



## Ζημιές από χιονοπτώσεις στην Ελλάδα 22 - 25 Ιανουαρίου 2022 (κακοκαιρία Ελπίς)

Η ΕΑΕΕ ολοκλήρωσε την έρευνα μεταξύ των Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων - μελών της σχετικά με την **πρώτη εκτίμηση** των ζημιών που προκλήθηκαν από τις **χιονοπτώσεις** (κακοκαιρία **Ελπίς**) που επικράτησαν στην **Ελλάδα** (Αττική, Εύβοια, Βοιωτία κ. ά.) την περίοδο **22 - 25 Ιανουαρίου 2022**.

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

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 / σκάφη αναψυχής). Τα ακίνητα κατηγοριοποιήθηκαν περαιτέρω σε κατοικίες, εμπορικές εγκαταστάσεις και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Ζημιές καταγράφηκαν επίσης σε φωτοβολταϊκά συστήματα και σε ξενοδοχεία.

Στην έρευνα συμμετείχαν με τις απαντήσεις τους 26 Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις - μέλη της ΕΑΕΕ, οι οποίες εκτιμάται ότι αθροίζουν το 96,9% της παραγωγής των ασφαλίσεων περιουσίας<sup>1</sup>. Η **πρώτη εκτίμηση** των ανωτέρω επιχειρήσεων από τις **αναγγελίες** των ζημιών συνολικά αναφέρεται σε **3.059 ζημιές**, το ύψος των οποίων εκτιμάται συνολικά σε **6,5 εκατ. €**. Από αυτές, 1.063 ζημιές αφορούσαν τις ασφαλίσεις περιουσίας (εκτίμηση αποζημιώσεων 3,7 εκατ. €), 1.990 ζημιές τις ασφαλίσεις αυτοκινήτων (εκτίμηση 2,8 εκατ. €) και 6 ζημιές τις ασφαλίσεις σκαφών αναψυχής (εκτίμηση 25.700 €).

### A. Ασφαλίσεις περιουσίας

Οι συμμετέχουσες στην έρευνα Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις δήλωσαν ζημιές σε ακίνητα όλων των κατηγοριών (κατοικίες, εμπορικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, φωτοβολταϊκά συστήματα και ξενοδοχεία) των οποίων η **συνολική ασφαλισμένη αξία ήταν 1.162,5 εκατ. €**. Περισσότερο επλήγησαν τα ακίνητα που βρίσκονταν στην ΠΕ Αττικής (ασφαλισμένη αξία 958,7 εκατ. €).

Εξ' αιτίας των χιονοπτώσεων της περιόδου 22 - 25 Ιανουαρίου 2022, δηλώθηκαν συνολικά στις συμμετέχουσες ασφαλιστικές επιχειρήσεις **1.063 ζημιές** επί των ασφαλίσεων περιουσίας με **ποσό πρώτης εκτίμησης για αποζημίωση της τάξης των 3,7 εκατ. €**, άρα η **μέση δηλωθείσα ζημία** υπολογίζεται στα **3.459 €**.

Οι περισσότερες ζημιές των ασφαλίσεων περιουσίας συνέβησαν στην **ΠΕ Αττικής**, τόσο σε **πλήθος** (90,9% του συνόλου), όσο και σε **ποσό πρώτης εκτίμησης** (87,2% του συνόλου).

<sup>1</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 (€)	
Βιομηχανικός	51	4,8%	465.206	12,6%	355.366	12,3%	329.831.813	28,4%
Εμπορικός	384	36,1%	2.165.402	58,9%	1.586.860	54,9%	676.356.005	58,2%
Κατοικία	612	57,6%	993.020	27,0%	894.834	31,0%	147.770.617	12,7%
Ξενοδοχεία	2	0,2%	2.551	0,1%	1.551	0,1%	2.631.000	0,2%
Φωτοβολταϊκά	14	1,3%	50.900	1,4%	48.900	1,7%	5.899.746	0,5%
<b>Σύνολο</b>	<b>1.063</b>	<b>100%</b>	<b>3.677.079</b>	<b>100%</b>	<b>2.887.511</b>	<b>100%</b>	<b>1.162.489.181</b>	<b>100%</b>

Η μέση δηλωθείσα ζημία (για το σύνολο των κινδύνων) ανέρχεται στα 3.459 €, ενώ το μέσο ποσοστό (%) της ζημιάς επί των ασφαλισμένων κεφαλαίων μόνο των εγκαταστάσεων που επλήγησαν έφτασε στα 3,16 %.

