

ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 1999-2020

24 Οκτωβρίου 2022



Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Κέντρο Αριστείας CERIDES

Δρ. Κλειώ Βαριάνου Μικελλίδου

Δρ. Πάρις Βογαζιανός

κ. Πάρις Μέσσιος

Καθ. Γιώργος Μπούστρας

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
Συνέβαλαν οι:

Δρ. Όλγα Νικολαΐδου

κ. Δήμος Δημοσθένους

κ. Ελένη Τσεκμέ

Δρ. Άριστος Οικονομίδης



*Σενάριο το οποίο μπορεί να προκύψει βάσει των πιθανοτήτων, από τα ευρήματα της έρευνας.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ

CER!DES

ILO

Ημερήσια

1.000 (εργατικά ατυχήματα)

EUROSTAT

Έτος 2019

3,1 εκ. εργατικά ατυχήματα

3.408 θανατηφόρα εργατικά ατυχήματα

ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ (ΚΟΣΤΟΣ)

Χρηματικό κόστος των εργατικών ατυχημάτων και επαγγελματικών ασθενειών ILO (2019)

4% του Παγκόσμιου
Ακαθάριστου
Εγχώριου
Προϊόντος ανά έτος
(World's Gross
Domestic Product –
GDP)



Περίπου \$ 2,8
τρισ.

ΚΑΜΙΑ ΑΠΩΛΕΙΑ ΖΩΗΣ ΟΜΩΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΔΕΚΤΗ!

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Απογραφικός χαρακτήρας
- Επιστημονική ανάλυση δεδομένων που λήφθηκαν από:
 - Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (κύρια βάση δεδομένων)
 - Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου
- Γνωστοποιήσιμα Εργατικά Ατυχήματα σε Εργαζόμενους
- Θανατηφόρα και μη-θανατηφόρα
- Χρονική περίοδος 1999-2020

ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Αποτύπωση των συνδυαστικών παραγόντων που μπορεί να οδηγήσουν σε εργατικό ατύχημα
- Ουσιαστική και τεκμηριωμένη συμβολή στην
 - ανάπτυξη/αναθεώρηση πολιτικών & διαδικασιών για μείωση των εργατικών ατυχημάτων
 - δημιουργία νέων, καλύτερων συνθηκών στον εργασιακό χώρο
 - αειφόρο ανάπτυξη των επιχειρήσεων

ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Ένα εργασιακό περιβάλλον, στο οποίο θα λαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα για τη διασφάλιση:
 - Της Ασφάλειας
 - Της Υγείας
 - Της Ευημερίας
 - Της Επιχειρησιακής Ανάπτυξης
 - Της Κοινωνικής & Οικονομικής Αειφορίας του Κράτους
- των εργαζομένων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ

1. Σε ποιες οικονομικές δραστηριότητες παρατηρείται ο μεγαλύτερος αριθμός σοβαρών εργατικών ατυχημάτων;
2. Ποιες είναι οι βασικότερες αιτίες των εργατικών ατυχημάτων;
3. Ποια είναι τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά των θυμάτων;
4. Ποιες είναι οι βασικότερες επιπτώσεις στην υγεία των θυμάτων;

ΗΘΙΚΗ & ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ

- Βασικοί Πυλώνες της Έρευνας
- Λήφθηκαν υπόψη από το στάδιο της σύλληψης της ιδέας μέχρι και τη συγγραφή της Έκθεσης
- Τα δεδομένα δεν περιείχαν στοιχεία που να αφορούσαν σε προσωπικά δεδομένα
- Τα ευρήματα της έρευνας εξυπηρετούν αποκλειστικά την ενημέρωση της επιστημονικής κοινότητας και των

πολιτών

ΚΥΡΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ερευνητικό Ερώτημα 1

Σε ποιες οικονομικές δραστηριότητες παρατηρείται ο μεγαλύτερος αριθμός σοβαρών εργατικών ατυχημάτων;



