

Εκτίμηση επικινδυνότητας

Αρχές Εκτίμησης επικινδυνότητας

- Κατανόηση των αρχών και των δυσκολιών της εκτίμησης επικινδυνότητας
- Κατανοώντας την αξιολόγηση κινδύνου
- Επιλογή μέτρων ελέγχου
- Εφαρμογή μέτρων ελέγχου
- Μέτρηση και ανασκόπηση

Εκτίμηση Επικινδυνότητας— τα 5 βήματα

- Ποιοι είναι οι κίνδυνοι?
- Ποιος κάνει τι, που, πότε? (WhatWhereWhen)
και
Ποιος θα επηρεαστεί από αυτό που γίνεται?
- Ποιο είναι το επίπεδο της επικινδυνότητας?
- Τι χρειάζεται να κάνουμε, ή μπορούμε να κάνουμε, για να ελέγξουμε (εξαλείψουμε/ελαχιστοποιήσουμε) την έκθεση στην επικινδυνότητα?
- Πως θα μετρήσουμε την εργασία / ανθρώπους?

Ποιο έχει προτεραιότητα?

Ακόμα **και πριν** τα 5 βήματα – μια ερώτηση:

Τι είναι αυτό που /έχουμε/θέλουμε/θα θέλαμε να κάνουμε?

Μπορούμε να το ορίσουμε: -

- Ο σκοπός
- Η εργασία που είναι να κάνουμε
- Η διαδικασία

Όλα μπορούν να προβλεφθούν με αυτό τον τρόπο

Μερικά παραδείγματα

Κίνδυνος και επικινδυνότητα

Κίνδυνος the potential to cause harm or damage

Επικινδυνότητα the chance of that harm occurring

Υπολογιζόμενο ως –

πιθανή **σοβαρότητα** της βλάβης

(η επίπτωση – ή η ζημιά)

X

Πιθανότητα του γεγονότος να συμβαίνει

Ταυτοποίηση κινδύνου

- Τι κάνω ή τι χρησιμοποιώ?
- Πόσα ξέρω για αυτά που κάνω/χρησιμοποιώ?
- Ποιοι παράγοντες ή χαρακτηριστικά μπορούν να υπάρχουν και να επηρεάζουν το επίπεδο του κινδύνου (όχι της επικινδυνότητας)?
- Πρέπει να κάνω τη δουλειά ή το σκοπό?
- Μπορώ να αντικαταστήσω κάτι με κάτι λιγότερο επικίνδυνο?

Ποιος επηρεάζεται στην εργασία?

- Αυτοί που εργάζονται
 - Ωριμότητα
 - Εμπειρία
 - Υγειονομική και ανοσολογική κατάσταση
 - Λήψη φαρμάκων
 - Ανικανότητα
 - Εγκυμοσύνη
- Άλλοι στο χώρο εργασίας
- Προσωπικό καθαριότητας
- Επισκέπτες
- Εξωτερικοί – π.χ. γείτονες

Μπορούμε να υπολογίσουμε πόσος είναι ο κίνδυνος?

