

## Ζημιές από ακραία καιρικά φαινόμενα στην Κρήτη στις 15 Οκτωβρίου 2022

Η ΕΑΕΕ ολοκλήρωσε την έρευνα μεταξύ των Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων - μελών της σχετικά με την **πρώτη εκτίμηση** των ζημιών που προκλήθηκαν από τα **ακραία καιρικά φαινόμενα** (βροχοπτώσεις - πλημμύρες) που επικράτησαν στην **Κρήτη** στις **15 Οκτωβρίου 2022**.

Σύμφωνα με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών<sup>1</sup> / meteo.gr, το φθινόπωρο η δραστηριότητα των βαρομετρικών χαμηλών στη Μεσόγειο είναι αυξημένη και η χώρα μας επηρεάζεται συχνά από καιρικά συστήματα που προκαλούν ισχυρές βροχοπτώσεις. Η μεγάλη διαφορά της θερμοκρασίας μεταξύ της επιφάνειας της θάλασσας και του αρκετά ψυχρότερου υπερκείμενου αέρα, δημιουργεί αστάθεια και εκδήλωση καταιγίδων κυρίως πάνω από θαλάσσιες και παραθαλάσσιες περιοχές.

Έτσι, και στην περίπτωση των φονικών πλημμυρών στην Κρήτη το Σάββατο 15/10, η διέλευση ενός βαρομετρικού χαμηλού από τα δυτικά προς τα νοτιοανατολικά τμήματα της χώρας μας, προκάλεσε μεγάλα ύψη βροχής.

Ήδη από την Πέμπτη 13/10, το ίδιο βαρομετρικό χαμηλό προκάλεσε καταστροφές στη Σικελία, και τα ανησυχητικά προγνωστικά δεδομένα οδήγησαν στην αναβάθμιση της κακοκαιρίας από Κατηγορία 3 σε 4, σύμφωνα με τον *Δείκτη Επικινδυνότητας Επεισοδίου Βροχόπτωσης* (Regional Precipitation Index – RPI) που έχει αναπτυχθεί και εφαρμόζεται επιχειρησιακά στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/meteo.gr.

Το επόμενο γράφημα<sup>2</sup> παρουσιάζει την κατανομή του ύψους βροχής στην Κρήτη και τα 8 μεγαλύτερα ύψη βροχής που καταγράφηκαν στην Κρήτη μέχρι τις 17:00 το απόγευμα του Σαββάτου 15/10:



<sup>1</sup> [https://www.meteo.gr/article\\_view.cfm?entryID=2453](https://www.meteo.gr/article_view.cfm?entryID=2453)

<sup>2</sup> [https://www.meteo.gr/article\\_view.cfm?entryID=2451](https://www.meteo.gr/article_view.cfm?entryID=2451)



## Η έρευνα

Στόχος της έρευνας ήταν η καταγραφή της **πρώτης εκτίμησης** των ζημιών (σε πλήθος και σε ποσό) των ασφαλίσεων περιουσίας και αυτοκινήτων, που είχαν αναγγελθεί στις Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις – μέλη, εξ' αιτίας του συγκεκριμένου φαινομένου.

Ειδικότερα, η έρευνα περιέλαβε τον γεωγραφικό προσδιορισμό των ασφαλισμένων κινδύνων και των ζημιών (σε επίπεδο πόλης ή περιοχής) με την χρήση του ταχυδρομικού κώδικα του ασφαλισμένου ακινήτου ή του τόπου ζημιάς (για αυτοκίνητα). Τα ακίνητα κατηγοριοποιήθηκαν περαιτέρω σε κατοικίες, εμπορικές εγκαταστάσεις και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Ζημιές καταγράφηκαν επίσης σε ξενοδοχεία.

Στην έρευνα συμμετείχαν με τις απαντήσεις τους 22 Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις - μέλη της ΕΑΕΕ, οι οποίες εκτιμάται ότι αθροίζουν το 95,1% της παραγωγής των ασφαλίσεων περιουσίας<sup>3</sup>. Η **πρώτη εκτίμηση** των ανωτέρω επιχειρήσεων από τις **αναγγελίες** των ζημιών συνολικά αναφέρεται σε **190 ζημιές**, το ύψος των οποίων εκτιμάται συνολικά σε **5,17 εκατ. €**. Από αυτές, 135 ζημιές αφορούσαν τις ασφαλίσεις περιουσίας (εκτίμηση ποσού απαίτησης 4,97 εκατ. €) και 55 ζημιές τις ασφαλίσεις αυτοκινήτων (εκτίμηση 208 χιλ. €).

