

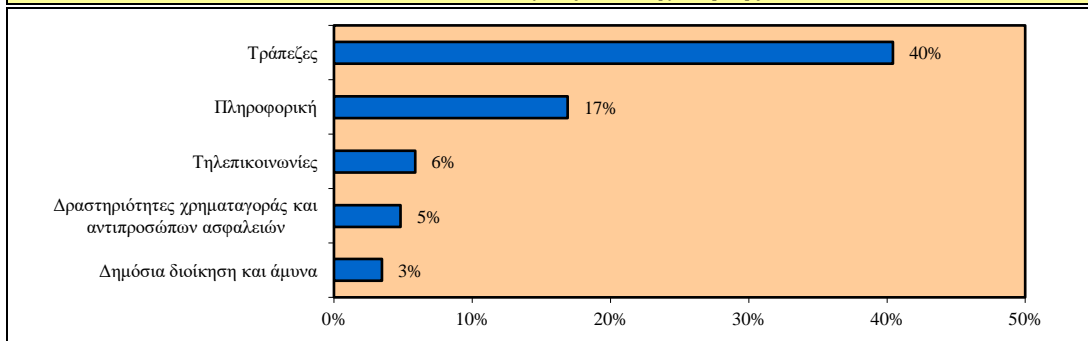
Ειδικοί βάσεων δεδομένων και δικτύων (ISCO-08 252)

Περιγραφή Επαγγέλματος

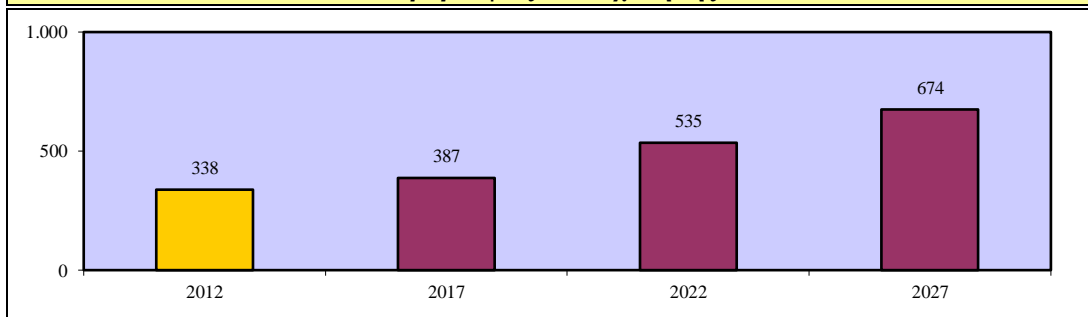
Οι Ειδικοί βάσεων δεδομένων και δικτύων σχεδιάζουν, ελέγχουν και συντηρούν τα συστήματα και την υποδομή των τεχνολογιών πληροφορίας για διασφάλιση της βέλτιστης απόδοσης και ασφάλειας. Ειδικότερα:

- σχεδιάζουν και αναπτύσσουν την αρχιτεκτονική των βάσεων δεδομένων, τις δομές των στοιχείων και τους πίνακες στοιχείων
- σχεδιάζουν, αναπτύσσουν, τροποποιούν και ελέγχουν τα συστήματα διαχείρισης των βάσεων δεδομένων
- μελετούν και συμβουλεύουν για την επιλογή και εφαρμογή των εργαλείων διαχείρισης των βάσεων δεδομένων
- συντηρούν και διαχειρίζονται δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών, υλισμικό και λογισμικά συστήματα και εφαρμογές
- εισηγούνται αλλαγές για βελτίωση των συστημάτων και των ρυθμίσεων των δικτύων και καθορίζουν τις απαιτήσεις του υλισμικού και λογισμικού
- 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

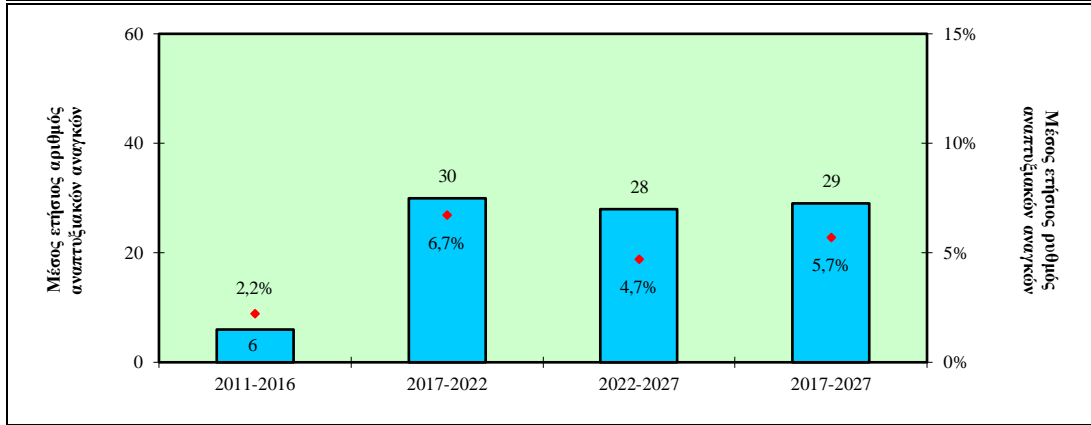
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



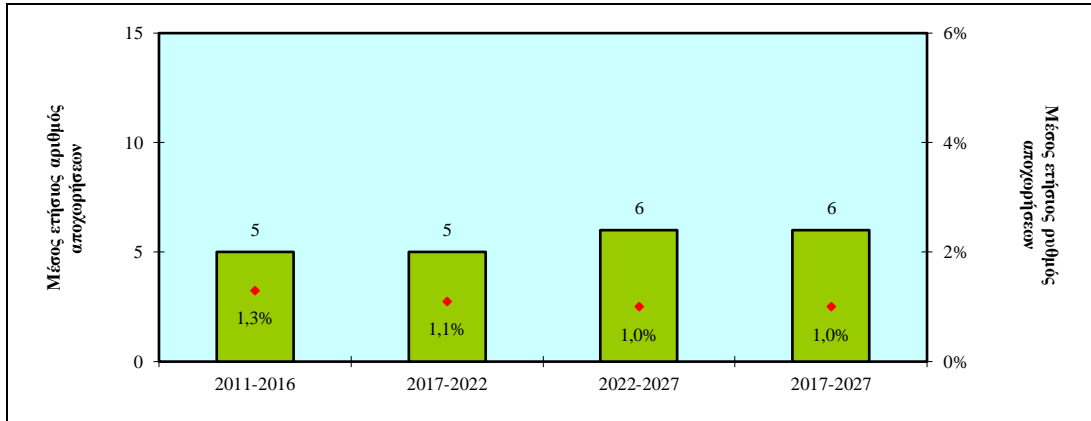
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

