

Brussell, 13 ta' Ottubru 2014  
(OR. en)

14263/14  
ADD 1

EF 259  
ECOFIN 913  
DELECT 195

#### NOTA TA' TRASMISSJONI

---

minn:	Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmat mis-Sur Jordi AYET PUIGARNAU, Direttur
data meta waslet:	10 ta' Ottubru 2014
lil:	Is-Sur Uwe CORSEPIUS, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	C(2014) 7230 final Annessi 1 sa 21
Sugġett:	ANNESI għar- REGOLAMENTO DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru .../.. li jissupplimenta d-Direttiva 2009/138/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal- 25 ta' Novembru 2009 dwar il-bidu u l-eżerċizzju tan-negozju tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni (Solvibilità II)

---

Id-delegazzjonijiet għandhom isibu meħmuż id-dokument C(2014) 7230 final Annessi 1 sa 21.

---

Mehmuż: C(2014) 7230 final Annessi 1 sa 21



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 10.10.2014  
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

## ANNESI

**ghar-**

**REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru .../..**

**li jissupplimenta d-Direttiva 2009/138/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal- 25 ta' Novembru 2009 dwar il-bidu u l-eżerċizzju tan-negozju tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni (Solvibbiltà II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

## ANNES I

### LINJI TA' NEGOZJU

#### A. OBBLIGI TAL-ASSIGURAZZJONI MHUX TAL-HAJJA

(1) *Assigurazzjoni tal-ispiza medika*

Obbligi tal-assigurazzjoni tal-ispiza medika fejn in-negozju sottostanti mhuwiex eżerċitat fuq bażi teknika simili għal dik ta' assicurazzjoni tal-ħajja, minbarra obbligi inklużi fil-linja ta' negozju 3.

(2) *Assigurazzjoni għall-protezzjoni tal-introjt*

Obbligi tal-assigurazzjoni għall-protezzjoni tal-introjt fejn in-negozju sottostanti mhuwiex eżerċitat fuq bażi teknika simili għal dik ta' assicurazzjoni tal-ħajja, minbarra obbligi inklużi fil-linja ta' negozju 3.

(3) *Assigurazzjoni ta' kumpens tal-ħaddiema*

Obbligi tal-assigurazzjoni tas-saħħa relatati ma' aċċidenti fuq il-post tax-xogħol, korrimenti industrijali u mard marbut max-xogħol u fejn in-negozju sottostanti mhuwiex eżerċitat fuq bażi teknika simili għal dik ta' assicurazzjoni tal-ħajja.

(4) *Assigurazzjoni ta' obligazzjoni ta' vetturi bil-mutur*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-obbligazzjonijiet kollha li jirriżultaw mill-użu ta' vetturi bil-mutur li joperaw fuq l-art (inkluża l-obbligazzjoni tat-trasportatur).

(5) *Assigurazzjoni ta' vetturi oħrajn*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-ħsarat kollha lil vetturi tal-art jew it-telf tagħhom (inkluż materjal ferrovjarju fuq ir-roti).

(6) *Assigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u tat-trasport*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-ħsarat kollha fuq bastimenti tal-baħar, tal-lagi, tax-xmajjar u tal-kanali, inġenji tal-ajru jew it-telf tagħhom, u l-ħsarat lil merkanzija fi tranżitu jew bagalji, jew it-telf tagħhom, irrispettivament mill-forma ta' trasport. Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-obbligazzjonijiet li jirriżultaw mill-użu ta' inġenji tal-ajru, bastimenti jew dgħajjes fuq il-baħar, il-lagi, ix-xmajjar jew il-kanali (inkluża l-obbligazzjoni tat-trasportatur).

(7) *Assigurazzjoni kontra l-ħruq u ħsarat oħra lill-proprietà*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-ħsarat kollha lil proprietà jew it-telf tagħha minbarra dawk inklużi fil-linji ta' negozju 5 u 6 minħabba nar, splużjonijiet,

forzi naturali inklużi maltempati, silġ jew ġlata, enerġija nukleari, kollass tal-art u kwalunkwe avveniment bhas-serq.

(8) *Assigurazzjoni ta' obbligazzjoni ġenerali*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru r-responsabbiltajiet kollha minbarra dawk fil-linji ta' negozju 4 u 6.

(9) *Assigurazzjoni dwar kreditu u garanzija*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-insolvenza, il-kreditu tal-esportazzjoni, il-kreditu ta' h̄las bin-nifs, il-kreditu agrikolu u garanzija diretta u indiretta.

(10) *Assigurazzjoni ta' spejjeż legali*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru spejjeż legali u spejjeż ta' litigazzjoni.

(11) *Assistenza*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru assistenza lil persuni li jsibu ruħhom f' diffikultà huma u jivvjagġaw, meta jkunu bogħod minn darhom jew meta jkunu mbiegħda mir-residenza permanenti tagħhom.

(12) *Telf finanzjarju mixxellanju*

Obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru riskji tal-impjieg, insuffiċjenza tad-dhul, maltemp, telf ta' benefiċċji, spejjeż ġenerali kontinwi, spejjeż tan-negozju mhux previsti, telf tal-valur tas-suq, telf ta' kera jew dhul, telf indirett tan-negozju apparti dak imsemmi hawn fuq, telf finanzjarju ieħor (mhux tan-negozju) kif ukoll kwalunkwe riskju ta' assicurazzjoni mhux tal-ħajja li mhuwix kopert mil-linji ta' negozju 1 sa 11.

**B. OBBLIGI TAR-RIASSIGURAZZJONI MHUX TAL-HAJJA PROPORZJONALI**

Il-linji ta' negozju 13 sa 24 jinkludu obbligi tar-riassigurazzjoni proporzjonali li jirrelataw mal-obbligi inklużi fil-linji ta' negozju 1 sa 12 rispettivament.

**C. OBBLIGI TAR-RIASSIGURAZZJONI MHUX TAL-HAJJA MHUX PROPORZJONALI**

(25) *Riassigurazzjoni tas-saħħa mhux proporzjonali*

Obbligi tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali relatati ma' obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 1 sa 3.

(26) *Riassigurazzjoni tad-diżgrazzji mhux proporzjonali*

Obbligi tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali relatati ma' obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 4 u 8.

(27) *Riassigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u ta' trasport mhux proporzjonali*

Obbligi tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali relatati ma' obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 6.

(28) *Riassigurazzjoni tal-proprjetà mhux proporzjonali*

Obbligi tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali relatati ma' obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 5, 7 u 9 sa 12.

**D. OBBLIGI TAL-ASSIGURAZZJONI TAL-HAJJA**

(29) *Assigurazzjoni tas-saħħa*

Obbligi tal-assigurazzjoni tas-saħħa fejn in-negozju sottostanti huwa eżerċitat fuq bażi teknika simili għal dik tal-assigurazzjoni tal-ħajja, minbarra dawk inklużi fil-linja ta' negozju 33.

(30) *Assigurazzjoni b'parteċipazzjoni fil-profitt*

Obbligi tal-assigurazzjoni b'parteċipazzjoni fil-profitt minbarra obbligi inklużi fil-linji ta' negozju 33 u 34.

(31) *Assigurazzjoni marbuta ma' indiċi u marbuta ma' unitajiet*

Obbligi tal-assigurazzjoni b'benefiċċji marbuta ma' indiċi u marbuta ma' unitajiet minbarra dawk inklużi fil-linji ta' negozju 33 u 34.

(32) *Assigurazzjoni oħra tal-ħajja*

Obbligi tal-assigurazzjoni tal-ħajja oħrajn minbarra obbligi inklużi fil-linji ta' negozju 29 sa 31, 33 u 34.

(33) *Annwalitajiet li jirriżultaw minn kuntratti tal-assigurazzjoni mhux tal-ħajja u li jirrelataw ma' obbligi tal-assigurazzjoni tas-saħħa*

(34) *Annwalitajiet li jirriżultaw minn kuntratti tal-assigurazzjoni mhux tal-ħajja u li jirrelataw ma' obbligi tal-assigurazzjoni apparti minn obbligi tal-assigurazzjoni tas-saħħa*

**E. OBBLIGI TAR-RIASSIGURAZZJONI TAL-HAJJA**

(35) *Riassigurazzjoni tas-saħħa*

Obbligi tar-riassigurazzjoni li jirrelataw mal-obbligi inklużi fil-linji ta' negozju 29 u 33.

(36) *Riassigurazzjoni tal-ħajja*

Obbligi tar-riassigurazzjoni li jirrelataw mal-obbligi inklużi fil-linji ta' negozju 30 sa 32 u 34.

## ANNEX II

### SEGMENTAZZJONI TAL-OBBLIGI TAL-ASSIGURAZZJONI MHUX TAL-HAJJA U TAR-RIASSIGURAZZJONI U D-DEVJAZZJONIJIET STANDARD GHALL- PRIMJUM MHUX FUQ IL-HAJJA U S-SUBMODULU TA' RIŻERVA FUQ IR- RISKJU

	Segment	Linji ta' negozju, kif stabbiliti fl-Anness I, li s-segment jikkonsisti minn	Devjazzjoni standard ghar-riskju tal-primjum gross tas-segment	Devjazzjoni standard ghar-riżerva fuq ir-riskju tas-segment
1	Assigurazzjoni ta' obligazzjoni ta' vetturi bil-mutur u riassigurazzjoni proporzjonali	4 u 16	10 %	9 %
2	Assigurazzjoni ta' vetturi oħrajn u riassigurazzjoni proporzjonali	5 u 17	8 %	8 %
3	Assigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u ta' trasport u riassigurazzjoni proporzjonali	6 u 18	15 %	11 %
4	Assigurazzjoni kontra l-hruq u ħsarat oħra lill-proprjetà u riassigurazzjoni proporzjonali	7 u 19	8 %	10 %
5	Assigurazzjoni ta' obligazzjoni ġenerali u riassigurazzjoni proporzjonali	8 u 20	14 %	11 %
6	Assigurazzjoni dwar kreditu u garanzija u riassigurazzjoni proporzjonali	9 u 21	12 %	19 %
7	Assigurazzjoni ta' spejjeż legali u riassigurazzjoni proporzjonali	10 u 22	7 %	12 %
8	L-assistenza u r-riassigurazzjoni proporzjonali tagħha	11 u 23	9 %	20 %
9	Assigurazzjoni fuq it-telf finanzjarju mixxellanju u riassigurazzjoni proporzjonali	12 u 24	13 %	20 %
10	Riassigurazzjoni tad-diżgrazzji mhux proporzjonali	26	17 %	20 %
11	Riassigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u ta' trasport mhux proporzjonali	27	17 %	20 %

12	Riassigurazzjoni tal-proprjeta' mhux proporzjonali	28	17 %	20 %
----	--	----	------	------

### ANNEX III

#### FATTUR GHAD-DIVERSIFIKAZZJONI ĠEOGRAFIKA TAR-RISKJU TAL-PRIMJUM U TAR-RIŻERVA

1. Għas-segmenti kollha stabbiliti fl-Annessi II u XIV, il-fattur għad-diversifikazzjoni ġeografika ta' segment partikulari  $s$  imsemmi fl-Artikoli 116 u 147 għandu jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a) kull waħda mis-somom tkopri  $r$ -reġjuni ġeografici kollha stabbiliti fil-paragrafu 8;
  - (b)  $V(prem,r,s)$  huwa l-kejl tal-volum għar-riskju tal-primjum tas-segment  $s$  u tar-reġjun  $r$ ;
  - (c)  $V(res,r,s)$  huwa l-kejl tal-volum għar-riskju tar-riżerva tas-segment  $s$  u tar-reġjun  $r$ ;
2. Għas-segmenti kollha stabbiliti fl-Annessi II u XIV u għar-reġjuni ġeografici kollha stabbiliti fil-paragrafu 8, il-kejl tal-volum għar-riskju tal-primjum ta' segment partikulari  $s$  u ta' reġjun partikolari  $r$  jiġi kkalkolat bl-istess mod bħall-kejl tal-volum għar-riskju tal-primjum mhux tal-ħajja jew tas-saħħa NSLT tas-segment  $s$  kif imsemmi fl-Artikoli 116 u 147, imma jitqiesu biss l-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni fejn ir-riskju sottostanti jinsab fir-reġjun  $r$ .
3. Għas-segmenti kollha stabbiliti fl-Annessi II u XIV u għar-reġjuni ġeografici kollha stabbiliti fil-paragrafu 8, il-kejl tal-volum għar-riskju tar-riżerva ta' segment partikulari  $s$  u ta' reġjun partikolari  $r$  għandu jiġi kkalkolat bl-istess mod bħall-kejl tal-volum għar-riskju tar-riżerva mhux tal-ħajja jew tas-saħħa NSLT tas-segment  $s$  kif imsemmi fl-Artikoli 116 u 147, imma jitqiesu biss l-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni fejn ir-riskju sottostanti jinsab fir-reġjun  $r$ .
4. Għall-fini tal-kalkoli stabbiliti fil-paragrafi 2 u 3, il-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 13(13) tad-Direttiva 2009/138/KE fil-każ ta' assicurazzjoni mhux tal-ħajja u l-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 13(14) tad-Direttiva 2009/138/KE fil-każ ta' assicurazzjoni tal-ħajja jġu applikati bħallikieku  $r$ -referenzi għall-Istati Membri f'dawn il-kriterji jestendu ruhhom għar-reġjuni wkoll.

