



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 14 Ιουλίου 2022

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, 2020

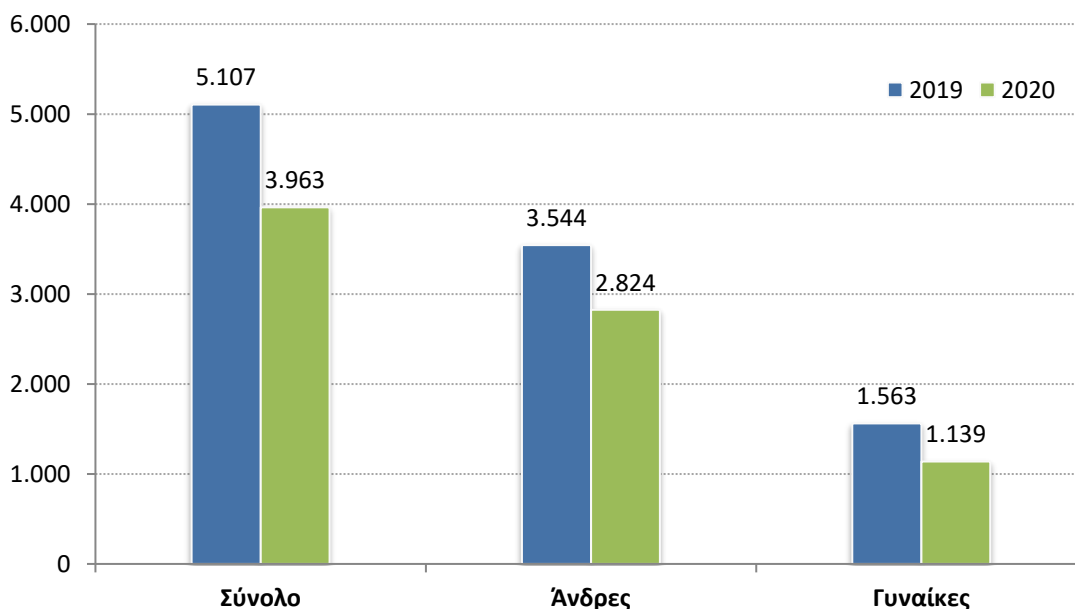
Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της έρευνας Εργατικών Ατυχημάτων του έτους 2020.

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 κλπ.), 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 2019 και 2020, λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντικότερη συνέπεια ενός εργατικού ατυχήματος, αν δηλαδή αυτό ήταν θανατηφόρο ή όχι.

Γράφημα 1. Εργατικά ατυχήματα κατά φύλο, 2019 και 2020



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 2020, 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 2019.

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

Τα εργατικά ατυχήματα στην Ελλάδα το έτος 2020 παρουσίασαν μείωση 22,4% σε σχέση με το 2019. Από το σύνολο των 3.963 εργατικών ατυχημάτων του έτους 2020, τα 2.824 αφορούσαν σε άνδρες και τα 1.139 σε γυναίκες. Αντίστοιχα το 2019, από το σύνολο των 5.107 εργατικών ατυχημάτων, τα 3.544 αφορούσαν σε άνδρες και τα 1.563 σε γυναίκες, αντίστοιχα.

Τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 41 το έτος 2020 από τα οποία τα 38 αφορούσαν σε άνδρες και τα 3 σε γυναίκες. Αντίστοιχα, το 2019 ανήλθαν σε 51, από τα οποία τα 49 αφορούσαν σε άνδρες και τα 2 σε γυναίκες.

Από τα 3.963 εργατικά ατυχήματα το έτος 2020, τα περισσότερα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 50-54 ετών (583 ατυχήματα) και σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 40-44 ετών (574 ατυχήματα).

Η σημαντικότερη ποσοστιαία μεταβολή των εργατικών ατυχημάτων, κατά τη σύγκριση των ετών 2020 προς 2019, παρατηρήθηκε στις ηλικιακές ομάδες 15-19 ετών και 35-39 ετών, δηλαδή μείωση κατά 34,6% και 28,2% αντίστοιχα.

Από τα 41 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα το έτος 2020, 9 ατυχήματα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 55-59 ετών και 7 ατυχήματα σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 50-54 ετών.

