



A BIZOTTSÁG (EU) 2026/269 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE

(2025. október 29.)

az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletnek a biztosítástechnikai tartalékok, a hosszú távú garanciákra vonatkozó intézkedések, a szavatolótfőke, a részvénypiaci kockázat, az értékpapírosítási pozíciók kamatrészkockázata, a standard formula szerinti egyéb tőkekövetelmények, a jelentéstétel és a közzététel, az arányosság és a csoportszintű szavatolótfőke-megfelelés tekintetében történő módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a biztosítási és viszontbiztosítási üzleti tevékenység megkezdéséről és gyakorlásáról szóló, 2009. november 25-i 2009/138/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvre (Szolvencia II. irányelv) ⁽¹⁾ és különösen annak 29. cikke (5) bekezdésére, 31. cikke (4) bekezdésére, 35. cikke (9) bekezdésére, 37. cikke (6) bekezdésére, 50. cikke (1) bekezdésére, 56. cikkére, 75. cikke (2) bekezdésére, 75. cikke (3) bekezdésére, 86. cikke (1) bekezdésére, 92. cikke (1a) bekezdésére, 97. cikke (1) bekezdésére, 99. cikke b) pontjára, 105a. cikke (5) bekezdésére, 111. cikke (1) bekezdésére, 127. cikkére, 130. cikkére, 213a. cikke (6) bekezdésére, 233b. cikke a) pontjára, 234. cikkére, 256. cikke (4) bekezdésére és 256b. cikke (6) bekezdésére,

mivel:

- (1) Mintegy 10 billió eurónyi kezelt eszközzel a biztosítók és viszontbiztosítók a pénzügyi rendszer egyik alappilléret képezik. Tekintettel üzleti tevékenységük hosszú távú jellegére, különösen alkalmasak arra, hogy stabil finanszírozást nyújtsanak a reálgazdaságnak, beleértve a kis- és középvállalkozásokat (kkv-kat) is. Kulcsfontosságú társadalmi-gazdasági szerepük miatt a biztosítókra és viszontbiztosítókra átfogó prudenciális szabályok vonatkoznak, amelyeket a 2009/138/EK irányelv és az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet ⁽²⁾ határoz meg.
- (2) Annak érdekében, hogy – a prudenciális megfelelés és a pénzügyi stabilitás fenntartása mellett – az ágazat jobban tudja támogatni a reálgazdaságot, a zöld és a digitális átállást és más uniós prioritásokat, a 2009/138/EK irányelvet módosította az (EU) 2025/2 európai parlamenti és tanácsi irányelv ⁽³⁾, amely 2025. január 28-án hatályba lépett. Az (EU) 2025/2 irányelv javítja a hosszú távú garanciákra vonatkozó intézkedések kialakítását, és kedvezményes elbánást vezet be a hosszú távú tőkebefektetésekre vonatkozóan. Ezek a módosítások megnövelik a vállalkozásoknak a szavatolótfőke-szükségletet meghaladóan rendelkezésre álló tőkéjét, és ezáltal megerősítik a biztosítók azon képességét, hogy támogassák a megtakarítási és beruházási uniós és az európai zöld megállapodás célkitűzéseit. Az (EU) 2025/2 irányelv a prudenciális szabályok arányosságát is fokozza a „kis méretű és nem összetett vállalkozások” új kategóriájának bevezetésével, amelyek automatikusan élvezhetik a jelentéstételre, a közzétételekre, az irányításra, az írott szabályzatok felülvizsgálatára, a biztosítástechnikai tartalékok kiszámítására, a saját kockázat- és szolvenciaértékelésre, valamint a likviditáskockázat-kezelési tervek vonatkozóan meghatározott arányossági intézkedések előnyeit. Ugyanakkor – felismerve a szilárd felügyeleti keret fenntartásának szükségességét – az (EU) 2025/2 irányelv szigorítja a felügyeleti hatóságok közötti együttműködési követelményeket, megerősíti az Európai Biztosítás- és Foglalkoztatáinyugdíj-hatóság (EIOPA) koordinációs szerepét és felügyeleti hatásköreit, valamint bővíti a nemzeti felügyeleti hatóságok rendelkezésére álló makroprudenciális eszköztárat.

⁽¹⁾ HL L 335., 2009.12.17., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/138/oj>.

⁽²⁾ A Bizottság (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelete (2014. október 10.) a biztosítási és viszontbiztosítási üzleti tevékenység megkezdéséről és gyakorlásáról szóló 2009/138/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (Szolvencia II) kiegészítéséről (HL L 12., 2015.1.17., 1. o. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2015/35/oj).

⁽³⁾ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2025/2 irányelve (2024. november 27.) a 2009/138/EK irányelvnek az arányosság, a felügyelet minősége, a jelentéstétel, a hosszú távú garanciákra vonatkozó intézkedések, a makroprudenciális eszközök, a fenntarthatósági kockázatok, valamint a csoportszintű és a határokon átnyúló felügyelet tekintetében történő módosításáról, továbbá a 2002/87/EK és a 2013/34/EU irányelv módosításáról (HL L, 2025.1.8., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/2/oj>).

- (3) Ahhoz, hogy az új rendszer teljes mértékben működőképesé váljon, felhatalmazáson alapuló jogi aktusokban pontosítani kell a fő mennyiségi paramétereket. Ezért az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletet módosítani kell. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet módosításainak hozzá kell járulniuk az Unió megtakarítási és beruházási unióra vonatkozó stratégiájának végrehajtásához, és segíteniük kell a biztosítók az Unió gazdasági versenyképességének növelésében, amint azt a Bizottság versenyképességi iránytűje⁽⁴⁾ is felvázolja. Mindenekelőtt fel kell ismerni az abban rejlő lehetőségeket, hogy a biztosítók képesek további magántőkét mozgósítani a kulcsfontosságú uniós célkitűzések támogatására, többek között akkor, ha közpénzekkel együtt fektetnek be a reálgazdaságba, amelyhez jelentős állami garanciát vagy támogatást is kapnak.
- (4) A jelenlegi prudenciális kalibrálás biztosítja a szerződők magas szintű védelmét, és jelentősen hozzájárul a pénzügyi stabilitáshoz. Ezek a kalibrálások azonban túlságosan konzervatívak is lehetnek, ami korlátozza a biztosítók hosszú távú befektetésekre való képességét. E probléma megoldása érdekében a prudenciális keret felül kell vizsgálni, hogy megszűnjének az indokolatlan prudenciális korlátok. Mivel az ilyen felülvizsgálatok a szavatoló-tőke-szükséglet meghaladó szavatoló-tőke-többletet eredményezhetnek, a biztosítók és viszontbiztosítók várhatóan támogatni fogják az Unió tágabb szakpolitikai célkitűzéseit azáltal, hogy további tőkét irányítanak a reálgazdaság termelőberuházásaihoz.
- (5) Az Uniónak hatalmas finanszírozási igényeket kell kielégítenie ahhoz, hogy teljesíteni tudja az innováció, a fenntartható növekedés és a védelem terén már elfogadott célkitűzéseit⁽⁵⁾. Az (EU) 2025/2 irányelv többek között annak biztosítása érdekében módosította a 2009/138/EK irányelvet, hogy növelje a szavatoló-tőke-szükséglet meghaladóan rendelkezésre álló tőke mértékét. Fontos, hogy a nemzeti felügyeleti hatóságok és az EIOPA figyelemmel kísérik az újonnan rendelkezésre álló tőke felhasználását, figyelembe véve a biztosítók tőkehelyzetére gyakorolt hatást. A várakozások szerint a biztosítók a többlettőkét termelőberuházásokba irányítják, akár értékpapírosítási pozíciókon keresztül is, és ennek révén hozzájárulnak a vállalatok és az Unió gazdaságának finanszírozásához. A Bizottság nyomon fogja követni, hogy ezek az elvárások teljesülnek-e, és értékelni fogja a reformok eredményességét, különös tekintettel arra, hogy mennyire sikerül növelni a biztosítási ágazatnak a vállalatok és az uniós gazdaság finanszírozásához hozzájáruló termelőberuházásokban való részvételét. Ezzel összefüggésben az EIOPA-nak rendszeresen jelentést kell tennie az Európai Bizottságnak, az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak i. az eszközök allokációjáról ágazatok és földrajzi területek szerinti bontásban, ii. a részvényesek részére történő kifizetések növekedéséről, beleértve a részvény-visszavásárlásokat is, valamint az igazgatási, irányító vagy felügyelő testületnek, a kiemelten fontos feladatkört ellátó személyeknek vagy a felső vezetésnek járó változó javadalmazásról, figyelembe véve a szavatoló-tőke-szükségletet az (EU) 2025/2 irányelvből és az e rendeletből eredően meghaladó újonnan rendelkezésre álló tőkét. Az első jelentést 2028. december 31-ig kell benyújtani.
- (6) A Bizottság az EIOPA-val együtt értékelni fogja, hogy a biztosítók és viszontbiztosítók hogyan kezelik a fosszilis tüzelőanyagokkal kapcsolatos eszközökkel és tevékenységekkel összefüggő fenntarthatósági kockázatokat, beleértve a magas kibocsátáshoz jelenleg társított átállási kockázatokat, amelyek tekintetében ugyanakkor folyamatban van a Párizsi Megállapodás célkitűzéseivel való igazodás. Indokolt esetben a Bizottság mérlegelni fog olyan lehetséges módosításokat, amelyek révén biztosítható, hogy ezek a felmerülő kockázatok megfelelően tükröződjenek a prudenciális keretben, figyelembe véve a hitelintézetekre vonatkozó keretrendszer fejlődését, valamint az EIOPA által a 2009/138/EK irányelv 304c. cikkének (1) bekezdése alapján készített jelentést. A Bizottság az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodásra vonatkozó, készülőben lévő európai terv részeként meg fogja vizsgálni azt is, hogy a prudenciális szabályok elősegíthetik-e a katasztrófakötvények és más zöldkötvények kibocsátását vagy az azokba történő befektetéseket.
- (7) A kijelölt külső hitelminősítő intézetektől (KHMI-k) származó két hitelminősítés beszerzésére vonatkozó követelményt általában az indokolja, hogy az értékpapírosítási pozíciók hitelkockázatának megbízható módon történő értékelése összetett feladat. Az egyszerűség, átláthatóság és egységesség (STS) kritériumainak megfelelő értékpapírosításra azonban külön szabályozási keret vonatkozik, amelynek célja az összehasonlíthatóság biztosítása és az információs aszimmetriák csökkentése. Ezért, valamint az indokolatlan adminisztratív és megfelelési költségek kezelésére irányuló uniós erőfeszítések támogatása érdekében helyénvaló megszüntetni az STS-értékpapírosításokra vonatkozó kettős minősítési követelményt, miközben azt fenn kell tartani más értékpapírosítások esetében.

⁽⁴⁾ Lásd: Európai Bizottság: Versenyképességi iránytű az EU számára, (COM(2025) 30).

⁽⁵⁾ Lásd: Európai Bizottság: Versenyképességi iránytű az EU számára, (COM(2025) 30).

- (8) Az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatok jellegüket tekintve hosszú távúak, nem lineárisak és rendszerszintűek, ami megnehezíti a biztosítók és viszontbiztosítók számára, hogy kizárólag múltbeli adatok alapján készítsenek rájuk vonatkozó becsléseket. Az (EU) 2025/2 irányelv új követelményeket vezetett be az éghajlatváltozási kockázatok és általában a fenntarthatósági kockázatok kezelésére vonatkozóan. Az (EU) 2025/2 irányelvvel módosított 2009/138/EK irányelv 45a. cikke előírja a vállalkozások számára, hogy azonosítsák az éghajlatváltozási kockázatoknak való bármely lényeges kitettséget, és adott esetben értékeljék a hosszú távú éghajlatváltozási forgatókönyvek üzleti tevékenységükre gyakorolt hatását. Ami azonban a tőkekövetelmények belső modellel történő értékelését vagy kiszámítását illeti, a biztosító vagy viszontbiztosító gyakran múltbeli eseményekből származó adatokat használ fel a jövőben felmerülő kockázatokra vonatkozó előrejelzésekhez. A múltbeli eseményekből származó adatok nem feltétlenül tükrözik megfelelően az éghajlatváltozással kapcsolatos tendenciákat. Ezért a kockázatok alakulásának értékeléséhez és a lehetséges hatások mérsékléséhez előzetekintő értékelésekre lehet szükség, beleértve a valószínűsíthető éghajlatváltozási forgatókönyveket is. Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító túl nagy mértékben támaszkodik múltbeli adatokra, a szerződőkkel szembeni kötelezettségekre vonatkozó legjobb becslése vagy adott esetben belső modellje alábecsülheti a kötelezettségeket vagy a releváns kockázatokot. Ezért elő kell írni a vállalkozások számára, hogy belső eljárásokat alkalmazzanak annak elkerülésére, hogy az éghajlatváltozással kapcsolatos tendenciák tekintetében túlzottan a múltbeli események adataira támaszkodjanak.
- (9) A kockázati ráhagyást jelenleg konzervatívan kalibrálják. Az (EU) 2025/2 irányelv csökkenti a kockázati ráhagyás kiszámításának alapjául szolgáló tőkekölségrátát, ami összességében körülbelül 21 %-kal csökkenti a kockázati ráhagyás mértékét. E módosítás ellenére az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletben meghatározott számítási képlet nem tükrözi megfelelően bizonyos kockázatok idővel bekövetkező természetes csökkenését, és az ilyen kockázatok – például a törlési és a halandósági – kétszeres beszámításához vezethet. Ezért szükség van egy exponenciális és időfüggő tényező bevezetésére, amely biztosítja, hogy a kockázatok évente legalább 3,5 %-kal csökkenjenek. E kiigazítás célja, hogy korrigálja a jelenlegi kalibrálás konzervatív torzítását, ezáltal csökkentve a biztosítók és viszontbiztosítók biztosítástechnikai tartalékait, és következésképpen növelve a szavatolótőke-szükséglet fedezésére rendelkezésre álló tőkét. Annak érdekében azonban, hogy a kockázati ráhagyás továbbra is megfelelő óvatosságot tükrözzön, és ne veszélyeztesse a szerződők védelmét, a számszerűsített jövőbeli kockázatok e tényezőből eredő csökkentését 50 %-ra kell korlátozni.
- (10) Az (EU) 2025/2 irányelv módosította a kockázatmentes kamatlábak extrapolációjának módszerét. Az említett irányelv mindenekelőtt megváltoztatta az extrapoláció induló lejárati pontjának meghatározására szolgáló megközelítést („első simítási pont”). A 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (1) bekezdése úgy rendelkezik, hogy az első simítási pontnak olyan futamidőnek kell megfelelnie, amelynél az adott vagy hosszabb futamidejű forgalomban lévő kötvények volumene kellően magas. Az említett irányelv 77a. cikkének (3) bekezdése pontosította továbbá, hogy 2025. január 28-án az euróra vonatkozó első simítási pont a 20 éves lejáráthoz kapcsolódik. Jelenleg a kötvények kellően magas volumenének meghatározásához szükséges százalékos küszöbérték az euro esetében 6 %. A forgalomban lévő hosszú lejáratú kötvények volumenének elmúlt években tapasztalt növekedése miatt azonban ez a küszöbérték a jövőre nézve már nem feltétlenül eredményez 20 éves első simítási pontot. Emellett az EIOPA-nak el kell döntenie, hogy melyik adatforrást fogja használni az értékeléshez, beleértve a 2009/138/EK irányelv 77e. cikkének (1a) bekezdése szerinti információk közzétételét is. A piaci zavarok elkerülése érdekében indokolt olyan százalékos küszöbértéket meghatározni, amely az (EU) 2025/2 irányelv alkalmazásának kezdőnapján 20 éves első simítási pontot eredményez, függetlenül az EIOPA által használt adatforrástól. Ezért az euro esetében annak értékeléséhez használt, pénznemhez kapcsolódó küszöbértéket, hogy a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkében említett első simítási ponttal megegyező vagy annál hosszabb futamidejű, forgalomban lévő kötvények százalékos aránya kellően magas-e, a következőképpen kell kiszámítani. Az EIOPA által az új szabályok alkalmazásának kezdőnapján használandó adatforrás alapján 1,5 %-os „biztonsági ráhagyást” kell alkalmazni a 2025. január 28-án 20 éves első simítási pontot eredményező legkisebb százalékos arányra. A kapott százalékos arányt felfelé kell kerekíteni a legközelebbi fél vagy egész százalékos értékre.
- (11) Az extrapolált határidős kamatlábnak meg kell egyeznie a likvid határidős kamatláb és a végső határidős kamatláb (UFR) súlyozott átlagával. A 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (1) bekezdése előírja, hogy az első simítási pontot legalább 40 évvel meghaladó futamidők esetében a végső határidős kamatlábra alkalmazott súlynak legalább 77,5 %-nak kell lennie. Ez azt jelenti, hogy az extrapolációban a határidős kamatlábak végső határidős kamatlábhöz való konvergálásának sebességét meghatározó paraméter nem lehet kisebb 11 %-nál. Ezért ezt az értéket kell használni. A svéd kötvénypiac sajátosságai miatt azonban, és amint azt az EIOPA a Szolvencia II. felülvizsgálatáról szóló véleményében⁽⁶⁾ kifejtette, ennek az értéknek a használata a svéd korona esetében a kockázatmentes hozamgörbe jelentős és nem szándékos torzulásához vezetne. A kockázatmentes hozamgörbék integritásának megőrzése érdekében a svéd koronára 40 %-os konvergenciaparamétert kell alkalmazni.

⁽⁶⁾ Ref. EIOPA-BoS-20-749.

- (12) Az (EU) 2025/2 irányelv módosította a volatilitási kiigazításra vonatkozó szabályokat, előírva, hogy a volatilitási kiigazítást felügyeleti jóváhagyással lehet alkalmazni, továbbá előírva, hogy annak kiszámítása során figyelembe kell venni az eszközök hitelkockázati felárak változásaira való érzékenységéhez és a biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének kamatláb-érzékenységéhez kapcsolódó biztosítós-specifikus jellemzőket. Ezenkívül a volatilitási kiigazítás nem tükrözheti a különbözetek azon részét, amely a várható hitelezési veszteségek, illetve az előre nem látható hitel- vagy egyéb kockázat reális értékelésének tudható be. Az (EU) 2025/2 irányelvvel módosított 2009/138/EK irányelv 77d. cikkének (3) bekezdése úgy rendelkezik, hogy ezt a részt a különbözet százalékos arányában kell kiszámítani, és ennek a százalékos aráynak a különbözetek növekedésével csökkennie kell. Empirikus gazdasági tanulmányok megerősítik, hogy a vállalati kötvények esetében a kamatláb-különözetek nagy része valódi hitelkockázatot tükröz, különösen akkor, ha a különbözetek alacsony-közepes szinten vannak. Ezért amennyiben a vállalati kötvények és hitelek kamatláb-különözetei nem haladják meg azok hosszú távú átlagát, a kockázati korrekció meghatározásához alkalmazott százalékos arány nem lehet alacsonyabb 50 %-nál.
- (13) Annak érdekében, hogy a volatilitási kiigazítás anticiklikusan működjön, a kockázati korrekció nem haladhatja meg a hosszú távú átlagos kamatláb-különözetek megfelelő hányadát. Amennyiben ez a százalékos arány túl alacsony, a volatilitási kiigazítás indokolatlanul semlegesítheti a kötvénykibocsátók hitelképességének tényleges romlásából eredő felárnövekedést, és ezáltal túlértékelheti a biztosítók vagy viszontbiztosítók szavatoló-tőke-megfelelési pozícióját a rövid távú piaci stresszhelyzetekben. Ezért annak érdekében, hogy a volatilitási kiigazítás hatékonyan stabilizálja a biztosítók vagy viszontbiztosítók szavatoló-tőke-megfelelési pozícióját anélkül, hogy torzítaná a kockázaterzékenységet, helyénvaló, hogy a kockázati korrekció maximális szintje ne legyen túl alacsony.
- (14) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 70. cikkének (1) bekezdése szerint a biztosítóknak vagy viszontbiztosítóknak a rendelkezésre álló szavatoló-tőkéjük kiszámításakor az eszközök kötelezettségeket meghaladó többletéből le kell vonniuk a várható osztalékokat, nyereségkifizetéseket és díjakat. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet azonban nem határozza meg a levonás módját. Míg egyes vállalkozások a pénzügyi év során fokozatosan számolják el a várható osztalékokat, addig mások egyből az éves várható osztalékok teljes összegét vonják le. Az egyenlő versenyfeltételek érdekében a biztosítóknak eredményszemléletű megközelítést kell alkalmazniuk a rendelkezésre álló szavatoló-tőkéjük kiszámítása kapcsán levonandó várható osztalékok összegének meghatározásakor.
- (15) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 69. cikke a) pontjának i. alpontja értelmében a befizetett törzsrészcéltőke és a kapcsolódó tőketartalék 1. szintű alapvető szavatoló-tőke-elemként elismerhető, amennyiben visszafizetésük vagy visszaváltásuk előzetes felügyeleti jóváhagyáshoz kötött. Ez a követelmény indokolatlan adminisztratív és szabályozási terhet jelenthet, ha a biztosító vagy viszontbiztosító részvény-visszavásárlási programot hajt végre azzal a céllal, hogy a megvásárolt részvényeket azonnal részvényopciók lehívására használja fel. Ezért meg kell határozni, hogy amennyiben az alapvető szavatoló-tőke-elemek visszafizetése vagy visszaváltása részvényopciós jogoknak a részvény-visszavásárlás időpontjától számított legfeljebb egy hónapon belüli gyakorlására irányul, az ilyen visszafizetés vagy visszaváltás nem köthető előzetes felügyeleti jóváhagyáshoz.
- (16) A 2009/138/EK irányelv 77b. cikke (1) bekezdésének b) pontja értelmében az illeszkedési kiigazítást alkalmazó biztosítóknak és viszontbiztosítóknak az ahhoz alapul szolgáló eszköz- és kötelezettségportfóliójukat az üzleti tevékenység más részeitől elkülönítve kell kijelölniük, szervezniük és kezelniük, és ezért nem engedhető meg, hogy az erre kijelölt eszközportfólió felhasználásával az üzleti tevékenység során máshol felmerülő kockázatokat fedezzenek. A portfólió elkülönült kezelése azonban nem eredményezi az e portfólión belüli kockázatok és a vállalkozás egyéb részein belüli kockázatok közötti korreláció növekedését. Ezért az illeszkedési kiigazítást alkalmazó biztosítók és viszontbiztosítók nem kötelezhetők külön elvi szavatoló-tőke-szükséglet kiszámítására azon eszközök és kötelezettségek portfóliójára vonatkozóan, amelyekre az illeszkedési kiigazítást alkalmazzák, kivéve, ha a biztosítási vagy viszontbiztosítási kötelezettségek megfelelő legjobb becslését lefedő eszközportfóliók elkülönített állapot képeznek.
- (17) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 84. cikkének (4) bekezdése úgy rendelkezik, hogy az „áttekintés” elve alkalmazandó azokra a kapcsolt vállalkozásokra, amelyek főként befektetési eszközként járnak el a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító nevében. Ez a megfogalmazás azonban indokolatlanul kizárhatja azokat a kapcsolt vállalkozásokat, amelyek ugyanazon biztosítói vagy viszontbiztosítói csoporton belül több vállalkozás nevében kezelnek eszközöket. Ez szabályozási hézagot teremt, és az áttekintés elvének következetlen alkalmazását eredményezheti. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 84. cikkének (4) bekezdését ezért módosítani kell annak pontosítása érdekében, hogy az áttekintés elve akkor is alkalmazandó, ha a kapcsolódó befektetési eszköz a csoporton belüli több vállalkozás nevében, és nem csak a részesedő vállalkozás nevében kezel eszközöket.

- (18) A partner általi nemteljesítési kockázati modul kiszámítására vonatkozó szabályok, beleértve a származtatott termékek, a viszontbiztosítási megállapodások vagy a biztosítási értékpapírosítás kockázatsökkentő hatását is, nagyon összetettnek bizonyulhatnak. Az ilyen összetett számítások nem mindig állnak arányban a biztosító vagy viszontbiztosító kockázatainak jellegével, nagyságrendjével és összetettségével. Ezért a kisebb vállalkozások megfelelési költségeinek csökkentése érdekében be kell vezetni a származtatott termékek, a viszontbiztosítási megállapodások vagy az értékpapírosítás kockázatsökkentő hatásának egyszerűsített kiszámítási módját.
- (19) A biztosítók és viszontbiztosítók dönthetnek úgy, hogy nem arányos viszontbiztosítási megállapodások révén ruházzák át a kockázatokat. A standard formula alkalmazása esetén azonban az ilyen típusú viszontbiztosítási megállapodás nem jelenik meg megfelelően a szavatoló-tőke-szükségletet csökkentő kockázatsökkentési technikaként. Ezért rendelkezni kell arról, hogy a viszontbiztosítás bizonyos formái, különösen a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetek, amelyek lehetővé teszik a tartalékkockázat átruházását, egyszerűen elismerhetők legyenek a standard formula alapján.
- (20) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 164. cikkének (3) bekezdése úgy rendelkezik, hogy a kamatlábcsökkenési forgatókönyvben a standard formula szerinti kamatriskó és a kamatláb-kockázat közötti korreláció 50 %. Az Európai Biztosítás- és Foglalkoztatóügyi Hatóság (EIOPA) által végzett gazdasági elemzés⁽⁷⁾ azonban azt mutatja, hogy ez a kalibrálás túlságosan konzervatív. Az empirikus adatok azt mutatják, hogy a kötvénypiacokon nem akkor következett be a legnagyobb kamatlábcsökkenés, amikor a legjelentősebb volt a kamatláb-különbözetek szélesedése. Ezért a kamatlábcsökkenési forgatókönyvben a kamatriskó és a kamatláb-kockázat közötti korrelációt 25 %-ra kell csökkenteni.
- (21) A kamatláb-kockázatra vonatkozó tőkekövetelményeket a standard formula szerint minden egyes pénznemre külön kell kiszámítani. Ugyanakkor azon biztosítók és viszontbiztosítók esetében, amelyek központi irodája olyan tagállamban van, amelynek helyi pénzneme az euróhoz kötött, ez a megközelítés aránytalanul magas tőkekövetelményeket eredményez, amelyek nem tükrözik a tényleges gazdasági kockázatokat. Ezért rendelkezni kell arról, hogy a kamatláb-kockázat standard formula szerinti tőkekövetelménye együttesen számítható ki az euróra és annak a tagállamnak a rögzített pénznemére, amelyben a biztosító vagy viszontbiztosító központi irodája található.
- (22) A hosszú lejáratú kötelezettségek értékelésére alkalmazott extrapolációs módszer hozzájárul a kamatlábváltozások által a biztosítási kötelezettségek legjobb becslésére gyakorolt hatás simításához. A kamatláb-kockázatra vonatkozó jelenlegi standard formula szerinti tőkekövetelmények azonban nem tükrözik a hosszú távú kamatlábak extrapolációját. Ezért elő kell írni, hogy az első simítási ponton túli futamidőkre vonatkozó stresszkamatlábakat extrapolálni kell.
- (23) A jelenlegi szabályoknak megfelelően a standard formula szerinti kamatláb-kockázat azt a feltételezést tükrözi, hogy a pozitív kamatlábak nem válhatnak negatívvá, és hogy a negatív kamatlábak nem csökkenhetnek tovább. A pénzügyi piacok múltbeli fejleményei azonban azt mutatták, hogy ez a feltételezés jelentősen alábecsülheti a biztosítók vagy viszontbiztosítók kamatláb-kockázattal szembeni kitettségeit. Ezért a standard formulát módosítani kell, hogy megfelelően tükrözze az alacsony vagy negatív kamatlábak kockázatát. Ezt a kamatláb-kockázati részmodul újrakalibrálásával kell elérni, hogy az tükrözze a negatív hozamkörnyezetet.
- (24) A kamatláb-kockázatra vonatkozó standard formula módosításai nem eredményezhetik azt, hogy alacsony kamatlábak esetén indokolatlanul megnövekednek a tőkekövetelmények. Különösen a lefelé irányuló sokkhatás kalibrálása kapcsán nem szabad azt feltételezni, hogy a kamatlábszintek jelentősen a korábban megfigyelt értékek alá esnek a főbb pénznemek esetében. Ezért az arányosság és a múltbeli piaci magatartással való összhang biztosítása érdekében a feltételezett negatív kamatlábakat korlátozó, futamidőtől függő olyan alsó korlátot kell bevezetni, amely hosszabb futamidőnél növekszik, és ezáltal tükrözi, hogy hosszú távon alacsonyabb a szélsőséges kamatlábak kialakulásának valószínűsége.

(7) Lásd: EIOPA-BoS-20-749.

- (25) Amint azt a megtakarítási és beruházási unióról szóló bizottsági közlemény⁽⁸⁾ hangsúlyozza, az intézményi befektetők, például a biztosítók és viszontbiztosítók egyedülállóan jó helyzetben vannak ahhoz, hogy hosszú távú perspektívával fektessenek be, és támogassák az Unióban működő vállalkozások feltőkésítését a kiemelt területeken, többek között a védelem, a kutatás és az innováció, illetve a zöld és digitális átállás terén. A tőkefinanszírozás ösztönzése központi szerepet játszik az Unió gazdasági rezilienciájának és versenyképességének megerősítésében, különösen azért, hogy lehetővé teszi az innovatív vállalkozások számára, hogy stabil és türelmes tőkéhez jussanak. A 2009/138/EK irányelv 105a. cikke a hosszú távú tőkebefektetésekre alkalmazandó kedvezményes tőkekövetelményt állapít meg. Konkrétan az említett cikk (1) bekezdésének d) pontja szerint ahhoz, hogy a biztosítók vagy viszontbiztosítók kedvezményes elbánásban részesüljenek, a felügyeleti hatóságok számára kielégítő módon bizonyítaniuk kell, hogy folyamatosan és stresszhelyzetben képesek elkerülni a tőkebefektetések kényszerértékesítését öt éven keresztül. E követelmény következetes alkalmazásának biztosítása érdekében meg kell határozni azokat a megközelítéseket, amelyekkel bizonyítható, hogy a vállalkozás képes elkerülni a tőkebefektetések kényszerértékesítését. Ezen túlmenően az indokolatlan adminisztratív terhek elkerülése és a vállalkozások kockázati profiljának összetettségében mutatkozó különbségek figyelembevétele érdekében a biztosítók és viszontbiztosítók számára lehetővé kell tenni, hogy üzleti modelljüktől és összetettségüktől függően több módszer közül válasszák ki a legmegfelelőbb megközelítést. Ez növelheti a kedvezményes elbánás alkalmazhatóságát és hatékonyságát a vállalkozások különböző kategóriáiban. A megközelítések közötti önkényes vagy opportunista váltogatás megakadályozása érdekében azonban egyértelmű biztosítékokat és felügyeleti monitoringkövetelményeket kell meghatározni, amelyek biztosítják a következetességet, az átláthatóságot és a felügyeleti konvergenciát, miközben fenntartják a prudens kockázatkezelést és a szerződések védelmét.
- (26) Alapértelmezés szerint, amennyiben a hosszú távú tőkebefektetéseket kollektív befektetési formákon keresztül hajtják végre, a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (1) bekezdésében meghatározott kritériumokat az egyes mögöttes eszközök szintjén kell értékelni. Az említett irányelv 105a. cikkének (2) bekezdése azonban úgy rendelkezik, hogy az alacsonyabb kockázati profilú kollektív befektetési vállalkozások bizonyos típusai esetében az említett irányelv 105a. cikkének (1) bekezdésében meghatározott kritériumok az alap szintjén, nem pedig az alapanban tartott mögöttes eszközök szintjén értékelhetők. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 168. cikkének (6) bekezdése már azonosított egyes kollektív befektetési vállalkozásokat 1-es típusú részvénykitettségekként, amelyekre a részvénytőke kockázat tekintetében alacsonyabb kockázati tényezők vonatkoznak, mint a 2-es típusú részvénykitettségekre. Ezek közé tartoznak az európai szociális vállalkozási alapok, az európai kockázattőke-alapok, az európai hosszú távú befektetési alapok és a tőkeáttétel nélküli zárt végű alternatív befektetési alapok. A tőkeáttétel nélküli zárt végű alternatív befektetési alapok esetében a származtatott eszközök fedezeti célú felhasználása, valamint az alternatív befektetési alap befektetőinek szerződéses tőkekötelezettségei által teljes mértékben fedezett ideiglenes hitelfelvételi megállapodások ki vannak zárva a tőkeáttétel számításából. Minden ilyen 1-es típusú alapot alacsonyabb kockázati profilúnak kell tekinteni a hosszú távú tőkebefektetések azonosítása szempontjából, beleértve azt az esetet is, amikor azokat elismerhető infrastrukturális részvénykitettségekbe vagy elismerhető infrastrukturális vállalati részvénykitettségekbe fektetik be. Amennyiben az alacsonyabb kockázati profilú alapok szintjén teljesülnek a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (1) bekezdésében meghatározott feltételek, az említett irányelv 105a. cikkének (4) bekezdésében említett kedvezményes 22 %-os kockázati tényező alapértelmezés szerint csak az ilyen alapokban tartott részvényjellegű kitettségekre alkalmazható, az egyéb pénzügyi eszközökre nem.
- (27) A szimmetrikus kiigazításra jelenleg olyan korlátok vonatkoznak, amelyek miatt nem képes hatékonyan mérsékelni a pénzügyi rendszer potenciális prociklikus hatásait. Mindenekelőtt arra készíthetők a biztosítók és viszontbiztosítók, hogy rövid ideig tartó kedvezőtlen piaci mozgásokra – beleértve a geopolitikai instabilitás által kiváltottakat is – reagálva további tőkét vonjanak be vagy eszközöket értékesítsenek. Az (EU) 2025/2 irányelvvel összhangban az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 172. cikkét módosítani kell annak érdekében, hogy a szimmetrikus kiigazítás nagyobb eltéréseket eredményezzen a standard részvénytőke követelményben, ezáltal növelve a jelentős piaci ingadozások hatásának enyhítésére irányuló képességét.
- (28) A bankszektor vonatkozásában az 575/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽⁹⁾ 133. cikkének (5) bekezdése lehetővé teszi a hitelintézetek számára, hogy bizonyos feltételek mellett és előzetes felügyeleti jóváhagyás alapján kedvezményes kockázati súlyt alkalmazzanak a meghatározott állami programok keretében szerzett részvényjellegű kitettségekre. Ezeknek a programoknak jelentős támogatásokat vagy garanciákat kell

⁽⁸⁾ A Bizottság közleménye az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának – „Megtakarítási és beruházási unió – Stratégia a polgárok vagyonának és az EU gazdasági versenyképességének növelésére”, 2025. március 19.

⁽⁹⁾ Az Európai Parlament és a Tanács 575/2013/EU rendelete (2013. június 26.) a hitelintézetekre és befektetési vállalkozásokra vonatkozó prudenciális követelményekről és a 648/2012/EU rendelet módosításáról (HL L 176., 2013.6.27., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/575/oj>).

nyújtaniuk, kormányzati felügyeletet kell magukban foglalniuk, és bizonyos korlátozásokat kell előírniuk a tőkebefektetések típusaira vonatkozóan. Az ágazatok közötti egyenlő versenyfeltételek előmozdítása, továbbá a biztosítóknak és viszontbiztosítóknak a reálgazdaság tőkefinanszírozásához való hozzájárulásának megerősítése érdekében helyénvaló átvenni a standard formula szerinti módszert a szavatolótőke-szükséglet kiszámítására az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletben. A hasonló állami programok keretében végrehajtott tőkebefektetéseket, beleértve az uniós versenyképességi iránytúról szóló közleményben vagy a ReArm Europe / Készenlét 2030 tervben⁽¹⁰⁾ felsorolt egy vagy több gazdasági ágazatot támogató befektetéseket is, úgy kell elismerni, mint amelyek képesek csökkenteni a kockázatot, és ezért – a felügyeleti hatóság engedélyének függvényében – alacsonyabb tőkekövetelményt indokolhatnak.

- (29) A banki és biztosítási szabályok közötti összhang biztosítása, valamint a felügyeleti gyakorlatok konvergenciájának előmozdítása érdekében az 575/2013/EU rendelet 133. cikkének (5) bekezdése szerinti elismerhetőségi feltételeket teljesítő állami programokat el kell ismerni az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet szerinti állami programokként is, ugyanazon kritériumok alapján. A Bizottság a 575/2013/EU rendelet 133. cikke (5) bekezdésének alkalmazása céljából nyilvánosan hozzáférhető nyilvántartást vezethet az ilyen programokról, ezáltal fokozva az átláthatóságot és a kiszámíthatóságot. Amennyiben létezik ilyen nyilvántartás, egy programnak a nyilvántartásba való felvétele egyúttal azt a vélelmet is megalapozza, hogy a program a biztosítási keretrendszer szerint is elismerhető.
- (30) Az állami programok keretében végrehajtott befektetések hosszú távú tőkebefektetésnek is minősülhetnek. Ezért szükséges, hogy a szavatolótőke-szükséglet kiszámítása lehetővé tegye a kétféle befektetés kombinált kockázatsökkentő tulajdonságainak figyelembevételét.
- (31) Egy jól működő értékpapírosítási piac többletforrást biztosít a tőkepiacok számára, és ezzel javítja a reálgazdaságba irányuló finanszírozási kapacitást, illetve hozzájárul az európai megtakarítási és beruházási unió megvalósításához. Az értékpapírosítási piac emellett alternatív befektetési lehetőségeket is biztosít a biztosítók és viszontbiztosítók számára, amelyeknek diverzifikálniuk kell portfólióikat a hozamok növelése és az idioszinkratikus kockázat csökkentése érdekében. A biztosítóknak és a viszontbiztosítóknak – mint intézményi befektetőknek – ezért teljeskörűen integrálódniuk kell az Unió értékpapírosítási piacába.
- (32) Az (EU) 2018/1221 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet⁽¹¹⁾ bevezette az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletbe az STS értékpapírosítás kamatriskókatára vonatkozó egyedi kockázati tényezőket. Az STS értékpapírosítás előresorolt ügyletrésorozataira vonatkozó kockázati tényezők azonban továbbra is meghaladták az azonos hitelminőségi besorolású vállalati kötvényekre vagy fedezett kötvényekre alkalmazandó kockázati tényezőket. A vállalati vagy fedezett kötvényekkel ellentétben azonban a hasonló hitelminőségű STS értékpapírosításokra az (EU) 2017/2402 európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹²⁾ szerinti egyedi átvilágítási és átláthatósági követelmények vonatkoznak. Ezek a követelmények biztosítják, hogy a biztosítók vagy viszontbiztosítók jobban megértsék és kezeljék az STS értékpapírosításokhoz kapcsolódó kockázatokat. Ezért a hasonló kockázati profilokkal rendelkező eszközkategóriák közötti összhang javítása érdekében az STS értékpapírosítások előresorolt ügyletrésorozataira vonatkozó kockázati tényezőket jobban össze kell hangolni a vállalati vagy fedezett kötvényekre alkalmazandó kockázati tényezőkkel.
- (33) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet nem különbözteti meg a nem STS értékpapírosítások előresorolt és nem előresorolt ügyletrésorozatait. A kockázaterékenység ebből fakadó hiánya azt eredményezi, hogy a nem STS értékpapírosítás legjobb minőségű ügyletrésorozataiba történő befektetések alapjául szolgáló kamatriskókatok túlbecsültek. Emellett a biztosítókra vagy viszontbiztosítókra vonatkozó tőkekövetelmények esetében az STS és nem STS értékpapírosítások közötti különbség sokkal jelentősebb, mint a hitelintézetekre alkalmazandó követelmények esetében. Ezért e különbség megőrzése érdekében alacsonyabb kockázati tényezőket kell bevezetni a nem STS értékpapírosítások előresorolt ügyletrésorozatait esetében.

⁽¹⁰⁾ Lásd: Fehér könyv az európai védelemről – Készenlét 2030.

⁽¹¹⁾ A Bizottság (EU) 2018/1221 felhatalmazáson alapuló rendelete (2018. június 1.) az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletnek a biztosítók és viszontbiztosítók által tartott értékpapírosításokra és egyszerű, átlátható és egységesített értékpapírosításokra vonatkozó szabályozói tőkekövetelmények számítása tekintetében való módosításáról (HL L 227., 2018.9.10., 1. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2018/1221/oj).

⁽¹²⁾ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/2402 rendelete (2017. december 12.) az értékpapírosítás általános keretrendszerének meghatározásáról, az egyszerű, átlátható és egységesített értékpapírosítás egyedi keretrendszerének létrehozásáról, valamint a 2009/65/EK, a 2009/138/EK és a 2011/61/EU irányelv és az 1060/2009/EK és a 648/2012/EU rendelet módosításáról (HL L 347., 2017.12.28., 35. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/2402/oj>).

