

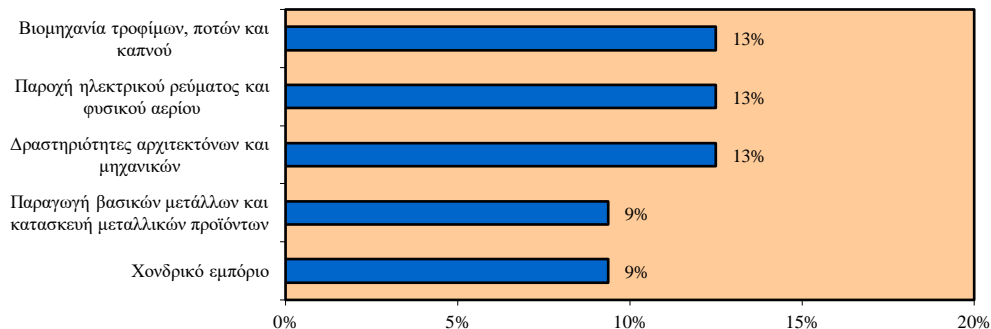
Μηχανικοί παραγωγής (ISCO-08 2141)

Περιγραφή Επαγγέλματος

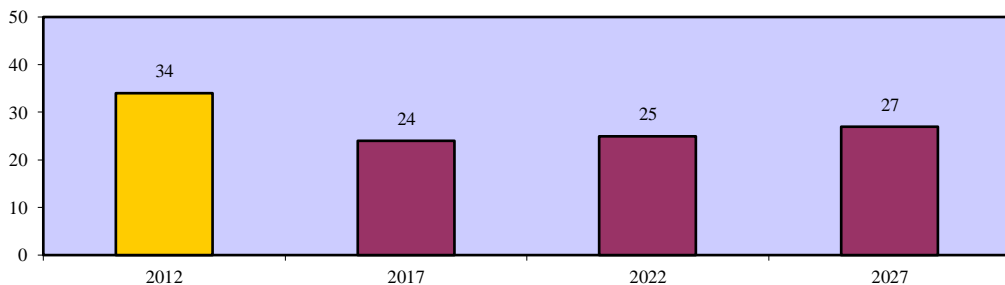
Οι Μηχανικοί παραγωγής ερευνούν, σχεδιάζουν, οργανώνουν και επιβλέπουν την κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση των εργοστασιακών διαδικασιών και εγκαταστάσεων. Ειδικότερα:

- μελετούν τα οργανογράμματα, τις λειτουργικές ρυθμίσεις και τις πληροφορίες του έργου και καθορίζουν τις εργασίες και ευθύνες των τμημάτων και των εργαζομένων
- εισάγουν προγράμματα μέτρησης εργασίας και καθορίζουν επίπεδα αξιοποίησης του εργατικού δυναμικού
- αναλύουν την αξιοποίηση του εργατικού δυναμικού, τα επιχειρησιακά δεδομένα και το πρόγραμμα παραγωγής και το κόστος με σκοπό τον καθορισμό της βέλτιστης αξιοποίησης των εργαζομένων και του εξοπλισμού
- αναπτύσσουν προδιαγραφές για την κατασκευή και καθορίζουν τα υλικά, τις ροές των υλικών, τον εξοπλισμό, και τη διάταξη των μονάδων και συστημάτων
- οργανώνουν και διαχειρίζονται κατά την εκτέλεση ενός έργου το εργατικό δυναμικό, τα υλικά και τον εξοπλισμό
- εισάγουν πολιτικές και επίπεδα για εγκατάσταση, τροποποίηση, έλεγχο ποιότητας, επιθεώρηση και συντήρηση του εξοπλισμού σύμφωνα με τις αρχές της μηχανικής και τους κανονισμούς ασφάλειας

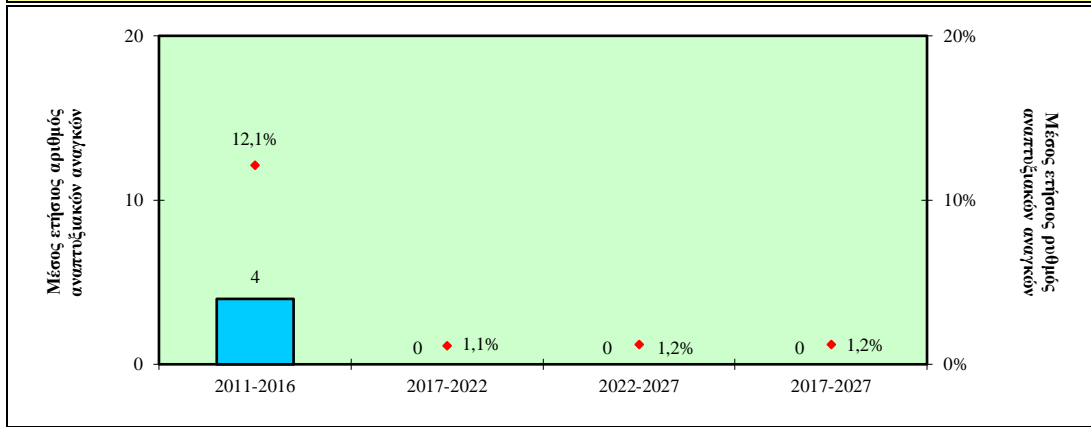
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



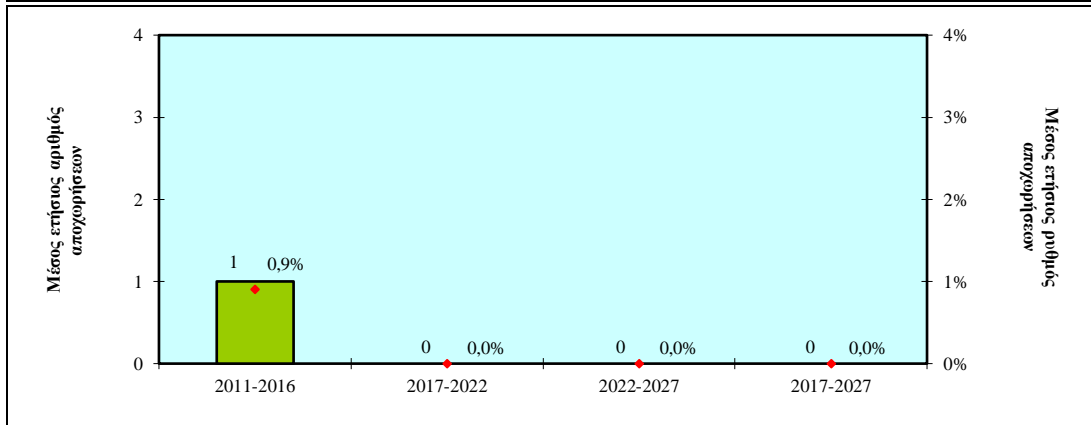
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

