



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 29/06/2018

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ, 2016

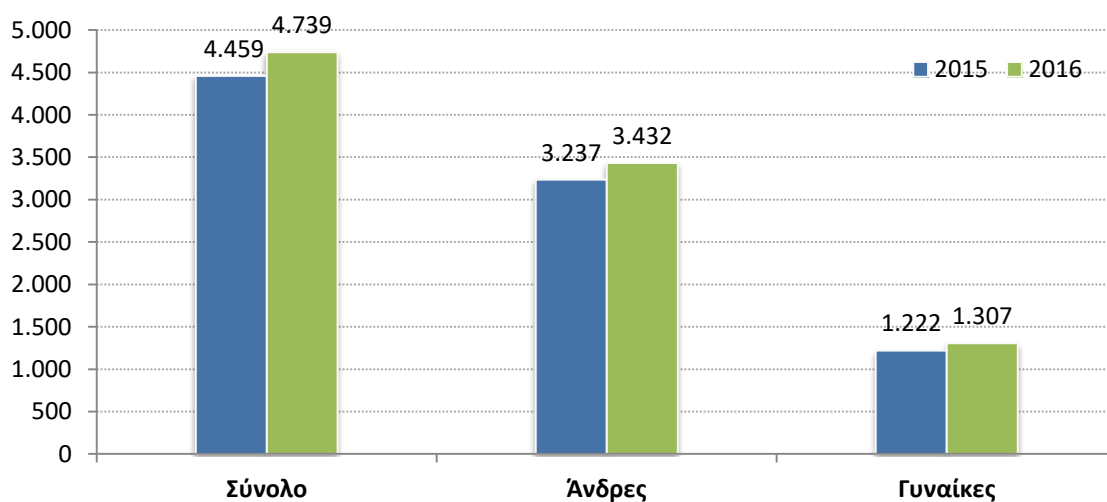
Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τα αποτελέσματα της έρευνας Εργατικών ατυχημάτων του έτους 2016.

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.), το 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 με σύγκριση της μεταβολής τους μεταξύ των ετών 2016 και 2015, λαμβάνοντας υπόψη τη σημαντικότερη συνέπεια ενός εργατικού ατυχήματος, αν δηλαδή αυτό ήταν θανατηφόρο ή όχι.

Γράφημα 1. Εργατικά ατυχήματα κατά φύλο, 2015 και 2016



#### Πληροφορίες:

Διεύθυνση Κοινωνικών Στατιστικών

Τμήμα Στατιστικών Υγείας και Κοινωνικής Ασφάλισης και Προστασίας

Αθανάσιος Νικολέντζος, Αικατερίνη Μπότσαρη, Κων/νος Γιασαφάκης

Τηλέφωνα: 213 135 2755, 213 135 2789, Fax 213 135 2763

e-mail: [social\\_stat@statistics.gr](mailto:social_stat@statistics.gr)

**Α. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων κατά το έτος 2016, ανά ηλικία, φύλο, περιφέρεια, επάγγελμα του θύματος, κλάδο οικονομικής δραστηριότητας του εργοδότη, συνέπεια του ατυχήματος (θανατηφόρο ή μη) και ποσοτική μεταβολή σε σχέση με το 2015.**

**1. Ατυχήματα κατά ηλικία και φύλο (Πίνακας 1)**

Τα εργατικά ατυχήματα στην Ελλάδα το έτος 2016 παρουσίασαν αύξηση 6,3 % σε σχέση με το 2015. Από το σύνολο των 4.739 εργατικών ατυχημάτων του έτους 2016, τα 3.432 αφορούν σε άνδρες και τα 1.307 σε γυναίκες. Αντίστοιχα το 2015, από το σύνολο των 4.459 εργατικών ατυχημάτων, τα 3.237 αφορούσαν σε άνδρες και τα 1.222 σε γυναίκες, αντίστοιχα.

Αντίστοιχα τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 47 το έτος 2016 έναντι 45 το 2015. Από τα θανατηφόρα ατυχήματα τα 43 αφορούσαν σε άνδρες ομοίως όπως και το 2015. Αντίστοιχα, για τις γυναίκες παρατηρείται ότι καταγράφονται 4 θανατηφόρα ατυχήματα κατά το 2016 ενώ το 2015 είχαν καταγραφεί 2 θανατηφόρα ατυχήματα.

Από τα 4.739 εργατικά ατυχήματα το έτος 2016, τα περισσότερα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 35-39 ετών (745 ατυχήματα), και σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 40-44 ετών (735 ατυχήματα).

Οι σημαντικότερες ποσοστιαίες μεταβολές των εργατικών ατυχημάτων παρατηρούνται κατά τη σύγκριση των ετών 2016 προς 2015 στις ηλικιακές ομάδες 15-19 ετών και 25-29 ετών, με αυξήσεις κατά 50,0 % και 21,7 % αντίστοιχα.