5. Minkejja l-paragrafu 1, il-fattur għad-diversifikazzjoni ġeografika jkun ugwali għal 1 għas-segmenti 6, 10, 11 u 12 stabbiliti fl-Anness II u għas-segment 4 stabbilit fl-Anness XIV.
6. Minkejja l-paragrafu 1, il-fattur għad-diversifikazzjoni ġeografika ta' segment stabbilit fl-Anness II ikun ugwali għal 1 jekk l-imprizi tal-assigurazzjoni u tarriassigurazzjoni jużaw parametru speċifiku għall-impriza għad-devjazzjoni standard tar-riskju tal-primjum mhux fuq il-ħajja jew ir-riskju ta' riżerva mhux tal-ħajja tas-segment sabiex jikkalkulaw il-primjum mhux fuq il-ħajja u s-submodulu ta' riżerva fuq ir-riskju.
7. Minkejja l-paragrafu 1, il-fattur għad-diversifikazzjoni ġeografika ta' segment stabbilit fl-Anness XIV ikun ugwali għal 1 jekk l-imprizi tal-assigurazzjoni u tarriassigurazzjoni jużaw parametru speċifiku għall-impriza għad-devjazzjoni standard tar-riskju tal-primjum tas-saħħa NSLT jew ir-riskju ta' riżerva tas-saħħa NSLT tas-segment sabiex jikkalkulaw il-primjum tas-saħħa NSLT u s-submodulu ta' riżerva fuq ir-riskju.
8. Ir-reġjuni għall-kalkolu tal-fattur għad-diversifikazzjoni ġeografika

	<b>Reġjun</b>	<b>Territorji li r-reġjun jikkonsisti minnhom</b>
1	L-Ewropa tat-Tramuntana	Id-Danimarka (minbarra l-Groenlandja), l-Estonja, il-Finlandja, Guernsey, l-Islanda, l-Irlanda, l-Isle of Man, Jersey, il-Latvja, il-Litwanja, in-Norveġja, l-Isvezja, ir-Renju Unit (minbarra Anguilla, il-Bermuda, il-Gżejjer Vergni Brittaniċi, il-Gżejjer Kajman, il-Gżejjer Falkland, Ġibiltà, Montserrat, il-Gżejjer Pitcairn, Sant'Elena, il-Gżejjer Turks u Kajkos)
2	L-Ewropa tal-Punent	L-Awstrija, il-Belġju, Franza (minbarra l-Gujana Franciża, il-Polinezja Franciża, il-Gwadelup, il-Martinique, il-Majott, il-Kaledonja Ġdida, Réunion, Saint Barthélemy, Saint Martin, Saint Pierre u Miquelon, Wallis u Futuna), il-Ġermanja, il-Liechtenstein, il-Lussemburgu, Monako, il-Pajjiżi l-Baxxi (minbarra Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, Sint Eustatius, Sint Maarten), l-Isvizzera
3	L-Ewropa tal-Lvant	Il-Bjelorussja, il-Bulgarija, ir-Repubblika Ċeka, l-Ungerija, il-Moldova, il-Polonja, ir-Rumanija, ir-Russja, is-Slovakkja, l-Ukraina
4	L-Ewropa tan-Nofsinhar	L-Albanija, Andorra, il-Boznja-Herzegovina, il-Kroazja, Ċipru, Dik li kienet ir-Repubblika Jugoslava tal-Maċedonja, Ġibiltà, il-Greċja, l-Italja, Malta, il-Montenegro, il-Portugall, San Marino, is-Serbja, is-Slovenja, Spanja, l-Istat tal-Belt tal-Vatikan
5	L-Asja Ċentrali u tal-Punent	L-Armenja, l-Azerbajġan, il-Bahrejn, il-Ġeorgja, l-Iraq, l-Iżrael, il-Ġordan, il-Kazakistan, il-Kuwajt, il-Kirgizistan, il-Libanu, l-Oman, il-Qatar, l-Arabja Sawdija, is-Sirja, it-Taġikistan, l-Emirati Gharab

		Magħquda, l-Uzbekistan, il-Jemen
6	L-Asja tal-Lvant	Iċ-Ċina, il-Ġappun, il-Mongolja, il-Korea ta' Fuq, il-Korea t'Isfel, it-Tajwan
7	L-Asja tan-Nofsinhar u tax-Xlokk	L-Afganistan, il-Bangladexx, il-Butan, il-Brunej, il-Birmanja/il-Mjanmar, il-Kambodja, l-Indja, l-Indoneżja, l-Iran, il-Laos, il-Malasja, il-Maldive, in-Nepal, il-Pakistan, il-Filippini, Singapor, is-Sri Lanka, it-Tajlandja, Timor Leste, il-Vjetnam
8	L-Oċeanja	Is-Samoa Amerikana, l-Awstralja, il-Gżejjer Cook, il-Fiġi, il-Polineżja Franciża, Gwam, Kiribati, il-Gżejjer Marshall, il-Mikroneżja, Nauru, il-Kaledonja Ġdida, in-New Zealand, Nju, il-Gżejjer tal-Marjanas tat-Tramuntana, il-Palaw, il-Papwa Ginea Ġdida, il-Gżejjer Pitcairn, Samoa, il-Gżejjer Solomon, Tonga, Tuvalu, il-Vanwatu, Wallis u Futuna
9	L-Afrika ta' Fuq	L-Algerija, il-Benin, il-Burkina Faso, il-Kamerun, il-Kap Verde, ir-Repubblika Ċentru-Afrikana, iċ-Ċad, il-Côte d'Ivoire, l-Eġittu, il-Gambja, il-Gana, il-Ginea, il-Ginea Bissaw, il-Liberja, il-Libja, il-Mali, il-Mawritanja, il-Marokk, in-Niġer, in-Niġerja, Sant'Elena, is-Senegal, Sjerra Leone, is-Sudan t'Isfel, is-Sudan, it-Togo, it-Tuneżija
10	L-Afrika t'Isfel	L-Angola, il-Botswana, il-Burundi, il-Komoros, ir-Repubblika Demokratika tal-Kongo, Ġibuti, il-Ginea Ekwatorjali, l-Eritrea, il-Gabon, il-Kenja, il-Lesoto, il-Madagaskar, il-Malawi, il-Mawrizju, il-Majott, il-Mozambik, in-Namibja, il-Kongo, Réunion, ir-Rwanda, São Tomé u Príncipe, is-Seychelles, is-Somalja, l-Afrika t'Isfel, is-Swaziland, l-Uganda, it-Tanzanija, iż-Żambja, iż-Żimbabwe
11	L-Amerika ta' Fuq barra l-Istati Uniti tal-Amerika	Il-Bermuda, il-Kanada, il-Groenlandja, Saint Pierre u Miquelon
12	Il-Karibew u l-Amerika Ċentrali	Angwilla, Antigwa u Barbuda, Aruba, il-Bahamas, il-Barbados, il-Belize, Bonaire, il-Gżejjer Verġni Brittaniċi, il-Gżejjer Cayman, il-Kosta Rika, Kuba, Curaçao, Dominika, ir-Repubblika Dominikana, El Salvador, Grenada, il-Gwadelup, il-Gwatemala, Haiti, il-Honduras, il-Ġamajka, Martinique, il-Messiku, Montserrat, in-Nikaragwa, il-Panama, Puerto Riko, Saint Barthélemy, Saba, Saint Kitts u Nevis, Santa Luċija, Saint Martin, Saint Vincent u l-Grenadini, Sint Eustatius, Sint Maarten, Trinidad u Tobago, il-Gżejjer Turks u Kajkos, il-Gżejjer Verġni Amerikani
13	L-Amerika t'Isfel tal-Lvant	Il-Brazil, il-Gżejjer Falkland, il-Gujana Franciża, il-Gujana, il-Paragwaj, is-Surinam, l-Urugwaj

14	L-Amerika t'Isfel tat-Tramuntana, tan-Nofsinhar u tal-Punent	L-Argentina, il-Bolivja, iċ-Ċili, il-Kolombja, l-Ekwador, il-Perù, il-Venezwela
15	L-Istati Uniti tal-Amerika tal-Grigal	Connecticut, Delaware, District of Columbia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont
16	L-Istati Uniti tal-Amerika tax-Xlokk	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, North Carolina, Puerto Riko, South Carolina, Tennessee, Virginia, West Virginia
17	L-Istati Uniti tal-Amerika Ċentrali tal-Punent	Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, Ohio, Oklahoma, South Dakota, Wisconsin
18	L-Istati Uniti tal-Amerika tal-Punent	Alaska, Arizona, California, Colorado, Hawaii, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

#### ANNEX IV

### MATRIĊI TA' KORRELAZZJONI GHALL-PRIMJUM MHUX FUQ IL-ĦAJJA U R-RISKJU TA' RIŻERVA

Il-parametru ta' korrelazzjoni  $CorrS_{(s,t)}$  imsemmi fl-Artikolu 117(1) ikun ugwali għas-sett ta' elementi fir-ringiela  $s$  u fil-kolonna  $t$  tal-matriċi ta' korrelazzjoni li ġejja. L-intestaturi tar-ringieli u tal-kolonni huma  $n$ -numri tas-segmenti stabbiliti fl-Anness II:

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

## ANNEX V

### PARAMETRI GHAS-SUBMODULU TAR-RISKJU TA' MALTEMPATI TAR-RIH

#### Reġjuni u fatturi tar-riskju ta' maltempati tar-rih

Abbrezzazzjoni tar-reġjun <i>r</i>	Reġjun <i>r</i>	Fattur tar-riskju ta' maltempati tar-rih $Q_{(windstorm,r)}$
AT	ir-Repubblika tal-Awstrija	0.08 %
BE	ir-Renju tal-Belġju	0.16 %
CZ	ir-Repubblika Ċeka	0.03 %
CH	il-Konfederazzjoni Svizzera; il-Prinċipat tal-Liechtenstein	0.08 %
DK	ir-Renju tad-Danimarka	0.25 %
FR	ir-Repubblika Franciża <sup>1</sup> ; il-Prinċipat ta' Monako; il-Prinċipat ta' Andorra	0.12 %
DE	ir-Repubblika Federali tal-Ġermanja	0.09 %
IS	ir-Repubblika tal-Islanda	0.03 %
IE	l-Irlanda	0.20 %
LU	il-Gran Dukat tal-Lussemburgu	0.10 %
NL	ir-Renju tal-Pajjiżi l-Baxxi	0.18 %
NO	ir-Renju tan-Norveġja	0.08 %
PL	ir-Repubblika tal-Polonja	0.04 %
ES	ir-Renju ta' Spanja	0.03 %
SE	ir-Renju tal-Isvezja	0.09 %
UK	ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq	0.17 %
GU	il-Gwadelup	2.74 %
MA	Martinique	3.19 %
SM	il-Kollektività ta' Saint Martin	5.16 %

<sup>1</sup> minbarra l-Gwadelup, Martinique, il-Kollektività ta' Saint Martin u Réunion

RE	Réunion	2.50 %
----	---------	--------

**KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI TAR-RISKJU TA' MALTEMPATI TAR-RIH GHAL REĠJUNI**

	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

## ANNEX VI

### PARAMETRI GHAS-SUBMODULU TAR-RISKJU TA' TERRIMOTI

#### Reġjuni u fatturi tar-riskju ta' terrimoti

Abbrevjazzjoni tar- <i>reġjun r</i>	Reġjun <i>r</i>	Fattur tar-riskju ta' terrimoti $Q_{(terrivoti,r)}$
AT	ir-Repubblika tal-Awstrija	0.10 %
BE	ir-Renju tal-Belġju	0.02 %
BG	ir-Repubblika tal-Bulgarija	1.60 %
CR	ir-Repubblika tal-Kroazja	1.60 %
CY	ir-Repubblika ta' Ċipru	2.12 %
CZ	ir-Repubblika Ċeka	0.10 %
CH	il-Konfederazzjoni Svizzera; il-Prinċipat tal-Liechtenstein	0.25 %
FR	ir-Repubblika Franciża <sup>2</sup> ; il-Prinċipat ta' Monako; il-Prinċipat ta' Andorra	0.06 %
DE	ir-Repubblika Federali tal-Ġermanja	0.10 %
HE	ir-Repubblika Ellenika	1.85 %
HU	ir-Repubblika tal-Ungerija	0.20 %
IT	ir-Repubblika Taljana; ir-Repubblika ta' San Marino; l-Istat tal-Belt tal-Vatikan	0.80 %
MT	ir-Repubblika ta' Malta	1.00 %
PT	ir-Repubblika Portugiża	1.20 %
RO	ir-Rumanija	1.70 %
SK	ir-Repubblika Slovakka	0.15 %
SI	ir-Repubblika tas-Slovenja	1.00 %
GU	il-Gwadelup	4.09 %

<sup>2</sup> minbarra l-Gwadelup, Martinique, il-Kollettività ta' Saint Martin u Réunion

MA	Martinique	4.71 %
SM	il-Kollektività ta' Saint Martin	5.00 %

### KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI TAR-RISKJU TAT-TERRIMOTI GHAR-REĠJUNI

	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

## ANNEX VII

### PARAMETRI GHAS-SUBMODULU TAR-RISKJU TAL-GHARGHAR

#### Reġjuni u fatturi tar-riskju tal-gharghar

Abbrevjazzjoni tar-reġjun <i>r</i>	Reġjun <i>r</i>	Fattur tar-riskju tal-gharghar $Q_{(gharghar,r)}$
AT	ir-Repubblika tal-Awstrija	0.13 %
BE	ir-Renju tal-Belġju	0.10 %
BG	ir-Repubblika tal-Bulgarija	0.15 %
CZ	ir-Repubblika Ċeka	0.30 %
CH	il-Konfederazzjoni Svizzera; il-Prinċipat tal-Liechtenstein	0.15 %
FR	ir-Repubblika Franċiża <sup>3</sup> ; il-Prinċipat ta' Monako; il-Prinċipat ta' Andorra	0.10 %
DE	ir-Repubblika Federali tal-Ġermanja	0.20 %
HU	ir-Repubblika tal-Ungerija	0.40 %
IT	ir-Repubblika Taljana; ir-Repubblika ta' San Marino; l-Istat tal-Belt tal-Vatikan	0.10 %
PL	ir-Repubblika tal-Polonja	0.16 %
RO	ir-Rumanija	0.40 %
SK	ir-Repubblika Slovakka	0.45 %
SI	ir-Repubblika tas-Slovenja	0.30 %
UK	ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq	0.10 %

<sup>3</sup> minbarra l-Gwadelup, Martinique, il-Kollektività ta' Saint Martin u Réunion

**KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI TAR-RISKJU TAL-GHARGHAR GHAR-REĠJUNI**

	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

## ANNEX VIII

### PARAMETRI GHAS-SUBMODULU TAR-RISKJU TAS-SILĠ

#### Reġjuni u fatturi tar-riskju tas-silġ

Abbrevjazzjoni tar-reġjun <i>r</i>	Reġjun <i>r</i>	Fattur tar-riskju tas-silġ $Q_{(silg,r)}$
AT	ir-Repubblika tal-Awstrija	0.08 %
BE	ir-Renju tal-Belġju	0.03 %
CH	il-Konfederazzjoni Svizzera; il-Prinċipat tal-Liechtenstein	0.06 %
FR	ir-Repubblika Franciża <sup>4</sup> ; il-Prinċipat ta' Monako; il-Prinċipat ta' Andorra	0.01 %
DE	ir-Repubblika Federali tal-Ġermanja	0.02 %
IT	ir-Repubblika Taljana; ir-Repubblika ta' San Marino; l-Istat tal-Belt tal-Vatikan	0.05 %
LU	il-Gran Dukat tal-Lussemburgu	0.03 %
NL	ir-Renju tal-Pajjiżi l-Baxxi	0.02 %
ES	ir-Renju ta' Spanja	0.01 %

<sup>4</sup> minbarra l-Gwadelup, Martinique, il-Kollektività ta' Saint Martin u Réunion

**KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI TAR-RISKJU TAS-SILĠ GHAL REĠJUNI**

	<b>AT</b>	<b>BE</b>	<b>FR</b>	<b>DE</b>	<b>IT</b>	<b>LU</b>	<b>NL</b>	<b>CH</b>	<b>ES</b>
<b>AT</b>	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>BE</b>	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.25	0.00	0.00
<b>FR</b>	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>DE</b>	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>IT</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>LU</b>	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.00	0.25	0.00	0.00
<b>NL</b>	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	0.00
<b>CH</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
<b>ES</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00

## ANNEX IX

### **ID-DIVIŻJONI ĠEOGRAFIKA TAR-REĠJUNI STABILITI FL-ANNEX V F'ŻONI TA' RISKJU**

Iż-żoni ta' riskju tar-reġjuni stabbiliti fl-Anness V kif imsemmijin fi VIII-XIII ikunu ugwali għaż-żoni ta' kodiċi postali jew għall-unitajiet amministrattivi fit-tabelli li ġejjin.

#### **L-immappjar taż-żoni ta' riskju għal reġjuni b'żona ta' riskju waħda biss**

Ir-reġjuni LU, MT, il-Gwadelup, Martinique, St Martin u Réunion jikkonsistu f'żona waħda biss.