### A. Ασφαλίσεις περιουσίας

Οι συμμετέχουσες στην έρευνα Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις δήλωσαν ζημιές σε ακίνητα όλων των κατηγοριών (κατοικίες, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις και ξενοδοχεία) των οποίων η **συνολική ασφαλισμένη αξία ήταν 295,6 εκατ. €**.

Εξ' αιτίας των βροχοπτώσεων της **15<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2022**, δηλώθηκαν συνολικά στις συμμετέχουσες ασφαλιστικές επιχειρήσεις **135 ζημιές** επί των ασφαλίσεων περιουσίας με **ποσό πρώτης εκτίμησης για αποζημίωση της τάξης των 4,97 εκατ. €**, άρα η **μέση δηλωθείσα ζημία** υπολογίζεται στα **36.784 €**.

Οι περισσότερες ζημιές σε **πλήθος** συνέβησαν στην **ΠΕ Λασιθίου** (51,8% του συνόλου), αλλά σε **ποσό πρώτης εκτίμησης** οι περισσότερες προβλέψεις αποζημίωσης αφορούσαν την **ΠΕ Ηρακλείου** (50,3% του συνόλου).

<sup>3</sup> Δηλαδή το άθροισμα των κλάδων 8. Πυρκαϊά και στοιχεία της φύσεως, 9. Λοιπών ζημιών αγαθών και 16. Διαφόρων χρηματικών απωλειών.

### A.1. Ανάλυση ζημιών ασφαλίσεων περιουσίας

Οι ζημιές των ασφαλίσεων περιουσίας και η αντίστοιχη ασφαλισμένη αξία των συγκεκριμένων εγκαταστάσεων που επλήγησαν, διακρίνονται ανά είδος ασφαλισμένου κινδύνου ως ακολούθως:

Είδος ασφαλισμένου κινδύνου	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη αποζημίωσης μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
	Αριθμός	Ποσοστό (%)	Αποζημίωση	Ποσοστό (%)	Αποζημίωση	Ποσοστό (%)	Αξία	Ποσοστό (%)
Βιομηχανικός	8	5,9%	638.100	12,9%	634.100	13,9%	61.853.102	20,9%
Εμπορικός	80	59,3%	3.139.463	63,2%	2.818.292	61,8%	113.355.224	38,4%
Κατοικία	37	27,4%	323.994	6,5%	277.784	6,1%	9.410.978	3,2%
Ξενοδοχεία	10	7,4%	864.300	17,4%	831.900	18,2%	110.939.100	37,5%
<b>Σύνολο</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>4.965.857</b>	<b>100%</b>	<b>4.562.076</b>	<b>100%</b>	<b>295.558.404</b>	<b>100%</b>

Η μέση δηλωθείσα ζημία (για το σύνολο των κινδύνων) ανέρχεται στα 36.784 €, ενώ το μέσο ποσοστό (%) της ζημιάς επί των ασφαλισμένων κεφαλαίων μόνο των εγκαταστάσεων που επλήγησαν έφτασε στα 16,80 %.

Ο υπολογισμός της μέσης δηλωθείσας ζημιάς ανά είδος ασφαλισμένου κινδύνου έχει ως εξής: 79.763 € για τους βιομηχανικούς, 39.243 € για τους εμπορικούς, 8.757 € για τις κατοικίες και 86.430 € για τα ξενοδοχεία.

Ο υπολογισμός του μέσου ποσοστού (%) των αποζημιώσεων επί των ασφαλισμένων κεφαλαίων μόνο των εγκαταστάσεων που επλήγησαν, ανά είδος ασφαλισμένου κινδύνου έχει ως εξής: 10,32 % για τους βιομηχανικούς, 27,70 % για τους εμπορικούς, 34,43 % για τις κατοικίες και 7,79 % για τα ξενοδοχεία.

