



Euroopa Liidu
Nõukogu

Brüssel, 13. oktoober 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

SAATEMÄRKUSED

Saatja: Euroopa Komisjoni peasekretär,
allkirjastanud Jordi AYET PUIGARNAU, direktor

Kättesaamise
kuupäev: 10. oktoober 2014

Saaja: Uwe CORSEPIUS, Euroopa Liidu Nõukogu peasekretär

Komisjoni dok nr: C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21

Teema: LISAD järgmise dokumendi juurde:
KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) nr .../..., millega
täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/138/EÜ
kindlustus- ja edasikindlustustegevuse alustamise ja jätkamise kohta
(Solventsus II)

Käesolevaga edastatakse delegatsioonidele dokument C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21.

Lisatud: C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21



EUROOPA
KOMISJON

Brüssel, 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

LISAD

järgmise dokumendi juurde:

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) nr .../...,

**millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2009/138/EÜ
kindlustus- ja edasikindlustustegevuse alustamise ja jätkamise kohta (Solventsus II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

ILISA
ÄRILIINID

A. KAHJUKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVAD KOHUSTUSED

(1) Ravikulukindlustus

Ravikulukindlustuslepingutest tulenevad kohustused, kui aluseks olevat tegevust ei teostata elukindlustusega sarnastel tehnilistel alustel, välja arvatud äriiiniga 3 hõlmatud kohustused.

(2) Sissetuleku kaotuse kindlustus

Sissetuleku kaotuse kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, kui aluseks olevat tegevust ei teostata elukindlustusega sarnastel tehnilistel alustel, välja arvatud äriiiniga 3 hõlmatud kohustused.

(3) Tööõnnetuse ja kutsehaiguse kindlustus

Tervisekindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis on seotud tööõnnetuste ja kutsehaigustega ning mille korral ei teostata kindlustuslepingu aluseks olevat tegevust elukindlustusega sarnastel tehnilistel alustel.

(4) Mootorsõiduki valdaja vastutuskindlustus

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad kõiki maismaa mootorsõidukite kasutamisest tuleneva vastutuse liike (sh vedaja vastutus).

(5) Maismaasõidukite kindlustus

Maismaasõidukite (sh raudteeveeremite) kahjustusi või kaotust hõlmavad kindlustuslepingutest tulenevad kohustused.

(6) Merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustus

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad mere-, järve-, jõe- ja kanalilaevade ning õhusõidukite kahjustusi või kaotust ning kaupade kahjustusi või kaotust veol või pagasis, sõltumata veoviisist. Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad vastutust, mis tekib õhusõidukite, laevade, aluste või paatide kasutamisel merel, järvedel, jõgedel või kanalitel (sh vedaja vastutus).

(7) Tule- ja muu varakahju kindlustus

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad vara (v.a äriiinide 5 ja 6 alla kuuluv vara) kahjustusi või kaotust tulekahju, plahvatuse, loodusjõudude, sh tormi, rahe või pakase, tuumaenergia, pinnase vajumise või mõne muu sündmuse tõttu (nt vargus).

(8) *Üldine vastutuskindlustus*

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad kõiki vastutuskindlustuse kohustusi, v.a äriiinide 4 ja 6 alla kuuluvad kohustused.

(9) *Krediidi- ja garantiikindlustus*

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad maksejõuetust, ekspordikrediiti, järelmaksukrediiti, hüpoteeki, põllumajanduskrediiti ning otset ja kaudset garantiikindlustust.

(10) *Õigusabikulude kindlustus*

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad õigusabi- ja kohtukulusid.

(11) *Abistamisteenused*

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad abi isikutele, kes satuvad raskustesse reisil olles, kodust või alalisest elukohast eemal olles.

(12) *Muud finantskahjud*

Kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis hõlmavad tööhõiveriski, sissetuleku ebapiisavust, halbu ilmastikuolusid, hüvitiste kaotust, püsivaid üldkulusid, ettenägematuid kaubanduskulusid, turuväärtuse kaotust, renditulu või tulu kaotust, muud kui eespool nimetatud kaudset kaubanduskahju, muud finantskahju (kaubandusväline), samuti muid kahjukindlustuse riske, mis ei kuulu äriiinide 1–11 alla.

B. PROPORTSIONAALSETEST KAHJUKINDLUSTUSE EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVAD KOHUSTUSED

Äriiinid 13–24 hõlmavad proportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevaid kohustusi, mis on seotud vastavalt äriiinidega 1–12 hõlmatud kohustustega.

C. MITTEPROPORTSIONAALSETEST KAHJUKINDLUSTUSE EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVAD KOHUSTUSED

(25) *Mitteproportsionaalne tervisekindlustuse edasikindlustus*

Äriiinide 1–3 alla kuuluvate kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud mitteproportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused.

(26) *Mitteproportsionaalne isikukahjude edasikindlustus*

Äriiinide 4–8 alla kuuluvate kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud mitteproportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused.

(27) *Mitteproportsionaalne merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustuse edasikindlustus*

Äriliini 6 alla kuuluvate kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud mitteproportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused.

(28) *Mitteproportsionaalne varakindlustuse edasikindlustus*

Äriliinide 5, 7 ja 9–12 alla kuuluvate kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud mitteproportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused.

D. ELUKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVAD KOHUSTUSED

(29) *Tervisekindlustus*

Tervisekindlustuslepingutest tulenevad kohustused, kui aluseks olevat tegevust teostatakse sarnastel tehnilistel alustel, välja arvatud äriini 33 alla kuuluvad kohustused.

(30) *Kasumiosalusega kindlustus*

Kasumiosalusega kindlustuslepingutest tulenevad kohustused, välja arvatud äriini 33 ja 34 alla kuuluvad kohustused.

(31) *Investeerimisriskiga elukindlustus*

Investeerimisriskiga elukindlustuslepingute hüvitistega seotud kohustused, välja arvatud äriini 33 ja 34 alla kuuluvad kohustused.

(32) *Muu elukindlustus*

Muud elukindlustuslepingutest tulenevad kohustused, välja arvatud äriini 29–31, 33 ja 34 alla kuuluvad kohustused.

(33) *Kahjukindlustuslepingutest tulenevad ja tervisekindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud annuiteedid*

(34) *Kahjukindlustuslepingutest tulenevad ja kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega (välja arvatud tervisekindlustuslepingutest tulenevate kohustustega) seotud annuiteedid*

E. ELUKINDLUSTUSE EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVAD KOHUSTUSED

(35) *Tervisekindlustuse edasikindlustus*

Äriliinide 29 ja 33 alla kuuluvate kohustustega seotud edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused.

(36) *Elukindlustuse edasikindlustus*

Äriliinide 30–32 ja 34 alla kuuluvate kohustustega seotud edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused.

II LISA

KAHJUKINDLUSTUSLEPINGUTEST JA KAHJUKINDLUSTUSE EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVATE KOHUSTUSTE SEGMENTIDESSE JAGAMINE NING STANDARDHÄLBED KAHJUKINDLUSTUSE KINDLUSTUSMAKSETE JA TEHNILISTE ERALDISTE RISKI ALAMMOODULI PUHUL

	Segment	I lisa kohased äriliinid, millest segment koosneb	Segmendi brutokindlustusmaksete riski standardhälve	Segmendi tehniliste eraldiste riski standardhälve
1	Mootorsõiduki valdaja vastutuskindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	4 ja 16	10 %	9 %
2	Maismaasõidukite kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	5 ja 17	8 %	8 %
3	Merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	6 ja 18	15 %	11 %
4	Tule- ja muu varakahju kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	7 ja 19	8 %	10 %
5	Üldine vastutuskindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	8 ja 20	14 %	11 %
6	Krediidi- ja garantiikindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	9 ja 21	12 %	19 %
7	Õigusabikulude kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	10 ja 22	7 %	12 %
8	Abistamisteenused ja nende proportsionaalne edasikindlustus	11 ja 23	9 %	20 %
9	Muude finantskahjude kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	12 ja 24	13 %	20 %
10	Mitteproportsionaalne isikukahjude edasikindlustus	26	17 %	20 %
11	Mitteproportsionaalne merenduse, lennunduse ja transpordi kindlustuse edasikindlustus	27	17 %	20 %
12	Mitteproportsionaalne	28	17 %	20 %

	varakindlustuse edasikindlustus			
--	---------------------------------	--	--	--

III LISA

KINDLUSTUSMAKSETE JA TEHNILISTE ERALDISTE RISKI GEOGRAAFILISE HAJUTATUSE TEGUR

1. Kõigi II ja XIV lisas esitatud segmentide puhul on artiklites 116 ja 147 osutatud konkreetse segmendi s geograafilise hajutatuse tegur võrdne järgmisega:

$$DIV_s = \frac{\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)})^2}{\left(\sum_r (V_{(prem,r,s)} + V_{(res,r,s)}) \right)^2}$$

kus:

- (a) iga summa hõlmab kõiki punktis 8 sätestatud geograafilisi piirkondi;
 - (b) $V_{(prem,r,s)}$ tähistab segmendi s ja piirkonna r kindlustusmaksete riski mahumõõdikut;
 - (c) $V_{(res,r,s)}$ tähistab segmendi s ja piirkonna r tehniliste eraldiste riski mahumõõdikut.
2. Kõigi II ja XIV lisas sätestatud segmentide ja kõigi punktis 8 sätestatud geograafiliste piirkondade puhul arvutatakse konkreetse segmendi s ja konkreetse piirkonna r kindlustusmaksete riski mahumõõdik samal viisil nagu artiklites 116 ja 147 osutatud segmendi s kahjukindlustuse või NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete riski mahumõõdik, kuid võttes arvesse üksnes kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevaid kohustustusi, mille puhul aluseks olev risk asub piirkonnas r .
3. Kõigi II ja XIV lisas sätestatud segmentide ja kõigi punktis 8 sätestatud geograafiliste piirkondade puhul arvutatakse konkreetse segmendi s ja konkreetse piirkonna r tehniliste eraldiste riski mahumõõdik samal viisil nagu artiklites 116 ja 147 osutatud segmendi s kahjukindlustuse või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski mahumõõdik, kuid võttes arvesse üksnes kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevaid kohustustusi, mille puhul aluseks olev risk asub piirkonnas r .
4. Punktides 2 ja 3 sätestatud arvutuste eesmärgil kohaldatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 13 punktis 13 sätestatud kriteeriumeid kahjukindlustuse korral ja direktiivi 2009/138/EÜ artikli 13 punktis 14 sätestatud kriteeriumeid elukindlustuse korral nii nagu nende kriteeriumide puhul viited liikmesriikidele hõlmaksid ka piirkondi.
5. Olenemata punktist 1 on II lisas esitatud segmentide 6, 10, 11 ja 12 ning XIV lisas esitatud segmendi 4 puhul geograafilise hajutatuse tegur 1.

6. Olenemata punktist 1 on II lisas esitatud segmendi geograafilise hajutatuse tegur 1, kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad kasutavad kahjukindlustuse kindlustusmaksete ja tehniliste eraldiste riski alammoduli arvutamiseks segmendi kahjukindlustuse kindlustusmaksete riski või kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälbe puhul kindlustus- või edasikindlustusandja parameetrit.
7. Olenemata punktist 1 on XIV lisas esitatud segmendi geograafilise hajutatuse tegur 1, kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad kasutavad NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete ja tehniliste eraldiste riski alammoduli arvutamiseks segmendi NSLT tervisekindlustuse kindlustusmaksete riski või tehniliste eraldiste riski standardhälbe puhul kindlustus- või edasikindlustusandja parameetrit.
8. Piirkonnad geograafilise hajutatuse teguri arvutamise eesmärgil

	Piirkond	Territooriumid, millest piirkond koosneb
1	Põhja-Euroopa	Eesti, Guernsey, Iirimaa, Island, Jersey, Leedu, Läti, Mani saar, Norra, Rootsi, Soome, Taani (välja arvatud Gröönimaa), Ühendkuningriik (välja arvatud Anguilla, Bermuda, Briti Neitsisaared, Falklandi saared, Gibraltar, Kaimanisaared, Montserrat, Pitcairn, Saint Helena, Turks ja Caicos)
2	Lääne-Euroopa	Austria, Belgia, Liechtenstein, Luksemburg, Madalmaad (välja arvatud Aruba, Bonaire, Sint Eustatius ja Saba, Curaçao, Sint-Maarten), Monaco, Prantsusmaa (välja arvatud Martinique, Mayotte, Prantsuse Guajaana, Prantsuse Polüneesia, Réunion, Saint-Barthélemy, Saint Martin, Saint-Pierre ja Miquelon, Uus-Kaledoonia, Wallis ja Futuna), Saksamaa, Šveits
3	Ida-Euroopa	Bulgaaria, Moldova, Poola, Rumeenia, Slovakkia, Tšehhi Vabariik, Ukraina, Ungari, Valgevene, Venemaa
4	Lõuna-Euroopa	Albaania, Andorra, Bosnia ja Hertsegoviina, endine Jugoslaavia Makedoonia vabariik, Gibraltar, Hispaania, Horvaatia, Itaalia, Kreeka, Küpros, Malta, Montenegro, Portugal, San Marino, Serbia, Sloveenia, Vatikani Linnriik
5	Kesk- ja Lääne-Aasia	Araabia Ühendemiraadid, Armeenia, Aserbaidžaan, Bahrein, Gruusia, Iisrael, Iraak, Jeemen, Jordaania, Kasahstan, Katar, Kuveit, Kõrgõzstan, Liibanon, Omaan, Saudi Araabia, Süüria, Tadžikistan, Türgi, Türkmenistan, Usbekistan
6	Ida-Aasia	Hiina, Jaapan, Lõuna-Korea, Mongoolia, Põhja-Korea, Taiwan
7	Lõuna- ja Kagu-Aasia	Afganistan, Bangladesh, Bhutan, Birma/Myanmar, Brunei, Filipiinid, Ida-Timor, India, Indoneesia, Iraan, Kambodža, Laos, Malaisia, Maldiivid, Nepal, Pakistan,

		Singapur, Sri Lanka, Tai, Vietnam
8	Okeaania	Ameerika Samoa, Austraalia, Cooki saared, Fidži, Guam, Kiribati, Marshalli Saared, Mikroneesia, Nauru, Niue, Palau, Paapua Uus-Guinea, Pitcairn, Prantsuse Polüneesia, Põhja-Mariaanid, Saalomoni Saared, Samoa, Tonga, Tuvalu, Uus-Kaledoonia, Uus-Meremaa, Vanuatu, Wallis ja Futuna
9	Põhja-Aafrika	Alžeeria, Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Egiptus, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kamerun, Kesk-Aafrika Vabariik, Libeeria, Liibüa, Lõuna-Sudaan, Mali, Maroko, Mauritaania, Nigeeria, Niger, Roheneemesaared, Saint Helena, Senegal, Sierra Leone, Sudaan, Togo, Tšaad, Tuneesia
10	Lõuna-Aafrika	Angola, Botswana, Burundi, Djibouti, Ekvatoriaal-Guinea, Eritrea, Etioopia, Gabon, Kenya, Komoorid, Kongo, Kongo Demokraatlik Vabariik, Lesotho, Lõuna-Aafrika, Madagaskar, Malawi, Mauritius, Mayotte, Mosambiik, Namiibia, Réunion, Rwanda, Sambia, São Tomé ja Príncipe, Seišellid, Somaalia, Svaasimaa, Zimbabwe, Tansaania, Uganda
11	Põhja-Ameerika, välja arvatud Ameerika Ühendriigid	Bermuda, Gröönimaa, Kanada, Saint-Pierre ja Miquelon
12	Kariibi piirkond ja Kesk-Ameerika	Anguilla, Antigua ja Barbuda, Aruba, Bahama, Barbados, Belize, Bonaire, Sint Eustatius ja Saba, Briti Neitsisaared, Costa Rica, Curaçao, Dominica, Dominikaani Vabariik, El Salvador, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Kaimanisaared, Kuuba, Martinique, Mehhiko, Montserrat, Nicaragua, Panama, Puerto Rico, Saint-Barthélemy, Saint Kitts ja Nevis, Saint Lucia, Saint-Martin, Saint Vincent ja Grenadiinid, Sint-Maarten, Trinidad ja Tobago, Turksi ja Caicose saared, USA Neitsisaared
13	Lõuna-Ameerika idaosa	Brasiilia, Falklandi saared, Guyana, Paraguay, Prantsuse Guajaana, Suriname, Uruguay
14	Lõuna-Ameerika põhja-, lõuna- ja lääneosa	Argentina, Boliivia, Colombia, Ecuador, Peruu, Tšiili, Venezuela
15	Ameerika Ühendriikide kirdeosa	Connecticut, Delaware, Columbia ringkond, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont
16	Ameerika Ühendriikide kaguosa	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Lõuna-Carolina, Lääne-Virginia, Mississippi, Põhja-Carolina, Puerto Rico, Tennessee, Virginia

