði í slíku tilviki séu veittar í lok málsmeðferðarinnar.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 883/2004 frá 29. apríl 2004 um samræmingu almannatryggingakerfa (Stjtíð. ESB L 166, 30.4.2004, bls. 1).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 987/2009 frá 16. september 2009 sem kveður á um framkvæmd reglugerðar (EB) nr. 883/2004 um samræmingu almannatryggingakerfa (Stjtíð. ESB L 284, 30.10.2009, bls. 1).

35) Unnt er að bæta aðgengi notenda yfir landamæri að upplýsingum verulega ef upplýsingarnar eru gerðar aðgengilegar á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri. Í flestum tilvikum ætti það að vera það erlenda tungumál sem flestir notendur í Sambandinu læra en í sumum tilvikum, nánar tiltekið þegar um er að ræða upplýsingar sem lítil sveitarfélög sem liggja nálægt landamærum aðildarríkis þurfa að veita á staðarvísu, gæti fyrsta mál notenda yfir landamæri í aðliggjandi aðildarríki verið það sem hentar best. Þýðingin úr opinberu tungumáli eða -málum aðildarríkisins sem um er að ræða yfir á þetta annað opinbera tungumál Sambandsins ætti að endurspegla nákvæmlega inntak upplýsinganna sem veittar eru á frummálinu eða -málunum. Þýðing getur takmarkast við þær upplýsingar sem notendur þurfa til að skilja grundvallarreglurnar og kröfurnar sem gilda um aðstæður þeirra. Þótt hvetja ætti aðildarríkin til að þýða eins mikið af upplýsingum og unnt er yfir á opinbert tungumál Sambandsins, sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, veltur umfang þeirra upplýsinga, sem þýða skal samkvæmt þessari reglugerð, á því fjármagni sem tiltækt er í þessu skyni, einkum því sem kemur af fjárlögum Sambandsins. Framkvæmdastjórnin ætti að gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að þýðingar séu afgreiddar með skilvirkum hætti til aðildarríkjanna að beiðni þeirra. Samræmingarhópur gáttarinnar ætti að ræða og leiðbeina um það eða þau opinberu tungumál Sambandsins sem þýða ætti slíkar upplýsingar á.

36) Í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2102 ([1]) ber aðildarríkjum að tryggja að aðgengi að vefsetrum opinberra aðila þeirra sé í samræmi við meginreglurnar um skynjanleika, nothæfi, skiljanleika og traustleika og að þau uppfylli kröfurnar sem sú tilskipun mælir fyrir um. Framkvæmdastjórnin og aðildarríkin ættu að tryggja að farið sé að samningi Sameinuðu þjóðanna um réttindi fatlaðs fólks, einkum 9. og 21. gr., og til að stuðla að aðgengi fólks með greindarskerðingu að upplýsingum ætti að bjóða upp á valkosti á auðlesnu máli að því marki sem unnt er, í samræmi við meðalhófsregluna. Aðildarríkin hafa, með því að fullgilda þann samning, og Sambandið, með því að samþykkja hann ([2]), skuldbundið sig til að gera viðeigandi ráðstafanir til að tryggja að fatlað fólk hafi aðgengi til jafns við aðra að nýrri upplýsinga- og fjarskiptatækni og -kerfum, þ.m.t. netinu, með því að auðvelda fólki með greindarskerðingu aðgang að upplýsingum með því bjóða upp á valkosti á auðlesnu máli að því marki sem unnt er og í samræmi við meðalhóf.

37) Tilskipun (ESB) 2016/2102 gildir ekki um vefsetur meginstofnana, stofnana, skrifstofa og fagstofnana Sambandsins og smáforrit þeirra fyrir fartæki en framkvæmdastjórnin ætti að tryggja að sameiginlega notendaviðmótið og vefsíðurnar sem hún ber ábyrgð á og eiga að vera í gáttinni séu aðgengilegar fötluðu fólki, þ.e.a.s. að þær séu skynjanlegar, nothæfar, skiljanlegar og traustar. Skynjanleiki (e. *perceivability)* þýðir að upplýsingarnar og þættir sameiginlega notendaviðmótsins verða að vera þannig að notendur geti skynjað þau; nothæfi (e. *operability*) þýðir að þættir sameiginlega notendaviðmótsins og leiðsögukerfi verða að vera nothæf; skiljanleiki (e. *understandability*) þýðir að upplýsingar og notkun sameiginlega notendaviðmótsins verða að vera skiljanleg og traustleiki (e. *robustness)* þýðir að efni þarf að vera nógu traust til þess að margvísleg aðgangsforrit, þ.m.t. hjálpartækni, geti túlkað það með áreiðanlegum hætti. Framkvæmdastjórnin er hvött til að fara að viðeigandi samhæfðum stöðlum að því er varðar hugtökin skynjanlegt, nothæft, skiljanlegt og traust.

38) Til að auðvelda greiðslu gjalda sem krafist er sem hluta af málsmeðferð á netinu eða fyrir veitingu aðstoðar eða þjónustu til lausnar á vandamálum ættu notendur yfir landamæri að geta notað millifærslu fjármuna eða beingreiðslur eins og tilgreint er í reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 260/2012 ([3]), eða aðra greiðsluhætti sem almennt eru notaðir við greiðslu yfir landamæri, þ.m.t. debet- eða kreditkort.

39) Gagnlegt er fyrir notendur að fá upplýsingar um áætlaðan tímaramma málsmeðferðar. Í samræmi við það ætti að upplýsa notendur um gildandi fresti eða fyrirkomulag varðandi óbeint samþykki eða samþykki þegar stjórnvöld bregðast ekki við eða, ef ekkert af þessu á við, a.m.k. um meðaltíma, áætlaðan tíma eða leiðbeinandi tíma sem viðkomandi málsmeðferð tekur yfirleitt. Slíkar áætlanir eða leiðbeiningar ættu einungis að hjálpa notendum að skipuleggja starfsemi sína eða síðari stjórnsýsluleg skref og ættu ekki að hafa nein lagaleg áhrif.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2102 frá 26. október 2016 um aðgengi vefsetra opinberra aðila og smáforrita þeirra fyrir fartæki (Stjtíð. ESB L 327, 2.12.2016, bls. 1).

([2]) Ákvörðun ráðsins 2010/48/EB frá 26. nóvember 2009 um staðfestingu Evrópubandalagsins á samningi Sameinuðu þjóðanna um réttindi fatlaðs fólks (Stjtíð. ESB L 23, 27.1.2010, bls. 35).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 260/2012 frá 14. mars 2012 um að koma á tæknilegum og viðskiptalegum kröfum fyrir millifærslur fjármuna og beingreiðslur í evrum og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 924/2009 (Stjtíð. ESB L 94, 30.3.2012, bls. 22).

40) Þessi reglugerð ætti einnig að gera kleift að sannprófa sönnunargögn sem notendur leggja fram á rafrænu formi þegar gögnin eru lögð fram án rafræns innsiglis eða vottunar frá lögbæra útgáfuyfirvaldinu eða þegar tæknilega tólið sem komið er á með þessari reglugerð, eða annað kerfi sem gerir lögbærum yfirvöldum í mismunandi aðildarríkjum kleift að skiptast beint á sönnunargögnum eða sannprófa þau, er ekki tiltækt. Fyrir slík tilvik ætti þessi reglugerð að kveða á um skilvirkt fyrirkomulag samvinnu á sviði stjórnsýslu milli lögbærra yfirvalda aðildarríkjanna á grundvelli upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn („IM-upplýsingakerfið“) sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1024/2012 ([1]). Í slíkum málum ætti ákvörðun lögbærs yfirvalds um að nota IM-upplýsingakerfið að vera valfrjáls en um leið og það yfirvald hefur lagt fram beiðni um upplýsingar eða samstarf í gegnum IM-upplýsingakerfið ætti lögbæra yfirvaldinu sem beiðninni er beint til að vera skylt að sýna samvinnu og svara. Unnt er að senda beiðnina í gegnum IM-upplýsingakerfið, annað hvort til lögbæra yfirvaldsins sem gefur út sönnunargögnin eða til miðlæga yfirvaldsins sem aðildarríkin skulu tilnefna í samræmi við stjórnsýslureglur sínar. Til að forðast ónauðsynlega tvítekningu og þar sem reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1191 ([2]) tekur til hluta þeirra sönnunargagna sem skipta máli fyrir málsmeðferðirnar sem þessi reglugerð nær yfir, er einnig unnt að nota samstarfsfyrirkomulagið fyrir IM-upplýsingakerfið, sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) 2016/1191, að því er varðar önnur sönnunargögn sem málsmeðferðirnar, sem falla undir þessa reglugerð, krefjast. Til að gera stofnunum, skrifstofum eða fagstofnunum Sambandsins kleift að gerast aðilar að IM-upplýsingakerfinu ætti að breyta reglugerð (ESB) nr. 1024/2012.

41) Þjónusta sem lögbær yfirvöld veita á netinu skiptir sköpum í að auka gæði og öryggi þjónustu við borgara og fyrirtæki. Innan opinberrar stjórnsýslu aðildarríkjanna er nú í auknum mæli unnið að því að endurnýta gögn, með því að láta af þeirri kröfu að borgarar og fyrirtæki leggi fram sömu upplýsingar oftar en einu sinni. Auðvelda ætti endurnotkun gagna fyrir notendur yfir landamæri til að draga úr viðbótarálagi.

42) Til að gera kleift að skiptast löglega á sönnunargögnum og upplýsingum yfir landamæri með því að beita innan alls Sambandsins meginreglunni um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni, ætti beiting þessarar reglugerðar og meginreglunnar um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni að uppfylla allar gildandi reglur um persónuvernd, þ.m.t. meginregluna um lágmörkun gagna, áreiðanleika, geymslutakmörkun, heilleika og trúnað, nauðsyn, meðalhóf og takmörkun vegna tilgangs. Við framkvæmd hennar ætti einnig að fara að fullu að meginreglunum um innbyggt öryggi og innbyggða friðhelgi, auk þess að virða grundvallarréttindi manna, þ.m.t. þau sem tengjast sanngirni og gagnsæi.

43) Aðildarríkin ættu að tryggja að notendur málsmeðferða fái skýrar upplýsingar um það hvernig persónuupplýsingar sem tengjast þeim verða unnar í samræmi við 13. og 14. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 ([3]) og 15. og 16. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1725 ([4]).

44) Til að einfalda enn frekar notkun málsmeðferða á netinu ætti þessi reglugerð, í samræmi við meginregluna um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni, að vera grundvöllur stofnunar og notkunar tæknikerfis sem er starfhæft að fullu, verndað og öruggt, fyrir sjálfvirk skipti á sönnunargögnum yfir landamæri milli þeirra aðila sem koma að málsmeðferðinni þegar borgarar og fyrirtæki óska þess með skýrum hætti. Séu persónuupplýsingar á meðal þeirra sönnunargagna sem skipst er á ætti að líta svo á að um sé að ræða skýra ósk ef hún inniheldur óþvingaða, sértæka, upplýsta og ótvíræða viljayfirlýsingu einstaklingsins um að viðkomandi persónuupplýsingum verði miðlað, annað hvort með yfirlýsingu eða ótvíræðri staðfestingu. Ef notandinn er ekki einstaklingurinn sem gögnin varða ætti málsmeðferðin á netinu ekki að hafa áhrif á réttindi hans eða hennar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/679. Þegar meginreglunni um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni er beitt yfir landamæri ætti það að hafa þau áhrif að borgarar og fyrirtæki þurfi ekki að leggja fram sömu gögn til opinberra yfirvalda oftar en einu sinni og einnig að mögulegt ætti að vera að nota þessi gögn, að beiðni notandans, til að ljúka málsmeðferð á netinu yfir landamæri sem notendur yfir landamæri koma að. Að því er varðar lögbæra útgáfuyfirvaldið ætti skyldan til að nota tæknikerfið fyrir sjálfvirk skipti á sönnunargögnum milli mismunandi aðildarríkja einungis að gilda þar sem yfirvöld gefa löglega út, í eigin aðildarríki, sönnunargögn á rafrænu formi sem gera slík sjálfvirk skipti möguleg.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1024/2012 frá 25. október 2012 um samvinnu á sviði stjórnsýslu fyrir tilstilli upplýsingakerfisins fyrir innri markaðinn og niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2008/49/EB (reglugerðin um IM-upplýsingakerfið) (Stjtíð. ESB L 316, 14.11.2012, bls. 1).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1191 frá 6. júlí 2016 um að stuðla að frjálsri för borgara með því að einfalda kröfur um framlagningu tiltekinna opinberra skjala í Evrópusambandinu og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 (Stjtíð. ESB L 200, 26.7.2016, bls. 1).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (almenna persónuverndarreglugerðin) (Stjtíð. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1).

([4]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1725 frá 23. október 2018 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu meginstofnana, stofnana, skrifstofa og fagstofnana Sambandsins á persónuupplýsingum og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 45/2001 og ákvörðunar nr. 1247/2002/EB (Stjtíð ESB L 295, 21.11.2018, bls. 39).

45) Öll skipti á sönnunargögnum yfir landamæri ættu að byggja á viðeigandi lagagrundvelli, s.s. tilskipunum 2005/36/EB, 2006/123/EB, 2014/24/ESB eða 2014/25/ESB eða, þegar um er að ræða málsmeðferðirnar sem skráðar eru í II. viðauka, öðrum gildandi lögum Sambandsins eða landslögum.

46) Rétt þykir að í þessari reglugerð sé mælt fyrir um að alla jafna fari sjálfvirk skipti á sönnunargögnum yfir landamæri fram að skýrri ósk notandans. Þó ætti þessi krafa ekki að gilda þegar viðeigandi lög Sambandsins eða landslög heimila sjálfvirk skipti á sönnunargögnum yfir landamæri án skýrrar óskar notanda.

47) Notkun tæknikerfisins sem komið er á fót með þessari reglugerð ætti áfram að vera valkvæð og notenda ætti að vera frjálst að leggja fram sönnunargögn á annan hátt en í tæknikerfinu. Notandi ætti að hafa möguleika á forskoðun sönnunargagnanna og rétt á að velja að halda ekki áfram með skiptin á sönnunargögnunum ef hann uppgötvar við forskoðunina á sönnunargögnunum, sem miðla á, að upplýsingarnar eru rangar, úreltar eða ganga lengra en nauðsynlegt er fyrir málsmeðferðina sem um er að ræða. Ekki ætti að geyma gögnin sem forskoðunin tekur til lengur en er tæknilega nauðsynlegt.

48) Örugga tæknikerfið sem setja ætti upp til að gera kleift að skiptast á sönnunargögnum samkvæmt þessari reglugerð ætti einnig að veita þeim lögbæru yfirvöldum sem leggja fram beiðni fullvissu fyrir því að sönnunargögnin hafi komið frá réttu útgáfuyfirvaldi. Áður en lögbært yfirvald samþykkir upplýsingar frá notanda í tengslum við málsmeðferð ætti það að geta sannreynt upplýsingarnar, veiti þær tilefni til vafa, og komist að þeirri niðurstöðu að þær séu réttar.

49) Til eru ýmsar einingar sem bjóða grunngetu sem nota má til að setja upp tæknikerfið, s.s. Sjóðurinn fyrir samtengda Evrópu sem komið var á fót með reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1316/2013 ([1]) og einingarnar rafræn afhending gagna og rafræn auðkenning sem eru hluti þess sjóðs. Þessar einingar samanstanda af tækniforskriftum, sýnishornum af hugbúnaði og stoðþjónustu og miða að því að tryggja samvirkni milli fyrirliggjandi upplýsinga- og fjarskiptatæknikerfa í mismunandi aðildarríkjum til að borgarar, fyrirtæki og stjórnsýslustofnanir geti haft hag af snurðulausri, stafrænni opinberri þjónustu hvar sem þau eru í Sambandinu.

50) Tæknikerfið sem komið er á fót með þessari reglugerð ætti að vera aðgengilegt til viðbótar við önnur kerfi sem fela í sér samstarfsfyrirkomulag milli yfirvalda, s.s. IM-upplýsingakerfið, og ætti ekki að hafa áhrif á önnur kerfi, þ.m.t. kerfið sem kveðið er á um í reglugerð (EB) nr. 987/2009, samevrópska hæfisyfirlýsingu bjóðanda samkvæmt tilskipun 2014/24/ESB, rafræna miðlun upplýsinga um almannatryggingar samkvæmt reglugerð (EB) nr. 987/2009, evrópska fagskírteinið samkvæmt tilskipun 2005/36/EB, samtengingu landsskráa og samtengingu aðal-, fyrirtækja- og félagaskráa samkvæmt tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2017/1132 ([2]) og samtengingu skráa yfir ógjaldfærni samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/848 ([3]).

51) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd tæknikerfis sem gerir sjálfvirk skipti á sönnunargögnum möguleg ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald, einkum til að mæla fyrir um tækniforskriftir og rekstrarlegar forskriftir kerfis til að vinna úr beiðni notanda um skipti á sönnunargögnum og sendingu slíkra sönnunargagna, sem og til að mæla fyrir um nauðsynlegar reglur til að tryggja heilleika og trúnað sendingarinnar. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ([4]).

52) Til að tryggja að tæknikerfið tryggi fyllsta öryggi við beitingu yfir landamæri á meginreglunni um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni ætti framkvæmdastjórnin, þegar hún samþykkir framkvæmdargerðir sem setja fram forskriftir fyrir slíkt tæknikerfi, að taka tilhlýðilegt tillit til staðla og tækniforskrifta evrópskra og alþjóðlegra staðlastofnana, einkum Staðlasamtaka Evrópu , Fjarskiptastaðlastofnunar Evrópu, Alþjóðlegu staðlasamtakanna og

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1316/2013 frá 11. desember 2013 um að koma á fót sjóði fyrir samtengda Evrópu, um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 913/2010 og um niðurfellingu á reglugerðunum (EB) nr. 680/2007 og (EB) nr. 67/2010 (Stjtíð. ESB L 348, 20.12.2013, bls. 129).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2017/1132 frá 14. júní 2017 um tiltekna þætti félagaréttar (Stjtíð. ESB L 169, 30.6.2017, bls. 46).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2015/848 frá 20. maí 2015 um ógjaldfærnimeðferð (Stjtíð. ESB L 141, 5.6.2015, bls. 19).

([4]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtíð. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

Alþjóðafjarskiptasambandsins, sem og öryggisstaðlanna sem um getur í 32. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2016/679 og 22. gr. reglugerðar (ESB) nr. 2018/1725.

53) Ef nauðsyn krefur ætti framkvæmdastjórnin að óska eftir ráðgjöf hjá Evrópsku persónuverndarstofnuninni til að tryggja þróun, tiltækileika, viðhald, eftirlit, vöktun og öryggisstjórnun á þeim hlutum tæknikerfisins sem framkvæmdastjórnin ber ábyrgð á.

54) Lögbæru yfirvöldin og framkvæmdastjórnin ættu að tryggja að þær upplýsingar, málsmeðferðir og þjónusta, sem þau bera ábyrgð á, uppfylli gæðaviðmiðanir. Landsbundnu samræmingaraðilarnir, sem tilnefndir eru samkvæmt þessari reglugerð, og framkvæmdastjórnin ættu að gera úttekt með reglulegu millibili á því hvort farið sé að gæða- og öryggisviðmiðununum á landsvísu og á vettvangi Sambandsins, eftir því sem við á, og taka á þeim vandamálum sem upp koma. Landsbundnu samræmingaraðilarnir ættu auk þess að aðstoða framkvæmdastjórnina við eftirlit með virkni tæknikerfisins sem gerir skipti á sönnunargögnum yfir landamæri möguleg. Þessi reglugerð ætti að sjá framkvæmdastjórninni fyrir margvíslegum leiðum til að takast á við hnignun á gæðum þjónustunnar sem er í boði í gegnum gáttina, eftir því hversu alvarleg og varanleg slík hnignun er, með þátttöku samræmingarhóps gáttarinnar ef nauðsyn krefur. Þetta ætti ekki að hafa áhrif á heildarábyrgð framkvæmdastjórnarinnar á að fylgjast með því að farið sé að ákvæðum þessarar reglugerðar.

55) Í þessari reglugerð ætti að tilgreina aðalvirkni tæknilegu tólanna sem styðja við starfsemi gáttarinnar, einkum sameiginlega notendaviðmótsins, tenglasafnsins og sameiginlegu þjónustuleitarinnar. Sameiginlega notendaviðmótið ætti að tryggja að notendur geti auðveldlega fundið upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum á vefsíðum á landsvísu og á vettvangi Sambandsins. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin ættu að miða að því að láta í té tengla á eina upplýsingaveitu fyrir þær upplýsingar sem eiga að vera í gáttinni, til að forðast rugling meðal notenda vegna þess að sömu upplýsingar komi frá mismunandi upplýsingaveitum eða upplýsingaveitum sem skarast að hluta til eða að öllu leyti. Þetta ætti ekki að útiloka möguleikann á því að hafa tengla á sömu upplýsingar sem lögbær sveitastjórnar- eða svæðisyfirvöld setja fram fyrir mismunandi landsvæði. Þetta ætti heldur ekki að koma í veg fyrir einhverja tvítekningu upplýsinga þar sem slíkt er óhjákvæmilegt eða æskilegt, t.a.m. þegar upplýsingar um sum réttindi, skyldur og reglur Sambandsins eru endurteknar eða þeim lýst á innlendum vefsíðum til að gera þær notendavænni. Í því skyni að lágmarka mannlega íhlutun við uppfærslu tenglanna sem sameiginlega notendaviðmótið á að nota ætti að koma á beinni tengingu milli viðeigandi tæknikerfa í aðildarríkjunum og, þar sem það er tæknilega mögulegt, ætti að koma tenglasafni á fót. Sameiginlegu stoðtólin í upplýsinga- og fjarskiptatækni gætu notað grunnorðasafn opinberrar þjónustu (CPSV) til að auðvelda samvirkni við landsbundnar þjónustuskrár og merkingarfræði. Hvetja ætti aðildarríkin til að nota grunnorðasafn opinberrar þjónustu en þeim er frjálst að ákveða að nota landsbundnar lausnir. Gera ætti upplýsingarnar í tenglasafninu öllum aðgengilegar á opnu, algengu og tölvulesanlegu sniði, til dæmis forritaskilum, í því skyni að gera endurnotkun þeirra mögulega.

56) Leitarbúnaðurinn í sameiginlega notendaviðmótinu ætti að leiða notendur að þeim upplýsingum sem þeir þurfa hvar sem þær er að finna á vefsíðum á landsvísu og á vettvangi Sambandsins. Að auki mun áfram vera hjálplegt, sem annar valkostur til að leiðbeina notendum að gagnlegum upplýsingar, að búa til tengla milli fyrirliggjandi vefsetra eða vefsíðna og annarra sem koma til fyllingar, hagræða þeim og flokka saman eins og unnt er og búa til tengla milli vefsíðna og vefsetra á vettvangi Sambandsins og á landsvísu sem veita aðgang að þjónustu og upplýsingum á netinu.

57) Þessi reglugerð ætti einnig að tilgreina gæðakröfur fyrir sameiginlega notendaviðmótið. Framkvæmdastjórnin ætti að tryggja að sameiginlega notendaviðmótið uppfylli þessar kröfur og einkum ætti viðmótið að vera tiltækt og aðgengilegt á netinu eftir mismunandi leiðum, ásamt því að vera auðvelt í notkun.

58) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd tæknilegu lausnanna sem styðja gáttina ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald til að mæla fyrir um, ef nauðsyn krefur, gildandi staðla og kröfur um samvirkni til að gera auðveldara að finna upplýsingar um reglur og skyldur, um málsmeðferðir og um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem aðildarríkin og framkvæmdastjórnin bera ábyrgð á. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 182/2011.

59) Einnig ætti þessi reglugerð að skipta ábyrgðinni varðandi þróun, tiltækileika, viðhald og öryggi upplýsinga- og fjarskiptatækniforritanna sem styðja gáttina, með skýrum hætti milli framkvæmdastjórnarinnar og aðildarríkjanna. Framkvæmdastjórnin og aðildarríkin ættu að fylgjast reglulega með eðlilegri starfsemi þessara upplýsinga- og fjarskiptatækniforrita, sem hluti af viðhaldsverkefnum þeirra.

60) Til að geta þróað til fulls hin ýmsu upplýsingasvið, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem ættu að vera í gáttinni, þarf að gera markhópa mun meðvitaðri um tilvist þeirra og starfsemi. Það ætti að auðvelda notendum til muna að finna upplýsingar, málsmeðferðir og þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem þeir þarfnast, með því að fella þetta inn í gáttina, jafnvel þó þeir þekki ekki til neins af því. Að auki mun verða þörf á samræmdri kynningarstarfsemi til að tryggja að borgarar og fyrirtæki í Sambandinu fái vitneskju um tilvist gáttarinnar og kostina sem henni fylgja. Slík kynningarstarfsemi ætti að taka til leitarvélabestunar og annarra aðgerða á netinu til vitundarvakningar, því kostnaðarhagkvæmni þeirra er mest og þær hafa möguleika á að ná til stærsta mögulega markhóps. Til að hámarka skilvirkni ætti að skipuleggja þessa kynningarstarfsemi innan ramma samræmingarhóps gáttarinnar og aðildarríkin ættu að aðlaga kynningarstarf sitt þannig að tilvísun í sameiginleg vöruheiti sé til staðar í öllu viðeigandi samhengi, með möguleika á að nota sömu vöruheiti í gáttinni og á landsbundum framtaksverkefnum.

61) Hvetja ætti allar meginstofnanir, stofnanir og fagstofnanir Sambandsins til að kynna gáttina með því að setja kennimerki hennar og tengla á hana á allar viðeigandi vefsíður sem eru á þeirra ábyrgð.

62) Heitið sem gáttin skal vera þekkt undir og kynnt með fyrir almenningi ætti að vera „Þín Evrópa“. Sameiginlega notendaviðmótið ætti að vera áberandi og auðvelt að finna, einkum á viðeigandi vefsíðum Sambandsins og innlendum vefsíðum. Kennimerki gáttarinnar ætti að vera sjáanlegt á viðeigandi vefsíðum Sambandsins og innlendum vefsíðum.

63) Til að afla fullnægjandi upplýsinga til að mæla og bæta árangur gáttarinnar ætti þessi reglugerð að gera kröfu um að lögbæru yfirvöldin og framkvæmdastjórnin safni og greini gögn sem tengjast notkun mismunandi upplýsingasviða, málsmeðferða og þjónustu sem er í boði í gegnum gáttina. Söfnun á tölfræðilegum upplýsingum um notendur, s.s. gögnum um fjölda heimsókna á tilteknar vefsíður, fjölda notenda í einu aðildarríki í samanburði við fjölda notenda í öðrum aðildarríkjum, leitarorð sem notuð eru, þær vefsíður sem oftast eru heimsóttar, tilvísunarvefsíður eða fjölda, uppruna og inntak aðstoðarbeiðna, ætti að bæta starfsemi gáttarinnar með því aðstoða við að greina markhópinn, þróa kynningarstarfsemi og bæta gæði þjónustunnar sem er í boði. Til að forðast tvítekningar ætti söfnun slíkra gagna að fara fram með hliðsjón af árlegu viðmiðunum um rafræna stjórnsýslu (eGovernment Benchmarking) sem framkvæmdastjórnin setur.

64) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar ætti að fela framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald til að setja samræmdar reglur um aðferðina við söfnun og skipti á tölfræðilegum upplýsingum um notendur. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 182/2011.

65) Gæði gáttarinnar velta á gæðum þeirrar þjónustu Sambandsins og landsbundnu þjónustu sem veitt er í gegnum gáttina. Því ætti að fylgjast reglulega með gæðum þeirra upplýsinga, málsmeðferða, aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem tiltæk eru í gáttinni, og nota til þess tól til endurgjafar notenda, sem biður notendur um að meta og gefa endurgjöf um umfang og gæði þeirra upplýsinga, málsmeðferða eða aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum sem þeir hafa nýtt sér. Safna ætti saman þessari endurgjöf í sameiginlegu tóli sem framkvæmdastjórnin, lögbæru yfirvöldin og innlendu samræmingaraðilarnir ættu að hafa að aðgang að. Fela ætti framkvæmdastjórninni framkvæmdarvald til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þessarar reglugerðar í tengslum við sameiginlega virkni tóla til endurgjafar notenda og nákvæmt fyrirkomulag á söfnun og miðlun á endurgjöf notandans. Þessu valdi ætti að beita í samræmi við reglugerð (ESB) nr. 182/2011. Framkvæmdastjórnin ætti að birta, nafnlaust, samantektir á netinu um þau vandamál sem koma í ljós vegna upplýsinganna, helstu tölfræðilegar upplýsingar um notendur og helstu endurgjöf notenda sem safnað er í samræmi við þessa reglugerð.

66) Að auki ætti í gáttinni að vera tól til endurgjafar sem gerir notendum kleift að benda á, að eigin frumkvæði og nafnlaust, hvers konar vandamál og erfiðleika sem þeir rekast á við það að neyta réttinda sinna á innri markaðnum. Þetta tól ætti aðeins að teljast koma til fyllingar fyrirkomulagi við meðhöndlun kvartana, þar eð ekki er hægt að svara notendum persónulega. Þær ábendingar sem berast ætti að sameina samanteknum upplýsingum frá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum um þau mál sem þar hafa verið afgreidd til að útbúa yfirlit yfir innri markaðinn eins og notendur skynja hann og til að greina vandamálasvið þar sem hugsanlega þarf að grípa til aðgerða í framtíðinni til að bæta starfsemi innri markaðsins. Tengja ætti það yfirlit við fyrirliggjandi skýrslugjafartól, s.s. stigatöflu innri markaðsins.

67) Þessi reglugerð ætti ekki að hafa áhrif á rétt aðildarríkja til að ákveða hver ætti að gegna hlutverki landsbundins samræmingaraðila. Aðildarríkin ættu að geta aðlagað hlutverk og ábyrgðarsvið landsbundinna samræmingaraðila sinna að því er varðar gáttina að innra skipulagi stjórnsýslu sinnar. Aðildarríkin ættu að geta tilnefnt fleiri landsbundna samræmingaraðila til að sinna verkefnum samkvæmt þessari reglugerð, einir sér eða í sameiningu með öðrum, með ábyrgð á deild stjórnsýslustofnana, landfræðilegu svæði eða í samræmi við aðra viðmiðun. Aðildarríkin ættu að tilkynna framkvæmdastjórninni um landsbundna samræmingaraðilann sem þau hafa tilnefnt sem tengilið við framkvæmdastjórnina.

68) Setja ætti á fót samræmingarhóp gáttarinnar, sem skal skipaður landsbundnu samræmingaraðilunum og vera undir formennsku framkvæmdastjórnarinnar, með það fyrir augum að auðvelda beitingu þessarar reglugerðar, einkum með því að skipast á bestu starfsvenjum og starfa saman að því að bæta samræmi í framsetningu upplýsinga eins og krafa er gerð um í þessari reglugerð. Við vinnu sína ætti samræmingarhópur gáttarinnar að hafa hliðsjón af markmiðunum sem sett eru fram í árlegu starfsáætluninni sem framkvæmdastjórnin ætti að leggja fyrir hann til umfjöllunar. Árlega starfsáætlunin ætti að vera í formi leiðbeininga eða tilmæla sem eru ekki bindandi fyrir aðildarríkin. Að beiðni Evrópuþingsins getur framkvæmdastjórnin ákveðið að bjóða þinginu að senda sérfræðinga til að sitja fundi samræmingarhóps gáttarinnar.

69) Þessi reglugerð ætti að skýra hvaða hlutar gáttarinnar skulu fjármagnaðir af fjárlögum Sambandsins og hvaða hlutar skulu vera á ábyrgð aðildarríkjanna. Framkvæmdastjórnin ætti að aðstoða aðildarríkin við að greina endurnotanlegar upplýsinga- og fjarskiptatækieiningar og þá fjármögnun sem í boði er í gegnum ýmsa sjóði og áætlanir á vettvangi Sambandsins til að mæta kostnaði við þá aðlögun og þróun á upplýsinga- og fjarskiptatækni á landsvísu sem þörf er á til að uppfylla kröfur þessarar reglugerðar. Nauðsynlegt fjármagn til framkvæmdar þessarar reglugerðar ætti að samrýmast gildandi fjárhagsramma til margra ára.

70) Aðildarríkin eru hvött til frekari samræmingar, skipta og samstarfs sín á milli til að auka getu sína til skipulagningar, rekstrar, rannsókna og þróunar á sviði netöryggis, einkum með framkvæmd net- og upplýsingaöryggis eins og um getur í tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1148 ([1]) til styrkja öryggi og þol opinberrar stjórnsýslu sinnar og þjónustu. Aðildarríkin eru hvött til að auka öryggi viðskipta og tryggja nægilega tiltrú á rafrænum leiðum með því að nota rammann um rafræna auðkenningu, sannvottun og traustþjónustu (eIDAS) sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) nr. 910/2014, einkum viðeigandi fullvissustig. Aðildarríki geta gert ráðstafanir í samræmi við lög Sambandsins til að standa vörð um netöryggi og til að koma í veg fyrir auðkennasvik eða aðrar gerðir svika.

71) Þegar beiting þessarar reglugerðar felur í sér vinnslu persónuupplýsinga ætti hún að fara fram í samræmi við lög Sambandsins um vernd persónuupplýsinga, einkum reglugerð (ESB) 2016/679 og reglugerð (ESB) 2018/1725. Einnig ætti tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/680 ([2]) að gilda í tengslum við þessa reglugerð. Eins og kveðið er á um í reglugerð (ESB) 2016/679 geta aðildarríkin viðhaldið eða sett frekari skilyrði, þ.m.t. takmarkanir að því er varðar vinnslu heilsufarsupplýsinga, og þau geta einnig kveðið á um sértækari reglur um vinnslu persónuupplýsinga starfsmanns í tengslum við atvinnu.

72) Reglugerð þessi ætti að ýta undir og greiða fyrir einföldun á fyrirkomulagi stjórnunarhátta þeirrar þjónustu sem gáttin tekur til. Í þessu skyni ætti framkvæmdastjórnin, í nánu samstarfi við aðildarríkin, að endurskoða fyrirliggjandi fyrirkomulag stjórnunarhátta og aðlaga þá ef nauðsyn krefur til að forðast skörun og óskilvirkni.

73) Markmið þessarar reglugerðar er að tryggja að notendur sem starfa í öðrum aðildarríkjum hafi netaðgang að ítarlegum, áreiðanlegum, aðgengilegum og skiljanlegum upplýsingum Sambandsins eða landsbundnum upplýsingum um réttindi, reglur og skyldur, að málsmeðferðum á netinu sem eru að fullu framkvæmanlegar yfir landamæri og að aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum. Þar eð aðildarríkin geta ekki fyllilega náð því markmiði og því verður betur náð á vettvangi Sambandsins vegna umfangs og áhrifa reglugerðarinnar, er Sambandinu heimilt að samþykkja ráðstafanir í samræmi við nálægðarregluna eins og kveðið er á um í 5. gr. sáttmálans um Evrópusambandið. Í samræmi við meðalhófsregluna, eins og hún er sett fram í þeirri grein, er ekki gengið lengra en nauðsyn krefur í þessari reglugerð til að ná þessu markmiði.

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1148 frá 6. júlí 2016 varðandi ráðstafanir til að ná háu sameiginlegu öryggisstigi í net- og upplýsingakerfum í öllu Sambandinu (Stjtíð. ESB L 194, 19.7.2016, bls. 1).

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/680 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga að því er varðar vinnslu lögbærra yfirvalda á persónuupplýsingum í tengslum við að koma í veg fyrir, rannsaka, koma upp um eða saksækja fyrir refsiverð brot eða fullnægja refsiviðurlögum og frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og um niðurfellingu rammaákvörðunar ráðsins 2008/977/DIM (Stjtíð. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 89).

74) Til að aðildarríkin og framkvæmdastjórnin geti þróað og innleitt nauðsynleg tól til að koma þessari reglugerð í framkvæmd ættu tiltekin ákvæði hennar að koma til framkvæmda tveimur árum eftir að hún öðlast gildi. Gefa ætti stjórnvöldum sveitarfélaga fjögur ár eftir að reglugerð þessi tekur gildi til að framkvæma kröfuna um að veita upplýsingar um reglur, málsmeðferðir og þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem undir þau heyra. Ákvæði þessarar reglugerðar varðandi málsmeðferðir sem skulu vera í boði að fullu á netinu, aðgang að málsmeðferðum á netinu yfir landamæri og tæknikerfið til sjálfvirkra skipta á sönnunargögnum yfir landamæri í samræmi við meginregluna um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni, ættu að koma til framkvæmda eigi síðar en fimm árum eftir gildistöku þessarar reglugerðar.

75) Í þessari reglugerð eru þau grundvallarréttindi virt og þeim meginreglum fylgt sem eru viðurkennd, einkum í sáttmála Evrópusambandsins um grundvallarréttindi, og hana ætti að framkvæma með hliðsjón af þessum réttindum og meginreglum.

76) Haft var samráð við Evrópsku persónuverndarstofnunina í samræmi við 2. mgr. 28. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 45/2001 ([1]) og skilaði hún áliti 1. ágúst 2017 ([2]).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

ALMENN ÁKVÆÐI

1. gr.

Efni

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um:

a) stofnun og rekstur sameiginlegrar stafrænnar gáttar í því skyni að veita borgurum og fyrirtækjum auðveldan aðgang að vönduðum upplýsingum, skilvirkum málsmeðferðum og árangursríkri aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum varðandi gildandi reglur Sambandsins og landsbundnar reglur sem gilda um borgara og fyrirtæki sem neyta eða hyggjast neyta réttar síns á innri markaði samkvæmt lögum Sambandsins, í skilningi 2. mgr. 26. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins (TFEU),

b) notkun notenda yfir landamæri á málsmeðferðum og framkvæmd meginreglunnar um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni í tengslum við málsmeðferðirnar sem skráðar eru í II. viðauka þessarar reglugerðar og málsmeðferðirnar sem kveðið er á um í tilskipunum 2005/36/EB, 2006/123/EB, 2014/24/ESB og 2014/25/ESB,

c) skýrslugjöf um hindranir á innri markaðnum, sem byggist á söfnun á endurgjöf frá notendum og tölfræðilegum upplýsingum um notendur frá þjónustunni sem heyrir undir gáttina.

2. Gangi reglugerð þessi gegn ákvæðum annarrar gerðar Sambandsins, sem gilda um tiltekna þætti viðfangsefnisins sem þessi reglugerð tekur til, skulu ákvæði þeirrar gerðar Sambandsins ganga framar.

3. Þessi reglugerð skal ekki hafa áhrif á efni neinnar málsmeðferðar, sem mælt er fyrir um á vettvangi Sambandsins eða á landsvísu á einhverju þeirra sviða sem þessi reglugerð tekur til, eða þau réttindi sem hún veitir. Enn fremur skal þessi reglugerð ekki hafa áhrif á ráðstafanir sem gripið hefur verið til í samræmi við lög Sambandsins til að standa vörð um netöryggi og koma í veg fyrir svik.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 45/2001 frá 18. desember 2000 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga, sem stofnanir og aðilar Bandalagsins hafa unnið, og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga (Stjtíð. EB L 8, 12.1.2001, bls. 1).

([2]) Stjtíð. ESB C 340, 11.10.2017, bls. 6.

2. gr.

Stofnun sameiginlegrar stafrænnar gáttar

1. Framkvæmdastjórnin og aðildarríkin skulu koma á fót sameiginlegri stafrænni gátt („gáttinni“) í samræmi við þessa reglugerð. Gáttin skal samanstanda af sameiginlegu notendaviðmóti sem framkvæmdastjórnin hefur umsjón með („sameiginlega notendaviðmótið“), sem fella skal inn í vefgáttina Þín Evrópa og sem veita skal aðgang að viðeigandi vefsíðum Sambandsins og innlendum vefsíðum.

2. Gáttin skal veita aðgang að:

a) upplýsingum um réttindi, skyldur og reglur sem mælt er fyrir um í lögum Sambandsins og landslögum og sem gilda um notendur sem neyta eða hyggjast neyta réttar síns á innri markaðnum samkvæmt lögum Sambandsins, á þeim sviðum sem skráð eru í I. viðauka,

b) upplýsingum um málsmeðferðir á netinu og utan þess og tenglum á málsmeðferðir á netinu, þ.m.t. málsmeðferðir sem skráðar eru í II. viðauka, sem komið er á fót á vettvangi Sambandsins eða á landsbundnum vettvangi til að gera notendum kleift að neyta réttinda og uppfylla skyldur og reglur á sviði innri markaðarins á þeim sviðum sem skráð eru í I. viðauka,

c) upplýsingum um, og tenglum á, aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem skráð er í III. viðauka eða sem um getur í 7. gr., sem borgarar og fyrirtæki geta leitað til með spurningar eða vandamál í tengslum við réttindi, skyldur, reglur eða málsmeðferðir sem um getur í a- og b-lið þessarar málsgreinar.

3. Sameiginlega notendaviðmótið skal vera aðgengilegt á öllum opinberum tungumálum Sambandsins.

3. gr.

Skilgreiningar

Í reglugerð þessari er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

1) „notandi“: borgari Sambandsins, einstaklingur með búsetu í aðildarríki eða lögaðili með skráða skrifstofu sína í aðildarríki, sem nálgast upplýsingar, málsferð, eða aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í 2. mgr. 2. gr. í gegnum gáttina,

2) „notandi yfir landamæri“: notandi í aðstæðum sem ekki eru að öllu leyti bundnar við eitt aðildarríki,

3) „málsmeðferð“: röð aðgerða sem notendur þurfa að framkvæma til að fullnægja kröfum eða til að fá ákvörðun frá lögbæru yfirvaldi, til að geta neytt réttar síns eins og um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr.,

4) „lögbært yfirvald“: sérhvert yfirvald eða aðili í aðildarríki, sem komið er á fót á vettvangi ríkis, svæða eða sveitarfélaga og sem ber sérstaka ábyrgð í tengslum við þær upplýsingar, málsmeðferðir, aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem reglugerð þessi tekur til,

5) „sönnunargögn“: hvers konar skjal eða gögn, þ.m.t. texti eða hljóðupptaka, myndupptaka eða hljóðmyndræn upptaka, óháð því hvaða miðill er notaður, sem lögbært yfirvald krefst til sönnunar á staðreyndum eða til að uppfylla málsmeðferðarkröfur sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr.

II. KAFLI

ÞJÓNUSTA Í GÁTTINNI

4. gr.

Aðgangur að upplýsingum

1. Aðildarríkin skulu tryggja að notendur hafi greiðan netaðgang á innlendum vefsíðum sínum að eftirfarandi:

a) upplýsingum um þau réttindi, skyldur og reglur sem um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr. sem leiðir af innlendum lögum,

b) upplýsingum um þær málsferðir sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr. sem komið er á fót á landsbundnum vettvangi,

c) upplýsingum um þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í c-lið 2. mgr. 2. gr. og veitt er á landsbundnum vettvangi.

2. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að vefgáttin Þín Evrópa veiti notendum greiðan netaðgang að eftirfarandi:

a) upplýsingum um þau réttindi, skyldur og reglur sem um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr. sem leiðir af lögum Sambandsins,

b) upplýsingum um þær málsferðir sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr. sem komið er á fót á vettvangi Sambandsins,

c) upplýsingum um þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í c-lið 2. mgr. 2. gr. og veitt er á vettvangi Sambandsins.

5. gr.

Aðgangur að upplýsingum sem ekki eru í I. viðauka

1. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin geta látið í té tengla á upplýsingar sem ekki eru skráðar í I. viðauka og sem lögbær yfirvöld, framkvæmdastjórnin eða stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir í Sambandinu bjóða upp á, að því tilskildu að þessar upplýsingar falli undir gildissvið gáttarinnar eins og skilgreint er í a-lið 1. mgr. 1. gr. og uppfylli gæðakröfurnar sem mælt er fyrir um í 9. gr.

2. Tenglarnir á upplýsingarnar sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, skulu látnir í té í samræmi við 2. og 3. mgr. 19. gr.

3. Framkvæmdastjórnin skal sannprófa að skilyrðin sem mælt er fyrir um í 1. mgr. séu uppfyllt og hafa samráð við samræmingarhóp gáttarinnar, áður en hún virkjar tengla.

6. gr.

Málsmeðferðir sem skulu vera í boði að fullu á netinu

1. Sérhvert aðildarríki skal tryggja að notendur geti nálgast og lokið að fullu á netinu sérhverri málsmeðferð sem skráð er í II. viðauka, að því tilskildu að viðkomandi málsmeðferð hafi verið komið á fót í hlutaðeigandi aðildarríki.

2. Málsmeðferð sem um getur í 1. mgr. skal teljast vera að fullu á netinu ef:

a) hægt er að framkvæma auðkenningu á notendum, láta í té upplýsingar og sönnunargögn, skrifa undir og skila endanlega inn rafrænt úr fjarlægð, í gegnum þjónustuleið sem gerir notendum kleift að uppfylla kröfurnar sem tengjast málsmeðferðinni á notendavænan og skipulagðan hátt,

b) notendur fá sjálfvirka staðfestingu á móttöku, sé niðurstaða málsmeðferðarinnar ekki send strax,

c) niðurstaða málsmeðferðarinnar er send rafrænt eða, ef nauðsyn krefur til að uppfylla gildandi lög Sambandsins eða landslög, á áþreifanlegu formi og

d) notendur fá rafræna tilkynningu um að málsmeðferð sé lokið.

3. Ef ekki er unnt að ná því markmiði, sem stefnt er að, að fullu á netinu í undantekningartilvikum, sem réttlætt eru með brýnni þörf vegna hagsmuna almennings á sviðum almannaöryggis, lýðheilsu eða baráttunnar gegn svikum, geta aðildarríkin krafist þess að notandinn komi fyrir lögbært yfirvald í eigin persónu sem hluti af málsmeðferðinni. Í slíkum undantekningartilvikum skulu aðildarríkin takmarka slíka viðveru í eigin persónu við það sem er bráðnauðsynlegt og rökstutt á hlutlægan hátt og tryggja að hægt sé að ljúka öðrum skrefum málsmeðferðarinnar að fullu á netinu. Aðildarríkin skulu einnig tryggja að kröfur um raunverulega viðveru leiði ekki til mismununar gagnvart notendum yfir landamæri.

4. Aðildarríkin skulu, í gegnum sameiginlegt gagnasafn sem framkvæmdastjórnin og hin aðildarríkin hafa aðgang að, tilkynna um og útskýra þær ástæður og aðstæður sem gætu valdið því að raunverulegrar viðveru væri krafist í þeim skrefum málsmeðferðarinnar sem um getur í 3. mgr. og þær ástæður og aðstæður sem valda því að sending á áþreifanlegu formi er nauðsynleg, eins og um getur í c-lið 2. mgr.

5. Þessi grein skal ekki hindra aðildarríkin í að bjóða notendum einnig þann kost að nálgast og ljúka málsmeðferðunum sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr. á annan hátt en á netinu, eða í því að hafa beint samband við notendur.

7. gr.

Aðgangur að aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

1. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu tryggja að notendur, þ.m.t. notendur yfir landamæri, hafi greiðan netaðgang eftir mismunandi leiðum að aðstoðinni og þjónustunni til lausnar á vandamálum sem um getur í c-lið 2. mgr. 2. gr.

2. Innlendu samræmingaraðilarnir sem um getur í 28. gr. og framkvæmdastjórnin geta látið í té tengla á aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem lögbær yfirvöld, framkvæmdastjórnin eða stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins bjóða, aðra en þá sem skráð er í III. viðauka, í samræmi við 2. og 3. mgr. 19 gr., að því tilskildu að slík þjónusta uppfylli gæðakröfurnar sem mælt er fyrir um í 11. og 16. gr.

3. Ef nauðsyn krefur til að uppfylla þarfir notenda getur innlendi samræmingaraðilinn lagt til við framkvæmdastjórnina að tenglar á aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem veitt er af einkaaðilum eða hálfopinberum aðilum séu hafðir í gáttinni ef sú þjónusta uppfyllir eftirfarandi skilyrði:

a) hún veitir upplýsingar eða þjónustu á þeim sviðum og í þeim tilgangi sem fellur undir þessa reglugerð og kemur til fyllingar þeirri þjónustu sem þegar er í gáttinni,

b) hún er gjaldfrjáls eða á viðráðanlegu verði fyrir örfyrirtæki, stofnanir sem eru ekki reknar í hagnaðarskyni og borgara og

c) hún uppfyllir kröfurnar sem mælt er fyrir um í 8., 11. og 16. gr.

4. Þegar innlendi samræmingaraðilinn hefur komið með tillögu að slíkum tengli, í samræmi við 3. málsgrein þessarar greinar, og lætur í té slíkan tengil, í samræmi við 3. mgr. 19 gr., skal framkvæmdastjórnin meta hvort þjónustan sem á að fella inn í gegnum tengilinn uppfylli skilyrði 3. mgr. þessarar greinar og virkja tengilinn ef svo er.

Komist framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að þjónustan sem um er að ræða uppfylli ekki skilyrði 3. mgr. skal hún upplýsa innlenda samræmingaraðilann um ástæðurnar fyrir því að virkja ekki tengilinn.

8. gr.

Gæðakröfur í tengslum við vefaðgengi

Framkvæmdastjórnin skal gera þau vefsetur sín og vefsíður, sem hún notar til að veita aðgang að þeim upplýsingum sem um getur í 2. mgr. 4. gr. og að þeirri aðstoð og þjónustu til lausnar vandamálum sem um getur í 7. gr., aðgengilegri með því að gera þær skynjanlegar, nothæfar, skiljanlegar og traustar.

III. KAFLI

GÆÐAKRÖFUR

1. ÞÁTTUR

Gæðakröfur í tengslum við upplýsingar um réttindi, skyldur og reglur, um málsmeðferðir og um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

9. gr.

Gæði upplýsinga um réttindi, skyldur og reglur

1. Þegar aðildarríkin og framkvæmdastjórnin bera, í samræmi við 4. gr., ábyrgð á því að tryggja aðgengi að upplýsingum sem um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr., skulu þau sjá til þess að slíkar upplýsingar uppfylli eftirfarandi kröfur:

a) þær séu notendavænar og geri notendum kleift að finna og skilja upplýsingarnar á auðveldan hátt og greina auðveldlega hvaða hlutar upplýsinganna eiga við um þeirra tilteknu aðstæður,

b) þær séu nákvæmar og nægilega ítarlegar til að ná yfir þær upplýsingar sem notendur þurfa að hafa til að neyta réttar síns í fullu samræmi við gildandi reglur og skyldur,

c) þær innihaldi tilvísanir, tengla á réttargerðir, tækniforskriftir og leiðbeiningar ef við á,

d) þær innihaldi nafn lögbæra yfirvaldsins eða aðilans sem ber ábyrgð á efni upplýsinganna,

e) þær innihaldi samskiptaupplýsingar fyrir alla viðeigandi aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, s.s. símanúmer, tölvupóstfang, fyrirspurnarform á netinu eða aðra algenga rafræna samskiptaleið sem hentar best fyrir þá tegund þjónustu sem boðin er og fyrir markhóp þeirrar þjónustu,

f) þær innihaldi dagsetningu síðustu uppfærslu upplýsinganna, ef við á, eða birtingardag þeirra ef þær hafa ekki verið uppfærðar,

g) þær séu vel uppbyggðar og settar fram þannig að notendur séu fljótir að finna þær upplýsingar sem þeir þurfa,

h) þær séu uppfærðar reglulega og

i) þær séu skrifaðar á skýru og einföldu máli sem lagað er að þörfum þeirra notenda sem þeim er beint til.

2. Aðildarríkin skulu gera þær upplýsingar sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar aðgengilegar á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, í samræmi við 12. gr.

10. gr.

Gæði upplýsinga um málsmeðferðir

1. Í því skyni að uppfylla kröfurnar í 4. gr. skulu aðildarríkin og framkvæmdastjórnin tryggja að áður en notendur þurfa að auðkenna sig fyrir upphaf málsmeðferðar hafi þeir aðgang að nægilega ítarlegum, skýrum og notendavænum útskýringum, eftir atvikum, á eftirfarandi þáttum málsmeðferðanna sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr.:

a) viðeigandi stigum málsmeðferðarinnar sem notandi þarf að fara í gegnum, þ.m.t. hvers konar undantekningu, skv. 3. mgr. 6. gr., frá þeirri skyldu aðildarríkja til að bjóða upp á málsmeðferðina að fullu á netinu,

b) nafni lögbæra yfirvaldsins sem ber ábyrgð á málsmeðferðinni, þ.m.t samskiptaupplýsingar,

c) viðurkenndum leiðum til sannvottunar, auðkenningar og undirskriftar fyrir málsmeðferðina,

d) tegundum og sniðum sönnunargagna sem leggja skal fram,

e) leiðum til úrlausnar eða kæruleiðum sem eru almennt aðgengilegar ef ágreiningur við lögbæru yfirvöldin kemur upp,

f) þeim gjöldum sem við eiga og greiðsluaðferðum á netinu,

g) þeim frestum sem notanda eða lögbæra yfirvaldinu ber að virða og, ef engir frestir eru til staðar, þeim meðaltíma, áætluðum tíma eða leiðbeinandi tíma sem lögbæra yfirvaldið þarf til að ljúka málsmeðferðinni,

h) hvers konar reglum sem gilda ef lögbært yfirvald svarar ekki og réttaráhrif þessa fyrir notendur, þ.m.t. fyrirkomulag varðandi óbeint samþykki eða samþykki þegar stjórnvöld bregðast ekki við,

i) sérhverju viðbótartungumáli sem málsmeðferðin getur farið fram á.

2. Ef ekkert fyrirkomulag varðandi óbeint samþykki, samþykki þegar stjórnvöld bregðast ekki við eða sambærilegt fyrirkomulag liggur fyrir skulu lögbær yfirvöld, eftir atvikum, upplýsa notendur um hvers konar tafir og framlengingar á frestum eða afleiðingum af völdum þess.

3. Hafi útskýringarnar, sem um getur í 1. mgr., þegar verið gerðar aðgengilegar fyrir notendur innan landamæra má nýta þær eða endurnýta að því er varðar þessa reglugerð, að því tilskildu að þær nái einnig yfir aðstæður notenda yfir landamæri, eftir atvikum.

4. Aðildarríkin skulu hafa útskýringarnar, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, aðgengilegar á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, í samræmi við 12. gr.

11. gr.

Gæði upplýsinga um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

1. Í því skyni að uppfylla kröfur 4. gr. skulu aðildarríkin og framkvæmdastjórnin tryggja að áður en notendur leggja fram beiðni um þjónustu, eins og um getur í c-lið 2. mgr. 2. gr., hafi þeir aðgang að skýrum og notendavænum útskýringum á eftirfarandi:

a) hvers konar þjónusta er í boði, tilgangi hennar og væntum niðurstöðum,

b) samskiptaupplýsingum þeirra aðila sem bera ábyrgð á þjónustunni, s.s. símanúmer, tölvupóstfang, fyrirspurnarform á netinu eða önnur algeng rafræn samskiptaleið sem hentar best fyrir þá tegund þjónustu sem boðin er og fyrir markhóp þeirrar þjónustu,

c) þeim gjöldum sem við eiga og greiðsluaðferðum á netinu þar sem við á,

d) þeim gildandi frestum sem ber að virða og, ef engir frestir eru til staðar, þeim meðaltíma eða áætluðum tíma sem það tekur að veita þjónustuna,

e) sérhverju viðbótartungumáli sem unnt er að leggja beiðnina fram á og sem nota má í síðari samskiptum.

2. Aðildarríkin skulu hafa útskýringarnar, sem um getur í 1. mgr. þessarar greinar, aðgengilegar á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, í samræmi við 12. gr.

12. gr.

Þýðingar á upplýsingum

1. Láti aðildarríki upplýsingarnar, útskýringarnar og leiðbeiningarnar, sem settar eru fram í 9., 10. og 11 gr. og í a-lið 2. mgr. 13. gr., ekki í té á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, skal það fara þess á leit við framkvæmdastjórnina að hún útvegi þýðingu yfir á það tungumál, innan marka tiltækra fjárveitinga af fjárlögum Sambandsins sem um getur í c-lið 1. mgr. 32. gr.

2. Aðildarríkin skulu tryggja að textar sem lagðir eru fram til þýðingar samkvæmt 1. málsgrein þessarar greinar nái a.m.k. yfir grunnupplýsingar á öllum þeim sviðum sem skráð eru í I. viðauka og, sé fyrir hendi nægt fjármagn af fjárlögum Sambandsins, yfir allar frekari upplýsingar, útskýringar og leiðbeiningar sem um getur í 9., 10. og 11 gr. og í a-lið 2. mgr. 13. gr., með tilliti til mikilvægustu þarfa notenda yfir landamæri. Aðildarríkin skulu láta tenglasafninu, sem um getur í 19. gr., í té tengla á slíkar þýddar upplýsingar.

3. Tungumálið sem um getur í 1. málsgrein skal vera það opinbera tungumál Sambandsins sem flestir notendur í Sambandinu læra sem erlent tungumál. Í undantekningartilvikum, þegar búast má við að upplýsingarnar, útskýringarnar eða leiðbeiningarnar sem þýða á séu fyrst og fremst í þágu notenda yfir landamæri sem koma frá einu öðru aðildarríki, má tungumálið sem um getur í 1. mgr. vera það opinbera tungumál Sambandsins sem er fyrsta mál þessara notenda yfir landamæri.

4. Þegar aðildarríki fer fram á þýðingu yfir á opinbert tungumál Sambandsins, sem er ekki það tungumál sem flestir notendur í Sambandinu læra sem erlent tungumál, skal það rökstyðja beiðni sína. Komist framkvæmdastjórnin að þeirri niðurstöðu að skilyrðin, sem um getur í 3. mgr., fyrir því að velja slíkt annað tungumál hafi ekki verið uppfyllt getur hún hafnað beiðninni og skal þá upplýsa aðildarríkið um ástæður þess.

2. ÞÁTTUR

Kröfur í tengslum við málsmeðferðir á netinu

13. gr.

Aðgangur að málsmeðferðum á netinu yfir landamæri

1. Aðildarríkin skulu tryggja að þegar notendur innan landamæra geta nálgast og lokið málsmeðferð, sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr. og komið er á fót á landsbundnum vettvangi, á netinu geti notendur yfir landamæri einnig nálgast og lokið sömu málsmeðferð á netinu án mismununar, með sömu eða annarri tæknilausn.

2. Aðildarríkin skulu tryggja að a.m.k. eftirfarandi kröfur séu uppfylltar að því er varðar málsmeðferðir sem um getur í 1. mgr.:

a) notendur geti nálgast leiðbeiningar til að ljúka málsmeðferðinni á opinberu tungumáli Sambandsins sem er nokkurn veginn skiljanlegt sem flestum notendum yfir landamæri, í samræmi við 12. gr.,

b) notendur yfir landamæri geti lagt fram tilskildar upplýsingar, einnig þegar uppbygging slíkra upplýsinga er ólík svipuðum upplýsingum í hlutaðeigandi aðildarríki,

c) notendur yfir landamæri geti auðkennt sig og fengið sannvottun, undirritað eða innsiglað skjöl rafrænt eins og kveðið er á um í reglugerð (ESB) nr. 910/2014 í öllum tilvikum þar sem það stendur líka notendum innan landamæra til boða,

d) notendur yfir landamæri geti lagt fram sönnunargögn um að gildandi kröfur hafi verið uppfylltar og fengið niðurstöðu málsmeðferðar á rafrænu formi í öllum tilvikum þar sem það stendur líka notendum innan landamæra til boða,

e) þegar greiðslu er krafist við lok málsmeðferðar geti notendur greitt öll gjöld á netinu í gegnum greiðsluþjónustu yfir landamæri sem er aðgengileg víða, án mismununar á grundvelli staðfestustaðar greiðsluþjónustuveitandans, útgáfustaðar greiðslumiðilsins eða staðsetningar greiðslureikningsins í Sambandinu.

3. Krefjist málsmeðferð ekki rafrænnar auðkenningar eða sannvottunar eins og um getur í c-lið 2. mgr. og sé lögbærum yfirvöldum heimilt samkvæmt gildandi landslögum eða stjórnsýsluframkvæmd að samþykkja stafræn afrit af órafrænum sönnunargögnum um kennsl, s.s. skilríkjum eða vegabréfum, að því er varðar notendur innan landamæra, skulu yfirvöldin einnig samþykkja slík stafræn afrit að því er varðar notendur yfir landamæri.

14. gr.