- (34) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletben az euróban kifejezett összegek a rendelet 2014-es hatálybalépése óta nem módosultak. Az azóta eltelt időszak kumulált inflációja megközelíti a 35 %-ot. Ezért az említett rendeletben euróban kifejezett összegeket módosítani kell oly módon, hogy az euróban kifejezett alapösszeget meg kell növelni az összes tagállam harmonizált fogyasztói árindexének a Bizottság (Eurostat) által közzétett százalékos változásával.
- (35) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 192. cikkének (4) bekezdése úgy rendelkezik, hogy amennyiben a jelzáloghitel hitelfedezeti aránya nem haladja meg a 60 %-ot, a partner-nemteljesítési kockázat standard formula szerinti tőkekövetelménye nulla. Ez a megközelítés indokolatlanul alábecsüli az ilyen kitettségek tényleges kockázatait, és egyenlőtlen versenyfeltételeket eredményez a bankszektoralal szemben, ahol az ilyen kitettségek kockázati súlyozás alá tartoznak. Ezért alsó korlátot kell bevezetni a jelzáloghitelek nemteljesítéskori veszteség-rátájára.
- (36) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 176. cikkének (4) bekezdése meghatározza az olyan hitelek alkalmazandó kockázati tényezőket, amelyekre vonatkozóan nem áll rendelkezésre kijelölt külső hitelminősítő intézet (KHMI) által készített hitelminősítés, és amelyek esetében az adósok nem nyújtottak az említett rendelet 214. cikkében meghatározott kritériumoknak megfelelő biztosítékot. Az alkalmazandó kockázati tényezők azonban jelentősen alábecsülik az átstrukturált hitelek nemteljesítéséből eredő potenciális veszteségek mértékét. Ezért ezeket a kockázati tényezőket ki kell igazítani annak érdekében, hogy jobban tükrözzék az átstrukturált hitelek nemteljesítéséből eredő potenciális veszteségek mértékét.
- (37) A központi szerződő felek olyan új hozzáférési modelleket dolgoztak ki, amelyek lehetővé teszik a biztosítók vagy viszontbiztosítók számára, hogy közvetlen klíringtagokká váljanak, miközben egy szponzor vállalkozás felelős a garanciaalaphoz való hozzájárulásokért. Eddig egyetlen biztosító vagy viszontbiztosító sem döntött ezen új hozzáférési modellek alkalmazása mellett. Ez részben az elfogadott központi szerződő felekkel szembeni közvetlen kitettségek prudenciális kezelésének tudható be, amely adott esetben szigorúbb prudenciális követelményeket eredményezhet, mint ami a közvetett klíringtagként eljáró biztosítóra vagy viszontbiztosítóra alkalmazandó prudenciális kezelés esetén adódik. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet nem tükrözi teljes mértékben a biztosítók vagy viszontbiztosítók központi elszámolásának kockázatsökkentő hatását. E probléma kezelése és a biztosítók vagy viszontbiztosítók közvetlen klíringtagként való részvétele előtt álló akadályok felszámolása érdekében csökkenteni kell az elfogadott központi szerződő felekkel szembeni közvetlen kitettségekre vonatkozó tőkekövetelményeket, és azokat össze kell hangolni a közvetett kitettségekre vonatkozó tőkekövetelményekkel.
- (38) A biztosítók és viszontbiztosítók dönthetnek úgy, hogy repoügyleteket, értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyleteket használnak a likviditás kezelésére vagy az eszközhozamok növelésére. Az ilyen ügyletekhez kapcsolódó tőkekövetelményeket azonban jelenleg túl konzervatívan kezelik, mivel azokat a partner általi nemteljesítési kockázati modul szerinti tőkekövetelmények kiszámítása céljából 2-es típusú kitettségeként sorolják be. Ezért az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletet módosítani kell ezen ügyletek 1-es típusú kitettségekké történő átsorolása érdekében. Emellett a Bizottság az EIOPA-val együttműködve értékelni fogja, hogy a partner-nemteljesítési kockázatra vonatkozó tőkekövetelményekben figyelembe kell-e venni az elfogadott központi szerződő feleken keresztül történő központi elszámolás kockázatsökkentő hatását, és ha igen, hogyan.
- (39) Egyes esetekben a biztosítók és viszontbiztosítók kockázatsökkentési technikák – többek között viszontbiztosítás – alkalmazásával jelentősen csökkenthetik szavatolótőke-szükségletüket, de ezek a kockázatsökkentési technikák nem mindig eredményeznek jelentős mértékű kockázatrüházást. Konkrétan egyes viszontbiztosítási megállapodásokat úgy alakítottak ki, hogy csak a standard formulában modellezett szélsőséges forgatókönyveket fedjék le, miközben kevés vagy semmilyen védelmet nem nyújtanak a mérsékelttel hatású, de valószínűbb eseményekkel szemben. Ezért a biztosítók és viszontbiztosítók kockázati profiljának pontosabb értékelése érdekében elő kell írni, hogy a szavatolótőke-szükséglet kockázatsökkentési technikák alkalmazásából eredő csökkentésének arányosnak kell lennie a ténylegesen átruházott kockázatok összegével.
- (40) Annak biztosítása érdekében, hogy a szavatolótőke-szükséglet standard formula szerinti számításában elismert kockázatsökkentési technikák ne tartalmazzanak lényeges báziskockázatot, a biztosítóknak vagy viszontbiztosítóknak a kockázatsökkentés hatékonyságát a kockázatsökkentési technika szempontjából releváns átfogó kockázati forgatókönyvek alapján kell értékelniük. Az arányos viszontbiztosítás esetében a kockázatsökkentés hatékonyságát minden forgatókönyvben az eredeti biztosítást tükrözve kell kimutatni. A nem arányos viszontbiztosítás esetében az értékelésnek az alsó és felső veszteségviselési határ közötti veszteségekkel járó forgatókönyvekre kell összpontosítania, és szorosan tükröznie kell ezeket a veszteségeket.

- (41) A felhatalmazáson alapuló rendelet 275. cikke (2) bekezdésének c) pontja úgy rendelkezik, hogy azon munkavállalók esetében, akiknek szakmai tevékenysége lényeges hatást gyakorol a vállalkozás kockázati profiljára, a változó javadalmazási összetevő jelentős részét halasztva kell kifizetni. E követelmény alkalmazásának költsége azonban meghaladhatja a prudenciális előnyöket azokban az esetekben, amikor az említett munkavállalói kategóriába tartozók esetében a változó javadalmazás mértéke alacsony, mivel az ilyen mértékű javadalmazás valószínűleg nem ösztönöz túlzott kockázatvállalásra. Ezért ezekben az esetekben a felhatalmazáson alapuló rendelet 275. cikke (2) bekezdésének c) pontjában meghatározott halasztási követelmény nem alkalmazandó.
- (42) A 2009/138/EK irányelv előírja az alapvető információk rendszeres közzétételét a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben. E jelentés célközönségét egyrészt a szerződők és a kedvezményezettek, másrészt az elemzők és más piaci szakemberek alkotják. E két különböző csoport igényeinek és elvárásainak kezelése érdekében a 2009/138/EK irányelvet módosító (EU) 2025/2 irányelv előírja, hogy a jelentés tartalmát két részre kell bontani, amelyeket egyértelműen el kell különíteni, de együttesen kell közzétenni. A főként a szerződőknek és a kedvezményezetteknek szóló első résznek az üzleti tevékenységre, a teljesítményre, a tőkekezelésre és a kockázati profilra vonatkozó legfontosabb információkat kell tartalmaznia. A piaci szakembereknek szóló második részben az üzleti tevékenységre és az irányítási rendszerre vonatkozó részletes információkat, a biztosítástechnikai tartalékokra és egyéb kötelezettségekre vonatkozó konkrét információkat, a szavatolótőke-megfelelési helyzetet, valamint a szakelemzők számára releváns egyéb adatokat kell ismertetni. Ezért az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletet módosítani kell ennek az új szerkezetnek és tartalomnak való megfelelés érdekében.
- (43) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésnek a piaci szakembereket célzó részében feltüntetendő bizonyos információk már nyilvánosan hozzáférhetők lehetnek a biztosítók vagy viszontbiztosítók által közzétett más jelentésekben. Ebben az esetben a biztosítók és viszontbiztosítók nem kötelezhetők arra, hogy a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésükben megismételjék ezeket az információkat, hanem lehetővé kell tenni számukra, hogy közvetlenül – többek között internetes linkeken keresztül – hivatkozzanak az érintett másik jelentés megfelelő szakaszára vagy oldalára. A hozzáférhetőség tartós fenntartása érdekében a biztosítóknak vagy viszontbiztosítóknak biztosítaniuk kell, hogy az ilyen linkek legalább öt évig működőképesek maradjanak, még akkor is, ha a weboldal struktúrája vagy a dokumentumok helye megváltozik.
- (44) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőknek és kedvezményezetteknek szóló részének tömörnek, hozzáférhetőnek és laikusok számára is könnyen érthetőnek kell lennie. E cél elérése érdekében a jelentés csak a megcélzott szerződők és kedvezményezettek igényeire összpontosító egyszerű információkat tartalmazhat, és hossza nem haladhatja meg az öt oldalt.
- (45) Annak biztosítása érdekében, hogy a szerződők és a kedvezményezettek megérthessék a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés őket érintő részét, ezt a részt azokon a nyelveken kell rendelkezésre bocsátani, amelyeket a biztosító vagy viszontbiztosító a letelepedés szabadsága vagy a szolgáltatásnyújtás szabadsága alapján végzett tevékenységei kapcsán használ. A túlzott adminisztratív és jogi költségek elkerülése érdekében azonban a vállalkozások nem kötelezhetők arra, hogy e részből hiteles fordításokat szerezzenek be.
- (46) A 2009/138/EK irányelv értelmében a felügyeleti hatóságok jogosultak arra, hogy minden felügyelt biztosítótól és viszontbiztosítótól, valamint azok csoportjaitól legalább háromévente rendszeres szöveges jelentést kapjanak, amely információkat tartalmaz az üzleti tevékenységről és a teljesítményről, az irányítási rendszerről, a kockázati profilról, a tőkekezelésről és a fizetőképesség szempontjából releváns egyéb információkról. A rendszeres felügyeleti jelentésben feltüntetendő szöveges információkra vonatkozó követelmények azonban átfedésben lehetnek a számadatokat tartalmazó adatszolgáltatási táblákban vagy a saját kockázat- és szolvenciaértékelési (ORSA) jelentésben már megadott információkkal. Ez a párhuzamosság növeli a jelentéstételi költségeket anélkül, hogy a felügyelet számára egyértelmű hozzáadott értéke lenne. A rendszeres felügyeleti jelentésben feltüntetendő szöveges információkra vonatkozó követelményeket ezért a prudenciális felügyelethez szükséges mértékre kell korlátozni.
- (47) Az uniós gazdaság versenyképességének fokozására irányuló erőfeszítései részeként a Bizottság minden eddiginél nagyobb mértékű egyszerűsítésre törekszik. Mindezt szem előtt tartva az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet felülvizsgálatának az (EU) 2025/2 irányelv célkitűzéseinek a legegyszerűbb, a leginkább célzott, a leghatékonyabb és a legkevésbé megterhelő módon történő elérésére kell irányulnia. Az említett rendelet módosításainak mindenekelőtt hozzá kell járulniuk a terhek csökkentésére vonatkozó célok eléréséhez, ideértve a jelentéstételi terhek csökkentését is.

- (48) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 330. cikkének (4) bekezdése úgy rendelkezik, hogy rendelkezésre nem állónak kell tekinteni a leányvállalatban fennálló azon kisebbségi részesedést, amely meghaladja a leányvállalat csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletéhez való hozzájárulását, amennyiben a leányvállalat biztosító vagy viszontbiztosító, harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság. Valójában a kisebbségi részesedések jelentik a csoportszintű szavatoló-tőkéből történő levonások egyik fő forrását. Az említett felhatalmazáson alapuló rendelet azonban nem határozza meg, hogy az ilyen kisebbségi részesedéseket hogyan kell kiszámítani. Ez azt eredményezi, hogy a csoportok Unió-szerte eltérő megközelítéseket alkalmaznak, és ez kérdéseket vet fel az egyenlő versenyfeltételekkel kapcsolatban. Ezért meg kell állapítani a kisebbségi részesedések szolvencia szempontjából történő kiszámítására vonatkozó szabályokat.
- (49) A biztosítási prudenciális szabályok nagyon összetettnek bizonyulhatnak, és jelentős megfelelési költségekkel járhatnak, különösen a kisebb vállalkozások számára. Bár a 2009/138/EK irányelv magában hordozza az arányosság átfogó elvét, gyakorlati végrehajtása nem csökkenti elég hatékonyan a szabályozásból eredő terheket a kisebb vállalkozások tekintetében, amelyek számára bizonyos követelmények aránytalanul költségesek és bonyolultak lehetnek kockázatuk jellege, nagyságrendje és összetettsége miatt. A kis méretűnek és nem összetettnek minősített vállalkozásokra alkalmazandó új arányossági keret mellett az (EU) 2025/2 irányelv beillesztette a 2009/138/EK irányelvbe a 29d. cikket, amely lehetővé teszi a biztosítók és viszontbiztosítók számára, hogy – előzetes felügyeleti jóváhagyás és eseti elemzés alapján – részesüljenek az arányossági intézkedések alkalmazásából származó előnyökből. Az egyenlő versenyfeltételek és a kiszámíthatóság biztosítása érdekében az ágazatra vonatkozóan teljeskörűen meg kell határozni azokat a követelményeket, amelyek alapján a felügyeleti hatóság megtagadhatja a jóváhagyás megadását.
- (50) Az (EU) 2025/2 irányelv számos változtatást és pontosítást vezetett be a biztosítói csoportok szavatoló-tőke-megfelelési helyzetének kiszámítására vonatkozó szabályok tekintetében, többek között a szavatoló-tőke és a szavatoló-tőke-szükséglet tekintetében. Az irányelv mindenekelőtt pontosítja, hogy a biztosítói holdingtársaságokat és a vegyes pénzügyi holdingtársaságokat kizárólag a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés kiszámítása céljából biztosítóként vagy viszontbiztosítóként kell kezelni. Ez magában foglalja az ilyen szervezetekre vonatkozó elvi szavatoló-tőke-szükséglet kiszámítását mind az 1. módszer – például a szavatoló-tőke rendelkezésre állásának értékelésével összefüggésben –, mind a 2. módszer szerint. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletet ezért a 2009/138/EK irányelv változásainak megfelelően módosítani kell.
- (51) A kapcsolt vállalkozás által kibocsátott, csoportszintű szavatoló-tőkének minősülő szavatoló-tőke-elemeknek meg kell felelniük az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet 71., 73. és 77. cikkében meghatározott követelményeknek, azzal, hogy az említett cikkekben a „szavatoló-tőke-szükségletre” vonatkozó hivatkozást úgy kell értelmezni, hogy az mind a kibocsátó kapcsolt vállalkozás szavatoló-tőke-szükségletére, mind a csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletre egyaránt alkalmazandó. Az egyesülésekkel és felvásárlásokkal összefüggésben ez a követelmény megakadályozhatja a vállalkozás által azt megelőzően kibocsátott szavatoló-tőke-instrumentumok elismerését, hogy a vállalkozás a felvásárló csoport részévé vált volna, még akkor is, ha ezek az eszközök a vállalkozás szintjén továbbra is megfelelnek az összes vonatkozó prudenciális előírásnak. Ez a korlátozás a külső növekedéssel összefüggésben aránytalan tőkeköltségeket eredményezhet, ami végső soron rontja az uniós biztosítói és viszontbiztosítói csoportok nemzetközi versenyképességét. E probléma kezelése érdekében lehetővé kell tenni, hogy ezeket a szavatoló-tőke-elemeket a kibocsátó vállalkozás felvásárlását követően átmeneti jelleggel és korlátozott ideig elismerhessék rendelkezésre nem álló csoportszintű szavatoló-tőkeként.
- (52) Jóllehet a prudenciális konszolidáció a számviteli konszolidációtól eltérő célokat szolgál, a két keretrendszer közötti túlzott eltérés indokolatlan szabályozási terhet róhat a biztosítói és viszontbiztosítói csoportokra. Konkrétan a közös tevékenységeknek és a közös vállalkozásoknak az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet szerinti jelenlegi kezelése eltér a nemzetközi számviteli standardoktól, mivel előírja az egyébként tőkemódszerrel kezelt vállalkozások arányos konszolidálását, és fordítva, a tőkemódszer alkalmazását írja elő azon vállalkozások esetében, amelyek egyébként arányos konszolidáció alá tartoznának. Ez az inkonzisztencia növeli a jelentéstételi költségeket, operatív hatékonysági problémákat okoz, és adott esetben a jogszerű üzleti struktúrák kialakítása ellen hathat. Ezért a közös struktúrák kezelése kapcsán nagyobb összhangot kell kialakítani a nemzetközi számviteli konszolidációs szabályokkal, feltéve, hogy ez az összehangolás nem veszélyezteti a szerződők védelmét vagy a pénzügyi stabilitást.

- (53) Ahhoz, hogy egy részvénytportfóliót hosszú távú tőkebefektetésként lehessen kezelni, a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak bizonyítania kell, hogy teljesíti a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (1) bekezdésében meghatározott feltételeket. Amennyiben csoporthoz tartozó vállalkozásról van szó, a csoport számára túl nagy terhet jelentene, ha csoportszinten újra kellene értékelnie a hosszú távú tőkebefektetésekre vonatkozó feltételeket. Ezért azon csoport szavatoló-tőke-szükségletének kiszámításakor, amelyhez az adott vállalkozás tartozik, a biztosító vagy viszontbiztosító által hosszú távú tőkebefektetésként kezelt tőkebefektetéseket ilyenként kell kezelni, kivéve, ha vannak az egyes vállalkozások szintjén nem kezelt csoportszintű likviditási kockázatok vagy a csoporton belüli jelentős ügyletek.
- (54) A 2009/138/EK irányelv lehetőséget ad a biztosítói és viszontbiztosítói csoportok számára, hogy szavatoló-tőke-szükségletüket felügyeleti jóváhagyáshoz kötött teljes vagy részleges belső modell alapján számítsák ki. A részleges belső modellek standard formulába való beépítésének a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet kiszámítására szolgáló integrálási technikái az adott belső modell részét képezik, és azoknak a részleges belső modell egyéb komponenseivel együtt meg kell felelniük a 2009/138/EK irányelv vonatkozó követelményeinek. Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XVIII. mellékletében meghatározott integrálási technikákat elsősorban a kockázatok integrálására, nem pedig egész vállalkozások csoportszintű belső modellbe való integrálására tervezték. Ezért rendelkezni kell arról, hogy a teljeskörűen integrált vállalkozások esetében az említett rendelet 239. cikkének (4) bekezdése alkalmazandó.
- (55) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet nem határozza meg, hogy a 2009/138/EK irányelv 233. cikkében említett 2. módszer alkalmazása milyen feltételek mellett élvez elsőbbséget az integrálási technikákkal szemben. E hiányosság kezelése érdekében a biztosítói és viszontbiztosítói csoportoknak bizonyítaniuk kell az általuk alkalmazott integrációs technikák megfelelőségét, és a felügyeleti hatóságuk számára kielégítő módon meg kell indokolniuk, hogy ezek az integrációs technikák miért megfelelőbbek, mint a 2. módszer alkalmazása.
- (56) Az éghajlatváltozás miatt világszerte egyre gyakoribbak a természeti katasztrófák és a szélsőséges időjárási események, és ezzel együtt egyre nagyobbak az általuk okozott veszteségek is. A szerződők folyamatos védelmének és az uniós biztosítási ágazat általános stabilitásának fenntartása érdekében a kiszámíthatatlanabb és károsabb éghajlati mintázatok közepette fontos, hogy a biztosítóknak a természeti katasztrófákhoz kapcsolódó biztosítási kockázatra vonatkozó tőkekövetelményei megfelelően tükrözzék a természeti katasztrófákkal kapcsolatos események hatását. Tekintettel a rendelkezésre álló új adatokra és modellekre, több térség esetében módosítani kell a természeti veszélyekre, például az árvizekre, a szélviharokra, a jégesőkre, a földrengésekre és a talajsüllyedésre vonatkozó kockázati tényezőket.
- (57) Az (EU) 2025/2 irányelv új jogosultságokat és hatásköröket vezet be a felügyeleti hatóságok számára arra vonatkozóan, hogy a 2009/138/EK irányelv 214. cikkével összhangban arányossági intézkedéseket rendeljenek el vagy – egy vállalkozásnak a csoportfelügyeletből való kizárásával – mentességet biztosítsanak a csoportfelügyelet alól. Az ágazat és a szélesebb közönség számára fontos tudni, hogy ezeket az új hatásköröket és jogosultságokat a gyakorlatban alkalmazták-e, és ha igen, hogyan. Következésképp a nemzeti felügyeleti hatóságok által a prudenciális keretszabályok alkalmazásának főbb területeire vonatkozóan közzeendő statisztikai összesített adatok körét ki kell terjeszteni ezekre az új területekre is.
- (58) Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet módosításai

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet a következőképpen módosul:

1. Az 1. cikk a következőképpen módosul:
 - a) a szöveg a következő 45a. ponttal egészül ki:

„45a. »jövőbeli vezetői intézkedés«: bármely olyan intézkedés, amelyet a biztosító vagy viszontbiztosító igazgatási, irányító vagy felügyelő testülete meghatározott jövőbeli körülmények között várhatóan végre fog hajtani;”

- b) a szöveg a következő 46a. ponttal egészül ki:

„46a. »alapok jövőbeni igazgatási és kezelési díjaiban foglalt várható nyereség«: azon jövőbeni pénzáramlások várható jelenértéke, amelyek a meglévő, indexhez vagy befektetési egységekhez kötött biztosítási és viszontbiztosítási szerződésekhez kapcsolódó alapok igazgatásáért és kezeléséért járó díjaknak a biztosítástechnikai tartalékokba történő beszámításából erednek, mely díjak várhatóan felszámításra kerülnek, és amelyeket csak a biztosítási esemény bekövetkezése esetén lehet felszámítani, függetlenül a szerződőnek a biztosítási kötvény megszüntetésére vonatkozó, jogszabályban vagy szerződésben előírt jogától;”

- c) az 55c. és 55d. pontot el kell hagyni;

- d) a cikk a következő 64–67. ponttal egészül ki:

„64. »nemteljesítő hitel«: olyan hitel, amelynél a kötelezett nemteljesítése következett be az 575/2013/EU rendelet 178. cikkének (1) bekezdésében említettek szerint;

65. »átstrukturált hitel«: olyan hitel, amelyre az 575/2013/EU rendelet 47b. cikkének (1)–(3) bekezdésében említett átstrukturálási intézkedéseket alkalmaztak;

66. »nyereségkifizetés«: a számviteli nyereségnek az osztalék kivételével a részvényesek, tagok vagy hasonlók részére történő kifizetése, beleértve a részvény-visszavásárlásokat is;

67. »előre látható terhek«: azoknak az adóknak és az érintett jelentési időszakban felmerülő kötelezettségeknek vagy körülményeknek az összege, amelyek valószínűsíthetően csökkentik a vállalkozás nyereségét.”;

2. A 6. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„6. cikk

Az STS értékpapírosításoktól eltérő értékpapírosítási pozíciók kettős hitelminősítése

A 4. cikk (4) bekezdésének d) pontjától eltérve, ha egy STS értékpapírosításoktól eltérő értékpapírosítási pozícióra vonatkozóan csak egy, kijelölt külső hitelminősítő intézettől származó hitelminősítés áll rendelkezésre, akkor ez a hitelminősítés nem alkalmazható. Az adott elem tőkeszükségletét úgy kell levezetni, mintha nem állna rendelkezésre kijelölt külső hitelminősítő intézettől származó hitelminősítés.”

3. A 16. cikk (1) bekezdése a következő albekezdéssel egészül ki:

„Az első albekezdéstől eltérve a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak minősülő biztosítók és viszontbiztosítók az egy évnél rövidebb futamidejű rövid lejáratú betéteket értékelhetik bekerülési értéken vagy amortizált bekerülési értéken, feltéve, hogy az említett értékelési módszerek alkalmazása megfelel az alábbi feltételek egyikének:

- a) nem eredményez lényeges hibákat e betétek értékelésében;

- b) a rövid lejáratú betétre vonatkozó olyan értéket eredményez, amely alacsonyabb a bekerülési érték vagy az amortizált bekerülési érték alkalmazása nélkül számított értéknél.”

4. A 18. cikk (3) bekezdése harmadik albekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„Életbiztosítási kötelezettségek esetében azonban, ha a biztosított személyhez kapcsolódó kötelezettségek egyedi kockázatértékelését a szerződés létrejöttkor végzik el, és a vállalkozás nem rendelkezik azzal a joggal, hogy a díjak és szolgáltatások módosítása előtt megismételje az értékelést, a biztosító vagy viszontbiztosító csak azt a jogot veheti figyelembe, hogy a szerződés szintjén értékeli, hogy a díjak a c) pont alkalmazásában teljeskörűen tükrözik-e a kockázatokat.”

5. A 20. cikk a következő albekezdéssel egészül ki:

„A biztosítók és viszontbiztosítók – adott esetben éghajlatváltozási forgatókönyvek alkalmazását magukban foglaló – belső eljárásokat vezetnek be annak elkerülésére, hogy az éghajlatváltozással kapcsolatos tendenciák tekintetében túlzottan a múltbeli események adataira támaszkodjanak.”

6. A 31. cikk (4) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(4) A költségek előrejelzése során figyelembe kell venni a vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testületének az új biztosítások kötésére vonatkozó döntéseit.”

7. A szöveg a következő 34a. cikkel egészül ki:

„34a. cikk

A nem lényegesnek minősülő opciókkal és garanciákkal rendelkező életbiztosítási kötelezettségekre vonatkozó legjobb becslés prudens determinisztikus értékelésének használata

(1) A biztosítók és viszontbiztosítók csak akkor alkalmazhatják a legjobb becslés 2009/138/EK irányelv 77. cikkének (8) bekezdésében említett prudens determinisztikus értékelését az olyan opciókkal és garanciákkal rendelkező életbiztosítási kötelezettségek esetében, amelyek nem minősülnek lényegesnek, ha az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a biztosító vagy viszontbiztosító egyértelműen azonosítja az olyan opciókkal és garanciákkal rendelkező életbiztosítási kötelezettségeket, amelyek nem tekinthetők lényegesnek, továbbá azt, hogy mely kötelezettségekre szándékozik alkalmazni a legjobb becslés prudens determinisztikus értékelését;
- b) az a) pont szerinti életbiztosítási kötelezettségek opcióinak és garanciáinak időértéke kevesebb mint a szavatolóőke-szükséglet 5 %-a;
- c) a biztosító vagy viszontbiztosító írásban megerősíti, hogy az e bekezdés a) pontjában említett életbiztosítási kötelezettségekre alkalmazni kívánja a (2) bekezdésben említett számítási módszert;
- d) a vállalkozás kis méretű és nem összetett vállalkozásnak minősül.

Az első albekezdés b) pontjának alkalmazásában a biztosítók és viszontbiztosítók az EIOPA által a 2009/138/EK irányelv 77e. cikke (1) bekezdésének ab) pontjával összhangban meghatározott és közzétett legújabb forgatókönyveket használják.

(2) Amennyiben a biztosítók és viszontbiztosítók az (1) bekezdéssel összhangban a legjobb becslés prudens determinisztikus értékelését alkalmazzák a nem lényegesnek minősülő opciókkal és garanciákkal rendelkező, egyértelműen meghatározott életbiztosítási kötelezettségekre, e kötelezettségek legjobb becslését a következők összegeként számítják ki:

- a) a nem lényegesnek minősülő opciókkal és garanciákkal rendelkező életbiztosítási kötelezettségek determinisztikus legjobb becslése;
- b) a sztochasztikus többlet és a vállalkozás szavatolóőke-szükségletének szorzata.

Az első albekezdés b) pontjának alkalmazásában a sztochasztikus többlet 5 %, kivéve, ha a vállalkozás a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon megindokolja, hogy egy másik százalékos arány megfelelőbben tükrözné kockázati profilját. Ennek igazolásához a biztosító vagy viszontbiztosító az (1) bekezdés második albekezdésében említett forgatókönyveket használja.

(3) Azok a biztosítók és viszontbiztosítók, amelyek a legjobb becslés prudens determinisztikus értékelését alkalmazzák a nem lényegesnek tekintett olyan opciókkal és garanciákkal rendelkező, egyértelműen meghatározott életbiztosítási kötelezettségekre, feltételezik hogy a szavatolóőke-szükségletnek, és ehhez kapcsolódóan a biztosítástechnikai tartalékok 206. cikk szerinti veszteségnyelő képességének a kiszámításához használt, a (2) bekezdés első albekezdésének b) pontjában említett sztochasztikus többlet állandó.”

8. A 37. cikk (1) bekezdésének első albekezdésében a képlet helyébe a következő képlet lép:

$$„RM = CoC. \sum_{t \geq 0} \frac{\max(0, 96^t; 50\%) \cdot SCR(t),}{(1 + r(t + 1))^{t+1}}$$

9. A 39. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„39. cikk

Tőkeköltségráta

A 2009/138/EK irányelv 77. cikkének (5) bekezdésében említett tőkeköltségráta feltételezett értéke 4,75 %.”

10. A 43. cikk a következőképpen módosul:

- a) a (2) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A releváns kockázatmentes hozamgörbére vonatkozó, a 2009/138/EK irányelv 77e. cikkének (1) bekezdésében említett technikai információk meghatározásához használt módszereknek, adatspecifikációknak és paramétereknek – beleértve a végső határidős kamatlábat – átláthatónak, prudensnek, megbízhatónak, objektívnek és tartósan következetesnek kell lenniük.”;

- b) a szöveg a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) E cikk (2)–(5) bekezdésétől eltérve, a 43a. cikk (2) bekezdésének alkalmazásában egy adott pénznem első simítási pontjának meghatározásához használt adatforrás megváltoztatása előtt az EIOPA tájékoztatja a Bizottságot, az Európai Parlamentet és a Tanácsot a pénznemhez kapcsolódó azon százalékos arányról, amely az új adatforrás alapján a legmegfelelőbb lenne ahhoz, hogy az első simítási pont az adatforrás megváltoztatása előtt alkalmazandó futamidővel megegyező futamidőnél maradjon.”

11. A szöveg a következő 43a. cikkel egészül ki:

„43a. cikk

Pénznemhez kapcsolódó százalékos arányok az első simítási pont meghatározásához

(1) Az (EU) 2025/2 irányelv alkalmazásának kezdőnapjától az egy adott pénznemhez tartozó első simítási pontnak a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (1) bekezdésével összhangban történő meghatározásához használandó, pénznemhez kapcsolódó azon százalékos arány, amely felett egy adott futamidőnél hosszabb vagy azzal egyenlő futamidejű, forgalomban lévő kötvényeknek az összes forgalomban lévő kötvényen belüli részaránya az említett irányelv 77a. cikke (1) bekezdésének b) pontja értelmében kellően magasnak minősül, a következő:

- a) az euro esetében a legközelebbi azon fél vagy egész százalékos érték, amely a következők összegénél nagyobb vagy azzal egyenlő:
- i. 1,5 százalékpont;
 - ii. a forgalomban lévő kötvények azon legalacsonyabb százalékos aránya, amely 2025. január 28-án 20 éves első simítási pontot eredményezne;
- b) az eurótól eltérő pénznemek esetében, amennyiben 2027. január 29-én legalább 20 év volt az az utolsó futamidő, amely esetében a releváns kockázatmentes hozamgörbét nem extrapolálták, az alkalmazandó százalékos arány megegyezik az euróra alkalmazandó százalékos aránnyal;
- c) az a) és b) pontban említettektől eltérő pénznemek esetében az alkalmazandó százalékos arány az euróra vonatkozó százalékos arány fele.

(2) Ha az euro első simítási pontjának meghatározásához szükséges adatforrás megváltozik, az adott pénznemre alkalmazandó, pénznemhez kapcsolódó százalékos arány az a legközelebbi fél vagy egész százalékos érték, amely a következők összegével egyenlő vagy annál nagyobb: 1,5 százalékpont, valamint az a legkisebb százalékos arány, amely az új adatforrás felhasználásának első vonatkozási időpontjában az előző naptári évben alkalmazandóval megegyező első simítási pontot eredményez.

Ettől eltérve, amennyiben a pénznemhez kapcsolódó, az első albekezdéssel összhangban meghatározott százalékos arány az új adatforrás alkalmazásának első vonatkozási időpontjában nem eredményez az előző naptári évben alkalmazandóval megegyező első simítási pontot, az alkalmazandó százalékos arány a legközelebbi olyan alacsonyabb érték, amely az első simítási pontot eredményezi.

E bekezdés alkalmazásában a 43. cikk (5) bekezdését kell alkalmazni.”

12. A 44. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„44. cikk

Az alapvető kockázatmentes kamatlábak levezetéséhez felhasználható releváns pénzügyi eszközök

(1) Minden pénznem és futamidő esetében az alapvető kockázatmentes kamatlábakat az adott pénznem kamatlábswap-hozamai alapján kell levezetni. Azokat a kamatlábswap-hozamokat, amelyek nem egynapos indexált swaphozamok, a hitelkockázat figyelembevétele érdekében ki kell igazítani.

(2) Minden olyan pénznem esetében, amelynél nem állnak rendelkezésre mély, likvid és átlátható pénzügyi piacokról származó kamatlábswap-hozamok, az adott pénznemben kibocsátott államkötvények alapján kell levezetni az alapvető kockázatmentes kamatlábakat, kiigazítva az adott államkötvény hitelkockázatával, feltéve, hogy az államkötvénykamatok mély, likvid és átlátható pénzügyi piacokról származnak.”

13. A 45. cikk első mondata helyébe a következő szöveg lép:

„Amennyiben a 44. cikk (1) bekezdése alapján hitelkockázati kiigazítás alkalmazására kerül sor, a kiigazítást átlátható, prudens, megbízható, objektív és tartósan következetes módon kell meghatározni.”

14. A 46. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés második mondatát el kell hagyni;
b) a szöveg a következő (1a), (1b) és (1c) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Egy adott pénznem esetében az extrapolált releváns kockázatmentes kamatlábakat a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) FSP a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (1) bekezdésében említett első simítási pont;
b) h az első simítási pontot meghaladó évek száma;
c) r_{FSP} évesített, diszkrét pontokon felkamatolt releváns kockázatmentes kamatláb az első simítási ponttal megegyező lejáraton;
d) r_{FSP+h} évesített, diszkrét pontokon felkamatolt releváns kockázatmentes kamatláb az első simítási pont és h összegével megegyező lejáraton;
e) f_h az (1b) bekezdésnek megfelelően számított évesített, folytonosan felkamatolt határidős kamatláb;
f) $\exp()$ az exponenciális függvényt jelöli.

(1b) Az (1a) bekezdés e) pontjának alkalmazásában az f_h határidős kamatlábat a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) UFR a 47. cikk szerinti végső határidős kamatláb;
b) $LLFR$ az (1c) bekezdésnek megfelelően meghatározott utolsó likvid határidős kamatláb;
c) α az UFR végső határidős kamatláb felé való konvergálás sebességét meghatározó paraméter;
d) \ln a természetes logaritmust jelöli;
e) $\exp()$ az exponenciális függvényt jelöli.

Az első albekezdés c) pontjában említett α paraméter a svéd korona esetében 40 %, más pénznemek esetében pedig 11 %.

(1c) Az (1b) bekezdés alkalmazásában valamely pénznemnek az említett bekezdés b) pontja szerinti utolsó likvid határidős kamatlába a következő határidős kamatlábak súlyozott átlaga:

- a) az alapvető kockázatmentes hozamgörbéből levezetett, folytonosan felkamatolt évesített határidős kamatláb az első simítási pontig tartó és annál a legközelebbi rövidebb lejáratnál kezdődő időszakban, amely esetében az alapvető kockázatmentes hozamgörbét kamatlábswap-hozamokból vagy államkötvényekből vezetik le;
- b) az alapvető kockázatmentes hozamgörbéből és a kockázattal kiigazított kamatlábswap-hozamokból vagy adott esetben államkötvénymatombokból levezetett, az első simítási ponttól az első simítási pont utáni lejáratokig terjedő időszakokra vonatkozó, folytonosan felkamatolt évesített kamatláb, amennyiben rendelkezésre állnak mély, likvid és átlátható pénzügyi piacokról származó kamatlábswap-hozamok vagy adott esetben államkötvénymatombok.

Az első albekezdésben említett súlyozott átlag kiszámításához a releváns évesített, folytonosan felkamatolt határidős kamatlábakat az adott lejáratú kereskedett kamatswapok átlagos névleges összegével kell súlyozni.

Azon pénznemek esetében, amelyeknél nem állnak rendelkezésre mély, likvid és átlátható pénzügyi piacokról származó kamatlábswap-hozamok az első simítási pont utáni lejáratokra, az utolsó likvid határidős kamatláb egyenlő az első albekezdés a) pontjának megfelelően meghatározott évesített, folytonosan felkamatolt határidős kamatlábbal.

Az első albekezdéstől eltérve, amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító az első bekezdésben említett súlyozott átlag kiszámításához a volatilitási kiigazítást alkalmazza, a volatilitási kiigazítást hozzá kell adni az említett albekezdés a) pontja szerinti évesített, folytonosan felkamatolt határidős kamatlábhoz.”

15. A szöveg a következő 46a. cikkel egészül ki:

„46a. cikk

Az extrapoláció fokozatos bevezetése

(1) Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító alkalmazhatja a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében meghatározott fokozatos bevezetési mechanizmust, a 46. cikk (1b) bekezdése szerinti α paramétert minden egyes pénznem esetében – a svéd koronát kivéve – 2027. január 1-jétől kezdődően minden naptári év elején lineárisan csökkenteni kell 20 %-ról oly módon, hogy 2032. január 1-jén 11 % legyen.

(2) Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító alkalmazhatja a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében említett fokozatos bevezetési mechanizmust, a svéd korona tekintetében a 46. cikk (1b) bekezdése szerinti α paramétert 2027. január 1-jétől kezdődően minden naptári év elején lineárisan csökkenteni kell 70 %-ról oly módon, hogy 2032. január 1-jén 40 % legyen.”

16. A 47. cikk (1) bekezdésében az első mondat helyébe a következő szöveg lép:

„A 46. cikk (1b) bekezdésének a) pontjában említett végső határidős kamatlábnak minden pénznem esetében tartósan stabilnak kell lennie, és az csak a hosszú távú várakozásokban bekövetkező változások esetén módosulhat.”

17. A 49. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A 2009/138/EK irányelv 77d. cikkének (4a) bekezdésében említett referenciaportfóliókat átlátható, prudens, megbízható, objektív és tartósan következetes módon kell meghatározni. A referenciaportfóliók meghatározásakor alkalmazott módszereknek minden pénznem és ország esetében azonosnak kell lenniük.”

18. Az 50. és az 51. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„50. cikk

A volatilitási kiigazítás alapjául szolgáló kamatkülönbözet kiszámításának képlete

A 2009/138/EK irányelv 77d. cikkének (2) és (4) bekezdésében említett kamatkülönbözet minden pénznem és ország esetében a következőképpen számítandó ki:

$$S = w_{gov} \cdot S_{gov} + w_{corp} \cdot S_{corp}$$

ahol:

- a) w_{gov} az adott pénznem vagy ország esetében a referencia-eszközportfólióban foglalt államkötvények értéke és az adott referenciaportfólióban foglalt összes kötvény, hitel és értékpapírosított eszköz értéke közötti arány;
- b) S_{gov} az adott pénznem vagy ország esetében a referencia-eszközportfólióban foglalt államkötvények átlagos árfolyam-különbözete;
- c) w_{corp} az adott pénznem vagy ország esetében a referencia-eszközportfólióban foglalt, az államkötvényektől eltérő kötvények, hitelek és értékpapírosított eszközök értéke és az adott referenciaportfólióban foglalt összes kötvény, hitel és értékpapírosított eszköz értéke közötti arány;
- d) S_{corp} az adott pénznem vagy ország esetében a referencia-eszközportfólióban foglalt, az államkötvényektől eltérő kötvények, hitelek és értékpapírosított eszközök átlagos árfolyam-különbözete.

E cikk alkalmazásában az »államkötvény« a központi kormányzatokkal és központi bankokkal szembeni kitettség.

51. cikk

Kockázattal korrigált felár

(1) A 2009/138/EK irányelv 77d. cikke (3) és (4) bekezdésének alkalmazásában az átlagos árfolyam-különbözetnek azt a részét, amely a várható hitelezési veszteségek, a váratlan hitelkockázat vagy bármely más kockázat reális értékeléséből adódik (kockázati kiigazítás) e cikk (2)–(4) bekezdésének megfelelően kell kiszámítani.

(2) Az EGT-tagállamok által kibocsátott államkötvényekre alkalmazandó kockázati kiigazítást a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) S^* az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott, a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminősítésű és eszközkategóriájú eszközökre vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt átlagos kamatkülönbözet és nulla közül a nagyobb érték;
- b) $LTAS^*$ az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott, a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminősítésű és eszközkategóriájú eszközökre vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt hosszú távú átlagos kamatkülönbözet és nulla közül a nagyobb érték.

Az első albekezdés sérelme nélkül, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényekre vonatkozó kockázati kiigazítás soha nem haladhatja meg az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott, a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminőségű és eszközkategóriájú államkötvényekre vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt hosszú távú átlagos kamatkülönbözet 65 %-a és nulla közül a nagyobb értéket.

(3) Az adott portfólióhoz tartozó, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényektől eltérő kötvényekre, hitelekre és értékpapírosított eszközökre vonatkozó kockázati kiigazítást a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) S^+ a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminőségű és eszközkategóriájú, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényektől eltérő kötvényekre, hitelekre és értékpapírosításokra vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt átlagos kamatkülönbözet és nulla közül a nagyobb érték;
- b) $LTAS^+$ a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminőségű és eszközkategóriájú, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényektől eltérő kötvényekre, hitelekre és értékpapírosításokra vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt hosszú távú átlagos kamatkülönbözet és nulla közül a nagyobb érték.

Az első albekezdés sérelme nélkül, az azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminőségű és eszközkategóriájú, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényektől eltérő kötvényekre, hitelekre és értékpapírosításokra vonatkozó kockázati kiigazítás soha nem haladhatja meg a reprezentatív portfólióhoz tartozó, azonos átlagos hátralévő futamidejű, hitelminőségű és eszközkategóriájú, az Európai Gazdasági Térség tagállamai által kibocsátott államkötvényektől eltérő kötvényekre, hitelekre és értékpapírosításokra vonatkozó, a pénzügyi piacokon megfigyelt hosszú távú átlagos kamatkülönbözet 125 %-a és nulla közül a nagyobb értéket.

(4) A (2) bekezdés b) pontjában és a (3) bekezdés b) pontjában említett hosszú távú átlagos kamatkülönbözetnek a legutóbbi 30 évre vonatkozó adatokon kell alapulnia. Ha az említett adatok csak részben állnak rendelkezésre, a hiányzó adatokat generált adatokkal kell helyettesíteni. A generált adatoknak a legutóbbi 30 évre vonatkozóan rendelkezésre álló megbízható adatokon kell alapulniuk. A nem megbízható adatokat generált adatokkal kell helyettesíteni a következő módszer segítségével. A generált adatoknak prudens feltevéseken kell alapulniuk.”

19. A rendelet a következő 51a. és 51b. cikkel egészül ki:

„51a. cikk

Hitelfelár-érzékenységi arány

(1) A 77d. cikk (3) bekezdésének b) pontjában és (4) bekezdésének b) pontjában említett hitelfelár-érzékenységi arányt az egyes pénznemek esetében a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) CSSR a biztosító vagy viszontbiztosító adott pénznemre vonatkozó hitelfelár-érzékenységi aránya;
- b) $PVBP(MV^{FI})$ a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetései értékének a (2) bekezdés szerint számított bázispont-árfolyamértéke;
- c) $PVBP(BEL)$ a biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségei legjobb becslésének értékére vonatkozó, a (3) bekezdés szerint számított bázispont-árfolyamérték.

Az első albekezdéstől eltérve, ha egy adott pénznem esetében $PVBP(BEL)$ értéke 0 vagy negatív, akkor az adott pénznem hitelfelár-érzékenységi aránya 1.

(2) A biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetéseknek bázispont-árfolyamértékét az egyes pénznemek esetében a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) MV^{FI} a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetéseknek adott pénznemben denominált értéke;
- b) VA^* a 2009/138/EK irányelv 77d. cikke (3) bekezdésének megfelelően számított elvi volatilitási kiigazítás, feltételezve, hogy a hitelfelár-érzékenységi arány 1;
- c) MV^{FI*} a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetéseknek adott pénznemben denominált értéke, annak feltételezésével, hogy a kamatkülönbözet minden egyes eszköz esetében az összes futamidőre vonatkozóan az elvi volatilitási kiigazítás értékével megegyező összeggel nő.

Az a) és c) pont alkalmazásában a befektetési egységekhez kötött szerződésekkel kapcsolatban a biztosító vagy viszontbiztosító nem veszi figyelembe az olyan rögzített hozamú befektetéseket, amelyek a vállalkozás számára nem eredményeznek hitelfelár-kockázati kitétséget, vagy elhanyagolható hitelfelár-kockázati kitétséggel járnak.