Από τα 47 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα το έτος 2016, 11 ατυχήματα συνέβησαν σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 40-44 ετών και άλλα 10 ατυχήματα σε άτομα της ηλικιακής ομάδας 55-54 ετών.

**Πίνακας 1. Εργατικά ατυχήματα κατά ομάδες ηλικιών και φύλο, 2015 και 2016**

2015						2016					Μεταβολή (%) 2016/2015
Ομάδες Ηλικιών	Εργατικά ατυχήματα			Εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			Εκ των οποίων θανατηφόρα		Σύνολο
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	
<b>Σύνολο</b>	<b>4.459</b>	<b>3.237</b>	<b>1.222</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>4.739</b>	<b>3.432</b>	<b>1.307</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	6,3
<b>έως 15 ετών</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>15 -19</b>	16	12	4	-	-	25	16	9	1	-	50,0
<b>20 -24</b>	246	188	58	1	-	291	219	72	1	-	18,3
<b>25 -29</b>	456	350	106	5	-	555	418	137	-	-	21,7
<b>30 -34</b>	666	490	176	3	-	606	457	149	3	-	-9,0
<b>35 -39</b>	682	495	187	5	2	745	542	203	8	1	9,2
<b>40 -44</b>	708	518	190	9	-	735	521	214	10	1	3,8
<b>45 -49</b>	655	454	201	5	-	714	519	195	4	-	9,0
<b>50 -54</b>	559	380	179	5	-	544	373	171	8	2	-2,7
<b>55 -59</b>	372	280	92	9	-	397	280	117	6	-	6,7
<b>60- 64</b>	90	64	26	1	-	109	77	32	1	-	21,1
<b>65 και άνω</b>	9	6	3	-	-	18	10	8	1	-	100,0

## 2. Περιφερειακή κατανομή ατυχημάτων (Πίνακας 2)

Από την περιφερειακή κατανομή των ατυχημάτων παρατηρείται ότι τα εργατικά ατυχήματα παρουσίασαν αύξηση στην περιφέρεια Πελοποννήσου (14,7%), στην περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (10,6%) και στην περιφέρεια Αττικής (10,0%). Αντίθετα μείωση παρατηρείται στις περιφέρειες της Δυτικής Μακεδονίας (11,9%) και του Βορείου Αιγαίου (2,3%).

Κατά το έτος 2016, τα περισσότερα εργατικά ατυχήματα συνέβησαν στην Αττική (1.703), στην Κεντρική Μακεδονία (835) και στην Κρήτη (475). Τα λιγότερα συνέβησαν στο Βόρειο Αιγαίο (85) και στα Ιόνια Νησιά (98). Σχετικά με τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, τον μεγαλύτερο αριθμό παρουσιάζει η Κεντρική Μακεδονία (13 ατυχήματα, από τα οποία 12 αφορούν σε άνδρες και 1 σε γυναίκα), η Αττική (12 ατυχήματα, από τα οποία 10 αφορούν σε άνδρες και 2 σε γυναίκες) και τρίτη στη σειρά η Ανατολική Μακεδονία & Θράκη (5 ατυχήματα, όλα σε άνδρες). Σε δύο περιφέρειες, στην Ήπειρο και στα Ιόνια Νησιά, δεν καταγράφηκαν θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα.

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

Από την κατανομή του συνόλου των εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας παρατηρείται ότι κατά το έτος 2016, από τα 4.739 ατυχήματα, τα περισσότερα (1.139 ατυχήματα, 24,0%) συνέβησαν στον κλάδο Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου, Επισκευής Μηχανοκίνητων Οχημάτων και Μοτοσυκλετών και ακολουθούν τα ατυχήματα στους κλάδους της Μεταποίησης (916 ατυχήματα, 19,3%) και των Δραστηριοτήτων Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης (558 ατυχήματα, 11,8%).

Αντίστοιχα, τα περισσότερα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα, κατά το έτος 2016 συνέβησαν στον κλάδο των Κατασκευών (11 ατυχήματα, 23,4%) και ακολουθούν οι κλάδοι της Μεταποίησης (7 ατυχήματα, 14,9%), Μεταφορές και αποθήκευση (6 ατυχήματα, 12,8%) και Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης (6 ατυχήματα, 12,8%).

Οι κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας που παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη σχετική αύξηση εργατικών ατυχημάτων για το έτος 2016 σε σχέση με το 2015, είναι ο κλάδος Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών κατά 40,0% και ο κλάδος των Μεταφορών και αποθήκευσης κατά 22,5%. Αντίθετα, η μεγαλύτερη σχετική μείωση των εργατικών ατυχημάτων καταγράφηκε στον κλάδο της Δημόσιας Διοίκησης, Άμυνας και Υποχρεωτικής Κοινωνικής Ασφάλισης κατά 37,6%.

