



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 6 Ιουλίου 2023

ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, 2021

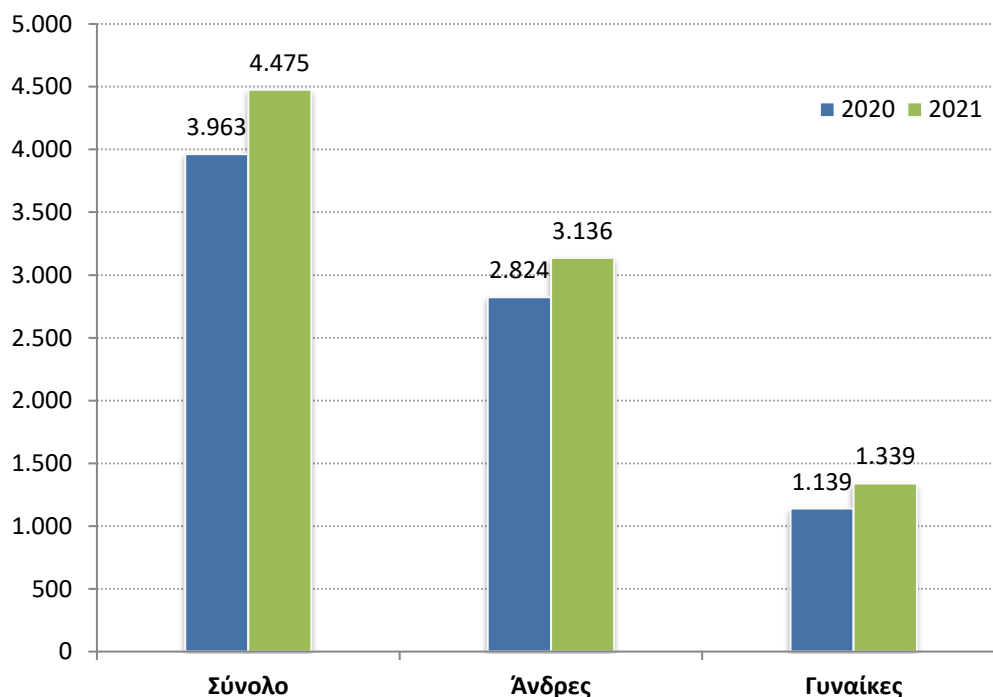
Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της έρευνας Εργατικών Ατυχημάτων του έτους 2021.

Η έρευνα Εργατικών Ατυχημάτων είναι απογραφική και αφορά στην ετήσια συλλογή δεδομένων για τα θανατηφόρα και μη εργατικά ατυχήματα μισθωτών. Ειδικότερα, στόχος της έρευνας είναι να καταγράψει:

- Τον αριθμό των εργατικών ατυχημάτων, καθώς και των χαρακτηριστικών τους σε σχέση με παράγοντες που συνδέονται με τον εργαζόμενο (φύλο, ηλικία, επάγγελμα κ.λπ.), τον χώρο εργασίας του και τον κλάδο οικονομικής δραστηριότητας του εργοδότη.
- Τον αριθμό των ατυχημάτων σε σχέση με το είδος τραυματισμού, το μέρος του σώματος που τραυματίστηκε, τον τρόπο τραυματισμού του εργαζόμενου, καθώς και τον υλικό παράγοντα που οδήγησε στον τραυματισμό.

Οι παραπάνω μεταβλητές περιγράφονται ποσοτικά και μελετάται η μεταβολή τους μεταξύ των ετών 2020 και 2021, λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντικότερη συνέπεια ενός εργατικού ατυχήματος, δηλαδή αν αυτό ήταν θανατηφόρο ή όχι.

Γράφημα 1. Εργατικά ατυχήματα κατά φύλο, 2020 και 2021



Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Τομεακών Στατιστικών
Τμήμα Στατιστικών Υγείας και Κοινωνικής Προστασίας
Παρασκευή Αποστόλου, Κώστας Γιασαφάκης
Τηλ.: 213 135 2762, 2136
e-mail : esaw@statistics.gr

Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:

Τηλ. 213 135 2022, 2310, 2308
e-mail: data.dissem@statistics.gr

Α. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων κατά το έτος 2021, ανά ηλικία, φύλο, περιφέρεια, επάγγελμα του θύματος, κλάδο οικονομικής δραστηριότητας του εργοδότη, συνέπεια του ατυχήματος (θανατηφόρο ή μη) και ποσοστιαία μεταβολή σε σχέση με το 2020.

1. Ατυχήματα κατά ηλικία και φύλο (Πίνακας 1, Γράφημα 1)

Τα εργατικά ατυχήματα στην Ελλάδα το έτος 2021 παρουσίασαν αύξηση 12,9% σε σχέση με το 2020. Από το σύνολο των 4.475 εργατικών ατυχημάτων του έτους 2021, τα 3.136 αφορούσαν σε άνδρες και τα 1.339 σε γυναίκες. Αντίστοιχα, το 2020, από το σύνολο των 3.963 εργατικών ατυχημάτων, τα 2.824 αφορούσαν σε άνδρες και τα 1.139 σε γυναίκες, αντίστοιχα.

Τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 31 το έτος 2021, από τα οποία τα 30 αφορούσαν σε άνδρες και το 1 σε γυναίκα. Αντίστοιχα, το 2020 ανήλθαν σε 41 από τα οποία τα 38 αφορούσαν σε άνδρες και τα 3 σε γυναίκες.

Από τα 4.475 εργατικά ατυχήματα το έτος 2021, τα περισσότερα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 50-54 ετών (684 ατυχήματα) και σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 45-49 ετών (637 ατυχήματα).

