

ΕΝΩΣΗ  
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΤΑΙΡΙΩΝ  
ΕΛΛΑΔΟΣ

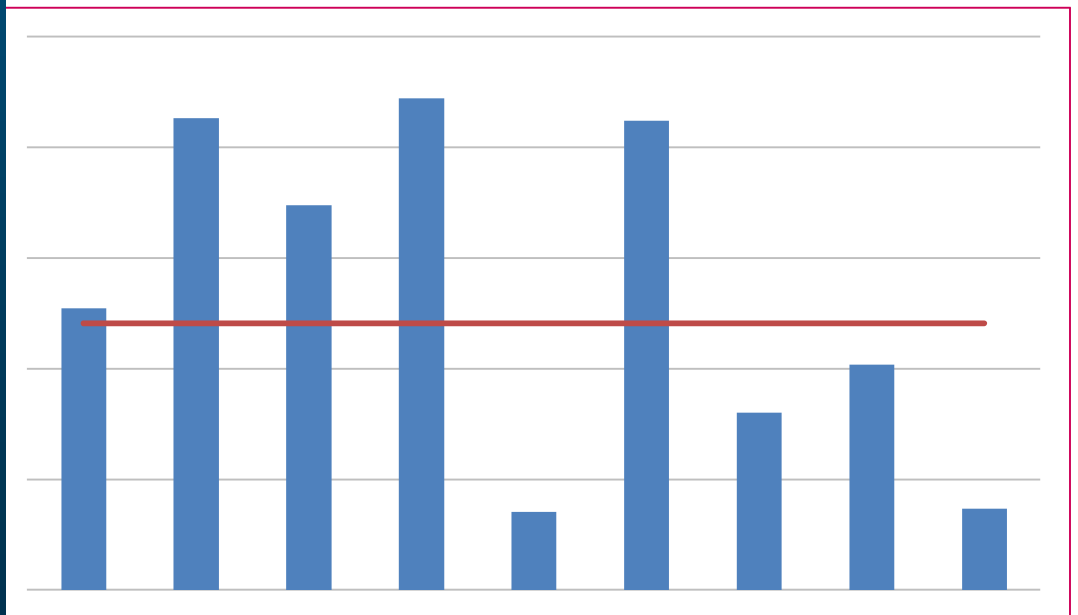
# Φυσικές καταστροφές και ταραχές στην Ελλάδα 1993-2014



Υπηρεσία  
Μελετών &  
Στατιστικής

*with English supplement*

[www.eaee.gr](http://www.eaee.gr)  
-Εκδόσεις & Έντυπα



## Σύνοψη Βασικών Σημείων

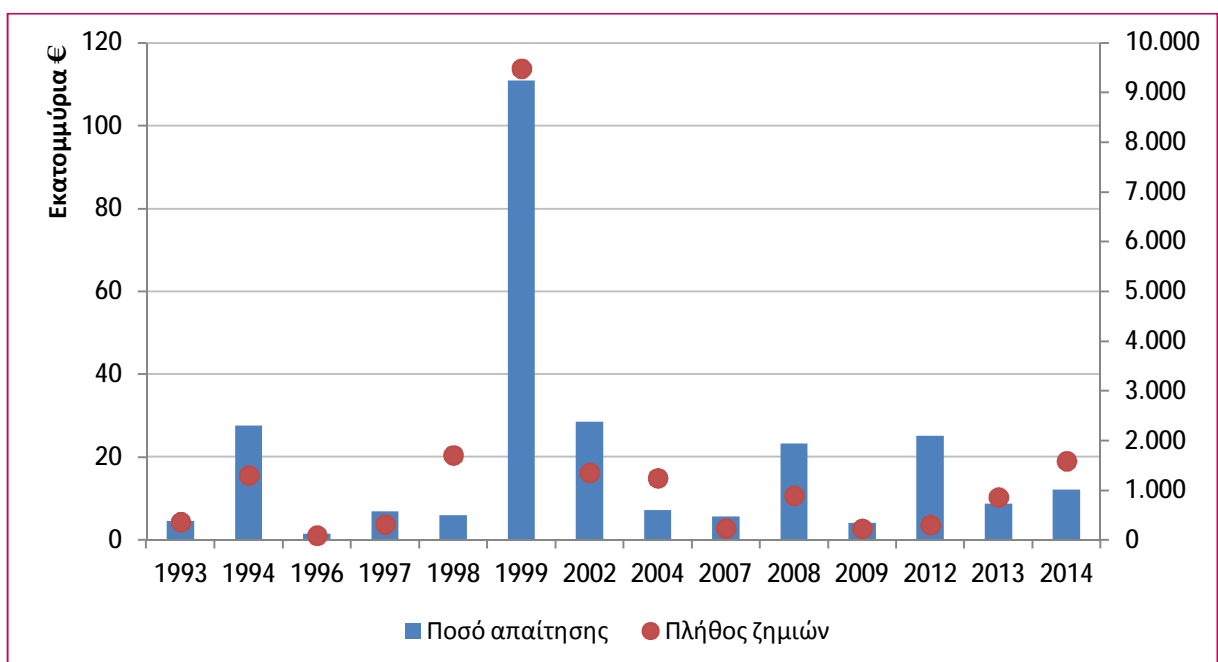
Η παρούσα μελέτη συγκεντρώνει τα αποτελέσματα των ερευνών της ΕΑΕΕ που έγιναν μεταξύ των ασφαλιστικών επιχειρήσεων-μελών την χρονική περίοδο 1993-2014 αναφορικά με το πλήθος δηλωθεισών ζημιών και το ποσό απαίτησης καταστροφών μεγάλης έκτασης και έντασης, ενώ επιχειρεί και ταξινόμηση ανά αιτία, έτος και τόπο συμβάντος, πάντα με την επιφύλαξη ότι η μελέτη αφορά τα γεγονότα που καταγράφηκαν και όχι αναγκαία το σύνολο των γεγονότων που έχουν συμβεί στην εν λόγω χρονική περίοδο.

