



ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/269 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 29ης Οκτωβρίου 2025

για την τροποποίηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 όσον αφορά τις τεχνικές προβλέψεις, τα μέτρα μακροπρόθεσμων εγγυήσεων, τα ίδια κεφάλαια, τον κίνδυνο μετοχών, τον κίνδυνο πιστωτικού περιθωρίου για θέσεις τιτλοποίησης, άλλες κεφαλαιακές απαιτήσεις βάσει του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου, την υποβολή αναφορών και τη δημοσιοποίηση, την αναλογικότητα και τη φερεγγυότητα του ομίλου

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την οδηγία 2009/138/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 25ης Νοεμβρίου 2009, σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση δραστηριοτήτων ασφάλισης και αντασφάλισης (Φερεγγυότητα II) ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 29 παράγραφος 5, το άρθρο 31 παράγραφος 4, το άρθρο 35 παράγραφος 9, το άρθρο 37 παράγραφος 6, το άρθρο 50 παράγραφος 1, το άρθρο 56, το άρθρο 75 παράγραφοι 2 και 3, το άρθρο 86 παράγραφος 1, το άρθρο 92 παράγραφος 1α, το άρθρο 97 παράγραφος 1, το άρθρο 99 στοιχείο β), το άρθρο 105α παράγραφος 5, το άρθρο 111 παράγραφος 1, το άρθρο 127, το άρθρο 130, το άρθρο 213α παράγραφος 6, το άρθρο 233β στοιχείο α), το άρθρο 234, το άρθρο 256 παράγραφος 4 και το άρθρο 256β παράγραφος 6,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Διαθέτοντας υπό διαχείριση στοιχεία ενεργητικού ύψους περίπου 10 τρισ. EUR, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις αποτελούν τον πυρήνα του χρηματοοικονομικού συστήματος. Λόγω του μακροπρόθεσμου χαρακτήρα των δραστηριοτήτων τους, βρίσκονται σε ιδιαίτερα καλή θέση για να παρέχουν σταθερή χρηματοδότηση στην πραγματική οικονομία, συμπεριλαμβανομένων των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (στο εξής: ΜΜΕ). Λόγω του κείριου κοινωνικοοικονομικού ρόλου τους, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υπόκεινται σε διεξοδικούς κανόνες προληπτικής εποπτείας, οι οποίοι ορίζονται στην οδηγία 2009/138/ΕΚ και στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2015/35 της Επιτροπής ⁽²⁾.
- (2) Για να ενισχυθεί η ικανότητα του τομέα να στηρίζει την πραγματική οικονομία, την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση και άλλες προτεραιότητες της Ένωσης και, παράλληλα, για να διατηρηθεί η ορθότητα της προληπτικής εποπτείας και η χρηματοπιστωτική σταθερότητα, η οδηγία 2009/138/ΕΚ τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2025/2 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽³⁾, η οποία άρχισε να ισχύει στις 28 Ιανουαρίου 2025. Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 βελτιώνει τον σχεδιασμό των μέτρων μακροπρόθεσμων εγγυήσεων και θεσπίζει προτιμιακή μεταχείριση για τις μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές. Οι εν λόγω τροποποιήσεις θα αυξήσουν το διαθέσιμο κεφάλαιο των επιχειρήσεων πέραν των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας και μ' αυτόν τον τρόπο θα ενισχύσουν την ικανότητά τους να στηρίζουν τους στόχους της Ένωσης Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων και της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας. Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 ενισχύει επίσης την αναλογικότητα των κανόνων προληπτικής εποπτείας, εισάγοντας μια νέα κατηγορία «μικρών και μη πολύπλοκων επιχειρήσεων», οι οποίες μπορούν να επωφεληθούν αυτόματα από καθορισμένα μέτρα αναλογικότητας σε σχέση με την υποβολή εκθέσεων, τη δημοσιοποίηση, τη διακυβέρνηση, την αναθεώρηση γραπτών πολιτικών, τον υπολογισμό των τεχνικών προβλέψεων, την εκτίμηση ίδιου κινδύνου και φερεγγυότητας και τα σχέδια διαχείρισης του κινδύνου ρευστότητας. Ταυτόχρονα, αναγνωρίζοντας την ανάγκη διατήρησης ισχυρού εποπτικού πλαισίου, η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 εντείνει τις απαιτήσεις συνεργασίας μεταξύ των εποπτικών αρχών, ενισχύει τον συντονιστικό ρόλο και τις εποπτικές εξουσίες της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφαλίσεων και Επαγγελματικών Συντάξεων και επεκτείνει τη δέσμη μακροπροληπτικών εργαλείων που έχουν στη διάθεσή τους οι εθνικές εποπτικές αρχές.

⁽¹⁾ ΕΕ L 335 της 17.12.2009, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/138/oj>.

⁽²⁾ Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 της Επιτροπής, της 10ης Οκτωβρίου 2014, για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2009/138/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ανάληψη και την άσκηση δραστηριοτήτων ασφάλισης και αντασφάλισης (Φερεγγυότητα II) (ΕΕ L 12 της 17.1.2015, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2015/35/oj).

⁽³⁾ Οδηγία (ΕΕ) 2025/2 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2024, για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/138/ΕΚ όσον αφορά την αναλογικότητα, την ποιότητα της εποπτείας, την υποβολή εκθέσεων, τα μέτρα μακροπρόθεσμων εγγυήσεων, τα μακροπροληπτικά εργαλεία, τους κινδύνους βιωσιμότητας, την εποπτεία σε επίπεδο ομίλου και τη διασυννοριακή εποπτεία, και για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/87/ΕΚ και 2013/34/ΕΕ (ΕΕ L, 2025/2, 8.1.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2025/2/oj>).

- (3) Για να καταστεί πλήρως λειτουργικό, το νέο καθεστώς απαιτεί περαιτέρω προδιαγραφές βασικών ποσοτικών παραμέτρων σε κατ' εξουσιοδότηση πράξεις. Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί. Οι τροποποιήσεις του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να συμβάλουν στην υλοποίηση του θεματολογίου πολιτικής της Ένωσης για την Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων και να βοηθήσουν τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις να ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας της Ένωσης, όπως περιγράφεται στην Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας της Επιτροπής^(*). Ειδικότερα, θα πρέπει να αναγνωριστεί η δυνατότητα των ασφαλιστικών επιχειρήσεων να κινητοποιήσουν πρόσθετα ιδιωτικά κεφάλαια για τη στήριξη βασικών στόχων της Ένωσης, μεταξύ άλλων όταν επενδύουν από κοινού με δημόσιους πόρους στην πραγματική οικονομία, ιδίως μέσω σημαντικών δημόσιων εγγυήσεων ή επιδοτήσεων.
- (4) Οι τρέχουσες βαθμονομήσεις προληπτικής εποπτείας διασφαλίζουν υψηλό επίπεδο προστασίας των αντισυμβαλλομένων και συμβάλλουν σημαντικά στη χρηματοπιστωτική σταθερότητα. Ωστόσο, οι εν λόγω βαθμονομήσεις μπορούν επίσης να είναι υπερβολικά συντηρητικές, περιορίζοντας την ικανότητα των ασφαλιστικών επιχειρήσεων να πραγματοποιούν μακροπρόθεσμες επενδύσεις. Για να αντιμετωπιστεί το ζήτημα αυτό, το πλαίσιο προληπτικής εποπτείας θα πρέπει να αναθεωρηθεί ώστε να εξαλειφθούν τα αδικαιολόγητα επίπεδα σύνεσης. Ενώ οι αναθεωρήσεις αυτές μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα υψηλότερα ίδια κεφάλαια πέραν των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις αναμένεται να στηρίξουν τους ευρύτερους στόχους πολιτικής της Ένωσης, διοχετεύοντας πρόσθετο κεφάλαιο σε παραγωγικές επενδύσεις στην πραγματική οικονομία.
- (5) Η Ένωση αντιμετωπίζει τεράστιες χρηματοδοτικές ανάγκες για την επίτευξη των ήδη συμφωνημένων στόχων της για την καινοτομία, τη βιώσιμη ανάπτυξη και την άμυνα^(?). Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 τροποποίησε την οδηγία 2009/138/ΕΚ, προκειμένου, μεταξύ άλλων, να διασφαλιστεί η αύξηση του επιπέδου του διαθέσιμου κεφαλαίου που υπερβαίνει τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας. Είναι σημαντικό οι εθνικές εποπτικές αρχές και η ΕΑΑΕΣ να παρακολουθούν τη χρήση αυτού του νέου διαθέσιμου κεφαλαίου λαμβάνοντας υπόψη τον αντίκτυπο στην κεφαλαιακή θέση των ασφαλιστικών επιχειρήσεων σε βάθος χρόνου. Αναμένεται ότι οι ασφαλιστικές επιχειρήσεις θα διοχετεύσουν το πλεονάζον κεφάλαιο σε παραγωγικές επενδύσεις, συμπεριλαμβανομένων θέσεων τιτλοποίησης, που συμβάλλουν στη χρηματοδότηση των εταιρειών και της οικονομίας της Ένωσης. Η Επιτροπή θα παρακολουθεί αν εκπληρώνονται οι εν λόγω προσδοκίες και θα αξιολογεί την αποτελεσματικότητα των μεταρρυθμίσεων, ιδίως όσον αφορά τον αντίκτυπο τους στην αύξηση της συμμετοχής του ασφαλιστικού τομέα σε παραγωγικές επενδύσεις που συμβάλλουν στη χρηματοδότηση των εταιρειών και της οικονομίας της Ένωσης. Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΑΑΕΣ θα πρέπει να υποβάλλει τακτικά εκθέσεις στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο σχετικά με i) την κατανομή των στοιχείων ενεργητικού, ανά τομέα και γεωγραφική περιοχή, ii) τις αυξήσεις στις διανομές στους μετόχους, συμπεριλαμβανομένης της επαναγοράς μετοχών, καθώς και τις μεταβλητές αποδοχές στο διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο, στα πρόσωπα που κατέχουν κείμενες θέσεις ή στα ανώτερα διοικητικά στελέχη, λαμβάνοντας υπόψη το νέο διαθέσιμο κεφάλαιο που υπερβαίνει τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας που απορρέουν από την οδηγία (ΕΕ) 2025/2 και από τον παρόντα κανονισμό. Η πρώτη έκθεση θα πρέπει να υποβληθεί πριν από τις 31 Δεκεμβρίου 2028.
- (6) Η Επιτροπή, από κοινού με την ΕΑΑΕΣ, θα αξιολογήσει τον τρόπο με τον οποίο οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις διαχειρίζονται τους κινδύνους βιωσιμότητας που σχετίζονται με στοιχεία ενεργητικού και δραστηριότητες ορυκτών καυσίμων, συμπεριλαμβανομένων των κινδύνων μετάβασης που συνδέονται επί του παρόντος με υψηλές εκπομπές, αλλά βρίσκονται σε πορεία ευθυγράμμισης με τους στόχους της συμφωνίας του Παρισιού. Κατά περίπτωση, η Επιτροπή θα εξετάσει πιθανές τροποποιήσεις για να διασφαλίσει ότι οι εν λόγω αναδυόμενοι κίνδυνοι αντικατοπτρίζονται επαρκώς στο πλαίσιο προληπτικής εποπτείας, λαμβάνοντας υπόψη τις εξελίξεις στο πλαίσιο για τα πιστωτικά ιδρύματα, και στην έκθεση που υποβάλλει η ΕΑΑΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 304γ παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Η Επιτροπή θα εξετάσει επίσης, στο πλαίσιο του επικείμενου ευρωπαϊκού σχεδίου προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή, κατά πόσο οι κανόνες προληπτικής εποπτείας μπορούν να ευνοούν περισσότερο τις εκδόσεις ή τις επενδύσεις σε ομόλογα καταστροφών και άλλα πράσινα ομόλογα.
- (7) Η απαίτηση λήψης δύο πιστοληπτικών αξιολογήσεων από καθορισμένους εξωτερικούς οργανισμούς πιστοληπτικών αξιολογήσεων (ΕΟΠΑ) δικαιολογείται γενικά από την πολυπλοκότητα της αξιόπιστης αξιολόγησης του πιστωτικού κινδύνου των θέσεων τιτλοποίησης. Ωστόσο, οι τιτλοποιήσεις που πληρούν τα κριτήρια της απλότητας, της διαφάνειας και της τυποποίησης (STS) υπόκεινται σε ειδικό κανονιστικό πλαίσιο που αποσκοπεί στη διασφάλιση της συγκρισιμότητας και στη μείωση της ασύμμετρης πληροφόρησης. Για τον λόγο αυτό, και για να υποστηριχθούν οι προσπάθειες της Ένωσης για την αντιμετώπιση του αδικαιολόγητου διοικητικού κόστους και κόστους συμμόρφωσης, είναι σκόπιμο να αρθεί η απαίτηση διπλής αξιολόγησης για τις τιτλοποιήσεις STS, ενώ παράλληλα θα διατηρηθεί για άλλες τιτλοποιήσεις.

(*) Βλ. ανακοίνωση της Επιτροπής — Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας για την ΕΕ [COM(2025) 30 final].

(?) Βλ. ανακοίνωση της Επιτροπής — Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας για την ΕΕ [COM(2025) 30 final].

- (8) Οι κίνδυνοι από την κλιματική αλλαγή είναι μακροπρόθεσμοι, μη γραμμικοί και συστημικοί, στοιχείο που δυσχεραίνει τις εκτιμήσεις των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων αποκλειστικά με βάση στοιχεία του παρελθόντος. Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 εισήγαγε νέες απαιτήσεις για τη διαχείριση των κινδύνων από την κλιματική αλλαγή και γενικότερα των κινδύνων βιωσιμότητας. Ειδικότερα, το άρθρο 45α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2025/2, απαιτεί από τις επιχειρήσεις να εντοπίζουν τυχόν σημαντική έκθεση σε κινδύνους από την κλιματική αλλαγή και, κατά περίπτωση, να αξιολογούν τις επιπτώσεις των μακροπρόθεσμων σεναρίων για την κλιματική αλλαγή στις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες. Ωστόσο, όσον αφορά την αποτίμηση ή τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων με εσωτερικό υπόδειγμα, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν συχνά δεδομένα από παρελθόντα γεγονότα για να τεκμηριώσουν τις προβλέψεις σχετικά με τους κινδύνους που θα πραγματοποιηθούν στο μέλλον. Τα δεδομένα από παρελθόντα γεγονότα ενδέχεται να μην αποτυπώνουν επαρκώς τις τάσεις που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή. Επομένως, ενδέχεται να απαιτούνται μελλοντοστρεφείς αξιολογήσεις, συμπεριλαμβανομένων εύλογων κλιματικών σεναρίων, για την αξιολόγηση του τρόπου με τον οποίο εξελίσσονται οι κίνδυνοι και για τον μετριασμό των πιθανών επιπτώσεων. Όταν μια ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση βασίζεται υπερβολικά σε δεδομένα του παρελθόντος, η βέλτιστη εκτίμησή της για τις υποχρεώσεις προς τους αντισυμβαλλομένους ή το εσωτερικό της υπόδειγμα, κατά περίπτωση, ενδέχεται να υποτιμά τις υποχρεώσεις ή τους σχετικούς κινδύνους. Συνεπώς, είναι αναγκαίο να απαιτείται από τις επιχειρήσεις να διαθέτουν εσωτερικές διαδικασίες για να αποφεύγουν την υπερβολική εξάρτηση από δεδομένα από παρελθόντα γεγονότα σε σχέση με τις τάσεις που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.
- (9) Επί του παρόντος, το περιθώριο κινδύνου βαθμονομείται συντηρητικά. Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 μειώνει το επιτόκιο του κόστους κεφαλαίου στο οποίο βασίζεται ο υπολογισμός του περιθωρίου κινδύνου, οδηγώντας σε συνολική μείωση του επιπέδου του κατά περίπου 21 %. Παρά την εν λόγω τροποποίηση, ο τύπος υπολογισμού που ορίζεται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2015/35 δεν αντικατοπτρίζει επαρκώς τη φυσική μείωση ορισμένων κινδύνων σε βάθος χρόνου και μπορεί να επιφέρει τη διπλή μέτρηση των εν λόγω κινδύνων, συμπεριλαμβανομένων της ακύρωσης και της θνησιμότητας. Επομένως, είναι αναγκαίο να θεσπιστεί ένας εκθετικός και εξαρτώμενος από τον χρόνο συντελεστής, ο οποίος θα εξασφαλίζει ετήσια μείωση των κινδύνων κατά τουλάχιστον 3,5 %. Σκοπός της εν λόγω προσαρμογής είναι η διόρθωση της συντηρητικής μεροληψίας στην τρέχουσα βαθμονόμηση, μειώνοντας έτσι τις τεχνικές προβλέψεις των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων και αυξάνοντας, ως εκ τούτου, το διαθέσιμο κεφάλαιο για την κάλυψη των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας. Ωστόσο, για να διασφαλιστεί ότι το περιθώριο κινδύνου εξακολουθεί να αποτυπώνει κατάλληλο επίπεδο σύνεσης και δεν θέτει σε κίνδυνο την προστασία των αντισυμβαλλομένων, η μείωση της ποσοτικοποίησης των μελλοντικών κινδύνων που απορρέουν από τον εν λόγω συντελεστή θα πρέπει να περιοριστεί στο 50 %.
- (10) Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 τροποποίησε τη μέθοδο παρέκτασης των επιτοκίων άνευ κινδύνου. Ειδικότερα, η εν λόγω οδηγία τροποποίησε την προσέγγιση για τον προσδιορισμό του σημείου εκκίνησης της ληκτότητας για παρέκταση (στο εξής: πρώτο σημείο εξομάλυνσης). Το άρθρο 77α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ προβλέπει ότι το πρώτο σημείο εξομάλυνσης θα πρέπει να αντιστοιχεί σε ληκτότητα για την οποία ο όγκος των ανεξόφλητων ομολόγων με την εν λόγω ληκτότητα ή μεγαλύτερη είναι επαρκώς υψηλός. Το άρθρο 77α παράγραφος 3 της εν λόγω οδηγίας διευκρινίζει περαιτέρω ότι, την 28η Ιανουαρίου 2025, το πρώτο σημείο εξομάλυνσης για το ευρώ πρέπει να αντιστοιχεί σε ληκτότητα 20 ετών. Επί του παρόντος, το ποσοστιαίο όριο για τον καθορισμό επαρκούς όγκου ομολόγων ορίζεται σε 6 % για το ευρώ. Ωστόσο, λόγω της αύξησης των ανεξόφλητων ομολόγων μακράς διάρκειας τα τελευταία έτη, το εν λόγω όριο ενδέχεται να μην υποδηλώνει πλέον ένα πρώτο σημείο εξομάλυνσης 20 ετών στο μέλλον. Επιπλέον, η ΕΑΑΕΣ θα πρέπει να αποφασίσει μια πηγή δεδομένων θα χρησιμοποιήσει για την εν λόγω αξιολόγηση, συμπεριλαμβανομένης της δημοσίευσης πληροφοριών σύμφωνα με το άρθρο 77ε παράγραφος 1α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Για να αποφευχθεί η διατάραξη της αγοράς, είναι σημαντικό να καθοριστεί το ποσοστιαίο όριο κατά τέτοιο τρόπο ώστε να οδηγήσει επίσης σε ένα πρώτο σημείο εξομάλυνσης 20 ετών κατά την ημερομηνία εφαρμογής της οδηγίας (ΕΕ) 2025/2, ανεξάρτητα από την πηγή δεδομένων που χρησιμοποιεί η ΕΑΑΕΣ. Συνεπώς, το σχετικό με το νόμισμα κατώτατο όριο που χρησιμοποιείται για το ευρώ, προκειμένου να αξιολογηθεί αν το ποσοστό των ανεξόφλητων ομολόγων με ληκτότητα ίση ή μεγαλύτερη από το πρώτο σημείο εξομάλυνσης που αναφέρεται στο άρθρο 77α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ είναι επαρκώς υψηλό, θα πρέπει να υπολογίζεται ως εξής: θα πρέπει να εφαρμοστεί «περιθώριο ασφαλείας» 1,5 % στο ελάχιστο ποσοστό που οδηγεί σε 20ετές πρώτο σημείο εξομάλυνσης στις 28 Ιανουαρίου 2025, με βάση την πηγή δεδομένων που θα χρησιμοποιήσει η ΕΙΟΠΑ κατά την ημερομηνία εφαρμογής των νέων κανόνων. Το ποσοστό που προκύπτει θα πρέπει να στρογγυλοποιείται στο πλησιέστερο ημι-ακέραιο ή ακέραιο ποσοστό.
- (11) Το παρεκτεταμένο προθεσμιακό επιτόκιο θα πρέπει να ισούται με τον σταθμισμένο μέσο όρο ενός προθεσμιακού επιτοκίου ρευστότητας και του τελικού προθεσμιακού επιτοκίου (στο εξής: UFR). Το άρθρο 77α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ προβλέπει ότι για ληκτότητες τουλάχιστον 40 ετών μετά το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, ο συντελεστής στάθμισης του UFR θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 77,5 %. Αυτό σημαίνει ότι η παράμετρος που καθορίζει την ταχύτητα σύγκλισης των προθεσμιακών επιτοκίων προς το UFR της παρέκτασης δεν θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 11 %. Συνεπώς, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η εν λόγω τιμή. Ωστόσο, λόγω των ιδιοτήτων της σουηδικής αγοράς ομολόγων, και όπως εξήγησε η ΕΑΑΕΣ στη γνώμη της σχετικά με την επανεξέταση της οδηγίας Φερεγγυότητα II ^(*), η χρήση μιας τέτοιας τιμής για τη σουηδική κορώνα θα οδηγούσε σε σημαντική και ακούσια στρέβλωση της διαχρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων άνευ κινδύνου. Για να διατηρηθεί η ακεραιότητα της διαχρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων άνευ κινδύνου, για το εν λόγω νόμισμα θα πρέπει να εφαρμόζεται παράμετρος σύγκλισης 40 %.

(*) Αριθ. αναφ. ΕΙΟΠΑ-BoS-20-749.

- (12) Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 τροποποίησε τους κανόνες που διέπουν την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, απαιτώντας η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας να υπόκειται σε εποπτική έγκριση και ο υπολογισμός της να λαμβάνει υπόψη τα ειδικά χαρακτηριστικά της εκάστοτε επιχείρησης που σχετίζονται με την ευαισθησία των στοιχείων ενεργητικού στα περιθώρια και με την ευαισθησία της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων στα επιτόκια. Επιπλέον, η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας δεν θα πρέπει να αποτυπώνει το τμήμα των περιθωρίων που βασίζεται σε ρεαλιστική εκτίμηση των αναμενόμενων ζημιών ή του μη αναμενόμενου πιστωτικού κινδύνου ή άλλου κινδύνου. Το άρθρο 77δ παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία (ΕΕ) 2025/2, προβλέπει ότι το τμήμα αυτό πρέπει να υπολογίζεται ως ποσοστό των περιθωρίων και να μειώνεται καθώς αυξάνονται τα περιθώρια. Εμπειρικές οικονομικές μελέτες επιβεβαιώνουν ότι, για τα εταιρικά ομόλογα, το μεγαλύτερο μέρος των πιστωτικών περιθωρίων αποτυπώνει πραγματικό πιστωτικό κίνδυνο, ιδίως όταν τα περιθώρια βρίσκονται σε χαμηλά έως μεσαία επίπεδα. Επομένως, όταν τα πιστωτικά περιθώρια των εταιρικών ομολόγων και δανείων δεν υπερβαίνουν τον μακροπρόθεσμο μέσο όρο τους, το ποσοστό που εφαρμόζεται για τον καθορισμό της διόρθωσης κινδύνου δεν θα πρέπει να είναι χαμηλότερο από 50 %.
- (13) Για να διασφαλιστεί ότι η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας λειτουργεί με αντικυκλικό τρόπο, η διόρθωση κινδύνου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει κατάλληλο ποσοστό των μακροπρόθεσμων μέσων περιθωρίων. Όταν το συγκεκριμένο ποσοστό είναι πολύ χαμηλό, η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας θα μπορούσε να εξουδετερώσει αδικαιολόγητα την αύξηση των περιθωρίων που προκύπτει από την πραγματική επιδείνωση της πιστοληπτικής ικανότητας των εκδοτών ομολόγων, υπερεκτιμώντας συνεπώς την κατάσταση φερεγγυότητας των ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων σε περιόδους βραχυπρόθεσμων ακραίων συνθηκών στην αγορά. Κατά συνέπεια, για να διασφαλιστεί ότι η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας σταθεροποιεί αποτελεσματικά την κατάσταση φερεγγυότητας των ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων χωρίς να στρεβλώνει την ευαισθησία στον κίνδυνο, το μέγιστο επίπεδο της διόρθωσης κινδύνου δεν θα πρέπει να ορίζεται σε υπερβολικά χαμηλά επίπεδα.
- (14) Το άρθρο 70 παράγραφος 1 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι, κατά τον υπολογισμό των διαθέσιμων ιδίων κεφαλαίων τους, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις πρέπει να αφαιρούν τα προβλέψιμα μερίσματα, τις διανομές κερδών και τις επιβαρύνσεις από το πλεόνασμα των στοιχείων ενεργητικού έναντι του παθητικού. Ωστόσο, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 δεν προσδιορίζει τον τρόπο με τον οποίο θα πρέπει να πραγματοποιείται η αφαίρεση. Ειδικότερα, ενώ ορισμένες επιχειρήσεις συσσωρεύουν προοδευτικά προβλέψιμα μερίσματα κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους, άλλες αφαιρούν αμέσως ολόκληρο το ποσό των ετήσιων προβλέψιμων μερισμάτων. Για να εξασφαλιστούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού, οι ασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει να χρησιμοποιούν μια προσέγγιση δεδουλευμένης βάσης όταν προσδιορίζουν το ποσό των προβλέψιμων μερισμάτων που πρέπει να αφαιρεθούν κατά τον υπολογισμό των διαθέσιμων ιδίων κεφαλαίων τους.
- (15) Το άρθρο 69 στοιχείο α) σημείο i) του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι το καταβληθέν κεφάλαιο κοινών μετοχών και η σχετική διαφορά από την έκδοση μετοχών υπέρ το άρτιο είναι επιλέξιμα ως στοιχεία βασικών ιδίων κεφαλαίων της κατηγορίας 1, εφόσον η αποπληρωμή ή η εξόφλησή τους υπόκειται σε προηγούμενη έγκριση των εποπτικών αρχών. Η συγκεκριμένη απαίτηση μπορεί να δημιουργήσει περιττό διοικητικό και κανονιστικό φόρτο όταν μια ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση εκτελεί πρόγραμμα επαναγοράς μετοχών με στόχο την άμεση χρήση των αγοραζόμενων μετοχών για την άσκηση δικαιωμάτων αγοράς μετοχών. Επομένως, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι, όταν η αποπληρωμή ή η εξόφληση στοιχείων βασικών ιδίων κεφαλαίων αποσκοπεί στην άσκηση δικαιωμάτων αγοράς μετοχών εντός ενός μηνός κατ' ανώτατο όριο από την ημερομηνία επαναγοράς των μετοχών, η εν λόγω αποπληρωμή ή εξόφληση δεν θα πρέπει να υπόκειται σε προηγούμενη έγκριση των εποπτικών αρχών.
- (16) Σύμφωνα με το άρθρο 77β παράγραφος 1 στοιχείο β) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν την προσαρμογή λόγω αντιστοιχίας οφείλουν να προσδιορίζουν, να οργανώνουν και να διαχειρίζονται το δεσμευμένο χαρτοφυλάκιο στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων χωριστά από τα άλλα μέρη της επιχείρησης και συνεπώς δεν τους επιτρέπεται να αναλαμβάνουν κινδύνους που προκύπτουν σε άλλα μέρη της επιχείρησης χρησιμοποιώντας το δεσμευμένο χαρτοφυλάκιο στοιχείων ενεργητικού. Ωστόσο, η χωριστή διαχείριση του χαρτοφυλακίου δεν συνεπάγεται αύξηση της συσχέτισης μεταξύ των κινδύνων του εν λόγω χαρτοφυλακίου και των κινδύνων της υπόλοιπης επιχείρησης. Επομένως, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν την προσαρμογή λόγω αντιστοιχίας δεν θα πρέπει να υποχρεούνται να υπολογίζουν διακριτές θεωρητικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας για το χαρτοφυλάκιο των στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων στο οποίο εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοιχίας, εκτός εάν τα χαρτοφυλάκια στοιχείων ενεργητικού που καλύπτουν την αντίστοιχη βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών υποχρεώσεων αποτελούν κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης.
- (17) Το άρθρο 84 παράγραφος 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι η προσέγγιση εξέτασης θα πρέπει να εφαρμόζεται σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που ενεργούν κυρίως ως επενδυτικοί φορείς για λογαριασμό της συμμετέχουσας ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης. Ωστόσο, η διατύπωση αυτή μπορεί να αποκλείσει αδικαιολόγητα τις συνδεδεμένες επιχειρήσεις που διαχειρίζονται στοιχεία ενεργητικού για λογαριασμό διαφόρων επιχειρήσεων εντός του ίδιου ασφαλιστικού ή αντασφαλιστικού ομίλου. Αυτό δημιουργεί κανονιστικό κενό και ενέχει τον κίνδυνο ασυνεπούς εφαρμογής της αρχής της εξέτασης. Επομένως, το άρθρο 84 παράγραφος 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να διευκρινιστεί ότι η προσέγγιση εξέτασης εφαρμόζεται επίσης όταν ο σχετικός επενδυτικός φορέας διαχειρίζεται στοιχεία ενεργητικού για λογαριασμό πολλαπλών επιχειρήσεων εντός του ομίλου, και όχι μόνο για λογαριασμό της ίδιας της συμμετέχουσας επιχείρησης.

- (18) Οι κανόνες που διέπουν τον υπολογισμό της ενότητας κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου, συμπεριλαμβανομένου του αποτελέσματος μείωσης του κινδύνου των παραγώγων, των συμφωνιών ανασφάλισης ή της ασφαλιστικής τιτλοποίησης, μπορεί να αποδειχθούν πολύ περίπλοκοι. Αυτοί οι πολύπλοκοι υπολογισμοί ενδέχεται να μην είναι πάντοτε ανάλογοι προς τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα των κινδύνων μιας ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης. Συνεπώς, για να μειωθεί το κόστος συμμόρφωσης για τις μικρότερες επιχειρήσεις, θα πρέπει να θεσπιστεί πρόσθετος απλουστευμένος υπολογισμός του αποτελέσματος μείωσης του κινδύνου των παραγώγων, των συμφωνιών ανασφάλισης ή της τιτλοποίησης.
- (19) Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να επιλέξουν τη μεταβίβαση κινδύνων με τη χρήση μη αναλογικών συμφωνιών ανασφάλισης. Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείται ο τυποποιημένος μαθηματικός τύπος, αυτό το είδος της συμφωνίας ανασφάλισης δεν αποτυπώνεται κατάλληλα ως τεχνική μείωσης του κινδύνου για τη μείωση των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας. Επομένως, είναι αναγκαίο να προβλεφθεί ότι ορισμένες μορφές ανασφάλισης, ιδίως οι καλύψεις δυσμενούς εξέλιξης που επιτρέπουν τη μεταβίβαση του κινδύνου αποθέματος, μπορούν να αναγνωριστούν με απλό τρόπο στο πλαίσιο του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου.
- (20) Το άρθρο 164 παράγραφος 3 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι η συσχέτιση μεταξύ του κινδύνου πιστωτικού περιθωρίου με βάση τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο και του κινδύνου επιτοκίου στο σενάριο μείωσης των επιτοκίων είναι 50 %. Ωστόσο, η οικονομική ανάλυση που διενήργησε η Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφαλίσεων και Επαγγελματικών Συντάξεων (ΕΑΑΕΣ) καταδεικνύει ότι η βαθμονόμηση αυτή είναι υπερβολικά συντηρητική (⁷). Ειδικότερα, σύμφωνα με εμπειρικά στοιχεία, οι μεγαλύτερες μειώσεις των επιτοκίων δεν σημειώθηκαν ταυτόχρονα με τη μεγαλύτερη διεύρυνση των πιστωτικών περιθωρίων στις αγορές ομολόγων. Κατά συνέπεια, η συσχέτιση μεταξύ του κινδύνου πιστωτικού περιθωρίου και του κινδύνου επιτοκίου στο σενάριο μείωσης των επιτοκίων θα πρέπει να μειωθεί σε 25 %.
- (21) Οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τον κίνδυνο επιτοκίου βάσει του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου υπολογίζονται χωριστά για κάθε νόμισμα. Ωστόσο, για τις ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις των οποίων η έδρα βρίσκεται σε κράτος μέλος του οποίου το τοπικό νόμισμα είναι συνδεδεμένο με το ευρώ, η συγκεκριμένη προσέγγιση οδηγεί σε δυσανάλογα υψηλές κεφαλαιακές απαιτήσεις που δεν αντικατοπτρίζουν τους πραγματικούς οικονομικούς κινδύνους. Επομένως, είναι αναγκαίο να προβλεφθεί ότι οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τον κίνδυνο επιτοκίου βάσει του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου μπορούν να υπολογίζονται από κοινού για το ευρώ και το συνδεδεμένο νόμισμα του κράτους μέλους στο οποίο έχουν την έδρα τους οι ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις.
- (22) Η μέθοδος παρέκτασης που χρησιμοποιείται για την αποτίμηση των μακροπρόθεσμων υποχρεώσεων συμβάλλει στην εξομάλυνση της επίδρασης των μεταβολών των επιτοκίων στη βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών υποχρεώσεων. Ωστόσο, οι τρέχουσες κεφαλαιακές απαιτήσεις βάσει του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τον κίνδυνο επιτοκίου δεν αντικατοπτρίζουν την παρέκταση των μακροπρόθεσμων επιτοκίων. Συνεπώς, είναι αναγκαίο να απαιτείται η παρέκταση των ακραίων επιτοκίων στις ληκτότητες πέραν του πρώτου σημείου εξομάλυνσης.
- (23) Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες, ο τυποποιημένος μαθηματικός τύπος για τον κίνδυνο επιτοκίου προϋποθέτει ότι τα θετικά επιτόκια δεν μπορούν να καταστούν αρνητικά και ότι τα αρνητικά επιτόκια δεν μπορούν να μειωθούν περαιτέρω. Ωστόσο, οι ιστορικές εξελίξεις στις χρηματοπιστωτικές αγορές έδειξαν ότι η παραδοχή αυτή ενδέχεται να υποτιμά σημαντικά την έκθεση των ασφαλιστικών ή ανασφαλιστικών επιχειρήσεων σε κίνδυνο επιτοκίου. Κατά συνέπεια, ο τυποποιημένος μαθηματικός τύπος θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να αντικατοπτρίζει δεόντως τον κίνδυνο χαμηλών ή αρνητικών επιτοκίων. Αυτό θα πρέπει να επιτευχθεί μέσω αναβαθμονόμησης της υποεπένδυσης κινδύνου επιτοκίου, ώστε να αντικατοπτρίζεται η ύπαρξη περιβάλλοντος αρνητικών αποδόσεων.
- (24) Οι τροποποιήσεις του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τον κίνδυνο επιτοκίου δεν θα πρέπει να οδηγούν σε αδικαιολόγητη αύξηση των κεφαλαιακών απαιτήσεων όταν τα επιτόκια είναι χαμηλά. Ειδικότερα, η βαθμονόμηση του κλυδωνισμού προς τα κάτω δεν θα πρέπει να υποθέτει ότι τα επίπεδα των επιτοκίων θα μειωθούν σημαντικά κάτω από τις ιστορικά παρατηρούμενες τιμές στα κυριότερα νομίσματα. Επομένως, για να διασφαλιστούν η αναλογικότητα και η συνέπεια με προηγούμενη συμπεριφορά της αγοράς, θα πρέπει να θεσπιστεί ένα κατώτατο όριο εξαρτώμενο από τη ληκτότητα για να περιοριστεί η έκταση των εικαζόμενων αρνητικών επιτοκίων, το οποίο θα αυξάνεται μαζί με τη ληκτότητα, ώστε να αντικατοπτρίζεται η μικρότερη ευλογοφάνεια ακραίων μακροπρόθεσμων επιτοκίων.

(⁷) Βλ. ΕΙΟΡΑ-BoS-20-749.

- (25) Όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση της Επιτροπής για μια Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων^(*), οι θεσμικοί επενδυτές, όπως οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, βρίσκονται σε ιδανική θέση για να επενδύσουν με μακροπρόθεσμη προοπτική και να στηρίξουν τη μετοχοποίηση των επιχειρήσεων της Ένωσης σε τομείς προτεραιότητας, μεταξύ των οποίων η άμυνα, η έρευνα και η καινοτομία ή η πράσινη και η ψηφιακή μετάβαση. Η ενθάρρυνση της χρηματοδότησης με ίδια κεφάλαια είναι κείριας σημασίας για την ενίσχυση της οικονομικής ανθεκτικότητας και ανταγωνιστικότητας της Ένωσης, ιδίως δίνοντας τη δυνατότητα στις καινοτόμες επιχειρήσεις να έχουν πρόσβαση σε σταθερά και υπομονετικά κεφάλαια. Το άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ θεσπίζει προτιμσιακή κεφαλαιακή απαίτηση που εφαρμόζεται στις μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές. Συγκεκριμένα, η παράγραφος 1 στοιχείο δ) του εν λόγω άρθρου προβλέπει ότι, για να επωφεληθούν από την προτιμσιακή μεταχείριση, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει να αποδεικνύουν, με ικανοποιητικά στοιχεία για τις εποπτικές αρχές, ότι είναι σε θέση να αποφύγουν τις αναγκαστικές πωλήσεις επενδύσεων σε μετοχές για περίοδο πέντε ετών, σε συνεχή βάση και υπό ακραίες συνθήκες. Για να εξασφαλιστεί ότι η απαίτηση αυτή εφαρμόζεται με συνεπή τρόπο, θα πρέπει να προσδιοριστούν οι προσεγγίσεις για την απόδειξη της ικανότητας μιας επιχείρησης να αποφεύγει τις αναγκαστικές πωλήσεις των επενδύσεων σε μετοχές. Επιπλέον, για να αποφευχθεί ο αδικαιολόγητος διοικητικός φόρτος και να ληφθούν υπόψη οι διαφορές στην πολυπλοκότητα των προφίλ κινδύνου των επιχειρήσεων, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να επιλέγουν την καταλληλότερη προσέγγιση από διάφορες μεθόδους, ανάλογα με το επιχειρηματικό τους μοντέλο και την πολυπλοκότητά τους. Αυτό μπορεί να αυξήσει τη χρηστικότητα και την αποτελεσματικότητα της προτιμσιακής μεταχείρισης σε διάφορες κατηγορίες επιχειρήσεων. Ωστόσο, για να αποφευχθεί η αυθαίρετη ή καιροσκοπική εναλλαγή μεταξύ προσεγγίσεων σε βάθος χρόνου, είναι αναγκαίο να καθοριστούν σαφείς διασφαλίσεις και απαιτήσεις εποπτικής παρακολούθησης, διασφαλίζοντας τη συνέπεια, τη διαφάνεια και την εποπτική σύγκλιση, ενώ παράλληλα θα διατηρούνται η συνετή διαχείριση κινδύνου και η προστασία των αντισυμβαλλομένων.
- (26) Εξ ορισμού, όταν οι μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές πραγματοποιούνται μέσω οργανισμών συλλογικών επενδύσεων, τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ θα πρέπει να αξιολογούνται στο επίπεδο κάθε υποκείμενου στοιχείου ενεργητικού. Ωστόσο, το άρθρο 105α παράγραφος 2 της εν λόγω οδηγίας προβλέπει ότι, για ορισμένα είδη οργανισμών συλλογικών επενδύσεων που έχουν προφίλ χαμηλότερου κινδύνου, τα κριτήρια που ορίζονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 της εν λόγω οδηγίας μπορούν να αξιολογούνται στο επίπεδο των κεφαλαίων και όχι των υποκείμενων στοιχείων του ενεργητικού που τηρούνται εντός των εν λόγω κεφαλαίων. Το άρθρο 168 παράγραφος 6 του κατ'έξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 ήδη προσδιορίζει ορισμένους οργανισμούς συλλογικών επενδύσεων ως μετοχές του τύπου 1, οι οποίες υπόκεινται σε συντελεστές χαμηλότερου κινδύνου από τις μετοχές του τύπου 2 ως προς τον κίνδυνο μετοχών. Σε αυτούς περιλαμβάνονται τα ευρωπαϊκά ταμεία κοινωνικής επιχειρηματικότητας, οι ευρωπαϊκές εταιρείες επιχειρηματικού κεφαλαίου, τα ευρωπαϊκά μακροπρόθεσμα επενδυτικά κεφάλαια και οι οργανισμοί εναλλακτικών επενδύσεων κλειστού τύπου χωρίς μόχλευση. Όσον αφορά τους οργανισμούς εναλλακτικών επενδύσεων κλειστού τύπου χωρίς μόχλευση, η χρήση παράγωγων μέσων για σκοπούς αντιστάθμισης κινδύνου, καθώς και οι προσωρινές συμφωνίες δανειοληψίας που καλύπτονται πλήρως από συμβατικές κεφαλαιακές δεσμεύσεις από επενδυτές στον οργανισμό εναλλακτικών επενδύσεων, εξαιρούνται από τον υπολογισμό της μόχλευσης. Όλα αυτά τα κεφάλαια τύπου 1 θα πρέπει επίσης να θεωρείται ότι έχουν προφίλ χαμηλότερου κινδύνου για τους σκοπούς του προσδιορισμού των μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε μετοχές, μεταξύ άλλων όταν επενδύονται σε επιλέξιμες μετοχές υποδομών ή επιλέξιμες μετοχές εταιρειών υποδομών. Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ στο επίπεδο των εν λόγω κεφαλαίων με χαμηλότερο προφίλ κινδύνου, ο προνομιακός συντελεστής κινδύνου 22 % που αναφέρεται στο άρθρο 105α παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας θα πρέπει να εφαρμόζεται εξ ορισμού μόνο στα ανοίγματα σε μετοχές που τηρούνται εντός των εν λόγω κεφαλαίων και όχι σε άλλα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού.
- (27) Τα σημερινά όρια που επιβάλλονται στη συμμετρική προσαρμογή μειώνουν την αποτελεσματικότητά της όσον αφορά τον μετριασμό των δυνητικών φιλοκυκλικών επιπτώσεων στο χρηματοοικονομικό σύστημα. Ειδικότερα, ενδέχεται να ωθήσουν τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις να αντλήσουν πρόσθετα κεφάλαια ή να πωλήσουν περιουσιακά στοιχεία ως αντίδραση σε βραχύβιες δυσμενείς διακυμάνσεις της αγοράς, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προκαλούνται από γεωπολιτική αστάθεια. Σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2025/2, το άρθρο 172 του κατ'έξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να καταστεί δυνατή η συμμετρική προσαρμογή με σκοπό τη δημιουργία μεγαλύτερων μεταβολών στην τυποποιημένη κεφαλαιακή επιβάρυνση λόγω μετοχών, ενισχύοντας με αυτόν τον τρόπο την ικανότητά της να μετριάξει τον αντίκτυπο των απότομων διακυμάνσεων της αγοράς.
- (28) Στον τραπεζικό τομέα, το άρθρο 133 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου^(*) δίνει τη δυνατότητα στα πιστωτικά ιδρύματα, υπό ορισμένες προϋποθέσεις και με την επιφύλαξη προηγούμενης έγκρισης των εποπτικών αρχών, να εφαρμόζουν προνομιακό συντελεστή στάθμισης κινδύνου στα ανοίγματα σε μετοχές που αποκτώνται στο πλαίσιο ειδικών νομοθετικών προγραμμάτων. Τα εν λόγω προγράμματα θα πρέπει να

(*) Ανακοίνωση της Επιτροπής προς το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το Συμβούλιο, την Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή και την Επιτροπή των Περιφερειών, της 19ης Μαρτίου 2025, με τίτλο «Ένωση Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων — Στρατηγική για την προώθηση της δημιουργίας πλούτου για τους πολίτες και της οικονομικής ανταγωνιστικότητας στην ΕΕ».

(*) Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 575/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 2013, σχετικά με τις απαιτήσεις προληπτικής εποπτείας για πιστωτικά ιδρύματα και για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012 (ΕΕ L 176 της 27.6.2013, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2013/575/oj>).

παρέχουν σημαντικές επιδοτήσεις ή εγγυήσεις, να περιλαμβάνουν κυβερνητική εποπτεία και να επιβάλλουν ορισμένους περιορισμούς στα είδη επενδύσεων σε μετοχές. Για την προώθηση ισότιμων όρων ανταγωνισμού σε διατομεακό επίπεδο και για την ενίσχυση της συμβολής των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση της πραγματικής οικονομίας με ίδια κεφάλαια, είναι σκόπιμο να αναπαραχθεί η προσέγγιση στον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας βάσει του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35. Οι επενδύσεις σε μετοχές που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο συγκρίσιμων νομοθετικών προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που στηρίζουν έναν ή περισσότερους οικονομικούς τομείς που απαριθμούνται στην ανακοίνωση σχετικά με την Πυξίδα Ανταγωνιστικότητας για την Ένωση ή στο σχέδιο ReArm Europe / Readiness 2030⁽¹⁰⁾, θα πρέπει να αναγνωρισθεί ότι έχουν τη δυνατότητα να μειώσουν τον κίνδυνο και, ως εκ τούτου, μπορούν να δικαιολογήσουν χαμηλότερη κεφαλαιακή απαίτηση, με την επιφύλαξη της έγκρισης της εποπτικής αρχής.

- (29) Για να διασφαλιστεί η συνοχή μεταξύ των κανονισμών για τον τραπεζικό και τον ασφαλιστικό τομέα και για να προωθηθεί η σύγκλιση των εποπτικών πρακτικών, τα νομοθετικά προγράμματα που θεωρείται ότι πληρούν τις προϋποθέσεις επιλεξιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 133 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 θα πρέπει επίσης να αναγνωρίζονται ως νομοθετικά προγράμματα στο πλαίσιο του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35, με βάση τα ίδια κριτήρια. Η Επιτροπή μπορεί να τηρεί δημόσιο μητρώο των εν λόγω προγραμμάτων για τους σκοπούς του άρθρου 133 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) 575/2013, ενισχύοντας μ' αυτόν τον τρόπο τη διαφάνεια και την προβλεψιμότητα. Όταν υπάρχει τέτοιο μητρώο, η συμπερίληψη ενός προγράμματος σ' αυτό θα πρέπει να αποτελεί τεκμήριο ότι το εν λόγω πρόγραμμα πληροί τις προϋποθέσεις βάσει του ασφαλιστικού πλαισίου.
- (30) Οι επενδύσεις που πραγματοποιούνται στο πλαίσιο νομοθετικών προγραμμάτων μπορούν επίσης να χαρακτηριστούν ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές. Συνεπώς, είναι αναγκαίο ο υπολογισμός των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας να επιτρέπει την αποτύπωση των συνδυασμένων χαρακτηριστικών μείωσης του κινδύνου και των δύο ειδών επενδύσεων.
- (31) Μια εύρυθμη αγορά τιτλοποιήσεων παρέχει πρόσθετες πηγές χρηματοδότησης στις κεφαλαιαγορές, βελτιώνοντας με τον τρόπο αυτόν τη χρηματοδοτική ικανότητα της πραγματικής οικονομίας και συμβάλλοντας στην υλοποίηση της Ένωσης Αποταμιεύσεων και Επενδύσεων. Παρέχει επίσης εναλλακτικές επενδυτικές ευκαιρίες στις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι οποίες πρέπει να διαφοροποιήσουν τα χαρτοφυλάκιά τους για να ενισχύσουν τις αποδόσεις και να μειώσουν τον ιδιοσυγκρατικό κίνδυνο. Επομένως, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει, ως θεσμικοί επενδυτές, να ενταχθούν πλήρως στην αγορά τιτλοποιήσεων στην Ένωση.
- (32) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/1221 της Επιτροπής⁽¹¹⁾ εισήγαγε στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2015/35 ειδικούς συντελεστές κινδύνου σε σχέση με τον κίνδυνο πιστωτικού περιθωρίου των τιτλοποιήσεων STS. Ωστόσο, οι συντελεστές κινδύνου για τα τμήματα με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα της τιτλοποίησης STS παρέμειναν υψηλότεροι από εκείνους που ισχύουν για τα εταιρικά ομόλογα ή τα καλυμμένα ομόλογα με την ίδια βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας. Ωστόσο, σε αντίθεση με τα εταιρικά ή καλυμμένα ομόλογα, οι τιτλοποιήσεις STS με συγκρίσιμη πιστωτική ποιότητα υπόκεινται σε ειδικές απαιτήσεις δέουσας επιμέλειας και διαφάνειας βάσει του κανονισμού (ΕΕ) 2017/2402 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁽¹²⁾. Οι εν λόγω απαιτήσεις διασφαλίζουν ότι οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις κατανοούν καλύτερα και διαχειρίζονται καλύτερα τους κινδύνους που σχετίζονται με τις τιτλοποιήσεις STS. Συνεπώς, για να βελτιωθεί η συνέπεια μεταξύ των κατηγοριών στοιχείων ενεργητικού με συγκρίσιμα προφίλ κινδύνου, οι συντελεστές κινδύνου για τα τμήματα των τιτλοποιήσεων STS με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα θα πρέπει να ευθυγραμμιστούν περαιτέρω με εκείνους που ισχύουν για τα εταιρικά ή καλυμμένα ομόλογα.
- (33) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 δεν κάνει διάκριση μεταξύ των τμημάτων των τιτλοποιήσεων μη STS με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα και των τμημάτων μη υψηλής εξοφλητικής προτεραιότητας. Αυτή η έλλειψη ευαισθησίας στον κίνδυνο έχει ως αποτέλεσμα την υπερεκτίμηση των κινδύνων πιστωτικού περιθωρίου στους οποίους βασίζονται οι επενδύσεις στα τμήματα τιτλοποίησης μη STS υψηλότερης ποιότητας. Επιπλέον, η διαφορά στις κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μεταξύ τιτλοποιήσεων STS και μη STS είναι πολύ σημαντικότερη σε σχέση με εκείνη που ισχύει για τα πιστωτικά ιδρύματα. Επομένως, για να διατηρηθεί αυτή η διαφορά, θα πρέπει να θεσπιστούν συντελεστές χαμηλότερου κινδύνου για τα τμήματα τιτλοποίησης μη STS με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα.

⁽¹⁰⁾ Βλ. τη Λευκή Βίβλο για την ευρωπαϊκή αμυντική ετοιμότητα έως το 2030.

⁽¹¹⁾ Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2018/1221 της Επιτροπής, της 1ης Ιουνίου 2018, για την τροποποίηση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 όσον αφορά τον υπολογισμό των ρυθμιστικών κεφαλαιακών απαιτήσεων για τιτλοποιήσεις και απλές, διαφανείς και τυποποιημένες τιτλοποιήσεις τις οποίες κατέχουν ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις (ΕΕ L 227 της 10.9.2018, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2018/1221/oj).

⁽¹²⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2402 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Δεκεμβρίου 2017, σχετικά με τη θέσπιση γενικού πλαισίου για την τιτλοποίηση και σχετικά με τη δημιουργία ειδικού πλαισίου για απλή, διαφανή και τυποποιημένη τιτλοποίηση και σχετικά με την τροποποίηση των οδηγιών 2009/65/ΕΚ, 2009/138/ΕΚ και 2011/61/ΕΕ και των κανονισμών (ΕΚ) αριθ. 1060/2009 και (ΕΕ) αριθ. 648/2012 (ΕΕ L 347 της 28.12.2017, σ. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2017/2402/oj>).

- (34) Τα ποσά που εκφράζονται σε ευρώ στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2015/35 δεν έχουν αναθεωρηθεί από την έναρξη ισχύος του το 2014. Έκτοτε, το σωρευτικό ποσοστό πληθωρισμού πλησιάζει το 35 %. Κατά συνέπεια, τα ποσά που εκφράζονται σε ευρώ στον εν λόγω κανονισμό θα πρέπει να αναθεωρηθούν, αυξάνοντας το βασικό ποσό σε ευρώ κατά την εκατοστιαία μεταβολή των εναρμονισμένων δεικτών τιμών καταναλωτή όλων των κρατών μελών, όπως δημοσιεύονται από την Επιτροπή (Eurostat).
- (35) Το άρθρο 192 παράγραφος 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι, όταν το ποσοστό δανείου-αξίας ενυπόθηκου δανείου δεν υπερβαίνει το 60 %, η κεφαλαιακή απαίτηση βάσει του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου για τον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλομένου είναι μηδενική. Η εν λόγω αντιμετώπιση υποτιμά αδικαιολόγητα τους πραγματικούς κινδύνους των εν λόγω ανοιγμάτων και οδηγεί σε άνισους όρους ανταγωνισμού με τον τραπεζικό τομέα, όπου τα εν λόγω ανοίγματα είναι σταθμισμένα ως προς τον κίνδυνο. Συνεπώς, θα πρέπει να θεσπιστεί κατώτατο όριο για τη ζημία λόγω αθέτησης για τα ενυπόθηκα δάνεια.
- (36) Το άρθρο 176 παράγραφος 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 καθορίζει τους συντελεστές κινδύνου που εφαρμόζονται στα δάνεια για τα οποία δεν υπάρχει πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο εξωτερικό οργανισμό πιστοληπτικών αξιολογήσεων (στο εξής: ΕΟΠΑ) και για τα οποία οι οφειλέτες δεν έχουν καταθέσει εξασφαλίσεις που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 214 του εν λόγω κανονισμού. Ωστόσο, οι εν λόγω εφαρμοστέοι συντελεστές κινδύνου υποτιμούν σημαντικά το επίπεδο των δυνητικών ζημιών από την αθέτηση δανείων σε ρύθμιση. Κατά συνέπεια, είναι αναγκαίο να προσαρμοστούν οι εν λόγω συντελεστές κινδύνου ώστε να αποτυπώνουν καλύτερα το επίπεδο των δυνητικών ζημιών από την αθέτηση δανείων σε ρύθμιση.
- (37) Οι κεντρικοί αντισυμβαλλόμενοι (CCP) έχουν αναπτύξει νέα μοντέλα πρόσβασης που δίνουν τη δυνατότητα στις ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις να καθίστανται άμεσα εκκαθαριστικά μέλη, ενώ μια ανάδοχη επιχείρηση είναι υπεύθυνη για τις εισφορές στο κεφάλαιο εκκαθάρισης. Μέχρι σήμερα, καμία ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση δεν έχει αποφασίσει να χρησιμοποιήσει αυτά τα νέα μοντέλα πρόσβασης. Αυτό οφείλεται εν μέρει στην προληπτική αντιμετώπιση των άμεσων ανοιγμάτων έναντι αναγνωρισμένων κεντρικών αντισυμβαλλομένων, η οποία μπορεί να είναι υψηλότερη από την προληπτική αντιμετώπιση που εφαρμόζεται σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία ενεργεί ως έμμεσο εκκαθαριστικό μέλος. Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 δεν αποτυπώνει πλήρως το αποτέλεσμα μείωσης του κινδύνου που έχει η κεντρική εκκαθάριση για τις ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις. Για να αντιμετωπιστεί το συγκεκριμένο ζήτημα και να αρθούν τα εμπόδια στη συμμετοχή των ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων ως άμεσων εκκαθαριστικών μελών, οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τα άμεσα ανοίγματα έναντι αναγνωρισμένων κεντρικών αντισυμβαλλομένων θα πρέπει να μειωθούν και να ευθυγραμμιστούν με τις κεφαλαιακές απαιτήσεις για τα έμμεσα ανοίγματα.
- (38) Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να αποφασίζουν να χρησιμοποιούν πράξεις επαναγοράς ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων για τη διαχείριση της ρευστότητας ή την αύξηση των αποδόσεων στοιχείων ενεργητικού. Ωστόσο, οι κεφαλαιακές απαιτήσεις που συνδέονται με τέτοιες συναλλαγές αντιμετωπίζονται επί του παρόντος υπερβολικά συντηρητικά, καθώς ταξινομούνται ως ανοίγματα τύπου 2 για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων βάσει της ενόθητας κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου. Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να αναταξινόμηθούν οι εν λόγω συναλλαγές ως ανοίγματα τύπου 1. Επιπλέον, η Επιτροπή θα αξιολογήσει, σε συντονισμό με την ΕΑΑΕΣ, αν και με ποιον τρόπο θα αποτυπωθεί στις κεφαλαιακές απαιτήσεις για τον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλομένου το αποτέλεσμα μείωσης κινδύνου που έχει η κεντρική εκκαθάριση μέσω αναγνωρισμένων κεντρικών αντισυμβαλλομένων.
- (39) Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να μειώσουν σημαντικά τις οικείες κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας χρησιμοποιώντας τεχνικές μείωσης του κινδύνου, συμπεριλαμβανομένης της αντασφάλισης, αλλά οι εν λόγω τεχνικές δεν οδηγούν πάντα σε σημαντική μεταβίβαση κινδύνου. Ειδικότερα, ορισμένες συμφωνίες αντασφάλισης έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να καλύπτουν μόνο τα ακραία σενάρια που μοντελοποιούνται στον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, ενώ παρέχουν ελάχιστη ή μηδενική προστασία έναντι πιο μετριοπαθών αλλά πιθανότερων γεγονότων. Επομένως, για να διασφαλιστεί ότι το προφίλ κινδύνου των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων αξιολογείται με μεγαλύτερη ακρίβεια, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι η μείωση των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας που προκύπτει από τη χρήση τεχνικών μείωσης του κινδύνου πρέπει να είναι ανάλογη με το ποσό των κινδύνων που μεταβιβάζονται αποτελεσματικά.
- (40) Για να διασφαλιστεί ότι οι τεχνικές μείωσης του κινδύνου που αναγνωρίζονται στον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας δεν περιλαμβάνουν σημαντικό κίνδυνο βάσης, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει να αξιολογούν την αποτελεσματικότητα της μείωσης κινδύνου στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου συνόλου σεναρίων κινδύνου τα οποία είναι συναφή για την εξεταζόμενη τεχνική μείωσης του κινδύνου. Όσον αφορά την αναλογική αντασφάλιση, η αποτελεσματικότητα θα πρέπει να καταδεικνύεται με πιστό αντικατοπτρισμό σε όλα τα σενάρια. Όσον αφορά τη μη αναλογική αντασφάλιση, η αξιολόγηση θα πρέπει να επικεντρώνεται σε σενάρια που παρουσιάζουν ζημιές μεταξύ των σημείων σύνδεσης και αποσύνδεσης και θα πρέπει να καταδεικνύεται με πιστό αντικατοπτρισμό των εν λόγω ζημιών.