Ο υπολογισμός της μέσης δηλωθείσας ζημιάς ανά είδος ασφαλισμένου κινδύνου έχει ως εξής: 9.122 € για τους βιομηχανικούς, 5.639 € για τους εμπορικούς, 1.623 € για τις κατοικίες, 1.275 € για τα ξενοδοχεία και 3.636 € για τα φωτοβολταϊκά συστήματα.

Ο υπολογισμός του μέσου ποσοστού (%) των αποζημιώσεων επί των ασφαλισμένων κεφαλαίων μόνο των εγκαταστάσεων που επλήγησαν, ανά είδος ασφαλισμένου κινδύνου έχει ως εξής: 1,41 % για τους βιομηχανικούς, 3,20 % για τους εμπορικούς, 6,72 % για τις κατοικίες, 0,97 % για τα ξενοδοχεία και 8,63 % για τα φωτοβολταϊκά συστήματα.

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

ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	966	90,9%	3.208.195	87,2%	2.474.696	85,7%	958.728.155	82,5%
Βοιωτίας	24	2,3%	105.750	2,9%	78.091	2,7%	81.360.358	7,0%
Δωδεκανήσου	13	1,2%	184.971	5,0%	181.801	6,3%	45.866.400	3,9%
Εύβοιας	17	1,6%	39.170	1,1%	36.870	1,3%	19.691.899	1,7%
Λοιπές	43	4,0%	138.993	3,8%	116.053	4,0%	56.842.369	4,9%
<b>Σύνολο</b>	<b>1.063</b>	<b>100%</b>	<b>3.677.079</b>	<b>100%</b>	<b>2.887.511</b>	<b>100%</b>	<b>1.162.489.181</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 περισσότερο:

Βιομηχανικοί ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	43	84,2%	424.626	91,3%	328.586	92,5%	270.411.484	82,0%
Βοιωτίας	3	5,9%	12.450	2,7%	12.450	3,5%	5.051.008	1,5%
Δωδεκανήσου	1	2,0%	100	0,02%	0	0,0%	8.705.000	2,6%
Εύβοιας	1	2,0%	30	0,01%	30	0,01%	16.800.000	5,1%
Λοιπές	3	5,9%	28.000	6,0%	14.300	4,0%	28.864.321	8,8%
<b>Σύνολο</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>	<b>465.206</b>	<b>100%</b>	<b>355.366</b>	<b>100%</b>	<b>329.831.813</b>	<b>100%</b>