**Γράφημα 2. Ποσοστιαία (%) κατανομή θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας που συνέβη το ατύχημα, 2016**



**Πίνακας 2. Εργατικά ατυχήματα κατά γεωγραφικές περιφέρειες και φύλο, 2015 και 2016**

2015						2016					Μεταβολή (%) 2016/2015
Περιφέρειες	Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Εργατικά ατυχήματα			εκ των οποίων θανατηφόρα		Σύνολο
	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	Σύνολο	Άνδρες	Γυναίκες	Άνδρες	Γυναίκες	
<b>Σύνολο</b>	<b>4.459</b>	<b>3.237</b>	<b>1.222</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>4.739</b>	<b>3.432</b>	<b>1.307</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>6,3</b>
Αττική	1.548	1.076	472	14	1	1703	1173	530	10	2	10,0
Βόρειο Αιγαίο	87	65	22	-	-	85	64	21	4	-	-2,3
Νότιο Αιγαίο	155	119	36	1	-	154	119	35	1	-	-0,6
Κρήτη	441	294	147	5	-	475	308	167	2	1	7,7
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	175	144	31	1	1	186	145	41	5	-	6,3
Κεντρική Μακεδονία	806	582	224	10	-	835	612	223	12	1	3,6
Δυτική Μακεδονία	151	139	12	3	-	133	110	23	1	-	-11,9
Ήπειρος	102	76	26	3	-	100	73	27	-	-	-2,0
Θεσσαλία	184	137	47	-	-	191	150	41	2	-	3,8
Ιόνια Νησιά	91	48	43	-	-	98	62	36	-	-	7,7
Δυτική Ελλάδα	246	181	65	-	-	249	192	57	3	-	1,2
Στερεά Ελλάδα	303	253	50	2	-	335	275	60	2	-	10,6
Πελοπόννησος	170	123	47	4	-	195	149	46	1	-	14,7

**Πίνακας 3. Εργατικά ατυχήματα κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας του εργοδότη που συνέβη το ατύχημα, 2015 και 2016**

2015					2016				Μεταβολή (%) 2016/2015
Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας (NACE αναθ. 2)	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
<b>Σύνολο</b>	<b>4.459</b>	<b>100,0</b>	<b>45</b>	<b>100,0</b>	<b>4.739</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>	<b>6,3</b>
<b>A</b> Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	96	2,2	2	4,4	84	1,8	1	2,1	-12,5
<b>B</b> Ορυχεία και λατομεία	87	2,0	-	-	100	2,1	3	6,4	14,9
<b>Γ</b> Μεταποίηση	911	20,4	12	26,7	916	19,3	7	14,9	0,5
<b>Δ</b> Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	98	2,2	1	2,2	112	2,4		0,0	14,3
<b>Ε</b> Παροχή νερού - επεξεργασία λυμάτων, διαχείριση αποβλήτων και δραστηριότητες εξυγίανσης	172	3,9	3	6,7	196	4,1	4	8,5	14,0
<b>ΣΤ</b> Κατασκευές	412	9,2	10	22,2	451	9,5	11	23,4	9,5
<b>Z</b> Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων	968	21,7	7	15,6	1.139	24,0	5	10,6	17,7
<b>H</b> Μεταφορές και αποθήκευση	409	9,2	2	4,4	501	10,6	6	12,8	22,5
<b>Θ</b> Δραστηριότητες υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης	550	12,3	1	2,2	558	11,8	6	12,8	1,5
<b>I</b> Ενημέρωση και επικοινωνία	104	2,3	1	2,2	85	1,8	1	2,1	-18,3
<b>K</b> Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	28	0,6	1	2,2	31	0,7		0,0	10,7
<b>Λ</b> Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	15	0,3	1	2,2	14	0,3		0,0	-6,7
<b>M</b> Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	80	1,8	1	2,2	76	1,6		0,0	-5,0
<b>N</b> Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	161	3,6	2	4,4	156	3,3	1	2,1	-3,1
<b>Ξ</b> Δημόσια διοίκηση και άμυνα - Υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	101	2,3	-	-	63	1,3		0,0	-37,6
<b>O</b> Εκπαίδευση	41	0,9	-	-	37	0,8		0,0	-9,8
<b>Π</b> Δραστηριότητες σχετικές με την ανθρώπινη υγεία και την κοινωνική μέριμνα	136	3,1	1	2,2	126	2,7		0,0	-7,4
<b>P</b> Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	62	1,4	-	-	57	1,2	1	2,1	-8,1
<b>Σ</b> Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών	25	0,6	-	-	35	0,7	1	2,1	40,0
<b>T</b> Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών, μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες νοικοκυριών που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση	2	0,0	-	-	2	0,0	0	0,0	0,0
<b>Υ</b> Δραστηριότητες ετερόδοικων οργανισμών και φορέων	1	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