- (41) Το άρθρο 275 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού προβλέπει ότι η καταβολή ενός σημαντικού μέρους της μεταβλητής συνιστώσας της αμοιβής στο προσωπικό του οποίου οι επαγγελματικές δραστηριότητες έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στο προφίλ κινδύνου της επιχείρησης θα πρέπει να υπόκειται σε αναβολή. Ωστόσο, το κόστος εφαρμογής μιας τέτοιας απαίτησης μπορεί να υπερβαίνει τα οφέλη προληπτικής εποπτείας στις περιπτώσεις που ένα μέλος αυτής της κατηγορίας προσωπικού έχει χαμηλό επίπεδο μεταβλητών αμοιβών, δεδομένου ότι τα εν λόγω επίπεδα αμοιβών είναι απίθανο να δημιουργήσουν κίνητρα για υπερβολική ανάληψη κινδύνων. Ως εκ τούτου, στις περιπτώσεις αυτές, δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται η απαίτηση αναβολής που ορίζεται στο άρθρο 275 παράγραφος 2 στοιχείο γ) του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού.
- (42) Βάσει της οδηγίας 2009/138/EK απαιτείται η τακτική δημοσιοποίηση ουσιωδών πληροφοριών, μέσω της έκθεσης για τη φερεγγυότητα και τη χρηματοοικονομική κατάσταση. Η εν λόγω έκθεση απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους, αφενός, και τους αναλυτές και άλλους επαγγελματίες της αγοράς, αφετέρου. Για να αντιμετωπιστούν οι ανάγκες και οι προσδοκίες αυτών των δύο διαφορετικών ομάδων, η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 για την τροποποίηση της οδηγίας 2009/138/EK απαιτεί το περιεχόμενο της έκθεσης να διαιρείται σε δύο μέρη που θα προσδιορίζονται με σαφήνεια αλλά θα δημοσιοποιούνται από κοινού. Το πρώτο μέρος, το οποίο απευθύνεται κυρίως στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους, θα πρέπει να περιέχει τις βασικές πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες, τις επιδόσεις, τη διαχείριση των κεφαλαίων και το προφίλ κινδύνου. Το δεύτερο μέρος, το οποίο απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς, θα πρέπει να περιέχει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επιχειρηματική δραστηριότητα και το σύστημα διακυβέρνησης, συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές προβλέψεις και άλλες υποχρεώσεις, την κατάσταση φερεγγυότητας, καθώς και άλλα στοιχεία που είναι συναφή για ειδικευμένους αναλυτές. Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να αποτυπωθούν η νέα δομή και το νέο περιεχόμενο.
- (43) Ορισμένες πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στο μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς ενδέχεται να έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί σε άλλες εκδόσεις που δημοσιεύονται από ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις. Στην περίπτωση αυτή, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δεν θα πρέπει να υποχρεούνται να αναπαράγουν τις εν λόγω πληροφορίες στην οικεία έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης, αλλά θα πρέπει αντ' αυτού να έχουν τη δυνατότητα να παρέχουν άμεσες παραπομπές, μεταξύ άλλων μέσω διαδικτυακών συνδέσμων, στο σχετικό τμήμα ή σελίδα της άλλης έκθεσης. Για να διασφαλιστεί η προσβασιμότητα σε βάθος χρόνου, οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι εν λόγω σύνδεσμοι παραμένουν λειτουργικοί τουλάχιστον για πέντε έτη, ακόμη και όταν αλλάζουν οι δομές των ιστότοπων ή οι τοποθεσίες των εγγράφων.
- (44) Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους θα πρέπει να είναι συνοπτικό, προσβάσιμο και εύκολα κατανοητό από μη ειδικούς. Για την επίτευξη του στόχου αυτού, θα πρέπει να περιέχει μόνον απλές πληροφορίες που επικεντρώνονται στις ανάγκες των στοχευόμενων αντισυμβαλλομένων και δικαιούχων και δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις πέντε σελίδες.
- (45) Για να διασφαλιστεί ότι οι αντισυμβαλλόμενοι και οι δικαιούχοι μπορούν να κατανοήσουν το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που τους αφορά, το εν λόγω μέρος θα πρέπει να διατίθεται στις γλώσσες που χρησιμοποιεί η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση στις δραστηριότητές της στο πλαίσιο της ελεύθερης εγκατάστασης ή της ελεύθερης παροχής υπηρεσιών. Ωστόσο, για να αποφευχθούν υπερβολικά διοικητικά και νομικά έξοδα, οι επιχειρήσεις δεν πρέπει να υποχρεούνται να αποκτήσουν επικυρωμένες μεταφράσεις του συγκεκριμένου μέρους.
- (46) Σύμφωνα με την οδηγία 2009/138/EK, οι εποπτικές αρχές δικαιούνται να λαμβάνουν από κάθε εποπτευόμενη ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση και τους ομίλους τους, τουλάχιστον ανά τριετία, τακτική περιγραφική έκθεση με πληροφορίες σχετικά με τις δραστηριότητες και τις επιδόσεις, το σύστημα διακυβέρνησης, το προφίλ κινδύνου, τη διαχείριση των κεφαλαίων και άλλες σχετικές πληροφορίες για τους σκοπούς της φερεγγυότητας. Ωστόσο, οι απαιτήσεις σχετικά με τις περιγραφικές πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στην τακτική εποπτική αναφορά ενδέχεται να αλληλεπικαλύπτονται με πληροφορίες που ήδη παρέχονται σε υποδείγματα υποβολής ποσοτικών στοιχείων ή στην έκθεση αξιολόγησης ιδίων κινδύνων και φερεγγυότητας (στο εξής: ORSA). Η εν λόγω αλληλεπικάλυψη αυξάνει το κόστος υποβολής εκθέσεων χωρίς σαφή προστιθέμενη αξία για την εποπτεία. Επομένως, οι απαιτήσεις για τις περιγραφικές πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνονται στην τακτική εποπτική αναφορά θα πρέπει να περιορίζονται σε ό,τι είναι αναγκαίο για την προληπτική εποπτεία.
- (47) Στο πλαίσιο των προσπαθειών της να καταστήσει ανταγωνιστικότερη την οικονομία της Ένωσης, η Επιτροπή έχει στόχο να καταβάλει πρωτοφανείς προσπάθειες απλούστευσης. Στο πλαίσιο αυτό, η επανεξέταση του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να αποσκοπεί στην επίτευξη των στόχων της οδηγίας (ΕΕ) 2025/2 με τον απλούστερο, πιο στοχευμένο, πιο αποτελεσματικό και λιγότερο επαχθή τρόπο. Ειδικότερα, οι τροποποιήσεις του εν λόγω κανονισμού θα πρέπει να συντελέσουν στην επίτευξη των στόχων για μείωση του φόρτου, συμπεριλαμβανομένου του φόρτου υποβολής εκθέσεων.

- (48) Το άρθρο 330 παράγραφος 4 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προβλέπει ότι κάθε μειοψηφική συμμετοχή σε θυγατρική που υπερβαίνει τη συνεισφορά της εν λόγω θυγατρικής στις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας του ομίλου, σε περίπτωση που η θυγατρική είναι ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας, ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών, θα πρέπει να θεωρείται μη διαθέσιμη. Πράγματι, οι μειοψηφικές συμμετοχές αντιπροσωπεύουν μία από τις κύριες πηγές μείωσης των ιδίων κεφαλαίων του ομίλου. Ωστόσο, ο εν λόγω κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός δεν καθορίζει τον τρόπο υπολογισμού των εν λόγω μειοψηφικών συμμετοχών. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ασυνεπείς προσεγγίσεις από ομίλους σε ολόκληρη την Ένωση και εγείρει ζητήματα ισότιμων όρων ανταγωνισμού. Επομένως, είναι αναγκαίο να θεσπιστούν κανόνες που θα διέπουν τον υπολογισμό των μειοψηφικών συμμετοχών για σκοπούς φερεγγυότητας.
- (49) Οι κανόνες προληπτικής εποπτείας στον ασφαλιστικό τομέα μπορεί να αποδειχθούν πολύ περίπλοκοι και να επιφέρουν σημαντικό κόστος συμμόρφωσης, ιδίως για τις μικρότερες επιχειρήσεις. Ενώ η οδηγία 2009/138/ΕΚ ενσωματώνει μια γενική αρχή αναλογικότητας, η πρακτική εφαρμογή της δεν επαρκεί για την αποτελεσματική μείωση του κανονιστικού φόρτου για τις μικρότερες επιχειρήσεις, για τις οποίες ορισμένες απαιτήσεις ενδέχεται να είναι δυσανάλογα δαπανηρές και περίπλοκες λόγω της φύσης, της κλίμακας και της πολυπλοκότητας των κινδύνων τους. Εκτός από το νέο πλαίσιο αναλογικότητας που ισχύει για τις επιχειρήσεις που ταξινομούνται ως μικρές και μη πολύπλοκες, η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 εισήγαγε το άρθρο 29δ στην οδηγία 2009/138/ΕΚ, το οποίο δίνει τη δυνατότητα στις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις να επωφελούνται από την εφαρμογή μέτρων αναλογικότητας, με την επιφύλαξη προηγούμενης έγκρισης και κατά περίπτωση ανάλυσης από τις εποπτικές αρχές. Για να εξασφαλιστούν ισότιμοι όροι ανταγωνισμού και προβλεψιμότητα για τον τομέα, θα πρέπει να καθοριστούν διεξοδικά οι όροι βάσει των οποίων μια εποπτική αρχή μπορεί να αρνηθεί να χορηγήσει την εν λόγω έγκριση.
- (50) Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 θέσπισε διάφορες αλλαγές και διευκρινίσεις στους κανόνες που διέπουν τον υπολογισμό της κατάστασης φερεγγυότητας των ασφαλιστικών ομίλων, μεταξύ άλλων όσον αφορά τα ίδια κεφάλαια και τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας. Ειδικότερα, διευκρινίζει ότι οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου και οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών πρέπει να αντιμετωπίζονται ως ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις αποκλειστικά για τους σκοπούς των υπολογισμών φερεγγυότητας του ομίλου. Αυτό συνεπάγεται τον υπολογισμό των θεωρητικών κεφαλαιακών απαιτήσεων για τις εν λόγω οντότητες βάσει τόσο της μεθόδου 1, μεταξύ άλλων στο πλαίσιο της αξιολόγησης της διαθεσιμότητας ιδίων κεφαλαίων, όσο και της μεθόδου 2. Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 της Επιτροπής θα πρέπει να τροποποιηθεί ώστε να αποτυπωθούν οι εν λόγω αλλαγές στην οδηγία 2009/138/ΕΚ.
- (51) Προκειμένου τα στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που εκδίδονται από συνδεδεμένη επιχείρηση να χαρακτηρίζονται ως ίδια κεφάλαια του ομίλου, πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα 71, 73 και 77 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35, όπου η αναφορά των εν λόγω άρθρων στις «κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας» ερμηνεύεται ως αναφορά στις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας τόσο της εκδίδουσας συνδεδεμένης επιχείρησης όσο και του ομίλου. Στο πλαίσιο συγχωνεύσεων και εξαγορών, η εν λόγω απαίτηση μπορεί να εμποδίζει την αναγνώριση των μέσων ιδίων κεφαλαίων που είχαν εκδοθεί από μια επιχείρηση προτού αυτή καταστεί μέλος του αποκτώντος ομίλου, ακόμη και όταν τα εν λόγω μέσα εξακολουθούν να πληρούν όλα τα σχετικά πρότυπα προληπτικής εποπτείας στο επίπεδο της ίδιας της επιχείρησης. Ένας τέτοιος περιορισμός μπορεί να δημιουργήσει δυσανάλογο κόστος κεφαλαίου που συνδέεται με την εξωτερική ανάπτυξη, υπονομεύοντας τελικά τη διεθνή ανταγωνιστικότητα των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών ομίλων της Ένωσης. Για την αντιμετώπιση του ζητήματος αυτού, θα πρέπει να επιτραπεί, σε μεταβατική και χρονικά περιορισμένη βάση, η αναγνώριση των εν λόγω στοιχείων ιδίων κεφαλαίων ως μη διαθέσιμων ιδίων κεφαλαίων του ομίλου μετά την απόκτηση της εκδίδουσας επιχείρησης.
- (52) Ενώ η εποπτική ενοποίηση εξυπηρετεί διαφορετικούς στόχους από τη λογιστική ενοποίηση, οι υπερβολικές αποκλίσεις μεταξύ των δύο πλαισίων ενδέχεται να συνεπάγονται αδικαιολόγητο κανονιστικό φόρτο για τους ασφαλιστικούς και αντασφαλιστικούς ομίλους. Ειδικότερα, η τρέχουσα μεταχείριση των κοινών επιχειρήσεων και των κοινοπραξιών βάσει του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 αποκλίνει από τα διεθνή λογιστικά πρότυπα, απαιτώντας την αναλογική ενοποίηση των επιχειρήσεων που διαφορετικά θα αντιμετωπίζονταν με τη μέθοδο της καθαρής θέσης και, αντιστρόφως, απαιτώντας την εφαρμογή της μεθόδου της καθαρής θέσης για επιχειρήσεις που διαφορετικά θα αντιμετωπίζονταν με αναλογική ενοποίηση. Αυτή η ασυνέπεια αυξάνει το κόστος υποβολής εκθέσεων, δημιουργεί επιχειρησιακές ανεπάρκειες και μπορεί να αποθαρρύνει τις νόμιμες επιχειρηματικές δομές. Συνεπώς, θα πρέπει να επιτευχθεί μεγαλύτερη συνοχή με τους διεθνείς κανόνες λογιστικής ενοποίησης όσον αφορά τη μεταχείριση των σχημάτων υπό κοινό έλεγχο, υπό την προϋπόθεση ότι η ευθυγράμμιση αυτή δεν θέτει σε κίνδυνο την προστασία των αντισυμβαλλομένων ή τη χρηματοπιστωτική σταθερότητα.

- (53) Προκειμένου ένα χαρτοφυλάκιο μετοχών να αντιμετωπίζεται ως μακροπρόθεσμες μετοχές, οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις πρέπει να αποδεικνύουν ότι πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Όταν μια τέτοια επιχείρηση ανήκει σε όμιλο, θα ήταν υπερβολικά επαχθές για τον εν λόγω όμιλο να επαναξιολογήσει του όρους που ισχύουν για τις μακροπρόθεσμες μετοχές σε επίπεδο ομίλου. Επομένως, εφόσον δεν υπάρχουν σημαντικοί κίνδυνοι ρευστότητας σε επίπεδο ομίλου που δεν αποτυπώνονται στο επίπεδο μεμονωμένων επιχειρήσεων ή σημαντικές ενδοομιλικές συναλλαγές, οι επενδύσεις σε μετοχές που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες μετοχές από μια ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση θα πρέπει επίσης να αντιμετωπίζονται με τον ίδιον τρόπο κατά τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου στον οποίο ανήκει η εν λόγω επιχείρηση.
- (54) Η οδηγία 2009/138/ΕΚ προβλέπει για τους ασφαλιστικούς και αντασφαλιστικούς ομίλους τη δυνατότητα υπολογισμού των οικείων κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας με πλήρες ή μερικό εσωτερικό υπόδειγμα που υπόκειται σε προηγούμενη έγκριση από τις εποπτικές αρχές. Κάθε τεχνική ενσωμάτωσης ενός μερικού εσωτερικού υποδείγματος στον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο υπολογισμού των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας ομίλου είναι μέρος του εν λόγω εσωτερικού υποδείγματος και πρέπει, από κοινού με τα άλλα στοιχεία του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, να πληροί τις σχετικές απαιτήσεις της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Οι τεχνικές ενσωμάτωσης που προβλέπονται στο παράρτημα XVIII του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 έχουν σχεδιαστεί πρωτίτως για την ενσωμάτωση κινδύνων και όχι για την ενσωμάτωση ολόκληρων επιχειρήσεων σε εσωτερικό υπόδειγμα σε επίπεδο ομίλου. Συνεπώς, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι στις περιπτώσεις που οι επιχειρήσεις είναι ενοποιημένες στο σύνολό τους, εφαρμόζεται το άρθρο 239 παράγραφος 4 του εν λόγω κανονισμού.
- (55) Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 δεν προσδιορίζει τους όρους υπό τους οποίους η χρήση της «μεθόδου 2», όπως αναφέρεται στο άρθρο 233 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, υπερισχύει των τεχνικών ενσωμάτωσης. Για να αντιμετωπιστεί το κενό αυτό, οι ασφαλιστικοί και αντασφαλιστικοί όμιλοι θα πρέπει να αποδεικνύουν την καταλληλότητα των τεχνικών ενσωμάτωσης που εφαρμόζουν και να αιτιολογούν, με ικανοποιητικά στοιχεία για την εποπτική αρχή τους, τους λόγους για τους οποίους οι εν λόγω τεχνικές ενσωμάτωσης είναι καταλληλότερες από την εφαρμογή της μεθόδου 2.
- (56) Οι φυσικές καταστροφές και τα ακραία καιρικά φαινόμενα αυξάνονται σε ολόκληρο τον κόσμο λόγω της κλιματικής αλλαγής, όπως και οι ζημιές που συνδέονται με αυτές. Για να διασφαλιστούν η συνεχής προστασία των αντισυμβαλλομένων και η συνολική σταθερότητα του ασφαλιστικού τομέα της Ένωσης εν μέσω πιο ασταθών και επιζήμιων καιρικών φαινομένων, είναι σημαντικό οι κεφαλαιακές απαιτήσεις των ασφαλιστικών επιχειρήσεων για τον ασφαλιστικό κίνδυνο φυσικών καταστροφών να αντικατοπτρίζουν επαρκώς τις επιπτώσεις των φυσικών καταστροφών. Λαμβανομένων υπόψη των νέων διαθέσιμων δεδομένων και μοντέλων, θα πρέπει να τροποποιηθούν οι συντελεστές κινδύνου για διάφορες περιοχές που αντιμετωπίζουν φυσικούς κινδύνους, όπως οι πλημμύρες, οι θύελλες, η χαλαζόπτωση, οι σεισμοί και οι καθιζήσεις.
- (57) Η οδηγία (ΕΕ) 2025/2 θεσπίζει νέα προνόμια και εξουσίες για τις εποπτικές αρχές προκειμένου να χορηγούν μέτρα αναλογικότητας ή απαλλαγή από την εποπτεία ομίλου ως αποτέλεσμα της εξαίρεσης μιας επιχείρησης από την εποπτεία ομίλου σύμφωνα με το άρθρο 214 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Είναι σημαντικό τόσο για τον τομέα όσο και για το ευρύτερο κοινό να γνωρίζουν αν και με ποιον τρόπο οι εν λόγω νέες εξουσίες και τα προνόμια έχουν χρησιμοποιηθεί στην πράξη. Κατά συνέπεια, τα συγκεντρωτικά στατιστικά δεδομένα που θα πρέπει να δημοσιοποιούν οι εθνικές εποπτικές αρχές σχετικά με βασικές πτυχές της εφαρμογής του πλαισίου προληπτικής εποπτείας θα πρέπει να επεκταθούν ώστε να καλύπτουν αυτούς τους νέους τομείς.
- (58) Συνεπώς, ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Τροποποιήσεις του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35

Ο κατ' εξουσιοδότηση κανονισμός (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

- 1) Το άρθρο 1 τροποποιείται ως εξής:
 - α) προστίθεται το ακόλουθο σημείο 45α):

«45α. «μελλοντική ενέργεια διαχείρισης»: κάθε ενέργεια την οποία το διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης μπορεί να αναμένει να εκτελέσει υπό συγκεκριμένες μελλοντικές συνθήκες.»

β) προστίθεται το ακόλουθο σημείο 46α):

«46α. “αναμενόμενα κέρδη που περιλαμβάνονται σε μελλοντικές αμοιβές για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων”: η αναμενόμενη παρούσα αξία των μελλοντικών ταμειακών ροών που προκύπτουν από τον συνυπολογισμό των τεχνικών προβλέψεων αμοιβών που αναμένεται να χρεωθούν για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων σε σχέση με υφιστάμενες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές συμβάσεις οι οποίες συνδέονται με δείκτες και συνδυάζουν ασφάλεια ζωής και επενδύσεις, αλλά οι οποίες ενδέχεται να μη χρεωθούν για άλλον λόγο πέραν της επέλευσης του ασφαλισμένου συμβάντος, ανεξάρτητα από τα νομικά ή συμβατικά δικαιώματα του αντισυμβαλλομένου να διακόψει το ασφαλιστήριο.»

γ) τα σημεία 55γ και 55δ απαλείφονται·

δ) προστίθενται τα ακόλουθα σημεία 64 έως 67:

«64. “αθετημένο δάνειο”: δάνειο στο οποίο έχει επέλθει αθέτηση του πιστούχου, όπως αναφέρεται στο άρθρο 178 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013·

65. “δάνειο σε ρύθμιση”: δάνειο για το οποίο έχουν εφαρμοστεί τα μέτρα ρύθμισης που αναφέρονται στο άρθρο 47β παράγραφοι 1 έως 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013·

66. “διανομές”: η καταβολή λογιστικών κερδών πλην μερισμάτων σε μετόχους, μέλη ή παρόμοιους δικαιούχους, συμπεριλαμβανομένης της επαναγοράς μετοχών·

67. “προβλέψιμες επιβαρύνσεις”: το ποσό των φόρων και το ποσό τυχόν υποχρεώσεων ή περιστάσεων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της σχετικής περιόδου αναφοράς και είναι πιθανό να μειώσουν τα κέρδη της επιχείρησης.»

2) το άρθρο 6 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 6

Διπλή αξιολόγηση πιστοληπτικής ικανότητας για θέσεις τιτλοποίησης εκτός των τιτλοποιήσεων STS

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 4 παράγραφος 4 στοιχείο δ), όταν είναι διαθέσιμη μία μόνο πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο ΕΟΠΑ για μια θέση τιτλοποίησης εκτός της τιτλοποίησης STS, δεν χρησιμοποιείται η εν λόγω πιστοληπτική αξιολόγηση. Οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για το εν λόγω στοιχείο συνάγονται ως εάν να μην υπήρχε πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο για τον σκοπό αυτόν ΕΟΠΑ.»

3) στο άρθρο 16 παράγραφος 1, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις που ταξινομούνται ως μικρές και μη πολύπλοκες επιχειρήσεις μπορούν να αποτιμούν τις βραχυπρόθεσμες καταθέσεις με ληκτότητα μικρότερη του 1 έτους βάσει κόστους ή αποσβεσμένου κόστους, υπό την προϋπόθεση ότι η χρήση των εν λόγω μεθόδων αποτίμησης πληροί μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν εισάγει ουσιώδη σφάλματα στην αποτίμηση των εν λόγω καταθέσεων·

β) οδηγεί σε αξία των βραχυπρόθεσμων καταθέσεων χαμηλότερη από την αξία που θα υπολογιζόταν διαφορετικά χωρίς τη χρήση του κόστους ή του αποσβεσμένου κόστους.»

4) στο άρθρο 18 παράγραφος 3, το τρίτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Ωστόσο, όσον αφορά τις υποχρεώσεις ασφάλισης ζωής, όταν μια μεμονωμένη αξιολόγηση κινδύνου των υποχρεώσεων σχετικά με τον ασφαλισμένο της σύμβασης πραγματοποιείται κατά την έναρξη της σύμβασης και η επιχείρηση δεν έχει το δικαίωμα να επαναλάβει την αξιολόγηση πριν από την τροποποίηση των ασφαλιστρών ή των παροχών, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις λαμβάνουν υπόψη μόνο το δικαίωμα να αξιολογούν σε επίπεδο σύμβασης αν τα ασφαλίστρα αντικατοπτρίζουν πλήρως τον κίνδυνο για τους σκοπούς του στοιχείου γ).»

5) στο άρθρο 20, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θεσπίζουν εσωτερικές διαδικασίες για να αποφεύγουν την υπερβολική εξάρτηση από δεδομένα από παρελθόντα γεγονότα όσον αφορά τις τάσεις που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση, με τη χρήση κλιματικών σεναρίων.»

- 6) στο άρθρο 31, η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Η πρόβλεψη δαπανών πραγματοποιείται με συνεκτίμηση των αποφάσεων του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου της επιχείρησης σε σχέση με την καταχώριση νέων δραστηριοτήτων.»

- 7) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 34α:

«Άρθρο 34α

Χρήση της συνετής προσδιοριστικής αποτίμησης της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές

1. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν τη συνετή προσδιοριστική αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές, όπως αναφέρεται στο άρθρο 77 παράγραφος 8 της οδηγίας 2009/138/EK, μόνον εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση προσδιορίζει σαφώς τις υποχρεώσεις ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές και στις οποίες προτίθεται να εφαρμόσει τη συνετή προσδιοριστική αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης·
- β) η διαχρονική αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης και των εγγυήσεων των υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής που αναφέρονται στο στοιχείο α) αντιπροσωπεύει λιγότερο από το 5 % των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας·
- γ) η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση επιβεβαιώνει εγγράφως ότι προτίθεται να εφαρμόσει τη μεθοδολογία υπολογισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 2 στις υποχρεώσεις ασφάλισης ζωής που αναφέρονται στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου·
- δ) η επιχείρηση ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση.

Για τους σκοπούς του στοιχείου β) πρώτο εδάφιο, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν το πιο πρόσφατο σύνολο σεναρίων που καθορίζονται και δημοσιεύονται από την ΕΑΑΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 77ε παράγραφος 1 στοιχείο αβ) της οδηγίας 2009/138/EK.

2. Όταν οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν τη συνετή προσδιοριστική αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης για σαφώς προσδιορισμένες υποχρεώσεις ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές, σύμφωνα με την παράγραφο 1, αποτιμούν τη βέλτιστη εκτίμηση των εν λόγω υποχρεώσεων ως το άθροισμα των ακόλουθων:

- α) της προσδιοριστικής βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές,
- β) του γινομένου μιας στοχαστικής προσαύξησης και των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας της επιχείρησης.

Για τους σκοπούς του στοιχείου β) πρώτο εδάφιο, η στοχαστική προσαύξηση ισούται με 5 %, εκτός εάν η επιχείρηση αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία για την εποπτική αρχή ότι άλλο ποσοστό θα αποτύπωνε καταλλήλότερα το προφίλ κινδύνου της. Για τους σκοπούς της απόδειξης αυτής, η ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση χρησιμοποιεί το σύνολο των σεναρίων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 δεύτερο εδάφιο.

3. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις που χρησιμοποιούν τη συνετή προσδιοριστική αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης των σαφώς προσδιορισμένων υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές θεωρούν ότι η στοχαστική προσαύξηση που αναφέρεται στην παράγραφο 2 πρώτο εδάφιο στοιχείο β) είναι σταθερή για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας, συμπεριλαμβανομένης της ικανότητας απορρόφησης ζημιών των τεχνικών προβλέψεων που αναφέρεται στο άρθρο 206.»

- 8) στο άρθρο 37 παράγραφος 1, ο μαθηματικός τύπος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο τύπο:

$$«RM = CoC \cdot \sum_{t \geq 0} \frac{\max(0.96^t; 50\%) \cdot SCR(t)}{(1+r(t+1))^{t+1}}.»$$

- 9) το άρθρο 39 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 39

Επιτόκιο του κόστους κεφαλαίου

Το επιτόκιο του κόστους κεφαλαίου που αναφέρεται στο άρθρο 77 παράγραφος 5 της οδηγίας 2009/138/EK θεωρείται ότι ισούται με 4,75 %.»

- 10) το άρθρο 43 τροποποιείται ως εξής:

- α) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Οι τεχνικές, οι προδιαγραφές δεδομένων και οι παράμετροι που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό των τεχνικών πληροφοριών σχετικά με την κατάλληλη καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 77ε παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK, συμπεριλαμβανομένου του τελικού προθεσμιακού επιτοκίου, χαρακτηρίζονται από διαφάνεια, σύνεση, αξιοπιστία, αντικειμενικότητα και συνέπεια σε βάθος χρόνου.»

- β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 6:

«6. Με την επιφύλαξη των παραγράφων 2 έως 5 του παρόντος άρθρου, για τους σκοπούς του άρθρου 43α παράγραφος 2, πριν από τη μεταβολή της πηγής δεδομένων που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του πρώτου σημείου εξομάλυνσης για ένα δεδομένο νόμισμα, η ΕΑΑΕΣ ενημερώνει την Επιτροπή, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο σχετικά με το ποσοστό που σχετίζεται με το νόμισμα και, με βάση τη νέα πηγή δεδομένων, θα οδηγούσε με τον καταλληλότερο τρόπο στη διατήρηση του πρώτου σημείου εξομάλυνσης στην ίδια ληκτότητα με εκείνη που ίσχυε πριν από τη μεταβολή της πηγής δεδομένων.»

- 11) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 43α:

«Άρθρο 43α

Ποσοστά σχετιζόμενα με το νόμισμα για τον προσδιορισμό του πρώτου σημείου εξομάλυνσης

1. Κατά την ημερομηνία εφαρμογής της οδηγίας (ΕΕ) 2025/2, για τον προσδιορισμό του πρώτου σημείου εξομάλυνσης για ένα νόμισμα σύμφωνα με το άρθρο 77α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK, το σχετικό με το νόμισμα ποσοστό πάνω από το οποίο το μερίδιο των ανεξόφλητων ομολόγων με ληκτότητα μεγαλύτερη από μια δεδομένη ληκτότητα, ή ίση με αυτή, μεταξύ όλων των ανεξόφλητων ομολόγων θεωρείται επαρκώς υψηλό κατά την έννοια του άρθρου 77α παράγραφος 1 στοιχείο β) της εν λόγω οδηγίας, είναι το ακόλουθο:

- α) για το ευρώ, το εφαρμοστέο ποσοστό είναι το πλησιέστερο ημι-ακέραιο ή ακέραιο ποσοστό που είναι μεγαλύτερο ή ίσο με το άθροισμα:

- i) 1,5 εκατοστιαίας μονάδας·
- ii) του χαμηλότερου ποσοστού ανεξόφλητων ομολόγων που θα είχε ως αποτέλεσμα τον καθορισμό ενός πρώτου σημείου εξομάλυνσης 20 ετών στις 28 Ιανουαρίου 2025·

- β) για άλλα νομίσματα εκτός από το ευρώ, εάν στις 29 Ιανουαρίου 2027 η τελευταία ληκτότητα για την οποία δεν γίνεται παρέκταση της κατάλληλης καμπύλης επιτοκίων άνευ κινδύνου ήταν τουλάχιστον 20 έτη, το εφαρμοστέο ποσοστό είναι το ίδιο με εκείνο που ισχύει για το ευρώ·

- γ) για άλλα νομίσματα εκτός από εκείνα που αναφέρονται στα στοιχεία α) και β), το εφαρμοστέο ποσοστό είναι το ήμισυ του ισχύοντος για το ευρώ.

2. Όταν μεταβάλλεται η πηγή δεδομένων για τον προσδιορισμό του πρώτου σημείου εξομάλυνσης για το ευρώ, το εφαρμοστέο ποσοστό που σχετίζεται με το εν λόγω νόμισμα είναι το πλησιέστερο ημι-ακέραιο ή ακέραιο ποσοστό που είναι μεγαλύτερο ή ίσο με το άθροισμα της 1,5 εκατοστιαίας μονάδας και του χαμηλότερου ποσοστού το οποίο, κατά την πρώτη ημερομηνία αναφοράς κατά την οποία χρησιμοποιείται η νέα πηγή δεδομένων, οδηγεί σε ένα πρώτο σημείο εξομάλυνσης ίσο με εκείνο που ίσχυε κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος.

Κατά παρέκκλιση, όταν το σχετικό με το νόμισμα ποσοστό που καθορίζεται σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο δεν καταλήγει, κατά την πρώτη ημερομηνία αναφοράς κατά την οποία εφαρμόζεται η νέα πηγή δεδομένων, σε ένα πρώτο σημείο εξομάλυνσης ίσο με εκείνο που ίσχυε κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος, το εφαρμοστέο ποσοστό είναι η πλησιέστερη χαμηλότερη τιμή που οδηγεί όντως σε ένα τέτοιο πρώτο σημείο εξομάλυνσης.

Για τους σκοπούς της παρούσας παραγράφου, εφαρμόζεται το άρθρο 43 παράγραφος 5.»

- 12) το άρθρο 44 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 44

Σχετικά χρηματοοικονομικά μέσα για την εξαγωγή των επιτοκίων άνευ κινδύνου

1. Για κάθε νόμισμα και ληκτότητα, τα βασικά επιτόκια άνευ κινδύνου λαμβάνονται με βάση τα επιτόκια συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων για τα επιτόκια του εν λόγω νομίσματος. Τα επιτόκια των συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων τα οποία δεν βασίζονται σε ημερήσιο δείκτη προσαρμόζονται ώστε να λαμβάνεται υπόψη ο πιστωτικός κίνδυνος.

2. Για τα νομίσματα για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμα επιτόκια συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων από συγκροτημένες, ρευστές και διαφανείς χρηματοπιστωτικές αγορές, τα επιτόκια κρατικών ομολόγων που εκδίδονται στο εν λόγω νόμισμα, προσαρμοσμένα για να λαμβάνεται υπόψη ο πιστωτικός κίνδυνος των κρατικών ομολόγων, χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των βασικών επιτοκίων άνευ κινδύνου, υπό την προϋπόθεση ότι τα επιτόκια αυτών των κρατικών ομολόγων προέρχονται από συγκροτημένες, ρευστές και διαφανείς χρηματοπιστωτικές αγορές.»

- 13) στο άρθρο 45, η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όποτε η προσαρμογή για τον πιστωτικό κίνδυνο εφαρμόζεται σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1, καθορίζεται με διαχρονικά συνεπή, διαφανή, συνετό, αξιόπιστο και αντικειμενικό τρόπο.»

- 14) το άρθρο 46 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, απαλείφεται η δεύτερη περίοδος·

β) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 1α, 1β και 1γ:

«1α. Τα παρεκτεταμένα σχετικά επιτόκια άνευ κινδύνου για ένα νόμισμα ισούνται με τα ακόλουθα:

$$r_{FSP+h} = \sqrt[h]{(1+r_{FSP})^{FSP} \cdot \exp(h \cdot f_h)} - 1$$

όπου:

α) FSP είναι το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 77α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK·

β) h είναι ο αριθμός των ετών που υπερβαίνουν το πρώτο σημείο εξομάλυνσης·

γ) r_{FSP} είναι το ετήσιο, περιοδικά ανατοκίζόμενο σχετικό επιτόκιο άνευ κινδύνου με ληκτότητα ίση με το πρώτο σημείο εξομάλυνσης·

δ) r_{FSP+h} είναι το ετήσιο, περιοδικά ανατοκίζόμενο σχετικό επιτόκιο άνευ κινδύνου με ληκτότητα ίση με το άθροισμα του πρώτου σημείου εξομάλυνσης και του h ·

ε) f_h είναι το ετήσιο, συνεχώς ανατοκίζόμενο προθεσμιακό επιτόκιο που υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1β·

στ) $\exp()$ είναι η εκθετική συνάρτηση.

1β. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1α στοιχείο ε), το προθεσμιακό επιτόκιο f_h ισούται με τα ακόλουθα:

$$f_h = \ln(1 + UFR) + [LLFR - \ln(1 + UFR)] \cdot \frac{1 - \exp(-a \cdot h)}{a \cdot h}$$

όπου:

α) UFR είναι το τελικό προθεσμιακό επιτόκιο που αναφέρεται στο άρθρο 47·

β) $LLFR$ είναι το τελευταίο προθεσμιακό επιτόκιο ρευστότητας που προσδιορίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 1γ·

γ) a είναι η παράμετρος που καθορίζει την ταχύτητα της σύγκλισης προς το τελικό προθεσμιακό επιτόκιο UFR ·

δ) $\ln()$ είναι ο φυσικός λογάριθμος·

ε) $\exp()$ είναι η εκθετική συνάρτηση.

Η παράμετρος a που αναφέρεται στο στοιχείο γ) του πρώτου εδαφίου ισούται με 40 % για τη σουηδική κορόνα και 11 % για τα άλλα νομίσματα.

1γ. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1β, το τελευταίο προθεσμιακό επιτόκιο ρευστότητας για ένα νόμισμα, όπως αναφέρεται στο στοιχείο β) της εν λόγω παραγράφου, είναι ο σταθμισμένος μέσος όρος των ακόλουθων προθεσμιακών επιτοκίων:

- α) του ετήσιου, συνεχώς ανατοκιζόμενου προθεσμιακού επιτοκίου που προκύπτει από τη βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου για την περίοδο έως το πρώτο σημείο εξομάλυνσης και ξεκινά από την πλησιέστερη συντομότερη ληκτότητα, όταν η βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου προκύπτει βάσει των επιτοκίων συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων ή κρατικών ομολόγων·
- β) του ετήσιου, συνεχώς ανατοκιζόμενου προθεσμιακού επιτοκίου που προκύπτει από τη βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου και τα προσαρμοσμένα βάσει κινδύνου επιτόκια συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων ή, κατά περίπτωση, τα επιτόκια κρατικών ομολόγων για τις περιόδους από το πρώτο σημείο εξομάλυνσης έως τις ληκτότητες μετά το πρώτο σημείο εξομάλυνσης όπου τα επιτόκια των συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων ή, κατά περίπτωση, τα επιτόκια κρατικών ομολόγων είναι διαθέσιμα από συγκροτημένες, ρευστές και διαφανείς χρηματοπιστωτικές αγορές.

Για τον υπολογισμό του σταθμισμένου μέσου όρου που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, τα σχετικά ετήσια, συνεχώς ανατοκιζόμενα προθεσμιακά επιτόκια σταθμίζονται κατά το μέσο ονομαστικό ποσό των συμβάσεων υπό διαπραγμάτευση των συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων με τη σχετική ληκτότητα.

Για τα νομίσματα για τα οποία δεν υπάρχουν διαθέσιμα επιτόκια συμφωνιών ανταλλαγής επιτοκίων από συγκροτημένες, ρευστές και διαφανείς χρηματοπιστωτικές αγορές για τις ληκτότητες μετά το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, το τελευταίο προθεσμιακό επιτόκιο ρευστότητας ισούται με το ετήσιο, συνεχώς ανατοκιζόμενο προθεσμιακό επιτόκιο που καθορίζεται σύμφωνα με το στοιχείο α) του πρώτου εδαφίου.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, όταν μια ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση εφαρμόζει την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας για τον υπολογισμό του σταθμισμένου μέσου όρου που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας προστίθεται στο ετήσιο, συνεχώς ανατοκιζόμενο προθεσμιακό επιτόκιο που αναφέρεται στο στοιχείο α) του εν λόγω εδαφίου.»

- 15) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 46α:

«Άρθρο 46α

Σταδιακή εφαρμογή της παρέκτασης

1. Όταν επιτρέπεται σε ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση να εφαρμόσει τον μηχανισμό σταδιακής εφαρμογής που αναφέρεται στο άρθρο 77α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK, για κάθε νόμισμα πλην της σουηδικής κορώνας, η παράμετρος α που αναφέρεται στο άρθρο 46 παράγραφος 1β μειώνεται γραμμικά στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους από 20 % κατά τη διάρκεια του έτους που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2027 σε 11 % την 1η Ιανουαρίου 2032.

2. Όταν επιτρέπεται σε ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση να εφαρμόσει τον μηχανισμό σταδιακής εφαρμογής που αναφέρεται στο άρθρο 77α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK, για τη σουηδική κορώνα, η παράμετρος α που αναφέρεται στο άρθρο 46 παράγραφος 1β μειώνεται γραμμικά στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους από 70 % κατά τη διάρκεια του έτους που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου 2027 σε 40 % την 1η Ιανουαρίου 2032.»

- 16) στο άρθρο 47 παράγραφος 1, η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για κάθε νόμισμα, το τελικό προθεσμιακό επιτόκιο που αναφέρεται στο άρθρο 46 παράγραφος 1β στοιχείο α) παραμένει σταθερό με την πάροδο του χρόνου και μεταβάλλεται μόνο λόγω των μεταβολών των μακροπρόθεσμων προσδοκίων.»

- 17) στο άρθρο 49, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Τα χαρτοφυλάκια αναφοράς που αναφέρονται στο άρθρο 77δ παράγραφος 4α της οδηγίας 2009/138/EK καθορίζονται με διαχρονικά συνεπή, διαφανή, συνετό, αξιόπιστο και αντικειμενικό τρόπο. Κατά τον καθορισμό των χαρτοφυλακίων αναφοράς, εφαρμόζονται οι ίδιες μέθοδοι για όλα τα νομίσματα και τις χώρες.»

- 18) τα άρθρα 50 και 51 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 50

Μαθηματικός τύπος για τον υπολογισμό του περιθωρίου στο οποίο βασίζεται η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας

Για κάθε νόμισμα και για κάθε χώρα, το πιστωτικό περιθώριο που αναφέρεται στο άρθρο 77δ παράγραφοι 2 και 4 της οδηγίας 2009/138/EK ορίζεται ως εξής:

$$S = w_{gov} \cdot S_{gov} + w_{corp} \cdot S_{corp}$$

όπου:

- α) w_{gov} είναι η αναλογία της αξίας των κρατικών ομολόγων που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο αναφοράς στοιχείων ενεργητικού, για το συγκεκριμένο νόμισμα ή χώρα, προς την αξία του συνόλου των ομολόγων, των δανείων και των τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο εν λόγω χαρτοφυλάκιο αναφοράς·
- β) S_{gov} είναι η μέση συναλλαγματική διαφορά για τα κρατικά ομόλογα που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο αναφοράς στοιχείων ενεργητικού, για το εν λόγω νόμισμα ή χώρα·
- γ) w_{corp} είναι η αναλογία της αξίας των ομολόγων πλην των κρατικών ομολόγων, των δανείων και τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο αναφοράς στοιχείων ενεργητικού, για το συγκεκριμένο νόμισμα ή τη χώρα, προς την αξία του συνόλου των ομολόγων, των δανείων και των τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο εν λόγω χαρτοφυλάκιο αναφοράς·
- δ) S_{corp} είναι η μέση συναλλαγματική διαφορά για ομόλογα πλην των κρατικών ομολόγων, δανείων και τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο χαρτοφυλάκιο αναφοράς στοιχείων ενεργητικού, για το εν λόγω νόμισμα ή χώρα.

Για τους σκοπούς του παρόντος άρθρου, με τον όρο “κρατικά ομόλογα” νοούνται τα ανοίγματα σε κεντρικές κυβερνήσεις και κεντρικές τράπεζες.

Άρθρο 51

Διορθωμένο για τον κίνδυνο πιστωτικό περιθώριο

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 77δ παράγραφοι 3 και 4 της οδηγίας 2009/138/EK, το τμήμα της μέσης συναλλαγματικής διαφοράς που βασίζεται σε ρεαλιστική εκτίμηση των αναμενόμενων ζημιών, του απρόβλεπτου πιστωτικού κινδύνου ή κάθε άλλου κινδύνου (στο εξής: διόρθωση κινδύνου) υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 έως 4 του παρόντος άρθρου.
2. Η διόρθωση κινδύνου για τα κρατικά ομόλογα που εκδίδονται από κράτη μέλη του ΕΟΧ ισούται με τα ακόλουθα:

$$RC = 30 \% \cdot \min(S^+ \cdot LTAS^+) + 20 \% \cdot \max\{0, \min(S^+ - LTAS^+, LTAS^+)\} + 15 \% \cdot \max(0, S^+ - 2 \cdot LTAS^+)$$

όπου:

- α) S^+ είναι ο μέγιστος αριθμός ανάμεσα στο μηδέν και το μέσο περιθώριο των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές·
- β) $LTAS^+$ είναι ο μέγιστος αριθμός ανάμεσα στο μηδέν και τον μακροπρόθεσμο μέσο όρο των περιθωρίων των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές.

Με την επιφύλαξη του πρώτου εδαφίου, η διόρθωση κινδύνου σε κρατικά ομόλογα που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου δεν υπερβαίνει ποτέ τον μέγιστο αριθμό ανάμεσα στο μηδέν και το 65 % του μακροπρόθεσμου μέσου όρου των περιθωρίων των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές.

3. Η διόρθωση κινδύνου σε σχέση με άλλα ομόλογα πλην των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, δάνεια και τιτλοποιήσεις στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο ισούται με τα ακόλουθα:

$$RC = 50 \% \cdot \min(S^+, LTAS^+) + 40 \% \cdot \max\{0, \min(S^+ - LTAS^+, LTAS^+)\} + 30 \% \cdot \max(0, S^+ - 2 \cdot LTAS^+)$$

όπου:

- α) S^+ είναι ο μέγιστος αριθμός ανάμεσα στο μηδέν και το μέσο περιθώριο άλλων ομολόγων πλην των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, των δανείων και τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές·
- β) $LTAS^+$ είναι ο μέγιστος αριθμός ανάμεσα στο μηδέν και τον μακροπρόθεσμο μέσο όρο των περιθωρίων άλλων ομολόγων πλην των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, των δανείων και τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές.

Με την επιφύλαξη του πρώτου εδαφίου, η διόρθωση κινδύνου σε ομόλογα πλην των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, σε δάνεια και τιτλοποιήσεις της ίδιας διάρκειας, πιστωτικής ποιότητας και κατηγορίας στοιχείων ενεργητικού δεν υπερβαίνει ποτέ τον μέγιστο αριθμό ανάμεσα στο μηδέν και το 125 % του μακροπρόθεσμου μέσου όρου των περιθωρίων των ομολόγων πλην των κρατικών ομολόγων που εκδίδονται από κράτη μέλη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, των δανείων και τιτλοποιήσεων που περιλαμβάνονται στο αντιπροσωπευτικό χαρτοφυλάκιο, με την ίδια διάρκεια, πιστωτική ποιότητα και κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, όπως παρατηρείται στις χρηματοπιστωτικές αγορές.

4. Ο μακροπρόθεσμος μέσος όρος των περιθωρίων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο β) και την παράγραφο 3 στοιχείο β) βασίζεται σε δεδομένα των τελευταίων 30 ετών. Όταν ένα μέρος των εν λόγω δεδομένων δεν είναι διαθέσιμο, το μέρος αυτό αντικαθίσταται από κατασκευασμένα δεδομένα. Τα κατασκευασμένα δεδομένα βασίζονται στα διαθέσιμα και αξιόπιστα δεδομένα των τελευταίων 30 ετών. Τα μη αξιόπιστα δεδομένα αντικαθίστανται από κατασκευασμένα δεδομένα με χρήση της εν λόγω μεθοδολογίας. Τα κατασκευασμένα δεδομένα βασίζονται σε συνετές παραδοχές.»

19) προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 51α και 51β:

«Άρθρο 51α

Δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο

1. Για κάθε νόμισμα, ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο που αναφέρεται στο άρθρο 77δ παράγραφος 3 στοιχείο β) και στην παράγραφο 4 στοιχείο β) ισούται με τα ακόλουθα:

$$CSSR = \max \left[\min \left(\frac{PVBP(MV^{FI})}{PVBP(BEL)}, 1 \right), 0 \right]$$

όπου:

- α) $CSSR$ είναι ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης για ένα νόμισμα·
- β) $PVBP(MV^{FI})$ είναι η αξία σημείου βάσης της αξίας των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2·
- γ) $PVBP(BEL)$ είναι η αξία σημείου βάσης της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, όταν η $PVBP(BEL)$ για δεδομένο νόμισμα ισούται με 0 ή είναι αρνητική, ο δείκτης ευαισθησίας του πιστωτικού περιθωρίου για το εν λόγω νόμισμα ισούται με 1.

2. Για κάθε νόμισμα, η αξία σημείου βάσης των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις μιας ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης ισούται με τα ακόλουθα:

$$PVBP(MV^{FI}) = \frac{MV^{FI} - MV^{FI*}}{VA^*}$$

όπου:

- α) MV^{FI} είναι η αξία των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης που εκφράζεται στο δεδομένο νόμισμα·
- β) VA^* είναι η θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 77δ παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο ισούται με 1·
- γ) MV^{FI*} είναι η αξία των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης που εκφράζεται στο δεδομένο νόμισμα, με βάση την παραδοχή ότι για κάθε στοιχείο ενεργητικού το περιθώριο αυξάνεται κατά ποσό ίσο με την αξία της θεωρητικής προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας για όλες τις ληκτότητες.

Για τους σκοπούς των στοιχείων α) και γ), σε σχέση με τις δραστηριότητες που συνδυάζουν ασφάλεια ζωής και επενδύσεις, η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση εξαιρεί τις επενδύσεις σταθερού εισοδήματος που δημιουργούν μηδενικό ή μη σημαντικό άνοιγμα σε κίνδυνο πιστωτικού περιθωρίου για την επιχείρηση.

3. Για κάθε νόμισμα, η αξία σημείου βάσης της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης ισούται με τα ακόλουθα:

$$PVBP(BEL) = \frac{BEL - BEL^*}{VA^*}$$

όπου:

- α) BEL είναι η αξία της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης που εκφράζεται στο δεδομένο νόμισμα χωρίς προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, όταν η αξία προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK·
- β) VA^* είναι η θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 77δ παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο ισούται με 1·
- γ) BEL^* είναι η αξία της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, η οποία εκφράζεται στο δεδομένο νόμισμα, όταν η αξία προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι η θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας εφαρμόζεται στην κατάλληλη καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ), η βέλτιστη εκτίμηση αναπροσαρμόζεται, με συνεκτίμηση της επίδρασης των μελλοντικών έκτακτων παροχών. Ωστόσο, για την εν λόγω αναπροσαρμογή, δεν λαμβάνεται υπόψη καμία επίπτωση της μεταβολής των πιστωτικών περιθωρίων στην αξία των στοιχείων ενεργητικού που κατέχει η επιχείρηση.

4. Όταν ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο για δεδομένο νόμισμα υπολογίστηκε πιο πρόσφατα λιγότερο από ένα έτος πριν από την ημερομηνία αναφοράς για την αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δεν υποχρεούνται να υπολογίσουν εκ νέου τον δείκτη, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να αποδείξουν με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή τους ότι ο δείκτης δεν έχει αλλάξει ουσιωδώς.

Άρθρο 51β

Δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο για συνδεδεμένα νομίσματα

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 51α, όταν το εθνικό νόμισμα ενός κράτους μέλους είναι συνδεδεμένο με το ευρώ και χρησιμοποιείται η βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου για το ευρώ, προσαρμοσμένη για τον συναλλαγματικό κίνδυνο, για τον υπολογισμό της βέλτιστης εκτίμησης όσον αφορά τις ασφαλιστικές ή αντισταθμιστικές υποχρεώσεις που εκφράζονται στο εν λόγω νόμισμα σύμφωνα με το άρθρο 48 παράγραφος 1, οι ασφαλιστικές και αντισταθμιστικές επιχειρήσεις μπορούν να υπολογίζουν έναν ενιαίο δείκτη ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο για το ευρώ και το εν λόγω νόμισμα. Στην περίπτωση αυτή, ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο ισούται με τα ακόλουθα:

$$CSSR_{\text{euro, pegged currency}} = \max \left[\min \left(\frac{PVBP(MV^{FI})}{PVBP(BEL)}, 1 \right), 0 \right]$$

όπου:

- α) $CSSR_{\text{euro, pegged currency}}$ είναι ο δείκτης ευαισθησίας της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης ως προς το πιστωτικό περιθώριο τόσο για το ευρώ όσο και για το συνδεδεμένο νόμισμα·
- β) $PVBP(MV^{FI})$ είναι η αξία σημείου βάσης της αξίας των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης, η οποία εκφράζεται τόσο στο ευρώ όσο και στο συνδεδεμένο νόμισμα και υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2·
- γ) $PVBP(BEL)$ είναι η αξία σημείου βάσης της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης, η οποία εκφράζεται τόσο στο ευρώ όσο και στο συνδεδεμένο νόμισμα και υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, όταν η $PVBP(BEL)$ για δεδομένο νόμισμα προσδεδεμένο στο ευρώ ισούται με 0 ή είναι αρνητική, ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο για το εν λόγω νόμισμα που είναι προσδεδεμένο στο ευρώ ισούται με 1.

2. Τόσο για το ευρώ όσο και για το συνδεδεμένο νόμισμα που εξετάζονται από κοινού, η αξία σημείου βάσης των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις μιας ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης ισούται με τα ακόλουθα:

$$PVBP(MV^{FI}) = \frac{MV^{FI} - MV^{FI*}}{VA^*}$$

όπου:

- α) MV^{FI} είναι η αξία των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης, η οποία εκφράζεται τόσο στο ευρώ όσο και στο συνδεδεμένο νόμισμα, όταν η αξία προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK·
- β) VA^* είναι η μέγιστη τιμή ανάμεσα στη θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας για το ευρώ και τη θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας για το συνδεδεμένο νόμισμα, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 77δ παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο ισούται με 1·
- γ) MV^{FI*} είναι η αξία των επενδύσεων σε ομόλογα, δάνεια και τιτλοποιήσεις της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης που εκφράζεται στο ευρώ και το συνδεδεμένο νόμισμα, όταν η αξία προσδιορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι για κάθε στοιχείο ενεργητικού το περιθώριο αυξάνεται κατά ποσό ίσο με την αξία της θεωρητικής προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας για όλες τις ληκτότητες.

Για τους σκοπούς των στοιχείων α) και γ), σε σχέση με τις δραστηριότητες που συνδυάζουν ασφάλεια ζωής και επενδύσεις, η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση εξαιρεί τις επενδύσεις σταθερού εισοδήματος που δημιουργούν μηδενικό ή μη σημαντικό άνοιγμα σε κίνδυνο πιστωτικού περιθωρίου για την επιχείρηση.

3. Τόσο για το ευρώ όσο και για το συνδεδεμένο νόμισμα που εξετάζονται από κοινού, η αξία σημείου βάσης της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης ισούται με τα ακόλουθα:

$$PVBP(BEL) = \frac{BEL - BEL^*}{VA^*}$$

όπου:

- α) *BEL* είναι το άθροισμα της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης σε ευρώ χωρίς προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας και της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων που εκφράζονται στο συνδεδεμένο νόμισμα χωρίς προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, και για τις οποίες χρησιμοποιείται η βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου για το ευρώ, προσαρμοσμένη για τον συναλλαγματικό κίνδυνο, σύμφωνα με το άρθρο 48 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού, όταν και οι δύο αξίες προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK.
- β) *VA** είναι η μέγιστη τιμή ανάμεσα στη θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας για το ευρώ και τη θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας για το συνδεδεμένο νόμισμα, η οποία υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 77δ παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο ισούται με 1.
- γ) *BEL** είναι το άθροισμα της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης σε ευρώ και της αξίας της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων που εκφράζονται στο συνδεδεμένο νόμισμα και για τις οποίες χρησιμοποιείται η βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου για το ευρώ, προσαρμοσμένη για τον συναλλαγματικό κίνδυνο, σύμφωνα με το άρθρο 48 παράγραφος 1, όταν και οι δύο αξίες προσδιορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, με βάση την παραδοχή ότι η θεωρητική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας εφαρμόζεται στις κατάλληλες καμπύλες επιτοκίων άνευ κινδύνου.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ), πραγματοποιείται αναπροσαρμογή της βέλτιστης εκτίμησης, με συνεκτίμηση της επίδρασης των μελλοντικών έκτακτων παροχών. Ωστόσο, για την εν λόγω αναπροσαρμογή, δεν λαμβάνεται υπόψη καμία επίπτωση της μεταβολής των πιστωτικών περιθωρίων στην αξία των στοιχείων ενεργητικού που κατέχει η επιχείρηση.

4. Όταν ο δείκτης ευαισθησίας ως προς το πιστωτικό περιθώριο για δεδομένο νόμισμα υπολογίστηκε πιο πρόσφατα λιγότερο από ένα έτος πριν από την ημερομηνία αναφοράς για την αποτίμηση της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δεν υποχρεούνται να υπολογίσουν εκ νέου τον δείκτη, υπό την προϋπόθεση ότι είναι σε θέση να αποδείξουν με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή τους ότι ο δείκτης δεν έχει αλλάξει ουσιωδώς.»

20) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 54α:

«Άρθρο 54α

Αναδιարθρωμένα στοιχεία ενεργητικού

1. Για τους σκοπούς της παραγράφου 2, ως “αναδιարθρωμένα στοιχεία ενεργητικού” νοούνται τα στοιχεία ενεργητικού των οποίων οι ταμειακές ροές εξαρτώνται από τις επιδόσεις άλλων υποκείμενων χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού.