(3) Az egyes pénznemek esetében a biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségeire vonatkozó legjobb becslés bázispont-árfolyamértékét a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) BEL a biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségei volatilitási kiigazítás nélküli legjobb becslésének adott pénznemben denominált értéke, ahol az értéket a 2009/138/EK irányelv 75. cikkével összhangban határozzák meg;
- b) VA^* a 2009/138/EK irányelv 77d. cikke (3) bekezdésének megfelelően számított elvi volatilitási kiigazítás, feltételezve, hogy a hitelfelár-érzékenységi arány 1;
- c) BEL^* a biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségei legjobb becslésének adott pénznemben denominált értéke, ahol az értéket a 2009/138/EK irányelv 75. cikkével összhangban határozzák meg, azt feltételezve, hogy a releváns kockázatmentes hozamgörbére alkalmazzák a névleges volatilitási kiigazítást.

A c) pont alkalmazásában a legjobb becslést át kell értékelní a jövőbeni diszkrecionális nyereségrészesedések hatásának figyelembevételével. Az átértékelés során azonban nem vehető figyelembe a hitelkockázati kamatkülönbözetek változásának a vállalkozás által tartott eszközök értékére gyakorolt hatása.

(4) Amennyiben egy adott pénznemre vonatkozóan a hitelfelár-érzékenységi arányt legutóbb a kötelezettségek legjobb becslésének megállapításához figyelembe veendő vonatkozási időpontot megelőző egy éven belül számították ki, a biztosítók és viszontbiztosítók nem kötelesek újraszámítani ezt az arányt, feltéve, hogy a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítani tudják, hogy az nem változott lényegesen.

51b. cikk

Hitelfelár-érzékenységi arány rögzített pénznemek esetében

(1) Az 51a. cikktől eltérve, amennyiben egy tagállam nemzeti valutája az euróhoz kötött, és a 48. cikk (1) bekezdésének megfelelően a biztosítók és viszontbiztosítók az adott pénznemben jegyzett biztosítási vagy viszontbiztosítási kötelezettségek legjobb becslését az euro – devizaárfolyam-kockázattal kiigazított – alapvető kockázatmentes hozamgörbéje alapján állapítják meg, az euróra és az adott pénznemre vonatkozóan kiszámíthatnak egyetlen hitelfelár-érzékenységi arányt. Ebben az esetben a hitelfelár-érzékenységi arányt a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) $CSSR_{\text{euro, pegged currency}}$ a biztosító vagy viszontbiztosító euróra és a rögzített pénznemre egyaránt vonatkozó hitelfelár-érzékenységi aránya;
- b) $PVBP(MV^{FI})$ a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításban lévő befektetései euróban és rögzített pénznemben denominált értékének a (2) bekezdés szerint számított bázispont-árfolyamértéke;
- c) $PVBP(BEL)$ a biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségei legjobb becslésének euróban és rögzített pénznemben denominált értékére vonatkozó, a (3) bekezdés szerint számított bázispont-árfolyamérték;

Az első albekezdéstől eltérve, ha egy adott, az euróhoz kötött pénznem esetében $PVBP(BEL)$ értéke 0 vagy negatív, akkor az adott, euróhoz kötött pénznem hitelfelár-érzékenységi aránya 1.

(2) A biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetéseinek bázispont-árfolyamértékét az eurót és a rögzített pénznemet együttesen tekintve a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) MV^{FI} a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításban lévő befektetései euróban és rögzített pénznemben denominált értéke, a 2009/138/EK irányelv 75. cikkének megfelelően meghatározva;
- b) VA^* az euróra és a rögzített pénznemre vonatkozó, a 2009/138/EK irányelv 77d. cikke (3) bekezdésének megfelelően számított elvi volatilitási kiigazítások közül a nagyobb, feltételezve, hogy a hitelfelár-érzékenységi arány 1;
- c) MV^{FI*} a biztosító vagy viszontbiztosító kötvényekben, hitelekben és értékpapírosításokban lévő befektetéseinek euróban és a rögzített pénznemben denominált értéke; az érték meghatározása a 2009/138/EK irányelv 75. cikkének megfelelően történik, annak feltételezésével, hogy a kamatkülönbözet minden egyes eszköz esetében az összes futamidőre vonatkozóan az elvi volatilitási kiigazítás értékével megegyező összeggel nő.

Az a) és c) pont alkalmazásában a befektetési egységekhez kötött szerződésekkel kapcsolatban a biztosító vagy viszontbiztosító nem veszi figyelembe az olyan rögzített hozamú befektetéseket, amelyek a vállalkozás számára nem eredményeznek hitelfelár-kockázati kitettséget, vagy elhanyagolható hitelfelár-kockázati kitettséggel járnak.

(3) A biztosító vagy viszontbiztosító kötelezettségei legjobb becslésének bázispont-árfolyamértékét az eurót és a rögzített pénznemet együttesen tekintve a következőképpen kell kiszámítani:

$$PVB(P(BEL)) = \frac{BEL - BEL^*}{VA^*}$$

ahol:

- a) *BEL* biztosító vagy viszontbiztosító euróban denominált kötelezettségeire vonatkozó legjobb becslés volatilitási kiigazítás nélküli értékének és a rögzített pénznemben denominált kötelezettségekre vonatkozó legjobb becslés volatilitási kiigazítás nélküli értékének az összege, amelyre az euro – devizaárfolyam-kockázattal kiigazított – alapvető kockázatmentes hozamgörbét használják e rendelet 48. cikkének (1) bekezdésével összhangban, és mindkét értéket a 2009/138/EK irányelv 75. cikkének megfelelően határozzák meg;
- b) *VA** az euróra és a rögzített pénznemre vonatkozó, a 2009/138/EK irányelv 77d. cikke (3) bekezdésének megfelelően kiszámított elvi volatilitási kiigazítások közül a nagyobb, feltételezve, hogy a hitelfélár-érzékenységi arány 1;
- c) *BEL** a biztosító vagy viszontbiztosító euróban denominált kötelezettségeire vonatkozó legjobb becslés értékének és a rögzített pénznemben denominált kötelezettségekre vonatkozó legjobb becslés értékének az összege, amelyre az euro – devizaárfolyam-kockázattal kiigazított – alapvető kockázatmentes hozamgörbét használják a 48. cikk (1) bekezdésével összhangban, és mindkét értéket a 2009/138/EK irányelv 75. cikkének megfelelően határozzák meg, azt feltételezve, hogy a releváns kockázatmentes hozamgörbékre alkalmazzák a névleges volatilitási kiigazítást.

A c) pont alkalmazásában el kell végezni a legjobb becslés átértékelését a jövőbeni diszkracionális nyereségrészesedések hatásának figyelembevételével. Az átértékelés során azonban nem vehető figyelembe a hitelkockázati kamatkülönbözetek változásának a vállalkozás által tartott eszközök értékére gyakorolt hatása.

(4) Amennyiben egy adott pénznemre vonatkozóan a hitelfélár-érzékenységi arányt legutóbb a kötelezettségek legjobb becslésének megállapításához figyelembe veendő vonatkozási időpontot megelőző egy éven belül számították ki, a biztosítók és viszontbiztosítók nem kötelesek újraszámítani ezt az arányt, feltéve, hogy a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítani tudják, hogy az nem változik lényegesen.”

20. A szöveg a következő 54a. cikkel egészül ki:

„54a. cikk

Átstrukturált eszközök

(1) A (2) bekezdés alkalmazásában az »átstrukturált eszközök« olyan eszközök, amelyek pénzáramlásai más mögöttes pénzügyi eszközök teljesítményétől függenek.

(2) A 2009/138/EK irányelv 77b. cikkének sérelme nélkül a biztosítók és viszontbiztosítók csak akkor foglalhatnak bele átstrukturált eszközöket az említett cikkben meghatározott kijelölt eszközportfólióba, ha a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítani tudják a következők mindegyikét:

- a) az átstrukturált eszközök mögöttes pénzügyi eszközei kellően állandó jövedelmet biztosítanak ahhoz, hogy az átstrukturált eszköz pénzáramlásai maguk is megfelelően stabil szinten legyenek;
- b) az átstrukturált eszköz pénzáramlásait segítik a veszteségelnyelő tulajdonságok, amelyek miatt a működési feltételek változása során is megfelelően stabilak maradnak a pénzáramlások;
- c) amennyiben a mögöttes pénzügyi eszközök pénzügyi garanciákat tartalmaznak, ezek a garanciák nem növelik a 2009/138/EK irányelv 77c. cikke és e rendelet 53. cikke szerinti számításnál használandó illeszkedési kiigazítást;
- d) a vállalkozás képes megfelelően azonosítani, mérni, nyomon követni, kezelni, ellenőrizni és jelenteni a mögöttes pénzügyi eszközök kockázatait.”

21. A 68. cikk (3) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(3) Az (1) és (2) bekezdés nem alkalmazandó az e rendelet 171. cikkében említett stratégiai részesedésekre, amennyiben a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító megkapta a 2009/138/EK irányelv 92. cikke (1a) bekezdésének második albekezdésében említett engedélyt.”

22. A 70. cikk (1) bekezdése e) pontjának i. alpontja helyébe a következő szöveg lép:

„i. meghaladják az elvi szavatolótőke-szükségletet a 81. cikk (1) bekezdése szerint meghatározott elkülönített alapok esetén;”.

23. A rendelet a következő 70a. és 70b. cikkel egészül ki:

„70a. cikk

Várható osztalékok és nyereségkifizetések

(1) A 70. cikk (1) bekezdése b) pontjának alkalmazásában a várható osztalékok és nyereségkifizetések összegét az e cikk (2)–(6) bekezdésében meghatározott eredményszemléletű megközelítéssel összhangban kell kiszámítani.

(2) Az osztalékok és nyereségkifizetések összege akkor tekinthető várhatónak, ha az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület vagy a vállalkozást ténylegesen vezető egyéb személyek a kifizetendő osztalék vagy nyereség összegére vonatkozó formális döntést hoznak vagy döntési javaslattal élnek az illetékes testület felé.

(3) Azt megelőzően, hogy az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület vagy a vállalkozást ténylegesen vezető egyéb személyek a kifizetendő osztalék vagy nyereség összegére vonatkozó formális döntést hoznak vagy döntési javaslattal élnek az illetékes testület felé, a szóban forgó pénzügyi évre vonatkozó várható osztalék vagy nyereségkifizetés összege a következők összegével egyenlő:

- a) a folyó pénzügyi év során fizetendő, az előző pénzügyi évek nyereségének megfelelő, valószínűsíthető osztalék vagy nyereségkifizetés teljes összege;
- b) a következők valamelyike:
 - i. az osztalék- vagy nyereségkifizetési arány, valamint a folyó pénzügyi év kezdete és a kiegyenlítési különbözet kiszámításának vonatkozási időpontja között – az adott helyzettől függően – realizált vagy becsült kumulált évközi nyereség szorzata;
 - ii. a teljes folyó pénzügyi év nyereségének megfelelő osztalék vagy nyereségkifizetés becsült összegének, valamint az adott pénzügyi évből a kiegyenlítési különbözet kiszámításának vonatkozási időpontjáig eltelt időszaknak a szorzata.

Az első albekezdés alkalmazásában a »nyereség« fogalma megegyezik az alkalmazandó számviteli keret szerinti fogalom meghatározással.

(4) A (3) bekezdés b) pontjának alkalmazásában az osztalék- vagy nyereségkifizetés arányát vagy összegét az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület által jóváhagyott osztalék- vagy nyereségkifizetési politika alapján kell meghatározni. Amennyiben az osztalék- vagy nyereségkifizetési politika rögzített összeg helyett kifizetési tartományt tartalmaz, a tartomány felső határát kell figyelembe venni.

(5) A (4) bekezdésben említett jóváhagyott osztalék- vagy nyereségkifizetési politika hiányában, vagy ha a felügyeleti hatóság véleménye szerint valószínűsíthető, hogy a vállalkozás nem fogja alkalmazni osztalék- vagy nyereségkifizetési politikáját, vagy ha ez a politika nem jelent megbízható alapot a levonás összegének meghatározásához, az osztalék- vagy nyereségkifizetési aránynak vagy összegnek a legközeltekintőbb megközelítésen kell alapulnia következők közül:

- a) a folyó pénzügyi évet megelőző három pénzügyi év átlagos osztalék- vagy nyereségkifizetési aránya vagy összege;
- b) a folyó pénzügyi évet megelőző pénzügyi év osztalék- vagy nyereségkifizetési aránya vagy összege;
- c) az osztalék- vagy nyereségkifizetésre vonatkozó nyilvános közlemények.

(6) A vállalkozás a (4) bekezdés a) és b) pontjában említett osztalék- vagy nyereségkifizetési arány vagy összeg kiszámításából kizárhatja a rendkívüli osztalék- vagy nyereségkifizetést, illetve az osztalék- vagy nyereségkifizetés rendkívüli elmaradását, feltéve, hogy a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítani tudja, hogy az említett kifizetés vagy a kifizetés elmaradása nem reprezentatív az osztalék- vagy nyereségkifizetési politikája vagy múltbeli nyereségkifizetési gyakorlata szempontjából.

70b. cikk

A szavatolótokeként való besorolásra vonatkozó visszafizetési és visszaváltási követelmények

(1) E szakasz alkalmazásában a veszteségelnyelő képesség vagy a figyelembe vehető szavatolótoke összegére a visszafizetéssel vagy visszaváltással azonos gazdasági hatást gyakorló bármely ügyletet vagy megállapodást visszafizetésként vagy visszaváltásként kell kezelni.

(2) Az (1) bekezdés alkalmazásában úgy kell tekinteni, hogy a részvény-visszavásárlás gazdasági hatása megegyezik a visszafizetés vagy visszaváltás gazdasági hatásával, kivéve, ha a visszavásárolt részvényeket azonnal vagy a részvény-visszavásárlási program végrehajtásának időpontjától számított egy hónapon belül részvényopciók lehívására használják fel.”

24. A 81. cikk a következőképpen módosul:

a) a cím helyébe a következő szöveg lép:

„**Küigazítás elkülönített alapok esetén**”;

b) az (1) bekezdés a következőképpen módosul:

i. az első albekezdés a) és a b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„a) az elkülönített alapban található korlátozott szavatolótoke-elemek;

b) az elkülönített alap elvi szavatolótoke-szükséglete.”;

ii. a harmadik albekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„Amennyiben a vállalkozás egy belső modell alapján számítja ki a szavatolótoke-szükségletet, az elvi szavatolótoke-szükségletet az adott belső modell alapján kell kiszámítani, mintha a vállalkozás csak az elkülönített alapban foglalt üzleti tevékenységet folytatná.”

25. A 84. cikk (4) bekezdésének első albekezdése a következőképpen módosul:

a) az a) pont helyébe a következő szöveg lép:

„a) a kapcsolt vállalkozás fő célja, hogy a részesedő vállalkozás vagy a részesedő vállalkozás csoportjához tartozó bármely más vállalkozás nevében eszközöket tartson és kezeljen;”

b) a c) pont helyébe a következő szöveg lép:

„c) a kapcsolt vállalkozás nem folytat semmilyen jelentős tevékenységet a részesedő vállalkozás vagy a részesedő vállalkozás csoportjához tartozó bármely más vállalkozás javára történő befektetésen kívül.”

26. A szöveg a következő 89a. cikkel egészül ki:

„89a. cikk

Egyszerűsített számítás nem lényeges kockázati modul vagy részmodul esetében

(1) Annak értékelése céljából, hogy egy vagy több kockázati modul vagy részmodul megfelel-e a 2009/138/EK irányelv 109. cikkének (2) és (3) bekezdésében meghatározott feltételeknek, a biztosító vagy viszontbiztosító minden ilyen modult vagy részmodult külön számít ki.

Az első albekezdés alkalmazásában a biztosítók és viszontbiztosítók akkor alkalmazhatnak egyszerűsített számítást, ha megfelelnek e rendelet 88. és 89. cikkének, de nem alkalmazhatnak ilyen számítást a piaci kockázati modulra vagy ezen kockázati modulon belüli bármely kockázati részmodulra.

(2) Amennyiben a piaci kockázati modultól vagy a piaci kockázati modulon belüli bármely kockázati részmodultól eltérő egy vagy több kockázati modul vagy részmodul megfelel a 2009/138/EK irányelv 109. cikkének (2) és (3) bekezdésében meghatározott feltételeknek, az egyes szóban forgó kockázati modulok vagy részmodulok értéke az e cikk (1) bekezdésében említett számítás vonatkozási időpontjától számított három éven belüli vonatkozási időpontokra a következőképpen számítható ki:

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

ahol:

- SCR_t^k a 2009/138/EK irányelv 109. cikkének (2) bekezdésében meghatározott feltételeknek megfelelő adott k kockázati modul vagy részmodul szavatolóteke-szüksége t vonatkozási időpontban;
- SCR_0^k a k kockázati modulra vagy részmodulra vonatkozó, (1) bekezdés szerinti számítás eredménye;
- $Volume_t^k$ a k kockázati modul vagy részmodul biztosítós-specifikus mennyiségi mérőszáma t vonatkozási időpontban.
- f^k a k kockázati modul vagy részmodul (3) bekezdés szerint kiszámított kockázati tényezője.

Az első albekezdés c) pontjának alkalmazásában a biztosító vagy viszontbiztosító a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon megindokolja az alkalmazott biztosítós-specifikus mennyiségi mérőszám megfelelőségét.

(3) A (2) bekezdés első albekezdésének d) pontjában említett kockázati tényezőt a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol $Volume_0^k$ a k kockázati modul vagy részmodul biztosítós-specifikus mennyiségi mérőszáma az (1) bekezdés szerinti számítás vonatkozási időpontjában.”

27. A 90b. cikk a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) Az (1)–(5) bekezdés alkalmazásában a 120. cikk (1a) bekezdése alkalmazandó.”

28. A szöveg a következő 107a. cikkel egészül ki:

„107a. cikk

A viszontbiztosítási megállapodások, a származtatott termékek vagy az értékpapírosítás kockázatcsökkentő hatásának egyszerűsített számítása

(1) A 88. cikkben foglalt követelmények teljesítése esetén a biztosító vagy viszontbiztosító a 196. cikkben említett, i külső partnerrel létrejött viszontbiztosítási megállapodások, értékpapírosítások és származtatott termékek biztosítási és piaci kockázatra gyakorolt kockázatcsökkentő hatását a következőképpen számíthatja ki:

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

ahol:

- $\sum_{CE} |EAD_{CE}|$ a viszontbiztosítási megállapodás, a különleges célú gazdasági egység, az értékpapírosítás és a származtatott termék minden egyes külső partnerrel szembeni nemteljesítéskori kitettségei abszolút értékeinek összege;
- $|EAD_i|$ a viszontbiztosítási megállapodás, a különleges célú gazdasági egység, az értékpapírosítás és a származtatott termék i külső partnerrel szembeni nemteljesítéskori kitettségeinek abszolút értéke;
- Rm_{total} a (3) bekezdésnek megfelelően kiszámított teljes kockázatcsökkentő hatás;
- az összeg magában foglalja az összes partnerrel szembeni kitettséget.

(2) Az (1) bekezdés a) és b) pontjának alkalmazásában a viszontbiztosítási megállapodás és az értékpapírosítás partnerrel szembeni nemteljesítéskori kitettségeinek értéke a viszontbiztosítási megállapodásból és az értékpapírosításból az adott partnerrel szemben megtérülő összegek legjobb becslésének értéke.

(3) Az (1) bekezdés c) pontjának alkalmazásában a teljes kockázatcsökkentő hatás egyenlő a következő tőkeszükségletek közötti különbséggel:

- a) a hipotetikus alapvető szavatoló-tőke-szükséglet annak feltételezésével, hogy a partner általi nemteljesítési kockázati modul nulla, és nincs olyan viszontbiztosítási megállapodás, különleges célú gazdasági egység, értékpapírosítás vagy származtatott termék, amelyre az (1) bekezdésben említett egyszerűsített számítást alkalmazták volna;
- b) a hipotetikus alapvető szavatoló-tőke-szükséglet annak feltételezésével, hogy a partner általi nemteljesítési kockázati modul nulla.”

29. A 117. cikk a következőképpen módosul:

a) a (2) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) $\sigma_{(res,s)}$ az s szegmens nem-életbiztosítási tartalékkockázatának a (4) és (5) bekezdés szerint meghatározott szórását jelöli;”

b) a (3) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(3) A II. mellékletben meghatározott valamennyi szegmens esetében egy adott szegmens nem-életbiztosítási díjkockázatának a szórása egyenlő a szegmens II. mellékletben meghatározott bruttó nem-életbiztosítási díjkockázatának és – amennyiben a szóban forgó szegmensre van nem arányos viszontbiztosítás – a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezőjének, egyéb esetekben pedig 100 %-os tényezőnek a szorzatával. A II. mellékletben meghatározott 1., 4. és 5. szegmens esetében a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezője 80 %. A II. mellékletben meghatározott minden más szegmens esetében a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezője 100 %.”;

c) a szöveg a következő (4) és (5) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A II. mellékletben meghatározott valamennyi szegmens esetében egy adott szegmens nem-életbiztosítási tartalékkockázatának szórása egyenlő a szegmens nem-életbiztosítási bruttó tartalékkockázatára vonatkozóan a II. mellékletben meghatározott szórásnak és – amennyiben a szóban forgó szegmensre van nem arányos viszontbiztosítás – a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezőjének, egyéb esetekben pedig 100 %-os tényezőnek a szorzatával.

Amennyiben a nem arányos viszontbiztosítás olyan, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet, amely megfelel a harmadik albekezdésben meghatározott feltételeknek, a nem arányos viszontbiztosítás első albekezdésben említett korrekciós tényezőjét a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- a) $V_{(net,res,s)}$ a szegmenshez tartozó biztosítási és viszontbiztosítási kötelezettségek névleges legjobb becslése a viszontbiztosítási szerződésekből és a különleges célú gazdasági egységektől a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összegek levonását követően;
- b) $\sigma_{(res,s, annex)}$ a II. mellékletben meghatározott s szegmens nem-életbiztosítási tartalékkockázatának a szórása;
- c) $ADC_{(rec,s)}$ a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összeg a tartalékkockázati forgatókönyv alapján;
- d) Par a kiegészítő viszontbiztosítási díj vagy azzal egyenértékű díj és nulla közül a nagyobb;
- e) C a viszontbiztosító felé történő engedményezés, az alsó és a felső veszteségviselési határ közé eső, a viszontbiztosítás által fedezett kárigényösszegek százalékában kifejezve;
- f) Pr a prudenciatényező, amely egyenlő 100 %-kal.

A második albekezdésben említett, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezeteknek teljesíteniük kell a következő feltételeket:

- minden egyes, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet csak egy, ugyanazon szegmensben belüli, azonos kockázati jellemzőkkel rendelkező szerződések konkrét csoportjára alkalmazható, és különálló alsó és felső veszteségviselési határral rendelkezik;
- az a) pontban említett alsó veszteségviselési határ nem haladja meg a második albekezdés a) pontja szerinti $V_{(net, res, s)}$ és az említett albekezdés b) pontja szerinti $\sigma_{(res, s, annex)}$ és 1 összegének szorzatát.

A második albekezdésben említettektől eltérő nem arányos viszontbiztosítás esetében a korrekciós tényező 100 %.

(5) A (4) bekezdés második albekezdésének c) pontja szerinti, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összeg a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- $V_{(net, res, s)}$ a szegmenshez tartozó biztosítási és viszontbiztosítási kötelezettségek névleges legjobb becslése a viszontbiztosítási szerződésekből és a különleges célú gazdasági egységektől a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összegek levonását követően;
- $\sigma_{(res, s, annex)}$ a II. mellékletben meghatározott s szegmens nem-életbiztosítási tartalékkockázatának a szórása;
- $R_{(ap)}$ a viszontbiztosítási struktúra alsó veszteségviselési határa;
- $R_{(cs)}$ a biztosító vagy viszontbiztosító számára rendelkezésre álló, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet nagysága.”

30. A 120. cikk a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Az (1) bekezdés alkalmazásában:

- »szélvihar«: légköri zavarok által generált nagy sebességű széllel – beleértve az extratrópusi és trópusi ciklonokat is – jellemzett vihareseményekkel járó időjárási veszély; a szélvihar magában foglalja a vihardagályt, amennyiben az jelentős mértékű, és nem foglalja magában a konvektív viharokat;
- »földrengés«: a földkéreg egy darabjának egy törésszakasz mentén hirtelen bekövetkező elmozdulásából és a Föld felszínének ahhoz kapcsolódó rázkódásából eredő geofizikai veszély; a földrengés fogalma nem terjed ki a szökőárra vagy a szeizmikus eseményt követő tűzre;
- »árvíz«: olyan hidrológiai veszély, amely az általában vízzel nem borított terület szárazföldi vagy felszíni vizek túlfolyása miatti ideiglenes elárasztásából ered; beletartoznak a folyami árvizek (fluviális árvizek), felszíni vizek esőzés miatti áradása (pluviális árvíz), vagy a – fluviális vagy pluviális áradás, illetve ezek kombinációja okozta – villámárvizek; az árvíz fogalma nem terjed ki a vihardagályra;
- »jégeső«: olyan meteorológiai veszély, amely szilárd jégrögök vagy jéggömbök formájában hulló csapadékból ered, és kiterjed a súlyos konvektív viharokra, tornádókra és a villámlásra;
- »földcsuszamlás és talajsüllyedés«: a földfelszín alatti rétegek természetes vagy ember okozta változásaiból, többek között az agyagtalaj térfogatváltozásából eredő talajsüllyedés által okozott geofizikai veszély.”

31. A 123. cikk (7) bekezdésében a képlet helyébe a következő képlet lép:

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

32. A 124. cikk (7) bekezdésében a képlet helyébe a következő képlet lép:

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

33. A 125. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„125. cikk

Földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázati részmodul

(1) A földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázat tőkeszükséglete a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- az összeg a VIIIa. mellékletben meghatározott régiók összes lehetséges kombinációját (r,s) tartalmazza;
- $\text{CorrS}_{(r,s)}$ a VIIIa. mellékletben meghatározott r régió és s régió földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatának korrelációs együtthatója;
- $SCR_{(\text{subsidence},r)}$ és $SCR_{(\text{subsidence},s)}$ az r , illetve az s régió földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatának tőkeszükséglete;
- $SCR_{(\text{subsidence, other})}$ a XIII. mellékletben meghatározottaktól eltérő régiók földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatának tőkeszükséglete.

(2) „A VIIIa. mellékletben meghatározott összes régió esetében egy adott r régió földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatának a tőkeszükséglete egyenlő a biztosító vagy viszontbiztosító alapvető szavatolótőkéjében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbiak szerinti összeg azonnali elvesztéséből származna a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységekből megtérülő összegek levonása nélkül:

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

ahol:

- az összeg az r régió IX. mellékletben meghatározott kockázati zónáinak (i,j) összes lehetséges kombinációját tartalmazza;
- $\text{Corr}_{(\text{subsidence},r,i,j)}$ az r régió i és j kockázati zónájának a XXVI. mellékletben meghatározott földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázati korrelációs együtthatója;
- $WSI_{(\text{subsidence},r,i)}$ és $WSI_{(\text{subsidence},r,j)}$ az r régió IX. mellékletben meghatározott i és j kockázati zónáinak földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatra vonatkozó súlyozott biztosítási összegei.

(3) A VIIIa. mellékletben meghatározott összes régió és e régiók IX. mellékletben meghatározott összes kockázati zónája esetében egy adott r régió adott i kockázati zónájának földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatára vonatkozó súlyozott biztosítási összeg a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- $W_{(\text{subsidence},r,i)}$ az r régió i kockázati zónájának a X. mellékletben meghatározott, földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatra vonatkozó kockázati súlya;
- $SI_{(\text{subsidence},r,i)}$ a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak az I. mellékletben meghatározott 7. és 19. biztosítási üzletágon belül az r régió földcsuszamlási és talajsüllyedési zónájában található lakóépületeket érintő földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatra is kiterjedő szerződésekhez kapcsolódó biztosítási összege;

- c) $Q_{(subsidence,r)}$ az r régió vonatkozóan a VIIIa. mellékletben meghatározott földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázati tényező.

Ha egy adott kockázati zóna tekintetében az első albekezdésnek megfelelően meghatározott összeg – figyelembe véve az egyes szerződések feltételeit, köztük a szerződéses fizetési korlátozásokat – meghaladja a viszontbiztosítási szerződésekből és a különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegek levonása nélküli azon potenciális veszteségek összegével megegyező összeget (ebben az albekezdésben: »alacsonyabb összeg«), amelyeket a biztosító vagy viszontbiztosító a szóban forgó kockázati zónában földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázat miatt elszenvedhet, a biztosító vagy viszontbiztosító – alternatív számításként – az adott kockázati zónában a földcsuszamlás- és talajsüllyedés-kockázatra vonatkozó súlyozott biztosítási összeget az alacsonyabb összegként is meghatározhatja.”

34. A 129. cikk (1) bekezdése a következőképpen módosul:

- a) a képlet helyébe a következő képlet lép:

$$„L_{motor} = \max(8\,100\,000; 67\,500 \cdot \sqrt{N_a + 0,05 \cdot N_b + 0,95 \cdot \min(N_b; 20\,000)});$$

- b) az a) és a b) pont helyébe a következő szöveg lép:

- „a) N_a a biztosító vagy viszontbiztosító által az I. mellékletben meghatározott 4. és 16. biztosítási üzletágban biztosított járművek száma 32 400 000 EUR felett megállapított szerződéses értékhatárral;
- b) N_b a biztosító vagy viszontbiztosító által az I. mellékletben meghatározott 4. és 16. biztosítási üzletágban biztosított járművek száma 32 400 000 EUR-ban vagy az alatt megállapított szerződéses értékhatárral.”

35. A 130. cikk a következőképpen módosul:

- a) a (2) bekezdés a) pontjában a „250 000 EUR” szövegrész helyébe a „337 500 EUR” szövegrész lép;
- b) a szöveg a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A 196. cikk a) pontjában említett hipotetikus tőkeszükséglet kiszámítása céljából az e cikk (2) bekezdésének megfelelően meghatározott legnagyobb összegre biztosított tengeri, tavi, folyami és csatornán közlekedő hajók, valamint az e cikk (3) bekezdésének megfelelően meghatározott legnagyobb összegre biztosított tengeri olaj- és gáz-átrakóállomások azonosítása során egyaránt figyelembe kell venni a viszontbiztosítási megállapodások, a különleges célú gazdasági egységek és az értékpapírosítások meglétét.”

36. A 131. cikk a következő albekezdéssel egészül ki:

„A 196. cikk a) pontjában említett hipotetikus tőkeszükséglet kiszámítása céljából az e cikknek megfelelően meghatározott legmagasabb összegre biztosított légi járművek csoportjának azonosítása során figyelembe kell venni a viszontbiztosítási megállapodások, a különleges célú gazdasági egységek és az értékpapírosítások meglétét.”

37. A 132. cikk a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A 196. cikk a) pontjában említett hipotetikus tőkeszükséglet kiszámítása céljából az e cikknek megfelelően a legnagyobb tűzkockázat-koncentrációt jelentő épületrész azonosítása során figyelembe kell venni a viszontbiztosítási megállapodások, a különleges célú gazdasági egységek és az értékpapírosítások meglétét.”

38. A 142. cikk (6) bekezdésének második albekezdése helyébe a következő szöveg lép:

„Az első albekezdésben említett események egységesen vonatkoznak minden érintett biztosítási és viszontbiztosítási szerződésre. Viszontbiztosítási szerződések esetén az első albekezdés a) és b) pontjában említett esemény az alapul szolgáló biztosítási szerződésekre vonatkozik.”

39. A 148. cikk a következőképpen módosul:

a) a (2) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) $\sigma_{(res,s)}$ az s szegmens NSLT egészségbiztosítási tartalékkockázatának a (4) és (5) bekezdés szerint meghatározott szórása;”

b) a (3) bekezdés első mondata helyébe a következő szöveg lép:

„A XIV. mellékletben meghatározott valamennyi szegmens esetében egy adott szegmens NSLT egészségbiztosítási díjkockázatának a szórása egyenlő a szegmens bruttó NSLT egészségbiztosítási díjkockázatára vonatkozóan a XIV. mellékletben meghatározott szórásnak és – amennyiben az adott szegmens esetében van nem arányos viszontbiztosítás – a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezőjének, egyéb esetekben pedig 100 %-os tényezőnek a szorzatával.”;

c) a szöveg a következő (4) és (5) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A XIV. mellékletben meghatározott valamennyi szegmens esetében egy adott szegmens NSLT tartalékkockázatának a szórása egyenlő a szegmens NSLT bruttó tartalékkockázatára vonatkozóan a XIV. mellékletben meghatározott szórásnak és – amennyiben az adott szegmens esetében van nem arányos viszontbiztosítás – a nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezőjének, egyéb esetekben pedig 100 %-os tényezőnek a szorzatával.

Amennyiben a nem arányos viszontbiztosítás olyan, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet, amely megfelel a negyedik albekezdésben meghatározott feltételeknek, az első albekezdésben említett nem arányos viszontbiztosítás korrekciós tényezőjét a következőképpen kell kiszámítani:

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

ahol:

- $V_{(net,res,s)}$ a szegmenshez tartozó biztosítási és viszontbiztosítási kötelezettségek névleges legjobb becslése a viszontbiztosítási szerződésekből és a különleges célú gazdasági egységektől a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összegek nélkül;
- $\sigma_{(res,s, annex)}$ az s szegmens NSLT egészségbiztosítási tartalékkockázatának a XIV. melléklet szerint meghatározott szórása;
- $ADC_{(rec,s)}$ a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összeg a tartalékkockázati forgatókönyv alapján;
- Par a kiegészítő viszontbiztosítási díj vagy azzal egyenértékű díj és nulla közül a nagyobb;
- C a viszontbiztosító felé történő engedményezés, az alsó és a felső veszteségviselési határ közé eső, a viszontbiztosítás által fedezett kárigényösszegek százalékában kifejezve;
- Pr a prudenciatényező, amely egyenlő 100 %-kal.

A második albekezdésben említett, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezeteknek teljesíteniük kell a következő feltételeket:

- minden egyes, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet csak egy, ugyanazon szegmensben belüli, azonos kockázati jellemzőkkel rendelkező szerződések egy konkrét csoportjára alkalmazható, és különálló alsó és felső veszteségviselési határral rendelkezik;
- az a) pontban említett alsó veszteségviselési határ nem haladja meg a második albekezdés a) pontja szerinti $V_{(net,res,s)}$ és az említett albekezdés b) pontja szerinti $\sigma_{(res,s, annex)}$ és 1 összegének szorzatát.

A második albekezdésben említettektől eltérő nem arányos viszontbiztosítás esetében a korrekciós tényező 100 %.

(5) A (4) bekezdés második albekezdésének c) pontja szerinti, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összeg a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- $V_{(net,res,s)}$ a szegmenshez tartozó biztosítási és viszontbiztosítási kötelezettségek névleges legjobb becslése a viszontbiztosítási szerződésekből és a különleges célú gazdasági egységektől a kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezetből megtérülő összegek nélkül;
- $R_{(ap)}$ a viszontbiztosítási struktúra alsó veszteségviselési határa;
- $R_{(cs)}$ a biztosító vagy viszontbiztosító számára rendelkezésre álló, kedvezőtlen fejleményekre képzett fedezet nagysága.
- $\sigma_{(res,s,annex)}$ az s szegmens NSLT egészségbiztosítási tartalékkockázatának a XIV. mellékletben meghatározott szórása.”

40. A 157. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„157. cikk

Egészségbiztosítási költségkockázati részmodul

Az egészségbiztosítási költségkockázat tőkeszükséglete egyenlő a biztosító vagy viszontbiztosító alapvető szavatolótőkéjében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbi azonnali és tartós változások együtteséből adódna:

- a biztosítástechnikai tartalékok számításakor figyelembe vett költségek 10 %-os megemelkedése;
- a biztosítástechnikai tartalékok számításához felhasznált, költségekre vonatkozó (százalékban kifejezett) inflációs ráta 1 százalékpontos megemelkedése.

A viszontbiztosítási kötelezettségek vonatkozásában a biztosító vagy viszontbiztosító ezeket a változásokat saját költségeire és adott esetben az átadó biztosítók költségeire alkalmazza.”

41. A 164. cikk (3) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(3) A (2) bekezdésben említett $Corr_{(i,j)}$ korrelációs paraméter az alábbi korrelációs mátrix i sorában és j oszlopában meghatározott elemmel egyenlő:

$i \backslash j$	Kamatláb	Részvény- piaci	Ingatlanpiaci	Kamatrés	Koncentrációs	Devizaárfolyam
Kamatláb	1	A	A	B	0	0,25
Részvénypiaci	A	1	0,75	0,75	0	0,25
Ingatlanpiaci	A	0,75	1	0,5	0	0,25
Kamatrés	B	0,75	0,5	1	0	0,25
Koncentrációs	0	0	0	0	1	0
Devizaárfolyam	0,25	0,25	0,25	0,25	0	1

Az »A« paraméter 0, ha a 165. cikkben említett kamatláb-kockázat tőkeszükséglete az említett cikk a) pontja szerinti tőkeszükséglet. Minden más esetben az »A« paraméter értéke 0,5.

A »B« paraméter 0, ha a 165. cikkben említett kamatláb-kockázat tőkeszükséglete az említett cikk a) pontja szerinti tőkeszükséglet. Minden más esetben a »B« paraméter értéke 0,25.”

42. A 165. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A 2009/138/EK irányelv 105. cikke (5) bekezdése második albekezdésének a) pontjában említett kamatlábkockázat tőkeszükséglete a következő értékek közül a nagyobb:

- a) az e rendelet 166. cikkében említett hozamgörbe-emelkedés kockázatához kapcsolódó, egyes pénznemekre vonatkozó tőkeszükségletek összege;
- b) az e rendelet 167. cikkében említett hozamgörbe-csökkenés kockázatához kapcsolódó, egyes pénznemekre vonatkozó tőkeszükségletek összege.

Az első albekezdéstől eltérve, amennyiben egy tagállam nemzeti valutája az euróhoz kötött, és a 48. cikk (1) bekezdésével összhangban az adott pénznemben jegyzett biztosítási vagy viszontbiztosítási kötelezettségekre vonatkozó legjobb becslés kiszámításához az euro – devizaárfolyam-kockázattal kiigazított – alapvető kockázatmentes hozamgörbét használják, a biztosítók és viszontbiztosítók egyetlen tőkeszükségletet is kiszámíthatnak az euróban és az adott pénznemben denominált alapvető kockázatmentes hozamgörbék együttes növekedésének vagy adott esetben csökkenésének kockázatára.”

43. A 166. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) és (2) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Egy adott pénznemhez kapcsolódó hozamgörbe-emelkedés kockázatához kapcsolódó tőkeszükséglet egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az adott pénznem különböző futamidőkhöz tartozó, alapvető kockázatmentes kamatlábainak azonnali megemelkedéséből adódna. Az adott futamidőhöz tartozó, megemelkedett alapvető kockázatmentes kamatlábat a (2) és a (2a) bekezdésnek megfelelően kell kiszámítani.

(2) Egy adott pénznem és az első simítási pont és az addig tartó lejáratok esetében a megnövelt alapvető kockázatmentes kamatláb a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- a) m a futamidő években;
- b) r_m^{up} a megnövelt alapvető kockázatmentes kamatláb m futamidő esetében;
- c) r_m az aktuális kockázatmentes kamatláb m futamidő esetében.
- d) s_m^{up} és b_m^{up} a következőképpen számítandó:
 - i. az egy évnél rövidebb m futamidők esetében s_m^{up} 61 %, és b_m^{up} 2,14 %;
 - ii. az években, 1 és 50 közé eső egész számmal kifejezett m futamidők esetében s_m^{up} és b_m^{up} értéke megfelel a következő táblázat szerinti értékeknek:

m futamidő (években)	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 %

m futamidő (években)	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 %

m futamidő (években)	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. legalább 60 éves m futamidő esetében b_m^{up} egyenlő 0 %; amennyiben az m futamidő legalább 90 év, s_m^{up} 20 %-kal egyenlő;
- iv. az i–iii. alpontban meg nem határozott egyéb m futamidők esetében s_m^{up} és b_m^{up} értékét lineárisan interpolálni kell.”;

- b) a cikk a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) Egy adott pénznem és az első simítási ponton túli lejáratok esetében a megemelkedett alapvető kockázatmentes kamatlábakat a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkében említett extrapolációs módszernek a stresszhelyzeti releváns kockázatmentes hozamgörbére történő alkalmazásával kell kiszámítani, ahol a stresszhelyzeti releváns kockázatmentes hozamgörbe meghatározásához a következő feltételezéseket kell figyelembe venni:

- a) a stresszhelyzeti végső határidős kamatláb a következőnek felel meg: 15 bázispont és az aktuális végső határidős kamatláb összege;
- b) az utolsó likvid határidős kamatlábra gyakorolt stresszt a 46. cikk (1c) bekezdése szerinti aktuális utolsó likvid határidős kamatláb meghatározásához használt súlyoknak az említett cikk a) és b) pontja szerinti futamidőknek megfelelő kamatlábakra alkalmazott stresszre történő alkalmazásával kell meghatározni, feltételezve, hogy e cikk (2) bekezdése alkalmazandó ezekre a lejáratokra.”

44. A 167. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) és (2) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Egy adott pénznemhez kapcsolódó hozamgörbe csökkenésének kockázatához kapcsolódó tőkeszükséglet egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az adott pénznem különböző futamidőkhöz tartozó, alapvető kockázatmentes kamatlábainak azonnali mérséklődéséből adódna, ahol az adott futamidőhöz tartozó, csökkentett alapvető kockázatmentes hozamot a (2) és a (2a) bekezdésnek megfelelően kell kiszámítani.

A csökkentett kockázatmentes kamatláb semmi esetre sem lehet alacsonyabb a futamidőtől függő alsó korlátnál. Az alsó korlátot a következőképpen kell meghatározni:

- a) 1 és 7 év közötti futamidők esetében az alsó korlát –1,25 %;
- b) legalább 20 éves futamidő esetében az alsó korlát –0,893 %;
- c) 7 év és 20 év közötti futamidők esetében az alsó korlátot lineárisan interpolálni kell.

