

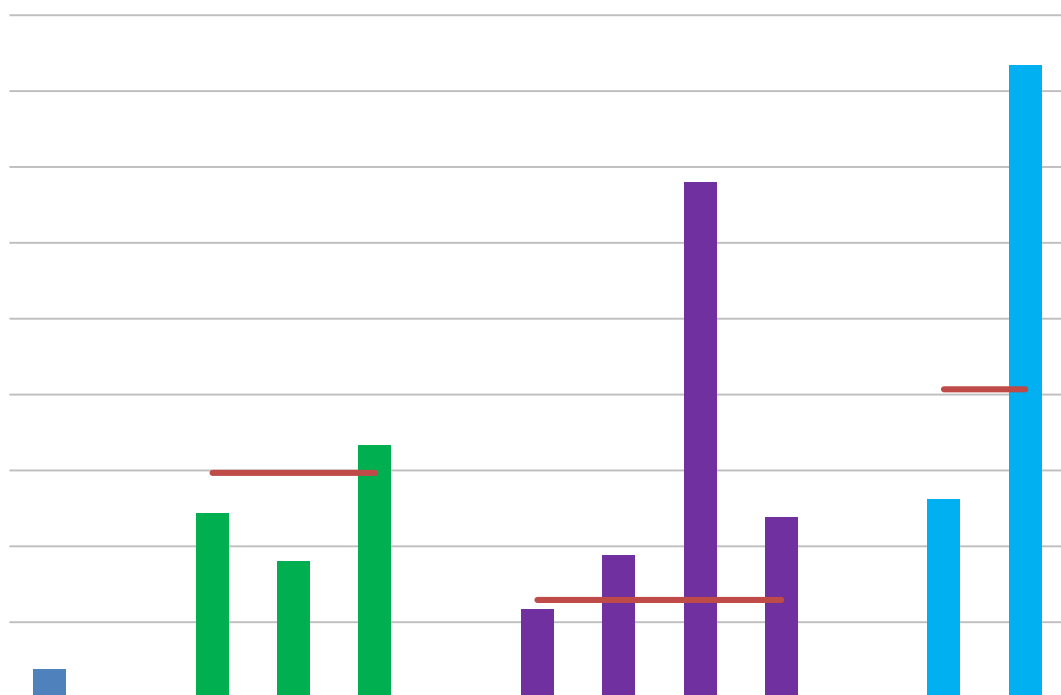
ΕΝΩΣΗ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ
ΕΤΑΙΡΙΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ

Υπηρεσία
Μελετών &
Στατιστικής

with English supplement

www.eaee.gr
-Εκδόσεις & Έντυπα

Φυσικές καταστροφές και ταραχές στην Ελλάδα 1993-2018



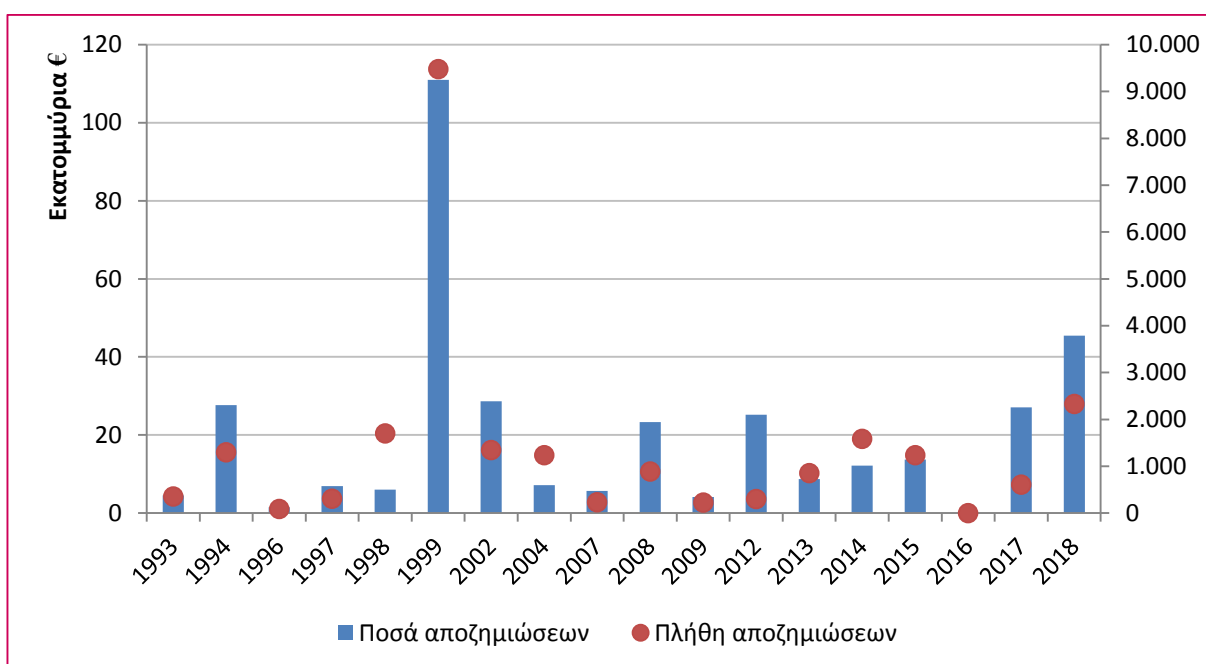
Σύνοψη Βασικών Σημείων

Η παρούσα μελέτη συγκεντρώνει τα αποτελέσματα των ερευνών της ΕΑΕΕ που έγιναν μεταξύ των ασφαλιστικών επιχειρήσεων-μελών την χρονική περίοδο 1993-2018 αναφορικά με το πλήθος δηλωθεισών ζημιών και το ποσό απαίτησης καταστροφών μεγάλης έκτασης και έντασης. Επιχειρεί την ταξινόμηση των περιστατικών ανά αιτία, έτος και τόπο συμβάντος, πάντα με την επιφύλαξη ότι η μελέτη αφορά τα γεγονότα που καταγράφηκαν από την ΕΑΕΕ και όχι το σύνολο των γεγονότων που έχουν συμβεί στην Ελλάδα κατά την εν λόγω χρονική περίοδο.

Από τα συγκεκριμένα καταστροφικά γεγονότα που καταγράφηκαν, προκλήθηκαν 24.106 ζημιές που δηλώθηκαν στις ασφαλιστικές επιχειρήσεις, με ποσό συνολικής απαίτησης 358,8 εκατ. €.

