



KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2026/269,

29. oktoober 2025,

millega muudetakse delegeeritud määrust (EL) 2015/35 tehniliste eraldiste, pikaajaliste garantiimeetmete, omavahendite, aktsiariski, väärtpaberistamise positsioonide hinnavaheriski, muude standardvalemi kapitalinõuete, aruandluse ja avalikustamise, proportsionaalsuse ja kindlustusgrupi solventsuse osas

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 25. novembri 2009. aasta direktiivi 2009/138/EÜ kindlustus- ja edasikindlustustegevuse alustamise ja jätkamise kohta (Solventus II) ⁽¹⁾ ning eelkõige selle artikli 29 lõiget 5, artikli 31 lõiget 4, artikli 35 lõiget 9, artikli 37 lõiget 6, artikli 50 lõiget 1, artiklit 56, artikli 75 lõiget 2, artikli 75 lõiget 3, artikli 86 lõiget 1, artikli 92 lõiget 1a, artikli 97 lõiget 1, artikli 99 punkti b, artikli 105a lõiget 5, artikli 111 lõiget 1, artiklit 127, artiklit 130, artikli 213a lõiget 6, artikli 233b punkti a, artiklit 234, artikli 256 lõiget 4 ja artikli 256b lõiget 6,

ning arvestades järgmist:

- (1) Ligikaudu 10 triljoni euro suuruse hallatava varaga on kindlustus- ja edasikindlustusettevõtjad finantsüsteemi alustala. Arvestades nende äritegevuse pikaajalist iseloomu, on nad eriti sobivad stabiilse rahastamise pakumiseks reaalmajandusele, sealhulgas väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEdele). Oma keskse sotsiaalmajandusliku rolli tõttu kehtivad kindlustus- ja edasikindlustusettevõtjatele direktiivis 2009/138/EÜ ja komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2015/35 ⁽²⁾ sätestatud ulatuslikud usaldatavusnõuded.
- (2) Et suurendada sektori võimet toetada reaalmajandust, rohe- ja digipööret ning muid liidu prioriteete, säilitades samal ajal usaldusväärsuse ja finantsstabiilsuse, muudeti direktiivi 2009/138/EÜ Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga (EL) 2025/2, ⁽³⁾ mis jõustus 28. jaanuaril 2025. Direktiiviga (EL) 2025/2 parandatakse pikaajaliste garantiimeetmete ülesehitust ja kehtestatakse eeliskohtlemine pikaajalistele investeringutele omakapitali. Need muudatused suurendavad ettevõtjate kättesaadavat kapitali üle solventsuskapitalinõude määra, ning tugevdavad seeläbi nende suutlikkust toetada hoiuste ja investeringute liidu ning Euroopa rohelise kokkuleppe eesmärke. Direktiiviga (EL) 2025/2 suurendatakse ka usaldatavusnõuete proportsionaalsust, kehtestades uue kategooria „väikesed ja mittekeerukad ettevõtjad“, kes võivad automaatselt kasu saada kindlaksmääratud proportsionaalsusmeetmetest aruandluse, avalikustamise, juhtimise, kirjalike põhimõtte läbivaatamise, tehniliste eraldiste arvutamise, omariski ja solventsuse hindamise ning likviidsusriski juhtimise kavade alal. Samal ajal, tunnistades vajadust säilitada töökindel järelevalveametist, tugevdatakse direktiiviga (EL) 2025/2 järelevalveasutuste vahelise koostöö nõudeid, suurendatakse Euroopa Kindlustus- ja Tööandjapensionide Järelevalve Ameti (EIOPA) koordineerivat rolli ja järelevalvevolitusi ning laiendatakse riiklike järelevalveasutuste käsutuses olevaid makrotasandi usaldatavusjärelevalve vahendeid.

⁽¹⁾ ELT L 335, 17.12.2009, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/138/oj>.

⁽²⁾ Komisjoni 10. oktoobri 2014. aasta delegeeritud määrus (EL) 2015/35, millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/138/EÜ kindlustus- ja edasikindlustustegevuse alustamise ja jätkamise kohta (Solventus II) (ELT L 12, 17.1.2015, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2015/35/oj).

⁽³⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. novembri 2024. aasta direktiiv (EL) 2025/2, millega muudetakse direktiivi 2009/138/EÜ seoses proportsionaalsuse, järelevalve kvaliteedi, aruandluse, pikaajaliste garantiimeetmete, makrotasandi usaldatavusjärelevalve vahendite, kestlikkusriiskide ning kindlustusgrupi ja piiriülese järelevalvega ning millega muudetakse direktiive 2002/87/EÜ ja 2013/34/EL (ELT L, 2025/2, 8.1.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/2/oj>).

- (3) Et uus kord täielikult toimiks, tuleb delegeeritud õigusaktides täpsustada peamisi kvantitatiivseid parameetreid. Seepärast tuleks delegeeritud määrust (EL) 2015/35 muuta. Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 muudatused peaksid toetama liidu poliitilise tegevuskava rakendamist hoiuste ja investeringute liidu valdkonnas ning aitama kindlustusandjatel suurendada liidu majanduse konkurentsivõimet, nagu on kirjeldatud komisjoni konkurentsivõime kompassis⁽⁴⁾. Eelkõige tuleks tunnustada kindlustusandjate potentsiaali kaasata liidu peamiste eesmärkide toetamisse täiendavat erakapitali, sealhulgas investeerides koos avaliku sektori vahenditega reaalmajandusse, eelkõige märkimisväärsete avaliku sektori tagatiste või toetuste kaudu.
- (4) Praegused usaldatavusnõuete kohased kalibreerimised tagavad kindlustusvõtjate kaitse kõrge taseme ja aitavad märkimisväärselt kaasa finantsstabiilsusele. Need kalibreerimised võivad aga olla ka liiga konservatiivsed, piirates kindlustusandjate suutlikkust teha pikaajalisi investeringuid. Selle probleemi lahendamiseks tuleks usaldatavusraamistik läbi vaadata, et kõrvaldada põhjendamatud usaldatavusnõuete kihid. Kuigi selliste muudatuste tulemuseks võib olla suurem omavahendite ülejääk võrreldes solventsuskapitalinõudega, peaksid kindlustus- ja edasikindlustusandjad toetama liidu laiemaid poliitikaeesmärke, suunates lisakapitali reaalmajandusse tehtavatesse tootlikesse investeringutesse.
- (5) Liit seisab silmitsi suurte rahastamisvajadustega, et saavutada juba kokku lepitud innovatsiooni, kestliku majanduskasvu ja kaitse eesmärgid⁽⁵⁾. Direktiiviga (EL) 2025/2 on muudetud direktiivi 2009/138/EÜ, et muu hulgas tagada solventsuskapitalinõuet ületava kättesaadava kapitali taseme tõstmine. On oluline, et riiklikud järelevalveasutused ja EIOPA jälgiksid selle uue kättesaadava kapitali kasutamist, võttes arvesse mõju kindlustusandjate kapitalipositsioonile aja jooksul. Oodatakse, et kindlustusandjad suunavad ülemäärase kapitali tootlikesse investeringutesse, sealhulgas väärtpaberistamise positsioonidesse, mis aitavad kaasa äriühingute rahastamisele ja liidu majandusele. Komisjon jälgib, kas sellised ootused on täidetud, ja hindab reformide tõhusust, eelkõige seoses nende mõjuga kindlustussektori osaluse suurendamisele tootlikes investeringutes, mis aitavad kaasa liidu äriühingute ja majanduse rahastamisele. Sellega seoses peaks EIOPA andma Euroopa Komisjonile, Euroopa Parlamendile ja nõukogule korrapäraselt aru i) varade jaotuse kohta sektorite ja geograafiliste piirkondade kaupa, ii) aktsionäridele tehtavate väljamaksete suurendamise, sealhulgas aktsiate tagasiostmise ja muutuvtasu suurendamise kohta haldus-, juhtimis- või järelevalveorganile, põhifunktsioonide täitjatele või kõrgemale juhtkonnale, võttes arvesse uut kättesaadavat kapitali, mis ületab direktiivist (EL) 2025/2 ja käesolevast määrusest tulenevat solventsuskapitalinõuet. Esimene aruanne tuleks esitada 31. detsembriks 2028.
- (6) Komisjon hindab koos EIOPAgaga, kuidas kindlustus- ja edasikindlustusandjad ohjavad fossiilkütuste varade ja tegevusega seotud kestlikkusriske, sealhulgas üleminekuriske, mis on praegu seotud suure heitega, kuid mis on suunatud Pariisi kokkuleppe eesmärkide saavutamisele. Vajaduse korral kaalub komisjon võimalikke muudatusi, et tagada nende tekkivate riskide piisav kajastamine usaldatavusraamistikus, võttes arvesse krediitiasutuste raamistiku arengut ning EIOPA poolt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304c lõike 1 kohaselt esitatud aruannet. Komisjon kaalub tulevase Euroopa kliimakohtlemise kava raames ka seda, kas usaldatavusnõuded võivad soodustada katastroofivõlakirjade ja muude rohevõlakirjade emiteerimist või neisse investeerimist.
- (7) Nõue hankida välistelt krediitkvaliteeti hindavatelt määratud asutustelt kaks krediitkvaliteedi hinnangut on üldiselt põhjendatud väärtpaberistamise positsioonide krediidiriski usaldusväärse hindamise keerukusega. Lihtsuse, läbipaistvuse ja standardimise kriteeriumidele vastavate väärtpaberistamiste suhtes kohaldatakse siiski konkreetset õigusraamistikku, mille eesmärk on tagada võrreldavus ja vähendada teabe asümmeetriat. Sel põhjusel ja toetamaks liidu jõupingutusi põhjendamatute halduslike ja nõuete täitmisega seotud kulude vähendamiseks, on asjakohane kaotada standardväärtpaberistamiste topeltreitingu nõue, säilitades selle siiski muude väärtpaberistamiste puhul.

⁽⁴⁾ Vt Euroopa Komisjon, „Eli konkurentsivõime kompass“ (COM(2025) 30).

⁽⁵⁾ Vt Euroopa Komisjon, „Eli konkurentsivõime kompass“ (COM(2025) 30).

- (8) Kliimamuutustega seotud riskid on oma olemuselt pikaajalised, mittelineaarsed ja süsteemsed, mistõttu on nende hindamine kindlustus- ja edasikindlustusandjate jaoks keeruline üksnes varasemate andmete põhjal. Direktiiviga (EL) 2025/2 kehtestati uued nõuded kliimamuutustega seotud riskide ja kestlikkusriskide juhtimiseks üldisemalt. Eelkõige nõutakse direktiiviga (EL) 2025/2 muudetud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 45a, et ettevõtjad teeksid kindlaks mis tahes olulise riskipositsiooni kliimamuutustega seotud riskide suhtes ja kui see on asjakohane, hindaksid kliimamuutuste pikaajaliste stsenaariumide mõju oma äritegevusele. Kui aga tegemist on kapitalinõuete hindamise või arvutamise sisemudeli abil, kasutavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad sageli minevikusündmuste andmeid, et anda teavet tulevikus realiseeruvate riskide prognoosimiseks. Varasemate sündmuste andmed ei pruugi kliimamuutustega seotud suundumusi piisavalt kajastada. Seepärast võib riskide arengu hindamiseks ja võimaliku mõju leevendamiseks olla vaja tulevikku suunatud hinnanguid, sealhulgas usutavaid kliimaststsenaariume. Kui kindlustus- või edasikindlustusandja tugineb liiga suurel määral varasematele andmetele, võib tema parim hinnang kindlustusvõtjate suhtes võetud kohustuste kohta või tema sisemudel, kui seda kohaldatakse, alahinnata kohustusi või asjakohaseid riske. Seepärast on vaja nõuda, et ettevõtjad kehtestaksid sisekorra, et vältida kliimamuutustega seotud suundumuste puhul liigset tuginemist varasemate sündmuste andmetele.
- (9) Riskimarginaali kalibreeritakse praegu konservatiivselt. Direktiiviga (EL) 2025/2 vähendatakse riskimarginaali arvutamise aluseks olevat kapitalikulu määra, mis toob kaasa riskimarginaali üldise vähenemise ligikaudu 21 % võrra. Hoolimata sellest muudatusest ei kajasta delegeeritud määruses (EL) 2015/35 sätestatud arvutusvalem piisavalt teatavate riskide loomulikku vähenemist aja jooksul ning võib kaasa tuua selliste riskide topeltarvestuse, sealhulgas kindlustuslepingute katkemine ja suremus. Seepärast on vaja kehtestada eksponentsiaalne ja ajast sõltuv tegur, millega tagatakse riskide iga-aastane vähendamine vähemalt 3,5 % võrra. Kohandamise eesmärk on korrigeerida praeguse kalibreerimise konservatiivset kallutatust, vähendades seeläbi kindlustus- ja edasikindlustusandjate tehnilisi eraldisi ning suurendades selle tulemusena solventsuskapitalinõude täitmiseks kättesaadavat kapitali. Tagamaks, et riskimarginaal kajastab jätkuvalt asjakohast usaldatavusnõuete taset ega ohusta kindlustusvõtjate kaitset, tuleks sellest tegurist tulenevate tulevaste riskide kvantifitseerimise vähendamise ülempiiriks seada 50 %.
- (10) Direktiiviga (EL) 2025/2 muudeti riskivabade intressimäärade ekstrapoleerimise meetodit. Eelkõige muudeti kõnealuse direktiiviga ekstrapoleerimise algtähtaja kindlaksmääramise („esimese tasanduspunkti“) käsitlust. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 1 on sätestatud, et esimene tasanduspunkt peaks vastama lõpptähtajale, mille puhul selleks ajaks lunastamata või pikema tähtajaga pandikirjade maht on piisavalt suur. Kõnealuse direktiivi artikli 77a lõikes 3 on lisaks täpsustatud, et euro esimene tasanduspunkt peaks olema 20-aastane lõpptähtaeg 28. jaanuaril 2025. Praegu on piisava võlakirjade mahu kindlaksmääramiseks kehtestatud euro protsendikünniseks 6 %. Kuid kuna lunastamata pikaajaliste pandikirjade arv on viimastel aastatel suurenenud, ei pruugi see künnis enam viidata 20 aasta pikkusele esimesele tasanduspunktile tulevikus. Lisaks peab EIOPA otsustama, millist andmeallikat ta sellel hindamisel kasutab, mis hõlmab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77e lõike 1a kohase teabe avaldamist. Turuhäirete vältimiseks on oluline, et protsendikünnis oleks selline, et selle esimene tasanduspunkt oleks direktiivi (EL) 2025/2 kohaldamise kuupäeval 20 aastat, olenemata EIOPA kasutatavast andmeallikast. Seetõttu tuleks euro puhul kasutatav vääringuga seotud künnis, mille alusel hinnatakse, kas direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77a osutatud esimese tasanduspunktiga võrdse või pikema lõpptähtajaga lunastamata võlakirjade osakaal on piisavalt kõrge, arvutada järgmiselt: 1,5 % suurust „ohutusvaru“ tuleks kohaldada miinimummäära suhtes, mis annab 28. jaanuaril 2025 esimese 20-aastase tasanduspunkti, tuginedes andmeallikale, mida EIOPA kasutab uute eeskirjade kohaldamise kuupäeval. Saadud protsendimäär tuleks ümmardada lähima täisarvulise või täisarvulise protsendimäärani.
- (11) Ekstrapoleeritud forvardintressimäär peaks võrduma likviidse forvardintressimäära ja lõpliku forvardintressimäära kaalutud keskmisega. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 1 on sätestatud, et esimese tasanduspunkti ületavate vähemalt 40-aastaste lõpptähtaegade puhul peaks lõpliku forvardintressimäära kaal olema vähemalt 77,5 % See tähendab, et parameeter, mis määrab forvardintressimäärade lähenemise kiiruse ekstrapoleerimise lõplikule forvardintressimäärale, ei tohiks olla väiksem kui 11 %. Seepärast tuleks kasutada sellist väärtust. Rootsi võlakirjaturu eripära tõttu, ja nagu EIOPA selgitas oma arvamuses Solventsus II läbivaatamise kohta, ⁽⁶⁾ tooks sellise väärtuse kasutamine Rootsi krooni puhul aga kaasa riskivaba intressikõvera olulise ja tahtmatu moonutamise. Riskivaba intressikõvera terviklikkuse säilitamiseks tuleks selle valuuta suhtes kohaldada 40 % lähenemisparameetrit.

⁽⁶⁾ Ref. EIOPA-BoS-20-749.

- (12) Direktiiviga (EL) 2025/2 muudeti volatiilsusega korrigeerimist reguleerivaid eeskirju, nõudes, et volatiilsusega korrigeerimise peab heaks kiitma järelevalveasutus, ning et selle arvutamisel võetaks arvesse ettevõtja omadusi, mis on seotud varade tundlikkusega hinnavahe suhtes ja tehniliste eraldiste parima hinnangu tundlikkusega intressimäära suhtes. Lisaks ei tohi volatiilsusega korrigeerimine kajastada hinnavahede seda osa, mis tuleneb oodatava kahju või ootamatu krediidi- või muu riski realistlikust hindamisest. Direktiivi 2009/138/EÜ (muudetud direktiiviga (EL) 2025/2) artikli 77d lõikes 3 on sätestatud, et selline osa arvutatakse protsendina hinnavahedest ja see väheneb hinnavahede suurenemisel. Empiirilised majandusuuringud kinnitavad, et äriühingute võlakirjade puhul kajastab suurem osa hinnavahedest tegelikku krediidiriski, eelkõige juhul, kui hinnavad on madalal ja keskmisel tasemel. Seega, kui äriühingu võlakirjade ja laenude hinnavad ei ületa nende pikaajalist keskmist, ei tohiks riskikorrektsooni määramiseks kohaldatak protsendimäär olla väiksem kui 50 %.
- (13) Tagamaks, et volatiilsusega korrigeerimine toimib vastutsüklilisel viisil, ei tohiks riskikorrektsoon ületada pikaajaliste keskmiste hinnavahede asjakohast osa. Kui see protsent on liiga väike, võib volatiilsusega korrigeerimine põhjendamatult neutraliseerida võlakirjade emitentide krediitvõime tegelikust halvenemisest tuleneva hinnavahede suurenemise, ülehinnates seega kindlustus- või edasikindlustusandjate solventsuse positsiooni lühiajaliste turustressi perioodidel. Tagamaks, et volatiilsusega korrigeerimine stabiliseeriks tõhusalt kindlustus- või edasikindlustusandjate solventsuse positsiooni ilma riskitundlikkust moonutamata, ei tohiks kehtestada liiga madalat riskikorrektsooni maksimumtaset.
- (14) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 70 lõikes 1 on sätestatud, et kättesaadavate omavahendite arvutamisel peavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad kohustusi ületavates varades arvama maha prognoositavad dividendid, väljamaksed ja tasud. Delegeeritud määruses (EL) 2015/35 ei ole siiski täpsustatud, kuidas mahaarvamine tuleks teha. Näiteks mõned ettevõtjad koguvad majandusaasta jooksul järk-järgult prognoositavaid dividende, kuid teised arvavad kogu iga-aastaste prognoositavate dividendide summa kohe maha. Võrdsete tingimuste tagamiseks peaksid kindlustusandjad oma kättesaadavate omavahendite arvutamisel mahaarvatavate prognoositavate dividendide summa kindlaksmääramisel kasutama tekkepõhist meetodit.
- (15) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 69 punkti a alapunktis i on sätestatud, et sissemakstud lihtaktsiakapital ja sellega seotud ülekurs on kõlblikud esimese taseme põhiomavahendite kirjetena, kui nende tagasimaksmiseks või tagasivõtmiseks on vaja järelevalveasutuse eelnevat heakskiitu. Selline nõue võib tekitada põhjendamatut haldus- ja regulatiivset koormust, kui kindlustus- või edasikindlustusandja rakendab aktsiate tagasiostu kava eesmärgiga kasutada ostitud aktsiaid kohe aktsiaoptsoonide täitmiseks. Seepärast tuleks täpsustada, et kui põhiomavahendite kirjete tagasimaksmise või tagasivõtmise eesmärk on kasutada aktsiaoptiooni õigusi hiljemalt ühe kuu jooksul alates aktsiate tagasiostmise kuupäevast, ei tohiks selliseks tagasimaksmiseks või tagasivõtmiseks olla vaja järelevalveasutuse eelnevat heakskiitu.
- (16) Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77b lõike 1 punkti b kohaselt peavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes kasutavad kattuvusega kohandamist, määrama kindlaks, korraldama ja haldama määratud varade ja kohustuste portfelli äritegevuse muudest osadest eraldi ning neil ei ole seetõttu lubatud kasutada määratud varaportfelli mujal äritegevuses tekkivate riskide katmiseks. Portfelli eraldi haldamise tulemusel korrelatsioon portfelli riskide ja ettevõtja ülejäänud riskide vahel siiski ei suurene. Seepärast ei tohiks kindlustus- ja edasikindlustusandjatel, kes kasutavad kattuvusega kohandamist, nõuda eristatava tingliku solventsuskapitalinõude arvutamist varade ja kohustuste portfelli puhul, mille suhtes kohaldatakse kattuvusega kohandamist, välja arvatud juhul, kui varaportfellid, mis hõlmavad vastavat kindlustus- või edasikindlustuskohustuste parimat hinnangut, moodustavad eraldatud vahendite kogumi.
- (17) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 84 lõikes 4 on sätestatud, et aluspositsioonide arvessevõtmise meetodit tuleks kohaldada sidusettevõtjate suhtes, kes peamiselt tegutsevad osalust omava kindlustus- või edasikindlustusandja nimel investeerimisvahenditena. Sellest sõnastusest võivad aga põhjendamatult välja jääda sidusettevõtjad, kes haldavad varasid mitme samasse kindlustus- või edasikindlustusgruppi kuuluva ettevõtja nimel. See tekitab õigusliku lünga ja võib kaasa tuua aluspositsioonide arvessevõtmise põhimõtte ebajärjekindla kohaldamise. Seepärast tuleks delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 84 lõiget 4 muuta, et täpsustada, et aluspositsioonide arvessevõtmise meetodit kohaldatakse ka juhul, kui seotud investeerimisfond haldab varasid kindlustusgruppi kuuluva mitme ettevõtja nimel, mitte ainult osaleva ettevõtja enda nimel.

- (18) Eeskirjad, millega reguleeritakse vastaspoole makseviivituse riski mooduli arvutamist, sealhulgas tuletisinstrumentide, edasikindlustuskokkulepete või kindlustuse väärtpaberistamise riskimaandamismõju, võivad osutada väga keeruliseks. Sellised keerulised arvutused ei pruugi alati olla vastavuses kindlustus- või edasikindlustusandja riskide laadi, ulatuse ja keerukusega. Seepärast tuleks väiksemate ettevõtjate nõuete täitmisega seotud kulude vähendamiseks kehtestada tuletisinstrumentide, edasikindlustuskokkulepete või väärtpaberistamise riskimaandamismõju täiendav lihtsustatud arvutus.
- (19) Kindlustus- ja edasikindlustusandjad võivad otsustada riske üle kanda, kasutades mitteproportsionaalseid edasikindlustuskokkuleppeid. Kui aga kasutatakse standardvalemit, ei kajastata seda liiki edasikindlustuskokkuleppeid asjakohaselt riskimaandamismeetmena solventsuskapitalinõuete vähendamiseks. Seepärast on vaja sätestada, et teatavaid edasikindlustuse vorme, eelkõige ebasoodsa arengu katteid, mis võimaldavad tehniliste eraldiste riski üle kanda, saab standardvalemi alusel lihtsal viisil tunnustada.
- (20) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 164 lõikes 3 on sätestatud, et standardvalemi hinnavaheriski ja intressiriski korrelatsioon intressimäära languse stsenaariumi korral on 50 %. Euroopa Kindlustus- ja Tööandjapensionide Järelevalve (EIOPA) tehtud majandusanalüüs näitab siiski, et selline kalibreerimine on liiga konservatiivne (?). Eelkõige näitavad empiirilised andmed, et intressimäärade suurim langus ei toimunud samal ajal, kui võlakirjade turud kõige rohkem laienesid. Seepärast tuleks intressimäära languse stsenaariumis hinnavaheriski ja intressiriski korrelatsiooni vähendada 25 %-ni.
- (21) Standardvalemi kohased intressiriski kapitalinõuded arvutatakse iga vääringu kohta eraldi. Kuid kindlustus- ja edasikindlustusandjate puhul, kelle peakontor asub liikmesriigis, mille kohalik vääring on euroga seotud, toob see meetod kaasa ebaproportsionaalselt kõrged kapitalinõuded, mis ei kajasta tegelikke majandusriske. Seepärast on vaja sätestada, et standardvalemi alusel võib intressiriski kapitalinõude arvutada ühiselt euro ja selle liikmesriigi seotud vääringu kohta, kus asub kindlustus- või edasikindlustusandja peakontor.
- (22) Pikaajaliste kohustiste hindamiseks kasutatav ekstrapoleerimismeetod aitab tasandada intressimäärade muutuste mõju kindlustuskohustiste parimale hinnangule. Praegused standardvalemi kapitalinõuded intressiriskile ei kajasta siiski pikaajaliste intressimäärade ekstrapoleerimist. Seepärast on vaja nõuda esimesest tasanduspunkti pikemate tähtaegadega stressiintressimäärade ekstrapoleerimist.
- (23) Kehtivate eeskirjade kohaselt eeldatakse standardvalemi intressimäärariski puhul, et positiivsed intressimäärad ei saa muutuda negatiivseks ja et negatiivsed intressimäärad ei saa veelgi langeda. Varasemad suundumused finantsturgudel on siiski näidanud, et selline eeldus võib märkimisväärselt alahinnata kindlustus- või edasikindlustusandjate intressiriski. Seepärast tuleks madalate või negatiivsete intressimäärade riski asjakohaseks kajastamiseks standardvalemit muuta. See tuleks saavutada intressiriski alammoduli ümberkalibreerimisega, et kajastada negatiivse tootluse keskkonna olemasolu.
- (24) Intressiriski standardvalemi muutmine ei tohiks kaasa tuua kapitalinõuete põhjendamatut suurenemist, kui intressimäärad on madalad. Eelkõige ei tohiks langusõoki kalibreerimisel eeldada, et intressimäära tase langeb oluliselt allapoole peamiste vääringute puhul varem täheldatud väärtusi. Seepärast tuleks proportsionaalsuse ja varasema turukäitumisega kooskõla tagamiseks kehtestada lõpptähtajast sõltuv alammäär, et piirata eeldatavate negatiivsete intressimäärade ulatust, suurendades seda lõpptähtajaga, et kajastada äärmuslike pikaajaliste intressimäärade väiksemat usutavust.

(?) See EIOPA-BoS-20-749.

- (25) Nagu on rõhutatud komisjoni teatises hoiuste ja investeeringute liidu kohta, ⁽⁸⁾ on institutsionaalsetel investoritel, nagu kindlustus- ja edasikindlustusandjad, ainulaadne võimalus investeerida pikaajalises perspektiivis ja toetada liidu ettevõtete omakapitali investeerimist prioriteetsetes valdkondades, sealhulgas kaitse, teadusuuringud ja innovatsioon või rohe- ja digipööre. Omakapitali kaudu rahastamise soodustamine on keskse tähtsusega liidu majandusliku vastupanuvõime ja konkurentsivõime tugevdamisel, eelkõige võimaldades uuenduslikele ettevõtetele ligipääsu stabiilsele ja kvaliteetsele kapitalile. Direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 105a on sätestatud sooduskapitalinõue, mida kohaldatakse pikaajaliste omakapitaliinvesteeringute suhtes. Täpsemalt on kõnealuse artikli lõike 1 punktis d sätestatud, et sooduskohtlemise kohaldamiseks peaksid kindlustus- ja edasikindlustusandjad suutma järelevalveasutust veenda, et nad suudavad jooksvalt ja stressiolukorras vältida omakapitaliinvesteeringute sundmüüki viie aasta jooksul. Selle nõude järjepideva kohaldamise tagamiseks tuleks täpsustada meetodid, mille abil tõendatakse ettevõtja suutlikkust vältida omakapitaliinvesteeringute sundmüüki. Et vältida põhjendamatu halduskoormust ja võtta arvesse erinevusi kindlustus- ja edasikindlustusandjate riskiprofiilide keerukuses, peaks kindlustus- ja edasikindlustusandjatel olema lubatud valida mitme meetodi seast kõige sobivam, sõltuvalt oma ärimudelist ja keerukusest. See võib suurendada sooduskohtlemise kasutatavust ja tõhusust eri kategooriate ettevõtjate puhul. Et vältida meetodite meelevaldset või oportunistlikku vahetamist aja jooksul, on vajalik sätestada selged kaitsemeetmed ja järelevalvenõuded, millega tagatakse järjepidevus, läbipaistvus ja järelevalvealane ühtsus, säilitades samal ajal usaldusväärse riskijuhtimise ja kindlustusvõtjate kaitse.
- (26) Kui pikaajalisi omakapitaliinvesteeringuid tehakse investeerimisfondide kaudu, tuleks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 1 sätestatud tingimusi hinnata vaikumisi iga alusvara tasandil. Kõnealuse direktiivi artikli 105a lõikes 2 on siiski sätestatud, et madalama riskiprofiiliga teatavat liiki investeerimisfondide puhul võib artikli 105a lõikes 1 sätestatud tingimusi hinnata fondi tasandil, mitte selles fondis hoitavate alusvarade tasandil. Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 168 lõikes 6 on teatavad investeerimisfondid juba määratletud 1. liiki omakapitaliinstrumentidena, mille aktsiariski riskitegurid on väiksemad kui 2. liiki omakapitaliinstrumentidel. Nende hulka kuuluvad Euroopa sotsiaalettevõtlusfondid, Euroopa riskikapitalifondid, Euroopa pikaajalised investeerimisfondid ja finantsvõimendusega kinnised alternatiivsed investeerimisfondid. Finantsvõimendusega kinniste alternatiivsete investeerimisfondide puhul jäetakse finantsvõimenduse arvutamisel välja tuletisinstrumentide kasutamine riskide maandamiseks ning ajutised laenukokkulepped, mis on täielikult kaetud alternatiivse investeerimisfondi investorite lepinguliste kapitalikohustustega. Kõiki selliseid 1. liiki fonde tuleks pikaajaliste omakapitaliinvesteeringute kindlakstegemisel samuti käsitleda madalama riskiprofiiliga fondidena, sealhulgas juhul, kui need on investeeritud nõuetele vastavatesse taristu omakapitaliinstrumentidesse või nõuetele vastavatesse taristuettevõtte omakapitaliinstrumentidesse. Kui direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 1 sätestatud tingimused on selliste madalama riskiprofiiliga fondide tasandil täidetud, tuleks kõnealuse direktiivi artikli 105a lõikes 4 osutatud 22 % soodusriskitegurit kohaldada vaikumisi üksnes sellistes fondides hoitavate omakapitali investeeringute, mitte muude finantsvarade suhtes.
- (27) Praegused sümmeetrilise kohandamise piirangud vähendavad selle tõhusust finantsüsteemi võimaliku protsüklilise mõju leevendamisel. Eelkõige võivad need ajendada kindlustus- ja edasikindlustusandjaid kaasama täiendavat kapitali või müüma varasid reaktsioonina lühikese elueaga negatiivsetele turuliikumistele, sealhulgas geopoliitilisest ebastabiilsusest tingitud muutustele. Kooskõlas direktiiviga (EL) 2025/2 tuleks muuta delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artiklit 172, et võimaldada sümmeetrilist kohandamist, et tekitada suuremaid erinevusi standardsetes aktsiariski omavahendite nõudes, suurendades seeläbi selle võimet leevendada turu järskude kõikumiste mõju.
- (28) Pangandussektoris võimaldab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) nr 575/2013 ⁽⁹⁾ artikli 133 lõige 5 krediitiasutustel teatavatel tingimustel ja järelevalveasutuse eelneval heakskiidul kohaldada soodusriskikaalu konkreetsete õigusaktidest tulenevate programmide raames omandatud omakapitali investeeringute suhtes. Need programmid peaksid pakkuma märkimisväärseid subsidiume või tagatisi, hõlmama valitsuse järelevalvet ja

⁽⁸⁾ Komisjoni 19. märtsi 2025. aasta teatis Euroopa Parlamendile, nõukogule, Euroopa Majandus- ja Sotsiaalkomiteele ning Regioonide Komiteele „Hoiuste ja investeeringute liit. ELi kodanike jõukuse ja majandusliku konkurentsivõime kasvatamise strateegia“.

⁽⁹⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 26. juuni 2013. aasta määrus (EL) nr 575/2013 krediitiasutuste ja investeerimisühingute suhtes kohaldatavate usaldatavusnõuete kohta ja määruse (EL) nr 648/2012 muutmise kohta (ELT L 176, 27.6.2013, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/575/oj>).

kehtestama omakapitaliinvesteeringute liikidele mõningaid piiranguid. Et edendada sektoriüleseid võrdseid tingimusi ning suurendada kindlustus- ja edasikindlustusandjate panust reaalmajanduse omakapitali kaudu finantseerimisse, on asjakohane korrata delegeeritud määruse (EL) 2015/35 kohaste solventsuskapitalinõuete arvutamise standardvalemi käsitusviisi. Võrreldavate seadusandlike programmide raames tehtud omakapitaliinvesteeringuid, sealhulgas investeeringud, millega toetatakse üht või mitut teatist „ELi konkurentsivõime kompass“ või kavas „ReArm Europe“ / „Kaitsevalmidus 2030“⁽¹⁰⁾ loetletud majandussektorit, tuleks tunnustada riski vähendamise potentsiaali omavaiks ja seetõttu võivad need õigustada leebemat kapitalinõuet järelevalveasutuse eelneval heakskiidul.

- (29) Et tagada pangandus- ja kindlustuseeskirjade kooskõla ning edendada järelevalvetavade lähendamist, tuleks õigusaktidest tulenevaid programme, mida loetakse määruse (EL) nr 575/2013 artikli 133 lõike 5 kohastele nõuetekohasuse tingimustele vastavaks, tunnustada delegeeritud määruse (EL) 2015/35 kohaste õigusaktidest tulenevate programmidenä, tuginedes samadele kriteeriumidele. Komisjon võib selliste programmide kohta pidada avalikku registrit määruse (EL) nr 575/2013 artikli 133 lõike 5 kohaldamiseks, suurendades seeläbi läbipaistvust ja prognoositavust. Kui selline register on olemas, peaks programmi lisamine sellesse olema eelduseks, et see programm vastab ka kindlustusraamistiku tingimustele.
- (30) Õigusaktidest tulenevate programmide raames tehtud investeeringud võivad samuti vastata pikaajaliste omakapitaliinvesteeringute nõuetele. Seepärast on vaja, et solventsuskapitalinõuete arvutamine kajastaks mõlemat liiki investeeringute kombineeritud riske vähendavaid omadusi.
- (31) Hästi toimiv väärtpaberistamise turg pakub kapitaliturgudele täiendavaid rahastamisallikaid, parandades seeläbi reaalmajanduse rahastamissuutlikkust ning aidates kaasa hoiuste ja investeeringute liidu eesmärkide saavutamisele. Samuti pakub see alternatiivseid investeerimisvõimalusi kindlustus- ja edasikindlustusandjatele, kes peavad oma portfelle mitmekesistama, et suurendada tulu ja vähendada idiosünkraatilist riski. Kuna kindlustus- ja edasikindlustusandjad on institutsionaalsed investorid, tuleks nad liidus täielikult väärtpaberistamise turgu integreerida.
- (32) Komisjoni delegeeritud määrusega (EL) 2018/1221⁽¹¹⁾ lisati delegeeritud määrusesse (EL) 2015/35 standardväärtpaberistamise hinnavaheeriski spetsiifilised riskitegurid. Standardväärtpaberistamise kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaberistamise seeriade riskitegurid olid siiski suuremad kui sama krediitkvaliteedi astmega äriühingu võlakirjade või pandikirjade suhtes kohaldatavad riskitegurid. Erinevalt äriühingute võlakirjadest või pandikirjadest kohaldatakse võrreldava krediitkvaliteediga standardväärtpaberistamise suhtes Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/2402⁽¹²⁾ kohaseid konkreetseid hoolsuskohustuse ja läbipaistvuse nõudeid. Nende nõuetega tagatakse, et kindlustus- või edasikindlustusandjad mõistavad ja juhivad paremini standardväärtpaberistamisega seotud riske. Võrreldavate riskiprofiilidega varaklasside sidususe parandamiseks tuleks seega standardväärtpaberistamise kõrgema nõudeõiguse järguga seeriade riskitegurid viia paremini kooskõlla äriühingute või pandikirjade suhtes kohaldatavate riskiteguritega.
- (33) Delegeeritud määruses (EL) 2015/35 ei eristata mitte-standardväärtpaberistamise kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaberistamise seeriaid ja kõrgemasse nõudeõiguse järku mittekuuluvaid väärtpaberistamise seeriaid. Selline riskitundlikkuse puudumine toob kaasa mitte-standardväärtpaberistamise kõrgeima kvaliteediga seeriade investeeringute aluseks olevate hinnavaheeriskide ülehindamise. Lisaks on kindlustus- või edasikindlustusandjate kapitalinõuete erinevus standardväärtpaberistamise ja mitte-standardväärtpaberistamise vahel palju suurem kui krediitiasutuste puhul. Seepärast tuleks selle erinevuse säilitamiseks kehtestada väiksemad riskitegurid mitte-standardväärtpaberistamise kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaberistamise seeriade puhul.

⁽¹⁰⁾ Vt valge raamat „Euroopa kaitsevalmidus 2030“.

⁽¹¹⁾ Komisjoni 1. juuni 2018. aasta delegeeritud määrus (EL) 2018/1221, millega muudetakse delegeeritud määrust (EL) 2015/35 väärtpaberistamise ning kindlustus- ja edasikindlustusandjate hoitavate lihtsate, läbipaistvate ja standarditud väärtpaberistamise regulatiivsete kapitalinõuete arvutamise osas (ELT L 227, 10.9.2018, lk 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2018/1221/oj).

⁽¹²⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. detsembri 2017. aasta määrus (EL) 2017/2402, millega kehtestatakse väärtpaberistamise üldnormid ning luuakse lihtsa, läbipaistva ja standarditud väärtpaberistamise erinormid ning millega muudetakse direktiive 2009/65/EÜ, 2009/138/EÜ ja 2011/61/EL ning määrusi (EÜ) nr 1060/2009 ja (EL) nr 648/2012 (ELT L 347, 28.12.2017, lk 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/2402/oj>).

- (34) Delegeeritud määruses (EL) 2015/35 eurodes väljendatud summasid ei ole pärast selle jõustumist 2014. aastal muudetud. Sellest ajast alates on kumulatiivne inflatsioon lähenenud 35 %-le. Seepärast tuleks kõnealuses määruses eurodes väljendatud summad läbi vaadata, suurendades eurodes baassummat komisjoni (Eurostati) avaldatud kõigi liikmesriikide tarbijahindade harmoneeritud indeksite protsentuaalse muutuse võrra.
- (35) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 192 lõikes 4 on sätestatud, et kui hüpoteeklaenu laenusumma ja tagatisvara väärtuse suhtarv ei ületa 60 %, on vastaspoole makseviivituse riski kapitalinõue standardvalemiga kohaselt null. Sellise käsitlusega alahinnatakse põhjendamatult selliste riskipositsioonide tegelikke riske ja luuakse ebavõrdsed tingimused võrreldes pangandussektoriga, kus sellised riskipositsioonid on riskiga kaalutud. Seepärast tuleks kehtestada hüpoteeklaenude makseviivitusest tingitud kahjumäära alammäär.
- (36) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 176 lõikes 4 on sätestatud riskitegurid, mida kohaldatakse laenude suhtes, mille kohta ei ole krediitkvaliteeti hindava määratud asutuse antud krediitkvaliteedi hinnang kättesaadav ja mille kohta võlgnikud ei ole andnud tagatist, mis vastab kõnealuse määruse artiklis 214 sätestatud kriteeriumidele. Need kohaldatavad riskitegurid alahindavad siiski oluliselt makseraskuste tõttu restruktureeritud laenude makseviivitusest tuleneva võimaliku kahju taset. Seepärast on vaja kohandada neid riskitegureid nii, et need kajastaksid paremini makseraskuste tõttu restruktureeritud laenude makseviivitusest tuleneva võimaliku kahju taset.
- (37) Keskised vastaspooled on välja töötanud uued ligipääsumudelid, mis võimaldavad kindlustus- või edasikindlustusandjatel saada otsesteks kliirivateks liikmeteks, samal ajal kui sponsorettvõtja vastutab tagatisfondi osamaksete eest. Seni ei ole ükski kindlustus- või edasikindlustusandja otsustanud neid uusi ligipääsumudeleid kasutada. See on osaliselt tingitud nõuetele vastavate kesksete vastaspoole vastu olevate otseste krediitpositsioonide usaldatavusnõuete kohasest käsitlusest, mis võib olla rangem kui kaudse kliiriva liikmena tegutseva kindlustus- või edasikindlustusandja suhtes kohaldatav usaldatavusnõuete kohane käsitlus. Delegeeritud määrus (EL) 2015/35 ei kajasta täielikult keskse kliirimise riski vähendavat mõju kindlustus- või edasikindlustusandjatele. Selle probleemi lahendamiseks ja selleks, et kõrvaldada takistused kindlustus- või edasikindlustusandjate osalemiselt otseste kliirivate liikmetena, tuleks nõuetele vastava keskse vastaspoole vastu olevate otseste riskipositsioonide kapitalinõudeid vähendada ja viia need kooskõlla kaudsete riskipositsioonide kapitalinõuetega.
- (38) Kindlustus- ja edasikindlustusandjad võivad otsustada kasutada repotehinguid või väärtpaberite laenuks andmise või võtmise tehinguid likviidsuse juhtimiseks või vara tootluse suurendamiseks. Selliste tehingutega seotud kapitalinõudeid käsitletakse praegu siiski liiga konservatiivselt, kuna need liigitatakse vastaspoole makseviivituse riski mooduli kohaste kapitalinõuete arvutamisel 2. liiki riskipositsioonideks. Seepärast tuleks delegeeritud määrust (EL) 2015/35 muuta, et liigitada need tehingud ümber 1. liiki riskipositsioonideks. Lisaks hindab komisjon koostöös EIOPaga, kas ja kuidas kajastada vastaspoole makseviivituse riski kapitalinõuetes nõuetele vastavate kesksete vastaspoole kaudu toimuva keskse kliirimise riski maandavat mõju.
- (39) Mõnel juhul saavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad oma solventsuskapitalinõuet märkimisväärselt vähendada, kasutades riskimaandamismeetmeid, sealhulgas edasikindlustust, kuid need riskimaandamismeetmed ei too alati kaasa riski märkimisväärselt ülekandmist. Eelkõige on mõned edasikindlustuslepingud koostatud nii, et need hõlmaksid ainult standardvalemis modelleeritud äärmuslikke stsenaariume, pakkudes samal ajal vähe või üldse mitte kaitset mõõdukamate, kuid tõenäolisemate sündmuste eest. Kindlustus- ja edasikindlustusandjate riskiprofiili täpsema hindamise tagamiseks tuleks täpsustada, et riskimaandamismeetmete kasutamisest tulenev solventsuskapitalinõude vähendamine peab olema vastavuses tegelikult ülekantud riskide summaga.
- (40) Tagamaks, et solventsuskapitalinõude standardvalemiga arvutuses tunnustatud riskimaandamismeetmed ei sisalda olulist alusrisiki, peaksid kindlustus- ja edasikindlustusandjad hindama riskimaandamise tegelikku tulemuslikkust tervikliku riskistsenaariumide kogumi alusel, mis on asjaomase riskimaandamismeetme puhul asjakohased. Proportsionaalse edasikindlustuse puhul tuleks tegelikku tulemuslikkust näidata kõigi stsenaariumide täpse peegeldamisega. Mitteproportsionaalse edasikindlustuse puhul tuleks hindamisel keskenduda stsenaariumidele, mis hõlmavad alumise ja ülemise eraldamispunkti vahelisi kahjusid, ning jälgida nende kahjude täpset peegeldamist.

- (41) Delegeeritud määruse artikli 275 lõike 2 punktis c on sätestatud, et muutuvtasu olulise osa maksmine töötajatele, kelle ametialane tegevus mõjutab oluliselt ettevõtja riskiprofiili, tuleks edasi lükata. Sellise nõude kohaldamise kulud võivad siiski ületada usaldatavusnõuetest tulenevat kasu, kui selle töötajate kategooria liikmel on madal muutuvtasu tase, kuna sellised tasustamise tasemed tõenäoliselt ei loo stiimuleid ülemääraste riskide võtmiseks. Seepärast ei tuleks sellistel juhtudel kohaldada delegeeritud määruse artikli 275 lõike 2 punktis c sätestatud edasilükkamise nõuet.
- (42) Direktiiviga 2009/138/EÜ nõutakse olulise teabe korrapärasest avalikustamist solventsuse ja finantsseisundi aruandes. Aruanne on suunatud ühelt poolt kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele ning teiselt poolt analüütikutele ja muudele turuspetsialistidele. Nende kahe eri grupi vajaduste ja ootuste rahuldamiseks on direktiivis (EL) 2025/2, millega muudetakse direktiivi 2009/138/EÜ, nõutud, et aruande sisu tuleks jagada kaheks osaks, mis on selgelt määratletud, kuid mis avalikustatakse ühiselt. Esimene osa, mis on suunatud peamiselt kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele, peaks sisaldama põhiteavet äritegevuse, tulemuste, kapitalijuhtimise ja riskiprofiili kohta. Teine osa, mis on suunatud turuspetsialistidele, peaks sisaldama üksikasjalikku teavet äritegevuse ja juhtimissüsteemi kohta, konkreetset teavet tehniliste eraldiste ja muude kohustiste kohta, solventsuse positsiooni ning muid valdkonna analüütikute jaoks olulisi andmeid. Seepärast tuleks delegeeritud määrust (EL) 2015/35 muuta, et kajastada seda uut struktuuri ja sisu.
- (43) Teatav teave, mis peab sisalduma solventsuse ja finantsseisundi aruande turuspetsialistidele suunatud osas, võib juba olla avalikult kättesaadav muudes kindlustus- või edasikindlustusandjate avaldatud aruannetes. Sellisel juhul ei tohiks kindlustus- ja edasikindlustusandjalt nõuda selle teabe dubleerimist solventsuse ja finantsseisundi aruandes, vaid neil peaks olema lubatud esitada otseviiteid (sealhulgas internetilinkide kaudu) teise aruande asjaomasele osale või lehele. Selleks et tagada juurdepääs aja jooksul, peaksid kindlustus- või edasikindlustusandjad tagama, et sellised lingid toimivad vähemalt viis aastat, isegi kui veebisaidi struktuur või dokumendi asukoht muutub.
- (44) Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osa peaks olema kokkuvõtlik, ligipääsetav ja tavakasutajatele hõlpsasti mõistetav. Selle eesmärgi saavutamiseks peaks see sisaldama üksnes lihtsat teavet, mis keskendub sihtrühma kuuluvate kindlustusvõtjate ja soodustatud isikute vajadustele, ning see ei tohiks olla pikem kui viis lehekülge.
- (45) Tagamaks, et kindlustusvõtjad ja soodustatud isikud mõistavad neile suunatud solventsuse ja finantsseisundi aruande osa, tuleks see osa teha kättesaadavaks keeltes, mida kindlustus- või edasikindlustusandja kasutab oma tegevuses asutamisvabaduse või teenuste osutamise vabaduse alusel. Ülemääraste haldus- ja õigusabikulude vältimiseks ei tohiks ettevõtjatel siiski nõuda kõnealuse osa kinnitatud tõlgete hankimist.
- (46) Vastavalt direktiivile 2009/138/EÜ on järelevalveasutustel õigus saada igalt järelevalve alla kuulvalt kindlustus- ja edasikindlustusandjalt ja nende kindlustusgrupilt vähemalt iga kolme aasta järel korrapäraselt kirjeldavat aruannet, mis sisaldab teavet äritegevuse ja tulemuste, juhtimissüsteemi, riskiprofiili, kapitalijuhtimise ja muu solventsuse seisukohast olulise teabe kohta. Regulaarses järelevalvelises aruandes esitatava kirjeldava teabe nõuded võivad siiski kattuda teabega, mis on juba esitatud kvantitatiivsetes aruandevormides või omariski ja solventsuse hindamise aruandes. Selline dubleerimine suurendab aruandluskulusid, andmata järelevalvele selget lisaväärtust. Regulaarsesse järelevalvelisse aruandesse lisatava kirjeldava teabe nõuded peaksid seetõttu piirduma usaldatavusnõuete täitmise järelevalveks vajalikuga.
- (47) Liidu majanduse konkurentsivõimelisemaks muutmise jõupingutuste osana püüab komisjon teha enneolematuid lihtsustamispuudlusi. Seda arvesse võttes peaks delegeeritud määruse (EL) 2015/35 läbivaatamise sihiks olema direktiivi (EL) 2025/2 eesmärkide saavutamise kõige lihtsamal, sihipärasemal, tõhusamal ja kõige vähem koormaval viisil. Eelkõige peaksid kõnealuse määruse muudatused aitama saavutada koormuse vähendamise, sealhulgas aruandluskoormuse vähendamise eesmärgi.