#### 4. Ατυχήματα κατά επάγγελμα θύματος (Πίνακας 4)

Αναφορικά με το επάγγελμα του παθόντα εργατικό ατύχημα, κατά το έτος 2016, από τα 4.739 ατυχήματα, τα περισσότερα ατυχήματα συνέβησαν σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (1.219 ατυχήματα, 25,7%) και σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (1083 ατυχήματα, 22,9%) και σε Απασχολούμενους στην Παροχή Υπηρεσιών και Πωλητές σε Καταστήματα και Υπαίθριες Αγορές (935 ατυχήματα, 19,7%).

Αντίστοιχα κατά το έτος 2016 τα περισσότερα θανατηφόρα ατυχήματα αφορούσαν σε Ανειδίκευτους Εργάτες, Χειρώνακτες και Μικροεπαγγελματίες (17 ατυχήματα, 36,2%), σε Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές (μονταδόροι) (15 ατυχήματα, 31,9%) και σε Ειδικευμένους Τεχνίτες και Ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα (6 ατυχήματα, 12,8%).

Η μεγαλύτερη σχετική αύξηση των εργατικών ατυχημάτων κατά επάγγελμα του παθόντος το έτος 2016 σε σχέση με το 2015 σημειώθηκε στα στελέχη του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα κατά 50,0% στους Απασχολούμενους στην Παροχή Υπηρεσιών και Πωλητές σε Καταστήματα, κατά 14,7%, καθώς και στους Χειριστές Σταθερών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού και Συναρμολογητές, κατά 14,4%.

**Πίνακας 4. Εργατικά ατυχήματα κατά επάγγελμα του παθόντος, 2015 και 2016**

Επάγγελμα παθόντος	2015				2016				Μεταβολή(%) 2016/2015
	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο	%	ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	%	Σύνολο
Σύνολο	4.459	100,0	45	100,0	4.739	100,0	47	100,0	
Μέλη βουλευομένων σωμάτων: ανώτερα διοικητικά και διευθυντικά στελέχη του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα	2	0,0	-	-	3	0,1	1	-	50,0
Πρόσωπα που ασκούν επιστημονικά, καλλιτεχνικά και συναφή επαγγέλματα	115	2,6	3	6,7	117	2,5	0	-	1,7
Τεχνολόγοι, τεχνικοί βοηθοί και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	148	3,3	2	4,4	146	3,1	2	4,3	-1,4
Υπάλληλοι γραφείου και ασκούντες συναφή επαγγέλματα	480	10,8	3	6,7	481	10,1	2	4,3	0,2
Απασχολούμενοι στην παροχή υπηρεσιών και πωλητές σε καταστήματα	815	18,3	3	6,7	935	19,7	3	6,4	14,7
Ειδικευμένοι γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς	76	1,7	2	4,4	70	1,5	1	2,1	-7,9
Ειδικευμένοι τεχνίτες και ασκούντες συναφή τεχνικά επαγγέλματα	659	14,8	8	17,8	685	14,5	6	12,8	3,9
Χειριστές σταθερών βιομηχανικών εγκαταστάσεων, μηχανημάτων και εξοπλισμού και συναρμολογητές (μονταδόροι)	947	21,2	11	24,4	1.083	22,9	15	31,9	14,4
Ανειδίκευτοι εργάτες, χειρώνακτες και μικροεπαγγελματίες	1.217	27,3	13	28,9	1.219	25,7	17	36,2	0,2

**Β. Αριθμός εργατικών ατυχημάτων του έτους 2016 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 ποσοτική μεταβολή σε σχέση με το 2015.**

**1. Ατυχήματα κατά είδος τραυματισμού (Πίνακας 5)**

Κατά το έτος 2016, από το σύνολο των 4.739 εργατικών ατυχημάτων, τα συχνότερα είδη τραυματισμού αφορούσαν σε Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις (1.896 ατυχήματα, 40,0%), Κατάγματα (1.789 ατυχήματα, 37,8%) και Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις (593 ατυχήματα, 12,5%).

Αντίστοιχα από το σύνολο των 47 θανατηφόρων εργατικών ατυχημάτων κατά το 2016, τα 34 ατυχήματα (72,3%) αφορούσαν σε Διάσειση και εσωτερική κάκωση και τα 5 ατυχήματα (10,6%) σε Κατάγματα.