Πίνακας 1. Εργατικά ατυχήματα κατά ομάδες ηλικιών και φύλο, 2019 και 2020

Ομάδες Ηλικιών	2019			2020					Μεταβολή (%) 2020/2019		
	Εργατικά ατυχήματα	Εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			Εκ των οποίων θανατηφόρα		Σύνολο		
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	
Σύνολο	5.107	3.544	1.563	49	2	3.963	2.824	1.139	38	3	-22,4
έως 15 ετών	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 -19	26	17	9	0	0	17	16	1	0	0	-34,6
20 -24	324	250	74	2	0	243	198	45	2	0	-25,0
25 -29	490	383	107	3	0	363	275	88	1	0	-25,9
30 -34	597	426	171	2	0	451	338	113	3	1	-24,5
35 -39	738	509	229	6	0	530	378	152	2	0	-28,2
40 -44	745	500	245	6	0	574	416	158	4	2	-23,0
45 -49	730	487	243	4	1	559	396	163	5	0	-23,4
50 -54	711	453	258	12	0	583	392	191	7	0	-18,0
55 -59	516	370	146	8	1	447	289	158	9	0	-13,4
60- 64	203	132	71	5	0	173	114	59	5	0	-14,8
65 και άνω	27	17	10	1	0	23	12	11	0	0	-14,8

2. Περιφερειακή κατανομή ατυχημάτων (Πίνακας 2)

Από την περιφερειακή κατανομή των ατυχημάτων παρατηρήθηκε ότι κατά το έτος 2020, τα περισσότερα εργατικά ατυχήματα συνέβησαν στην Αττική (1.228), στην Κεντρική Μακεδονία (782) και στην Στερεά Ελλάδα (321). Τα λιγότερα συνέβησαν στα Ιόνια Νησιά (80) και στη Δυτική Μακεδονία (89). Σχετικά με τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, τον μεγαλύτερο αριθμό παρουσίασε η Αττική (11 ατυχήματα, τα οποία αφορούσαν 9 σε άνδρες και 2 σε γυναίκες), η Ανατολική Μακεδονία και Θράκη (7 ατυχήματα, όλα σε άντρες) η Κεντρική Μακεδονία (5 ατυχήματα, όλα σε άντρες), η Θεσσαλία (4 ατυχήματα όλα σε άνδρες) και η Δυτική Ελλάδα (4 ατυχήματα, 3 σε άντρες και 1 σε γυναίκα).

Από τη σύγκριση του έτους 2020 προς το 2019 τα εργατικά ατυχήματα παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση στην Περιφέρεια της Κρήτης (35,8%), στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (35,5%), στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (33,9%) και στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας (33,1%)

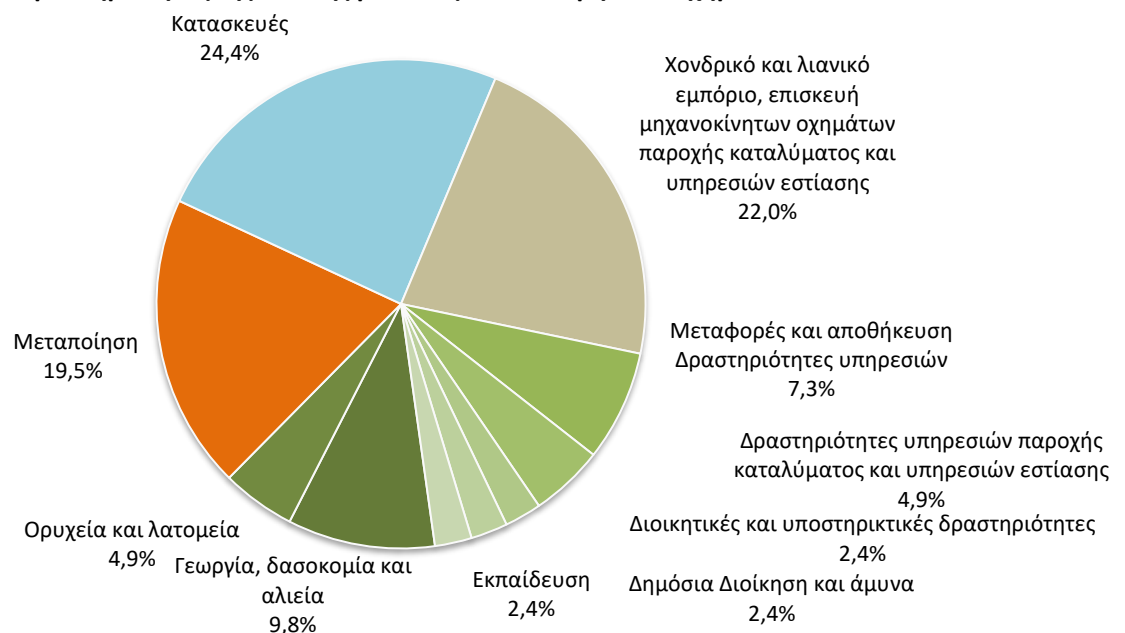
3. Κατανομή ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη (Πίνακας 3, Γράφημα 2)

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 2020, από τα 3.963 ατυχήματα, τα περισσότερα (1.093 ατυχήματα, 27,6%) συνέβησαν στον κλάδο Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου, Επισκευής Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών και ακολούθησαν τα ατυχήματα στους κλάδους της Μεταποίησης (759 ατυχήματα, 19,2%) και στις Μεταφορές και Αποθήκευση (399 ατυχήματα, 10,1%).

