

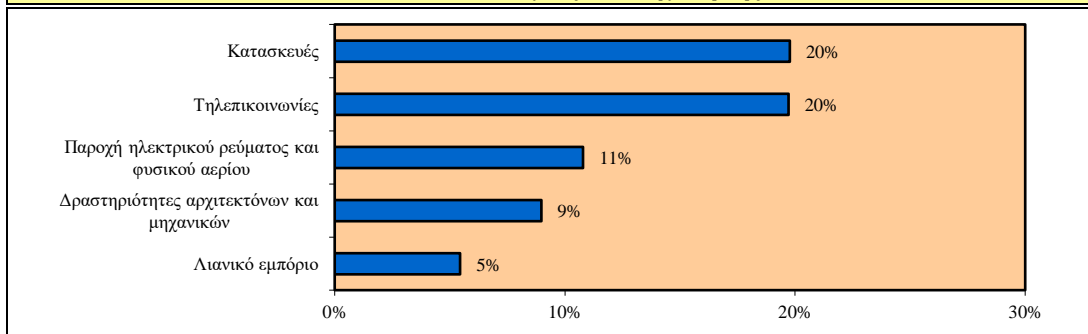
Μηχανικοί ηλεκτροτεχνολογίας (ISCO-08 215)

Περιγραφή Επαγγέλματος

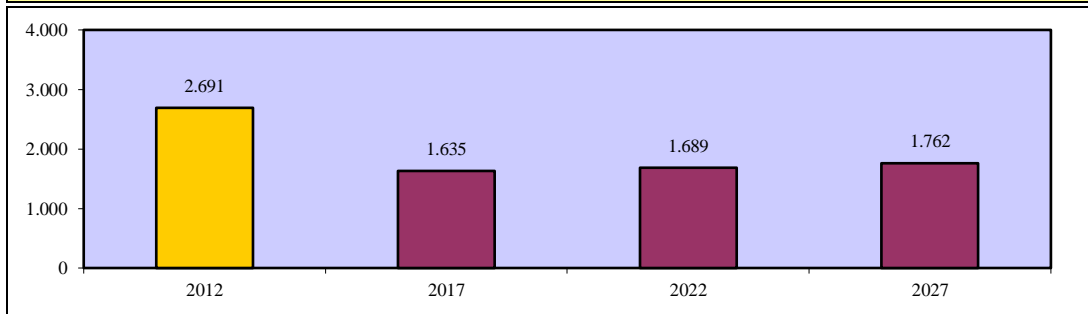
Οι Μηχανικοί ηλεκτροτεχνολογίας ερευνούν, σχεδιάζουν, συμβουλεύουν και κατευθύνουν την κατασκευή και χειρισμό ηλεκτρονικών, ηλεκτρολογικών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, εξαρτημάτων και εξοπλισμού. Ειδικότερα:

- παρέχουν τεχνικές συμβουλές αναφορικά με την παραγωγή, μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- σχεδιάζουν συστήματα για ηλεκτρικές μηχανές, οικιακές συσκευές και άλλο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό
- καθορίζουν την τοποθέτηση και εφαρμογή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων στη βιομηχανία και στις οικοδομές
- καθορίζουν και διευθύνουν τις μεθόδους παραγωγής και εγκατάστασης ηλεκτρονικών συστημάτων και εξοπλισμού
- εξετάζουν την αποδοτική λειτουργία των ηλεκτρονικών συστημάτων και εκτελούν διαδικασίες ελέγχου για την παρεχόμενη ασφάλεια τους
- καθορίζουν και διευθύνουν τις μεθόδους παραγωγής και εγκατάστασης τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εξοπλισμού
- εξετάζουν την αποδοτική λειτουργία των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εκτελούν διαδικασίες ελέγχου ασφάλειας

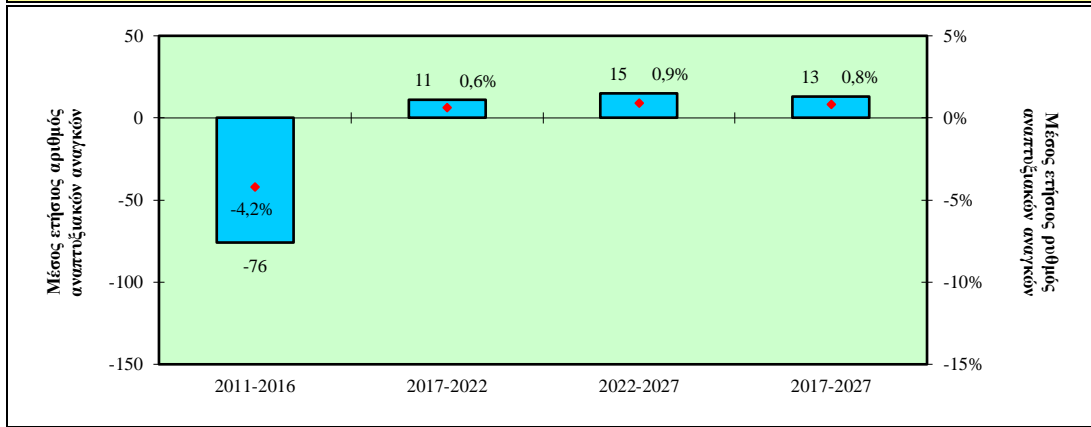
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



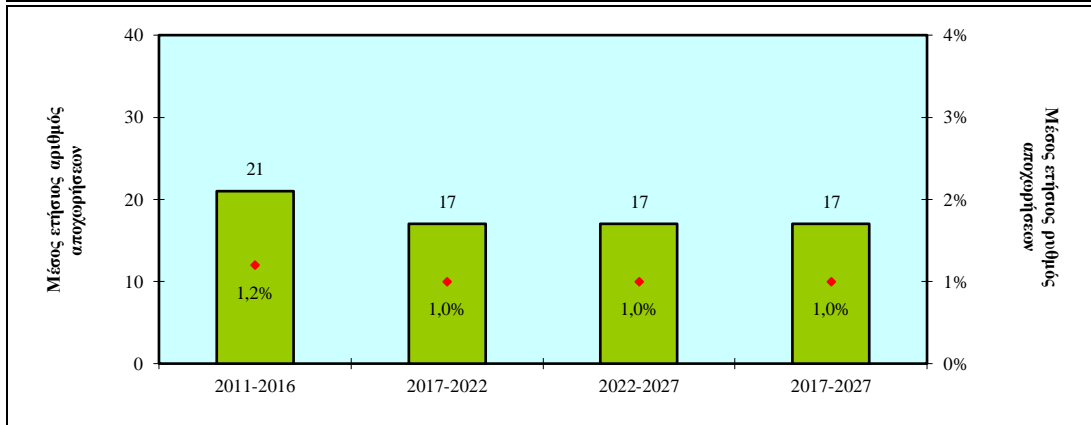
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