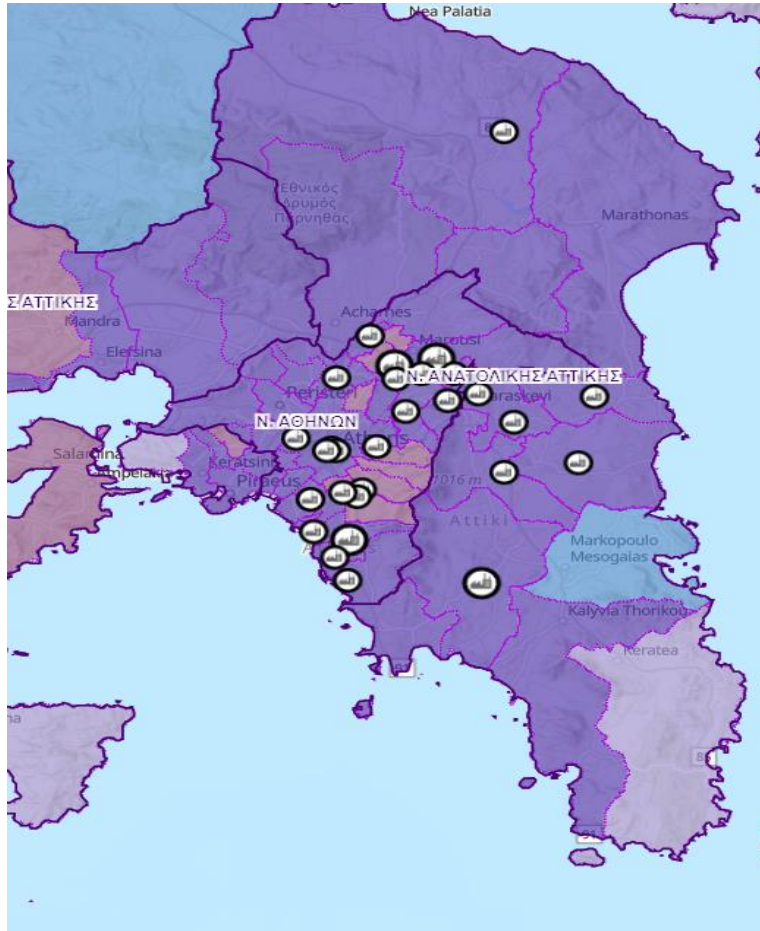
Εμπορικοί ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	357	93,0%	1.869.231	86,3%	1.325.318	83,5%	549.465.271	81,2%
Βοιωτίας	4	1,0%	43.500	2,0%	17.191	1,1%	69.959.818	10,3%
Δωδεκανήσου	8	2,1%	179.000	8,3%	176.150	11,1%	36.667.000	5,4%
Εύβοιας	1	0,3%	1.800	0,1%	1.800	0,1%	150.000	0,02%
Λοιπές	14	3,6%	71.871	3,3%	66.401	4,2%	20.113.916	3,0%
<b>Σύνολο</b>	<b>384</b>	<b>100%</b>	<b>2.165.402</b>	<b>100%</b>	<b>1.586.860</b>	<b>100%</b>	<b>676.356.005</b>	<b>100%</b>

Κατοικίες ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	565	92,3%	911.837	91,8%	819.292	91,5%	138.833.940	94,0%
Βοιωτίας	5	0,8%	4.400	0,4%	4.050	0,5%	822.246	0,6%
Δωδεκανήσου	4	0,7%	5.871	0,6%	5.651	0,6%	494.400	0,3%
Εύβοιας	14	2,3%	34.340	3,5%	32.040	3,6%	2.386.899	1,6%
Λοιπές	24	3,9%	36.572	3,7%	33.801	3,8%	5.233.132	3,5%
<b>Σύνολο</b>	<b>612</b>	<b>100%</b>	<b>993.020</b>	<b>100%</b>	<b>894.834</b>	<b>100%</b>	<b>147.770.617</b>	<b>100%</b>

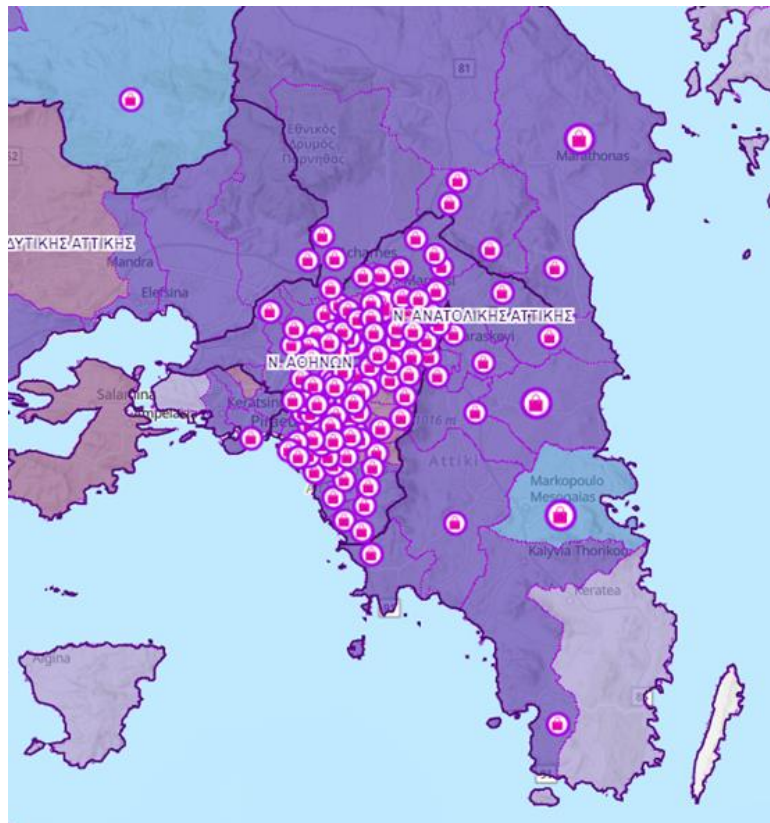
Φωτοβολταϊκά ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	1	7,1%	2.500	4,9%	1.500	3,1%	17.460	0,3%
Βοιωτίας	12	85,8%	45.400	89,2%	44.400	90,8%	5.527.286	93,7%
Εύβοιας	1	7,1%	3.000	5,9%	3.000	6,1%	355.000	6,0%
<b>Σύνολο</b>	<b>14</b>	<b>100%</b>	<b>50.900</b>	<b>100%</b>	<b>48.900</b>	<b>100%</b>	<b>5.899.746</b>	<b>100%</b>

