



Συμβούλιο
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 13 Οκτωβρίου 2014
(OR. en)

14263/14
ADD 1

EF 259
ECOFIN 913
DELECT 195

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας:	Για το Γενικό Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο κ. Jordi AYET PUIGARNAU, Διευθυντής
Ημερομηνία Παραλαβής:	10 Οκτωβρίου 2014
Αποδέκτης:	κ. Uwe CORSEPIUS, Γενικός Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	C(2014) 7230 final Παραρτήματα 1 έως 21
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ του ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) αριθ. .../... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2009/138/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση δραστηριοτήτων ασφάλισης και αντασφάλισης (Φερεγγυότητα II)

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο C(2014) 7230 final Παραρτήματα 1 έως 21.

συνημμ.: C(2014) 7230 final Παραρτήματα 1 έως 21



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 10.10.2014
C(2014) 7230 final

ANNEXES 1 to 21

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

του

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) αριθ. .../... ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2009/138/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση δραστηριοτήτων ασφάλισης και αντασφάλισης (Φερεγγυότητα II)

{SWD(2014) 308 final}

{SWD(2014) 309 final}

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Α. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ

(1) Ασφάλιση ιατρικών δαπανών

Υποχρεώσεις ασφάλισης ιατρικών δαπανών, όταν η υποκείμενη δραστηριότητα δεν ασκείται σε παρόμοια τεχνική βάση με εκείνη της ασφάλισης ζωής, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 3.

(2) Ασφάλιση προστασίας εισοδήματος

Υποχρεώσεις ασφάλισης προστασίας εισοδήματος, όταν η υποκείμενη δραστηριότητα δεν ασκείται σε παρόμοια τεχνική βάση με εκείνη της ασφάλισης ζωής, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 3.

(3) Ασφάλιση αποζημίωσης εργαζομένων

Οι υποχρεώσεις ασφάλισης ασθενείας που αφορούν τα ατυχήματα στην εργασία, τα εργατικά ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες και όταν η υποκείμενη δραστηριότητα δεν ασκείται σε παρόμοια τεχνική βάση με εκείνη της ασφάλισης ζωής.

(4) Ασφάλιση αστικής ευθύνης αυτοκινήτων

Ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν κάθε ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτοκινήτων οχημάτων στην ξηρά (συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης του μεταφορέα).

(5) Ασφάλιση άλλων οχημάτων

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν κάθε ζημία την οποία υφίστανται οχήματα χερσαίων μεταφορών (συμπεριλαμβανομένου του σιδηροδρομικού τροχαίου υλικού).

(6) Ασφάλιση θαλάσσιων, αεροπορικών και άλλων μεταφορών

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν κάθε ζημία ή απώλεια την οποία υφίστανται θαλάσσια, λιμναία και ποτάμια σκάφη, αεροσκάφη, και τη ζημία ή απώλεια υπό διαμετακόμιση εμπορευμάτων ή αποσκευών, ανεξάρτητα από τον τρόπο μεταφοράς. Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν ευθύνες που απορρέουν από τη χρήση αεροσκαφών, πλοίων, σκαφών ή λέμβων θαλάσσιων, ποτάμιων, λιμναίων και εσωτερικών πλωτών μεταφορών (συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης του μεταφορέα).

(7) Ασφάλιση πυρός και λοιπών υλικών ζημιών

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν κάθε ζημία ή απώλεια περιουσιακών στοιχείων, εκτός από εκείνες που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 5 και 6 λόγω πυρκαγιάς, έκρηξης, φυσικών καταστροφών, συμπεριλαμβανομένης της θυέλλης, χαλαζόπτωσης ή παγετού, πυρηνικής ενέργειας, καθίζησης του εδάφους καθώς και από κάθε συμβάν, όπως η κλοπή.

(8) Ασφάλιση γενικής αστικής ευθύνης

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν όλα τα είδη αστικής ευθύνης, εκτός από τις κατηγορίες δραστηριοτήτων 4 και 6.

(9) Υπηρεσίες ασφάλισης πιστώσεων και εγγυήσεων

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν αφερεγγυότητα, εξαγωγικές πιστώσεις, ενυπόθηκες πιστώσεις, πωλήσεις με δόσεις, γεωργικές πιστώσεις και άμεσες και έμμεσες εγγυήσεις.

(10) Ασφάλιση νομικής προστασίας

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν τις δαπάνες νομικής προστασίας και τα δικαστικά έξοδα.

(11) Συνδρομή

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν την παροχή βοήθειας σε πρόσωπα που αντιμετωπίζουν προβλήματα κατά τη διάρκεια ταξιδιού, μακριά από τον τόπο κατοικίας ή συνήθους διαμονής τους.

(12) Διάφορες χρηματικές απώλειες

Οι ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν κίνδυνο απώλειας επαγγελματικής απασχόλησης, ανεπάρκεια εσόδων, κακοκαιρία, απώλεια κερδών, τρέχοντα γενικά έξοδα, απρόβλεπτες εμπορικές δαπάνες, απώλεια εμπορικής αξίας, απώλειες μισθωμάτων ή εισοδημάτων, έμμεσες εμπορικές απώλειες εκτός από τις προαναφερθείσες, άλλες οικονομικές ζημιές (μη εμπορικού χαρακτήρα), καθώς και κάθε άλλο κίνδυνο ασφάλισης ζημιών που δεν καλύπτεται από τις κατηγορίες δραστηριοτήτων 1 έως 11.

B. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ

Οι κατηγορίες δραστηριοτήτων 13 έως 24 περιλαμβάνουν υποχρεώσεις αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 1 έως 12 αντίστοιχα.

Γ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΗ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ

(25) Μη αναλογική αντασφάλιση ασθενείας

Οι υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 1 έως 3.

(26) Μη αναλογική αντασφάλιση ατυχημάτων

Οι υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 4 και 8.

(27) Μη αναλογική αντασφάλιση θαλάσσιων, εναέριων και άλλων μεταφορών

Οι υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 6.

(28) Μη αναλογική αντασφάλιση ιδιοκτησίας

Οι υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται κατηγορίες δραστηριοτήτων 5, 7 και 9 έως 12.

Δ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΛΑΔΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΩΗΣ

(29) Ασφάλιση ασθενείας

Υποχρεώσεις ασφάλισης ασθενείας, όταν η σχετική δραστηριότητα ασκείται σε παρόμοια τεχνική βάση με εκείνη της ασφάλισης ζωής, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στη δραστηριότητα 33.

(30) Ασφάλιση με συμμετοχή στα κέρδη

Οι υποχρεώσεις ασφάλισης με συμμετοχή στα κέρδη, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 33 και 34.

(31) Ασφαλιστικά προϊόντα συνδεδεμένα με δείκτες και προϊόντα που συνδυάζουν ασφάλιση ζωής και επένδυση

Οι υποχρεώσεις ασφάλισης συνδεδεμένης με δείκτες και ασφάλιση ζωής σε συνδυασμό με επένδυση, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 33 και 34.

(32) Άλλα προϊόντα ασφάλισης ζωής

Άλλες υποχρεώσεις ασφάλισης ζωής εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 29 έως 31, 33 και 34.

(33) Πρόσοδοι από συμβάσεις ασφάλισης ζημιών και συνδεδεμένες με υποχρεώσεις ασφάλισης ασθενείας

(34) Πρόσοδοι από συμβάσεις ασφάλισης ζημιών και συνδεδεμένες με ασφαλιστικές υποχρεώσεις εκτός από τις υποχρεώσεις ασφάλισης ασθενείας

Ε. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΩΗΣ

(35) Αντασφάλιση ασθενείας

Αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που αφορούν τις υποχρεώσεις οι οποίες περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 29 και 33.

(36) Αντασφάλιση ζωής

Αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που σχετίζονται με υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 30 έως 32 και 34.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΤΥΠΙΚΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΚΛΑΔΟΥ ΖΗΜΙΩΝ

	Τμήμα	Κατηγορίες δραστηριοτήτων, όπως ορίζονται στο παράρτημα I, από τις οποίες αποτελείται το τμήμα	Τυπική απόκλιση για κίνδυνο ακαθάριστων ασφαλίσεων του τμήματος	Τυπική απόκλιση για κίνδυνο αποθέματος του τμήματος
1	Ασφάλιση αστικής ευθύνης αυτοκινήτου και αναλογική αντασφάλιση	4 και 16	10%	9%
2	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση λοιπών οχημάτων	5 και 17	8%	8%
3	Ασφάλιση θαλάσσιων, εναέριων και άλλων μεταφορών και αναλογική αντασφάλιση	6 και 18	15%	11%
4	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση πυρός και άλλων υλικών ζημιών	7 και 19	8%	10%
5	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση γενικής αστικής ευθύνης	8 και 20	14%	11%
6	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση πιστώσεων και εγγυήσεων	9 και 21	12%	19%
7	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση δαπανών νομικής προστασίας	10 και 22	7%	12%
8	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση παροχής συνδρομής	11 και 23	9%	20%
9	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση διαφόρων χρηματικών απωλειών	12 και 24	13%	20%
10	Μη αναλογική αντασφάλιση ατυχημάτων	26	17%	20%
11	Μη αναλογική αντασφάλιση	27	17%	20%

	θαλάσσιων, εναέριων και άλλων μεταφορών			
12	Μη αναλογική αντασφάλιση περιουσιακών στοιχείων	28	17%	20%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ

1. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΧ, ο συντελεστής γεωγραφικής διαφοροποίησης για συγκεκριμένο τμήμα s που αναφέρεται στα άρθρα 116 και 147 ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) κάθε άθροισμα καλύπτει όλες τις γεωγραφικές περιοχές που αναφέρονται στην παράγραφο 8.
 - β) $V(prem,r,s)$ είναι το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο ασφαλιστρών του τμήματος s και της περιοχής r .
 - γ) $V(res,r,s)$ είναι το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο αποθέματος του τμήματος s και της περιοχής r .
2. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΧ και όλες τις γεωγραφικές περιοχές που ορίζονται στην παράγραφο 8, το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο ασφαλιστρών ενός συγκεκριμένου τμήματος s και μίας συγκεκριμένης περιοχής r υπολογίζεται με τον ίδιο τρόπο όπως το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο ασφαλιστρών ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s , όπως αναφέρεται στα άρθρα 116 και 147, λαμβάνοντας, ωστόσο, υπόψη αποκλειστικά τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές υποχρεώσεις όπου ο υποκείμενος κίνδυνος βρίσκεται στην περιοχή r .
3. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στα παραρτήματα ΙΙ και ΙΧ και όλες τις γεωγραφικές περιοχές που ορίζονται στην παράγραφο 8, το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο αποθέματος ενός συγκεκριμένου τμήματος s και μίας συγκεκριμένης περιοχής r υπολογίζεται με τον ίδιο τρόπο όπως το μέτρο όγκου για τον κίνδυνο τεχνικών προβλέψεων ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s , όπως αναφέρεται στα άρθρα 116 και 147, αλλά λαμβάνοντας υπόψη αποκλειστικά τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές υποχρεώσεις όπου ο υποκείμενος κίνδυνος βρίσκεται στην περιοχή r .
4. Για τους σκοπούς των υπολογισμών που προβλέπονται στις παραγράφους 2 και 3, τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 13 σημείο (13) της οδηγίας 2009/138/EK στην περίπτωση της ασφάλισης ζημιών και τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 13 σημείο (14) της οδηγίας 2009/138/EK, στην περίπτωση της ασφάλισης ζωής,

εφαρμόζονται όπως θα εφαρμόζονταν εάν οι αναφορές σε αυτά τα κριτήρια στα κράτη μέλη επεκτείνονταν και στις περιοχές.

5. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 1, ο συντελεστής γεωγραφικής διαφοροποίησης πρέπει να ισούται με 1 για τα τμήματα 6, 10, 11 και 12 που ορίζονται στο παράρτημα II και για το τμήμα 4 που ορίζεται στο παράρτημα XIV.
6. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 1, ο συντελεστής γεωγραφικής διαφοροποίησης για ένα τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα II ισούται με 1, εάν οι επιχειρήσεις ασφάλισης και αντασφάλισης χρησιμοποιούν ειδική παράμετρο συγκεκριμένης επιχείρησης για την τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ασφαλιστρών στον κλάδο ζημιών ή τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ζημιών του τμήματος, για τον υπολογισμό της υποεπένδυσης κινδύνου ασφαλιστρών και αποθέματος του κλάδου ζημιών.
7. Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 1, ο συντελεστής γεωγραφικής διαφοροποίησης για ένα τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα XIV ισούται με 1, αν οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν ειδική παράμετρο συγκεκριμένης επιχείρησης για την τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ασφαλιστρών του κλάδου υγείας NSLT ή τον κίνδυνο αποθέματος του κλάδου υγείας NSLT του τμήματος για τον υπολογισμό της υποεπένδυσης κινδύνου ασφαλιστρών και αποθέματος του κλάδου ασφάλισης υγείας NSLT.
8. Περιοχές για τον υπολογισμό του συντελεστή γεωγραφικής διαφοροποίησης

	Περιοχή	Εδάφη από τα οποία αποτελείται η περιοχή
1	Βόρειος Ευρώπη	Δανία (εκτός της Γροιλανδίας), Εσθονία, Φινλανδία, Guernsey, Ισλανδία, Ιρλανδία, Νήσος του Μαν, Jersey, Λετονία, Λιθουανία, Νορβηγία, Σουηδία, Ηνωμένο Βασίλειο (εκτός από την Αγκουίλα, τις Βρετανικές Παρθένες Νήσους, τις Βερμούδες, τις Νήσους Καϋμάν, τις Νήσους Φώκλαντ, το Γιβραλτάρ, το Μονσεράτ, τις Νήσους Πίτκερν, την Αγία Ελένη, τις Νήσους Τερκ και Κάικος)
2	Δυτική Ευρώπη	Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία (εκτός από τη Γαλλική Γουιάνα, τη Γαλλική Πολυνησία, τη Γουαδελούπη, τη Μαρτινίκα, το Μαγιότ, τη Νέα Καληδονία, τη Ρεϋνιόν, τον Άγιο Βαρθολομαίο, τον Άγιο Μαρτίνο, τον Άγιο Πέτρο και Μικελόν, τις Νήσους Ουάλλης και Φουτούνα), Γερμανία, Λιχτενστάιν, Λουξεμβούργο, Μονακό, Κάτω Χώρες (εκτός από την Αρούμπα, τις νήσους Μπονέρ, Κουρασάο, Σάμπα, Άγιος Ευστάθιος, Άγιος Μαρτίνος), Ελβετία
3	Ανατολική Ευρώπη	Λευκορωσία, Βουλγαρία, Τσεχική Δημοκρατία, Ουγγαρία, Μολδαβία, Πολωνία, Ρουμανία, Ρωσία, Σλοβακία, Ουκρανία
4	Νότιος Ευρώπη	Αλβανία, Ανδόρα, Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Κροατία, Κύπρος, Πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας, Γιβραλτάρ, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Πορτογαλία, Μαυροβούνιο, Άγιος Μαρίνος, Σερβία,