- (48) Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artikli 330 lõikes 4 on sätestatud, et mis tahes vähemusosalus tütaretevõtjas, mis ületab selle tütaretevõtja panust kindlustusgrupi solventsuskapitalinõudesse, kui tütaretevõtja on kindlustus- või edasikindlustusandja, kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja, tuleks lugeda kättesaamatuks. Tegelikult on vähemusosalused kindlustusgrupi omavahenditest tehtavate mahaarvamiste üks peamisi põhjusi. Kõnealuses delegeeritud määruses ei ole aga sätestatud, kuidas selliseid vähemusosalusi tuleks arvutada. See põhjustab kogu liidus kindlustusrühmade ebajärjekindlaid käsitlusviise ja tekitab võrdsete võimalustega seotud probleeme. Seepärast on vaja kehtestada eeskirjad, mis reguleerivad vähemusosaluste arvutamist solventsuse eesmärgil.
- (49) Kindlustuse usaldatavusnõuded võivad osutada väga keeruliseks ja tekitada märkimisväärsed nõuete täitmiseiga seotud kulused, eelkõige väiksematele ettevõtjatele. Kuigi direktiiv 2009/138/EÜ sisaldab üldist proportsionaalsuse põhimõtet, ei ole selle praktiline rakendamine piisav, et tõhusalt vähendada regulatiivset koormust väiksematele ettevõtjatele, kelle jaoks võivad teatavad nõuded nende riskide laadi, ulatust ja keerukust arvestades olla ebaproportsionaalselt kulukad ja keerulised. Lisaks uuele proportsionaalsuse raamistikule, mida kohaldatakse väikesteks ja mittekeerukateks liigitatud ettevõtjate suhtes, lisati direktiiviga (EL) 2025/2 direktiivi 2009/138/EÜ artikkel 29d, mis võimaldab kindlustus- ja edasikindlustusandjatel saada kasu proportsionaalsusmeetmete kohaldamisest, milleks on vaja järelevalveasutuse eelnevat heakskiitu ja juhtumipõhist analüüsi. Sektorile võrdsete tingimuste ja prognoositavuse tagamiseks tuleks ammendavalt täpsustada tingimusi, mille alusel järelevalveasutus võib keelduda heakskiidu andmisest.
- (50) Direktiiviga (EL) 2025/2 tehti mitu muudatust ja täpsustust eeskirjades, millega reguleeritakse kindlustusgruppide solventsuspositsiooni arvutamist, sealhulgas seoses omavahendite ja solventsuskapitalinõuetega. Eelkõige selgitatakse selles, et kindlustusvaldusettevõtjaid ja segafinantsvaldusettevõtjaid tuleb käsitleda kindlustus- või edasikindlustusandjatena üksnes kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel. See hõlmab selliste ettevõtjate tinglike kapitalinõuete arvutamist nii 1. meetodi alusel, sealhulgas seoses omavahendite kättesaadavuse hindamisega, kui ka 2. meetodi alusel. Seepärast tuleks delegeeritud määrust (EL) 2015/35 muuta, et kajastada neid direktiivi 2009/138/EÜ muudatusi.
- (51) Kui sidusettevõtja emiteeritud omavahendite kirjed kvalifitseeruvad grupi omavahenditeks, peavad need vastama delegeeritud määruse (EL) 2015/35 artiklites 71, 73 ja 77 sätestatud nõuetele, viitamist solventsuskapitalinõudele tõlgendatakse kõnealustes artiklites kehtivana nii emitendist sidusettevõtja solventsuskapitalinõude kui ka kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude suhtes. Ühinemiste ja omandamiste puhul võib see nõue takistada selliste omavahendite instrumentide tunnustamist, mille ettevõtja on emiteerinud enne tema ühinemist omandava kindlustusgrupiga, isegi kui need instrumentid vastavad jätkuvalt kõigile asjakohastele usaldatavusstandarditele ettevõtja enda tasandil. Selline piirang võib tekitada ebaproportsionaalseid kapitalikuluseid, mis on seotud välise majanduskasvuga, kahjustades lõppkokkuvõttes liidu kindlustus- ja edasikindlustusgruppide rahvusvahelist konkurentsivõimet. Selle probleemi lahendamiseks peaks üleminekuperioodil ja ajaliselt piiratud ulatuses olema lubatud tunnustada selliseid omavahendite kirjeid mittekättesaadavate grupi omavahenditena pärast emiteeriva ettevõtja omandamist.
- (52) Kuigi usaldatavusnõuete kohane konsolideerimine teenib muid eesmärgi kui raamatupidamisarvestuse konsolideerimine, võib ülemäärane erinevus kahe raamistiku vahel tekitada kindlustus- ja edasikindlustusgruppidele põhjendamatu regulatiivse koormuse. Eelkõige kaldub delegeeritud määruse (EL) 2015/35 kohane ühistegevuse ja ühissettevõtete praegune käsitlus kõrvale rahvusvahelistest raamatupidamisstandarditest, nõudes selliste ettevõtjate proportsionaalset konsolideerimist, keda muidu käsitletakse kapitaliosaluse meetodil, või vastupidi, nõudes kapitaliosaluse meetodi rakendamist ettevõtjate puhul, kelle suhtes muidu kohaldataks proportsionaalset konsolideerimist. See vastuolu suurendab aruandluskulusid, tekitab tegevuse ebatõhusust ja võib pärssida seaduslikke äristruktuure. Seetõttu tuleks ühiste ettevõtjate käsitlemisel saavutada suurem koosõla rahvusvaheliste raamatupidamisarvestuse konsolideerimise eeskirjadega, kui selline ühtlustamine ei ohusta kindlustusvõtjate kaitset ega finantsstabiilsust.

- (53) Et omakapitaliportfelli saaks käsitada pikaajalise omakapitalina, peavad kindlustus- või edasikindlustusandjad tõendama, et nad vastavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 1 sätestatud tingimustele. Kui selline ettevõtja kuulub kindlustusgruppi, oleks kõnealuse grupi jaoks liiga koormav hinnata ümber pikaajalise omakapitali tingimusi grupi tasandil. Seega, kui ei esine märkimisväärseid grupiüleseid likviidsusriske, mida ei ole kajastatud üksikute ettevõtjate tasandil, ega märkimisväärseid grupisiseseid tehinguid, tuleks kindlustus- või edasikindlustusettevõtja poolt pikaajaliste aktsiatena käsitletavaid omakapitaliinvesteeringuid käsitleda samuti pikaajaliste aktsiatena ka selle kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude arvutamisel, kuhu kõnealune ettevõtja kuulub.
- (54) Direktiiviga 2009/138/EÜ on kindlustus- ja edasikindlustusgruppidele ette nähtud võimalus arvutada oma solventsuskapitalinõuet järelevalveasutuse poolt eelnevalt heakskiidetud täieliku või osalise sisemudeli alusel. Osalise sisemudeli kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude arvutamise standardvalemisse integreerimise meetod on kõnealuse sisemudeli osa ja peab koos osalise sisemudeli muude komponentidega vastama direktiivi 2009/138/EÜ asjakohastele nõuetele. Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XVIII lisas sätestatud integreerimismeetodid on ette nähtud peamiselt riskide integreerimiseks, mitte tervete ettevõtjate integreerimiseks sisemudelisse kindlustusgrupi tasandil. Seepärast tuleks täpsustada, et juhtudel, kui ettevõtjad on integreeritud tervikuna, kohaldatakse kõnealuse määruse artikli 239 lõiget 4.
- (55) Delegeeritud määruses (EL) 2015/35 ei ole täpsustatud, millistel tingimustel on direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 233 osutatud 2. meetodi kasutamine integreerimismeetodite suhtes ülimuslik. Selle puudujäägi kõrvaldamiseks peaksid kindlustus- ja edasikindlustusgrupid tõendama kohaldatavate integratsioonimeetodite asjakohasust ja nad peaksid oma järelevalveasutust veenma, miks need integratsioonimeetodid on sobivamad kui 2. meetodi kohaldamine.
- (56) Kliimamuutuste tõttu esineb kogu maailmas rohkem loodusõnnetusi ja äärmuslikke ilmastikunähtusi ning suurenevad ka nendega seotud kahjud. Kindlustusvõtjate jätkuva kaitse ja liidu kindlustussektori üldise stabiilsuse tagamiseks ebakorrapäraste ja kahjulike kliimamuutuste tingimustes on oluline, et kindlustusandjate kapitalinõuded looduskatastroofide kindlustusrisiki puhul kajastaksid asjakohaselt looduskatastroofide mõju. Võttes arvesse uusi kättesaadavaid andmeid ja mudeleid, tuleks muuta mitme piirkonna riskitegureid seoses looduslike ohtudega, nagu üleujutused, tormid, rahe, maavärinad ja maalihked.
- (57) Direktiiviga (EL) 2025/2 kehtestatakse järelevalveasutustele uued õigused ja volitused võtta proportsionaalsusmeetmeid või loobuda kindlustusgrupi järelevalvest, kui ettevõtja jäetakse kindlustusgrupi järelevalve alt välja direktiivi 2009/138/EÜ artikli 214 kohaselt. Sektorile ja laiemale avalikkusele on oluline teada, kas ja kuidas on neid uusi volitusi ja eesõigusi praktikas kasutatud. Seepärast tuleks laiendada statistilisi koondandmeid, mida riiklikud järelevalveasutused peaksid usaldatavusnõuete raamistiku kohaldamise põhiaspektide kohta avalikustama, et need hõlmaksid ka neid uusi valdkondi.
- (58) Seetõttu tuleks delegeeritud määrust (EL) 2015/35 vastavalt muuta,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 muutmine

Delegeeritud määrust (EL) 2015/35 muudetakse järgmiselt:

1) artiklit 1 muudetakse järgmiselt:

(a) lisatakse punkt 45a järgmises sõnastuses:

„45a. „tulevikus tehtav juhtimisotsus“ – mis tahes meede, mida kindlustus- või edasikindlustusandja haldus-, juhtimis- või järelevalveorgan võib konkreetsetel tulevastel asjaoludel eeldatavasti võtta;“

- (b) lisatakse punkt 46a järgmises sõnastuses:

„46a. „fondide haldamise ja teenindamise tulevastes tasudes sisalduv eeldatav kasum“ – selliste tulevaste rahavoogude eeldatav nüüdisväärtus, mis tulenevad tehnilistesse eraldistesse kaasatud fondide haldamise ja teenindamise tasudest, mis on seotud olemasolevate investeerimisriskiga kindlustus- ja edasikindlustuslepingutega ning mille eest eeldatavasti võetakse tasu, kuid mille eest ei pruugita tasu võtta mingil muul põhjusel peale kindlustusjuhtumi toimumise, sõltumata kindlustusvõtja õiguslikest või lepingulistest õigustest kindlustusleping lõpetada;“;

- (c) punktid 55c ja 55d jäetakse välja;

- (d) lisatakse punktid 64–67 järgmises sõnastuses:

„64. „makseviivituses olev laen“ – laen, mille puhul võlgnikul on tekkinud makseviivitus, nagu on osutatud määruse (EL) nr 575/2013 artikli 178 lõikes 1;

65. „makseraskuste tõttu restruktureeritud laen“ – laen, mille suhtes on kohaldatud määruse (EL) nr 575/2013 artikli 47b lõigetes 1–3 osutatud makseraskuste tõttu restruktureerimise meetmeid;

66. „väljamaksmine“ – arvestusliku kasumi (v.a dividendid) väljamaksmine aktsionäridele, liikmetele või muudele sarnastele isikutele, sealhulgas aktsiate tagasiostmine;

67. „prognoositavad tasud“ – maksude summa ja selliste asjaomasel aruandeperioodil tekkivate kohustuste või asjaolude summa, mis tõenäoliselt vähendavad ettevõtja kasumit.“;

- 2) artikkel 6 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 6

Muude väärtpaberistamise positsioonide kui standardväärtpaberistamiste topelt krediidireiting

Erandina artikli 4 lõike 4 punktist d, kui määratud krediidikvaliteeti hindavalt asutuselt on saadud ainult üks krediidikvaliteedi hinnang muu väärtpaberistamise kui standardväärtpaberistamise kohta, seda krediidikvaliteedi hinnangut ei kasutata. Selle kirje kapitalinõuded tuletatakse nii, nagu ei oleks määratud krediidikvaliteeti hindava asutuse antud krediidikvaliteedi hinnang kättesaadav.“;

- 3) artikli 16 lõikesse 1 lisatakse uus lõik järgmises sõnastuses:

„Erandina esimesest lõigust võivad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes on liigitatud väikesteks ja mittekeerukateks ettevõtjateks, hinnata lühiajalisi hoiuseid, mille lõpptähtaeg on alla ühe aasta soetusmaksumuses või amortiseeritud soetusmaksumuses, tingimusel et selliste hindamismeetodite kasutamine vastab ühele järgmistest tingimustest:

- (a) see ei põhjusta olulisi vigu selliste hoiuste hindamisel;

- (b) selle tulemuseks on lühiajaliste hoiuste väärtus, mis on väiksem kui väärtus, mis muidu arvutatakse ilma soetusmaksumust või amortiseeritud soetusmaksumust kasutamata.“;

- 4) artikli 18 lõikes 3 asendatakse kolmas lõik uue lõiguga järgmises sõnastuses:

„Elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste puhul, kus lepingu sõlmimise ajal viiakse läbi lepinguga kindlustatud isikuga seotud kohustuste individuaalne riskihindamine ning kindlustus- või edasikindlustusandjal ei ole õigust enne kindlustusmaksete või hüvitiste muutmist hindamist korrata, võtavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad punkti c kohaldamisel siiski arvesse üksnes õigust hinnata lepingu tasandil, kas kindlustusmaksed kajastavad täielikult riski.“;

- 5) artiklile 20 lisatakse uus lõik järgmises sõnastuses:

„Kindlustus- ja edasikindlustusandjad kehtestavad sisekorra, et vältida liigset tuginemist varasemate sündmuste andmetele seoses kliimamuutustega seotud suundumustega, sealhulgas kasutades vajaduse korral kliimastse-naariume.“;

6) artikli 31 lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Kulude prognoosimisel võetakse arvesse kindlustus- või edasikindlustusandja haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani otsuseid seoses uute lepingute sõlmimisega.“;

7) lisatakse artikkel 34a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 34a

Ebaoluliseks peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste parima hinnangu mõistlik deterministlik hindamine

1. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad kasutavad oluliseks mitte peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste parima hinnangu mõistlikku deterministlikku hindamist, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 lõikes 8, vaid juhul, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) kindlustus- või edasikindlustusandja määrab selgelt kindlaks elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste optsoonid ja garantiid, mida ta peab ebaoluliseks ja mille suhtes ta kavatseb kohaldada parima hinnangu mõistlikku deterministlikku hindamist;
- (b) punktis a osutatud elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste optsoonide ja garantiide ajaväärtus moodustab vähem kui 5 % solventuskapitalinõudest;
- (c) kindlustus- või edasikindlustusandja kinnitab kirjalikult, et ta kavatseb kohaldada lõikes 2 osutatud arvutusmeetodit käesoleva lõike punktis a osutatud elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste suhtes;
- (d) ettevõtja on liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks.

Esimese lõigu punkti b kohaldamisel kasutavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad kõige uuemaid stsenaariume, mille EIOPA on kehtestanud ja avaldanud vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77e lõike 1 punktile ab.

2. Kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad kasutavad selgelt määratletud, lõike 1 kohaselt ebaoluliseks peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste parima hinnangu mõistlikku deterministlikku hindamist, hindavad nad selliste kohustuste parimat hinnangut järgmiste väärtuste summana:

- (a) ebaoluliseks peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste deterministlik parim hinnang;
- (b) kindlustus- või edasikindlustusandja stohhastilise lisandi ja solventuskapitalinõude korrutus.

Esimese lõigu punkti b kohaldamisel on stohhastiline lisand 5 %, välja arvatud juhul, kui kindlustus- või edasikindlustusandja suudab järelevalveasutust veenda, et muu protsendimäär kajastaks tema riskiprofiili asjakohasemalt. Selle tõendamiseks kasutab kindlustus- ja edasikindlustusandja lõike 1 teises lõigus osutatud stsenaariumide kogumit.

3. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes kasutavad selgelt kindlaksmääratud, ebaoluliseks peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste parima hinnangu mõistlikku deterministlikku hindamist, eeldavad, et lõike 2 esimese lõigu punktis b osutatud stohhastiline lisand on solventuskapitalinõude, sealhulgas artiklis 206 osutatud tehniliste eraldiste kahjumi katmise võime arvutamisel konstantne.“;

8) artikli 37 lõike 1 esimeses lõigus asendatakse valem järgmise valemiga:

$$„RM = CoC \cdot \sum_{t \geq 0} \frac{\max(0.96^t; 50\%) \cdot SCR(t)_{„a}}{(1+r(t+1))^{t+1}}“;$$

- 9) artikkel 39 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 39

Kapitalikulu määr

Eeldatakse, et direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 lõikes 5 osutatud kapitalikulu määr on 4,75 %.“;

- 10) artiklit 43 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Tehnikad, andmetspetsifikatsioonid ja parameetrid, mida kasutatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77e lõikes 1 osutatud asjakohase riskivaba intressikõvera, sealhulgas lõpliku forvardintressimäära tehnilise teabe kindlaksmääramiseks, peavad olema läbipaistvad, mõistlikud, usaldusväärsed, objektiivsed ja ajaliselt järjepidevad.“;

- (b) lisatakse lõige 6 järgmises sõnastuses:

„6. Olenemata käesoleva artikli lõigetest 2–5 teavitab EIOPA artikli 43a lõike 2 kohaldamisel enne asjaomase vääringu esimese tasanduspunkti kindlaksmääramiseks kasutatava andmeallika muutmist komisjoni, Euroopa Parlamenti ja nõukogu vääringuga seotud protsendimäärast, mis uue andmeallika põhjal tooks kõige asjakohasemalt kaasa esimese tasanduspunkti säilitamise sama lõpptähtajaga, mida kohaldati enne andmeallika muutmist.“;

- 11) lisatakse artikkel 43a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 43a

Vääringuga seotud protsendimäärad esimese tasanduspunkti kindlaksmääramiseks

1. Direktiivi (EL) 2025/2 kohaldamise kuupäeval vääringu esimese tasanduspunkti kindlaksmääramiseks vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikele 1 on vääringuga seotud protsendimäär, millest alates antud lõpptähtajast pikema või sellega võrdse lõpptähtajaga lunastamata võlakirjade osa kõigi lunastamata võlakirjade seas tunnistatakse piisavalt suureks kõnealuse direktiivi artikli 77a lõike 1 punkti b tähenduses, järgmine:

- (a) euro puhul on kohaldatav protsendimäär lähim täisarvuline või täisarvuline protsendimäär, mis on suurem või võrdne kui järgmiste väärtuste summa:

i) 1,5 protsendipunkti;

ii) lunastamata võlakirjade väikseim protsendimäär, mille alusel määratakse 28. jaanuaril 2025 esimene 20-aastane tasanduspunkt;

- (b) muude vääringute kui euro puhul, kui viimane lõpptähtaeg, mille puhul asjaomast riskivaba intressikõverat ei ekstrapoleeritud, oli 29. jaanuaril 2027 vähemalt 20 aastat, on kohaldatav protsendimäär sama euro suhtes kohaldatava protsendimääraga;

- (c) muude kui punktides a ja b osutatud vääringute puhul on kohaldatav protsendimäär pool euro suhtes kohaldatavast määrast.

2. Kui euro esimese tasanduspunkti kindlaksmääramiseks kasutatavat andmeallikat muudetakse, on selle vääringu suhtes kohaldatav vääringuga seotud protsendimäär lähim täisarvuline või täisarvuline protsendimäär, mis on suurem või võrdne kui 1,5 protsendipunkti ja madalaima protsendimäära summa, mis esimesel aruandekuupäeval, mil uut andmeallikat kasutatakse, annab esimese tasanduspunkti, mis on võrdne eelmise kalendriaasta jooksul kohaldatud näitajaga.

Erandina, kui esimese lõigu kohaselt määratud valuutaga seotud protsendimäär ei anna esimesel uue andmeallika kohaldamise aruandekuupäeval tulemuseks esimest tasanduspunkti, mis on võrdne eelmisel kalendriaastal kohaldatuga, on ettenähtud protsendiks kõige väiksem väärtus, mis toob kaasa sellise esimese tasanduspunkti.

Käesoleva lõike rakendamisel kohaldatakse artikli 43 lõiget 5.“;

- 12) artikkel 44 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 44

Asjaomased finantsinstrumendid, millest tuletatakse riskivabad baasintressimäärad

1. Iga vääringu ja iga tähtaja puhul tuletatakse riskivabad baasintressimäärad selle vääringu intressimäära vahetustehingute intressimäärade alusel. Intressimäära vahetustehingute intressimäärasid, mis ei ole üleöö indekseeritud vahetustehingute intressimäärad, kohandatakse, et võtta arvesse krediidiriski.

2. Vääringute puhul, mille intressimäära vahetustehingute intressimäärad ei ole sügaval, likviidsel ja läbipaistval finantsturul kättesaadavad, kasutatakse riskivabade baasintressimäärade tuletamiseks selles vääringus emiteeritud riigivõlakirjade intressimäärasid, mida on korrigeeritud riigivõlakirjade krediidiriski arvessevõtmiseks, tingimusel et sellised riigivõlakirjade intressimäärad on kättesaadavad sügavatel, likviidsetel ja läbipaistvatel finantsturgudel.“;

- 13) artiklis 45 asendatakse esimene lause järgmisega:

„Kui kohaldatakse krediidiriskiga korrigeerimist vastavalt artikli 44 lõikele 1, määratakse korrigeerimine kindlaks läbipaistval, mõistlikul, usaldusväärsel ja objektiivsel viisil, mis on ajaliselt järjepidev.“;

- 14) artiklit 46 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõike 1 teine lause jäetakse välja;
(b) lisatakse lõiked 1a, 1b ja 1c järgmises sõnastuses:

„1a. Vääringu ekstrapoleeritud asjakohased riskivabad intressimäärad arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$r_{FSP+h} = \sqrt[FSP+h]{(1+r_{FSP})^{FSP} \cdot \exp(h \cdot f_h)} - 1$$

kus

- (a) FSP tähistab esimest tasanduspunkti, millele on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 1;
(b) h tähistab esimest tasanduspunkti ületavate aastate arvu;
(c) r_{FSP} tähistab aastapõhist diskreetse liitmääraga asjakohast riskivaba intressimäära lõpptähtajal, mis võrdub esimese tasanduspunktiga;
(d) r_{FSP+h} tähistab aastapõhist diskreetse liitmääraga asjakohast riskivaba intressimäära lõpptähtajal, mis võrdub esimese tasanduspunkti ja h summaga;
(e) f_h tähistab lõike 1b kohaselt arvatud aastapõhist pideva liitmääraga forvardintressimäära;
(f) $\exp(\)$ tähistab eksponentsiaalset funktsiooni.

- 1b. Lõike 1a punkti e kohaldamisel arvutatakse forvardintressimäär f_h järgmise valemi kohaselt:

$$f_h = \ln(1+UFR) + [LLFR - \ln(1+UFR)] \cdot \frac{1 - \exp(-\alpha \cdot h)}{\alpha \cdot h}$$

kus

- (a) UFR tähistab artiklis 47 osutatud lõplikku forvardintressimäära;
(b) $LLFR$ tähistab viimast likviidset forvardintressimäära, mis on määratud lõike 1c alusel;
(c) α tähistab parameetrit, millega määratakse kindlaks lähenemise kiirus lõpliku forvardintressimäära UFR suunas;
(d) $\ln(\)$ tähistab naturaallogaritmi;
(e) $\exp(\)$ tähistab eksponentsiaalset funktsiooni.

Esimese lõigu punktis c osutatud parameeter α on Rootsi krooni puhul 40 % ja muude vääringute puhul 11 %.

1c. Lõike 1b kohaldamisel on kõnealuse lõike punktis b osutatud vääringu viimane likviidne forvardkurs järgmiste forvardkursside kaalutud keskmine:

- (a) aastapõhine pideva liitmääraga forvardintressimäär, mis on tuletatud põhilisest riskivabast intressikõverast ajavahemikul kuni esimese tasanduspunktini ja algab lähimast lühemast lõpptähtajast, kui põhiline riskivaba intressikõver tuletatakse intressimäära vahetustehingute intressimäärade või riigivõlakirjade alusel;
- (b) aastapõhine pideva liitmääraga forvardintressimäär, mis on tuletatud põhilisest riskivabast intressikõverast ja riskiga korrigeeritud intressimäära vahetustehingute intressimäärade või, kui see on asjakohane, riigivõlakirjade intressimäärade ajavahemikel alates esimesest tasanduspunktist kuni lõpptähtaegadeni pärast esimest tasanduspunkti, kui intressimäära vahetustehingute intressimäärad või, kui see on asjakohane, riigivõlakirjade intressimäärad on kättesaadavad sügavatel, likviidsetel ja läbipaistvatel finantsturgudel.

Esimeses lõigus osutatud kaalutud keskmise arvutamisel kaalutakse asjaomaseid aastapõhiseid pideva liitmääraga forvardintressimäärasid asjaomase lõpptähtajaga kaubeldavate intressivahetuslepingute keskmise tingliku väärtusega.

Vääringute puhul, kus sügavatel, likviidsetel ja läbipaistvatel finantsturgudel ei ole intressimäära vahetustehingute intressimäärad esimese tasanduspunkti tähtaja järel kättesaadavad, võrdub viimane likviidsete forvardtehingute intressimäär aastapõhise pideva liitmääraga forvardintressimääraga, mis määratakse esimese lõigu punkti a alusel.

Olenemata esimesest lõigust, kui kindlustus- või edasikindlustusandja kohaldab esimeses lõigus osutatud kaalutud keskmise arvutamiseks volatiilsusega korrigeerimist, lisatakse volatiilsuskoeffitsient kõnealuse lõigu punktis a osutatud aastapõhisele pideva liitmääraga forvardintressimäärale.“;

- 15) lisatakse artikkel 46a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 46a

Ekstrapoleerimise järkjärguline kasutuselevõtt

1. Kui kindlustus- või edasikindlustusandjal on lubatud kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2 osutatud järkjärgulise kohaldamise mehhanismi iga vääringu puhul peale Rootsi krooni, vähendatakse artikli 46 lõikes 1b osutatud parameetrit α lineaarselt iga kalendriaasta alguses 20 %-lt 1. jaanuaril 2027 algaval aastal 11 %-le 1. jaanuaril 2032.

2. Kui kindlustus- või edasikindlustusandjal on lubatud kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2 osutatud järkjärgulise kohaldamise mehhanismi, vähendatakse Rootsi krooni puhul artikli 46 lõikes 1b osutatud parameetrit α lineaarselt iga kalendriaasta alguses 70 %-lt 1. jaanuaril 2027 algaval aastal 40 %-le 1. jaanuaril 2032.“;

- 16) artikli 47 lõikes 1 asendatakse esimene lause järgmisega:

„Iga vääringu puhul peab artikli 46 lõike 1b punktis a osutatud lõplik forvardkurs olema aja jooksul stabiilne ja muutub üksnes pikaajaliste ootuste muutumise tõttu.“;

- 17) artikli 49 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõikes 4a osutatud võrdlusportfellid määratakse kindlaks läbipaistval, konservatiivsel, usaldusväärsel ja objektiivsel viisil, mis on ajaliselt järjepidev. Võrdlusportfellide kindlaksmääramisel kasutatavad meetodid on kõigi vääringute ja riikide puhul samad.“;

- 18) artiklid 50 ja 51 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 50

Volatiilsusega korrigeerimise aluseks oleva hinnavahe arvutamise valem

Iga vääringu ja iga riigi puhul arvutatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõigetes 2 ja 4 osutatud hinnavahe järgmise valemi kohaselt:

$$S = w_{gov} S_{gov} + w_{corp} S_{corp},$$

kus

- (a) w_{gov} tähistab selle vääringu või riigi võrdlusportfelli kuuluvate riigivõlakirjade väärtuse ja kõigi sellesse võrdlusportfelli kuuluvate võlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste väärtuse suhet;
- (b) S_{gov} tähistab selle vääringu või riigi võrdlusportfellis sisalduvate riigivõlakirjade keskmist hinnavahet;
- (c) w_{corp} tähistab selle vääringu või riigi võrdlusportfelli kuuluvate muude võlakirjade kui riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste väärtuse ning kõigi sellesse võrdlusportfelli kuuluvate võlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste väärtuse suhet;
- (d) S_{corp} tähistab selle vääringu või riigi võrdlusportfellis sisalduvate muude võlakirjade kui riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste keskmist hinnavahet.

Käesoleva artikli kohaldamisel tähendavad „riigivõlakirjad“ nõudeid keskvalitsuste ja keskpankade vastu.

Artikkel 51

Riskiga korrigeeritud hinnavahe

1. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõigete 3 ja 4 kohaldamisel arvutatakse vääringu keskmise hinnavahe osa, mis tuleneb oodatava kahju, ootamatu krediidiriski või mis tahes muu riski realistlikust hindamisest (edaspidi „riskikorreksioon“), käesoleva artikli lõigete 2–4 kohaselt.
2. EMP liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade riskikorreksioon arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$RC = 30 \% \cdot \min(S^*; LTAS^*) + 20 \% \cdot \max\{0; \min(S^* - LTAS^*; LTAS^*)\} + 15 \% \cdot \max(0; S^* - 2 \cdot LTAS^*),$$

kus

- (a) S^* tähistab nulli ja keskmise hinnavahe maksimumi Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud selliste riigivõlakirjade puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis samad nagu finantsturgudel;
- (b) $LTAS^*$ tähistab 0 ja pikaajalise keskmise hinnavahe maksimumi Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis samad nagu finantsturgudel.

Ilma et see piiraks esimese lõigu kohaldamist, ei tohi Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade riskikorreksioon kunagi ületada maksimaalset nulli ega 65 % pikaajalisest keskmisest hinnavahest Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis sama kui finantsturgudel.

3. Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud muude võlakirjade kui riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste riskikorreksioon tüüpilises portfellis arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$RC = 50 \% \cdot \min(S^+; LTAS^+) + 40 \% \cdot \max\{0; \min(S^+ - LTAS^+, LTAS^+)\} + 30 \% \cdot \max(0; S^+ - 2 \cdot LTAS^+),$$

kus

- (a) S^+ tähistab nulli ja pikaajalise keskmise hinnavahe maksimumi muude võlakirjade kui Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis samad nagu finantsturgudel.
- (b) $LTAS^+$ tähistab 0 ja pikaajalise keskmise hinnavahe maksimumi muude võlakirjade kui Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis samad nagu finantsturgudel.

Ilma et see piiraks esimese lõigu kohaldamist, ei tohi muude võlakirjade kui Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste riskikorreksioon kunagi ületada maksimaalset nulli ega 125 % pikaajalisest keskmisest hinnavahest muude võlakirjade kui Euroopa Majanduspiirkonna liikmesriikide emiteeritud riigivõlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste puhul, mille kestus, krediitkvaliteet ja varaklass on tüüpilises portfellis sama kui finantsturgudel.

4. Lõike 2 punktis b ja lõike 3 punktis b osutatud pikaajalised keskmised hinnavadhed põhinevad viimase 30 aasta andmetel. Kui osa nendest andmetest ei ole kättesaadavad, asendatakse see osa arvestuslike andmetega. Arvestuslikud andmed põhinevad viimase 30 aasta kohta kättesaadavatel usaldusväärsetel andmetel. Andmed, mis ei ole usaldusväärsed, asendatakse seda meetodikat kasutades arvestuslike andmetega. Arvestuslikud andmed põhinevad mõistlikel eeldustel.“

- 19) lisatakse artiklid 51a ja 51b järgmises sõnastuses:

Artikkel 51a

„Krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv

1. Iga vääringu puhul arvutatakse artikli 77d lõike 3 punktis b ja lõike 4 punktis b osutatud krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv järgmise valemi kohaselt:

$$CSSR = \max \left[\min \left(\frac{PVBP(MV^{FI})}{PVBP(BEL)}; 1 \right); 0 \right],$$

kus

- (a) CSSR tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja krediidimarginaali tundlikkuse määra vääringu jaoks;
- (b) $PVBP(MV^{FI})$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtuse baaspunkti hinnaväärtust, mis on arvutatud lõike 2 kohaselt;
- (c) $PVBP(BEL)$ tähistab lõike 3 kohaselt arvutatud kindlustus- või edasikindlustusandja kohustiste prima hinnangu väärtuse baaspunkti hinnaväärtust.

Erandina esimesest lõigust, kui asjaomase vääringu $PVBP(BEL)$ väärtus on 0 või negatiivne, on selle valuuta krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv 1.

2. Iga vääringu puhul arvutatakse kindlustus- või edasikindlustusandja võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute baaspunkti hinnaväärtus järgmise valemi kohaselt:

$$PVBP(MV^{FI}) = \frac{MV^{FI} - MV^{FI*}}{VA^*},$$

kus

- (a) MV^{FI} tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja asjaomases vääringus nomineeritud võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtust;
- (b) VA^* tähistab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõike 3 kohaselt arvatud tinglikku volatiilsuskoeffitsienti, eeldusel et krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv on 1;
- (c) MV^{FI*} tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja asjaomases vääringus nomineeritud võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtust, eeldades, et iga vara puhul suureneb hinnavahe summa võrra, mis võrdub kõigi lõpptähtaegade tingliku volatiilsuskoeffitsiendi väärtusega.

Punktide a ja c kohaldamisel jätab kindlustus- või edasikindlustusandja seoses investeerimisriskiga tegevusega välja fikseeritud tulumääraga investeeringud, mis ei tekita ettevõtja jaoks krediidimarginaali riski või tekitavad ebaolulise riski.

3. Iga vääringu puhul arvutatakse kindlustus- või edasikindlustusandja kohustiste parima hinnangu baaspunkti hinnaväärtus järgmise valemi kohaselt:

$$PVBP(BEL) = \frac{BEL - BEL^*}{VA^*},$$

kus

- (a) BEL tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja kohustiste parima hinnangu väärtust, mis on nomineeritud asjaomases vääringus ilma volatiilsuskoeffitsiendita, kui väärtus määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) VA^* tähistab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõike 3 kohaselt arvatud tinglikku volatiilsuskoeffitsienti, eeldusel et krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv on 1;
- (c) BEL^* tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja asjaomases vääringus nomineeritud kohustiste parima hinnangu väärtust, kui väärtus määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt, eeldusel et asjaomase riskivaba intressikõvera suhtes kohaldatakse tinglikku volatiilsusega korrigeerimist.

Punkti c kohaldamisel hinnatakse parim hinnang ümber, võttes arvesse tuleviku määramata hüvitiste mõju. Kõnealuse ümberhindamise puhul ei võeta siiski arvesse krediidimarginaalide muutuse mõju kindlustus- või edasikindlustusandja hoitavate varade väärtusele.

4. Kui asjaomase vääringu krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv arvutati kõige hiljemalt vähem kui üks aasta enne kohustiste parima hinnangu hindamise aruandekuupäeva, ei pea kindlustus- ja edasikindlustusandjad suhtarvu ümber arvutama, tingimusel et nad suudavad oma järelevalveasutusele veenvalt tõendada, et suhtarv ei ole oluliselt muutunud.“;

Artikkel 51b

Seotud vääringute krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv

1. Erandina artiklist 51a, kui liikmesriigi omavääring on seotud euroga ja euro põhilist riskivaba intressikõverat, mida on korrigeeritud valuutariskiga, kasutatakse parima hinnangu arutamiseks seoses selles vääringus märgitud kindlustus- või edasikindlustuslepingutest tulenevate artikli 48 lõike 1 kohaste kohustustega, võivad kindlustus- ja edasikindlustusandjad arvutada euro ja selle vääringu jaoks ühe krediidimarginaali tundlikkuse suhtarvu. Sellisel juhul arvutatakse krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv järgmise valemi kohaselt:

$$CSSR_{\text{euro, seotud vääring}} = \max \left[\min \left(\frac{PVBP(MV^{FI})}{PVBP(BEL)}; 1 \right); 0 \right],$$

kus

- (a) $CSSR_{\text{euro, seotud vääring}}$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja krediidimarginaali tundlikkuse suhtarvu nii euro kui ka seotud vääringu puhul;
- (b) $PVBP(MV^{FI})$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja nii eurodes kui seotud vääringus nomineeritud võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtuse baaspunkti hinnaväärtust, mis arvutatakse lõike 2 kohaselt;
- (c) $PVBP(BEL)$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja eurodes ja seotud vääringus nomineeritud parima hinnangu väärtuse baaspunkti hinnaväärtust, mis arvutatakse lõike 3 kohaselt.

Erandina esimesest lõigust, kui asjaomase euroga seotud vääringu $PVBP(BEL)$ väärtus on 0 või negatiivne, on selle euroga seotud vääringu krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv 1.

2. Nii euro kui seotud vääringu puhul üheskoos arvestatuna arvutatakse kindlustus- või edasikindlustusandja võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute baaspunkti hinnaväärtus järgmise valemi kohaselt:

$$PVBP(MV^{FI}) = \frac{MV^{FI} - MV^{FI*}}{VA^*},$$

kus

- (a) MV^{FI} tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja nii eurodes kui seotud vääringus nomineeritud võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtust, kui väärtus määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) VA^* tähistab euro tingliku volatiilsuskoeffitsiendi ja seotud vääringu tingliku volatiilsuskoeffitsiendi maksimaalset väärtust, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõike 3 kohaselt, eeldusel et krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv on 1.
- (c) MV^{FI*} tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja nii eurodes kui seotud vääringus nomineeritud võlakirjadesse, laenudesse ja väärtpaberistamistesse tehtud investeeringute väärtust, kui väärtus määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt, eeldades, et iga vara puhul suureneb hinnavahe summa võrra, mis võrdub kõigi lõpptähtsade tingliku volatiilsusega korrigeerimise väärtusega.

Punktide a ja c kohaldamisel jätab kindlustus- või edasikindlustusandja seoses investeerimisriskiga tegevusega välja fikseeritud tulumääraga investeeringud, mis ei tekita ettevõtja jaoks krediidimarginaali riski või tekitavad ebaolulise riski.

3. Nii euro kui seotud vääringu puhul üheskoos arvestatuna arvutatakse kindlustus- või edasikindlustusandja kohustiste parima hinnangu baaspunkti hinnaväärtus järgmise valemi kohaselt:

$$PVBP(BEL) = \frac{BEL - BEL^*}{VA^*},$$

kus

- (a) BEL tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja ilma volatiilsuskoeffitsiendita eurodes nomineeritud kohustiste parima hinnangu väärtuse ja ilma volatiilsuskoeffitsiendita seotud vääringus nomineeritud kohustiste parima hinnangu väärtuse summat, mille puhul kasutatakse käesoleva määruse artikli 48 lõike 1 kohaselt euro põhilist riskivaba intressikõverat, mida on korrigeeritud valuutariskiga, kui mõlemad väärtused määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) VA* tähistab euro tingliku volatiilsuskoeffitsiendi ja seotud vääringu tingliku volatiilsuskoeffitsiendi maksimaalset väärtust, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77d lõike 3 kohaselt, eeldusel et krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv on 1;
- (c) BEL* tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja eurodes nomineeritud kohustiste parima hinnangu väärtuse ja seotud valuutas nomineeritud kohustiste, mille puhul kasutatakse vastavalt artikli 48 lõikele 1 valuutariskiga korrigeeritud euro põhilist riskivaba intressikõverat, parima hinnangu väärtuse summat, kui mõlemad väärtused määratakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt, eeldusel et asjaomaste riskivabade intressikõverate suhtes kohaldatakse tinglikku volatiilsusega korrigeerimist.

Punkti c kohaldamisel hinnatakse parim hinnang ümber, võttes arvesse tuleviku määramata hüvitiste mõju. Kõnealuse ümberhindamise puhul ei võeta siiski arvesse krediidimarginaalide muutuse mõju kindlustus- või edasikindlustusandja hoitavate varade väärtusele.

4. Kui asjaomase vääringu krediidimarginaali tundlikkuse suhtarv arvutati kõige hiljemalt vähem kui üks aasta enne kohustiste parima hinnangu hindamise aruandekuupäeva, ei pea kindlustus- ja edasikindlustusandjad suhtarvu ümber arvutama, tingimusel et nad suudavad oma järelevalveasutusele veenvalt tõendada, et suhtarv ei ole oluliselt muutunud.“;

20) lisatakse artikkel 54a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 54a

Restruktureeritud varad

1. Lõike 2 kohaldamisel tähendab „restruktureeritud vara“ vara, mille rahavood sõltuvad muude alusvaraks olevate finantsvarade tootlusest.

2. Ilma et see piiraks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77b kohaldamist, on kindlustus- ja edasikindlustusandjatel lubatud lisada restruktureeritud varasid kõnealuses artiklis osutatud määratud varaportfelli üksnes juhul, kui nad suudavad järelevalveasutusele veenvalt tõendada kõike järgmist:

- (a) restruktureeritud varade alusvaraks olevad finantsvarad tagavad piisavalt kindlaks määratud tulutaseme, nii et restruktureeritud vara rahavood ise on piisavalt kindlaks määratud;
- (b) restruktureeritud vara rahavoogusid toetab kahjumi katmise võime, millega tagatakse, et need rahavood on tegevustingimuste muutumise korral piisavalt kindlaks määratud;
- (c) kui alusvaraks olevad finantsvarad sisaldavad finantstagatise, ei suurenda need tagatised direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77c ja käesoleva määruse artikli 53 kohases arvutuses kattuvusega kohandamist;
- (d) ettevõtja suudab alusvaraks oleva finantsvaraga seotud riske nõuetekohaselt tuvastada, hinnata, jälgida, juhtida, kontrollida ja neist aru anda.“;

21) artikli 68 lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Lõikeid 1 ja 2 ei kohaldata käesoleva määruse artiklis 171 osutatud strateegiliste osaluste suhtes, kui osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja on saanud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 92 lõike 1a teises lõigus osutatud loa.“;

22) artikli 70 lõikes 1 asendatakse punkt e alapunkt i järgmisega:

„i) ületab eraldatud vahendite kogumi puhul artikli 81 lõike 1 kohaselt kindlaks määratud tinglikku solventsus-kapitalinõuet.“;

23) lisatakse artiklid 70a ja 70b järgmises sõnastuses:

„Artikkel 70a

Prognoositavad dividendid ja väljamaksed

1. Artikli 70 lõike 1 punkti b kohaldamisel määratakse prognoositavate dividendide ja väljamaksete summa kindlaks vastavalt käesoleva artikli lõigetes 2–6 sätestatud tekkepõhisele meetodile.

2. Dividendide ja väljamaksete summa loetakse prognoositavaks, kui haldus-, juhtimis- või järelevalveorgan või muud ettevõtjat tegelikult juhtivad isikud on teinud ametliku otsuse või esitanud asjaomasele organile otsuse ettepaneku väljamakstavate dividendide või väljamaksete suuruse kohta.

3. Enne seda, kui haldus-, juhtimis- või järelevalveorgan või muud ettevõtjat tegelikult juhtivad isikud on teinud ametliku otsuse või esitanud asjaomasele organile otsuse ettepaneku väljamakstavate dividendide või väljamaksete suuruse kohta, võrdub prognoositavate dividendide või väljamaksete summa vaadeldaval majandusaastal järgmiste summade summaga:

(a) jooksva majandusaasta jooksul makstavate tõenäoliste dividendide või väljamaksete kogusumma, mis vastab eelnevate majandusaastate kasumile;

(b) üks järgmistest:

i) dividendide või väljamaksete suhtarvu ja jooksva majandusaasta alguse ja korrigeerimisreservi arvutamise aruandekuupäeva vahelisel ajal realiseeritud või prognoositud kumulatiivse vahekasumi korrutis;

ii) kogu jooksva majandusaasta kasumile vastavate dividendide või väljamaksete hinnangulise summa ja korrigeerimisreservi arvutamise aruandekuupäevani möödunud majandusaasta osa korrutis.

Esimese lõigu kohaldamisel on mõistel „kasum“ sama tähendus nagu kohaldatavas raamatupidamistavas.

4. Lõike 3 punkti b kohaldamisel määratakse dividendide või väljamaksete suhtarv või väljamaksesumma kindlaks haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani poolt heaks kiidetud dividendide või väljamaksete poliitika alusel. Kui dividendide või väljamaksete poliitika sisaldab kindlaks määratud väärtuse asemel väljamaksevahemikku, kasutatakse vahemiku ülemist osa.

5. Kui lõikes 4 osutatud heakskiidetud dividendide või väljamaksete poliitika puudub või kui järelevalveasutuse arvates on tõenäoline, et kindlustus- või edasikindlustusandja ei kohalda oma dividendide või väljamaksete poliitikat, või kui see poliitika ei ole mõistlik alus mahaarvatava summa kindlaks määramiseks, põhineb dividendide või väljamaksete suhtarv või väljamaksesumma kõige mõistlikumal käsitlusviisil, mis hõlmab järgmist:

(a) dividendide või väljamaksete keskmine suhtarv või summa jooksvale majandusaastale eelnenud kolme majandusaasta jooksul;

(b) dividendide või väljamaksete suhtarv või summa jooksvale majandusaastale eelnenud majandusaastal;

(c) asjakohased avalikud teadaanded dividendide või väljamaksete kohta.

6. Ettevõtja võib lõike 4 punktides a ja b osutatud dividendide või väljamaksete suhtarvu või väljamaksesumma arvutamisel välja jätta dividendide või väljamaksete erakorralise maksmise või maksmata jätmise, tingimusel et ta suudab järelevalveasutusele veenvalt tõendada, et selline maksmine või maksmata jätmine ei kajasta tema dividendide või väljamaksete poliitikat ega varasemaid väljamaksetavasid.

Artikkel 70b

Tagasimaksmise ja tagasiostmise nõuded omavahenditeks liigitamisel

1. Käesoleva jao kohaldamisel käsitatakse tagasimaksmisena või tagasiostmisena mis tahes tehingut või kokkulepet, millel on seoses kahjumi katmise võime või nõuetekohaste omavahendite summaga sama majanduslik mõju nagu tagasimaksmisel või tagasiostmisel.