Tæknikerfi til sjálfvirkra skipta á sönnunargögnum yfir landamæri og beiting meginreglunnar um að leggja fram upplýsingar aðeins einu sinni

1. Í því skyni að skiptast á sönnunargögnum vegna málsmeðferða á netinu sem skráðar eru í II. viðauka þessarar reglugerðar og málsmeðferða sem kveðið er á um í tilskipunum 2005/36/EB, 2006/123/EB, 2014/24/ESB og 2014/25/ESB skal framkvæmdastjórnin í samstarfi við aðildarríkin koma á fót tæknikerfi til sjálfvirkra skipta á sönnunargögnum („tæknikerfið“) milli lögbærra yfirvalda í mismunandi aðildarríkjum.

2. Gefi lögbær yfirvöld löglega út sönnunargögn sem varða málsmeðferðirnar á netinu sem um getur í 1. mgr., í sínu eigin aðildarríki og á rafrænu formi sem gerir sjálfvirk skipti möguleg, skulu þau einnig gera slík sönnunargögn aðgengileg lögbærum yfirvöldum annarra aðildarríkja á rafrænu formi sem gerir sjálfvirk skipti möguleg.

3. Tæknikerfið skal einkum:

a) gera kleift að vinna beiðnir um sönnunargögn, að skýrri ósk notandans,

b) gera kleift að vinna beiðnir um aðgang að eða skipti á sönnunargögnum,

c) gera kleift að senda sönnunargögn milli lögbærra yfirvalda,

d) gera lögbæra yfirvaldinu, sem leggur beiðnina fram, kleift að vinna sönnunargögnin,

e) tryggja trúnað og heilleika sönnunargagnanna,

f) gera notanda mögulegt að forskoða sönnunargögnin, sem lögbæra yfirvaldið sem leggur fram beiðnina mun nota, og velja hvort halda skuli áfram með skiptin á sönnunargögnunum eða ekki,

g) tryggja fullnægjandi stig samvirkni við önnur viðkomandi kerfi,

h) tryggja fyllsta öryggi við sendingu og vinnslu á sönnunargögnum,

i) ekki vinna sönnunargögn umfram það sem er tæknilega nauðsynlegt vegna skipta á sönnunargögnunum og þá aðeins eins lengi og nauðsynlegt er í þeim tilgangi.

4. Notendum skal ekki skylt að nota tæknikerfið og notkun þess skal einungis heimil að skýrri ósk þeirra nema kveðið sé á um annað samkvæmt lögum Sambandsins eða landslögum. Notendum skal heimilt að leggja fram sönnunargögn á annan hátt en í tæknikerfinu og beint til lögbæra yfirvaldsins sem leggur beiðnina fram.

5. Ekki skal gera kröfu um möguleikann á því að forskoða sönnunargögn, sem um getur í f-lið 3. mgr. þessarar greinar, þegar um er að ræða málsmeðferðir þar sem sjálfvirk skipti á gögnum yfir landamæri án slíkrar forskoðunar eru heimil samkvæmt gildandi lögum Sambandsins eða landslögum. Þessi möguleiki á að forskoða sönnunargögn skal ekki hafa áhrif á skylduna til að veita upplýsingarnar skv. 13. og 14. gr. reglugerðar (ESB) 2016/679.

6. Aðildarríkin skulu samþætta tæknikerfið, starfhæft að fullu, við málsmeðferðirnar sem um getur í 1. málsgrein.

7. Lögbæru yfirvöldin sem bera ábyrgð á málsmeðferðum á netinu sem um getur í 1. málsgrein skulu, að óþvingaðri, sértækri, upplýstri og ótvíræðri ósk hlutaðeigandi notanda, fara fram á að fá sönnunargögn beint frá lögbærum útgáfuyfirvöldum þeirra í öðrum aðildarríkjum í gegnum tæknikerfið. Lögbæra útgáfuyfirvaldið sem um getur í 2. málsgrein skal, í samræmi við e-lið 3. mgr., gera slík sönnunargögn aðgengileg í gegnum sama kerfi.

8. Sönnunargögn sem gerð eru aðgengileg lögbæra yfirvaldinu sem leggur fram beiðnina skulu takmarkast við það sem farið hefur verið fram á og skulu einungis notuð af því yfirvaldi að því er varðar málsmeðferðina sem lá til grundvallar skiptunum á sönnunargögnum. Að því er varðar lögbæra yfirvaldið sem leggur fram beiðnina skulu sönnunargögn sem skipst er á í gegnum tæknikerfið teljast ósvikin.

9. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir til að setja fram þær tækni- og rekstrarforskriftir tæknikerfisins sem eru nauðsynlegar fyrir framkvæmd þessarar greinar eigi síðar en 12. júní 2021. Þessar framkvæmdargerðir skulu samþykktar í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 37. gr.

10. Ákvæði 1.–8. mgr. gilda ekki um málsmeðferðir á vettvangi Sambandsins sem kveða á um annars konar fyrirkomulag til að skiptast á sönnunargögnum nema tæknikerfið, sem nauðsynlegt er til framkvæmdar þessarar greinar, verði fellt inn í þessar málsmeðferðir í samræmi við reglur þeirra gerða Sambandsins sem komu þessum málsmeðferðum á fót.

11. Framkvæmdastjórnin og sérhvert aðildarríki skulu bera ábyrgð á þróun, tiltækileika, viðhaldi, eftirliti, vöktun og öryggisstjórnun sinna hluta tæknikerfisins.

15. gr.

Sannprófun á sönnunargögnum á milli aðildarríkja

Þegar tæknikerfið eða önnur kerfi til skipta eða sannprófunar á sönnunargögnum milli aðildarríkja eru ekki tiltæk eða eiga ekki við eða þegar notandi fer ekki fram á notkun tæknikerfisins skulu lögbær yfirvöld starfa saman í gegnum IM-upplýsingakerfið, ef þörf krefur til að sannprófa sannvottaðan uppruna sönnunargagnanna sem notandi lagði fram rafrænt hjá einu þeirra í tengslum við málsmeðferð á netinu.

3. ÞÁTTUR

Gæðakröfur sem tengjast aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

16. gr.

Gæðakröfur sem tengjast aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

Lögbæru yfirvöldin og framkvæmdastjórnin skulu, innan valdheimilda hvers um sig, tryggja að aðstoðin og þjónustan til lausnar á vandamálum sem skráð er í III. viðauka og aðstoðin og þjónustan til lausnar á vandamálum sem felld hefur verið inn í gáttina í samræmi við 2., 3. og 4. mgr. 7. gr. uppfylli eftirfarandi gæðakröfur:

a) þær séu veittar innan hæfilegs tímaramma, með hliðsjón af því hversu flókin beiðnin er,

b) þegar frestir er framlengdir séu notendur upplýstir fyrir fram um ástæður þess og um nýjan frest sem gefinn er,

c) þegar greiðslu er krafist fyrir veitingu þjónustu geti notendur greitt öll gjöld á netinu í gegnum greiðsluþjónustu yfir landamæri sem er aðgengileg víða, án mismununar á grundvelli staðfestustaðar greiðsluþjónustuveitandans, útgáfustaðar greiðslumiðilsins eða staðsetningar greiðslureikningsins í Sambandinu.

4. ÞÁTTUR

Vöktun á gæðum

17. gr.

Vöktun á gæðum

1. Landsbundnu samræmingaraðilarnir sem um getur í 28. gr. og framkvæmdastjórnin skulu, innan valdheimilda hvers um sig, reglulega vakta að upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónusta til lausnar á vandamálum sem aðgengileg er um gáttina uppfylli gæðakröfurnar sem mælt er fyrir um í 8.–13. og 16. gr. Vöktunin skal framkvæmd á grundvelli þeirra gagna sem safnað er í samræmi við 24. og 25. gr.

2. Ef gæðum upplýsinga, málsmeðferða og aðstoðar eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í 1. mgr., sem lögbær yfirvöld láta í té, fer hnignandi skal framkvæmdastjórnin, að teknu tilliti til þess hversu alvarleg og varanleg hnignunin er, grípa til einnar eða fleiri eftirfarandi ráðstafana:

a) upplýsa viðkomandi landsbundinn samræmingaraðila og óska eftir úrbótum,

b) leggja aðgerðir, sem mælt er með til að bæta samræmi við gæðakröfurnar, fram til umræðu í samræmingarhópi gáttarinnar,

c) senda bréf með tilmælum til hlutaðeigandi aðildarríkis,

d) aftengja upplýsingarnar, málsmeðferðina, aðstoðina eða þjónustuna til lausnar á vandamálum tímabundið frá gáttinni.

3. Ef aðstoð eða þjónusta til lausnar á vandamálum, sem tenglar eru látnir í té á í samræmi við 3. mgr. 7. gr., er ítrekað í ósamræmi við kröfurnar sem mælt er fyrir um í 11. og 16. gr. eða uppfyllir ekki lengur þarfir notenda samkvæmt gögnum sem safnað er í samræmi við 24. og 25. gr., er framkvæmdastjórninni heimilt, eftir samráð við viðkomandi landsbundinn samræmingaraðila og, ef nauðsyn krefur, við samræmingarhóp gáttarinnar, að aftengja hana frá gáttinni.

IV. KAFLI

TÆKNILEGAR LAUSNIR

18. gr.

Sameiginlegt notendaviðmót

1. Framkvæmdastjórnin skal, í nánu samstarfi við aðildarríkin, láta í té sameiginlegt notendaviðmót, sem fellt er inn í vefgáttina „Þín Evrópa“, til að tryggja eðlilega starfsemi gáttarinnar.

2. Sameiginlega notendaviðmótið skal veita aðgang að upplýsingum, málsmeðferðum og aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum með tenglum á viðeigandi vefsetur eða vefsíður á vettvangi Sambandsins og á landsvísu sem eru í tenglasafninu sem um getur í 19. gr.

3. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu, í samræmi við hlutverk og ábyrgð hvers þeirra um sig, eins og kveðið er á um í 4. gr., tryggja að upplýsingar um reglur og skyldur, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum séu skipulagðar og merktar á þann hátt að auðveldara sé að finna þær í gegnum sameiginlega notendaviðmótið.

4. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að sameiginlega notendaviðmótið uppfylli eftirfarandi gæðakröfur:

a) það sé auðvelt í notkun,

b) það sé aðgengilegt á netinu í gegnum ýmis rafeindatæki,

c) það sé þróað og bestað fyrir mismunandi vefvafra,

d) það uppfylli eftirfarandi kröfur um vefaðgengi: um skynjanleika, nothæfi, skiljanleika og traustleika.

5. Framkvæmdastjórnin getur samþykkt framkvæmdargerðir um kröfur um samvirkni til að gera það auðveldara að finna upplýsingar um reglur og skyldur, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum í gegnum sameiginlega notendaviðmótið. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 37. gr.

19. gr.

Tenglasafn

1. Framkvæmdastjórnin skal, í nánu samstarfi við aðildarríkin, koma á fót og viðhalda rafrænu safni tengla á þær upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í 2. mgr. 2. gr. sem gerir kleift að tengja saman slíka þjónustu og sameiginlega notendaviðmótið.

2. Framkvæmdastjórnin skal láta tenglasafninu í té tengla á þær upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem aðgengileg er á vefsíðum sem stjórnað er á vettvangi Sambandsins og skal halda þessum tenglum réttum og uppfærðum.

3. Landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu láta tenglasafninu í té tengla á þær upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem aðgengileg er á vefsíðum í umsjón lögbærra yfirvalda, eða einkaaðila eða hálfopinberra aðila eins og um getur í 3. mgr. 7. gr., og skulu halda þessum tenglum réttum og uppfærðum.

4. Þegar það er tæknilega mögulegt má sú útvegun tengla, sem um getur í 3. mgr., fara fram sjálfvirkt milli viðkomandi kerfa aðildarríkjanna og tenglasafnsins.

5. Framkvæmdastjórnin skal gera upplýsingarnar sem eru í tenglasafninu aðgengilegar öllum á opnu og tölvulesanlegu sniði.

6. Framkvæmdastjórnin og landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu tryggja að tenglarnir á upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem boðin er um gáttina innihaldi ekki óþarfa tvítekningar og skaranir, að fullu eða að hluta til, sem eru líklegar til að rugla notendur í ríminu.

7. Ef kveðið er á um það í öðrum ákvæðum í lögum Sambandsins að gera upplýsingar sem um getur í 4. gr. aðgengilegar er framkvæmdastjórninni og landsbundnu samræmingaraðilunum heimilt að láta í té tengla á þær upplýsingar í því skyni að fara að kröfum þeirrar greinar.

20. gr.

Sameiginleg þjónustuleit

1. Til að auðvelda aðgengi að þeirri aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem skráð er í III. viðauka, eða sem um getur í 2. og 3. mgr. 7. gr., skulu lögbær yfirvöld og framkvæmdastjórnin tryggja að notendur geti nálgast hana í gegnum sameiginlega leit að aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum („sameiginlegu þjónustuleitina“) sem er aðgengileg um gáttina.

2. Framkvæmdastjórnin skal þróa og hafa umsjón með sameiginlegu þjónustuleitinni og ákveða uppbyggingu og snið fyrir lýsingar og samskiptaupplýsingar aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum til að sameiginlega þjónustuleitin geti starfað eðlilega.

3. Landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu láta framkvæmdastjórninni í té lýsingarnar og samskiptaupplýsingarnar eins og um getur í 2. mgr.

21. gr.

Ábyrgð á upplýsinga- og fjarskiptatækniforritum sem styðja gáttina

1. Framkvæmdastjórnin skal bera ábyrgð á þróun, tiltækileika, vöktun, uppfærslu, viðhaldi, öryggi og hýsingu eftirfarandi upplýsinga- og fjarskiptatækniforrita og vefsíðna:

a) vefgáttarinnar Þín Evrópa sem um getur í 1. mgr. 2. gr.,

b) sameiginlega notendaviðmótsins sem um getur í 1. mgr. 18. gr., þ.m.t. leitarvélar eða sérhvers annars upplýsinga- og fjarskiptatæknitóls sem gerir kleift að leita í vefupplýsingum og -þjónustu,

c) tenglasafnsins sem um getur í 1. mgr. 19. gr.,

d) sameiginlegu þjónustuleitarinnar sem um getur í 1. mgr. 20. gr.,

e) tólanna til endurgjafar notenda sem um getur í 1. mgr. 25. gr. og a-lið 1. mgr. 26. gr.

Framkvæmdastjórnin skal vinna í nánu samstarfi við aðildarríkin að því að þróa upplýsinga- og fjarskiptatækniforritin.

2. Aðildarríkin skulu bera ábyrgð á þróun, tiltækileika, vöktun, uppfærslu, viðhaldi og öryggi upplýsinga- og fjarskiptatækniforrita sem tengjast þeim landsbundnu vefsíðum og vefsetrum sem þau hafa umsjón með og sem eru tengd við sameiginlega notendaviðmótið.

V. KAFLI

KYNNINGARSTARF

22. gr.

Heiti, kennimerki og gæðamerki

1. Heitið sem gáttin skal vera þekkt undir og kynnt með fyrir almenningi skal vera „Þín Evrópa“.

Kennimerkið sem gáttin skal vera þekkt undir og kynnt með fyrir almenningi skal framkvæmdastjórnin ákveða í nánu samstarfi við samræmingarhóp gáttarinnar eigi síðar en 12. júní 2019.

Kennimerki gáttarinnar og tengill á hana skulu gerð sýnileg og aðgengileg á viðeigandi vefsetrum á vettvangi Sambandsins og á landsvísu sem eru tengd við gáttina.

2. Sem sönnun fyrir fylgni við gæðakröfurnar sem um getur í 9., 10. og 11. gr. skulu heiti og kennimerki gáttarinnar einnig þjóna sem gæðamerki. Kennimerki gáttarinnar skal þó einungis notað sem gæðamerki á vefsíðum og vefsetrum sem eru í tenglasafninu sem um getur í 19. gr.

23. gr.

Kynningarstarf

1. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu efla vitund um gáttina og kynna notkun hennar meðal borgara og fyrirtækja og tryggja að gáttin og upplýsingar í henni, málsmeðferðir og aðstoð og þjónusta til lausnar á vandamálum séu sýnileg almenningi og auðfundin með leitarvélum sem eru aðgengilegar almenningi.

2. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu samræma kynningarstarfsemi sína sem um getur í 1. mgr. og vísa til gáttarinnar og nota kennimerki hennar í slíkri starfsemi, ásamt öðrum sérheitum (e. brand names) eins og við á.

3. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu tryggja að auðvelt sé að finna gáttina gegnum tengd vefsetur sem þau bera ábyrgð á og að skýrir tenglar á sameiginlega notendaviðmótið séu aðgengilegir á öllum viðeigandi vefsetrum á vettvangi Sambandsins og á landsbundnum vettvangi.

4. Landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu kynna gáttina fyrir lögbærum landsyfirvöldum.

VI. KAFLI

ENDURGJÖF FRÁ NOTENDUM OG TÖLFRÆÐILEGUM UPPLÝSINGUM UM NOTENDUR SAFNAÐ

24. gr.

Tölfræðilegar upplýsingar um notendur

1. Lögbær yfirvöld og framkvæmdastjórnin skulu tryggja að tölfræðilegum upplýsingum sé safnað í tengslum við heimsóknir notenda í gáttina og á þær vefsíður sem gáttin tengist á þann hátt að nafnleynd notenda sé tryggð, í því skyni að bæta virkni gáttarinnar.

2. Lögbær yfirvöld, þeir sem veita aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum eins og um getur í 3. mgr. 7. gr. og framkvæmdastjórnin skulu safna og skiptast á samanteknum upplýsingum um fjölda, uppruna og efni beiðna um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og svartíma þeirra.

3. Tölfræðilegu upplýsingarnar, sem safnað er í samræmi við 1. og 2. mgr. í tengslum við þær upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem gáttin hefur tengla á, skulu fela í sér eftirfarandi gagnaflokka:

a) gögn sem tengjast fjölda, uppruna og tegund notenda gáttarinnar,

b) gögn sem tengjast kjörstillingum og vegferð notenda,

c) gögn sem tengjast nothæfi, finnanleika og gæðum upplýsinga, málsmeðferða og aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum.

Þessi gögn skulu gerð aðgengileg almenningi á opnu og almennt notuðu tölvulesanlegu sniði.

4. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir um aðferðina við að safna og skiptast á þeim tölfræðilegu upplýsingum um notendur sem um getur í 1., 2. og 3. mgr. þessarar greinar. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 37. gr.

25. gr.

Endurgjöf notenda varðandi þjónustu gáttarinnar

1. Til að safna upplýsingum beint frá notendum um ánægju þeirra með þjónustuna sem veitt er um gáttina og upplýsingarnar sem þar eru gerðar aðgengilegar skal framkvæmdastjórnin láta notendum í té, í gegnum gáttina, notendavænt tól til endurgjafar sem gerir þeim kleift, strax eftir að þeir nota einhverja þá þjónustu sem um getur í 2. mgr. 2. gr., að leggja fram athugasemdir undir nafnleynd um gæði og tiltækileika þjónustunnar sem veitt er um gáttina, upplýsinganna sem þar eru gerðar aðgengilegar og sameiginlega notendaviðmótsins.

2. Lögbær yfirvöld og framkvæmdastjórnin skulu tryggja að notendur hafi aðgang að tólinu sem um getur í 1. mgr. á öllum vefsíðum sem eru hluti af gáttinni.

3. Framkvæmdastjórnin, lögbær yfirvöld og landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu hafa beinan aðgang að þeirri endurgjöf notenda sem safnað er gegnum tólið sem um getur í 1. mgr. í þeim tilgangi að bregðast við hvers konar vandamálum sem upp koma.

4. Lögbærum yfirvöldum skal ekki vera skylt að veita notendum aðgang að því tóli til endurgjafar notenda sem um getur í 1. mgr. á þeim vefsíðum sínum sem eru hluti af gáttinni ef annað tól til endurgjafar notenda með svipaða virkni og tólið til endurgjafar notenda sem um getur í 1. mgr. er þegar aðgengilegt á vefsíðum þeirra í þeim tilgangi að vakta gæði þjónustu. Lögbær yfirvöld skulu safna þeirri endurgjöf notenda sem móttekin er í gegnum þeirra eigið tól til endurgjafar notenda og deila henni með framkvæmdastjórninni og landsbundnum samræmingaraðilum hinna aðildarríkjanna.

5. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja framkvæmdargerðir þar sem mælt er fyrir um reglur um söfnun og miðlun á endurgjöf frá notendum. Samþykkja skal þessar framkvæmdargerðir í samræmi við rannsóknarmálsmeðferðina sem um getur í 2. mgr. 37. gr.

26. gr.

Skýrslugjöf um starfsemi innri markaðarins

1. Framkvæmdastjórnin skal:

a) láta notendum gáttarinnar í té notendavænt tól til að gera viðvart um hvers konar hindranir, sem þeir reka sig á við að neyta réttinda sinna á innri markaðinum, og gefa endurgjöf um þær, undir nafnleynd,

b) safna samanteknum upplýsingum um efni beiðna og svör frá þeirri aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem er hluti af gáttinni.

2. Framkvæmdastjórnin, lögbær yfirvöld og landsbundnu samræmingaraðilarnir skulu hafa beinan aðgang að þeirri endurgjöf sem safnað er í samræmi við a-lið 1. mgr.

3. Aðildarríkin og framkvæmdastjórnin skulu greina og rannsaka þau vandamál sem notendur vekja máls á samkvæmt þessari grein og taka á þeim, eftir því sem unnt er, með öllum tiltækum ráðum.

27. gr.

Samantektaryfirlit á netinu

Framkvæmdastjórnin skal birta, nafnlaust, samantektaryfirlit á netinu yfir þau vandamál sem upplýsingarnar, sem safnað er í samræmi við 1. mgr. 26. gr., leiða í ljós, helstu tölfræðilegu upplýsingar um notendur sem um getur í 24. gr. og helstu endurgjöf notenda sem um getur í 25. gr.

VII. KAFLI

STJÓRNUN GÁTTARINNAR

28. gr.

Landsbundnir samræmingaraðilar

1. Hvert aðildarríki skal tilnefna landsbundinn samræmingaraðila. Til viðbótar við skyldur sínar í samræmi við 7., 17., 19., 20., 23. og 25. gr. skulu landsbundnu samræmingaraðilarnir:

a) vera tengiliður fyrir stjórnvöld hvers þeirra um sig vegna allra mála sem tengjast gáttinni,

b) stuðla að því að lögbær yfirvöld hvers þeirra um sig beiti 9.–16. gr. með samræmdum hætti,

c) tryggja að tilmælin sem um getur í c-lið 2. mgr. 17. gr. séu framkvæmd á tilhlýðilegan hátt.

2. Hvert aðildarríki getur, í samræmi við innra stjórnskipulag sitt, tilnefnt einn eða fleiri samræmingaraðila til þess að sinna verkefnum sem eru tilgreind í 1. mgr. Einn landsbundinn samræmingaraðili fyrir hvert aðildarríki skal bera ábyrgð á samskiptum við framkvæmdastjórnina að því er varðar öll mál sem tengjast gáttinni.

3. Hvert aðildarríki skal upplýsa hin aðildarríkin og framkvæmdastjórnina um heiti og samskiptaupplýsingar landsbundins samræmingaraðila síns.

29. gr.

Samræmingarhópur

Samræmingarhópi er hér með komið á fót („samræmingarhópi gáttarinnar“). Hann skal skipaður einum landsbundnum samræmingaraðila frá hverju aðildarríki og vera undir formennsku fulltrúa framkvæmdastjórnarinnar. Hópurinn skal setja sér starfsreglur. Framkvæmdastjórnin skal annast skrifstofuhald.

30. gr.

Verkefni samræmingarhóps gáttarinnar

1. Samræmingarhópur gáttarinnar skal styðja við framkvæmd þessarar reglugerðar. Einkum skal hann:

a) auðvelda miðlun og reglulega uppfærslu bestu starfsvenja,

b) hvetja til þess að teknar verði upp málsmeðferðir sem eru að fullu á netinu, umfram þær sem skráðar eru í II. viðauka við þessa reglugerð, auk leiða til sannvottunar, auðkenningar og undirskriftar á netinu, einkum þeirra sem kveðið er á um í reglugerð (ESB) nr. 910/2014,

c) ræða hvernig bæta má notendavæna framsetningu upplýsinga á þeim sviðum sem talin eru upp í I. viðauka, einkum á grundvelli þeirra gagna sem safnað er í samræmi við 24. og 25. gr.,

d) aðstoða framkvæmdastjórnina við þróun sameiginlegra upplýsinga- og fjarskiptatæknilausna sem styðja gáttina,

e) ræða drög að árlegri starfsáætlun,

f) aðstoða framkvæmdastjórnina við að vakta framkvæmd árlegu starfsáætlunarinnar,

g) ræða viðbótarupplýsingar, sem veittar eru í samræmi við 5. gr., í því skyni að hvetja önnur aðildarríki til að veita sambærilegar upplýsingar, þar sem þær gætu gagnast notendum,

h) aðstoða framkvæmdastjórnina við að vakta að farið sé að kröfunum sem settar eru fram í 8.–16. gr., í samræmi við 17. gr.,

i) upplýsa um framkvæmd 1. mgr. 6. gr.,

j) ræða og mæla með aðgerðum við lögbær yfirvöld og framkvæmdastjórnina með það fyrir augum að forðast eða fjarlægja óþarfa tvítekningu þeirrar þjónustu sem aðgengileg er um gáttina,

k) láta í té álit á málsmeðferðum eða ráðstöfunum til að taka með skilvirkum hætti á hvers konar vandamálum varðandi gæði þjónustu, sem notendur hafa vakið máls á, eða tillögur til úrbóta á þeim,

l) ræða beitingu meginreglnanna um innbyggt öryggi og innbyggða friðhelgi í tengslum við þessa reglugerð,

m) ræða málefni sem tengjast söfnun á endurgjöf frá notendum og tölfræðilegum upplýsingum um notendur sem um getur í 24. og 25. gr., þannig að stöðugt sé verið að endurbæta þjónustuna sem boðin er á vettvangi Sambandsins og á landsbundnum vettvangi,

n) ræða málefni sem tengjast gæðakröfum vegna þjónustunnar sem boðin er um gáttina,

o) miðla bestu starfsvenjum og aðstoða framkvæmdastjórnina við skipulagningu, uppbyggingu og framsetningu þjónustu sem um getur í 2. mgr. 2. gr., til að sameiginlega notendaviðmótið geti starfað eðlilega,

p) auðvelda þróun og framkvæmd samræmda kynningarstarfsins,

q) starfa með stjórnunarstofnunum eða netum upplýsingaþjónustu og aðstoðar eða þjónustu til lausnar á vandamálum,

r) leiðbeina um það eða þau opinberu tungumál Sambandsins til viðbótar sem lögbær yfirvöld skulu nota í samræmi við 9. gr. (2. mgr.), 10. gr. (4. mgr.), 11. gr. (2. mgr.) og 13. gr. (a-lið 2. mgr.).

2. Framkvæmdastjórninni er heimilt að ráðfæra sig við samræmingarhóp gáttarinnar um hvert það málefni sem varðar beitingu þessarar reglugerðar.

31. gr.

Árleg starfsáætlun

1. Framkvæmdastjórnin skal samþykkja árlega starfsáætlun, þar sem einkum skal tilgreina:

a) aðgerðir til að bæta framsetningu sértækra upplýsinga á þeim sviðum sem talin eru upp í I. viðauka og aðgerðir til að auðvelda tímanlega framkvæmd lögbærra yfirvalda á öllum stigum, þ.m.t. á vettvangi sveitarfélaga, á þeirri kröfu að veita upplýsingar,

b) aðgerðir til að auðvelda að farið sé að ákvæðum 6. og 13. gr.,

c) aðgerðir sem eru nauðsynlegar til að tryggja samræmda fylgni við kröfurnar sem settar eru fram í 9.–12. gr.,

d) starfsemi sem tengist kynningu á gáttinni í samræmi við 23. gr.

2. Þegar framkvæmdastjórnin undirbýr drög að árlegri starfsáætlun skal hún hafa hliðsjón af tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf sem safnað er í samræmi við 24. og 25. gr. og hvers konar tillögum aðildarríkjanna. Áður en þau eru samþykkt skal framkvæmdastjórnin leggja drögin að árlegri starfsáætlun fyrir samræmingarhóp gáttarinnar til umræðu.

VIII. KAFLI

LOKAÁKVÆÐI

32. gr.

Kostnaður

1. Fjárlög Evrópusambandsins skulu standa straum af kostnaði við:

a) þróun og viðhald upplýsinga- og fjarskiptatæknitóla sem styðja framkvæmd þessarar reglugerðar á vettvangi Sambandsins,

b) kynningu á gáttinni á vettvangi Sambandsins,

c) þýðingu á upplýsingum, útskýringum og leiðbeiningum í samræmi við 12. gr., upp að tilteknu hámarksmagni á ári fyrir hvert aðildarríki, með fyrirvara um hugsanlega endurúthlutun þegar það er nauðsynlegt til að nýta megi að fullu tiltækar fjárveitingar.

2. Fjárlög hvers aðildarríkis um sig skulu bera kostnað sem tengist landsbundnum vefgáttum, upplýsingavettvöngum, aðstoðarþjónustu og málsmeðferðum sem komið er á fót á vettvangi aðildarríkis, nema kveðið sé á um annað í löggjöf Sambandsins.

33. gr.

Vernd persónuupplýsinga

Vinnsla lögbærra yfirvalda á persónuupplýsingum innan ramma þessarar reglugerðar skal vera í samræmi við reglugerð (ESB) 2016/679. Vinnsla framkvæmdastjórnarinnar á persónuupplýsingum innan ramma þessarar reglugerðar skal vera í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/1725.

34. gr.

Samstarf við önnur upplýsinga- og aðstoðarnet

1. Að höfðu samráði við aðildarríkin skal framkvæmdastjórnin ákveða hvaða fyrirliggjandi óformlega fyrirkomulag stjórnarhátta fyrir hverja þá aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem skráð er í III. viðauka eða hvert þeirra upplýsingasviða sem falla undir I. viðauka skuli vera á ábyrgð samræmingarhóps gáttarinnar.

2. Ef upplýsinga- og aðstoðarþjónusta eða -net hafa verið sett á fót með lagalega bindandi gerð Sambandsins vegna einhvers þeirra upplýsingasviða sem falla undir I. viðauka skal framkvæmdastjórnin samræma starf samræmingarhóps gáttarinnar og stjórnunarstofnana slíkrar þjónustu eða neta í því skyni að ná fram samlegðaráhrifum og forðast tvítekningar.

35. gr.

Upplýsingakerfi fyrir innri markaðinn

1. Upplýsingakerfið fyrir innri markaðinn (IM-upplýsingakerfið) sem komið var á fót með reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 skal notað að því er varðar og í samræmi við 4. mgr. 6. gr. og 15. gr.

2. Framkvæmdastjórnin getur ákveðið að nota IM-upplýsingakerfið sem rafræna tenglasafnið sem um getur í 1. mgr. 19. gr.

36. gr.

Skýrslugjöf og endurskoðun

Eigi síðar en 12. desember 2022 og á tveggja ára fresti eftir það skal framkvæmdastjórnin endurskoða beitingu þessarar reglugerðar og leggja fyrir Evrópuþingið og ráðið matsskýrslu um starfsemi gáttarinnar og starfsemi innri markaðarins á grundvelli þeirra tölfræðilegu upplýsinga og endurgjafar sem safnað er í samræmi við 24., 25. og 26. gr. Við endurskoðunina skal einkum meta gildissvið 14. gr. að teknu tilliti til þróunar á sviði tæknimála, markaðsmála og löggjafar að því er varðar skipti á sönnunargögnum milli lögbærra yfirvalda.

37. gr.

Nefndarmeðferð

1. Framkvæmdastjórnin skal njóta aðstoðar nefndar. Þessi nefnd skal vera nefnd í skilningi reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

2. Þegar vísað er til þessarar málsgreinar gilda ákvæði 5. gr. reglugerðar (ESB) nr. 182/2011.

38. gr.

Breyting á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012

Reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 er breytt sem hér segir:

1) Í stað 1. gr. kemur eftirfarandi:

„1. gr.

Efni

Í þessari reglugerð er mælt fyrir um reglur um notkun upplýsingakerfis fyrir innri markaðinn (hér á eftir nefnt „IM-upplýsingakerfið“) í samvinnu á sviði stjórnsýslu milli aðila að IM-upplýsingakerfinu, þ.m.t. vinnslu persónuupplýsinga.“

2) Í stað 1. mgr. 3. gr. kemur eftirfarandi:

„1. IM-upplýsingakerfið skal notað fyrir skipti á upplýsingum, þ.m.t. persónuupplýsingum, milli aðila að IM-upplýsingakerfinu og fyrir vinnslu þeirra upplýsinga að því er varðar annað hvort af eftirfarandi:

a) samvinnu á sviði stjórnsýslu sem krafist er í samræmi við gerðirnar sem tilgreindar eru í viðaukanum,

b) samvinnu á sviði stjórnsýslu sem tilraunaverkefni, sem framkvæmt er í samræmi við 4. gr.“

3) Annarri málsgrein 5. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað a-liðar kemur eftirfarandi:

„a) „IM-upplýsingakerfið“: rafrænt tól sem framkvæmdastjórnin lætur í té til að auðvelda samvinnu á sviði stjórnsýslu milli aðila að IM-upplýsingakerfinu,“.

b) Í stað b-liðar kemur eftirfarandi:

„b) „samvinna á sviði stjórnsýslu“: samstarf milli aðila að IM-upplýsingakerfinu með skiptum á upplýsingum og vinnslu þeirra með bætta beitingu löggjafar Sambandsins fyrir augum,“.

c) Í stað g-liðar kemur eftirfarandi:

„g) „aðilar að IM-upplýsingakerfinu“: lögbær yfirvöld, samræmingaraðilar fyrir IM-upplýsingakerfið, framkvæmdastjórnin og stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins,“.

4) Eftirfarandi liður bætist við í 1. mgr. 8. gr.:

„f) að tryggja samræmingu við stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins og veita þeim aðgang að IM-upplýsingakerfinu.“

5) Í stað 4. mgr. 9. gr. kemur eftirfarandi:

„4. Aðildarríkin, framkvæmdastjórnin og stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins skulu koma á viðeigandi úrræðum til að tryggja að notendum IM-upplýsingakerfisins sé aðeins heimill aðgangur að persónuupplýsingum, sem unnið er með í IM-upplýsingakerfinu, á grundvelli meginreglunnar um þörf á vitneskju og á því sviði eða sviðum innri markaðarins sem þeim var veittur aðgangsréttur að í samræmi við 3. mgr.“

6) Ákvæðum 21. gr. er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. mgr. kemur eftirfarandi:

„2. Evrópska persónuverndarstofnunin skal bera ábyrgð á því að vakta og tryggja beitingu þessarar reglugerðar þegar framkvæmdastjórnin eða stofnanir, skrifstofur og fagstofnanir Sambandsins vinna persónuupplýsingar sem aðilar að IM-upplýsingakerfinu. Þær skyldur og heimildir, sem um getur í 57. og 58. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1725 (*), gilda til samræmis við það.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1725 frá 23. október 2018 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu stofnana, aðila, skrifstofa og sérstofnana Sambandsins á persónuupplýsingum og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og um niðurfellingu reglugerðar (EB) nr. 45/2001 og ákvörðunar nr. 1247/2002/EB (Stjtíð. ESB L 295, 21.11. 2018, bls. 39).“

b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Landsbundnar eftirlitsstofnanir og Evrópska persónuverndarstofnunin skulu, hvor á sínu valdsviði, starfa saman að því að tryggja samræmt eftirlit með IM-upplýsingakerfinu og notkun aðila að IM-upplýsingakerfinu á því í samræmi við 62. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1725.“

c) Ákvæði 4. mgr. falla brott.

7) Í 29. gr. fellur 1. mgr. brott.

8) Eftirfarandi liðir bætast við í viðauka:

„11. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (almenna persónuverndarreglugerðin) (*): Ákvæði 56. gr., 60.– 66. gr. og 70. gr. (1. mgr.).

12. Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1725 frá 2. október 2018 um að koma á sameiginlegri stafrænni gátt til að veita aðgang að upplýsingum, málsmeðferðarreglum og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 (**): Ákvæði 6. gr. (4. mgr.), 15. og 19. gr.

_____

(*) Stjtíð. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1.

(**) Stjtíð. ESB L 295, 21.11.2018, bls. 39“.

39. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Ákvæði 2. gr., 4. gr., 7.–12. gr., 16. gr., 17. gr., 18. gr. (1.–4. mgr.), 19. gr., 20. gr., 24. gr. (1., 2. og 3. mgr.), 25. gr. (1.–4. mgr.), 26. gr. og 27. gr. skulu koma til framkvæmda frá og með 12. desember 2020.

Ákvæði 6. gr., 13. gr., 14. gr. (1.–8. mgr. og 10. mgr.) og 15. gr. skulu koma til framkvæmda frá og með 12. desember 2023.

Þrátt fyrir daginn þegar ákvæði 2., 9., 10. og 11. gr. koma til framkvæmda skulu stjórnvöld sveitarfélaga gera þær upplýsingar, útskýringar og leiðbeiningar sem um getur í þessum greinum aðgengilegar eigi síðar en 12. desember 2022.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Strassborg 2. október 2018.

Fyrir hönd Evrópuþingsins,	*Fyrir hönd ráðsins,*
A. TAJANI	J. BOGNER-STRAUSS
forseti.	*forseti.*

_____

I. VIÐAUKI

Skrá yfir upplýsingasvið, sem varða borgara og fyrirtæki sem neyta réttinda sinna á innri markaðinum, sem um getur í a-lið 2. mgr. 2. gr.

Upplýsingasvið sem tengjast borgurunum:

Svið	UPPLÝSINGAR VARÐANDI RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR SEM LEIÐIR AF LÖGUM SAMBANDSINS OG LANDSLÖGUM
A. Ferðir innan Sambandsins	1. skilríki sem borgarar Sambandsins, aðstandendur þeirra sem eru ekki borgarar Sambandsins, ólögráða börn sem ferðast ein og borgarar frá ríkjum utan Sambandsins þurfa að hafa þegar ferðast er yfir landamæri innan Sambandsins (kennivottorð, vegabréfsáritun, vegabréf) 2. réttindi og skyldur þeirra sem ferðast með flugvél, lest, skipi eða hópbifreið, innan Sambandsins og frá því, og ferðamanna sem kaupa pakkaferðir eða samtengda ferðatilhögun 3. aðstoð á ferðalögum, innan Sambandsins og frá því, ef um hreyfihömlun er að ræða 4. flutningur á dýrum, plöntum, áfengi, tóbaki, sígarettum og öðrum vörum þegar ferðast er innan Sambandsins 5. símtöl og sending og móttaka rafrænna boða og rafrænna gagna innan Sambandsins
B. Atvinna og starfslok innan Sambandsins	1. að leita að atvinnu í öðru aðildarríki 2. að taka við starfi í öðru aðildarríki 3. viðurkenning á menntun og hæfi til starfa í öðru aðildarríki 4. skattlagning í öðru aðildarríki 5. reglur um ábyrgðartryggingu og skyldutryggingu í tengslum við búsetu eða atvinnu í öðru aðildarríki 6. ráðningarskilmálar og -skilyrði, þ.m.t. fyrir útsent launafólk, eins og mælt er fyrir um í lögum eða lagagerningum (þ.m.t. upplýsingar um vinnustundir, launað orlof, orlofsrétt, réttindi og skyldur að því er varðar yfirvinnu, heilbrigðiseftirlit, uppsögn samninga, brottvikningu og uppsagnir) 7. jöfn meðferð (reglur sem banna mismunun á vinnustað, reglur um sömu laun fyrir karla og konur og um sömu laun fyrir starfsmenn með tímabundna eða ótímabundna ráðningarsamninga) 8. skyldur varðandi heilbrigði og öryggi í tengslum við mismunandi tegundir starfsemi 9. réttindi og skyldur varðandi almannatryggingar í Sambandinu, þ.m.t. sem tengjast töku lífeyris
C. Ökutæki í Sambandinu	1. að fara með vélknúið ökutæki tímabundið eða varanlega til annars aðildarríkis 2. að afla sér og endurnýja ökuskírteini 3. að afla skyldubundinnar tryggingar fyrir vélknúið ökutæki 4. að kaupa og selja vélknúið ökutæki í öðru aðildarríki 5. landsbundnar umferðarreglur og kröfur til ökumanna, þ.m.t. almennar reglur um notkun innlendra vegagrunnvirkja: gjöld sem miðast við tíma (gjaldmiða), gjöld sem miðast við vegalengd (vegatolla), losunarlímmiða

Svið	UPPLÝSINGAR VARÐANDI RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR SEM LEIÐIR AF LÖGUM SAMBANDSINS OG LANDSLÖGUM
D. Búseta í öðru aðildarríki	1. að flytja tímabundið eða varanlega til annars aðildarríkis 2. að kaupa og selja fasteign, þ.m.t. hvers konar skilyrði og skyldur sem tengjast skattlagningu, eignarhaldi eða notkun slíkrar eignar, þ.m.t. notkun hennar sem aukahúsnæðis 3. að taka þátt í sveitarstjórnarkosningum og kosningum til Evrópuþingsins 4. kröfur um dvalarskírteini fyrir borgara Sambandsins og aðstandendur þeirra, þ.m.t. aðstandendur sem eru ekki borgarar Sambandsins 5. skilyrði sem gilda um það að veita þegnum annars aðildarríkis ríkisborgararétt 6. reglur sem gilda ef um er að ræða dauðsfall, þ.m.t. reglur um heimsendingu jarðneskra leifa til annars aðildarríkis
E. Menntun eða starfsþjálfun í öðru aðildarríki	1. menntakerfi í öðru aðildarríki, þ.m.t. kennsla og umönnun barna á leikskólastigi, menntun á grunnskóla- og framhaldsskólastigi, æðri menntun og fullorðinsfræðsla 2. sjálfboðaliðastörf í öðru aðildarríki 3. starfsþjálfun í öðru aðildarríki 4. að stunda rannsóknir í öðru aðildarríki sem hluta námsleiðar
F. Heilbrigðisþjónusta	1. að fá læknismeðferð í öðru aðildarríki 2. að kaupa lyfseðilsskyld lyf í öðru aðildarríki en þar sem lyfseðillinn var gefinn út, á netinu eða í eigin persónu 3. reglur um sjúkratryggingar sem gilda um dvöl til lengri eða skemmri tíma í öðru aðildarríki, m.a. hvernig sækja eigi um evrópskt sjúkratryggingarkort 4. almennar upplýsingar um rétt til aðgangs að eða skyldur til að taka þátt í tiltækum opinberum forvarnarráðstöfunum í heilbrigðisþjónustu 5. þjónusta sem er veitt gegnum landsbundin neyðarnúmer, m.a. númerin „112“ og „116“ 6. réttindi og skilyrði varðandi það að flytjast á dvalarheimili
G. Réttindi borgara og fjölskyldna	1. fæðing, forsjá ólögráða barna, foreldraábyrgð, reglur um staðgöngumæðrun og ættleiðingu, þ.m.t. ættleiðingu stjúpbarns, framfærsluskyldur með tilliti til barna í fjölskylduaðstæðum sem ná yfir landamæri 2. sambúð pars af mismunandi þjóðernum, þ.m.t. sambúð einstaklinga af sama kyni (hjónaband, skráð sambúð, skilnaður að borði og sæng, hjónaskilnaður, eignarréttur hjóna, réttindi sambýlisfólks) 3. reglur um viðurkenningu á kyni 4. réttindi og skyldur í tengslum við lögarf í öðru aðildarríki, þ.m.t. skattareglur 5. réttindi og reglur sem gilda ef foreldri nemur barn á brott yfir landamæri

Svið	UPPLÝSINGAR VARÐANDI RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR SEM LEIÐIR AF LÖGUM SAMBANDSINS OG LANDSLÖGUM
H. Réttindi neytenda	1. að kaupa vörur, stafrænt efni eða þjónustu (þ.m.t. fjármálaþjónustu) frá öðru aðildarríki, á netinu eða í eigin persónu 2. að eiga bankareikning í öðru aðildarríki 3. tenging við þjónustufyrirtæki, s.s. gas, rafmagn, vatn, förgun húsasorps, fjarskipti og netið 4. greiðslur, þ.m.t. millifærslur fjármuna, tafir á greiðslum yfir landamæri 5. réttindi neytenda og ábyrgðir í tengslum við kaup á vörum og þjónustu, þ.m.t. málsmeðferðir fyrir lausn deilumála á sviði neytendamála og bætur 6. öryggi neysluvara 7. að leigja vélknúið ökutæki
I. Vernd persónuupplýsinga	1. að neyta réttinda skráðra aðila í tengslum við vernd persónuupplýsinga

Upplýsingasvið sem tengjast fyrirtækjum:

Svið	UPPLÝSINGAR UM RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR
J. Að stofna, reka og loka fyrirtæki	1. að skrá, breyta félagsformi eða loka fyrirtæki (málsmeðferðir við skráningu og félagsform fyrir rekstur) 2. að flytja fyrirtæki til annars aðildarríkis 3. hugverkaréttur (að sækja um einkaleyfi, skrá vörumerki, teikningu eða hönnun, fá leyfi til eftirgerðar) 4. sanngirni og gagnsæi í viðskiptaháttum, þ.m.t. réttindi neytenda og ábyrgðir í tengslum við sölu á vörum og þjónustu 5. að bjóða greiðslufyrirkomulag yfir landamæri á netinu þegar seldar eru vörur og þjónusta á netinu 6. réttindi og skyldur samkvæmt samningarétti, þ.m.t. dráttarvextir 7. ógjaldfærnimeðferð og skiptameðferð félaga 8. greiðsluvátrygging 9. samruni félaga eða sala fyrirtækis 10. einkaréttarleg ábyrgð stjórnarmanna í félagi 11. reglur og skyldur varðandi vinnslu persónuupplýsinga

Svið	UPPLÝSINGAR UM RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR
K. Starfsfólk	1. ráðningarskilmálar sem mælt er fyrir um í lögum eða lagagerningum (þ.m.t. vinnustundir, launað orlof, orlofsréttur, réttindi og skyldur að því er varðar yfirvinnu, heilbrigðiseftirlit, uppsögn samninga, brottvikningar og uppsagnir) 2. réttindi og skyldur varðandi almannatryggingar í Sambandinu (að skrá sig sem vinnuveitanda, skrá starfsmenn, tilkynna um samningslok starfsmanns, greiða framlög til félagslegra kerfa, réttindi og skyldur sem tengjast lífeyri) 3. atvinna launafólks í öðrum aðildarríkjum (útsending starfsmanna, reglur um frelsi til að veita þjónustu, kröfur um búsetu starfsmanna) 4. jöfn meðferð (reglur sem banna mismunun á vinnustað, reglur um sömu laun fyrir karla og konur og sömu laun fyrir starfsmenn með tímabundna eða ótímabundna ráðningarsamninga) 5. reglur um fulltrúa starfsfólks
L. Skattar	1. virðisaukaskattur: upplýsingar um almennar reglur, hlutföll og undanþágur, skráningu og greiðslu virðisaukaskatts, að fá endurgreiðslu 2. vörugjöld: upplýsingar um almennar reglur, hlutföll og undanþágur, skráningu vegna vörugjalds og greiðslu vörugjalds, að fá endurgreiðslu 3. innflutningstollar og aðrir skattar og gjöld sem innheimt eru af innflutningi 4. tollferli við innflutning og útflutning samkvæmt tollalögum Sambandsins 5. aðrir skattar: greiðsla, hlutföll, skattskil
M. Vörur	1. að fá CE-merki 2. reglur og kröfur varðandi framleiðsluvörur 3. að finna gildandi staðla, tækniforskriftir og fá framleiðsluvörur vottaðar 4. gagnkvæm viðurkenning á framleiðsluvörum sem falla ekki undir forskriftir Sambandsins 5. kröfur að því er varðar flokkun, merkingu og pökkun hættulegra íðefna 6. fjarsala/sala utan fastrar starfsstöðvar: upplýsingar sem veita á viðskiptavinum fyrir fram, skrifleg staðfesting á samningi, að falla frá samningi, afhending vara, aðrar sérstakar skyldur 7. gallaðar vörur: réttindi neytenda og ábyrgðir, ábyrgð eftir sölu, leiðir tjónþola til úrlausna 8. vottun, merkimiðar (umhverfisstjórnunarkerfi ESB, orkumerkimiðar, visthönnun, umhverfismerki ESB) 9. endurvinnsla og meðhöndlun úrgangs
N. Þjónusta	1. að afla sér skírteina, heimilda eða leyfa með það fyrir augum að stofna og reka fyrirtæki 2. að tilkynna yfirvöldum um starfsemi sem nær yfir landamæri 3. viðurkenning á faglegri menntun og hæfi, þ.m.t. starfsmenntun og þjálfun

Svið	UPPLÝSINGAR UM RÉTTINDI, SKYLDUR OG REGLUR
O. Að fjármagna fyrirtæki	1. að fá aðgang að fjármagni á vettvangi Sambandsins, þ.m.t. fjármögnunaráætlunum Sambandsins og fyrirtækjastyrkjum 2. að fá aðgang að fjármagni á landsbundnum vettvangi 3. framtaksverkefni sem er beint til frumkvöðla (skipti sem eru skipulögð fyrir nýja frumkvöðla, leiðbeinendaáætlanir o.s.frv.)
P. Opinberir samningar	1. að taka þátt í opinberum útboðum: reglur og málsmeðferðir 2. að leggja fram tilboð á netinu sem svar við opinberu útboði 3. að tilkynna um misfellur í tengslum við útboðsferli
Q. Heilbrigði og öryggi á vinnustað	1. skyldur varðandi heilbrigði og öryggi í tengslum við mismunandi tegundir starfsemi, þ.m.t. forvarnir gegn áhættu, upplýsingar og þjálfun

II. VIÐAUKI

Málsmeðferðir sem um getur í 1. mgr. 6. gr.

Viðburðir í lífi fólks	Málsmeðferðir	Vænt niðurstaða, með fyrirvara um mat lögbærs yfirvalds á umsókninni í samræmi við landslög, þar sem við á
Fæðing	Að óska eftir sönnun fyrir skráningu fæðingar	Sönnun fyrir skráningu fæðingar eða fæðingarvottorð
Búseta	Að óska eftir sönnun fyrir búsetu	Staðfesting á skráningu núverandi heimilisfangs
Að stunda nám	Að sækja um fjármögnun náms á háskólastigi, s.s. námsstyrki og námslán, hjá opinberum aðila eða stofnun	Ákvörðun varðandi fjármögnunarumsóknina eða staðfesting á móttöku
	Að leggja fram upphaflega umsókn um inngöngu í opinbera menntastofnun á háskólastigi	Staðfesting á móttöku umsóknar
	Að óska eftir viðurkenningu á háskólaprófskírteinum, vottorðum eða annarri staðfestingu á námi eða námskeiðum	Ákvörðun varðandi beiðnina um viðurkenningu
Að vinna	Beiðni um ákvörðun um hvaða löggjöf skuli beita, í samræmi við II. bálk reglugerðar (EB) nr. 883/2004 ([1])	Ákvörðun um hvaða löggjöf gildir
	Að tilkynna um breytingar á persónulegum eða atvinnutengdum aðstæðum einstaklings sem fær almannatryggingabætur, sem skipta máli fyrir slíkar bætur	Staðfesting á móttöku tilkynningar um slíkar breytingar
	Umsókn um evrópskt sjúkratryggingarkort	Evrópskt sjúkratryggingarkort
	Að leggja fram skattframtal	Staðfesting á móttöku skattframtals
Að flytja	Að skrá breytingu á heimilisfangi	Staðfesting á afskráningu fyrra heimilisfangs og skráningu nýja heimilisfangsins
	Að skrá vélknúið ökutæki sem er upprunnið í eða þegar skráð í aðildarríki, samkvæmt stöðluðum verklagsreglum ([2])	Sönnun fyrir skráningu vélknúins ökutækis
	Að afla sér sjálflímandi miða fyrir notkun landsbundinna vegagrunnvirkja: gjöld sem miðast við tíma (gjaldmiðar), gjöld sem miðast við vegalengd (vegatollar), sem opinber aðili eða stofnun gefur út	Móttaka vegatollslímmiða eða gjaldmiða eða annarrar sönnunar fyrir greiðslu
	Að afla sér losunarlímmiða sem opinber aðili eða stofnun gefur út	Móttaka losunarlímmiða eða annarrar sönnunar fyrir greiðslu

Viðburðir í lífi fólks	Málsmeðferðir	Vænt niðurstaða, með fyrirvara um mat lögbærs yfirvalds á umsókninni í samræmi við landslög, þar sem við á
Að fara á eftirlaun	Að gera kröfu um lífeyri og bætur sem eru veittar fyrir lögbundinn lífeyrisaldur úr skyldubundnum lífeyriskerfum	Staðfesting á móttöku kröfunnar eða ákvörðun varðandi kröfu um lífeyri eða bætur sem eru veittar fyrir lögbundinn lífeyrisaldur
	Að óska eftir upplýsingum um gögn tengd lífeyri úr skyldubundnum lífeyriskerfum	Yfirlýsing um persónubundnar lífeyrisupplýsingar
Að stofna, reka og loka fyrirtæki	Tilkynning um atvinnustarfsemi, leyfi til að stunda atvinnustarfsemi, breytingar á atvinnustarfsemi og lok atvinnustarfsemi sem fela ekki í sér ógjaldfærnimeðferð eða skiptameðferð, að undanskilinni upphaflegri skráningu atvinnustarfsemi í fyrirtækjaskrá og að undanskilinni málsmeðferð varðandi stofnun eða síðari framlagningu gagna af hálfu félaga eða fyrirtækja í skilningi annarrar málsgreinar 54. gr. sáttmálans um starfshætti Evrópusambandsins	Staðfesting á móttöku tilkynningar eða breytingar eða á móttöku beiðni um leyfi til atvinnustarfsemi
	Skráning vinnuveitanda (einstaklings) í skyldubundin lífeyris- og tryggingakerfi	Staðfesting á skráningu eða skráningarnúmer almannatrygginga
	Skráning starfsmanna í skyldubundin lífeyris- og tryggingakerfi	Staðfesting á skráningu eða skráningarnúmer almannatrygginga
	Að leggja fram skattframtal fyrirtækis	Staðfesting á móttöku skattframtalsins
	Tilkynning til almannatryggingakerfa um lok samnings við starfsmann, að undanskildum málsmeðferðum vegna hópuppsagnar starfsmannasamninga	Staðfesting á móttöku tilkynningarinnar
	Greiðsla framlaga til félagslegra kerfa vegna starfsmanna	Kvittun eða annað form staðfestingar á greiðslu framlaga til félagslegra kerfa vegna starfsmanna

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 883/2004 frá 29. apríl 2004 um samræmingu almannatryggingakerfa (Stjtíð. ESB L 166, 30.4.2004, bls. 1).

([2]) Þetta nær yfir eftirfarandi ökutæki: a) öll vélknúin ökutæki eða eftirvagna eins og um getur í 3. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2007/46/EB (Stjtíð. ESB L 263, 9.10.2007, bls. 1); og b) öll vélknúin ökutæki á tveimur eða þremur hjólum, hvort sem um er að ræða tvöföld hjól eða annars konar, sem ætluð eru til notkunar á vegum, eins og um getur í 1. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 168/2013 (Stjtíð. ESB L 60, 2.3.2013, bls. 52).

III. VIÐAUKI

Skrá yfir þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem um getur í c-lið 2. mgr. 2. gr.

1) Upplýsinga- og þjónustumiðstöðvar ([1])

2) Vörutengiliðir ([2])

3) Vörutengiliðir fyrir byggingariðnaðinn ([3])

4) Landsbundnar aðstoðarmiðstöðvar á sviði faglegrar menntunar og hæfis ([4])

5) Landsbundnir tengiliðir fyrir heilbrigðisþjónustu yfir landamæri ([5])

6) Vinnumiðlunarnet Evrópu (EURES-netið) ([6])

7) Lausn deilumála með rafrænni málsmeðferð á netinu (ODR) ([7])

([1]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2006/123/EB frá 12. desember 2006 um þjónustu á innri markaðnum (Stjtíð. ESB L 376, 27.12.2006, bls. 36).

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 764/2008 frá 9. júlí 2008 um málsmeðferð við beitingu tiltekinna innlendra tæknireglna vegna löglega markaðssettrar vöru í öðru aðildarríki og um niðurfellingu á ákvörðun 3052/95/EB (Stjtíð. ESB L 218, 13.8.2008, bls. 21).

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 305/2011 frá 9. mars 2011 um samræmd skilyrði fyrir markaðssetningu byggingarvara og niðurfellingu á tilskipun ráðsins 89/106/EBE (Stjtíð. ESB L 88, 4.4.2011, bls. 5).

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2005/36/EB frá 7. september 2005 um viðurkenningu á faglegri menntun og hæfi (Stjtíð. ESB L 255, 30.9.2005, bls. 22).

([5]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/24/ESB frá 9. mars 2011 um réttindi sjúklinga varðandi heilbrigðisþjónustu yfir landamæri (Stjtíð. ESB L 88, 4.4.2011, bls. 45).

([6]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/589 frá 13. apríl 2016 um vinnumiðlunarnet Evrópu (EURES-netið), aðgang launafólks að þjónustu vegna hreyfanleika og frekari samþættingu vinnumarkaða, og breytingu á reglugerðum (ESB) nr. 492/2011 og (ESB) nr. 1296/2013 (Stjtíð. ESB L 107, 22.4.2016, bls. 1).

([7]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 524/2013 frá 21. maí 2013 um lausn deilumála neytenda með rafrænni málsmeðferð á Netinu og um breytingu á reglugerð (EB) nr. 2006/2004 og tilskipun 2009/22/EB (reglugerð um lausn deilumála neytenda með rafrænni málsmeðferð á Netinu (ODR)) (Stjtíð. ESB L 165, 18.6.2013, bls. 1).

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/1121 **2023/EES/26/22**

frá 29. júlí 2020

um söfnun og miðlun á tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf varðandi þjónustu sameiginlegu stafrænu gáttarinnar í samræmi við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1724 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/1724 frá 2. október 2018 um að koma á sameiginlegri stafrænni gátt til að veita aðgang að upplýsingum, málsmeðferðarreglum og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1024/2012 ([1]), einkum 4. mgr. 24. gr. og 5. mgr. 25. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Í 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 er gerð krafa um að lögbær yfirvöld í aðildarríkjunum og framkvæmdastjórnin tryggi að tölfræðilegum upplýsingum sé safnað í tengslum við heimsóknir notenda í sameiginlegu stafrænu gáttina sem komið er á skv. 1. mgr. 2. gr. þeirrar reglugerðar („gáttin“) og á þær vefsíður sem gáttin tengist. Þar er einnig gerð krafa um að lögbær yfirvöld, veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eins og um getur í 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 og framkvæmdastjórnin safni og skiptist á samanteknum upplýsingum um fjölda, uppruna og efni beiðna um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum og svartíma þeirra.

2) Í 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 er gerð krafa um að framkvæmdastjórnin veiti notendum gáttarinnar tól til endurgjafar sem gerir þeim kleift að leggja fram athugasemdir undir nafnleynd um gæði og tiltækileika þjónustunnar sem veitt er um gáttina, upplýsinganna sem þar eru gerðar aðgengilegar og sameiginlega notendaviðmótsins. Þar er einnig gerð krafa um að framkvæmdastjórnin tryggi að notendur hafi aðgang að þessu tóli á öllum vefsíðum sem eru hluti af gáttinni. Sama skylda gildir um lögbær yfirvöld nema þau séu þegar með á vefsíðum sínum annað tól til endurgjafar notenda með svipaða virkni.

3) Aðferð og reglur fyrir söfnun og miðlun tölfræðilegra upplýsinga um notendur og endurgjafar notenda eru settar saman í eina framkvæmdargerð vegna þess að gögnum sem undir þetta falla verður safnað og þau gerð aðgengileg í gegnum sameiginlegt mælaborð og sameiginlegt gagnasafn. Landsbundnir samræmingaraðilar og framkvæmdastjórnin munu nota gögnin saman til að fylgjast með því hvort þjónustan sem veitt er um gáttina uppfylli gæðaviðmiðanir og til að bæta virkni sameiginlegu stafrænu gáttarinnar.

4) Í því skyni að safna saman tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf frá þeim, sem bera má saman og nota í þeim tilgangi sem settur er fram í reglugerð (ESB) 2018/1724 og til að auðvelda pörun gagna og tengdrar þjónustu, er nauðsynlegt að tilgreina samhengisgögn sem gera verður aðgengileg ásamt tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf. Þessi samhengisgögn ættu að innihalda veffang viðkomandi vefsíðu og upplýsingar um efni hennar. Þjónustuveitendur ættu að láta þessar upplýsingar fylgja sem merki í lýsigögnum vefsíðnanna eða bæta þeim beint inn í tenglasafnið. Framkvæmdastjórnin ætti að nota tól til að sækja merkingaupplýsingarnar frá vefsíðunum á sjálfvirkan hátt. Í því skyni ættu merkingaupplýsingarnar að vera þannig uppbyggðar og sniðnar að tólið beri kennsl á þær.