Η σημαντικότερη ποσοστιαία μεταβολή των εργατικών ατυχημάτων, κατά τη σύγκριση των ετών 2021 προς 2020, παρατηρήθηκε στις ηλικιακές ομάδες 65 ετών και άνω και 15-19 ετών, δηλαδή αύξηση κατά 87,0% και 64,7% αντίστοιχα.

Από τα 31 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα το έτος 2021, 9 ατυχήματα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 55-59 ετών, 7 ατυχήματα σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 50-54 ετών και 6 σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 45-49.

Πίνακας 1. Εργατικά ατυχήματα κατά ομάδες ηλικιών και φύλο, 2020 και 2021

Ομάδες Ηλικιών	2020			2021					Μεταβολή (%) 2021/2020		
	Εργατικά ατυχήματα	εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Σύνολο		
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες			
Σύνολο	3.963	2.824	1.139	38	3	4.475	3.136	1.339	30	1	12,9
έως 15 ετών	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 -19	17	16	1	0	0	28	26	2	0	0	64,7
20 -24	243	198	45	2	0	317	252	65	0	0	30,5
25 -29	363	275	88	1	0	391	297	94	0	0	7,7
30 -34	451	338	113	3	1	459	355	104	2	0	1,8
35 -39	530	378	152	2	0	605	440	165	2	0	14,2
40 -44	574	416	158	4	2	590	397	193	1	0	2,8
45 -49	559	396	163	5	0	637	392	245	6	1	14,0
50 -54	583	392	191	7	0	684	451	233	7	0	17,3
55 -59	447	289	158	9	0	514	353	161	9	0	15,0
60 -64	173	114	59	5	0	207	144	63	3	0	19,7
65 και άνω	23	12	11	0	0	43	29	14	0	0	87,0

2. Περιφερειακή κατανομή ατυχημάτων (Πίνακας 2)

Από την περιφερειακή κατανομή των ατυχημάτων παρατηρήθηκε ότι κατά το έτος 2021, τα περισσότερα εργατικά ατυχήματα συνέβησαν στην Αττική (1.167), στην Κεντρική Μακεδονία (903) και στην Κρήτη (424). Τα λιγότερα συνέβησαν στο Βόρειο Αιγαίο (91) και στη Δυτική Μακεδονία (96). Σχετικά με τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, τον μεγαλύτερο αριθμό παρουσίασε η Στερεά Ελλάδα (7 ατυχήματα, όλα σε άνδρες), η Αττική (6 ατυχήματα, όλα σε άνδρες), η Κεντρική Μακεδονία (4 ατυχήματα, όλα σε άντρες) και το Νότιο Αιγαίο (3 ατυχήματα, όλα σε άνδρες).

Από τη σύγκριση του έτους 2021 προς το 2020 τα εργατικά ατυχήματα παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (52,9%), στην Περιφέρεια Κρήτης (47,7%), στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (31,2%) και στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (24,2%).

3. Κατανομή ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη (Πίνακας 3, Γράφημα 2)

Από την κατανομή του συνόλου των εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη όπου συνέβη το ατύχημα, παρατηρήθηκε ότι, κατά το έτος 2021, από τα 4.475 ατυχήματα, τα περισσότερα (1.082 ατυχήματα, 24,2%) συνέβησαν στον κλάδο Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου, Επισκευής Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών και ακολούθησαν τα ατυχήματα στους κλάδους της Μεταποίησης (926 ατυχήματα, 20,7%) και στις Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης (655 ατυχήματα, 14,6%).

Αντίστοιχα, τα περισσότερα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, κατά το έτος 2021 συνέβησαν στον κλάδο των Κατασκευών (9 ατυχήματα, 29,0%) και ακολούθησαν οι κλάδοι της Μεταποίησης (7 ατυχήματα, 22,6%) και οι Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης (5 ατυχήματα, 16,1%)

Οι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη αύξηση εργατικών ατυχημάτων για το έτος 2021 σε σχέση με το 2020 είναι ο κλάδος «Εκπαίδευση» κατά 113,6%, ο κλάδος «Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία» κατά 105,0% και ο κλάδος «Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης» κατά 91,5%.

Τη μεγαλύτερη μείωση των εργατικών ατυχημάτων, για το έτος 2021, παρουσίασαν οι κλάδοι «Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών, μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες νοικοκυριών που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση» κατά 66,7%, «Ενημέρωση και επικοινωνία» και «Διαχείριση ακίνητης περιουσίας» κατά 45,5%, ο κλάδος «Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών» κατά 22,6% και ο κλάδος «Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού» κατά 21,5%.

Γράφημα 2. Κατανομή θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας που συνέβη το ατύχημα, 2021



Πίνακας 2. Εργατικά ατυχήματα κατά Περιφέρειες και φύλο, 2020 και 2021

Περιφέρειες	2020					2021					Μεταβολή (%) 2021/2020
	Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Σύνολο
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	
Σύνολο	3.963	2.824	1.139	38	3	4.475	3.136	1.339	30	1	12,9
Αττική	1.228	864	364	9	2	1.167	815	352	6	0	-5,0
Βόρειο Αιγαίο	93	62	31	0	0	91	70	21	0	0	-2,2
Νότιο Αιγαίο	136	95	41	0	0	208	153	55	3	0	52,9
Κρήτη	287	198	89	3	0	424	263	161	2	0	47,7
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	227	172	55	7	0	242	185	57	1	0	6,6
Κεντρική Μακεδονία	782	559	223	5	0	903	615	288	4	0	15,5
Δυτική Μακεδονία	89	71	18	1	0	96	79	17	2	0	7,9
Ήπειρος	112	77	35	0	0	110	75	35	2	0	-1,8
Θεσσαλία	154	112	42	4	0	182	140	42	0	0	18,2
Ιόνια Νησιά	80	51	29	2	0	99	59	40	0	0	23,8
Δυτική Ελλάδα	231	164	67	3	1	303	201	102	1	1	31,2
Στερεά Ελλάδα	321	250	71	3	0	373	295	78	7	0	16,2
Πελοπόννησος	223	149	74	1	0	277	186	91	2	0	24,2