2. Lõike 1 kohaldamisel loetakse, et aktsiate tagasiostmisel on sama majanduslik mõju kui tagasimaksmisel või tagasiostmisel, välja arvatud juhul, kui tagasiostetavaid aktsiaid kasutatakse aktsiaoptsoonide rakendamiseks kas kohe või mitte hiljem kui ühe kuu jooksul alates aktsiate tagasiostu programmi rakendamise kuupäevast.;

24) artiklit 81 muudetakse järgmiselt:

(a) pealkiri asendatakse järgmisega:

„Eraldatud vahendite kogumi kohandamine“;

(b) lõiget 1 muudetakse järgmiselt:

i) esimese lõigu punktid a ja b asendatakse järgmisega:

„a) eraldatud vahendite kogumi piiratud omavahendite kirjed;

b) eraldatud vahendite kogumi tinglik solventsuskapitalinõue.“;

ii) kolmas lõik asendatakse järgmisega:

„Kui ettevõtja arvutab solventsuskapitalinõude sisemudelit kasutades, arvutatakse tinglik solventsuskapitalinõue seda sisemudelit kasutades nii, nagu ettevõtja tegeleks üksnes eraldatud vahendite kogumiga hõlmatud tegevusega.“;

25) artikli 84 lõike 4 esimest lõiku muudetakse järgmiselt:

(a) punkt a asendatakse järgmisega:

„a) sidusettevõtja peamine eesmärk on hoida ja hallata varasid osalust omava ettevõtja või selle grupi mis tahes muu ettevõtja nimel, kuhu osalust omav ettevõtja kuulub.“;

(b) punkt c asendatakse järgmisega:

„c) sidusettevõtja ei tegele märkimisväärse äritegevusega, välja arvatud investeerimine osalust omava ettevõtja või selle grupi mis tahes muu ettevõtja kasuks, kuhu osalust omav ettevõtja kuulub.“;

26) lisatakse artikkel 89a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 89a

Ebaolulise riskimooduli või alammooduli lihtsustatud arvutamine

1. Et hinnata, kas üks või mitu riskimoodulit või alammoodulit vastavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 109 lõigetes 2 ja 3 sätestatud tingimustele, arvutavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad iga sellise mooduli või alammooduli eraldi.

Esimese lõigu kohaldamisel võivad kindlustus- ja edasikindlustusandjad kasutada lihtsustatud arvutust, kui nad täidavad käesoleva määruse artiklite 88 ja 89 nõudeid, kuid mitte selle riskimooduli tururiski mooduli või mis tahes riski alammooduli puhul.

2. Kui üks või mitu riskimoodulit või alamoodulit, välja arvatud tururiski moodul või tururiski mooduli mis tahes riski alamoodul, vastavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 109 lõigetes 2 ja 3 sätestatud tingimustele, võib iga sellise riskimooduli või alamooduli väärtuse arvutada iga aruandekuupäeva kohta hiljemalt kolm aastat pärast käesoleva artikli lõikes 1 osutatud arvutuse aruandekuupäeva järgmise valemi kohaselt:

$$SCR_t^k = \max(SCR_0^k; f^k \cdot Volume_t^k)$$

kus

- (a) SCR_t^k tähistab solventsuskapitalinõuet asjaomase riskimooduli või alamooduli k puhul, mis vastab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 109 lõikes 2 sätestatud tingimustele aruandekuupäeval t ;
- (b) SCR_0^k tähistab lõikes 1 osutatud riskimooduli või alamooduli k arvutamise tulemust;
- (c) $Volume_t^k$ tähistab ettevõtja riskimooduli või alamooduli k mahunäitajat aruandekuupäeval t ;
- (d) f^k tähistab riskimooduli või alamooduli k riskitegurit, mis on arvutatud lõike 3 kohaselt.

Esimese lõigu punkti c kohaldamisel põhjendab kindlustus- või edasikindlustusandja veenvalt järelevalveasutusele kasutatud ettevõtja mahunäitaja asjakohasust.

3. Lõike 2 esimese lõigu punktis d osutatud riskitegur arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$f^k = \frac{SCR_0^k}{Volume_0^k}$$

kus $Volume_0^k$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja riskimooduli või alamooduli k mahunäitajat lõike 1 kohase arvutuse aruandekuupäeval.;

27) artiklile 90b lisatakse lõige 6 järgmises sõnastuses:

„6. Lõigete 1–5 rakendamisel kohaldatakse artikli 120 lõiget 1a.“;

28) lisatakse artikkel 107a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 107a

Riskimaandamise mõju lihtsustatud arvutamine edasikindlustuskokkulepete, tuletisinstrumentide või väärtpapieristamiste puhul

1. Kui järgitakse artiklit 88, võivad kindlustus- ja edasikindlustusandjad arvutada välise vastaspoolega i sõlmitud artiklis 196 osutatud edasikindlustuskokkuleppe, väärtpapieristamise või tuletisinstrumenti riski maandava mõju kindlustus- ja tururiskile järgmise valemi kohaselt:

$$RM_i = \frac{|EAD_i|}{\sum_{CE} |EAD_{CE}|} \cdot RM_{total}$$

kus

- (a) $\sum_{CE} |EAD_{CE}|$ tähistab edasikindlustuskokkuleppe, eriotstarbelise varakogumi, väärtpapieristamise ja tuletisinstrumenti makseviivituses olevate riskipositsioonide absoluutväärtuste summat iga välise vastaspoole kohustuslike kulude suhtes;
- (b) $|EAD_i|$ tähistab edasikindlustuskokkuleppe, eriotstarbelise varakogumi, väärtpapieristamist ja tuletisinstrumenti makseviivituses oleva riskipositsiooni absoluutväärtust välise vastaspoole i suhtes;
- (c) RM_{total} tähistab lõike 3 kohaselt arvutatud kogu riskimaandamismõju;
- (d) summa hõlmab kõiki vastaspoole riskipositsioone.

2. Lõike 1 punktide a ja b kohaldamisel on edasikindlustuskokkuleppe ja väärtpaperistamise makseviituses oleva riskipositsiooni väärtus vastaspoole suhtes sellelt vastaspoolelt edasikindlustuskokkuleppest ja väärtpaperistamisest sissenõutavate summade parima hinnangu väärtus.

3. Lõike 1 punkti c kohaldamisel võrdub riskimaandamise kogumõju järgmiste kapitalinõuete vahega:

- (a) hüpoteetiline põhisolventsuskapitalinõue eeldusel, et vastaspoole makseviituse riski moodul on võrdne nulliga ning et lõikes 1 osutatud lihtsustatud arvutuse kohaldamisalasse kuuluvat edasikindlustuskokkulepet, eriotstarbelist varakogumit, väärtpaperistamist või tuletisinstrumenti ei olnud olemas;
- (b) hüpoteetiline põhisolventsuskapitalinõue eeldusel, et vastaspoole makseviituse riski moodul on võrdne nulliga.“;

29) artiklit 117 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 2 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) $\sigma_{(res,s)}$ tähistab segmenti s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud lõigetes 4 ja 5;“;

(b) lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Kõigi II lisa sätestatud segmentide puhul võrdub konkreetse segmenti kahjukindlustuse kindlustusmaksete riski standardhälve II lisa sätestatud segmenti kahjukindlustuse kindlustusmaksete brutoriski standardhälbe ja mitteproportsionaalse edasikindlustuse korrigeerimisteguri korrutisega, kui selline mitteproportsionaalne edasikindlustus on kehtestatud konkreetset selle segmenti puhul, või muudel juhtudel teguriga 100 %. II lisa sätestatud segmentide 1, 4 ja 5 puhul on mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegur 80 %. Kõigi muude II lisa sätestatud segmentide puhul on mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegur 100 %.“;

(c) lisatakse lõiked 4–5 järgmises sõnastuses:

„4. Kõigi II lisa sätestatud segmentide puhul võrdub konkreetse segmenti kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälve II lisa sätestatud segmenti kahjukindlustuse tehniliste eraldiste brutoriski standardhälbe ja mitteproportsionaalse edasikindlustuse korrigeerimisteguri korrutisega, kui selline mitteproportsionaalne edasikindlustus on kehtestatud konkreetset selle segmenti jaoks, või muudel juhtudel teguriga 100 %.“

Kui mitteproportsionaalne edasikindlustus on ebasoodsa arengu kate, mis vastab kolmandas lõigus sätestatud tingimustele, arvutatakse esimeses lõigus osutatud mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegur järgmise valemi kohaselt:

$$Adjust_{(NP,s)} = \max(0 ; \frac{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)} - ADC_{(rec,s)} \cdot C \cdot Pr + Par}{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)}}),$$

kus

- (a) $V_{(net,res,s)}$ tähistab segmenti kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste nominaalset parimat hinnangut pärast ebasoodsa arengu katte edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summade mahaarvamist;
- (b) $\sigma_{(res,s, annex)}$ tähistab segmenti s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud II lisa;
- (c) $ADC_{(rec,s)}$ tähistab negatiivse arengu katte sissenõudmist tehniliste eraldiste riski stsenaariumi alusel;
- (d) Par tähistab täiendava edasikindlustusmakse või sellega samaväärse summa ja nulli maksimumi;
- (e) C tähistab edasikindlustajale loovutamist, väljendatuna protsendina nõuete summast alumise ja ülemise eraldamispunkti vahel, mida edasikindlustus katab;
- (f) Pr tähistab usaldatavustegurit, mis on 100 %.

Teises lõigus osutatud ebasoodsa arengu katted peavad vastama järgmistele tingimustele:

- (a) iga ebasoodsa arengu katet kohaldatakse ainult ühe konkreetse kindlustuslepingute rühma suhtes, millel on ühes ja samas segmendis samad riskitunnused, ning sellel on eraldi ja selgesti eristatav ülemine ja alumine eraldamispunkt;
- (b) punktis a osutatud ülemine eraldamispunkt ei ületa teise lõigu punktis a osutatud $V_{(net, res, s)}$ korrutise ning kõnealuse lõigu punktis b osutatud 1 ja $\sigma_{(res, s, annex)}$ summat.

Mitteproportsionaalse edasikindlustuse puhul, välja arvatud teises lõigus osutatud edasikindlustus, on korrigeerimistegur 100 %.

5. Lõike 4 teise lõigu punktis c osutatud ebasoodsa arengu kate arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$ADC_{(rec, s)} = \min [V_{(net, res, s)} \cdot (1 + 3 \cdot \sigma_{(res, s, annex)}) - R_{(ap)} ; R_{(cs)}],$$

kus

- (a) $V_{(net, res, s)}$ tähistab segmendi kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste nominaalset parimat hinnangut pärast ebasoodsa arengu kate edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summade mahaarvamist;
- (b) $\sigma_{(res, s, annex)}$ tähistab segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud II lisas.
- (c) $R_{(ap)}$ tähistab edasikindlustusstruktuuri ülemist eraldamispunkti;
- (d) $R_{(cs)}$ tähistab selle ebasoodsa arengu kate suurust, mis on kindlustus- või edasikindlustusandjale kättesaadav.;

30) artiklile 120 lisatakse lõige 1a järgmises sõnastuses:

„1a. Lõikes 1 kasutatakse järgmisi mõisteid:

- (a) „torm“ – meteoroloogiline oht, mis hõlmab tormisündmusi, mida iseloomustab atmosfäärihäiretest, sealhulgas parasvöötme tsüklonist ja troopilisest tsüklonist tingitud suure kiirusega tuul; torm hõlmab ajuvett, kui see esineb olulisel määral, ning ei hõlma konvektiivseid torme;
- (b) „maavärin“ – geofüüsikaline oht, mida iseloomustab maakoorelaama ootamatu liikumine mööda geoloogilist riket ja sellega seotud maapinna kõikumine; maavärin ei hõlma seismitilisele sündmusele järgnevat tsunamit ega tulekahju;
- (c) „üleujutus“ – hüdrooloogiline oht, kus vesi ujutab ajutiselt üle tavaliselt kuiva maa ja mille põhjus on maismaavee või pinnavee taseme tõus, sealhulgas jõe suurvesi, paduvihmast põhjustatud üleujutus või äkktulvad, olenemata sellest, kas need on tingitud jõevee tõusust, paduvihmast või kombineeritud põhjustest; üleujutus ei hõlma ajuvett;
- (d) „rahe“ – meteoroloogiline oht, millega kaasneb tahkete jäätükkide ehk raheterade langemine ning mis hõlmab tugevaid konvektiivseid torme, tornaadosid ja äikest;
- (e) „maalihe“ – geofüüsikaline oht, mis on seotud maapinna vajumisega, mille põhjus on looduslikud või inimtegevusest tingitud muutused maa-alustes tingimustes, sealhulgas savipinnase kokkutõmbumine või paisumine.;

31) artikli 123 lõikes 7 asendatakse valem järgmise valemiga:

$$SI_{(flood, r, i)} = SI_{(property, r, i)} + SI_{(onshore-property, r, i)} + 1,5 \cdot SI_{(motor, r, i)};$$

32) artikli 124 lõikes 7 asendatakse valem järgmise valemiga:

$$SI_{(hail, r, i)} = SI_{(property, r, i)} + SI_{(onshore-property, r, i)} + 10 \cdot SI_{(motor, r, i)};$$

33) artikkel 125 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 125

Maalihke riski alammodul

1. Maalihkeriski kapitalinõue arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$SCR_{\text{subsidence}} = \sqrt{\left(\sum_{(r,s)} \text{CorrS}_{(r,s)} * SCR_{(\text{subsidence},r)} * SCR_{(\text{subsidence},s)}\right) + SCR_{(\text{subsidence, other})}^2}$$

kus

- (a) summa hõlmab VIIIa lisas osutatud piirkondade kõiki võimalikke kombinatsioone (r,s) ;
- (b) $\text{CorrS}_{(r,s)}$ tähistab piirkonna r ja piirkonna s maalihkeriski korrelatsioonikordajat, mis on sätestatud VIIIa lisas;
- (c) $SCR_{(\text{subsidence},r)}$ ja $SCR_{(\text{subsidence},s)}$ tähistavad maalihkeriski kapitalinõudeid vastavalt piirkonnas r ja s ;
- (d) $SCR_{(\text{subsidence, other})}$ tähistab muude kui XIII lisas osutatud piirkondade maalihkeriski kapitalinõuet.

2. Kõigi VIIIa lisas osutatud piirkondade puhul võrdub maalihkeriski kapitalinõue konkreetses piirkonnas r kindlustus- ja edasikindlustusandjate põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks kohesest kahjust summas, mis edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavaid summasid maha arvamata arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$L_{(\text{subsidence},r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} \text{Corr}_{(\text{subsidence},r,i,j)} * WSI_{(\text{subsidence}, r, i)} * WSI_{(\text{subsidence}, r, j)}}$$

kus

- (a) summa hõlmab IX lisas osutatud piirkonna r riskitsoonide (i,j) kõiki võimalikke kombinatsioone;
- (b) $\text{Corr}_{(\text{subsidence},r,i,j)}$ tähistab maalihkeriski korrelatsioonikordajat piirkonna r XXVI lisas osutatud riskitsoonides i ja j ;
- (c) $WSI_{(\text{subsidence},r,i)}$ ja $WSI_{(\text{subsidence},r,j)}$ tähistavad IX lisas osutatud piirkonna r riskitsoonide i ja j maalihkeriski kaalutud kindlustussummasid.

3. Kõigi VIIIa lisas osutatud piirkondade ja nende piirkondade kõigi riskitsoonide puhul, mis on osutatud IX lisas, arvutatakse piirkonna r konkreetses riskitsoonis i maalihkeriski kindlustussumma järgmise valemi kohaselt:

$$WSI_{(\text{subsidence},i)} = Q_{(\text{subsidence},r)} * W_{(\text{subsidence},r,i)} * SI_{(\text{subsidence},r,i)}$$

kus

- (a) $W_{(\text{subsidence},r,i)}$ tähistab X lisas osutatud piirkonna r riskitsooni i maalihkeriski riskikaalu;
- (b) $SI_{(\text{subsidence},r,i)}$ tähistab kindlustus- või edasikindlustusandja kindlustussummat I lisas sätestatud äriiinide 7 ja 19 puhul seoses lepingutega, mis katavad piirkonna r maalihketsooni i elamute maalihkeriski;

- (c) $Q_{(subsidence,r)}$ tähistab VIIIa lisas osutatud piirkonna r maalihke riskitegurit.

Kui konkreetse riskitsooni jaoks esimese lõigu kohaselt kindlaks määratud summa ületab summat (käesolevas lõigus „väiksem summa“), mis võrdub edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavaid summasid maha arvamata võimaliku kahju summaga, mida kindlustus- või edasikindlustusandja võib kanda maalihkeriski puhul selles riskitsoonis, võttes arvesse oma konkreetsete kindlustuslepingute tingimusi, sealhulgas lepingulisi maksepiiranguid, võib kindlustus- või edasikindlustusandja alternatiivse arvutusena määrata maalihkeriski kaalutud kindlustussumma selles riskitsoonis väiksema summana.“;

- 34) artikli 129 lõiget 1 muudetakse järgmiselt:

- (a) valem asendatakse järgmise valemiga:

$$„L_{motor} = \max(8\,100\,000; 67\,500 \cdot \sqrt{N_a + 0,05 \cdot N_b + 0,95 \cdot \min(N_b; 20000)}“;$$

- (b) punktid a ja b asendatakse järgmisega:

- „a) N_a on kindlustus- või edasikindlustusandja kindlustatud sõidukite arv I lisas sätestatud äriliinides 4 ja 16, kui liikluskahju hüvitamise piirmäär on suurem kui 32 400 000 eurot;
- b) N_b on kindlustus- või edasikindlustusandja kindlustatud sõidukite arv I lisas sätestatud äriliinides 4 ja 16, kui liikluskahju hüvitamise piirmäär on vähem kui 32 400 000 eurot või sellega võrdne.“;

- 35) artiklit 130 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõike 2 punktis a asendatakse summa „250 000 eurot“ summaga „337 500 eurot“;
- (b) lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:

„4. Artikli 196 punktis a osutatud hüpoteetilise kapitalinõude arvutamisel võetakse käesoleva artikli lõike 2 kohaselt kindlustatud maksimaalsele kindlustussummale vastava mere-, järve-, jõe- ja kanalilaevade kogumi ning käesoleva artikli lõike 3 kohaselt kindlustatud maksimaalsele kindlustussummale vastava nafta- ja gaasipuurplatvormide kogumi kindlaksmääramisel arvesse edasikindlustuslepingute, eriotstarbeliste varakogumite ja väärtpaberistamiste olemasolu.“;

- 36) artiklile 131 lisatakse uus lõik järgmises sõnastuses:

„Artikli 196 punktis a osutatud hüpoteetilise kapitalinõude arvutamisel võetakse käesoleva artikli kohaselt suurimale kindlustussummale vastava õhusõidukite kogumi kindlaksmääramisel arvesse edasikindlustuskokulepete, eriotstarbeliste varakogumite ja väärtpaberistamiste olemasolu.“;

- 37) artiklile 132 lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:

„4. Artikli 196 punktis a osutatud hüpoteetilise kapitalinõude arvutamisel võetakse käesoleva artikli kohaselt suurimale tuleriski kontsentratsioonile vastava hoonete kogumi kindlaksmääramisel arvesse edasikindlustuskokulepete, eriotstarbeliste varakogumite ja väärtpaberistamiste olemasolu.“;

- 38) artikli 142 lõikes 6 asendatakse teine lõik uue lõiguga järgmises sõnastuses:

„Esimeses lõigus osutatud sündmuse kohaldatakse kõigi asjaomaste kindlustus- ja edasikindlustuslepingute puhul ühetaoliselt. Edasikindlustuslepingute puhul kohaldatakse nende aluseks olevate kindlustuslepingute suhtes esimese lõigu punktides a ja b osutatud sündmust.“;

39) artiklit 148 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 2 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) $\sigma_{(res,s)}$ tähistab segmenti s NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud lõigetes 4 ja 5;“

(b) lõike 3 esimene lause asendatakse järgmisega:

„Kõigi XIV lisas sätestatud segmentide puhul võrdub konkreetse segmenti NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete riski standardhälve XIV lisas sätestatud segmenti NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete brutoriski standardhälbe ja mitteproportsionaalse edasikindlustuse korrigeerimisteguri korrutisega, kui selline mitteproportsionaalne edasikindlustus on kehtestatud konkreetselt selle segmenti puhul, või muudel juhtudel teguriga 100 %.“;

(c) lisatakse lõiked 4–5 järgmises sõnastuses:

„4. Kõigi XIV lisas sätestatud segmentide puhul võrdub konkreetse segmenti NSLT tehniliste eraldiste riski standardhälve XIV lisas sätestatud segmenti NSLT tehniliste eraldiste brutoriski standardhälbe ja mitteproportsionaalse edasikindlustuse korrigeerimisteguri korrutisega, kui selline mitteproportsionaalne edasikindlustus on kehtestatud konkreetselt selle segmenti puhul, või muudel juhtudel teguriga 100 %.“

Kui mitteproportsionaalne edasikindlustus on ebasoodsa arengu kate, mis vastab neljandas lõigus sätestatud tingimustele, arvutatakse esimeses lõigus osutatud mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegur järgmise valemi kohaselt:

$$Adjust_{(NP,s)} = \max \left(0 ; \frac{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)} - ADC_{(rec,s)} \cdot C \cdot Pr + Par}{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)}} \right),$$

kus

- (a) $V_{(net,res,s)}$ tähistab segmenti kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste nominaalset parimat hinnangut pärast ebasoodsa arengu katte edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate netosummade mahaarvamist;
- (b) $\sigma_{(res,s, annex)}$ tähistab segmenti s NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud XIV lisas;
- (c) $ADC_{(rec,s)}$ tähistab negatiivse arengu katte sissenõudmist tehniliste eraldiste riski stsenaariumi alusel;
- (d) Par tähistab täiendava edasikindlustusmaksu või sellega samaväärse summa ja nulli maksimumi;
- (e) C tähistab edasikindlustajale loovutamist, väljendatuna protsendina nõuete summast alumise ja ülemise eraldamispunkti vahel, mida edasikindlustus katab;
- (f) Pr tähistab usaldatavustegurit, mis on 100 %.

Teises lõigus osutatud ebasoodsa arengu katted peavad vastama järgmistele tingimustele:

- (a) iga ebasoodsa arengu katet kohaldatakse ainult ühe konkreetse kindlustuslepingute rühma suhtes, millel on ühes ja samas segmentis samad riskitunnused, ning sellel on eraldi ja selgesti eristatav ülemine ja alumine eraldamispunkt;
- (b) punktis a osutatud ülemine eraldamispunkt ei ületa teise lõigu punktis a osutatud $V_{(net,res,s)}$ korrutise ning kõnealuse lõigu punktis b osutatud 1 ja $\sigma_{(res,s, annex)}$ summat.

Mitteproportsionaalse edasikindlustuse puhul, välja arvatud teises lõigus osutatud edasikindlustus, on korrigeerimistegur 100 %.

5. Lõike 4 teise lõigu punktis c osutatud ebasoodsa arengu kate arvutatakse järgmise valemi kohaselt:

$$ADC_{(rec,s)} = \min[V_{(net,res,s)} \cdot (1 + 3 \cdot \sigma_{(res,s,annex)}) - R_{(ap)} ; R_{(cs)}],$$

kus

- (a) $V_{(net,res,s)}$ tähistab segmenti kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste nominaalset parimat hinnangut pärast ebasoodsa arengu kate edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate netosummade mahaarvamist;
- (b) $R_{(ap)}$ tähistab edasikindlustusstruktuuri ülemist eraldamispunkti;
- (c) $R_{(cs)}$ tähistab selle ebasoodsa arengu kate suurust, mis on kindlustus- või edasikindlustusandjale kättesaadav;
- (d) $\sigma_{(res,s,annex)}$ tähistab segmenti s NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälvet, nagu on sätestatud XIV lisas.“;

- 40) artikkel 157 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 157

Tervisekindlustuskulude riski alammodul

Tervisekindlustuskulude riski kapitalinõue võrdub kindlustus- ja edasikindlustusandjate põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks järgmiste koheste püsivate muutuste kombinatsioonist:

- (a) tehniliste eraldiste arvutamisel arvesse võetud kulude summa suurenemine 10 % võrra;
- (b) tehniliste eraldiste arvutamisel arvesse võetud kulude inflatsioonimäära (väljendatakse protsentides) suurenemine ühe protsendipunkti võrra.

Edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste puhul kohaldavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad neid muudatusi oma kulude ja vajaduse korral edasikindlustusvõtjate kulude suhtes.“;

- 41) artikli 164 lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Lõikes 2 osutatud korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,j)}$ võrdub järgmise korrelatsioonimaatriksi reas i ja veerus j toodud kirjega:

$i \backslash j$	Intressimäär	Omakapital	Vara	Hinnavahe	Kontsentratsioon	Vääring
Intressimäär	1	A	A	B	0	0,25
Omakapital	A	1	0,75	0,75	0	0,25
Vara	A	0,75	1	0,5	0	0,25
Hinnavahe	B	0,75	0,5	1	0	0,25
Kontsentratsioon	0	0	0	0	1	0
Vääring	0,25	0,25	0,25	0,25	0	1

Parameeter A on 0, kui artiklis 165 sätestatud intressiriski kapitalinõue on kõnealuse artikli punktis a osutatud kapitalinõue. Kõigil muudel juhtudel on parameeter A 0,5.

Parameeter B on 0, kui artiklis 165 sätestatud intressiriski kapitalinõue on kõnealuse artikli punktis a osutatud kapitalinõue. Kõigil muudel juhtudel on parameeter B 0,25.“;

42) artikli 165 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105 lõike 5 teise lõigu punktis a osutatud intressiriski kapitalinõue võrdub järgmistest suurimaga:

- (a) iga vääringu kapitalinõuete summa intressikõvera suurenemise riski puhul, nagu on sätestatud käesoleva määruse artiklis 166;
- (b) iga vääringu kapitalinõuete summa intressikõvera vähenemise riski puhul, nagu on sätestatud käesoleva määruse artiklis 167.

Erandina esimesest lõigust võivad kindlustus- ja edasikindlustusandjad juhul, kui liikmesriigi omavääring on seotud euroga ja euro põhilist riskivaba intressikõverat, mida on korrigeeritud valuutariskiga, kasutatakse parima hinnangu arvutamiseks kõnealusel vääringus nomineeritud kindlustus- või edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste puhul artikli 48 lõike 1 kohaselt, arvutada eurodes ja kõnealusel vääringus nomineeritud intressikõvera ühise tõusu või vajaduse korral vähenemise riski jaoks üheainsa kapitalinõude.“;

43) artiklit 166 muudetakse järgmiselt:

(a) lõiked 1 ja 2 asendatakse järgmisega:

„1. Intressimäärade intressikõveral suurenemise riski kapitalinõue teatava valuuta puhul võrdub põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks põhiliste riskivabade intressimäärade kohesest suurenemisest kõnealusel valuuta puhul eri tähtaegade lõikes. Suurendatud põhiline riskivaba intressimäär teatava lõpptähtaja kohta arvutatakse lõigete 2 ja 2a kohaselt.

2. Konkreetse vääringu ja lõpptähtaegade puhul kuni esimese tasanduspunktini (kaasa arvatud) arvutatakse suurendatud põhiline riskivaba intressimäär järgmise valemi kohaselt:

$$r_m^{up} = r_m \cdot (1 + s_m^{up}) + b_m^{up},$$

kus

- (a) m tähistab lõpptähtaega aastates;
- (b) r_m^{up} tähistab suurenenud riskivaba intressimäära lõpptähtajal m ;
- (c) r_m tähistab praegust riskivaba intressimäära lõpptähtajal m ;
- (d) s_m^{up} and b_m^{up} arvutatakse järgmiselt:
 - i) lühema kui üheaastase lõpptähtaja m puhul s_m^{up} on 61 % ja b_m^{up} on 2,14 %;
 - ii) lõpptähtaegade m puhul, mis on väljendatud aastates, mille täisarv on 1–50 aastat, võetakse s_m^{up} and b_m^{up} väärtused vastavalt järgmisele tabelile:

Lõpptähtaeg m (aastates)	s_m^{up}	b_m^{up}
1	61 %	2,14 %
2	53 %	1,86 %
3	49 %	1,72 %
4	46 %	1,61 %
5	45 %	1,58 %
6	41 %	1,44 %
7	37 %	1,30 %

Löpptähtaeg <i>m</i> (aastates)	s_m^{up}	b_m^{up}
8	34 %	1,19 %
9	32 %	1,12 %
10	30 %	1,05 %
11	30 %	1,05 %
12	30 %	1,05 %
13	30 %	1,05 %
14	29 %	1,02 %
15	28 %	0,98 %
16	28 %	0,98 %
17	27 %	0,95 %
18	26 %	0,91 %
19	26 %	0,91 %
20	25 %	0,88 %
21	25 %	0,87 %
22	24 %	0,85 %
23	24 %	0,82 %
24	23 %	0,80 %
25	22 %	0,78 %
26	22 %	0,76 %
27	21 %	0,74 %
28	21 %	0,72 %
29	20 %	0,70 %
30	20 %	0,69 %
31	20 %	0,70 %
32	20 %	0,71 %
33	20 %	0,71 %
34	20 %	0,71 %
35	20 %	0,71 %
36	20 %	0,72 %
37	21 %	0,72 %
38	21 %	0,72 %
39	21 %	0,73 %
40	21 %	0,73 %
41	21 %	0,74 %
42	21 %	0,74 %

Löpptähtaeg m (aastates)	s_m^{up}	b_m^{up}
43	21 %	0,75 %
44	21 %	0,75 %
45	21 %	0,75 %
46	21 %	0,75 %
47	21 %	0,75 %
48	21 %	0,74 %
49	21 %	0,74 %
50	21 %	0,73 %

- iii) vähemalt 60-aastaste lõpptähtaegade m puhul b_m^{up} on 0 %; vähemalt 90-aastaste lõpptähtaegade puhul s_m^{up} on 20 %;
- iv) muude, alapunktides i–iii nimetamata lõpptähtaegade m väärtused s_m^{up} ja b_m^{up} interpoleeritakse lineaarselt.“;

(b) lisatakse lõige 2a järgmises sõnastuses:

„2a. Asjaomase vääringu ja esimesest tasanduspunktist suuremate lõpptähtaegade puhul tuletatakse suuremad põhilised riskivabad intressimäärad, kohaldades direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77a osutatud ekstrapoleerimismeetodit stressiolukorra asjakohase riskivaba intressikõvera suhtes, kus see stressiolukorra asjakohane riskivaba intressikõver määratakse kindlaks järgmiste eelduste alusel:

- (a) stressiolukorra lõplik forvardintressimäär võrdub 15 baaspunkti ja praeguse lõpliku forvardintressimäära summaga;
- (b) viimaste likviidsete forvardintressimäärade stress määratakse kindlaks, kohaldades artikli 46 lõikes 1c osutatud praeguse viimase likviidse forvardintressimäära kindlaksmääramiseks kasutatavaid kaalusid kõnealuse artikli punktides a ja b osutatud lõpptähtaegadele vastavate intressimääradega seoses kohaldatava stressi suhtes eeldusel, et nende lõpptähtaegade kohta kohaldatakse käesoleva artikli lõiget 2.“;

44) artiklit 167 muudetakse järgmiselt:

(a) lõiked 1 ja 2 asendatakse järgmisega:

„1. Teatava vääringu intressikõvera vähenemise riski kapitalinõue võrdub põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks kõnealuse vääringu põhiliste riskivabade intressimäärade kohesest vähenemisest eri lõpptähtaegadel, kusjuures vähendatud põhiline riskivaba intressimäär teatava lõpptähtaja kohta arvutatakse lõigete 2 ja 2a kohaselt.

Igal juhul ei tohi vähendatud põhiline riskivaba intressimäär olla madalam kui tähtjast sõltuv alammäär. Alammäär määratakse kindlaks järgmiselt:

- (a) 1–7-aastase lõpptähtaja puhul on alammäär – 1,25 %;
- (b) vähemalt 20-aastaste lõpptähtaegade puhul on alammäär – 0,893 %;
- (c) 7–20-aastase lõpptähtaja puhul interpoleeritakse alammäär lineaarselt.

2. Konkreetse vääringu ja lõpptähtaegade puhul kuni esimese tasanduspunktini (kaasa arvatud) arvutatakse vähendatud põhilise riskivaba intressimäär järgmise valemi kohaselt:

$$r_m^{down} = r_m \cdot (1 - s_m^{down}) - b_m^{down},$$

kus

- (a) m tähistab lõpptähtaega aastates;
- (b) r_m^{down} tähistab vähendatud riskivaba intressimäära lõpptähtajal m ;
- (c) r_m tähistab praegust riskivaba intressimäära lõpptähtajal m ;
- (d) s_m^{down} ja b_m^{down} arvutatakse järgmiselt:
 - i) lühema kui üheaastase lõpptähtaja m puhul s_m^{down} on 58 % ja b_m^{down} on 1,16 %;
 - ii) lõpptähtaegade m puhul, mis on väljendatud aastates, mille täisarv on 1–50 aastat, võetakse s_m^{down} ja b_m^{down} väärtused vastavalt järgmisele tabelile:

Lõpptähtaeg m (aastates)	s_m^{down}	b_m^{down}
1	58 %	1,16 %
2	51 %	0,99 %
3	44 %	0,83 %
4	40 %	0,74 %
5	40 %	0,71 %
6	38 %	0,67 %
7	37 %	0,63 %
8	38 %	0,62 %
9	39 %	0,61 %
10	40 %	0,61 %
11	41 %	0,60 %
12	42 %	0,60 %
13	43 %	0,59 %
14	44 %	0,58 %
15	45 %	0,57 %
16	47 %	0,56 %
17	48 %	0,55 %
18	49 %	0,54 %
19	49 %	0,52 %
20	50 %	0,50 %
21	49 %	0,49 %

Löpptähtaeg m (aastates)	s_m^{down}	b_m^{down}
22	50 %	0,49 %
23	51 %	0,48 %
24	51 %	0,48 %
25	52 %	0,47 %
26	52 %	0,46 %
27	53 %	0,45 %
28	53 %	0,44 %
29	53 %	0,42 %
30	53 %	0,41 %
31	53 %	0,40 %
32	53 %	0,39 %
33	54 %	0,37 %
34	54 %	0,36 %
35	54 %	0,35 %
36	54 %	0,34 %
37	55 %	0,33 %
38	55 %	0,32 %
39	56 %	0,31 %
40	57 %	0,30 %
41	57 %	0,29 %
42	58 %	0,28 %
43	59 %	0,27 %
44	61 %	0,26 %
45	62 %	0,25 %
46	62 %	0,23 %
47	63 %	0,22 %
48	64 %	0,21 %
49	64 %	0,19 %
50	65 %	0,18 %

- iii) vähemalt 60-aastaste lõpptähtaegade m puhul b_m^{down} on 0 %; vähemalt 90-aastaste lõpptähtaegade puhul s_m^{down} on 20 %;
- iv) muude, alapunktides i–iii nimetatata lõpptähtaegade m väärtused s_m^{down} ja b_m^{down} interpoleeritakse lineaarselt.“;

(b) lisatakse lõige 2a järgmises sõnastuses:

„2a. Asjaomase vääringu ja esimesest tasanduspunktist suuremate lõpptähtaegade puhul tuletatakse vähendatud põhilised riskivabad intressimäärad, kohaldades direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77a osutatud ekstrapoleerimismeetodit stressiolukorra asjakohase riskivaba intressikõvera suhtes, kus stressiolukorra asjakohane riskivaba intressikõver määratakse kindlaks järgmiste eelduste alusel:

- (a) stressiolukorra lõplik forvardintressimäär võrdub praeguse lõpliku forvardintressimäära ja 15 baaspunkti vahega;
- (b) viimaste likviidsete forvardintressimäärade stress määratakse, kohaldades artikli 46 lõikes 1c osutatud praeguse viimase likviidse forvardintressimäära kindlaksmääramiseks kasutatavaid kaalusid kõnealuse artikli punktides a ja b osutatud lõpptähtaegadele vastavate intressimääradega seoses kohaldatava stressi suhtes eeldusel, et nende lõpptähtaegade kohta kohaldatakse käesoleva artikli lõiget 2.“;

45) artikli 168a lõike 1 punkt f asendatakse järgmisega:

„f) iga äriühing vastab igal viimasel kolmel majandusaastal, mis lõpeb enne solventsuskapitalinõude arvutamise kuupäeva, vähemalt ühele järgmistest tingimustest:

- i) äriühingu aastakäive on suurem kui 12 800 000 eurot;
- ii) äriühingu bilansimaht on suurem kui 12 800 000 eurot;
- iii) äriühingu töötajate arv on üle 50;“;

46) artiklit 169 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 1 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) kohene vähenemine, mis võrdub 22 %-ga selliste 1. liiki omakapitaliinvesteeringute väärtusest, mida käsitatakse pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 105a;“;

(b) lõikes 2 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) kohene vähenemine, mis võrdub 22 %-ga selliste 2. liiki omakapitaliinvesteeringute väärtusest, mida käsitatakse pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 105a;“;

(c) lõikes 3 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) kohene vähenemine, mis võrdub 22 %-ga nõuetele vastavate taristu omakapitaliinvesteeringute väärtusest, mida käsitatakse pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 105a;“;

(d) lõikes 4 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) kohene vähenemine, mis võrdub 22 %-ga nõuetele vastavate taristuettevõtte omakapitaliinvesteeringute väärtusest, mida käsitatakse pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 105a;“;

(e) lisatakse lõige 5 järgmises sõnastuses:

„5. Lõigete 1–4 kohaldamisel, kui omakapitaliinvesteeringu väärtus on negatiivne ja kui investeeringuga kaasnev võimalik kahjum võib ületada kindlustus- või edasikindlustusandja investeeritud summat, kohaldatakse järgmist:

- (a) mõiste „1. liiki omakapitaliinvesteeringute väärtus“ tähendab „1. liiki omakapitaliinvesteeringute absoluutset väärtust“;
- (b) mõiste „2. liiki omakapitaliinvesteeringute väärtus“ tähendab „2. liiki omakapitaliinvesteeringute absoluutset väärtust“;

- (c) mõiste „nõuetele vastavate taristu omakapitaliinvesteeringute väärtus“ tähendab „nõuetele vastavate taristu omakapitaliinvesteeringute absoluutset väärtust“; ning
- (d) mõiste „nõuetele vastavate taristuettevõtte omakapitaliinvesteeringute väärtus“ tähendab „nõuetele vastavate taristuettevõtte omakapitaliinvesteeringute absoluutset väärtust“.

Esimest lõiku ei kohaldata lühikeste aktsiapositsioonide suhtes.

Lõigete 1–4 kohaldamisel eeldavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, et muude kui esimeses lõigus osutatud negatiivsete väärtustega omakapitaliinvesteeringute väärtus on 0.“;

47) artiklit 170 muudetakse järgmiselt:

(a) lõike 1 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui kindlustus- või edasikindlustusandja on saanud järelevalveasutuse heakskiidu kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304 lõike 1 sätteid enne 29. jaanuari 2027, võrdub 1. liiki omakapitaliinstrumendi kapitalinõue põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks järgmistest kohestest vähenemistest:“;

(b) lõike 2 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui kindlustus- või edasikindlustusandja on saanud järelevalveasutuse heakskiidu kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304 lõike 1 sätteid enne 29. jaanuari 2027, võrdub 2. liiki omakapitaliinstrumendi kapitalinõue põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks järgmistest kohestest vähenemistest:“;

(c) lõike 3 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui kindlustus- või edasikindlustusandja on saanud järelevalveasutuse heakskiidu kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304 lõike 1 sätteid enne 29. jaanuari 2027, võrdub nõuetele vastavate taristu omakapitaliinstrumentide kapitalinõue põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks järgmistest kohestest vähenemistest:“;

(d) lõike 4 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui kindlustus- või edasikindlustusandja on saanud järelevalveasutuse heakskiidu kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304 lõike 1 sätteid enne 29. jaanuari 2027, võrdub nõuetele vastavate taristuettevõtte omakapitaliinstrumentide kapitalinõue põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks järgmistest kohestest vähenemistest:“;

48) artikli 171 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Artikli 169 lõike 1 punkti a, artikli 169 lõike 2 punkti a, artikli 169 lõike 3 punkti a ja artikli 169 lõike 4 punkti a ning artikli 170 lõike 1 punkti b, artikli 170 lõike 2 punkti b, artikli 170 lõike 3 punkti b ja artikli 170 lõike 4 punkti b kohaldamisel tähendavad strateegilise olemusega omakapitaliinvesteeringud omakapitaliinvesteeringuid, mille suhtes ei kohaldata aluspositsioonide arvessevõtmise meetodit ja mille puhul osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja tõendab järgmist:“;

49) artikkel 171a asendatakse järgmisega:

„Artikkel 171a

Pikaajalised omakapitaliinvesteeringud: sundmüügi vältimise võime tõendamine

1. Et tõendada oma jooksvat suutlikkust vältida omakapitaliinvesteeringute sundmüüki stressitingimustes, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõike 1 teise lõigu punktis d, kasutavad kindlustus- või edasikindlustusandjad ühte järgmistest meetoditest:

- (a) käesoleva määruse artiklis 171b osutatud meetodika, et hinnata, kas nad suudavad vältida sundmüüki, või
- (b) käesoleva määruse artiklis 171c sätestatud sundmüügi test.

2. Kindlustus- või edasikindlustusandjad kohaldavad valitud meetodit järjepidevalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõike 1 teise lõigu punktile d vastavuse tõendamiseks.

Olenemata esimesest lõigust võivad kindlustus- või edasikindlustusandjad muuta valitud lähenemisviisi, kui nad suudavad eelnevalt järelevalveasutust veenda, et selline muutus on põhjendatud, võttes arvesse kindlustus- või edasikindlustusandja riskiprofiili, pikaajalisteks investeeringuteks liigitamiseks kavandatud omakapitaliinvesteeringute summat ning kindlustus- või edasikindlustusandja riskide laadi, ulatust ja keerukust.“;

50) lisatakse artiklid 171b, 171c ja 171d järgmises sõnastuses:

„Artikkel 171b

Pikaajalised omakapitaliinvesteeringud: sundmüügi vältimise meetoodika

1. Artikli 171a lõike 1 punkti a kohaldamisel peab kindlustus- või edasikindlustusandja suutma järelevalveasutust veenda, et ta vastab ühele järgmistest tingimustest:

- (a) piisav hulk elukindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustiste konkreetseid homogeenseid riskirühmi, mille Macaulay kestus ületab 9,5 aastat, on mittelikviidsed lõike 2 tähenduses, või
- (b) kahjukindlustuslepingutest ja kahjukindlustuse edasikindlustuslepingutest tulenevate lõigete 3–5 kohaselt arvutatud kohustuste jaoks on kehtestatud piisav likviidsuspuhver.

2. Lõike 1 punktis a osutatud tingimus loetakse täidetuks, kui kindlustus- või edasikindlustusandja vastab mõlemale järgmisele tingimusele:

- (a) lõike 1 punktis a osutatud mittelikviidsete kohustiste väärtus vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 75 ületab elukindlustuslepingutest või elukindlustuse edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud varaportfelli kuuluvate pikaajaliste omakapitaliinvesteeringute kogusummat;
- (b) omakapitaliinvesteeringute osa, mille suhtes kavatakse kohaldada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõiget 4, ei ületa kas nulli või käesoleva lõike punktis a osutatud mittelikviidsete kohustiste väärtuse ja kindlustus- või edasikindlustusandja elukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu kogusumma suhtarvu vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 75, olenevalt sellest, kumb neist on suurem.

Esimese lõigu kohaldamisel käsitatakse elukindlustuslepingutest ja elukindlustuse edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustiste homogeenset riskigrupi mittelikviidsena, kui iga allpool nimetatud riski kapitalinõue on väiksem kui 5 % sellesse homogeensesse riskigrupi kuuluvate kohustiste parimast hinnangust:

- (a) artiklis 137 osutatud suremusrisk;
- (b) artikli 142 lõike 1 punktis a osutatud kindlustuslepingute katkemise määrade püsiva suurenemise risk;
- (c) artiklis 152 osutatud tervisekindlustuse suremusrisk;
- (d) artikli 159 lõike 1 punktis a osutatud SLT tervisekindlustuslepingute katkemise määrade püsiva suurenemise risk.

3. 3. Lõike 1 punktis b osutatud tingimus loetakse täidetuks, kui lõigete 4–6 kohaselt arvutatud likviidsuspuhver on suurem kui 100 %.

Esimese lõigu kohaldamisel arvutatakse likviidsuspuhver kahjukindlustustegevusele vastava likviidsete varade portfelli väärtuse ning lõigete 4 ja 5 kohaselt arvutatud kahjukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu suhtena.

4. Lõike 3 kohaldamisel hõlmab kahjukindlustustegevusele vastavate likviidsete varade portfelli 1. taseme vara, 2A taseme vara ja 2B taseme vara käesoleva lõike tähenduses.

2A taseme ja 2B taseme varade väärtuste summa solventsuse eesmärgil ei tohi ületada 40 % esimeses lõigus osutatud likviidsete varade portfelli koguväärtusest solventsuse eesmärgil. 2B taseme vara väärtus solventsuse eesmärgil ei tohi ületada 15 % esimeses lõigus osutatud likviidsete varade portfelli koguväärtusest solventsuse eesmärgil.

Likviidseid varasid, mida hoitakse investeerimisfondide ja muude investeeringute kaudu, mis on koondatud fondidesse, milles kindlustus- või edasikindlustusandjad omavad osakuid või aktsiaid, võib arvesse võtta absoluutsummas kuni 500 miljonit eurot.

1. taseme vara hõlmab üksnes vara, mis kuulub ühte või mitmesse järgmistest kategooriatest:

- (a) raha ja raha ekvivalendid;
- (b) vara, milleks on nõuded ühe artikli 180 lõikes 2 osutatud vastaspoole vastu;
- (c) vara, millele on täielikult, tingimusteta ja pöördumatult andnud garantii üks artikli 180 lõikes 2 osutatud vastaspooltest, kui garantii vastab artiklis 215 sätestatud nõuetele.

2A taseme vara hõlmab üksnes vara, mis kuulub ühte või mitmesse järgmistest kategooriatest:

- (a) võlakirjad ja laenud, millele on määratud krediitkvaliteedi aste 0 või 1, välja arvatud võlakirjad ja laenud, mille on emiteerinud kindlustus- ja edasikindlustusandjad või finantssektori ettevõtjad määruse (EL) nr 575/2013 artikli 4 punkti 27 tähenduses;
- (b) artikli 180 lõikes 1 osutatud pandikirjad, millele on määratud krediitkvaliteedi aste 0 või 1, välja arvatud võlakirjad, mille on emiteerinud samasse kindlustusgruppi kuuluv finantssektori ettevõtja.

2B taseme vara hõlmab üksnes vara, mis kuulub ühte või mitmesse järgmistest kategooriatest:

- (a) Standardväärtpaperistamine, millele määratud krediitkvaliteeti hindav asutus on andnud krediitkvaliteedi hinnangu, mis vastab krediitkvaliteedi astmele 0 või 1, või mis on kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaperistamise seeria ja mida ei ole algatanud kindlustus- või edasikindlustusandjaga samasse kindlustusgruppi kuuluvad üksused;
- (b) võlakirjad ja laenud, millele on määratud krediitkvaliteedi aste 2 või 3, välja arvatud võlakirjad ja laenud, mille on emiteerinud kindlustus- ja edasikindlustusandjad või finantssektori ettevõtjad määruse (EL) nr 575/2013 artikli 4 punkti 27 tähenduses;
- (c) investeeringud omakapaliinstrumentidesse, välja arvatud pikaajalised omakapaliinvesteeringud või strateegilised aktsiad, ning investeeringud kindlustus- ja edasikindlustusandjatesse, krediidi- või finantsasutustesse ja investeerimisühingutesse, mis on kas noteeritud reguleeritud turgudel riikides, mis on EMP või OECD liikmed, või millega kaubeldakse mitmepoolsetes kauplemissüsteemides, mis on määratletud direktiivi 2014/65/EL artikli 4 lõike 1 punktis 22, ja mille registrijärgne asukoht või peakontor on Euroopa Liidu liikmesriigis.