**Πίνακας 5. Εργατικά ατυχήματα, κατά είδος τραυματισμού, 2015 και 2016**

Είδος τραυματισμού	2015				2016				Μεταβολή (%) 2016/2015
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	4.459	100,0	45	100,0	4.739	100,0	47	100,0	6,3
Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις	1.771	39,7	3	6,7	1.896	40,0	2	4,3	7,1
Κατάγματα	1.682	37,7	5	11,1	1.789	37,8	5	10,6	6,4
Εξαρθρήματα, διαστρέμματα και εξαρθρώσεις	503	11,3	0	0,0	593	12,5	0	0,0	17,9
Ακρωτηριασμοί (απώλεια μελών του σώματος)	124	2,8	0	0,0	116	2,4	0	0,0	-6,5
Διάσειση και εσωτερική κάκωση	140	3,1	26	57,8	129	2,7	34	72,3	-7,9
Εγκαύματα, ζεματίσματα και κρυοπαγήματα	127	2,8	5	11,1	111	2,3	0	0,0	-12,6
Δηλητηριάσεις και λοιμώξεις	5	0,1	1	2,2	7	0,1	1	2,1	40,0
Πνιγμός και ασφυξία	2	0,0	1	2,2	2	0,0	2	4,3	0,0
Αποτελέσματα ήχου, κραδασμών και πίεσης	1	0,0	-	0,0	0	0,0	0	0,0	-100,0
Καταπληξία (σοκ)	11	0,2	1	2,2	18	0,4	2	4,3	63,6
Πολλαπλές κακώσεις	2	0,0	1	2,2	1	0,0	0	0,0	-50,0
Άλλες προσδιοριζόμενες κακώσεις που δεν περιλαμβάνονται αλλού	91	2,0	2	4,4	77	1,6	1	2,1	-15,4

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

Κατά το έτος 2016, από το σύνολο των 4.739 εργατικών ατυχημάτων, τα μέρη του σώματος με τους συχνότερους τραυματισμούς ήταν ο καρπός και τα δάχτυλα (1.148 ατυχήματα, 24,2%), ο άκρος πους (568 ατυχήματα, 12,0%), και η ποδοκνημική άρθρωση (476 ατυχήματα, 10,0%).

Αντίστοιχα, από το σύνολο των 47 θανατηφόρων ατυχημάτων, 26 ατυχήματα (55,3%) είχαν θανατηφόρο τραυματισμό στο κεφάλι, 9 ατυχήματα (19,1%) σε ολόκληρο το σώμα και 9 ατυχήματα (19,1%) επίσης στο θώρακα και μεικτές κακώσεις θώρακα.

**Πίνακας 6. Εργατικά ατυχήματα κατά μέρος του σώματος που τραυματίστηκε, 2015 και 2016**

Μέρος του σώματος που τραυματίστηκε	2015				2016				Μεταβολή (%) 2016/2015
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	4.459	100,0	45	100,0	4.739	100	47	100,0	6,3
Ολόκληρο το σώμα	145	3,3	16	35,6	142	3,0	9	19,1	-2,1
Κεφαλή (εκτός των οφθαλμών)	318	7,1	23	51,1	332	7,0	26	55,3	4,4
Οφθαλμοί	54	1,2	-	-	46	1,0	-	-	-14,8
Σπονδυλική στήλη	299	6,7	-	-	323	6,8	-	-	8,0
Θώρακας και μεικτές κακώσεις θώρακα	210	4,7	5	11,1	224	4,7	9	19,1	6,7
Κοιλιακά τοιχώματα, σπλάχνα και ουροποιογεννητικά όργανα	28	0,6	-	-	23	0,5	-	-	-17,9
Οστά λεκάνης	32	0,7	-	-	37	0,8	-	-	15,6
Ώμος	191	4,3	-	-	222	4,7	-	-	16,2
Βραχίονας	177	4,0	-	-	218	4,6	-	-	23,2
Αγκώνας	94	2,1	-	-	81	1,7	-	-	-13,8
Πήχυς	56	1,3	-	-	38	0,8	-	-	-32,1
Πηχεοκαρπική άρθρωση	125	2,8	-	-	140	3,0	-	-	12,0
Καρπός, δάχτυλα	1.075	24,1	-	-	1.148	24,2	-	-	6,8
Άρθρωση ισχίου	51	1,1	-	-	49	1,0	-	-	-3,9
Μηρός	71	1,6	1	2,2	82	1,7	3	6,4	15,5
Άρθρωση γόνατος	322	7,2	-	-	342	7,2	-	-	6,2
Κνήμη	236	5,3	-	-	248	5,2	-	-	5,1
Ποδοκνημική άρθρωση	467	10,5	-	-	476	10,0	-	-	1,9
Άκρος πους	508	11,4	-	-	568	12,0	-	-	11,8

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

Κατά το έτος 2016 επί συνόλου 4.739 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 1.778 περιπτώσεις (37,5%) και τα πλήγματα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο σε 1.027 περιπτώσεις (36,2%).

