

## I

(Teisėkūros procedūra priimami aktai)

## REGLAMENTAI

## KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/981

2019 m. kovo 8 d.

**kuriuo iš dalies keičiamas Deleguotasis reglamentas (ES) 2015/35, kuriuo papildoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/138/EB dėl draudimo ir perdraudimo veiklos pradėjimo ir jos vykdymo (Mokumas II)**

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2009 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/138/EB dėl draudimo ir perdraudimo veiklos pradėjimo ir jos vykdymo (Mokumas II) <sup>(1)</sup>, ypač į jos 35 straipsnio 9 dalį, 50 straipsnio 1 dalies a punktą, 56 straipsnį, 86 straipsnio 1 dalies a ir b punktus, 97 straipsnio 1 dalį, 111 straipsnio 1 dalies a, b, c, e, f, fa, i, j, k ir l punktus, 211 straipsnio 2 dalį ir 234 straipsnį,

kadangi:

- (1) patirtis, kurią draudimo ir perdraudimo įmonės įgijo pirmaisiais Direktyvos 2009/138/EB taikymo metais, turėtų būti panaudota peržiūrint metodus, prielaidas ir standartinius parametrus, naudojamus apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę;
- (2) Komisijos pasiūlyme dėl naujo Reglamento dėl programos „InvestEU“ <sup>(2)</sup> daugiausia dėmesio skiriama ES masto rinkos nepakankamumo ir neoptimalios investavimo aplinkos problemoms spręsti. Tame pasiūlyme numatyta įsteigti „InvestEU“ konsultacijų centrą, kuris turėtų remti tvirtos investicinių projektų bazės sukūrimą, ir sukurti „InvestEU“ portalą, kuris turėtų užtikrinti investuotojams lengvai prieinamą ir patogią naudoti investicinių projektų duomenų bazę. Taip pagal programą „InvestEU“ bus remiamos investicijos į mažųjų ir vidutinių įmonių finansavimą, teikiamą obligacijų, paskolų ar privataus kapitalo forma, taip pat kitos ilgalaikės investicijos į nuosavą kapitalą. Mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo pagal standartinę formulę metodas nenumato konkrečių taisyklių, skirtų investicijoms į neviešai platinamus skolos vertybinius popierius ir privataus kapitalo vertybinius popierius ir ilgalaikėms investicijoms į nuosavą kapitalą. Atsižvelgiant į numatomą geresnį tokių investicijų prieinamumą dėl „InvestEU“ portalų, tokios konkrečios taisyklės turėtų būti nustatytos. Be to, atsižvelgiant į 2015 m. rugsėjo 30 d. Kapitalo rinkų sąjungos kūrimo veiksmų planą, turėtų būti skatinama daugiau investuoti Europoje, o mažosioms ir vidutinėms įmonėms turėtų būti sudarytos palankesnės sąlygos gauti nuosavo kapitalo ir skolos finansavimą. Todėl privataus kapitalo ir neviešai platinamų skolos vertybinių popierių rizikos ribojimo tvarka turėtų būti iš dalies pakeista, kad būtų pašalintos nepagrįstos kliūtys investuoti į tų klasių turta;
- (3) siekiant užtikrinti vienodas sąlygas ekonominės veiklos vykdytojams, veikiantiems draudimo sektoriuje, ir ekonominės veiklos vykdytojams, veikiantiems kituose finansų sektoriuose, tam tikros draudimo ir perdraudimo įmonėms taikomos nuostatos turėtų būti suderintos su kredito ir finansų įstaigoms taikomomis nuostatomis tiek, kiek toks suderinimas atitinka skirtingus jų verslo modelius;

<sup>(1)</sup> OLL 335, 2009 12 17, p. 1.

<sup>(2)</sup> COM(2018) 439 final.

- (4) reikalavimus atitinkančių pagrindinių sandorio šalių prekybos pozicijoms taikomas daugiašalės užskaitos ir nuostolių pasidalijimo mechanizmas, kurį suteikia reikalavimus atitinkančios pagrindinės sandorio šalys. Toms prekybos pozicijoms kyla mažesnė sandorio šalies kredito rizika, todėl joms turėtų būti taikomas mažesnis nuosavų lėšų reikalavimas negu pozicijoms sandorio šalių, kurios pagrindinių sandorio šalių mechanizmais nesinaudoja, atžvilgiu. Vadovaujantis Direktyvos 2009/138/EB 111 straipsnio 1 dalies fa punktu, pagal standartinę formulę apskaičiuojant sandorio šalies išipareigojimų neįvykdymo riziką reikalavimus atitinkančių pagrindinių sandorio šalių prekybos pozicijos turėtų būti vertinamos taip, kaip kredito ir finansų įstaigoms taikomi tokių pozicijų kapitalo reikalavimai;
- (5) siekiant prisidėti prie Sąjungos ilgalaikio tvaraus augimo tikslo, turėtų būti sudarytos palankesnės sąlygos draudikams investuoti į neviešai platinamus skolos vertybinius popierius. Tuo tikslu turėtų būti nustatyti kriterijai, pagal kuriuos obligacijas ir paskolas, kurios neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo, galima priskirti 2 arba 3 kredito kokybės žingsniui remiantis draudimo arba perdraudimo įmonės nuosavu vidiniu kredito rizikos vertinimu;
- (6) iš esmės pasikeitus duomenims, naudojamiems nustatant techninę informaciją apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą, gali atsitikti taip, kad anksčiau naudoti duomenų šaltiniai būtų nebeprieinami. Be to, dėl geresnio duomenų prieinamumo būdai, kuriais nustatoma techninė informacija apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą, gali tapti nebeaktualūs. Iš esmės pasikeitus rinkos sąlygoms taip pat gali reikėti iš naujo įvertinti parametrus, įskaitant galutinę išankstinių sandorių palūkanų normą, nerizikingų palūkanų normų ekstrapoliacijos pradinį tašką ar konvergencijos link galutinės išankstinių sandorių palūkanų normos laikotarpį. Todėl reikėtų nustatyti sąlygas, kurios leistų įvertinti, ar galimi duomenų ir būdų, naudojamų techninei informacijai apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą nustatyti, pasikeitimai atitinka techninei informacijai apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą nustatyti naudojamų metodų skaidrumo, apdairumo, patikimumo ir nuoseklumo visą laiką tikslus. Tuo tikslu EDPPi turėtų pateikti Komisijai pakeistų būdų, duomenų specifikacijų ar parametru poveikio ir pakeitimo proporcingumo esminiam duomenų pasikeitimui vertinimą;
- (7) tikslo remtis skaidriais, apdairiais, patikimais ir nuosekliais visą laiką metodais techninei informacijai apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą nustatyti taip pat reikėtų siekti komponentų, visų pirma, svyravimų korekcijos, lygmeniu. Siekiant užtikrinti skaidrumą, apdairumą, patikimumą ir nuoseklumą visą laiką, metodą techninei informacijai apie svyravimų korekciją nustatyti, kurį taiko Europos draudimo ir profesinių pensijų institucija (EDPPi), visų pirma valstybės komponento panaudojimą, kaip nustatyta Direktyvos 2009/138/EB 77d straipsnio 4 dalyje, reikėtų išnagrinėti iš naujo, jei duomenys rodo, kad metodas neatitinka tikslų, ir kai bus atliekama Komisijos peržiūra pagal Direktyvos 2009/138/EB 77f straipsnio 3 dalį;
- (8) nuosavų lėšų elementai, kuriuos sudaro apmokėtos subordinuotos savidraudos narių sąskaitos, apmokėtos privilegijuotosios akcijos ir susiję akcijų priedai, apmokėti subordinuoti išipareigojimai, gali turėti dalinį pagrindinį nuostolių padengimo mechanizmą tais atvejais, kai mokumo kapitalo reikalavimas pažeidžiamas tris mėnesius iš eilės. Turėtų būti nustatyti kriterijai, pagal kuriuos būtų nustatoma, koku mastu tokie elementai priskiriami prie 1 lygio nuosavų lėšų;
- (9) reikėtų vengti pagrindinių nuosavų lėšų nuostolių dėl mokesčių poveikio, kai panaudojamas pagrindinis nuostolių padengimo mechanizmas. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę prašyti leisti netaikyti to mechanizmo. Tačiau prieš tai leisdamos priežiūros institucijos turėtų įvertinti, ar yra didelė ir įtikima tikimybė, kad dėl mechanizmo mokesčių poveikio galėtų reikšmingai susilpnėti draudimo arba perdraudimo įmonės mokumo būklė;
- (10) reikėtų užtikrinti vienodas sąlygas ekonominės veiklos vykdytojams draudimo sektoriuje ir kituose finansų sektoriuose. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę, gavus išankstinį priežiūros institucijų patvirtinimą, grąžinti arba išpirkti nuosavų lėšų elementą per pirmuosius penkerius metus nuo jo išleidimo datos, jei netikėtai pasikeičia nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikavimas, dėl kurio tas elementas nebūtų įtrauktas į nuosavas lėšas, arba jei netikėtai pasikeičia tam elementui taikomas mokesčių režimas;
- (11) skaidrumo metodu turėtų būti užtikrinta, kad rizika, kurią patiria draudimo arba perdraudimo įmonė, būtų tinkamai įvertinta, neatsižvelgiant į įmonės investavimo struktūras. Todėl tas metodas turėtų būti taikomas su ta draudimo arba perdraudimo įmone susijusioms įmonėms, kurių pagrindinis tikslas – turėti ar valdyti turtą tos draudimo arba perdraudimo įmonės vardu;

- (12) kai kolektyvinio investavimo subjektui arba investicijai, struktūrizuoti kaip fondai, skaidrumo metodo taikyti negalima, draudimo arba perdraudimo įmonėms turėtų būti sudarytos sąlygos taikyti supaprastintą metodą, pagrįstą kolektyvinio investavimo subjekto arba fondo paskutiniu pateiktu turto paskirstymu, jeigu tas supaprastintas metodas yra proporcingas atitinkamos rizikos pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui;
- (13) galiojimo pabaigos rizikos submodulių atveju reikia atlikti sudėtingus skaičiavimus, remiantis atskirais draudimo liudijimais. Kai toks sudėtingumas nėra proporcingas rizikos, kuriai tie submoduliai taikomi, pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui, turėtų būti galima tų submodulių skaičiavimus atlikti remiantis sugrupuotais, o ne atskirais draudimo liudijimais, išskyrus atvejus, kai dėl tokio grupavimo būtų padaryta reikšminga klaida;
- (14) atliekant gaivalinių katastrofų rizikos apskaičiavimą pagal standartinę formulę turėtų būti atsižvelgiama į tos draudimo arba perdraudimo įmonių rizikos pozicijos pobūdį, mastą ir sudėtingumą. Norėdamos pagal standartinę formulę apskaičiuoti gaivalinių katastrofų riziką, draudimo ir perdraudimo įmonės turi nustatyti savo draudimo sumą rizikos zonoje. Ne visos draudimo ir perdraudimo įmonės savo vidaus sistemose turi tam apskaičiavimui reikalingą informaciją pagal rizikos zonas, o parengti šią informaciją toms įmonėms gali būti brangu. Todėl tos įmonės turėtų turėti galimybę draudimo sumą apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis, kai toks grupavimas yra gerai pagrįstas ir proporcingas rizikai;
- (15) norėdamos apskaičiuoti standartinės formulės gaisro rizikos submodulio kapitalo reikalavimą, draudimo ir perdraudimo įmonės turi nustatyti didžiausią gaisro rizikos koncentraciją. Siekiant sumažinti apskaičiavimo našumą, draudimo arba perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę nustatydamos didžiausią gaisro rizikos koncentraciją apsiriboti savo didžiausių gaisro rizikos pozicijų aplinka, jeigu toks metodas yra proporcingas draudimo arba perdraudimo įmonių gaisro rizikos pozicijos pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui;
- (16) supaprastintas standartinės formulės gyvybės ir sveikatos draudimo mirtingumo rizikos submodulių kapitalo reikalavimo apskaičiavimas turėtų būti iš dalies pakeistas atsižvelgiant į tai, kad draudimo liudijimų rizikos kapitalas laikui bėgant gali keistis;
- (17) reitingų, naudojamų mokumo kapitalo reikalavimui apskaičiuoti pagal standartinę formulę, įsigijimo išlaidos turėtų būti proporcingos susijusios turto rizikos pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės, kurios yra paskyrusios išorės kredito reitingų agentūrą, turėtų turėti galimybę atlikti supaprastintą apskaičiavimą toms skolos portfelio dalims, kurioms išorės reitingų ta išorės kredito reitingų agentūra neteikia;
- (18) norėdamos apskaičiuoti sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę, draudimo ir perdraudimo įmonės turi atsižvelgti į sandorio šalies turto, kuriam taikomi susitarimai dėl užtikrinimo priemonių, dalį. Turėtų būti vengiama neproporcingos naštos apskaičiuojant pagal standartinę formulę. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės, naudojančios standartinę formulę sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos mokumo kapitalo reikalavimui apskaičiuoti, turėtų turėti galimybę sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos mokumo kapitalo reikalavimą apskaičiuoti remdamosi prielaida, kad susitarimai dėl užtikrinimo priemonių taikomi daugiau negu 60 % sandorio šalies turto;
- (19) draudimo ir perdraudimo įmonės, naudojančios standartinę formulę sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos mokumo kapitalo reikalavimui apskaičiuoti, turi naudoti specialią formulę, skirtą 1 tipo pozicijų sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos kapitalo reikalavimui apskaičiuoti, jei 1 tipo pozicijų nuostolių pasiskirstymo standartinis nuokrypis yra mažesnis negu 7 %. Turėtų būti vengiama neproporcingos naštos apskaičiuojant tą reikalavimą. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę 1 tipo pozicijų sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos kapitalo reikalavimą apskaičiuoti naudodamos tą pačią formulę, kuri taikoma tuo atveju, kai 1 tipo pozicijų nuostolių pasiskirstymo standartinis nuokrypis yra nuo 7 iki 20 %;
- (20) rizikos mažinimo poveikio draudimo veiklos rizikai apskaičiavimas yra sudėtingas ir gali būti neproporcinga našta draudimo ir perdraudimo įmonėms, vykdančioms ne gyvybės draudimo rūšių veiklą. Todėl tikslinga leisti draudimo ir perdraudimo įmonėms naudoti supaprastintą formulę, jeigu tos supaprastintos formulės naudojimas yra proporcingas įmonių sandorio šalies rizikos profilio pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui;

- (21) su būsimomis sutartimis susijusių įmokų rizikos kapitalo poreikio koeficientas neturėtų nepelnytai pakenkti sutartims, kurių pradinis terminas yra daugiau negu vieni metai, kad būtų atsižvelgta į mažesnę riziką, susijusią su būsimomis įmokomis pagal sutartis, kurių terminai ilgesni. Todėl būsimų sutarčių, kurių terminas yra daugiau negu vieni metai, atveju ne gyvybės ir sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal nepanašius į gyvybės draudimo metodus, įmokų ir rezervų rizikos apimties matas turėtų sudaryti tik 30 % būsimų įmokų;
- (22) apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę turėtų būti atspindėta faktinė įmonės rizikos pozicija, naudojama apskaičiuojant gaivalinių katastrofų rizikos mokumo kapitalo reikalavimą. Todėl apskaičiuojant gaivalinių katastrofų rizikos mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę turėtų būti atsižvelgta į sutartyse nustatytas gaivalinių katastrofų kompensacijos ribas;
- (23) apskaičiuojant žmogaus sukeltų katastrofų rizikos mokumo kapitalo reikalavimą reikėtų atsižvelgti į riziką, kurią patiria draudimo ir perdraudimo įmonės. Todėl scenarijumi grindžiami jūrų transporto, oro transporto ir gaisro rizikos kapitalo reikalavimo skaičiavimai turėtų būti pagrįsti didžiausiomis pozicijomis, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis arba iš specialiosios paskirties įmonių;
- (24) netikslinga jūrų transporto rizikos submodulio tanklaivių susidūrimo scenarijų taikyti pramoginiams laivams ar standžiosioms pripučiamoms valtims. Todėl tas scenarijus turėtų būti taikomas tik laivams, kurių mažiausia draudimo suma yra bent 250 000 EUR;
- (25) tiesioginės draudikų investicijos į nebiržinius nuosavybės vertybinius popierius gali prisidėti prie Sąjungos ilgalaikio tvaraus augimo tikslo. Todėl toms investicijoms turėtų būti sudarytos palankesnės sąlygos. Todėl, apskaičiuojant nuosavybės vertybinių popierių rizikos kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę, turėtų būti galimybė aukštos kokybės nebiržinių nuosavybės vertybinių popierių investicijų portfeliams taikyti tokią pat tvarką kaip ir nuosavybės vertybiniais popieriais, įtrauktiems į reguliuojamų rinkų prekybos sąrašus. Turėtų būti nustatyti kriterijai siekiant užtikrinti, kad aukštos kokybės nebiržinių nuosavybės vertybinių popierių portfeliumi kiltų pakankamai maža sisteminė rizika;
- (26) draudikai atlieka svarbų vaidmenį kaip ilgalaikiai investuotojai, o nuosavybės vertybinių popierių investicijos svarbios užtikrinant realiosios ekonomikos finansavimą. Todėl reikėtų skatinti draudimo ir perdraudimo įmonių ilgalaikes nuosavybės vertybinių popierių investicijas ir tam suderinti ilgalaikėms ir strateginėms nuosavybės vertybinių popierių investicijoms taikomą tvarką apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę, įskaitant koreliacines matricas. Siekiant užtikrinti investicijų ilgalaikiškumą, ilgalaikių nuosavybės vertybinių popierių investicijų ir kito turto portfelį, atitinkantį aiškiai nustatytų draudimo ar perdraudimo įsipareigojimų portfelį, reikėtų įtraukti į nuosavybės vertybinių popierių rizikos submodulį. Siekiant išvengti reglamentavimo arbitražo, turto portfelio ir įsipareigojimų portfelio vertės turėtų būti panašios, o kiekvienas iš jų turėtų sudaryti ne daugiau kaip pusę draudimo ar perdraudimo įmonės visos balanso sumos;
- (27) į prekybos EEE sąrašus įtraukti atskiri nuosavybės vertybiniai popieriai ir investicijos, padarytos pasinaudojant tam tikrų rūšių fondais, turėtų būti vertinami vienodai. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonėms turėtų būti leidžiama taikyti taisykles, kurios ilgalaikėms investicijoms taikomos reikalavimus atitinkančių socialinio verslumo fondų, reikalavimus atitinkančių rizikos kapitalo fondų, uždarojo tipo ir finansinio svorto netaikančių alternatyvaus investavimo fondų arba Europos ilgalaikių investicijų fondų lygmeniu, jei fondo valdytojas turi veiklos leidimą EEE;
- (28) skirtumo rizikos submodulio kapitalo reikalavimo apskaičiavimas pagal standartinę formulę neturėtų kliudyti draudimo arba perdraudimo įmonėms investuoti į aukštos kokybės neviešai platinamus vertybinius popierius, kurie dažnai yra nereitinguoti. Draudimo arba perdraudimo įmonė gali būti sudariusi susitarimą su kredito įstaiga arba investicine įmone bendrai investuoti į obligacijas ir paskolas, kurios neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo. Tokiu atveju mokumo kapitalo reikalavimui apskaičiuoti draudimo arba perdraudimo įmonei turėtų būti leista naudotis tos kredito įstaigos arba investicinės įmonės patvirtinto vidaus reitingais pagrįsto metodo rezultatais, jeigu tos kredito įstaigos arba investicinės įmonės pagrindinė buveinė yra Europos ekonominėje erdvėje. Ta pati nuostata turėtų būti taikoma tuo atveju, kai draudimo arba perdraudimo įmonė yra sudariusi susitarimą su kita draudimo arba perdraudimo įmone, naudojančia patvirtintą vidaus modelį pagal Direktyvos 2009/138/EB 100 straipsnį;
- (29) finansų sektorių reglamentuojantys teisės aktai turėtų būti nuoseklūs, kartu atsižvelgiant į sektorių verslo modelio skirtumus, skirtingus kapitalo reikalavimų nustatymo elementus ar kitus veiksnius. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonėms taikomos taisyklės dėl regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijų teikiamų garantijų pripažinimo turėtų būti suderintos su kredito įstaigoms ir investicinėms įmonėms taikomomis taisyklėmis;

- (30) dėl išvestinių finansinių priemonių draudimo ir perdraudimo įmonėms kyla sandorio šalies išsipareigojimų neįvykdymo rizika, nesvarbu, ar tos išvestinės finansinės priemonės laikomos siekiant apsidrausti nuo rizikos, ar spekuliuoti. Todėl visos išvestinės finansinės priemonės standartinės formulės sandorio šalies išsipareigojimų neįvykdymo rizikos modulyje turėtų būti vertinamos kaip 1 tipo pozicijos;
- (31) turėtų būti vengiama rinkos rizikos koncentracijos kapitalo reikalavimo skaičiavimų pagal standartinę formulę sekos neatitikimų. Todėl pirmiausia atskiroms pozicijoms turėtų būti nustatyti kredito kokybės žingsniai ir santykinės pozicijos perviršio ribos, o paskui rizikos koeficientai turėtų būti taikomi vieno pavadinimo pozicijų lygmeniu;
- (32) prognozuodamas būsimą apmokestinamąjį pelną po išskirtinių nuostolių scenarijaus, draudimo ir perdraudimo įmonės neturėtų remtis pernelyg optimistinėmis prielaidomis. Todėl pagal standartinę formulę apskaičiuodamos galimybę padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų atsižvelgti į savo finansinę ir mokumo būklę po momentinio nuostolio bei didesnę neapibrėžtumą, susijusį su būsimo apmokestinamojo pelno prognoze. Be to, prielaidos, kuriomis remiantis prognozuojamas būsimas apmokestinamasis pelnas po momentinio nuostolio, įskaitant numatomas draudimo arba perdraudimo įmonės investicijų grąžos normas, neturėtų būti palankesnės negu prielaidos, taikomos atidėtųjų mokesčių vertinimui balanse, o prognozuojamas bendras naujų sutarčių kiekis neturėtų viršyti verslo planavimo masto. Draudimo ir perdraudimo įmonėms turėtų būti leista numatyti didesnę grąžą, negu numanoma pagal atitinkamą palūkanų normų struktūrą pagal terminą, tik jei jos gali įrodyti, kad ta grąža bus realizuota po momentinio nuostolio;
- (33) rizikos valdymo praktikos pokyčiai, visų pirma susiję su rizikos mažinimo priemonių naudojimu, turėtų atispindėti apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę atsižvelgti į rizikos mažinimo priemonių poveikį ir tuomet, kai pasibaigus tų priemonių galiojimui jos pakeičiamos panašia priemone arba kai tos priemonės koreguojamos siekiant atsižvelgti į pozicijų, kurioms jos taikomos, pokyčius, jeigu toks pakeitimas ar koregavimas atliekamas ne dažniau kaip kartą per savaitę. Standartinė formulė taip pat turėtų sudaryti sąlygas išvestinių finansinių priemonių ir apsidraudimo strategijų užskaitos susitarimams, kai keli sutartiniai susitarimai kartu turi rizikos mažinimo priemonės poveikį. Galimi nuokrypiai lyginant, viena vertus, standartinėje formulėje numatytą rizikos mažinimo poveikį, antra vertus, faktinį rizikos mažinimo poveikį, taip pat bazės rizikos vertinimas turėtų būti įtraukti į įmonės savo rizikos ir mokumo vertinimą;
- (34) draudimo arba perdraudimo įmonės neturėtų būti neproporcingai baudžiamos, kai perdraudimo sandorio šalis nustoja laikytis mokumo kapitalo reikalavimo, tačiau vis dar laikosi minimalaus kapitalo reikalavimo. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonėms turėtų būti leista ne ilgiau kaip šešis mėnesius iš dalies atsižvelgti į perdraudimo susitarimų, sudarytų su ta perdraudimo sandorio šalimi, rizikos mažinimo poveikį. Jei perdraudimo sandorio šalis nustoja laikytis minimalaus kapitalo reikalavimo, draudimo arba perdraudimo įmonė nebeturėtų atsižvelgti į joki perdraudimo susitarimų, sudarytų su ta perdraudimo sandorio šalimi, rizikos mažinimo poveikį;
- (35) nuostolio stabdymo perdraudimo sutartys apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę turėtų būti vertinamos panašiai kaip ir nuostolių perviršio perdraudimo sutartys. Todėl draudimo ir perdraudimo įmonės turėtų turėti galimybę atsižvelgti į nuostolio stabdymo perdraudimo sutartimis užtikrintą rizikos mažinimą apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą pagal standartinę formulę su įmonei būdingais parametrais, nustatant standartizuotą metodą apskaičiuoti įmonei būdingą parametą, kuris pakeistų neproporcinio perdraudimo standartinį parametą;
- (36) galimybė padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais turi reikšmingą poveikį draudimo ir perdraudimo įmonių mokumo būklei. Todėl draudimo arba perdraudimo įmonių administracinis, valdymo ar priežiūros organas turėtų patvirtinti su atidėtaisiais mokesčiais susijusią rizikos valdymo politiką, kuria atsižvelgiama į galimybę padengti nuostolius tais atidėtaisiais mokesčiais. Visų pirma, ta politika turėtų būti nustatytos pareigos, susijusios su pagrindinių prielaidų, kuriomis remiantis prognozuojamas būsimas apmokestinamasis pelnas, vertinimu;
- (37) mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimas atskiros įmonės ir grupės lygmeniu turėtų būti nuoseklus. Kai skaidrumo metodas kolektyvinio investavimo subjektams arba investicijoms, struktūrizuotoms kaip fondai, kai jie yra dalyvaujanties draudimo arba perdraudimo įmonės susijusios įmonės, taikomas atskiros įmonės lygmeniu, skaidrumo metodas taip pat turėtų būti taikomas grupės lygmeniu. Kai tie kolektyvinio investavimo subjektai arba fondai yra draudimo arba perdraudimo grupių patronuojamosios įmonės, mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimas turėtų būti grindžiamas visiškos kito konsoliduoto turto ir išsipareigojimų diversifikacijos prielaida;

- (38) apskaičiuojant grupės valiutos kurso rizikos kapitalo reikalavimą turėtų būti atsižvelgta į konkrečią tos grupės ekonominę padėtį, visų pirma atvejais, kai draudimo arba perdraudimo veikla yra išreikšta skirtingomis valiutomis. Dėl tos priežasties dalyvaujančios draudimo ir perdraudimo įmonės, draudimo kontroliuojančiosios bendrovės arba mišrią veiklą vykdančios finansų kontroliuojančiosios bendrovės turėtų turėti galimybę pasirinkti kitą ataskaitinę valiutą nei ta, kuria rengiamos konsoliduotosios ataskaitos, kai valiutos kurso rizika, įtraukta į konsoliduotą grupės mokumo kapitalo reikalavimą, yra apskaičiuojama pagal standartinę formulę. Toks pasirinkimas turėtų būti pagrįstas objektyviais kriterijais, kaip antai valiuta, kuria išreikšta reikšminga grupės techninių atidėjinių ar nuosavų lėšų suma;
- (39) ne gyvybės draudimo įmokų ir rezervų rizikos submoduliams, sveikatos draudimo įmokų ir rezervų rizikos submoduliams bei gaivalinių katastrofų rizikos submoduliui skirtas apskaičiavimas pagal standartinę formulę turėtų būti pakeistas siekiant atsižvelgti į naujausius empirinius duomenis dėl įmokų atidėjinių ir numatomų išmokų atidėjinių;
- (40) masinių nelaimingų atsitikimų ir nelaimingų atsitikimų koncentracijos kapitalo reikalavimo apskaičiavimo sudėtingumas turėtų būti proporcingas rizikos, kurią patiria sveikatos draudimą siūlančios įmonės, pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui. Todėl tokia įvykio rūšis, kaip 10 metų trunkantis invalidumas dėl nelaimingo atsitikimo, turėtų būti pašalinta iš to apskaičiavimo;
- (41) Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2015/35 <sup>(1)</sup> yra spausdinimo klaidų, tokių kaip neteisingos vidinės kryžminės nuorodos, kurias reikėtų ištaisyti;
- (42) siekiant išvengti ne gyvybės ir sveikatos draudimo rinkos sutrikdymo, visų pirma dėl draudimo ir perdraudimo įmonių, vykdančių tik vienos draudimo rūšies veiklą, reikėtų skirti pakankamai laiko, kad draudimo ir perdraudimo įmonės galėtų pasirengti ne gyvybės ir sveikatos draudimo įmokų ir rezervų rizikos apskaičiavimo pokyčiams. Todėl tie pakeitimai neturėtų būti taikomi iki 2020 m. sausio 1 d.;
- (43) todėl Deleguotasis reglamentas (ES) 2015/35 turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

#### 1 straipsnis

### Deleguotojo reglamento (ES) 2015/35 pakeitimai

Deleguotasis reglamentas (ES) 2015/35 iš dalies keičiamas taip:

1) 1 straipsnis papildomas 59–63 punktais:

- „59. pagrindinė sandorio šalis – pagrindinė sandorio šalis, kaip apibrėžta Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 648/2012 <sup>(\*)</sup> 2 straipsnio 1 punkte;
60. neliečiamas bankroto atveju – toks kliento turtas, kurio pagal galiojančius susitarimus pagrindinės sandorio šalies arba tarpuskaitos nario nemokumo atveju atitinkamai tos pagrindinės sandorio šalies arba tarpuskaitos nario kreditoriai gauti negalėtų, arba turtas, kurio tarpuskaitos narys negalės gauti, kad padengtų nuostolius, kurių patyrė dėl kliento ar klientų, išskyrus tą turtą pateikusius klientus, išipareigojimų nevykdymo;
61. klientas – klientas, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 648/2012 2 straipsnio 15 punkte, arba įmonė, kuri su tarpuskaitos nariu nustatė netiesiogines tarpuskaitos priemones pagal to reglamento 4 straipsnio 3 dalį;
62. tarpuskaitos narys – tarpuskaitos narys, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 648/2012 2 straipsnio 14 punkte;
63. su pagrindine sandorio šalimi susijęs sandoris – Reglamento (ES) Nr. 575/2013 301 straipsnio 1 dalyje nurodyta kliento ir tarpuskaitos nario sutartis arba sandoris, tiesiogiai susijęs su toje dalyje nurodyta to tarpuskaitos nario ir pagrindinės sandorio šalies sutartimi arba sandoriu.