5) Til að auðvelda söfnun tölfræðilegra upplýsinga um notendur í tengslum við heimsóknir þeirra á vefsíður sem eru aðgengilegar um gáttina, skv. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724, ætti að safna slíkum tölfræðilegum upplýsingum á sjálfvirkan hátt með tólum til greiningar á vefgögnum og senda þær sjálfkrafa og reglulega í sameiginlegt gagnasafn.

6) Í tilvikum þar sem þörf er á frekari tæknilegum útskýringum til að tryggja samvirkni milli landsbundinna upplýsinga- og fjarskiptatæknilausna og sameiginlegu upplýsingatæknitólanna ætti framkvæmdastjórnin að veita slíkar útskýringar í samráði við samræmingarhóp gáttarinnar. Sérstaka vinnutilhögun, sem krafist er vegna söfnunar og sendingar gagna frá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem og ítarlegar könnunarspurningar ætti að ræða í samræmingarhópi gáttarinnar.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 245, 30.7.2020, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 334/2022 frá 9. desember 2022 um breytingu á X. viðauka (Almenn þjónusta) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 295, 21.11.2018, bls. 1.

7) Í reglugerð (ESB) 2018/1724 er 12. desember 2023 settur sem seinni tímamörk fyrir stafvæðingu þeirra málsmeðferða sem skráðar eru í II. viðauka hennar. Fyrir 12. desember 2023 ætti af þessum sökum einungis að safna tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf sem tengist slíkum málsmeðferðum í tengslum við vefsíður þar sem útskýring á málsmeðferð er birt.

8) Í reglugerð (ESB) 2018/1724 er 12. desember 2022 settur sem seinni tímamörk fyrir miðlun stjórnvalda sveitarfélaga á upplýsingum, útskýringum og leiðbeiningum. Fyrir 12. desember 2022 ættu af þessum sökum þær kröfur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð einungis að gilda um vefsíður á vettvangi sveitarfélaga sem tilkynntar eru til tenglasafnsins áður en þessi frestur rennur út.

9) Að teknu tilliti til þeirra mismunandi kerfa fyrir afgreiðslu mála sem eru í notkun ætti að gera ráð fyrir bæði sjálfvirkri og handvirkri söfnun þeirra flokka tölfræðilegra upplýsinga sem um getur í 2. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724.

10) Sameiginlega stafræna gáttin miðar að því að auðvelda borgurum og fyrirtækjum að neyta réttinda sinna á innri markaðinum með því að veita notendavænan aðgang að upplýsingum um réttindi og reglur sem gilda um starfsemi yfir landamæri. Til að skilja sérstakar þarfir og hagsmuni notenda yfir landamæri ætti að safna tölfræðilegum upplýsingum sem tengjast notkun þessara notenda á þjónustu sem veitt er um gáttina, s.s. tölfræðilegum upplýsingum um frá hvaða löndum notendur heimsækja vefsíður gáttarinnar og fjölda notenda yfir landamæri sem snúa sér til gáttarinnar eftir aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum.

11) Veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum, eins og skilgreint er í þessari reglugerð, ættu að safna upplýsingum um fjölda beiðna sem tengjast réttindum, skyldum, reglum og málsmeðferðum sem mælt er fyrir um í lögum Sambandsins og landslögum og sem gilda um notendur sem neyta eða hyggjast neyta réttinda sinna samkvæmt lögum Sambandsins á innri markaði, á þeim upplýsingasviðum sem skráð eru í I. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1724. Ef aðstoð og þjónusta til lausnar á vandamálum fær beiðnir sem falla utan gildissviðs reglugerðar (ESB) 2018/1724 ætti hún að greina á milli slíkra beiðna og beiðna varðandi svið sem falla undir þá reglugerð, að því marki sem unnt er.

12) Ef aðstoð og þjónusta til lausnar á vandamálum safnar nú þegar tölfræðilegum upplýsingum á grundvelli gildandi laga Sambandsins eða samkomulags við framkvæmdastjórnina ættu veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða netstjórnendur að tryggja að tölfræðilegum upplýsingum sem taka skal með í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/1724 sé einnig safnað og þær fluttar í sameiginlega gagnasafnið.

13) Þjónustuveitendur ættu að gera notendum kleift að skilja eftir endurgjöf á öllum vefsíðum sem eru hluti af gáttinni óháð því hvort notendur hafi fengið aðgang að þessum síðum frá sameiginlega notendaviðmótinu sem um getur í 1. mgr. 2. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 eða í gegnum hvaða vefgátt eða leitarvél sem er.

14) Til að tryggja samanburðarhæfi endurgjafar er þörf á sameiginlegum reglum fyrir sendingu endurgjafar notenda til sameiginlega gagnasafnsins varðandi þjónustu sem veitt er um gáttina. Að auki ættu þjónustuveitendur annað hvort að kortleggja og tengja þær spurningar til endurgjafar og einkunnir sem notaðar eru í þeirra eigin tólum til endurgjafar notenda við þær sem eru í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda, eða aðlaga spurningar sínar og einkunnir þegar þörf er á. Þjónustuveitendum ætti ekki að vera skylt að láta tengil fylgja í könnun með ítarlegum spurningum ef annars konar tól þeirra til endurgjafar notenda innihalda þegar svipaðar spurningar. Í slíkum tilvikum ættu þeir einnig að kortleggja og aðlaga þessar spurningar að þeim sem eru í ítarlegu könnuninni sem er hluti af sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda.

15) Notendur ættu að geta gefið endurgjöf varðandi notendavænleika upplýsinga um málsmeðferðir og um það hversu auðvelt er að nota málsmeðferðir á netinu sem um getur í b-lið 2. mgr. 2. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 og sameiginlega notendaviðmótið sem um getur í 1. mgr. 2. gr. þeirrar reglugerðar. Þjónustuveitendur ættu að geta ákveðið hvar og hvenær best er að bjóða notendum málsmeðferða að gefa endurgjöf. Þeir geta valið að láta tengil í tól til endurgjafar á vefsíðu þar sem hægt er að hefja málsmeðferð fylgja í staðfestingu á móttöku umsóknar, í niðurstöðu málsmeðferðar ef hún birtist notendum strax eftir að beiðni er lögð fram eða á vefsíðunni með upplýsingarnar um málsmeðferðina. Ef til staðar eru tvö boð um að gefa endurgjöf á sömu vefsíðu, eitt varðandi gæði og tiltækileika málsmeðferðar og annað varðandi upplýsingar um þessa málsmeðferð, sem þar eru gerðar aðgengilegar, ætti að útskýra tilganginn með því að gefa endurgjöf varðandi bæði atriðin með skýrum hætti til að koma í veg fyrir rugling af hálfu notandans.

16) Ef um er að ræða aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem skráð er í III. viðauka og sem um getur í 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724, ætti að senda boð um að gefa endurgjöf til notenda sem hægt er að hafa samband við með stafrænum hætti strax eftir að þjónustan er veitt. Þegar eðli þjónustunnar krefst tíma til að koma lausn eða ráðgjöf í framkvæmd ætti þjónustunni að vera heimilt að senda boð um að leggja inn endurgjöf skömmu eftir að endanlegt svar við beiðninni hefur verið veitt þar eð þetta gerir notandanum kleift að sannprófa hvort lausnin eða ráðgjöfin virkar í raun.

17) Söfnun og skipti á tölfræðilegum upplýsingum um notendur og endurgjöf samkvæmt þessari reglugerð ætti ekki að fela í sér vinnslu persónuupplýsinga ([2]) borgara og fyrirtækja sem nota þjónustu sem boðin er sem hluti af gáttinni. Sameiginlega tólið til endurgjafar notenda ætti að vara notendur við því að gefa upp persónuupplýsingar í frjálsa textareitnum.

18) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB, KBE) 2017/46 ([3]) gildir um sameiginlega tólið til endurgjafar notenda, samtengingarþjónustuna sem gerir kleift að senda endurgjöf notenda þegar annars konar tól til endurgjafar notenda er notað og sameiginlega gagnasafnið.

19) Ákvæði 1., 2. og 3. mgr. 24. gr. og 1.–4. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 koma til framkvæmda frá og með 12. desember 2020 og því ættu kröfurnar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð einnig að koma til framkvæmda frá og með þeim degi.

20) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um sameiginlegu stafrænu gáttina.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

Almenn ákvæði

1. gr.

Skilgreiningar

Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

1) „sameiginlegt tól til endurgjafar notenda“: tól til endurgjafar sem framkvæmdastjórnin lætur í té skv. 1. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

2) „annars konar tól til endurgjafar notenda“: sérhvert annað tól til endurgjafar sem hefur svipaða virkni og sameiginlega tólið til endurgjafar notenda og er aðgengilegt á vefsíðum lögbærs yfirvalds í þeim tilgangi að vakta gæði þjónustu, eins og um getur í 4. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 eða er aðgengilegt notendum þeirrar aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum sem skráð er í III. viðauka og sem um getur í 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

3) „sameiginlegt lesborð“: viðmótið sem veitir þjónustuveitendum aðgang að stjórnunaraðgerðum gáttarinnar, þ.m.t. aðgang að tenglasafninu eins og sett er fram í 19. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

4) „sameiginlegt gagnasafn“: gagnastjórnunartólið sem tengt er við sameiginlega lesborðið og gerir kleift að safna, geyma, deila, greina og sýna tölfræðilegar upplýsingar um notendur og endurgjöf sem safnað er í samræmi við 24. og 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

([2]) Persónuupplýsingar í skilningi reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/679 frá 27. apríl 2016 um vernd einstaklinga í tengslum við vinnslu persónuupplýsinga og um frjálsa miðlun slíkra upplýsinga og niðurfellingu tilskipunar 95/46/EB (almennu persónuverndarreglugerðarinnar) (Stjtíð. ESB L 119, 4.5.2016, bls. 1).

([3]) Ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB, KBE) 2017/46 frá 10. janúar 2017 um öryggi fjarskipta- og upplýsingakerfa í framkvæmdastjórn Evrópusambandsins (Stjtíð. ESB L 6, 11.1.2017, bls. 40).

5) „þjónustuveitendur“: allir eftirfarandi:

a) lögbær yfirvöld í skilningi 4. liðar 3. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

b) framkvæmdastjórnin og aðilar, skrifstofur og sérstofnanir Sambandsins sem veita upplýsingar, málsmeðferðir og aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum sem fellur undir reglugerð (ESB) 2018/1724,

c) veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eins og um getur í 3. mgr. 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724,

6) „netstjórnandi“: framkvæmdastjórnin og aðilar, skrifstofur og sérstofnanir Sambandsins eða eining sem ber ábyrgð á samræmingu í starfi aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum sem sinnir sambærilegum verkefnum í öllum aðildarríkjum eða meirihluta þeirra.

2. gr.

Samhengisgögn

1. Þjónustuveitendur skulu senda veffang vefsíðunnar sem tölfræðilegu upplýsingarnar um notendur eða endurgjöf notenda tengjast, ásamt tölfræðilegum upplýsingum um notendur og gögnum um endurgjöf notenda í tengslum við upplýsingavefsíður sem tengdar eru við gáttina.

2. Þjónustuveitendur skulu tryggja að samhengisgögn, þ.m.t. lýsandi þættir til að gera kleift að greina efnið á vefsíðunni sem veffangið tengist, séu látin í té á eftirfarandi hátt:

a) sem hluti af lýsigögnum allra síðna sem eru hluti af gáttinni, uppbyggð og sniðin þannig að tólið sem um getur í 4. mgr. geti borið kennsl á þau eða

b) beint til tenglasafnsins ásamt viðeigandi veffangi.

3. Þeir lýsandi þættir sem um getur í 2. mgr. skulu samanstanda af eftirfarandi vísum sem tengja skal við mismunandi gerðir síðna eins og sett er fram í I. viðauka:

a) aðildarríkinu,

b) svæðis- eða staðbundnum vísi, ef upplýsingarnar sem veittar eru gilda einungis svæðis- eða staðbundið,

c) tungumálinu sem upplýsingarnar á síðunni eru veittar á,

d) merkingu sem sýnir að síðan er hluti af gáttinni,

e) tegund þjónustu sem síðan tekur til: upplýsingar, málsmeðferð eða aðstoð og þjónusta til lausnar á vandamálum,

f) vísbendingu um það efnisatriði sem síðan tekur til eins og sett er fram í I. viðauka reglugerðar (ESB) 2018/1724 eða þá aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem hún tekur til eins og sett er fram í III. viðauka þeirrar reglugerðar eða sem felld er inn í gáttina í samræmi við 7. gr. þeirrar reglugerðar.

4. Framkvæmdastjórnin skal láta í té tól til að sækja merkingaupplýsingar beint frá vefsíðum, sem eru hluti af gáttinni, til geymslu í sameiginlega gagnasafninu ásamt viðeigandi vefföngum.

II. KAFLI

Tölfræðilegar upplýsingar

3. gr.

Söfnun og sending tölfræðilegra upplýsinga sem varða upplýsingaþjónustu

1. Allir þjónustuveitendur skulu safna og senda, vegna allra vefsíðna sem veita upplýsingar um reglur og skyldur, málsmeðferðir og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sem eru hluti af gáttinni og sem þeir bera ábyrgð á, upplýsingar um fjölda heimsókna á síðurnar innan skýrslutímabilsins, sundurliðaðar eftir:

a) þeim löndum sem notendur heimsækja vefsíðuna frá,

b) þeim gerðum tækja sem notuð eru til að heimsækja vefsíðuna.

2. Þjónustuveitendur skulu tryggja að það tól til greiningar á vefgögnum sem notað er til að safna tölfræðilegu upplýsingunum sem um getur í 1. mgr. uppfylli þær tæknilegu kröfur um samvirkni sem skráðar eru í II. viðauka til að gera kleift að senda tölfræðilegar upplýsingar sjálfvirkt í sameiginlega gagnasafnið.

3. Þjónustuveitendur skulu senda tölfræðilegu upplýsingarnar sem um getur í 1. mgr., ásamt vefföngum þeirra vefsíðna sem tölfræðilegu upplýsingarnar tengjast, í sameiginlega gagnasafnið einu sinni í mánuði í gegnum forritaskil sem framkvæmdastjórnin þróar.

4. Þjónustuveitandi sem hefur reynt að senda tölfræðilegar upplýsingar í sameiginlega gagnasafnið skv. 3. mgr. skal fá sjálfvirka staðfestingu á árangursríkri sendingu eða viðvörun ef sendingin heppnaðist ekki.

4. gr.

Söfnun, samantekt og sending tölfræðilegra upplýsinga varðandi aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum

1. Að því er þennan kafla varðar merkir beiðni um aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum sérhverja beiðni sem lögð er fram í gegnum form á netinu, með tölvupósti eða annarri samskiptaaðferð. Ef veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða netstjórnendur ákveða að ekki sé gerlegt að taka með tölfræðilegar upplýsingar um beiðnir sem berast í gegnum símtöl, spjall á netinu eða heimsóknir í eigin persónu skulu þeir upplýsa framkvæmdastjórnina um það.

2. Veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða netstjórnendur skulu tilkynna sameiginlega gagnasafninu um fjölda beiðna, sundurliðaðan í beiðnir:

a) frá borgurum eða fyrirtækjum,

b) frá notendum í aðstæðum sem ná yfir landamæri eða frá notendum í landsbundnum aðstæðum.

Skipting beiðna í flokka sem um getur í a- og b-lið skal ekki gilda ef þjónustan er einungis í boði fyrir annan þeirra tveggja flokka notenda sem um getur í a- og b-lið.

3. Að því er varðar b-lið 2. mgr. merkir notandi í aðstæðum sem ná yfir landamæri notanda í aðstæðum sem ekki eru að öllu leyti innan eins aðildarríkis.

4. Í þeim tilgangi að safna tölfræðilegum upplýsingum um efni sérstakra beiðna sem berast skal veitandi aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða netstjórnandi láta framkvæmdastjórninni í té skrá yfir flokka fyrir efnin, áður en slík þjónusta er felld inn í gáttina.

5. Svartími skal reiknaður út frá móttöku beiðni að endanlegu svari eða lokun málsins, á sama grundvelli og þeir gildandi frestir sem virða skal eða sá meðaltími eða áætlaður tími sem þarf til að veita þjónustuna, sem um getur í d-lið 1. mgr. 11. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724.

6. Svartími skal reiknaður út sem meðaltal svartíma í almanaksdögum á 6 mánaða tímabili.

7. Safna skal og taka saman tölfræðilegar upplýsingar fyrir hvern einstakan veitanda aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum og skulu þær tilgreina aðildarríki þjónustuveitandans. Framkvæmdastjórnin skal komast að samkomulagi um fyrirkomulag við sendingu tölfræðilegra upplýsinga í sameiginlega gagnasafnið við veitanda aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða við netstjórnanda áður en þjónusta er felld inn í gáttina.

8. Veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða netstjórnendur skulu senda samanteknar tölfræðilegar upplýsingar tvisvar á ári. Fyrir tímabilið frá 1. janúar til 30. júní skal senda samanteknu tölfræðilegu upplýsingarnar eigi síðar en 31. ágúst og fyrir tímabilið frá 1. júlí til 31. desember eigi síðar en 28. febrúar árið eftir, nema um annað hafi verið samið við framkvæmdastjórnina.

5. gr.

Aðgangur að og geymsla á tölfræðilegum upplýsingum

1. Tölfræðilegar upplýsingar sem teknar eru saman og sendar í samræmi við þennan kafla skulu geymdar í sameiginlega gagnasafninu að hámarki í 3 ár frá sendingardegi. Þeim skal eytt sjálfkrafa eftir að þetta tímabil er liðið.

Eyðingin tekur ekki til þeirra gagna sem gerð eru aðgengileg almenningi í samræmi við síðasta málslið 3. mgr. 24. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724.

2. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að sameiginlega lesborðið geri landsbundnum samræmingaraðilum, þjónustuveitendum og framkvæmdastjórninni kleift að:

a) leita í gögnunum, flokka þau og sía,

b) sýna gögnin á línuritum og kortum,

c) draga gögnin út í formi skýrslna og hala þau niður.

III. KAFLI

Endurgjöf notenda

6. gr.

Virkni sameiginlega tólsins til endurgjafar notenda

1. Sameiginlega tólið til endurgjafar notenda sem um getur í 1. mgr. 25. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724 skal innihalda eftirfarandi þætti:

a) spurningar til að falast eftir endurgjöf notenda, einkunnir notenda og frjálsan textareit sem eru viðeigandi fyrir vefsíður með upplýsingum, málsmeðferðum og aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum, eins og talið er upp í III. viðauka,

b) kannanir með ítarlegum spurningum um gæði upplýsinga, málsmeðferða á netinu og aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum, sem bjóða skal notanda að svara þegar hann hefur gefið fyrstu endurgjöf,

c) sjálfvirka sendingu endurgjafar notenda í sameiginlega gagnasafnið,

d) innlestur og sendingu veffangs þeirrar vefsíðu sem endurgjöf notanda tengist ásamt endurgjöf notandans.

2. Vegna söfnunar á endurgjöf notenda varðandi upplýsingar og málsmeðferðir skulu þjónustuveitendur geta valið á milli útgáfu af sameiginlega tólinu til endurgjafar með eða án frjáls textareits.

3. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að sameiginlega lesborðið sendi reglulega tölvupóst til allra þjónustuveitenda sem nota sameiginlega tólið til endurgjafar notenda til að minna þá á að þeir geta skoðað endurgjöf varðandi þjónustu sína í sameiginlega lesborðinu.

4. Framkvæmdastjórnin skal gera sameiginlega tólið til endurgjafar notenda aðgengilegt á öllum opinberum tungumálum Sambandsins.

7. gr.

Virkni annars konar tóla til endurgjafar notenda

1. Annars konar tól til endurgjafar notenda sem þjónustuveitendur nota skulu innihalda:

a) svipaðar spurningar og einkunnakerfi sem gefur samanburðarhæfar niðurstöður við það sem notað er í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda og frjálsan textareit sem gerir notendum kleift að skilja eftir athugasemdir í formi frjáls texta vegna aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum.

b) tengla á þær kannanir sem eru í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda í samræmi við tegund þjónustunnar,

c) fyrirkomulag sem framkvæmdastjórnin lætur í té, sem gerir kleift að senda gögn um endurgjöf, ásamt vefföngum þeirra vefsíðna sem endurgjöfin tengist, í sameiginlega gagnasafnið.

Vegna söfnunar á endurgjöf notenda varðandi upplýsingar og málsmeðferðir skulu þjónustuveitendur geta valið hvort þeir láta frjálsan textareit fylgja eða ekki.

2. Þegar notandi leggur fram svör við spurningunum sem um getur í a-lið 1. mgr. skal hann fá staðfestingu með boði um að koma á framfæri ítarlegri athugasemdum með því að smella á tengil sem um getur í b-lið 1. mgr. Tengillinn skal beina notendum á síðu í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda sem inniheldur könnun á því hvort farið sé að þeim gæðakröfum sem mælt er fyrir um í reglugerð (ESB) 2018/1724.

3. Ákvæði b-liðar 1. mgr. og ákvæði 2. mgr. gilda ekki ef þjónustuveitandi safnar nú þegar endurgjöf með spurningum sem svipar til þeirra sem eru í könnuninni.

8. gr.

Söfnun á endurgjöf notenda varðandi málsmeðferðir á netinu

Þjónustuveitendur skulu fella sameiginlega tólið eða annars konar tól til endurgjafar notenda þannig inn að það geri notendum auðvelt að gefa endurgjöf, annað hvort eftir að beiðni er lögð fram eða ef þeir velja að lokum að leggja ekki fram beiðni.

9. gr.

Söfnun á endurgjöf notenda frá notendum aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum

Veitendur aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum skulu tryggja að notendur þjónustu þeirra, sem hægt er að ná til með stafrænum hætti, fái boð um að gefa endurgjöf varðandi fengna þjónustu sem sent er annaðhvort í tengslum við endanlegt svar frá veitanda aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum eða innan skamms tíma eftir það, sem ekki skal vera lengri en tíu virkir dagar.

10. gr.

Sending endurgjafar notenda

1. Öll endurgjöf sem notendur gefa í gegnum sameiginlega tólið til endurgjafar notenda skal, ásamt þeim veffangstenglum sem um getur í 2. gr., flutt sjálfkrafa í sameiginlega gagnasafnið um leið og notendur gefa hana.

2. Þjónustuveitendur sem safna endurgjöf með annars konar tóli til endurgjafar notenda skulu nota fyrirkomulagið sem um getur í c-lið 1. mgr. 7. gr. og skulu uppfylla þær tæknilegu kröfur um samvirkni sem settar eru fram í II. viðauka til að gera kleift að flytja endurgjöf notenda, um leið og þeir gefa hana, samtímis til landsbundinna viðtakenda endurgjafar notenda og í sameiginlega gagnasafnið.

Að öðrum kosti skulu þeir flytja alla endurgjöf sem gefin er á einum almanaksmánuði ósamhliða og í einu lagi innan fimm virkra daga eftir lok þess almanaksmánaðar.

3. Þjónustuveitendur sem nota annars konar tól til endurgjafar notenda skulu tryggja að:

a) einungis svör við spurningum og einkunnir samsvarandi þeim sem eru í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda sé flutt í sameiginlega gagnasafnið,

b) endurgjöf sem gefin er sem frjáls texti sé ekki send í sameiginlega gagnasafnið,

c) vefföng þeirra vefsíðna sem endurgjöf er safnað frá séu send ásamt endurgjöfinni í sameiginlega gagnasafnið.

4. Ef þjónustuveitendur uppfylla skilyrði fyrir undanþáguna sem mælt er fyrir um í 3. mgr. 7. gr. skulu þeir tryggja að endurgjöf sem safnað er með spurningum sem svipar til þeirra sem eru í könnun sé send í sameiginlega gagnasafnið.

11. gr.

Aðgangur að og geymsla á endurgjöf notenda

1. Gögn um endurgjöf notenda skal geyma í sameiginlega gagnasafninu sem tengt er við sameiginlega lesborðið.

2. Framkvæmdastjórnin skal veita eftirfarandi aðgangsréttindi að þeirri endurgjöf notenda sem geymd er í sameiginlega gagnasafninu:

a) landsbundnir samræmingaraðilar og framkvæmdastjórnin skulu hafa aðgang að endurgjöf notenda, að undanskildum athugasemdum í formi frjáls texta,

b) þjónustuveitendur skulu hafa aðgang að endurgjöf notenda varðandi þjónustu sem þeir bera ábyrgð á, þ.m.t. athugasemdum í formi frjáls texta sem notendur leggja fram með því að nota sameiginlega tólið til endurgjafar.

3. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að endurgjöf notenda sé geymd í sameiginlega gagnasafninu að hámarki í 3 ár og sé eytt sjálfkrafa eftir þetta tímabil.

4. Framkvæmdastjórnin skal tryggja að sameiginlega lesborðið geri notendum þess kleift að:

a) leita í endurgjöfinni, flokka hana og sía,

b) sýna hana á kortum og línuritum,

c) draga gögnin út í formi skýrslna og hala þau niður.

12. gr.

Ábyrgðarsvið

1. Þjónustuveitendur sem nota annars konar tól til endurgjafar notenda skulu bera ábyrgð á:

a) virkni sinna eigin tóla sem þeir nota til að safna endurgjöf notenda samkvæmt reglugerð (ESB) 2018/1724,

b) flutningi endurgjafar í sameiginlega gagnasafnið með samtengingarþjónustu sem framkvæmdastjórnin lætur í té, í einu lagi eða sérhverju öðru formi flutnings,

c) að uppfylla þær tæknilegu kröfur sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð,

d) öryggi landsbundinna tóla sem safna og taka þátt í sendingu endurgjafar notenda.

2. Þjónustuveitendur sem nota sameiginlega tólið til endurgjafar notenda skulu bera ábyrgð á að bæta tenglum inn í það tól í samræmi við þessa reglugerð.

3. Framkvæmdastjórnin skal bera ábyrgð á:

a) virkni, öryggi og aðgengileika sameiginlega tólsins til endurgjafar notenda,

b) tenglum í sameiginlega tólið til endurgjafar sem skulu vera á vefsíðum á vettvangi Sambandsins,

c) virkni þeirrar samtengingarþjónustu sem um getur í b-lið 1. mgr.,

d) að viðhalda og tryggja tiltækileika grunnvirkis sem nauðsynlegt er til að taka á móti gagnaflutningum.

IV. KAFLI

Lokaákvæði

13. gr.

Persónuupplýsingar

1. Þjónustuveitendur, eða netstjórnendur í tilviki aðstoðar og þjónustu til lausnar á vandamálum, skulu tryggja að þær tölfræðilegu upplýsingar sem þeir taka saman og senda í sameiginlega gagnasafnið innihaldi engar persónuupplýsingar.

2. Sameiginlega tólið til endurgjafar notenda skal gera notendum kleift að leggja fram athugasemdir undir nafnleynd um reynslu sína af þeirri þjónustu sem veitt er um gáttina. Frjálsi textareiturinn skal innihalda viðvörun til notenda um að láta ekki persónuupplýsingar fylgja.

14. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 12. desember 2020.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 29. júlí 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

———

I. VIÐAUKI

Vísar fyrir merkingar sem um getur í 3. mgr. 2. gr.

	Þættir sem verða að vera hluti merkingaupplýsinga sem skulu koma fram í lýsigögnum vefsíðna sem eru hluti af sameiginlegu stafrænu gáttinni							
	Almennur hluti	Landskóði	Svæðisbundinn kóði (eftir atvikum)	Tegund þjónustu (*)	Tungumál sem síðan er á	Svið sem fellur undir I. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/1724		Þjónusta sem fellur undir III. viðauka eða 7. gr. reglugerðar (ESB) 2018/1724
	Sameiginleg stafræn gátt	Samkvæmt ISO 3166 –Alpha 2 kóða (EL fyrir Grikkland)	Samkvæmt NUTS 1-3 eða LAU		Samkvæmt ISO 639-1 Alpha 2 kóða	A-Q	01-09	Fullt heiti þjónustu
Vefsíður með upplýsingum um reglur, réttindi og skyldur	X	x	x	Upplýsingar	x	x	x	Á ekki við
Vefsíður með upplýsingum um málsmeðferðir	X	x	x	Málsmeðferð	x	x	x	Á ekki við
Vefsíður með upplýsingum um aðstoð eða þjónustu til lausnar á vandamálum	x	x	x	Aðstoð	x	Á ekki við	Á ekki við	x

(*) Ef síða inniheldur upplýsingar um fleiri en eina tegund þjónustu eða tekur til fleiri en eins upplýsingasviðs, verða allir viðeigandi þættir að vera á eða tengdir við þá síðu.

II. VIÐAUKI

Tæknilegar kröfur sem um getur í 2. mgr. 3. gr. og 2. mgr. 10. gr.

Gagnasending

Gátt fyrir forritaskil leiðir til forritaskila með REST-samskiptareglum. Hvert söfnunarkerfi þjónustuveitanda getur tengst við þessi forritaskil:

1) í rauntíma – engin takmörkun á fjölda tenginga,

2) reglulega, samkvæmt áætlun sem þjónustuveitandinn velur.

Öryggi forritaskila

Samskipti við gáttina fyrir forritaskil verða varin með forritaskilalykli. Hver þjónustuveitandi fær sérstakan forritaskilalykil. Þessi lykill gerir kleift að verja samskiptin (dulkóðun rásarinnar) og vita hvaða þjónustuveitandi er að senda gögn (sannvottun).

Forritaskilalyklar verða aðgengilegir í gegnum þar til ætlað vefforrit fyrir bakvinnslu. Hver þjónustuveitandi útbýr sinn lykil í vefforritinu, halar hann niður og setur upp á athafnasvæði sínu.

Kröfur sem gera kleift að senda gögn

Í þeim tilgangi að tryggja sjálfvirka sendingu skulu tólið til greiningar á vef sem um getur í 2. mgr. 3. gr. og ólíka tólið til endurgjafar notenda sem um getur í 2. mgr. 10. gr.:

a) heimila sendingu gagna á JSON-sniði um forritaskil með REST-samskiptareglum,

b) styðja öruggar tengingar með HTTP-samskiptareglum fram yfir SSL-samskiptareglur,

c) styðja ISO 8601 fyrir framsetningu dagsetningar og tíma; gögn um dagsetningu og tíma skal gefa upp í samræmdum heimstíma,

d) styðja einkvæmt auðkenni til sendinga; þjónustuveitandi sendir gögn með einkvæmu auðkenni sem látið er í té í gegnum forritaskilin; ef þjónustuveitandi ákveður að breyta þessum gögnum verður hann að senda leiðréttingu með sama einkvæma auðkenninu.

Tíðni sendinga tölfræðilegra upplýsinga ætti ekki að breyta uppbyggingu JSON-skrárinnar. Til dæmis gæti JSON-skráin innihaldið röð viðfanga (eitt fyrir hvert safn tölfræðilegra upplýsinga fyrir viðmiðunartímabilið), röð að lengd n.

Framkvæmdastjórnin skal láta í té ítarlega tæknilýsingu á forritaskilunum fyrir endurgjöf notenda og tölfræðilegar upplýsingar um notendur.

———

III. VIÐAUKI

Spurningar til endurgjafar notenda í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda sem um getur í a-lið 1. mgr. 6. gr.:

1) Spurningar sem tengjast upplýsingum á vefsíðum
   - Fannstu það sem þú leitaðir að? (valkostir sem útiloka hvern annan: JÁ / NEI / AÐ HLUTA) [skyldubundinn reitur] (*)
   - Gefðu þessari síðu einkunn (stjörnufjöldi: 1 til 5) [skyldubundinn reitur]
   - Hjálpaðu okkur að gera betur (frjáls textareitur) [valkvæður reitur]
2) Spurningar sem tengjast málsmeðferðum
   - Gefðu einkunn fyrir hversu auðvelt var að nota þessa málsmeðferð (stjörnufjöldi: 1 til 5) [skyldubundinn reitur]
   - Hjálpaðu okkur að gera betur (frjáls textareitur) [valkvæður reitur]
3) Spurningar sem tengjast aðstoð og þjónustu til lausnar á vandamálum
   - Gefðu veittri þjónustu einkunn (stjörnufjöldi: 1 til 5) [skyldubundinn reitur]
   - Hjálpaðu okkur að gera betur (frjáls textareitur) [valkvæður reitur]

Tólið til endurgjafar notenda vegna upplýsinga og málsmeðferða verður gert í tveimur útgáfum: einni með frjálsum textareit og annarri án hans, sem gerir þjónustuveitendum kleift að velja hvora skuli nota í samræmi við 2. mgr. 6. gr.

(*) Texti í hornklofum „[…]“ inniheldur upplýsingar um reiti sem verða notaðir í sameiginlega tólinu til endurgjafar notenda.

FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/193 **2023/EES/26/23**

frá 12. febrúar 2020

um tæknilegar upplýsingar fyrir útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningar frá 31. desember 2019 til 30. mars 2020 í samræmi við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/138/EB frá 25. nóvember 2009 um stofnun og rekstur fyrirtækja á sviði vátrygginga og endurtrygginga (Gjaldþolsáætlun II) ([1]), einkum þriðju undirgrein 2. mgr. 77. gr. e,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir útreikning vátrygginga- og endurtryggingafélaga á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli að því er varðar tilskipun 2009/138/EB ætti að mæla fyrir um tæknilegar upplýsingar um viðeigandi áhættulausan vaxtaferil, grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar og aðlögun vegna óstöðugleika, fyrir sérhverja viðmiðunardagsetningu.

2) Vátrygginga- og endurtryggingafélög ættu að nota tæknilegu upplýsingarnar sem byggjast á markaðsgögnum frá lokum síðasta mánaðarins fyrir fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um. Hinn 9. janúar 2020 veitti Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin framkvæmdastjórninni tæknilegu upplýsingarnar sem styðjast við markaðsgögnin frá lokum desember 2019. Þær upplýsingar voru birtar 9. janúar 2020 í samræmi við 1. mgr. 77. gr. e í tilskipun 2009/138/EB.

3) Þar sem nauðsynlegt er að geta fengið tæknilegu upplýsingarnar án tafar er mikilvægt að þessi reglugerð öðlist gildi eins fljótt og auðið er.

4) Af varfærnisástæðum er nauðsynlegt að vátrygginga- og endurtryggingafélög noti sömu tæknilegu upplýsingarnar til að reikna út vátryggingaskuld og kjarnagjaldþol án tillits til þess á hvaða dagsetningu þau skila skýrslu til lögbærra yfirvalda sinna. Því ætti reglugerð þessi að koma til framkvæmda frá og með fyrstu viðmiðunardagsetningu gagnaskila sem þessi reglugerð gildir um.

5) Til að skapa réttarvissu eins fljótt og auðið er telst það fyllilega réttmætt, þegar brýna nauðsyn ber til í tengslum við tiltækileika viðkomandi áhættulauss vaxtaferils, að samþykkja ráðstafanirnar sem kveðið er á um í þessari reglugerð í samræmi við 8. gr., með hliðsjón af 4. gr., reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 ([2]).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

1. Vátrygginga- og endurtryggingafélög skulu nota tæknilegu upplýsingarnar sem um getur í 2. mgr. við útreikning á vátryggingaskuld og kjarnagjaldþoli vegna gagnaskila með viðmiðunardagsetningum frá 31. desember 2019 til 30. mars 2020.

2. Fyrir hvern viðeigandi gjaldmiðil skulu tæknilegu upplýsingarnar sem notaðar eru til að reikna út besta mat í samræmi við 77. gr. tilskipunar 2009/138/EB, aðlögun vegna samræmingar í samræmi við 77. gr. c í þeirri tilskipun og aðlögun vegna óstöðugleika í samræmi við 77. gr. d í þeirri tilskipun vera eftirfarandi:

a) viðeigandi áhættulaus vaxtaferill sem settur er fram í I. viðauka,

b) grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar sem settur er fram í II. viðauka,

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 40, 13.2.2020, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 79/2020 frá 12. Júní 2020 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn (síður birtingar).

([1]) Stjtíð. ESB L 335, 17.12.2009, bls. 1.

([2]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 182/2011 frá 16. febrúar 2011 um reglur og almennar meginreglur varðandi tilhögun eftirlits aðildarríkjanna með framkvæmdastjórninni þegar hún beitir framkvæmdarvaldi sínu (Stjtíð. ESB L 55, 28.2.2011, bls. 13).

c) fyrir hvern viðeigandi landsbundinn tryggingamarkað, aðlögun vegna óstöðugleika sem sett er fram í III. viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 31. desember 2019.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 12. febrúar 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Viðeigandi áhættulaus vaxtaferill til að reikna út besta mat, án aðlagana vegna samræmingar eða óstöðugleika

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
1	-0,421%	2,146%	-0,431%	0,017%	0,087%	-0,044%
2	-0,391%	2,163%	-0,401%	0,153%	0,128%	0,034%
3	-0,338%	2,094%	-0,348%	0,382%	0,170%	0,076%
4	-0,285%	2,041%	-0,295%	0,740%	0,226%	0,105%
5	-0,229%	1,955%	-0,240%	0,955%	0,291%	0,185%
6	-0,164%	1,868%	-0,174%	1,121%	0,356%	0,285%
7	-0,084%	1,778%	-0,094%	1,412%	0,420%	0,378%
8	-0,018%	1,705%	-0,028%	1,631%	0,481%	0,453%
9	0,047%	1,648%	0,037%	1,803%	0,540%	0,516%
10	0,113%	1,611%	0,103%	1,939%	0,596%	0,594%
11	0,164%	1,593%	0,154%	2,078%	0,728%	0,687%
12	0,213%	1,595%	0,203%	2,222%	0,902%	0,786%
13	0,268%	1,614%	0,258%	2,363%	1,084%	0,887%
14	0,321%	1,647%	0,311%	2,495%	1,258%	0,989%
15	0,362%	1,689%	0,352%	2,616%	1,418%	1,089%
16	0,389%	1,737%	0,379%	2,723%	1,564%	1,186%
17	0,409%	1,789%	0,398%	2,818%	1,696%	1,279%
18	0,431%	1,844%	0,420%	2,903%	1,815%	1,369%
19	0,460%	1,899%	0,449%	2,980%	1,923%	1,455%
20	0,500%	1,954%	0,490%	3,049%	2,020%	1,537%
21	0,553%	2,008%	0,543%	3,113%	2,108%	1,615%
22	0,616%	2,062%	0,606%	3,170%	2,189%	1,690%
23	0,685%	2,114%	0,675%	3,224%	2,262%	1,761%
24	0,758%	2,164%	0,748%	3,273%	2,330%	1,828%
25	0,833%	2,213%	0,823%	3,318%	2,392%	1,893%
26	0,908%	2,261%	0,899%	3,360%	2,450%	1,954%
27	0,983%	2,306%	0,974%	3,399%	2,503%	2,012%
28	1,057%	2,350%	1,049%	3,435%	2,553%	2,067%
29	1,130%	2,392%	1,121%	3,469%	2,599%	2,120%
30	1,201%	2,432%	1,193%	3,501%	2,642%	2,170%
31	1,270%	2,471%	1,262%	3,532%	2,682%	2,218%
32	1,336%	2,508%	1,329%	3,560%	2,720%	2,264%
33	1,401%	2,544%	1,393%	3,587%	2,756%	2,307%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
34	1,463%	2,578%	1,456%	3,612%	2,789%	2,349%
35	1,523%	2,611%	1,516%	3,636%	2,821%	2,388%
36	1,581%	2,643%	1,574%	3,658%	2,851%	2,426%
37	1,637%	2,673%	1,630%	3,680%	2,879%	2,462%
38	1,690%	2,702%	1,684%	3,700%	2,906%	2,497%
39	1,742%	2,730%	1,735%	3,720%	2,931%	2,530%
40	1,791%	2,756%	1,785%	3,738%	2,955%	2,562%
41	1,839%	2,782%	1,833%	3,756%	2,978%	2,592%
42	1,884%	2,807%	1,879%	3,773%	3,000%	2,622%
43	1,928%	2,830%	1,923%	3,789%	3,021%	2,650%
44	1,971%	2,853%	1,965%	3,804%	3,041%	2,677%
45	2,011%	2,875%	2,006%	3,819%	3,060%	2,702%
46	2,051%	2,896%	2,045%	3,833%	3,078%	2,727%
47	2,088%	2,917%	2,083%	3,847%	3,095%	2,751%
48	2,125%	2,936%	2,119%	3,860%	3,112%	2,774%
49	2,160%	2,955%	2,154%	3,873%	3,128%	2,796%
50	2,193%	2,973%	2,188%	3,885%	3,143%	2,818%
51	2,226%	2,991%	2,221%	3,897%	3,158%	2,838%
52	2,257%	3,008%	2,252%	3,908%	3,172%	2,858%
53	2,287%	3,024%	2,283%	3,919%	3,186%	2,877%
54	2,316%	3,040%	2,312%	3,929%	3,199%	2,896%
55	2,345%	3,055%	2,340%	3,939%	3,212%	2,914%
56	2,372%	3,070%	2,367%	3,949%	3,224%	2,931%
57	2,398%	3,084%	2,394%	3,958%	3,236%	2,947%
58	2,424%	3,098%	2,419%	3,967%	3,247%	2,964%
59	2,448%	3,111%	2,444%	3,976%	3,258%	2,979%
60	2,472%	3,124%	2,468%	3,985%	3,269%	2,994%
61	2,495%	3,136%	2,491%	3,993%	3,279%	3,009%
62	2,518%	3,149%	2,514%	4,001%	3,289%	3,023%
63	2,539%	3,160%	2,535%	4,009%	3,299%	3,037%
64	2,560%	3,172%	2,556%	4,016%	3,308%	3,050%
65	2,581%	3,183%	2,577%	4,024%	3,318%	3,063%
66	2,601%	3,194%	2,597%	4,031%	3,326%	3,076%
67	2,620%	3,204%	2,616%	4,038%	3,335%	3,088%
68	2,638%	3,214%	2,635%	4,044%	3,343%	3,100%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
69	2,657%	3,224%	2,653%	4,051%	3,351%	3,111%
70	2,674%	3,234%	2,671%	4,057%	3,359%	3,122%
71	2,691%	3,243%	2,688%	4,063%	3,367%	3,133%
72	2,708%	3,252%	2,704%	4,069%	3,374%	3,144%
73	2,724%	3,261%	2,721%	4,075%	3,381%	3,154%
74	2,740%	3,269%	2,736%	4,081%	3,388%	3,164%
75	2,755%	3,278%	2,752%	4,086%	3,395%	3,174%
76	2,770%	3,286%	2,767%	4,092%	3,402%	3,183%
77	2,785%	3,294%	2,782%	4,097%	3,408%	3,192%
78	2,799%	3,301%	2,796%	4,102%	3,414%	3,201%
79	2,813%	3,309%	2,810%	4,107%	3,421%	3,210%
80	2,826%	3,316%	2,823%	4,112%	3,427%	3,219%
81	2,840%	3,324%	2,836%	4,117%	3,432%	3,227%
82	2,852%	3,331%	2,849%	4,121%	3,438%	3,235%
83	2,865%	3,337%	2,862%	4,126%	3,444%	3,243%
84	2,877%	3,344%	2,874%	4,130%	3,449%	3,251%
85	2,889%	3,351%	2,886%	4,134%	3,454%	3,259%
86	2,901%	3,357%	2,898%	4,139%	3,459%	3,266%
87	2,912%	3,363%	2,909%	4,143%	3,465%	3,273%
88	2,923%	3,369%	2,921%	4,147%	3,469%	3,281%
89	2,934%	3,375%	2,932%	4,151%	3,474%	3,287%
90	2,945%	3,381%	2,942%	4,155%	3,479%	3,294%
91	2,956%	3,387%	2,953%	4,158%	3,484%	3,301%
92	2,966%	3,392%	2,963%	4,162%	3,488%	3,307%
93	2,976%	3,398%	2,973%	4,166%	3,493%	3,314%
94	2,986%	3,403%	2,983%	4,169%	3,497%	3,320%
95	2,995%	3,408%	2,992%	4,173%	3,501%	3,326%
96	3,005%	3,413%	3,002%	4,176%	3,505%	3,332%
97	3,014%	3,418%	3,011%	4,179%	3,509%	3,338%
98	3,023%	3,423%	3,020%	4,183%	3,513%	3,344%
99	3,032%	3,428%	3,029%	4,186%	3,517%	3,349%
100	3,040%	3,433%	3,038%	4,189%	3,521%	3,355%
101	3,049%	3,437%	3,046%	4,192%	3,525%	3,360%
102	3,057%	3,442%	3,054%	4,195%	3,528%	3,365%
103	3,065%	3,446%	3,063%	4,198%	3,532%	3,370%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
104	3,073%	3,451%	3,071%	4,201%	3,536%	3,376%
105	3,081%	3,455%	3,079%	4,204%	3,539%	3,381%
106	3,089%	3,459%	3,086%	4,207%	3,542%	3,385%
107	3,096%	3,463%	3,094%	4,209%	3,546%	3,390%
108	3,104%	3,467%	3,101%	4,212%	3,549%	3,395%
109	3,111%	3,471%	3,109%	4,215%	3,552%	3,400%
110	3,118%	3,475%	3,116%	4,217%	3,555%	3,404%
111	3,125%	3,479%	3,123%	4,220%	3,559%	3,409%
112	3,132%	3,483%	3,130%	4,222%	3,562%	3,413%
113	3,139%	3,486%	3,136%	4,225%	3,565%	3,417%
114	3,145%	3,490%	3,143%	4,227%	3,567%	3,421%
115	3,152%	3,494%	3,150%	4,229%	3,570%	3,426%
116	3,158%	3,497%	3,156%	4,232%	3,573%	3,430%
117	3,165%	3,500%	3,162%	4,234%	3,576%	3,434%
118	3,171%	3,504%	3,169%	4,236%	3,579%	3,438%
119	3,177%	3,507%	3,175%	4,238%	3,581%	3,441%
120	3,183%	3,510%	3,181%	4,241%	3,584%	3,445%
121	3,189%	3,514%	3,187%	4,243%	3,587%	3,449%
122	3,195%	3,517%	3,193%	4,245%	3,589%	3,453%
123	3,200%	3,520%	3,198%	4,247%	3,592%	3,456%
124	3,206%	3,523%	3,204%	4,249%	3,594%	3,460%
125	3,212%	3,526%	3,210%	4,251%	3,597%	3,463%
126	3,217%	3,529%	3,215%	4,253%	3,599%	3,467%
127	3,222%	3,532%	3,220%	4,255%	3,601%	3,470%
128	3,228%	3,535%	3,226%	4,257%	3,604%	3,474%
129	3,233%	3,538%	3,231%	4,259%	3,606%	3,477%
130	3,238%	3,540%	3,236%	4,261%	3,608%	3,480%
131	3,243%	3,543%	3,241%	4,262%	3,611%	3,483%
132	3,248%	3,546%	3,246%	4,264%	3,613%	3,487%
133	3,253%	3,548%	3,251%	4,266%	3,615%	3,490%
134	3,258%	3,551%	3,256%	4,268%	3,617%	3,493%
135	3,262%	3,554%	3,261%	4,269%	3,619%	3,496%
136	3,267%	3,556%	3,265%	4,271%	3,621%	3,499%
137	3,272%	3,559%	3,270%	4,273%	3,623%	3,502%
138	3,276%	3,561%	3,274%	4,274%	3,625%	3,505%

Binditími (í árum)	Evra	Tékknesk króna	Dönsk króna	Ungversk forinta	Sænsk króna	Króatísk kúna
139	3,281%	3,564%	3,279%	4,276%	3,627%	3,507%
140	3,285%	3,566%	3,283%	4,278%	3,629%	3,510%
141	3,289%	3,568%	3,288%	4,279%	3,631%	3,513%
142	3,294%	3,571%	3,292%	4,281%	3,633%	3,516%
143	3,298%	3,573%	3,296%	4,282%	3,635%	3,518%
144	3,302%	3,575%	3,300%	4,284%	3,637%	3,521%
145	3,306%	3,578%	3,304%	4,285%	3,638%	3,524%
146	3,310%	3,580%	3,309%	4,287%	3,640%	3,526%
147	3,314%	3,582%	3,313%	4,288%	3,642%	3,529%
148	3,318%	3,584%	3,317%	4,290%	3,644%	3,531%
149	3,322%	3,586%	3,320%	4,291%	3,646%	3,534%
150	3,326%	3,588%	3,324%	4,292%	3,647%	3,536%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
1	-0,471%	0,716%	3,446%	1,022%	2,928%	1,783%
2	-0,441%	0,690%	3,550%	1,405%	3,040%	1,886%
3	-0,388%	0,715%	3,659%	1,553%	3,180%	1,888%
4	-0,336%	0,749%	3,764%	1,633%	3,245%	1,893%
5	-0,280%	0,778%	3,866%	1,733%	3,270%	1,906%
6	-0,214%	0,807%	3,975%	1,866%	3,285%	1,919%
7	-0,134%	0,836%	4,092%	1,923%	3,300%	1,932%
8	-0,068%	0,859%	4,217%	1,996%	3,315%	1,945%
9	-0,003%	0,886%	4,348%	2,026%	3,331%	1,961%
10	0,062%	0,914%	4,487%	2,028%	3,347%	1,974%
11	0,113%	0,936%	4,595%	2,041%	3,363%	1,999%
12	0,162%	0,956%	4,672%	2,067%	3,378%	2,035%
13	0,218%	0,972%	4,727%	2,102%	3,393%	2,077%
14	0,270%	0,984%	4,764%	2,143%	3,407%	2,123%
15	0,311%	0,996%	4,788%	2,187%	3,421%	2,171%
16	0,337%	1,006%	4,802%	2,232%	3,435%	2,219%
17	0,357%	1,013%	4,809%	2,278%	3,448%	2,268%
18	0,379%	1,018%	4,809%	2,324%	3,461%	2,316%
19	0,408%	1,020%	4,805%	2,369%	3,473%	2,363%
20	0,449%	1,021%	4,797%	2,414%	3,484%	2,409%
21	0,503%	1,021%	4,787%	2,457%	3,495%	2,453%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
22	0,566%	1,021%	4,774%	2,499%	3,506%	2,496%
23	0,637%	1,020%	4,760%	2,539%	3,517%	2,537%
24	0,710%	1,019%	4,745%	2,578%	3,526%	2,577%
25	0,786%	1,018%	4,729%	2,616%	3,536%	2,615%
26	0,863%	1,015%	4,713%	2,652%	3,545%	2,651%
27	0,939%	1,013%	4,696%	2,686%	3,554%	2,686%
28	1,014%	1,010%	4,680%	2,720%	3,562%	2,720%
29	1,088%	1,007%	4,663%	2,752%	3,571%	2,752%
30	1,160%	1,004%	4,646%	2,782%	3,578%	2,783%
31	1,230%	1,001%	4,630%	2,811%	3,586%	2,812%
32	1,298%	0,997%	4,614%	2,840%	3,593%	2,840%
33	1,364%	0,995%	4,598%	2,867%	3,600%	2,867%
34	1,427%	0,992%	4,583%	2,892%	3,607%	2,893%
35	1,488%	0,990%	4,568%	2,917%	3,614%	2,918%
36	1,547%	0,989%	4,553%	2,941%	3,620%	2,942%
37	1,603%	0,987%	4,539%	2,964%	3,626%	2,965%
38	1,657%	0,983%	4,525%	2,986%	3,632%	2,987%
39	1,710%	0,977%	4,512%	3,007%	3,637%	3,008%
40	1,760%	0,968%	4,499%	3,027%	3,643%	3,028%
41	1,808%	0,955%	4,486%	3,046%	3,648%	3,048%
42	1,855%	0,940%	4,474%	3,065%	3,653%	3,066%
43	1,899%	0,926%	4,462%	3,083%	3,658%	3,084%
44	1,942%	0,914%	4,451%	3,100%	3,663%	3,101%
45	1,984%	0,905%	4,440%	3,117%	3,667%	3,118%
46	2,023%	0,899%	4,429%	3,133%	3,672%	3,134%
47	2,062%	0,898%	4,419%	3,148%	3,676%	3,149%
48	2,098%	0,901%	4,409%	3,163%	3,680%	3,164%
49	2,134%	0,909%	4,399%	3,177%	3,684%	3,178%
50	2,168%	0,923%	4,390%	3,191%	3,688%	3,192%
51	2,201%	0,942%	4,381%	3,205%	3,692%	3,206%
52	2,233%	0,965%	4,372%	3,217%	3,695%	3,218%
53	2,264%	0,992%	4,363%	3,230%	3,699%	3,231%
54	2,293%	1,022%	4,355%	3,242%	3,702%	3,243%
55	2,322%	1,054%	4,347%	3,254%	3,706%	3,254%
56	2,349%	1,087%	4,339%	3,265%	3,709%	3,266%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
57	2,376%	1,121%	4,332%	3,276%	3,712%	3,276%
58	2,402%	1,155%	4,325%	3,286%	3,715%	3,287%
59	2,427%	1,191%	4,318%	3,296%	3,718%	3,297%
60	2,451%	1,226%	4,311%	3,306%	3,721%	3,307%
61	2,475%	1,261%	4,304%	3,316%	3,723%	3,316%
62	2,497%	1,296%	4,298%	3,325%	3,726%	3,326%
63	2,519%	1,331%	4,292%	3,334%	3,729%	3,335%
64	2,541%	1,366%	4,286%	3,343%	3,731%	3,343%
65	2,561%	1,400%	4,280%	3,351%	3,734%	3,352%
66	2,581%	1,434%	4,274%	3,359%	3,736%	3,360%
67	2,601%	1,467%	4,269%	3,367%	3,739%	3,368%
68	2,620%	1,499%	4,263%	3,375%	3,741%	3,376%
69	2,638%	1,531%	4,258%	3,382%	3,743%	3,383%
70	2,656%	1,563%	4,253%	3,390%	3,745%	3,391%
71	2,673%	1,593%	4,248%	3,397%	3,747%	3,398%
72	2,690%	1,624%	4,243%	3,404%	3,749%	3,405%
73	2,707%	1,653%	4,239%	3,411%	3,751%	3,411%
74	2,723%	1,682%	4,234%	3,417%	3,753%	3,418%
75	2,738%	1,710%	4,230%	3,424%	3,755%	3,424%
76	2,754%	1,738%	4,225%	3,430%	3,757%	3,430%
77	2,768%	1,765%	4,221%	3,436%	3,759%	3,436%
78	2,783%	1,791%	4,217%	3,442%	3,761%	3,442%
79	2,797%	1,817%	4,213%	3,448%	3,762%	3,448%
80	2,811%	1,842%	4,209%	3,453%	3,764%	3,454%
81	2,824%	1,867%	4,205%	3,459%	3,766%	3,459%
82	2,837%	1,891%	4,202%	3,464%	3,767%	3,465%
83	2,850%	1,915%	4,198%	3,469%	3,769%	3,470%
84	2,862%	1,938%	4,194%	3,474%	3,770%	3,475%
85	2,874%	1,961%	4,191%	3,479%	3,772%	3,480%
86	2,886%	1,983%	4,188%	3,484%	3,773%	3,485%
87	2,898%	2,004%	4,184%	3,489%	3,775%	3,490%
88	2,909%	2,026%	4,181%	3,494%	3,776%	3,494%
89	2,920%	2,046%	4,178%	3,498%	3,778%	3,499%
90	2,931%	2,067%	4,175%	3,503%	3,779%	3,503%
91	2,942%	2,087%	4,172%	3,507%	3,780%	3,507%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
92	2,952%	2,106%	4,169%	3,511%	3,782%	3,512%
93	2,962%	2,125%	4,166%	3,515%	3,783%	3,516%
94	2,972%	2,144%	4,163%	3,519%	3,784%	3,520%
95	2,982%	2,162%	4,160%	3,523%	3,785%	3,524%
96	2,991%	2,180%	4,158%	3,527%	3,786%	3,528%
97	3,001%	2,197%	4,155%	3,531%	3,788%	3,532%
98	3,010%	2,215%	4,152%	3,535%	3,789%	3,535%
99	3,019%	2,231%	4,150%	3,539%	3,790%	3,539%
100	3,027%	2,248%	4,147%	3,542%	3,791%	3,543%
101	3,036%	2,264%	4,145%	3,546%	3,792%	3,546%
102	3,045%	2,280%	4,142%	3,549%	3,793%	3,550%
103	3,053%	2,296%	4,140%	3,553%	3,794%	3,553%
104	3,061%	2,311%	4,138%	3,556%	3,795%	3,556%
105	3,069%	2,326%	4,136%	3,559%	3,796%	3,560%
106	3,077%	2,341%	4,133%	3,562%	3,797%	3,563%
107	3,084%	2,355%	4,131%	3,566%	3,798%	3,566%
108	3,092%	2,369%	4,129%	3,569%	3,799%	3,569%
109	3,099%	2,383%	4,127%	3,572%	3,800%	3,572%
110	3,106%	2,397%	4,125%	3,575%	3,801%	3,575%
111	3,114%	2,410%	4,123%	3,578%	3,802%	3,578%
112	3,121%	2,424%	4,121%	3,581%	3,803%	3,581%
113	3,127%	2,437%	4,119%	3,583%	3,803%	3,584%
114	3,134%	2,449%	4,117%	3,586%	3,804%	3,587%
115	3,141%	2,462%	4,115%	3,589%	3,805%	3,589%
116	3,147%	2,474%	4,113%	3,592%	3,806%	3,592%
117	3,154%	2,486%	4,111%	3,594%	3,807%	3,595%
118	3,160%	2,498%	4,110%	3,597%	3,808%	3,597%
119	3,166%	2,510%	4,108%	3,599%	3,808%	3,600%
120	3,172%	2,521%	4,106%	3,602%	3,809%	3,602%
121	3,178%	2,533%	4,104%	3,604%	3,810%	3,605%
122	3,184%	2,544%	4,103%	3,607%	3,811%	3,607%
123	3,190%	2,555%	4,101%	3,609%	3,811%	3,609%
124	3,196%	2,565%	4,099%	3,611%	3,812%	3,612%
125	3,201%	2,576%	4,098%	3,614%	3,813%	3,614%
126	3,207%	2,587%	4,096%	3,616%	3,813%	3,616%

