

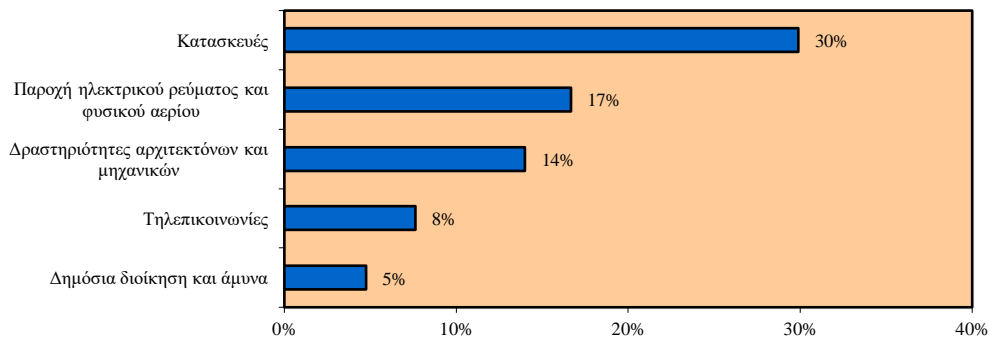
## Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί (ISCO-08 2151)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

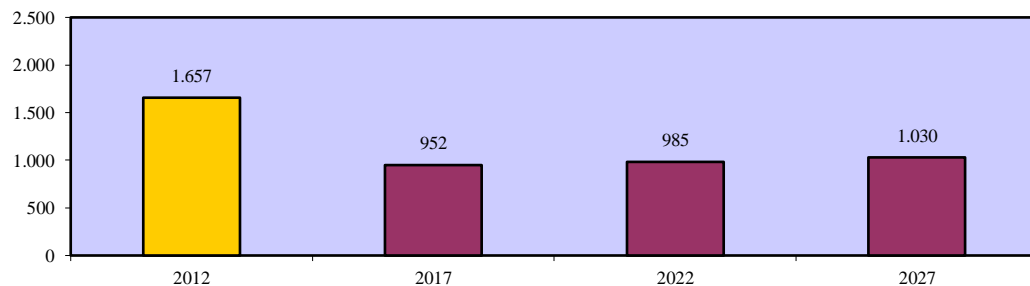
Οι Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί ασχολούνται με τη μελέτη, τον σχεδιασμό, την επίβλεψη, τον έλεγχο και τη συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων και εγκαταστάσεων. Ειδικότερα:

- 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 διαδικασίες ελέγχου σε σχέση με την αποδοτική λειτουργία και την ασφάλεια των συστημάτων παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας
- εντοπίζουν και επισκευάζουν βλάβες ή δυσλειτουργίες σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- φροντίζουν για τη συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων, των ηλεκτρικών μηχανών και άλλου ηλεκτρικού εξοπλισμού
- μελετούν και παρέχουν συμβουλές αναφορικά με τις τεχνολογικές πτυχές υλικών, προϊόντων ή διαδικασιών

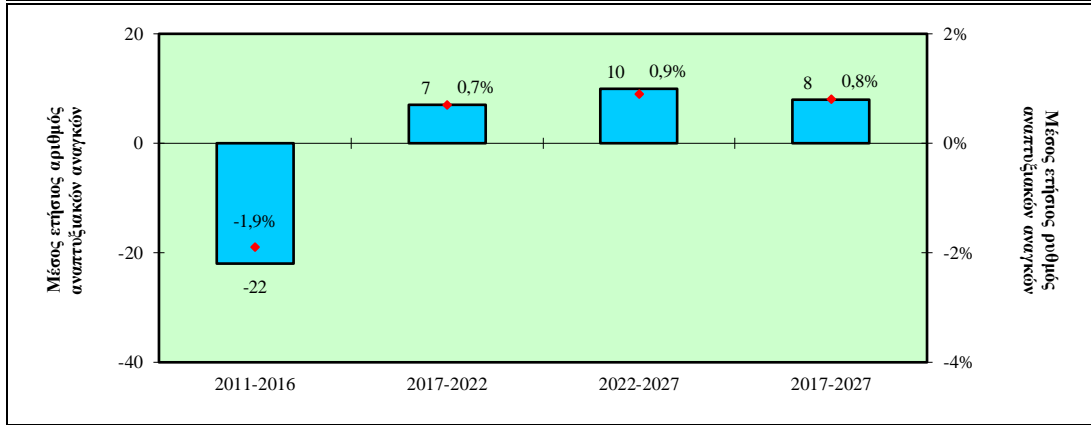
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



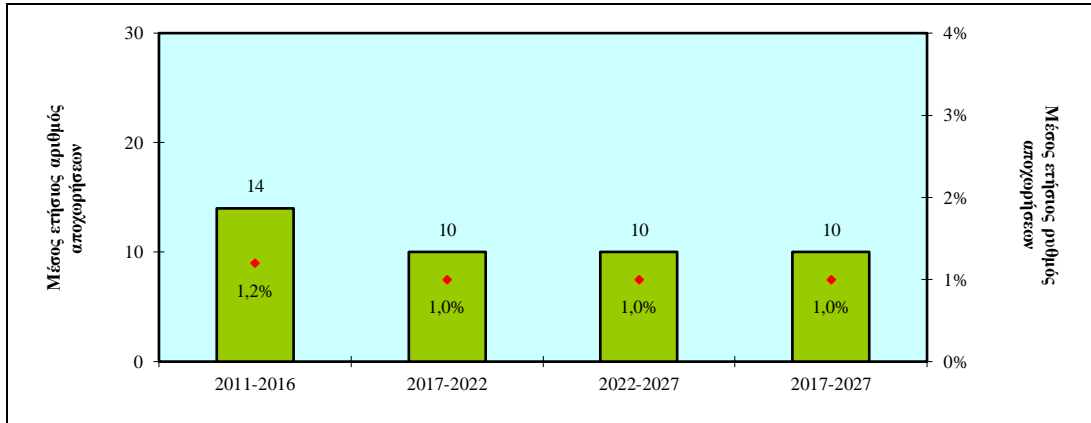
### Προβλέψεις Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