		Σλοβενία, Ισπανία, κράτος της Πόλης του Βατικανού
5	Κεντρική και Δυτική Ασία	Αρμενία, Αζερμπαϊτζάν, Μπαχρέιν, Γεωργία, Ιράκ, Ισραήλ, Ιορδανία, Καζακστάν, Κουβέιτ, Κιργιζία, Λίβανος, Ομάν, Κατάρ, Σαουδική Αραβία, Συρία, Τατζικιστάν, Τουρκία, Τουρκμενιστάν, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, Ουζμπεκιστάν, Υεμένη
6	Ανατολική Ασία	Κίνα, Ιαπωνία, τη Μογγολία, Βόρειος Κορέα, Νότιος Κορέα, Ταϊβάν
7	Νότια και Νοτιοανατολική Ασία	Αφγανιστάν, Μπαγκλαντές, Μπουτάν, Μπρουνέι, Βιρμανία/Μιανμάρ, Καμπότζη, Ινδία, Ινδονησία, Ιράν, Λάος, Μαλαισία, Μαλδίβες, Νεπάλ, Πακιστάν, Φιλιππίνες, Σιγκαπούρη, Σρι Λάνκα, Ταϊλάνδη, Ανατολικό Τιμόρ, Βιετνάμ
8	Ωκεανία	Αμερικανική Σαμόα, Αυστραλία, Νήσοι Κουκ, Φίτζι, Γαλλική Πολυνησία, Γκουάμ, Κιριμπάτι, Νήσοι Μάρσαλ, Μικρονησία, Ναουρού, Νέα Καληδονία, Νέα Ζηλανδία, Νιούε, Νήσοι Βόρειες Μαριάνες, Παλάου, Παπούα Νέα Γουινέα, Νήσοι Πίτκερν, Σαμόα, Νήσοι Σολομώντος, Τόνγκα, Τουβαλού, Βανουάτου, Νήσοι Ουάλλις και Φουτούνα
9	Βόρειος Αφρική	Αλγερία, Μπενίν, Μπουρκίνα Φάσο, Καμερούν, Πράσινο Ακρωτήριο, Κεντροαφρικανική Δημοκρατία, Τσαντ, Ακτή Ελεφαντοστού, Αίγυπτος, Γκάμπια, Γκάνα, Γουινέα, Γουινέα-Μπισάου, Λιβερία, Λιβύη, Μαλί, Μαυριτανία, Μαρόκο, Νίγηρας, Νιγηρία, Σάντα Έλενα, Σενεγάλη, Σιέρα Λεόνε, Νότιο Σουδάν, Σουδάν, Τόγκο, Τυνησία
10	Μεσημβρινή Αφρική	Αγκόλα, Μποτσουάνα, Μπουρούντι, Κομόρες, Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό, Τζιμπουτί, Ισημερινή Γουινέα, Ερυθραία, Αιθιοπία, Γκαμπόν, Κένυα, Λεσότο, Μαδαγασκάρη, Μαλάουι, Μαυρίκιος, Μαγιότ, Μοζαμβίκη, Ναμίμπια, Κονγκό, Ρεϊνιόν, Ρουάντα, Σάο Τομέ και Πρίνσιπε, Σεϋχέλλες, Σομαλία, Νότια Αφρική, Σουαζιλάνδη, Ουγκάντα, Τανζανία, Ζάμπια, Ζιμπάμπουε
11	Βόρεια Αμερική εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής	Βερμούδα, Καναδάς, Γροιλανδία, Άγιος Πέτρος και Μικελόν
12	Καραϊβική και Κεντρική Αμερική	Ανγκουίλα, Αντίγκουα & Μπαρμπούδα, Αρούμπα, Μπαχάμες, Μπαρμπάντος, Μπελίζε, Μποναίρ, Βρετανικές Παρθένοι Νήσοι, Νήσοι Κάιμαν, Κόστα Ρίκα, Κούβα, Κουρασάο, Ντομίνικα, Δομινικανή Δημοκρατία, Ελ Σαλβαδόρ, Γρενάδα, Γουαδελούπη, Γουατεμάλα, Αϊτή, Ονδούρα, Τζαμάικα, Μαρτινίκα, Μεξικό, Μοντσεράτ, Νικαράγουα, Παναμάς, Πουέρτο Ρίκο, Άγιος Βαρθολομαίος, Σάμπα, Άγιος Χριστόφορος και Νέβις, Αγία Λουκία, Άγιος

		Μαρτίνος, Άγιος Βικέντιος και Γρεναδίνες, Άγιος Ευστάθιος, Άγιος Μαρτίνος, Τρινιδάδ και Τομπάγκο, Νήσοι Τερκς και Κάικος, Αμερικανικές Παρθένοι Νήσοι
13	Ανατολική Νότια Αμερική	Βραζιλία, Νήσοι Φώκλαντ, Γαλλική Γουιάνα, Γουιάνα, Παραγουάη, Σουρινάμ, Ουρουγουάη
14	Βόρεια, νότια και δυτική Νότια Αμερική	Αργεντινή, Βολιβία, Χιλή, Κολομβία, Ισημερινός, Περού, Βενεζουέλα
15	Βορειοανατολικές Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	Connecticut, Delaware, District of Columbia, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Pennsylvania, Rhode Island, Vermont
16	Νοτιοανατολικές Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Kentucky, Louisiana, Mississippi, North Carolina, Puerto Rico, South Carolina, Tennessee, Virginia, West Virginia
17	Μεσοδυτικές Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Michigan, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, Ohio, Oklahoma, South Dakota, Wisconsin
18	Δυτικές Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής	Alaska, Arizona, California, Colorado, Hawaii, Idaho, Montana, Nevada, New Mexico, Oregon, Texas, Utah, Washington, Wyoming

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΚΛΑΔΟΥ ΖΗΜΙΩΝ

Η παράμετρος συσχέτισης $\text{CorrS}(s,t)$ που αναφέρεται στο άρθρο 117 παράγραφος 1 ισούται με το στοιχείο που ορίζεται στη σειρά s και στη στήλη t του ακόλουθου πίνακα συσχέτισης. Οι τίτλοι των σειρών και των στηλών δηλώνουν τους αριθμούς των τμημάτων που αναφέρονται στο παράρτημα II:

$t \backslash s$	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΘΥΕΛΛΗΣ

Περιοχές και συντελεστές κινδύνου θυέλλης

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου θυέλλης Q (windstorm,r)
AT	Δημοκρατία της Αυστρίας	0,08 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,16 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,03 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,08 %
DK	Βασίλειο της Δανίας	0,25 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία ¹ · Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,12 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας	0,09 %
IS	Δημοκρατία της Ισλανδίας	0,03 %
IE	Ιρλανδία	0,20 %
LU	Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	0,10 %
NL	Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,18 %
NO	Βασίλειο της Νορβηγίας	0,08 %
PL	Δημοκρατία της Πολωνίας	0,04 %
ES	Βασίλειο της Ισπανίας	0,03 %
SE	Βασίλειο της Σουηδίας	0,09 %
UK	Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας	0,17 %
GU	Γουαδελούπη	2,74 %
MA	Μαρτινίκα	3,19 %
SM	Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου	5,16 %

¹ Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν

RE	Ρεϋνιόν	2,50 %
----	---------	--------

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΘΥΕΛΛΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ

Περιοχές και συντελεστές κινδύνου σεισμού

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου σεισμού $Q_{(earthquake,r)}$
AT	Δημοκρατία της Αυστρίας	0,10 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,02 %
BG	Δημοκρατία της Βουλγαρίας	1,60 %
CR	Δημοκρατία της Κροατίας	1,60 %
CY	Κυπριακή Δημοκρατία	2,12 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,10 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,25 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία ² · Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,06 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας	0,10 %
HE	Ελληνική Δημοκρατία	1,85 %
HU	Δημοκρατία της Ουγγαρίας	0,20 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Σαν Μαρίνο· Κράτος της πόλης του Βατικανού	0,80 %
MT	Δημοκρατία της Μάλτας	1,00 %
PT	Πορτογαλική Δημοκρατία	1,20 %
RO	Ρουμανία	1,70 %
SK	Σλοβακική Δημοκρατία	0,15 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	1,00 %
GU	Γουαδελούπη	4,09 %

² Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν

MA	Μαρτινίκα	4,71 %
SM	Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου	5,00 %

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΠΑΠΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ

Περιοχές και συντελεστές κινδύνου πλημμύρας

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου πλημμύρας $Q_{(flood,r)}$
AT	Δημοκρατία της Αυστρίας	0,13 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,10 %
BG	Δημοκρατία της Βουλγαρίας	0,15 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,30 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,15 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία ³ · Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,10 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας	0,20 %
HU	Δημοκρατία της Ουγγαρίας	0,40 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία, Δημοκρατία του Σαν Μαρίνο, Κράτος της πόλης του Βατικανού	0,10 %
PL	Δημοκρατία της Πολωνίας	0,16 %
RO	Ρουμανία	0,40 %
SK	Σλοβακική Δημοκρατία	0,45 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	0,30 %
UK	Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας	0,10 %

³

Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΠΑΠΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΧΑΛΑΖΟΠΤΩΣΗΣ

Περιοχές και συντελεστές κινδύνου χαλαζόπτωσης

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου χαλαζόπτωσης $Q_{(hail,r)}$
AT	Δημοκρατία της Αυστρίας	0,08 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,03 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,06 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία ⁴ · Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,01 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας	0,02 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Σαν Μαρίνο· Κράτος της πόλης του Βατικανού	0,05 %
LU	Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	0,03 %
NL	Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,02 %
ES	Βασίλειο της Ισπανίας	0,01 %

⁴

Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτίνικα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν

ΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΧΑΛΑΖΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΣΕ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Οι ζώνες κινδύνου περιοχών που ορίζονται στο παράρτημα V όπως αναφέρονται στα παραρτήματα VIII-XIII είναι ταυτόσημες με τις περιοχές ταχυδρομικού κώδικα ή διοικητικές ενότητες στους ακόλουθους πίνακες.

Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές με μία μόνο ζώνη κινδύνου

Οι περιοχές LU, MT, Γουαδελούπης, Μαρτινίκας, Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν αποτελούνται από μία μόνο ζώνη.

Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για τις περιοχές με μία μόνο ζώνη κινδύνου που αποτελούν μέρος άλλης περιοχής,

Οι περιοχές του Πριγκιπάτου της Ανδόρας, του Πριγκιπάτου του Λιχτενστάιν, του Πριγκιπάτου του Μονακό, της Δημοκρατίας του Αγίου Μαρίνου και του κράτους της Πόλης του Βατικανού αποτελούνται από μία μόνο ζώνη η κάθε μία. Οι ζώνες ενσωματώνονται χαρτογραφικά στις ακόλουθες περιοχές:

Πριγκιπάτο της Ανδόρας	Ζώνη 9 της περιοχής FR
Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	Ζώνη 19 της περιοχής CH
Πριγκιπάτο του Μονακό	Ζώνη 06 της περιοχής FR
Δημοκρατία του Αγίου Μαρίνου	Ζώνη 47 της περιοχής IT
Κράτος της Πόλης του Βατικανού	Ζώνη 00 της περιοχής IT

Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές στις οποίες η οριοθέτηση ζωνών βασίζεται σε ταχυδρομικούς κώδικες

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, εφαρμόζονται τα ακόλουθα:

- (1) Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τις περιοχές AT, CZ, DE, CH, IT, NL, NO, PL, ES, SK και SE βασίζεται στα 2 πρώτα ψηφία του ταχυδρομικού κώδικα.
- (2) Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τις περιοχές BE και CY βασίζεται στο πρώτο ψηφίο του ταχυδρομικού κώδικα.
- (3) Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για την περιοχή IE βασίζεται στα πρώτα 2 γράμματα του ταχυδρομικού κώδικα.

- (4) Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για το UK βασίζεται στα πρώτα 2 γράμματα του ταχυδρομικού κώδικα όπου βρίσκεται ο κίνδυνος, με την εξαίρεση των ταχυδρομικών κωδίκων που έχουν ψηφίο στη δεύτερη θέση. Οι κίνδυνοι για τους ταχυδρομικούς κώδικες που έχουν ψηφίο στη δεύτερη θέση αντιστοιχιστούν σε ζώνες που προσδιορίζονται με κωδικό ενός γράμματος.