Αιτία ζημιάς	Πλήθος ζημιών	Ποσό απαίτησης (εκατ. €)	Μέση ζημία (χιλ. €)
Χιονοπτώσεις	646	2,4	3,7
Βροχοπτώσεις	10.412	128,6	12,4
Δασικές πυρκαγιές	1.542	45,8	29,7
Σεισμός	10.313	133,5	12,9
Ταραχές	1.193	48,5	40,7
Σύνολο	24.106	358,8	14,9

Τα περιστατικά που καταγράφηκαν κατανέμονται στην Αττική (10), στην Αττική κυρίως αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα (10) και από ένα στις Ζάκυνθο, Θεσσαλονίκη, Θράκη, Κεφαλονιά, Κρήτη, Κω, Λευκάδα και Ρόδο. Στο παρακάτω γράφημα αποτυπώνονται το πλήθος ζημιών και το ποσό απαίτησης ανά έτος συμβάντος.



Περιεχόμενα

Σύνοψη Βασικών Σημείων	2
Περιεχόμενα.....	3
Κατάλογος Γραφημάτων.....	3
Κατάλογος Πινάκων	3
Εισαγωγή.....	4
1. Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος	5
2. Καταγραφή ζημιών ανά έτος συμβάντος	9
3. Καταγραφή ζημιών ανά τόπο συμβάντος.....	10
Παραρτήματα.....	11
Παράρτημα 1: Συγκεντρωτική καταγραφή περιστατικών	
Appendix 2: Executive summary	

Κατάλογος Γραφημάτων

Γράφημα 1: Ποσό ζημιών από βροχοπτώσεις.....	6
Γράφημα 2: Πλήθος ζημιών από βροχοπτώσεις	6
Γράφημα 3: Μέση ζημία από βροχοπτώσεις	7
Γράφημα 4: Ζημιές από βροχοπτώσεις ανά μήνα του έτους	7
Γράφημα 5: Μέση ζημία από άλλα αίτια	8
Γράφημα 6: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών ανά έτος ανεξαρτήτως αιτίας.....	9
Γράφημα 7: Ποσό απαίτησης αποζημίωσης ανεξαρτήτως αιτίας	9
Γράφημα 8: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών ανά τόπο συμβάντος ανεξαρτήτως αιτίας	10
Γράφημα 9: Ποσό απαίτησης αποζημίωσης ανά τόπο συμβάντος ανεξαρτήτως αιτίας	10

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1: Πλήθος καταγεγραμμένων περιστατικών ανά αιτία ζημιάς.....	5
Πίνακας 2: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών και ποσό απαίτησης ανά αιτία ζημιάς	5

Εισαγωγή

Τα φαινόμενα φυσικών καταστροφών στην Ελλάδα παρουσιάζονται όλο και πιά συχνά τα τελευταία χρόνια. Ως τέτοια φαινόμενα, όμως, το ύψος των οικονομικών απωλειών που προκαλούν, παρουσιάζει έντονες διακυμάνσεις, γεγονός που προβληματίζει τόσο την κοινωνία, όσο και τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις, στο βαθμό που καλούνται να διαχειριστούν τέτοιας φύσεως ασφαλιστικούς κινδύνους.

Η Ένωση Ασφαλιστικών Εταιριών Ελλάδος, από το 1993 και ύστερα απευθυνόταν στις ασφαλιστικές επιχειρήσεις – μέλη της μετά από έντονα φαινόμενα φυσικών καταστροφών (και ταραχών ιδιαίτερης σφοδρότητας) αναζητώντας τόσο την πρώτη καταγραφή του πλήθους των δηλωθεισών ασφαλισμένων ζημιών όσο και την αρχική εκτίμηση του ποσού απαίτησης αποζημίωσης για αυτές.

Η ανταπόκριση των μελών της ΕΑΕΕ ήταν μεγάλη σε κάθε περιστατικό (άνω του 80% του μεριδίου αγοράς), με αποτέλεσμα την άμεση ενημέρωση της αγοράς για το σύνολο σχεδόν της αποτίμησης της οικονομικής συνέπειας του περιστατικού.

Η παρούσα μελέτη συγκεντρώνει τα αποτελέσματα των ερευνών της ΕΑΕΕ που έγιναν την χρονική περίοδο 1993-2018 αναφορικά με το πλήθος δηλωθεισών ζημιών και το ποσό απαίτησης καταστροφών μεγάλης έκτασης και έντασης, ενώ επιχειρεί και ταξινόμηση ανά αιτία, έτος και τόπο συμβάντος, πάντα με την επιφύλαξη ότι η μελέτη αφορά τα γεγονότα που καταγράφηκαν και όχι το σύνολο των γεγονότων που έχουν συμβεί στην Ελλάδα κατά την εν λόγω χρονική περίοδο.

Στην μελέτη έχει περιληφθεί και η καταγραφή δύο περιστατικών πολιτικών ταραχών, ως ιδιαίτερα μεγάλης αξίας από πλευράς ποσού απαίτησης για αποζημίωση από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις.

Τέλος, επισημαίνεται ότι τα ποσά των απαιτήσεων των ετών μέχρι το 2000 που ήταν εκφρασμένα σε δραχμές, μετατράπηκαν σε ευρώ με την χρήση της αμετάκλητης συναλλαγματικής ισοτιμίας εισόδου της χώρας στο ευρώ, ώστε να αποφευχθεί η διαχρονική επίδραση της έως τότε μεταβολής των συναλλαγματικών ισοτιμιών στις αποζημιώσεις. Επίσης, τα ποσά των αποζημιώσεων αποτυπώνονται σε ονομαστική αξία χωρίς να ληφθεί υπόψη η επίδραση του πληθωρισμού, κατά την διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου.

Η παρούσα εργασία αποτελεί επικαιροποίηση προηγούμενης με τίτλο «Φυσικές καταστροφές και ταραχές στην Ελλάδα 1993 – 2014¹» που είχε εκδοθεί τον Ιανουάριο του 2015, ενώ συντάχτηκε υπό την καθοδήγηση της Επιτροπής Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών και Σκαφών της Ε.Α.Ε.Ε.