Από τις παραπάνω αιτίες ζημιάς, προκλήθηκαν 19.925 δηλωθείσες ζημιές με ποσό συνολικής απαίτησης 272,5 εκατ. €.

Αιτία ζημιάς	Πλήθος ζημιών	Ποσό απαίτησης (εκατ. €)	Μέση ζημία (χιλ. €)
Χιονοπτώσεις	646	2,4	3,7
Βροχοπτώσεις	7.732	93,1	12,0
Δασικές πυρκαγιές	459	9,7	21,2
Σεισμός	9.895	118,8	12,0
Ταραχές	1.193	48,5	40,7
<b>Σύνολο</b>	<b>19.925</b>	<b>272,5</b>	<b>13,7</b>

Τα περιστατικά που καταγράφηκαν κατανέμονται στην Αττική (8), στην Αττική κυρίως αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα (8) και από ένα στην Θεσσαλονίκη, Θράκη, Κεφαλονιά 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	
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

Η επέλευση φαινομένων φυσικών καταστροφών στην Ελλάδα γίνεται συχνά. Όμως, το ύψος των οικονομικών απωλειών τέτοιων φαινομένων 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 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 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 1993-2014 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 αναγκαία το σύνολο των γεγονότων που έχουν συμβεί στην 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.

Η παρούσα εργασία τέθηκε υπό την επιμέλεια της Υποεπιτροπής Ασφαλίσεων Καταστροφικών κινδύνων και Αντασφαλίσεων, της αρμόδιας επιτροπής Περιουσίας, Αντασφαλίσεων, Μεταφορών και Σκαφών της Ε.Α.Ε.Ε.

# Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

## 1. Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Συνολικά, οι αιτίες που προκάλεσαν τις ζημιές στις καταγραφές της ΕΑΕΕ μεταξύ των ετών 1993-2014 είναι πέντε: χιονοπτώσεις, βροχοπτώσεις, 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	13
Δασικές πυρκαγιές	2
Σεισμός	2
Ταραχές	2
<b>Σύνολο</b>	<b>20</b>

Από τις παραπάνω αιτίες ζημιάς, προκλήθηκαν 19.925 δηλωθείσες ζημιές με ποσό συνολικής απαίτησης 272,5 εκατ. €.