Αντίστοιχα τα θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα ανήλθαν σε 47, από τα οποία οι συχνότερες αιτίες θανάτου ήταν το πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο ή σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο (17 ατυχήματα, ποσοστό 36,2%) και η οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο ενώ το θύμα κινείτο (11 ατυχήματα, ποσοστό 23,4%).

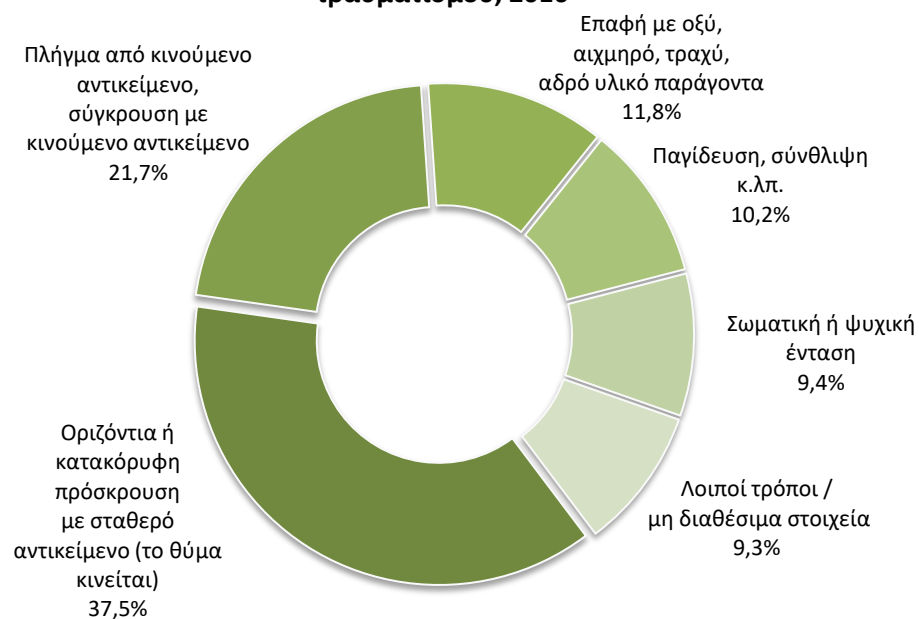
Αύξηση κατά 14,7% παρουσίασαν τα ατυχήματα που προκλήθηκαν από παγίδευση, σύνθλιψη κ.λπ. κατά το έτος 2016 σε σχέση με το 2015 και από οριζόντια σωματική ή ψυχική ένταση, παρατηρείται αύξηση κατά 9,3%.



**Πίνακας 7. Εργατικά ατυχήματα κατά επαφή – τρόπο τραυματισμού, 2015 και 2016**

Περιγραφή επαφής - τρόπου τραυματισμού	2015				2016				Μεταβολή (%) 2016/2015
	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	4.459	100,0	45	100,0	4.739	100,0	47	100,0	6,3
Επαφή με ηλεκτρική τάση, θερμότητα, επικίνδυνες ουσίες	142	3,2	7	15,6	132	2,8	3	6,4	-7,0
Πνιγμός, ταφή, εγκλωβισμός	1	0,0	1	2,2	1	0,0	1	2,1	0,0
Οριζόντια ή κατακόρυφη πρόσκρουση με σταθερό αντικείμενο (το θύμα κινείται)	1.702	38,2	17	37,8	1.778	37,5	11	23,4	4,5
Πλήγμα από κινούμενο αντικείμενο, σύγκρουση με κινούμενο αντικείμενο	975	21,9	17	37,8	1.027	21,7	17	36,2	5,3
Επαφή με οξύ, αιχμηρό, τραχύ, αδρό υλικό παράγοντα	555	12,4	-	-	561	11,8	1	2,1	1,1
Παγίδευση, σύνθλιψη κ.λπ.	422	9,5	2	4,4	484	10,2	7	14,9	14,7
Σωματική ή ψυχική ένταση	408	9,2	-	-	446	9,4	-	-	9,3
Δήγμα, λάκτισμα κ.λπ. (ζώου ή ανθρώπου)	59	1,3	-	-	55	1,2	-	-	-6,8
Άλλες επαφές - τρόποι τραυματισμού που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	3	0,1	-	-	2	0,0	-	-	-33,3
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	192	4,3	1	2,2	253	5,3	7	14,9	31,8

**Γράφημα 3. Κατανομή εργατικών ατυχημάτων κατά επαφή – τρόπο τραυματισμού, 2016**



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

Κατά το 2016 τα περισσότερα ατυχήματα προκλήθηκαν από υλικούς παράγοντες, όπως ήταν Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες- ισόγεια (1.395 ατυχήματα) και Χερσαία οχήματα (515 ατυχήματα).