5. Lõike 3 esimeses lõigus osutatud likviidsuspuhvri arvutamisel kohaldatakse järgmist:

- (a) lõike 4 esimeses lõigus osutatud likviidsete varade portfelli väärtus on järgmiste summade summa:
 - 1. taseme varade väärtus solventsuse eesmärgil, mille suhtes kohaldatakse väärtuskärbet 0 %;
 - 2A taseme varade väärtus solventsuse eesmärgil, mille suhtes kohaldatakse väärtuskärbet 15 %;
 - 2B taseme varade hulka kuuluvate väärtpaperistamiste väärtus solventsuse eesmärgil, mille suhtes kohaldatakse väärtuskärbet 25 %;
 - muude 2B taseme varade kui väärtpaperistamiste väärtus solventsuse eesmärgil, mille suhtes kohaldatakse väärtuskärbet 50 %;

- (b) lõikes 4 osutatud kahjukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu arvutamisel kohaldatakse artiklites 209, 211 ja 213 sätestatud nõuetele vastavatest edasikindlustuslepingutest või eriotstarbelistest varakogumitest tulenevate rahavoogude suhtes väärtuskärbet 15 %. Artiklites 209, 211 ja 213 sätestatud nõuetele mittevastavatest edasikindlustuslepingutest või eriotstarbelistest varakogumitest tulenevate rahavoogude suhtes kohaldatakse väärtuskärbet 50 %.

6. Erandina lõike 5 punktist a kohaldavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad järgmisi väärtuskärpeid oma investeeringute suhtes likviidsetesse varadesse, mida hoitakse investeerimisfondide ja muude investeeringute kaudu, mis on koondatud fondidesse, milles ettevõtjatel on osakud või aktsiad:

- a) 0 % raha ja raha ekvivalentide puhul;
- b) 5 % 1. taseme varade puhul, välja arvatud raha ja raha ekvivalendid;
- c) 20 % 2A taseme varade puhul;
- d) 30 % 2B taseme varade alla kuuluvate väärtpaberistamiste puhul;
- e) 55 % 2B taseme varade puhul, välja arvatud väärtpaberistamised.

Pikaajalised omakapitaliinvesteeringud: sundmüügi test

Artikkel 171c

1. Artikli 171a lõike 1 punkti b kohaldamisel peab kindlustus- või edasikindlustusandja suutma järelevalveasutust veenda, et ta vastab ühele järgmistest tingimustest:

- (a) ettevõtja järgib oma riskitaluvuspiire;
- (b) ettevõtja solventsuskapitalinõuet, mida hinnatakse ilma direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2, artiklis 308c, artiklis 308d või vajaduse korral artikli 111 lõike 1 teises lõigus osutatud üleminekumeetmeid kasutamata, ületatakse asjakohase marginaali võrra, võttes arvesse ettevõtja solventsuse positsiooni, sealhulgas ettevõtja keskpika perioodi kapitalijuhtimiskava;
- (c) viieaastase perioodi prognooside põhjal on ettevõtja testiperioodi jooksul võimeline tekitama järgmise viie finantskalendriaasta jooksul nii jooksvalt kui ka stressiolukorras sissetulevaid rahavooge, mis on suuremad kui väljaminevad rahavood (sundmüügi test).

2. Lõike 1 punktis c osutatud sundmüügi testi puhul kohaldatakse kõiki järgmisi kriteeriume:

- (a) sissetulevate ja väljaminevate rahavoogude jooksva hindamisel eeldavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, et olukord finantsurgudel jääb testi tegemise aja jooksul samaks kui testi aruandekuupäeval;
- (b) sissetulevate ja väljaminevate rahavoogude hindamisel stressiolukorras kohaldavad kindlustus- või edasikindlustusandjad lõikes 5 sätestatud stressieeldusi ning neilt ei nõuta täiendava teisese või turuülese mõju arvessevõtmist;
- (c) sissetulevate ja väljaminevate rahavoogude hindamisel nii jooksvalt kui ka stressiolukorras peavad kindlustus- või edasikindlustusandja kavandatavad investeerimis- või võõrandamisotsused olema kooskõlas ettevõtja äristrateegiaga, tema investeeringute, likviidsuse ning varade ja kohustiste juhtimise kirjalike põhimõtetega ning artiklis 23 osutatud tulevaste juhtimismeetmetega.

3. Lõike 1 punktis c osutatud sundmüügi testi puhul hõlmavad sissetulevad rahavood üksnes raha ja raha ekvivalentide väärtust aruandekuupäeval ning laekumisi järgmistest allikatest prognooside perioodi jooksul:

- (a) tulu, mis saadakse järgmiste varade müügist, mida hoitakse kas otse või investeerimisfondi kaudu või muude investeeringutena, mis on koondatud fondidesse, milles ettevõtjal on osakuid või aktsiaid:
- i) vara, milleks on nõuded ühe artikli 180 lõikes 2 osutatud vastaspoole vastu;
 - ii) vara, millele on täielikult, tingimusteta ja pöördumatult andnud garantii üks artikli 180 lõikes 2 osutatud vastaspooltest, kui garantii vastab artiklis 215 sätestatud nõuetele;
 - iii) võlakirjad ja laenud, millele on määratud krediitkvaliteedi aste 0, 1, 2 või 3, välja arvatud võlakirjad ja laenud, mille on emiteerinud kindlustus- ja edasikindlustusandjad või finantssektori ettevõtjad määruse (EL) nr 575/2013 artikli 4 punkti 27 tähenduses;
 - iv) artikli 180 lõikes 1 osutatud pandikirjad, millele on määratud krediitkvaliteedi aste 0 või 1, välja arvatud võlakirjad, mille on emiteerinud samasse kindlustusgruppi kuuluv finantssektori ettevõtja;
 - v) standardväärtpaperistamine, millele määratud krediitkvaliteeti hindav asutus on andnud krediitkvaliteedi hinnangu, mis vastab krediitkvaliteedi astmele 0 või 1, või mis on kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaperistamise seeria ja mille ei ole algatanud kindlustus- või edasikindlustusandjaga samasse kindlustusgruppi kuuluvad üksused;
 - vi) omakapitaliinstrumentid, välja arvatud pikaajalised omakapitaliinvesteeringud või strateegilised aktsiad, ning investeeringud finantsasutustesse, mis on kas noteeritud reguleeritud turgudel riikides, mis on EMP või OECD liikmed, või millega kaubeldakse mitmepoolsetes kauplemissüsteemides, millele on osutatud direktiivi 2014/65/EL artikli 4 lõike 1 punktis 22, ja mille registrijärgne asukoht või peakontor on ELi liikmesriikides;
- (b) tulu lunastustähtpäeval, mis tuleneb punktis a osutatud tähtajalistest varadest, ning korrapärased tulud, mis tulenevad kõnealuses punktis osutatud varadest ning kinnisvara- ja pikaajalistest omakapitaliinvesteeringutest, sealhulgas usaldusväärset hinnatud tulevased lepinguvälised tulud, nagu dividendimaksud, tingimusel et konkreetseks aastaks prognoositud lepinguväline tulu ei ole suurem kui kolme aasta keskmine;
- (c) kindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood, mis on hõlmatud elukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu lepingu piiriga, ettevõtja poolt testi perioodi jooksul teenitavad mõistlikult hinnatud elukindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood, mis ei ole hõlmatud lepingu piiriga, tingimusel, et ei eeldata, et sellised mõistlikult hinnatud kindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood konkreetsel aastal on suuremad kui nende kolme aasta keskmine, või kui kättesaadavaid andmeid on vähem kui kolme aasta kohta, ei eeldata, et need on suuremad kui kõige viimase aasta omad, ning elukindlustuslepingutest tulenevate aktsepteeritud edasikindlustuslepingutest tulenevad sissetulevad rahavood;
- (d) kindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood, mis on hõlmatud kahjukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu lepingu piiriga, ettevõtja poolt testi perioodi jooksul teenitavad mõistlikult hinnatud kahjukindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood, mis ei ole hõlmatud lepingu piiriga, tingimusel et ei eeldata, et selliseid mõistlikult hinnatud kindlustusmaksed ja muud sissetulevad rahavood konkreetsel aastal on suuremad kui nende kolme aasta keskmine, või kui kättesaadavaid andmeid on vähem kui kolme aasta kohta, ei eeldata, et need on suuremad kui kõige viimase aasta omad, ning kahjukindlustuslepingutest tulenevatest aktsepteeritud edasikindlustuslepingutest tulenevad sissetulevad rahavood;
- (e) punktides a–d loetletud sissetulevate rahavoogude reinvesteeringisest saadav tulu, mis ületab lõikes 4 osutatud väljamineva rahavoo, kui investeeringu tasuvus tuleneb riskivabast intressikõverast, võttes arvesse volatiilsusega korrigeerimist.

Täielikult võib arvesse võtta esimese lõigu punktis a osutatud varasid, mida hoitakse investeerimisvahendi kaudu, mille üle kindlustus- või edasikindlustusandjal on kontroll, või ettevõtja õiguste piires investeerimisvahendi kaudu, mida kontrollib teine samasse gruppi kuuluv üksus ja milles ettevõtjal on osakuid või aktsiaid. Esimese lõigu punktis a osutatud varasid, mida hoitakse investeerimisfondide või muude fondidesse koondatud investeeringute kaudu, välja arvatud eelmises lauses osutatud varad, võib arvesse võtta absoluutsummas kuni 500 miljonit eurot.

Kindlustus- ja edasikindlustusandjad võivad otsustada mitte võtta arvesse esimese lõigu punktis b või e osutatud rahavooge.

Selliste esimese lõigu punktides c ja d osutatud sissetulevate rahavoogude hindamisel, mis ei ole hõlmatud lepingu piiriga, peab kindlustus- või edasikindlustusandja suutma järelevalveasutust veenda, et varasemate andmete usutavaid negatiivseid väljavaateid on asjakohaselt arvesse võetud.

Esimese lõigu punkti a kohaldamisel ei võta kindlustus- ja edasikindlustusandjad arvesse kindlustuslepingutest tulenevate kohustuste parima hinnangu katteks olevaid varasid, mille suhtes kohaldatakse kattuvusega kohandamist.

Kui eeldatakse tulusid võlakirjade, laenude ja väärtpaberistamiste müügist, mis on katteks parimale hinnangule kindlustuslepingutest tulenevate kohustuste kohta, mille suhtes kohaldatakse testiperioodi jooksul volatiilsusega korrigeerimist, peab kindlustus- või edasikindlustusandja suutma järelevalveasutust veenda, et tema riskiprofiil ei erine märkimisväärselt järgmistest volatiilsusega korrigeerimise aluseks olevatest eeldustest, isegi sellise müügi tõttu, sealhulgas stressitingimustes:

- (a) ettevõtjal on hinnavahetundlikke varasid ja teda mõjutavad krediidimarginaali muutused;
- (b) volatiilsusega korrigeerimise kohaldamine ei too kaasa olukordi, kus liigsuurte krediidimarginaalide mõju ettevõtja hoitavatele varadele kompenseerib liigselt volatiilsusega korrigeerimise mõju tehniliste eraldiste parimale hinnangule;
- (c) ettevõtja, kelle suhtes volatiilsusega korrigeerimist kohaldatakse, kindlustuskohustistest tulenevad rahavood on piisavalt stabiilsed ja prognoositavad tagamaks, et ettevõtjat ei ohusta tema hinnavahetundlike varade sundmüük, ning ta saab selle asemel sellise vara alles hoida, sealhulgas turu ebastabiilsuse ajal.

4. Lõike 1 punktis c osutatud sundmüügi testi puhul hõlmavad väljaminevad rahavood kõiki järgmisi kriteeriume:

- (a) nõuete, tagasiostude, muude tehniliste väljaminekute, sealhulgas tegevuskulude ja maksudega seotud väljaminevad rahavood elukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu lepingu piiris, väljaminevad rahavood, mis vastavad elukindlustusmaksetega seotud kohustustele, mis ei ole hõlmatud lõike 3 esimese lõigu punktis c osutatud lepingu piiriga, ning elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste aktsepteeritud edasikindlustuslepingutest tulenevad väljaminevad rahavood;
- (b) nõuete, tagasiostude, muude tehniliste väljaminekute – sealhulgas tegevuskulude – ja maksudega seotud väljaminevad rahavood kahjukindlustuse tehniliste eraldiste parima hinnangu lepingu piiris, väljaminevad rahavood, mis vastavad kahjukindlustusmaksetega seotud kohustustele, mis ei ole hõlmatud lõike 3 esimese lõigu punktis d osutatud lepingu piiriga, ning kahjukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste aktsepteeritud edasikindlustuslepingutest tulenevad väljaminevad rahavood;
- (c) repolepingutest, pöördreplepingutest ja samalaadsetest kokkulepetest tulenevad väljaminevad rahavood, võimendustagatise nõuded ja muud väljaminevad finantsvood;
- (d) väljaminevad rahavood, mis tulenevad kindlustus- või edasikindlustusandja töötajatega seotud pensioniskeemi sisse maksetest;

- (e) väljaminevad rahavood, mis tulenevad muudest kuludest, mida ei ole tehniliste eraldiste parima hinnangu arvutamisel arvesse võetud, ja muudest väljaminevatest rahavoogudest, sealhulgas kõik järgmised:
- i) dividendide väljamaksed ja muud maksed aktsionäridele ning muud võlausaldajate allutatud nõuded;
 - ii) aktsiate tagasiostmine ja omavahendite kirjete tagasimaksmine või tagasivõtmine;
 - iii) muud väljaminevad rahavood, sealhulgas grupisisesed väljamaksed, mida eelmised punktid ei hõlma, sealhulgas tingimuslikud kohustised, boonused ja muud muutuvtasud ning bilansivälised kohustused.
5. Lõike 1 punktis c osutatud stressitingimustes toimuva sundmüügi testi puhul eeldab kindlustus- või edasikindlustusandja, et talle avalduvad järgmised stressid:
- (a) prognooside esimesel majandusaastal tekib täiendav väljaminev rahavoog, mis võrdub I jaotise V peatükis osutatud riskimoodulitest tulenevate kapitalinõuete kogusummaga, millest on maha arvatud artiklis 205 osutatud tehniliste eraldiste ja edasilükkunud maksude kahjumi katmise võimet arvestav kohandus, kui agregeerimine põhineb direktiivi 2009/138/EÜ IV lisas sätestatud korrelatsiooniparameetritel;
 - (b) prognooside igal järgneval neljal majandusaastal tekib täiendav väljaminev rahavoog, mis võrdub I jaotise V peatükis osutatud riskimoodulitest tulenevate kapitalinõuete kogusummaga, millest on maha arvatud artiklis 205 osutatud tehniliste eraldiste ja edasilükkunud maksude kahjumi katmise võimet arvestav kohandus, võtmata arvesse käesoleva lõike teises lõigus osutatud alamooduleid, kui agregeerimine põhineb direktiivi 2009/138/EÜ IV lisas sätestatud korrelatsiooniparameetritel;

Esimese lõigu punktis b osutatud alamoodulid on järgmised:

- (a) kahjukindlustuse, elukindlustuse ja tervisekindlustuse katastroofiriski kapitalinõuete summa, mis on arvatud artiklite 119, 143 ja 160 kohaselt;
- (b) kahjukindlustuse, elukindlustuse, NSLT tervisekindlustuse ja SLT tervisekindlustuslepingute katkemise riski kapitalinõuete summa, mis on arvatud vastavalt artiklite 118, 142, 150 ja 159 kohaselt.

Esimese lõigu punkti b kohaldamisel rakendatakse järgmisi eeldusi:

- (a) tururiski ja vastaspoole makseviivituse riski moodulite kapitalinõuded vähenevad testi igal aastal, vähendamise protsendimäär konkreetsel aastal võrdub kindlustus- või edasikindlustusandja hoitavate varade prognoositud koguväärtuse vähenemisega eelmise aasta lõpus;
- (b) seoses artiklis 115 osutatud kahjukindlustuse kindlustusmaksete ja tehniliste eraldiste riski alamooduliga hinnatakse lõike 4 punktis b osutatud väljaminevaid rahavooge, suurendades II lisas sätestatud iga segmenti s asjakohaseid väljaminevaid rahavooge järgmiselt:
 - i) esimese aasta jooksul pärast kindlustus- või edasikindlustuskaitse algust või uuendamist tekkivaid väljaminevaid rahavooge suurendatakse protsendi võrra, mis võrdub II lisas sätestatud segmentide s kahjukindlustuse kindlustusmaksete riski standardhälvetega, mis on korrutatud kolmega;
 - ii) väljaminevaid rahavooge, mis tekivad hiljem kui esimesel aastal pärast kindlustus- või edasikindlustuskaitse algust või uuendamist, suurendatakse protsendi võrra, mis võrdub II lisas sätestatud segmentide s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälbega, mis on korrutatud kolmega;

- (c) seoses artiklis 146 osutatud NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete ja tehniliste eraldiste riski alammoduliga hinnatakse lõike 4 punktis b osutatud väljaminevaid rahavooge, suurendades XIV lisas sätestatud iga segmendi s asjakohaseid väljaminevaid rahavooge järgmiselt:
- i) esimese aasta jooksul pärast kindlustus- või edasikindlustuskaitse algust või uuendamist tekkivaid väljaminevaid rahavooge suurendatakse protsendi võrra, mis võrdub XIV lisas sätestatud segmendi s NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete riski standardhälbega, mis on korrutatud kolmega;
 - ii) väljaminevaid rahavooge, mis tekivad hiljem kui esimesel aastal pärast kindlustus- või edasikindlustuskaitse algust või uuendamist, suurendatakse protsendi võrra, mis võrdub XIV lisas sätestatud segmendi s NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete riski standardhälbega, mis on korrutatud kolmega.
6. Lõike 1 punktis c osutatud stressitingimustes toimuva sundmüügi testi puhul kasutab kindlustus- või edasikindlustusandja teatavate rahavoogude kohta järgmisi täiendavaid eeldusi:
- (a) testi kestuse perioodil peavad lõike 3 esimese lõigu punktis c ja lõike 4 punktis a osutatud rahavoogude stressiolukorra väärtused olema kooskõlas artiklis 142 osutatud elukindlustuslepingute katkemise riski alammoduli stsenaariumiga ja vajaduse korral artiklis 159 osutatud SLT tervisekindlustuslepingute katkemise riski alammoduli stsenaariumiga;
 - (b) testi kestuse perioodil peavad lõike 3 esimese lõigu punktis d ja lõike 4 punktis b osutatud rahavoogude stressiolukorra väärtused olema kooskõlas artiklis 118 osutatud kahjukindlustuslepingute katkemise riski alammoduli stsenaariumiga ja vajaduse korral artiklis 150 osutatud NSLT tervisekindlustuslepingute katkemise riski alammoduli stsenaariumiga;
 - (c) lõike 4 punktides c, d ja e osutatud väljaminevate rahavoogude stressiolukorra väärtused peavad olema kooskõlas lõike 2 punktiga c ning kindlustus- ja edasikindlustusandjate varasemate turustamistavade, eelkõige halvenenud turutingimustes; lisaks eeldab kindlustus- ja edasikindlustusandja, et tekivad lõike 4 punkti e alapunktis iii osutatud tingimuslikud kohustised ja bilansivälised kohustused;
 - (d) lõike 3 esimese lõigu punktis e osutatud reinvesteerimistulu kindlaksmääramisel eeldatakse, et intressimäära tähtaja struktuur muutub vastavalt stsenaariumile, mis on aluseks lõikes 5 osutatud väljamineva rahavoo arvutamisel arvesse võetud intressiriski alammoduli arvutamisele.

Artikkel 171d

Pikaajalised omakapitaliinvesteeringud: madalama riskiprofiliga investeerimisfondid

1. Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 2 osutatud fondid kuuluvad ühte käesoleva artikli lõikes 2 osutatud investeerimisfondi või alternatiivse investeerimisfondi liiki.
2. Lõikes 1 osutatud investeerimisfondide ja alternatiivsete investeerimisfondide liigid on järgmised:
 - (a) määruse (EL) 2015/760 kohased Euroopa pikaajalised investeerimisfondid;
 - (b) määruse (EL) nr 346/2013 artikli 3 punktis b osutatud kvalifitseeruvad sotsialettevõtlusfondid;
 - (c) määruse (EL) nr 345/2013 artikli 3 punktis b osutatud kvalifitseeruvad riskikapitalifondid;
 - (d) volitatud ELi alternatiivsete investeerimisfondide valitsejate juhitud kinnised alternatiivsed investeerimisfondid, millel ei ole delegeeritud määruse (EL) nr 231/2013 artiklis 8 sätestatud kohustuste põhise meetodi kohaselt arvutatud finantsvõimendust.

3. Kui käesoleva artikli lõikes 2 osutatud investeerimisfondi tasandil on täidetud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 1 sätestatud tingimused, kohaldatakse kõnealuse direktiivi artikli 105a lõiget 4:

- (a) investeerimisfondis hoitavate omakapitaliinstrumentide suhtes, kui käesoleva määruse artiklis 84 sätestatud aluspositsioonide arvessevõtmise meetodit saab kohaldada kõigi riskipositsioonide suhtes;
- (b) investeerimisfondi osakute või aktsiate suhtes, kui käesoleva määruse artiklis 84 sätestatud aluspositsioonide arvessevõtmise meetodit ei saa kohaldada kõigi riskipositsioonide suhtes.“;

51) artikli 172 lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Sümmeetriline kohandus ei tohi olla väiksem kui –13 % ega suurem kui 13 %.“;

52) artikkel 173 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 173

Investeeringud omakapitali seadusandlike programmide raames

1. Kui kindlustus- või edasikindlustusandja investeerib omakapitali kas otse või investeerimisfondi kaudu seadusandliku programmi alusel, mis vastab määruse (EL) nr 575/2013 artikli 133 lõikes 5 sätestatud tingimustele, arvutatakse standardne aktsiariski alamoodul, mida kohaldatakse selliste omakapitaliinvesteeringute selle osa suhtes, mis kokku ei ületa 10 % ettevõtja nõuetekohastest omavahenditest, käesoleva artikli lõigete 2 ja 3 kohaselt, kui järelevalveasutus selle heaks kiidab.

2. Käesoleva määruse artiklis 169 sätestatud protsendimäärasid vähendatakse proportsionaalselt seadusandliku programmi raames saavutatud krediidiriski kvantifitseeritud vähenemisega.

3. Kui komisjon peab seadusandlike programmide avalikku registrit, mida loetakse määruse (EL) nr 575/2013 artikli 133 lõike 5 tingimustele vastavaks, eeldatakse, et iga sellesse registrisse kantud programmiga saavutatakse üldise krediidiriski vähenemine vähemalt 5 % võrra.“;

53) artikli 176 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Võlakirjade ja laenude hinnavaheriski kapitalinõue *SCR_{bonds}* võrdub põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks stress, kohesest suhtelisest vähenemisest iga võlakirja või laenu *i* väärtuses, välja arvatud makseviivitus ja makseraskuste tõttu restruktureeritud laenud, ning muude kui artikli 191 nõuetele vastavate hüpoteeklaenude, sealhulgas artikli 189 lõike 2 punktis b osutatud pangahoiuste, v.a pangakontodel hoitava raha, väärtuse kohesest suhtelisest vähenemisest.“;

54) artikli 176a lõikes 3 asendatakse punkti g alapunkt v järgmisega:

„v) iga aasta puhul kolmest viimasest majandusaastast, mis lõpeb enne solventsuskapitalinõude arvutamise kuupäeva, on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:

- äriühingu aastakäive on suurem kui 12 800 000 eurot;
- äriühingu bilansimaht on suurem kui 12 800 000 eurot;
- äriühingu töötajate arv on üle 50.“;

55) artikli 176c lõike 3 punkt e asendatakse järgmisega:

„e) iga aasta puhul kolmest viimasest majandusaastast, mis lõpeb enne solventsuskapitalinõude arvutamise kuupäeva, on täidetud vähemalt üks järgmistest tingimustest:

- i) emitendi aastakäive on suurem kui 12 800 000 eurot;
- ii) emitendi bilansimaht on suurem kui 12 800 000 eurot;
- iii) emitendi töötajate arv on üle 50.“;

56) artiklit 178 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 3 asendatakse tabel järgmisega:

„Krediidikvaliteedi aste		0		1		2		3		4		5 ja 6	
Kestus	stress _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i
(dur _i)													
kuni 5	$\min [b_i \cdot dur_i ; 1]$,	–	0,7 %	–	0,9 %	–	1,4 %	–	2,5 %	–	4,5 %	–	7,5 %
Rohkem kui 5 ja kuni 10	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 5); 1]$,	3,5 %	0,5 %	4,5 %	0,6 %	7,0 %	0,7 %	12,5 %	1,5 %	22,5 %	2,5 %	37,5 %	4,2 %
Rohkem kui 10 ja kuni 15	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 10); 1]$,	6,0 %	0,5 %	7,5 %	0,5 %	10,5 %	0,5 %	20,0 %	1,0 %	35,0 %	1,8 %	58,5 %	0,5 %
Rohkem kui 15 ja kuni 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 15); 1]$,	8,5 %	0,5 %	10,0 %	0,5 %	13,0 %	0,5 %	25,0 %	1,0 %	44,0 %	0,5 %	61,0 %	0,5 %
Rohkem kui 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20); 1]$,	11,0 %	0,5 %	12,5 %	0,5 %	15,5 %	0,5 %	30,0 %	0,5 %	46,5 %	0,5 %	63,5 %	0,5 %

(b) lõikes 4 asendatakse tabel järgmisega:

„Krediidikvaliteedi aste		0		1		2		3		4		5 ja 6	
Kestus	stress _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i	a _i	b _i
(dur _i)													
kuni 5	$\min [b_i \cdot dur_i ; 1]$,	–	2,0 %	–	2,6 %	–	4,0 %	–	7,1 %	–	12,7 %	–	21,3 %
Rohkem kui 5 ja kuni 10	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 5); 1]$	9,8 %	1,1 %	12,8 %	1,4 %	20,2 %	2,0 %	35,3 %	4,2 %	63,5 %	7,3 %	100,0 %	0,0 %
Rohkem kui 10 ja kuni 15	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 10); 1]$	15,3 %	1,1 %	19,8 %	1,1 %	30,2 %	1,4 %	56,3 %	2,9 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
Rohkem kui 15 ja kuni 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 15); 1]$	20,8 %	1,1 %	25,3 %	1,1 %	37,2 %	1,4 %	70,8 %	2,9 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
Rohkem kui 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20); 1]$	26,3 %	1,1 %	30,8 %	1,1 %	44,2 %	1,4 %	85,3 %	1,5 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %

- (c) lõige 8 asendatakse järgmisega:

„8. Lõigetega 3–7 hõlmamata kõrgema nõudeõiguse järguga väärtpaperistamise positsioonidele, mille kohta on kättesaadav krediitkvaliteeti hindava määratud asutuse antud krediitkvaliteedi hinnang, määratakse riskitegur $stress_i$, mis arvutatakse järgmise valemi alusel:

$$stress_i = \min(b_i \cdot dur_i ; 1),$$

kus b_i määratakse sõltuvalt väärtpaperistamise positsiooni i krediitkvaliteedi astmest järgmise tabeli järgi:

Krediitkvaliteedi aste	0	1	2	3	4	5	6
b_i	2,7 %	3,3 %	4,4 %	7,5 %	14,3 %	23,5 %	100,0 %“

- (d) lisatakse lõige 8a järgmises sõnastuses:

„8a. Lõigetega 3–8 hõlmamata madalama nõudeõiguse järguga väärtpaperistamise positsioonidele, mille kohta on kättesaadav krediitkvaliteeti hindava määratud asutuse antud krediitkvaliteedi hinnang, määratakse riskitegur $stress_i$, mis arvutatakse järgmise valemi alusel:

$$stress_i = \min(b_i \cdot dur_i ; 1),$$

kus b_i määratakse sõltuvalt väärtpaperistamise positsiooni i krediitkvaliteedi astmest järgmise tabeli järgi:

Krediitkvaliteedi aste	0	1	2	3	4	5	6
b_i	7,4 %	9,0 %	12,0 %	18,8 %	38,9 %	63,8 %	100,0 %“

- (e) lõige 9 asendatakse järgmisega:

„9. Väärtpaperistamise positsioonidele, mis ei ole hõlmatud lõigetega 3–8a, määratakse riskitegur $stress_i$ 100 %.“;

- 57) artiklit 180 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Võlakirjade vormis riskipositsioonidele direktiivi (EL) 2019/2162 artikli 3 punkti 1 tähenduses (pandikirjad), millele on määratud krediitkvaliteedi aste 0 või 1, määratakse riskitegur $stress_i$ vastavalt järgmisele tabelile.“;

- (b) lõikele 2 lisatakse pärast teist lõiku järgmised lõigud:

„Kui riskipositsioon esineb üksiku võlakirja või laenu vormis, millele on osaliselt, tingimusteta ja pöördumatult andnud garantii üks punktides a–d nimetatud vastaspooltest, ja kui garantii vastab artiklis 215 sätestatud nõuetele ja annab esimese järjekoha kahju garantii, mis moodustab vähemalt 5 % riskipositsiooni nimiväärtusest, määratakse ka riskipositsiooni väärtuse sellele osale, mis on garantiiga kaetud, riskitegur $stress_i$ 0 %.

Kui riskipositsioon esineb võlakirjade ja laenude kogumi vormis, millele on osaliselt, tingimusteta ja pöördumatult taganud üks punktides a–d nimetatud vastaspooltest, ning kui garantii vastab artiklis 215 sätestatud nõuetele ja annab esimese järjekoha kahju garantii, mis moodustab vähemalt 5 % nominaalsest koguriskipositsioonist, võib kindlustus- ja edasikindlustusandja määrata hinnavaheriski arvutamiseks $stress_i$ 0 % kogumisse kuuluvate võlakirjade ja laenude summale, mille kumulatiivne väärtus on võrdne garantii koguväärtusega.

Kolmanda ja neljanda lõigu kohaldamisel loetakse artikli 215 punktis f sätestatud nõuded täidetuks, kui osaline garantii katab proportsionaalselt iga liiki korrapäraseid makseid, mida võlgnik peaks seoses nõudega tegema.

- (c) lõige 10 asendatakse järgmisega:

„10. Väärtpaberistamise positsioonidele, mis täidavad määruse (EL) nr 575/2013 artiklis 243 sätestatud tingimusi ning millele Euroopa Investeeringufond või Euroopa Investeeringuspank on andnud täieliku, tingimusteta ja pöördumatu garantii, ning kui garantii vastab artiklis 215 sätestatud nõuetele, määratakse riskitegur $stress_i$ 0 %.“;

- 58) artiklit 182 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõige 5 asendatakse järgmisega:

„5. Lõike 4 kohaldamisel määratakse riskipositsioonidele, mille kohta on kättesaadav krediitkvaliteeti hindava määratud asutuse antud krediitkvaliteedi hinnang, krediitkvaliteedi aste käesoleva jaotise 1. peatüki 2. jaos kohaselt. Keskvalitsuste ja keskpankade vastu olevate nõuete krediitkvaliteedi astet vähendatakse ühe võrra, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) need riskipositsioonid ei ole artikli 187 lõike 3 punktis b osutatud riskipositsioonid;
- (b) need riskipositsioonid on nomineeritud ja rahastatud kõnealuse keskvalitsuse ja keskpanga omavääringus;
- (c) selliste riskipositsioonide krediitkvaliteedi aste on kaks või suurem.“;

- (b) lisatakse lõiked 5a ja 5b järgmises sõnastuses:

„5a. Nõuetele liikmesriikide piirkondlike valitsuste ja kohalike omavalitsuste vastu, keda ei ole loetletud rakendusmääruse (EL) 2015/2011 artiklis 1, määratakse krediitkvaliteedi aste 1.

5b. Riskipositsioonidele, millele on täielikult, tingimusteta ja pöördumatult andnud garantii rakendusmääruse (EL) 2015/2011 artiklis 1 loetlemata liikmesriigi piirkondlik valitsus või kohalik omavalitsus, kui garantii vastab käesoleva määruse artiklis 215 sätestatud nõuetele, määratakse krediitkvaliteedi aste 1.“

- 59) artikli 184 lõikesse 2 lisatakse punkt g järgmises sõnastuses:

„g) omakapitaliinvesteeringu väärtus, kui see väärtus on negatiivne.“;

- 60) artiklit 187 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Võlakirjade vormis riskipositsioonidele direktiivi (EL) 2019/2162 artikli 3 punkti 1 tähenduses (pandikirjad) määratakse suhteline riskipositsiooni piirmäär CT_i 15 %, kui vastavatele pandikirjade vormis riskipositsioonidele on määratud krediitkvaliteedi aste 0 või 1. Pandikirjade vormis riskipositsioone käsitletakse riskipositsioonidena ühe isiku suhtes, olenemata muudest riskipositsioonidest pandikirjade emitendiga sama vastaspoole suhtes, mis moodustavad eraldi riskipositsiooni ühe isiku suhtes.“;

- (b) lõiked 4a ja 4b jäetakse välja;

- 61) artiklit 189 muudetakse järgmiselt:

- (a) lõikesse 2 lisatakse punktid g ja h järgmises sõnastuses:

„g) repotehingud, pöördrepotehingud ning väärtpaberite laenuks andmise või võtmise tehingud;

h) eelrahastatud ja rahastamata osamaksud keskse vastaspoole tagatisfondi määruse (EL) nr 575/2013 artikli 4 lõike 1 punkti 90 ja artikli 300 punkti 10 tähenduses, kui keskne vastaspool on nõuetele vastav keskne vastaspool.“;

- (b) lõikesse 3 lisatakse punkt ca järgmises sõnastuses:

„ca) makseviivituses laenuid ja makseraskuste tõttu restruktureeritud laenuid.“;

62) artiklit 191 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 4 asendatakse sõnad „1 miljon eurot“ sõnadega „1,35 miljonit eurot“;

(b) lõige 7 asendatakse järgmisega:

„7. Täidetud peab olema üks järgmistest tingimustest:

(a) laenuvõtja risk ei sõltu oluliselt alusvara tootlusest, vaid laenuvõtja suutlikkusest maksta laen tagasi muudest allikatest, ning seega ei sõltu laenu tagasimaksmine oluliselt mis tahes rahavoost, mis tuleneb tagatiseks olevast alusvarast. Kõnealuste muude allikate puhul määrab kindlustus- või edasikindlustusandja laenupoliitika raames kindlaks maksimaalse laenu ja sissetuleku suhtarvu ning hangib laenu andmisel asjakohased tõendid asjaomase tulu kohta; või

(b) riskipositsioon vastab määruse (EL) nr 575/2013 artikli 124 lõike 2 punkti a alapunktile ii ja artikli 124 lõike 3 punktidele a, b ja d.“;

63) artiklit 192 muudetakse järgmiselt:

(a) lõike 2 teine lõik asendatakse järgmisega:

„Kui edasikindlustuskokkulepe on sõlmitud kindlustus- või edasikindlustusandja või kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandjaga ja 60 % või suurema osa selle vastaspoole varade suhtes kohaldatakse tagatiskokkuleppeid, võrdub makseviivitusest tingitud kahju järgmisega:

$$„LGD = \max[90 \% \cdot (Recoverables + 50 \% * RM_{re}) - F^m] \cdot Collateral; 0]$$

kus F^m tähistab tegurit, millega võetakse arvesse tagatiskokkuleppe majanduslikku mõju seoses edasikindlustuskokkuleppega või vastaspoolega seotud krediidisündmuse korral väärtpaperistamisega.“;

(b) lõike 3 sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Artikli 192a lõike 1 või artikli 192b kohaldamisalasse kuuluva tuletisinstrumendi makseviivitusest tingitud kahjumäär arvutatakse järgmise valemi alusel:“;

(c) lisatakse lõiked 3e ja 3f järgmises sõnastuses:

„3e. Makseviivitusest tingitud kahjumäära repotehingute, pöördrepitehingute või väärtpaperite laenuks andmise või võtmise tehingute puhul arvutatakse järgmise valemi alusel:

$$LGD = \max(Exposure - Collateral; 0),$$

kus

(a) *Exposure* tähistab tehingu raames vastaspoolele laenuks antud väärtpaperite või raha väärtust, mis on kindlaks määratud vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 75;

(b) *Collateral* tähistab vastaspoolelt saadud väärtpaperite või raha riskiga korrigeeritud väärtust.

3f. Kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad on sõlminud lepingulisi tasaarvestuskokkuleppeid, mis hõlmavad mitut repotehingut või pöördrepitehingut või väärtpaperite laenuks andmise või võtmise tehinguid, mis kujutavad endast krediidiriski sama vastaspoole suhtes, võivad nad arvutada nende repotehingute või pöördrepitehingute või väärtpaperite laenuks andmise või võtmise tehingute makseviivitusest tingitud kahjumäära, nagu on sätestatud lõikes 3e, kõigi sama lepingulise tasaarvestuslepinguga hõlmatud repotehingute või pöördrepitehingute või väärtpaperite laenuks andmise või võtmise tehingute kombineeritud majandusliku mõju alusel, tingimusel et tasaarvestuse puhul järgitakse artikleid 209 ja 210.

Kui repotehingute või pöördrepotehingute või väärtpaberite laenuks andmise või võtmise tehingutega seotud makseviitusest tingitud kahjumäär arvutatakse esimeses lõigus osutatud alustel, kohaldatakse lõike 3e kohta järgmisi eeskirju:

- (a) vastaspoolele laenuks antud väärtpaberite või raha väärtus on lepingulise tasaarvestuskokkuleppega hõlmatud tehingute jaoks vastaspoolele laenuks antud väärtpaberite või raha koguväärtus solventsuse eesmärgil;
- (b) vastaspoolelt saadud väärtpaberite või raha riskiga korrigeeritud väärtus määratakse kindlaks lepingulise tasaarvestuskokkuleppega hõlmatud repotehingute või pöördrepotehingute või väärtpaberite laenuks andmise või võtmise tehingute kombinatsiooni tasandil.;
- (d) lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Makseviitusest tingitud kahjumäär arvutatakse hüpoteeklaenu puhul järgmise valemi alusel:

$$LGD = \max[\text{Loan} - (80 \% \times \text{Mortgage} + \text{Guarantee}); 5 \% \times \max[0 ; (\text{Loan} - \text{Guarantee})]],$$

kus

- (a) *Loan* tähistab hüpoteeklaenu väärtust, mis on kindlaks määratud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) *Mortgage* tähistab hüpoteegi riskiga korrigeeritud väärtust;
- (c) *Guarantee* tähistab summat, mille garantii andja peaks tasuma kindlustus- või edasikindlustusandjale, kui hüpoteeklaenu võlgnik peaks muutuma maksejõuetuks ajal, mil tagatisena hoitud kinnisvara väärtus võrduks 80 %-ga hüpoteegi riskiga korrigeeritud väärtusest.

Punkti c kohaldamisel kajastatakse tagatist üksnes juhul, kui on täidetud mõlemad järgmised tingimused:

- (a) selle esitab artikli 180 lõike 2 esimese lõigu punktides a–d osutatud vastaspool või vastaspool, kellele on andnud täieliku garantii üks kõnealuse artikli esimese lõigu punktides a–d osutatud vastaspooltest;
- (b) see vastab artiklites 209 ja 210 ning artikli 215 punktides a–e sätestatud nõuetele.

Kui tagatise annab vastaspool, kelle on täielikult taganud üks või mitu artikli 180 lõike 2 esimese lõigu punktides a–d osutatud vastaspooltest, loetakse artikli 215 punkti c alapunktis iii ja punktis d sätestatud nõuded täidetuks, kui kindlustus- või edasikindlustusandjal on õigus saada esimeselt garantii andjalt õigeaegselt esialgne makse, mis vastab mõlemale järgmisele tingimusele:

- (a) see kujutab endast usaldusväärset hinnangut selle kahju suuruse kohta, mis laenu andev kindlustus- või edasikindlustusandja tõenäoliselt kannab, sealhulgas kahju, mis tuleneb tasumata intressist ja muud liiki maksetest, mida laenuvõtja on kohustatud tegema;
- (b) see on proportsionaalne tagatise kattega.;
- (e) lisatakse lõige 4a järgmises sõnastuses:

„4a. Makseviituses oleva laenu või makseraskuste tõttu restruktureeritud laenu makseviitusest tingitud kahjumäär arvutatakse järgmise valemi alusel:

$$LGD = \max(\text{Loan} - \text{Recoverables}; 36 \% \times \text{Loan}),$$

kus

- (a) *Loan* tähistab hüpoteeklaenu väärtust, mis on kindlaks määratud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) *Recoverables* tähistab sissenõutud võla nüüdiseväärtust, mis on arvutatud määruse (EL) nr 575/2013 artikli 181 lõike 4 kohaselt vastu võetud suuniste järgi.;

(f) lisatakse lõiked 7–8 järgmises sõnastuses:

„7. Nõuetele vastava keskse vastaspoole tagatisfondi tehtava eelrahastatud osamaksega seotud makseviivitusest tingitud kahjumäär on 18 % osamaksest.

8. Nõuetele vastava keskse vastaspoole tagatisfondi tehtavast rahastamata osamaksest tulenev makseviivitusest tingitud kahjumäär on 0 % osamaksest.“;

64) artikli 192a lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Artikli 192 lõike 3 kohaldamisel kuulub tuletisinstrument käesoleva lõike kohaldamisalasse, kui on täidetud järgmised nõuded:

- (a) tuletisinstrument on keskse vastaspoolega seotud tehing, milles kindlustus- või edasikindlustusandja on klient;
- (b) kindlustus- või edasikindlustusandja kõnealuse tehinguga seotud positsioonid ja varad on eristatud ja eraldatud nii kliiriva liikme kui ka keskse vastaspoole tasandil nii kliiriva liikme kui ka kõnealuse kliiriva liikme muude klientide positsioonidest ja varadest ning tulenevalt sellest eristamisest ja eraldamisest on need positsioonid ja varad kliiriva liikme või ühe või rohkema tema muude klientide makseviivituse või maksejõuetuse korral pankrotivarast välistatud;
- (c) kindlustus- või edasikindlustusandja või keskse vastaspoole suhtes kohaldatavad või neid siduvad õigus- ja haldusnormid hõlbustavad kliendi kõnealuse lepingu ja tehinguga seotud positsioonide ja vastava tagatise ülekandmist teisele kliirivale liikmele riski võimendustagatise perioodi jooksul algse kliiriva liikme makseviivituse või maksejõuetuse korral, millisel juhul kantakse kliendi positsioonid ja tagatis üle turuväärtusega, välja arvatud juhul, kui klient taotleb positsiooni sulgemist turuväärtusega;
- (d) kindlustus- ja edasikindlustusandja on teinud piisavalt põhjaliku õigusliku läbivaatamise, mida ta on ajakohastanud ja mis tõendab, et kord, millega tagatakse, et punktis c sätestatud tingimus on täidetud, on asjaomase jurisdiktsiooni või asjaomaste jurisdiktsioonide asjakohaste õigusaktide kohaselt seaduslik, kehtiv, siduv ja täitmisele pööratav;
- (e) keskne vastaspool on nõuetele vastav keskne vastaspool.

Hinnates oma vastavust esimese lõigu punktis c sätestatud tingimusele, võivad kindlustus- või edasikindlustusandjad võtta arvesse kõiki selgeid pretseidente, mis on seotud klientide positsioonide ja vastava tagatise ülekandmisega keskses vastaspooles, ning tööstusharu kavatsust seda tava jätkata.“;

65) lisatakse artikkel 192b järgmises sõnastuses:

Otsene riskipositsioon nõuetele vastava keskse vastaspoole vastu

„Artikkel 192b

Olenemata artiklist 192a kuulub tuletisinstrumentidega finantseerimise tehing artikli 192 lõike 3 kohaldamisel selle artikli kohaldamisalasse, kui kindlustus- või edasikindlustusandja tegutseb tuletisinstrumentidega finantseerimise tehingus oma eesmärkidel keskse vastaspoole kliiriva liikmena ja keskne vastaspool on nõuetele vastav keskne vastaspool.“

66) artikli 197 lõikes 7 asendatakse esimene lause järgmisega:

„Kui vastaspoole maksejõuetuse korral ei võeta kindlustus- või edasikindlustusandja proportsionaalse osa kindlaksmääramisel vastaspoole pankrotivarast arvesse, et kindlustus- või edasikindlustusandja saab tagatise, on artikli 192 lõigetes 2–3c ja artiklites 194–196 osutatud tegurid F , F' , F'' ja F''' 100 %.“;

67) artikli 199 lõige 12 asendatakse järgmisega:

„12. Olenemata lõigetest 2–11 määratakse artikli 192 lõigetes 3, 7 ja 8 osutatud riskipositsioonidele makseviivituse tõenäosus 0,002 %.“;

68) artikli 201 lõike 2 punkt a asendatakse järgmisega:

„a) summa hõlmab artiklis 199 osutatud ühe isiku suhtes olevate riskipositsioonide makseviivituse tõenäosuse kõiki võimalikke kombinatsioone (j, k), välja arvatud juhul, kui $Pd_j = Pd_k = 0$;“;

69) artikkel 202 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 202

2. liiki riskipositsioonid

2. liiki riskipositsioonide puhul võrdub vastaspoole makseviivituse riski kapitalinõue põhiomavahendite kahjumiga, mis tuleneks 2. liiki riskipositsioonide väärtuse kohesest vähenemisest järgmise summa võrra:

$$90 \% \cdot LGD_{receivables > 3months} + 100 \% \cdot LGD_{defaulted/forborne} + \sum_i 15 \% \cdot LGD_i,$$

kus

(a) $LGD_{receivables > 3months}$ tähistab makseviivitusest tingitud kahjumäära kogusummat kõigilt vahendajate vastu olevatelt nõuetelt, mille maksetähtajast on möödunud üle kolme kuu;

(b) $LGD_{defaulted/forborne}$ tähistab makseviivitusest tingitud kahjumäära kogusummat kõigi makseviivituses olevate ja makseraskuste tõttu restruktureeritud laenude puhul;

(c) summa võetakse kõigilt 2. liiki riskipositsioonidelt, välja arvatud nõuded vahendajate vastu, mille maksetähtajast on möödunud rohkem kui kolm kuud, ning muudelt kui makseviivituses olevatelt ja makseraskuste tõttu restruktureeritud laenudelt;

(d) LGD_i tähistab 2. liiki riskipositsiooni i makseviivitusest tingitud kahjumäära.“;

70) artiklit 210 muudetakse järgmiselt:

(a) lisatakse lõige 3a järgmises sõnastuses:

„3a. Riskimaandamismeedet käsitatakse olulist alusriski mitte tekitavana üksnes juhul, kui kindlustus- või edasikindlustusandja suudab näidata, et mõlemad järgmised tingimused on täidetud:

(a) riskimaandamismeetmega hõlmatud riskipositsioon on olemuselt piisavalt sarnane ettevõtja riskipositsiooniga; ning

(b) riskimaandamismeetmega hõlmatud riskipositsiooni väärtuse muutused peegeldavad täpselt ettevõtja riskipositsiooni väärtuse muutusi laiaulatusliku oluliste riskistsenaariumide kogumi alusel, sealhulgas stsenaariumid, mis on kooskõlas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 101 lõikes 3 sätestatud usaldatavustasemega.“;

(b) lisatakse lõige 6 järgmises sõnastuses:

„6. Ettevõtja võib näidata, et riski ülekandmine on tõhus ning et solventsuskapitalinõude vähendamine või kättesaadavate põhiomavahendite suurenemine, mis tuleneb riski ülekandmise korrast, vastab ettevõtjat mõjutavate riskide tegelikule muutusele.