Binditími (í árum)	Búlgarskt lef	Sterlingspund	Rúmenskt lei	Pólskt slot	Íslensk króna	Norsk króna
127	3,212%	2,597%	4,095%	3,618%	3,814%	3,619%
128	3,218%	2,607%	4,093%	3,620%	3,815%	3,621%
129	3,223%	2,617%	4,092%	3,623%	3,815%	3,623%
130	3,228%	2,627%	4,090%	3,625%	3,816%	3,625%
131	3,233%	2,636%	4,089%	3,627%	3,817%	3,627%
132	3,238%	2,646%	4,087%	3,629%	3,817%	3,629%
133	3,243%	2,655%	4,086%	3,631%	3,818%	3,631%
134	3,248%	2,664%	4,085%	3,633%	3,819%	3,633%
135	3,253%	2,674%	4,083%	3,635%	3,819%	3,635%
136	3,258%	2,683%	4,082%	3,637%	3,820%	3,637%
137	3,262%	2,691%	4,080%	3,639%	3,820%	3,639%
138	3,267%	2,700%	4,079%	3,641%	3,821%	3,641%
139	3,272%	2,709%	4,078%	3,642%	3,822%	3,643%
140	3,276%	2,717%	4,077%	3,644%	3,822%	3,645%
141	3,280%	2,725%	4,075%	3,646%	3,823%	3,646%
142	3,285%	2,734%	4,074%	3,648%	3,823%	3,648%
143	3,289%	2,742%	4,073%	3,650%	3,824%	3,650%
144	3,293%	2,750%	4,072%	3,651%	3,824%	3,652%
145	3,297%	2,758%	4,071%	3,653%	3,825%	3,653%
146	3,302%	2,765%	4,069%	3,655%	3,825%	3,655%
147	3,306%	2,773%	4,068%	3,656%	3,826%	3,657%
148	3,310%	2,781%	4,067%	3,658%	3,826%	3,658%
149	3,314%	2,788%	4,066%	3,660%	3,827%	3,660%
150	3,318%	2,796%	4,065%	3,661%	3,827%	3,662%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
1	-0,733%	0,767%	1,053%	1,876%	1,546%	4,050%
2	-0,706%	0,783%	1,078%	1,866%	1,582%	4,532%
3	-0,650%	0,822%	1,103%	1,880%	1,725%	4,794%
4	-0,598%	0,916%	1,170%	1,896%	1,917%	4,962%
5	-0,524%	0,981%	1,211%	1,913%	2,111%	5,155%
6	-0,469%	1,054%	1,272%	1,932%	2,296%	5,389%
7	-0,407%	1,131%	1,330%	1,954%	2,464%	5,620%
8	-0,342%	1,203%	1,368%	1,979%	2,612%	5,809%
9	-0,281%	1,271%	1,396%	2,007%	2,742%	5,988%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
10	-0,199%	1,334%	1,424%	2,035%	2,854%	6,143%
11	-0,172%	1,396%	1,454%	2,063%	2,951%	6,252%
12	-0,122%	1,453%	1,477%	2,091%	3,036%	6,322%
13	-0,081%	1,505%	1,489%	2,116%	3,111%	6,363%
14	-0,041%	1,551%	1,500%	2,140%	3,179%	6,382%
15	-0,006%	1,589%	1,519%	2,163%	3,239%	6,386%
16	0,024%	1,620%	1,551%	2,185%	3,294%	6,377%
17	0,050%	1,646%	1,592%	2,203%	3,345%	6,359%
18	0,070%	1,668%	1,639%	2,215%	3,391%	6,334%
19	0,082%	1,687%	1,691%	2,221%	3,434%	6,305%
20	0,087%	1,706%	1,744%	2,218%	3,473%	6,272%
21	0,084%	1,723%	1,799%	2,207%	3,510%	6,236%
22	0,079%	1,737%	1,854%	2,191%	3,545%	6,199%
23	0,077%	1,746%	1,909%	2,173%	3,577%	6,161%
24	0,083%	1,750%	1,962%	2,155%	3,607%	6,122%
25	0,098%	1,748%	2,015%	2,139%	3,636%	6,084%
26	0,124%	1,739%	2,066%	2,127%	3,662%	6,045%
27	0,160%	1,728%	2,116%	2,119%	3,688%	6,007%
28	0,201%	1,718%	2,164%	2,115%	3,711%	5,970%
29	0,247%	1,714%	2,210%	2,117%	3,734%	5,934%
30	0,296%	1,717%	2,255%	2,124%	3,756%	5,898%
31	0,346%	1,728%	2,298%	2,137%	3,776%	5,864%
32	0,398%	1,746%	2,339%	2,155%	3,795%	5,830%
33	0,450%	1,770%	2,379%	2,175%	3,814%	5,798%
34	0,502%	1,797%	2,417%	2,199%	3,831%	5,766%
35	0,553%	1,827%	2,454%	2,224%	3,848%	5,736%
36	0,604%	1,859%	2,489%	2,251%	3,864%	5,707%
37	0,653%	1,893%	2,523%	2,278%	3,879%	5,679%
38	0,701%	1,927%	2,555%	2,306%	3,894%	5,651%
39	0,749%	1,962%	2,586%	2,334%	3,908%	5,625%
40	0,795%	1,997%	2,616%	2,362%	3,922%	5,600%
41	0,839%	2,031%	2,645%	2,390%	3,934%	5,575%
42	0,882%	2,066%	2,673%	2,418%	3,947%	5,552%
43	0,924%	2,100%	2,700%	2,445%	3,959%	5,529%
44	0,965%	2,133%	2,725%	2,472%	3,970%	5,507%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
45	1,004%	2,166%	2,750%	2,499%	3,981%	5,486%
46	1,042%	2,198%	2,773%	2,525%	3,991%	5,466%
47	1,079%	2,230%	2,796%	2,550%	4,002%	5,446%
48	1,114%	2,261%	2,818%	2,574%	4,011%	5,428%
49	1,149%	2,291%	2,839%	2,598%	4,021%	5,409%
50	1,182%	2,320%	2,860%	2,622%	4,030%	5,392%
51	1,214%	2,348%	2,880%	2,645%	4,039%	5,375%
52	1,245%	2,375%	2,899%	2,667%	4,047%	5,359%
53	1,275%	2,402%	2,917%	2,688%	4,055%	5,343%
54	1,304%	2,428%	2,935%	2,709%	4,063%	5,328%
55	1,332%	2,453%	2,952%	2,729%	4,071%	5,313%
56	1,359%	2,478%	2,968%	2,749%	4,078%	5,299%
57	1,385%	2,502%	2,984%	2,768%	4,085%	5,285%
58	1,411%	2,525%	3,000%	2,787%	4,092%	5,271%
59	1,435%	2,547%	3,015%	2,805%	4,099%	5,259%
60	1,459%	2,569%	3,029%	2,822%	4,105%	5,246%
61	1,482%	2,590%	3,043%	2,840%	4,112%	5,234%
62	1,505%	2,610%	3,057%	2,856%	4,118%	5,222%
63	1,527%	2,630%	3,070%	2,872%	4,124%	5,211%
64	1,548%	2,650%	3,083%	2,888%	4,129%	5,200%
65	1,568%	2,668%	3,095%	2,903%	4,135%	5,189%
66	1,588%	2,687%	3,107%	2,918%	4,140%	5,179%
67	1,608%	2,705%	3,119%	2,932%	4,146%	5,169%
68	1,626%	2,722%	3,131%	2,946%	4,151%	5,159%
69	1,645%	2,739%	3,142%	2,960%	4,156%	5,149%
70	1,662%	2,755%	3,152%	2,973%	4,161%	5,140%
71	1,680%	2,771%	3,163%	2,986%	4,165%	5,131%
72	1,696%	2,786%	3,173%	2,998%	4,170%	5,122%
73	1,713%	2,801%	3,183%	3,010%	4,174%	5,114%
74	1,729%	2,816%	3,193%	3,022%	4,179%	5,105%
75	1,744%	2,830%	3,202%	3,034%	4,183%	5,097%
76	1,759%	2,844%	3,211%	3,045%	4,187%	5,090%
77	1,774%	2,858%	3,220%	3,056%	4,191%	5,082%
78	1,788%	2,871%	3,229%	3,067%	4,195%	5,074%
79	1,802%	2,884%	3,237%	3,077%	4,199%	5,067%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
80	1,816%	2,897%	3,245%	3,088%	4,203%	5,060%
81	1,829%	2,909%	3,253%	3,098%	4,206%	5,053%
82	1,842%	2,921%	3,261%	3,107%	4,210%	5,046%
83	1,855%	2,933%	3,269%	3,117%	4,213%	5,040%
84	1,867%	2,944%	3,276%	3,126%	4,217%	5,033%
85	1,879%	2,955%	3,284%	3,135%	4,220%	5,027%
86	1,891%	2,966%	3,291%	3,144%	4,223%	5,021%
87	1,903%	2,977%	3,298%	3,153%	4,226%	5,015%
88	1,914%	2,987%	3,305%	3,161%	4,229%	5,009%
89	1,925%	2,998%	3,311%	3,169%	4,233%	5,003%
90	1,936%	3,007%	3,318%	3,177%	4,235%	4,998%
91	1,946%	3,017%	3,324%	3,185%	4,238%	4,992%
92	1,957%	3,027%	3,330%	3,193%	4,241%	4,987%
93	1,967%	3,036%	3,336%	3,201%	4,244%	4,982%
94	1,977%	3,045%	3,342%	3,208%	4,247%	4,977%
95	1,986%	3,054%	3,348%	3,215%	4,249%	4,972%
96	1,996%	3,063%	3,354%	3,222%	4,252%	4,967%
97	2,005%	3,072%	3,360%	3,229%	4,254%	4,962%
98	2,014%	3,080%	3,365%	3,236%	4,257%	4,957%
99	2,023%	3,088%	3,371%	3,243%	4,259%	4,952%
100	2,032%	3,096%	3,376%	3,249%	4,262%	4,948%
101	2,040%	3,104%	3,381%	3,256%	4,264%	4,943%
102	2,049%	3,112%	3,386%	3,262%	4,266%	4,939%
103	2,057%	3,120%	3,391%	3,268%	4,269%	4,935%
104	2,065%	3,127%	3,396%	3,274%	4,271%	4,931%
105	2,073%	3,134%	3,401%	3,280%	4,273%	4,927%
106	2,081%	3,142%	3,405%	3,286%	4,275%	4,922%
107	2,088%	3,149%	3,410%	3,292%	4,277%	4,919%
108	2,096%	3,156%	3,415%	3,297%	4,279%	4,915%
109	2,103%	3,162%	3,419%	3,303%	4,281%	4,911%
110	2,110%	3,169%	3,423%	3,308%	4,283%	4,907%
111	2,117%	3,176%	3,428%	3,314%	4,285%	4,903%
112	2,124%	3,182%	3,432%	3,319%	4,287%	4,900%
113	2,131%	3,188%	3,436%	3,324%	4,289%	4,896%
114	2,138%	3,195%	3,440%	3,329%	4,291%	4,893%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
115	2,145%	3,201%	3,444%	3,334%	4,293%	4,889%
116	2,151%	3,207%	3,448%	3,339%	4,295%	4,886%
117	2,157%	3,213%	3,452%	3,344%	4,296%	4,883%
118	2,164%	3,219%	3,456%	3,348%	4,298%	4,879%
119	2,170%	3,224%	3,459%	3,353%	4,300%	4,876%
120	2,176%	3,230%	3,463%	3,357%	4,301%	4,873%
121	2,182%	3,235%	3,467%	3,362%	4,303%	4,870%
122	2,188%	3,241%	3,470%	3,366%	4,305%	4,867%
123	2,193%	3,246%	3,474%	3,371%	4,306%	4,864%
124	2,199%	3,251%	3,477%	3,375%	4,308%	4,861%
125	2,205%	3,257%	3,480%	3,379%	4,309%	4,858%
126	2,210%	3,262%	3,484%	3,383%	4,311%	4,855%
127	2,216%	3,267%	3,487%	3,387%	4,312%	4,853%
128	2,221%	3,272%	3,490%	3,391%	4,314%	4,850%
129	2,226%	3,276%	3,493%	3,395%	4,315%	4,847%
130	2,231%	3,281%	3,497%	3,399%	4,317%	4,844%
131	2,236%	3,286%	3,500%	3,403%	4,318%	4,842%
132	2,241%	3,291%	3,503%	3,407%	4,319%	4,839%
133	2,246%	3,295%	3,506%	3,410%	4,321%	4,837%
134	2,251%	3,300%	3,509%	3,414%	4,322%	4,834%
135	2,256%	3,304%	3,511%	3,418%	4,323%	4,832%
136	2,261%	3,308%	3,514%	3,421%	4,325%	4,829%
137	2,265%	3,313%	3,517%	3,425%	4,326%	4,827%
138	2,270%	3,317%	3,520%	3,428%	4,327%	4,824%
139	2,275%	3,321%	3,523%	3,431%	4,329%	4,822%
140	2,279%	3,325%	3,525%	3,435%	4,330%	4,820%
141	2,283%	3,329%	3,528%	3,438%	4,331%	4,817%
142	2,288%	3,333%	3,531%	3,441%	4,332%	4,815%
143	2,292%	3,337%	3,533%	3,445%	4,333%	4,813%
144	2,296%	3,341%	3,536%	3,448%	4,335%	4,811%
145	2,300%	3,345%	3,538%	3,451%	4,336%	4,809%
146	2,304%	3,349%	3,541%	3,454%	4,337%	4,807%
147	2,308%	3,353%	3,543%	3,457%	4,338%	4,804%
148	2,312%	3,356%	3,546%	3,460%	4,339%	4,802%

Binditími (í árum)	Svissneskur franki	Ástralskur dalur	Taílenskt bat	Kanadadalur	Síleskur pesó	Kólumbískur pesó
149	2,316%	3,360%	3,548%	3,463%	4,340%	4,800%
150	2,320%	3,364%	3,550%	3,466%	4,341%	4,798%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
1	2,000%	5,474%	6,846%	0,398%	1,132%	6,408%
2	1,882%	5,793%	6,505%	0,405%	1,154%	6,380%
3	1,845%	6,059%	6,397%	0,436%	1,206%	6,477%
4	1,841%	6,271%	6,401%	0,464%	1,271%	6,615%
5	1,831%	6,444%	6,440%	0,485%	1,344%	6,805%
6	1,843%	6,593%	6,497%	0,513%	1,421%	7,016%
7	1,863%	6,700%	6,554%	0,533%	1,499%	7,224%
8	1,882%	6,777%	6,603%	0,555%	1,573%	7,382%
9	1,898%	6,826%	6,650%	0,571%	1,641%	7,572%
10	1,912%	6,862%	6,700%	0,584%	1,698%	7,755%
11	1,924%	6,881%	6,758%	0,624%	1,762%	7,896%
12	1,928%	6,886%	6,820%	0,687%	1,827%	8,015%
13	1,925%	6,880%	6,881%	0,764%	1,885%	8,130%
14	1,922%	6,866%	6,939%	0,849%	1,936%	8,233%
15	1,928%	6,847%	6,993%	0,937%	1,980%	8,311%
16	1,945%	6,825%	7,042%	1,027%	2,016%	8,358%
17	1,973%	6,800%	7,082%	1,117%	2,049%	8,379%
18	2,007%	6,773%	7,114%	1,205%	2,080%	8,379%
19	2,045%	6,744%	7,134%	1,291%	2,112%	8,362%
20	2,086%	6,716%	7,142%	1,374%	2,145%	8,333%
21	2,129%	6,687%	7,137%	1,454%	2,181%	8,295%
22	2,172%	6,658%	7,121%	1,531%	2,219%	8,250%
23	2,216%	6,629%	7,098%	1,604%	2,258%	8,200%
24	2,259%	6,601%	7,068%	1,675%	2,298%	8,146%
25	2,302%	6,573%	7,033%	1,742%	2,337%	8,089%
26	2,344%	6,546%	6,995%	1,807%	2,376%	8,032%
27	2,384%	6,519%	6,955%	1,868%	2,415%	7,973%
28	2,424%	6,494%	6,913%	1,927%	2,452%	7,915%
29	2,462%	6,469%	6,870%	1,983%	2,489%	7,857%
30	2,499%	6,445%	6,827%	2,037%	2,524%	7,800%
31	2,535%	6,421%	6,784%	2,088%	2,559%	7,744%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
32	2,570%	6,399%	6,741%	2,137%	2,592%	7,689%
33	2,603%	6,377%	6,699%	2,183%	2,624%	7,636%
34	2,635%	6,356%	6,657%	2,228%	2,655%	7,584%
35	2,666%	6,335%	6,617%	2,271%	2,685%	7,533%
36	2,695%	6,316%	6,578%	2,311%	2,714%	7,485%
37	2,724%	6,297%	6,539%	2,350%	2,742%	7,438%
38	2,751%	6,279%	6,502%	2,388%	2,769%	7,392%
39	2,778%	6,261%	6,466%	2,423%	2,794%	7,348%
40	2,803%	6,244%	6,431%	2,457%	2,819%	7,306%
41	2,827%	6,228%	6,397%	2,490%	2,843%	7,266%
42	2,851%	6,213%	6,364%	2,522%	2,866%	7,226%
43	2,874%	6,197%	6,333%	2,552%	2,888%	7,189%
44	2,895%	6,183%	6,302%	2,581%	2,910%	7,152%
45	2,916%	6,169%	6,273%	2,609%	2,930%	7,117%
46	2,936%	6,155%	6,245%	2,636%	2,950%	7,083%
47	2,956%	6,142%	6,217%	2,661%	2,969%	7,051%
48	2,974%	6,130%	6,191%	2,686%	2,988%	7,020%
49	2,993%	6,117%	6,166%	2,710%	3,005%	6,990%
50	3,010%	6,106%	6,141%	2,733%	3,023%	6,960%
51	3,027%	6,094%	6,117%	2,755%	3,039%	6,932%
52	3,043%	6,083%	6,094%	2,777%	3,055%	6,905%
53	3,059%	6,073%	6,072%	2,797%	3,070%	6,879%
54	3,074%	6,062%	6,051%	2,817%	3,085%	6,854%
55	3,088%	6,053%	6,030%	2,837%	3,100%	6,830%
56	3,102%	6,043%	6,010%	2,855%	3,114%	6,806%
57	3,116%	6,034%	5,991%	2,873%	3,127%	6,783%
58	3,129%	6,025%	5,973%	2,891%	3,140%	6,761%
59	3,142%	6,016%	5,954%	2,907%	3,153%	6,740%
60	3,155%	6,008%	5,937%	2,924%	3,165%	6,719%
61	3,167%	5,999%	5,920%	2,939%	3,177%	6,699%
62	3,178%	5,991%	5,904%	2,955%	3,188%	6,680%
63	3,190%	5,984%	5,888%	2,970%	3,199%	6,661%
64	3,200%	5,976%	5,872%	2,984%	3,210%	6,643%
65	3,211%	5,969%	5,857%	2,998%	3,221%	6,626%
66	3,221%	5,962%	5,843%	3,011%	3,231%	6,609%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
67	3,231%	5,955%	5,829%	3,024%	3,241%	6,592%
68	3,241%	5,949%	5,815%	3,037%	3,250%	6,576%
69	3,251%	5,942%	5,802%	3,050%	3,260%	6,560%
70	3,260%	5,936%	5,789%	3,062%	3,269%	6,545%
71	3,269%	5,930%	5,777%	3,073%	3,278%	6,530%
72	3,277%	5,924%	5,764%	3,085%	3,286%	6,516%
73	3,286%	5,918%	5,752%	3,096%	3,295%	6,502%
74	3,294%	5,912%	5,741%	3,107%	3,303%	6,489%
75	3,302%	5,907%	5,730%	3,117%	3,311%	6,475%
76	3,310%	5,902%	5,719%	3,127%	3,318%	6,462%
77	3,318%	5,896%	5,708%	3,137%	3,326%	6,450%
78	3,325%	5,891%	5,698%	3,147%	3,333%	6,438%
79	3,332%	5,886%	5,688%	3,157%	3,340%	6,426%
80	3,339%	5,882%	5,678%	3,166%	3,347%	6,414%
81	3,346%	5,877%	5,668%	3,175%	3,354%	6,403%
82	3,353%	5,872%	5,659%	3,184%	3,361%	6,392%
83	3,360%	5,868%	5,650%	3,192%	3,367%	6,381%
84	3,366%	5,863%	5,641%	3,201%	3,373%	6,370%
85	3,372%	5,859%	5,632%	3,209%	3,380%	6,360%
86	3,378%	5,855%	5,623%	3,217%	3,386%	6,350%
87	3,384%	5,851%	5,615%	3,225%	3,392%	6,340%
88	3,390%	5,847%	5,607%	3,232%	3,397%	6,331%
89	3,396%	5,843%	5,599%	3,240%	3,403%	6,321%
90	3,401%	5,839%	5,591%	3,247%	3,408%	6,312%
91	3,407%	5,835%	5,583%	3,254%	3,414%	6,303%
92	3,412%	5,832%	5,576%	3,261%	3,419%	6,295%
93	3,417%	5,828%	5,569%	3,268%	3,424%	6,286%
94	3,423%	5,825%	5,562%	3,275%	3,429%	6,278%
95	3,428%	5,821%	5,555%	3,281%	3,434%	6,269%
96	3,433%	5,818%	5,548%	3,288%	3,439%	6,261%
97	3,437%	5,815%	5,541%	3,294%	3,444%	6,253%
98	3,442%	5,811%	5,534%	3,300%	3,448%	6,246%
99	3,447%	5,808%	5,528%	3,306%	3,453%	6,238%
100	3,451%	5,805%	5,522%	3,312%	3,457%	6,231%
101	3,456%	5,802%	5,516%	3,318%	3,462%	6,223%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
102	3,460%	5,799%	5,510%	3,324%	3,466%	6,216%
103	3,464%	5,796%	5,504%	3,329%	3,470%	6,209%
104	3,468%	5,794%	5,498%	3,335%	3,474%	6,203%
105	3,473%	5,791%	5,492%	3,340%	3,479%	6,196%
106	3,477%	5,788%	5,486%	3,345%	3,482%	6,189%
107	3,480%	5,785%	5,481%	3,350%	3,486%	6,183%
108	3,484%	5,783%	5,476%	3,356%	3,490%	6,176%
109	3,488%	5,780%	5,470%	3,361%	3,494%	6,170%
110	3,492%	5,777%	5,465%	3,365%	3,498%	6,164%
111	3,496%	5,775%	5,460%	3,370%	3,501%	6,158%
112	3,499%	5,773%	5,455%	3,375%	3,505%	6,152%
113	3,503%	5,770%	5,450%	3,380%	3,508%	6,146%
114	3,506%	5,768%	5,445%	3,384%	3,512%	6,141%
115	3,510%	5,765%	5,440%	3,389%	3,515%	6,135%
116	3,513%	5,763%	5,436%	3,393%	3,518%	6,130%
117	3,516%	5,761%	5,431%	3,397%	3,522%	6,124%
118	3,520%	5,759%	5,427%	3,402%	3,525%	6,119%
119	3,523%	5,756%	5,422%	3,406%	3,528%	6,114%
120	3,526%	5,754%	5,418%	3,410%	3,531%	6,109%
121	3,529%	5,752%	5,414%	3,414%	3,534%	6,104%
122	3,532%	5,750%	5,409%	3,418%	3,537%	6,099%
123	3,535%	5,748%	5,405%	3,422%	3,540%	6,094%
124	3,538%	5,746%	5,401%	3,426%	3,543%	6,089%
125	3,541%	5,744%	5,397%	3,429%	3,546%	6,084%
126	3,544%	5,742%	5,393%	3,433%	3,549%	6,080%
127	3,546%	5,740%	5,389%	3,437%	3,551%	6,075%
128	3,549%	5,738%	5,385%	3,440%	3,554%	6,070%
129	3,552%	5,737%	5,382%	3,444%	3,557%	6,066%
130	3,555%	5,735%	5,378%	3,448%	3,559%	6,062%
131	3,557%	5,733%	5,374%	3,451%	3,562%	6,057%
132	3,560%	5,731%	5,371%	3,454%	3,565%	6,053%
133	3,562%	5,729%	5,367%	3,458%	3,567%	6,049%
134	3,565%	5,728%	5,364%	3,461%	3,570%	6,045%
135	3,567%	5,726%	5,360%	3,464%	3,572%	6,041%
136	3,570%	5,724%	5,357%	3,467%	3,574%	6,037%

Binditími (í árum)	Hong Kong dalur	Inversk rúpía	Mexíkóskur pesó	Taívanskur dalur	Nýsjálenskur dalur	Rand
137	3,572%	5,723%	5,353%	3,471%	3,577%	6,033%
138	3,575%	5,721%	5,350%	3,474%	3,579%	6,029%
139	3,577%	5,720%	5,347%	3,477%	3,581%	6,025%
140	3,579%	5,718%	5,344%	3,480%	3,584%	6,021%
141	3,581%	5,716%	5,341%	3,483%	3,586%	6,018%
142	3,584%	5,715%	5,337%	3,486%	3,588%	6,014%
143	3,586%	5,713%	5,334%	3,489%	3,590%	6,010%
144	3,588%	5,712%	5,331%	3,491%	3,592%	6,007%
145	3,590%	5,710%	5,328%	3,494%	3,595%	6,003%
146	3,592%	5,709%	5,325%	3,497%	3,597%	6,000%
147	3,594%	5,708%	5,323%	3,500%	3,599%	5,997%
148	3,597%	5,706%	5,320%	3,502%	3,601%	5,993%
149	3,599%	5,705%	5,317%	3,505%	3,603%	5,990%
150	3,601%	5,703%	5,314%	3,508%	3,605%	5,987%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
1	4,224%	2,447%	3,159%	6,200%	1,323%	1,311%
2	4,921%	2,520%	3,149%	6,097%	1,305%	1,235%
3	5,460%	2,598%	3,167%	6,109%	1,317%	1,230%
4	5,873%	2,709%	3,194%	6,197%	1,355%	1,241%
5	6,121%	2,799%	3,227%	6,241%	1,394%	1,241%
6	6,299%	2,874%	3,246%	6,392%	1,445%	1,243%
7	6,427%	2,940%	3,253%	6,522%	1,496%	1,251%
8	6,512%	2,999%	3,255%	6,646%	1,541%	1,265%
9	6,579%	3,055%	3,267%	6,758%	1,580%	1,280%
10	6,631%	3,107%	3,299%	6,842%	1,614%	1,293%
11	6,664%	3,157%	3,355%	6,889%	1,642%	1,303%
12	6,681%	3,205%	3,414%	6,907%	1,667%	1,309%
13	6,686%	3,251%	3,463%	6,904%	1,687%	1,311%
14	6,683%	3,295%	3,503%	6,886%	1,702%	1,305%
15	6,673%	3,337%	3,537%	6,857%	1,712%	1,286%
16	6,659%	3,377%	3,568%	6,819%	1,718%	1,257%
17	6,641%	3,414%	3,596%	6,776%	1,723%	1,226%
18	6,621%	3,450%	3,621%	6,728%	1,731%	1,201%
19	6,599%	3,484%	3,644%	6,678%	1,745%	1,188%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
20	6,576%	3,517%	3,664%	6,627%	1,766%	1,190%
21	6,553%	3,547%	3,682%	6,574%	1,795%	1,210%
22	6,529%	3,577%	3,698%	6,522%	1,830%	1,242%
23	6,505%	3,605%	3,712%	6,470%	1,870%	1,283%
24	6,481%	3,631%	3,725%	6,418%	1,912%	1,331%
25	6,458%	3,657%	3,736%	6,368%	1,956%	1,382%
26	6,434%	3,681%	3,746%	6,318%	2,000%	1,436%
27	6,412%	3,704%	3,755%	6,270%	2,045%	1,492%
28	6,389%	3,726%	3,764%	6,224%	2,089%	1,548%
29	6,368%	3,747%	3,771%	6,179%	2,133%	1,604%
30	6,347%	3,767%	3,778%	6,135%	2,176%	1,659%
31	6,326%	3,786%	3,784%	6,093%	2,219%	1,713%
32	6,307%	3,804%	3,790%	6,052%	2,260%	1,766%
33	6,287%	3,822%	3,795%	6,013%	2,299%	1,818%
34	6,269%	3,839%	3,800%	5,975%	2,338%	1,868%
35	6,251%	3,855%	3,805%	5,939%	2,375%	1,917%
36	6,234%	3,870%	3,809%	5,904%	2,411%	1,964%
37	6,217%	3,885%	3,812%	5,870%	2,446%	2,009%
38	6,201%	3,899%	3,816%	5,838%	2,480%	2,053%
39	6,185%	3,913%	3,819%	5,807%	2,512%	2,095%
40	6,170%	3,926%	3,822%	5,777%	2,543%	2,136%
41	6,156%	3,938%	3,825%	5,748%	2,573%	2,175%
42	6,142%	3,950%	3,828%	5,720%	2,602%	2,213%
43	6,128%	3,962%	3,830%	5,694%	2,630%	2,250%
44	6,115%	3,973%	3,832%	5,668%	2,657%	2,285%
45	6,103%	3,984%	3,835%	5,644%	2,683%	2,319%
46	6,091%	3,994%	3,837%	5,620%	2,708%	2,351%
47	6,079%	4,005%	3,838%	5,597%	2,732%	2,383%
48	6,068%	4,014%	3,840%	5,575%	2,755%	2,413%
49	6,057%	4,023%	3,842%	5,554%	2,778%	2,442%
50	6,046%	4,032%	3,844%	5,533%	2,799%	2,470%
51	6,036%	4,041%	3,845%	5,514%	2,820%	2,497%
52	6,026%	4,050%	3,846%	5,495%	2,840%	2,523%
53	6,017%	4,058%	3,848%	5,476%	2,860%	2,549%
54	6,007%	4,065%	3,849%	5,458%	2,878%	2,573%
55	5,999%	4,073%	3,850%	5,441%	2,896%	2,597%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
56	5,990%	4,080%	3,851%	5,425%	2,914%	2,619%
57	5,982%	4,087%	3,852%	5,409%	2,931%	2,642%
58	5,973%	4,094%	3,853%	5,393%	2,947%	2,663%
59	5,966%	4,101%	3,854%	5,378%	2,963%	2,683%
60	5,958%	4,107%	3,855%	5,364%	2,978%	2,703%
61	5,951%	4,114%	3,856%	5,350%	2,993%	2,723%
62	5,944%	4,120%	3,857%	5,336%	3,008%	2,742%
63	5,937%	4,126%	3,858%	5,323%	3,022%	2,760%
64	5,930%	4,131%	3,859%	5,310%	3,035%	2,777%
65	5,923%	4,137%	3,859%	5,298%	3,048%	2,794%
66	5,917%	4,142%	3,860%	5,286%	3,061%	2,811%
67	5,911%	4,148%	3,861%	5,274%	3,074%	2,827%
68	5,905%	4,153%	3,862%	5,263%	3,086%	2,843%
69	5,899%	4,158%	3,862%	5,252%	3,097%	2,858%
70	5,893%	4,162%	3,863%	5,241%	3,109%	2,873%
71	5,888%	4,167%	3,863%	5,230%	3,120%	2,887%
72	5,883%	4,172%	3,864%	5,220%	3,131%	2,901%
73	5,877%	4,176%	3,865%	5,210%	3,141%	2,915%
74	5,872%	4,180%	3,865%	5,201%	3,151%	2,928%
75	5,867%	4,185%	3,866%	5,191%	3,161%	2,941%
76	5,863%	4,189%	3,866%	5,182%	3,171%	2,953%
77	5,858%	4,193%	3,867%	5,173%	3,180%	2,966%
78	5,853%	4,197%	3,867%	5,165%	3,189%	2,977%
79	5,849%	4,201%	3,868%	5,156%	3,198%	2,989%
80	5,844%	4,204%	3,868%	5,148%	3,207%	3,000%
81	5,840%	4,208%	3,868%	5,140%	3,216%	3,011%
82	5,836%	4,211%	3,869%	5,132%	3,224%	3,022%
83	5,832%	4,215%	3,869%	5,125%	3,232%	3,033%
84	5,828%	4,218%	3,870%	5,117%	3,240%	3,043%
85	5,824%	4,222%	3,870%	5,110%	3,248%	3,053%
86	5,820%	4,225%	3,870%	5,103%	3,255%	3,063%
87	5,817%	4,228%	3,871%	5,096%	3,263%	3,072%
88	5,813%	4,231%	3,871%	5,089%	3,270%	3,082%
89	5,810%	4,234%	3,871%	5,082%	3,277%	3,091%
90	5,806%	4,237%	3,872%	5,076%	3,284%	3,100%
91	5,803%	4,240%	3,872%	5,070%	3,291%	3,109%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
92	5,800%	4,243%	3,872%	5,063%	3,297%	3,117%
93	5,796%	4,245%	3,873%	5,057%	3,304%	3,126%
94	5,793%	4,248%	3,873%	5,051%	3,310%	3,134%
95	5,790%	4,251%	3,873%	5,046%	3,316%	3,142%
96	5,787%	4,253%	3,874%	5,040%	3,322%	3,150%
97	5,784%	4,256%	3,874%	5,034%	3,328%	3,157%
98	5,781%	4,258%	3,874%	5,029%	3,334%	3,165%
99	5,778%	4,261%	3,874%	5,024%	3,340%	3,172%
100	5,776%	4,263%	3,875%	5,018%	3,345%	3,180%
101	5,773%	4,265%	3,875%	5,013%	3,351%	3,187%
102	5,770%	4,268%	3,875%	5,008%	3,356%	3,194%
103	5,768%	4,270%	3,875%	5,003%	3,361%	3,201%
104	5,765%	4,272%	3,876%	4,998%	3,367%	3,207%
105	5,762%	4,274%	3,876%	4,994%	3,372%	3,214%
106	5,760%	4,277%	3,876%	4,989%	3,377%	3,220%
107	5,758%	4,279%	3,876%	4,984%	3,381%	3,227%
108	5,755%	4,281%	3,877%	4,980%	3,386%	3,233%
109	5,753%	4,283%	3,877%	4,975%	3,391%	3,239%
110	5,751%	4,285%	3,877%	4,971%	3,396%	3,245%
111	5,748%	4,287%	3,877%	4,967%	3,400%	3,251%
112	5,746%	4,288%	3,877%	4,963%	3,405%	3,257%
113	5,744%	4,290%	3,878%	4,959%	3,409%	3,262%
114	5,742%	4,292%	3,878%	4,954%	3,413%	3,268%
115	5,740%	4,294%	3,878%	4,951%	3,417%	3,273%
116	5,738%	4,296%	3,878%	4,947%	3,422%	3,279%
117	5,736%	4,298%	3,878%	4,943%	3,426%	3,284%
118	5,734%	4,299%	3,879%	4,939%	3,430%	3,289%
119	5,732%	4,301%	3,879%	4,935%	3,434%	3,294%
120	5,730%	4,303%	3,879%	4,932%	3,438%	3,299%
121	5,728%	4,304%	3,879%	4,928%	3,441%	3,304%
122	5,726%	4,306%	3,879%	4,925%	3,445%	3,309%
123	5,724%	4,307%	3,879%	4,921%	3,449%	3,314%
124	5,722%	4,309%	3,880%	4,918%	3,452%	3,319%
125	5,720%	4,310%	3,880%	4,914%	3,456%	3,323%
126	5,719%	4,312%	3,880%	4,911%	3,459%	3,328%
127	5,717%	4,313%	3,880%	4,908%	3,463%	3,332%
128	5,715%	4,315%	3,880%	4,905%	3,466%	3,337%

Binditími (í árum)	Brasilískt ríal	Kínverskt júan	Malasískur ringgit	Rússnesk rúbla	Singapúrdalur	Suðurkóreskt won
129	5,714%	4,316%	3,880%	4,902%	3,470%	3,341%
130	5,712%	4,318%	3,881%	4,898%	3,473%	3,345%
131	5,710%	4,319%	3,881%	4,895%	3,476%	3,350%
132	5,709%	4,320%	3,881%	4,892%	3,479%	3,354%
133	5,707%	4,322%	3,881%	4,889%	3,483%	3,358%
134	5,706%	4,323%	3,881%	4,887%	3,486%	3,362%
135	5,704%	4,324%	3,881%	4,884%	3,489%	3,366%
136	5,703%	4,326%	3,881%	4,881%	3,492%	3,370%
137	5,701%	4,327%	3,882%	4,878%	3,495%	3,374%
138	5,700%	4,328%	3,882%	4,875%	3,498%	3,378%
139	5,698%	4,330%	3,882%	4,873%	3,501%	3,381%
140	5,697%	4,331%	3,882%	4,870%	3,503%	3,385%
141	5,695%	4,332%	3,882%	4,867%	3,506%	3,389%
142	5,694%	4,333%	3,882%	4,865%	3,509%	3,392%
143	5,693%	4,334%	3,882%	4,862%	3,512%	3,396%
144	5,691%	4,335%	3,882%	4,860%	3,514%	3,399%
145	5,690%	4,337%	3,883%	4,857%	3,517%	3,403%
146	5,689%	4,338%	3,883%	4,855%	3,520%	3,406%
147	5,687%	4,339%	3,883%	4,852%	3,522%	3,409%
148	5,686%	4,340%	3,883%	4,850%	3,525%	3,413%
149	5,685%	4,341%	3,883%	4,848%	3,527%	3,416%
150	5,684%	4,342%	3,883%	4,845%	3,530%	3,419%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
1	12,485%	1,654%	-0,085%
2	12,590%	1,572%	-0,085%
3	12,482%	1,565%	-0,090%
4	12,525%	1,583%	-0,079%
5	12,204%	1,606%	-0,069%
6	11,978%	1,641%	-0,068%
7	11,788%	1,678%	-0,051%
8	11,515%	1,711%	-0,031%
9	11,199%	1,748%	-0,009%
10	10,887%	1,782%	0,014%
11	10,606%	1,814%	0,041%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
12	10,355%	1,844%	0,069%
13	10,128%	1,869%	0,094%
14	9,921%	1,889%	0,116%
15	9,730%	1,907%	0,137%
16	9,554%	1,923%	0,158%
17	9,390%	1,938%	0,177%
18	9,238%	1,950%	0,196%
19	9,095%	1,961%	0,213%
20	8,962%	1,970%	0,229%
21	8,837%	1,976%	0,244%
22	8,719%	1,980%	0,257%
23	8,608%	1,983%	0,268%
24	8,503%	1,986%	0,276%
25	8,405%	1,988%	0,281%
26	8,311%	1,990%	0,284%
27	8,223%	1,992%	0,288%
28	8,139%	1,993%	0,296%
29	8,060%	1,994%	0,310%
30	7,985%	1,995%	0,333%
31	7,913%	1,995%	0,365%
32	7,845%	1,994%	0,405%
33	7,781%	1,993%	0,450%
34	7,719%	1,990%	0,498%
35	7,661%	1,987%	0,549%
36	7,605%	1,982%	0,602%
37	7,551%	1,976%	0,655%
38	7,501%	1,968%	0,708%
39	7,452%	1,959%	0,762%
40	7,405%	1,947%	0,815%
41	7,361%	1,934%	0,867%
42	7,318%	1,919%	0,918%
43	7,277%	1,906%	0,969%
44	7,238%	1,893%	1,018%
45	7,201%	1,883%	1,066%
46	7,165%	1,876%	1,112%
47	7,130%	1,871%	1,158%
48	7,097%	1,870%	1,202%
49	7,065%	1,872%	1,245%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
50	7,034%	1,878%	1,286%
51	7,004%	1,889%	1,326%
52	6,976%	1,902%	1,366%
53	6,948%	1,918%	1,403%
54	6,921%	1,936%	1,440%
55	6,896%	1,956%	1,476%
56	6,871%	1,976%	1,510%
57	6,847%	1,998%	1,544%
58	6,824%	2,020%	1,576%
59	6,802%	2,043%	1,608%
60	6,780%	2,066%	1,639%
61	6,759%	2,090%	1,668%
62	6,739%	2,113%	1,697%
63	6,719%	2,136%	1,725%
64	6,700%	2,159%	1,752%
65	6,682%	2,182%	1,778%
66	6,664%	2,205%	1,804%
67	6,646%	2,227%	1,829%
68	6,629%	2,249%	1,853%
69	6,613%	2,270%	1,877%
70	6,597%	2,292%	1,899%
71	6,582%	2,313%	1,922%
72	6,567%	2,333%	1,943%
73	6,552%	2,353%	1,964%
74	6,538%	2,373%	1,985%
75	6,524%	2,392%	2,005%
76	6,510%	2,411%	2,024%
77	6,497%	2,429%	2,043%
78	6,484%	2,448%	2,062%
79	6,472%	2,465%	2,080%
80	6,460%	2,483%	2,097%
81	6,448%	2,500%	2,115%
82	6,436%	2,516%	2,131%
83	6,425%	2,532%	2,148%
84	6,414%	2,548%	2,164%
85	6,403%	2,564%	2,179%
86	6,392%	2,579%	2,195%
87	6,382%	2,594%	2,209%
88	6,372%	2,609%	2,224%
89	6,362%	2,623%	2,238%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
90	6,353%	2,637%	2,252%
91	6,343%	2,651%	2,266%
92	6,334%	2,664%	2,279%
93	6,325%	2,677%	2,292%
94	6,316%	2,690%	2,305%
95	6,308%	2,703%	2,317%
96	6,299%	2,715%	2,330%
97	6,291%	2,727%	2,342%
98	6,283%	2,739%	2,353%
99	6,275%	2,751%	2,365%
100	6,267%	2,762%	2,376%
101	6,259%	2,773%	2,387%
102	6,252%	2,784%	2,398%
103	6,245%	2,795%	2,409%
104	6,237%	2,805%	2,419%
105	6,230%	2,816%	2,429%
106	6,224%	2,826%	2,439%
107	6,217%	2,836%	2,449%
108	6,210%	2,846%	2,459%
109	6,204%	2,855%	2,469%
110	6,197%	2,865%	2,478%
111	6,191%	2,874%	2,487%
112	6,185%	2,883%	2,496%
113	6,179%	2,892%	2,505%
114	6,173%	2,901%	2,514%
115	6,167%	2,909%	2,522%
116	6,161%	2,918%	2,530%
117	6,155%	2,926%	2,539%
118	6,150%	2,935%	2,547%
119	6,144%	2,943%	2,555%
120	6,139%	2,951%	2,563%
121	6,134%	2,958%	2,570%
122	6,128%	2,966%	2,578%
123	6,123%	2,974%	2,585%
124	6,118%	2,981%	2,593%
125	6,113%	2,988%	2,600%

Binditími (í árum)	Tyrknesk líra	Bandaríkjadalur	Japanskt jen
126	6,108%	2,996%	2,607%
127	6,104%	3,003%	2,614%
128	6,099%	3,010%	2,621%
129	6,094%	3,017%	2,628%
130	6,090%	3,023%	2,634%
131	6,085%	3,030%	2,641%
132	6,081%	3,036%	2,647%
133	6,076%	3,043%	2,654%
134	6,072%	3,049%	2,660%
135	6,068%	3,056%	2,666%
136	6,063%	3,062%	2,672%
137	6,059%	3,068%	2,678%
138	6,055%	3,074%	2,684%
139	6,051%	3,080%	2,690%
140	6,047%	3,086%	2,696%
141	6,043%	3,091%	2,702%
142	6,040%	3,097%	2,707%
143	6,036%	3,103%	2,713%
144	6,032%	3,108%	2,718%
145	6,028%	3,114%	2,724%
146	6,025%	3,119%	2,729%
147	6,021%	3,124%	2,734%
148	6,018%	3,130%	2,739%
149	6,014%	3,135%	2,744%
150	6,011%	3,140%	2,749%

II. VIÐAUKI

Grundvallaráhættuálag fyrir útreikninginn á aðlögun vegna samræmingar

Grundvallaráhættuálag sem sett er fram í þessum viðauka er sýnt í grunnpunktum og inniheldur enga hækkun í samræmi við c-lið 1. mgr. 77. gr. c í tilskipun 2009/138/EB.

1. **Áhættuskuldbindingar á ríki og seðlabanka**

Grundvallaráhættuálagið gildir um áhættuskuldbindingar í öllum gjaldmiðlum.

Grundvallaráhættuálagið fyrir líftíma sem er frá 11 til 30 ár er jafnt grundvallaráhættuálaginu fyrir líftíma sem er 10 ár.

Líftími (í árum)	Austurríki	Belgía	Búlgaría	Króatía	Tékkland	Kýpur	Danmörk
1	0	0	31	5	0	25	1
2	0	0	39	5	0	41	0
3	0	1	44	5	1	47	0
4	0	2	47	5	3	48	0
5	0	4	51	5	4	51	0
6	1	5	54	5	6	53	0
7	2	5	57	5	9	54	0
8	2	7	59	5	11	54	0
9	3	8	61	5	12	51	0
10	3	8	62	5	13	50	0

Líftími (í árum)	Eistland	Finnland	Frakkland	Þýskaland	Grikkland	Ungverjaland	Írland
1	0	0	0	0	395	4	16
2	0	0	0	0	244	4	23
3	1	0	0	0	217	4	25
4	2	0	0	0	189	4	26
5	4	0	0	0	173	4	27
6	5	0	0	0	170	4	29
7	5	0	0	0	167	4	29
8	7	0	1	0	171	2	30
9	8	0	2	0	173	1	31
10	8	0	3	0	175	4	31

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litháen	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
1	6	5	5	0	16	0	4
2	14	11	11	0	23	0	4

Líftími (í árum)	Ítalía	Lettland	Litháen	Lúxemborg	Malta	Holland (Niðurland)	Pólland
3	19	14	15	0	25	0	4
4	21	16	17	0	26	0	4
5	23	18	19	0	27	0	4
6	25	19	20	0	29	0	4
7	26	21	22	0	29	0	4
8	28	22	23	1	30	0	4
9	29	23	24	2	31	0	4
10	31	24	25	3	31	0	4

Líftími (í árum)	Portúgal	Rúmenía	Slóvakía	Slóvenía	Spánn	Svíþjóð	Bretland
1	25	9	12	18	5	0	0
2	41	17	16	22	11	0	0
3	47	19	18	26	15	0	0
4	48	20	19	30	17	0	0
5	51	22	21	34	19	0	0
6	53	23	22	37	20	0	0
7	54	25	24	38	22	0	0
8	54	26	25	40	23	0	0
9	51	28	25	40	24	0	0
10	50	25	25	40	25	0	0

Líftími (í árum)	Liechtenstein	Noregur	Sviss	Ástralía	Brasilía	Kanada	Chile (Síle)
1	0	0	0	0	12	0	17
2	0	0	0	0	12	0	19
3	0	0	0	0	12	0	18
4	0	0	0	0	12	0	17
5	0	0	0	0	12	0	16
6	0	0	0	0	12	0	15
7	0	0	0	0	12	0	14
8	0	0	0	0	12	0	15
9	0	0	0	0	12	0	16
10	0	0	0	0	12	0	13

Líftími (í árum)	Kína	Kólumbía	Hong Kong	Indland	Japan	Malasía	Mexíkó
1	0	11	0	10	0	0	9
2	0	18	0	10	0	0	9
3	1	29	0	10	0	0	10
4	2	37	0	10	0	0	10
5	2	38	0	10	0	0	10
6	3	42	0	10	0	0	10
7	4	43	0	10	0	0	10
8	7	41	0	10	0	0	10
9	5	39	0	10	0	0	10
10	5	41	0	10	1	0	10

Líftími (í árum)	Nýja-Sjáland	Rússland	Singapúr	Suður-Afríka	Suður-Kórea	Taíland	Taívan
1	0	0	0	6	10	1	4
2	0	0	0	8	12	0	4
3	0	0	0	8	12	0	4
4	0	0	0	8	14	0	4
5	0	1	0	7	15	0	4
6	0	5	0	8	15	0	4
7	0	7	0	9	15	0	4
8	0	11	0	10	15	0	4
9	0	17	0	11	15	0	4
10	0	17	0	12	15	0	4

Líftími (í árum)	Bandaríkin
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0
6	0
7	0
8	0
9	0
10	0

2. **Áhættuskuldbindingar vegna fjármálastofnanna**

2.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	6	20	45	119	233	554	1242
2	6	20	45	119	233	554	1001
3	7	22	46	112	229	550	817
4	8	25	49	115	228	549	676
5	10	27	54	118	228	549	568
6	11	30	57	123	228	549	549
7	12	32	59	125	228	549	549
8	12	33	59	124	228	549	549
9	12	34	59	123	228	549	549
10	13	35	59	123	228	549	549
11	13	36	59	123	228	549	549
12	14	37	59	123	228	549	549
13	14	37	59	123	228	549	549
14	14	38	59	123	228	549	549
15	14	37	59	123	228	549	549
16	14	37	59	123	228	549	549
17	14	37	59	123	228	549	549
18	14	37	59	123	228	549	549
19	15	37	59	123	228	549	549
20	16	37	59	123	228	549	549
21	16	37	59	123	228	549	549
22	17	37	59	123	228	549	549
23	17	37	59	123	228	549	549
24	19	37	59	123	228	549	549
25	19	37	59	123	228	549	549
26	20	37	59	123	228	549	549
27	20	38	59	123	228	549	549
28	21	38	59	123	228	549	549
29	21	38	59	123	228	549	549
30	23	38	59	123	228	549	549

2.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	13	27	52	126	240	561	1293
2	15	29	54	128	241	563	1042
3	16	31	55	122	238	559	849
4	17	34	57	123	237	558	702
5	18	36	62	126	236	557	589
6	19	37	65	130	236	557	557
7	19	39	66	132	235	556	556
8	19	39	65	130	234	555	555
9	18	39	65	129	234	555	555
10	18	40	64	128	233	554	554
11	18	41	64	128	233	554	554
12	18	41	63	127	232	553	553
13	18	41	63	127	232	553	553
14	18	41	62	126	231	552	552
15	17	40	62	126	231	552	552
16	17	40	61	125	230	551	551
17	16	39	61	125	230	551	551
18	16	39	61	125	230	551	551
19	16	39	61	125	230	551	551
20	17	40	61	125	230	551	551
21	17	40	62	126	231	552	552
22	17	40	62	126	231	552	552
23	18	40	62	126	231	552	552
24	19	41	62	126	231	552	552
25	19	41	62	126	231	552	552
26	20	41	62	126	231	552	552
27	20	41	62	126	231	552	552
28	21	41	62	126	231	552	552
29	22	41	62	126	231	552	552
30	23	40	62	126	231	552	552

2.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	6	20	45	119	233	554	1242
2	6	20	45	119	233	554	1001
3	7	22	46	112	229	550	817
4	8	25	48	114	228	549	676
5	10	27	54	118	228	549	568
6	11	30	57	122	228	549	549
7	12	32	59	125	228	549	549
8	12	33	58	124	228	549	549
9	12	33	58	123	228	549	549
10	13	35	59	123	228	549	549
11	13	36	59	123	228	549	549
12	14	36	59	123	228	549	549
13	14	37	59	123	228	549	549
14	14	37	59	123	228	549	549
15	14	37	59	123	228	549	549
16	14	37	59	123	228	549	549
17	14	37	59	123	228	549	549
18	14	37	59	123	228	549	549
19	15	37	59	123	228	549	549
20	16	37	59	123	228	549	549
21	16	37	59	123	228	549	549
22	17	37	59	123	228	549	549
23	17	37	59	123	228	549	549
24	19	37	59	123	228	549	549
25	19	37	59	123	228	549	549
26	20	37	59	123	228	549	549
27	20	37	59	123	228	549	549
28	21	37	59	123	228	549	549
29	21	37	59	123	228	549	549
30	23	37	59	123	228	549	549

2.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	80	95	119	194	307	628	1251
2	77	91	115	190	303	624	1009
3	80	96	119	186	302	623	825
4	79	96	120	186	299	620	686
5	79	96	123	187	297	618	618
6	78	97	124	190	295	616	616
7	77	97	124	190	293	614	614
8	76	96	122	187	292	613	613
9	75	96	121	186	290	612	612
10	72	94	118	182	287	608	608
11	70	92	115	179	284	605	605
12	69	92	114	178	283	604	604
13	68	91	113	177	282	603	603
14	68	91	113	177	282	603	603
15	68	91	112	176	281	602	602
16	67	90	112	176	281	602	602
17	67	90	111	175	280	601	601
18	66	89	111	175	280	601	601
19	65	88	110	174	279	600	600
20	65	88	109	173	278	599	599
21	64	87	109	172	277	598	598
22	63	86	108	172	277	598	598
23	62	85	107	171	276	597	597
24	61	84	106	170	275	596	596
25	60	83	105	169	274	595	595
26	59	82	104	168	273	594	594
27	58	81	103	167	272	593	593
28	57	80	102	165	270	592	592
29	56	79	101	164	269	590	590
30	55	78	100	163	268	589	589

2.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	10	24	48	123	236	557	1252
2	12	26	50	125	238	559	1009
3	14	29	52	119	236	556	824
4	15	32	56	122	235	556	682
5	17	35	61	125	235	556	573
6	18	37	64	130	235	556	556
7	19	39	66	132	235	556	556
8	19	39	65	130	234	555	555
9	18	39	65	129	234	555	555
10	18	40	64	128	233	554	554
11	19	41	64	128	233	554	554
12	19	42	64	128	233	554	554
13	19	42	64	128	233	554	554
14	19	42	64	127	232	553	553
15	19	42	63	127	232	553	553
16	18	41	63	127	232	553	553
17	18	41	63	127	232	553	553
18	18	42	63	127	232	553	553
19	19	42	63	127	232	553	553
20	19	42	64	128	233	554	554
21	19	42	64	128	233	554	554
22	20	43	64	128	233	554	554
23	20	43	64	128	233	554	554
24	20	43	65	128	233	554	554
25	20	43	65	128	233	554	554
26	20	43	65	128	233	554	554
27	20	43	64	128	233	554	554
28	21	43	64	128	233	554	554
29	22	43	64	128	233	554	554
30	23	43	64	128	233	554	554

2.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	49	63	88	163	276	597	1250
2	53	67	92	166	280	601	1008
3	58	74	97	164	280	601	822
4	62	78	102	168	282	603	681
5	64	82	108	172	282	603	603
6	65	84	112	177	282	603	603
7	66	86	113	179	282	603	603
8	65	85	111	177	281	602	602
9	64	85	110	174	279	600	600
10	63	85	109	173	278	599	599
11	62	84	108	171	276	597	597
12	61	84	106	170	275	596	596
13	60	83	105	169	274	595	595
14	59	82	103	167	272	593	593
15	58	81	102	166	271	592	592
16	57	80	101	165	270	591	591
17	56	79	101	164	269	590	590
18	55	78	100	164	269	590	590
19	54	78	99	163	268	589	589
20	54	77	99	162	267	588	588
21	53	76	98	162	267	588	588
22	52	76	97	161	266	587	587
23	52	75	96	160	265	586	586
24	51	74	96	159	264	585	585
25	50	73	95	159	264	585	585
26	49	72	94	158	263	584	584
27	48	71	93	157	262	583	583
28	48	71	92	156	261	582	582
29	47	70	91	155	260	581	581
30	46	69	91	154	259	580	580

2.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	5	19	44	118	232	553	1241
2	5	19	44	118	232	553	1000
3	6	22	45	112	228	549	816
4	8	24	48	114	227	548	676
5	9	27	53	117	227	548	568
6	10	29	56	122	227	548	548
7	11	31	58	124	227	548	548
8	11	32	58	123	227	548	548
9	11	33	58	122	227	548	548
10	12	34	58	122	227	548	548
11	13	35	58	122	227	548	548
12	13	36	58	122	227	548	548
13	13	36	58	122	227	548	548
14	14	37	58	122	227	548	548
15	13	37	58	122	227	548	548
16	13	37	58	122	227	548	548
17	13	37	58	122	227	548	548
18	13	37	58	122	227	548	548
19	15	37	58	122	227	548	548
20	16	37	58	122	227	548	548
21	16	37	58	122	227	548	548
22	17	37	58	122	227	548	548
23	17	37	58	122	227	548	548
24	19	37	58	122	227	548	548
25	19	37	58	122	227	548	548
26	20	37	58	122	227	548	548
27	20	37	58	122	227	548	548
28	21	37	58	122	227	548	548
29	21	37	58	122	227	548	548
30	23	37	58	122	227	548	548

2.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	7	24	55	151	251	572	1265
2	7	24	55	151	251	572	1019
3	8	26	55	136	247	568	831
4	10	29	57	126	245	566	688
5	11	31	58	115	244	565	578
6	14	34	61	107	243	564	564
7	16	37	62	100	242	563	563
8	17	38	60	93	241	562	562
9	20	45	64	87	240	561	561
10	19	45	62	84	239	560	560
11	18	44	60	84	238	559	559
12	18	43	61	85	237	558	558
13	18	44	61	85	236	557	557
14	18	44	61	85	236	557	557
15	18	44	61	85	235	556	556
16	18	44	61	85	233	554	554
17	18	44	61	85	232	554	554
18	18	44	61	85	232	553	553
19	18	44	61	85	232	553	553
20	18	44	61	85	232	553	553
21	18	44	61	85	232	553	553
22	18	44	61	85	232	553	553
23	18	44	61	85	232	553	553
24	19	44	61	85	231	552	552
25	19	44	61	85	231	552	552
26	20	44	61	85	230	551	551
27	20	44	61	85	230	551	551
28	21	44	61	85	229	550	550
29	21	44	61	85	229	550	550
30	23	44	61	85	228	549	549

2.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	86	100	124	199	312	633	1319
2	84	98	123	197	311	632	1064
3	83	98	122	188	305	626	869
4	82	99	122	188	302	623	720
5	81	99	125	189	299	620	620
6	80	99	126	192	297	618	618
7	79	98	125	192	294	615	615
8	76	97	123	188	292	613	613
9	74	95	120	185	290	611	611
10	73	95	119	183	288	609	609
11	72	94	118	181	286	607	607
12	71	94	116	180	285	606	606
13	70	93	114	178	283	604	604
14	68	91	113	177	282	603	603
15	67	90	112	175	280	601	601
16	66	89	110	174	279	600	600
17	65	88	109	173	278	599	599
18	64	87	108	172	277	598	598
19	63	86	107	171	276	597	597
20	62	85	107	170	275	596	596
21	61	84	106	170	274	596	596
22	60	83	105	169	274	595	595
23	59	82	104	168	273	594	594
24	58	81	103	166	271	593	593
25	57	80	102	165	270	591	591
26	56	79	101	164	269	590	590
27	55	78	100	163	268	589	589
28	54	77	98	162	267	588	588
29	53	76	97	161	266	587	587
30	52	75	97	160	265	586	586

2.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	59	73	97	172	285	606	1271
2	58	72	96	171	284	605	1029
3	58	73	96	163	280	601	841
4	58	74	98	164	278	598	696
5	58	75	101	165	276	597	597
6	57	76	103	168	274	595	595
7	56	76	103	169	272	593	593
8	55	75	101	167	271	592	592
9	53	75	100	164	269	590	590
10	53	75	99	163	268	589	589
11	52	75	98	162	267	588	588
12	52	75	97	161	266	587	587
13	52	75	96	160	265	586	586
14	51	74	96	160	265	586	586
15	50	73	95	159	264	585	585
16	49	72	94	158	263	584	584
17	49	72	93	157	262	583	583
18	48	71	93	157	262	583	583
19	48	71	92	156	261	582	582
20	47	71	92	156	261	582	582
21	47	70	92	156	261	582	582
22	47	70	91	155	260	581	581
23	46	69	91	155	260	581	581
24	46	69	90	154	259	580	580
25	45	68	90	153	258	579	579
26	44	67	89	153	258	579	579
27	44	67	88	152	257	578	578
28	43	66	88	151	256	577	577
29	42	65	87	151	256	577	577
30	42	65	86	150	255	576	576

2.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	31	45	70	144	258	579	1286
2	32	46	71	145	259	580	1037
3	32	47	71	137	254	575	846
4	32	49	73	138	252	573	700
5	33	51	77	141	251	572	588
6	33	52	79	145	250	571	571
7	34	53	80	146	249	570	570
8	33	53	79	144	248	569	569
9	32	53	78	143	248	569	569
10	32	54	78	142	247	568	568
11	32	54	77	141	246	567	567
12	31	54	77	140	245	566	566
13	31	54	76	140	245	566	566
14	30	54	75	139	244	565	565
15	30	53	74	138	243	564	564
16	29	52	74	137	242	563	563
17	28	51	73	137	242	563	563
18	28	51	73	137	242	563	563
19	28	51	72	136	241	562	562
20	28	51	73	136	241	562	562
21	28	51	73	136	241	562	562
22	28	51	73	136	241	562	562
23	28	51	72	136	241	562	562
24	27	51	72	136	241	562	562
25	27	50	72	136	241	562	562
26	27	50	72	135	240	562	562
27	27	50	71	135	240	561	561
28	26	50	71	135	240	561	561
29	26	49	71	135	240	561	561
30	26	49	71	134	239	560	560

2.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	3	25	100	213	534	1236
2	1	5	26	101	214	535	996
3	2	5	27	94	211	532	813
4	3	6	30	96	210	531	673
5	4	9	35	99	209	531	566
6	4	11	39	104	209	530	530
7	5	14	41	107	209	530	530
8	7	14	40	105	209	530	530
9	7	15	40	104	209	530	530
10	8	16	40	104	209	530	530
11	8	18	42	105	210	531	531
12	9	18	40	104	209	530	530
13	11	19	41	105	210	531	531
14	11	19	41	105	210	531	531
15	12	18	40	104	209	530	530
16	12	17	39	103	208	529	529
17	13	17	39	103	208	529	529
18	13	17	39	103	208	529	529
19	15	18	39	103	208	529	529
20	15	18	40	104	209	530	530
21	16	19	40	104	209	530	530
22	17	20	40	104	209	530	530
23	17	21	40	104	209	530	530
24	19	21	40	104	209	530	530
25	19	22	40	104	209	530	530
26	20	24	41	104	209	530	530
27	20	24	42	104	209	530	530
28	21	25	44	103	208	530	530
29	21	25	46	103	208	529	529
30	22	26	47	103	208	529	529

2.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	47	61	86	160	274	595	1266
2	47	61	86	160	274	595	1020
3	47	63	86	153	269	590	832
4	48	64	88	154	267	588	689
5	48	66	92	156	266	587	587
6	48	67	94	160	265	586	586
7	48	68	95	161	264	585	585
8	47	68	94	159	263	584	584
9	46	68	93	157	262	583	583
10	46	68	92	156	261	582	582
11	46	68	91	155	260	581	581
12	45	68	91	154	259	580	580
13	45	68	90	154	259	580	580
14	45	68	89	153	258	579	579
15	44	67	89	152	257	578	578
16	43	66	88	151	256	577	577
17	42	65	87	151	256	577	577
18	42	65	87	150	255	576	576
19	41	64	86	150	255	576	576
20	41	64	86	150	255	576	576
21	41	64	86	150	255	576	576
22	41	64	85	149	254	575	575
23	40	63	85	149	254	575	575
24	40	63	84	148	253	574	574
25	39	62	84	147	252	573	573
26	38	61	83	147	252	573	573
27	38	61	82	146	251	572	572
28	37	60	82	145	250	571	571
29	36	59	81	145	250	571	571
30	36	59	80	144	249	570	570