<sup>(\*)</sup> 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 648/2012 dėl ne biržos išvestinių finansinių priemonių, pagrindinių sandorio šalių ir sandorių duomenų saugyklų (OL L 201, 2012 7 27, p. 1).“;

<sup>(1)</sup> 2014 m. spalio 10 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2015/35, kuriu papildoma Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/138/EB dėl draudimo ir perdraudimo veiklos pradėjimo ir jos vykdymo (Mokumas II) (OL L 12, 2015 1 17, p. 1).

2) 18 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 dalies pirma pastraipa pakeičiama taip:

„Įsipareigojimai, nesusiję su jau sumokėtomis įmokomis, nepriklauso draudimo arba perdraudimo sutarčiai, jeigu laikomasi visų šių reikalavimų:

- a) sutartyje nenumatyta kompensacija už tam tikrą neapibrėžtą įvykį, kuris neigiamai veikia apdraustąjį asmenį;
- b) sutartis neapima finansinės išmokų garantijos;
- c) įmonė negali priversti draudėjo mokėti būsimą įmoką už tuos įsipareigojimus.“;

b) 6 dalis pakeičiama taip:

„6. Jei draudimo arba perdraudimo sutartį galima suskaidyti į dvi dalis ir jei viena iš tų dalių atitinka 5 dalies a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus, bet kokie įsipareigojimai, kurie nesusiję su tos dalies įmokomis ir kurie jau apmokėti, nepriklauso sutarčiai.“;

3) 43 straipsnis pakeičiamas taip:

„43 straipsnis

#### **Bendrosios nuostatos**

1. Pagrindinių nerizikingų palūkanų normų struktūros pagal terminą normos atitinka visus šiuos kriterijus:

- a) draudimo ir perdraudimo įmonės turi galimybę normas praktikoje uždirbti nerizikingu būdu;
- b) normos patikimai nustatomos pagal finansines priemones, kuriomis prekiaujama gilioje, likvidžioje ir skaidrioje finansų rinkoje.

Atitinkamos nerizikingų palūkanų normų struktūros pagal terminą normos apskaičiuojamos kiekvienai valiutai ir terminui atskirai, remiantis visa informacija ir duomenimis, svarbiais tai valiutai ir tam terminui.

2. Direktyvos 2009/138/EB 77e straipsnio 1 dalyje nurodytai techninei informacijai apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą nustatyti naudojami būdai, duomenų specifikacijos ir parametrai, įskaitant galutinę išankstinių sandorių palūkanų normą, paskutinį terminą, kuriam atitinkama nerizikingų palūkanų normų struktūra pagal terminą nėra ekstrapoliuojama, ir jos konvergencijos link galutinės išankstinių sandorių palūkanų normos trukmę, yra skaidrūs, apdairūs, patikimi, objektyvūs ir nuoseklūs visą laiką.

3. EDPPI praneša Komisijai apie bet kokią esminę duomenų, naudojamų nustatant techninę informaciją apie atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą, pasikeitimą. Esminis pasikeitimas yra bet koks pasikeitimas, dėl kurio būdai, duomenų specifikacijos ar parametrai, įskaitant galutinę išankstinių sandorių palūkanų normą, paskutinį terminą, kuriam pagrindinių nerizikingų palūkanų normų struktūra pagal terminą nėra ekstrapoliuojama, ir jos konvergencijos link galutinės išankstinių sandorių palūkanų normos trukmę, tampa negaliojantys.

4. 3 dalyje nurodyto esminio duomenų pasikeitimo atveju EDPPI gali pateikti Komisijai pasiūlymą dėl tokių būdų, duomenų specifikacijų ar parametrų pakeitimų, kurie reikalingi negaliojimo klausimui spręsti ir yra proporcingi atitinkamam esminiam pasikeitimui. Kartu su tuo pasiūlymu pateikiamas siūlomų pakeitimų tinkamumo ir poveikio vertinimas.

5. Siekiant užtikrinti, kad atitinkamos nerizikingų palūkanų normų struktūros pagal terminą normos būtų nustatomos skaidriai, apdairiai, patikimai ir objektyviai būdu, kuris nuoseklus visą laiką, būdą, duomenų specifikaciją ar parametras, įskaitant galutinę išankstinių sandorių palūkanų normą, paskutinį terminą, kuriam pagrindinių nerizikingų palūkanų normų struktūra pagal terminą nėra ekstrapoliuojama, ir jos konvergencijos link galutinės išankstinių sandorių palūkanų normos trukmę, keičia EDPPI Komisijos prašymu.“;

4) 71 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies e punkto i ir ii papunkčiai pakeičiami taip:

- „i) pagrindinių nuosavų lėšų elemento nominali arba pagrindinė suma nurašoma, kaip nustatyta 5 ir 5a dalyse;
- ii) pagrindinių nuosavų lėšų elementas automatiškai konvertuojamas į pagrindinių nuosavų lėšų elementą, nurodytą 69 straipsnio a punkto i arba ii papunktyje, kaip nustatyta šio straipsnio 6 ir 6a dalyse.“;

b) įterpiama 5a dalis:

„5a. Taikant 1 dalies e punkto i papunktį, nuostatose, kuriomis reglamentuojamas pagrindinių nuosavų lėšų elemento nominalios arba pagrindinės sumos nurašymas, numatomi visi šie aspektai:

- a) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos c punkte apibūdintomis aplinkybėmis, ir dalinio nurašymo pakaktų tam, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui, atliekamas nominalios arba pagrindinės sumos dalinis nurašymas suma, kuri yra bent pakankama, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui;
- b) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos c punkte apibūdintomis aplinkybėmis, ir dalinio nurašymo nepakaktų tam, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui, nominali arba pagrindinė suma, nustatyta pagrindinių nuosavų lėšų elemento pradinio išleidimo metu, nurašoma bent tiesiniu būdu taip, kad būtų užtikrinta, jog pasiekus 75 % mokumo kapitalo reikalavimo padengimo lygį arba iki to įvykio būtų nurašyta visa suma;
- c) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, nurašoma visa nominali arba pagrindinė suma;
- d) atlikus nurašymą pagal šios dalies b punktą (toliau – pradinis nurašymas):
  - i) jeigu paskui įvyksta 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, nurašoma visa nominali arba pagrindinė suma;
  - ii) jeigu iki pasibaigiant trijų mėnesių laikotarpiui nuo tam tikro įvykio, dėl kurio buvo atliktas pradinis nurašymas, dienos tam tikras įvykis, susijęs su 8 dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, neįvyko, tačiau mokumo koeficientas dar pablogėjo, nominali arba pagrindinė suma, nustatyta pagrindinių nuosavų lėšų elemento pradinio išleidimo metu, papildomai nurašoma pagal šios dalies b punktą, kad būtų atsižvelgta į tą tolesnį mokumo koeficiento pablogėjimą;
  - iii) papildomas nurašymas pagal ii papunktį atliekamas dėl kiekvieno vėlesnio mokumo koeficiento pablogėjimo kiekvieno vėlesnio trijų mėnesių laikotarpio pabaigoje, kol draudimo arba perdraudimo įmonė vėl užtikrina atitiktį mokumo kapitalo reikalavimui.

Šioje dalyje „mokumo koeficientas“ yra tinkamos nuosavų lėšų sumos mokumo kapitalo reikalavimui padengti ir mokumo kapitalo reikalavimo santykis naudojant naujausias turimas vertes.“;

c) įterpiama 6a dalis:

„6a. Taikant 1 dalies e punkto ii papunktį, nuostatose, kuriomis reglamentuojamas konvertavimas į 69 straipsnio a punkto i arba ii papunktyje nurodytus pagrindinių nuosavų lėšų elementus, numatomi visi šie aspektai:

- a) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos c punkte apibūdintomis aplinkybėmis, ir dalinio konvertavimo pakaktų tam, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui, atliekamas elemento dalinis konvertavimas, konvertuojant sumą, kuri yra bent pakankama, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui;
- b) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos c punkte apibūdintomis aplinkybėmis, ir dalinio konvertavimo nepakaktų tam, kad vėl būtų užtikrinama atitiktis mokumo kapitalo reikalavimui, elementas konvertuojamas taip, kad likusi elemento nominali arba pagrindinė suma mažėtų bent tiesiniu būdu, užtikrinant, jog pasiekus 75 % mokumo kapitalo reikalavimo padengimo lygį arba iki to įvykio elementas būtų visiškai konvertuotas;
- c) jeigu įvyko 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, elementas yra visiškai konvertuojamas;



d) atlikus konvertavimą pagal šios dalies b punktą (toliau – pradinis konvertavimas):

- i) jeigu paskui įvyksta 8 dalyje nurodytas tam tikras įvykis, susijęs su tos dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, elementas yra visiškai konvertuojamas;
- ii) jeigu iki pasibaigiant trijų mėnesių laikotarpiui nuo tam tikro įvykio, dėl kurio buvo atliktas pradinis konvertavimas, dienos tam tikras įvykis, susijęs su 8 dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, neįvyko, tačiau mokumo koeficientas dar pablogėjo, elementas papildomai konvertuojamas pagal šios dalies b punktą, kad būtų atsižvelgta į tą tolesnį mokumo koeficiento pablogėjimą;
- iii) papildomas konvertavimas pagal ii papunktį atliekamas dėl kiekvieno vėlesnio mokumo koeficiento pablogėjimo kiekvieno vėlesnio trijų mėnesių laikotarpio pabaigoje, kol draudimo arba perdraudimo įmonė vėl užtikrina atitiktį mokumo kapitalo reikalavimui.

Šioje dalyje „mokumo koeficientas“ reiškia tą patį kaip ir 5a dalyje.“;

d) papildoma 10 ir 11 dalimis:

„10. Nepaisant 1 dalies e punkto reikalavimo, kad pagrindinis nuostolių padengimo mechanizmas būtų panaudotas įvykus tam tikram įvykiui, nurodytam 8 dalyje, pagrindinių nuosavų lėšų elementas gali sudaryti sąlygas tam įvykiui įvykus pagrindinio nuostolių padengimo mechanizmo nenaudoti, jei įvykdomos visos šios sąlygos:

- a) tam tikras įvykis yra susijęs su 8 dalies antros pastraipos c punkte apibūdintomis aplinkybėmis;
- b) anksčiau tam tikrų įvykių, susijusių su tos dalies antros pastraipos a arba b punkte apibūdintomis aplinkybėmis, nėra buvę;
- c) priežiūros institucija sutinka išimtinai leisti nepanaudoti pagrindinio nuostolių padengimo mechanizmo remdamasi visa šia informacija:
  - i) prognozėmis, kurias priežiūros institucijai draudimo arba perdraudimo įmonė pateikia tuo metu, kai pateikia Direktyvos 2009/138/EB 138 straipsnio 2 dalyje nurodytą padėties atkūrimo planą, ir kuriomis įrodoma, kad tuo atveju panaudojus pagrindinį nuostolių padengimo mechanizmą greičiausiai atsirastų mokesstinis išsipareigojimas, kuris turėtų didelį neigiamą poveikį įmonės mokumo būklei;
  - ii) tos įmonės teisės aktų nustatytą auditą atliekančių auditorių išduota pažyma, patvirtinančia, kad visos prognozėse naudotos prielaidos yra tikroviškos.

11. Nepaisant 1 dalies f punkto ii papunkčio reikalavimo, pagrindinių nuosavų lėšų elementas gali sudaryti sąlygas jį grąžinti ar išpirkti anksčiau negu tuo laikotarpiu, jei įvykdomos visos šios sąlygos:

- a) po grąžinimo arba išpirkimo įmonės mokumo kapitalo reikalavimas bus viršytas su tinkama atsarga atsižvelgiant į įmonės mokumo būklę, taip pat ir į įmonės vidutinės trukmės kapitalo valdymo planą;
- b) aplinkybės yra tokios, kaip apibūdinta i arba ii papunktyje:
  - i) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikavimas, dėl kurio jis nebūtų ištrauktas iš nuosavų lėšų arba būtų priskirtas prie žemesnio lygio nuosavų lėšų, ir įvykdomos abi šios sąlygos:
    - priežiūros institucija mano, kad toks pasikeitimas yra pakankamai tikėtinas,
    - įmonė priežiūros institucijai priimtinu būdu įrodo, kad pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikacijos pakeitimo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu;
  - ii) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elementui taikomas mokesčių režimas ir įmonė priežiūros institucijai priimtinu būdu įrodo, kad toks pasikeitimas yra reikšmingas ir jo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu.“;

## 5) 73 straipsnis papildomas 5 dalimi:

„5. Nepaisant 1 dalies c punkto reikalavimo, pagrindinių nuosavų lėšų elementas gali sudaryti sąlygas jį grąžinti ar išpirkti anksčiau nei po 5 metų, jei įvykdomos visos šios sąlygos:

- a) po grąžinimo arba išpirkimo įmonės mokumo kapitalo reikalavimas bus viršytas su tinkama atsarga atsižvelgiant į įmonės mokumo būklę, taip pat ir į įmonės vidutinės trukmės kapitalo valdymo planą;
- b) aplinkybės yra tokios, kaip apibūdinta i arba ii papunktyje:
  - i) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikavimas, dėl kurio jis nebūtų įtrauktas į nuosavas lėšas arba būtų priskirtas prie žemesnio lygio nuosavų lėšų, ir įvykdomos abi šios sąlygos:
    - priežiūros institucija mano, kad toks pasikeitimas yra pakankamai tikėtinas,
    - įmonė priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodo, kad pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikacijos pakeitimo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu;
  - ii) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elementui taikomas mokesčių režimas ir įmonė priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodo, kad toks pasikeitimas yra reikšmingas ir jo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu.“;

## 6) 77 straipsnis papildomas 5 dalimi:

„5. Nepaisant 1 dalies c punkto reikalavimo, pagrindinių nuosavų lėšų elementas gali sudaryti sąlygas jį grąžinti ar išpirkti anksčiau nei po 5 metų nuo išleidimo datos, jei įvykdomos visos šios sąlygos:

- a) po grąžinimo arba išpirkimo įmonės mokumo kapitalo reikalavimas bus viršytas su tinkama atsarga atsižvelgiant į įmonės mokumo būklę, taip pat ir į įmonės vidutinės trukmės kapitalo valdymo planą;
- b) aplinkybės yra tokios, kaip apibūdinta i arba ii papunktyje:
  - i) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikavimas, dėl kurio jis nebūtų įtrauktas į nuosavas lėšas, ir įvykdomos abi šios sąlygos:
    - priežiūros institucija mano, kad toks pasikeitimas yra pakankamai tikėtinas,
    - įmonė priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodo, kad pagrindinių nuosavų lėšų elemento reguliavimo klasifikacijos pakeitimo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu;
  - ii) pasikeičia pagrindinių nuosavų lėšų elementui taikomas mokesčių režimas ir įmonė priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodo, kad toks pasikeitimas yra reikšmingas ir jo nebuvo galima pagrįstai numatyti to elemento išleidimo metu.“;

## 7) 84 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

## a) 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų ir kolektyvinio investavimo subjektams arba investicijoms, struktūrizuotoms kaip fondai, negalima taikyti skaidrumo metodo, mokumo kapitalo reikalavimą galima apskaičiuoti remiantis kolektyvinio investavimo subjekto arba fondo pagrindinio turto tiksliniu paskirstymu arba, jeigu pagrindinio turto tikslinis paskirstymas įmonei nėra žinomas, paskutiniu pateiktu turto paskirstymu, jeigu pagrindinis turtas bet kuriuo atveju valdomas pagal atitinkamai tą tikslinį paskirstymą arba tą paskutinį pateiktą turto paskirstymą, o pozicijos ir rizika per trumpą laikotarpį neturėtų reikšmingai keistis.

Tokio apskaičiavimo tikslais duomenis galima grupuoti, jeigu sugrupuoti duomenys leidžia apdairiai apskaičiuoti visus atitinkamus standartinės formulės submodulius ir scenarijus ir jie taikomi ne daugiau kaip 20 % bendros draudimo arba perdraudimo įmonės turto vertės.“;

b) įterpiama 3a dalis:

„3a. Nustatydamos turto procentinę dalį, kai naudojami 3 dalyje nurodyti sugrupuoti duomenys, draudimo arba perdraudimo įmonės neatsižvelgia į kolektyvinio investavimo subjekto arba investicijų, struktūrizuotų kaip fondai, pagrindinį turtą, kuriuo užtikrinami su investiciniais vienetais ar indeksu susieti išpareigojimai, dėl kurių rinkos riziką prisiima draudėjai.“;

c) 4 dalis pakeičiama taip:

„4. 1 ir 2 dalys netaikomos investicijoms į susijusias įmones, išskyrus investicijas, kurių atžvilgiu įvykdomos visos šios sąlygos:

- a) pagrindinis susijusios įmonės tikslas – laikyti ir valdyti turtą dalyvaujančios įmonės vardu;
- b) susijusi įmonė remia dalyvaujančios įmonės operacijas, susijusias su investicine veikla, vykdydama konkrečius ir dokumentais įformintus investavimo įgaliojimus;
- c) susijusi įmonė nevykdo jokios svarbios veiklos, išskyrus investavimą dalyvaujančios įmonės naudai.

Šioje dalyje terminai „susijusi įmonė“ ir „dalyvaujanti įmonė“ vartojami Direktyvos 2009/138/EB 212 straipsnio 1 ir 2 dalyse apibrėžta reikšme.“;

8) 88 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies įvadinė formuluoatė pakeičiama taip:

„Taikant Direktyvos 2009/138/EB 109 straipsnį, draudimo ir perdraudimo įmonės nustato, ar supaprastintas apskaičiavimas yra proporcingas rizikos pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui, atlikdamos visus toliau nurodytus vertinimus.“;

b) 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Supaprastintas apskaičiavimas netaikomas proporcingu rizikos pobūdžiui, mastui ir sudėtingumui, jeigu dėl 1 dalies b punkte nurodytos klaidos neteisingai pateikiamas mokumo kapitalo reikalavimas ir tai galėtų paveikti su mokumo kapitalo reikalavimu susijusios informacijos naudotojo sprendimų priėmimą arba nuomonės susidarymą, nebent atliekant supaprastintą apskaičiavimą gaunamas mokumo kapitalo reikalavimas, didesnis už mokumo kapitalo reikalavimą, gaunamą atliekant standartinį apskaičiavimą.“;

9) įterpiami 90a, 90b ir 90c straipsniai:

„90a straipsnis

#### **Supaprastintas apskaičiavimas draudimo liudijimų nutūkimo atveju ne gyvybės draudimo galiojimo pabaigos rizikos submodulyje**

Taikant 118 straipsnio 1 dalies a punktą, kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės draudimo liudijimus, dėl kurių nutūkimo padidėtų techniniai atidėjiniai be rizikos maržos, gali nustatyti remdamosi draudimo liudijimų grupėmis, jeigu toks grupavimas atitinka 35 straipsnio a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus.

90b straipsnis

#### **Supaprastintas sumos, kuria apdrausta gaivalinių katastrofų rizika, apskaičiavimas**

1. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 121 straipsnio 6 dalies b punkte ir 7 dalyje nurodytą sumą, kuria apdrausta vėtros rizika, gali apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis. Visos grupės priklausančios rizikos zonos yra tame pačiame konkrečiame regione, nustatytame V priede. Kai 121 straipsnio 6 dalies b punkte nurodyta suma, kuria apdrausta vėtros rizika, apskaičiuojama remiantis rizikos zonų grupe, 121 straipsnio 6 dalies a punkte nurodytas vėtros rizikos koeficientas yra tai grupei priklausančioje rizikos zonoje, kuriai X priede nustatytas didžiausias vėtros rizikos koeficientas, taikomas vėtros rizikos koeficientas.

2. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 122 straipsnio 3 dalies b punkte ir 4 dalyje nurodytą sumą, kuria apdrausta žemės drebėjimo rizika, gali apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis. Visos grupės priklausančios rizikos zonos yra tame pačiame konkrečiame regione, nustatytame VI priede. Kai 122 straipsnio 3 dalies b punkte nurodyta suma, kuria apdrausta žemės drebėjimo rizika, apskaičiuojama remiantis rizikos zonų grupe, 122 straipsnio 3 dalies a punkte nurodytas žemės drebėjimo rizikos koeficientas yra tai grupei priklausančioje rizikos zonoje, kuriai X priede nustatytas didžiausias žemės drebėjimo rizikos koeficientas, taikomas žemės drebėjimo rizikos koeficientas.

3. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 123 straipsnio 6 dalies b punkte ir 7 dalyje nurodytą sumą, kuria apdrausta potvynio rizika, gali apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis. Visos grupei priklausančios rizikos zonos yra tame pačiame konkrečiame regione, nustatytame VII priede. Kai 123 straipsnio 6 dalies b punkte nurodyta suma, kuria apdrausta potvynio rizika, apskaičiuojama remiantis rizikos zonų grupe, 123 straipsnio 6 dalies a punkte nurodytas potvynio rizikos koeficientas yra tai grupei priklausančioje rizikos zonoje, kuriai X priede nustatytas didžiausias potvynio rizikos koeficientas, taikomas potvynio rizikos koeficientas.

4. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 124 straipsnio 6 dalies b punkte ir 7 dalyje nurodytą sumą, kuria apdrausta krušos rizika, gali apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis. Visos grupei priklausančios rizikos zonos yra tame pačiame konkrečiame regione, nustatytame VIII priede. Kai 124 straipsnio 6 dalies b punkte nurodyta suma, kuria apdrausta krušos rizika, apskaičiuojama remiantis rizikos zonų grupe, 124 straipsnio 6 dalies a punkte nurodytas krušos rizikos koeficientas yra tai grupei priklausančioje rizikos zonoje, kuriai X priede nustatytas didžiausias krušos rizikos koeficientas, taikomas krušos rizikos koeficientas.

5. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 125 straipsnio 2 dalyje nurodytą svertinę sumą, kuria apdrausta smegduobių rizika, gali apskaičiuoti remdamosi rizikos zonų grupėmis. Kai 125 straipsnio 2 dalyje nurodyta svertinė draudimo suma apskaičiuojama remiantis rizikos zonų grupe, 125 straipsnio 2 dalies a punkte nurodytas smegduobių rizikos koeficientas yra tai grupei priklausančioje rizikos zonoje, kuriai X priede nustatytas didžiausias smegduobių rizikos koeficientas, taikomas smegduobių rizikos koeficientas.

90c straipsnis

#### Supaprastintas gaisro rizikos kapitalo reikalavimo apskaičiavimas

1. Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės 132 straipsnio 1 dalyje nurodytą gaisro rizikos kapitalo reikalavimą gali apskaičiuoti taip:

$$SCR_{fire} = \max(SCR_{firei}; SCR_{firec}; SCR_{firer})$$

čia:

- $SCR_{firei}$  – didžiausia pramoninės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija;
- $SCR_{firec}$  – didžiausia komercinės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija;
- $SCR_{firer}$  – didžiausia gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija.