European
University Cyprus

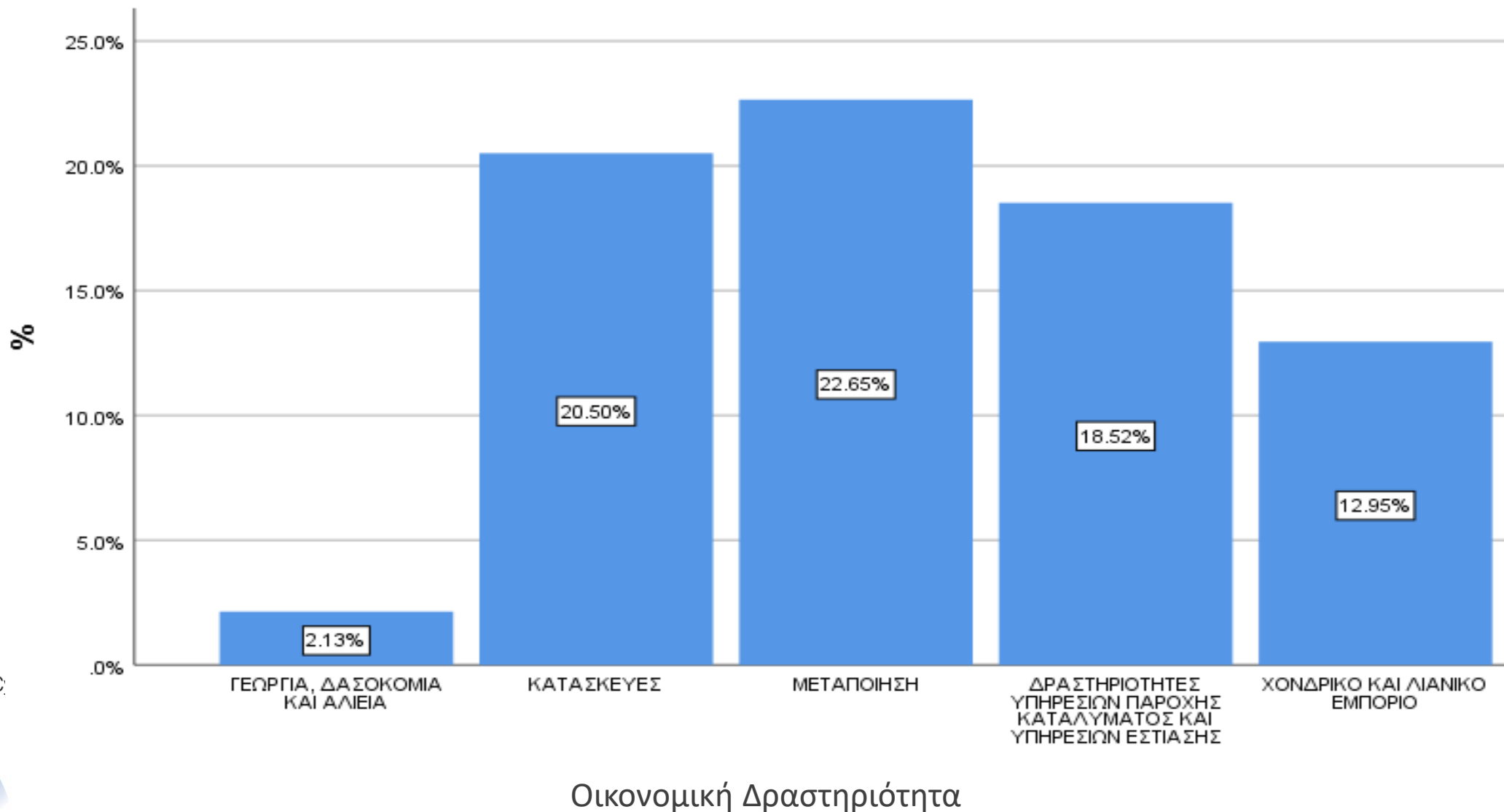
CER!DES
Excellence in Innovation and Technology