Η γεωγραφική κατανομή του συνόλου των ζημιών, των αποζημιώσεων και των ασφαλισμένων τους κεφαλαίων, για τις Περιφερειακές Ενότητες που επλήγησαν, έχει ως ακολούθως:

ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
	Αριθμός	Ποσοστό (%)	Αποζημίωση	Ποσοστό (%)	Αποζημίωση	Ποσοστό (%)	Αξία	Ποσοστό (%)
Ηρακλείου	61	45,2%	2.500.344	50,3%	2.250.890	49,3%	191.282.497	64,7%
Λασιθίου	70	51,8%	2.450.913	49,4%	2.297.686	50,4%	102.957.329	34,8%
Χανίων	4	3,0%	14.600	0,3%	13.500	0,3%	1.318.578	0,5%
<b>Σύνολο</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>4.965.857</b>	<b>100%</b>	<b>4.562.076</b>	<b>100%</b>	<b>295.558.404</b>	<b>100%</b>

Ακολουθούν σε ξεχωριστούς πίνακες η κατανομή ανά είδος των σημαντικότερων κινδύνων, των ζημιών και των ασφαλισμένων τους κεφαλαίων, για τις ΠΕ που επλήγησαν:

Βιομηχανικοί ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Ηρακλείου	5	62,5%	228.100	35,7%	228.100	36,0%	24.411.102	39,5%
Λασιθίου	2	25,0%	405.000	63,5%	401.000	63,2%	37.042.000	59,9%
Χανίων	1	12,5%	5.000	0,8%	5.000	0,8%	400.000	0,6%
<b>Σύνολο</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>	<b>638.100</b>	<b>100%</b>	<b>634.100</b>	<b>100%</b>	<b>61.853.102</b>	<b>100%</b>

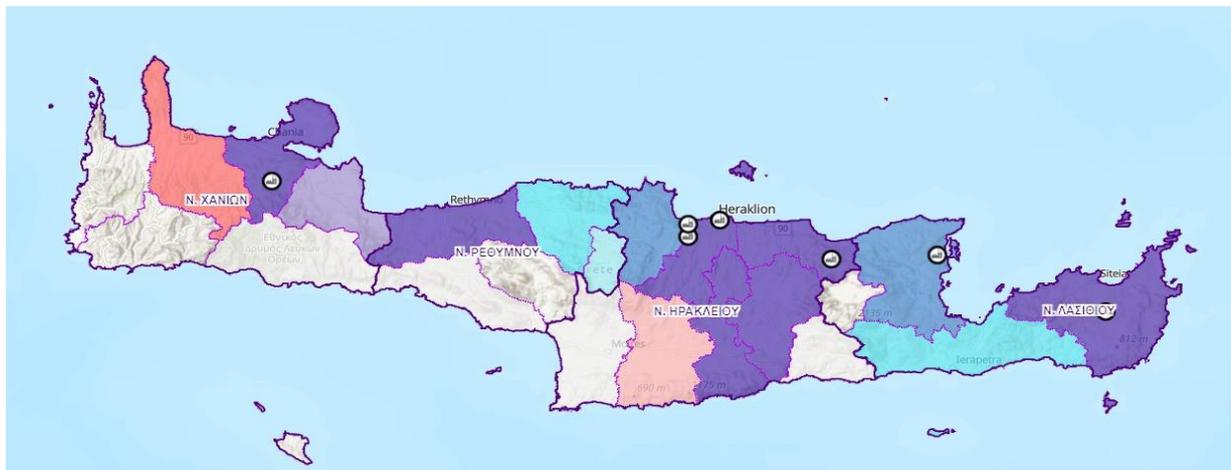
Εμπορικοί ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Ηρακλείου	36	45,0%	1.658.194	52,8%	1.434.590	50,9%	89.230.424	78,7%
Λασιθίου	43	53,7%	1.476.769	47,0%	1.380.202	49,0%	23.484.800	20,7%
Χανίων	1	1,3%	4.500	0,2%	3.500	0,1%	640.000	0,6%
<b>Σύνολο</b>	<b>80</b>	<b>100%</b>	<b>3.139.463</b>	<b>100%</b>	<b>2.818.292</b>	<b>100%</b>	<b>113.355.224</b>	<b>100%</b>