2. Draudimo arba perdraudimo įmonės didžiausia pramoninės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija yra lygi:

$$SCR_{firei} = \max(E_{1,i}; E_{2,i}; E_{3,i}; E_{4,i}; E_{5,i})$$

čia  $E_{k,i}$  – bendra pozicija, įeinanti į  $k$ -tąją didžiausią pramoninės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos poziciją.

3. Draudimo arba perdraudimo įmonės didžiausia komercinės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija yra lygi:

$$SCR_{firec} = \max(E_{1,c}; E_{2,c}; E_{3,c}; E_{4,c}; E_{5,c})$$

čia  $E_{k,c}$  – bendra pozicija, įeinanti į  $k$ -tąją didžiausią komercinės paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos poziciją.

4. Draudimo arba perdraudimo įmonės didžiausia gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos koncentracija yra lygi:

$$SCR_{firer} = \max(E_{1,r}; E_{2,r}; E_{3,r}; E_{4,r}; E_{5,r}; \vartheta)$$

čia:

- $E_{k,r}$  – bendra pozicija, įeinanti į  $k$ -tąją didžiausią gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos poziciją;
- $\vartheta$  – rinkos dalimi pagrįsta gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos pozicija.

5. Taikant 2, 3 ir 4 dalis, bendra pozicija, įeinanti į draudimo arba perdraudimo įmonės  $k$ -tąją didžiausią pramoninės, komercinės arba gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos poziciją, yra suma, kuria draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė pastatų grupę, atitinkančią visas šias sąlygas:

- draudimo arba perdraudimo įmonė turi su kiekvienu pastatu susijusių I priede nustatytų 7 ir 19 draudimo rūšių įsipareigojimų, apimančių žalą dėl gaisro arba sprogimo, įskaitant gaisrą arba sprogimą dėl teroro aktų;

- b) kiekvienas pastatas iš dalies arba visiškai yra 200 metrų spinduliu nuo pramoninio, komercinio arba gyvenamojo pastato, kuris apdraustas *k-tąja* didžiausia suma, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių.

Nustatydamas sumą, kuria draudžiamas pastatas, draudimo ir perdraudimo įmonės atsižvelgia į visas perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, pagal kurių sąlygas išmokos būtų mokamos su tuo pastatu susijusių draudimo reikalavimų atveju. Į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, kurioms taikomos su tuo pastatu nesusijusios sąlygos, neatsižvelgiama.

6. Rinkos dalimi pagrįsta gyvenamosios paskirties nekilnojamojo turto gaisro rizikos pozicija yra lygi:

$$\vartheta = SI_{av} \cdot 500 \cdot \max(0,05; \max_c(\text{marketShare}_c))$$

čia:

- a)  $SI_{av}$  – vidutinė suma, kuria draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė gyvenamosios paskirties nekilnojamąjį turtą;
- b)  $c$  – visos šalys, kuriose draudimo arba perdraudimo įmonė turi I priede nustatytų 7 ir 19 draudimo rūšių įsipareigojimų, apimančių gyvenamosios paskirties nekilnojamąjį turtą;
- c)  $\text{marketShare}_c$  – draudimo arba perdraudimo įmonės rinkos dalis šalyje  $c$ , susijusi su tų draudimo rūšių įsipareigojimais, apimančiais gyvenamosios paskirties nekilnojamąjį turtą.“;

- 10) 91 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) formulė pakeičiama taip:

$$\text{„SCR}_{mortality} = 0,15 \cdot q \cdot \sum_{k=1}^n \text{CAR}_k \cdot \frac{(1-q)^{k-1}}{(1+i_k)^{k-0,5}}\text{“},$$

- b) a punktą pakeičiamas taip:

„a)  $\text{CAR}_k$  – visas rizikos kapitalas metais  $k$ , t. y. suma, gauta pagal visas sutartis kartu, apskaičiuojama pasirenkant didesnę vertę iš nulio ir kiekvienos sutarties atveju gauto šių sumų skirtumo:

- i) šių verčių sumos:

- sumos, kurią draudimo arba perdraudimo įmonė mokėtų metais  $k$  pagal sutartį apdraustų asmenų mirties atveju, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių,
- sumų, kurių neapima ankstesnė įtrauka ir kurias draudimo arba perdraudimo įmonė mokėtų po metų  $k$  pagal sutartį apdraustų asmenų staigios mirties atveju, numatomos dabartinės vertės, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių;

- ii) tiksliausio atitinkamų įsipareigojimų įverčio metais  $k$ , atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių.“;

- c) b punktą pakeičiamas taip:

„b)  $q$  – tikėtinas vidutinis visų apdraustų asmenų mirtingumo visais būsimais metais koeficientas, įvertintas pagal draudimo sumą.“;

- 11) įterpiamas 95a straipsnis:

„95a straipsnis

#### **Supaprastintas rizikos kapitalo reikalavimo, taikomo gyvybės draudimo galiojimo pabaigos rizikos submoduliui, apskaičiavimas**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės kiekvieną iš toliau nurodytų kapitalo reikalavimų gali apskaičiuoti remdamosi draudimo liudijimų grupėmis, jeigu toks grupavimas atitinka 35 straipsnio a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus:

- a) galiojimo pabaigos koeficientų nuolatinio padidėjimo rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 142 straipsnio 2 dalyje;
- b) galiojimo pabaigos koeficientų nuolatinio sumažėjimo rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 142 straipsnio 3 dalyje;
- c) masinės galiojimo pabaigos rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 142 straipsnio 6 dalyje.“;

12) įterpiamas 96a straipsnis:

„96a straipsnis

**Supaprastintas apskaičiavimas draudimo liudijimų nutrūkimo atveju sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal nepanašius į gyvybės draudimo metodus, galiojimo pabaigos rizikos submodulyje**

Taikant 150 straipsnio 1 dalies a punktą, kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės draudimo liudijimus, dėl kurių nutrūkimo padidėtų techniniai atidėjiniai be rizikos maržos, gali nustatyti remdamosi draudimo liudijimų grupėmis, jeigu toks grupavimas atitinka 35 straipsnio a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus.“;

13) 97 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) formulė pakeičiama taip:

$$„SCR_{health-mortality} = 0,15 \cdot q \cdot \sum_{k=1}^n CAR_k \cdot \frac{(1-q)^{k-1}}{(1+i_k)^{k-0,5}}“;$$

b) a punktas pakeičiamas taip:

„a)  $CAR_k$  – visas rizikos kapitalas metais  $k$ , t. y. suma, gauta pagal visas sutartis kartu, apskaičiuojama pasirenkant didesnę vertę iš nulio ir kiekvienos sutarties atveju gauto šių sumų skirtumo:

i) šių verčių sumos:

— sumos, kurią draudimo arba perdraudimo įmonė mokėtų metais  $k$  pagal sutartį apdraustų asmenų mirties atveju, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių,

— sumų, kurių neapima ankstesnė įtrauka ir kurias draudimo arba perdraudimo įmonė mokėtų po metų  $k$  pagal sutartį apdraustų asmenų staigos mirties atveju, numatomos dabartinės vertės, atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių;

ii) tiksliausio atitinkamų įsipareigojimų įverčio metais  $k$ , atėmus sumas, atgautinas pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių.“;

c) b punktas pakeičiamas taip:

„b)  $q$  – tikėtinas vidutinis visų apdraustų asmenų mirtingumo visais būsimais metais koeficientas, įvertintas pagal draudimo sumą.“;

14) įterpiamas 102a straipsnis:

„102a straipsnis

**Supaprastintas rizikos kapitalo reikalavimo, taikomo sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal panašius į gyvybės draudimo metodus, galiojimo pabaigos rizikos submoduliui, apskaičiavimas**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės kiekvieną iš toliau nurodytų kapitalo reikalavimų gali apskaičiuoti remdamosi draudimo liudijimų grupėmis, jeigu toks grupavimas atitinka 35 straipsnio a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus:

a) sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal panašius į gyvybės draudimo metodus, galiojimo pabaigos koeficientų nuolatinio padidėjimo rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 159 straipsnio 2 dalyje;

b) sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal panašius į gyvybės draudimo metodus, galiojimo pabaigos koeficientų nuolatinio sumažėjimo rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 159 straipsnio 3 dalyje;

c) sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal panašius į gyvybės draudimo metodus, masinės galiojimo pabaigos rizikos kapitalo reikalavimą, nurodytą 159 straipsnio 6 dalyje.“;

15) įterpiamas 105a straipsnis:

„105a straipsnis

**Supaprastintas rizikos koeficiento, taikomo skirtumo rizikos submoduliui ir rinkos rizikos koncentracijos submoduliui, apskaičiavimas**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės obligacijai, išskyrus obligacijas, įtraukiamas atliekant skaičiavimus pagal 180 straipsnio 2–16 dalis, gali priskirti rizikos koeficientą *stress*, lygiavertį 3 kredito kokybės žingsniui pagal 176 straipsnio 3 dalį, ir obligaciją gali priskirti 3 kredito kokybės žingsniui siekdamas apskaičiuoti vidutinį svertinį kredito kokybės žingsnį pagal 182 straipsnio 4 dalį, jeigu įvykdomos visos šios sąlygos:

a) pripažintos ECAI nustatyti kredito rizikos vertinimai turimi ne mažiau kaip 80 % bendros obligacijų, išskyrus obligacijas, įtraukiamas atliekant skaičiavimus pagal 180 straipsnio 2–16 dalis, vertės atžvilgiu;

- b) atitinkama obligacija neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo;
- c) be reguliarių fiksuotosios arba kintamosios normos palūkanų mokėjimų, atitinkama obligacija numatytas nustatyto dydžio išperkamas mokėjimas suėjus terminui arba anksčiau;
- d) atitinkama obligacija nėra struktūrizuotas ar užtikrintas vertybinis popierius, nurodytas Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2450 (\*) VI priede;
- e) atitinkama obligacija neapima nei išpareigojimų, kuriais numatyti susitarimai dėl teisės dalytis pelną, nei su investiciniais vienetais ar indeksu susietų išpareigojimų, nei išpareigojimų, kuriems taikoma suderinimo korekcija.

(\*) 2015 m. gruodžio 2 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2015/2450, kuriuo nustatomi informacijos teikimo priežiūros institucijoms pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/138/EB formų techniniai įgyvendinimo standartai (OL L 347/1, 2015 12 2, p. 1214).“;

- 16) 107 straipsnio 1 dalies įvadinė formulė pakeičiama taip:

„Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų ir tiksliausias pagal perdraudimo susitarimą arba pakeitimo vertybiniais popieriais priemonę ir iš atitinkamų skolininkų atgautinų sumų įvertis nėra neigiamas, draudimo ir perdraudimo įmonės 196 straipsnyje nurodytą to perdraudimo susitarimo arba pakeitimo vertybiniais popieriais rizikos mažinimo poveikį draudimo veiklos rizikai gali apskaičiuoti taip:“;

- 17) 108 straipsnio 1 dalies įvadinė formulė pakeičiama taip:

„Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų ir tiksliausias sandorio šalies *i* pagal proporcinio perdraudimo susitarimą ir iš atitinkamų skolininkų atgautinų sumų įvertis nėra neigiamas, draudimo ir perdraudimo įmonės 196 straipsnyje nurodytą sandorio šalies *i* proporcinio perdraudimo susitarimo rizikos mažinimo poveikį draudimo veiklos rizikai *j* gali apskaičiuoti taip:“;

- 18) 110 straipsnis pakeičiamas taip:

„110 straipsnis

#### **Supaprastintas apskaičiavimas vieno pavadinimo pozicijų grupavimo atveju**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo ir perdraudimo įmonės gali apskaičiuoti vieno pavadinimo pozicijų grupės nuostolį dėl išpareigojimų neįvykdymo, nustatytą 192 straipsnyje, įskaitant rizikos mažinimo poveikį draudimo veiklos rizikai ir rinkos rizikai bei pagal riziką koreguotą užtikrinimo priemonės vertę. Tokiu atveju vieno pavadinimo pozicijų grupei priskiriama didžiausia išpareigojimų neįvykdymo tikimybė, pagal 199 straipsnį priskirta *i* grupę įtrauktoms vieno pavadinimo pozicijoms.“;

- 19) 111 straipsnio a punktas pakeičiamas taip:

„a) hipotetinio kapitalo reikalavimo, taikomo draudimo arba perdraudimo įmonės draudimo veiklos ir rinkos rizikos modulių submoduliams, kuriems rizikos mažinimo priemonė daro poveikį, sumos, apskaičiuotos pagal šį skirsnį ir šio skyriaus 2–5 skirsnius, tačiau lyg perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais arba išvestinės finansinės priemonės nebūtų;“;

- 20) įterpiamas 111a straipsnis:

„111a straipsnis

#### **Supaprastintas rizikos mažinimo poveikio draudimo veiklos rizikai apskaičiavimas**

Taikant 196 straipsnį, kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų ir perdraudimo susitarimas, pakeitimo vertybiniais popieriais priemonė arba išvestinė finansinė priemonė apima tik vieno iš II priede arba, kai taikytina, XIV priede nustatytų segmentų (segmento *s*) išpareigojimus, draudimo ir perdraudimo įmonės to perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais priemonės arba išvestinės finansinės priemonės rizikos mažinimo poveikį savo draudimo veiklos rizikai gali apskaičiuoti taip:

$$\sqrt{(SCR_{CAT}^{hyp} - SCR_{CAT}^{without})^2 + (3 \cdot \sigma_s \cdot (P_s^{hyp} - P_s^{without} + Recoverables))^2 + 1,5 \cdot \sigma_s \cdot (P_s^{hyp} - P_s^{without} + Recoverables) \cdot (SCR_{CAT}^{hyp} - SCR_{CAT}^{without})}$$

čia:

- a)  $SCR_{CAT}^{hyp}$  – hipotetinis ne gyvybės katastrofų draudimo veiklos rizikos modulio kapitalo reikalavimas, nurodytas 119 straipsnio 2 dalyje, arba, kai taikytina, hipotetinis sveikatos katastrofų rizikos submodulio kapitalo reikalavimas, nurodytas 160 straipsnyje, kuris būtų taikomas, jeigu nebūtų perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais arba išvestinės finansinės priemonės;

- b)  $SCR_{CAT}^{without}$  – ne gyvybės katastrofų draudimo veiklos rizikos modulio kapitalo reikalavimas, nurodytas 119 straipsnio 2 dalyje, arba, kai taikytina, sveikatos katastrofų rizikos submodulio kapitalo reikalavimas, nurodytas 160 straipsnyje;
- c)  $\sigma_s$  – standartinis nuokrypis, taikomas segmento  $s$  ne gyvybės draudimo įmokų rizikai, nustatytas pagal 117 straipsnio 3 dalį, arba, kai taikytina, standartinis nuokrypis, taikomas segmento  $s$  sveikatos draudimo, apskaičiuojamo pagal nepanašius į gyvybės draudimo metodus, įmokų rizikai, nustatytas pagal 148 straipsnio 3 dalį;
- d)  $P_s^{hyp}$  – hipotetinis segmento  $s$  įmokų rizikos apimties matas, nustatytas pagal 116 straipsnio 3 arba 4 dalį arba, kai taikytina, 147 straipsnio 3 arba 4 dalį, kuris būtų taikomas, jeigu nebūtų perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais arba išvestinės finansinės priemonės;
- e)  $P_s^{without}$  – segmento  $s$  įmokų rizikos apimties matas, nustatytas pagal 116 straipsnio 3 arba 4 dalį arba, kai taikytina, 147 straipsnio 3 arba 4 dalį;
- f) *Recoverables* – tiksliausias pagal perdraudimo susitarimą, pakeitimo vertybiniais popieriais priemonę arba išvestinę finansinę priemonę ir iš atitinkamų skolininkų atgautinų sumų įvertis.“;

21) įterpiami šie 112a ir 112b straipsniai:

„112a straipsnis

#### **Supaprastintas nuostolio dėl įsipareigojimų neįvykdymo perdraudimo atveju apskaičiavimas**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų, draudimo arba perdraudimo įmonės 192 straipsnio 2 dalies pirmoje pastraipoje nurodytą nuostolį dėl įsipareigojimų neįvykdymo, susijusį su perdraudimo susitarimu arba draudimo pakeitimo vertybiniais popieriais priemone, gali apskaičiuoti taip:

$$LGD = \max[90 \% \cdot (Recoverables + 50 \% \cdot RM_n) - F \cdot Collateral; 0]$$

čia:

- a) *Recoverables* – tiksliausias pagal perdraudimo susitarimą arba draudimo pakeitimo vertybiniais popieriais priemonę ir iš atitinkamų skolininkų atgautinų sumų įvertis;
- b)  $RM_n$  – perdraudimo susitarimo arba pakeitimo vertybiniais popieriais rizikos mažinimo poveikis draudimo veiklos rizikai;
- c) *Collateral* – pagal riziką koreguota užtikrinimo priemonės, susijusios su perdraudimo susitarimu arba pakeitimu vertybiniais popieriais, vertė;
- d)  $F$  – koeficientas, kurį taikant atsižvelgiama į susitarimo dėl užtikrinimo priemonės, susijusios su perdraudimo susitarimu arba pakeitimu vertybiniais popieriais, ekonominį poveikį įvykus bet kokiam kredito įvykiui, susijusiam su sandorio šalimi.

112b straipsnis

#### **Supaprastintas 1 tipo pozicijų sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos kapitalo reikalavimo apskaičiavimas**

Kai laikomasi 88 straipsnio nuostatų ir 1 tipo pozicijų nuostolių pasiskirstymo standartinis nuokrypis, nustatytas pagal 200 straipsnio 4 dalį, yra lygus 20 % visų 1 tipo pozicijų visų nuostolių dėl įsipareigojimų neįvykdymo arba yra mažesnis, draudimo ir perdraudimo įmonės 200 straipsnio 1 dalyje nurodytą sandorio šalies įsipareigojimų neįvykdymo rizikos kapitalo reikalavimą gali apskaičiuoti taip:

$$SCR_{def,1} = 5 \cdot \sigma$$

čia  $\sigma$  – 1 tipo pozicijų nuostolių pasiskirstymo standartinis nuokrypis, nustatytas pagal 200 straipsnio 4 dalį.“;

22) 116 straipsnio 3 dalies d punktą pakeičiamas taip:

- „d)  $FP_{(future,s)}$  – toliau nurodyta suma sutarčių, kurių pirminio pripažinimo data yra ateinančių 12 mėnesių laikotarpiu, atžvilgiu:
- i) visoms tokioms sutartims, kurių pradinis terminas yra vieni metai arba mažiau, numatoma dabartinė įmokų, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė turi uždirbti segmente  $s$ , vertė neįtraukiant įmokų, kurios turi būti uždirbtos per 12 mėnesių nuo pirminio pripažinimo dienos;
- ii) visoms tokioms sutartims, kurių pradinis terminas yra daugiau negu vieni metai, suma, lygi 30 % numatomos dabartinės įmokų, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė turi uždirbti segmente  $s$  po ateinančių 12 mėnesių, vertės.“;



23) 121 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„L_{(windstorm,r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} Cor_{(windstorm,r,i,j)} \cdot WSI_{(windstorm,r,i)} \cdot WSI_{(windstorm,r,j)}}“;$$

ii) a punktas išbraukiamas;

b) 6 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„WSI_{(windstorm,r,i)} = Q_{(windstorm,r)} \cdot W_{(windstorm,r,i)} \cdot SI_{(windstorm,r,i)}“;$$

ii) papildoma c punktu:

„c)  $Q_{(windstorm,r)}$  – vėtros rizikos koeficientas, taikomas regionui  $r$ , kaip nustatyta V priede.“;

iii) papildoma šia pastraipa:

„Kai suma, nustatyta konkrečiai rizikos zonai pagal pirmą pastraipą, viršija sumą (toliau šioje pastraipoje – mažesnė suma), lygią galimų nuostolių, kuriuos, atsižvelgiant į konkrečių draudimo liudijimų sąlygas (įskaitant bet kokias sutartyse nustatytas mokėjimo ribas), draudimo arba perdraudimo įmonė galėtų patirti dėl vėtros rizikos toje rizikos zonoje, sumai, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, draudimo arba perdraudimo įmonė gali atlikti alternatyvų apskaičiavimą ir kaip mažesnę sumą nustatyti svertinę sumą, kuria apdrausta vėtros rizika toje rizikos zonoje.“;

24) 122 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis iš dalies keičiama taip:

i) įvadinis sakinyss pakeičiamas taip:

„Visiems VI priede nustatytiems regionams žemės drebėjimo rizikos konkrečiame regione  $r$  kapitalo reikalavimas yra lygus draudimo ir perdraudimo įmonių pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas staiga praradus sumą, kuri, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, yra lygi šiai sumai.“;

ii) formulė pakeičiama taip:

$$„L_{(earthquake,r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} Cor_{(earthquake,r,i,j)} \cdot WSI_{(earthquake,r,i)} \cdot WSI_{(earthquake,r,j)}}“;$$

iii) a punktas išbraukiamas;

b) 3 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„WSI_{(earthquake,r,i)} = Q_{(earthquake,r)} \cdot W_{(earthquake,r,i)} \cdot SI_{(earthquake,r,i)}“;$$

ii) papildoma c punktu:

„c)  $Q_{(earthquake,r)}$  – žemės drebėjimo rizikos koeficientas, taikomas regionui  $r$ , kaip nustatyta VI priede.“;

iii) papildoma šia pastraipa:

„Kai suma, nustatyta konkrečiai rizikos zonai pagal pirmą pastraipą, viršija sumą (toliau šioje pastraipoje – mažesnė suma), lygią galimų nuostolių, kuriuos, atsižvelgiant į konkrečių draudimo liudijimų sąlygas (įskaitant bet kokias sutartyse nustatytas mokėjimo ribas), draudimo arba perdraudimo įmonė galėtų patirti dėl žemės drebėjimo rizikos toje rizikos zonoje, sumai, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, draudimo arba perdraudimo įmonė gali atlikti alternatyvų apskaičiavimą ir kaip mažesnę sumą nustatyti svertinę sumą, kuria apdrausta žemės drebėjimo rizika toje rizikos zonoje.“;

25) 123 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„L_{(flood,r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} Corr_{(flood,r,i,j)} \cdot WSI_{(flood,r,i)} \cdot WSI_{(flood,r,j)}}“;$$

ii) a punktas išbraukiamas;

b) 6 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„WSI_{(flood,r,i)} = Q_{(flood,r)} \cdot W_{(flood,r,i)} \cdot SI_{(flood,r,i)}“;$$

ii) papildoma c punktu:

„c)  $Q_{(flood,r)}$  – potvynio rizikos koeficientas, taikomas regionui  $r$ , kaip nustatyta VII priede.“;

iii) papildoma šia pastraipa:

„Kai suma, nustatyta konkrečiai rizikos zonai pagal pirmą pastraipą, viršija sumą (toliau šioje pastraipoje – mažesnė suma), lygią galimų nuostolių, kuriuos, atsižvelgiant į konkrečių draudimo liudijimų sąlygas (įskaitant bet kokias sutartyse nustatytas mokėjimo ribas), draudimo arba perdraudimo įmonė galėtų patirti dėl potvynio rizikos toje rizikos zonoje, sumai, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, draudimo arba perdraudimo įmonė gali atlikti alternatyvų apskaičiavimą ir kaip mažesnę sumą nustatyti svertinę sumą, kuria apdrausta potvynio rizika toje rizikos zonoje.“;

c) 7 dalies įvadinė formuluotė pakeičiama taip:

„Visiems VII priede nustatytiems regionams ir visoms tų regionų rizikos zonoms, nustatytioms IX priede, suma, kuria apdrausta potvynio rizika konkrečios regiono  $r$  konkrečioje rizikos zonoje  $i$ , yra lygi.“;

26) 124 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„L_{(hail,r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} Corr_{(hail,r,i,j)} \cdot WSI_{(hail,r,i)} \cdot WSI_{(hail,r,j)}}“;$$

ii) a punktas išbraukiamas;

b) 6 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„WSI_{(hail,r,i)} = Q_{(hail,r)} \cdot W_{(hail,r,i)} \cdot SI_{(hail,r,i)}“;$$

ii) papildoma c punktu:

„c)  $Q_{(hail,r)}$  – krušos rizikos koeficientas, taikomas regionui  $r$ , kaip nustatyta VIII priede.“;

iii) papildoma šia pastraipa:

„Kai suma, nustatyta konkrečiai rizikos zonai pagal pirmą pastraipą, viršija sumą (toliau šioje pastraipoje – mažesnė suma), lygią galimų nuostolių, kuriuos, atsižvelgiant į konkrečių draudimo liudijimų sąlygas (įskaitant bet kokias sutartyse nustatytas mokėjimo ribas), draudimo arba perdraudimo įmonė galėtų patirti dėl krušos rizikos toje rizikos zonoje, sumai, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, draudimo arba perdraudimo įmonė gali atlikti alternatyvų apskaičiavimą ir kaip mažesnę sumą nustatyti svertinę sumą, kuria apdrausta krušos rizika toje rizikos zonoje.“;

27) 125 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies formulė pakeičiama taip:

$$„L_{(subsidence)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} Corr_{(subsidence,i,j)} \cdot WSI_{(subsidence,i)} \cdot WSI_{(subsidence,j)}}“;$$

b) 2 dalis iš dalies keičiama taip:

i) formulė pakeičiama taip:

$$„WSI_{(subsidence,i)} = 0,0005 \cdot W_{(subsidence,i)} \cdot SI_{(subsidence,i)}“;$$

ii) papildoma šia pastraipa:

„Kai suma, nustatyta konkrečiai rizikos zonai pagal pirmą pastraipą, viršija sumą (toliau šioje pastraipoje – mažesnė suma), lygią galimų nuostolių, kuriuos, atsižvelgiant į konkrečių draudimo liudijimų sąlygas (įskaitant bet kokias sutartyse nustatytas mokėjimo ribas), draudimo arba perdraudimo įmonė galėtų patirti dėl smegduobių rizikos toje rizikos zonoje, sumai, neatskaičius pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių atgautinų sumų, draudimo arba perdraudimo įmonė gali atlikti alternatyvų apskaičiavimą ir kaip mažesnę sumą nustatyti svertinę sumą, kuria apdrausta smegduobių rizika toje rizikos zonoje.“;

28) 130 straipsnis pakeičiamas taip:

„130 straipsnis

### Jūrų transporto rizikos submodulis

1. Jūrų transporto rizikos kapitalo reikalavimas yra lygus:

$$SCR_{marine} = \sqrt{SCR_{vessel}^2 + SCR_{platform}^2}$$

čia:

- a)  $SCR_{vessel}$  – laivų susidūrimo rizikos kapitalo reikalavimas;
- b)  $SCR_{platform}$  – platformos sprogo rizikos kapitalo reikalavimas.