Immappjar taż-żoni ta' riskju għar-reġjuni b'żona ta' riskju waħda biss li huma parti minn reġjun ieħor

Ir-reġjuni l-Prinċipat ta' Andorra, il-Prinċipat tal-Liechtenstein, il-Prinċipat ta' Monako, ir-Repubblika ta' San Marino u l-Istat tal-Belt tal-Vatikan jikkonsistu f'żona waħda biss kull wieħed. Iż-żoni jiġu mmappjati mar-reġjuni li ġejjin:

il-Prinċipat ta' Andorra	żona 9 tar-reġjun FR
il-Prinċipat tal-Liechtenstein	żona 19 tar-reġjun CH
il-Prinċipat ta' Monako	żona 06 tar-reġjun FR
ir-Repubblika ta' San Marino	żona 47 tar-reġjun IT
l-Istat tal-Belt tal-Vatikan	żona 00 tar-reġjun IT

#### **L-immappjar taż-żoni ta' riskju għal reġjuni fejn iż-żonazzjoni hija bbażata fuq il-kodiċijiet postali**

Għall-fini ta' dan l-Anness, japplika dan li ġej:

- (1) L-immappjar taż-żoni ta' riskju għar-reġjuni AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK u SE jkun ibbażat fuq l-ewwel 2 figuri tal-kodiċi postali;
- (2) L-immappjar taż-żoni ta' riskju għar-reġjuni BE u CY ikun ibbażat fuq l-ewwel figura tal-kodiċi postali;

- (3) L-immappjar taż-żoni ta' riskju għall-IE jkun ibbażat fuq l-ewwel 2 ittri tal-kodiċi postali;
- (4) L-immappjar taż-żoni ta' riskju għall-UK ikun ibbażat fuq l-ewwel 2 ittri tal-kodiċi postali ta' fejn jinsab ir-riskju, bl-eċċezzjoni ta' kodiċijiet postali li għandhom figura fit-tieni pożizzjoni. Ir-riskji f'dawn il-kodiċijiet postali li għandhom figura fit-tieni pożizzjoni jiġu mmappjati ma' żoni identifikati b'kodiċi ta' ittra waħda.

Reġjun/ Żona Riskju	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	MT
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

L-immappjar taż-żoni ta' riskju ghal reġjuni fejn iż-żonazzjoni hija bbażata fuq l-unitajiet amministrattivi – parti 1

<b>Reġjun/ Żona ta' Riskju</b>	<b>BG</b>	<b>CR</b>	<b>HU</b>	<b>RO</b>
1	Sofiya-Grad (inkl. l-Belt ta' Sofiya)	Zagrebacka	il-Belt ta' Budapest	Alba
2	Sofiya	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavačka	il-Belt ta' Gyor	Arges
4	Kyustendil	Karlovačka	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	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	il-Belt ta' Pecs	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	il-Belt ta' Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Turnovo		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Ialomita	Lovech
24	Bekes		Bekes	Iasi
25	Pleven			Maremures
26	Vrasta			Mehedinti
27	Mikhaylovgrad			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				Bucuresti

**L-immappjar taż-żoni ta' riskju għal reġjuni fejn iż-żonazzjoni hija bbażata fuq l-unitajiet amministrattivi – parti 2**

Reġjun/ Żona ta' Riskju	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		

## L-immappjar taż-żoni ta' riskju ghar-Repubblika ta' Franza

L-immappjar taż-żoni ta' riskju ghar-reġjun FR ikun ibbażat fuq l-ewwel 2 figuri tal-kodiċi postali.

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

## L-immappjar taż-żoni ta' riskju ghar-Repubblika tas-Slovenja

L-immappjar ghar-regjun SI jkun ibbażat fuq l-4 figuri tal-kodiċi postali.

Żona ta' Riskju	Regjun										
<b>1</b>	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		
<b>2</b>	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	
<b>3</b>	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				
<b>4</b>	1000	1210	1211	1231	1260	1261					
<b>5</b>	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					
<b>6</b>	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				
<b>7</b>	2000	2229	2341	2351	2354						
<b>8</b>	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									
<b>9</b>	6000	6216	6240	6242	6243	6271	6272	6273	6274	6275	6276

	6280	6281	6310	6311	6320	6323	6330	6333			
<b>10</b>	5271	5272	6210	6215	6217	6219	6221	6222	6223	6224	6225
	6230	6232	6244	6250	6253	6254	6255	6256	6257	6258	
<b>11</b>	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					

### L-immappjar taż-żoni ta' riskju għar-Renju tad-Danimarka.

L-immappjar taż-żoni ta' riskju għar-reġjun DK ikun ibbażat fuq l-ewwel 2 figuri tal-kodiċi postali.

Żona ta' Riskju	Reġjun									
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									

## ANNEX X

### IL-PIŻIJET TAR-RISKJU GHAL ŻONI F'RISKJU TA' KATASTROFI

#### Pizijiet tar-riskju ghar-riskju ta' maltempati tar-rih

Żona/ Reġjun	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



Piżijiet tar-riskju ghar-riskju ta' terrimot

Żona/ Reġjun	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							

### Piżijiet tar-riskju ghar-riskju ta' gharghar

Żona/ Regjun	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

### Piżijiet tar-riskju ghar-riskju ta' silġ

Żona/ Reġjun	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		

**Pizijiet tar-riskju ghar-riskju ta' kollass**

<b>Żona</b>	<b>FR</b>	<b>Żona</b>	<b>FR</b>	<b>Żona</b>	<b>FR</b>	<b>Żona</b>	<b>FR</b>	<b>Żona</b>	<b>FR</b>
<b>1</b>	0.5	<b>20</b>	0.3	<b>39</b>	0.5	<b>58</b>	0.3	<b>77</b>	2.5
<b>2</b>	0.3	<b>21</b>	0.5	<b>40</b>	0.3	<b>59</b>	6.0	<b>78</b>	2.0
<b>3</b>	0.5	<b>22</b>	0.3	<b>41</b>	0.5	<b>60</b>	0.3	<b>79</b>	0.8
<b>4</b>	0.3	<b>23</b>	0.3	<b>42</b>	0.3	<b>61</b>	0.3	<b>80</b>	0.3
<b>5</b>	0.3	<b>24</b>	1.8	<b>43</b>	0.3	<b>62</b>	1.0	<b>81</b>	0.8
<b>6</b>	0.5	<b>25</b>	0.3	<b>44</b>	0.5	<b>63</b>	0.8	<b>82</b>	0.8
<b>7</b>	0.3	<b>26</b>	0.3	<b>45</b>	1.5	<b>64</b>	0.5	<b>83</b>	0.5
<b>8</b>	0.3	<b>27</b>	0.3	<b>46</b>	0.3	<b>65</b>	0.5	<b>84</b>	0.5
<b>9</b>	0.3	<b>28</b>	0.5	<b>47</b>	1.0	<b>66</b>	0.3	<b>85</b>	0.5
<b>10</b>	0.3	<b>29</b>	0.3	<b>48</b>	0.3	<b>67</b>	0.3	<b>86</b>	1.0
<b>11</b>	0.5	<b>30</b>	0.3	<b>49</b>	1.3	<b>68</b>	0.3	<b>87</b>	0.3
<b>12</b>	0.3	<b>31</b>	6.3	<b>50</b>	0.3	<b>69</b>	0.5	<b>88</b>	0.3
<b>13</b>	2.5	<b>32</b>	1.0	<b>51</b>	0.3	<b>70</b>	0.3	<b>89</b>	0.5
<b>14</b>	0.3	<b>33</b>	4.8	<b>52</b>	0.3	<b>71</b>	0.5	<b>90</b>	0.3
<b>15</b>	0.3	<b>34</b>	0.5	<b>53</b>	0.3	<b>72</b>	0.8	<b>91</b>	1.5
<b>16</b>	0.5	<b>35</b>	0.3	<b>54</b>	0.5	<b>73</b>	0.3	<b>92</b>	0.5
<b>17</b>	2.3	<b>36</b>	0.5	<b>55</b>	0.3	<b>74</b>	0.3	<b>93</b>	0.8
<b>18</b>	0.5	<b>37</b>	1.5	<b>56</b>	0.3	<b>75</b>	0.3	<b>94</b>	1.0
<b>19</b>	0.3	<b>38</b>	0.3	<b>57</b>	1.0	<b>76</b>	0.3	<b>95</b>	0.8

## ANNEX XI

### GRUPPI TA' RISKJU TAL-OBBLIGAZZJONI, FATTURI TAR-RISKJU U KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI GHAS-SUBMODULU TAR-RISKJU TAL- OBBLIGAZZJONI

<i>i</i>	Grupp ta' riskjui ta' obbligazzjoni <i>i</i>	Fattur ta' riskju <i>f</i> ( <i>obbligazzjoni,i</i> )
1	L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni ta' prassi professjonali hażina u tar-riassigurazzjoni proporzjonali minbarra assicurazzjoni ta' obbligazzjoni ta' prassi professjonali hażina u riassigurazzjoni għal nies tas-sengħa jew artigjani li jahdmu għal rashom	100 %
2	L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni tal-impjegaturi u tar-riassigurazzjoni proporzjonali	160 %
3	L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni tad-diretturi u l-uffiċjali u tar-riassigurazzjoni proporzjonali	160 %
4	L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni u tar-riassigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 8 u 20 kif stabbiliti fl-Anness I, minbarra l-obbligi inklużi fil-gruppi ta' riskjui ta' obbligazzjoni 1 sa 3 u minbarra assicurazzjoni ta' obbligazzjoni personali u riassigurazzjoni proporzjonali u minbarra assicurazzjoni ta' obbligazzjoni ta' prassi professjonali hażina u riassigurazzjoni għal nies tas-sengħa jew artigjani li jahdmu għal rashom	100 %
5	Riassigurazzjoni mhux proporzjonali ta' obbligi relatati ma' obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 8 kif stabbilita fl-Anness I	210 %

Għall-fini tat-tabella ta' hawn fuq, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (a) L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni ta' prassi professjonali hażina jfissru l-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 8 kif stabbilita fl-Anness I li jkopru l-obbligazzjonijiet ikkawżati mill-prassi professjonali fir-rigward ta' klijenti u pazjenti;
- (b) L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni tal-impjegaturi jfissru l-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 8 kif stabbilita fl-Anness I li jkopru l-obbligazzjonijiet tal-impjegaturi kkawżati minn mewt, mard, aċċident, diżabilità jew nuqqas ta' saħħa ta' impjegat matul iż-żmien tal-impjieg;

- (c) L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' diretturi u uffiċjali jfissru l-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 8 kif stabbilita fl-Anness I li jkopru l-obbligazzjonijiet ta' diretturi u uffiċjali ta' kumpanija, ikkawżati mill-ġestjoni ta' dik il-kumpanija, jew mit-telf tal-kumpanija nnifisha sal-punt li din tagħti indennità lid-diretturi u lill-uffiċjali tagħha b'rabta ma' dawn l-obbligazzjonijiet.
- (d) L-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni personali jfissru l-obbligi tal-assigurazzjoni ta' obbligazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 8 kif stabbilita fl-Anness I li jkopru l-obbligazzjonijiet ta' persuni fiżiċi fil-kapaċità tagħhom ta' sidien ta' djar privati.

#### IL-KOEFFIĊJENTI TA' KORRELAZZJONI TAR-RISKJU TA' OBBLIGAZZJONI

<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

## ANNEX XII

### **GRUPPI TA' OBBLIGI U FATTURI TAR-RISKJU GĦAS-SUBMODULU TA' RISKJU IEHOR FUQ KATASTROFI MHUX TAL-HAJJA**

<i>i</i>	<b>Grupp ta' obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni <i>i</i></b>	<b>Fattur tar-riskju <math>c_i</math></b>
1	L-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 6 u 18 kif stabbiliti fl-Anness I minbarra l-assigurazzjoni u r-riassigurazzjoni marittima u l-assigurazzjoni u r-riassigurazzjoni tal-avjazzjoni.	100 %
2	L-obbligi tar-riassigurazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 27 kif stabbilita fl-Anness I minbarra r-riassigurazzjoni marittima u r-riassigurazzjoni tal-avjazzjoni.	250 %
3	L-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 12 u 24 kif stabbiliti fl-Anness I, minbarra l-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni ta' garanzija estiża sakemm il-portafoll ta' dawn l-obbligi jkun diversifikat hafna u dawn l-obbligi ma jkoprox l-ispejjeż ta' ġbir lura tal-prodotti.	40 %
4	L-obbligi tar-riassigurazzjoni inklużi fil-linja ta' negozju 26 kif stabbilita fl-Anness I minbarra r-riassigurazzjoni ta' obbligazzjoni ġenerali.	250 %
5	L-obbligi tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali relatati mal-obbligi tal-assigurazzjoni inklużi fil-linji ta' negozju 9 u 21 kif stabbiliti fl-Anness I	250 %

Għall-fini tal-grupp 3, 'obbligu tal-assigurazzjoni ta' garanzija estiża' tfisser l-obbligi tal-assigurazzjoni li jkopru l-kost tat-tiswija jew tal-bdil f'każ ta' ħsara ta' oġġett tal-konsum użat mill-individwi f'kapacità privata u li jistgħu jipprovdu wkoll kopertura addizzjonali kontra l-eventwalitajiet bħal ħsara aċċidentali, telf jew serq u assistenza fl-armar, fiż-żamma u fit-tħaddim tal-prodott.

### ANNEX XIII

#### **LISTA TA' REĠJUNI LI GHALIHM IR-RISKJU TA' KATASTROFI NATURALI MA JIĠIX IKKALKULAT ABBAŽI TAL-PRIMJUMS**

- L-Istati Membri tal-Unjoni Ewropea
- il-Prinċipat ta' Andorra
- ir-Repubblika tal-Islanda
- il-Prinċipat tal-Liechtenstein
- il-Prinċipat ta' Monako
- ir-Renju tan-Norveġja
- ir-Repubblika ta' San Marino
- il-Konfederazzjoni Svizzera
- l-Istat tal-Belt tal-Vatikan

## ANNEX XIV

### **SEGMENTAZZJONI TAL-OBBLIGI TAL-ASSIGURAZZJONI U TAR-RIASSIGURAZZJONI TAS-SAHHA NSLT U D-DEVJAZZJONIJIET STANDARD GHALL-PRIMJUM FUQ IS-SAHHA NSLT U S-SUBMODULU TA' RIŻERVA FUQ IR-RISKJU**

	<b>Segment</b>	<b>Linji ta' negozju, kif stabbiliti fl-Anness I, li s-segment jikkonsisti fihom</b>	<b>Devjazzjoni standard ghar-riskju tal-primjum gross tas-segment</b>	<b>Devjazzjoni standard ghar-riżerva fuq ir-riskju tas-segment</b>
1	Assigurazzjoni ta' spejjeż mediċi u riassigurazzjoni proporzjonali	1 u 13	5 %	5 %
2	Assigurazzjoni għall-protezzjoni tal-introjt u riassigurazzjoni proporzjonali	2 u 14	8.5 %	14 %
3	Assigurazzjoni ta' kumpens tal-ħaddiema u riassigurazzjoni proporzjonali	3 u 15	8 %	11 %
4	Riassigurazzjoni tas-saħħa mhux proporzjonali	25	17 %	20 %

## ANNEX XV

### **MATRIĊI TA' KORRELAZZJONI GĦALL-PRIMJUM FUQ IS-SAHHA NSLT U R-RISKJU TA' RIŻERVA**

Il-parametru ta' korrelazzjoni  $CorrHS_{(s,t)}$  imsemmi fl-Artikolu 148(1) għandu jkun ugwali għas-sett ta' elementi fir-ringiela  $s$  u fil-kolonna  $t$  tal-matriċi ta' korrelazzjoni li ġejja. L-intestaturi tar-ringieli u tal-kolonna huma n-numri tas-segmenti stabbiliti fl-Anness XIV:

$t \backslash s$	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

## Anness XVI

### SUBMODULU TA' RISKJU FUQ KATASTROFI TAS-SAHHA TAL-FORMULA STANDARD TAR-REKWIŻIT KAPITALI TAS-SOLVENZA

#### SEGMENTAZZJONI ĠEOGRAFIKA U L-FATTURI TAR-RISKJU GHAS-SUBMODULU TA' RISKJU FUQ AĊĊIDENT TAL-MASSA

Pajjiż s	rs - Proporzjon tal-persuni affettwati minn aċċident tal-massa fil-pajjiż s
ir-Repubblika tal-Awstrija	0.30 %
ir-Renju tal-Belġju	0.25 %
ir-Repubblika tal-Bulgarija	0.30 %
ir-Repubblika tal-Kroazja	0.40 %
ir-Repubblika ta' Ċipru	1.30 %
ir-Repubblika Ċeka	0.10 %
ir-Renju tad-Danimarka	0.35 %
ir-Repubblika tal-Estonja	0.45 %
ir-Repubblika tal-Finlandja	0.35 %
ir-Repubblika Franciża; il-Prinċipat ta' Monako; il-Prinċipat ta' Andorra	0.05 %
ir-Repubblika Ellenika	0.30 %
ir-Repubblika Federali tal-Ġermanja	0.05 %
ir-Repubblika tal-Ungerija	0.15 %
ir-Repubblika tal-Islanda	2.45 %
l-Irlanda	0.95 %
ir-Repubblika Taljana; ir-Repubblika ta' San Marino; l-Istat tal-Belt tal-Vatikan	0.05 %
ir-Repubblika tal-Latvja	0.20 %
ir-Repubblika tal-Litwanja	0.20 %
il-Gran Dukat tal-Lussemburgu	1.05 %

ir-Repubblika ta' Malta	2.15 %
ir-Renju tal-Pajjiżi l-Baxxi	0.15 %
ir-Renju tan-Norveġja	0.25 %
ir-Repubblika tal-Polonja	0.10 %
ir-Repubblika Portugiża	0.30 %
ir-Rumanija	0.15 %
ir-Repubblika Slovakka	0.30 %
ir-Repubblika tas-Slovenja	0.40 %
ir-Renju ta' Spanja	0.10 %
ir-Renju tal-Isvezja	0.25 %
il-Konfederazzjoni Svizzera	0.25 %
ir-Renju Unit tal-Gran Brittanja u l-Irlanda ta' Fuq	0.05 %

**DEFINIZZJONI TA' AVVENIMENTI U FATTURI TAR-RISKJU GHAS-SUBMODULU TA' RISKJU FUQ AĊĊIDENT TAL-MASSA U GHAS-SUBMODULU TA' RISKJU FUQ IL-KONĊENTRAZZJONI TAL-AĊĊIDENTI**

<b>Tip ta' avveniment e</b>	<b><math>x_e</math> - Proporzjon ta' persuni li jiġu affettwati mit-tip ta' avveniment e bhala r-rizultat tal-aċċident</b>
Mewt ikkawżata minn aċċident	10 %
Diżabilità permanenti kkawżata minn aċċident	1.5 %
Diżabilità li ddum 10 snin ikkawżata minn aċċident	5 %
Diżabilità li ddum 12-il xahar ikkawżata minn aċċident	13.5 %
Trattament mediku kkawżat minn aċċident	30 %

**DEFINIZZJONI TA' UŻU TAL-KURA TAS-SAHHA U FATTURI TAR-RISKJU GHAS-SUBMODULU TA' RISKJU FUQ PANDEMIJA**

<b>Tip ta' użu tal-kura tas-sahha h</b>	<b><math>H_h</math> - Proporzjon ta' persuni b'sintomi kliniċi li jużaw il-kura tas-sahha tat-tip h</b>
Dhul l-isptar	1 %
Konsultazzjoni għand tabib	20 %
Ebda kura medika formali mfittxija	79 %

## ANNEX XVII

### REKWIŻITI TAD-DEJTA SPEĊIFIĊI GĦALL-METODU U SPEĊIFIKAZZJONIJIET TAL-METODU GĦALL-PARAMETRI TAL-FORMULA STANDARD SPEĊIFIĊI GĦALL-IMPRIŻA

#### **A. Definizzjonijiet u notazzjonijiet**

- (1) Għall-fini ta' dan l-Anness, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:
  - (a) "sena tal-aċċident" tfisser, fir-rigward ta' pagament għal pretensjoni tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni, is-sena li fiha seħħ l-avveniment assigurat li wassal għal dik il-pretensjoni;
  - (b) "sena tal-iżvilupp" tfisser, fir-rigward ta' pagament għal pretensjoni tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni, id-differenza bejn is-sena ta' dak il-pagament u s-sena tal-aċċident ta' dak il-pagament.
  - (c) "sena tar-rappurtar" tfisser, fir-rigward ta' pagament għal pretensjoni tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni, is-sena li fiha l-avveniment assigurat li wassal għal dik il-pretensjoni ġie nnotifikat lill-impriża tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni;
  - (d) "sena finanzjarja" tfisser, fir-rigward ta' pagament għal pretensjoni tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni, is-sena li fiha seħħ dan il-pagament.
- (2) Għall-fini ta' dan l-anness, "segment s" huwa s-segment li għalih il-parametru speċifiku għall-impriża huwa ddeterminat, u li jkun wiehed mis-segmenti stabbiliti fl-Anness II jew wiehed mis-segmenti stabbiliti fl-Anness XIV.

#### **B. Metodu tar-riskju tal-primjum**

##### **Rekwiżiti tad-dejta li tiddaħhal u tad-dejta speċifika għall-metodu**

- (1) Id-dejta sabiex tiġi stmata d-devjazzjoni standard tas-segment *s* speċifika għall-impriża tikkonsisti f'dan li ġej:
  - (a) il-pagamenti magħmula u l-aħjar stimi tad-dispożizzjoni għal pretensjonijiet pendenti fis-segment *s* wara l-ewwel sena tal-iżvilupp tas-sena tal-aċċident ta' dawn il-pretensjonijiet (telf aggregat);
  - (b) il-primjums iggwadanjati fis-segment *s*;

Dan it-telf aggregat u l-primjums iggwadanjati jkunu disponibbli separatament għal kull sena tal-aċċident tal-pretensjonijiet tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni fis-segment *s*.

- (2) Japplikaw ir-rekwiżiti tad-dejta speċifiċi għall-metodu li ġejjin:

- (a) id-dejta hija rappreżentattiva tar-riskju tal-primjum li l-impriza tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni tkun esposta għalih matul it-tnax-il xahar ta' wara;
- (b) id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas hames snin konsekuttivi tal-aċċident;
- (c) fejn il-metodu tar-riskju tal-primjum jiġi applikat sabiex jissostitwixxi l-parametri standard imsemmija fl-Artikolu 218(1)(a)(i) u (c)(i), it-telf aggregat u l-primjums iggwadanjati ma jiġux aġġustati għall-ammonti rekuperabbli minn kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali jew primjums tar-riassigurazzjoni;
- (d) fejn il-metodu tar-riskju tal-primjum jiġi applikat sabiex jissostitwixxi l-parametri standard imsemmija fl-Artikolu 218(1)(a)(ii) u (c)(ii):
  - i. it-telf aggregat jiġi aġġustat għall-ammonti rekuperabbli minn kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali li jkunu konsistenti mal-kuntratti tar-riassigurazzjoni u l-istrumenti ta' għan speċjali li jkunu fis-seħh sabiex jipprovdu l-kopertura għat-tnax-il xahar ta' wara;
  - ii. il-primjums iggwadanjati jiġu aġġustati għall-primjums tar-riassigurazzjoni li jkunu konsistenti mal-kuntratti tar-riassigurazzjoni u l-istrumenti ta' għan speċjali li jkunu fis-seħh sabiex jipprovdu l-kopertura għat-tnax-il xahar ta' wara;
- (e) it-telf aggregat jiġi aġġustat għall-pretensjonijiet ta' katastrofi sal-punt li r-riskju ta' dawn il-pretensjonijiet huwa rifless fis-submoduli ta' riskju fuq katastrofi mhux tal-hajja jew katastrofi tas-saħħa;
- (f) it-telf aggregat jinkludi l-ispejjeż imġarrba waqt il-ħlas tal-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni;
- (g) id-dejta taqbel mas-suppożizzjonijiet li ġejjin:
  - i. it-telf aggregat mistenni f'segment u sena tal-aċċident partikulari huma lineari proporzjonali fi primjums iggwadanjati f'sena tal-aċċident partikulari;
  - ii. il-varjanza tat-telf aggregat f'segment u sena tal-aċċident partikulari hija kwadratika fi primjums iggwadanjati f'sena tal-aċċident partikulari;
  - iii. it-telf aggregat isegwi distribuzzjoni lognormali;
  - iv. l-istima tal-probabbiltà massima tkun xierqa.

### **Speċifikazzjoni tal-metodu**

- (3) Għall-fini tal-paragrafi 4-6, tapplika n-notazzjoni li ġejja:
  - (a) is-snin tal-aċċident jiġu ddenotati b'numri konsekuttivi li jibdwu mill-1 għall-ewwel sena tal-aċċident li għaliha d-dejta tkun disponibbli;
  - (b) *T* hija l-iktar sena tal-aċċident riċenti li għaliha d-dejta hija disponibbli;

- (c) għas-snin tal-aċċident kollha, it-telf aggregat f'segment  $s$  f'sena tal-aċċident partikulari  $t$  jiġi ddenotat b' $y_t$ ;
- (d) għas-snin tal-aċċident kollha, il-primjums iggwadanjati f'segment  $s$  f'sena tal-aċċident partikulari  $t$  jiġu ddenotati b' $x_t$ ;
- (4) Id-devjazzjoni standard ta' segment  $s$  speċifika għall-impriza tkun ugwali għal dan li ġejj:

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

fejn:

- (a)  $c$  huwa l-fattur ta' kredibbiltà stabbilit fit-taqsimi G;
- (b)  $\hat{\sigma}$  huwa l-funzjoni tad-devjazzjoni standard stabbilita fil-paragrafu 5;
- (c)  $\hat{\delta}$  huwa l-parametru tat-taħlit stabbilit fil-paragrafu 6;
- (d)  $\hat{\gamma}$  huwa l-koeffiċjent tal-varjazzjoni logaritmika stabbilit fil-paragrafu 6.
- (e)  $\sigma_{(prem,s)}$  huwa l-parametru standard li għandu jiġi sostitwit bil-parametru speċifiku għall-impriza.
- (5) Il-funzjoni tad-devjazzjoni standard tkun ugwali għall-funzjoni ta' żewġ varjabbli li ġejja:

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

fejn:

- (a)  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  huma definiti fil-punti (c) u (d) tal-paragrafu 4;
- (b)  $exp$  huwa l-funzjoni esponenzjali;
- (c)  $ln$  huwa l-logaritmu naturali;
- (d)  $\pi_t$  huwa l-funzjoni ta' żewġ varjabbli li ġejja:

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

fejn:

- i.  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  huma definiti fil-punti (c) u (d) tal-paragrafu 4;
- ii.  $\bar{x}$  huwa l-ammont li ġejj:

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

- (6) Il-parametru tat-taħlit u l-koeffiċjent tal-varjazzjoni logaritmika għandhom ikunu l-valuri  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  rispettivament li għalihom l-ammont li ġejj isir il-minimu:

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

fejn:

- (a)  $\ln$  huwa l-logaritmu naturali;
- (b)  $\pi_t$  huwa l-funzjoni stabbilita fil-punt (d) tal-paragrafu 5;
- (c)  $\hat{\sigma}$  huwa l-funzjoni tad-devjazzjoni standard stabbilita fil-paragrafu 5;
- (d)  $\bar{x}$  huwa l-ammont li ġejj:

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

Sabiex jiġi ddeterminat l-ammont minimu, għall-parametru tat-taħlit ma jiġux ikkunsidrati ebda valuri inqas minn żero jew oġhla minn 1.

### C. Metodu tar-Riskju ta' Rizerva 1

#### Rekwiziti tad-dejta li tiddaħhal u tad-dejta speċifika għall-metodu

- (1) Id-dejta sabiex tiġi stmata d-devjazzjoni standard speċifika għall-impriza tar-riskju ta' rizerva mhux tal-ħajja jew tar-riskju ta' rizerva tas-saħħa NSLT ta' segment  $s$  tikkonsisti minn dan li ġejj:
  - (a) is-somma tad-dispożizzjoni tal-aħjar stima fl-aħħar tas-sena finanzjarja għal pretensjonijiet li kienu pendenti f'segment  $s$  fil-bidu tas-sena finanzjarja u tal-pagamenti magħmula matul is-sena finanzjarja għal pretensjonijiet li kienu pendenti f'segment  $s$  fil-bidu tas-sena finanzjarja;
  - (b) l-aqwa stima tad-dispożizzjoni għal pretensjonijiet pendenti f'segment  $s$  fil-bidu tas-sena finanzjarja.

L-ammonti msemmija fil-punti (a) u (b) ikunu disponibbli separatament għas-snin finanzjarji differenti.

- (2) Japplikaw ir-reqwiziti tad-dejta speċifiċi għall-metodu li ġejjin:
- (a) id-dejta hija rappreżentattiva tar-riskju ta' riżerva li l-impriza tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni tkun esposta għalih matul it-tmax-il xahar ta' wara;
  - (b) id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas hames snin finanzjarji konsekuttivi;
  - (c) id-dejta tiġi aġġustata għall-ammonti rekuperabbli minn kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali li jkunu konsistenti mal-kuntratti tar-riassigurazzjoni u l-istrumenti ta' għan speċjali li jkunu fis-seħh sabiex jipprovdu l-kopertura għat-tmax-il xahar ta' wara;
  - (d) id-dejta tinkludi l-ispejjeż imġarrba waqt il-ħlas tal-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni;
  - (e) id-dejta taqbel mas-suppożizzjonijiet li ġejjin:
    - i. l-ammont imsemmi fil-paragrafu 1(a) f'dak is-segment u dik is-sena finanzjarja partikulari jkun lineari proporzjonali fl-aħjar stima tad-dispożizzjoni għal pretensjonijiet pendenti f'dak is-segment u dik is-sena finanzjarja partikulari;
    - ii. il-varjanza tal-ammont imsemmi fil-paragrafu 1(a) f'segment u sena finanzjarja partikulari tkun kwadratika fid-dispożizzjoni għal pretensjonijiet pendenti f'segment u sena finanzjarja partikulari;
    - iii. l-ammont imsemmi fil-paragrafu 1(a) isegwi distribuzzjoni lognormali;
    - iv. l-istima tal-probabbiltà massima tkun xierqa.

### Speċifikazzjoni tal-metodu

- (3) Għall-fini tal-paragrafi 4-6, tapplika n-notazzjoni li ġejja:
- (a) is-snin finanzjarji jiġu ddenotati b'numri konsekuttivi li jibdew mill-1 għall-ewwel sena finanzjarja li għaliha d-dejta tkun disponibbli;
  - (b)  $T$  huwa l-iktar sena finanzjarja riċenti li għaliha d-dejta hija disponibbli;
  - (c) għas-snin finanzjarji kollha, l-ammont imsemmi fil-paragrafu 1(a) f'segment  $s$  f'sena finanzjarja partikulari  $t$  jiġi ddenotat b' $y_t$ ;
  - (d) għas-snin finanzjarji kollha, l-aħjar stima tad-dispożizzjoni għal pretensjonijiet pendenti f'segment  $s$  f'sena finanzjarja partikulari  $t$  tiġi ddenotata b' $x_t$ ;
- (4) Id-devjazzjoni standard speċifika għall-impriza tar-riskju ta' riżerva mhux tal-ħajja jew tar-riskju ta' riżerva tas-saħħa NSLT ta' segment  $s$  tkun ugwali għal dan li ġej:

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

fejn:

- (a)  $c$  huwa l-fattur ta' kredibbiltà stabbilit fit-taqsimu  $G$ ;
- (b)  $\hat{\sigma}$  huwa l-funzjoni tad-devjazzjoni standard stabbilita fil-paragrafu 5;
- (c)  $\hat{\delta}$  huwa l-parametru tat-taħlit stabbilit fil-paragrafu 6;
- (d)  $\hat{\gamma}$  huwa l-koeffiċjent tal-varjazzjoni logaritmika stabbilit fil-paragrafu 6.
- (e)  $\sigma_{(prem,s)}$  huwa l-parametru standard li għandu jiġi sostitwit bil-parametru speċifiku għall-impriża.