Αντίστοιχα, τα περισσότερα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, κατά το έτος 2020 συνέβησαν στον κλάδο των Κατασκευών (10 ατυχήματα, 24,4%) και ακολούθησαν οι κλάδοι του Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου, Επισκευής Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών (9 ατυχήματα, 22%) και της Μεταποίησης (8 ατυχήματα, 19,5%) .

Οι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που παρουσίασαν τη μεγαλύτερη μείωση εργατικών ατυχημάτων για το έτος 2020 σε σχέση με το 2019 είναι ο κλάδος «Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία» κατά 68,8%, ο κλάδος της «Εκπαίδευσης» κατά 55,1%, ο κλάδος «Διαχείριση ακίνητης περιουσίας» κατά 54,2% και ο κλάδος «Δραστηριότητες Ετερόδικων Οργανισμών και Φορέων» (χωρίς ατυχήματα το 2020). Αύξηση των εργατικών ατυχημάτων, για το έτος 2020, παρουσίασαν μόνο οι κλάδοι «Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών - μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες νοικοκυριών που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση» κατά 50,0%, ο κλάδος «Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού» κατά 27,4%, ο κλάδος «Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα» κατά 16% και ο κλάδος «Ενημέρωση και επικοινωνία» κατά 7,3%.

Γράφημα 2. Κατανομή θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας που συνέβη το ατύχημα, 2020



Πίνακας 2. Εργατικά ατυχήματα κατά Περιφέρειες και φύλο, 2019 και 2020

Περιφέρειες	2019					2020					Μεταβολή (%) 2020/2019	
	Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα			Σύνολο
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες		
Σύνολο	5.107	3.544	1.563	49	2	3963	2824	1139	38	3	-22,4	
Αττική	1.623	1.111	512	15	0	1228	864	364	9	2	-24,3	
Βόρειο Αιγαίο	100	71	29	0	0	93	62	31	0	0	-7,0	
Νότιο Αιγαίο	211	144	67	2	0	136	95	41	0	0	-35,5	
Κρήτη	447	285	162	3	0	287	198	89	3	0	-35,8	
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	261	194	67	4	0	227	172	55	7	0	-13,0	
Κεντρική Μακεδονία	1.013	703	310	10	1	782	559	223	5	0	-22,8	
Δυτική Μακεδονία	133	105	28	0	0	89	71	18	1	0	-33,1	
Ήπειρος	132	85	47	0	0	112	77	35	0	0	-15,2	
Θεσσαλία	174	123	51	4	0	154	112	42	4	0	-11,5	
Ιόνια Νησιά	121	62	59	2	0	80	51	29	2	0	-33,9	
Δυτική Ελλάδα	310	226	84	5	0	231	164	67	3	1	-25,5	
Στερεά Ελλάδα	356	282	74	3	0	321	250	71	3	0	-9,8	
Πελοπόννησος	226	153	73	1	1	223	149	74	1	0	-1,3	

Πίνακας 3. Εργατικά ατυχήματα κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη που συνέβη το ατύχημα, 2019 και 2020

Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας (NACE αναθ. 2)	2019				2020				Μεταβολή (%)
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	2020/2019
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100	41	100,0	-22,4
A Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	153	3,0	2	3,9	83	2,1	4	9,8	-45,8
B Ορυχεία και λατομεία	53	1,0	2	3,9	48	1,2	2	4,9	-9,4
Γ Μεταποίηση	907	17,8	13	25,5	759	19,2	8	19,5	-16,3
Δ Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	84	1,6	0	0,0	107	2,7	0	0,0	27,4
Ε Παροχή νερού - επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	227	4,4	2	3,9	145	3,7	0	0,0	-36,1
ΣΤ Κατασκευές	375	7,3	14	27,5	345	8,7	10	24,4	-8,0
Z Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	1.316	25,8	4	7,8	1.093	27,6	9	22,0	-16,9
Η Μεταφορές και αποθήκευση	505	9,9	4	7,8	399	10,1	3	7,3	-21,0
Θ Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης	690	13,5	5	9,8	342	8,6	2	4,9	-50,4
Ι Ενημέρωση και επικοινωνία	82	1,6	0	0,0	88	2,2	0	0,0	7,3
Κ Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	28	0,5	2	3,9	19	0,5	0	0,0	-32,1
Λ Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	24	0,5	0	0,0	11	0,3	0	0,0	-54,2
Μ Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	89	1,7	0	0,0	54	1,4	0	0,0	-39,3
N Διοικητικές και υποστηρικτές δραστηριότητες	140	2,7	0	0,0	113	2,9	1	2,4	-19,3
Ξ Δημόσια διοίκηση και άμυνα - Υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	102	2,0	0	0,0	78	2,0	1	2,4	-23,5
Ο Εκπαίδευση	49	1,0	0	0,0	22	0,6	1	2,4	-55,1
Π Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	175	3,4	0	0,0	203	5,1	0	0,0	16,0
P Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	64	1,3	2	3,9	20	0,5	0	0,0	-68,8
Σ Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών	41	0,8	0	0,0	31	0,8	0	0,0	-24,4
T Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών, μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες νοικοκυριών που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση	2	0,0	1	2,0	3	0,1	0	0,0	50,0
Υ Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0

4. Ατυχήματα κατά επάγγελμα θύματος (Πίνακας 4)

Αναφορικά με το επάγγελμα του παθόντος εργατικό ατύχημα, από τα 3.963 ατυχήματα κατά το έτος 2020, τα περισσότερα ατυχήματα συνέβησαν σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (1.260 ατυχήματα, 31,8%), σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (823 ατυχήματα, 20,8%) και σε Απασχολούμενους στην Παροχή Υπηρεσιών και Πωλητές σε Καταστήματα και Υπαίθριες Αγορές (757 ατυχήματα, 19,1%).

Αντίστοιχα, τα περισσότερα θανατηφόρα ατυχήματα κατά το έτος 2020 αφορούσαν σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (15 ατυχήματα, 36,6%), σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (11 ατυχήματα, 26,8%), και σε Ειδικευμένους τεχνίτες και ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα (6 ατυχήματα, 14,6%).

Η μεγαλύτερη μείωση των εργατικών ατυχημάτων κατά απόλυτες τιμές, αναφορικά με το επάγγελμα του παθόντος, το έτος 2020 σε σχέση με το 2019 σημειώθηκε στους Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (398 ατυχήματα), στους Απασχολούμενους στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα (324 ατυχήματα), στους Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές μονταδόροι (154 ατυχήματα) και στους Ειδικευμένους τεχνίτες και ασκούντες συναφή επαγγέλματα (99 ατυχήματα).

Πίνακας 4. Εργατικά ατυχήματα κατά επάγγελμα του παθόντος, 2019 και 2020

Επάγγελμα παθόντος	2019				2020				Μεταβολή(%) 2020/2019
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100,0	41	100,0	-22,4
Μέλη βουλευομένων σωμάτων: ανώτερα διοικητικά και διευθυντικά στελέχη του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα	5	0,1	0	0,0	2	0,1	0	0,0	-60,0
Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα	150	2,9	0	0,0	129	3,3	2	4,9	-14,0
Τεχνολόγοι, τεχνικοί βοηθοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	168	3,3	0	0,0	157	4,0	0	0,0	-6,5
Υπάλληλοι γραφείου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	470	9,2	3	5,9	377	9,5	1	2,4	-19,8
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα και υπαίθριες αγορές	1.081	21,2	3	5,9	757	19,1	4	9,8	-30,0
Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς	86	1,7	1	2,0	45	1,1	2	4,9	-47,7
Ειδικευμένοι τεχνίτες και ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα	512	10,0	10	19,6	413	10,4	6	14,6	-19,3
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)	977	19,1	14	27,5	823	20,8	15	36,6	-15,8
Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	1.658	32,5	20	39,2	1.260	31,8	11	26,8	-24,0

Β. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων του έτους 2020 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 2019.

1. Ατυχήματα κατά είδος τραυματισμού (Πίνακας 5)

Κατά το έτος 2020, από το σύνολο των 3.963 εργατικών ατυχημάτων, τα συχνότερα είδη τραυματισμού αφορούσαν σε Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις (1.732 ατυχήματα, 43,7%), Κατάγματα (1.518 ατυχήματα, 38,3%) και Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις (405 ατυχήματα, 10,2%).

Αντίστοιχα από το σύνολο των 41 θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά το 2020, τα 24 ατυχήματα (58,5%) αφορούσαν σε Διάσειση και εσωτερική κάκωση και τα 6 ατυχήματα (14,6%) σε Κατάγματα.