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

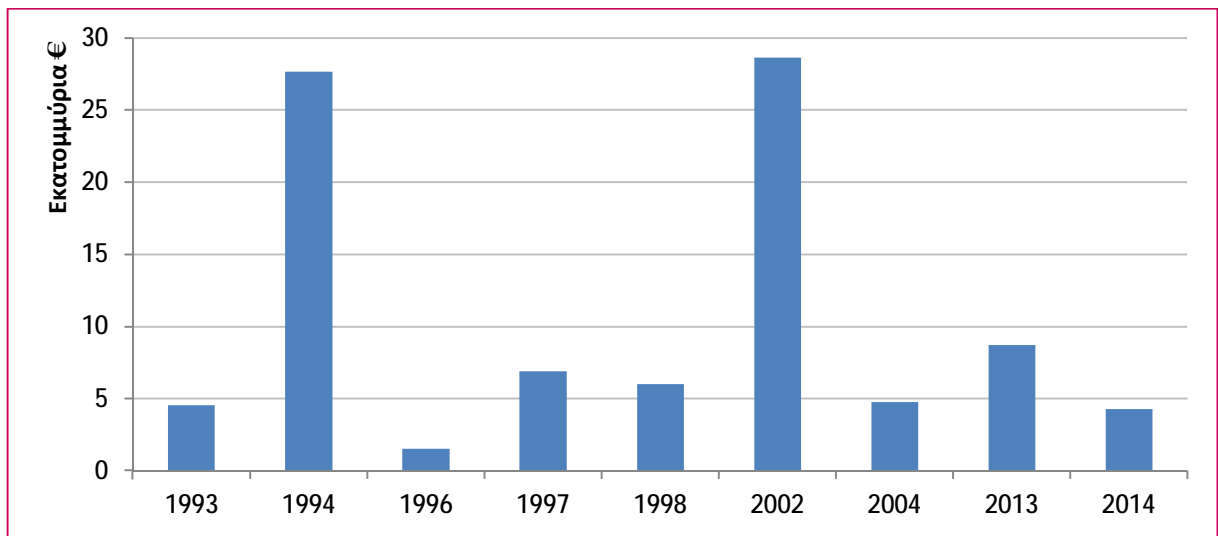
**Πίνακας 2: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών και ποσό απαίτησης ανά αιτία ζημιάς**

Αιτία ζημιάς	Πλήθος ζημιών	Ποσό απαίτησης (εκατ. €)	Μέση ζημία (χιλ. €)
Χιονοπτώσεις	646	2,4	3,7
Βροχοπτώσεις	7.732	93,1	12,0
Δασικές πυρκαγιές	459	9,7	21,2
Σεισμός	9.895	118,8	12,0
Ταραχές	1.193	48,5	40,7
<b>Σύνολο</b>	<b>19.925</b>	<b>272,5</b>	<b>13,7</b>

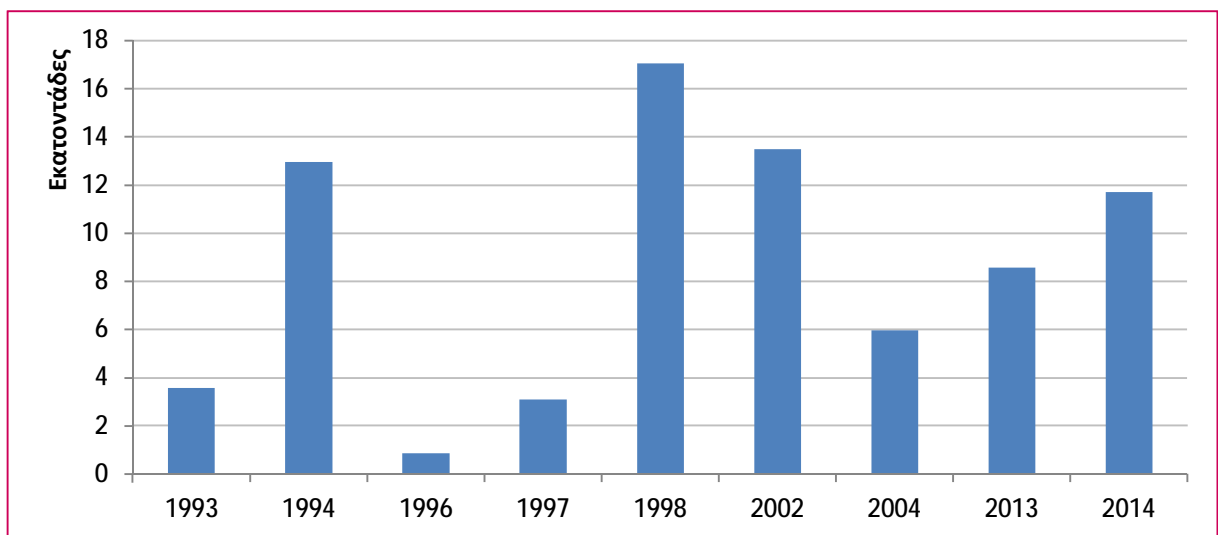
Η διαχρονική καταγραφή των περιστατικών βροχοπτώσεων οι οποίες έχουν την μεγαλύτερη συχνότητα εμφάνισης (πλήθος και ποσό απαίτησης) καθώς και η μέση ζημία που προκύπτει από αυτά ανά έτος, παρουσιάζεται στα τρία γραφήματα που ακολουθούν:

## Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Γράφημα 1: Ποσό ζημιών από βροχοπτώσεις