- (5) Il-funzjoni tad-devjazzjoni standard tkun ugwali għall-funzjoni ta' żewġ varjabbli li ġejja:

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

fejn:

- (a)  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  huma definiti fil-punti (c) u (d) tal-paragrafu 4;
- (b)  $exp$  huwa l-funzjoni esponenzjali;
- (c)  $ln$  huwa l-logaritmu naturali;
- (d)  $\pi_t$  huwa l-funzjoni ta' żewġ varjabbli li ġejja:

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

fejn:

- i.  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  huma definiti fil-punti (c) u (d) tal-paragrafu 4;
- ii.  $\bar{x}$  huwa l-ammont li ġejj:

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

- (6) Il-parametru tat-tahlit u l-koeffiċjent tal-varjazzjoni logaritmika għandhom ikunu l-valuri  $\hat{\delta}$  u  $\hat{\gamma}$  rispettivament li għalihom l-ammont li ġej isir il-minimu:

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

fejn:

- (a)  $\ln$  huwa l-logaritmu naturali;
- (b)  $\pi_t$  huwa l-funzjoni stabbilita fil-punt (c) tal-paragrafu 5;
- (c)  $\hat{\sigma}$  huwa l-funzjoni tad-devjazzjoni standard stabbilita fil-paragrafu 5;
- (d)  $\bar{x}$  huwa l-ammont li ġej:

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

Sabiex jiġi ddeterminat l-ammont minimu, għall-parametru tat-tahlit ma jiġux ikkunsidrati ebda valuri inqas minn żero jew oġġla minn 1.

## D. Metodu tar-Riskju ta' Rizerva 2

### Rekwiziti tad-dejta li tiddaħhal u tad-dejta speċifika għall-metodu

- (1) Id-dejta sabiex tiġi stmata d-devjazzjoni standard speċifika għall-impriża għad-devjazzjoni tar-riskju ta' rizerva mhux tal-ħajja jew tar-riskju ta' rizerva tas-saħħa NSLT ta' segment  $s$  tikkonsisti fl-ammonti ta' pagament kumulattiv għal pretensjonijiet tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni f' segment  $s$  (ammonti ta' pretensjonijiet kumulattivi), separatament għal kull sena tal-aċċident u għal kull sena tal-iżvilupp tal-pagamenti.
- (2) Japplikaw ir-rekwiziti tad-dejta speċifiċi għall-metodu li ġejjin:
  - (a) id-dejta hija rappreżentattiva tar-riskju ta' rizerva li l-impriża tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni tkun esposta għalih matul it-tmax-il xahar ta' wara;
  - (b) id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas ħames snin konsekuttivi tal-aċċident;
  - (c) fl-ewwel sena tal-aċċident, id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas ħames snin konsekuttivi tal-iżvilupp;
  - (d) fl-ewwel sena tal-aċċident l-ammont tal-pagament kumulattiv tal-aħhar sena tal-iżvilupp li għaliha d-dejta tkun disponibbli jkun jinkludi l-pagamenti kollha tas-sena tal-aċċident ħlief xi ammont immaterjali;

- (e) in-numru ta' snin konsekuttivi tal-aċċident li għalihom id-dejta tkun disponibbli ma jkunx inqas min-numru tas-snin tal-iżvilupp konsekuttivi fl-ewwel sena tal-aċċident li għaliha d-dejta tkun disponibbli.
- (f) l-ammonti tal-pretensjonijiet kumulattivi jiġu aġġustati għall-ammonti rekuperabbli minn kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali li jkunu konsistenti mal-kuntratti tar-riassigurazzjoni u l-istrumenti ta' għan speċjali li jkunu fis-seħh sabiex jipprovdu l-kopertura għat-tnax-il xahar ta' wara;
- (g) l-ammonti tal-pretensjonijiet kumulattivi jinkludu l-ispejjeż imgarrba waqt il-ħlas tal-obbligi tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni;
- (h) id-dejta tkun konsistenti mas-suppożizzjonijiet li ġejjin dwar in-natura stokastika tal-ammonti tal-pretensjonijiet kumulattivi:
  - i. l-ammonti tal-pretensjonijiet kumulattivi għas-snin differenti tal-aċċident huma stokastikament indipendenti b'mod reċiproku;
  - ii. għas-snin tal-aċċident kollha l-ammonti tal-pretensjonijiet inkrementali implikati huma stokastikament indipendenti;
  - iii. għas-snin tal-aċċident kollha l-valur mistenni tal-ammont tal-pretensjonijiet kumulattivi għal sena tal-iżvilupp ikun proporzjonali għall-ammont tal-pretensjonijiet kumulattivi għas-sena tal-iżvilupp preċedenti;
  - iv. għas-snin tal-aċċident kollha l-varjanza tal-ammont tal-pretensjonijiet kumulattivi għal sena tal-iżvilupp ikun proporzjonali għall-ammont tal-pretensjonijiet kumulattivi għas-sena tal-iżvilupp preċedenti;

Għall-finijiet tal-punt (d), ammont ta' pagament jitqies li hu materjali meta jekk jiġi injorat fil-kalkolu tal-parametru speċifiku għall-impriza jista' jinfluenza t-teħid tad-deċiżjonijiet jew il-ġudizzju tal-utenti ta' dik l-informazzjoni, inklużi l-awtoritajiet superviżorji.

### Speċifikazzjoni tal-metodu

- (3) Għall-fini tal-paragrafi 4 u 5, tapplika n-notazzjoni li ġejja:
  - (a) is-snin tal-aċċident jiġu ddenotati b'numri konsekuttivi li jibdwu miż-0 għall-ewwel sena tal-aċċident li għaliha d-dejta tkun disponibbli;
  - (b)  $I$  huwa l-iktar sena tal-aċċident riċenti li għaliha d-dejta hija disponibbli;
  - (c)  $J$  huwa l-iktar sena tal-iżvilupp riċenti fl-ewwel sena tal-aċċident li għaliha d-dejta hija disponibbli;
  - (d)  $C_{(i,j)}$  huwa l-pretensjonijiet kumulattivi għas-sena tal-aċċident  $i$  u s-sena tal-iżvilupp  $j$ .

- (4) Id-devjazzjoni standard speċifika għall-impriza tar-riskju ta' riżerva mhux tal-ħajja jew tar-riskju ta' riżerva tas-saħħa NSLT ta' segment  $s$  tkun ugwali għal dan li ġej:

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

fejn:

- (a)  $c$  huwa l-fattur ta' kredibbiltà stabbilit fit-taqsimi G;  
 (b)  $MSEP$  huwa l-kwadrat medju tal-previżjoni kif speċifikat fil-paragrafu 5;  
 (c) għas-snin tal-aċċident u  $s$ -snin tal-iżvilupp kollha,  $\hat{C}_{(i,j)}$  huwa l-istima tal-pretensjonijiet kumulattivi għas-sena tal-aċċident speċifika  $i$  u  $s$ -sena tal-iżvilupp  $j$ , u li huwa ddefinit kif ġej:

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

fejn għas-snin tal-iżvilupp kollha  $\hat{f}_j$  huwa l-istima tal-fattur tal-iżvilupp tas-sena tal-iżvilupp speċifika  $j$ , li huwa ddefinit kif ġej:

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

- (d)  $\sigma_{(res,s)}$  huwa l-parametru standard għar-riskju ta' riżerva mhux tal-ħajja jew tar-riskju ta' riżerva tas-saħħa NSLT ta' segment  $s$ .

- (5) Il-kwadrat medju tal-previżjoni għandu jkun ugwali għal li ġej:

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

- (a) għas-snin tal-aċċident u  $s$ -snin tal-iżvilupp kollha,  $\hat{C}_{(i,j)}$  huwa l-istima tal-pretensjoni kumulattiva għas-sena speċifika tal-aċċident  $i$  u  $s$ -sena tal-iżvilupp  $j$ , kif stabbilit fil-paragrafu 4(c).  
 (b) għas-snin tal-iżvilupp kollha,  $S_j$  huwa l-ammont li ġej għal sena speċifika tal-iżvilupp  $j$ :

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

- (c) għas-snin tal-izvilupp kollha,  $S'_j$  huwa l-ammont li ġej għal sena speċifika tal-izvilupp  $j$ :

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

- (d) għas-snin tal-izvilupp kollha,  $\hat{Q}_j$  huwa l-ammont li ġej għal sena speċifika tal-izvilupp  $j$ :

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

fejn:

- (i)  $\hat{f}_j$  huwa l-istima tal-fattur tal-izvilupp tas-sena tal-izvilupp  $j$  kif stabbilit fil-paragrafu 4(c);

- (ii)  $\hat{\sigma}_j^2$  huwa l-ammont li ġej:

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

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

## E. Metodu tar-riskju ta' revizjoni

### Rekwiziti tad-dejta li tiddaħhal u tad-dejta speċifika għall-metodu

- (1) Id-dejta sabiex tiġi stmata ż-żieda speċifika għall-impriza fl-ammont ta' benefiċċji ta' annwalità tikkonsisti fl-ammonti annwali ta' benefiċċji ta' annwalità tal-obbligi tal-assigurazzjoni tal-annwalità fejn il-benefiċċji pagabbli jistgħu jiżiedu bħala rizultat ta' bidliet fl-ambjent legali jew fl-istat tas-saħħa tal-persuna assicurata (benefiċċji ta' annwalità), separatament għas-snin finanzjarji konsekuttivi u għal kull benefiċjarju.
- (2) Japplikaw ir-rekwiziti tad-dejta speċifiċi għall-metodu li ġejjin:
- (a) id-dejta hija rappreżentattiva tar-riskju ta' rizerva li l-impriza tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni tkun esposta għalih matul it-tmax-il xahar ta' wara;
- (b) id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas hames snin finanzjarji konsekuttivi;
- (c) il-benefiċċji ta' annwalità jkunu gross, mingħajr tnaqqis tal-ammonti rekuperabbli minn kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali;

- (d) il-benefiċċji ta' annwalità jinkludu l-ispejjeż imgarrba waqt il-ħlas tal-obbligi tal-annwalità;
- (e) id-dejta tkun konsistenti mas-suppożizzjonijiet li ġejjin dwar in-natura stokastika taż-żidiet fl-ammont ta' benefiċċji ta' annwalità:
  - i. in-numru ta' żidiet fl-annwalità fis-sena jsegwi distribuzzjoni binomjali negattiva, inkluż fit-tarf tad-distribuzzjoni;
  - ii. l-ammont ta' zieda fl-annwalità jsegwi distribuzzjoni lognormali, inkluż fir-tarf tad-distribuzzjoni;
  - iii. in-numru ta' żidiet fl-annwalità fis-sena u l-ammonti taż-żieda fl-annwalità jkunu stokastikament indipendenti b'mod reċiproku.

### Speċifikazzjoni tal-metodu

- (3) Għall-fini tal-paragrafi 4-8, tapplika n-notazzjoni li ġejja:
  - (a) is-snin finanzjarji jiġu ddenotati b'numri konsekuttivi li jibdew mill-1 għall-ewwel sena finanzjarja li għaliha d-dejta tkun disponibbli;
  - (b)  $T$  huwa l-iktar sena finanzjarja riċenti li għaliha d-dejta hija disponibbli;
  - (c)  $A_{(i,t)}$  huwa l-benefiċċji ta' annwalità ta' benefiċjarju  $i$  f'sena finanzjarja  $t$ ;
  - (d)  $D_{(i,t)}$  huwa l-bidla tal-benefiċċji ta' annwalità wara sena finanzjarja  $t$ , li tkun ugwali għad-differenzi li ġejja:

$$D_{(i,t)} = A_{(i,t)} - A_{(i,t-1)}$$

- (4) Iż-żieda speċifika għall-impriza fl-ammont ta' benefiċċji ta' annwalità tkun ugwali għal li ġej:

$$S_{USP} = c \cdot \frac{VaR_{0.995}(R) - \bar{R}}{\bar{R}} + (1 - c) \cdot S$$

fejn:

- (a)  $c$  huwa l-fattur ta' kredibbiltà stabbilit fit-taqsimha  $G$ ;
- (b)  $\bar{R}$  huwa ż-żidiet mistennija fil-valur tal-annwalità stabbiliti fil-paragrafu 5;
- (c)  $VaR_{0.995}(R)$  huwa l-kwantil ta' 99.5% tad-distribuzzjoni taż-żidiet fl-annwalità stabbiliti fil-paragrafu 6;

- (d)  $S$  huwa ugwali għal 3% fejn il-kalkolu jsir għall-fini tas-submodulu ta' riskju ta' revizjoni stabbilit fl-Artikolu 141 u ugwali għal 4% fejn il-kalkolu jsir għall-fini tas-submodulu ta' riskju ta' revizjoni tas-saħħa stabbilit fl-Artikolu 158.

- (5) Iż-żidiet mistennija fil-valur tal-annwalità jkunu ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $\bar{X}$  huwa l-bidla medja stmata fil-benefiċċji ta' annwalità, ristretta għal dawk il-bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità li jkunu ikbar minn żero;
- (b) huwa l-għadd medju stmat ta' bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità li jkunu akbar minn żero, għal sena finanzjarja.

- (6) Iż-żidiet fl-annwalità jkunu ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $N$  huwa n-numru ta' zidiet annwali fl-annwalità u jsegwi distribuzzjoni binomjali negattiva b'valur mistenni li jkun ugwali għan-numru stmat ta' bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilit fil-punt (b) tal-paragrafu 5 u b'devjazzjoni standard li tkun ugwali għad-devjazzjoni standard stmata tal-għadd ta' bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilita fil-paragrafu 7;
- (b)  $X_k$  huwa l-ammont ta' zieda fl-annwalità u jsegwi distribuzzjoni lognormali b'valur mistenni li jkun ugwali għall-bidla medja stmata fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilita fil-punt (b) tal-paragrafu 5 u b'devjazzjoni standard li tkun ugwali għad-devjazzjoni standard stmata tal-bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilita fil-paragrafu 8;
- (c) in-numru ta' zidiet fl-annwalità fis-sena u l-ammonti taż-żieda fl-annwalità jkunu stokastikament indipendenti b'mod reċiproku.

- (7) Id-devjazzjoni standard stmata għan-numru ta' bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità għandha tkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $N_t$  huwa n-numru ta' bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità fis-snin finanzjarji  $t$  li jkunu akbar minn zero;
- (b)  $\bar{N}$  huwa l-bidla medja stmata fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilita fil-punt (b) tal-paragrafu 5.

- (8) Id-devjazzjoni standard stmata tal-bidliet fil-benefiċċji ta' annwalità tkun ugwali għal li ġejj:

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

fejn:

- (a) is-somma tinkludi biss dawg il-benefiċċjarji  $i$  u  $s$ -snin finanzjarji  $t$  li għalihom  $D_{(i,t)}$  huwa akbar minn zero;
- (b)  $n$  huwa n-numru tal-kwantitajiet magħduda tas-somma msemmija fil-punt (a);
- (c)  $\bar{X}$  huwa l-bidla medja stmata fil-benefiċċji ta' annwalità stabbilita fil-punt (a) tal-paragrafu 5.