(2) Egy adott pénznem és az első simítási pont és az addig tartó lejáratok esetében a csökkentett alapvető kockázatmentes kamatláb a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- a) m a futamidő években;
- b) r_m^{down} a csökkentett kockázatmentes kamatláb m futamidő esetében;
- c) r_m az aktuális kockázatmentes kamatláb m futamidő esetében.
- d) s_m^{down} és b_m^{down} a következőképpen számítandó ki:
 - i. az egy évnél rövidebb m futamidők esetében s_m^{down} 58 %, és b_m^{down} 1,16 %;
 - ii. az években, 1 és 50 közé eső egész számmal kifejezett m futamidők esetében s_m^{down} és b_m^{down} értéke megfelel a következő táblázat szerinti értékeknek:

m futamidő (években)	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 %

m futamidő (években)	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. legalább 60 éves m futamidő esetében b_m^{down} egyenlő 0 %; legalább 90 éves m futamidő esetében s_m^{down} egyenlő 20 %;
- iv. az i–iii. alpontban meg nem határozott egyéb m futamidők esetében s_m^{down} és b_m^{down} értékét lineárisan interpolálni kell.”;

- b) a cikk a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) Egy adott pénznem és az első simítási pontot meghaladó futamidők esetében a csökkentett alapvető kockázatmentes kamatlábakat a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkében említett extrapolációs módszernek a stresszhelyzeti releváns kockázatmentes hozamgörbére történő alkalmazásával kell meghatározni, amihez a stresszhelyzeti releváns kockázatmentes hozamgörbét a következő feltételezések alapján állapítják meg:

- a) a stresszhelyzeti végső határidős kamatláb egyenlő az aktuális végső határidős kamatláb és 15 bázispont különbségével;
- b) az utolsó likvid határidős kamatlábra gyakorolt stresszt a 46. cikk (1c) bekezdése szerinti aktuális utolsó likvid határidős kamatláb meghatározásához használt súlyoknak az említett cikk a) és b) pontja szerinti futamidőknek megfelelő kamatlábakra alkalmazott stresszre történő alkalmazásával kell meghatározni, feltételezve, hogy e cikk (2) bekezdése alkalmazandó ezekre a lejáratokra.”

45. A 168a. cikk (1) bekezdésének f) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„f) minden egyes vállalkozás a szavatoló-tőke-szükséglet kiszámításának napját megelőzően lezárult három legutolsó pénzügyi év mindegyike tekintetében teljesít a következő feltételek közül legalább egyet:

- i. a vállalkozás éves árbevétele meghaladja a 12 800 000 EUR-t;
- ii. a vállalkozás mérlegfőösszege meghaladja a 12 800 000 EUR-t;
- iii. a vállalkozás alkalmazottainak száma meghaladja az 50 főt;”.

46. A 169. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének megfelelően hosszú távú tőkebefektetésként kezelt 1-es típusú tőkebefektetések értékében bekövetkező azonnali 22 %-os csökkenés;”

- b) a (2) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének megfelelően hosszú távú tőkebefektetésként kezelt 2-es típusú tőkebefektetések értékében bekövetkező azonnali 22 %-os csökkenés;”

- c) a (3) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének megfelelően hosszú távú tőkebefektetésként kezelt elismerhető infrastrukturális tőkebefektetések értékében bekövetkező azonnali 22 %-os csökkenés;”

- d) a (4) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének megfelelően hosszú távú tőkebefektetésként kezelt elismerhető infrastrukturális vállalati tőkebefektetések értékében bekövetkező azonnali 22 %-os csökkenés;”

- e) a szöveg a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az (1)–(4) bekezdés alkalmazásában, amennyiben a tőkebefektetés értéke negatív, és a befektetésen esetlegesen keletkező veszteségek meghaladhatják a biztosító vagy viszontbiztosító által befektetett összeget, a következők alkalmazandók:

- a) az »1-es típusú tőkebefektetések értéke« az 1-es típusú tőkebefektetések abszolút értékét jelenti;
- b) az »2-es típusú tőkebefektetések értéke« az 2-es típusú tőkebefektetések abszolút értékét jelenti;

- c) az »elismerhető infrastrukturális tőkebefektetések értéke« az elismerhető infrastrukturális tőkebefektetések abszolút értékét jelenti; valamint
- d) az »elismerhető infrastrukturális vállalati tőkebefektetések értéke« az elismerhető infrastrukturális vállalati tőkebefektetések abszolút értékét jelenti.

Az első albekezdés nem alkalmazandó a rövid részvénytörzsiokra.

Az (1)–(4) bekezdés alkalmazásában a biztosítók és viszontbiztosítók feltételezik, hogy az első albekezdésben említettektől eltérő negatív értékű tőkebefektetések értéke 0.”

47. A 170. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdésben a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:
 „Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító megkapta a felügyeleti jóváhagyást arra, hogy 2027. január 29. előtt alkalmazza a 2009/138/EK irányelv 304. cikkének (1) bekezdésében foglalt rendelkezéseket, az 1-es típusú részvénykitettségek tőkeszükséglete egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbi azonnali csökkenésekből adódna:”;
- b) az (2) bekezdésben a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:
 „Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító megkapta a felügyeleti jóváhagyást arra, hogy 2027. január 29. előtt alkalmazza a 2009/138/EK irányelv 304. cikkének (1) bekezdésében foglalt rendelkezéseket, a 2-es típusú részvénykitettségek tőkeszükséglete egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbi azonnali csökkenésekből adódna:”;
- c) a (3) bekezdésben a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:
 „Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító megkapta a felügyeleti jóváhagyást arra, hogy 2027. január 29. előtt alkalmazza a 2009/138/EK irányelv 304. cikkének (1) bekezdésében foglalt rendelkezéseket, az elismerhető infrastrukturális tőkebefektetés tőkeszükséglete egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbi azonnali csökkenésekből adódna:”;
- d) a (4) bekezdésben a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:
 „Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító megkapta a felügyeleti jóváhagyást arra, hogy 2027. január 29. előtt alkalmazza a 2009/138/EK irányelv 304. cikkének (1) bekezdésében foglalt rendelkezéseket, az elismerhető infrastrukturális vállalati tőkebefektetés tőkeszükséglete egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az alábbi azonnali csökkenésekből adódna:”.

48. A 171. cikk bevezető szövegrészeinek helyébe a következő szöveg lép:

„A 169. cikk (1) bekezdése a) pontjának és (2) bekezdése a) pontjának, a 169. cikk (3) bekezdése a) pontjának és a 169. cikk (4) bekezdése a) pontjának, valamint a 170. cikk (1) bekezdése b) pontjának, a 170. cikk (2) bekezdése b) pontjának, a 170. cikk (3) bekezdése b) pontjának és a 170. cikk (4) bekezdése b) pontjának alkalmazásában a stratégiai jellegű tőkebefektetések olyan tőkebefektetéseket jelentenek, amelyekre az áttekintés elve nem alkalmazandó, és amelyeknél a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító igazolja a következőket:”.

49. A 171a. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„171a. cikk

Hosszú távú tőkebefektetések: a kényszerértékesítés elkerülésére való képesség bizonyítása

(1) Annak bizonyítása céljából, hogy a 2009/138/EK irányelv 105a. cikke (1) bekezdése második albekezdésének d) pontjában említettek szerint folyamatosan és stresszhelyzetben képesek elkerülni a tőkebefektetések kényszerértékesítését, a biztosítók vagy viszontbiztosítók a következő módszerek valamelyikét alkalmazzák:

- a) az e rendelet 171b. cikkében említett módszerek annak értékelésére, hogy el tudják-e kerülni a kényszerértékesítést; vagy
- b) az e rendelet 171c. cikkében meghatározott kényszerértékesítési teszt.

(2) A biztosítók vagy viszontbiztosítók következetesen alkalmazzák a kiválasztott módszert a 2009/138/EK irányelv 105a. cikke (1) bekezdése második albekezdése d) pontjának való megfelelés igazolása céljából.

Az első albekezdéstől eltérve a biztosítók vagy viszontbiztosítók megváltoztathatják a kiválasztott módszert, ha ezt megelőzően a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítják, hogy ez a változás indokolt, figyelembe véve a vállalkozás kockázati profilját, azon tőkebefektetések összegét, amelyeket hosszú távú befektetésként szándékoznak besorolni, valamint a vállalkozás kockázatainak jellegét, nagyságrendjét és összetettségét.”

50. A szöveg a következő 171b., 171c. és 171d. cikkel egészül ki:

„171b. cikk

Hosszú távú tőkebefektetések: a kényszerértékesítés elkerülésére szolgáló módszerek

(1) A 171a. cikk (1) bekezdése a) pontjának alkalmazásában a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak képesnek kell lennie arra, hogy a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon igazolja, hogy megfelel az alábbi feltételek valamelyikének:

- a) megfelelő nagyságú, 9,5 évnél hosszabb Macaulay-féle átlagos hátralévő futamidejű életbiztosítási és viszontbiztosítási kötelezettségekből álló olyan homogén kockázati csoportokkal rendelkezik, amelyek a (2) bekezdés értelmében illikvidek; vagy
- b) a nem-életbiztosítási és -viszontbiztosítási kötelezettségek tekintetében a (3)–(5) bekezdésnek megfelelően kiszámított elegendő likviditási pufferrel rendelkezik.

(2) Az (1) bekezdés a) pontjában említett feltétel akkor minősül teljesítettnek, ha a biztosító vagy viszontbiztosító mindkét alábbi feltételnek megfelel:

- a) az (1) bekezdés a) pontjában említett illikvid kötelezettségek 2009/138/EK irányelv 75. cikke szerinti értéke meghaladja az életbiztosítási vagy viszontbiztosítási kötelezettségekhez kapcsolódó eszközportfólión belüli hosszú távú tőkebefektetések teljes összegét;
- b) azon tőkebefektetések hányada, amelyekre a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (4) bekezdését alkalmazni kívánják, nem haladja meg az e bekezdés a) pontjában említett illikvid kötelezettségek 2009/138/EK irányelv 75. cikke szerinti értékének a biztosító vagy viszontbiztosító életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékainak teljes legjobb becsléséhez viszonyított aránya és nulla közül a magasabbat.

Az első albekezdés alkalmazásában valamely életbiztosítási és viszontbiztosítási kötelezettség homogén kockázati csoportja akkor tekinthető illikvidnek, ha az alábbi minden egyes kockázat esetében a tőkeszükséglet alacsonyabb az adott homogén kockázati csoporthoz tartozó kötelezettségek legjobb becslésének 5 %-ánál:

- a) a 137. cikkben említett halandósági kockázat;
- b) a törlési arányok tartós növekedéséből adódó, a 142. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett kockázat;
- c) a 152. cikkben említett egészségbiztosítási halandósági kockázat;
- d) az SLT egészségbiztosítási törlési arányok tartós növekedéséből adódó, a 159. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett kockázat.

(3) Az (1) bekezdés b) pontjában említett feltétel akkor tekintendő teljesítettnek, ha a (4)–(6) bekezdésnek megfelelően kiszámított likviditási puffer meghaladja a 100 %-ot.

Az első albekezdés alkalmazásában a likviditási puffer a nem-életbiztosítási tevékenységeknek megfelelő likvideszköz-portfólió értékének a viszontbiztosítás nélküli nem-életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becsléséhez viszonyított, a (4) és (5) bekezdésnek megfelelően kiszámított aránya.

(4) A (3) bekezdés alkalmazásában a nem-életbiztosítási tevékenységeknek megfelelő, e bekezdés értelmében vett likvideszköz-portfólió magában foglalja az 1. szintű, a 2A. szintű és a 2B. szintű eszközöket.

A 2A. és 2B. szintű eszközök szavatolótőke-megfelelési célú értékeinek összege nem haladhatja meg az első albekezdésben említett likvideszköz-portfólió tőke-megfelelési célú összértékének 40 %-át. A 2B. szintű eszközök szavatolótőke-megfelelési célú értéke nem haladhatja meg az első albekezdésben említett likvideszköz-portfólió tőke-megfelelési célú összértékének 15 %-át.

Az olyan kollektív befektetési vállalkozásokban és az olyan alapokba csomagolt egyéb befektetésekben tartott likvid eszközök, amelyekben a biztosítók vagy viszontbiztosítók befektetési jegyekkel vagy részvényekkel rendelkeznek, legfeljebb 500 millió EUR abszolút értékben vehetők figyelembe.

Az 1. szintű eszközök közé csak az alábbi kategóriák valamelyikének megfelelő eszközök tartozhatnak:

- a) pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek;
- b) a 180. cikk (2) bekezdésében említett partnerek egyikével szembeni követeléseket megtestesítő eszközök;
- c) a 180. cikk (2) bekezdésében említett partnerek egyike által teljes egészében, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantált eszközök, amennyiben a garancia megfelel a 215. cikkben meghatározott követelményeknek.

A 2A. szintű eszközök közé csak az alábbi kategóriák valamelyikének megfelelő eszközök tartozhatnak:

- a) a 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolású kötvények és hitelek, kivéve az 575/2013/EU rendelet 4. cikkének 27. pontjában meghatározott biztosítók vagy viszontbiztosítók, vagy pénzügyi ágazatbeli szervezetek által kibocsátott kötvényeket és hiteleket;
- b) a 180. cikk (1) bekezdésében említett, 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolású fedezett kötvények, kivéve azokat, amelyeket ugyanazon csoporthoz tartozó pénzügyi ágazatbeli szervezet bocsátott ki.

A 2B. szintű eszközök közé csak az alábbi kategóriák valamelyikének megfelelő eszközök tartozhatnak:

- a) olyan STS értékpapírosítás, amely kijelölt külső hitelminősítő intézet által adott 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolással rendelkezik, vagy amely előresorolt ügyletrészsorozat, és amelynek kezdeményezője nem a biztosítóval vagy viszontbiztosítóval azonos csoporthoz tartozó szervezet;
- b) a 2-s vagy 3-es hitelminőségi besorolású kötvények és hitelek, kivéve az 575/2013/EU rendelet 4. cikkének 27. pontjában meghatározott biztosítók vagy viszontbiztosítók, vagy pénzügyi ágazatbeli szervezetek által kibocsátott kötvényeket és hiteleket;
- c) tőkebefektetések a következők kivételével: hosszú távú tőkebefektetések vagy stratégiai jellegű tőkebefektetések, valamint az olyan biztosítóba és viszontbiztosítóba, hitelintézetbe vagy pénzügyi intézményekbe és befektetési vállalkozásokba történő befektetések, amelyeket az EGT-hez vagy az OECD-hez tartozó országok szabályozott piacain jegyeznek, vagy amelyekkel a 2014/65/EU irányelv 4. cikke (1) bekezdésének 22. pontjában meghatározott multilaterális kereskedési rendszerekben kereskednek, és amelyek létesítő okirat szerinti székhelye vagy központi irodája uniós tagállamban található;

(5) A (3) bekezdés első albekezdésében említett likviditási puffer kiszámítása céljából a következőket kell alkalmazni:

- a) a (4) bekezdés első albekezdésében említett likvideszköz-portfólió értéke a következők összege:
 - az 1. szintű eszközök szavatolótőke-megfelelési célú értéke, 0 %-os haircut mellett,
 - a 2A. szintű eszközök szavatolótőke-megfelelési célú értéke, 15 %-os haircut mellett,
 - a 2B. szintű eszközök közé tartozó értékpapírosítások szavatolótőke-megfelelési célú értéke, 25 %-os haircut mellett,
 - az értékpapírosítástól eltérő 2B. szintű eszközök szavatolótőke-megfelelési célú értéke, 50 %-os haircut mellett;

- b) a (4) bekezdésben említett, nem-életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének kiszámítása céljából a 209., 211. és 213. cikkben meghatározott követelményeknek megfelelő viszontbiztosítási szerződésekből vagy különleges célú gazdasági egységekből származó pénzáramlásokra 15 %-os haircutot kell alkalmazni. A 209., 211. és 213. cikkben meghatározott követelményeket nem teljesítő viszontbiztosítási szerződésekből vagy különleges célú gazdasági egységekből származó pénzáramlásokra 50 %-os haircutot kell alkalmazni.
- (6) Az (5) bekezdés a) pontjától eltérve a biztosítók és viszontbiztosítók a következő haircutokat alkalmazzák az olyan kollektív befektetési vállalkozásokban és az olyan alapokba csomagolt egyéb befektetésekben tartott likvid eszközökre, amelyekben befektetési jegyekkel vagy részvényekkel rendelkeznek:
- a) 0 % a pénzeszközökre és pénzeszköz-egyenértékesekre;
 - b) 5 % a pénzeszközöktől és pénzeszköz-egyenértékesektől eltérő 1. szintű eszközökre;
 - c) 20 % a 2A. szintű eszközökre;
 - d) 30 % a 2B. szintű eszközökhöz tartozó értékpapírosításokra;
 - e) 55 % az értékpapírosítástól eltérő 2B. szintű eszközökre.

171c. cikk

Hosszú távú tőkebefektetések: kényszerértékesítési teszt

- (1) A 171a. cikk (1) bekezdése b) pontjának alkalmazásában a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak képesnek kell lennie arra, hogy a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon igazolja a következők mindegyikét:
- a) megfelel a rá vonatkozó kockázatvállalási határértékeknek;
 - b) a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében, 308c. cikkében, 308d. cikkében vagy adott esetben 111. cikke (1) bekezdésének második albekezdésében említett átmeneti intézkedések alkalmazása nélkül értékelt szavatolótőke-szükségletet megfelelő ráhagyással túllépi, figyelembe véve a vállalkozás középtávú tőkekezelési tervében célként kitűzött belső szavatolótőke-megfelelési helyzetét;
 - c) ötéves időtartamra vonatkozó előrejelzések alapján a következő öt pénzügyi naptári év mindegyikében képes folyamatosan és stresszhelyzetben is a pénzkiáramlásnál magasabb pénzbeáramlást generálni a teszt időhorizontját tekintve (kényszerértékesítési teszt).
- (2) Az (1) bekezdés c) pontjában említett kényszerértékesítési tesztre a következők mindegyike alkalmazandó:
- a) a pénzbeáramlások és -kiáramlások folyamatos alapon történő értékelésekor a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak azt kell feltételeznie, hogy a pénzügyi piacok helyzete a teszt időtartama alatt nem változik a teszt vonatkozási időpontjához képest;
 - b) a pénzbeáramlások és -kiáramlások stresszhelyzetet alapul vevő értékelésekor a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a stresszhelyzetre vonatkozóan az (5) bekezdésben meghatározott feltételezéseket kell alkalmaznia, és nem köteles figyelembe venni további másodlagos vagy piaci hatásokat;
 - c) a pénzbeáramlások és -kiáramlások folyamatos alapon történő vagy stresszhelyzeti értékelésekor a biztosító vagy viszontbiztosító tervezett befektetési vagy elidegenítési döntéseinek összhangban kell lenniük a vállalkozás üzleti stratégiájával, a befektetésre, likviditásra, valamint az eszköz- és forrásgazdálkodásra vonatkozó írásos szabályzatával, továbbá a 23. cikkben említett jövőbeli vezetői intézkedésekkel.

(3) Az (1) bekezdés c) pontjában említett kényszerértékesítési teszt céljából a pénzbeáramlások csak a pénzeszközök és pénzeszköz-egyenértékesek vonatkozásai időpontban érvényes értékét, valamint az előrejelzések időtartama alatt a következő forrásokból származó beáramlásokat tartalmazhatják:

- a) az alábbi, akár közvetlenül, akár olyan kollektív befektetési vállalkozásokban vagy olyan alapokba csomagolt egyéb befektetésekből tartott eszközök értékesítéséből származó bevételek, amelyekben a vállalkozás befektetési jegyekkel vagy részvényekkel rendelkezik:
 - i. a 180. cikk (2) bekezdésében említett partnerek egyikével szembeni követeléseket megtestesítő eszközök;
 - ii. a 180. cikk (2) bekezdésében említett partnerek egyike által teljes egészében, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantált eszközök, amelyek esetében a garancia megfelel a 215. cikkben meghatározott követelményeknek;
 - iii. 0-s, 1-es, 2-es vagy 3-as hitelminőségi besorolású kötvények és hitelek, kivéve az 575/2013/EU rendelet 4. cikkének 27. pontjában meghatározott biztosítók vagy viszontbiztosítók, vagy pénzügyi ágazatbeli szervezetek által kibocsátott kötvényeket és hiteleket;
 - iv. a 180. cikk (1) bekezdésében említett, 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolású fedezett kötvények, kivéve a vállalkozással azonos csoporthoz tartozó pénzügyi ágazatbeli szervezet által kibocsátott fedezett kötvényeket;
 - v. olyan STS értékpapírosítás, amely kijelölt külső hitelminősítő intézet által adott 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolással rendelkezik, vagy amely előresorolt ügyletrészsorozat, és amelynek kezdeményezője nem a biztosítóval vagy viszontbiztosítóval azonos csoporthoz tartozó szervezet;
 - vi. részvények a következők kivételével: hosszú távú tőkebefektetések vagy stratégiai jellegű tőkebefektetések, valamint olyan pénzügyi ágazatbeli szervezetekbe történő befektetések, amelyeket az EGT-hez vagy az OECD-hez tartozó országok szabályozott piacain jegyeznek, vagy amelyekkel a 2014/65/EU irányelv 4. cikke (1) bekezdésének 22. pontja szerinti multilaterális kereskedési rendszerekben kereskednek, és amelyek létesítő okirat szerinti székhelye vagy központi irodája uniós tagállamban található;
- b) az a) pontban említett, rögzített lejáratú eszközökből származó lejáratkori bevételek, valamint az említett pont szerinti eszközökből, továbbá ingatlanbefektetésekből és hosszú távú tőkebefektetésekből származó rendszeres bevételek, beleértve a prudens módon becsült, szerződésen kívüli jövőbeli bevételeket, például osztalékfizetéseket, feltéve, hogy az adott évre előre jelzett, szerződésen kívüli bevételek nem haladják meg e bevételek hároméves múltbeli átlagát;
- c) az életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének szerződéses határán belüli díjak és egyéb pénzbeáramlások, prudens módon becsült életbiztosítási díjak és olyan, a szerződés határán kívül eső egyéb pénzbeáramlások, amelyekkel a vállalkozás a teszt időhorizontján belül számol, feltéve, hogy az ilyen prudens módon becsült díjak és egyéb pénzbeáramlások összege egy adott évben várhatóan nem haladja meg azok hároméves múltbeli átlagát, vagy ha nem áll rendelkezésre három évre visszamenőleg adat, várhatóan nem haladja meg a díjak és egyéb pénzbeáramlások legutóbbi évi összegét, valamint az életbiztosítási kötelezettségek aktív viszontbiztosításából származó pénzbeáramlások;
- d) a nem-életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének szerződéses határán belüli díjak és egyéb pénzbeáramlások, prudens módon becsült nem-életbiztosítási díjak és olyan, a szerződés határán kívül eső egyéb pénzbeáramlások, amelyekkel a vállalkozás a teszt időhorizontján belül számol, feltéve, hogy az ilyen prudens módon becsült díjak és egyéb pénzbeáramlások összege egy adott évben várhatóan nem haladja meg azok hároméves múltbeli átlagát, vagy ha nem áll rendelkezésre három évre visszamenőleg adat, várhatóan nem haladja meg a díjak és egyéb pénzbeáramlások legutóbbi évi összegét, valamint a nem-életbiztosítási kötelezettségek aktív viszontbiztosításából származó pénzbeáramlások;
- e) az a)–d) pontban felsorolt pénzbeáramlások (4) bekezdésben említett pénzkiráramlásokat meghaladó részének újrabefektetéséből származó bevételek, amennyiben a befektetésarányos megtérülés – a volatilitási kiigazítás figyelembevételével – a kockázatmentes hozamgörbén alapul.

Az első albekezdés a) pontjában említett olyan eszközök, amelyeket olyan befektetési eszközben tartanak, amely felett a biztosító vagy viszontbiztosító ellenőrzést gyakorol, vagy – a vállalkozás jogainak mértékéig – olyan befektetési eszközben, amely felett a vállalkozással azonos csoporthoz tartozó másik szervezet gyakorol ellenőrzést, és amelyben a vállalkozás befektetési jegyekkel vagy részvényekkel rendelkezik, teljes mértékben figyelembe vehetők. Az első albekezdés a) pontjában említett, az előző mondatban meghatározottól eltérő, kollektív befektetési vállalkozásokban vagy alapokba csomagolt egyéb befektetésekben tartott eszközök legfeljebb 500 millió EUR abszolút értékben vehetők figyelembe.

A biztosítók és viszontbiztosítók dönthetnek úgy, hogy nem veszik figyelembe az első albekezdés b) vagy e) pontjában említett pénzbeáramlásokat.

Az első albekezdés c) és d) pontjában említett, a szerződés határán kívül eső pénzbeáramlások becslése céljából a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítania kell, hogy megfelelően figyelembe veszi a – múltbeli adatokat tekintve – valószínű negatív kilátásokat.

Az első albekezdés a) pontjának alkalmazásában a biztosítók és viszontbiztosítók nem vehetik figyelembe az olyan biztosítási kötelezettségek legjobb becslését fedező eszközöket, amelyekre illeszkedési kiigazítást alkalmaznak.

A biztosítási kötelezettségek legjobb becslését fedező olyan kötvények, hitelek és értékpapírosítások értékesítéséből származó bevételekre vonatkozó feltételezések figyelembevételekor, amelyekre a teszt időhorizontjában alkalmazza a volatilitási kiigazítást, a vállalkozásnak a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon bizonyítania kell, hogy kockázati profilja nem tér el jelentősen a volatilitási kiigazítás alapjául szolgáló alábbi feltételezésektől, még az említett értékesítések után és stresszhelyzetekben sem:

- a) a vállalkozás olyan eszközökkel rendelkezik, amelyek érzékenyek a kamatfelárra, és ki van téve a hitelkockázati felárak változásainak;
- b) a volatilitási kiigazítás alkalmazása nem eredményez olyan helyzeteket, amikor a vállalkozás által tartott eszközök túlzott hitelkockázati felárának hatását a volatilitási kiigazításnak a biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésére gyakorolt hatása túlkompenzálja;
- c) az olyan biztosítási kötelezettségekből származó pénzáramlás, amelyekre a vállalkozás volatilitási kiigazítást alkalmaz, kellően stabil és kiszámítható, és biztosítja, hogy a vállalkozás a kockázati felárra érzékeny eszközeivel összefüggésben ne legyen kitéve a kényszerértékesítési kockázatnak, hanem – még piaci zavarok idején is – meg tudja tartani ezeket az eszközeit.

(4) Az (1) bekezdés c) pontjában említett kényszerértékesítési teszt alkalmazásában a pénzkiráramlás magában foglalja a következők mindegyikét:

- a) az életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének szerződéshatárán belüli kárigényekhez, visszatérítésekhez, egyéb technikai jellegű kiáramlásokhoz – többek között a működési költségekhez – és adókhöz kapcsolódó pénzkiráramlások, a (3) bekezdés első albekezdésének c) pontjában említett szerződéshatáron kívül eső életbiztosítási díjakhoz kapcsolódó kötelezettségekből eredő pénzkiráramlások, valamint életbiztosítási kötelezettségek aktív viszontbiztosításából származó pénzkiráramlások;
- b) a nem-életbiztosítási biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének szerződéshatárán belüli kárigényekhez, visszatérítésekhez, egyéb technikai jellegű kiáramlásokhoz – többek között a működési költségekhez – és adókhöz kapcsolódó pénzkiráramlások, a (3) bekezdés első albekezdésének d) pontjában említett szerződéshatáron kívül eső nem-életbiztosítási díjakhoz kapcsolódó kötelezettségekből eredő pénzkiráramlások, valamint nem-életbiztosítási kötelezettségek aktív viszontbiztosításából származó pénzkiráramlások;
- c) repomegállapodásokból, fordított repomegállapodásokból és hasonló megállapodásokból, letéti követelményekből és egyéb pénzügyi kiáramlásokból eredő pénzkiráramlások;
- d) a biztosító vagy viszontbiztosító munkavállalóival összefüggésben nyugdíjrendszerbe fizetett járulékokból eredő pénzkiráramlások;

- e) a biztosítástechnikai tartalékok legjobb becslésének kiszámítása céljából figyelembe nem vett, egyéb ráfordításokból eredő pénzügyi áramlások, valamint egyéb pénzügyi áramlások, beleértve az alábbiak mindegyikét:
- i. osztalékfizetések és egyéb kifizetések a részvényesek és más alárendelt hitelezők számára;
 - ii. részvény-visszavásárlások és szavatoló tőke-elemek visszafizetése vagy visszaváltása;
 - iii. az előző alpontokban nem szereplő egyéb pénzügyi áramlások, beleértve a csoporton belüli pénzügyi áramlásokat is, többek között a függő kötelezettségeket, a bónuszokat és az egyéb változó javadalmazást, valamint a mérlegen kívüli kötelezettségvállalásokat.

(5) Az (1) bekezdés c) pontjában említett stresszhelyzeti kényszerértékesítési teszt esetében a biztosító vagy viszontbiztosító a következő stresszhelyzeteket veszi figyelembe:

- a) az előrejelzés első pénzügyi évében további pénzügyi áramlásra kerül sor, amelynek összege megegyezik az I. cím V. fejezetében említett kockázati modulokra vonatkozó tőkekövetelményeknek a 205. cikk szerinti biztosítástechnikai tartalékok és halasztott adók veszteségelnyelő képessége miatti kiigazítás nélküli – a 2009/138/EK irányelv IV. mellékletében meghatározott korrelációs paramétereken alapuló – aggregált összegével;
- b) az előrejelzés következő négy pénzügyi évének mindegyikében további pénzügyi áramlásra kerül sor, amelynek összege megegyezik az I. cím V. fejezetében említett kockázati modulokra – az e bekezdés második albekezdése szerinti részmodulok kizárásával – számított tőkekövetelményeknek a 205. cikk szerinti biztosítástechnikai tartalékok és halasztott adók veszteségelnyelő képessége miatti kiigazítás nélküli – a 2009/138/EK irányelv IV. mellékletében meghatározott korrelációs paramétereken alapuló – aggregált összegével.

Az első albekezdés b) pontjában említett részmodulok a következők:

- a) a nem-életbiztosítási, életbiztosítási és egészségbiztosítási katasztrófakockázatokra vonatkozó, a 119., 143., illetve 160. cikknek megfelelően kiszámított tőkekövetelmények összege;
- b) a nem-életbiztosítási, életbiztosítási, NSLT egészségbiztosítási és SLT egészségbiztosítási törlési kockázatokra vonatkozó, a 118., 142., 150. és 159. cikknek megfelelően kiszámított tőkekövetelmények összege.

Az első albekezdés b) pontjának alkalmazásában a következő feltételezéseket kell figyelembe venni:

- a) a piaci kockázati és partner-nemteljesítési kockázati modulokra vonatkozó tőkekövetelmények a teszt minden évében csökkennek, a csökkenés adott évre vonatkozó százalékos aránya megfelel a biztosító vagy viszontbiztosító által az előző év végén tartott eszközök összértékének előre jelzett csökkenésével.
- b) A 115. cikkben említett nem-életbiztosítási díj- és tartalékkockázati részmodul tekintetében a (4) bekezdés b) pontjában említett pénzügyi áramlásokat a II. mellékletben meghatározott minden egyes s szegmens releváns pénzügyi áramlásának növelésével kell megbecsülni a következők szerint:
 - i. a biztosítási vagy viszontbiztosítási fedezet kezdetét vagy megújítását követő első évben bekövetkező pénzügyi áramlásokat olyan mértékben kell növelni, amely egyenlő az s szegmensek nem-életbiztosítási díjkockázata II. mellékletben meghatározott szórásának háromszorosával;
 - ii. a biztosítási vagy viszontbiztosítási fedezet kezdetének vagy megújításának első évét követően bekövetkező pénzügyi áramlásokat olyan mértékben kell növelni, amely egyenlő az s szegmensek nem-életbiztosítási tartalékkockázata II. mellékletben meghatározott szórásának háromszorosával;

- c) a 146. cikkben említett NSLT egészségbiztosítási díj- és tartalékkockázati részmodul tekintetében a (4) bekezdés b) pontja szerinti pénzáramlások becsléséhez a XIV. mellékletben meghatározott minden egyes *s* szegmens releváns pénzáramlását növelni kell a következőképpen:
- i. a biztosítási vagy viszontbiztosítási fedezet kezdetét vagy megújítását követő első évben bekövetkező pénzáramlásokat olyan mértékben kell növelni, amely egyenlő az *s* szegmens NSLT egészségbiztosítási díjkockázata II. mellékletben meghatározott szórásának háromszorosával;
 - ii. a biztosítási vagy viszontbiztosítási fedezet kezdetének vagy megújításának első évét követően bekövetkező pénzáramlásokat olyan mértékben kell növelni, amely egyenlő az *s* szegmens NSLT egészségbiztosítási tartalékkockázata II. mellékletben meghatározott szórásának háromszorosával.
- (6) Az (1) bekezdés c) pontjában említett stresszhelyzeti kényszerértékesítési teszt elvégzéséhez a biztosító vagy viszontbiztosító egyes pénzáramlások tekintetében a következő további feltételezéseket alkalmazza:
- a) a teszt időhorizontját tekintve a (3) bekezdés első albekezdésének c) pontjában és a (4) bekezdés a) pontjában említett pénzáramlások stresszhelyzeti értékeinek összhangban kell lenniük a 142. cikk szerinti életbiztosítási törlési kockázati részmodulra és adott esetben a 159. cikk szerinti SLT egészségbiztosítási törlési kockázati részmodulra vonatkozó forgatókönyvvel;
 - b) a teszt időhorizontját tekintve a (3) bekezdés első albekezdésének d) pontjában és a (4) bekezdés b) pontjában említett pénzáramlások stresszhelyzeti értékeinek összhangban kell lenniük a 118. cikk szerinti nem-életbiztosítási törlési kockázati részmodulra és adott esetben a 150. cikk szerinti NSLT egészségbiztosítási törlési kockázati részmodulra vonatkozó forgatókönyvvel;
 - c) a (4) bekezdés c), d) és e) pontjában említett pénzáramlások stresszhelyzeti értékeinek összhangban kell lenniük a (2) bekezdés c) pontjával, valamint a biztosítók és viszontbiztosítók múltbeli – különösen stresszhelyzeti piaci viszonyok között folytatott – értékesítési gyakorlatával; emellett a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak feltételeznie kell a (4) bekezdés e) pontjának iii. alpontja szerinti függő kötelezettségek és mérlegen kívüli kötelezettségvállalások létrejöttét;
 - d) a (3) bekezdés első albekezdésének e) pontjában említett, újrabefektetésből eredő bevételek meghatározásához azt kell feltételezni, hogy a hozamgörbe az (5) bekezdés szerinti pénzáramlás meghatározásakor figyelembe vett kamatláb-kockázati részmodul kiszámításának alapjául szolgáló forgatókönyvnek megfelelően változik.

171d. cikk

Hosszú távú tőkebefektetések: alacsonyabb kockázati profilú kollektív befektetési vállalkozások

- (1) A 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (2) bekezdésében említett alapoknak az e cikk (2) bekezdésében említett kollektív befektetési vállalkozások vagy alternatív befektetési alapok valamelyik típusához kell tartozniuk.
- (2) Az (1) bekezdésben említett kollektív befektetési vállalkozások és alternatív befektetési alapok típusai a következők:
- a) az (EU) 2015/760 rendelet szerinti európai hosszú távú befektetési alapok;
 - b) minősített szociális vállalkozási alapok a 346/2013/EU rendelet 3. cikkének b) pontjában említetteknek megfelelően;
 - c) minősített kockázattőke-alapok a 345/2013/EU rendelet 3. cikkének b) pontjában említetteknek megfelelően;
 - d) engedélyezett uniós ABAK-ok által kezelt zárt végű alternatív befektetési alapok, amelyek nem rendelkeznek a 231/2013/EU felhatalmazáson alapuló rendelet 8. cikkében meghatározott kötelezettségmódszer szerint kiszámított tőkeáttétellel.

(3) Amennyiben az e cikk (2) bekezdésében említett kollektív befektetési vállalkozás szintjén teljesülnek a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (1) bekezdésében meghatározott feltételek, az említett irányelv 105a. cikkének (4) bekezdése alkalmazandó a következőkre:

- a) a kollektív befektetési vállalkozásban tartott eszközök, amennyiben az e rendelet 84. cikkében meghatározott áttekintés elve az összes kitettségre alkalmazható;
- b) a kollektív befektetési vállalkozás befektetési jegyei vagy részvényei, amennyiben az e rendelet 84. cikkében meghatározott áttekintés elve nem alkalmazható az összes kitettségre.”

51. A 172. cikk (4) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(4) A szimmetrikus kiigazítás nem lehet kevesebb mint –13 %, illetve több mint 13 %.”

52. A 173. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„173. cikk

Állami programok keretében végrehajtott tőkebefektetések

(1) Amennyiben egy biztosító vagy viszontbiztosító az 575/2013/EU rendelet 133. cikkének (5) bekezdésében meghatározott feltételeket teljesítő állami program keretében közvetlenül vagy kollektív befektetési vállalkozás révén saját tőkébe fektet be, e tőkebefektetések azon részére alkalmazandó standard részvénypiaci kockázati részmodult, amely összességében nem haladja meg a vállalkozás figyelembe vehető szavatolótőkéjének 10 %-át, e cikk (2) és (3) bekezdésének megfelelően kell kiszámítani, a felügyeleti hatóság jóváhagyásától függően.

(2) Az e rendelet 169. cikkében meghatározott százalékos arányokat a hitelkockázat állami program révén elért számszerűsített csökkenésével arányosan csökkenteni kell.

(3) Amennyiben a Bizottság nyilvános nyilvántartást vezet azokról az állami programokról, amelyek megfelelnek az 575/2013/EU rendelet 133. cikkének (5) bekezdésében foglalt feltételeknek, úgy kell tekinteni, hogy az e nyilvántartásban foglalt állami programok teljes hitelkockázata legalább 5 %-kal csökken.”

53. A 176. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A kötvények és hitelek kamatrészkockázatának szavatolótőke-szükséglete (SCR_{bond}) egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely az egyes *i* kötvények vagy a nemteljesítő hitelektől és ástrukturált hitelektől, valamint a 191. cikkben említett követelményeket teljesítő jelzáloghitelektől eltérő hitelek értékében – beleértve a 189. cikk (2) bekezdésének b) pontjában említett, a bankszámlapénztől eltérő banki betéteket is – a *stress* érték azonnali relatív csökkenéséből adódna.”

54. A 176a. cikk (3) bekezdése g) pontjának v. alpontja helyébe a következő szöveg lép:

„v. a szavatolótőke-szükséglet kiszámításának napját megelőzően záródó három legutolsó pénzügyi év mindegyike tekintetében teljesül a következő feltételek közül legalább egy:

- a vállalkozás éves árbevétele meghaladja a 12 800 000 EUR-t,
- a vállalkozás mérlegfőösszege meghaladja a 12 800 000 EUR-t,
- a vállalkozás alkalmazottainak száma meghaladja az 50 főt;”.

55. A 176c. cikk (3) bekezdésének e) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„e) a szavatolótőke-szükséglet kiszámításának napját megelőzően záródó három legutolsó pénzügyi év mindegyike tekintetében teljesül a következő feltételek közül legalább egy:

- i. a kibocsátó éves árbevétele meghaladja a 12 800 000 EUR-t;
- ii. a kibocsátó mérlegfőösszege meghaladja a 12 800 000 EUR-t;
- iii. a kibocsátó alkalmazottainak száma meghaladja az 50 főt.”

56. A 178. cikk a következőképpen módosul:

a) a (3) bekezdés táblázata helyébe a következő táblázat lép:

„Hitelminőségi besorolás		0		1		2		3		4		5 és 6	
Átlagos hátra-lévő futamidő	$stress_i$	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)													
max. 5	$\min [b_i \cdot dur_i; 1]$	–	0,7 %	–	0,9 %	–	1,4 %	–	2,5 %	–	4,5 %	–	7,5 %
5 felett, max. 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 %
10 felett, max. 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 %
15 felett, max. 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 %
20 felett	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20); 1]$	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) a (4) bekezdés táblázata helyébe a következő táblázat lép:

„Hitelminőségi besorolás		0		1		2		3		4		5 és 6	
Átlagos hátra-lévő futamidő	$stress_i$	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)													
max. 5	$\min [b_i \cdot dur_i; 1]$	–	2,0 %	–	2,6 %	–	4,0 %	–	7,1 %	–	12,7 %	–	21,3 %
5 felett, max. 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 %
10 felett, max. 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 %
15 felett, max. 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 %
20 felett	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20); 1]$	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) a (8) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(8) A (3)–(7) bekezdés hatályán kívül eső azon előresorolt értékpapírosítási pozíciókhoz, amelyekhez rendelkezésre áll kijelölt külső hitelminősítő intézet hitelminősítése, a következő képletnek megfelelő stressz kockázati tényezőt kell hozzárendelni:

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

ahol b_i az i értékpapírosítási pozíció hitelminőségi besorolásától függően rendelendő hozzá az alábbi táblázat szerint:

Hitelminőségi besorolás	0	1	2	3	4	5	6
b_i	2,7 %	3,3 %	4,4 %	7,5 %	14,3 %	23,5 %	100,0 %”

- d) a cikk a következő (8a) bekezdéssel egészül ki:

„(8a) A (3)–(8) bekezdés hatályán kívül eső azon nem előresorolt értékpapírosítási pozíciókhoz, amelyekhez rendelkezésre áll kijelölt külső hitelminősítő intézet hitelminősítése, a következő képletnek megfelelő stressz kockázati tényezőt kell hozzárendelni:

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

ahol b_i az i értékpapírosítási pozíció hitelminőségi besorolásától függően rendelendő hozzá az alábbi táblázat szerint:

Hitelminőségi besorolás	0	1	2	3	4	5	6
b_i	7,4 %	9,0 %	12,0 %	18,8 %	38,9 %	63,8 %	100,0 %”

- e) a (9) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(9) A (3)–(8a) bekezdés hatályán kívül eső értékpapírosítási pozíciókhoz 100 %-os stressz kockázati tényezőt kell hozzárendelni.”

57. A 180. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Az (EU) 2019/2162 irányelv 3. cikke 1. pontjában meghatározott fedezett kötvény formájában megvalósuló, 0-s vagy 1-es hitelminőségi besorolású kitétségekhez az alábbi táblázat szerint kell stressz kockázati tényezőt hozzárendelni.”;

- b) a (2) bekezdés a második albekezdés után a következő albekezdésekkel egészül ki:

„Amennyiben valamely kitétség olyan egyedi kötvény vagy hitel formáját ölti, amely az a)–d) pontban említett partnerek által teljes egészében, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantált, és amennyiben a garancia megfelel a 215. cikkben meghatározott követelményeknek és a névleges kitétségérték legalább 5 %-ának megfelelő, első veszteségre nyújtott garanciát jelent, a kitétség garancia által fedezett részéhez szintén 0 %-os stressz kockázati tényezőt kell hozzárendelni.

Amennyiben valamely kitétség olyan kötvény- és hitelhalmazok (poolok) formáját ölti, amelyek az a)–d) pontban említett partnerek valamelyike által teljes egészében, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantáltak, és amennyiben a garancia megfelel a 215. cikkben meghatározott követelményeknek és a névleges kitétségérték legalább 5 %-ának megfelelő első veszteségre nyújtott garanciát jelent, a biztosítók és viszontbiztosítók a kamatriskó kockázat kiszámítása céljából 0 %-os stressz kockázati tényezőt rendelhetnek a poolhoz tartozó kötvények és hitelek azon összegéhez, amelynek a kumulatív értéke egyenlő a garancia összértékével.

A harmadik és negyedik albekezdés alkalmazásában a 215. cikk f) pontjában meghatározott követelményeket teljesítettnek kell tekinteni, ha a részleges garancia arányos fedezetet jelent a kötelezett által a követelés tekintetében teljesítendő rendszeres kifizetések valamennyi típusára.”;

- c) a (10) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(10) Az olyan értékpapírosítási pozíciókhoz, amelyek megfelelnek az 575/2013/EU rendelet 243. cikkében meghatározott kritériumoknak, és amelyeket az Európai Beruházási Alap vagy az Európai Beruházási Bank teljes egészükben, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantál, 0 %-os stressz kockázati tényezőt kell hozzárendelni, amennyiben a garancia megfelel a 215. cikkben leírt követelményeknek.”