¹ Διαθέσιμη από την ιστοσελίδα της ΕΑΕΕ στην διεύθυνση: <http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-natcatgr.pdf>

1. Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Συνολικά, οι αιτίες που προκάλεσαν τις ζημιές στις καταγραφές της ΕΑΕΕ μεταξύ των ετών 1993-2018 είναι πέντε: χιονοπτώσεις, βροχοπτώσεις (συμπεριλαμβανομένων φαινομένων ανεμοστροβίλου και πλημμύρας), δασικές πυρκαγιές, σεισμός και ταραχές. Το πλήθος των περιστατικών ανά αιτία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 1: Πλήθος καταγεγραμμένων περιστατικών ανά αιτία ζημιάς

Αιτία ζημιάς	Πλήθος περιστατικών
Χιονοπτώσεις	1
Βροχοπτώσεις	17
Δασικές πυρκαγιές	3
Σεισμός	5
Ταραχές	2
Σύνολο	28

Από τις παραπάνω αιτίες ζημιάς, προκλήθηκαν 24.106 δηλωθείσες ζημιές με ποσό συνολικής απαίτησης 358,8 εκατ. €.

Ο αναλυτικός πίνακας των καταγεγραμμένων περιστατικών ανά αιτία ζημιάς παρουσιάζεται στο παράρτημα.

Πίνακας 2: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών και ποσό απαίτησης ανά αιτία ζημιάς

Αιτία ζημιάς	Πλήθος ζημιών	Ποσό απαίτησης (εκατ. €)	Μέση ζημία (χιλ. €)
Χιονοπτώσεις	646	2,4	3,7
Βροχοπτώσεις	10.412	128,6	12,3
Δασικές πυρκαγιές	1.542	45,8	29,7
Σεισμός	10.313	133,5	12,9
Ταραχές	1.193	48,5	40,7
Σύνολο	24.106	358,8	14,9

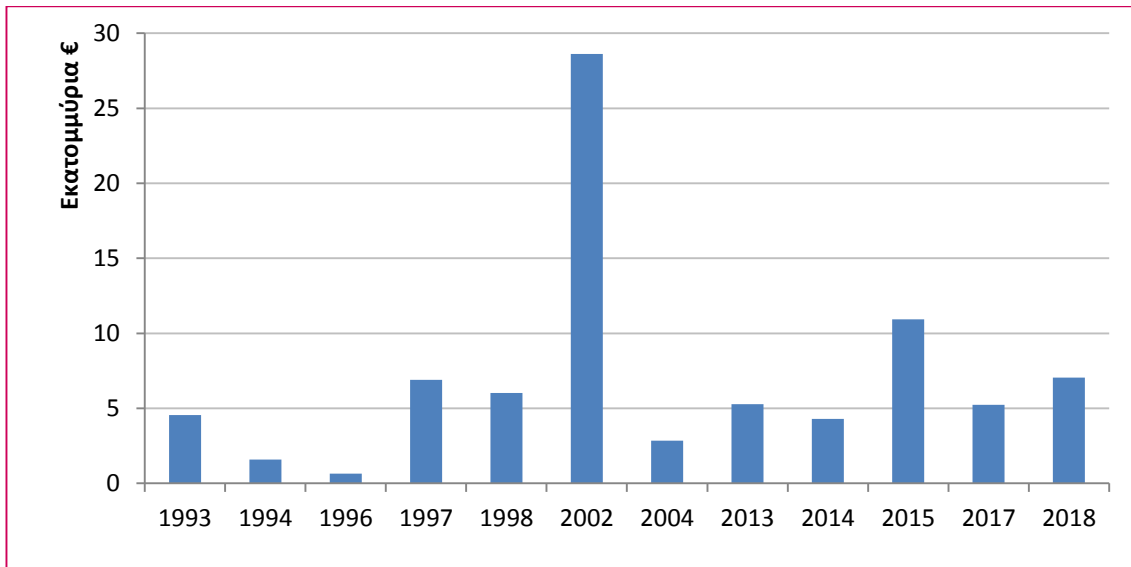
Όπως γίνεται φανερό, τα περιστατικά έντονων βροχοπτώσεων που προκαλούν καταστροφές στην Ελλάδα εμφανίζονται αρκετά συχνά τα τελευταία χρόνια.

Η διαχρονική καταγραφή των περιστατικών βροχοπτώσεων οι οποίες έχουν την μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης (πλήθος περιστατικών και πλήθος ζημιών) καθώς και η

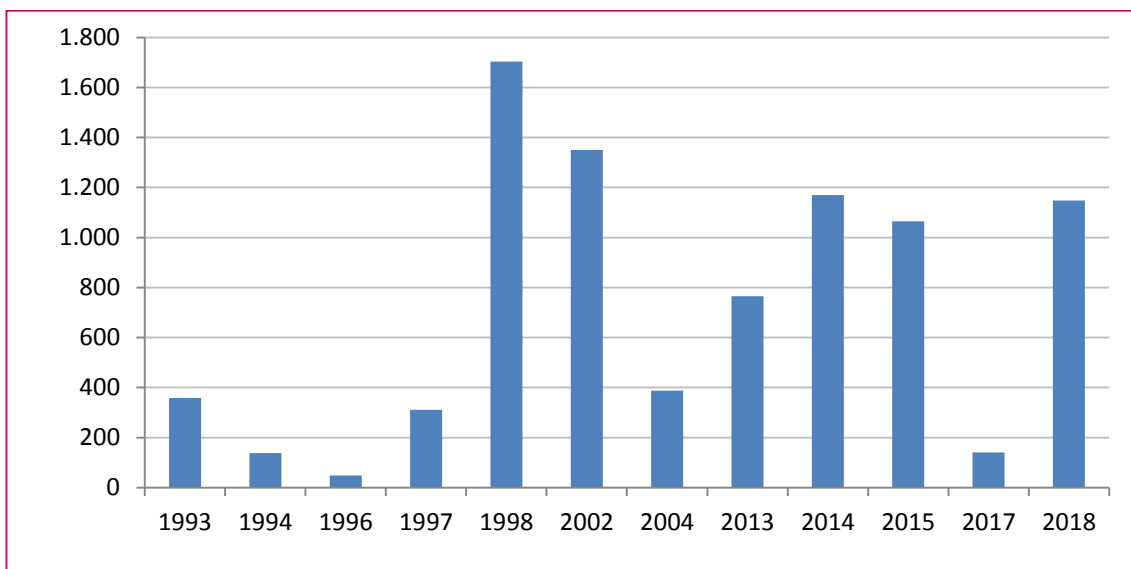
Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