Πίνακας 5. Εργατικά ατυχήματα, κατά είδος τραυματισμού, 2019 και 2020

Είδος τραυματισμού	2019				2020				Μεταβολή (%)
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	2020/2019
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100	41	100,0	-22,4
Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις	2.163	42,4	4	7,8	1.732	43,7	5	12,2	-19,9
Κατάγματα	1.944	38,1	14	27,5	1.518	38,3	6	14,6	-21,9
Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις	583	11,4	0	0,0	405	10,2	0	0,0	-30,5
Ακρωτηριασμοί (απώλεια μελών του σώματος)	110	2,2	0	0,0	91	2,3	0	0,0	-17,3
Διάσειση και εσωτερική κάκωση	121	2,4	28	54,9	88	2,2	24	58,5	-27,3
Εγκαύματα, ζεματίσματα και κρουπαγήματα	122	2,4	1	2,0	83	2,1	1	2,4	-32,0
Δηλητηριάσεις και λοιμώξεις	12	0,2	1	2,0	4	0,1	0	0,0	-66,7
Πνιγμός και ασφυξία	1	0,0	1	2,0	4	0,1	2	4,9	300,0
Αποτελέσματα ήχου, κραδασμών και πίεσης	1	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0,0
Καταπληξία (σοκ)	14	0,3	2	3,9	10	0,3	3	7,3	-28,6
Άλλες προσδιοριζόμενες κακώσεις που δεν περιλαμβάνονται αλλού	36	0,7	0	0,0	27	0,7	0	0,0	-25,0

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

Κατά το έτος 2020, από το σύνολο των 3.963 εργατικών ατυχημάτων, τα μέρη του σώματος με τους συχνότερους τραυματισμούς ήταν ο καρπός και τα δάχτυλα (954 ατυχήματα, 24,1%), ο άκρος πους (464 ατυχήματα, 11,7%), και η ποδοκνημική άρθρωση (404 ατυχήματα, 10,2%).

Αντίστοιχα, από το σύνολο των 41 θανατηφόρων ατυχημάτων, 19 ατυχήματα (46,3%) είχαν θανατηφόρο τραυματισμό στο κεφάλι και 15 ατυχήματα (36,6%) σε ολόκληρο το σώμα.

Πίνακας 6. Εργατικά ατυχήματα κατά μέρος του σώματος που τραυματίστηκε, 2019 και 2020

Μέρος του σώματος που τραυματίστηκε	2019				2020				Μεταβολή (%) 2020/2019
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100,0	41	100,0	-22,4
Ολόκληρο το σώμα	162	3,2	18	35,3	129	3,3	15	36,6	-20,4
Κεφαλή (εκτός των οφθαλμών)	359	7,0	26	51,0	272	6,9	19	46,3	-24,2
Οφθαλμοί	58	1,1	0	0,0	40	1,0	0	0,0	-31,0
Σπονδυλική στήλη	312	6,1	0	0,0	206	5,2	0	0,0	-34,0
Θώρακας και μεικτές κακώσεις θώρακα	237	4,6	6	11,8	190	4,8	6	14,6	-19,8
Κοιλιακά τοιχώματα, σπλάχνα και ουροποιογεννητικά όργανα	20	0,4	1	2,0	26	0,7	1	2,4	30,0
Οστά λεκάνης	37	0,7	0	0,0	15	0,4	0	0,0	-59,5
Ώμος	244	4,8	0	0,0	204	5,1	0	0,0	-16,4
Βραχίονας	259	5,1	0	0,0	225	5,7	0	0,0	-13,1
Αγκώνας	100	2,0	0	0,0	69	1,7	0	0,0	-31,0
Πήχυς	34	0,7	0	0,0	30	0,8	0	0,0	-11,8
Πηξοκαρπική άρθρωση	177	3,5	0	0,0	104	2,6	0	0,0	-41,2
Καρπός, δάχτυλα	1.166	22,8	0	0,0	954	24,1	0	0,0	-18,2
Άρθρωση ισχίου	36	0,7	0	0,0	22	0,6	0	0,0	-38,9
Μηρός	104	2,0	0	0,0	88	2,2	0	0,0	-15,4
Άρθρωση γόνατος	414	8,1	0	0,0	289	7,3	0	0,0	-30,2
Κνήμη	277	5,4	0	0,0	232	5,9	0	0,0	-16,2
Ποδοκνημική άρθρωση	532	10,4	0	0,0	404	10,2	0	0,0	-24,1
Άκρος πους	579	11,3	0	0,0	464	11,7	0	0,0	-19,9