Πίνακας 3. Εργατικά ατυχήματα κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη που συνέβη το ατύχημα, 2020 και 2021

Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας (NACE αναθ. 2)	2020				2021				Μεταβολή (%)
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	2021/2020
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100	31	100,0	12,9
A Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	83	2,1	4	9,8	98	2,2	0	0,0	18,1
B Ορυχεία και λατομεία	48	1,2	2	4,9	61	1,4	1	3,2	27,1
Γ Μεταποίηση	759	19,2	8	19,5	926	20,7	7	22,6	22,0
Δ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	107	2,7	0	0,0	84	1,9	0	0,0	-21,5
Ε Παροχή νερού - επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	145	3,7	0	0,0	142	3,2	3	9,7	-2,1
ΣΤ Κατασκευές	345	8,7	10	24,4	364	8,1	9	29,0	5,5
Z Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	1.093	27,6	9	22,0	1.082	24,2	3	9,7	-1,0
Η Μεταφορές και αποθήκευση	399	10,1	3	7,3	401	9,0	1	3,2	0,5
Θ Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης	342	8,6	2	4,9	655	14,6	5	16,1	91,5
Ι Ενημέρωση και επικοινωνία	88	2,2	0	0,0	48	1,1	0	0,0	-45,5
Κ Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	19	0,5	0	0,0	26	0,6	0	0,0	36,8
Λ Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	11	0,3	0	0,0	6	0,1	0	0,0	-45,5
Μ Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	54	1,4	0	0,0	49	1,1	0	0,0	-9,3
Ν Διοικητικές και υποστηρικτές δραστηριότητες	113	2,9	1	2,4	154	3,4	1	3,2	36,3
Ξ Δημόσια διοίκηση και άμυνα - Υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	78	2,0	1	2,4	82	1,8	1	3,2	5,1
Ο Εκπαίδευση	22	0,6	1	2,4	47	1,1	0	0,0	113,6
Π Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	203	5,1	0	0,0	182	4,1	0	0,0	-10,3
Ρ Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	20	0,5	0	0,0	41	0,9	0	0,0	105,0
Σ Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών	31	0,8	0	0,0	24	0,5	0	0,0	-22,6
T Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών, μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες νοικοκυριών που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση	3	0,1	0	0,0	1	0,0	0	0,0	-66,7
Υ Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	

4. Ατυχήματα κατά επάγγελμα θύματος (Πίνακας 4)

Αναφορικά με το επάγγελμα του παθόντος εργατικό ατύχημα, από τα 4.475 ατυχήματα κατά το έτος 2021, τα περισσότερα ατυχήματα συνέβησαν σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (1.557 ατυχήματα, 34,8%), σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (950 ατυχήματα, 21,2%) και σε Απασχολούμενους στην Παροχή Υπηρεσιών και Πωλητές σε Καταστήματα και Υπαίθριες Αγορές (843 ατυχήματα, 18,8%).

Αντίστοιχα, τα περισσότερα θανατηφόρα ατυχήματα κατά το έτος 2021 αφορούσαν σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (11 ατυχήματα, 35,5%), σε Ειδικευμένους τεχνίτες και ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα (8 ατυχήματα, 25,8%) και σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (6 ατυχήματα, 19,4%).

Η μεγαλύτερη αύξηση των εργατικών ατυχημάτων κατά απόλυτες τιμές, αναφορικά με το επάγγελμα του παθόντος, το έτος 2021 σε σχέση με το 2020 σημειώθηκε στους Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (297 ατυχήματα), στους Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές μονταδόροι (127 ατυχήματα) και στους Απασχολούμενους στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές (86 ατυχήματα).

Πίνακας 4. Εργατικά ατυχήματα κατά επάγγελμα του παθόντος, 2020 και 2021

Επάγγελμα παθόντος	2020				2021				Μεταβολή(%) 2021/2020
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100,0	31	100,0	12,9
Μέλη βουλευομένων σωμάτων: ανώτερα διοικητικά και διευθυντικά στελέχη του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0
Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα	129	3,3	2	4,9	134	3,0	1	3,2	3,9
Τεχνολόγοι, τεχνικοί βοηθοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	157	4,0	0	0,0	137	3,1	0	0,0	-12,7
Υπάλληλοι γραφείου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	377	9,5	1	2,4	374	8,4	2	6,5	-0,8
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές	757	19,1	4	9,8	843	18,8	3	9,7	11,4
Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς	45	1,1	2	4,9	61	1,4	0	0,0	35,6
Ειδικευμένοι τεχνίτες και ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα	413	10,4	6	14,6	419	9,4	8	25,8	1,5
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)	823	20,8	15	36,6	950	21,2	6	19,4	15,4
Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	1.260	31,8	11	26,8	1.557	34,8	11	35,5	23,6

Β. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων του έτους 2021 κατά είδος τραυματισμού, μέρος του σώματος που τραυματίστηκε, επαφή – τρόπο τραυματισμού του εργαζομένου, υλικό παράγοντα που οδήγησε στον τραυματισμό, συνέπεια του ατυχήματος (θανατηφόρο ή μη) και ποσοστιαία μεταβολή σε σχέση με το 2020.