2.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	17	31	55	130	243	564	1271
2	21	35	59	134	247	568	1025
3	25	40	63	130	247	567	836
4	28	45	68	134	248	569	692
5	31	49	75	139	249	570	582
6	30	49	76	142	247	568	568
7	35	55	82	148	250	572	572
8	33	54	80	145	249	570	570
9	34	56	81	145	250	571	571
10	36	58	82	146	251	572	572
11	38	60	83	147	252	573	573
12	39	62	84	148	253	574	574
13	40	63	84	148	253	574	574
14	40	63	85	149	254	575	575
15	40	63	85	149	254	575	575
16	40	63	84	148	253	574	574
17	40	63	84	148	253	574	574
18	39	62	84	147	252	573	573
19	39	62	83	147	252	573	573
20	39	62	83	147	252	573	573
21	38	62	83	147	252	573	573
22	38	61	83	147	252	573	573
23	38	61	83	146	251	572	572
24	38	61	82	146	251	572	572
25	37	60	82	146	251	572	572
26	37	60	81	145	250	571	571
27	36	59	81	145	250	571	571
28	36	59	80	144	249	570	570
29	35	58	80	144	249	570	570
30	35	58	79	143	248	569	569

2.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	16	30	55	129	243	564	1287
2	17	31	56	130	244	565	1037
3	19	35	58	125	241	562	846
4	21	37	61	127	240	561	700
5	22	40	66	130	240	561	588
6	23	42	70	135	240	561	561
7	24	44	71	137	240	561	561
8	24	45	71	136	240	561	561
9	25	46	71	135	240	561	561
10	25	47	71	135	240	561	561
11	26	48	72	135	240	561	561
12	26	49	72	135	240	562	562
13	27	50	72	136	241	562	562
14	27	50	72	136	241	562	562
15	27	50	72	136	241	562	562
16	27	50	72	135	240	561	561
17	27	50	72	135	240	562	562
18	27	50	72	135	240	561	561
19	27	50	72	135	240	561	561
20	27	50	72	135	240	562	562
21	27	50	72	135	240	561	561
22	27	50	71	135	240	561	561
23	26	49	71	135	240	561	561
24	26	49	71	134	239	560	560
25	25	49	70	134	239	560	560
26	25	48	70	134	239	560	560
27	25	48	69	133	238	559	559
28	24	47	69	133	238	559	559
29	24	47	69	132	237	558	558
30	24	47	68	132	237	558	558

2.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	50	65	89	164	277	598	1281
2	53	67	92	166	280	601	1033
3	57	72	96	163	279	600	844
4	59	76	100	166	279	600	700
5	61	79	105	169	279	600	600
6	63	82	109	174	280	601	601
7	64	84	111	177	280	601	601
8	63	84	110	175	279	600	600
9	63	84	109	174	279	600	600
10	64	86	110	174	279	600	600
11	64	86	109	173	278	599	599
12	64	86	109	173	278	599	599
13	63	86	108	172	277	598	598
14	62	86	107	171	276	597	597
15	62	85	106	170	275	596	596
16	61	84	105	169	274	595	595
17	60	83	105	168	273	595	595
18	59	82	104	168	273	594	594
19	59	82	103	167	272	593	593
20	58	81	103	166	271	592	592
21	57	80	102	166	271	592	592
22	56	79	101	165	270	591	591
23	55	79	100	164	269	590	590
24	55	78	99	163	268	589	589
25	54	77	98	162	267	588	588
26	53	76	97	161	266	587	587
27	52	75	96	160	265	586	586
28	51	74	96	159	264	585	585
29	50	73	95	159	263	585	585
30	49	72	94	158	263	584	584

2.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	82	96	120	195	308	629	1331
2	86	100	125	199	313	634	1079
3	88	103	126	193	309	630	883
4	88	105	128	194	308	629	732
5	91	109	135	199	309	630	630
6	93	112	139	205	310	631	631
7	95	114	141	208	310	631	631
8	96	116	142	207	311	632	632
9	96	117	143	207	312	633	633
10	97	119	143	207	312	633	633
11	97	119	142	206	311	632	632
12	96	119	142	205	310	631	631
13	96	118	140	204	309	630	630
14	94	117	139	203	308	629	629
15	93	116	137	201	306	627	627
16	91	114	136	200	305	626	626
17	90	113	135	198	303	625	625
18	89	112	133	197	302	623	623
19	87	110	132	196	301	622	622
20	86	109	131	194	299	620	620
21	85	108	129	193	298	619	619
22	83	106	128	192	297	618	618
23	81	105	126	190	295	616	616
24	80	103	125	188	293	614	614
25	78	101	123	187	292	613	613
26	77	100	121	185	290	611	611
27	75	98	120	184	289	610	610
28	74	97	118	182	287	608	608
29	72	95	117	181	286	607	607
30	71	94	115	179	284	605	605

2.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	10	24	48	123	236	557	1290
2	13	27	51	126	239	560	1038
3	16	31	55	121	238	559	846
4	19	35	59	125	239	560	700
5	22	39	65	129	240	561	588
6	23	42	69	135	240	561	561
7	25	44	71	138	240	561	561
8	25	45	71	136	240	561	561
9	25	46	71	135	240	561	561
10	25	47	71	135	240	561	561
11	26	48	71	135	240	561	561
12	26	49	71	135	240	561	561
13	26	49	70	134	239	560	560
14	25	48	70	134	239	560	560
15	24	48	69	133	238	559	559
16	24	47	68	132	237	558	558
17	23	46	68	132	237	558	558
18	23	46	67	131	236	557	557
19	23	46	67	131	236	557	557
20	23	46	67	131	236	557	557
21	23	46	68	131	236	557	557
22	23	46	68	131	236	557	557
23	23	46	68	131	236	557	557
24	23	46	67	131	236	557	557
25	23	46	67	131	236	557	557
26	22	46	67	131	236	557	557
27	22	45	67	131	236	557	557
28	22	45	67	131	236	557	557
29	22	45	67	130	235	556	556
30	23	45	66	130	235	556	556

2.19 *Inversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	95	109	134	208	322	643	1359
2	95	110	134	209	322	643	1100
3	96	112	135	202	318	639	900
4	97	114	138	204	317	638	747
5	98	116	142	206	316	637	637
6	99	118	145	210	316	637	637
7	99	119	146	212	315	636	636
8	99	120	146	211	315	636	636
9	98	120	145	209	314	635	635
10	97	119	143	207	312	633	633
11	96	119	142	206	311	632	632
12	95	118	140	204	309	630	630
13	93	116	138	202	307	628	628
14	92	115	136	200	305	626	626
15	90	113	134	198	303	624	624
16	88	111	132	196	301	622	622
17	86	109	131	195	300	621	621
18	84	108	129	193	298	619	619
19	83	106	128	192	297	618	618
20	82	105	127	191	296	617	617
21	81	104	126	189	294	616	616
22	80	103	125	188	293	614	614
23	79	102	123	187	292	613	613
24	77	101	122	186	291	612	612
25	76	99	121	185	290	611	611
26	75	98	120	184	289	610	610
27	74	97	119	182	287	608	608
28	73	96	117	181	286	607	607
29	72	95	116	180	285	606	606
30	71	94	115	179	284	605	605

2.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	334	348	373	448	561	882	1387
2	83	97	121	196	309	630	1114
3	86	101	125	191	308	629	908
4	90	106	130	196	309	630	751
5	92	110	136	200	310	631	631
6	94	112	140	205	311	632	632
7	95	115	142	208	311	632	632
8	96	116	142	208	312	633	633
9	96	118	143	207	312	633	633
10	97	118	143	207	312	633	633
11	97	119	143	206	311	632	632
12	98	120	143	207	312	633	633
13	98	121	143	207	312	633	633
14	99	122	144	207	312	633	633
15	100	123	144	208	313	634	634
16	100	124	145	209	314	635	635
17	101	125	146	210	315	636	636
18	102	126	147	211	316	637	637
19	103	126	148	212	317	638	638
20	104	127	149	212	317	638	638
21	104	127	149	213	318	639	639
22	104	127	148	212	317	638	638
23	103	126	148	212	317	638	638
24	102	125	147	211	316	637	637
25	101	124	146	210	315	636	636
26	100	123	145	209	314	635	635
27	99	122	143	207	312	633	633
28	97	121	142	206	311	632	632
29	96	119	141	205	310	631	631
30	95	118	139	203	308	629	629

2.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	11	36	110	224	545	1258
2	1	11	36	110	224	545	1014
3	2	13	36	103	220	541	827
4	3	15	38	104	218	539	685
5	4	16	43	107	217	538	575
6	5	18	45	111	216	537	537
7	5	19	46	113	215	536	536
8	7	19	45	110	215	536	536
9	7	19	44	109	213	535	535
10	8	20	44	108	213	534	534
11	8	21	44	108	213	534	534
12	9	22	44	108	213	534	534
13	11	22	44	108	213	534	534
14	11	23	44	108	213	534	534
15	12	23	44	108	213	534	534
16	12	23	44	108	213	534	534
17	13	23	45	109	214	535	535
18	15	24	45	109	214	535	535
19	15	24	46	110	215	536	536
20	16	25	47	111	216	537	537
21	16	26	48	112	217	538	538
22	17	27	48	112	217	538	538
23	17	27	49	113	218	539	539
24	19	28	49	113	218	539	539
25	19	28	50	114	219	540	540
26	20	29	50	114	219	540	540
27	20	29	51	114	219	540	540
28	21	29	51	115	220	541	541
29	22	30	51	115	220	541	541
30	23	30	51	115	220	541	541

2.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	53	67	91	166	279	600	1273
2	54	68	92	167	280	601	1026
3	55	70	93	160	276	597	837
4	55	71	95	161	275	596	693
5	56	73	99	163	274	595	595
6	56	75	102	168	273	594	594
7	56	76	103	169	272	593	593
8	55	76	102	167	271	592	592
9	55	76	101	165	270	591	591
10	54	76	100	164	269	590	590
11	53	75	99	163	268	589	589
12	52	75	97	161	266	587	587
13	51	74	96	160	264	586	586
14	50	73	94	158	263	584	584
15	48	71	93	157	262	583	583
16	47	70	91	155	260	581	581
17	45	69	90	154	259	580	580
18	44	67	89	153	258	579	579
19	43	67	88	152	257	578	578
20	43	66	88	151	256	578	578
21	42	65	87	151	256	577	577
22	42	65	86	150	255	576	576
23	41	64	86	150	255	576	576
24	40	63	85	149	254	575	575
25	40	63	84	148	253	574	574
26	39	62	84	147	252	574	574
27	38	61	83	147	252	573	573
28	38	61	82	146	251	572	572
29	37	60	82	145	250	572	572
30	36	59	81	145	250	571	571

2.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	116	130	155	229	343	664	1378
2	117	131	156	230	344	665	1111
3	119	135	158	225	341	662	907
4	121	138	162	228	341	662	752
5	123	141	167	231	341	662	662
6	124	143	170	235	341	662	662
7	125	144	171	237	340	661	661
8	124	144	170	235	339	660	660
9	123	144	169	234	339	660	660
10	123	144	169	233	338	659	659
11	122	144	167	231	336	657	657
12	120	143	166	229	334	655	655
13	119	142	164	227	332	654	654
14	117	140	162	225	330	651	651
15	115	138	159	223	328	649	649
16	112	135	157	221	326	647	647
17	110	133	155	219	324	645	645
18	108	131	153	216	321	642	642
19	106	129	151	214	319	640	640
20	104	127	149	213	318	639	639
21	102	126	147	211	316	637	637
22	101	124	145	209	314	635	635
23	99	122	143	207	312	633	633
24	97	120	142	205	310	632	632
25	95	118	140	204	309	630	630
26	93	116	138	202	307	628	628
27	92	115	136	200	305	626	626
28	90	113	135	198	303	625	625
29	88	111	133	197	302	623	623
30	87	110	131	195	300	621	621

2.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	170	184	209	284	397	718	1334
2	180	194	218	293	406	727	1084
3	185	200	224	290	407	728	890
4	188	204	228	294	407	728	740
5	189	207	233	297	407	728	728
6	189	207	235	300	406	727	727
7	189	208	235	302	404	725	725
8	187	208	234	299	403	724	724
9	186	207	232	296	401	722	722
10	185	207	231	295	400	721	721
11	184	206	229	293	398	719	719
12	182	204	227	290	395	717	717
13	179	202	224	288	393	714	714
14	176	199	221	285	390	711	711
15	173	196	218	281	386	707	707
16	170	193	214	278	383	704	704
17	167	190	211	275	380	701	701
18	164	187	208	272	377	698	698
19	160	184	205	269	374	695	695
20	158	181	202	266	371	692	692
21	154	178	199	263	368	689	689
22	151	174	196	260	365	686	686
23	148	171	193	257	362	683	683
24	145	168	190	254	359	680	680
25	142	165	187	251	356	677	677
26	139	162	184	248	353	674	674
27	136	159	181	245	350	671	671
28	133	156	178	242	347	668	668
29	131	154	175	239	344	665	665
30	128	151	172	236	341	662	662

2.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	30	44	69	143	257	578	1299
2	31	45	70	144	258	579	1048
3	32	47	71	137	254	575	855
4	33	49	73	139	253	574	709
5	34	52	78	142	252	573	596
6	34	53	80	146	251	572	572
7	35	54	81	148	250	571	571
8	34	54	80	145	249	570	570
9	33	54	79	143	248	569	569
10	33	54	78	143	248	569	569
11	32	55	78	142	247	568	568
12	32	55	77	141	246	567	567
13	32	55	77	141	246	567	567
14	32	55	76	140	245	566	566
15	31	54	76	140	245	566	566
16	31	54	76	140	245	566	566
17	31	54	76	140	245	566	566
18	31	54	76	140	245	566	566
19	31	54	76	140	245	566	566
20	31	54	76	140	245	566	566
21	31	54	76	140	245	566	566
22	31	54	76	140	245	566	566
23	31	54	76	140	245	566	566
24	31	54	75	139	244	565	565
25	31	54	75	139	244	565	565
26	30	53	75	139	244	565	565
27	30	53	75	138	243	565	565
28	30	53	74	138	243	564	564
29	29	52	74	138	243	564	564
30	29	52	74	138	243	564	564

2.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	27	41	66	140	254	575	1313
2	29	43	67	142	255	576	1058
3	31	47	70	137	253	574	863
4	34	50	74	140	253	574	715
5	36	54	80	144	254	575	600
6	37	56	83	149	254	575	575
7	39	59	86	152	254	576	576
8	39	59	85	150	254	576	576
9	39	60	85	150	255	576	576
10	40	62	86	150	255	576	576
11	41	63	86	150	255	576	576
12	41	64	87	150	255	576	576
13	42	65	86	150	255	576	576
14	42	65	86	150	255	576	576
15	41	64	86	150	255	576	576
16	41	64	86	149	254	575	575
17	41	64	86	149	254	576	576
18	41	64	86	149	254	575	575
19	41	64	86	150	255	576	576
20	41	64	86	150	255	576	576
21	41	65	86	150	255	576	576
22	41	64	86	150	255	576	576
23	41	64	86	150	255	576	576
24	41	64	85	149	254	575	575
25	40	64	85	149	254	575	575
26	40	63	85	148	253	574	574
27	39	63	84	148	253	574	574
28	39	62	84	147	252	573	573
29	38	62	83	147	252	573	573
30	38	61	83	146	251	572	572

2.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	126	140	165	239	353	674	1374
2	125	139	164	238	352	673	1107
3	125	140	164	230	347	668	903
4	125	142	165	231	345	666	748
5	126	143	170	234	344	665	665
6	125	144	171	237	342	663	663
7	125	145	172	238	341	662	662
8	125	145	171	236	340	661	661
9	123	145	170	234	339	660	660
10	123	145	169	233	338	659	659
11	123	145	169	232	337	659	659
12	122	145	167	231	336	657	657
13	121	144	166	230	335	656	656
14	120	143	165	229	334	655	655
15	118	141	163	226	331	652	652
16	116	139	160	224	329	650	650
17	113	136	158	222	327	648	648
18	111	134	156	219	324	645	645
19	109	132	153	217	322	643	643
20	107	130	151	215	320	641	641
21	104	127	149	213	318	639	639
22	102	125	147	211	316	637	637
23	100	123	144	208	313	634	634
24	98	121	142	206	311	632	632
25	95	119	140	204	309	630	630
26	93	116	138	202	307	628	628
27	91	114	136	200	305	626	626
28	89	112	134	198	303	624	624
29	87	110	132	196	301	622	622
30	85	108	130	194	299	620	620

2.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	12	36	111	224	545	1277
2	1	14	38	113	226	547	1028
3	2	17	41	107	224	545	839
4	4	21	45	111	224	545	694
5	7	24	51	115	225	546	583
6	8	27	54	120	225	546	546
7	10	30	57	123	225	546	546
8	10	30	56	121	225	546	546
9	10	31	56	120	225	546	546
10	10	32	56	120	225	546	546
11	10	33	56	120	225	546	546
12	11	33	56	120	225	546	546
13	11	34	56	119	224	545	545
14	11	34	55	119	224	545	545
15	12	34	55	119	224	545	545
16	13	33	55	119	224	545	545
17	13	33	55	119	224	545	545
18	15	33	55	119	224	545	545
19	15	33	55	119	224	545	545
20	16	34	56	119	224	545	545
21	16	34	56	120	225	546	546
22	17	35	56	120	225	546	546
23	18	35	57	120	225	546	546
24	19	35	57	121	226	547	547
25	19	35	57	121	226	547	547
26	20	36	57	121	226	547	547
27	20	36	57	121	226	547	547
28	21	36	57	121	226	547	547
29	22	36	57	121	226	547	547
30	23	36	58	121	226	547	547

2.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	36	50	74	149	262	583	1276
2	36	50	75	149	263	584	1027
3	36	51	75	141	258	579	838
4	36	53	76	142	256	577	693
5	36	54	80	144	254	576	582
6	39	57	85	150	256	577	577
7	36	56	83	149	252	573	573
8	40	60	86	152	256	577	577
9	39	60	85	150	255	576	576
10	34	56	80	144	249	570	570
11	30	52	75	139	244	565	565
12	27	50	72	136	241	562	562
13	25	48	70	133	238	560	560
14	23	46	68	132	237	558	558
15	22	45	66	130	235	556	556
16	20	43	65	129	234	555	555
17	19	42	64	128	233	554	554
18	19	42	63	127	232	553	553
19	18	41	63	127	232	553	553
20	18	41	63	127	232	553	553
21	18	41	63	127	232	553	553
22	18	41	63	127	232	553	553
23	18	41	63	127	232	553	553
24	19	41	63	126	231	553	553
25	19	41	63	126	231	552	552
26	20	41	62	126	231	552	552
27	20	41	62	126	231	552	552
28	21	41	62	126	231	552	552
29	22	41	62	126	231	552	552
30	23	40	62	126	231	552	552

2.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	200	214	239	314	427	748	1503
2	196	210	235	310	423	744	1215
3	192	208	231	298	414	735	991
4	189	205	229	295	408	729	821
5	185	203	229	293	403	724	724
6	181	200	227	293	398	719	719
7	178	197	224	291	393	714	714
8	173	194	220	285	389	710	710
9	169	190	215	280	384	706	706
10	165	187	211	275	380	701	701
11	162	184	207	271	376	697	697
12	158	181	203	267	372	693	693
13	154	177	199	263	368	689	689
14	151	174	195	259	364	685	685
15	147	170	192	255	360	682	682
16	144	167	188	252	357	678	678
17	140	163	185	249	354	675	675
18	137	160	182	246	351	672	672
19	134	158	179	243	348	669	669
20	132	155	176	240	345	666	666
21	129	152	174	238	342	664	664
22	126	149	171	235	340	661	661
23	124	147	168	232	337	658	658
24	121	144	166	230	335	656	656
25	119	142	163	227	332	653	653
26	116	139	161	225	330	651	651
27	114	137	158	222	327	648	648
28	111	135	156	220	325	646	646
29	109	132	154	218	323	644	644
30	107	130	152	216	321	642	642

2.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	8	26	50	106	242	563	1283
2	8	26	50	106	242	563	1033
3	10	29	52	101	240	561	842
4	12	33	56	98	240	561	697
5	16	40	61	101	241	562	586
6	18	43	65	98	241	563	563
7	19	45	64	91	242	563	563
8	17	44	63	91	242	563	563
9	18	45	65	94	242	563	563
10	20	48	68	98	242	563	563
11	21	50	70	101	242	563	563
12	23	53	71	102	242	563	563
13	25	54	71	102	242	563	563
14	25	55	72	102	242	563	563
15	25	55	72	102	242	563	563
16	25	55	72	102	242	563	563
17	25	55	72	102	242	563	563
18	25	55	72	102	242	563	563
19	25	55	72	102	242	563	563
20	25	55	72	102	242	563	563
21	25	55	72	102	242	563	563
22	25	55	72	102	242	563	563
23	25	55	72	102	242	563	563
24	25	55	72	102	242	563	563
25	25	55	72	102	242	563	563
26	25	55	72	102	242	563	563
27	25	55	72	102	242	563	563
28	25	55	72	102	242	563	563
29	25	55	72	102	242	563	563
30	25	55	72	102	241	562	562

2.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	3	14	88	202	523	1249
2	1	5	13	87	201	522	1006
3	2	5	12	79	195	516	820
4	3	6	14	80	193	514	679
5	4	6	18	82	192	513	570
6	5	8	21	87	192	513	513
7	5	9	23	89	192	513	513
8	7	9	22	87	191	513	513
9	7	10	22	87	191	513	513
10	8	11	23	87	192	513	513
11	8	12	23	87	192	513	513
12	9	12	24	87	192	513	513
13	11	13	25	87	192	513	513
14	11	14	26	87	192	513	513
15	12	15	28	88	193	514	514
16	12	15	29	88	193	514	514
17	13	16	30	88	193	514	514
18	13	17	32	89	194	515	515
19	15	18	33	89	194	515	515
20	16	18	34	90	195	516	516
21	16	20	35	90	195	516	516
22	17	20	37	91	196	517	517
23	17	21	38	91	196	517	517
24	19	21	39	91	196	517	517
25	19	22	40	92	197	518	518
26	20	24	41	92	197	518	518
27	20	24	42	92	197	518	518
28	21	25	45	92	197	518	518
29	21	25	46	92	197	518	518
30	23	26	47	92	197	518	518

3. **Aðrar áhættuskuldbindingar**

3.1 *Evra*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	1	15	21	43	163	297	3046
2	1	15	21	43	163	335	2260
3	1	15	23	48	158	348	1701
4	1	16	26	52	155	347	1313
5	2	18	30	54	155	338	1039
6	3	21	32	57	155	325	843
7	5	23	34	59	155	309	697
8	5	24	35	62	155	293	586
9	5	25	37	65	155	276	499
10	6	26	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	42	68	155	249	249
17	6	26	44	68	155	249	249
18	6	26	46	68	155	249	249
19	7	26	49	68	155	249	249
20	7	26	52	68	155	249	249
21	7	26	53	68	155	249	249
22	8	26	56	68	155	249	249
23	8	26	58	68	155	249	249
24	8	26	61	68	155	249	249
25	9	26	63	68	155	249	249
26	9	26	66	68	155	249	249
27	9	26	68	70	155	249	249
28	10	26	71	72	155	249	249
29	10	26	73	74	155	249	249
30	11	26	76	75	155	249	249

3.2 *Tékknesk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	8	21	28	50	170	309	3177
2	10	23	30	52	172	348	2358
3	10	24	32	57	167	361	1774
4	10	25	35	61	164	360	1367
5	10	26	38	62	164	350	1080
6	11	28	40	65	163	336	874
7	12	30	41	66	162	319	722
8	11	30	42	68	162	302	605
9	11	31	43	71	161	284	515
10	11	31	44	72	161	267	443
11	11	31	44	73	160	254	384
12	10	30	43	72	160	254	336
13	10	30	43	72	159	253	296
14	9	29	42	71	159	252	262
15	9	29	42	71	158	252	252
16	8	28	43	70	158	251	251
17	8	28	45	70	157	251	251
18	8	28	48	70	157	251	251
19	8	28	50	70	157	251	251
20	8	28	53	70	158	252	252
21	8	29	55	71	158	252	252
22	9	29	57	71	158	252	252
23	9	29	60	71	158	252	252
24	9	29	62	71	158	252	252
25	9	29	65	71	158	252	252
26	9	29	67	71	158	252	252
27	10	29	70	72	158	252	252
28	10	29	72	74	158	252	252
29	10	29	75	75	158	252	252
30	11	29	77	77	158	252	252

3.3 *Dönsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	1	14	21	43	163	297	3045
2	1	14	21	43	163	335	2259
3	1	15	23	48	158	348	1701
4	1	16	26	52	155	347	1312
5	2	18	30	54	155	338	1039
6	3	20	32	57	155	325	843
7	5	23	34	59	155	309	697
8	5	24	35	62	155	293	586
9	5	25	37	65	155	276	499
10	5	25	38	67	155	260	430
11	6	26	39	68	155	249	373
12	6	26	39	68	155	249	327
13	6	26	39	68	155	249	288
14	6	26	39	68	155	249	255
15	6	26	39	68	155	249	249
16	6	26	42	68	155	249	249
17	6	26	44	68	155	249	249
18	6	26	46	68	155	249	249
19	7	26	49	68	155	249	249
20	7	26	52	68	155	249	249
21	7	26	53	68	155	249	249
22	8	26	56	68	155	249	249
23	8	26	58	68	155	249	249
24	8	26	61	68	155	249	249
25	9	26	63	68	155	249	249
26	9	26	66	68	155	249	249
27	9	26	68	70	155	249	249
28	10	26	71	72	155	249	249
29	10	26	73	74	155	249	249
30	11	26	76	75	155	249	249

3.4 *Ungversk forinta*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	76	89	95	118	238	334	3068
2	72	85	92	114	234	338	2279
3	74	88	97	121	231	352	1720
4	72	87	97	123	226	352	1331
5	71	87	99	123	224	344	1056
6	70	88	99	124	222	331	857
7	70	88	99	124	220	316	710
8	69	88	99	126	219	313	598
9	68	87	99	128	218	312	510
10	65	85	97	126	214	308	440
11	62	82	95	124	212	306	382
12	61	81	94	123	210	304	335
13	60	80	93	122	210	303	303
14	60	80	93	122	209	303	303
15	59	79	92	121	209	303	303
16	59	79	92	121	208	302	302
17	58	78	91	120	208	302	302
18	57	78	91	120	207	301	301
19	57	77	90	119	206	300	300
20	56	76	89	118	206	300	300
21	55	76	88	118	205	299	299
22	55	75	88	117	204	298	298
23	54	74	87	116	203	297	297
24	53	73	86	115	202	296	296
25	52	72	85	114	201	295	295
26	51	71	84	113	200	294	294
27	50	70	83	112	199	293	293
28	48	69	82	111	198	292	292
29	47	68	80	110	197	291	291
30	46	67	79	109	196	290	290

3.5 *Sænsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	5	18	25	47	167	300	3071
2	7	20	26	49	169	338	2279
3	7	21	30	55	164	351	1716
4	8	23	33	59	162	350	1324
5	9	25	37	61	163	341	1049
6	10	28	39	64	163	328	850
7	12	30	41	66	162	312	703
8	11	30	42	68	162	295	591
9	11	31	43	71	161	278	503
10	11	31	44	73	161	262	433
11	11	31	44	73	161	254	377
12	11	31	44	73	160	254	330
13	11	31	44	73	160	254	291
14	10	31	43	73	160	254	258
15	10	30	43	72	160	254	254
16	10	30	43	72	159	253	253
17	10	30	45	72	159	253	253
18	10	30	48	72	159	253	253
19	10	30	49	72	160	254	254
20	11	31	52	73	160	254	254
21	11	31	55	73	160	254	254
22	11	31	57	73	161	255	255
23	11	31	60	73	161	255	255
24	11	31	62	74	161	255	255
25	11	31	65	74	161	255	255
26	11	31	67	74	161	255	255
27	11	31	70	73	161	255	255
28	11	31	72	74	161	255	255
29	11	31	75	75	161	255	255
30	11	31	77	77	161	254	254

3.6 *Króatísk kúna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	45	58	64	86	207	303	3065
2	48	62	68	90	210	337	2275
3	52	66	75	99	209	350	1713
4	54	69	80	106	209	349	1321
5	56	72	84	108	210	340	1047
6	58	75	87	112	210	327	849
7	59	77	88	113	209	312	702
8	58	77	88	115	208	302	590
9	57	76	88	116	207	301	503
10	56	76	88	117	205	299	433
11	54	75	87	116	204	298	376
12	53	73	86	115	203	296	330
13	52	72	85	114	201	295	295
14	50	70	83	112	200	294	294
15	49	69	82	111	199	293	293
16	48	68	81	110	198	292	292
17	47	67	80	110	197	291	291
18	47	67	80	109	196	290	290
19	46	66	79	108	196	289	289
20	45	66	78	108	195	289	289
21	45	65	78	107	194	288	288
22	44	64	77	106	194	287	287
23	43	63	76	105	193	287	287
24	42	63	75	105	192	286	286
25	42	62	75	104	191	285	285
26	41	61	74	103	190	284	284
27	40	60	73	102	189	283	283
28	39	59	72	101	189	282	282
29	38	58	74	100	188	282	282
30	37	58	77	100	187	281	281

3.7 *Búlgarskt lef*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	14	20	42	162	297	3043
2	0	14	20	42	162	335	2258
3	1	14	22	47	157	348	1700
4	1	15	25	51	155	347	1312
5	1	17	29	53	155	338	1039
6	2	20	31	56	155	325	842
7	4	22	33	58	155	309	696
8	4	23	34	61	155	293	585
9	4	24	36	64	155	276	499
10	5	25	38	66	155	260	429
11	5	25	38	67	155	248	373
12	5	25	38	67	155	248	327
13	5	25	38	67	155	248	288
14	5	25	38	67	155	248	255
15	5	25	39	67	155	248	248
16	5	25	42	67	155	248	248
17	6	25	44	67	155	248	248
18	6	25	46	67	154	248	248
19	7	25	49	67	154	248	248
20	7	25	52	67	155	248	248
21	7	25	53	67	155	248	248
22	8	25	56	67	155	248	248
23	8	25	58	67	155	248	248
24	8	25	61	67	155	248	248
25	9	25	63	67	155	248	248
26	9	25	66	68	155	248	248
27	9	25	68	70	155	248	248
28	10	25	71	72	155	249	249
29	10	25	73	74	155	249	249
30	11	25	75	75	155	249	249

3.8 *Sterlingspund*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	11	22	45	181	302	3103
2	0	11	22	45	181	341	2302
3	1	11	23	50	176	354	1733
4	1	13	26	56	173	353	1336
5	1	16	28	59	172	344	1058
6	2	18	33	60	170	330	857
7	2	21	36	60	169	314	708
8	4	24	37	60	168	297	595
9	7	31	42	59	167	280	507
10	10	34	42	57	166	263	436
11	9	33	41	57	165	259	379
12	8	32	41	56	165	258	331
13	7	31	41	57	164	258	292
14	7	31	42	57	163	257	258
15	7	31	42	57	162	256	256
16	7	31	42	57	161	255	255
17	7	31	45	57	160	254	254
18	7	31	47	57	159	253	253
19	7	31	49	57	159	253	253
20	7	31	52	57	160	254	254
21	7	31	54	59	160	254	254
22	8	31	57	61	160	254	254
23	8	31	59	63	159	253	253
24	8	31	61	64	159	253	253
25	9	31	64	66	158	252	252
26	9	31	66	68	158	251	251
27	9	31	68	70	157	251	251
28	10	31	71	72	157	251	251
29	10	31	73	74	156	250	250
30	11	31	76	76	156	250	250

3.9 *Rúmenskt lei*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	81	94	101	123	243	339	3244
2	79	92	99	121	241	356	2412
3	77	91	99	124	234	370	1817
4	75	90	100	126	229	369	1403
5	73	89	101	125	227	360	1111
6	72	90	101	126	224	346	901
7	71	90	100	126	222	330	745
8	69	88	99	126	219	313	626
9	67	87	99	127	217	311	534
10	66	86	99	127	216	309	460
11	64	85	97	126	214	308	400
12	63	83	96	125	212	306	350
13	61	81	94	123	211	305	308
14	60	80	93	122	209	303	303
15	58	78	91	121	208	302	302
16	57	77	90	119	207	301	301
17	56	76	89	118	206	299	299
18	55	75	88	117	205	299	299
19	54	74	87	116	204	298	298
20	53	74	86	116	203	297	297
21	52	73	86	115	202	296	296
22	52	72	85	114	201	295	295
23	50	71	84	113	200	294	294
24	49	70	83	112	199	293	293
25	48	69	81	111	198	292	292
26	47	68	80	110	197	291	291
27	46	66	79	109	196	290	290
28	45	65	78	108	195	289	289
29	44	64	77	107	194	288	288
30	43	63	80	106	193	287	287

3.10 *Pólskt slot*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	54	67	74	96	216	312	3119
2	53	66	73	95	215	344	2325
3	51	66	74	99	209	358	1753
4	50	65	76	101	205	357	1353
5	49	66	77	102	203	348	1072
6	49	66	78	103	201	335	870
7	49	67	78	104	200	319	719
8	48	67	78	105	198	302	604
9	46	66	78	106	197	290	514
10	46	66	78	107	195	289	443
11	45	65	78	107	194	288	384
12	44	64	77	106	193	287	336
13	43	63	76	105	193	287	296
14	42	63	76	105	192	286	286
15	42	62	75	104	191	285	285
16	41	61	74	103	190	284	284
17	40	60	73	103	190	284	284
18	40	60	73	102	189	283	283
19	39	59	72	101	189	283	283
20	39	59	72	101	189	282	282
21	39	59	72	101	188	282	282
22	38	58	71	100	188	282	282
23	38	58	71	100	187	281	281
24	37	57	70	99	187	281	281
25	36	57	69	99	186	280	280
26	36	56	69	98	185	279	279
27	35	55	70	97	185	279	279
28	34	55	72	97	184	278	278
29	34	54	75	96	183	277	277
30	33	53	78	95	183	276	276

3.11 *Norsk króna*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	26	40	46	68	188	307	3158
2	27	40	47	69	189	347	2346
3	26	40	48	73	183	360	1766
4	25	40	50	76	179	359	1362
5	25	41	53	77	178	350	1078
6	25	43	54	79	178	336	873
7	26	45	55	81	177	320	721
8	25	44	56	82	176	302	606
9	25	45	57	85	175	285	516
10	25	45	57	86	174	268	444
11	24	44	57	86	174	268	385
12	23	43	56	86	173	267	337
13	23	43	56	85	172	266	297
14	22	42	55	84	171	265	265
15	21	41	54	83	171	265	265
16	20	40	53	83	170	264	264
17	20	40	53	82	169	263	263
18	20	40	53	82	169	263	263
19	19	39	52	82	169	263	263
20	19	40	53	82	169	263	263
21	19	40	56	82	169	263	263
22	19	39	57	82	169	263	263
23	19	39	60	81	169	263	263
24	19	39	62	81	169	262	262
25	19	39	65	81	168	262	262
26	18	39	67	81	168	262	262
27	18	38	70	80	168	262	262
28	18	38	72	80	167	261	261
29	18	38	75	80	167	261	261
30	17	38	78	80	167	261	261

3.12 *Svissneskur franki*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	0	3	24	144	296	3030
2	0	1	6	25	145	334	2248
3	1	1	9	30	140	346	1692
4	1	3	11	34	137	345	1306
5	1	4	14	36	137	337	1034
6	2	4	16	39	137	323	838
7	2	6	19	41	137	308	693
8	2	6	22	43	137	291	583
9	2	7	25	46	137	275	496
10	4	8	27	48	137	259	427
11	4	9	29	50	138	243	371
12	4	10	32	49	137	230	325
13	4	10	35	50	138	231	286
14	4	11	36	50	137	231	254
15	5	12	39	49	136	230	230
16	5	12	42	48	135	229	229
17	6	14	44	49	135	229	229
18	6	15	46	52	135	229	229
19	7	15	49	53	136	229	229
20	7	17	51	56	136	230	230
21	7	17	53	58	137	230	230
22	8	18	56	59	137	231	231
23	8	18	58	62	137	230	230
24	8	20	61	64	136	230	230
25	9	20	62	66	136	230	230
26	9	21	65	68	136	230	230
27	9	22	67	70	136	230	230
28	10	23	70	71	136	230	230
29	10	23	72	73	136	230	230
30	10	25	75	75	136	230	230

3.13 *Ástralskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	42	55	62	84	204	303	3106
2	42	55	62	84	204	341	2305
3	41	55	64	88	198	354	1735
4	40	55	66	91	195	354	1339
5	40	56	68	92	194	345	1061
6	40	58	69	94	193	331	860
7	41	59	70	95	192	315	711
8	40	59	70	97	190	299	598
9	39	59	71	99	189	283	509
10	39	59	72	100	189	282	438
11	38	58	71	100	188	282	381
12	37	58	70	100	187	281	333
13	37	57	70	99	186	280	294
14	36	56	69	98	186	279	279
15	35	56	68	98	185	279	279
16	34	55	67	97	184	278	278
17	34	54	67	96	183	277	277
18	33	54	66	96	183	277	277
19	33	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	276	276
21	32	53	66	95	182	276	276
22	32	52	65	94	182	276	276
23	32	52	65	94	181	275	275
24	31	51	64	93	181	274	274
25	30	51	65	93	180	274	274
26	30	50	67	92	179	273	273
27	29	49	70	91	179	273	273
28	28	49	72	91	178	272	272
29	28	48	74	90	177	271	271
30	27	47	77	89	177	271	271

3.14 *Taílenskt bat*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	12	25	32	54	174	304	3121
2	16	29	36	58	178	343	2316
3	18	32	41	66	175	356	1743
4	21	36	46	72	175	355	1345
5	23	39	51	75	177	346	1065
6	22	40	51	76	174	332	863
7	27	46	57	82	178	316	714
8	26	45	57	83	177	299	600
9	27	47	59	87	177	282	510
10	29	49	62	90	179	273	439
11	30	50	63	92	180	274	382
12	31	51	64	93	180	274	334
13	31	51	64	93	181	275	294
14	32	52	65	94	181	275	275
15	32	52	65	94	181	275	275
16	31	51	64	93	181	275	275
17	31	51	64	93	181	275	275
18	30	51	63	93	180	274	274
19	30	50	63	92	180	274	274
20	30	50	63	92	180	274	274
21	30	50	63	92	180	273	273
22	30	50	63	92	179	273	273
23	29	50	62	92	179	273	273
24	29	49	62	91	179	272	272
25	29	49	65	91	178	272	272
26	28	48	67	90	178	272	272
27	28	48	70	90	177	271	271
28	27	47	72	89	177	271	271
29	27	47	75	89	176	270	270
30	26	46	77	88	176	269	269

3.15 *Kanadadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	11	25	31	53	173	308	3163
2	13	26	32	54	175	347	2347
3	13	27	35	60	170	360	1767
4	13	28	39	64	168	359	1362
5	14	30	42	66	168	350	1078
6	16	33	45	70	168	336	873
7	17	36	46	72	168	320	722
8	17	36	48	74	168	302	606
9	17	37	49	77	168	285	516
10	18	38	51	79	168	268	444
11	18	38	51	80	168	262	386
12	18	39	52	81	168	262	337
13	19	39	52	81	168	262	297
14	19	39	52	81	168	262	263
15	19	39	52	81	168	262	262
16	18	39	51	81	168	262	262
17	18	39	52	81	168	262	262
18	18	39	51	81	168	262	262
19	18	38	51	81	168	262	262
20	18	39	53	81	168	262	262
21	18	39	55	81	168	262	262
22	18	38	57	80	168	262	262
23	18	38	60	80	167	261	261
24	17	38	62	80	167	261	261
25	17	37	65	79	167	260	260
26	17	37	67	79	166	260	260
27	16	36	70	78	166	260	260
28	16	36	72	78	165	259	259
29	15	36	75	78	165	259	259
30	15	35	77	77	165	258	258

3.16 *Síleskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	46	59	65	88	208	306	3146
2	49	62	68	90	211	345	2335
3	51	65	73	98	208	359	1760
4	52	67	77	103	206	359	1360
5	53	69	81	105	207	350	1079
6	55	72	84	109	207	337	875
7	56	75	86	111	207	321	724
8	56	75	86	113	207	305	609
9	56	76	88	116	206	300	519
10	56	76	89	118	206	300	447
11	56	76	89	118	206	300	389
12	56	76	89	118	205	299	340
13	55	75	88	117	204	298	300
14	54	74	87	116	203	297	297
15	53	73	86	115	203	296	296
16	52	72	85	114	202	296	296
17	51	72	85	114	201	295	295
18	51	71	84	113	200	294	294
19	50	70	83	112	200	294	294
20	49	70	82	112	199	293	293
21	49	69	82	111	198	292	292
22	48	68	81	110	197	291	291
23	47	67	80	109	197	290	290
24	46	66	79	108	196	290	290
25	45	65	78	107	195	289	289
26	44	64	77	106	194	288	288
27	43	63	76	106	193	287	287
28	42	63	75	105	192	286	286
29	41	62	76	104	191	285	285
30	41	61	78	103	190	284	284

3.17 *Kólumbískur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	77	90	97	119	239	335	3275
2	81	94	101	123	243	360	2446
3	81	95	104	129	238	376	1847
4	81	96	106	132	235	375	1427
5	83	99	111	135	237	366	1131
6	85	103	114	139	238	353	918
7	87	106	116	142	238	337	760
8	88	107	119	145	239	333	640
9	89	109	121	149	239	333	545
10	90	110	122	151	239	333	470
11	89	109	122	151	239	333	408
12	88	109	121	151	238	332	357
13	87	107	120	149	237	331	331
14	86	106	119	148	235	329	329
15	84	104	117	146	234	328	328
16	83	103	116	145	232	326	326
17	81	102	115	144	231	325	325
18	80	100	113	142	230	324	324
19	79	99	112	141	228	322	322
20	77	98	110	140	227	321	321
21	76	96	109	138	226	319	319
22	74	95	108	137	224	318	318
23	73	93	106	135	222	316	316
24	71	92	104	134	221	315	315
25	70	90	103	132	219	313	313
26	68	88	101	130	218	312	312
27	67	87	100	129	216	310	310
28	65	85	98	127	215	308	308
29	63	84	97	126	213	307	307
30	62	82	95	124	212	305	305

3.18 *Hong Kong dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	5	18	25	47	167	308	3169
2	8	21	28	50	170	347	2349
3	10	24	32	57	167	360	1767
4	11	27	37	63	166	359	1362
5	13	30	42	66	167	349	1078
6	15	33	44	69	168	335	873
7	17	36	46	72	168	319	721
8	17	36	48	74	168	302	606
9	18	37	49	77	168	285	516
10	18	38	51	79	168	268	444
11	18	38	51	80	168	262	385
12	18	38	51	80	167	261	337
13	17	37	50	80	167	261	297
14	17	37	50	79	166	260	263
15	16	36	49	78	165	259	259
16	15	35	48	77	165	258	258
17	15	35	48	77	164	258	258
18	14	34	48	77	164	258	258
19	14	34	50	76	164	258	258
20	14	34	53	77	164	258	258
21	14	35	55	77	164	258	258
22	14	35	57	77	164	258	258
23	14	35	60	77	164	258	258
24	14	34	62	76	164	258	258
25	14	34	65	76	164	258	258
26	14	34	67	76	163	257	257
27	14	34	70	76	163	257	257
28	14	34	72	76	163	257	257
29	13	34	75	76	163	257	257
30	13	33	77	77	163	257	257

3.19 *Inversk rúpía*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	90	103	110	132	252	348	3350
2	91	104	110	133	253	367	2498
3	90	104	113	137	247	383	1886
4	90	105	115	141	244	383	1458
5	90	106	118	142	244	373	1155
6	91	108	120	145	243	359	937
7	92	110	121	147	243	342	775
8	92	111	122	149	242	336	651
9	91	111	123	151	241	335	554
10	90	110	123	151	240	334	477
11	89	109	122	151	238	332	414
12	87	107	120	149	236	330	362
13	85	105	118	147	234	328	328
14	83	103	116	145	233	326	326
15	81	101	114	143	231	325	325
16	79	99	112	141	229	323	323
17	77	98	111	140	227	321	321
18	76	96	109	138	225	319	319
19	75	95	108	137	224	318	318
20	74	94	107	136	223	317	317
21	72	93	106	135	222	316	316
22	71	91	104	134	221	315	315
23	70	90	103	132	220	314	314
24	69	89	102	131	218	312	312
25	68	88	101	130	217	311	311
26	67	87	100	129	216	310	310
27	65	86	98	128	215	309	309
28	64	84	97	127	214	308	308
29	63	83	96	125	213	307	307
30	62	82	95	124	212	306	306

3.20 *Mexíkóskur pesó*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	330	343	349	371	492	588	3423
2	78	91	98	120	240	371	2534
3	80	94	102	127	237	385	1905
4	82	97	107	133	237	384	1469
5	84	100	112	136	238	374	1162
6	86	103	115	140	238	360	941
7	88	106	117	142	238	343	778
8	89	108	119	146	239	333	653
9	89	109	121	149	239	333	556
10	89	109	122	151	239	333	478
11	89	110	122	151	239	333	415
12	89	110	123	152	239	333	363
13	90	110	123	152	239	333	333
14	90	110	123	153	240	334	334
15	91	111	124	153	241	334	334
16	92	112	125	154	242	335	335
17	93	113	126	155	243	336	336
18	94	114	127	156	244	337	337
19	95	115	128	157	244	338	338
20	95	116	128	158	245	339	339
21	96	116	129	158	245	339	339
22	95	115	128	157	245	339	339
23	95	115	128	157	244	338	338
24	94	114	127	156	243	337	337
25	93	113	126	155	242	336	336
26	92	112	125	154	241	335	335
27	90	110	123	152	240	334	334
28	89	109	122	151	238	332	332
29	88	108	121	150	237	331	331
30	86	106	119	148	236	330	330

3.21 *Taívanskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	5	12	34	154	301	3087
2	0	5	12	34	154	339	2290
3	1	6	14	39	149	352	1724
4	1	6	16	42	145	351	1330
5	1	7	19	43	144	342	1053
6	2	9	20	45	144	328	853
7	2	11	22	47	143	313	705
8	2	11	22	49	142	296	592
9	2	10	25	51	141	279	504
10	4	11	27	52	141	262	434
11	4	11	30	53	140	246	377
12	4	11	32	53	140	234	330
13	4	11	35	53	140	234	291
14	4	12	38	53	141	234	258
15	5	12	39	54	141	235	235
16	5	13	42	54	141	235	235
17	6	14	45	54	141	235	235
18	6	15	47	54	142	236	236
19	7	15	49	55	142	236	236
20	7	17	52	56	143	237	237
21	7	17	54	59	144	238	238
22	8	18	57	61	145	239	239
23	8	19	60	63	145	239	239
24	8	20	61	65	146	240	240
25	9	20	64	66	146	240	240
26	9	22	66	68	147	241	241
27	9	22	69	71	147	241	241
28	10	23	71	73	147	241	241
29	10	24	74	75	148	241	241
30	11	25	77	77	148	242	242

3.22 *Nýsjálenskur dalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	48	61	68	90	210	306	3125
2	49	62	69	91	211	343	2319
3	48	62	71	95	205	356	1746
4	47	63	73	99	202	356	1347
5	47	64	75	100	201	346	1067
6	48	66	77	102	201	333	865
7	49	67	78	103	199	317	715
8	48	67	79	105	199	300	601
9	48	67	79	107	198	292	512
10	47	67	80	108	197	290	441
11	45	66	79	108	195	289	383
12	44	64	77	106	194	287	335
13	42	63	76	105	192	286	295
14	41	61	74	103	191	284	284
15	40	60	73	102	189	283	283
16	38	58	71	100	188	282	282
17	37	57	70	99	187	280	280
18	36	56	69	98	185	279	279
19	35	55	68	97	185	278	278
20	34	55	68	97	184	278	278
21	34	54	67	96	183	277	277
22	33	53	66	95	183	277	277
23	33	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	94	181	275	275
25	31	51	65	93	181	275	275
26	30	51	67	93	180	274	274
27	30	50	70	92	179	273	273
28	29	49	72	91	179	273	273
29	28	49	75	91	178	272	272
30	28	48	77	90	177	271	271

3.23 *Rand*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	111	125	131	153	273	369	3399
2	112	126	132	154	274	371	2525
3	113	127	136	160	270	385	1903
4	114	129	139	165	268	385	1469
5	115	131	143	167	269	376	1164
6	116	133	145	170	268	362	945
7	117	136	146	172	268	362	782
8	116	136	147	173	267	361	657
9	116	136	148	176	266	360	560
10	115	135	148	177	265	359	483
11	114	134	147	176	264	358	420
12	112	133	145	175	262	356	367
13	110	131	144	173	260	354	354
14	108	129	141	171	258	352	352
15	106	126	139	168	256	350	350
16	104	124	137	166	253	347	347
17	102	122	135	164	251	345	345
18	99	120	132	162	249	343	343
19	97	118	130	160	247	341	341
20	96	116	129	158	245	339	339
21	94	114	127	156	244	337	337
22	92	112	125	154	242	336	336
23	90	110	123	153	240	334	334
24	88	109	122	151	238	332	332
25	87	107	120	149	236	330	330
26	85	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	233	327	327
28	81	102	115	144	231	325	325
29	80	100	113	142	229	323	323
30	78	98	111	140	228	322	322

3.24 *Brasilískt ríal*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	166	179	185	207	328	424	3284
2	175	188	195	217	337	433	2459
3	179	193	201	226	336	432	1863
4	180	195	206	231	335	429	1443
5	181	197	209	233	334	428	1145
6	181	198	210	235	333	427	929
7	181	200	210	236	332	426	768
8	180	199	210	237	330	424	646
9	179	198	210	238	329	423	550
10	178	198	211	239	327	421	473
11	176	196	209	238	326	419	419
12	173	194	207	236	323	417	417
13	171	191	204	233	320	414	414
14	168	188	201	230	317	411	411
15	164	185	197	227	314	408	408
16	161	181	194	223	311	405	405
17	158	178	191	220	308	402	402
18	155	175	188	217	305	398	398
19	152	172	185	214	302	395	395
20	149	169	182	211	299	392	392
21	146	166	179	208	296	389	389
22	143	163	176	205	292	386	386
23	140	160	173	202	289	383	383
24	137	157	170	199	286	380	380
25	133	154	167	196	283	377	377
26	130	151	164	193	280	374	374
27	128	148	161	190	277	371	371
28	125	145	158	187	274	368	368
29	122	142	155	184	271	365	365
30	119	139	152	181	269	363	363

3.25 *Kínverskt júan*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	25	38	45	67	187	310	3192
2	26	39	46	68	188	350	2371
3	26	40	48	73	183	364	1787
4	25	40	51	77	180	363	1379
5	26	42	54	78	180	354	1092
6	27	44	55	80	179	340	885
7	27	46	57	82	178	324	732
8	26	45	57	83	177	307	615
9	26	45	57	85	176	289	524
10	25	45	58	87	175	272	451
11	25	45	58	87	174	268	392
12	24	44	57	86	174	268	343
13	24	44	57	86	173	267	302
14	23	43	56	85	173	267	267
15	23	43	56	85	172	266	266
16	23	43	56	85	172	266	266
17	23	43	56	85	172	266	266
18	23	43	56	85	172	266	266
19	23	43	56	85	172	266	266
20	23	43	56	85	172	266	266
21	23	43	56	85	172	266	266
22	23	43	59	85	172	266	266
23	22	43	61	85	172	266	266
24	22	42	64	85	172	266	266
25	22	42	66	84	172	265	265
26	22	42	69	84	171	265	265
27	21	42	71	84	171	265	265
28	21	41	74	83	171	265	265
29	21	41	76	83	170	264	264
30	20	41	78	83	170	264	264

3.26 *Malasískur ringgit*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	22	36	42	64	184	314	3229
2	24	37	44	66	186	354	2397
3	25	39	48	72	182	367	1805
4	26	41	52	77	181	366	1392
5	28	44	56	80	181	357	1101
6	29	47	58	83	182	343	892
7	31	50	61	86	182	326	737
8	31	51	62	88	182	308	619
9	32	52	64	92	182	291	527
10	33	53	65	94	182	276	453
11	33	53	66	95	183	277	394
12	33	53	66	96	183	277	345
13	33	53	66	95	183	277	303
14	33	53	66	95	183	276	276
15	33	53	66	95	182	276	276
16	32	53	65	95	182	276	276
17	32	53	66	95	182	276	276
18	32	53	65	95	182	276	276
19	32	53	66	95	182	276	276
20	33	53	66	95	182	276	276
21	33	53	66	95	182	276	276
22	33	53	66	95	182	276	276
23	33	53	66	95	182	276	276
24	32	52	65	95	182	276	276
25	32	52	66	94	181	275	275
26	31	52	69	94	181	275	275
27	31	51	71	93	180	274	274
28	30	51	74	93	180	274	274
29	30	50	76	92	179	273	273
30	29	50	79	92	179	273	273

3.27 *Rússnesk rúbla*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	122	135	141	163	284	379	3388
2	120	133	140	162	282	378	2515
3	119	133	141	166	276	383	1894
4	118	133	143	169	272	383	1461
5	118	134	146	170	271	373	1156
6	117	135	146	171	270	364	937
7	118	136	147	173	269	363	775
8	117	136	148	174	268	362	651
9	116	136	148	176	266	360	555
10	116	136	149	177	266	360	478
11	115	136	148	177	265	359	415
12	114	134	147	176	264	358	363
13	113	133	146	175	263	356	356
14	112	132	145	174	261	355	355
15	109	130	142	172	259	353	353
16	107	127	140	169	257	351	351
17	105	125	138	167	254	348	348
18	102	123	135	165	252	346	346
19	100	120	133	162	250	344	344
20	98	118	131	160	248	341	341
21	96	116	129	158	245	339	339
22	93	114	127	156	243	337	337
23	91	111	124	154	241	335	335
24	89	109	122	151	239	333	333
25	87	107	120	149	236	330	330
26	85	105	118	147	234	328	328
27	83	103	116	145	232	326	326
28	81	101	114	143	230	324	324
29	79	99	112	141	228	322	322
30	77	97	110	139	226	320	320

3.28 *Singapúrdalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	6	13	35	155	305	3134
2	0	8	15	37	157	344	2325
3	1	10	18	43	153	357	1750
4	1	12	22	48	151	356	1350
5	1	15	27	51	152	347	1069
6	2	18	29	54	153	333	866
7	2	21	32	57	153	317	716
8	2	22	33	59	153	300	602
9	3	22	34	62	153	283	512
10	4	23	36	64	153	266	441
11	4	23	36	65	152	250	383
12	4	23	36	65	152	246	335
13	4	23	35	65	152	246	295
14	4	22	38	64	152	246	261
15	5	22	40	64	152	245	245
16	6	22	42	64	151	245	245
17	6	22	45	64	151	245	245
18	6	22	48	64	151	245	245
19	7	22	50	64	151	245	245
20	7	23	52	65	152	246	246
21	7	23	55	65	152	246	246
22	8	23	57	65	153	247	247
23	8	24	60	66	153	247	247
24	8	24	62	66	153	247	247
25	9	24	65	68	153	247	247
26	9	24	67	70	154	247	247
27	9	24	70	72	154	248	248
28	10	24	72	73	154	248	248
29	10	24	75	75	154	248	248
30	11	25	77	77	154	248	248

3.29 *Suðurkóreskt won*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	31	44	50	73	193	305	3134
2	31	44	51	73	193	344	2323
3	30	44	52	77	187	357	1748
4	29	44	54	80	183	356	1348
5	28	45	56	81	182	346	1067
6	31	48	60	85	183	332	864
7	29	47	58	84	180	316	714
8	33	52	63	90	183	299	600
9	32	52	64	92	182	282	510
10	27	47	60	88	177	270	439
11	22	42	55	84	172	266	381
12	19	39	52	81	169	262	334
13	16	37	50	79	166	260	294
14	15	35	48	77	164	258	260
15	13	33	46	75	163	257	257
16	12	32	45	74	161	255	255
17	11	31	45	73	160	254	254
18	10	30	48	72	160	253	253
19	10	30	49	72	159	253	253
20	10	30	52	72	159	253	253
21	10	30	54	72	159	253	253
22	10	30	57	72	159	253	253
23	10	30	60	72	159	253	253
24	9	30	62	72	159	253	253
25	9	30	64	72	159	253	253
26	9	29	66	71	159	253	253
27	9	29	69	71	159	253	253
28	10	29	71	73	159	252	252
29	10	29	74	75	158	252	252
30	11	29	77	77	158	252	252

3.30 *Tyrknesk líra*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	196	209	215	237	358	454	3728
2	192	205	211	233	354	450	2779
3	186	200	209	233	343	439	2091
4	181	196	207	232	336	430	1613
5	177	193	205	229	331	424	1271
6	173	191	202	227	326	419	1026
7	170	189	200	225	321	415	845
8	166	185	196	223	316	410	707
9	162	182	193	222	312	406	600
10	158	178	191	219	308	402	514
11	154	174	187	216	304	397	444
12	150	170	183	212	299	393	393
13	146	166	179	208	295	389	389
14	142	162	175	204	292	386	386
15	138	159	172	201	288	382	382
16	135	155	168	197	285	379	379
17	132	152	165	194	281	375	375
18	129	149	162	191	278	372	372
19	126	146	159	188	275	369	369
20	123	143	156	185	273	367	367
21	120	141	154	183	270	364	364
22	118	138	151	180	267	361	361
23	115	135	148	177	265	359	359
24	113	133	146	175	262	356	356
25	110	130	143	172	260	353	353
26	108	128	141	170	257	351	351
27	105	125	138	167	255	349	349
28	103	123	136	165	252	346	346
29	101	121	134	163	250	344	344
30	99	119	132	161	248	342	342

3.31 *Bandaríkjadalur*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	14	26	52	172	307	3151
2	0	14	26	52	172	345	2336
3	1	17	28	56	169	359	1758
4	1	20	32	61	167	357	1356
5	2	23	36	67	168	348	1073
6	4	26	39	69	169	334	869
7	7	30	42	71	169	318	719
8	9	34	46	74	169	301	604
9	11	37	49	76	169	284	514
10	12	38	51	77	170	267	442
11	13	40	52	78	170	263	384
12	13	41	54	79	170	263	336
13	14	43	54	80	170	263	296
14	15	43	55	80	169	263	263
15	15	43	55	80	169	263	263
16	15	43	55	80	169	263	263
17	15	43	55	80	169	263	263
18	15	43	55	80	169	263	263
19	15	43	55	80	169	263	263
20	15	43	55	80	170	263	263
21	15	43	55	80	170	264	264
22	15	43	57	80	170	264	264
23	15	43	60	80	170	264	264
24	15	43	62	80	170	264	264
25	15	43	65	80	170	264	264
26	15	43	67	80	170	264	264
27	15	43	70	80	170	263	263
28	15	43	72	80	169	263	263
29	15	43	74	80	169	263	263
30	15	43	77	80	169	263	263

3.32 *Japanskt jen*

Líftími (í árum)	Lánshæfisþrep 0	Lánshæfisþrep 1	Lánshæfisþrep 2	Lánshæfisþrep 3	Lánshæfisþrep 4	Lánshæfisþrep 5	Lánshæfisþrep 6
1	0	0	3	12	133	299	3063
2	0	1	6	14	131	337	2272
3	1	1	9	17	124	350	1709
4	1	3	11	19	121	348	1318
5	1	4	15	22	120	339	1043
6	2	4	16	25	119	326	845
7	2	6	19	28	119	310	698
8	2	6	22	30	119	293	587
9	2	7	25	32	119	276	500
10	4	8	27	34	119	260	430
11	4	9	29	37	119	244	373
12	4	10	32	39	119	229	327
13	4	10	35	41	120	214	288
14	4	11	36	43	120	214	255
15	5	12	39	46	120	214	227
16	5	12	42	48	120	214	214
17	6	14	44	49	121	215	215
18	6	15	46	52	121	215	215
19	7	15	49	54	122	216	216
20	7	17	52	56	122	216	216
21	7	17	53	58	124	217	217
22	8	18	56	59	125	217	217
23	8	18	58	62	127	218	218
24	8	20	61	64	129	218	218
25	9	20	63	66	130	218	218
26	9	21	66	68	130	218	218
27	9	22	68	70	132	218	218
28	10	23	71	71	133	218	218
29	10	23	73	73	134	218	218
30	10	25	75	75	135	218	218

III. VIÐAUKI

Aðlögun á viðeigandi áhættulausan vaxtaferil vegna óstöðugleika

Gjaldmiðill	Landsbundinn tryggingamarkaður	Aðlögun vegna óstöðugleika (í grunnpunktum)
Evra	Austurríki	7
Evra	Belgía	7
Evra	Kýpur	7
Evra	Eistland	7
Evra	Finnland	7
Evra	Frakkland	7
Evra	Þýskaland	7
Evra	Grikkland	7
Evra	Írland	7
Evra	Ítalía	7
Evra	Lettland	7
Evra	Litáen	7
Evra	Lúxemborg	7
Evra	Malta	7
Evra	Holland (Niðurlandi)	7
Evra	Portúgal	7
Evra	Slóvakía	7
Evra	Slóvenía	7
Evra	Spánn	7
Tékknesk króna	Tékkland	13
Dönsk króna	Danmörk	20
Ungversk forinta	Ungverjaland	1
Sænsk króna	Svíþjóð	10
Króatísk kúna	Króatía	0
Búlgarskt lef	Búlgaría	-2
Sterlingspund	Bretland	15
Rúmenskt lei	Rúmenía	3
Pólskt slot	Pólland	8
Íslensk króna	Ísland	-1
Norsk króna	Noregur	40
Svissneskur franki	Liechtenstein	5
Svissneskur franki	Sviss	5
Ástralskur dalur	Ástralía	8
Kanadadalur	Kanada	33
Bandaríkjadalur	Bandaríkin	29
Japanskt jen	Japan	2

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1285 **2023/EES/26/24**

frá 2. ágúst 2021

um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum 5. mgr. 14. gr.,

að höfðu samráði við fastanefndina um sæfivörur,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Virka efninu magnesíumfosfíði var bætt við í I. viðauka við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB ([2]) til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 og telst því samþykkt skv. 86. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 með fyrirvara um forskriftir og skilyrði sem sett eru fram í I. viðauka við þá tilskipun.

