



Съвет на
Европейския съюз

Брюксел, 13 октомври 2014 г.
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

ПРИДРУЖИТЕЛНО ПИСМО

От:	Генералния секретар на Европейската комисия, подписано от г-н Jordi AYET PUIGARNAU, директор
Дата на получаване:	10 октомври 2014 г.
До:	Г-н Uwe CORSEPIUS, генерален секретар на Съвета на Европейския съюз
№ док. Ком.:	C(2014) 7230 final - приложение 1-21
Относно:	ПРИЛОЖЕНИЯ към ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № .../... НА КОМИСИЯТА за допълнение на Директива 2009/138/ЕС на Европейския парламент и на Съвета относно започването и упражняването на застрахователна и презастрахователна дейност (Платежоспособност II)

Приложено се изпраща на делегациите документ C(2014) 7230 final - приложение 1-21.

Приложение: C(2014) 7230 final - приложение 1-21



ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 10.10.2014 г.
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

ПРИЛОЖЕНИЯ

КЪМ

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № .../... НА КОМИСИЯТА

**за допълнение на Директива 2009/138/ЕС на Европейския парламент и на Съвета
относно започването и упражняването на застрахователна и презастрахователна
дейност (Платежоспособност II)**

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

ПРИЛОЖЕНИЕ I
ВИДОВЕ ДЕЙНОСТ

A. ОБЩОЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

(1) Застраховане във връзка с медицински разходи

Застрахователни задължения във връзка с медицински разходи, при които техническата основа за извършване на основната дейност не е подобна на тази в животозастраховането, различни от задълженията, включени в дейност 3.

(2) Застраховане във връзка със защита на доходите

Застрахователни задължения във връзка със защита на доходите, при които техническата основа за извършване на основната дейност не е подобна на тази в животозастраховането, различни от задълженията, включени в дейност 3.

(3) Застраховане във връзка с обезщетение на работниците

Здравни застрахователни задължения, които са свързани със произшествие на работното място, трудова злополука и професионални болести и при които техническата основа за извършване на основната дейност не е подобна на тази в животозастраховането.

(4) Застраховане на гражданска отговорност във връзка с моторни превозни средства

Застрахователни задължения, които обхващат цялата отговорност, произтичаща от използването на моторни превозни средства по суша (включително отговорност на превозвача).

(5) Друго застраховане във връзка с моторни превозни средства

Застрахователни задължения, които обхващат всички щети или погиване на сухопътни превозни средства (включително железопътния подвижен състав).

(6) Морско, авиационно и транспортно застраховане

Застрахователни задължения, които обхващат всички щети или погиване на морски, езерни, речни и канални плавателни съдове, въздухоплавателни средства, както и щети или погиване на транзитно преминаващи стоки или багажи, независимо от вида на транспорта. Застрахователни задължения, които обхващат отговорността, възникваща от използването на въздухоплавателни средства, кораби, плавателни

съдове или лодки по море, езеро, река или канал (включително отговорност на превозвача).

(7) *Имуществено застраховане срещу пожар и други бедствия*

Застрахователни задължения, които обхващат всички щети или погиване на имущество, различни от включените в дейности 5 и 6, вследствие на пожар, експлозия, природни бедствия, в това число бури, градушки или замръзване, ядрена енергия, движение на земни маси, както и при всяко друго събитие, в т.ч. кражба.

(8) *Застраховане във връзка с обща гражданска отговорност*

Застрахователни задължения, които обхващат всяка отговорност, различна от посочените в дейности 4 и 6.

(9) *Кредитно и гаранционно застраховане*

Застрахователни задължения, които обхващат неплатежоспособност, експортно кредитиране, покупка на изплащане, ипотечи, земеделско кредитиране и преки и непреки гаранции.

(10) *Застраховане във връзка с правни разноски*

Застрахователни задължения, които обхващат правни разноски и съдебни разходи.

(11) *Оказване на помощ*

Застрахователни задължения, които обхващат оказването на помощ на лица, които са изпаднали в затруднения по време на пътуване, когато са далече от своето местоживеене или обичайното си пребиваване.

(12) *Разни финансови загуби*

Застрахователни задължения, които обхващат рискове, свързани със заетостта, недостатъчен доход, лоши метеорологични условия, пропуснати ползи, продължителни общи разходи, непредвидени търговски разходи, загуба на пазарна стойност, загуба на наем или доход, косвени търговски загуби, различни от посочените по-горе, други (нетърговски) финансови загуби, както и всеки друг риск при общото застраховане, необхванат от дейности 1—11.

Б. ПРОПОРЦИОНАЛНИ ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ В ОБЩОТО ЗАСТРАХОВАНЕ

Към дейности 13—24 се включват пропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със задълженията, включени съответно в дейности 1—12.

В. НЕПРОПОРЦИОНАЛНИ ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ В ОБЩОТО ЗАСТРАХОВАНЕ

(25) Непропорционално здравно презастраховане

Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейности 1—3.

(26) Непропорционално презастраховане срещу злополука

Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейности 4 и 8.

(27) Морско, авиационно и транспортно непропорционално презастраховане

Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейност 6.

(28) Непропорционално имуществено презастраховане

Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейности 5, 7 и 9—12.

Г. ЖИВОТОЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

(29) Здравно застраховане

Здравни застрахователни задължения, при които техническата основа за извършване на основната дейност е подобна на тази в животозастраховането, различни от задълженията, включени в дейност 33.

(30) Застраховане с участие в печалбата

Застрахователни задължения с участие в печалбата, различни от задълженията, включени в дейности 33 и 34.

(31) Застраховане, обвързано с индекс и с дялове в инвестиционен фонд

Застрахователни задължения, обезщетенията по които са обвързани с индекс и с инвестиционен фонд, различни от задълженията, включени в дейности 33 и 34.

(32) Друго животозастраховане

Други животозастрахователни задължения, различни от задълженията, включени в дейности 29—31, 33 и 34.

(33) Анюитети, произтичащи от общозастрахователни договори и свързани със здравнозастрахователни задължения

(34) Аноитети, произтичащи от общозастрахователни договори и свързани със застрахователни задължения, различни от здравнозастрахователни задължения

Д. ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ В ЖИВОТОЗАСТРАХОВАНЕТО

(35) Здравно презастраховане

Презастрахователни задължения, които са свързани със задълженията, включени в дейности 29 и 33.

(36) Презастраховане в животозастраховането

Презастрахователни задължения, които са свързани със задълженията, включени в дейности 30—32 и 34.

ПРИЛОЖЕНИЕ II

СЕКМЕНТИРАНЕ НА ОБЩОЗАСТРАХОВАТЕЛНИТЕ И ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ И СТАНДАРТНИ ОТКЛОНЕНИЯ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА, СВЪРЪАН С ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ПРЕМИИ И РЕЗЕРВИ, В ОБЩОТО ЗАСТРАХОВАНЕ

	Сегмент	Видове дейности, посочени в приложение I, от които се състои сегментът	Стандартно отклонение за риска, свързан с определяне на брутните премии, на сегмента	Стандартно отклонение за риска, свързан с определяне на резервите, на сегмента
1	Застраховане и пропорционално презастраховане на гражданска отговорност във връзка с моторни превозни средства	4 и 16	10 %	9 %
2	Друго застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с моторни превозни средства	5 и 17	8 %	8 %
3	Морско, авиационно и транспортно застраховане и пропорционално презастраховане	6 и 18	15 %	11 %
4	Имуществено застраховане и пропорционално презастраховане срещу пожар и други бедствия	7 и 19	8 %	10 %
5	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с обща гражданска отговорност	8 и 20	14 %	11 %
6	Кредитно и гаранционно застраховане и пропорционално презастраховане	9 и 21	12 %	19 %
7	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с правни разноски	10 и 22	7 %	12 %
8	Оказване на помощ и неговото пропорционално презастраховане	11 и 23	9 %	20 %
9	Застраховане и пропорционално презастраховане срещу разни финансови загуби	12 и 24	13 %	20 %
10	Непропорционално	26	17 %	20 %

	презастраховане срещу злополука			
11	Морско, авиационно и транспортно непропорционално презастраховане	27	17 %	20 %
12	Непропорционално имуществено презастраховане	28	17 %	20 %

ПРИЛОЖЕНИЕ III

КОЕФИЦИЕНТ НА ГЕОГРАФСКА ДИВЕРСИФИКАЦИЯ НА РИСКА, СВЪРЗАН С ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ПРЕМИИ И РЕЗЕРВИ

1. За всички сегменти, определени в приложения II и XIV, посоченият в членове 116 и 147 коефициент на географска диверсификация на конкретен сегмент s трябва да бъде равен на:

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

където:

- а) всяка от сумите обхваща всички географски региони, определени в параграф 8;
 - б) $V_{(prem,r,s)}$ представлява мярката за обем на риска, свързан с определяне на премиите, на сегмент s и регион r ;
 - в) $V_{(res,r,s)}$ представлява мярката за обем на риска, свързан с определяне на резервите, на сегмент s и регион r .
2. За всички сегменти, определени в приложения II и XIV, и всички географски региони, определени в параграф 8, мярката за обем на риска, свързан с определяне на премиите, на конкретен сегмент s и конкретен регион r се изчислява по същия начин както посочената в членове 116 и 147 мярка за обем на риска, свързан с определяне на премиите, в общото застраховане и в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s , но при отчитане единствено на застрахователните и презастрахователните задължения, при които базисният риск се намира в регион r .
3. За всички сегменти, определени в приложения II и XIV, и всички географски региони, определени в параграф 8, мярката за обем на риска, свързан с определяне на резервите, на конкретен сегмент s и конкретен регион r се изчислява по същия начин както посочената в членове 116 и 147 мярка за обем на риска, свързан с определяне на резервите, в общото застраховане и в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s , но при отчитане единствено на застрахователните и презастрахователните задължения, при които базисният риск се намира в регион r .
4. За целите на изчисленията, определени в параграфи 2 и 3, критериите, определени в член 13, параграф 13 от Директива 2009/138/ЕО, при общото застраховане, както и критериите, определени в член 13, параграф 14 от Директива 2009/138/ЕО, при животозастраховането се прилагат, все едно че

направените в тези критерии позовавания на държави членки обхващат и регионите.

5. Независимо от посоченото в параграф 1, коефициентът на географска диверсификация е равен на 1 за сегменти 6, 10, 11 и 12, определени в приложение II, както и за сегмент 4, определен в приложение XIV.
6. Независимо от посоченото в параграф 1, коефициентът на географска диверсификация за сегмент, определен в приложение II, е равен на 1, ако при изчисляване на подмодула на риска в общото застраховане, свързан с определянето на премии и резерви, застрахователните и презастрахователните предприятия използват специфични за предприятието параметри за стандартното отклонение за риска, свързан с определянето на премии и резерви, в общото застраховане .
7. Независимо от посоченото в параграф 1, коефициентът на географска диверсификация за сегмент, определен в приложение XIV, е равен на 1, ако при изчисляване на подмодула на риска, свързан с определянето на премии и резерви, в здравното застраховане, различно от животозастраховането, застрахователните и презастрахователните предприятия използват специфични за предприятието параметри за стандартното отклонение за риска, свързан с определянето на премии и резерви, в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмента.
8. Региони за изчисляване на коефициента на географска диверсификация

	Регион	Територии, от които се състои регионът
1	Северна Европа	Дания (без Гренландия), Естония, Финландия, Гърнзи, Исландия, Ирландия, остров Ман, Джърси, Латвия, Литва, Норвегия, Швеция, Обединеното кралство (с изключение на Ангилла, Бермуда, Британски Вирджински острови, Кайманови острови, Фолкландски острови, Гибралтар, Монтсерат, острови Питкърн, Света Елена, Търкс и Кайкос)
2	Западна Европа	Австрия, Белгия, Франция (с изключение на Френска Гвиана, Френска Полинезия, Гваделупа, Мартиника, Майот, Нова Каледония, Реюнион, Сен Бартеlemi, Сен Мартен, Сен Пиер и Микелон, Уолис и Футуна), Германия, Лихтенщайн, Люксембург, Монако, Нидерландия (с изключение на Аруба, Бонер, Кюрасо, Саба, Сент Евстатиус, Сент Маартен), Швейцария
3	Източна Европа	Беларус, България, Чешка република, Унгария, Молдова, Полша, Румъния, Русия, Словакия, Украйна
4	Южна Европа	Албания, Андора, Босна и Херцеговина, Хърватия, Кипър, бивша югославска република Македония, Гибралтар, Гърция, Италия, Малта, Черна гора,