1. Ατυχήματα κατά είδος τραυματισμού (Πίνακας 5)

Κατά το έτος 2021, από το σύνολο των 4.475 εργατικών ατυχημάτων, τα συχνότερα είδη τραυματισμού αφορούσαν σε Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις (1.971 ατυχήματα, 44,0%), Κατάγματα (1.644 ατυχήματα, 36,7%) και Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις (538 ατυχήματα, 12,0%).

Αντίστοιχα από το σύνολο των 31 θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά το 2021, τα 19 ατυχήματα (61,3%) αφορούσαν σε Διάσειση και εσωτερική κάκωση, 4 ατυχήματα (12,9%) αφορούν σε Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις και 4 ατυχήματα (12,9%) αφορούν σε Καταπληξία (σοκ).

Πίνακας 5. Εργατικά ατυχήματα, κατά είδος τραυματισμού, 2020 και 2021

Είδος τραυματισμού	2020				2021				Μεταβολή (%) 2021/2020
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100,0	31	100,0	12,9
Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις	1.732	43,7	5	12,2	1.971	44,0	4	12,9	13,8
Κατάγματα	1.518	38,3	6	14,6	1.644	36,7	2	6,5	8,3
Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις	405	10,2	0	0,0	538	12,0	0	0,0	32,8
Ακρωτηριασμοί (απώλεια μελών του σώματος)	91	2,3	0	0,0	116	2,6	0	0,0	27,5
Διάσειση και εσωτερική κάκωση	88	2,2	24	58,5	90	2,0	19	61,3	2,3
Εγκαύματα, ζεματίσματα και κρουπαγήματα	83	2,1	1	2,4	73	1,6	0	0,0	-12,0
Δηλητηριάσεις και λοιμώξεις	4	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	-25,0
Πνιγμός και ασφυξία	4	0,1	2	4,9	0	0,0	0	0,0	-100,0
Αποτελέσματα ήχου, κραδασμών και πίεσης	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0
Αποτελέσματα ακραίων θερμοκρασιών, φωτός και ακτινοβολίας	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	
Καταπληξία (σοκ)	10	0,3	3	7,3	17	0,4	4	12,9	70,0
Πολλαπλές κακώσεις	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
Άλλες προσδιοριζόμενες κακώσεις που δεν περιλαμβάνονται αλλού	27	0,7	0	0,0	22	0,5	2	6,5	-18,5

2. Ατυχήματα κατά μέρος του σώματος που τραυματίστηκε (Πίνακας 6)

Κατά το έτος 2021, από το σύνολο των 4.475 εργατικών ατυχημάτων, τα μέρη του σώματος με τους συχνότερους τραυματισμούς ήταν ο καρπός και τα δάχτυλα (1050 ατυχήματα, 23,5%), η ποδοκνημική άρθρωση (536 ατυχήματα, 12,0%) και ο άκρος πους (441 ατυχήματα, 9,9%).

Αντίστοιχα, από το σύνολο των 31 θανατηφόρων ατυχημάτων, 12 ατυχήματα (38,7%) είχαν θανατηφόρο τραυματισμό σε ολόκληρο το σώμα, 12 ατυχήματα (38,7%) είχαν θανατηφόρο τραυματισμό στο κεφάλι και 7 ατυχήματα (22,6%) στο θώρακα.

Πίνακας 6. Εργατικά ατυχήματα κατά μέρος του σώματος που τραυματίστηκε, 2020 και 2021

Μέρος του σώματος που τραυματίστηκε	2020		Εκ των οποίων θανατηφόρα		2021		Εκ των οποίων θανατηφόρα		Μεταβολή (%) 2021/2020
	Σύνολο	%	Σύνολο	%	Σύνολο	%	Σύνολο	%	Σύνολο
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100,0	31	100,0	12,9
Ολόκληρο το σώμα	129	3,3	15	36,6	116	2,6	12	38,7	-10,1
Κεφαλή (εκτός των οφθαλμών)	272	6,9	19	46,3	274	6,1	12	38,7	0,7
Οφθαλμοί	40	1,0	0	0,0	49	1,1	0	0,0	22,5
Σπονδυλική στήλη	206	5,2	0	0,0	262	5,9	0	0,0	27,2
Θώρακας και μεικτές κακώσεις θώρακα	190	4,8	6	14,6	238	5,3	7	22,6	25,3
Κοιλιακά τοιχώματα, σπλάχνα και ουροποιογεννητικά όργανα	26	0,7	1	2,4	29	0,6	0	0,0	11,5
Οστά λεκάνης	15	0,4	0	0,0	24	0,5	0	0,0	60,0
Ωμος	204	5,1	0	0,0	232	5,2	0	0,0	13,7
Βραχίονας	225	5,7	0	0,0	292	6,5	0	0,0	29,8
Αγκώνας	69	1,7	0	0,0	70	1,6	0	0,0	1,4
Πήχυς	30	0,8	0	0,0	5	0,1	0	0,0	-83,3
Πηχεοκαρπική άρθρωση	104	2,6	0	0,0	123	2,7	0	0,0	18,3
Καρπός, δάχτυλα	954	24,1	0	0,0	1.050	23,5	0	0,0	10,1
Άρθρωση ισχίου	22	0,6	0	0,0	56	1,3	0	0,0	154,5
Μηρός	88	2,2	0	0,0	87	1,9	0	0,0	-1,1
Άρθρωση γόνατος	289	7,3	0	0,0	349	7,8	0	0,0	20,8
Κνήμη	232	5,9	0	0,0	242	5,4	0	0,0	4,3
Ποδοκνημική άρθρωση	404	10,2	0	0,0	536	12,0	0	0,0	32,7
Άκρος πους	464	11,7	0	0,0	441	9,9	0	0,0	-5,0