2. Με την επιφύλαξη του άρθρου 77β της οδηγίας 2009/138/EK, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις επιτρέπεται να περιλαμβάνουν αναδιարθρωμένα στοιχεία ενεργητικού στο δεσμευμένο χαρτοφυλάκιο στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στο εν λόγω άρθρο μόνον εφόσον μπορούν να αποδείξουν με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή όλα τα ακόλουθα:

- α) τα υποκείμενα χρηματοοικονομικά στοιχεία των αναδιարθρωμένων στοιχείων ενεργητικού παρέχουν επαρκώς σταθερό επίπεδο εισοδήματος, έτσι ώστε οι ταμειακές ροές του αναδιарθρωμένου στοιχείου ενεργητικού να είναι και οι ίδιες επαρκώς σταθερές·
- β) οι ταμειακές ροές του αναδιарθρωμένου στοιχείου ενεργητικού υποστηρίζονται από χαρακτηριστικά απορρόφησης ζημιών που διασφαλίζουν ότι οι εν λόγω ταμειακές ροές παραμένουν επαρκώς σταθερές όταν μεταβάλλονται οι συνθήκες λειτουργίας·
- γ) όταν τα υποκείμενα χρηματοοικονομικά στοιχεία ενεργητικού περιλαμβάνουν χρηματοοικονομικές εγγυήσεις, οι εν λόγω εγγυήσεις δεν αυξάνουν την προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης στον υπολογισμό σύμφωνα με το άρθρο 77γ της οδηγίας 2009/138/EK και το άρθρο 53 του παρόντος κανονισμού·
- δ) η επιχείρηση είναι σε θέση να εντοπίζει, να μετρά, να παρακολουθεί, να διαχειρίζεται, να ελέγχει και να αναφέρει ορθά τους κινδύνους των υποκείμενων χρηματοοικονομικών στοιχείων ενεργητικού.»

21) στο άρθρο 68, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Οι παράγραφοι 1 και 2 δεν εφαρμόζονται στις στρατηγικές συμμετοχές που αναφέρονται στο άρθρο 171 του παρόντος κανονισμού, όταν η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση έχει λάβει την άδεια που αναφέρεται στο άρθρο 92 παράγραφος 1α δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.»

22) στο άρθρο 70 παράγραφος 1 στοιχείο ε), το σημείο i) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«i) υπερβαίνουν τη θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας στην περίπτωση κεφαλαίων κλειστής διάρθρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 81 παράγραφος 1.»

23) προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 70α και 70β:

«Άρθρο 70α

Προβλέψιμα μερίσματα και διανομές

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 70 παράγραφος 1 στοιχείο β), το ποσό των προβλέψιμων μερισμάτων και διανομών προσδιορίζεται σύμφωνα με την προσέγγιση δεδουλευμένης βάσης που ορίζεται στις παραγράφους 2 έως 6 του παρόντος άρθρου.

2. Το ποσό των μερισμάτων και των διανομών θεωρείται προβλέψιμο όταν το διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο ή τα άλλα πρόσωπα που διοικούν πραγματικά την επιχείρηση έχουν λάβει επισήμως απόφαση ή όταν έχουν προτείνει απόφαση στο αρμόδιο όργανο σχετικά με το ποσό των μερισμάτων ή των διανομών προς καταβολή.

3. Προτού το διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο ή τα άλλα πρόσωπα που διοικούν πραγματικά την επιχείρηση λάβουν επισήμως απόφαση ή προτού προτείνουν απόφαση στο αρμόδιο όργανο σχετικά με το ποσό των μερισμάτων ή των διανομών προς καταβολή, το ποσό των προβλέψιμων μερισμάτων ή των διανομών για το οικονομικό έτος υπό εξέταση είναι ίσο με το άθροισμα των εξής:

α) του πλήρους ποσού του μερίσματος ή των διανομών που είναι πιθανόν να καταβληθεί κατά τη διάρκεια του τρέχοντος οικονομικού έτους, το οποίο αντιστοιχεί στα κέρδη των προηγούμενων οικονομικών ετών·

β) είτε ενός από τα ακόλουθα:

i) του γινομένου του ποσοστού καταβολής μερισμάτων ή διανομών επί τα σωρευτικά ενδιάμεσα κέρδη που πραγματοποιήθηκαν ή εκτιμώνται, κατά περίπτωση, μεταξύ της αρχής του τρέχοντος οικονομικού έτους και της ημερομηνίας αναφοράς για τον υπολογισμό του εξισωτικού αποθεματικού·

ii) του γινομένου του εκτιμώμενου ποσού των μερισμάτων ή των διανομών που αντιστοιχούν στα κέρδη για το σύνολο του τρέχοντος οικονομικού έτους και του κλάσματος του εν λόγω οικονομικού έτους που έχει παρέλθει έως την ημερομηνία αναφοράς για τον υπολογισμό του εξισωτικού αποθεματικού.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, ο όρος “κέρδη” έχει την ίδια έννοια με εκείνη του ισχύοντος λογιστικού πλαισίου.

4. Για τους σκοπούς της παραγράφου 3 στοιχείο β), το ποσοστό καταβολής μερισμάτων ή διανομών ή το ποσό προς καταβολή καθορίζεται με βάση την πολιτική μερισμάτων ή διανομών που έχει εγκριθεί από το διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο. Όταν η πολιτική μερισμάτων ή διανομών προβλέπει μια κλίμακα καταβολών αντί για μια σταθερή αξία, χρησιμοποιείται η υψηλότερη τιμή της κλίμακας.

5. Ελλείψει εγκεκριμένης πολιτικής για τα μερίσματα ή τις διανομές που αναφέρεται στην παράγραφο 4 ή όταν, κατά τη γνώμη της εποπτικής αρχής, είναι πιθανό η επιχείρηση να μην εφαρμόσει την πολιτική της για τα μερίσματα ή τις διανομές, ή όταν η εν λόγω πολιτική δεν αποτελεί συνετή βάση για τον προσδιορισμό του ποσού προς αφαίρεση, το ποσοστό καταβολής μερισμάτων ή διανομών ή το ποσό προς καταβολή βασίζεται στην πλέον συνετή προσέγγιση από τις ακόλουθες:

α) το μέσο ποσοστό ή ποσό μερισμάτων ή διανομών κατά τα τρία οικονομικά έτη που προηγούνται του τρέχοντος οικονομικού έτους·

β) το ποσοστό ή ποσό μερισμάτων ή διανομών του οικονομικού έτους που προηγείται του τρέχοντος οικονομικού έτους·

γ) σχετικές δημόσιες ανακοινώσεις αναφορικά με τα μερίσματα ή τις διανομές προς καταβολή.

6. Η επιχείρηση μπορεί να εξαιρεί από τον υπολογισμό του ποσοστού ή του ποσού καταβολής μερισμάτων ή διανομών, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4 στοιχεία α) και β), την έκτακτη πληρωμή ή τη μη καταβολή μερισμάτων ή διανομών, υπό την προϋπόθεση ότι μπορεί να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι η εν λόγω καταβολή ή μη καταβολή δεν είναι αντιπροσωπευτική της πολιτικής της για τα μερίσματα ή τις διανομές ή προηγούμενων πρακτικών διανομής.

Άρθρο 70β

Απαιτήσεις αποπληρωμής και εξόφλησης για την ταξινόμηση ως ίδια κεφάλαια

1. Για τους σκοπούς του παρόντος τμήματος, κάθε συναλλαγή ή ρύθμιση που έχει το ίδιο οικονομικό αποτέλεσμα με μια αποπληρωμή ή εξόφληση όσον αφορά την ικανότητα απορρόφησης ζημιών ή το ποσό των επιλέξιμων ιδίων κεφαλαίων αντιμετωπίζεται ως αποπληρωμή ή εξόφληση.

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1, η επαναγορά μετοχών θεωρείται ότι έχει το ίδιο οικονομικό αποτέλεσμα με την αποπληρωμή ή την εξόφληση, εκτός εάν οι μετοχές που επαναγοράστηκαν χρησιμοποιούνται για την άσκηση δικαιωμάτων αγοράς μετοχών, είτε αμέσως είτε το αργότερο εντός ενός μηνός από την ημερομηνία εκτέλεσης του προγράμματος επαναγοράς μετοχών.»

24) το άρθρο 81 τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Προσαρμογή για κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης»

β) η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

i) στο πρώτο εδάφιο, τα στοιχεία α) και β) αντικαθίστανται από τα ακόλουθα:

«α) τα στοιχεία ιδίων κεφαλαίων εντός του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης·

β) τη θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας για τα κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης.»

ii) το τρίτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν η επιχείρηση υπολογίζει την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας χρησιμοποιώντας εσωτερικό υπόδειγμα, η θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας υπολογίζεται με τη χρήση του ίδιου εσωτερικού υποδείγματος, όπως θα έπραττε η επιχείρηση εάν ασκούσε μόνο τη δραστηριότητα που περιλαμβάνεται στο κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης.»

25) στο άρθρο 84 παράγραφος 4, το πρώτο εδάφιο τροποποιείται ως εξής:

α) το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) ο βασικός σκοπός της συνδεδεμένης επιχείρησης είναι η διακράτηση και διαχείριση στοιχείων ενεργητικού για λογαριασμό της συμμετέχουσας επιχείρησης ή οποιασδήποτε άλλης επιχείρησης του ομίλου στον οποίο ανήκει η συμμετέχουσα επιχείρηση.»

β) το στοιχείο γ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«γ) η συνδεδεμένη επιχείρηση δεν ασκεί καμία σημαντική δραστηριότητα εκτός από τις επενδύσεις προς όφελος της συμμετέχουσας επιχείρησης ή οποιασδήποτε άλλης επιχείρησης του ομίλου στον οποίο ανήκει η συμμετέχουσα επιχείρηση.»

26) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 89α:

«Άρθρο 89α

Απλουστευμένος υπολογισμός για την ενότητα ή υποενότητα επουσιώδους κινδύνου

1. Για να αξιολογηθεί αν μία ή περισσότερες ενότητες ή υποενότητες κινδύνου πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 109 παράγραφοι 2 και 3 της οδηγίας 2009/138/EK, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υπολογίζουν καθεμία από τις εν λόγω ενότητες ή υποενότητες χωριστά.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να χρησιμοποιούν απλουστευμένο υπολογισμό, υπό την προϋπόθεση ότι συμμορφώνονται με τα άρθρα 88 και 89 του παρόντος κανονισμού, αλλά όχι για την ενότητα κινδύνου αγοράς ή οποιαδήποτε υποενότητα κινδύνου στο πλαίσιο της εν λόγω ενότητας κινδύνου.

2. Όταν μία ή περισσότερες ενότητες ή υποενότητες κινδύνου, εκτός από την ενότητα κινδύνου αγοράς ή οποιαδήποτε υποενότητα κινδύνου εντός της ενότητας κινδύνου αγοράς, πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 109 παράγραφοι 2 και 3 της οδηγίας 2009/138/EK, η αξία καθεμίας από τις εν λόγω ενότητες ή υποενότητες κινδύνου μπορεί να υπολογίζεται, για κάθε ημερομηνία αναφοράς που δεν υπερβαίνει τα τρία έτη από την ημερομηνία αναφοράς του υπολογισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, ως εξής:

$$SCR_t^k = \max(SCR_0^k; f^k \cdot Volume_t^k)$$

όπου:

- α) SCR_t^k είναι η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας για δεδομένη ενότητα ή υποενότητα κινδύνου k που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 109 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK, κατά την ημερομηνία αναφοράς t .
- β) SCR_0^k είναι το αποτέλεσμα του υπολογισμού της ενότητας ή της υποενότητας κινδύνου k , που αναφέρεται στην παράγραφο 1.
- γ) $Volume_t^k$ είναι το μέτρο όγκου ανά επιχείρηση για την ενότητα ή την υποενότητα κινδύνου k , κατά την ημερομηνία αναφοράς t .
- δ) f^k είναι ο συντελεστής κινδύνου για την ενότητα ή την υποενότητα κινδύνου k , ο οποίος υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείο γ), η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση αιτιολογεί, με ικανοποιητικά στοιχεία για την εποπτική αρχή, την καταλληλότητα του μέτρου όγκου που χρησιμοποιείται ανά επιχείρηση.

3. Ο συντελεστής κινδύνου που αναφέρεται στην παράγραφο 2 πρώτο εδάφιο σημείο δ) υπολογίζεται ως εξής:

$$f^k = \frac{SCR_0^k}{Volume_0^k}$$

όπου $Volume_0^k$ είναι το μέτρο όγκου ανά επιχείρηση για την ενότητα ή την υποενότητα κινδύνου k , κατά την ημερομηνία αναφοράς του υπολογισμού της παραγράφου 1.»

27) στο άρθρο 90β προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 6:

«6. Για τους σκοπούς των παραγράφων 1 έως 5, εφαρμόζεται το άρθρο 120 παράγραφος 1α.»

28) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 107α:

«Άρθρο 107α

Απλουστευμένος υπολογισμός του αποτελέσματος μείωσης του κινδύνου για τις συμφωνίες ανασφάλισης, τα παράγωγα ή τις τιτλοποιήσεις

1. Όταν τηρούνται οι διατάξεις του άρθρου 88, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να υπολογίζουν το αποτέλεσμα μείωσης του ασφαλιστικού κινδύνου και του κινδύνου αγοράς μιας συμφωνίας ανασφάλισης, μιας τιτλοποίησης ή ενός παραγώγου, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 196, με εξωτερικό αντισυμβαλλόμενο i ως εξής:

$$RM_i = \frac{|EAD_i|}{\sum_{CE} |EAD_{CE}|} \cdot RM_{total}$$

όπου:

- α) $\sum_{CE} |EAD_{CE}|$ είναι το άθροισμα των απόλυτων τιμών των ανοιγμάτων σε αθέτηση της συμφωνίας ανασφάλισης, του φορέα ειδικού σκοπού, της τιτλοποίησης και του παραγώγου έναντι κάθε τρέχοντος ανοίγματος σε εξωτερικό αντισυμβαλλόμενο.
- β) $|EAD_i|$ είναι η απόλυτη τιμή του ανοίγματος σε αθέτηση της συμφωνίας ανασφάλισης, του φορέα ειδικού σκοπού, της τιτλοποίησης και του παραγώγου έναντι του εξωτερικού αντισυμβαλλομένου i .
- γ) RM_{total} είναι το συνολικό αποτέλεσμα μείωσης του κινδύνου που υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.
- δ) το άθροισμα καλύπτει όλα τα ανοίγματα σε αντισυμβαλλόμενο.

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχεία α) και β), η αξία του ανοίγματος σε αθέτηση μιας συμφωνίας ανασφάλισης και μιας τιτλοποίησης έναντι αντισυμβαλλομένου είναι η αξία της βέλτιστης εκτίμησης των ανακτήσιμων ποσών από τη συμφωνία ανασφάλισης και την τιτλοποίηση έναντι του εν λόγω αντισυμβαλλομένου.

3. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο γ), το συνολικό αποτέλεσμα μείωσης του κινδύνου ισούται με τη διαφορά μεταξύ των ακόλουθων κεφαλαιακών απαιτήσεων:

α) της υποθετικής βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας βάσει των παραδοχών ότι η ενότητα κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου ισούται με 0 και ότι δεν υπήρχε η συμφωνία ανασφάλισης, ο φορέας ειδικού σκοπού, η τιτλοποίηση ή το παράγωγο που περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής του απλουστευμένου υπολογισμού που αναφέρεται στην παράγραφο 1·

β) της υποθετικής βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας με βάση τις παραδοχές ότι η ενότητα κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου ισούται με 0.»·

29) το άρθρο 117 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) $\sigma_{(res,s)}$ είναι η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος κλάδου ζημιών του τμήματος s , όπως ορίζεται στις παραγράφους 4 και 5.»

β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα II, η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ασφαλιστρών κλάδου ζημιών σε ένα συγκεκριμένο τμήμα ισούται με το γινόμενο της τυπικής απόκλισης για τον κίνδυνο ακαθάριστων ασφαλιστρών κλάδου ζημιών στο τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα II επί τον συντελεστή προσαρμογής για μη αναλογική ανασφάλιση, όποτε εφαρμόζεται η εν λόγω μη αναλογική ανασφάλιση για το συγκεκριμένο τμήμα, ή συντελεστή 100 % στις άλλες περιπτώσεις. Για τα τμήματα 1, 4 και 5 που ορίζονται στο παράρτημα II, ο συντελεστής προσαρμογής για τη μη αναλογική ανασφάλιση είναι ίσος με 80 %. Για όλα τα άλλα τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα II, ο συντελεστής προσαρμογής για τη μη αναλογική ανασφάλιση είναι ίσος με 100 %.»·

γ) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 4 και 5:

«4. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα II, η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος κλάδου ζημιών σε ένα συγκεκριμένο τμήμα ισούται με το γινόμενο της τυπικής απόκλισης για τον κίνδυνο ακαθάριστου αποθέματος κλάδου ζημιών στο τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα II επί τον συντελεστή προσαρμογής για μη αναλογική ανασφάλιση, όποτε εφαρμόζεται η εν λόγω μη αναλογική ανασφάλιση για το συγκεκριμένο τμήμα, ή συντελεστή 100 % στις άλλες περιπτώσεις.

Όταν η μη αναλογική ανασφάλιση αποτελεί κάλυψη δυσμενούς εξέλιξης που πληροί τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο τρίτο εδάφιο, ο συντελεστής προσαρμογής για τη μη αναλογική ανασφάλιση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο ισούται με τα ακόλουθα:

$$Adjust_{(NP,s)} = \max\left(0, \frac{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)} - ADC_{(rec,s)} \cdot C \cdot Pr + Par}{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)}}\right)$$

όπου:

α) $V_{(net,res,s)}$ είναι η ονομαστική βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών και ανασφαλιστικών υποχρεώσεων στο τμήμα μετά την αφαίρεση των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης·

β) $\sigma_{(res,s, annex)}$ είναι η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος κλάδου ζημιών του τμήματος s , όπως ορίζεται στο παράρτημα II·

γ) $ADC_{(rec,s)}$ είναι η ανάκτηση της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης στο πλαίσιο του σεναρίου κινδύνου αποθέματος·

δ) Par είναι το μέγιστο ανάμεσα στο πρόσθετο ασφαλιστρο ανασφάλισης, ή το ισοδύναμο ποσό, και το μηδέν·

ε) C είναι η εκχώρηση στον ανασφαλιστή, εκφραζόμενη ως ποσοστό των ποσών των απαιτήσεων μεταξύ των σημείων σύνδεσης και αποσύνδεσης που καλύπτει η ανασφάλιση·

στ) Pr είναι ο συντελεστής σύνεσης, ο οποίος ισούται με 100 %.

Οι κάλυψεις δυσμενούς εξέλιξης που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) κάθε κάλυψη δυσμενούς εξέλιξης εφαρμόζεται μόνο σε μια συγκεκριμένη ομάδα ασφαλιστήριων συμβολαίων με τα ίδια χαρακτηριστικά κινδύνου εντός του ίδιου τμήματος και έχει χωριστό και διακριτό σημείο σύνδεσης και αποσύνδεσης·
- β) το σημείο σύνδεσης που αναφέρεται στο στοιχείο α) δεν υπερβαίνει το γινόμενο του $V_{(net, res, s)}$ που αναφέρεται στο στοιχείο α) του δεύτερου εδαφίου και το άθροισμα των 1 και $\sigma_{(res, s, annex)}$ που αναφέρονται στο στοιχείο β) του εν λόγω εδαφίου.

Για άλλη μη αναλογική αντασφάλιση πλην εκείνων που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο, ο συντελεστής προσαρμογής είναι 100 %.

5. Η ανάκτηση της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης που αναφέρεται στην παράγραφο 4 δεύτερο εδάφιο στοιχείο γ) ισούται με τα ακόλουθα:

$$ADC_{(rec, s)} = \min [V_{(net, res, s)} \cdot (1 + 3 \cdot \sigma_{(res, s, annex)}) - R_{(ap)}, R_{(cs)}]$$

όπου:

- α) $V_{(net, res, s)}$ είναι η ονομαστική βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων στο τμήμα μετά την αφαίρεση των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης·
- β) $\sigma_{(res, s, annex)}$ είναι η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος κλάδου ζημιών του τμήματος s, όπως ορίζεται στο παράρτημα II·
- γ) $R_{(ap)}$ είναι το σημείο σύνδεσης της δομής αντασφάλισης·
- δ) $R_{(cs)}$ είναι το μέγεθος της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης που είναι στη διάθεση της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.»

30) στο άρθρο 120, προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 1α:

«1α. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1, ισχύουν οι εξής ορισμοί:

- α) “θύελλα”: μετεωρολογικός κίνδυνος που περιλαμβάνει φαινόμενα καταιγίδας που χαρακτηρίζονται από ανέμους υψηλής ταχύτητας προκαλούμενους από διαταραχές της ατμόσφαιρας, συμπεριλαμβανομένων των εξωτροπικών και των τροπικών κυκλώνων· η θύελλα περιλαμβάνει το κύμα θύελλας, όπου υπάρχει ουσιαστικά, και δεν περιλαμβάνει τις καταιγίδες κατακόρυφης μεταφοράς·
- β) “σεισμός”: γεωφυσικός κίνδυνος που χαρακτηρίζεται από αιφνίδια κίνηση τμήματος του φλοιού της γης κατά μήκος γεωλογικού ρήγματος και από σχετική ανατάραξη του εδάφους· ο σεισμός δεν περιλαμβάνει το τσουνάμι ή την πυρκαγιά που ακολουθεί το σεισμικό συμβάν·
- γ) “πλημμύρα”: υδρολογικός κίνδυνος που περιλαμβάνει την προσωρινή κατάκλυση συνήθως ξηρής γης με ύδατα που προκύπτουν από την υπερχείλιση εσωτερικών ή επιφανειακών υδάτων, συμπεριλαμβανομένων των πλημμυρών ποτάμιων υδάτων, επιφανειακών υδάτων ή των πλημμυρών λόγω βροχοπτώσεων ή στιγμιαίων πλημμυρών, είτε οφείλονται σε ποταμούς, σε βροχοπτώσεις ή σε συνδυασμένες αιτίες· η πλημμύρα δεν περιλαμβάνει το κύμα θύελλας·
- δ) “χαλαζόπτωση”: μετεωρολογικός κίνδυνος που περιλαμβάνει την πτώση κόκκων ή συσσωματωμάτων πάγου, καθώς και ακραίες καταιγίδες κατακόρυφης μεταφοράς, ανεμοστρόβιλους και κεραυνούς·
- ε) “καθίζηση”: γεωφυσικός κίνδυνος που συνεπάγεται τη βύθιση του εδάφους λόγω φυσικών ή ανθρωπογενών αλλαγών στις συνθήκες του υπεδάφους, συμπεριλαμβανομένης της συρρίκνωσης ή της διόγκωσης των αργιλωδών εδαφών.»

31) στο άρθρο 123 παράγραφος 7, ο μαθηματικός τύπος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο τύπο:

$$\llbracket SI_{(flood, r, i)} = SI_{(property, r, i)} + SI_{(onshore-property, r, i)} + 1,5 \cdot SI_{(motor, r, i)} \rrbracket$$

32) στο άρθρο 124 παράγραφος 7, ο μαθηματικός τύπος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο τύπο:

$$\llbracket SI_{(hail, r, i)} = SI_{(property, r, i)} + SI_{(onshore-property, r, i)} + 10 \cdot SI_{(motor, r, i)} \rrbracket$$

33) το άρθρο 125 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 125

Υποενότητα κινδύνου καθίζησης

1. Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο καθίζησης ορίζεται ως εξής:

$$SCR_{\text{subsidence}} = \sqrt{\left(\sum_{(r,s)} \text{CorrS}_{(r,s)} * SCR_{(\text{subsidence},r)} * SCR_{(\text{subsidence},s)} \right) + SCR_{(\text{subsidence, other})}^2}$$

όπου:

- α) το άθροισμα καλύπτει όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (r,s) των περιοχών που ορίζονται στο παράρτημα VIIIα·
- β) $\text{CorrS}_{(r,s)}$ είναι ο συντελεστής συσχέτισης για τον κίνδυνο καθίζησης στην περιοχή r και την περιοχή s , όπως ορίζονται στο παράρτημα VIIIα·
- γ) $SCR_{(\text{subsidence},r)}$ και $SCR_{(\text{subsidence},s)}$ είναι οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για κίνδυνο καθίζησης στην περιοχή r και s αντίστοιχα·
- δ) $SCR_{(\text{subsidence, other})}$ είναι η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο καθίζησης σε άλλες περιοχές εκτός από εκείνες που ορίζονται στο παράρτημα XIII.

2. Για όλες τις περιοχές που ορίζονται στο παράρτημα VIIIα, η κεφαλαιακή απαίτηση για κίνδυνο καθίζησης σε συγκεκριμένη περιοχή r ισούται με την απώλεια βασικών ιδίων κεφαλαίων ασφαλιστικών και ανασφαλιστικών επιχειρήσεων που θα προέκυπτε από στιγμιαία απώλεια ενός ποσού το οποίο, χωρίς να αφαιρεθούν τα ανακτήσιμα ποσά από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, ορίζεται ως εξής:

$$L_{(\text{subsidence},r)} = \sqrt{\sum_{(i,j)} \text{Corr}_{(\text{subsidence},r,i,j)} * WSI_{(\text{subsidence},r,i)} * WSI_{(\text{subsidence},r,j)}}$$

όπου:

- α) το ποσό αυτό περιλαμβάνει όλους τους πιθανούς συνδυασμούς ζωνών κινδύνου (i,j) της περιοχής r που παρατίθεται στο παράρτημα IX·
- β) $\text{Corr}_{(\text{subsidence},r,i,j)}$ είναι ο συντελεστής συσχέτισης για τον κίνδυνο καθίζησης σε ζώνες κινδύνου i και j της περιοχής r που ορίζεται στο παράρτημα XXVI·
- γ) $WSI_{(\text{subsidence},r,i)}$ και $WSI_{(\text{subsidence},r,j)}$ είναι τα σταθμισμένα ποσά που είναι ασφαλισμένα έναντι κινδύνου καθίζησης στις ζώνες κινδύνου i και j της περιοχής r που ορίζεται στο παράρτημα IX.

3. Για όλες τις περιοχές που ορίζονται στο παράρτημα VIIIα και όλες τις ζώνες κινδύνου των εν λόγω περιοχών που ορίζονται στο παράρτημα IX, το σταθμισμένο ποσό που είναι ασφαλισμένο έναντι του κινδύνου καθίζησης σε μια συγκεκριμένη ζώνη κινδύνου i μιας συγκεκριμένης περιοχής r ορίζεται ως εξής:

$$WSI_{(\text{subsidence},i)} = Q_{(\text{subsidence},r)} * W_{(\text{subsidence},r,i)} * SI_{(\text{subsidence},r,i)}$$

όπου:

- α) $W_{(\text{subsidence},r,i)}$ είναι ο συντελεστής στάθμισης για τον κίνδυνο καθίζησης στη ζώνη κινδύνου i της περιοχής r που παρατίθεται στο παράρτημα X·
- β) $SI_{(\text{subsidence},r,i)}$ είναι το ασφαλιζόμενο ποσό της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης για τις κατηγορίες δραστηριοτήτων 7 και 19 όπως ορίζονται στο παράρτημα I σε σχέση με τις συμβάσεις που καλύπτουν τον κίνδυνο καθίζησης σε κτίρια κατοικιών στη ζώνη καθιζήσεων i της r ·

γ) $Q_{(subsidence,r)}$ είναι ο συντελεστής κινδύνου καθίζησης για την περιοχή r , όπως ορίζεται στο παράρτημα VIIIα.

Όταν το ποσό που καθορίζεται για μια συγκεκριμένη ζώνη κινδύνου σύμφωνα με το πρώτο εδάφιο υπερβαίνει ένα ποσό (αναφερόμενο στο παρόν εδάφιο ως “το χαμηλότερο ποσό”) που ισούται με το άθροισμα των δυνητικών ζημιών, χωρίς αφαίρεση των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, τις οποίες μπορεί να υποστεί η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση για κίνδυνο καθίζησης στην εν λόγω ζώνη κινδύνου, βάσει των όρων και προϋποθέσεων των συγκεκριμένων ασφαλιστηρίων της, συμπεριλαμβανομένων των συμβατικών ορίων πληρωμής, η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση μπορεί, ως εναλλακτικό υπολογισμό, να καθορίζει το σταθμισμένο ασφαλιζόμενο ποσό για τον κίνδυνο καθίζησης στη συγκεκριμένη ζώνη κινδύνου ως το χαμηλότερο ποσό.»

34) στο άρθρο 129, η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

α) ο μαθηματικός τύπος αντικαθίσταται από τον ακόλουθο τύπο:

$$\llcorner L_{motor} = \max(8\,100\,000 \cdot 67\,500 \cdot \sqrt{N_a + 0,05 \cdot N_b + 0,95 \cdot \min(N_b; 20\,000)} \rrcorner$$

β) τα στοιχεία α) και β) αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«α) N_a είναι ο αριθμός των οχημάτων που είναι ασφαλισμένα από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 4 και 16, όπως ορίζονται στο παράρτημα I με τεκμαιρόμενο όριο ασφαλιστηρίου άνω των 32 400 000 EUR·

β) N_b είναι ο αριθμός των οχημάτων που είναι ασφαλισμένα από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση στις κατηγορίες δραστηριοτήτων 4 και 16 όπως ορίζονται στο παράρτημα I με τεκμαιρόμενο όριο ασφαλιστηρίου κατώτερο από ή ίσο με 32 400 000 EUR.»

35) το άρθρο 130 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2 στοιχείο α), το ποσό «250 000 EUR» αντικαθίσταται από το ποσό «337 500 EUR»·

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:

«4. Για τον υπολογισμό της υποθετικής κεφαλαιακής απαίτησης που αναφέρεται στο άρθρο 196 στοιχείο α), η ύπαρξη συμφωνιών ανασφάλισης, φορέων ειδικού σκοπού και τιτλοποιήσεων λαμβάνεται υπόψη για τον προσδιορισμό του συνόλου των θαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων σκαφών που αντιστοιχεί στο μέγιστο ασφαλιζόμενο ποσό σύμφωνα με την παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, καθώς και του συνόλου υπεράκτιων εξεδρών πετρελαίου και αερίου που αντιστοιχεί στο μέγιστο ασφαλιζόμενο ποσό σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου.»

36) στο άρθρο 131, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Για τον υπολογισμό της υποθετικής κεφαλαιακής απαίτησης που αναφέρεται στο άρθρο 196 στοιχείο α), η ύπαρξη συμφωνιών ανασφάλισης, φορέων ειδικού σκοπού και τιτλοποιήσεων λαμβάνεται υπόψη για τον προσδιορισμό του συνόλου αεροσκαφών που αντιστοιχεί στο μεγαλύτερο ασφαλιζόμενο ποσό σύμφωνα με το παρόν άρθρο.»

37) στο άρθρο 132 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:

«4. Για τους σκοπούς του υπολογισμού της υποθετικής κεφαλαιακής απαίτησης που αναφέρεται στο άρθρο 196 στοιχείο α), η ύπαρξη συμφωνιών ανασφάλισης, φορέων ειδικού σκοπού και τιτλοποιήσεων λαμβάνεται υπόψη για τον προσδιορισμό του συνόλου των κτιρίων που αντιστοιχεί στη μεγαλύτερη συγκέντρωση κινδύνου πυρός σύμφωνα με το παρόν άρθρο.»

38) στο άρθρο 142 παράγραφος 6, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τα γεγονότα που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο εφαρμόζονται ομοιόμορφα σε όλες τις σχετικές ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές συμβάσεις. Σε σχέση με τις ανασφαλιστικές συμβάσεις, το γεγονός που αναφέρεται στα στοιχεία α) και β) του πρώτου εδαφίου εφαρμόζεται στις υποκείμενες ασφαλιστικές συμβάσεις.»

39) το άρθρο 148 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) $\sigma_{(res,s)}$ είναι η τυπική απόκλιση για κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s όπως ορίζεται στις παραγράφους 4 και 5.»

β) στην παράγραφο 3, η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα XIV, η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ασφαλιστρών ασθενείας NSLT σε ένα συγκεκριμένο τμήμα ισούται με το γινόμενο της τυπικής απόκλισης για τον κίνδυνο ακαθάριστων ασφαλιστρών ασθενείας NSLT στο τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα XIV επί τον συντελεστή προσαρμογής για μη αναλογική ανασφάλιση, όποτε εφαρμόζεται η εν λόγω μη αναλογική ανασφάλιση για το συγκεκριμένο τμήμα, ή συντελεστή 100 % στις άλλες περιπτώσεις.»

γ) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 4 και 5:

«4. Για όλα τα τμήματα που ορίζονται στο παράρτημα XIV, η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθενείας NSLT σε ένα συγκεκριμένο τμήμα ισούται με το γινόμενο της τυπικής απόκλισης για τον κίνδυνο ακαθάριστου αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθενείας NSLT στο τμήμα που ορίζεται στο παράρτημα XIV επί τον συντελεστή προσαρμογής για μη αναλογική ανασφάλιση, όποτε εφαρμόζεται η εν λόγω μη αναλογική ανασφάλιση για το συγκεκριμένο τμήμα, ή συντελεστή 100 % στις άλλες περιπτώσεις.

Όταν η μη αναλογική ανασφάλιση αποτελεί κάλυψη δυσμενούς εξέλιξης που πληροί τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο τέταρτο εδάφιο, ο συντελεστής προσαρμογής για τη μη αναλογική ανασφάλιση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο ισούται με τα ακόλουθα:

$$Adjust_{(NP,s)} = \max \left(0, \frac{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)} - ADC_{(rec,s)} \cdot C \cdot Pr + Par}{V_{(net,res,s)} \cdot 3 \cdot \sigma_{(res,s, annex)}} \right)$$

όπου:

- α) $V_{(net,res,s)}$ είναι η ονομαστική βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων στο τμήμα μετά την αφαίρεση των ανακτησίμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης·
- β) $\sigma_{(res,s, annex)}$ είναι η τυπική απόκλιση για κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθενείας NSLT του τμήματος s όπως ορίζεται στο παράρτημα XIV·
- γ) $ADC_{(rec,s)}$ είναι η ανάκτηση της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης στο πλαίσιο του σεναρίου κινδύνου αποθέματος·
- δ) Par είναι το μέγιστο ανάμεσα στο πρόσθετο ασφαλιστρο ανασφάλισης, ή το ισοδύναμο ποσό, και το μηδέν·
- ε) C είναι η εκχώρηση στον αντασφαλιστή, εκφραζόμενη ως ποσοστό των ποσών των απαιτήσεων μεταξύ των σημείων σύνδεσης και αποσύνδεσης που καλύπτει η ανασφάλιση·
- στ) Pr είναι ο συντελεστής σύνεσης, ο οποίος ισούται με 100 %.

Οι καλύψεις δυσμενούς εξέλιξης που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο πληρούν τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) κάθε κάλυψη δυσμενούς εξέλιξης εφαρμόζεται μόνο σε μια συγκεκριμένη ομάδα ασφαλιστήριων συμβολαίων με τα ίδια χαρακτηριστικά κινδύνου εντός του ίδιου τμήματος και έχει χωριστό και διακριτό σημείο σύνδεσης και αποσύνδεσης·
- β) το σημείο σύνδεσης που αναφέρεται στο στοιχείο α) δεν υπερβαίνει το γινόμενο του $V_{(net,res,s)}$ που αναφέρεται στο στοιχείο α) του δεύτερου εδαφίου επί το άθροισμα των 1 και $\sigma_{(res,s,annex)}$ που αναφέρεται στο στοιχείο β) του εν λόγω εδαφίου.

Για άλλη μη αναλογική ανασφάλιση πλην εκείνων που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο, ο συντελεστής προσαρμογής είναι 100 %.

5. Η ανάκτηση της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης που αναφέρεται στην παράγραφο 4 δεύτερο εδάφιο στοιχείο γ) ισούται με τα ακόλουθα:

$$ADC_{(rec,s)} = \min[V_{(net,res,s)} \cdot (1 + 3 \cdot \sigma_{(res,s,annex)}) - R_{(ap)} \cdot R_{(cs)}]$$

όπου:

- α) $V_{(net,res,s)}$ είναι η ονομαστική βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων στο τμήμα μετά την αφαίρεση των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης·
- β) $R_{(ap)}$ είναι το σημείο σύνδεσης της δομής αντασφάλισης·
- γ) $R_{(cs)}$ είναι το μέγεθος της κάλυψης δυσμενούς εξέλιξης που παραμένει στη διάθεση της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης·
- δ) $\sigma_{(res,s, annex)}$ είναι η τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας NSLT του τμήματος s όπως ορίζεται στο παράρτημα XIV.»

40) το άρθρο 157 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 157

Υποεπένδυση κινδύνου δαπανών ασφάλισης ασθένειας

Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο δαπανών ασφάλισης ασθένειας ισούται με την απώλεια βασικών ιδίων κεφαλαίων των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών επιχειρήσεων που είναι αποτέλεσμα του συνδυασμού των ακόλουθων στιγμιαίων μόνιμων μεταβολών:

- α) μιας αύξησης κατά 10 % του ποσού των δαπανών που λαμβάνονται υπόψη για τον υπολογισμό των τεχνικών προβλέψεων·
- β) μιας αύξησης κατά 1 εκατοστιαία μονάδα του ποσοστού των εξόδων λόγω του πληθωρισμού (εκφρασμένος σε ποσοστό επί τοις εκατό) που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των τεχνικών προβλέψεων.

Όσον αφορά τις αντασφαλιστικές υποχρεώσεις, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν τις εν λόγω αλλαγές στις δικές τους δαπάνες και, κατά περίπτωση, στις δαπάνες των εκχωρουσών επιχειρήσεων.»

41) στο άρθρο 164, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Η παράμετρος συσχέτισης $Corr_{(i,j)}$ που αναφέρεται στην παράγραφο 2 ισούται με το στοιχείο που αναφέρεται στη γραμμή i και στη στήλη j του ακόλουθου πίνακα συσχέτισης:

$i \backslash j$	Επιτόκιο	Μετοχές	Ακίνητα	Πιστωτικό περιθώριο	Συγκέντρωση	Συνάλλαγμα
Επιτόκιο	1	A	A	B	0	0,25
Μετοχές	A	1	0,75	0,75	0	0,25
Ακίνητα	A	0,75	1	0,5	0	0,25
Πιστωτικό περιθώριο	B	0,75	0,5	1	0	0,25
Συγκέντρωση	0	0	0	0	1	0
Συνάλλαγμα	0,25	0,25	0,25	0,25	0	1

Η παράμετρος A ισούται με 0, όπου η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο επιτοκίου που ορίζεται στο άρθρο 165 είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αναφέρεται στο στοιχείο α) του εν λόγω άρθρου. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η παράμετρος A ισούται με 0,5.

Η παράμετρος B ισούται με 0, όπου η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο πιστωτικού που ορίζεται στο άρθρο 165 είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που αναφέρεται στο στοιχείο α) του εν λόγω άρθρου. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, η παράμετρος B ισούται με 0,25.»

42) στο άρθρο 165, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο επιτοκίου που αναφέρεται στο άρθρο 105 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο στοιχείο α) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ ισούται με το μεγαλύτερο από τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) το άθροισμα, για κάθε νόμισμα, των κεφαλαιακών απαιτήσεων για τον κίνδυνο αύξησης στην καμπύλη επιτοκίων, όπως ορίζεται στο άρθρο 166 του παρόντος κανονισμού·
- β) το άθροισμα, για κάθε νόμισμα, των κεφαλαιακών απαιτήσεων για τον κίνδυνο μείωσης στην καμπύλη επιτοκίων, όπως ορίζεται στο άρθρο 167 του παρόντος κανονισμού.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, όταν το εθνικό νόμισμα ενός κράτους μέλους είναι συνδεδεμένο με το ευρώ και η βασική καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου για το ευρώ, προσαρμοσμένη για τον συναλλαγματικό κίνδυνο, χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της βέλτιστης εκτίμησης όσον αφορά τις ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές υποχρεώσεις που εκφράζονται στο εν λόγω νόμισμα σύμφωνα με το άρθρο 48 παράγραφος 1, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να υπολογίζουν μία ενιαία κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο κοινής αύξησης ή, κατά περίπτωση, μείωσης στην καμπύλη επιτοκίων που εκφράζονται στο ευρώ και στο εν λόγω νόμισμα.»

43) το άρθρο 166 τροποποιείται ως εξής:

α) οι παράγραφοι 1 και 2 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο αύξησης στην καμπύλη επιτοκίων για ένα δεδομένο νόμισμα ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από μια στιγμιαία αύξηση των βασικών επιτοκίων άνευ κινδύνου για το ίδιο νόμισμα για διαφορετικές ληκτότητες. Το αυξημένο βασικό επιτόκιο άνευ κινδύνου για μια δεδομένη ληκτότητα υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 2α.

2. Για ένα δεδομένο νόμισμα και για ληκτότητες μέχρι και το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, το αυξημένο βασικό επιτόκιο άνευ κινδύνου ισούται με τα ακόλουθα:

$$r_m^{up} = r_m \cdot (1 + s_m^{up}) + b_m^{up}$$

όπου:

- α) m είναι η ληκτότητα σε έτη·
- β) r_m^{up} είναι το αυξημένο επιτόκιο άνευ κινδύνου κατά τη ληκτότητα m ·
- γ) r_m είναι το τρέχον επιτόκιο άνευ κινδύνου κατά τη ληκτότητα m ·
- δ) το s_m^{up} and b_m^{up} υπολογίζεται ως εξής:
 - i) για ληκτότητες m μικρότερες του ενός έτους, το s_m^{up} ισούται με 61 % και το b_m^{up} ισούται με 2,14 %·
 - ii) για ληκτότητες m εκφρασμένες σε έτη που είναι ακέραιος αριθμός μεταξύ 1 και 50 ετών, τα s_m^{up} and b_m^{up} λαμβάνουν τιμές σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Ληκτότητα m (σε έτη)	s_m^{up}	b_m^{up}
1	61 %	2,14 %
2	53 %	1,86 %
3	49 %	1,72 %
4	46 %	1,61 %
5	45 %	1,58 %
6	41 %	1,44 %
7	37 %	1,30 %

Διηκτότητα m (σε έτη)	s_m^{up}	b_m^{up}
8	34 %	1,19 %
9	32 %	1,12 %
10	30 %	1,05 %
11	30 %	1,05 %
12	30 %	1,05 %
13	30 %	1,05 %
14	29 %	1,02 %
15	28 %	0,98 %
16	28 %	0,98 %
17	27 %	0,95 %
18	26 %	0,91 %
19	26 %	0,91 %
20	25 %	0,88 %
21	25 %	0,87 %
22	24 %	0,85 %
23	24 %	0,82 %
24	23 %	0,80 %
25	22 %	0,78 %
26	22 %	0,76 %
27	21 %	0,74 %
28	21 %	0,72 %
29	20 %	0,70 %
30	20 %	0,69 %
31	20 %	0,70 %
32	20 %	0,71 %
33	20 %	0,71 %
34	20 %	0,71 %
35	20 %	0,71 %
36	20 %	0,72 %
37	21 %	0,72 %
38	21 %	0,72 %
39	21 %	0,73 %
40	21 %	0,73 %
41	21 %	0,74 %
42	21 %	0,74 %

Ληκτότητα m (σε έτη)	s_m^{up}	b_m^{up}
43	21 %	0,75 %
44	21 %	0,75 %
45	21 %	0,75 %
46	21 %	0,75 %
47	21 %	0,75 %
48	21 %	0,74 %
49	21 %	0,74 %
50	21 %	0,73 %

iii) για ληκτότητες m τουλάχιστον 60 ετών, το b_m^{up} ισούται με 0 %· για ληκτότητες τουλάχιστον 90 ετών, το s_m^{up} ισούται με 20 %·

iv) για άλλες ληκτότητες m που δεν προσδιορίζονται στα σημεία i) έως iii), οι τιμές s_m^{up} και b_m^{up} λαμβάνονται με γραμμική παρεμβολή.»·

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 2α:

«2α. Για ένα δεδομένο νόμισμα και για ληκτότητες μεγαλύτερες από το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, τα αυξημένα βασικά επιτόκια άνευ κινδύνου προκύπτουν με την εφαρμογή της μεθόδου παρέκτασης που αναφέρεται στο άρθρο 77α της οδηγίας 2009/138/EK σε μια σχετική καμπύλη ακραίων επιτοκίων άνευ κινδύνου, όταν η εν λόγω σχετική καμπύλη ακραίων επιτοκίων άνευ κινδύνου καθορίζεται με την εφαρμογή των ακόλουθων παραδοχών:

α) το ακραίο τελικό προθεσμιακό επιτόκιο ισούται με το άθροισμα των 15 μονάδων βάσης και του τρέχοντος τελικού προθεσμιακού επιτοκίου·

β) οι ακραίες συνθήκες στα τελευταία προθεσμιακά επιτόκια ρευστότητας προσδιορίζονται με την εφαρμογή των συντελεστών στάθμισης που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του τρέχοντος τελευταίου προθεσμιακού επιτοκίου ρευστότητας του άρθρου 46 παράγραφος 1γ στις ακραίες συνθήκες που εφαρμόζονται στα επιτόκια που αντιστοιχούν στις ληκτότητες υπό τα στοιχεία α) και β) του εν λόγω άρθρου, με βάση την παραδοχή ότι η παράγραφος 2 του παρόντος άρθρου εφαρμόζεται στις εν λόγω ληκτότητες.»·

44) το άρθρο 167 τροποποιείται ως εξής:

α) οι παράγραφοι 1 και 2 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο μείωσης στην καμπύλη επιτοκίων για ένα δεδομένο νόμισμα ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από στιγμιαία μείωση των βασικών επιτοκίων άνευ κινδύνου για το εν λόγω νόμισμα σε διαφορετικές ληκτότητες όπου το μειωμένο βασικό επιτόκιο άνευ κινδύνου για δεδομένη ληκτότητα υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 2α.

Σε κάθε περίπτωση, κανένα μειωμένο βασικό επιτόκιο άνευ κινδύνου δεν είναι χαμηλότερο από ένα χρονικά εξαρτώμενο κατώτατο όριο. Το κατώτατο όριο καθορίζεται ως εξής:

α) για ληκτότητες μεταξύ 1 και 7 ετών, το κατώτατο όριο ισούται με – 1,25 %·

β) για ληκτότητες τουλάχιστον 20 ετών, το κατώτατο όριο ισούται με – 0,893 %·

γ) για ληκτότητες μεταξύ 7 και 20 ετών, το κατώτατο όριο λαμβάνεται με γραμμική παρεμβολή.

2. Για ένα δεδομένο νόμισμα και για ληκτότητες μέχρι και το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, το μειωμένο βασικό επιτόκιο άνευ κινδύνου ισούται με τα ακόλουθα:

$$r_m^{down} = r_m \cdot (1 - s_m^{down}) - b_m^{down}$$

όπου:

- α) m είναι η ληκτότητα σε έτη·
- β) r_m^{down} είναι το μειωμένο επιτόκιο άνευ κινδύνου κατά τη ληκτότητα m ·
- γ) r_m είναι το τρέχον επιτόκιο άνευ κινδύνου κατά τη ληκτότητα m ·
- δ) τα s_m^{down} και b_m^{down} υπολογίζονται ως εξής:
 - i) για ληκτότητες m μικρότερες του ενός έτους, το s_m^{down} ισούται με 58 % και το b_m^{down} ισούται με 1,16 %·
 - ii) για ληκτότητες m εκφρασμένες σε έτη που είναι ακέραιος αριθμός μεταξύ 1 και 50 ετών, τα s_m^{down} και b_m^{down} λαμβάνουν τιμές σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Ληκτότητα m (σε έτη)	s_m^{down}	b_m^{down}
1	58 %	1,16 %
2	51 %	0,99 %
3	44 %	0,83 %
4	40 %	0,74 %
5	40 %	0,71 %
6	38 %	0,67 %
7	37 %	0,63 %
8	38 %	0,62 %
9	39 %	0,61 %
10	40 %	0,61 %
11	41 %	0,60 %
12	42 %	0,60 %
13	43 %	0,59 %
14	44 %	0,58 %
15	45 %	0,57 %
16	47 %	0,56 %
17	48 %	0,55 %
18	49 %	0,54 %
19	49 %	0,52 %
20	50 %	0,50 %
21	49 %	0,49 %

Ληκτότητα m (σε έτη)	s_m^{down}	b_m^{down}
22	50 %	0,49 %
23	51 %	0,48 %
24	51 %	0,48 %
25	52 %	0,47 %
26	52 %	0,46 %
27	53 %	0,45 %
28	53 %	0,44 %
29	53 %	0,42 %
30	53 %	0,41 %
31	53 %	0,40 %
32	53 %	0,39 %
33	54 %	0,37 %
34	54 %	0,36 %
35	54 %	0,35 %
36	54 %	0,34 %
37	55 %	0,33 %
38	55 %	0,32 %
39	56 %	0,31 %
40	57 %	0,30 %
41	57 %	0,29 %
42	58 %	0,28 %
43	59 %	0,27 %
44	61 %	0,26 %
45	62 %	0,25 %
46	62 %	0,23 %
47	63 %	0,22 %
48	64 %	0,21 %
49	64 %	0,19 %
50	65 %	0,18 %

- iii) για ληκτότητες m τουλάχιστον 60 ετών, το b_m^{down} ισούται με 0 %· για ληκτότητες τουλάχιστον 90 ετών, το s_m^{down} ισούται με 20 %·
- iv) για άλλες ληκτότητες m που δεν προσδιορίζονται στα σημεία i) έως iii), οι τιμές s_m^{down} και b_m^{down} λαμβάνονται με γραμμική παρεμβολή.»

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 2α:

«2α. Για ένα δεδομένο νόμισμα και για ληκτότητες μεγαλύτερες από το πρώτο σημείο εξομάλυνσης, τα μειωμένα βασικά επιτόκια άνευ κινδύνου προκύπτουν με την εφαρμογή της μεθόδου παρέκτασης που αναφέρεται στο άρθρο 77α της οδηγίας 2009/138/EK σε μια σχετική καμπύλη ακραίων επιτοκίων άνευ κινδύνου, όταν η εν λόγω σχετική καμπύλη ακραίων επιτοκίων άνευ κινδύνου καθορίζεται με την εφαρμογή των ακόλουθων παραδοχών:

α) το ακραίο τελικό προθεσμιακό επιτόκιο ισούται με τη διαφορά μεταξύ του τρέχοντος τελικού προθεσμιακού επιτοκίου και των 15 μονάδων βάσης·

β) οι ακραίες συνθήκες στα τελευταία προθεσμιακά επιτόκια ρευστότητας προσδιορίζονται με την εφαρμογή των συντελεστών στάθμισης που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό του τρέχοντος τελευταίου προθεσμιακού επιτοκίου ρευστότητας του άρθρου 46 παράγραφος 1γ στις ακραίες συνθήκες που εφαρμόζονται στα επιτόκια που αντιστοιχούν στις ληκτότητες υπό τα στοιχεία α) και β) του εν λόγω άρθρου, με βάση την παραδοχή ότι η παράγραφος 2 του παρόντος άρθρου εφαρμόζεται στις εν λόγω ληκτότητες.»·

45) στο άρθρο 168α παράγραφος 1, το στοιχείο στ) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«στ) κάθε εταιρεία πληροί τουλάχιστον μία από τις παρακάτω προϋποθέσεις για καθένα από τα τελευταία τρία οικονομικά έτη που είχαν λήξει πριν από την ημερομηνία υπολογισμού της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας:

i) ο ετήσιος κύκλος εργασιών της εταιρείας υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·

ii) ο συνολικός ισολογισμός της εταιρείας υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·

iii) ο αριθμός υπαλλήλων που απασχολεί η εταιρεία υπερβαίνει τους 50.»·

46) το άρθρο 169 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) μια στιγμιαία μείωση ίση με το 22 % της αξίας των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 1 που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σύμφωνα με το άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/EK.»·

β) στην παράγραφο 2, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) μια στιγμιαία μείωση ίση με το 22 % της αξίας των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 2 που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σύμφωνα με το άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/EK.»·

γ) στην παράγραφο 3, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) μια στιγμιαία μείωση ίση με το 22 % της αξίας των επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές υποδομών που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σύμφωνα με το άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/EK.»·

δ) στην παράγραφο 4, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) μια στιγμιαία μείωση ίση με το 22 % της αξίας των επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές εταιρειών υποδομών που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σύμφωνα με το άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/EK.»·

ε) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 5:

«5. Για τους σκοπούς των παραγράφων 1 έως 4, όταν η αξία μιας επένδυσης σε μετοχές είναι αρνητική και όταν οι ζημίες που ενδέχεται να προκύψουν από την επένδυση μπορούν να υπερβαίνουν το ποσό που επενδύθηκε από την ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση, ισχύουν τα ακόλουθα:

α) με τον όρο “αξία των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 1” νοείται η “απόλυτη τιμή των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 1”·

β) με τον όρο “αξία των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 2” νοείται η “απόλυτη τιμή των επενδύσεων σε μετοχές του τύπου 2”·

- γ) με τον όρο “αξία επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές υποδομών” νοείται η “απόλυτη τιμή των επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές υποδομών”. και
- δ) με τον όρο “αξία επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές εταιρειών υποδομών” νοείται η “απόλυτη τιμή των επενδύσεων σε επιλέξιμες μετοχές εταιρειών υποδομών”.

Το πρώτο εδάφιο δεν εφαρμόζεται σε καμία αρνητική θέση μετοχής.

Για τους σκοπούς των παραγράφων 1 έως 4, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις θεωρούν ότι οι επενδύσεις σε μετοχές με αρνητική τιμές, εκτός από εκείνες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, έχουν τιμή 0.»

47) το άρθρο 170 τροποποιείται ως εξής:

- α) στην παράγραφο 1, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Όταν μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση έχει λάβει έγκριση από τις εποπτικές αρχές να εφαρμόζει τις διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ πριν από τις 29 Ιανουαρίου 2027, η κεφαλαιακή απαίτηση για μετοχές του τύπου 1 ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από τις ακόλουθες στιγμιαίες μειώσεις:»
- β) στην παράγραφο 2, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Όταν μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση έχει λάβει έγκριση από τις εποπτικές αρχές να εφαρμόζει τις διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ πριν από τις 29 Ιανουαρίου 2027, η κεφαλαιακή απαίτηση για μετοχές του τύπου 2 ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από τις ακόλουθες στιγμιαίες μειώσεις:»
- γ) στην παράγραφο 3, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Όταν μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση έχει λάβει έγκριση από τις εποπτικές αρχές να εφαρμόζει τις διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ πριν από τις 29 Ιανουαρίου 2027, η κεφαλαιακή απαίτηση για επιλέξιμες μετοχές υποδομών ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από τις ακόλουθες στιγμιαίες μειώσεις:»
- δ) στην παράγραφο 4, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Όταν μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση έχει λάβει έγκριση από τις εποπτικές αρχές να εφαρμόζει τις διατάξεις που ορίζονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ πριν από τις 29 Ιανουαρίου 2027, η κεφαλαιακή απαίτηση για επιλέξιμες μετοχές εταιρειών υποδομών ισούται με την απώλεια των βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από τις ακόλουθες στιγμιαίες μειώσεις:»

48) στο άρθρο 171, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Για τους σκοπούς του άρθρου 169 παράγραφος 1 στοιχείο α), παράγραφος 2 στοιχείο α), παράγραφος 3 στοιχείο α) και παράγραφος 4 στοιχείο α), καθώς και του άρθρου 170 παράγραφος 1 στοιχείο β), παράγραφος 2 στοιχείο β), παράγραφος 3 στοιχείο β) και παράγραφος 4 στοιχείο β), ως επενδύσεις σε μετοχές στρατηγικού χαρακτήρα νοούνται οι επενδύσεις σε μετοχές για τις οποίες δεν ισχύει η προσέγγιση της εξέτασης και για τις οποίες η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση αποδεικνύει τα εξής:»

49) το άρθρο 171α αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 171α

Μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές: Απόδειξη της ικανότητας αποφυγής των αναγκαστικών πωλήσεων

1. Προκειμένου να αποδεικνύουν την ικανότητά τους να αποφεύγουν την αναγκαστική πώληση επενδύσεων σε μετοχές σε συνεχή βάση και υπό ακραίες συνθήκες, όπως αναφέρεται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο στοιχείο δ) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, οι ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις χρησιμοποιούν μία από τις ακόλουθες προσεγγίσεις:

- α) τις μεθοδολογίες που αναφέρονται στο άρθρο 171β του παρόντος κανονισμού για να αξιολογούν αν μπορούν να αποφύγουν τις αναγκαστικές πωλήσεις· ή
- β) το κριτήριο της αναγκαστικής πώλησης που ορίζεται στο άρθρο 171γ του παρόντος κανονισμού.

2. Οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν με συνέπεια την επιλεγμένη προσέγγιση για τους σκοπούς της απόδειξης της συμμόρφωσης με το άρθρο 105α παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο στοιχείο δ) της οδηγίας 2009/138/EK.

Κατά παρέκκλιση από το πρώτο εδάφιο, οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να αλλάξουν την επιλεγμένη προσέγγιση, εφόσον αποδείξουν εκ των προτέρων με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι η εν λόγω αλλαγή είναι δικαιολογημένη, λαμβάνοντας υπόψη το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης, το ποσό των επενδύσεων σε μετοχές που πρόκειται να ταξινομηθούν ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις, καθώς και τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα των κινδύνων της επιχείρησης.»

50) προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 171β, 171γ και 171δ:

«Άρθρο 171β

Μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές: μεθοδολογίες για την αποφυγή των αναγκαστικών πωλήσεων

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 171α παράγραφος 1 στοιχείο α), η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι πληροί μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) ένα επαρκές ποσό συγκεκριμένων ομοιογενών ομάδων κινδύνου των ασφαλιστικών και αντασφαλιστικών υποχρεώσεων του κλάδου ζωής, των οποίων η διάρκεια Macaulay υπερβαίνει τα 9,5 έτη, είναι μη ρευστοποιήσιμο κατά την έννοια της παραγράφου 2· ή
- β) υπάρχει επαρκές απόθεμα ασφαλείας ρευστότητας για τις ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές υποχρεώσεις του κλάδου ζημιών, το οποίο υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 3 έως 5.