Περιοχή/ Ζώνη κινδύνου	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

**Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές στις οποίες η οριοθέτηση των ζωνών
 βασίζεται σε διοικητικές μονάδες – Μέρος 1**

Περιοχή/ Ζώνη κινδύνου	BG	CR	HU	RO
1	Sofiya-Grad (incl. City of Sofiya)	Zagrebacka	Δήμος Βουδαπέστης	Alba
2	Sofiya	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron	Arad
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Δήμος Gyor	Arges
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas	Bacau
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala	Bihor
6	Pazardzhik	Koprivnicko- krizevac	Veszprem	Bistrita-Nasaud
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy	Botosani
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom	Braila
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer	Brasov
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna	Buzau
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya	Caras-Severin
12	Sliven	Brodsko-posavska	Δήμος Pecs	Calarasi
13	Yambol	Zadarska	Nograd	Cluj
14	Burgas	Osjecko-Baranjska»	Pest	Κωσταντζα
15	Βάρνα	Sibensko-kninska	Bacs-kiskun	Covasna
16	Tolbukin	Vukovarsko- srijemska	Borsod-Abauj- Zemplen	Dimbovita
17	Shumen	Splitsko-Dalmatinska	Δήμος Miskolc	Dolj
18	Silistra	Istarska	Heves	Galati
19	Razgrad	Dubrovacko- neretvanska	Szolnok	Giurgiu
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrad	Gorj
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-szatmar	Harghita
22	Turnovo		Hadju-bihar	Hunedoara
23	Gabrovo		Δήμος Debrecen	Ialomita
24	Lovech		Bekes	Iasi
25	Pleven			Maremures
26	Vrasta			Mehedinti
27	Mikhaylovgrad			Mures
28	Vidin			Neamt
29				Olt
30				Prahova
31				Salaj
32				Satu Mare
33				Sibiu

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

Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές στις οποίες η οριοθέτηση ζωνών βασίζεται σε διοικητικές μονάδες – Μέρος 2

Περιοχή/ Ζώνη κινδύνου	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		

Χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τη Δημοκρατία της Γαλλίας

Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για την περιοχή FR βασίζεται στα 2 πρώτα ψηφία του ταχυδρομικού κώδικα.

Ζώνη κινδύνου	FR	Ζώνη κινδύνου	FR	Ζώνη κινδύνου	FR	Ζώνη κινδύνου	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		

Χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τη Δημοκρατία της Σλοβενίας

Η χαρτογράφηση για την περιοχή SI βασίζεται στα 4 ψηφία του ταχυδρομικού κώδικα.

Ζώνη κινδύνου	Περιοχή										
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					

Χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για το Βασίλειο της Δανίας.

Η χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για την περιοχή DK βασίζεται στα 2 πρώτα ψηφία του ταχυδρομικού κώδικα.

Ζώνη κινδύνου	Περιοχή									
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									

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο θυέλλης

Ζώνη/ Περιοχή	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
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο σεισμού

Ζώνη/ Περιοχή	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							

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο πλημμύρας

Ζώνη/ Περιοχή	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

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο χαλαζόπτωσης

Ζώνη/ Περιοχή	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		

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο καθίζησης

Ζώνη	FR	Ζώνη	FR	Ζώνη	FR	Ζώνη	FR	Ζώνη	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ

ΟΜΑΔΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

<i>i</i>	Ομάδα κινδύνου αστικής ευθύνης <i>i</i>	Συντελεστής κινδύνου $f_{(liability,i)}$
1	Υποχρεώσεις ασφάλισης και αναλογικής αντασφάλισης αστικής ευθύνης επαγγελματικής αμέλειας, εκτός από την ασφάλιση και αντασφάλιση αστικής ευθύνης για επαγγελματική αμέλεια για τους αυτοαπασχολούμενους ειδικευμένους τεχνίτες ή βιοτέχνες	100%
2	Υποχρεώσεις ασφάλισης και αναλογικής αντασφάλισης αστικής ευθύνης εργοδοτών	160%
3	Υποχρεώσεις ασφάλισης και αναλογικής αντασφάλισης αστικής ευθύνης διευθυντών και διοικητικών στελεχών	160%
4	Οι υποχρεώσεις ασφάλισης και αντασφάλισης αστικής ευθύνης που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 8 και 20, όπως ορίζονται στο παράρτημα Ι, εκτός από τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις ομάδες κινδύνου αστικής ευθύνης 1 έως 3 και εκτός από την ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση προσωπικής αστικής ευθύνης και εκτός από την ασφάλιση και την αντασφάλιση αστικής ευθύνης για επαγγελματική αμέλεια για τους αυτοαπασχολούμενους ειδικευμένους τεχνίτες ή βιοτέχνες	100%
5	Υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στη δραστηριότητα 8, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι,	210%

Για τους σκοπούς του ανωτέρω πίνακα, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:

- α) Οι υποχρεώσεις ασφάλισης αστικής ευθύνης για επαγγελματική αμέλεια είναι οι υποχρεώσεις ασφάλισης αστικής ευθύνης που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 8, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, οι οποίες καλύπτουν υποχρεώσεις που απορρέουν από την επαγγελματική πρακτική σε σχέση με τους πελάτες και τους ασθενείς.
- β) Οι υποχρεώσεις ασφάλισης αστικής ευθύνης εργοδοτών είναι οι υποχρεώσεις ασφάλισης αστικής ευθύνης που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 8, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, οι οποίες καλύπτουν τις υποχρεώσεις των

εργοδοτών που απορρέουν από θάνατο, ασθένεια, ατύχημα, ανικανότητα ή νοσηρότητα ενός εργαζομένου στο πλαίσιο της απασχόλησης.

- γ) Οι υποχρεώσεις ασφάλισης διευθυντών και διοικητικών στελεχών είναι οι υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 8, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, οι οποίες καλύπτουν τις ευθύνες των διευθυντών και των στελεχών μιας επιχείρησης, που απορρέουν από τη διοίκηση της εν λόγω επιχείρησης, ή τις ζημιές της ίδιας της εταιρίας, στον βαθμό που αποζημιώνει τους διευθυντές και τα στελέχη της σε σχέση με τις εν λόγω υποχρεώσεις.
- δ) Οι υποχρεώσεις ασφάλισης προσωπικής αστικής ευθύνης είναι υποχρεώσεις ασφάλισης αστικής ευθύνης που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 8, όπως ορίζεται στο παράρτημα Ι, οι οποίες καλύπτουν υποχρεώσεις φυσικών προσώπων με την ιδιότητα του ιδιώτη ενοίκου κατοικίας.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ

$i \backslash j$	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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ

ΟΜΑΔΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΑΛΛΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΖΗΜΙΩΝ

<i>i</i>	Ομάδα ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων <i>i</i>	Συντελεστής κινδύνου c_i
1	Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 6 και 18, όπως ορίζονται στο παράρτημα I, εκτός από την ασφάλιση και αντασφάλιση θαλάσσιων και εναέριων μεταφορών	100%
2	Αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στην κατηγορία δραστηριότητας 27, όπως ορίζονται στο παράρτημα I, εκτός από την αντασφάλιση θαλάσσιων και εναέριων μεταφορών	250%
3	Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 12 και 24, όπως ορίζονται στο παράρτημα I, εκτός από τις υποχρεώσεις ασφάλισης και αντασφάλισης διευρυμένης εγγύησης, υπό την προϋπόθεση ότι το χαρτοφυλάκιο των υποχρεώσεων αυτών παρουσιάζει υψηλό βαθμό διαφοροποίησης και οι εν λόγω υποχρεώσεις δεν καλύπτουν το κόστος των ανακλήσεων προϊόντων	40%
4	Αντασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στη δραστηριότητα 26, όπως ορίζεται στο παράρτημα I, εκτός από την αντασφάλιση γενικής ευθύνης	250%
5	Οι υποχρεώσεις μη αναλογικής αντασφάλισης που σχετίζονται με ασφαλιστικές υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 9 και 21, όπως ορίζονται στο παράρτημα I	250%

Για τους σκοπούς της ομάδας 3, η «ασφαλιστική υποχρέωση πρόσθετων εγγυήσεων» δηλώνει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις που καλύπτουν το κόστος επισκευής ή αντικατάστασης σε περίπτωση βλάβης ενός καταναλωτικού αγαθού που χρησιμοποιείται από τα φυσικά πρόσωπα ως ιδιώτες και η οποία μπορεί επίσης να προσφέρει συμπληρωματική κάλυψη έναντι πιθανοτήτων όπως η τυχαία φθορά, απώλεια ή κλοπή, και η συνδρομή για τη δημιουργία, τη συντήρηση και την εκμετάλλευση του αγαθού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙΙ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΔΕΝ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΒΑΣΕΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ

- Κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Πριγκιπάτο της Ανδόρας
- Δημοκρατία της Ισλανδίας
- Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν
- Πριγκιπάτο του Μονακό,
- Βασίλειο της Νορβηγίας
- Δημοκρατία του Αγίου Μαρίνου
- Ελβετική Συνομοσπονδία
- Κράτος της Πόλης του Βατικανού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΥ

**ΤΜΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ NSLT ΚΑΙ ΤΥΠΙΚΕΣ ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ NSLT**

	Τμήμα	Κατηγορίες δραστηριοτήτων, όπως ορίζονται στο παράρτημα Ι, από τις οποίες αποτελείται το τμήμα	Τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ακαθάριστων ασφαλιστρών του τμήματος	Τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος του τμήματος
1	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση ιατρικών δαπανών	1 και 13	5%	5%
2	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση προστασίας εισοδήματος	2 και 14	8,5%	14%
3	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση αποζημίωσης εργαζομένων	3 και 15	8%	11%
4	Μη αναλογική αντασφάλιση ασθενείας	25	17%	20%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ NSLT

Η παράμετρος συσχέτισης $\text{CorrHS}(s,t)$ που αναφέρεται στο άρθρο 148 παράγραφος 1 ισούται με το στοιχείο που ορίζεται στη σειρά s και τη στήλη t του ακόλουθου πίνακα συσχέτισης. Οι τίτλοι των σειρών και των στηλών δηλώνουν τον αριθμό των τμημάτων που ορίζονται στο παράρτημα XIV:

$\begin{matrix} t \\ s \end{matrix}$	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

Παράρτημα XVI

ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΑΚΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΤΜΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΑΖΙΚΟΥ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ

Χώρα s	rs — Αναλογία προσώπων που πλήττονται από το μαζικό ατύχημα στη χώρα s
Δημοκρατία της Αυστρίας	0,30 %
Βασίλειο του Βελγίου	0,25 %
Δημοκρατία της Βουλγαρίας	0,30 %
Δημοκρατία της Κροατίας	0,40 %
Κυπριακή Δημοκρατία	1,30 %
Τσεχική Δημοκρατία	0,10 %
Βασίλειο της Δανίας	0,35 %
Δημοκρατία της Εσθονίας	0,45 %
Δημοκρατία της Φινλανδίας	0,35 %
Γαλλική Δημοκρατία· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,05 %
Ελληνική Δημοκρατία	0,30 %
Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας	0,05 %
Δημοκρατία της Ουγγαρίας	0,15 %
Δημοκρατία της Ισλανδίας	2,45 %
Ιρλανδία	0,95 %
Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Σαν Μαρίνο· Κράτος της πόλης του Βατικανού	0,05 %
Δημοκρατία της Λετονίας	0,20 %
Δημοκρατία της Λιθουανίας	0,20 %
Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	1,05 %

Δημοκρατία της Μάλτας	2,15 %
Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,15 %
Βασίλειο της Νορβηγίας	0,25 %
Δημοκρατία της Πολωνίας	0,10 %
Πορτογαλική Δημοκρατία	0,30 %
Ρουμανία	0,15 %
Σλοβακική Δημοκρατία	0,30 %
Δημοκρατία της Σλοβενίας	0,40 %
Βασίλειο της Ισπανίας	0,10 %
Βασίλειο της Σουηδίας	0,25 %
Ελβετική Συνομοσπονδία	0,25 %
Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας	0,05 %

**ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΑΖΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ
ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ**

Γεγονότα τύπου e	x_e - Αναλογία ατόμων που θα πληγούν από γεγονός τύπου e λόγω του ατυχήματος
Θάνατος λόγω ατυχήματος	10%
Μόνιμη ανικανότητα λόγω ατυχήματος	1,5 %
Ανικανότητα που διαρκεί 10 έτη η οποία προκαλείται από ατύχημα	5%
Ανικανότητα που διαρκεί 12 μήνες η οποία προκαλείται από ατύχημα	13,5%
Ιατρική περίθαλψη λόγω ατυχήματος	30%

**ΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ**

Χρησιμοποίηση υγειονομικής περίθαλψης τύπου h	H_h - Αναλογία ατόμων με κλινικά συμπτώματα που θα χρησιμοποιήσουν υγειονομική περίθαλψη του τύπου h
Νοσοκομειακή περίθαλψη	1%
Επίσκεψη σε ιατρό	20%
Δεν ζητείται επίσημη ιατρική περίθαλψη	79%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

A. Ορισμοί και σύμβολα

- (1) Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:
- α) «έτος συμβάντος ατυχήματος»: είναι, όσον αφορά την καταβολή ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής αποζημίωσης, το έτος κατά το οποίο συνέβη το ασφαλιζόμενο συμβάν για το οποίο προέκυψε η εν λόγω απαίτηση αποζημίωσης·
 - β) «έτος εξέλιξης»: είναι, όσον αφορά την καταβολή ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής αποζημίωσης, το διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ του έτους της εν λόγω πληρωμής και του έτους συμβάντος του σχετικού ατυχήματος·
 - γ) «έτος αναφοράς»: είναι, όσον αφορά την καταβολή ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής αποζημίωσης, το έτος κατά το οποίο το ασφαλιζόμενο συμβάν που οδήγησε στην εν λόγω απαίτηση αποζημίωσης δηλώθηκε στην ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
 - δ) «οικονομικό έτος»: είναι, όσον αφορά την καταβολή ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής αποζημίωσης, το έτος κατά το οποίο πραγματοποιήθηκε η πληρωμή.
- (2) Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, ως «τμήμα s » νοείται το τμήμα για το οποίο καθορίζεται η ειδική παράμετρος επιχείρησης, το οποίο είναι ένα από τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα II ή ένα από τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα XIV.

B. Μέθοδος κινδύνου ασφαλιστρών

Εισροές δεδομένων και απαιτήσεις δεδομένων της συγκεκριμένης μεθόδου

- (1) Τα στοιχεία για τον υπολογισμό της τυπικής απόκλισης για τη συγκεκριμένη επιχείρηση του τμήματος s συνίστανται στα ακόλουθα:
- α) στις καταβαλλόμενες πληρωμές και τις βέλτιστες εκτιμήσεις της πρόβλεψης για εκκρεμείς απαιτήσεις στο τμήμα s μετά το πρώτο έτος εξέλιξης του έτους συμβάντος ατυχήματος των εν λόγω απαιτήσεων (αθροιστικές ζημίες)·
 - β) στα δεδουλευμένα ασφάλιστρα στο τμήμα s ·

Οι εν λόγω αθροιστικές ζημίες και τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα παρουσιάζονται χωριστά για κάθε έτος συμβάντος ατυχήματος των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών απαιτήσεων στο τμήμα δ.