3. Ατυχήματα κατά επαφή – τρόπο τραυματισμού (Πίνακας 7)

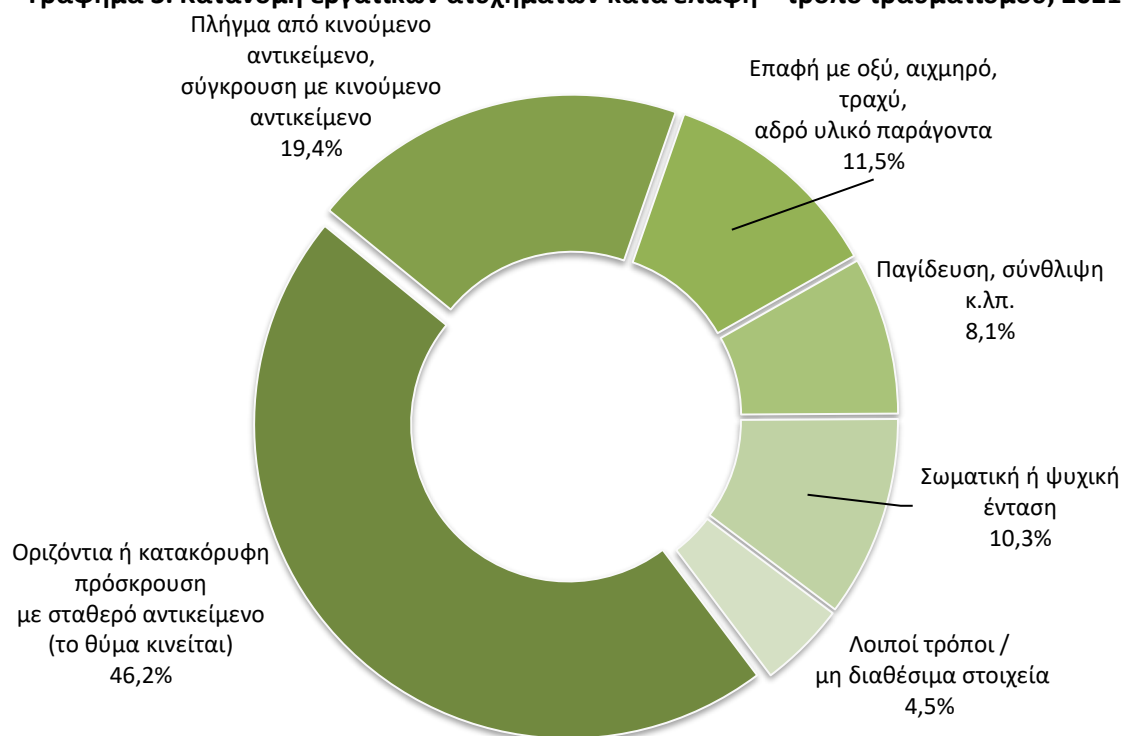
Κατά το έτος 2021, επί συνόλου 4.475 εργατικών ατυχημάτων, ο παράγοντας «επαφή-τρόπος τραυματισμού» για τα περισσότερα ατυχήματα ήταν η οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο ενώ το θύμα κινείτο σε 2.066 περιπτώσεις (46,2%) και τα πλήγματα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο σε 870 περιπτώσεις (19,4%).

Αντίστοιχα, τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 31, από τα οποία οι συχνότερες αιτίες θανάτου ήταν η οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο (το θύμα κινείται) (12 ατυχήματα, ποσοστό 38,7%), το πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο (8 ατυχήματα, ποσοστό 25,8%), η παγίδευση, σύνθλιψη κ.τ.λ. (4 ατυχήματα, 12,9%) και η επαφή με ηλεκτρική τάση, θερμότητα, επικίνδυνες ουσίες (4 ατυχήματα, 12,9%) .

Πίνακας 7. Εργατικά ατυχήματα κατά επαφή-τρόπο τραυματισμού, 2020 και 2021

Περιγραφή επαφής - τρόπου τραυματισμού	2020				2021				Μεταβολή (%) 2021/2020
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100,0	31	100,0	-12,9
Επαφή με ηλεκτρική τάση, θερμότητα, επικίνδυνες ουσίες	90	2,3	4	9,8	83	1,9	4	12,9	-7,8
Πνιγμός, ταφή, εγκλωβισμός	1	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	-100,0
Οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο (το θύμα κινείται)	1.763	44,5	13	31,7	2.066	46,2	12	38,7	17,2
Πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο, σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο	688	17,4	9	22,0	870	19,4	8	25,8	26,5
Επαφή με οξύ, αιχμηρό, τραχύ, αδρό υλικό παράγοντα	499	12,6	0	0,0	513	11,5	0	0,0	2,8
Παγίδευση, σύνθλιψη κ.λπ.	332	8,4	9	22,0	363	8,1	4	12,9	9,3
Σωματική ή ψυχική ένταση	356	9,0	0	0,0	463	10,3	2	6,5	30,1
Δήγμα, λάκτισμα κ.λπ. (ζώου ή ανθρώπου)	40	1,0	2	4,9	52	1,2	1	3,2	30,0
Άλλες επαφές - τρόποι τραυματισμού που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	4	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	190	4,8	3	7,3	65	1,5	0	0,0	-65,8

Γράφημα 3. Κατανομή εργατικών ατυχημάτων κατά επαφή – τρόπο τραυματισμού, 2021



4. Ατυχήματα κατά Υλικό παράγοντα επαφής – τρόπο τραυματισμού (Πίνακας 8)

Κατά το 2021 τα περισσότερα ατυχήματα προκλήθηκαν από υλικούς παράγοντες, όπως «Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες-ισόγεια» (1.800 ατυχήματα) και «Χερσαία οχήματα» (596 ατυχήματα).