		Португалия, Сан Марино, Сърбия, Словения, Испания, град държава Ватикан
5	Централна и Западна Азия	Армения, Азербайджан, Бахрейн, Грузия, Ирак, Израел, Йордания, Казахстан, Кувейт, Киргизстан, Ливан, Оман, Катар, Саудитска Арабия, Сирия, Таджикистан, Турция, Туркменистан, Обединени арабски емирства, Узбекистан, Йемен
6	Източна Азия	Китай, Япония, Монголия, Северна Корея, Южна Корея, Тайван
7	Южна и Югоизточна Азия	Афганистан, Бангладеш, Бутан, Бруней, Бирма/Мианмар, Камбоджа, Индия, Индонезия, Иран, Лаос, Малайзия, Малдивски острови, Непал, Пакистан, Филипини, Сингапур, Шри Ланка, Тайланд, Източен Тимор, Виетнам
8	Океания	Американска Самоа, Австралия, острови Кук, Фиджи, Френска Полинезия, Гуам, Кирибати, Маршалови острови, Микронезия, Науру, Нова Каледония, Нова Зеландия, Ниуе, Северни Мариански острови, Палау, Папуа-Нова Гвинея, острови Питкърн, Самоа, Соломонови острови, Тонга, Тувалу, Вануату, Уолис и Футуна
9	Северна Африка	Алжир, Бенин, Буркина Фасо, Камерун, Кабо Верде, Централноафриканска република, Чад, Кот д'Ивоар, Египет, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея Бисау, Либерия, Либия, Мали, Мавритания, Мароко, Нигер, Нигерия, Света Елена, Сенегал, Сиера Леоне, Судан, Южен Судан, Того, Тунис
10	Южна Африка	Ангола, Ботсуана, Бурунди, Коморски острови, Демократична република Конго, Джибути, Екваториална Гвинея, Еритрея, Етиопия, Габон, Кения, Лесото, Мадагаскар, Малави, Мавриций, Майот, Мозамбик, Намибия, Конго, Реюнион, Руанда, Сао Томе и Принсипи, Сейшелски острови, Сомалия, Южна Африка, Свазиленд, Уганда, Танзания, Замбия, Зимбабве
11	Северна Америка с изключение на Съединените американски щати	Бермуда, Канада, Гренландия, Сен Пиер и Микелон
12	Карибски басейн и Централна Америка	Ангила, Антигуа и Барбуда, Аруба, Бахамски острови, Барбадос, Белиз, Бонер, Британски Вирджински острови, Кайманови острови, Коста Рика, Куба, Кюрасао, Доминика, Доминиканска република, Ел Салвадор, Гренада, Гваделупа, Гватемала, Хаити, Хондурас, Ямайка, Мартиника, Мексико, Монсерат, Никарагуа, Панама, Пуерто Рико, Сейнт Бартелеми, Саба, Сейнт Китс и Невис,

		Сейнт Лусия, Сейнт Мартен, Сейнт Винсът и Гренадини, Синт Еустациус, Сент Мартен, Тринидад и Тобаго, Търкс и Кайкос, Американски Вирджински острови
13	Източна Южна Америка	Бразилия, Фолкландски острови, Френска Гвиана, Гвиана, Парагвай, Суринам, Уругвай
14	Северна, южна и западна Южна Америка	Аржентина, Боливия, Чили, Колумбия, Еквадор, Перу, Венецуела
15	Североизточни Съединени американски щати	Кънектикът, Делауеър, окръг Колумбия, Мейн, Мериленд, Масачузетс, Ню Хемпшир, Ню Джърси, Ню Йорк, Пенсилвания, Роуд Айлънд, Върмонт
16	Югоизточни Съединени американски щати	Алабама, Арканзас, Флорида, Джорджия, Кентъки, Мисисипи, Луизиана, Северна Каролина, Пуерто Рико, Южна Каролина Тенеси, Вирджиния, Западна Вирджиния
17	Централно-западни Съединени американски щати	Илинойс, Индиана, Айова, Канзас, Мичиган, Минесота, Мисури, Небраска, Северна Дакота, Охайо, Оклахома, Южна Дакота, Уисконсин
18	Западни Съединени американски щати	Аляска, Аризона, Калифорния, Колорадо, Хавай, Айдахо, Монтана, Невада, Ню Мексико, Орегон, Тексас, Юта, Вашингтон, Уайоминг

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

КОРЕЛАЦИОННА МАТРИЦА ЗА РИСКА, СВЪРЗАН С ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ПРЕМИИ И РЕЗЕРВИ, В ОБЩОТО ЗАСТРАХОВАНЕ

Корелационният параметър $\text{CorrS}(s,t)$, посочен в член 117, параграф 1, е равен на позицията в ред s и колона t в следната корелационна матрица: Заглавията на редовете и колоните представляват номерата на сегментите, определени в приложение II:

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

6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	1	0,5	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
7	0,5	0,5	0,25	0,25	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25
8	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	1	0,5	0,25	0,25	0,5
9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	0,25	0,5	0,25
10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,25	0,25	1	0,25	0,25
11	0,25	0,25	0,5	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	1	0,25
12	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	1

ПРИЛОЖЕНИЕ V

ПАРАМЕТРИ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ БУРЯ

Региони и фактори за риска от буря

Съкращение на регион г	Регион г	Фактор за риска от буря $Q(windstorm,r)$
AT	Република Австрия	0,08 %
BE	Кралство Белгия	0,16 %
CZ	Чешка република	0,03 %
CH	Конфедерация Швейцария Княжество Лихтенщайн	0,08 %
DK	Кралство Дания	0,25 %
FR	Френска република ¹ ; Княжество Монако; Княжество Андора	0,12 %
DE	Федерална република Германия	0,09 %
IS	Република Исландия	0,03 %
IE	Ирландия	0,20 %
LU	Велико херцогство Люксембург	0,10 %
NL	Кралство Нидерландия	0,18 %
NO	Кралство Норвегия	0,08 %
PL	Република Полша	0,04 %
ES	Кралство Испания	0,03 %
SE	Кралство Швеция	0,09 %
UK	Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия	0,17 %
GU	Гваделупа	2,74 %
MA	Мартиника	3,19 %

¹ С изключение на Гваделупа, Мартиника, Общност Сен Мартен и Реюнион.

SM	Общност Сен Мартен	5,16 %
RE	Реюнион	2,50 %

КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РИСКА ОТ БУРЯ ПО РЕГИОНИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ VI

ПАРАМЕТРИ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ

Региони и фактори за риска от земетресение

Съкращение на регион <i>r</i>	Регион <i>r</i>	Фактор за риска от земетресение $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Република Австрия	0,10 %
BE	Кралство Белгия	0,02 %
BG	Република България	1,60 %
CR	Република Хърватия	1,60 %
CY	Република Кипър	2,12 %
CZ	Чешка република	0,10 %
CH	Конфедерация Швейцария Княжество Лихтенщайн	0,25 %
FR	Френска република ² ; Княжество Монако; Княжество Андора	0,06 %
DE	Федерална република Германия	0,10 %
HE	Република Гърция	1,85 %
HU	Република Унгария	0,20 %
IT	Италианска република Република Сан Марино град държава Ватикан	0,80 %
MT	Република Малта	1,00 %
PT	Португалска република	1,20 %
RO	Румъния	1,70 %
SK	Словашка република	0,15 %
SI	Република Словения	1,00 %
GU	Гваделупа	4,09 %

² С изключение на Гваделупа, Мартиника, Общност Сен Мартен и Реюнион.

MA	Мартиника	4,71 %
SM	Общност Сен Мартен	5,00 %

КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РИСКА ОТ ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ ПО РЕГИОНИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ VII

ПАРАМЕТРИ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЕ

Региони и фактори за риска от наводнение

Съкращение на регион <i>r</i>	Регион <i>r</i>	Фактор за риска от наводнение $Q_{(flood,r)}$
AT	Република Австрия	0,13 %
BE	Кралство Белгия	0,10 %
BG	Република България	0,15 %
CZ	Чешка република	0,30 %
CH	Конфедерация Швейцария Княжество Лихтенщайн	0,15 %
FR	Френска република ³ ; Княжество Монако; Княжество Андора	0,10 %
DE	Федерална република Германия	0,20 %
HU	Република Унгария	0,40 %
IT	Италианска република Република Сан Марино град държава Ватикан	0,10 %
PL	Република Полша	0,16 %
RO	Румъния	0,40 %
SK	Словашка република	0,45 %
SI	Република Словения	0,30 %
UK	Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия	0,10 %

³ С изключение на Гваделупа, Мартиника, Общност Сен Мартен и Реюнион.

КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЕ ПО РЕГИОНИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ VIII

ПАРАМЕТРИ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ ГРАДУШКА

Региони и фактори за риска от градушка

Съкращение на регион r	Регион r	Фактор за риска от градушка $Q_{(hail,r)}$
AT	Република Австрия	0,08 %
BE	Кралство Белгия	0,03 %
CH	Конфедерация Швейцария Княжество Лихтенщайн	0,06 %
FR	Френска република ⁴ ; Княжество Монако; Княжество Андора	0,01 %
DE	Федерална република Германия	0,02 %
IT	Италианска република Република Сан Марино град държава Ватикан	0,05 %
LU	Велико херцогство Люксембург	0,03 %
NL	Кралство Нидерландия.	0,02 %
ES	Кралство Испания	0,01 %

⁴ С изключение на Гваделупа, Мартиника, Общност Сен Мартен и Реюнион.

КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РИСКА ОТ ГРАДУШКА ПО РЕГИОНИ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ IX

ГЕОГРАФСКО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РЕГИОНИТЕ, ОПРЕДЕЛЕНИ В ПРИЛОЖЕНИЕ V, ПО РИСКОВИ ЗОНИ

Рисковите зони на регионите, определени в приложение V, както е посочено в приложения VIII—XIII, съответстват на пощенските кодове или административните единици в следните таблици.

Групиране на рискови зони за региони със само една рискова зона

Регионите LU, MT, Гваделупа, Мартиника, Сен Мартен и Реюнион се състоят само от една зона.

Групиране на рискови зони за региони със само една рискова зона, които са част от друг регион.

Регионите Княжество Андора, Княжество Лихтенщайн, Княжество Монако, Република Сан Марино и градът държава Ватикан се състоят само от една зона. Зоните се групират към следните региони:

Княжество Андора	зона 9 от региона FR
Княжество Лихтенщайн	зона 19 от региона CH
Княжество Монако	зона 06 от региона FR
Република Сан Марино	зона 47 от региона IT
град държава Ватикан	зона 00 от региона IT

Групиране на рискови зони за региони, при които зоните са определени въз основа на пощенски кодове

За целите на настоящото приложение се прилага следното:

- (1) Групирането на рискови зони за региони AT, CZ, CH, DE, HE, IT, NL, NO, PL, ES, SK и SE става въз основа на първите 2 цифри на пощенския код;
- (2) Групирането на рискови зони за региони BE и CY става въз основа на първата цифра на пощенския код;

- (3) Групирането на рискови зони за ІЕ става въз основа на първите 2 букви на пощенския код;
- (4) Групирането на рискови зони за UK става въз основа на първите 2 букви на пощенския код, където е разположен рискът, с изключение на пощенските кодове, чиито втори знак е цифра. Рисковете в тези пощенски кодове, чиито втори знак е цифра, се групират по зони, обозначени с еднобуквен код.

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

41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU
42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX
51	69		71	54	61	51	60	50			IG
52	70		72	55	62	52	61	51			IM
53	71		73	56	63	53	62	52			IP
54	72		74	57	64	54	63	53			IV
55	73		75	58	65	55	64	54			JE
56	74		76	59	66	56	65	55			KA
57	75		77	60	67	57	66	56			KT
58	80		78	61	68	58	67	57			KW
59	81		79	63	69	59	68	58			KY
60	82			64	70	60	69	59			L
61	83			65	71	61	70	60			LA
62	84			66	72	62	71	61			LD
63	85			67	73	63	72	62			LE
64	86			68	74	64	73	63			LL
65	87			69	80	65	74	64			LN
66	88			70	81	66	75	65			LS
67	89			71	82	67	76	66			LU
68	90			72	83	70	77	67			M
69	91			73	84	71	78	68			ME
70	92			74	85	72	79	69			MK
71	93			75		73	80	70			ML
72	94			76		74	81	71			N
73	95			77		75	82	72			NE
74	96			78		80	83	73			NG
75	97			79		81	84	74			NN
76	98			80		82	85	75			NP
77	99			81		83	86	76			NR
78				82		84	87	77			NW
79				83		85	88	78			OL
80				84		86	89	80			OX
81				85		87	90	81			PA
82				86		88	91	82			PE
83				87		89	92	83			PH
84				88		90	93	84			PL

85				89		91	94	85			PO
86				90		92	95	86			PR
87				91		93	96	87			RG
88				92		94	97	88			RH
89				93		95	98	89			RM
90				94		96	99	90			S
91				95		97		91			SA
92				96		98		92			SE
93				97				93			SG
94				98				94			SK
95				99				95			SL
96								96			SM
97								97			SN
98								98			SO
99								99			SP
100											SR
101											SS
102											ST
103											SW
104											SY
105											TA
106											TD
107											TF
108											TN
109											TQ
110											TR
111											TS
112											TW
113											UB
114											W
115											WA
116											WC
117											WD
118											WF
119											WN
120											WR
121											WS
122											WV
123											YO
124											ZE

Групиране на рискови зони за региони, при които зоните са определени въз основа на административни единици — част 1

Регион/ Рискова зона	BG	CR	HU	RO
1	София-град (вкл. град София)	Zagrebacka	град Budapest	Alba
2	София	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Перник	Sisacko-moslavačka	град Győr	Arges
4	Кюстендил	Karlovačka	Vas	Bacău
5	Благоевград	Varaždinska	Zala	Bihor
6	Пазарджик	Koprivničko-križevač	Veszprem	Bistrița-Năsăud
7	Смолян	Bjelovarsko-bilogorska	Somogy	Botoșani
8	Пловдив	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Кърджали	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Хасково	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzău
11	Стара Загора	Požeško-slavonska	Baranya	Caras-severin
12	Сливен	Brodsko-Posavska	град Pecs	Călărași
13	Ямбол	Zadarska	Nograd	Cluj
14	Бургас	Osječko-baranjska	Pest	Constanța
15	Варна	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun	Covasna
16	Толбухин	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abaúj-Zemplén	Dimbovita
17	Шумен	Splitsko-dalmatinska	град Miskolc	Dolj
18	Силистра	Istarska	Heves	Galati
19	Разград	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Търговище	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Русе	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar	Harghita
22	Търново		Hadju-Bihar	Hunedoara
23	Габрово		City of debrecen	Ialomița
24	Ловеч		Bekes	Iasi
25	Плевен			Mareș
26	Враца			Mehedinti
27	Михайловград			Mures
28	Видин			Neamt
29				Olt
30				Prahova
31				Salaj
32				Satu Mare
33				Sibiu
34				Suceava

35				Teleorman
36				Timisoara
37				Tulcea
38				Vaslui
39				Vilcea
40				Vrancea
41				Bucuresti

Групиране на рискови зони за региони, при които зоните са определени въз основа на административни единици — част 2

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

Групиране на рискови зони за Република Франция

Групирането на рискови зони за FR става въз основа на първите 2 цифри на пощенския код.