Ακολουθεί ενδεικτική γεωγραφική αποτύπωση των ζημιών εντός της ΠΕ Αττικής, ανά είδος ασφαλισμένης εγκατάστασης. Οι εικόνες προέρχονται από την διαδικτυακή εφαρμογή γεωχωρικής απεικόνισης (GIS) ζημιών από φυσικές καταστροφές της ΕΑΕΕ.

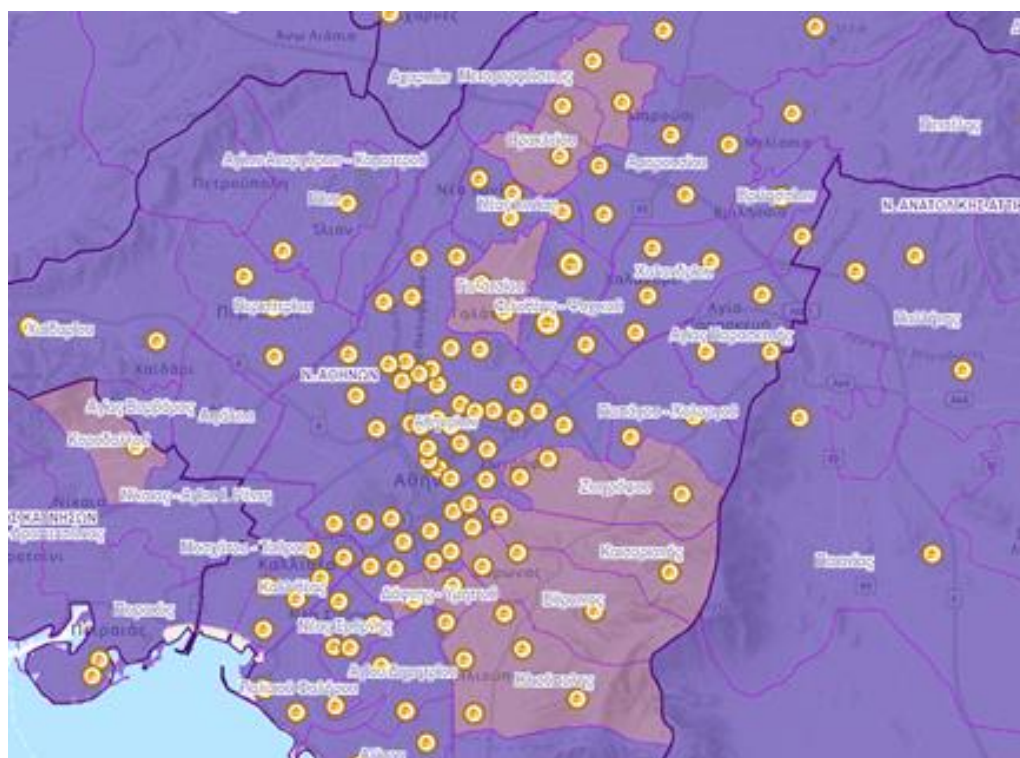
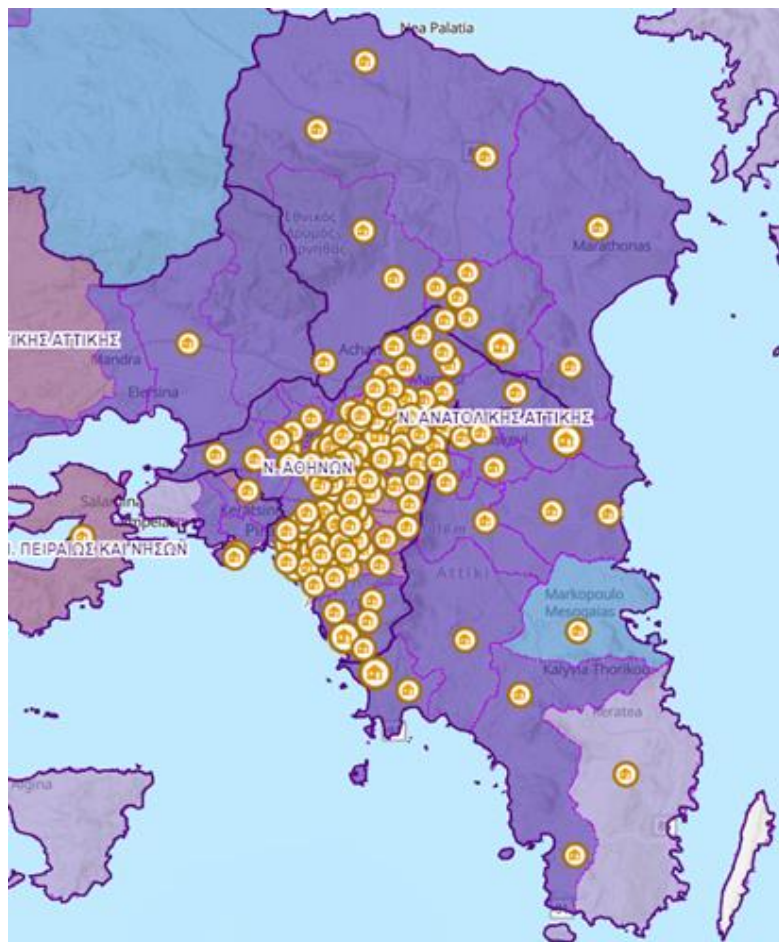
## Βιομηχανικές εγκαταστάσεις



## 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
Αττικής	862	77,5%	1.768.563.699	79,6%	5,0%	0,24‰
Βοιωτίας	49	4,4%	71.145.236	3,2%	6,1%	0,17‰
Δωδεκανήσου	4	0,4%	37.860.500	1,7%	25,0%	---
Εύβοιας	58	5,2%	88.510.095	4,0%	1,7%	---
Λοιπές	139	12,5%	255.447.797	11,5%	2,2%	0,11‰
<b>Σύνολο</b>	<b>1.112</b>	<b>100%</b>	<b>2.221.527.327</b>	<b>100%</b>	<b>4,6%</b>	<b>0,21‰</b>

Εμπορικοί ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Αττικής	18.560	88,3%	4.701.030.963	86,6%	1,9%	0,40‰
Βοιωτίας	137	0,6%	95.407.088	1,7%	2,9%	0,46‰
Δωδεκανήσου	351	1,7%	164.505.035	3,0%	2,3%	1,09‰
Εύβοιας	362	1,7%	85.645.310	1,6%	0,3%	0,02‰
Λοιπές	1.608	7,7%	383.421.218	7,1%	0,9%	0,19‰
<b>Σύνολο</b>	<b>21.018</b>	<b>100%</b>	<b>5.430.009.614</b>	<b>100%</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,40‰</b>