μέση ζημία που προκύπτει από αυτά ανά έτος, παρουσιάζεται στα τρία γραφήματα που ακολουθούν:

Γράφημα 1: Ποσό ζημιών από βροχοπτώσεις

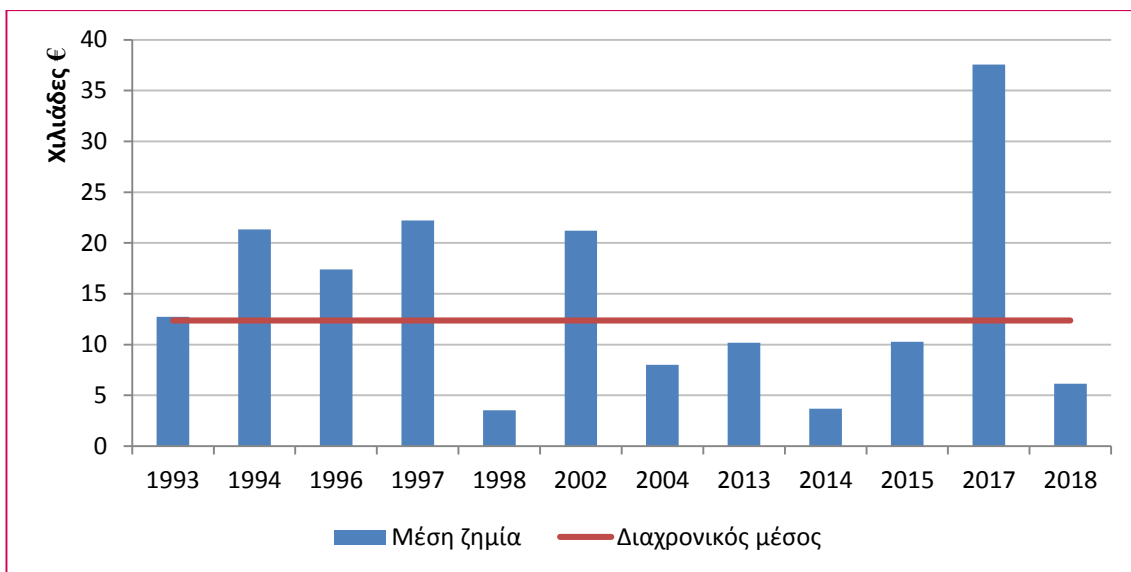


Γράφημα 2: Πλήθος ζημιών από βροχοπτώσεις



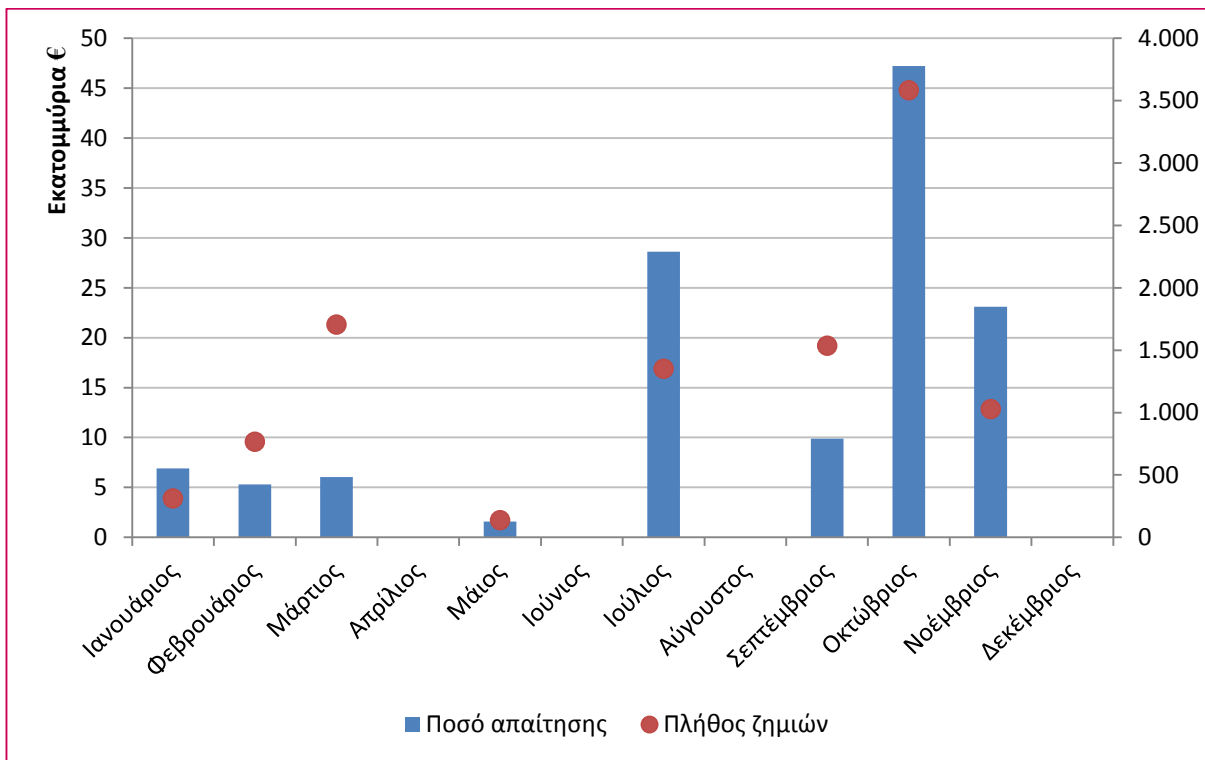
Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Γράφημα 3: Μέση ζημία από βροχοπτώσεις



Η ταξινόμηση των περιστατικών βροχοπτώσεων ανά μήνα του έτους (κατά την διάρκεια του συνόλου της εξεταζόμενης περιόδου) δείχνει ότι το φαινόμενο αυτό μπορεί να συμβεί καθ'όλη την διάρκεια του έτους και όχι μόνο κατά τους χειμερινούς μήνες.