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

Групиране на рискови зони за Република Словения

Групирането на рискови зони за SI става въз основа на 4-те цифри на пощенския код.

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

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

Групиране на рискови зони за Кралство Дания

Групирането на рискови зони за ДК става въз основа на първите 2 цифри на пощенския код.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ X

РИСКОВИ ТЕГЛА ЗА ЗОНИТЕ НА КАТАСТРОФИЧЕН РИСК

Рискови тегла за риска от буря

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

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

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

Рискови тегла за риска от земетресение

Зона/ Регион	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
1	3,5	0,8	1,5	0,1	1,1	0,8	0,6	0,1	1,4	1,5	2,6	4,3	1,7	0,0	1,4	4,3
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,5	0,4	2,0	2,3	0,1	0,8	2,0
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,1	0,0	6,8	1,9	0,8	0,7	3,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	3,2	0,8	6,0	1,2	2,0	1,4	1,4
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	3,3	1,6	3,2	1,4	0,0	0,7	1,5
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	1,6	1,0	5,0	3,6	0,0	0,4	1,7
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	0,6	0,6	4,7	2,4	0,0	0,2	1,7
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	1,9	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	2,7
9	3,2	0,5	0,1	0,1	2,1	0,4		0,1	4,9	2,1	0,6	0,0	3,4	0,2	1,7	2,3
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,3	0,0	0,0	2,0	4,0	1,3	8,0
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	4,6	0,4	1,9	1,6	0,1	1,0	7,2
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	1,9	0,0	1,8	1,5	2,2		7,9
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,6	0,5	1,4	0,6	0,0		8,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,0	1,7	1,3	1,3	0,0		6,5
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	4,3	0,1	0,8	0,6	1,5		4,0
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	4,0	0,0	1,6	0,8	1,3		5,6
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,1	0,0	1,2	2,0	0,2		4,8
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	6,4	1,8	1,8	1,6	1,3		2,9
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	8,0	0,7	3,2	2,6	0,9		4,5
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	6,8	0,0	4,0	1,8	0,3		4,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	3,3	0,2	1,5	0,4	0,0		1,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	7,2	0,0	0,8	0,6	0,0		5,4
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	3,3	0,0	1,4	0,3	2,0		0,4
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	7,6	0,1	1,8	0,2	0,3		4,0
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	2,9		4,3	0,1	0,1		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,8		4,5	0,1	0,3		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	4,4		3,1	0,1	0,0		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	4,1		1,9	0,1	0,5		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	6,1		1,1	0,3	0,4		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	2,5		3,2	0,3	2,1		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,9		3,0	0,3	0,0		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	4,7		8,0	0,2	0,2		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	8,3		5,3	0,2	0,1		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,0		4,3	0,2	0,0		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,4		3,4	0,1	0,4		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	4,1		3,0	0,2	0,2		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	7,5		6,5	0,2	0,1		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	1,0		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	3,6		2,5	0,3	0,6		

40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,6		1,2	0,2	5,2		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	0,8		5,9	0,1	2,5		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	0,9		6,1	0,2			
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,1		6,0	0,1			
44	1,7			0,1				1,6	0,5	2,9		5,1	0,1			
45	1,1			0,1				0,1	0,1	2,1		5,5	0,1			
46	1,8			0,1				0,1	0,1	3,6		2,3	0,3			
47	1,0			0,1				5,8	0,1	3,1		3,6	0,1			
48	2,0			7,6				2,1	0,2	1,3		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	1,2		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,4		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	4,3		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	3,7		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	1,4		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	0,8		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,1		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	0,8		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,5		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	0,5		1,9	0,3			
59	1,1			6,6				1,1	1,8	0,6		6,7	0,7			
60	1,0							2,0	0,1	4,9		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	4,6		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	4,4		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	3,1		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	4,2		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	4,6		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,6		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,4		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,4		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	0,6		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	5,9		0,5	0,2			
71	0,6							2,8	0,4			1,0	0,3			
72	0,6							5,0	0,3			1,4	0,1			
73	0,9							6,1	4,5			3,1	0,1			
74	1,6							3,4	7,2			3,7	0,3			
75	1,2							7,1	0,2			3,1	0,8			
76	1,0							0,2	0,1			7,0	1,0			
77	0,8							0,2	0,1			6,3	1,4			
78								1,1	0,1			2,8	2,1			
79								2,3	0,7			5,3	1,7			
80								0,2	0,1			6,6				
81								0,4	0,2			9,1				
82								0,7	0,1			7,9				
83								4,0	0,5			10,5				

84								3,6	3,5			6,3				
85								2,2	0,6			2,5				
86								0,1	0,7			2,1				
87								0,1	0,2			3,6				
88								0,2	0,5			5,3				
89								0,2	0,1			8,4				
90								0,1	4,1			7,7				
91								0,4	0,1			6,3				
92								0,2	0,2			10,1				
93								0,1	0,1							
94								0,3	0,2							
95								0,3	0,1							

Рискови тегла за риска от наводнение

Зона/ Регион	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
1	0,1	0,3	1,3	2,0	0,6	1,5	1,9	8,0	0,6	0,4	1,3	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	0,9	0,1	2,0	1,2	1,0	0,5
3	0,5	0,5	0,0	1,8	0,5	0,5	1,1	1,2	13,7	0,1	1,3	0,8	0,8	1,5
4	0,0	3,5	2,6	1,8	0,4	1,5	0,5	0,8	0,6	1,7	2,6	2,7	3,8	7,8
5	0,9	3,8	0,2	1,8	0,9	2,5	0,3	1,6	0,0	0,8	2,0	0,6	0,2	10,5
6	4,0	0,5	0,1	3,3	1,5	1,3	0,2	2,0	0,0	0,7	0,7	1,1	0,3	5,8
7	0,4	0,5	0,1	1,3	1,4	0,5	0,7	4,8	0,2	2,4	0,7	1,8	1,5	1,3
8	0,2	1,0	0,5	1,3	1,6	0,3	1,3	0,0	0,2	1,0	11,9	1,5	1,5	3,3
9	0,5	2,8	0,3	4,2	1,7	1,0	0,6	0,0	0,0	0,8	0,7	0,9	1,5	1,3
10	1,0		0,8	3,0	0,5	1,3	1,3	0,0	0,3	2,5	0,7	0,1	0,0	2,3
11	0,2		0,1	3,0	1,1	1,8	1,4	4,8	0,1	1,0	2,0	1,7	0,0	6,0
12	0,3		0,7	3,0	1,6	2,0	0,4	0,0	0,0	2,0	3,3		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,0	2,6	2,0		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	0,2	2,2	2,0		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	0,3	1,2	1,3		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	0,7	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,0	1,8	3,3		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,1	1,3	4,0		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	2,4	1,4	3,3		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	19,9	1,8	0,7		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	0,7	0,0	0,7		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	0,3	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,0	0,7	4,6		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	0,4	1,4	2,0		0,0	1,3
25	1,8		7,5	1,5	2,0	2,3	0,7	3,2		3,1	3,3			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	2,0			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	1,3			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	2,0			3,0
29	0,7		3,3		2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	4,0			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	0,7			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	3,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	2,6			2,5
33	0,9				2,0	1,0	2,8	1,6		5,9	1,3			0,3
34	4,6				2,2	0,3	1,7	2,4		9,8	1,3			3,5
35	1,5				1,4	3,0	0,7	0,0		7,3	4,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	7,9			2,8
38	4,4				2,6	3,3	1,4	6,4		7,3	2,0			3,3
39	1,2				0,8	1,0	1,7	2,4		10,6	1,3			3,5

40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	2,6			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	1,3			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7				0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7				3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1				7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3				2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8				1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1				19,5
48	1,5				3,6	2,5	0,2	0,4		5,6				0,5
49	0,1				2,1	0,3	2,5	1,6		2,2				3,0
50	2,4				1,9	3,3	0,9	3,6		3,0				5,8
51	2,8				1,0	2,0	1,1	0,8		1,1				3,3
52	0,4				2,2	4,3	0,6	3,2		2,1				0,0
53	0,3				1,2	6,0	0,4	0,4		0,3				2,0
54	0,0				2,8	0,3	1,0	0,0		0,1				2,5
55	0,1				3,5	1,0	1,2	0,8		0,2				0,0
56	0,1				1,9	0,8	0,7	4,8		4,9				4,0
57	0,1				4,8	1,5	1,0	0,0		4,9				3,8
58	0,3				3,3	0,3	1,3	0,0		2,3				1,0
59	0,9				2,4	3,8	0,9	0,8		4,6				1,8
60	0,1					1,3	1,0	0,0		7,0				2,0
61	0,1					3,3	0,5	0,4		0,1				10,0
62	0,1					2,3	0,8	0,8		0,9				13,3
63	0,1					4,0	0,7	0,0		0,9				2,8
64	0,4					3,0	0,9	0,8		1,7				2,8
65	1,1					1,5	1,2	4,0		3,0				0,8
66	0,5					0,5	0,8	1,6		0,1				8,5
67	0,9					0,3	4,3	2,4		2,9				1,0
68	0,0					1,5	2,9	3,2		4,6				6,0
69	0,0					0,5	1,6	1,2		4,6				4,3
70	0,0					1,3	1,5	0,8		8,8				3,3
71	0,0					0,8	1,9	0,0		1,9				2,0
72	0,0					3,5	1,4	1,6		1,2				2,0
73	0,0					1,0	0,9	1,2		2,2				2,0
74	0,0					0,5	0,5	3,2		1,6				6,8
75	0,0					1,0	6,2	6,4		8,8				1,5
76	0,0					0,8	1,1	1,2		0,1				4,5
77	0,1					0,5	1,3	2,4		0,3				1,3
78						1,0	1,2	1,6		0,6				2,0
79						3,0	0,7	1,6		1,6				3,8
80						2,3	0,8	0,8		1,5				2,5
81						2,3	0,5	1,2		0,1				2,8
82						3,0	2,5	0,0		12,6				2,0
83						1,3	0,7	0,0		3,9				5,5

84						0,5	2,7	3,2		0,1				0,8
85						1,3	2,0	0,0		0,8				1,3
86						0,3	0,8	0,8		2,1				2,5
87						1,0	0,3	1,2		0,9				2,0
88						0,8	0,6	0,8		2,4				2,8
89						1,5	0,9	1,6		1,9				1,5
90						2,3	0,8	0,0		0,1				4,5
91						0,5	1,0	0,0		0,2				6,5
92						2,5	6,1	1,2		0,1				1,5
93						5,0	1,4			0,2				1,5
94						0,8	5,0			0,1				3,5
95						2,0	1,1			1,2				2,8
96										0,8				1,0
97										0,8				2,5
98										1,3				1,8
99										2,1				2,0
100														1,0
101														1,5
102														1,0
103														1,5
104														3,5
105														3,0
106														13,3
107														1,0
108														3,0
109														3,8
110														0,8
111														3,8
112														2,8
113														1,5
114														1,3
115														6,8
116														0,3
117														0,3
118														5,0
119														3,8
120														3,5
121														2,0
122														2,3
123														2,3
124														0,5