17	Ameerika Ühendriikide Kesk-Lääs	Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Lõuna-Dakota, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, Ohio, Oklahoma, Põhja-Dakota, Wisconsin
18	Ameerika Ühendriikide lääneosa	Alaska, Arizona, California, Colorado, Hawaii, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

IV LISA

KAHJUKINDLUSTUSE KINDLUSTUSMAKSETE JA TEHNILISTE ERALDISTE RISKI KORRELATSIOONIMAATRIKS

Artikli 117 lõikes 1 osutatud korrelatsiooniparameeter $\text{CorrS}(s,t)$ võrdub järgmise korrelatsioonimaatriksi reas s ja veerus t sätestatud kirjega. Ridade ja veergude pealkirjad tähistavad II lisas sätestatud segmentide numbreid:

t \ s	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25
2	0,5	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25
3	0,5	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,25
4	0,25	0,25	0,25	1	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5
5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
7	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
8	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,25	0,25	0,5
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,25
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	1	0,25	0,25
11	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	1	0,25
12	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	1

V LISA

TORMIRISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja tormi riskitegurid

Piirkonna lühend	Piirkond	Tormi riskitegur Q(windstorm,r)
AT	Austria Vabariik	0,08 %
BE	Belgia Kuningriik	0,16 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,03 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,08 %
DK	Taani Kuningriik	0,25 %
FR	Prantsuse Vabariik ¹ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,12 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,09 %
IS	Islandi Vabariik	0,03 %
IE	Iirimaa	0,20 %
LU	Luksemburgi Suurhertsogiriik	0,10 %
NL	Madalmaade Kuningriik	0,18 %
NO	Norra Kuningriik	0,08 %
PL	Poola Vabariik	0,04 %
ES	Hispaania Kuningriik	0,03 %
SE	Rootsi Kuningriik	0,09 %
UK	Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik	0,17 %
GU	Guadeloupe	2,74 %
MA	Martinique	3,19 %
SM	Saint-Martini ühendus	5,16 %

¹ välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion

RE	Réunion	2,50 %
----	---------	--------

PIIRKONDADE TORMIRISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

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

VI LISA

MAAVÄRINARISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja maavärina riskitegurid

Piirkonna lühend r	Piirkond r	Maavärina riskitegur $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Austria Vabariik	0,10 %
BE	Belgia Kuningriik	0,02 %
BG	Bulgaaria Vabariik	1,60 %
CR	Horvaatia Vabariik	1,60 %
CY	Küprose Vabariik	2,12 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,10 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,25 %
FR	Prantsuse Vabariik ² ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,06 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,10 %
HE	Kreeka Vabariik	1,85 %
HU	Ungari	0,20 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,80 %
MT	Malta Vabariik	1,00 %
PT	Portugali Vabariik	1,20 %
RO	Rumeenia	1,70 %
SK	Slovaki Vabariik	0,15 %
SI	Sloveenia Vabariik	1,00 %
GU	Guadeloupe	4,09 %
MA	Martinique	4,71 %

² välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion.

SM	Saint-Martini ühendus	5,00 %
----	-----------------------	--------

PIIRKONDADE MAAVÄRINARISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

	AT	BE	BG	CR	CY	FR	DE	HE	HU	IT	MT	PT	RO	SI	CZ	CH	SK	GU	MA	ST
AT	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
BE	0,00	1,00	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
BG	0,00	0,00	1,00	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
CR	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CY	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
FR	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	0,00	0,00	0,00
DE	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
HE	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	0,00	0,00	0,00
HU	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
IT	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MT	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
PT	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
RO	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
SI	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,00	0,00	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
CH	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SK	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	0,00	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	1,00	0,75	0,75
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	0,75	1,00	0,75
ST	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	1,00

VII LISA

ÜLEUJUTUSRISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja üleujutuse riskitegurid

Piirkonna lühend	Piirkond	Üleujutuse riskitegur $Q_{(flood,r)}$
AT	Austria Vabariik	0,13 %
BE	Belgia Kuningriik	0,10 %
BG	Bulgaaria Vabariik	0,15 %
CZ	Tšehhi Vabariik	0,30 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,15 %
FR	Prantsuse Vabariik ³ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,10 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,20 %
HU	Ungari	0,40 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,10 %
PL	Poola Vabariik	0,16 %
RO	Rumeenia	0,40 %
SK	Slovaki Vabariik	0,45 %
SI	Sloveenia Vabariik	0,30 %
UK	Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik	0,10 %

³ Välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion

PIIRKONDADE ÜLEUJUTUSRISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

	AT	BE	CH	CZ	FR	DE	HU	IT	BG	PL	RO	SI	SK	UK
AT	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00
BE	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	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
CZ	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
FR	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00
HU	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00
IT	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
BG	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
PL	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
RO	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00
SK	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
UK	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

VIII LISA

RAHERISKI ALAMMOODULI PARAMEETRID

Piirkonnad ja rahe riskitegurid

Piirkonna lühend r	Piirkond r	Rahe riskitegur $Q_{(hail,r)}$
AT	Austria Vabariik	0,08 %
BE	Belgia Kuningriik	0,03 %
CH	Šveitsi Konföderatsioon; Liechtensteini Vürstiriik	0,06 %
FR	Prantsuse Vabariik ⁴ ; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,01 %
DE	Saksamaa Liitvabariik	0,02 %
IT	Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,05 %
LU	Luksemburgi Suurhertsogiriik	0,03 %
NL	Madalmaade Kuningriik	0,02 %
ES	Hispaania Kuningriik	0,01 %

⁴ välja arvatud Guadeloupe, Martinique, Saint-Martini ühendus ja Réunion

PIIRKONDADE RAHERISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

	AT	BE	FR	DE	IT	LU	NL	CH	ES
AT	1,00	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	0,25	0,25	0,00	0,00
FR	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00
CH	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	1,00

IX LISA

V LISAS SÄTESTATUD PIIRKONDADE GEOGRAAFILINE JAOTAMINE RISKITSOONIDEKS

V lisas sätestatud ja VIII–XIII lisas osutatud piirkondade riskitsoonid kattuvad järgmistes tabelites olevate postiindeksi piirkondade või haldusüksustega.

Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus on ainult üks riskitsoon

Piirkonnad LU, MT, Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin ja Réunion koosnevad ainult ühest tsoonist.

Riskitsoonide kaardistamine nende ainult ühe riskitsooniga piirkondade puhul, mis on teise piirkonna osaks

Piirkonnad Andorra Vürstiriik, Liechtensteini Vürstiriik, Monaco Vürstiriik, San Marino Vabariik ja Vatikani Linnriik koosnevad igaüks ainult ühest tsoonist. Tsoonid kaardistatakse järgmiste piirkondade all:

Andorra Vürstiriik	piirkonna FR tsoon 9
Liechtensteini Vürstiriik	piirkonna CH tsoon 19
Monaco Vürstiriik	piirkonna FR tsoon 06
San Marino Vabariik	piirkonna IT tsoon 47
Vatikani Linnriik	piirkonna IT tsoon 00

Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus tsoonidesse jaotamine põhineb postiindeksitel

Käesoleva lisa kohaldamisel kasutatakse järgmist:

- (1) piirkondade AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK ja SE riskitsoonide kaardistamise aluseks on postiindeksi kaks esimest numbrit;
- (2) piirkondade BE ja CY riskitsoonide kaardistamise aluseks on postiindeksi esimene number;
- (3) piirkonna IE riskitsoonide kaardistamise aluseks on postiindeksi kaks esimest tähte;

- (4) piirkonna UK riskitsoonide kaardistamise aluseks on riski asukoha postiindeksi kaks esimest tähte, välja arvatud postiindeksite puhul, mille teisel kohal olev tähis on number. Nende postiindeksi piirkondade puhul, mille teisel kohal olev tähis on number, määratakse riskid tsoonidesse ühetähelise postiindeksi alusel.

Piirkond/ riskitsoon	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK
1	10	1	10	01	10	00	10	00	01	01	AB
2	11	2	11	02	11	01	11	01	02	02	AL
3	12	3	12	03	12	02	12	02	03	03	B
4	13	4	13	04	13	03	13	03	04	04	BA
5	20	5	14	06	14	04	14	04	05	05	BB
6	21	6	15	07	15	05	15	05	06	06	BD
7	22	7	16	08	16	06	16	06	07	07	BH
8	23	8	17	09	17	07	17	07	08	08	BL
9	24	9	18	10	18	08	18	08	09	09	BN
10	25		19	12	19	09	19	09	81	10	BR
11	26		25	13	20	10	20	10	82	11	BS
12	27		26	14	21	11	21	11	83	12	BT
13	28		27	15	22	12	22	12	84	13	CA
14	30		28	16	23	13	23	13	85	14	CB
15	31		29	17	24	14	24	14	90	15	CF
16	32		30	18	25	15	25	15	91	16	CH
17	33		31	19	26	16	26	16	92	17	CM
18	34		32	20	27	17	27	17	93	18	CO
19	35		33	21	28	18	28	18	94	19	CR
20	36		34	22	29	19	29	19	95	20	CT
21	37		35	23	30	20	30	20	96	21	CV
22	38		36	24	31	21	31	21	97	22	CW
23	39		37	25	32	22	32	22	98	23	DA
24	40		38	26	33	23	33	23	99	24	DD
25	41		39	27	34	24	34	24		25	DE
26	42		40	28	35	25	35	25		26	DG
27	43		41	29	36	26	36	26		27	DH
28	44		43	30	37	27	37	27		28	DL
29	45		44	31	38	28	38	28		29	DN
30	46		46	32	40	29	39	29		30	DT
31	47		47	33	41	30	40	30		31	DY
32	48		50	34	42	31	41	31		32	E
33	49		51	35	43	32	42	32		33	EC
34	50		53	36	44	33	43	33		34	EH
35	51		54	37	45	34	44	34		35	EN
36	52		55	38	46	35	45	35		36	EX
37	53		56	39	47	36	46	36		37	FK
38	54		57	40	48	37	47	37		38	FY
39	55		58	41	49	38	48	38		39	G
40	56		59	42	50	39	49	39		40	GL
41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU

42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX
51	69		71	54	61	51	60	50			IG
52	70		72	55	62	52	61	51			IM
53	71		73	56	63	53	62	52			IP
54	72		74	57	64	54	63	53			IV
55	73		75	58	65	55	64	54			JE
56	74		76	59	66	56	65	55			KA
57	75		77	60	67	57	66	56			KT
58	80		78	61	68	58	67	57			KW
59	81		79	63	69	59	68	58			KY
60	82			64	70	60	69	59			L
61	83			65	71	61	70	60			LA
62	84			66	72	62	71	61			LD
63	85			67	73	63	72	62			LE
64	86			68	74	64	73	63			LL
65	87			69	80	65	74	64			LN
66	88			70	81	66	75	65			LS
67	89			71	82	67	76	66			LU
68	90			72	83	70	77	67			M
69	91			73	84	71	78	68			ME
70	92			74	85	72	79	69			MK
71	93			75		73	80	70			ML
72	94			76		74	81	71			N
73	95			77		75	82	72			NE
74	96			78		80	83	73			NG
75	97			79		81	84	74			NN
76	98			80		82	85	75			NP
77	99			81		83	86	76			NR
78				82		84	87	77			NW
79				83		85	88	78			OL
80				84		86	89	80			OX
81				85		87	90	81			PA
82				86		88	91	82			PE
83				87		89	92	83			PH
84				88		90	93	84			PL
85				89		91	94	85			PO

86				90		92	95	86			PR
87				91		93	96	87			RG
88				92		94	97	88			RH
89				93		95	98	89			RM
90				94		96	99	90			S
91				95		97		91			SA
92				96		98		92			SE
93				97				93			SG
94				98				94			SK
95				99				95			SL
96								96			SM
97								97			SN
98								98			SO
99								99			SP
100											SR
101											SS
102											ST
103											SW
104											SY
105											TA
106											TD
107											TF
108											TN
109											TQ
110											TR
111											TS
112											TW
113											UB
114											W
115											WA
116											WC
117											WD
118											WF
119											WN
120											WR
121											WS
122											WV
123											YO
124											ZE

Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus tsoonidesse jaotamine põhineb haldusüksustel – 1. osa

Piirkond/	BG	CR	HU	RO
-----------	----	----	----	----

riskitsoon				
1	Sofia-grad (sh Sofia linn)	Zagrebacka	Budapesti linn	Alba
2	Sofia	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Gyori linn	Arges
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas	Bacau
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala	Bihor
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem	Bistrita-Nasaud
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy	Botosani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Kardzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Haskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	Pecsi linn	Calarasi
13	Yambol	Zadarska	Nograd	Cluj
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest	Constanta
15	Varna	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun	Covasna
16	Tolbukin	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abauj-Zemplen	Dimbovita
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	Miskolci linn	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Targovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Tarnovo		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Debreceni linn	Ialomita
24	Lovech		Bekes	Iasi
25	Pleven			Maremures
26	Vratsa			Mehedinti
27	Montana			Mures
28	Vidin			Neamt
29				Olt
30				Prahova
31				Salaj
32				Satu Mare
33				Sibiu
34				Suceava
35				Teleorman
36				Timisoara

37				Tulcea
38				Vaslui
39				Vilcea
40				Vrancea
41				Bukarest

**Riskitsoonide kaardistamine piirkondade puhul, kus tsoonidesse jaotamine põhineb
haldusüksustel – 2. osa**

Piirkond/ riskitsoon	CH	CY	IE	NO	SE
1	1	1	CE	01	01
2	2	2	CK	02	02
3	3	3	CN	03	03
4	4	4	CW	04	04
5	5	5	DL	05	05
6	6	6	DN	06	06
7	7		GY	07	07
8	8		KE	08	08
9	9		KK	09	09
10	10		KY	10	10
11	11		LD	11	11
12	12		LH	12	12
13	13		LK	14	14
14	14		LM	15	15
15	15		LS	16	16
16	16		MH	17	17
17	17		MN	18	18
18	18		MO	19	19
19	19		OY	20	20
20	20		RN		21
21	21		SO		22
22	22		TY		23
23	23		WD		24
24	24		WH		25
25	25		WW		
26	26		WX		

Riskitsoonide kaardistamine Prantsuse Vabariigi puhul

Piirkonna FR riskitsoonide kaardistamise aluseks on postindeksi kaks esimest numbrit.

Riskitsoon	FR	Riskitsoon	FR	Riskitsoon	FR	Riskitsoon	FR
1	01	25	25	49	49	73	73
2	02	26	26	50	50	74	74
3	03	27	27	51	51	75	75
4	04	28	28	52	52	76	76
4	05	29	29	53	53	77	77
6	06	30	30	54	54	78	78
7	07	31	31	55	55	79	79
8	08	32	32	56	56	80	80
9	09	33	33	57	57	81	81
10	10	34	34	58	58	82	82
11	11	35	35	59	59	83	83
12	12	36	36	60	60	84	84
13	13	37	37	61	61	85	85
14	14	38	38	62	62	86	86
15	15	39	39	63	63	87	87
16	16	40	40	64	64	88	88
17	17	41	41	65	65	89	89
18	18	42	42	66	66	90	90
19	19	43	43	67	67	91	91
20	20	44	44	68	68	92	92
21	21	45	45	69	69	93	93
22	22	46	46	70	70	94	94
23	23	47	47	71	71	95	95
24	24	48	48	72	72		

Riskitsoonide kaardistamine Sloveenia Vabariigi puhul

Piirkonna SI kaardistamise aluseks on postiindeksi neli numbrit.

