



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 13 oktober 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DEFACT 195

FÖLJENOT

från:	Jordi AYET PUIGARNAU, direktör, för Europeiska kommissionens generalsekreterare
inkom den:	10 oktober 2014
till:	Uwe CORSEPIUS, generalsekreterare för Europeiska unionens råd
Komm. dok. nr:	C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21
Ärende:	BILAGOR till KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr .../... komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/138/EG om upptagande och utövande av försäkrings- och återförsäkringsverksamhet (Solvens II)

För delegationerna bifogas dokument – C(2014) 7230 final Annexes 1 to 21.

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



EUROPEISKA
KOMMISSIONEN

Bryssel den 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

BILAGOR

till

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) nr .../...

**komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/138/EG om upptagande
och utövande av försäkrings- och återförsäkringsverksamhet (Solvens II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

BILAGA I

KLASSER

A. A. SKADEFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE

(1) *Sjukvårdsförsäkring*

Försäkringsförpliktelser avseende medicinska utgifter där den underliggande verksamheten inte bedrivs på en liknande teknisk grund som livförsäkring, förutom förpliktelser som ingår i klass 3.

(2) *Försäkring avseende inkomstskydd*

Försäkringsförpliktelser avseende inkomstskydd där den underliggande verksamheten inte bedrivs på en liknande teknisk grund som livförsäkring, förutom förpliktelser som ingår i klass 3.

(3) *Trygghetsförsäkring vid arbetskada*

Sjukförsäkringsförpliktelser som avser olycksfall i arbetet, arbetsskador och yrkessjukdomar och där den underliggande verksamheten inte bedrivs på en liknande teknisk grund som livförsäkring.

(4) *Ansvarsförsäkring för motorfordon*

Försäkringsförpliktelser som täcker all ansvarighet i samband med användningen av motorfordon på land (inklusive fraktförarens ansvar).

(5) *Övrig motorfordonsförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker all skada på eller förlust av landfordon (inklusive spårbundna fordon).

(6) *Sjö-, luftfarts- och transportförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker all skada på eller förlust av fartyg som trafikerar hav, insjöar, floder och kanaler samt luftfartyg och all skada på eller förlust av gods under transport eller bagage, oavsett transportform. Försäkringsförpliktelser som täcker ansvarighet i samband med användningen av luftfartyg eller fartyg eller båtar till havs, på insjöar, floder eller kanaler (inklusive fraktförarens ansvar).

(7) *Försäkring mot brand och annan skada på egendom*

Försäkringsförpliktelser som täcker all skada på eller förlust av egendom, förutom den som ingår i klasserna 5 och 6, som orsakas av brand, explosion, naturkrafter inklusive storm, hagel eller frost, atomenergi, jordskred och av någon annan händelse, t.ex. stöld.

(8) *Allmän ansvarighetsförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker alla typer av ansvarighet, förutom de som anges för klasserna 4 och 6.

(9) *Kredit- och borgensförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker insolvens, exportkredit, avbetalningskredit, hypotekskredit, lantbrukskredit och direkt och indirekt borgen.

(10) *Rättsskyddsförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker rättegångskostnader och andra kostnader i rättsliga angelägenheter.

(11) *Assistansförsäkring*

Försäkringsförpliktelser som täcker assistans åt personer som råkar i svårigheter under resa eller vid vistelse utanför hemorten eller sin stadigvarande bostad.

(12) *Försäkring mot ekonomiska förluster av olika slag*

Försäkringsförpliktelser som täcker arbetslöshetsrisk, inkomstförlust, dåligt väder, förlust av förmån, fortlöpande allmänna omkostnader, oförutsedda handelsomkostnader, förlust till följd av nedgång i marknadsvärde, hyres- eller intäktsförlust, annan indirekt handelsförlust, övrig ekonomisk förlust (ej förenad med handel) samt alla övriga risker i samband med skadeförsäkring som inte omfattas av klasserna 1–11.

B. PROPORTIONELLA SKADEÅTERFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE

Klasserna 13–24 ska omfatta proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser de förpliktelser som ingår i respektive klass 1–12.

C. ICKE-PROPORTIONELLA SKADEÅTERFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE

(25) *Icke-proportionell sjukåterförsäkring*

Icke-proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser de försäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 1–3.

(26) *Icke-proportionell olycksfallsåterförsäkring*

Icke-proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser de försäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 4 och 8.

(27) *Icke-proportionell sjö-, luftfarts- och transportåterförsäkring*

Icke-proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser de försäkringsförpliktelser som ingår i klass 6.

(28) Icke-proportionell egendomsåterförsäkring

Icke-proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser de försäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 5, 7 och 9–12.

D. LIVFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE

(29) Sjukförsäkring

Sjukförsäkringsförpliktelser där den underliggande verksamheten bedrivs på en liknande teknisk grund som livförsäkring, förutom de förpliktelser som ingår i klass 33.

(30) Försäkring med rätt till andel i överskott

Försäkringsförpliktelser med rätt till andel i överskott, förutom de förpliktelser som ingår i klasserna 33 och 34.

(31) Försäkring med indexreglerade förmåner och fondförsäkring

Försäkringsförpliktelser med indexreglerade förmåner och fondförsäkringsförmåner, förutom de förpliktelser som ingår i klasserna 33 och 34.

(32) Övriga livförsäkringar

Övriga livförsäkringsförpliktelser, förutom de förpliktelser som ingår i klasserna 29–31, 33 och 34.

(33) Livräntor som härrör från skadeförsäkringsavtal och som avser sjukförsäkringsförpliktelser

(34) Livräntor som härrör från skadeförsäkringsavtal och som avser andra försäkringsförpliktelser än sjukförsäkringsförpliktelser

E. LIVÅTERFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE

(35) Sjukåterförsäkring

Återförsäkringsförpliktelser som avser förpliktelser som ingår i klasserna 29 och 33.

(36) Livåterförsäkring

Återförsäkringsförpliktelser som avser förpliktelser som ingår i klasserna 30–32 och 34.

BILAGA II

FÖRDELNING AV SKADEFÖRSÄKRINGS- OCH SKADEÅTERFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSE OCH STANDARDAVVIKELSE FÖR UNDERGRUPPEN FÖR PREMIE- OCH RESERVRIK VID SKADEFÖRSÄKRING

	Segment	Klasser enligt bilaga I som ingår i segmentet	Standardavvikelse för segmentets bruttopremierisk	Standardavvikelse för segmentets reservrisk
1	Ansvarsförsäkring för motorfordon och proportionell återförsäkring	4 och 16	10 %	9 %
2	Övrig motorfordonsförsäkring och proportionell återförsäkring	5 och 17	8 %	8 %
3	Sjö-, luftfarts- och transportförsäkring och proportionell återförsäkring	6 och 18	15 %	11 %
4	Försäkring mot brand och annan skada på egendom och proportionell återförsäkring	7 och 19	8 %	10 %
5	Allmän ansvarighetsförsäkring och proportionell återförsäkring	8 och 20	14 %	11 %
6	Kredit- och borgensförsäkring och proportionell återförsäkring	9 och 21	12 %	19 %
7	Rättsskyddsförsäkring och proportionell återförsäkring	10 och 22	7 %	12 %
8	Assistansförsäkring och proportionell återförsäkring	11 och 23	9 %	20 %
9	Försäkring mot ekonomiska förluster av olika slag och proportionell återförsäkring	12 och 24	13 %	20 %
10	Icke-proportionell olycksfallsåterförsäkring	26	17 %	20 %
11	Icke-proportionell sjö-, luftfarts- och transportåterförsäkring	27	17 %	20 %
12	Icke-proportionell egendomsåterförsäkring	28	17 %	20 %

BILAGA III

FAKTOR FÖR GEOGRAFISK DIVERSIFIERING AV PREMIE- OCH RESERVRIK

1. För alla segment som anges i bilagorna II och XIV ska den faktor för geografisk diversifiering av segment s som avses i artiklarna 116 och 147 motsvara följande:

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

där

- (a) vart och ett av beloppen täcker samtliga geografiska regioner som anges i punkt 8,
 - (b) $V_{(prem,r,s)}$ betecknar volymmåttet för premierisk för segment s och region r ,
 - (c) $V_{(res,r,s)}$ betecknar volymmåttet för reservrisk för segment s och region r ,
2. För alla segment som anges i bilagorna II och XIV och alla geografiska regioner som anges i punkt 8 ska volymmåttet för premierisk för ett visst segment s och en viss region r beräknas på samma sätt som volymmåttet för premierisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s enligt artiklarna 116 och 147, men med beaktande av enbart försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser där den underliggande risken befinner sig i region r .
 3. För alla segment som anges i bilagorna II och XIV och alla geografiska regioner som anges i punkt 8 ska volymmåttet för reservrisk för ett visst segment s och en viss region r beräknas på samma sätt som volymmåttet för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s enligt artiklarna 116 och 147, men med beaktande av enbart försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser där den underliggande risken befinner sig i region r .
 4. Vid de beräkningar som avses i punkterna 2 och 3 ska de kriterier som anges i artikel 13.13 i direktiv 2009/138/EG i fråga om skadeförsäkring och de kriterier som anges i artikel 13.14 i samma direktiv när det gäller livförsäkring tillämpas som om hänvisningarna till medlemsstater i de kriterierna även omfattar regioner.
 5. Utan hinder av punkt 1 ska faktorn för geografisk diversifiering vara 1 för segmenten 6, 10, 11 och 12 i bilaga II och för segment 4 i bilaga XIV.
 6. Utan hinder av punkt 1 ska faktorn för geografisk diversifiering för ett segment som anges i bilaga II vara 1 om försäkrings- och återförsäkringsföretag använder en företagsspecifik parameter för standardavvikelsen för premierisk eller reservrisk vid

skadeförsäkring i segmentet för att beräkna undergruppen för premie- och reservrisk vid skadeförsäkring.