Рискови тегла за риска от градушка

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

40	3,1			7,5	7,9	2,8	3,3	0,2
41	10,4			2,5	3,7	2,3	7,5	5,9
42	5,4			3,3	3,5	10,4	7,5	7,2
43	1,1			6,7	3,0	4,8	7,5	3,8
44	5,9			3,3	9,8	0,1	7,5	3,5
45	11,3			12,5	3,4	3,4	7,5	3,9
46	4,5			1,7	2,7	12,2	3,3	3,2
47	0,3			6,7	13,2	18,1	7,5	1,2
48	3,3			0,1	11,9	13,7	7,5	2,5
49	1,3			0,5	8,7	2,1	7,5	0,6
50	2,1			1,2	13,9	1,9	3,7	4,7
51	11,4				11,2	6,4	3,7	2,9
52	2,7				2,1	10,9	3,7	4,6
53	0,2				6,0	4,7	3,7	0,3
54	0,4				5,0	2,0	3,7	2,4
55	7,9				3,3	0,8	3,7	5,8
56	0,4				11,2	0,1	3,7	2,4
57	0,2				0,3	2,7	3,7	5,2
58	8,2				4,3	19,9	3,7	2,1
59	3,6				2,4	1,9	3,7	8,5
60	4,7				3,0	1,9	0,8	9,7
61	1,5				0,7	16,1	0,8	8,9
62	3,9				18,2	1,4	0,8	0,1
63	2,6				5,3	2,6	0,8	0,1
64	2,4				4,9	15,3	0,8	7,4
65	4,8				0,3	20,0	0,8	4,1
66	0,8				8,0	2,0	0,8	0,8
67	1,2				15,3	4,6	0,8	0,3
68	0,4				11,7	12,1	0,0	3,2
69	10,7				7,7	17,1	0,0	1,5
70	1,3				1,7	13,6	0,0	1,6
71	4,5				6,4	12,1	0,0	2,9
72	15,0				5,6	0,7	0,0	7,1
73	0,3				5,0	15,3	0,0	4,1
74	1,2				7,8	9,5	0,0	1,6
75	1,3				8,0	6,2	0,0	1,4
76	0,2				55,9	0,7	0,0	0,1
77	4,2				41,6	1,9	0,0	0,4
78					7,9	1,7	0,0	0,3
79					10,7	1,1	0,0	0,0
80					8,7	4,6	0,8	5,1
81					7,8	3,7	0,0	0,7
82					15,8	20,4	0,0	0,3
83					5,2	0,6	0,0	1,0

84					3,2	0,6	0,0	1,1
85					12,4	1,3	0,0	5,1
86					9,1	1,3	0,0	2,5
87					4,2	1,7	0,0	1,8
88					8,5	3,2	0,0	0,3
89					3,9	3,3	0,0	4,4
90					6,4	6,0	0,0	3,0
91					2,7	2,3	0,0	
92					3,0	1,0	0,0	
93					2,5	4,0		
94					2,5	0,7		
95					1,4	2,3		

Рискови тегла за риска от движение на земни маси

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

ПРИЛОЖЕНИЕ XI

РИСКОВИ ГРУПИ ЗА ВЪЗНИКВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ, ФАКТОРИ ЗА РИСКА И КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ

<i>i</i>	Рискова група за възникване на отговорност <i>i</i>	Фактор за риска $f(liability,i)$
1	Застрахователни и пропорционални презастрахователни задължения във връзка с отговорността при нарушаване на професионални задължения, различни от застраховането и презастраховането на отговорността при нарушаване на професионални задължения на самонаети занаятчии или специалисти	100 %
2	Застраховане и пропорционално презастраховане на отговорността на работодатели	160 %
3	Застраховане и пропорционално презастраховане на отговорността на директори и служители	160 %
4	Застрахователни и презастрахователни задължения във връзка с отговорност, включени в дейности 8 и 20, както е посочено в приложение I, различни от задълженията, включени в рискови групи за възникване на отговорност 1—3, различни от застраховането и пропорционалното презастраховане на лична отговорност и различни от застраховането и презастраховането на отговорността при нарушаване на професионални задължения на самонаетите занаятчии или специалисти	100 %
5	Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейност 8, както е посочено в приложение I	210 %

За целите на таблицата по-горе се използват следните определения:

- а) Застрахователни задължения във връзка с отговорността при нарушаване на професионални задължения означава застрахователни задължения във връзка с отговорността, включени в дейност 8, както е посочено в приложение I, които обхващат отговорността, възникваща от професионална практика по отношение на клиенти и пациенти;
- б) Застрахователни задължения във връзка с отговорността на работодатели означава застрахователни задължения във връзка с отговорността, включени в дейност 8, както е посочено в приложение I, които обхващат отговорността на

работодателите, произтичаща от смърт, заболяване, злополука, увреждане или недъг на служител в рамките на трудово правоотношение;

- в) Застрахователни задължения във връзка с отговорността на директори и служители означава застрахователни задължения във връзка с отговорността, включени в дейност 8, както е посочено в приложение I, които обхващат отговорността на директорите и служителите на дружеството, произтичаща от управлението на това дружество, или загубите на самото дружество, доколкото то обезщетява своите директори и служители във връзка с такава отговорност;
- г) Застрахователни задължения във връзка с личната отговорност означава застрахователни задължения във връзка с отговорността, включени в дейност 8, както е посочено в приложение I, които обхващат отговорността на физическите лица в качеството им на частни стопани.

КОРЕЛАЦИОННИ КОЕФИЦИЕНТИ ЗА РИСКА ОТ ВЪЗНИКВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ XII

ГРУПИ ОТ ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ФАКТОРИ ЗА РИСКА ЗА ПОДМОДУЛА НА ДРУГИ КАТАСТРОФИЧНИ РИСКОВЕ В ОБЩОТО ЗАСТРАХОВАНЕ

<i>i</i>	Група от застрахователни и презастрахователни задължения <i>i</i>	Фактор за риска c_i
1	Застрахователни и презастрахователни задължения, включени в дейности 6 и 18, както е посочено в приложение I, различни от застраховането и презастраховането на морския и въздушния транспорт	100 %
2	Презастрахователни задължения, включени в дейност 27, както е посочено в приложение I, различни от презастраховането на морския и въздушния транспорт	250 %
3	Застрахователни и презастрахователни задължения, включени в дейности 12 и 24, както е посочено в приложение I, различни от застрахователните и презастрахователните задължения във връзка с разширена гаранция, при условие че портфейлът от тези задължения е силно диверсифициран и тези задължения не покриват разходите по изтегляне на продукта	40 %
4	Презастрахователни задължения, включени в дейност 26, както е посочено в приложение I, различни от презастраховането на обща гражданска отговорност	250 %
5	Непропорционални презастрахователни задължения, които са свързани със застрахователни задължения, включени в дейности 9 и 21, както е посочено в приложение I	250 %

За целите на група 3 „застрахователно задължение във връзка с разширена гаранция“ означава застрахователни задължения, които покриват разходите за ремонт или подмяна в случай на повреда на потребителска стока, ползвана от физически лица в качеството им на частни лица, и които може също да предоставят допълнително покритие срещу рискове, като например случайно увреждане, загуба или кражба и оказване на помощ при инсталирането, поддържането и експлоатацията на стоката.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIII

СПИСЪК НА РЕГИОНИТЕ, ЗА КОИТО РИСКЪТ ОТ ПРИРОДНО БЕДСТВИЕ НЕ СЕ ИЗЧИСЛЯВА ВЪЗ ОСНОВА НА ПРЕМИИ

- Държави — членки на Европейския съюз
- Княжество Андора
- Република Исландия
- Княжество Лихтенщайн
- Княжество Монако
- Кралство Норвегия
- Република Сан Марино
- Конфедерация Швейцария
- град държава Ватикан

ПРИЛОЖЕНИЕ XIV

СЕГМЕНТИРАНЕ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИТЕ И ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ В ЗДРАВНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ, РАЗЛИЧНИ ОТ ЖИВОТОЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ, И СТАНДАРТНИ ОТКЛОНЕНИЯ ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА, СВЪРЗАН С ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ПРЕМИИ И РЕЗЕРВИ, В ЗДРАВНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ, РАЗЛИЧНО ОТ ЖИВОТОЗАСТРАХОВАНИЕТО

	Сегмент	Видове дейности, посочени в приложение I, от които се състои сегментът	Стандартно отклонение за риска, свързан с определяне на брутните премии, на сегмента	Стандартно отклонение за риска, свързан с определяне на резервите, на сегмента
1	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с медицински разходи	1 и 13	5 %	5 %
2	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка със защита на доходите	2 и 14	8,5 %	14 %
3	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с обезщетение на работниците	3 и 15	8 %	11 %
4	Непропорционално здравно презастраховане	25	17 %	20 %

ПРИЛОЖЕНИЕ XV

КОРЕЛАЦИОННА МАТРИЦА ЗА РИСКА, СВЪРЗАН С ОПРЕДЕЛЯНЕТО НА ПРЕМИИ И РЕЗЕРВИ, В ЗДРАВНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ, РАЗЛИЧНО ОТ ЖИВОТОЗАСТРАХОВАНЕТО

Корелационният параметър $\text{CorrHS}(s,t)$, посочен в член 148, параграф 1, е равен на позицията в ред s и колона t в следната корелационна матрица: Заглавията на редовете и колоните представляват номерата на сегментите, определени в приложение XIV:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ XVI

ПОДМОДУЛ НА КАТАСТРОФИЧНИЯ РИСК В ЗДРАВНОТО ЗАСТРАХОВАНЕ В СТАНДАРТНАТА ФОРМУЛА ЗА КАПИТАЛОВТО ИЗИСКВАНЕ ЗА ПЛАТЕЖОСПОСОБНОСТ

ГЕОГРАФСКО СЕГМЕНТИРАНЕ И ФАКТОРИ ЗА РИСКА ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ МАСОВИ ПРОИЗШЕСТВИЯ

Държава s	gs — съотношение на лицата, засегнати от масово произшествие в държава s
Република Австрия	0,30 %
Кралство Белгия	0,25 %
Република България	0,30 %
Република Хърватия	0,40 %
Република Кипър	1,30 %
Чешка република	0,10 %
Кралство Дания	0,35 %
Република Естония	0,45 %
Република Финландия	0,35 %
Френска република; Княжество Монако; Княжество Андора	0,05 %
Република Гърция	0,30 %
Федерална република Германия	0,05 %
Република Унгария	0,15 %
Република Исландия	2,45 %
Ирландия	0,95 %
Италианска република; Република Сан Марино; град държава Ватикан	0,05 %
Република Латвия	0,20 %
Република Литва	0,20 %
Велико херцогство Люксембург	1,05 %

Република Малта	2,15 %
Кралство Нидерландия	0,15 %
Кралство Норвегия	0,25 %
Република Полша	0,10 %
Португалска република	0,30 %
Румъния	0,15 %
Словашка република	0,30 %
Република Словения	0,40 %
Кралство Испания	0,10 %
Кралство Швеция	0,25 %
Конфедерация Швейцария	0,25 %
Обединено кралство Великобритания и Северна Ирландия	0,05 %

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА СЪБИТИЯТА И ФАКТОРИ ЗА РИСКА ЗА ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ
МАСОВИ ПРОИЗШЕСТВИЯ И ПОДМОДУЛА НА РИСКА ОТ КОНЦЕНТРАЦИЯ НА
ПРОИЗШЕСТВИЯ**

Вид събитие e	x_e - съотношение на лицата, които ще бъдат засегнати от събитие от вид e вследствие на произшествие
Смърт вследствие на произшествие	10 %
Трайна инвалидност вследствие на произшествие	1,5 %
Инвалидност с продължителност 10 години вследствие на произшествие	5 %
Инвалидност с продължителност 12 месеца вследствие на произшествие	13,5 %
Медицинско лечение вследствие на произшествие	30 %

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ УСЛУГИ И ФАКТОРИТЕ ЗА РИСКА ЗА ПОДМОДУЛА НА
ПАНДЕМИЧНИЯ РИСК**

Вид здравни услуги h	N_h - съотношение на лицата с клинични симптоми, които ще използват здравни услуги от вид h
Хоспитализация	1 %
Консултация с лекуващ лекар	20 %
Неформални медицински грижи	79 %

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

СПЕЦИФИЧНИ ЗА МЕТОДА ИЗИСКВАНИЯ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ДАННИТЕ И СПЕЦИФИКАЦИИ НА МЕТОДА ПО ОТНОШЕНИЕ НА СПЕЦИФИЧНИТЕ ЗА ПРЕДПРИЯТИЕТО ПАРАМЕТРИ НА СТАНДАРТНАТА ФОРМУЛА

A. Определения и означения

- (1) За целите на настоящото приложение се прилагат следните определения:
- а) „година на произшествието“ във връзка с изплащане на застрахователни или презастрахователни претенции означава годината, през която е настъпило застрахователното събитие, довело до тези претенции;
 - б) „година на развитие“ във връзка с изплащане на застрахователни или презастрахователни претенции означава разликата между годината на това изплащане и годината на произшествието по това изплащане;
 - в) „отчетна година“ във връзка с изплащане на застрахователни или презастрахователни претенции означава годината, през която застрахователното или презастрахователното предприятие е било уведомено относно застрахователното събитие, довело до тези претенции;
 - г) „финансова година“ във връзка с изплащане на застрахователни или презастрахователни претенции означава годината, през която претенциите са били изплатени.
- (2) За целите на настоящото приложение „сегмент s “ представлява някой от сегментите, посочени в приложение II, или някой от сегментите, посочени в приложение XIV, за който се определят специфичните за предприятието параметри.