Αντίστοιχα από τα 31 θανατηφόρα ατυχήματα, ο υλικός παράγοντας «Χερσαία οχήματα» συνδέεται με 10 θανάτους και ο υλικός παράγοντας «Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες-ισόγεια» συνδέεται με 9 θανάτους.

Πίνακας 8. Εργατικά ατυχήματα κατά υλικό παράγοντα επαφής – τρόπου τραυματισμού, 2020 και 2021

Περιγραφή υλικού παράγοντα επαφής - τρόπου τραυματισμού	2020				2021				Μεταβολή (%) 2021/2020
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	3.963	100,0	41	100,0	4.475	100,0	31	100,0	-22,4
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - ισόγεια	1.341	33,8	9	22,0	1.800	40,2	9	29,0	34,2
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - υπεράνω της επιφανείας του εδάφους	221	5,6	3	7,3	109	2,4	0	0,0	-50,7
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - κάτω από την επιφάνεια του εδάφους	38	1,0	2	4,9	19	0,4	3	9,7	-50,0
Συστήματα τροφοδοσίας και διανομής υλικών, δίκτυα αγωγών	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0
Κινητήρες, συστήματα μετάδοσης και αποθήκευσης ενέργειας	13	0,3	1	2,4	26	0,6	2	6,5	100,0
Εργαλεία χειρός, χωρίς κινητήρα - μη προσδιοριζόμενα	141	3,6	0	0,0	144	3,2	0	0,0	2,1
Εργαλεία χειρός ή εργαλεία κατευθυνόμενα με το χέρι, μηχανικά	102	2,6	0	0,0	85	1,9	0	0,0	-16,7
Εργαλεία χειρός, χωρίς προδιαγραφές πηγής ισχύος	6	0,2	0	0,0	8	0,2	0	0,0	33,3
Μηχανήματα και εξοπλισμός - φορητά ή κινητά	30	0,8	2	4,9	31	0,7	0	0,0	3,3
Μηχανήματα και εξοπλισμός - σταθερά	132	3,3	0	0,0	152	3,4	1	3,2	15,2
Συστήματα μεταφοράς και αποθήκευσης	232	5,9	3	7,3	250	5,6	0	0,0	7,8
Χερσαία οχήματα	440	11,1	8	19,5	596	13,3	10	32,3	35,5
Άλλα οχήματα μεταφοράς	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0,0
Υλικά, αντικείμενα, προϊόντα, εξαρτήματα μηχανημάτων ή οχημάτων, κατάλοιπα, σκόνη	451	11,4	2	4,9	446	10,0	1	3,2	-1,1
Χημικές, εκρηκτικές, ραδιενεργές, βιολογικές ουσίες	68	1,7	3	7,3	51	1,1	0	0,0	-25,0
Συσκευές και εξοπλισμός ασφαλείας	4	0,0	0	0,0	5	0,1	0	0,0	25,0
Εξοπλισμός γραφείου, ατομικός εξοπλισμός, αθλητικός εξοπλισμός, όπλα, συσκευές ασφαλείας	61	1,5	0	0,0	93	2,1	0	0,0	52,5
Ζώντες οργανισμοί και ανθρώπινα όντα	82	2,1	1	2,4	84	1,9	1	3,2	2,4
Απόβλητα χύδην	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0
Φυσικά φαινόμενα και στοιχεία της φύσης	1	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	-100,0
Άλλοι υλικοί παράγοντες που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	3	0,1	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0,0
Δεν υπάρχει υλικός παράγοντας ούτε διαθέσιμα στοιχεία	596	15,0	6	14,6	571	12,8	4	12,9	-4,2

ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Έρευνα Εργατικών Ατυχημάτων	Η κατάρτιση στατιστικών Εργατικών Ατυχημάτων διενεργείται από το 1998 και τα στοιχεία εξάγονται σε ετήσια βάση. Βασικός στόχος είναι η παροχή έγκυρης και ολοκληρωμένης πληροφορίας στο χρήστη αναφορικά με τον αριθμό των εργατικών ατυχημάτων και τα χαρακτηριστικά τους. Κύριος χρήστης των στοιχείων είναι ο ΕΦΚΑ και γενικότερα το Υπουργείο Εργασίας καθώς και η Eurostat. Τέλος, χρήστες είναι και μεμονωμένα άτομα ή φορείς που με κάποιο τρόπο εμπλέκονται σε ζητήματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία, για επαγγελματικούς ή εκπαιδευτικούς – ερευνητικούς λόγους.
Νομικό Πλαίσιο	Η παρακολούθηση των εργατικών ατυχημάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1338/2008 και τον Εφαρμοστικό Κανονισμό 349/2011, που αφορά στη συλλογή δεδομένων για τις στατιστικές των τομέων της Δημόσιας υγείας και της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία, καθώς και της σχετικής εθνικής νομοθεσίας (Ν. 551/1915, Α.Ν. 1846/1951 (Άρθρο 8, παράγραφος 4 περί Κοινωνικών Ασφαλίσεων), Ν. 3850/2010, Ν. 4075/2012), εγκυκλίων από το ΙΚΑ (27/2011, 52/2011, 45/2010, 22/2004, 55/2001 και 15/1987) και του Κανονισμού Ασφαλιστικής Αρμοδιότητας του ΙΚΑ.
Περίοδος Αναφοράς	Περίοδος αναφοράς των εργατικών ατυχημάτων ορίζεται το έτος που συνέβη το ατύχημα.
Περιοδικότητα	Τα στοιχεία παράγονται και διαχέονται την προκαθορισμένη ημερομηνία. Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της περιόδου αναφοράς των στοιχείων της έρευνας και της δημοσίευσής τους είναι 18 μήνες.
Στατιστικός Πληθυσμός	Η έρευνα αφορά, κυρίως, στους ασφαλισμένους του ΕΦΚΑ, στο πλαίσιο της μισθωτής εργασίας τους. Για τους ελεύθερους επαγγελματίες ασφαλισμένους στον τώως ΟΑΕΕ, τα εργατικά ατυχήματα για το έτος 2021 ανήλθαν σε 661. Αναλυτικότερα στοιχεία θα παρουσιαστούν σε μελλοντικά δημοσιεύματα. Τα μέλη πληρωμάτων πλοίων με ναυτικό ατύχημα ερευνώνται ξεχωριστά και ανακοινώνονται στον σύνδεσμο: https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SMA33/
Ορισμοί	<p>Το εργατικό ατύχημα ορίζεται ως ένα ασυνεχές συμβάν κατά τη διάρκεια της εργασίας, το οποίο προκαλεί σωματική ή διανοητική βλάβη.</p> <p>Ο όρος «κατά τη διάρκεια της εργασίας» σημαίνει ότι το ατύχημα συνέβη ενώ ο εργαζόμενος εκτελούσε μια επαγγελματική δραστηριότητα ή κατά τη διάρκεια του χρόνου εργασίας. Επιπροσθέτως, στην παρούσα κατάρτιση των στατιστικών για τα εργατικά ατυχήματα περιλαμβάνονται και τα ατυχήματα από και προς την εργασία, όπως ορίζεται από την περιγραφή της έννοιας του εργατικού ατυχήματος στην ελληνική νομοθεσία.</p> <p>Τα εργατικά ατυχήματα διακρίνονται σε θανατηφόρα και μη. «Θανατηφόρο» είναι το ατύχημα που έχει ως αποτέλεσμα τον θάνατο του θύματος σε χρονικό διάστημα μέχρι ενός έτους από το ατύχημα.</p>
Μεθοδολογία	Στην έρευνα παρακολούθησης των εργατικών ατυχημάτων της ΕΛΣΤΑΤ, και σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία, αλλά και τις σχετικές εφαρμοστικές εγκυκλίους του ΕΦΚΑ (πρώην ΙΚΑ), περιλαμβάνονται όλα τα εργατικά ατυχήματα, ανεξαρτήτως αριθμού ημερών διακοπής της εργασίας και τα ατυχήματα τα οποία αφορούν στη μετάβαση του θύματος από την οικία του στον χώρο εργασίας, αλλά και το αντίστροφο. Η βασική διάκριση των εργατικών ατυχημάτων αφορά σε θανατηφόρα και μη, ενώ για κάθε ένα εργατικό ατύχημα συλλέγονται δεδομένα για τις ακόλουθες μεταβλητές:
	<ul style="list-style-type: none">• Στοιχεία ασφαλισμένου: το φύλο, η ηλικία του θύματος, η

υψηλότητα, το επάγγελμα, το καθεστώς απασχόλησης, η προϋπηρεσία.

- Στοιχεία εργοδότη τοπικής μονάδας: η οικονομική δραστηριότητα της τοπικής μονάδας του εργοδότη, το μέγεθος της επιχείρησης που αφορά στην τοπική μονάδα του εργοδότη.
- Στοιχεία ατυχήματος : η ημερομηνία του ατυχήματος, η ώρα του ατυχήματος, ο τόπος του ατυχήματος, το αν ήταν τροχαίο ή όχι, τον τόπο παροχής των πρώτων βοηθειών, το αν υπήρξε ανάγκη για νοσηλεία, το μέσο μεταφοράς του από τον τόπο του ατυχήματος στον τόπο νοσηλείας, η φύση του ατυχήματος, ο υλικός παράγοντας που οδήγησε στην κάκωση.

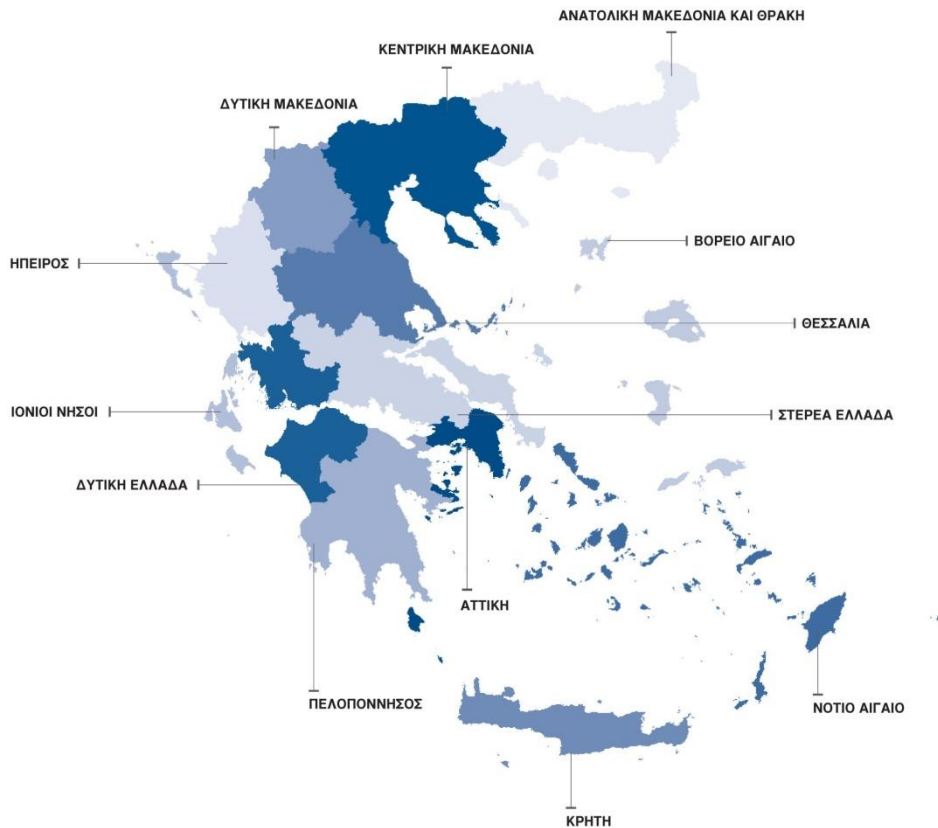
Συνέπειες του ατυχήματος : η διακοπή της εργασίας, οι ημέρες διακοπής, ο θάνατος, το είδος του τραυματισμού και το μέρος του σώματος που τραυματίστηκε.