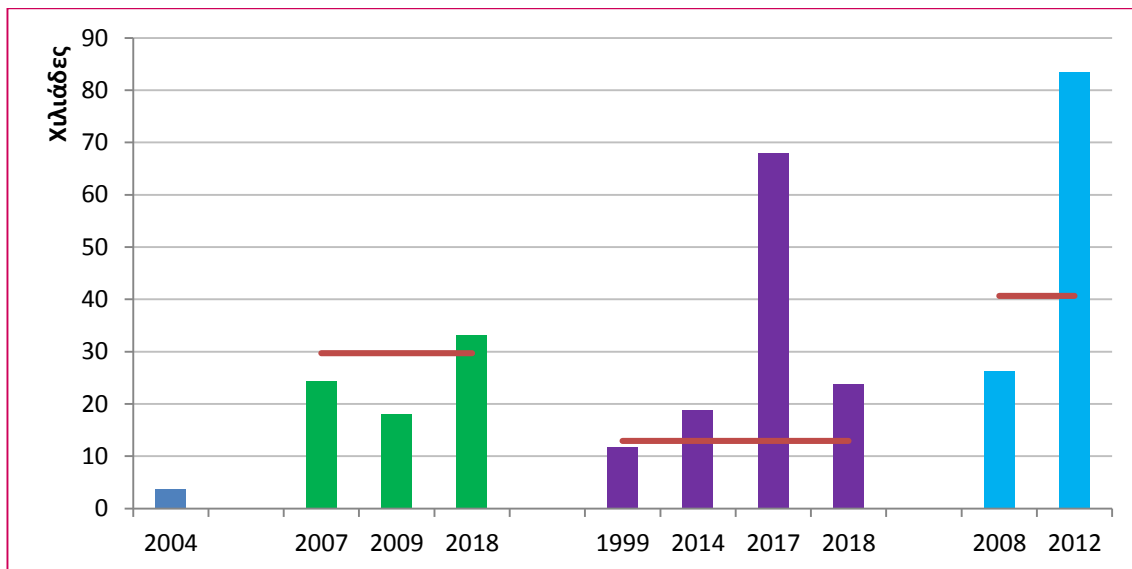
Γράφημα 4: Ζημιές από βροχοπτώσεις ανά μήνα του έτους



Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Στο παρακάτω γράφημα φαίνεται η μέση δηλωθείσα ζημία ανά αίτιο διαχρονικά, εκτός των βροχοπτώσεων.

Γράφημα 5: Μέση ζημία από άλλα αίτια

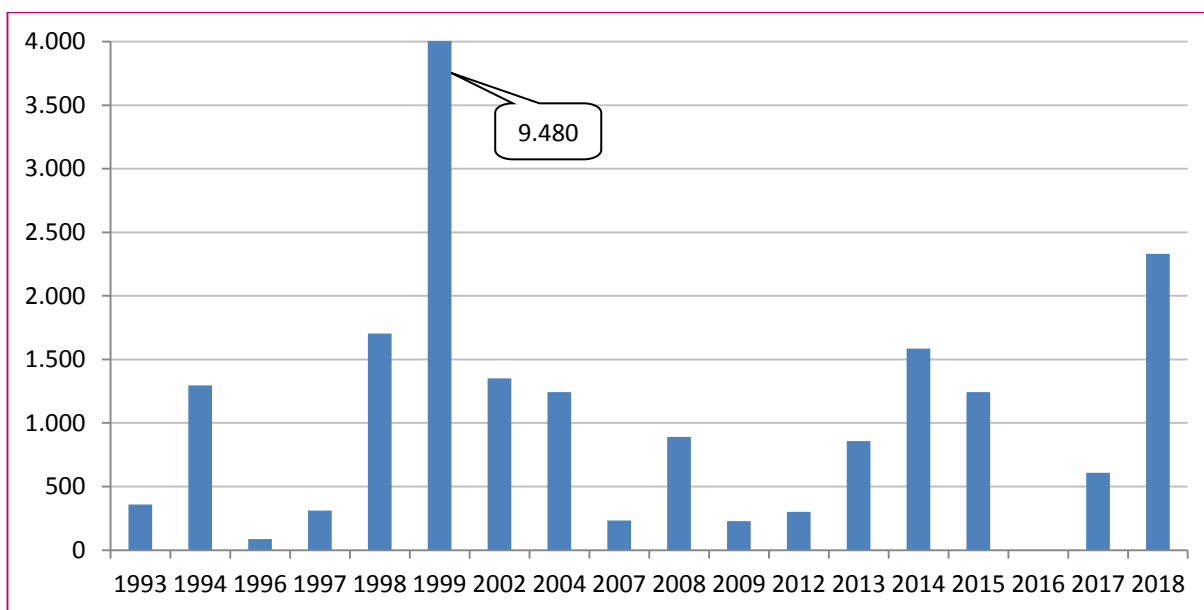


Σημείωση: Χιονοπτώσεις, Δασικές πυρκαγιές, Σεισμός, Ταραχές και οι αντίστοιχες διαχρονικές μέσες τιμές