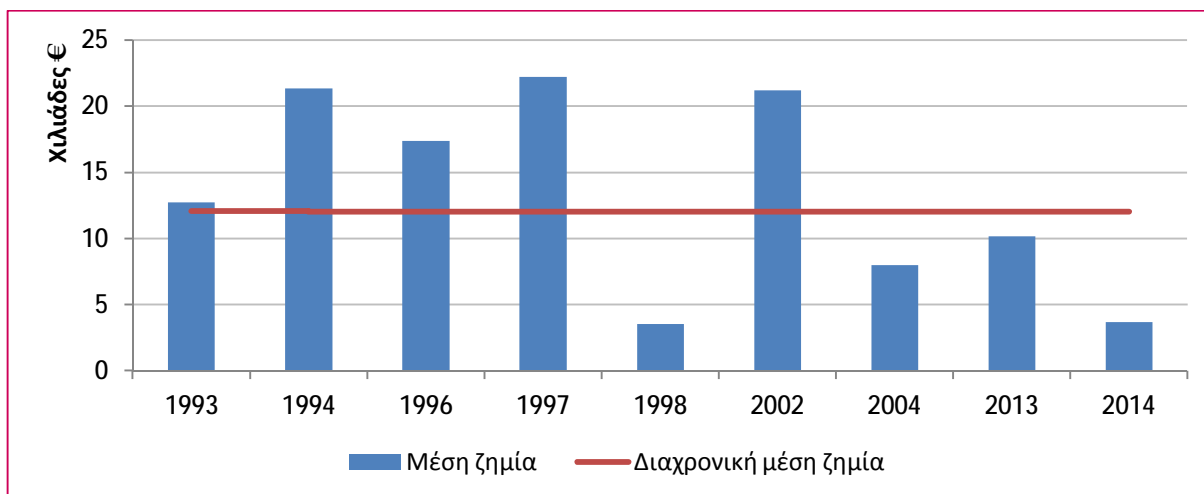


Γράφημα 2: Πλήθος ζημιών από βροχοπτώσεις



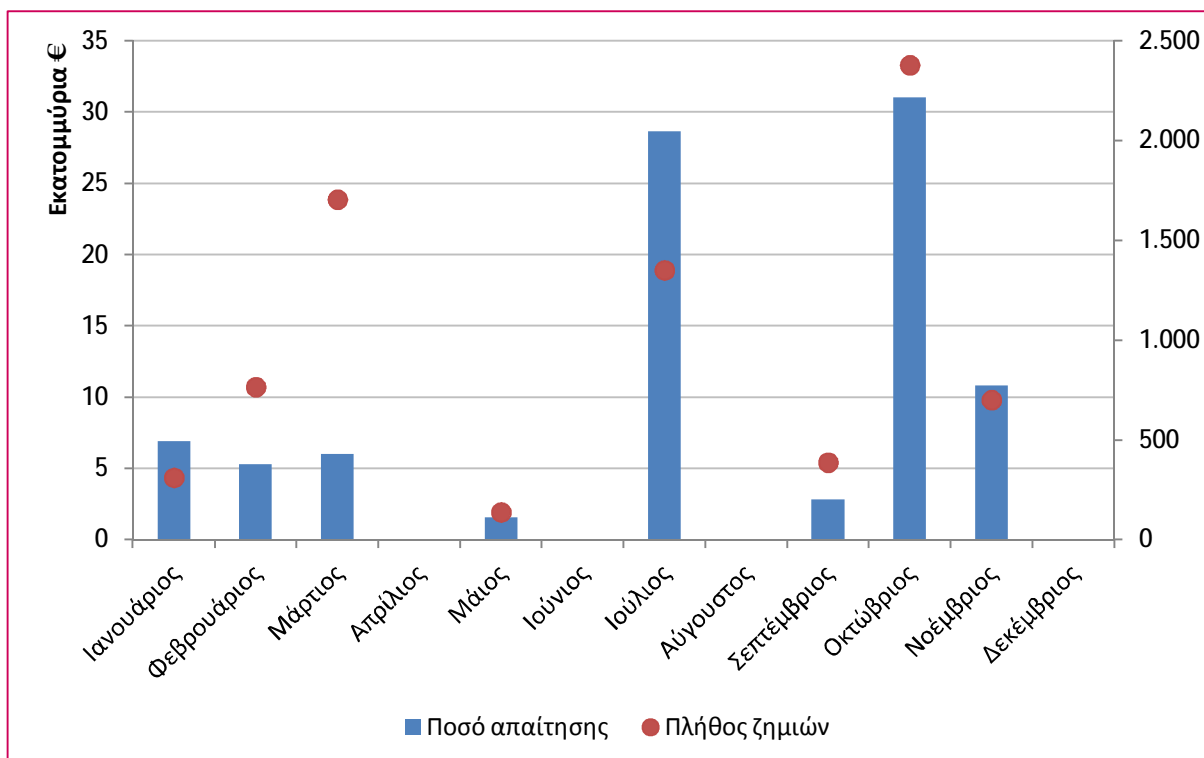
## Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

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.

