

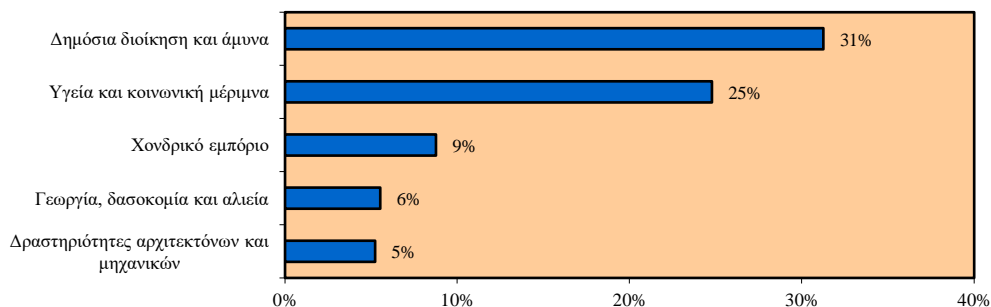
## Πτυχιούχοι επιστημών της ζωής (ISCO-08 213)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

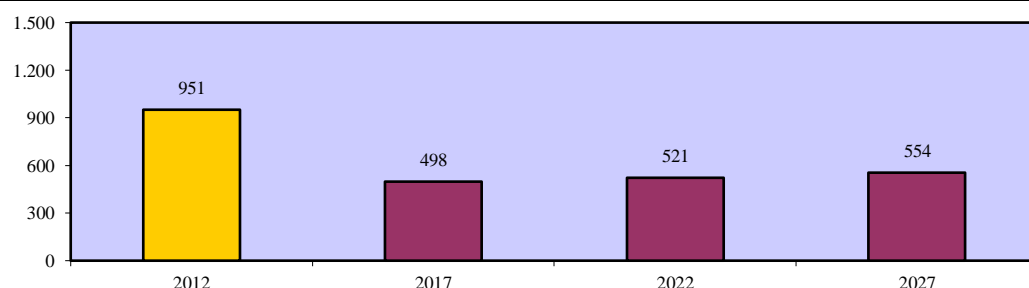
Οι Πτυχιούχοι επιστημών της ζωής ερευνούν την ανθρώπινη, ζωική και φυτική ζωή και το περιβάλλον και εφαρμόζουν τις γνώσεις τους για να βελτιώσουν τη γεωργική και δασική παραγωγή και να επιλύσουν προβλήματα που σχετίζονται με την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ειδικότερα:

- 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
- συλλέγουν και αναλύουν στοιχεία και δείγματα σε σχέση με την παραγωγή, τις τροφές, το έδαφος και την ποιότητα του νερού για να κατανοήσουν πως επηρεάζουν τη γεωργική, δασική και αλιευτική παραγωγή
- συμβουλεύουν σε τεχνικά θέματα για βελτίωση της παραγωγής των καλλιεργειών, της κτηνοτροφίας και της αλιείας και εισηγούνται εναλλακτικούς τρόπους παραγωγής
- ερευνούν, συλλέγουν δείγματα και κάνουν αναλύσεις για εντοπισμό των πηγών των περιβαλλοντικών προβλημάτων και εισηγούνται τρόπους ελέγχου και πρόληψης τους
- αξιολογούν τις πιθανές επιπτώσεις στον περιβάλλον από προτεινόμενα έργα, δραστηριότητες και αναπτύξεις και εισηγούνται την πραγματοποίησή τους ή μη

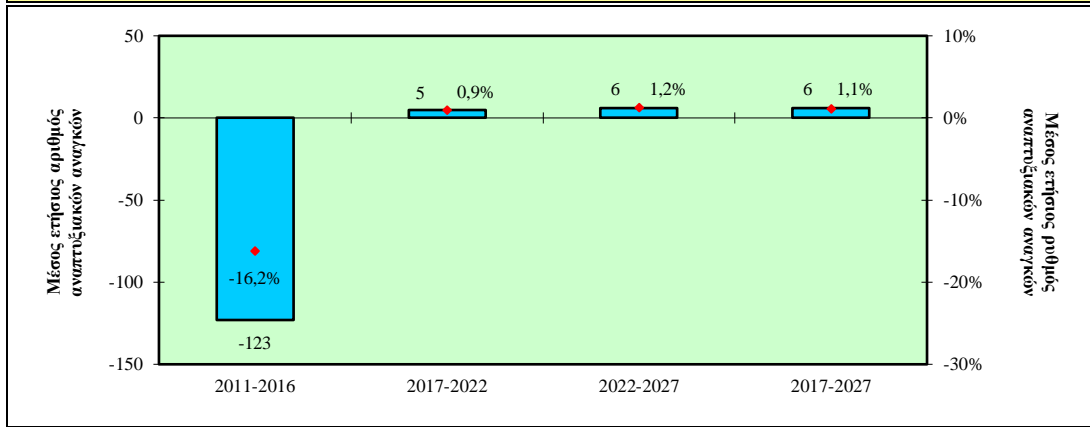
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



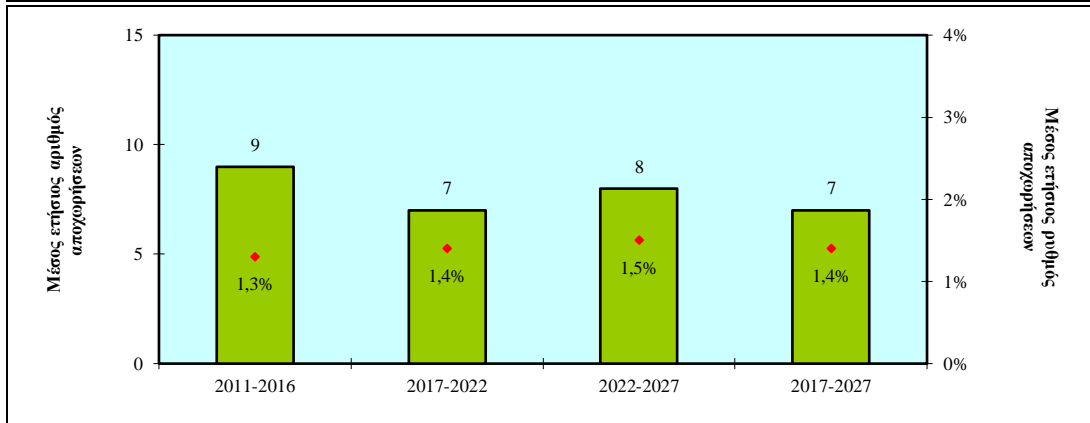
### Προβλέψεις Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