Riskitsoon	Piirkond										
1	5000	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5220	5222	5223
	5224	5230	5231	5232	5242	5243	5250	5251	5252	5253	5261
	5262	5263	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5280	5281	5282
	5283	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297		
2	4000	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4211
	4212	4220	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4240	4243
	4244	4245	4246	4247	4248	4260	4263	4264	4265	4267	4270
	4273	4274	4275	4276	4280	4281	4282	4283	4290	4294	
3	1215	1216	1217	1218	1219	1221	1222	1223	1225	1230	1233
	1234	1235	1236	1241	1242	1251	1252	1262	1270	1272	1273
	1274	1275	1276	1281	1282	1290	1291	1292	1293	1294	1295
	1296	1301	1303	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317
	1318	1319	1330	1331	1332	1336	1337	1338	1351	1352	1353
	1354	1355	1356	1357	1358	1360	1370	1372	1373	1380	1381
	1382	1384	1385	1386	1410	1411	1412	1413	1414	1420	1423
	1430	1431	1433	4207	4208	4212	8342				
4	1000	1210	1211	1231	1260	1261					
5	1432	2393	3000	3201	3202	3203	3204	3205	3211	3212	3213
	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3230	3231	3232	3233	3240
	3241	3250	3252	3253	3254	3255	3256	3257	3260	3261	3262
	3263	3264	3270	3271	3272	3273	3301	3302	3303	3304	3305
	3310	3311	3312	3313	3314	3320	3325	3326	3327	3330	3331
	3332	3333	3334	3335	3341	3342					
6	2201	2204	2205	2206	2208	2211	2212	2213	2214	2215	2221
	2222	2223	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2241	2242
	2250	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2270	2272
	2273	2274	2275	2276	2277	2281	2282	2283	2284	2285	2286
	2287	2288	2289	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317
	2318	2319	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2331	2342
	2343	2344	2345	2352	2353	2360	2361	2362	2363	2364	2365
	2366	2367	2370	2371	2372	2373	2380	2381	2382	2383	2390
	2391	2392	2394	3206	3210	3214	3215				
7	2000	2229	2341	2351	2354						
8	9000	9201	9202	9203	9204	9205	9206	9207	9208	9220	9221
	9222	9223	9224	9225	9226	9227	9231	9232	9233	9240	9241
	9242	9243	9244	9245	9250	9251	9252	9253	9261	9262	9263
	9264	9265									
9	6000	6216	6240	6242	6243	6271	6272	6273	6274	6275	6276

	6280	6281	6310	6311	6320	6323	6330	6333			
10	5271	5272	6210	6215	6217	6219	6221	6222	6223	6224	6225
	6230	6232	6244	6250	6253	6254	6255	6256	6257	6258	
11	1434	8000	8210	8211	8212	8213	8216	8220	8222	8230	8231
	8232	8233	8250	8251	8253	8254	8255	8256	8257	8258	8259
	8261	8262	8263	8270	8272	8273	8274	8275	8276	8280	8281
	8282	8283	8290	8292	8293	8294	8295	8296	8297	8310	8311
	8312	8321	8322	8323	8330	8331	8332	8333	8340	8341	8343
	8344	8350	8351	8360	8361	8362					

Riskitsoonide kaardistamine Taani Kuningriigi puhul

Piirkonna DK riskitsoonide kaardistamise aluseks on postiindeksi kaks esimest numbrit.

Riskitsoon	Piirkond									
1	90	92	93	94	95	96	97	98	99	
2	69	74	75	76	77	78	79			
3	80	82	83	84	85	86	87	88	89	
4	62	65	66	67	68	72				
5	60	61	63	64	70	71	73			
6	50	52	53	54	55	56	57	58	59	
7	40	41	42	43	44	45				
8	46	47	48	49						
9	30	31	32	33	34	35	36			
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
11	37									

X LISA

KATASTROOFIRISKI RISKITSOONIDE RISKIKAALUD

Riskikaalud tormiriski puhul

Tsoon/ piirkond	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FR	IE	NL	NO	PL	SE	UK
1	0,6	0,9	1,4	1,2	0,9	1,1	2,3	1,0	1,4	0,9	1,4	0,6	0,6	0,9
2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,8	1,6	0,8	2,0	1,1	1,0	0,7	0,6	1,4	1,1
3	0,9	0,9	1,5	1,0	0,8	0,9	0,6	1,7	1,5	1,0	0,5	0,6	1,6	0,7
4	1,5	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	0,6	0,8	1,3	1,1	0,8	0,6	2,6	1,5
5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	0,6	2,3	1,1
6	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,4	1,1	0,6	0,7	1,2	0,8	0,6	2,5	0,9
7	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	1,4	0,2	0,7	1,5	1,6	1,0	0,8	2,0	1,5
8	1,1	1,6	1,1	1,0	1,1	1,6	1,3	1,7	1,1	1,9	0,9	0,7	3,7	0,9
9	1,4	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	2,3	1,2	1,1	1,4	1,0	0,6	2,0	1,9
10	1,1		1,6	1,2	0,7	0,6	1,5	1,7	1,6	1,4	1,5	0,9	1,5	0,7
11	1,1		1,8	1,4	0,7	1,8	1,5	0,9	1,8	0,9	2,8	1,0	2,6	1,3
12	1,1		0,9	1,5	1,0		1,1	1,2	0,9	1,4	2,6	0,9	1,1	1,2
13	1,2		1,1	1,5	1,1		0,8	0,8	1,1	1,7	3,6	0,8	2,8	1,6
14	1,1		2,0	1,3	1,3		1,1	3,3	2,0	1,3	2,9	1,0	1,4	1,5
15	1,2		1,2	1,4	1,6		2,5	1,6	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1	1,5
16	1,5		1,2	1,6	2,1		1,3	1,6	1,2	1,2	1,7	0,5	1,9	1,3
17	1,6		1,3	1,6	1,9		1,7	3,0	1,3	1,5	1,3	0,6	1,4	2,4
18	1,3		1,4	1,6	1,4		0,8	1,8	1,4	1,3	0,7	0,5	3,1	3,2
19	1,5		1,3	1,6	1,7		1,5	1,2	1,3	1,1	0,2	0,6	7,0	0,7
20	1,5		1,4	1,7	1,1		2,5	1,3	1,4	1,0		0,7	2,7	2,0
21	1,8		1,5	1,9	2,0		1,3	1,1	1,5	0,9		0,5	1,8	1,2
22	2,0		1,1	1,8	1,9		2,1	2,9	1,1	1,5		0,5		1,3
23	2,0		1,2	1,2	2,9		0,8	1,8	1,2	1,7		0,4		2,3
24	1,3		1,2	1,4	2,7		2,3	1,3	1,2	1,2		0,4		1,2
25	2,1		0,9	1,3	2,2		1,9	0,8	0,9	1,1		0,5		1,3
26	1,8		1,3	1,6	1,5		1,5	0,8	1,3	0,9		0,6		1,6
27	1,8			1,6	1,6		2,5	2,2		1,3		0,6		0,9
28	1,5			1,7	1,6		1,1	2,3		0,9		0,5		1,1
29	1,5			1,7	1,8		1,3	3,4		0,9		0,5		3,8
30	1,7			1,4	1,8		0,6	0,6		0,9		0,7		2,2
31	3,2			1,5	1,7		2,3	1,0		1,0		0,6		0,8
32	1,6			1,2	1,3		2,5	1,6		1,1		0,5		0,6
33	3,1			1,1	1,1		2,5	1,3		1,4		0,5		0,4
34	1,4			1,1	1,2		2,3	0,7		2,0		0,4		0,8
35	2,4			1,1	1,4		0,0	2,5		1,7		0,5		0,8
36	2,3			1,1	1,5		2,5	1,7		1,3		0,4		1,9

37	1,8			0,9	1,7		1,7	1,8		1,6		0,4		1,1
38	1,6			0,9	1,5		0,0	0,8		1,1		0,4		2,4
39	2,2			1,1	1,8		2,5	1,0		0,8		0,4		0,8
40	2,0			1,0	1,2		1,7	1,5		1,1		0,4		1,4
41	1,9			0,8	1,1		1,3	1,7		0,7		0,6		1,0
42	1,6			0,8	1,2		1,9	1,0		1,0		0,7		3,1
43	2,0			0,8	1,8		1,5	1,3		0,9		0,7		0,6
44	2,1			0,9	1,7		1,3	2,7		1,0		0,7		1,0
45	2,0			0,8	2,1		1,3	1,7		0,7		0,7		1,2
46	2,2			0,9	2,0		0,8	1,0		0,7		0,9		1,2
47	2,4			0,9	1,3		1,9	1,3		0,6		1,0		1,4
48	2,6			0,7	1,2		2,5	1,3		0,7		0,8		1,6
49	2,2			0,7	1,5		2,1	2,3		0,8		0,9		1,9
50	2,1			0,5	1,3		1,9	4,8		1,0		1,0		1,0
51	2,7			0,5	1,3			1,6		0,9		1,2		0,7
52	1,6			0,5	1,2			1,4		0,7		1,2		1,8
53	1,9			0,4	1,2			3,1		0,8		1,2		1,9
54	1,2			0,6	1,0			1,1		0,7		1,2		1,0
55	1,3			0,6	1,1			1,4		0,7		1,2		2,5
56	1,3			0,6	1,7			3,3		0,8		1,2		1,6
57	1,6			0,7	0,8			1,1		1,1		1,3		0,7
58	1,1			0,8	1,3			1,7		0,8		1,1		1,4
59	1,4			0,8	0,9			1,6		0,8		1,3		1,2
60	1,5				1,1			1,9		0,9		1,7		1,1
61	1,6				1,1			3,2		0,8		1,7		1,7
62	1,7				1,1			2,2		0,9		1,6		2,2
63	1,6				1,1			1,2		0,8		1,4		1,3
64	1,1				1,0			1,3		0,6		1,3		1,9
65	1,4				0,9			1,5		0,8		2,0		3,2
66	2,3				0,7			0,8		0,7		1,8		0,7
67	1,7				0,9			0,9		0,9		2,3		1,2
68	1,9				0,8			0,7		1,0		1,6		0,6
69	2,1				0,8			0,7		1,2		1,7		6,1
70	2,2				1,0			1,0		1,1		2,3		1,3
71	1,9				0,8			1,3		1,1		3,4		1,1
72	1,9				0,9			2,4		0,9		3,6		0,5
73	1,9				0,9			1,1		1,3		3,6		0,7
74	1,8				0,9			0,9		1,8		2,9		1,2
75	1,7				0,9			0,6		1,2		3,0		1,4
76	1,8				0,9			2,5		1,6		3,3		1,4
77	2,1				0,8			1,3		1,5		3,2		1,5
78					0,9			1,3		1,8		2,6		0,5
79					0,9			2,2		1,8		3,0		0,8
80					0,8			2,4		1,1		1,9		1,6

81					0,8			1,1		1,4		2,7		1,3
82					0,8			1,2		1,4		1,4		3,2
83					1,0			0,8		1,2		1,8		1,4
84					1,0			0,5		1,2		2,9		2,1
85					0,8			3,4		0,8		1,5		1,7
86					0,8			1,8		1,0		1,5		1,5
87					0,9			1,5		1,0		1,2		1,2
88					0,7			1,0		1,0		1,4		1,0
89					0,8			1,7		1,4		1,9		1,1
90					0,8			0,6		1,4		0,8		0,9
91					0,9			1,1				0,8		2,1
92					0,9			0,6				0,8		0,6
93					1,1			0,6				0,8		1,4
94					1,0			0,7				0,8		0,9
95					1,4			1,0				0,8		1,0
96												0,7		0,6
97												0,7		1,5
98												0,9		1,1
99												0,9		1,6
100														0,8
101														4,8
102														1,2
103														0,5
104														1,8
105														1,6
106														1,3
107														1,2
108														1,3
109														1,7
110														2,4
111														0,8
112														0,8
113														0,8
114														0,4
115														1,1
116														0,4
117														0,9
118														1,0
119														1,1
120														1,4
121														0,8
122														0,8
123														2,0
124														1,5

Riskikaalud maavärinariski puhul

Tsoon/ piirkond	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3,5	0,8	1,5	0,1	1,1	0,8	0,6	0,1	1,4	1,5	2,6	4,3	1,7	0,0	1,4	4,3
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,5	0,4	2,0	2,3	0,1	0,8	2,0
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,1	0,0	6,8	1,9	0,8	0,7	3,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	3,2	0,8	6,0	1,2	2,0	1,4	1,4
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	3,3	1,6	3,2	1,4	0,0	0,7	1,5
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	1,6	1,0	5,0	3,6	0,0	0,4	1,7
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	0,6	0,6	4,7	2,4	0,0	0,2	1,7
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	1,9	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	2,7
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	2,3
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	2,0	4,0	1,3	8,0
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	4,6	0,4	1,9	1,6	0,1	1,0	7,2
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	1,9	0,0	1,8	1,5	2,2		7,9
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,6	0,5	1,4	0,6	0,0		8,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,0	1,7	1,3	1,3	0,0		6,5
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	4,3	0,1	0,8	0,6	1,5		4,0
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	4,0	0,0	1,6	0,8	1,3		5,6
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,1	0,0	1,2	2,0	0,2		4,8
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	6,4	1,8	1,8	1,6	1,3		2,9
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	8,0	0,7	3,2	2,6	0,9		4,5
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	6,8	0,0	4,0	1,8	0,3		4,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	3,3	0,2	1,5	0,4	0,0		1,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	7,2	0,0	0,8	0,6	0,0		5,4
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	3,3	0,0	1,4	0,3	2,0		0,4
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	7,6	0,1	1,8	0,2	0,3		4,0
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	2,9		4,3	0,1	0,1		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,8		4,5	0,1	0,3		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	4,4		3,1	0,1	0,0		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	4,1		1,9	0,1	0,5		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	6,1		1,1	0,3	0,4		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	2,5		3,2	0,3	2,1		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,9		3,0	0,3	0,0		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	4,7		8,0	0,2	0,2		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	8,3		5,3	0,2	0,1		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,0		4,3	0,2	0,0		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,4		3,4	0,1	0,4		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	4,1		3,0	0,2	0,2		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	7,5		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	3,6		2,5	0,3	0,6		

40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,6		1,2	0,2	5,2		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	0,8		5,9	0,1	2,5		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	0,9		6,1	0,2			
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,1		6,0	0,1			
44	1,7			0,1				1,6	0,5	2,9		5,1	0,1			
45	1,1			0,1				0,1	0,1	2,1		5,5	0,1			
46	1,8			0,1				0,1	0,1	3,6		2,3	0,3			
47	1,0			0,1				5,8	0,1	3,1		3,6	0,1			
48	2,0			7,6				2,1	0,2	1,3		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	1,2		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,4		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	4,3		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	3,7		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	1,4		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	0,8		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,1		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	0,8		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,5		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	0,5		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	4,9		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	4,6		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	4,4		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	3,1		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	4,2		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	4,6		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,6		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,4		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,4		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	0,6		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	5,9		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							

