

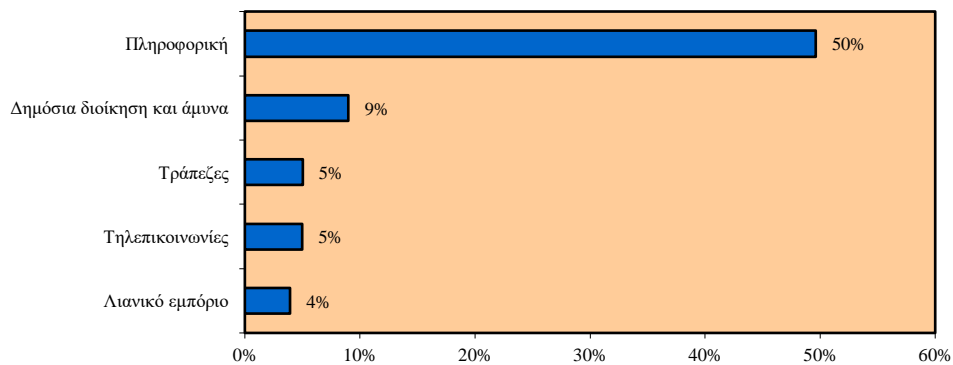
## Προγραμματιστές εφαρμογών (ISCO-08 2514)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

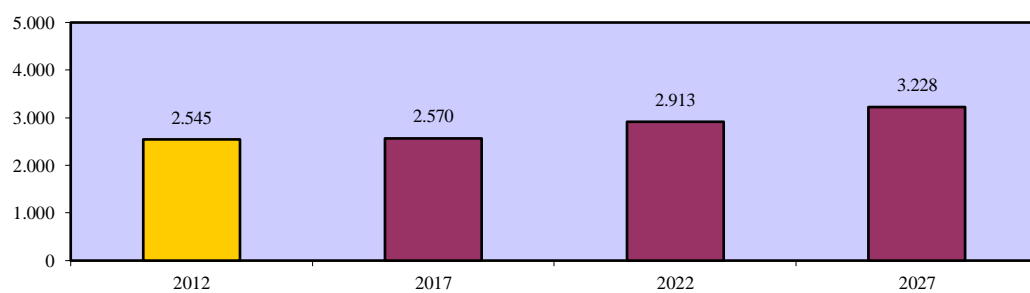
Οι Προγραμματιστές εφαρμογών σχεδιάζουν προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών μετατρέποντας τη λύση του αναλυτή συστημάτων σε λογικά διαγράμματα και κωδικοποιώντας τα προγράμματα στην επιλεγμένη γλώσσα προγραμματισμού. Ειδικότερα:

- αναλύουν πληροφορίες και σχηματίζουν το λογικό διάγραμμα με σκοπό την ανάπτυξη του ανάλογου προγράμματος για ικανοποίηση των αναγκών των χρηστών
- μελετούν και εφαρμόζουν νέα συστήματα και βελτιώνουν λογισμικές εφαρμογές
- διενεργούν ελέγχους των προγραμμάτων και των λογισμικών εφαρμογών για να διασφαλίσουν ότι θα παράγουν το επιθυμητό αποτέλεσμα
- συντάσσουν και τεκμηριώνουν όλα τα αναλυτικά στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάπτυξη του προγράμματος και τις οδηγίες για τους χρήστες
- εντοπίζουν τεχνικά προβλήματα, εισηγούνται λύσεις και διενεργούν τις απαραίτητες διορθώσεις και αναβαθμίσεις

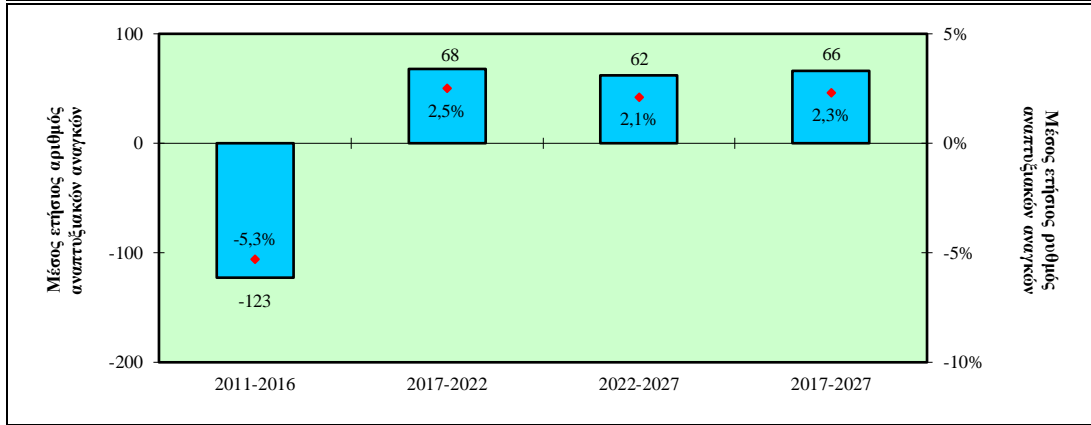
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



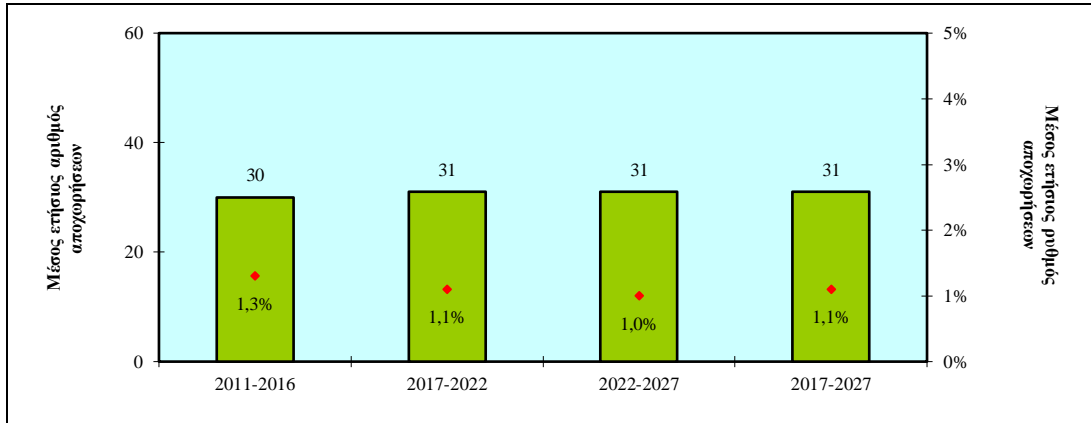
### Προβλέψεις Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