- (2) Εφαρμόζονται οι ακόλουθες απαιτήσεις δεδομένων της συγκεκριμένης μεθόδου:
- α) τα δεδομένα είναι αντιπροσωπευτικά του κινδύνου ασφαλιστρών στον οποίο είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατά τη διάρκεια των προσεχών δώδεκα μηνών·
 - β) τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε διαδοχικά έτη συμβάντων ατυχημάτων·
 - γ) όταν η μέθοδος των ασφαλιστρών κινδύνου εφαρμόζεται για την αντικατάσταση των τυπικών παραμέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 218 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο i) και στοιχείο γ) σημείο i), οι αθροιστικές ζημίες και τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα δεν προσαρμόζονται για τα ανακτήσιμα ποσά από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού ή ανασφάλιστρα·
 - δ) όταν εφαρμόζεται η μέθοδος κινδύνου ασφαλιστρών για την αντικατάσταση των τυπικών παραμέτρων που αναφέρονται στο άρθρο 218 παράγραφος 1 στοιχείο α) σημείο (ii) και στοιχείο γ) σημείο (ii):
 - i. οι αθροιστικές ζημίες προσαρμόζονται για ανακτήσιμα ποσά από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού που συνάδουν με τις αντασφαλιστικές συμβάσεις και τους φορείς ειδικού σκοπού που υπάρχουν για να παρέχουν κάλυψη κατά τους επόμενους δώδεκα μήνες·
 - ii. τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα προσαρμόζονται για ανασφάλιστρα που είναι σύμφωνα με τις αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού που υπάρχουν για να παρέχουν κάλυψη κατά τους επόμενους δώδεκα μήνες·
 - ε) οι αθροιστικές ζημίες προσαρμόζονται για απαιτήσεις αποζημίωσης λόγω καταστροφής στον βαθμό που ο κίνδυνος αυτών των απαιτήσεων αντικατοπτρίζεται στις υποενόητες κινδύνου καταστροφής στους κλάδους ασφάλισης ζημιών ή ασθένειας·
 - στ) οι αθροιστικές ζημίες περιλαμβάνουν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για την εξυπηρέτηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων·
 - ζ) τα δεδομένα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες παραδοχές:
 - i. οι προσδοκώμενες αθροιστικές ζημίες σε συγκεκριμένο τμήμα και έτος συμβάντος ατυχήματος έχουν γραμμική αναλογική μορφή ως προς τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα σε ένα συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος·
 - ii. η διακύμανση των αθροιστικών ζημιών σε ένα συγκεκριμένο τμήμα και έτος συμβάντος ατυχήματος έχει τετραγωνική μορφή ως προς τα

δεδουλευμένα ασφάλιστρα σε ένα συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος·

- iii. οι συνολικές ζημίες ακολουθούν λογαριθμοκανονική κατανομή·
- iv. η εκτίμηση της μέγιστης πιθανοφάνειας είναι η ενδεδειγμένη.

Προδιαγραφές μεθόδου

(3) Για τους σκοπούς των παραγράφων 4-6, εφαρμόζονται τα ακόλουθα σύμβολα:

- α) τα έτη συμβάντος ατυχήματος δηλώνονται με διαδοχικούς αριθμούς που αρχίζουν από το 1 για το πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- β) T είναι το τελευταίο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- γ) για όλα τα έτη συμβάντος ατυχήματος, οι αθροιστικές ζημίες στο τμήμα s σε ένα συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος t δηλώνονται με y_t ·
- δ) για όλα τα έτη συμβάντος ατυχήματος, τα δεδουλευμένα ασφάλιστρα στο τμήμα s σε ένα συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος t δηλώνονται με x_t .

(4) Η τυπική απόκλιση για συγκεκριμένη επιχείρηση στο τμήμα s ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) c είναι ο συντελεστής αξιοπιστίας που ορίζεται στο τμήμα Z·
- β) $\hat{\sigma}$ είναι η συνάρτηση τυπικής απόκλισης που ορίζεται στην παράγραφο 5·
- γ) $\hat{\delta}$ είναι η παράμετρος μείξης που ορίζεται στην παράγραφο 6·
- δ) $\hat{\gamma}$ είναι ο συντελεστής λογαριθμικής μεταβολής που ορίζεται στην παράγραφο 6·
- ε) $\sigma_{(prem,s)}$ είναι η τυπική παράμετρος που θα πρέπει να αντικατασταθεί από την ειδική παράμετρο επιχείρησης.

(5) Η συνάρτηση τυπικής απόκλισης ισούται με την ακόλουθη συνάρτηση δύο μεταβλητών:

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

όπου:

- α) $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ ορίζονται στην παράγραφο 4 στοιχεία γ) και δ).
- β) $\exp$ είναι η εκθετική συνάρτηση.
- γ) $\ln$ είναι ο φυσικός λογάριθμος.
- δ) π_t είναι η ακόλουθη συνάρτηση δύο μεταβλητών:

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

όπου:

- i. $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ ορίζονται στην παράγραφο 4 στοιχεία γ) και δ).
- ii. $\bar{x}$ είναι το ακόλουθο ποσό:

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

- (6) Η παράμετρος μείξης και ο συντελεστής λογαριθμικής μεταβολής είναι οι τιμές $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ αντίστοιχα για τις οποίες το ακόλουθο ποσό ελαχιστοποιείται:

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

όπου:

- α) $\ln$ είναι ο φυσικός λογάριθμος.
- β) π_t είναι η συνάρτηση που ορίζεται στην παράγραφο 5 στοιχείο γ).
- γ) $\hat{\sigma}$ είναι η συνάρτηση τυπικής απόκλισης που ορίζεται στην παράγραφο 5.
- δ) $\bar{x}$ είναι το ακόλουθο ποσό:

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

Για τον καθορισμό του ελάχιστου ποσού, δεν λαμβάνεται υπόψη καμία τιμή για την παράμετρο μείξης μικρότερη του μηδενός ή μεγαλύτερη από 1.

Γ. Μέθοδος κινδύνου αποθέματος 1

Εισροές δεδομένων και απαιτήσεις δεδομένων της συγκεκριμένης μεθόδου

(1) Τα στοιχεία για τον υπολογισμό της τυπικής απόκλισης συγκεκριμένης επιχείρησης για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT στο τμήμα s είναι τα ακόλουθα:

- α) το άθροισμα της βέλτιστης εκτίμησης της πρόβλεψης στο τέλος του οικονομικού έτους για απαιτήσεις οι οποίες ήσαν εκκρεμείς στο τμήμα s κατά την έναρξη του οικονομικού έτους και οι πληρωμές που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους για απαιτήσεις οι οποίες ήσαν εκκρεμείς στο τμήμα s κατά την έναρξη του οικονομικού έτους·
- β) η βέλτιστη εκτίμηση της πρόβλεψης για εκκρεμείς απαιτήσεις στο τμήμα s στην αρχή του οικονομικού έτους.

Τα ποσά που αναφέρονται στα στοιχεία α) και β) είναι διαθέσιμα χωριστά για διάφορα οικονομικά έτη.

(2) Εφαρμόζονται οι ακόλουθες απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου:

- α) τα δεδομένα είναι αντιπροσωπευτικά για τον κίνδυνο αποθέματος στον οποίο είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατά τη διάρκεια των προσεχών δώδεκα μηνών·
- β) τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε διαδοχικά οικονομικά έτη·
- γ) τα δεδομένα είναι προσαρμοσμένα για ανακτήσιμα ποσά από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού που συνάδουν με τις αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού που υπάρχουν για να παρέχουν κάλυψη κατά τους επόμενους δώδεκα μήνες·
- δ) τα στοιχεία αυτά περιλαμβάνουν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για την εξυπηρέτηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων.
- ε) τα δεδομένα ανταποκρίνονται στις ακόλουθες παραδοχές:
 - i. το ποσό που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) στο συγκεκριμένο αυτό τμήμα και οικονομικό έτος έχει γραμμική αναλογική μορφή ως προς τη βέλτιστη εκτίμηση της πρόβλεψης για εκκρεμείς απαιτήσεις στο συγκεκριμένο αυτό τμήμα και οικονομικό έτος·
 - ii. η μεταβολή του ποσού που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) σε ένα συγκεκριμένο τμήμα και οικονομικό έτος έχει τετραγωνική μορφή ως προς την πρόβλεψη για εκκρεμείς ζημίες σε ένα συγκεκριμένο τμήμα της αγοράς και οικονομικό έτος·
 - iii. το ποσό που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) ακολουθεί λογαριθμοκανονική κατανομή·
 - iv. η εκτίμηση της μέγιστης πιθανοφάνειας είναι η ενδεδειγμένη.

Προδιαγραφές μεθόδου

- (3) Για τους σκοπούς των παραγράφων 4-6 εφαρμόζονται τα ακόλουθα σύμβολα:
- α) τα οικονομικά έτη δηλώνονται με διαδοχικούς αριθμούς που αρχίζουν από το 1 για το πρώτο οικονομικό έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - β) T είναι το τελευταίο οικονομικό έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - γ) για όλα τα οικονομικά έτη, το ποσό που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) στο τμήμα s σε ένα συγκεκριμένο οικονομικό έτος t δηλώνεται με y_t ·
 - δ) για όλα τα οικονομικά έτη, η βέλτιστη εκτίμηση της πρόβλεψης για εκκρεμείς απαιτήσεις στο τμήμα s σε ένα συγκεκριμένο οικονομικό έτος t δηλώνεται με x_t .

- (4) Η τυπική απόκλιση συγκεκριμένης επιχείρησης για κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) c είναι ο συντελεστής αξιοπιστίας που ορίζεται στο τμήμα 7·
 - β) $\hat{\sigma}$ είναι η συνάρτηση τυπικής απόκλισης που ορίζεται στην παράγραφο 5·
 - γ) $\hat{\delta}$ είναι η παράμετρος μείξης που ορίζεται στην παράγραφο 6·
 - δ) $\hat{\gamma}$ είναι ο συντελεστής λογαριθμικής μεταβολής που ορίζεται στην παράγραφο 6·
 - ε) $\sigma_{(prem,s)}$ είναι η τυπική παράμετρος που θα πρέπει να αντικατασταθεί από την ειδική παράμετρο επιχείρησης.
- (5) Η συνάρτηση τυπικής απόκλισης είναι ίση με την ακόλουθη συνάρτηση δύο μεταβλητών:

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

όπου:

- α) $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ ορίζονται στην παράγραφο 4 στοιχεία γ) και δ).
 β) $\exp$ είναι η εκθετική συνάρτηση.
 γ) $\ln$ είναι ο φυσικός λογάριθμος.
 δ) π_t είναι η ακόλουθη συνάρτηση δύο μεταβλητών:

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

όπου:

- i. $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ ορίζονται στην παράγραφο 4 στοιχεία γ) και δ).
 ii. $\bar{x}$ είναι το ακόλουθο ποσό:

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

- (6) Η παράμετρος μείξης και ο συντελεστής λογαριθμικής μεταβολής είναι οι τιμές $\hat{\delta}$ και $\hat{\gamma}$ αντίστοιχα για τις οποίες το ακόλουθο ποσό ελαχιστοποιείται:

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

όπου:

- α) $\ln$ είναι ο φυσικός λογάριθμος.
 β) π_t είναι η συνάρτηση που ορίζεται στην παράγραφο 5 στοιχείο γ).
 γ) $\hat{\sigma}$ είναι η συνάρτηση τυπικής απόκλισης που ορίζεται στην παράγραφο 5.
 δ) $\bar{x}$ είναι το ακόλουθο ποσό:

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

Για τον καθορισμό του ελάχιστου ποσού, δεν λαμβάνεται υπόψη καμία τιμή για την παράμετρο μείξης μικρότερη του μηδενός ή μεγαλύτερη από 1.

Δ. Μέθοδος κινδύνου αποθέματος 2

Εισροές και απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου

- (1) Τα στοιχεία για τον υπολογισμό της τυπικής απόκλισης συγκεκριμένης επιχείρησης για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT στο τμήμα s αποτελούνται από σωρευτικά ποσά πληρωμών αποζημιώσεων ασφάλισης ή αντασφάλισης στο τμήμα s (σωρευτικά ποσά αποζημιώσεων), χωριστά για κάθε έτος συμβάντος ατυχήματος και έτος εξέλιξης της καταβολής των αποζημιώσεων.
- (2) Εφαρμόζονται οι ακόλουθες απαιτήσεις δεδομένων της συγκεκριμένης μεθόδου:
 - α) τα δεδομένα είναι αντιπροσωπευτικά για τον κίνδυνο αποθέματος στον οποίο είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατά τους προσεχείς δώδεκα μήνες·
 - β) τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε διαδοχικά έτη συμβάντων ατυχημάτων·
 - γ) στο πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος, τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε διαδοχικά έτη εξέλιξης·
 - δ) στο πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος, το σωρευτικό ποσό πληρωμών του τελευταίου έτους εξέλιξης για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία περιλαμβάνει όλες τις πληρωμές του έτους με εξαίρεση τα ασήμαντα ποσά·
 - ε) ο αριθμός των διαδοχικών ετών συμβάντων ατυχημάτων για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δεν είναι μικρότερος από τον αριθμό των διαδοχικών ετών εξέλιξης στο πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - στ) τα σωρευτικά ποσά των αποζημιώσεων προσαρμόζονται για τα ανακτήσιμα ποσά από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού που συνάδουν με τις αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, που υπάρχουν για να παρέχουν κάλυψη για τους προσεχείς δώδεκα μήνες·
 - ζ) τα σωρευτικά ποσά των απαιτήσεων περιλαμβάνουν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για την εξυπηρέτηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων·
 - η) τα δεδομένα είναι συνεπή με τις ακόλουθες παραδοχές σχετικά με τον στοχαστικό χαρακτήρα των σωρευτικών ποσών των απαιτήσεων:
 - i. τα σωρευτικά ποσά των απαιτήσεων για τα διάφορα έτη συμβάντων ατυχημάτων είναι στοχαστικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους·
 - ii. για όλα τα έτη συμβάντων ατυχημάτων τα τεκμαρτά επιπρόσθετα ποσά των απαιτήσεων είναι στοχαστικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους·
 - iii. για όλα τα έτη συμβάντων ατυχημάτων, η εκτιμώμενη αξία του συνολικού ποσού των απαιτήσεων για ένα έτος εξέλιξης είναι ανάλογη προς το συνολικό ποσό των απαιτήσεων για το προηγούμενο έτος εξέλιξης·

- iv. για όλα τα έτη συμβάντων ατυχημάτων, η μεταβλητή του σωρευτικού ποσού των απαιτήσεων για ένα έτος εξέλιξης είναι ανάλογη προς το σωρευτικό ποσό των απαιτήσεων για το προηγούμενο έτος εξέλιξης.