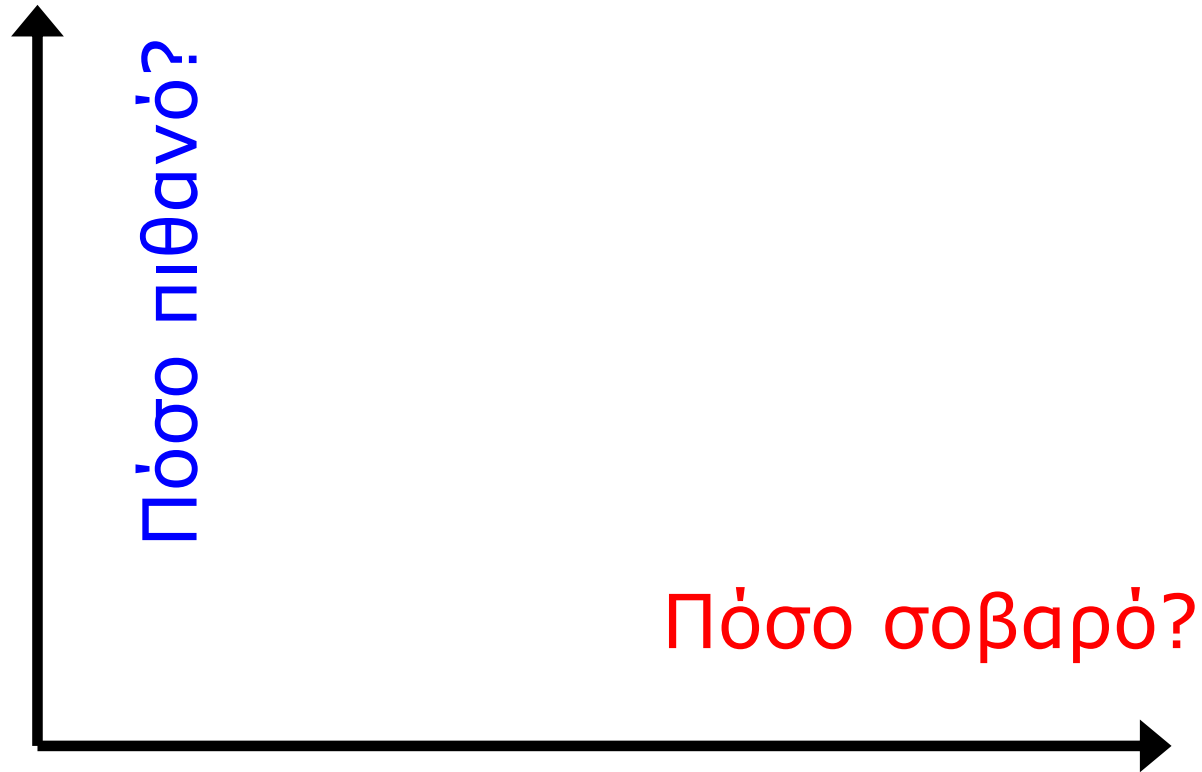
Συνέπειες - αυστηρότητα

- Τι θα μπορούσε να συμβεί λάθος;
- Τι είναι το χειρότερο που θα μπορούσε να συμβεί;

Πιθανότητα

- Πόσο συχνά μπορεί να συμβεί?
- Πόσοι άνθρωποι θα επηρεαστούν?
- Είναι ο καθένας που εργάζεται ικανός και εκπαιδευμένος?

Που βρίσκεται η επικινδυνότητα?



Αξιολογώντας την επικινδυνότητα

Πιθανότητα

1. Υψηλά απίθανο
2. Δυνατό
3. Αρκετά πιθανό
4. Πολύ πιθανό

Σοβαρότητα

1. Ελαφρά βλαβερό
2. Η βλάβη επηρεάζει την εργασία
3. Σημαντικά βλαβερό
4. Πιθανόν θνησιγόνο

Πίνακας επικινδυνότητας

Σοβαρότητα

Πιθανότητα

4	8	12	16
3	6	9	12
2	4	6	8
1	2	3	4

Πίνακας επικινδυνότητας

Σοβαρότητα

Πιθανότητα

4	8	12	16
3	6	9	12
2	4	6	8
1	2	3	4

Πίνακας επικινδυνότητας– Λειτουργεί;

4 Ανεκτός	8 Σημαντικός	12 Μη αποδεκτός	16 Μη αποδεκτός
3 Ασήμαντος	6 Ανεκτός	9 Σημαντικός	12 Μη αποδεκτός
2 Ασήμαντος	4 Ανεκτός	6 Ανεκτός	8 Σημαντικός
1 Ασήμαντος	2 Ασήμαντος	3 Ασήμαντος	4 Ανεκτός

Ελέγχοντας την επικινδυνότητα

- Μη αποδεκτός** – σταματάμε την εργασία μέχρι να γίνουν βελτιώσεις
- Σημαντικός** - συνεχίζουμε με προσοχή αλλά οι βελτιώσεις είναι υψηλής προτεραιότητας
- Ανεκτός** - ΟΚ να συνεχίσουμε αλλά χρειάζονται σχέδια για τη βελτίωση
- Σημαντικός** - Κάθε βελτίωση είναι μικρής προτεραιότητας

Ελέγχοντας την επικινδυνότητα

- Αποφασίζουμε ποια μέτρα θα ληφθούν
- Εφαρμόζουμε τα μέτρα ανάλογα με την προτεραιότητά τους
- Επικυρώνουμε τα κατάλληλα μέτρα και εργασία

Μετρήσεις

- Επαλήθευση των αξιολογήσεων
- Πιθανή τροποποίηση στις διαδικασίες

Ανασκόπηση

- Ταυτοποιούνται οι αλλαγές στις διαδικασίες
- Πιθανή τροποποίηση στην αξιολόγηση