7. Utan hinder av punkt 1 ska faktorn för geografisk diversifiering för ett segment som anges i bilaga XIV vara 1 om försäkrings- och återförsäkringsföretag använder en företagsspecifik parameter för standardavvikelsen för premierisk eller reservrisk vid NSLT sjukförsäkring i segmentet för att beräkna undergruppen för premie- och reservrisk vid NSLT sjukförsäkring.
8. Regioner för beräkning av faktorn för geografisk diversifiering

	Region	Territorier som ingår i regionen
1	Norra Europa	Danmark (utom Grönland), Estland, Finland, Guernsey, Island, Irland, Isle of Man, Jersey, Lettland, Litauen, Norge, Sverige, Storbritannien (utom Anguilla, Bermuda, Brittiska Jungfruöarna, Caymanöarna, Falklandsöarna, Gibraltar, Montserrat, Pitcairnöarna, Sankt Helena, Turks- och Caicosöarna)
2	Västra Europa	Österrike, Belgien, Frankrike (utom Franska Guyana, Franska Polynesien, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Nya Kaledonien, Réunion, Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre-et-Miquelon, Wallis och Futuna), Tyskland, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederländerna (utom Aruba, Bonaire, Curaçao, Saba, Sint Eustatius och Sint-Maarten) och Schweiz
3	Östra Europa	Vitryssland, Bulgarien, Tjeckien, Ungern, Moldavien, Polen, Rumänien, Ryssland, Slovakien och Ukraina
4	Södra Europa	Albanien, Andorra, Bosnien och Hercegovina, Kroatien, Cypern, före detta jugoslaviska republiken Makedonien, Gibraltar, Grekland, Italien, Malta, Montenegro, Portugal, San Marino, Serbien, Slovenien, Spanien och Vatikanstaten
5	Centrala och västra Asien	Armenien, Azerbajdzjan, Bahrain, Georgien, Irak, Israel, Jordanien, Kazakstan, Kuwait, Kirgizistan, Libanon, Oman, Qatar, Saudiarabien, Syrien, Tadzjikistan, Turkiet, Turkmenistan, Förenade Arabemiraten, Uzbekistan och Jemen
6	Östra Asien	Kina, Japan, Mongoliet, Nordkorea, Sydkorea och Taiwan
7	Södra och sydöstra Asien	Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, Brunei, Myanmar/Burma, Kambodja, Indien, Indonesien, Iran, Laos, Malaysia, Maldiverna, Nepal, Pakistan, Filippinerna, Singapore, Sri Lanka, Thailand, Östtimor och Vietnam
8	Oceanien	Amerikanska Samoa, Australien, Cooköarna, Fiji, Franska Polynesien, Guam, Kiribati, Marshallöarna, Mikronesien, Nauru, Nya Kaledonien, Nya Zeeland,

		Niue, Nordmarianerna, Palau, Papua Nya Guinea, Pitcairnöarna, Samoa, Salomonöarna, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis och Futuna
9	Norra Afrika	Algeriet, Benin, Burkina Faso, Kamerun, Kap Verde, Centralafrikanska republiken, Tchad, Elfenbenskusten, Egypten, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Libyen, Mali, Mauretaniens, Marocko, Niger, Nigeria, Sankt Helena, Senegal, Sierra Leone, Sydsudan, Sudan, Togo och Tunisien
10	Södra Afrika	Angola, Botswana, Burundi, Komorerna, Demokratiska republiken Kongo, Djibouti, Ekvatorialguinea, Eritrea, Etiopien, Gabon, Kenya, Lesotho, Madagaskar, Malawi, Mauritius, Mayotte, Moçambique, Namibia, Kongo, Réunion, Rwanda, São Tomé och Príncipe, Seychellerna, Somalia, Sydafrika, Swaziland, Uganda, Tanzania, Zambia och Zimbabwe
11	Nordamerika utom Förenta staterna	Bermuda, Kanada, Grönland, Saint-Pierre-et-Miquelon
12	Västindien och Centralamerika	Anguilla, Antigua och Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bonaire, Brittiska Jungfruöarna, Caymanöarna, Costa Rica, Kuba, Curaçao, Dominica, Dominikanska republiken, El Salvador, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Martinique, Mexiko, Montserrat, Nicaragua, Panama, Puerto Rico, Saint-Barthélemy, Saba, Saint Kitts och Nevis, Saint Lucia, Saint-Martin, Saint Vincent och Grenadinerna, Sint Eustatius, Sint-Maarten, Trinidad och Tobago, Turks- och Caicosöarna och Amerikanska Jungfruöarna
13	Östra Sydamerika	Brasilien, Falklandsöarna, Franska Guyana, Guyana, Paraguay, Surinam och Uruguay
14	Norra, södra och västra Sydamerika	Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Peru och Venezuela
15	Nordöstra Förenta staterna	Connecticut, Delaware, District of Columbia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island och Vermont
16	Sydöstra Förenta staterna	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, North Carolina, Puerto Rico, South Carolina, Tennessee, Virginia och West Virginia
17	Mellanvästern i Förenta staterna	Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, Ohio, Oklahoma, South Dakota och Wisconsin
18	Västra Förenta staterna	Alaska, Arizona, Kalifornien, Colorado, Hawaii, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon,

		Texas, Utah, Washington och Wyoming
--	--	-------------------------------------

BILAGA IV

KORRELATIONSMATRIS FÖR PREMIE- OCH RESERVRIK VID SKADEFÖRSÄKRING

Den korrelationskoefficient $\text{CorrS}(s,t)$ som avses i artikel 117.1 ska motsvara den post som anges i rad s och i kolumn t i följande korrelationsmatris. Rubrikerna för rader och kolumner betecknar numren på de segment som anges i bilaga II:

BILAGA V

PARAMETRAR FÖR UNDERGRUPPEN FÖR STORMRISK

Regioner och stormriskfaktorer

Förkortning för region r	Region r	Stormriskfaktor Q(windstorm,r)
AT	Republiken Österrike	0,08 %
BE	Konungariket Belgien	0,16 %
CZ	Republiken Tjeckien	0,03 %
CH	Schweiziska edsförbundet Furstendömet Liechtenstein	0,08 %
DK	Konungariket Danmark	0,25 %
FR	Republiken Frankrike ¹ , Furstendömet Monaco, Furstendömet Andorra	0,12 %
DE	Förbundsrepubliken Tyskland	0,09 %
IS	Republiken Island	0,03 %
IE	Irland	0,20 %
LU	Storhertigdömet Luxemburg	0,10 %
NL	Konungariket Nederländerna	0,18 %
NO	Konungariket Norge	0,08 %
PL	Republiken Polen	0,04 %
ES	Konungariket Spanien	0,03 %
SE	Konungariket Sverige	0,09 %
UK	Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland	0,17 %
GU	Guadeloupe	2,74 %
MA	Martinique	3,19 %
SM	Förvaltningsområdet Saint-Martin	5,16 %

¹ Utom Guadeloupe, Martinique, Förvaltningsområdet Saint-Martin och Réunion.

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

KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR STORMRISK FÖR REGIONER

BILAGA VI

PARAMETRAR FÖR UNDERGRUPPEN FÖR JORDBÄVNINGSRISK

Regioner och jordbävningensriskfaktorer

Förkortning för region <i>r</i>	Region <i>r</i>	Jordbävningensriskfaktor $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Republiken Österrike	0,10 %
BE	Konungariket Belgien	0,02 %
BG	Republiken Bulgarien	1,60 %
CR	Republiken Kroatien	1,60 %
CY	Republiken Cypern	2,12 %
CZ	Republiken Tjeckien	0,10 %
CH	Schweiziska edsförbundet Furstendömet Liechtenstein	0,25 %
FR	Republiken Frankrike ² , Furstendömet Monaco, Furstendömet Andorra	0,06 %
DE	Förbundsrepubliken Tyskland	0,10 %
HE	Republiken Grekland	1,85 %
HU	Ungern	0,20 %
IT	Republiken Italien, Republiken San Marino, Vatikanstaten	0,80 %
MT	Republiken Malta	1,00 %
PT	Republiken Portugal	1,20 %
RO	Rumänien	1,70 %
SK	Republiken Slovakien	0,15 %
SI	Republiken Slovenien	1,00 %

² Utom Guadeloupe, Martinique, Förvaltningsområdet Saint-Martin och Réunion.

GU	Guadeloupe	4,09 %
MA	Martinique	4,71 %
SM	Förvaltningsområdet Saint-Martin	5,00 %

KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR JORDBÄVNINGSRISK FÖR REGIONER

BILAGA VII

PARAMETRAR FÖR UNDERGRUPPEN FÖR ÖVERSVÄMNINGSRISK

Regioner och översvämningsriskfaktorer

Förkortning för region r	Region r	Översvämningsriskfaktor $Q_{(flood,r)}$
AT	Republiken Österrike	0,13 %
BE	Konungariket Belgien	0,10 %
BG	Republiken Bulgarien	0,15 %
CZ	Republiken Tjeckien	0,30 %
CH	Schweiziska edsförbundet, Furstendömet Liechtenstein	0,15 %
FR	Republiken Frankrike ³ , Furstendömet Monaco, Furstendömet Andorra	0,10 %
DE	Förbundsrepubliken Tyskland	0,20 %
HU	Ungern	0,40 %
IT	Republiken Italien, Republiken San Marino, Vatikanstaten	0,10 %
PL	Republiken Polen	0,16 %
RO	Rumänien	0,40 %
SK	Republiken Slovakien	0,45 %
SI	Republiken Slovenien	0,30 %
UK	Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland	0,10 %

³ Utom Guadeloupe, Martinique, Förvaltningsområdet Saint-Martin och Réunion.

KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR ÖVERSVÄMNINGSRISK FÖR REGIONER

BILAGA VIII

PARAMETRAR FÖR UNDERGRUPPEN FÖR HAGELRISK

Regioner och hagelriskfaktorer

Förkortning för region r	Region r	Hagelriskfaktor $Q_{(hail,r)}$
AT	Republiken Österrike	0,08 %
BE	Konungariket Belgien	0,03 %
CH	Schweiziska edsförbundet, Furstendömet Liechtenstein	0,06 %
FR	Republiken Frankrike ⁴ , Furstendömet Monaco, Furstendömet Andorra	0,01 %
DE	Förbundsrepubliken Tyskland	0,02 %
IT	Republiken Italien, Republiken San Marino, Vatikanstaten	0,05 %
LU	Storhertigdömet Luxemburg	0,03 %
NL	Konungariket Nederländerna	0,02 %
ES	Konungariket Spanien	0,01 %

⁴ Utom Guadeloupe, Martinique, Förvaltningsområdet Saint-Martin och Réunion.

KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR HAGLRISK FÖR REGIONER

BILAGA IX

GEOGRAFISK INDELNING AV DE REGIONER SOM ANGES I BILAGA V I RISKOMRÅDEN

De riskområden i regioner enligt bilaga V som det hänvisas till i bilagorna VIII–XIII ska motsvara de postnummerområden eller administrativa enheter som anges i följande tabeller.

Kartläggning av riskområden för regioner med endast ett riskområde

Regionerna LU, MT, Guadeloupe, Martinique, Saint-Martin och Réunion ska bestå av endast ett område.

Kartläggning av riskområden i regioner med endast ett riskområde som är en del av en annan region

Regionerna Furstendömet Andorra, Furstendömet Liechtenstein, Furstendömet Monaco, Republiken San Marino och Vatikanstaten ska utgöras av endast ett område vardera. Områdena ska ingå i följande regioner:

Furstendömet Andorra	område 9 i region FR
Furstendömet Liechtenstein	område 19 i region CH
Furstendömet Monaco	område 06 i region FR
Republiken San Marino	område 47 i region IT
Vatikanstaten	område 00 i region IT

Kartläggning av riskområden för regioner där indelningen i områden grundas på postnummer

Vid tillämpning av denna bilaga ska följande gälla:

- (1) Kartläggning av riskområden för regionerna AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK och SE ska grundas på de två första siffrorna i postnumret.
- (2) Kartläggning av riskområden för regionerna BE och CY ska grundas på den första siffran i postnumret.

- (3) Kartläggning av riskområden för regionen IE ska grundas på de två första bokstäverna i postnumret.
- (4) Kartläggning av riskområden för regionen UK ska grundas på de två första bokstäverna i det postnummer där risken är belägen, med undantag av postnummer som har en siffra i den andra positionen. Riskerna i de postnummer som har en siffra i den andra positionen ska kartläggas till områden som identifieras med en kod bestående av endast en bokstav.