Solventsuskapitalinõue ja kättesaadavad põhiomavahendid peavad kajastama riskimaandamismeetmeid reguleerivate lepinguliste kokkulepete majanduslikku sisu. Põhisolventsuskapitalinõude arvutamisel võtavad kindlustus- või edasikindlustusandjad arvesse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 101 lõikes 5 osutatud riskimaandamismeetmeid üksnes juhul, kui kindlustus- või edasikindlustusandja suudab näidata, et kõik järgmised tingimused on täidetud:

(a) riskimaandamismeedet reguleerivate lepingupõhiste kokkulepete tulemuseks on riski tegelik ülekandmine;

(b) solventsuskapitalinõude vähendamine on vastavuses lepingulistest kokkulepetest tulenevate riskide ülekandmise ulatusega ning

(c) solventsuskapitalinõue kajastab asjakohaselt riski ülekandmise protsessist tulenevaid riske.“;

71) artiklit 211 muudetakse järgmiselt:

(a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Kui kindlustus- või edasikindlustusandjad kannavad kindlustusriskid üle edasikindlustuslepingute või eriotstarbeliste varakogumite abil, peavad neil põhisolventsuskapitalinõude riskimaandamismeetme arvessevõtmiseks olema täidetud artiklites 209 ja 210 ning lõigetes 2–7 sätestatud kvalitatiivsed kriteeriumid.“;

(b) lisatakse lõige 2a järgmises sõnastuses:

„2a. Kui kindlustus- või edasikindlustusandjad kannavad kindlustusriskid üle edasikindlustusel põhinevasse skeemi, mida teostab või mille tagab täielikult liikmesriigi valitsus, kes olulise avaliku huvi tõttu tegutseb viimase instantsi edasikindlustusandjana, käsitatakse skeemi edasikindlustuse vastaspoolena käesoleva artikli lõike 2 tähenduses.“

(c) lisatakse lõige 7 järgmises sõnastuses:

„7. Artikli 86 ja artikli 210 lõike 3 kohaldamisel loevad ettevõtjad vääringute mittevastavusest tulenevat alusriski olulisena, kui edasikindlustuslepingute või eriotstarbeliste varakogumitega hõlmatud riskipositsioon on nomineeritud muus vääringus kui ettevõtja riskipositsioon, välja arvatud juhul, kui asjaomased vääringud on seotud piisavalt kitsa vahemikuga või kui edasikindlustuslepingus on sätestatud fikseeritud vahetuskurs.“;

72) artikli 212 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Kui kindlustus- või edasikindlustusandjad kannavad riski üle, et riskimaandamismeetet saaks põhisolventsuskapitalinõudes arvesse võtta muudel kui artikli 211 lõikes 1 osutatud juhtudel, sealhulgas finantsinstrumentide ostmise või emiteerimise teel toimuvate ülekannete puhul, peavad lisaks artiklites 209 ja 210 sätestatud kvalitatiivsetele kriteeriumidele olema täidetud ka lõigetes 2–5 sätestatud kvalitatiivsed kriteeriumid.“

73) lisatakse artikkel 212a järgmises sõnastuses:

Tingimuslikud kapitaliinstrumendid ja vahetusvõlakirjad

„Artikkel 212a

Järgmisi lepingulisi kokkuleppeid ei loeta kunagi artiklis 210 sätestatud riski tegeliku ülekandmise nõuetele vastavaks:

(a) kindlustus- või edasikindlustusandja ja teise vastaspoole vahel sõlmitud lepingupõhised kokkulepped, mille kohaselt peab kõnealune vastaspool eelnevalt kindlaks määratud konkreetsete sündmuste korral ostma uued omakapitali aktsiad või allutatud võlakirjad, mille on emiteerinud kindlustus- või edasikindlustusandja vastavalt eelnevalt kindlaks määratud hinnakujundusmehhanismile;

(b) kindlustus- või edasikindlustusandja ja teise vastaspoole vahel sõlmitud lepingupõhised kokkulepped, mille kohaselt peab kõnealune vastaspool eelnevalt kindlaks määratud konkreetsete sündmuste korral ostma kindlustus- või edasikindlustusandja emiteeritud võlainstrumente, mille saab hiljem konverteerida selle ettevõtja omakapitali aktsiateks eelnevalt kindlaks määratud hinnakujundusmehhanismi kohaselt.“;

74) artiklit 215 muudetakse järgmiselt:

(a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Kui artikli 215a lõikest 1 ei tulene teisiti, tunnustatakse põhisolventsuskapitalinõude arvutamisel garantiisid üksnes juhul, kui käesolevas peatükis on sõnaselgelt nii osutatud ning kui lisaks artiklites 209 ja 210 sätestatud kvalitatiivsetele kriteeriumidele on täidetud kõik järgmised kriteeriumid.“;

(b) punkt b asendatakse järgmisega:

„b) krediidiriski kaitse ulatus on selgelt kindlaks määratud ja vahetamatu.“;

(c) punktis c asendatakse alapunkt i järgmisega:

„i) võimaldaks kaitse andjal kaitse ühepoolset tühistada või seda muuta.“;

(d) lisatakse järgmised lõigud:

„Eluaseme hüpoteeklaenusid hõlmava garantii puhul peavad esimese lõigu punkti c alapunkti iii ja punkti d nõuded olema täidetud kuni 24 kuu jooksul.

Esimese lõigu punkti c kohaldamisel ei tohi garantiilepingu klausel, millega nähakse ette, et laenu andva krediitiasutuse või investeerimisühingu hoosuskohustuse rikkumine või pettus tühistab garantii andja pakutava krediidiriski kaitse või vähendab selle ulatust, välistada kõnealuse garantii vastavust esimese lõigu punkti c nõuetele.

Esimese lõigu punkti c kohaldamisel võib garantii andja teha ühe ühekordse makse kõigi nõude alusel tasumisele kuuluvate rahaliste nõuete eest või võtta enda kanda krediidiriskikaitse lepinguga hõlmatud võlgniku tulevased maksekohustused.

Esimese lõigu kohaldamisel peab kindlustus- või edasikindlustusandja suutma järelevalveasutust veenda, et tal on olemas süsteemid garantiide kasutamisest tuleneva riski võimaliku kontsentreerumise juhtimiseks. Kindlustus- või edasikindlustusandja peab suutma järelevalveasutust veenda selles, kuidas tema garantiide kasutamise strateegia on seotud tema üldise riskiprofiili juhtimisega.“;

75) lisatakse artikkel 215a järgmises sõnastuses:

Keskvalitsuse ja muu avaliku sektori edasigarantiid

„Artikkel 215a

1. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad võivad lugeda lõikes 2 osutatud riskipositsioonid kõnealuses lõikes loetletud üksuste antud garantiiga kaitstuks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

(a) edasigarantii katab nõude kõik krediidiriski elemendid;

(b) nii algne garantii kui ka edasigarantii vastavad artiklis 215 sätestatud garantiide nõuetele, kuid edasigarantii ei pea olema otsene;

(c) kaitse on usaldusväärne ja varasemad tõendid ei viita sellele, et edasigarantii kate on vähem tõhus kui samaväärne kõnealuse üksuse antud vahetu garantii.

2. Lõikes 1 sätestatud käsitlust kohaldatakse riskipositsioonide suhtes, mis on kaitstud garantiiga, millele on edasigarantii andnud mõni artikli 180 lõike 2 esimeses lõigus osutatud vastaspool.“;

76) artiklid 216 ja 217 asendatakse järgmisega:

Solventsuskapitalinõude arvutamine eraldatud vahendite kogumi puhul

„Artikkel 216

1. Artikli 81 lõike 1 kohaselt kindlaks määratud eraldatud vahendite kogumi puhul kohandavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad solventsuskapitalinõude arvutamist artiklis 217 sätestatud meetodi kohaselt.

2. Kindlustus- või edasikindlustusandja, kes on saanud järelevalveasutuse heakskiidu direktiivi 2009/138/EÜ artikli 304 kohaldamiseks eraldatud vahendite kogumi suhtes enne 29. jaanuari 2027, ei kohanda käesoleva määruse artikli 217 kohast arvutust, vaid lähtub arvutuses eeldusest, et eraldatud vahendite kogumi ja ülejäänud kindlustus- või edasikindlustusandja varad ja kohustised on täielikult hajutatud.

Eraldatud vahendite kogumi solventsuskapitalinõude arvutamise meetod

Artikkel 217

1. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad arvutavad tingliku solventsuskapitalinõude iga eraldatud vahendite kogumi ja kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa kohta samal viisil nagu juhul, kui eraldatud vahendite kogumid ja kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa oleksid eraldiseisvad ettevõtjad.

2. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad arvutavad oma solventsuskapitalinõude iga eraldatud vahendite kogumi ja kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa tinglike solventsuskapitalinõuete summana.

3. Kui põhisolventsuskapitalinõude riskimooduli või alammooduli kapitalinõude arvutamine põhineb stsenaariumi mõjul kindlustus- või edasikindlustusandja põhiomavahenditele, arvutatakse stsenaariumi mõju põhiomavahenditele eraldatud vahendite kogumi ja kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa tasandil.

4. Põhiomavahendid eraldatud vahendite kogumi tasandil on need piirangutega omavahendite kirjed, mis vastavad direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 88 sätestatud põhiomavahendite määratlusele.

5. Kui eraldatud vahendite kogumis on kasumiosaluse kokkuleppeid, kohaldavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad solventsuskapitalinõude kohandamisel järgmist meetodit:

- (a) kui lõikes 3 osutatud arvutuse tulemusel suureneks põhiomavahendid eraldatud vahendite kogumi tasandil, korrigeeritakse kõnealuste põhiomavahendite hinnangulist muutust, et kajastada eraldatud vahendite kogumi kasumiosaluse korda; sellisel juhul on eraldatud vahendite kogumi põhiomavahendite muutuse korrigeerimine summa, mille võrra tehnilised eraldised suureneksid tulenevalt kõnealuse eraldatud vahendite kogumi eeldatavast tulevastest jaotamisest kindlustusvõtjatele või soodustatud isikutele;
- (b) kui lõikes 3 osutatud arvutuse tulemusel väheneksid põhiomavahendid eraldatud vahendite kogumi tasandil, kohandatakse nende põhiomavahendite hinnangulist muutust artikli 206 lõikes 2 osutatud põhisolventsuskapitalinõude netosumma arvutamisel, et kajastada selle eraldatud vahendite kogumi kindlustusvõtjatele või soodustatud isikutele tulevikus makstavate määramata hüvitiste vähenemist, kuid selline korrigeerimine ei tohi ületada eraldatud vahendite kogumi tulevaste määramata hüvitiste summat.

6. Olenemata lõikest 1 arvutatakse iga eraldatud vahendite kogumi tinglik solventsuskapitalinõue, kasutades stsenaariumipõhiseid arvutusi, mille puhul kindlustus- või edasikindlustusandja kui terviku põhiomavahendid on kõige negatiivsemalt mõjutatud.

7. Määrates kindlaks stsenaariumi, mille korral mõjutatakse põhiomavahendeid kindlustus- või edasikindlustusandjale tervikuna kõige negatiivsemalt, arvutab ta kõigepealt lõigete 3 ja 5 kohaselt stsenaariumide mõjust põhiomavahenditele saadud tulemuste summa iga eraldatud vahendite kogumi tasandil. Summad iga eraldatud vahendite kogumi tasandil liidetakse üksteisega ja stsenaariumide mõju tulemustega kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa põhiomavahenditele.

8. Iga eraldatud vahendite kogumi tinglik solventsuskapitalinõue määratakse kindlaks, liites põhisolventsuskapitalinõude iga alammooduli ja riskimooduli kapitalinõuded.

9. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad eeldavad, et iga eraldatud vahendite kogumi ja kindlustus- või edasikindlustusandja ülejäänud osa vahel riske ei hajutata.“;

77) artiklile 231 lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:

„4. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad kehtestavad sisekorra, et vältida liigset tuginemist varasemate sündmuste andmetele seoses kliimamuutustega seotud suundumustega, sealhulgas kasutades vajaduse korral kliimastse-naariume.“;

- 78) artikli 234 punkti b alapunkt ii asendatakse järgmisega:
- „ii) hajutamise piirangud, mis tulenevad eraldatud vahendite kogumi olemasolust;“;
- 79) artiklit 235 muudetakse järgmiselt:
- (a) pealkiri asendatakse järgmisega:
„Riskimaandamismeetmed ja muud solventsuskapitalinõude vähendamise tehnikad“;
- (b) lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:
- „4. Artiklis 212a osutatud korra kasutamist ei tunnustata riskimaandamismeetmetena. See ei tohi kunagi vähendada solventsuskapitalinõuet.“;
- 80) artikli 258 lõikesse 6 lisatakse uus lõik järgmises sõnastuses:
- „Esimeses lõigus osutatud hindamine hõlmab hinnangut koosseisu piisavuse kohta, sealhulgas seoses soolise tasakaalu ja mitmekesisusega ning haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani tulemuslikkuse ja sisemise juhtimisega. Hindamine peab vastama ka kindlustus- või edasikindlustusandja äritegevusele omaste riskide laadile, ulatusele ja keerukusele.“;
- 81) artiklit 260 muudetakse järgmiselt:
- (a) lisatakse lõige 2a järgmises sõnastuses:
- „2a. Investeerimisriskiga elukindlustuse fondide tulevaste teenindus- ja valitsemistasude oodatav kasum arvutatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 kohaselt arvutatud riskimarginaalita tehniliste eraldiste ja riskimarginaalita tehniliste eraldiste vahena eeldusel, et tulevikus eeldatavasti saadavaid tulevasi teenindus- ja juhtimistasusid ei saada muul põhjusel kui kindlustusjuhtumi toimumise tõttu, olenemata kindlustusvõtja lepingulisest õigusest lõpetada.“
- (b) lõige 4 asendatakse järgmisega:
- „4. Kahjumit toovad kindlustuslepingud tasaarvestatakse homogeense riskigrupi kasumit toovate kindlustuslepingutega. Kahjumit toovad homogeensed riskirühmad tasaarvestatakse ka kasumit toovate homogeensete riskirühmadega.“;
- 82) artikli 271 lõige 2 jäetakse välja;
- 83) artiklit 275 muudetakse järgmiselt:
- (a) lõiget 2 muudetakse järgmiselt:
- i) lisatakse punkt ea järgmises sõnastuses:
- „ea) muutuvtasu, sealhulgas edasilükatud osa, makstakse või seda saadakse üksnes juhul, kui see on ettevõtja kui terviku finantsseisundit arvestades jätkusuutlik ning põhjendatud asjaomase ettevõtja, äriüksuse ja üksikisiku tulemustega;“;
- ii) lisatakse järgmised lõigud:
- „Punkti c kohaldamisel ei anta edasilükkamiskorra alusel makstavat tasu kiiremini kui proportsionaalselt;“;
- Esimese lõigu punkti ea kohaldamisel, ilma et see piiraks riigisisese lepingu- ja tööõiguse üldpõhimõtete kohaldamist, on muutuvtasu kogusumma üldiselt märkimisväärselt vähendatud, kui ettevõtja finantstulemused on tagasihoidlikud või negatiivsed, võttes arvesse nii jooksvat tötöotasu kui ka varem teenitud summade väljamaksete vähenemist, sealhulgas malus- või tagasinõudekorra kaudu.

Kogu muutuvtasust kuni 100 % suhtes kohaldatakse malust või tagasinõudekorda. Ettevõtjad kehtestavad konkreetsed kriteeriumid malus- ja tagasinõudekorra kohaldamiseks. Need kriteeriumid hõlmavad olukordi, kus töötaja:

- i) osales tegevuses või vastutas sellise tegevuse eest, mis tõi ettevõtjale kaasa märkimisväärse kahjumi;
- ii) ei vasta enam asjakohastele suutlikkuse ja sobivuse nõuetele.“;

(b) lisatakse lõiked 2a ja 2b järgmises sõnastuses:

„2a. Lõike 2 punktis c sätestatud töötasude muutuvkomponendi olulise osa edasilükkamist ei kohaldata, kui haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani liikme, tegelikult ettevõtjat juhtiva või muid põhifunktsioone täitva isiku või muudesse töötajate kategooriatesse kuuluva isiku aastane muutuvtasu, kelle ametialane tegevus mõjutab oluliselt ettevõtja riskiprofiili, ei ületa 50 000 eurot ega moodusta rohkem kui 1/3 selle töötaja aastasest töötasust.

2b. Erandina lõikest 2a võib järelevalveasutus otsustada, et töötajate suhtes, kellel on õigus saada aastast muutuvtasu, mis jääb allapoole kõnealuses lõikes osutatud künnist, ei kohaldata selles lõikes sätestatud erandit riigi turu tasustamistavade eripära, kõnealuste töötajate kohustuste ja ametiprofiili või kindlustus- või edasikindlustusandja spetsiifilise riskiprofiili tõttu.“;

84) lisatakse artikkel 275b järgmises sõnastuses:

„Artikkel 275b

Investeeringute ja kapitalihalduse läbipaistvus

Võttes arvesse artiklis 304 osutatud korrapärases järelevalvelises aruandluses sisalduvat teavet, esitab EIOPA Euroopa Komisjonile, Euroopa Parlamendile ja nõukogule korrapäraselt kvantitatiivset ja kvalitatiivset teavet järgmiste asjaolude kohta:

- (a) investeeringute koondjaotus sektorite ja geograafiliste piirkondade kaupa;
- (b) väljamaksed aktsionäridele, sealhulgas aktsiate tagasiostmine ja muutuvtasu haldus-, juht- või järelevalveorgani liikmetele, põhifunktsioonide täitjatele või kõrgemale juhtkonnale.“;

85) artikli 278 lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Kattuvusega kohandamise ja üleminekumeetmete puhul ning seoses volatiilsusega korrigeerimisega võivad järelevalveasutused juhul, kui nad on kindlustus- või edasikindlustusandjal lubanud kasutada mõnda neist kohandamistest või üleminekumeetmetest, kehtestada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 37 lõike 1 punkti d kohaselt lisakapitalinõude üksnes juhul, kui kõrvalekalle kohandamiste või üleminekumeetmete aluseks olevatest eeldustest on ajutine ega õigusta järelevalveasutuse kohandamise või üleminekumeetme kasutamise heakskiidu tühistamist.“;

86) artiklid 290–294 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 290

Struktuur

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes järgitakse XX lisa A jaos sätestatud struktuuri ning avalikustatakse käesoleva määruse artiklites 292–298 osutatud teave.
2. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kirjeldavat teavet kvantitatiivsel ja kvalitatiivsel kujul, millele on vajaduse korral lisatud kvantitatiivsed aruandevormid turuspetsialistidele suunatud osa kohta.

3. Kui aruandeperioodi kohta esitatakse muudes avalikes aruannetes vähemalt võrdse ulatuse ja üksikasjalikkusega teave, võib ettevõtja esitada nõutava teabe turuspetsialistidele suunatud osas, lisades internetilingi avalike aruannete asjakohasele osale. Internetilinkide kasutamisel täpsustavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad eelkõige asjakohaseid jaotisi ja lehekülgi. Nad tagavad, et kõnealused lingid kehtivad vähemalt viis aastat pärast avaldamiskuupäeva.

Artikkel 291

Olulisus

Käesoleva peatüki kohaldamisel käsitatakse solventsuse ja finantsseisundi aruandes avalikustatavat teavet või mis tahes teabe muudatust olulisena, kui selle väljajätmine või väärkajastamine võib mõjutada kõnealuse dokumendi kasutajate, sealhulgas järelevalveasutuste otsuste tegemist või otsuseid.

Artikkel 292

Kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud teave

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osa algab märkega, et kindlustusvõtjatel ja soodustatud isikutel on õigus nõuda selle osa versiooni oma elukohaliikmesriigi ametlikus keeles, tingimusel et kindlustus- või edasikindlustusandja tegutseb selles liikmesriigis asutamiseõiguse või teenuste osutamise vabaduse alusel. Kui muukeelsed versioonid on internetis kättesaadavad, esitab kindlustus- või edasikindlustusandja solventsuse ja finantsseisundi aruande selle osa alguses ka internetilingid igale versioonile.

2. Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud teabest koosnev osa sisaldab ettevõtja tegevust ja tulemusi käsitlevat jagu, mis hõlmab kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja nimi ja õiguslik vorm;
- (b) kindlustus- või edasikindlustusandja finantsjärelevalve eest vastutava järelevalveasutuse nimi ja kontaktandmed;
- (c) ettevõtja oluliste osaluste aktsionäride nimekiri;
- (d) kui kindlustusandja kuulub kindlustusgruppi, grupi nimi, õiguslik vorm, grupi jurisdiktsioon ja vajaduse korral grupi finantsjärelevalve eest vastutav järelevalveasutus;
- (e) aruandeperioodi jooksul toimunud oluline äritegevuse areng või muu oluline sündmus, millel on oluline mõju ettevõtja riskiprofiilile;
- (f) selge ja lihtne teave kindlustusandja kindlustustehnilise tulemuse ja investeeringute tootluse kohta koondtasandil aruandeperioodi jooksul.

3. Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud teabest koosnev osa sisaldab ettevõtja kapitalijuhtimist ja riskiprofiili käsitlevat jagu, mis hõlmab kogu järgmist teavet:

- (a) solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude lühike määratlus;
- (b) solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude kohased omavahendid ning kattekordaja nii aruandeperioodi lõpus kui ka eelmisel aruandeperioodil;
- (c) miinimumkapitalinõude või solventsuskapitalinõude täitmata jätmise korral aruandeperioodil või avalikustamise ajal iga rikkumise periood, selgitus selle päritolu ja tagajärgede kohta, võetud parandusmeetmed ja selgitus kõnealuste parandusmeetmete mõju kohta;

- (d) selliste oluliste riskide kirjeldus, millega ettevõtja kokku puutub, sealhulgas seoses kestlikkusriskidega, nende oluliste riskide mis tahes olulised muutused aruandeperioodil ning rakendatud riskimaandamismeetmete kirjeldus.

Esimese lõigu punktis a osutatud kirjeldus sisaldab järgmist teksti:

„Kahe kapitalinõude eesmärk on mõõta ettevõtja majanduslikku usaldatavust: solventsuskapitalinõue ja miinimumkapitalinõue. Solventsuskapitalinõue peaks tagama sellise kapitali taseme, mis võimaldab ettevõtjal katta ühe aasta jooksul märkimisväärse ettenägematu kahjumi, ning andma kindlustusvõtjatele piisava kindluse, et maksed tehakse täheajaks. Miinimumkapitalinõude eesmärk on tagada minimaalne tagatis, mida ettevõtja peab igal ajal hoidma ja millest allpool ei tohiks rahaliste vahendite (omavahendite) summa langeda.

Kapitalinõuded peavad olema kaetud piisava kvaliteediga kapitaliga (omavahenditega), et tagada kahjumi katmine jooksvalt ja lõpetamise korral.“

4. Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osa sisaldab jagu, milles esitatakse mis tahes muu kindlustusvõtjatele oluline teave. Selles jaos märgitakse eelkõige, kas ettevõtja avalikustab direktiivi 2013/34/EL artiklis 19a või 29a osutatud kavad, ja kui see on asjakohane, antakse link nendele kavadele.

5. Solventsuse ja finantsseisundi aruande kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osa ei tohi olla pikem kui viis lehekülge.

Esimese lõigu järgimine ei tohi kaasa tuua lõigetes 1–4 osutatud asjakohase teabe väljajätmist ega lühendamist.“

Artikkel 293

Turuspetsialistidele suunatud teave: äritegevus ja tulemused

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruande turuspetsialistidele suunatud osa sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja äritegevuse kohta kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja nimi ja õiguslik vorm ning olemasolu korral Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2023/2859 (*) artikli 7 lõike 3 punktis b osutatud juriidilise isiku tunnus;
- (b) ettevõtja finantsjärelevalve eest vastutava järelevalveasutuse nimi ja kontaktandmed ning vajaduse korral selle kindlustusgrupi järelevalve teostaja nimi ja kontaktandmed, kuhu ettevõtja kuulub;
- (c) ettevõtja välisaudiitori nimi ja kontaktandmed ning direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 51a osutatud auditi kohaldamisala;
- (d) ettevõtjas oluliste osaluste omanike kirjeldus, sealhulgas nende nimed;
- (e) kui ettevõtja kuulub kindlustusgruppi, üksikasjad ettevõtja positsiooni kohta grupi õiguslikus struktuuris, sealhulgas täielik organisatsiooni skeem ja vajaduse korral grupi lihtsustatud organisatsiooni skeem;
- (f) ettevõtja olulised äriiinid ja olulised geograafilised piirkonnad, kus ta tegutseb;
- (g) aruandeperioodi jooksul toimunud mis tahes märkimisväärsed äri- või muud sündmused, millel on olnud ettevõtjale oluline mõju.

2. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab teavet kindlustus- või edasikindlustusandja kindlustustehnilise tulemuse kohta aruandeperioodi koonddtasandil koos võrreldava teabega, mis on esitatud eelmise aruandeperioodi kohta ja näidatud ettevõtja finantsaruannetes.
3. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kogu järgmist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja investeeringute tootluse kohta aruandeperioodil koos võrreldava teabega, mis on esitatud eelmise aruandeperioodi kohta ja näidatud kõnealuse ettevõtja finantsaruannetes:
 - (a) teave investeeringutest tulenevate tulude ja kulude kohta ning, kui see on vajalik tulude ja kulude nõuetekohaseks mõistmiseks, selliste tulude ja kulude komponendid;
 - (b) teave otse omakapitalis kajastatud mis tahes kasumi ja kahjumi laadi ja summa kohta;
 - (c) teave väärtpaperistamise tehtud investeeringute laadi ja summa kohta.
4. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes kirjeldatakse kindlustus- või edasikindlustusandja aruandeperioodi jooksul tekkinud muude oluliste tulude ja kulude laadi ja summat ning võrreldakse teabega, mis on esitatud eelmise aruandeperioodi kohta ja näidatud kõnealuse ettevõtja finantsaruannetes.
5. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab eraldi jaos mis tahes muud olulist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja äritegevuse ja tulemuste kohta.

Artikkel 294

Turuspecialistidele suunatud teave: Juhtimissüsteem

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja juhtimissüsteemi kohta kogu järgmist teavet:
 - (a) ettevõtja haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani struktuuri, tema peamiste rollide ja vastutusala ning vastutuse jaotuse kirjeldus nendes organites, eelkõige selle kohta, kas neis on olemas asjaomased komisjonid, ning põhifunktsioonide peamiste rollide ja vastutusala kirjeldus või, kui solventsuse ja finantsseisundi aruanne on juba esitatud, mis tahes olulised muudatused juhtimissüsteemis võrreldes eelmise aruandeperioodiga;
 - (b) teave haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani, ning kui ei ole sätestatud teisiti, siis ka töötajate tasustamispoliitika ja -tavade kohta, sealhulgas:
 - i) tasustamispoliitika põhimõtted koos selgitusega vähemalt töötasu põhi- ja muutuvkomponentide suhtelise tähtsuse ning muutuvkomponendi edasilükkamise kohta ning selle kohta, kuidas tasustamispoliitika on kooskõlas kestlikkusriskide arvessevõtmisega;
 - ii) teave individuaalsete ja kollektiivsete tulemuskriteeriumide kohta, millel põhineb aktsioptsioonide, aktsiate või töötasu muutuvate komponentide saamise õigus;
 - iii) haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani liikmetele ja muude põhifunktsioonide täitjatele mõeldud täiendavate pensioniskeemide või ennetähtaegselt pensionile jäämise skeemide põhitunnuste kirjeldus;
 - (c) teave oluliste tehingute kohta, mis tehti aruandeperioodi jooksul aktsionäridega, ettevõtja suhtes märkimisväärset mõju avaldavate isikutega ning haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani liikmetega.

2. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes määratakse kindlaks kõik edasiantud kriitilised või olulised operatiiv-funktsioonid või tegevused ning esitatakse nende teenuseosutajate nimed, kellele on edasi antud elulise tähtsusega või olulised operatiivfunktsioonid või tegevused, ning jurisdiktsiooni, kus selliseid funktsioone või tegevusi teostavad teenuseosutajad asuvad.

3. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab eraldi jaos mis tahes muud olulist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja juhtimissüsteemi kohta.

(*) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 13. detsembri 2023. aasta määrus (EL) 2023/2859, millega luuakse Euroopa ühtne juurdepääsupunkt, mis tagab keskse juurdepääsu finantsteenuste, kapitaliturgude ja kestlikkusega seotud avalikult kättesaadavale teabele (ELT L, 2023/2859, 20.12.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2859/oj>).“;

87) artikkel 295 jäetakse välja;

88) artiklid 296 ja 297 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 296

Turuspetsialistidele suunatud teave: hindamine solventsuse eesmärgil

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja varade hindamise kohta solventsuse eesmärgil kogu järgmist teavet:

- (a) eraldi iga olulise varaklassi kohta, järgides solventsusbilansis sätestatud liigitust, varade väärtus ning solventsuse hindamisel kasutatud aluste, meetodite ja peamiste eelduste kirjeldus, sealhulgas vajaduse korral kestlikkusriskide ja -tegurite arvessevõtmine hindamismeetodites;
- (b) oluliste varaklasside puhul selgitus mis tahes oluliste erinevuste kohta ettevõtja poolt solventsuse eesmärgil hindamisel kasutatud aluste, meetodite ja peamiste eelduste ning nende aluste, meetodite ja põhieelduste vahel, mida ta kasutab oma finantsaruannetes.

2. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja tehniliste eraldiste hindamise kohta solventsuse eesmärgil kogu järgmist teavet:

- (a) eraldi iga olulise äriiini kohta tehniliste eraldiste väärtus, sealhulgas parima hinnangu ja riskimarginaali summa, ning solventsuse eesmärgil hindamisel kasutatud aluste, meetodite ja peamiste eelduste kirjeldus, sealhulgas vajaduse korral kestlikkusriskide ja -tegurite arvessevõtmine hindamismeetodites;
- (b) tehniliste eraldiste väärtusega seotud ebakindluse taseme kirjeldus;
- (c) oluliste äriiinide puhul selgitus mis tahes oluliste erinevuste kohta aluste, meetodite ja peamiste eelduste vahel, mida kõnealune ettevõtja kasutab hindamiseks solventsuse eesmärgil, ning nende aluste, meetodite ja peamiste eelduste vahel, mida kasutatakse nende hindamiseks finantsaruannetes;
- (d) märkus selle kohta, kas kasutatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2 sätestatud ekstrapoleerimise järkjärgulise kohaldamise mehhanismi, ning kvantifitseeritud mõjuhinnang järkjärgulise kasutuselevõtu mehhanismi kohaldamata jätmisele;
- (e) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77b osutatud kattuvusega kohandamist, siis kattuvusega kohandamist ning selliste kohustuste ja määratud varade portfelli kirjeldus, mille suhtes kattuvusega kohandamist kohaldatakse, ning kattuvusega kohandamise nullini muutmise mõju tehniliste eraldiste summale;
- (f) märkus selle kohta, kas ettevõtja kasutab direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77d osutatud volatiilsusega korrigeerimist, kasutatud volatiilsusega korrigeerimise kirjeldus vääringute kaupa ja parima hinnangu summa, mille suhtes seda kohaldatakse, ning volatiilsusega korrigeerimise nullini muutmise mõju tehniliste eraldiste summale;

- (g) märkus selle kohta, kas kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308c osutatud üleminekulist riskivaba intressikõverat, kõnealuse üleminekulise riskivaba intressikõvera kohaldamise põhjus, selle riskivaba intressikõvera kohaldamata jätmise mõju tehniliste eraldiste summale ja väljavaade vähendada ülemineku- perioodi lõpuks mis tahes sõltuvust üleminekulisest riskivabast intressikõverast;
- (h) märkus selle kohta, kas kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308d osutatud üleminekulist mahaarvamist, kõnealuse üleminekulise mahaarvamise kohaldamise põhjus, kvantifitseeritud mõju, mida üleminekulise mahaarvamise kohaldamata jätmine avaldab tehniliste eraldiste summale, ja väljavaade vähendada ülemineku- perioodi lõpuks sõltuvust üleminekulisest mahaarvamisest;
- (i) järgmiste näitajate kirjeldus:
- i) edasikindlustuslepingutest sissenõutavad summad ja eriotstarbelistest varakogumitest eraldi sissenõutavad summad;
 - ii) kõik olulised muudatused, mis on tehtud tehniliste eraldiste arvutamisel asjaomastes eeldustes võrreldes eelneva aruandeperioodiga.
3. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kogu järgmist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja muude kohustiste hindamise kohta solventsuse eesmärgil:
- (a) muude kohustiste iga olulise liigi kohta eraldi muude kohustiste väärtus ning nende solventsuse eesmärgil hindamisel kasutatud aluste, meetodite ja peamiste eelduste kirjeldus;
 - (b) iga olulise muude kohustiste liigi puhul selgitus mis tahes oluliste erinevuste kohta hindamisalustes, meetodites ja peamistes eeldustes, mida ettevõtja kasutab solventsuse eesmärgil hindamisel, ja nende aluste, meetodite ja peamiste eelduste vahel, mida kasutatakse nende hindamiseks finantsaruannetes.
4. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab teavet artiklis 263 sätestatud valdkondade kohta kindlustus- või edasikindlustusandja avalikustamismääruste täitmisel, nagu on sätestatud käesoleva artikli lõigetes 1 ja 3.
5. Solventsuse ja finantsseisundi aruande eraldi jaos esitatakse mis tahes muu oluline teave varade ja kohustuste hindamise kohta solventsuse eesmärgil.

Artikkel 297

Turuspetsialistidele suunatud teave: kapitalijuhtimine ja riskiprofiil

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja omavahendite kohta kogu järgmist teavet:
- (a) teave kindlustus- või edasikindlustusandja eesmärkide kohta omavahendite haldamisel, sealhulgas teave äriplaanides kasutatud ajavahemiku kohta ja selgitused nende eesmärkide mis tahes oluliste muutuste kohta aruandeperioodil;
 - (b) solventsuskapitalinõude täitmiseks nõuetekohaste omavahendite summa, mis on liigitatud tasemete kaupa aruandeperioodi lõpus ja eelmise aruandeperioodi lõpus, sealhulgas aruandeperioodi jooksul igas tasemes toimunud oluliste muutuste analüüs;
 - (c) miinimumkapitalinõude täitmiseks põhiomavahendite nõuetekohane kogusumma, liigitatuna tasemete kaupa;
 - (d) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2 osutatud ekstrapoleerimise järkjärgulise kohaldamise mehhanismi, kvantitatiivne hinnang järkjärgulise kasutuselevõtu mehhanismi kohaldamata jätmisele:
 - i) põhiomavahendite puhul;
 - ii) miinimumkapitalinõude ja solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalike omavahendite summade puhul;

- (e) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77b osutatud kattuvusega kohandamist, kvantitatiivne mõjuhinnang kattuvusega kohandamise nullini vähendamisele:
 - i) põhiomavahendite puhul;
 - ii) miinimumkapitalinõude ja solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalike omavahendite summade puhul;
- (f) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77d osutatud volatiilsusega korrigeerimist, kvantitatiivne mõjuhinnang volatiilsusega korrigeerimise nullini vähendamisele:
 - i) põhiomavahendite puhul;
 - ii) miinimumkapitalinõude ja solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalike omavahendite summade puhul;
- (g) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 308c osutatud üleminekulist riskivaba intressikõverat, kvantitatiivne mõjuhinnang üleminekulise meetme kohaldamata jätmisele:
 - i) põhiomavahendite puhul;
 - ii) miinimumkapitalinõude ja solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalike omavahendite summade puhul;
- (h) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 308c osutatud üleminekulist mahaarvamist, kvantitatiivne mõjuhinnang mahaarvamise kohaldamata jätmisele:
 - i) põhiomavahendite puhul;
 - ii) miinimumkapitalinõude ja solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalike omavahendite summade puhul;
- (i) kvantifitseeritud kogumõju ettevõtja finantsseisundile, kui ei kohaldata direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77a lõikes 2, artiklites 308c ja 308d ning vajaduse korral artikli 111 lõike 1 teises lõigus sätestatud üleminekumeetmeid;
- (j) aruandeperioodil omavahendites toimunud oluliste muutuste analüüs, sealhulgas:
 - i) aasta jooksul emiteeritud omavahendite kirjete väärtus;
 - ii) mil määral on punktis i osutatud emissiooni kasutatud tagasivõtmise rahastamiseks;
 - iii) aasta jooksul lunastatud instrumentide väärtus;
 - iv) muudatused seoses korrigeerimisreservi põhielementidega;
- (k) kvantitatiivne ja kvalitatiivne selgitus kõigi oluliste erinevuste kohta ettevõtja finantsaruannetes esitatud omakapitali ja solventsuse eesmärgil arvatatud kohustisi ületavate varade vahel;
- (l) lisaomavahendite iga olulise kirje kohta:
 - i) asjaomase kirje kirjeldus;
 - ii) lisaomavahendite kirje summa;
 - iii) kui lisaomavahendite kirje summa kindlaksmääramise meetod on heaks kiidetud:
 - (1) kõnealune meetod;
 - (2) vastaspoole või vastaspoole rühma olemus ja nimed direktiivi 2009/138/EÜ artikli 89 lõike 1 punktides a, b ja c osutatud vahendite puhul;

- (m) omavahenditest maha arvatud kirjete kirjeldus ja kõigi oluliste piirangute lühikirjeldus, mis mõjutavad omavahendite kättesaadavust ja ülekantavust ettevõtjas.

Esimese lõigu punkti l kohaldamisel ei avalikustata vastaspoolte nimesid, kui selline avalikustamine ei ole õiguslikult võimalik või on teostamatu või kui asjaomased vastaspoolled ei ole olulised.

2. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude kohta kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude summad ning nõuetekohased omavahendid ja kattekordaja nii solventsuskapitalinõude kui ka miinimumkapitalinõude puhul aruandeperioodi lõpus, millele on vajaduse korral lisatud kinnitus, et solventsuskapitalinõude lõppsumma suhtes kohaldatakse endiselt järelevalvealast hindamist;
- (b) seoses riskitundlikkusega kasutatud meetodite, tehtud eelduste ja oluliste riskide ja sündmuste tundlikkusanalüüsi tulemuste kirjeldus;
- (c) kui kohaldatakse direktiivi 2009/139/EÜ artikli 77a lõikes 2 sätestatud ekstrapoleerimise järkjärgulise kohaldamise mehhanismi, kvantitatiivne mõjuhinnang solventsuskapitalinõudele ja miinimumkapitalinõudele, kui kõnealust järkjärgulise kasutuselevõtu mehhanismi ei kohaldata;
- (d) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77b osutatud kattuvusega kohandamist, kvantitatiivne mõjuhinnang solventsuskapitalinõudele ja miinimumkapitalinõudele seoses kõnealuse kattuvusega kohandamise nullini vähendamisega;
- (e) kui kasutatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77d osutatud volatiilsusega korrigeerimist, kvantitatiivne mõjuhinnang solventsuskapitalinõudele ja miinimumkapitalinõudele seoses kõnealuse volatiilsusega korrigeerimise nullini vähendamisega;
- (f) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308c osutatud üleminekulist riskivaba intressikõverat, kvantitatiivne mõjuhinnang solventsuskapitalinõudele ja miinimumkapitalinõudele, kui kõnealust üleminekulist riskivaba intressikõverat ei kohaldata;
- (g) kui kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308d osutatud üleminekulist mahaarvamist, kvantitatiivne mõjuhinnang solventsuskapitalinõudele ja miinimumkapitalinõudele, kui kõnealust üleminekulist mahaarvamist ei kohaldata;
- (h) ettevõtja solventsuskapitalinõude summa riskimoodulite kaupa, kui ettevõtja kohaldab standardvalemit, ja riskikategooriate kaupa, kui ettevõtja kohaldab sisemudelit, ning solventsuskapitalinõude arvutamisel arvesse võetud oluliste riskide kvalitatiivne kirjeldus;
- (i) teave selle kohta, kas ettevõtja kasutab lihtsustatud arvutusi ning milliste standardvalemi riskimoodulite ja alamoodulite puhul;
- (j) teave selle kohta, kas ja milliste standardvalemi parameetrite puhul asjaomane ettevõtja kasutab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 104 lõike 7 kohaselt ettevõtjapõhiseid parameetreid;
- (k) teave sisendite kohta, mida ettevõtja kasutab miinimumkapitalinõude arvutamiseks;
- (l) solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude mis tahes olulised muudatused aruandeperioodil ning kõigi selliste muudatuste põhjendused.

3. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 304 esitatud võimaluse kohta kogu järgmist teavet:

- (a) märkus selle kohta, et ettevõtja kasutab solventsuskapitalinõude arvutamiseks kõnealuses artiklis sätestatud kestusel põhinevat aktsiariski alammodulit, kui järelevalveasutus on selle heaks kiitnud;
- (b) kapitalinõude suurus kestusel põhineva aktsiariski alammoduli puhul, mis on saadud sellise kasutamise tulemusena.

Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 105a esitatud võimaluse kohta kogu järgmist teavet:

- (a) märkus selle kohta, kas kindlustus- ja edasikindlustusandja kohaldab oma Solventsus II kapitalinõude arvutamiseks kõnealuse direktiivi artiklis 105a sätestatud usaldatavusnõuete kohast käsitlust, ning kui see on asjakohane, pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks liigitatud omakapitaliinvesteeringute summa ja selliste investeeringute osa omakapitaliportfellis;
- (b) teave kõnealuse direktiivi artikli 105a lõike 1 teises lõigus sätestatud tingimuste mis tahes rikkumiste kohta aruandega hõlmatud majandusaastal, sealhulgas kõik järgmised andmed:
 - i) teave tingimuste kohta, mis on või ei olnud täidetud, ja rikkumise põhjuste kohta;
 - ii) rikkumise kestus;
 - iii) kas kindlustus- või edasikindlustusandja on nõuetele vastavuse taastanud.

Kindlustus- või edasikindlustusandja, kes peab lõpetama mis tahes omakapitaliinvesteeringute liigitamise pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks kõnealuse direktiivi artikli 105a lõike 3 neljanda lõigu kohaselt, avalikustab selle teabe ja direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõikes 4 osutatud riskiteguri kohaldamise keelu järelejäänud kestuse.

4. Kui solventsuskapitalinõude arvutamiseks kasutatakse sisemudelit, sisaldab solventsuse ja finantsseisundi aruanne ka kogu järgmist teavet:

- (a) nende eri eesmärkide kirjeldus, milleks kõnealune ettevõtja sisemudelit kasutab;
- (b) sisemudeli kohaldamisala kirjeldus äriüksuste ja riskikategooriate lõikes;
- (c) kui kasutatakse osalist sisemudelit, siis selle meetodi kirjeldus, mida on kasutatud mis tahes osalise sisemudeli integreerimiseks standardvalemisse, sealhulgas vajaduse korral kasutatud alternatiivsete meetodite kirjeldus;
- (d) nende meetodite kirjeldus, mida kasutatakse tõenäosusjaotuse prognoosi ja solventsuskapitalinõude arvutamise sisemudelis;
- (e) standardvalemis ja sisemudelis kasutatud meetodikate ja aluseks olevate eelduste peamiste erinevuste selgitus riskimoodulite lõikes;
- (f) sisemudelis kasutatud riskimõõdik ja ajavahemik, ning kui need ei ole samad, mis direktiivi 2009/138/EÜ artikli 101 lõikes 3 sätestatud, siis selgitus, miks sisemudeli abil arvutatud solventsuskapitalinõue pakub kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele kõnealuse direktiivi artiklis 101 sätestatuga samaväärsel tasemel kaitset;
- (g) märkus selle kohta, kas sisemudelis kasutatakse dünaamilist volatiilsusega korrigeerimist.

5. Riskikontsentratsiooni ja likviidsusriski puhul sisaldab solventsuse ja finantsseisundi aruanne kõike järgmist:
 - (a) oluliste riskikontsentratsioonide kirjeldus, mis kindlustus- või edasikindlustusandjat mõjutavad;
 - (b) tulevastes kindlustusmaksetes sisalduva eeldatava kasumi kogusumma, mis on arvatud vastavalt artikli 260 lõikele 2;
 - (c) eeldatava kasumi kogusumma, mis sisaldub tulevastes fondi teenindamise ja haldamise tasudes, mis on arvatud kooskõlas artikli 260 lõikega 2a.
6. Riskimaandamise puhul kirjeldatakse solventsuse ja finantsseisundi aruandes riskide maandamiseks kasutatavaid meetmeid.
7. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab nii kvalitatiivset kui kvantitatiivset teavet aruandeperioodi kohta, ning teavet riskipositsiooni kohta, mis tuleneb bilansivälistest positsioonidest ja riski ülekandmisest eriotstarbelistele varakogumitele.
8. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes kirjeldatakse, kuidas ettevõtja on oma riskiprofiili arvestades kindlaks määranud oma üldised solventsuse vajadused ning kuidas tema kapitalijuhtimise meetmed ja riskijuhtimissüsteem üksteist mõjutavad.
9. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja miinimumkapitalinõude täitmata jätmise või solventsuskapitalinõude olulise täitmata jätmise kohta kogu järgmist teavet:
 - (a) asjaomase ettevõtja miinimumkapitalinõudele mittevastavuse kohta:
 - i) iga rikkumise ajavahemik ja maksimaalne summa aruandeperioodil;
 - ii) selgitus rikkumise päritolu ja tagajärgede kohta;
 - iii) võetud parandusmeetmed vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 51 lõike 1b punkti d alapunktile vi;
 - iv) selgitus punktis iii osutatud parandusmeetmete mõju kohta;
 - (b) kui ettevõtja miinimumkapitalinõude täitmata jätmist ei ole hiljem lahendatud, siis rikkumise summa ja tagajärjed aruandekuupäeva seisuga;
 - (c) asjaomase ettevõtja solventsuskapitalinõude mis tahes rikkumine aruandeperioodil:
 - i) iga olulise rikkumise ajavahemik ja maksimaalne summa;
 - ii) selgitus selle päritolu ja tagajärgede ning võetud parandusmeetmete kohta vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 51 lõike 1b punkti d alapunktile vi;
 - iii) selgitus punktis ii osutatud parandusmeetmete mõju kohta;
 - (d) kui ettevõtja solventsuskapitalinõude täitmata jätmist ei ole hiljem lahendatud, siis rikkumise summa ja tagajärjed aruandekuupäeva seisuga.
10. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab eraldi jaos mis tahes muud olulist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja riskiprofiili ja kapitalijuhtimise kohta.;

- 89) lisatakse artikkel 297a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 297a

Turuspetsialistidele suunatud teave: kestlikkusteave

1. Solventsuse ja finantsseisundi aruanne sisaldab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 44 kohaselt avalikustatavate kavade elemente, sealhulgas asjakohaseid kvantifitseeritavaid eesmärke.
2. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes märgitakse, kas ettevõtja avalikustab direktiivi 2013/34/EL artiklis 19a või 29a osutatud kavad, ja kui see on asjakohane, antakse link nendele kavadele.
3. Solventsuse ja finantsseisundi aruandes märgitakse, kas ettevõtjal on pärast direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45a lõikes 1 osutatud olulisuse hindamist oluline riskipositsioon kliimamuutustega seotud riskide suhtes, ja kui see on asjakohane, kas ta on võtnud meetmeid sellise riskipositsiooni juhtimiseks.
4. Kindlustus- või edasikindlustusandja, kes kavatseb kasutada solventsuse ja finantsseisundi aruannet Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruses (EL) 2019/2088 (*) ning määruses (EL) 2020/852 sätestatud avalikustamiskohustuste täitmiseks, avalikustab kõnealustes määrustes nõutava asjakohase teabe koos käesoleva artikli lõigetes 1, 2 ja 3 nõutava teabega.