58. A 182. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (5) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(5) A (4) bekezdés alkalmazásában a kijelölt külső hitelminősítő intézet általi hitelminősítéssel rendelkező kitétségekhez e cím 2. szakaszának 1. fejezete szerint kell hitelminőségi besorolást hozzárendelni. A központi kormányzatokkal és központi bankokkal szembeni kitétségekhez hozzárendelt hitelminőségi besorolást egygel csökkenteni kell, amennyiben a következők mindegyike alkalmazandó:

- a) a szóban forgó kitétségek eltérnek a 187. cikk (3) bekezdésének b) pontjában említett kitétségektől;
- b) a szóban forgó kitétségek az adott központi kormányzat és központi bank hazai pénznemében denominált és finanszírozott kitétségek;
- c) a szóban forgó kitétségek hitelminőségi besorolása kettő vagy annál nagyobb.”;

- b) a cikk a következő (5a) és (5b) bekezdéssel egészül ki:

„(5a) A tagállamok regionális kormányaival és helyi hatóságaival szembeni, az (EU) 2015/2011 végrehajtási rendelet 1. cikkében fel nem sorolt kitétségekhez 1-es hitelminőségi besorolást kell rendelni.

(5b) Az (EU) 2015/2011 végrehajtási rendelet 1. cikkében fel nem sorolt, valamely tagállam regionális kormánya vagy helyi hatósága által teljes mértékben, feltétel nélkül és visszavonhatatlanul garantált kitétségekhez – amennyiben a garancia megfelel az e rendelet 215. cikkében meghatározott követelményeknek – 1-es hitelminőségi besorolást kell rendelni.”

59. A 184. cikk (2) bekezdése a következő g) ponttal egészül ki:

- „g) a tőkebefektetés értéke, amennyiben ez az érték negatív.”

60. A 187. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Az (EU) 2019/2162 irányelv 3. cikke 1. pontjában meghatározott fedezett kötvény formájában megvalósuló kitétségekhez 15 % értékű CT_i relatív túlzott kitétségi határt kell hozzárendelni, amennyiben a fedezett kötvények formájában megvalósuló kitétségek hitelminőségi besorolása 0 vagy 1. A fedezett kötvények formájában megvalósuló kitétségeket ugyanazon kibocsátóval szemben fennálló kitétségeknek kell tekinteni, függetlenül az ugyanazon partnerrel mint a fedezett kötvények kibocsátójával szembeni egyéb kitétségektől, amelyek egy különálló ugyanazon kibocsátóval szemben fennálló kitétséget képeznek.”;

- b) a (4a) és a (4b) bekezdést el kell hagyni.

61. A 189. cikk a következőképpen módosul:

- a) a (2) bekezdés a következő g) és h) ponttal egészül ki:

„g) repoügyletek, fordított repoügyletek és értékpapír-kölcsönzési vagy kölcsönvételi ügyletek;

h) az 575/2013/EU rendelet 4. cikke (1) bekezdésének 90. pontja, illetve 300. cikkének 10. pontja szerinti, a központi szerződő fél garanciaalapjához való előre befizetett hozzájárulások és előre be nem fizetett hozzájárulások, amennyiben elfogadott központi szerződő félről van szó.”;

- b) a (3) bekezdés a következő ca) ponttal egészül ki:

„ca) nemteljesítő hitelek és átstrukturált hitelek.”;

62. A 191. cikk a következőképpen módosul:

- a) a (4) bekezdésben az „1 millió EUR-t” szövegrész helyébe az „1,35 millió EUR-t” szövegrész lép;
- b) a (7) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(7) A következő feltételek valamelyikének teljesülnie kell:

- a) a hitelfelvevő kockázata nem az alapul szolgáló ingatlan teljesítőképességétől függ lényegesen, hanem a hitelfelvevő más forrásokból történő adósság-visszafizetési képességétől, és ennek következtében a hitel visszafizetése önmagában lényegesen nem függ semmilyen, biztosítékként alapul szolgáló ingatlan által generált pénzáramlástól. Az egyéb bevételi források tekintetében a biztosító vagy viszontbiztosító hitelnyújtási politikája részeként meghatározza az elfogadható maximális hitel/jövedelem arányt, és a hiteldöntéseket megelőzően e bevételi forrásokról megfelelő bizonyítékot szerez; vagy
- b) a kitettség megfelel az 575/2013/EU rendelet 124. cikke (2) bekezdése a) pontjának ii. alpontjában és 124. cikke (3) bekezdésének a), b) és d) pontjában foglaltaknak.”

63. A 192. cikk a következőképpen módosul:

- a) A (2) bekezdés második albekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„Amennyiben a viszontbiztosítási megállapodást egy biztosítóval vagy viszontbiztosítóval vagy egy harmadik féllel kötik meg, és az adott partner eszközeinek 60 %-ára vagy annál nagyobb arányára biztosítéki megállapodások vonatkoznak, a nemteljesítési veszteség a következőképpen számítandó ki:

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

ahol F''' egy olyan tényezőt jelöl, amellyel figyelembe vehető a biztosítéki megállapodás viszontbiztosítási megállapodásra vagy értékpapírosításra vonatkozó gazdasági hatása az adott partnerrel kapcsolatos hitelesemény esetén.”;

- b) a (3) bekezdésben a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:

„A 192a. cikk (1) bekezdésének vagy a 192b. cikknek a hatálya alá tartozó származtatott termékek nemteljesítési vesztesége a következőképpen számítandó ki.”;

- c) a cikk a következő (3e) és (3f) bekezdéssel egészül ki:

„(3e) A repoügyletek, fordított repoügyletek vagy az értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyletek nemteljesítési vesztesége a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- a) *Exposure* a partnernek az ügylet során kölcsönadott értékpapírok vagy pénzeszközök 2009/138/EK irányelv 75. cikke szerint meghatározott értéke;
- b) *Collateral* a partnertől kapott értékpapírok vagy pénzeszközök kockázattal korrigált értéke.

(3f) Amennyiben a biztosítók vagy viszontbiztosítók olyan repoügyletekre, fordított repomegállapodásokra vagy értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyletekre kiterjedő szerződéses nettósítási megállapodásokat kötöttek, amelyek egy adott partnerrel szembeni hitelkitettséget eredményeznek, e repoügyletek, fordított repoügyletek vagy értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyletek nemteljesítési veszteségét a (3e) bekezdésben meghatározottak szerint számíthatják ki az adott szerződéses nettósítási megállapodás hatálya alá tartozó valamennyi repoügylet, fordított repoügylet vagy értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügylet együttes gazdasági hatása alapján, feltéve, hogy a nettósítás megfelel a 209. és 210. cikknek.

Amennyiben a repoügyletek, fordított repoügyletek, illetve az értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyletek nemteljesítési veszteségét az első albekezdésben említettek alapján kell kiszámítani, a (3e) bekezdés alkalmazására a következő szabályok vonatkoznak:

- a) a partnernek kölcsönadott értékpapírok vagy pénzeszközök értéke a szerződéses nettósítási megállapodás hatálya alá tartozó ügyletek tekintetében a partnernek kölcsönadott értékpapírok vagy pénzeszközök szavatolótőke-megfelelési célú összértéke;
- b) a partnertől kapott értékpapírok vagy pénzeszközök kockázattal korrigált értékét a szerződéses nettósítási megállapodás hatálya alá tartozó repoügyletek, fordított repoügyletek vagy értékpapír-kölcsönzési vagy -kölcsönvételi ügyletek kombinációja szintjén kell meghatározni.”;
- d) a (4) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(4) A jelzáloghitelek nemteljesítési vesztesége a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- a) *Loan* a jelzáloghitelnek a 2009/138/EK irányelv 75. cikke szerint meghatározott értéke;
- b) *Mortgage* a jelzálog kockázattal korrigált értéke;
- c) *Guarantee* az az összeg, amelyet a kezes köteles lenne kifizetni a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak, ha a jelzáloghitel kötelezettjének nemteljesítése olyan időpontban következik be, amikor a jelzálogként szolgáló ingatlan értéke a jelzálog kockázattal korrigált értékének 80 %-ával egyenlő.

A c) pont alkalmazásában a garancia csak akkor ismerhető el, ha mindkét következő feltétel teljesül:

- a) a 180. cikk (2) bekezdése első albekezdésének a)–d) pontjában említett partner vagy olyan partner nyújtja, amelyet az említett cikk első albekezdésének a)–d) pontja szerinti partnerek valamelyike teljes mértékben garantál;
- b) megfelel a 209. és 210. cikkben, valamint a 215. cikk a)–e) pontjában meghatározott követelményeknek.

Amennyiben a garanciát olyan partner nyújtja, amely a 180. cikk (2) bekezdése első albekezdésének a)–d) pontjában említett egy vagy több partner által teljes mértékben garantált, a 215. cikk c) pontjának iii. alpontjában és d) pontjában meghatározott követelményeket teljesítettnek kell tekinteni, ha a biztosító vagy viszontbiztosító rendelkezik azzal a joggal, hogy időben hozzájusson az első garantőr által teljesített olyan ideiglenes kifizetéshez, amely megfelel mindkét alábbi feltételnek:

- a) a hitelt nyújtó biztosító vagy viszontbiztosító által valószínűsíthetően elszenvedett veszteség megbízható becslésén alapul, amely tartalmazza a kamatfizetés elmaradásából származó veszteséget, valamint más, a hitelfelvevő által teljesítendő kifizetéseket is;
- b) arányos a garancia fedezetével.”;
- e) a cikk a következő (4a) bekezdéssel egészül ki:

„(4a) A nemteljesítő hitelek vagy az átstrukturált hitelek nemteljesítési vesztesége a következőképpen számítandó ki:

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

ahol:

- a) *Loan* a jelzáloghitelnek a 2009/138/EK irányelv 75. cikke szerint meghatározott értékét jelöli;
- b) *Recoverables* a behajtott követelések 575/2013/EU rendelet 181. cikkének (4) bekezdése alapján elfogadott iránymutatással összhangban kiszámított jelenértéke.”;

f) a szöveg a következő (7) és (8) bekezdéssel egészül ki:

„(7) Az elfogadott központi szerződő fél garanciaalapjához való előre finanszírozott hozzájárulás nemteljesítési vesztesége egyenlő a hozzájárulás 18 %-ával.

(8) Az elfogadott központi szerződő fél garanciaalapjához való előre be nem fizetett hozzájárulás nemteljesítési vesztesége egyenlő a hozzájárulás 0 %-ával.”

64. A 192a. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A 192. cikk (3) bekezdésének alkalmazásában egy származtatott termék akkor tartozik e bekezdés hatálya alá, ha a következő követelmények teljesülnek:

- a) a származtatott termék központi szerződő félhez kapcsolódó ügylet, amelyben a biztosító vagy viszontbiztosító az ügyfél;
- b) a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak az ezen ügylethez kapcsolódó pozíciói és eszközei mind a klíringtag, mind a központi szerződő fél szintjén meg vannak különböztetve és el vannak különítve mind a klíringtag, mind az adott klíringtag többi ügyfelének pozícióitól és eszközeitől, és ezen megkülönböztetés és elkülönítés eredményeképp a klíringtag, illetve ügyfele vagy ügyfelei nemteljesítése vagy fizetésképtelensége esetén ezek a pozíciók és eszközök fizetésképtelenségi eljárásba nem bevonhatók;
- c) a biztosítóra vagy viszontbiztosítóra, vagy a központi szerződő félre vonatkozó törvények, rendeletek, szabályok és szerződéses megállapodások megkönnyítik, hogy az eredeti klíringtag nemteljesítése vagy fizetésképtelensége esetén az ügyfélnek az érintett szerződéshez és ügylethez kapcsolódó pozícióit, illetve a kapcsolódó biztosítékokat egy másik klíringtagra ruházzák át az alkalmazandó letéti kockázati periódus alatt; ebben az esetben az ügyfél pozícióit és a biztosítékokat piaci értéken ruházzák át, kivéve, ha az ügyfél a pozíció piaci értéken történő lezárását kéri;
- d) a biztosító vagy viszontbiztosító kellően alapos jogi vizsgálatot végzett, amelyet naprakészen tart, és amely alátámasztja, hogy a c) pontban meghatározott feltétel teljesítését biztosító intézkedések az adott ország(ok), illetve terület(ek) vonatkozó jogszabályai szerint jogszerűek, érvényesek, kötelezőek és végrehajthatók;
- e) a központi szerződő fél elfogadott központi szerződő fél.

A biztosítók vagy viszontbiztosítók az első albekezdés c) pontjában meghatározott feltételnek való megfelelés értékelése során figyelembe vehetik az ügyfelek pozícióinak és a kapcsolódó biztosítékoknak a központi szerződő fél számára történő átadására vonatkozó egyértelmű korábbi gyakorlatot és azt, hogy az ágazati szereplőknek szándékukban áll-e az említett gyakorlat folytatása.”

65. A szöveg a következő 192b. cikkel egészül ki:

„192b. cikk

Elfogadott központi szerződő féllel szembeni közvetlen kitettség

A 192a. cikktől eltérve, a 192. cikk (3) bekezdésének alkalmazásában egy származtatott finanszírozási ügylet akkor tartozik e cikk hatálya alá, ha a biztosító vagy viszontbiztosító a származtatott finanszírozási ügylet tekintetében saját célból központi szerződő fél klíringtagjaként jár el, és a központi szerződő fél elfogadott központi szerződő fél.”

66. A 197. cikk (7) bekezdésében az első mondat helyébe a következő szöveg lép:

„Amennyiben a partner fizetésképtelensége esetén a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a partner fizetésképtelenségi vagyoniában fennálló arányos részesedésének meghatározásakor nem veszik figyelembe, hogy a vállalkozás megkapja a biztosítékot, a 192. cikk (2)–(3c) bekezdésében, valamint 194–196. cikkében említett F , F' , F'' és F''' tényezők értéke egyaránt 100 %.”

67. A 199. cikk (12) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(12) A (2)–(11) bekezdéstől eltérve a 192. cikk (3), (7) és (8) bekezdésében említett kitettségekhez 0,002 % nemteljesítési valószínűséget kell hozzárendelni.”

68. A 201. cikk (2) bekezdése a) pontjának helyébe a következő szöveg lép:
- „a) az összeg az ugyanazon kibocsátóval szemben fennálló kitétségek 199. cikk szerinti nemteljesítési valószínűségeinek az összes lehetséges (j,k) kombinációjára vonatkozik, kivéve azt az esetet, amikor $PD_j = PD_k = 0$;”.
69. A 202. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„202. cikk

2-es típusú kitétségek

A 2-es típusú kitétségek partner általi nemteljesítési kockázatának a tőkeszükséglete egyenlő az alapvető szavatolótőkében jelentkező olyan veszteséggel, amely a 2-es típusú kitétségek értékének az alábbi összeg szerinti azonnali csökkenéséből adódna:

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

ahol:

- a) $LGD_{receivables > 3months}$ a közvetítővel szembeni összes olyan követelés teljes nemteljesítési veszteségét jelöli, amely több mint három hónapja esedékes;
- b) $LGD_{defaulted/forborne}$ az összes nemteljesítő és átstrukturált hitel teljes nemteljesítési vesztesége;
- c) az összeg a több mint három hónapja esedékes, közvetítővel szembeni követelésektől, valamint a nemteljesítő és átstrukturált hitelektől eltérő minden 2-es típusú kitétségre vonatkozik;
- d) LGD_i a 2-es típusú i kitétség nemteljesítési vesztesége.”
70. A 210. cikk a következőképpen módosul:
- a) a cikk a következő (3a) bekezdéssel egészül ki:
- „(3a) Csak akkor tekinthető úgy, hogy a kockázatsökkentési technika nem eredményez lényeges báziskockázatot, ha a biztosító vagy viszontbiztosító bizonyítani tudja, hogy mindkét alábbi feltétel teljesül:
- a) a kockázatsökkentési technikák által fedezett kitétség jellegében kellően hasonló a vállalkozás kockázati kitétségéhez; valamint
- b) a kockázatsökkentési technika által fedezett kitétség értékváltozásai szorosan tükrözik a vállalkozás kockázati kitétségének a releváns kockázati forgatókönyvek átfogó sorozata alapján számított értékváltozásait, beleértve a 2009/138/EK irányelv 101. cikkének (3) bekezdésében meghatározott megbízhatósági szintnek megfelelő forgatókönyveket is.”;
- b) a szöveg a következő (6) bekezdéssel egészül ki:
- „(6) A vállalkozás bizonyítani tudja az effektív kockázatrüházást, és azt, hogy a szavatolótőke-szükségletnek a kockázatrüházási megállapodásokból eredő bármely csökkenése vagy a rendelkezésre álló alapvető szavatolótőke ezekből eredő növekedése arányos azon kockázatok tényleges változásával, amelynek a vállalkozás ki van téve.
- A szavatolótőke-szükségletnek és a rendelkezésre álló alapvető szavatolótőkének tükröznie kell a kockázatsökkentési technikákra vonatkozó szerződéses megállapodások gazdasági tartalmát. Az alapvető szavatolótőke-szükséglet kiszámításakor a biztosító vagy viszontbiztosító csak abban az esetben veheti figyelembe a 2009/138/EK irányelv 101. cikkének (5) bekezdésében említett kockázatsökkentési technikákat, ha bizonyítani tudja, hogy az alábbi feltételek mindegyike teljesül:
- a) a kockázatsökkentési technikára vonatkozó szerződéses megállapodások effektív kockázatrüházást eredményeznek;
- b) a szavatolótőke-szükséglet csökkenése arányos a szerződéses megállapodásokból eredő kockázatrüházás mértékével; valamint
- c) a szavatolótőke-szükséglet megfelelően tükrözi a kockázatrüházásból eredő kockázatokat.”

71. A 211. cikk a következőképpen módosul:

a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Amennyiben a biztosítók vagy viszontbiztosítók viszontbiztosítási szerződésekkel vagy különleges célú gazdasági egységekkel ruházzák át a biztosítási kockázatot, a kockázatcsökkentési technikának az alapvető szavatolótőke-szükségletben való figyelembevételéhez teljesíteniük kell a 209. és 210. cikkben, valamint a (2)–(7) bekezdésben meghatározott minőségi kritériumokat.”;

b) a cikk a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) Amennyiben a biztosítók vagy viszontbiztosítók jelentős közérdekből végső viszontbiztosítóként eljáró tagállam kormánya által viszontbiztosított vagy általa teljes mértékben garantált rendszerbe ruházzák át a biztosítási kockázatokat, a rendszert az e cikk (2) bekezdése értelmében vett viszontbiztosító szerződő félnek kell tekinteni.”;

c) a szöveg a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A 86. cikk és a 210. cikk (3) bekezdése alkalmazásában a vállalkozások akkor tekintik lényegesnek a pénznembeli eltéréstől eredő báziskockázatot, ha a viszontbiztosítási szerződések vagy különleges célú gazdasági egységek által fedezett kitettség a vállalkozás kockázati kitettségétől eltérő pénznemben denominált, kivéve, ha az érintett pénznemeket egy kellően szűk tartományon belül rögzítik, vagy a viszontbiztosítási szerződés rögzített árfolyamot tartalmaz.”

72. A 212. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító a kockázatcsökkentési technikának az alapvető szavatolótőke-szükségletben való figyelembevétele érdekében a 211. cikk (1) bekezdésében említett esetektől eltérő esetekben ruházza át a kockázatot, ideértve a pénzügyi eszközök vásárlásával vagy kibocsátásával megvalósuló átruházást is, a 209. és 210. cikkben meghatározott minőségi kritériumok mellett a (2)–(5) bekezdésben foglalt minőségi kritériumoknak is teljesülniük kell.”

73. A szöveg a következő 212a. cikkel egészül ki:

„212a. cikk

Feltételes tőkeinstrumentumok és átváltható kötvények

A következő szerződéses megállapodások egy esetben sem tekinthetők úgy, hogy teljesítik az effektív kockázatát-ruházásra vonatkozóan a 210. cikkben meghatározott követelményeket:

- a) a biztosító vagy viszontbiztosító és egy másik partner között létrejött olyan szerződéses megállapodások, amelyek szerint egy előre meghatározott konkrét esemény bekövetkezésekor az adott partner köteles a biztosító vagy viszontbiztosító által kibocsátott új törzsrészcéget vagy alárendelt hitelviszonyt megtestesítő instrumentumokat vásárolni egy előre meghatározott ármegállapítási mechanizmusnak megfelelően;
- b) a biztosító vagy viszontbiztosító és egy másik partner között létrejött olyan szerződéses megállapodások, amelyek szerint egy előre meghatározott konkrét esemény bekövetkezésekor az adott partner köteles a biztosító vagy viszontbiztosító által kibocsátott és később annak új törzsrészcégekbe átalakítható hitelviszonyt megtestesítő instrumentumokat vásárolni egy előre meghatározott ármegállapítási mechanizmusnak megfelelően.”

74. A 215. cikk a következőképpen módosul:

a) a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:

„A 215a. cikk (1) bekezdésére is figyelemmel, az alapvető szavatolótőke-szükséglet számításakor a garanciák csak akkor ismerhetők el, ha azok e fejezetben kifejezetten említésre kerülnek, és ha a 209. és 210. cikkben meghatározott minőségi kritériumok mellett valamennyi alábbi kritérium is teljesül.”;

b) a b) pont helyébe a következő szöveg lép:

„b) a hitelkockázati fedezet mértéke világosan meghatározott és kétségbevonhatatlan;”

- c) a c) pont i. alpontja helyébe a következő szöveg lép:

„i. lehetővé tenné a fedezetnyújtó számára a fedezet egyoldalú felmondását vagy módosítását;”

- d) a bekezdés a következő albekezdésekkel egészül ki:

„Lakóingatlan jelzáloghitelére fedezetet nyújtó garancia esetén az első albekezdés c) pontjának iii. alpontjában és d) pontjában előírt követelményeket elég 24 hónapos időszakon belül teljesíteni.

Az első albekezdés c) pontjának alkalmazása tekintetében a garanciaszerződés azon rendelkezése, amely előírja, hogy a hitel nyújtó intézmény hibás átvilágítása vagy csalása érvényteleníti a garantőr által nyújtott hitelkockázati fedezetet vagy csökkenti annak mértékét, nem jelentheti azt, hogy az adott garancia nem teljesíti az első albekezdés c) pontjában foglalt követelményeket.

Az első albekezdés c) pontjának alkalmazása céljából a garantőr kifizetheti egy összegben a követelés alapján esedékes valamennyi pénzüsszeget, vagy átvállalhatja a kötelezett hitelkockázati fedezeti szerződés hatálya alá tartozó jövőbeli fizetési kötelezettségeit.

Az első albekezdés alkalmazásában a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a felügyeleti hatóság számára kielégítő módon igazolnia kell, hogy rendelkezik a garanciák alkalmazásából eredő potenciális kockázatkonzentrációt kezelő rendszerekkel. A biztosítónak vagy viszontbiztosítónak kielégítő módon bizonyítania kell a felügyeleti hatóság számára a garanciák alkalmazására vonatkozó stratégiája és az átfogó kockázati profil kezelése közötti kölcsönhatásokat.”

75. A szöveg a következő 215a. cikkel egészül ki:

„215a. cikk

Állami és egyéb közszektorbeli viszontgaranciák

(1) A biztosítók és viszontbiztosítók a (2) bekezdésben felsorolt szervezetek által nyújtott garanciával fedezettként kezelhetik a (2) bekezdésben említett kitétségeket, ha az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a viszontgarancia a követelés összes hitelkockázati elemét fedezi;
- b) mind az eredeti garancia, mind pedig a viszontgarancia eleget tesz a garanciára vonatkozóan a 215. cikkben meghatározott előírásoknak, kivéve a viszontgarancia közvetlen jellegét előíró rendelkezést;
- c) a fedezet megbízható és a múltbeli adatok nem utalnak arra, hogy a viszontgarancia fedezetértéke kisebb, mint a szóban forgó szervezet által nyújtott közvetlen garancia.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott eljárás azokra a garanciával fedezett kitétségekre alkalmazandó, amelyek a 180. cikk (2) bekezdésének első albekezdésében említett partnerek valamelyike által nyújtott viszontgaranciával fedezettek.”

76. A 216. és a 217. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„216. cikk

A szavatolóítóke-szükséglet kiszámítása elkülönített alapok esetében

(1) A 81. cikk (1) bekezdése szerint meghatározott elkülönített alapok esetében a biztosító vagy viszontbiztosító az e rendelet 217. cikkében meghatározott módszert követve korrigálja a szavatolóítóke-szükséglet kiszámítását.

(2) Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító felügyeleti jóváhagyást kapott arra, hogy 2027. január 29-ét megelőzően alkalmazhatja a 2009/138/EK irányelv 304. cikkét az elkülönített alapokra, nem korrigálhatja az e rendelet 217. cikk szerinti számítás, hanem a számítás arra a feltételezésre kell alapoznia, hogy az elkülönített alapok és a vállalkozás többi része között teljes körű a diverzifikáció az eszközök és a kötelezettségek tekintetében.

217. cikk

A szavatolótké-szükséglet kiszámítási módja elkülönített alapok esetében

(1) A biztosító vagy viszontbiztosító úgy számítja ki az elvi szavatolótké-szükségletet minden elkülönített alapra, valamint a vállalkozás fennmaradó részeire, mintha az adott elkülönített alapok, valamint a vállalkozás fennmaradó részei külön vállalkozások lennének.

(2) A biztosító vagy viszontbiztosító a szavatolótké-szükségletét az egyes elkülönített alapok és a vállalkozás fennmaradó részei elvi szavatolótké-szükségleteinek összegeként számítja ki.

(3) Amennyiben az alapvető szavatolótké-szükséglet valamely moduljához vagy részmoduljához tartozó tőkeszükséglet számítása egy forgatókönyvnek a biztosító vagy viszontbiztosító alapvető szavatolótkéjére gyakorolt hatásán alapul, a forgatókönyv alapvető szavatolótkére gyakorolt hatását az elkülönített alap, valamint a vállalkozás fennmaradó részei szintjén kell kiszámítani.

(4) Az alapvető szavatolótké az elkülönített alap szintjén azokat a korlátozott szavatolótké-elemeket jelenti, amelyek megfelelnek az alapvető szavatolótké 2009/138/EK irányelv 88. cikkében foglalt fogalommeghatározásának.

(5) Amennyiben az elkülönített alap nyereségrészesedési megállapodásokat tartalmaz, a biztosító vagy viszontbiztosító az alábbi megközelítést alkalmazza a szavatolótké-szükséglet kiigazításakor:

- a) amennyiben a (3) bekezdésben említett számítás az alapvető szavatolótké növekedését eredményezné az elkülönített alap szintjén, az alapvető szavatolótké becsült változását úgy kell kiigazítani, hogy az tükrözze az elkülönített alap nyereségrészesedési megállapodásainak létét, mely esetben az elkülönített alap alapvető szavatolótkéje változásának a kiigazítása az az összeg, amennyivel a biztosítástechnikai tartalékok megemelkednének az adott elkülönített alap szerződői vagy kedvezményezettjei részére történő várható jövőbeli kifizetése miatt;
- b) amennyiben a (3) bekezdésben említett számítás az alapvető szavatolótké csökkenését eredményezné az elkülönített alap szintjén, az alapvető szavatolótkének a 206. cikk (2) bekezdésében említett nettó alapvető szavatolótké-szükséglet kiszámításához felhasznált becsült változását úgy kell kiigazítani, hogy az tükrözze az adott elkülönített alap szerződői vagy kedvezményezettjei részére kifizetendő jövőbeni diszkrecionális nyereségrészesedések csökkenését, azonban ez a kiigazítás nem haladhatja meg az elkülönített alapon belüli jövőbeni diszkrecionális nyereségrészesedések összegét.

(6) Az (1) bekezdéstől függetlenül az egyes elkülönített alapok elvi szavatolótké-szükségletét azon forgatókönyv-alapú számításokkal kell meghatározni, amelyek a legnegatívabban érintik a biztosító egészének alapvető szavatolótkéjét.

(7) Annak meghatározásakor, hogy mely forgatókönyv érinti a legnegatívabban a biztosító egészének alapvető szavatolótkéjét, a biztosító először kiszámítja a forgatókönyvek alapvető szavatolótkére gyakorolt hatásai által kiváltott eredmények összegét az egyes elkülönített alapok szintjén a (3) és (5) bekezdés szerint. Az egyes elkülönített alapok szintjén kiszámított összegeket összesíteni kell, és ehhez hozzá kell adni a forgatókönyvek alapvető szavatolótkére gyakorolt hatásai által a biztosító vagy viszontbiztosító fennmaradó részében kiváltott eredményeket.

(8) Az egyes elkülönített alapok elvi szavatolótké-szükségletét az alapvető szavatolótké-szükséglet egyes részmoduljai és kockázati moduljai szerinti tőkeszükségletek összesítésével kell meghatározni.

(9) A biztosító vagy viszontbiztosító azt feltételezi, hogy az egyes elkülönített alapok, valamint a biztosító vagy viszontbiztosító fennmaradó része között nincs kockázati diverzifikáció.”

77. A 231. cikk a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A biztosítók és viszontbiztosítók – adott esetben éghajlati forgatókönyvek alkalmazását magukban foglaló – belső eljárásokat vezetnek be annak elkerülésére, hogy az éghajlatváltozással kapcsolatos tendenciák tekintetében túlzottan a múltbeli eseményekből származó adatokra támaszkodjanak.”

78. A 234. cikk b) pontjának ii. alpontja helyébe a következő szöveg lép:
- „ii. a diverzifikáció bármely korlátozása, amely elkülönített alap meglétéből ered;”
79. A 235. cikk a következőképpen módosul:
- a) a cím helyébe a következő szöveg lép:
„A szavatolóítke-szükséglet csökkentésére szolgáló kockázatsökkentési és egyéb technikák”;
- b) a szöveg a következő (4) bekezdéssel egészül ki:
- „(4) A 212a. cikkben említett intézkedések alkalmazása nem ismerhető el kockázatsökkentési technikaként. Ezen intézkedések nem eredményezhetik a szavatolóítke-szükséglet csökkentését.”
80. A 258. cikk (6) bekezdése a következő albekezdéssel egészül ki:
- „Az első albekezdésben említett értékelésnek ki kell terjednie az összetétel megfelelőségének értékelésére, többek között a nemek közötti egyensúly és a sokféleség, az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület hatékonysága és belső irányítása tekintetében. Emellett az értékelési módszernek arányosnak kell lennie a vállalkozás üzleti tevékenységével járó kockázatok jellegével, nagyságrendjével és összetettségével.”
81. A 260. cikk a következőképpen módosul:
- a) a cikk a következő (2a) bekezdéssel egészül ki:
- „(2a) A befektetési egységekhez kötött/indexált életbiztosítást kezelő alapok jövőbeni igazgatási és kezelési díjaiban foglalt várható nyereséget a következők különbségeként kell kiszámítani: a 2009/138/EK irányelv 77. cikke szerint számított, kockázati ráhagyás nélküli biztosítástechnikai tartalékok és a kockázati ráhagyás nélküli, annak feltételezésével számított biztosítástechnikai tartalékok, hogy az alapok igazgatásának és kezelésének a jövőben várt díjai valamilyen okból – a biztosítási esemény bekövetkezését kivéve – nem folynak be, függetlenül a szerződőnek a biztosítás érvénytelenítésére vonatkozó, törvény vagy szerződés szerinti jogaitól.”;
- b) a (4) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(4) Veszteséges kötvények egy homogén kockázati csoporton belül számíthatók be a nyereséges kötvényekkel szemben. A veszteséges homogén kockázati csoportokat ugyancsak be kell számítani a nyereséges homogén kockázati csoportokkal szemben.”
82. A 271. cikk (2) bekezdését el kell hagyni;
83. A 275. cikk a következőképpen módosul:
- a) A (2) bekezdés a következőképpen módosul:
- i. a bekezdés a következő ea) ponttal egészül ki:
- „ea) a javadalmazás változó összetevője a halasztva biztosított résszel együtt csak akkor fizethető ki, illetve a munkavállaló csak akkor jogosult rá, ha ez az egész vállalkozás pénzügyi helyzetének megfelelően fenntartható, valamint a vállalkozás, az érintett szervezeti egység és az érintett személy teljesítménye alapján indokolt;”
- ii. a bekezdés a következő albekezdésekkel egészül ki:
- „A c) pont alkalmazásában a halasztási szabályok szerint fizetendő javadalmazás legfeljebb időarányosan illetheti meg a munkavállalót.
- Az első albekezdés ea) pontjának alkalmazásában a nemzeti kötelmi és munkajog általános elveinek sérelme nélkül a javadalmazás teljes változó összetevőjét fő szabályként jelentősen csökkenteni kell, amennyiben a vállalkozás pénzügyi teljesítménye visszaesik vagy negatív, figyelembe véve egyaránt az aktuális javadalmazást és a korábban megkeresett összegek kifizetésének csökkentését, többek között malus- vagy visszakövetelési szabályok révén.
- ”

A javadalmazás teljes változó összetevőjének akár 100 %-ára is malus- vagy visszakövetelési szabályok vonatkozhatnak. A vállalkozások konkrét kritériumokat határoznak meg a malus vagy a visszakövetelés alkalmazására. E kritériumok kiterjednek azokra a helyzetekre, amikor a személyzet tagja:

- i. olyan magatartás részese volt, amely jelentős veszteséget okozott a vállalkozásnak, vagy felelős volt ilyen magatartásért;
 - ii. már nem tekinthető úgy, hogy megfelel a szakmai alkalmasságra és az üzleti megbízhatóságra vonatkozó megfelelő előírásoknak.”;
- b) a szöveg a következő (2a) és (2b) bekezdéssel egészül ki:

„(2a) A változó javadalmazási komponens lényeges részének kifizetésére vonatkozó, a (2) bekezdés c) pontjában meghatározott halasztás nem alkalmazandó az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület azon tagjára, a vállalkozást ténylegesen vezető vagy más kiemelten fontos feladatkört ellátó azon személyre, vagy más munkavállalói kategóriákhoz tartozó azon személyre, akinek szakmai tevékenysége lényeges hatást gyakorol a vállalkozás kockázati profiljára, amennyiben éves változó javadalmazásuk nem haladja meg az 50 000 EUR-t, és nem több, mint a szóban forgó alkalmazott teljes éves javadalmazásának 1/3-a.

(2b) A (2a) bekezdéstől eltérve, a felügyeleti hatóság dönthet úgy, hogy – tekintettel a nemzeti piacnak a javadalmazási gyakorlatok terén fennálló sajátosságaira, az érintett munkavállalók feladatainak és munkakörének jellegére vagy a vállalkozás egyedi kockázati profiljára –, az említett bekezdésben foglalt mentesség nem alkalmazandó az abban említett értékhatárt el nem érő éves változó javadalmazásra jogosult munkavállalókra.”

84. A szöveg a következő 275b. cikkel egészül ki:

„275b. cikk

A befektetések és a tőkekezelés átláthatósága

Az EIOPA – figyelembe véve a 304. cikkben említett rendszeres felügyeleti adatszolgáltatás keretében megadott információkat – rendszeresen jelentést tesz az Európai Bizottságnak, az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a következőkre vonatkozó számszerű és szöveges információkról:

- a) a befektetések összesített allokációja, ágazatok és földrajzi területek szerinti bontásban;
- b) a részvényesek részére történő kifizetések, beleértve a részvény-visszavásárlásokat is, valamint az igazgatási, irányító vagy felügyelő testületnek, a kiemelten fontos feladatkört ellátó személyeknek vagy a felső vezetésnek járó változó javadalmazás.”

85. A 278. cikk (2) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(2) Az illeszkedési kiigazítást és az átmeneti intézkedéseket, valamint a volatilitási kiigazítást illetően, ha a felügyeleti hatóságok engedélyezték egy biztosítónak vagy viszontbiztosítónak e kiigazítások valamelyikének vagy átmeneti intézkedéseknek az alkalmazását, akkor a 2009/138/EK irányelv 37. cikke (1) bekezdésének d) pontja szerinti többlettőke-követelményt csak abban az esetben írhatják elő, ha a kiigazítások vagy az átmeneti intézkedések alapjául szolgáló feltételezésektől való eltérés ideiglenes jellegű, és nem indokolja a kiigazítás vagy az átmeneti intézkedés alkalmazására vonatkozó felügyeleti jóváhagyás visszavonását.”

86. A 290–294. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„290. cikk

Szerkezet

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés a XX. melléklet A. szakaszában meghatározott szerkezetben készül, és az e rendelet 292–298. cikkében említett információkat teszi közzé.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mennyiségi és minőségi információkra kiterjedő szöveges tájékoztatást tartalmaz, adott esetben – a piaci szakembereknek szóló részben – számadatokat tartalmazó táblákkal kiegészítve.

(3) Amennyiben a jelentési időszakra vonatkozóan közzéteendő más beszámolók legalább azonos terjedelmű és részletességű információkat tartalmaznak, a vállalkozás a piaci szakembereknek szóló részben teljesítheti az előírt információnyújtást a közzétett beszámolók vonatkozó részére mutató internetes hivatkozás feltüntetésével. Internetes hivatkozás használatakor a biztosító vagy viszontbiztosító meghatározza mindenekelőtt a vonatkozó szakaszokat és oldalakat. A biztosító vagy viszontbiztosító gondoskodik arról, hogy ezek az internetes linkek a közzététel időpontjától számított legalább öt évig működőképesek maradjanak.

291. cikk

Lényegesség

E fejezet alkalmazásában a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben közzéteendő információ vagy a közzéteendő információk módosítása akkor minősül lényegesnek, ha ezek kihagyása vagy hibás közlése befolyásolhatná az adott dokumentum felhasználóinak (ideértve a felügyeleti hatóságokat is) döntéshozatalát vagy véleményét.

292. cikk

Szerződőknek és kedvezményezetteknek szóló információk

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőket és kedvezményezetteket célzó részének elején utalni kell arra, hogy a szerződőknek és a kedvezményezetteknek jogukban áll kérni e résznek a lakóhelyük szerinti tagállam hivatalos nyelvén készült változatát, feltéve, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító az adott tagállamban a letelepedési jog vagy a szolgáltatásnyújtás szabadságának gyakorlása révén működik. Amennyiben más nyelvű változatok online elérhetők, a biztosító vagy viszontbiztosító a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés adott részének elején megadja az egyes nyelvi változatokra mutató internetes hivatkozásokat is.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőket és kedvezményezetteket célzó részének tartalmaznia kell az üzleti tevékenységre és a teljesítményre vonatkozó szakaszt, amely kiterjed a következő információk mindegyikére:

- a) a vállalkozás neve és jogi formája;
- b) a vállalkozás pénzügyi felügyeletéért felelős felügyeleti hatóság neve és elérhetősége;
- c) a vállalkozásban minősített részesedéssel bírók felsorolása;
- d) amennyiben a biztosító egy csoporthoz tartozik, a csoport neve, jogi formája, joghatósága és – adott esetben – a csoport pénzügyi felügyeletét ellátó felügyeleti hatóság neve;
- e) bármely jelentős, a jelentési időszakban bekövetkezett üzleti vagy más esemény, amelynek lényeges hatása van a vállalkozás kockázati profiljára;
- f) a jelentési időszakra vonatkozó, egyértelmű és közérthető információk a biztosító biztosítási és befektetési tevékenységgel kapcsolatos teljesítményéről aggregált szinten.

(3) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőket és kedvezményezetteket célzó részébe bele kell foglalni egy, a vállalkozás tőkekezelésére és kockázati profiljára vonatkozó szakaszt, amely kiterjed a következő információk mindegyikére:

- a) a szavatolótőke-szükséglet és a minimális tőkeszükséglet fogalmának rövid leírása;
- b) a szavatolótőke-szükséglet és a minimális tőkeszükséglet, a figyelembe vehető szavatolótőke, valamint a fedezeti ráta az adott jelentési időszak és az előző jelentési időszak végén;
- c) amennyiben a jelentési időszakban vagy a közzététel időpontjában a minimális tőkeszükségletnek vagy a szavatolótőke-szükségletnek való meg nem felelés áll fenn, az egyes meg nem felelések időtartama, az okok és következmények magyarázata, a megtett korrekciós intézkedések, valamint e korrekciós intézkedések hatásainak ismertetése;

- d) azon lényeges kockázatok, többek között a fenntarthatósági kockázatok bemutatása, amelyeknek a vállalkozás ki van téve, az említett lényeges kockázatok minden jelentős, a jelentési időszakban bekövetkezett változása, valamint az alkalmazott kockázatsökkentési technikák ismertetése.

Az első albekezdés a) pontjában említett leírásnak tartalmaznia kell a következő szöveget:

„A vállalkozás pénzügyi stabilitásának mérése két tőkekövetelmény, a szavatolótőke-szükséglet és a minimális tőkeszükséglet révén történik. A szavatolótőke-szükségletnek biztosítania kell azt a tőkeállományt, amely lehetővé teszi a vállalkozás számára, hogy egyéves időtartamot tekintve képes legyen jelentős, előre nem látható veszteségeket viselni, és megalapozott bizonyosságot kell nyújtania a szerződők számára arra vonatkozóan, hogy az esedékessé váló kifizetéseket a vállalkozás teljesíteni tudja. A minimális tőkeszükséglet azt biztosítja, hogy a vállalkozás mindenkor rendelkezzen egy minimális szintű tőkeállománnyal, amely alá a pénzügyi eszközeinek (szavatolótőkéjének) összege nem csökkenhet.

A tőkekövetelményeket megfelelő minőségű tőkével (szavatolótőkével) kell fedezni annak érdekében, hogy a veszteségeket folyamatos működés mellett és felszámolás esetén is fedezni lehessen”.

(4) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőket és kedvezményezetteket célzó részébe bele kell foglalni egy olyan szakaszt, amely a szerződők számára lényeges minden egyéb információt tartalmaz. Ebben a szakaszban meg kell adni mindenekelőtt, hogy a vállalkozás közzétesz-e a 2013/34/EU irányelv 19a. vagy 29a. cikkében említett terveket, és adott esetben fel kell tüntetni az e tervekre mutató internetes hivatkozást.

(5) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerződőket és kedvezményezetteket célzó részének hossza legfeljebb öt oldal lehet.

Az első albekezdésnek való megfelelés nem eredményezheti az (1)–(4) bekezdésben említett információk kihagyását vagy tömörítését.