2. Laivų susidūrimo rizikos kapitalo reikalavimas yra lygus draudimo ir perdraudimo įmonių pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas staiga praradus sumą, kuri yra lygi:

$$L_{vessel} = \max_v(SI_{(hull,v)} + SI_{(liab,v)} + SI_{(pollution,v)})$$

čia:

- a) didžiausia vertė (*max*) yra susijusi su visais jūrų, ežerų, upių ir kanalų laivais, kuriuos draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė nuo laivų susidūrimo pagal I priede nustatytas 6, 18 ir 27 draudimo rūšis, kai laivo draudžiamoji vertė yra ne mažesnė kaip 250 000 EUR;
- b)  $SI_{(hull,v)}$  – suma, kuria, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė ir perdraudė laivo *v* korpusą;
- c)  $SI_{(liab,v)}$  – suma, kuria, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė ir perdraudė jūrų transporto priemonių valdytojų civilinę atsakomybę laivo *v* atžvilgiu;
- d)  $SI_{(pollution,v)}$  – suma, kuria, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė ir perdraudė su laivu *v* susijusių taršos nafta padarytą žalą.

Nustatydamas  $SI_{(hull,v)}$ ,  $SI_{(liab,v)}$  ir  $SI_{(pollution,v)}$  draudimo ir perdraudimo įmonės atsižvelgia tik į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, pagal kurių sąlygas išmokos būtų mokamos su laivu *v* susijusių draudimo reikalavimų atveju. Į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, kai išmoka priklauso nuo draudimo reikalavimų, nesusijusių su laivu *v*, neatsižvelgiama.

Jeigu atėmus atgautinas sumas laivų susidūrimo rizikos kapitalo reikalavimu laivų susidūrimo rizika, kurią patiria draudimo arba perdraudimo įmonė, būtų nepakankamai įvertinta, draudimo arba perdraudimo įmonė  $SI_{(hull,v)}$ ,  $SI_{(liab,v)}$  ar  $SI_{(pollution,v)}$  apskaičiuoja neatskaičius atgautinų sumų.

3. Platformos sprogimo rizikos kapitalo reikalavimas yra lygus draudimo ir perdraudimo įmonių pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas staiga praradus sumą, kuri yra lygi:

$$L_{platform} = \max_p(SI_p)$$

čia:

- a) didžiausia vertė (*max*) yra susijusi su visomis naftos ir dujų jūrų platformomis, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė nuo platformos sprogimo pagal I priede nustatytas 6, 18 ir 27 draudimo rūšis;
- b)  $SI_p$  – sukaupta suma, kuria, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė šiuos draudimo ir perdraudimo įsipareigojimus, susijusius su platforma *p*:
  - i) įsipareigojimus kompensuoti žalą turtui;
  - ii) įsipareigojimus kompensuoti išlaidas dėl nuolaužų pašalinimo;
  - iii) įsipareigojimus kompensuoti gamybos pajamų netekimą;
  - iv) įsipareigojimus kompensuoti gręžinio užsandinimo arba gręžinio padarymo saugiu išlaidas;
  - v) civilinės atsakomybės draudimo ir perdraudimo įsipareigojimus.

Nustatydamos  $SI_p$ , draudimo ir perdraudimo įmonės atsižvelgia tik į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, pagal kurių sąlygas išmokos būtų mokamos su platforma *p* susijusių draudimo reikalavimų atveju. Į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, kai išmoka priklauso nuo draudimo reikalavimų, nesusijusių su platforma *p*, neatsižvelgiama.

Jeigu atėmus atgautinas sumas platformos sprogimo rizikos kapitalo reikalavimu platformos sprogimo rizika, kurią patiria draudimo arba perdraudimo įmonė, būtų nepakankamai įvertinta, draudimo arba perdraudimo įmonė  $SI_p$  apskaičiuoja neatskaičius atgautinų sumų.“;

29) 131 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) įvadinė formuluotė pakeičiama taip:

„Oro transporto rizikos kapitalo reikalavimas yra lygus draudimo ir perdraudimo įmonių pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas staiga praradus sumą, kuri yra lygi:“;

b) b punktas pakeičiamas taip:

„b)  $SI_a$  – suma, kuria, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė ir perdraudė orlaivio korpusą ir oro transporto priemonių valdytojų civilinę atsakomybę orlaivio *a* atžvilgiu.

Taikant šį straipsnį, draudimo ir perdraudimo įmonės atsižvelgia tik į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, pagal kurių sąlygas išmokos būtų mokamos su orlaiviu *a* susijusių draudimo reikalavimų atveju. Į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, kai išmoka priklauso nuo draudimo reikalavimų, nesusijusių su orlaiviu *a*, neatsižvelgiama.

Jeigu atėmus atgautinas sumas oro transporto rizikos kapitalo reikalavimu oro transporto rizika, kurią patiria draudimo arba perdraudimo įmonė, būtų nepakankamai įvertinta, draudimo arba perdraudimo įmonė  $SI_a$  apskaičiuoja neatskaičius atgautinų sumų.“;

30) 132 straipsnio 1 ir 2 dalys pakeičiamos taip:

„1. Gaisro rizikos kapitalo reikalavimas yra lygus draudimo ir perdraudimo įmonių pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas staiga praradus sumą, kuri yra lygi sumai, kuria draudimo arba perdraudimo įmonė apdraudė didžiausią gaisro rizikos koncentraciją.

2. Draudimo arba perdraudimo įmonės didžiausia gaisro rizikos koncentracija – tai pastatų, apdraustų didžiausia suma, atėmus sumas, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė gali atgauti pagal perdraudimo sutartis ir iš specialiosios paskirties įmonių, grupė, atitinkanti visas šias sąlygas:

a) draudimo arba perdraudimo įmonė turi su kiekvienu pastatu susijusių I priede nustatytų 7 ir 19 draudimo rūšių draudimo arba perdraudimo išpareigojimų, apimančių žalą dėl gaisro arba sprogo, įskaitant gaisrą arba sprogo dėl teroro aktų;

b) visi pastatai yra iš dalies arba visiškai išsidėstę 200 metrų spinduliu.

Nustatydamos sumą, kuria draudžiama pastatų grupė, draudimo ir perdraudimo įmonės atsižvelgia tik į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, pagal kurių sąlygas išmokos būtų mokamos su ta pastatų grupe susijusių draudimo reikalavimų atveju. Į perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmones, kai išmoka priklauso nuo draudimo reikalavimų, nesusijusių su ta pastatų grupe, neatsižvelgiama.

Jeigu atėmus atgautinas sumas gaisro rizikos kapitalo reikalavimu gaisro rizika, kurią patiria draudimo arba perdraudimo įmonė, būtų nepakankamai įvertinta, draudimo arba perdraudimo įmonė sumą, kuria draudžiama pastatų grupė, apskaičiuoja neatskaitant atgautinų sumų.“;

31) 147 straipsnio 3 dalies d punktą pakeičiamas taip:

„d)  $FP_{(future,s)}$  – toliau nurodyta suma sutarčių, kurių pirminio pripažinimo data yra ateinančių 12 mėnesių laikotarpiu, atžvilgiu:

i) visoms tokioms sutartims, kurių pradinis terminas yra vieni metai arba mažiau, numatoma dabartinė įmokų, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė turi uždirbti segmente  $s$ , vertė neįtraukiant įmokų, kurios turi būti uždirbtos per 12 mėnesių nuo pirminio pripažinimo dienos;

ii) visoms tokioms sutartims, kurių pradinis terminas yra daugiau negu vieni metai, suma, lygi 30 % numatomos dabartinės įmokų, kurias draudimo arba perdraudimo įmonė turi uždirbti segmente  $s$  po ateinančių 12 mėnesių, vertės.“;

32) 168 straipsnio 6 dalis iš dalies keičiama taip:

a) c punkto įvadinė formuluotė pakeičiama taip:

„kiek tai susiję su uždarojo tipo alternatyvaus investavimo fondais, kurie įsteigti Sąjungoje arba, jeigu jie nėra įsteigti Sąjungoje, kurių investiciniai vienetai ar akcijos platinami Sąjungoje pagal Direktyvos 2011/61/ES 35 arba 40 straipsnį ir kurie bet kuriuo atveju pagal išpareigojimų metodą, nustatytą Komisijos deleguotojo reglamento (ES) Nr. 231/2013 (\*) 8 straipsnyje, neturi finansinio sveto:

(\*) 2012 m. gruodžio 19 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 231/2013, kuriuo papildomos Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/61/ES nuostatos dėl išimčių, bendrųjų veiklos sąlygų, depozitoriumų, finansinio sveto, skaidrumo ir priežiūros (OL L 83, 2013 3 22, p. 1).“;

b) papildoma e punktu:

„e) reikalavimus atitinkančių nebiržinių nuosavybės vertybinių popierių portfeliai, kaip apibrėžta 168a straipsnyje.“;

33) įterpiamas 168a straipsnis:

„168a straipsnis

#### **Reikalavimus atitinkančių nebiržinių nuosavybės vertybinių popierių portfeliai**

1. Taikant 168 straipsnio 6 dalies e punktą, reikalavimus atitinkančių nebiržinių nuosavybės vertybinių popierių portfelis yra nuosavybės vertybinių popierių investicijų rinkinys, atitinkantis visus šiuos reikalavimus:

a) investicijų rinkinį sudaro tik investicijos į bendrovių paprastąsias akcijas;

b) kiekvienos iš tų bendrovių paprastosios akcijos nėra įtrauktos į jokios reguliuojamos rinkos prekybos sąrašus;

- c) kiekvienos bendrovės pagrindinė buveinė yra valstybėje, kuri yra EEE narė;
- d) daugiau kaip 50 % kiekvienos bendrovės metinių pajamų yra išreikštos valstybių, kurios yra EEE arba EBPO narės, valiutomis;
- e) daugiau kaip 50 % kiekvienos bendrovės darbuotojų pagrindinė darbo vieta yra valstybėse, kurios yra EEE narės;
- f) kiekviena bendrovė atitinka bent vieną iš toliau nurodytų sąlygų kiekvienais iš trejų pastarųjų finansinių metų, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos:
  - i) bendrovės metinė apyvarta viršija 10 000 000 EUR;
  - ii) bendrovės balanse nurodyto turto vertė viršija 10 000 000 EUR;
  - iii) bendrovės darbuotojų skaičius viršija 50;
- g) investicijos į kiekvieną bendrovę vertė sudaro ne daugiau kaip 10 % bendros investicijų rinkinio vertės;
- h) nė viena iš bendrovių nėra draudimo ar perdraudimo įmonė, kredito įstaiga, investicinė įmonė, finansų įstaiga, alternatyvaus investavimo fondo valdytojas, KIPVPS valdymo įmonė, įstaiga, atsakinga už profesinių pensijų skyrimą, arba finansinę veiklą vykdanči nereguliuojama įmonė;
- i) investicijų rinkinio beta rodiklis neviršija 0,796.

2. Taikant 1 dalies i punktą, investicijų rinkinio beta rodiklis yra kiekvienos iš visų tų investicijų rinkinių sudarančių investicijų beta rodiklių vidurkis, įvertintas pagal tų investicijų balansines vertes. Investicijos į bendrovę beta rodiklis nustatomas taip:

$$\beta = 0,9478 - 0,0034 \cdot GM + 0,0139 \cdot \frac{Debt}{CFO} - 0,0015 \cdot ROCE$$

čia:

- a)  $\beta$  – nuosavybės vertybinių popierių investicijos į bendrovę beta rodiklis;
- b)  $GM$  – bendrovės vidutinė bendroji marža per pastaruosius penkerius finansinius metus, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos;
- c)  $Debt$  – visa bendrovės skola paskutinių finansinių metų, kurių duomenys turimi, pabaigoje;
- d)  $CFO$  – bendrovės vidutinis grynas pinigų srautas iš operacijų per pastaruosius penkerius finansinius metus, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos;
- e)  $ROCE$  – bendrovės vidutinė bendro nuosavo kapitalo grąža per pastaruosius penkerius finansinius metus, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos. Bendras nuosavas kapitalas suprantamas kaip kapitalas ir rezervai, nurodyti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2013/34/ES (\*) III priede, neįtraukiant privilegijuotųjų akcijų ir susijusių akcijų priedų.

(\*) 2013 m. birželio 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2013/34/ES dėl tam tikrų rūšių įmonių metinių finansinių ataskaitų, konsoliduotųjų finansinių ataskaitų ir susijusių pranešimų, kuria iš dalies keičiama Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2006/43/EB ir panaikinamos Tarybos direktyvos 78/660/EEB ir 83/349/EEB (OL L 182, 2013 6 29, p. 19).“;

34) 169 straipsnis pakeičiamas taip:

„169 straipsnis

#### **Standartinės nuosavybės vertybinių popierių rizikos submodulis**

1. Šio reglamento 168 straipsnyje nurodytų 1 tipo nuosavybės vertybinių popierių kapitalo reikalavimas yra lygus pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas šiais momentinio sumažėjimo atvejais:
  - a) 1 tipo nuosavybės vertybinių popierių investicijų į susijusias įmones, apibrėžtas Direktyvos 2009/138/EB 212 straipsnio 1 dalies b punkte ir 2 dalyje, kai tos investicijos yra strateginio pobūdžio, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
  - b) 1 tipo nuosavybės vertybinių popierių investicijų, kurios laikomos ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis pagal 171a straipsnį, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;

- c) 1 tipo nuosavybės vertybinių popierių, išskyrus nurodytuosius a ir b punktuose, vertės momentinis sumažėjimas 39 % ir simetrinis tikslinimas, kaip nurodyta šio reglamento 172 straipsnyje.
2. Šio reglamento 168 straipsnyje nurodytų 2 tipo nuosavybės vertybinių popierių kapitalo reikalavimas yra lygus pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas šiais momentinio sumažėjimo atvejais:
- a) 2 tipo nuosavybės vertybinių popierių investicijų į susijusias įmones, apibrėžtas Direktyvos 2009/138/EB 212 straipsnio 1 dalies b punkte ir 2 dalyje, kai tos investicijos yra strateginio pobūdžio, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- b) 2 tipo nuosavybės vertybinių popierių investicijų, kurios laikomos ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis pagal 171a straipsnį, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- c) 2 tipo nuosavybės vertybinių popierių, išskyrus nurodytuosius a ir b punktuose, vertės momentinis sumažėjimas 49 % ir simetrinis tikslinimas, kaip nurodyta šio reglamento 172 straipsnyje.
3. Šio reglamento 168 straipsnyje nurodytų reikalavimus atitinkančių infrastruktūros nuosavybės vertybinių popierių kapitalo reikalavimas yra lygus pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas šiais momentinio sumažėjimo atvejais:
- a) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros nuosavybės vertybinių popierių investicijų į susijusias įmones, apibrėžtas Direktyvos 2009/138/EB 212 straipsnio 1 dalies b punkte ir 2 dalyje, kai tos investicijos yra strateginio pobūdžio, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- b) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros nuosavybės vertybinių popierių investicijų, kurios laikomos ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis pagal 171a straipsnį, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- c) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros nuosavybės vertybinių popierių investicijų, išskyrus nurodytuosius a ir b punktuose, vertės momentinis sumažėjimas 30 % ir 77 % simetrinis tikslinimas, kaip nurodyta šio reglamento 172 straipsnyje.
4. Šio reglamento 168 straipsnyje nurodytų reikalavimus atitinkančių infrastruktūros įmonių nuosavybės vertybinių popierių kapitalo reikalavimas yra lygus pagrindinių nuosavų lėšų nuostoliui, kuris būtų patirtas šiais momentinio sumažėjimo atvejais:
- a) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros įmonių nuosavybės vertybinių popierių investicijų į susijusias įmones, apibrėžtas Direktyvos 2009/138/EB 212 straipsnio 1 dalies b punkte ir 2 dalyje, kai tos investicijos yra strateginio pobūdžio, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- b) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros įmonių nuosavybės vertybinių popierių investicijų, kurios laikomos ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis pagal 171a straipsnį, vertės momentinis sumažėjimas 22 %;
- c) reikalavimus atitinkančių infrastruktūros įmonių nuosavybės vertybinių popierių, išskyrus nurodytuosius a ir b punktuose, vertės momentinis sumažėjimas 36 % ir 92 % simetrinis tikslinimas, kaip nurodyta šio reglamento 172 straipsnyje.“;

35) įterpiamas 171a straipsnis:

„171a straipsnis

#### **Ilgalaikės nuosavybės vertybinių popierių investicijos**

1. Šiame reglamente nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupis gali būti laikomas ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis, jeigu draudimo arba perdraudimo įmonė priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodo, kad įvykdytos visos šios sąlygos:

- a) nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupis ir kiekvienos į pogrupį įtrauktos nuosavybės vertybinių popierių investicijos laikymo laikotarpis yra aiškiai nustatytas;
- b) nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupis įeina į turto portfelį, kuris yra skirtas tiksliausiai draudimo ar perdraudimo išpareigojimų, atitinkančių vieną ar kelias aiškiai nustatytas veiklos rūšis, portfelio įverčiui padengti, ir tą priskyrimą įmonė išlaiko visą tą išpareigojimų galiojimo laikotarpį;
- c) b punkte nurodytas draudimo ar perdraudimo išpareigojimų portfelis ir priskirtasis turto portfelis yra identifikuojami, valdomi ir organizuojami atskirai nuo kitos įmonės veiklos, be to, priskirtojo turto portfelio negalima naudoti kitose įmonės veiklos srityse atsiradusiems nuostoliams padengti;
- d) į b punkte nurodytą draudimo ar perdraudimo išpareigojimų portfelį įtraukti techniniai atidėjiniai sudaro tik dalį visų draudimo ar perdraudimo įmonės techninių atidėjinių;

- e) vidutinis pogrupio nuosavybės vertybinių popierių investicijų laikymo laikotarpis viršija 5 metus arba, jei vidutinis pogrupio laikymo laikotarpis trumpesnis negu 5 metai, draudimo ar perdraudimo įmonė jokių į pogrupį įtrauktų nuosavybės vertybinių popierių investicijų neparduoda tol, kol vidutinis laikymo laikotarpis viršija 5 metus;
- f) nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupį sudaro tik nuosavybės vertybiniai popieriai, įtraukti į prekybos EEE sąrašus, arba nebiržiniai bendrovių, kurių pagrindinės buveinės yra valstybėse, kurios yra EEE narės, nuosavybės vertybiniai popieriai;
- g) draudimo arba perdraudimo įmonės mokumo ir likvidumo padėtis, taip pat strategijos, procesai ir atskaitomybės procedūros turto ir išipareigojimų valdymo požiūriu yra tokie, kad nuolat ir esant nepalankiausioms sąlygoms ji galės išvengti visų į pogrupį įtrauktų nuosavybės vertybinių popierių investicijų priverstinio pardavimo mažiausiai 10 metų;
- h) draudimo arba perdraudimo įmonės rizikos valdymo, turto ir išipareigojimų valdymo bei investavimo politika atspindi įmonės ketinimą nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupį laikyti tokį laikotarpį, kuris atitinka e punkto reikalavimą ir jos gebėjimą laikytis g punkto reikalavimo.

2. Jei nuosavybės vertybiniai popieriai laikomi 168 straipsnio 6 dalies a–d punktuose nurodytuose kolektyvinio investavimo subjektuose arba alternatyvaus investavimo fonduose, šio straipsnio 1 dalyje nustatytos sąlygos gali būti vertinamos fondų, o ne tuose fonduose laikomo pagrindinio turto lygmeniu.

3. Draudimo ar perdraudimo įmonėms, nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupį pagal 1 dalį laikančioms ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis, draudžiama grįžti prie metodikos, neapimančios ilgalaikių nuosavybės vertybinių popierių investicijų. Jei draudimo ar perdraudimo įmonė, nuosavybės vertybinių popierių investicijų pogrupį laikanti ilgalaikėmis nuosavybės vertybinių popierių investicijomis, nebeatitinka 1 dalyje nustatytų sąlygų, ji nedelsdama informuoja priežiūros instituciją ir 36 mėnesių laikotarpį jokioms savo nuosavybės vertybinių popierių investicijoms netaiko 169 straipsnio 1 dalies b punkto, 2 dalies b punkto, 3 dalies b punkto ir 4 dalies b punkto.“;

36) 176 straipsnyje įterpiama 4a dalis:

„4a. Nepaisant 4 dalies, obligacijoms ir paskoloms, kurios priskirtos kredito kokybės žingsniui pagal 176a straipsnio 1 arba 2 dalį arba 176c straipsnio 1 dalį, priskiriamas rizikos koeficientas *stress*, priklausantis nuo obligacijos arba paskolos i kredito kokybės žingsnio ir modifikuotos trukmės *dur*, kurie priskirti pagal šio straipsnio 3 dalyje pateiktą lentelę.“;

37) įterpiami šie 176a–176c straipsniai:

„176a straipsnis

#### **Vidinis obligacijų ir paskolų kredito kokybės žingsnių vertinimas**

1. Obligacija arba paskola, kuri neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo ir kuriai skolininkai nepateikė užtikrinimo priemonės, atitinkančios 214 straipsnyje nustatytus kriterijus, gali būti priskirta 2 kredito kokybės žingsniui, jeigu obligacijos arba paskolos atžvilgiu laikomasi visų 3 ir 4 dalyse nustatytų kriterijų.

2. Obligacija arba paskola, kuri neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo ir kuriai skolininkai nepateikė užtikrinimo priemonės, atitinkančios 214 straipsnyje nustatytus kriterijus, išskyrus obligaciją arba paskolą, kuri pagal 1 dalį priskirta 2 kredito kokybės žingsniui, gali būti priskirta 3 kredito kokybės žingsniui, jeigu obligacijos arba paskolos atžvilgiu laikomasi visų 3 ir 5 dalyse nustatytų kriterijų.

3. Šioje dalyje nustatyti šie kriterijai:

- a) draudimo arba perdraudimo įmonės nuosavas vidinis obligacijos arba paskolos kredito rizikos vertinimas atitinka 176b straipsnyje išvardytus reikalavimus;
- b) obligaciją išleido arba paskolą suteikė bendrovė, kuri nepriklauso tai pačiai įmonių grupei kaip draudimo arba perdraudimo įmonė;
- c) obligaciją išleido arba paskolą suteikė bendrovė, kuri nėra draudimo ar perdraudimo įmonė, infrastruktūros subjektas, kredito įstaiga, investicinė įmonė, finansų įstaiga, AIFV, KIPVPS investicijų valdymo įmonė, įstaiga, atsakinga už profesinių pensijų skyrimą, arba finansinę veiklą vykdanči nereguliuojama įmonė;



- d) jokie reikalavimai obligacijas išleidusiai arba paskolą suteikusiai bendrovei nėra didesnio prioriteto negu obligacija arba paskola, išskyrus šiuos reikalavimus:
- i) teisės aktų nustatytus reikalavimus ir likvidumo priemonių teikėjų reikalavimus, jeigu bendra tų teisės aktų nustatytų reikalavimų ir likvidumo priemonių teikėjų reikalavimų suma nėra reikšminga, palyginti su bendra bendrovės emitentės pirmąją skolą;
  - ii) patikėtinių reikalavimus;
  - iii) išvestinių finansinių priemonių sandorio šalių reikalavimus;
- e) be reguliarių fiksuotosios arba kintamosios normos palūkanų mokėjimų, obligacija arba paskola numatytas nustatyto dydžio išperkamas mokėjimas suėjus terminui arba anksčiau;
- f) obligacijos arba paskolos sutartinėse sąlygose nustatyti šie aspektai:
- i) skolininkas privalo bent kartą per metus pateikti skolintojui audituotus finansinius duomenis;
  - ii) skolininkas privalo pranešti skolintojui apie bet kokius įvykius, kurie galėtų turėti reikšmingos įtakos obligacijos arba paskolos kredito rizikai;
  - iii) skolininkas neturi teisės vienašališkai pakeisti obligacijos arba paskolos sąlygų arba daryti kitų savo veiklos pakeitimų, kurie turėtų reikšmingos įtakos obligacijos arba paskolos kredito rizikai;
  - iv) emitentui draudžiama išleisti naujus skolos vertybinius popierius negavus išankstinio draudimo arba perdraudimo įmonės sutikimo;
  - v) tai, kas yra išpareigojimų neįvykdymo įvykis, yra apibrėžta konkrečiai atsižvelgiant į emisiją ir emitentą;
  - vi) kas atsitiktų pasikeitus kontrolei;
- g) obligaciją išleido arba paskolą suteikė bendrovė, kuri atitinka visus šiuos kriterijus:
- i) bendrovė yra ribotos atsakomybės bendrovė;
  - ii) bendrovės pagrindinė buveinė yra valstybėje, kuri yra EEE narė;
  - iii) daugiau kaip 50 % bendrovės metinių pajamų yra išreikštos valstybių, kurios yra EEE arba EBPO narės, valiutomis;
  - iv) bendrovė veikia be jokio kredito įvykio bent pastaruosius 10 metų;
  - v) kiekvienais iš trejų pastarųjų finansinių metų, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos, patenkinta bent viena iš šių sąlygų:
    - bendrovės metinė apyvarta viršija 10 000 000 EUR,
    - bendrovės balanse nurodyto turto vertė viršija 10 000 000 EUR,
    - bendrovės darbuotojų skaičius viršija 50;
  - vi) pastarųjų penkerių finansinių metų bendrovės metinių pajamų neatskaičius palūkanų, mokesčių, nusidėvėjimo ir amortizacijos (toliau – EBITDA) suma yra didesnė už 0;
  - vii) visa bendrovės skola paskutinių finansinių metų, kurių duomenys turimi, pabaigoje yra ne daugiau kaip 6,5 karto didesnė už pastarųjų penkerių finansinių metų bendrovės metinių laisvų pinigų srautų vidurkį;
  - viii) pastarųjų penkerių finansinių metų bendrovės EBITDA vidurkis yra ne mažiau kaip 6,5 karto didesnis už bendrovės palūkanų sąnaudas paskutiniais finansiniais metais, kurių duomenys turimi;
  - ix) bendrovės grynoji skola paskutinių finansinių metų, kurių duomenys turimi, pabaigoje yra ne daugiau kaip 1,5 karto didesnė už visą bendrovės nuosavą kapitalą tų finansinių metų pabaigoje.
4. Obligacijos arba paskolos pajamingumas, taip pat bet kurių tos pačios bendrovės per praėjusius trejus finansinius metus išleistų obligacijų ir suteiktų paskolų su panašiomis sutartinėmis sąlygomis pajamingumas neviršija didesniosios iš šių verčių:
- a) dviejų indeksų pajamingumo, nustatyto pagal 6 dalį, vidurkio;
  - b) 0,5 % ir indekso, atitinkančio tos dalies d punkto reikalavimą, pajamingumo sumos.