(*) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 27. novembri 2019. aasta määrus (EL) 2019/2088, mis käsitleb jätkusuutlikkust käsitleva teabe avalikustamist finantsteenuste sektoris (ELT L 317, 9.12.2019, lk 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/2088/oj>).“;

- 90) lisatakse artikkel 298a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 298a

Keeled

1. Kui kindlustusleping sõlmiti muust liikmesriigist pärit kindlustusvõtjaga asutamisvabaduse või teenuste osutamise vabaduse alusel, esitatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 51 lõikes 1a osutatud solventsuse ja finantsseisundi aruande osa kindlustusvõtja taotluse korral kõnealusele kindlustusvõtjale selle liikmesriigi ametlikus keeles või ühes ametlikest keeltest, mille kindlustusvõtja on valinud. Kui tõlke on koostanud masintõlkevahend, avalikustavad kindlustus- või edasikindlustusandjad kõnealusele kindlustusvõtjale, et solventsuse ja finantsseisundi aruande see osa on masintõlkega tõlgitud. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad saavad solventsuse ja finantsseisundi aruande tõlgitud osa kümne tööpäeva jooksul alates taotluse esitamisest.
2. Lõiget 1 ei kohaldata, kui tõlge taotletud keelde on internetis kättesaadav.“;

- 91) artiklisse 299 lisatakse järgmine pealkiri:

„**Teabe mitteavaldamine**“;

- 92) artikli 300 lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad avalikustavad oma solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemad osad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 51 lõike 7 kohaselt.“;

- 93) artikkel 301 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 301

Avalikustamise viisid

1. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes omavad ja haldavad oma äritegevusega seotud veebisaiti, avalikustavad solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemad osad sellel veebisaidil.

2. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes ei oma ega halda veebisaiti, kuid on sellise kutseühingu liikmed, kes omab ja haldab veebisaiti, avaldavad selle kutseühingu loal mõlemad solventsuse ja finantsseisundi aruande osad selle ühingu veebisaidil.

3. Kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad avalikustavad oma solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemad osad veebisaidil kooskõlas lõikega 1 või 2, peavad mõlemad osad olema kergesti juurdepääsetavad ja jääma sellel veebisaidil kättesaadavaks vähemalt viie aasta jooksul pärast artikli 300 lõikes 1 osutatud avalikustamise kuupäeva.

4. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kes ei avalikusta oma solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemat osa veebisaidil kooskõlas lõigetega 1 ja 2, saavad nende osade elektroonilise koopia igale isikule, kes viie aasta jooksul alates artikli 300 lõikes 1 osutatud avalikustamiskuupäevast taotleb neid osi. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad saavad need osad kümne tööpäeva jooksul alates taotluse esitamisest.

5. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad esitavad järelevalveasutustele nii solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemad osad kui ka nende osade ajakohastatud versioonid elektroonilisel kujul, mis võimaldab kasutada otsingufunktsiooni asjakohase teksti ja numbrite leidmiseks.

6. Kindlustus- ja edasikindlustusandjad esitavad järelevalveasutustele koos artikli 304 lõike 1 punktis d osutatud teabega täpse asukoha veebisaidil, kus mõlemad solventsuse ja finantsseisundi aruande osad on kättesaadavad või muutuvad kättesaadavaks. Kui kõnealune asukoht järgmise kolme aasta jooksul muutub, teavitavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad järelevalveasutusi ajakohastatud asukohast.;"

94) artikli 302 lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Ilma et see piiraks teabe avalikustamist, mille kindlustus- ja edasikindlustusandjad esitavad viivitamata kooskõlas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 54 lõikega 1, määratletakse solventsuse ja finantsseisundi aruande ajakohastatud versioon ajakohastatud versioonina ja see avalikustatakse koos ajakohastamise kuupäevaga võimalikult kiiresti pärast käesoleva artikli lõikes 1 osutatud olulist sündmust, asendades eelmise avalikustatud versiooni kooskõlas käesoleva määruse artikliga 301.;"

95) artikkel 303 jäetakse välja;

96) artiklid 304 ja 305 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 304

Regulaarse järelevalvelise aruandluse osad

1. Teave, mille esitamist järelevalveasutused kindlustus- ja edasikindlustusandjatel direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35 lõike 2 punkti a alapunkti i kohaselt eelnevalt kindlaksmääratud ajavahemike järel nõuavad, hõlmab järgmist:

(a) solventsuse ja finantsseisundi aruande mõlemad osad, mille kindlustus- või edasikindlustusandja on avalikustanud vastavalt käesoleva määruse artiklile 300, koos mis tahes samaväärse teabega, mis avalikustatakse muude õiguslike või regulatiivsete nõuete alusel, millele solventsuse ja finantsseisundi aruandes osutatakse, nagu ka aruande ajakohastatud versioonid, mis avalikustatakse kooskõlas käesoleva määruse artikliga 302;

(b) regulaarne järelevalveline aruanne, mis sisaldab käesoleva määruse artiklites 307–311 osutatud teavet. Selles esitatakse ka käesoleva määruse artiklites 293–297 osutatud mis tahes teave, mida järelevalveasutused on kindlustus- ja edasikindlustusandjatel direktiivi 2009/138/EÜ artikli 53 lõike 1 kohaselt lubanud oma solventsuse ja finantsseisundi aruandes mitte avalikustada. Regulaarne järelevalveline aruanne järgib sama struktuuri, mis on sätestatud XX lisa B jaos;

(c) omariski ja solventsuse hindamise järelevalveline aruanne (edaspidi „ORSA järelevalveline aruanne“), mis sisaldab kindlustus- ja edasikindlustusandjate poolt iga direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45 lõike 6 kohaselt tehtud korrapärase omariski ja solventsuse hindamise tulemusi, kui tehakse kõnealuse direktiivi artikli 45 lõike 5 kohane omariski ja solventsuse hindamine;

- (d) kvantitatiivsed aasta- ja kvartaliaruandevormid, milles täpsustatakse ja täiendatakse solventsuse ja finantsseisundi aruandes ning regulaarses järelevalvelises aruandes esitatud teavet, võttes arvesse võimalikke piiranguid ja erandeid, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 35a.

Punkti d kohaldamisel, kui ettevõtjad on 2009/138/EÜ artikli 35a lõike 1 kohaselt vabastatud kvartaliaruandluse kohustusest, esitavad nad ainult kvantitatiivsed aastaaruandevormid. Majandusaasta aruanne ei hõlma kirjepõhist aruandlust, kui ettevõtjad on direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35a lõike 2 kohaselt sellisest aruandlusest vabastatud.

2. Kvantitatiivsete kvartaliaruandevormide kohaldamisala on kitsam kui kvantitatiivsete aastaaruandevormide kohaldamisala.

3. Lõige 1 ei piira järelevalveasutuste õigust nõuda, et kindlustus- ja edasikindlustusandjad edastaksid korrapäraselt mis tahes muud teavet, mis on ette valmistatud kõnealuste ettevõtjate haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani vastutusel või taotluse korral.

Artikkel 305

Olulisus

Käesoleva peatüki kohaldamisel käsitatakse järelevalve tegijatele esitatud teavet või teabe muudatusi olulistena, kui selle väljajätmine või väärkajastamine võib mõjutada järelevalveasutuste otsuste tegemist või otsuseid.“;

- 97) artiklid 307 ja 308 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 307

Äritegevus ja tulemused

1. Regulaarne järelevalvelise aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja äritegevuse kohta kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja nimi ja õiguslik vorm;
- (b) kui see on olemas, kindlustus- või edasikindlustusandja juriidilise isiku tunnus, mis on kindlaks määratud vastavalt määruse (EL) 2023/2859 artikli 7 lõike 4 punktile b;
- (c) peamised suundumused ja tegurid, mis mõjutavad ettevõtja arengut, tulemusi ja positsiooni tema äritegevuse kavandamise perioodil, sealhulgas ettevõtja konkurentsivõime positsioon ning mis tahes olulised õiguslikud või regulatiivsed küsimused;
- (d) ettevõtja ärieesmärkide kirjeldus, sealhulgas asjakohased strateegiad ja ajakavad.

2. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kogu järgmist kvalitatiivset ja kvantitatiivset teavet kindlustus- või edasikindlustusandja kindlustustehnilise tulemuse kohta, nagu see on esitatud ettevõtja raamatupidamisaruannetes:

- (a) ettevõtja üldise kindlustustehnilise tulemuse analüüs aruandeperioodil ja mis tahes oluliste muutuste põhjused võrreldes eelmise aruandeperioodiga;
- (b) ettevõtja kindlustustehnilise tulemuse prognoos äritegevuse kavandamise perioodi jooksul koos teabega oluliste tegurite kohta, mis võiksid mõjutada sellist kindlustustehnilist tulemust.

3. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kogu järgmist kvalitatiivset ja kvantitatiivset teavet kindlustus- või edasikindlustusandja investeeringute tootluse kohta, nagu see on esitatud ettevõtja raamatupidamisaruannetes:

- (a) ettevõtja aruandeperioodi üldise investeeringute tootluse analüüs asjaomaste varaklasside kaupa ja asjakohasel juhul põhjused, miks see tootlus on võrreldes eelmise aruandeperioodiga oluliselt muutunud;

- (b) ettevõtja investeringute oodatava tootluse prognoos äritegevuse kavandamise perioodi kohta, koos teabega oluliste tegurite kohta, mis võiksid mõjutada selliste investeringute tootlust;
 - (c) peamised eeldused, mis ettevõtja oma investeerimisotsustes teeb intressimäärade, vahetuskursi ja muude asjaomaste turuparameetrite liikumiste kohta äritegevuse kavandamise perioodi jooksul;
 - (d) teave väärtpaperistamise tehtud mis tahes investeringute ning ettevõtja riskijuhtimise protseduuride kohta seoses selliste väärtpaperite või instrumentidega.
4. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab teavet kõigi oluliste tulude ja kulude kohta, välja arvatud kindlustus- või investeerimistulud ja -kulud, ettevõtja äritegevuse kavandamise perioodil.
5. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab mis tahes muud olulist teavet äritegevuse ja tulemuste kohta.

Artikkel 308

Juhtimissüsteem

1. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja juhtimissüsteemi kohta kogu järgmist teavet:
- (a) kindlustus- või edasikindlustusandja haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani struktuuri kirjeldus, mis hõlmab selle peamisi rolle ja kohustusi ning vastutuse jaotust nendes organites, eelkõige seda, kas neis on olemas asjaomased komisjonid, ning põhifunktsioonide peamiste rollide ja vastutusosalade kirjeldus;
 - (b) haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani ja muu põhifunktsiooni liikmete töötasuõigused aruandeperioodil ning nende õiguste oluliste muutuste põhjused võrreldes eelmise aruandeperioodiga, sealhulgas selgitus töötasu põhi- ja muutuvkomponentide suhtelise tähtsuse kohta.
2. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja sobivuse ja nõuetekohasuse nõuete kohta kogu järgmist teavet:
- (a) ettevõtjas põhifunktsioonide eest vastutavate isikute nimekiri;
 - (b) ettevõtja oskuste, teadmiste ja kvalifikatsiooniga seotud erinõuete kirjeldus, mida kohaldatakse tegelikult ettevõtjat juhtivate või muid põhifunktsioone täitvate isikute suhtes.
3. Regulaarne järelevalvelise aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja riskijuhtimise kohta kogu järgmist teavet:
- (a) riskijuhtimissüsteemi, sealhulgas riskijuhtimisfunktsiooni rakendamise ja ettevõtja organisatsioonilise struktuuri ja otsustusprotsessidesse integreerimise kirjeldus;
 - (b) teave ettevõtja riskijuhtimisstrateegiate, eesmärkide, protsesside ja aruandluskorra kohta iga riskikategooria lõikes;
 - (c) teave selle kohta, kuidas ettevõtja kontrollib väliste krediitkvaliteeti hindavate asutuste antud krediitkvaliteedi hinnangute asjakohasust, sealhulgas teave selle kohta, kuidas ja mil määral ettevõtja kasutab väliste krediitkvaliteeti hindavate asutuste antud krediitkvaliteedi hinnanguid;
 - (d) riskivaba intressimäär, kattuvusega kohandamise ja volatiilsuse korrigeerimise ekstrapoleerimise hindamise tulemused, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 44 lõikes 2a.
4. Regulaarses järelevalvelises aruandes kirjeldatakse ettevõtja poolt riskijuhtimissüsteemi osana oma riskide ja solventsuse hindamise kohustuse täitmiseks rakendatud protsessi ning seda, kuidas omariski ja solventsuse hindamine on integreeritud ettevõtja organisatsioonilise struktuuri ja otsustusprotsessidesse.

5. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja sisekontrollisüsteemi kohta kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja sisekontrollisüsteemi koostisosade kirjeldus ja vajaduse korral selle sisekontrollisüsteemi oluliste tõrgete kirjeldus;
- (b) teave aruandeperioodil direktiivi 2009/138/EÜ artikli 46 lõike 2 kohaselt antud nõuannete ja tehtud hindamiste kohta, sealhulgas kavandatud meetmed, mida ei rakendatud, ja nende rakendamata jätmise põhjused;
- (c) teave ettevõtja vastavuskontrolli põhimõtete, vastavuskava alusel võetud peamiste meetmete ja aruandeperioodil tuvastatud oluliste vastavusprobleemide kohta.

6. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja siseauditi funktsiooni kohta kogu järgmist teavet:

- (a) aruandeperioodil tehtud siseauditite kirjeldus, mis sisaldab järgmist:
 - i) kokkuvõtte ettevõtja haldus-, juhtimis- või järelevalveorganile teatatud olulistest järeldustest ja soovitustest;
 - ii) kokkuvõtte kõnealustest olulistest järeldustest ja soovitustest ning nendega seoses võetud meetmetest;
 - iii) kogu teave lahendamata oluliste küsimuste kohta;
- (b) ettevõtja siseauditi põhimõtete kirjeldus ja selle läbivaatamise sagedus;
- (c) ettevõtja auditikava, sealhulgas tulevaste siseauditite kirjeldus ja nende tulevaste auditite põhjendused.

7. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja aktuaari funktsiooni kohta kogu järgmist teavet:

- (a) kindlustus- või edasikindlustusandja aktuaari funktsiooni rakendamise kirjeldus;
- (b) ülevaade aktuaari funktsiooni tegevusest aruandeperioodil igas vastutusvaldkonnas, kirjeldades, kuidas aktuaari funktsioon aitab kaasa ettevõtja riskijuhtimissüsteemi tõhusale rakendamisele, ning kirjeldades aktuaari funktsiooni peamisi järeldusi.

8. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab tegevuse edasiandmise kohta kogu järgmist teavet:

- (a) kindlustus- või edasikindlustusandja tegevuse edasiandmise põhimõtete kirjeldus;
- (b) nimekiri isikutest, kes vastutavad edasi antud põhifunktsioonide eest teenuse osutaja juures.

9. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab mis tahes muud olulist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja juhtimissüsteemi kohta.;"

98) artikkel 309 jäetakse välja;

99) artikli 310 lõiked 2 ja 3 asendatakse järgmisega:

„2. Korrapärasel järelevalvelisel aruandes kirjeldatakse üksikasjalikult parima hinnangu arvutamisel kasutatud kõige asjakohasemaid eeldusi, parima hinnangu tundlikkust muutuste ja järetestimise tulemuste suhtes.

3. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab käesoleva määruse artiklis 263 sätestatud kohustuste kohta järgmist teavet:

- (a) põhjendus, miks varade ja kohustiste klassi puhul kasutatakse alternatiivseid hindamismeetodeid;
- (b) iga varade ja kohustiste puhul kasutatud alternatiivse hindamismeetodi eeldused;

- (c) väärtuse hindamise ebakindlus varade ja kohustiste liikide kaupa;
- (d) teave nende varade ja kohustiste hindamise asjakohasuse kohta, mille puhul alternatiivset hindamist kasutatakse, kogemuspõhise võrdluse alusel.;

100) artikkel 311 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 311

Kapitalijuhtimine ja riskiprofiil

1. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja omavahendite kohta kogu järgmist teavet:

- (a) teave tegevuspõhimõtete ja protsesside kohta, mida ettevõtja kasutab omavahendite haldamiseks;
- (b) teave ettevõtja hoitavate omavahendite peamiste kirjete oluliste tingimuste kohta;
- (c) ettevõtja omavahendite eeldatav areng äritegevuse kavandamise perioodil, arvestades ettevõtja äristrateegiat ja võttes arvesse asjakohaseid stressiolukorra kapitaliplaane;
- (d) kas on kavas mis tahes omavahendite kirje tagasi maksta või tagasi osta või kas on kavas kaasata täiendavaid omavahendeid;
- (e) teave edasilükkunud tulumaksu kohta, sealhulgas:
 - i) edasilükkunud tulumaksu vara arvatud summa kirjeldus ilma nende tõenäolist kasutust hindamata, ja nende edasilükkunud tulumaksu varade on kajastamise ulatus;
 - ii) kajastatud edasilükkunud tulumaksu vara puhul tõenäoliselt kasutatavaks tunnistatud summade kirjeldus, viidates tõenäolisele tulevasele maksustatavale kasumile ja sama maksuhalduri kogutava tulumaksuga seotud edasilükkunud tulumaksu kohustiste tühistamisele;
 - iii) artikli 15 kohaldamisel tulevase maksustatava kasumi prognoosimise alusena kasutatud eelduste üksikasjalik kirjeldus;
 - iv) edasilükkunud tulumaksu varade netoväärtuse tundlikkuse analüüs punktis iii osutatud eelduste muutuste suhtes, kus edasilükkunud tulumaksu netovara arvutatakse järgmiste elementide vahena:
 - (1) edasilükkunud tulumaksu vara summa, mis on arvatud artikli 15 kohaselt;
 - (2) edasilükkunud tulumaksu kohustiste summa, millega võib tasaarvestada edasilükkunud tulumaksu vara, võttes arvesse üksikasjalikku ajakava.

2. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude kohta kogu järgmist teavet:

- (a) ettevõtja eeldatava solventsuskapitalinõude ja miinimumkapitalinõude eeldatavad muutused äritegevuse planeerimise perioodil, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, kui sama teave ei sisaldu ORSA järelevalvelises aruandes;
- (b) ettevõtja solventsuskapitalinõude hinnang, mis on kindlaks määratud standardvalemi kohaselt, kui järelevalveasutus on ettevõtjalt nõudnud sellise hinnangu esitamist vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 112 lõikele 7, või kui sellist hinnangut ei nõutud korrapärase järelevalvelise aruande vastuvõtmise aastal, siis kõige viimane kättesaadav arvutus, millele on lisatud selle arvutuse võrdlusaasta;
- (c) solventsuskapitalinõude standardvalemi ebaoluliste riskide kapitalinõuete arvutamiseks kasutatud meetodi kirjeldus, sealhulgas lühikirjeldus moodulite või alammoodulite kohta, mille suhtes sellist meetodit kohaldatakse, ja mahunäitajate kohta, mida on kasutatud ebaoluliste riskide arvutamiseks;

- (d) edasilükkunud tulumaksu kahjumi katmise võimet kohaldades prognoositud tulevase kasumi puhul kooskõlas käesoleva määruse artikliga 207:
- i) iga sellise komponendi kirjeldus ja summa, mida on kasutatud edasilükkunud tulumaksu varade suurenemise positiivse väärtuse tõendamiseks;
 - ii) artikli 207 kohaldamisel tulevase maksustatava kasumi prognoosimise alusena kasutatud eelduste üksikasjalik kirjeldus;
 - iii) analüüs, mis käsitleb kohanduse väärtuse tundlikkust punktis ii osutatud alusena kasutatavate eelduste muutuste suhtes;
- (e) kindlustus- või edasikindlustusandja laenuportfelli maht ja laad.
3. Kui solventsuskapitalinõude arvutamiseks kasutatakse sisemudelit, sisaldab regulaarne järelevalveline aruanne ka järgmist:
- (a) iga peamise äriüksuse kasumiallikate ja kahjumi põhjuste läbivaatamise tulemused, nagu on nõutud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 123;
 - (b) kirjeldus, kuidas sisemudelis valitud riskide liigitus selgitab neid kasumiallikaid ja kahjumi põhjuseid.
4. Kui solventsuskapitalinõude arvutamiseks kasutatakse ettevõtjapõhiseid parameetreid või asjaomase riskivaba intressikõvera suhtes kohaldatakse kattuvusega kohandamist, märgitakse korrapärases järelevalvelises aruandes ka seda, kas heakskiitmise taotluses on ettevõtjapõhiseid parameetreid või kattuvusega kohandamist käsitlevas teabes muudatusi tehtud.
5. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 105a osutatud pikaajaliste omakapitaliinvesteeringute osaluse kohta kogu järgmist teavet:
- (a) märkus selle kohta, kas kindlustus- või edasikindlustusandja kohaldab kõnealuse direktiivi artiklis 105a sätestatud usaldatavusnõuete kohast käsitlust, ning kui see on nii, siis pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks liigitatud omakapitaliinvesteeringute summa ja omadused, sealhulgas:
 - i) kõnealuste omakapitaliinvesteeringute geograafiline asukoht;
 - ii) selliste omakapitaliinvesteeringute osakaal omakapitaliportfellis;
 - (b) kirjeldus, kuidas kindlustus- või edasikindlustusandja vastab direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõike 1 teises lõigus sätestatud tingimustele;
 - (c) käesoleva määruse artikli 171a kohase sündmüügi vältimise suutlikkuse tõendamiseks kasutatavate meetodite kirjeldus.

Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab ka kolmandas lõigus sätestatud teavet, kui on täidetud üks järgmistest tingimustest:

- (a) pikaajalised omakapitaliinvesteeringud moodustavad üle 4 % kindlustus- või edasikindlustusandjate koguarast;
- (b) kindlustus- või edasikindlustusandja ei täidaks solventsuskapitalinõuet ilma direktiivi 2009/138/EÜ artiklit 105a kohaldamata.

Teises lõigus osutatud teave on järgmine:

- (a) direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a kohaldamata jätmise kvantifitseeritud mõju tururiski mooduli väärtusele mis tahes omakapitaliinvesteeringu suhtes;
- (b) teave meetmete kohta, mida kindlustus- või edasikindlustusandja võtaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105a lõike 1 teises lõigus sätestatud tingimuste rikkumise või jätkuva täitmata jätmise korral.

6. Likviidsusriskiga seoses sisaldab regulaarne järelevalveline aruanne järgmist:
- (a) teave tulevastes kindlustusmaksetes sisalduva eeldatava kasumi kohta ning fondide tulevastes teenindamise ja haldamise tasudes sisalduva eeldatava kasumi kohta, mis on arvatud vastavalt käesoleva määruse artikli 260 lõigete 2 ja 2a kohaselt iga äriiliini kohta;
 - (b) artikli 260 lõike 1 punkti d alapunktis ii osutatud kvalitatiivse hindamise tulemus;
 - (c) tulevastes kindlustusmaksetes sisalduva eeldatava kasumi arvutamiseks kasutatud meetodite ja peamiste eelduste kirjeldus.

Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab ka teavet mis tahes olulise likviidsusriski positsiooni kohta, mis tuleneb finantseerimistingutest või -lepingutest, sealhulgas faktooringust, mille kindlustus- või edasikindlustusandja on otseselt või kaudselt sõlminud.

7. Riskikontsentratsiooni kohta sisaldab regulaarne järelevalveline aruanne järgmist:
- (a) teave oluliste riskikontsentratsioonide kohta, millele kindlustus- või edasikindlustusandja kokku puutub;
 - (b) ülevaade mis tahes tulevastest riskikontsentratsioonidest, mida prognoositakse äritegevuse kavandamise perioodil kooskõlas kõnealuse ettevõtja äristrateegiaga;
 - (c) selgitus punktides a ja b osutatud riskikontsentratsioonide juhtimise kohta.

8. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kogu järgmist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja riskipositsiooni kohta, sealhulgas bilansivälisest positsioonidest ja riski eriotstarbelistele varakogumitele ülekanndamisest tuleneva riskipositsiooni kohta:

- (a) kui ettevõtja müüb või pandib edasi tagatise käesoleva määruse artikli 214 tähenduses, selle tagatise suurus, hinnatuna direktiivi 2009/138/EÜ artikli 75 kohaselt;
- (b) ettevõtja on andnud tagatise artikli 214 tähenduses:
 - i) tagatise laad;
 - ii) tagatiseks antud varade laad ja väärtus;
 - iii) tagatiskokkuleppega loodud vastavad tegelikud ja tingimuslikud kohustised;
- (c) teave tagatiskokkuleppega seotud oluliste tingimuste kohta;
- (d) kui ettevõtja müüb muutuvaid annuiteete, siis teave lepinguga tagatud garantiide ja garantiide riskimaandamise kohta;
- (e) selliste finantseerimistingute, sealhulgas faktooringu kirjeldus, millesse kindlustus- või edasikindlustusandja on otseselt või kaudselt astunud, ning bilansivälisest kohustistest vastavad summad.

9. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja riskimaandamismeetmete kohta kogu järgmist teavet:

- (a) riskide maandamiseks kasutatud meetmete kirjeldus;
- (b) selliste oluliste riskimaandamismeetmete kirjeldus, mille ostmist või võtmist ettevõtja äristrateegiat arvesse võttes kaalub ettevõtja äritegevuse kavandamise perioodi jooksul, ning selliste riskimaandamismeetmete põhjendus ja mõju;
- (c) kui kindlustus- või edasikindlustusandjal on tagatis käesoleva määruse artikli 214 tähenduses, siis teave tagatiskokkuleppega seotud oluliste tingimuste kohta.

10. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kvalitatiivset ja kvantitatiivset teavet oluliste riskide kohta, mida solventsuskapitalinõude arvutamisel arvesse ei võeta ja mida ei ole eelmistes lõigetes käsitletud, kui sama teave ei ole kajastatud ORSA järelevalvelises aruandes.

11. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kindlustus- või edasikindlustusandja riskitundlikkuse kohta kogu järgmist teavet, kui sama teave ei ole kajastatud ORSA järelevalvelises aruandes:

- (a) ettevõtja tehtud artikli 259 lõikes 3 osutatud stressitestide ja stsenaariumianalüüsi kirjeldus, sealhulgas selle tulemused;
- (b) kasutatud meetodite kirjeldus ning artikli 259 lõikes 3 osutatud stressitestide ja stsenaariumianalüüsi aluseks olevad peamised eeldused.

12. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab teavet ettevõtja miinimumkapitalinõude või solventsuskapitalinõude täitmata jätmisega seotud mõistlikult prognoositava riski kohta ning ettevõtja plaanide kohta tagada nende järgimine, kui sama teave ei sisaldu ORSA järelevalvelises aruandes.

13. Regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab mis tahes muud olulist teavet kindlustus- või edasikindlustusandja kapitalijuhtimise ja riskiprofiili kohta.

14. Lõigete 6 ja 8 kohaldamisel tähendab „faktooring“ äriühingu (edaspidi „loovutaja“) ja finantssektori ettevõtja (edaspidi „faktor“) vahelist lepingulist kokkulepet, mille kohaselt loovutaja loovutab või müüb oma nõuded faktorile vastutasuna selle eest, et faktor osutab loovutatud nõuetega seoses loovutajale üht või mitut järgmistest teenustest:

- (a) ettemakse, mis moodustab teatava protsendi loovutatud nõuete summast, üldiselt lühiajaliselt, kohustustega sidumata ja ilma automaatse pikendamiseta;
- (b) nõuete haldamine, sissenõudmine ja krediidiriski kaitse, kusjuures üldiselt haldab faktor loovutaja müügiraamatut ja nõuab nõuded sisse faktori enda nimel.“;

101) I jaotise XIII peatüki 2. jao pealkiri asendatakse järgmisega:

„2. JAGU

Teave oluliste muudatuste ja sidevahendite kohta“;

102) artiklid 312 ja 313 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 312

Teave oluliste muudatuste kohta

Kui asjaomase majandusaasta kohta ei ole vaja esitada regulaarset järelevalvelist aruannet, esitavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad siiski oma järelevalveasutusele teabe majandusaasta jooksul toimunud oluliste muutuste kohta võrreldes viimase teabega, mis esitati kõnealusele järelevalveasutusele käesoleva peatüki kohaselt. Samuti esitavad nad lühiselgituse selliste muutuste põhjuste ja mõju kohta. Teabe esitamist oluliste muutuste kohta ei käsitata direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 35a sätestatud regulaarse järelevalvelise aruande esitamise sageduse muutusena.

Artikkel 313

Sidevahendid

Kindlustus- ja edasikindlustusandjad esitavad artikli 304 lõikes 1 osutatud teabe masinloetaval elektroonilisel kujul, mis võimaldab kasutada asjaomase teksti ja numbrite otsingufunktsiooni.“

103) artikkel 314 jäetakse välja;

104) I jaotisse lisatakse XVI peatükk järgmises sõnastuses:

„XVI PEATÜKK

PROPORTSIONAALSUSMEETMED

Artikkel 327a

Investeeringud immateriaalse vara kapitalinõudesse väikeste ja mittekeerukate ettevõtjate tuvastamiseks

Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 29a lõike 1 punkti a alapunkti iv alapunkti 3, punkti b alapunkti v alapunkti 3 ja punkti c alapunkti vii lõike 3 kohaldamisel on tururiski ja vastaspoole maksejõuetusriski moodulitega hõlmamata immateriaalsetesse varadesse tehtavatele investeeringutele kohaldatav kapitalinõue käesoleva määruse artiklis 203 osutatud immateriaalsete varade riski kapitalinõue.

Artikkel 327b

Korrapärase järelevalvelise aruande sageduse vähendamine

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35 lõikes 5a sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, mis ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) järelevalveasutus järeltab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
 - i) suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ii) ei nõua sagedasemat järelevalvealast hindamist kui see, mida nõuab kindlustus- või edasikindlustusandja;
 - iii) tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus järeltab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat ja äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;
- (c) kui lõigetest 2, 3 ja 4 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
 - i) elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - ii) aastane kahjukindlustustegevusega seotud brutokindlustusmaksete kogusumma ei ole suurem kui 2 000 000 000 eurot;
 - iii) ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist;
- (e) ettevõtja solventsuskapitalinõuet ületatakse asjakohase marginaali võrra, võttes arvesse ka ettevõtja sisemist solventsuse sihtpositsiooni, mis on kindlaks määratud tema keskpika perioodi kapitalijuhtimiskavas;
- (f) järelevalveasutus ei ole viimase regulaarse järelevalvelise aruandega seoses tuvastanud olulisi lahendamata probleeme ning on rahul solventsuse ja finantsseisundi aruandes esitatud teabega ning iga-aastaste ja vajaduse korral kvartali kvantitatiivsete aruandevormidega.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35 lõikes 5a sätestatud proportsionaalsusmeetet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti ii kohaldatakse üksnes kahjukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle kahjukindlustustegevusega seotud kindlustusmaksete aastane brutotulu moodustab 40 % või rohkem tema aastast brutokindlustusmaksete kogusummast.

4. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35 lõikes 5a sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta kõnealuse artikli punktis c sätestatud tingimusele, kui nad järeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.

Artikkel 327c

Põhifunktsioonide kombinatsioon

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõike 2a teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) järelevalveasutus järeldab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
 - i) suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ii) tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus järeldab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;
- (c) kui lõigetest 2, 3 ja 4 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
 - i) elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - ii) aastane kahjukindlustustegevusega seotud brutokindlustusmaksete kogusumma ei ole suurem kui 2 000 000 000 eurot;
 - iii) ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist;
- (e) riskijuhtimise, aktuaari ja nõuetele vastavuse põhifunktsioonide eest vastutavatel isikutel on alati oma ülesannete täitmiseks piisavad teadmised, oskused ja kogemused ning funktsioonide kombinatsioon haldus-, juhtimis- või järelevalveorgani liikmelisusega ei ohusta isiku suutlikkust ja kättesaadavust oma kohustuste täitmiseks;

- (f) järelevalveasutus on veendunud, et eri funktsioonide säilitamise kulud oleksid kindlustus- või edasikindlustusandja jaoks ebaproportsionaalsed.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõikes 2a sätestatud proportsionaalsusmeetet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti ii kohaldatakse üksnes kahjukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle kahjukindlustustegevusega seotud kindlustusmaksete aastane brutotulu moodustab 40 % või rohkem tema aastasest brutokindlustusmaksete kogusummast.

4. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõikes 2a sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta käesoleva artikli lõike 1 esimese lõigu punktis c sätestatud tingimusele, kui nad jäeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.

Artikkel 327d

Kirjalike põhimõtete läbivaatamise sageduse vähendamine

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõike 3 teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) järelevalveasutus jäeldab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
- suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ei nõua sagedasemat järelevalvealast hindamist kui see, mida nõuab kindlustus- või edasikindlustusandja;
 - tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus jäeldab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;
- (c) kui lõigetest 2, 3 ja 4 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
- elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - aastane kahjukindlustustegevusega seotud brutokindlustusmaksete kogusumma ei ole suurem kui 2 000 000 000 eurot;
 - ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõikes 3 sätestatud proportsionaalsusmeetet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti ii kohaldatakse üksnes kahjukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle kahjukindlustustegevusega seotud kindlustusmaksete aastane brutotulu moodustab 40 % või rohkem tema aastasest brutokindlustusmaksete kogusummast.

4. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 41 lõike 3 teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta käesoleva artikli lõike 1 esimese lõigu punktis c sätestatud tingimusele, kui nad järeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.

Artikkel 327e

Omariski ja solventuse hindamise sageduse vähendamine

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45 lõike 5 teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) järelevalveasutus järeldab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
 - i) suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ii) ei nõua sagedasemat järelevalvealast hindamist kui see, mida nõuab kindlustus- või edasikindlustusandja;
 - iii) tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus järeldab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;
- (c) kui lõigetest 2, 3 ja 4 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
 - i) elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - ii) aastane kahjukindlustustegevusega seotud brutokindlustusmaksete kogusumma ei ole suurem kui 2 000 000 000 eurot;
 - iii) ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist;

- (e) ettevõtja solventsuskapitalinõuet ületatakse asjakohase marginaali võrra, võttes arvesse ettevõtja sisemist solventsuse sihtpositsiooni, mis on kindlaks määratud tema keskpika perioodi kapitalijuhtimiskavas;
- (f) järelevalveasutus on rahul teabega, mis on esitatud ettevõtja viimases omariski ja solventsuse hinnangus kooskõlas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45 lõikega 2 ja käesoleva määruse artikliga 306, võttes arvesse riskiprofiili;
- (g) ettevõtja suudab järelevalveasutust veenda, et omariski ja solventsuse hindamise aruande väiksem sagedus ei mõjuta negatiivselt direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 44 osutatud ettevõtja riskijuhtimissüsteemi;
- (h) ettevõtjal on tõhus protsess, et jälgida asjaolusid, mis nõuavad omariski ja solventsuse hindamise *ad hoc* aruannet, ning tal on piisavad vahendid sellise *ad hoc* aruande koostamiseks, kui see on vajalik.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45 lõike 5 teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeedet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti ii kohaldatakse üksnes kahjukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle kahjukindlustustegevusega seotud kindlustusmaksete aastane brutotulu moodustab 40 % või rohkem tema aastast brutokindlustusmaksete kogusummast.

4. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 45 lõike 5 teises lõigus sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta käesoleva artikli lõike 1 esimese lõigu punktis c sätestatud tingimusele, kui nad järeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.

Artikkel 327f

Ebaoluliseks peetavate optsoonide ja garantiidega elukindlustuslepingutest tulenevate kohustuste prima hinnangu mõistlik deterministlik hindamine

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 lõikes 8 sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, kui on täidetud kõik järgmised tingimused:

- (a) järelevalveasutus järeldab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
 - i) suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ii) tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus järeldab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;

- (c) kui lõigetest 2 ja 3 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
- i) elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - ii) ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist;
- (e) ettevõtja suudab tõendada, et mõistliku deterministliku hindamise kasutamine on proportsionaalne nende riskide laadi, ulatuse ja keerukusega, mis tulenevad kohustustest, mille suhtes ettevõtja soovib kõnealust hindamist kohaldada;
- (f) mõistliku ja ühtlustatud vähendatud stsenaariumide kogumi alusel mõõdetud optsoonide ja garantiide ajaväärtus lepingute puhul, mille suhtes kohaldatakse mõistlikku deterministlikku hindamist, moodustab vähem kui 5 % solventsuskapitalinõudest.

Kui kindlustus- või edasikindlustusandjale antakse esimeses lõigus osutatud heakskiit, kohaldatakse artikli 34a lõikeid 2 ja 3.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 lõikes 8 sätestatud proportsionaalsusmeetet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole vähemalt ühe aasta jooksul enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 77 lõikes 8 sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta kõnealuse artikli punktis c sätestatud tingimusele, kui nad järeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.

Artikkel 327g

Vabastus lühiajalist likviidsusanalüüsi hõlmavast likviidsusrisi juhtimise kavast

1. Järelevalveasutus kiidab heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 144a lõikes 4 sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja poolt, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, võttes arvesse järgmiseid tingimusi:

- (a) järelevalveasutus järeldab järelevalvemenetluse põhjal, et ettevõtja:
- i) suudab vastu pidada mis tahes praegustele või tulevastele riskidele;
 - ii) tema suhtes ei kohaldata käimasolevaid järelevalvemeetmeid, et parandada olulist mittevastavust direktiivile 2009/138/EÜ;
- (b) järelevalveasutus järeldab, et ettevõtjal ei ole keerukat ärimudelit, võttes arvesse ettevõtja äristrateegiat, äriplaani, pakutavate kindlustustoodete keerukust ja investeerimisportfelli;

- (c) kui lõigetest 2, 3 ja 4 ei tulene teisiti, vastab ettevõtja kõigile järgmistele tingimustele:
- i) elukindlustustegevusest tulenevad tehnilised eraldised koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76, ei ületa 12 000 000 000 eurot;
 - ii) aastane kahjukindlustustegevusega seotud brutokindlustusmaksete kogusumma ei ole suurem kui 2 000 000 000 eurot;
 - iii) ettevõtja ei esinda rohkem kui 5 % ettevõtja päritoluliikmesriigi elukindlustus- või kahjukindlustusturust, kui elukindlustusturu osa põhineb tehniliste eraldiste brutosummal ja kahjukindlustuse turuosa põhineb brutokindlustusmaksetel;
- (d) ettevõtja solventsuskapitalinõuet ületatakse asjakohase marginaali võrra, võttes arvesse ettevõtja sisemist solventsuse sihtpositsiooni, mis on kindlaks määratud tema keskpika perioodi kapitalijuhtimiskavas;
- (e) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi lahendamata probleeme, mis tulenevad ettevõtja juhtimissüsteemist;
- (f) ettevõtjat ei ohusta oluline likviidsusrisk nii bilansi varade kui ka kohustuste poolel, võttes arvesse järgmist:
- i) likviidsete varade ja muude likviidsusallikate kättesaadavus;
 - ii) kindlustuslepingute likviidsuse tase;
 - iii) kindlustatavatest sündmustest tulenevad likviidsusvajadused;
 - iv) kindlustusvõtjate käitumise võimalik mõju ettevõtja likviidsuspositsioonile;
 - v) bilansivälisest kirjetest tulenev riskipositsioon;
 - vi) vastaspoolte riskipositsioonide kontsentreerumine edasikindlustusandjate suhtes;
 - vii) kui ettevõtja kuulub kindlustusgruppi, likviidsete varade asendatavus, kättesaadavus ja ülekantavus kogu grupis;
- (g) järelevalveasutus ei ole tuvastanud olulisi probleeme seoses ettevõtja likviidsuspositsiooniga, mis tuleneb majanduslikust või makromajanduslikust turusuundumusest või omavahendite kirjete suurusest ja kvaliteedist.

Järelevalveasutus tühistab kindlustus- või edasikindlustusandjale, kes ei ole liigitatud väikeseks ja mittekeerukaks ettevõtjaks, antud heakskiidu kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artikli 144a lõikes 4 sätestatud proportsionaalsusmeetet, kui mõni esimeses lõigus sätestatud tingimustest ei ole enam täidetud.

2. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti i kohaldatakse üksnes elukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle elukindlustustegevusega seotud tehnilised eraldised moodustavad vähemalt 20 % direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 76 osutatud tehniliste eraldiste kogusummast koos edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summadega.

3. Lõike 1 esimese lõigu punkti c alapunkti ii kohaldatakse üksnes kahjukindlustusandjate ning nii elu- kui ka kahjukindlustustegevusega tegelevate ettevõtjate suhtes, kelle kahjukindlustustegevusega seotud kindlustusmaksete aastane brutotulu moodustab 40 % või rohkem tema aastast brutokindlustusmaksete kogusummast.

4. Olenemata lõike 1 esimesest lõigust võivad järelevalveasutused siiski kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 144a lõikes 4 sätestatud proportsionaalsusmeetme kasutamise kindlustus- ja edasikindlustusandja suhtes, kes ei vasta käesoleva artikli lõike 1 esimese lõigu punktis c sätestatud tingimusele, kui nad järeldavad selle proportsionaalsusmeetme seisukohast oluliste järelevalvemenetluse elementide põhjal, et ettevõtja riskiprofiil on piisavalt madal.“;

105) artikli 328 lõiget 1 muudetakse järgmiselt:

(a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Hindamisel, kas 1. meetodi ainukohaldamine ei ole asjakohane, võimaldades seega arvutada kindlustusgrupi solventsust vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklites 230–233a sätestatud 2. meetodile või 1. ja 2. meetodi kombinatsioonile, võtab kindlustusgrupi järelevalvaja teiste asjaomaste järelevalveasutustega ja osalust omava kindlustus- või edasikindlustusandjaga või kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtjaga konsulteerides arvesse kõiki järgmisi elemente:“

(b) lisatakse punkt ca järgmises sõnastuses:

„ca) kas kindlustusgrupp märgib punkti b kohaldamisel kooskõlas artikli 343 lõike 5 punkti a alapunktiga iii, et ta kavatseb kohaldada XVIII lisa B jaos osutatud lõimimistehnikat 1 sidusettevõtja suhtes, mis ei kuulu sisemudeli kohaldamisalasse;“

106) artiklit 329 muudetakse järgmiselt:

(a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Käesoleva jaotise kohaldamisel rakendatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 228 lõiget 1.“

(b) lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Käesoleva jaotise kohaldamisel rakendatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 226 lõiget 1.

Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 235 kohaldamisel rakendatakse juhul, kui emasettevõtjana tegutsev kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja on emiteerinud allutatud võlakirju või tal on muid nõuetekohaseid omavahendeid, mille suhtes kohaldatakse kõnealuse direktiivi artiklis 98 sätestatud piiranguid, kõnealuse direktiivi artikli 226 lõiget 2.“

107) artiklit 330 muudetakse järgmiselt:

(a) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Hindamisel, kas seotud kindlustus- või edasikindlustusandja, seotud kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja teatavaid artiklites 69, 72, 74, 76, 78 ja 79 osutatud solventsuskapitalinõude täitmiseks vajalikke omavahendeid ei ole võimalik kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude täitmiseks tegelikult kättesaadavaks teha, võtavad järelevalveasutused arvesse kõiki järgmisi elemente:

(a) kas omavahendite kirje suhtes kehtivad õiguslikud või regulatiivsed nõuded, mis piiravad võimalust kasutada seda kõigi kahjumiliikide katmiseks kõikjal, kus kahjum kindlustusgrupis tekib;

(b) kas on õiguslikke või regulatiivseid nõudeid, mis piiravad varade teisele kindlustus- või edasikindlustusandjale ülekantavust;

(c) kas kõnealuste omavahendite kättesaadavaks tegemine kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude täitmiseks ei oleks võimalik maksimaalselt üheksa kuu jooksul.“

(b) lõike 2 esimene lõik asendatakse järgmisega:

„Lõikes 1 osutatud hindamisel võtavad järelevalveasutused arvesse piiranguid, mis kehtiksid tegevuse jätkuvuse põhimõtte alusel.“

(c) lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Järgmiste kirjete puhul eeldatakse, et need ei ole kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude täitmiseks tegelikult kättesaadavad:

(a) lisaomavahendid;

(b) eelisaktiad, vastastikuse kindlustusandja liikme allutatud osakud ja allutatud kohustised;

- (c) summa, mis võrdub edasilükkunud tulumaksu varade netoväärtusega;
- (d) direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõikes 2 osutatud kirjed.

Esimese lõigu punkti c kohaldamisel võib edasilükkunud tulumaksu vara summat vähendada seotud edasilükkunud tulumaksu kohustise summa võrra, tingimusel et kõnealune edasilükkunud tulumaksu vara ja seotud edasilükkunud tulumaksu kohustised tulenevad ühe liikmesriigi või kolmanda riigi maksuõigusest ning selle liikmesriigi või kolmanda riigi maksuasutus lubab sellist tasaarvestust.