Για τους σκοπούς του στοιχείου δ), το ποσό μιας πληρωμής θεωρείται σημαντικό όταν ο μη συνυπολογισμός του κατά τον υπολογισμό της ειδικής παραμέτρου για την επιχείρηση θα μπορούσε να επηρεάσει τη λήψη αποφάσεων ή την κρίση των χρηστών των εν λόγω πληροφοριών, συμπεριλαμβανομένων των εποπτικών αρχών

Προδιαγραφές μεθόδου

- (3) Για τους σκοπούς των παραγράφων 4 και 5, εφαρμόζονται τα ακόλουθα σύμβολα:
- α) τα έτη συμβάντων ατυχημάτων δηλώνονται με διαδοχικούς αριθμούς που αρχίζουν από 0 για το πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - β) I είναι το τελευταίο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - γ) J είναι το τελευταίο έτος εξέλιξης στο πρώτο έτος συμβάντος ατυχήματος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
 - δ) $C_{(i,j)}$ είναι οι σωρευτικές απαιτήσεις για το έτος συμβάντος ατυχήματος i και το έτος εξέλιξης j .
- (4) Η τυπική απόκλιση συγκεκριμένης επιχείρησης για κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) c είναι ο συντελεστής αξιοπιστίας που ορίζεται στο τμήμα 7·
- β) $MSEP$ είναι το μέσο τετραγωνικό σφάλμα της πρόβλεψης, όπως ορίζεται στην παράγραφο 5·
- γ) για όλα τα έτη συμβάντων ατυχημάτων και τα έτη εξέλιξης, $\hat{C}_{(i,j)}$ είναι η εκτίμηση των συνολικών απαιτήσεων για το συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος i και το έτος εξέλιξης j , που ορίζεται ως εξής:

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

όπου για όλα τα έτη εξέλιξης $\hat{f}_j$ είναι η εκτίμηση του συντελεστή εξέλιξης του συγκεκριμένου έτους εξέλιξης j , που ορίζεται ως εξής:

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

- δ) $\sigma_{(res,s)}$ είναι η τυπική παράμετρος για τον κίνδυνο αποθέματος του κλάδου ασφάλισης ζημιών ή ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s .

(5) Το μέσο τετραγωνικό σφάλμα της πρόβλεψης ορίζεται ως εξής:

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

- α) για όλα τα έτη συμβάντων ατυχημάτων και τα έτη εξέλιξης, $\hat{C}_{(i,j)}$ είναι η εκτίμηση των σωρευτικών απαιτήσεων για το συγκεκριμένο έτος συμβάντος ατυχήματος i και το έτος εξέλιξης j , όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 γ).
- β) για όλα τα έτη εξέλιξης, S_j είναι για το συγκεκριμένο έτος εξέλιξης j το ακόλουθο ποσό:

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

- γ) για όλα τα έτη εξέλιξης, S'_j είναι για το συγκεκριμένο έτος εξέλιξης j το ακόλουθο ποσό:

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

- δ) για όλα τα έτη εξέλιξης, $\hat{Q}_j$ είναι για το συγκεκριμένο έτος εξέλιξης j το ακόλουθο ποσό:

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

όπου:

- (i) $\hat{f}_j$ είναι η εκτίμηση του συντελεστή εξέλιξης του έτους εξέλιξης j , όπως ορίζεται στην παράγραφο 4 γ).
- (ii) $\hat{\sigma}_j^2$ είναι το ακόλουθο ποσό:

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

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

Ε. Μέθοδος κινδύνου αναθεώρησης

Εισροές δεδομένων και απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου

- (1) Τα στοιχεία για τον υπολογισμό της ειδικής για την επιχείρηση αύξησης του ποσού των ετήσιων προσόδων συνίστανται σε ετήσια ποσά των προσόδων των υποχρεώσεων ασφάλισης προσόδου, όπου οι καταβλητέες παροχές θα μπορούσαν να αυξηθούν ως αποτέλεσμα των αλλαγών του νομικού πλαισίου ή της κατάστασης της υγείας του ασφαλισμένου (ετήσιες πρόσοδοι), χωριστά για διαδοχικά οικονομικά έτη και κάθε δικαιούχο.
- (2) Εφαρμόζονται οι ακόλουθες απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου:
 - α) τα στοιχεία είναι αντιπροσωπευτικά για τον κίνδυνο αναθεώρησης στον οποίο είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατά τους προσεχείς δώδεκα μήνες·
 - β) τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε διαδοχικά οικονομικά έτη·
 - γ) οι ετήσιες πρόσοδοι είναι μεικτές, χωρίς να αφαιρούνται τα προς ανάκτηση ποσά από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού·
 - δ) οι ετήσιες πρόσοδοι περιλαμβάνουν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για την εξυπηρέτηση των υποχρεώσεων της προσόδου·
 - ε) τα δεδομένα είναι συνεπή με τις ακόλουθες παραδοχές σχετικά με τον στοχαστικό χαρακτήρα των αυξήσεων του ποσού των ετήσιων προσόδων:
 - i. ο ετήσιος αριθμός αυξήσεων των ετήσιων προσόδων ακολουθεί αρνητική διωνυμική κατανομή, περιλαμβανομένης της ουράς της κατανομής·
 - ii. το ύψος μιας αύξησης προσόδου ακολουθεί λογαριθμοκανονική κατανομή, περιλαμβανομένης της ουράς της κατανομής·
 - iii. ο ετήσιος αριθμός αυξήσεων των ετήσιων προσόδων και τα ποσά της αύξησης των ετήσιων προσόδων είναι στοχαστικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους.

Προδιαγραφές μεθόδου

- (3) Για τους σκοπούς των παραγράφων 4-8 εφαρμόζονται τα ακόλουθα σύμβολα:

- α) τα οικονομικά έτη δηλώνονται με διαδοχικούς αριθμούς που αρχίζουν από το 1 για το πρώτο οικονομικό έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- β) T είναι το τελευταίο οικονομικό έτος για το οποίο υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- γ) $A_{(i,t)}$ είναι οι ετήσιες πρόσοδοι του δικαιούχου i κατά το οικονομικό έτος t ·
- δ) $D_{(i,t)}$ είναι η μεταβολή των ετήσιων προσόδων μετά το οικονομικό έτος t , η οποία είναι ίση με την ακόλουθη διαφορά:

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

- (4) Η αύξηση για τη μια συγκεκριμένη επιχείρηση του ποσού των ετήσιων προσόδων ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) c είναι ο συντελεστής αξιοπιστίας που ορίζεται στο τμήμα 7·
- β) $\bar{R}$ είναι η αναμενόμενη τιμή των αυξήσεων της ετήσιας προσόδου που ορίζεται στην παράγραφο 5·
- γ) $VaR_{0,995}(R)$ είναι το ποσοστημόριο 99,5% της κατανομής των αυξήσεων ετήσιας προσόδου που προβλέπονται στην παράγραφο 6·
- δ) S ισούται με 3%, όταν ο υπολογισμός γίνεται για τον σκοπό της υποενότητας κινδύνου αναθεώρησης που προβλέπεται στο άρθρο 141 και με 4% όταν ο υπολογισμός γίνεται για τον σκοπό της υποενότητας κινδύνου αναθεώρησης συμβάσεων ασφάλισης ασθενείας που προβλέπεται στο άρθρο 158.

- (5) Η αναμενόμενη αξία των αυξήσεων της ετήσιας προσόδου ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) $\bar{X}$ είναι η εκτιμώμενη μέση μεταβολή των ετήσιων προσόδων που περιορίζονται στις αλλαγές των ετήσιων προσόδων οι οποίες είναι μεγαλύτερες από μηδέν·
- β) $\bar{N}$ είναι ο εκτιμώμενος μέσος αριθμός, ανά οικονομικό έτος, των μεταβολών των ετήσιων προσόδων που είναι μεγαλύτερες από μηδέν.

- (6) Οι αυξήσεις της ετήσιας προσόδου ισούνται με:

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

όπου:

- α) N είναι ο ετήσιος αριθμός αυξήσεων των ετήσιων προσόδων και ακολουθεί αρνητική διωνυμική κατανομή με αναμενόμενη τιμή ίση προς τον εκτιμώμενο αριθμό μεταβολών των ετήσιων προσόδων που ορίζονται στο στοιχείο β) της παραγράφου 5 και με τυπική απόκλιση η οποία ισούται με την εκτιμώμενη τυπική απόκλιση του αριθμού των μεταβολών των ετήσιων προσόδων που ορίζονται στην παράγραφο 7.
- β) X_k είναι το ποσό αύξησης της ετήσιας προσόδου και ακολουθεί λογαριθμοκανονική κατανομή με αναμενόμενη τιμή ίση προς την εκτιμώμενη μέση μεταβολή των ετήσιων προσόδων που ορίζονται στο στοιχείο α) της παραγράφου 5 και με τυπική απόκλιση ίση με την εκτιμώμενη τυπική απόκλιση των μεταβολών των ετήσιων προσόδων που ορίζονται στην παράγραφο 8.
- γ) ο ετήσιος αριθμός αυξήσεων των ετήσιων προσόδων και τα ποσά της αύξησης των ετήσιων προσόδων είναι στοχαστικώς ανεξάρτητα μεταξύ τους.

- (7) Η εκτιμώμενη τυπική απόκλιση του αριθμού των αλλαγών των ετήσιων προσόδων ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) N_t είναι ο αριθμός των μεταβολών των ετήσιων προσόδων σε οικονομικά έτη t που είναι μεγαλύτερες από μηδέν.
- β) $\bar{N}$ είναι η εκτιμώμενη μέση μεταβολή των ετήσιων προσόδων που προβλέπεται στην παράγραφο 5 στοιχείο β).

- (8) Η εκτιμώμενη τυπική απόκλιση των μεταβολών των ετήσιων προσόδων ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) το ποσό περιλαμβάνει μόνο τους δικαιούχους i και τα οικονομικά έτη t για τα οποία $D_{(i,t)}$ είναι μεγαλύτερο από μηδέν·
- β) n είναι ο αριθμός των προσθετέων του αθροίσματος που αναφέρεται στο στοιχείο α)·
- γ) $\bar{X}$ είναι η εκτιμώμενη μέση μεταβολή των ετήσιων προσόδων που ορίζονται στην παράγραφο 5 στοιχείο α).

Στ. Μέθοδος μη αναλογικής αντασφάλισης

Εισροές δεδομένων και απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου

- (1) Τα στοιχεία για τον υπολογισμό του ειδικού συντελεστή προσαρμογής μιας συγκεκριμένης επιχείρησης για μη αναλογική αντασφάλιση συνίστανται στα τελικά ποσά αποζημιώσεων των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών απαιτήσεων που δηλώθηκαν στην ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση στο τμήμα s κατά τα τελευταία οικονομικά έτη, χωριστά για κάθε ασφαλιστική και αντασφαλιστική απαίτηση.
- (2) Εφαρμόζονται οι ακόλουθες απαιτήσεις δεδομένων συγκεκριμένης μεθόδου:
 - α) τα δεδομένα είναι αντιπροσωπευτικά για τον κίνδυνο ασφαλίστρου στον οποίο είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατά τη διάρκεια των προσεχών δώδεκα μηνών·
 - β) τα στοιχεία δεν δείχνουν υψηλότερο κίνδυνο ασφαλίστρων από αυτόν που αντανάκλαται στην τυπική απόκλιση για κίνδυνο ασφαλίστρων που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας·
 - γ) τα τελικά ποσά των απαιτήσεων υπολογίζονται στο έτος το οποίο δηλώθηκαν οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές απαιτήσεις·
 - δ) τα δεδομένα είναι διαθέσιμα επί τουλάχιστον πέντε έτη αναφοράς·
 - ε) όταν η σύμβαση αντασφάλισης αναγνωρίσιμων υπερβολικών ζημιών εφαρμόζεται σε μεικτές αποζημιώσεις, τα τελικά ποσά των αποζημιώσεων είναι μεικτά·
 - στ) όταν η σύμβαση αντασφάλισης αναγνωρίσιμων υπερβολικών ζημιών εφαρμόζεται σε αποζημιώσεις μετά την αφαίρεση ανακτήσιμων ποσών από ορισμένες άλλες αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, τα ανακτήσιμα ποσά από τις άλλες αντασφαλιστικές συμβάσεις και τους φορείς ειδικού σκοπού αφαιρούνται από τα τελικά ποσά των αποζημιώσεων·

- ζ) τα τελικά ποσά των αποζημιώσεων δεν περιλαμβάνουν τις δαπάνες που πραγματοποιούνται για την εξυπηρέτηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων·
- η) τα δεδομένα είναι συνεπή με την παραδοχή ότι τα τελικά ποσά των αποζημιώσεων ακολουθούν λογαριθμοκανονική κατανομή, περιλαμβανομένης της ουράς της κατανομής.