Region/ Riskområde	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK
-------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Kartläggning av riskområden för regioner där indelningen i områden grundas på administrativa enheter – del 1

Region/ Riskområde	BG	CR	HU	RO
1	Sofia-Grad (inkl. staden Sofia)	Zagrebacka	Staden Budapest	Alba
2	Sofia	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Staden Győr	Arges
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas	Bacau
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala	Bihor
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem	Bistrita-Nasaud
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy	Botosani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	Staden 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	Staden Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovacko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Turnovo		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Staden Debrecen	Ialomita
24	Lovech		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				Bukarest

Kartläggning av riskområden för regioner där indelningen i områden grundas på administrativa enheter – del 2

Region/ Riskområde	CH	CY	IE	NO	SE
1	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
11	11				
12	12				
13	13				
14	14				
15	15				
16	16				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				

23	23				
24	24				
25	25				
26	26				

Kartläggning av riskområden för Republiken Frankrike

Kartläggning av riskområden för region FR ska grundas på de två första siffrorna i postnumret.

Riskområde	FR	Riskområde	FR	Riskområde	FR	Riskområde	FR
1							
2							
3							
4							
4							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Kartläggning av riskområden för Republiken Slovenien

Kartläggning av riskområden för region SI ska grundas på de fyra siffrorna i postnumret.

Riskområde	Region

Kartläggning av riskområden för Konungariket Danmark

Kartläggning av riskområden för region DK ska grundas på de två första siffrorna i postnumret.

Riskområde	Region
------------	--------

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

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

84																
85																
86																
87																
88																
89																
90																
91																
92																
93																
94																
95																

40														
41														
42														
43														
44														
45														
46														
47														
48														
49														
50														
51														
52														
53														
54														
55														
56														
57														
58														
59														
60														
61														
62														
63														
64														
65														
66														
67														
68														
69														
70														
71														
72														
73														
74														
75														
76														
77														
78														
79														
80														
81														
82														
83														

Riskvikter för hagelrisk

Område/ Region								
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								

40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								
71								
72								
73								
74								
75								
76								
77								
78								
79								
80								
81								
82								
83								

84								
85								
86								
87								
88								
89								
90								
91								
92								
93								
94								
95								

Riskvikter för jordskredsrisik

Område	FR	Område	FR	Område	FR	Område	FR	Område	FR
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

BILAGA XI

ANSVARSRISKGRUPPER, RISKFAKTORER OCH KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR UNDERGRUPPEN FÖR ANSVARSRISK

<i>i</i>	Ansvarsriskgrupp <i>i</i>	Risikfaktor $f_{(liability,i)}$
1	Förpliktelser vid yrkesansvarsförsäkring och proportionell återförsäkring, förutom vid yrkesansvarsförsäkring och återförsäkring för hantverkare som är egenföretagare	100 %
2	Förpliktelser vid arbetsgivaransvarsförsäkring och proportionell återförsäkring	160 %
3	Förpliktelser vid styrelseansvarsförsäkring och proportionell återförsäkring	160 %
4	Förpliktelser vid ansvarsförsäkring och återförsäkring som ingår i klasserna 8 och 20 enligt bilaga I, förutom de förpliktelser som ingår i ansvarsriskgrupperna 1–3 och förutom personlig ansvarsförsäkring och proportionell återförsäkring och förutom yrkesansvarsförsäkring och återförsäkring för hantverkare som är egenföretagare	100 %
5	Icke-proportionell återförsäkring av förpliktelser som avser försäkringsförpliktelser som ingår i klass 8 enligt bilaga I	210 %

Vid tillämpning av ovanstående tabell gäller följande definitioner:

- (a) Med försäkringsförpliktelser vid yrkesansvarsförsäkring avses ansvarsförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 8 enligt bilaga I och som omfattar ansvarighet gentemot kunder och patienter i samband med yrkesverksamhet.
- (b) Med försäkringsförpliktelser vid arbetsgivaransvarsförsäkring avses ansvarsförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 8 enligt bilaga I och som omfattar en arbetsgivares ansvarighet vid en anställds dödsfall, sjukdom, olycka, invaliditet eller funktionsnedsättning i samband med anställning.
- (c) Med försäkringsförpliktelser vid styrelseansvarsförsäkring avses ansvarsförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 8 enligt bilaga I och som omfattar skadeståndskrav riktade mot direktörer och tjänstemän i ett företag, som uppkommer genom driften av det företaget, eller förluster för företaget självt i den utsträckning företaget håller företagens direktörer och tjänstemän skadeslösa i samband med sådant ansvar.

- (d) Med försäkringsförpliktelser vid personlig ansvarsförsäkring avses ansvarsförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 8 enligt bilaga I och som omfattar ansvarighet för fysiska personer i deras kapacitet som ansvariga för ett privat hushåll.

KORRELATIONSKOEFFICIENTER FÖR ANSVARSRISK

BILAGA XII

GRUPPER AV FÖRPLIKTELSE OCH RISKFAKTORER FÖR UNDERGRUPPEN FÖR ANDRA KATASTROFRISKER INOM SKADEFÖRSÄKRING

<i>i</i>	Grupp av försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser <i>i</i>	Risikfaktor c_i
1	Försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 6 och 18 enligt bilaga I, förutom sjöförsäkring och återförsäkring samt luftfartsförsäkring och återförsäkring	100 %
2	Återförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 27 enligt bilaga I, förutom sjöåterförsäkring och luftfartsåterförsäkring	250 %
3	Försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 12 och 24 enligt bilaga I, förutom förpliktelser vid utökad garantiförsäkring och återförsäkring under förutsättning att portföljen av dessa förpliktelser är kraftigt diversifierad och att förpliktelserna inte täcker kostnaden för produktåterkallelser	40 %
4	Återförsäkringsförpliktelser som ingår i klass 26 enligt bilaga I, förutom allmän ansvarighetsåterförsäkring	250 %
5	Icke-proportionella återförsäkringsförpliktelser som avser försäkringsförpliktelser som ingår i klasserna 9 och 21 enligt bilaga I	250 %

Vid tillämpning av grupp 3 ska ”förpliktelser vid utökad garantiförsäkring” avse försäkringsförpliktelser som täcker kostnaden för reparation eller ersättning vid fel på konsumentvaror som används av individer i egenskap av privatpersoner och som också kan ge ytterligare skydd mot händelser som oavsiktlig skada, förlust eller stöld och assistans vid montering, underhåll och användning av varorna.

BILAGA XIII

FÖRTECKNING ÖVER REGIONER FÖR VILKA NATURKATASTROFRISKEN INTE BERÄKNAS PÅ GRUNDVAL AV PREMIER

- EU:s medlemsstater
- Furstendömet Andorra
- Republiken Island
- Furstendömet Liechtenstein
- Furstendömet Monaco
- Konungariket Norge
- Republiken San Marino
- Schweiziska edsförbundet
- Vatikanstaten

BILAGA XIV

FÖRDELNING AV FÖRSÄKRINGS- OCH ÅTERFÖRSÄKRINGSFÖRPLIKTELSER VID NSLT SJUKFÖRSÄKRING OCH STANDARDAVVIKELSER FÖR UNDERGRUPPEN FÖR PREMIE- OCH RESERVRIK VID NSLT SJUKFÖRSÄKRING

	Segment	Klasser enligt bilaga I som ingår i segmentet	Standardavvikelse för segmentets bruttopremierisk	Standardavvikelse för segmentets reservrisk
1	Sjukvårdsförsäkring och proportionell återförsäkring	1 och 13	5 %	5 %
2	Försäkring avseende inkomstskydd och proportionell återförsäkring	2 och 14	8,5 %	14 %
3	Trygghetsförsäkring vid arbetsskada och proportionell återförsäkring	3 och 15	8 %	11 %
4	Icke-proportionell sjukåterförsäkring	25	17 %	20 %

BILAGA XV

KORRELATIONSMATRIS FÖR PREMIE- OCH RESERVRIK VID NSLT SJUKFÖRSÄKRING

Den korrelationskoefficient $\text{CorrHS}(s,t)$ som avses i artikel 148.1 ska motsvara den post som anges i rad s och i kolumn t i följande korrelationsmatris. Rubrikerna för rader och kolumner betecknar numren på de segment som anges i bilaga XIV:

Bilaga XVI

UNDERGRUPPEN FÖR KATASTROFRISK VID SJUKFÖRSÄKRING I STANDARDFORMELN FÖR BERÄKNING AV SOLVENSKAPITALKRAVET

GEOGRAFISK FÖRDELNING OCH RISKFAKTORER FÖR UNDERGRUPPEN FÖR MASSOLYCKSRISK

Land s	rs - Andel personer som påverkas av massolyckan i land s
Republiken Österrike	0,30 %
Konungariket Belgien	0,25 %
Republiken Bulgarien	0,30 %
Republiken Kroatien	0,40 %
Republiken Cypern	1,30 %
Republiken Tjeckien	0,10 %
Konungariket Danmark	0,35 %
Republiken Estland	0,45 %
Republiken Finland	0,35 %
Republiken Frankrike, Furstendömet Monaco, Furstendömet Andorra	0,05 %
Republiken Grekland	0,30 %
Förbundsrepubliken Tyskland	0,05 %
Ungern	0,15 %
Republiken Island	2,45 %
Irland	0,95 %
Republiken Italien, Republiken San Marino, Vatikanstaten	0,05 %
Republiken Lettland	0,20 %
Republiken Litauen	0,20 %
Storhertigdömet Luxemburg	1,05 %

Republiken Malta	2,15 %
Konungariket Nederländerna	0,15 %
Konungariket Norge	0,25 %
Republiken Polen	0,10 %
Republiken Portugal	0,30 %
Rumänien	0,15 %
Republiken Slovakien	0,30 %
Republiken Slovenien	0,40 %
Konungariket Spanien	0,10 %
Konungariket Sverige	0,25 %
Schweiziska edsförbundet	0,25 %
Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland	0,05 %

**DEFINITION AV HÄNDELSER OCH RISKFAKTORER FÖR UNDERGRUPPEN FÖR
MASSOLYCKSRISK OCH UNDERGRUPPEN FÖR KONCENTRATION AV OLYCKSRISK**

Händelse av typ e	x_e - Andel personer som kommer att påverkas av händelse av typ e som resultat av olyckan
Dödsfall på grund av olycka	10 %
Bestående invaliditet förorsakad av olycka	1,5 %
Invaliditet som varar 10 år förorsakad av olycka	5 %
Invaliditet som varar 12 månader förorsakad av olycka	13,5 %
Läkarvård på grund av olycka	30 %

**DEFINITION AV UTNYTTJANDE AV HÄLSO- OCH SJUKVÅRD OCH RISKFAKTORER FÖR
UNDERGRUPPEN FÖR PANDEMIRISK**

Utnyttjande av hälso- och sjukvård typ h	H_h – Andel personer med kliniska symtom som utnyttjar hälso- och sjukvård av typ h
Sjukhusvistelse	1 %
Besök hos läkare	20 %
Ingen formell hälso- eller sjukvård söks	79 %

BILAGA XVII

METODSPECIFIKA DATAKRAV OCH METODSPECIFIKATIONER FÖR FÖRETAGSSPECIFIKA PARAMETRAR I STANDARDFORMELN

A. Definitioner och kommentarer

- (1) Vid tillämpning av denna bilaga ska följande definitioner gälla:
 - (a) *olycksår*: när det gäller betalning för en försäkrings- eller återförsäkringsfordran, det år när den försäkrade händelse som gav upphov till fordran inträffade.
 - (b) *utvecklingsår*: när det gäller betalning för en försäkrings- eller återförsäkringsfordran, perioden mellan året för den betalningen och olycksåret för den betalningen.
 - (c) *rapporteringsår*: när det gäller betalning för en försäkrings- eller återförsäkringsfordran, det år när den försäkrade händelse som gav upphov till fordran meddelades försäkrings- eller återförsäkringsföretaget.
 - (d) *redovisningsår*: när det gäller betalning för en försäkrings- eller återförsäkringsfordran, det år när betalningen gjordes.
- (2) Vid tillämpning av denna bilaga ska ”segment *s*” avse det segment för vilket den företagsspecifika parametern fastställs, och det ska vara ett segment som anges i bilaga II eller i bilaga XIV.