Kui osalust omav ettevõtja suudab kindlustusgrupi järelevalvajat veenda, et esimese lõigu punktides a, b ja c osutatud eeldus ei ole kindlustusgrupi konkreetsetes tingimustes asjakohane, võib osalust omav ettevõtja lisada selle kirje grupi solventsuskapitalinõude täitmiseks kättesaadavatesse omavahenditesse.“;

- (d) lisatakse lõige 4a järgmises sõnastuses:

„4a. Tütarettevõtjas oleva vähemusosaluse summa, mis ületab kõnealuse tütarettevõtja panust lõike 4 punktis a osutatud kindlustusgrupi solventsusesse, arvutatakse, korrutades käesoleva lõike punktis a osutatud summat käesoleva lõike punktis b osutatud teguriga:

- (a) tütarettevõtja kogu nõuetekohase omakapitali (millest on maha arvatud grupisisene allutatud laen ja lisaomavahendid) ja järgmistest summadest suurima vahe:
 - i) tütarettevõtja panus lõikes 6 osutatud kindlustusgrupi solventsuskapitalinõudesse;
 - ii) tütarettevõtja mittekättesaadavate muude kui lõikes 4 osutatud omavahendite kirjete kogusumma, millest on maha arvatud grupisisesed allutatud laenud ja lisaomavahendid;
- (b) vahe 1 ja märgitud kapitali selle osa vahel, mida otseselt või kaudselt omab emaettevõtja, mis kuulub kindlustusgruppi, mille kohta grupi solventsust arvutatakse.“;

- (e) lõikesse 6 lisatakse uus lõik järgmises sõnastuses:

„Esimese lõigu punktis a osutatud protsendimäär ei ületa 100 %.“;

108) artiklit 331 muudetakse järgmiselt:

- (a) pealkiri asendatakse järgmisega:

„Artikkel 331

Kindlustus- ja edasikindlustusandjate omavahendite kirjete liigitus kindlustusgrupi tasandil“;

- (b) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Kui kindlustusgrupi solventsuse arvutamisse kaasatud kindlustus- või edasikindlustusandja on I jaotise IV peatüki 2. jaos sätestatud kriteeriumide alusel liigitanud omavahendite kirje ühte kolmest määramistasemest, liigitatakse omavahendite kirje kindlustusgrupi tasandil samasse määramistasandisse, tingimusel et täidetud on kõik järgmised lisanõuded:

- (a) asjaomane ettevõtja täidab käesoleva määruse artikleid 71, 73 ja 77;
- (b) omavahendite kirje on koormatistest vaba, sealhulgas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõike 6 tähenduses, ega ole seotud ühegi muu tehinguga, mis koos omavahendite kirjega arvestamisel võib kaasa tuua selle, et kõnealune omavahendite kirje ei vasta kindlustusgrupi tasandil kõnealuse direktiivi artiklis 94 sätestatud nõuetele.“;

(c) lõikes 2 asendatakse punkt a järgmisega:

„a) käesoleva määruse artiklites 71, 73 ja 77 osutatud mõiste „solventsuskapitalinõue“ tähendab nii omavahendite kirje emiteerinud ettevõtja kui ka kindlustusgrupi solventsuskapitalinõuet.“;

(d) lõige 4 asendatakse järgmisega:

„4. Olenemata lõikest 1, kui kindlustus- või edasikindlustusandja on lisanud 2. taseme omavahendite hulka omavahendite kirje, mis kvalifitseeruks artikli 73 lõike 1 punkti j kohaselt 1. taseme omavahendite hulka, ei takista see liigitamine sama omavahendite kirje liigitamist 1. taseme omavahenditesse kindlustusgrupi tasandil, tingimusel et kindlustusgrupi tasandil järgitakse artikli 82 lõikes 3 sätestatud piirmäära.“;

(e) lisatakse lõige 5 järgmises sõnastuses:

„5. Olenemata lõike 2 punktist a käsitatakse käesoleva määruse artiklites 71, 73 ja 77 sisalduvat mõistet „solventsuskapitalinõue“ kindlustus- või edasikindlustusandja poolt enne tema kindlustusgrupi osaks saamist emiteeritud omavahendite kirjete puhul viitena üksnes kõnealuse sidusettevõtja solventsuskapitalinõudele, kui ettevõtja on olnud kindlustusgruppi kuuluv sidusettevõtja vähem kui kaks majandusaastat ja teda võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel.“

Esimest lõiku kohaldatakse üksnes juhul, kui kindlustusgrupi suhtes on kohaldatud kindlustusgrupi järelevalvet vähemalt kolm aastat ning osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja tõendab omariski ja solventsuse hinnangus, et ta suudab täita kindlustusgrupi solventsuskapitalinõuet ilma selliste omavahendite kirjeteta, kui sidusettevõtja on kindlustusgruppi kuulunud rohkem kui kaks majandusaastat.“;

109) artiklit 332 muudetakse järgmiselt:

(a) pealkiri asendatakse järgmisega:

„Artikkel 332

Kolmandate riikide kindlustus- ja edasikindlustusandjate omavahendite kirjete liigitus kindlustusgrupi tasandil“;

(b) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Kui omavahendite kirje on emiteerinud kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja, liigitab osalust omav ettevõtja omavahendite kirje I jaotise IV peatüki 2. jaos sätestatud liigitamiskriteeriumide alusel, tingimusel et täidetud on kõik järgmised lisanõuded:

(a) asjaomane ettevõtja täidab käesoleva määruse artikleid 71, 73 ja 77;

(b) omavahendite kirje on koormatistest vaba, sealhulgas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõike 6 tähenduses, ega ole seotud ühegi muu tehinguga, mis koos omavahendite kirjega arvestamisel võib kaasa tuua selle, et kõnealune omavahendite kirje ei vasta kindlustusgrupi tasandil kõnealuse direktiivi artiklis 94 sätestatud nõuetele.“;

(c) lisatakse lõige 3 järgmises sõnastuses:

„3. Lõike 2 punkti a ei kohaldata omavahendite kirjete suhtes, mille kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja on emiteerinud enne tema ühinemist kindlustusgrupiga, kui kõnealune ettevõtja on olnud kõnealuse kindlustusgrupi sidusettevõtja vähem kui kaks majandusaastat ja teda võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel.“

Esimest lõiku kohaldatakse üksnes juhul, kui kindlustusgrupi suhtes on kohaldatud kindlustusgrupi järelevalvet vähemalt kolm aastat ning osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja tõendab omariski ja solventsuse hinnangus, et ta suudab täita kindlustusgrupi solventsuskapitalinõuet ilma selliste omavahendite kirjeteta, kui sidusettevõtja on kindlustusgruppi kuulunud rohkem kui kaks majandusaastat.“;

110) artiklit 333 muudetakse järgmiselt:

(a) lõikes 1 asendatakse punkt b järgmisega:

„b) omavahendite kirje on koormatistest vaba, sealhulgas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõike 6 tähenduses, ega ole seotud ühegi muu tehinguga, mis koos omavahendite kirjega arvestamisel võib kaasa tuua selle, et kõnealune omavahendite kirje ei vasta kindlustusgrupi tasandil kõnealuse direktiivi artiklis 94 sätestatud nõuetele.“;

(b) lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:

„4. Lõike 2 punkti a ei kohaldata omavahendite kirjete suhtes, mille on välja andnud vahendavad kindlustusvaldusettevõtjad, vahendavad segafinantsvaldusettevõtjad või tütarettvõtjast abiettevõtjad enne nende ühinemist kindlustusgrupiga, kui sellised ettevõtjad on olnud kindlustusgrupi sidusettevõtjad vähem kui kaks majandusaastat ja neid võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arutamisel.“

Esimest lõiku kohaldatakse üksnes juhul, kui kindlustusgrupi suhtes on kohaldatud kindlustusgrupi järelevalvet vähemalt kolm aastat ning osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja tõendab omariski ja solventsuse hinnangus, et ta suudab täita kindlustusgrupi solventsuskapitalinõuet ilma selliste omavahendite kirjeteta, kui sidusettevõtja on kindlustusgrupi kuulunud rohkem kui kaks majandusaastat.“;

111) artiklit 335 muudetakse järgmiselt:

(a) pealkiri asendatakse järgmisega:

„Artikkel 335

Konsolideeritud andmete kindlaksmääramine“;

(b) lõige 1 asendatakse järgmisega:

„1. Konsolideeritud andmed kindlustusgrupi solventsuse arutamiseks vastavalt 1. meetodile või direktiivi 2009/138/EÜ artiklites 230 ja 233a osutatud meetodite kombinatsioonile koosnevad kõigist järgmistest andmetest:

(a) kõigi emasettevõtjate tütarettvõtjatest kindlustus- või edasikindlustusandjate, kolmandate riikide kindlustus- või edasikindlustusandjate, kindlustusvaldusettevõtjate, segafinantsvaldusettevõtjate, kolmandate riikide kindlustus- ja edasikindlustusandjate valdusettevõtjate ja abiettevõtjate andmete täielik konsolideerimine;

(b) selliste eriotstarbeliste varakogumite andmete täielik konsolideerimine, millesse osalust omav ettevõtja või üks või mitu tema tütarettvõtjat on riski üle kandnud ja mis ei ole artikli 329 lõike 3 kohaselt kindlustusgrupi solventsuse arutamise kohaldamisalast välja jäetud;

(c) selliste kindlustus- või edasikindlustusandjate, kolmandate riikide kindlustus- või edasikindlustusandjate, kindlustusvaldusettevõtjate, segafinantsvaldusettevõtjate, kolmandate riikide kindlustus- ja edasikindlustusandjate valdusettevõtjate ja abiettevõtjate andmete proportsionaalne konsolideerimine, mida haldab punktis a osutatud ettevõtja või kindlustusgrupi osalust omav ettevõtja, mille kohta arvutatakse kindlustusgrupi solventsus, koos ühe või mitme ettevõtjaga, mida ei ole nimetatud punktis a ja mis ei ole osalust omav ettevõtja, kui nende ettevõtjate vastutus piirub nende valduses oleva kapitali osaga ning kui kõnealustel ettevõtjatel on õigused varadele ja kohustused seoses sidusettevõtjate varade ja kohustistega;

(d) artikli 13 lõikes 3 osutatud kohandatud kapitaliosaluse meetodi alusel andmed kõigi osaluste kohta seotud kindlustus- või edasikindlustusandjates, kolmandate riikide kindlustus- või edasikindlustusandjates, kindlustusvaldusettevõtjates, segafinantsvaldusettevõtjates ning kolmandate riikide kindlustus- ja edasikindlustusandjate valdusettevõtjates, mis ei ole emasettevõtja tütarettvõtjad ja mis ei ole hõlmatud punktidega a ja c;

- (e) üksnes direktiivi 2009/138/EÜ artikli 233a lõike 1 punkti b kohaldamisel – järgmiste summade vahe:
- i) käesoleva määruse artikli 13 kohaselt arvatud osaluste väärtus kõnealuse direktiivi artikli 220 lõikes 3 osutatud sidusettevõtjates, mille suhtes kohaldatakse 2. meetodit;
 - ii) nende sidusettevõtjate solventsuskapitalinõude proportsionaalne osa;
- (f) käesoleva määruse artikli 13 kohaselt kõigi sidusettevõtjate, sealhulgas abiettevõtjate, investeerimisfondide ja fondide vormis investeeringute andmed, välja arvatud andmed, millele on osutatud käesoleva lõike punktides a–e.;

(c) lisatakse lõige 4 järgmises sõnastuses:

„4. Käesoleva artikli lõike 1 punkti e kohaldamisel tähendab „osalus sidusettevõtjates“ selliste sidusettevõtjate nõuetekohaste omavahendite otsest või kontrolli kaudu omamist.“;

112) artikkel 336 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 336

Konsolideeritud andmete alusel arvatud solventsuskapitalinõude arvutamine kindlustusgrupi tasandil

Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 230 lõike 1 teise lõigu punkti b ja artikli 233a lõike 1 punkti b alapunkti i kohaldamisel on kindlustusgrupi konsolideeritud andmete alusel arvatud solventsuskapitalinõue järgmiste elementide summa:

- (a) solventsuskapitalinõue, mis on arvatud konsolideeritud andmete alusel, nagu on osutatud artikli 335 lõike 1 punktides a, b, c ja e, selliste investeerimisfondide ja fondide vormis investeeringute andmete põhjal, mis on emaettevõtja tütarettevõtjad, järgides direktiivi 2009/138/EÜ I jaotise VI peatüki 4. jaos sätestatud eeskirju;
- (b) iga käesoleva määruse artikli 335 lõike 1 punktis d osutatud ettevõtja solventsuskapitalinõude proportsionaalne osa;
- (c) käesoleva määruse artikli 335 lõike 1 punktis f osutatud ettevõtjate puhul, välja arvatud käesoleva lõike punktidega a ja d hõlmatud ettevõtjad, käesoleva määruse artikli 13, artiklite 168–171d, artiklite 182–187 ja artikli 188 kohaselt kindlaks määratud summa;
- (d) seotud investeerimisfondide või käesoleva määruse artikli 335 lõike 1 punktis f osutatud fondidena kombineeritud investeeringute puhul, mis ei ole osalust omava kindlustus- või edasikindlustusandja tütarettevõtjad ja mille suhtes kohaldatakse käesoleva määruse artikli 84 lõiget 1 üksikettevõtja tasandil, käesoleva määruse I jaotise V peatüki ja artikli 84 lõike 1 kohaselt kindlaks määratud summa.

Esimese lõigu punkti a kohaldamisel ei kohaldata artikleid 168–171d osaluste kohta direktiivi 2009/138/EÜ artikli 220 lõikes 3 osutatud sidusettevõtjates.

Esimese lõigu punkti b kohaldamisel arvutatakse solventsuskapitalinõue seotud kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja puhul, kes ei ole tütarettevõtja, nii nagu selle ettevõtja peakontor oleks Euroopa Liidus.“;

113) lisatakse artiklid 336a ja 336b järgmises sõnastuses:

„Artikkel 336a

Pikaajalised omakapitaliinvesteeringud grupi tasandil

1. Artikli 336 punkti a kohaldamisel ei tohi pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena käsitatavate omakapitaliinstrumentide summa olla suurem kui järgmiste elementide summa:

- (a) artikli 335 lõike 1 punktis a osutatud ettevõtjate pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks liigitatud omakapitaliinstrumentide summad;
- (b) artikli 335 lõike 1 punktis c osutatud ettevõtjate pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks liigitatud omakapitaliinstrumentide proportsionaalne osa.

2. Olenemata lõikest 1, kui kindlustusgruppi ohustab märkimisväärne likviidsusrisk, mis ei piirdu üksikute kindlustus- või edasikindlustusandjate tasandiga, või kui on olulisi grupisisesid tehinguid, mille tõttu esimese lõigu arvutamine ei pruugi olla piisav, võib kindlustusgrupi järelevalvaja nõuda, et osalust omav ettevõtja arvutaks artiklis 335 osutatud konsolideeritud andmete alusel ümber omakapitaliinstrumentide summa, mida võib käesoleva artikli lõike 1 punkti a kohaldamisel käsitada kindlustusgrupi tasandil pikaajaliste omakapitaliinvesteeringutena, selle asemel et eeldada, et omakapitaliinstrumentid, mis liigitatakse kindlustus- või edasikindlustusandja pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks, võivad automaatselt kvalifitseeruda grupi tasandi pikaajalisteks omakapitaliinvesteeringuteks.

Artikkel 336b

Ebaolulises sidusettevõtjas olevate osaluste lihtsustatud arvutamine

1. Käesoleva artikli lõikeid 2 ja 3 kohaldatakse märkimisväärsete osaluste kohta direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 229a osutatud mitteolulistes sidusettevõtjates, välja arvatud kõnealuse direktiivi artiklis 228 osutatud ettevõtjad.

2. Kui osalust omaval kindlustus- või edasikindlustusandjal, kindlustusvaldusettevõtjal või segafinantsvaldusettevõtjal on lubatud kohaldada sidusettevõtjates ebaoluliste osaluste suhtes lihtsustatud meetodit, lisatakse sellised sidusettevõtjad erandina artikli 335 lõikest 1 konsolideeritud andmete hulka kooskõlas käesoleva määruse artikliga 13.

3. Kui osalust omaval kindlustus- või edasikindlustusandjal, kindlustusvaldusettevõtjal või segafinantsvaldusettevõtjal on lubatud kohaldada sidusettevõtjates ebaoluliste osaluste suhtes lihtsustatud meetodit, ei kuulu sellised ettevõtjad erandina artiklist 336 kõnealuse artikli punktide a–e alla.

Kui ebaoluline sidusettevõtja on kindlustus- või edasikindlustusandja, liidetakse lihtsustatud meetodiga artiklis 336 osutatud summale maksimaalselt järgmised summad:

- (a) käesoleva määruse artikli 13, artiklite 168–171d, artiklite 182–187 ja artikli 188 kohaselt kindlaks määratud summa;
- (b) sidusettevõtja solventsuskapitalinõue.

Kui ebaoluline sidusettevõtja on kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja, liidetakse lihtsustatud meetodiga artiklis 336 osutatud summale maksimaalselt järgmised summad:

- (a) käesoleva määruse artikli 13, artiklite 168–171d, artiklite 182–187 ja artikli 188 kohaselt kindlaks määratud summa;
- (b) asjaomases kolmandas riigis sätestatud kapitalinõue.

Muude kui teises ja kolmandas lõigus osutatud mitteoluliste sidusettevõtjate puhul seisneb lihtsustatud meetod selles, et artiklis 336 osutatud summale liidetakse artikli 13, artiklite 168–171d, artiklite 182–187 ja artikli 188 kohaselt kindlaks määratud summa.“

114) artikkel 341 jäetakse välja;

115) artikli 343 lõike 5 punkti a alapunkti iii lisatakse järgmine tekst:

„ ning taotluses kirjeldatakse ettevõtjate kui terviku integreerimiseks kasutatavaid meetodeid, mis on mudeli kohaldamisalast välja jäetud, ning tõendatakse nende meetodite asjakohasust, nagu on nõutud käesoleva määruse artikli 239 lõikes 4, sealhulgas juhtudel, kui käesoleva määruse XVIII lisa sätestatud meetodeid kohaldatakse ettevõtjate kui terviku, mitte konkreetsete riskide suhtes. Kui käesoleva määruse XVIII lisa B jaos osutatud 1. lõimimistehnikat kavatakse kohaldada ühe või mitme ettevõtja suhtes, mis on osalise sisemudeli kohaldamisalast välja jäetud, selgitatakse taotluses ka seda, miks kõnealune lõimimistehnika oleks asjakohasem kui direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 233a sätestatud 1. ja 2. meetodi kombineerimine, kui selliste ettevõtjate suhtes kohaldataks 2. meetodit;“;

116) artiklit 359 muudetakse järgmiselt:

(a) sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„Käesoleva määruse artikleid 290, 291 ja 293–298 kohaldatakse kindlustusgrupi solventsuse ja finantsseisundi aruande kohta, mille osalust omavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad peavad avalikustama. Lisaks sisaldab kindlustusgrupi solventsuse ja finantsseisundi aruanne kogu järgmist teavet:“;

(b) punkt b asendatakse järgmisega:

„b) kindlustusgrupi juhtimissüsteemi puhul teave oluliste kontsernisestest tegevuse edasiandmise kokkulepete kohta;“;

(c) punktis e asendatakse alapunkt ii järgmisega:

„ii) kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude täitmiseks nõuetekohaste omavahendite asendatavuse ja ülekantavuse mis tahes oluliste piirangute kohta, sealhulgas direktiivi 2009/138/EÜ artikli 308b lõike 17 teises lõigus osutatud kvantifitseerimine;“;

117) artikli 360 lõige 3 jäetakse välja;

118) artikkel 362 jäetakse välja;

119) artikli 363 lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Ilma et see piiraks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 54 lõikes 1 sätestatud viivitamatu avalikustamise nõuete kohaldamist, tuleb grupi solventsuse ja finantsseisundi aruande ajakohastatud versioon selgelt sellisena märgistada ning sellele tuleb märkida ajakohastamise kuupäev. Aruanne avalikustatakse võimalikult kiiresti pärast käesoleva artikli lõikes 1 osutatud olulist sündmust ja see asendab varem avalikustatud versiooni.“;

120) artikkel 364 jäetakse välja;

121) artikli 365 lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Kindlustusgrupi tasandi teave peab vastama XX lisa A jao punktis 2 sätestatud struktuurile. Teave iga kõnealuse aruandega hõlmatud tütarettevõtja kohta peab sisaldama direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 51 nõutud teavet ja järgima XX lisa A jaos sätestatud struktuuri. Osalevad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad võivad otsustada, kui nad esitavad teavet, mis tuleb avalikustada tütarettevõtja kohta ja mis ei ole kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osas sisalduv teave, viidata kindlustusgrupi tasandil avalikustatud vastavale teabele, tingimusel et selline teave on laadilt ja ulatuselt samaväärne teabega, mis muidu esitatakse tütarettevõtja tasandil.“;

122) artiklit 366 muudetakse järgmiselt:

- (a) inglise keeles asendatakse lõikes 2 sõna „consultating“ sõnaga „consulting“;
- (b) lõige 3 asendatakse järgmisega:

„3. Kui ühtse solventsuse ja finantsseisundi aruandega hõlmatud tütarettevõtja peakontor asub liikmesriigis, mille ametlik keel või ametlikud keeled erinevad keelest või keeltest, milles aruanne lõigete 1 ja 2 kohaselt avalikustatakse, võib asjaomane järelevalveasutus pärast kindlustusgrupi järelevalvaja ja grupi endaga konsulteerimist nõuda, et osalust omav kindlustus- ja edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja lisaks aruandesse kõnealuse tütarettevõtjaga seotud teabe tõlke kõnealuse liikmesriigi ametlikku keelde. Osalust omav kindlustus- ja edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja avalikustab kõnealusest aruandest kõnealuse tütarettevõtjaga seotud teabe tõlke, välja arvatud juhul, kui asjaomane järelevalveasutus on teinud erandi.“

123) artikkel 368 jäetakse välja;

124) artikli 369 lõige 2 asendatakse järgmisega:

„2. Ilma et see piiraks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 54 lõikes 1 sätestatud viivitamatu avalikustamise nõuete kohaldamist, tuleb ühtse solventsuse ja finantsseisundi aruande ajakohastatud versioon selgelt sellisena märgistada ning sellele tuleb märkida ajakohastamise kuupäev. Aruanne avalikustatakse võimalikult kiiresti pärast käesoleva artikli lõikes 1 osutatud olulist sündmust ja see asendab varem avalikustatud versiooni.“

125) artikkel 371 jäetakse välja;

126) artikkel 372 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 372

Elemendid ja sisu

1. Käesoleva määruse artikleid 304–311 kohaldatakse teabe kohta, mille osalust omavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad peavad esitama kindlustusgrupi järelevalvajale. Kui kõik kindlustusgruppi kuuluvad kindlustus- ja edasikindlustusandjad on direktiivi 2009/138/EÜ artikli 35a lõike 1 kohaselt vabastatud kvartaliaruandluse kohustusest, sisaldab kindlustusgrupi regulaarne järelevalveline aruanne ainult kvantitatiivseid aastaaruandevorme. Majandusaasta aruanne ei hõlma kirjepõhist aruandlust, kui kõik kindlustus grupi ettevõtjad on kõnealuse direktiivi artikli 35a lõike 2 kohaselt sellisest kirjepõhisest aruandlusest vabastatud.

2. Kindlustusgrupi regulaarne järelevalveline aruanne sisaldab kogu järgmist täiendavat teavet:

- (a) kindlustusgrupi äritegevuse ja tulemuste kohta:
 - i) iga direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 256a osutatud olulise sidusettevõtja ja käesoleva määruse artikli 354 lõikes 1 osutatud iga olulise filiaali tegevuse ja kasumi või kahjumi allikate kirjeldus;
 - ii) kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave kindlustus- ja edasikindlustusandjate poolt kindlustusgrupiga tehtud oluliste grupisiseste tehingute kohta, selliste tehingute summa aruandeperioodi jooksul ning tasumata ja tasumata saldod aruandeperioodi lõpus;
- (b) kindlustusgrupi juhtimissüsteemi kohta:
 - i) kirjeldus, kuidas kõik kindlustusgrupi järelevalve alla kuuluvad ettevõtjad rakendavad järjepidevalt riskijuhtimis- ja sisekontrollisüsteeme ning aruandlusmenetlusi, nagu on nõutud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 246;

- ii) kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave kindlustusgrupi tasandi oluliste spetsiifiliste riskide kohta, mida kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude arvutamine ei hõlma ja mis ei ole juba kajastatud ORSA järelevalvelises aruandes;
 - iii) teave mis tahes olulise grupisisese tegevuse edasiandmise kohta;
- (c) kindlustusgrupi kapitalijuhtimise kohta:
- i) kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave solventsuskapitalinõude ja omavahendite kohta vormis, mis võimaldab hinnata omavahendite kättesaadavust kindlustusgrupi tasandil mis tahes järgmise sidusettevõtja puhul, kui kindlustus- või edasikindlustusandjat võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel:
 - (1) iga kindlustusgruppi kuuluv kindlustus- või edasikindlustusandja;
 - (2) iga kindlustusgruppi kuuluv vahendav kindlustusvaldusettevõtja, kindlustusvaldusettevõtja, vahendav segafinantsvaldusettevõtja, segafinantsvaldusettevõtja ja abiettevõtja, millisel juhul arvutatakse tinglikud solventsuskapitalinõuded direktiivi 2009/138/EÜ artikli 226 lõike 1 kohaselt;
 - (3) iga sidusettevõtja, mis on krediidasutus, investeerimisühing, finantsasutus, eurofondi valitseja, alternatiivse investeerimisfondi valitseja või tööandjapensioni kogumisasutus;
 - (4) iga sidusettevõtja, kes on finantstegevusega tegelev reguleerimata ettevõtja, millisel juhul arvutatakse tinglik solventsuskapitalinõue;
 - (5) iga seotud kolmanda riigi kindlustus- või edasikindlustusandja;
 - (6) mis tahes muu sidusettevõtja;
 - ii) kindlustusgruppi kuuluvate direktiivi 2009/138/EÜ artikli 211 kohaste eriotstarbeliste varakogumite kirjeldus;
 - iii) kindlustusgruppi selliste eriotstarbeliste varakogumite kirjeldus, mida reguleerib kolmanda riigi järelevalveasutus ja mis vastavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 211 lõikes 2 sätestatud nõuetega samaväärsetele nõuetele, ning osalust omava kindlustus- ja edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja tehtud kontrolli kirjeldus, milles hinnatakse, kas nõuded, mida nende eriotstarbeliste varakogumite suhtes kohaldatakse kolmandas riigis, on samaväärsed direktiivi 2009/138/EÜ artikli 211 lõikes 2 sätestatud nõuetega;
 - iv) iga kindlustusgruppi kuuluva eriotstarbelise ettevõtja kirjeldus, välja arvatud alapunktides iii ja vii osutatud ettevõtjad, ning kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave kõnealuste ettevõtjate solventsusnõude ja omavahendite kohta, kui seda võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel;
 - v) vajaduse korral kõigi seotud kindlustus- ja edasikindlustusandjate puhul, keda võetakse arvesse kindlustusgrupi solventsuse arvutamisel, kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave selle kohta, kuidas need ettevõtjad täidavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõikeid 2–5;
 - vi) kui see on asjakohane, siis kvalitatiivne ja kvantitatiivne teave direktiivi 2009/138/EÜ artikli 222 lõikes 3 osutatud omavahendite kohta, mida ei saa tegelikult kasutada sellise osalust omava kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja solventsuskapitalinõude täitmiseks, mille suhtes kindlustusgrupi solventsust arvutatakse, sealhulgas kirjeldus, kuidas on tehtud kohandus kindlustusgrupi omavahendite suhtes;
 - vii) kui see on asjakohane, siis kvalitatiivne teave käesoleva määruse artiklites 332 ja 333 nimetatud omavahendite liigitamise põhjuste kohta.

Punkti c alapunkti i alapunkti 5 kohaldamisel selliste ettevõtjate puhul, mille peakontor asub kolmandas riigis, mille solventsusrežiimi peetakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 227 kohaselt samaväärseks, kui kasutatakse 2. meetodit kõnealuse direktiivi artikli 233 tähenduses, esitatakse solventsuskapitalinõue ja selle nõude täitmiseks sobivad omavahendid eraldi, nagu on sätestanud asjaomane kolmas riik.“;

127) lisatakse artikkel 372a järgmises sõnastuses:

„Artikkel 372a

Ühtne regulaarne järelevalveline aruanne: ülesehitus ja sisu

1. Kui osalust omavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad esitavad ühtse regulaarse järelevalvelise aruande, kohaldatakse käesolevat jagu.

2. Ühtses regulaarses järelevalvelises aruandes esitatakse eraldi teave, mis tuleb esitada kindlustusgrupi tasandil kooskõlas artikliga 372, ning teave, mis tuleb esitada kooskõlas artiklitega 307–312 iga kõnealuse aruandega hõlmatud tütaretevõtja kohta.

3. Kindlustusgrupi tasandi teave ja teave iga tütaretevõtja kohta, mis on hõlmatud ühtse regulaarse järelevalvelise aruandega, järgib XX lisa B jaos sätestatud ülesehitust. Osalevad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad võivad otsustada hõlmatud tütaretevõtja kohta esitatava teabe mis tahes osa esitamisel viidata kindlustusgrupi tasandil esitatavale teabele, kui see teave on nii laadilt kui ka ulatuselt samaväärne.“;

128) artiklid 373 ja 374 asendatakse järgmisega:

„Artikkel 373

Teave oluliste muudatuste kohta

Kindlustusgrupi regulaarse järelevalvelise aruande või ühtse regulaarse järelevalvelise aruande suhtes kohaldatakse käesoleva määruse artiklit 312.

Artikkel 374

Keeled

1. Osalust omavad kindlustus- ja edasikindlustusandjad, kindlustusvaldusettevõtjad või segafinantsvaldusettevõtjad esitavad oma kindlustusgrupi regulaarse järelevalvelise aruande konsolideerimisgrupi järelevalvaja määratud keeles või keeltes.

2. Lõike 1 kohaldamisel, kui on olemas järelevalvekolleegium ja kindlustusgrupi järelevalvaja kavatseb pärast muude järelevalveasutustega ja grupi endaga konsulteerimist taotleda kindlustusgrupi regulaarset järelevalvelist aruandlust mitmes keeles, peab kasutatavate keelte hulgas olema vähemalt üks asjaomastele järelevalveasutustele üldiselt arusaadav keel, mis on kokku lepitud järelevalvekolleegiumis.

3. Kui ühe ühtse regulaarse järelevalvelise aruandlusega hõlmatud tütaretevõtja peakontor asub liikmesriigis, mille ametlik keel või ametlikud keeled erinevad keelest või keeltest, milles aruanne loigete 1 ja 2 kohaselt esitatakse, nõuab kindlustusgrupi järelevalvaja asjaomase järelevalveasutuse taotlusel, et osalust omav kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja lisaks aruandesse kõnealuse tütaretevõtjaga seotud teabe tõlke kõnealuse liikmesriigi ametlikku keelde.“;

- 129) artikkel 375 jäetakse välja;
- 130) II jaotisse lisatakse VII peatükk järgmises sõnastuses:

„VII PEATÜKK

PROPORTSIONAALSUSMEETMED KINDLUSTUSGRUPI TASANDIL

Artikkel 377a

Investeeringud immateriaalse vara kapitalinõudesse väikeste ja mittekeerukate gruppide kindlakstegemiseks

Direktiivi 2009/138/EÜ artikli 213a lõike 1 punkti e alapunktis iii osutatud kapitalinõuded on käesoleva määruse artiklis 203 osutatud immateriaalse vara riski kapitalinõue.

Artikkel 377b

Proportsionaalsusmeetmed gruppidele, mis ei ole liigitatud väikesteks ja mittekeerukateks

1. Hinnates, kas kiita heaks direktiivi 2009/138/EÜ artikli 29d lõikes 1 osutatud proportsionaalsusmeetme kasutamine kindlustusgrupi emaettevõtjana tegutseva kindlustus- või edasikindlustusandja, kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja suhtes, nagu on osutatud kõnealuse direktiivi artiklis 213, kohaldatakse kindlustusgrupi tasandil käesoleva määruse I jaotise XVI peatükki.
 2. Hinnates, kas kindlustusgrupil ei ole keerukat ärimudelit, võtab grupi järelevalvaja arvesse ka järgmist:
 - (a) grupi struktuur;
 - (b) nende jurisdiktsioonide arv, kus grupp tegutseb;
 - (c) väljaspool emaettevõtja päritoluliikmesriiki toimunud tegevusest saadud grupi kogutulu osakaal;
 - (d) gruppi kuuluvate ettevõtjate, kes ei ole kindlustus- ega edasikindlustusandjad, olulisus nii arvudes kui ka tuludes;
 - (e) grupisiseste tehingute olulisus.“;
- 131) III lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse I lisale;
- 132) V lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse II lisale;
- 133) VI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse III lisale;
- 134) VII lisa asendatakse käesoleva määruse IV lisa tekstiga;
- 135) VIII lisa asendatakse käesoleva määruse V lisa tekstiga;
- 136) käesoleva määruse VI lisa tekst lisatakse VIIIa lisana;
- 137) IX lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse VII lisale;
- 138) X lisa asendatakse käesoleva määruse VIII lisa tekstiga;
- 139) XIII lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse IX lisale;
- 140) XVI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse X lisale;
- 141) XIX lisa asendatakse käesoleva määruse XI lisa tekstiga;
- 142) XX lisa asendatakse käesoleva määruse XII lisa tekstiga;
- 143) XXI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XIII lisale;
- 144) XXII lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XIV lisale;
- 145) XXIII lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XV lisale;
- 146) XXIV lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XVI lisale;
- 147) XXV lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XVII lisale;
- 148) XXVI lisa muudetakse vastavalt käesoleva määruse XVIII lisale.

*Artikkel 2***Jõustumine ja kohaldamine**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 30. jaanuarist 2027.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 29. oktoober 2025

Komisjoni nimel

president

Ursula VON DER LEYEN

I LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 III lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) punkt 5 asendatakse järgmisega:
 - „5. Olenemata punktist 1 on II lisa esitatud segmentide 6, 10 ja 11 ning XIV lisa esitatud segmenti 4 puhul geograafilise hajutatuse tegur 1.“;
- 2) punktis 8 asendatakse 4. piirkonna (Lõuna-Euroopa) territooriumide loetelus „endine Jugoslaavia Makedoonia Vabariik“ sõnadega „Põhja-Makedoonia“.

II LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 V lisas asendatakse piirkondi ja tormi riskitegureid käsitlev tabel järgmisega:

„Piirkonnad ja tormi riskitegurid

Piirkonna <i>r</i> lühend	Piirkond <i>r</i>	Tormi riskitegur $Q_{(windstorm,r)}$
AT	Austria Vabariik	0,06 %
BE	Belgia Kuningriik	0,16 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,04 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,09 %
DK	Taani Kuningriik	0,25 %
FI	Soome Vabariik	0,04 %
FR	Prantsuse Vabariik ⁽¹⁾ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,12 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,07 %
HU	Ungari	0,02 %
IS	Island	0,06 %
IE	Iirimaa	0,22 %
LU	Luksemburgi Suurhertsogiriik	0,12 %
NL	Madalmaade Kuningriik	0,18 %
NO	Norra Kuningriik	0,08 %
PL	Poola Vabariik	0,03 %
SI	Sloveenia Vabariik	0,04 %
ES	Hispaania Kuningriik	0,01 %
SE	Rootsi Kuningriik	0,085 %
UK	Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik	0,17 %
GU	Guadeloupe	6,00 %
MA	Martinique	5,00 %
SM	Saint-Martini ühendus	10,00 %
RE	Réunion	2,50 %

⁽¹⁾ Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.“

III LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 VI lisas asendatakse piirkondi ja maavärina riskitegureid käsitlev tabel järgmisega:

„Piirkonnad ja maavärina riskitegurid

Piirkonna r lühend	Piirkond r	Maavärina riskitegur $Q(\text{earthquake}, r)$
AT	Austria Vabariik	0,10 %
BE	Belgia Kuningriik	0,02 %
BG	Bulgaaria Vabariik	1,60 %
CR	Horvaatia Vabariik	1,60 %
CY	Küprose Vabariik	2,12 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,10 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,25 %
FR	Prantsuse Vabariik ⁽¹⁾ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,06 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,10 %
HE	Kreeka Vabariik	1,75 %
HU	Ungari	0,20 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,77 %
MT	Malta Vabariik	1,00 %
PT	Portugali Vabariik	1,20 %
RO	Rumeenia	1,00 %
SK	Slovaki Vabariik	0,16 %
SI	Sloveenia Vabariik	1,00 %
GU	Guadeloupe	4,09 %
MA	Martinique	4,71 %
SM	Saint-Martini ühendus	5,00 %

⁽¹⁾ Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.“

IV LISA

„VII LISA

ÜLEUJUTUSRISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja üleujutuse riskitegurid

Piirkonna r lühend	Piirkond r	Üleujutuse riskitegur $Q(flood,r)$
AT	Austria Vabariik	0,13 %
BE	Belgia Kuningriik	0,12 %
BG	Bulgaaria Vabariik	0,15 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,25 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,30 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,20 %
FR	Prantsuse Vabariik ⁽¹⁾ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,12 %
HU	Ungari	0,25 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,15 %
PL	Poola Vabariik	0,16 %
RO	Rumeenia	0,13 %
SI	Sloveenia Vabariik	0,30 %
SK	Slovaki Vabariik	0,35 %
UK	Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik	0,12 %
LU	Luksemburgi Suurhertsogiriik	0,13 %
IE	Iirimaa	0,17 %
NL	Madalmaade Kuningriik	0,035 %
NO	Norra Kuningriik	0,05 %
SE	Rootsi Kuningriik	0,045 %
FI	Soome Vabariik	0,04 %
DK	Taani Kuningriik	0,04 %

⁽¹⁾ Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.

PIIRKONDADE ÜLEUJUTUSRISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	HU	IT	PL	RO	SI	SK	UK	LU	IE	NL	NO	SE	FI	DK
AT	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BG	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RO	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SK	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
FI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
DK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00*

V LISA

„VIII LISA

RAHERISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja rahe riskitegurid

Piirkonna r lühend	Piirkond r	Rahe riskitegur $Q(hail,r)$
AT	Austria Vabariik	0,08 %
BE	Belgia Kuningriik	0,035 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,045 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,06 %
FR	Prantsuse Vabariik ⁽¹⁾ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,02 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,03 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,05 %
LU	Luksemburgi Suurhertsogiriik	0,10 %
NL	Madalmaade Kuningriik	0,03 %
ES	Hispaania Kuningriik	0,01 %
SI	Sloveenia Vabariik	0,08 %
PL	Poola Vabariik	0,02 %

⁽¹⁾ Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.

Piirkondade raheriski korrelatsioonikordajad

	AT	BE	CZ	FR	DE	IT	LU	NL	CH	SI	ES	PL
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
PL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00“

VI LISA

„VIII LISA

MAALIKKERISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja maalihke riskitegurid

Piirkonna r lühend	Piirkond r	Maalihke riskitegur $Q(\textit{subsidence},r)$
FR	Prantsuse Vabariik ⁽¹⁾ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,06 %
BE	Belgia Kuningriik	0,02 %

(¹) Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.

Piirkondade maalihkeriski korrelatsioonikordajad

	FR	BE
FR	100 %	0 %
BE	0 %	100 %

VII LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 IX lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) pealkiri asendatakse järgmisega:

„V–VIII LISAS SÄTESTATUD PIIRKONDADE GEOGRAAFILINE JAOTAMINE RISKITSOONIDEKS“;

- 2) esimene lause asendatakse järgmisega:

„V–VIIIa lisas sätestatud ja X–XIII lisas osutatud piirkondade riskitsoonid kattuvad järgmistes tabelites olevate postiindeksi piirkondade või haldusüksustega.“;

- 3) jaos „Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus tsoonidesse jaotamine põhineb postiindeksitel“ asendatakse tabel järgmisega:

„Piirkond/ riskitsoon	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
1	10	1	10	1	10	0	10	0	1	1	AB	10	01
2	11	2	11	2	11	1	11	1	2	2	AL	11	02
3	12	3	12	3	12	2	12	2	3	3	B	12	03
4	13	4	13	4	13	3	13	3	4	4	BA	13	04
5	20	5	14	6	14	4	14	4	5	5	BB	14	05
6	21	6	15	7	15	5	15	5	6	6	BD	15	06
7	22	7	16	8	16	6	16	6	7	7	BH	16	07
8	23	8	17	9	17	7	17	7	8	8	BL	17	08
9	24	9	18	10	18	8	18	8	9	9	BN	18	10
10	25		19	12	19	9	19	9	81	10	BR	19	11
11	26		25	13	20	10	20	10	82	11	BS	20	12
12	27		26	14	21	11	21	11	83	12	BT	21	13
13	28		27	15	22	12	22	12	84	13	CA	22	14
14	30		28	16	23	13	23	13	85	14	CB	23	20
15	31		29	17	24	14	24	14	90	15	CF	24	21
16	32		30	18	25	15	25	15	91	16	CH	25	22
17	33		31	19	26	16	26	16	92	17	CM	26	23
18	34		32	20	27	17	27	17	93	18	CO	27	24
19	35		33	21	28	18	28	18	94	19	CR	28	30
20	36		34	22	29	19	29	19	95	20	CT	29	31
21	37		35	23	30	20	30	20	96	21	CV	30	32
22	38		36	24	31	21	31	21	97	22	CW	31	33
23	39		37	25	32	22	32	22	98	23	DA	32	40
24	40		38	26	33	23	33	23	99	24	DD	33	41
25	41		39	27	34	24	34	24		25	DE	34	42
26	42		40	28	35	25	35	25		26	DG	35	43

„Piirkond/ riskitsoon	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
27	43		41	29	36	26	36	26		27	DH	36	44
28	44		43	30	37	27	37	27		28	DL	37	45
29	45		44	31	38	28	38	28		29	DN	38	50
30	46		46	32	40	29	39	29		30	DT	40	51
31	47		47	33	41	30	40	30		31	DY	41	52
32	48		50	34	42	31	41	31		32	E	42	53
33	49		51	35	43	32	42	32		33	EC	43	54
34	50		53	36	44	33	43	33		34	EH	44	55
35	51		54	37	45	34	44	34		35	ET	45	60
36	52		55	38	46	35	45	35		36	EX	46	61
37	53		56	39	47	36	46	36		37	FK	47	62
38	54		57	40	48	37	47	37		38	FY	48	70
39	55		58	41	49	38	48	38		39	G	49	71
40	56		59	42	50	39	49	39		40	GL	50	72
41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU	51	73
42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY	52	80
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA	53	81
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD	54	82
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG	60	90
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP	61	91
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR	62	92“
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS	63	
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU	64	
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX	70	
51	69		71	54	61	51	60	50			IG	71	
52	70		72	55	62	52	61	51			IM	72	
53	71		73	56	63	53	62	52			IP	73	
54	72		74	57	64	54	63	53			IV	74	
55	73		75	58	65	55	64	54			JE	75	
56	74		76	59	66	56	65	55			KA	76	
57	75		77	60	67	57	66	56			KT	77	
58	80		78	61	68	58	67	57			KW	78	
59	81		79	63	69	59	68	58			KY	79	
60	82			64	70	60	69	59			L	80	
61	83			65	71	61	70	60			LA	81	
62	84			66	72	62	71	61			LD	82	
63	85			67	73	63	72	62			LE	83	
64	86			68	74	64	73	63			LL	84	

„Piirkond/ riskitsoon	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
65	87			69	80	65	74	64			LN	85	
66	88			70	81	66	75	65			LS	86	
67	89			71	82	67	76	66			LU	87	
68	90			72	83	70	77	67			M	88	
69	91			73	84	71	78	68			ME	89	
70	92			74	85	72	79	69			MK	90	
71	93			75		73	80	70			ML	91	
72	94			76		74	81	71			N	92	
73	95			77		75	82	72			NE	93	
74	96			78		80	83	73			NG	94	
75	97			79		81	84	74			NN	95	
76	98			80		82	85	75			NP	96	
77	99			81		83	86	76			NR	97	
78				82		84	87	77			NW	98	
79				83		85	88	78			OL	99	
80				84		86	89	80			OX		
81				85		87	90	81			PA		
82				86		88	91	82			PE		
83				87		89	92	83			PH		
84				88		90	93	84			PL		
85				89		91	94	85			PO		
86				90		92	95	86			PR		
87				91		93	96	87			RG		
88				92		94	97	88			RH		
89				93		95	98	89			RM		
90				94		96	99	90			S		
91				95		97		91			SA		
92				96		98		92			SE		
93				97				93			SG		
94				98				94			SK		
95				99				95			SL		
96								96			SM		
97								97			SN		
98								98			SO		
99								99			SP		
100											SR		
101											SS		
102											ST		

„Piirkond/ riskitsoon	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
103											SW		
104											SY		
105											TA		
106											TD		
107											TF		
108											TN		
109											TQ		
110											TR		
111											TS		
112											TW		
113											UB		
114											W		
115											WA		
116											WC		
117											WD		
118											WF		
119											WN		
120											WR		
121											WS		
122											WV		
123											YO		
124											ZE		

- 4) jaos „Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus tsoonidesse jaotamine põhineb haldusüksustel – 1. osa“ asendatakse tabel järgmisega:

„Piirkond/riskitsoon	BG	CR	HU
1	Sofia-grad (sh Sofia linn)	Zagrebacka	Budapesti linn
2	Sofia	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Gyori linn
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna

„Piirkond/riskitsoon	BG	CR	HU
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya
12	Sliven	Brodsko-posavska	Pecs linn
13	Yambol	Zadarska	Nograd
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest
15	Varna	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun
16	Dobrich	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abauj-Zemplen
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	Miskolci linn
18	Silistra	Istarska	Heves
19	Razgrad	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrád-Csanád
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar
22	Veliko Turnovo		Hadju-Bihar
23	Gabrovo		Debreceni linn
24	Lovech		Bekes
25	Pleven		
26	Vratsa		
27	Montana		
28	Vidin		

- 5) jagu „Riskitsoonide kaardistamine nende ainult ühe riskitsooniga piirkondade puhul, mis on teise piirkonna osaks“ muudetakse järgmiselt:
- esimeses lauses asendatakse sõna „Lichtenstein“ sõnaga „Liechtenstein“;
 - tabeli esimese veeru teises reas asendatakse sõna „Lichtenstein“ sõnaga „Liechtenstein“;
- 6) pealkiri „Riskitsoonide kaardistamine Prantsuse Vabariigi puhul“ asendatakse pealkirjaga „Riskitsoonide kaardistamine Prantsuse Vabariigi puhul“ (ei puuduta eestikeelset versiooni).