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

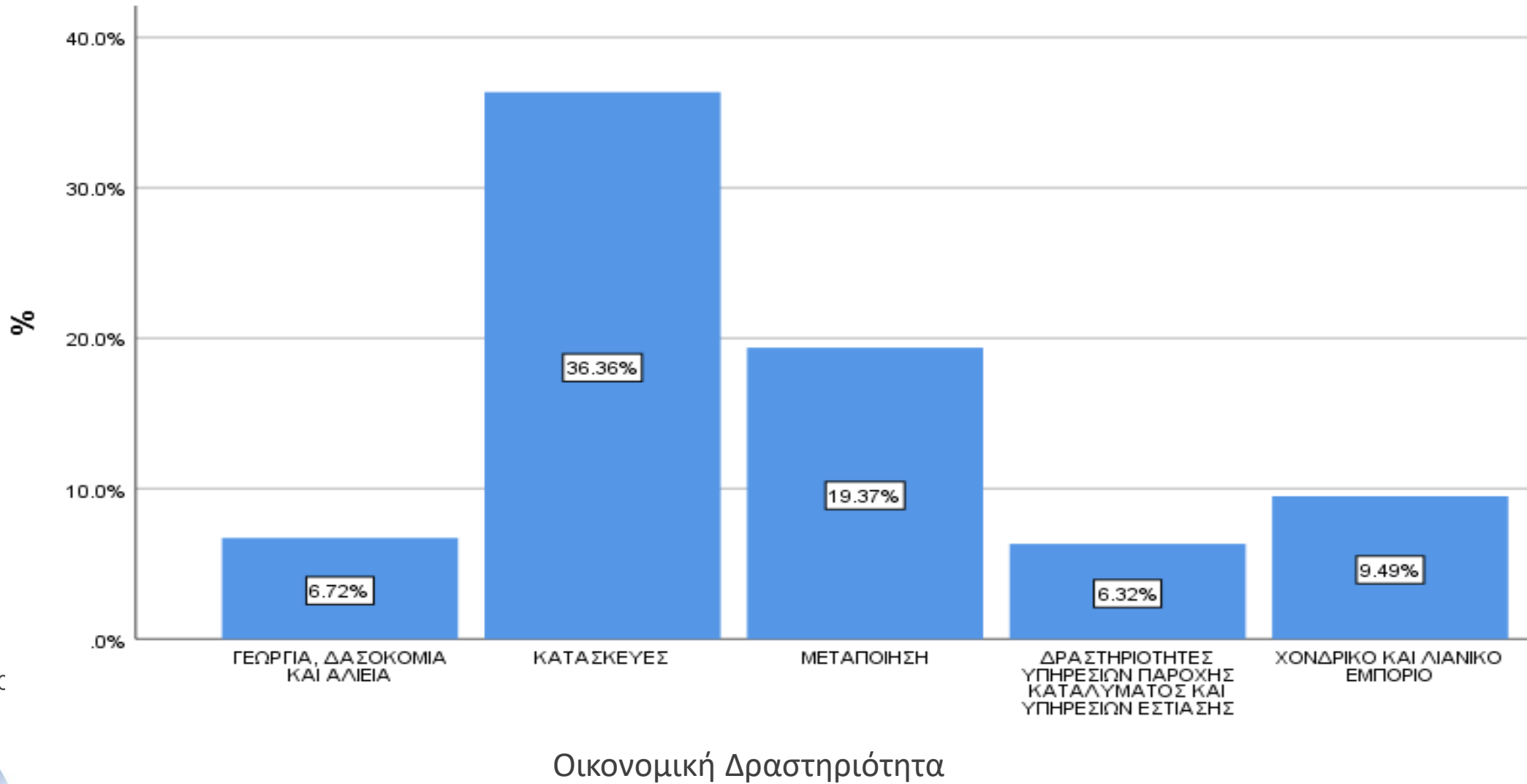
- Γεωργία, Δασοκομία και Αλιεία
- Μεταποίηση
- Χονδρικό και Λιανικό Εμπόριο
- Δραστηριότητες Υπηρεσιών Παροχής Καταλύματος και Υπηρεσιών Εστίασης
- Κατασκευές

Γράφημα 1 - Σύνολο Εργατικών Ατυχημάτων ανά Οικονομική Δραστηριότητα



Οικονομική Δραστηριότητα

Γράφημα 2 - Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα ανά Οικονομική Δραστηριότητα