B. Premieriskmetod

Krav på indata och metodspecifika data

- (1) Data för skattning av den företagsspecifika standardavvikelsen för segment *s* ska bestå av följande:
 - (a) De betalningar som gjorts och den bästa skattningen av avsättningen för oreglerade försäkringsfall i segment *s* efter det första utvecklingsåret för dessa fordringars olycksår (aggregerade förluster).
 - (b) Intjänade premier i segment *s*.Dessa aggregerade förluster och intjänade premier ska finnas separat tillgängliga för varje olycksår för försäkrings- och återförsäkringsfordringar i segment *s*.
- (2) Följande krav ska gälla för metodspecifika data:
 - (a) Uppgifterna ska vara representativa för den premierisk som försäkrings- eller återförsäkringsföretaget är exponerat för under de följande tolv månaderna.

- (b) Uppgifter ska vara tillgängliga för minst fem på varandra följande olycksår.
- (c) Om premieriskmetoden används för att ersätta de standardparametrar som avses i artikel 218.1 a i och 218.1 c i, ska de aggregerade förlusterna och intjänade premierna inte justeras för belopp som kan återvinnas enligt återförsäkringsavtal och från specialföretag eller återförsäkringspremier.
- (d) Om premieriskmetoden används för att ersätta de standardparametrar som avses i artikel 218.1 a ii och 218.1 c ii gäller följande:
 - i. De aggregerade förlusterna ska justeras för belopp som kan återvinnas enligt återförsäkringsavtal och från specialföretag vilka överensstämmer med de återförsäkringsavtal och specialföretag som finns för att erbjuda skydd under de kommande tolv månaderna.
 - ii. De intjänade premierna ska justeras för återförsäkringspremier som överensstämmer med de återförsäkringsavtal och specialföretag som finns för att erbjuda skydd under de kommande tolv månaderna.
- (e) De aggregerade förlusterna ska justeras för katastroffordringar i den utsträckning som risken för sådana krav återspeglas i undergrupperna för katastrofrisk vid skadeförsäkring och för katastrofrisk vid sjukförsäkring.
- (f) De aggregerade förlusterna ska omfatta utgifter för att uppfylla försäkrings- och återförsäkringsförpliktelserna.
- (g) Uppgifterna ska motsvara följande antaganden:
 - i. Förväntade aggregerade förluster i ett visst segment och under ett visst olycksår är linjärt proportionella i de premier som intjänas ett visst olycksår.
 - ii. Variansen för aggregerade förluster i ett visst segment och under ett visst olycksår är kvadratisk i de premier som intjänas ett visst olycksår.
 - iii. De aggregerade förlusterna är lognormalt fördelade.
 - iv. Skattning enligt maximum-likelihood-metoden är lämplig.

Metodspecifikation

- (3) Vid tillämpning av punkterna 4–6 ska följande beteckningar gälla:
 - (a) Olycksår betecknas med löpande siffror som startar med 1 för det första olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (b) T betecknar det senaste olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (c) För alla olycksår ska de aggregerade förlusterna i segment s för ett visst olycksår t betecknas med y_t .
 - (d) För alla olycksår ska de intjänade premierna i segment s för ett visst olycksår t betecknas med x_t .

- (4) Den företagsspecifika standardavvikelsen för segment s ska motsvara följande:

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

där

- (a) c betecknar den trovärdighetsfaktor som anges i avsnitt G,
 - (b) $\hat{\sigma}$ betecknar den standardavvikelsefunktion som anges i punkt 5,
 - (c) $\hat{\delta}$ betecknar den mixningsparameter som anges i punkt 6,
 - (d) $\hat{\gamma}$ betecknar den logaritmiska variationskoefficient som anges i punkt 6,
 - (e) $\sigma_{(prem,s)}$ betecknar den standardparameter som bör ersättas med den företagsspecifika parametern.
- (5) Standardavvikelsefunktionen ska motsvara följande funktion av två variabler:

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

där

- (a) $\hat{\delta}$ och $\hat{\gamma}$ definieras i punkt 4 c och d,
- (b) exp betecknar exponentialfunktionen,
- (c) ln betecknar den naturliga logaritmen,
- (d) π_t betecknar följande funktion av två variabler:

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

där

- i. $\hat{\delta}$ och $\hat{\gamma}$ definieras i punkt 4 c och d,
- ii. \bar{x} betecknar följande belopp:

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

- (6) Mixningsparametern och den logaritmiska variationskoefficienten ska vara värdena $\hat{\delta}$ respektive $\hat{\gamma}$ för vilka följande belopp blir minimum:

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

där

- (a) \ln betecknar den naturliga logaritmen,
- (b) π_t betecknar den funktion som anges i punkt 5 d,
- (c) $\hat{\sigma}$ betecknar den standardavvikelsefunktion som anges i punkt 5,
- (d) \bar{x} betecknar följande belopp:

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

Vid bestämning av minimibelopp ska inga värden för mixningsparametern som är lägre än noll eller som överstiger 1 beaktas.

C. Reservriskmetod 1

Krav på indata och metods specifika data

- (1) Data för skattning av den företagsspecifika standardavvikelsen för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s ska bestå av följande:
 - (a) Summan av bästa skattade avsättning i slutet av redovisningsåret för oreglerade försäkringsfall i segment s vid redovisningsårets början och de betalningar som gjorts under redovisningsåret för oreglerade försäkringsfall i segment s i början av redovisningsåret.
 - (b) Bästa skattning av avsättningarna för oreglerade försäkringsfall i segment s i början av redovisningsåret.

De belopp som avses i leden a och b ska vara tillgängliga separat för olika redovisningsår.

- (2) Följande krav ska gälla för metods specifika data:
 - (a) Uppgifterna ska vara representativa för den reservrisk som försäkrings- eller återförsäkringsföretaget är exponerat för under de följande tolv månaderna.
 - (b) Uppgifter ska vara tillgängliga för minst fem på varandra följande redovisningsår.

- (c) Uppgifterna ska justeras för belopp som kan återvinnas enligt återförsäkringsavtal och från specialföretag vilka överensstämmer med de återförsäkringsavtal och specialföretag som finns för att erbjuda skydd under de kommande tolv månaderna.
- (d) Uppgifterna ska omfatta utgifter för att uppfylla försäkrings- och återförsäkringsförpliktelserna.
- (e) Uppgifterna ska motsvara följande antaganden:
 - i. Det belopp som avses i punkt 1 a för det specifika segmentet och redovisningsåret är linjärt proportionellt i den bästa skattningen av avsättningen för oreglerade försäkringsfall för det specifika segmentet och redovisningsåret.
 - ii. Variansen för det belopp som avses i punkt 1 a för ett visst segment och redovisningsår är kvadratisk i avsättningen för oreglerade försäkringsfall för ett visst segment och redovisningsår.
 - iii. Det belopp som avses i punkt 1 a är lognormalt fördelat.
 - iv. Skattning enligt maximum-likelihood-metoden är lämplig.

Metodspecifikation

- (3) Vid tillämpning av punkterna 4–6 ska följande beteckningar gälla:
 - (a) Redovisningsår betecknas med löpande siffror som startar med 1 för det första redovisningsår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (b) T betecknar det senaste redovisningsår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (c) För alla redovisningsår ska det belopp som avses i punkt 1 a i segment s för ett visst redovisningsår t betecknas med y_t .
 - (d) För alla redovisningsår ska bästa skattning av avsättningar för oreglerade försäkringsfall i segment s för ett visst redovisningsår t betecknas med x_t .
- (4) Den företagsspecifika standardavvikelsen för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s ska motsvara följande:

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

där

- (a) c betecknar den trovärdighetsfaktor som anges i avsnitt G,
- (b) $\hat{\sigma}$ betecknar den standardavvikelsefunktion som anges i punkt 5,

- (c) $\hat{\delta}$ betecknar den mixningsparameter som anges i punkt 6,
- (d) $\hat{\gamma}$ betecknar den logaritmiska variationskoefficient som anges i punkt 6,
- (e) $\sigma_{(prem,s)}$ betecknar den standardparameter som bör ersättas med den företagsspecifika parametern.

(5) Standardavvikelsefunktionen ska motsvara följande funktion av två variabler:

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

där

- (a) $\hat{\delta}$ och $\hat{\gamma}$ definieras i punkt 4 c och d,
- (b) *exp* betecknar exponentialfunktionen,
- (c) *ln* betecknar den naturliga logaritmen,
- (d) π_t betecknar följande funktion av två variabler:

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

där

- i. $\hat{\delta}$ och $\hat{\gamma}$ definieras i punkt 4 c och d,
- ii. \bar{x} betecknar följande belopp:

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

(6) Mixningsparametern och den logaritmiska variationskoefficienten ska vara värdena $\hat{\delta}$ respektive $\hat{\gamma}$ för vilka följande belopp blir minimum:

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

där

- (a) \ln betecknar den naturliga logaritmen,
- (b) π_t betecknar den funktion som anges i punkt 5 d,
- (c) $\hat{\sigma}$ betecknar den standardavvikelsefunktion som anges i punkt 5,
- (d) \bar{x} betecknar följande belopp:

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

Vid bestämning av minimibelopp ska inga värden för mixningsparametern som är lägre än noll eller som överstiger 1 beaktas.

D. Reservriskmetod 2

Krav på indata och metods specifika data

- (1) Uppgifterna för skattning av företagsspecifik standardavvikelse för avvikelsen för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s ska bestå av kumulativa betalningar för försäkrings- eller återförsäkringsfordringar i segment s (kumulativa fordringsbelopp), separat för varje olycksår och utvecklingsår för betalningarna.
- (2) Följande krav ska gälla för metods specifika data:
 - (a) Uppgifterna ska vara representativa för den reservrisk som försäkrings- eller återförsäkringsföretaget är exponerat för under de följande tolv månaderna.
 - (b) Uppgifter ska vara tillgängliga för minst fem på varandra följande olycksår.
 - (c) Under det första olycksåret ska uppgifter vara tillgängliga för minst fem på varandra följande utvecklingsår.
 - (d) Under det första olycksåret ska det kumulativa betalningsbeloppet för det senaste utvecklingsår för vilket uppgifter finns tillgängliga inkludera samtliga betalningar för olycksåret utom oväsentliga belopp.
 - (e) Antalet på varandra följande olycksår för vilka uppgifter finns tillgängliga är inte mindre än antalet på varandra följande utvecklingsår under det första olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (f) De kumulativa fordringsbeloppen ska justeras för belopp som kan återvinnas enligt återförsäkringsavtal och från specialföretag vilka överensstämmer med de återförsäkringsavtal och specialföretag som finns för att erbjuda skydd under de kommande tolv månaderna.