VIII LISA

„X LISA

KATASTROOFIRISKI RISKITSOONIDE RISKIKAALUD

Tormiriski riskikaalud

Tsoon/ Piir- kond	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
1	0,6	0,9	1,4	1,2	0,9	1,1	2,3	0,8	1,0	0,5	1,4	0,9	1,4	0,6	0,2	0,9	0,9
2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,8	1,6	0,8	1,2	2,0	2,0	1,1	1,0	0,7	0,6	0,3	0,9	1,1
3	0,9	0,9	1,5	1,0	0,8	0,9	0,6	3,6	1,7	0,6	1,5	1,0	0,5	0,6	0,3	1,4	0,7
4	1,5	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	0,6	1,1	0,8	1,7	1,3	1,1	0,8	0,6	0,8	1,4	1,5
5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,2	0,6	0,5	0,9	1,1
6	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,4	1,1	0,8	0,6	1,8	0,7	1,2	0,8	0,6	0,7	1,4	0,9
7	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	1,4	0,2	0,3	0,7	2,2	1,5	1,6	1,0	0,8	0,8	1,4	1,5
8	1,1	1,6	1,1	1,0	1,1	1,6	1,3	0,5	1,7	1,5	1,1	1,9	0,9	0,7	2,2	0,7	0,9
9	1,4	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	2,3	0,8	1,2	2,2	1,1	1,4	1,0	0,6	1,6	0,9	1,9
10	1,1		1,6	1,2	0,7	0,6	1,5	1,2	1,7	2,1	1,6	1,4	1,5	0,9	3,5	0,9	0,7
11	1,1		1,8	1,4	0,7	1,8	1,5	0,8	0,9	1,5	1,8	0,9	2,8	1,0	5,2	0,7	1,3
12	1,1		0,9	1,5	1,0		1,1	1,0	1,2	1,4	0,9	1,4	2,6	0,9	2,4		1,2
13	1,2		1,1	1,5	1,1		0,8	2,9	0,8	1,3	1,1	1,7	3,6	0,8	0,6		1,6
14	1,1		2,0	1,3	1,3		1,1	3,7	3,3	1,4	2,0	1,3	2,9	1,0	0,4		1,5
15	1,2		1,2	1,4	1,6		2,5	7,9	1,6	2,0	1,2	1,4	1,4	1,2	0,3		1,5
16	1,5		1,2	1,6	2,1		1,3	7,0	1,6	1,2	1,2	1,2	1,7	0,5	0,4		1,3
17	1,6		1,3	1,6	1,9		1,7	2,7	3,0	0,3	1,3	1,5	1,3	0,6	0,5		2,4
18	1,3		1,4	1,6	1,4		0,8	1,2	1,8	1,9	1,4	1,3	0,7	0,5	0,4		3,2
19	1,5		1,3	1,6	1,7		1,5	3,8	1,2	2,0	1,3	1,1	0,2	0,6	1,0		0,7
20	1,5		1,4	1,7	1,1		2,5		1,3	2,1	1,4	1,0		0,7	0,6		2,0
21	1,8		1,5	1,9	2,0		1,3		1,1	1,1	1,5	0,9		0,5	0,6		1,2
22	2,0		1,1	1,8	1,9		2,1		2,9	2,0	1,1	1,5		0,5			1,3
23	2,0		1,2	1,2	2,9		0,8		1,8	0,3	1,2	1,7		0,4			2,3
24	1,3		1,2	1,4	2,7		2,3		1,3	2,2	1,2	1,2		0,4			1,2
25	2,1		0,9	1,3	2,2		1,9		0,8		0,9	1,1		0,5			1,3
26	1,8		1,3	1,6	1,5		1,5		0,8		1,3	0,9		0,6			1,6
27	1,8			1,6	1,6		2,5		2,2			1,3		0,6			0,9
28	1,5			1,7	1,6		1,1		2,3			0,9		0,5			1,1
29	1,5			1,7	1,8		1,3		3,4			0,9		0,5			3,8
30	1,7			1,4	1,8		0,6		0,6			0,9		0,7			2,2
31	3,2			1,5	1,7		2,3		1,0			1,0		0,6			0,8
32	1,6			1,2	1,3		2,5		1,6			1,1		0,5			0,6
33	3,1			1,1	1,1		2,5		1,3			1,4		0,5			0,4

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
34	1,4			1,1	1,2		2,3		0,7			2,0		0,4			0,8
35	2,4			1,1	1,4		0,0		2,5			1,7		0,5			0,8
36	2,3			1,1	1,5		2,5		1,7			1,3		0,4			1,9
37	1,8			0,9	1,7		1,7		1,8			1,6		0,4			1,1
38	1,6			0,9	1,5		0,0		0,8			1,1		0,4			2,4
39	2,2			1,1	1,8		2,5		1,0			0,8		0,4			0,8
40	2,0			1,0	1,2		1,7		1,5			1,1		0,4			1,4
41	1,9			0,8	1,1		1,3		1,7			0,7		0,6			1,0
42	1,6			0,8	1,2		1,9		1,0			1,0		0,7			3,1
43	2,0			0,8	1,8		1,5		1,3			0,9		0,7			0,6
44	2,1			0,9	1,7		1,3		2,7			1,0		0,7			1,0
45	2,0			0,8	2,1		1,3		1,7			0,7		0,7			1,2
46	2,2			0,9	2,0		0,8		1,0			0,7		0,9			1,2
47	2,4			0,9	1,3		1,9		1,3			0,6		1,0			1,4
48	2,6			0,7	1,2		2,5		1,3			0,7		0,8			1,6
49	2,2			0,7	1,5		2,1		2,3			0,8		0,9			1,9
50	2,1			0,5	1,3		1,9		4,8			1,0		1,0			1,0
51	2,7			0,5	1,3				1,6			0,9		1,2			0,7
52	1,6			0,5	1,2				1,4			0,7		1,2			1,8
53	1,9			0,4	1,2				3,1			0,8		1,2			1,9
54	1,2			0,6	1,0				1,1			0,7		1,2			1,0
55	1,3			0,6	1,1				1,4			0,7		1,2			2,5
56	1,3			0,6	1,7				3,3			0,8		1,2			1,6
57	1,6			0,7	0,8				1,1			1,1		1,3			0,7
58	1,1			0,8	1,3				1,7			0,8		1,1			1,4
59	1,4			0,8	0,9				1,6			0,8		1,3			1,2
60	1,5				1,1				1,9			0,9		1,7			1,1
61	1,6				1,1				3,2			0,8		1,7			1,7
62	1,7				1,1				2,2			0,9		1,6			2,2
63	1,6				1,1				1,2			0,8		1,4			1,3
64	1,1				1,0				1,3			0,6		1,3			1,9
65	1,4				0,9				1,5			0,8		2,0			3,2
66	2,3				0,7				0,8			0,7		1,8			0,7
67	1,7				0,9				0,9			0,9		2,3			1,2
68	1,9				0,8				0,7			1,0		1,6			0,6
69	2,1				0,8				0,7			1,2		1,7			6,1
70	2,2				1,0				1,0			1,1		2,3			1,3
71	1,9				0,8				1,3			1,1		3,4			1,1

Tsoon/ Piir- kond	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
72	1,9				0,9				2,4			0,9		3,6			0,5
73	1,9				0,9				1,1			1,3		3,6			0,7
74	1,8				0,9				0,9			1,8		2,9			1,2
75	1,7				0,9				0,6			1,2		3,0			1,4
76	1,8				0,9				2,5			1,6		3,3			1,4
77	2,1				0,8				1,3			1,5		3,2			1,5
78					0,9				1,3			1,8		2,6			0,5
79					0,9				2,2			1,8		3,0			0,8
80					0,8				2,4			1,1		1,9			1,6
81					0,8				1,1			1,4		2,7			1,3
82					0,8				1,2			1,4		1,4			3,2
83					1,0				0,8			1,2		1,8			1,4
84					1,0				0,5			1,2		2,9			2,1
85					0,8				3,4			0,8		1,5			1,7
86					0,8				1,8			1,0		1,5			1,5
87					0,9				1,5			1,0		1,2			1,2
88					0,7				1,0			1,0		1,4			1,0
89					0,8				1,7			1,4		1,9			1,1
90					0,8				0,6			1,4		0,8			0,9
91					0,9				1,1					0,8			2,1
92					0,9				0,6					0,8			0,6
93					1,1				0,6					0,8			1,4
94					1,0				0,7					0,8			0,9
95					1,4				1,0					0,8			1,0
96														0,7			0,6
97														0,7			1,5
98														0,9			1,1
99														0,9			1,6
100																	0,8
101																	4,8
102																	1,2
103																	0,5
104																	1,8
105																	1,6
106																	1,3
107																	1,2
108																	1,3
109																	1,7

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
110																	2,4
111																	0,8
112																	0,8
113																	0,8
114																	0,4
115																	1,1
116																	0,4
117																	0,9
118																	1,0
119																	1,1
120																	1,4
121																	0,8
122																	0,8
123																	2,0
124																	1,5

Riskikaalud maavärinariski puhul

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3,5	0,8	1,5	0,1	1,1	0,8	0,6	0,1	1,4	2,2	2,6	4,3	1,7	3,4	1,4	1,8
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,8	0,4	2,0	2,3	2,7	0,8	0,8
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,5	0,0	6,8	1,9	1,6	0,7	1,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	2,7	0,8	6,0	1,2	1,4	1,4	0,6
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	2,0	1,6	3,2	1,4	2,9	0,7	0,6
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	2,1	1,0	5,0	3,6	2,5	0,4	0,6
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	1,8	0,6	4,7	2,4	2,1	0,2	0,6
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	2,2	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	1,1
9	3,2	0,5	0,1	0,1	2,1	0,4		0,1	4,9	2,1	0,6	0,0	3,4	2,1	1,7	1,0
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,9	0,0	0,0	2,0	0,8	1,3	3,2
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	3,5	0,4	1,9	1,6	4,0	1,0	2,9
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	3,2	0,0	1,8	1,5	1,3		3,2
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,1	0,5	1,4	0,6	0,4		3,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,2	1,7	1,3	1,3	0,2		2,6
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	2,6	0,1	0,8	0,6	0,3		1,6
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	2,6	0,0	1,6	0,8	0,3		2,2
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,8	0,0	1,2	2,0	0,4		1,9
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	3,1	1,8	1,8	1,6	0,6		1,1
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	7,2	0,7	3,2	2,6	0,2		1,8

Tsoon/- Piirkond	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	2,8	0,0	4,0	1,8	0,1		1,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	4,8	0,2	1,5	0,4	0,1		0,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	6,8	0,0	0,8	0,6	0,0		2,2
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	2,7	0,0	1,4	0,3	0,0		0,2
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	2,6	0,1	1,8	0,2	0,0		1,6
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	1,6		4,3	0,1	0,0		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,1		4,5	0,1	0,1		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	3,4		3,1	0,1	0,2		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	3,3		1,9	0,1	0,0		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	3,6		1,1	0,3	0,2		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	1,9		3,2	0,3	0,0		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,1		3,0	0,3	1,5		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	2,0		8,0	0,2	0,0		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	4,8		5,3	0,2	0,0		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,7		4,3	0,2	0,1		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,9		3,4	0,1	2,0		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	2,2		3,0	0,2	0,5		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	1,8		6,5	0,2	5,2		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	0,3		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	1,9		2,5	0,3	0,0		
40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,5		1,2	0,2	0,0		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	1,1		5,9	0,1	1,0		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	1,3		6,1	0,2	1,3		
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,0		6,0	0,1	0,9		
44	1,7			0,1				1,6	0,5	0,6		5,1	0,1	0,1		
45	1,1			0,1				0,1	0,1	0,5		5,5	0,1	0,0		
46	1,8			0,1				0,1	0,1	0,6		2,3	0,3	2,2		
47	1,0			0,1				5,8	0,1	0,6		3,6	0,1	2,0		
48	2,0			7,6				2,1	0,2	0,6		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	0,5		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,6		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	0,4		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	1,0		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	0,7		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	1,1		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,9		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	1,0		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,6		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	1,0		1,9	0,3			
59	1,1			6,6				1,1	1,8	0,6		6,7	0,7			

Tsoon/- Piirkond	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
60	1,0							2,0	0,1	3,1		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	3,1		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	2,5		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	2,6		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	2,5		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	0,9		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,5		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,6		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,9		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	1,2		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	2,3		0,5	0,2			
71	0,6							2,8	0,4			1,0	0,3			
72	0,6							5,0	0,3			1,4	0,1			
73	0,9							6,1	4,5			3,1	0,1			
74	1,6							3,4	7,2			3,7	0,3			
75	1,2							7,1	0,2			3,1	0,8			
76	1,0							0,2	0,1			7,0	1,0			
77	0,8							0,2	0,1			6,3	1,4			
78								1,1	0,1			2,8	2,1			
79								2,3	0,7			5,3	1,7			
80								0,2	0,1			6,6				
81								0,4	0,2			9,1				
82								0,7	0,1			7,9				
83								4,0	0,5			10,5				
84								3,6	3,5			6,3				
85								2,2	0,6			2,5				
86								0,1	0,7			2,1				
87								0,1	0,2			3,6				
88								0,2	0,5			5,3				
89								0,2	0,1			8,4				
90								0,1	4,1			7,7				
91								0,4	0,1			6,3				
92								0,2	0,2			10,1				
93								0,1	0,1							
94								0,3	0,2							
95								0,3	0,1							

Üleujutusrisi riskikaalud

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0,1	0,3	1,3	2,0	0,6	1,5	1,9	8,0	0,6	0,4	1,8	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	4,2	0,1	0,9	1,2	1,0	0,5
3	0,5	0,5	0,0	1,8	0,5	0,5	1,1	1,2	4,9	0,1	0,9	0,8	0,8	1,5
4	0,0	3,5	2,6	1,8	0,4	1,5	0,5	0,8	0,5	1,7	1,2	2,7	3,8	7,8
5	0,9	3,8	0,2	1,8	0,9	2,5	0,3	1,6	0,3	0,8	1,1	0,6	0,2	10,5
6	4,0	0,5	0,1	3,3	1,5	1,3	0,2	2,0	0,1	0,7	0,4	1,1	0,3	5,8
7	0,4	0,5	0,1	1,3	1,4	0,5	0,7	4,8	0,3	2,4	1,7	1,8	1,5	1,3
8	0,2	1,0	0,5	1,3	1,6	0,3	1,3	0,0	1,0	1,0	3,3	1,5	1,5	3,3
9	0,5	2,8	0,3	4,2	1,7	1,0	0,6	0,0	1,2	0,8	0,7	0,9	1,5	1,3
10	1,0		0,8	3,0	0,5	1,3	1,3	0,0	3,4	2,5	1,3	0,1	0,0	2,3
11	0,2		0,1	3,0	1,1	1,8	1,4	4,8	0,8	1,0	0,7	1,7	0,0	6,0
12	0,3		0,7	3,0	1,6	2,0	0,4	0,0	0,1	2,0	2,0		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,2	2,6	4,6		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	1,4	2,2	3,3		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	3,2	1,2	0,7		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	2,3	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,4	1,8	4,0		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,6	1,3	1,3		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	4,9	1,4	2,0		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	4,8	1,8	2,0		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	3,1	0,0	2,0		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	2,8	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,3	0,7	2,0		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	4,0	1,4	2,0		0,0	1,3
25	1,8		7,5	1,5	2,0	2,3	0,7	3,2		3,1	0,7			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	3,3			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	2,6			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	3,3			3,0
29	0,7				2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	0,7			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	1,3			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	1,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	0,7			2,5
33	0,9				2,0	1,0	2,8	1,6		5,9	1,3			0,3
34	4,6				2,2	0,3	1,7	2,4		9,8	1,3			3,5
35	1,5				1,4	3,0	0,7	0,0		7,3	2,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	2,6			2,8
38	4,4				2,6	3,3	1,4	6,4		7,3	2,0			3,3
39	1,2				0,8	1,0	1,7	2,4		10,6	0,7			3,5
40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	1,3			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	2,0			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7	4,0			0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7	11,9			3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1	7,9			7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3	2,0			2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8	3,3			1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1	4,6			19,5
48	1,5				3,6	2,5	0,2	0,4		5,6				0,5
49	0,1				2,1	0,3	2,5	1,6		2,2				3,0
50	2,4				1,9	3,3	0,9	3,6		3,0				5,8
51	2,8				1,0	2,0	1,1	0,8		1,1				3,3
52	0,4				2,2	4,3	0,6	3,2		2,1				0,0
53	0,3				1,2	6,0	0,4	0,4		0,3				2,0
54	0,0				2,8	0,3	1,0	0,0		0,1				2,5
55	0,1				3,5	1,0	1,2	0,8		0,2				0,0
56	0,1				1,9	0,8	0,7	4,8		4,9				4,0
57	0,1				4,8	1,5	1,0	0,0		4,9				3,8
58	0,3				3,3	0,3	1,3	0,0		2,3				1,0
59	0,9				2,4	3,8	0,9	0,8		4,6				1,8
60	0,1					1,3	1,0	0,0		7,0				2,0
61	0,1					3,3	0,5	0,4		0,1				10,0
62	0,1					2,3	0,8	0,8		0,9				13,3
63	0,1					4,0	0,7	0,0		0,9				2,8
64	0,4					3,0	0,9	0,8		1,7				2,8
65	1,1					1,5	1,2	4,0		3,0				0,8
66	0,5					0,5	0,8	1,6		0,1				8,5
67	0,9					0,3	4,3	2,4		2,9				1,0
68	0,0					1,5	2,9	3,2		4,6				6,0
69	0,0					0,5	1,6	1,2		4,6				4,3
70	0,0					1,3	1,5	0,8		8,8				3,3
71	0,0					0,8	1,9	0,0		1,9				2,0
72	0,0					3,5	1,4	1,6		1,2				2,0
73	0,0					1,0	0,9	1,2		2,2				2,0
74	0,0					0,5	0,5	3,2		1,6				6,8

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
75	0,0					1,0	6,2	6,4		8,8				1,5
76	0,0					0,8	1,1	1,2		0,1				4,5
77	0,1					0,5	1,3	2,4		0,3				1,3
78						1,0	1,2	1,6		0,6				2,0
79						3,0	0,7	1,6		1,6				3,8
80						2,3	0,8	0,8		1,5				2,5
81						2,3	0,5	1,2		0,1				2,8
82						3,0	2,5	0,0		12,6				2,0
83						1,3	0,7	0,0		3,9				5,5
84						0,5	2,7	3,2		0,1				0,8
85						1,3	2,0	0,0		0,8				1,3
86						0,3	0,8	0,8		2,1				2,5
87						1,0	0,3	1,2		0,9				2,0
88						0,8	0,6	0,8		2,4				2,8
89						1,5	0,9	1,6		1,9				1,5
90						2,3	0,8	0,0		0,1				4,5
91						0,5	1,0	0,0		0,2				6,5
92						2,5	6,1	1,2		0,1				1,5
93						5,0	1,4			0,2				1,5
94						0,8	5,0			0,1				3,5
95						2,0	1,1			1,2				2,8
96										0,8				1,0
97										0,8				2,5
98										1,3				1,8
99										2,1				2,0
100														1,0
101														1,5
102														1,0
103														1,5
104														3,5
105														3,0
106														13,3
107														1,0
108														3,0
109														3,8
110														0,8
111														3,8
112														2,8

Tsoon/ Piirkond	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
113														1,5
114														1,3
115														6,8
116														0,3
117														0,3
118														5,0
119														3,8
120														3,5
121														2,0
122														2,3
123														2,3
124														0,5

Tsoon/Piirkond	IE	DK	FI	SE	NL	NO
1	1,9	1,4	0,5	1,4	2,10	3,2
2	2,6	1,7	0,7	1,0	1,57	1,2
3	1,5	1,7	7,7	2,6	2,40	1,2
4	2,1	1	1,5	1,7	1,67	4,6
5	3,2	1,6	1,3	1,1	4,21	1,1
6	1,4	1,9	0,9	1,0	2,31	6,6
7	0,5	1,6	5,9	0,7	1,02	1,1
8	1,5	0,7	1,9	0,6	2,57	4,6
9	3,2	2,3	2,8	0,9	3,75	1,4
10	4,1	2	2	0,8	2,14	1,4
11	0,4	2,2	5,5	0,6	2,14	1,0
12	1,3		2,4	2,7	0,98	1,8
13	2,9		3,5	3,1	1,31	2,7
14	0,8		1,9	2,1	3,11	0,8
15	0,8		2,5	1,8	2,07	1,5
16	1,0		1,9	3,3	2,04	1,1
17	1,5		2,7	1,9	1,73	0,9
18	0,7		8,9	1,5	1,46	0,9
19	1,4		0,3	0,7	1,84	1,8
20	0,6			1,5	0,71	
21	0,2			1,7	1,77	
22	1,9				1,52	
23	0,9				1,33	

Tsoon/Piirkond	IE	DK	FI	SE	NL	NO
24	0,2				1,51	
25	1,9				1,26	
26	1,3				1,74	
27					6,90	
28					1,05	
29					1,10	
30					1,27	
31					0,93	
32					1,42	
33					2,05	
34					2,07	
35					1,44	
36					1,85	
37					2,16	
38					2,07	
39					1,22	
40					1,61	
41					0,90	
42					1,13	
43					1,35	
44					1,27	
45					0,93	
46					0,87	
47					1,04	
48					0,97	
49					1,59	
50					1,76	
51					1,57	
52					4,47	
53					3,86	
54					4,03	
55					2,97	
56					1,95	
57					1,15	
58					1,53	
59					1,36	
60					1,45	
61					1,20	
62					0,85	

Tsoon/Piirkond	IE	DK	FI	SE	NL	NO
63					1,15	
64					1,36	
65					1,05	
66					1,05	
67					0,74	
68					0,86	
69					0,98	
70					0,77	
71					1,39	
72					0,99	
73					0,85	
74					0,64	
75					0,81	
76					2,13	
77					2,54	
78					1,29	
79					0,98	
80					1,01	
81					1,41	
82					0,72	
83					0,54	
84					0,69	
85					0,64	
86					0,57	
87					4,83	
88					2,20	
89					3,95	
90					1,38	
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						

Tsoon/Piirkond	IE	DK	FI	SE	NL	NO
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						

Raheriski riskikaalud

Tsoon/Piirkond	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
1	3,1	2,8	2,8	4,1	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0	3,7	1,6
2	3,4	2,7	1,6	4,7	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8	2,7	1,6
3	1,8	2,0	0,3	5,1	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3	2,1	1,7
4	23,6	3,1	2,1	5,7	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4	3,6	1,8
5	0,2	2,0	6,7	4,6	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6	2,8	1,7
6	1,9	3,9	4,0	4,5	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1	2,1	1,2
7	8,3	2,0	0,1	5,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3	3,5	1,7
8	0,3	2,8	0,2	5,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9	3,0	1,5
9	1,4	2,4	1,5	5,0	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6	3,6	1,4
10	0,8		0,3	3,8	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1	3,1	1,2
11	3,1		6,1	2,7	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1	2,6	0,9

Tsoon/Piirkond	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
12	2,8		3,0	3,2	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8		1,1
13	1,0		0,1	3,0	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0		1,7
14	17,4		2,7	2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6		1,5
15	0,2		4,4	4,1	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2		1,3
16	0,9		0,3	4,5	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0		0,8
17	1,7		1,4	4,3	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1		1,2
18	1,4		1,9	4,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1		1,5
19	0,3		5,9	3,0	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4		1,9
20	0,3		0,5	2,8	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5		1,4
21	0,4		1,3	3,4	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6		1,5
22	1,1		1,3	4,2	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5		1,4
23	0,2		1,4	2,7	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5		1,4
24	5,3		1,2	2,3	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2		2,0
25	15,9		1,3	2,6	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4		1,8
26	5,8		4,9	3,2	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6		2,6
27	1,6			2,9	8,4	0,1	1,0	7,5	12,0		1,3
28	3,8			3,2	0,0	3,3	4,7	7,5	1,3		2,0
29	5,4			4,6	5,0	1,7	0,0	10,8	4,3		1,5
30	7,9			3,4	6,7	3,1	3,6	7,5	2,6		2,7
31	16,5			3,9	3,3	17,4	14,0	3,3	0,4		2,8
32	5,6			2,8	6,7	1,8	7,7	3,3	13,4		3,0
33	5,9			3,2	2,5	2,0	5,8	3,3	12,0		1,6
34	2,4			2,8	6,7	1,7	0,3	3,3	0,3		2,0
35	2,7			2,8	1,7	2,1	0,2	3,3	3,2		2,1
36	14,1			4,3	10,0	2,2	1,3	3,3	0,2		2,3
37	0,4			2,9	2,5	6,1	7,6	3,3	10,6		2,2
38	3,5			4,1	0,0	19,7	10,6	3,3	3,4		1,6
39	6,1			3,0	2,5	5,4	11,6	3,3	3,1		2,1
40	3,1			3,7	7,5	7,9	2,8	3,3	0,2		2,1
41	10,4			4,8	2,5	3,7	2,3	7,5	5,9		1,7
42	5,4			4,6	3,3	3,5	10,4	7,5	7,2		1,9
43	1,1			4,2	6,7	3,0	4,8	7,5	3,8		1,8
44	5,9			3,8	3,3	9,8	0,1	7,5	3,5		2,0
45	11,3			5,0	12,5	3,4	3,4	7,5	3,9		2,0
46	4,5			3,2	1,7	2,7	12,2	3,3	3,2		1,6
47	0,3			2,3	6,7	13,2	18,1	7,5	1,2		1,9
48	3,3			2,8	0,1	11,9	13,7	7,5	2,5		2,1
49	1,3			2,7	0,5	8,7	2,1	7,5	0,6		2,3

Tsoon/Piirkond	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
50	2,1			4,0	1,2	13,9	1,9	3,7	4,7		2,6
51	11,4			4,5		11,2	6,4	3,7	2,9		2,0
52	2,7			5,0		2,1	10,9	3,7	4,6		2,1
53	0,2			3,0		6,0	4,7	3,7	0,3		2,1
54	0,4			3,2		5,0	2,0	3,7	2,4		1,8
55	7,9			3,0		3,3	0,8	3,7	5,8		2,5
56	0,4			3,0		11,2	0,1	3,7	2,4		1,3
57	0,2			4,1		0,3	2,7	3,7	5,2		2,0
58	8,2			2,8		4,3	19,9	3,7	2,1		2,6
59	3,6			2,7		2,4	1,9	3,7	8,5		2,1
60	4,7					3,0	1,9	0,8	9,7		1,4
61	1,5					0,7	16,1	0,8	8,9		1,7
62	3,9					18,2	1,4	0,8	0,1		1,6
63	2,6					5,3	2,6	0,8	0,1		1,1
64	2,4					4,9	15,3	0,8	7,4		1,5
65	4,8					0,3	20,0	0,8	4,1		1,2
66	0,8					8,0	2,0	0,8	0,8		1,1
67	1,2					15,3	4,6	0,8	0,3		1,6
68	0,4					11,7	12,1	0,0	3,2		2,3
69	10,7					7,7	17,1	0,0	1,5		2,1
70	1,3					1,7	13,6	0,0	1,6		2,3
71	4,5					6,4	12,1	0,0	2,9		0,7
72	15,0					5,6	0,7	0,0	7,1		0,9
73	0,3					5,0	15,3	0,0	4,1		1,2
74	1,2					7,8	9,5	0,0	1,6		1,6
75	1,3					8,0	6,2	0,0	1,4		1,7
76	0,2					55,9	0,7	0,0	0,1		0,4
77	4,2					41,6	1,9	0,0	0,4		1,2
78						7,9	1,7	0,0	0,3		1,4
79						10,7	1,1	0,0	0,0		1,6
80						8,7	4,6	0,8	5,1		0,9
81						7,8	3,7	0,0	0,7		0,9
82						15,8	20,4	0,0	0,3		1,3
83						5,2	0,6	0,0	1,0		1,0
84						3,2	0,6	0,0	1,1		1,1
85						12,4	1,3	0,0	5,1		1,0
86						9,1	1,3	0,0	2,5		1,6
87						4,2	1,7	0,0	1,8		1,2

Tsoon/Piirkond	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
88						8,5	3,2	0,0	0,3		1,6
89						3,9	3,3	0,0	4,4		1,6
90						6,4	6,0	0,0	3,0		0,3
91						2,7	2,3	0,0			1,0
92						3,0	1,0	0,0			2,1
93						2,5	4,0				1,9
94						2,5	0,7				1,2
95						1,4	2,3				1,9
96											1,9
97											1,3
98											1,7
99											1,9

Maalihkeriski riskikaalud

Tsoon	FR	BE	Tsoon	FR	BE	Tsoon	FR	BE	Tsoon	FR	BE	Tsoon	FR	BE
1	0,5	0,4	20	0,3		39	0,5		58	0,3		77	2,5	
2	0,3	0,6	21	0,5		40	0,3		59	6,0		78	2,0	
3	0,5	1,7	22	0,3		41	0,5		60	0,3		79	0,8	
4	0,3	0,9	23	0,3		42	0,3		61	0,3		80	0,3	
5	0,3	1,1	24	1,8		43	0,3		62	1,0		81	0,8	
6	0,5	0,9	25	0,3		44	0,5		63	0,8		82	0,8	
7	0,3	1,5	26	0,3		45	1,5		64	0,5		83	0,5	
8	0,3	1,8	27	0,3		46	0,3		65	0,5		84	0,5	
9	0,3	1,2	28	0,5		47	1,0		66	0,3		85	0,5	
10	0,3		29	0,3		48	0,3		67	0,3		86	1,0	
11	0,5		30	0,3		49	1,3		68	0,3		87	0,3	
12	0,3		31	6,3		50	0,3		69	0,5		88	0,3	
13	2,5		32	1,0		51	0,3		70	0,3		89	0,5	
14	0,3		33	4,8		52	0,3		71	0,5		90	0,3	
15	0,3		34	0,5		53	0,3		72	0,8		91	1,5	
16	0,5		35	0,3		54	0,5		73	0,3		92	0,5	
17	2,3		36	0,5		55	0,3		74	0,3		93	0,8	
18	0,5		37	1,5		56	0,3		75	0,3		94	1,0	
19	0,3		38	0,3		57	1,0		76	0,3		95	0,8"	

IX LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XIII lisas asendatakse sõna „Lichtenstein“ sõnaga „Liechtenstein“.

X LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XVI lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) „Ungari Vabariik“ asendatakse nimega „Ungari“;
 - 2) „Luksemburgi Suurhertsogiriik“ asendatakse nimega „Luksemburgi Suurhertsogiriik“ (ei puuduta eestikeelset versiooni).
-

XI LISA

„XIX LISA

**MIINIMUMKAPITALINÕUDE RISKITEGURID KAHJUKINDLUSTUSLEPINGUTEST JA KAHJUKINDLUSTUSE
EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST NING TERVISEKINDLUSTUSLEPINGUTEST JA TERVISEKINDLUSTUSE
EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVATE KOHUSTUSTE PUHUL**

	Segment	I lisa kohased äriliinid, millest segment koosneb	Segmendi s tehniliste eraldiste tegur (α_s)	Segmendi s kindlustusmaksete tegur (β_s)
1	Ravikulukindlustus	1 ja 13	5,4 %	4,7 %
2	Sissetuleku kaotuse kindlustus	2 ja 14	13,1 %	8,0 %
3	Tööõnnetuse ja kutsehaiguse kindlustus	3 ja 15	10,3 %	9,0 %
4	Mootorsõiduki valdaja vastutuskindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	4 ja 16	8,5 %	9,4 %
5	Maismaasõidukite kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	5 ja 17	7,5 %	7,5 %
6	Merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	6 ja 18	10,3 %	14 %
7	Tule- ja muu varakahju kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	7 ja 19	9,4 %	7,5 %
8	Üldine vastutuskindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	8 ja 20	10,3 %	13,1 %
9	Krediidi- ja garantiikindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	9 ja 21	16,0 %	17,7 %
10	Õigusabikulude kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	10 ja 22	5,2 %	7,8 %
11	Abistamisteenused ja nende proportsionaalne edasikindlustus	11 ja 23	20,3 %	6,0 %
12	Muude finantskahjude kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	12 ja 24	18,6 %	12,2 %
13	Mitteproportsionaalne isikukahjude edasikindlustus	26	18,6 %	15,9 %
14	Mitteproportsionaalne merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustuse edasikindlustus	27	18,6 %	15,9 %
15	Mitteproportsionaalne varakindlustuse edasikindlustus	28	18,6 %	15,9 %
16	Mitteproportsionaalne tervisekindlustuse edasikindlustus	25	15,9 %	15,9 %“

XII LISA

„XX LISA

SOLVENTSUSE JA FINANTSSEISUNDI ARUANDE NING REGULAARSE JÄRELEVALVELISE ARUANDE STRUKTUUR**A. Solventsuse ja finantsseisundi aruande struktuur**

1. *Kindlustusvõtjatele ja soodustatud isikutele suunatud osa struktuur*
 - A. Keeled, milles see osa on kättesaadav
 - B. Äritegevus ja tulemused
 - C. Kapitalijuhtimine ja riskiprofiil
 - D. Muu teave
2. *Turuspetsialistidele suunatud osa struktuur*
 - A. Äritegevus ja tulemused
 - A.1 Äritegevus
 - A.2 Kindlustustehnilised tulemused
 - A.3 Investeeringute tootlus
 - A.4 Muu tegevuse tulemused
 - A.5 Mis tahes muu teave
 - B. Juhtimissüsteem
 - B.1 Üldteave juhtimissüsteemi kohta
 - B.2 Funktsiooni või tegevuse edasiandmine
 - B.3 Mis tahes muu teave
 - C. Hindamine solventsuse eesmärgil
 - C.1 Varad
 - C.2 Tehnilised eraldised
 - C.3 Muud kohustised
 - C.4 Alternatiivsed hindamismeetodid
 - C.5 Mis tahes muu teave
 - D. Kapitalijuhtimine ja riskiprofiil
 - D.1 Omavahendid
 - D.2 Solventsuskapitalinõue ja miinimumkapitalinõue
 - D.3 Kestusel põhineva aktsiariski alammooduli ja pikaajalisi omakapitaliinvesteeringuid käsitleva eraldise kasutamine solventsuskapitalinõude arvutamisel
 - D.4 Erinevused standardvalemi ja mis tahes kasutatud sisemudeli vahel
 - D.5 Olulised likviidsusriskid ja olulised riskikontsentratsioonid
 - D.6 Riskimaandamismeetmed
 - D.7 Olulised riskid, mida solventsuskapitalinõude arvutamisel arvesse ei võeta
 - D.8 Üldised solventsuse vajadused
 - D.9 Miinimumkapitalinõude mittetäitmine ja solventsuskapitalinõude mittetäitmine
 - D.10 Mis tahes muu teave
 - E. Kestlikkusteave

B. Regulaarse järelevalvelise aruandluse osad

- A. Äritegevus ja tulemused
 - A.1 Äritegevus
 - A.2 Kindlustustehnilised tulemused
 - A.3 Investeeringute tootlus
 - A.4 Muu tegevuse tulemused
 - A.5 Mis tahes muu teave
- B. Juhtimissüsteem
 - B.1 Üldteave juhtimissüsteemi kohta
 - B.2 Sobivust ja nõuetele vastavust käsitlevad nõuded
 - B.3 Riskijuhtimissüsteem, sealhulgas oma riskide ja maksevõime hindamine
 - B.4 Sisekontrollisüsteem
 - B.5 Siseauditi funktsioon
 - B.6 Aktuaari funktsioon
 - B.7 Funktsiooni või tegevuse edasiandmine
 - B.8 Mis tahes muu teave
- C. Hindamine solventsuse eesmärgil
 - C.1 Varad
 - C.2 Tehnilised eraldised
 - C.3 Muud kohustised
 - C.4 Alternatiivsed hindamismeetodid
 - C.5 Mis tahes muu teave
- D. Kapitalijuhtimine ja riskiprofiil
 - D.1 Omavahendid
 - D.2 Solventsuskapitalinõue ja miinimumkapitalinõue
 - D.3 Kestusel põhineva aktsiariski alammooduli ja pikaajalisi omakapitaliinvesteeringuid käsitleva eraldise kasutamine solventsuskapitalinõude arvutamisel
 - D.4 Olulised likviidsusriskid ja olulised riskikontsentratsioonid
 - D.5 Bilansivälised riskipositsioonid
 - D.6 Riskimaandamismeetmed
 - D.7 Olulised riskid, mida solventsuskapitalinõude arvutamisel arvesse ei võeta
 - D.8 Riskitundlikkus
 - D.9 Miinimumkapitalinõude mittetäitmine ja solventsuskapitalinõude mittetäitmine
 - D.10 Mis tahes muu teave“.

XIII LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXI lisa B osa muudetakse järgmiselt:

- 1) lisatakse järgmised punktid:
 - „(20) väikesteks ja mittekeerukateks liigitatud ettevõtjate arv, kui paljudel neist paluti loobuda ühe või mitme proportsionaalsusmeetme kasutamisest vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 29c lõikele 2;
 - (21) Nende ettevõtjate arv, kellel on lubatud kohaldada üht või mitut proportsionaalsusmeetmet vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 29d ja käesoleva määruse artiklile 327g, esitatuna proportsionaalsusmeetmete kaupa.
 - (22) Väikesteks ja mittekeerukateks liigitatud gruppide arv, kui paljudel neist paluti loobuda ühe või mitme proportsionaalsusmeetme kasutamisest vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 29c lõikele 2.
 - (23) Nende konsolideerimisgruppide arv, kellel on lubatud kohaldada üht või mitut proportsionaalsusmeetmet vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 29d ja käesoleva määruse artiklile 327g, esitatuna proportsionaalsusmeetmete kaupa.
 - (24) Nende konsolideerimisgruppide arv, mille suhtes konsolideerimisgrupi järelevalvet ei kohaldata otsuse alusel mitte kaasata ühte või mitut ettevõtjat konsolideerimisgrupi järelevalvesse vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 214, ning nende gruppide arv, mille suhtes kohaldatakse konsolideerimisgrupi järelevalvet üksnes vahepealse osalust omava ettevõtja tasandil, otsuse alusel mitte kaasata ühte või mitut ettevõtjat konsolideerimisgrupi järelevalvesse vastavalt kõnealuse direktiivi artiklile 214.“;
- 2) B osa viimane lause asendatakse järgmisega:

„Punktides 2–24 sätestatud teave esitatakse viimase kalendriaasta kohta.“

XIV LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXII lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) „Iirimaa“ asendatakse nimega „Iirimaa“ (ei puuduta eestikeelset versiooni);
- 2) „Ungari Vabariik“ asendatakse nimega „Ungari“ (ei puuduta eestikeelset versiooni).

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXIII lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) pealkiri „Maavärinariski korrelatsioonikordajad Ungaris“ asendatakse pealkirjaga „Maavärinariski korrelatsioonikordajad Ungaris“ (ei puuduta eestikeelset versiooni);
- 2) jagu „Maavärinariski korrelatsioonikordajad Rumeenia Vabariigis“ asendatakse järgmisega:

„Maavärinariski korrelatsioonikordajad Rumeenias

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25
10	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00
11	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
12	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
14	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
20	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50
21	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75
22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00

i/j	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
01	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
02	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
03	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
04	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
05	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
06	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
07	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
08	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
10	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75	0,50
11	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
12	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
13	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
14	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
20	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
21	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75
22	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
01	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
02	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
03	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
04	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
05	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
06	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
07	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
08	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75
10	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75
11	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50
12	0,25	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
13	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
14	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
20	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50
21	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25
22	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
23	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
24	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50
50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
23	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
24	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
30	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
31	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50
32	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25
33	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75
40	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,75
41	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,00	0,75	0,00	0,50
42	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,75
43	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50
44	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25
45	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,75
50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75
51	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,75
52	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75
53	0,75	0,75	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
23	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
24	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
30	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
31	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
32	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
33	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00
40	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50
41	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
42	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,50
43	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
44	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
45	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
51	1,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25
52	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50
53	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
60	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25
61	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
62	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,00
70	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
71	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50
72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
73	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
82	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
90	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
91	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
54	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,25	0,75
55	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50
60	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
62	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
70	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75
71	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75
72	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75
73	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75
80	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
81	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
82	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
90	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,75
91	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
92	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
54	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50
55	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
60	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25
61	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
62	0,25	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25
70	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
71	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50
72	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
73	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
80	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50
81	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75
82	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50
90	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50
91	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75
92	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00"

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXIV lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) pealkiri „Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Ungaris“ asendatakse pealkirjaga „Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Ungaris“ (ei puuduta eestikeelset versiooni);
- 2) jagu „Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Rumeenia Vabariigis“ asendatakse järgmisega:

„Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Rumeenias

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00

i/j	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
20	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
14	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
23	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
24	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
30	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
31	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
32	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
33	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25
40	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25
51	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25
52	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
53	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
23	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
24	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
51	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
52	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
53	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
91	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
54	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
55	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
81	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
82	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
91	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
54	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
55	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25
81	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50
82	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00“

3) lisatakse järgmised jaod:

„Üleujutusrisi korrelatsioonikordajad Iirimaal

ij	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM
CE	1,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75
CK	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00
CN	0,75	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50
CW	0,50	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
DL	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
DN	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
GY	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50
KE	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00
KK	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	1,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00
KY	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,25
LD	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25
LH	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,25
LK	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,75
LM	0,75	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
CE	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CK	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
CN	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
CW	0,75	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75
DL	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DN	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
GY	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
KE	0,75	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50
KK	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,75	0,75

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
KY	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LD	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
LH	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
LK	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50
LM	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

ij	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM
LS	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25
MH	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,25
MN	0,75	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50
MO	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25
OY	0,75	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25
RN	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
SO	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50
TY	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,25
WD	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
WH	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25
WW	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
WX	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
LS	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
MH	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
MN	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
MO	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
OY	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25
RN	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i/j	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
SO	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
TY	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
WD	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50
WH	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25
WW	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50
WX	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00

Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Taani Kuningriigis

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
01	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
04	0,00	1,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,50	0,00	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,75	1,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00
11	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Üleujutusrisiki korrelatsioonikordajad Soome Vabariigis

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
03	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
04	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25
05	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,00	0,00	0,25
06	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
07	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	0,00
08	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
10	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
13	0,00	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50
14	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25
16	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00
19	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	1,00

Üleujutusriski korrelatsioonikordajad Rootsi Kuningriigis

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,00	0,50	0,75	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	0,75	1,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,75	0,25	0,50
14	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
17	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	0,50
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	1,00	0,00	0,25
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00

Üleujutusrisi korrelatsioonikordajad Madalmaade Kuningriigis

i/j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50
11	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00
12	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00
13	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25
14	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00
15	0,25	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25
16	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00
17	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75
18	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75
19	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,00
20	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
21	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
22	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
23	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	0,50	1,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
10	0,25	1,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00
11	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,00
12	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00
13	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
14	0,25	0,75	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00
15	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25
17	0,25	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
18	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,00
19	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00
20	0,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
21	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
22	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
23	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50
25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
10	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25
12	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
13	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
14	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
16	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
17	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
18	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00
19	0,50	1,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
20	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
21	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50
22	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
23	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
24	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
12	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00
14	0,50	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,75	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
20	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
22	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25
23	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50
25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,75
13	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50
15	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00
16	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00
17	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,75
18	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50
19	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
20	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
21	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
22	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,50
24	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
13	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	1,00
14	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	1,00
15	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	1,00
16	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
17	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
18	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00
19	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00
20	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
21	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,75	1,00
22	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00
23	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
24	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00
25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50
27	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
28	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
29	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50
30	0,25	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75
31	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50
32	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	1,00	0,25
33	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,25
34	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50
35	0,50	1,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25
36	0,25	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50
37	0,25	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	1,00	0,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
38	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
39	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
26	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
27	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50
28	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00
29	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00
30	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
32	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,50
33	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
34	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,50	1,00	0,00
35	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25
36	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
37	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	1,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75
38	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00	0,25	0,25
39	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75
40	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,75	1,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
26	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
27	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50
28	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25
29	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
30	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
31	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00
32	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50
33	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
34	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
35	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00
36	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
37	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75
38	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
39	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
40	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
26	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25
28	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
29	0,75	1,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
33	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
34	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25
35	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00
36	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
38	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
39	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00
40	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50
27	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
28	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
29	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75
32	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75
34	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50
36	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25
37	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	1,00	1,00
38	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,75	0,75
39	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75
40	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
27	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00
28	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,75
29	0,75	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00
32	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
34	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,75	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
36	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
37	0,75	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00
38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00
39	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50
40	0,25	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
41	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,25
42	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75
43	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00
46	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50
47	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00
48	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00
49	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75
50	0,00	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00
51	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75
52	0,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	0,00
53	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,00
54	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
55	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75
42	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75
43	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
44	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
45	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
46	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00
47	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
48	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00
49	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50
50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00
51	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50
52	0,25	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25
53	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00
54	0,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50
55	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
41	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
43	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50
44	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
45	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
46	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75
47	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
48	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
49	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75
51	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
52	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
53	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
54	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75
55	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
41	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
44	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
45	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
46	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
47	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
48	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
49	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25
50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25
51	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
53	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
54	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
55	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
41	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
44	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
45	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
46	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
47	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
48	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
49	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25
50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25
51	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
53	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
54	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
55	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
41	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
42	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
43	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
44	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,75
45	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00
46	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
47	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75
48	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
49	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,75	1,00
50	0,00	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	1,00	1,00
51	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
52	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
53	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00
54	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
55	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00

i/j	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
41	0,50	1,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
42	0,75	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	1,00
43	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00
44	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
45	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
46	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	1,00
47	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,75
48	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75
49	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	0,50	0,75
50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,75	1,00
51	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00
52	0,50	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00
53	0,50	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00
54	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
55	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50

i/j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
56	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,00
57	0,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
59	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00
60	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50
61	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,00
62	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
64	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00
65	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
66	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00
68	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00
69	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
56	0,25	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25
57	0,25	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,75	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25
58	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
59	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
60	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50
66	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	1,00
67	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75
68	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00
69	0,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25
70	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00
57	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
58	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
59	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
60	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
61	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
64	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
65	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25
66	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25
67	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
68	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
69	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25
70	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
56	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
57	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
58	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
59	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
60	1,00	0,75	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
61	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
66	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25
67	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25
68	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
69	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50
70	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
56	0,00	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
57	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
58	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
59	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00
60	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
61	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
65	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75
66	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00
67	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
68	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
69	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00
70	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
56	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00
57	0,75	1,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00
58	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
59	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
60	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
66	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
67	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
68	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
69	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
70	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00
74	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	0,00
75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	0,00
76	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00
77	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
81	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,00
82	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
85	0,00	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
71	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
72	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25
73	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25
74	0,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
76	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25
77	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
78	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
79	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
80	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
81	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50
82	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
84	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75
85	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,75

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
71	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
72	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
73	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
74	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50
75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25
76	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
77	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50
78	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
79	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
80	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
81	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75
82	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
84	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
85	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
72	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
73	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
74	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00
76	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75
77	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
78	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
79	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
80	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
81	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25
82	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
83	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
71	1,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75
72	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00
73	0,00	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
74	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
75	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
76	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
77	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	1,00	0,75
78	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75
79	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75
80	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
81	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	1,00
82	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00
83	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75
84	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00
85	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
71	0,50	1,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
72	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
73	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
74	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	1,00
75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
76	0,75	1,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00
77	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75
78	0,50	0,75	0,25	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50
79	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
80	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75
81	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50
82	0,25	0,75	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
83	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
84	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	1,00
85	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
86	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
92	0,00	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
97	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25
98	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
86	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25
87	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	1,00
88	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
90	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
91	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
92	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25
94	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
96	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
98	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00
99	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
86	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
87	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,75	0,50	0,50
90	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
91	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
92	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
94	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
98	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
99	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
86	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25
87	0,75	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
90	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	1,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
93	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
95	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
99	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
86	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00
87	1,00	1,00	0,50	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
89	1,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
90	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
91	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	1,00
92	0,50	0,50	0,25	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25
94	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,75
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50
98	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	1,00
99	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00

i/j	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
86	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00
87	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00
88	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
89	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75
90	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50
91	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75
92	0,50	1,00	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75
93	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50
94	0,25	0,75	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,75
95	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00
97	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00
98	1,00	1,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00
99	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Üleujutusrisi korrelatsioonikordajad Norra Kuningriigis

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	1,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
05	0,75	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,25	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,25
16	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	0,50
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	0,75
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,25	1,00“

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXV lisasse lisatakse järgmine jagu:

„Raheriski korrelatsioonikordajad Poola Vabariigis

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
03	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
04	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
05	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
07	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25
08	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25
09	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25
10	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
11	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
13	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
14	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00
16	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
17	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
18	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
19	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	1,00
21	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25
24	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
01	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00
02	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00
04	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
05	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
07	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00
08	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
09	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
10	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
11	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
12	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50
13	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
14	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
15	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50
16	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
17	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
18	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
19	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
20	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25
21	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
23	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
24	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
02	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
05	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
07	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
08	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00
09	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
11	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
12	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50
13	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
14	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,25
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
16	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
17	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
18	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
19	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
21	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
22	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
23	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
24	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
01	1,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
02	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00
03	1,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
04	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75
05	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
07	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
08	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
09	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
10	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
11	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
12	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
13	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
14	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
15	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
16	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
17	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
18	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
19	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
20	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
21	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
22	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
23	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
24	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50

ij	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	1,00	0,75	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
26	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
27	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50
28	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
30	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
31	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
34	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
36	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
37	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25
38	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
39	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
40	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
41	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
45	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75
46	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
47	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25

ij	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
48	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
49	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25

ij	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50
26	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
27	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50
30	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
31	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
32	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
36	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
38	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
40	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
41	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
42	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
43	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
44	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00
45	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
46	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50
47	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50	0,00

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
48	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25
49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	1,00

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50
26	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
27	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00
28	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
29	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	0,50
30	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
31	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
32	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
34	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
36	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00
37	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
38	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
39	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
41	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
42	0,75	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
43	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
44	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
46	0,50	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
47	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00

48	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
49	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
25	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
26	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
27	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
28	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
29	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
30	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
31	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
32	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75
36	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
37	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
38	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
39	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
40	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50
41	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
43	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
45	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75
46	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
47	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
48	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
49	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
51	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75
52	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
54	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75
55	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
56	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
57	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
58	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
59	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50
61	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
62	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
64	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
65	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00
66	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
67	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
68	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
69	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
72	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,25
51	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
52	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
53	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
54	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
55	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25
56	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25
57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
58	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
60	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
61	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00
62	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
65	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
68	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
69	0,75	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
70	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75
71	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
72	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
73	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
51	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50
53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
54	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
55	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
56	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25
57	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
58	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
59	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
62	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
63	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
64	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00
65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
67	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25
68	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	0,25
69	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75
72	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25
73	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50
74	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	1,00

i/j	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
51	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
52	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
53	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
54	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
55	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
56	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
57	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
58	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
59	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
60	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
61	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
62	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
63	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
64	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
67	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
68	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
69	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
71	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
72	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
73	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
74	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
77	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
78	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
82	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
83	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50
84	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
86	0,75	0,75	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
87	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
88	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
92	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00
93	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
94	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00
95	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
96	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
97	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
98	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
99	0,50	0,50	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
77	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
78	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
80	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
81	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
82	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
83	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00
84	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
85	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25
86	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25
87	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
88	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75
92	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
93	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
94	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
95	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
96	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
97	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
98	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
99	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
76	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
77	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
78	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
82	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
83	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,00
84	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
86	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
87	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
88	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50
94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
96	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
97	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
98	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
99	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
77	1,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
78	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
81	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
82	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
83	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
84	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
85	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
86	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50
87	1,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
88	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
89	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
92	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
93	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
94	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
95	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
96	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50
97	1,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25
98	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50
99	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00*

XVIII LISA

Delegeeritud määruse (EL) 2015/35 XXVI lisa muudetakse järgmiselt:

- 1) esimene lause asendatakse järgmisega:
„Artikli 125 lõikes 2 osutatud korrelatsiooniparameeter $\text{Corr}_{(\text{subsidence},i,j)}$ piirkonna r puhul võrdub järgmiste korrelatsioonimaatriksite reas i ja veerus j sätestatud kirjega.“;
- 2) lisatakse järgmine jagu:

„Maalihkeriski korrelatsioonikordajad Belgia Kuningriigis

i/j	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00“