Riskikaalud üleujutusrisi puhul

Tsoon/ piirkond	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0,1	0,3	1,3	2,0	0,6	1,5	1,9	8,0	0,6	0,4	1,3	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	0,9	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	13,7	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	0,6	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	0,0	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	0,0	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	0,2	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	0,2	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	0,0	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	0,3	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	0,1	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	0,0	2,0	3,3		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,0	2,6	2,0		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	0,2	2,2	2,0		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	0,3	1,2	1,3		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	0,7	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,0	1,8	3,3		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,1	1,3	4,0		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	2,4	1,4	3,3		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	19,9	1,8	0,7		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	0,7	0,0	0,7		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	0,3	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,0	0,7	4,6		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	0,4	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
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
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
93						5,0	1,4			0,2				1,5
94						0,8	5,0			0,1				3,5
95						2,0	1,1			1,2				2,8
96										0,8				1,0
97										0,8				2,5
98										1,3				1,8
99										2,1				2,0
100														1,0
101														1,5
102														1,0
103														1,5
104														3,5
105														3,0
106														13,3
107														1,0
108														3,0
109														3,8
110														0,8
111														3,8
112														2,8
113														1,5
114														1,3
115														6,8
116														0,3
117														0,3
118														5,0
119														3,8
120														3,5
121														2,0
122														2,3
123														2,3
124														0,5

Riskikaalud raheriski puhul

Tsoon/ piirkond	AT	BE	CH	ES	DE	FR	IT	NL
1	3,1	2,8	2,8	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0
2	3,4	2,7	1,6	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8
3	1,8	2,0	0,3	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3
4	23,6	3,1	2,1	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4
5	0,2	2,0	6,7	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6
6	1,9	3,9	4,0	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1
7	8,3	2,0	0,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3
8	0,3	2,8	0,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9
9	1,4	2,4	1,5	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6
10	0,8		0,3	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1
11	3,1		6,1	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1
12	2,8		3,0	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8
13	1,0		0,1	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0
14	17,4		2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6
15	0,2		4,4	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2
16	0,9		0,3	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0
17	1,7		1,4	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1
18	1,4		1,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1
19	0,3		5,9	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4
20	0,3		0,5	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5
21	0,4		1,3	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6
22	1,1		1,3	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5
23	0,2		1,4	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5
24	5,3		1,2	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2
25	15,9		1,3	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4
26	5,8		4,9	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6
27	1,6			8,4	0,1	1,0	7,5	12,0
28	3,8			0,0	3,3	4,7	7,5	1,3
29	5,4			5,0	1,7	0,0	10,8	4,3
30	7,9			6,7	3,1	3,6	7,5	2,6
31	16,5			3,3	17,4	14,0	3,3	0,4
32	5,6			6,7	1,8	7,7	3,3	13,4
33	5,9			2,5	2,0	5,8	3,3	12,0
34	2,4			6,7	1,7	0,3	3,3	0,3
35	2,7			1,7	2,1	0,2	3,3	3,2
36	14,1			10,0	2,2	1,3	3,3	0,2
37	0,4			2,5	6,1	7,6	3,3	10,6
38	3,5			0,0	19,7	10,6	3,3	3,4
39	6,1			2,5	5,4	11,6	3,3	3,1

40	3,1			7,5	7,9	2,8	3,3	0,2
41	10,4			2,5	3,7	2,3	7,5	5,9
42	5,4			3,3	3,5	10,4	7,5	7,2
43	1,1			6,7	3,0	4,8	7,5	3,8
44	5,9			3,3	9,8	0,1	7,5	3,5
45	11,3			12,5	3,4	3,4	7,5	3,9
46	4,5			1,7	2,7	12,2	3,3	3,2
47	0,3			6,7	13,2	18,1	7,5	1,2
48	3,3			0,1	11,9	13,7	7,5	2,5
49	1,3			0,5	8,7	2,1	7,5	0,6
50	2,1			1,2	13,9	1,9	3,7	4,7
51	11,4				11,2	6,4	3,7	2,9
52	2,7				2,1	10,9	3,7	4,6
53	0,2				6,0	4,7	3,7	0,3
54	0,4				5,0	2,0	3,7	2,4
55	7,9				3,3	0,8	3,7	5,8
56	0,4				11,2	0,1	3,7	2,4
57	0,2				0,3	2,7	3,7	5,2
58	8,2				4,3	19,9	3,7	2,1
59	3,6				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
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		

Riskikaalud maalihkeriski puhul

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

XI LISA

VASTUTUSKINDLUSTUSE RISKIGRUPID, RISKITEGURID JA KORRELATSIOONIKORDAJAD VASTUTUSKINDLUSTUSE RISKI ALAMMOODULI PUHUL

<i>i</i>	Vastutuskindlustuse riskigrupp <i>i</i>	Riskitegur <i>f</i> (<i>liability</i> , <i>i</i>)
1	Erialase vastutuskindlustuse ja proportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused, välja arvatud vabakutseliste käsitöömeistrite või kunstkäsitööliste erialane vastutuskindlustus ja edasikindlustus	100 %
2	Tööandja vastutuskindlustuse ja proportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused	160 %
3	Juhtide ja vastutavate isikute vastutuskindlustuse ja proportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused	160 %
4	I lisa kohaselt äriiinidesse 8 ja 20 kuuluvad vastutuskindlustuslepingutest ja vastutuskindlustuse edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, välja arvatud vastutuskindlustuse riskigruppidesse 1–3 kuuluvad kohustused ja välja arvatud eraisiku vastutuskindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus ning välja arvatud vabakutseliste käsitöömeistrite ja kunstkäsitööliste erialane vastutuskindlustus ja edasikindlustus	100 %
5	I lisa kohaselt äriiini 8 kuuluvate kindlustuslepingutest tulenevate kohustustega seotud kohustuste mitteproportsionaalne edasikindlustus	210 %

Eelneva tabeli kohaldamisel kasutatakse järgmisi mõisteid:

- (a) „erialase vastutuskindlustuse lepingutest tulenevad kohustused” – I lisa kohaselt äriiiniiga 8 hõlmatud vastutuskindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis katavad vastutuse, mis tuleneb erialasest tegevusest seoses klientide ja patsientidega;
- (b) „tööandja vastutuskindlustuse lepingutest tulenevad kohustused” – I lisa kohaselt äriiiniiga 8 hõlmatud vastutuskindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis katavad tööandja vastutuse seoses töötaja surma, haiguse, õnnetuse, töövõimetuse või põdurusega töösuhte ajal;
- (c) „juhtide ja vastutavate isikute vastutuskindlustuse lepingutest tulenevad kohustused” – I lisa kohaselt äriiiniiga 8 hõlmatud vastutuskindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis katavad ettevõtja juhtide ja vastutavate isikute vastutuse, mis

tuleneb asjaomase ettevõtja juhtimisest, või ettevõtja enda kahjud ulatuses, mil määral ta kindlustab oma juhid ja vastutavad isikud seoses sellise vastutusega;

- (d) „eraisiku vastutuskindlustuse lepingutest tulenevad kohustused” – I lisa kohaselt äriiiriga 8 hõlmatud vastutuskindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis katavad füüsiliste isikute kui kodumajapidamise omanike või valdajate vastutuse.

VASTUTUSKINDLUSTUSE RISKI KORRELATSIOONIKORDAJAD

<i>i</i> \ <i>j</i>	1	2	3	4	5
1	1	0	0,5	0,25	0,5
2	0	1	0	0,25	0,5
3	0,5	0	1	0,25	0,5
4	0,25	0,25	0,25	1	0,5
5	0,5	0,5	0,5	0,5	1

XII LISA

KOHUSTUSTE RÜHMAD JA RISKITEGURID KAHJUKINDLUSTUSE MUU KATASTROOFIRISKI ALAMMOODULI PUHUL

<i>i</i>	Kindlustuslepingutest ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste rühm <i>i</i>	Riskitegur c_i
1	Kindlustuslepingutest ja edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis kuuluvad I lisa kohaselt äriiinidesse 6 ja 18, välja arvatud merenduse kindlustus ja edasikindlustus ning lennunduse kindlustus ja edasikindlustus	100 %
2	Edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis kuuluvad I lisa kohaselt äriiini 27, välja arvatud merenduse edasikindlustus ning lennunduse edasikindlustus	250 %
3	Kindlustuslepingutest ja edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis kuuluvad I lisa kohaselt äriiinidesse 12 ja 24, välja arvatud laiendatud kindlustuskaitsega kindlustuslepingutest ja edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, tingimusel et nende kohustuste portfelli on väga hajutatud ja need kohustused ei kata toote tagasinõudmise kulusid	40 %
4	Edasikindlustuslepingutest tulenevad kohustused, mis kuuluvad I lisa kohaselt äriiini 26, välja arvatud üldine vastutuskindlustuse edasikindlustus	250 %
5	Mitteproportsionaalse edasikindlustuse lepingutest tulenevad kohustused, mis kuuluvad I lisa kohaselt äriiinidesse 9 ja 21	250 %

Rühma 3 eesmärgil tähendab „laiendatud kindlustuskaitsega kindlustuslepingust tulenev kohustus” kindlustuslepingust tulenevat kohustust, mis katab toote parandamise või asendamise kulud nende tarbekaupade rikke korral, mida üksikisikud kasutavad isiklikul otstarbel, ning mis võib pakkuda täiendavat kindlustuskatet selliste juhtumite vastu nagu toote juhuslik kahjustamine, kaotus või vargus ning abi toote paigaldusel, hooldamisel ja kasutamisel.

XIII LISA

NENDE PIIRKONDADE LOETELU, MILLE PUHUL LOODUSKATASTROOFIRISKI EI ARVUTATA KINDLUSTUSMAKSETE ALUSEL

- Euroopa Liidu liikmesriigid
- Andorra Vürstiriik
- Islandi Vabariik
- Liechtensteini Vürstiriik
- Monaco Vürstiriik
- Norra Kuningriik
- San Marino Vabariik
- Šveitsi Konföderatsioon
- Vatikani Linnriik

XIV LISA

NSLT TERVISEKINDLUSTUSLEPINGUTEST JA TERVISEKINDLUSTUSE EDASIKINDLUSTUSLEPINGUTEST TULENEVATE KOHUSTUSTE SEGMENTIDESSE JAGAMINE NING STANDARDHÄLBED NSLT TERVISEKINDLUSTUSE KINDLUSTUSMAKSETE JA TEHNILISTE ERALDISTE RISKI ALAMMOODULI PUHUL

	Segment	I lisa kohased äriliinid, millest segment koosneb	Segmendi brutokindlustusmaksete riski standardhälve	Segmendi tehniliste eraldiste riski standardhälve
1	Ravikulukindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	1 ja 13	5 %	5 %
2	Sissetuleku kaotuse kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	2 ja 14	8,5 %	14 %
3	Tööõnnetuse ja kutsehaiguse kindlustus ja proportsionaalne edasikindlustus	3 ja 15	8 %	11 %
4	Mitteproportsionaalne tervisekindlustuse edasikindlustus	25	17 %	20 %

XV LISA

NSLT TERVISEKINDLUSTUSE KINDLUSTUSMAKSETE JA TEHNILISTE ERALDISTE RISKI KORRELATSIOONIMAATRIKS

Artikli 148 lõikes 1 osutatud korrelatsiooniparameeter $\text{CorrHS}(s,t)$ võrdub järgmise korrelatsioonimaatriksi reas s ja veerus t sätestatud kirjega. Ridade ja veergude pealkirjad tähistavad XIV lisas sätestatud segmentide numbreid:

$t \backslash s$	1	2	3	4
1	1	0,5	0,5	0,5
2	0,5	1	0,5	0,5
3	0,5	0,5	1	0,5
4	0,5	0,5	0,5	1

XVI lisa

SOLVENTSUSKAPITALINÕUDE STANDARDVALEMI TERVISEKINDLUSTUSE KATASTROOFIRISKI ALAMMOODUL

GEOGRAAFILINE JAOTUS JA RISKITEGURID SUURÕNNETUSTE RISKI ALAMMOODULI PUHUL

Riik s	rs – selliste isikute määr, keda mõjutab suurõnnetus riigis s
Austria Vabariik	0,30 %
Belgia Kuningriik	0,25 %
Bulgaaria Vabariik	0,30 %
Horvaatia Vabariik	0,40 %
Küprose Vabariik	1,30 %
Tšehhi Vabariik	0,10 %
Taani Kuningriik	0,35 %
Eesti Vabariik	0,45 %
Soome Vabariik	0,35 %
Prantsuse Vabariik; Monaco Vürstiriik; Andorra Vürstiriik	0,05 %
Kreeka Vabariik	0,30 %
Saksamaa Liitvabariik	0,05 %
Ungari	0,15 %
Islandi Vabariik	2,45 %
Iirimaa	0,95 %
Itaalia Vabariik; San Marino Vabariik; Vatikani Linnriik	0,05 %
Läti Vabariik	0,20 %
Leedu Vabariik	0,20 %
Luksemburgi Suurhertsogiriik	1,05 %
Malta Vabariik	2,15 %

Madalmaade Kuningriik	0,15 %
Norra Kuningriik	0,25 %
Poola Vabariik	0,10 %
Portugali Vabariik	0,30 %
Rumeenia	0,15 %
Slovaki Vabariik	0,30 %
Sloveenia Vabariik	0,40 %
Hispaania Kuningriik	0,10 %
Rootsi Kuningriik	0,25 %
Šveitsi Konföderatsioon	0,25 %
Suurbritannia ja Põhja-Iiri Ühendkuningriik	0,05 %

**JUHTUMITE MÄÄRATLUS JA RISKITEGURID SUURÕNNETUSTE RISKI ALAMMOODULI JA
ÕNNETUSJUHTUMI KONTSENTRATSIOONIRISKI ALAMMOODULI PUHUL**

Juhtumiliik e	x_e – selliste isikute määr, keda mõjutab õnnetusjuhtumi korral juhtumiliik e
Surm õnnetusjuhtumi tõttu	10 %
Püsiv töövõimetus õnnetusjuhtumi tõttu	1,5 %
Õnnetusjuhtumi põhjustatud töövõimetus, mis kestab 10 aastat	5 %
Õnnetusjuhtumi põhjustatud töövõimetus, mis kestab 12 kuud	13,5 %
Ravi õnnetusjuhtumi tõttu	30 %

**TERVISHOIUTEENUSTE KASUTAMISE MÄÄRATLUS JA RISKITEGURID PANDEEMIA RISKI
ALAMMOODULI PUHUL**

Tervishoiuteenuste kasutamise liik h	H_h – kliiniliste sümptomitega selliste isikute määr, kes kasutavad h liiki tervishoiuteenust
Haiglaravi	1 %
Konsulteerimine meditsiinitöötajaga	20 %
Ei kasutata ametlikku arstiabi või raviteenuseid	79 %

XVII LISA

STANDARDVALEMI KINDLUSTUS- VÕI EDASIKINDLUSTUSANDJA PARAMEETRITE MEETODIPÕHISEID ANDMENÕUDED JA MEETODITE KIRJELDUSED

A. Määratlused ja tähistused

- (1) Käesolevas lisas kasutatakse järgmisi mõisteid:
 - (a) „õnnetusjuhtumi aasta” – seoses kindlustus- või edasikindlustuslepingust tuleneva nõude maksega aasta, mil leidis aset nõude aluseks olev kindlustatud sündmus;
 - (b) „väljamakse kujunemise aasta” – seoses kindlustus- või edasikindlustuslepingust tuleneva nõude maksega erinevus asjaomase makse tegemise aasta ja õnnetusjuhtumi aasta vahel;
 - (c) „kindlustusjuhtumist teatamise aasta” – seoses kindlustus- või edasikindlustuslepingust tuleneva nõude maksega aasta, mil kindlustus- või edasikindlustusandjale teatati nõude aluseks olevast kindlustusjuhtumist;
 - (d) „majandusaasta” – seoses kindlustus- või edasikindlustuslepingust tuleneva nõude maksega aasta, mil makse tehti.
- (2) Käesolevas lisas tähistab „segment s ” segmenti, mille jaoks määratakse kindlaks kindlustus- või edasikindlustusandja parameeter ning mis on üks II lisas sätestatud segmentidest või üks XIV lisas sätestatud segmentidest.