## F. Metodu tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali

### Rekwiziti tad-dejta li tiddaħhal u tad-dejta speċifika għall-metodu

- (1) Id-dejta sabiex jiġi stmat il-fattur ta' aġġustament speċifiku għall-impriza għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali tikkonsisti fl-ammonti ta' pretensjonijiet aħħarin ta' pretensjonijiet tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li ġew irrapportati lill-impriza tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni f'segment  $s$  matul l-aħħar snin finanzjarji, separatament għal kull pretensjoni tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni.
- (2) Japplikaw ir-rekwiziti tad-dejta speċifiċi għall-metodu li ġejjin:
  - (a) id-dejta hija rappreżentattiva tar-riskju tal-primjum li l-impriza tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni tkun esposta għalih matul it-tmax-il xahar ta' wara;
  - (b) id-dejta ma tkunx tindika riskju tal-primjum oġhla minn kemm hu rifless fid-devjazzjoni standard għar-riskju tal-primjum użata sabiex jiġi kkalkulat ir-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza;
  - (c) l-ammonti ta' pretensjonijiet aħħarin ikunu stmati fis-sena meta l-pretensjonijiet tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni kienu rrapportati;

- (d) id-dejta tkun disponibbli għal mill-inqas ħames snin tar-rappurtar;
- (e) fejn il-kuntratt rikonoxxibbli tar-riassigurazzjoni ta' eċċess ta' telf japplika għall-pretensjonijiet gross, l-ammonti ta' pretensjonijiet aħħarin ikunu gross;
- (f) fejn il-kuntratt rikonoxxibbli tar-riassigurazzjoni ta' eċċess ta' telf japplika għal pretensjonijiet wara t-tnaqqis tar-riassigurazzjoni minn ċerti kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali oħrajn, l-ammonti riċevibbli minn dawn iċ-ċerti kuntratti tar-riassigurazzjoni u strumenti ta' għan speċjali oħrajn jitnaqqsu mill-ammonti ta' pretensjonijiet aħħarin;
- (g) l-ammonti tal-pretensjonijiet aħħarin ma jinkludux l-ispejjeż imgarrba waqt il-ħlas tal-obbligi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni;
- (h) id-dejta tkun konsistenti mas-suppożizzjoni li l-ammonti ta' pretensjonijiet aħħarin isegwu distribuzzjoni lognormali, inkluż fit-tarf tad-distribuzzjoni.

### Speċifikazzjoni tal-metodu

- (3) Għall-fini tal-paragrafi 4-7, tapplika n-notazzjoni li ġejja:
- (a) il-pretensjonijiet tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li għalihom id-dejta hija disponibbli jiġu ddenotati b'numri konsekuttivi li jibdew mill-1;
  - (b)  $n$  huwa n-numru ta' pretensjonijiet tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li għalihom id-dejta hija disponibbli;
  - (c)  $Y_i$  huwa l-ammont tal-pretensjoni aħħarija tal-pretensjoni tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni  $i$ ;
  - (d)  $\mu$  u  $\omega$  huma l-ewwel u t-tieni mument, rispettivament, tad-distribuzzjoni tal-ammont tal-pretensjoni, li huma ugwali għall-ammonti li ġejjin:

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

- (e)  $b_1$  huwa l-ammont tar-ritenzjoni tal-kuntratt rikonoxxibbli tar-riassigurazzjoni ta' eċċess ta' telf imsemmi fl-Artikolu 218(2);
  - (f) fejn il-kuntratt rikonoxxibbli tar-riassigurazzjoni ta' eċċess ta' telf imsemmi fl-Artikolu 196(1) jipprovdi kumpens sa limitu speċifikat biss,  $b_2$  huwa l-ammont ta' dak il-limitu.
- (4) Il-fattur speċifiku ta' aġġustament speċifiku għall-impriza għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $c$  huwa l-fattur ta' kredibbiltà stabbilit fit-taqsimha G;
- (b)  $NP'$  huwa l-fattur ta' aġġustament stmat għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali stabbilit fil-paragrafu 5;
- (c)  $NP$  huwa l-fattur ta' aġġustament għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali stabbilit fl-Artikolu 117(2);

(5) Il-fattur ta' aġġustament stmat għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn il-parametri  $\mu_2$ ,  $\omega_1$  u  $\omega_2$  huma stabbiliti fil-paragrafu 6.

(7) Il-parametri  $\mu_2$ ,  $\omega_1$  u  $\omega_2$  ikunu ugwali għal li ġej:

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

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

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

fejn:

- (a)  $N$  huwa d-distribuzzjoni tal-probabbiltà kumulattiva tad-distribuzzjoni normali;
- (b)  $\ln$  huwa l-logaritmu naturali;
- (c) il-parametri  $\theta$  u  $\eta$  huma ugwali għal li ġej:

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

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

- (8) Minkejja l-paragrafu 5, fejn ir-riassigurazzjoni mhux proporzjonali tkopri gruppi ta' riskju omoġenji f' segment, il-fattur ta' aġġustament stmat għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $V_{(prem,h)}$  huwa l-kejl tal-volum għar-riskju tal-primjum tal-grupp tar-riskju omoġenju  $h$  iddeterminat skont il-paragrafu 3 tal-Artikolu 116;
- (b)  $NP'_{(h)}$  huwa l-fattur ta' aġġustament stmat għar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali ta' grupp ta' riskju omoġenju  $h$  iddeterminat skont il-paragrafu 5.

**G. Fattur tal-kredibbiltà**

- (1) Il-fattur tal-kredibbiltà għas-segmenti 1, 5 u 6 stabbiliti fl-Anness II ikun ugwali għal li ġej:

Tulijiet ta' żmien fi snin	Fattur tal-kredibbiltà <i>c</i>
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 u ikbar	100 %

- (2) Il-fattur ta' kredibbiltà għas-segmenti 2 sa 4 u 7 sa 12 stabbiliti fl-Anness II, għas-segmenti stabbiliti fl-Anness XIV u għall-metodu tar-riskju ta' revizjoni jkun ugwali għal li ġej:

Tulijiet ta' żmien fi snin	Fattur tal-kredibbiltà <i>c</i>
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 u ikbar	100 %

- (3) It-tul ta' żmien ikun ugwali għal li ġej:

- (a) għall-metodu tar-riskju tal-primjum, in-numru ta' snin tal-aċċident li għalihom id-dejta hija disponibbli;
- (b) għall-metodu tar-riskju ta' riżerva 1, in-numru ta' snin finanzjarji li għalihom id-dejta hija disponibbli;
- (c) għall-metodu tar-riskju ta' riżerva 2, in-numru ta' snin tal-aċċident li għalihom id-dejta hija disponibbli;
- (d) għall-metodu tar-riskju ta' revizjoni, in-numru ta' snin finanzjarji li għalihom id-dejta hija disponibbli;
- (e) għall-metodu tar-riassigurazzjoni mhux proporzjonali, in-numru ta' snin ta' rappurtar li għalihom id-dejta hija disponibbli;

## ANNEX XVIII

### TEKNIKI TA' INTEGRAZZJONI GĦAL MUDELLI INTERNI PARZJALI

#### A. Dispożizzjonijiet ġenerali

- (1) Għall-finijiet ta' dan l-Anness, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:
  - (a) 'unità tal-mudell intern parzjali' hija komponent tal-mudell intern parzjali li jiġi kkalkulat separatament u ma jiġix aggregat fi hdan il-mudell intern parzjali;
- (2) Meta imprizi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni japplikaw it-tekniki ta' integrazzjoni 1 sa 5, ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza jkun it-total tal-elementi li ġejjin:
  - (a) ir-Rekwiżiti Kapitali tas-Solvenza Bażiċi kif stabbiliti fit-taqsimiet C sa F;
  - (b) ir-rekwiżit kapitali għar-riskju operazzjonali kif stipulat fl-Artikolu 107 tad-Direttiva 2009/138/KE, fejn dak ir-rekwiżit kapitali ma jkunx fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, u kkalkulat bil-mudell intern parzjali, fejn dak ir-rekwiżit kapitali ikun fl-ambitu tal-mudell intern parzjali;
  - (c) l-aġġustament għall-kapaċità tal-assorbiment tat-telf tad-dispożizzjonijiet tekniċi u t-taxxi differiti, kif stipulati fil-paragrafu 3, fejn dak l-aġġustament ma jkunx fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, u kkalkulat bil-mudell intern parzjali fejn dak l-aġġustament ikun fl-ambitu tal-mudell intern parzjali.
- (3) Fejn l-aġġustament għall-kapaċità tal-assorbiment tat-telf tad-dispożizzjonijiet tekniċi u t-taxxi differiti ma jkunx fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, dan jiġi kkalkulat kif stipulat fl-Artikoli 205 sa 207, imma bil-bidliet li ġejjin:
  - (a) ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku msemmi fl-Artikoli 206(1) u (2) u 207(1) jiġi kkalkulat skont it-taqsimiet B sa F;
  - (b) il-punti (a) sa (d) tal-Artikolu 206(2) japplikaw biss għall-kalkoli bil-formula standard;
  - (c) għall-finijiet tal-Artikolu 206(2) ir-rekwiżiti kapitali użati fil-kalkolu tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku li jiġu kkalkulati bil-mudell intern parzjali jqisu l-effett tal-mitigazzjoni tar-riskju pprovdut mill-benefiċċji diskrezzjonarji futuri ta' kuntratti tal-assigurazzjoni;
  - (d) ir-rekwiżit kapitali għar-riskju operazzjonali imsemmi fl-Artikolu 207(1)(c) jiġi kkalkulat skont il-paragrafu 2(b).

## B. Teknika tal-integrazzjoni 1

Ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku jkun ugwali għat-totali tar-rekwiżiti kapitali għall-unitajiet tal-mudell intern parzjali, ir-rekwiżit kapitali derivat bl-applikazzjoni tal-formula standard tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku biss għar-riskji li huma barra mill-ambitu tal-mudell intern parzjali u r-rekwiżit kapitali għar-riskju ta' assi intangibbli kif stabbiliti fl-Artikolu 203.

## C. Teknika tal-integrazzjoni 2

(1) Ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku jkun ugwali għal li ġejj:

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

fejn:

- (a) is-somma tkopri l-kombinazzjonijiet possibbli kollha  $(i,j)$  tal-lista ta' aggregazzjoni stabbilita fil-paragrafu 2;
  - (b)  $Corr_{(i,j)}$  huwa l-parametru ta' korrelazzjoni, għall-elementi  $i$  u  $j$  tal-lista ta' aggregazzjoni;
  - (c)  $SCR_i$  u  $SCR_j$  huma r-rekwiżiti kapitali għall-elementi  $i$  u  $j$  tal-lista ta' aggregazzjoni rispettivament;
  - (d) huwa r-rekwiżit kapitali għar-riskju ta' assi intangibbli kif stabbilit fl-Artikolu 203.
- (2) L-elementi fil-lista ta' aggregazzjoni jissodisfaw ir-rekwiżiti li ġejjin:
- (a) ikopru kull waħda mill-unitajiet tal-mudell intern parzjali;
  - (b) ebda wieħed mis-submoduli tal-formula standard li ġejjin ma jkun fl-ambitu tal-mudell intern parzjali:
    - i. is-submoduli tal-modulu ta' riskju ta' sottoskrizzjoni mhux tal-ħajja stabbiliti fl-Artikolu 114(1);
    - ii. is-submoduli tal-modulu ta' riskju ta' sottoskrizzjoni tal-ħajja stabbiliti fl-Artikolu 105(3) tad-Direttiva 2009/138/KE/;
    - iii. is-submoduli tal-modulu ta' riskju ta' sottoskrizzjoni tal-ħajja stabbiliti fl-Artikolu 151(1);
    - iv. is-submoduli tal-modulu ta' riskju tas-suq stabbiliti fl-Artikolu 105(5) tad-Direttiva 2009/138/KE/;

- (c) il-modulu ta' riskju ta' inadempjenza tal-kontroparti tal-formula standard ma jkunx fl-ambitu tal-mudell intern parzjali.

Madankollu, fejn ebda wiehed mis-submoduli ta' modulu tal-formula standard ma jkunx fl-ambitu tal-modulu intern parzjali, il-lista ta' aggregazzjoni tinkludi dak il-modulu minflok is-submoduli tieghu.

- (3) Il-parametri ta' korrelazzjoni msemmija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 ikunu konformi mar-rekwiziti li ġejjin:
- (a) għall-elementi kollha  $i$  u  $j$  mil-lista ta' aggregazzjoni, il-parametru ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,j)}$  ma jkunx inqas minn -1 u ma jkunx ikbar minn 1;
- (b) għall-elementi kollha  $i$  u  $j$  mil-lista ta' aggregazzjoni, il-parametri ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,j)}$  u  $Corr_{(j,i)}$  ikunu ugwali;
- (c) għall-elementi kollha  $i$  mil-lista ta' aggregazzjoni, il-parametru ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,i)}$  ikun ugwali għal 1;
- (d) għal kwalunkwe assenjazzjoni ta' numri reali lill-elementi tal-lista ta' aggregazzjoni japplika dan li ġej:

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

fejn:

- i. is-somma tkopri l-kombinazzjonijiet possibbli kollha  $(i,j)$  tal-lista ta' aggregazzjoni;
- ii.  $x_i$  u  $x_j$  huma  $n$ -numri assenjati lill-elementi  $i$  u  $j$ , rispettivament, tal-lista ta' aggregazzjoni;
- (e) fejn l-elementi  $i$  u  $j$  mil-lista ta' aggregazzjoni jkunu moduli tal-formula standard, il-parametru ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,j)}$  ikun ugwali għall-parametru ta' korrelazzjoni tal-formula standard li tintuża sabiex jiġu aggregati dawn iż-żewġ moduli;
- (f) fejn l-elementi  $i$  u  $j$  mil-lista ta' aggregazzjoni jkunu submoduli tal-istess modulu tal-formula standard, il-parametru ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,j)}$  ikun ugwali għall-parametru ta' korrelazzjoni tal-formula standard li tintuża sabiex jiġu aggregati dawn iż-żewġ submoduli;
- (g) għall-elementi kollha  $i$  u  $j$  mil-lista ta' aggregazzjoni, il-parametru ta' korrelazzjoni  $Corr_{(i,j)}$  ma jkunx inqas minn  $Corr^{min}_{(i,j)}$  u ma jkunx ikbar minn  $Corr^{max}_{(i,j)}$ , fejn  $Corr^{min}_{(i,j)}$  u  $Corr^{max}_{(i,j)}$  huma l-limitu minimu u l-limitu massimu adattati magħżula mill-impriza.

L-impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni jagħzlu l-parametri ta' korrelazzjoni msemija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 b'tali mod li ebda sett ieħor ta' parametri ta' korrelazzjoni li jissodisfa r-rekwiżiti stabbiliti fil-punti (a) sa (g) ma jirriżulta f'Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza oġġla, ikkalkulat skont il-paragrafu 1.