Б. Метод на риска, свързан с определяне на премията

Входящи данни и специфични за метода изисквания по отношение на данните

- (1) Данните за оценка на специфичното за предприятието стандартно отклонение на сегмент s включват следното:
- а) извършените плащания и най-добрите прогнозни оценки на резервите за неуредени претенции за сегмент s след първата година на развитие от годината на произшествието (агрегирани загуби);
 - б) получени премии в сегмент s ;

Тези агрегирани загуби и получени премии са налични поотделно за всяка година на произшествието на застрахователните и презастрахователните претенции в сегмент s.

- (2) По отношение на данните се прилагат следните специфични за метода изисквания:
- а) данните са представителни за риска, свързан с определяне на премията, на който застрахователното или презастрахователното предприятие е изложено през следващите дванадесет месеца;
 - б) има налични данни за най-малко пет последователни години на произшествието;
 - в) когато вместо стандартните параметри, посочени в член 218, параграф 1, буква а), подточка i) и буква в), подточка i), се прилага методът на риска, свързан с определяне на премията, агрегираните загуби и получените премии не биват коригирани със сумите, възстановими по силата на презастрахователни договори или от схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, или презастрахователни премии;
 - г) когато вместо стандартните параметри, посочени в член 218, параграф 1, буква а), подточка ii) и буква в), подточка ii), се прилага методът на риска, свързан с определяне на премията:
 - i. агрегираните загуби биват коригирани със сумите, възстановими по силата на презастрахователни договори или от схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, съответстващи на презастрахователните договори и схемите със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, използвани за осигуряване на покритие за следващите дванадесет месеца;
 - ii. получените премии биват коригирани с презастрахователните премии, съответстващи на презастрахователните договори и схемите със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, използвани за осигуряване на покритие за следващите дванадесет месеца;
 - д) агрегираните загуби биват коригирани за катастрофични претенции, доколкото рискът по тези претенции е отразен в подмодулите на катастрофичния риск в общото и здравното застраховане;
 - е) агрегираните загуби включват разходите, възникнали при обслужването на застрахователните и презастрахователните задължения;
 - ж) данните са съгласувани със следните допускания:
 - i. очакваните агрегирани загуби в определен сегмент и година на произшествието са линейно пропорционални на премиите, получени през определена година на произшествието;

- ii. дисперсията на агрегираните загуби в определен сегмент и година на произшествието е квадратичната стойност на премиите, получени през определена година на произшествието;
- iii. агрегираните загуби следват логаритмично нормално разпределение;
- iv. прогнозната оценка на най-високата степен на вероятност е целесъобразна.

Спецификация на метода

(3) За целите на параграфи 4—6 се прилагат следните означения:

- а) годините на произшествието са представени с последователни номера, започващи от 1 за първата година на произшествието, за която има налични данни;
- б) T представлява последната година на произшествието, за която има налични данни;
- в) за всички години на произшествието агрегираните загуби в сегмент s през определена година на произшествието t са представени с y_t ;
- г) за всички години на произшествието получените премии в сегмент s през определена година на произшествието t са представени с x_t .

(4) Специфичното за предприятието стандартно отклонение на сегмент s е равно на:

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

където:

- а) c представлява факторът на достоверност, определен в раздел Ж;
- б) $\hat{\sigma}$ представлява функцията на стандартното отклонение, определена в параграф 5;
- в) $\hat{\delta}$ представлява параметърът на смесване, определен в параграф 6;
- г) $\hat{\gamma}$ представлява коефициентът на логаритмична вариация, определен в параграф 6;
- д) $\sigma_{(prem,s)}$ представлява стандартният параметър, който следва да бъде заменен от специфичния за предприятието параметър.

(5) Функцията на стандартното отклонение е равна на следната функция на две променливи:

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

където:

- а) $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$ са определени в параграф 4, букви в) и г);
- б) \exp представлява експоненциалната функция;
- в) \ln представлява натуралният логаритъм;
- г) π_t представлява следната функция на две променливи:

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

където:

- i. $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$ са определени в параграф 4, букви в) и г);
- ii. \bar{x} представлява следната стойност:

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

- (6) Параметърът на смесване и коефициентът на логаритмична вариация са стойностите $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$, по отношение на които следната стойност е съответно минимална:

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

където:

- а) \ln представлява натуралният логаритъм;
- б) π_t представлява функцията, определена в параграф 5, буква г);
- в) $\hat{\sigma}$ представлява функцията на стандартното отклонение, определена в параграф 5;
- г) \bar{x} представлява следната стойност:

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

За определяне на минималната стойност не се вземат под внимание стойности на параметъра на смесване по-малки от нула или по-големи от 1.

В. Първи метод на риска, свързан с определянето на резерви

Входящи данни и специфични за метода изисквания по отношение на данните

- (1) Данните за оценка на специфичното за предприятието стандартно отклонение на риска, свързан с определянето на резерви, в общото застраховане или в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент *s* включват следното:
- а) сумата на най-добрите прогнозни оценки на резервите в края на финансовата година за претенции, които са били неуредени в сегмент *s* към началото на финансовата година, и извършените през финансовата година плащания, които са били неуредени в сегмент *s* към началото на финансовата година;
 - б) най-добрата прогнозна оценка на резервите за претенции, които са били неуредени в сегмент *s* към началото на финансовата година.

Стойностите, посочени в букви а) и б), се представят поотделно за различните финансови години.

- (2) Прилагат се следните специфични за метода изисквания по отношение на данните:
- а) данните са представителни за риска, свързан с определяне на резервите, на който застрахователното или презастрахователното предприятие е изложено през следващите дванадесет месеца;
 - б) има налични данни за най-малко пет последователни финансови години;
 - в) данните биват коригирани със сумите, възстановими по силата на презастрахователни договори или от схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, съответстващи на презастрахователните договори и схемите със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, използвани за осигуряване на покритие за следващите дванадесет месеца;
 - г) данните включват разходите, възникнали при обслужването на застрахователните и презастрахователните задължения;
 - д) данните са съгласувани със следните допускания:
 - і. посочената в параграф 1, буква а) стойност в така определения сегмент и финансова година е линейно пропорционална на най-

добрата прогнозна оценка на резервите за претенции, които са били неуредени в така определен сегмент и финансова година;

- ii. дисперсията на посочената в параграф 1, буква а) стойност в определен сегмент и финансова година е квадратичната стойност на резервите за претенции, които са били неуредени в определен сегмент и финансова година;
- iii. посочената в параграф 1, буква а) стойност следва логаритмично нормално разпределение;
- iv. прогнозната оценка на най-високата степен на вероятност е целесъобразна.

Спецификация на метода

(3) За целите на параграфи 4—6 се прилагат следните означения:

- а) финансовите години са представени с последователни номера, започващи от 1 за първата финансова година, за която има налични данни;
- б) T представлява последната финансова година, за която има налични данни;
- в) за всички финансови години посочената в параграф 1, буква а) стойност в сегмент s през определена финансова година t е представена с y_t ;
- г) за всички финансови години най-добрата прогнозна оценка на резервите за претенции, които са били неуредени в сегмент s през определена финансова година t , е представена с x_t .

(4) Специфичното за предприятието стандартно отклонение на риска, свързан с определянето на резерви, в общото застраховане или в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s е равно на:

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

където:

- а) c представлява факторът на достоверност, определен в раздел Ж;
- б) $\hat{\sigma}$ представлява функцията на стандартното отклонение, определена в параграф 5;
- в) $\hat{\delta}$ представлява параметърът на смесване, определен в параграф 6;
- г) $\hat{\gamma}$ представлява коефициентът на логаритмична вариация, определен в параграф 6;

д) $\sigma_{(prem,s)}$ представлява стандартният параметър, който следва да бъде заменен от специфичния за предприятието параметър.

(5) Функцията на стандартното отклонение е равна на следната функция на две променливи:

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

където:

- а) $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$ са определени в параграф 4, букви в) и г);
- б) \exp представлява експоненциалната функция;
- в) \ln представлява натуралният логаритъм;
- г) π_t представлява следната функция на две променливи:

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

където:

- i. $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$ са определени в параграф 4, букви в) и г);
- ii. \bar{x} представлява следната стойност:

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

(6) Параметърът на смесване и коефициентът на логаритмична вариация са стойностите $\hat{\delta}$ и $\hat{\gamma}$, по отношение на които следната стойност е съответно минимална:

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

където:

- а) \ln представлява натуралният логаритъм;
- б) π_t представлява функцията, определена в параграф 5, буква в);
- в) $\hat{\sigma}$ представлява функцията на стандартното отклонение, определена в параграф 5;
- г) \bar{x} представлява следната стойност:

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

За определяне на минималната стойност не се вземат под внимание стойности на параметъра на смесване по-малки от нула или по-големи от 1.

Г. Втори метод на риска, свързан с определянето на резерви

Входящи данни и специфични за метода изисквания по отношение на данните

- (1) Данните за оценка на специфичното за предприятието стандартно отклонение на риска, свързан с определянето на резерви, в общото застраховане или в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s включват кумулативната стойност на плащанията за застрахователни или презастрахователни претенции в сегмент s (кумулятивната стойност на претенциите), поотделно за всяка година на произшествието и година на развитие на плащанията.
- (2) По отношение на данните се прилагат следните специфични за метода изисквания:
 - а) данните са представителни за риска, свързан с определяне на резервите, на които застрахователното или презастрахователното предприятие е изложено през следващите дванадесет месеца;
 - б) има налични данни за най-малко пет последователни години на произшествието;
 - в) през първата година на произшествието има налични данни за най-малко пет последователни години на развитие;
 - г) през първата година на произшествието кумулативната стойност на плащанията от последната година на развитие, за която има налични данни, включва всички плащания през годината на произшествието, с изключение на несъществените такива;
 - д) броят на последователните години на произшествието, за които има налични данни, е не по-малък от броя на последователните години на развитие през първата година на произшествието, за която има налични данни;

- е) кумулативната стойност на претенциите бива коригирана със сумите, възстановими по силата на презастрахователни договори или от схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, съответстващи на презастрахователните договори и схемите със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, използвани за осигуряване на покритие за следващите дванадесет месеца;
- ж) кумулативната стойност на претенциите включва разходите, възникнали при обслужването на застрахователните или презастрахователните задължения;
- з) данните са съгласувани със следните допускания относно стохастичния характер на кумулативната стойност на претенциите:
 - i. кумулативните стойности на претенциите за различните години на произшествието са стохастично независими едни от други;
 - ii. за всички години на произшествието прилаганите пределни стойности на претенциите са стохастично независими;
 - iii. за всички години на произшествието очакваният размер на кумулативната стойност на претенциите за година на развитие е пропорционален на кумулативната стойност на претенциите за предходната година на развитие;
 - iv. за всички години на произшествието дисперсията на кумулативната стойност на претенциите за година на развитие е пропорционална на кумулативната стойност на претенциите за предходната година на развитие.

За целите на буква г) стойността на плащанията се счита за съществена, когато пренебрегването ѝ при изчисляване на специфичния за предприятието параметър би могло да повлияе върху решенията или преценката на ползвателите на тази информация, в т.ч. на надзорните органи.

Спецификация на метода

- (3) За целите на параграфи 4 и 5 се прилагат следните означения:
- а) годините на произшествието са представени с последователни номера, започващи от 0 за първата година на произшествието, за която има налични данни;
 - б) I представлява последната година на произшествието, за която има налични данни;
 - в) J представлява последната година на развитие през първата година на произшествието, за която има налични данни;
 - г) $C_{(i,j)}$ представлява кумулативните претенции за година на произшествието i и година на развитие j .

- (4) Специфичното за предприятието стандартно отклонение на риска, свързан с определянето на резерви, в общото застраховане или в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s е равно на:

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

където:

- c представлява факторът на достоверност, определен в раздел Ж;
- $MSEP$ представлява средноквадратичната грешка на предвиждането, както е определено в параграф 5;
- за всички години на произшествието и години на развитие $\hat{C}_{(i,j)}$ представлява оценката на кумулативните претенции за определена година на произшествието i и година на развитие j , която се определя, както следва:

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

където за всички години на развитие \hat{f}_j представлява оценка на фактора за развитие за определена година на развитие j , която се определя, както следва:

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

- $\sigma_{(res,s)}$ представлява стандартният параметър за риска, свързан с определянето на резерви, в общото застраховане или в здравното застраховане, различно от животозастраховането, на сегмент s .

- (5) Средноквадратичната грешка на предвиждането е равна на:

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

- за всички години на произшествието и години на развитие $\hat{C}_{(i,j)}$ представлява оценката на кумулативните претенции за определена година на произшествието i и година на развитие j , както е определено в параграф 4, буква в).

