

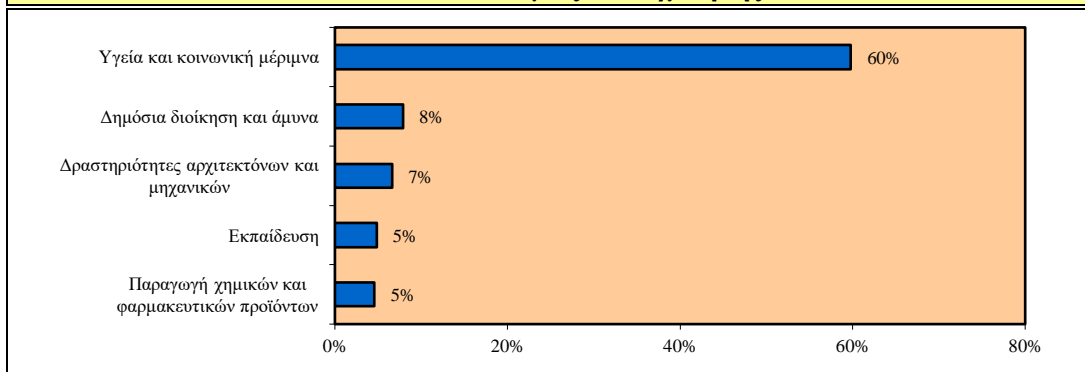
Βιολόγοι, βοτανολόγοι και ζωολόγοι (ISCO-08 2131)

Περιγραφή Επαγγέλματος

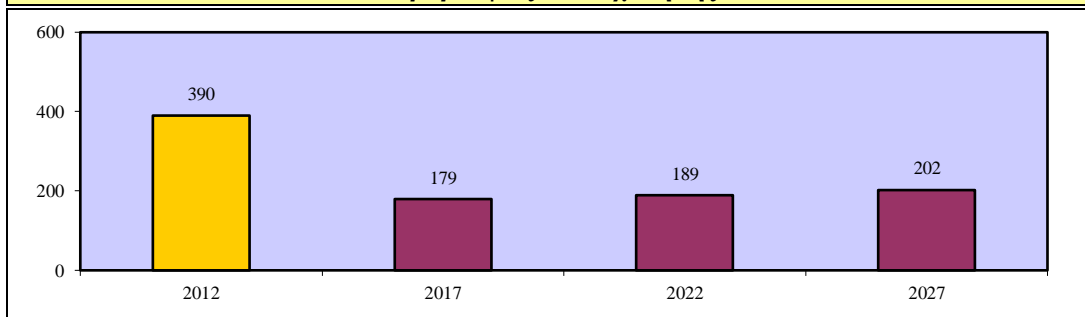
Οι Βιολόγοι, βοτανολόγοι και ζωολόγοι μελετούν τα φαινόμενα της ζωής σε επίπεδο μοριακό, κυτταρικό, ιστολογικό, οργανικό και κοινωνικό. Ειδικότερα:

- διεξάγουν έρευνες που αποσκοπούν στη βελτίωση και ανάπτυξη θεωριών και εννοιών στους τομείς της βιολογίας, βοτανολογίας και ζωολογίας
- πραγματοποιούν πειράματα στη φύση ή σε εργαστήρια για να διαπιστώσουν την προέλευση, ανάπτυξη, χημική σύνθεση και βιολογική δομή και τις συνθήκες ζωής των ζωντανών οργανισμών
- πραγματοποιούν πειράματα σχετικά με τη δομή και τις λειτουργίες των ζωντανών κυττάρων και καταγράφουν τους φυσικούς ή χημικούς παράγοντες που επηρεάζουν τα κύτταρα
- μελετούν τα χαρακτηριστικά, τη δομή και τη σύνθεση μικροοργανισμών με τη χρήση εξειδικευμένου εξοπλισμού, οργάνων και τεχνολογιών
- αναπτύσσουν πρακτικές εφαρμογές των γνώσεων τους για να επιλύσουν προβλήματα σε άλλους τομείς όπως το περιβάλλον, τη γεωργία και την ιατρική και να αναπτύξουν νέα προϊόντα, διαδικασίες και μεθόδους για ιατρικούς σκοπούς

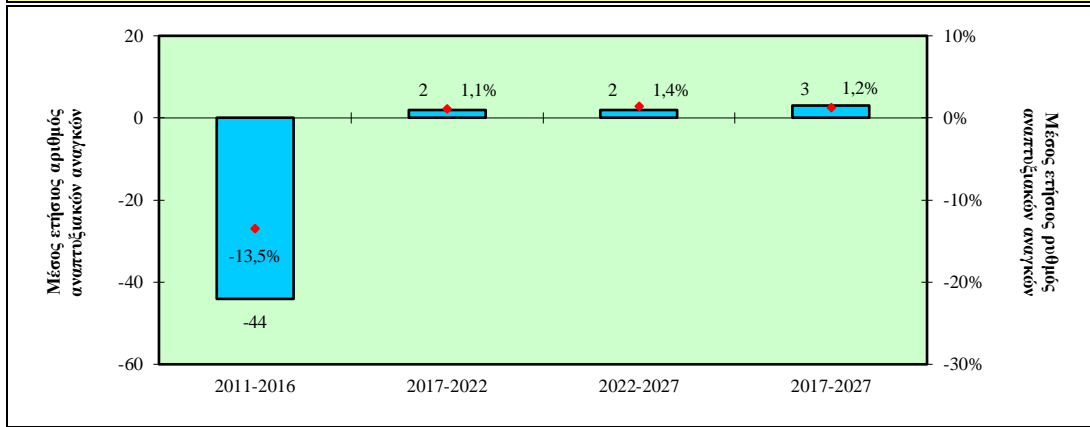
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



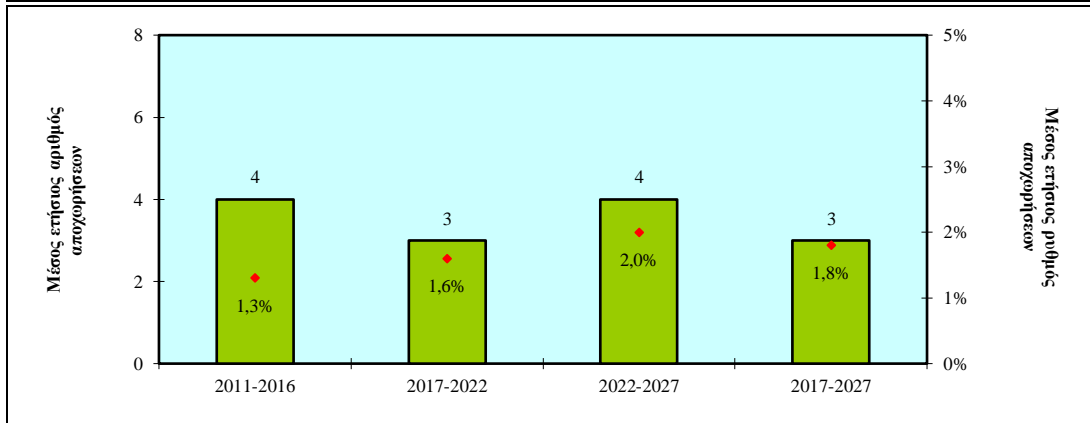
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