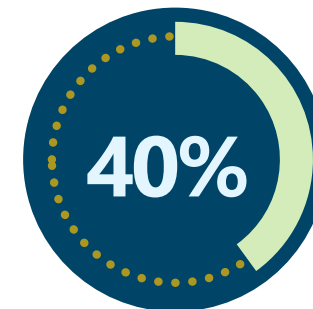


Εργοτάξια/Λατομεία/Ορυχεία



του συνόλου των
εργατικών ατυχημάτων

Εργοτάξια/Λατομεία/Ορυχεία

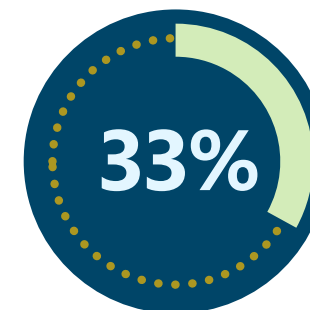


θανατηφόρα ατυχήματα



του συνόλου των
εργατικών ατυχημάτων

Χωματουργικές
εργασίες, τεχνικά
και οικοδομικά
έργα, επισκευές
και κατεδαφίσεις



θανατηφόρα ατυχήματα

Σύνολο οικονομικών δραστηριοτήτων

1 στα 14
εργατικά ατυχήματα

Σάββατο

1 στα 8
θανατηφόρα
εργατικά ατυχήματα

Ερευνητικό Ερώτημα 2

Ποιες είναι οι βασικότερες αιτίες των εργατικών ατυχημάτων;



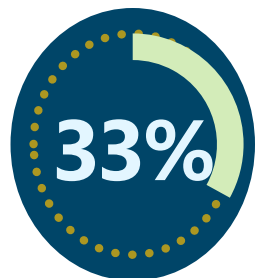
European
University Cyprus

CER!DES
Excellence in Innovation and Technology



Αιτίες Εργατικών Ατυχημάτων

Σύνολο Εργατικών Ατυχημάτων



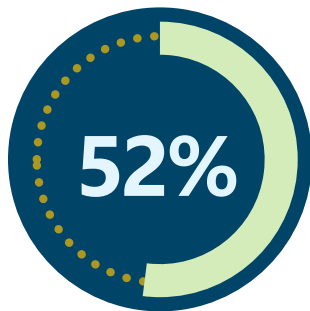
πτώση



«Ολίσθηση – Παραπάτημα»

και

«Πτώση ατόμου - στο ίδιο επίπεδο».

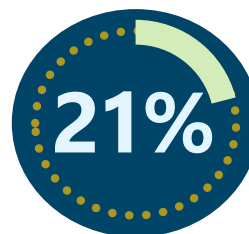


Σύνολο πτώσεων –
«πτώση στο ίδιο επίπεδο»
χωρίς να υπάρχουν
θανατηφόρα ατυχήματα



του συνόλου
των εργατικών
ατυχημάτων

«πτώση από ύψος ίσο ή και μεγαλύτερο
των 2 μέτρων»



«πτώση από ικρίωμα»
το μεγαλύτερο ποσοστό
παρατηρείται σε
εργαζόμενους εκτός της
Ε.Ε.

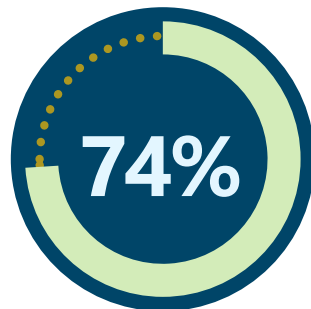
Αιτίες Εργατικών Ατυχημάτων

Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα

«Πτώσεις από ύψος»



όλα τα
θύματα είναι
άντρες



Πτώση -
«πτώση από
ύψος ίσο ή και
μεγαλύτερο
των 2 μέτρων»

«Πτώση από ύψος
μικρότερο των 2
μέτρων»



Όλα τα ατυχήματα είναι
θανατηφόρα για τους
65 χρονών και άνω.

Ερευνητικό Ερώτημα 3

Ποια είναι τα σημαντικότερα
χαρακτηριστικά των θυμάτων



European
University Cyprus

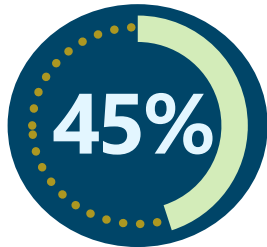
CER!DES
Excellence in Innovation and Technology