Κατοικίες ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Ηρακλείου	13	35,1%	103.750	32,0%	91.800	33,0%	3.915.471	41,6%
Λασιθίου	22	59,5%	215.144	66,4%	180.984	65,2%	5.216.929	55,4%
Χανίων	2	5,4%	5.100	1,6%	5.000	1,8%	278.578	3,0%
<b>Σύνολο</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>	<b>323.994</b>	<b>100%</b>	<b>277.784</b>	<b>100%</b>	<b>9.410.978</b>	<b>100%</b>

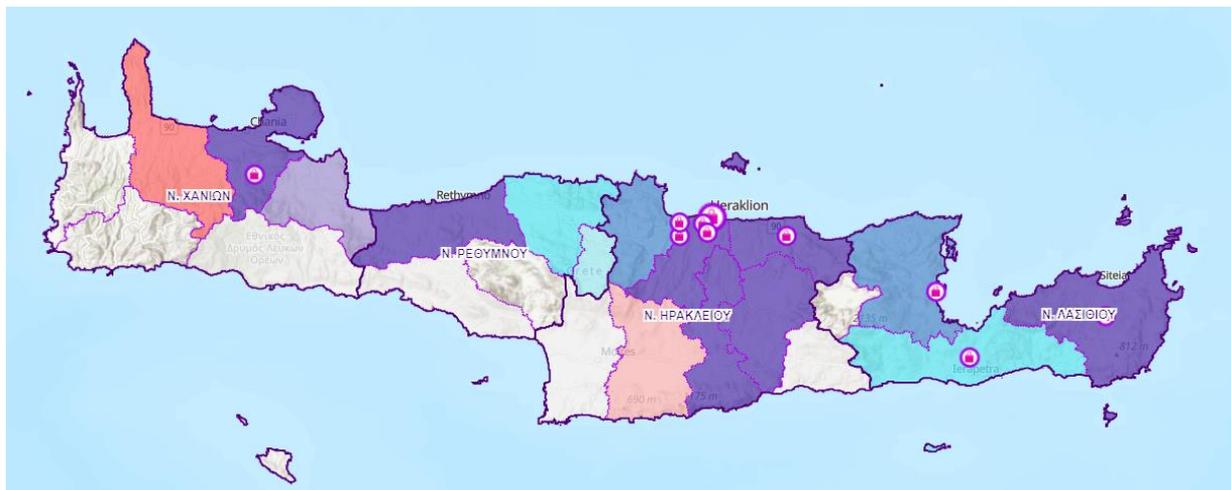
Ξενοδοχεία ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Ηρακλείου	7	70,0%	510.300	59,0%	496.400	59,7%	73.725.500	66,5%
Λασιθίου	3	30,0%	354.000	41,0%	335.500	40,3%	37.213.600	33,5%
Χανίων	--	0,0%	--	0,0%	--	0,0%	--	0,0%
<b>Σύνολο</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>864.300</b>	<b>100%</b>	<b>831.900</b>	<b>100%</b>	<b>110.939.100</b>	<b>100%</b>

Ακολουθεί ενδεικτική γεωγραφική αποτύπωση των ζημιών για τις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, για τις εμπορικές εγκαταστάσεις και τις κατοικίες. Οι εικόνες προέρχονται από την διαδικτυακή εφαρμογή γεωχωρικής απεικόνισης (GIS) ζημιών από φυσικές καταστροφές της ΕΑΕΕ.