Κατοικίες ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Αττικής	63.718	89,5%	8.707.671.363	89,2%	0,9%	0,10‰
Βοιωτίας	458	0,7%	71.135.009	0,7%	1,1%	0,06‰
Δωδεκανήσου	83	0,1%	17.093.117	0,2%	4,8%	0,34‰
Εύβοιας	2.084	2,9%	342.158.380	3,5%	0,7%	0,10‰
Λοιπές	4.865	6,8%	620.232.589	6,4%	0,5%	0,06‰
<b>Σύνολο</b>	<b>71.208</b>	<b>100%</b>	<b>9.758.290.458</b>	<b>100%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,10‰</b>

Φωτοβολταϊκά ΠΕ	Πλήθος συμβολαίων		Ασφαλισμένο ποσό (€)	Μέση συχνότητα		% Αποζημίωσης επί συνολικών ασφαλισμένων κεφαλαίων
Αττικής	65	49,6%	2.605.458	21,7%	1,5%	0,96‰
Βοιωτίας	25	19,1%	6.560.796	54,6%	48,0%	6,92‰
Δωδεκανήσου	2	1,5%	400.000	3,3%	---	---
Εύβοιας	3	2,3%	404.193	3,4%	33,3%	7,42‰
Λοιπές	36	27,5%	2.041.591	17,0%	---	---
<b>Σύνολο</b>	<b>131</b>	<b>100%</b>	<b>12.012.038</b>	<b>100%</b>	<b>10,7%</b>	<b>4,24‰</b>

### Β. Ασφαλίσεις αυτοκινήτων

Ως προς τις ασφαλίσεις αυτοκινήτων, δηλώθηκαν συνολικά στις συμμετέχουσες Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις στην έρευνα **1.990 ζημιές με ποσό πρώτης εκτίμησης για αποζημίωση τα 2.771.807 €**, άρα η μέση δηλωθείσα ζημία έφθασε τα 1.393 €.

Οι περισσότερες ζημιές τόσο σε πλήθος (97% επί του συνόλου) όσο και σε ποσό (97,2% επί του συνόλου) εντοπίστηκαν στην Αττική.