5. Obligacijos arba paskolos pajamingumas, taip pat tos pačios bendrovės per praėjusius trejus finansinius metus išleistų obligacijų ir suteiktų paskolų su panašiomis sutartinėmis sąlygomis pajamingumas neviršija didesniosios iš šių verčių:

- a) dviejų indeksų pajamingumo, nustatyto pagal 7 dalį, vidurkio;
- b) 0,5 % ir indekso, atitinkančio tos dalies b punkto reikalavimą, pajamingumo sumos.

6. Taikant 4 dalį, 1 dalyje nurodytai obligacijai arba paskolai draudimo arba perdraudimo įmonė nustato dviejų indeksų, atitinkančių visus toliau nurodytus reikalavimus, pajamingumą tos obligacijos išleidimo arba paskolos suteikimo metu:

- a) abu indeksai yra bendri prekiaujamųjų obligacijų, turinčių išorinį kredito rizikos vertinimą, indeksai;
- b) į abiejų indeksų sudėtį įeinančios prekiaujamosios obligacijos yra išreikštos ta pačia valiuta kaip ir obligacija arba paskola;
- c) į abiejų indeksų sudėtį įeinančių prekiaujamųjų obligacijų termino suėjimo diena yra panaši į obligacijos arba paskolos;
- d) vieną iš dviejų indeksų sudaro 2 kredito kokybės žingsnio prekiaujamosios obligacijos;
- e) vieną iš dviejų indeksų sudaro 4 kredito kokybės žingsnio prekiaujamosios obligacijos.

7. Taikant 5 dalį, 2 dalyje nurodytai obligacijai arba paskolai draudimo arba perdraudimo įmonė nustato dviejų indeksų, atitinkančių visus toliau nurodytus reikalavimus, pajamingumą tos obligacijos išleidimo arba paskolos suteikimo metu:

- a) abu indeksai atitinka 6 dalies a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus;
- b) vieną iš dviejų indeksų sudaro 3 kredito kokybės žingsnio prekiaujamosios obligacijos;
- c) vieną iš dviejų indeksų sudaro 4 kredito kokybės žingsnio prekiaujamosios obligacijos.

8. Taikant 4 dalį, kai 1 dalyje nurodyta obligacija arba paskola turi kitų požymių, nesusijusių su kredito rizika ar nelikvidumu, ir tie požymiai reikšmingai skiriasi nuo į abiejų indeksų, nustatytų pagal 6 dalį, sudėtį įeinančių prekiaujamųjų obligacijų požymių, draudimo arba perdraudimo įmonė obligacijos arba paskolos pajamingumą patikslina atsižvelgdama į tuos skirtumus.

9. Taikant 5 dalį, kai 2 dalyje nurodyta obligacija arba paskola turi kitų požymių, nesusijusių su kredito rizika ar nelikvidumu, ir tie požymiai reikšmingai skiriasi nuo į abiejų indeksų, nustatytų pagal 7 dalį, sudėtį įeinančių prekiaujamųjų obligacijų požymių, draudimo arba perdraudimo įmonė obligacijos arba paskolos pajamingumą patikslina atsižvelgdama į tuos skirtumus.

#### 176b straipsnis

#### **Reikalavimai įmonės nuosavam vidiniam obligacijų ir paskolų kredito rizikos vertinimui**

Taikant 176a straipsnio 3 dalies a punktą, draudimo arba perdraudimo įmonės nuosavas vidinis obligacijos arba paskolos kredito rizikos vertinimas turi atitikti šiuos reikalavimus:

- a) obligacijai arba paskolai kredito kokybės žingsnis suteikiamas remiantis nuosavu vidiniu kredito rizikos vertinimu;
- b) draudimo arba perdraudimo įmonė gali priežiūros institucijai priimtiniu būdu įrodyti, kad nuosavas vidinis kredito rizikos vertinimas ir kredito kokybės žingsnio priskyrimas obligacijai arba paskolai remiantis tuo vertinimu yra patikimi ir tinkamai parodo obligacijos arba paskolos skirtumo riziką, kurią apima Direktyvos 2009/138/EB 105 straipsnio 5 dalies antros pastraipos d punkte nurodytas submodulis;
- c) atliekant nuosavą vidinį kredito rizikos vertinimą atsižvelgiama į visus veiksnius, galinčius turėti reikšmingos įtakos kredito rizikai, susijusiai su obligacija arba paskola, įskaitant šiuos veiksnius:
  - i) emitento konkurencinę padėtį;
  - ii) emitento valdymo kokybę;
  - iii) emitento finansų politiką;
  - iv) šalies riziką;
  - v) bet kokių esamų susitarimų poveikį;

- vi) emitento finansinių veiklos rodiklių istoriją, taip pat veiklos metų skaičių;
  - vii) emitento dydį ir veiklos įvairovės lygį;
  - viii) kiekybinį poveikį emitento rizikos pobūdžiui ir finansiniams rodikliams dėl to, kad jis išleido obligaciją arba suteikė paskolą;
  - ix) emitento nuosavybės struktūrą;
  - x) emitento verslo modelio sudėtingumą;
- d) atliekant nuosavą vidinį kredito rizikos vertinimą naudojama visa svarbia kiekybine ir kokybine informacija;
- e) nuosavas vidinis kredito rizikos vertinimas, kredito kokybės žingsnio priskyrimas remiantis tuo vertinimu ir informacija, kuria remiantis atliktas savo vidinis kredito rizikos vertinimas, yra įforminti dokumentais;
- f) atliekant nuosavą vidinį kredito rizikos vertinimą atsižvelgiama į panašaus turto, turinčio pripažintos ECAI nustatytą kredito rizikos vertinimą, ypatybes;
- g) atliekant nuosavą vidinį kredito rizikos vertinimą atsižvelgiama į emitento finansinių veiklos rodiklių tendencijas;
- h) nuosavas vidinis kredito rizikos vertinimas procedūriniu požiūriu nepriklauso nuo sprendimo prisiimti riziką;
- i) draudimo arba perdraudimo įmonė reguliariai peržiūri nuosavą vidinį kredito rizikos vertinimą.

176c straipsnis

#### **Obligacijų ir paskolų kredito kokybės žingsnių vertinimas remiantis patvirtintu vidaus modeliu**

1. Šis straipsnis taikomas šiomis aplinkybėmis:
- a) draudimo arba perdraudimo įmonė yra sudariusi susitarimą (toliau – bendro investavimo susitarimas) investuoti į obligacijas ir paskolas bendrai su kitu subjektu;
  - b) tas kitas subjektas (toliau – bendras investuotojas) yra vienas iš šių:
    - i) įstaiga, kaip apibrėžta Reglamento (ES) Nr. 575/2013 4 straipsnio 1 dalies 3 punkte, naudojanti vidaus reitingais pagrįstą metodą, nurodytą to reglamento 143 straipsnio 1 dalyje;
    - ii) draudimo arba perdraudimo įmonė, naudojanti vidaus modelį pagal Direktyvos 2009/138/EB 100 straipsnį;
  - c) pagal bendro investavimo susitarimą draudimo arba perdraudimo įmonė ir bendras investuotojas bendrai investuoja į obligacijas ir paskolas, kurios neturi pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo ir kurioms skolininkai nepateikė užtikrinimo priemonės, atitinkančios 214 straipsnyje nustatytus kriterijus;
  - d) bendro investavimo susitarimu nustatyta, kad bendras investuotojas su draudimo arba perdraudimo įmone dalijasi c punkte nurodytų obligacijų arba paskolų išipareigojimų neįvykdymo tikimybe, nustatyta taikant vidaus reitingais pagrįstą metodą, arba, kai taikytina, kredito kokybės žingsniais, nustatytais taikant vidaus modelį, kad ta informacija būtų galima pasinaudoti apskaičiuojant draudimo arba perdraudimo įmonės mokumo kapitalo reikalavimą.
2. Jeigu laikomasi visų 3–6 dalyse nustatytų kriterijų, 1 dalies c punkte nurodytos obligacijos ir paskolos priskiriamos kredito kokybės žingsniams, kurie nustatomi taip:
- a) tuo atveju, kai bendram investuotojui taikomas 1 dalies b punkto i papunktis, kredito kokybės žingsniai nustatomi remiantis naujausia išipareigojimų neįvykdymo tikimybe, nustatyta taikant vidaus reitingais pagrįstą metodą;
  - b) tuo atveju, kai bendram investuotojui taikomas 1 dalies b punkto ii papunktis, kredito kokybės žingsniai yra kredito kokybės žingsniai, nustatyti taikant vidaus modelį.
3. Šioje dalyje nustatyti šie kriterijai:
- a) kiekvienos obligacijos arba paskolos emitentas nepriklauso tai pačiai įmonių grupei kaip draudimo arba perdraudimo įmonė;
  - b) emitentas nėra draudimo ar perdraudimo įmonė, infrastruktūros subjektas, kredito įstaiga, investicinė įmonė, finansų įstaiga, AIFV, KIPVPS investicijų valdymo įmonė, įstaiga, atsakinga už profesinių pensijų skyrimą, arba finansinę veiklą vykdanči nereguliuojama įmonė;

- c) emitento pagrindinė buveinė yra valstybėje, kuri yra EEE narė;
  - d) daugiau kaip 50 % emitento metinių pajamų yra išreikštos valstybių, kurios yra EEE arba EBPO narės, valiutomis;
  - e) kiekvienais iš trejų pastarųjų finansinių metų, kurie baigiasi iki mokumo kapitalo reikalavimo apskaičiavimo dienos, patenkinta bent viena iš šių sąlygų:
    - emitento metinė apyvarta viršija 10 000 000 EUR,
    - emitento balanse nurodyto turto vertė viršija 10 000 000 EUR,
    - emitento darbuotojų skaičius viršija 50.
4. Šioje dalyje nustatyti šie kriterijai:
- a) bendro investavimo susitarime apibrėžtos obligacijų ir paskolų, kurių rizika prisiimama, rūšys bei taikytini vertinimo kriterijai;
  - b) bendras investuotojas pateikia draudimo arba perdraudimo įmonei pakankamai duomenų apie rizikos prisiėmimo procesą, įskaitant taikomus kriterijus, bendro investuotojo organizacinę struktūrą ir bendro investuotojo vykdomą kontrolę;
  - c) bendras investuotojas pateikia draudimo arba perdraudimo įmonei duomenis apie visus prašymus prisiimti obligacijų ir paskolų riziką;
  - d) bendras investuotojas pateikia draudimo arba perdraudimo įmonei duomenis apie visus sprendimus patenkinti arba atmesti prašymus prisiimti obligacijų ir paskolų riziką;
  - e) bendras investuotojas išlaiko ne mažiau kaip 20 % kiekvienos obligacijos ir paskolos nominaliosios vertės poziciją;
  - f) rizikos prisiėmimo procesas yra toks pat kaip ir rizikos prisiėmimo procesas, kurio bendras investuotojas laikosi kitų investicijų į panašias obligacijas arba paskolas atveju;
  - g) draudimo arba perdraudimo įmonė investuoja į visas a punkte nurodytų rūšių obligacijas ir paskolas, dėl kurių bendras investuotojas priima sprendimą patenkinti obligacijos arba paskolos prašymą;
  - h) bendras investuotojas pateikia draudimo arba perdraudimo įmonei informaciją, leidžiančią įmonei suprasti vidaus reitingais pagrįstą metodą arba, kai taikytina, vidaus modelį ir jo apribojimus, taip pat jo adekvatumą ir tinkamumą, visų pirma:
    - i) vidaus reitingais pagrįsto metodo arba, kai taikytina, vidaus modelio aprašymą, įskaitant įvesties duomenis ir rizikos koeficientus, kiekybinį rizikos parametrų įvertinimą ir pagrindinius metodus bei taikytą bendrąją metodiką;
    - ii) vidaus reitingais pagrįsto metodo arba, kai taikytina, vidaus modelio taikymo srities aprašymą;
    - iii) modelio patvirtinimo proceso ir kitų procesų, leidžiančių stebėti modelio veikimą, nuolat peržiūrėti jo specifikacijų tinkamumą ir tikrinti vidaus reitingais pagrįsto metodo arba, kai taikytina, vidaus modelio rezultatus pagal patirtį, aprašymą.
5. Tuo atveju, kai bendram investuotojui taikomas 1 dalies b punkto i papunktis:
- a) draudimo arba perdraudimo įmonė dokumentuose aiškiai nurodo, kokį kredito kokybės žingsnį atitinka išpareigojimų neįvykdymo tikimybė, nustatyta taikant įstaigos vidaus reitingais pagrįstą metodą;
  - b) draudimo arba perdraudimo įmonės atliekamu išpareigojimų neįvykdymo tikimybės priskyrimu kredito kokybės žingsniams užtikrinama, kad gautas skirtumo rizikos submodulio, nurodyto Direktyvos 2009/138/EB 105 straipsnio 5 dalies antros pastraipos d punkte, kapitalo reikalavimo lygis atitinkamos obligacijos arba paskolos atžvilgiu yra tinkamas;
  - c) priskyrimas pagrįstas Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2016/1799 (\*) I priede pateikta 1 lentele;
  - d) prieš atliekant priskyrimą apdairiai patikslinama išpareigojimų neįvykdymo tikimybė, atsižvelgiant į įgyvendinimo reglamento (ES) 2016/1799 7 straipsnyje nustatytus kokybinius veiksnius;

- e) išsipareigojimų neįvykdymo tikimybė tikslinama bet kuriuo iš šių atvejų:
- i) laikotarpis, numatytas pagal vidaus reitingais pagrįstą metodą, reikšmingai nukrypsta nuo trejų metų laikotarpio, nustatyto Įgyvendinimo reglamento (ES) 2016/1799 4 straipsnio 2 dalyje;
  - ii) išsipareigojimų neįvykdymo apibrėžtis, vartojama taikant vidaus reitingais pagrįstą metodą, reikšmingai skiriasi nuo to įgyvendinimo reglamento 4 straipsnio 4 dalyje pateiktos apibrėžties.

6. Tuo atveju, kai bendram investuotojui taikomas 1 dalies b punkto ii papunktis, vidaus modeliu užtikrinama, kad gautas skirtumo rizikos submodulio, nurodyto Direktyvos 2009/138/EB 105 straipsnio 5 dalies antros pastraipos d punkte, kapitalo reikalavimo lygis atitinkamos obligacijos arba paskolos atžvilgiu yra tinkamas.

(\*) 2016 m. spalio 7 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2016/1799, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 575/2013 136 straipsnio 1 ir 3 dalis nustatomi techniniai įgyvendinimo standartai, susiję su išorinių kredito rizikos vertinimo institucijų pateiktų pozicijų, susijusių su kredito rizika, kredito rizikos vertinimų priskyrimu (OL L 275, 2016 10 12, p. 3)“;

38) 180 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis papildoma šia pastraipa:

„Taikant pirmos pastraipos b punktą, obligacijų ir paskolų pozicijos, kurias visiškai, besąlygiškai ir neatšaukiamai garantuoja Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 (\*) 1 straipsnyje išvardytos regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijos, kai garantija atitinka šio reglamento 215 straipsnyje nustatytus reikalavimus, vertinamos kaip pozicijos centrinės valdžios atžvilgiu.

(\*) 2015 m. lapkričio 11 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2015/2011, kuriuo nustatomi techniniai įgyvendinimo standartai, susiję su regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijų, kurių atžvilgiu turimos pozicijos gali būti vertinamos kaip pozicijos centrinės valdžios atžvilgiu, sąrašais, pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/138/EB (OL L 295, 2015 11 12, p. 3).“;

b) įterpiamos 3a ir 3b dalys:

„3a. Valstybių narių regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijų, nenurodytų Įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 1 straipsnyje, obligacijų ir paskolų pozicijoms priskiriamas 3 dalyje pateiktoje lentelėje nurodytas rizikos koeficientas *stress*“, atitinkantis 2 kredito kokybės žingsnį.

3b. Obligacijų ir paskolų pozicijoms, kurias visiškai, besąlygiškai ir neatšaukiamai garantuoja valstybės narės regioninės valdžios ar vietos valdžios institucija, nenurodyta Įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 1 straipsnyje, kai garantija atitinka šio reglamento 215 straipsnyje nustatytus reikalavimus, priskiriamas 3 dalyje pateiktoje lentelėje nurodytas rizikos koeficientas *stress*“, atitinkantis 2 kredito kokybės žingsnį.“;

39) 182 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 5 dalies paskutinis sakinyš išbraukiamas;

b) papildoma 6–11 dalimis:

„6. Taikant 4 dalį, draudimo arba perdraudimo įmonės pozicijos, neturinčios pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo, kai įmonė atitinka savo minimalaus kapitalo reikalavimą, kredito kokybės žingsniui priskiriamos atsižvelgiant į įmonės mokumo koeficientą ir mokumo koeficientus bei kredito kokybės žingsnius priskiriant taip:

Mokumo koeficientas	196 %	175 %	122 %	100 %	95 %
Kredito kokybės žingsnis	1	2	3	3,82	5

Kai mokumo koeficientas yra ne didesnis ir ne mažesnis už pirmiau pateiktoje lentelėje nustatytus mokumo koeficientus, kredito kokybės žingsnis nustatomas atliekant tiesinį interpoliavimą remiantis artimiausiais kredito kokybės žingsniais, atitinkančiais artimiausius pirmiau pateiktoje lentelėje nustatytus mokumo koeficientus. Kai mokumo koeficientas yra mažesnis negu 95 %, kredito kokybės žingsnis yra 5. Kai mokumo koeficientas yra didesnis negu 196 %, kredito kokybės žingsnis yra 1.

Šioje dalyje „mokumo koeficientas“ yra tinkamos nuosavų lėšų sumos mokumo kapitalo reikalavimui padengti ir mokumo kapitalo reikalavimo santykis naudojant naujausias turimas vertes.

7. Taikant 4 dalį, draudimo arba perdraudimo įmonės pozicijos, neturinčios pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo, kai įmonė neatitinka savo minimalaus kapitalo reikalavimo, priskiriamos 6 kredito kokybės žingsniui.

8. Šio straipsnio 6 ir 7 dalys taikomos tik nuo pirmos dienos, kurią su pozicija susijusi įmonė viešai atskleidžia savo mokumo ir finansinės padėties ataskaitą, nurodytą Direktyvos 2009/138/EB 51 straipsnyje. Iki tos dienos pozicijos priskiriamos 3,82 kredito kokybės žingsniui.

9. Taikant 4 dalį, trečiosios šalies draudimo arba perdraudimo įmonės, esančios šalyje, kurios mokumo tvarka laikoma lygiaverte nustatytajai Direktyvoje 2009/138/EB pagal tos direktyvos 227 straipsnį, ir atitinkančios tos trečiosios šalies mokumo reikalavimus, pozicijos, neturinčios pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo, priskiriamos 3,82 kredito kokybės žingsniui.

10. Taikant 4 dalį, Reglamento (ES) Nr. 575/2013 4 straipsnio 1 dalies 1 ir 26 punktuose apibrėžtų kredito ir finansų įstaigų, atitinkančių Direktyvoje 2013/36/ES ir Reglamente (ES) Nr. 575/2013 nustatytus mokumo reikalavimus, pozicijos, neturinčios pripažintos ECAI nustatyto kredito rizikos vertinimo, priskiriamos 3,82 kredito kokybės žingsniui.

11. Taikant 4 dalį, pozicijos, išskyrus pozicijas, kurioms kredito kokybės žingsnis priskirtas pagal 5–10 dalis, priskiriamos 5 kredito kokybės žingsniui.“;

40) 184 straipsnio 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Vieno pavadinimo pozicijos *i* vertė esant išsipareigojimų neįvykdymui mažinama tai vieno pavadinimo pozicijai priklausančių sandorio šalių pozicijų, kurių rinkos rizikos koncentracijos rizikos koeficientas, nurodytas 186 ir 187 straipsniuose, yra 0 %, vertės esant išsipareigojimų neįvykdymui suma.“;

41) 186 straipsnio 2–6 dalys išbraukiamos;

42) 187 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 3 dalis papildoma šia pastraipa:

„Taikant b punktą, pozicijos, kurias visiškai, besąlygiškai ir neatšaukiamai garantuoja Įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 1 straipsnyje išvardytos regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijos, kai garantija atitinka šio reglamento 215 straipsnyje nustatytus reikalavimus, vertinamos kaip pozicijos centrinės valdžios atžvilgiu.“;

b) įterpiamos 4a ir 4b dalys:

„4a. Valstybių narių regioninės valdžios ir vietos valdžios institucijų, nenurodytų Įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 1 straipsnyje, pozicijoms priskiriamas rinkos rizikos koncentracijos rizikos koeficientas *g*, atitinkantis 2 vidutinį svertinį kredito kokybės žingsnį pagal 4 dalį.

4b. Pozicijoms, kurias visiškai, besąlygiškai ir neatšaukiamai garantuoja valstybės narės regioninės valdžios ar vietos valdžios institucija, nenurodyta Įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2011 1 straipsnyje, kai garantija atitinka šio reglamento 215 straipsnyje nustatytus reikalavimus, priskiriamas rinkos rizikos koncentracijos rizikos koeficientas *g*, atitinkantis 2 vidutinį svertinį kredito kokybės žingsnį pagal 4 dalį.“;

43) 189 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis iš dalies keičiama taip:

i) a punktą pakeičiamas taip:

„a) rizikos mažinimo sutartimis, įskaitant perdraudimo susitarimus, specialiosios paskirties įmones ir draudimo pakeitimo vertybiniais popieriais priemones;“;

ii) papildoma f punktu:

„f) išvestinėmis finansinėmis priemonėmis, išskyrus kredito išvestines finansines priemones, kurias apima skirtumo rizikos submodulis.“;

b) 6 dalis papildoma e punktu:

„e) kredito rizikos, susijusios su pagrindinei sandorio šaliai arba tarpuskaitos nariui kaip užtikrinimo priemonė pateiktu turtu, kuris yra neliečiamas bankroto atveju.“;

44) 192 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis papildoma šia pastraipa:

„Jei draudimo ir perdraudimo įmonės yra sudariusios sutartinius užskaitos susitarimus, apimančius kelias išvestines finansines priemones, kurios sudaro tos pačios sandorio šalies kredito poziciją, jos gali tų išvestinių finansinių priemonių nuostolį dėl išsipareigojimų neįvykdymo apskaičiuoti taip, kaip nustatyta 3–3c dalyse, remdamosi bendru visų tų išvestinių finansinių priemonių, kurias apima tas pats sutartinis užskaitos susitarimas, ekonominiu poveikiu, jeigu užskaita atitinka 209 ir 210 straipsnius.“;

b) 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Išvestinės finansinės priemonės, kuriai taikoma 192a straipsnio 1 dalis, nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo yra lygus:

$$LGD = \max(18 \% \cdot (Derivative + 50 \% \cdot RM_{fin}) - 50 \% \cdot F' \cdot Value; 0)$$

čia:

a) *Derivative* – išvestinės finansinės priemonės vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

b)  $RM_{fin}$  – išvestinės finansinės priemonės rinkos rizikos mažinimo poveikis;

c) *Value* – turto, laikomo kaip užtikrinimo priemonė, vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

d)  $F'$  – koeficientas, kurį taikant atsižvelgiama į susitarimo dėl užtikrinimo priemonės, susijusios su išvestine finansine priemone, ekonominį poveikį įvykus kredito įvykiui, susijusiam su sandorio šalimi.“;

c) įterpiamos 3a–3d dalys:

„3a. Nepaisant 3 dalies, išvestinės finansinės priemonės, kuriai taikoma 192a straipsnio 2 dalis, nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo yra lygus:

$$LGD = \max(16 \% \cdot (Derivative + 50 \% \cdot RM_{fin}) - 50 \% \cdot F'' \cdot Value; 0)$$

čia:

a) *Derivative* – išvestinės finansinės priemonės vertė pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

b)  $RM_{fin}$  – išvestinės finansinės priemonės rinkos rizikos mažinimo poveikis;

c) *Value* – turto, laikomo kaip užtikrinimo priemonė, vertė pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

d)  $F''$  – koeficientas, kurį taikant atsižvelgiama į susitarimo dėl užtikrinimo priemonės, susijusios su išvestine finansine priemone, ekonominį poveikį įvykus kredito įvykiui, susijusiam su sandorio šalimi.

3b. Jeigu išvestinių finansinių priemonių sutartis atitinka Reglamento (ES) 648/2012 11 straipsnio reikalavimus, išvestinių finansinių priemonių, išskyrus nurodytąsias 3 ir 3a dalyse, nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo yra lygus:

$$LGD = \max(90 \% \cdot (Derivative + 50 \% \cdot RM_{fin}) - 50 \% \cdot F''' \cdot Value; 0)$$

čia:

a) *Derivative* – išvestinės finansinės priemonės vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

b)  $RM_{fin}$  – išvestinės finansinės priemonės rinkos rizikos mažinimo poveikis;

c) *Value* – turto, laikomo kaip užtikrinimo priemonė, vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;

d)  $F'''$  – koeficientas, kurį taikant atsižvelgiama į susitarimo dėl užtikrinimo priemonės, susijusios su išvestine finansine priemone, ekonominį poveikį įvykus kredito įvykiui, susijusiam su sandorio šalimi.

3c. Išvestinių finansinių priemonių, kurioms netaikomos 3, 3a ir 3b dalys, nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo yra lygus:

$$LGD = \max(90 \% \cdot (Derivative + RM_{fin}) - F''' \cdot Collateral; 0)$$

čia:

- a) *Derivative* – išvestinės finansinės priemonės vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;
- b)  $RM_{fin}$  – išvestinės finansinės priemonės rinkos rizikos mažinimo poveikis;
- c) *Collateral* – pagal riziką koreguota užtikrinimo priemonės, susijusios su išvestine finansine priemone, vertė;
- d)  $F'''$  – koeficientas, kurį taikant atsižvelgiama į susitarimo dėl užtikrinimo priemonės, susijusios su išvestine finansine priemone, ekonominių poveikį įvykus kredito įvykiui, susijusiam su sandorio šalimi.