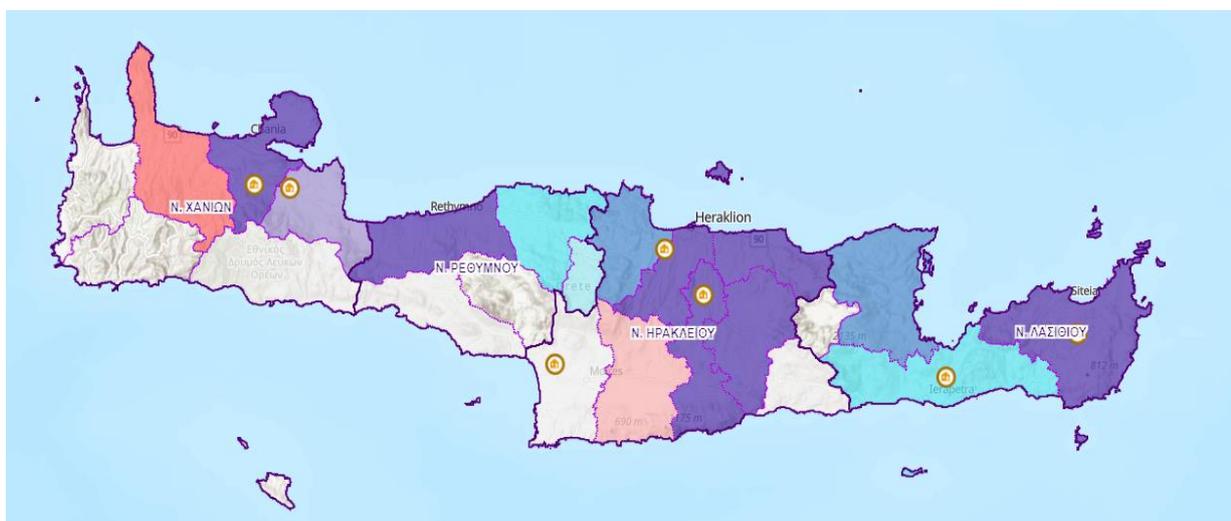
## Βιομηχανικές εγκαταστάσεις



## Εμπορικές εγκαταστάσεις



## Κατοικίες



Αναλυτικότερη πληροφόρηση για την κατανομή των παραπάνω μεγεθών ανά ταχυδρομικό κωδικό διατίθεται στους πίνακες του παραρτήματος.

## A.2. Ανάλυση των συνολικά ασφαλισμένων κινδύνων των ασφαλίσεων περιουσίας

Επιπροσθέτως των ανωτέρω στοιχείων των δηλωθεισών ζημιών, η έρευνα της Ε.Α.Ε.Ε. αναζήτησε από τις Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις - μέλη της, την πληροφορία του πλήθους των συνολικά ασφαλισμένων κινδύνων και των συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων, είτε επηρεάστηκαν είτε όχι από το συγκεκριμένο φαινόμενο, στις ανωτέρω πληγείσες γεωγραφικές περιοχές (με βάση τον ΤΚ).

Ακολουθούν σε ξεχωριστούς πίνακες η κατανομή ανά είδος των σημαντικότερων κινδύνων, του πλήθους των συνολικά ασφαλισμένων εγκαταστάσεων και των ασφαλισμένων κεφαλαίων, για τις ΠΕ που επλήγησαν (με βάση τον ΤΚ όπως δηλώθηκε από τις Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις - μέλη). Σε ξεχωριστές στήλες υπολογίζονται οι δείκτες που προκύπτουν από τον συνδυασμό των ζημιών και των ασφαλισμένων κινδύνων: η μέση συχνότητα (%) ζημιών και το μέσο ποσοστό (‰) των αποζημιώσεων επί των συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων.

Βιομηχανικοί ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Ηρακλείου	154	81,5%	494.625.120	85,7%	3,2%	0,46‰
Λασιθίου	22	11,6%	44.252.847	7,7%	9,1%	9,15‰
Χανίων	13	6,9%	37.993.265	6,6%	7,7%	0,13‰
<b>Σύνολο</b>	<b>189</b>	<b>100%</b>	<b>576.871.232</b>	<b>100%</b>	<b>4,2%</b>	<b>1,11‰</b>

Εμπορικοί ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Ηρακλείου	907	43,8%	552.680.989	65,2%	4,0%	3,00‰
Λασιθίου	517	25,0%	144.971.494	17,1%	8,3%	10,19‰
Χανίων	647	31,2%	150.346.767	17,7%	0,2%	0,03‰
<b>Σύνολο</b>	<b>2.071</b>	<b>100%</b>	<b>847.999.250</b>	<b>100%</b>	<b>3,9%</b>	<b>3,70‰</b>