2. Η προϋπόθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) θεωρείται ότι πληρούται όταν η ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση πληροί αμφοτέρως τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η αξία, σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, των μη ρευστοποιήσιμων υποχρεώσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στοιχείο α) υπερβαίνει το συνολικό ποσό των μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε μετοχές εντός του χαρτοφυλακίου στοιχείων ενεργητικού που σχετίζονται με υποχρεώσεις ασφάλισης ή αντασφάλισης ζωής·
- β) το μερίδιο των επενδύσεων σε μετοχές στο οποίο πρόκειται να εφαρμοστεί το άρθρο 105α παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK δεν υπερβαίνει το υψηλότερο ποσό ανάμεσα στο μηδέν και τον λόγο της αξίας, σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK, των μη ρευστοποιήσιμων υποχρεώσεων που αναφέρονται στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου προς τη συνολική βέλτιστη εκτίμηση των τεχνικών προβλέψεων του κλάδου ζωής της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, μια ομοιογενής ομάδα κινδύνου των υποχρεώσεων ασφάλισης και αντασφάλισης ζωής θεωρείται μη ρευστοποιήσιμη όταν η κεφαλαιακή απαίτηση για καθέναν από τους ακόλουθους κινδύνους είναι χαμηλότερη από το 5 % της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων που ανήκουν στην εν λόγω ομοιογενή ομάδα κινδύνου:

- α) τον κίνδυνο θνησιμότητας που αναφέρεται στο άρθρο 137·
- β) τον κίνδυνο μόνιμης αύξησης των ποσοστών ακύρωσης που αναφέρεται στο άρθρο 142 παράγραφος 1 στοιχείο α)·
- γ) τον κίνδυνο θνησιμότητας σε συμβάσεις ασφάλισης ασθενείας που αναφέρεται στο άρθρο 152·
- δ) τον κίνδυνο μόνιμης αύξησης των ποσοστών ακύρωσης ασφάλισης ασθενείας SLT που αναφέρεται στο άρθρο 159 παράγραφος 1 στοιχείο α).

3 Η προϋπόθεση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο β) θεωρείται ότι πληρούται όταν το απόθεμα ασφαλείας ρευστότητας που υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 4 έως 6 υπερβαίνει το 100 %.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, το απόθεμα ασφαλείας ρευστότητας υπολογίζεται ως ο λόγος της αξίας του χαρτοφυλακίου ρευστών στοιχείων ενεργητικού που αντιστοιχεί σε δραστηριότητες ασφάλισης ζημιών προς τη βέλτιστη εκτίμηση των τεχνικών προβλέψεων του κλάδου ζημιών μετά την αφαίρεση της αντασφάλισης, υπολογιζόμενη σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5.

4. Για τους σκοπούς της παραγράφου 3, το χαρτοφυλάκιο ρευστών στοιχείων ενεργητικού που αντιστοιχούν σε δραστηριότητες ασφάλισης ζημιών περιλαμβάνει στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 1, επιπέδου 2Α και επιπέδου 2Β, κατά την έννοια της παρούσας παραγράφου.

Το άθροισμα των τιμών για σκοπούς φερεγγυότητας των στοιχείων ενεργητικού επιπέδου 2A και 2B δεν υπερβαίνει το 40 % της συνολικής αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας του χαρτοφυλακίου ρευστών στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο. Η αξία για σκοπούς φερεγγυότητας των στοιχείων ενεργητικού επιπέδου 2B δεν υπερβαίνει το 15 % της συνολικής αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας του χαρτοφυλακίου ρευστών στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο.

Τα ρευστά στοιχεία ενεργητικού που διακρατούνται μέσω οργανισμών συλλογικών επενδύσεων και άλλων επενδύσεων υπό μορφή επενδυτικών κεφαλαίων στα οποία οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις κατέχουν μερίδια ή μετοχές μπορούν να λαμβάνονται υπόψη έως το απόλυτο ποσό των 500 εκατ. EUR.

Τα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 1 περιλαμβάνουν μόνο στοιχεία ενεργητικού που εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- α) ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα·
- β) στοιχεία ενεργητικού που αντιπροσωπεύουν απαιτήσεις έναντι ενός από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2·
- γ) στοιχεία ενεργητικού τα οποία είναι πλήρως, άνευ όρων και αμετάκλητα εγγυημένα από έναν από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2, σε περίπτωση που η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 215.

Τα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2A περιλαμβάνουν μόνο στοιχεία ενεργητικού που εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- α) ομόλογα και δάνεια που έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1, εξαιρουμένων των ομολόγων και των δανείων που εκδίδονται από ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις ή οντότητες του χρηματοπιστωτικού τομέα κατά την έννοια του άρθρου 4 σημείο 27 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013·
- β) καλυμμένα ομόλογα που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 1 και έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1, εξαιρουμένων εκείνων που εκδίδονται από οντότητα του χρηματοπιστωτικού τομέα που ανήκει στον ίδιο όμιλο.

Τα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2B περιλαμβάνουν μόνο στοιχεία ενεργητικού που εμπίπτουν σε μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες κατηγορίες:

- α) τιτλοποίηση STS στην οποία είτε έχει αποδοθεί πιστοληπτική αξιολόγηση βαθμίδας πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1 από καθορισμένο ΕΟΠΑ είτε είναι τμήμα με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα, και η οποία δεν προέρχεται από οντότητες που ανήκουν στον ίδιο όμιλο με την ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
- β) ομόλογα και δάνεια που έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 2 ή 3, εξαιρουμένων των ομολόγων και των δανείων που εκδίδονται από ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις ή οντότητες του χρηματοπιστωτικού τομέα κατά την έννοια του άρθρου 4 σημείο 27 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013·
- γ) επενδύσεις σε μετοχές, εκτός από μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές ή στρατηγικές μετοχές, και εκτός από επενδύσεις σε ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα και επιχειρήσεις επενδύσεων, οι οποίες είτε είναι εισηγμένες σε ρυθμιζόμενες αγορές στις χώρες που είναι μέλη του ΕΟΧ ή του ΟΟΣΑ είτε αποτελούν αντικείμενο διαπραγμάτευσης σε πολυμερείς μηχανισμούς διαπραγμάτευσης, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο 22) της οδηγίας 2014/65/ΕΕ, των οποίων η καταστατική έδρα ή τα κεντρικά γραφεία βρίσκονται σε κράτος μέλος της ΕΕ.

5. Για τους σκοπούς του υπολογισμού του αποθέματος ασφαλείας ρευστότητας που αναφέρεται στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο, ισχύουν τα ακόλουθα:

- α) η αξία του χαρτοφυλακίου ρευστών στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στην παράγραφο 4 πρώτο εδάφιο είναι το άθροισμα των ακόλουθων στοιχείων:
 - της αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας των στοιχείων ενεργητικού επιπέδου 1, με την επιφύλαξη περικοπής 0 %·
 - της αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας των στοιχείων ενεργητικού επιπέδου 2A, με την επιφύλαξη περικοπής 15 %·
 - της αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας των τιτλοποιήσεων που εμπίπτουν στα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2B, με την επιφύλαξη περικοπής 25 %·
 - της αξίας για σκοπούς φερεγγυότητας στοιχείων ενεργητικού επιπέδου 2B πλην τιτλοποιήσεων, με την επιφύλαξη περικοπής 50 %·

- β) για τους σκοπούς του υπολογισμού της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων στον κλάδο ζημιών που αναφέρεται στην παράγραφο 4, οι ταμειακές ροές που απορρέουν από ανασφαλιστικές συμβάσεις ή φορείς ειδικού σκοπού που πληρούν τις απαιτήσεις των άρθρων 209, 211 και 213 υπόκεινται σε περικοπή 15 %. Οι ταμειακές ροές που προέρχονται από ανασφαλιστικές συμβάσεις ή φορείς ειδικού σκοπού που δεν πληρούν τις απαιτήσεις των άρθρων 209, 211 και 213 υπόκεινται σε περικοπή 50 %.
6. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 5 στοιχείο α), οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν τις ακόλουθες περικοπές στις επενδύσεις τους σε ρευστά στοιχεία ενεργητικού που διακρατούνται μέσω οργανισμών συλλογικών επενδύσεων και άλλων επενδύσεων υπό μορφή επενδυτικών κεφαλαίων στα οποία οι επιχειρήσεις κατέχουν μερίδια ή μετοχές:
- α) 0 % για ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα·
- β) 5 % για στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 1 εκτός από ταμειακά διαθέσιμα και ταμειακά ισοδύναμα·
- γ) 20 % για τα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2Α·
- δ) 30 % για τιτλοποιήσεις που εμπίπτουν στα στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2Β·
- ε) 55 % για στοιχεία ενεργητικού επιπέδου 2Β εκτός των τιτλοποιήσεων.

Άρθρο 171γ

Μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές: κριτήριο αναγκαστικής πώλησης

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 171α παράγραφος 1 στοιχείο α), η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή όλα τα ακόλουθα:
- α) η επιχείρηση συμμορφώνεται με τα οικεία όρια ανοχής κινδύνου·
- β) καταγράφεται υπέρβαση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης, η οποία αξιολογείται χωρίς τη χρήση οποιουδήποτε από τα μεταβατικά μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 77α παράγραφος 2, στο άρθρο 308γ, στο άρθρο 308δ ή, κατά περίπτωση, στο άρθρο 111 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, κατά ένα εύλογο περιθώριο, λαμβανομένης υπόψη της κατάστασης φερεγγυότητας της επιχείρησης, συμπεριλαμβανομένου του μεσοπρόθεσμου σχεδίου διαχείρισης κεφαλαίων της επιχείρησης·
- γ) με βάση τις προβλέψεις σε χρονικό ορίζοντα πέντε ετών, η επιχείρηση είναι σε θέση να παράγει ταμειακές εισροές υψηλότερες από τις ταμειακές εκροές, τόσο σε συνεχή βάση όσο και υπό ακραίες συνθήκες κατά τη διάρκεια καθενός από τα επόμενα πέντε οικονομικά ημερολογιακά έτη (κριτήριο αναγκαστικής πώλησης) κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου.
2. Για το κριτήριο αναγκαστικής πώλησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), ισχύουν όλα τα ακόλουθα:
- α) κατά την αξιολόγηση των ταμειακών εισροών και εκροών σε συνεχή βάση, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις θεωρούν ότι η κατάσταση στις χρηματοπιστωτικές αγορές κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου παραμένει η ίδια με την κατάσταση κατά την ημερομηνία αναφοράς του κριτηρίου·
- β) κατά την αξιολόγηση των ταμειακών εισροών και εκροών υπό ακραίες συνθήκες, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν τις παραδοχές ακραίων συνθηκών που ορίζονται στην παράγραφο 5 και δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν υπόψη πρόσθετες δευτερογενείς επιπτώσεις ή επιπτώσεις σε ολόκληρη την αγορά·
- γ) κατά την αξιολόγηση των ταμειακών εισροών και εκροών τόσο σε συνεχή βάση όσο και υπό ακραίες συνθήκες, οι προβλεπόμενες αποφάσεις για επενδύσεις ή εκποιήσεις από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση συνάδουν με την επιχειρηματική στρατηγική της επιχείρησης, τις γραπτές πολιτικές της σχετικά με τη διαχείριση επενδύσεων, ρευστότητας και ενεργητικού-παθητικού, καθώς και τις μελλοντικές ενέργειες διαχείρισης που αναφέρονται στο άρθρο 23.

3. Για το κριτήριο αναγκαστικής πώλησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), οι ταμειακές εισροές περιλαμβάνουν μόνο την αξία των ταμειακών διαθέσιμων και των ισοδυνάμων τους κατά την ημερομηνία αναφοράς και τις εισροές από τις ακόλουθες πηγές κατά τον χρονικό ορίζοντα των προβλέψεων:

- a) έσοδα που προέρχονται από την πώληση των ακόλουθων στοιχείων ενεργητικού, τα οποία κατέχονται είτε άμεσα είτε μέσω οργανισμού συλλογικών επενδύσεων ή άλλων επενδύσεων υπό μορφή επενδυτικών κεφαλαίων στα οποία ο οργανισμός κατέχει μερίδια ή μετοχές:
 - i) στοιχεία ενεργητικού που αντιπροσωπεύουν απαιτήσεις έναντι ενός από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2·
 - ii) στοιχεία ενεργητικού τα οποία είναι πλήρως, άνευ όρων και αμετάκλητα εγγυημένα από έναν από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2, σε περίπτωση που η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 215·
 - iii) ομόλογα και δάνεια που έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0, 1, 2 ή 3, εξαιρουμένων των ομολόγων και των δανείων που εκδίδονται από ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις ή οντότητες του χρηματοπιστωτικού τομέα κατά την έννοια του άρθρου 4 σημείο 27 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013·
 - iv) καλυμμένα ομόλογα που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 1 και έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1, εξαιρουμένων εκείνων που εκδίδονται από οντότητα του χρηματοπιστωτικού τομέα που ανήκει στον ίδιο όμιλο·
 - v) τιτλοποίηση STS στην οποία είτε έχει αποδοθεί πιστοληπτική αξιολόγηση βαθμίδας πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1 από καθορισμένο ΕΟΠΑ είτε είναι τμήμα με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα, και η οποία δεν προέρχεται από οντότητες που ανήκουν στον ίδιο όμιλο με την ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
 - vi) μετοχές, εκτός από μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές ή στρατηγικές μετοχές, και εκτός από επενδύσεις σε οντότητες του χρηματοπιστωτικού τομέα, οι οποίες είτε είναι εισηγμένες σε ρυθμιζόμενες αγορές στις χώρες που είναι μέλη του ΕΟΧ ή του ΟΟΣΑ είτε αποτελούν αντικείμενο διαπραγμάτευσης σε πολυμερείς μηχανισμούς διαπραγμάτευσης, όπως αναφέρεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο 22) της οδηγίας 2014/65/ΕΕ, των οποίων η καταστατική έδρα ή τα κεντρικά γραφεία βρίσκονται σε κράτη μέλη της ΕΕ·
- β) έσοδα κατά την ημερομηνία λήξης που προέρχονται από χρονολογημένα στοιχεία ενεργητικού που αναφέρονται στο στοιχείο α) και τακτικά έσοδα που προέρχονται από στοιχεία ενεργητικού που αναφέρονται στο εν λόγω στοιχείο και από επενδύσεις σε ακίνητα και μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές, συμπεριλαμβανομένων συνετά εκτιμώμενων μελλοντικών μη συμβατικών εσόδων, όπως πληρωμές μερισμάτων, υπό την προϋπόθεση ότι τα προβλεπόμενα μη συμβατικά έσοδα για ένα δεδομένο έτος δεν υπερβαίνουν τον τριετή ιστορικό μέσο όρο τους·
- γ) ασφάλιστρα και άλλες ταμειακές εισροές που περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων του κλάδου ζωής, συνετά εκτιμώμενα ασφάλιστρα ζωής και άλλες ταμειακές εισροές που θα εισπραχθούν από την επιχείρηση κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο, υπό την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω συνετά εκτιμώμενα ασφάλιστρα και οι άλλες ταμειακές εισροές κατά τη διάρκεια ενός δεδομένου έτους δεν θεωρείται ποτέ ότι είναι υψηλότερα από τον τριετή ιστορικό μέσο όρο τους ή, όταν τα διαθέσιμα στοιχεία αφορούν λιγότερα από τρία έτη, δεν θεωρείται ότι είναι υψηλότερα από εκείνα του πιο πρόσφατου έτους, καθώς και ταμειακές εισροές από αναληφθείσες αντασφαλίσεις υποχρεώσεων του κλάδου ζωής·
- δ) ασφάλιστρα και άλλες ταμειακές εισροές που περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων του κλάδου ζημιών, συνετά εκτιμώμενα ασφάλιστρα κλάδου ζημιών και άλλες ταμειακές εισροές που θα εισπραχθούν από την επιχείρηση κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο, υπό την προϋπόθεση ότι τα εν λόγω συνετά εκτιμώμενα ασφάλιστρα και οι άλλες ταμειακές εισροές κατά τη διάρκεια ενός δεδομένου έτους δεν θεωρείται ότι είναι υψηλότερα από τον τριετή ιστορικό μέσο όρο τους ή, όταν τα διαθέσιμα στοιχεία αφορούν λιγότερα από τρία έτη, δεν θεωρείται ότι είναι υψηλότερα από εκείνα του πιο πρόσφατου έτους, καθώς και ταμειακές εισροές από αναληφθείσες αντασφαλίσεις υποχρεώσεων του κλάδου ζημιών·
- ε) έσοδα που προέρχονται από την επανεπένδυση των ταμειακών εισροών που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ) καθ' υπέρβαση των ταμειακών εκροών που αναφέρονται στην παράγραφο 4, όταν η απόδοση της επένδυσης προκύπτει από την καμπύλη επιτοκίων άνευ κινδύνου, λαμβανομένης υπόψη της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας.

Τα στοιχεία ενεργητικού που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο α), τα οποία διακρατούνται μέσω επενδυτικού φορέα επί του οποίου η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση ασκεί έλεγχο, είτε, στον βαθμό των δικαιωμάτων της επιχείρησης, μέσω επενδυτικού φορέα επί του οποίου ασκεί έλεγχο άλλη οντότητα του ίδιου ομίλου και στον οποίο κατέχει μερίδια ή μετοχές η επιχείρηση, μπορούν να ληφθούν πλήρως υπόψη. Τα στοιχεία ενεργητικού που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο α), τα οποία διακρατούνται μέσω οργανισμών συλλογικών επενδύσεων ή άλλων επενδύσεων υπό μορφή επενδυτικών κεφαλαίων, πλην εκείνων που αναφέρονται στην προηγούμενη περίοδο, μπορούν να λαμβάνονται υπόψη έως το απόλυτο ποσό των 500 εκατ. EUR.

Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να αποφασίσουν να μη λάβουν υπόψη τις ταμειακές εισροές που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο β) ή ε).

Για την εκτίμηση των ταμειακών εισροών που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία γ) και δ) και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο, η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι λαμβάνονται δεόντως υπόψη εύλογες αρνητικές προοπτικές όσον αφορά τα ιστορικά δεδομένα.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείο α), οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δεν λαμβάνουν υπόψη στοιχεία ενεργητικού που καλύπτουν τη βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών υποχρεώσεων στις οποίες εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης.

Κατά την ανάληψη εσόδων που προέρχονται από την πώληση ομολόγων, δανείων και τιτλοποιήσεων που καλύπτουν τη βέλτιστη εκτίμηση των ασφαλιστικών υποχρεώσεων στις οποίες εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου, η επιχείρηση είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι το προφίλ κινδύνου της δεν αποκλίνει σημαντικά από τις ακόλουθες παραδοχές στις οποίες βασίζεται η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, ακόμη και ως αποτέλεσμα των εν λόγω πωλήσεων, μεταξύ άλλων υπό ακραίες συνθήκες:

- α) η επιχείρηση κατέχει στοιχεία ενεργητικού ευαίσθητα στα περιθώρια και είναι εκτεθειμένη στις μεταβολές των πιστωτικών περιθωρίων·
- β) η εφαρμογή της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας δεν επιφέρει καταστάσεις στις οποίες ο αντίκτυπος της υπερβολικής αύξησης των πιστωτικών περιθωρίων στα στοιχεία ενεργητικού που κατέχει η επιχείρηση υπεραντισταθμίζεται από τον αντίκτυπο της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας στη βέλτιστη εκτίμηση των τεχνικών προβλέψεων·
- γ) οι ταμειακές ροές που προκύπτουν από ασφαλιστικές υποχρεώσεις της επιχείρησης στις οποίες εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας είναι επαρκώς σταθερές και προβλέψιμες, ώστε να διασφαλίζεται ότι η επιχείρηση δεν είναι εκτεθειμένη στον κίνδυνο αναγκαστικής πώλησης των στοιχείων ενεργητικού της που είναι ευαίσθητα στα πιστωτικά περιθώρια, και μπορεί αντ' αυτού να διακρατεί τα εν λόγω στοιχεία ενεργητικού, μεταξύ άλλων κατά τη διάρκεια αναταραχών στην αγορά.

4. Για το κριτήριο αναγκαστικής πώλησης που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), οι ταμειακές εκροές περιλαμβάνουν όλα τα ακόλουθα:

- α) ταμειακές εκροές που σχετίζονται με απαιτήσεις, εξαγορές, άλλες τεχνικές εκροές, συμπεριλαμβανομένων των λειτουργικών δαπανών, και φόρους, εντός του συμβατικού ορίου της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων στον κλάδο ζωής, ταμειακές εκροές που αντιστοιχούν σε υποχρεώσεις που συνδέονται με τα ασφαλιστήρια στον κλάδο ζωής και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο της παραγράφου 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ), καθώς και ταμειακές εκροές από αναληφθείσες αντασφαλιστικές υποχρεώσεις του κλάδου ζωής·
- β) ταμειακές εκροές που σχετίζονται με απαιτήσεις, εξαγορές, άλλες τεχνικές εκροές, συμπεριλαμβανομένων των λειτουργικών δαπανών, φόρους, εντός του συμβατικού ορίου της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων στον κλάδο ζημιών, ταμειακές εκροές που αντιστοιχούν σε υποχρεώσεις που συνδέονται με τα ασφαλιστήρια στον κλάδο ζημιών και δεν περιλαμβάνονται στο συμβατικό όριο της παραγράφου 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο δ), καθώς και ταμειακές εκροές από αναληφθείσες αντασφαλιστικές υποχρεώσεις του κλάδου ζημιών·
- γ) ταμειακές εκροές που προκύπτουν από συμφωνίες πώλησης και επαναγοράς ή συμφωνίες αγοράς και επαναπώλησης και παρόμοιες ρυθμίσεις, απαιτήσεις περιθωρίου ασφαλείας και άλλες χρηματοοικονομικές εκροές·
- δ) ταμειακές εκροές που προκύπτουν από εισφορές σε συνταξιοδοτικά συστήματα που σχετίζονται με τους εργαζομένους της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης·

- ε) ταμειακές εκροές που προκύπτουν από άλλα έξοδα που δεν περιλαμβάνονται στον υπολογισμό της βέλτιστης εκτίμησης των τεχνικών προβλέψεων και άλλες ταμειακές εκροές, μεταξύ άλλων όλα τα ακόλουθα στοιχεία:
 - i) διανομές μερισμάτων και άλλες πληρωμές στους μετόχους και άλλους πιστωτές μειωμένης εξασφάλισης·
 - ii) επαναγορά μετοχών και αποπληρωμή ή εξόφληση στοιχείων ιδίων κεφαλαίων·
 - iii) άλλες ταμειακές εκροές, συμπεριλαμβανομένων των ενδοομιλικών εκροών, που δεν αποτυπώνονται στα προηγούμενα σημεία, συμπεριλαμβανομένων των ενδεχόμενων υποχρεώσεων, των έκτακτων παροχών και άλλων μεταβλητών αμοιβών και δεσμεύσεων εκτός ισολογισμού.

5. Για το κριτήριο αναγκαστικής πώλησης υπό ακραίες συνθήκες που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση θεωρεί ότι υπόκειται στις ακόλουθες πιέσεις:

- α) κατά το πρώτο οικονομικό έτος των προβλέψεων, υπάρχουν πρόσθετες ταμειακές εκροές ίσες με το σύνολο των κεφαλαιακών απαιτήσεων που απορρέουν από τις ενότητες κινδύνου που αναφέρονται στον τίτλο I κεφάλαιο V, χωρίς την προσαρμογή για την ικανότητα απορρόφησης ζημιών των τεχνικών προβλέψεων και των αναβαλλόμενων φόρων που αναφέρεται στο άρθρο 205, όταν η άθροιση βασίζεται στις παραμέτρους συσχέτισης που ορίζονται στο παράρτημα IV της οδηγίας 2009/138/ΕΚ·
- β) κατά τη διάρκεια καθενός από τα επόμενα τέσσερα οικονομικά έτη των προβλέψεων, υπάρχουν πρόσθετες ταμειακές εκροές ίσες με το σύνολο των κεφαλαιακών απαιτήσεων που απορρέουν από τις ενότητες κινδύνου που αναφέρονται στον τίτλο I κεφάλαιο V, χωρίς την προσαρμογή για την ικανότητα απορρόφησης ζημιών των τεχνικών προβλέψεων και των αναβαλλόμενων φόρων που αναφέρεται στο άρθρο 205, χωρίς να λαμβάνονται υπόψη οι υποενότητες που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο της παρούσας παραγράφου, όταν η άθροιση βασίζεται στις παραμέτρους συσχέτισης που ορίζονται στο παράρτημα IV της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.

Οι υποενότητες που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο β) είναι οι ακόλουθες:

- α) το άθροισμα των κεφαλαιακών απαιτήσεων για κινδύνους καταστροφών στον κλάδο ζημιών, στον κλάδο ζωής και στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας, υπολογιζόμενο σύμφωνα με τα άρθρα 119, 143 και 160, αντίστοιχα·
- β) το άθροισμα των κεφαλαιακών απαιτήσεων για κινδύνους ακύρωσης στον κλάδο ζημιών, στον κλάδο ζωής, στους κλάδους ασφάλισης ασθένειας NSLT και SLT, υπολογιζόμενο σύμφωνα με τα άρθρα 118, 142, 150 και 159, αντίστοιχα.

Για τους σκοπούς του στοιχείου β) πρώτο εδάφιο, ισχύουν οι ακόλουθες παραδοχές:

- α) οι κεφαλαιακές απαιτήσεις για τις ενότητες κινδύνου αγοράς και κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου μειώνονται κάθε έτος του κριτηρίου, το ποσοστό μείωσης για ένα δεδομένο έτος ισούται με τη μείωση της συνολικής προβλεπόμενης αξίας των στοιχείων ενεργητικού που κατείχε η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση στο τέλος του προηγούμενου έτους·
- β) όσον αφορά την υποενότητα κινδύνου ασφαλιστρών και αποθέματος στον κλάδο ζημιών που αναφέρεται στο άρθρο 115, οι ταμειακές εκροές που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχείο β) εκτιμώνται με αύξηση των σχετικών ταμειακών εκροών σε κάθε τμήμα s που ορίζεται στο παράρτημα II ως εξής:
 - i) οι ταμειακές εκροές που προκύπτουν κατά το πρώτο έτος μετά την ημερομηνία έναρξης ή ανανέωσης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής κάλυψης αυξάνονται κατά ποσοστό ίσο με τις τυπικές αποκλίσεις για τον κίνδυνο ασφαλιστρών στον κλάδο ζημιών των τμημάτων s, όπως ορίζονται στο παράρτημα II, πολλαπλασιαζόμενες επί τρία·
 - ii) οι ταμειακές εκροές που προκύπτουν μετά το πρώτο έτος που έπεται της ημερομηνίας έναρξης ή ανανέωσης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής κάλυψης αυξάνονται κατά ποσοστό ίσο με την τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ζημιών των τμημάτων s, όπως ορίζονται στο παράρτημα II, πολλαπλασιαζόμενες επί τρία·

- γ) όσον αφορά την υποενότητα κινδύνου ασφαλιστρού στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας NSLT και του κινδύνου αποθέματος που αναφέρεται στο άρθρο 146, οι ταμειακές εκροές που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχείο β) εκτιμώνται με αύξηση των σχετικών ταμειακών εκροών σε κάθε τμήμα s που ορίζεται στο παράρτημα XIV ως εξής:
- i) οι ταμειακές εκροές που προκύπτουν κατά το πρώτο έτος μετά την ημερομηνία έναρξης ή ανανέωσης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής κάλυψης αυξάνονται κατά ποσοστό ίσο με την τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο ασφαλιστρού στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας NSLT του τμήματος s, όπως ορίζεται στο παράρτημα XIV, πολλαπλασιαζόμενες επί τρία·
 - ii) οι ταμειακές εκροές που προκύπτουν μετά το πρώτο έτος που έπεται της ημερομηνίας έναρξης ή ανανέωσης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής κάλυψης αυξάνονται κατά ποσοστό ίσο με την τυπική απόκλιση για τον κίνδυνο αποθέματος στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας NSLT του τμήματος s, όπως ορίζεται στο παράρτημα XIV, πολλαπλασιαζόμενες επί τρία.
6. Για το κριτήριο αναγκαστικής πώλησης υπό ακραίες συνθήκες που αναφέρεται στην παράγραφο 1 στοιχείο γ), η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση χρησιμοποιεί τις ακόλουθες πρόσθετες παραδοχές σε σχέση με ορισμένες ταμειακές ροές:
- α) κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου, οι ακραίες τιμές των ταμειακών ροών που αναφέρονται στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) και στην παράγραφο 4 στοιχείο α) συνάδουν με το σενάριο της υποενότητας κινδύνου ακύρωσης στον κλάδο ζωής που αναφέρεται στο άρθρο 142 και, κατά περίπτωση, της υποενότητας κινδύνου ακύρωσης στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας SLT που αναφέρεται στο άρθρο 159·
 - β) κατά τον χρονικό ορίζοντα του κριτηρίου, οι ακραίες τιμές των ταμειακών ροών που αναφέρονται στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο δ) και στην παράγραφο 4 στοιχείο β) συνάδουν με το σενάριο της υποενότητας κινδύνου ακύρωσης στον κλάδο ζημιών που αναφέρεται στο άρθρο 118 και, κατά περίπτωση, της υποενότητας κινδύνου ακύρωσης στον κλάδο ασφάλισης ασθένειας NSLT που αναφέρεται στο άρθρο 150·
 - γ) οι ακραίες τιμές των ταμειακών εκροών που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχεία γ), δ) και ε) συνάδουν με την παράγραφο 2 στοιχείο γ) και με προηγούμενες πρακτικές διανομής από ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, ιδίως σε περιβάλλοντα ακραίων συνθηκών της αγοράς· επιπλέον, η ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση τεκμαίρει ότι ενεργοποιούνται οι ενδεχόμενες υποχρεώσεις και οι εκτός ισολογισμού δεσμεύσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 4 στοιχείο ε) σημείο iii)·
 - δ) για τον προσδιορισμό των εσόδων επανεπένδυσης που αναφέρονται στην παράγραφο 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο ε), η διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων θεωρείται ότι μεταβάλλεται σύμφωνα με το σενάριο στο οποίο βασίζεται ο υπολογισμός της υποενότητας κινδύνου επιτοκίου που περιλαμβάνεται στον υπολογισμό της ταμειακής εκροής που αναφέρεται στην παράγραφο 5.

Άρθρο 171δ

Μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές: οργανισμοί συλλογικών επενδύσεων με προφίλ χαμηλότερου κινδύνου

1. Οι οργανισμοί που αναφέρονται στο άρθρο 105α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ ανήκουν σε έναν από τους τύπους οργανισμών συλλογικών επενδύσεων ή οργανισμών εναλλακτικών επενδύσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου.
2. Τα είδη των οργανισμών συλλογικών επενδύσεων και των οργανισμών εναλλακτικών επενδύσεων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 είναι τα ακόλουθα:
 - α) ευρωπαϊκά μακροπρόθεσμα επενδυτικά κεφάλαια σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/760·
 - β) ταμεία κοινωνικής επιχειρηματικότητας που πληρούν τις προϋποθέσεις, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 346/2013·
 - γ) εταιρείες επιχειρηματικού κεφαλαίου που πληρούν τις προϋποθέσεις, όπως ορίζονται στο άρθρο 3 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 345/2013·
 - δ) οργανισμοί εναλλακτικών επενδύσεων κλειστού τύπου τους οποίους διαχειρίζονται αδειοδοτημένοι ΔΟΕΕ της ΕΕ, οι οποίοι δεν αποτελούν αντικείμενο μόχλευσης που να υπολογίζεται σύμφωνα με τη μέθοδο δέσμευσης που ορίζεται στο άρθρο 8 του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 231/2013.

3. Όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις του άρθρου 105α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK στο επίπεδο οργανισμού συλλογικών επενδύσεων που αναφέρεται στην παράγραφο 2 του παρόντος άρθρου, το άρθρο 105α παράγραφος 4 της εν λόγω οδηγίας εφαρμόζεται σε:

- α) μετοχές που διακρατούνται στον οργανισμό συλλογικών επενδύσεων, όταν η προσέγγιση εξέτασης που ορίζεται στο άρθρο 84 του παρόντος κανονισμού μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα ανοίγματα·
- β) μερίδια ή μετοχές του οργανισμού συλλογικών επενδύσεων, όταν η προσέγγιση εξέτασης που ορίζεται στο άρθρο 84 του παρόντος κανονισμού δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα ανοίγματα.»·

51) στο άρθρο 172, η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Η συμμετρική προσαρμογή δεν είναι κατώτερη του – 13 % ούτε ανώτερη του 13 %.»·

52) το άρθρο 173 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 173

Επενδύσεις σε ίδια κεφάλαια στο πλαίσιο νομοθετικών προγραμμάτων

1. Όταν μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση επενδύει σε μετοχές, είτε άμεσα είτε μέσω οργανισμού συλλογικών επενδύσεων, στο πλαίσιο νομοθετικού προγράμματος που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 133 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, η υποεπένδυση τυπικού κινδύνου μετοχών που εφαρμόζεται στο μέρος των εν λόγω επενδύσεων σε μετοχές που δεν υπερβαίνει συνολικά το 10 % των επιλέξιμων ιδίων κεφαλαίων της επιχείρησης υπολογίζεται σύμφωνα με τις παραγράφους 2 και 3, με την επιφύλαξη της έγκρισης της εποπτικής αρχής.

2. Τα ποσοστά που προβλέπονται στο άρθρο 169 του παρόντος κανονισμού μειώνονται κατ' αναλογία προς την ποσοτικοποιημένη μείωση του πιστωτικού κινδύνου που επιτυγχάνεται στο πλαίσιο του νομοθετικού προγράμματος.

3. Όταν η Επιτροπή τηρεί δημόσιο μητρώο νομοθετικών προγραμμάτων που θεωρείται ότι συμμορφώνονται με τους όρους του άρθρου 133 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013, κάθε πρόγραμμα που περιλαμβάνεται στο εν λόγω μητρώο θεωρείται ότι επιτυγχάνει μείωση του συνολικού πιστωτικού κινδύνου κατά τουλάχιστον 5 %.»·

53) στο άρθρο 176, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο πιστωτικού περιθωρίου ομολόγων και δανείων SCR_{bonds} ισούται με την απώλεια βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα προέκυπτε από μια στιγμιαία σχετική μείωση του συντελεστή *stress*, στην αξία κάθε ομολόγου ή δανείου *i*, πλην των δανείων σε αθέτηση και σε ρύθμιση και πλην των ενυπόθηκων δανείων που πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 191, συμπεριλαμβανομένων των τραπεζικών καταθέσεων, εκτός από τα διαθέσιμα σε τράπεζα που αναφέρονται στο άρθρο 189 παράγραφος 2 στοιχείο β).»·

54) στο άρθρο 176α παράγραφος 3 στοιχείο ζ), το σημείο ν) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ν) πληρούται τουλάχιστον μία από τις κατωτέρω προϋποθέσεις για καθένα από τα τελευταία τρία οικονομικά έτη που είχαν λήξει πριν από την ημερομηνία υπολογισμού της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας:

- ο ετήσιος κύκλος εργασιών της εταιρείας υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·
- ο συνολικός ισολογισμός της εταιρείας υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·
- ο αριθμός υπαλλήλων που απασχολεί η εταιρεία υπερβαίνει τους 50.»·

55) στο άρθρο 176γ παράγραφος 3, το στοιχείο ε) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ε) πληρούται τουλάχιστον μία από τις κατωτέρω προϋποθέσεις για καθένα από τα τελευταία τρία οικονομικά έτη που είχαν λήξει πριν από την ημερομηνία υπολογισμού της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας:

- i) ο ετήσιος κύκλος εργασιών του εκδότη υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·
- ii) ο συνολικός ισολογισμός του εκδότη υπερβαίνει τα 12 800 000 EUR·
- iii) ο αριθμός υπαλλήλων που απασχολεί ο εκδότης υπερβαίνει τους 50.»·

56) το άρθρο 178 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 3, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας		0		1		2		3		4		5 και 6	
Διάρκεια (dur_i)	$stress_i$	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i
Έως 5	$\min [b_i \cdot dur_i, 1]$	—	0,7 %	—	0,9 %	—	1,4 %	—	2,5 %	—	4,5 %	—	7,5 %
Άνω των 5 και έως 10	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 5), 1]$	3,5 %	0,5 %	4,5 %	0,6 %	7,0 %	0,7 %	12,5 %	1,5 %	22,5 %	2,5 %	37,5 %	4,2 %
Άνω των 10 και έως 15	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 10), 1]$	6,0 %	0,5 %	7,5 %	0,5 %	10,5 %	0,5 %	20,0 %	1,0 %	35,0 %	1,8 %	58,5 %	0,5 %
Άνω των 15 και έως 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 15), 1]$	8,5 %	0,5 %	10,0 %	0,5 %	13,0 %	0,5 %	25,0 %	1,0 %	44,0 %	0,5 %	61,0 %	0,5 %
Άνω των 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20), 1]$	11,0 %	0,5 %	12,5 %	0,5 %	15,5 %	0,5 %	30,0 %	0,5 %	46,5 %	0,5 %	63,5 %	0,5 %

β) στην παράγραφο 4, ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας		0		1		2		3		4		5 και 6	
Διάρκεια (dur_i)	$stress_i$	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i	a_i	b_i
έως 5	$\min [b_i \cdot dur_i, 1]$	—	2,0 %	—	2,6 %	—	4,0 %	—	7,1 %	—	12,7 %	—	21,3 %
Άνω των 5 και έως 10	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 5), 1]$	9,8 %	1,1 %	12,8 %	1,4 %	20,2 %	2,0 %	35,3 %	4,2 %	63,5 %	7,3 %	100,0 %	0,0 %
Άνω των 10 και έως 15	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 10), 1]$	15,3 %	1,1 %	19,8 %	1,1 %	30,2 %	1,4 %	56,3 %	2,9 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
Άνω των 15 και έως 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 15), 1]$	20,8 %	1,1 %	25,3 %	1,1 %	37,2 %	1,4 %	70,8 %	2,9 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %
Άνω των 20	$\min [a_i + b_i \cdot (dur_i - 20), 1]$	26,3 %	1,1 %	30,8 %	1,1 %	44,2 %	1,4 %	85,3 %	1,5 %	100,0 %	0,0 %	100,0 %	0,0 %

γ) η παράγραφος 8 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«8. Στις θέσεις τιτλοποίησης με την υψηλότερη εξοφλητική προτεραιότητα που δεν καλύπτονται από τις παραγράφους 3 έως 7, για τις οποίες υπάρχει πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο ΕΟΠΑ, εφαρμόζεται συντελεστής κινδύνου $stress_i$ ίσος με τον ακόλουθο τύπο:

$$stress_i = \min(b_i \cdot dur_i \cdot 1)$$

όπου εφαρμόζεται b_i ανάλογα με τη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας της θέσης τιτλοποίησης i , όπως παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας	0	1	2	3	4	5	6
b_i	2,7 %	3,3 %	4,4 %	7,5 %	14,3 %	23,5 %	100,0 %»

δ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 8α:

«8α. Στις θέσεις τιτλοποίησης μη υψηλής εξοφλητικής προτεραιότητας που δεν καλύπτονται από τις παραγράφους 3 έως 8, για τις οποίες υπάρχει πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο ΕΟΠΑ, εφαρμόζεται συντελεστής κινδύνου $stress_i$ ίσος με τον ακόλουθο τύπο:

$$stress_i = \min(b_i \cdot dur_i \cdot 1)$$

όπου εφαρμόζεται b_i ανάλογα με τη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας της θέσης τιτλοποίησης i , όπως παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

Βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας	0	1	2	3	4	5	6
b_i	7,4 %	9,0 %	12,0 %	18,8 %	38,9 %	63,8 %	100,0 %»

ε) η παράγραφος 9 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«9. Στις θέσεις τιτλοποίησης που δεν καλύπτονται από τις παραγράφους 3 έως 8α εφαρμόζεται συντελεστής κινδύνου $stress_i$ 100 %.»

57) το άρθρο 180 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Στα πιστωτικά ανοίγματα υπό τη μορφή ομολόγων κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 1) της οδηγίας (ΕΕ) 2019/2162 (καλυμμένα ομόλογα) τα οποία έχουν καταταχθεί στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1 εφαρμόζεται συντελεστής κινδύνου $stress_i$ σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα.»

β) Στην παράγραφο 2, μετά το δεύτερο εδάφιο προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:

«Όταν ένα άνοιγμα λαμβάνει τη μορφή μεμονωμένου ομολόγου ή δανείου που είναι εν μέρει, άνευ όρων και αμετάκλητα εγγυημένο από έναν από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ), εφόσον η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 215 και παρέχει εγγύηση πρώτης ζημίας ύψους τουλάχιστον 5 % της ονομαστικής αξίας του ανοίγματος, στο μέρος της αξίας του ανοίγματος που καλύπτεται από την εγγύηση εφαρμόζεται επίσης συντελεστής κινδύνου $stress_i$ 0 %.

Όταν ένα άνοιγμα λαμβάνει τη μορφή ομάδας ομολόγων και δανείων που είναι εν μέρει, ανεπιφύλακτα και αμετάκλητα εγγυημένα από έναν από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως δ) και εφόσον η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 215 και παρέχει εγγύηση πρώτης ζημίας ύψους τουλάχιστον 5 % του συνολικού ονομαστικού ανοίγματος, για τον υπολογισμό του κινδύνου πιστωτικού περιθωρίου, η ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση μπορεί να εφαρμόσει συντελεστή κινδύνου $stress_i$ 0 % σε ποσό ομολόγων και δανείων εντός της ομάδας, του οποίου η σωρευτική αξία ισούται με τη συνολική αξία της εγγύησης.

Για τους σκοπούς του τρίτου και του τέταρτου εδαφίου, οι απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 215 στοιχείο στ) θεωρείται ότι πληρούνται όταν η μερική εγγύηση καλύπτει αναλογικά όλα τα είδη τακτικών πληρωμών που αναμένεται να καταβάλει ο οφειλέτης σε σχέση με την απαίτηση.»

γ) η παράγραφος 10 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«10. Στις θέσεις τιτλοποίησης που πληρούν τα κριτήρια του άρθρου 243 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 και είναι πλήρως, άνευ όρων και αμετάκλητα εγγυημένες από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων ή την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, όταν η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 215, εφαρμόζεται συντελεστής κινδύνου *stress* 0 %.»

58) το άρθρο 182 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«5. Για τους σκοπούς της παραγράφου 4, τα πιστωτικά ανοίγματα για τα οποία υπάρχει πιστοληπτική αξιολόγηση από καθορισμένο ΕΟΠΑ, κατατάσσονται σε βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας σύμφωνα με το κεφάλαιο 1 τμήμα 2 του παρόντος τίτλου. Η βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας για τα ανοίγματα σε κεντρικές κυβερνήσεις και κεντρικές τράπεζες μειώνεται κατά μία, όταν ισχύουν όλα τα ακόλουθα:

α) τα εν λόγω ανοίγματα είναι διαφορετικά από εκείνα που αναφέρονται στο άρθρο 187 παράγραφος 3 στοιχείο β)·

β) τα εν λόγω ανοίγματα εκφράζονται και χρηματοδοτούνται στο εθνικό νόμισμα της εν λόγω κεντρικής κυβέρνησης και κεντρικής τράπεζας·

γ) η βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας για τα συγκεκριμένα ανοίγματα είναι δύο ή μεγαλύτερη.»

β) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 5α και 5β:

«5α. Στα ανοίγματα σε περιφερειακές κυβερνήσεις και τοπικές αρχές των κρατών μελών που δεν απαριθμούνται στο άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/2011 εφαρμόζεται βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 1.

5β. Ανοίγματα που είναι πλήρως, άνευ όρων και αμετάκλητα εγγυημένα από περιφερειακή κυβέρνηση ή τοπική αρχή κράτους μέλους που δεν απαριθμείται στο άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/2011, εφόσον η εγγύηση πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 215 του παρόντος κανονισμού, κατατάσσονται στη βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 1.»

59) στο άρθρο 184 παράγραφος 2, προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο ζ):

«ζ) η αξία μιας επένδυσης σε μετοχές, όταν η εν λόγω αξία είναι αρνητική.»

60) το άρθρο 187 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Πιστωτικά ανοίγματα με μορφή ομολόγων κατά την έννοια του άρθρου 3 σημείο 1 της οδηγίας (ΕΕ) 2019/2162 (καλυμμένα ομόλογα) υπόκεινται σε σχετικό όριο υπερβολικού πιστωτικού ανοίγματος CT_1 15 %, με την προϋπόθεση ότι τα αντίστοιχα ανοίγματα υπό μορφή καλυμμένων ομολόγων έχουν βαθμίδα πιστωτικής ποιότητας 0 ή 1. Πιστωτικά ανοίγματα με μορφή καλυμμένων ομολόγων θεωρούνται πιστωτικά ανοίγματα σε μεμονωμένο αντισυμβαλλόμενο, ανεξάρτητα από άλλα ανοίγματα έναντι του ίδιου αντισυμβαλλομένου ως εκδότη των καλυμμένων ομολόγων, που αποτελούν χωριστό πιστωτικό άνοιγμα σε μεμονωμένο πιστούχο ή αντισυμβαλλόμενο.»

β) οι παράγραφοι 4α και 4β απαλείφονται·

61) το άρθρο 189 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία ζ) και η):

«ζ) συμφωνίες πώλησης και επαναγοράς ή συμφωνίες αγοράς και επαναπώλησης και/ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειολημίας τίτλων·

η) προκαταβεβλημένες συνεισφορές και μη προκαταβεβλημένες συνεισφορές στο κεφάλαιο εκκαθάρισης κεντρικού αντισυμβαλλομένου, κατά την έννοια του άρθρου 4 παράγραφος 1 σημείο 90) και του άρθρου 300 σημείο 10) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013 αντίστοιχα, όταν ο κεντρικός αντισυμβαλλόμενος είναι αναγνωρισμένος κεντρικός αντισυμβαλλόμενος.»

β) στην παράγραφο 3 προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο γα):

«γα) δάνεια σε αθέτηση και δάνεια σε ρύθμιση.»

62) το άρθρο 191 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 4, το ποσό «1 εκατ. EUR» αντικαθίσταται από το ποσό «1,35 εκατ. EUR»·

β) η παράγραφος 7 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«7. Πληρούται μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) Ο κίνδυνος του δανειολήπτη δεν εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από την απόδοση του υποκείμενου ακινήτου, αλλά από την ικανότητα του δανειολήπτη να εξοφλήσει την οφειλή με έσοδα από άλλες πηγές, και κατά συνέπεια, η εξόφληση του δανείου να μην εξαρτάται σε σημαντικό βαθμό από ταμειακές ροές που σχετίζονται με το υποκείμενο ακίνητο που χρησιμοποιείται ως εξασφάλιση. Γι' αυτές τις άλλες πηγές, η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση καθορίζει τον ανώτατο δείκτη δανείου προς τα έσοδα ως στοιχείο της δανειοδοτικής της πολιτικής και λαμβάνει τις κατάλληλες αποδείξεις των σχετικών εσόδων κατά τη χορήγηση του δανείου· ή

β) το άνοιγμα τηρεί τις διατάξεις του άρθρου 124 παράγραφος 2 στοιχείο α) σημείο ii) και του άρθρου 124 παράγραφος 3 στοιχεία α), β) και δ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013.»·

63) το άρθρο 192 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 2, το δεύτερο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν η συμφωνία αντασφάλισης συνάπτεται με ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, ή με ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας και ποσοστό 60 % ή ανώτερο των περιουσιακών στοιχείων του εν λόγω αντισυμβαλλομένου υπόκειται σε συμβάσεις εξασφάλισης, η ζημία σε περίπτωση αθέτησης, ορίζεται ως εξής:

$$LGD = \max[90 \% \cdot (Recoverables + 50 \% \cdot RM_{t,c}) - F''' \cdot Collateral, 0]$$

όπου F''' είναι συντελεστής που λαμβάνει υπόψη την οικονομική επίπτωση της σύμβασης εξασφάλισης σε σχέση με τις συμφωνίες αντασφάλισης ή την τιτλοποίηση σε περίπτωση πιστωτικού γεγονότος που σχετίζεται με τον αντισυμβαλλόμενο.»·

β) στην παράγραφο 3, η εισαγωγική φράση αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης για παράγωγο που εμπίπτει στο άρθρο 192α παράγραφος 1 ή στο άρθρο 192β ορίζεται ως εξής:»·

γ) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 3ε και 3στ:

«3ε. Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης για πράξεις επαναγοράς, πράξεις επαναπώλησης ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων ορίζεται ως εξής:

$$LGD = \max (Exposure - Collateral, 0)$$

όπου:

α) *Exposure* είναι η αξία των τίτλων ή των χρηματικών διαθεσίμων που έχουν χορηγηθεί ως δάνειο στον αντισυμβαλλόμενο στο πλαίσιο της συναλλαγής, όπως καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ·

β) *Collateral* είναι η σταθμισμένη κατά τον κίνδυνο αξία των τίτλων ή των χρηματικών διαθεσίμων που έχουν ληφθεί από τον αντισυμβαλλόμενο.

3στ. Όταν ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις έχουν συνάψει συμφωνίες συμβατικού συμψηφισμού που καλύπτουν διάφορες πράξεις επαναγοράς ή πράξεις επαναπώλησης ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων που αντιπροσωπεύουν πιστωτικό άνοιγμα στον ίδιον αντισυμβαλλόμενο, μπορούν να υπολογίζουν τη ζημία σε περίπτωση αθέτησης από τις εν λόγω πράξεις επαναγοράς ή πράξεις επαναπώλησης ή πράξεις επαναπώλησης ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων, όπως ορίζεται στην παράγραφο 3ε, με βάση το συνδυασμένο οικονομικό αποτέλεσμα όλων αυτών των πράξεων επαναγοράς ή των πράξεων επαναπώλησης ή των συναλλαγών δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων που καλύπτονται από την ίδια συμφωνία συμβατικού συμψηφισμού, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται τα άρθρα 209 και 210 σε σχέση με τον συμψηφισμό.

Όταν η ζημία σε περίπτωση αθέτησης από πράξεις επαναγοράς ή πράξεις επαναπώλησης ή συναλλαγές δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων υπολογίζεται στις βάσεις που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο, εφαρμόζονται οι ακόλουθοι κανόνες για τους σκοπούς της παραγράφου 3ε:

- α) η αξία των τίτλων ή των χρηματικών διαθεσίμων που χορηγούνται ως δάνειο στον αντισυμβαλλόμενο είναι η συνολική αξία, για σκοπούς φερεγγυότητας, των τίτλων ή των χρηματικών διαθεσίμων που χορηγούνται ως δάνειο στον αντισυμβαλλόμενο για τις συναλλαγές που καλύπτονται από τη συμφωνία συμβατικού συμψηφισμού·
 - β) η σταθμισμένη κατά τον κίνδυνο αξία των τίτλων ή των χρηματικών διαθεσίμων που έχουν ληφθεί από τον αντισυμβαλλόμενο καθορίζεται στο επίπεδο του συνδυασμού πράξεων επαναγοράς ή πράξεων επαναπώλησης ή συναλλαγών δανειοδοσίας ή δανειοληψίας τίτλων που καλύπτονται από τη συμφωνία συμβατικού συμψηφισμού.»
- δ) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης για ενυπόθηκο δάνειο ορίζεται ως εξής:

$$LGD = \max[\text{Loan} - (80 \% \times \text{Mortgage} + \text{Guarantee}), 5 \% \times \max[0, (\text{Loan} - \text{Guarantee})]]$$

όπου:

- α) *Loan* είναι η αξία του ενυπόθηκου δανείου, η οποία καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK·
- β) *Mortgage* είναι η σταθμισμένη κατά τον κίνδυνο αξία της υποθήκης·
- γ) *Guarantee* είναι το ποσό που θα υποχρεούνταν να καταβάλει ο εγγυητής στην ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, σε περίπτωση αθέτησης του ενυπόθηκου δανείου από τον οφειλέτη, σε χρονική στιγμή κατά την οποία η αξία του υποθηκευμένου ακινήτου θα ανερχόταν στο 80 % της σταθμισμένης κατά τον κίνδυνο αξίας της υποθήκης.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ), μια εγγύηση αναγνωρίζεται μόνον εφόσον πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) παρέχεται από αντισυμβαλλόμενο, όπως αναφέρεται στο άρθρο 180 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο στοιχεία α) έως δ), ή από αντισυμβαλλόμενο ο οποίος, με τη σειρά του, είναι πλήρως εγγυημένος από έναν από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο πρώτο εδάφιο στοιχεία α) έως δ) του εν λόγω άρθρου·
- β) τηρεί τις απαιτήσεις που ορίζονται στα άρθρα 209 και 210 και στο άρθρο 215 στοιχεία α) έως ε).

Όταν η εγγύηση παρέχεται από αντισυμβαλλόμενο ο οποίος είναι πλήρως εγγυημένος από έναν ή περισσότερους από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο στοιχεία α) έως δ), οι απαιτήσεις που ορίζονται στο άρθρο 215 στοιχείο γ) σημείο iii) και στοιχείο δ) θεωρείται ότι πληρούνται όταν η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση έχει το δικαίωμα να λάβει εγκαίρως προσωρινή πληρωμή από τον πρώτο εγγυητή, η οποία πληροί και τις δύο ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) αντιπροσωπεύει αξιόπιστη εκτίμηση του ποσού της ζημίας, συμπεριλαμβανομένων των ζημιών από τη μη πληρωμή τόκων και τα άλλα είδη πληρωμών που υποχρεούται να καταβάλει ο πιστούχος, την οποία είναι πιθανό να υποστεί η δανειοδότρια ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
 - β) είναι αναλογική προς την κάλυψη που παρέχει η εγγύηση.»
- ε) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4α:

«4α. Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης για δάνειο σε αθέτηση ή δάνειο σε ρύθμιση ορίζεται ως εξής:

$$LGD = \max(\text{Loan} - \text{Recoverables}, 36 \% \times \text{Loan})$$

όπου:

- α) *Loan* είναι η αξία του ενυπόθηκου δανείου, η οποία καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/EK·
- β) *Recoverables* είναι η παρούσα αξία των ανακτώμενων οφειλών που υπολογίζεται σύμφωνα με τις κατευθυντήριες γραμμές που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 181 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 575/2013.»

στ) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 7 και 8:

«7. Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης προκαταβεβλημένης συνεισφοράς στο κεφάλαιο εκκαθάρισης αναγνωρισμένου κεντρικού αντισυμβαλλομένου ισούται με το 18 % της συνεισφοράς.

8. Η ζημία σε περίπτωση αθέτησης μη προκαταβεβλημένης συνεισφοράς στο κεφάλαιο εκκαθάρισης αναγνωρισμένου κεντρικού αντισυμβαλλομένου ισούται με το 0 % της συνεισφοράς.»

64) στο άρθρο 192α, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Για τους σκοπούς του άρθρου 192 παράγραφος 3, ένα παράγωγο εμπίπτει στην παρούσα παράγραφο όταν πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) το παράγωγο είναι μια συναλλαγή που σχετίζεται με κεντρικούς αντισυμβαλλομένους, στην οποία η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση είναι ο πελάτης·
- β) οι θέσεις και τα στοιχεία ενεργητικού της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης που σχετίζονται με την εν λόγω συναλλαγή διακρίνονται και διαχωρίζονται, σε επίπεδο τόσο του εκκαθαριστικού μέλους όσο και του κεντρικού αντισυμβαλλομένου, από τις θέσεις και τα στοιχεία ενεργητικού τόσο του εκκαθαριστικού μέλους όσο και των υπόλοιπων πελατών του εν λόγω εκκαθαριστικού μέλους και, ως αποτέλεσμα αυτής της διάκρισης και αυτού του διαχωρισμού, οι σχετικές θέσεις και τα στοιχεία ενεργητικού είναι απομακρυσμένα από τον κίνδυνο πτώχευσης, σε περίπτωση αθέτησης υποχρέωσης ή αφερεγγυότητας του εκκαθαριστικού μέλους ή ενός ή περισσότερων από τους υπόλοιπους πελάτες του εκκαθαριστικού μέλους·
- γ) η σχετική νομοθεσία, οι κανονισμοί, οι κανόνες και οι συμβατικές ρυθμίσεις που εφαρμόζονται ή δεσμεύουν την ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση ή τον κεντρικό αντισυμβαλλόμενο διευκολύνουν τη μεταβίβαση των θέσεων του πελάτη που σχετίζονται με την εν λόγω σύμβαση και συναλλαγή και των αντίστοιχων εξασφαλίσεων σε άλλο εκκαθαριστικό μέλος, εντός της εφαρμοστέας περιόδου κινδύνου που καλύπτεται από το περιθώριο ασφάλισης, σε περίπτωση αθέτησης ή αφερεγγυότητας του αρχικού εκκαθαριστικού μέλους, οπότε στην περίπτωση αυτή οι θέσεις του πελάτη και οι εξασφαλίσεις μεταβιβάζονται στην αγοραία αξία, εκτός εάν ο πελάτης ζητήσει το κλείσιμο της ανοικτής θέσης στην τιμή της αγοράς·
- δ) η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση έχει προβεί σε επαρκώς εμπεριστατωμένη νομική εξέταση, την οποία διατηρεί επικαιροποιημένη, με την οποία τεκμηριώνεται ότι οι ρυθμίσεις που διασφαλίζουν ότι πληρούνται η προϋπόθεση του στοιχείου γ) είναι νομικά έγκυρες, ισχύουσες, δεσμευτικές και εκτελεστές σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία της συναφούς δικαιοδοσίας ή δικαιοδοσιών·
- ε) ο κεντρικός αντισυμβαλλόμενος είναι αναγνωρισμένος κεντρικός αντισυμβαλλόμενος.