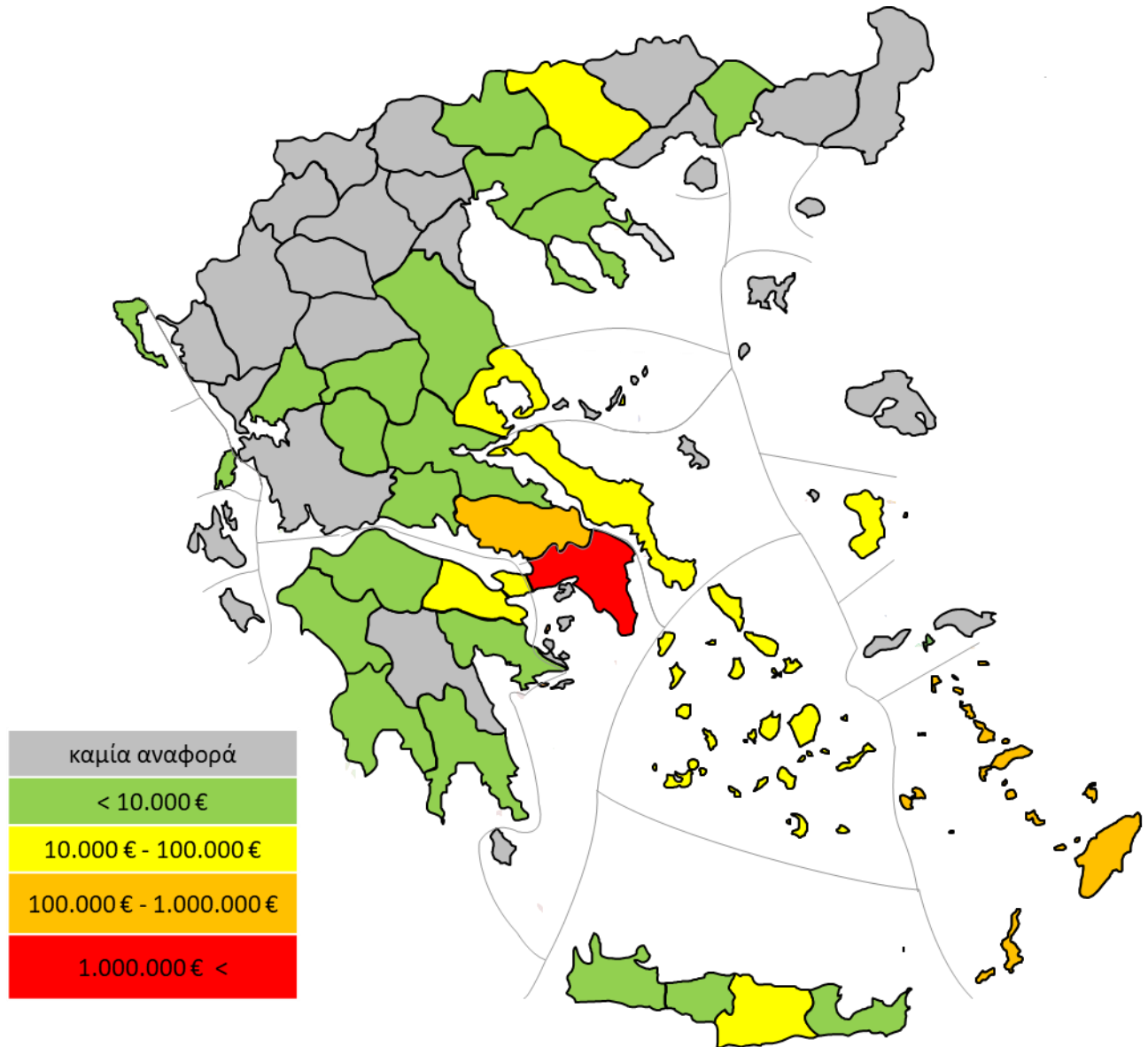
Αυτοκίνητα ΠΕ	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης προ απαλλαγών (€)		Πρόβλεψη αποζημίωσης μετά από απαλλαγές (€)		Ασφαλισμένο ποσό (€)	
Αττικής	1.930	97,0%	2.695.567	97,2%	2.589.469	97,2%	22.201.113	97,5%
Βοιωτίας	11	0,5%	13.535	0,5%	13.235	0,5%	85.653	0,4%
Εύβοιας	13	0,7%	16.629	0,6%	16.329	0,6%	177.232	0,8%
Λοιπές	36	1,8%	46.076	1,7%	45.476	1,7%	311.465	1,3%
<b>Σύνολο</b>	<b>1.990</b>	<b>100%</b>	<b>2.771.807</b>	<b>100%</b>	<b>2.664.509</b>	<b>100%</b>	<b>22.775.463</b>	<b>100%</b>

### Γ. Ασφαλίσεις σκαφών αναψυχής

Ως προς τις ασφαλίσεις σκαφών αναψυχής, δηλώθηκαν συνολικά στις συμμετέχουσες Ασφαλιστικές Επιχειρήσεις στην έρευνα **6 ζημιές με ποσό πρώτης εκτίμησης για αποζημίωση τα 25.700 €**, άρα η μέση δηλωθείσα ζημία έφθασε τα 4.283 €.

Το σύνολο των ζημιών καταγράφονται στην Αττική.

**Ζημιές από χιονοπτώσεις στην Ελλάδα 22 - 25 Ιανουαρίου 2022 (κακοκαιρία Ελπίς)**  
**Συνολική πρόβλεψη αποζημιώσεων περιουσίας, αυτοκινήτων, σκαφών αναψυχής**  
**ανά Περιφερειακή Ενότητα**