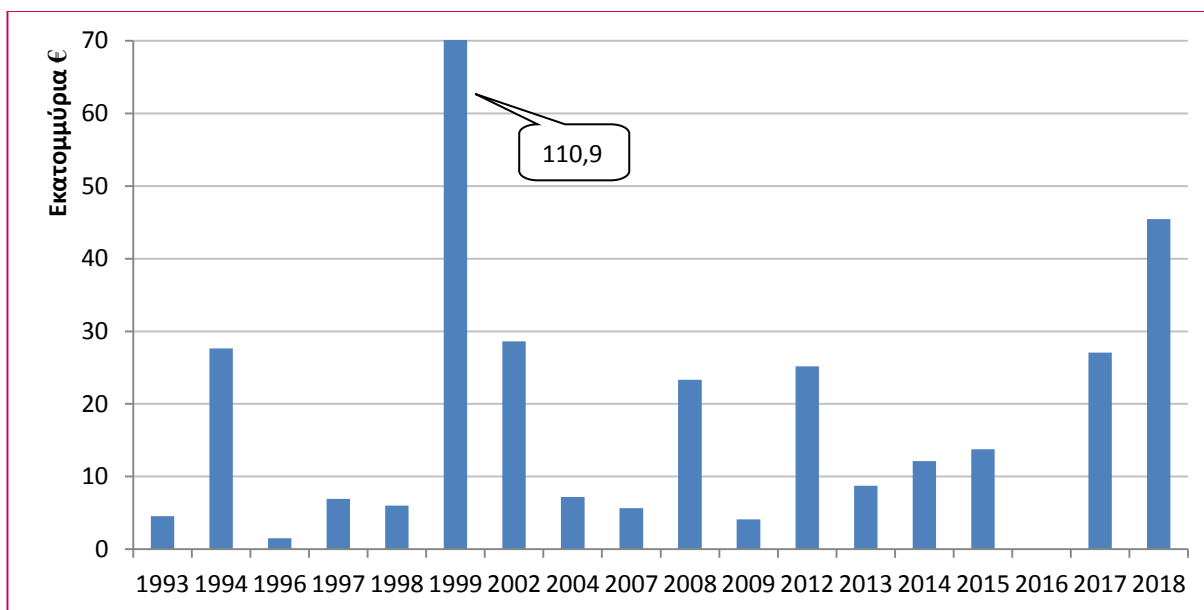
2. Καταγραφή ζημιών ανά έτος συμβάντος

Στα παρακάτω δύο γραφήματα παρατίθεται το πλήθος και το ποσό ζημιών ανά έτος συμβάντος. Το έτος 1999 παρουσιάζει ακρότατο, οφειλόμενο στον μεγάλο σεισμό στην Αττική, ο οποίος είχε ως αποτέλεσμα μεγάλο πλήθος ζημιών με υψηλά ποσά αποζημίωσης.

Γράφημα 6: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών ανά έτος ανεξαρτήτως αιτίας



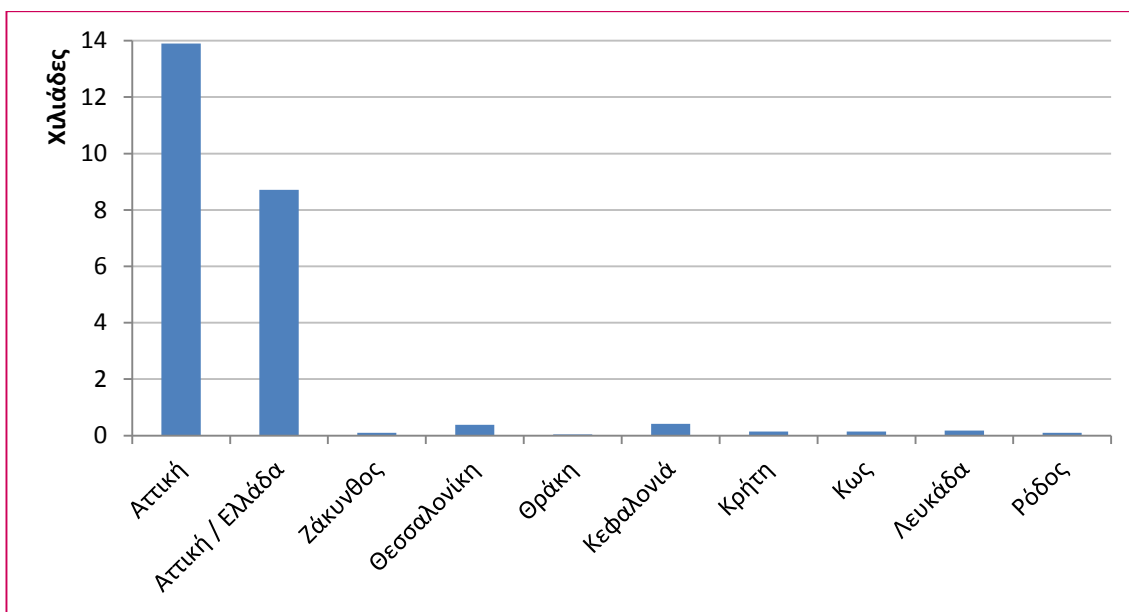
Γράφημα 7: Ποσό απαίτησης αποζημίωσης ανεξαρτήτως αιτίας



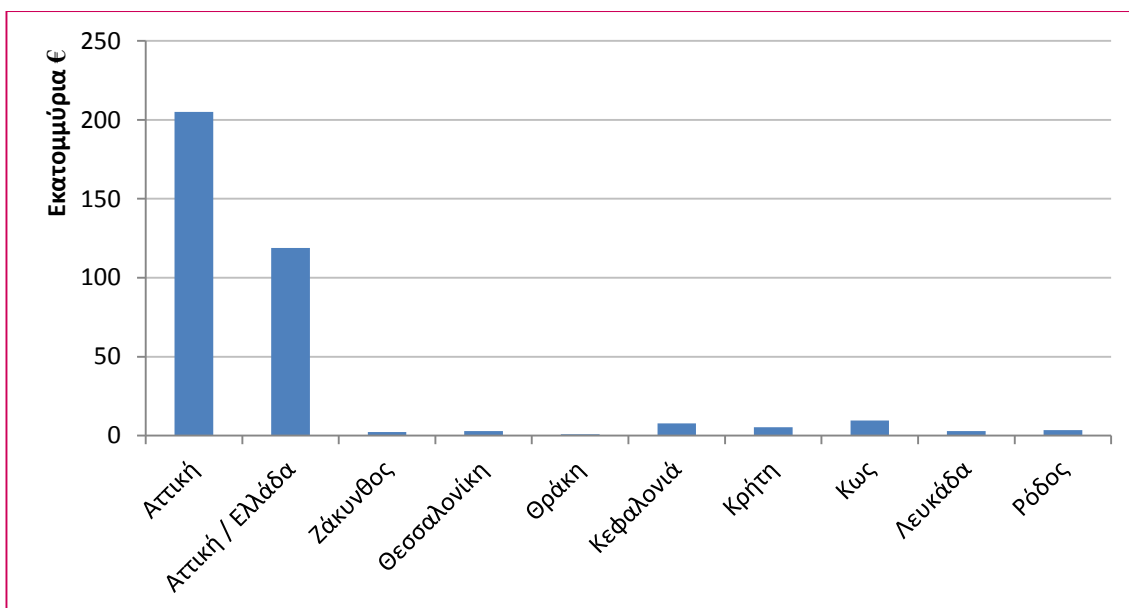
3. Καταγραφή ζημιών ανά τόπο συμβάντος

Τα περιστατικά που καταγράφηκαν στην περίοδο 1993-2018 κατανέμονται στην Αττική (10), στην Αττική κυρίως αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα (10) και από ένα στις Ζάκυνθο, Θεσσαλονίκη, Θράκη, Κεφαλονιά, Κρήτη, Κως, Λευκάδα και Ρόδο. Η Αττική συγκεντρώνει τόσο το μεγαλύτερο πλήθος ζημιών, όσο και το μεγαλύτερο ποσό αποζημιώσεων.

