

ΧΕΙΡΩΝΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΦΟΡΤΙΩΝ

Επίπεδο III

Η ειδική ανάλυση του επιπέδου III πρέπει να διενεργείται στην περίπτωση εξειδικευμένων προβλημάτων τα οποία δεν μπορούν να αξιολογηθούν μέσω της αξιολόγησης κινδύνου του επιπέδου II, συναφών προβλημάτων που σχετίζονται με τον σχεδιασμό της εργασίας και τη μυοσκελετική υπερφόρτιση.

Στόχοι

Αξιολόγηση κινδύνου επί ειδικών προβλημάτων τα οποία δεν μπορούν να αξιολογηθούν μέσω της αξιολόγησης κινδύνου του επιπέδου II, π.χ.

- Σύνθετα ή συχνά μεταβαλλόμενα εργασιακά καθήκοντα
- Εργασίες με πολύ υψηλές σωματικές απαιτήσεις και για τις οποίες χρειάζεται ειδική κατάρτιση

Η ειδική ανάλυση του επιπέδου III μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται όταν υπάρχουν προβλήματα που σχετίζονται με τον φόρτο εργασίας, π.χ.

- Αυξανόμενες ανεπάρκειες ως προς την ποιότητα
- Σχεδιασμός εργασιών με πολύ υψηλές σωματικές απαιτήσεις
- Μεγάλος αριθμός παραπόνων, προβλήματα υγείας, ασθένειες και απουσίες

Προϋποθέσεις χρήσης

- Εμπειρογνωμοσύνη σε θέματα εργονομίας, φυσιολογίας, εμβιομηχανικής και επαγγελματικής υγείας
- Εμπειριστατωμένη γνώση του προς αξιολόγηση εργασιακού αντικειμένου

Εργαλεία

- Ανάλυση εργασίας
- Χρονική και κινησιολογική ανάλυση
- Ακριβής μέτρηση φυσιολογικών παραμέτρων όπως καρδιακοί παλμοί, βιοηλεκτρική μυϊκή δραστηριότητα, κατανάλωση οξυγόνου
- Ακριβής μέτρηση των δυνάμεων που πρέπει να ασκηθούν για την πραγματοποίηση της εκάστοτε ενέργειας
- Καταγραφή περιβαλλοντικών δεδομένων
- Εμβιομηχανική ανάλυση
- Υποβολή ερωτημάτων, λήψη συνεντεύξεων

Προσπάθεια

Σε γενικές γραμμές, η προσπάθεια που απαιτείται είναι μεγάλη και εξαρτάται από τη δομή του προβλήματος και τις συνέπειες για την ασφάλεια, την υγεία και την οικονομία.

Φορείς παροχής υποστήριξης

- Επιθεωρητές, για εξειδικευμένα προβλήματα: Κεντρικά γραφεία εθνικών επιθεωρήσεων για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία
- Ινστιτούτα για την ασφάλεια και την υγεία στην εργασία
- Σύμβουλοι μηχανικοί
- Πανεπιστημιακά τεχνολογικά ή επιστημονικά ιδρύματα
- Άλλες επιχειρήσεις με παρόμοια προβλήματα (ανταλλαγή εμπειριών)