Χαρακτηριστικά Θυμάτων

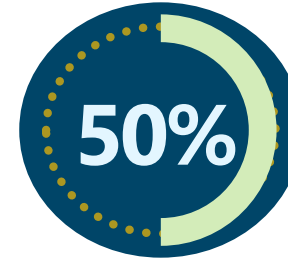
Σύνολο Εργατικών Ατυχημάτων - Ηλικία

18-19
ΕΤΩΝ



των ατυχημάτων

65
ΕΤΩΝ
και άνω



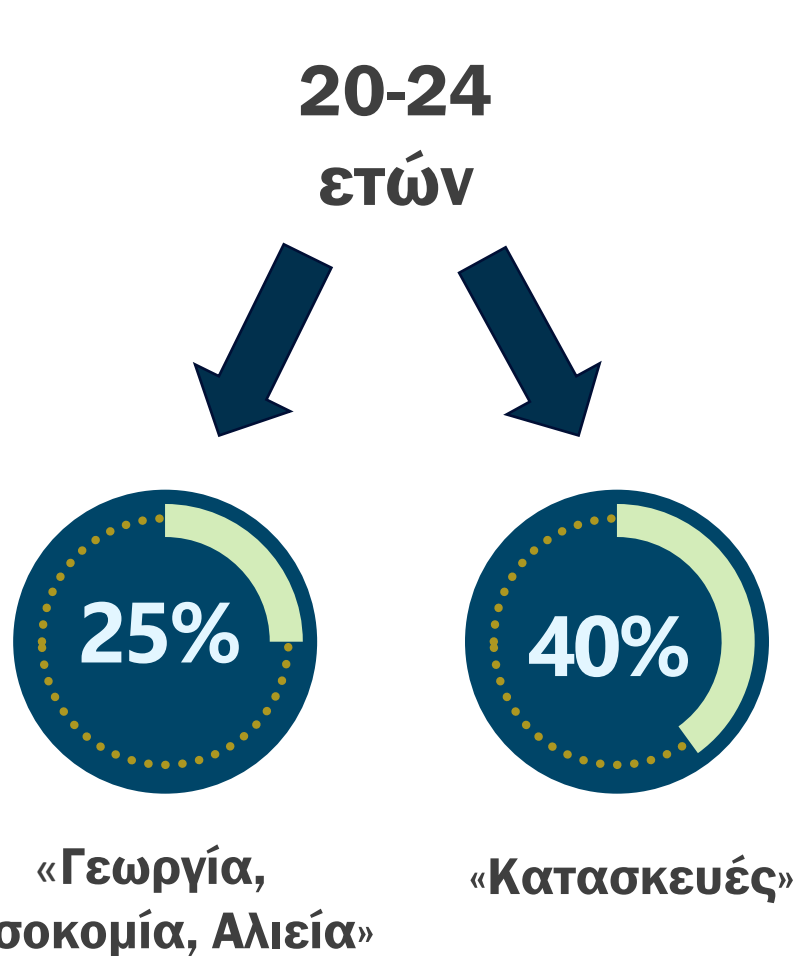
των ατυχημάτων

«Υπηρεσίες Παροχής
Καταλύματος και
Εστίασης»

«Κατασκευές»
και
«Μεταποίηση»

Χαρακτηριστικά των Θυμάτων

Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα - Ηλικία



65
ΕΤΩΝ
και άνω

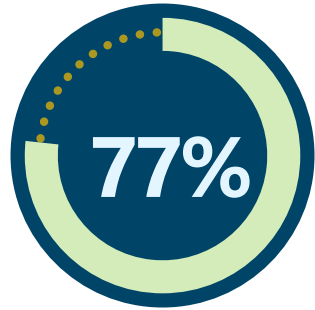
περισσότερα
ατυχήματα με
«Ανυψωτικά
μηχανήματα και
συσκευές»

63 -76
ΕΤΩΝ

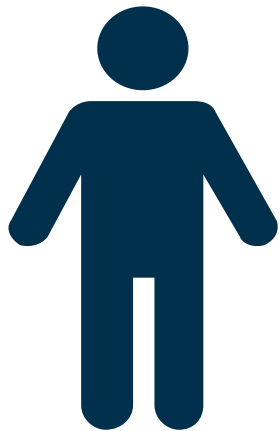
Το μεγαλύτερο ποσοστό των
θανατηφόρων εργατικών
ατυχημάτων.
Πιο ψηλή πιθανότητα να
συμβεί θανατηφόρο
ατύχημα έχει η ηλικία των
74 χρονών και ακολουθεί η
ηλικία των 76 χρονών.

Χαρακτηριστικά των θυμάτων

Φύλο



του συνόλου των
ατυχημάτων



1 στους **5** Κύπριους
εργαζόμενους που τραυματίζεται
ή έχει θανατηφόρο ατύχημα
δραστηριοποιείται στον τομέα της
«Μεταποίησης».



1 στις **3** γυναίκες
που τραυματίζεται σε εργατικό
ατύχημα δραστηριοποιείται στον
τομέα των
«Υπηρεσιών Παροχής
Καταλύματος και Υπηρεσιών
Εστίασης».