Προδιαγραφές μεθόδου

(3) Για τους σκοπούς των παραγράφων 4-7 εφαρμόζονται τα ακόλουθα σύμβολα:

- α) οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές απαιτήσεις για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία σημειώνονται με διαδοχικούς αριθμούς που αρχίζουν από το 1·
- β) n είναι ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών απαιτήσεων για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- γ) Y_i είναι το τελικό ποσό της αποζημίωσης της απαίτησης από ασφάλιση ή αντασφάλιση i ·
- δ) μ και ω είναι η πρώτη και η δεύτερη ροπή, αντιστοίχως, της κατανομής του ποσού της απαίτησης. που ισούνται με τα ακόλουθα:

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

- ε) b_1 είναι το ποσό της διατήρησης της σύμβασης αντασφάλισης της αναγνωρίσιμης υπερβάλλουσας ζημίας που αναφέρεται στο άρθρο 218 παράγραφος 1·
 - στ) όταν η σύμβαση αντασφάλισης αναγνωρίσιμων υπερβολικών ζημιών που αναφέρεται στο άρθρο 218 παράγραφος 1 προβλέπει αποζημίωση μόνο έως ένα συγκεκριμένο όριο, το b_2 είναι το ποσό αυτού του ορίου.
- (4) Ο ειδικός συντελεστής προσαρμογής για συγκεκριμένη επιχείρηση για μη αναλογική αντασφάλιση, ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) c είναι ο συντελεστής αξιοπιστίας που ορίζεται στο τμήμα Z·
- β) NP' είναι ο εκτιμώμενος συντελεστής προσαρμογής για μη αναλογική αντασφάλιση που ορίζονται στην παράγραφο 5·

γ) NP είναι ο συντελεστής προσαρμογής για τη μη αναλογική αντασφάλιση που ορίζεται στο άρθρο 117 παράγραφος.

(5) Ο εκτιμώμενος συντελεστής προσαρμογής για μη αναλογική αντασφάλιση, ορίζεται ως εξής:

$$(6) \quad NP' = \begin{cases} \sqrt{\frac{\omega_1 - \omega_2 + \omega + 2(b_2 - b_1)(\mu_2 - \mu)}{\omega}} & , \text{ where paragraph 1(f) applies} \\ \sqrt{\frac{\omega_1}{\omega}} & , \text{ where paragraph 1(f) does not apply} \end{cases}$$

όταν οι παράμετροι μ_2 , ω_1 και ω_2 ορίζονται στην παράγραφο 6.

(7) Οι παράμετροι μ_2 , ω_1 και ω_2 ορίζονται ως εξής:

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

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

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

όπου:

α) N είναι η αθροιστική συνάρτηση κανονικής κατανομής πιθανοτήτων·

β) $\ln$ είναι ο φυσικός λογάριθμος·

γ) οι παράμετροι θ και η ορίζονται ως εξής:

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

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

(8) Κατά παρέκκλιση της παραγράφου 5, όταν η μη αναλογική αντασφάλιση καλύπτει ομοιογενείς ομάδες κινδύνου στο εσωτερικό ενός δείγματος, ο εκτιμώμενος συντελεστής προσαρμογής για μη αναλογική αντασφάλιση ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) $V_{(prem,h)}$ είναι το μέτρο του όγκου για τον κίνδυνο ασφαλίσεων του ομοιογενούς κινδύνου ομίλου h που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 116 παράγραφος 3.
- β) $NP'_{(h)}$ είναι ο εκτιμώμενος συντελεστής προσαρμογής για μη αναλογική αντασφάλιση ομοιογενούς ομάδας κινδύνου h που καθορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 5.

Z. Συντελεστής αξιοπιστίας

- (1) Ο συντελεστής αξιοπιστίας για τα τμήματα 1, 5 και 6 που ορίζονται στο παράρτημα II ορίζεται ως εξής:

Χρονικά διαστήματα σε έτη	Συντελεστής αξιοπιστίας c
5	34 %
6	43 %
7	51 %
8	59 %
9	67 %
10	74 %
11	81 %
12	87 %
13	92 %
14	96 %
15 και άνω	100 %

- (2) Ο συντελεστής αξιοπιστίας για τα τμήματα 2 έως 4 και 7 έως 12, όπως ορίζεται στο παράρτημα II, για τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα XIV και για τη μέθοδο κινδύνου αναθεώρησης ορίζεται ως εξής:

Χρονικά διαστήματα σε έτη	Συντελεστής αξιοπιστίας c
5	34 %
6	51 %
7	67 %
8	81 %
9	92 %
10 και άνω	100 %

- (3) Η χρονική διάρκεια είναι ίση με τα ακόλουθα:

- α) για τη μέθοδο κινδύνου ασφαλιστρών, ο αριθμός των ετών συμβάντων ατυχημάτων για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- β) για τη μέθοδο κινδύνου αποθέματος 1, ο αριθμός των οικονομικών ετών για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- γ) για τη μέθοδο κινδύνου αποθέματος 2, ο αριθμός των ετών συμβάντων ατυχημάτων για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- δ) για τη μέθοδο κινδύνου αναθεώρησης, ο αριθμός των οικονομικών ετών για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία·
- ε) για τη μέθοδο μη αναλογικής αντασφάλισης, ο αριθμός των ετών αναφοράς για τα οποία υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΜΕΡΙΚΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

A. Γενικές διατάξεις

- (1) Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι ορισμοί:
- α) «μονάδα του μερικού εσωτερικού υποδείγματος» είναι μια συνιστώσα του μερικού εσωτερικού υποδείγματος που υπολογίζεται χωριστά και δεν συναθροίζεται στο μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- (2) Όταν οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν τις τεχνικές ενσωμάτωσης 1 έως 5, οι κεφαλαιακές τους απαιτήσεις φερεγγυότητας είναι το άθροισμα των κατωτέρω στοιχείων:
- α) των βασικών κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας όπως ορίζονται στα τμήματα Γ έως ΣΤ·
 - β) της κεφαλαιακής απαίτησης για λειτουργικό κίνδυνο, όπως ορίζεται στο άρθρο 107 της οδηγίας 2009/138/EK, όταν η εν λόγω κεφαλαιακή απαίτηση δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, και υπολογίζεται με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα, όταν η εν λόγω κεφαλαιακή απαίτηση είναι εντός του πεδίου εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος·
 - γ) της προσαρμογής για την ικανότητα απορρόφησης ζημιών των τεχνικών προβλέψεων και αναβαλλόμενων φόρων, όπως ορίζεται στην παράγραφο 3, όταν η εν λόγω προσαρμογή δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, και υπολογίζεται με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα, όταν η εν λόγω προσαρμογή εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος.
- (3) Όταν η προσαρμογή για την ικανότητα απορρόφησης ζημιών των τεχνικών προβλέψεων και των αναβαλλόμενων φόρων δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογίζεται όπως προβλέπεται στα άρθρα 205 έως 207, αλλά με τις ακόλουθες αλλαγές:
- α) η βασική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας που αναφέρεται στα άρθρα 206 παράγραφοι 1 και 2 και 207 παράγραφος 1 υπολογίζεται σύμφωνα με τα τμήματα Β έως ΣΤ·
 - β) το άρθρο 206 παράγραφος 2 στοιχεία α) έως δ) εφαρμόζεται μόνο στους υπολογισμούς με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο·
 - γ) για τους σκοπούς του άρθρου 206 παράγραφος 2, οι κεφαλαιακές απαιτήσεις που χρησιμοποιούνται στον υπολογισμό των βασικών κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας που υπολογίζονται με το μερικό εσωτερικό

υπόδειγμα λαμβάνουν υπόψη το αποτέλεσμα μείωσης του κινδύνου μέσω μελλοντικών έκτακτων παροχών ασφαλιστικών συμβάσεων·

- δ) η κεφαλαιακή απαίτηση για τον λειτουργικό κίνδυνο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 207 παράγραφος 1 στοιχείο γ), υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2 στοιχείο β).

B. Τεχνική ενσωμάτωσης 1

Οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας είναι ίσες με το άθροισμα των κεφαλαιακών απαιτήσεων για τις μονάδες του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, της κεφαλαιακής απαίτησης που προκύπτει από την εφαρμογή του τυποποιημένου τύπου για τη βασική απαίτηση κεφαλαίου φερεγγυότητας μόνο στους κινδύνους που είναι εκτός του πεδίου εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος και της κεφαλαιακής απαίτησης για κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού, όπως ορίζεται στο άρθρο 203.

Γ. Τεχνική ενσωμάτωσης 2

- (1) Οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας ορίζονται ως εξής:

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

όπου:

- α) το άθροισμα καλύπτει όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (i,j) του αθροιστικού καταλόγου που ορίζεται στην παράγραφο 2·
- β) $Corr_{(i,j)}$ είναι η παράμετρος συσχέτισης για τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου·
- γ) SCR_i και SCR_j είναι οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου·
- δ) SCR_{int} είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού, όπως ορίζεται στο άρθρο 203.

- (2) Τα στοιχεία του αθροιστικού καταλόγου πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) καλύπτουν κάθε μία από τις μονάδες του μερικού εσωτερικού υποδείγματος·
- β) καμία από τις ακόλουθες υποενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου δεν εμπίπτει στο πεδίο του μερικού εσωτερικού υποδείγματος:

- i. οι υποενότητες της ενότητας ασφαλιστικού κινδύνου στον κλάδο ζημιών που προβλέπεται στο άρθρο 114 παράγραφος 1·
 - ii. οι υποενότητες της ενότητας του αναλαμβανόμενου κινδύνου ασφάλισης ζωής που ορίζεται στο άρθρο 105 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK·
 - iii. οι υποενότητες της ενότητας κινδύνου ασφάλισης ασθενείας που αναφέρεται στο άρθρο 151 παράγραφος 1·
 - iv. οι υποενότητες της ενότητας κινδύνου αγοράς που ορίζεται στο άρθρο 105 παράγραφος 5 της οδηγίας 2009/138/EK·
- γ) η ενότητα κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου δεν εμπίπτει στο πεδίο του μερικού εσωτερικού υποδείγματος.

Εάν, ωστόσο, καμία από τις υποενότητες μιας ενότητας του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, ο αθροιστικός κατάλογος περιλαμβάνει την εν λόγω ενότητα και όχι τις υποενότητες της.

(3) Οι παράμετροι συσχέτισης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) για όλα τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου, η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ δεν είναι κατώτερη από -1 και δεν υπερβαίνει το 1·
- β) για όλα τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου, οι παράμετροι συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ και $Corr_{(j,i)}$ είναι ίσες·
- γ) για όλα τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου, η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ είναι ίση με 1·
- δ) για κάθε απόδοση πραγματικών αριθμών στα στοιχεία του αθροιστικού καταλόγου ισχύει ο ακόλουθος τύπος:

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

όπου:

- i. το άθροισμα καλύπτει όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (i,j) του αθροιστικού καταλόγου·
- ii. x_i και x_j είναι οι αριθμοί που αποδίδονται στα στοιχεία i and j , αντίστοιχα, του αθροιστικού καταλόγου·

- ε) όταν τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου είναι ενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ είναι ίση με την παράμετρο συσχέτισης του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που χρησιμοποιείται για τη συνάθροιση αυτών των δύο ενοτήτων.
- στ) όταν τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου είναι υποενότητες της ίδιας ενότητας του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ είναι ίση με την παράμετρο συσχέτισης του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που χρησιμοποιείται για τη συνάθροιση αυτών των δύο υποενοτήτων.
- ζ) για όλα τα στοιχεία i και j του αθροιστικού καταλόγου, η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ δεν είναι κατώτερη του $Corr^{min}_{(i,j)}$ και δεν είναι μεγαλύτερη του $Corr^{max}_{(i,j)}$, όπου $Corr^{min}_{(i,j)}$ και $Corr^{max}_{(i,j)}$ είναι το ενδεδειγμένο κατώτατο και ανώτατο όριο που επιλέγει η επιχείρηση.

Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις επιλέγουν τις παραμέτρους συσχέτισης που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) κατά τρόπο ώστε κανένα άλλο σύνολο παραμέτρων συσχέτισης που πληροί τις απαιτήσεις οι οποίες ορίζονται στα στοιχεία α) έως ζ) να μην οδηγεί σε υψηλότερες κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας που υπολογίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 1.

Δ. Τεχνική ενσωμάτωσης 3

- (1) Οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας ορίζονται ως εξής:

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

όπου:

- α) S_S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που προκύπτει από την εφαρμογή του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τη βασική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας μόνο για τους κινδύνους που δεν καλύπτονται από το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- β) ω_1 είναι η πρώτη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης, όπως ορίζεται στην παράγραφο 2.
- γ) P_C είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους που εντάσσονται στο πεδίο εφαρμογής τόσο του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου όσο και του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- δ) ω_2 είναι η δεύτερη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης όπως ορίζεται στην παράγραφο 3.
- ε) P_S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, αλλά

δεν εμπίπτουν στο πεδίο του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.

- στ) P είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- ζ) SCR_{int} είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού, όπως ορίζεται στο άρθρο 203.

(2) Η πρώτη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που υπολογίζεται με τον ίδιο τρόπο όπως και οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, αλλά οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις ενότητες ή υποενότητες αντικαθίστανται από τις κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις εν λόγω ενότητες ή υποενότητες που υπολογίζονται με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα, όταν είναι δυνατόν.
- β) S_C είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που προκύπτει από την εφαρμογή του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τη βασική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας μόνο στους κινδύνους που εμπίπτουν στο πεδίο της τυποποιημένης μεθόδου και του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, αλλά οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις ενότητες και υποενότητες αντικαθίστανται από τις κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις εν λόγω ενότητες και υποενότητες που υπολογίζονται με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- γ) S_S ορίζεται όπως στην παράγραφο 1 στοιχείο α).
- δ) d_1 ισούται με 1, όταν S_S ή S_C είναι μηδέν και ισούται με μηδέν όταν S_S και S_C διαφέρουν από το μηδέν.

(3) Η δεύτερη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης ορίζεται ως εξής:

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

όπου η ω_1 ορίζεται στην παράγραφο 2 και ω_3 είναι η τρίτη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης, όπως ορίζεται στην παράγραφο 4.

(4) Η τρίτη παράμετρος τεκμαρτής συσχέτισης ορίζεται ως εξής:

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

όπου:

- α) P , P_S και P_C είναι αυτές που ορίζονται στην παράγραφο 1.
- β) d_2 ισούται με 1, όταν P_S ή P_C είναι μηδέν και ισούται με μηδέν όταν P_S και P_C διαφέρουν από το μηδέν.