293. cikk

Piaci szakembereknek szóló információk: üzleti tevékenység és teljesítmény

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés piaci szakembereknek szóló része az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító üzleti tevékenységére vonatkozóan:

- a) a vállalkozás neve és jogi formája, valamint – amennyiben rendelkezésre áll – az (EU) 2023/2859 európai parlamenti és tanácsi rendelet (*) 7. cikke (3) bekezdésének b) pontjában említett egyedi jogalany-azonosító;
- b) a vállalkozás pénzügyi felügyeletéért felelős felügyeleti hatóság neve és elérhetősége, valamint – adott esetben – azon csoport csoportfelügyeleti hatóságának neve és kapcsolatfelvételi adatai, amelyhez a vállalkozás tartozik;
- c) a vállalkozás külső könyvvizsgálójának neve és elérhetősége, valamint a 2009/138/EK irányelv 51a. cikkében előírt könyvvizsgálat hatóköre;
- d) a vállalkozásban minősített részesedéssel bírók bemutatása;
- e) amennyiben a vállalkozás egy csoporthoz tartozik, a vállalkozásnak a csoport jogi szerkezetén belüli pozíciójára vonatkozó információk, beleértve a teljes szervezeti ábrát és adott esetben az egyszerűsített csoportszintű szervezeti ábrát;
- f) a vállalkozás lényeges biztosítási üzletágai és lényeges földrajzi területei, ahol üzleti tevékenységet folytat;
- g) bármely jelentős, a jelentési időszakban bekövetkezett üzleti vagy más esemény, amelynek lényeges hatása volt a vállalkozásra.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés információkat tartalmaz a biztosító vagy viszontbiztosító biztosítási teljesítményéről aggregált szinten a jelentési időszakra vonatkozóan, az információknak az előző jelentési időszak információival való összehasonlításával együtt, a vállalkozás pénzügyi beszámolóiban szereplő adatok szerint.

(3) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés tartalmazza az összes alábbi információt a biztosító vagy viszontbiztosító befektetéseinek jelentési időszakbeli teljesítményéről, az információknak az előző jelentési időszak információival való összehasonlításával együtt, a vállalkozás pénzügyi beszámolóiban szereplő adatok szerint:

- a) a befektetésekből adódó bevételekre és kiadásokra vonatkozó információ, valamint – ahol a bevételek és kiadások megfelelő megértése érdekében szükséges – a bevételek és kiadások összetevőire bontva;
- b) a saját tőkében közvetlenül elismert bármely nyereség vagy veszteség jellegére és összegére vonatkozó információ;
- c) információ az értékpapírosított eszközökbe történő befektetések jellegéről és összegéről.

(4) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés ismerteti a biztosító vagy viszontbiztosító jelentési időszakban felmerült egyéb lényeges bevételeinek és kiadásainak jellegét és összegét, az információknak az előző jelentési időszak információival való összehasonlításával együtt, a vállalkozás pénzügyi beszámolóiban szereplő adatok szerint.

(5) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés egy külön szakasza tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító üzleti tevékenységére és teljesítményére vonatkozó egyéb lényeges információkat.

294. cikk

Piaci szakembereknek szóló információk: Irányítási rendszer

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító irányítási rendszerére vonatkozóan:

- a) a vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testületének felépítése, bemutatva fő szerepeit és feladatait, valamint a feladatok szétválasztását e testületen belül, különösen, hogy ezeken belül működnek-e releváns bizottságok, továbbá a kiemelten fontos feladatkörök fő szerepeinek és feladatainak ismertetése vagy – amennyiben már benyújtottak a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentést – az irányítási rendszerben az előző jelentési időszakhoz képest bekövetkezett lényeges változások;
- b) az igazgatási, irányító vagy felügyelő testületre, valamint – eltérő rendelkezés hiányában – az alkalmazottakra vonatkozó javadalmazási politikával és gyakorlatokkal kapcsolatos információk, ideértve az alábbiakat:
 - i. a javadalmazási politika elvei, legalább a javadalmazás rögzített és változó komponensei viszonylagos fontosságára és a változó komponens halasztott kifizetésére vonatkozó magyarázattal, valamint annak ismertetése, hogy a javadalmazási politika miként van összhangban a fenntarthatósági kockázatok integrálásával;
 - ii. információk az egyéni vagy kollektív teljesítmény azon kritériumaira vonatkozóan, amelyeken bármely részvényopcióra, részvényekre vagy a javadalmazás változó komponenseire való jogosultság alapul;
 - iii. az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület tagjaira vagy más kiemelten fontos feladatkört betöltő személyre vonatkozó kiegészítőnyugdíj- vagy előrehozottnyugdíj-rendszerek fő jellemzőinek ismertetése;
- c) a jelentési időszakban részvényesekkel, a vállalkozásra jelentős befolyást gyakorló személyekkel, valamint az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület tagjaival folytatott lényeges tranzakciókra vonatkozó információk.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben ismertetni kell a kiszervezett kritikus vagy lényeges működési feladatköröket vagy tevékenységeket, meg kell adni a kiszervezett kritikus vagy lényeges működési feladatköröket vagy tevékenységeket ellátó szolgáltatók nevét és azt a joghatóságot, ahol az e feladatköröket vagy tevékenységeket ellátó szolgáltatók találhatók.

(3) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés egy külön szakaszban tartalmaz minden egyéb lényeges információt a biztosító vagy viszontbiztosító irányítási rendszerére vonatkozóan.

(*) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2023/2859 rendelete (2023. december 13.) a pénzügyi szolgáltatások, a tőkepiacok és a fenntarthatóság szempontjából lényeges, nyilvánosan elérhető információkhoz központosított hozzáférést biztosító egységes európai hozzáférési pont létrehozásáról (HL L, 2023/2859, 2023.12.20., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2859/oj>.)”

87. A 295. cikket el kell hagyni.

88. A 296. és a 297. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„296. cikk

Piaci szakembereknek szóló információk: Szavatolótőke-megfelelési célú értékelés

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító eszközeinek szavatolótőke-megfelelési célú értékelésére vonatkozóan:

- a) külön minden lényeges eszközkategóriára vonatkozóan a szavatolótőke-mérlegben meghatározott osztályozást követve az eszközök értéke, valamint a szavatolótőke-megfelelési célú értékeléshez alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések ismertetése, beleértve adott esetben a fenntarthatósági kockázatok és tényezők értékelési módszerekben való figyelembevételét;
- b) a lényeges eszközkategóriákra vonatkozóan az adott vállalkozás által a szavatolótőke-megfelelési célú értékelésre alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések és a pénzügyi kimutatásokban szereplő értékelésre alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések közötti bármely lényeges különbség magyarázata.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító biztosítástechnikai tartalékainak szavatolótőke-megfelelési célú értékelésére vonatkozóan:

- a) külön minden lényeges biztosítási üzletágra vonatkozóan a biztosítástechnikai tartalékok értéke, ideértve a legjobb becslés és a kockázati ráhagyás összegét, valamint a szavatolótőke-megfelelési célú értékeléshez alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések ismertetése, beleértve adott esetben a fenntarthatósági kockázatok és tényezők értékelési módszerekben való figyelembevételét;
- b) a biztosítástechnikai tartalékok értékével kapcsolatos bizonytalanság szintjének bemutatása;
- c) a lényeges biztosítási üzletágakra vonatkozóan az adott vállalkozás által a szavatolótőke-megfelelési célú értékelésre alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések és a pénzügyi kimutatásokban szereplő értékelésre alkalmazott alapok, módszerek és legfontosabb feltevések közötti bármely lényeges különbség magyarázata;
- d) nyilatkozat arról, hogy a vállalkozás az extrapoláció tekintetében alkalmazza-e a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében meghatározott fokozatos bevezetési mechanizmust, valamint a fokozatos bevezetési mechanizmus alkalmazásának mellőzéséből eredő hatás számszerűsítése;
- e) amennyiben a 2009/138/EK irányelv 77b. cikke szerinti illeszkedési kiigazítást alkalmazzák, az illeszkedési kiigazítás, valamint a kötelezettségállomány és az elkülönített eszközök bemutatása, amelyekre az illeszkedési kiigazítást alkalmazzák, továbbá az illeszkedési kiigazítás nullára csökkentésének számszerűsített hatása a biztosítástechnikai tartalékok összegére;
- f) nyilatkozat arról, hogy a vállalkozás alkalmazza-e a 2009/138/EK irányelv 77d. cikkében említett volatilitási kiigazítást, az alkalmazott volatilitási kiigazítás pénznemenkénti leírása, a legjobb becslés összege, amelyre alkalmazzák, valamint a volatilitási kiigazítás nullára csökkentésének számszerűsített hatása a biztosítástechnikai tartalékok összegére;

- g) nyilatkozat arról, hogy alkalmazzák-e a 2009/138/EK irányelv 308c. cikkében említett átmeneti kockázatmentes hozamgörbét, az adott átmeneti kockázatmentes hozamgörbe alkalmazásának indoka, a kockázatmentes hozamgörbe alkalmazása mellőzésének számszerűsített hatása a biztosítástechnikai tartalékok összegére, valamint az átmeneti kockázatmentes hozamgörbétől való függőség átmeneti időszak végéig történő csökkentésének a lehetősége;
- h) nyilatkozat arról, hogy alkalmazzák-e a 2009/138/EK irányelv 308d. cikkében említett átmeneti levonást, az átmeneti levonás alkalmazásának indoka, az átmeneti levonás alkalmazása mellőzésének számszerűsített hatása a biztosítástechnikai tartalékok összegére, valamint az átmeneti levonástól való függőség az átmeneti időszak végéig történő csökkentésének lehetősége;
- i) az alábbiak bemutatása:
- a viszontbiztosítási szerződésekből és ettől elkülönítve a különleges célú gazdasági egységektől eredő megtérülések;
 - bármilyen lényeges változás a biztosítástechnikai tartalékok számításában tett vonatkozó feltevésekben az előző jelentési időszakhoz képest.
- (3) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító egyéb kötelezettségeinek szavatolótőke-megfelelési célú értékelésére vonatkozóan:
- külön az egyéb kötelezettségek minden egyes lényeges kategóriájára vonatkozóan az egyéb kötelezettségek értéke, valamint a szavatolótőke-megfelelési célú értékelésükhöz használt alapok, módszerek és legfontosabb feltevések ismertetése;
 - az egyéb kötelezettségek lényeges kategóriáira vonatkozóan a vállalkozás által a szavatolótőke-megfelelési célú értékelésre használt értékelési alapok, módszerek és legfontosabb feltevések és az értékelésükre a pénzügyi kimutatásokban használt alapok, módszerek és legfontosabb feltevések közötti bármely lényeges különbség magyarázata.
- (4) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés információkat tartalmaz a 263. cikkben meghatározott területekről, megfelelően a biztosítóra vagy viszontbiztosítóra vonatkozóan e cikk (1) és (3) bekezdésében lefektetett közzétételi követelményeknek.
- (5) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés egy külön szakaszban tartalmaz minden egyéb lényeges információt az eszközök és a források szavatolótőke-megfelelési célú értékelésére vonatkozóan.

297. cikk

Piaci szakembereknek szóló információk: Tőkekezelés és kockázati profil

- (1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőkéjére vonatkozóan:
- a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőkéjével való gazdálkodása érdekében alkalmazott célokra vonatkozó információk, beleértve az üzleti tervezés időhorizontjára és a célok tekintetében a jelentési időszakban bekövetkezett bármely lényeges változás okára vonatkozó információkat;
 - a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke szintenként osztályozva a jelentési időszak végén és az előző jelentési időszak végén, ideértve az egyes szintekben a jelentési időszak alatt bekövetkezett jelentős változások elemzését;
 - a minimális tőkeszükséglet fedezéséhez figyelembe vehető alapvető szavatolótőke összege szintenként osztályozva;
 - az extrapolációra vonatkozó, a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében meghatározott fokozatos bevezetési mechanizmus alkalmazása esetén a mechanizmus alkalmazásának mellőzéséből eredő, a következőkre gyakorolt számszerűsített hatás:
 - alapvető szavatolótőke;
 - a minimális tőkeszükséglet és a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke összege;

- e) a 2009/138/EK irányelv 77b. cikkében említett illeszkedési kiigazítás alkalmazása esetén az illeszkedési kiigazítás nullára csökkentéséből eredő, a következőkre gyakorolt számszerűsített hatás:
- alapvető szavatolótőke;
 - a minimális tőkeszükséglet és a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke összege;
- f) a 2009/138/EK irányelv 77d. cikkében említett volatilitási kiigazítás alkalmazása esetén a volatilitási kiigazítás nullára csökkentéséből eredő, a következőkre gyakorolt számszerűsített hatás:
- alapvető szavatolótőke;
 - a minimális tőkeszükséglet és a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke összege;
- g) a 2009/138/EK irányelv 308c. cikkében említett átmeneti kockázatmentes hozamgörbe alkalmazása esetén az átmeneti kockázatmentes hozamgörbe alkalmazásának mellőzéséből eredő, a következőkre gyakorolt számszerűsített hatás:
- alapvető szavatolótőke;
 - a minimális tőkeszükséglet és a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke összege;
- h) a 2009/138/EK irányelv 308d. cikkében említett átmeneti levonás alkalmazása esetén az átmeneti levonás mellőzéséből eredő, a következőkre gyakorolt számszerűsített hatás:
- alapvető szavatolótőke;
 - a minimális tőkeszükséglet és a szavatolótőke-szükséglet fedezéséhez figyelembe vehető szavatolótőke összege;
- i) a 2009/138/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében, 308c. és 308d. cikkében, valamint adott esetben 111. cikke (1) bekezdésének második albekezdésében meghatározott átmeneti intézkedések alkalmazásának mellőzéséből eredő, a vállalkozás pénzügyi helyzetére gyakorolt együttes hatás számszerűsítése;
- j) a szavatolótőke jelentési időszak alatt bekövetkezett jelentős változásainak elemzése, beleértve a következőket:
- az év során kibocsátott szavatolótőke-elemek értéke;
 - az i. pontban említett kibocsátás milyen mértékben került felhasználásra visszaváltás finanszírozására;
 - az év során visszaváltott instrumentumok értéke;
 - a kiegyenlítési különbözet kulcsfontosságú elemeivel kapcsolatos változások;
- k) a vállalkozás pénzügyi kimutatásaiban szereplő saját tőke és az eszközök forrásokat meghaladó, fizetőképesség céljából történő számítás szerinti többlete közötti lényeges különbségek számszerű és szöveges magyarázata;
- l) a kiegészítő szavatolótőke minden egyes lényeges elemére vonatkozóan:
- az adott elem leírása;
 - a kiegészítő szavatolótőke-elem összege;
 - a kiegészítő szavatolótőke-elem összegének meghatározására szolgáló jóváhagyott módszer esetében:
 - a módszer ismertetése;
 - a 2009/138/EK irányelv 89. cikke (1) bekezdésének a), b) és c) pontjában említett elemek vonatkozásában a partner vagy partnerscsoport jellege és neve;

- m) a szavatolótőkéből levont bármely elem bemutatása és bármely, a szavatolótőkének a vállalkozáson belüli rendelkezésre állását és átruházhatóságát befolyásoló jelentős korlátozás rövid ismertetése.

Az első albekezdés l) pontja alkalmazásában a partnerek nevei nem tehetők közzé, ha a közzététel jogilag nem lehetséges vagy megvalósíthatatlan, vagy amennyiben az érintett partnerek nem lényegesek.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőke-szükségletére és minimális tőkeszükségletére vonatkozóan:

- a) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletének és minimális tőkeszükségletének az összegei, valamint a figyelembe vehető szavatolótőkéje és fedezeti mutatója mind a szavatolótőke-szükséglet, mind a minimális tőkeszükséglet tekintetében a jelentési időszak végén, adott esetben egy olyan nyilatkozattal együtt, hogy a szavatolótőke-szükséglet végleges összegét a felügyeleti hatóság még nem hagyta jóvá;
- b) a kockázatérzékenység tekintetében az alkalmazott módszerek, a feltevések és a lényeges kockázatokra és eseményekre vonatkozó érzékenységi elemzés eredményének leírása;
- c) az extrapolációra vonatkozó, a 2009/139/EK irányelv 77a. cikkének (2) bekezdésében meghatározott fokozatos bevezetési mechanizmus alkalmazása esetén a mechanizmus alkalmazásának mellőzéséből eredő, a szavatolótőke-szükségletre és a minimális tőkeszükségletre gyakorolt számszerűsített hatás;
- d) a 2009/138/EK irányelv 77b. cikkében említett illeszkedési kiigazítás alkalmazása esetén az illeszkedési kiigazítás nullára történő csökkentéséből eredő, a szavatolótőke-szükségletre és a minimális tőkeszükségletre gyakorolt számszerűsített hatás;
- e) a 2009/138/EK irányelv 77d. cikkében említett volatilitási kiigazítás alkalmazása esetén az adott volatilitási kiigazítás nullára történő csökkentéséből eredő, a szavatolótőke-szükségletre és a minimális tőkeszükségletre gyakorolt számszerűsített hatás;
- f) a 2009/138/EK irányelv 308c. cikkében említett átmeneti kockázatmentes hozamgörbe alkalmazása esetén az átmeneti kockázatmentes hozamgörbe alkalmazásának mellőzéséből eredő, a szavatolótőke-szükségletre és a minimális tőkeszükségletre gyakorolt számszerűsített hatás;
- g) a 2009/138/EK irányelv 308d. cikkében említett átmeneti levonás alkalmazása esetén az átmeneti levonás nullára történő csökkentéséből eredő, a szavatolótőke-szükségletre és a minimális tőkeszükségletre gyakorolt számszerűsített hatás;
- h) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletének összege kockázati modulonként bontva, ha a vállalkozás a standard formulát alkalmazza, és kockázati kategóriánként, amennyiben a vállalkozás belső modellt alkalmaz, valamint a szavatolótőke-szükséglet számításában figyelembe vett lényeges kockázatok kvalitatív leírása;
- i) információ arról, hogy a vállalkozás alkalmaz-e egyszerűsített számítást, és amennyiben igen, a standard formula mely kockázati moduljaira és részmoduljaira;
- j) információ arról, hogy az adott vállalkozás használ-e biztosítós-specifikus paramétereket a 2009/138/EK irányelv 104. cikkének (7) bekezdése szerint, és amennyiben igen, a standard formula mely paramétereire;
- k) a vállalkozás által a minimális tőkeszükséglet kiszámítására használt bemeneti adatokra vonatkozó információ;
- l) a szavatolótőke-szükséglet és a minimális tőkeszükséglet bármely lényeges változása a jelentési időszak folyamán, valamint e változások okai.

(3) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a 2009/138/EK irányelv 304. cikkében meghatározott lehetőségre vonatkozóan:

- a) nyilatkozat arról, hogy az adott vállalkozás az említett cikkben meghatározott időtartam-alapú részvénytársasági kockázati részmodult alkalmazza szavatolótőke-szükségletének kiszámítására a felügyeleti hatóságtól kapott jóváhagyást követően;
- b) az ilyen alkalmazásból eredő tőkeszükséglet összege az időtartam-alapú részvénytársasági kockázati részmodulra vonatkozóan.

A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének alkalmazására vonatkozóan:

- a) nyilatkozat arról, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító alkalmazza-e az említett irányelv 105a. cikkében meghatározott prudenciális kezelést a Szolvencia II. szerinti tőkekövetelmény, adott esetben a hosszú távú tőkebefektetésként besorolt tőkebefektetések, valamint az ilyen befektetések részvényportfólióban képviselt aránya kiszámításához;
- b) a jelentés tárgyát képező pénzügyi év során az említett irányelv 105a. cikke (1) bekezdésének második albekezdésében meghatározott feltételeknek való meg nem felelésre vonatkozó információk, beleértve a következők mindegyikét:
 - i. a nem teljesülő vagy korábban nem teljesített feltételekre és a meg nem felelés okaira vonatkozó információk;
 - ii. a meg nem felelés időtartama;
 - iii. a biztosító vagy viszontbiztosító helyreállította-e a megfelelést.

Annak a biztosítónak vagy viszontbiztosítónak, amelynek az említett irányelv 105a. cikke (3) bekezdésének negyedik albekezdésével összhangban meg kell szüntetnie a tőkebefektetés hosszú távú tőkebefektetésként való besorolását, közzé kell tennie ezt az információt és a kockázati tényező alkalmazására vonatkozó, a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének (4) bekezdésében említett tilalom hátralévő időtartamát.

(4) Amennyiben a szavatolótőke-szükséglet kiszámításához belső modellt használnak, a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés tartalmazza az alábbi információkat is:

- a) azon különféle célok bemutatása, amelyekre az adott vállalkozás a belső modelljét használja;
- b) a belső modell alkalmazási körének ismertetése üzleti egységek és kockázati kategóriák szempontjából;
- c) amennyiben részleges belső modellt alkalmaznak, azon technika bemutatása, amelyet bármely részleges belső modellnek a standard formulába történő integrálására használtak, adott esetben ideértve a felhasznált alternatív technikák leírását;
- d) a belső modellben a valószínűség-eloszlási előrejelzés és a szavatolótőke-szükséglet kiszámítására alkalmazott módszerek ismertetése;
- e) a standard formulában és a belső modellben alkalmazott módszerek és alapul szolgáló feltevések közötti legfontosabb különbségek kockázati modulonkénti magyarázata;
- f) a belső modellben alkalmazott kockázati mérték és időszak, valamint – ahol ezek nem azonosak a 2009/138/EK irányelv 101. cikkének (3) bekezdésében leírtakkal – magyarázat arra, hogy a belső modell alkalmazásával kiszámított szavatolótőke-szükséglet miért biztosítja az említett irányelv 101. cikkében meghatározott szintű védelmet a szerződők és kedvezményezettek számára;
- g) nyilatkozat arról, hogy a belső modellben alkalmaznak-e dinamikus volatilitási kiigazítást.

(5) A kockázatkonzentráció és a likviditási kockázat tekintetében a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés a következők mindegyikét tartalmazza:

- a) azon lényeges kockázatkonzentrációk leírása, amelyeknek a biztosító vagy viszontbiztosító ki van téve;
- b) a jövőbeni díjban lévő várható nyereség teljes összege, a 260. cikk (2) bekezdésének megfelelően kiszámítva;
- c) az alapok jövőbeni igazgatási és kezelési díjaiban foglalt várható nyereség teljes összege, a 260. cikk (2a) bekezdésének megfelelően kiszámítva.

(6) A kockázatcsökkentés tekintetében a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés ismerteti a kockázatcsökkentésre használt technikákat.

(7) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés tartalmaz a jelentési időszakra vonatkozó számszerű információkat és a mérlegen kívüli pozíciókból és a kockázat különleges célú gazdasági egységeknek történő átruházásából eredő kockázati kitettségre vonatkozó információkat.

(8) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés ismerteti, hogyan határozta meg a vállalkozás a teljes szavatolótőke-igényét, tekintettel kockázati profiljára, továbbá ismerteti a vállalkozás tőkekezelési tevékenységeinek és a kockázatkezelési rendszerének kapcsolatát.

(9) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés az alábbi információk mindegyikét tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító minimális tőkeszükségletnek való bármely meg nem felelésre vagy a szavatolótőke-szükségletnek való jelentős meg nem felelésre vonatkozóan:

- a) az adott vállalkozás minimális tőkeszükségletének való meg nem felelést illetően:
 - i. az egyes meg nem felelések időszaka és maximális összege a jelentési időszakban;
 - ii. a meg nem felelés eredetének és következményeinek magyarázata;
 - iii. a meghozott korrekciós intézkedések, a 2009/138/EK irányelv 51. cikke (1b) bekezdése d) pontjának vi. alpontja alkalmazásában;
 - iv. a iii. pontban említett korrekciós intézkedések hatásainak magyarázata;
- b) amennyiben a vállalkozás minimális tőkeszükségletének való meg nem felelést ezt követően nem szüntették meg, a meg nem felelés összege és következményei a jelentés időpontjában;
- c) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletének való jelentési időszakbeli bármely meg nem felelést illetően:
 - i. az egyes jelentős meg nem felelések időszaka és maximális összege;
 - ii. a meg nem felelés eredetének és következményeinek magyarázata és a meghozott korrekciós intézkedések, a 2009/138/EK irányelv 51. cikke (1b) bekezdése d) pontjának vi. alpontja alkalmazásában;
 - iii. a ii. pontban említett korrekciós intézkedések hatásainak magyarázata;
- d) amennyiben a vállalkozás szavatolótőke-szükségletének való meg nem felelést ezt követően nem szüntették meg, a meg nem felelés összege és következményei a jelentés napján.

(10) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés egy külön szakaszban tartalmaz minden egyéb lényeges információt a biztosító vagy viszontbiztosító kockázati profiljára és tőkekezelésére vonatkozóan.”

89. A szöveg a következő 297a. cikkel egészül ki:

„297a. cikk

Piaci szakembereknek szóló információk: Fenntarthatósággal kapcsolatos információk

(1) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés tartalmazza a 2009/138/EK irányelv 44. cikkével összhangban közzéteendő tervek elemeit, beleértve a vonatkozó számszerűsíthető célokat.

(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben fel kell tüntetni, hogy a vállalkozás közzétesz-e a 2013/34/EU irányelv 19a. vagy 29a. cikkében említett terveket, és adott esetben fel kell tüntetni az e tervekre mutató internetes hivatkozást.

(3) A 2009/138/EK irányelv 45a. cikkének (1) bekezdésében említett lényegességi értékelés nyomán a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben fel kell tüntetni, hogy a vállalkozás rendelkezik-e az éghajlatváltozással kapcsolatos kockázatokkal szembeni lényeges kitétséggel, és adott esetben, hogy tett-e intézkedéseket az ilyen kitétség kezelésére.

(4) Az a biztosító vagy viszontbiztosító, amely a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentést az (EU) 2019/2088 európai parlamenti és tanácsi rendeletben (*) és az (EU) 2020/852 rendeletben meghatározott közzétételi kötelezettségek teljesítésére kívánja felhasználni, az e cikk (1), (2) és (3) bekezdésében előírt információkkal együtt közzéteszi az említett rendeletekben előírt releváns információkat.

(*) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/2088 rendelete (2019. november 27.) a pénzügyi szolgáltatási ágazatban a fenntarthatósággal kapcsolatos közzétételekről (HL L 317., 2019.12.9., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/2088/oj>).”

90. A szöveg a következő 298a. cikkel egészül ki:

„298a. cikk

Nyelvek

(1) Amennyiben a biztosítási szerződést a letelepedés szabadsága vagy a szolgáltatásnyújtás szabadsága alapján egy másik tagállambeli szerződővel kötötték, a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésnek a 2009/138/EK irányelv 51. cikkének (1a) bekezdésében említett részét a szerződő kérésére az adott tagállam hivatalos nyelvén vagy, ha több hivatalos nyelve van, a szerződő által választott hivatalos nyelvén kell az adott szerződő rendelkezésére bocsátani. Amennyiben a fordítást gépi fordítási eszköz generálja, a biztosító vagy viszontbiztosító közli az említett szerződővel, hogy a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés és részét gépi fordításban fordították. A biztosítók és viszontbiztosítók a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés lefordított részét a kéréstől számított 10 munkanapon belül megküldik.

(2) Az (1) bekezdés nem alkalmazandó, ha a kért nyelven készült fordítás online elérhető.”

91. A 299. cikk a következő címmel egészül ki:

„Információk közzétételének mellőzése”.

92. A 300. cikk (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A biztosító vagy viszontbiztosító a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mindkét részét a 2009/138/EK irányelv 51. cikkének (7) bekezdésével összhangban teszi közzé.”

93. A 301. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„301. cikk

A közzététel módja

(1) Az a biztosító vagy viszontbiztosító, amely üzleti tevékenységével kapcsolatos honlap tulajdonosa, és ilyen honlapot működtet, a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mindkét részét közzéteszi ezen a weboldalon.

(2) Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító nem tulajdonosa honlapnak, és nem működtet honlapot, de olyan szakmai szövetség tagja, amelyik tulajdonában és fenntartásában van honlap, a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mindkét részét – az adott szakmai szövetség engedélyével – a szövetség honlapján teszi közzé.

(3) Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésének mindkét részét az (1) vagy a (2) bekezdéssel összhangban honlapon teszi közzé, mindkét résznek könnyen elérhetőnek és a 300. cikk (1) bekezdésében említett közzétételi naptól számított legalább öt évig elérhetőnek kell maradnia az adott honlapon.

(4) Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésének mindkét részét nem az (1) vagy a (2) bekezdés szerinti honlapon teszi közzé, köteles ezen részek elektronikus másolatát mindazoknak elküldeni, akik a 300. cikk (1) bekezdésében említett közzétételi naptól számított öt éven belül kérik e részeket. A biztosító vagy viszontbiztosító e részeket a kéréstől számított 10 munkanapon belül küldi el.

(5) A biztosító vagy viszontbiztosító elektronikus formában benyújtja a felügyeleti hatóságoknak a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mindkét részét és azok minden aktualizált változatát, biztosítva a szövegrészekre és számokra való keresés lehetőségét.

(6) A biztosító vagy viszontbiztosító a 304. cikk (1) bekezdésének d) pontjában említett információ benyújtásával együtt megjelöli a felügyeleti hatóságok számára a honlapnak azt a pontos helyét, ahol a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés mindkét része elérhető vagy elérhető lesz. Amennyiben ez a hely a következő három évben megváltozik, a biztosító vagy viszontbiztosító értesíti a felügyeleti hatóságokat az új helyről.”

94. A 302. cikk (2) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A 2009/138/EK irányelv 54. cikke (1) bekezdésével összhangban a biztosító vagy viszontbiztosító által azonnal végrehajtandó bármely közzététel sérelme nélkül, a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés bármely frissített változatát ilyenként meg kell jelölni, és a frissítés dátumával az e cikk (1) bekezdésében említett jelentős fejleményt követően az e rendelet 301. cikkében meghatározott rendelkezésekkel összhangban, a korábbi verziót lecserélve a lehető leghamarabb közzé kell tenni.”

95. A 303. cikket el kell hagyni.

96. A 304. és a 305. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„304. cikk

A rendszeres felügyeleti jelentéstétel elemei

(1) A felügyeleti hatóságok megkövetelik, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító a 2009/138/EK irányelv 35. cikke (2) bekezdése a) pontjának i. alpontjával összhangban előre meghatározott időszakonként tájékoztatást nyújtson be, amely a következő információkat tartalmazza:

a) az e rendelet 300. cikkével összhangban a biztosító vagy a viszontbiztosító által a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről közzétett jelentés mindkét része, más jogi vagy szabályozási követelményeknek megfelelően közzétett, minden olyan egyenértékű információval együtt, amelyre a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés hivatkozik, továbbá az említett jelentésnek az e rendelet 302. cikkével összhangban közzétett minden frissített változata;

b) az e rendelet 307–311. cikkében említett információkat tartalmazó rendszeres felügyeleti jelentés. A jelentés bemutatja továbbá az e rendelet 293–297. cikkében említett azon információkat, amelyeknek a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben való közzététele alól a felügyeleti hatóságok a 2009/138/EK irányelv 53. cikk (1) bekezdésével összhangban felmentést adtak a biztosító vagy viszontbiztosító számára. A rendszeres felügyeleti jelentés a XX. melléklet B. szakaszában meghatározott szerkezetet követi;

c) a saját kockázat- és szolvenciaértékelésről szóló felügyeleti jelentés (ORSA felügyeleti jelentés), amely a 2009/138/EK irányelv 45. cikk (6) bekezdésének megfelelően tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító által elvégzett minden egyes rendszeres saját kockázat- és szolvenciaértékelés eredményét, valahányszor az említett irányelv 45. cikk (5) bekezdésének megfelelően saját kockázat- és szolvenciaértékelést hajtanak végre;

- d) számadatokat tartalmazó éves és negyedéves táblák, amelyek pontosítják, illetve kiegészítik a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben és a rendszeres felügyeleti jelentésben feltüntetett információkat, figyelembe véve a 2009/138/EK irányelv 35a. cikkében említett lehetséges korlátozásokat és kivételeket.

A d) pont alkalmazásában, amennyiben a vállalkozások a 2009/138/EK irányelv 35a. cikke (1) bekezdésének megfelelően mentesülnek a negyedéves jelentéstételi kötelezettség alól, úgy kizárólag a számadatokat tartalmazó éves táblákat kötelesek benyújtani. Az éves jelentéstételi kötelezettség nem vonatkozik a tételes jelentésre, amennyiben a vállalkozások a 2009/138/EK irányelv 35a. cikkének (2) bekezdése alapján mentesülnek az ilyen jelentéstétel alól.

(2) A számadatokat tartalmazó negyedéves tábla hatálya szűkebb, mint a számadatokat tartalmazó éves tábla hatálya.

(3) Az (1) bekezdés nem érinti a felügyeleti hatóságok azon jogkörét, hogy a biztosítót vagy viszontbiztosítót rendszeres tájékoztatásra kötelezzék a biztosító vagy viszontbiztosító igazgatási, irányító vagy felügyelő testületének felelőssége mellett vagy kérelmére készített bármely egyéb információ tekintetében.

305. cikk

Lényegesség

E fejezet alkalmazásában a felügyeleti hatóságok számára benyújtott információk akkor minősülnek lényegesnek, ha azok kihagyása vagy téves bemutatása befolyásolhatja a felügyeleti hatóságok döntés- vagy ítélelhozatalát.”

97. A 307. és a 308. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„307. cikk

Üzleti tevékenység és teljesítmény

(1) A rendszeres felügyeleti jelentés tartalmazza a biztosító vagy viszontbiztosító üzleti tevékenységéről szóló alábbi információk mindegyikét:

- a) a vállalkozás neve és jogi formája;
- b) amennyiben rendelkezésre áll, a biztosítónak vagy a viszontbiztosítónak az (EU) 2023/2859 rendelet 7. cikke (4) bekezdésének b) pontja szerint meghatározott jogalany-azonosítója;
- c) a főbb tendenciák és tényezők, amelyek az üzleti tervezési időszak alatt hozzájárulnak a vállalkozás fejlesztéséhez, teljesítményéhez és helyzetéhez, ideértve a vállalkozás versenyhelyzetét és minden jelentős jogi vagy szabályozási kérdést;
- d) a vállalkozás üzleti célkitűzéseinek leírása, ideértve a meghatározó stratégiákat és időkereteket.

(2) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító biztosítási teljesítményére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt szöveges és számszerű információk mindegyikét, a vállalkozás pénzügyi kimutatásainak megfelelően:

- a) a vállalkozás jelentési időszak alatti átfogó biztosítási teljesítményének elemzése, valamint az előző jelentési időszakhoz képest bekövetkezett lényeges változások okai;
- b) a vállalkozás biztosítási teljesítményének előrejelzései, továbbá információ azokról a jelentős tényezőkről, amelyek az üzleti tervezési időszak alatt befolyásolhatják a vállalkozás biztosítási teljesítményét.

(3) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító befektetéseinek teljesítményére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt szöveges és számszerű információk mindegyikét, a vállalkozás pénzügyi kimutatásainak megfelelően:

- a) a vállalkozás jelentési időszak alatti átfogó befektetési teljesítményének eszközkategóriák szerinti elemzése, és adott esetben az e teljesítményben az előző jelentési időszakhoz képest bekövetkezett lényeges változások okai;

- b) a vállalkozás várható befektetési teljesítményére vonatkozó előrejelzések, azon jelentős tényezőkkel kapcsolatos információkkal együtt, amelyek az üzleti tervezési időszak alatt befolyásolhatják a vállalkozás befektetési teljesítményét;
 - c) a vállalkozás befektetési döntéseinek meghozatala során megállapított kiemelten fontos feltevései a kamatlábak mozgásával, az átváltási árfolyamokkal és más meghatározó piaci paraméterekkel kapcsolatosan az üzleti tervezési időszak alatt;
 - d) információ az értékpapírosított eszközökbe történő befektetésekről, valamint a vállalkozás kockázatkezelési eljárásairól az ilyen értékpapírok vagy instrumentumok vonatkozásában.
- (4) A rendszeres felügyeleti jelentés tartalmazza a vállalkozás üzleti tervezési időszaka alatt keletkezett minden – a biztosítási vagy befektetési bevételektől és kiadásoktól eltérő – jelentős bevételre és kiadásra vonatkozó információkat.
- (5) A rendszeres felügyeleti jelentés a vállalkozások üzleti tevékenységére és teljesítményére vonatkozóan tartalmaz minden egyéb lényeges információt.

308. cikk

Irányítási rendszer

- (1) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító irányítási rendszerére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:
- a) a vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testülete felépítésének, e testületek főbb szerepkörének és feladatainak leírása, bemutatva a feladatok szétválasztását e testületeken belül, és különösen azt, hogy a testületeken belül működnek-e releváns bizottságok, továbbá a kiemelten fontos feladatkört ellátó személyek főbb szerepkörének és feladatainak ismertetése;
 - b) az igazgatási, irányító vagy felügyelő testület tagjai és egyéb kiemelten fontos feladatkört ellátó személyek javadalmazási jogosultságai a jelentési időszakban, valamint az e jogosultságokban az előző jelentési időszakhoz képest bekövetkezett lényeges változások okai, beleértve a javadalmazás rögzített és változó összetevői relatív jelentőségének magyarázatát.
- (2) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító szakmai alkalmassági és üzleti megbízhatósági követelményeknek való megfelelésére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:
- a) a vállalkozáson belül kiemelten fontos feladatkört ellátó személyek jegyzéke;
 - b) a biztosító vagy viszontbiztosító specifikus, a vállalkozást ténylegesen vezető vagy más kiemelten fontos feladatkört ellátó személyekre érvényes, gyakorlatra, tudásra és szakértelemre vonatkozó követelményeinek bemutatása.
- (3) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító kockázatkezelési rendszerére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:
- a) annak bemutatása, hogyan valósítják meg és integrálják a vállalkozás szervezeti struktúrájába és döntéshozatali folyamataiba a kockázatkezelési rendszert (beleértve a kockázatkezelési feladatkört);
 - b) minden egyes kockázati kategóriára vonatkozóan a biztosító vagy viszontbiztosító kockázatkezelési stratégiáiról, célkitűzéseiről, eljárásairól és jelentéstételi folyamatairól szóló információ;
 - c) információ arról, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító hogyan ellenőrzi a külső hitelminősítő intézetek hitelminősítéseinek megfelelőségét, és hogyan és milyen mértékben használja fel a külső hitelminősítő intézetek hitelminősítéseit;
 - d) a 2009/138/EK irányelv 44. cikkének (2a) bekezdésében említettek szerint a kockázatmentes hozamgörbe extrapolációja, az illeszkedési kiigazítás és a volatilitási kiigazítás értékelésének eredményei.
- (4) A rendszeres felügyeleti jelentés ismerteti azt az eljárást, amelyet a vállalkozás kockázatkezelési rendszere részeként a saját kockázat- és szolvenciaértékelés elvégzésére vonatkozó kötelezettség teljesítése érdekében folytat, és azt, hogy hogyan integrálódik a saját kockázat- és szolvenciaértékelés a vállalkozás szervezeti struktúrájába és döntéshozatali folyamataiba.

(5) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító belső ellenőrzési rendszerére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) a vállalkozás belső ellenőrzési rendszerének elemei és adott esetben a belső ellenőrzési rendszer lényeges hiányosságainak leírása;
- b) a 2009/138/EK irányelv 46. cikkének (2) bekezdésében említett, a jelentési időszak alatt elvégzett tanácsadásra és értékelésekre vonatkozó információk, beleértve a tervezett, de végre nem hajtott tevékenységeket és a végrehajtás elmaradásának okát;
- c) a vállalkozás megfelelőségi politikájára, a megfelelőségi terv keretében végzett főbb tevékenységekre, valamint a jelentési időszak során feltárt lényeges megfelelőségi problémákra vonatkozó információk.

(6) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító belső ellenőri feladatkörére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) a jelentési időszakban elvégzett belső ellenőrzések leírása, a következőkkel együtt:
 - i. a vállalkozás igazgatási, irányító vagy felügyelő testületének jelentett lényeges megállapítások és ajánlások összefoglalása;
 - ii. az említett lényeges megállapításokkal és ajánlásokkal kapcsolatban hozott intézkedések összefoglalása;
 - iii. a lezáratlan lényeges kérdésekre vonatkozó információk;
- b) a vállalkozás belső ellenőrzési politikájának leírása és e politika felülvizsgálatának gyakorisága;
- c) a biztosító vagy viszontbiztosító belső ellenőri tervének ismertetése, ideértve a jövőben elvégzendő belső ellenőrzéseket és e jövőbeli ellenőrzések indoklását.

(7) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító aktuáriusi feladatkörére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) annak ismertetése, hogy hogyan hajtják végre a biztosító vagy viszontbiztosító aktuáriusi feladatkörét;
- b) az aktuáriusi feladatkörbe tartozó területeken a jelentési időszak alatt végzett tevékenységek áttekintése, bemutatva, hogy az aktuáriusi feladatkör hogyan járul hozzá a biztosító kockázatkezelési rendszerének hatékony működéséhez, és ismertetve az aktuáriusi feladatkör gyakorlása során tett főbb megállapításokat.

(8) A rendszeres felügyeleti jelentés a kiszervezésre vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) a biztosító vagy viszontbiztosító kiszervezési politikájának ismertetése;
- b) a kiszervezett, kiemelten fontos feladatkörökért a szolgáltatónál felelős személyek jegyzéke.

(9) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító irányítási rendszerére vonatkozóan tartalmaz minden egyéb lényeges információt.”

98. A 309. cikket el kell hagyni.

99. A 310. cikk (2) és (3) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A rendszeres felügyeleti jelentés részletesen ismerteti a legjobb becslés kiszámításához használt legrelevánsabb feltevéseket, a legjobb becslés változásokkal szembeni érzékenységet és az esetleges utótesztelések eredményeit.

(3) A rendszeres felügyeleti jelentés az e rendelet 263. cikkében meghatározott kötelezettségekre vonatkozóan tartalmazza a következő információkat:

- a) annak indoklása, hogy miért alkalmaznak alternatív értékelési módszereket eszköz- és kötelezettségkategóriánként;
- b) az eszközökre és kötelezettségekre alkalmazott minden egyes alternatív értékelési módszer feltevései;

- c) az értékelési bizonytalanság eszköz- és kötelezettségkategóriáinként;
- d) információk azon eszközök és kötelezettségek értékelésének megfelelőségéről, amelyek esetében alternatív értékelést alkalmaznak, a tapasztalatokkal való összehasonlítás alapján.”

100. A 311. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„311. cikk

Tőkekezelés és kockázati profil

(1) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőkéjére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) a vállalkozás által a szavatolótőkéjének kezelésére alkalmazott politikákra és eljárásokra vonatkozó információk;
- b) a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőkéjének fő elemeivel kapcsolatos lényeges feltételekre vonatkozó információk;
- c) a vállalkozás szavatolótőkéjének várható alakulása az üzleti tervezési időszak alatt, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és a megfelelő stresszhelyzeti tőketerveket;
- d) van-e szándék bármely szavatolótőke-elem visszafizetésére vagy visszaváltására, vagy tervezik-e további szavatolótőke bevonását;
- e) a halasztott adókra vonatkozó információk, beleértve a következőket:
 - i. a halasztott adókövetelések számított összegének ismertetése a valószínű felhasználásuk vizsgálata nélkül, valamint az, hogy a halasztott adóköveteléseket milyen mértékben jelenítették meg;
 - ii. a megjelenített halasztott adókövetelések közül azon adókövetelések összegének ismertetése, amelyeket várhatóan a valószínű jövőbeli adóköteles nyereségekkel, illetve az adóhatóság által kivetett nyereségadókra vonatkozó halasztott adókötelezettségek ellentételezésével összefüggésben fognak felhasználni;
 - iii. a 15. cikk alkalmazásában a valószínű jövőbeli adóköteles nyereség előrejelzéséhez alapul szolgáló feltevések ismertetése;
 - iv. a nettó halasztott adókövetelések iii. pontban említett feltevések változásaival szembeni érzékenységeinek elemzése, ahol a nettó halasztott adóköveteléseket a következők különbségként kell kiszámítani:
 - 1. a 15. cikknek megfelelően kiszámított halasztott adókövetelések összege;
 - 2. azon halasztott adókötelezettségek összege, amelyekkel szemben a halasztott adókövetelések a részletes ütemezés figyelembevételével beszámíthatók.