Από το έτος 2016 και με έτος αναφοράς το 2014, τρεις νέες μεταβλητές προστίθενται στις παραπάνω: 1) η θέση εργασίας, 2) η επαφή – τρόπος τραυματισμού και 3) ο υλικός παράγοντας που συνδέεται με την επαφή – τρόπο τραυματισμού. Από το έτος 2020 με έτος αναφοράς το 2018 δύο νέες μεταβλητές προστίθενται επιπλέον: 1) απόκλιση και 2) εργασιακό περιβάλλον

- Η «ηλικία» αναφέρεται στην ηλικία του θύματος κατά τη στιγμή του ατυχήματος.
- Η «οικονομική δραστηριότητα του εργοδότη» καλύπτει την κύρια οικονομική δραστηριότητα της τοπικής μονάδας της επιχείρησης που εργάζεται το θύμα.
- Ο «τόπος» είναι η εδαφική μονάδα όπου συνέβη το ατύχημα.
- Το «μέγεθος επιχείρησης» αναφέρεται στον αριθμό των εργαζομένων που απασχολούνται στην τοπική μονάδα της επιχείρησης του θύματος.
- Το «καθεστώς απασχόλησης» σχετίζεται με το αν ο παθόντας είναι μισθωτός, αυτοαπασχολούμενος, μαθητευόμενος κλπ.
- Η «φύση του ατυχήματος» περιγράφεται ως ο τρόπος με τον οποίο ένα αντικείμενο ή μια ουσία που δημιουργεί την κάκωση, έρχεται σε επαφή με τον παθόντα.
- Ο «υλικός παράγοντας που οδήγησε στην κάκωση» περιγράφεται ως το αντικείμενο (μηχάνημα, αυτοκίνητο κλπ.) ή τα υλικά, οι ουσίες, οι ακτινοβολίες κλπ. ή η κατάσταση του εργασιακού περιβάλλοντος (στενότητα χώρου, φωτεινότητα, ολισθηρότητα δαπέδου κλπ.) που συνετέλεσε στη σωματική ή άλλη κάκωση του παθόντος.
- Οι «ημέρες διακοπής» αναφέρονται στον αριθμό των ημερολογιακών ημερών κατά τις οποίες το θύμα δεν μπορεί να εργαστεί λόγω του εργατικού ατυχήματος.
- Το «είδος τραυματισμού» αναφέρεται στις σωματικές επιπτώσεις του ατυχήματος στο θύμα.
- Η «θέση εργασίας» αναφέρεται στη συνήθη ή περιστασιακή θέση εργασίας, δηλ. στη σταθερή και κινητή θέση εργασίας, αντίστοιχα.
- Η «επαφή – τρόπος τραυματισμού» αναφέρεται στο πως τραυματίστηκε το θύμα και στο πως το θύμα ήρθε σε επαφή με το αντικείμενο που προκάλεσε τον τραυματισμό.
- Ο «υλικός παράγοντας που συνδέεται με την επαφή-τρόπο τραυματισμού» αναφέρεται στο αντικείμενο, εργαλείο ή όργανο με το οποίο ήρθε σε επαφή το θύμα ή στον ψυχολογικό τρόπο τραυματισμού.
- Η «απόκλιση» που αναφέρεται στη περιγραφή του τελευταίου αφύσικου γεγονότος που οδήγησε στο ατύχημα.
- Το «εργασιακό περιβάλλον», δηλαδή ο χώρος εργασίας, η περιοχή εργασίας

ή η θέση όπου βρισκόταν ή εργαζόταν το θύμα ακριβώς πριν από το ατύχημα.

Για την ταξινόμηση της οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας της επιχείρησης στην οποία εργάζεται το θύμα χρησιμοποιείται η ΣΤΑΚΟΔ – 08 (βασίζεται στη Στατιστική Ταξινόμηση των Οικονομικών Δραστηριοτήτων NACE Rev.2). Για την ταξινόμηση του επαγγέλματος χρησιμοποιείται η ΣΤΕΠ – 92 (ISCO – 08). Για το καθεστώς απασχόλησης χρησιμοποιείται η Διεθνής Ταξινόμηση (ISCE). Η γεωγραφική ταξινόμηση είναι βασισμένη στην ονοματολογία των εδαφικών μονάδων (NUTS2 & 3).



Παραπομπές

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την έρευνα των Εργατικών Ατυχημάτων μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ στον σύνδεσμο <https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SHE03/->