- (g) De kumulativa fordringsbeloppen ska omfatta utgifter för att uppfylla försäkrings- och återförsäkringsförpliktelserna.
- (h) Uppgifterna ska överensstämma med följande antaganden om de kumulativa fordringsbeloppens stokastiska natur:
 - i. Kumulativa fordringsbelopp för olika olycksår är stokastiskt oberoende av varandra.
 - ii. För alla olycksår är de implicita tillkommande fordringsbeloppen stokastiskt oberoende.
 - iii. För alla olycksår är det förväntade värdet av kumulativa fordringsbelopp för ett utvecklingsår proportionellt mot det kumulativa fordringsbeloppet för föregående utvecklingsår.
 - iv. För alla olycksår är variansen för kumulativa fordringsbelopp för ett utvecklingsår proportionell mot det kumulativa fordringsbeloppet för föregående utvecklingsår.

Vid tillämpning av led d ska ett betalningsbelopp anses vara väsentligt om ett bortseende från det i beräkningen av den företagsspecifika parametern kan påverka beslutsprocessen hos eller den bedömning som görs av användare av denna information, inbegripet tillsynsmyndigheterna.

Metodspecifikation

- (3) Vid tillämpning av punkterna 4 och 5 ska följande beteckningar gälla:
 - (a) Olycksår betecknas med löpande siffror som startar med 0 för det första olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (b) I betecknar det senaste olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (c) J betecknar det senaste utvecklingsåret under det första olycksår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (d) $C_{(i,j)}$ betecknar de kumulativa fordringarna för olycksår i och utvecklingsår j .
- (4) Den företagsspecifika standardavvikelsen för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s ska motsvara följande:

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

där

- (a) c betecknar den trovärdighetsfaktor som anges i avsnitt G,
- (b) $MSEP$ betecknar medelkvadratavvikelsen för prediktionen enligt punkt 5,

- (c) för alla olycksår och utvecklingsår, $\hat{C}_{(i,j)}$ betecknar skattade kumulativa fordringar för det specifika olycksåret i och utvecklingsåret j och definieras enligt följande:

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

där, för alla utvecklingsår, \hat{f}_j betecknar den skattade utvecklingsfaktorn för det specifika utvecklingsåret j och definieras enligt följande:

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

- (d) $\sigma_{(res,s)}$ betecknar standardparametern för reservrisk vid skadeförsäkring eller NSLT sjukförsäkring för segment s .

- (5) Medelkvadratavvikelsen för prediktionen ska motsvara följande:

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

- (a) för alla olycksår och utvecklingsår, $\hat{C}_{(i,j)}$ betecknar skattade kumulativa fordringar för det specifika olycksåret i och utvecklingsåret j och definieras i punkt 4 c,
- (b) för alla utvecklingsår, S_j för ett specifikt utvecklingsår j betecknar följande belopp:

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

- (c) för alla utvecklingsår, S'_j för ett specifikt utvecklingsår j betecknar följande belopp:

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

- (d) för alla utvecklingsår, \hat{Q}_j för ett specifikt utvecklingsår j betecknar följande belopp:

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

där

- i) \hat{f}_j betecknar den skattade utvecklingsfaktorn för utvecklingsår j enligt punkt 4 c,
- ii) $\hat{\sigma}_j^2$ betecknar följande belopp:

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

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

E. Omprövningsriskmetoden

Krav på indata och metods specifika data

- (1) Uppgifterna för skattning av den företagsspecifika ökningen av livränteförmåner ska utgöras av årliga belopp av livränteförmåner från livränteförsäkringsförpliktelser där de förmåner som ska utbetalas skulle kunna öka som ett resultat av en ändring av den rättsliga miljön eller av den försäkrades hälsostatus (livränteförmåner), separat för på varandra följande redovisningsår och varje förmånstagare.
- (2) Följande krav ska gälla för metods specifika data:
 - (a) Uppgifterna ska vara representativa för den omprövningsrisk som försäkrings- eller återförsäkringsföretaget är exponerat för under de följande tolv månaderna.
 - (b) Uppgifter ska vara tillgängliga för minst fem på varandra följande redovisningsår.
 - (c) Livränteförmånerna ska beräknas brutto, utan avdrag för belopp som kan återvinnas enligt återförsäkringsavtal och från specialföretag.
 - (d) Livränteförmånerna ska omfatta utgifter för att uppfylla livränteförpliktelserna.
 - (e) Uppgifterna ska överensstämma med följande antaganden om den stokastiska naturen hos ökningarna av livränteförmånerna:
 - i. Det årliga antalet livränteökningar följer en negativ binomialfördelning, även i fördelningens svans.
 - ii. Beloppet av en livränteökning är lognormalt fördelat, även i fördelningens svans.

- iii. Det årliga antalet livränteökningar och livränteökningarnas belopp är stokastiskt oberoende av varandra.

Metodspecifikation

- (3) Vid tillämpning av punkterna 4–8 ska följande beteckningar gälla:
- (a) Redovisningsår betecknas med löpande siffror som startar med 1 för det första redovisningsår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (b) T betecknar det senaste redovisningsår för vilket uppgifter finns tillgängliga.
 - (c) $A_{(i,t)}$ betecknar livränteförmåner för förmånstagare i under redovisningsår t .
 - (d) $D_{(i,t)}$ betecknar livränteförmånernas förändring efter redovisningsår t , som ska motsvara följande skillnad:

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

- (4) Den företagsspecifika ökningen av livränteförmånerna ska motsvara följande:

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

där

- (a) c betecknar den trovärdighetsfaktor som anges i avsnitt G,
 - (b) \bar{R} betecknar det förväntade värde för livränteökningar som anges i punkt 5,
 - (c) $VaR_{0,995}(R)$ betecknar fraktilen 99,5 % för fördelningen av de livränteökningar som anges i punkt 6,
 - (d) S motsvarar 3 % när beräkningen görs för den undergrupp för omprövningsrisk som avses i artikel 141 och 4 % när beräkningen görs för den undergrupp för omprövningsrisk vid sjukförsäkring som avses i artikel 158.
- (5) Det förväntade värdet för livränteökningar ska motsvara följande:

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

där

- (a) \bar{X} betecknar den skattade genomsnittliga förändringen av livränteförmåner, men begränsat till de förändringar av livränteförmåner som är större än noll,

- (b) \bar{N} betecknar det skattade genomsnittliga antalet, per redovisningsår, av förändringar av livränteförmåner som är större än noll.

- (6) Livränteökningarna ska motsvara följande:

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

där

- (a) N betecknar det årliga antalet livränteökningar och följer en negativ binomialfördelning med ett förväntat värde som motsvarar det skattade antal förändringar av livränteförmåner som anges i punkt 5 b och med en standardavvikelse som motsvarar den skattade standardavvikelse för antalet förändringar av livränteförmåner som anges i punkt 7,
- (b) X_k betecknar beloppet av en ökning av livränteförmån och följer en lognormal fördelning med ett förväntat värde som motsvarar den skattade genomsnittliga förändring av livränteförmåner som anges i punkt 5 a och med en standardavvikelse som motsvarar den skattade standardavvikelse för förändringar av livränteförmåner som anges i punkt 8,
- (c) Det årliga antalet livränteökningar och livränteökningarnas belopp är stokastiskt oberoende av varandra.

- (7) Den skattade standardavvikelsen för antalet förändringar av livränteförmåner ska motsvara följande:

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

där

- (a) N_t betecknar antalet förändringar av livränteförmåner under redovisningsåren t som är större än noll,
- (b) \bar{N} betecknar den skattade genomsnittliga förändring av livränteförmåner som anges i punkt 5 b.

- (8) Den skattade standardavvikelsen för förändringar av livränteförmåner ska motsvara följande:

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

där

- (a) summan enbart innefattar de förmånstagare i och redovisningsår t för vilka $D_{(i,t)}$ är större än noll,
- (b) n betecknar antalet summänder av den summa som avses i led a,
- (c) \bar{X} betecknar den skattade genomsnittliga förändring av livränteförmåner som anges i punkt 5 a.

F. Icke-proportionell återförsäkringsmetod

Krav på indata och metods specifika data

- (1) Uppgifterna för skattning av den företagsspecifika justeringsfaktorn för icke-proportionell återförsäkring ska bestå av de slutliga fordringsbelopp för försäkrings- och återförsäkringsfordringar som rapporterats till försäkrings- eller återförsäkringsföretaget i segment s under det senaste redovisningsåret, separat för varje försäkrings- och återförsäkringsfordran.
- (2) Följande krav ska gälla för metods specifika data:
 - (a) Uppgifterna ska vara representativa för den premierisk som försäkrings- eller återförsäkringsföretaget är exponerat för under de följande tolv månaderna.
 - (b) Uppgifterna får inte ange en högre premierisk än den som återspeglas i den standardavvikelse för premierisk som används vid beräkning av solvenskapitalkravet.
 - (c) De slutliga fordringsbeloppen ska skattas under det år försäkrings- och återförsäkringsfordringarna rapporteras.
 - (d) Uppgifter ska vara tillgängliga för minst fem rapporteringsår.
 - (e) Om det erkännbara förluståterförsäkringsavtalet gäller bruttofordringar ska de slutliga fordringsbeloppen också vara brutto.
 - (f) Om det erkännbara förluståterförsäkringsavtalet gäller fordringar efter avdrag av medel som kan återkrävas från vissa andra återförsäkringsavtal och specialföretag, ska de belopp som ska betalas in från sådana andra återförsäkringsavtal och specialföretag dras av från de slutliga fordringsbeloppen.
 - (g) De slutliga fordringsbeloppen ska inte omfatta utgifter för att uppfylla försäkrings- och återförsäkringsförpliktelser.
 - (h) Uppgifterna ska motsvara antagandet att de slutliga fordringsbeloppen är lognormalt fördelade, även i fördelningens svans.