## Ασφαλίσεις περιουσίας

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΚ. πρώτα ψηφία	Πλήθος ζημιών		Πρόβλεψη αποζημίωσης (€)		Ζημιές μετά την απαλλαγή (€)		Ασφαλισμένα Κεφάλαια (€)	
	Αριθμός	Ποσοστό	Ποσό	Ποσοστό	Ποσό	Ποσοστό	Ποσό	Ποσοστό
10	31	2,9%	64.959	1,77%	50.609	1,75%	24.387.570	2,10%
11	146	13,7%	429.224	11,67%	234.918	8,14%	40.791.732	3,51%
12	9	0,8%	15.370	0,42%	13.830	0,48%	8.636.692	0,74%
13	21	2,0%	42.023	1,14%	39.583	1,37%	7.122.459	0,61%
14	92	8,7%	225.090	6,12%	197.318	6,83%	52.102.983	4,48%
15	310	29,2%	1.019.287	27,72%	794.180	27,50%	510.092.385	43,88%
16	143	13,5%	391.393	10,64%	331.319	11,47%	93.805.569	8,07%
17	88	8,3%	226.395	6,16%	209.871	7,27%	17.781.685	1,53%
18	6	0,6%	6.601	0,18%	5.631	0,20%	700.280	0,06%
19	120	11,3%	787.853	21,43%	597.438	20,69%	203.306.800	17,49%
20	8	0,8%	15.272	0,42%	13.452	0,47%	5.008.227	0,43%
21	2	0,2%	1.981	0,05%	1.781	0,06%	169.000	0,01%
25	1	0,1%	1.000	0,03%	0	0,00%	44.400	0,00%
27	5	0,5%	4.350	0,12%	3.150	0,11%	788.750	0,07%
32	24	2,3%	105.750	2,88%	78.091	2,70%	81.360.358	7,00%
34	17	1,6%	39.170	1,07%	36.870	1,28%	19.691.899	1,69%
35	3	0,3%	3.050	0,08%	3.050	0,11%	957.398	0,08%
36	1	0,1%	2.500	0,07%	1.500	0,05%	631.000	0,05%
37	2	0,2%	29.550	0,80%	28.050	0,97%	5.417.000	0,47%
43	1	0,1%	1.300	0,04%	1.300	0,05%	50.000	0,00%
47	1	0,1%	900	0,02%	900	0,03%	316.000	0,03%
62	1	0,1%	20.000	0,54%	6.300	0,22%	28.556.321	2,46%
63	2	0,2%	1.050	0,03%	1.050	0,04%	155.000	0,01%
70	1	0,1%	10.000	0,272%	10.000	0,346%	1.670.000	0,14%
71	2	0,2%	17.800	0,48%	16.800	0,58%	8.319.700	0,72%
72	1	0,1%	2.000	0,054%	1.000	0,035%	235.000	0,02%
73	3	0,3%	1.921	0,05%	1.701	0,06%	275.400	0,02%
82	5	0,5%	10.450	0,28%	10.450	0,36%	2.216.895	0,19%
84	4	0,4%	15.870	0,43%	15.570	0,54%	2.032.278	0,17%
85	13	1,2%	184.971	5,03%	181.801	6,30%	45.866.400	3,95%
<b>Σύνολο</b>	<b>1.063</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.677.079</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.887.511</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.162.489.181</b>	<b>100,0%</b>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Πρώτα ψηφία Τ.Κ.	Πλήθος ζημιών	Πρόβλεψη αποζημίωσης (€)	Ζημιές μετά την απαλλαγή (€)	Ασφαλισμένα κεφάλαια (€)
111	15	30.960	28.210	3.100.118
112	8	6.081	4.931	1.265.031
113	15	13.001	11.451	1.799.813
114	15	16.453	14.830	1.618.633
115	33	55.543	46.103	17.314.606
116	36	46.845	42.785	7.112.038
117	21	259.430	85.700	7.996.950
118	3	913	910	584.544
151	61	495.851	339.261	401.712.582
152	95	211.474	181.446	44.974.793
153	93	205.030	179.821	48.031.463
154	8	21.235	20.185	6.970.085
155	19	29.284	26.824	1.862.922
156	9	19.602	17.002	3.537.250
157	25	36.811	29.641	3.003.289
161	8	10.960	9.510	784.104
162	18	17.974	15.532	5.811.323
163	28	61.135	56.715	4.477.771
164	17	102.022	88.332	40.140.114
165	14	40.600	36.850	1.993.250
166	48	137.912	104.380	36.245.366
167	10	20.792	20.002	4.353.641
190	102	515.903	374.428	147.179.975
191	4	85.850	64.350	1.029.000
193	2	5.500	5.500	85.500
194	12	180.600	153.160	55.012.325