2) Samþykki fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 rennur út 31. janúar 2022. Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir magnesíumfosfíði var lögð fram 28. júlí 2020 í samræmi við 1. mgr. 13. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

3) Hinn 1. október 2020 upplýsti lögbært matsyfirvald Þýskalands framkvæmdastjórnina um ákvörðun sína, skv. 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, um að framkvæma þurfi heildarmat á umsókninni. Samkvæmt 1. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 skal lögbæra matsyfirvaldið framkvæma heildarmat á umsókninni innan 365 daga frá fullgildingu hennar.

4) Lögbæru matsyfirvaldi er heimilt, eins og við á, að óska eftir því að umsækjandi leggi fram fullnægjandi gögn fyrir framkvæmd matsins í samræmi við 2. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Í slíku tilviki er 365-daga fresturinn rofinn en rofið skal ekki vara lengur en 180 daga alls nema lengri frestur sé réttlætanlegur vegna eðlis gagnanna sem krafist er eða vegna sérstakra aðstæðna.

5) Innan 270 daga frá viðtöku tilmæla frá lögbæra matsyfirvaldinu skal Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) semja og leggja fyrir framkvæmdastjórnina álit um endurnýjun á samþykkinu fyrir virka efninu í samræmi við 3. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

6) Af þessum sökum, af ástæðum sem umsækjandinn fær ekki ráðið við, er líklegt að samþykkið fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þess hefur verið tekin. Því er viðeigandi að fresta lokadegi samþykkis fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 í nægilega langan tíma til að unnt sé að taka umsóknina til meðferðar. Að teknu tilliti til þeirra tímamarka sem gefin eru fyrir mat af hálfu lögbæra matsyfirvaldsins og fyrir undirbúning og framlagningu álits af hálfu Efnastofnunarinnar þykir rétt að fresta lokadagsetningu samþykkisins til 31. júlí 2024.

7) Samþykki fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 ætti að gilda áfram, með fyrirvara um forskriftirnar og skilyrðin sem sett eru fram í I. viðauka við tilskipun 98/8/EB, burtséð frá lokadegi samþykkis.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 279, 3.8.2021, bls. 37. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 65/2022 frá 18. mars 2022 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 45, 7.7.2022, bls. 31.

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

([2]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 98/8/EB frá 16. febrúar 1998 um markaðssetningu sæfiefna (Stjtíð EB L 123, 24.4.1998, bls. 1).

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Lokadegi samþykkis fyrir magnesíumfosfíði til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 er frestað til 31. júlí 2024.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 2. ágúst 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

FRAMKVÆMDARÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/1286 **2023/EES/26/25**

frá 2. ágúst 2021

um frestun að því er varðar lokadag samþykkis fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 528/2012 frá 22. maí 2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og um notkun þeirra ([1]), einkum 5. mgr. 14. gr.,

að höfðu samráði við fastanefndina um sæfivörur,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Virka efnið dínótefúran var samþykkt sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 ([2]).

2) Samþykki fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 rennur út 31. maí 2022. Umsókn um endurnýjun á samþykki fyrir dínótefúrani var lögð fram 11. nóvember 2020 í samræmi við 1. mgr. 13. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

3) Hinn 25. mars 2021 upplýsti lögbært matsyfirvald Belgíu framkvæmdastjórnina um ákvörðun sína, skv. 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012, um að framkvæma þurfi heildarmat á umsókninni. Samkvæmt 1. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012 skal lögbæra matsyfirvaldið framkvæma heildarmat á umsókninni innan 365 daga frá fullgildingu hennar.

4) Lögbæru matsyfirvaldi er heimilt, eins og við á, að óska eftir því að umsækjandi leggi fram fullnægjandi gögn fyrir framkvæmd matsins í samræmi við 2. mgr. 8. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012. Í slíku tilviki er 365-daga fresturinn rofinn en rofið skal ekki vara lengur en 180 daga alls nema lengri frestur sé réttlætanlegur vegna eðlis gagnanna sem krafist er eða vegna sérstakra aðstæðna.

5) Innan 270 daga frá viðtöku tilmæla frá lögbæra matsyfirvaldinu skal Efnastofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Efnastofnunin) semja og leggja fyrir framkvæmdastjórnina álit um endurnýjun á samþykkinu fyrir virka efninu í samræmi við 3. mgr. 14. gr. reglugerðar (ESB) nr. 528/2012.

6) Af þessum sökum, af ástæðum sem umsækjandinn fær ekki ráðið við, er líklegt að samþykkið fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 renni út áður en ákvörðun um endurnýjun þess hefur verið tekin. Því er viðeigandi að fresta lokadegi samþykkis fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 í nægilega langan tíma til að unnt sé að taka umsóknina til meðferðar. Að teknu tilliti til þeirra tímamarka sem gefin eru fyrir mat af hálfu lögbæra matsyfirvaldsins og fyrir undirbúning og framlagningu álits af hálfu Efnastofnunarinnar þykir rétt að fresta lokadagsetningu samþykkisins til 30. nóvember 2024.

7) Samþykki fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 ætti að gilda áfram, með fyrirvara um forskriftirnar og skilyrðin sem sett eru fram í framkvæmdarreglugerð (ESB) 2015/416, burtséð frá lokadegi samþykkis.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 279, 3.8.2021, bls. 39. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 65/2022 frá 18. mars 2022 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 45, 7.7.2022, bls. 31.

([1]) Stjtíð. ESB L 167, 27.6.2012, bls. 1.

([2]) Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/416 frá 12. mars 2015 um að samþykkja dínótefúran sem virkt efni til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 (Stjtíð. ESB L 68, 13.3.2015, bls. 30).

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

1. gr.

Lokadegi samþykkis fyrir dínótefúrani til notkunar í sæfivörur í vöruflokki 18 er frestað til 30. nóvember 2024.

2. gr.

Ákvörðun þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Gjört í Brussel 2. ágúst 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/931 **2023/EES/26/26**

frá 1. mars 2021

um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla sem tilgreina aðferðina til að bera kennsl á afleiðuviðskipti með einn eða fleiri mikilvæga áhrifaþætti áhættu með tilliti til 5. mgr. 277. gr., formúluna til að reikna út eftirlitsdeltastuðul kaup- og söluréttar sem tengdur er við vaxtaáhættuflokk og aðferðina til að ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþættinum í tilteknum áhættuflokki að því er varðar a- og b-lið 3. mgr. í 279. gr. a. í staðalaðferð fyrir útlánaáhættu mótaðila (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 575/2013 frá 26. júní 2013 um varfærniskröfur fyrir lánastofnanir og verðbréfafyrirtæki og um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 648/2012 ([1]), einkum þriðju undirgrein 5. mgr. 277. gr. og þriðju undirgrein 3. mgr. 279. gr. a,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Stofnanir ættu að bera kennsl á áhrifaþætti áhættu afleiddra viðskipta með því að ákvarða þá áhættuþætti sem sjóðstreymi þeirra viðskipta er háð. Til að tryggja að stofnanir fylgi samhæfðri nálgun fyrir þessa auðkenningu ættu þær a.m.k. að taka tillit til áhættuþáttanna sem um getur í 1. kafla a í 3. þætti IV. bálks í þriðja hluta reglugerðar (ESB) nr. 575/2013.

2) Aðferðin við að bera kennsl á afleiðuviðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu, í þeim tilgangi að tengja þessi afleiðuviðskipti við viðeigandi áhættuflokk, ætti að vera einföld í öllum tilvikum þar sem helsti og eini mikilvægi áhrifaþáttur áhættu afleiðuviðskiptanna er strax greinanlegur af eðli og sjóðstreymi þeirra viðskipta.

3) Stofnanir nota vaxtaskiptasamninga milli gjaldmiðla til að áhættuverja gjaldmiðlaáhættuna sem myndast við fjármögnun eða fjárfestingu í erlendum gjaldeyri. Enda þótt slík viðskipti fari fyrst og fremst eftir áhrifaþáttum gjaldmiðlaáhættu geta þeir einnig farið eftir öðrum áhrifaþáttum áhættu, eins og áhrifaþáttum vaxtaáhættu. Engu að síður, þar sem reynsla af markaði sýnir að áhrif af þessum öðrum áhrifaþáttum áhættu eru oft óveruleg fyrir þessar tilteknu gerðir viðskipta, ef viðskipti falla undir þessa gerð ætti það að nægja til að skilgreina slík viðskipti sem afleiðuviðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu.

4) Vextir sem eru notaðir til að núvirða sjóðstreymi viðskiptanna („afvöxtunarstuðull“) ættu ekki að teljast vera mikilvægur áhrifaþáttur áhættu, án tillits til eðlis og sjóðstreymis afleiðuviðskiptanna. Óhóflegt og íþyngjandi væri að krefjast þess að stofnanir taki tillit til afvöxtunarstuðuls í aðferðinni til að bera kennsl á afleiðuviðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu þar sem reynslugögn sýna að sá áhrifaþáttur áhættu hefur yfirleitt takmarkaðri áhrif á virði afleiðuviðskipta en aðrir áhrifaþættir áhættu sem sjóðstreymi þeirra stafar af.

5) Þegar um er að ræða afleiðuviðskipti sem eru með fleiri en einn áhrifaþátt áhættu ættu stofnanir að taka tillit til næmi og flökts á undirliggjandi gerningum til að greina þá áhrifaþætti áhættu sem eru mikilvægir í hverjum áhættuflokki og mikilvægustu áhrifaþætti áhættu í sérhverjum áhættuflokki.

6) Þegar um er að ræða afleiðuviðskipti sem eru með fleiri en einn áhrifaþátt áhættu og þar sem þessir áhrifaþættir áhættu vísa til mismunandi áhættuflokka getur verið ómögulegt að ákvarða hverjir þessara áhrifaþátta áhættu eru mikilvægir, jafnvel að teknu tilliti til næmis og flökts undirliggjandi þátta viðskiptanna. Í slíkum tilfellum ættu stofnanir, sem einföld hófsöm varanálgun, að telja alla áhrifaþætti áhættu viðskiptanna mikilvæga og þar af leiðandi raða afleiðuviðskiptum í þá áhættuflokka sem samsvara þessum áhrifaþáttum áhættu á grundvelli mikilvægustu áhrifaþátta áhættu í hverjum áhættuflokki.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 204, 10.6.2021, bls. 7. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 141/2022 frá 29. apríl 2022 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 61, 22.9.2022, bls. 94.

([1]) Stjtíð. ESB L 176, 27.6. 2013, bls. 1.

7) Aðferðinni við að bera kennsl á afleiðuviðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu ætti aðeins að beita í upphafi, ef slík afleiðuviðskipti hafa verið greind í upphafi sem aðeins með einn áhrifaþátt áhættu, vegna þess að þessi eini áhrifaþáttur áhættu er grunneiginleiki þessara viðskipta og því er ekki gert ráð fyrir því hann breytist. Ef afleiðuviðskipti hafa í upphafi verið greind með fleiri en einn áhrifaþátt áhættu ætti að fylgja ferlinu til að bera kennsl á mikilvæga og mikilvægustu áhrifaþætti áhættu á ársfjórðungsgrundvelli svo að hægt sé að endurspegla á viðeigandi hátt hvers kyns breytingar á þessum viðskiptum þegar þessi afleiðuviðskipti eru tengd við viðeigandi áhættuflokka.

8) Ákvæði a-liðar 3. mgr. 279. gr. a reglugerð (ESB) nr. 575/2013 kveða á um að formúlan sem á að nota til að reikna út eftirlitsdeltastuðul kaup- og söluréttar, þegar hann er tengdur við þann vaxtaáhættuflokk sem samrýmist markaðsaðstæðum þar sem vextir kunna að vera neikvæðir, skuli tilgreind í samræmi við þróun alþjóðareglna. Þann 22. mars 2018 birti Baselnefndin um bankaeftirlit ([2]) „Algengar spurningar um staðalaðferð Basel III til að mæla útlánaáhættu mótaðila“ þar sem útskýrt er að ef um er að ræða neikvætt vaxtaumhverfi ætti að ákvarða eftirlitsdeltastuðul fyrir valrétti að vöxtum í samræmi við sérstaka formúlu þar sem lambda-vikstuðli (λ) er beitt á stundarvexti eða framvirka vexti og á lausnarverð valréttarins sem er notað í þeirri formúlu til að tryggja að þeir stundarvextir eða framvirku vextir og það lausnarverð valréttarins séu jákvæð.

9) Til að gera stundarvextina eða framvirku vextina og lausnarverð valréttarins jákvæð ætti λ-vikstuðullinn að vera nógu stór til að gera stofnunum kleift að reikna út eftirlitsdeltastuðul viðskipta í samræmi við formúluna sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 279. gr. a reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 en um leið nógu lítill til að valda ekki óþarfa skekkjum í niðurstöðu útreiknings á eftirlitsdeltastuðli.

10) Ákvarða ætti eftirlitstengt flökt, sem er ein af færibreytunum fyrir útreikning á eftirlitsdeltastuðlinum, í ljósi sérstöku formúlunnar fyrir útreikning á eftirlitsdeltastuðli fyrir kaup- og sölurétt í vaxtaáhættuflokki. Í því samhengi telst virði eftirlitstengds flökts fyrir sölu- og kauprétti í vaxtaáhættuflokki, eins og það er ákvarðað í alþjóðlegum stöðlum sem Baselnefndin um bankaeftirlit hefur samþykkt, hentugt til notkunar samkvæmt lögum Sambandsins.

11) Til að gera stofnunum kleift að ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu, í mikilvægum áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþætti áhættu í tilteknum áhættuflokki, ætti að mæla fyrir um hvaða upplýsingar um viðskipti stofnanir ættu að nota til að taka slíka ákvörðun. Til að forðast að leggja óþarfa byrðar á stofnanir ætti að heimila þeim að nota sömu upplýsingar og þær notuðu til að bera kennsl á mikilvæga áhrifaþætti áhættu.

12) Reglugerð þessi byggist á drögum að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur lagt fyrir framkvæmdastjórnina.

13) Evrópska bankaeftirlitsstofnunin hefur haft opið samráð við almenning um drögin að tæknilegu eftirlitsstöðlunum sem þessi reglugerð byggist á, greint mögulegan, tengdan kostnað og ávinning og óskað eftir ráðgjöf hagsmunahópsins um bankastarfsemi í samræmi við 37. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1093/2010 ([3]),

([2]) Algengar spurningar um staðalaðferð Basel III til að mæla útlánaáhættu mótaðila, 22. mars 2018.

([3]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. KAFLI

Aðferð til að bera kennsl á viðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu, viðskipti með fleiri en einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu og til að greina hver af þessum áhrifaþáttum áhættu er mikilvægastur

1. gr.

Aðferð til að bera kennsl á áhrifaþætti áhættu afleiðuviðskipta

1. Að því er varðar greiningu á viðskiptum með aðeins einn áhrifaþátt áhættu og viðskiptum með fleiri en einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu skulu stofnanir, við upphaf sérhverra viðskipta, bera kennsl á alla áhrifaþætti áhættu viðskiptanna með því að ákvarða þá áhættuþætti sem sjóðstreymi þeirra viðskipta er háð, með hliðsjón af a.m.k. þeim áhættuþáttum sem um getur í 325. gr. l til 325. gr. q í reglugerð (ESB) nr. 575/2013. Þeir áhættuþættir sem stofnanirnar hafa borið kennsl á skulu verða áhrifaþættir áhættu viðskiptanna.

2. Stofnanir ættu ekki að líta á þá vaxtaáhættuþætti sem eru notaðir til að afvaxta sjóðstreymi viðskiptanna sem áhrifaþætti áhættu viðskipta.

2. gr.

Aðferð til að bera kennsl á viðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu

1. Þegar borin hafa verið kennsl á alla áhrifaþætti áhættu viðskipta í samræmi við 1. gr. skulu stofnanir, í upphafi sérhverra viðskipta, bera kennsl á viðskipti með aðeins einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu með því að beita eftirfarandi:

a) ef sjóðstreymi viðskiptanna er eingöngu háð einum áhrifaþætti áhættu sem tilheyrir einum af þeim áhættuflokkum sem um getur í 1. mgr. 277. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 skulu stofnanir tilgreina þann áhrifaþátt áhættu sem eina mikilvæga áhrifaþátt áhættu þeirra viðskipta,

b) ef sjóðstreymi viðskiptanna er háð fleiri en einum áhrifaþætti áhættu og ef stofnanir hafa aðeins tilgreint einn áhrifaþátt áhættu þeirra viðskipta sem mikilvægan, annaðhvort í samræmi við aðferðina sem mælt er fyrir um í 3. mgr. 4. gr. eða aðferðina sem mælt er fyrir um í 4. mgr. 4. gr., skulu stofnanir tilgreina þann áhrifaþátt áhættu sem eina áhrifaþátt áhættu þeirra viðskipta.

2. Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. geta stofnanir tilgreint áhrifaþátt gjaldmiðlaáhættu sem eina mikilvæga áhrifaþátt áhættu viðskiptanna, þegar um er að ræða vaxtaskiptasamninga milli gjaldmiðla eins og um getur í a-lið 2. liðar II. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

3. gr.

Aðferð til að bera kennsl á viðskipti með fleiri en einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu

Að því er varðar 3. mgr. 277. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 skulu stofnanir tilgreina öll önnur viðskipti en þau sem um getur í 2. gr. sem viðskipti með fleiri en einn mikilvægan áhrifaþátt áhættu.

4. gr.

Aðferð til að greina mikilvæga áhrifaþætti áhættu og þá mikilvægustu af þeim áhrifaþáttum áhættu

1. Þegar borin hafa verið kennsl á alla áhrifaþætti áhættu viðskipta í samræmi við 1. gr. og ef sjóðstreymi viðskiptanna eru háð fleiri en einum áhrifaþætti áhættu skulu stofnanir greina mikilvæga áhrifaþætti áhættu og þá mikilvægustu af þessum áhrifaþáttum áhættu með því að nota eina af aðferðunum sem mælt er fyrir um í 2., 3. og 4. mgr., eins og við á.

2. Stofnanir skulu nota eftirfarandi skref við upphaf viðskiptanna:

a) þær skulu líta á alla áhrifaþætti áhættu viðskiptanna sem borin hafa verið kennsl á í samræmi við aðferðina sem um getur í 1. gr. sem mikilvæga áhrifaþætti áhættu,

b) fyrir sérhvern áhættuflokk sem samsvarar þeim mikilvægu áhrifaþáttum áhættu skulu þær greina sem mikilvægasta áhrifaþátt áhættu þann áhrifaþátt sem samsvarar hæstu viðbót áhættuflokks af þeim sem um getur í 280. gr. a til 280. gr. f í reglugerð (ESB) nr. 575/2013.

3. Stofnanir skulu nota eftirfarandi skref við upphaf viðskiptanna og síðan a.m.k. á ársfjórðungsgrundvelli:

a) þær skulu reikna út næmi deltastuðulsáhættu í samræmi við 325. gr. r reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 fyrir sérhvern áhrifaþátt áhættu sem borin eru kennsl á í samræmi við 1. gr. þessarar reglugerðar,

b) þær skulu reikna út vegið næmi í samræmi við formúluna sem mælt er fyrir um í 6. mgr. 325. gr. f þeirrar reglugerðar á grundvelli þess næmis sem er reiknað út í samræmi við a-lið,

c) fyrir sérhvern þeirra áhættuflokka sem um getur í 1. mgr. 277. gr. þeirrar reglugerðar skulu þær reikna út kröfu vegna eiginfjárgrunns eftir áhættuflokki að því er varðar markaðsáhættu í samræmi við formúluna sem mælt er fyrir um í 8. mgr. 325. gr. f þeirrar reglugerðar á grundvelli alls vegins næmis, sem um getur í b-lið, áhrifaþátta áhættu sem hefur verið úthlutað á þann áhættuflokk,

d) þær skulu raða öllum kröfum vegna eiginfjárgrunns eftir áhættuflokki að því er varðar markaðsáhættu sem um getur í c-lið, frá þeirri stærstu til minnstu að raungildi, til að ná einhalla lækkandi röð af færslum, þar sem færslan a_1 er hæsta tölugildið, a_2 er næsthæsta tölugildið, o.s.frv.,

e) þær skulu, fyrir sérhverja færslu a_i sem er reiknuð og raðað í samræmi við d-lið og í þeirri röð sem niðurröðunin er, sannprófa hvort eftirfarandi skilyrði séu uppfyllt:

$$\frac{\sum_{j=1}^{i} a_j}{\sum_{k=1}^{6} a_k} < Y\%$$

þar sem:

i = stuðullinn sem tilgreinir áhættuflokkana sem um getur í 1. mgr. 277. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, raðaða í samræmi við d-lið og í þeirri röð sem niðurröðunin er,

Y% = 60%,

f) þær skulu telja sem mikilvæga:

i. þá áhrifaþætti áhættu sem samsvara þeim áhættuflokkum sem skilyrðið í e-lið þessarar málsgreinar er uppfyllt fyrir,

ii. þá áhrifaþætti áhættu sem samsvara fyrsta áhættuflokknum sem það skilyrði er ekki uppfyllt fyrir,

g) þær skulu, fyrir sérhvern áhættuflokk sem samsvarar áhrifaþáttum áhættu sem eru ekki mikilvægir í samræmi við f-lið, sannprófa hvort eftirfarandi skilyrði sé uppfyllt af samsvarandi færslu a_i:

$$\frac{a_i}{\sum_{k=1}^{6} a_k} \geq Z\%$$

þar sem:

i = stuðullinn sem tilgreinir áhættuflokkana sem um getur í 1. mgr. 277. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, raðaða í samræmi við d-lið og í þeirri röð sem niðurröðunin er og sem samsvarar þeim áhrifaþáttum áhættu sem eru ekki mikilvægir í samræmi við f-lið,

Z% = 30 %,

h) til viðbótar við þá áhrifaþætti áhættu sem tilgreindir eru í samræmi við f-lið, skulu þær einnig líta á þá áhrifaþætti áhættu sem samsvara áhættuflokkunum sem uppfylla skilyrðið sem sett er fram í g-lið sem mikilvæga áhrifaþætti áhættu,

i) fyrir sérhvern áhættuflokk sem um getur í f- og h-lið skulu þær telja þann áhrifaþátt áhættu sem samsvarar hæsta tölugildi vegins næmis, sem um getur í b-lið, vera mikilvægasta áhrifaþátt áhættu fyrir þann áhættuflokk.

4. Stofnanir sem annaðhvort uppfylla þau skilyrði sem sett eru fram í 1. mgr. 94. gr. reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 eða eru undanþegnar upplýsingaskyldu í samræmi við 1. mgr. 325. gr. a í þeirri reglugerð, geta borið kennsl á mikilvægasta áhrifaþátt áhættu með því að fylgja eftirfarandi skrefum í upphafi viðskipta og síðan a.m.k. á ársfjórðungsgrundvelli:

a) þær skulu reikna út viðbætur áhættuflokksins eins og um getur í 280. gr. a til 280. gr. f reglugerðar (ESB) nr. 575/2013, eftir því sem við á, fyrir sérhvern áhrifaþátt áhættu sem borin eru kennsl á í samræmi við 1. gr. Ef fleiri en einum áhrifaþætti áhættu, sem borin voru kennsl á í samræmi við 1. gr., hefur verið úthlutað á sama áhættuflokk skulu stofnanir, að því er varðar beitingu á b-lið, halda áhrifaþætti áhættu í þeim áhættuflokki sem samsvarar hæstu viðbót áhættuflokks í þeim áhættuflokki,

b) þær skulu beita skrefunum sem mælt er fyrir um í d- til h-lið 3. mgr. ef færslurnar sem notaðar eru í þeim skrefum skulu byggjast á þeim viðbótum áhættuflokks sem reiknaðar eru í samræmi við a-lið þessarar málsgreinar,

c) þær skulu tilgreina þá mikilvægu áhrifaþætti áhættu sem borin voru kennsl á með aðferðinni sem um getur í b-lið sem mikilvægustu áhrifaþættir áhættu í viðkomandi áhættuflokkum.

2. KAFLI

Formúla sem á að nota til að reikna eftirlitsdeltastuðul kaup- og sölurétta sem tengdir eru við vaxtaáhættuflokk og eftirlitstengt flökt sem hentar þeirri formúlu og aðferð til að ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþætti áhættu í tilteknum áhættuflokki

5. gr.

Formúla til að reikna eftirlitsdeltastuðul kaup- og söluréttar sem tengdur er við vaxtaáhættuflokk og eftirlitstengt flökt sem hentar slíkri formúlu

1. Stofnanir skulu reikna eftirlitsdeltastuðul (δ) kaup- og söluréttar, þegar hann er tengdur við vaxtaáhættuflokkinn, sem samrýmist markaðsaðstæðum þar sem vextir kunna að vera neikvæðir, sem hér segir:

$$\delta = sign \cdot N\left(type \cdot \frac{\ln\left({(P+\lambda)}/{(K+\lambda)}\right) + 0{,}5 \cdot \sigma^2 \cdot T}{\sigma \cdot \sqrt{T}}\right)$$

þar sem:

$type = \begin{cases} -1 & \text{Þegar viðskiptin eru söluréttur} \\ +1 & \text{Þegar viðskiptin eru kaupréttur} \end{cases}$

$sign = \begin{cases} -1 & \text{Þegar viðskiptin eru seldur kaupréttur eða keyptur söluréttur} \\ +1 & \text{Þegar viðskiptin eru seldur söluréttur eða keyptur kaupréttur} \end{cases}$

N(x) = dreififall fyrir slembibreytu með staðlaða normaldreifingu sem endurspeglar að líkur séu á að normaldreifð slembibreyta með meðalgildi núll og dreifnifervik 1 sé minni en eða jöfn og „x“,

P = stundargengi eða framvirkt gengi undirliggjandi gernings valréttarins,

K = lausnarverð valréttarins,

T = lokadagsetning valréttarins, tilgreind í árum með því að nota viðeigandi viðskiptadagareglu,

λ = nægileg hliðrun til að færa bæði *P* og *K* á jákvætt svæði, sem ákvarðast í samræmi við 2. mgr.,

σ = eftirlitstengt flökt valréttarins sem ákvarðast í samræmi við 3. mgr.

2. Að því er varðar 1. mgr. skulu stofnanir reikna út hliðrun (λ) fyrir hvers kyns kaup- og sölurétt á eftirfarandi hátt:

$$\lambda_j = \max(viðmiðunarmörk - \min(P_j, K_j), 0)$$

þar sem:

P_j = stundargengi eða framvirkt gengi undirliggjandi gernings valréttarins *j*,

K_j = lausnarverð valréttarins *j*,

Viðmiðunarmörk = 0,10 %

3. Að því er varðar 1. mgr. skulu stofnanir ákvarða eftirlitstengt flökt fyrir valréttinn á grundvelli áhættuflokks viðskiptanna og eðlis undirliggjandi gernings valréttarins í samræmi við eftirfarandi töflu:

Tafla

Áhættuflokkur	Undirliggjandi gerningur	Eftirlitstengt flökt
Vextir	Allir	50 %

6. gr.

Aðferðir við að ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþætti áhættu í tilteknum áhættuflokki

Stofnanir skulu ákvarða hvort viðskipti séu gnótt- eða skortstaða í helsta áhrifaþætti áhættu eða í mikilvægasta áhrifaþætti áhættu í tilteknum áhættuflokki með því að beita annarri hvorri eftirfarandi aðferð:

a) þær skulu reikna út næmi deltastuðulsáhættu þessara áhrifaþátta áhættu í samræmi við 325. gr. r reglugerðar (ESB) nr. 575/2013 og greina viðskiptin sem gnóttstöðu í áhrifaþætti áhættu ef samsvarandi deltastuðulsáhætta er jákvæð en sem skortstöðu ef samsvarandi næmi deltastuðulsáhættu er neikvætt,

b) þær skulu meta hæði uppbyggingar sjóðstreymis viðskiptanna á þann áhrifaþátt áhættu eða áhættuvarnartilgang við-skiptanna gagnvart þeim áhrifaþætti áhættu og greina viðskiptin sem annaðhvort gnóttstöðu eða skortstöðu á grundvelli þess mats.

7. gr.

Gildistaka

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 1. mars 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2021/2268 **2023/EES/26/27**

frá 6. september 2021

um breytingu á tæknilegum eftirlitsstöðlum sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/653 að því er varðar undirstöður aðferðafræði og framsetningu á árangurssviðsmyndum, framsetningu á kostnaði og aðferðafræði fyrir útreikning á samanteknum kostnaðarvísum, framsetningu og inntak upplýsinga um fyrri árangur og framsetning á kostnaði pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta (PRIIP) sem bjóða marga valkosti til fjárfestingar og aðlögun á umbreytingarfyrirkomulagi fyrir framleiðendur pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta sem bjóða hlutdeildarskírteini í sjóðum eins og um getur í 32. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1286/2014, sem undirliggjandi fjárfestingarmöguleika, að framlengdu umbreytingarfyrirkomulaginu sem mælt er fyrir um í þeirri grein (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1286/2014 frá 26. nóvember 2014 um lykilupplýsingaskjöl fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta (PRIIP) ([1]), einkum 5. mgr. 8. gr. og 2. mgr. 10. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1) Reynslan sem fékkst á fyrstu árunum sem framseldri reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/653 ([2]) var beitt hefur sýnt að þörf er á að endurskoða tiltekna þætti í framsetningu og inntaki lykilupplýsingaskjala. Slík endurskoðun er nauðsynleg til að tryggja að almennum fjárfestum séu áfram veittar viðeigandi upplýsingar um allar mismunandi tegundir pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta (e. *packaged retail and insurance-based investment products* ('PRIIPs')), án tillits til sérstakra markaðsaðstæðna, einkum eftir löng tímabil jákvæðs markaðsárangurs.

2) Til að veita almennum fjárfestum upplýsingar sem eru skiljanlegar, ekki villandi og skipta máli fyrir mismunandi tegundir af pökkuðum og vátryggingatengdum fjárfestingarafurðum fyrir almenna fjárfesta, ættu árangurssviðsmyndir í lykilupplýsingaskjalinu ekki að sýna of jákvæðar horfur um mögulega framtíðarávöxtun. Árangurinn af undirliggjandi fjárfestingum og árangur fjárfestingarsjóða sem ekki eru afleiðutengdir og annarra svipaða pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta er beint samtengdur. Aðferðafræðina sem liggur til grundvallar

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtíð. ESB L 455I, 20.12.2021, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 148/2022 frá 29. apríl 2022 um breytingu á IX. viðauka (Fjármálaþjónusta) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við *Stjórnartíðindi Evrópusambandsins* nr. 61, 22.9.2022, bls. 105.

([1]) Stjtíð. ESB L 352, 9.12.2014, bls. 1.

([2]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/653 frá 8. mars 2017 um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1286/2014 um lykilupplýsingaskjöl fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með því að mæla fyrir um tæknilega eftirlitsstaðla að því er varðar framsetningu, inntak, yfirferð og endurskoðun lykilupplýsingaskjala og skilyrðin fyrir því að uppfylla kröfur um að láta slík skjöl í té (Stjtíð. ESB L 100, 12.4.2017, bls. 1).

framsetningunni á árangurssviðsmyndum ætti þess vegna að aðlaga til að koma í veg fyrir að stuðst sé við tölfræðilega aðferð sem setur fram árangurssviðsmyndir sem gætu magnað upp sannreynda ávöxtun. Aðferðafræðina sem liggur til grundvallar framsetningunni á árangurssviðsmyndum ætti einnig að aðlaga til að tryggja að þessar sviðsmyndir séu byggðar á löngu tímabili sannreyndrar ávöxtunar, nái yfir bæði jákvæð og neikvæð vaxtartímabil, og setji þannig fram traustari árangurssviðsmyndir til lengri tíma og lágmarki sveiflumagnandi niðurstöður. Sýnt hefur verið fram á getu aðferðafræðinnar um framsetningu árangurssviðsmynda til að veita viðeigandi framsýn möt með notkun afturvirkrar prófunar þar sem bornar voru saman niðurstöður þeirrar aðferðafræði og raunverulegs árangurs pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta.

3) Til að koma í veg fyrir að árangurssviðsmyndir séu taldar vera spár um besta mat, er nauðsynlegt að gera kröfu um áberandi viðvaranir er varða þessar sviðsmyndir. Birting einfaldra viðbótarupplýsinga um forsendurnar sem þessar sviðsmyndir byggja á ætti einnig að draga úr hættunni á óviðeigandi væntingum um mögulega framtíðarávöxtun.

4) Upplýsingar um kostnað eru mikilvægar fyrir almenna fjárfesta þegar mismunandi pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eru bornar saman. Til að gera almennum fjárfestum kleift að skilja betur ólíka kostnaðarsamsetningu mismunandi pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta og mikilvægi þessarar samsetningar fyrir aðstæður hvers og eins, ættu upplýsingar í lykilupplýsingaskjölunum um kostnað að innihalda lýsingu á helstu kostnaðarþáttum. Til að auðvelda ráðgjöf um og sölu á pökkuðum og vátryggingatengdum fjárfestingarafurðum fyrir almenna fjárfesta ætti enn fremur að aðlaga vísana um einstaka kostnaðarþætti að upplýsingum sem birtar eru samkvæmt löggjöf Sambandsins um sérgreinar, einkum tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB ([3]) og tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/97 ([4]). Á sama tíma er nauðsynlegt að tryggja samanburðarhæfi allra tegunda pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta að því er varðar heildarkostnað. Skýra ætti merkingu samantekinna kostnaðarvísa í lykilupplýsingaskjölunum svo að almennir fjárfestar geti skilið betur slíka samantekna kostnaðarvísa.

5) Til að taka betur tillit til efnahagslegra einkenna tiltekinna eignaflokka og pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta, sem ekki eru næg viðskipti með til að útiloka markaðshreyfingar með viðunandi tölfræðilegri vissu, ætti endurskoðuð aðferðafræði fyrir útreikninginn á viðskiptakostnaði að notast við meiri aðgreiningu og hlutfallslega nálgun. Með þeirri aðferðafræði ætti einnig að útiloka mögulegan neikvæðan viðskiptakostnað til að valda ekki ruglingi hjá almennum fjárfestum.

6) Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem bjóða ýmsa fjárfestingarmöguleika ætti að mæla fyrir um aðlagaða framsetningu upplýsinga um kostnað til að auka skilning almennra fjárfesta á kostnaðaráhrifum þessara mismunandi fjárfestingarmöguleika.

7) Til að gera almennum fjárfestum kleift að skoða, skilja og bera saman flökt í ávöxtun af línulegum pökkuðum og vátryggingatengdum fjárfestingarafurðum fyrir almenna fjárfesta og línulegum undirliggjandi fjárfestingarmöguleikum, sem og fyrri árangur við tilteknar markaðsaðstæður, er nauðsynlegt að mæla fyrir um ákveðnar kröfur um staðlað inntak og framsetningu fyrri árangurs í framseldri reglugerð (ESB) 2017/653 með því að taka upp og aðlaga tilteknar reglur sem mælt er fyrir um í reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 583/2010 ([5]). Staðlaða inntakið og framsetningin á fyrri árangri ættu að koma til fyllingar upplýsingunum sem veittar eru með árangurssviðsmyndunum. Lykilupplýsingaskjölin fyrir þessar línulegu pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta og línulega undirliggjandi fjárfestingarmöguleika ættu að innihalda, í liðnum sem ber titilinn „Aðrar upplýsingar sem skipta máli“, millivísanir í aðgreind skjöl eða vefsetur með upplýsingum um fyrri árangur.

([3]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/65/ESB frá 15. maí 2014 um markaði fyrir fjármálagerninga og um breytingu á tilskipun 2002/92/EB og tilskipun 2011/61/ESB (Stjtíð. ESB L 173, 12.6.2014, bls. 349).

([4]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/97 frá 20. janúar 2016 um dreifingu vátrygginga (Stjtíð. ESB L 26, 2.2.2016, bls. 19).

([5]) Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 583/2010 frá 1. júlí 2010 um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/65/EB að því er varðar lykilupplýsingar fyrir fjárfesta og skilyrði sem skulu uppfyllt þegar lykilupplýsingar fyrir fjárfesta eða lýsingin er lögð fram á varanlegum miðli öðrum en pappír eða á vefsetri (Stjtíð. ESB L 176, 10.7.2010, bls. 1).

8) Samkvæmt ákvæðum 1. mgr. 32. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1286/2014 eru rekstrarfélög, fjárfestingarfélög og aðilar sem veita ráðgjöf um eða selja hlutdeildarskírteini í verðbréfasjóðum undanþegin skyldum samkvæmt þeirri reglugerð fram til 31. desember 2021. Beiti aðildarríki reglum um form og efni lykilupplýsingaskjalsins, eins og mælt er fyrir um 78.–81. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2009/65/EB ([6]), gagnvart sjóðum sem eru ekki verðbréfasjóðir og boðnir eru almennum fjárfestum gildir undanþágan sem mælt er fyrir um í 1. mgr. 32. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1286/2014 um rekstrarfélög, fjárfestingarfélög og aðila sem veita ráðgjöf um, eða selja, hlutdeildarskírteini í slíkum sjóðum til almennra fjárfesta. Til að koma á samræmdu lagalegu umbreytingarfyrirkomulagi fyrir þessa sjóði heimila ákvæði 2. mgr. 14. gr. framseldrar reglugerðar 2017/653, sem í samræmi við 18. gr. þeirrar framseld reglugerðar gildir fram til 31. desember 2021, framleiðendum pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta (PRIIP-framleiðendur) að halda áfram að nota slík skjöl sem útbúin hafa verið í samræmi við 78.–81. gr. tilskipunar 2009/65/EB, ef a.m.k. einn af undirliggjandi fjárfestingarmöguleikum er verðbréfasjóður eða sjóður sem ekki er verðbréfasjóður. Í tillögu framkvæmdastjórnarinnar um reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins ([7]) um breytingu á reglugerð (ESB) nr. 1286/2014 er lagt til að umbreytingarfyrirkomulagið sem um getur í 32. gr. verði framlengt til 30. júní 2022. Nauðsynlegt er að gera PRIIP-framleiðendum kleift að halda áfram að nota skjölin sem útbúin voru í samræmi við 78.–81. gr. tilskipunar 2009/65/EB á meðan þetta umbreytingarfyrirkomulag er til staðar.

9) Því ætti að breyta framseldri reglugerð (ESB) 2017/653 til samræmis við það.

10) Reglugerð þessi byggist á drögum að tæknilegum eftirlitsstöðlum sem Evrópska bankaeftirlitsstofnunin, Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin og Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin („Evrópsku eftirlitsstofnanirnar“) hafa lagt fyrir framkvæmdastjórnina.

11) Evrópsku eftirlitsstofnanirnar hafa haft opið samráð við almenning um drögin að tæknilegu eftirlitsstöðlunum sem þessi reglugerð byggist á, greint mögulegan tengdan kostnað og ávinning og óskað eftir áliti hagsmunahópsins um bankastarfsemi sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 ([8]), hagsmunahópsins í vátryggingum og endurtryggingum sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1094/2010 ([9]), og hagsmunahópsins á verðbréfamarkaði sem komið var á fót í samræmi við 37. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1095/2010 ([10]).

12) Í ljósi þess að tæknilegu eftirlitsstaðlarnir eru nátengdir og til að tryggja að kröfurnar sem innleiddar eru með þeim séu að fullu samræmdar, þykir rétt að samþykkja eina réttargerð um breytingu á tæknilegu eftirlitsstöðlunum sem mælt er fyrir um í framseldri reglugerð (ESB) 2017/653.

13) Til að gefa PRIIP-framleiðendum, og aðilum sem veita ráðgjöf um, eða selja, pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta nægan tíma til að undirbúa sig fyrir skuldbindingarnar um að útbúa lykilupplýsingaskjal fyrir fjárfesta í samræmi við nýju kröfurnar, ætti þessi reglugerð að koma til framkvæmda frá og með 1. júlí 2022.

([6]) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/65/EB frá 13. júlí 2009 um samræmingu á lögum og stjórnsýslufyrirmælum að því er varðar verðbréfasjóði (UCITS) (Stjtíð. ESB L 302, 17.11.2009, bls. 32).

([7]) COM(2021)397.

([8]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1093/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska bankaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og niðurfellingu ákvörðunar framkvæmdastjórnarinnar 2009/78/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 12).

([9]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1094/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska vátrygginga- og lífeyrissjóðaeftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og um niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/79/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 48).

([10]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1095/2010 frá 24. nóvember 2010 um að koma á fót evrópskri eftirlitsstofnun (Evrópska verðbréfamarkaðseftirlitsstofnunin), um breytingu á ákvörðun nr. 716/2009/EB og um niðurfellingu á ákvörðun framkvæmdastjórnarinnar 2009/77/EB (Stjtíð. ESB L 331, 15.12.2010, bls. 84).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Framseldri reglugerð (ESB) 2017/653 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum 1. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi f- til i-liðir bætast við fyrstu málsgrein:

„f) eftir atvikum, í tilvikum þar sem PRIIP-framleiðandinn er af lagalegum, stjórnsýslulegum eða markaðslegum ástæðum hluti af fyrirtækjasamstæðu, heitið á þeirri samstæðu,

g) ef pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er í formi verðbréfasjóðs (UCITS) eða sérhæfðs sjóðs (AIF), setja fram með áberandi hætti auðkenningu á verðbréfasjóðnum eða sérhæfða sjóðnum þ.m.t. hlutabréfaflokknum eða sjóðsdeildinni,

h) nánari upplýsingar um starfsleyfi, eftir atvikum,

i) ef pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er í formi verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs og í því tilviki þar sem verðbréfasjóði er stjórnað af rekstrarfélagi eins og skilgreint er í b-lið 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2009/65/EB eða þegar það er fjárfestingarfélag eins og um getur í 27. gr. þeirrar tilskipunar (til samans „Rekstrarfélag verðbréfasjóðs“) sem neytir réttar síns varðandi þann verðbréfasjóð skv. 16. gr. þeirrar tilskipunar, eða í því tilviki þar sem sérhæfðum sjóði er stjórnað af rekstraraðila sérhæfðs sjóðs (AIFM) sem neytir réttar síns varðandi þann sérhæfða sjóð skv. 31., 32. og 33. gr. tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2011/61/ESB (*), skal fylgja viðbótaryfirlýsing þar að lútandi.

(*) Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/61/ESB frá 8. júní 2011 um rekstraraðila sérhæfðra sjóða og um breytingu á tilskipunum 2003/41/EB og 2009/65/EB og reglugerðum (EB) nr. 1060/2009 og (ESB) nr. 1095/2010 (Stjtíð. ESB L 174, 1.7.2011, bls. 1).“

b) Eftirfarandi málsgrein bætist við:

„Að því er varðar g-lið fyrstu málsgreinar, ef um er að ræða sjóðsdeild eða hlutabréfaflokk, skal heitið á verðbréfasjóðnum eða sérhæfða sjóðnum koma á eftir heiti deildarinnar eða hlutabréfaflokksins. Ef til staðar er kennitala til að auðkenna verðbréfasjóðinn eða sérhæfða sjóðinn, sjóðsdeild eða hlutabréfaflokk, skal það vera hluti af auðkenningunni á verðbréfasjóðnum eða sérhæfða sjóðnum.“

2) Ákvæðum 2. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi málsgreinar 2a, 2b og 2c bætast við:

„2a. Ef pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er í formi verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs skulu upplýsingarnar í þættinum sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ í lykilupplýsingaskjalinu ná yfir þau grundvallareinkenni verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs sem almennur fjárfestir skal upplýstur um, jafnvel þótt þessi einkenni sé ekki hluti af lýsingunni á markmiðum og fjárfestingarstefnu í skráningarlýsingu verðbréfasjóðs eins og um getur í 68. gr. tilskipunar 2009/65/EB eða lýsingunni á fjárfestingaráætlun og markmiðum sérhæfða sjóðsins sem um getur í a-lið 1. mgr. 23. gr. tilskipunar 2011/61/ESB, þ.m.t.:

a) meginflokkar hæfra fjármálagerninga sem eru viðfang fjárfestingar,

b) möguleikinn á að almennur fjárfestir geti innleyst hlutdeildarskírteini í verðbréfasjóði eða sérhæfðum sjóði hvenær sem krafist er, og yfirlýsing þar um sem réttlætt er með tilvísun í tíðni viðskipta með hlutdeildarskírteini, eða, eftir atvikum, yfirlýsing um að enginn möguleiki sé á að innleysa hlutdeildarskírteini hvenær sem krafist er,

c) hvort verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn hefur tiltekið markmið í tengslum við einhverjar atvinnugreinar, landsvæði eða aðra markaðsgeira eða sérstaka eignaflokka,

d) hvort verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn heimilar eigið val að því er varðar tilteknar fjárfestingar og hvort sú nálgun felur í sér tilvísun til viðmiðunar og ef svo, hvert það er,

e) hvort arðstekjum er deilt út eða endurfjárfest.

Að því er varðar d-lið fyrstu undirgreinar, ef vísað er til viðmiðunarmarks, skal gera grein fyrir möguleika á sveigjanleika í tengslum við þá viðmiðun, og ef verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn er með vísitölumarkmið skal það gefið upp.

2b. Upplýsingarnar, sem um getur í 2. mgr. a, skulu ná yfir eftirfarandi, þar sem við á:

a) ef verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn fjárfestir í skuldabréfum, tilvísun um hvort þessi skuldabréf eru gefin út af fyrirtækjum, ríkisstjórnum eða öðrum aðilum, og, eftir atvikum, kröfur um lágmarkslánshæfismat,

b) ef verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn er afleiðutengdur fjárfestingarsjóður, útskýringu í einföldu máli á öllu þáttum sem nauðsynlegir eru fyrir réttan skilning á endurgreiðslunni og þáttunum sem búist er við að ákvarði um árangurinn, þ.m.t. tilvísanir, ef nauðsyn krefur, í nánari upplýsingar um algrím og virkni þeirra sem birt eru í skráningarlýsingu verðbréfasjóðsins eða í lýsingunni á fjárfestingaráætlun og markmiðum sérhæfða sjóðsins,

c) ef valinu á eignum er stýrt út frá tilteknum skilyrðum, útskýringu á þessum skilyrðum, s.s. „vöxtur“, „verðgildi“ eða „háar arðgreiðslur“,

d) ef tilteknar eignastýringaraðferðir eru notaðar, sem geta falið í sér áhættuvörn, högnun eða vogun, útskýringu í einföldu máli á þáttunum sem búist er við að ákvarði um árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins.

2c. Í upplýsingunum sem um getur í 2. mgr. a og b skal greina á milli yfirgripsmikilla fjárfestingarflokka eins og tilgreint er í a- og c-lið 2. mgr. a og a-lið 2. mgr. b, og aðferðarinnar sem rekstrarfélag verðbréfasjóðs eða rekstraraðili sérhæfðs sjóðs á að beita við þessar fjárfestingar eins og tilgreint er í d-lið 2. mgr. a og b-, c- og d-lið 2. mgr. b.

Liðurinn sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ í lykilupplýsingaskjalinu getur innihaldið aðra þætti en þá sem skráðir eru í 2. mgr. a og b, þ.m.t. lýsinguna á fjárfestingaráætlun verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins, ef þessir þættir eru nauðsynlegir til að lýsa á fullnægjandi hátt markmiðunum og fjárfestingarstefnu verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins.“

b) Eftirfarandi 6. og 7. mgr. bætast við:

„6. Ef pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er í formi verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs skal auðkenningin og útskýringin á áhættu sem um getur í II. og III. viðauka þessarar reglugerðar vera í samræmi við innri ferla fyrir auðkenningu, mælingu, stýringu og vöktun áhættu sem rekstrarfélag verðbréfasjóðsins samþykkir í samræmi við tilskipun 2009/65/EB og af rekstraraðilum sérhæfðs sjóðs í samræmi við tilskipun 2011/61/ESB. Ef rekstrarfélag stjórnar fleiri en einum verðbréfasjóði eða ef rekstraraðili sérhæfðs sjóðs stýrir fleiri en einum sérhæfðum sjóði skal auðkenna og útskýra áhættuna á samræmdan hátt.

7. Ef pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er í formi verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs skal liðurinn sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ í lykilupplýsingaskjalinu innihalda eftirfarandi upplýsingar fyrir hvert aðildarríki þar sem verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn er markaðssettur:

a) heiti vörsluaðilans,

b) hvar og hvernig má nálgast frekari upplýsinga um verðbréfasjóðinn eða sérhæfða sjóðinn, afrit af skráningarlýsingu verðbréfasjóðsins eða afrit af lýsingunni á fjárfestingaráætlun og markmiðum sérhæfða sjóðsins, nýjustu ársskýrslu og sérhverja hálfsársskýrslu verðbréfasjóðsins í kjölfarið, eins og um getur í b- og c-lið 1. mgr. 68. gr. tilskipunar 2009/65/EB, eða nýjustu ársskýrslu sérhæfða sjóðsins eins og um getur í 22. gr. tilskipunar 2011/61/EB, og tiltaka á hvaða tungumáli eða tungumálum þessi skjöl eru fáanleg, og að hægt sé að fá þau án endurgjalds,

c) hvar og hvernig nálgast má aðrar hagnýtar upplýsingar, þ.m.t. hvar finna má nýjustu verðin á hlutdeildarskírteinum.“

3) Ákvæðum 5. gr. er breytt sem hér segir:

a) Eftirfarandi undirgrein bætist við 2. mgr.:

„Bæta skal við áberandi viðvörun, eftir atvikum, að því er varðar viðbótarkostnað sem aðilar sem veita ráðgjöf um, eða selja, pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta geta innheimt.“

b) Í stað 3. mgr. kemur eftirfarandi:

„3. Í töflunni sem ber titilinn „Samsetning kostnaðar“ í liðnum sem ber titilinn „Hver er kostnaðurinn?“ í lykilupplýsingaskjalinu skulu PRIIP-framleiðendur tilgreina samantekna vísa um eftirfarandi kostnaðartegundir:

a) einskiptiskostnað, s.s. inn- og útgöngukostnað,

b) sérhvern viðvarandi kostnað, með aðgreiningu á viðskiptakostnaði vegna eignasafns og öðrum endurteknum kostnaði,

c) aukakostnað, s.s. árangurstengdar þóknanir eða hlutdeild í hagnaði.“

c) Í stað 4. mgr. kemur eftirfarandi:

„4. PRIIP-framleiðendur skulu gefa lýsingu á hverjum þeim mismunandi kostnaði sem er í töflunni „Samsetning kostnaðar“ í liðnum sem ber titilinn „Hver er kostnaðurinn?“ í lykilupplýsingaskjalinu, í samræmi við VII. viðauka, og taka sérstaklega fram hvar og hvernig þessi kostnaður getur verið frábrugðinn raunverulegum kostnaði sem almenni fjárfestirinn getur stofnað til, og hvar og hvernig slíkur kostnaður getur oltið á því hvort almenni fjárfestirinn nýti tiltekna valrétti eða ekki.“

4) Eftirfarandi 3. mgr. bætist við 8. gr.:

„3. Fyrir verðbréfasjóð eins og skilgreint er í a-lið 1. liðar VIII. viðauka, sérhæfða sjóði eins og skilgreint er í b-lið 1. liðar þess viðauka, eða einingatengdar vátryggingatengdar fjárfestingaafurðir eins og skilgreint er í c-lið 1. liðar þess viðauka, skal liðurinn sem ber titilinn „Aðrar upplýsingar sem skipta máli“ í lykilupplýsingaskjalinu innihalda:

a) hlekkur á vefsíðu eða tilvísun í skjal þar sem PRIIP-framleiðandinn hefur birt upplýsingarnar um fyrri árangur í samræmi við VIII. viðauka eru aðgengilegar,

b) fjölda ára sem gögn um fyrri árangur ná yfir.

Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 5. lið 1. hluta II. viðauka, sem eru opnir sjóðir, eða aðrar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eru opnar fyrir áskrift, skal birta mánaðarlega útreikninga á undangengnum árangurssviðsmyndum og í liðnum sem ber titilinn „Aðrar upplýsingar sem skipta máli“ skal taka fram hvar hægt er að finna þessa útreikninga.“

5) Í stað fyrirsagnar II. kafla kemur eftirfarandi:

„II. KAFLI

SÉRTÆK ÁKVÆÐI UM LYKILUPPLÝSINGASKJALIÐ FYRIR PAKKAÐAR OG VÁTRYGGINGATENGDAR FJÁRFESTINGARAFURÐIR FYRIR ALMENNA FJÁRFESTA SEM BJÓÐA ÝMSA FJÁRFESTINGARMÖGULEIKA“

6) Í stað a- og b-liðar í 10. gr. kemur eftirfarandi:

„a) lykilupplýsingaskjal fyrir hvern undirliggjandi fjárfestingarmöguleika innan pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, í samræmi við I. kafla, þ.m.t. upplýsingar um pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta í heild, og hvert lykilupplýsingaskjal sem endurspeglar tilvikið þar sem almenni fjárfestirinn fjárfestir eingöngu í einum fjárfestingarmöguleika,

b) almennt lykilupplýsingaskjal þar sem pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er lýst í samræmi við I. kafla, nema annað sé tilgreint í 11.–14. gr., þ.m.t. lýsing á hvar hægt er að finna tilteknar upplýsingar um hvern undirliggjandi fjárfestingarmöguleika.“

7) Í 11. gr. fellur c-liður brott,

8) Ákvæðum 12. gr. er breytt sem hér segir:

a) í 1. mgr. fellur d-liður brott,

b) ákvæði 2. mgr. falla brott.

9) Í stað 13. og 14. gr. kemur eftirfarandi:

„13. gr.

Liðurinn „Hver er kostnaðurinn?“ í almenna lykilupplýsingaskjalinu

Í liðnum sem ber titilinn „Hver er kostnaðurinn?“ skulu PRIIP-framleiðendur, þrátt fyrir ákvæði b-liðar 1. mgr. 5. gr., tilgreina eftirfarandi:

a) ef ekki er hægt að gefa upp í einni tölu kostnaðinn fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, annan en kostnaðinn fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika, þ.m.t. ef þessi kostnaður er breytilegur eftir því hver hinna undirliggjandi fjárfestingarmöguleika er valinn:

   i. ýmsar tegundir kostnaðar fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta í töflunum „Kostnaður yfir tíma“ og „Samsetning kostnaðar“ sem settar eru fram í VII. viðauka,

   ii. yfirlýsingu þar sem tilgreint er að kostnaður almenna fjárfestisins sé breytilegur á grundvelli undirliggjandi fjárfestingarmöguleika,

b) ef hægt er að gefa upp í einni tölu kostnaðinn fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, annan en kostnaðinn fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika:

   i. þessi kostnaður sýndur aðskilinn frá hinum ýmsu tegundum kostnaðar fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika, sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta býður, í töflunum „Kostnaður yfir tíma“ og „Samsetning kostnaðar“ sem settar eru fram í VII. viðauka,

   ii. yfirlýsingu þar sem tilgreint er að heildarkostnaður almenna fjárfestisins samanstandi af samsetningu á kostnaðinum fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika sem valdir eru og öðrum kostnaði fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta og sé breytilegur á grundvelli hinna undirliggjandi fjárfestingarmöguleika.

14. gr.

Sérstakar upplýsingar um hvern undirliggjandi fjárfestingarmöguleika

Sérstöku upplýsingarnar um hvern undirliggjandi fjárfestingarmöguleika, sem um getur í b-lið 10. gr., skal veita í tilteknu upplýsingaskjali sem er til viðbótar almenna lykilupplýsingaskjalinu. PRIIP-framleiðendur skulu láta allar eftirfarandi upplýsingar fylgja hverjum undirliggjandi fjárfestingarmöguleika:

a) viðvörun um skilning, þar sem við á,

b) fjárfestingarmarkmiðin, leiðirnar til að ná þeim, og fyrirhugaðan markhóp í samræmi við 2. og 3. mgr. 2. gr.,

c) samantekinn áhættuvísi, ásamt textaskýringu og árangurssviðsmyndum eins og um getur í 3. gr.,

d) framsetningu á kostnaðinum, í samræmi við 5. gr., þ.m.t. yfirlýsingu um hvort þessi kostnaður nær yfir allan kostnaðinn fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, ef almenni fjárfestirinn fjárfestir eingöngu í þeim tiltekna fjárfestingarmöguleika,

e) fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika sem eru verðbréfasjóðir eins og skilgreint er í a-lið 1. liðar VIII. viðauka, sérhæfðir sjóðir eins og skilgreint er í b-lið 1. liðar þess viðauka, eða einingatengdar vátryggingatengdar fjárfestingaafurðir eins og skilgreint er í c-lið 1. liðar þess viðauka, upplýsingar um fyrri árangur eins og krafist er skv. 3. mgr. 8. gr.

Upplýsingarnar sem um getur í a- til e-lið þessarar málsgreinar skulu fylgja efnisskipan viðkomandi hluta sniðmátsins sem mælt er fyrir um í I. viðauka.“

10) Eftirfarandi II. kafla a er bætt við:

„II. KAFLI a

SÉRTÆK ÁKVÆÐI UM LYKILUPPLÝSINGASKJALIÐ FRÁ TILTEKNUM VERÐBRÉFASJÓÐUM OG SÉRHÆFÐUM SJÓÐUM

14. gr. a

Sjóðsdeildir verðbréfasjóða eða sérhæfðra sjóða

1. Ef verðbréfasjóðir eða sérhæfðir sjóðir samanstanda af tveimur eða fleiri sjóðsdeildum, skal gera sérstakt lykilupplýsingaskjal fyrir hverja einstaka deild.

2. Hvert lykilupplýsingaskjal sem um getur í 1. mgr. skal innihalda, í liðnum sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“, eftirfarandi upplýsingar:

a) yfirlýsingu um að í lykilupplýsingaskjalinu sé lýsing á deild innan verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins og, eftir atvikum, að skráningarlýsing verðbréfasjóðsins eða lýsingin á fjárfestingaráætlun og markmiðum sérhæfða sjóðsins og reglubundnar skýrslur séu gerðar fyrir allan verðbréfasjóðinn eða sérhæfða sjóðinn sem nefndur er í byrjun lykilupplýsingaskjalsins,

b) hvort eignir og skuldir hverrar deildar eru aðskildar að lögum og hvernig það gæti haft áhrif á fjárfestinn,

c) hvort almenni fjárfestirinn hefur rétt til að skipta fjárfestingu sinni í hlutdeildarskírteinum í einni deild fyrir hlutdeildarskírteini í annarri deild og, ef svo er, hvar nálgast megi upplýsingar um hvernig eigi að nýta þann rétt.

3. Ef rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins tekur gjald af almenna fjárfestinum fyrir að skipta fjárfestingu sinni í samræmi við c-lið 2. gr. og það gjald er annað en staðlaða gjaldið fyrir að kaupa og selja hlutdeildarskírteini, skal sérstaklega gera grein fyrir því gjaldi í liðnum sem ber yfirskriftina „Hver er kostnaðurinn?“ í lykilupplýsingaskjalinu.