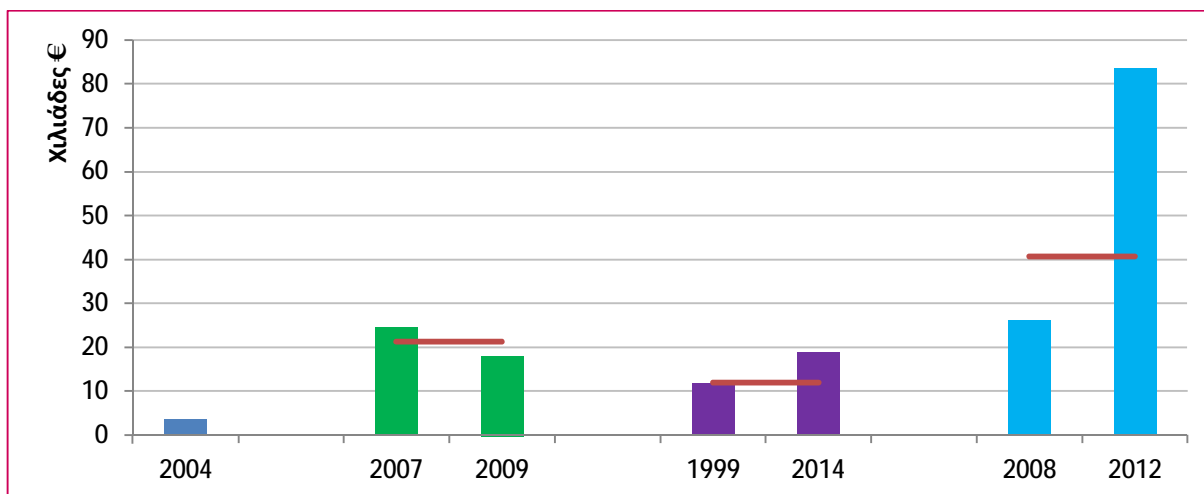
Γράφημα 4: Ζημιές από βροχοπτώσεις ανά μήνα του έτους



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

## Καταγραφή ζημιών ανά αιτία συμβάντος

Γράφημα 5: Μέση ζημία από άλλα αίτια



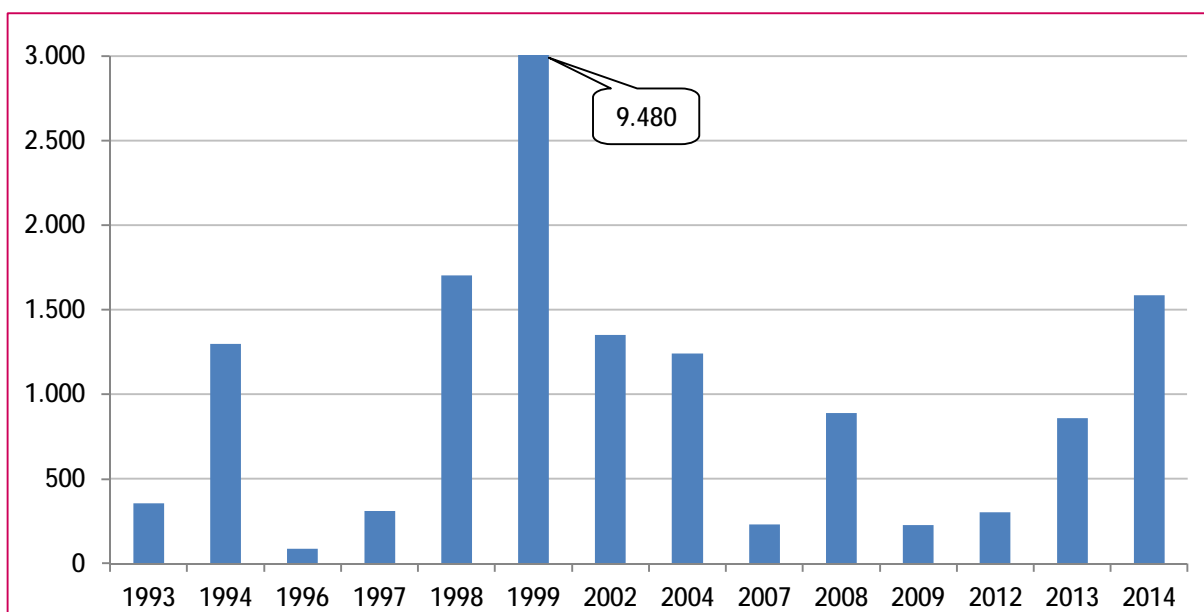
Σημείωση: Χιονοπτώσεις, Δασικές πυρκαγιές, Σεισμός, Ταραχές και οι αντίστοιχες διαχρονικές μέσες τιμές