Όταν οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις αξιολογούν τη συμμόρφωσή τους με την προϋπόθεση που προβλέπεται στο στοιχείο γ) πρώτο εδάφιο, μπορούν να λαμβάνουν υπόψη τυχόν σαφείς προηγούμενες μεταβιβάσεις των θέσεων πελατών και των αντίστοιχων εξασφαλίσεων σε κεντρικό αντισυμβαλλόμενο, καθώς και οποιοδήποτε πρόθεση του κλάδου να συνεχιστεί η πρακτική αυτή.»

65) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 192β:

«Άρθρο 192β

Άμεσο άνοιγμα έναντι αναγνωρισμένου κεντρικού αντισυμβαλλομένου

Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 192α, για τους σκοπούς του άρθρου 192 παράγραφος 3, μια συναλλαγή χρηματοδότησης παραγώνων εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος άρθρου όταν η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση ενεργεί ως εκκαθαριστικό μέλος κεντρικού αντισυμβαλλομένου για δικούς της σκοπούς στη συναλλαγή χρηματοδότησης παραγώνων και ο κεντρικός αντισυμβαλλόμενος είναι αναγνωρισμένος κεντρικός αντισυμβαλλόμενος.»

66) στο άρθρο 197 παράγραφος 7, η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Όταν, σε περίπτωση αφερεγγυότητας του αντισυμβαλλομένου, ο προσδιορισμός του αναλογικού μεριδίου της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης στην πτωχευτική περιουσία του αντισυμβαλλομένου δεν λαμβάνει υπόψη το γεγονός ότι η επιχείρηση εισπράττει την εξασφάλιση, οι συντελεστές F , F' , F'' και F''' που αναφέρονται στο άρθρο 192 παράγραφοι 2 έως 3γ και στα άρθρα 194 έως 196 είναι όλοι 100 %.»

67) στο άρθρο 199, η παράγραφος 12 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«12. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 2 έως 11, στα πιστωτικά ανοίγματα που αναφέρονται στο άρθρο 192 παράγραφοι 3, 7 και 8 εφαρμόζεται συντελεστής πιθανότητας αθέτησης ίσος με 0,002 %.»

- 68) στο άρθρο 201 παράγραφος 2, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «α) το άθροισμα καλύπτει όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (j, k) των πιθανοτήτων αθέτησης σε σχέση με πιστωτικά ανοίγματα σε μεμονωμένο αντισυμβαλλόμενο όπως αναφέρεται στο άρθρο 199, εκτός από την περίπτωση όπου $PD_j=PD_k=0$ »·

- 69) το άρθρο 202 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 202

Ανοίγματα του τύπου 2

Η κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο αθέτησης αντισυμβαλλομένου από πιστωτικά ανοίγματα τύπου 2 ισούται με την απώλεια βασικών ιδίων κεφαλαίων που θα ήταν αποτέλεσμα στιγμιαίας μείωσης της τιμής των πιστωτικών ανοιγμάτων τύπου 2 κατά το ακόλουθο ποσό:

$$90 \% \cdot LGD_{receivables>3months} + 100 \% \cdot LGD_{defaulted/forborne} + \sum_i 15 \% \cdot LGD_i$$

όπου:

- α) $LGD_{receivables>3months}$ είναι η συνολική ζημία σε περίπτωση αθέτησης για όλες τις απαιτήσεις από διαμεσολαβητές που είναι ληξιπρόθεσμες για διάστημα άνω των τριών μηνών·
- β) $LGD_{defaulted/forborne}$ είναι η συνολική ζημία σε περίπτωση αθέτησης για όλα τα δάνεια σε αθέτηση και τα δάνεια σε ρύθμιση·
- γ) το άθροισμα όλων των πιστωτικών ανοιγμάτων τύπου 2, πλην των απαιτήσεων από διαμεσολαβητές που είναι ληξιπρόθεσμες για διάστημα άνω των τριών μηνών, και πλην δανείων σε αθέτηση και σε ρύθμιση·
- δ) LGD_i είναι η ζημία σε περίπτωση αθέτησης σε σχέση με πιστωτικό άνοιγμα i του τύπου 2.»
- 70) το άρθρο 210 τροποποιείται ως εξής:

- α) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 3α:

«3α. Μια τεχνική μείωσης του κινδύνου θεωρείται ότι δεν οδηγεί σε ουσιώδη κίνδυνο βάσης μόνον όταν η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση μπορεί να αποδείξει ότι πληρούνται αμφότερες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) το άνοιγμα που καλύπτεται από την τεχνική μείωσης του κινδύνου είναι επαρκώς παρόμοιο ως προς τη φύση του με το άνοιγμα της επιχείρησης σε κίνδυνο· και
- β) οι μεταβολές στην αξία του ανοίγματος που καλύπτεται από την τεχνική μείωσης του κινδύνου αντικατοπτρίζουν σε μεγάλο βαθμό τις μεταβολές στην αξία του ανοίγματος σε κίνδυνο της επιχείρησης βάσει ενός ολοκληρωμένου συνόλου σχετικών σεναρίων κινδύνου, συμπεριλαμβανομένων σεναρίων που συνάδουν με το επίπεδο εμπιστοσύνης που ορίζεται στο άρθρο 101 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK.»
- β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 6:

«6. Η επιχείρηση μπορεί να αποδείξει ότι η μεταβίβαση κινδύνου είναι αποτελεσματική και ότι οποιαδήποτε μείωση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας ή αύξηση των διαθέσιμων βασικών ιδίων κεφαλαίων που προκύπτει από τις ρυθμίσεις μεταβίβασης κινδύνου είναι ανάλογη με την πραγματική μεταβολή των κινδύνων στους οποίους είναι εκτεθειμένη η επιχείρηση.

Η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και τα διαθέσιμα βασικά ίδια κεφάλαια αντικατοπτρίζουν την οικονομική ουσία των συμβατικών ρυθμίσεων που διέπουν τις τεχνικές μείωσης του κινδύνου. Κατά τον υπολογισμό της βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, οι ασφαλιστικές ή αντισταθμιστικές επιχειρήσεις λαμβάνουν υπόψη μόνο τις τεχνικές μείωσης του κινδύνου, όπως ορίζει το άρθρο 101 παράγραφος 5 της οδηγίας 2009/138/EK, εφόσον η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση μπορεί να αποδείξει ότι τηρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) οι συμβατικές ρυθμίσεις που διέπουν την τεχνική μείωσης του κινδύνου έχουν ως αποτέλεσμα την αποτελεσματική μεταβίβαση του κινδύνου·
- β) η μείωση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας είναι ανάλογη με την έκταση της μεταβίβασης κινδύνων που απορρέουν από τις συμβατικές ρυθμίσεις· και
- γ) η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας αντικατοπτρίζει με τον δέοντα τρόπο κάθε κίνδυνο που προκύπτει από τη διαδικασία μεταβίβασης κινδύνου.»

71) το άρθρο 211 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Όταν ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μεταβιβάζουν κινδύνους ανάληψης ασφαλιστικών υποχρεώσεων με τη χρήση συμβάσεων ανασφάλισης ή φορέων ειδικού σκοπού, ώστε να λαμβάνουν υπόψη την τεχνική μείωση του κινδύνου της βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, πληρούνται τα ποιοτικά κριτήρια που ορίζονται στα άρθρα 209 και 210 καθώς και εκείνα που προβλέπονται στις παραγράφους 2 έως 7.»

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 2α:

«2α. Όταν οι ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μεταβιβάζουν κινδύνους ανάληψης ασφαλιστικών υποχρεώσεων σε σύστημα βασισμένο σε ανασφάλιση την οποία εφαρμόζει ή εγγυάται πλήρως η κυβέρνηση κράτους μέλους, η οποία ενεργεί, για λόγους ουσιαστικού δημόσιου συμφέροντος, με την ιδιότητα του ανασφαλιστή τελευταίου βαθμού, το σύστημα θεωρείται αντισυμβαλλόμενος ανασφάλισης κατά την έννοια της παραγράφου 2 του παρόντος άρθρου.»

γ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 7:

«7. Για τους σκοπούς του άρθρου 86 και του άρθρου 210 παράγραφος 3, οι επιχειρήσεις θεωρούν ουσιώδη τον κίνδυνο βάσης που προκύπτει από αναντιστοιχία νομισμάτων, όταν το άνοιγμα που καλύπτεται από τις ανασφαλιστικές συμβάσεις ή τους φορείς ειδικού σκοπού εκφράζεται σε νόμισμα διαφορετικό από την έκθεση της επιχείρησης σε κίνδυνο, εκτός εάν τα εμπλεκόμενα νομίσματα συνδέονται εντός επαρκώς στενού εύρους ή η σταθερή συναλλαγματική ισοτιμία προβλέπεται στην ανασφαλιστική σύμβαση.»

72) στο άρθρο 212, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Κατά τη μεταβίβαση κινδύνου από ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, για να ληφθεί υπόψη η τεχνική μείωση του κινδύνου στη βασική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας, σε άλλες περιπτώσεις εκτός από τις αναφερόμενες στο άρθρο 211 παράγραφος 1, συμπεριλαμβανομένων των μεταβιβάσεων μέσω της αγοράς ή της έκδοσης χρηματοπιστωτικών μέσων, πρέπει να πληρούνται τα ποιοτικά κριτήρια που προβλέπονται στις παραγράφους 2 έως 5, επιπλέον των ποιοτικών κριτηρίων που καθορίζονται στα άρθρα 209 και 210.»

73) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 212α:

«Άρθρο 212α

Υπό αίρεση κεφαλαιακά μέσα και μέσα μετατρέψιμων ομολόγων

Οι ακόλουθες συμβατικές ρυθμίσεις δεν θεωρείται ποτέ ότι πληρούν τις απαιτήσεις αποτελεσματικής μεταβίβασης κινδύνου που ορίζονται στο άρθρο 210:

- α) συμβατικές ρυθμίσεις που συνάπτονται μεταξύ ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης και άλλου αντισυμβαλλομένου, σύμφωνα με τις οποίες, με την επέλευση προκαθορισμένων συγκεκριμένων γεγονότων, ο εν λόγω αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αγοράσει νέες μετοχές ή χρεωστικούς τίτλους μειωμένης εξασφάλισης που εκδίδονται από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση σύμφωνα με προκαθορισμένο μηχανισμό καθορισμού των τιμών·
- β) συμβατικές ρυθμίσεις που συνάπτονται μεταξύ ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης και άλλου αντισυμβαλλομένου, σύμφωνα με τις οποίες, με την επέλευση προκαθορισμένων συγκεκριμένων γεγονότων, ο εν λόγω αντισυμβαλλόμενος υποχρεούται να αποκτήσει χρεωστικούς τίτλους που εκδίδονται από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση και μπορούν αργότερα να μετατραπούν σε νέες μετοχές της συγκεκριμένης επιχείρησης, σύμφωνα με προκαθορισμένο μηχανισμό καθορισμού των τιμών.»

74) το άρθρο 215 τροποποιείται ως εξής:

α) η εισαγωγική περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Με την επιφύλαξη του άρθρου 215α παράγραφος 1, κατά τον υπολογισμό της βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, οι εγγυήσεις αναγνωρίζονται μόνον εφόσον γίνεται ρητή αναφορά στο παρόν κεφάλαιο και, εκτός από τα ποιοτικά κριτήρια των άρθρων 209 και 210, πληρούνται όλα τα ακόλουθα κριτήρια:»

β) το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) η έκταση της πιστωτικής προστασίας είναι σαφώς και αμετάκλητα καθορισμένη·»

γ) στο στοιχείο γ), το σημείο i) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«i) θα επέτρεπε στον πάροχο της προστασίας να καταγγείλει ή να μεταβάλει την προστασία μονομερώς.»

δ) προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:

«Στην περίπτωση εγγύησης που καλύπτει ενυπόθηκα στεγαστικά δάνεια, οι απαιτήσεις του πρώτου εδαφίου στοιχείο γ) σημείο iii) και στοιχείο δ) απαιτείται να πληρούνται μόνον εντός 24 μηνών.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείο γ), ρήτρα στη σύμβαση εγγύησης η οποία προβλέπει ότι η πλημμελής δέουσα επιμέλεια ή η απάτη από το δανειοδοτικό ίδρυμα ακυρώνει ή μειώνει την έκταση της πιστωτικής προστασίας που προσφέρει ο εγγυητής, δεν αποκλείει την εκπλήρωση των απαιτήσεων του πρώτου εδαφίου στοιχείο γ) από την εν λόγω εγγύηση.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ) πρώτο εδάφιο, ο εγγυητής μπορεί να καταβάλει εφάπαξ όλα τα ποσά που οφείλονται βάσει της απαίτησης ή μπορεί να αναλάβει τις μελλοντικές υποχρεώσεις πληρωμής του οφειλέτη που καλύπτονται από τη σύμβαση πιστωτικής προστασίας.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου, μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι διαθέτει συστήματα για τη διαχείριση κάθε δυνητικής συγκέντρωσης κινδύνου που προκύπτει από τις εγγυήσεις που χρησιμοποιεί. Η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση είναι σε θέση να αποδεικνύει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή τον τρόπο με τον οποίο η στρατηγική της όσον αφορά τη χρήση εγγυήσεων αλληλεπιδρά με τη διαχείριση του συνολικού της προφίλ κινδύνου.»

75) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 215α:

«Άρθρο 215α

Αντεγγυήσεις του κράτους και άλλων οντοτήτων του δημόσιου τομέα

1. Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις μπορούν να αντιμετωπίζουν τα ανοίγματα που αναφέρονται στην παράγραφο 2 ως καλυπτόμενα από εγγύηση που παρέχεται από τις οντότητες που παρατίθενται στην εν λόγω παράγραφο εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η αντεγγύηση καλύπτει όλα τα στοιχεία πιστωτικού κινδύνου της απαίτησης,

β) τόσο η αρχική εγγύηση όσο και η αντεγγύηση πληρούν τις απαιτήσεις του άρθρου 215 για τις εγγυήσεις, με μόνη εξαίρεση ότι η αντεγγύηση μπορεί να μην είναι άμεση,

γ) η παρεχόμενη κάλυψη είναι αποτελεσματική και κανένα ιστορικό δεδομένο δεν υποδηλώνει ότι η κάλυψη που παρέχει η αντεγγύηση δεν είναι στην πραγματικότητα ισοδύναμη με εκείνη της άμεσης εγγύησης της εν λόγω οντότητας.

2. Η αντιμετώπιση που καθορίζεται στην παράγραφο 1 εφαρμόζεται σε ανοίγματα που προστατεύονται από εγγύηση η οποία είναι αντεγγυημένη από οποιονδήποτε από τους αντισυμβαλλομένους που αναφέρονται στο άρθρο 180 παράγραφος 2 πρώτο εδάφιο.»

76) τα άρθρα 216 και 217 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 216

Υπολογισμός της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας για κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης

1. Στην περίπτωση κεφαλαίων κλειστής διάρθρωσης που καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 81 παράγραφος 1, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις προσαρμόζουν τον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας σύμφωνα με τη μέθοδο που προβλέπεται στο άρθρο 217.

2. Ωστόσο, μια ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση που έχει λάβει έγκριση από τις εποπτικές αρχές να εφαρμόσει το άρθρο 304 της οδηγίας 2009/138/EK πριν από τις 29 Ιανουαρίου 2027 σε κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης δεν προσαρμόζει τον υπολογισμό σύμφωνα με το άρθρο 217 του παρόντος κανονισμού, αλλά πραγματοποιεί τον υπολογισμό με βάση την παραδοχή της πλήρους διαφοροποίησης μεταξύ των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού των κεφαλαίων κλειστής διάρθρωσης και του υπολοίπου της επιχείρησης.

Άρθρο 217

Μέθοδος υπολογισμού της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας για κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης

1. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υπολογίζουν μια θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας για κάθε κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης και για το υπόλοιπο μέρος της επιχείρησης κατά τον ίδιο τρόπο όπως εάν τα εν λόγω κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης και το υπόλοιπο μέρος της επιχείρησης ήταν χωριστές επιχειρήσεις.
2. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υπολογίζουν την οικεία κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας ως το άθροισμα των θεωρητικών κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας για καθένα από τα κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης και για το υπόλοιπο μέρος της επιχείρησης.
3. Όταν ο υπολογισμός των κεφαλαιακών απαιτήσεων για μια ενότητα ή υποενότητα κινδύνου της βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας βασίζεται στον αντικτύπο ενός σεναρίου στα βασικά ίδια κεφάλαια της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, υπολογίζεται ο αντικτύπος του σεναρίου στα βασικά ίδια κεφάλαια στο επίπεδο του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης και στο υπόλοιπο μέρος της επιχείρησης.
4. Τα βασικά ίδια κεφάλαια στο επίπεδο του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης είναι τα περιορισμένα στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που ανταποκρίνονται στον ορισμό των βασικών ιδίων κεφαλαίων που προβλέπεται στο άρθρο 88 της οδηγίας 2009/138/EK.
5. Όταν το κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης περιέχει συμφωνίες συμμετοχής στα κέρδη, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις εφαρμόζουν την κατωτέρω μέθοδο κατά την προσαρμογή των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας:
 - α) σε περίπτωση που ο αναφερόμενος στην παράγραφο 3 υπολογισμός θα είχε ως αποτέλεσμα την αύξηση των βασικών ιδίων κεφαλαίων στο επίπεδο του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης, η εκτιμώμενη μεταβολή στα εν λόγω βασικά ίδια κεφάλαια προσαρμόζεται ώστε να αποτυπώσει την ύπαρξη συμφωνιών συμμετοχής στα κέρδη στο κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης· σε αυτή την περίπτωση, η προσαρμογή στη μεταβολή των βασικών ιδίων κεφαλαίων του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης συνίσταται στο ποσό κατά το οποίο θα αυξάνονταν οι τεχνικές προβλέψεις λόγω της αναμενόμενης μελλοντικής διανομής του εν λόγω κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης στους αντισυμβαλλομένους ή στους δικαιούχους·
 - β) εάν ο αναφερόμενος στην παράγραφο 3 υπολογισμός θα είχε ως αποτέλεσμα τη μείωση των βασικών ιδίων κεφαλαίων στο επίπεδο του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης, η εκτιμώμενη μεταβολή στα εν λόγω βασικά ίδια κεφάλαια για τον υπολογισμό της καθαρής βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, που προβλέπεται στο άρθρο 206 παράγραφος 2, προσαρμόζεται ώστε να αποτυπώσει τη μείωση των μελλοντικών έκτακτων παροχών που θα καταβληθούν στους αντισυμβαλλομένους ή τους δικαιούχους του εν λόγω κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης· ωστόσο, η εν λόγω προσαρμογή δεν υπερβαίνει το ποσό των μελλοντικών έκτακτων παροχών εντός του κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης.
6. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, η θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας για κάθε κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης υπολογίζεται με τη χρήση υπολογισμών βάσει του σεναρίου της πλέον αρνητικής περίπτωσης στα βασικά ίδια κεφάλαια ολόκληρης της επιχείρησης.
7. Κατά τον καθορισμό του σεναρίου βάσει του οποίου τα βασικά ίδια κεφάλαια υφίστανται τη δυσμενέστερη δυνατή επίπτωση για το σύνολο της επιχείρησης, η επιχείρηση υπολογίζει πρώτα το άθροισμα των αποτελεσμάτων των επιπτώσεων των σεναρίων στα βασικά ίδια κεφάλαια στο επίπεδο κάθε κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 5. Οι άθροισεις στο επίπεδο κάθε κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης προστίθενται μεταξύ τους και στα αποτελέσματα του αντικτύπου των σεναρίων στα βασικά ίδια κεφάλαια στο υπόλοιπο μέρος της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.
8. Η θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας για κάθε κεφάλαιο κλειστής διάρθρωσης προσδιορίζεται με την άθροιση των κεφαλαιακών απαιτήσεων για κάθε ενότητα και υποενότητα κινδύνου της βασικής κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας.
9. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις τεκμαίρουν ότι δεν υπάρχει διαφοροποίηση κινδύνων μεταξύ καθενός από τα κεφάλαια κλειστής διάρθρωσης και του υπόλοιπου μέρους της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.»

77) στο άρθρο 231 προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:

«4. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις θεσπίζουν εσωτερικές διαδικασίες για να αποφεύγουν την υπερβολική εξάρτηση από δεδομένα από παρελθόντα γεγονότα όσον αφορά τις τάσεις που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, μεταξύ άλλων, κατά περίπτωση, με τη χρήση κλιματικών σεναρίων.»

- 78) στο άρθρο 234 στοιχείο β), το σημείο ii) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «ii) κάθε περιορισμό της διαφοροποίησης που προκύπτει από την ύπαρξη κεφαλαίου κλειστής διάρθρωσης.»
- 79) το άρθρο 235 τροποποιείται ως εξής:
- α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «Τεχνικές μείωσης του κινδύνου και άλλες τεχνικές για τη μείωση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας.»**
- β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:
- «4. Η χρήση των ρυθμίσεων που αναφέρονται στο άρθρο 212α δεν αναγνωρίζεται ποτέ ως τεχνική μείωσης του κινδύνου. Δεν οδηγεί ποτέ σε μείωση των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας.»
- 80) στο άρθρο 258 παράγραφος 6, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:
- «Η αξιολόγηση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο περιλαμβάνει εκτίμηση της επάρκειας της σύνδεσης, μεταξύ άλλων όσον αφορά την ισόρροπη εκπροσώπηση των φύλων και την ποικιλομορφία, την αποτελεσματικότητα και την εσωτερική διακυβέρνηση του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου. Επίσης, η αξιολόγηση είναι ανάλογη με τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα των κινδύνων που είναι εγγενείς της επιχειρηματικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων.»
- 81) το άρθρο 260 τροποποιείται ως εξής:
- α) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 2α:
- «2α. Τα αναμενόμενα κέρδη από μελλοντικές αμοιβές για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων για ασφαλιστικά προϊόντα συνδεδεμένα με δείκτες και προϊόντα που συνδυάζουν ασφάλιση ζωής και επένδυση υπολογίζονται ως η διαφορά μεταξύ των τεχνικών προβλέψεων χωρίς περιθώριο κινδύνου που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 77 της οδηγίας 2009/138/EK και των τεχνικών προβλέψεων χωρίς περιθώριο κινδύνου με βάση την παραδοχή ότι οι μελλοντικές αμοιβές για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων, οι οποίες αναμένεται να εισπραχθούν στο μέλλον, δεν εισπράττονται για άλλον λόγο πέραν της επέλευσης του ασφαλισμένου συμβάντος, ανεξάρτητα από τα συμβατικά δικαιώματα του αντισυμβαλλομένου να διακόψει το ασφαλιστήριο συμβόλαιο.»
- β) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «4. Τα ζημιόγωνα ασφαλιστήρια συμβόλαια συμψηφίζονται μόνο με κερδοφόρα ασφαλιστήρια στο εσωτερικό μιας ομοιογενούς ομάδας κινδύνου. Οι ζημιόγONES ομοιογενείς ομάδες κινδύνου συμψηφίζονται επίσης με κερδοφόρες ομοιογενείς ομάδες κινδύνου.»
- 82) στο άρθρο 271, η παράγραφος 2 απαλείφεται·
- 83) το άρθρο 275 τροποποιείται ως εξής:
- α) η παράγραφος 2 τροποποιείται ως εξής:
- i) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο εα):
- «εα) οι μεταβλητές αποδοχές, συμπεριλαμβανομένου του μέρους υπό αναβολή, καταβάλλονται ή κατοχυρώνονται μόνον εφόσον είναι βιώσιμες βάσει της οικονομικής κατάστασης της επιχείρησης συνολικά και δικαιολογούνται βάσει των επιδόσεων της επιχείρησης, της σχετικής επιχειρηματικής μονάδας και του ενδιαφερόμενου ατόμου.»
- ii) προστίθενται τα ακόλουθα εδάφια:
- «Για τους σκοπούς του στοιχείου γ), οι πληρωτέες αποδοχές που υπάγονται στις ρυθμίσεις περί αναβολής δεν καθίστανται καταβλητέες ταχύτερα απ' ό,τι προβλέπεται σε αναλογική βάση.
- «Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείου εα), με την επιφύλαξη των γενικών αρχών του εθνικού ενοχικού και εργατικού δικαίου, το σύνολο των μεταβλητών αποδοχών γενικά συρρικνώνεται σημαντικά όταν η επιχείρηση παρουσιάζει υποτονικές ή αρνητικές χρηματοοικονομικές επιδόσεις, λαμβανομένων υπόψη τόσο των ισχυουσών αποδοχών όσο και των μειώσεων σε αμοιβές που είχαν προηγουμένως εισπραχθεί, μεταξύ άλλων μέσω ρυθμίσεων malus ή ρυθμίσεων περί επιστροφής αμοιβών.

Ποσοστό έως και 100 % του συνόλου των μεταβλητών αποδοχών υπόκειται σε ρυθμίσεις malus ή ρυθμίσεις περί επιστροφής αμοιβών. Οι επιχειρήσεις θεσπίζουν ειδικά κριτήρια για την εφαρμογή των ρυθμίσεων malus και περί επιστροφής αμοιβών. Τα εν λόγω κριτήρια καλύπτουν περιπτώσεις στις οποίες το μέλος του προσωπικού:

- i) συμμετείχε ή ήταν υπεύθυνο για συμπεριφορά η οποία προξένησε σημαντικές ζημιές στην επιχείρηση,
- ii) δεν θεωρείται πλέον ότι πληροί τα κατάλληλα πρότυπα καταλληλότητας και εντιμότητας.»»

β) προστίθενται οι ακόλουθες παράγραφοι 2α και 2β:

«2α. Η αναβολή σημαντικού μέρους της μεταβλητής συνιστώσας των αποδοχών που ορίζεται στην παράγραφο 2 στοιχείο γ) δεν εφαρμόζεται όταν οι ετήσιες μεταβλητές αποδοχές μέλους του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου, προσώπου που διευθύνει αποτελεσματικά την επιχείρηση ή ασκεί άλλα βασικά καθήκοντα, ή προσώπου που ανήκει σε άλλες κατηγορίες προσωπικού του οποίου οι επαγγελματικές δραστηριότητες έχουν ουσιώδη αντίκτυπο στο προφίλ κινδύνου της επιχείρησης, δεν υπερβαίνουν τα 50 000 EUR και δεν αντιπροσωπεύουν περισσότερο από το 1/3 των συνολικών ετήσιων αποδοχών του εν λόγω μέλους του προσωπικού.

2β. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 2α), μια εποπτική αρχή μπορεί να αποφασίσει ότι τα μέλη του προσωπικού που δικαιούνται ετήσιες μεταβλητές αποδοχές κάτω από το όριο που αναφέρεται στην εν λόγω παράγραφο δεν εμπίπτουν στην απαλλαγή που ορίζεται σ' αυτή λόγω των ιδιαιτεροτήτων της εθνικής αγοράς όσον αφορά τις πρακτικές αποδοχών, λόγω της φύσης των αρμοδιοτήτων και της περιγραφής καθηκόντων των εν λόγω μελών του προσωπικού ή λόγω του ειδικού προφίλ κινδύνου της επιχείρησης.»»

84) Προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 275β:

«Άρθρο 275β

Διαφάνεια όσον αφορά τις επενδύσεις και τη διαχείριση κεφαλαίων

Λαμβάνοντας υπόψη τις πληροφορίες από την τακτική εποπτική αναφορά που αναφέρεται στο άρθρο 304, η ΕΙΟΡΑ υποβάλλει τακτικά στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στο Συμβούλιο ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με:

- α) τη συγκεντρωτική κατανομή των επενδύσεων, ανά τομέα και γεωγραφική περιοχή·
- β) διανομές στους μετόχους, συμπεριλαμβανομένης της επαναγοράς μετοχών, και μεταβλητές αποδοχές στα μέλη του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου, στα πρόσωπα που κατέχουν καίριες θέσεις ή στα ανώτερα διοικητικά στελέχη.»»

85) στο άρθρο 278, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Όσον αφορά την προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης και τα μεταβατικά μέτρα και την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, όταν οι εποπτικές αρχές έχουν επιτρέψει σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση να χρησιμοποιήσει μία από τις εν λόγω προσαρμογές ή τα μεταβατικά μέτρα, μπορούν να επιβάλλουν πρόσθετη κεφαλαιακή απαίτηση σύμφωνα με το άρθρο 37 παράγραφος 1 στοιχείο δ) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, μόνο στις περιπτώσεις που η απόκλιση από τις παραδοχές στις οποίες βασίζονται οι προσαρμογές ή τα μεταβατικά μέτρα είναι προσωρινής φύσης και δεν δικαιολογεί την ανάκληση της έγκρισης από τις εποπτικές αρχές για τη χρήση της προσαρμογής ή του μεταβατικού μέτρου.»»

86) Τα άρθρα 290 έως 294 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 290

Δομή

1. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης ακολουθεί τη δομή που προβλέπεται στο παράρτημα XX τμήμα Α και δημοσιοποιεί τις πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 292 έως 298 του παρόντος κανονισμού.
2. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης παραθέτει πληροφορίες για ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία και συμπληρώνεται, κατά το μέρος που απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς, κατά περίπτωση, με ποσοτικά υποδείγματα.

3. Όταν παρέχονται πληροφορίες τουλάχιστον ίσου εύρους και βαθμού λεπτομέρειας για την περίοδο αναφοράς σε άλλες δημόσιες εκθέσεις, η επιχείρηση μπορεί να παρέχει τις απαιτούμενες πληροφορίες στο μέρος που απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς, συμπεριλαμβάνοντας τον διαδικτυακό σύνδεσμο προς το σχετικό μέρος των δημόσιων εκθέσεων. Όταν χρησιμοποιούν διαδικτυακούς συνδέσμους, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις προσδιορίζουν ιδίως τα σχετικά τμήματα και τις σχετικές σελίδες. Διασφαλίζουν ότι οι εν λόγω σύνδεσμοι παραμένουν ενεργοί για τουλάχιστον πέντε έτη μετά την ημερομηνία δημοσίευσης.

Άρθρο 291

Σημαντικότητα

Για τους σκοπούς του παρόντος κεφαλαίου, οι πληροφορίες ή οι αλλαγές πληροφοριών που δημοσιοποιούνται στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης θεωρούνται ουσιώδεις, εάν η παράλειψη ή η ανακριβής παρουσίασή τους θα μπορούσε να επηρεάσει τη λήψη αποφάσεων ή την κρίση των χρηστών του εν λόγω εγγράφου, συμπεριλαμβανομένων των εποπτικών αρχών.

Άρθρο 292

Πληροφορίες που απευθύνονται σε αντισυμβαλλομένους και δικαιούχους

1. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους αρχίζει με την ένδειξη ότι οι αντισυμβαλλόμενοι και οι δικαιούχοι έχουν το δικαίωμα να ζητήσουν έκδοση του εν λόγω μέρους στην επίσημη γλώσσα του κράτους μέλους στο οποίο διαμένουν, υπό την προϋπόθεση ότι η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση δραστηριοποιείται στο εν λόγω κράτος μέλος μέσω του δικαιώματος εγκατάστασης ή της ελεύθερης παροχής υπηρεσιών. Όταν διατίθενται ηλεκτρονικά εκδόσεις σε άλλες γλώσσες, η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση παρέχει επίσης τους διαδικτυακούς συνδέσμους προς κάθε έκδοση στην αρχή του εν λόγω μέρους της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης.

2. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης με πληροφορίες που απευθύνονται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους περιλαμβάνει τμήμα σχετικά με τις δραστηριότητες και τις επιδόσεις της επιχείρησης, το οποίο καλύπτει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) την επωνυμία και τη νομική μορφή της επιχείρησης·
- β) το όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας της εποπτικής αρχής που είναι υπεύθυνη για τη χρηματοπιστωτική εποπτεία της επιχείρησης·
- γ) κατάλογο των κατόχων ειδικών συμμετοχών στην επιχείρηση·
- δ) όταν η ασφαλιστική επιχείρηση ανήκει σε όμιλο, την επωνυμία του ομίλου, τη νομική μορφή του, τη δικαιοδοσία του ομίλου και, κατά περίπτωση, την εποπτική αρχή που είναι υπεύθυνη για τη χρηματοπιστωτική εποπτεία του ομίλου·
- ε) κάθε σημαντική επιχειρηματική εξέλιξη ή άλλο σημαντικό γεγονός που συνέβη κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς και έχει σημαντικό αντίκτυπο στο προφίλ κινδύνου της επιχείρησης·
- στ) σαφείς και απλές πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα της ασφαλιστικής δραστηριότητας και τις επιδόσεις των επενδύσεων της ασφαλιστικής επιχείρησης σε συγκεντρωτικό επίπεδο κατά την περίοδο αναφοράς.

3. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης με πληροφορίες που απευθύνονται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους περιλαμβάνει τμήμα σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίων και το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης, το οποίο καλύπτει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) σύντομη περιγραφή της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας και της ελάχιστης κεφαλαιακής απαίτησης·
- β) την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση, τα επιλέξιμα ίδια κεφάλαια και τον δείκτη κάλυψης τόσο στο τέλος της περιόδου αναφοράς όσο και κατά την προηγούμενη περίοδο αναφοράς·
- γ) όσον αφορά τυχόν μη συμμόρφωση με την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση ή την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας κατά την περίοδο αναφοράς ή κατά τη δημοσιοποίηση, την περίοδο κάθε μη συμμόρφωσης, επεξήγηση της αιτίας και των συνεπειών της, τυχόν μέτρα αποκατάστασης που ελήφθησαν, καθώς και επεξήγηση των επιπτώσεων των εν λόγω μέτρων αποκατάστασης·

- δ) περιγραφή των σημαντικών κινδύνων στους οποίους είναι εκτεθειμένη η επιχείρηση, μεταξύ άλλων σε σχέση με τους κινδύνους βιωσιμότητας, τυχόν ουσιώδεις αλλαγές στους εν λόγω σημαντικούς κινδύνους κατά την περίοδο αναφοράς, και περιγραφή των εφαρμοζόμενων τεχνικών μείωσης του κινδύνου.

Η περιγραφή που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο α) περιέχει το ακόλουθο κείμενο:

“Δύο κεφαλαιακές απαιτήσεις αποσκοπούν στη μέτρηση της χρηματοπιστωτικής ευρωστίας της επιχείρησης: η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και η ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση. Η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο κεφαλαίου που δίνει τη δυνατότητα σε μια επιχείρηση να απορροφά σημαντικές απρόβλεπτες ζημιές σε χρονικό ορίζοντα ενός έτους και θα πρέπει να παρέχει εύλογη βεβαιότητα στους αντισυμβαλλομένους ότι οι πληρωμές θα πραγματοποιούνται όταν καθίστανται απαιτητές. Η ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση αποσκοπεί στην παροχή ελάχιστου επιπέδου ασφάλειας που πρέπει να τηρείται ανά πάσα στιγμή από την επιχείρηση και κάτω από το οποίο δεν θα πρέπει να μειώνεται το ποσό των χρηματοδοτικών πόρων (ίδια κεφάλαια).

Οι κεφαλαιακές απαιτήσεις θα πρέπει να καλύπτονται από κεφάλαια (ίδια κεφάλαια) επαρκούς ποιότητας, ώστε να διασφαλίζεται ότι οι ζημιές μπορούν να καλυφθούν σε βάση συνεχιζόμενης δραστηριότητας, καθώς και σε περίπτωση εκκαθάρισης.”

4. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους περιλαμβάνει τμήμα που καλύπτει κάθε άλλη σημαντική πληροφορία για τους αντισυμβαλλομένους. Στο εν λόγω τμήμα αναφέρεται ιδίως αν η επιχείρηση δημοσιοποιεί τα σχέδια που αναφέρονται στο άρθρο 19α ή στο άρθρο 29α της οδηγίας 2013/34/ΕΕ και, κατά περίπτωση, περιέχει τον διαδικτυακό σύνδεσμο προς τα εν λόγω σχέδια.

5. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους δεν υπερβαίνει τις πέντε σελίδες.

Η συμμόρφωση με το πρώτο εδάφιο δεν συνεπάγεται παράλειψη ή συντόμευση των σχετικών πληροφοριών που αναφέρονται στις παραγράφους 1 έως 4.

Άρθρο 293

Πληροφορίες που απευθύνονται σε επαγγελματίες της αγοράς: Δραστηριότητα και επιδόσεις

1. Το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την επιχειρηματική δραστηριότητα της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) την επωνυμία και τη νομική μορφή της επιχείρησης και, κατά περίπτωση, τον ειδικό αναγνωριστικό κωδικό νομικής οντότητας που αναφέρεται στο άρθρο 7 παράγραφος 3 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2859 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*).
- β) το όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας της εποπτικής αρχής που είναι υπεύθυνη για τη χρηματοπιστωτική εποπτεία της επιχείρησης και, κατά περίπτωση, το όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας της αρχής εποπτείας του ομίλου στον οποίο ανήκει η επιχείρηση.
- γ) το όνομα και τα στοιχεία επικοινωνίας του εξωτερικού ελεγκτή της επιχείρησης και το εύρος του ελέγχου που αναφέρεται στο άρθρο 51α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.
- δ) περιγραφή των κατόχων ειδικών συμμετοχών στην επιχείρηση, συμπεριλαμβανομένων των ονομάτων τους.
- ε) όταν η επιχείρηση ανήκει σε όμιλο, στοιχεία σχετικά με τη θέση της επιχείρησης εντός της νομικής δομής του ομίλου, συμπεριλαμβανομένου πλήρους οργανογράμματος και, κατά περίπτωση, απλουστευμένου οργανογράμματος του ομίλου.
- στ) τις σημαντικές κατηγορίες δραστηριοτήτων της επιχείρησης και σημαντικές γεωγραφικές περιοχές δραστηριοποίησης της επιχείρησης.
- ζ) κάθε σημαντική δραστηριότητα ή άλλα γεγονότα που συνέβησαν κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, τα οποία είχαν σημαντική επίπτωση στην επιχείρηση.

2. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει στοιχεία για τις ασφαλιστικές επιδόσεις της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, σε συγκεντρωτικό επίπεδο κατά την περίοδο αναφοράς, και σύγκριση αυτών των στοιχείων με τα στοιχεία που δηλώθηκαν κατά την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης.
3. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλα τα ακόλουθα στοιχεία σχετικά με την απόδοση των επενδύσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης κατά την περίοδο αναφοράς και σύγκριση αυτών των στοιχείων με τα στοιχεία που δηλώθηκαν κατά την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις της εν λόγω επιχείρησης:
 - α) πληροφορίες σχετικά με τα έσοδα και τα έξοδα που προκύπτουν από επενδύσεις και, όταν είναι αναγκαίο για την ορθή κατανόηση των εσόδων και εξόδων, τις συνιστώσες αυτών των εσόδων και εξόδων·
 - β) πληροφορίες σχετικά με τη φύση και το ποσό τυχόν κερδών και ζημιών που αναγνωρίζονται απευθείας στα ίδια κεφάλαια·
 - γ) πληροφορίες σχετικά με τη φύση και το ποσό τυχόν επενδύσεων σε τιτλοποιήσεις.
4. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιγράφει τη φύση και το ποσό των άλλων ουσιωδών εσόδων και εξόδων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς και παρέχει σύγκριση αυτών των στοιχείων με τα στοιχεία που δηλώθηκαν κατά την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις της εν λόγω επιχείρησης.
5. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει σε χωριστό τμήμα κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με τη δραστηριότητα και τις επιδόσεις της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.

Άρθρο 294

Πληροφορίες που απευθύνονται σε επαγγελματίες της αγοράς: Σύστημα διακυβέρνησης

1. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:
 - α) περιγραφή της δομής του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου της επιχείρησης, των βασικών καθηκόντων και αρμοδιοτήτων του, του διαχωρισμού των αρμοδιοτήτων στο εσωτερικό των εν λόγω οργάνων, ιδίως αν υπάρχουν σχετικές επιτροπές στο εσωτερικό τους, καθώς και περιγραφή των βασικών ρόλων και αρμοδιοτήτων των βασικών λειτουργιών ή, όταν η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης έχει ήδη υποβληθεί, περιγραφή κάθε ουσιώδους αλλαγής που έχει επέλθει στο σύστημα διακυβέρνησης σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς·
 - β) πληροφορίες σχετικά με την πολιτική και πρακτική αποδοχών όσον αφορά το διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο και, εάν δεν ορίζεται διαφορετικά, για τους εργαζόμενους, οι οποίες περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:
 - i) αρχές της πολιτικής αποδοχών, με εξήγηση τουλάχιστον της σχετικής σημασίας των σταθερών και των μεταβλητών συνιστωσών των αποδοχών και της αναβολής της μεταβλητής συνιστώσας και του τρόπου με τον οποίο η πολιτική αποδοχών συνάδει με την ενσωμάτωση των κινδύνων βιωσιμότητας·
 - ii) πληροφορίες για τα κριτήρια ατομικών και συλλογικών επιδόσεων στα οποία βασίζονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης για την αγορά μετοχών, η διάθεση μετοχών ή οι μεταβλητές συνιστώσες των αποδοχών·
 - iii) περιγραφή των κύριων χαρακτηριστικών των συστημάτων συμπληρωματικής ή πρόωρης συνταξιοδότησης για τα μέλη του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου και άλλα στελέχη που απασχολούνται σε κρίσιμες θέσεις·
 - γ) πληροφορίες σχετικά με σημαντικές συναλλαγές κατά την περίοδο αναφοράς με τους μετόχους, με πρόσωπα που ασκούν σημαντική επιρροή στην επιχείρηση και με μέλη του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου τους.

2. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης προσδιορίζει τυχόν κρίσιμες ή σημαντικές επιχειρησιακές λειτουργίες ή δραστηριότητες που έχουν ανατεθεί εξωτερικά και περιέχει τα ονόματα των παρόχων υπηρεσιών στους οποίους έχουν ανατεθεί οποιεσδήποτε κρίσιμες ή σημαντικές επιχειρησιακές λειτουργίες ή δραστηριότητες και τη δικαιοδοσία στην οποία βρίσκονται οι πάροχοι υπηρεσιών των εν λόγω λειτουργιών ή δραστηριοτήτων.

3. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει σε χωριστό τμήμα κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/2859 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 13ης Δεκεμβρίου 2023, για τη θέσπιση ευρωπαϊκού ενιαίου σημείου πρόσβασης το οποίο παρέχει κεντρική πρόσβαση σε πληροφορίες διαθέσιμες στο κοινό σε σχέση με τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, τις κεφαλαιαγορές και τη βιωσιμότητα (ΕΕ L, 2023/2859, 20.12.2023, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/2859/oj>).»

87) το άρθρο 295 απαλείφεται·

88) τα άρθρα 296 και 297 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 296

Πληροφορίες που απευθύνονται σε επαγγελματίες της αγοράς: Αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας

1. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την αποτίμηση των στοιχείων ενεργητικού της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης για σκοπούς φερεγγυότητας:

- α) χωριστά για κάθε σημαντική κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, σύμφωνα με την ταξινόμηση που ορίζεται στον ισολογισμό φερεγγυότητας, την αξία των στοιχείων ενεργητικού και περιγραφή των βάσεων, των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της συνεκτίμησης των κινδύνων και παραγόντων βιωσιμότητας στις μεθόδους αποτίμησης·
- β) για σημαντικές κατηγορίες στοιχείων ενεργητικού, επεξήγηση τυχόν σημαντικών διαφορών μεταξύ των βάσεων, των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται από την εν λόγω επιχείρηση για την αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας και εκείνων που χρησιμοποιούνται για την αποτίμησή τους στις οικονομικές καταστάσεις.

2. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την αποτίμηση των τεχνικών προβλέψεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης για σκοπούς φερεγγυότητας:

- α) χωριστά για κάθε σημαντικό τομέα δραστηριότητας, την αξία των τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων του ποσού της βέλτιστης εκτίμησης και του περιθωρίου κινδύνου, καθώς και περιγραφή των βάσεων, των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την αποτίμησή τους για σκοπούς φερεγγυότητας, συμπεριλαμβανομένης, κατά περίπτωση, της συνεκτίμησης των κινδύνων και παραγόντων βιωσιμότητας στις μεθόδους αποτίμησης·
- β) περιγραφή του επιπέδου αβεβαιότητας όσον αφορά την αξία των τεχνικών προβλέψεων·
- γ) για σημαντικούς τομείς δραστηριότητας, επεξήγηση τυχόν σημαντικών διαφορών μεταξύ των βάσεων, των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται από την εν λόγω επιχείρηση για την αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας και εκείνων που χρησιμοποιούνται για την αποτίμησή τους στις οικονομικές καταστάσεις·
- δ) δήλωση σχετικά με το αν χρησιμοποιείται ο μηχανισμός σταδιακής εφαρμογής για παρέκταση που προβλέπεται στο άρθρο 77α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ και ποσοτική έκφραση του αντικτύπου της μη εφαρμογής του μηχανισμού σταδιακής εισαγωγής·
- ε) όταν εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης που αναφέρεται στο άρθρο 77β της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, περιγραφή της προσαρμογής λόγω αντιστοίχισης και του χαρτοφυλακίου των υποχρεώσεων και των δεσμευμένων στοιχείων ενεργητικού στα οποία εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης, καθώς και ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στο ποσό των τεχνικών προβλέψεων η μεταβολή της προσαρμογής λόγω αντιστοίχισης στο μηδέν·
- στ) δήλωση σχετικά με το αν η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας που αναφέρεται στο άρθρο 77δ της οδηγίας 2009/138/ΕΚ χρησιμοποιείται από την επιχείρηση, περιγραφή ανά νόμισμα της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας που χρησιμοποιείται και του ποσού της βέλτιστης εκτίμησης στο οποίο εφαρμόζεται, καθώς και ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στο ποσό των τεχνικών προβλέψεων η μεταβολή της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας στο μηδέν·

- ζ) δήλωση σχετικά με το αν εφαρμόζεται η μεταβατική διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων άνευ κινδύνου που προβλέπεται στο άρθρο 308γ της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, τον λόγο για τον οποίο εφαρμόζεται η εν λόγω μεταβατική διαχρονική διάρθρωση επιτοκίων άνευ κινδύνου, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στο ποσό των τεχνικών προβλέψεων η μη εφαρμογή της εν λόγω διαχρονικής διάρθρωσης επιτοκίων και την προοπτική μείωσης οποιασδήποτε εξάρτησης από τη μεταβατική διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων άνευ κινδύνου έως το τέλος της μεταβατικής περιόδου·
- η) δήλωση σχετικά με το αν εφαρμόζεται η μεταβατική μείωση που προβλέπεται στο άρθρο 308δ της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, τον λόγο για τον οποίο εφαρμόζεται η εν λόγω μεταβατική μείωση, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στο ποσό των τεχνικών προβλέψεων η μη εφαρμογή της μεταβατικής μείωσης και την προοπτική μείωσης οποιασδήποτε εξάρτησης από τη μεταβατική μείωση έως το τέλος της μεταβατικής περιόδου·
- θ) περιγραφή των ακόλουθων:
- i) των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και χωριστά από φορείς ειδικού σκοπού·
 - ii) κάθε σημαντικής μεταβολής των σχετικών παραδοχών που γίνονται στον υπολογισμό των τεχνικών προβλέψεων σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς.
3. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την αποτίμηση των άλλων υποχρεώσεων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης για σκοπούς φερεγγυότητας:
- α) χωριστά για κάθε σημαντική κατηγορία άλλων υποχρεώσεων, την αξία των άλλων υποχρεώσεων και περιγραφή των βάσεων, των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την αποτίμησή τους, για σκοπούς φερεγγυότητας·
 - β) για κάθε σημαντική κατηγορία άλλων υποχρεώσεων, επεξήγηση κάθε σημαντικής διαφοράς με τις βάσεις αποτίμησης, τις μεθόδους και τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται από την επιχείρηση για την αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας, και εκείνων που χρησιμοποιούνται για την αποτίμησή τους στις οικονομικές καταστάσεις.
4. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει πληροφορίες για τα πεδία που αναφέρονται στο άρθρο 263, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις δημοσιοποίησης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, όπως ορίζονται στις παραγράφους 1 και 3 του παρόντος άρθρου.
5. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει σε χωριστό τμήμα κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με την αποτίμηση των στοιχείων ενεργητικού και των υποχρεώσεων για σκοπούς φερεγγυότητας.

Άρθρο 297

Πληροφορίες που απευθύνονται σε επαγγελματίες της αγοράς: Διαχείριση κεφαλαίων και προφίλ κινδύνου

1. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τα ίδια κεφάλαια της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:
- α) πληροφορίες σχετικά με τους στόχους της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης για τη διαχείριση των ιδίων κεφαλαίων της, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τον χρονικό ορίζοντα που χρησιμοποιείται για τον επιχειρηματικό σχεδιασμό και εξηγήσεων για τυχόν ουσιώδεις αλλαγές των εν λόγω στόχων κατά την περίοδο αναφοράς·
 - β) το επιλέξιμο ποσό των ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, ταξινομημένο κατά κατηγορία, στο τέλος της περιόδου αναφοράς και στο τέλος της προηγούμενης περιόδου αναφοράς, συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης των ουσιωδών αλλαγών σε κάθε κατηγορία κατά την περίοδο αναφοράς·
 - γ) το επιλέξιμο ποσό των βασικών ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων ταξινομημένο κατά κατηγορία·
 - δ) όταν εφαρμόζεται ο μηχανισμός σταδιακής εφαρμογής για παρέκταση που προβλέπεται στο άρθρο 77α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου της μη εφαρμογής του μηχανισμού σταδιακής εφαρμογής:
 - i) στα βασικά ίδια κεφάλαια,
 - ii) στα ποσά των ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·

- ε) όταν εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης που προβλέπεται στο άρθρο 77β της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε η μεταβολή της προσαρμογής λόγω αντιστοίχισης στο μηδέν:
- i) στα βασικά ίδια κεφάλαια,
 - ii) στα ποσά των ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- στ) όταν η επιχείρηση χρησιμοποιεί την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας που προβλέπεται στο άρθρο 77δ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε η μεταβολή της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας στο μηδέν:
- i) στα βασικά ίδια κεφάλαια,
 - ii) στα ποσά των ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- ζ) όταν εφαρμόζεται η μεταβατική διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων άνευ κινδύνου που προβλέπεται στο άρθρο 308γ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου της μη εφαρμογής του μεταβατικού μέτρου:
- i) στα βασικά ίδια κεφάλαια,
 - ii) στα ποσά των ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- η) όταν εφαρμόζεται η μεταβατική μείωση που προβλέπεται στο άρθρο 308δ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε η μη εφαρμογή του μέτρου μείωσης:
- i) στα βασικά ίδια κεφάλαια,
 - ii) στα ποσά των ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- θ) ποσοτική έκφραση των συνδυασμένων επιπτώσεων στη χρηματοοικονομική θέση της επιχείρησης από τη μη εφαρμογή των μεταβατικών μέτρων που προβλέπονται στο άρθρο 77α παράγραφος 2, στα άρθρα 308γ και 308δ και, κατά περίπτωση, στο άρθρο 111 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK·
- ι) ανάλυση των σημαντικών μεταβολών των ιδίων κεφαλαίων κατά την περίοδο αναφοράς, η οποία περιλαμβάνει:
- i) την αξία των στοιχείων ιδίων κεφαλαίων που εκδόθηκαν κατά τη διάρκεια του έτους·
 - ii) τον βαθμό στον οποίο μια έκδοση όπως αναφέρεται στο σημείο i) έχει χρησιμοποιηθεί για τη χρηματοδότηση εξόφλησης·
 - iii) την αξία των μέσων που εξοφλήθηκαν κατά τη διάρκεια του έτους·
 - iv) αλλαγές όσον αφορά τα βασικά στοιχεία του εξισωτικού αποθεματικού·
- ια) ποσοτική και ποιοτική επεξήγηση τυχόν σημαντικών διαφορών μεταξύ των ιδίων κεφαλαίων, όπως εμφανίζονται στις οικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης, και το πλεόνασμα των στοιχείων ενεργητικού σε σχέση με το παθητικό, όπως υπολογίζονται για τους σκοπούς της φερεγγυότητας·
- ιβ) για κάθε σημαντικό στοιχείο των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων:
- i) περιγραφή του σχετικού στοιχείου·
 - ii) το ποσό του στοιχείου των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων·
 - iii) όταν έχει εγκριθεί μέθοδος καθορισμού του ποσού του στοιχείου συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων:
 - 1) τη μέθοδο αυτή·
 - 2) τη φύση και τα ονόματα του αντισυμβαλλομένου ή της ομάδας αντισυμβαλλομένων για τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 89 παράγραφος 1 στοιχεία α), β) και γ) της οδηγίας 2009/138/EK·

- ιγ) περιγραφή κάθε στοιχείου που αφαιρείται από τα ίδια κεφάλαια και συνοπτική περιγραφή τυχόν σημαντικών περιορισμών που επηρεάζουν τη διαθεσιμότητα και τη δυνατότητα μεταβίβασης ιδίων κεφαλαίων εντός της επιχείρησης·

Για τους σκοπούς του σημείου ιβ) πρώτο εδάφιο, τα ονόματα των αντισυμβαλλομένων δεν κοινοποιούνται όταν η εν λόγω δημοσιοποίηση είναι αδύνατη ή ανέφικτη από νομική άποψη, ή όταν οι εν λόγω αντισυμβαλλόμενοι δεν είναι σημαντικοί.

2. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) τα ποσά της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας και της ελάχιστης κεφαλαιακής απαίτησης της επιχείρησης και τα επιλέξιμα ίδια κεφάλαια και το ποσοστό κάλυψης τόσο για την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας όσο και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση στο τέλος της περιόδου αναφοράς, συνοδευόμενα, κατά περίπτωση, από δήλωση ότι το τελικό ποσό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας εξακολουθεί να υπόκειται σε εποπτική αξιολόγηση·
- β) όσον αφορά την ευαισθησία στον κίνδυνο, περιγραφή των χρησιμοποιούμενων μεθόδων, των παραδοχών που διατυπώθηκαν και των αποτελεσμάτων των αναλύσεων ευαισθησίας για σημαντικούς κινδύνους και συμβάντα·
- γ) όταν εφαρμόζεται ο μηχανισμός σταδιακής εφαρμογής για παρέκταση που προβλέπεται στο άρθρο 77α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/139/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε η μη εφαρμογή του μηχανισμού σταδιακής εφαρμογής στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση·
- δ) όταν εφαρμόζεται η προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης που προβλέπεται στο άρθρο 77β της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση η μεταβολή της προσαρμογής λόγω αντιστοίχισης στο μηδέν·
- ε) όταν χρησιμοποιείται η προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας που προβλέπεται στο άρθρο 77δ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση η μεταβολή της προσαρμογής λόγω μεταβλητότητας στο μηδέν·
- στ) όταν εφαρμόζεται η μεταβατική διαχρονική διάρθρωση των επιτοκίων άνευ κινδύνου που προβλέπεται στο άρθρο 308γ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση η μη εφαρμογή της μεταβατικής διαχρονικής διάρθρωσης των επιτοκίων άνευ κινδύνου·
- ζ) όταν εφαρμόζεται η μεταβατική μείωση που προβλέπεται στο άρθρο 308δ της οδηγίας 2009/138/EK, ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που θα είχε στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση η μη εφαρμογή της εν λόγω μεταβατικής μείωσης·
- η) το ποσό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης καταναμημένο ανά ενότητα κινδύνου, όταν η εν λόγω επιχείρηση εφαρμόζει τον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο, και ανά κατηγορία κινδύνου, όταν η επιχείρηση εφαρμόζει εσωτερικό υπόδειγμα, και ποσοτική περιγραφή των ουσιαστών κινδύνων που αποτυπώνει ο υπολογισμός της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- θ) πληροφορίες σχετικά με το αν η επιχείρηση χρησιμοποιεί απλουστευμένους υπολογισμούς και για ποιες ενότητες και υποενότητες κινδύνου του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου·
- ι) πληροφορίες για το κατά πόσον και για ποιες παραμέτρους του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου η επιχείρηση χρησιμοποιεί ειδικές παραμέτρους για την επιχείρηση σύμφωνα με το άρθρο 104 παράγραφος 7 της οδηγίας 2009/138/EK·
- ια) πληροφορίες σχετικά με τις εισροές που χρησιμοποιεί η επιχείρηση για τον υπολογισμό των ελάχιστων κεφαλαιακών απαιτήσεων·
- ιβ) κάθε ουσιαστική αλλαγή της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας και της ελάχιστης κεφαλαιακής απαίτησης κατά την περίοδο αναφοράς, και τους λόγους κάθε μεταβολής·

3. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το δικαίωμα που ορίζεται στο άρθρο 304 της οδηγίας 2009/138/EK:

- α) δήλωση ότι η επιχείρηση χρησιμοποιεί την υποεπένδυση μετοχικού κινδύνου βάσει διάρκειας που προβλέπεται στο εν λόγω άρθρο για τον υπολογισμό της οικείας κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, μετά την έγκρισή τους από την εποπτική αρχή της·
- β) το ποσό της κεφαλαιακής απαίτησης για την υποεπένδυση μετοχικού κινδύνου βασιζόμενη σε διάρκεια που απορρέει από την εν λόγω χρήση.

Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 105α της οδηγίας 2009/138/EK:

- α) δήλωση σχετικά με το αν η ασφαλιστική και αντισταθμιστική επιχείρηση εφαρμόζει την προληπτική αντιμετώπιση που ορίζεται στο άρθρο 105α της εν λόγω οδηγίας για τον υπολογισμό της οικείας κεφαλαιακής απαίτησης βάσει της Φερεγγυότητας II και, κατά περίπτωση, το ποσό των επενδύσεων σε μετοχές που ταξινομούνται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές, και το μερίδιο των εν λόγω επενδύσεων στο χαρτοφυλάκιο μετοχών·
- β) πληροφορίες σχετικά με τυχόν μη συμμόρφωση με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της εν λόγω οδηγίας κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους που καλύπτεται από την έκθεση, στις οποίες περιλαμβάνονται όλα τα ακόλουθα στοιχεία:
 - i) πληροφορίες σχετικά με τις προϋποθέσεις που πληρούνται ή δεν πληρούνταν και τους λόγους της μη συμμόρφωσης·
 - ii) τη διάρκεια της μη συμμόρφωσης·
 - iii) αν η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση έχει αποκαταστήσει τη συμμόρφωση.

