

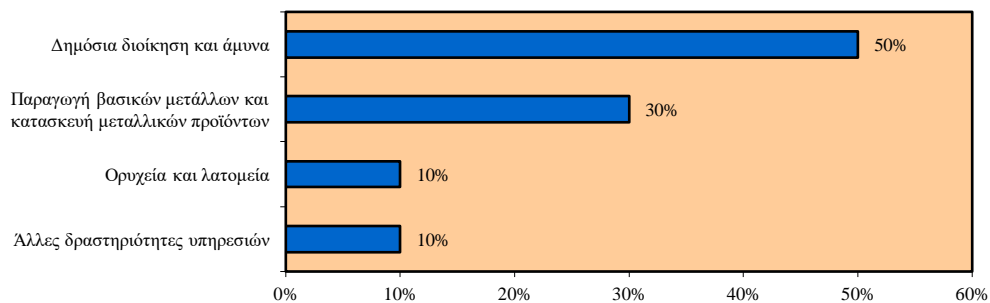
Τεχνικοί βοηθοί ορυχείων και μετάλλων (ISCO-08 3117)

Περιγραφή Επαγγέλματος

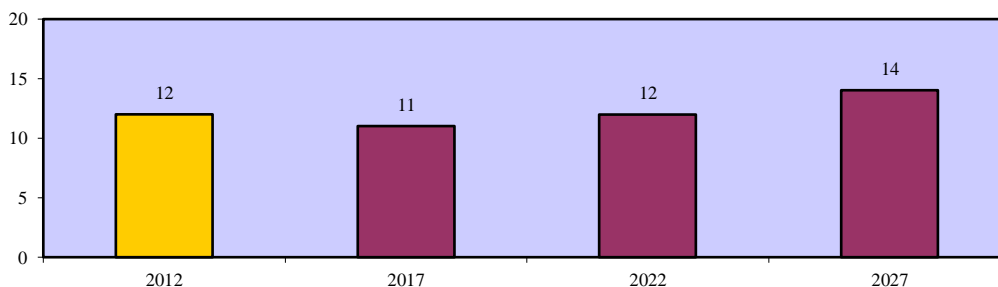
Οι Τεχνικοί βοηθοί ορυχείων και μετάλλων ασχολούνται με την έρευνα και τα πειράματα σε σχέση με τα μέταλλα και μεθόδους εξόρυξης και μεταφοράς πετρελαίου, φυσικού αερίου και ορυκτών. Ειδικότερα:

- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την έρευνα και ανάπτυξη διαδικασιών για καθορισμό των ιδιοτήτων των μετάλλων και νέων κραμάτων
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σε γεωλογικές και τοπογραφικές μελέτες και στο σχεδιασμό συστημάτων εξόρυξης και μεταφοράς πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών και του εργατικού δυναμικού που θα χρησιμοποιηθούν στην εξόρυξη, επεξεργασία και μεταφορά πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων
- παρακολουθούν τεχνικά θέματα και θέματα ασφάλειας σε σχέση με την κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων και εργοστασίων εξόρυξης, μεταφοράς και αποθήκευσης πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων
- βοηθούν στον σχεδιασμό και οργάνωση ορυχείων, σηράγγων και εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών
- συλλέγουν δείγματα πετρωμάτων και μετάλλων, διενεργούν εργαστηριακούς ελέγχους και καταγράφουν τα αποτελέσματα

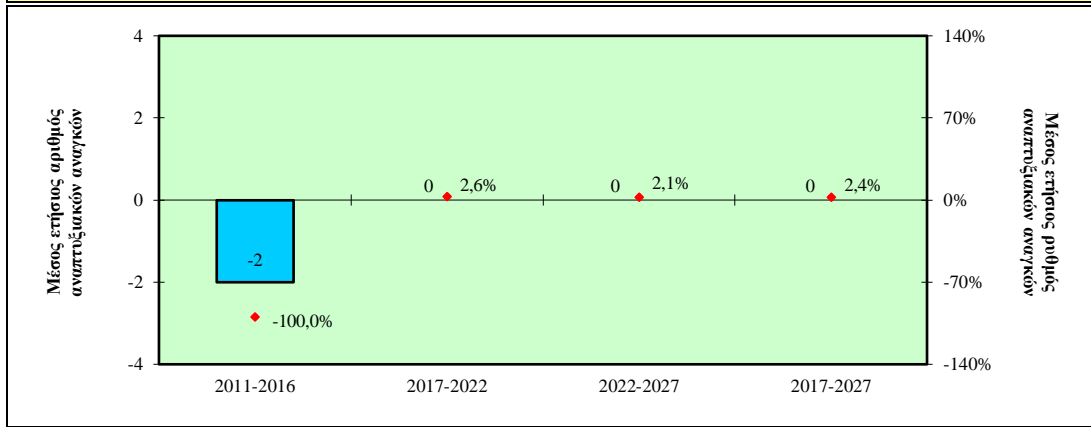
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



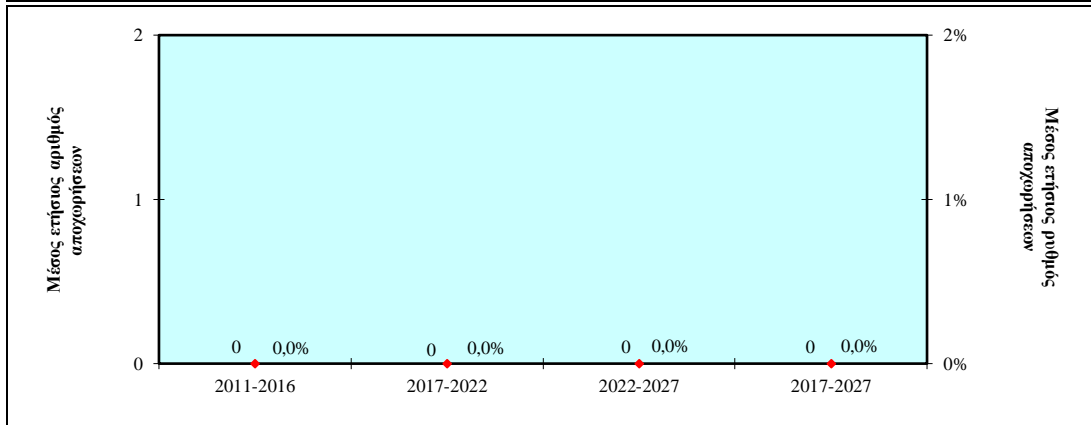
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