3d. Jei išvestinių finansinių priemonių nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo apskaičiuojamas remiantis tuo, kas nurodyta 1 dalies antroje pastraipoje, 3–3c dalyse taikomos šios taisyklės:

- a) išvestinės finansinės priemonės vertė yra išvestinių finansinių priemonių, kurias apima sutartinis užskaitos susitarimas, verčių suma;
  - b) rizikos mažinimo poveikis nustatomas išvestinių finansinių priemonių, kurias apima sutartinis užskaitos susitarimas, derinio lygmeniu;
  - c) pagal riziką koreguota užtikrinimo priemonės vertė nustatoma išvestinių finansinių priemonių, kurias apima sutartinis užskaitos susitarimas, derinio lygmeniu.“;
- d) 4 dalis pakeičiama taip:

„4. Hipotekos paskolos nuostolis dėl išsipareigojimų neįvykdymo yra lygus:

$$LGD = \max(Loan - (80 \% \times Mortgage + Guarantee); 0)$$

čia:

- a) *Loan* – hipotekos paskolos vertė, nustatyta pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį;
- b) *Mortgage* – pagal riziką koreguota hipotekos vertė;
- c) *Guarantee* – suma, kurią garantas privalėtų mokėti draudimo arba perdraudimo įmonei, jeigu hipotekos paskolos išsipareigojantysis asmuo neįvykdytų išsipareigojimų tuo metu, kai įkeisto turto vertė būtų lygi 80 % pagal riziką koreguotos hipotekos vertės.

Taikant c punktą, garantija pripažįstama tik jei ją suteikia sandorio šalis, nurodyta 180 straipsnio 2 dalies pirmos pastraipos a–d punktuose, ir ji atitinka 209 ir 210 straipsniuose ir 215 straipsnio a–e punktuose nustatytus reikalavimus.“;

45) įterpiamas 192a straipsnis:

„192a straipsnis

#### **Tarpuskaitos narių pozicija**

1. Taikant 192 straipsnio 3 dalį, ši dalis taikoma išvestinei finansinei priemonei, jeigu laikomasi šių reikalavimų:
  - a) išvestinė finansinė priemonė yra su pagrindine sandorio šalimi susijęs sandoris, kurio klientas yra draudimo arba perdraudimo įmonė;
  - b) su tuo sandoriu susijusios draudimo arba perdraudimo įmonės pozicijos ir turtas yra ir tarpuskaitos nario, ir pagrindinės sandorio šalies lygmeniu atriboti ir atskirti nuo tarpuskaitos nario ir kitų to tarpuskaitos nario klientų pozicijų bei turto, ir dėl šio atribojimo ir atskyrimo tos pozicijos bei turtas yra neliečiami bankroto atveju, jeigu tarpuskaitos narys arba vienas ar keli kiti jo klientai neįvykdytų išsipareigojimų arba taptų nemokūs;



- c) įstatymais ir kitais teisės aktais, taisyklėmis bei sutarčių nuostatomis, kurie yra taikomi draudimo arba perdraudimo įmonei ar pagrindinei sandorio šaliai arba kurių ta draudimo arba perdraudimo įmonė ar pagrindinė sandorio šalis privalo laikytis, sudaromos palankesnės sąlygos tam, kad pirminio tarpuskaitos nario įsipareigojimų neįvykdymo arba nemokumo atveju su tuo sandoriu susijusios kliento pozicijos bei atitinkama užtikrinimo priemonė būtų perleidžiamos kitam tarpuskaitos nariui per taikytiną garantinės įmokos rizikos laikotarpį. Tokiomis aplinkybėmis kliento pozicijos ir užtikrinimo priemonė perleidžiamos rinkos vertė, išskyrus atvejus, kai klientas paprašo uždaryti poziciją rinkos vertė;
- d) draudimo arba perdraudimo įmonė turi nepriklausomą, rašytinę ir pagrįstą teisinę nuomonę, kurioje daroma išvada, kad teisinio užginčijimo atveju atitinkami teismai ir administracinės institucijos nustatytų, kad klientas nepatirtų nuostolių dėl tarpuskaitos nario ar to tarpuskaitos nario klientų nemokumo pagal bet kurią šią teisę:
- jurisdikcijos, kuriai priklauso draudimo arba perdraudimo įmonė, jos tarpuskaitos narys ar pagrindinė sandorio šalis, teisę;
  - sandorį reglamentuojančią teisę;
  - užtikrinimo priemonę reglamentuojančią teisę;
  - teisę, reglamentuojančią sutartis ar susitarimus, kurie yra būtini siekiant įvykdyti b punkte nustatytą reikalavimą;
- e) pagrindinė sandorio šalis yra reikalavimus atitinkanti pagrindinė sandorio šalis.

2. Taikant 192 straipsnio 3a dalį, ši dalis taikoma išvestinei finansinei priemonei, jeigu laikomasi 1 dalyje nustatytų reikalavimų, išskyrus tai, kad draudimo arba perdraudimo įmonė neprivalo būti apsaugota nuo nuostolių tuo atveju, kai tarpuskaitos narys ir kitas tarpuskaitos nario klientas bendrai neįvykdo įsipareigojimų.“;

- 46) 196 straipsnis pakeičiamas taip:

„196 straipsnis

#### **Rizikos mažinimo poveikis**

Perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais arba išvestinės finansinės priemonės rizikos mažinimo poveikis draudimo veiklos rizikai arba rinkos rizikai yra didesnioji vertė iš nulio ir šių kapitalo reikalavimų skirtumo:

- draudimo arba perdraudimo įmonės draudimo veiklos ar rinkos rizikos hipotetinio kapitalo reikalavimo, apskaičiuoto pagal šio skyriaus 1–5 skirsnius, kuris būtų taikomas, jeigu nebūtų perdraudimo susitarimo, pakeitimo vertybiniais popieriais arba išvestinės finansinės priemonės;
- draudimo arba perdraudimo įmonės draudimo veiklos arba rinkos rizikos kapitalo reikalavimo.“;

- 47) 197 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

- a) 1 dalies pirmas sakiny pakeičiamas taip:

„Kai laikomasi šio reglamento 214 straipsnyje nustatytų kriterijų, užtikrinimo priemonės, kuri pateikiama kaip garantija, kaip nustatyta 1 straipsnio 26 punkto b papunktyje, pagal riziką koreguota vertė yra lygi turto, laikomo kaip užtikrinimo priemonė, vertės, nustatytos pagal Direktyvos 2009/138/EB 75 straipsnį, ir rinkos rizikos korekcijos, kaip nustatyta šio straipsnio 5 dalyje, skirtumui, jeigu laikomasi abiejų šių reikalavimų.“;

- b) 7 dalis pakeičiama taip:

„7. Kai sandorio šalies nemokumo atveju nustatant draudimo arba perdraudimo įmonei tenkančią proporcinę nemokios sandorio šalies turto dalį, viršijančią užtikrinimo priemonę, neatsižvelgiama į tai, kad įmonė gauna užtikrinimo priemonę, koeficientai  $F$ ,  $F'$ ,  $F''$  ir  $F'''$ , nurodyti 192 straipsnio 2–3c dalyse, yra lygūs 100 %. Visais kitais atvejais šie koeficientai atitinkamai lygūs 50 %, 18 %, 16 % ir 90 %.“;

- 48) 199 straipsnis papildomas 12 ir 13 dalimis:

„12. Nepaisant 2–11 dalių, 192 straipsnio 3 dalyje nurodytų pozicijų įsipareigojimų neįvykdymo tikimybė yra lygi 0,002 %.

13. Nepaisant 2–12 dalių, 192 straipsnio 3a dalyje nurodytų pozicijų įsipareigojimų neįvykdymo tikimybė yra lygi 0,001 %.“;

49) 201 straipsnio 2 dalies a punktas pakeičiamas taip:

„a) suma apima visus galimus vieno pavadinimo pozicijų išpareigojimų neįvykdymo tikimybių pagal 199 straipsnį derinius (j, k);“;

50) 207 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Taikant 1 dalį, atidėtieji mokesčiai įvertinami pagal 15 straipsnio 1 ir 2 dalis, nedarant poveikio šio straipsnio 2a, 2b ir 2c dalims.“;

b) įterpiamos 2a–2d dalys:

„2a. Kai dėl 1 dalyje nurodyto nuostolio padidėtų atidėtųjų mokesčių turto suma, draudimo ir perdraudimo įmonės to padidėjimo negali naudoti toje dalyje nurodyto patikslinimo tikslais, išskyrus atvejus, kai jos gali priežiūros institucijai priimtinu būdu įrodyti, jog tikėtina, kad ateityje bus gauta apmokestinamojo pelno, kuriuo bus galima padengti tą padidėjimą, atsižvelgiant į visus šiuos aspektus:

a) bet kokius teisinius ar reguliavimo reikalavimus dėl terminų, susijusių su nepanaudotų mokesčių nuostolių perkėlimu arba nepanaudotų mokesčių kreditų perkėlimu;

b) 1 dalyje nurodyto nuostolio mastą ir jo poveikį įmonės esamai ir būsimai finansinei padėčiai, taip pat draudimo produktų kainodarai, rinkos pelningumui, draudimo paklausai, perdraudimo apsaugai ir kitiems makroekonominiais kintamiesiems;

c) didesnę neapibrėžtumą dėl būsimu pelno po 1 dalyje nurodyto nuostolio, taip pat didėjantį neapibrėžtumą, susijusį su būsimu apmokestinamuoju pelnu po to nuostolio, kai prognozės laikotarpis tampa ilgesnis.

2b. Siekdamas įrodyti, jog tikėtina, kad ateityje bus gauta apmokestinamojo pelno, draudimo ir perdraudimo įmonės negali taikyti prielaidų, kurios yra palankesnės negu tos, kurios naudotos atidėtųjų mokesčių turto vertinimui ir panaudojimui pagal 15 straipsnį.

2c. Siekiant įrodyti, jog tikėtina, kad ateityje bus gauta apmokestinamojo pelno, draudimo ir perdraudimo įmonių naudojamos prielaidos atitinka šias sąlygas:

a) nėra numanomas naujų sutarčių pardavimas, viršijantis prognozes draudimo arba perdraudimo įmonės verslo planavimo tikslais;

b) nėra numanomas naujų sutarčių pardavimas pasibaigus draudimo arba perdraudimo įmonės verslo planavimo laikotarpiui ir ilgesniam kaip penkerių metų laikotarpiui;

c) draudimo ir perdraudimo įmonės investicijų grąžos normos po 1 dalyje nurodyto nuostolio laikomos lygiomis išankstinių sandorių palūkanų normų, nustatytų pagal po to nuostolio gautą atitinkamą nerizikingų palūkanų normų struktūrą pagal terminą, sąlyginei grąžai, išskyrus atvejus, kai draudimo arba perdraudimo įmonė gali pateikti patikimų įrodymų dėl tikėtinos grąžos, viršijančios tą sąlyginę grąžą;

d) jeigu, nedarant poveikio a punktui, draudimo arba perdraudimo įmonė pelnui iš naujų sutarčių nustato prognozės laikotarpį, kuris yra ilgesnis negu jos verslo planavimo laikotarpis, nustatomas ribotas prognozės laikotarpis ir pelnui iš naujų sutarčių, prognozuojamam pasibaigus įmonės verslo planavimo laikotarpiui, taikomas tinkamas vertės sumažinimas. Numatoma, kad toks vertės sumažinimas didės, kuo toliau į ateitį bus prognozuojamas pelnas.

2d. Draudimo ir perdraudimo įmonės gali numatyti būsimų valdymo veiksmų įgyvendinimą po 1 dalyje nurodyto nuostolio, jeigu laikomasi 23 straipsnio nuostatų.“;

51) 208 straipsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Kai draudimo arba perdraudimo įmonės draudimo veiklos riziką perleidžia naudodamos riboto perdraudimo sutartis, kaip apibrėžta Direktyvos 2009/138/EB 210 straipsnio 3 dalyje, ir tai atitinka šio reglamento 209, 211 ir 213 straipsniuose nustatytus reikalavimus, atliekant scenarijumi grindžiamus skaičiavimus, nustatytus šio reglamento I antraštinės dalies V skyriaus 2, 3 ir 4 skirsniuose, tos sutartys pripažįstamos tik tiek, kiek draudimo veiklos rizika yra perleista sutarties sandorio šaliai. Nepaisant ankstesnio sakinio, į ribotą perdraudimą arba panašius susitarimus, pagal kuriuos veiksmingas rizikos perleidimas yra galimas panašiai kaip ir riboto perdraudimo atveju, neatsižvelgiama nustatant draudimo įmokų ir rezervų rizikos apimties matavimą pagal šio reglamento 116 ir 147 straipsnius arba apskaičiuojant įmonei būdingus parametrus pagal šio skyriaus 13 skirsnį.“;

52) 209 straipsnio 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Kai sutartinės nuostatos, taikomos rizikos mažinimo priemonėms, galioja trumpesnę negu ateinančių 12 mėnesių laikotarpį ir draudimo arba perdraudimo įmonė ketina tą rizikos mažinimo priemonę pasibaigus jos galiojimui pakeisti panašia priemone arba kai rizikos mažinimo priemonė koreguojama siekiant atsižvelgti į pozicijas, kuriai ji taikoma, pokyčius, nustatant pagrindinį mokumo kapitalo reikalavimą visiškai atsižvelgiama į rizikos mažinimo priemonę, jeigu laikomasi visų šių kokybinių kriterijų:

- a) draudimo arba perdraudimo įmonė yra raštu nustačiusi tos rizikos mažinimo priemonės pakeitimo ar koregavimo politiką, apimančią situacijas, be kita ko, situaciją, kai draudimo arba perdraudimo įmonė riziką perleidžia naudodamasi kelių sutartinių nuostatų deriniu, kaip nurodyta 210 straipsnio 5 dalyje;
- b) rizikos mažinimo priemonė keičiama ar koreguojama dažniau negu kartą per savaitę tik tais atvejais, kai jos nepakeitus ar nepakoregavus įvykis turėtų reikšmingos neigiamos įtakos draudimo arba perdraudimo įmonės mokumo būklei;
- c) rizikos mažinimo priemonės pakeitimas ar koregavimas nepriklauso nuo jokio būsimo įvykio, kurio draudimo arba perdraudimo įmonė negalėtų kontroliuoti, ir, kai rizikos mažinimo priemonės pakeitimas ar koregavimas priklauso nuo bet kokio būsimo įvykio, kurį draudimo arba perdraudimo įmonė gali kontroliuoti, tokio pakeitimo ar koregavimo sąlygos yra aiškiai išdėstytos a punkte nurodytos raštu parengtos politikos dokumentuose;
- d) rizikos mažinimo priemonės pakeitimas ar koregavimas yra tikroviškai pagrįsti draudimo arba perdraudimo įmonės anksčiau atliktais pakeitimais ir koregavimais ir dera su įmonės taikoma verslo praktika ir strategija;
- e) nėra reikšmingos rizikos, kad rizikos mažinimo priemonės negalima pakeisti ar pakoreguoti dėl to, kad rinka nelikvidi;
- f) rizika, kad rizikos mažinimo priemonės pakeitimo ar koregavimo išlaidos per ateinančius 12 mėnesių padidės, atspindima mokumo kapitalo reikalavime;
- g) rizikos mažinimo priemonės pakeitimas ar koregavimas neprieštarautų reikalavimams, taikomiems 23 straipsnio 5 dalyje nustatytiems būsimiems valdymo veiksams;
- h) pradinis sutartyje nustatytas terminas yra ne trumpesnis negu vienas mėnuo, kai draudimo arba perdraudimo įmonė riziką perleidžia pirkdama arba išleisdama finansines priemones;
- i) pradinis sutartyje nustatytas terminas yra ne trumpesnis negu trys mėnesiai, kai draudimo arba perdraudimo įmonė draudimo veiklos riziką perleidžia naudodama perdraudimo sutartis arba specialiosios paskirties įmones.“;

53) 210 straipsnis papildomas 5 dalimi:

„5. Kai draudimo arba perdraudimo įmonė rizikai perleisti derina kelias sutartines nuostatas, kiekviena iš sutartinių nuostatų atitinka 1 ir 4 dalyse nustatytus reikalavimus, o sutartinių nuostatų derinys atitinka 2 ir 3 dalyse nustatytus reikalavimus.“;

54) 211 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 2 dalies c punktas pakeičiamas taip:

„c) trečiosios šalies draudimo arba perdraudimo įmonė, kuri nėra šalyje, kurios mokumo tvarka laikoma lygiaverte arba laikinai lygiaverte pagal Direktyvos 2009/138/EB 172 straipsnį, ir kuri priskirta 3 arba aukštesniam kredito kokybės žingsniui pagal šios antraštinės dalies I skyriaus 2 skirsnį.“;

b) 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Kai perdraudimo sutarties sandorio šalis yra draudimo arba perdraudimo įmonė, kuri nustoja laikytis mokumo kapitalo reikalavimo po to, kai perdraudimo sutartis jau yra sudaryta, draudimo rizikos mažinimo priemone teikiama apsauga gali būti iš dalies pripažįstama ne ilgiau kaip šešis mėnesius po to, kai sandorio šalis nustoja laikytis mokumo kapitalo reikalavimo. Tuo atveju rizikos mažinimo priemonės poveikis mažinamas tokia procentine dalimi, kokia nesilaikoma mokumo kapitalo reikalavimo. Kai tik sandorio šalis vėl ima laikytis mokumo kapitalo reikalavimo, rizikos mažinimo priemonės poveikis nebemažinamas. Jei sandorio šaliai nepavyksta atkurti atitikties mokumo kapitalo reikalavimui per tą šešių mėnesių laikotarpį, rizikos mažinimo priemonės poveikis nebėra pripažįstamas. Kai prieš pasibaigiant šešių mėnesių laikotarpiui draudimo arba perdraudimo įmonė sužino, kad mažai tikėtina, jog sandorio šalis sugebės per tą laikotarpį atkurti atitiktį mokumo kapitalo reikalavimui, draudimo arba perdraudimo įmonė, nustatydamą pagrindinį mokumo kapitalo reikalavimą, rizikos mažinimo priemonės poveikio nebeprapažįsta.“;

c) įterpiama 3a dalis:

„3a. Nepaisant 3 dalies, kai perdraudimo sutarties sandorio šalis yra draudimo arba perdraudimo įmonė, kuri nustoja laikytis minimalaus kapitalo reikalavimo po to, kai perdraudimo sutartis jau yra sudaryta, nustatant pagrindinį mokumo kapitalo reikalavimą rizikos mažinimo priemonės poveikis nebėra pripažįstamas.“;

55) 212 straipsnio 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Kai draudimo arba perdraudimo įmonės perleidžia riziką, siekiant, kad nustatydamas pagrindinį mokumo kapitalo reikalavimą jos galėtų atsižvelgti į rizikos mažinimo priemonę, išskyrus 211 straipsnio 1 dalyje nurodytus atvejus, įskaitant perleidimo atvejus, kai perkamos arba išleidžiamos finansinės priemonės, be 209 ir 210 straipsniuose nustatytų kokybinių kriterijų, laikomasi 2–5 dalyse nustatytų kokybinių kriterijų.“;

56) 213 straipsnio 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Jeigu 211 straipsnio 1 dalyje arba 212 straipsnio 4 arba 5 dalyje nustatytų kokybinių kriterijų nesilaikoma, draudimo ir perdraudimo įmonės, apskaičiuodamos pagrindinį mokumo kapitalo reikalavimą, į rizikos mažinimo priemones atsižvelgia tik jeigu laikomasi vieno iš šių kriterijų:

- a) rizikos mažinimo priemonė atitinka 209, 210 straipsniuose ir 212 straipsnio 2 ir 3 dalyse nustatytus kokybinius kriterijus ir egzistuoja susitarimai dėl užtikrinimo priemonių, atitinkantys 214 straipsnyje nustatytus kriterijus;
- b) rizikos mažinimo priemonė yra papildyta kita rizikos mažinimo priemone, kuri, vertinant kartu su pirmąja priemone, atitinka 209 ir 210 straipsniuose ir 212 straipsnio 2 ir 3 dalyse nustatytus kokybinius kriterijus, o tos kitos priemonės sandorio šalys atitinka 211 straipsnio 1 dalyje ir 212 straipsnio 4 ir 5 dalyse nustatytus kriterijus.“;

57) 218 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalies pirma pastraipa iš dalies keičiama taip:

i) a punkto iii papunktis pakeičiamas taip:

„iii) neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientas, nurodytas šio reglamento 117 straipsnio 3 dalyje, jeigu yra su tuo segmentu susijusių pripažintinių nuostolių perviršio perdraudimo sutarčių arba pripažintinių nuostolio stabdymo perdraudimo sutarčių, kaip nustatyta šio straipsnio 2 dalyje.“;

ii) c punkto iii papunktis pakeičiamas taip:

„iii) neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientas, nurodytas šio reglamento 148 straipsnio 3 dalyje, jeigu yra su tuo segmentu susijusių pripažintinių nuostolių perviršio perdraudimo sutarčių arba pripažintinių nuostolio stabdymo perdraudimo sutarčių, kaip nustatyta šio straipsnio 2 dalyje.“;

b) 2 dalies pirma pastraipa iš dalies keičiama taip:

i) įvadinė formuluotė pakeičiama taip:

„Segmento nuostolių perviršio perdraudimo sutartis arba nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis laikomos pripažintinėmis, jeigu atitinka šias sąlygas.“;

ii) a punktas pakeičiamas taip:

„a) kai sutartis yra nuostolių perviršio perdraudimo sutartis, joje nustatyta, kad persidraudžiančiosios įmonės nuostoliai, kurie yra susiję arba su vienkartinėmis draudimo išmokomis, arba su visomis draudimo išmokomis pagal tą patį draudimo liudijimą per nurodytą laikotarpį ir kurie yra didesni negu nurodytas išlaikymas, visiškai kompensuojami iki nurodytos ribos arba netaikant ribos;“;

iii) įterpiamas aa punktas:

„(aa) kai sutartis yra nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis, joje nustatyta, kad persidraudžiančiosios įmonės agreguoti nuostoliai, kurie yra susiję su visomis draudimo išmokomis segmente arba segmento vienodos rizikos grupėse per nurodytą laikotarpį ir kurie yra didesni negu nurodytas išlaikymas, visiškai kompensuojami iki nurodytos ribos arba netaikant ribos;“;

c) 2 dalies antra pastraipa pakeičiama taip:

„Šiame straipsnyje sąvoka „nuostolių perviršio perdraudimo sutartis“ taip pat reiškia susitarimus su specialiosios paskirties įmonėmis, teikiančiomis rizikos perleidimo paslaugą, kuri yra lygiavertė pagal nuostolių perviršio perdraudimo sutartį teikiamai paslaugai, ir sąvoka „nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis“ taip pat reiškia susitarimus su specialiosios paskirties įmonėmis, teikiančiomis rizikos perleidimo paslaugą, kuri yra lygiavertė pagal nuostolio stabdymo perdraudimo sutartį teikiamai paslaugai.“

d) 3 dalis pakeičiama taip:

„3. Kai draudimo arba perdraudimo įmonė yra sudariusi kelias nuostolių perviršio perdraudimo sutartis arba kelias nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis ir atskirai tokia sutartis atitinka 2 dalies d punkte nustatytą reikalavimą, o jų derinys atitinka tos dalies a, b ir c punktuose nustatytus reikalavimus, jų derinys laikomas viena pripažintina nuostolių perviršio perdraudimo sutartimi arba, kai taikytina, viena nuostolio stabdymo perdraudimo sutartimi.“;

58) 220 straipsnio 1 dalies c punktas pakeičiamas taip:

„c) pripažintinos nuostolių perviršio perdraudimo sutarties atveju – 1 neproporcinio perdraudimo metodą, o pripažintinos nuostolio stabdymo perdraudimo sutarties atveju – 2 neproporcinio perdraudimo metodą, taikomą įmonei būdingiems parametrams, kuriais pakeičiami standartiniai parametrai, nurodyti 218 straipsnio 1 dalies a punkto iii papunktyje ir c punkto iii papunktyje, apskaičiuoti;“;

59) 260 straipsnio 1 dalis papildoma h punktu:

„h) Atidėtųjų mokesčių:

- i) veiksmai, susiję su draudimo arba perdraudimo įmonės pasirinktais metodais ir prielaidomis, skirtais įrodyti galimybės padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais sumą ir atgaunamumą;
- ii) atitinkamų pagrindinių funkcijų įtraukimas pasirenkant ir vertinant metodus ir prielaidas, skirtus įrodyti galimybės padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais sumą ir atgaunamumą, kaip apie to vertinimo rezultatus pranešama administraciniam, valdymo ar priežiūros organui, įskaitant pagrindinių prielaidų, kuriomis remiantis taikant 15 ir 207 straipsnius prognozuojamas būsimas apmokestinamasis pelnas, vertinimą ir bet kokių nuogąstavimų dėl tų prielaidų paaiškinimą, ir kiekvienu atveju tai atlieka arba aktuarinė funkcija, arba rizikos valdymo funkcija;
- iii) rizika, kurią draudimo arba perdraudimo įmonė patiria arba galėtų patirti atsižvelgiant į galimus būsimus jos rizikos pobūdžio pokyčius dėl verslo strategijos ar ekonominės ir finansinės aplinkos, įskaitant operacinę riziką ir galimus pokyčius, susijusius su galimybe padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais. Tas vertinimas apima bendrą mokumo ir finansinės padėties priklausomybę nuo atidėtųjų mokesčių ir jos suderinamumą su rizikos valdymo politika.“;

60) 297 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis papildoma i punktu:

„i) su atidėtaisiais mokesčiais susijusi informacija, kurioje pateikiami bent visi šie duomenys:

- i) apskaičiuotos atidėtųjų mokesčių turto sumos, nevertinant tikėtino panaudojimo, ir to atidėtųjų mokesčių turto pripažinimo masto aprašymas;
- ii) pripažinto atidėtųjų mokesčių turto atveju – turto, kuris gali būti panaudotas tikėtino būsimos apmokestinamojo pelno atžvilgiu ir atidėtųjų mokesčių įsipareigojimų, susijusių su to paties mokesčių administratoriaus renkamais pajamų mokesčiais, perkėlimo atžvilgiu, aprašymas;

iii) dėl grynojo atidėtųjų mokesčių turto, apskaičiuoto kaip atidėtųjų mokesčių turto sumos, kuri yra pripažinta, ir atidėtųjų mokesčių išsipareigojimų sumos skirtumas, visa ši informacija:

- patvirtinimas, kad tas grynasis atidėtųjų mokesčių turtas turimas kaip pagrindinių nuosavų lėšų elementai, priskirti prie 3 lygio pagal 76 straipsnio a punkto iii papunktį,
- to grynojo atidėtųjų mokesčių turto, pripažinto kaip tinkamos nuosavos lėšos, taikant 82 straipsnyje nustatytas tinkamumo ribas, sumos aprašymas,
- kai atidėtųjų mokesčių turto suma yra reikšminga, pagrindinių prielaidų, kuriomis grindžiama tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno taikant 15 straipsnį prognozė, aprašymas.“;

b) 2 dalis papildoma i punktu:

„i) su galimybe padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais susijusi informacija, kurioje pateikiami bent visi šie duomenys:

- i) suma, kuria mokumo kapitalo reikalavimas buvo pakoreguotas atsižvelgiant į galimybę padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais, ir atidėtųjų mokesčių išsipareigojimų, perkėlimo į ankstesnius metus ir tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno aprašymas, kuriame parodomas galimas panaudojimas;
- ii) kai atidėtųjų mokesčių turto suma yra reikšminga, pagrindinių prielaidų, kuriomis grindžiama tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno taikant 207 straipsnį prognozė, aprašymas.“;

61) 311 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis papildoma d punktu:

„d) su atidėtaisiais mokesčiais susijusi informacija, kurioje pateikiami bent visi šie duomenys:

- i) apskaičiuotos atidėtųjų mokesčių turto sumos, nevertinant tikėtino panaudojimo, ir to atidėtųjų mokesčių turto pripažinimo masto aprašymas;
- ii) pripažinto atidėtųjų mokesčių turto atveju – sumų, kurios pripažintos kaip galimos panaudoti tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno atžvilgiu ir atidėtųjų mokesčių išsipareigojimų, susijusių su to paties mokesčių administratoriaus renkama pajamų mokesčiais, perkėlimo atžvilgiu, aprašymas;
- iii) išsamus pagrindinių prielaidų, kuriomis grindžiama tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno taikant 15 straipsnį prognozė, aprašymas;
- iv) grynojo atidėtųjų mokesčių turto jautrumo iii punkte nurodytų pagrindinių prielaidų pokyčiams analizė.“;

b) 2 dalis papildoma d punktu:

„d) dėl būsimo pelno, prognozuojamo dėl galimybės padengti nuostolius atidėtaisiais mokesčiais pagal 207 straipsnį:

- i) kiekvieno komponento, naudoto atidėtųjų mokesčių turto padidėjimo teigiamai vertei įrodyti, aprašymas ir atitinkama suma;
- ii) išsamus pagrindinių prielaidų, kuriomis grindžiama tikėtino būsimo apmokestinamojo pelno taikant 207 straipsnį prognozė, aprašymas;
- iii) korekcijos vertės jautrumo ii punkte nurodytų pagrindinių prielaidų pokyčiams analizė.“;

62) 326 straipsnio 4 dalies d punktą pakeičiamas taip:

„d) mokėjimai nėra susiję su išlaidomis, kurios neįtrauktos į bendrą didžiausią rizikos poziciją, kaip apibrėžta 1 straipsnio 44 punkte.“;

63) 335 straipsnio 1 dalis iš dalies keičiama taip:

a) e punktas pakeičiamas taip:

„e) įmonių nuosavų lėšų proporcinga dalis, apskaičiuota pagal atitinkamas sektoriaus taisykles, kaip apibrėžta Direktyvos 2002/87/EB 2 straipsnio 7 dalyje, susijusi su dalimis, turimomis susijusiose įmonėse, kurios yra kredito įstaigos, investicinės įmonės ir finansų įstaigos, alternatyvaus investavimo fondų valdytojai, KIPVPS valdymo įmonės ir finansinę veiklą vykdančios nereguliuojamos įmonės, kartu su įmonių reguliuojamų nuosavų lėšų, kaip nurodyta Direktyvos 2003/41/EB 17 straipsnyje, proporcinga dalimi, susijusia su dalimis, turimomis susijusiose įmonėse, kurios yra įstaigos, atsakingos už profesinių pensijų skyrimą;“;

b) f punktas pakeičiamas taip:

„f) pagal šio reglamento 13 straipsnį visų susijusių įmonių, įskaitant papildomas paslaugas teikiančias įmones, kolektyvinio investavimo subjektus ir investicijas, struktūrizuotas kaip fondai, išskyrus nurodytąsias šios dalies a–e punktuose, duomenys.“;

64) 336 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) a punktas pakeičiamas taip:

„a) mokumo kapitalo reikalavimo, apskaičiuoto remiantis konsoliduotais duomenimis, kaip nurodyta 335 straipsnio 1 dalies a, b ir c punktuose, kolektyvinio investavimo subjektų ir investicijų, struktūrizuotų kaip fondai, kai jie yra patronuojančiosios įmonės patronuojamosios įmonės, duomenimis pagal Direktyvos 2009/138/EB I antraštinės dalies VI skyriaus 4 skirsnyje nustatytas taisykles;“;

b) d punktas pakeičiamas taip:

„d) šio reglamento 335 straipsnio 1 dalies f punkte nurodytų įmonių, išskyrus įmones, kurioms taikomas šios dalies e punktas, atveju – sumos, nustatytos pagal šio reglamento 13 straipsnį, 168–171a straipsnius, 182–187 straipsnius ir 188 straipsnį;“;

c) papildoma e punktu:

„e) šio reglamento 335 straipsnio 1 dalies f punkte nurodytų susijusių kolektyvinio investavimo subjektų ar investicijų, struktūrizuotų kaip fondai, kai jie nėra dalyvaujančios draudimo arba perdraudimo įmonės patronuojamosios įmonės ir šio reglamento 84 straipsnio 1 dalis joms taikoma atskiros įmonės lygmeniu, atveju – sumos, nustatytos pagal šio reglamento I antraštinės dalies V skyrių ir 84 straipsnio 1 dalį.“;

65) 337 straipsnis pakeičiamas taip:

„337 straipsnis

#### **1 metodas. Vietos valiutos nustatymas apskaičiuojant valiutos kurso riziką**

1. Apskaičiuojant visą konsoliduotą grupės mokumo kapitalo reikalavimą ar jo dalį pagal standartinę formulę, 188 straipsnio pirmoje dalyje nurodyta vietos valiuta yra valiuta, naudojama rengiant konsoliduotąsias ataskaitas.

2. Nepaisant 1 dalies, kai reikšminga konsoliduotų techninių atidėjinių ar konsoliduotų grupės nuosavų lėšų suma yra išreikšta kita valiuta nei ta, kuria rengiamos konsoliduotosios ataskaitos, ta valiuta gali būti laikoma vietos valiuta, nurodyta 188 straipsnio pirmoje dalyje.“;

66) II priedas pakeičiamas šio reglamento I priedo tekstu;

67) III priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento II priedą;

68) V priedas pakeičiamas šio reglamento III priedo tekstu;

69) VI priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento IV priedą;

70) VII priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento V priedą;

71) VIII priedas pakeičiamas šio reglamento VI priedo tekstu;

72) IX priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento VII priedą;

73) X priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento VIII priedą;

74) XIV priedas pakeičiamas šio reglamento IX priedo tekstu;

- 75) XVI priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento X priedą;
- 76) XVII priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XI priedą;
- 77) XXI priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XII priedą;
- 78) XXII priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XIII priedą;
- 79) XXIII priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XIV priedą;
- 80) XXIV priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XV priedą;
- 81) XXV priedas iš dalies keičiamas pagal šio reglamento XVI priedą.

*2 straipsnis*

**Įsigaliojimas ir taikymas**

Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

1 straipsnio 50, 59–61, 66 ir 74 punktai taikomi nuo 2020 m. sausio 1 d.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2019 m. kovo 8 d.

*Komisijos vardu*  
*Pirmininkas*  
Jean-Claude JUNCKER

---



## I PRIEDAS

## „II PRIEDAS

## NE GYVYBĖS DRAUDIMO IR PERDRAUDIMO ĮSIPAREIGOJIMŲ SEGMENTAVIMAS IR STANDARTINIAI NUOKRYPIAI, TAIKOMI NE GYVYBĖS ĮMOKŲ IR REZERVŲ RIZIKOS SUBMODULIUI

	Segmentas	I priede nustatytos draudimo rūšys, iš kurių sudarytas segmentas	Standartinis nuokrypis, taikomas segmento įmokų, neišskaičiavus perdraudikų dalies, rizikai	Standartinis nuokrypis, taikomas segmento rezervų rizikai
1	Motorinių transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės draudimas ir proporcinis perdraudimas	4 ir 16	10 %	9 %
2	Kitas transporto priemonių draudimas ir proporcinis perdraudimas	5 ir 17	8 %	8 %
3	Jūrų, oro ir sausumos transporto draudimas ir proporcinis perdraudimas	6 ir 18	15 %	11 %
4	Draudimas nuo gaisro ir kitos žalos, padarytos turtui, ir proporcinis perdraudimas	7 ir 19	8 %	10 %
5	Bendrosios civilinės atsakomybės draudimas ir proporcinis perdraudimas	8 ir 20	14 %	11 %
6	Kredito ir laidavimo draudimas ir proporcinis perdraudimas	9 ir 21	19 %	17,2 %
7	Teisinių išlaidų draudimas ir proporcinis perdraudimas	10 ir 22	8,3 %	5,5 %
8	Pagalba ir jos proporcinis perdraudimas	11 ir 23	6,4 %	22 %
9	Įvairių finansinių nuostolių draudimas ir proporcinis perdraudimas	12 ir 24	13 %	20 %
10	Neproporcinis nukentėjimo nuo nelaimingų atsitikimų perdraudimas	26	17 %	20 %
11	Neproporcinis jūrų, oro ir sausumos transporto perdraudimas	27	17 %	20 %
12	Neproporcinis turto perdraudimas	28	17 %	20 %“

*II PRIEDAS*

III priedo 8 punktas iš dalies keičiamas taip:

- 1) žodžiai „Puerto Rikas“ išbraukiami iš 16 regionų (Pietryčių Jungtinės Amerikos Valstijos) sudarančių teritorijų sąrašo;
  - 2) 16 regionų (Pietryčių Jungtinės Amerikos Valstijos) sudarančių teritorijų sąraše vietoje žodžio „Džordžija“ įrašomi žodžiai „Džordžija (JAV)“.
-

## III PRIEDAS

## „V PRIEDAS

## VĖTROS RIZIKOS SUBMODULIUI TAIKOMI PARAMETRAI

## Regionai ir vėtros rizikos koeficientai

Regiono r sant-rumpa	Regionas r	Vėtros rizikos koeficientas $Q_{(windstorm,r)}$
AT	Austrijos Respublika	0,06 %
BE	Belgijos Karalystė	0,16 %
CZ	Čekijos Respublika	0,04 %
CH	Šveicarijos Konfederacija; Lichtenšteino Kunigaikštystė	0,09 %
DK	Danijos Karalystė	0,25 %
FI	Suomijos Respublika	0,04 %
FR	Prancūzijos Respublika <sup>(1)</sup> ; Monako Kunigaikštystė; Andoros Kunigaikštystė	0,12 %
DE	Vokietijos Federacinė Respublika	0,07 %
HU	Vengrijos Respublika	0,02 %
IS	Islandijos Respublika	0,03 %
IE	Airija	0,22 %
LU	Liuksemburgo Didžioji Hercogystė	0,12 %
NL	Nyderlandų Karalystė	0,18 %
NO	Norvegijos Karalystė	0,08 %
PL	Lenkijos Respublika	0,04 %
SI	Slovėnijos Respublika	0,04 %
ES	Ispanijos Karalystė	0,01 %
SE	Švedijos Karalystė	0,085 %
UK	Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė	0,17 %
GU	Gvadelupa	2,74 %
MA	Martinika	3,19 %
SM	Sen Marteno Bendrija	5,16 %
RE	Reunjonas	2,50 %

<sup>(1)</sup> Išskyrus Gvadelupą, Martiniką, Sen Marteno Bendriją ir Reunjoną.

REGIONAMS TAIKOMI VĒTROS RIZIKOS KORELIACIJOS KOEFICIENTAI

	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	UK	HU	IE	IS	LU	NL	NO	PL	SE	SI	GU	MA	SM	RE	
AT	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
BE	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DK	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ES	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,00	0,00
FI	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UK	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	0,50	0,00	0,25	0,25	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IE	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IS	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,00	0,25	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	1,00	1,00	0,00
MA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	1,00	1,00	0,00
SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	1,00	1,00	0,00
RE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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“

## IV PRIEDAS

VI priedo skirsnis „Regionai ir žemės drebėjimo rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Regionai ir žemės drebėjimo rizikos koeficientai**

Regiono r sant-rumpa	Regionas r	Žemės drebėjimo rizikos koeficientas $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Austrijos Respublika	0,10 %
BE	Belgijos Karalystė	0,02 %
BG	Bulgarijos Respublika	1,60 %
CR	Kroatijos Respublika	1,60 %
CY	Kipro Respublika	2,12 %
CZ	Čekijos Respublika	0,10 %
CH	Šveicarijos Konfederacija; Lichtenšteino Kunigaikštystė	0,25 %
FR	Prancūzijos Respublika <sup>(1)</sup> ; Monako Kunigaikštystė; Andoros Kunigaikštystė	0,06 %
DE	Vokietijos Federacinė Respublika	0,10 %
HE	Graikijos Respublika	1,75 %
HU	Vengrijos Respublika	0,20 %
IT	Italijos Respublika; San Marino Respublika; Vatikano Miesto Valstybė	0,77 %
MT	Maltos Respublika	1,00 %
PT	Portugalijos Respublika	1,20 %
RO	Rumunija	1,70 %
SK	Slovakijos Respublika	0,16 %
SI	Slovėnijos Respublika	1,00 %
GU	Gvadelupa	4,09 %
MA	Martinika	4,71 %
SM	Sen Marteno Bendrija	5,00 %

<sup>(1)</sup> Išskyrus Gvadelupą, Martiniką, Sen Marteno Bendriją ir Reunjoną.“

## V PRIEDAS

VII priedo skirsnis „Regionai ir potvynio rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Regionai ir potvynio rizikos koeficientai**

Regiono r sant-rumpa	Regionas r	Potvynio rizikos koeficientas $Q_{(flood,r)}$
AT	Austrijos Respublika	0,13 %
BE	Belgijos Karalystė	0,10 %
BG	Bulgarijos Respublika	0,15 %
CZ	Čekijos Respublika	0,30 %
CH	Šveicarijos Konfederacija; Lichtenšteino Kunigaikštystė	0,30 %
FR	Prancūzijos Respublika (!); Monako Kunigaikštystė; Andoros Kunigaikštystė	0,12 %
DE	Vokietijos Federacinė Respublika	0,20 %
HU	Vengrijos Respublika	0,25 %
IT	Italijos Respublika; San Marino Respublika; Vatikano Miesto Valstybė	0,15 %
PL	Lenkijos Respublika	0,16 %
RO	Rumunija	0,30 %
SK	Slovakijos Respublika	0,35 %
SI	Slovėnijos Respublika	0,30 %
UK	Jungtinė Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystė	0,12 %

(!) Išskyrus Gvadelupą, Martiniką, Sen Marteno Bendriją ir Reunjoną.“

## VI PRIEDAS

## „VIII PRIEDAS

## KRUŠOS RIZIKOS SUBMODULIUI TAIKOMI PARAMETRAI

## Regionai ir krušos rizikos koeficientai

Regiono r sant-rumpa	Regionas r	Krušos rizikos koeficientas $Q_{(hai,r)}$
AT	Austrijos Respublika	0,08 %
BE	Belgijos Karalystė	0,03 %
CZ	Čekijos Respublika	0,045 %
CH	Šveicarijos Konfederacija; Lichtenšteino Kunigaikštystė	0,06 %
FR	Prancūzijos Respublika <sup>(1)</sup> ; Monako Kunigaikštystė; Andoros Kunigaikštystė	0,01 %
DE	Vokietijos Federacinė Respublika	0,02 %
IT	Italijos Respublika; San Marino Respublika; Vatikano Miesto Valstybė	0,05 %
LU	Liuksemburgo Didžioji Hercogystė	0,03 %
NL	Nyderlandų Karalystė	0,02 %
ES	Ispanijos Karalystė	0,01 %
SI	Slovėnijos Respublika	0,08 %

<sup>(1)</sup> Išskyrus Gvadelupą, Martiniką, Sen Marteno Bendriją ir Reunjoną.

## Regionams taikomi krušos rizikos koreliacijos koeficientai

	AT	BE	CZ	FR	DE	IT	LU	NL	CH	SI	ES
AT	1,00	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
CZ	0,00	0,00	1,00	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
DE	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	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
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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
ES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00 <sup>a</sup>

## VII PRIEDAS

IX priedas iš dalies keičiamas taip:

1) pavadinimas pakeičiamas taip:

„V–VIII PRIEDUOSE NUSTATYTŲ REGIONŲ GEOGRAFINIS SUSKIRSTYMAS Į RIZIKOS ZONAS“;

2) pirmas sakinytis pakeičiamas taip:

„V–VIII prieduose nustatytų regionų rizikos zonos, nurodytos X–XIII prieduose, atitinka toliau lentelėse nurodytas pašto kodo sritis arba administracinius vienetus.“;

3) skirsnio „Regionų, kurių suskirstymas į zonas grindžiamas pašto kodais, rizikos zonų priskyrimas“ 1 punktą pakeičiamas taip:

„AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, PT, ES ir SK regionų rizikos zonų priskyrimas grindžiamas pirmaisiais 2 pašto kodo skaitmenimis;“;

4) skirsnis „Regionų, kurių suskirstymas į zonas grindžiamas administraciniais vienetais, rizikos zonų priskyrimas. 2 dalis“ pakeičiamas taip:

**„Regionų, kurių suskirstymas į zonas grindžiamas administraciniais vienetais, rizikos zonų priskyrimas. 2 dalis**

SE regiono rizikos zonų priskyrimas grindžiamas apskritims suteiktais numeriais.

Regionas / Rizikos zona	CH	CY	IE	NO	SE
1	1	1	CE	01	1
2	2	2	CK	02	3
3	3	3	CN	03	4
4	4	4	CW	04	5
5	5	5	DL	05	6
6	6	6	DN	06	7
7	7		GY	07	8
8	8		KE	08	9
9	9		KK	09	10
10	10		KY	10	12
11	11		LD	11	13
12	12		LH	12	14
13	13		LK	14	17
14	14		LM	15	18
15	15		LS	16	19
16	16		MH	17	20
17	17		MN	18	21
18	18		MO	19	22





## VIII PRIEDAS

X priedas iš dalies keičiamas taip:

1) skirsnis „Vėtros rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

## „Vėtros rizikos koeficientai“

Zona / Regionas	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

Zona / Regionas	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
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
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

Zona / Regionas	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
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
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



2) skirsnis „Žemės drebjimo rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Žemės drebjimo rizikos koeficientai“**

Zona / Regionas	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	0,0	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	0,1	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	0,8	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	2,0	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	0,0	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	0,0	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	0,0	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	0,2	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	4,0	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	0,1	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	2,2		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	0,0		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	0,0		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	1,5		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	1,3		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	0,2		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	1,3		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	0,9		1,8
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	2,8	0,0	4,0	1,8	0,3		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	0,0		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	2,0		0,2
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	2,6	0,1	1,8	0,2	0,3		1,6
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	1,6		4,3	0,1	0,1		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,1		4,5	0,1	0,3		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	3,4		3,1	0,1	0,0		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	3,3		1,9	0,1	0,5		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	3,6		1,1	0,3	0,4		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	1,9		3,2	0,3	2,1		

Zona / Regionas	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,1		3,0	0,3	0,0		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	2,0		8,0	0,2	0,2		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	4,8		5,3	0,2	0,1		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,7		4,3	0,2	0,0		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,9		3,4	0,1	0,4		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	2,2		3,0	0,2	0,2		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	1,8		6,5	0,2	0,1		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	1,0		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	1,9		2,5	0,3	0,6		
40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,5		1,2	0,2	5,2		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	1,1		5,9	0,1	2,5		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	1,3		6,1	0,2			
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,0		6,0	0,1			
44	1,7			0,1				1,6	0,5	0,6		5,1	0,1			
45	1,1			0,1				0,1	0,1	0,5		5,5	0,1			
46	1,8			0,1				0,1	0,1	0,6		2,3	0,3			
47	1,0			0,1				5,8	0,1	0,6		3,6	0,1			
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			
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			

Zona / Regionas	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
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“							



3) skirsnis „Potvynio rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Potvynio rizikos koeficientai“**

Zona / Regionas	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	1,3	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	2,0	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	1,3	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	2,6	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	2,0	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	0,7	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	0,7	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	11,9	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	0,7	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	2,0	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	3,3		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,2	2,6	2,0		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	1,4	2,2	2,0		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	3,2	1,2	1,3		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	3,3		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,6	1,3	4,0		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	4,9	1,4	3,3		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	4,8	1,8	0,7		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	3,1	0,0	0,7		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	4,6		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	3,3			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	2,0			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	1,3			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	2,0			3,0

Zona / Regionas	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
29	0,7		3,3		2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	4,0			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	0,7			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	3,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	2,6			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	4,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	7,9			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	1,3			3,5
40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	2,6			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	1,3			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7				0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7				3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1				7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3				2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8				1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1				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

Zona / Regionas	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
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
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



4) skirsnis „Krušos rizikos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Krušos rizikos koeficientai**

Zona / Regionas	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
1	3,1	2,8	2,8	4,1	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0	3,7
2	3,4	2,7	1,6	4,7	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8	2,7
3	1,8	2,0	0,3	5,1	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3	2,1
4	23,6	3,1	2,1	5,7	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4	3,6
5	0,2	2,0	6,7	4,6	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6	2,8
6	1,9	3,9	4,0	4,5	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1	2,1
7	8,3	2,0	0,1	5,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3	3,5
8	0,3	2,8	0,2	5,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9	3,0
9	1,4	2,4	1,5	5,0	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6	3,6
10	0,8		0,3	3,8	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1	3,1
11	3,1		6,1	2,7	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1	2,6
12	2,8		3,0	3,2	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8	
13	1,0		0,1	3,0	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0	
14	17,4		2,7	2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6	
15	0,2		4,4	4,1	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2	
16	0,9		0,3	4,5	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0	
17	1,7		1,4	4,3	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1	
18	1,4		1,9	4,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1	
19	0,3		5,9	3,0	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4	
20	0,3		0,5	2,8	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5	
21	0,4		1,3	3,4	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6	
22	1,1		1,3	4,2	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5	
23	0,2		1,4	2,7	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5	
24	5,3		1,2	2,3	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2	
25	15,9		1,3	2,6	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4	
26	5,8		4,9	3,2	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6	
27	1,6			2,9	8,4	0,1	1,0	7,5	12,0	
28	3,8			3,2	0,0	3,3	4,7	7,5	1,3	
29	5,4			4,6	5,0	1,7	0,0	10,8	4,3	

Zona / Regionas	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
30	7,9			3,4	6,7	3,1	3,6	7,5	2,6	
31	16,5			3,9	3,3	17,4	14,0	3,3	0,4	
32	5,6			2,8	6,7	1,8	7,7	3,3	13,4	
33	5,9			3,2	2,5	2,0	5,8	3,3	12,0	
34	2,4			2,8	6,7	1,7	0,3	3,3	0,3	
35	2,7			2,8	1,7	2,1	0,2	3,3	3,2	
36	14,1			4,3	10,0	2,2	1,3	3,3	0,2	
37	0,4			2,9	2,5	6,1	7,6	3,3	10,6	
38	3,5			4,1	0,0	19,7	10,6	3,3	3,4	
39	6,1			3,0	2,5	5,4	11,6	3,3	3,1	
40	3,1			3,7	7,5	7,9	2,8	3,3	0,2	
41	10,4			4,8	2,5	3,7	2,3	7,5	5,9	
42	5,4			4,6	3,3	3,5	10,4	7,5	7,2	
43	1,1			4,2	6,7	3,0	4,8	7,5	3,8	
44	5,9			3,8	3,3	9,8	0,1	7,5	3,5	
45	11,3			5,0	12,5	3,4	3,4	7,5	3,9	
46	4,5			3,2	1,7	2,7	12,2	3,3	3,2	
47	0,3			2,3	6,7	13,2	18,1	7,5	1,2	
48	3,3			2,8	0,1	11,9	13,7	7,5	2,5	
49	1,3			2,7	0,5	8,7	2,1	7,5	0,6	
50	2,1			4,0	1,2	13,9	1,9	3,7	4,7	
51	11,4			4,5		11,2	6,4	3,7	2,9	
52	2,7			5,0		2,1	10,9	3,7	4,6	
53	0,2			3,0		6,0	4,7	3,7	0,3	
54	0,4			3,2		5,0	2,0	3,7	2,4	
55	7,9			3,0		3,3	0,8	3,7	5,8	
56	0,4			3,0		11,2	0,1	3,7	2,4	
57	0,2			4,1		0,3	2,7	3,7	5,2	
58	8,2			2,8		4,3	19,9	3,7	2,1	
59	3,6			2,7		2,4	1,9	3,7	8,5	
60	4,7					3,0	1,9	0,8	9,7	
61	1,5					0,7	16,1	0,8	8,9	
62	3,9					18,2	1,4	0,8	0,1	

Zona / Regionas	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI
63	2,6					5,3	2,6	0,8	0,1	
64	2,4					4,9	15,3	0,8	7,4	
65	4,8					0,3	20,0	0,8	4,1	
66	0,8					8,0	2,0	0,8	0,8	
67	1,2					15,3	4,6	0,8	0,3	
68	0,4					11,7	12,1	0,0	3,2	
69	10,7					7,7	17,1	0,0	1,5	
70	1,3					1,7	13,6	0,0	1,6	
71	4,5					6,4	12,1	0,0	2,9	
72	15,0					5,6	0,7	0,0	7,1	
73	0,3					5,0	15,3	0,0	4,1	
74	1,2					7,8	9,5	0,0	1,6	
75	1,3					8,0	6,2	0,0	1,4	
76	0,2					55,9	0,7	0,0	0,1	
77	4,2					41,6	1,9	0,0	0,4	
78						7,9	1,7	0,0	0,3	
79						10,7	1,1	0,0	0,0	
80						8,7	4,6	0,8	5,1	
81						7,8	3,7	0,0	0,7	
82						15,8	20,4	0,0	0,3	
83						5,2	0,6	0,0	1,0	
84						3,2	0,6	0,0	1,1	
85						12,4	1,3	0,0	5,1	
86						9,1	1,3	0,0	2,5	
87						4,2	1,7	0,0	1,8	
88						8,5	3,2	0,0	0,3	
89						3,9	3,3	0,0	4,4	
90						6,4	6,0	0,0	3,0	
91						2,7	2,3	0,0		
92						3,0	1,0	0,0		
93						2,5	4,0			
94						2,5	0,7			
95						1,4	2,3“			