14. gr. b

Hlutabréfaflokkar verðbréfasjóða eða sérhæfðra sjóða

1. Ef verðbréfasjóður eða sérhæfður sjóður samanstendur af fleiri en einum flokki hlutdeildarskírteina eða hlutabréfa skal gera lykilupplýsingaskjalið fyrir hvern flokk hlutdeildarskírteina eða hlutabréfa.

2. Hægt er að sameina lykilupplýsingaskjöl sem eiga við um tvo eða fleiri flokka sama verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs í eitt lykilupplýsingaskjal, að því tilskildu að lokaskjalið hlíti að fullu og öllu kröfunum um lengd, tungumál og framsetningu lykilupplýsingaskjalsins.

3. Rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins getur valið flokk til að standa fyrir einn eða fleiri aðra flokka verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins, að því tilskildu að valið sé sanngjarnt, skýrt og ekki villandi fyrir mögulega almenna fjárfesta í þessum öðrum flokkum. Í slíkum tilvikum skal liðurinn sem ber yfirskriftina „Hver er áhættan og hvaða ávöxtun gæti ég fengið?“ í lykilupplýsingaskjalinu innihalda útskýringu á verulegri áhættu sem á við um sérhvern af hinum flokkunum sem kynntir eru. Veita má lykilupplýsingaskjal sem byggir á öðrum kynningarflokki til almennra fjárfesta í öðrum flokkum

4. Ekki skal sameina mismunandi flokka í samsettan kynningarflokk eins og um getur í 3. mgr.

5. Rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins skal halda skrá yfir hvaða aðrir flokkar eru teknir með í kynningarflokkinn sem um getur í 3. mgr. og um grundvöllinn sem réttlætir það val.

6. Eftir atvikum skal liðnum sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ í lykilupplýsingaskjalinu fylgja tilvísun um hvaða flokkur hefur verið valinn sem kynningarfokkur, með því að nota hugtakið sem hann er táknaður með í skráningarlýsingu verðbréfasjóðsins eða í lýsingunni á fjárfestingaráætlun og markmiðum sérhæfða sjóðsins.

7. Í þeim lið skal einnig vísa á hvar almennir fjárfestar geta fengið upplýsingar um aðra flokka verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins sem markaðssettir eru í þeirra eigin aðildarríki.

14. gr. c

Verðbréfasjóður eða sérhæfðir sjóðir sem sjóðasjóðir

1. Ef verðbréfasjóðurinn fjárfestir verulegan hluta eigna sinna í öðrum verðbréfasjóði eða öðrum sjóði um sameiginlega fjárfestingu, eins og um getur í e-liðar 1. mgr. 50. gr. tilskipunar 2009/65/EB, skal lýsingin á markmiðum og fjárfestingarstefnu þess verðbréfasjóðs í lykilupplýsingaskjalinu innihalda stutta útskýringu á hvernig aðrir sjóðir um sameiginlega fjárfestingu verða valdir á viðvarandi grundvelli. Ef verðbréfasjóður er sjóður vogunarsjóða skal lykilupplýsingaskjalið innihalda upplýsingar um kaupin á sérhæfðum sjóðum utan ESB sem ekki lúta eftirliti.

2. Ef sérhæfði sjóðurinn fjárfestir verulegan hluta eigna sinna í öðrum verðbréfasjóð eða sérhæfðum sjóðum skulu 1. og 2. mgr. gilda að breyttu breytanda.

14. gr. d

Fylgisjóður

1. Fyrir fylgisjóði, eins og skilgreint er í 58. gr. tilskipunar 2009/65/EB, skal lykilupplýsingaskjalið innihalda, í liðnum sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ eftirfarandi sértækar upplýsingar fyrir fylgisjóðinn:

a) yfirlýsingu um tiltækileika skráningarlýsingar höfuðsjóðsins, lykilupplýsingaskjalsins og reglubundnu skýrslnanna og reikninganna fyrir almenna fjárfesta í fylgisjóðnum að fenginni beiðni þar um, hvernig hægt er að nálgast þetta og á hvaða tungumáli/tungumálum,

b) hvort að efnið sem skráð er í a-lið þessarar málsgreinar sé tiltækt á pappír eingöngu eða á öðrum varanlegum miðli, og hvort gjald sé innheimt fyrr efni sem ekki fellur undir afhendingu án endurgjalds í samræmi við 5. mgr. 63. gr. tilskipunar 2009/65/EB,

c) ef höfuðsjóðnum er komið á í öðru aðildarríki en fylgisjóðnum og ef þetta kann að hafa áhrif á skattameðhöndlun fylgisjóðsins, yfirlýsingu þess efnis,

d) upplýsingar um hlutfallið af eignum fylgisjóðsins sem fjárfest er í höfuðsjóðnum,

e) lýsingu á markmiðum og fjárfestingarstefnu höfuðsjóðsins, ásamt með, eins og við á, öðru hvoru af eftirfarandi:

i. ábendingu um að arðsemi fjárfestinga fylgisjóðsins verði mjög svipuð og sú af höfuðsjóðnum, eða

ii. útskýringu á hvernig og hvers vegna arðsemi fjárfestinga af fylgisjóðnum og höfuðsjóðnum geti verið mismunandi.

2. Ef áhætta og ávöxtun af fylgisjóðnum eru verulega ólík þeim af höfuðsjóðnum, skal útskýra þá staðreynd og ástæðuna fyrir því í liðnum sem ber yfirskriftina „Hverjar eru áhætturnar og hvaða ávöxtun gæti ég fengið?“ í lykilupplýsingaskjalinu.

3. Útskýra skal hverja lausafjáráhættu og sambandið á milli kaup- og innlausnarfyrirkomulags fyrir höfuð- og fylgisjóðinn í liðnum sem ber yfirskriftina „Hverjar eru áhætturnar og hvaða ávöxtun gæti ég fengið?“ í lykilupplýsingaskjalinu.

14. gr. e

Afleiðutengdir verðbréfasjóðir eða sérhæfðir sjóðir

Afleiðutengdir fjárfestingarsjóðir eru verðbréfasjóðir eða sérhæfðir sjóðir sem veita almennum fjárfestum, á tilteknum fyrirframákveðnum dagsetningum, útgreiðslur byggðar á algrímum sem tengd eru árangrinum, eða raungerðum verðbreytingum eða öðrum skilyrðum, af fjáreignum, vísitölum eða viðmiðunareignasöfnum eða verðbréfasjóði eða sérhæfðum sjóði með svipuð einkenni.“

11) Í 2. mgr. 15. gr. bætist eftirfarandi d-liður við:

„d) ef árangurssviðsmyndirnar eru byggðar á viðeigandi viðmiðunum eða áætluðum virðum, samkvæmni viðmiðunar eða áætlaða virðisins við markmiðin með pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta.“

12) Eftirfarandi IV. kafla a er bætt við:

„IV. KAFLI a

MILLIVÍSANIR

17. gr. a

Notkun millivísana í aðrar uppsprettur upplýsinga

Án þess að hafa áhrif á 6. gr. reglugerðar (ESB) nr. 1286/2014 geta millivísanir í aðrar uppsprettur upplýsinga, þ.m.t. skráningarlýsingu og árs- eða hálfsársskýrslur, verið teknar með í lykilupplýsingaskjalið, að því tilskildu að allar upplýsingar sem nauðsynlegar eru fyrir skilning almennra fjárfesta á mikilvægum þáttum fjárfestingarinnar séu teknar með í lykilupplýsingaskjalið.

Heimila skal millivísanir í vefsíðu pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta eða PRIIP-framleiðandans, þ.m.t. hluta slíkrar vefsíðu sem inniheldur skráningarlýsingu og reglubundnar skýrslur.

Millivísanirnar sem um getur í fyrstu undirgrein skulu leiða almenna fjárfestinn til sérstaks hluta upplýsingauppsprettunnar sem á við. Nokkrar mismunandi millivísanir er hægt að nota innan lykilupplýsingaskjalsins, en halda skal þeim í lágmarki.“

13) Í 18. gr. kemur eftirfarandi í stað þriðju málsgreinar: „Ákvæði 2. mgr. 14. gr. gilda til 30. júní 2022.“

14) Í stað I. viðauka kemur texti I. viðauka við þessa reglugerð,

15) Ákvæðum II. viðauka er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

16) Ákvæðum III. viðauka er breytt í samræmi við III. viðauka við þessa reglugerð.

17) Í stað IV. viðauka kemur texti IV. viðauka við þessa reglugerð.

18) Í stað V. viðauka kemur texti V. viðauka við þessa reglugerð,

19) Ákvæðum VI. viðauka er breytt í samræmi við VI. viðauka við þessa reglugerð.

20) Í stað VII. viðauka kemur texti VII. viðauka við þessa reglugerð.

21) Texti VIII. viðauka við þessa reglugerð bætist við sem VIII. viðauka.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í Stjórnartíðindum Evrópusambandsins.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. júlí 2022. Þó skulu ákvæði 13. liðar 1. gr. koma til framkvæmda frá og með 1. janúar 2022.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 6. september 2021.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

VIÐAUKAR

„I. VIÐAUKI

SNIÐMÁT LYKILUPPLÝSINGASKJALSINS

Framleiðendur pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta skulu fylgja framsetningu liða og titla sem er að finna í sniðmátinu, sem fastsetur þó ekki viðmið varðandi lengd einstakra liða og staðsetningu síðuskipta. Skjalið má ekki vera lengra en þrjár prentaðar A4-blaðsíður.

Lykilupplýsingaskjal

Tilgangur

Þetta skjal veitir þér lykilupplýsingar um viðkomandi fjárfestingarafurð. Skjalið er ekki markaðsefni. Upplýsingarnar eru lögboðnar og markmið þeirra er að auðvelda þér að skilja eðli, áhættu, kostnað og mögulegan hagnað og tap af afurðinni og að bera hana saman við aðrar afurðir.

Afurð

[Heiti afurðar]
[Heiti PRIIP-framleiðanda]
(eftir atvikum) [ISIN-númer eða UPI-kóði]
[Vefsíða fyrir PRIIP-framleiðanda]
[Hringja í [símanúmer] til að fá frekari upplýsingar]
[[Heiti lögbærs yfirvalds] sem ábyrgt er fyrir eftirlit með [heiti PRIIP-framleiðanda] í tengslum við þetta lykilupplýsingaskjal]
(eftir atvikum) [Þessi pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er heimiluð í [heiti aðildarríkis]]
(eftir atvikum) [[Heiti rekstrarfélags verðbréfasjóðs] er starfsleyfisskylt í [heiti aðildarríkis] og undir eftirliti [auðkenni lögbærs yfirvalds]]
(eftir atvikum) [[Heiti rekstraraðila sérhæfðs sjóðs] er starfsleyfisskylt í [heiti aðildarríkis] og undir eftirliti [auðkenni lögbærs yfirvalds]]

[Viðvörun (þegar við á) Þú ert að kaupa afurð sem er flókin og erfitt gæti verið að skilja]

Hvers konar afurð er þetta?

Tegund

Heiti

Markmið

Fyrirhugaður almennur fjárfestir

[Vátryggingabætur og kostnaður]

Hverjar eru áhætturnar og hvaða ávöxtun gæti ég fengið?

Áhættuvísir	Lýsing á áhættu- og ávöxtunarsniði afurðarinnar Samantekinn áhættuvísir (SRI) Sniðmát og textaskýring samantekins áhættuvísis eins og hann er settur fram í III. viðauka, þ.m.t. um mögulegt hámarkstap: er hætta á allt það fé sem ég hef fjárfest geti tapast? Ber ég sjálfur áhættuna af viðbótar-fjárskuldbindingum eða öðrum skuldbindingum sem stofnað er til? Er höf-uðstólsvörn gegn markaðsáhættu?

Árangurssviðsmyndir	Snið og textaskýring árangurssviðsmynda eins og sett er fram í sviðsmyndum V. viðauka, þ.m.t. þegar viðeigandi upplýsingar um skilyrði fyrir ávöxtun almennra fjárfesta eða innbyggt ávöxtunarþak, og yfirlýsing um að viðeigandi skattalöggjöf í heimaríki almenna fjárfestisins geti haft áhrif á raunverulega útgreiðslu.

Hvað gerist ef [PRIIP-framleiðandi] getur ekki greitt út?

Upplýsingar um hvort ábyrgðarkerfi sé til staðar, heiti ábyrgðaraðila eða rekstraraðila, þ.m.t. áhættur sem falla undir þá vernd og áhættur sem falla ekki undir hana.

Hver er kostnaðurinn?

Skýringartexti um upplýsingar um annan dreifingarkostnað sem bætist við

Kostnaður yfir tíma	Sniðmát og texti skv. VII. viðauka
Samsetning kostnaðar	Sniðmát og texti skv. VI. viðauka

„Hve lengi á ég að fjárfesta og get ég tekið fé út snemma?“

Ráðlagður [lágmarkskrafa] fjárfestingartími: [x]

Upplýsingar um möguleika á eignalosun fyrir lokadag, skilyrði fyrir því og viðeigandi gjöld og viðurlög sem gilda, ef einhver eru. Upplýsingar um afleiðingar þess að innleysa eignina fyrir lok viðkomandi tímabils eða fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímans.

„Hvernig ber ég fram kvörtun?“

Aðrar upplýsingar sem skipta máli

Eftir atvikum stutt lýsing á upplýsingunum sem birtar hafa verið um fyrri árangur.

“

II. VIÐAUKI

Ákvæðum II. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2017/653 er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum 1. hluta er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. liðar kemur eftirfarandi:

„2. Pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta skal úthlutað MRM-flokki samkvæmt eftirfarandi töflu:

MRM-flokkur	Flökt jafngilt vágildi (e. VaR-equivalent volatility (VEV)).
1	< 0,5%
2	≥ 0,5% og < 5,0%
3	≥ 5,0% og < 12%
4	≥ 12% og < 20%
5	≥ 20% og < 30%
6	≥ 30% og < 80%
7	≥ 80%“

b) Í stað 13. liðar kemur eftirfarandi:

„13. Flökt sem er jafngilt vágildi (VEV) er gefið sem:

$$VEL = \left\{\sqrt{\left(3{,}842 - 2 * \left(VaR_{RETURN\ SPACE}\right)\right) - 1{,}96}\right\}/\sqrt{T}^{-}$$

þar sem *T* er lengd ráðlagðs fjárfestingartíma í árum.

c) Í stað 17. liðar kemur eftirfarandi:

„17. Flökt sem er jafngilt vágildi (VEV) er gefið sem:

$$VEL = \left\{\sqrt{\left(3{,}842 - 2 * In\left(VaR_{PRICE\ SPACE}\right)\right) - 1{,}96}\right\}/\sqrt{T}^{-}$$

þar sem T er lengd ráðlagðs fjárfestingartíma í árum. Tímabilið í árum fram að innlausn eða uppsögn er aðeins notað við útreikninginn þegar afurðin er innleyst eða henni sagt upp fyrir lok ráðlagðs fjárfestingartíma samkvæmt hermuninni.“

d) Í stað ix. liðar a-liðar í 23. lið kemur eftirfarandi:

„(ix) framreikna ávöxtunina inn í 3 helstu eiginvigra sem voru reiknaðir í síðasta skrefi með því að margfalda NxM töfluna yfir arðgreiðslur sem fékkst í v. lið með Mx3 töflu eiginvigra sem fengust í viii. lið,“

2) Í 3. hluta er eftirfarandi 52. lið a bætt við:

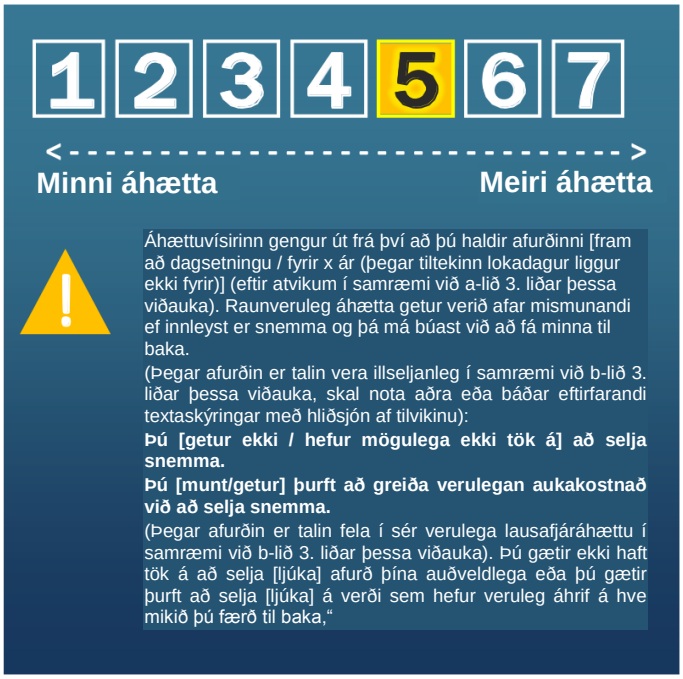
„52a. Ef PRIIP-framleiðandinn álítur að úthlutað númer samantekna áhættuvísisins, í framhaldi af samantekt á markaðs- og útlánaáhættu í samræmi við 52. lið, endurspegli ekki á fullnægjandi hátt áhættuna af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta, getur sá PRIIP-framleiðandi ákveðið að hækka þá tölu. Skjalfesta skal ákvarðanatökuferlið fyrir slíka hækkun.“

III. VIÐAUKI

Ákvæðum III. viðauka við framselda reglugerð (ESB) 2017/653 er breytt sem hér segir:

1) Í stað 1. liðar kemur eftirfarandi:

„1. PRIIP-framleiðendur skulu nota formið hér að neðan fyrir framsetningu á samanteknum áhættuvísi í lykilupplýsingaskjalinu. Leggja skal áherslu á viðeigandi tölu eins og sýnt er, með hliðsjón af samanteknum áhættuvísi fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta.



2) Í stað 3. liðar kemur eftirfarandi:

„3. Tilgreina skal tímarammann fyrir ráðlagða fjárfestingartímann strax á eftir samantekna áhættuvísinum. Þá skal setja viðvörun beint fyrir neðan samantekna áhættuvísinn, eins og sett er fram í sniðmátinu að ofan, í eftirfarandi tilvikum:

a) þegar talið er að áhættan af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta sé verulega hærri þegar fjárfestingartímabilið er annað,

b) þegar pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er talin vera með lausafjáráhættu sem skiptir verulegu máli, hvort sem hún er samningsbundin í eðli sínu eða ekki,

c) þegar pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta er talin vera illseljanleg, hvort sem hún er samningsbundin í eðli sínu eða ekki.“

3) Eftirfarandi liður 6a bætist við:

„6a. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1 eins og skilgreint er í b-lið 4. liðar í II. viðauka, skal aðlaga hugtökin sem notuð eru í textaskýringarnar sem fylgja samantekna áhættuvísinum, eftir því sem við á, til að endurspegla sérkenni pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, s.s. að upphaflega fjárfestingarfjárhæðin er ekki tekin með.“

IV. VIÐAUKI

„IV. VIÐAUKI

ÁRANGURSSVIÐSMYNDIR

Fjöldi sviðsmynda

1. Árangurssviðsmyndirnar samkvæmt þessari reglugerð, sem sýna skulu mögulega ávöxtun, skulu vera eftirfarandi:

   a) hagstæð sviðsmynd,

   b) hófleg sviðsmynd,

   c) óhagstæð sviðsmynd,

   d) álagssviðsmynd.

2. Í álagssviðsmyndinni skal setja fram verulega neikvæð áhrif af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta sem er ekki varin í óhagstæðu sviðsmyndinni sem um getur í c-lið 1. liðar þessa viðauka. Álagssviðsmyndin skal sýna millitímabil þegar þessi tímabil eru sýnd í tengslum við árangurssviðsmyndirnar skv. a- til c-lið 1. liðar þessa viðauka.

3. Byggja skal viðbótarsviðsmynd fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir á hóflegri sviðsmynd sem um getur í b-lið 1. liðar þessa viðauka þegar árangur skiptir máli í tengslum við ávöxtun fjárfestingarinnar.

4. Einnig skal sýna lágmarksávöxtun fjárfestinga án þess að taka tillit til aðstæðnanna þar sem PRIIP-framleiðandinn eða aðili sem skuldbundinn er að inna af hendi, beint eða óbeint, viðeigandi greiðslur til almenna fjárfestisins, getur ekki greitt.

Útreikningur á óhagstæðum, hóflegum og hagstæðum sviðsmyndagildum fyrir ráðlagða fjárfestingartímabilið fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2

Tilvik 1: Pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka, með nægum sögulegum gögnum

5. Eftirfarandi reglur gilda um pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka, ef, á þeim tíma sem útreikningurinn er gerður, eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt í tengslum við lengdina á árlegum samfelldum sögulegum verðgildum fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta:

   a) er meira en 10,

   b) er fimm árum lengri en ráðlagt fjárfestingartímabil fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta.

6. Ef ráðlagða fjárfestingartímabilið er fimm ár eða minna skal reikna út óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar fyrir síðustu 10 ár frá því útreikningurinn er gerður. Ef ráðlagða fjárfestingartímabilið er meira en fimm ár skal reikna út óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar yfir tímabil sem er jafnt ráðlagða fjárfestingartímabilinu að viðbættum fimm árum frá því útreikningurinn er gerður.

7. Útreikningurinn á óhagstæðum, hóflegum og hagstæðum sviðsmyndum skal fela í sér eftirfarandi þrep:

a) innan tímabilsins sem tilgreint er í 6. lið þessa viðauka, auðkenningu allra undirtímabila sem skarast, sem hvert og eitt er jafnt að tímalengd og ráðlagða fjárfestingartímabilið, og sem hefst eða lýkur í hverjum mánaðanna, eða við hverja dagsetningu verðmatsins fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með mánaðarlegri verðmatstíðni, sem liggur innan þess tímabils,

b) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlögðu fjárfestingartímabili meira en eitt ár, auðkenningu allra undirtímabila sem skarast og hvert og eitt er jafn langt eða skemmra en tímalengd ráðlagða fjárfestingartímabilsins, en jafn löng eða lengri en eitt ár, og sem taka enda við lok tímabilsins sem tilgreint er í 6. lið þessa viðauka,

c) fyrir hvert undirtímabil sem um getur í a- og b-lið, útreikningur á árangrinum af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta í samræmi við eftirfarandi:

i. byggt á árangrinum af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta yfir nákvæma tímalengd hvers undirtímabils,

ii. að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði,

iii. og á grundvelli þess að allar úthlutanlegar tekjur af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta hafi verið endurfjárfestar,

iv. með því að nota línulega umbreytingu til að ná fram árangrinum í styttri undirtímabilum en ráðlagða fjárfestingartímabilinu, í því skyni að öll undirtímabil séu að sambærilegri lengd,

d) raða undirtímabilunum sem auðkennd eru í samræmi við a-lið samkvæmt árangrinum sem reiknaður er út í samræmi við c-lið, til að greina miðgildið og besta undirtímabilið innan þessara undirtímabila með tilliti til árangurs,

e) raða saman undirtímabilunum sem auðkennd eru í samræmi við a- og b-lið samkvæmt árangrinum sem reiknaður er út í samræmi við c-lið, til að greina versta undirtímabilið innan þessara undirtímabila með tilliti til árangurs.

8. Óhagstæða sviðsmyndin skal standa fyrir verstu þróunina á verðgildum pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta í samræmi við e-lið 7. liðar þessa viðauka.

9. Hóflega sviðsmyndin skal standa fyrir miðgildisþróunina á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta í samræmi við d-lið 7. liðar þessa viðauka.

10. Hagstæða sviðsmyndin skal standa fyrir bestu þróunina á verðgildum pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta í samræmi við d-lið 7. liðar þessa viðauka.

11. Reikna skal út sviðsmyndirnar að minnsta kosti mánaðarlega.

Tilvik 2: Pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka, án nægra sögulegra gagna og með möguleika til að nota viðmiðun

12. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka, skal reikna út óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar eins og tilgreint er í 6.–11. lið þessa viðauka, með því að nota gögn fyrir viðmiðun sem viðbót við verðgildin fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði, ef:

a) lengdin á verðgildum pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta uppfyllir ekki skilyrðið sem sett er fram í 5. lið þessa viðauka,

b) viðmiðunin er viðeiganda til að leggja mat á árangurssviðsmyndir í samræmi við skilyrðið sem tilgreint er í 16. lið þessa viðauka, og

c) til staðar eru söguleg gögn fyrir viðmiðunina sem uppfyllir skilyrðið sem sett er fram í 5. lið þessa viðauka.

Ef upplýsingarnar um markmiðin fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta innihalda tilvísun í viðmiðun, skal nota þá viðmiðun, að því tilskildu að skilyrðin í fyrstu undirgrein séu uppfyllt.

Tilvik 3: Pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka, án nægra sögulegra gagna og án viðmiðunar, eða með viðmiðun en án nægra sögulegra gagna, eða einhver önnur pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta í flokki 2

13. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 1. lið VIII. viðauka sem falla ekki undir tilvik 1 eða tilvik 2 hér að ofan eða neina aðra pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, skal reikna út óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar eins og tilgreint er í 6. til 11. lið þessa viðauka, með því að nota viðmiðanir sem falla undir reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1011 ([1]). Þessar viðmiðanir standa fyrir eignaflokka sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er fjárfest í eða undirliggjandi fjárfestingar sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er óvarin fyrir, sem viðbót við verðgildin fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta eða viðmiðun sem um getur í 12. lið þessa viðauka. Taka skal með alla eignaflokka sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta getur verið fjárfest í um meira en 25% af eignum hennar eða af undirliggjandi fjárfestingum sem standa fyrir meira en 25% af áhættuskuldbindingunni. Ef slík viðmiðun er ekki til staðar, skal nota viðeigandi áætlað virði.

14. Ef fjárfest er vegna pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta í öðrum eignategundum eða áhættuskuldbinding er boðin vegna ólíkra tegunda undirliggjandi fjárfestinga og tilgreindar hafa verið fleiri en ein viðmiðun eins og um getur í 13. lið þessa viðauka, skal reikna út sviðsmyndirnar með því að nota „samsetta viðmiðun“, að teknu tilliti til voganna í áætluðu fjárfestingunni í hverri tegund eigna eða undirliggjandi fjárfestinga.

15. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 sem viðeigandi viðmiðun eða áætlað virði er ekki til fyrir með nægum sögulegum gögnum er uppfylla skilyrðin sem sett er fram í 5. lið þessa viðauka fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, skal reikna út árangurs-sviðsmyndir í samræmi við 21.–27. lið þessa viðauka með því að nota sögulega ávöxtun til 15 ára fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta eða viðeigandi viðmiðunargildi eða áætlað virði.

([1]) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/1011 frá 8. júní 2016 um vísitölur sem notaðar eru sem viðmiðanir í fjármálagerningum og fjárhagslegum samningum eða til að mæla árangur fjárfestingarsjóða og um breytingu á tilskipunum 2008/48/EB og 2014/17/ESB og reglugerð (ESB) nr. 596/2014 (Stjtíð. ESB L 171, 29.6.2016, bls.1).

Tilvik 2 og 3: Notkun á viðeigandi viðmiðunum eða áætluðum virðum

16. Til að meta hvort notkunin á tiltekinni viðmiðun eða áætluðu virði er við hæfi til að meta árangurssviðsmyndirnar skulu PRIIP-framleiðendur nota eftirfarandi viðmiðanir, að því tilskildu að slíkar viðmiðanir séu í samræmi við markmiðin með pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta og eignategundirnar sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er fjárfest í eða hinar undirliggjandi fjárfestingar sem áhættuskuldbinding er boðin vegna í pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta og sem skipta máli fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta:

a) áhættu- og ávöxtunarsnið þegar viðmiðunin eða áætlaða virðið og pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta falla í sama flokk og samantekinn áhættuvísir eða flökt og áætluð ávöxtun eða bæði,

b) áætluð ávöxtun,

c) samsetning eignaskiptingar (ef eignasamsetningin á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta endurspeglar samsetta vísitölu skal viðmiðunin eða áætlaða virðið að því er varðar útreikninginn á árangurssviðsmyndum ávallt endurspegla vogirnar í samsettu vísitölunni),

d) mögulegar eignir sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er fjárfest í, í samræmi við fjárfestingarstefnuna,

e) áhætta vegna undirliggjandi eignaflokka,

f) landfræðilega áhætta,

g) áhætta vegna atvinnugeira,

h) útgreiðsla tekna af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta,

i) lausafjárráðstafanir (t.d.: daglegt viðskiptamagn, verðbil kaup- og sölutilboða o.s.frv.),

j) tímalengd,

k) lánshæfismatsflokkur,

l) flökt eða sögulegt flökt eða bæði.

PRIIP-framleiðendur geta notað skilyrði í viðbót við þau sem skráð eru í fyrstu undirgrein, að því tilskildu að þeir sýni fram á að þau viðbótaskilyrði skipti máli varðandi markmiðin með pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta og eignategundirnar sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er fjárfest í eða undirliggjandi tegundir fjárfestinga sem áhættuskuldbinding er boðin vegna í pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta.

17. PRIIP-framleiðendur skulu geta sýnt fram á að viðmiðunargildin séu í samræmi við markmiðin með pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta og skulu skjalfesta ákvörðun sína, þ.m.t. með skýrum rökstuðningi fyrir viðmiðun sem notuð er.

Útreikningur á álagssviðsmyndinni fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2

18. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 skal útreikningurinn á álagssviðsmyndinni fela í sér eftirfarandi þrep:

a) auðkenna undirtímabil að lengd w sem samsvarar eftirfarandi tímabilum:

1 ár	> 1 ár

Dagsverð	21	63
Vikuverð	8	16
Mánaðarverð	6	12

b) auðkenna fyrir hvert undirtímabil að lengd w sögulega log-normal arðsemi *rt*, þegar

$t = t_1, t_2, \ldots, t_w,$

c) mæla flökt sem byggir á eftirfarandi formúlu sem hefst á $t_i = t_1$ og heldur áfram fram að $t_i = t_{H-w+1}$

þar sem H er talan fyrir sögulegar athuganir á tímabilinu:

$$w_{ti}\sigma_S = \sqrt{\frac{\sum_{t_i}^{t_{i+w-1}} \left(r_{ti} - {}_{t_i}^{t_{i+w-1}}M_1\right)^2}{M_w}}$$

Þegar M_w er talning á fjölda athugana á undirtímabilinu og $t_{i+w-1}\frac{M}{ti\ 1}$er meðaltal allrar sögulegrar log-normal arðsemi á tilsvarandi undirtímabili.

d) álykta um verðgildið sem samsvarar 99. hundraðshlutamarki fyrir eitt ár og 95. hundraðshlutamarki fyrir önnur fjárfestingartímabil. Það virði skal vera álagsflöktið W_{σ_S}

19. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, skulu væntu verðgildin í lok ráðlagðs fjárfestingartíma fyrir álagssviðsmyndina vera:

$$Scenario_{Stress} = e^{\left[W_{\sigma_S} * \sqrt{N} * \left(z_\alpha + \left[\frac{\left(Z_\alpha^2 - 1\right)}{6}\right] * \frac{\mu_1}{\sqrt{N}} + \left[\frac{\left(z_\alpha^3 - 3z_\alpha\right)}{24}\right] * \frac{\mu_2}{N} - \left[\frac{\left(2z_\alpha^3 - 5z_\alpha\right)}{36}\right] * \frac{\mu_1{}^2}{N}\right) - 0.5 W_{\sigma_S}^2 N\right]}$$

Þar sem:

a) N er fjöldi viðskiptatímabila á ráðlögðum fjárfestingartíma og þegar aðrir skilmálar eru skilgreindir í 12. lið í II. viðauka,

b) Z_α er viðeigandi valið verðgildi pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta á ystu mörkum hundraðshlutamarks sem samsvarar 1% fyrir eitt ár og 5% fyrir önnur eignatímabil.

20. Gildi álagssviðsmyndarinnar sem sýnt er skal ekki vera betra en verðgildi óhagstæðu sviðsmyndarinnar.

Útreikningur á sviðsmyndagildum fyrir ráðlagðan fjárfestingartíma fyrir tilteknar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, 3 og 4

21. Hagstæða sviðsmyndin skal vera verðgildið á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta við 90. hundraðshlutamarkið af áætlaðri útgreiðslu afraksturs yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið, að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði.

22. Hóflega sviðsmyndin skal vera verðgildið á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta við 50. hundraðshlutamarkið af áætlaðri útgreiðslu afraksturs yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið, að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði.

23. Óhagstæða sviðsmyndin skal vera verðgildið á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta við 10. hundraðshlutamarkið af áætlaðri útgreiðslu afraksturs yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið, að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði.

24. Ef PRIIP-framleiðandinn telur verulega hættu á að þessar sviðsmyndir kveiki óviðeigandi væntingar hjá almennum fjárfestum um mögulega ávöxtun þeirra, geta þeir notað lægri hundraðshlutamörk en þau sem tilgreind eru í 21., 22. og 23. lið þessa viðauka.

25. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 skal aðferðin til að leiða fram áætlaða útgreiðslu afraksturs af pökkuðum og vátryggingatengdum fjárfestingarafurðum fyrir almenna fjárfesta yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið vera sú sama og aðferðin sem tilgreind er í 19.–23. lið í II. viðauka. Áætlaða ávöxtunin af hverri eign skal þó vera sannreynda ávöxtunin yfir tímabilið sem reiknað er út án þess að afvaxta ætlaðan árangur með því að nota ætlaðan áhættulausan afvöxtunarstuðul.

26. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 skulu eftirfarandi breytingar gerðar fyrir útreikninginn á álagssviðsmyndinni í samanburði við útreikninginn fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2:

a) álykta um álagsflöktið ${}^{w}\sigma s$ sem byggir á aðferðafræðinni sem er skilgreind í a-, b- og c-lið 18. liðar þessa viðauka,

b) endurkvarða sögulega ávöxtun r_t, á grundvelli eftirfarandi reiknireglu:

$$r_t^{adj} = r_t * \frac{{}^{w}\sigma_S}{\sigma}$$

c) framkvæma handahófsúrtakanálgun á r_t^{adj} eins og lýst er í 22. lið í II. viðauka,

d) reikna út ávöxtun hvers samnings með því að leggja saman ávöxtun frá völdum tímabilum og leiðrétta þessa ávöxtun til að tryggja að áætlaða ávöxtunin, mæld frá hinni hermdu útgreiðslu ávöxtunar, sé eins og eftirfarandi:

$$E * [\gamma_{bootstrapped}] = -0.5 {}^{w}\sigma_S^2 N$$

þar sem $E * [\gamma_{bootstrapped}]$ er nýja hermda meðaltalið.

27. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 skal álagssviðsmyndin vera verðgildið á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta á ystu z_α hundraðshlutamörkum, eins og skilgreint er í 19. lið þessa viðauka, af hinni hermdu útgreiðslu eins og sett er fram í 26. lið þessa viðauka.

28. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 4 skal nota aðferðina í 27. lið í II. viðauka fyrir þá þætti sem eru ekki sannreyndir á markaði, ásamt aðferðinni fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3, eftir því sem þörf krefur. Nota skal viðeigandi aðferðir að því er varða pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 sem settar eru fram í 5.–20. lið þessa viðauka og viðeigandi aðferðir fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 sem settar eru fram í 21.–27. lið þessa viðauka vegna viðeigandi efnisþátta pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, þegar pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta sameinar mismunandi efnisþætti. Árangurssviðsmyndirnar skulu vera vegið meðaltal viðkomandi efnisþátta. Taka skal tillit til einkenna afurðar og stofnfjártryggingar við útreikninga á árangri.

29. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, eins og skilgreint er í a-lið 4. liðar í II. viðauka, og pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, eins og skilgreint er í b-lið 4. liðar í II. viðauka, sem viðskipti eru ekki með á skipulegum markaði eða á markaði þriðja lands sem telst jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 28. gr. reglugerðar (ESB) nr. 600/2014, skal reikna út árangurssviðsmyndir í samræmi við 21.–27. liði þessa viðauka.

Útreikningur á sviðsmyndagildum fyrir ráðlagða fjárfestingartímann fyrir aðrar tegundir pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta í flokki 1

30. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1 sem eru framtíðarsamningar, kaupréttir og söluréttir sem viðskipti eru með á skipulegum markaði eða á markaði þriðja lands sem talinn er jafngildur skipulegum markaði, í samræmi við 28. gr. reglugerðar (ESB) nr. 600/2014, skal sýna árangurssviðsmyndir í formi línurita yfir endurgreiðsluferlið. Línurit skal vera innifalið til að sýna árangur fyrir allar sviðsmyndir á mismunandi stigum undirliggjandi verðgildis. Lárétti ás línuritsins skal sýna mismunandi möguleg verð undirliggjandi verðgildis og lóðrétti ásinn skal sýna hagnað eða tap við mismunandi verð undirliggjandi verðgildis. Fyrir hvert verð undirliggjandi verðgildis, skal línuritið sýna niðurstöðu hagnaðar eða taps og á hvaða verði undirliggjandi verðgildis hagnaðurinn eða tapið skal vera núll.

31. Að því er varðar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, eins og skilgreint er í c-lið 4. liðar í II. viðauka, skal veita sanngjarnt og varfærið besta mat á væntu gildi fyrir árangurssviðsmyndirnar sem settar eru fram í a-, b- og c-lið 1. liðar þessa viðauka, við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins.

Sviðsmyndirnar sem eru valdar og sýndar skulu vera í samræmi við og bæta upp aðrar upplýsingar í lykilupplýsingaskjalinu, þ.m.t. heildaráhættusnið pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta. PRIIP-framleiðandinn skal tryggja að sviðsmyndirnar séu í samræmi við niðurstöður innri afurðastýringar, þ.m.t. sérhverja álagsprófun sem PRIIP-framleiðandinn gerir á pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta, og við gögn og greiningar sem notuð eru í þeim tilgangi að taka saman aðrar upplýsingar í lykilupplýsingaskjalinu.

Sviðsmyndirnar skulu valdar m.t.t. jafnvægis í framsetningu á hugsanlegum afrakstri af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta við bæði hagstæðar og óhagstæðar aðstæður, en einungis skal sýna sviðsmyndir sem raunhæft er að verði að veruleika. Ekki skal velja sviðsmyndirnar í því skyni að gera hagstæðri útkomu ótilhlýðilega hátt undir höfði á kostnað þeirra óhagstæðu.

Útreikningur á sviðsmyndagildum fyrir millifjárfestingartímabil

32. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagt fjárfestingartímabil á milli eins og tíu ára, skal sýna árangur á tveimur mismunandi fjárfestingartímabilum: í lok fyrsta ársins og í lok ráðlagðs fjárfestingartímabils.

33. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlögðu tíu ára fjárfestingartímabili eða lengra, skal sýna árangur á þremur fjárfestingartímabilum: í lok fyrsta ársins, eftir hálft ráðlagt fjárfestingartímabil, námundað við lok þess árs sem er næst, og í lok ráðlagðs fjárfestingartíma.

34. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagt eins árs fjárfestingartímabil eða skemmra, skal ekki sýna árangurssviðsmyndir fyrir millifjárfestingartímabil.

35. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, skal reikna út verðgildin sem verða sýnd fyrir millitímabilin fyrir óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar í samræmi við 5.–14. liði þessa viðauka, með því að nota tímabilið sem tilgreint er í 6. lið, en byggt á niðurstöðunum sem fást á millifjárfestingartímabilinu.

36. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, skal reikna út verðgildin sem verða sýnd fyrir millitímabilin fyrir álagssviðsmyndina með því að nota formúlurnar í 18. og 19. lið þessa viðauka, þar sem N er skilgreint sem fjöldi viðskiptatímabila frá upphafsdegi til lokadagsetningar millitímabilsins. Ákvæði 20. liðar þessa viðauka skal einnig gilda um millitímabilið.

37. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eins og um getur í 15. og 29. lið þessa viðauka, skal PRIIP-framleiðandinn meta sviðsmyndagildin sem verða sýnd fyrir millifjárfestingartímabilið fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 og flokki 4, nema 38. liður þessa viðauka gildi, þannig að þau séu í samræmi við matið í lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins.

38. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1 sem eru framtíðarsamningar, kaupréttir og söluréttir sem viðskipti eru með á skipulegum markaði eða á markaði þriðja lands sem talinn er jafngildur skipulegum markaði í samræmi við 28. gr. reglugerðar (ESB) nr. 600/2014, eða fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 90. lið d í VI. viðauka, má sýna árangurssviðsmyndir við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins eingöngu.

Almennar kröfur

39. Reikna skal út árangurssviðsmyndir pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta að frádregnum öllum viðeigandi kostnaði í samræmi við VI. viðauka fyrir sviðsmyndina og fjárfestingartímabilið sem sett er fram.

40. Reikna skal út árangurssviðsmyndir með því að nota fjárhæðir sem eru í samræmi við þær sem notaðar eru fyrir útreikninginn á kostnaði eins og tilgreint er í 90. og 91. lið í VI. viðauka.

41. Fyrir þær pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eru framvirkir samningar, framtíðarsamningar, mismunasamningar eða skiptasamningar, skal reikna út árangurssviðsmyndir að því gefnu að fjárhæðin sem tilgreind er í 40. lið sé grundvallarfjárhæðin.

42. Árangurssviðsmyndir skulu settar fram í mynteiningum. Tölur skulu að jafnaði námundaðar að næstu 10 evrum eða viðeigandi gjaldmiðli, nema þegar um er að ræða sérstök útgreiðsluskilyrði, þannig að það geti verið misvísandi að námunda tölurnar að næstu 10 evrum, en í því tilviki getur PRIIP-framleiðandinn sýnt tölurnar að næstu evru. Án þess að hafa áhrif á 7. lið þessa viðauka skulu peningalegu tölurnar sýna samtölu þeirra fjárhæða sem almenni fjárfestirinn mun taka á móti (að frádregnum kostnaði) á fjárfestingartímabilinu, sem samanstanda af:

a) gjaldföllnu greiðslunum við lok fjárfestingartímabilsins, þ.m.t. greiðslunni fyrir fjármagn,

b) arðmiðunum eða öðrum mótteknum fjárhæðum fyrir lok fjárfestingartímabilsins, án þess að gert sé ráð fyrir endurfjárfestingu þessara fjárhæða.

43. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eru framvirkir samningar, framtíðarsamningar, mismunasamningar eða skiptasamningar, skulu árangurssviðsmyndir í mynteiningum sýna hagnaðinn eða tapið á fjárfestingartímabilinu.

44. Einnig skal setja árangurssviðsmyndir fram í hundraðshlutum, sem árlega meðalávöxtun fjárfestingarinnar. Þá tölu skal reikna út með því að nota sviðsmyndagildið sem teljara og upphaflegu fjárfestingarfjárhæðina eða verðið sem greitt var sem nefnara, í samræmi við eftirfarandi formúlu:

(sviðsmyndagildi/upphafleg fjárfesting)^(1/T) – 1, ef T > 1. Þar sem T er lengd fjárfestingartímabilsins í árum

45. Fyrir ráðlögð fjárfestingartímabil sem eru styttri en eitt ár skulu árangurssviðsmyndir settar fram í hundraðshlutum endurspegla áætluðu ávöxtunina á því tímabili, en ekki á ársgrundvelli.

46. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eru framvirkir samningar, framtíðarsamningar, mismunasamningar eða skiptasamningar, skal reikna út hundraðshluta ávöxtunarinnar að teknu tilliti til grundvallarfjárhæðar samningsins og bæta skal við neðanmálsgrein til að útskýra þann útreikning. Formúlan fyrir útreikninginn skal vera eftirfarandi:

(hreinn hagnaður eða tap/grundvallarfjárhæð)^(1/T) -1, ef T> 1.

Í neðanmálsgreininni skal tilgreina að mögulega ávöxtunin er reiknuð út sem hundraðshluti af grundvallarfjárhæðinni.

47. Fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir skal eftirfarandi gilda til viðbótar við aðferðirnar sem um getur hér að framan, þ.m.t. skv. 28. lið þessa viðauka þegar árangurssviðsmyndir eru reiknaðar að því er varðar fjárfestinguna:

a) taka skal tillit til hlutdeildar í framtíðarhagnaði,

b) forsendur um hlutdeild í framtíðarhagnaði skulu vera í samræmi við forsendurnar um árlega arðsemi af undirliggjandi eignum,

c) forsendur um hvernig framtíðarhagnaði er skipt milli PRIIP-framleiðandans og almenna fjárfestisins og aðrar forsendur um framtíðarhagnaðarskiptingu skulu vera raunhæfar og í samræmi við ríkjandi viðskiptahætti og starfsstefnu PRIIP-framleiðandans. Þegar næg sönnun er fyrir því að fyrirtæki muni breyta viðskiptaháttum sínum eða stefnuáætlun skulu forsendur um framtíðarhagnaðarskiptingu vera í samræmi við breytta viðskiptahætti eða stefnuáætlun. Fyrir líftryggjendur sem falla undir gildissvið tilskipunar 2009/138/EB skulu þessar forsendur vera í samræmi við forsendurnar um aðgerðir stjórnar í framtíðinni sem verða notaðar til að meta virði vátryggingaskuldar í efnahagsreikningi Gjaldþolsáætlunar II,

d) þegar þáttur í árangrinum varðar hlutdeild í hagnaði sem greidd er út að eigin ákvörðun, skal eingöngu gera ráð fyrir þeim þætti í hagstæðum árangurssviðsmyndum,

e) reikna skal árangurssviðsmyndirnar á grundvelli fjárfestingafjárhæða sem eru settar fram í 40. lið þessa viðauka.“

V. VIÐAUKI

„V. VIÐAUKI

AÐFERÐ VIÐ FRAMSETNINGU ÁRANGURSSVIÐSMYNDA

1. HLUTI

Almennar forskriftir um framsetningu

1. Setja skal árangurssviðsmyndir fram með nákvæmum, sanngjörnum og skýrum hætti og sem ekki er villandi og líklegt að venjulegir, almennir fjárfestar skilji.

2. Í öllum tilvikum skal eftirfarandi textaskýring úr 2. hluta þessa viðauka fylgja með:

   a) þáttur A,

   b) þáttur B, sem skal birtur á áberandi hátt fyrir ofan árangurssviðsmyndatöfluna eða -línuritið.

3. Fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, nema pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, sem um getur í 30. lið í IV. viðauka:

   a) þáttur C í 2. hluta þessa viðauka skal birtur á áberandi hátt fyrir ofan árangurssviðsmyndatöfluna,

   b) upplýsingar um lágmarksávöxtun fjárfestinga skulu gefnar upp innan árangurssviðsmyndatöflunnar, og eftir því sem við á skal taka með þátt G í 2. hluta þessa viðauka. Ef lágmarksávöxtun er tryggð skal gefa upp þá lágmarksávöxtun í fjárhæðum fyrir fjárfestingartímabilin sem tryggingin gildir fyrir. Ef lágmarksávöxtun er ekki tryggð, eða ef tryggingin á eingöngu við um sum, en ekki öll, fjárfestingartímabil, skal textaskýring fylgja með fyrir viðkomandi fjárfestingartímabil þar sem tekið er fram að almennir fjárfestar geti tapað hluta af eða allri fjárhæðinni sem fjárfest var fyrir, eða, eftir atvikum, að almennir fjárfestar geti tapað meiru en þeir fjárfestu fyrir eins og er sett fram í 3. hluta þessa viðauka.

4. Ef álagssviðsmynd er sýnd skal fylgja með textaskýring þáttar D í 2. hluta þessa viðauka.

5. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, nema þær sem um getur í 15. lið í IV. viðauka, skal fylgja með textaskýring fyrir óhagstæðar, hóflegar og hagstæðar sviðsmyndir með því að styðjast við þátt E í 2. hluta þessa viðauka.

6. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, nema þær sem um getur í 30. lið í IV. viðauka, pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 sem um getur í 15. lið í IV. viðauka, pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 3 og pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 4, skal fylgja með stutt textaskýring við sviðsmyndirnar sem birtar, að hámarki 300 stafir á eðlilegu máli.

7. Þættir H, I, J og K í 2. hluta þessa viðauka skulu einnig fylgja með ef um er að ræða pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1 sem um getur í 30. lið í IV. viðauka.

8. Millifjárfestingartímabil skulu sýnd í samræmi við 32., 33. og 34. lið í IV. viðauka. Millitímabilin geta verið mismunandi með hliðsjón af lengd ráðlagða fjárfestingartímabilsins.

9. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem ekki sýna árangurssviðsmyndir á millifjárfestingartímabilum skal fylgja með textaskýring í þætti F í 2. hluta þessa viðauka ef við á.

10. Nema annað sé tekið fram skulu PRIIP-framleiðendur, fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta nema pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1 sem um getur í 30. lið í IV. viðauka, nota sniðmátin sem sett eru fram í 3. hluta þessa viðauka til að koma árangurssviðsmyndunum á framfæri, með hliðsjón af því hvort um er að ræða staka fjárfestingu eða eingreiðsluiðgjald af pakkaðri og vátryggingatengdri fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta, reglubundna greiðslu eða eingreiðsluiðgjald af pakkaðri og vátryggingatengdri fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta, eða pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta eins og um getur í 76. lið c í VI. viðauka.

11. Hugtakið „útganga“ skal notað í árangurssviðsmyndatöflunni til að sýna lok fjárfestingarinnar, nema þetta hugtak geti verið misvísandi fyrir tilteknar tegundir pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta, en í því tilviki má nota annað hugtak eins og „segja upp“ eða „skila inn“.

12. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 1, eins og skilgreint er í 4. lið b í II. viðauka, skal aðlaga hugtakanotkunina eftir því sem við á til að endurspegla sérkenni pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, s.s. til að vísa til grundvallarfjárhæðar pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta.

13. Fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir eru teknar með viðbótarlínur að því er varðar iðgjaldaáhættuna er tengist ævilíkum manna og sviðsmynd fyrir vátryggingabæturnar, eins og lýst er í sniðmátum A og B í 3. hluta þessa viðauka. Ávöxtun fyrir þá sviðsmynd skal einungis sýnd sem peningafjárhæðir.

14. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem fela í sér reglulegar greiðslur eða iðgjöld skulu sniðmátin einnig innihalda upplýsingar um uppsafnaða fjárfestingarfjárhæð og eftir atvikum uppsafnað iðgjald vegna áhættu er tengist ævilíkum manna, eins og sýnt er í sniðmáti B í 3. hluta þessa viðauka.

15. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem ætlunin er að eiga til æviloka má í ráðlagða fjárfestingartímabilinu, sem tilgreint er í árangurssviðsmyndunum, gefa til kynna að pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta sé ætluð til eignar til æviloka og gefa upp þann fjölda ára sem hefur verið notaður, sem dæmi fyrir útreikninginn.

16. Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem fela í sér beinar lífeyrisgreiðslur eða aðrar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eingöngu eru ætlaðar til greiðslu þegar tryggður atburður á sér stað, skal árangurssviðsmyndataflan endurspegla eftirfarandi, eins og við á:

    a) líftryggingasviðsmyndirnar fyrir ráðlagða fjárfestingartímabilið skulu endurspegla uppsöfnuðu fjárhæðina á greiðslum til almenna fjárfestisins,

    b) ef millilíftryggingasviðsmyndir eru teknar með skulu þær endurspegla endurkaupsvirði og uppsafnaða fjárhæð greiðslna til almenna fjárfestisins á þeim tíma,

    c) í sviðsmyndunum fyrir tryggingaatburð, s.s. andlát, skal sýna eingreiðsluna sem bótaþeginn fékk á þeim tíma.

17. Ef pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er seld eða sagt upp fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins samkvæmt hermuninni, skal aðlaga framsetninguna á árangurssviðsmyndunum til samræmis við það, eins og sýnt er í sniðmáti C í 3. hluta þessa viðauka, og skýringar gefnar á hvort tiltekin sviðsmynd innihaldi snemmbæra sölu eða uppsögn og að engum endurfjárfestingarforsendum hafi veri beitt. Í sviðsmyndum þar sem pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er seld eða sagt upp sjálfkrafa skal sýna tölurnar í dálknum „Ef þú gengur út við sölu eða á lokadegi“ í sniðmáti C í 3. hluta þessa viðauka. Tímabilin sem sýnd eru fyrir millifjárfestingartímabilin skulu vera þau sömu fyrir mismunandi árangurssviðsmyndir og byggja á ráðlagða fjárfestingartímabilinu, ef pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er ekki seld, sem búist er við að sé í samræmi við lokadag þess. Tölur fyrir millifjárfestingartímabil skal eingöngu sýna fyrir sviðsmyndir þegar pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta hefur ekki ennþá verið seld eða sagt upp fyrir eða við lok þess millifjárfestingartímabils og skulu innihalda sérhvern útgöngukostnað sem gildir á þeim tíma. Ef pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta hefði verið seld fyrir eða við lok þess millifjárfestingartímabils, byggt á hermuninni, skal ekki sýna neinar tölur á því tímabili.

2. HLUTI

Þættir textaskýringar sem mælt er fyrir um

[Þáttur A] Tölurnar sem sýndar eru fela í sér allan kostnað við afurðina sjálfa, (eftir atvikum) [en ekki endilega allan þann kostnað sem þú greiðir ráðgjafa þínum eða dreifingaraðila/og felur í sér kostnað vegna ráðgjafa þíns eða dreifingaraðila]. Tölurnar taka ekki tillit til persónulegrar skattastöðu þinnar, sem gæti einnig haft áhrif á hversu mikið þú færð til baka.

[Þáttur B] Hvað þú munt fá fyrir þessa afurð er háð framtíðar markaðsframmistöðu. Markaðsþróun í framtíðinni er óviss og ekki hægt að spá fyrir um af nákvæmni.

[Þáttur C] [Óhagstæðu, hóflegu og hagstæðu sviðsmyndirnar sem eru sýndar eru framsetning á versta, meðaltals og besta árangri af [afurðinni/viðeigandi viðmiðun] síðustu [x] ár.] (*fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta í flokki 2, nema þær sem um getur í 15. lið í IV. viðauka*) [Sviðsmyndirnar sem eru sýndar eru framsetning sem byggir á niðurstöðum frá fyrri tíð og á tilteknum forsendum] (*fyrir aðrar tegundir pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta*). Markaðir gætu átt eftir að þróast með allt öðrum hætti í framtíðinni.

[Þáttur D] Álagssviðsmyndin sýnir hvað þú gætir fengið til baka við alvarlegar markaðsaðstæður.

[Þáttur E] Þessi tegund sviðsmyndar átti sér stað fyrir fjárfestingu [*bætt við tilvísun í viðmiðun eftir atvikum*] á milli [*bætt við dagsetningum í árum*].

[Þáttur F] Ekki er [auðveldlega] hægt að innleysa þessa afurð. Ef þú gengur út úr fjárfestingunni fyrir ráðlagða fjárfestingartímabilið [hefur þú ekki tryggingu] (*ef trygging er eingöngu til staðar á ráðlagða fjárfestingartímabilinu*) [og] [þú [munt/getur] þurfa/t að greiða aukakostnað] (*ef um er að ræða útgöngukostnað*).

[Þáttur G] Ávöxtunin er eingöngu tryggð ef þú [*lýsið viðeigandi skilyrðum eða vísið í hvar þessum skilyrðum er lýst í lykilupplýsingaskjalinu, s.s. textaskýringarnar sem veittar eru í samræmi við III. viðauka*].

[Þáttur H] Þetta línurit sýnir hver árangur fjárfestingar þinnar gæti verið. Þú getur borið hann saman við endurgreiðslulínurit fyrir aðrar afleiður.

[Þáttur I] Línuritið setur fram margar mögulegar niðurstöður og er ekki nákvæm vísbending um hvað þú gætir fengið til baka. Það sem þú færð fer eftir því hvernig hin undirliggjandi eign mun þróast. Fyrir hvert verðgildi hinnar undirliggjandi eignar sýnir línuritið hver hagnaðurinn eða tapið af afurðinni myndi vera. Lárétti ásinn sýnir mörg möguleg verð undirliggjandi verðgildis á fyrningardagsetningunni og lóðrétti ásinn sýnir hagnaðinn eða tapið.

[Þáttur J] Ef þessi afurð er keypt þýðir það að þú telur að undirliggjandi verð muni [hækka/lækka].

[Þáttur K] Hámarkstap þitt væri að þú myndir tapa allri fjárfestingu þinni (iðgjald greitt).

3. HLUTI

Sniðmát

Sniðmát A: Stök fjárfesting og/eða eingreiðsluiðgjald er greitt.

Ráðlagður fjárfestingartími:		[]		
Dæmi um fjárfestingu:		[10 000 evrur]		
(Eftir atvikum) Tryggingariðgjald:		[tjarnæo]		
		Ef þú [gengur út] eftir 1 ár *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir []** *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir** [ráðlagður fjárfestingartími]
[Lífslíkur] Sviðsmyndir				
Lágmark	**[Fjárhæð]** eða **[Það er engin lágmarkstryggð ávöxtun [ef þú [gengur út] fyrir [...ár/mánuði/daga]]** (*eftir atvikum*). **Þú gætir tapað hluta eða allri fjárfestingu þinni [eða orðið að inna af hendi frekari greiðslur vegna taps]** *(eftir atvikum)***]**			
Álagssviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Óhagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hófleg sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
(Eftir atvikum) **[Dauðsfall] Sviðsmynd**				
[Tryggður atburður]	***Það sem rétthafar þínir gætu fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur

Sniðmát B: Reglulegar fjárfestingar eða iðgjöld eru greidd

Ráðlagður fjárfestingartími:		[]		
Dæmi um fjárfestingu:		[10 000 evrur] á ári		
(Eftir atvikum) Tryggingariðgjald:		[fjarnæð] a arı		
		Ef þú [gengur út] eftir 1 ár *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir []** *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir** [ráðlagður fjárfestingartími]
[Lífslíkur]				
Sviðsmyndir				
Lágmark	**[Fjárhæð]** eða **[Það er engin lágmarkstryggð ávöxtun [ef þú [gengur út] fyrir [...ár/mánuði/daga]]** (*eftir atvikum*). **Þú gætir tapað hluta eða allri fjárfestingu þinni [eða orðið að inna af hendi frekari greiðslur vegna taps]** *(eftir atvikum)*]			
Álagssviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Óhagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hófleg sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Fjárfest fjárhæð til lengri tíma		[] evrur	[] evrur	[] evrur
(Eftir atvikum) **[Dauðsfall] Sviðsmynd**				
[Tryggður atburður]	***Það sem rétthafar þínir gætu fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
Tryggingariðgjald tekið til lengri tíma		[] evrur	[] evrur	[] evrur

Sniðmát C: Pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 76. lið c í VI. viðauka (Seldar sjálfkrafa)

Ráðlagður fjárfestingartími:	**Þar til afurðin er seld eða við lokadag** Þetta getur verið mismunandi í hverri sviðsmynd og gefið upp í töflunni		
Dæmi um fjárfestingu:	[10 0000 evrur]		
	Ef þú [gengur út] eftir 1 ár *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir []** *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] við sölu eða á lokadegi**

Sviðsmyndir

Lágmark	**[Fjárhæð]** eða **[Það er engin lágmarkstryggð ávöxtun [ef þú [gengur út] fyrir [...ár/mánuði/daga]]** (*eftir atvikum*). **Þú gætir tapað hluta eða allri fjárfestingu þinni [eða orðið að inna af hendi frekari greiðslur vegna taps]** *(eftir atvikum)*]			
Álagssviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
(afurð lýkur eftir [])	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Óhagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
(afurð lýkur eftir [])	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hófleg sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
(afurð lýkur eftir [])	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%
Hagstæð sviðsmynd	***Það sem þú gætir fengið til baka eftir frádrátt kostnaðar***	[] evrur	[] evrur	[] evrur
(afurð lýkur eftir [])	Meðalávöxtun á hverju ári	[]%	[]%	[]%

VI. VIÐAUKI

Ákvæðum VI. viðauka framseldrar reglugerðar (ESB) 2017/653 er breytt sem hér segir:

1) Í stað a-liðar í lið 3. kemur eftirfarandi:

„a) dreifingargjöld, svo fremi að fjárhæðin sé kunn rekstrarfélagi verðbréfasjóðsins eða rekstraraðila sérhæfða sjóðsins. Ef rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins þekkir ekki raunverulega fjárhæð skal sýna hæsta mögulega þekkta dreifingarkostnað fyrir sérstaka pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð,“

2) Ákvæðum 5. liðar er breytt sem hér segir:

a) Í stað i. liðar í a-lið kemur eftirfarandi:

“i) rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins,“

b) Í stað g-liðar kemur eftirfarandi:

„g) sérhver kostnaður fyrir dreifingu eða markaðssetningu, að því marki að fjárhæðin er þekkt af rekstrarfélagi verðbréfasjóðsins eða rekstraraðila sérhæfða sjóðsins. Ef raunfjárhæðin er ekki þekkt af rekstrarfélagi verðbréfasjóðsins eða rekstraraðila sérhæfða sjóðsins, skal sýna hámarkið á mögulega þekkta dreifingarkostnaðinum fyrir þá sérstöku pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta,“

c) Í stað j- og k-liðar kemur eftirfarandi:

„j) greiðslur til þriðju aðila til að mæta kostnaði sem stofnað var til af nauðsyn í tengslum við kaup eða sölu á eignum í eignasafni sjóðsins (þ.m.t. viðskiptakostnaður eins og um getur í 7. til 23. lið c þessa viðauka),

k) virði vara og þjónustu sem rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins eða annar tengdur aðili móttekur í skiptum fyrir að leggja fram viðskiptafyrirmæli,“

d) Í stað i. liðar í l-lið kemur eftirfarandi:

“i) ef hið undirliggjandi er verðbréfasjóður eða sérhæfður sjóður skal nota nýjasta tiltæka samantekna kostnaðarvísinn, og ef nauðsyn krefur aðlaga hann til að sýna raunveruleg dreifingargjöld, skal sú tala byggja annaðhvort á tölunni sem verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn eða stjórnandi hans eða rekstrarfélag verðbréfasjóðsins eða rekstraraðili sérhæfða sjóðsins birtir, eða tölu sem áreiðanlegur þriðji aðili reiknar út, ef hún er nýrri en útgefna talan,“

e) Í stað i. liðar í m-lið kemur eftirfarandi:

“i) nýjasti tiltæki samantekni kostnaðarvísirinn fyrir undirliggjandi pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta skal tekinn með í útreikninginn, og, ef nauðsyn krefur, aðlagaður til að sýna hið raunverulega inngöngugjald,“

f) Í stað q-liðar kemur eftirfarandi:

„q) óbeinn kostnaður sem afleiðutengdir fjárfestingarsjóðir stofna til eins og um getur í II. þætti þessa viðauka og einkum 36. til 46. lið þessa viðauka,“

3) Í stað a-liðar í lið 6. kemur eftirfarandi:

„a) árangurstengdrar þóknunar sem greiðist rekstrarfélagi verðbréfasjóðsins eða rekstraraðila sérhæfða sjóðsins eða fjárfestingaráðgjafa, þ.m.t. árangurstengdar þóknanir eins og um getur í 24. lið þessa viðauka,“

4) Í stað 7. og 8. liða kemur eftirfarandi:

„7. Viðskiptakostnað skal reikna út á ársgrundvelli, sem grundvallast á meðaltali viðskiptakostnaðar fyrir pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta á undangengnum þremur árum, þar sem meðaltalið er reiknað út frá öllum viðskiptum. Hafi pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta verið til skemur en þrjú ár skal reikna út viðskiptakostnaðinn með því að nota aðferðina sem sett er fram í 21., 22. og 23. lið þessa viðauka.