Αντίστοιχα από τα 47 θανατηφόρα ατυχήματα (43 ανδρών και 4 γυναικών), ο υλικός παράγοντας “Χερσαία οχήματα” συνδέεται με 17 θανάτους (15 ανδρών και 2 γυναικών) ο υλικός παράγοντας “Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες-ισόγεια” συνδέεται για 8 θανάτους (ανδρών) .

Πίνακας 8. Εργατικά ατυχήματα κατά υλικό παράγοντα επαφής – τρόπου τραυματισμού, 2015 και 2016

2015					2016				Μεταβολή (%) 2016/2015
Περιγραφή υλικού παράγοντα επαφής - τρόπου τραυματισμού	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο	%	Εκ των οποίων θανατηφόρα	%	Σύνολο
Σύνολο	4.459	100,0	45	100,0	4.739	100	47	100	6,3
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - ισόγεια	1.311	29,4	13	28,9	1.395	29	8	17,0	6,4
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - υπεράνω της επιφανείας του εδάφους	271	6,1	4	8,9	273	6	1	2,1	0,7
Κτίρια, κατασκευές, επιφάνειες - κάτω από την επιφάνεια του εδάφους	68	1,5	1	2,2	63	1		0,0	-7,4
Συστήματα τροφοδοσίας και διανομής υλικών, δίκτυα αγωγών	2	0,0	-	-	0	0	-	-	-100,0
Κινητήρες, συστήματα μετάδοσης και αποθήκευσης ενέργειας	20	0,4	-	-	25	1	2	4,3	25,0
Εργαλεία χειρός, χωρίς κινητήρα - μη προσδιοριζόμενα	148	3,3	-	-	164	3	-	-	10,8
Εργαλεία χειρός ή εργαλεία κατευθυνόμενα με το χέρι, μηχανικά	110	2,5	-	-	87	2	-	-	-20,9
Εργαλεία χειρός, χωρίς προδιαγραφές πηγής ισχύος	16	0,4	-	-	14	0	-	-	-12,5
Μηχανήματα και εξοπλισμός - φορητά ή κινητά	48	1,1	-	-	33	1	-	-	-31,3
Μηχανήματα και εξοπλισμός - σταθερά	144	3,2	1	2,2	141	3	-	-	-2,1
Συστήματα μεταφοράς και αποθήκευσης	299	6,7	-	-	302	6	-	-	1,0
Χερσαία οχήματα	526	11,8	15	33,3	515	11	17	36,2	-2,1
Άλλα οχήματα μεταφοράς	3	0,1	-	-	4	0	2	4,3	33,3
Υλικά, αντικείμενα, προϊόντα, εξαρτήματα μηχανημάτων ή οχημάτων, κατάλοιπα, σκόνη	505	11,3	1	2,2	612	13	4	8,5	21,2
Χημικές, εκρηκτικές, ραδιενεργές, βιολογικές ουσίες	105	2,4	6	13,3	94	2	1	2,1	-10,5
Συσκευές και εξοπλισμός ασφαλείας	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-
Εξοπλισμός γραφείου, ατομικός εξοπλισμός, αθλητικός εξοπλισμός, όπλα, συσκευές ασφαλείας	111	2,5	-	-	117	2	-	-	5,4
Ζώντες οργανισμοί και ανθρώπινα όντα	124	2,8	2	4,4	112	2	3	6,4	-9,7
Απόβλητα χύδην	1	0,0	-	-	6	0	-	-	500,0
Φυσικά φαινόμενα και στοιχεία της φύσης	8	0,2	-	-	5	0	1	2,1	-37,5
Άλλοι υλικοί παράγοντες που δεν αναφέρονται στην παρούσα ταξινόμηση	2	0,0	-	-	3	0	-	-	50,0
Δεν υπάρχει υλικός παράγοντας ούτε διαθέσιμα στοιχεία	637	14,3	2	4,4	774	16	8	17,0	21,5