- б) за всички години на развитие S_j представлява за определена година на развитие j следната стойност:

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

- в) за всички години на развитие S'_j представлява за определена година на развитие j следната стойност:

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

- г) за всички години на развитие \hat{Q}_j представлява за определена година на развитие j следната стойност:

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

където:

- i) \hat{f}_j представлява оценката на фактора за развитие за година на развитие j , както е определено в параграф 4, буква в);
- ii) $\hat{\sigma}_j^2$ представлява следната стойност:

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

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

Д. Метод на актуализационния риск

Входящи данни и специфични за метода изисквания по отношение на данните

- (1) Данните за оценка на специфичното за предприятието увеличаване на размера на анюитетните обезщетения включват годишния размер на анюитетните обезщетения по анюитетните застрахователни задължения, при които дължимите обезщетения биха могли да нараснат в резултат на промени в правното статукво или здравното състояние на застрахованото лице (анюитетни обезщетения), поотделно за последователни финансови години и всеки бенефициер.
- (2) Прилагат се следните специфични за метода изисквания по отношение на данните:

- а) данните са представителни за актуализационния риск, на който застрахователното или презастрахователното предприятие е изложено през следващите дванадесет месеца;
- б) има налични данни за най-малко пет последователни финансови години;
- в) анюитетните обезщетения се изчисляват бруто, т.е. без да се приспадат сумите, възстановими от презастрахователни договори и схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск;
- г) анюитетните обезщетения включват разходите, възникнали при обслужването на анюитетните задължения;
- д) данните са съгласувани със следните допускания относно стохастичния характер на увеличаването на размера на анюитетните обезщетения:
 - i. годишният брой на увеличаването на анюитетните обезщетения следва отрицателно биномно разпределение, включително в „опашката“ на разпределението;
 - ii. размерът на увеличаването на анюитетните обезщетения следва логаритмично нормално разпределение, включително в „опашката“ на разпределението;
 - iii. годишният брой и размерът на увеличаването на анюитетните обезщетения са стохастично независими един от друг.

Спецификация на метода

(3) За целите на параграфи 4—8 се прилагат следните означения:

- а) финансовите години са представени с последователни номера, започващи от 1 за първата финансова година, за която има налични данни;
- б) T представлява последната финансова година, за която има налични данни;
- в) $A_{(i,t)}$ представлява анюитетните обезщетения на бенефициер i през финансова година t ;
- г) $D_{(i,t)}$ представлява промяната на анюитетните обезщетения след финансова година t , която е равна на следната разлика:

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

(4) Специфичното за предприятието увеличение в размер на анюитетните обезщетения е равно на:

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

където:

- а) c представлява факторът на достоверност, определен в раздел Ж;
- б) \bar{R} представлява очакваната стойност на увеличенията на анюитетните обезщетения, определена в параграф 5;
- в) $VaR_{0,995}(R)$ представлява 99,5 % квантил на разпределението на увеличенията на анюитетните обезщетения, определено в параграф 6;
- г) S е 3 %, когато изчислението се прави за целите на подмодула на актуализационния риск, посочен в член 141, и 4 %, когато изчислението се прави за целите на подмодула на актуализационния риск в здравното застраховане, посочен в член 158.

(5) Очакваният размер на увеличенията на анюитетните обезщетения е равен на:

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

където:

- а) \bar{X} представлява очакваното средно изменение на анюитетните обезщетения, ограничено до онези изменения на анюитетните обезщетения, които са по-големи от нула;
- б) \bar{N} представлява очакваният среден брой за финансова година на измененията на анюитетните обезщетения, които са по-големи от нула.

(6) Увеличенията на анюитетните обезщетения са равни на:

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

където:

- а) N представлява годишният брой на увеличенията на анюитетните обезщетения и следва отрицателно биномно разпределение с очаквана стойност, която е равна на очаквания брой изменения на анюитетните обезщетения, посочени в параграф 5, буква б), и със стандартно отклонение, което е равно на очакваното стандартно отклонение на броя на измененията на анюитетните обезщетения, определено в параграф 7;

- б) X_k представлява размерът на увеличаването на анюитетните обезщетения и следва логаритмично нормално разпределение с очаквана стойност, която е равна на очакваното средно изменение на анюитетните обезщетения, посочено в параграф 5, буква а), и със стандартно отклонение, което е равно на очакваното стандартно отклонение на измененията на анюитетните обезщетения, определено в параграф 8;
- в) годишният брой и размерът на увеличаването на анюитетните обезщетения са стохастично независими един от друг.

- (7) Очакваното стандартно отклонение на броя на измененията на анюитетните обезщетения е равно на:

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

където:

- а) N_t представлява броят на измененията на анюитетните обезщетения през финансова година t , които са по-големи от нула;
- б) \bar{N} представлява очакваното средно изменение на анюитетните обезщетения, посочено в параграф 5, буква б).

- (8) Очакваното стандартно отклонение на измененията на анюитетните обезщетения е равно на:

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

където:

- а) сумата включва само тези бенефициери i и финансови години t , за които $D_{(i,t)}$ е по-голямо от нула;
- б) n представлява броят на събираемите на сумата, посочен в буква а);
- в) \bar{X} представлява очакваното средно изменение на анюитетните обезщетения, посочено в параграф 5, буква а).

Е. Метод на непропорционалното презастраховане

Входящи данни и специфични за метода изисквания по отношение на данните

- (1) Данните за оценка на специфичния за предприятието коефициент на корекция за непропорционално презастраховане включват окончателните претенции на застрахователните и презастрахователните претенции, които са били отчетени пред застрахователното или презастрахователното предприятие в сектор *s* през последните финансови години, поотделно за всяка застрахователна или презастрахователна претенция.
- (2) По отношение на данните се прилагат следните специфични за метода изисквания:
- а) данните са представителни за риска, свързан с определяне на премията, на който застрахователното или презастрахователното предприятие е изложено през следващите дванадесет месеца;
 - б) данните не сочат за по-висок риск, свързан с определянето на премии, отколкото отразения в стандартното отклонение за риска, свързан с определянето на премии, използвано за изчисляване на капиталовото изискване за платежоспособност;
 - в) прогнозната оценка на окончателните стойности на претенциите е към годината, в която са отчетени застрахователните и презастрахователните претенции;
 - г) има налични данни за най-малко пет последователни отчетни години;
 - д) когато по отношение на brutните претенции се прилага разпознаваем договор за презастраховане за загуби, окончателните стойности на претенциите са представени като brutни величини;
 - е) когато по отношение на brutните претенции се прилага разпознаваем договор за презастраховане за загуби след приспадане на вземанията по определени други презастрахователни договори и по схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, сумите, възстановими по тези презастрахователни договори и схеми със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, се приспадат от окончателните стойности на претенциите;
 - ж) окончателните стойности на претенциите не включват разходите, възникнали при обслужването на застрахователните и презастрахователните задължения;
 - з) данните са съгласувани с допускането, че окончателните стойности на претенциите следват логаритмично нормално разпределение, включително в „опашката“ на разпределението.

Спецификация на метода

- (3) За целите на параграфи 4—7 се прилагат следните означения:

- а) застрахователните и презастрахователните претенции, за които има налични данни, са представени с последователни номера, започващи от 1;
- б) n представлява номерът на застрахователната и презастрахователната претенция, за която има налични данни;
- в) Y_i представлява окончателната стойност на претенцията по застрахователна или презастрахователна претенция i ;
- г) μ и ω представляват съответно първият и вторият момент на разпределението на стойността на претенцията и са равни на следните стойности:

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

- д) b_1 представлява стойността на запазване по разпознаваемия договор за презастраховане за загуби, посочен в член 218, параграф 2;
- е) когато компенсацията по разпознаваемия договор за презастраховане за загуби, посочен в член 196, параграф 1, е ограничена до определен размер, b_2 представлява размерът на това ограничение.

- (4) Специфичният за предприятието коефициент на корекция за непропорционално презастраховане е равен на:

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

където:

- а) c представлява факторът на достоверност, определен в раздел Ж;
- б) NP' представлява очакваният коефициент на корекция за непропорционално презастраховане, определен в параграф 5;
- в) NP представлява коефициентът на корекция за непропорционално презастраховане, определен в член 117, параграф 2;

- (5) Очакваният коефициент на корекция за непропорционално презастраховане е равен на:

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

където параметри μ_2 , ω_1 и ω_2 са определени в параграф 6.

(7) Параметри μ_2 , ω_1 и ω_2 са равни на:

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

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

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

където:

- а) N представлява кумулативната функция на вероятността на нормалното разпределение;
- б) \ln представлява натуралният логаритъм;
- в) параметри θ и η са равни на:

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

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

(8) Независимо от параграф 5, когато непропорционалното презастраховане обхваща хомогенни рискови групи в сегмента, очакваният коефициент на корекция за непропорционално презастраховане е равен на:

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

където:

- а) $V_{(prem,h)}$ представлява определената в съответствие с член 116, параграф 3 мярка за обем на риска, свързан с определяне на премиите, на хомогенна рискова група h ;
- б) $NP'_{(h)}$ представлява очакваният коефициент на корекция за непропорционално презастраховане на хомогенна рискова група h , определен в съответствие с параграф 5.

Ж. Фактор на достоверност

- (1) Факторът на достоверност за сегменти 1, 5 и 6, определени в приложение II, е равен на:

Времетраене в години	Фактор на достоверност <i>c</i>
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 и повече	100 %

- (2) Факторът на достоверност за сегменти 2—4 и 7—12, определени в приложение II, за сегментите, определени в приложение XIV, и за метода на актуализационния риск е равен на:

Времетраене в години	Фактор на достоверност <i>c</i>
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 и повече	100 %

- (3) Времетраенето е равно на:

- а) при метода на риска, свързан с определяне на премията — броя на годините на произшествието, за които има налични данни;
- б) при първия метод на риска, свързан с определянето на резерви — броя на финансовите години, за които има налични данни;
- в) при втория метод на риска, свързан с определянето на резерви — броя на годините на произшествието, за които има налични данни;
- г) при метода на актуализационния риск — броя на финансовите години, за които има налични данни;
- д) при метода на непропорционалното презастраховане — броя на отчетните години, за които има налични данни.

ПРИЛОЖЕНИЕ XVIII

МЕТОДИ ЗА ИНТЕГРИРАНЕ НА ЧАСТИЧНИ ВЪТРЕШНИ МОДЕЛИ

A. Общи разпоредби

- (1) За целите на настоящото приложение се прилагат следните определения:
- а) „елемент на частичния вътрешен модел“ е компонент на частичния вътрешен модел, който се изчислява отделно и не се обединява в рамките на частичния вътрешен модел;
- (2) Когато застрахователните и презастрахователните предприятия прилагат методи за интегриране 1—5, тяхното капиталово изискване за платежоспособност е сумата от следните позиции:
- а) основното капиталово изискване за платежоспособност съгласно посоченото в раздели В—Е;
 - б) капиталовото изискване за операционен риск съгласно член 107 от Директива 2009/138/ЕО, когато това капиталово изискване не попада в обхвата на частичния вътрешен модел, и е изчислено с помощта на частичния вътрешен модел, когато това капиталово изискване попада в обхвата на частичния вътрешен модел;
 - в) корекцията за способността за покриване на загуби на техническите резерви и на отложените данъци съгласно параграф 3, когато тази корекция не попада в обхвата на частичния вътрешен модел, и е изчислена с помощта на частичния вътрешен модел, когато тази корекция попада в обхвата на частичния вътрешен модел;
- (3) Когато корекцията за способността за покриване на загуби на техническите резерви и на отложените данъци не попада в обхвата на частичния вътрешен модел, тя се изчислява, както е предвидено в членове 205—207, но със следните промени:
- а) основното капиталово изискване за платежоспособност, посочено в член 206, параграфи 1 и 2 и член 207, параграф 1, се изчислява съгласно посоченото в раздели Б—Е;
 - б) член 206, параграф 2, букви а)—г) се прилагат само за изчисленията по стандартната формула;
 - в) за целите на член 206, параграф 2, когато капиталовите изисквания, използвани при изчисляване на основното капиталово изискване за платежоспособност, се изчисляват с помощта на частичния вътрешен модел, се отчита ефектът за намаляване на риска, постигнат чрез бъдещите дискреционни плащания по застрахователни договори;

- г) капиталовото изискване за операционен риск, посочено в член 207, параграф 1, буква в), се изчислява в съответствие с параграф 2, буква б).

Б. Метод за интегриране 1

Основното капиталово изискване за платежоспособност е равно на сумата на капиталовите изисквания за елементите на частичния вътрешен модел, капиталовото изискване, получено чрез прилагане на стандартната формула за основното капиталово изискване за платежоспособност само към рисковете, които попадат извън обхвата на частичния вътрешен модел, и капиталовото изискване за риска, свързан с нематериален актив, както е определено в член 203.

В. Метод за интегриране 2

- (1) Основното капиталово изискване за платежоспособност е равно на:

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

където:

- а) сумата покрива всички възможни комбинации (i,j) от съвкупния списък, определен в параграф 2;
 - б) $Corr_{(i,j)}$ представлява корелационният параметър за позиции i и j от съвкупния списък;
 - в) SCR_i и SCR_j представляват капиталовите изисквания съответно за позиции i и j от съвкупния списък;
 - г) SCR_{int} представлява капиталовото изискване за риска, свързан с нематериален актив, съгласно член 203;
- (2) Позициите от съвкупния списък отговарят на следните изисквания:
- а) те обхващат всеки от елементите на частичния вътрешен модел;
 - б) никой от следните подмодули на стандартната формула не попада в обхвата на частичния вътрешен модел:
 - і. подмодулите на модула на подписваческия риск в общото застраховане, определен в член 114, параграф 1;

- ii. подмодулите на модула на подписваческия риск в животозастраховането, определен в член 105, параграф 3 от Директива 2009/138/ЕО;
 - iii. подмодулите на модула на подписваческия риск в здравното застраховане, определен в член 151, параграф 1;
 - iv. подмодулите на модула на пазарен риск, определен в член 105, параграф 5 от Директива 2009/138/ЕО;
- в) включеният в стандартната формула модул на риска от неизпълнение от страна на контрагента не попада в обхвата на частичния вътрешен модел.