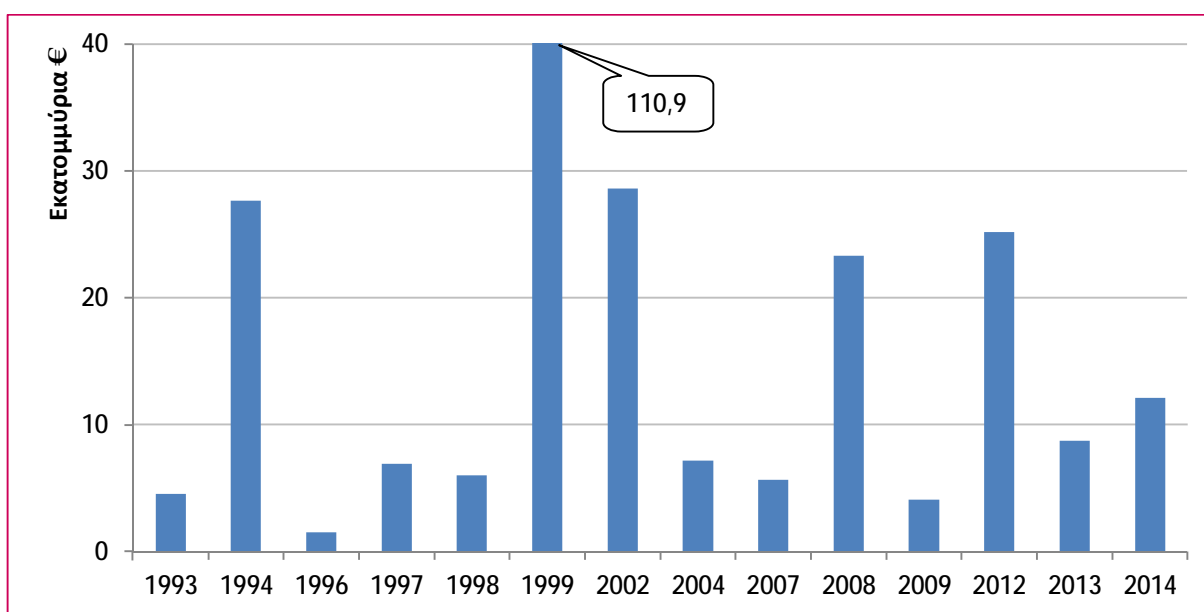
## 2. Καταγραφή ζημιών ανά έτος συμβάντος

Στα παρακάτω δύο γραφήματα παρατίθεται το πλήθος και το ποσό ζημιών ανά έτος συμβάντος.

**Γράφημα 6: Πλήθος δηλωθεισών ζημιών ανά έτος ανεξαρτήτως αιτίας**



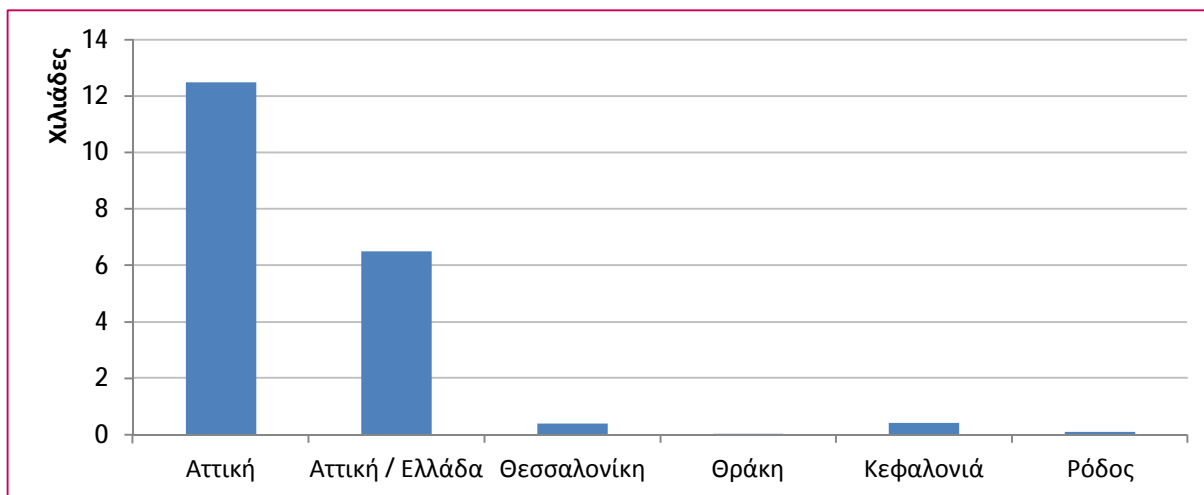
**Γράφημα 7: Ποσό απαίτησης αποζημίωσης ανεξαρτήτως αιτίας**