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

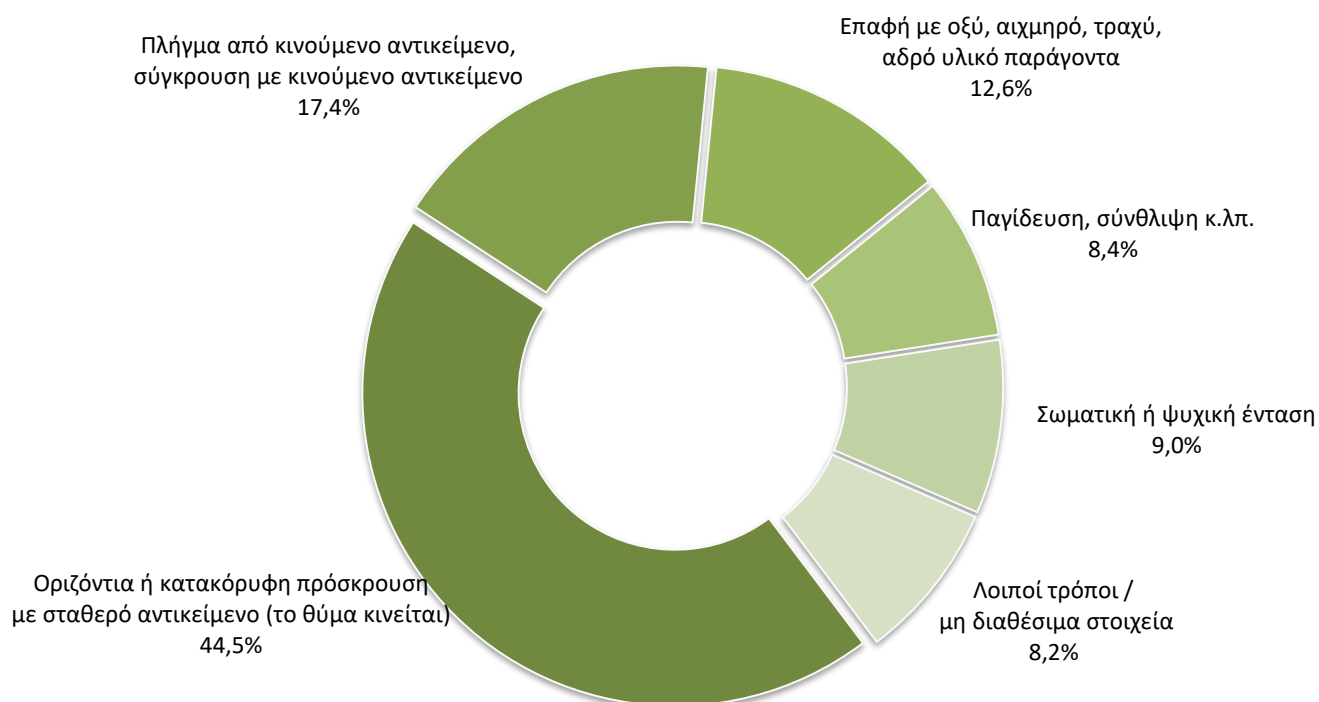
Κατά το έτος 2020 επί συνόλου 3.963 εργατικών ατυχημάτων, ο παράγοντας «επαφή-τρόπος τραυματισμού» για τα περισσότερα ατυχήματα ήταν η οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο ενώ το θύμα κινείται, σε 1.763 περιπτώσεις (44,5%) και τα πλήγματα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο σε 688 περιπτώσεις (17,4%).

Αντίστοιχα τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 41, από τα οποία οι συχνότερες αιτίες θανάτου ήταν η οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο (το θύμα κινείται) (13 ατυχήματα, ποσοστό 31,7%), το πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο (9 ατυχήματα, ποσοστό 22%) και η παγίδευση, σύνθλιψη κ.τ.λ. (9 ατυχήματα, 22%) .

