

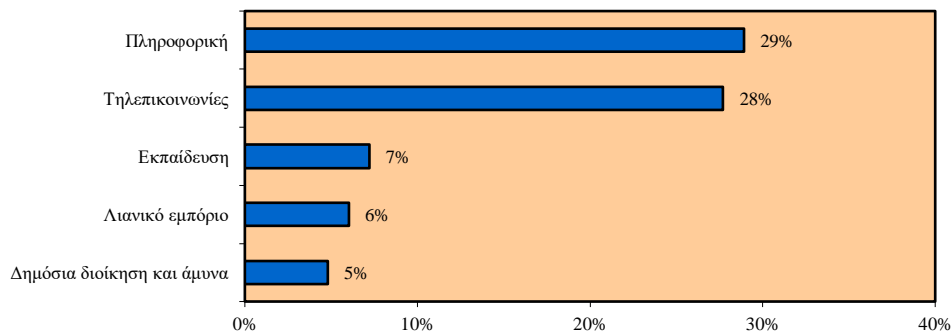
Ειδικοί δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών (ISCO-08 2523)

Περιγραφή Επαγγέλματος

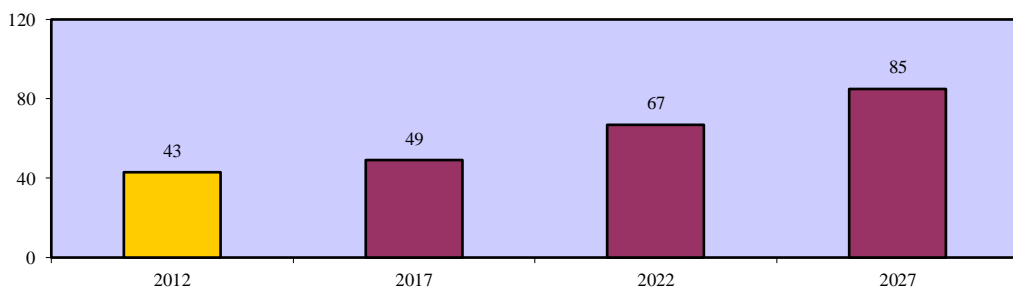
Οι Ειδικοί δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών μελετούν, σχεδιάζουν, ελέγχουν και εισηγούνται στρατηγικές για την αρχιτεκτονική και ανάπτυξη δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών. Ειδικότερα:

- αναλύουν και αξιολογούν τον σχεδιασμό των συστημάτων και τις προδιαγραφές της αρχιτεκτονικής στην ενοποίηση των συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών
- αναλύουν, παρακολουθούν και αξιολογούν την υποδομή των δικτύων με σκοπό τη διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης
- αξιολογούν και εισηγούνται βελτιώσεις στις λειτουργίες των δικτύων, του υλισμικού και λογισμικού, στα συστήματα επικοινωνίας και στα λειτουργικά συστήματα
- επιλύουν προβλήματα που παρουσιάζονται στα δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών
- εγκαθιστούν, ρυθμίζουν, ελέγχουν και συντηρούν δίκτυα, ηλεκτρονικούς υπολογιστές και εξυπηρετητές
- ετοιμάζουν και τεκμηριώνουν διαδικασίες λειτουργίας των δικτύων, καταγραφής των βλαβών, βελτιώσεων και αλλαγών και οδηγίες συντήρησης
- παρακολουθούν την κίνηση, χρήση και δραστηριοποίηση των δικτύων με σκοπό τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας τους

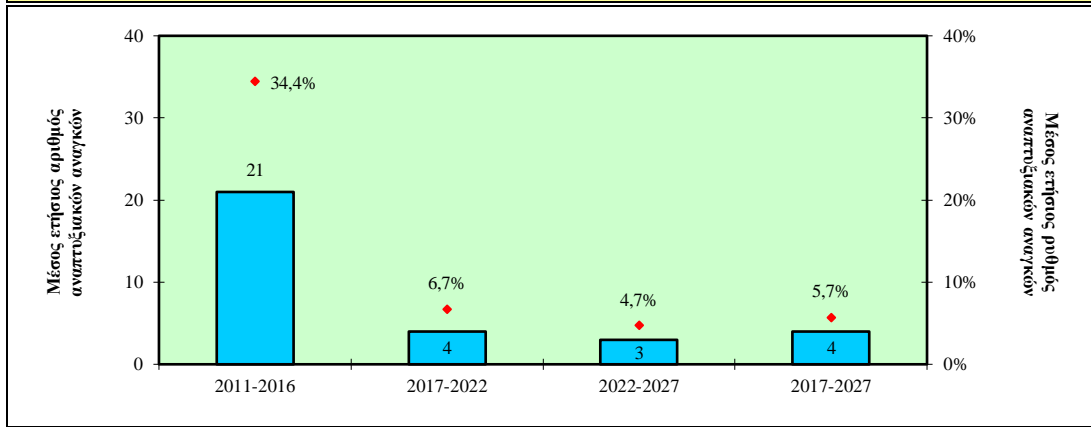
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



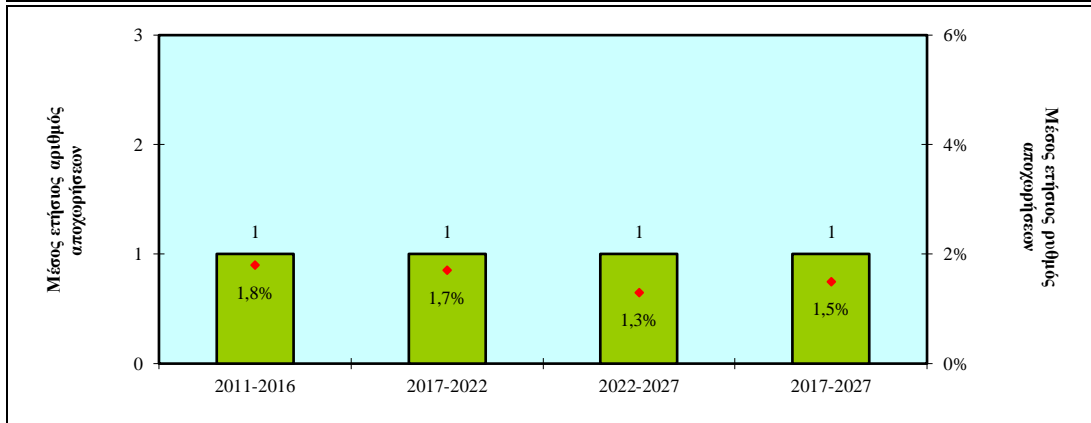
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