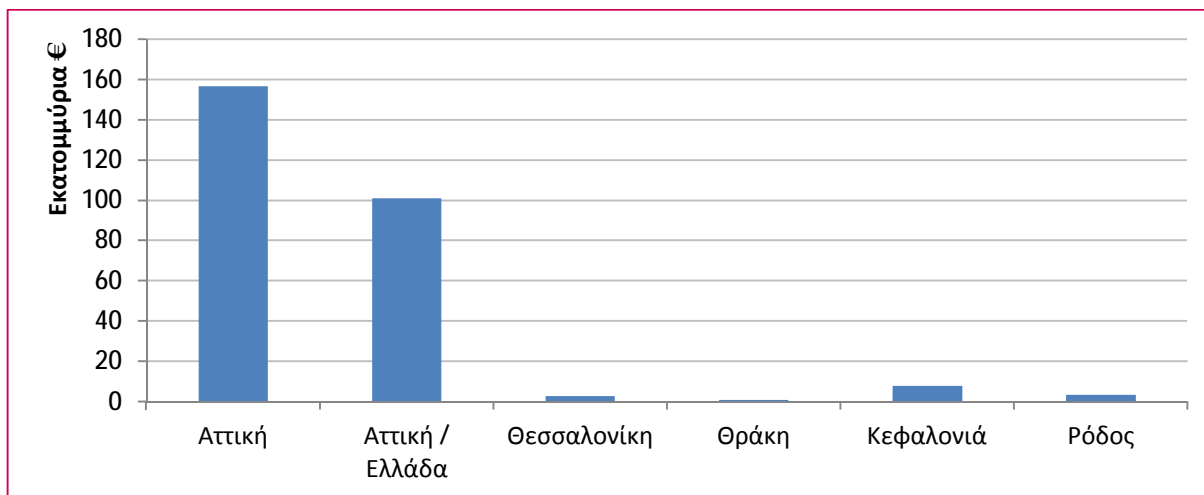
### 3. Καταγραφή ζημιών ανά τόπο συμβάντος

Τα περιστατικά που καταγράφηκαν στην περίοδο 1993-2014 κατανέμονται στην Αττική (8), στην Αττική κυρίως αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα (8) και από ένα στην Θεσσαλονίκη, Θράκη, Κεφαλονιά και Ρόδο.