Πίνακας 7. Εργατικά ατυχήματα κατά επαφή-τρόπο τραυματισμού, 2019 και 2020

Περιγραφή επαφής - τρόπου τραυματισμού	2019				2020				Μεταβολή (%) 2020/2019
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100,0	41	100,0	-22,4
Επαφή με ηλεκτρική τάση, θερμότητα, επικίνδυνες ουσίες	133	2,6	3	5,9	90	2,3	4	9,8	-32,3
Πνιγμός, ταφή, εγκλωβισμός	1	0,0	1	2,0	1	0,0	1	2,4	0,0
Οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο (το θύμα κινείται)	2.202	43,1	13	25,5	1.763	44,5	13	31,7	-19,9
Πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο, σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο	983	19,2	15	29,4	688	17,4	9	22,0	-30,0
Επαφή με οξύ, αιχμηρό, τραχύ, αδρό υλικό παράγοντα	568	11,1	0	0,0	499	12,6	0	0,0	-12,1
Παγίδευση, σύνθλιψη κ.λπ.	417	8,2	12	23,5	332	8,4	9	22,0	-20,4
Σωματική ή ψυχική ένταση	461	9,0	1	2,0	356	9,0	0	0,0	-22,8
Δήγμα, λάκτισμα κ.λπ. (ζώου ή ανθρώπου)	63	1,2	1	2,0	40	1,0	2	4,9	-36,5
Άλλες επαφές - τρόποι τραυματισμού που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	3	0,1	0	0,0	4	0,1	0	0,0	33,3
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	276	5,4	5	9,8	190	4,8	3	7,3	-31,2

Γράφημα 3. Κατανομή εργατικών ατυχημάτων κατά επαφή – τρόπο τραυματισμού, 2020



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

Κατά το 2020 τα περισσότερα ατυχήματα προκλήθηκαν από υλικούς παράγοντες, όπως ήταν «Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες- ισόγεια» (1.341 ατυχήματα) και «Υλικά, αντικείμενα, προϊόντα, εξαρτήματα μηχανημάτων ή οχημάτων, κατάλοιπα, σκόνη» (451 ατυχήματα).

Αντίστοιχα από τα 41 θανατηφόρα ατυχήματα, ο υλικός παράγοντας «Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες-ισόγεια» συνδέεται με 9 θανάτους (όλοι άνδρες) και ο υλικός παράγοντας «Χερσαία οχήματα» συνδέεται με 8 θανάτους (7 άνδρες και 1 γυναίκα).

Πίνακας 8. Εργατικά ατυχήματα κατά υλικό παράγοντα επαφής – τρόπου τραυματισμού, 2019 και 2020

Περιγραφή υλικού παράγοντα επαφής - τρόπου τραυματισμού	2019				2020				Μεταβολή (%) 2020/2019
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	5.107	100,0	51	100,0	3.963	100,0	41	100,0	-22,4
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - ισόγεια	1.668	32,7	12	23,5	1.341	33,8	9	22,0	-19,6
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - υπεράνω της επιφανείας του εδάφους	279	5,5	2	3,9	221	5,6	3	7,3	-20,8
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - κάτω από την επιφάνεια του εδάφους	48	0,9	0	0,0	38	1,0	2	4,9	-20,8
Συστήματα τροφοδοσίας και διανομής υλικών, δίκτυα αγωγών	2	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	-50,0
Κινητήρες, συστήματα μετάδοσης και αποθήκευσης ενέργειας	21	0,4	1	2,0	13	0,3	1	2,4	-38,1
Εργαλεία χειρός, χωρίς κινητήρα - μη προσδιοριζόμενα	150	2,9	0	0,0	141	3,6	0	0,0	-6,0
Εργαλεία χειρός ή εργαλεία κατευθυνόμενα με το χέρι, μηχανικά	126	2,5	0	0,0	102	2,6	0	0,0	-19,0
Εργαλεία χειρός, χωρίς προδιαγραφές πηγής ισχύος	10	0,2	0	0,0	6	0,2	0	0,0	-40,0
Μηχανήματα και εξοπλισμός - φορητά ή κινητά	57	1,1	1	2,0	30	0,8	2	4,9	-47,4
Μηχανήματα και εξοπλισμός - σταθερά	153	3,0	0	0,0	132	3,3	0	0,0	-13,7
Συστήματα μεταφοράς και αποθήκευσης	381	7,5	1	2,0	232	5,9	3	7,3	-39,1
Χερσαία οχήματα	561	11,0	17	33,3	440	11,1	8	19,5	-21,6
Άλλα οχήματα μεταφοράς	10	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	-
Υλικά, αντικείμενα, προϊόντα, εξαρτήματα μηχανημάτων ή οχημάτων, κατάλοιπα, σκόνη	444	8,7	3	5,9	451	11,4	2	4,9	1,6
Χημικές, εκρηκτικές, ραδιενεργές, βιολογικές ουσίες	95	1,9	2	3,9	68	1,7	3	7,3	-28,4
Συσκευές και εξοπλισμός ασφαλείας	6	0,1	0	0,0	4	0,0	0	0,0	-33,3
Εξοπλισμός γραφείου, ατομικός εξοπλισμός, αθλητικός εξοπλισμός, όπλα, συσκευές ασφαλείας	161	3,2	0	0,0	61	1,5	0	0,0	-62,1
Ζώντες οργανισμοί και ανθρώπινα όντα	129	2,5	4	7,8	82	2,1	1	2,4	-36,4
Απόβλητα χύδην	2	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	-
Φυσικά φαινόμενα και στοιχεία της φύσης	5	0,1	0	0,0	1	0,0	1	2,4	-80,0
Άλλοι υλικοί παράγοντες που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	3	0,1	1	2,0	3	0,1	0	0,0	0,0
Δεν υπάρχει υλικός παράγοντας ούτε διαθέσιμα στοιχεία	796	15,6	7	13,7	596	15,0	6	14,6	-25,1