Οι ασφαλιστικές ή αντισταθμιστικές επιχειρήσεις που καλούνται να παύσουν να ταξινομηθούν τις επενδύσεις σε μετοχές ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σύμφωνα με το άρθρο 105α παράγραφος 3 τέταρτο εδάφιο της εν λόγω οδηγίας δημοσιοποιούν τις εν λόγω πληροφορίες και την εναπομένονσα διάρκεια της απαγόρευσης εφαρμογής του παράγοντα κινδύνου που αναφέρεται στο άρθρο 105α παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK.

4. Όταν γίνεται χρήση εσωτερικού υποδείγματος για τον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει επίσης όλες τις ακόλουθες πληροφορίες:

- α) περιγραφή των διαφόρων σκοπών για τους οποίους η εν λόγω επιχείρηση χρησιμοποιεί το εσωτερικό της υπόδειγμα·
- β) περιγραφή του πεδίου εφαρμογής του εσωτερικού υποδείγματος όσον αφορά τις επιχειρηματικές μονάδες και τις κατηγορίες κινδύνων·
- γ) όταν γίνεται χρήση μερικού εσωτερικού υποδείγματος, περιγραφή της τεχνικής που έχει χρησιμοποιηθεί για την ενσωμάτωση κάθε μερικού εσωτερικού υποδείγματος στον τυποποιημένο μαθηματικό τύπο και, κατά περίπτωση, περιγραφή των χρησιμοποιούμενων εναλλακτικών τεχνικών·
- δ) περιγραφή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται στο εσωτερικό υπόδειγμα για τον υπολογισμό της πρόβλεψης κατανομής πιθανότητας και της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας·
- ε) εξήγηση, ανά ενότητα κινδύνου, των βασικών διαφορών όσον αφορά τις μεθόδους και τις παραδοχές που χρησιμοποιούνται στον τυποποιημένο τύπο και στο εσωτερικό υπόδειγμα·
- στ) το μέτρο κινδύνου και τη χρονική περίοδο που χρησιμοποιήθηκε στο εσωτερικό υπόδειγμα και, όταν δεν είναι τα ίδια με εκείνα που ορίζονται στο άρθρο 101 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, εξήγηση γιατί η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας που υπολογίζεται με τη χρήση του εσωτερικού υποδείγματος παρέχει στους αντισυμβαλλομένους και δικαιούχους ισοδύναμο επίπεδο προστασίας με αυτό που ορίζει το άρθρο 101 της εν λόγω οδηγίας·
- ζ) δήλωση σχετικά με το αν χρησιμοποιείται δυναμική προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας στο εσωτερικό υπόδειγμα.

5. Για τη συγκέντρωση κινδύνων και τον κίνδυνο ρευστότητας, η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλα τα ακόλουθα:
- α) περιγραφή των συγκεντρώσεων σημαντικών κινδύνων στους οποίους είναι εκτεθειμένη η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
 - β) το συνολικό ποσό των αναμενόμενων κερδών που περιλαμβάνονται στα μελλοντικά ασφαλίστρα, όπως υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 260 παράγραφος 2·
 - γ) το συνολικό ποσό των αναμενόμενων κερδών που περιλαμβάνονται στις μελλοντικές αμοιβές για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων, όπως υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 260 παράγραφος 2α.
6. Για τη μείωση του κινδύνου, η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιγράφει τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται για τη μείωση των κινδύνων.
7. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με την περίοδο αναφοράς, καθώς και πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε κίνδυνο που προκύπτει από θέσεις εκτός ισολογισμού και τη μεταβίβαση κινδύνου σε φορείς ειδικού σκοπού.
8. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιγράφει τον τρόπο με τον οποίο η επιχείρηση καθόρισε τις συνολικές της ανάγκες φερεγγυότητας με βάση το οικείο προφίλ κινδύνου και τον τρόπο αλληλεπίδρασης μεταξύ των δραστηριοτήτων διαχείρισης κεφαλαίων και του συστήματός της για τη διαχείριση κινδύνων.
9. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με κάθε μη συμμόρφωση με την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση ή σημαντική μη συμμόρφωση με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:
- α) όσον αφορά ενδεχόμενη μη συμμόρφωση με την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση της εν λόγω επιχείρησης:
 - i) την περίοδο και το μέγιστο ποσό κάθε μη συμμόρφωσης κατά την περίοδο αναφοράς·
 - ii) επεξήγηση της αιτίας και των συνεπειών της μη συμμόρφωσης·
 - iii) τυχόν μέτρα αποκατάστασης που έχουν ληφθεί, όπως προβλέπεται στο άρθρο 51 παράγραφος 1β στοιχείο δ) σημείο vi) της οδηγίας 2009/138/EK·
 - iv) επεξήγηση των επιπτώσεων των μέτρων αποκατάστασης που αναφέρονται στο σημείο iii))·
 - β) σε περίπτωση που η μη συμμόρφωση με την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση της επιχείρησης δεν έχει επιλυθεί στη συνέχεια, το ποσό και τις συνέπειες της μη συμμόρφωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς·
 - γ) όσον αφορά ενδεχόμενη μη συμμόρφωση με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας της εν λόγω επιχείρησης κατά την περίοδο αναφοράς:
 - i) την περίοδο και το μέγιστο ποσό κάθε σημαντικής μη συμμόρφωσης·
 - ii) την επεξήγηση της αιτίας και των συνεπειών της και τυχόν μέτρα αποκατάστασης που έχουν ληφθεί, όπως προβλέπεται στο άρθρο 51 παράγραφος 1β στοιχείο δ) σημείο vi) της οδηγίας 2009/138/EK·
 - iii) επεξήγηση των επιπτώσεων των εν λόγω μέτρων αποκατάστασης που αναφέρονται στο σημείο ii)·
 - δ) σε περίπτωση που η μη συμμόρφωση με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας της επιχείρησης δεν έχει επιλυθεί στη συνέχεια, το ποσό και τις συνέπειες της μη συμμόρφωσης κατά την ημερομηνία αναφοράς.
10. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει σε χωριστό τμήμα κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με το προφίλ κινδύνου και τη διαχείριση κεφαλαίων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.»

89) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 297α:

«Άρθρο 297α

Πληροφορίες που απευθύνονται σε επαγγελματίες της αγοράς: Πληροφορίες σχετικά με τη βιωσιμότητα

1. Η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης περιέχει τα στοιχεία των σχεδίων που πρέπει να δημοσιοποιούνται σύμφωνα με το άρθρο 44 της οδηγίας 2009/138/EK, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών ποσοτικοποιήσιμων στόχων.

2. Στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης αναφέρεται αν η επιχείρηση δημοσιοποιεί τα σχέδια που αναφέρονται στο άρθρο 19α ή στο άρθρο 29α της οδηγίας 2013/34/EE και, κατά περίπτωση, περιέχει τον διαδικτυακό σύνδεσμο προς τα εν λόγω σχέδια.

3. Στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης αναφέρεται αν η επιχείρηση παρουσιάζει σημαντική έκθεση σε κινδύνους από την κλιματική αλλαγή μετά την εκτίμηση σημαντικότητας που αναφέρεται στο άρθρο 45α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK και, κατά περίπτωση, αν έχει λάβει μέτρα για τη διαχείριση της εν λόγω έκθεσης.

4. Η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση που προστίθεται να χρησιμοποιήσει την έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης για να συμμορφωθεί με τις υποχρεώσεις δημοσιοποίησης που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2088 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (*) και στον κανονισμό (ΕΕ) 2020/852 δημοσιοποιεί τις σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται από τους εν λόγω κανονισμούς μαζί με τις πληροφορίες που απαιτούνται βάσει των παραγράφων 1, 2 και 3 του παρόντος άρθρου.

(*) Κανονισμός (ΕΕ) 2019/2088 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Νοεμβρίου 2019, περί γνωστοποιήσεων αειφορίας στον τομέα των χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών (ΕΕ L 317 της 9.12.2019, σ. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/2088/oj>).»

90) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 298α:

«Άρθρο 298α

Γλώσσες

1. Εάν η ασφαλιστική σύμβαση έχει συναφθεί με αντισυμβαλλόμενο από άλλο κράτος μέλος υπό καθεστώς ελεύθερης εγκατάστασης ή ελεύθερης παροχής υπηρεσιών, το μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που αναφέρεται στο άρθρο 51 παράγραφος 1α της οδηγίας 2009/138/EK παρέχεται στον εν λόγω αντισυμβαλλόμενο, κατόπιν αιτήματός του, στην επίσημη γλώσσα ή σε μία από τις επίσημες γλώσσες του εν λόγω κράτους μέλους, όπως έχει επιλέξει ο αντισυμβαλλόμενος. Όταν η μετάφραση παράγεται από εργαλείο αυτόματης μετάφρασης, οι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις γνωστοποιούν στον εν λόγω ασφαλιζόμενο ότι το συγκεκριμένο μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης έχει μεταφραστεί αυτόματα. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις αποστέλλουν το μεταφρασμένο μέρος της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης εντός 10 εργάσιμων ημερών από την εν λόγω αίτηση.

2. Η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται όταν η μετάφραση στη ζητούμενη γλώσσα είναι διαθέσιμη ηλεκτρονικά.»

91) στο άρθρο 299, προστίθεται ο ακόλουθος τίτλος:

«**Μη δημοσιοποίηση πληροφοριών**»

92) στο άρθρο 300, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις δημοσιοποιούν αμφοτέρωτα τα μέρη της οικείας έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης σύμφωνα με το άρθρο 51 παράγραφος 7 της οδηγίας 2009/138/EK.»

93) το άρθρο 301 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 301

Μέσα δημοσιοποίησης

1. Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις που κατέχουν και διατηρούν δικτυακό τόπο σχετικό με τις δραστηριότητές τους δημοσιοποιούν αμφοτέρωτα τα μέρη της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης στον εν λόγω δικτυακό τόπο.

2. Όταν οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις που δεν κατέχουν ούτε διατηρούν δικτυακό τόπο αλλά είναι μέλη επαγγελματικής ένωσης που όντως κατέχει και διατηρεί δικτυακό τόπο, εφόσον επιτρέπεται από τη συγκεκριμένη επαγγελματική ένωση, δημοσιοποιούν αμφότερα τα μέρη της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης στον δικτυακό τόπο της εν λόγω ένωσης.

3. Όταν οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις δημοσιοποιούν αμφότερα τα μέρη της οικείας έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης σε δικτυακό τόπο σύμφωνα με την παράγραφο 1 ή 2, αμφότερα τα μέρη είναι εύκολα προσβάσιμα και παραμένουν διαθέσιμα στον συγκεκριμένο δικτυακό τόπο επί τουλάχιστον πέντε έτη από την ημερομηνία δημοσιοποίησης που αναφέρεται στο άρθρο 300 παράγραφος 1.

4. Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις που δεν δημοσιοποιούν αμφότερα τα μέρη της οικείας έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης σε δικτυακό τόπο σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2 αποστέλλουν ηλεκτρονικό αντίγραφο των εν λόγω μερών σε οποιοδήποτε πρόσωπο τα ζητήσει, εντός πέντε ετών από την ημερομηνία δημοσιοποίησης που αναφέρεται στο άρθρο 300 παράγραφος 1. Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις αποστέλλουν τα συγκεκριμένα μέρη εντός 10 εργάσιμων ημερών από την εν λόγω αίτηση.

5. Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις υποβάλλουν στις εποπτικές αρχές αμφότερα τα μέρη της οικείας έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης, καθώς και κάθε επικαιροποιημένη έκδοση των εν λόγω μερών, σε ηλεκτρονική μορφή που καθιστά δυνατή την εφαρμογή της λειτουργίας αναζήτησης για το σχετικό κείμενο και τους σχετικούς αριθμούς.

6. Οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις υποβάλλουν στις εποπτικές αρχές, μαζί με τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 στοιχείο δ), την ακριβή τοποθεσία στον δικτυακό τόπο όπου είναι ή θα είναι διαθέσιμα αμφότερα τα μέρη της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης. Εάν η εν λόγω τοποθεσία αλλάξει κατά τη διάρκεια των επόμενων τριών ετών, οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις κοινοποιούν την επικαιροποιημένη τοποθεσία στις εποπτικές αρχές.»

94) στο άρθρο 302, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Με την επιφύλαξη ενδεχόμενης δημοσιοποίησης η οποία παρέχεται αμέσως από τις ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 54 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, κάθε επικαιροποιημένη έκδοση της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης χαρακτηρίζεται ανάλογα και δημοσιοποιείται μαζί με την ημερομηνία επικαιροποίησης το συντομότερο δυνατό μετά τη σημαντική εξέλιξη που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου, σύμφωνα με το άρθρο 301 του παρόντος κανονισμού, αντικαθιστώντας την προηγούμενη δημοσιοποιηθείσα έκδοση.»

95) το άρθρο 303 απαλείφεται·

96) τα άρθρα 304 και 305 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 304

Στοιχεία της τακτικής εποπτικής αναφοράς

1. Οι πληροφορίες τις οποίες οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις καλούνται από τις εποπτικές αρχές να υποβάλλουν σε προκαθορισμένες περιόδους σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 2 στοιχείο α) σημείο i) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

α) τα δύο μέρη της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης που δημοσιοποιεί η ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση σύμφωνα με το άρθρο 300 του παρόντος κανονισμού, μαζί με τις αντίστοιχες πληροφορίες που δημοσιοποιούνται δυνάμει άλλων νομικών ή κανονιστικών απαιτήσεων, στις οποίες παραπέμπει η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης, και κάθε επικαιροποιημένη έκδοση της εν λόγω έκθεσης που δημοσιοποιείται σύμφωνα με το άρθρο 302 του παρόντος κανονισμού·

β) την τακτική εποπτική έκθεση που περιλαμβάνει τις πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 307 έως 311 του παρόντος κανονισμού. Παρουσιάζει επίσης όλες τις πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 293 έως 297 του παρόντος κανονισμού τις οποίες οι εποπτικές αρχές επέτρεψαν στις ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις να μη δημοσιοποιούν στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής τους κατάστασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ. Η τακτική εποπτική αναφορά διατηρεί την ίδια δομή με εκείνη που ορίζεται στο παράρτημα XX τμήμα Β·

γ) την εποπτική έκθεση αξιολόγησης ιδίων κινδύνων και φερεγγυότητας (“εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ”), που περιλαμβάνει τα αποτελέσματα κάθε τακτικής αξιολόγησης ιδίων κινδύνων και φερεγγυότητας που διεξάγεται από τις ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 6 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, κάθε φορά που διεξάγεται αξιολόγηση ιδίων κινδύνων και φερεγγυότητας σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 5 της εν λόγω οδηγίας·

- δ) ετήσια και τριμηνιαία ποσοτικά υποδείγματα που προσδιορίζουν αναλυτικότερα και συμπληρώνουν τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης και στην τακτική εποπτική αναφορά, λαμβάνοντας υπόψη τους πιθανούς περιορισμούς και τις εξαιρέσεις που αναφέρονται στο άρθρο 35α της οδηγίας 2009/138/EK.

Για τους σκοπούς του στοιχείου δ), στον βαθμό που οι επιχειρήσεις απαλλάσσονται από τις υποχρεώσεις υποβολής τριμηνιαίων αναφορών σύμφωνα με το άρθρο 35α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK, υποβάλλουν μόνον ετήσια ποσοτικά υποδείγματα. Οι υποχρεώσεις υποβολής ετήσιων αναφορών δεν περιλαμβάνουν την αναφορά για κάθε στοιχείο χωριστά, εφόσον οι επιχειρήσεις απαλλάσσονται από την εν λόγω αναφορά σύμφωνα με το άρθρο 35α παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK.

2. Το πεδίο των τριμηνιαίων ποσοτικών υποδειγμάτων είναι στενότερο από εκείνο των ετήσιων ποσοτικών υποδειγμάτων.

3. Η παράγραφος 1 τελεί υπό την επιφύλαξη της εξουσίας των εποπτικών αρχών να απαιτούν από τις ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις να κοινοποιούν σε τακτική βάση κάθε άλλη πληροφορία που παράγεται με την ευθύνη, είτε κατόπιν αιτήσεως, του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου των εν λόγω επιχειρήσεων.

Άρθρο 305

Σημαντικότητα

Για τους σκοπούς του παρόντος κεφαλαίου, τα στοιχεία ή οι αλλαγές στοιχείων που υποβάλλονται στις εποπτικές αρχές θεωρούνται σημαντικά εάν η παράλειψη ή ανακριβής παρουσίασή τους θα μπορούσε να επηρεάσει τη λήψη αποφάσεων ή την κρίση των εποπτικών αρχών.»

- 97) τα άρθρα 307 και 308 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 307

Δραστηριότητα και επιδόσεις

1. Η τακτική εποπτική έκθεση περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την επιχειρηματική δραστηριότητα της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) την επωνυμία και τη νομική μορφή της επιχείρησης·
- β) κατά περίπτωση, τον αναγνωριστικό κωδικό νομικής οντότητας της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης, όπως ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 4 στοιχείο β) του κανονισμού (ΕΕ) 2023/2859·
- γ) τις κύριες τάσεις και τους παράγοντες που συμβάλλουν στην ανάπτυξη, τις επιδόσεις και την κατάσταση της επιχείρησης κατά το χρονικό διάστημα του σχεδιασμού της δραστηριότητάς της, περιλαμβανομένης της ανταγωνιστικής θέσης της επιχείρησης και όλα τα σημαντικά νομικά ή κανονιστικά ζητήματα·
- δ) περιγραφή των επιχειρηματικών στόχων της επιχείρησης, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών στρατηγικών και χρονοδιαγραμμάτων.

2. Η τακτική εποπτική έκθεση περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τις ασφαλιστικές επιδόσεις της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης, όπως απεικονίζονται στις οικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης:

- α) ανάλυση των συνολικών ασφαλιστικών επιδόσεων της επιχείρησης κατά την περίοδο αναφοράς και των λόγων για τυχόν ουσιώδεις αλλαγές σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς·
- β) προβλέψεις των ασφαλιστικών επιδόσεων της επιχείρησης, με στοιχεία σχετικά με τους σημαντικούς παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις εν λόγω ασφαλιστικές επιδόσεις κατά την περίοδο σχεδιασμού της επιχειρηματικής της δραστηριότητας.

3. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με την απόδοση των επενδύσεων της ασφαλιστικής ή ανασφαλιστικής επιχείρησης, όπως απεικονίζεται στις οικονομικές καταστάσεις της επιχείρησης:

- α) ανάλυση, ανά σχετική κατηγορία στοιχείων ενεργητικού, της συνολικής απόδοσης των επενδύσεων της επιχείρησης κατά την περίοδο αναφοράς και, κατά περίπτωση, των λόγων για τυχόν ουσιώδεις αλλαγές στις εν λόγω επιδόσεις σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς·

- β) προβλέψεις σχετικά με την αναμενόμενη απόδοση των επενδύσεων, με στοιχεία σχετικά με τους σημαντικούς παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις αποδόσεις των επενδύσεων κατά την περίοδο σχεδιασμού της επιχειρηματικής της δραστηριότητας·
 - γ) τις βασικές παραδοχές που πραγματοποιεί η επιχείρηση στις επενδυτικές της αποφάσεις όσον αφορά την εξέλιξη των επιτοκίων, των συναλλαγματικών ισοτιμιών και άλλων σχετικών παραμέτρων της αγοράς, κατά την περίοδο σχεδιασμού της επιχειρηματικής δραστηριότητας·
 - δ) πληροφορίες σχετικά με τυχόν επενδύσεις σε τιτλοποίηση και τις διαδικασίες διαχείρισης κινδύνου της επιχείρησης όσον αφορά τους εν λόγω τίτλους ή χρηματοοικονομικά μέσα.
4. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει πληροφορίες σχετικά με όλα τα σημαντικά έσοδα και έξοδα, εκτός από τα έσοδα και έξοδα για αναδοχή ή επενδύσεις, κατά την περίοδο σχεδιασμού της επιχειρηματικής δραστηριότητας της επιχείρησης.
5. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με τις δραστηριότητες και τις επιδόσεις της επιχείρησης.

Άρθρο 308

Σύστημα διακυβέρνησης

1. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:
- α) περιγραφή της δομής του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου της επιχείρησης, των βασικών καθηκόντων και αρμοδιοτήτων του, του διαχωρισμού των αρμοδιοτήτων στο εσωτερικό των εν λόγω οργάνων, ιδίως αν υπάρχουν σχετικές επιτροπές στο εσωτερικό τους, καθώς και περιγραφή των βασικών ρόλων και αρμοδιοτήτων των βασικών λειτουργιών·
 - β) τις αποδοχές των μελών του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου και άλλης βασικής λειτουργίας, κατά την περίοδο αναφοράς, και τους λόγους τυχόν ουσιωδών αλλαγών στις εν λόγω αποδοχές σε σύγκριση με την προηγούμενη περίοδο αναφοράς, συμπεριλαμβανομένης επεξήγησης της σχετικής σημασίας των σταθερών και μεταβλητών συνιστωσών των αποδοχών.
2. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης με τις απαιτήσεις ικανότητας και ήθους:
- α) κατάλογο των προσώπων της επιχείρησης που είναι υπεύθυνα για τις βασικές λειτουργίες·
 - β) περιγραφή των ειδικών απαιτήσεων της επιχείρησης σχετικά με τις ικανότητες, τις γνώσεις και την εμπειρογνωμοσύνη που εφαρμόζεται στα πρόσωπα που διοικούν ουσιαστικά την επιχείρηση ή ασκούν άλλα καθήκοντα.
3. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα διαχείρισης κινδύνων της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:
- α) περιγραφή του τρόπου με τον οποίο εφαρμόζεται το σύστημα διαχείρισης κινδύνου, που περιλαμβάνει τη λειτουργία διαχείρισης κινδύνων, και ενσωματώνεται στην οργανωτική δομή και στη διαδικασία λήψης αποφάσεων της επιχείρησης·
 - β) πληροφορίες σχετικά με τις στρατηγικές διαχείρισης κινδύνου, τους στόχους, τις διεργασίες και διαδικασίες αναφοράς της επιχείρησης για κάθε κατηγορία κινδύνου·
 - γ) πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο η επιχείρηση ελέγχει την καταλληλότητα των πιστοληπτικών αξιολογήσεων από εξωτερικούς οργανισμούς αξιολόγησης της πιστοληπτικής ικανότητας, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τον τρόπο και τον βαθμό στον οποίο η επιχείρηση χρησιμοποιεί τις αξιολογήσεις εξωτερικών οργανισμών αξιολόγησης της πιστοληπτικής ικανότητας·
 - δ) τα αποτελέσματα των εκτιμήσεων σχετικά με την παρέκταση της καμπύλης επιτοκίων μηδενικού κινδύνου, την προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης και την προσαρμογή λόγω μεταβλητότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 44 παράγραφος 2 στοιχείο α) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.
4. Η τακτική εποπτική αναφορά περιγράφει τη διαδικασία που ακολουθεί η επιχείρηση για να εκπληρώσει την υποχρέωσή της να διεξαγάγει την εκτίμηση ίδιου κινδύνου και φερεγγυότητας στο πλαίσιο του συστήματός της διαχείρισης κινδύνων, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο η εκτίμηση ίδιου κινδύνου και φερεγγυότητας ενσωματώνεται στην οργανωτική δομή και τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων της επιχείρησης.

5. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με το σύστημα εσωτερικού ελέγχου της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) περιγραφή των στοιχείων του συστήματος εσωτερικού ελέγχου της επιχείρησης και, κατά περίπτωση, τυχόν ουσιωδών αστοχιών του εν λόγω συστήματος εσωτερικού ελέγχου·
- β) πληροφορίες σχετικά με τις συμβουλές που παρασχέθηκαν και τις αξιολογήσεις που διενεργήθηκαν, όπως αναφέρεται στο άρθρο 46 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK κατά την περίοδο αναφοράς, συμπεριλαμβανομένων τυχόν προγραμματισμένων δραστηριοτήτων που δεν υλοποιήθηκαν και των λόγων της μη υλοποίησής τους·
- γ) πληροφορίες σχετικά με την πολιτική συμμόρφωσης της επιχείρησης, τυχόν σημαντικές δραστηριότητες που αναλήφθηκαν στο πλαίσιο του σχεδίου συμμόρφωσης και τυχόν σημαντικά προβλήματα συμμόρφωσης που εντοπίστηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.

6. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία εσωτερικού ελέγχου της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) περιγραφή των εσωτερικών ελέγχων που διενεργήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς με:
 - i) σύνοψη των σημαντικών διαπιστώσεων και συστάσεων που αναφέρθηκαν στο διοικητικό, διαχειριστικό ή εποπτικό όργανο της επιχείρησης·
 - ii) σύνοψη τυχόν ενεργειών που αναλήφθηκαν σε σχέση με τις εν λόγω σημαντικές διαπιστώσεις και συστάσεις και κάθε σχετική ενέργεια·
 - iii) κάθε πληροφορία σχετικά με εκκρεμή σημαντικά ζητήματα·
- β) περιγραφή της πολιτικής εσωτερικού ελέγχου της επιχείρησης και της συχνότητας της αναθεώρησής της·
- γ) περιγραφή του προγράμματος ελέγχων της επιχείρησης, συμπεριλαμβανομένων των μελλοντικών εσωτερικών ελέγχων και του σκεπτικού για τους εν λόγω μελλοντικούς ελέγχους.

7. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την αναλογιστική λειτουργία της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) περιγραφή του τρόπου με τον οποίο εφαρμόζεται η αναλογιστική λειτουργία της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης·
- β) επισκόπηση των δραστηριοτήτων που αναλαμβάνονται από την αναλογιστική υπηρεσία σε καθέναν από τους τομείς αρμοδιότητάς της κατά την περίοδο αναφοράς, όπου περιγράφονται ο τρόπος με τον οποίο η αναλογιστική υπηρεσία συμβάλλει στην αποτελεσματική εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης κινδύνων της επιχείρησης καθώς και οι κύριες διαπιστώσεις της αναλογιστικής υπηρεσίας.

8. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες όσον αφορά τις αναθέσεις σε εξωτερικούς φορείς:

- α) περιγραφή της πολιτικής που εφαρμόζει η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση σε σχέση με τις αναθέσεις σε εξωτερικούς φορείς·
- β) κατάλογο των προσώπων τα οποία είναι αρμόδια για τις βασικές λειτουργίες που έχουν ανατεθεί στον εξωτερικό φορέα παροχής της υπηρεσίας.

9. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με το σύστημα διακυβέρνησης της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.»

98) το άρθρο 309 απαλείφεται·

99) στο άρθρο 310 οι παράγραφοι 2 και 3 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Η τακτική εποπτική αναφορά περιγράφει λεπτομερώς τις πιο σημαντικές παραδοχές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της βέλτιστης εκτίμησης, την ευαισθησία της βέλτιστης εκτίμησης στις μεταβολές και τα αποτελέσματα τυχόν εκ των υστέρων ελέγχων.

3. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τις υποχρεώσεις που ορίζονται στο άρθρο 263 του παρόντος κανονισμού:

- α) αιτιολόγηση των λόγων για τους οποίους χρησιμοποιούνται εναλλακτικές μέθοδοι αποτίμησης ανά κατηγορία στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων·
- β) τις παραδοχές κάθε εναλλακτικής μεθόδου αποτίμησης που χρησιμοποιείται για τα στοιχεία ενεργητικού και τις υποχρεώσεις·

- γ) την αβεβαιότητα αποτίμησης ανά κατηγορία στοιχείων ενεργητικού και υποχρεώσεων·
- δ) πληροφορίες σχετικά με την επάρκεια της αποτίμησης των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού για τα οποία χρησιμοποιείται η εναλλακτική αποτίμηση, σε σύγκριση με τα εμπειρικά δεδομένα.»

100) το άρθρο 311 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 311

Διαχείριση κεφαλαίων και προφίλ κινδύνου

1. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τα ίδια κεφάλαια της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές και τις διαδικασίες που εφαρμόζει η επιχείρηση για τη διαχείριση των ιδίων κεφαλαίων της·
- β) πληροφορίες σχετικά με τους σημαντικούς όρους και τις προϋποθέσεις των κυριότερων στοιχείων των ιδίων κεφαλαίων της επιχείρησης·
- γ) τις αναμενόμενες εξελίξεις στα ίδια κεφάλαια της επιχείρησης κατά το χρονικό διάστημα του επιχειρηματικού προγραμματισμού της, με βάση την επιχειρηματική στρατηγική της επιχείρησης και με δέουσα συνεκτίμηση των σχεδίων διαχείρισης κεφαλαίων υπό ακραίες συνθήκες·
- δ) αν υπάρχει πρόθεση αποπληρωμής ή εξόφλησης στοιχείων ιδίων κεφαλαίων ή αν υπάρχουν σχέδια για την άντληση συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων·
- ε) πληροφορίες σχετικά με τους αναβαλλόμενους φόρους, στις οποίες περιλαμβάνονται:
 - i) περιγραφή του υπολογισθέντος ποσού των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων, χωρίς αξιολόγηση της πιθανής χρήσης τους, και σε ποιον βαθμό έχουν αναγνωριστεί οι εν λόγω αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις·
 - ii) για τις αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις που έχουν αναγνωριστεί, περιγραφή των ποσών για τα οποία αναγνωρίζεται ότι είναι πιθανό να χρησιμοποιηθούν σε συνάρτηση με πιθανό μελλοντικό φορολογητέο κέρδος και σε συνάρτηση με το δικαίωμα ανάκτησης αναβαλλόμενων φορολογικών υποχρεώσεων σχετιζόμενων με φόρους εισοδήματος που έχουν επιβληθεί από την ίδια φορολογική αρχή·
 - iii) αναλυτική περιγραφή των υποκειμένων παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την προβολή του πιθανού μελλοντικού φορολογητέου κέρδους, για τους σκοπούς του άρθρου 15·
 - iv) ανάλυση της ευαισθησίας των καθαρών αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων σε αλλαγές στις υποκείμενες παραδοχές που αναφέρονται στο σημείο iii), όταν οι καθαρές αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις υπολογίζονται ως διαφορά ανάμεσα:
 - 1) στο ποσό των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων που υπολογίζεται σύμφωνα με το άρθρο 15·
 - 2) το ποσό των αναβαλλόμενων φορολογικών υποχρεώσεων με το οποίο μπορούν να συμψηφιστούν οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις, λαμβανομένου υπόψη λεπτομερούς προγραμματισμού.

2. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) την προβλεπόμενη εξέλιξη της αναμενόμενης κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης και της ελάχιστης κεφαλαιακής απαίτησης κατά το χρονικό διάστημα του επιχειρηματικού σχεδιασμού της με βάση την επιχειρηματική στρατηγική της επιχείρησης, όταν οι συγκεκριμένες πληροφορίες δεν περιλαμβάνονται στην εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ·
- β) εκτίμηση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης, η οποία καθορίζεται σύμφωνα με την τυποποιημένη μέθοδο, όταν η εποπτική αρχή έχει ζητήσει από την επιχείρηση να παράσχει την εν λόγω εκτίμηση σύμφωνα με το άρθρο 112 παράγραφος 7 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, ή εάν δεν απαιτείτο τέτοια εκτίμηση κατά το έτος έγκρισης της τακτικής εποπτικής αναφοράς, τον πλέον πρόσφατο διαθέσιμο υπολογισμό, συνοδευόμενο από ένδειξη του έτους αναφοράς του εν λόγω υπολογισμού·
- γ) περιγραφή της προσέγγισης που ακολουθείται για τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων για επουσιώδεις κινδύνους του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, συμπεριλαμβανομένης σύντομης περιγραφής των ενοτήτων ή υποενοτήτων που υπόκεινται στην εν λόγω προσέγγιση και των μέτρων όγκου που έχουν χρησιμοποιηθεί για τον υπολογισμό των επουσιωδών κινδύνων·

- δ) για το μελλοντικό κέρδος που προβλέπεται για τον σκοπό της ικανότητας απορρόφησης ζημιών των αναβαλλόμενων φόρων, σύμφωνα με το άρθρο 207 του παρόντος κανονισμού:
- i) περιγραφή, συνοδευόμενη από το σχετικό ποσό, καθεμίας από τις συνιστώσες που χρησιμοποιούνται για την απόδειξη θετικής τιμής της αύξησης των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων·
 - ii) αναλυτική περιγραφή των υποκειμένων παραδοχών που χρησιμοποιούνται για την προβολή του πιθανού μελλοντικού φορολογητέου κέρδους, για τους σκοπούς του άρθρου 207·
 - iii) ανάλυση της ευαισθησίας της αξίας της προσαρμογής σε αλλαγές των υποκειμένων παραδοχών που αναφέρονται στο σημείο ii)·
- ε) τον όγκο και τη φύση του χαρτοφυλακίου δανείων της ασφαλιστικής ή αντισταθμιστικής επιχείρησης.
3. Όταν χρησιμοποιείται εσωτερικό υπόδειγμα για τον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει επίσης:
- α) τα αποτελέσματα της επανεξέτασης των πηγών των κερδών και των αιτιών των ζημιών, όπως απαιτείται από το άρθρο 123 της οδηγίας 2009/138/EK, για κάθε σημαντική επιχειρηματική μονάδα·
 - β) περιγραφή του τρόπου με τον οποίο η κατηγοριοποίηση κινδύνων που επιλέχθηκε στο εσωτερικό υπόδειγμα εξηγεί τις εν λόγω πηγές κερδών και τις αιτίες των ζημιών.
4. Όταν οι ειδικές ανά επιχείρηση παράμετροι που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας ή όταν εφαρμόζεται προσαρμογή λόγω αντιστοίχισης στη σχετική διαχρονική διάρθρωση επιτοκίων άνευ κινδύνου, στην τακτική εποπτική αναφορά αναφέρεται επίσης αν έχουν επέλθει αλλαγές στις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην αίτηση για την έγκριση των ειδικών ανά επιχείρηση παραμέτρων ή της προσαρμογής λόγω αντιστοίχισης.
5. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την κατοχή μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε μετοχές, όπως αναφέρεται στο άρθρο 105α της οδηγίας 2009/138/EK:
- α) δήλωση σχετικά με το αν η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση εφαρμόζει την προληπτική αντιμετώπιση που προβλέπεται στο άρθρο 105α της εν λόγω οδηγίας και, όταν συμβαίνει αυτό, το ποσό και τα χαρακτηριστικά των επενδύσεων σε μετοχές που ταξινομούνται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές, στην οποία περιλαμβάνονται τα εξής:
 - i) η γεωγραφική θέση των εν λόγω επενδύσεων σε μετοχές·
 - ii) το μερίδιο των εν λόγω επενδύσεων σε μετοχές εντός του χαρτοφυλακίου μετοχών·
 - β) περιγραφή του τρόπου με τον οποίο η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση συμμορφώνεται με τους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 105α παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK·
 - γ) περιγραφή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται για να αποδειχθεί η ικανότητα αποφυγής αναγκαστικών πωλήσεων σύμφωνα με το άρθρο 171α του παρόντος κανονισμού.

Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει επίσης τις πληροφορίες που ορίζονται στο τρίτο εδάφιο, εφόσον πληρούνται μία από τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) οι μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές αντιπροσωπεύουν πάνω από το 4 % του συνολικού ενεργητικού που κατέχουν οι ασφαλιστικές ή αντισταθμιστικές επιχειρήσεις·
- β) η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση δεν θα συμμορφωνόταν με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας χωρίς την εφαρμογή του άρθρου 105α της οδηγίας 2009/138/EK.

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο είναι οι ακόλουθες:

- α) ποσοτική έκφραση του αντικτύπου που έχει στην αξία της ενότητας κινδύνου αγοράς η μη εφαρμογή του άρθρου 105α της οδηγίας 2009/138/EK σε οποιαδήποτε επένδυση σε μετοχές·
- β) πληροφορίες σχετικά με τις ενέργειες στις οποίες θα προβεί η ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση σε περίπτωση παραβίασης ή συνεχιζόμενης μη συμμόρφωσης με τους όρους του άρθρου 105α παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK.

6. Όσον αφορά τον κίνδυνο ρευστότητας, η τακτική εποπτική αναφορά περιλαμβάνει:
- α) πληροφορίες σχετικά με τα αναμενόμενα κέρδη που περιλαμβάνονται στα μελλοντικά ασφάλιστρα και τα αναμενόμενα κέρδη που περιλαμβάνονται στις μελλοντικές αμοιβές για τη διεκπεραίωση και τη διαχείριση κεφαλαίων, όπως υπολογίζονται σύμφωνα με το άρθρο 260 παράγραφοι 2 και 2α, αντίστοιχα του παρόντος κανονισμού για κάθε τομέα δραστηριότητας·
 - β) το αποτέλεσμα της ποιοτικής αξιολόγησης που αναφέρεται στο άρθρο 260 παράγραφος 1 στοιχείο δ) σημείο ii)·
 - γ) περιγραφή των μεθόδων και των βασικών παραδοχών που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των αναμενόμενων κερδών που περιλαμβάνονται στα μελλοντικά ασφάλιστρα.

Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με κάθε έκθεση σε σημαντικό κίνδυνο ρευστότητας σε συναλλαγές ή συμφωνίες χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της πρακτόρευσης την οποία η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση έχει συνάψει άμεσα ή έμμεσα.

7. Όσον αφορά τη συγκέντρωση κινδύνων, η τακτική εποπτική αναφορά περιλαμβάνει:
- α) πληροφορίες σχετικά με τις συγκεντρώσεις σημαντικού κινδύνου στις οποίες είναι εκτεθειμένη η επιχείρηση·
 - β) επισκόπηση τυχόν μελλοντικών συγκεντρώσεων κινδύνου που αναμένονται κατά την περίοδο επιχειρηματικού σχεδιασμού σύμφωνα με την επιχειρηματική στρατηγική της εν λόγω επιχείρησης·
 - γ) επεξήγηση του τρόπου διαχείρισης των συγκεντρώσεων κινδύνου που αναφέρονται στα στοιχεία α) και β).

8. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την έκθεση σε κίνδυνο της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, συμπεριλαμβανομένης της έκθεσης που προέρχεται από θέσεις εκτός ισολογισμού και της μεταβίβασης κινδύνου σε φορείς ειδικού σκοπού:

- α) όταν η επιχείρηση πωλεί ή ενεχυριάζει εκ νέου εξασφάλισης, κατά την έννοια του άρθρου 214 του παρόντος κανονισμού, το ύψος της εν λόγω εξασφάλισης, που αποτιμάται σύμφωνα με το άρθρο 75 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ·
- β) όταν η επιχείρηση έχει παράσχει εξασφάλιση, κατά την έννοια του άρθρου 214:
 - i) το είδος της εξασφάλισης·
 - ii) τη φύση και την αξία των στοιχείων ενεργητικού που παρέχονται ως εξασφάλιση·
 - iii) τις αντίστοιχες πραγματικές και ενδεχόμενες υποχρεώσεις που δημιουργούνται από τη σύμβαση εξασφάλισης·
- γ) πληροφορίες σχετικά με τους σημαντικούς όρους και τις προϋποθέσεις που συνδέονται με τη σύμβαση εξασφάλισης·
- δ) σε περίπτωση που η επιχείρηση πωλεί μεταβλητές ετήσιες προσόδους, πληροφορίες σχετικά με πρόσθετες εγγυήσεις και την αντιστάθμιση των εγγυήσεων·
- ε) περιγραφή των συναλλαγών χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένης της πρακτόρευσης την οποία έχει συνάψει άμεσα ή έμμεσα η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, και των αντίστοιχων ποσών των εκτός ισολογισμού υποχρεώσεων.

9. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές μείωσης κινδύνου της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης:

- α) περιγραφή των τεχνικών που χρησιμοποιούνται για τη μείωση των κινδύνων·
- β) περιγραφή κάθε τεχνικής μείωσης σημαντικού κινδύνου που η επιχείρηση προτίθεται να αγοράσει ή να υιοθετήσει κατά το χρονικό διάστημα του επιχειρηματικού σχεδιασμού, με βάση την επιχειρηματική στρατηγική της επιχείρησης, καθώς και τους λόγους και τα αποτελέσματα των εν λόγω τεχνικών μείωσης κινδύνου·
- γ) όταν η ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση κατέχει εξασφάλισης, κατά την έννοια του άρθρου 214 του παρόντος κανονισμού, πληροφορίες σχετικά με τους σημαντικούς όρους και προϋποθέσεις που συνδέονται με τη σύμβαση εξασφάλισης.

10. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τους σημαντικούς κινδύνους που δεν αποτυπώνονται ούτε στον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας ούτε στις προηγούμενες παραγράφους, όταν οι ίδιες πληροφορίες δεν καλύπτονται από την εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ.

11. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες σχετικά με την ευαισθησία της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης στον κίνδυνο, όταν οι ίδιες πληροφορίες δεν καλύπτονται από την εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ:

- α) περιγραφή των προσομοιώσεων ακραίων καταστάσεων και αναλύσεων σεναρίων που αναφέρονται στο άρθρο 259 παράγραφος 3, οι οποίες εκτελούνται από την επιχείρηση, καθώς και των αποτελεσμάτων τους·
- β) περιγραφή των μεθόδων που χρησιμοποιούνται και των βασικών παραδοχών στις οποίες βασίζονται οι προσομοιώσεις ακραίων καταστάσεων και οι αναλύσεις σεναρίων που αναφέρονται στο άρθρο 259 παράγραφος 3.

12. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει πληροφορίες σχετικά με κάθε ευλόγως προβλέψιμο κίνδυνο μη συμμόρφωσης με την ελάχιστη κεφαλαιακή απαίτηση ή την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας, και τα σχέδια της επιχείρησης για εξασφάλιση της συνεχούς συμμόρφωσης με κάθε απαίτηση, όταν οι ίδιες πληροφορίες δεν καλύπτονται από την εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ.

13. Η τακτική εποπτική αναφορά περιέχει κάθε άλλη σημαντική πληροφορία σχετικά με τη διαχείριση κεφαλαίων και το προφίλ κινδύνου της ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης.

14. Για τους σκοπούς των παραγράφων 6 και 8, “πρακτόρευση” είναι μια συμβατική συμφωνία μεταξύ επιχείρησης (“εκχωρητής”) και χρηματοπιστωτικής οντότητας (“πράκτορας”) στην οποία ο εκχωρητής εκχωρεί ή πωλεί τις απαιτήσεις του στον πράκτορα ως αντάλλαγμα για την παροχή από τον πράκτορα στον εκχωρητή μίας ή περισσότερων από τις παρακάτω υπηρεσίες σε σχέση με τις απαιτήσεις που εκχωρήθηκαν:

- α) προκαταβολή ενός ποσοστού του ποσού των απαιτήσεων που εκχωρήθηκαν, γενικά βραχυπρόθεσμων, μη δεσμευμένων και χωρίς αυτόματη μετακύλιση,
- β) διαχείριση απαιτήσεων, είσπραξη και πιστωτική προστασία, στο πλαίσιο των οποίων, εν γένει, ο πράκτορας διαχειρίζεται το καθολικό πωλήσεων του εκχωρητή και εισπράττει τις απαιτήσεις στο όνομά του.»

101) στον τίτλο 1 κεφάλαιο XIII, η επικεφαλίδα του τμήματος 2 αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

«ΤΜΗΜΑ 2

Πληροφορίες σχετικά με ουσιώδεις αλλαγές και τα μέσα επικοινωνίας»

102) τα άρθρα 312 και 313 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 312

Πληροφορίες σχετικά με ουσιώδεις αλλαγές

Όταν δεν απαιτείται η υποβολή τακτικής εποπτικής αναφοράς για ένα δεδομένο οικονομικό έτος, οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υποβάλλουν στην εποπτική αρχή τους πληροφορίες σχετικά με τυχόν ουσιώδεις αλλαγές που επήλθαν κατά τη διάρκεια του οικονομικού έτους σε σύγκριση με τις τελευταίες πληροφορίες που υποβλήθηκαν στην εν λόγω εποπτική αρχή σύμφωνα με το παρόν κεφάλαιο. Παρέχουν επίσης συνοπτική εξήγηση για τα αίτια και τις επιπτώσεις των εν λόγω αλλαγών. Η υποβολή πληροφοριών σχετικά με ουσιώδεις αλλαγές δεν θεωρείται μεταβολή της συχνότητας της τακτικής εποπτικής αναφοράς που ορίζεται στο άρθρο 35α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.

Άρθρο 313

Μέσα επικοινωνίας

Οι ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις υποβάλλουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στο άρθρο 304 παράγραφος 1 σε μηχαναγνώσιμη ηλεκτρονική μορφή, η οποία επιτρέπει την εφαρμογή της λειτουργίας αναζήτησης για το σχετικό κείμενο και τους σχετικούς αριθμούς.»

103) το άρθρο 314 απαλείφεται·

104) στον τίτλο II, προστίθεται το ακόλουθο κεφάλαιο XVI:

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ XVI

ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΤΗΤΑΣ

Άρθρο 327α

Κεφαλαιακή απαίτηση για τις επενδύσεις σε άυλα στοιχεία ενεργητικού για τον προσδιορισμό μικρών και μη πολύπλοκων επιχειρήσεων

Για τους σκοπούς του άρθρου 29α παράγραφος 1 στοιχείο α) περίπτωση iv) σημείο 3), στοιχείο β) περίπτωση ν) σημείο 3) και στοιχείο γ) περίπτωση vii) σημείο 3) της οδηγίας 2009/138/EK, η κεφαλαιακή απαίτηση που εφαρμόζεται στις επενδύσεις σε άυλα στοιχεία ενεργητικού που δεν καλύπτονται από τις ενότητες κινδύνου αγοράς και κινδύνου αθέτησης αντισυμβαλλομένου είναι η κεφαλαιακή απαίτηση που ισχύει για τον κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στο άρθρο 203 του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 327β

Μείωση της συχνότητας της τακτικής εποπτικής αναφοράς

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 35 παράγραφος 5α της οδηγίας 2009/138/EK από ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν χρειάζεται συχνότερη εποπτική αξιολόγηση από εκείνη που ζητείται από την ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση·
 - iii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/EK·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής και του επιχειρηματικού σχεδίου της επιχείρησης, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·
- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2, 3 και 4:
 - i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από ασφάλιστρα από δραστηριότητες του κλάδου ζημιών δεν υπερβαίνουν τα 2 000 000 000 EUR·
 - iii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεικτά ασφάλιστρα·
- δ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης·
- ε) σημειώνεται υπέρβαση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης κατά κατάλληλο περιθώριο, με συνεκτίμηση επίσης της εσωτερικής στοχευόμενης κατάστασης φερεγγυότητας της επιχείρησης, όπως εξειδικεύεται στο οικείο μεσοπρόθεσμο σχέδιο διαχείρισης κεφαλαίων·
- στ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες όσον αφορά την τελευταία περιοδική εποπτική αναφορά και είναι ικανοποιημένη με τις πληροφορίες που περιέχονται στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης, καθώς και στα ετήσια και, κατά περίπτωση, τριμηνιαία υποδείγματα υποβολής ποσοτικών στοιχείων.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 35 παράγραφος 5α της οδηγίας 2009/138/EK, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK.

3. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο ii) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζημιών και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζημιών αντιπροσωπεύουν το 40 % ή περισσότερο των συνολικών ακαθάριστων ετήσιων εσόδων της από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 35 παράγραφος 5α της οδηγίας 2009/138/EK σε ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση του στοιχείου γ) της εν λόγω παραγράφου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.

Άρθρο 327γ

Συνδυασμός βασικών καθηκόντων

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 2α δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK από ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/EK·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής και του επιχειρηματικού σχεδίου της, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·
- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2, 3 και 4:
 - i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από ασφάλιστρα από δραστηριότητες του κλάδου ζημιών δεν υπερβαίνουν τα 2 000 000 000 EUR·
 - iii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεικτά ασφάλιστρα·
- δ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης·
- ε) τα πρόσωπα που είναι υπεύθυνα για τα βασικά καθήκοντα της διαχείρισης κινδύνων, της αναλογιστικής λειτουργίας και της συμμόρφωσης διαθέτουν ανά πάσα στιγμή επαρκείς γνώσεις, δεξιότητες και πείρα για την εκτέλεση των καθηκόντων τους, και ο συνδυασμός λειτουργιών ή ο συνδυασμός καθηκόντων ή ο συνδυασμός καθηκόντος με την ιδιότητα του μέλους του διοικητικού, διαχειριστικού ή εποπτικού οργάνου δεν διαταράσσει την ικανότητα του προσώπου να ασκεί τις αρμοδιότητές του·

στ) η εποπτική αρχή έχει πειστεί ότι το κόστος διατήρησης χωριστών λειτουργιών θα ήταν δυσανάλογο για την επιχείρηση.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 2α της οδηγίας 2009/138/EK, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK.

3. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο ii) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζημιών και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζημιών αντιπροσωπεύουν το 40 % ή περισσότερο των συνολικών ακαθάριστων ετήσιων εσόδων της από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 2α της οδηγίας 2009/138/EK σε ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση της παραγράφου 1 πρώτο εδάφιο, στοιχείο γ) του παρόντος άρθρου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.

Άρθρο 327δ

Μείωση της συχνότητας επανεξέτασης των γραπτών πολιτικών

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK από ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν χρειάζεται συχνότερη εποπτική αξιολόγηση από εκείνη που ζητείται από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση·
 - iii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/EK·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής της, του επιχειρηματικού σχεδίου της, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·
- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2, 3 και 4:
 - i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από ασφάλιστρα από δραστηριότητες του κλάδου ζημιών δεν υπερβαίνουν τα 2 000 000 000 EUR·
 - iii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεκτά ασφάλιστρα·
- δ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.

3. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο ii) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζημιών και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από εγγεγραμμένα ασφαλιστήρια που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζημιών αντιπροσωπεύουν το 40 % ή περισσότερο των συνολικών ακαθάριστων ετήσιων εσόδων της από εγγεγραμμένα ασφαλιστήρια.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 41 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/ΕΚ σε ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση της παραγράφου 1 πρώτο εδάφιο, στοιχείο γ) του παρόντος άρθρου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.

Άρθρο 327ε

Μείωση της συχνότητας της εκτίμησης ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 45 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/ΕΚ από ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν χρειάζεται συχνότερη εποπτική αξιολόγηση από εκείνη που ζητείται από την ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση·
 - iii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/ΕΚ·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής της, του επιχειρηματικού σχεδίου της, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·
- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2, 3 και 4:
 - i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από ανασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από ασφαλιστήρια από δραστηριότητες του κλάδου ζημιών δεν υπερβαίνουν τα 2 000 000 000 EUR·
 - iii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεικτά ασφαλιστήρια·
- δ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης·

- ε) σημειώνεται υπέρβαση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης κατά κατάλληλο περιθώριο, με συνεκτίμηση της εσωτερικής στοχευόμενης κατάστασης φερεγγυότητας της επιχείρησης, όπως εξειδικεύεται στο οικείο μεσοπρόθεσμο σχέδιο διαχείρισης κεφαλαίων·
- στ) η εποπτική αρχή είναι ικανοποιημένη με τις πληροφορίες που παρέχονται στην τελευταία εκτίμηση ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας της επιχείρησης σύμφωνα με το άρθρο 45 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK και το άρθρο 306 του παρόντος κανονισμού, λαμβανομένου υπόψη του προφίλ κινδύνου της επιχείρησης·
- ζ) η επιχείρηση είναι σε θέση να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην εποπτική αρχή ότι η μειωμένη συχνότητα της έκθεσης εκτίμησης ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας δεν θα επηρεάσει αρνητικά το σύστημα διαχείρισης κινδύνων της επιχείρησης που αναφέρεται στο άρθρο 44 της οδηγίας 2009/138/EK·
- η) η επιχείρηση διατηρεί αποτελεσματική διαδικασία για την παρακολούθηση των περιστάσεων που απαιτούν ad hoc έκθεση εκτίμησης ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας και διαθέτει επαρκείς πόρους για την κατάρτιση της εν λόγω ad hoc έκθεσης, όταν απαιτείται.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 45 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK.

3. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο ii) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζημιών και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζημιών αντιπροσωπεύουν το 40 % ή περισσότερο των συνολικών ακαθάριστων ετήσιων εσόδων της από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 45 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/EK σε ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση της παραγράφου 1 πρώτο εδάφιο, στοιχείο γ) του παρόντος άρθρου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.

Άρθρο 327στ

Χρήση της συνετής προσδιοριστικής αποτίμησης της βέλτιστης εκτίμησης των υποχρεώσεων ασφάλισης ζωής με δικαιώματα προαίρεσης και εγγυήσεις που δεν θεωρούνται σημαντικές

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 8 της οδηγίας 2009/138/EK από ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, εφόσον πληρούνται όλες οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/EK·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής της, του επιχειρηματικού σχεδίου της, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·

- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2 και 3:
- i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεικτά ασφάλιστρα·
- δ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπιλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης·
- ε) η επιχείρηση είναι σε θέση να αποδείξει ότι η χρήση συνετής προσδιοριστικής αποτίμησης είναι αναλογική σε σχέση με τη φύση, την κλίμακα και την πολυπλοκότητα των κινδύνων που απορρέουν από τις υποχρεώσεις για τις οποίες η επιχείρηση επιδιώκει να εφαρμόσει την εν λόγω αποτίμηση·
- στ) η διαχρονική αξία των δικαιωμάτων προαίρεσης και των εγγυήσεων —μετρούμενη με βάση το συνετό εναρμονισμένο μειωμένο σύνολο σεναρίων— των συμβάσεων στις οποίες εφαρμόζεται η συνετή προσδιοριστική αποτίμηση, αντιπροσωπεύει λιγότερο από το 5 % της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας.

Όταν χορηγείται σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η έγκριση που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο, εφαρμόζεται το άρθρο 34α παράγραφοι 2 και 3.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 8 της οδηγίας 2009/138/EK, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο κατά τη διάρκεια τουλάχιστον ενός έτους.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK.

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 77 παράγραφος 8 της οδηγίας 2009/138/EK σε ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση του στοιχείου γ) της εν λόγω παραγράφου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.

Άρθρο 327ζ

Απαλλαγή από το σχέδιο διαχείρισης του κινδύνου ρευστότητας που καλύπτει την ανάλυση ρευστότητας βραχυπρόθεσμα

1. Η εποπτική αρχή εγκρίνει τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 144α παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK από ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση που δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση, λαμβάνοντας υπόψη τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα, βάσει της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης, ότι η επιχείρηση:
 - i) είναι σε θέση να αντεπεξέλθει σε τυχόν τρέχοντες ή μελλοντικούς κινδύνους·
 - ii) δεν υπόκειται σε τρέχοντα εποπτικά μέτρα για την αποκατάσταση ουσιώδους μη συμμόρφωσης με την οδηγία 2009/138/EK·
- β) η εποπτική αρχή καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η επιχείρηση δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, λαμβανομένων υπόψη της επιχειρηματικής στρατηγικής της, του επιχειρηματικού σχεδίου της, της πολυπλοκότητας των προσφερόμενων ασφαλιστικών προϊόντων και του επενδυτικού χαρτοφυλακίου της·

- γ) η επιχείρηση πληροί όλες τις ακόλουθες προϋποθέσεις, με την επιφύλαξη των παραγράφων 2, 3 και 4:
- i) οι τεχνικές προβλέψεις από δραστηριότητες του κλάδου ζωής, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK, δεν υπερβαίνουν τα 12 000 000 000 EUR·
 - ii) τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από ασφάλιστρα από δραστηριότητες του κλάδου ζημιών δεν υπερβαίνουν τα 2 000 000 000 EUR·
 - iii) η επιχείρηση δεν αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 5 % της αγοράς του κλάδου ζωής ή του κλάδου ζημιών του κράτους μέλους καταγωγής της επιχείρησης, όταν το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζωής βασίζεται σε ακαθάριστες τεχνικές προβλέψεις και το μερίδιο αγοράς του κλάδου ζημιών βασίζεται σε εγγεγραμμένα μεικτά ασφάλιστρα·
- δ) σημειώνεται υπέρβαση της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της επιχείρησης κατά κατάλληλο περιθώριο, με συνεκτίμηση της εσωτερικής στοχευόμενης κατάστασης φερεγγυότητας της επιχείρησης, όπως εξειδικεύεται στο οικείο μεσοπρόθεσμο σχέδιο διαχείρισης κεφαλαίων·
- ε) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ανεπίλυτες ουσιώδεις ανησυχίες που προκύπτουν από το σύστημα διακυβέρνησης της επιχείρησης·
- στ) η επιχείρηση δεν εκτίθεται σε σημαντικό κίνδυνο ρευστότητας ούτε από το ενεργητικό ούτε από το παθητικό του ισολογισμού, λαμβάνοντας υπόψη:
- i) τη διαθεσιμότητα ρευστών στοιχείων ενεργητικού και άλλων πηγών ρευστότητας·
 - ii) το επίπεδο ρευστότητας των ασφαλιστήριων συμβολαίων·
 - iii) τις ανάγκες ρευστότητας που προκύπτουν από ασφαλιστέα γεγονότα·
 - iv) τον δυνητικό αντίκτυπο της συμπεριφοράς των αντισυμβαλλομένων στη θέση ρευστότητας της επιχείρησης·
 - v) το άνοιγμα σε στοιχεία εκτός ισολογισμού·
 - vi) τη συγκέντρωση των ανοιγμάτων αντισυμβαλλομένου σε αντασφαλιστικές επιχειρήσεις·
 - vii) όταν η επιχείρηση αποτελεί μέρος ομίλου, την υποκαταστασιμότητα, τη διαθεσιμότητα και τη δυνατότητα μεταβίβασης των ρευστών στοιχείων ενεργητικού σε ολόκληρο τον όμιλο·
- ζ) η εποπτική αρχή δεν έχει εντοπίσει ουσιώδεις ανησυχίες σχετικά με τη θέση ρευστότητας της επιχείρησης που απορρέουν από την οικονομική ή μακροοικονομική τάση της αγοράς ή το ποσό και την ποιότητα των στοιχείων ιδίων κεφαλαίων.