**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

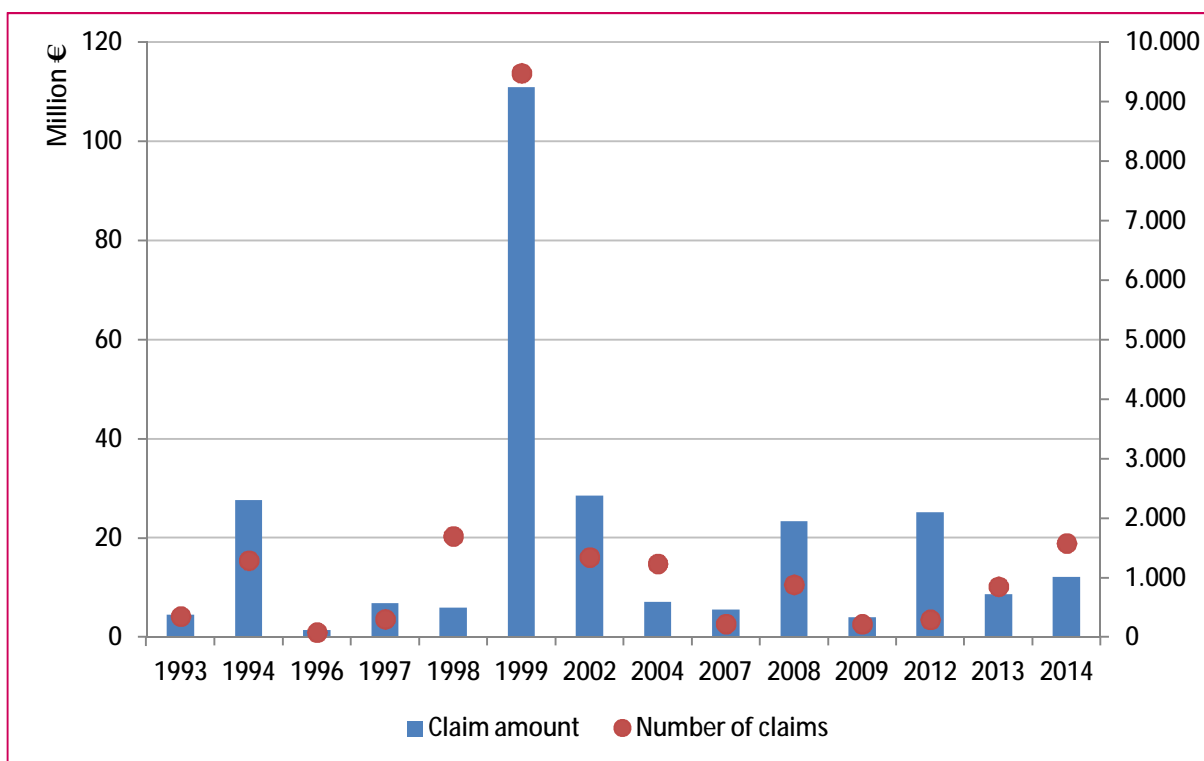
## Appendix 2: Executive Summary

This study brings together the results of HAIC's surveys made between insurance enterprises-members during the period 1993-2014 with respect to the number and the amount of claims for disasters of great magnitude and intensity, while attempts to classify them by cause, year and place of incident, provided that the study concerns the events recorded and not necessarily all of the events that occurred in the aforementioned period.

The aforementioned causes of disasters caused 19,925 declared losses and total claims of 272.5 million €.

Disaster	Number of claims	Claim amount (mil. €)	Average claim (thousand €)
Snowfall	646	2.4	3.7
Rainfall	7,732	93.1	12.0
Forest fire	459	9.7	21.2
Earthquake	9,895	118.8	12.0
Riot	1,193	48.5	40.7
Total	19,925	272.5	13.7

The recorded incidents are distributed in Attica (8), mainly in Attica and the rest of Greece (8) and one each in Thessaloniki, Thrace, Kefalonia 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 2013**

Δεκέμβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/AnnualReport2013.pdf>  
<http://www.eaee.gr/cms/eng/uploads/AnnualReport2013e.pdf>



**67. Ασφάλιση αυτοκινήτου 2013**

Δεκέμβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-motor2013gr.pdf>



**66. Οικονομικά αποτελέσματα ασφαλιστικών επιχειρήσεων 2013**

Νοέμβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-companies2013gr.pdf>



**65. Παραγωγή ασφαλιστικών εννεαμήνου 2014**

Νοέμβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-premium9months2014gr.pdf>



**64. Ασφάλιση μεταφερόμενων εμπορευμάτων 2013**

Οκτώβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-cargo2013gr.pdf>



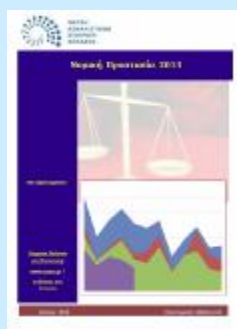
## ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ



### 63. Παραγωγή ασφαλιστρών Α' εξαμήνου 2014

Σεπτέμβριος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-premium6months2014gr.pdf>



### 62. Νομική προστασία 2013

Ιούλιος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-legalexpenses2013gr.pdf>



### 61. Ασφάλιση σκαφών αναψυχής 2013

Ιούνιος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-yacht2013gr.pdf>



### 60. Γενική αστική ευθύνη 2013

Ιούνιος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-GeneralCivilliability2013gr.pdf>



### 59. Ασφάλιση πληρωμάτων πλοίων 2013

Μάιος 2014

<http://www.eaee.gr/cms/uploads/oikmel-crewinsurance2013gr.pdf>

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

Ιωάννης Φασόης, Μ.Α.

+30 210 33 34 104

fasois@eaee.gr

Κωνσταντίνος Σταθόπουλος, Μ.Sc., Μ.Res.

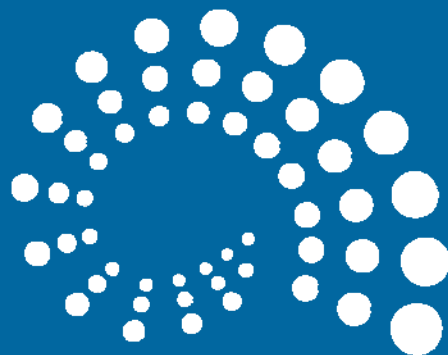
+30 210 33 34 109

cstathopoulos@eaee.gr

Η παρούσα έκδοση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΑΕΕ: [www.eaee.gr](http://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](mailto:info@eae.gr)

---