Γράφημα 8: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών ανά τόπο συμβάντος ανεξαρτήτως αιτίας



Γράφημα 9: Ποσό απαίτησης αποζημίωσης ανά τόπο συμβάντος ανεξαρτήτως αιτίας



Παραρτήματα

Παράρτημα 1: Συγκεντρωτική καταγραφή περιστατικών

	Ημερομηνία	Τόπος	Πλήθος δηλωθεισών ζημιών	Ποσό απαίτησης (€)	Αιτία ζημιάς
1	20 Νοεμβρίου 1993	Αττική	358	4.554.600	Βροχοπτώσεις
2	31 Μαΐου 1994	Αττική	138	1.577.523	Βροχοπτώσεις
3	21 Οκτωβρίου 1994	Αττική / Ελλάδα	1.159	26.077.872	Βροχοπτώσεις
4	6 Οκτωβρίου 1996	Αττική	48	653.353	Βροχοπτώσεις
5	30 Νοεμβρίου 1996	Θράκη	40	876.478	Βροχοπτώσεις
6	12 Ιανουαρίου 1997	Αττική / Ελλάδα	311	6.909.486	Βροχοπτώσεις
7	26 Μαρτίου 1998	Αττική / Ελλάδα	1.704	6.023.074	Βροχοπτώσεις
8	7 Σεπτεμβρίου 1999	Αττική	9.480	110.934.694	Σεισμός
9	8 Ιουλίου 2002	Αττική / Ελλάδα	1.350	28.621.262	Βροχοπτώσεις
10	13 Φεβρουαρίου 2004	Αττική / Ελλάδα	646	2.409.739	Χιονοπτώσεις
11	17 Σεπτεμβρίου 2004	Θεσσαλονίκη	387	2.841.395	Βροχοπτώσεις
12	5 Νοεμβρίου 2004	Αττική / Ελλάδα	209	1.930.133	Βροχοπτώσεις
13	Ιούλιος - Αύγουστος 2007	Αττική / Ελλάδα	232	5.656.344	Δασικές πυρκαγιές
14	7 Δεκεμβρίου 2008	Αττική / Ελλάδα	891	23.339.100	Ταραχές
15	Αύγουστος 2009	Αττική	227	4.095.910	Δασικές πυρκαγιές
16	10 Φεβρουαρίου 2012	Αττική	302	25.189.835	Ταραχές
17	22 Φεβρουαρίου 2013	Αττική	765	5.286.423	Βροχοπτώσεις
18	22 Νοεμβρίου 2013	Ρόδος	93	3.441.998	Βροχοπτώσεις
19	26 Ιανουαρίου 2014	Κεφαλονιά	415	7.824.348	Σεισμός
20	24 Οκτωβρίου 2014	Αττική	1.170	4.296.297	Βροχοπτώσεις
21	20-23 Οκτωβρίου 2015	Αττική/Ελλάδα	1.065	10.933.233	Βροχοπτώσεις
22	17 Νοεμβρίου 2015	Λευκάδα	177	2.822.889	Σεισμός
23	21 Ιουλίου 2017	Κως	140	9.512.499	Σεισμός
24	26 Οκτωβρίου 2017	Κρήτη	141	5.240.193	Βροχοπτώσεις
25	15 Νοεμβρίου 2017	Δυτική Αττική	326	12.303.663	Βροχοπτώσεις
26	23 Ιουλίου 2018	Αττική	1.083	36.009.746	Δασικές πυρκαγιές
27	27-30 Σεπτεμβρίου 2018	Αττική / Ελλάδα	1.148	7.042.149	Βροχοπτώσεις / Ανεμοστρόβιλος
28	26 Οκτωβρίου 2018	Ζάκυνθος	101	2.400.969	Σεισμός

Η παρούσα κατάσταση δεν είναι εξαντλητική των περιστατικών που συνέβησαν στην Ελλάδα στην περίοδο 1993-2018. Καταγράφει μόνο τα καταστροφικά γεγονότα μεγάλης έκτασης και έντασης για τα οποία η ΕΑΕΕ διενήργησε έρευνα μεταξύ των ασφαλιστικών επιχειρήσεων – μελών της.

Τα μεγέθη που καταγράφονται αποτελούν την πρώτη εκτίμηση που είχαν διαμορφώσει οι εν λόγω ασφαλιστικές επιχειρήσεις εντός συντόμου χρονικού διαστήματος ακολούθως του εκάστοτε περιστατικού.