Κατοικίες ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Ηρακλείου	1.644	52,6%	317.850.414	56,4%	0,8%	0,33‰
Λασιθίου	701	22,4%	90.919.644	16,1%	3,1%	2,37‰
Χανίων	780	25,0%	154.795.807	27,5%	0,3%	0,03‰
<b>Σύνολο</b>	<b>3.125</b>	<b>100%</b>	<b>563.565.865</b>	<b>100%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,57‰</b>

Ξενοδοχεία ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Ηρακλείου	45	78,9%	296.359.465	65,3%	15,6%	1,72‰
Λασιθίου	12	21,1%	157.173.986	34,7%	25,0%	2,25‰
Χανίων	--	0%	--	0%	--	--
<b>Σύνολο</b>	<b>57</b>	<b>100%</b>	<b>453.533.451</b>	<b>100%</b>	<b>17,5%</b>	<b>1,91‰</b>

## B. Ασφαλίσεις αυτοκινήτων

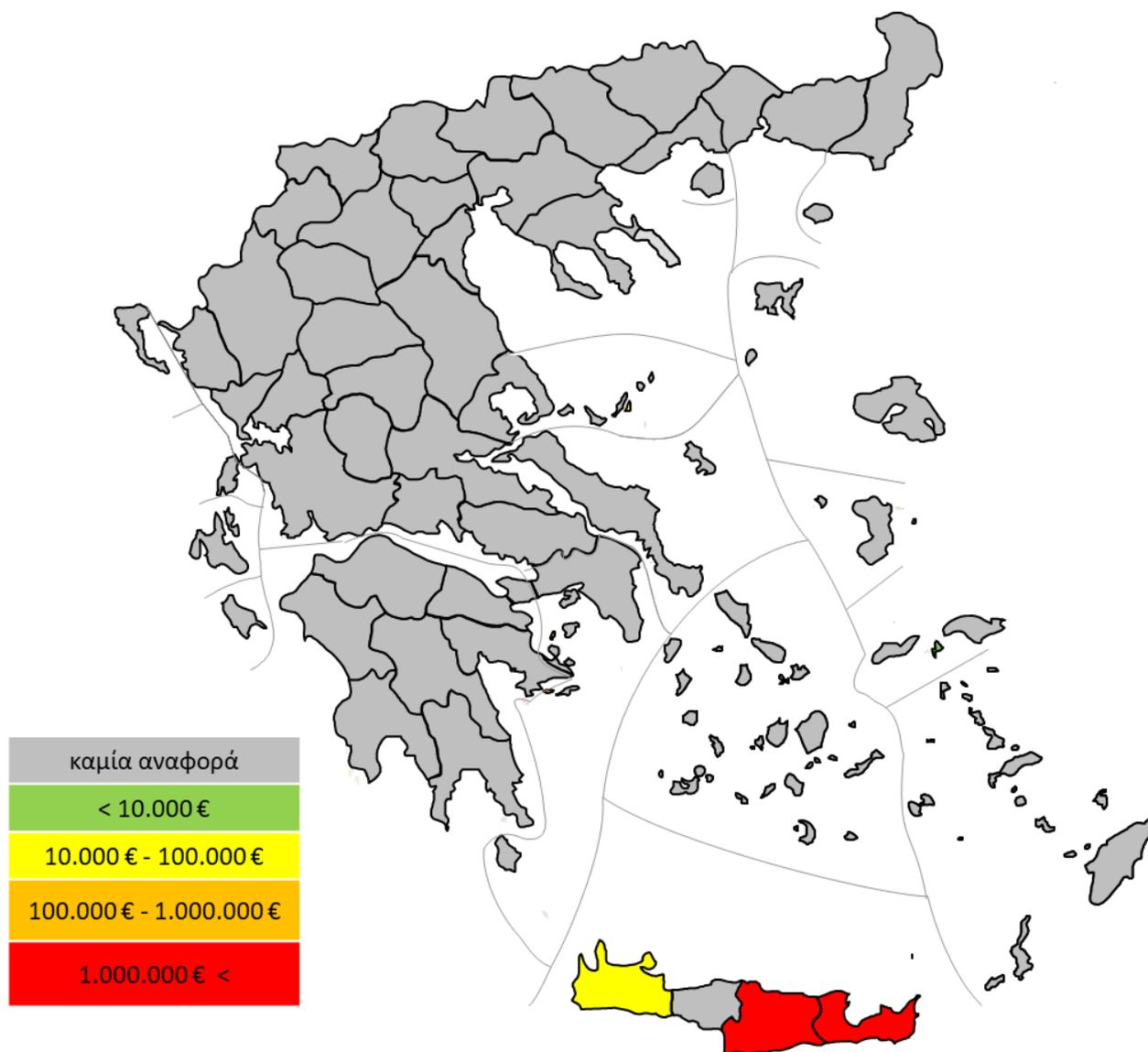
Ως προς τις ασφαλίσεις αυτοκινήτων, δηλώθηκαν συνολικά στις συμμετέχουσες Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις στην έρευνα **55 ζημιές** με **ποσό πρώτης εκτίμησης για αποζημίωση τα 207.606 €**, άρα η μέση δηλωθείσα ζημία έφθασε τα 3.775 €.