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 τέως ΟΑΕΕ, τα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 595. Αναλυτικότερα στοιχεία θα παρουσιαστούν σε μελλοντικά δημοσιεύματα.
- Ορισμοί** Το εργατικό ατύχημα ορίζεται ως ένα ασυνεχές συμβάν κατά τη διάρκεια της εργασίας, το οποίο προκαλεί σωματική ή διανοητική βλάβη.
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.
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.
- Μεθοδολογία** Στην έρευνα παρακολούθησης των εργατικών ατυχημάτων της ΕΛΣΤΑΤ, και σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία, αλλά και τις σχετικές εφαρμοστικές εγκυκλίου 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:

- Στοιχεία ασφαλισμένου: το φύλο, η ηλικία του θύματος, η υπηκοότητα, 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

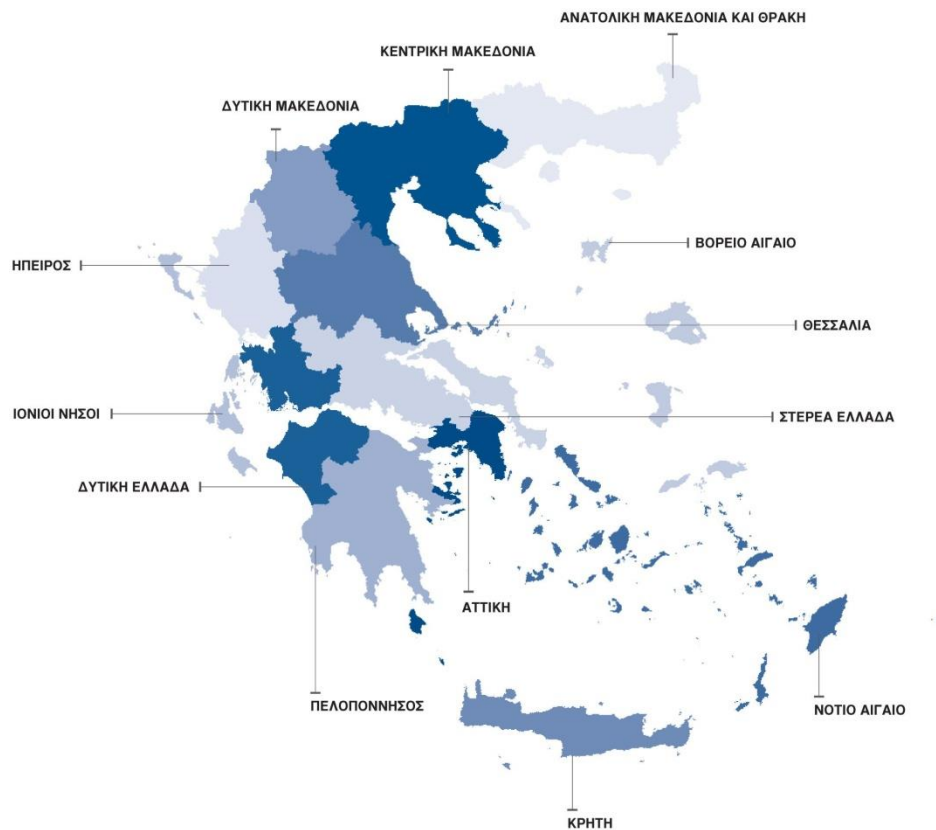
- Η «ηλικία» αναφέρεται στην ηλικία του θύματος κατά τη στιγμή του ατυχήματος.
- Η «οικονομική δραστηριότητα του εργοδότη» καλύπτει την κύρια οικονομική δραστηριότητα της τοπικής μονάδας της επιχείρησης που εργάζεται το θύμα.
- Ο «τόπος» είναι η εδαφική μονάδα όπου συνέβη το ατύχημα.
- Το «μέγεθος επιχείρησης» 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 <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SHE03/>