#### D. Teknika tal-integrazzjoni 3

(1) Ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $S_S$  huwa r-rekwiżit kapitali mnissel bl-applikazzjoni tal-formula standard tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku biss għar-riskji li mhumiex koperti bil-mudell intern parzjali;
- (b) huwa l-ewwel parametru ta' korrelazzjoni implikata kif stabbilit fil-paragrafu 2;
- (c) huwa r-rekwiżit kapitali li jirrifletti r-riskji li jkunu kemm fl-ambitu tal-formula standard kif ukoll tal-mudell intern parzjali, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali;
- (d) huwa t-tieni parametru ta' korrelazzjoni implikata kif stabbilit fil-paragrafu 3;
- (e) huwa r-rekwiżit kapitali li jirrifletti r-riskji li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali imma mhux fl-ambitu tal-formula standard, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali;
- (f) huwa r-rekwiżit kapitali li jirrifletti r-riskji li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali.
- (g) huwa r-rekwiżit kapitali għar-riskju ta' assi intangibbli kif stabbilit fl-Artikolu 203.

(2) L-ewwel parametru ta' korrelazzjoni implikata jkun ugwali għal li ġej:

fejn:

- (a)  $S$  huwa r-rekwiżit kapitali kkalkulat bl-istess mod bħar-Rekwiżit Kapitali ta' Solvenza Bażiku permezz tal-formula standard, imma fejn ir-rekwiżiti kapitali għall-moduli jew għas-submoduli jkunu sostitwiti b'rekwiżiti kapitali għal dawn il-moduli jew submoduli li fejn ikun possibbli jiġu kkalkolati bil-mudell intern parzjali;

- (b)  $S_c$  huwa r-reqwizit kapitali mnissel bl-applikazzjoni tal-formula standard tar-Rekwizit Kapitali ta' Solvenza Bażiku biss għar-riskji li jkunu fl-ambitu tal-formula standard u tal-mudell intern parzjali, imma fejn ir-reqwiziti kapitali għall-moduli jew għas-submoduli jkunu sostitwiti b'rekwiziti kapitali għal dawn il-moduli jew submoduli li jiġu kkalkolati bil-mudell intern parzjali;
- (c)  $S_S$  huwa ddefinit bħal fil-paragrafu 1(a);
- (d)  $d_I$  huwa ugwali għal 1 fejn  $S_S$  jew  $S_c$  ikunu żero u ugwali għal żero fejn  $S_S$  u  $S_c$  ikunu differenti minn żero.

(3) It-tieni parametru ta' korrelazzjoni implikata jkun ugwali għal li ġej:

fejn huwa kif iddefinit fil-paragrafu 2 u huwa t-tielet parametru ta' korrelazzjoni implikata kif stabbilita fil-paragrafu 4.

(4) It-tielet parametru ta' korrelazzjoni implikata jkun ugwali għal li ġej:

fejn:

- (a) , u huma kif iddefiniti fil-paragrafu 1;
- (b)  $d_2$  huwa ugwali għal 1 fejn jew ikunu żero u ugwali għal żero fejn u ikunu differenti minn żero.

#### E. Teknika tal-integrazzjoni 4

(1) Ir-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza Bażiku jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a) huwa r-reqwizit kapitali li jirrifletti r-riskji li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali.
- (b)  $S_S$  huwa r-reqwizit kapitali mnissel bl-applikazzjoni tal-formula standard tar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza Bażiku biss għar-riskji li mhumiex koperti bil-mudell intern parzjali;

- (c)  $k$  huwa n-numru ta' moduli tal-formula standard li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali;
  - (d)  $n$  huwa n-numru ta' moduli tal-formula standard;
  - (e)  $l$  huwa n-numru ta' moduli tal-formula standard li għal kull wiehed minnhom jista' jiġi kkalkulat ir-rekwiżit kapitali permezz tal-mudell intern parzjali;
  - (f)  $Corr_{(i,j)}$  huwa l-parametru ta' korrelazzjoni tal-formula standard għall-aggregazzjoni tal-moduli  $i$  u  $j$ ;
  - (g) huwa r-rekwiżit kapitali għall-modulu  $i$  tal-formula standard, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali;
  - (h)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għall-moduli  $i$  u  $j$  tal-formula standard rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
    - i. il-modulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm il-modulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli;
    - ii. il-modulu jiġi kkalkulat skont il-paragrafu 2 sakemm il-modulu jkun jikkonsisti f' submoduli.
  - (i) huwa r-rekwiżit kapitali għar-riskju ta' assi intangibbli kif stabbilit fl-Artikolu 203.
- (2) Għall-moduli kollha tal-formula standard imsemmija fil-paragrafu 1(h)(ii), ir-rekwiżit kapitali ta' modulu partikolari għandu jiġi kkalkulat bil-formula stabbilita fil-paragrafu 1, bl-applikazzjoni tad-denominazzjonijiet li ġejjin:
- (a) huwa r-rekwiżit kapitali li jirrifletti r-riskji tas-submoduli ta' dak il-modulu partikolari li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali.
  - (b)  $S_S$  huwa r-rekwiżit kapitali mnissel bl-applikazzjoni ta' dak il-modulu partikolari biss għar-riskji li ma jkunux koperti bil-mudell intern parzjali;
  - (c)  $k$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak il-modulu partikolari li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali;
  - (d)  $n$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak il-modulu partikolari;
  - (e)  $l$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak il-modulu partikolari li għal kull wiehed minnhom jista' jiġi kkalkulat ir-rekwiżit kapitali permezz tal-mudell intern parzjali;
  - (f)  $Corr_{(i,j)}$  huwa l-parametru ta' korrelazzjoni tal-formula standard għall-aggregazzjoni tas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak il-modulu partikolari;
  - (g) huwa r-rekwiżit kapitali għas-submodulu  $i$  ta' dak il-modulu partikolari, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali;

- (h)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak il-modulu partikolari rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
- i. is-submodulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm is-submodulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli oħrajn;
  - ii. is-submodulu jiġi kkalkulat skont il-paragrafu 3 sakemm is-submodulu jkun jikkonsisti f' submoduli oħrajn.
- (i) jkun stabbilit għal zero.
- (3) Għas-submoduli kollha tal-formula standard imsemmija fil-paragrafu 2(h)(ii), ir-rekwiżit kapitali ta' submodulu partikolari jiġi kkalkulat bil-formula stabbilita fil-paragrafu 1, bl-applikazzjoni tad-denominazzjonijiet li ġejjin:
- (a) huwa r-rekwiżit kapitali li jirrifletti r-riskji tas-submoduli ta' dak is-submodulu partikolari li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali.
  - (b)  $S_S$  huwa r-rekwiżit kapitali mnissel bl-applikazzjoni ta' dak is-submodulu partikolari biss għar-riskji li ma jkunux koperti bil-mudell intern parzjali;
  - (c)  $k$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak is-submodulu partikolari li jkunu fl-ambitu tal-mudell intern parzjali;
  - (d)  $n$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak is-submodulu partikolari;
  - (e)  $l$  huwa n-numru ta' submoduli ta' dak is-submodulu partikolari li għal kull wieħed minnhom jista' jiġi kkalkulat rekwiżit kapitali permezz tal-mudell intern parzjali;
  - (f)  $Corr_{(i,j)}$  huwa l-parametru ta' korrelazzjoni tal-formula standard għall-aggregazzjoni tas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak is-submodulu partikolari;
  - (g) huwa r-rekwiżit kapitali għas-submodulu  $i$  ta' dak s-submodulu partikolari, ikkalkulat bil-mudell intern parzjali;
  - (h)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak is-submodulu partikolari rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
- i. is-submodulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm is-submodulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli oħrajn;
  - ii. is-submodulu jiġi kkalkulat skont dan il-paragrafu sakemm is-submodulu jkun jikkonsisti f' submoduli oħrajn.
- (i) jkun stabbilit għal zero.

## F. Teknika tal-integrazzjoni 5

(1) Ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza Bażiku jkun ugwali għal li ġej:

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

fejn:

- (a)  $S_S, k, n, Corr_{(i,j)}$  and jiġu ddefiniti bħal fil-paragrafu 1 tat-taqsima E;
- (b)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għall-moduli  $i$  u  $j$  tal-formula standard rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
  - i. il-modulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm il-modulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli;
  - ii. il-modulu jiġi kkalkulat skont il-paragrafu 2 sakemm il-modulu jkun jikkonsisti f' submoduli.

(2) Għall-moduli kollha tal-formula standard imsemmija fil-paragrafu 1(b)(ii), ir-rekwiżit kapitali ta' modulu partikolari jiġi kkalkulat bil-formula stabbilita fil-paragrafu 1, bl-applikazzjoni tad-denominazzjonijiet li ġejjin:

- (a)  $S_S, k, n, Corr_{(i,j)}$  and jiġu ddefiniti bħal fil-paragrafu 2 tat-taqsima E;
- (b)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak il-modulu partikolari rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
  - i. is-submodulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm is-submodulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli oħrajn;
  - ii. is-submodulu jiġi kkalkulat skont il-paragrafu 3 sakemm is-submodulu jkun jikkonsisti f' submoduli oħrajn.

(3) Għall-moduli kollha tal-formula standard imsemmija fil-paragrafu 2(b)(ii), ir-rekwiżit kapitali ta' modulu partikolari jiġi kkalkulat bil-formula stabbilita fil-paragrafu 1, bl-applikazzjoni tad-denominazzjonijiet li ġejjin:

- (a)  $S_S, k, n, Corr_{(i,j)}$  and jiġu ddefiniti bħal fil-paragrafu 3 tat-taqsima E;
- (b)  $S_i$  u  $S_j$  huma r-rekwiżit kapitali għas-submoduli  $i$  u  $j$  ta' dak il-modulu partikolari rispettivament li jiġu kkalkulati kif ġej:
  - i. is-submodulu jiġi kkalkulat bil-formula standard sakemm is-submodulu ma jkunx jikkonsisti f' submoduli oħrajn;

- ii. is-submodulu jiġi kkalkulat skont dan il-paragrafu sakemm is-submodulu jkun jikkonsisti f' submoduli oħrajn.

**ANNEX XIX**

**FATTURI TAR-RISKJU MCR GHAL OBBLIGI TAL-ASSIGURAZZJONI JEW TA' RIASSIGURAZZJONI MHUX TAL-HAJJA U TAS-SAHHA**

	<b>Segment</b>	<b>Linji ta' negozju, kif stabbiliti fl-Anness I, li s-segment jikkonsisti minn</b>	<b>Fattur ghad-dispożizzjonijiet tekniċi ghas-segment s (αs)</b>	<b>Fattur għall-primjums kontabilizzati ghas-segment s (βs)</b>
1	Assigurazzjoni tal-ispiza medika	1 u 13	4.7 %	4.7 %
2	Assigurazzjoni għall-protezzjoni tal-introjtu	2 u 14	13.1 %	8.5 %
3	Assigurazzjoni ta' kumpens tal-ħaddiema	3 u 15	10.7 %	7.5 %
4	Assigurazzjoni ta' obligazzjoni ta' vetturi bil-mutur u riassigurazzjoni proporzjonali	4 u 16	8.5 %	9.4 %
5	Assigurazzjoni ta' vetturi oħrajn u riassigurazzjoni proporzjonali	5 u 17	7.5 %	7.5 %
6	Assigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u ta' trasport u riassigurazzjoni proporzjonali	6 u 18	10.3 %	14 %
7	Assigurazzjoni kontra l-ħruq u ħsarat oħra lill-proprjetà u riassigurazzjoni proporzjonali	7 u 19	9.4 %	7.5 %
8	Assigurazzjoni ta' obligazzjoni ġenerali u riassigurazzjoni proporzjonali	8 u 20	10.3 %	13.1 %
9	Assigurazzjoni dwar kreditu u garanzija u riassigurazzjoni proporzjonali	9 u 21	17.7 %	11.3 %
10	Assigurazzjoni ta' spejjeż legali u riassigurazzjoni proporzjonali	10 u 22	11.3 %	6.6 %
11	L-assistenza u r-riassigurazzjoni proporzjonali tagħha	11 u 23	18.6 %	8.5 %
12	Assigurazzjoni fuq it-telf finanzjarju mixxellanju u riassigurazzjoni proporzjonali	12 u 24	18.6 %	12.2 %
13	Riassigurazzjoni tad-diżgrazzji mhux proporzjonali	26	18.6 %	15.9 %
14	Riassigurazzjoni marittima, tal-avjazzjoni u ta' trasport mhux proporzjonali	27	18.6 %	15.9 %
15	Riassigurazzjoni tal-proprjetà mhux proporzjonali	28	18.6 %	15.9 %

16	Riassigurazzjoni proporzjonali	tas-saħħa	mhux	25	18.6 %	15.9 %
----	-----------------------------------	-----------	------	----	--------	--------

## ANNEX XX

### **STRUTTURA TAR-RAPPORT DWAR IS-SOLVENZA U L-KUNDIZZJONI FINANZJARJA U TAR-RAPPORT SUPERVIŻORJU REGOLARI**

#### **Sommarju**

#### **A. Negozju u Prestazzjoni**

- A.1 Negozju
- A.2 Prestazzjoni tas-Sottoskrizzjoni
- A.3 Prestazzjoni tal-Investment
- A.4 Prestazzjoni ta' attivitajiet oħra
- A.5 Kwalunkwe informazzjoni oħra

#### **B. Sistema ta' Governanza**

- B.1 Informazzjoni ġenerali dwar is-sistema ta' governanza
- B.2 Rekwiziti ta' kompetenza u idoneità
- B.3 Sistema ta' ġestjoni tar-riskju inkluża valutazzjoni interna tar-riskju u s-solvenza
- B.4 Sistema ta' kontroll intern
- B.5 Funzjoni ta' awditjar intern
- B.6 Funzjoni attwarja
- B.7 Esternalizzazzjoni
- B.8 Kwalunkwe informazzjoni oħra

#### **C. Profil tar-Riskju**

- C.1 Riskju tas-sottoskrizzjoni
- C.2 Riskju tas-suq
- C.3 Riskju ta' kreditu

- C.4 Riskju tal-likwidità
- C.5 Riskju operazzjonali
- C.6 Riskji materjali oħra
- C.7 Kwalunkwe informazzjoni oħra

**D. Valutazzjoni għal Skopijiet ta' Solvenza**

- D.1 Assi
- D.2 Dispożizzjonijiet tekniċi
- D.3 Obbligazzjonijiet oħrajn
- D.4 Metodi alternattivi għall-valutazzjoni
- D.5 Kwalunkwe informazzjoni oħra

**E. Ġestjoni tal-Kapital**

- E.1 Fondi proprji
- E.2 Rekwizit Kapitali tas-Solvenza u Rekwizit Kapitali Minimu
- E.3 Użu tas-submodulu tar-riskju ta' ishma bbażat fuq id-durata fil-kalkolu tar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza
- E.4 Differenzi bejn il-formula standard u kwalunkwe mudell intern użat
- E.5 Nuqqas ta' konformità mar-Rekwizit Kapitali Minimu u nuqqas ta' konformità mar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza
- E.6 Kwalunkwe informazzjoni oħra

## ANNEX XXI

### DEJTA STATISTIKA AGGREGATA

#### A. Dejta dwar impriżi u gruppi taht superviżjoni

##### **Dejta fir-rigward ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni taht superviżjoni skont id-Direttiva 2009/138/KE**

- (1) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni, in-numru ta' fergħat kif imsemmi fl-Artikolu 13(11) tad-Direttiva 2009/138/KE u n-numru ta' fergħat kif imsemmi fl-Artikolu 162(3) tad-Direttiva 2009/138/KE stabbiliti fl-Istat Membru tal-awtorità superviżorja;
- (2) In-numru ta' fergħat ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni stabbiliti fl-Istat Membru tal-awtorità superviżorja li qed iwettqu negozju rilevanti fi Stat Membru wiehed jew iktar;
- (3) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni stabbiliti fl-Istat Membru tal-awtorità superviżorja li jeżerċitaw negozju fi Stati Membri oħrajn taht il-libertà li jipprovdu servizzi;
- (4) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni stabbiliti fi Stati Membri oħrajn li nnotifikaw l-intenzjoni tagħhom li jeżerċitaw negozju fl-Istat Membru tal-awtorità superviżorja taht il-libertà li jipprovdu servizzi u dawk li attwalment jeżerċitaw negozju;
- (5) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li ma jaqgħux fil-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (6) In-numru ta' strumenti ta' għan speċjali awtorizzati skont l-Artikolu 211 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (7) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni suġġetti għal miżuri ta' riorganizzazzjoni jew proċeduri ta' stralċ;
- (8) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni u n-numru tal-portafolli tagħhom fejn l-aġġustament għall-korrispondenza msemmi fl-Artikolu 77b tad-Direttiva 2009/138/KE jiġi applikat.
- (9) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li japplikaw l-aġġustament tal-volatilità msemmi fl-Artikolu 77d tad-Direttiva 2009/138/KE.
- (10) In-numru ta' impriżi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li japplikaw l-istruttura tranzitorja tat-terminu tar-rata tal-imgħax mingħajr riskju msemmija fl-Artikolu 308c tad-Direttiva 2009/138/KE.