B. Kindlustusmaksete riski meetod

Sisendandmete ja meetodipõhiste andmete nõuded

- (1) Andmed, mille alusel hinnatakse segmenti s kindlustus- või edasikindlustusandja standardhälvet, koosnevad järgmisest:
 - (a) segmentis s tehtud maksed ja pärast asjaomaste nõuete õnnetusjuhtumi aastale järgneva esimest väljamakse kujunemise aastat veel rahuldamata kahjunõuete eraldiste parim hinnang (agregeeritud kahju);
 - (b) segmentis s teenitud kindlustusmaksed;

Need agregeeritud kahju ja teenitud kindlustusmaksed on kättesaadavad segmenti s kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate nõuete iga õnnetusjuhtumi aasta lõikes eraldi.

- (2) Kohaldatakse järgmisi meetodipõhiseid andmenõudeid:

- (a) andmed kajastavad kindlustusmaksete riski, millele kindlustus- või edasikindlustusandja on järgmise 12 kuu jooksul avatud;
- (b) andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse õnnetusjuhtumi aasta kohta;
- (c) kui artikli 218 lõike 1 punkti a alapunktis i ja punkti c alapunktis i ositatud standardparameetrite asendamiseks on kasutatud kindlustusmaksete riski meetodit, ei kohandata agregeeritud kahju ja teenitud kindlustusmakseid summadega, mis on sissenõutavad edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest, ega edasikindlustuse kindlustusmaksetega;
- (d) kui artikli 218 lõike 1 punkti a alapunktis ii ja punkti c alapunktis ii osutatud standardparameetrite asendamiseks kohaldatakse kindlustusmaksete riski meetodit:
 - i. agregeeritud kahju kohandatakse summadega, mis on sissenõutavad edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest, mis on kooskõlas edasikindlustuslepingute ja eriotstarbeliste varakogumitega, mis on olemas katte tagamiseks järgmiseks kaheteistkümneks kuuks;
 - ii. teenitud kindlustusmakseid kohandatakse edasikindlustuse kindlustusmaksetega, mis on kooskõlas edasikindlustuslepingute ja eriotstarbeliste varakogumitega, mis on olemas katte tagamiseks järgmiseks kaheteistkümneks kuuks;
- (e) agregeeritud kahju kohandatakse katastroofiriskist tulenevate nõuetega ulatuses, mil määral nende nõuete risk kajastub kahju- ja tervisekindlustuse katastroofiriski alammodulites;
- (f) agregeeritud kahju hõlmab kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste teenindamisega kaasnenud kulusid;
- (g) andmed vastavad järgmistele eeldustele:
 - i. oodatav agregeeritud kahju konkreetses segmendis ja konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal on lineaarselt proportsionaalne konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal teenitud kindlustusmaksetega;
 - ii. agregeeritud kahju variatsioon konkreetses segmendis ja konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal on konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal teenitud kindlustusmaksete ruut;
 - iii. agregeeritud kahju järgib lognormaalset jaotust;
 - iv. maksimaalse tõenäosuse hindamine on asjakohane.

Meetodi kirjeldus

- (3) Punktide 4-6 kohaldamisel kasutatakse järgmist tähistust:

- (a) õnnetusjuhtumi aastaid tähistatakse järjestike numbritega, kusjuures esimest õnnetusjuhtumi aastat, mille kohta on andmed kättesaadavad, tähistatakse numbriga 1;
- (b) T tähistab hiliseimat õnnetusjuhtumi aastat, mille kohta andmed on kättesaadavad;
- (c) agregeeritud kahju segmendis s konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal t tähistab kõigi õnnetusjuhtumi aastate puhul y_t ;
- (d) segmendis s konkreetsel õnnetusjuhtumi aastal t teenitud kindlustusmakseid tähistab kõigi õnnetusjuhtumi aastate puhul x_t .

(4) Kindlustus- või edasikindlustusandja segmendi s standardhälve võrdub järgmisega:

$$\sigma_{(prem,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(prem,s)}$$

kus:

- (a) c tähistab jaos G sätestatud usaldatavustegurit;
- (b) $\hat{\sigma}$ tähistab punktis 5 sätestatud standardhälbefunktsiooni;
- (c) $\hat{\delta}$ tähistab punktis 6 sätestatud valikparameetrit;
- (d) $\hat{\gamma}$ tähistab punktis 6 sätestatud logaritmilist variatsioonikordajat;
- (e) $\sigma_{(prem,s)}$ tähistab standardparameetrit, mille võib asendada kindlustus- või edasikindlustusandja parameetriga.

(5) Standardhälbefunktsioon võrdub järgmise kahe muutuva funktsiooniga:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

kus:

- (a) $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$ on määratletud punkti 4 alapunktides c ja d;
- (b) exp tähistab eksponentfunktsiooni;
- (c) ln tähistab naturaallogaritm;
- (d) π_t tähistab järgmist kahe muutuva funktsiooni:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln\left(1 + \left((1 - \hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta}\right) \cdot e^{2\hat{\gamma}}\right)}$$

kus:

- i. $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$ on määratletud punkti 4 alapunktides c ja d;
- ii. \bar{x} tähistab järgmist summat:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

- (6) Valikparameeter ja logaritmiline variatsioonikordaja on vastavalt väärtused $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$, mille puhul on järgmine summa minimaalne:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

kus:

- (a) \ln tähistab naturaallogaritmi;
- (b) π_t tähistab punkti 5 alapunktis d sätestatud funktsiooni;
- (c) $\hat{\sigma}$ tähistab punktis 5 sätestatud standardhälbefunktsiooni;
- (d) \bar{x} tähistab järgmist summat:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Minimaalse summa kindlaksmääramisel ei võeta arvesse valikparameetri väärtusi alla nulli või üle 1.

C. Tehniliste eraldiste riski meetod 1

Sisendandmete ja meetodipõhiste andmete nõuded

- (1) Andmed kindlustus- või edasikindlustusandja segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälbe hindamiseks koosnevad järgmisest:
 - (a) segmendis s majandusaasta alguses rahuldamata kahjunõuete majandusaasta lõpu seisuga eraldiste parima hinnangu ja segmendis s majandusaasta alguses rahuldamata kahjunõuete puhul majandusaasta jooksul tehtud maksete summa;

- (b) segmendis s majandusaasta alguses rahuldamata kahjunõuete eraldiste parim hinnang.

Punktides a ja b osutatud summad on eri majandusaastate kohta eraldi kättesaadavad.

- (2) Kohaldatakse järgmisi meetodipõhiseid andmenõudeid:
- (a) andmed kajastavad tehniliste eraldiste riski, millele kindlustus- või edasikindlustusandja on järgmise 12 kuu jooksul avatud;
 - (b) andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse majandusaasta kohta;
 - (c) andmeid kohandatakse summadega, mis on sissenõutavad edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest, mis on kooskõlas edasikindlustuslepingute ja eriotstarbeliste varakogumitega, mis on olemas katte tagamiseks järgmiseks kaheteistkümneks kuuks;
 - (d) andmed hõlmavad kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste teenindamisega kaasnenud kulusid;
 - (e) andmed vastavad järgmistele eeldustele:
 - i. punkti 1 alapunktis a osutatud summa konkreetses segmendis ja konkreetsel majandusaastal on lineaarselt proportsionaalne konkreetses segmendis ja konkreetsel majandusaastal rahuldamata kahjunõuete eraldiste parima hinnanguga;
 - ii. punkti 1 alapunktis a osutatud summa variatsioon konkreetses segmendis ja konkreetsel majandusaastal on konkreetses segmendis ja konkreetsel majandusaastal rahuldamata kahjunõuete eraldiste ruut;
 - iii. punkti 1 alapunktis a osutatud summa järgib lognormaalset jaotust;
 - iv. maksimaalse tõenäosuse hindamine on asjakohane.

Meetodi kirjeldus

- (3) Punktide 4–6 kohaldamisel kasutatakse järgmist tähistust:
- (a) majandusaastaid tähistatakse järjestikuste numbritega, kusjuures esimest majandusaastat, mille kohta andmed on kättesaadavad, tähistatakse numbriga 1;
 - (b) T tähistab viimast majandusaastat, mille kohta andmed on kättesaadavad;
 - (c) punkti 1 alapunktis a osutatud summat segmendis s konkreetsel majandusaastal t tähistab kõigi majandusaastate puhul y_t ;
 - (d) segmendis s konkreetsel majandusaastal t rahuldamata kahjunõuete eraldiste parimat hinnangut tähistab kõigi majandusaastate puhul x_t .

- (4) Kindlustus- või edasikindlustusandja segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälve võrdub järgmisega:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \sqrt{\frac{T+1}{T-1}} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

kus:

- (a) c tähistab G jaos sätestatud usaldatavustegurit;
- (b) $\hat{\sigma}$ tähistab punktis 5 sätestatud standardhälbefunktsiooni;
- (c) $\hat{\delta}$ tähistab punktis 6 sätestatud valikparameetrit;
- (d) $\hat{\gamma}$ tähistab punktis 6 sätestatud logaritmilist variatsioonikordajat;
- (e) $\sigma_{(prem,s)}$ tähistab standardparameetrit, mis tuleks asendada kindlustus- või edasikindlustusandja parameetriga.

- (5) Standardhälbefunktsioon võrdub järgmise kahe muutuja funktsiooniga:

$$\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \exp \left(\hat{\gamma} + \frac{\frac{1}{2}T + \sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \cdot \ln \left(\frac{y_t}{x_t} \right)}{\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} \right)$$

kus:

- (a) $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$ on määratletud punkti 4 alapunktides c ja d;
- (b) exp tähistab eksponentfunktsiooni;
- (c) ln tähistab naturaallogaritm;
- (d) π_t tähistab järgmist kahe muutuja funktsiooni:

$$\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) = \frac{1}{\ln \left(1 + \left((1 - \hat{\delta}) \cdot \frac{\bar{x}}{x_t} + \hat{\delta} \right) \cdot e^{2 \cdot \hat{\gamma}} \right)}$$

kus:

- i. $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$ on määratletud punkti 4 alapunktides c ja d;
- ii) \bar{x} tähistab järgmist summat:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

- (6) Valikparameeter ja logaritmiline variatsioonikordaja on vastavalt väärtused $\hat{\delta}$ ja $\hat{\gamma}$, mille puhul on järgmine summa minimaalne:

$$\sum_{t=1}^T \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}) \left(\ln\left(\frac{y_t}{x_t}\right) + \frac{1}{2 \cdot \pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma})} + \hat{\gamma} - \ln(\hat{\sigma}(\hat{\delta}, \hat{\gamma})) \right)^2 - \sum_{t=1}^T \ln(\pi_t(\hat{\delta}, \hat{\gamma}))$$

kus:

- (a) \ln tähistab naturaalloogaritmi;
- (b) π_t tähistab punkti 5 alapunktis c sätestatud funktsiooni;
- (c) $\hat{\sigma}$ tähistab punktis 5 sätestatud standardhälbefunktsiooni;
- (d) \bar{x} tähistab järgmist summat:

$$\bar{x} = \frac{1}{T} \cdot \sum_{t=1}^T x_t$$

Minimaalse summa kindlaksmääramisel ei võeta arvesse valikparameetri väärtusi alla nulli või üle 1.

D. Tehniliste eraldiste riski meetod 2

Sisendandmete ja meetodipõhiste andmete nõuded

- (1) Kindlustus- või edasikindlustusandja segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälbe hindamiseks kasutatavad andmed koosnevad kumulatiivsetest maksesummadest kindlustus- või edasikindlustusnõuete puhul segmendis s (kumulatiivsed nõudesummad), eraldi iga õnnetusjuhtumi aasta ja maksete kujunemise aasta kohta.
- (2) Kohaldatakse järgmisi meetodipõhiseid andmenõudeid:
 - (a) andmed kajastavad tehniliste eraldiste riski, millele kindlustus- või edasikindlustusandja on järgmise 12 kuu jooksul avatud;
 - (b) andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse õnnetusjuhtumi aasta kohta;
 - (c) esimesel õnnetusjuhtumi aastal, andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse väljamaksete kujunemise aasta kohta;

- (d) esimesel õnnetusjuhtumi aastal hõlmab viimase sellise väljamaksete kujunemise aasta kumulatiivne maksesumma, mille kohta on andmed kättesaadavad, kõiki õnnetusjuhtumi aasta makseid, välja arvatud immateriaalne summa;
- (e) selliste järjestike õnnetusjuhtumi aastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad, ei ole väiksem kui selliste järjestikuste väljamaksete kujunemise aastate arv esimesel õnnetusjuhtumi aastal, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (f) kumulatiivseid nõudesummasid kohandatakse summadega, mis on sissenõutavad edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest, mis on kooskõlas edasikindlustuslepingute ja eriotstarbeliste varakogumitega, mis on olemas katte tagamiseks järgmiseks kaheteistkümneks kuuks;
- (g) kumulatiivsed nõudesummad hõlmavad kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste teenindamisega kaasnenud kulusid;
- (h) andmed on kooskõlas järgmiste eeldustega kumulatiivsete nõudesummade stohhastilise laadi kohta:
 - i. kumulatiivsed nõudesummad erinevate õnnetusjuhtumi aastate puhul on vastastikku stohhastiliselt sõltumatud;
 - ii. kõigi õnnetusjuhtumi aastate puhul on eeldatavad täiendavad nõudesummad stohhastiliselt sõltumatud;
 - iii. kõigi õnnetusjuhtumi aastate puhul on kumulatiivse nõudesumma oodatav väärtus väljamakse kujunemise aastal proportsionaalne kumulatiivse nõudesummaga eelneval väljamakse kujunemise aastal;
 - iv. kõigi õnnetusjuhtumi aastate puhul on kumulatiivse nõudesumma variatsioon väljamakse kujunemise aastal proportsionaalne kumulatiivse nõudesummaga eelneval väljamakse kujunemise aastal.

Punkti d kohaldamisel loetakse maksesummat oluliseks, kui selle mitte arvesse võtmine kindlustus- või edasikindlustusandja parameetri arvutamisel võib mõjutada kõnealuse teabe kasutajate, sealhulgas järelevalveasutuste otsuseid või kaalutlusi.

Meetodi kirjeldus

- (3) Punktide 4 ja 5 kohaldamisel kasutatakse järgmist tähistust:
 - (a) õnnetusjuhtumi aastaid tähistatakse järjestikuste numbritega, kusjuures esimest õnnetusjuhtumi aastat, mille kohta on andmed kättesaadavad, tähistatakse numbriga 0;
 - (b) *I* tähistab hiliseimat õnnetusjuhtumi aastat, mille kohta on andmed kättesaadavad;

- (c) J tähistab sellist hiliseimat väljamakse kujunemise aastat esimesel õnnetusjuhtumi aastal, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (d) $C_{(i,j)}$ tähistab kumulatiivseid nõudeid õnnetusjuhtumi aasta i ja väljamakse kujunemise aasta j puhul.

- (4) Kindlustus- või edasikindlustusandja segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardhälve võrdub järgmisega:

$$\sigma_{(res,s,USP)} = c \cdot \frac{\sqrt{MSEP}}{\sum_{i=0}^I (\hat{C}_{(i,J)} - C_{(i,I-i)})} + (1-c) \cdot \sigma_{(res,s)}$$

kus:

- (a) c tähistab G jaos sätestatud usaldatavustegurit;
- (b) $MSEP$ tähistab prognoositava vea ruutkeskmist, nagu on täpsustatud punktis 5;
- (c) kõigi õnnetusjuhtumi aastate ja väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab $\hat{C}_{(i,j)}$ konkreetse õnnetusjuhtumi aasta i ja väljamakse kujunemise aasta j kumulatiivsete nõudesummade hinnangut, mis on määratletud järgmiselt:

$$\hat{C}_{(i,j)} = C_{(i,I-i)} \hat{f}_{I-i} \cdots \hat{f}_{j-2} \hat{f}_{j-1}$$

kus kõigi väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab \hat{f}_j konkreetse väljamakse kujunemise aasta j kujunemisteguri hinnangut, mis on määratletud järgmiselt:

$$\hat{f}_j = \frac{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j+1)}}{\sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}}$$

- (d) $\sigma_{(res,s)}$ tähistab segmendi s kahjukindlustuse tehniliste eraldiste riski või NSLT tervisekindlustuse tehniliste eraldiste riski standardparameetrit.