(2) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító szavatolótőke-szükségletére és minimális tőkeszükségletére vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a) a biztosító vagy viszontbiztosító előre megbecsült szavatolótőke-szükségletének és minimális tőkeszükségletének várható alakulása az üzleti tervezési időszak alatt az üzleti stratégiájából adódóan, amennyiben az ORSA felügyeleti jelentés nem tartalmazza ugyanezt az információt;
- b) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletére vonatkozó, a standard formula szerint meghatározott becslés, amennyiben a felügyeleti hatóság a 2009/138/EK irányelv 112. cikkének (7) bekezdése alapján előírta a vállalkozás számára ilyen becslés benyújtását, vagy ha a rendszeres felügyeleti jelentés elfogadásának évében nem volt szükség ilyen becslésre, a rendelkezésre álló legfrissebb számítás, a számítás referenciaévének megjelölésével együtt;
- c) a szavatolótőke-szükséglet standard formulája alapján a nem lényeges kockázatokra vonatkozó tőkekövetelmények kiszámításához alkalmazott módszer leírása, beleértve az ilyen módszer hatálya alá tartozó modulok vagy részmodulok, valamint a nem lényeges kockázatok kiszámításához használt mennyiségi mérőszámok rövid leírását;

- d) az e rendelet 207. cikkével összhangban a halasztott adók veszteségnyelő képessége céljára előre jelzett jövőbeli nyereséget illetően:
- i. a halasztott adókövetelések növekedése pozitív értékének igazolásához használt minden egyes komponens ismertetése és vonatkozó összege;
 - ii. a 207. cikk alkalmazásában a valószínű jövőbeli adóköteles nyereség előrejelzéséhez alapul szolgáló feltevések ismertetése;
 - iii. a kiigazítás értékének a ii. alpontban említett alapul szolgáló feltevések változásaira való érzékenysége elemzése;
- e) a biztosító vagy viszontbiztosító hitelportfóliójának volumene és jellege.
- (3) Amennyiben a szavatolótőke-szükséglet számításához belső modellt alkalmaznak, a rendszeres felügyeleti jelentés tartalmazza továbbá a következőket:
- a) az eredmény forrásainak és a veszteség okainak a 2009/138/EK irányelv 123. cikkében előírt vizsgálatából származó eredmények minden egyes fő üzleti egységre vonatkozóan;
 - b) annak ismertetése, hogy a belső modellben választott kockázati kategorizálás hogyan magyarázza az eredmény e forrásait és a veszteség ezen okait.
- (4) Ha a szavatolótőke-szükséglet számításához biztosítós-specifikus paramétereket alkalmaznak, vagy a releváns kockázatmentes hozamgörbéhez illeszkedési kiigazítást használnak, a rendszeres felügyeleti jelentés azt is közli, hogy a biztosítós-specifikus paraméterek vagy illeszkedési kiigazítás jóváhagyása iránti kérelemben feltüntetett információ módosult-e.
- (5) A rendszeres felügyeleti jelentés a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkében említett hosszú távú tőkebefektetésekre vonatkozóan tartalmazza az alábbi információk mindegyikét:
- a) nyilatkozat arról, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító alkalmazza-e az említett irányelv 105a. cikkében meghatározott prudenciális elbánást, és amennyiben igen, a hosszú távú tőkebefektetésként besorolt tőkebefektetések összege és jellemzői, beleértve a következőket:
 - i. e tőkebefektetések földrajzi elhelyezkedése;
 - ii. e tőkebefektetések aránya a részvényportfólión belül;
 - b) annak ismertetése, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító hogyan felel meg a 2009/138/EK irányelv 105a. cikke (1) bekezdésének második albekezdésében meghatározott feltételeknek;
 - c) az e rendelet 171a. cikke szerinti kényszerértékesítés elkerülésére való képesség bizonyítására használt módszerek leírása.

A rendszeres felügyeleti jelentésnek a harmadik albekezdésben meghatározott információkat akkor is tartalmaznia kell, ha az alábbi feltételek valamelyike teljesül:

- a) a hosszú távú tőkebefektetések a biztosítók vagy viszontbiztosítók összes eszközének több mint 4 %-át teszik ki;
- b) a biztosító vagy viszontbiztosító a 2009/138/EK irányelv 105a. cikkének alkalmazása nélkül nem felelne meg a szavatolótőke-szükségletnek.

A második albekezdésben említett információk a következők:

- a) azon hatás számszerűsítése, amelyet a 2009/138/EK irányelv 105a. cikke tőkebefektetésekre történő alkalmazásának mellőzése gyakorolna a piaci kockázati modul értékére;
- b) információk azokról az intézkedésekről, amelyeket a biztosító vagy viszontbiztosító a 2009/138/EK irányelv 105a. cikke (1) bekezdésének második albekezdésében meghatározott feltételek megsértése vagy az azoknak való tartós meg nem felelés esetén hozna.

- (6) A rendszeres felügyeleti jelentés a likviditási kockázatra vonatkozóan tartalmazza a következőket:
- az e rendelet 260. cikkének (2), illetve (2a) bekezdésével összhangban kiszámított jövőbeni díjban lévő várható nyereségre és az alapok jövőbeni igazgatási és kezelési díjaiban foglalt várható nyereségre vonatkozó információk minden üzletágra vonatkozóan;
 - a 260. cikk (1) bekezdése d) pontjának ii. alpontjában említett minőségi értékelés eredménye;
 - a jövőbeni díjakban lévő várható nyereség kiszámításához használt módszerek és fő feltevések ismertetése.

A rendszeres felügyeleti jelentés tartalmazza továbbá az olyan finanszírozási ügyletekkel vagy megállapodásokkal – beleértve a faktoringot is – kapcsolatos lényeges likviditási kockázati kitettségre vonatkozó információkat, amelyeket a biztosító vagy viszontbiztosító közvetlenül vagy közvetve kötött.

- (7) A rendszeres felügyeleti jelentés a kockázatkonzentrációra vonatkozóan tartalmazza a következőket:
- azon lényeges kockázatkonzentrációkra vonatkozó információk, amelyeknek a vállalkozás ki van téve;
 - a vállalkozás üzleti stratégiájával összhangban az üzleti tervezési időszak alatt várható jövőbeli kockázatkonzentrációk áttekintése;
 - annak magyarázata, hogy hogyan fogják kezelni az a) és b) pontban említett kockázatkonzentrációkat.

(8) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító kockázati kitettségére vonatkozóan, ideértve a mérlegen kívüli pozíciókból és a kockázat különleges célú gazdasági egységekre történő átruházásából eredő kitettséget, tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- amennyiben a vállalkozás e rendelet 214. cikke értelmében biztosítékokat értékesít vagy köt le újra, a 2009/138/EK irányelv 75. cikkével összhangban értékelt biztosíték összege;
- amennyiben a vállalkozás a 214. cikk értelmében biztosítékokat nyújtott:
 - a biztosíték jellege
 - a biztosítékként nyújtott eszközök jellege és értéke;
 - a biztosítékra vonatkozó megállapodás által létrehozott megfelelő tényleges és függő kötelezettségek;
- információ a biztosítékra vonatkozó megállapodással kapcsolatos lényeges általános feltételekről;
- amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító változó életjáradékos termékeket értékesít, információ a garanciális záradékokról és a biztosítékok fedezetéről.
- azon finanszírozási ügyletek leírása, beleértve a faktoringot is, amelyeknek a biztosító vagy viszontbiztosító közvetlenül vagy közvetve részese, valamint a mérlegen kívüli kötelezettségek megfelelő összegei.

(9) A rendszeres felügyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító kockázatcsökkentési technikáira vonatkozóan tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét:

- a kockázatcsökkentésre használt technikák leírása;
- minden lényeges kockázatcsökkentési technika ismertetése, amelynek a jelentéstételi időszak alatt történő alkalmazását vagy bevezetését a biztosító vagy viszontbiztosító az üzleti stratégiájából adódóan tervezi, valamint az ilyen kockázatcsökkentési technikák indoklása és hatásainak leírása;
- amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító az e rendelet 214. cikke szerinti biztosítékkal rendelkezik, a biztosítékra vonatkozó megállapodáshoz kapcsolódó lényeges feltételekre vonatkozó információk.

(10) A rendszeres felügyeleti jelentés szöveges és számszerű információkat tartalmaz a szavatolótőke-szükséglet számításában és az előző bekezdésekben nem szereplő lényeges kockázatokról, amennyiben az ORSA felügyeleti jelentés nem tartalmazza ugyanezeket az információkat.

(11) A rendszeres felüyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító kockázatérzékenységére vonatkozóan tartalmazza az alábbi információk mindegyikét, amennyiben az ORSA felüyeleti jelentés nem tartalmazza ugyanezeket az információkat:

- a) a biztosító vagy viszontbiztosító által elvégzett, a 259. cikk (3) bekezdésében említett stressztesztek és forgatókönyv-elemzések, valamint ezek eredményének ismertetése;
- b) a 259. cikk (3) bekezdésében említett stressztesztek és forgatókönyv-elemzések során alkalmazott módszerek és főbb alapfeltevések ismertetése.

(12) Amennyiben az ORSA felüyeleti jelentés nem tartalmazza ugyanezeket az információkat, a rendszeres felüyeleti jelentés tartalmazza a vállalkozás minimális tőkeszükségletének vagy szavatolótőke-szükségletének való meg nem felelés észszerűen előrelátható kockázataira, valamint a vállalkozás arra irányuló terveire vonatkozó információkat, hogy az ezeknek való megfelelést hogyan biztosítja.

(13) A rendszeres felüyeleti jelentés a biztosító vagy viszontbiztosító tőkekezelésére és kockázati profiljára vonatkozóan tartalmaz minden egyéb lényeges információt.

(14) A (6) és (8) bekezdés alkalmazásában a »faktoring« egy vállalkozás (a megbízó) és egy pénzügyi szervezet (a faktor) közötti megállapodás, amelyben a megbízó a követelését a faktorra engedményezi vagy eladja neki, cserében a faktor a következő szolgáltatások közül egyet vagy többet nyújt a megbízó részére az engedményezett követelésekre vonatkozóan:

- a) előlegfizetés az engedményezett követelések összegének egy adott százalékára, amely általában rövid lejáratú, kötetlen és nem újul meg automatikusan;
- b) követeléskezelés, beszedés és hitelkockázati fedezet, amelynek során a megbízó főkönyvét általában a faktor kezeli és a követelést a saját nevében szedi be.”

101. Az I. cím XIII. fejezetében a 2. szakasz címének helyébe a következő szöveg lép:

„2. SZAKASZ

A lényeges változásokra és a kommunikációs eszközökre vonatkozó információk”.

102. A 312. és a 313. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„312. cikk

A lényeges változásokra vonatkozó információk

Amennyiben egy adott pénzügyi évre vonatkozóan nem kötelező rendszeres felüyeleti jelentést benyújtani, a biztosító vagy viszontbiztosító mindazonáltal tájékoztatja felüyeleti hatóságát a pénzügyi év során az e fejezettel összhangban az adott felüyeleti hatóságnak benyújtott legfrissebb információkhoz képest bekövetkezett minden lényeges változásról. Emellett a biztosító vagy viszontbiztosító tömör magyarázatot ad az ilyen változások okairól és hatásairól. A lényeges változásokra vonatkozó információk benyújtása nem tekinthető a rendszeres felüyeleti jelentés a 2009/138/EK irányelv 35a. cikkében meghatározott gyakoriságában bekövetkezett változásnak.

313. cikk

Kommunikációs eszközök

A biztosító vagy viszontbiztosító a 304. cikk (1) bekezdésében említett információkat géppel olvasható elektronikus formátumban nyújtja be, amely lehetővé teszi az érintett szövegek és számok közötti keresést.”

103. A 314. cikket el kell hagyni.

104. Az I. cím a következő XVI. fejezettel egészül ki:

„XVI. FEJEZET

ARÁNYOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK

327a. cikk

Az immateriális javakba történő befektetések tőkeszükséglete a kis méretű és nem összetett vállalkozások azonosításához

A 2009/138/EK irányelv 29a. cikke (1) bekezdése a) pontja iv. alpontjának 3. alpontja, b) pontja, v. alpontjának 3. alpontja és c) pontja vii. alpontjának 3. alpontja alkalmazásában a piaci kockázati és a partner általi nemteljesítési kockázati modulok által nem lefedett immateriális eszközökbe történő befektetésekre alkalmazandó tőkekövetelmény az immateriális javakkal kapcsolatos kockázat e rendelet 203. cikkében említett tőkeszükséglete.

327b. cikk

A rendszeres felügyeleti jelentés gyakoriságának csökkentése

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 35. cikkének (5a) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
 - i. képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - ii. nem igényel a biztosító vagy viszontbiztosító által kértnél gyakoribb felügyeleti értékelést;
 - iii. nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;
- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2), (3) és (4) bekezdésre is figyelemmel:
 - i. a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - ii. a vállalkozás nem-életbiztosítási tevékenységekből származó éves bruttó díjbevétele nem haladja meg a 2 000 000 000 EUR-t;
 - iii. a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékok alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelírások alapján számítandó;
- d) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;
- e) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletét megfelelő ráhagyással túllépi, figyelembe véve a vállalkozás közép-távú tőkekezelési tervében célként kitűzött belső szavatolótőke-megfelelési helyzetét is;
- f) a felügyeleti hatóság a legutóbbi rendszeres felügyeleti jelentéssel összefüggésben nem azonosított megoldatlan lényeges aggályokat, és megfelelőnek tartja a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentésben, valamint az éves és adott esetben negyedéves mennyiségi adatszolgáltatási táblákban szereplő információkat.

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 35. cikkének (5a) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának ii. alpontja csak a nem-életbiztosítási vállalkozásokra és azokra az élet- és nem-életbiztosítási tevékenységet egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek nem-életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó éves bruttó díjbevétele a teljes éves bruttó díjbevétel legalább 40 %-át teszi ki.

(4) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 35. cikkének (5a) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az említett bekezdés c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.

327c. cikk

A kiemelten fontos feladatkörök kombinációja

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 41. cikke (2a) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
 - i. képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - ii. nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;
- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2), (3) és (4) bekezdésre is figyelemmel:
 - i. a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - ii. a vállalkozás nem-életbiztosítási tevékenységekből származó éves bruttó díjbevétele nem haladja meg a 2 000 000 000 EUR-t;
 - iii. a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékokon alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelőírásokon alapján számítandó;
- d) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;
- e) a kiemelten fontos kockázatkezelési, aktuáriusi és megfelelési feladatkörökért felelős személyek mindenkor elegendő tudással, készségekkel és tapasztalattal rendelkeznek feladataik ellátásához, és a feladatkörök kombinációja vagy valamely feladatnak az igazgatási, irányító vagy felügyelő testületben való tagsággal való kombinációja nem veszélyezteti a személy azon képességét és abból a célból való rendelkezésre állását, hogy felelősségeinek eleget tegyen;

- f) a felügyeleti hatóság meggyőződött arról, hogy az elkülönített feladatkörök fenntartásának költsége aránytalan lenne a vállalkozás számára.

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 41. cikkének (2a) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának ii. alpontja csak a nem-életbiztosítási vállalkozásokra és azokra az élet- és nem-életbiztosítási tevékenységet egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek nem-életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó éves bruttó díjbevétele a teljes éves bruttó díjbevétele legalább 40 %-át teszi ki.

(4) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 41. cikkének (2a) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az e cikk (1) bekezdése első albekezdésének c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.

327d. cikk

Az írott szabályzatok felülvizsgálati gyakoriságának csökkentése

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 41. cikke (3) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
- képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - nem igényel a biztosító vagy viszontbiztosító által kértnél gyakoribb felügyeleti értékelést;
 - nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;
- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2), (3) és (4) bekezdésre is figyelemmel:
- a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - a vállalkozás nem-életbiztosítási tevékenységekből származó éves bruttó díjbevétele nem haladja meg a 2 000 000 000 EUR-t;
 - a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékokon alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelőírásokon alapján számítandó;
- d) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 41. cikkének (3) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának ii. alpontja csak a nem-életbiztosítási vállalkozásokra és azokra az élet- és nem-életbiztosítási tevékenységet egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek nem-életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó éves bruttó díjbevétele a teljes éves bruttó díjbevétel legalább 40 %-át teszi ki.

(4) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 41. cikke (3) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az e cikk (1) bekezdése első albekezdésének c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.

327e. cikk

A saját kockázat- és szolvenciaértékelés gyakoriságának csökkentése

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 45. cikke (5) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
 - i. képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - ii. nem igényel a biztosító vagy viszontbiztosító által kértnél gyakoribb felügyeleti értékelést;
 - iii. nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;
- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2), (3) és (4) bekezdésre is figyelemmel:
 - i. a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - ii. a vállalkozás nem-életbiztosítási tevékenységekből származó éves bruttó díjbevétele nem haladja meg a 2 000 000 000 EUR-t;
 - iii. a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékokon alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelírásokon alapján számítandó;
- d) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;

- e) a vállalkozás szavatoló-tőke-szükségletét megfelelő ráhagyással túllépi, figyelembe véve a vállalkozás középtávú tőkekezelési tervében célként kitűzött belső szavatoló-tőke-megfelelési helyzetét;
- f) a felügyeleti hatóság megfelelőnek tartja a vállalkozás legutóbbi, a 2009/138/EK irányelv 45. cikkének (2) bekezdése és e rendelet 306. cikke szerinti saját kockázat- és szolvenciaértékelésében szereplő információkat, figyelembe véve a vállalkozás kockázati profilját;
- g) a vállalkozás a felügyeleti hatóság számára kielégítően bizonyítani tudja, hogy a saját kockázat- és szolvenciaértékelési jelentés csökkentett gyakorisága nem érintené negatívan a vállalkozás 2009/138/EK irányelv 44. cikkében említett kockázatkezelési rendszerét;
- h) a vállalkozás hatékony eljárást tart fenn az eseti saját kockázat- és szolvenciaértékelési jelentés elkészítését igénylő körülmények nyomán követésére, és szükség esetén elegendő forrással rendelkezik az ilyen eseti jelentés elkészítéséhez.

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 45. cikke (5) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának ii. alpontja csak a nem-életbiztosítási vállalkozásokra és azokra az élet- és nem-életbiztosítási tevékenységet egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek nem-életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó éves bruttó díjbevétele a teljes éves bruttó díjbevétel legalább 40 %-át teszi ki.

(4) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 45. cikke (5) bekezdésének második albekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az e cikk (1) bekezdése első albekezdésének c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.

327f. cikk

A legjobb becslés prudens determinisztikus értékelésének alkalmazása a nem lényegesnek minősülő opciókkal és garanciákkal rendelkező életbiztosítási kötelezettségekre

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 77. cikkének (8) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, amennyiben az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
 - i. képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - ii. nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;

- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2) és (3) bekezdésre is figyelemmel:
- i. a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - ii. a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékok alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelírások alapján számítandó;
- d) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;
- e) a vállalkozás bizonyítani tudja, hogy a prudens determinisztikus értékelés alkalmazása arányos a vállalkozás által alkalmazni kívánt kötelezettségekből eredő kockázatok jellegével, nagyságrendjével és összetettségével;
- f) azon szerződések által tartalmazott opciók és garanciák prudens, harmonizált forgatókönyvek szűkített köre alapján mért időértéke, amelyek esetében a prudens determinisztikus értékelést alkalmazzák, a szavatolótké-szükséglet kevesebb mint 5 %-át képviseli.

Amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító megkapja az első albekezdésben említett jóváhagyást, a 34a. cikk (2) és (3) bekezdését kell alkalmazni.

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 77. cikkének (8) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már legalább egy éve nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 77. cikkének (8) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az említett bekezdés c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.

327g. cikk

Mentesség a likviditási kockázat-kezelési terv elkészítésének kötelezettsége alól a rövid távú likviditáselemzésre vonatkozóan

(1) A felügyeleti hatóság jóváhagyja a 2009/138/EK irányelv 144a. cikkének (4) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem minősül kis méretű és nem összetett vállalkozásnak, és ennek során figyelembe veszi az alábbi feltételek mindegyikét:

- a) a felügyeleti hatóság a felügyeleti felülvizsgálati folyamat alapján megállapítja, hogy a vállalkozás:
- i. képes ellenállni minden jelenlegi vagy jövőbeli kockázatnak;
 - ii. nem tartozik a 2009/138/EK irányelvnek való lényeges meg nem felelés orvoslására irányuló, folyamatban lévő felügyeleti intézkedések hatálya alá;
- b) a felügyeleti hatóság megállapítja, hogy a vállalkozás nem rendelkezik összetett üzleti modellel, figyelembe véve a vállalkozás üzleti stratégiáját és üzleti tervét, a kínált biztosítási termékek összetettségét és a vállalkozás befektetési portfólióját;

- c) a vállalkozás az alábbi feltételek mindegyikének megfelel, a (2), (3) és (4) bekezdésre is figyelemmel:
- i. a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított, életbiztosítási tevékenységekből származó biztosítástechnikai tartalékok nem haladják meg a 12 000 000 000 EUR-t;
 - ii. a vállalkozás nem-életbiztosítási tevékenységekből származó éves bruttó díjbevétele nem haladja meg a 2 000 000 000 EUR-t;
 - iii. a vállalkozás a vállalkozás székhelye szerinti tagállam életbiztosítási vagy nem életbiztosítási piacának legfeljebb 5 %-át képviseli, ahol az életbiztosítási piaci részesedés a bruttó biztosítástechnikai tartalékok alapján, és a nem-életbiztosítási piaci részesedés a bruttó díjelírások alapján számítandó;
- d) a vállalkozás szavatolótőke-szükségletét megfelelő ráhagyással túllépi, figyelembe véve a vállalkozás középtávú tőkekezelési tervében célként kitűzött belső szavatolótőke-megfelelési helyzetét;
- e) a felügyeleti hatóság nem azonosított a vállalkozás irányítási rendszeréből eredő, megoldatlan lényeges aggályokat;
- f) a vállalkozás sem a mérleg eszköz-, sem forrásoldaláról nincs kitéve lényeges likviditási kockázatnak, figyelembe véve a következőket:
- i. likvid eszközök és egyéb likviditási források rendelkezésre állása;
 - ii. a biztosítási szerződések likviditási szintje;
 - iii. a biztosítható eseményekből eredő likviditási szükségletek;
 - iv. a szerződők magatartásának a vállalkozás likviditási helyzetére gyakorolt lehetséges hatása;
 - v. a mérlegen kívüli tételekkel szembeni kitettség;
 - vi. a viszontbiztosítókkal szembeni partnerkockázat koncentrációja;
 - vii. amennyiben a vállalkozás egy csoport része, a likvid eszközök csoporton belüli helyettesíthetősége, rendelkezésre állása és átruházhatósága;
- g) a felügyeleti hatóság nem tárt fel olyan lényeges aggályokat a vállalkozás likviditási helyzetével kapcsolatban, amelyek a gazdasági vagy makrogazdasági piaci folyamatokból vagy a szavatolótőke-elemek összegéből és minőségéből erednek.

A felügyeleti hatóság visszavonja a kis méretű és nem összetett vállalkozásnak nem minősülő biztosítónak vagy viszontbiztosítónak a 2009/138/EK irányelv 144a. cikkének (4) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazására adott jóváhagyását, amennyiben az első albekezdésben meghatározott feltételek bármelyike már nem teljesül.

(2) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának i. alpontja csak az életbiztosítókra és azokra az életbiztosítási és nem-életbiztosítási tevékenységeket egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó biztosítástechnikai tartalékai a 2009/138/EK irányelv 76. cikkében említett, a viszontbiztosítási szerződésekből és különleges célú gazdasági egységektől megtérülő összegekkel együtt számított bruttó biztosítástechnikai tartalékok legalább 20 %-át teszik ki.

(3) Az (1) bekezdés első albekezdése c) pontjának ii. alpontja csak a nem-életbiztosítási vállalkozásokra és azokra az élet- és nem-életbiztosítási tevékenységet egyaránt folytató vállalkozásokra alkalmazandó, amelyek nem-életbiztosítási tevékenységekhez kapcsolódó éves bruttó díjbevétele a teljes éves bruttó díjbevétel legalább 40 %-át teszi ki.

(4) Az (1) bekezdés első albekezdésétől eltérve a felügyeleti hatóságok jóváhagyhatják a 2009/138/EK irányelv 144a. cikkének (4) bekezdésében előírt arányossági intézkedés alkalmazását olyan biztosító vagy viszontbiztosító esetében is, amely nem felel meg az e cikk (1) bekezdése első albekezdésének c) pontjában meghatározott feltételnek, amennyiben a felügyeleti felülvizsgálati folyamat ezen arányossági intézkedés szempontjából releváns elemei alapján arra a következtetésre jutnak, hogy a vállalkozás kockázati profilja kellően alacsony.”

105. A 328. cikk (1) bekezdése a következőképpen módosul:

- a) a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:
- „A csoportfelügyeleti hatóság annak vizsgálata során, hogy az 1. módszer kizárólagos alkalmazása nem megfelelő, és így megengedve a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés 2. módszerrel, vagy a 2009/138/EK irányelv 230–233a. cikkében meghatározott 1. és 2. módszer kombinációjával összhangban történő számítását, a többi felügyeleti hatósággal és részesedő biztosítóval vagy viszontbiztosítóval, vagy biztosítói holdingtársasággal vagy vegyes pénzügyi holdingtársasággal folytatott konzultációt követően valamennyi alábbi elemet mérlegeli:”;
- b) a bekezdés a következő ca) ponttal egészül ki:
- „ca) a b) pont alkalmazásában a csoport a 343. cikk (5) bekezdése a) pontjának iii. alpontjával összhangban jelzi-e, hogy a XVIII. melléklet B. szakaszában említett 1. integrálási technikát kívánja alkalmazni a belső modell hatálya alá nem tartozó kapcsolt vállalkozásra;”.

106. A 329. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(1) E cím alkalmazásában a 2009/138/EK irányelv 228. cikke (1) bekezdését kell alkalmazni.”;
- b) a (2) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(2) E cím alkalmazásában a 2009/138/EK irányelv 226. cikke (1) bekezdését kell alkalmazni.

A 2009/138/EK irányelv 235. cikke alkalmazásában, amennyiben a biztosítói holdingtársaság anyavállalat vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság anyavállalat alárendelt kölcsöntőket bocsátott ki, vagy az említett irányelv 98. cikkében meghatározott korlátok erejéig egyéb figyelembe vehető szavatoló-tőkével rendelkezik, úgy az említett irányelv 226. cikkének (2) bekezdése alkalmazandó.”

107. A 330. cikk a következőképpen módosul:

- a) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(1) A felügyeleti hatóság annak értékelése során, hogy egy kapcsolt biztosító vagy viszontbiztosító, kapcsolt harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság szavatoló-tőke-szükségletének fedezésére figyelembe vehető egyes, a 69., 72., 74., 76., 78. és 79. cikkben említett szavatoló-tőke-elemek ténylegesen nem bocsáthatók-e rendelkezésre a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet fedezésére, figyelembe veszi a következő elemek mindegyikét:
- a) a szavatoló-tőke-elemre olyan jogi vagy szabályozási követelmények vonatkoznak-e, amelyek korlátozzák az elemnek a csoportban felmerülő bármilyen veszteség fedezésére irányuló képességét;
- b) fennállnak-e olyan jogi vagy szabályozási követelmények, amelyek korlátozzák az eszközök átruházhatóságát más biztosítókra vagy viszontbiztosítókra;
- c) a szavatoló-tőke-elemek rendelkezésre bocsátása a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet fedezésére nem lenne-e lehetséges legfeljebb 9 hónapon belül.”;
- b) a (2) bekezdés első albekezdése helyébe a következő szöveg lép:
- „Az (1) bekezdésben említett értékelés során a felügyeleti hatóság figyelembe veszi a folyamatosan fennálló korlátozásokat.”;
- c) a (3) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(3) Az alábbi elemekről azt kell feltételezni, hogy nem állnak ténylegesen rendelkezésre a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet fedezésére:
- a) kiegészítő szavatoló-tőke-elemek;
- b) elsőbbségi részvények, alárendelt egyesületi tagi számlák és alárendelt kötelezettségek;

- c) a nettó halasztott adókövetelések értékével megegyező összeg;
- d) a 2009/138/EK irányelv 222. cikkének (2) bekezdésében említett elemek.

Az első albekezdés c) pontja alkalmazásában a halasztott adókövetelések összege csökkenthető a kapcsolódó halasztott adókötelezettségek összegével, amennyiben mind a halasztott adókövetelések, mind a kapcsolódó halasztott adókötelezettségek egy tagállam vagy harmadik ország adóügyi törvényéből származtathatók, és az adott tagállam vagy harmadik ország adóhatósága megengedi az ilyen beszámítást.

Amennyiben a részesedő vállalkozás a csoportfelügyeleti hatóság számára hitelt érdemlő módon igazolja, hogy az első albekezdés a), b) és c) pontjában említett feltevés valamelyik elem vonatkozásában a csoport adott körülményei között nem megfelelő, a részesedő vállalkozás beemelheti azt az elemet a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet fedezésére rendelkezésre álló szavatoló-tőke-elemek közé.”;

- d) a cikk a következő (4a) bekezdéssel egészül ki:

„(4a) A leányvállalatban lévő, a leányvállalat csoportszintű szavatoló-tőke-megfeleléshez való hozzájárulását meghaladó kisebbségi részesedésnek a (4) bekezdés a) pontjában említett összegét az e bekezdés a) pontjában említett összeg és az e bekezdés b) pontjában említett tényező szorzataként kell kiszámítani:

- a) a leányvállalat figyelembe vehető, a csoporton belüli alárendelt kölcsönök és kiegészítő szavatoló-tőke nélkül számított szavatoló-tőkéje teljes összegének és az alábbiak közül a magasabbiknak a különbsége:
 - i. a leányvállalat hozzájárulása a (6) bekezdésben említett csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletéhez;
 - ii. a leányvállalattól származó, a (4) bekezdésben említettektől eltérő, rendelkezésre nem álló szavatoló-tőke-elemek teljes összege a csoporton belüli alárendelt kölcsönök és a kiegészítő szavatoló-tőke nélkül;
- b) 1 és a jegyzett tőke azon hányada közötti különbség, amelyet közvetlenül vagy közvetve azon csoport anyavállalata birtokol, amelyre vonatkozóan a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelést kiszámítják.”;

- e) a (6) bekezdés a következő albekezdéssel egészül ki:

„Az első albekezdés a) pontjában említett százalékos arány nem haladhatja meg a 100 %-ot.”

108. A 331. cikk a következőképpen módosul:

- a) a cím helyébe a következő szöveg lép:

„331. cikk

A biztosítók és viszontbiztosítók szavatoló-tőke-elemeinek besorolása csoportszinten”;

- b) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Amennyiben a szavatoló-tőke-elemet egy, a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés számításába bevont biztosító vagy viszontbiztosító az I. cím IV. fejezetének 2. szakaszában megállapított kritériumok alapján a három szint egyikébe sorolja be, a szavatoló-tőke-elemet csoportszinten ugyanabba a szintbe kell besorolni, feltéve, hogy valamennyi alább felsorolt kiegészítő követelmény teljesül:

- a) az érintett vállalkozás megfelel e rendelet 71., 73. és 77. cikkének;
- b) a szavatoló-tőke-elem tehermentes, a 2009/138/EK irányelv 222. cikke (6) bekezdésének értelmében is, és nem kapcsolódik egyetlen más olyan ügyletbe sem, amely a szavatoló-tőke-elemmel együtt mérlegelve azt eredményezhetné, hogy az adott szavatoló-tőke-elem csoportszinten nem felel meg az említett irányelv 94. cikkében leírt feltételeknek.”;

- c) a (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő szöveg lép:
- „a) az e rendelet 71., 73. és 77. cikkében említett »szavatoló-tőke-szükséglet« a szavatoló-tőke-elemet kibocsátó vállalkozás szavatoló-tőke-szüksége és a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet;”
- d) a (4) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(4) Az (1) bekezdéstől eltérően amennyiben a biztosító vagy viszontbiztosító egy olyan szavatoló-tőke-elemet sorolt a 2. szintbe, amely a 73. cikk (1) bekezdésének j) pontja értelmében az 1. szintbe sorolható, a besorolás nem zárhatja ki ugyanennek a szavatoló-tőke-elemnek az 1. szintbe sorolását csoportszinten, feltéve, hogy a 82. cikk (3) bekezdésében foglalt korlátozást csoportszinten betartják;”
- e) a szöveg a következő (5) bekezdéssel egészül ki:
- „(5) A (2) bekezdés a) pontjától eltérve, a biztosító vagy viszontbiztosító által a csoport részévé válása előtt kibocsátott szavatoló-tőke-elemek esetében az e rendelet 71., 73. és 77. cikkében szereplő »szavatoló-tőke-szükséglet« kifejezést úgy kell értelmezni, hogy az csak az adott kapcsolt vállalkozás szavatoló-tőke-szükségletére vonatkozik, amennyiben a vállalkozás két pénzügyi évnél rövidebb ideje volt a csoport kapcsolt vállalkozása, és a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés kiszámításakor figyelembe vették.

Az első albekezdés csak akkor alkalmazandó, ha a csoport legalább három éve csoportfelügyelet alatt áll, és a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság a saját kockázat- és szolvenciaértékelésben bizonyítja, hogy képes lesz megfelelni csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletének ilyen szavatoló-tőke-elemek nélkül azt követően, hogy a kapcsolt vállalkozás több mint két pénzügyi éve a csoport része.”

109. A 332. cikk a következőképpen módosul:

- a) a cím helyébe a következő szöveg lép:
- „332. cikk
- A harmadik országbeli biztosítók és viszontbiztosítók szavatoló-tőke-elemeinek besorolása csoportszinten”;**
- b) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:
- „(1) Amennyiben a szavatoló-tőke-elemet egy harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító bocsátja ki, a részesedő vállalkozás a szavatoló-tőke-elemet az I. cím IV. fejezetének 2. szakaszában megállapított besorolási kritériumok alapján sorolja be, feltéve, hogy valamennyi alább felsorolt kiegészítő követelmény teljesül:
- a) az érintett vállalkozás megfelel e rendelet 71., 73. és 77. cikkének;
- b) a szavatoló-tőke-elem tehermentes, a 2009/138/EK irányelv 222. cikke (6) bekezdésének értelmében is, és nem kapcsolódik egyetlen más olyan ügylethez sem, amely a szavatoló-tőke-elemmel együtt mérlegelve azt eredményezhetné, hogy az adott szavatoló-tőke-elem csoportszinten nem felel meg az említett irányelv 94. cikkében leírt feltételeknek.”;
- c) a szöveg a következő (3) bekezdéssel egészül ki:
- „(3) A (2) bekezdés a) pontja nem alkalmazandó a harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító által azt megelőzően kibocsátott szavatoló-tőke-elemekre, hogy az a csoport részévé vált volna, amennyiben az említett vállalkozás két pénzügyi évnél rövidebb ideje volt az adott csoport kapcsolt vállalkozása, és a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés kiszámításakor figyelembe vették.

Az első albekezdés csak akkor alkalmazandó, ha a csoport legalább három éve csoportfelügyelet alatt áll, és a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság a saját kockázat- és szolvenciaértékelésben bizonyítja, hogy képes lesz megfelelni csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletének ilyen szavatoló-tőke-elemek nélkül azt követően, hogy a kapcsolt vállalkozás több mint két pénzügyi éve a csoport része.”

110. A 333. cikk a következőképpen módosul:

a) az (1) bekezdés b) pontjának helyébe a következő szöveg lép:

„b) a szavatolóőke-elem tehermentes, a 2009/138/EK irányelv 222. cikke (6) bekezdésének értelmében is, és nem kapcsolódik egyetlen más olyan ügylethez sem, amely a szavatolóőke-elemmel együtt mérlegelve azt eredményezhetné, hogy az adott szavatolóőke-elem csoportszinten nem felel meg az említett irányelv 94. cikkében leírt feltételeknek.”;

b) a cikk a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A (2) bekezdés a) pontja nem alkalmazandó a köztes biztosítói holdingtársaság, köztes vegyes pénzügyi holdingtársaság vagy kiegészítő szolgáltatást nyújtó leányvállalat által azt megelőzően kibocsátott szavatolóőke-elemekre, hogy az a csoport részévé vált volna, amennyiben az adott vállalkozás két pénzügyi évnél rövidebb ideje volt a csoport kapcsolt vállalkozása, és a csoportszintű szavatolóőke-megfelelés kiszámításakor figyelembe vették.

Az első albekezdés csak akkor alkalmazandó, ha a csoport legalább három éve csoportfelügyelet alatt áll, és a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság a saját kockázat- és szolvenciaértékelésben bizonyítja, hogy képes lesz megfelelni csoportszintű szavatolóőke-szükségletének ilyen szavatolóőke-elemek nélkül azt követően, hogy a kapcsolt vállalkozás több mint két pénzügyi éve a csoport része.”

111. A 335. cikk a következőképpen módosul:

a) a cím helyébe a következő szöveg lép:

„335. cikk

A konszolidált adatok meghatározása”;

b) az (1) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(1) A csoportszintű szavatolóőke-megfelelésnek a 2009/138/EK irányelv 230. cikkében említett 1. módszer, illetve a módszerek 233a. cikkében említett kombinációja szerinti kiszámításához használt konszolidált adatok a következők mindegyikét tartalmazzák:

a) az anyavállalat leányvállalatának minősülő valamennyi biztosító vagy viszontbiztosító, harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság, vegyes pénzügyi holdingtársaság, harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító holdingtársasága és kiegészítő szolgáltatást nyújtó vállalkozás adatainak teljes konszolidációja;

b) azon különleges célú gazdasági egységek adatainak teljes konszolidációja, amelyekre a részesedő vállalkozás vagy annak egyik vagy több leányvállalata kockázatot ruházott át, és amelyek a 329. cikk (3) bekezdése értelmében nincsenek kizárva a csoportszintű szavatolóőke-megfelelési számítás hatálya alól;

c) egyrészt az a) pontban említett vállalkozás vagy a csoportszintű szavatolóőke-megfelelési számítás tárgyát képező csoport részesedő vállalkozása, másrészt az a) pontban nem említett és a részesedő vállalkozástól eltérő egy vagy több vállalkozás által együtt irányított biztosító vagy viszontbiztosító, harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság, vegyes pénzügyi holdingtársaság, harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító holdingtársasága és kiegészítő szolgáltatást nyújtó vállalkozás adatainak arányos konszolidációja, amennyiben az említett irányított vállalkozások felelőssége az általuk birtokolt tőkerészesedésre korlátozódik, és ezek a vállalkozások a kapcsolt vállalkozásokkal kapcsolatos eszközökhöz és kötelezettségekhez fűződő jogokkal rendelkeznek;

d) a 13. cikk (3) bekezdésében említett kiigazított tőkemódszer alapján az olyan kapcsolt biztosítóban vagy viszontbiztosítóban, harmadik országbeli biztosítóban vagy viszontbiztosítóban, biztosítói holdingtársaságban vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságban és harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító holdingtársaságban birtokolt valamennyi részesedés adatai, amelyek nem az anyavállalat leányvállalatai, és amelyekre az a) és c) pont nem vonatkozik;

- e) kizárólag a 2009/138/EK irányelv 233a. cikke (1) bekezdése b) pontjának alkalmazásában a következők közötti különbség:
- i. az említett irányelv 220. cikkének (3) bekezdésében említett olyan kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedések értéke, amelyekre a 2. módszer alkalmazandó, e rendelet 13. cikkével összhangban kiszámítva;
 - ii. az említett kapcsolt vállalkozások szavatoló-tőke-szükségletének arányos része;
- f) e rendelet 13. cikkével összhangban valamennyi kapcsolt vállalkozás, köztük a kiegészítő szolgáltatást nyújtó vállalkozások, kollektív befektetési vállalkozások és az alapba csomagolt befektetések adatai, kivéve az e bekezdés a)–e) pontjában említett vállalkozásokat.”;
- c) a szöveg a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) E cikk (1) bekezdése e) pontjának alkalmazásában a »kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedések« az ilyen kapcsolt vállalkozások figyelembe vehető szavatoló-tőkéjének közvetlen vagy ellenőrzés útján történő tulajdonlását jelentik.”

112. A 336. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„336. cikk

A konszolidált adatokon alapuló csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet kiszámítása

A 2009/138/EK irányelv 230. cikke (1) bekezdése második albekezdése b) pontjának és 233a. cikke (1) bekezdése b) pontja i. alpontjának alkalmazásában a konszolidált adatok alapján számított csoportszintű szavatoló-tőke-szükségletet a következők összegeként kell kiszámítani:

- a) a 2009/138/EK irányelv I. címe VI. fejezetének 4. szakaszában megállapított szabályokat követve a 335. cikk (1) bekezdésének a), b), c) és e) pontjában említett konszolidált adatok, valamint az anyavállalat leányvállalatait képező kollektív befektetési vállalkozások és alapba csomagolt befektetések adatai alapján számított szavatoló-tőke-szükséglet;
- b) az e rendelet 335. cikke (1) bekezdésének d) pontjában említett minden egyes vállalkozás szavatoló-tőke-szükségletének arányos része;
- c) az e rendelet 335. cikke (1) bekezdésének f) pontjában említett vállalkozások esetében – az e bekezdés a) és d) pontja alá tartozó vállalkozások kivételével – az e rendelet 13., 168–171d., 182–187. és 188. cikkével összhangban meghatározott összeg;
- d) az e rendelet 335. cikke (1) bekezdésének f) pontjában említett kapcsolt kollektív befektetési vállalkozások és alapba csomagolt befektetések esetében, amelyek nem a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító leányvállalatai, és amelyekre az e rendelet 84. cikkének (1) bekezdése egyéni szinten alkalmazandó, az e rendelet I. címe, V. fejezetének és 84. cikke (1) bekezdésének megfelelően meghatározott összeg.

Az első albekezdés a) pontjának alkalmazásában a 168–171d. cikk nem alkalmazandó a 2009/138/EK irányelv 220. cikkének (3) bekezdésében említett kapcsolt vállalkozásokban lévő részesedésekre.

Az első albekezdés b) pontjának alkalmazásában a szavatoló-tőke-szükségletet az olyan kapcsolt harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító esetében, amely nem leányvállalat, úgy kell kiszámítani, mintha a vállalkozás központi irodája az Unióban lenne.”