Η εποπτική αρχή ανακαλεί την έγκριση που έχει χορηγηθεί σε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν ταξινομείται ως μικρή και μη πολύπλοκη επιχείρηση για τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 144α παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK, όταν δεν πληρούνται πλέον οποιαδήποτε από τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο πρώτο εδάφιο.

2. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο i) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζωής και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων οι τεχνικές προβλέψεις που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζωής αντιπροσωπεύουν το 20 % ή περισσότερο των συνολικών τεχνικών προβλέψεων, συμπεριλαμβανομένων των ανακτήσιμων ποσών από αντασφαλιστικές συμβάσεις και φορείς ειδικού σκοπού, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 76 της οδηγίας 2009/138/EK.

3. Η παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο στοιχείο γ) σημείο ii) εφαρμόζεται μόνο στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες του κλάδου ζημιών και στις επιχειρήσεις που ασκούν δραστηριότητες τόσο του κλάδου ζωής όσο και του κλάδου ζημιών, των οποίων τα ακαθάριστα ετήσια έσοδα από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα που αφορούν τις δραστηριότητες του κλάδου ζημιών αντιπροσωπεύουν το 40 % ή περισσότερο των συνολικών ακαθάριστων ετήσιων εσόδων της από εγγεγραμμένα ασφάλιστρα.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 πρώτο εδάφιο, οι εποπτικές αρχές μπορούν να εγκρίνουν τη χρήση του μέτρου αναλογικότητας που προβλέπεται στο άρθρο 144α παράγραφος 4 της οδηγίας 2009/138/EK σε ασφαλιστική και αντασφαλιστική επιχείρηση η οποία δεν πληροί την προϋπόθεση της παραγράφου 1 πρώτο εδάφιο, στοιχείο γ) του παρόντος άρθρου, εάν καταλήξουν στο συμπέρασμα, βάσει των στοιχείων της διαδικασίας εποπτικής επανεξέτασης που αφορούν το εν λόγω μέτρο αναλογικότητας, ότι το προφίλ κινδύνου της επιχείρησης είναι επαρκώς χαμηλό.»

105) στο άρθρο 328, η παράγραφος 1 τροποποιείται ως εξής:

α) η εισαγωγική περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατά την αξιολόγηση του αν η αποκλειστική εφαρμογή της μεθόδου 1 δεν είναι η ενδεδειγμένη, στοιχείο που επιτρέπει τον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου σύμφωνα με τη μέθοδο 2 ή με συνδυασμό των μεθόδων 1 και 2 που ορίζονται στα άρθρα 230 έως 233α της οδηγίας 2009/138/EK, η αρχή εποπτείας του ομίλου, μετά από διαβουλεύσεις με τις άλλες αρμόδιες εποπτικές αρχές και τη συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση ή την ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή τη μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών, λαμβάνει υπόψη όλα τα ακόλουθα στοιχεία:»

β) προστίθεται το ακόλουθο στοιχείο γα):

«γα) αν, για τους σκοπούς του στοιχείου β), ο όμιλος δηλώνει, σύμφωνα με το άρθρο 343 παράγραφος 5 στοιχείο α) σημείο iii), ότι προτίθεται να εφαρμόσει την τεχνική ενσωμάτωσης 1 που αναφέρεται στο παράρτημα XVIII τμήμα Β στη συνδεδεμένη επιχείρηση που δεν περιλαμβάνεται στο πεδίο εφαρμογής του εσωτερικού υποδείγματος.»

106) το άρθρο 329 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Για τους σκοπούς του παρόντος τίτλου, εφαρμόζεται το άρθρο 228 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK.»

β) η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Για τους σκοπούς του παρόντος τίτλου, εφαρμόζεται το άρθρο 226 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK.

Για τους σκοπούς του άρθρου 235 της οδηγίας 2009/138/EK, όταν η μητρική ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών έχει χορηγήσει δάνεια μειωμένης εξασφάλισης ή έχει άλλα επιλέξιμα ίδια κεφάλαια που υπόκεινται στα όρια που αναφέρονται στο άρθρο 98 της εν λόγω οδηγίας, εφαρμόζεται το άρθρο 226 παράγραφος 2 της εν λόγω οδηγίας.»

107) το άρθρο 330 τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Όταν αξιολογούν αν ορισμένα ίδια κεφάλαια που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας, κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 69, 72, 74, 76, 78 και 79, μιας συνδεδεμένης ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, μιας συνδεδεμένης ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης τρίτης χώρας, μιας ασφαλιστικής εταιρείας χαρτοφυλακίου ή μιας μεικτής χρηματοοικονομικής εταιρείας συμμετοχών δεν μπορούν ουσιαστικά να διατεθούν για την κάλυψη της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας του ομίλου, οι εποπτικές αρχές εξετάζουν όλα τα ακόλουθα στοιχεία:

α) αν το στοιχείο των ιδίων κεφαλαίων υπόκειται σε νομικές ή κανονιστικές απαιτήσεις που περιορίζουν την ικανότητα του εν λόγω στοιχείου να απορροφήσει όλα τα είδη ζημιών, όποτε αυτές προκύπτουν στον όμιλο·

β) αν υπάρχουν νομικές ή κανονιστικές απαιτήσεις που περιορίζουν τη δυνατότητα μεταβίβασης των στοιχείων του ενεργητικού σε άλλη επιχείρηση ασφάλισης ή αντασφάλισης·

γ) αν η διάθεση αυτών των ιδίων κεφαλαίων για την κάλυψη των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου δεν θα ήταν δυνατή εντός μέγιστης προθεσμίας 9 μηνών.»

β) στην παράγραφο 2, το πρώτο εδάφιο αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Κατά την αναφερόμενη στην παράγραφο 1 αξιολόγηση, οι εποπτικές αρχές εξετάζουν τους περιορισμούς που θα υπήρχαν σε βάση συνεχούς επιχειρηματικής δραστηριότητας.»

γ) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Τα ακόλουθα στοιχεία θεωρείται ότι δεν είναι πράγματι διαθέσιμα για την κάλυψη των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας του ομίλου:

α) συμπληρωματικά ίδια κεφάλαια·

β) προνομιούχες μετοχές, λογαριασμοί μελών αλληλασφαλιστικών επιχειρήσεων μειωμένης εξασφάλισης και υποχρεώσεις μειωμένης εξασφάλισης·

- γ) ένα ποσό ίσο με την αξία των καθαρών αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων·
- δ) στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 222 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ) του πρώτου εδαφίου, το ποσό των αναβαλλόμενων φορολογικών απαιτήσεων μπορεί να μειωθεί κατά το ποσό των σχετικών αναβαλλόμενων φορολογικών υποχρεώσεων, υπό την προϋπόθεση ότι τόσο αυτές οι αναβαλλόμενες φορολογικές απαιτήσεις όσο και οι σχετικές αναβαλλόμενες φορολογικές υποχρεώσεις προκύπτουν από τη φορολογική νομοθεσία ενός κράτους μέλους ή τρίτης χώρας και η φορολογική αρχή του εν λόγω κράτους μέλους ή της τρίτης χώρας επιτρέπει έναν τέτοιο συμψηφισμό.

Όταν η συμμετέχουσα επιχείρηση μπορεί να αποδείξει με ικανοποιητικά στοιχεία στην αρχή εποπτείας του ομίλου ότι η παραδοχή που αναφέρεται στα στοιχεία α), β) και γ) του πρώτου εδαφίου για ένα από τα στοιχεία είναι ακατάλληλη υπό τις συγκεκριμένες συνθήκες του ομίλου, η συμμετέχουσα επιχείρηση μπορεί να περιλαμβάνει το εν λόγω στοιχείο στα ίδια κεφάλαια για την κάλυψη της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας του ομίλου.»

- δ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4α:

«4α. Το ποσό των μειωσιμικών συμμετοχών σε θυγατρική που υπερβαίνει τη συνεισφορά της εν λόγω θυγατρικής στη φερεγγυότητα του ομίλου, όπως αναφέρεται στην παράγραφο 4 στοιχείο α), υπολογίζεται πολλαπλασιάζοντας το ποσό που αναφέρεται στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου επί τον συντελεστή που αναφέρεται στο στοιχείο β) της παρούσας παραγράφου:

- α) τη διαφορά ανάμεσα στα συνολικά επιλέξιμα ίδια κεφάλαια της θυγατρικής μετά την αφαίρεση του ενδοομικού χρέους μειωμένης εξασφάλισης και των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων, και το υψηλότερο από τα ακόλουθα ποσά:
 - i) τη συνεισφορά της θυγατρικής επιχείρησης στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας του ομίλου που αναφέρεται στην παράγραφο 6·
 - ii) το συνολικό ποσό των μη διαθέσιμων στοιχείων ιδίων κεφαλαίων, πλην εκείνων που αναφέρονται στην παράγραφο 4, από τη θυγατρική επιχείρηση, μετά την αφαίρεση του ενδοομικού χρέους μειωμένης εξασφάλισης και των συμπληρωματικών ιδίων κεφαλαίων·
- β) τη διαφορά μεταξύ του 1 και του ποσοστού του καλυφθέντος κεφαλαίου που κατέχεται, άμεσα ή έμμεσα, από τη μητρική επιχείρηση που ανήκει στον όμιλο για τον οποίο υπολογίζεται η φερεγγυότητα ομίλου.»

- ε) στην παράγραφο 6, προστίθεται το ακόλουθο εδάφιο:

«Το ποσοστό που αναφέρεται στο πρώτο εδάφιο στοιχείο α) δεν υπερβαίνει το 100 %.»

108) το άρθρο 331 τροποποιείται ως εξής:

- α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 331

Ταξινόμηση στοιχείων ιδίων κεφαλαίων ασφαλιστικών και αντισταθμιστικών επιχειρήσεων σε επίπεδο ομίλου»

- β) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Εάν ένα στοιχείο ιδίων κεφαλαίων έχει ταξινομηθεί σε μία από τις τρεις κατηγορίες με βάση τα κριτήρια που ορίζονται στον τίτλο I κεφάλαιο IV τμήμα 2, από ασφαλιστική ή αντισταθμιστική επιχείρηση που συμπεριλαμβάνεται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου, το στοιχείο ιδίων κεφαλαίων κατατάσσεται στην ίδια κατηγορία σε επίπεδο ομίλου, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλες οι ακόλουθες πρόσθετες απαιτήσεις:

- α) η οικεία επιχείρηση συμμορφώνεται με τα άρθρα 71, 73 και 77 του παρόντος κανονισμού·
- β) το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων είναι ελεύθερο βαρών, μεταξύ άλλων κατά την έννοια του άρθρου 222 παράγραφος 6 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, και δεν συνδέεται με καμία άλλη συναλλαγή η οποία, σε σχέση με το στοιχείο ιδίων κεφαλαίων, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων να μη πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 94 της εν λόγω οδηγίας σε επίπεδο ομίλου.»

- γ) στην παράγραφο 2, το στοιχείο α) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «α) με τον όρο “κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας” στα άρθρα 71, 73 και 77 του παρόντος κανονισμού νοείται τόσο η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας της επιχείρησης που έχει εκδώσει το στοιχείο των ιδίων κεφαλαίων όσο και η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας του ομίλου.»
- δ) η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, όταν μια ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση έχει συμπεριλάβει στην κατηγορία 2 ένα στοιχείο των ιδίων κεφαλαίων το οποίο θα μπορούσε να καταταχθεί στην κατηγορία 1 σύμφωνα με το άρθρο 73 παράγραφος 1 στοιχείο θ), η εν λόγω ταξινόμηση δεν απαγορεύει την ταξινόμηση του ίδιου στοιχείου ιδίων κεφαλαίων στην κατηγορία 1 σε επίπεδο ομίλου, υπό την προϋπόθεση ότι τηρείται σε επίπεδο ομίλου το όριο που προβλέπεται στο άρθρο 82 παράγραφος 3.»
- ε) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 5:
- «5. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 2 στοιχείο α), για στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που εκδίδονται από ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση πριν αυτή καταστεί μέρος του ομίλου, ο όρος “κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας” στα άρθρα 71, 73 και 77 του παρόντος κανονισμού νοείται ότι αναφέρεται μόνο στην κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας της εν λόγω συνδεδεμένης επιχείρησης, όταν η επιχείρηση είναι συνδεδεμένη επιχείρηση του ομίλου για λιγότερο από δύο οικονομικά έτη και περιλαμβάνεται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου.
- Το πρώτο εδάφιο εφαρμόζεται μόνον όταν ο όμιλος υπόκειται σε εποπτεία ομίλου τουλάχιστον για τρία έτη και η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, η ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών αποδεικνύει στην εκτίμηση ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας ότι θα είναι σε θέση να συμμορφωθεί με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας του ομίλου της χωρίς τα εν λόγω στοιχεία ιδίων κεφαλαίων, εφόσον η συνδεδεμένη επιχείρηση αποτελεί μέρος του ομίλου για περισσότερο από δύο οικονομικά έτη.»

109) το άρθρο 332 τροποποιείται ως εξής:

- α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «Άρθρο 332
- Ταξινόμηση στοιχείων ιδίων κεφαλαίων ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας σε επίπεδο ομίλου»**
- β) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
- «1. Εάν ένα στοιχείο των ιδίων κεφαλαίων έχει εκδοθεί από ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας, η συμμετέχουσα επιχείρηση κατατάσσει το στοιχείο ιδίων κεφαλαίων σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης που ορίζονται στον τίτλο Ι κεφάλαιο IV τμήμα 2, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται όλες οι ακόλουθες πρόσθετες απαιτήσεις:
- α) η οικεία επιχείρηση συμμορφώνεται με τα άρθρα 71, 73 και 77 του παρόντος κανονισμού·
- β) το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων είναι ελεύθερο βαρών, μεταξύ άλλων κατά την έννοια του άρθρου 222 παράγραφος 6 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, και δεν συνδέεται με καμία άλλη συναλλαγή η οποία, σε σχέση με το στοιχείο ιδίων κεφαλαίων, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων να μη πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 94 της εν λόγω οδηγίας σε επίπεδο ομίλου.»
- γ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 3:
- «3. Η παράγραφος 2 στοιχείο α) δεν εφαρμόζεται σε στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που εκδίδονται από ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας πριν αυτή καταστεί μέρος του ομίλου, όταν η εν λόγω επιχείρηση είναι συνδεδεμένη επιχείρηση του εν λόγω ομίλου για λιγότερο από δύο οικονομικά έτη και περιλαμβάνεται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου.

Το πρώτο εδάφιο εφαρμόζεται μόνον όταν ο όμιλος υπόκειται σε εποπτεία ομίλου τουλάχιστον για τρία έτη και η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, η ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών αποδεικνύει στην εκτίμηση ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας ότι θα είναι σε θέση να συμμορφωθεί με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας του ομίλου της χωρίς τα εν λόγω στοιχεία ιδίων κεφαλαίων, εφόσον η συνδεδεμένη επιχείρηση αποτελεί μέρος του ομίλου για περισσότερο από δύο οικονομικά έτη.»

110) το άρθρο 333 τροποποιείται ως εξής:

α) στην παράγραφο 1, το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων είναι ελεύθερο βαρών, μεταξύ άλλων κατά την έννοια του άρθρου 222 παράγραφος 6 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, και δεν συνδέεται με καμία άλλη συναλλαγή η οποία, σε σχέση με το στοιχείο ιδίων κεφαλαίων, θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα το στοιχείο βασικών ιδίων κεφαλαίων να μη πληροί τις απαιτήσεις του άρθρου 94 της εν λόγω οδηγίας σε επίπεδο ομίλου.»

β) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:

«4. Η παράγραφος 2 στοιχείο α) δεν εφαρμόζεται σε στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που εκδίδονται από ενδιάμεσες ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου, ενδιάμεσες μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών ή θυγατρικές επιχειρήσεις παροχής επικουρικών υπηρεσιών προτού αυτές καταστούν μέρος του ομίλου, όταν οι εν λόγω επιχειρήσεις είναι συνδεδεμένες επιχειρήσεις του εν λόγω ομίλου για λιγότερο από δύο οικονομικά έτη και περιλαμβάνονται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου.

Το πρώτο εδάφιο εφαρμόζεται μόνον όταν ο όμιλος υπόκειται σε εποπτεία ομίλου τουλάχιστον για τρία έτη και η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή ανασφαλιστική επιχείρηση, η ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών αποδεικνύει στην εκτίμηση ιδίου κινδύνου και φερεγγυότητας ότι θα είναι σε θέση να συμμορφωθεί με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας του ομίλου της χωρίς τα εν λόγω στοιχεία ιδίων κεφαλαίων, εφόσον η συνδεδεμένη επιχείρηση αποτελεί μέρος του ομίλου για περισσότερο από δύο οικονομικά έτη.»

111) το άρθρο 335 τροποποιείται ως εξής:

α) ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 335

Προσδιορισμός των ενοποιημένων δεδομένων»

β) η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Τα ενοποιημένα δεδομένα για τον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου σύμφωνα με τη μέθοδο 1 ή συνδυασμό μεθόδων, κατά τα αναφερόμενα στα άρθρα 230 και 233α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, αντίστοιχα, συνίστανται σε όλα τα ακόλουθα:

α) πλήρη ενοποίηση των δεδομένων όλων των ασφαλιστικών ή ανασφαλιστικών επιχειρήσεων, ασφαλιστικών ή ανασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας, ασφαλιστικών εταιρειών χαρτοφυλακίου, μεικτών χρηματοοικονομικών εταιρειών συμμετοχών, εταιρειών χαρτοφυλακίου ασφαλιστικών και ανασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας και επιχειρήσεων παροχής επικουρικών υπηρεσιών που είναι θυγατρικές της μητρικής επιχείρησης·

β) πλήρη ενοποίηση των δεδομένων των φορέων ειδικού σκοπού στους οποίους η συμμετέχουσα επιχείρηση ή μία ή περισσότερες από τις θυγατρικές της έχει μεταβιβάσει κίνδυνο και οι οποίοι δεν εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του υπολογισμού της φερεγγυότητας του ομίλου, κατ' εφαρμογή του άρθρου 329 παράγραφος 3·

γ) αναλογική ενοποίηση των δεδομένων των ασφαλιστικών ή ανασφαλιστικών επιχειρήσεων, ασφαλιστικών ή ανασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας, ασφαλιστικών εταιρειών χαρτοφυλακίου, μεικτών χρηματοοικονομικών εταιρειών συμμετοχών, εταιρειών χαρτοφυλακίου ασφαλιστικών και ανασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας και επιχειρήσεων παροχής επικουρικών υπηρεσιών που διοικούνται από επιχείρηση που αναφέρεται στο στοιχείο α) ή από τη συμμετέχουσα επιχείρηση του ομίλου για τον οποίο υπολογίζεται η φερεγγυότητα ομίλου, από κοινού με μία ή περισσότερες επιχειρήσεις που δεν περιλαμβάνονται στο στοιχείο α) και διαφέρουν από τη συμμετέχουσα επιχείρηση, όταν η ευθύνη των εν λόγω επιχειρήσεων περιορίζεται στο μερίδιο του κεφαλαίου που κατέχουν και οι εν λόγω επιχειρήσεις έχουν δικαιώματα στα στοιχεία ενεργητικού και τις δεσμεύσεις ως προς τις υποχρεώσεις, σε σχέση με τις συνδεδεμένες επιχειρήσεις·

δ) με βάση την προσαρμοσμένη μέθοδο της καθαρής θέσης που αναφέρεται στο άρθρο 13 παράγραφος 3, τα στοιχεία όλων των συμμετοχών σε συνδεδεμένες ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, ασφαλιστικές ή ανασφαλιστικές επιχειρήσεις τρίτης χώρας, ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου, μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών και εταιρείες χαρτοφυλακίου ασφαλιστικών και ανασφαλιστικών επιχειρήσεων τρίτης χώρας, οι οποίες δεν είναι θυγατρικές της μητρικής επιχείρησης και δεν καλύπτονται από τα στοιχεία α) και γ)·

- ε) αποκλειστικά για τους σκοπούς του άρθρου 233α παράγραφος 1 στοιχείο β) της οδηγίας 2009/138/EK, τη διαφορά ανάμεσα στα ακόλουθα:
- i) την αξία των συμμετοχών σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 220 παράγραφος 3 της εν λόγω οδηγίας στις οποίες εφαρμόζεται η μέθοδος 2, υπολογιζόμενη σύμφωνα με το άρθρο 13 του παρόντος κανονισμού·
 - ii) το αναλογικό μερίδιο της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας των εν λόγω συνδεδεμένων επιχειρήσεων·
- στ) σύμφωνα με το άρθρο 13 του παρόντος κανονισμού, τα στοιχεία όλων των συνδεδεμένων επιχειρήσεων, συμπεριλαμβανομένων των επιχειρήσεων παροχής επικουρικών υπηρεσιών, των οργανισμών συλλογικών επενδύσεων και των συσκευασμένων επενδύσεων σε ταμεία, εκτός αυτών που αναφέρονται στα στοιχεία α) έως ε) της παρούσας παραγράφου.»
- γ) προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 4:
- «4. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο ε) του παρόντος άρθρου, ως “συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις” νοείται η κυριότητα, άμεσα ή μέσω ελέγχου, επιλέξιμων ιδίων κεφαλαίων των εν λόγω συνδεδεμένων επιχειρήσεων.»

112) Το άρθρο 336 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο

«Άρθρο 336

Υπολογισμός της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας σε επίπεδο ομίλου βάσει ενοποιημένων δεδομένων

Για τους σκοπούς του άρθρου 230 παράγραφος 1 δεύτερο εδάφιο στοιχείο β) και του άρθρου 233α παράγραφος 1 στοιχείο β) σημείο i) της οδηγίας 2009/138/EK, η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας σε επίπεδο ομίλου βάσει ενοποιημένων δεδομένων υπολογίζεται ως το άθροισμα των ακόλουθων στοιχείων:

- α) μιας κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας που υπολογίζεται στη βάση ενοποιημένων δεδομένων, όπως αναφέρονται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχεία α), β), γ) και ε), δεδομένων επιχειρήσεων συλλογικών επενδύσεων και συσκευασμένων επενδύσεων σε ταμεία που είναι θυγατρικές της μητρικής επιχείρησης, σύμφωνα με τους κανόνες που ορίζονται στον τίτλο I κεφάλαιο VI τμήμα 4 της οδηγίας 2009/138/EK·
- β) του αναλογικού μεριδίου της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της κάθε επιχείρησης που αναφέρεται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχείο δ) του παρόντος κανονισμού·
- γ) για τις επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχείο στ) του παρόντος κανονισμού, εκτός των επιχειρήσεων που καλύπτονται από τα στοιχεία α) και δ) της παρούσας παραγράφου, του ποσού που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13, τα άρθρα 168 έως 171δ, τα άρθρα 182 έως 187 και το άρθρο 188 του παρόντος κανονισμού·
- δ) για τις συνδεδεμένες επιχειρήσεις συλλογικών επενδύσεων ή τις συσκευασμένες επενδύσεις σε ταμεία, όπως αναφέρονται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχείο στ) του παρόντος κανονισμού, που δεν είναι θυγατρικές της συμμετέχουσας ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, και στις οποίες εφαρμόζεται σε μεμονωμένη βάση το άρθρο 84 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού, του ποσού που καθορίζεται σύμφωνα με τον τίτλο I κεφάλαιο V και το άρθρο 84 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείο α), τα άρθρα 168 έως 171δ δεν εφαρμόζονται στις συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 220 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK.

Για τους σκοπούς του πρώτου εδαφίου στοιχείο β), η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας υπολογίζεται για συνδεδεμένη ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας η οποία δεν είναι θυγατρική όπως εάν η εν λόγω επιχείρηση είχε την έδρα της στην Ένωση.»

113) προστίθενται τα ακόλουθα άρθρα 336α και 336β:

«Άρθρο 336α

Μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σε επίπεδο ομίλου

1. Για τους σκοπούς του άρθρου 336 στοιχείο α), το ποσό των μετοχών που αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές δεν υπερβαίνει το άθροισμα των ακόλουθων:

- α) των ποσών των μετοχών που ταξινομούνται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές από τις επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχείο α)
- β) του αναλογικού μεριδίου των μετοχών που ταξινομούνται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές από τις επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 335 παράγραφος 1 στοιχείο γ).

2. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, όταν ένας όμιλος εκτίθεται σε σημαντικό κίνδυνο ρευστότητας που δεν αποτυπώνεται στο επίπεδο μεμονωμένων ασφαλιστικών ή αντασφαλιστικών επιχειρήσεων ή όταν υπάρχουν σημαντικές ενδοομιλικές συναλλαγές που ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα να μην είναι επαρκής ο υπολογισμός του πρώτου εδαφίου, η αρχή εποπτείας του ομίλου μπορεί να απαιτήσει από τη συμμετέχουσα επιχείρηση να υπολογίσει εκ νέου, με βάση τα ενοποιημένα δεδομένα που αναφέρονται στο άρθρο 335, το ποσό των μετοχών που μπορούν να αντιμετωπίζονται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σε επίπεδο ομίλου για τους σκοπούς της παραγράφου 1 στοιχείο α) του παρόντος άρθρου, αντί να υποθέσει ότι οι μετοχές που ταξινομούνται ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές από ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση μπορούν αυτομάτως να χαρακτηριστούν ως μακροπρόθεσμες επενδύσεις σε μετοχές σε επίπεδο ομίλου.

Άρθρο 336β

Απλουστευμένος υπολογισμός για τις συμμετοχές σε μη σημαντικές συνδεδεμένες επιχειρήσεις

1. Οι παράγραφοι 2 και 3 του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται στις συμμετοχές σε μη σημαντικές συνδεδεμένες επιχειρήσεις, κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 229α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, εκτός από τις επιχειρήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 228 της εν λόγω οδηγίας.

2. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 335 παράγραφος 1, όταν επιτρέπεται στη συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, στην ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή στη μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών να εφαρμόζει απλουστευμένη προσέγγιση για τις συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που δεν είναι σημαντικές, οι εν λόγω συνδεδεμένες επιχειρήσεις περιλαμβάνονται στα ενοποιημένα δεδομένα σύμφωνα με το άρθρο 13 του παρόντος κανονισμού.

3. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 336, όταν επιτρέπεται στη συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, στην ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή στη μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών να εφαρμόζει απλουστευμένη προσέγγιση για τις συμμετοχές σε συνδεδεμένες επιχειρήσεις που δεν είναι σημαντικές, οι εν λόγω συνδεδεμένες επιχειρήσεις δεν περιλαμβάνονται στα στοιχεία α) έως ε) του εν λόγω άρθρου.

Όταν η μη σημαντική συνδεδεμένη επιχείρηση είναι ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, η απλουστευμένη προσέγγιση συνίσταται στην προσθήκη στο άθροισμα που αναφέρεται στο άρθρο 336 του μέγιστου από τα ακόλουθα:

- α) του ποσού που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13, τα άρθρα 168 έως 171δ, τα άρθρα 182 έως 187 και το άρθρο 188 του παρόντος κανονισμού·
- β) της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας της συνδεδεμένης επιχείρησης.

Όταν η μη σημαντική συνδεδεμένη επιχείρηση είναι ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας, η απλουστευμένη προσέγγιση συνίσταται στην προσθήκη στο άθροισμα που αναφέρεται στο άρθρο 336 του μέγιστου από τα ακόλουθα:

- α) του ποσού που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13, τα άρθρα 168 έως 171δ, τα άρθρα 182 έως 187 και το άρθρο 188 του παρόντος κανονισμού·
- β) της κεφαλαιακής απαίτησης, όπως ορίζεται στην οικεία τρίτη χώρα.

Για μη σημαντικές συνδεδεμένες επιχειρήσεις πλην εκείνων που αναφέρονται στο δεύτερο και το τρίτο εδάφιο, η απλουστευμένη προσέγγιση συνίσταται στην προσθήκη στο άθροισμα που αναφέρεται στο άρθρο 336 του ποσού που καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 13, τα άρθρα 168 έως 171δ, τα άρθρα 182 έως 187 και το άρθρο 188.»

114) το άρθρο 341 απαλείφεται·

115) στο άρθρο 343 παράγραφος 5 στοιχείο α) σημείο iii), προστίθεται το ακόλουθο κείμενο:

«και η αίτηση περιγράφει επίσης τις τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την ενσωμάτωση επιχειρήσεων στο σύνολό τους, οι οποίες εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του υποδείγματος, και αποδεικνύει την καταλληλότητα των εν λόγω τεχνικών, όπως απαιτείται από το άρθρο 239 παράγραφος 4 του παρόντος κανονισμού, συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων στις οποίες οι τεχνικές που ορίζονται στο παράρτημα XVIII του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται στις επιχειρήσεις στο σύνολό τους και όχι σε συγκεκριμένους κινδύνους. Όταν η τεχνική ενσωμάτωσης 1 που αναφέρεται στο τμήμα Β του παραρτήματος XVIII του παρόντος κανονισμού πρόκειται να εφαρμοστεί σε μία ή περισσότερες από τις επιχειρήσεις που εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής του μερικού εσωτερικού υποδείγματος, η αίτηση εξηγεί επίσης τους λόγους για τους οποίους η εν λόγω τεχνική ενσωμάτωσης θα ήταν καταλληλότερη από την εφαρμογή του συνδυασμού των μεθόδων 1 και 2 που ορίζονται στο άρθρο 233α της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, όποτε η μέθοδος 2 θα εφαρμόζονταν στις εν λόγω επιχειρήσεις.»

116) το άρθρο 359 τροποποιείται ως εξής:

α) η εισαγωγική περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τα άρθρα 290, 291 και 293 έως 298 του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται στην έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης ομίλου, την οποία οφείλουν να δημοσιοποιούν οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών. Επιπλέον, η έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης του ομίλου περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες πληροφορίες:»

β) το στοιχείο β) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«β) όσον αφορά το σύστημα διακυβέρνησης του ομίλου, πληροφορίες σχετικά με τυχόν ουσιώδεις ρυθμίσεις εξωτερικής ανάθεσης εντός του ομίλου.»

γ) στο στοιχείο ε), το σημείο ii) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ii) ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για κάθε σημαντικό περιορισμό της υποκαταστασιμότητας και της δυνατότητας μεταβίβασης ιδίων κεφαλαίων που είναι επιλέξιμα για την κάλυψη της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας του ομίλου, συμπεριλαμβανομένης της ποσοτικής έκφρασης που αναφέρεται στο άρθρο 308β παράγραφος 17 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2009/138/ΕΚ.»

117) στο άρθρο 360, η παράγραφος 3 απαλείφεται·

118) το άρθρο 362 απαλείφεται·

119) στο άρθρο 363, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων για άμεση δημοσιοποίηση που ορίζονται στο άρθρο 54 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, κάθε επικαιροποιημένη έκδοση της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης του ομίλου προσδιορίζεται με σαφήνεια και αναγράφει την ημερομηνία της εν λόγω επικαιροποίησης. Δημοσιοποιείται το συντομότερο δυνατόν μετά τη σημαντική εξέλιξη που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και αντικαθιστά την προηγούμενη δημοσιοποιηθείσα έκδοση.»

120) το άρθρο 364 απαλείφεται·

121) στο άρθρο 365, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Οι πληροφορίες σε επίπεδο ομίλου ακολουθούν τη δομή που ορίζεται στο παράρτημα XX τμήμα Α.2. Οι πληροφορίες για κάθε θυγατρική που καλύπτεται από την εν λόγω έκθεση περιέχουν τις πληροφορίες που απαιτεί το άρθρο 51 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ και ακολουθούν τη δομή που ορίζεται στο παράρτημα XX τμήμα Α. Οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών μπορούν να αποφασίσουν, όταν παρέχουν οποιοδήποτε μέρος των πληροφοριών που πρέπει να δημοσιοποιούνται για καλυπτόμενη θυγατρική, πλην των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο μέρος που απευθύνεται στους αντισυμβαλλομένους και τους δικαιούχους, να παραπέμπουν στις αντίστοιχες πληροφορίες που δημοσιοποιούνται σε επίπεδο ομίλου, υπό την προϋπόθεση ότι οι εν λόγω πληροφορίες είναι ισοδύναμες από την άποψη της φύσης και του πεδίου εφαρμογής με τις πληροφορίες που διαφορετικά θα παρέχονταν στο επίπεδο της θυγατρικής.»

122) το άρθρο 366 τροποποιείται ως εξής:

- α) (δεν αφορά την ελληνική έκδοση)·
- β) η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Εάν κάποια από τις θυγατρικές που καλύπτεται από την ενιαία έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης έχει την έδρα της σε κράτος μέλος η επίσημη γλώσσα ή γλώσσες του οποίου είναι διαφορετική από τη γλώσσα ή τις γλώσσες στις οποίες δημοσιοποιείται η εν λόγω έκθεση σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, η οικεία εποπτική αρχή μπορεί, μετά από διαβούλευση με την αρχή εποπτείας του ομίλου και με τον ίδιο τον όμιλο, να απαιτήσει από τη συμμετέχουσα ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση, την ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή τη μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών να περιλάβει στην εν λόγω έκθεση μετάφραση των πληροφοριών που αφορούν τη θυγατρική αυτή σε μια επίσημη γλώσσα του εν λόγω κράτους μέλους. Η συμμετέχουσα ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση, η ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών δημοσιοποιεί μετάφραση των πληροφοριών της εν λόγω έκθεσης που αφορούν την εν λόγω θυγατρική, εκτός εάν έχει χορηγηθεί εξαίρεση από την οικεία εποπτική αρχή.»

123) το άρθρο 368 απαλείφεται·

124) στο άρθρο 369, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«2. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων για άμεση δημοσιοποίηση που ορίζονται στο άρθρο 54 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK, κάθε επικαιροποιημένη έκδοση της ενιαίας έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης χαρακτηρίζεται ανάλογα με σαφήνεια και αναγράφει την ημερομηνία της επικαιροποίησης. Δημοσιοποιείται το συντομότερο δυνατόν μετά τη σημαντική εξέλιξη που αναφέρεται στην παράγραφο 1 του παρόντος άρθρου και αντικαθιστά την προηγούμενη δημοσιοποιηθείσα έκδοση.»

125) το άρθρο 371 απαλείφεται·

126) το άρθρο 372 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 372

Στοιχεία και περιεχόμενο

1. Τα άρθρα 304 έως 311 του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται στις πληροφορίες τις οποίες πρέπει να υποβάλλουν στην αρχή εποπτείας του ομίλου οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών. Όταν όλες οι ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις του ομίλου εξαιρούνται από την υποχρέωση υποβολής τριμηνιαίων αναφορών σύμφωνα με το άρθρο 35α παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK, η τακτική εποπτική αναφορά του ομίλου περιλαμβάνει μόνο ετήσια ποσοτικά υποδείγματα. Οι υποχρεώσεις υποβολής ετήσιων αναφορών δεν περιλαμβάνουν την αναφορά για κάθε στοιχείο χωριστά, εφόσον οι επιχειρήσεις του ομίλου απαλλάσσονται από την εν λόγω αναφορά σύμφωνα με το άρθρο 35α παράγραφος 2 της εν λόγω οδηγίας.

2. Η τακτική εποπτική αναφορά του ομίλου περιλαμβάνει όλες τις ακόλουθες συμπληρωματικές πληροφορίες:

- α) όσον αφορά την επιχειρηματική δραστηριότητα και τις επιδόσεις του ομίλου:
 - i) περιγραφή των δραστηριοτήτων και πηγών των κερδών ή ζημιών για κάθε σημαντική συνδεδεμένη επιχείρηση που αναφέρεται στο άρθρο 256α της οδηγίας 2009/138/EK και για κάθε σημαντικό υποκατάστημα που αναφέρεται στο άρθρο 354 παράγραφος 1 του παρόντος κανονισμού·
 - ii) ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τις σημαντικές ενδοομιλικές συναλλαγές από ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις με τον όμιλο, το ποσό των εν λόγω συναλλαγών κατά την περίοδο αναφοράς και τα ανεξόφλητα υπόλοιπα στο τέλος της περιόδου αναφοράς·
- β) όσον αφορά το σύστημα διακυβέρνησης του ομίλου:
 - i) περιγραφή του τρόπου με τον οποίο τα συστήματα διαχείρισης κινδύνων και εσωτερικού ελέγχου και οι διαδικασίες αναφοράς εφαρμόζονται συνεκτικά από όλες τις επιχειρήσεις που εμπίπτουν στο πεδίο της εποπτείας του ομίλου, σύμφωνα με το άρθρο 246 της οδηγίας 2009/138/EK·

- ii) ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τους σημαντικούς ειδικούς κινδύνους σε επίπεδο ομίλου που δεν αποτυπώνονται στον υπολογισμό της κεφαλαιακής απαίτησης φερεγγυότητας του ομίλου και δεν καλύπτονται ήδη από την εποπτική έκθεση ΑΙΚΦ·
 - iii) πληροφορίες σχετικά με κάθε σημαντική ενδοομιλική συμφωνία εξωτερικής ανάθεσης·
- γ) όσον αφορά τη διαχείριση κεφαλαίων του ομίλου:
- i) ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με την κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και τα ίδια κεφάλαια, σε μορφότυπο που επιτρέπει την αξιολόγηση της διαθεσιμότητας ιδίων κεφαλαίων σε επίπεδο ομίλου, για οποιαδήποτε από τις ακόλουθες συνδεδεμένες επιχειρήσεις, εφόσον η επιχείρηση περιλαμβάνεται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου:
 - 1) κάθε ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση εντός του ομίλου·
 - 2) κάθε ενδιάμεση ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου, ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου, ενδιάμεση μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών, μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών και επιχείρηση παροχής επικουρικών υπηρεσιών εντός του ομίλου, οπότε οι θεωρητικές κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας υπολογίζονται σύμφωνα με το άρθρο 226 παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/EK·
 - 3) κάθε συνδεδεμένη επιχείρηση που είναι πιστωτικό ίδρυμα, επιχείρηση επενδύσεων, χρηματοπιστωτικό ίδρυμα, εταιρεία διαχείρισης ΟΣΕΚΑ, διαχειριστής οργανισμών εναλλακτικών επενδύσεων ή ίδρυμα επαγγελματικών συνταξιοδοτικών παροχών·
 - 4) κάθε συνδεδεμένη επιχείρηση που είναι μη ρυθμιζόμενη επιχείρηση η οποία ασκεί οικονομικές δραστηριότητες, οπότε υπολογίζεται η θεωρητική κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας·
 - 5) κάθε συνδεδεμένη ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση τρίτης χώρας·
 - 6) κάθε άλλη συνδεδεμένη επιχείρηση·
 - ii) περιγραφή των φορέων ειδικού σκοπού στο εσωτερικό του ομίλου που συμμορφώνονται με το άρθρο 211 της οδηγίας 2009/138/EK·
 - iii) περιγραφή των φορέων ειδικού σκοπού στο εσωτερικό του ομίλου, που υπόκεινται σε ρύθμιση από εποπτική αρχή τρίτης χώρας και ικανοποιούν απαιτήσεις ισοδύναμες με εκείνες που ορίζονται στο άρθρο 211 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK, μαζί με περιγραφή της επαλήθευσης που πραγματοποιεί η συμμετέχουσα ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, η ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή η μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών, αφού αξιολογηθεί αν οι απαιτήσεις στις οποίες υπόκεινται οι εν λόγω φορείς ειδικού σκοπού στην τρίτη χώρα είναι ισοδύναμες με εκείνες που ορίζονται στο άρθρο 211 παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/EK·
 - iv) περιγραφή κάθε οντότητας ειδικού σκοπού εντός του ομίλου, πλην εκείνων που αναφέρονται στα σημεία iii) και viii), σε συνδυασμό με ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με την απαίτηση φερεγγυότητας και τα ίδια κεφάλαια των εν λόγω οντοτήτων, οπότε περιλαμβάνονται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου·
 - v) κατά περίπτωση, για όλες τις συνδεδεμένες ασφαλιστικές και αντασφαλιστικές επιχειρήσεις οι οποίες περιλαμβάνονται στον υπολογισμό της φερεγγυότητας του ομίλου, ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο οι εν λόγω επιχειρήσεις συμμορφώνονται με το άρθρο 222 παράγραφοι 2 έως 5 της οδηγίας 2009/138/EK·
 - vi) κατά περίπτωση, ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία ιδίων κεφαλαίων που αναφέρονται στο άρθρο 222 παράγραφος 3 της οδηγίας 2009/138/EK, τα οποία δεν μπορούν στην πράξη να διατεθούν για την κάλυψη των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας της συμμετέχουσας ασφαλιστικής ή αντασφαλιστικής επιχείρησης, ασφαλιστικής εταιρείας χαρτοφυλακίου ή μεικτής χρηματοοικονομικής εταιρείας συμμετοχών, για την οποία υπολογίζεται η φερεγγυότητα του ομίλου, συμπεριλαμβανομένης περιγραφής του τρόπου με τον οποίο πραγματοποιήθηκε η προσαρμογή στα ίδια κεφάλαια του ομίλου·
 - vii) κατά περίπτωση, ποιοτικές πληροφορίες σχετικά με τους λόγους της ταξινόμησης των στοιχείων ιδίων κεφαλαίων που αναφέρεται στο άρθρα 332 και 333 του παρόντος κανονισμού.

Για τους σκοπούς του στοιχείου γ) σημείο ι) σημείο 5), για τις επιχειρήσεις που έχουν την έδρα τους σε τρίτη χώρα της οποίας το καθεστώς φερεγγυότητας θεωρείται ισοδύναμο σύμφωνα με το άρθρο 227 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, όταν χρησιμοποιείται η μέθοδος 2 κατά την έννοια του άρθρου 233 της εν λόγω οδηγίας, προσδιορίζονται χωριστά η κεφαλαιακή απαίτηση φερεγγυότητας και τα ίδια κεφάλαια που είναι επιλέξιμα για την εκπλήρωση της εν λόγω απαίτησης, όπως ορίζεται από την οικεία τρίτη χώρα.»

127) προστίθεται το ακόλουθο άρθρο 372α:

«Άρθρο 372α

Ενιαία τακτική εποπτική αναφορά: Δομή και περιεχόμενα

1. Όταν οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών παρέχουν ενιαία τακτική εποπτική αναφορά, εφαρμόζεται το παρόν τμήμα.

2. Η ενιαία τακτική εποπτική αναφορά παρουσιάζει χωριστά τις πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται σε επίπεδο ομίλου σύμφωνα με το άρθρο 372 και τις πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται σύμφωνα με τα άρθρα 307 έως 312 για κάθε θυγατρική που καλύπτεται από την εν λόγω αναφορά.

3. Οι πληροφορίες σε επίπεδο ομίλου και οι πληροφορίες για κάθε θυγατρική που καλύπτεται από την ενιαία τακτική εποπτική αναφορά ακολουθούν τη δομή που ορίζεται στο παράρτημα XX τμήμα Β. Οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών μπορούν να αποφασίσουν, όταν παρέχουν οποιοδήποτε μέρος των πληροφοριών που πρέπει να υποβάλλονται για καλυπτόμενη θυγατρική, να παραπέμπουν σε πληροφορίες σε επίπεδο ομίλου, όταν οι εν λόγω πληροφορίες είναι ισοδύναμες ως προς τη φύση και το πεδίο εφαρμογής τους.»

128) τα άρθρα 373 και 374 αντικαθίστανται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 373

Πληροφορίες σχετικά με ουσιώδεις αλλαγές

Το άρθρο 312 του παρόντος κανονισμού εφαρμόζεται σε σχέση με την τακτική εποπτική αναφορά του ομίλου ή την ενιαία τακτική εποπτική αναφορά.

Άρθρο 374

Γλώσσες

1. Οι συμμετέχουσες ασφαλιστικές και ανασφαλιστικές επιχειρήσεις, οι ασφαλιστικές εταιρείες χαρτοφυλακίου ή οι μεικτές χρηματοοικονομικές εταιρείες συμμετοχών υποβάλλουν την οικεία έκθεση φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης του ομίλου στη γλώσσα ή τις γλώσσες που ορίζει η αρχή εποπτείας του ομίλου.

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1, όταν υπάρχει σώμα εποπτικών αρχών και όταν η αρχή εποπτείας του ομίλου προτίθεται να ζητήσει την υποβολή τακτικών εποπτικών αναφορών του ομίλου σε πολλές γλώσσες αφού ζητήσει τη γνώμη των άλλων εποπτικών αρχών και του ίδιου του ομίλου, οι γλώσσες που πρέπει να χρησιμοποιούνται περιλαμβάνουν τουλάχιστον μία γλώσσα ευρέως κατανοητή από τις ενδιαφερόμενες εποπτικές αρχές, όπως συμφωνείται στο πλαίσιο του σώματος των εποπτικών αρχών.

3. Εάν κάποια από τις θυγατρικές που καλύπτεται από την ενιαία τακτική εποπτική αναφορά έχει την έδρα της σε κράτος μέλος του οποίου οι επίσημες γλώσσες είναι διαφορετικές από τις γλώσσες στις οποίες υποβάλλεται η εν λόγω αναφορά σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, η αρχή εποπτείας του ομίλου μπορεί, κατόπιν αιτήματος της ενδιαφερόμενης εποπτικής αρχής, να ζητήσει από τη συμμετέχουσα ασφαλιστική και ανασφαλιστική επιχείρηση, την ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή τη μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών να περιλάβει στην εν λόγω αναφορά μετάφραση των πληροφοριών που αφορούν την εν λόγω θυγατρική σε επίσημη γλώσσα του εν λόγω κράτους μέλους.»

- 129) το άρθρο 375 απαλείφεται·
 130) στον τίτλο II, προστίθεται το ακόλουθο κεφάλαιο VII:

«ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII

ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΜΙΛΟΥ

Άρθρο 377α

Κεφαλαιακή απαίτηση για τις επενδύσεις σε άυλα στοιχεία ενεργητικού για τον προσδιορισμό μικρών και μη πολύπλοκων ομίλων

Οι κεφαλαιακές απαιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 213α παράγραφος 1 στοιχείο ε) σημείο iii) της οδηγίας 2009/138/ΕΚ αντιστοιχούν στην κεφαλαιακή απαίτηση για τον κίνδυνο άυλων στοιχείων ενεργητικού που αναφέρεται στο άρθρο 203 του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 377β

Μέτρα αναλογικότητας για ομίλους που δεν ταξινομούνται ως μικροί και μη πολύπλοκοι

1. Κατά την αξιολόγηση του αν θα εγκριθεί η χρήση μέτρου αναλογικότητας, όπως αναφέρεται στο άρθρο 29δ παράγραφος 1 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, σε μητρική ασφαλιστική ή αντασφαλιστική επιχείρηση, ασφαλιστική εταιρεία χαρτοφυλακίου ή μεικτή χρηματοοικονομική εταιρεία συμμετοχών ομίλου, όπως αναφέρεται στο άρθρο 213 της εν λόγω οδηγίας, ο τίτλος I κεφάλαιο XVI του παρόντος κανονισμού εφαρμόζεται στο επίπεδο του ομίλου.

2. Όταν αξιολογεί αν ο όμιλος δεν διαθέτει πολύπλοκο επιχειρηματικό μοντέλο, η αρχή εποπτείας του ομίλου λαμβάνει επίσης υπόψη τα ακόλουθα:

- α) τη δομή του ομίλου·
- β) τον αριθμό των δικαιοδοσιών στις οποίες δραστηριοποιείται ο όμιλος·
- γ) το ποσοστό των συνολικών εσόδων του ομίλου που προέρχονται από δραστηριότητες που ασκούνται εκτός του κράτους μέλους καταγωγής της μητρικής επιχείρησης·
- δ) τη σημασία, τόσο ως προς τον αριθμό όσο και ως προς τα έσοδα, των επιχειρήσεων εντός του ομίλου που δεν είναι ασφαλιστικές ή αντασφαλιστικές επιχειρήσεις·
- ε) τη σημαντικότητα των ενδοομιλικών συναλλαγών.»

- 131) το παράρτημα III τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα I του παρόντος κανονισμού·
 132) το παράρτημα V τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα II του παρόντος κανονισμού·
 133) το παράρτημα VI τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα III του παρόντος κανονισμού·
 134) το παράρτημα VII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος IV του παρόντος κανονισμού·
 135) το παράρτημα VIII αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος V του παρόντος κανονισμού·
 136) το κείμενο του παραρτήματος VI του παρόντος κανονισμού προστίθεται ως παράρτημα VIIIα·
 137) το παράρτημα IX τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα VII του παρόντος κανονισμού·
 138) το παράρτημα X αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος VIII του παρόντος κανονισμού·
 139) το παράρτημα XIII τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα IX του παρόντος κανονισμού·
 140) το παράρτημα XVI τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα X του παρόντος κανονισμού·
 141) το παράρτημα XIX αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος XI του παρόντος κανονισμού·
 142) το παράρτημα XX αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος XII του παρόντος κανονισμού·
 143) το παράρτημα XXI τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XIII του παρόντος κανονισμού·
 144) το παράρτημα XXII τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XIV του παρόντος κανονισμού·
 145) το παράρτημα XXIII τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XV του παρόντος κανονισμού·
 146) το παράρτημα XXIV τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XVI του παρόντος κανονισμού·
 147) το παράρτημα XXV τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του παρόντος κανονισμού·
 148) το παράρτημα XXVI τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα XVIII του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Έναρξη ισχύος και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από τις 30 Ιανουαρίου 2027.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και εφαρμόζεται άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 29 Οκτωβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Το παράρτημα III του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. το σημείο 5 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
 - «5. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, ο συντελεστής γεωγραφικής διαφοροποίησης πρέπει να ισούται με 1 για τα τμήματα 6, 10 και 11 που ορίζονται στο παράρτημα II και για το τμήμα 4 που ορίζεται στο παράρτημα XIV.»
2. στο σημείο 8, στον κατάλογο των εδαφών από τα οποία αποτελείται η περιοχή 4 (Νότιος Ευρώπη), η «πρώην Γιουγκοσλαβική Δημοκρατία της Μακεδονίας» αντικαθίσταται από τη «Βόρεια Μακεδονία».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Στο παράρτημα V του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35, ο πίνακας με τίτλο «Περιοχές και συντελεστές κινδύνου θυέλλης» αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Περιοχές και συντελεστές κινδύνου θυέλλης

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου θυέλλης Q(windstorm,r)
AT	Δημοκρατία της Αυστρίας	0,06 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,16 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,04 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,09 %
DK	Βασίλειο της Δανίας	0,25 %
FI	Δημοκρατία της Φινλανδίας	0,04 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία (¹)· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,12 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	0,07 %
HU	Ουγγαρία	0,02 %
IS	Δημοκρατία της Ισλανδίας	0,06 %
IE	Ιρλανδία	0,22 %
LU	Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	0,12 %
NL	Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,18 %
NO	Βασίλειο της Νορβηγίας	0,08 %
PL	Δημοκρατία της Πολωνίας	0,03 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	0,04 %
ES	Βασίλειο της Ισπανίας	0,01 %
SE	Βασίλειο της Σουηδίας	0,085 %
UK	Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βόρειας Ιρλανδίας	0,17 %
GU	Γουαδελούπη	6,00 %
MA	Μαρτινίκα	5,00 %
SM	Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου (Saint Martin)	10,00 %
RE	Ρεϊνιόν	2,50 %

(¹) Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϊνιόν.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Στο παράρτημα VI του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35, ο πίνακας με τίτλο «Περιοχές και συντελεστές κινδύνου σεισμού» αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«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 (¹)· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,06 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	0,10 %
HE	Ελληνική Δημοκρατία	1,75 %
HU	Ουγγαρία	0,20 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Αγίου Μαρίνου· Κράτος της Πόλης του Βατικανού	0,77 %
MT	Δημοκρατία της Μάλτας	1,00 %
PT	Πορτογαλική Δημοκρατία	1,20 %
RO	Ρουμανία	1,00 %
SK	Σλοβακική Δημοκρατία	0,16 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	1,00 %
GU	Γουαδελούπη	4,09 %
MA	Μαρτινίκα	4,71 %
SM	Κοινότητα του Αγίου Μαρτίνου (Saint Martin)	5,00 %

(¹) Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ 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	0,12 %
BG	Δημοκρατία της Βουλγαρίας	0,15 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,25 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,30 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	0,20 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία (*)· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,12 %
HU	Ουγγαρία	0,25 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Αγίου Μαρίνου· Κράτος της Πόλης του Βατικανού	0,15 %
PL	Δημοκρατία της Πολωνίας	0,16 %
RO	Ρουμανία	0,13 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	0,30 %
SK	Σλοβακική Δημοκρατία	0,35 %
UK	Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βόρειας Ιρλανδίας	0,12 %
LU	Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	0,13 %
IE	Ιρλανδία	0,17 %
NL	Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,035 %
NO	Βασίλειο της Νορβηγίας	0,05 %
SE	Βασίλειο της Σουηδίας	0,045 %
FI	Δημοκρατία της Φινλανδίας	0,04 %
DK	Βασίλειο της Δανίας	0,04 %

(*) Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτνίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϊνιόν.

Συντελεστές συσχέτισης κινδύνου πλημμυρών για περιοχές

	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	HU	IT	PL	RO	SI	SK	UK	LU	IE	NL	NO	SE	FI	DK
AT	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
BG	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CH	0,25	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CZ	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DE	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
FR	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	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
HU	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IT	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PL	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RO	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SK	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LU	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IE	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NL	0,00	0,25	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
NO	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	0,00	0,00	0,00
SE	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	0,00	0,00
FI	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	0,00
DK	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	0,00	1,00»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ 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	0,035 %
CZ	Τσεχική Δημοκρατία	0,045 %
CH	Ελβετική Συνομοσπονδία· Πριγκιπάτο του Λιχτενστάιν	0,06 %
FR	Γαλλική Δημοκρατία (*)· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,02 %
DE	Ομοσπονδιακή Δημοκρατία της Γερμανίας	0,03 %
IT	Ιταλική Δημοκρατία· Δημοκρατία του Αγίου Μαρίνου· Κράτος της Πόλης του Βατικανού	0,05 %
LU	Μεγάλο Δουκάτο του Λουξεμβούργου	0,10 %
NL	Βασίλειο των Κάτω Χωρών	0,03 %
ES	Βασίλειο της Ισπανίας	0,01 %
SI	Δημοκρατία της Σλοβενίας	0,08 %
PL	Δημοκρατία της Πολωνίας	0,02 %

(*) Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν.

Συντελεστές συσχέτισης κινδύνου χαλαζόπτωσης για περιοχές

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

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIIIΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΘΙΖΗΣΗΣ

Περιοχές και συντελεστές κινδύνου καθίζησης

Συντομογραφία της περιοχής r	Περιοχή r	Συντελεστής κινδύνου καθίζησης $Q(\textit{subsidence},r)$
FR	Γαλλική Δημοκρατία (*)· Πριγκιπάτο του Μονακό· Πριγκιπάτο της Ανδόρας	0,06 %
BE	Βασίλειο του Βελγίου	0,02 %

(*) Εκτός από Γουαδελούπη, Μαρτινίκα, Κοινότητα Αγίου Μαρτίνου και Ρεϋνιόν.

Συντελεστές συσχέτισης κινδύνου καθίζησης για περιοχές

	FR	BE
FR	100 %	0 %
BE	0 %	100 %»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Το παράρτημα IX του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. ο τίτλος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ V-VIIIα ΣΕ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ»

2. η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οι ζώνες κινδύνου περιοχών που ορίζονται στα παραρτήματα V-VIIIα όπως αναφέρονται στα παραρτήματα X-XIII είναι ταυτόσημες με τις περιοχές ταχυδρομικού κώδικα ή διοικητικές ενότητες στους ακόλουθους πίνακες.»