- (5) Prognoositava vea ruutkeskmise võrdub järgmisega:

$$MSEP = \sum_{i=1}^I \hat{C}_{(i,J)}^2 \cdot \frac{\hat{Q}_{I-i}}{C_{(i,I-i)}} + \sum_{i=1}^I \sum_{k=1}^I \hat{C}_{(i,J)} \cdot \hat{C}_{(k,J)} \cdot \left(\frac{\hat{Q}_{I-i}}{S_{I-i}} + \sum_{j=I-i+1}^{J-1} \frac{C_{(I-j,J)}}{S'_j} \cdot \frac{\hat{Q}_j}{S_j} \right) \text{ kus:}$$

(a) kõigi õnnetusjuhtumi aastate ja väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab $\hat{C}_{(i,j)}$ konkreetse õnnetusjuhtumi aasta i ja väljamakse kujunemise aasta j kumulatiivsete nõuete hinnangut, nagu on sätestatud punkti 4 alapunktis c:

(b) kõigi väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab S_j konkreetse väljamakse kujunemise aasta j kohta järgmist summat:

$$S_j = \sum_{i=0}^{I-j-1} C_{(i,j)}$$

(c) kõigi väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab S'_j konkreetse väljamakse kujunemise aasta j kohta järgmist summat:

$$S'_j = \sum_{i=0}^{I-j} C_{(i,j)}$$

(d) kõigi väljamakse kujunemise aastate puhul tähistab \hat{Q}_j konkreetse väljamakse kujunemise aasta j kohta järgmist summat:

$$\hat{Q}_j = \frac{\hat{\sigma}_j^2}{\hat{f}_j^2}$$

kus:

i) \hat{f}_j tähistab konkreetse väljamakse kujunemise aasta j kujunemisteguri hinnangut, nagu on sätestatud punkti 4 alapunktis c;

ii) $\hat{\sigma}_j^2$ tähistab järgmist summat:

$$\hat{\sigma}_j^2 = \frac{1}{I-j-1} \sum_{i=0}^{I-i-1} C_{(i,j)} \left(\frac{C_{(i,j+1)}}{C_{(i,j)}} - \hat{f}_j \right)^2 \quad j = 0, \dots, (J-2)$$

$$\hat{\sigma}_j^2 = \min \left(\hat{\sigma}_{j-2}^2, \hat{\sigma}_{j-3}^2, \frac{\hat{\sigma}_{j-2}^4}{\hat{\sigma}_{j-3}^2} \right) \quad j = (J-1)$$

E. Ümberhindamise riski meetod

Sisendandmete ja meetodipõhiste andmete nõuded

(1) Andmed kindlustus- või edasikindlustusandja annuiteetmaksete summa suurenemise hindamiseks koosnevad annuiteetlepingutest tulenevate kohustuste annuiteetmaksete aastastest summadest, kui makstavad hüvitised võivad õiguskeskkonna või kindlustatud isiku tervisliku seisundi muutuste tõttu suureneka (annuiteetmaksed), eraldi järjestikuste majandusaastate ja iga soodustatud isiku kohta.

- (2) Kohaldatakse järgmisi meetodipõhiseid andmenõudeid:
- (a) andmed kajastavad ümberhindamise riski, millele kindlustus- või edasikindlustusandja on järgmise 12 kuu jooksul avatud;
 - (b) andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse majandusaasta kohta;
 - (c) annuiteetmaksed arvutatakse brutoväärtusena, ilma et arvataks maha edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavaid summasid;
 - (d) annuiteetmaksed hõlmavad annuiteetlepingutest tulenevate kohustuste teenindamisega kaasnenud kulusid;
 - (e) andmed on kooskõlas järgmiste eeldustega annuiteetmaksete summa suurenemise stohhastilise laadi kohta:
 - i. annuiteetmaksete suurenemiste arv aastas järgib negatiivset binoomjaotust, sealhulgas jaotuse äärepoolsemas osas;
 - ii. annuiteetmaksete suurenemiste summa järgib lognormaalset jaotust, sealhulgas jaotuse äärepoolsemas osas;
 - iii. annuiteetmaksete suurenemiste arv aastas ja annuiteetmaksete suurenemiste summad on vastastikku stohhastiliselt sõltumatud.

Meetodi kirjeldus

- (3) Punktide 4–8 kohaldamisel kasutatakse järgmist tähistust:
- (a) majandusaastaid tähistatakse järjestikuste numbritega, kusjuures esimest majandusaastat, mille kohta andmed on kättesaadavad, tähistatakse numbriga 1;
 - (b) T tähistab viimast majandusaastat, mille kohta andmed on kättesaadavad;
 - (c) $A_{(i,t)}$ tähistab soodustatud isiku i annuiteetmaksed majandusaastal t ;
 - (d) $D_{(i,t)}$ tähistab annuiteetmaksete muutust pärast majandusaastat t , võrdues järgmise vahega:

$$D_{(i,t)} = A_{(i,t)} - A_{(i,t-1)}$$
- (4) Kindlustus- või edasikindlustusandja annuiteetmaksete summa suurenemine võrdub järgmisega:

$$S_{USP} = c \cdot \frac{VaR_{0,995}(R) - \bar{R}}{\bar{R}} + (1 - c) \cdot S$$

kus:

- (a) c tähistab G jaos sätestatud usaldatavustegurit;
- (b) \bar{R} tähistab annuiteetmaksete suurenemiste oodatavat väärtust, nagu on sätestatud punktis 5;
- (c) $VaR_{0,995}(R)$ tähistab annuiteetmaksete suurenemiste jaotuse 99,5 % kvantiili, nagu on sätestatud punktis 6;
- (d) S on 3 %, kui arvutus tehakse artikli 141 kohase ümberhindamise riski alammoduli puhul, ja 4 %, kui arvutus tehakse artikli 158 kohase tervisekindlustuse ümberhindamise riski alammoduli puhul.

- (5) Annuiteetmaksete suurenemiste oodatav väärtus võrdub järgmisega:

$$\bar{R} = \bar{X} \cdot \bar{N}$$

kus:

- (a) \bar{X} tähistab prognoositavat keskmist annuiteetmaksete muutust, olles piiratud annuiteetmaksete muutustega, mis on suuremad kui null;
- (b) \bar{N} tähistab annuiteetmaksete selliste muutuste prognoositavat keskmist arvu majandusaasta kohta, mis on suuremad kui null.

- (6) Annuiteetmaksete suurenemised võrduvad järgmisega:

$$R = \sum_{k=1}^N X_k$$

kus:

- (a) N tähistab annuiteetmaksete suurenemiste arvu aastas ja järgib negatiivset binoomjaotust, mille oodatav väärtus võrdub prognoositava annuiteetmaksete muutuste arvuga, nagu on sätestatud punkti 5 alapunktis b, ja standardhälve võrdub prognoositava annuiteetmaksete muutuste arvu standardhällbega, nagu on sätestatud punktis 7;
- (b) X_k tähistab annuiteetmaksete suurenemise summat ja järgib lognormaalset jaotust, mille oodatav väärtus võrdub prognoositava keskmise annuiteetmaksete muutusega, nagu on sätestatud punkti 5 alapunktis a, ja standardhälve võrdub prognoositava annuiteetmaksete muutuste standardhällbega, nagu on sätestatud punktis 8;

- (c) annuiteetmaksete suurenemiste arv aastas ja annuiteetmaksete suurenemiste summad on vastastikku stohhastiliselt sõltumatud.

- (7) Prognoositav annuiteetmaksete muutuste arvu standardhälve võrdub järgmisega:

$$\hat{\sigma}_N = \sqrt{\frac{1}{T-1} \cdot \sum_{t=1}^T (N_t - \bar{N})^2}$$

kus:

- (a) N_t tähistab annuiteetmaksete selliste muutuste arvu majandusaastatel t , mis on suuremad kui null;
- (b) \bar{N} tähistab prognoositavat keskmist annuiteetmaksete muutust, nagu on sätestatud punkti 5 alapunktis b.

- (8) Prognoositav annuiteetmaksete muutuste standardhälve võrdub järgmisega:

$$\hat{\sigma}_X = \sqrt{\frac{1}{n-1} \cdot \sum_{i,t} (D_{(i,t)} - \bar{X})^2}$$

kus:

- (a) summa hõlmab ainult selliseid soodustatud isikuid i ja majandusaastaid t , mille puhul $D_{(i,t)}$ on suurem kui null;
- (b) n tähistab alapunktis a osutatud summa liidetavate arvu;
- (c) \bar{X} tähistab prognoositavat keskmist annuiteetmaksete muutust, nagu on sätestatud punkti 5 alapunktis a.

F. Mitteproportsionaalse edasikindlustuse meetod

Sisendandmete ja meetodipõhiste andmete nõuded

- (1) Andmed kindlustus- või edasikindlustusandja mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamisteguri hindamiseks koosnevad kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate selliste nõuete lõplikest nõudesummadest, millest teatati kindlustus- või edasikindlustusandjale segmendis s viimastel majandusaastatel, eraldi iga kindlustus- ja edasikindlustusnõude kohta.
- (2) Kohaldatakse järgmisi meetodipõhiseid andmenõudeid:
- (a) andmed kajastavad kindlustusmaksete riski, millele kindlustus- või edasikindlustusandja on järgmise 12 kuu jooksul avatud;

- (b) andmed ei osuta suuremale kindlustusmaksete riskile, kui on kajastatud kindlustusmaksete riski standardhälbes, mida on kasutatud solventuskapitalinõude arvutamiseks;
- (c) lõplikke nõudesummasid hinnatakse aastal, mil kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevatest nõuetest teatati;
- (d) andmed on kättesaadavad vähemalt viie järjestikuse kindlustusjuhtumist teatamise aasta kohta;
- (e) kui arvestatavat kahju ülemmäära edasikindlustuslepingut kohaldatakse brutonõuete suhtes, esitatakse lõplikud nõudesummad brutoväärtusena;
- (f) kui arvestatavat kahju ülemmäära edasikindlustuslepingut kohaldatakse nõuete suhtes pärast teatavatest muudest edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavate summade mahaarvamist, arvatakse kõnealustest muudest edasikindlustuslepingutest ja eriotstarbelistest varakogumitest sissenõutavad summad lõplikest nõudesummadest maha;
- (g) lõplikud nõudesummad ei hõlma kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate kohustuste teenindamisega kaasnenud kulusid;
- (h) andmed on kooskõlas eeldusega, et lõplikud nõudesummad järgivad lognormaalset jaotust, sealhulgas jaotuse äärepoolsemas osas.

Meetodi kirjeldus

(3) Punktide 4–7 kohaldamisel kasutatakse järgmist tähistust:

- (a) kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevaid nõudeid, mille kohta on andmed kättesaadavad, tähistatakse järjestikuste numbritena alates 1;
- (b) n tähistab kindlustus- ja edasikindlustuslepingutest tulenevate selliste nõuete arvu, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (c) Y_i tähistab kindlustus- või edasikindlustuslepingust tuleneva nõude i lõplikku nõudesummat;
- (d) μ ja ω tähistab vastavalt nõudesumma jaotuse esimest ja teist momenti, mis võrdub järgmiste summadega:

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

- (e) b_1 tähistab artikli 218 lõikes 2 osutatud arvestatava kahju ülemmäära edasikindlustuslepingu säilitamise summat;
- (f) kui artikli 196 lõikes 1 osutatud arvestatava kahju ülemmäära edasikindlustuslepinguga nähakse ette hüvitis ainult teatava piirsummani, tähistab b_2 kõnealust piirsummat.

- (4) Kindlustus- või edasikindlustusandja mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegur võrdub järgmisega:

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

kus:

- (a) c tähistab G jaos sätestatud usaldatavustegurit;
- (b) NP' tähistab mitteproportsionaalse edasikindlustuse hinnangulist kohandamistegurit, nagu on sätestatud punktis 5;
- (c) NP tähistab mitteproportsionaalse edasikindlustuse kohandamistegurit, nagu on sätestatud artikli 117 lõikes 2.

- (5) Mitteproportsionaalse edasikindlustuse hinnanguline kohandamistegur võrdub järgmisega:

$$(6) \quad NP' = \begin{cases} \sqrt{\frac{\omega_1 - \omega_2 + \omega + 2 \cdot (b_2 - b_1) \cdot (\mu_2 - \mu)}{\omega}}, & \text{where paragraph 3(f) applies,} \\ \sqrt{\frac{\omega_1}{\omega}} & \text{else.} \end{cases}$$

kus parameetrid μ_2 , ω_1 ja ω_2 on sätestatud punktis 6.

- (7) Parameetrid μ_2 , ω_1 ja ω_2 võrduvad järgmisega:

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

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

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

kus:

- (a) N tähistab normaaljaotuse kumulatiivset tõenäosusjaotust;

- (b) \ln tähistab naturaalloaritmi;
- (c) parameetrid θ ja η võrduvad järgmisega:

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

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

- (8) Olenemata punktist 5, kui mitteproportsionaalne edasikindlustus katab segmendis homogeenseid riskigruppe, võrdub mitteproportsionaalse edasikindlustuse hinnanguline kohandamistegur järgmisega:

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

kus:

- (a) $V_{(prem,h)}$ tähistab homogeense riskigrupi h kindlustusmaksete riski mahumõõdikut, mis on kindlaks määratud vastavalt artikli 116 lõikele 3;
- (b) $NP'_{(h)}$ tähistab homogeense riskigrupi h mitteproportsionaalse edasikindlustuse hinnangulist kohandamistegurit, mis on kindlaks määratud vastavalt punktile 5.

G. Usaldatavustegur

(1) II lisas sätestatud segmentide 1, 5 ja 6 usaldatavustegur võrdub järgmisega:

Ajavahemik aastates	Usaldatavustegur <i>c</i>
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 ja rohkem	100 %

(2) II lisas sätestatud segmentide 2–4 ja 7–12 usaldatavustegur XIV lisas sätestatud segmentide puhul ja ümberhindamise riski meetodi puhul võrdub järgmisega:

Ajavahemik aastates	Usaldatavustegur <i>c</i>
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 ja rohkem	100 %

(3) Ajavahemik võrdub järgmisega:

- (a) kindlustusmaksete riski meetodi puhul selliste õnnetusjuhtumi aastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad;

- (b) tehniliste eraldiste riski meetodi 1 puhul selliste majandusaastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (c) tehniliste eraldiste riski meetodi 2 puhul selliste õnnetusjuhtumi aastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (d) ümberhindamise riski meetodi puhul selliste majandusaastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad;
- (e) mitteproportsionaalse edasikindlustuse meetodi puhul selliste kindlustusjuhtumist teatamise aastate arv, mille kohta on andmed kättesaadavad.

XVIII LISA

OSALISTE SISEMUDELITE INTEGREERIMISMEETODID

A. Üldsätted

- (1) Käesolevas lisas kasutatakse järgmisi mõisteid:
 - (a) „osalise sisemudeli üksus” – osalise sisemudeli komponent, mida arvutatakse eraldi ja mida ei agregeerita osalise sisemudeliga.
- (2) Kui kindlustus- ja edasikindlustusandjad kohaldavad integreerimismeetodeid 1–5, on nende solventsuskapitalinõue järgmiste kirjete summa:
 - (a) põhisolventsuskapitali nõue, nagu on sätestatud C–F jagudes;
 - (b) operatsiooniriski põhikapitalinõue, nagu on sätestatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 107, kui kõnealune kapitalinõue ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse, ning arvutatud osalise sisemudeli kohaselt, kui kõnealune kapitalinõue kuulub osalise sisemudeli ulatusse;
 - (c) tehniliste eraldiste ja edasilükkunud maksude kahjumi katmise võimet arvestav kohandamine, nagu on sätestatud punktis 3, kui kõnealune kohandamine ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse, ning arvutatud osalise sisemudeli kohaselt, kui kõnealune kohandamine kuulub osalise sisemudeli ulatusse.
- (3) Kui tehniliste eraldiste ja edasilükkunud maksude kahjumi katmise võimet arvestav kohandamine ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse, arvutatakse see vastavalt artiklitele 205–207, kuid järgmiste muudatustega:
 - (a) artikli 206 lõigetes 1 ja 2 ning artikli 207 lõikes 1 osutatud põhisolventsuskapitali nõue arvutatakse vastavalt B–F jagudele;
 - (b) artikli 206 lõike 2 punkte a–d kohaldatakse ainult standardvalemi alusel tehtavate arvutuste suhtes;
 - (c) artikli 206 lõike 2 kohaldamisel võetakse põhisolventsuskapitali nõude arvutamisel kasutatud kapitalinõuete puhul, mis on arvutatud osalise sisemudeli kohaselt, arvesse kindlustuslepingute tuleviku määramata hüvitiste riskimaandamismõju;
 - (d) artikli 207 lõike 1 punktis c osutatud operatsiooniriski põhikapitalinõue arvutatakse vastavalt punkti 2 alapunktile b.