Χαρακτηριστικά των θυμάτων

Φύλο



Θανατηφόρων ατυχημάτων



1 στους **4** άντρες
εργατικό ατύχημα
«Κατασκευές»



1 στους **3** άντρες
θανατηφόρο ατύχημα
«Κατασκευές»

Χαρακτηριστικά των Θυμάτων

Θανατηφόρα Εργατικά Ατυχήματα - Εθνικότητα

1 στα 6

**θανατηφόρα
ατυχήματα
εργαζόμενοι εκτός
Ε.Ε., «Γεωργίας,
Δασοκομίας,
Αλιείας».**

43%

των θανατηφόρων εργατικών
ατυχημάτων
αλλοδαποί εντός και εκτός Ε.Ε.
αυξημένη πιθανότητα στους
αλλοδαπούς εκτός Ε.Ε

57%

Των θανατηφόρων εργατικών
ατυχημάτων
Κύπριοι πολίτες
εντούτοις η πιθανότητα να
συμβεί θανατηφόρο ατύχημα σε
Κύπριο είναι μειωμένη

Ερευνητικό Ερώτημα 4

Ποιες είναι οι βασικότερες επιπτώσεις στην υγεία των θυμάτων των εργατικών ατυχημάτων;



European
University Cyprus

CER!DES
Excellence in Innovation and Technology

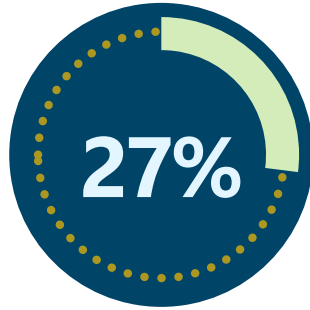


Επιπτώσεις στην υγεία

Στο σύνολο των ατυχημάτων, η πιο συχνή κατηγορία φύσης κάκωσης είναι τα «Τραύματα και επιφανειακές κακώσεις»



«Κατάγματα»

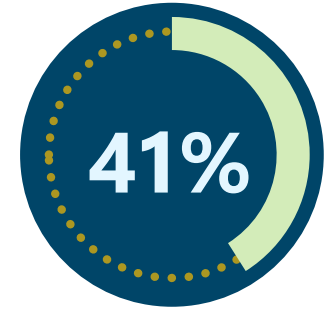


«Εξαρθρώματα»

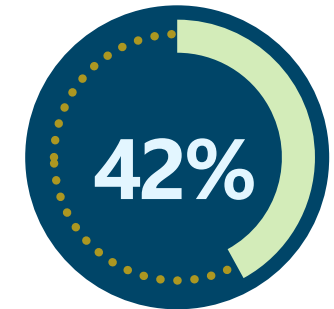


«διαστρέμματα και εξαρθρώσεις»

Το μέρος του σώματος με τις πιο συχνές κακώσεις στο σύνολο των ατυχημάτων είναι τα «άνω άκρα»