Ε. Τεχνική ενσωμάτωσης 4

- (1) Οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας ορίζονται ως εξής:

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

όπου:

- α) P είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- β) S_S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που προκύπτει από την εφαρμογή του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τη βασική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας μόνο για τους κινδύνους που δεν καλύπτονται από το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- γ) k είναι ο αριθμός των ενοτήτων του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος.
- δ) n είναι ο αριθμός των ενοτήτων του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου.
- ε) l είναι ο αριθμός των ενοτήτων του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για κάθε μία από τις οποίες η κεφαλαιακή απαίτηση μπορεί να υπολογιστεί με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- στ) $Corr_{(i,j)}$ είναι η παράμετρος συσχέτισης του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για την άθροιση των ενοτήτων i και j .
- ζ) P_i είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για την ενότητα i του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που υπολογίζεται με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
- η) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις ενότητες i και j του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου αντίστοιχα, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:

- i. η ενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η ενότητα δεν αποτελείται από υποενότητες·
 - ii. η ενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2, υπό την προϋπόθεση ότι η ενότητα αποτελείται από υποενότητες.
- θ) SCR_{int} είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού, όπως ορίζεται στο άρθρο 203.
- (2) Για όλες τις ενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο η) σημείο (ii), η κεφαλαιακή απαίτηση για μια συγκεκριμένη ενότητα υπολογίζεται με τον τύπο που ορίζεται στην παράγραφο 1, με την εφαρμογή των ακόλουθων συμβόλων:
- α) P είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους των υποενοτήτων της συγκεκριμένης ενότητας, οι οποίοι εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα·
 - β) S_S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που προκύπτει από την εφαρμογή της συγκεκριμένης ενότητας μόνο στους κινδύνους που δεν καλύπτονται από το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα·
 - γ) k είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης ενότητας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος·
 - δ) n είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης ενότητας·
 - ε) l είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης ενότητας για κάθε μία από τις οποίες η κεφαλαιακή απαίτηση μπορεί να υπολογιστεί με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα·
 - στ) $Corr_{(i,j)}$ είναι η παράμετρος συσχέτισης του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για την άθροιση των υποενοτήτων i και j της συγκεκριμένης ενότητας·
 - ζ) P_i είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για την υποενότητα i της συγκεκριμένης ενότητας, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα·
 - η) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις υποενότητες i και j της συγκεκριμένης ενότητας αντίστοιχα, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:
 - i. η υποενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα δεν αποτελείται από άλλες υποενότητες·
 - ii. η υποενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα αποτελείται από άλλες υποενότητες.
 - θ) SCR_{int} ισούται με μηδέν.

- (3) Για όλες τις υποενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο η) σημείο (ii), η κεφαλαιακή απαίτηση για μια συγκεκριμένη υποενότητα υπολογίζεται με τον τύπο που ορίζεται στην παράγραφο 1, με την εφαρμογή των ακόλουθων συμβόλων:
- α) P είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αντικατοπτρίζει τους κινδύνους των υποενοτήτων της συγκεκριμένης υποενότητας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
 - β) S_S είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που προκύπτει από την εφαρμογή της συγκεκριμένης υποενότητας μόνο στους κινδύνους που δεν καλύπτονται από το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
 - γ) k είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης υποενότητας που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος.
 - δ) n είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης υποενότητας.
 - ε) l είναι ο αριθμός των υποενοτήτων της συγκεκριμένης υποενότητας για κάθε μία από τις οποίες η κεφαλαιακή απαίτηση μπορεί να υπολογιστεί με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
 - στ) $Corr_{(i,j)}$ είναι η παράμετρος συσχέτισης του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για την άθροιση των υποενοτήτων i και j της συγκεκριμένης υποενότητας.
 - ζ) P_i είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για την υποενότητα i της συγκεκριμένης υποενότητας, υπολογιζόμενη με το μερικό εσωτερικό υπόδειγμα.
 - η) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις υποενότητες i και j της συγκεκριμένης υποενότητας αντίστοιχα, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:
 - i. η υποενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα δεν αποτελείται από άλλες υποενότητες.
 - ii. η υποενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα αποτελείται από άλλες υποενότητες.
 - θ) SCR_{int} ισούται με μηδέν.

Στ. Τεχνική ενσωμάτωσης 5

- (1) Οι βασικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας ορίζονται ως εξής:

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

όπου:

- α) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ and SCR_{int} ορίζονται όπως στην παράγραφο 1 του τμήματος Ε·
 - β) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις ενότητες i και j αντίστοιχα του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:
 - i. η ενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η ενότητα δεν αποτελείται από υποενότητες·
 - ii. η ενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2, υπό την προϋπόθεση ότι η ενότητα αποτελείται από υποενότητες.
- (2) Για όλες τις ενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) σημείο (ii), η κεφαλαιακή απαίτηση για μια συγκεκριμένη ενότητα υπολογίζεται με τον τύπο που καθορίζεται στην παράγραφο 1, με την εφαρμογή των ακόλουθων συμβόλων:
- α) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ κι SCR_{int} ορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 2 του τμήματος Ε·
 - β) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις υποενότητες i και j της συγκεκριμένης ενότητας αντίστοιχα, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:
 - i. η υποενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα δεν αποτελείται από άλλες υποενότητες·
 - ii. η υποενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα αποτελείται από άλλες υποενότητες.
- (3) Για όλες τις ενότητες του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο β) σημείο (ii), η κεφαλαιακή απαίτηση για μια συγκεκριμένη ενότητα υπολογίζεται με τον τύπο που καθορίζεται στην παράγραφο 1, με την εφαρμογή των ακόλουθων συμβόλων:
- α) P , S_S , k , n , $Corr_{(i,j)}$ κι SCR_{int} ορίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 3 του τμήματος Ε·

- β) S_i και S_j είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τις υποενότητες i και j της συγκεκριμένης ενότητας αντίστοιχα, που υπολογίζεται με τον ακόλουθο τρόπο:
- i. η υποενότητα υπολογίζεται με τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, υπό την προϋπόθεση ότι η υποενότητα δεν αποτελείται από άλλες υποενότητες·
 - ii. η υποενότητα υπολογίζεται σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο, με την προϋπόθεση ότι η υποενότητα αποτελείται από άλλες υποενότητες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΚΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ Η ΑΝΤΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΣΤΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ

	Τμήμα	Κατηγορίες δραστηριοτήτων, όπως ορίζονται στο παράρτημα Ι, από τις οποίες αποτελείται το τμήμα	Συντελεστής για τεχνικές προβλέψεις για το τμήμα s (α_s)	Συντελεστής για εγγεγραμμένα ασφάλιστρα για το τμήμα s (β_s)
1	Ασφάλιση ιατρικών δαπανών	1 και 13	4,7 %	4,7 %
2	Ασφάλιση προστασίας εισοδήματος	2 και 14	13,1 %	8,5 %
3	Ασφάλιση αποζημίωσης εργαζομένων	3 και 15	10,7 %	7,5 %
4	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση αστικής ευθύνης αυτοκινήτου	4 και 16	8,5 %	9,4 %
5	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση άλλων οχημάτων	5 και 17	7,5 %	7,5 %
6	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση θαλάσσιων, εναέριων και άλλων μεταφορών	6 και 18	10,3 %	14 %
7	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση πυρός και άλλων υλικών ζημιών	7 και 19	9,4 %	7,5 %
8	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση γενικής αστικής ευθύνης	8 και 20	10,3 %	13,1 %
9	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση πιστώσεων και εγγυήσεων	9 και 21	17,7 %	11,3 %
10	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση νομικής προστασίας	10 και 22	11,3 %	6,6 %
11	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση παροχής βοήθειας	11 και 23	18,6 %	8,5 %
12	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση κατά διαφόρων χρηματικών απωλειών	12 και 24	18,6 %	12,2 %
13	Μη αναλογική αντασφάλιση ατυχημάτων	26	18,6 %	15,9 %
14	Μη αναλογική αντασφάλιση θαλάσσιων, εναέριων και άλλων μεταφορών	27	18,6 %	15,9 %
15	Μη αναλογική αντασφάλιση περιουσιακών στοιχείων	28	18,6 %	15,9 %

16	Μη αναλογική αντασφάλιση ασθενείας	25	18,6 %	15,9 %
----	------------------------------------	----	--------	--------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XX

ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Περίληψη

A. Δραστηριότητα και αποτελέσματα

- A.1 Δραστηριότητα
- A.2 Αποτελέσματα ασφαλιστικής δραστηριότητας
- A.3 Αποτελέσματα επενδύσεων
- A.4 Αποτελέσματα άλλων δραστηριοτήτων
- A.5 Άλλες πληροφορίες

B. Σύστημα διακυβέρνησης

- B.1 Γενικές πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης
- B.2 Απαιτήσεις ικανότητας και ήθους
- B.3 Σύστημα διαχείρισης κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης της αξιολόγησης ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας
- B.4 Σύστημα εσωτερικού ελέγχου
- B.5 Λειτουργία εσωτερικού ελέγχου
- B.6 Αναλογιστική λειτουργία
- B.7 Εξωτερική ανάθεση
- B.8 Άλλες πληροφορίες

Γ. Προφίλ κινδύνου

- Γ.1 Ασφαλιστικός κίνδυνος
- Γ.2 Κίνδυνος αγοράς
- Γ.3 Πιστωτικός κίνδυνος

- Γ.4 Κίνδυνος ρευστότητας
- Γ.5 Λειτουργικός κίνδυνος
- Γ.6 Άλλοι σημαντικοί κίνδυνοι
- Γ.7 Άλλες πληροφορίες

Δ. Αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας

- Δ.1 Περιουσιακά στοιχεία
- Δ.2 Τεχνικές προβλέψεις
- Δ.3 Άλλες υποχρεώσεις
- Δ.4 Εναλλακτικές μέθοδοι αποτίμησης
- Δ.5 Άλλες πληροφορίες

Ε. Διαχείριση κεφαλαίων

- Ε.1 Ίδια κεφάλαια
- Ε.2 Κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας και ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις
- Ε.3 Χρησιμοποίηση της υποεπάρκειας μετοχικού κινδύνου βάσει της διάρκειας κατά τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας
- Ε.4 Διαφορές μεταξύ του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου και του χρησιμοποιούμενου εσωτερικού υποδείγματος
- Ε.5 Μη συμμόρφωση με τις ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις και μη συμμόρφωση με τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας
- Ε.6 Άλλες πληροφορίες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XXI

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

A. Στοιχεία σχετικά με εποπτευόμενες επιχειρήσεις και ομίλους

Στοιχεία όσον αφορά τις εποπτευόμενες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δυνάμει της οδηγίας 2009/138/EK.

- (1) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων, ο αριθμός των υποκαταστημάτων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 13 σημείο (11) της οδηγίας 2009/138/EK, και ο αριθμός των υποκαταστημάτων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 162 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK που είναι εγκατεστημένα στο κράτος μέλος της εποπτικής αρχής.
- (2) Ο αριθμός των υποκαταστημάτων ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένα στο κράτος μέλος της εποπτικής αρχής και ασκούν σχετική δραστηριότητα σε ένα ή περισσότερα άλλα κράτη μέλη.
- (3) Ο αριθμός των ασφαλιστικών επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένες στο κράτος μέλος της εποπτικής αρχής και ασκούν επιχειρηματικές δραστηριότητες σε άλλα κράτη μέλη υπό καθεστώς ελεύθερης παροχής υπηρεσιών.
- (4) Ο αριθμός των ασφαλιστικών επιχειρήσεων που είναι εγκατεστημένες σε άλλα κράτη μέλη, οι οποίες έχουν γνωστοποιήσει την πρόθεσή τους να ασκήσουν δραστηριότητα στο κράτος μέλος της εποπτικής αρχής στο πλαίσιο της ελεύθερης παροχής υπηρεσιών και των επιχειρήσεων που πράγματι ασκούν δραστηριότητα.
- (5) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της οδηγίας 2009/138/EK.
- (6) Ο αριθμός των φορέων ειδικού σκοπού που έχουν λάβει άδεια σύμφωνα με το άρθρο 211 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (7) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που υπόκεινται σε μέτρα εξυγίανσης ή σε διαδικασίες εκκαθάρισης.
- (8) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων και ο αριθμός των χαρτοφυλακίων τους, όταν εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης που αναφέρεται στο άρθρο 77β της οδηγίας 2009/138/EK.
- (9) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που εφαρμόζουν την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας που αναφέρεται στο άρθρο 77δ της οδηγίας 2009/138/EK.