B. Integreerimismeetod 1

Põhisolventsuskapitali nõue võrdub järgmiste elementide summaga: osalise sisemudeli üksuste kapitalinõuded, selline kapitalinõue, mis on tuletatud kohaldades põhisolventsuskapitali nõude standardvalemit ainult riskide suhtes, mis ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse, ja artikli 203 kohane immateriaalse vara riski kapitalinõue.

C. Integreerimismeetod 2

(1) Põhisolventsuskapitali nõue võrdub järgmisega:

$$BSCR = \sqrt{\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot SCR_i \cdot SCR_j} + SCR_{int}$$

kus:

- (a) summa hõlmab punktis 2 sätestatud agregeerimisloendi kõiki võimalikke kombinatsioone (i,j);
- (b) $Corr_{(i,j)}$ tähistab agregeerimisloendi kirjete i ja j korrelatsiooniparameetrit;
- (c) SCR_i ja SCR_j tähistavad vastavalt agregeerimisloendi kirjete i ja j kapitalinõudeid;
- (d) SCR_{int} tähistab immateriaalse vara riski kapitalinõuet, nagu on sätestatud artiklis 203.

(2) Agregeerimisloendi kirjed vastavad järgmistele nõuetele:

- (a) need katavad kõiki osalise sisemudeli üksuseid;
- (b) ükski järgmine standardvalemi alammodul ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse:
 - i. artikli 114 lõikes 1 sätestatud kahjukindlustuse kindlustusriski mooduli alammodulid;
 - ii. direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105 lõikes 3 sätestatud elukindlustuse kindlustusriski mooduli alammodulid;
 - iii. artikli 151 lõikes 1 sätestatud tervisekindlustuse kindlustusriski mooduli alammodulid;
 - iv. direktiivi 2009/138/EÜ artikli 105 lõikes 5 sätestatud tururiski mooduli alammodulid;
- (c) standardvalemi vastaspoole makseviivituse riski moodul ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse.

Kui ükski standardvalemi mooduli alammodul ei kuulu osalise sisemudeli ulatusse, hõlmab agregeerimisloend asjaomaste alammodulite asemel kõnealust moodulit.

(3) Punkti 1 alapunktis b osutatud korrelatsiooniparameetrid peavad vastama järgmistele nõuetele:

- (a) agregeerimisloendi kõigi kirjete i ja j puhul ei ole korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,j)}$ alla -1 ega üle 1;
- (b) agregeerimisloendi kõigi kirjete i ja j puhul on korrelatsiooniparameetrid $Corr_{(i,j)}$ ja $Corr_{(j,i)}$ võrdsed;
- (c) agregeerimisloendi kõigi kirjete i puhul on korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,i)}$ 1;
- (d) mis tahes tegelike arvude määramisel agregeerimisloendi kirjetele peab kehtima järgmine:

$$\sum_{i,j} Corr_{(i,j)} \cdot x_i \cdot x_j \geq 0$$

kus:

- i. summa hõlmab agregeerimisloendi kõiki võimalikke kombinatsioone (i,j) ;
- ii. x_i ja x_j tähistavad vastavalt agregeerimisloendi kirjetele i ja j määratud arve;
- (e) kui agregeerimisloendi kirjed i ja j on standardvalemi moodulid, võrdub korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,j)}$ sellise standardvalemi korrelatsiooniparameetriga, mida kasutatakse kõnealuse kahe mooduli agregeerimiseks;
- (f) kui agregeerimisloendi kirjed i ja j on standardvalemi sama mooduli alammodulid, võrdub korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,j)}$ sellise standardvalemi korrelatsiooniparameetriga, mida kasutatakse kõnealuse kahe alammoduli agregeerimiseks;
- (g) agregeerimisloendi kõigi kirjete i ja j puhul ei ole korrelatsiooniparameeter $Corr_{(i,j)}$ väiksem kui $Corr_{(i,j)}^{min}$ ega suurem kui $Corr_{(i,j)}^{max}$, kui $Corr_{(i,j)}^{min}$ ja $Corr_{(i,j)}^{max}$ on kindlustus- või edasikindlustusandja valitud asjakohane alam- ja ülempiir.

Kindlustus- ja edasikindlustusandjad valivad punkti 1 alapunktis b osutatud korrelatsiooniparameetrid sellisel viisil, et mingitest muudest korrelatsiooniparameetritest, mis vastavad alapunktides a–g sätestatud nõuetele, ei tulene suuremat solventsuskapitalinõuet, mis on arvutatud vastavalt punktile 1.

D. Integreerimismeetod 3

(1) Põhisolventsuskapitali nõue võrdub järgmisega:

$$BSCR = \sqrt{S_S^2 + 2 \cdot S_S \cdot (\omega_1 \cdot P_C + \omega_2 \cdot P_S) + P^2} + SCR_{int}$$

kus:

- (a) S_S tähistab kapitalinõuet, mis on tuletatud, kohaldades põhisolventsuskapitali nõude standardvalemit ainult riskide suhtes, mida osaline sisemudel ei hõlma;
- (b) ω_1 tähistab punktis 2 sätestatud esimest eeldatavat korrelatsiooniparameetrit;
- (c) P_C tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvutatud kapitalinõuet, mis kajastab riske, mis kuuluvad nii standardvalemi kui ka osalise sisemudeli ulatusse;
- (d) ω_2 tähistab punktis 3 sätestatud teist eeldatavat korrelatsiooniparameetrit;
- (e) P_S tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvutatud kapitalinõuet, mis kajastab riske, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse, kuid ei kuulu standardvalemi ulatusse;
- (f) P tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvutatud kapitalinõuet, mis kajastab riske, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;
- (g) SCR_{int} tähistab immateriaalse vara riski kapitalinõuet, nagu on sätestatud artiklis 203.

(2) Esimene eeldatav korrelatsiooniparameeter võrdub järgmisega:

$$\omega_1 = \frac{S^2 - S_S^2 - S_C^2}{d_1 + 2 \cdot S_S \cdot S_C}$$

kus:

- (a) S tähistab kapitalinõuet, mis on arvutatud samal viisil kui põhisolventsuskapitali nõue standardvalemi kohaselt, kuid moodulite või alammodulite kapitalinõuded on asendatud kõnealuste moodulite või alammodulite kapitalinõuetega, mis on võimaluse korral arvutatud osalise sisemudeli kohaselt;
- (b) S_C tähistab kapitalinõuet, mis on tuletatud, kohaldades põhisolventsuskapitali nõude standardvalemit ainult riskide suhtes, mis kuuluvad nii standardvalemi kui ka osalise sisemudeli ulatusse, kuid moodulite ja alammodulite kapitalinõuded on asendatud kõnealuste moodulite või alammodulite kapitalinõuetega, mis on arvutatud osalise sisemudeli kohaselt;
- (c) S_S on määratletud punkti 1 alapunktis a;

(d) d_1 võrdub 1, kui S_S või S_C on null, ning võrdub nulliga, kui S_S ja S_C on nullist erinevad.

(3) Teine eeldatav korrelatsiooniparameeter võrdub järgmisega:

$$\omega_2 = \omega_1 \cdot \omega_3 + \frac{1}{2} \cdot \sqrt{(1 - \omega_1^2) \cdot (1 - \omega_3^2)}$$

kus ω_1 on määratletud punktis 2 ja ω_3 on kolmas eeldatav korrelatsiooniparameeter, nagu on sätestatud punktis 4.

(4) Kolmas eeldatav korrelatsiooniparameeter võrdub järgmisega:

$$\omega_3 = \frac{P^2 - P_S^2 - P_C^2}{d_2 + 2 \cdot P_S \cdot P_C}$$

kus:

(a) P , P_S ja P_C on määratletud punktis 1;

(b) d_2 võrdub 1, kui P_S või P_C on null, ning võrdub nulliga, kui P_S and P_C on nullist erinevad.

E. Integreerimismeetod 4

(1) Põhisolventsuskapitali nõue võrdub järgmisega:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \sum_{j=k+1}^n 2 \cdot S_j \cdot \left(\sum_{i=1}^l \text{Corr}_{(i,j)} \cdot P_i + \sum_{i=l+1}^k \text{Corr}_{(i,j)} \cdot S_i \right)} + SCR_{int}$$

kus:

(a) P tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvutatud kapitalinõuet, mis kajastab riske, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;

(b) S_S tähistab kapitalinõuet, mis on tuletatud, kohaldades põhisolventsuskapitali nõude standardvalemit ainult riskide suhtes, mida osaline sisemudel ei hõlma;

(c) k tähistab standardvalemi selliste moodulite arvu, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;

(d) n tähistab standardvalemi moodulite arvu;

- (e) l tähistab standardvalemi selliste moodulite arvu, mille puhul saab kapitalinõude arvutada osalise sisemudeli kohaselt;
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ tähistab standardvalemi korrelatsiooniparameetrit moodulite i ja j agregeerimise puhul;
 - (g) P_i tähistab standardvalemi mooduli i kapitalinõuet, mis on arvatud osalise sisemudeli kohaselt;
 - (h) S_i ja S_j tähistavad vastavalt standardvalemi selliste moodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvatud järgmiselt:
 - i. moodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et moodul ei koosne alammodulitest;
 - ii. moodul arvutatakse vastavalt punktile 2, tingimusel et moodul koosneb alammodulitest.
 - (i) SCR_{int} tähistab immateriaalse vara riski kapitalinõuet, nagu on sätestatud artiklis 203.
- (2) Kõigi punkti 1 alapunkti h alapunktis ii osutatud standardvalemi moodulite puhul arvutatakse konkreetse mooduli kapitalinõue punktis 1 sätestatud valemi kohaselt, kasutades järgmisi tähistusi:
- (a) P tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvatud kapitalinõuet, mis kajastab kõnealuse konkreetse mooduli alammodulite riske, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;
 - (b) S_S tähistab kapitalinõuet, mis on tuletatud, kohaldades kõnealust konkreetset moodulit ainult riskide suhtes, mida osaline sisemudel ei kata;
 - (c) k tähistab kõnealuse konkreetse mooduli selliste alammodulite arvu, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;
 - (d) n tähistab kõnealuse konkreetse mooduli alammodulite arvu;
 - (e) l tähistab kõnealuse konkreetse mooduli selliste alammodulite arvu, mille puhul saab kapitalinõude arvutada osalise sisemudeli kohaselt;
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ tähistab standardvalemi korrelatsiooniparameetrit kõnealuse konkreetse mooduli alammodulite i ja j agregeerimise puhul;
 - (g) P_i tähistab kõnealuse konkreetse mooduli alammoduli i kapitalinõuet, mis on arvatud osalise sisemudeli kohaselt;
 - (h) S_i ja S_j tähistavad vastavalt kõnealuse konkreetse mooduli selliste alammodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvatud järgmiselt:

- i. alamoodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et alamoodul ei koosne teistest alamoodulitest;
 - ii. alamoodul arvutatakse vastavalt punktile 3, tingimusel et alamoodul koosneb teistest alamoodulitest.
- (i) SCR_{int} on null.
- (3) Kõigi punkti 2 alapunkti h alapunktis ii osutatud standardvalemi alamoodulite puhul arvutatakse konkreetse alamooduli kapitalinõue punktis 1 sätestatud valemi kohaselt, kasutades järgmisi tähistusi:
- (a) P tähistab osalise sisemudeli kohaselt arvutatud kapitalinõuet, mis kajastab kõnealuse konkreetse alamooduli alamoodulite riske, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;
 - (b) S_S tähistab kapitalinõuet, mis on tuletatud, kohaldades kõnealust konkreetset alamoodulit ainult riskide suhtes, mida osaline sisemudel ei kata;
 - (c) k tähistab kõnealuse konkreetse alamooduli selliste alamoodulite arvu, mis kuuluvad osalise sisemudeli ulatusse;
 - (d) n tähistab kõnealuse konkreetse alamooduli alamoodulite arvu;
 - (e) l tähistab kõnealuse konkreetse alamooduli selliste alamoodulite arvu, mille puhul saab kapitalinõude arvutada osalise sisemudeli kohaselt;
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ tähistab standardvalemi korrelatsiooniparameetrit kõnealuse konkreetse alamooduli alamoodulite i ja j agregeerimise puhul;
 - (g) P_i tähistab kõnealuse konkreetse alamooduli alamooduli i kapitalinõuet, mis on arvutatud osalise sisemudeli kohaselt;
 - (h) S_i ja S_j tähistavad vastavalt kõnealuse konkreetse alamooduli selliste alamoodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvutatud järgmiselt:
 - i. alamoodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et alamoodul ei koosne teistest alamoodulitest;
 - ii. alamoodul arvutatakse vastavalt käesolevale punktile, tingimusel et alamoodul koosneb teistest alamoodulitest.
- (i) SCR_{int} on null.

F. Integreerimismeetod 5

- (1) Põhisolventsuskapitali nõue võrdub järgmisega:

$$BSCR = \sqrt{P^2 + S_S^2 + \frac{2 \cdot P}{\sqrt{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j}} \cdot \sum_{j=k+1}^n \sum_{i=1}^k Corr_{(i,j)} \cdot S_i \cdot S_j} + SCR_{int}$$

kus:

- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ ja SCR_{int} on määratletud E jao punktis 1;
- (b) S_i ja S_j tähistavad vastavalt standardvalemi selliste moodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvutatud järgmiselt:
- moodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et moodul ei koosne alammodulitest;
 - moodul arvutatakse vastavalt punktile 2, tingimusel et moodul koosneb alammodulitest.
- (2) Kõigi punkti 1 alapunkti b alapunktis ii osutatud standardvalemi moodulite puhul arvutatakse konkreetse mooduli kapitalinõue punktis 1 sätestatud valemi kohaselt, kasutades järgmisi tähistusi:
- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ ja SCR_{int} on määratletud E jao punktis 2;
- (b) S_i ja S_j tähistavad vastavalt kõnealuse konkreetse mooduli selliste alammodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvutatud järgmiselt:
- alammodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et alammodul ei koosne teistest alammodulitest;
 - alammodul arvutatakse vastavalt punktile 3, tingimusel et alammodul koosneb teistest alammodulitest.
- (3) Kõigi punkti 2 alapunkti b alapunktis ii osutatud standardvalemi moodulite puhul arvutatakse konkreetse mooduli kapitalinõue punktis 1 sätestatud valemi kohaselt, kasutades järgmisi tähistusi:
- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ ja SCR_{int} on määratletud E jao punktis 3;
- (b) S_i ja S_j tähistavad vastavalt kõnealuse konkreetse mooduli selliste alammodulite i ja j kapitalinõuet, mis on arvutatud järgmiselt:
- alammodul arvutatakse standardvalemi kohaselt, tingimusel et alammodul ei koosne teistest alammodulitest;
 - alammodul arvutatakse vastavalt käesolevale punktile, tingimusel et alammodul koosneb teistest alammodulitest.