Metodspecifikation

(3) Vid tillämpning av punkterna 4–7 ska följande beteckningar gälla:

- (a) Försäkrings- och återförsäkringsfordringar för vilka uppgifter finns tillgängliga betecknas med löpande nummer som startar med 1.
- (b) n betecknar antalet försäkrings- och återförsäkringsfordringar för vilka uppgifter finns tillgängliga.
- (c) Y_i betecknar det slutliga fordringsbeloppet för försäkrings- eller återförsäkringsfordran i .
- (d) μ och ω betecknar det första respektive andra tillfället för fördelning av fordringsbeloppet, som motsvarar följande belopp:

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

- (e) b_1 betecknar beloppet av behållande i det erkännbara förluståterförsäkringsavtal som avses i artikel 218.2.
 - (f) Om det erkännbara förluståterförsäkringsavtal som avses i artikel 196.1 ger ersättning bara upp till en viss gräns, betecknar b_2 beloppet för den gränsen.
- (4) Den företagsspecifika justeringsfaktorn för icke-proportionell återförsäkring ska motsvara följande:

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

där

- (a) c betecknar den trovärdighetsfaktor som anges i avsnitt G,
 - (b) NP' betecknar den skattade justeringsfaktor för icke-proportionell återförsäkring som anges i punkt 5,
 - (c) NP betecknar den justeringsfaktor för icke-proportionell återförsäkring som anges i artikel 117.2.
- (5) Den skattade justeringsfaktorn för icke-proportionell återförsäkring ska motsvara följande:

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

där parametrarna μ_2 , ω_1 och ω_2 anges i punkt 6.

(7) Parametrarna μ_2 , ω_1 och ω_2 ska motsvara följande:

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

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

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

där

(a) N betecknar normalfördelningens kumulativa fördelningsfunktion,

(b) \ln betecknar den naturliga logaritmen,

(c) parametrarna θ och η motsvarar följande:

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

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

(8) Utan hinder av punkt 5, där icke-proportionell återförsäkring täcker homogena riskgrupper inom ett segment, ska den skattade justeringsfaktorn för icke-proportionell återförsäkring motsvara följande:

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

där

(a) $V_{(prem,h)}$ betecknar det volymmått för premierisk för den homogena riskgruppen h som beräknas i enlighet med artikel 116.3,

- (b) $NP'_{(h)}$ betecknar den skattade justeringsfaktor för icke-proportionell återförsäkring av den homogena riskgruppen h som bestäms i enlighet med punkt 5.

G. Trovärdighetsfaktor

(1) Trovärdighetsfaktorn för segmenten 1, 5 och 6 enligt bilaga II ska motsvara följande:

Tidslängd i år	Trovärdighetsfaktor c
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 och mer	100 %

(2) Trovärdighetsfaktorn för segmenten 2–4 och 7–12 enligt bilaga II, för de segment som anges i bilaga XIV och för omprövningsriskmetoden ska motsvara följande:

Tidslängd i år	Trovärdighetsfaktor c
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 och mer	100 %

(3) Tidslängden ska motsvara följande:

(a) För premieriskmetoden, antalet olycksår för vilka uppgifter finns tillgängliga.

- (b) För reservriskmetod 1, antalet redovisningsår för vilka uppgifter finns tillgängliga.
- (c) För reservriskmetod 2, antalet olycksår för vilka uppgifter finns tillgängliga.
- (d) För omprövningsriskmetoden, antalet redovisningsår för vilka uppgifter finns tillgängliga.
- (e) För den icke-proportionella återförsäkringsmetoden, antalet rapporteringsår för vilka uppgifter finns tillgängliga.

BILAGA XVIII

INTEGRATIONSTEKNIKER FÖR PARTIELLA INTERNA MODELLER

A. Allmänna bestämmelser

- (1) I denna bilaga gäller följande definitioner:
 - (a) *enhet i den partiella interna modellen*: en enhet i den partiella interna modellen som beräknas separat och som inte aggregeras inom den partiella interna modellen.
- (2) Om försäkrings- och återförsäkringsföretag tillämpar integrationsteknikerna 1–5 ska deras solvenskapitalkrav vara summan av följande poster:
 - (a) De primära solvenskapitalkrav som anges i avsnitten C–F.
 - (b) Det kapitalkrav för operativ risk som anges i artikel 107 i direktiv 2009/138/EG, om det kapitalkravet inte omfattas av den partiella interna modellen, eller beräknat med den partiella interna modellen, om det kapitalkravet omfattas av den partiella interna modellen.
 - (c) Justeringen för de försäkringstekniska avsättningarnas och de uppskjutna skatternas förlusttäckningskapacitet enligt punkt 3, om den justeringen inte omfattas av den partiella interna modellen, eller beräknat med den partiella interna modellen, om den justeringen omfattas av den partiella interna modellen.
- (3) Om justeringen för de försäkringstekniska avsättningarnas och de uppskjutna skatternas förlusttäckningskapacitet inte omfattas av den partiella interna modellen, ska den beräknas i enlighet med artiklarna 205–207, men med följande ändringar:
 - (a) Det primära solvenskapitalkrav som anges i artiklarna 206.1, 206.2 och 207.1 ska beräknas enligt avsnitten B–F.
 - (b) Artikel 206.2 a–d gäller enbart beräkningar med standardformeln.
 - (c) Vid tillämpningen av artikel 206.2 ska de kapitalkrav som används vid beräkningen av det primära solvenskapitalkrav som beräknas med den partiella interna modellen beakta den riskreducerande effekt som erbjuds av försäkringsavtalens framtida diskretionära förmåner.
 - (d) Kapitalkravet för operativ risk enligt artikel 207.1 c ska beräknas i enlighet med punkt 2 b.

B. Integrationsteknik 1

Det primära solvenskapitalkravet ska motsvara summan av kapitalkraven för enheterna i den partiella interna modellen, det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av standardformeln för det primära solvenskapitalkravet enbart på sådana risker som ligger utanför tillämpningsområdet för den partiella interna modellen samt kapitalkravet för immateriell tillgångsrisk enligt artikel 203.

C. Integrationsteknik 2

(1) Det primära solvenskapitalkravet ska motsvara följande:

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

där

- (a) summan omfattar alla tänkbara kombinationer (i,j) av den aggregeringslista som anges i punkt 2,
- (b) $Corr_{(i,j)}$ betecknar korrelationskoefficienten för posterna i och j på aggregeringslistan,
- (c) SCR_i och SCR_j betecknar kapitalkraven för posterna i respektive j på aggregeringslistan,
- (d) SCR_{int} betecknar kapitalkravet för immateriell tillgångsrisk enligt artikel 203.

(2) Posterna på aggregeringslistan ska uppfylla följande krav:

- (a) De ska täcka var och en av enheterna i den partiella interna modellen.
- (b) Ingen av följande undergrupper i standardformeln ska omfattas av den partiella interna modellen:
 - i. Undergrupperna i teckningsriskmodulen för skadeförsäkring enligt artikel 114.1.
 - ii. Undergrupperna i teckningsriskmodulen för livförsäkring enligt artikel 105.3 i direktiv 2009/138/EG.
 - iii. Undergrupperna i teckningsriskmodulen för sjukförsäkring enligt artikel 151.1.
 - iv. Undergrupperna i marknadsriskmodulen enligt artikel 105.5 i direktiv 2009/138/EG.
- (c) Standardformelns motpartsriskmodul ska inte omfattas av den partiella interna modellen.

Om ingen av undergrupperna i en modul i standardformeln omfattas av den partiella interna modellen ska aggregeringslistan emellertid omfatta den modulen i stället för dess undergrupper.

- (3) De korrelationskoefficienter som avses i punkt 1 b ska uppfylla följande krav:
- (a) För alla poster i och j från aggregeringslistan får korrelationskoefficienten $Corr_{(i,j)}$ inte vara mindre än -1, och den får inte överstiga 1.
 - (b) För alla poster i och j från aggregeringslistan ska korrelationskoefficienterna $Corr_{(i,j)}$ och $Corr_{(j,i)}$ vara lika.
 - (c) För alla poster i från aggregeringslistan ska korrelationskoefficienten $Corr_{(i,i)}$ vara lika med 1.
 - (d) För alla tilldelningar av reella tal till posterna på aggregeringslistan ska följande gälla:

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

där

- i. summan omfattar alla tänkbara kombinationer (i,j) av aggregeringslistan,
 - ii. x_i och x_j betecknar de tal som tilldelats posterna i respektive j på aggregeringslistan.
- (e) Om posterna i och j från aggregeringslistan är moduler i standardformeln ska korrelationskoefficienten $Corr_{(i,j)}$ motsvara den korrelationskoefficient i standardformeln som används för att aggregera dessa båda moduler.
 - (f) Om posterna i och j från aggregeringslistan är undergrupper i samma modul i standardformeln ska korrelationskoefficienten $Corr_{(i,j)}$ motsvara den korrelationskoefficient i standardformeln som används för att aggregera dessa båda undergrupper.
 - (g) För alla poster i och j från aggregeringslistan får korrelationskoefficienten $Corr_{(i,j)}$ inte vara mindre än $Corr^{min}_{(i,j)}$ och inte överstiga $Corr^{max}_{(i,j)}$, där $Corr^{min}_{(i,j)}$ och $Corr^{max}_{(i,j)}$ är lämpliga övre och nedre gränser som valts av företaget.

Försäkrings- och återförsäkringsföretag ska välja de korrelationskoefficienter som avses i punkt 1 b på ett sådant sätt att ingen annan uppsättning korrelationskoefficienter som uppfyller kraven enligt leden a–g leder till ett högre solvenskapitalkrav, beräknat enligt punkt 1.

D. Integrationsteknik 3

(1) Det primära solvenskapitalkravet ska motsvara följande:

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

där

- (a) S_S betecknar det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av standardformeln för det primära solvenskapitalkravet enbart på de risker som inte täcks av den partiella interna modellen,
- (b) ω_1 betecknar den första implicita korrelationskoefficienten enligt punkt 2,
- (c) P_C betecknar det kapitalkrav som återspeglar de risker som både omfattas av standardformeln och den partiella interna modellen, beräknat med den partiella interna modellen,
- (d) ω_2 betecknar den andra implicita korrelationskoefficienten enligt punkt 3,
- (e) P_S är det kapitalkrav som återspeglar de risker som omfattas av den partiella interna modellen men inte av standardformeln, beräknat med den partiella interna modellen,
- (f) P betecknar det kapitalkrav som återspeglar de risker som omfattas av den partiella interna modellen, beräknat med den partiella interna modellen,
- (g) SCR_{int} betecknar kapitalkravet för immateriell tillgångsrisk enligt artikel 203.

(2) Den första implicita korrelationskoefficienten ska motsvara följande:

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

där

- (a) S betecknar kapitalkravet beräknat på samma sätt som det primära solvenskapitalkravet med standardformeln, men där kapitalkraven för modulerna eller undergrupperna ersätts av kapitalkraven för de moduler eller undergrupper som om möjligt beräknas med den partiella interna modellen,
- (b) S_C betecknar det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av standardformeln för det primära solvenskapitalkravet enbart på de risker som omfattas av standardformeln och den partiella interna modellen, men där kapitalkraven för modulerna och undergrupperna ersätts av kapitalkraven för

de moduler eller undergrupper som beräknas med den partiella interna modellen,

- (c) S_S definieras enligt punkt 1 a,
- (d) d_1 är lika med 1 om S_S eller S_C är noll och lika med noll om S_S och S_C skiljer sig från noll.

- (3) Den andra implicita korrelationskoefficienten ska motsvara följande:

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

där ω_1 motsvarar definitionen i punkt 2 och ω_3 är den tredje implicita korrelationskoefficient som avses i punkt 4.