- (11) In-numru ta' imprizi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li japplikaw it-tnaqqis tranzitorju għad-dispożizzjonijiet tekniċi msemmija fl-Artikolu 308d tad-Direttiva 2009/138/KE.
- (12) L-ammont totali ta' assi tal-imprizi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni vvalutati skont l-Artikolu 75 tad-Direttiva 2009/138/KE, skont il-klassijiet ta' assi materjali;
- (13) L-ammont totali ta' obligazzjonijiet tal-imprizi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni vvalutati skont l-Artikoli 75 sa 86 tad-Direttiva 2009/138/KE, maqsumin skont id-dispożizzjonijiet tekniċi u obligazzjonijiet oħrajn, b'indikazzjoni separata tal-obbligazzjonijiet subordinati li mhumiex inkluzi fil-fondi proprji;
- (14) L-ammont totali ta' fondi proprji bażiċi, b'indikazzjoni separata tal-obbligazzjonijiet subordinati li huma inkluzi fil-fondi proprji, u l-ammont totali ta' fondi proprji anċillari;
- (15) L-ammont eligibbli totali ta' fondi proprji biex ikopri r-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza, ikklassifikat skont il-livelli;
- (16) L-ammont eligibbli totali ta' fondi proprji bażiċi biex ikopri r-Rekwiżit Kapitali Minimu, ikklassifikat skont il-livelli;
- (17) L-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali Minimu;
- (18) L-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza;
- (19) Fejn ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza huwa kkalkulat bl-użu tal-formula standard, l-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza skont il-modulu u s-submodulu tar-riskju - fil-livell ta' aggregazzjoni disponibbli - espress bħala perċentwal tal-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza;
- (20) Fejn ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza għar-riskju ta' kreditu huwa kkalkulat bl-użu tal-formula standard, l-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza għas-submoduli tar-riskju ta' firxa u ta' konċentrazzjoni tar-riskji tas-suq u għall-modulu ta' riskju ta' inadempjenza tal-kontroparti li għalihom twettqet rivalutazzjoni tal-istadji tal-kwalità tal-kreditu tal-iskoperturi ikbar jew aktar kumplessi skont il-paragrafu 5 tal-Artikolu 4 - fil-livell ta' aggregazzjoni disponibbli - espress bħala perċentwal tal-ammont totali tas-submoduli jew modulu rispettivi;
- (21) Fejn ir-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza huwa kkalkulat bl-użu ta' mudell intern parzjali approvat, l-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza skont il-modulu u s-submodulu ta' riskju - fil-livell ta' aggregazzjoni disponibbli - espress bħala perċentwal tal-ammont totali tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza; dejta dwar il-mudelli interni li l-ambitu tagħhom jinkludi riskju ta' kreditu kemm f'riskju tas-suq kif ukoll f'riskju ta' inadempjenza tal-kontroparti tigi divulgata b'mod separat;
- (22) In-numru ta' imprizi tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni li jużaw mudell intern sħiħ approvat u n-numru ta' imprizi tal-assigurazzjoni u tar-

riassigurazzjoni li jużaw mudell intern parzjali approvat għall-kalkolu tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza; dejta dwar il-mudelli interni li l-ambitu tagħhom jinkludi riskju ta' kreditu kemm f'riskju tas-suq kif ukoll f'riskju ta' inadempjenza tal-kontroparti tiġi divulgata b'mod separat;

- (23) In-numru ta' zidiet kapitali, iż-żieda kapitali medja għal kull impriża u d-distribuzzjoni taż-żidiet kapitali mkejla bħala perċentwal tar-Rekwiżit Kapitali tas-Solvenza, fir-rigward tal-impriži kollha tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni sorveljati taht id-Direttiva 2009/138/KE.

L-informazzjoni stabbilita fil-paragrafi 1 sa 5, 7 sa 17 tiġi pprovduta separatament għal:

- l-impriži kollha tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni;
- impriži tal-assigurazzjoni tal-ħajja;
- impriži tal-assigurazzjoni mhux tal-ħajja;
- impriži tal-assigurazzjoni li jeżerċitaw simultanjament attivitajiet tal-assigurazzjoni tal-ħajja kif ukoll mhux tal-ħajja;
- impriži tar-riassigurazzjoni.

#### **Dejta fir-rigward ta' gruppi tal-assigurazzjoni taht superviżjoni skont id-Direttiva 2009/138/KE**

- (24) In-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni li l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp tagħhom, inkluż in-numru ta' impriži sussidjarji tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni fil-livell nazzjonali, fi Stati Membri oħrajn u f'pajjiži terzi, maqsumin ukoll skont il-pajjiži terzi ekwivalenti u nonekwivalenti skont l-Artikolu 260 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (25) In-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni li l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp tagħhom, fejn l-impriża prinċipali aħħarija tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni jew il-kumpanija b'parteċipazzjoni tal-assigurazzjoni jew il-kumpanija azzjonarja finanzjarja mħallta li għandha l-uffiċċju prinċipali tagħha fl-Unjoni hija impriża sussidjarja ta' kumpanija li għandha l-uffiċċju prinċipali tagħha barra mill-Unjoni.
- (26) In-numru ta' impriži prinċipali aħħarin tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni jew kumpaniji b'parteċipazzjoni tal-assigurazzjoni jew kumpaniji azzjonarji finanzjarji mħalltin sugġetti għas-superviżjoni tal-grupp fil-livell nazzjonali mill-awtorità superviżorja skont l-Artikolu 216 tad-Direttiva 2009/138/KE, inkluż għal kull impriża u kumpanija azzjonarja bħal dawn in-numru ta' impriži sussidjarji tal-assigurazzjoni u tar-riassigurazzjoni fil-livell nazzjonali, fi Stati Membri oħrajn u f'pajjiži terzi, maqsumin ukoll skont il-pajjiži terzi ekwivalenti u nonekwivalenti skont l-Artikolu 260 tad-Direttiva 2009/138/KE;

- (27) In-numru ta' imprizi prinċipali aħħarin tal-assigurazzjoni jew tariassigurazzjoni jew kumpaniji b'parteċipazzjoni tal-assigurazzjoni jew kumpaniji azzjonarji finanzjarji mħalltin suġġetti għas-supervizjoni tal-grupp fil-livell nazzjonali mill-awtorità superviżorja skont l-Artikolu 216 tad-Direttiva 2009/138/KE, fejn impriża prinċipali aħħarija relatata oħra fil-livell nazzjonali tkun preżenti kif imsemmi fl-Artikolu 217 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (28) In-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni tranfruntieri fejn l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp;
- (29) In-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni li tħallew jużaw il-metodu 2 jew kombinazzjoni tal-metodi 1 u 2 skont l-Artikolu 220(2) tad-Direttiva 2009/138/KE għall-kalkolu tas-solvenza fil-livell tal-grupp;
- (30) L-ammont totali tal-fondi proprji eliġibbli tal-grupp għall-gruppi tal-assigurazzjoni li l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp tagħhom, b'mod separat għall-fondi proprji eliġibbli tal-grupp ikkalkulati skont il-metodu 1 kif imsemmi fl-Artikolu 230(1) tad-Direttiva 2009/138/KE u għall-fondi proprji eliġibbli tal-grupp ikkalkulati skont il-metodu 2 kif imsemmi fl-Artikolu 233 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (31) L-ammont totali tar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza tal-grupp għall-gruppi tal-assigurazzjoni li l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp tagħhom, b'mod separat għar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza tal-grupp ikkalkulat skont il-metodu 1 kif imsemmi fl-Artikolu 230(1) tad-Direttiva 2009/138/KE u għar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza tal-grupp ikkalkulat skont il-metodu 2 kif imsemmi fl-Artikolu 233 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (32) In-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni li l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp tagħhom li jużaw mudell intern shiħ approvat għall-kalkolu tar-Rekwiziti Kapitali tas-Solvenza tal-grupp, u n-numru ta' gruppi tal-assigurazzjoni li tagħhom l-awtorità superviżorja hija s-superviżur tal-grupp li jużaw mudell intern parzjali approvat għall-kalkolu tar-Rekwizit Kapitali tas-Solvenza tal-grupp. Din l-informazzjoni tiġi divulgata separatament għall-approvazzjonijiet skont l-Artikolu 230 u l-Artikolu 231 tad-Direttiva 2009/138/KE.

L-informazzjoni stabbilita fil-paragrafi 1 sa 27 tiġi pprovduta f'relazżjoni mat-tmiem tal-aħħar sena kalendarja. Fir-rigward tal-paragrafi 8 sa 17, 25 u 26 l-informazzjoni tkun relatata mat-tmiem tas-sena finanzjarja tal-imprizi tal-assigurazzjoni u tariassigurazzjoni u tal-gruppi ta' assigurazzjoni li ntemmu fl-aħħar sena kalendarja.

## **B. Dejta dwar l-awtorità superviżorja**

- (1) L-istruttura tal-awtorità superviżorja inkluż in-numru tal-persunal fi tmiem l-aħħar sena kalendarja;
- (2) In-numru ta' verifikazzjonijiet fuq il-post imwettqin kemm fuq il-livell individwali kif ukoll fuq il-livell ta' grupp, u n-numru totali ta' jiem ta' xogħol

minn persuna iddedikati għalihom, li jispeċifikaw ukoll in-numru ta' spezzjonijiet regolari u spezzjonijiet *ad hoc*, spezzjonijiet assenjati lil partijiet terzi u spezzjonijiet fuq il-post taħt is-supervizjoni tal-grupp li twettqu b'mod kongunt ma' membri ohrajn tal-Kulleġġ tas-supervizuri tal-grupp; dejta dwar spezzjonijiet imwettqa sabiex tiġi eżaminata u evalwata d-dipendenza tal-imprizi fuq klassifikazzjonijiet esterni tiġi divulgata b'mod separat;

- (3) In-numru ta' revizjonijiet formali kemm fuq il-livell individwali kif ukoll fuq il-livell ta' grupp, tal-konformità kontinwa tal-mudelli interni shaħ jew parzjali mar-rekwiżiti fir-rigward tan-numru ta' mudell interni li jintużaw; dejta dwar rieżaminazzjonijiet imwettqa sabiex tiġi rieżaminata u evalwata d-dipendenza tal-imprizi fuq klassifikazzjonijiet esterni tiġi divulgata b'mod separat;
- (4) In-numru ta' mudelli interni parzjali u ta' mudelli interni shaħ sottomessi għall-approvazzjoni u kemm minn dawn l-applikazzjonijiet irnexxew, maqsumin f'imprizi individwali u gruppi; dejta dwar il-mudelli interni li l-ambitu tagħhom jinkludi riskju ta' kreditu kemm f'riskju tas-suq kif ukoll f'riskju ta' inadempjenza tal-kontroparti tiġi divulgata b'mod separat;
- (5) In-numru ta' miżuri korrettivi meħuda, kif definiti mill-Artikoli 110, 117, 119, 137, 138 u 139 tad-Direttiva 2009/138/KE, skont it-tip ta' miżura; in-numru ta' miżuri korrettivi kif definiti mill-Artikolu 119 skattati minn devjazzjoni tal-profil tar-riskju tal-imprizi tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni fir-rigward tal-kreditu ta' riskju tagħhom;
- (6) In-numru ta' awtorizzazzjonijiet irtirati;
- (7) In-numru ta' awtorizzazzjonijiet mogħtija lil imprizi tal-assigurazzjoni jew tar-riassigurazzjoni;
- (8) Il-kriterji użati għall-applikazzjoni ta' żidiet kapitali u l-kriterji għall-kalkolu u t-tneħħija tagħhom;
- (9) In-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtoritajiet supervizorji għall-użu tal-aġġustament għall-korrispondenza msemmi fl-Artikolu 77b tad-Direttiva 2009/138/KE u kemm minnhom irnexxew.
- (10) Fejn Stati Membri għażlu li jirrikjedu approvazzjoni minn qabel għall-użu tal-aġġustament tal-volatilità msemmi fl-Artikolu 77d tad-Direttiva 2009/138/KE, in-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtoritajiet supervizorji għall-użu ta' dan l-aġġustament u kemm minnhom irnexxew.
- (11) In-numru ta' estensjonijiet mogħtija skont l-Artikolu 138(4) tad-Direttiva 2009/138/KE, u d-durata medja tagħhom;
- (12) In-numru ta' awtorizzazzjonijiet mogħtija skont l-Artikolu 304 tad-Direttiva 2009/138/KE;
- (13) In-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtorità supervizorja għall-użu tal-istruttura tranżizzjonali tat-terminu tar-rata tal-imghax mingħajr riskju msemmija fl-Artikolu 308c tad-Direttiva 2009/138/KE, kemm minnhom

irnexxew u n-numru ta' deċiżjonijiet biex tiġi rrevokata l-approvazzjoni ta' din il-miżura tranżizzjonali skont l-Artikolu 308e tad-Direttiva 2009/138/KE.

- (14) In-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtorità superviżorja għall-użu tat-tnaqqis tranżizzjonali għad-dispożizzjonijiet tekniċi msemmi fl-Artikolu 308d tad-Direttiva 2009/138/KE u kemm minnhom irnexxew.
- (15) In-numru ta' laqgħat tal-Kulleġġi tas-superviżuri li attendiet għalihom l-awtorità superviżorja bħala membru u dawk li ppresediet bħala superviżur tal-grupp;
- (16) In-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtorità superviżorja għall-approvazzjoni ta' fondi proprji anċillari, kemm minn dawn l-applikazzjonijiet irnexxew u l-karatteristika ewlenija tal-elementi approvati;
- (17) In-numru ta' applikazzjonijiet sottomessi lill-awtorità superviżorja għall-approvazzjoni tal-valutazzjoni u l-klassifikazzjoni ta' elementi ta' fondi proprji, li mhumiex koperti mil-lista tal-Artikoli 69, 72, 74, 76 u 78, kemm minn dawn l-applikazzjonijiet irnexxew, il-karatteristiċi ewlenin tal-elementi u l-metodu użat għall-valutazzjoni u l-klassifikazzjoni tagħhom;
- (18) In-numru u l-ambitu ta' analizi tal-evalwazzjoni bejn il-pari organizzati u mwettqa mill-AEAPX skont l-Artikolu 30 tar-Regolament (UE) Nru 1094/2010, li fihom ħadet sehem l-awtorità superviżorja.

L-informazzjoni stabbilita fil-paragrafi 2 sa 15 tiġi pprovduta fir-rigward tal-aħħar sena kalendarja.