Когато обаче нито един от подмодулите на модул на стандартната формула не попада в обхвата на частичния вътрешен модул, съвкупният списък включва този модул вместо неговите подмодули.

- (3) Корелационните параметри, посочени в параграф 1, буква б), отговарят на следните изисквания:
- а) за всички позиции i и j от съвкупния списък корелационният параметър $Corr(i,j)$ не е по-малък от -1 и по-голям от 1;
 - б) за всички позиции i и j от съвкупния списък корелационните параметри $Corr(i,j)$ и $Corr(j,i)$ са равни;
 - в) за всички позиции i от съвкупния списък корелационният параметър $Corr(i,j)$ е равен на 1;
 - г) за всяко присъждане на действителни номера на позициите от съвкупния списък трябва да бъде изпълнено следното:

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

където:

- i. сумата покрива всички възможни комбинации (i,j) от съвкупния списък;
 - ii. x_i и x_j са номерата, присъдени съответно на позиции i и j от съвкупния списък;
- д) когато позиции i и j от съвкупния списък са модули на стандартната формула, корелационният параметър $Corr(i,j)$ е равен на корелационния параметър на стандартната формула, използвана за агрегиране на тези два модула;

- е) когато позиции i и j от съвкупния списък са под-модули на един и същ модул на стандартната формула, корелационният параметър $Corr(ij)$ е равен на корелационния параметър на стандартната формула, използвана за агрегиране на тези два подмодула;
- ж) за всички позиции i и j от съвкупния списък корелационният параметър $Corr(ij)$ не е по-малък от $Corr^{min}(ij)$ и не е по-голям от $Corr^{max}(ij)$, където $Corr^{min}(ij)$ и $Corr^{max}(ij)$ са подходящите долни и горни граници, определени от предприятието.

Застрахователните и презастрахователните предприятия избират корелационните параметри, посочени в параграф 1, буква б), така че никой друг набор от корелационни параметри, отговарящ на изискванията, изложени в букви а)—ж), не води до по-високо капиталово изискване за платежоспособност, изчислено в съответствие с параграф 1.

Г. Метод за интегриране 3

- (1) Основното капиталово изискване за платежоспособност е равно на:

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

където:

- а) S_S представлява капиталовото изискване, получено чрез прилагане на стандартната формула за основното капиталово изискване за платежоспособност само към рисковете, които попадат извън обхвата на частичния вътрешен модел;
- б) ω_1 представлява първият приложен корелационен параметър, както е определено в параграф 2;
- в) P_C представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете, които попадат едновременно в обхвата на стандартната формула и частичния вътрешен модел;
- г) ω_2 представлява вторият приложен корелационен параметър, както е определено в параграф 3;
- д) P_S представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел, но не и в обхвата на стандартната формула;

- е) P представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
- ж) SCR_{int} представлява капиталово изискване за риска, свързан с нематериален актив, съгласно член 203;

(2) Първият приложен корелационен параметър е равен на:

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

където:

- а) S представлява капиталовото изискване, изчислено по същия начин както основното капиталово изискване за платежоспособност чрез стандартната формула, но при което капиталовите изисквания за модули или подмодули се заменят с капиталовите изисквания за тези модули или подмодули, изчислени с помощта на частичния вътрешен модел, когато това е възможно;
- б) S_C представлява капиталовото изискване, получено чрез прилагане на стандартна формула за основното капиталово изискване за платежоспособност само към рисковете, които попадат в обхвата на стандартната формула и на частичния вътрешен модел, като капиталовите изисквания за модули и подмодули се заменят от капиталовите изисквания за тези модули или подмодули, които са изчислени чрез частичния вътрешен модел;
- в) S_S следва определението по параграф 1, буква а);
- г) d_1 е равно на 1, когато S_S или S_C е нула, или е равно на нула, когато S_S и S_C са различни от нула.

(3) Вторият приложен корелационен параметър е равен на:

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

където ω_1 следва определението по параграф 2 и ω_3 е третият приложен корелационен параметър съгласно определението в параграф 4.

(4) Третият приложен корелационен параметър е равен на:

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

където:

- а) P , P_S и P_C следват определението в параграф 1;
- б) d_2 е равно на 1, когато P_S или P_C е нула, или е равно на нула, когато P_S и P_C са различни от нула.

Д. Метод за интегриране 4

- (1) Основното капиталово изискване за платежоспособност е равно на:

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

където:

- а) P представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
- б) S_S представлява капиталовото изискване, получено чрез прилагане на стандартната формула за основното капиталово изискване за платежоспособност само към рисковете, които попадат извън обхвата на частичния вътрешен модел;
- в) k представлява броят на модулите на стандартната формула, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
- г) n представлява броят на модулите на стандартната формула;
- д) l представлява броят на модулите на стандартната формула, за всеки от които капиталовото изискване може да бъде изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
- е) $Corr(i,j)$ представлява корелационният параметър на стандартната формула за агрегирането на модули i и j ;
- ж) P_i представлява капиталовото изискване за модул i на стандартната формула, изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
- з) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания за съответно модули i и j на стандартната формула, изчислени по следния начин:

- i. модульът се изчислява със стандартната формула, при условие че модульът не се състои от подмодули;
 - ii. модульът се изчислява съгласно посоченото в параграф 2, при условие че модульът се състои от подмодули.
- и) SCR_{int} представлява капиталовото изискване за риска, свързан с нематериален актив, съгласно член 203;
- (2) За всички модули на стандартната формула, посочени в параграф 1, буква з), подточка ii), капиталовото изискване за определен модул се изчислява по формулата, посочена в параграф 1, като се прилагат следните определения:
- а) P представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете на подмодулите на така определения модул, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
 - б) S_S представлява капиталовото изискване, получено чрез прилагане на така определения модул само към рисковете, които попадат извън обхвата на частичния вътрешен модел;
 - в) k представлява броят на подмодулите на така определения модул, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
 - г) n представлява броят на подмодулите на така определения модул;
 - д) l представлява броят на подмодулите на така определения модул, за всеки от които капиталовото изискване може да бъде изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
 - е) $Corr(i, j)$ представлява корелационният параметър на стандартната формула за агрегирането на подмодули i и j на така определения модул;
 - ж) P_i представлява капиталовото изискване за подмодул i на така определения модул, изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
 - з) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания съответно за подмодули i и j на така определения модул, изчислени по следния начин:
 - i. подмодульът се изчислява със стандартната формула, при условие че подмодульът не се състои от други подмодули;
 - ii. подмодульът се изчислява съгласно посоченото в параграф 3, при условие че подмодульът се състои от други подмодули.
 - и) SCR_{int} е равно на нула.

- (3) За всички подмодули на стандартната формула, посочени в параграф 2, буква з), подточка ii), капиталовото изискване за определен подмодул се изчислява по формулата, посочена в параграф 1, като се прилагат следните определения:
- а) P представлява изчисленото с помощта на частичния вътрешен модел капиталово изискване, отразяващо рисковете на подмодулите на така определения подмодул, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
 - б) S_S представлява капиталовото изискване, получено чрез прилагане на така определения подмодул само към рисковете, които попадат извън обхвата на частичния вътрешен модел;
 - в) k представлява броят на подмодулите на така определения подмодул, които попадат в обхвата на частичния вътрешен модел;
 - г) n представлява броят на подмодулите на така определения подмодул;
 - д) l представлява броят на подмодулите на така определения подмодул, за всеки от които капиталовото изискване може да бъде изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
 - е) $Corr(ij)$ представлява корелационният параметър на стандартната формула за агрегирането на подмодули i и j на така определения подмодул;
 - ж) P_i представлява капиталовото изискване за подмодул i на така определения подмодул, изчислено с помощта на частичния вътрешен модел;
 - з) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания съответно за подмодули i и j на така определения подмодул, изчислени по следния начин:
 - i. подмодулът се изчислява със стандартната формула, при условие че подмодулът не се състои от други подмодули;
 - ii. подмодулът се изчислява съгласно посоченото в настоящия параграф, при условие че подмодулът се състои от други подмодули.
 - и) SCR_{int} е равно на нула.

Е. Метод за интегриране 5

- (1) Основното капиталово изискване за платежоспособност е равно на:

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

където:

- а) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ и SCR_{int} следват определенията, въведени в раздел Д, параграф 1;
 - б) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания за съответно модули i и j на стандартната формула, изчислени по следния начин:
 - i. модулт се изчислява със стандартната формула, при условие че модулт не се състои от подмодули;
 - ii. модулт се изчислява съгласно посоченото в параграф 2, при условие че модулт се състои от подмодули.
- (2) За всички модули на стандартната формула, посочени в параграф 1, буква б), подточка ii), капиталовото изискване за определен модул се изчислява по формулата, посочена в параграф 1, като се прилагат следните определения:
- а) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ и SCR_{int} следват определенията, въведени в раздел Д, параграф 2;
 - б) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания съответно за подмодули i и j на така определения модул, изчислени по следния начин:
 - i. подмодулът се изчислява със стандартната формула, при условие че подмодулът не се състои от други подмодули;
 - ii. подмодулът се изчислява съгласно посоченото в параграф 3, при условие че подмодулът се състои от други подмодули.
- (3) За всички модули на стандартната формула, посочени в параграф 2, буква б), подточка ii), капиталовото изискване за определен модул се изчислява по формулата, посочена в параграф 1, като се прилагат следните определения:
- а) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ и SCR_{int} следват определенията, въведени в раздел Д, параграф 3;
 - б) S_i и S_j представляват капиталовите изисквания съответно за подмодули i и j на така определения модул, изчислени по следния начин:

- i. подмодулът се изчислява със стандартната формула, при условие че подмодулът не се състои от други подмодули;
- ii. подмодулът се изчислява съгласно посоченото в настоящия параграф, при условие че подмодулът се състои от други подмодули.

ПРИЛОЖЕНИЕ XIX

РИСКОВИ ФАКТОРИ MCR ЗА ОБЩО И ЗДРАВНО ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ И ПРЕЗАСТРАХОВАТЕЛНИ ЗАДЪЛЖЕНИЯ

	Сегмент	Видове дейности, посочени в приложение I, от които се състои сегментът	Фактор за техническите резерви за сегмент s (α_s)	Фактор за записани премии за сегмент s (β_s)
1	Застраховане във връзка с медицински разходи	1 и 13	4,7 %	4,7 %
2	Застраховане във връзка със защита на доходите	2 и 14	13,1 %	8,5 %
3	Застраховане във връзка с обезщетение на работниците	3 и 15	10,7 %	7,5 %
4	Застраховане и пропорционално презастраховане на гражданска отговорност във връзка с моторни превозни средства	4 и 16	8,5 %	9,4 %
5	Друго застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с моторни превозни средства	5 и 17	7,5 %	7,5 %
6	Морско, авиационно и транспортно застраховане и пропорционално презастраховане	6 и 18	10,3 %	14 %
7	Имуществено застраховане и пропорционално презастраховане срещу пожар и други бедствия	7 и 19	9,4 %	7,5 %
8	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с обща гражданска отговорност	8 и 20	10,3 %	13,1 %
9	Кредитно и гаранционно застраховане и пропорционално презастраховане	9 и 21	17,7 %	11,3 %
10	Застраховане и пропорционално презастраховане във връзка с правни разноски	10 и 22	11,3 %	6,6 %
11	Оказване на помощ и неговото пропорционално презастраховане	11 и 23	18,6 %	8,5 %
12	Застраховане и пропорционално презастраховане срещу разни финансови загуби	12 и 24	18,6 %	12,2 %

13	Непропорционално презастраховане срещу злополука	26	18,6 %	15,9 %
14	Морско, авиационно и транспортно непропорционално презастраховане	27	18,6 %	15,9 %
15	Непропорционално имуществено презастраховане	28	18,6 %	15,9 %
16	Непропорционално здравно презастраховане	25	18,6 %	15,9 %

ПРИЛОЖЕНИЕ XX

СТРУКТУРА НА ОТЧЕТА ЗА ПЛАТЕЖОСПОСОБНОСТТА И ФИНАНСОВОТО СЪСТОЯНИЕ И НА РЕДОВНИЯ НАДЗОРЕН ОТЧЕТ

Резюме

А. Дейност и резултати

- А.1 Дейност
- А.2 Резултати от подписваческа дейност
- А.3 Резултати от инвестиции
- А.4 Резултати от други дейности
- А.5 Друга информация

Б. Система на управление

- Б.1 Обща информация относно системата на управление
- Б.2 Изисквания за квалификация и надеждност
- Б.3 Система за управление на риска, включително собствена оценка на риска и платежоспособността
- Б.4 Система за вътрешен контрол
- Б.5 Функция за вътрешен одит
- Б.6 Актюерска функция
- Б.7 Възлагане на дейности на външни изпълнители
- Б.8 Друга информация

В. Рисков профил

- В.1 Подписвачески риск
- В.2 Пазарен риск
- В.3 Кредитен риск

- В.4 Ликвиден риск
- В.5 Операционен риск
- В.6 Други значителни рискове
- В.7 Друга информация

Г. Оценка за целите на платежоспособността

- Г.1 Активи
- Г.2 Технически резерви
- Г.3 Други пасиви
- Г.4 Алтернативни методи за оценка
- Г.5 Друга информация

Д. Управление на капитала

- Д.1 Собствени средства
- Д.2 Капиталово изискване за платежоспособност и минимално капиталово изискване
- Д.3 Използване на подмодула на риска, свързан с акции, основаващ се на срока, при изчисляването на капиталовото изискване за платежоспособност
- Д.4 Разлики между стандартната формула и всеки използван вътрешен модел
- Д.5 Нарушения на минималното капиталово изискване и нарушения на капиталовото изискване за платежоспособност
- Д.6 Друга информация

ПРИЛОЖЕНИЕ XXI

АГРЕГИРАНИ СТАТИСТИЧЕСКИ ДАННИ

A. Данни по отношение на поднадзорни предприятия и групи

Данни по отношение на застрахователните и презастрахователните предприятия, които са обект на надзор съгласно Директива 2009/138/ЕО.