3. στο τμήμα «Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές στις οποίες η οριοθέτηση ζωνών βασίζεται σε ταχυδρομικούς κώδικες», ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
1	10	1	10	1	10	0	10	0	1	1	AB	10	01
2	11	2	11	2	11	1	11	1	2	2	AL	11	02
3	12	3	12	3	12	2	12	2	3	3	B	12	03
4	13	4	13	4	13	3	13	3	4	4	BA	13	04
5	20	5	14	6	14	4	14	4	5	5	BB	14	05
6	21	6	15	7	15	5	15	5	6	6	BD	15	06
7	22	7	16	8	16	6	16	6	7	7	BH	16	07
8	23	8	17	9	17	7	17	7	8	8	BL	17	08
9	24	9	18	10	18	8	18	8	9	9	BN	18	10
10	25		19	12	19	9	19	9	81	10	BR	19	11
11	26		25	13	20	10	20	10	82	11	BS	20	12
12	27		26	14	21	11	21	11	83	12	BT	21	13
13	28		27	15	22	12	22	12	84	13	CA	22	14
14	30		28	16	23	13	23	13	85	14	CB	23	20
15	31		29	17	24	14	24	14	90	15	CF	24	21
16	32		30	18	25	15	25	15	91	16	CH	25	22
17	33		31	19	26	16	26	16	92	17	CM	26	23
18	34		32	20	27	17	27	17	93	18	CO	27	24
19	35		33	21	28	18	28	18	94	19	CR	28	30
20	36		34	22	29	19	29	19	95	20	CT	29	31
21	37		35	23	30	20	30	20	96	21	CV	30	32
22	38		36	24	31	21	31	21	97	22	CW	31	33
23	39		37	25	32	22	32	22	98	23	DA	32	40
24	40		38	26	33	23	33	23	99	24	DD	33	41
25	41		39	27	34	24	34	24		25	DE	34	42
26	42		40	28	35	25	35	25		26	DG	35	43

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
27	43		41	29	36	26	36	26		27	DH	36	44
28	44		43	30	37	27	37	27		28	DL	37	45
29	45		44	31	38	28	38	28		29	DN	38	50
30	46		46	32	40	29	39	29		30	DT	40	51
31	47		47	33	41	30	40	30		31	DY	41	52
32	48		50	34	42	31	41	31		32	E	42	53
33	49		51	35	43	32	42	32		33	EC	43	54
34	50		53	36	44	33	43	33		34	EH	44	55
35	51		54	37	45	34	44	34		35	EN	45	60
36	52		55	38	46	35	45	35		36	EX	46	61
37	53		56	39	47	36	46	36		37	FK	47	62
38	54		57	40	48	37	47	37		38	FY	48	70
39	55		58	41	49	38	48	38		39	G	49	71
40	56		59	42	50	39	49	39		40	GL	50	72
41	57		60	44	51	40	50	40		41	GU	51	73
42	60		61	45	52	41	51	41		42	GY	52	80
43	61		62	46	53	42	52	42		43	HA	53	81
44	62		63	47	54	43	53	43		44	HD	54	82
45	63		64	48	55	44	54	44		45	HG	60	90
46	64		66	49	56	45	55	45		46	HP	61	91
47	65		67	50	57	46	56	46		47	HR	62	92»
48	66		68	51	58	47	57	47		48	HS	63	
49	67		69	52	59	48	58	48		49	HU	64	
50	68		70	53	60	50	59	49		50	HX	70	
51	69		71	54	61	51	60	50			IG	71	
52	70		72	55	62	52	61	51			IM	72	
53	71		73	56	63	53	62	52			IP	73	
54	72		74	57	64	54	63	53			IV	74	
55	73		75	58	65	55	64	54			JE	75	
56	74		76	59	66	56	65	55			KA	76	
57	75		77	60	67	57	66	56			KT	77	
58	80		78	61	68	58	67	57			KW	78	
59	81		79	63	69	59	68	58			KY	79	
60	82			64	70	60	69	59			L	80	
61	83			65	71	61	70	60			LA	81	
62	84			66	72	62	71	61			LD	82	
63	85			67	73	63	72	62			LE	83	
64	86			68	74	64	73	63			LL	84	

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
65	87			69	80	65	74	64			LN	85	
66	88			70	81	66	75	65			LS	86	
67	89			71	82	67	76	66			LU	87	
68	90			72	83	70	77	67			M	88	
69	91			73	84	71	78	68			ME	89	
70	92			74	85	72	79	69			MK	90	
71	93			75		73	80	70			ML	91	
72	94			76		74	81	71			N	92	
73	95			77		75	82	72			NE	93	
74	96			78		80	83	73			NG	94	
75	97			79		81	84	74			NN	95	
76	98			80		82	85	75			NP	96	
77	99			81		83	86	76			NR	97	
78				82		84	87	77			NW	98	
79				83		85	88	78			OL	99	
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		

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	AT	BE	CZ	DE	HE	IT	NL	PL	SK	ES	UK	PT	RO
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		

4. στο τμήμα «Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για περιοχές στις οποίες η οριοθέτηση ζωνών βασίζεται σε διοικητικές μονάδες — Μέρος 1», ο πίνακας αντικαθίσταται από τον ακόλουθο πίνακα:

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	BG	CR	HU
1	Sofiya-Grad (συμπερ. του Δήμου της Σόφιας)	Zagrebacka	Δήμος Βουδαπέστης
2	Σόφια	Krapinsko-zagorska	Gyor-Sopron
3	Pernik	Sisacko-moslavacka	Δήμος Gyor
4	Kyustendil	Karlovacka	Vas
5	Blagoevgrad	Varazdinska	Zala
6	Pazardzhik	Koprivnicko-krizevac	Veszprem
7	Smolyan	Bjelovarsko-bilogors	Somogy
8	Plovdiv	Primorsko-goranska	Komarom
9	Kurdzhali	Licko-senjska	Fejer
10	Khaskovo	Viroviticko-podravsk	Tolna

«Περιοχή/Ζώνη κινδύνου	BG	CR	HU
11	Stara Zagora	Pozesko-slavonska	Baranya
12	Sliven	Brodsko-posavska	Δήμος Pecs
13	Yambol	Zadarska	Nograd
14	Burgas	Osjecko-baranjska	Pest
15	Varna	Sibensko-kninska	Bacs-Kiskun
16	Dobrich	Vukovarsko-srijemska	Borsod-Abauj-Zemplen
17	Shumen	Splitsko-dalmatinska	Δήμος Miskolc
18	Silistra	Istarska	Heves
19	Razgrad	Dubrovačko-neretvanska	Szolnok
20	Turgovishte	Medimurska	Csongrád-Csanád
21	Ruse	Grad Zagreb	Szabolcs-Szatmar
22	Veliko Turnovo		Hadju-Bihar
23	Gabrovo		Δήμος Debrecen
24	Lovech		Bekes»
25	Pleven		
26	Vrasta		
27	Montana		
28	Vidin		

5. το τμήμα «Χαρτογράφηση ζωνών κινδύνου για τις περιοχές με μία μόνο ζώνη κινδύνου που αποτελούν μέρος άλλης περιοχής» τροποποιείται ως εξής:
- α) (δεν αφορά την ελληνική έκδοση)
 - β) (δεν αφορά την ελληνική έκδοση)
6. ο τίτλος «Χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τη Δημοκρατία της Γαλλίας» αντικαθίσταται από τον τίτλο «Χαρτογράφηση των ζωνών κινδύνου για τη Δημοκρατία της Γαλλίας για τη Γαλλική Δημοκρατία».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗΣ

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο θυέλλης

Ζώνη/- Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
1	0,6	0,9	1,4	1,2	0,9	1,1	2,3	0,8	1,0	0,5	1,4	0,9	1,4	0,6	0,2	0,9	0,9
2	0,7	1,0	1,1	1,0	0,8	1,6	0,8	1,2	2,0	2,0	1,1	1,0	0,7	0,6	0,3	0,9	1,1
3	0,9	0,9	1,5	1,0	0,8	0,9	0,6	3,6	1,7	0,6	1,5	1,0	0,5	0,6	0,3	1,4	0,7
4	1,5	0,9	1,3	1,0	1,2	2,0	0,6	1,1	0,8	1,7	1,3	1,1	0,8	0,6	0,8	1,4	1,5
5	1,6	1,0	1,5	1,2	1,3	1,3	1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,5	1,2	0,6	0,5	0,9	1,1
6	1,4	1,0	0,7	1,2	1,1	1,4	1,1	0,8	0,6	1,8	0,7	1,2	0,8	0,6	0,7	1,4	0,9
7	1,5	1,2	1,5	1,2	1,0	1,4	0,2	0,3	0,7	2,2	1,5	1,6	1,0	0,8	0,8	1,4	1,5
8	1,1	1,6	1,1	1,0	1,1	1,6	1,3	0,5	1,7	1,5	1,1	1,9	0,9	0,7	2,2	0,7	0,9
9	1,4	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	2,3	0,8	1,2	2,2	1,1	1,4	1,0	0,6	1,6	0,9	1,9
10	1,1		1,6	1,2	0,7	0,6	1,5	1,2	1,7	2,1	1,6	1,4	1,5	0,9	3,5	0,9	0,7
11	1,1		1,8	1,4	0,7	1,8	1,5	0,8	0,9	1,5	1,8	0,9	2,8	1,0	5,2	0,7	1,3
12	1,1		0,9	1,5	1,0		1,1	1,0	1,2	1,4	0,9	1,4	2,6	0,9	2,4		1,2
13	1,2		1,1	1,5	1,1		0,8	2,9	0,8	1,3	1,1	1,7	3,6	0,8	0,6		1,6
14	1,1		2,0	1,3	1,3		1,1	3,7	3,3	1,4	2,0	1,3	2,9	1,0	0,4		1,5
15	1,2		1,2	1,4	1,6		2,5	7,9	1,6	2,0	1,2	1,4	1,4	1,2	0,3		1,5
16	1,5		1,2	1,6	2,1		1,3	7,0	1,6	1,2	1,2	1,2	1,7	0,5	0,4		1,3
17	1,6		1,3	1,6	1,9		1,7	2,7	3,0	0,3	1,3	1,5	1,3	0,6	0,5		2,4
18	1,3		1,4	1,6	1,4		0,8	1,2	1,8	1,9	1,4	1,3	0,7	0,5	0,4		3,2
19	1,5		1,3	1,6	1,7		1,5	3,8	1,2	2,0	1,3	1,1	0,2	0,6	1,0		0,7
20	1,5		1,4	1,7	1,1		2,5		1,3	2,1	1,4	1,0		0,7	0,6		2,0
21	1,8		1,5	1,9	2,0		1,3		1,1	1,1	1,5	0,9		0,5	0,6		1,2
22	2,0		1,1	1,8	1,9		2,1		2,9	2,0	1,1	1,5		0,5			1,3
23	2,0		1,2	1,2	2,9		0,8		1,8	0,3	1,2	1,7		0,4			2,3
24	1,3		1,2	1,4	2,7		2,3		1,3	2,2	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

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
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

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
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

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	HU	IE	NL	NO	PL	SE	SI	UK
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/Π- εριοχή	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	2,2	2,6	4,3	1,7	3,4	1,4	1,8
2	3,1	0,4	0,3	0,1	1,3	1,3	1,9	0,2	0,1	1,8	0,4	2,0	2,3	2,7	0,8	0,8
3	3,2	1,7	0,5	0,1	1,8	0,1	1,3	0,2	0,3	2,5	0,0	6,8	1,9	1,6	0,7	1,3
4	4,0	1,8	0,3	0,1	3,1	0,7	2,0	1,1	3,1	2,7	0,8	6,0	1,2	1,4	1,4	0,6
5	0,9	1,1	0,6	0,1	3,8	1,0	0,4	0,7	1,0	2,0	1,6	3,2	1,4	2,9	0,7	0,6
6	1,6	2,4	0,4	0,1	1,4	0,5	0,2	1,5	4,1	2,1	1,0	5,0	3,6	2,5	0,4	0,6
7	2,4	3,3	0,1	0,1	1,5	0,3		2,7	1,1	1,8	0,6	4,7	2,4	2,1	0,2	0,6
8	3,4	0,7	0,7	0,1	1,0	0,8		0,6	0,1	2,2	1,0	0,0	2,1	0,9	0,2	1,1
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	2,1	1,7	1,0
10	3,8		0,3	0,1	1,2	0,2		0,1	0,1	2,9	0,0	0,0	2,0	0,8	1,3	3,2
11	3,6		0,1	0,1	1,7	0,3		0,1	2,9	3,5	0,4	1,9	1,6	4,0	1,0	2,9
12	3,8		0,1	0,1	1,5	0,3		0,2	0,1	3,2	0,0	1,8	1,5	1,3		3,2
13	2,5		0,2	0,1	0,7	0,6		0,2	2,7	3,1	0,5	1,4	0,6	0,4		3,2
14	1,9		0,1	0,1	2,5	0,3		0,2	0,2	3,2	1,7	1,3	1,3	0,2		2,6
15	1,2		0,5	0,1	2,3	1,8		0,1	0,2	2,6	0,1	0,8	0,6	0,3		1,6
16	0,6		0,6	0,1	0,6	0,3		0,1	0,6	2,6	0,0	1,6	0,8	0,3		2,2
17	0,2		0,5	0,1	1,7	0,6		0,2	0,7	3,8	0,0	1,2	2,0	0,4		1,9
18	1,7		0,7	0,1	1,7	0,6		0,1	0,1	3,1	1,8	1,8	1,6	0,6		1,1
19	0,2		0,5	0,6	1,4	0,8		0,2	0,1	7,2	0,7	3,2	2,6	0,2		1,8

Ζώνη/Π-εριοχή	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
20	0,1		0,3	0,6	0,5	0,3		0,1	0,2	2,8	0,0	4,0	1,8	0,1		1,9
21	0,4		0,4	2,5	0,9	1,3		0,1	0,3	4,8	0,2	1,5	0,4	0,1		0,6
22	0,0		0,2	1,5	2,1			0,1	0,2	6,8	0,0	0,8	0,6	0,0		2,2
23	0,0		0,1	0,1	1,4			0,1	0,2	2,7	0,0	1,4	0,3	0,0		0,2
24	0,0		0,1	0,1	2,6			0,1	0,1	2,6	0,1	1,8	0,2	0,0		1,6
25	0,0		0,1	0,1	0,8			0,1	2,0	1,6		4,3	0,1	0,0		
26	0,0		0,2	0,1	1,3			0,2	2,5	3,1		4,5	0,1	0,1		
27	0,0		0,1	0,1				0,2	0,1	3,4		3,1	0,1	0,2		
28	0,0		0,0	1,1				0,1	0,1	3,3		1,9	0,1	0,0		
29	0,0			0,9				0,1	0,2	3,6		1,1	0,3	0,2		
30	0,0			0,1				0,1	1,4	1,9		3,2	0,3	0,0		
31	0,0			0,1				0,1	1,4	3,1		3,0	0,3	1,5		
32	0,1			0,7				0,2	2,6	2,0		8,0	0,2	0,0		
33	0,0			1,3				0,4	0,1	4,8		5,3	0,2	0,0		
34	0,4			0,1				0,9	0,6	1,7		4,3	0,2	0,1		
35	0,1			1,5				0,2	0,2	1,9		3,4	0,1	2,0		
36	0,1			1,5				0,1	0,5	2,2		3,0	0,2	0,5		
37	0,2			0,1				0,3	0,5	1,8		6,5	0,2	5,2		
38	0,4			0,1				1,9	3,0	4,1		5,0	0,1	0,3		
39	0,5			0,1				6,4	0,8	1,9		2,5	0,3	0,0		
40	0,5			0,1				0,2	5,5	0,5		1,2	0,2	0,0		
41	1,0			0,1				0,1	0,2	1,1		5,9	0,1	1,0		
42	2,4			0,1				0,2	0,3	1,3		6,1	0,2	1,3		
43	1,8			0,1				0,3	0,2	1,0		6,0	0,1	0,9		
44	1,7			0,1				1,6	0,5	0,6		5,1	0,1	0,1		
45	1,1			0,1				0,1	0,1	0,5		5,5	0,1	0,0		
46	1,8			0,1				0,1	0,1	0,6		2,3	0,3	2,2		
47	1,0			0,1				5,8	0,1	0,6		3,6	0,1	2,0		
48	2,0			7,6				2,1	0,2	0,6		6,4	0,1			
49	1,4			8,8				8,1	0,5	0,5		6,4	0,1			
50	1,8			10,5				3,4	0,4	0,6		5,5	0,8			
51	1,2			11,0				0,2	0,1	0,4		6,3	0,4			
52	3,1			10,5				1,9	0,1	1,0		4,2	0,5			
53	1,7			11,3				2,0	0,2	0,7		3,2	0,1			
54	3,4			9,5				0,2	0,1	1,1		5,9	0,5			
55	1,4			0,1				0,1	0,1	0,9		5,1	1,3			
56	0,9			0,1				0,1	0,3	1,0		4,2	0,9			
57	0,4			0,1				2,2	0,1	0,6		3,0	0,6			
58	0,7			0,1				1,4	0,1	1,0		1,9	0,3			
59	1,1			6,6				1,1	1,8	0,6		6,7	0,7			

Ζώνη/Π-εριοχή	AT	BE	BG	CZ	CH	CR	CY	DE	FR	HE	HU	IT	PT	RO	SI	SK
60	1,0							2,0	0,1	3,1		5,3	2,9			
61	0,3							2,2	0,2	3,1		5,0	1,4			
62	0,3							0,1	0,9	2,5		5,7	3,1			
63	0,6							2,5	0,4	2,6		6,0	1,9			
64	2,2							2,7	16,5	2,5		5,9	1,9			
65	1,1							2,0	23,4	0,9		5,4	1,3			
66	0,8							3,1	13,5	1,5		3,7	1,4			
67	0,2							3,4	5,0	2,6		10,9	4,6			
68	0,7							6,4	10,4	0,9		1,4	1,2			
69	0,7							2,3	0,5	1,2		5,5	1,3			
70	0,5							1,7	0,8	2,3		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	1,8	1,3	1,5	1,3
2	0,1	1,0	2,8	1,8	1,6	0,8	1,1	2,4	4,2	0,1	0,9	1,2	1,0	0,5
3	0,5	0,5	0,0	1,8	0,5	0,5	1,1	1,2	4,9	0,1	0,9	0,8	0,8	1,5
4	0,0	3,5	2,6	1,8	0,4	1,5	0,5	0,8	0,5	1,7	1,2	2,7	3,8	7,8
5	0,9	3,8	0,2	1,8	0,9	2,5	0,3	1,6	0,3	0,8	1,1	0,6	0,2	10,5
6	4,0	0,5	0,1	3,3	1,5	1,3	0,2	2,0	0,1	0,7	0,4	1,1	0,3	5,8
7	0,4	0,5	0,1	1,3	1,4	0,5	0,7	4,8	0,3	2,4	1,7	1,8	1,5	1,3
8	0,2	1,0	0,5	1,3	1,6	0,3	1,3	0,0	1,0	1,0	3,3	1,5	1,5	3,3
9	0,5	2,8	0,3	4,2	1,7	1,0	0,6	0,0	1,2	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	3,4	2,5	1,3	0,1	0,0	2,3
11	0,2		0,1	3,0	1,1	1,8	1,4	4,8	0,8	1,0	0,7	1,7	0,0	6,0
12	0,3		0,7	3,0	1,6	2,0	0,4	0,0	0,1	2,0	2,0		0,0	0,0
13	0,3		0,4	1,5	1,6	0,8	6,1	2,4	0,2	2,6	4,6		0,5	4,3
14	0,5		0,2	3,8	1,5	0,8	1,1	0,4	1,4	2,2	3,3		0,0	2,8
15	0,9		0,2	4,5	2,7	0,3	0,3	2,0	3,2	1,2	0,7		0,2	7,0
16	0,4		0,0	1,3	2,5	0,3	1,1	2,4	2,3	0,0	2,0		2,1	2,0
17	1,4		0,1	2,8	4,5	1,3	2,2	0,0	0,4	1,8	4,0		1,1	1,5
18	2,6		2,5	1,8	1,1	2,3	1,3	0,8	0,6	1,3	1,3		1,3	1,5
19	3,6		0,8	2,5	1,8	4,5	0,4	0,8	4,9	1,4	2,0		0,9	2,0
20	2,2		0,9	2,0	2,3	2,0	0,0	0,0	4,8	1,8	2,0		0,3	2,8
21	0,5		7,5	2,0	1,7	0,8	1,6	3,2	3,1	0,0	2,0		2,8	3,0
22	1,6		4,2	5,0	1,5	0,3	0,3	0,0	2,8	1,3	3,3		2,7	2,5
23	1,0		0,8	1,5	1,6	0,5	0,3	1,6	0,3	0,7	2,0		0,1	3,3
24	3,6		0,8	3,3	2,1	2,0	1,0	1,6	4,0	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	0,7			4,0
26	0,8		5,8	1,8	2,2	2,5	1,1	1,6		0,2	3,3			5,5
27	2,0		3,3		3,1	4,3	1,2	3,2		0,8	2,6			8,5
28	2,4		2,5		1,1	2,8	0,5	3,2		3,6	3,3			3,0
29	0,7				2,9	2,3	0,3	0,0		5,9	0,7			1,3
30	4,4				1,7	0,8	3,0	0,8		0,8	1,3			1,3
31	2,0				1,3	0,3	1,6	4,8		0,6	1,3			2,0
32	3,3				1,1	1,8	1,3	4,8		0,1	0,7			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	2,6			3,0
36	0,3				1,8	2,3	0,7	2,4		0,5	2,0			2,8

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
37	0,4				2,6	2,5	2,0	1,2		2,2	2,6			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	0,7			3,5
40	0,4				1,0	0,8	1,7	1,2		5,4	1,3			1,8
41	0,2				3,9	0,3	1,4	6,4		0,0	2,0			2,5
42	0,3				4,2	0,3	0,7	1,2		0,7	4,0			0,0
43	0,1				1,2	2,0	0,4	0,8		1,7	11,9			3,0
44	0,2				1,5	3,8	1,9	0,8		3,1	7,9			7,5
45	0,6				0,8	3,5	1,7	1,6		0,3	2,0			2,8
46	0,1				1,1	2,0	0,8	4,8		2,8	3,3			1,0
47	0,1				0,7	4,5	2,3	3,2		1,1	4,6			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

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
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

Ζώνη/ Περιοχή	AT	BE	BG	CH	CZ	DE	FR	IT	HU	PL	RO	SI	SK	UK
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

Ζώνη/Περιοχή	IE	DK	FI	SE	NL	NO
1	1,9	1,4	0,5	1,4	2,10	3,2
2	2,6	1,7	0,7	1,0	1,57	1,2
3	1,5	1,7	7,7	2,6	2,40	1,2
4	2,1	1	1,5	1,7	1,67	4,6
5	3,2	1,6	1,3	1,1	4,21	1,1
6	1,4	1,9	0,9	1,0	2,31	6,6
7	0,5	1,6	5,9	0,7	1,02	1,1
8	1,5	0,7	1,9	0,6	2,57	4,6
9	3,2	2,3	2,8	0,9	3,75	1,4
10	4,1	2	2	0,8	2,14	1,4
11	0,4	2,2	5,5	0,6	2,14	1,0
12	1,3		2,4	2,7	0,98	1,8
13	2,9		3,5	3,1	1,31	2,7
14	0,8		1,9	2,1	3,11	0,8
15	0,8		2,5	1,8	2,07	1,5
16	1,0		1,9	3,3	2,04	1,1
17	1,5		2,7	1,9	1,73	0,9
18	0,7		8,9	1,5	1,46	0,9
19	1,4		0,3	0,7	1,84	1,8
20	0,6			1,5	0,71	
21	0,2			1,7	1,77	
22	1,9				1,52	
23	0,9				1,33	

Ζώνη/Περιοχή	IE	DK	FI	SE	NL	NO
24	0,2				1,51	
25	1,9				1,26	
26	1,3				1,74	
27					6,90	
28					1,05	
29					1,10	
30					1,27	
31					0,93	
32					1,42	
33					2,05	
34					2,07	
35					1,44	
36					1,85	
37					2,16	
38					2,07	
39					1,22	
40					1,61	
41					0,90	
42					1,13	
43					1,35	
44					1,27	
45					0,93	
46					0,87	
47					1,04	
48					0,97	
49					1,59	
50					1,76	
51					1,57	
52					4,47	
53					3,86	
54					4,03	
55					2,97	
56					1,95	
57					1,15	
58					1,53	
59					1,36	
60					1,45	
61					1,20	
62					0,85	

Ζώνη/Περιοχή	IE	DK	FI	SE	NL	NO
63					1,15	
64					1,36	
65					1,05	
66					1,05	
67					0,74	
68					0,86	
69					0,98	
70					0,77	
71					1,39	
72					0,99	
73					0,85	
74					0,64	
75					0,81	
76					2,13	
77					2,54	
78					1,29	
79					0,98	
80					1,01	
81					1,41	
82					0,72	
83					0,54	
84					0,69	
85					0,64	
86					0,57	
87					4,83	
88					2,20	
89					3,95	
90					1,38	
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						

Ζώνη/Περιοχή	IE	DK	FI	SE	NL	NO
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο χαλαζόπτωσης

Ζώνη/Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
1	3,1	2,8	2,8	4,1	7,5	0,5	12,6	3,7	4,0	3,7	1,6
2	3,4	2,7	1,6	4,7	1,7	0,0	1,9	3,7	5,8	2,7	1,6
3	1,8	2,0	0,3	5,1	6,7	0,0	5,7	3,7	5,3	2,1	1,7
4	23,6	3,1	2,1	5,7	0,0	0,8	8,7	0,0	1,4	3,6	1,8
5	0,2	2,0	6,7	4,6	1,7	0,4	5,4	0,0	6,6	2,8	1,7
6	1,9	3,9	4,0	4,5	3,3	2,7	3,9	0,8	0,1	2,1	1,2
7	8,3	2,0	0,1	5,1	16,7	0,4	12,3	0,8	0,3	3,5	1,7
8	0,3	2,8	0,2	5,2	2,5	0,8	2,7	0,0	2,9	3,0	1,5
9	1,4	2,4	1,5	5,0	1,7	0,2	27,6	0,0	9,6	3,6	1,4
10	0,8		0,3	3,8	0,0	0,1	1,7	0,0	0,1	3,1	1,2
11	3,1		6,1	2,7	7,5	0,9	6,8	10,8	6,1	2,6	0,9

Ζώνη/Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
12	2,8		3,0	3,2	0,0	0,1	8,7	10,8	2,8		1,1
13	1,0		0,1	3,0	0,0	0,0	2,8	10,8	2,0		1,7
14	17,4		2,7	2,7	6,7	0,1	0,3	10,8	0,6		1,5
15	0,2		4,4	4,1	1,7	0,0	3,7	10,8	0,2		1,3
16	0,9		0,3	4,5	10,0	0,0	8,5	10,8	2,0		0,8
17	1,7		1,4	4,3	5,0	0,2	0,6	10,8	0,1		1,2
18	1,4		1,9	4,9	2,5	0,0	7,2	10,8	0,1		1,5
19	0,3		5,9	3,0	10,0	0,1	12,4	10,8	3,4		1,9
20	0,3		0,5	2,8	0,0	0,0	2,5	10,8	1,5		1,4
21	0,4		1,3	3,4	3,3	0,0	8,1	7,5	5,6		1,5
22	1,1		1,3	4,2	3,3	0,0	0,1	7,5	0,5		1,4
23	0,2		1,4	2,7	3,3	0,0	10,2	7,5	0,5		1,4
24	5,3		1,2	2,3	6,7	5,5	2,0	7,5	4,2		2,0
25	15,9		1,3	2,6	5,0	0,5	8,3	7,5	1,4		1,8
26	5,8		4,9	3,2	3,3	0,1	25,3	7,5	11,6		2,6
27	1,6			2,9	8,4	0,1	1,0	7,5	12,0		1,3
28	3,8			3,2	0,0	3,3	4,7	7,5	1,3		2,0
29	5,4			4,6	5,0	1,7	0,0	10,8	4,3		1,5
30	7,9			3,4	6,7	3,1	3,6	7,5	2,6		2,7
31	16,5			3,9	3,3	17,4	14,0	3,3	0,4		2,8
32	5,6			2,8	6,7	1,8	7,7	3,3	13,4		3,0
33	5,9			3,2	2,5	2,0	5,8	3,3	12,0		1,6
34	2,4			2,8	6,7	1,7	0,3	3,3	0,3		2,0
35	2,7			2,8	1,7	2,1	0,2	3,3	3,2		2,1
36	14,1			4,3	10,0	2,2	1,3	3,3	0,2		2,3
37	0,4			2,9	2,5	6,1	7,6	3,3	10,6		2,2
38	3,5			4,1	0,0	19,7	10,6	3,3	3,4		1,6
39	6,1			3,0	2,5	5,4	11,6	3,3	3,1		2,1
40	3,1			3,7	7,5	7,9	2,8	3,3	0,2		2,1
41	10,4			4,8	2,5	3,7	2,3	7,5	5,9		1,7
42	5,4			4,6	3,3	3,5	10,4	7,5	7,2		1,9
43	1,1			4,2	6,7	3,0	4,8	7,5	3,8		1,8
44	5,9			3,8	3,3	9,8	0,1	7,5	3,5		2,0
45	11,3			5,0	12,5	3,4	3,4	7,5	3,9		2,0
46	4,5			3,2	1,7	2,7	12,2	3,3	3,2		1,6
47	0,3			2,3	6,7	13,2	18,1	7,5	1,2		1,9
48	3,3			2,8	0,1	11,9	13,7	7,5	2,5		2,1
49	1,3			2,7	0,5	8,7	2,1	7,5	0,6		2,3

Ζώνη/Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
50	2,1			4,0	1,2	13,9	1,9	3,7	4,7		2,6
51	11,4			4,5		11,2	6,4	3,7	2,9		2,0
52	2,7			5,0		2,1	10,9	3,7	4,6		2,1
53	0,2			3,0		6,0	4,7	3,7	0,3		2,1
54	0,4			3,2		5,0	2,0	3,7	2,4		1,8
55	7,9			3,0		3,3	0,8	3,7	5,8		2,5
56	0,4			3,0		11,2	0,1	3,7	2,4		1,3
57	0,2			4,1		0,3	2,7	3,7	5,2		2,0
58	8,2			2,8		4,3	19,9	3,7	2,1		2,6
59	3,6			2,7		2,4	1,9	3,7	8,5		2,1
60	4,7					3,0	1,9	0,8	9,7		1,4
61	1,5					0,7	16,1	0,8	8,9		1,7
62	3,9					18,2	1,4	0,8	0,1		1,6
63	2,6					5,3	2,6	0,8	0,1		1,1
64	2,4					4,9	15,3	0,8	7,4		1,5
65	4,8					0,3	20,0	0,8	4,1		1,2
66	0,8					8,0	2,0	0,8	0,8		1,1
67	1,2					15,3	4,6	0,8	0,3		1,6
68	0,4					11,7	12,1	0,0	3,2		2,3
69	10,7					7,7	17,1	0,0	1,5		2,1
70	1,3					1,7	13,6	0,0	1,6		2,3
71	4,5					6,4	12,1	0,0	2,9		0,7
72	15,0					5,6	0,7	0,0	7,1		0,9
73	0,3					5,0	15,3	0,0	4,1		1,2
74	1,2					7,8	9,5	0,0	1,6		1,6
75	1,3					8,0	6,2	0,0	1,4		1,7
76	0,2					55,9	0,7	0,0	0,1		0,4
77	4,2					41,6	1,9	0,0	0,4		1,2
78						7,9	1,7	0,0	0,3		1,4
79						10,7	1,1	0,0	0,0		1,6
80						8,7	4,6	0,8	5,1		0,9
81						7,8	3,7	0,0	0,7		0,9
82						15,8	20,4	0,0	0,3		1,3
83						5,2	0,6	0,0	1,0		1,0
84						3,2	0,6	0,0	1,1		1,1
85						12,4	1,3	0,0	5,1		1,0
86						9,1	1,3	0,0	2,5		1,6
87						4,2	1,7	0,0	1,8		1,2

Ζώνη/Περιοχή	AT	BE	CH	CZ	ES	DE	FR	IT	NL	SI	PL
88						8,5	3,2	0,0	0,3		1,6
89						3,9	3,3	0,0	4,4		1,6
90						6,4	6,0	0,0	3,0		0,3
91						2,7	2,3	0,0			1,0
92						3,0	1,0	0,0			2,1
93						2,5	4,0				1,9
94						2,5	0,7				1,2
95						1,4	2,3				1,9
96											1,9
97											1,3
98											1,7
99											1,9

Συντελεστές στάθμισης κινδύνου για κίνδυνο καθίζησης

Ζώνη	FR	BE	Ζώνη	FR	BE	Ζώνη	FR	BE	Ζώνη	FR	BE	Ζώνη	FR	BE
1	0,5	0,4	20	0,3		39	0,5		58	0,3		77	2,5	
2	0,3	0,6	21	0,5		40	0,3		59	6,0		78	2,0	
3	0,5	1,7	22	0,3		41	0,5		60	0,3		79	0,8	
4	0,3	0,9	23	0,3		42	0,3		61	0,3		80	0,3	
5	0,3	1,1	24	1,8		43	0,3		62	1,0		81	0,8	
6	0,5	0,9	25	0,3		44	0,5		63	0,8		82	0,8	
7	0,3	1,5	26	0,3		45	1,5		64	0,5		83	0,5	
8	0,3	1,8	27	0,3		46	0,3		65	0,5		84	0,5	
9	0,3	1,2	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 ΙΧ

(δεν αφορά την ελληνική έκδοση)

—

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

Το παράρτημα XVI του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. οι λέξεις «Δημοκρατία της Ουγγαρίας» αντικαθίστανται από τη λέξη «Ουγγαρία»·
 2. (δεν αφορά την ελληνική έκδοση).
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΧ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΕΚΑ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ Ή 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 ασφαλιστρα για το τμήμα s (β_s)
1	Ασφάλιση ιατρικών δαπανών	1 και 13	5,4 %	4,7 %
2	Ασφάλιση προστασίας εισοδήματος	2 και 14	13,1 %	8,0 %
3	Ασφάλιση αποζημίωσης εργαζομένων	3 και 15	10,3 %	9,0 %
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	16,0 %	17,7 %
10	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση νομικής προστασίας	10 και 22	5,2 %	7,8 %
11	Ασφάλιση και αναλογική αντασφάλιση παροχής βοήθειας	11 και 23	20,3 %	6,0 %
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	15,9 %	15,9 %»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΧ

ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΦΕΡΕΓΓΥΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΟΠΤΙΚΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ**A. Δομή της έκθεσης φερεγγυότητας και χρηματοοικονομικής κατάστασης**

1. Δομή του μέρους που απευθύνεται σε αντισυμβαλλομένους και δικαιούχους
 - A. Γλώσσες στις οποίες διατίθεται το μέρος αυτό
 - B. Δραστηριότητα και αποτελέσματα
 - Γ. Διαχείριση κεφαλαίων και προφίλ κινδύνου
 - Δ. Άλλες πληροφορίες
2. Δομή του μέρους που απευθύνεται σε επαγγελματίες της αγοράς
 - 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 Εξωτερική ανάθεση
 - B.3 Άλλες πληροφορίες
 - Γ. Αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας
 - Γ.1 Περιουσιακά στοιχεία
 - Γ.2 Τεχνικές προβλέψεις
 - Γ.3 Άλλες υποχρεώσεις
 - Γ.4 Εναλλακτικές μέθοδοι αποτίμησης
 - Γ.5 Άλλες πληροφορίες
 - Δ. Διαχείριση κεφαλαίων και προφίλ κινδύνου
 - Δ.1 Ίδια κεφάλαια
 - Δ.2 Κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας και ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις
 - Δ.3 Χρησιμοποίηση της υποεπένδυσης μετοχικού κινδύνου βάσει της διάρκειας και της παροχής μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε μετοχές κατά τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας
 - Δ.4 Διαφορές μεταξύ του τυποποιημένου μαθηματικού τύπου και του χρησιμοποιούμενου εσωτερικού υποδείγματος
 - Δ.5 Σημαντικοί κίνδυνοι ρευστότητας και συγκεντρώσεις σημαντικού κινδύνου
 - Δ.6 Τεχνικές μείωσης κινδύνου
 - Δ.7 Σημαντικοί κίνδυνοι που δεν αποτυπώνονται στις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας
 - Δ.8 Συνολικές ανάγκες φερεγγυότητας
 - Δ.9 Μη συμμόρφωση με τις ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις και μη συμμόρφωση με τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας
 - Δ.10 Άλλες πληροφορίες
 - E. Πληροφορίες σχετικά με τη βιωσιμότητα

B. Δομή της τακτικής εποπτικής αναφοράς

- 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. Αποτίμηση για σκοπούς φερεγγυότητας
 - Γ.1 Περιουσιακά στοιχεία
 - Γ.2 Τεχνικές προβλέψεις
 - Γ.3 Άλλες υποχρεώσεις
 - Γ.4 Εναλλακτικές μέθοδοι αποτίμησης
 - Γ.5 Άλλες πληροφορίες
 - Δ. Διαχείριση κεφαλαίων και προφίλ κινδύνου
 - Δ.1 Ίδια κεφάλαια
 - Δ.2 Κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας και ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις
 - Δ.3 Χρησιμοποίηση της υποεπένδυσης μετοχικού κινδύνου βάσει της διάρκειας και της παροχής μακροπρόθεσμων επενδύσεων σε μετοχές κατά τον υπολογισμό των κεφαλαιακών απαιτήσεων φερεγγυότητας
 - Δ.4 Σημαντικοί κίνδυνοι ρευστότητας και συγκεντρώσεις σημαντικού κινδύνου
 - Δ.5 Ανοίγματα εκτός ισολογισμού
 - Δ.6 Τεχνικές μείωσης κινδύνου
 - Δ.7 Σημαντικοί κίνδυνοι που δεν αποτυπώνονται στις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας
 - Δ.8 Ευαισθησίες κινδύνου
 - Δ.9 Μη συμμόρφωση με τις ελάχιστες κεφαλαιακές απαιτήσεις και μη συμμόρφωση με τις κεφαλαιακές απαιτήσεις φερεγγυότητας
 - Δ.10 Άλλες πληροφορίες»
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII

Το μέρος Β του παραρτήματος XXI του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία:
 - «(20) Ο αριθμός των επιχειρήσεων που ταξινομούνται ως μικρές και μη πολύπλοκες, πόσες από αυτές κλήθηκαν να μην χρησιμοποιήσουν ένα ή περισσότερα μέτρα αναλογικότητας σύμφωνα με το άρθρο 29γ παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ·
 - (21) Ο αριθμός των επιχειρήσεων που επιτρέπεται να εφαρμόζουν ένα ή περισσότερα μέτρα αναλογικότητας σύμφωνα με το άρθρο 29δ της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, καθώς και το άρθρο 327ζ του παρόντος κανονισμού, με ανάλυση ανά μέτρο αναλογικότητας·
 - (22) Ο αριθμός των ομίλων που ταξινομούνται ως μικροί και μη πολύπλοκοι, πόσοι από αυτούς κλήθηκαν να μην χρησιμοποιήσουν ένα ή περισσότερα μέτρα αναλογικότητας σύμφωνα με το άρθρο 29γ παράγραφος 2 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ·
 - (23) Ο αριθμός των ομίλων που επιτρέπεται να εφαρμόζουν ένα ή περισσότερα μέτρα αναλογικότητας σύμφωνα με το άρθρο 29δ της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, καθώς και το άρθρο 327ζ του παρόντος κανονισμού, με ανάλυση ανά μέτρο αναλογικότητας·
 - (24) Ο αριθμός των ομίλων για τους οποίους δεν εφαρμόζεται εποπτεία ομίλου, βάσει απόφασης να μην συμπεριληφθούν μία ή περισσότερες επιχειρήσεις στην εποπτεία ομίλου σύμφωνα με το άρθρο 214 της οδηγίας 2009/138/ΕΚ, και ο αριθμός των ομίλων για τους οποίους η εποπτεία ομίλου εφαρμόζεται μόνο στο επίπεδο ενδιάμεσης συμμετέχουσας επιχείρησης, βάσει απόφασης να μην συμπεριληφθούν μία ή περισσότερες επιχειρήσεις στην εποπτεία ομίλου σύμφωνα με το άρθρο 214 της εν λόγω οδηγίας.»
2. η τελευταία πρόταση του μέρους Β αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Οι πληροφορίες που ορίζονται στις παραγράφους 2 έως 24 παρέχονται σε σχέση με το τελευταίο ημερολογιακό έτος.».

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV

Το παράρτημα XXII του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. οι λέξεις «Δημοκρατία της Ιρλανδίας» αντικαθίστανται από τη λέξη «Ιρλανδία»
2. οι λέξεις «Δημοκρατία της Ουγγαρίας» αντικαθίστανται από τη λέξη «Ουγγαρία».

Το παράρτημα XXIII του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. (δεν αφορά την ελληνική έκδοση)·
2. το τμήμα «Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο σεισμού στη Δημοκρατία της Ρουμανίας» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο σεισμού στη Ρουμανία

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25
10	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00
11	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
12	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
14	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
20	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50
21	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75
22	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00

i/j	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
01	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
02	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
03	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
04	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
05	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
06	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
07	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
08	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
10	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75	0,50
11	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
12	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
13	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
14	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
20	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
21	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75
22	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
01	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
02	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
03	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
04	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
05	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
06	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
07	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
08	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75
10	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75
11	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50
12	0,25	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
13	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
14	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
20	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50
21	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25
22	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
23	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
24	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
30	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
31	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
32	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
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
41	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	0,25	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
44	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
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50
50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
53	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
23	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
24	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75
30	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
31	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50
32	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25
33	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75
40	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,75
41	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,00	0,75	0,00	0,50
42	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,75
43	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50
44	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25
45	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,25	1,00	0,25	0,75
50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75
51	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,75
52	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75
53	0,75	0,75	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
23	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
24	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
30	0,25	0,25	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
31	0,50	0,25	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
32	0,50	0,25	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
33	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00
40	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50
41	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
42	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,50
43	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
44	0,50	0,25	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
45	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
51	1,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25
52	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50
53	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
60	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25
61	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
62	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,00
70	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
71	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50
72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
73	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
80	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25
82	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
90	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50
91	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
54	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,25	0,75
55	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50
60	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
61	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
62	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
70	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75
71	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75
72	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75
73	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,75
80	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
81	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
82	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
90	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,75
91	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
92	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
54	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50
55	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
60	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25
61	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
62	0,25	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25
70	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
71	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50
72	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
73	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
80	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50
81	0,25	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75
82	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50
90	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50
91	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75
92	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00»

Το παράρτημα XXIV του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

- ο τίτλος «Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στη Δημοκρατία της Ουγγαρίας» αντικαθίσταται από τον τίτλο «Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στην Ουγγαρία»·
- το τμήμα «Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στη Ρουμανία» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στη Ρουμανία»

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
05	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25
10	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
11	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
12	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
13	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50
21	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	0,50	1,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00

i/j	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
01	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
02	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
03	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

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
04	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
05	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
06	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
07	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
08	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
10	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	0,00
11	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
12	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	0,50	0,00
13	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
14	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
20	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
21	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	0,00	0,00	0,00
22	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
01	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	0,50	0,00
02	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	0,50	0,00
03	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	0,50	0,00
04	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	0,50	0,00
05	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	0,50	0,00
06	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	0,50	0,00
07	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	0,50	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25
10	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
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00
13	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	0,25	0,50

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
14	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
21	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
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25
24	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
30	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
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50
33	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	0,25	0,50	0,25
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
43	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	0,25
44	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
45	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
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
53	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	0,25

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
23	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
24	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
30	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
31	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
32	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
33	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25
40	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,25
51	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25
52	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50
53	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
23	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
24	0,00	0,50	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
30	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
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
33	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
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
43	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
44	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
45	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

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
51	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
52	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
53	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	10	11	12	13	14	20	21	22
54	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
55	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
60	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
61	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
62	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
70	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
71	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
72	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
73	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
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
91	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
54	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	0,50	0,00	0,50
55	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25
60	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
61	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

ij	23	24	30	31	32	33	40	41	42	43	44	45	50	51	52	53
62	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
70	0,50	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
71	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
72	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
73	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
80	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	0,25	0,00	0,00
81	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
82	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
91	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	54	55	60	61	62	70	71	72	73	80	81	82	90	91	92
54	1,00	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
55	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
60	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25
81	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50
82	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00»

3. προστίθενται τα ακόλουθα τμήματα:

«Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στην Ιρλανδία

ij	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM
CE	1,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75
CK	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00
CN	0,75	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50
CW	0,50	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
DL	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50
DN	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25
GY	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50
KE	0,75	0,25	0,25	0,75	0,25	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,50	1,00	0,00
KK	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	1,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00
KY	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,25
LD	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25
LH	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,25
LK	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,75
LM	0,75	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
CE	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CK	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
CN	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
CW	0,75	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75
DL	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DN	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
GY	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
KE	0,75	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50
KK	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,75	0,75

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
KY	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LD	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
LH	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
LK	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50
LM	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

ij	CE	CK	CN	CW	DL	DN	GY	KE	KK	KY	LD	LH	LK	LM
LS	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25
MH	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	0,25
MN	0,75	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50
MO	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25
OY	0,75	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25
RN	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50
SO	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50
TY	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,25
WD	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00
WH	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25
WW	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
WX	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
LS	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50
MH	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
MN	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
MO	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
OY	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25
RN	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00

ij	LS	MH	MN	MO	OY	RN	SO	TY	WD	WH	WW	WX	WX
SO	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
TY	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
WD	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50
WH	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25
WW	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50
WX	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00

Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στο Βασίλειο της Δανίας

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
01	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
04	0,00	1,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
05	0,00	0,50	0,00	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,50	0,75	1,00	0,00
08	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00
11	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στη Δημοκρατία της Φινλανδίας

ij	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	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	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
03	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
04	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25
05	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,00	0,00	0,25
06	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
07	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	0,00
08	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
10	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00
11	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
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00
13	0,00	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50
14	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25
16	0,00	0,25	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00
19	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	1,00

Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στο Βασίλειο της Σουηδίας

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
01	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
02	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,00	0,50	0,75	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	0,75	1,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
09	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	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
11	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	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	0,25	0,75	0,75	0,75	0,25	0,50
14	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
17	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,00
18	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	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	0,50
19	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	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	1,00	0,00	0,25
20	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	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00

Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στο Βασίλειο των Κάτω Χωρών

i/j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50
11	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00
12	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00
13	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25
14	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00
15	0,25	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25
16	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00
17	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75
18	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75
19	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,00
20	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
21	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
22	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
23	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	0,50	1,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
10	0,25	1,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00
11	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,00
12	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00
13	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
14	0,25	0,75	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00
15	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25
17	0,25	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
18	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,00
19	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00
20	0,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
21	0,25	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
22	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
23	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50
25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
10	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25
12	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
13	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
14	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
16	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
17	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
18	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00
19	0,50	1,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
20	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
21	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50
22	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50
23	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
24	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,75	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
10	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
11	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
12	0,50	0,25	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
13	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00
14	0,50	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
16	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,75	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
20	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
22	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25
23	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50
25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,75
13	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50
15	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	1,00
16	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00
17	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,75
18	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50
19	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
20	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
21	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
22	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
23	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,50
24	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
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	0,75	0,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
13	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	1,00
14	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	1,00
15	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	1,00
16	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
17	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
18	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00
19	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00
20	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
21	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,75	1,00
22	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00
23	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
24	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00
25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50
27	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
28	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
29	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50
30	0,25	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75
31	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50
32	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	1,00	0,25
33	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,25
34	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50
35	0,50	1,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25
36	0,25	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50
37	0,25	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	1,00	0,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
38	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
39	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
26	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25
27	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50
28	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00
29	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00
30	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
32	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,50
33	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
34	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,50	1,00	0,00
35	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25
36	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00
37	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	1,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50	0,75
38	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00	0,25	0,25
39	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75
40	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,75	1,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
26	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
27	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50
28	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25
29	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
30	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
31	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00
32	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50
33	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
34	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
35	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00
36	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00
37	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75
38	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
39	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
40	0,75	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
26	0,25	0,25	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
27	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25
28	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
29	0,75	1,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
30	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
31	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
33	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
34	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25
35	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00
36	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,75	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
38	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
39	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00
40	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50
27	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
28	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
29	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
30	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	1,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75
32	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75
34	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,00	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50
36	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,75	0,25
37	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	1,00	1,00
38	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,75	0,75
39	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75
40	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
27	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00
28	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,75
29	0,75	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00
32	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
34	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,75	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
36	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
37	0,75	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00
38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00
39	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50
40	0,25	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
41	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,25
42	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75
43	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00
46	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50
47	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00
48	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00
49	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75
50	0,00	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00
51	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75
52	0,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	1,00	0,00
53	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,00
54	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
55	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75
42	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75
43	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
44	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
45	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00
46	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00
47	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
48	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00
49	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50
50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00
51	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	1,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50
52	0,25	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25
53	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00
54	0,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50
55	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
41	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
43	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50
44	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
45	0,25	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
46	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,75
47	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
48	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
49	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75
51	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
52	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75
53	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
54	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75
55	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
41	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
44	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
45	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
46	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
47	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
48	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
49	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25
50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25
51	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
53	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
54	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
55	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
41	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25
42	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
44	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
45	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
46	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
47	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00
48	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
49	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25
50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25
51	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
52	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
53	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,25
54	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25
55	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
41	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
42	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
43	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
44	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,75
45	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00
46	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
47	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75
48	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
49	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,75	1,00
50	0,00	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	1,00	1,00
51	0,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
52	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	1,00	1,00
53	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00
54	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
55	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00

i/j	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
41	0,50	1,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
42	0,75	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	1,00
43	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00
44	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
45	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
46	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	1,00
47	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,75
48	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75
49	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	0,50	0,75
50	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,75	1,00
51	0,75	1,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00
52	0,50	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00
53	0,50	1,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00
54	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
55	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50

i/j	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
56	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,00
57	0,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
59	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00
60	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50
61	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,00
62	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00
63	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
64	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00
65	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
66	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00
68	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00
69	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,75	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
56	0,25	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25
57	0,25	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,75	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25
58	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25
59	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
60	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50
66	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	1,00
67	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75
68	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00
69	0,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25
70	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
56	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00
57	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
58	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
59	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50
60	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
61	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25
64	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
65	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25
66	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,25
67	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25
68	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
69	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25
70	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
56	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
57	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
58	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
59	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
60	1,00	0,75	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00
61	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,75	0,75	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
66	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25
67	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25
68	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
69	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50
70	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
56	0,00	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
57	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	1,00	1,00
58	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
59	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00
60	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
61	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
62	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	0,50	0,00
63	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	0,50
64	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	0,25	0,25
65	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,50	0,75
66	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00
67	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	1,00
68	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00
69	0,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00
70	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
56	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	1,00
57	0,75	1,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00
58	0,50	1,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
59	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
60	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	1,00
61	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	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
62	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	0,75
63	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	0,50
64	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	0,50
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
66	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
67	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
68	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75
69	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75
70	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
71	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	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00
74	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	0,00
75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	0,00
76	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00
77	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00
78	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	0,00
79	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
80	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00
81	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,00
82	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
83	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	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
85	0,00	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
71	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	0,50
72	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25
73	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25
74	0,00	0,75	0,50	0,75	0,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
76	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25
77	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25
78	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
79	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
80	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00
81	0,25	0,50	0,25	0,75	0,00	0,00	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50
82	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25
84	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75
85	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,75

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
71	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25
72	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
73	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25
74	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50
75	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25
76	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50
77	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50
78	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
79	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25
80	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
81	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75
82	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
83	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
84	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
85	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
72	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50
73	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
74	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25
75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00
76	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75
77	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50
78	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
79	0,25	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	0,25
80	0,75	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00
81	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25
82	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00
83	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
84	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
71	1,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75
72	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	1,00
73	0,00	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,75	1,00

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
74	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,25	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
75	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
76	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
77	0,50	0,75	0,50	0,75	0,25	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	1,00	0,75
78	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,75
79	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75
80	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00
81	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	1,00
82	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00
83	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75
84	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00
85	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
71	0,50	1,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
72	0,50	1,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
73	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
74	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	1,00
75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00
76	0,75	1,00	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00
77	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75
78	0,50	0,75	0,25	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50
79	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
80	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75
81	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50
82	0,25	0,75	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50
83	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25

ij	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
84	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	1,00
85	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00

ij	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
86	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,50	0,75	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
92	0,00	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,00
93	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
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
95	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
96	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
97	1,00	0,25	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,25
98	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,75	0,00
99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
86	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25
87	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	1,00
88	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
90	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
91	0,25	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	0,25
92	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50

ij	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25
94	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
95	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	0,25	0,25
96	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,50	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
98	0,00	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00
99	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50

ij	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
86	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
87	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
88	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
89	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,75	0,00	0,75	0,50	0,50
90	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
91	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
92	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50
93	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
94	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00
96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
98	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25
99	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
86	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25
87	0,75	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75

ij	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
88	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
89	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25
90	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
91	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
92	1,00	0,25	0,25	0,75	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
93	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
94	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
95	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,50	0,25	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
98	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25
99	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50

ij	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
86	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00
87	1,00	1,00	0,50	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50
89	1,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	1,00
90	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
91	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,75	1,00
92	0,50	0,50	0,25	0,75	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25
94	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	0,75
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50
98	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	1,00
99	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00

i/j	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
86	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00
87	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00
88	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
89	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,75	0,75
90	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	0,50
91	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75
92	0,50	1,00	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,75
93	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50
94	0,25	0,75	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	1,00	0,25	0,75
95	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00
96	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00
97	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00
98	1,00	1,00	0,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00
99	1,00	1,00	0,25	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο πλημμυρών στο Βασίλειο της Νορβηγίας

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
01	1,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
02	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	1,00	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	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
05	0,75	0,00	0,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,25	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
07	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	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
08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	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
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	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	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	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	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
15	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	1,00	0,75	0,00	0,00	0,25
16	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	0,50
17	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	0,50	1,00	0,50	0,75
18	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	0,50	1,00	0,25
19	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	0,50	0,75	0,25	1,00»

Στο παράρτημα XXV του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 προστίθεται το ακόλουθο τμήμα:

«Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο χαλαζόπτωσης στη Δημοκρατία της Πολωνίας

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
02	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
03	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
04	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
05	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
07	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25
08	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25
09	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25
10	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
11	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
13	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
14	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00
16	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
17	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
18	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
19	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	1,00
21	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,25
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25
24	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
01	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00
02	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
03	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00
04	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
05	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
07	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00
08	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
09	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
10	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
11	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
12	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50
13	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
14	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
15	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50
16	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
17	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
18	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
19	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
20	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25
21	0,50	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,50	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
23	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
24	0,75	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
02	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
05	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
06	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
07	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
08	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00
09	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
11	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
12	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50
13	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50
14	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,25
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50
16	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
17	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
18	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
19	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
21	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
22	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
23	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
24	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
01	1,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
02	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00
03	1,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
04	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75
05	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00
06	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
07	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
08	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
09	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
10	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
11	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
12	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
13	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
14	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
15	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
16	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
17	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
18	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
19	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50
20	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
21	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
22	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
23	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
24	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50

ij	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	1,00	0,75	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
26	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
27	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,50
28	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
30	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
31	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
34	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
36	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
37	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25
38	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
39	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
40	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
41	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
43	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25
45	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75
46	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
47	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
48	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
49	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50
26	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
27	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	0,00	0,00	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	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50
30	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
31	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
32	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
36	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
38	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
40	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
41	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
42	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
43	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
44	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,00	0,50	0,25	0,00
45	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
46	0,50	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	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50
47	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	1,00	0,50	0,00

ij	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
48	0,50	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	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,25
49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	1,00

ij	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50
26	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
27	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00
28	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
29	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	0,50
30	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
31	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
32	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
33	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
34	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
36	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00
37	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
38	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
39	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,00	0,00
41	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
42	0,75	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
43	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
44	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
45	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25
46	0,50	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
47	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00

48	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25
49	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
25	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
26	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
27	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
28	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
29	1,00	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
30	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
31	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
32	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
34	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75
36	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
37	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
38	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
39	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
40	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50
41	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
42	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
43	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
44	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
45	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75
46	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
47	1,00	0,25	0,00	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
48	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
49	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
51	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75
52	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
54	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75
55	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
56	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
57	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
58	0,50	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
59	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50
61	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	0,00	0,50
62	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
64	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
65	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00
66	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
67	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
68	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
69	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
72	0,50	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	0,25
51	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
52	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50
53	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
54	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
55	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25
56	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25
57	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
58	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
59	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
60	1,00	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
61	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00
62	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,25	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
65	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	0,50	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	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
68	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
69	0,75	0,00	0,25	0,25	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
70	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75
71	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
72	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
73	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	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	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	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	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
51	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
52	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50
53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
54	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
55	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
56	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25
57	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
58	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00
59	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,25	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,00
60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
61	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,00
62	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00
63	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	1,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
64	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00
65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,00	0,00
67	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	1,00	0,50	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25
68	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	0,25
69	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75
72	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25
73	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50
74	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,75	0,25	0,50	1,00

i/j	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
50	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
51	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
52	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
53	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
54	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
55	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
56	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
57	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
58	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
59	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25
60	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
61	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50
62	0,50	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
63	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
64	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,00	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
66	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
67	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,25	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
68	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
69	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50
70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
71	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
72	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
73	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
74	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25

i/j	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
77	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,50	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25
78	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25
80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00
82	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
83	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,00	0,50
84	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,25	0,25	0,75
86	0,75	0,75	0,25	0,50	0,75	0,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
87	0,75	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
88	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
92	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00
93	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,25	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
94	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00
95	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50
96	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
97	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
98	0,50	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25
99	0,50	0,50	0,00	0,25	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50

i/j	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
77	0,50	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25
78	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
80	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
81	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50
82	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
83	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00
84	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25
85	1,00	0,75	0,50	0,50	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25
86	0,75	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25
87	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
88	0,75	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75
92	1,00	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
93	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,25	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,50
94	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
95	1,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25
96	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00
97	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00
98	0,50	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,00	0,00
99	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,00	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ij	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
76	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
77	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,75	0,25	0,50	0,25
78	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
82	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
83	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,25	0,25	0,00
84	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25
86	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
87	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
88	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
89	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,25	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50
94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25
96	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
97	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
98	0,75	0,50	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	0,75	0,25	0,00	0,00
99	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25

ij	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
76	1,00	1,00	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25

i/j	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
77	1,00	0,50	1,00	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25
78	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
80	1,00	0,50	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
81	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00
82	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
83	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
84	1,00	0,50	0,50	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
85	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75
86	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50
87	1,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00	0,25	0,50	0,25	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
88	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	0,25	0,25	0,50
89	1,00	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,25	0,25	0,25	0,50	0,50	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	0,25
90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
92	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
93	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00
94	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
95	1,00	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75
96	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	0,25	0,25	0,50
97	1,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,25	1,00	0,25	0,25
98	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50
99	1,00	0,25	0,25	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,25	0,50	1,00»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII

Το παράρτημα XXVI του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2015/35 τροποποιείται ως εξής:

1. η πρώτη περίοδος αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:
«Ο συντελεστής συσχέτισης $\text{Corr}_{(\text{subsidence},i,j)}$ που αναφέρεται στο άρθρο 125 παράγραφος 2 για την περιοχή r ισούται με την τιμή που αναφέρεται στη γραμμή i και στη στήλη j των ακόλουθων πινάκων συσχέτισης.»
2. προστίθεται το ακόλουθο τμήμα:

«Συντελεστές συσχέτισης για τον κίνδυνο καθίζησης στο Βασίλειο του Βελγίου

i/j	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00»