Οι περισσότερες ζημιές σε πλήθος (56,4% επί του συνόλου) εντοπίστηκαν στην **ΠΕ Ηρακλείου** ενώ σε ποσό (58,0% επί του συνόλου) εντοπίστηκαν στην **ΠΕ Λασιθίου**.

Αυτοκίνητα ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη αποζημίωσης μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Ηρακλείου	31	56,4%	87.286	42,0%	72.213	37,9%	2.875.928	34,7%
Λασιθίου	24	43,6%	120.320	58,0%	118.384	62,1%	5.417.173	65,3%
<b>Σύνολο</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>	<b>207.606</b>	<b>100,0%</b>	<b>190.597</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.293.101</b>	<b>100,0%</b>

## Ζημιές από ακραία καιρικά φαινόμενα στην Κρήτη στις 15 Οκτωβρίου 2022

### Συνολική πρόβλεψη αποζημιώσεων περιουσίας, αυτοκινήτων ανά Περιφερειακή Ενότητα





## Ασφαλίσεις περιουσίας

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΚ. πρώτα ψηφία	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης (€)		Ζημιές μετά την απαλλαγή (€)		Ασφαλισμένα Κεφάλαια (€)	
70	6	4,4%	14.500	0,29%	13.000	0,28%	446.767	0,15%
71	55	40,7%	2.485.844	50,06%	2.237.890	49,05%	190.835.730	64,57%
72	70	51,9%	2.450.913	49,36%	2.297.686	50,36%	102.957.329	34,83%
73	4	3,0%	14.600	0,29%	13.500	0,30%	1.318.578	0,45%
<b>Σύνολο</b>	<b>135</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.965.857</b>	<b>100,00%</b>	<b>4.562.076</b>	<b>100,00%</b>	<b>295.558.404</b>	<b>100,00%</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πρώτα ψηφία Τ.Κ.	Πλήθος ζημιών	Πρόβλεψη αποζημίωσης (€)	Ζημιές μετά την απαλλαγή (€)	Ασφαλισμένα κεφάλαια (€)
714	10	194.532	179.240	20.598.132
715	33	1.428.266	1.351.340	90.254.187
716	10	854.047	699.810	57.393.412
721	3	97.290	90.690	29.329.000
722	3	13.664	11.564	12.671.600
723	63	2.324.959	2.184.432	29.638.129
<b>Σύνολο</b>	<b>122</b>	<b>4.912.757</b>	<b>4.517.076</b>	<b>239.884.459</b>

## Ασφαλίσεις αυτοκινήτων

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

TK. πρώτα ψηφία	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης (€)		Ασφαλισμένα Κεφάλαια (€)	
70	1	1,8%	8.000	3,9%	9.000	0,1%
71	30	54,5%	79.286	38,2%	2.866.928	34,6%
72	24	43,6%	120.320	58,0%	5.417.173	65,3%
<b>Σύνολο</b>	<b>55</b>	<b>100,0%</b>	<b>207.606</b>	<b>100,0%</b>	<b>8.293.101</b>	<b>100,0%</b>