113. A rendelet a következő 336a. és 336b. cikkel egészül ki:

„336a. cikk

Hosszú távú tőkebefektetések csoportszinten

(1) A 336. cikk a) pontjának alkalmazásában a hosszú távú tőkebefektetésként kezelt részvények összege nem haladhatja meg a következők összegét:

- a) a 335. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett vállalkozások hosszú távú tőkebefektetéseként besorolt részvények összege;
- b) a 335. cikk (1) bekezdésének c) pontjában említett vállalkozások hosszú távú tőkebefektetéseként besorolt részvények arányos része.

(2) Az (1) bekezdéstől eltérve, amennyiben egy csoport olyan jelentős likviditási kockázatnak van kitéve, amely az egyes biztosítók vagy viszontbiztosítók szintjén nem tükröződik, vagy ha jelentős csoporton belüli ügyletekre kerül sor, amelyek eredményeként az első albekezdésben meghatározott számítás nem megfelelő, a csoportfelügyeleti hatóság előírhatja, hogy a részesedő vállalkozás a 335. cikkben említett konszolidált adatok alapján számítsa újra azon részvények összegét, amelyek csoportszinten hosszú távú tőkebefektetésként kezelhetők e cikk (1) bekezdése a) pontjának alkalmazásában, ahelyett, hogy feltételezné, hogy a biztosító vagy viszontbiztosító által hosszú távú tőkebefektetésként besorolt részvények automatikusan hosszú távú tőkebefektetésnek minősülhetnek csoportszinten.

336b. cikk

Az elhanyagolhatónak tekintendő kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedésekre vonatkozó egyszerűsített számítás

(1) A 2009/138/EK irányelv 229a. cikkében említett, elhanyagolhatónak tekintendő kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedésekre, kivéve az említett irányelv 228. cikkében említett vállalkozásokat, e cikk (2) és (3) bekezdése alkalmazandó.

(2) A 335. cikk (1) bekezdésétől eltérve, amennyiben a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, a biztosítói holdingtársaság vagy a vegyes pénzügyi holdingtársaság egyszerűsített megközelítést alkalmazhat az elhanyagolhatónak tekintendő kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedésekre, az ilyen kapcsolt vállalkozásokat e rendelet 13. cikkével összhangban bele kell foglalni a konszolidált adatokba.

(3) A 336. cikktől eltérve, amennyiben a részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, a biztosítói holdingtársaság vagy a vegyes pénzügyi holdingtársaság egyszerűsített megközelítést alkalmazhat az elhanyagolhatónak tekintendő kapcsolt vállalkozásokban fennálló részesedésekre, az ilyen vállalkozások nem vehetők figyelembe az említett cikk a)–e) pontja alkalmazásában.

Amennyiben a nem lényeges kapcsolt vállalkozás biztosító vagy viszontbiztosító, az egyszerűsített módszer azt jelenti, hogy a 336. cikkben említett összeghez hozzá kell adni a következők közül a magasabb értéket:

- a) az e rendelet 13., 168–171d., 182–187. és 188. cikkével összhangban meghatározott összeg;
- b) a kapcsolt vállalkozás szavatolótőke-szükséglete.

Amennyiben a nem lényeges kapcsolt vállalkozás harmadik országbeli biztosító vagy viszontbiztosító, az egyszerűsített módszer azt jelenti, hogy a 336. cikkben említett összeghez hozzá kell adni a következők közül a magasabb értéket:

- a) az e rendelet 13., 168–171d., 182–187. és 188. cikkével összhangban meghatározott összeg;
- b) az érintett harmadik országban meghatározott tőkekövetelmény.

A második és harmadik albekezdésben említettektől eltérő nem lényeges kapcsolt vállalkozások esetében az egyszerűsített módszer azt jelenti, hogy a 336. cikkben említett összeghez hozzá kell adni a 13., a 168–171d., a 182–187. és a 188. cikkel összhangban meghatározott összeget.”

114. A 341. cikket el kell hagyni.

115. A 343. cikk (5) bekezdése a) pontjának iii. alpontja a következő szöveggel egészül ki:

„a kérelemben be kell mutatni továbbá a modell alkalmazási köréből kizárt vállalkozások egészének integrálására használt technikákat is, és bizonyítani kell e technikáknak az e rendelet 239. cikkének (4) bekezdésében előírtak szerinti megfelelőségét, beleértve azokat az eseteket is, amikor az e rendelet XVIII. mellékletében meghatározott technikákat a vállalkozás egészére alkalmazzák, nem pedig konkrét kockázatokra. Amennyiben az e rendelet XVIII. mellékletének B. szakaszában említett 1. integrálási technikát a részleges belső modell hatálya alól kizárt egy vagy több vállalkozásra kívánják alkalmazni, a kérelemben azt is ki kell fejteni, hogy ez az integrációs technika miért lenne megfelelőbb, mint a 2009/138/EK irányelv 233a. cikkében meghatározott 1. és 2. módszer kombinációjának alkalmazása, amennyiben a 2. módszert ezekre a vállalkozásokra alkalmazzák;”.

116. A 359. cikk a következőképpen módosul:

a) a bevezető szövegrész helyébe a következő szöveg lép:

„A részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, a biztosítói holdingtársaságok vagy a vegyes pénzügyi holdingtársaságok által közzeendő, fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló csoportszintű jelentésre e rendelet 290., 291. és 293–298. cikke alkalmazandó. Ezen túlmenően a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló csoportszintű jelentés tartalmazza az alább felsorolt információk mindegyikét;”

b) a b) pont helyébe a következő szöveg lép:

„b) a csoport irányítási rendszere tekintetében a csoporton belüli lényeges kiszervezési megállapodásokra vonatkozó információk;”

c) az e) pontban a ii. alpont helyébe a következő lép:

„ii. szöveges és számszerű információk a csoportszintű szavatolóőke-szükséglet fedezésére figyelembe vehető szavatolóőke helyettesíthetőségének és átruházhatóságának bármely jelentős korlátozásáról, beleértve a 2009/138/EK irányelv 308b. cikke (17) bekezdésének második albekezdésében említett számszerűsítést is;”.

117. A 360. cikkben a (3) bekezdést el kell hagyni.

118. A 362. cikket el kell hagyni.

119. A 363. cikk (2) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről készült csoportszintű jelentés frissített változatát a 2009/138/EK irányelv 54. cikkének (1) bekezdésében rögzített, azonnali közzétételre vonatkozó követelmények sérelme nélkül egyértelműen meg kell jelölni, és abban fel kell tüntetni a frissítés dátumát. A frissített változatot e cikk (1) bekezdésében említett lényeges fejleményeket követően a lehető leghamarabb közzé kell tenni, és annak fel kell váltania a korábban közzétett változatot.”

120. A 364. cikket el kell hagyni.

121. A 365. cikk (3) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(3) A csoportszintű tájékoztatás a XX. melléklet A.2. szakaszában meghatározott struktúrát követi. A jelentés hatálya alá tartozó leányvállalatokra vonatkozó tájékoztatásnak tartalmaznia kell a 2009/138/EK irányelv 51. cikkében előírt információkat, és a XX. melléklet A. szakaszában meghatározott szerkezetet kell követnie. A részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, a biztosítói holdingtársaságok vagy a vegyes pénzügyi holdingtársaságok dönthetnek úgy, hogy az adott leányvállalatra vonatkozóan közzeendő tájékoztatás – a szerződőknek és kedvezményezetteknek szóló részben szereplő információk kivételével – a csoportszinten közzétett megfelelő tájékoztatásra hivatkozzon, feltéve, hogy ez a tájékoztatás jellegében és terjedelmében egyaránt egyenértékű azzal a tájékoztatással, amelyet egyébként a leányvállalat szintjén szolgáltatnának.”

122. A 366. cikk a következőképpen módosul:

- a) ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti;
- b) a (3) bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„(3) Amennyiben a fizetőképességről és pénzügyi helyzetről készült egységes jelentés hatálya alá tartozó bármelyik leányvállalat központi irodája olyan tagállamban található, amelynek hivatalos nyelve(i) eltér(nek) attól a nyelvtől vagy azoktól a nyelvektől, amely(ek)en a jelentést az (1) és (2) bekezdés alkalmazásában közzétették, az érintett felügyeleti hatóságok a csoportfelügyeleti hatósággal és magával a csoporttal történő konzultációt követően kötelezhetik a részesedő biztosítókat és viszontbiztosítókat, biztosítói holdingtársaságokat vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságokat, hogy az adott leányvállalatra vonatkozó információknak az adott tagállam hivatalos nyelvére történő fordítását is csatolják a jelentéshez. A részesedő biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság közzéteszi a jelentésből származó, az adott leányvállalatra vonatkozó információk fordítását, kivéve, ha az érintett felügyeleti hatóság mentességet adott.”

123. A 368. cikket el kell hagyni.

124. A 369. cikk (2) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(2) A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről készült egységes jelentés frissített változatát a 2009/138/EK irányelv 54. cikkének (1) bekezdésében rögzített, azonnali közzétételre vonatkozó követelmények sérelme nélkül világosan meg kell ilyenként jelölni, és abban fel kell tüntetni a frissítés dátumát. A frissített változatot e cikk (1) bekezdésében említett lényeges fejleményeket követően a lehető leghamarabb közzé kell tenni, és annak fel kell váltania a korábban közzétett változatot.”

125. A 371. cikket el kell hagyni.

126. A 372. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„372. cikk

Elemek és tartalom

(1) A részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, a biztosítói holdingtársaságok vagy a vegyes pénzügyi holdingtársaságok által a csoportfelügyeleti hatóság részére kötelezően benyújtandó információra e rendelet 304–311. cikke alkalmazandó. Amennyiben a csoporthoz tartozó valamennyi biztosító és viszontbiztosító a 2009/138/EK irányelv 35a. cikkének (1) bekezdése alapján mentesül a negyedéves adatszolgáltatási kötelezettségek alól, a csoportszintű rendszeres felügyeleti jelentésnek csak éves számadatokat tartalmazó táblákat kell tartalmaznia. Az éves jelentéstételi kötelezettség nem vonatkozik a tételes jelentésre, amennyiben az említett irányelv 35a. cikkének (2) bekezdése alapján a csoporthoz tartozó valamennyi vállalkozás mentesül az ilyen tételes jelentéstétel alól.

(2) A csoportszintű rendszeres felügyeleti jelentés tartalmazza az alább felsorolt kiegészítő információk mindegyikét:

- a) a csoport üzleti tevékenysége és teljesítménye vonatkozásában:
 - i. a 2009/138/EK irányelv 256a. cikkében említett minden lényeges kapcsolt vállalkozás, illetve az e rendelet 354. cikkének (1) bekezdésében említett lényeges fióktelepek tevékenységeinek és eredményük forrásainak leírása;
 - ii. szöveges és számszerű információ a biztosítók és viszontbiztosítók és a csoport között végrehajtott jelentős csoporton belüli ügyletekről, az ilyen ügyletek volumenéről a jelentési időszak alatt, továbbá a fennmaradó egyenlegről a jelentési időszak végén;
- b) a csoport irányítási rendszere vonatkozásában:
 - i. annak leírása, hogy a kockázatkezelési és belső ellenőrzési rendszereket és jelentéstételi eljárásokat hogyan hajtják végre a 2009/138/EK irányelv 246. cikkében előírtak szerint következetesen minden, a csoportfelügyelet hatálya alá tartozó vállalkozásban;

- ii. szöveges és számszerű információ azokról a csoportszinten felmerülő lényeges specifikus kockázatokról, amelyekre sem a csoportszintű szavatoló-tőke-szükséglet kiszámítása, sem az ORSA felügyeleti jelentés nem terjed ki;
 - iii. tájékoztatás a csoporton belüli kiszervezéssel kapcsolatos bármilyen lényeges megállapodásról;
- c) a csoport tőkekezelése vonatkozásában:
- i. amennyiben a vállalkozást figyelembe veszik a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés kiszámításában, szöveges és számszerű információ a következő kapcsolt vállalkozások bármelyikének szavatoló-tőke-szükségletéről és a szavatoló-tőkéjéről olyan formátumban, amely lehetővé teszi a szavatoló-tőke csoportszintű rendelkezésre állásának értékelését:
 - 1. a csoporton belüli valamennyi biztosító vagy viszontbiztosító;
 - 2. a csoporton belüli minden egyes köztes biztosítói holdingtársaság, biztosítói holdingtársaság, köztes vegyes pénzügyi holdingtársaság, vegyes pénzügyi holdingtársaság és kiegészítő szolgáltatást nyújtó vállalkozás, amelyek esetében az elvi szavatoló-tőke-szükségletet a 2009/138/EK irányelv 226. cikke (1) bekezdésének megfelelően kell kiszámítani;
 - 3. minden olyan kapcsolt vállalkozás, amely hitelintézet, befektetési vállalkozás, pénzügyi intézmény, ÁÉKBV-alapkezelő, alternatív befektetésialap-kezelő vagy foglalkoztatói nyugellátást szolgáltató intézmény;
 - 4. minden olyan kapcsolt vállalkozás, amely pénzügyi tevékenységet végző, nem szabályozott vállalkozás, amelyek esetében elvi szavatoló-tőke-szükségletet kell számítani;
 - 5. minden kapcsolt harmadik országbeli biztosító és viszontbiztosító;
 - 6. bármely más kapcsolt vállalkozás;
 - ii. azoknak a csoporton belüli különleges célú gazdasági egységeknek a leírása, amelyek megfelelnek a 2009/138/EK irányelv 211. cikkének;
 - iii. harmadik országbeli felügyeleti hatóság által szabályozott és a 2009/138/EK irányelv 211. cikkének (2) bekezdésében meghatározott követelményekkel egyenértékű követelményeknek megfelelő, csoporton belüli különleges célú gazdasági egységek leírása a részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, biztosítói holdingtársaságok vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságok által elvégzett azon ellenőrzés leírásával együtt, amelynek során azt vizsgálták, hogy a különleges célú gazdasági egységekre a harmadik országban alkalmazandó követelmények egyenértékűek-e a 2009/138/EK irányelv 211. cikkének (2) bekezdésében meghatározott követelményekkel;
 - iv. a csoporton belüli, a iii. és vii. pontban említett egységektől eltérő minden egyes különleges célú gazdasági egység leírása, továbbá szöveges és számszerű információ ezeknek az egységeknek a szavatoló-tőke-megfelelési követelményeiről és szavatoló-tőkéjéről, amennyiben azokat a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés számításában figyelembe veszik;
 - v. adott esetben a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés számításában figyelembe vett minden kapcsolt biztosító vagy viszontbiztosító vonatkozásában szöveges és számszerű információ arról, hogy ezek a vállalkozások hogyan felelnek meg a 2009/138/EK irányelv 222. cikke (2)–(5) bekezdésében foglaltaknak;
 - vi. adott esetben szöveges és számszerű információ a 2009/138/EK irányelv 222. cikkének (3) bekezdésében említett olyan szavatoló-tőke-elemekről, amelyek nem állnak ténylegesen rendelkezésre azon részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, biztosítói holdingtársaságok vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságok szavatoló-tőke-szükségletének fedezésére, amelyekre vonatkozóan a csoportszintű szavatoló-tőke-megfelelés számítása történik, ideértve annak leírását, hogy a csoportszintű szavatoló-tőke kiigazítása hogyan történt;
 - vii. adott esetben szöveges információ az e rendelet 332. és 333. cikkében említett szavatoló-tőke-elemek osztályozásának indokairól.

A c) pont i. alpontja 5. alpontjának alkalmazásában azon vállalkozások esetében, amelyek központi irodája olyan harmadik országban található, amelynek szavatolóítke-megfelelési rendszere a 2009/138/EK irányelv 227. cikke értelmében egyenértékűnek tekintendő, az említett irányelv 233. cikke szerinti 2. módszer alkalmazása esetén az érintett harmadik ország által meghatározott szavatolóítke-szükségletet és az e követelmény teljesítéséhez figyelembe vehető szavatolóítkét külön kell azonosítani.”

127. A szöveg a következő 372a. cikkel egészül ki:

„372a. cikk

Egységes rendszeres felügyeleti jelentés: Szerkezet és tartalom

(1) Amennyiben a részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, biztosítói holdingtársaságok és vegyes pénzügyi holdingtársaságok egységes rendszeres felügyeleti jelentést bocsátanak rendelkezésre, az e szakaszban megállapított követelmények alkalmazandók.

(2) Az egységes rendszeres felügyeleti jelentésnek külön kell bemutatnia a 372. cikkel összhangban csoportszinten jelentendő információkat, valamint a 307–312. cikkel összhangban az adott jelentés hatálya alá tartozó minden egyes leányvállalatra vonatkozóan jelentendő információkat.

(3) A csoportszintű tájékoztatás és az egységes rendszeres felügyeleti jelentés hatálya alá tartozó leányvállalatokra vonatkozó tájékoztatás a XX. melléklet B. szakaszában meghatározott struktúrát követi. A részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, biztosítói holdingtársaságok és vegyes pénzügyi holdingtársaságok a jelentés hatálya alá tartozó valamely leányvállalatra vonatkozó tájékoztatás bármely része tekintetében dönthetnek úgy, hogy csoportszintű információra hivatkoznak, amennyiben az ilyen információ jellegét és tartalmát tekintve is egyenértékű.”

128. A 373. és a 374. cikk helyébe a következő szöveg lép:

„373. cikk

A lényeges változásokra vonatkozó információk

E rendelet 312. cikke alkalmazandó a csoportszintű rendszeres felügyeleti jelentésre vagy az egységes rendszeres felügyeleti jelentésre.

374. cikk

Nyelvek

(1) A részesedő biztosítók és viszontbiztosítók, biztosítói holdingtársaságok vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságok a csoportszintű rendszeres felügyeleti jelentésüket a csoportfelügyeleti hatóság által meghatározott nyelv(ek)en nyújtják be.

(2) Az (1) bekezdés alkalmazásában, amennyiben van felügyeleti kollégium, és ha a csoportfelügyeleti hatóság a többi felügyeleti hatósággal és magával a csoporttal folytatott konzultációt követően több nyelven kíván rendszeres felügyeleti jelentést kérni a csoporttól, az alkalmazandó nyelvek között szerepelnie kell legalább egy, az érintett felügyeleti hatóságok által általánosan használt nyelvnek, a felügyeleti kollégiumban elfogadottak szerint.

(3) Amennyiben az egységes rendszeres felügyeleti jelentés hatálya alá tartozó bármelyik leányvállalat központi irodája olyan tagállamban található, amelynek hivatalos nyelve(i) eltér(nek) attól a nyelvtől vagy azoktól a nyelvektől, amely(ek)en a jelentést az (1) és (2) bekezdés alkalmazásában benyújtották, a csoportfelügyeleti hatóság az érintett felügyeleti hatóság kérésére kötelezi a részesedő biztosítókat és viszontbiztosítókat, biztosítói holdingtársaságokat vagy vegyes pénzügyi holdingtársaságokat, hogy az adott leányvállalatra vonatkozó információnak az adott tagállam hivatalos nyelvére történő fordítását is foglalják a jelentésbe.”

129. A 375. cikket el kell hagyni.
 130. A II. cím a következő VII. fejezettel egészül ki:

„VII. FEJEZET

CSOPORTSZINTŰ ARÁNYOSSÁGI INTÉZKEDÉSEK

377a. cikk

Az immateriális javakba történő befektetések tőkeszükséglete a kis méretű és nem összetett csoportok azonosításához

A 2009/138/EK irányelv 213a. cikke (1) bekezdése e) pontjának iii. alpontjában említett tőkekövetelmény az immateriális javakkal kapcsolatos kockázat e rendelet 203. cikkében említett tőkeszükséglete.

377b. cikk

Arányossági intézkedések a kis méretűnek és nem összetettnek nem minősülő csoportok esetében

(1) Annak értékelésekor, hogy jóváhagyják-e a 2009/138/EK irányelv 29d. cikkének (1) bekezdésében említett arányossági intézkedés alkalmazását a csoportnak az említett irányelv 213. cikke szerinti biztosító vagy viszontbiztosító, biztosítói holdingtársaság vagy vegyes pénzügyi holdingtársaság anyavállalata esetében, e rendelet I. címének XVI. fejezetét a csoport szintjén kell alkalmazni.

(2) Annak értékelésekor, hogy a csoport nem rendelkezik-e összetett üzleti modellel, a csoportfelügyeleti hatóság a következőket is figyelembe veszi:

- a) a csoport szerkezete;
- b) azon joghatóságok száma, amelyekben a csoport működik;
- c) a csoport összes olyan bevételének hányada, amely az anyavállalat székhelye szerinti tagállamán kívül folytatott tevékenységekből származik;
- d) a csoporton belüli azon vállalkozások jelentősége mind a számok, mind a bevételek tekintetében, amelyek nem biztosítók vagy viszontbiztosítók;
- e) a csoporton belüli ügyletek lényegessége.”

131. A III. melléklet e rendelet I. mellékletének megfelelően módosul.
 132. Az V. melléklet e rendelet II. mellékletének megfelelően módosul.
 133. A VI. melléklet e rendelet III. mellékletének megfelelően módosul.
 134. A VII. melléklet helyébe e rendelet IV. mellékletének szövege lép.
 135. A VIII. melléklet helyébe e rendelet V. mellékletének szövege lép.
 136. Az e rendelet VI. mellékletében szereplő szöveg VIIIa. mellékletként kerül beillesztésre.
 137. A IX. melléklet e rendelet VII. mellékletének megfelelően módosul.
 138. A X. melléklet helyébe e rendelet VIII. mellékletének szövege lép.
 139. A XIII. melléklet e rendelet IX. mellékletének megfelelően módosul.
 140. A XVI. melléklet e rendelet X. mellékletének megfelelően módosul.
 141. A XIX. melléklet helyébe e rendelet XI. mellékletének szövege lép.
 142. A XX. melléklet helyébe e rendelet XII. mellékletének szövege lép.
 143. A XXI. melléklet e rendelet XIII. mellékletének megfelelően módosul.
 144. A XXII. melléklet e rendelet XIV. mellékletének megfelelően módosul.
 145. A XXIII. melléklet e rendelet XV. mellékletének megfelelően módosul.
 146. A XXIV. melléklet e rendelet XVI. mellékletének megfelelően módosul.
 147. A XXV. melléklet e rendelet XVII. mellékletének megfelelően módosul.
 148. A XXVI. melléklet e rendelet XVIII. mellékletének megfelelően módosul.

*2. cikk***Hatálybalépés és alkalmazás**

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet 2027. január 30-tól alkalmazandó.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2025. október 29-én.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet III. melléklete a következőképpen módosul:

1. Az 5. pont helyébe a következő szöveg lép:
 - „5. Az 1. ponttól függetlenül a II. mellékletben meghatározott 6., 10., és 11. szegmens, valamint a XIV. mellékletben meghatározott 4. szegmens esetében a földrajzi diverzifikáció tényezője 1.”
2. A 8. pontban a 4. régiót (Dél-Európa) alkotó területek listájában a „Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság” szövegrészt az „Észak-Macedónia” szövegrész váltja fel.

II. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet V. mellékletében a „Régiók és szélviharkockázati tényezők” című táblázat helyébe a következő táblázat lép:

„Régiók és szélviharkockázati tényezők

Az r régió rövidítése	r régió	Q (windstorm,r) szélviharkockázati tényező
AT	Osztrák Köztársaság	0,06 %
BE	Belga Királyság	0,16 %
CZ	Cseh Köztársaság	0,04 %
CH	Svájci Államszövetség; Liechtensteini Hercegség	0,09 %
DK	Dán Királyság	0,25 %
FI	Finn Köztársaság	0,04 %
FR	Francia Köztársaság ⁽¹⁾ ; Monacói Hercegség; Andorrai Hercegség	0,12 %
DE	Németországi Szövetségi Köztársaság	0,07 %
HU	Magyarország	0,02 %
IS	Izlandi Köztársaság	0,06 %
IE	Írország	0,22 %
LU	Luxemburgi Nagyhercegség	0,12 %
NL	Holland Királyság	0,18 %
NO	Norvég Királyság	0,08 %
PL	Lengyel Köztársaság	0,03 %
SI	Szlovén Köztársaság	0,04 %
ES	Spanyol Királyság	0,01 %
SE	Svéd Királyság	0,085 %
UK	Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága	0,17 %
GU	Guadeloupe	6,00 %
MA	Martinique	5,00 %
SM	Saint-Martin térségi önkormányzat	10,00 %
RE	Réunion	2,50 %

⁽¹⁾ Kivéve Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin és Réunion.”

III. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet VI. mellékletében a „Régiók és földrengéskockázati tényezők” című táblázat helyébe a következő táblázat lép:

„Régiók és földrengéskockázati tényezők

Az r régió rövidítése	r régió	$Q(\text{earthquake}, r)$ földrengéskockázati tényező
AT	Osztrák Köztársaság	0,10 %
BE	Belga Királyság	0,02 %
BG	Bolgár Köztársaság	1,60 %
CR	Horvát Köztársaság	1,60 %
CY	Ciprusi Köztársaság	2,12 %
CZ	Cseh Köztársaság	0,10 %
CH	Svájci Államszövetség; Liechtensteini Hercegség	0,25 %
FR	Francia Köztársaság (!); Monacói Hercegség; Andorrai Hercegség	0,06 %
DE	Németországi Szövetségi Köztársaság	0,10 %
HE	Görög Köztársaság	1,75 %
HU	Magyarország	0,20 %
IT	Olasz Köztársaság; San Marino Köztársaság; Vatikánvárosi Állam	0,77 %
MT	Máltai Köztársaság	1,00 %
PT	Portugál Köztársaság	1,20 %
RO	Románia	1,00 %
SK	Szlovák Köztársaság	0,16 %
SI	Szlovén Köztársaság	1,00 %
GU	Guadeloupe	4,09 %
MA	Martinique	4,71 %
SM	Saint-Martin térségi önkormányzat	5,00 %

(!) Kivéve Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin és Réunion.”

IV. MELLÉKLET

„VII. MELLÉKLET

AZ ÁRVÍZKOCKÁZATI RÉSZMODUL PARAMÉTEREI

Régiók és árvíz kockázati tényezők

Az r régió rövidítése	r régió	$Q(\text{flood},r)$ árvíz kockázati tényező
AT	Osztrák Köztársaság	0,13 %
BE	Belga Királyság	0,12 %
BG	Bolgár Köztársaság	0,15 %
CZ	Cseh Köztársaság	0,25 %
CH	Svájci Államszövetség; Liechtensteini Hercegség	0,30 %
DE	Németországi Szövetségi Köztársaság	0,20 %
FR	Francia Köztársaság ⁽¹⁾ ; Monacói Hercegség; Andorrai Hercegség	0,12 %
HU	Magyarország	0,25 %
IT	Olasz Köztársaság; San Marino Köztársaság; Vatikánvárosi Állam	0,15 %
PL	Lengyel Köztársaság	0,16 %
RO	Románia	0,13 %
SI	Szlovén Köztársaság	0,30 %
SK	Szlovák Köztársaság	0,35 %
UK	Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága	0,12 %
LU	Luxemburgi Nagyhercegség	0,13 %
IE	Írország	0,17 %
NL	Holland Királyság	0,035 %
NO	Norvég Királyság	0,05 %
SE	Svéd Királyság	0,045 %
FI	Finn Köztársaság	0,04 %
DK	Dán Királyság	0,04 %

⁽¹⁾ Kivéve Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin és Réunion.

A régiókra vonatkozó árvíz kockázati korrelációs együtthatók

	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. MELLÉKLET

„VIII. MELLÉKLET

A JÉGESŐKOCKÁZATI RÉSZMODUL PARAMÉTEREI

Régiók és jégesőkockázati tényezők

Az r régió rövidítése	r régió	$Q(\text{hail},r)$ jégesőkockázati tényező
AT	Osztrák Köztársaság	0,08 %
BE	Belga Királyság	0,035 %
CZ	Cseh Köztársaság	0,045 %
CH	Svájci Államszövetség; Liechtensteini Hercegség	0,06 %
FR	Francia Köztársaság ⁽¹⁾ ; Monacói Hercegség; Andorrai Hercegség	0,02 %
DE	Németországi Szövetségi Köztársaság	0,03 %
IT	Olasz Köztársaság; San Marino Köztársaság; Vatikánvárosi Állam	0,05 %
LU	Luxemburgi Nagyhercegség	0,10 %
NL	Holland Királyság	0,03 %
ES	Spanyol Királyság	0,01 %
SI	Szlovén Köztársaság	0,08 %
PL	Lengyel Köztársaság	0,02 %

⁽¹⁾ Kivéve Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin és Réunion.

A régiókra vonatkozó jégesőkockázati korrelációs együtthatók

	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. MELLÉKLET

„VIII. MELLÉKLET

A FÖLDCSUSZAMLÁS- ÉS TALAJSZÜLLYEDÉS-KOCKÁZATI RÉSZMODUL PARAMÉTEREI

Régiók, valamint földcsuszamlás- és talajszüllyedés-kockázati tényezők

Az r régió rövidítése	r régió	$Q(\text{subsidence}, r)$ földcsuszamlás- és talajszüllyedés-kockázati tényező
FR	Francia Köztársaság ⁽¹⁾ ; Monacói Hercegség; Andorrai Hercegség	0,06 %
BE	Belga Királyság	0,02 %

⁽¹⁾ Kivéve Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin és Réunion.

A régiókra vonatkozó földcsuszamlás- és talajszüllyedés-kockázati korrelációs együtthatók

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

VII. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet IX. melléklete a következőképpen módosul:

1. A cím helyébe a következő szöveg lép:

„AZ V–VIII. MELLÉKLETBEN MEGHATÁROZOTT RÉGIÓK FÖLDRAJZI FELOSZTÁSA KOCKÁZATI ZÓNÁKBA”

2. Az első mondat helyébe a következő szöveg lép:

„Az V–VIII. mellékletben meghatározott régiók X–XIII. mellékletben említetteknek megfelelő kockázati zónái megegyeznek a következő táblázatokban található postai irányítószámok szerinti területekkel vagy közigazgatási egységekkel.”

3. Az „A kockázati zónák leképezése azokban a régiókban, amelyekben a zónák kialakítása a postai irányítószámokon alapul” szakasz táblázata helyébe a következő szöveg lép:

„Régió/Kockázati zóna	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

„Régió/Kockázati zóna	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	EN	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	

„Régió/Kockázati zóna	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		

„Régió/Kockázati zóna	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. Az „A kockázati zónák leképezése azokban a régiókban, amelyekben a zónák kialakítása a közigazgatási egységeken alapul – 1. rész” szakasz táblázata helyébe a következő szöveg lép:

„Régió/Kockázati zóna	BG	CR	HU
1	Sofiya-Grad (beleértve Sofiya várost)	Zagrebacka	Budapest város
2	Sofiya	Krapinsko-zagorska	Győr-Sopron
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Győr város
4	Kyustendil	Karlovac	Vas
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprém
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komárom
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejér
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna

„Régió/Kockázati zóna	BG	CR	HU
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya
12	Sliven	Brodsko-posavska	Pécs város
13	Yambol	Zadarska	Nógrád
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest
15	Varna	Sibensko-kninska	Bács-Kiskun
16	Dobrich	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abaúj-Zemplén
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	Miskolc város
18	Silistra	Istarska	Heves
19	Razgrad	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrád-Csanád
21	Ruse	Zagreb város	Szabolcs-Szatmár
22	Veliko Turnovo		Hajdú-Bihar
23	Gabrovo		Debrecen város
24	Lovech		Békés”
25	Pleven		
26	Vrasta		
27	Montana		
28	Vidin		

5. Az „Az egyetlen kockázati zónából álló régiók – egy másik régióhoz tartozó – kockázati zónáinak leképezése” szakasz a következőképpen módosul:
- Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.
 - Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.
6. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.

VIII. MELLÉKLET

„X. MELLÉKLET

A KATASZTRÓFAKOCKÁZATI ZÓNÁK KOCKÁZATI SÚLYAI

A szélviharkockázatra vonatkozó kockázati súlyok

Zóna/Rég- ió	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

Zóna/Rég- ió	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

Zóna/Rég- ió	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

Zóna/Rég- ió	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

A földrengéskockázatra vonatkozó kockázati súlyok

Zóna/Rég- ió	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

Zóna/Rég- ió	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			

Zóna/Rég- ió	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							

Az árvíz kockázatra vonatkozó kockázati súlyok

Zóna/ Régió	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

Zóna/ Régió	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

Zóna/ Régió	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

Zóna/ Régió	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

Zóna/Régió	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	

Zóna/Régió	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	

Zóna/Régió	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						

Zóna/Régió	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						

A jégesőkockázatra vonatkozó kockázati súlyok

Zóna/Régió	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

Zóna/Régió	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

Zóna/Régió	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

Zóna/Régió	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

A talajsüllyedési és földcsuszamlási kockázatra vonatkozó kockázati súlyok

Zóna	FR	BE	Zóna	FR	BE	Zóna	FR	BE	Zóna	FR	BE	Zóna	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. MELLÉKLET

Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.

—

X. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XVI. melléklete a következőképpen módosul:

1. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.
2. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.

XI. MELLÉKLET

„XIX. MELLÉKLET

MCR KOCKÁZATI TÉNYEZŐK A NEM-ÉLETBIZTOSÍTÁSI ÉS EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI VAGY VISZONTBIZTOSÍTÁSI KÖTELEZETTSÉGEK ESETÉBEN

	Szegmens	A szegmenst alkotó, az I. mellékletben meghatározott biztosítási üzletágak	Az s (α_s) szegmens biztosítástechnikai tartalékának tényezője	Az s (β_s) szegmens díjainak tényezője
1	Gyógyászati költségek térítésére vonatkozó biztosítás	1 és 13	5,4 %	4,7 %
2	Jövedelembiztosítás	2 és 14	13,1 %	8,0 %
3	Üzemi balesetbiztosítás	3 és 15	10,3 %	9,0 %
4	Gépjármű-felelősségbiztosítás és arányos viszontbiztosítás	4 és 16	8,5 %	9,4 %
5	Egyéb gépjármű-biztosítás és arányos viszontbiztosítás	5 és 17	7,5 %	7,5 %
6	Tengeri, légi és szállítási biztosítás és arányos viszontbiztosítás	6 és 18	10,3 %	14 %
7	Tűz- és egyéb vagyoni kár biztosítása és arányos viszontbiztosítás	7 és 19	9,4 %	7,5 %
8	Általános felelősségbiztosítás és arányos viszontbiztosítás	8 és 20	10,3 %	13,1 %
9	Hitel- és kezességvállalási biztosítás és arányos viszontbiztosítás	9 és 21	16,0 %	17,7 %
10	Jogvédelmi biztosítás és arányos viszontbiztosítás	10 és 22	5,2 %	7,8 %
11	Segítségnyújtás és arányos viszontbiztosítás	11 és 23	20,3 %	6,0 %
12	Különböző pénzügyi veszteségek biztosítása és arányos viszontbiztosítás	12 és 24	18,6 %	12,2 %
13	Nem arányos baleseti viszontbiztosítás	26	18,6 %	15,9 %
14	Nem arányos tengeri, légi és szállítási viszontbiztosítás	27	18,6 %	15,9 %
15	Nem arányos vagyon- viszontbiztosítás	28	18,6 %	15,9 %
16	Nem arányos egészség- viszontbiztosítás	25	15,9 %	15,9 %”

XII. MELLÉKLET

„XX. MELLÉKLET

A FIZETŐKÉPESSÉGRŐL ÉS PÉNZÜGYI HELYZETRŐL SZÓLÓ JELENTÉS ÉS A RENDSZERES FELÜGYELTI JELENTÉS SZERKEZETE**A. A fizetőképességről és pénzügyi helyzetről szóló jelentés szerkezete**

1. *A szerződőknek és kedvezményezetteknek szóló rész szerkezete*
 - A. Azok a nyelvek, amelyeken ez a rész rendelkezésre áll
 - B. Az üzleti tevékenység és a teljesítmény bemutatása
 - C. Tőkekezelés és kockázati profil
 - D. Egyéb információk
2. *A piaci szakembereknek szóló rész szerkezete*
 - A. Az üzleti tevékenység és a teljesítmény bemutatása
 - A.1. Az üzleti tevékenység bemutatása
 - A.2. A biztosítási tevékenység bemutatása
 - A.3. A befektetési tevékenység bemutatása
 - A.4. Egyéb tevékenységek bemutatása
 - A.5. Egyéb információk
 - B. Irányítási rendszer
 - B.1. Általános információk az irányítási rendszerről
 - B.2. Kiszervezés
 - B.3. Egyéb információk
 - C. Szavatolótőke-megfelelési értékelés
 - C.1. Eszközök
 - C.2. Biztosítástechnikai tartalékok
 - C.3. Egyéb kötelezettségek
 - C.4. Alternatív értékelési módszerek
 - C.5. Egyéb információk
 - D. Tőkekezelés és kockázati profil
 - D.1. Szavatolótőke
 - D.2. Szavatolótőke-szükséglet és minimális tőkeszükséglet
 - D.3. Az időtartam alapú részvénytőke kockázati részmodul és a hosszú távú tőkebefektetésekre képzett tartalék használata a szavatolótőke-szükséglet számítása során
 - D.4. A standard formula és az alkalmazott belső modellek közötti eltérések
 - D.5. Lényeges likviditási kockázatok és lényeges kockázatkoncentrációk
 - D.6. Kockázatcsökkentési technikák
 - D.7. A szavatolótőke-szükséglet kiszámításakor figyelembe nem vett lényeges kockázatok
 - D.8. Általános szavatolótőke-megfelelési igények
 - D.9. A minimális tőkeszükségletnek és a szavatolótőke-szükségletnek való meg nem felelés
 - D.10. Egyéb információk
 - E. Fenntarthatósággal kapcsolatos információk

B. A rendszeres felügyeleti jelentés szerkezete

- A. Az üzleti tevékenység és a teljesítmény bemutatása
 - A.1. Az üzleti tevékenység bemutatása
 - A.2. A biztosítási tevékenység bemutatása
 - A.3. A befektetési tevékenység bemutatása
 - A.4. Egyéb tevékenységek bemutatása
 - A.5. Egyéb információk
- B. Irányítási rendszer
 - B.1. Általános információk az irányítási rendszerről
 - B.2. Szakmai alkalmassági és üzleti megbízhatósági követelmények
 - B.3. Kockázatkezelési rendszer, ideértve a saját kockázat- és szolvenciaértékelést
 - B.4. Belső ellenőrzési rendszer
 - B.5. Belső ellenőri feladatkör
 - B.6. Aktuáriusi feladatkör
 - B.7. Kiszervezés
 - B.8. Egyéb információk
- C. Szavatolótőke-megfelelési célú értékelés
 - C.1. Eszközök
 - C.2. Biztosítástechnikai tartalékok
 - C.3. Egyéb kötelezettségek
 - C.4. Alternatív értékelési módszerek
 - C.5. Egyéb információk
- D. Tőkekezelés és kockázati profil
 - D.1. Szavatolótőke
 - D.2. Szavatolótőke-szükséglet és minimális tőkeszükséglet
 - D.3. Az időtartam alapú részvénypiaci kockázati részmodul és a hosszú távú tőkebefektetésekre képzett tartalék használata a szavatolótőke-szükséglet számítása során
 - D.4. Lényeges likviditási kockázatok és lényeges kockázatkoncentrációk
 - D.5. Mérlegen kívüli kitettségek
 - D.6. Kockázatcsökkentési technikák
 - D.7. A szavatolótőke-szükséglet kiszámításakor figyelembe nem vett lényeges kockázatok
 - D.8. Kockázatérzékenységek
 - D.9. A minimális tőkeszükségletnek és a szavatolótőke-szükségletnek való meg nem felelés
 - D.10. Egyéb információk

XIII. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XXI. mellékletének B. része a következőképpen módosul:

1. A szöveg a következő pontokkal egészül ki:
 - „20. A kis méretűnek és nem összetettnek minősített vállalkozások száma, ezen belül azoknak a vállalkozásoknak a száma, amelyeket a 2009/138/EK irányelv 29c. cikkének (2) bekezdésével összhangban felkértek arra, hogy tartózkodjanak egy vagy több arányossági intézkedés alkalmazásától;
 21. Azon vállalkozások száma arányossági intézkedések szerinti bontásban, amelyek a 2009/138/EK irányelv 29d. cikkével és e rendelet 327g. cikkével összhangban alkalmazhatnak egy vagy több arányossági intézkedést;
 22. A kis méretűnek és nem összetettnek minősített csoportok száma, ezen belül azoknak a csoportoknak a száma, amelyeket a 2009/138/EK irányelv 29c. cikkének (2) bekezdésével összhangban felkértek arra, hogy tartózkodjanak egy vagy több arányossági intézkedés alkalmazásától;
 23. Azon csoportok száma arányossági intézkedések szerinti bontásban, amelyek a 2009/138/EK irányelv 29d. cikkével és e rendelet 327g. cikkével összhangban alkalmazhatnak egy vagy több arányossági intézkedést;
 24. Azoknak a csoportoknak a száma, amelyek – a csoporthoz tartozó egy vagy több vállalkozás csoportfelügyelet alóli kizárására vonatkozó döntés alapján – nem tartoznak a 2009/138/EK irányelv 214. cikke szerinti csoportfelügyelet hatálya alá, valamint azon csoportok száma, amelyekre – a csoporthoz tartozó egy vagy több vállalkozás csoportfelügyelet alóli kizárására vonatkozó döntés alapján – az említett irányelv 214. cikke szerinti csoportfelügyelet csak köztes részesedő vállalkozás szintjén alkalmazandó.”
2. A B. rész utolsó mondatának helyébe a következő szöveg lép:

„A 2–24. pontban meghatározott információt az utolsó naptári évre vonatkozóan kell megadni.”

XIV. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XXII. melléklete a következőképpen módosul:

1. Az „Ír Köztársaság” szövegrész helyébe az „Írország” szövegrész lép.
2. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.

XV. MELLÉKLET

A XXIII. melléklet a következőképpen módosul:

1. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.
2. A „Földrengéskockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Románia” szakasz helyébe a következő szöveg lép:

„Földrengéskockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Románia

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	0,25	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,50	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"

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XXIV. melléklete a következőképpen módosul:

1. Ez a rendelkezés a magyar nyelvi változatot nem érinti.
2. Az „Árvízcockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Románia” szakasz helyébe a következő szöveg lép:

„Árvízcockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Románia

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. A szöveg az alábbi szakaszokkal egészül ki:

„Árvíz kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Írország

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

ij	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

Árvíz kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Dánia

ij	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

Árvíz kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Finn Köztársaság

ij	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

Árvízcockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Svéd Királyság

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

Árvíz kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Holland Királyság

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

Árvíz kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Norvég Királyság

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"

XVII. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XXV. melléklete a következő szakasszal egészül ki:

„Jégesőkkockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Lengyel Köztársaság

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	0,50	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	0,00	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. MELLÉKLET

Az (EU) 2015/35 felhatalmazáson alapuló rendelet XXVI. melléklete a következőképpen módosul:

1. Az első mondat helyébe a következő szöveg lép:
„A 125. cikk (2) bekezdésében említett, az r régióra vonatkozó $\text{Corr}_{(\text{subsidence}, i, j)}$ korrelációs paraméter egyenlő az alábbi korrelációs mátrixok i sorának j oszlopában szereplő értékkel.”
2. A szöveg a következő szakasszal egészül ki:

„Talajsüllyedési és földcsuszamlási kockázatra vonatkozó korrelációs együtthatók – Belga Királyság

<i>ij</i>	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”