- (1) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, брой на клоновете, посочени в член 13, параграф 11 от Директива 2009/138/ЕО, и брой на клоновете, посочени в член 162, параграф 3 от Директива 2009/138/ЕО, установени в държавата членка на надзорния орган;
- (2) Брой на клоновете на застрахователните и презастрахователните предприятия, установени в държавата членка на надзорния орган, които извършват съответната дейност в една или повече други държави членки;
- (3) Брой на застрахователните предприятия, установени в държавата членка на надзорния орган, упражняващи дейност в други държави членки съгласно свободата на предоставяне на услуги;
- (4) Брой на застрахователните предприятия, установени в други държави членки, които са обявили намерението си да упражняват дейност в държавата членка на надзорния орган съгласно свободата за предоставяне на услуги, както и на тези, които вече упражняват такава дейност;
- (5) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, попадащи извън обхвата на Директива 2009/138/ЕО;
- (6) Брой на схемите със специална цел за алтернативно прехвърляне на застрахователен риск, лицензирани съгласно член 211 от Директива 2009/138/ЕО;
- (7) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, спрямо които се прилагат мерки по оздравяване или производство по ликвидация;
- (8) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия и брой на техните портфейли, по отношение на които се прилага изравнителната корекция, посочена в член 77б от Директива 2009/138/ЕО;
- (9) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, които прилагат корекцията за променливост, посочена в член 77г от Директива 2009/138/ЕО;
- (10) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, които прилагат преходната срочна структура на безрисковия лихвен процент, посочена в член 308в от Директива 2009/138/ЕО;

- (11) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, които прилагат преходното приспадане на техническите резерви, посочено в член 308г от Директива 2009/138/ЕО;
- (12) Общ размер на активите на застрахователните и презастрахователните предприятия, оценени в съответствие с член 75 от Директива 2009/138/ЕО, разделени по основни класове активи;
- (13) Общ размер на пасивите на застрахователните и презастрахователните предприятия, оценени в съответствие с членове 75 — 86 от Директива 2009/138/ЕО, разделени на технически резерви и други пасиви, като отделно се посочват подчинените пасиви, които не са включени в собствените средства;
- (14) Общ размер на основните собствени средства, като отделно се посочват подчинените пасиви, които са включени в собствените средства, както и общият размер на допълнителните собствени средства;
- (15) Допустим общ размер на собствените средства за покриване на капиталовото изискване за платежоспособност, класифицирани по редове;
- (16) Допустим общ размер на основните собствени средства за покриване на минималното капиталово изискване, класифицирани по редове;
- (17) Общ размер на минималното капиталово изискване;
- (18) Общ размер на капиталовото изискване за платежоспособност;
- (19) Когато капиталовото изискване за платежоспособност се изчислява чрез стандартната формула, общ размер на капиталовото изискване за платежоспособност по рискови модули и подмодули — на наличните равнища на агрегиране — изразени като процент от общия размер на капиталовото изискване за платежоспособност;
- (20) Когато капиталовото изискване за кредитен риск се изчислява чрез стандартната формула, общ размер на капиталовото изискване по подмули на риска, свързан със спреда, и на риска, свързан с пазарна концентрация, както и по модула на риска от неизпълнение от страна на контрагента, за който е извършена преоценка на степените на кредитно качество на по-големите или по-сложните експозиции в съответствие с член 4, параграф 5 — на наличните равнища на агрегиране — изразени като процент от общия размер за съответните подмодули или модули;
- (21) Когато капиталовото изискване за платежоспособност се изчислява чрез одобрен частичен вътрешен модел, общ размер на капиталовото изискване за платежоспособност по рискови модули и подмодули — на наличните равнища на агрегиране — изразени като процент от общия размер на капиталовото изискване за платежоспособност; данни за вътрешните модели, в чийто обхват попада кредитният риск, като данните за пазарния риск и риска от неизпълнение от страна на контрагента се оповестяват отделно;

- (22) Брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, които използват одобрен цялостен вътрешен модел, и брой на застрахователните и презастрахователните предприятия, които използват одобрен частичен вътрешен модел за изчисляване на капиталовото изискване за платежоспособност; данни за вътрешните модели, в чийто обхват попада кредитният риск, като данните за пазарния риск и риска от неизпълнение от страна на контрагента се оповестяват отделно;
- (23) Брой на изискванията за добавяне на капитал, среден размер добавен капитал на предприятие и разпределение на добавения капитал, изчислено като процент от капиталовото изискване за платежоспособност, за всички застрахователни и презастрахователни предприятия, които са обект на надзор съгласно Директива 2009/138/ЕО.

Информацията, посочена в параграфи 1—5 и 7—17, се представя поотделно за:

- всички застрахователни и презастрахователни предприятия;
- животозастрахователните предприятия;
- общозастрахователните предприятия;
- застрахователните предприятия, които извършват едновременно животозастрахователна и общо застрахователна дейност;
- презастрахователните предприятия;

Данни по отношение на застрахователните групи, които са обект на надзор съгласно Директива 2009/138/ЕО.

- (24) Брой на застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, включително брой на застрахователните и презастрахователните дъщерни предприятия на национално равнище в други държави членки и трети държави, в т.ч. разделени допълнително на трети държави с еквивалентен и нееквивалентен режим в съответствие с член 260 от Директива 2009/138/ЕО;
- (25) Брой на застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, когато крайното застрахователно или презастрахователно предприятие майка или застрахователен холдинг или финансов холдинг със смесена дейност с централно управление в Съюза е дъщерно предприятие на предприятие, чието централно управление се намира извън Съюза;
- (26) Брой на крайните застрахователни или презастрахователни предприятия майка или застрахователни холдинги или финансови холдинги със смесена дейност, които съгласно член 216 от Директива 2009/138/ЕО са обект на надзор на групова основа на национално равнище от надзорен орган в други държави членки и трети държави, в т.ч. разделени допълнително на еквивалентни и нееквивалентни трети държави в

съответствие с член 260 от Директива 2009/138/ЕО, включително за всяко предприятие и холдинг — брой на техните застрахователни и презастрахователни дъщерни предприятия на национално равнище;

- (27) Брой на крайните застрахователни или презастрахователни предприятия майка или застрахователни холдинги или финансови холдинги със смесена дейност, които са обект на надзор на групова основа на национално равнище от надзорен орган съгласно член 216 от Директива 2009/138/ЕО, когато съществува друго свързано крайно предприятие майка на национално равнище съгласно посоченото в член 217 от Директива 2009/138/ЕО;
- (28) Брой на трансграничните застрахователни групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата;
- (29) Брой на застрахователните групи, които са получили право в съответствие с член 220, параграф 2 от Директива 2009/138/ЕО да използват метод 2 или комбинация от методи 1 и 2 за изчисляване на платежоспособността на равнище група;
- (30) Общ размер на допустимите собствени средства на групата за застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, разделен на допустими собствени средства на групата, изчислени по метод 1 съгласно посоченото в член 230, параграф 1 от Директива 2009/138/ЕО, и на допустими собствени средства на групата, изчислени по метод 2 съгласно посоченото в член 233 от Директива 2009/138/ЕО;
- (31) Общ размер на груповото капиталово изискване за платежоспособност за застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, разделен на групово капиталово изискване за платежоспособност, изчислено по метод 1 съгласно посоченото в член 230, параграф 1 от Директива 2009/138/ЕО, и на групово капиталово изискване за платежоспособност, изчислено по метод 2 съгласно посоченото в член 233 от Директива 2009/138/ЕО;
- (32) Брой на застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, които използват одобрен цялостен вътрешен модел за изчисляване на груповите капиталови изисквания за платежоспособност, и брой на застрахователните групи, чийто надзорен орган е надзорният орган за групата, които използват одобрен частичен вътрешен модел за изчисляване на груповото капиталово изискване за платежоспособност. Тази информация се оповестява поотделно за одобренията по член 230 и член 231 от Директива 2009/138/ЕО.

Информацията, посочена в параграфи 1—27, се представя към края на отминалата календарна година. По отношение на параграфи 8—17, 25 и 26 информацията е към края на финансовата година на застрахователните и презастрахователните предприятия и застрахователните групи, приключила през отминалата календарна година.

Б. Данни по отношение на надзорния орган

- (1) Устройство на надзорния орган, включително брой на персонала към края на последната календарна година;
- (2) Брой проверки на място, извършени както на индивидуално, така и на групово равнище, и общ брой човекодни, изразходвани за тази цел, като се посочва и броят на редовните проверки, на *ad hoc* проверките, на проверките, възложени на трети лица, на проверките на място в рамките на надзора на групова основа, извършени съвместно с други членове на колегиума на надзорните органи; данните за проверките, извършени с цел преглед и оценка на използването на външни рейтинги от страна на предприятията, се оповестяват отделно;
- (3) Брой на формалните проверки— както на индивидуално, така и на групово равнище, на текущото съответствие на цялостните или частичните вътрешни модели с изискванията по отношение на броя на използваните вътрешни модели; данните за проверките, извършени с цел преглед и оценка на използването на външни рейтинги от страна на предприятията, се оповестяват отделно;
- (4) Брой на частичните и цялостните вътрешни модели, представени за одобрение, както и брой на одобрените заявления, представени на индивидуално и групово равнище; данни за вътрешните модели, в чийто обхват попада кредитният риск, като данните за пазарния риск и риска от неизпълнение от страна на контрагента се оповестяват отделно;
- (5) Брой на предприетите коригиращи мерки по членове 110, 117, 119, 137, 138 и 139 от Директива 2009/138/ЕО, по вид на мярката; брой на коригиращите мерки по член 119, произтичащи от отклонение на рисковия профил на застрахователните или презастрахователните предприятие по отношение на техния кредитен риск;
- (6) Брой на отнетите лицензи;
- (7) Брой на лицензите, издадени на застрахователни или презастрахователни предприятия;
- (8) Критерии, използвани за прилагането на изискванията за добавяне на капитал, и критериите за тяхното изчисляване и отмяна;
- (9) Брой на заявленията, подадени до надзорните органи с оглед използване на изравнителната корекция, посочена в член 77б от Директива 2009/138/ЕО, и колко от тях са били одобрени.
- (10) Когато държавите членки са избрали да изискват предварително одобрение за използването на корекцията за променливост, посочена в член 77г от Директива 2009/138/ЕО, брой на заявленията, подадени до надзорните органи с оглед използване на тази корекция, и колко от тях са били одобрени.

- (11) Брой на удължаванията, позволени в съответствие с член 138, параграф 4 от Директива 2009/138/ЕО, и тяхната средна продължителност.
- (12) Брой на разрешенията, издадени в съответствие с член 304 от Директива 2009/138/ЕО;
- (13) Брой на заявленията, подадени до надзорния орган с оглед използване на преходната срочна структура на безлихвения рисков процент, посочена в член 308в от Директива 2009/138/ЕО, колко от тях са били одобрени и брой на решенията за отмяна на одобрението на преходната мярка съгласно член 308д от Директива 2009/138/ЕО.
- (14) Брой на заявленията, подадени до надзорния орган с оглед използване на преходното приспадане на техническите резерви, посочено в член 308г от Директива 2009/138/ЕО, и колко от тях са били одобрени.
- (15) Брой на заседанията на колегиума на надзорните органи, в които надзорният орган е участвал като член, и на тези, които е председателствал в качеството си на надзорен орган за групата;
- (16) Брой на заявленията, подадени до надзорния орган с оглед одобрение на допълнителни собствени средства, колко от тези заявления са били одобрени и основни характеристики на одобрените позиции;
- (17) Брой на заявленията, подадени до надзорния орган с оглед одобрение на оценката и класификацията на позициите от собствени средства, които не са обхванати от членове 69, 72, 74, 76 и 78, колко от тези заявления са били одобрени и основни характеристики на позициите и на метода, използван за тяхната оценка и класификация;
- (18) Брой и обхват на сравнителните анализи, организирани и проведени от ЕОЗППО в съответствие с член 30 от Регламент (ЕС) № 1094/2010, в които надзорният орган е взел участие.

Информацията, посочена в параграфи 2—15, се представя към края на отминалата календарна година.