

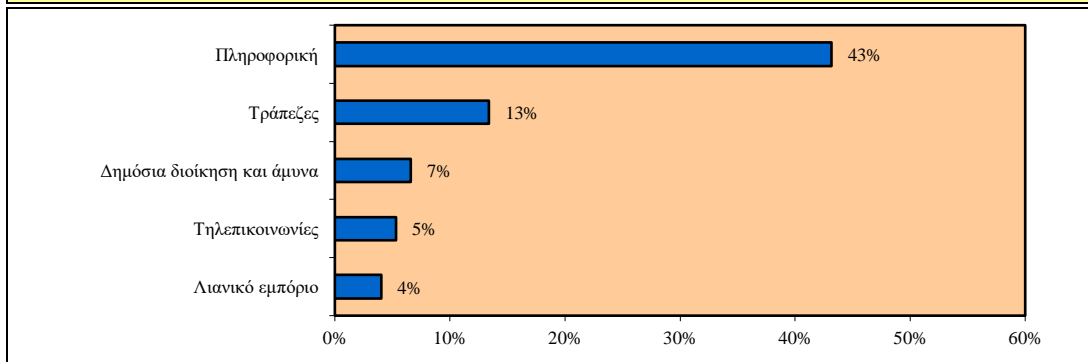
Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας (ISCO-08 25)

Περιγραφή Επαγγέλματος

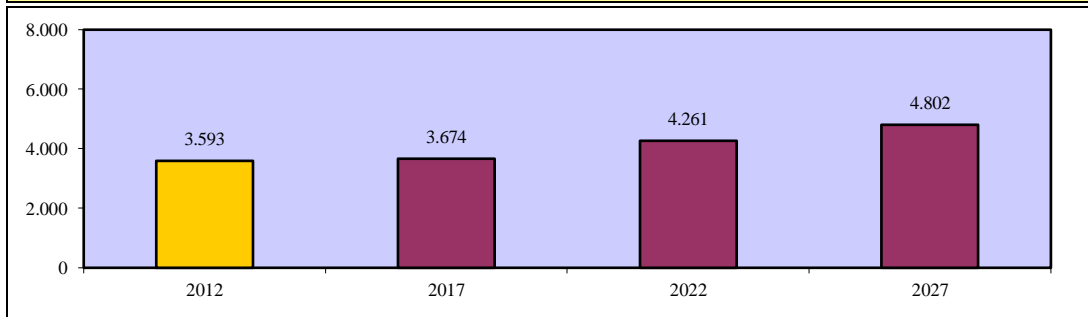
Οι Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας ερευνούν, σχεδιάζουν, ελέγχουν και συμβουλεύουν σε θέματα όπως συστήματα τεχνολογιών πληροφορικής, υλισμικό και λογισμικό για συγκεκριμένες εφαρμογές και σχεδιάζουν, αναπτύσσουν και συντηρούν βάσεις δεδομένων. Ειδικότερα:

- ερευνούν τις τεχνολογίες πληροφορικής που χρησιμοποιούνται στις λειτουργίες της επιχείρησης και εντοπίζουν τους τομείς που χρειάζονται βελτίωση
- αξιολογούν, προγραμματίζουν και σχεδιάζουν υλισμικό και λογισμικό για εφαρμογές στο διαδίκτυο και στα πολυμέσα
- σχεδιάζουν, αναπτύσσουν, ελέγχουν και συντηρούν προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών
- σχεδιάζουν και αναπτύσσουν την αρχιτεκτονική βάσεων δεδομένων και συστημάτων διαχείρισης τους
- αναπτύσσουν και εφαρμόζουν πολιτικές ασφάλειας και διαχείρισης στοιχείων και πληροφοριών
- διαχειρίζονται δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών

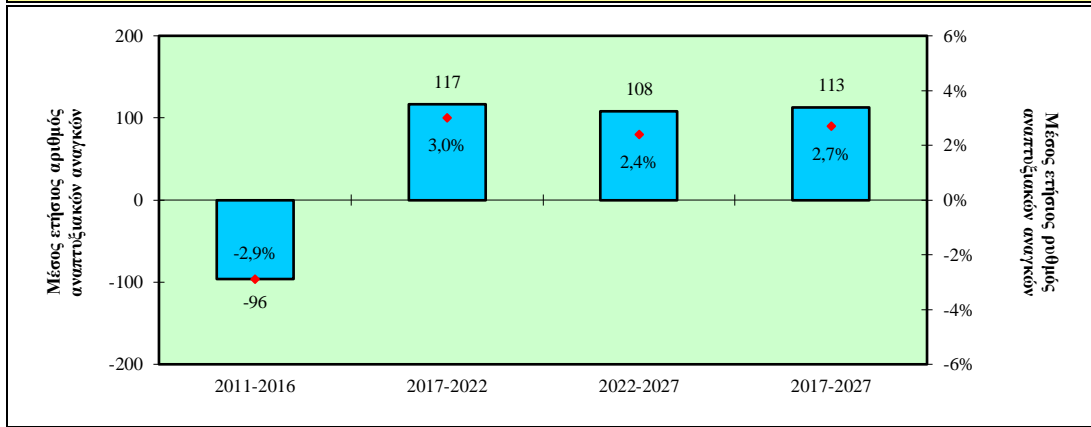
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



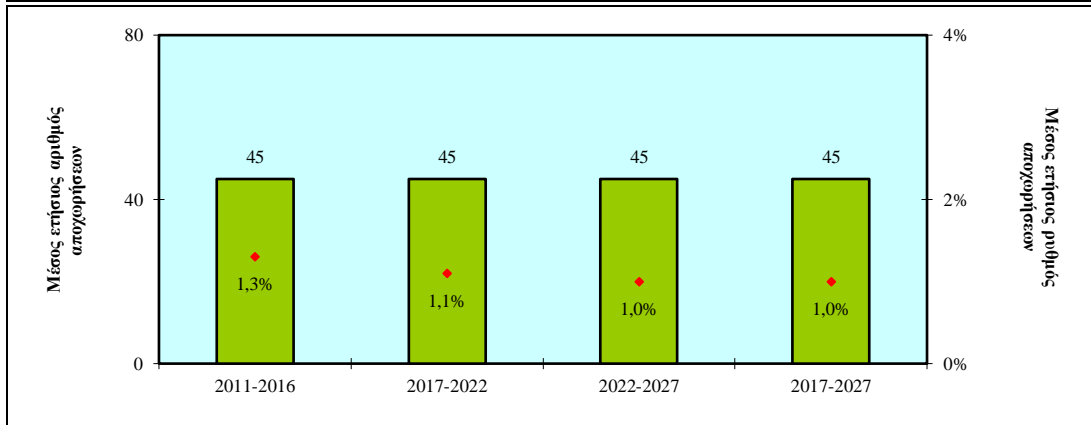
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