- (10) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που εφαρμόζουν τη μεταβατική προσαρμογή στη διαχρονική διάρθρωση επιτοκίων άνευ κινδύνου που αναφέρεται στο άρθρο 308γ της οδηγίας 2009/138/EK.
- (11) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που εφαρμόζουν τη μεταβατική μείωση στις τεχνικές προβλέψεις που αναφέρεται στο άρθρο 308δ της οδηγίας 2009/138/EK.
- (12) Το συνολικό ποσό των στοιχείων του ενεργητικού των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που αποτιμώνται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, κατά κατηγορίες σημαντικών περιουσιακών στοιχείων.
- (13) Το συνολικό ποσό των υποχρεώσεων των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων, που αποτιμώνται σύμφωνα με τα άρθρα 75 έως 86 της οδηγίας 2009/138/EK, με διαχωρισμό των τεχνικών προβλέψεων και άλλων υποχρεώσεων, με χωριστή αναφορά των υποχρεώσεων μειωμένης εξασφάλισης που δεν περιλαμβάνονται στα ίδια κεφάλαια.
- (14) Το συνολικό ποσό των βασικών ιδίων κεφαλαίων, με χωριστή αναφορά των υποχρεώσεων μειωμένης εξασφάλισης που περιλαμβάνονται στα ίδια κεφάλαια, και το συνολικό ποσό των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων.
- (15) Το συνολικό επιλέξιμο ποσό των ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας, ταξινομημένων κατά κατηγορίες.
- (16) Το συνολικό επιλέξιμο ποσό των βασικών ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων ταξινομημένων κατά κατηγορίες.
- (17) Το συνολικό ποσό των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων.
- (18) Το συνολικό ποσό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας.
- (19) Όταν οι κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας υπολογίζονται με τη χρήση του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, το συνολικό ποσό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας ανά ενότητα και υποενότητα κινδύνου - στο διαθέσιμο επίπεδο συγκέντρωσης - εκφραζόμενο ως ποσοστό του συνολικού ποσού των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας.
- (20) Όταν οι κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας για πιστωτικό κίνδυνο υπολογίζονται με τη χρήση του τυποποιημένου τύπου, το συνολικό ποσό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας για τις υποενότητες κινδύνου πιστωτικού περιθωρίου και συγκέντρωσης κινδύνου αγοράς και για την ενότητα κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου για τις οποίες έχει διεξαχθεί νέα αξιολόγηση των βαθμίδων πιστωτικής ποιότητας των μεγαλύτερων ή περισσότερο περίπλοκων πιστωτικών ανοιγμάτων σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 5, στο διαθέσιμο επίπεδο συγκέντρωσης, εκφραζόμενο ως ποσοστό του συνολικού ποσού της αντίστοιχης υποενότητας ή ενότητας.
- (21) Όταν οι κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας υπολογίζονται με τη χρήση εγκεκριμένου μερικού εσωτερικού υποδείγματος, το συνολικό ποσό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας ανά ενότητα και υποενότητα κινδύνου - στο διαθέσιμο επίπεδο συγκέντρωσης - εκφραζόμενο ως ποσοστό

του συνολικού ποσού των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας· τα δεδομένα για εσωτερικά υποδείγματα το πεδίο των οποίων περιλαμβάνει πιστωτικό κίνδυνο τόσο στον κίνδυνο αγοράς όσο και στον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλόμενου παρουσιάζονται χωριστά.

- (22) Ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που εφαρμόζουν εγκεκριμένο πλήρες εσωτερικό υπόδειγμα και ο αριθμός των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που εφαρμόζουν εγκεκριμένο μερικό εσωτερικό υπόδειγμα για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας· τα δεδομένα για εσωτερικά υποδείγματα το πεδίο των οποίων περιλαμβάνει πιστωτικό κίνδυνο τόσο στον κίνδυνο αγοράς όσο και στον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλόμενου παρουσιάζονται χωριστά.
- (23) Ο αριθμός των πρόσθετων κεφαλαιακών απαιτήσεων, η μέση πρόσθετη κεφαλαιακή απαίτηση ανά επιχείρηση και η κατανομή των πρόσθετων κεφαλαιακών απαιτήσεων, μετρούμενη ως ποσοστό των κεφαλαιακών απαιτήσεων, για όλες τις εποπτευόμενες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δυνάμει της οδηγίας 2009/138/EK.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 1 έως 5 και 7 έως 17 παρέχονται χωριστά για:

- όλες τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις·
- τις επιχειρήσεις ασφάλισης ζωής·
- τις επιχειρήσεις ασφάλισης ζημιών·
- τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις που ασκούν ταυτόχρονα δραστηριότητες τόσο στον κλάδο ασφάλισης ζωής όσο και στον κλάδο ασφάλισης ζημιών·
- τις επιχειρήσεις αντασφάλισης.

Στοιχεία σχετικά με τους ασφαλιστικούς ομίλους που εποπτεύονται δυνάμει της οδηγίας 2009/138/EK

- (24) Ο αριθμός των ασφαλιστικών ομίλων, η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών θυγατρικών επιχειρήσεων σε εθνικό επίπεδο, σε άλλα κράτη μέλη και τρίτες χώρες, με περαιτέρω διαχωρισμό ανά ισοδύναμες και μη ισοδύναμες τρίτες χώρες, σύμφωνα με το άρθρο 260 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (25) Ο αριθμός ασφαλιστικών ομίλων, η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου, όταν η τελική μητρική ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση ή ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών που έχει την έδρα της στην Ένωση είναι θυγατρική επιχείρηση εταιρείας που έχει την έδρα της εκτός της Ένωσης.

- (26) Ο αριθμός των τελικών μητρικών ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων ή των ασφαλιστικών εταιρειών χαρτοφυλακίου ή μεικτών χρηματοοικονομικών εταιρειών συμμετοχών που υπόκεινται σε εποπτεία ομίλου σε εθνικό επίπεδο από την εποπτική αρχή σύμφωνα με το άρθρο 216 της οδηγίας 2009/138/EK, συμπεριλαμβανομένου για κάθε τέτοια επιχείρηση και εταιρεία χαρτοφυλακίου του αριθμού των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών θυγατρικών της επιχειρήσεων σε εθνικό επίπεδο, σε άλλα κράτη μέλη και τρίτες χώρες, με περαιτέρω διαχωρισμό ανά ισοδύναμες και μη ισοδύναμες τρίτες χώρες, σύμφωνα με το άρθρο 260 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (27) Ο αριθμός των τελικών μητρικών ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων ή των ασφαλιστικών εταιρειών χαρτοφυλακίου ή μεικτών χρηματοοικονομικών εταιρειών συμμετοχών που υπόκεινται σε εποπτεία ομίλου σε εθνικό επίπεδο από την εποπτική αρχή σύμφωνα με το άρθρο 216 της οδηγίας 2009/138/EK, όταν είναι παρούσα άλλη συνδεδεμένη τελική μητρική επιχείρηση σε εθνικό επίπεδο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 217 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (28) Ο αριθμός των διασυννοριακών ασφαλιστικών ομίλων, όταν η εποπτική αρχή είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου.
- (29) Ο αριθμός των ασφαλιστικών ομίλων που έχουν την άδεια να χρησιμοποιούν τη μέθοδο 2 ή συνδυασμό των μεθόδων 1 και 2, σύμφωνα με το άρθρο 220 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK, για τον υπολογισμό της φερεγγυότητας στο επίπεδο του ομίλου.
- (30) Το συνολικό ποσό των επιλέξιμων ιδίων κεφαλαίων του ομίλου για τους ασφαλιστικούς ομίλους η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου, χωριστά για τα επιλέξιμα ίδια κεφάλαια του ομίλου που υπολογίζονται σύμφωνα με τη μέθοδο 1 όπως αναφέρεται στο άρθρο 230 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK και για τα επιλέξιμα ίδια κεφάλαια του ομίλου που υπολογίζονται σύμφωνα με τη μέθοδο 2 όπως αναφέρεται στο άρθρο 233 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (31) Το συνολικό ποσό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου για τους ασφαλιστικούς ομίλους η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου, χωριστά για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας του ομίλου οι οποίες υπολογίζονται σύμφωνα με τη μέθοδο 1 που αναφέρεται στο άρθρο 230 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK και για τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας του ομίλου οι οποίες υπολογίζονται σύμφωνα με τη μέθοδο 2 που αναφέρεται στο άρθρο 233 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (32) Ο αριθμός των ασφαλιστικών ομίλων η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου που χρησιμοποιούν ένα εγκεκριμένο πλήρες εσωτερικό υπόδειγμα για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου και ο αριθμός των ασφαλιστικών ομίλων η εποπτική αρχή των οποίων είναι η αρχή εποπτείας του ομίλου που χρησιμοποιούν ένα εγκεκριμένο μερικό εσωτερικό υπόδειγμα για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου. Τα

στοιχεία δημοσιοποιούνται χωριστά για εγκρίσεις σύμφωνα με το άρθρο 230 και το άρθρο 231 της οδηγίας 2009/138/EK.

Οι πληροφορίες που προβλέπονται στις παραγράφους 1 έως 27 παρέχονται σε σχέση με το τέλος του τελευταίου ημερολογιακού έτους. Όσον αφορά τις παραγράφους 8 έως 17, 25 και 26, τα στοιχεία αφορούν το τέλος του οικονομικού έτους των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων και των ασφαλιστικών ομίλων που έληξε το τελευταίο ημερολογιακό έτος.

B. Στοιχεία για την αρχή εποπτείας

- (1) Η δομή της αρχής εποπτείας, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού των μελών του προσωπικού κατά το τέλος του τελευταίου ημερολογιακού έτους.
- (2) Ο αριθμός των επιτόπιων ελέγχων που πραγματοποιήθηκαν τόσο σε μεμονωμένες επιχειρήσεις όσο και σε επίπεδο ομίλου και ο συνολικός αριθμός των ανθρωποημερών που δαπανήθηκαν σε αυτές, με προσδιορισμό του αριθμού των τακτικών και των ad-hoc ελέγχων, των ελέγχων η διεξαγωγή των οποίων ανατέθηκε σε τρίτους και των επιτόπιων ελέγχων υπό την εποπτεία ομίλου, οι οποίοι διενεργήθηκαν από κοινού με άλλα μέλη του σώματος των εποπτικών αρχών· τα δεδομένα για ελέγχους που διενεργούνται για να εξεταστεί και να αξιολογηθεί η εξάρτηση των επιχειρήσεων από εξωτερικές αξιολογήσεις δημοσιοποιούνται χωριστά.
- (3) Ο αριθμός των επισήμων εξακριβώσεων, τόσο σε μεμονωμένες επιχειρήσεις όσο και σε επίπεδο ομίλου, της συνεχούς συμμόρφωσης των πλήρων ή μερικών εσωτερικών υποδειγμάτων με τις απαιτήσεις σε σχέση με τον αριθμό των χρησιμοποιούμενων εσωτερικών υποδειγμάτων· τα δεδομένα για εξακριβώσεις που διενεργούνται για να εξεταστεί και να αξιολογηθεί η εξάρτηση των επιχειρήσεων από εξωτερικές αξιολογήσεις δημοσιοποιούνται χωριστά.
- (4) Ο αριθμός των μερικών ή πλήρων εσωτερικών υποδειγμάτων που υποβλήθηκαν για έγκριση και ο αριθμός των σχετικών εγκρίσεων, με διαχωρισμό σε μεμονωμένες επιχειρήσεις και ομίλους· τα στοιχεία για τα εσωτερικά υποδείγματα το πεδίο των οποίων περιλαμβάνει τον πιστωτικό κίνδυνο τόσο στον κίνδυνο αγοράς όσο και στον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλομένου δημοσιοποιούνται χωριστά.
- (5) Ο αριθμός των διορθωτικών μέτρων που έχουν ληφθεί, όπως ορίζονται στα άρθρα 110, 117, 119, 137, 138 και 139 της οδηγίας 2009/138/EK, ανά τύπο μέτρου· ο αριθμός των διορθωτικών μέτρων, όπως ορίζεται από το άρθρο 119 που λαμβάνονται λόγω απόκλισης από το προφίλ κινδύνου σε σχέση με τον πιστωτικό κίνδυνο των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων.
- (6) Ο αριθμός αδειών που ανακλήθηκαν.
- (7) Ο αριθμός αδειών που χορηγήθηκαν σε ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις.

- (8) Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή των πρόσθετων κεφαλαιακών απαιτήσεων και τα κριτήρια για τον υπολογισμό τους και την άρση τους.
- (9) Ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στις εποπτικές αρχές για χρήση της προσαρμογής επιτοκίου λόγω αντιστοίχισης που αναφέρεται στο άρθρο 77β της οδηγίας 2009/138/EK και αυτών που εγκρίθηκαν.
- (10) Όταν τα κράτη μέλη επιλέγουν να ζητήσουν προηγούμενη έγκριση για τη χρήση της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας που αναφέρεται στο άρθρο 77δ της οδηγίας 2009/138/EK, ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στις εποπτικές αρχές για τη χρήση αυτής της προσαρμογής και αυτών που εγκρίθηκαν.
- (11) Ο αριθμός των παρατάσεων που χορηγούνται σύμφωνα με το άρθρο 138 παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK, καθώς η μέση διάρκειά τους.
- (12) Ο αριθμός των χορηγούμενων αδειών σύμφωνα με το άρθρο 304 της οδηγίας 2009/138/EK.
- (13) Ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στις εποπτικές αρχές για χρήση της μεταβατικής διαχρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων άνευ κινδύνου που αναφέρεται στο άρθρο 308γ της οδηγίας 2009/138/EK, των αιτήσεων που εγκρίθηκαν και ο αριθμός των αποφάσεων ανάκλησης της έγκρισης αυτού του μεταβατικού μέτρου, σύμφωνα με το άρθρο 308ε της οδηγίας 2009/138/EK.
- (14) Ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στην εποπτική αρχή για χρήση της μεταβατικής αφαίρεσης των τεχνικών προβλέψεων που αναφέρεται στο άρθρο 308δ της οδηγίας 2009/138/EK και ο αριθμός αυτών που εγκρίνονται.
- (15) Ο αριθμός των συνεδριάσεων των σωμάτων εποπτικών αρχών στις οποίες η εποπτική αρχή παρέστη ως μέλος και εκείνων στις οποίες άσκησε την προεδρία ως αρχή εποπτείας ομίλου.
- (16) Ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στην εποπτική αρχή για την έγκριση των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων, των αιτήσεων που έγιναν δεκτές και το κύριο χαρακτηριστικό των στοιχείων που εγκρίθηκαν.
- (17) Ο αριθμός των αιτήσεων που υποβάλλονται στην εποπτική αρχή για την έγκριση της αξιολόγησης και της ταξινόμησης στοιχείων ιδίων κεφαλαίων τα οποία δεν καλύπτονται από τον κατάλογο των άρθρων 69, 72, 74, 76 και 78, των αιτήσεων που εγκρίνονται, τα κύρια χαρακτηριστικά των στοιχείων και τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση και την ταξινόμησή τους.
- (18) Ο αριθμός και το πεδίο των αναλύσεων από ομότιμους που οργανώνονται και διενεργούνται από την ΕΑΑΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 30 του κανονισμού 1094/2010/EK, στις οποίες συμμετείχε η εποπτική αρχή.

Οι πληροφορίες που ορίζονται στις παραγράφους 2 έως 15 παρέχονται σε σχέση με το τελευταίο ημερολογιακό έτος.