8. Samanlagðan viðskiptakostnað fyrir pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta skal reikna sem summu viðskiptakostnaðar eins og hann er reiknaður í samræmi við 8. lið a – 23. liðar a þessa viðauka í grunngjaldmiðli pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta fyrir öll stök viðskipti vegna pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta á tilteknu tímabili. Þessa upphæð skal umreikna í prósentur með því að deila með meðaltali hreinna eigna pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta á sama tímabili.“

5) Eftirfarandi liður 8a bætist við:

„8a. Lágmark beins viðskiptakostnaðar, eins og um getur í 11. lið a þessa viðauka, skal birta.“

6) Í stað 10. liðar kemur eftirfarandi:

„10. Möt á viðskiptakostnaði með því að nota aðferðina sem lýst er hér að neðan í 19. og 20. lið þessa viðauka, fyrir fjárfestingar í öðrum gerningum eða eignum. Viðskiptakostnaður sem tengist eign sem ekki er fjáreign skal reiknaður út í samræmi við 20. lið a þessa viðauka.“

7) Eftirfarandi c-liður bætist við í 11. lið:

„c) eingöngu skal taka tillit til andþynningarávinnings að því marki að ávinningurinn leiði ekki til þess að heildarviðskiptakostnaðurinn verði lægri en beini viðskiptakostnaðurinn.“

8) Eftirfarandi liðir 11a og 11b bætast við:

„11a. Beinn kostnaður innifelur kostnað og gjöld sem stofnað var til vegna pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, og greidd af fjárfestingu almenna fjárfestisins í pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta, til að kaupa eða selja undirliggjandi eignir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta, s.s. en ekki takmarkað við umboðslaun sem greidd voru til miðlara eða annarra millilliða, stimpilgjöld eða markaðsskattar, samningsgjöld og framkvæmdaþóknanir vegna OTC-afleiða, ef við á.

11b. Reikna skal út samtölu beins kostnaðar sem summu slíks kostnaðar sem stofnaðist til vegna allra viðskipta í tengslum við pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta á undangengnum þremur árum. Þá upphæð skal umreikna í prósentur með því að deila með meðaltali hreinna eigna pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta á sama tímabili. Lágmark beins kostnaðar sem birta á skal reiknað út á ársgrundvelli, byggt á meðaltali beins kostnaðar sem stofnast til fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta á undangengnum þremur árum, þar sem meðaltalið er reiknað út frá öllum viðskiptum.

9) Í stað 14. og 15. liða kemur eftirfarandi:

„14. Ákvarða skal komuverð sem miðverð markaðarins fyrir fjárfestinguna á þeim tíma þegar fyrirmælin um viðskiptin eru send til annars aðila. Að því er varðar fyrirmæli sem eru framkvæmd á degi sem er ekki sami dagur og þegar fyrirmælin voru upphaflega send til annars aðila, skal ákvarða komuverð sem opnunarverð fjárfestingarinnar á viðskiptadegi eða, þegar opnunarverð er ekki tiltækt, fyrra lokaverð. Þegar verð er ekki tiltækt á þeim tíma þegar fyrirmælin um viðskipti eru send til annars aðila skal ákvarða komuverðið sem nýjasta tiltæka verðið eða, ef nýlegt verð er ekki tiltækt, réttlætanlegt óháð verð eða, ef réttlætanlegt óháð verð er ekki tiltækt, opnunarverðið á þeim degi þegar viðskiptin fara fram eða, ef opnunarverð er ekki tiltækt, fyrra lokaverð. Þegar fyrirmæli eru framkvæmd án þess að þau séu send til annars aðila skal komuverð vera ákvarðað sem miðverð markaðarins fyrir fjárfestinguna á þeim tíma þegar viðskiptin fóru fram.

15. Þegar upplýsingar um á hvaða tímapunkti fyrirmæli um viðskipti eru send til annars aðila eru ekki tiltækar (eða ekki tiltækar að nægjanlegri nákvæmni), eða þegar upplýsingar um verð á þeim tíma eru ekki tiltækar, má nota viðeigandi óháð verð sem komuverð eða, þegar viðeigandi óháð verð er ekki tiltækt, opnunarverð fjárfestingarinnar á þeim degi þegar viðskiptin fóru fram eða, þegar opnunarverð er ekki tiltækt, fyrra lokaverð.“

10) Í stað 18. liðar kemur eftirfarandi:

„18. Reikna skal komuverð sem miðgengi rétt fyrir uppboðið þegar reiknaður er kostnaður sem tengist fyrirmælum sem eru upphaflega sett á uppboð. Við útreikning á kostnaðinum sem tengist fyrirmælum sem framkvæmd eru á fyrirframákvörðuðum tíma, skal reikna komuverðið á þeim fyrirframákvarðaða tíma, jafnvel þótt fyrirmælin hafi verið send til framkvæmdar fyrir þann tíma.“

11) Eftirfarandi fyrirsögn og liður 18a bætist við á eftir 18. lið:
„*Viðskipti sem eiga sér stað utan markaðar*

18a. Þrátt fyrir 12.–16. lið þessa viðauka skal, fyrir viðskipti utan markaðar, reikna út raunverulegan viðskiptakostnað á eftirfarandi hátt:

a) ef viðskipti eiga sér stað eftir að fengist hafa verð kaup- og sölutilboða frá fleiri en einum mögulegum mótaðila, skal ákvarða komuverðið sem:

i. miðpunkturinn á milli besta verðs kaup- og sölutilboða, þegar besta kauptilboðsverðið er lægra en besta sölutilboðsverðið,

ii. besta kauptilboðsverðið ef um er að ræða sölu eða besta sölutilboðsverðið ef um er að ræða kaup, þegar besta kauptilboðsverðið er hærra en besta sölutilboðsverðið,

b) ef viðskipti eiga sér stað án þess að hafa fengið bæði kaup- og sölutilboðsverð skal reikna út viðskiptakostnaðinn með því að margfalda fjölda viðskiptaeininga með helmingnum af verðgildi áhættuálagsins á milli kaup- og sölutilboðsverða gerningsins, þar sem verðgildið á því áhættuálagi skal reiknað út á eftirfarandi grundvelli:

i. út frá samsetningu virkra kaup-/sölutilboða á markaði, ef tiltæk,

ii. ef virk kaup/-sölutilboð á markaði eru ekki tiltæk skal afla þeirra með tilvísun til áhættuálaga frá annaðhvort:

— fyrri viðskiptum með eignir sem bera svipuð einkenni (tímalengd, gjalddaga, arðmiða, kaup-/sölugetu) og innleysanleika, með því að nota fyrri viðskipti PRIIP-framleiðandans, eða

— gögn sem óháður þriðji aðili hefur sannprófað eða eignaverðsetningu frá óháðum þriðja aðila.“

12) Eftirfarandi liður 20a bætist við:

„20a. Við útreikning á kostnaðinum sem tengist eign sem ekki er fjáreign skulu viðskiptin reiknuð út sem samtalan á raunverulegum kostnaði sem tengist beint þeim viðskiptum, þ.m.t. öllum gjöldum, umboðslaunum, sköttum og öðrum greiðslum (s.s. andþynningargjöld), ef þessar eignir koma frá eignum pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta. Ef kostnaður er afskrifaður yfir tímabil sem tilgreint er í reikningsskilaaðferðum pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta skal raunverulegur kostnaður samsvara kostnaðinum sem afskrifaður var síðustu þrjú árin.“

13) Eftirfarandi fyrirsögn og liður 23a bætist við á eftir 23. lið:

„Lítill fjöldi viðskipta og annarra svipaðra tilvika

23a. Þrátt fyrir 12.–18. liðar a þessa viðauka má reikna út viðskiptakostnað með því að nota aðferðafræðina sem sett er fram í 21. lið b þessa viðauka, ef eitt eða fleiri eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:

a) mjög lítill fjöldi viðskipta átti sér stað vegna pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta undangengin þrjú ár,

b) heildarvirði allra viðskipta undangengin þrjú ár samsvarar mjög lágu hlutfalli innra virðis pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta,

c) áætlaði heildarviðskiptakostnaðurinn er ekki umtalsverður í samanburði við áætlaða heildarkostnaðinn.“

14) Eftirfarandi fyrirsögn og liðir 23b og 23c bætast við á eftir 23. lið a:

„Notkun gagna fyrir 31. desember 2024“

23b. Fram til 31. desember 2024 má reikna út viðskiptakostnað með því að nota aðferðafræðina sem mælt er fyrir um í 21. lið þessa viðauka fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, sem eru verðbréfasjóður eða sérhæfðir sjóðir, og aðildarríki hefur beitt á reglum frá 31. desember 2021 er varða framsetningu og efni lykilupplýsingaskjalsins, eins og mælt er fyrir um í 78. til 81. gr. tilskipunar 2009/65/EB.

23c. Fram til 31. desember 2024, ef fjárfest er í verðbréfasjóði eða sérhæfðum sjóði vegna vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar eins og um getur í 23. lið b þessa viðauka, má reikna út viðskiptakostnaðinn fyrir þessar fjárfestingar með því að nota aðferðafræðina sem mælt er fyrir um í 21. lið þessa viðauka.“

15) Í stað fyrirsagnar I í 2. hluta kemur eftirfarandi:

„I. SAMANTEKNAR KOSTNAÐARTÖLUR SEM TAKA Á MEÐ Í TÖFLU 1 „KOSTNAÐUR YFIR TÍMA““,

16) Í stað 61. og 62. liða kemur eftirfarandi:

„61. Heildarkostnaðurinn skal vera allur kostnaðurinn sem PRIIP-framleiðandinn veit af, þ.m.t. útgöngukostnaður eftir atvikum, fyrir viðkomandi fjárfestingartímabil og skal reiknaður út á eftirfarandi hátt:

a) fyrir fjárfestingarsjóði, samtala kostnaðarins eins og um getur í 1. og 2. lið þessa viðauka að viðbættum samanlagða kostnaðinum eins og um getur í 4. og 6. lið þessa viðauka,

b) fyrir pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta aðrar en fjárfestingarsjóði, nema pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 30. lið í IV. viðauka, samanlagði kostnaðurinn eins og um getur í 27. og 28. lið þessa viðauka að viðbættum samanlagða kostnaðinum eins og um getur í 31. og 32. lið þessa viðauka,

c) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 30. lið IV. viðauka, samanlagði kostnaðurinn eins og um getur í 34. og 35. lið þessa viðauka,

d) fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir, samanlagði kostnaðurinn eins og um getur í 47. og 48. lið að viðbættum samanlagða kostnaðinum eins og um getur í 50. og 51. lið þessa viðauka.

62. Í töflunni „Kostnaður yfir tíma“ skal einnig taka með heildartölu samantekinna kostnaðarvísa fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta, reiknaða út sem lækkun ávöxtunar vegna heildar-kostnaðar sem reiknaður er út í samræmi við 70.–72. lið þessa viðauka.“

17) Fyrirsögn eftir 62. lið fellur brott,

18) Í stað 63. liðar kemur eftirfarandi:

„63. Þegar forsenda um árangur af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er nauðsynleg til að reikna út kostnaðartölurnar (í fjárhæðum eða prósentum), skal árangurinn af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta sem notaður er í útreikningnum ákvarðaður í samræmi við 71. lið þessa viðauka.“

19) Eftirfarandi fyrirsögn II. í 2. hluta og undirfyrirsögn bætast við á eftir 63. lið:

„II. SAMANTEKNIR KOSTNAÐARVÍSAR EFTIR KOSTNAÐARTEGUND SEM TAKA SKAL MEÐ Í TÖFLU 2 „SAMSETNING KOSTNAÐAR“

Stakur kostnaður og stakir kostnaðarvísar“,

20) Í stað 64. liðar kemur eftirfarandi:

„64. Fyrir útreikninginn á inn- og útgöngukostnaðarvísunum skal kostnaðurinn sem taka skal tillit til vera sá sem auðkenndur er sem inn- eða útgöngukostnaður í samræmi við 1. hluta þessa viðauka. Fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir skulu inn- og útgöngukostnaðarvísarnir fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta vera lækkunin á ársávöxtuninni vegna inn- og útgöngukostnaðar, að teknu tilliti til þess að pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er haldið yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið í samræmi við 70., 71. og 72. liði þessa viðauka. Fyrir pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta skulu inn- og útgöngukostnaðarvísarnir samsvara kostnaðinum í mynteiningum ef afurðinni er haldið í eitt ár (eða yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið ef það er skemmra), reiknuðum út frá raunárangri 0%.“

21) Í stað fyrirsagnar eftir 64. lið og 65., 66. og 67. liði kemur eftirfarandi:

„Endurteknir kostnaðarvísar: Viðskiptakostnaður og annar viðvarandi kostnaður

65. Endurteknir kostnaðarvísar fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta skulu reiknaðir út á eftirfarandi hátt:

a) fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir, sem lækkunin á ársávöxtuninni vegna þessa kostnaðar að teknu tilliti til þess að pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er haldið yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið, reiknuð út í samræmi við 70., 71. og 72. liði þessa viðauka,

b) fyrir pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, sem fjárhæðin á viðvarandi kostnaði í mynteiningum ef afurðinni er haldið í eitt ár (eða yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið ef það er skemmra), reiknuð út frá raunárangri 0%.

66. Fyrir útreikninginn á viðskiptakostnaðarvísinum skal taka tillit til eftirfarandi kostnaðar:

a) fyrir fjárfestingarsjóði, viðskiptakostnaðurinn sem um getur í 7.–23. liðar c þessa viðauka,

b) fyrir pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta aðrar en fjárfestingarsjóði, að undanskildum pökkuðum og vátryggingatengdum fjárfestingarafurðum fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 30. lið í IV. viðauka, kostnaðurinn sem um getur í 29. lið c þessa viðauka,

c) fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir, kostnaðurinn sem um getur í 52. lið h þessa viðauka.

67. Fyrir útreikninginn á öðrum endurteknum kostnaðarvísi (sem um getur í VII. viðauka sem „umsýslugjöld og annar stjórnsýslu- og rekstrarkostnaður“), er kostnaðurinn sem taka á tillit til mismunurinn á milli heildarkostnaðarins samkvæmt 61. lið þessa viðauka og samtölunnar á einskiptiskostnaðarvísinum samkvæmt 64. lið þessa viðauka, að viðbættum viðskiptakostnaðarvísinum samkvæmt 66. lið þessa viðauka, að viðbættum aukakostnaðarvísunum samkvæmt 68. og 69. liðum þessa viðauka.“

22) Í stað fyrirsagnar eftir 67. lið og 68. og 69. liði kemur eftirfarandi:

„Aukakostnaður og aukakostnaðarvísar (árangurstengdar þóknanir og hlutdeild í hagnaði)

68. Aukakostnaðarvísir fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta skal reiknaður út á eftirfarandi hátt:

a) fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir, sem lækkunin á ársávöxtuninni vegna árangurstengdra þóknana eða hlutdeildar í hagnaði eða bæði, að teknu tilliti til þess að pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er haldið yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið, reiknuð út í samræmi við 70., 71. og 72. liði þessa viðauka,

b) fyrir pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, sem sá kostnaður í mynteiningum ef pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er haldið í eitt ár (eða yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið ef það er skemmra), reiknaður út frá raunárangri 0%.

69. Fyrir útreikninginn á árangurstengdu þóknunum, skal taka tilliti til kostnaðarins samkvæmt 6. lið a þessa viðauka fyrir fjárfestingarsjóði. Fyrir útreikninginn á hlutdeild í hagnaði, skal taka tilliti til kostnaðarins samkvæmt 6. lið b þessa viðauka fyrir fjárfestingarsjóði.“

23) Eftirfarandi fyrirsögn bætist við á eftir 69. lið:

„III. ÚTREIKNINGUR Á KOSTNAÐARTÖLUM“,

24) Í stað 70. og 71. liða kemur eftirfarandi:

„70. Reikna skal út lækkunina á ávöxtun sem nefnd er í I. og II. hluta þessa viðauka með því að nota fjárhæðir samræmanlegar þeim sem tilgreindar eru í 90. og 91. lið þessa viðauka. Hún skal reiknuð út sem munurinn á tveimur hlutföllum *i* og *r* þar sem *r* er árlegir innri vextir í tengslum við bókfærðar greiðslur almenna fjárfestisins og áætlaðar bótagreiðslur til almenna fjárfestisins fyrir viðkomandi fjárfestingartímabil og *i* er árlegir innri vextir fyrir kostnaðarlausu sviðsmyndina sem á í hlut.

71. Áætlunin um framtíðarbótagreiðslur fyrir útreikninginn á kostnaðinum skv. 70. lið þessa viðauka skal byggja á eftirfarandi forsendum:

a) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eins og um getur í 30. lið í IV. viðauka, og fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta vegna kostnaðarvísana sem sýna tilvikin sem pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta er haldið í eitt ár eða skemur, skal gera ráð fyrir stöðluðum raunárangri 0%,

b) að undanskildu tilviki þegar a-liður gildir, skal reikna út árangur af pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta með því að beita aðferðinni og undirliggjandi tilgátu sem notaðar eru við matið á hóflegri sviðsmynd í þættinum yfir árangurssviðsmyndir í lykilupplýsingaskjalinu,

c) meta skal bótagreiðslurnar samkvæmt þeirri forsendu að allur kostnaður sem tekinn er með í heildarkostnaðinn skv. 61. lið þessa viðauka, sé dreginn frá.“

25) Eftirfarandi fyrirsögn bætist við á eftir 75. lið:

„Sértækar kröfur fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagðan fjárfestingartíma skemmri en eitt ár“,

26) Fyrirsögnin „**Útreikningur hlutfalls**“ eftir 76. lið fellur brott,

27) Eftirfarandi liður 76a bætist við:

„76a. Kostnaðarvísarnir í prósentum skulu reiknaðir út að teknu tilliti til samantekna kostnaðarins á tímabilinu, deilt með fjárfestingarfjárhæðinni og neðanmálsgrein bætt við til að útskýra þann útreikning, ásamt viðvörun um skort á samanburðarhæfi við árlega kostnaðarvísa í prósentum sem gefnir eru upp fyrir aðrar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta.“

28) Eftirfarandi fyrirsögn og 76. liður b bætist við á eftir 76. lið a:

„Sértækar kröfur fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem eru framvirkir samningar, framtíðarsamningar, mismunasamningar, eða skiptasamningar

76b. Hlutfallslegir kostnaðarvísar skulu reiknaðir út að teknu tilliti til grundvallarfjárhæðar samningsins og neðanmálsgrein bætt við til að útskýra þann útreikning. “,

29) Eftirfarandi fyrirsögn og 76. liður c bætist við á eftir 76. lið b:

„Sértækar kröfur fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem hægt er að selja eða segja upp sjálfkrafa fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímans ef tiltekin fyrirframskilgreind skilyrði eru uppfyllt

76c. Kostnaðartölurnar skulu sýndar fyrir tvær mismunandi sviðsmyndir:

a) pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta er seld á fyrsta degi sem mögulegt er,

b) pakkaða og vátryggingatengda fjárfestingarafurðin fyrir almenna fjárfesta kemst á gjalddaga.

Reikna skal út kostnaðartölurnar með tilliti til árangurs sem samsvarar hvorri sviðsmynd.“

30) Í stað 78., 79. og 80. liða kemur eftirfarandi:

„78. Kostnaðartölurnar í fjárhæðum skulu námundaðar að næstu evru. Hlutfallslegu kostnaðarvísarnir skulu settir fram með einum aukastaf.

79. Reikna skal út kostnaðartölurnar að minnsta kosti einu sinni á ári.

80. Kostnaðartölurnar skulu byggja á nýjustu kostnaðarútreikningum PRIIP-framleiðandans. Án þess að hafa áhrif á 77. lið þessa viðauka skal meta kostnaðinn á grunni meginreglunnar „allir skattar innifaldir“.

Eftirfarandi gildir um fjárfestingarsjóði:

a) sérstakan útreikning skal framkvæma fyrir hvern hlutabréfaflokk, en ef hlutdeildir í tveimur eða fleiri flokkum flokkast jafngildar er heimilt að gera stakan útreikning fyrir þær,

b) þegar um er að ræða sjóð sem er regnhlífarsjóður skal meðhöndla hvern hluta eða undirsjóð sérstaklega að því er varðar þennan viðauka, en deila öllum gjöldum sem rakin eru til sjóðsins alls niður á undirsjóðina á sanngjarn hátt fyrir alla fjárfesta.“

31) Í stað 82. liðar kemur eftirfarandi:

„82. Byggja skal eftirátölurnar á nýlegum kostnaðarútreikningum sem PRIIP-framleiðandinn hefur af gildri ástæðu ákvarðað að séu viðeigandi í þeim tilgangi. Byggja má tölurnar á kostnaði sem settur er fram í rekstrarreikningi pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta sem birt var í síðustu ársskýrslu eða hálfsársskýrslu, ef sá reikningur er nógu nýlegur. Sé hann ekki nógu nýlegur skal í staðinn nota sambærilegan útreikning sem byggist á gjaldfærðum kostnaði nýlegra 12 mánaða tímabils.

32) Í stað 84. liðar kemur eftirfarandi:

„84. Eftirfarandi gildir þegar taka á tillit til kostnaðar sem rakin er til undirliggjandi verðbréfasjóðs eða sérhæfðs sjóðs:

a) kostnaðarvísirinn fyrir hvern undirliggjandi verðbréfasjóð eða sérhæfðan sjóð skal skiptast hlutfallslega samkvæmt þeim hluta af virði hreinnar eignar pakkaðrar og vátryggingatengdrar fjárfestingarafurðar fyrir almenna fjárfesta sem sá verðbréfasjóður eða sérhæfði sjóður stendur fyrir á viðkomandi degi, sem er dagsetningin sem tölurnar fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta eru sannreyndar,

b) bæta skal öllum hlutfallslegum tölum við heildarkostnaðartölu pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingar-afurðarinnar fyrir almenna fjárfesta sem fjárfest er vegna, og þannig setja því fram eina heildartölu.

33) Fyrirsögn II í 2. hluta fellur brott,

34) Í stað 90. liðar kemur eftirfarandi:

„90. Töflurnar sem um getur í 5. gr. skulu innihalda vísbendingu um kostnaðinn sem PRIIP-framleiðandinn veit af, í fjárhæðum og prósentum í þeim tilvikum sem almenni fjárfestirinn fjárfestir, eftir því sem við á, 10 000 evrur í pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðinni fyrir almenna fjárfesta (fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta að undanskildum þeim sem eru með reglubundin iðgjöld eða reglubundnar greiðslur), eða 1 000 evrur árlega (fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með reglubundnum iðgjöldum eða greiðslum). Sýna skal kostnaðartölurnar fyrir mismunandi fjárfestingartímabil, þ.m.t. ráðlagðan fjárfestingartíma, á eftirfarandi hátt:

a) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagt eins árs fjárfestingartímabil eða skemmra, skal eingöngu sýna kostnað ef um er að ræða útgöngu við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins,

b) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagt fjárfestingartímabil lengra en eitt ár og skemmra en tíu ár, skal sýna kostnað að teknu tilliti til útgöngu í lok fyrsta ársins og í lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins,

c) fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagt fjárfestingartímabil tíu ár eða meira skal sýna viðbótarfjárfestingartímabil, með því að birta kostnaðartölur ef um er að ræða útgöngu á miðju ráðlögðu fjárfestingartímabili, námundað við lok þess árs sem er næst,

d) ef samkvæmt pakkaðri og vátryggingatengdri fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta útganga er ekki heimil fyrir ráðlagða fjárfestingartímabilið, eða ef talið er að pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta njóti ekki annarrar lausafjárfyrirgreiðslu sem studd er af PRIIP-framleiðandanum eða þriðja aðila, eða ef lausafjárráðstafanir eru ekki fyrir hendi, eða fyrir þær pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 30. lið IV. viðauka, má eingöngu sýna kostnað við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins.“

35) liðir 92, 93 og 94 falla brott.

VII. VIÐAUKI

„VII. VIÐAUKI

FRAMSETNING KOSTNAÐAR

Beint undir fyrirsögninni í þættinum sem ber heitið „Hver er kostnaðurinn?“, skal setja eftirfarandi viðvörun, nema PRIIP-framleiðandanum sé kunnugt um að aðilinn sem veitir ráðgjöf um, eða selur pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingar-afurðina fyrir almenna fjárfesta muni ekki leggja á neinn viðbótarkostnað:

„Aðilinn sem veitir ráðgjöf um eða selur þér þessa afurð kann að innheimta gjald vegna annars kostnaðar. Ef svo er, mun þessi aðili veita þér upplýsingar um þennan kostnað og hvernig hann hefur áhrif á fjárfestingu þína.“

Í kostnaðartöflunum sem settar eru fram hér að neðan skal nota hugtakið „útganga“ til að tákna lok fjárfestingarinnar. Sé það hugtak misvísandi fyrir tilteknar tegundir pakkaðra og vátryggingatengdra fjárfestingarafurða fyrir almenna fjárfesta má nota annað hugtak, s.s. „segja upp“ eða „skila inn“.

Tafla 1 fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, að undanskildum þeim sem um getur í b-lið 13. gr. og 76. lið c í VI. viðauka (seldar sjálfkrafa)

PRIIP-framleiðandinn skal láta fylgja með eftirfarandi fyrirsagnir, textaskýringar og töflu 1 sem sýnir samanteknar kostnaðartölur í fjárhæðum og prósentum, tilgreindar í 61. og 62. lið í VI. viðauka, með fjárfestingartímabilunum sem um getur í 90. lið þess viðauka:

„Kostnaður yfir tíma

Töflurnar sýna fjárhæðirnar sem teknar eru af fjárfestingu þinni til að standa straum af mismunandi tegundum kostnaðar. Þessar fjárhæðir eru háðar því hversu mikið þú fjárfestir, hve lengi þú átt afurðina [og hvernig afurðin stendur sig (*eftir atvikum*)]. Fjárhæðirnar sýndar hér eru framsetningar sem byggja á dæmum um fjárfestingarfjárhæð og mismunandi möguleg fjárfestingartímabil.

Gengið er út frá:

– [Á fyrsta ári] munir þú fá til baka fjárhæðina sem þú fjárfestir (0% ársávöxtun). [Fyrir önnur fjárfestingartímabil er gengið út frá árangri af afurðinni eins og sýnt er í hóflegu sviðsmyndinni]

– [10 000/1 000 evrur á ári] er fjárfest fyrir“

	Ef þú [gengur út] eftir 1 ár *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir [1/2 ráðlagðan fjárfestingartíma]** *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir [ráðlagðan fjárfestingartíma]**
Heildarkostnaður	[] evrur	[] evrur	[] evrur
Árleg áhrif kostnaðar (*)	[]%	[]% hvert ár	[]% hvert ár

(*) „Þetta sýnir hvernig kostnaður dregur úr ávöxtun þinni á hverju ári yfir fjárfestingartímabilið. Til dæmis er sýnt að ef þú gengur út við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins er meðalávöxtun þín á ári áætluð vera []% fyrir kostnað og []% eftir kostnað.“

(*Eftir atvikum*): „Við gætum deilt hluta af kostnaðinum með aðilanum sem selur þér afurðina til að greiða fyrir þjónustuna sem þér er veitt. (*Eftir atvikum*) [Þú verður upplýstur um fjárhæðina].“

(*Eftir atvikum*): „Þessar tölur innihalda hámarkið á dreifingargjöldum sem aðilinn sem selur þér afurðina getur innheimt ([]% af fjárhæð sem er fjárfest/[] evrur). Þessi aðili mun upplýsa þig um raunveruleg dreifingargjöld.“

Tafla 1 fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í b-lið 13. gr.

PRIIP-framleiðandinn skal láta fylgja með eftirfarandi fyrirsagnir, textaskýringar og töflu 1 sem sýnir samanteknar kostnaðartölur í fjárhæðum og prósentum, tilgreindar í 61. og 62. lið í VI. viðauka, með fjárfestingartímabilunum sem um getur í 90. lið þess viðauka og með aðgreiningu á milli kostnaðarins fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta annars en kostnaðarins fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika („vátryggingarsamningur“) og hinna ýmsu tegunda kostnaðar fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika („fjárfestingarmöguleikar“):

„Kostnaður yfir tíma

Töflurnar sýna fjárhæðirnar sem teknar eru af fjárfestingu þinni til að standa straum af mismunandi tegundum kostnaðar. Þessar fjárhæðir eru háðar því hversu mikið þú fjárfestir, hve lengi þú átt afurðina [og hvernig afurðin stendur sig (*eftir atvikum*)]. Fjárhæðirnar sýndar hér eru framsetningar sem byggja á dæmum um fjárfestingarfjárhæð og mismunandi möguleg fjárfestingartímabil.

Gengið er út frá:

– Á fyrsta ári þú munir fá til baka fjárhæðina sem þú fjárfestir (0% árleg ávöxtun). Fyrir önnur fjárfestingartímabil er gengið út frá árangri af afurðinni eins og sýnt er í hóflegu sviðsmyndinni

– Fjárfest er fyrir [10 000/1 000 evrur á ári]

[*Yfirlýsing þar sem tekið er fram að heildarkostnaðurinn fyrir almenna fjárfestinn samanstandi af samsetningu kostnaðarins fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta annars en kostnaðarins fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika og kostnaðarins fyrir fjárfestingarmöguleika og sé breytilegur á grundvelli hinna undirliggjandi fjárfestingarmöguleika*]“

	Ef þú [gengur út] eftir 1 ár *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir [1/2 ráðlagðan fjárfestingartíma]** *(þar sem við á)*	**Ef þú [gengur út] eftir [ráðlagðan fjárfestingartíma]**
Heildarkostnaður			
– Vátryggingar-samningur	[] evrur	[] evrur	[] evrur
– Vátryggingakostir	[] – [] evrur	[] – [] evrur	[] – [] evrur

Árleg áhrif kostnaðar (*)				
–	Vátryggingarsamningur	[]%	[]% hvert ár	[]% hvert ár
–	Vátryggingakostir	[] – []%	[] – []% hvert ár	[] – []% hvert ár

(*) „Þetta sýnir hvernig kostnaður dregur úr ávöxtun þinni á hverju ári yfir fjárfestingartímabilið. Til dæmis er sýnt að ef þú gengur út við lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins er meðalávöxtun þín á ári áætluð vera []% fyrir kostnað og []% eftir kostnað.“

(*Eftir atvikum*): „Við gætum deilt hluta af kostnaðinum með aðilanum sem selur þér afurðina til að greiða fyrir þjónustuna sem þér er veitt. (*Eftir atvikum*) [Þú verður upplýstur um fjárhæðina.]“

(*Eftir atvikum*): „Þessar tölur innihalda hámarkið á dreifingargjöldum sem aðilinn sem selur þér afurðina getur innheimt ([]% af fjárhæð sem er fjárfest/[] evrur). Þessi aðili mun upplýsa þig um raunveruleg dreifingargjöld.“

Tafla 1 fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 76. lið c í VI. viðauka (Seldar sjálfkrafa)

Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í 76. lið c í VI. viðauka skulu fyrirsögnin, textaskýringin og tafla 1 „Kostnaður yfir tíma“ vera eftirfarandi:

„Kostnaður yfir tíma

Töflurnar sýna fjárhæðirnar sem teknar eru af fjárfestingu þinni til að standa straum af mismunandi tegundum kostnaðar. Þessar fjárhæðir eru háðar því hversu mikið þú fjárfestir, hve lengi þú átt afurðina [og hvernig afurðin stendur sig (*eftir atvikum*)]. Fjárhæðirnar sýndar hér eru framsetningar sem byggja á dæmum um fjárfestingarfjárhæð og mismunandi fjárfestingartímabil.

Óvissa er um tímalengd þessarar afurðar þar sem hægt er að segja henni upp á mismunandi tíma eftir því hvernig markaðurinn þróast. Í fjárhæðunum sem sýndar eru hér er tekið tilliti til tveggja mismunandi sviðsmynda (snemmbærrar sölu og á gjalddaga). Ef þú ákveður útgöngu fyrir lok afurðarinnar, getur útgöngukostnaður átt við auk fjárhæðanna sem sýndar eru hér.

Gengið er út frá:

– Fjárfest er fyrir [10 000/1 000 evrur á ári]

– árangur af afurðinni sem er í samræmi við hvert uppgefið fjárfestingartímabil.

	Ef afurðin er seld á fyrsta degi sem mögulegt er []	Ef afurðin kemst á gjalddaga
Heildarkostnaður	[] evrur	[] evrur
Árleg áhrif kostnaðar (*)	[]%	[]% hvert ár

„(*) Þetta sýnir hvernig kostnaður dregur úr ávöxtun þinni á hverju ári yfir fjárfestingartímabilið. Til dæmis er sýnt að ef þú gengur út á gjalddaga er meðalávöxtun þín á ári áætluð vera []% fyrir kostnað og []% eftir kostnað.“

(Eftir atvikum): „Við gætum deilt hluta af kostnaðinum með aðilanum sem selur þér afurðina til að greiða fyrir þjónustuna sem þér er veitt. (*Eftir atvikum*) [Þú verður upplýstur um fjárhæðina.]“

(*Eftir atvikum*): „Þessar tölur innihalda hámarkið á dreifingargjöldum sem aðilinn sem selur þér afurðina getur innheimt ([]% af fjárhæð sem er fjárfest/[] evrur). Þessi aðili mun upplýsa þig um raunveruleg dreifingargjöld.“

Tafla 2 fyrir allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta að undanskildum þeim sem um getur í b-lið 13. gr.

PRIIP-framleiðandinn skal láta fylgja sundurliðun á kostnaði samkvæmt flokkuninni sem um getur í 64. til 69. lið í VI. viðauka, og nota fyrirsagnirnar og töflu 2 hér að neðan.

Fylgja skal stutt lýsing á hverri tegund kostnaðar fyrir sig. Þetta skal ná til töluvísis (fjárhæðar eða prósentu) og þess grunns sem notaður er fyrir útreikninginn, ef hægt er að sýna þetta á einfaldan hátt sem líklegt er að skiljist af þeim almenna fjárfesti sem ætlunin er að markaðssetja pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta fyrir. Lýsingin skal byggja á einu eða fleiri þeirra dæma sem tekin eru með í töflunni hér að neðan, nema þau eigi ekki við.

„Samsetning kostnaðar

Stakur kostnaður við inn- eða útgöngu		*(Pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta):* Ef þú [gengur út] eftir [1 ár/ráðlagðan fjárfestingartíma *(ef skemmri en 1 ár)*] *(Vátryggingatengdar fjárfestingaafurðir)*: Árleg áhrif kostnaðar ef þú [gengur út] eftir [ráðlagðan fjárfestingartíma]
Inngöngukostnaður	[Lýsið meginþáttunum með ekki meira en 300 stöfum. *Dæmi:* — „[]% af fjárhæðinni sem þú greiðir við upphaf fjárfestingar“ — „[]% af fyrstu [] iðgjöldunum sem þú greiðir“ — „Þessi kostnaður er þegar tekinn með í [verðinu/iðgjöldunum] sem þú greiðir“ — „Þar með talinn er dreifingarkostnaður um [[]% af fjárfestri fjárhæð/[] evra]. [Þetta er það mesta sem þú munt greiða]. [Aðilinn sem selur þér afurðina mun upplýsa þig um raunveruleg gjöld]“ — „Við innheimtum ekki inngöngugjald“]	[Allt að] [] evrur (pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eða []% (vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir)
Útgöngukostnaður	*[Lýsið meginþáttunum með ekki meira en 300 stöfum. Dæmi:* — „[]% af fjárfestingu þinni áður en hún er greidd út til þín“ — „Við innheimtum ekki útgöngugjald fyrir þessa afurð, [en aðilinn sem selur þér afurðina gæti gert það]“ *(Ef útgöngukostnaður á eingöngu við í sérstökum aðstæðum) - „Þessi kostnaður á eingöngu við ef (útskýra aðstæðurnar eða gefa dæmi með að hámarki 200 stöfum)“* *Fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir þar sem útgöngukostnaður á eingöngu við útgöngu fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins, skal í dálkinum til hægri taka fram „N/A“ og eftirfarandi yfirlýsingu bætt við í þennan dálk í viðbót við lýsinguna hér að ofan:* „Útgöngukostnaður er gefinn upp sem „N/A“ í næsta dálki þar sem hann á ekki við ef þú heldur afurðinni yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið“	[] evrur (pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eða []% (vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir)
Viðvarandi kostnaður [sannreyndur hvert ár]		
Stjórnunargjöld og annar stjórnsýslu- eða rekstrarkostnaður	[Lýsið grundvallaratriðunum með ekki meira en 150 stöfum. *Dæmi:* „[]% af virði fjárfestingar þinnar á ári“]. Þetta er áætlun sem byggir á raunkostnaði á síðasta ári.	[] evrur (pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eða []% (vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir)
Viðskiptakostnaður	[]% af virði fjárfestingar þinnar á ári. Þetta er áætlun um kostnaðinn sem stofnað er til þegar við kaupum og seljum undirliggjandi fjárfestingar fyrir afurðina. Raunfjárhæðin er breytileg eftir því hversu mikið við kaupum og seljum.	[] evrur (pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eða []% (vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir)
Aukakostnaður við sérstök skilyrði		
Árangursgjöld [og hlutdeild í hagnaði]	*[[Lýsið með ekki meira en 300 stöfum].* Raunfjárhæðin er breytileg eftir því hver árangurinn af fjárfestingu þinni verður. Í samanteknu kostnaðaráætluninni hér að ofan er tekið með meðaltal síðustu 5 ára.] eða [Ekkert árangursgjald er fyrir þessa afurð].	[] evrur (pakkaðar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta eða []% (vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir)

(*Eftir atvikum*): „Mismunandi kostnaður á við eftir því hver fjárfestingarfjárhæðin er *[útskýra aðstæðurnar eða nota dæmi með að hámarki 150 stöfum]*“

Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem bjóða fleiri valkosti til fjárfestinga skulu PRIIP-framleiðendur nota töflur 1 og 2 í þessum viðauka sem eiga við um allar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta, að undanskildum þeim sem um getur í b-lið 13. gr. og 76. lið c í VI. viðauka, fyrir framsetninguna á kostnaðinum, og fyrir tölurnar í hverri töflu, eftir því sem við á, sýna hinar ýmsu tegundir kostnaðar.

Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta með ráðlagðan fjárfestingartíma skemmri en eitt ár, skal í staðinn fyrir „Árleg áhrif kostnaðar“ merkingin á kostnaðarhlutfallinu í prósentum í töflum 1 og 2 vera „Kostnaðaráhrif“ og í neðanmálsgreininni undir töflu 1 taka fram eftirfarandi: „Þetta sýnir áhrifin af kostnaði á fjárfestingartímabili sem er skemmra en eitt ár. Ekki er hægt að bera þetta prósentuhlutfall beint saman við tölurnar yfir kostnaðaráhrifin sem veittar eru fyrir aðrar pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta.

Fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta þar sem kostnaðarhlutföllin í prósentum eru reiknuð út með því að nota undirliggjandi verðmæti skal bæta við eftirfarandi neðanmálsgrein undir töfluna: „Þetta sýnir kostnað í tengslum við undirliggjandi verðmæti pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðarinnar fyrir almenna fjárfesta.“

Tafla 2 fyrir pakkaðar og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir fyrir almenna fjárfesta sem um getur í b-lið 13. gr.

PRIIP-framleiðandinn skal láta fylgja sundurliðun á kostnaði samkvæmt flokkuninni sem um getur í 64.–69. lið í VI. viðauka, og nota fyrirsagnirnar og töflu 2 hér að neðan. Eftir atvikum fyrir kostnaðartegundirnar, skal aðgreina á milli kostnaðarins fyrir pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta annars en kostnaðarins fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika („vátryggingarsamningur“) og hinna ýmsu tegunda kostnaðar fyrir undirliggjandi fjárfestingarmöguleika („Fjárfestingarmöguleikar“).

Fylgja skal stutt lýsing á hverri tegund kostnaðar fyrir sig. Þetta skal ná til töluvísis (fastrar fjárhæðar eða prósentu) og þess grunns sem notaður er fyrir útreikninginn, ef hægt er að sýna þetta á einfaldan hátt sem líklegt er að skiljist af þeim almenna fjárfesti sem ætlunin er að markaðssetja pökkuðu og vátryggingatengdu fjárfestingarafurðina fyrir almenna fjárfesta fyrir almenna fjárfesta fyrir. Lýsingin skal byggja á einu eða fleiri þeirra dæma sem tekin eru með í töflunni hér að neðan, nema þau eigi ekki við.

„Samsetning kostnaðar

Stakur kostnaður við inn- eða útgöngu		Árleg áhrif kostnaðar ef þú [gengur út] eftir [ráðlagðan fjárfestingartíma]
Inngöngukostnaður	*[Lýsið meginþáttunum með ekki meira en 300 stöfum. Dæmi:* — „[]% af fjárhæðinni sem þú greiðir við upphaf fjárfestingar“ — „[]% af fyrstu [] iðgjöldunum sem þú greiðir“ — „Þessi kostnaður er þegar tekinn með í [verðinu/iðgjöldunum] sem þú greiðir“ — „Þar með talinn er dreifingarkostnaður um [[]% af fjárfestri fjárhæð/]] evra]. [Þetta er það mesta sem þú munt greiða]. [Aðilinn sem selur þér afurðina mun upplýsa þig um raunveruleg gjöld]“ — „Við innheimtum ekki inngöngugjald“]	„[]%“ eða „Vátryggingarsamningur []% Fjárfestingarmöguleiki [] -[]%“
Útgöngukostnaður	*[Lýsið meginþáttunum með ekki meira en 300 stöfum. Dæmi:* — „[]% af fjárfestingu þinni áður en hún er greidd út til þín.“ — „Við innheimtum ekki útgöngugjald fyrir þessa afurð, [en aðilinn sem selur þér afurðina gæti gert það].“ *(Ef útgöngukostnaður á eingöngu við í sérstökum aðstæðum) –„Þessi kostnaður á eingöngu við ef (útskýra aðstæðurnar eða gefa dæmi með að hámarki 200 stöfum)“* *Fyrir vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir þar sem útgöngukostnaður á eingöngu við útgöngu fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins, skal í dálkinum til hægri taka fram „N/A“ og eftirfarandi yfirlýsingu bætt við í þennan dálk í viðbót við lýsinguna hér að ofan:* „Útgöngukostnaður er gefinn upp sem „N/A“ í næsta dálki þar sem hann á ekki við ef þú heldur afurðinni yfir ráðlagða fjárfestingartímabilið.“	„[]%“ eða „Vátryggingarsamningur []% Fjárfestingarmöguleiki [] -[]%“
Viðvarandi kostnaður sannreyndur hvert ár		
Stjórnunargjöld og annar stjórnsýslu- eða rekstrarkostnaður	[Lýsið grundvallaratriðunum með ekki meira en 150 rittáknum. *Dæmi:* „[]% af virði fjárfestingar þinnar á ári“]. Þetta er áætlun sem byggir á raunkostnaði á síðasta ári.	„[]%“ eða „Vátryggingarsamningur []% Fjárfestingarmöguleiki [] -[]%“
Viðskiptakostnaður	[]% af virði fjárfestingar þinnar á ári. Þetta er áætlun um kostnaðinn sem stofnað er til þegar við kaupum og seljum undirliggjandi fjárfestingar fyrir afurðina. Raunfjárhæðin er breytileg eftir því hversu mikið við kaupum og seljum.	„[]%“ eða Vátryggingarsamningur []% Fjárfestingarmöguleiki [] -[]%“
Aukakostnaður við sérstök skilyrði		
Árangursgjöld [og hlutdeild í hagnaði]	*[[Lýsið með ekki meira en 300 stöfum].* Raunfjárhæðin er breytileg eftir því hver árangurinn af fjárfestingu þinni verður. Í samanteknu kostnaðaráætluninni hér að ofan er tekið með meðaltal síðustu 5 ára.] eða [Ekkert árangursgjald er fyrir þessa afurð].	„[]%“ eða Vátryggingarsamningur []% Fjárfestingarmöguleiki [] -[]%“

(*Eftir atvikum*): „Mismunandi kostnaður á við eftir því hver fjárfestingarfjárhæðin er *[útskýra aðstæðurnar eða nota dæmi með að hámarki 150 stöfum]*“

VIII. VIÐAUKI

VIII. VIÐAUKI

EFNI OG FRAMSETNING UPPLÝSISNGA UM FYRRI ÁRANGUR

Skilgreiningar

1. Að því er varðar framsetningu upplýsinga um fyrri árangur er skilgreining eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

a) „verðbréfasjóður“: verðbréfasjóður með starfsleyfi í samræmi við 5. gr. tilskipunar 2009/65/EB sem:

i. er pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 eins og sett er fram í 5. lið í II. viðauka, og

ii. veita almennum fjárfestum ekki útgreiðslur á tilteknum fyrirframákvörðuðum dögum er byggja á algrími sem tengist árangrinum, eða verðbreytingum eða öðrum skilyrðum, af fjáreignum, vísitölum eða viðmiðunar-eignasöfnum eða hafa svipuð einkenni,

b) „sérhæfður sjóður“: sérhæfður sjóður eins og skilgreindur í a-lið 1. mgr. 4. gr. tilskipunar 2011/61/ESB sem:

i. er pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 eins og sett er fram í 5. lið í II. viðauka,

ii. er opinn sérhæfður sjóður eins og um getur í 2. mgr. 1. gr. framseldrar reglugerðar framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 694/2014 ([2]), og

iii. á tilteknum fyrirframákvörðuðum dögum veita almennum fjárfestum ekki útgreiðslur er byggja á algrími sem tengist árangrinum, eða verðbreytingum eða öðrum skilyrðum, af fjáreignum, vísitölum eða viðmiðunar-eignasöfnum eða hafa svipuð einkenni,

c) „eininga- og vátryggingatengd fjárfestingarafurð“: eininga- og vátryggingatengd fjárfestingarafurð sem:

i. er pökkuð og vátryggingatengd fjárfestingarafurð fyrir almenna fjárfesta í flokki 2 eins og sett er fram í 5. lið í II. viðauka,

ii. með mögulega snemmbæra útgöngu eða innlausnarmöguleika fyrir lok ráðlagða fjárfestingartímabilsins, sem ekki fellur undir veruleg takmarkandi skilyrði,

iii. gefur ávinning sem beint tengist virði eignanna sem skipt er í einingar, og

([2]) Framseld reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 694/2014 frá 17. desember 2013 um viðbætur við tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/61/ESB að því er varðar tæknilega eftirlitsstaðla um ákvörðun á tegundum rekstraraðila sérhæfðra sjóða (Stjtíð. ESB L 183, 24.6.2014, bls. 18).

iv. á tilteknum fyrirframákvörðuðum dögum veita almennum fjárfestum ekki útgreiðslur er byggja á algrími sem tengist árangrinum, eða verðbreytingum eða öðrum skilyrðum, af fjáreignum, vísitölum eða viðmiðunar-eignasöfnum eða hafa svipuð einkenni.

Útreikningur á fyrri árangri fyrir verðbréfasjóði eða sérhæfða sjóði

2. Útreikningurinn á fyrri árangri skal byggja á hreinu virði eigna verðbréfasjóðsins eða sérhæfðu sjóðanna, og ganga út frá að allar úthlutanlegar tekjur sjóðsins hafi verið endurfjárfestar.

Notkun „hermdra“ gagna um fyrri árangur fyrir verðbréfasjóð eða sérhæfða sjóði

3. Hermt árangursmat fyrir tímabilið áður en gögn voru tiltæk skal eingöngu heimilað í eftirfarandi tilvikum, að því tilskildu að notkun þess sé sanngjörn, skýr og ekki villandi:

a) verðbréfasjóður eða sérhæfður sjóður eða sjóðsdeild getur hermt árangur nýs hlutabréfaflokks síns með því að nota árangurinn í öðrum flokki, að því tilskildu að ekki sé verulegur munur á flokkunum tveimur að því er varðar hlutdeild í eignum verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins,

b) fylgisjóður eða sérhæfður fylgisjóður getur hermt árangur sinn með því að nota árangur höfuðsjóðs síns eða sérhæfðs höfuðsjóðs síns, að því tilskildu að eitt af eftirfarandi skilyrðum sé uppfyllt:

i. stefnuáætlun og markmið fylgisjóðsins eða sérhæfða fylgisjóðsins heimila honum ekki að eiga aðrar eignir en einingar í höfuðsjóðnum eða sérhæfða höfuðsjóðnum og fylgilausafjáreignir,

ii. einkenni fylgisjóðsins eða sérhæfða fylgisjóðsins eru ekki verulega ólík þeim á höfuðsjóðnum eða sérhæfða höfuðsjóðnum.

Útreikningur á fyrri árangri fyrir eininga- og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir

4. Útreikningurinn á fyrri árangri eins og lýst er í 2. lið þessa viðauka skal eiga við, að breyttu breytanda, um eininga- og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir. Útreikningurinn skal vera í samræmi við annaðhvort útskýringuna á áhrifunum af iðgjaldinu vegna áhættu er tengist ævilíkum manna eða af kostnaðarhluta iðgjaldanna vegna áhættu er tengist ævilíkum manna á ávöxtunina af fjárfestingunni eins og um getur í 4. mgr. 2. gr.

Framsetning á fyrri árangri fyrir verðbréfasjóði eða sérhæfða sjóði

5. Upplýsingarnar um fyrri árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins skulu settar fram í súluriti sem nær yfir árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins síðustu 10 ár. Stærðin á súluritinu skal miðast við læsileika.

6. Verðbréfasjóður eða sérhæfðir sjóðir með árangursupplýsingar sem ná aðeins yfir tæp fimm almanaksár skulu nota framsetningu sem nær eingöngu yfir síðustu fimm ár.

7. Hvert ár sem gögn eru ekki tiltæk fyrir skal sýnt sem eyða án annarrar skýringar en dagsetningarinnar.

8. Fyrir verðbréfasjóð eða sérhæfða sjóði sem enn hafa ekki gögn um árangur fyrir eitt heilt almanaksár, skal fylgja yfirlýsing þar sem útskýrt er að gögn séu ófullnægjandi til að geti gefið gagnlega vísbendingu um fyrri árangur til almennra fjárfesta.

9. Súluritinu skal fylgja eftirfarandi yfirlýsing, sem birta skal á áberandi hátt:

a) viðvörun um takmarkað gildi fyrri árangurs sem leiðbeiningar um árangur í framtíðinni, með því að nota eftirfarandi feitletraða yfirlýsingu:

„Fyrri árangur er ekki áreiðanleg vísbending um árangur í framtíðinni. Markaðir gætu átt eftir að þróast með allt öðrum hætti í framtíðinni.

Það getur hjálpað þér að meta hvernig sjóðnum hefur áður verið stjórnað“,

b) textaskýring þar sem útskýrt er hvað sýnt er, sem skal sett inn fyrir ofan súluritið og feitletrað:

„Þetta súlurit sýnir árangur sjóðsins sem tap eða hagnað í prósentum á ári síðustu [x] ár.“

c) ef við á, sértæk viðvörun fyrir afurðina um að fyrri árangur sé ekki dæmigerður í samræmi við 15. lið þessa viðauka eða af annarri ástæðu, að hámarki 150 stafir á skýru máli,

d) stutt útskýring á hvaða gjöld og þóknanir hafa verið teknar með eða undanskilin frá útreikningnum á fyrri árangri, þar sem við á. Þetta gildir ekki um verðbréfasjóð eða sérhæfða sjóði sem ekki eru með inngöngu- eða útgöngugjöld. [Dæmi um textaskýringu:

„Árangur er sýndur eftir að viðvarandi gjöld hafa verið dregin frá. Sérhver inn- og útgöngugjöld eru undanskilin frá útreikningnum.“]

e) tilgreining á stofnári sjóðsins, deildarinnar eða hlutabréfaflokksins,

f) ef við á, tilgreining á gjaldmiðlinum sem fyrri árangur er reiknaður út samkvæmt.

10. Upplýsingarnar skulu ekki innihalda gögn um fyrri árangur fyrir neinn hluta af núverandi almanaksári.

Notkun viðmiðunar við hlið fyrri árangurs

11. Ef í þættinum sem ber yfirskriftina „Hvers konar afurð er þetta?“ í lykilupplýsingaskjalinu er tilvísun til viðmiðunar, skal setja súlu sem sýnir árangurinn af þeirri viðmiðun inn í súluritið til hliðar við hverja súlu sem sýnir fyrri árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfðu sjóðanna. Þetta gildir um verðbréfasjóð eða sérhæfða sjóði sem fylgja viðmiðun sem og um þá sem stjórnað er með tilvísun til viðmiðunar. Verðbréfasjóði eða sérhæfðum sjóði telst stjórnað með tilvísun til viðmiðunar þegar viðmiðunarvísitala skiptir máli í stjórnun verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins, s.s. fyrir samsetningu eignasafns og/eða mælingar á árangri.

12. Fyrir verðbréfasjóð eða sérhæfða sjóði sem ekki eiga gögn um fyrri árangur fyrir þau 5 eða 10 ár sem krafist er, skal ekki sýna viðmiðunina fyrir ár sem verðbréfasjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn hafði ekki verið stofnaður.

13. Ef verðbréfasjóðnum eða sérhæfða sjóðnum er stjórnað með tilvísun til viðmiðunar eins og um getur í 11. lið þessa viðauka skal eftirfarandi fylgja textaskýringunum í 9. lið þessa viðauka í feitletri:

„Þetta súlurit sýnir árangur sjóðsins sem tap eða hagnað í prósentum á ári síðustu [] ár í samanburði viðmiðun hans.“

„Þetta getur hjálpað þér að meta hvernig sjóðnum hefur áður verið stjórnað og borið það saman við viðmiðun hans.“

Framsetning á súluritinu

14. Súluritið sem sýnir fyrri árangur skal hlíta eftirfarandi skilyrðum:

a) stærðarkvarði Y-ás súluritsins skal vera línulegur, ekki lograður,

b) stærðarkvarðinn skal aðlagaður að mælisviðskvarða súlnanna sem sýndar eru og ekki skal þjappa saman súlunum svo erfiðara verði að greina sveiflur í ávöxtun,

c) setja skal X-ásinn við 0% árangur,

d) bæta skal merki við hverja súlu þar sem gefin er upp ávöxtunin sem náðist í prósentum,

e) tölur um fyrri árangur skulu námundaðar að einum aukastaf.

Áhrif og meðferð verulegra breytinga

15. Ef veruleg breyting verður á markmiðum og fjárfestingarstefnu verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins á tímabilinu sem sýnt er í súluritinu sem um getur í 5.–10. lið þessa viðauka, skal áfram sýna fyrri árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins áður en sú verulega breyting átti sér stað.

16. Tímabilið fyrir verulega breytingu sem um getur í 15. lið þessa viðauka skal sýnt á súluritinu og merkt með skýrri viðvörun um að árangurinn hafi náðst við aðstæður sem eiga ekki lengur bið.

Notkun „hermdra“ gagna um fyrri árangur

17. Í öllum tilvikum þar sem árangur hefur verið hermdur í samræmi við 3. lið þessa viðauka, skal birta með áberandi hætti á súluritinu að árangurinn hafi verið hermdur.

18. Verðbréfasjóður eða sérhæfður sjóður sem breytir lagalegri stöðu sinni en er áfram með staðfestu í sama aðildarríki skal eingöngu halda árangursmati sínu ef lögbært yfirvald þess aðildarríkis metur líklegt að breytingin á stöðu muni ekki hafa áhrif á árangur verðbréfasjóðsins eða sérhæfða sjóðsins.

19. Ef um er að ræða samruna sem um getur í i. og iii. lið p-liðar 1. mgr. 2. gr. tilskipunar 2009/65/EB skal eingöngu fyrra árangri verðbréfasjóðsins sem er móttakandi viðhaldið.

20. Ákvæði 19. liðar þessa viðauka skal eiga við, að breyttu breytanda, ef um er að ræða samruna sérhæfðra sjóða.

Framsetning á fyrri árangri fylgisjóða eða sérhæfðra sjóða

21. Framsetningin á fyrri árangri fylgisjóðs eða sérhæfðs sjóðs skal vera sértæk fyrir fylgisjóðinn eða sérhæfða sjóðinn, og skal ekki vera endurgerð á árangursmatinu fyrir höfuðsjóðinn eða sérhæfða sjóðinn.

22. Ákvæði 21. liðar þessa viðauka gilda ekki ef:

    a) fylgisjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn sýnir fyrri árangur höfuðsjóðs eða sérhæfðs sjóðs síns sem viðmiðun, eða

    b) fylgisjóðurinn var settur á fót sem fylgisjóður eða sérhæfður sjóður síðar en höfuðsjóðurinn eða sérhæfði sjóðurinn, og ef skilyrðin í 3. lið þessa viðauka eru uppfyllt, og ef hermdur árangur er sýndur fyrir árin áður en fylgisjóðurinn var stofnaður, byggt á fyrri árangri höfuðsjóðsins eða sérhæfða sjóðsins, eða

    c) fylgisjóðurinn er með fyrra árangursmat frá því áður en hann hóf rekstur sem fylgisjóður, er eigin árangri hans haldið í súluritinu fyrir viðkomandi ár og verulega breytingin merkt eins og krafist er í 16. lið þessa viðauka.

Framsetning á fyrri árangri fyrir einninga- og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir

23. Ákvæði 5.– 16. liðar þessa viðauka skulu eiga við, að breyttu breytanda, um einninga- og vátryggingatengdar fjárfestingarafurðir. Framsetningin skal vera í samræmi við annaðhvort lýsinguna á áhrifunum af iðgjaldinu vegna áhættu er tengist ævilíkum manna eða af kostnaðarhluta iðgjaldanna vegna áhættu er tengist ævilíkum manna á ávöxtunina af fjárfestingunni sem um getur í 4. mgr. 2. gr.“