## IX PRIEDAS

## „XIV PRIEDAS

**SVEIKATOS DRAUDIMO, APSKAIČIUOJAMO PAGAL NEPANAŠIUS Į GYVYBĖS DRAUDIMO METODUS, IR PERDRAUDIMO ĮSIPAREIGOJIMŲ SEGMENTAVIMAS IR STANDARTINIAI NUOKRYPIAI, TAIKOMI SVEIKATOS DRAUDIMO, APSKAIČIUOJAMO PAGAL NEPANAŠIUS Į GYVYBĖS DRAUDIMO METODUS, ĮMOKŲ IR REZERVŲ RIZIKOS SUBMODULIUI**

	Segmentas	I priede nustatytos draudimo rūšys, iš kurių sudarytas segmentas	Standartinis nuokrypis, taikomas segmento įmokų, neišskaičiavus perdraudikų dalies, rizikai	Standartinis nuokrypis, taikomas segmento rezervų rizikai
1	Medicininį išlaidų draudimas ir proporcinis perdraudimas	1 ir 13	5 %	5,7 %
2	Pajamų apsaugos draudimas ir proporcinis perdraudimas	2 ir 14	8,5 %	14 %
3	Nelaimingų atsitikimų darbe draudimas ir proporcinis perdraudimas	3 ir 15	9,6 %	11 %
4	Neproporcinis sveikatos perdraudimas	25	17 %	17 %“



## X PRIEDAS

XVI priedo lentelė „ĮVYKIŲ APIBRĖŽTIS IR RIZIKOS KOEFICIENTAI, TAIKOMI MASINIŲ NELAIMINGŲ ATSTITIKIMŲ RIZIKOS SUBMODULIUI IR NELAIMINGŲ ATSTITIKIMŲ KONCENTRACIJOS RIZIKOS SUBMODULIUI“ pakeičiama taip:

**„ĮVYKIŲ APIBRĖŽTIS IR RIZIKOS KOEFICIENTAI, TAIKOMI MASINIŲ NELAIMINGŲ ATSTITIKIMŲ RIZIKOS SUBMODULIUI IR NELAIMINGŲ ATSTITIKIMŲ KONCENTRACIJOS RIZIKOS SUBMODULIUI“**

Įvykio rūšis e	Dėl nelaimingo atsitikimo nuo e rūšies įvykio nukentėjančių asmenų santykis $x_e$
Mirtis dėl nelaimingo atsitikimo	10 %
Nuolatinis invalidumas dėl nelaimingo atsitikimo	3,5 %
12 mėnesių trunkantis invalidumas dėl nelaimingo atsitikimo	16,5 %
Medicininis gydymas dėl nelaimingo atsitikimo	30 %“

## XI PRIEDAS

XVII priedas iš dalies keičiamas taip:

1) F dalies pavadinimas pakeičiamas taip:

„F1. **1 neproporcinio perdraudimo metodas**“;

2) priedas papildomas F.2 dalimi:

„F2. **2 neproporcinio perdraudimo metodas**

**Įvesties duomenys ir specifiniai metodo duomenų reikalavimai**

- 1) Siekiant apskaičiuoti įmonei būdingą neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientą, duomenis sudaro pastarųjų finansinių metų segmento s draudimo ir perdraudimo reikalavimų, apie kuriuos pranešta draudimo arba perdraudimo įmonei, agreguoti metiniai nuostoliai.
- 2) Taikomi šie specifiniai metodo duomenų reikalavimai:
  - a) duomenys yra reprezentatyvūs įmokų rizikos, kurią draudimo arba perdraudimo įmonė patiria per tolesnius dvylika mėnesių, atžvilgiu;
  - b) duomenys nerodo didesnės įmokų rizikos, negu atspindėta nustačius įmokų rizikos standartinį nuokrypį, naudotą apskaičiuojant mokumo kapitalo reikalavimą;
  - c) agreguoti metiniai nuostoliai yra įvertinti tais metais, kuriais pranešta apie draudimo ir perdraudimo reikalavimus;
  - d) turimi mažiausiai penkerių pranešimo metų iš eilės duomenys;
  - e) jei pripažintina nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis taikoma bendriesiems reikalavimams, agreguoti metiniai nuostoliai yra bendrosios vertės;
  - f) jei pripažintina nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis taikoma reikalavimams atėmus sumas, atgautinas pagal tam tikras kitas perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmonių sąlygas, sumos, gautinos pagal tas tam tikras kitas perdraudimo sutartis ir specialiosios paskirties įmonių sąlygas, yra atimamos iš agreguotų metinių nuostolių;
  - g) agreguoti metiniai nuostoliai neapima išlaidų, patirtų vykdant draudimo ir perdraudimo išpareigojimus;
  - h) duomenys atitinka prielaidą, kad agreguoti metiniai nuostoliai atitinka logaritminį normalųjį skirstinį, įskaitant skirstinio kraštą.

**Metodo specifikacijos**

- 1) 4–7 punktuose taikomi šie žymenys:
  - a)  $n$  reiškia finansinių metų, kurių agreguotų metinių nuostolių duomenys turimi, skaičių;
  - b)  $Y_i$  reiškia agreguotus nuostolius finansiniais metais  $i$ ;
  - c)  $\mu$  ir  $\omega$  atitinkamai reiškia pirmą ir antrą agreguotų metinių nuostolių skirstinio momentus ir yra lygūs šioms sumoms:

$$\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i \quad \text{and} \quad \omega = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i^2$$

- d)  $b_1$  reiškia 218 straipsnio 2 dalyje nurodytos pripažintinos nuostolio stabdymo perdraudimo sutarties išlaikymo sumą;
- e) jei 218 straipsnio 2 dalyje nurodyta pripažintina nuostolio stabdymo perdraudimo sutartis numato kompensaciją tik iki nurodytos ribos,  $b_2$  reiškia tos ribos sumą.

2) Įmonei būdingas neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientas lygus:

$$NP_{USP} = c \cdot NP' + (1 - c) \cdot NP$$

čia:

- a)  $c$  reiškia patikimumo koeficientą, nustatytą G skirsnyje;
- b)  $NP'$  reiškia įvertintą neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientą, nustatytą 5 punkte;
- c)  $NP$  reiškia neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientą, nustatytą 117 straipsnio 2 dalyje.
- 3) Įvertintas neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientas lygus:

$$NP' = \begin{cases} \sqrt{\frac{(\omega_1 + \omega - \omega_2 + 2(b_2 - b_1)(\mu_2 - \mu)) - (\mu_1 + \mu - \mu_2)^2}{\omega - \mu^2}} & \text{where paragraph 3(e) applies,} \\ \sqrt{\frac{\omega - \mu_1^2}{\omega - \mu^2}} & \text{else.} \end{cases}$$

jei  $\mu_1$ ,  $\mu_2$ ,  $\omega_1$  ir  $\omega_2$  parametrai nustatyti 6 punkte.

4)  $\mu_1$ ,  $\mu_2$ ,  $\omega_1$  ir  $\omega_2$  parametrai lygūs:

$$\mu_1 = \mu \cdot N\left(\frac{\ln(b_1 - \vartheta)}{\eta} - \eta\right) + b_1 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_1) - \vartheta}{\eta}\right)$$

$$\mu_2 = \mu \cdot N\left(\frac{\ln(b_2 - \vartheta)}{\eta} - \eta\right) + b_2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \vartheta}{\eta}\right)$$

$$\omega_1 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_1 - \vartheta)}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_1^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_1) - \vartheta}{\eta}\right)$$

$$\omega_2 = \omega \cdot N\left(\frac{\ln(b_2 - \vartheta)}{\eta} - 2 \cdot \eta\right) + b_2^2 \cdot N\left(-\frac{\ln(b_2) - \vartheta}{\eta}\right)$$

čia:

- a)  $N$  reiškia normaliojo skirstinio kumulatyvinę tikimybės funkciją;
- b)  $\ln$  reiškia natūrinį logaritmą;
- c)  $\vartheta$  ir  $\eta$  parametrai lygūs:

$$\vartheta = 2 \ln \mu - \frac{1}{2} \ln \omega$$

$$\eta = \sqrt{\ln \omega - 2 \ln \mu}$$

- 5) Nepaisant 5 punkto, jei neproporcinis perdraudimas apima vienam segmentui priklausančias vienodas rizikos grupes, įvertintas neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientas yra lygus:

$$NP' = \frac{\sum_h V_{(prem,h)} \cdot NP'_{(h)}}{\sum_h V_{(prem,h)}}$$

čia:

- a) reiškia vienodos rizikos grupės h įmokų rizikos apimties matą, nustatytą pagal 116 straipsnio 3 dalį;
- b) reiškia įvertintą vienodos rizikos grupės h neproporcinio perdraudimo koregavimo koeficientą, nustatytą pagal 5 punktą.“

—

## XII PRIEDAS

XXI priedo B dalis iš dalies keičiama taip:

1) dalis papildoma 19 punktu:

„(19) priežiūros institucijai pagal 71 straipsnio 10 dalį pateiktų prašymų leisti netaikyti to straipsnio 1 dalies e punkte nurodyto pagrindinio nuostolių padengimo mechanizmo skaičius ir kiek jų patenkinta.“;

2) B dalies paskutinis sakiny s pakeičiamas taip:

„2–19 punktuose nustatyta informacija pateikiama nurodant praėjusių kalendorinių metų padėtį.“

—

XIII PRIEDAS

XXII priedas iš dalies keičiamas taip:

1) po skirsnio „Vėtros rizikos Ispanijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“ įterpiamas skirsnis „Vėtros rizikos Suomijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“:

**„Vėtros rizikos Suomijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
2	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
3	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
4	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25
5	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00
6	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25
7	0,50	0,25	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25
8	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25
9	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25
10	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25
11	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25
12	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25
13	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00
14	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
15	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00
16	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00
17	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25
19	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00

- 2) po skirsnio „Vėtros rizikos Jungtinėje Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“ įterpiamas skirsnis „Vėtros rizikos Vengrijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“:

**„Vėtros rizikos Vengrijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
2	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50
3	0,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25
4	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50
5	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50
6	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50
7	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
8	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
9	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
11	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,75
12	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50
13	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
14	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
15	0,75	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	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50





i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
13	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25
14	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25
15	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25
16	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25
17	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25
18	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25
19	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25
20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25
21	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00“

4) po skirsnio „Vėtros rizikos Švedijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“ įterpiamas skirsnis „Vėtros rizikos Slovėnijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“:

**„Vėtros rizikos Slovėnijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
2	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
3	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
4	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
5	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
8	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75
9	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75
10	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75
11	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00“

XIV PRIEDAS

XXIII priedas iš dalies keičiamas taip:

1) skirsnis „Žemės drebėjimo rizikos Graikijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Žemės drebėjimo rizikos Graikijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25
2	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	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
3	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25
4	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	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	0,50	0,25	0,25
5	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	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	0,25	0,25	0,25
6	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,75	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	0,25	0,25	0,25
7	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	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	0,25	0,25	0,25
8	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
9	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	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	0,25	0,25	0,25
10	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	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	0,50	0,25	0,25
11	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
12	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
13	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
14	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
15	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	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
17	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	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
18	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	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	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	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
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	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
23	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50
24	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	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25
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	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00

i \ j	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	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
2	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
3	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,25
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
12	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	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	0,25	0,00	0,25
13	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
14	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25



i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
11	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
12	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
13	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
14	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
15	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
17	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00
21	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,25	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	0,25	0,00
24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
27	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
28	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
29	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
31	0,25	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25



i \ j	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
28	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
29	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
30	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50
31	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
32	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	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	0,25	0,25	0,50
33	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
34	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	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
36	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
37	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
39	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
40	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	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
41	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25
42	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
43	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50
44	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75
45	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75
46	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
47	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50
48	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	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50
49	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75
50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00



i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
26	0,00	0,00	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00
27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
28	0,00	0,25	0,25	0,25	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	0,00	0,25	0,00
29	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
33	0,00	0,25	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00
34	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
35	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
36	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
37	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
38	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,25	0,25	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	0,00	0,25	0,00
40	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
41	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
42	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
43	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
44	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
45	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
46	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
47	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
48	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
49	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
51	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
52	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
53	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	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	0,25
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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
55	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
56	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
57	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
58	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
59	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,25	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	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
64	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	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	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
68	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
69	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	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
51	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50
52	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	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
53	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50
54	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50
55	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	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
56	0,25	0,25	0,25	0,00	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	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
57	0,25	0,25	0,25	0,00	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	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
58	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
59	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	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
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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
65	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	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	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
67	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
68	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	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

i \ j	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
69	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
52	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
53	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
54	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
55	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00
56	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
57	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
58	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
59	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
61	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
62	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
63	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
64	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
65	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	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00
67	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00
68	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00
69	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	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	0,00	0,00	0,00	1,00

2) skirsnis „Žemės drebėjimo rizikos Rumunijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“ pakeičiamas taip:

„Žemės drebėjimo rizikos Rumunijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“

i \ j	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
01	1,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
03	0,50	1,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
04	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50
05	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25
06	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
07	1,00	0,75	0,25	0,25	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
08	0,75	0,00	0,75	1,00	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
09	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,25
10	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
12	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,25
13	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25
17	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
18	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
19	0,25	0,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25
20	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50
21	0,50	0,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75
22	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25
23	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50
24	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00
25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75

i \ j	01	03	04	05	06	07	08	09	10	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	24
26	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
27	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25
28	0,25	0,00	0,75	1,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
29	0,75	0,50	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
30	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75
31	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
32	0,25	0,00	0,75	1,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
33	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75
34	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,25
35	1,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
36	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
38	0,75	0,00	0,75	0,75	0,25	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75
39	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50
40	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
42	0,25	0,00	0,75	1,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50
43	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50
44	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25
45	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,75	0,00	0,75	0,00	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	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
01	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,50	0,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00
03	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	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	0,00

i \ j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
04	0,50	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75
05	0,50	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,75
06	0,50	0,75	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00
08	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50
09	0,50	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00
10	0,75	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
12	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75
13	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,50	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75
17	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00
18	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50
19	0,75	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75
20	0,50	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00
21	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75
22	0,50	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,75
23	0,75	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00
24	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
25	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	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
26	0,75	1,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,75	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,50	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,50	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
28	0,75	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75
29	0,50	0,75	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
30	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
31	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00
32	0,75	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75
33	0,75	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75
34	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75
35	0,75	1,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
36	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00
38	0,75	0,75	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75
39	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
42	0,75	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75
43	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50
44	0,50	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50
45	0,50	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00“

3) skirsnis „Žemės drebėjimo rizikos Slovakijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Žemės drebėjimo rizikos Slovakijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00
2	0,25	1,00	0,75	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00



i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
3	0,25	0,75	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00
4	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	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	0,00	0,00	0,25	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	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	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	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	0,00
9	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	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	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	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	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	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	0,50	1,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
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	0,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
20	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	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00
21	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	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00
22	0,50	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00
23	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,75	1,00*	0,00

XXIV priedas iš dalies keičiamas taip:

1) skirsnis „Potvynio rizikos Vengrijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Potvynio rizikos Vengrijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	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	0,00
4	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	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	0,00
5	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	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
6	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
10	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	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	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
13	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
14	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
15	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,75
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50
17	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	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
18	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
19	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	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	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75
23	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	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50
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	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00*

2) skirsnis „Potvynio rizikos Jungtinėje Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“ pakeičiamas taip:

**„Potvynio rizikos Jungtinėje Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD	
AB	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
AL	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
B	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
BA	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	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
BB	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	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	0,00	0,00	0,00
BD	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BH	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
BL	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
BN	0,00	0,00	0,25	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	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BR	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50
BS	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BT	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA	0,00	0,00	0,50	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
CB	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CF	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
CH	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
CM	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CO	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	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
CR	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
CT	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
CV	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00
CW	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00
DA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
DD	0,25	0,50	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	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
DE	0,00	0,00	1,00	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	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
DG	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DH	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
DL	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
DN	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
DT	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	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	0,25
DY	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	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
EC	0,00	1,00	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	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
EH	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
EN	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	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX	0,00	0,00	0,75	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	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
FK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
FY	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
G	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
GL	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
GU	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
GY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HA	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
HD	0,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00
HG	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
HP	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HR	0,00	0,00	0,75	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	0,25	0,00	0,00	0,00
HS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
HX	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
IG	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
IM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IP	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
JE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA	0,00	0,00	0,75	0,00	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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
KT	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
KW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,25
L	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	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	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
LA	0,00	0,00	0,75	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
LD	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	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LE	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	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	0,75	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
LL	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
LN	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
LS	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,75	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	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
M	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00
ME	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
MK	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
N	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00
NE	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
NG	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
NN	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
NP	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	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
NR	0,00	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
NW	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
OL	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
OX	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
PA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
PE	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
PH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
PL	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
PO	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
PR	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
RG	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
RH	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
RM	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25
S	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	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	0,50	0,00	0,00
SA	0,00	0,00	0,75	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	0,25	0,00	0,00	0,00
SE	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00
SG	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
SK	0,00	0,00	1,00	0,00	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	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00
SL	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SM	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
SN	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00
SO	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SP	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25

i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
SR	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
SS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
ST	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
SW	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00
SY	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	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
TA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
TD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
TF	0,00	0,25	0,25	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	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
TN	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
TQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
TR	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TS	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00
TW	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
UB	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50
W	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00
WA	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	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	0,00	0,00
WC	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00
WD	0,00	0,75	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
WF	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	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
WN	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
WR	0,00	0,00	1,00	0,25	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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
WS	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75
WV	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00



i \ j	AB	AL	B	BA	BB	BD	BH	BL	BN	BR	BS	BT	CA	CB	CF	CH	CM	CO	CR	CT	CV	CW	DA	DD
YO	0,00	0,00	0,75	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	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
ZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00
B	1,00	0,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,00	0,75	0,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	0,00
BA	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BB	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
BD	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
BH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
BL	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BN	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
BS	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
CF	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
CH	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	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
CM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
CO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
CR	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
CT	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CV	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00
CW	0,50	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
DA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DD	0,00	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	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
DE	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
DG	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DH	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DL	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
DN	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
DT	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DY	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
E	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25
EH	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EX	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
FK	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FY	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
G	0,00	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
GL	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
GU	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	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
GY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
HA	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
HD	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
HG	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00
HP	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00
HR	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00
HS	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
HU	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
HX	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
IG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
IM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IP	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
JE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
KT	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
KW	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KY	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
L	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LA	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
LD	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00
LE	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00
LL	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
LN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	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
LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
LU	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MK	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	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
ML	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00
NE	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NG	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
NN	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
NP	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00
NR	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NW	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
OL	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
OX	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
PA	0,00	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
PH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
PO	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
PR	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
RG	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
RH	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
RM	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00
S	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
SA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,50	0,00
SE	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00
SG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
SK	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
SL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00
SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	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	0,00
SN	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
SO	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS
SR	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00
SS	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
ST	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	DE	DG	DH	DL	DN	DT	DY	E	EC	EH	EN	EX	FK	FY	G	GL	GU	GY	HA	HD	HG	HP	HR	HS	
SW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
SY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	
TA	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	
TD	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TF	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	
TN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TQ	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TR	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	
TS	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	
TW	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	
UB	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	
W	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
WA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
WC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	
WD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	
WF	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	
WN	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	
WR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	
WS	0,25	0,75	0,00	0,75	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,00	0,00	
WV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	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	0,00	
YO	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	
ZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AL	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	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
B	0,25	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	1,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	1,00
BA	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,25
BB	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
BD	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	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
BH	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
BL	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50
BN	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
BR	0,25	0,25	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
BS	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
CB	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
CF	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	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	0,50
CM	0,25	0,25	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
CO	0,25	0,25	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
CR	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,75	1,00
CT	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,50
CV	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50
CW	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
DA	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
DD	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
DG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
DH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DL	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	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	0,50
DN	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
DT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
DY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	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	1,00
EC	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00
EH	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EN	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
EX	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
FK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FY	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
G	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GL	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
GU	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
GY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HA	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	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	0,75
HD	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50



i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
HG	0,25	0,50	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
HP	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
HR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
HS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HU	1,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
HX	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
IG	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
IM	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IP	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
IV	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JE	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
KT	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
KW	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KY	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
LA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
LD	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
LE	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
LL	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	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
LN	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	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00
LU	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	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25
M	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	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ME	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
MK	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	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	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50
ML	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
N	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00
NE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NG	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NN	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
NP	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
NR	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
NW	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
OL	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
OX	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
PA	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
PE	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	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	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50
PH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
PL	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
PO	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75
PR	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
RG	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75
RH	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75
RM	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75
S	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SA	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,75	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00
SG	0,25	0,25	0,50	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
SK	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
SL	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
SM	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50
SN	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00
SO	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
SP	0,25	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N
SR	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
SS	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
ST	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
SW	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	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	0,75
SY	0,25	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TA	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
TD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TF	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	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	HU	HX	IG	IM	IP	IV	JE	KA	KT	KW	KY	L	LA	LD	LE	LL	LN	LS	LU	M	ME	MK	ML	N	
TN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
TQ	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
TR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TS	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,25	
TW	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
UB	0,50	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	
W	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	
WA	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	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
WC	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	
WD	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	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	
WF	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
WN	0,75	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	1,00	
WR	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	
WS	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	
WV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
YO	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
ZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
AB	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AL	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25
B	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
BA	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75
BB	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
BD	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BH	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50
BL	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
BN	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
BR	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25
BS	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
BT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
CB	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50
CF	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
CM	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25
CO	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25
CR	0,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00
CT	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
CV	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
CW	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
DA	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
DD	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN	
DG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
DH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
DL	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
DN	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	
DT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25
DY	0,00	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
E	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	
EC	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	
EH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
EN	0,00	0,00	0,25	0,00	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	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
EX	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
FK	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FY	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	
G	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GL	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	
GU	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	
GY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HA	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	
HD	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
HG	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	
HP	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
HR	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
HU	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50
HX	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
IG	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50
IM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IP	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50
IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
JE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
KT	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50
KW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
L	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
LD	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
LE	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
LL	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	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
LN	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00
LU	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
M	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
ME	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
MK	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50
ML	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00
NE	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NG	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
NN	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,75

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
NP	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	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	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
NR	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
NW	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50
OL	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
OX	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75
PA	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PE	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
PH	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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
PO	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50
PR	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	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
RG	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,50
RH	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50
RM	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50
S	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	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00



$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
SA	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	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,75	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75
SG	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25
SK	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
SL	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50
SM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
SN	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	1,00
SO	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	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
SP	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	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50

$\begin{matrix} j \\ i \end{matrix}$	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
SR	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
SS	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
ST	0,00	0,25	0,25	0,00	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	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
SW	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25
SY	0,00	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TA	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50
TD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25
TF	0,00	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TN	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TQ	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
TR	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	NE	NG	NN	NP	NR	NW	OL	OX	PA	PE	PH	PL	PO	PR	RG	RH	RM	S	SA	SE	SG	SK	SL	SM	SN
TW	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,50
UB	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,50
W	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25
WA	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
WC	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50
WD	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00
WF	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
WN	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75
WR	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
WS	0,00	0,25	1,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,00	1,00
WV	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
YO	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	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
ZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
AB	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	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
AL	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,75	0,00
BA	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BB	0,00	0,00	0,00	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	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
BD	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
BH	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
BL	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	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
BN	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
BR	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
BS	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
CB	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
CF	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
CH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	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	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
CM	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
CO	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
CR	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,00
CT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
CV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00
CW	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	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
DA	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
DD	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
DE	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
DG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
DH	0,00	0,00	0,75	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DL	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE	
DN	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	
DT	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	
DY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,00	
E	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	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
EC	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	
EH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	
EN	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	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	
EX	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
FK	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	
FY	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	
G	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
GL	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	
GU	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
GY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
HA	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	
HD	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	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	
HG	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	0,00	0,75	0,00	
HP	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	0,25	0,50	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	
HR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
HS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	
HU	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
HX	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
IG	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
IM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IP	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	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
IV	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	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
JE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KA	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
KT	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
KW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KY	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	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
L	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
LA	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LD	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
LE	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	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
LL	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
LN	0,00	0,25	0,50	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	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00
LU	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ME	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
MK	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
ML	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
N	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,00	1,00	0,50	0,25	1,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00
NE	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
NG	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	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	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
NN	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
NP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
NR	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
NW	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,00	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
OL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
OX	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
PA	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
PE	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
PH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,50	0,00	0,00	0,00
PL	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
PO	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
PR	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	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
RG	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
RH	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
RM	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
S	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
SA	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SE	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	0,25	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
SG	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
SK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
SL	0,00	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	0,75	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
SM	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SN	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00
SO	1,00	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	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
SP	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
SR	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00
SS	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
ST	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00
SW	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	0,00	0,25	0,50	0,75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
SY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	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	0,50	0,00	0,00
TA	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
TD	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
TF	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00
TN	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
TQ	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
TR	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	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
TS	0,00	0,00	0,75	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	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
TW	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
UB	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
W	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00
WA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	SO	SP	SR	SS	ST	SW	SY	TA	TD	TF	TN	TQ	TR	TS	TW	UB	W	WA	WC	WD	WF	WN	WR	WS	WV	YO	ZE
WC	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
WD	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
WF	0,00	0,00	0,00	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	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
WN	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
WR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
WS	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,75	0,00	1,00	0,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00
WV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,00	0,00
YO	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00
ZE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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“



XXV priedas iš dalies keičiamas taip:

1) po skirsnio „Krušos rizikos Belgijos Karalystėje koreliacijos koeficientai“ įterpiamas skirsnis „Krušos rizikos Čekijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“:

**„Krušos rizikos Čekijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	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
2	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
3	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
4	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
5	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	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
6	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	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	0,00	0,00
7	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	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
8	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
9	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	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	0,25	0,25	1,00	0,25	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
12	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00
15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
19	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	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	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	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00

i \ j	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	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	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
3	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	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	0,25
4	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	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	0,25
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,25	0,25	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
9	0,00	0,00	0,00	0,00	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59
13	0,00	0,00	0,00	0,00	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
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	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
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
29	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
30	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	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

$j \backslash i$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
34	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

$j \backslash i$	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
26	1,00	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,25	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,25	0,25	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,25	0,50	1,00	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	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	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
30	0,25	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	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	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	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	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	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	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,25	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	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00
47	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	1,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	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
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	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
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,50
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,75
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
57	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



i \ j	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
58	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	51	52	53	54	55	56	57	58	59
51	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00“

2) po skirsnio „Krušos rizikos Šveicarijos Konfederacijoje koreliacijos koeficientai“ įterpiamas skirsnis „Krušos rizikos Slovėnijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“:

**„Krušos rizikos Slovėnijos Respublikoje koreliacijos koeficientai“**

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i \ j	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	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“