- (4) Den tredje implicita korrelationskoefficienten ska motsvara följande:

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

där

- (a) P , P_S och P_C motsvarar definitionen i punkt 1,
- (b) d_2 är lika med 1 om P_S eller P_C är noll och lika med noll om P_S och P_C skiljer sig från noll.

E. Integrationsteknik 4

- (1) Det primära solvenskapitalkravet ska motsvara följande:

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

där

- (a) P betecknar det kapitalkrav som återspeglar de risker som omfattas av den partiella interna modellen, beräknat med den partiella interna modellen,

- (b) S_S betecknar det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av standardformeln för det primära solvenskapitalkravet enbart på de risker som inte täcks av den partiella interna modellen,
 - (c) k betecknar antalet moduler i standardformeln som omfattas av den partiella interna modellen,
 - (d) n betecknar antalet moduler i standardformeln,
 - (e) l betecknar antalet moduler i standardformeln för vilka kapitalkravet kan beräknas med den partiella interna modellen,
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ betecknar korrelationskoefficienten i standardformeln för aggregering av modulerna i och j ,
 - (g) P_i betecknar kapitalkravet för modul i i standardformeln, beräknat med den partiella interna modellen,
 - (h) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för modulerna i respektive j i standardformeln som beräknas på följande sätt:
 - i. modulen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av undergrupper,
 - ii. modulen beräknas enligt punkt 2 under förutsättning att den består av undergrupper,
 - (i) SCR_{int} betecknar kapitalkravet för immateriell tillgångsrisk enligt artikel 203.
- (2) För alla moduler i standardformeln som avses i punkt 1 h ii ska kapitalkravet för en viss modul beräknas med den formel som anges i punkt 1, med tillämpning av följande beteckningar:
- (a) P betecknar det kapitalkrav som återspeglar riskerna i de undergrupper i den modulen som omfattas av den partiella interna modellen, beräknat med den partiella interna modellen,
 - (b) S_S betecknar det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av den modulen enbart på de risker som inte täcks av den partiella interna modellen,
 - (c) k betecknar antalet undergrupper i den modulen som omfattas av den partiella interna modellen,
 - (d) n betecknar antalet undergrupper i den modulen,
 - (e) l betecknar antalet undergrupper i den modulen för vilka kapitalkravet kan beräknas med den partiella interna modellen,

- (f) $Corr_{(i,j)}$ betecknar korrelationskoefficienten i standardformeln för aggregering av undergrupperna i och j inom den modulen,
 - (g) P_i betecknar kapitalkravet för undergrupp i i den modulen, beräknat med den partiella interna modellen,
 - (h) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för undergrupperna i respektive j i den modulen som beräknas på följande sätt:
 - i. undergruppen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av andra undergrupper,
 - ii. undergruppen beräknas enligt punkt 3 under förutsättning att den består av andra undergrupper,
 - (i) SCR_{int} ska anges till noll.
- (3) För alla undergrupper i standardformeln som avses i punkt 2 h ii ska kapitalkravet för en viss undergrupp beräknas med den formel som anges i punkt 1, med användning av följande beteckningar:
- (a) P betecknar det kapitalkrav som återspeglar riskerna i undergrupperna i den undergruppen som omfattas av den partiella interna modellen, beräknat med den partiella interna modellen,
 - (b) S_S betecknar det kapitalkrav som erhålls genom tillämpning av den undergruppen enbart på de risker som inte täcks av den partiella interna modellen,
 - (c) k betecknar antalet undergrupper i den undergruppen som omfattas av den partiella interna modellen,
 - (d) n betecknar antalet undergrupper i den undergruppen,
 - (e) l betecknar antalet undergrupper i den undergruppen för vilka kapitalkravet kan beräknas med den partiella interna modellen,
 - (f) $Corr_{(i,j)}$ betecknar korrelationskoefficienten i standardformeln för aggregering av undergrupperna i och j inom den undergruppen,
 - (g) P_i betecknar kapitalkravet för undergrupp i i den undergruppen, beräknat med den partiella interna modellen,
 - (h) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för undergrupperna i respektive j i den undergruppen som beräknas på följande sätt:
 - i. undergruppen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av andra undergrupper,

- ii. undergruppen beräknas enligt denna punkt under förutsättning att den består av andra undergrupper,
- (i) SCR_{int} ska anges till noll.

F. Integrationsteknik 5

- (1) Det primära solvenskapitalkravet ska motsvara följande:

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

där

- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ och SCR_{int} definieras som i punkt 1 i avsnitt E,
- (b) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för modulerna i respektive j i standardformeln som beräknas på följande sätt:
- i. modulen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av undergrupper,
 - ii. modulen beräknas enligt punkt 2 under förutsättning att den består av undergrupper,
- (2) För alla moduler i standardformeln som avses i punkt 1 b ii ska kapitalkravet för en viss modul beräknas med den formel som anges i punkt 1, med användning av följande beteckningar:
- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ och SCR_{int} definieras som i punkt 2 i avsnitt E,
- (b) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för undergrupperna i respektive j i den modulen som beräknas på följande sätt:
- i. undergruppen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av andra undergrupper,
 - ii. undergruppen beräknas enligt punkt 3 under förutsättning att den består av andra undergrupper,

(3) För alla moduler i standardformeln som avses i punkt 2 b ii ska kapitalkravet för en viss modul beräknas med den formel som anges i punkt 1, med användning av följande beteckningar:

- (a) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ och SCR_{int} definieras som i punkt 3 i avsnitt E,
- (b) S_i och S_j betecknar kapitalkravet för undergrupperna i respektive j i den modulen som beräknas på följande sätt:
 - i. undergruppen beräknas med standardformeln under förutsättning att den inte består av andra undergrupper,
 - ii. undergruppen beräknas enligt denna punkt under förutsättning att den består av andra undergrupper,

BILAGA XIX

MCR-RISKFÄKTORER FÖR FÖRPLIKTELSER VID SKADE- OCH SJUKFÖRSÄKRING ELLER ÅTERFÖRSÄKRING

	Segment	Klasser enligt bilaga I som ingår i segmentet	Faktor för försäkringstekniska avsättningar för segment s (α_s)	Faktor för premier som tecknats för segment s (β_s)
1	Sjukvårdsförsäkring	1 och 13	4,7 %	4,7 %
2	Försäkring avseende inkomstskydd	2 och 14	13,1 %	8,5 %
3	Trygghetsförsäkring vid arbetsskada	3 och 15	10,7 %	7,5 %
4	Ansvarsförsäkring för motorfordon och proportionell återförsäkring	4 och 16	8,5 %	9,4 %
5	Övrig motorfordonsförsäkring och proportionell återförsäkring	5 och 17	7,5 %	7,5 %
6	Sjö-, luftfarts- och transportförsäkring och proportionell återförsäkring	6 och 18	10,3 %	14 %
7	Försäkring mot brand och annan skada på egendom och proportionell återförsäkring	7 och 19	9,4 %	7,5 %
8	Allmän ansvarighetsförsäkring och proportionell återförsäkring	8 och 20	10,3 %	13,1 %
9	Kredit- och borgensförsäkring och proportionell återförsäkring	9 och 21	17,7 %	11,3 %
10	Rättsskyddsförsäkring och proportionell återförsäkring	10 och 22	11,3 %	6,6 %
11	Assistansförsäkring och proportionell återförsäkring	11 och 23	18,6 %	8,5 %
12	Försäkring mot ekonomiska förluster av olika slag och proportionell återförsäkring	12 och 24	18,6 %	12,2 %
13	Icke-proportionell olycksfallsåterförsäkring	26	18,6 %	15,9 %
14	Icke-proportionell sjö-, luftfarts- och transportåterförsäkring	27	18,6 %	15,9 %
15	Icke-proportionell egendomsåterförsäkring	28	18,6 %	15,9 %

16	Icke-proportionell sjukåterförsäkring	25	18,6 %	15,9 %
----	---------------------------------------	----	--------	--------

BILAGA XX

STRUKTUR I LÄGESRAPPORTEN OM SOLVENS OCH FINANSIELL STÄLLNING OCH I DEN REGELBUNDNA TILLSYNSRAPPORTEN

Sammanfattning

A. Verksamhet och resultat

- A.1 Verksamhet
- A.2 Försäkringsresultat
- A.3 Investeringsresultat
- A.4 Resultat från övriga verksamheter
- A.5 Övrig information

B. Företagsstyrningssystem

- B.1 Allmän information om företagsstyrningssystemet
- B.2 Lämplighetskrav
- B.3 Riskhanteringssystem inklusive egen risk- och solvensbedömning
- B.4 Internkontrollsystem
- B.5 Internrevisionsfunktion
- B.6 Aktuariefunktion
- B.7 Uppdragsavtal
- B.8 Övrig information

C. Riskprofil

- C.1 Teckningsrisk
- C.2 Marknadsrisk
- C.3 Kreditrisk

- C.4 Likviditetsrisk
- C.5 Operativ risk
- C.6 Övriga materiella risker
- C.7 Övrig information

D. Värdering för solvensändamål

- D.1 Tillgångar
- D.2 Försäkringstekniska avsättningar
- D.3 Andra skulder
- D.4 Alternativa värderingsmetoder
- D.5 Övrig information

E. Finansiering

- E.1 Kapitalbas
- E.2 Solvenskapitalkrav och minimikapitalkrav
- E.3 Användning av undergruppen för durationsbaserad aktiekursrisk vid beräkning av solvenskapitalkravet
- E.4 Skillnader mellan standardformeln och använda interna modeller
- E.5 Överträdelse av minimikapitalkravet och solvenskapitalkravet
- E.6 Övrig information

BILAGA XXI

AGGREGERADE STATISTISKA UPPGIFTER

A. Uppgifter om företag och grupper under tillsyn

Uppgifter om försäkrings- och återförsäkringsföretag som står under tillsyn enligt direktiv 2009/138/EG

- (1) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag, antalet filialer enligt artikel 13.11 i direktiv 2009/138/EG och antalet filialer enligt artikel 162.3 i direktiv 2009/138/EG som etablerats i tillsynsmyndighetens medlemsstat.
- (2) Antalet filialer till försäkrings- och återförsäkringsföretag som etablerats i tillsynsmyndighetens medlemsstat och som bedriver verksamhet i en medlemsstat eller flera.
- (3) Antalet försäkringsföretag som etablerats i tillsynsmyndighetens medlemsstat och som bedriver verksamhet i andra medlemsstater inom ramen för friheten att tillhandahålla tjänster.
- (4) Antalet i andra medlemsstater etablerade försäkringsföretag som meddelat sin avsikt att bedriva verksamhet i tillsynsmyndighetens medlemsstat inom ramen för friheten att tillhandahålla tjänster och de som faktiskt bedriver verksamhet.
- (5) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som inte omfattas av direktiv 2009/138/EG.
- (6) Antalet specialföretag som auktoriserats i enlighet med artikel 211 i direktiv 2009/138/EG.
- (7) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som är föremål för rekonstruktions- eller likvidationsförfaranden.
- (8) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag och deras antal portföljer där den matchningsjustering som avses i artikel 77b i direktiv 2009/138/EG tillämpas.
- (9) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som tillämpar den volatilitetsjustering som avses i artikel 77d i direktiv 2009/138/EG.
- (10) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som tillämpar de övergångsbestämmelser för riskfria räntesatser för relevanta durationer som avses i artikel 308c i direktiv 2009/138/EG.
- (11) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som tillämpar den övergångsåtgärd för avdrag för försäkringstekniska avsättningar som avses i artikel 308d i direktiv 2009/138/EG.