---

## ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

---

<b>Έρευνα Εργατικών Ατυχημάτων</b>	Η παρακολούθηση των Εργατικών Ατυχημάτων διενεργείται από το 1998 και τα στοιχεία εξαγονται σε ετήσια βάση. Βασικός στόχος της παρακολούθησης των εργατικών ατυχημάτων είναι η παροχή έγκυρης και ολοκληρωμένης πληροφορίας στο χρήστη. Κύριος χρήστης των στοιχείων είναι το ΙΚΑ, ενώ στοιχεία παρέχονται και στο Υπουργείο Εργασίας αλλά και τη 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.
<b>Νομικό Πλαίσιο</b>	Η παρακολούθηση των Εργατικών Ατυχημάτων καταρτίζεται βάσει του εθνικού δικαίου: Ν. 551/1915, Α.Ν. 1846/1951 (Άρθρο 8, παράγραφος 4 περί Κοινωνικών Ασφαλίσεων), Ν. 3850/2010, Ν. 4075/2012, σωρεία εγκυκλίων από το ΙΚΑ (27/2011, 52/2011, 45/2010, 22/2004, 55/2001 και 15/1987), αλλά και τον Κανονισμό της Ασφαλιστικής Αρμοδιότητας του ΙΚΑ. Επιπλέον, η παρακολούθηση καταρτίζεται σύμφωνα και με τις κείμενες διατάξεις του Κοινοτικού Δικαίου: Κανονισμός (ΕΚ) 1338/2008 και Εφαρμοστικός Κανονισμός 349/2011, που αφορά στη συλλογή δεδομένων για τις στατιστικές των τομέων της Δημόσιας υγείας και της Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία.
<b>Περίοδος Αναφοράς</b>	Περίοδος αναφοράς των εργατικών ατυχημάτων ορίζεται το έτος που συνέβη το ατύχημα.
<b>Περιοδικότητα</b>	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
<b>Στατιστικός Πληθυσμός</b>	Η έρευνα αφορά, κυρίως, στους ασφαλισμένους του ΙΚΑ, στα πλαίσια της μισθωτής τους εργασίας.
<b>Ορισμοί</b>	<p>Το εργατικό ατύχημα ορίζεται ως ένα ασυνεχές συμβάν κατά τη διάρκεια της εργασίας, το οποίο προκαλεί σωματική ή διανοητική βλάβη.</p> <p>Η φράση «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>
<b>Μεθοδολογία</b>	Στην έρευνα παρακολούθησης των εργατικών ατυχημάτων της ΕΛΣΤΑΤ, και σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία, αλλά και τις σχετικές εφαρμοστικές εγκυκλίους του 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:

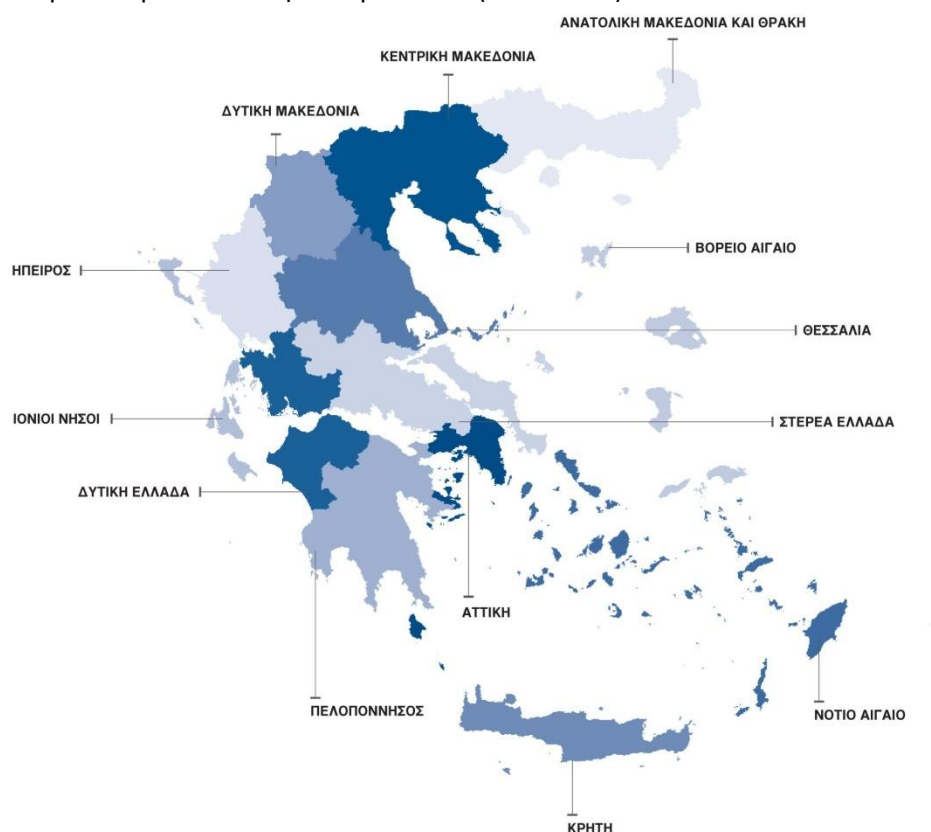
- Στοιχεία ασφαλισμένου: το φύλο, η ηλικία του θύματος, η υπηκοότητα, το επάγγελμα, το καθεστώς απασχόλησης, η προϋπηρεσία.
- Στοιχεία εργοδότη τοπικής μονάδας: η οικονομική δραστηριότητα της τοπικής μονάδας του εργοδότη, το μέγεθος της επιχείρησης που αφορά στην τοπική μονάδα του εργοδότη.
- Στοιχεία 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.

- 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.

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/->