XIX LISA

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

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

	edasikindlustus				
15	Mitteproportsionaalne edasikindlustus	varakindlustuse	28	18,6 %	15,9 %
16	Mitteproportsionaalne edasikindlustus	tervisekindlustuse	25	18,6 %	15,9 %

XX LISA

SOLVENTSUSE JA FINANTSSEISUNDI ARUANDE NING REGULAARSE JÄRELEVALVELISE ARUANDE STRUKTUUR

Kokkuvõte

A. Äritegevus ja tulemused

- A.1 Äritegevus
- A.2 Kindlustustehnilised tulemused
- A.3 Investeerimistulemused
- A.4 Muu tegevuse tulemused
- A.5 Mis tahes muu teave

B. Juhtimissüsteem

- B.1 Üldteave juhtimissüsteemi kohta
- B.2 Sobivust ja nõuetele vastavust käsitlevad nõuded
- B.3 Riskijuhtimissüsteem, sealhulgas oma riskide ja maksevõime hindamine
- B.4 Sisekontrollisüsteem
- B.5 Siseauditi funktsioon
- B.6 Aktuaarifunktsioon
- B.7 Funktsiooni või tegevuse edasiandmine
- B.8 Mis tahes muu teave

C. Riskiprofiil

- C.1 Kindlustusrisk
- C.2 Tururisk
- C.3 Krediidirisk

- C.4 Likviidsusrisk
- C.5 Operatsioonirisk
- C.6 Muud olulised riskid
- C.7 Mis tahes muu teave

D. Hindamine solventsuse eesmärgil

- D.1 Varad
- D.2 Tehnilised eraldised
- D.3 Muud kohustised
- D.4 Alternatiivsed hindamismeetodid
- D.5 Mis tahes muu teave

E. Kapitalijuhtimine

- E.1 Omavahendid
- E.2 Solventsuskapitalinõue ja miinimumkapitalinõue
- E.3 Kestusel põhineva aktsiariski alammooduli kasutamine solventsuskapitalinõude arvutamisel
- E.4 Erinevused standardvalemi ja mis tahes kasutatud sisemudeli vahel
- E.5 Miinimumkapitalinõude mittetäitmine ja solventsuskapitalinõude mittetäitmine
- E.6 Mis tahes muu teave

XXI LISA

STATISTILISED KOONDANDMED

A. Andmed järelevalve all olevate kindlustus- ja edasikindlustusandjate ning kindlustusgruppide kohta

Andmed seoses kindlustus- ja edasikindlustusandjatega, kelle üle teostatakse järelevalvet direktiivi 2009/138/EÜ alusel

- (1) Kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, direktiivi 2009/138/EÜ artikli 13 punktis 11 osutatud filiaalide arv ja direktiivi 2009/138/EÜ artikli 162 lõikes 3 osutatud selliste filiaalide arv, mis on asutatud järelevalveasutuse liikmesriigis.
- (2) Kindlustus- ja edasikindlustusandjate selliste filiaalide arv, mis on asutatud järelevalveasutuse liikmesriigis ja mis tegelevad asjaomase tegevusega ühes või mitmes liikmesriigis.
- (3) Järelevalveasutuse liikmesriigis asutatud selliste kindlustusandjate arv, kes tegutsevad teistes liikmesriikides teenuste osutamise vabaduse alusel.
- (4) Muudes liikmesriikides asutatud selliste kindlustusandjate arv, kes on teatanud kavatsusest tegutseda järelevalveasutuse liikmesriigis teenuste osutamise vabaduse alusel, ja kõnealuste selliste kindlustusandjate arv, kes tegelikult tegutsevad.
- (5) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes ei kuulu direktiivi 2009/138/EÜ reguleerimisalasse.
- (6) Selliste eriotstarbeliste varakogumite arv, kes on saanud tegevusloa vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 211.
- (7) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kelle suhtes kohaldatakse tervendamismeetmeid või lõpetamismenetlust.
- (8) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv ning nende portfelliide arv, kes kohaldavad direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77b osutatud kattuvuse kohandust.
- (9) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes kohaldavad direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77d osutatud volatiilsuskohandust.
- (10) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes kohaldavad direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308c osutatud üleminekulist riskivaba intressikõverat.
- (11) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes kohaldavad direktiivi 2009/138/EÜ artikli 308d kohast tehniliste eraldiste üleminekulist mahaarvamist.

- (12) Kindlustus- ja edasikindlustusandjate selliste varade kogusumma, mis on hinnatud vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 75, oluliste varaklasside lõikes.
- (13) Kindlustus- ja edasikindlustusandjate selliste kohustiste kogusumma, mis on hinnatud vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklitele 75–86, jagatuna tehniliste eraldistega ja muude kohustistega, märkides eraldi allutatud kohustised, mis ei kuulu omavahenditesse.
- (14) Põhiomavahendite kogusumma, märkides eraldi omavahenditesse kuuluvad allutatud kohustised, ja lisaomavahendite kogusumma.
- (15) Solventsuskapitalinõude katmise omavahendite nõuetekohane kogusumma, liigitatuna tasemete lõikes.
- (16) Miinimumkapitalinõude katmise põhiomavahendite nõuetekohane kogusumma, liigitatuna tasemete lõikes.
- (17) Miinimumkapitalinõude kogusumma.
- (18) Solventsuskapitalinõude kogusumma.
- (19) Kui solventsuskapitalinõue arvutatakse standardvalemi kohaselt, solventsuskapitalinõude kogusumma riskimoodulite ja alammodulite lõikes võimalikul koondtasandil, väljendatuna protsendina solventsuskapitalinõude kogusummast.
- (20) Kui krediidiriski solventsuskapitalinõue arvutatakse standardvalemi kohaselt, solventsuskapitalinõude kogusumma hinnavahe riski ja turu kontsentratsiooniriski alammodulite puhul ning vastaspoole makseviivituse riski mooduli puhul, mille puhul suuremate või keerukamate riskipositsioonide krediitkvaliteedi astmed on ümber hinnatud vastavalt artikli 4 lõikele 5, võimalikul koondtasandil, väljendatuna protsendina vastavate alammodulite või mooduli kogusummast.
- (21) Kui solventsuskapitalinõue arvutatakse heakskiidetud osalise sisemudeli kohaselt, solventsuskapitalinõude kogusumma riskimoodulite ja alammodulite lõikes võimalikul koondtasandil, väljendatuna protsendina solventsuskapitalinõude kogusummast; andmed sisemudelite kohta, mille ulatus hõlmab krediidiriski nii tururiski kui ka vastaspoole makseviivituse riski puhul, avalikustatakse eraldi.
- (22) Selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes kasutavad solventsuskapitalinõude arvutamiseks heakskiidetud täielikku sisemudelit, ning selliste kindlustus- ja edasikindlustusandjate arv, kes kasutavad solventsuskapitalinõude arvutamiseks heakskiidetud osalist sisemudelit; andmed sisemudelite kohta, mille ulatus hõlmab krediidiriski nii tururiski kui ka vastaspoole makseviivituse riski puhul, avalikustatakse eraldi.
- (23) Lisakapitalinõuete arv, keskmine lisakapitalinõue kindlustus- või edasikindlustusandja kohta ning lisakapitalinõuete jaotus mõõdetuna protsendina solventsuskapitalinõudest, seoses kõigi kindlustus- ja

edasikindlustusandjatega, kelle üle teostatakse järelevalvet direktiivi 2009/138/EÜ alusel.

Punktides 1–5, 7–17 sätestatud teavet esitatakse eraldi järgmiste puhul:

- kõik kindlustus- ja edasikindlustusandjad;
- elukindlustusandjad;
- kahjukindlustusandjad;
- kindlustusandjad, kes samal ajal tegelevad nii elukindlustus- kui ka kahjukindlustustegevusega;
- edasikindlustusandjad.

Andmed seoses kindlustusgruppidega, kelle üle teostatakse järelevalvet direktiivi 2009/138/EÜ alusel

- (24) Selliste kindlustusgruppide arv, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja, sealhulgas tütarettevõtjana tegutsevate kindlustus- või edasikindlustusandjate arv liikmesriigi tasandil, teistes liikmesriikides ja kolmandates riikides, täiendavalt jaotatuna samaväärsete ja mittesamaväärsete kolmandate riikide lõikes vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 260.
- (25) Selliste kindlustusgruppide arv, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja, kui lõpliku emaettevõtjana tegutsev kindlustus- või edasikindlustusandja või kindlustusvaldusettevõtja või segafinantsvaldusettevõtja, kelle peakontor asub liidus, on sellise ettevõtja tütarettevõtja, kelle peakontor asub väljaspool liidus.
- (26) Selliste lõpliku emaettevõtjana tegutsevate kindlustus- või edasikindlustusandjate või kindlustusvaldusettevõtjate või segafinantsvaldusettevõtjate arv, kelle üle teostab järelevalveasutus liikmesriigi tasandil kindlustusgrupi järelevalvet vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 216, sealhulgas iga sellise kindlustus- või edasikindlustusandja või valdusettevõtja puhul tema tütarettevõtjana tegutsevate kindlustus- või edasikindlustusandjate arv liikmesriigi tasandil, teistes liikmesriikides ja kolmandates riikides, täiendavalt jaotatuna samaväärsete ja mittesamaväärsete kolmandate riikide lõikes vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 260.
- (27) Selliste lõpliku emaettevõtjana tegutsevate kindlustus- või edasikindlustusandjate või kindlustusvaldusettevõtjate või segafinantsvaldusettevõtjate arv, kelle üle teostab järelevalveasutus liikmesriigi tasandil kindlustusgrupi järelevalvet vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 216, kui on olemas teine liikmesriigi tasandil lõplik seotud emaettevõtja, nagu on osutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 217.
- (28) Selliste piiriüleste kindlustusgruppide arv, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja.

- (29) Selliste kindlustusgruppide arv, kellel on vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 220 lõikele 2 lubatud arvutada solventsus kindlustusgrupi tasandil 2. meetodi või 1. ja 2. meetodi kombinatsiooni kohaselt.
- (30) Kindlustusgrupi nõuetekohaste omavahendite kogusumma kindlustusgruppide puhul, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja; eraldi kindlustusgrupi nõuetekohaste omavahendite puhul, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 230 lõikes 1 osutatud 1. meetodi kohaselt, ja kindlustusgrupi nõuetekohaste omavahendite puhul, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 233 osutatud 2. meetodi kohaselt.
- (31) Kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude kogusumma kindlustusgruppide puhul, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja; eraldi kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude puhul, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artikli 230 lõikes 1 osutatud 1. meetodi kohaselt, ja kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude puhul, mis on arvutatud direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 233 osutatud 2. meetodi kohaselt.
- (32) Selliste kindlustusgruppide arv, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja ja mis kasutavad kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude arvutamiseks heakskiidetud täielikku sisemudelit, ja selliste kindlustusgruppide arv, mille järelevalveasutus on kindlustusgrupi järelevalve teostaja ja mis kasutavad kindlustusgrupi solventsuskapitalinõude arvutamiseks heakskiidetud osalist sisemudelit Teave avalikustatakse direktiivi 2009/138/EÜ artikli 230 ja artikli 231 kohaste heakskiitude puhul eraldi.

Punktides 1–27 sätestatud teave esitatakse viimase kalendriaasta lõpu seisuga. Punktide 8–17, 25 ja 26 puhul esitatakse teave kindlustus- ja edasikindlustusandjate ning kindlustusgruppide sellise majandusaasta lõpu seisuga, mis lõppes viimasel kalendriaastal.

B. Andmed järelevalveasutuse kohta

- (1) Järelevalveasutuse struktuur, sealhulgas töötajate arv viimase kalendriaasta lõpus.
- (2) Nii üksiku kindlustus- või edasikindlustusandja kui ka kindlustusgrupi tasandil tehtud kohapealsete kontrollide arv ja nendele kulunud inimtööpäevade koguarv, märkides samuti korrapäraste ja sihtotstarbeliste kontrollide arvu, kolmandatele isikutele volitatud kontrollide arvu ning selliste kindlustusgrupi järelevalve kohapealsete kontrollide arvu, mis on tehtud koos kindlustusgrupi järelevalvekolleegiumi teiste liikmetega; andmed kontrollide kohta, mis on läbi viidud selleks, et vaadata läbi ja hinnata kindlustus- ja edasikindlustusandjate tuginemist välisreitingutele, avalikustatakse eraldi;
- (3) Nii üksiku kindlustus- või edasikindlustusandja kui ka kindlustusgrupi tasandil teostatud selliste ametlike läbivaatamiste arv, mille raames hinnatakse täielike või osaliste sisemudelite pidevat vastavust kasutatavaid sisemudeleid käsitlevatele nõuetele; andmed läbivaatamiste kohta, mis on läbi viidud selleks,

et vaadata läbi ja hinnata kindlustus- ja edasikindlustusandjate tuginemist välisreitingutele, avalikustatakse eraldi.

- (4) Heakskiitmiseks esitatud osaliste ja täielike sisemudelite arv ning kui palju nendest taotlustest kiideti heaks, jagatuna üksikute kindlustus- ja edasikindlustusandjate ning kindlustusgruppide lõikes; andmed sisemudelite kohta, mille ulatus hõlmab krediidiriski nii tururiski kui ka vastaspoole makseviivituse riski puhul, avalikustatakse eraldi;
- (5) Direktiivi 2009/138/EÜ artiklites 110, 117, 119, 137, 138 ja 139 määratletud parandusmeetmete arv meetme liigi lõikes; artiklis 119 määratletud selliste parandusmeetmete arv, mis on tingitud kindlustus- või edasikindlustusandja riskiprofiili kõrvalekaldumisest nende krediidiriskist;
- (6) Kehtetuks tunnistatud tegevuslubade arv.
- (7) Kindlustus- või edasikindlustusandjatele antud tegevuslubade arv.
- (8) Lisakapitalinõuete kohaldamiseks kasutatud kriteeriumid ning nende arvutamise ja kõrvaldamise kriteeriumid.
- (9) Selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutustele, et kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77b osutatud kattuvuse kohandust, ning palju neist rahuldati.
- (10) Kui liikmesriigid on otsustanud, et direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 77d osutatud volatiilsuse kohanduse kasutamiseks tuleb taotleda eelnevat heakskiitu, selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutustele, et kasutada kõnealust kohandust, ning kui palju neist rahuldati.
- (11) Vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artikli 138 lõikele 4 antud ajapikenduste arv ja nende keskmine kestus.
- (12) Vastavalt direktiivi 2009/138/EÜ artiklile 304 antud lubade arv.
- (13) Selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutusele, et kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308c osutatud üleminekulist riskivaba intressikõverat, ja kui palju neist rahuldati, ning selliste otsuste arv, mille kohaselt kõnealuse üleminekumeetme heakskiit direktiivi 2009/138/EÜ artikli 308e kohaselt tühistati.
- (14) Selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutusele, et kasutada direktiivi 2009/138/EÜ artiklis 308d osutatud üleminekulist tehniliste eraldiste mahaarvamist, ning kui palju neist rahuldati.
- (15) Järelevalvekolleegiumi selliste koosolekute arv, kus järelevalveasutus osales liikmena, ja selliste koosolekute arv, mida ta juhtis kindlustusgrupi järelevalve teostajana.
- (16) Selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutusele lisaomavahendite heakskiitmiseks, kui palju neist rahuldati ja heakskiidetud kirjade peamised tunnused.

- (17) Selliste taotluste arv, mis on esitatud järelevalveasutusele selliste omavahendite kirjete hindamise ja liigitamise heakskiitmiseks, mis ei kuulu artiklites 69, 72, 74, 76 ja 78 loetletud omavahendite kirjete hulka, kui palju neist rahuldati, kirjete peamised tunnused ning nende hindamiseks ja liigitamiseks kasutatud meetod.
- (18) Selliste vastastikuste eksperdihinnangute arv ja ulatus, mille on korraldanud ja läbi viinud EIOPA vastavalt määruse (EL) nr 1094/2010 artiklile 30 ning milles järelevalveasutus on osalenud.

Punktides 2–15 sätestatud teave esitatakse viimase kalendriaasta kohta.