- (12) Det totala beloppet av försäkrings- och återförsäkringsföretagens tillgångar, värderade enligt artikel 75 i direktiv 2009/138/EG, per materiell tillgångsklass.
- (13) Det totala beloppet av försäkrings- och återförsäkringsföretagens skulder, värderade enligt artiklarna 75–86 i direktiv 2009/138/EG, uppdelade mellan försäkringstekniska avsättningar och andra skulder, med separat uppgift om efterställda skulder som inte ingår i kapitalbasen.
- (14) Det totala beloppet av primärkapital, med separat uppgift om efterställda skulder som ingår i kapitalbasen, och det totala beloppet av tilläggskapital.
- (15) Det totala beloppet av medräkningsbara kapitalbasmedel för att täcka solvenskapitalkravet, klassificerat efter nivåer.
- (16) Det totala beloppet av medräkningsbart primärkapital för att täcka minimikapitalkravet, klassificerat efter nivåer.
- (17) Det totala beloppet för minimikapitalkravet.
- (18) Det totala beloppet för solvenskapitalkravet.
- (19) Om solvenskapitalkravet beräknas med standardformeln, det totala beloppet för solvenskapitalkravet per riskmodul och undergrupp – på tillgänglig aggregeringsnivå – uttryckt som procentandel av det totala beloppet för solvenskapitalkravet.
- (20) Om solvenskapitalkravet för kreditrisk beräknas med standardformeln, det totala beloppet för solvenskapitalkravet för de undergrupper för spreadrisk och marknadsriskkoncentration och för den motpartsrisikmodul för vilka en omvärdering av kreditkvalitetsstegen för de större eller mer komplicerade exponeringarna har gjorts i enlighet med artikel 4.5 – på tillgänglig aggregeringsnivå – uttryckt som procentandel av det totala beloppet för respektive undergrupp eller modul.
- (21) Om solvenskapitalkravet beräknas med en godkänd partiell intern modell, det totala beloppet för solvenskapitalkravet per riskmodul och undergrupp – på tillgänglig aggregeringsnivå – uttryckt som procentandel av det totala beloppet för solvenskapitalkravet. Uppgifter om interna modeller där kreditrisk ingår i såväl marknadsrisk som motpartsrisk ska redovisas separat.
- (22) Antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som använder en godkänd fullständig intern modell och antalet försäkrings- och återförsäkringsföretag som använder en godkänd partiell intern modell för beräkning av solvenskapitalkravet. Uppgifter om interna modeller där kreditrisk ingår i såväl marknadsrisk som motpartsrisk ska redovisas separat.
- (23) Antalet kapitaltillägg, det genomsnittliga kapitaltillägget per företag och fördelningen av kapitaltillägg, uttryckt i procent av solvenskapitalkravet, för samtliga försäkrings- och återförsäkringsföretag som står under tillsyn enligt direktiv 2009/138/EG.

Den information som avses i punkterna 1–5 och 7–17 ska lämnas separat för

- samtliga försäkrings- och återförsäkringsföretag,
- livförsäkringsföretag,
- skadeförsäkringsföretag,
- försäkringsföretag som bedriver både livförsäkrings- och skadeförsäkringsverksamhet,
- återförsäkringsföretag.

Uppgifter om försäkringsgrupper som står under tillsyn enligt direktiv 2009/138/EG

- (24) Antalet försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet inklusive antalet försäkrings- och återförsäkringsdotterföretag på nationell nivå, i andra medlemsstater och i tredjeländer, med ytterligare uppdelning på likvärdiga och icke-likvärdiga tredjeländer enligt artikel 260 i direktiv 2009/138/EG.
- (25) Antalet försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet, där försäkrings- eller återförsäkringsföretaget eller försäkringsholdingföretaget eller det blandade finansiella holdingföretaget med yttersta ägarintresse och med huvudkontor i unionen är ett dotterföretag till ett företag som har sitt huvudkontor utanför unionen.
- (26) Antalet försäkrings- eller återförsäkringsföretag eller försäkringsholdingföretag eller blandade finansiella holdingföretag med yttersta ägarintresse som omfattas av grupp-tillsyn på nationell nivå av tillsynsmyndigheten enligt artikel 216 i direktiv 2009/138/EG, inklusive för vart och ett av sådana företag och holdingföretag antalet av dess försäkrings- och återförsäkringsdotterföretag på nationell nivå, i andra medlemsstater och i tredjeländer, med ytterligare uppdelning på likvärdiga och icke-likvärdiga tredjeländer enligt artikel 260 i direktiv 2009/138/EG.
- (27) Antalet försäkrings- eller återförsäkringsföretag eller försäkringsholdingföretag eller blandade finansiella holdingföretag med yttersta ägarintresse som omfattas av grupp-tillsyn på nationell nivå av tillsynsmyndigheten enligt artikel 216 i direktiv 2009/138/EG, där ett annat anknutet företag med yttersta ägarintresse på nationell nivå är verksamt enligt artikel 217 i direktiv 2009/138/EG.
- (28) Antalet gränsöverskridande försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet.
- (29) Antalet försäkringsgrupper som har tillåtits använda metod 2 eller en kombination av metoderna 1 och 2 i enlighet med artikel 220.2 i direktiv 2009/138/EG för beräkning av solvensen på gruppnivå.

- (30) Det totala beloppet för gruppens medräkningsbara kapitalbas för de försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet, uppdelat på medräkningsbar kapitalbas på grupp-nivå som beräknats enligt metod 1 i enlighet med artikel 230.1 i direktiv 2009/138/EG och medräkningsbar kapitalbas på grupp-nivå som beräknats enligt metod 2 i enlighet med artikel 233 i direktiv 2009/138/EG.
- (31) Det totala beloppet för solvenskapitalkravet på grupp-nivå för de försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet, uppdelat på ett solvenskapitalkrav på grupp-nivå som beräknats enligt metod 1 i enlighet med artikel 230.1 i direktiv 2009/138/EG och ett solvenskapitalkrav på grupp-nivå som beräknats enligt metod 2 i enlighet med artikel 233 i direktiv 2009/138/EG.
- (32) Antalet försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet som använder en godkänd fullständig intern modell för beräkning av solvenskapitalkravet på grupp-nivå, och antalet försäkringsgrupper för vilka tillsynsmyndigheten är grupp-tillsynsmyndighet som använder en godkänd partiell intern modell för beräkning av solvenskapitalkravet på grupp-nivå. Informationen ska redovisas separat för godkännanden enligt artikel 230 och enligt artikel 231 i direktiv 2009/138/EG.

Den information som avses i punkterna 1–27 ska lämnas för utgången av senaste kalenderår. När det gäller punkterna 8–17, 25 och 26 ska informationen avse räkenskapsår för försäkrings- och återförsäkringsföretag och försäkringsgrupper vilka avslutats under det senaste kalenderåret.

B. Uppgifter om tillsynsmyndigheten

- (1) Tillsynsmyndighetens struktur inklusive antalet anställda vid utgången av det senaste kalenderåret.
- (2) Antalet inspektioner på plats som genomförts såväl hos individuella företag som på grupp-nivå och det totala antalet mandagar som lagts ned på dem, även med uppgift om antalet regelbundna inspektioner och ad-hoc-inspektioner, inspektioner som anförtrots tredje parter och inspektioner på plats för grupper som genomförts gemensamt med andra medlemmar av gruppens tillsynskollegium. Uppgifter om inspektioner som genomförts för att utröna och utvärdera företagens användning av externa kreditbetyg ska redovisas separat.
- (3) Antalet formella granskningar, på företags- och grupp-nivå, av huruvida de fullständiga eller partiella interna modellerna fortsätter att efterleva kraven, i förhållande till antalet interna modeller som används. Uppgifter om granskningar som genomförts för att utröna och utvärdera företagens användning av externa kreditbetyg ska redovisas separat.
- (4) Antalet partiella och fullständiga interna modeller som lämnats in för godkännande och hur många av dessa ansökningar som godkänts, uppdelat på

individuella företag och grupper. Uppgifter om interna modeller där kreditrisk ingår i såväl marknadsrisk som motpartsrisk ska redovisas separat.

- (5) Antalet vidtagna korrigerande åtgärder enligt artiklarna 110, 117, 119, 137, 138 och 139 i direktiv 2009/138/EG, uppdelade på typ av åtgärd. Antalet korrigerande åtgärder enligt artikel 119 som utlösts av en avvikelse för försäkrings- eller återförsäkringsföretagens riskprofil med avseende på deras kreditrisk.
- (6) Antalet auktorisationer som återkallats.
- (7) Antalet auktorisationer som beviljats försäkrings- eller återförsäkringsföretag.
- (8) De kriterier som används för tillämpning av krav på kapitaltillägg och kriterierna för att beräkna och upphäva dem.
- (9) Antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om att använda den matchningsjustering som avses i artikel 77b i direktiv 2009/138/EG och hur många som godkänts.
- (10) Om medlemsstater valt att kräva förhandsgodkännande för användning av den volatilitetsjustering som avses i artikel 77d i direktiv 2009/138/EG, antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om att använda denna justering och hur många som godkänts.
- (11) Antalet förlängda perioder som beviljats enligt artikel 138.4 i direktiv 2009/138/EG och deras genomsnittliga varaktighet.
- (12) Antalet auktorisationer som beviljats i enlighet med artikel 304 i direktiv 2009/138/EG.
- (13) Antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om att tillämpa de övergångsbestämmelser för riskfria räntesatser för relevanta durationer som avses i artikel 308c i direktiv 2009/138/EG, hur många som har godkänts och antalet beslut om att återkalla godkännandet av denna övergångsåtgärd i enlighet med artikel 308e i direktiv 2009/138/EG.
- (14) Antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om att tillämpa ett tillfälligt avdrag för försäkringstekniska avsättningar enligt artikel 308d i direktiv 2009/138/EG och hur många som godkänts.
- (15) Antalet möten med tillsynskollegier som tillsynsmyndigheten deltagit i som medlem samt de möten som tillsynsmyndigheten lett som grupp-tillsynsmyndighet.
- (16) Antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om godkännande av tilläggskapital, hur många av dessa ansökningar som godkänts och särdragen hos de poster som godkänts.
- (17) Antalet ansökningar som inkommit till tillsynsmyndigheten om godkännande av bedömningar och klassificeringar av kapitalbasposter som inte är upptagna på förteckningar enligt artiklarna 69, 72, 74, 76 och 78, hur många av dessa

ansökningar som godkänts, de viktigaste särdragen hos dessa poster och den metod som använts för att bedöma och klassificera dem.

- (18) Antal och omfattning av de inbördes utvärderingar som organiserats och genomförts av Eiopa i enlighet med artikel 30 i förordning (EU) nr 1094/2010 och i vilka tillsynsmyndigheten deltagit.

Den information som avses i punkterna 2–15 ska lämnas för det senaste kalenderåret.