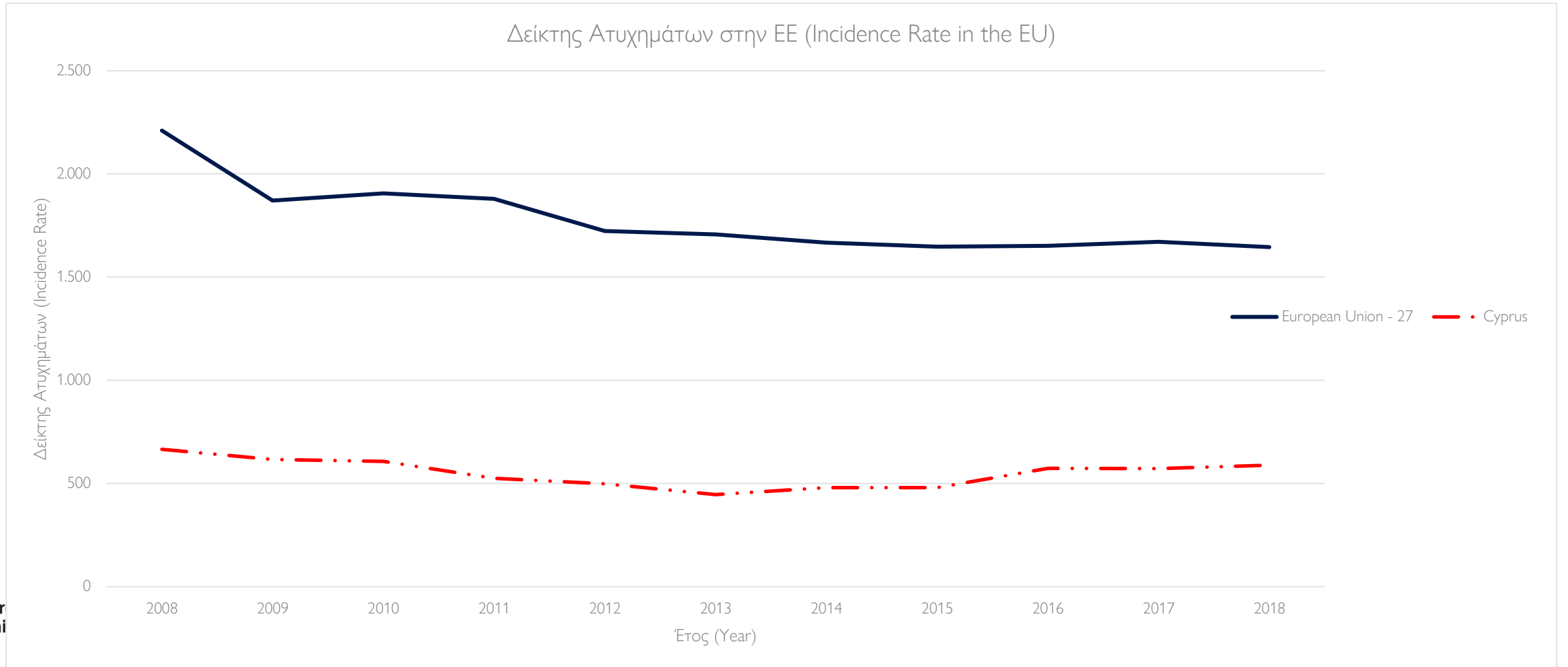
Στα θανατηφόρα ατυχήματα, η πιο συχνή κατηγορία φύσης κάκωσης είναι οι «πολλαπλές κακώσεις»



Δείκτης
Ατυχημάτων

Δείκτης
Συχνότητας
Ατυχημάτων

Δείκτης Ατυχημάτων



Δείκτης Συχνότητας Ατυχημάτων



ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

- Ανάπτυξη ειδικά διαμορφωμένων και **στοχευμένων εκστρατειών**, εκπαιδευτικών προγραμμάτων, ενημερωτικού υλικού
- Διαμόρφωση **εισαγωγικών προγραμμάτων** με στόχο να εστιάσουν στην ενημέρωση των νεοεισερχόμενων στην εργασία
- Ανάπτυξη **εκπαιδευτικών προγραμμάτων** για επαγγελματίες στον τομέα της Ασφάλειας και Υγείας
- **Διαφώτιση** που θα εστιάζει σε δραστηριότητες όπου συμμετέχουν άντρες, π.χ. ενημερωτικά σποτ που θα προβάλλονται σε αθλητικές συναντήσεις ή από τηλεοπτικά κανάλια σε ώρες που προβάλλονται αθλητικά προγράμματα
- **Εκστρατεία** στον τομέα των «Υπηρεσιών παροχής καταλύματος και υπηρεσιών εστίασης» που να εστιάζει στην εκπαίδευση των γυναικών και των αλλοδαπών

ΕΠΙΛΟΓΟΣ – ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

- **Αναθεώρηση των πολιτικών** που συνδέονται με την επαγγελματική ασφάλεια και υγεία
- **Ενσωμάτωση των ευρημάτων στη στρατηγική και τις εκστρατείες** σε εθνικό επίπεδο, με απώτερο στόχο την ελαχιστοποίηση των εργατικών ατυχημάτων
- **Αξιοποίηση των ευρημάτων** από τους Εργοδότες και άλλους εμπλεκόμενους φορείς, δημόσιους και ιδιωτικούς, αλλά και τους Κοινωνικούς Εταίρους
- **Εμπλουτισμός και περαιτέρω ανάλυση των δεδομένων** σε σχέση με το κόστος των εργατικών ατυχημάτων και το **όφελος** της εφαρμογής προληπτικών και προστατευτικών μέτρων σε ότι αφορά στην επιχείρηση, το Κράτος και τους εργαζόμενους

Ευχαριστούμε!



European
University Cyprus

CER!DES
Excellence in Innovation and Technology