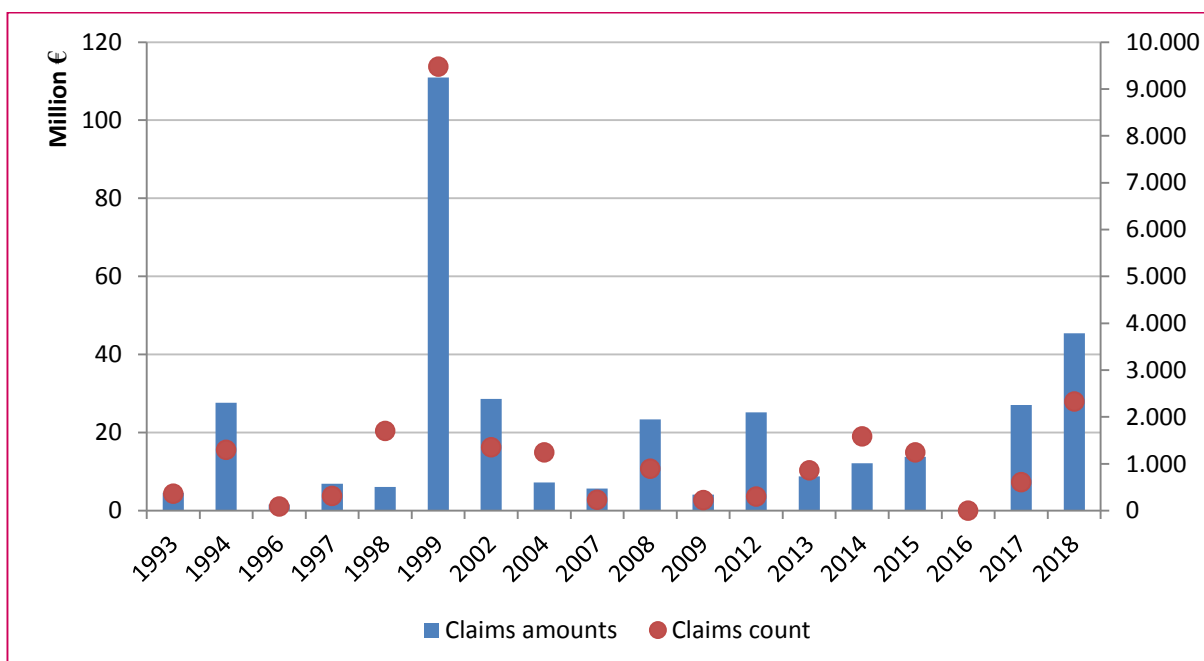
Appendix 2: Executive summary

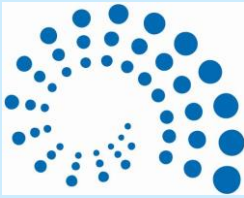
This study brings together the results of HAIC's surveys made between insurance enterprises-members during the period 1993-2018 with respect to the number and the amount of claims for disasters of great magnitude and intensity. The study classifies the claims by cause, year and place of incident, provided that the events recorded by HAIC are not actually all of the events that occurred in the aforementioned period.

The aforementioned incidents of natural catastrophes caused 24,106 losses declared to insurance enterprises and total claims of 358.8 million €.

Disaster	Number of claims	Claim amount (mil. €)	Average claim (thousand €)
Snowfall	646	2.4	3.7
Rainfall	10,412	128.6	12.4
Forest fire	1,542	45.8	29.7
Earthquake	10,313	133.5	12.9
Riot	1,193	48.5	40.7
Total	24,106	358.8	14.9

The recorded incidents are geographically distributed in Attica (10), mainly in Attica and the rest of Greece (10) and one each in Zante, Thessaloniki, Thrace, Kefalonia, Crete, Kos, Lefkada and Rhodes. The following figure reflects the number of claims and the total claim amount per year.





ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ



Ετήσια Στατιστική Έκθεση 2017

Δεκέμβριος 2018

http://www1.eaee.gr/sites/default/files/annual_stat_report_2017_gr.pdf



111. Οικονομικά Στοιχεία Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων 2017

Δεκέμβριος 2018

http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel_companies2017gr.pdf



110. Ασφάλιση Γενικής αστικής ευθύνης 2017

Δεκέμβριος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-GeneraLCivilLiability2017gr.pdf>



109. Ασφάλιση μεταφερόμενων εμπορευμάτων 2017

Οκτώβριος 2018

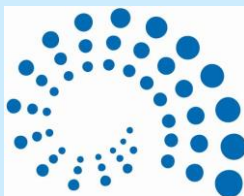
<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-cargo2017gr.pdf>



108. Ασφάλιση Σκαφών Αναψυχής 2017

Οκτώβριος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-yacht2017gr.pdf>



ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ



107. Ασφάλιση Περιουσίας 2017

Σεπτέμβριος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-property2017gr.pdf>



106. Ασφάλιση Νομικής προστασίας 2017

Σεπτέμβριος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-legalexpenditures2017gr.pdf>



105. Ασφάλιση πληρωμάτων πλοίων 2017

Αύγουστος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-crewinsurance2017gr.pdf>



104. Ασφαλίσεις Ζωής & Υγείας 2017

Ιούλιος 2018

<http://www1.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-life2017gr.pdf>



103. Ασφάλιση Σκαφών Αναψυχής 2016

Μάρτιος 2018

<http://www.eaee.gr/sites/default/files/oikmel-yacht2016gr.pdf>

Ε.Α.Ε.Ε. – Υπηρεσία Μελετών και Στατιστικής

Ιωάννης Φασόης, Μ.Α.

+30 210 33 34 104

fasois@eaee.gr

Κωνσταντίνος Σταθόπουλος, Μ.Σc., Μ.Ρεs.

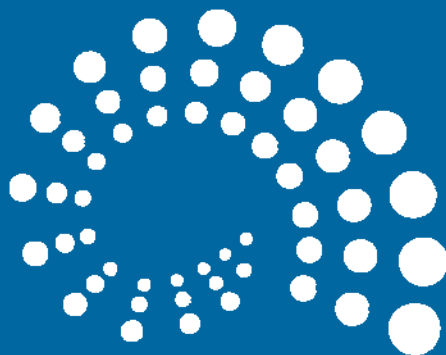
+30 210 33 34 109

cstathopoulos@eaee.gr

Η παρούσα έκδοση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΑΕΕ: www.eaee.gr

Η παρούσα έκδοση υπόκειται σε προστασία της νομοθεσίας περί πνευματικών δικαιωμάτων. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τον Ν. 2121/1993 όπως ισχύει, απαγορεύεται η αναδημοσίευση και γενικά η αναπαραγωγή του παρόντος έργου, με οποιοδήποτε τρόπο, τμηματικά ή περιληπτικά, στο πρωτότυπο ή σε μετάφραση ή άλλη διασκευή, χωρίς άδεια του εκδότη.

Παρά το γεγονός ότι όλες οι πληροφορίες που χρησιμοποιούνται στην παρούσα έκδοση λήφθηκαν προσεκτικά από αξιόπιστες πηγές, η ΕΑΕΕ δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που παρέχονται. Οι πληροφορίες που παρέχονται έχουν ενημερωτικό σκοπό και μόνο και σε καμία περίπτωση η ΕΑΕΕ δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημία που προκύπτει από τη χρήση αυτής της πληροφόρησης. Επισημαίνεται ότι το σύνολο των πληροφοριών που εμπεριέχονται έχουν αποκλειστικά ενημερωτικό και μη δεσμευτικό χαρακτήρα, ενώ σε καμία περίπτωση δεν υποκρύπτουν οποιαδήποτε προτροπή για τυχόν υιοθέτησή τους.



ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 10 • 105 57 ΑΘΗΝΑ • ΤΗΛ. 210 33 34 100 • e-mail: info@eae.gr
