

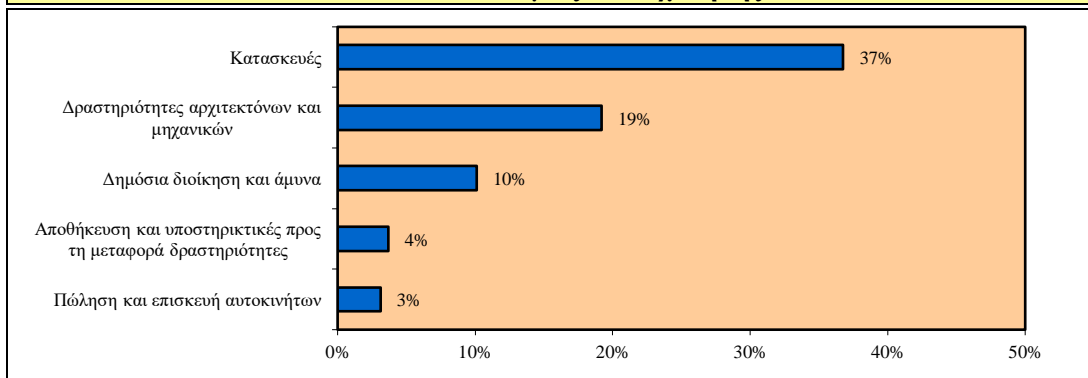
Μηχανικοί (ISCO-08 214)

Περιγραφή Επαγγέλματος

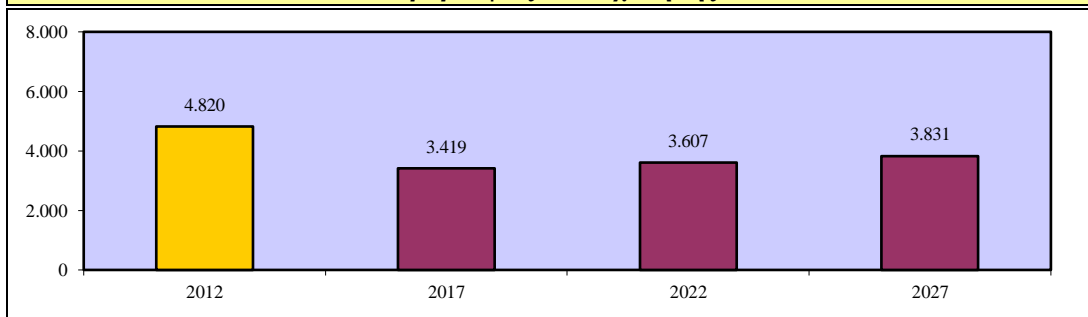
Οι Μηχανικοί σχεδιάζουν και οργανώνουν τον έλεγχο, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση μηχανημάτων και μονάδων παραγωγής και προγραμματίζουν τις διαδικασίες εργασίας και χρονοδιαγράμματα υλοποίησης τους. Ειδικότερα:

- σχεδιάζουν και οργανώνουν συστήματα χημικών διεργασιών, έργα πολιτικού μηχανικού, μηχανολογικό εξοπλισμό και συστήματα και εργασίες εξόρυξης και γεώτρησης
- αναλύουν και οριστικοποιούν σχέδια και αποφασίζουν τις μεθόδους κατασκευής
- επιβλέπουν την κατασκευή συστημάτων ύδρευσης και εφοδιασμού με φυσικό αέριο και συστημάτων μεταφοράς
- επιβλέπουν την κατασκευή, εγκατάσταση, χειρισμό και συντήρηση εξοπλισμού, μηχανημάτων και εργοστασίων
- εκτιμούν τα κόστη και ετοιμάζουν αναλυτικό κατάλογο δαπανών για έλεγχο του προϋπολογισμού
- επιλύουν σχεδιαστικά και λειτουργικά προβλήματα σε διάφορους τομείς της μηχανολογίας

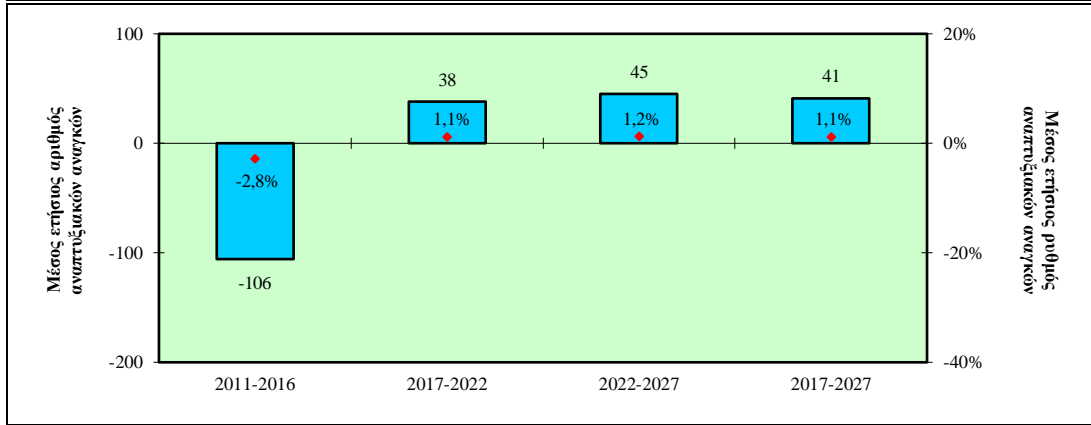
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



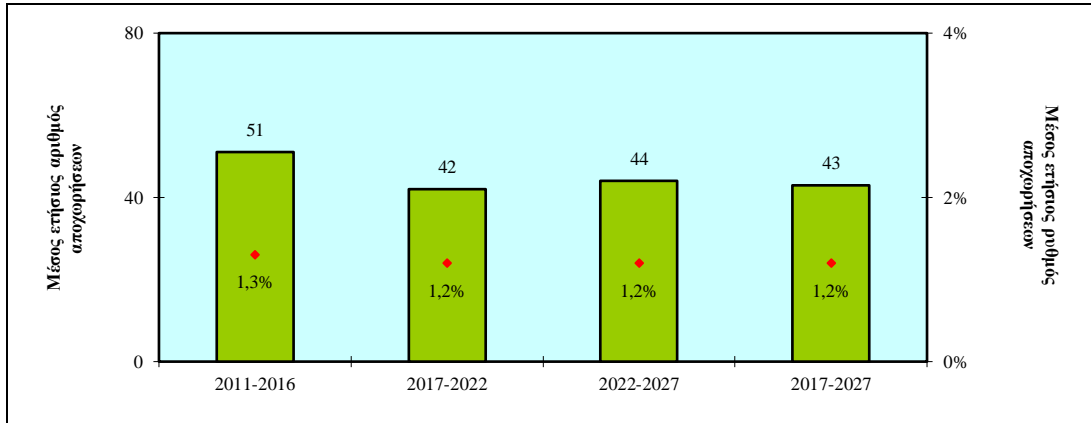
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

