

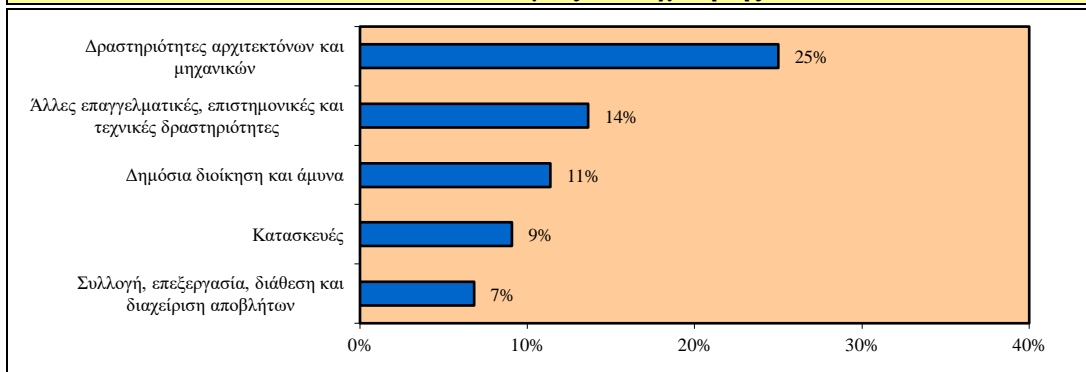
Μηχανικοί περιβάλλοντος (ISCO-08 2143)

Περιγραφή Επαγγέλματος

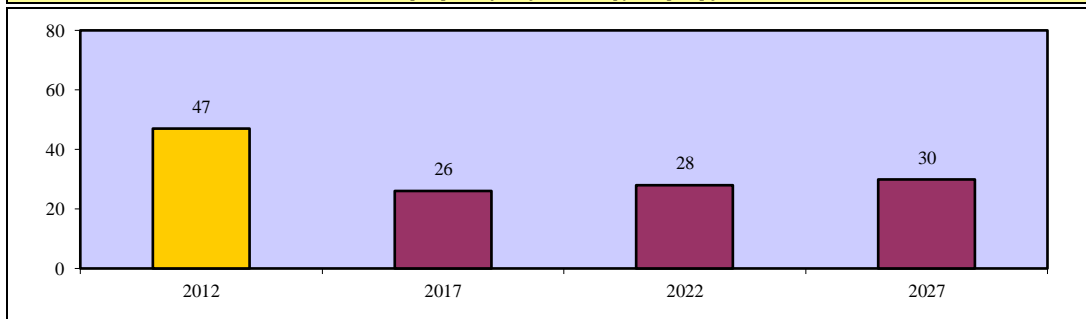
Οι Μηχανικοί περιβάλλοντος ερευνούν, συμβουλεύουν, σχεδιάζουν και κατευθύνουν την εφαρμογή λύσεων για την πρόληψη, έλεγχο και διόρθωση των αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Ειδικότερα:

- ερευνούν, αξιολογούν και αναφέρουν τις επιπτώσεις που έχουν στο περιβάλλον έργα κατασκευών και δραστηριότητες πολιτικών μηχανικών
- ελέγχουν εγκαταστάσεις για να αξιολογήσουν την επιχειρησιακή αποτελεσματικότητά τους και να διασφαλίσουν τη συμμόρφωσή τους με τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς
- σχεδιάζουν και επιβλέπουν την ανάπτυξη συστημάτων, διαδικασιών και εξοπλισμού με σκοπό τον έλεγχο, διαχείριση και διόρθωση της ποιότητας του νερού, του αέρα και του εδάφους
- παρέχουν μηχανική και τεχνική υποστήριξη για έργα περιβαλλοντικής αποκατάστασης
- παρακολουθούν την πρόοδο προγραμμάτων για βελτίωση του περιβάλλοντος
- συμβουλεύουν επιχειρήσεις και κυβερνητικές υπηρεσίες σε σχέση με τις διαδικασίες καθαρισμού μολυσμένων χώρων για προστασία των ανθρώπων και του περιβάλλοντος

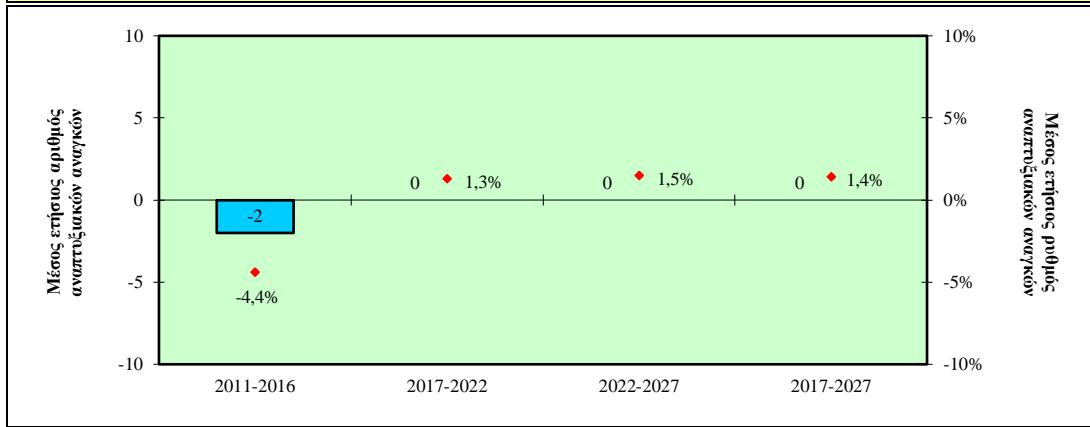
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



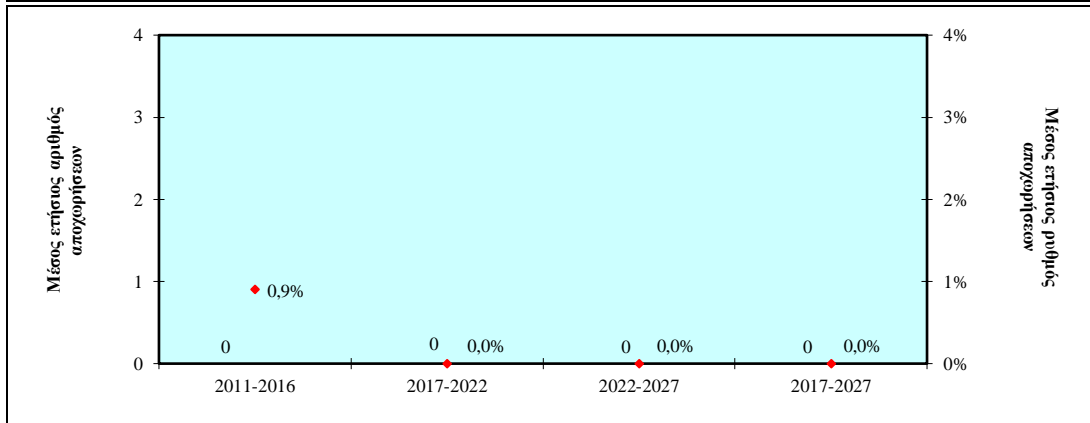
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

