

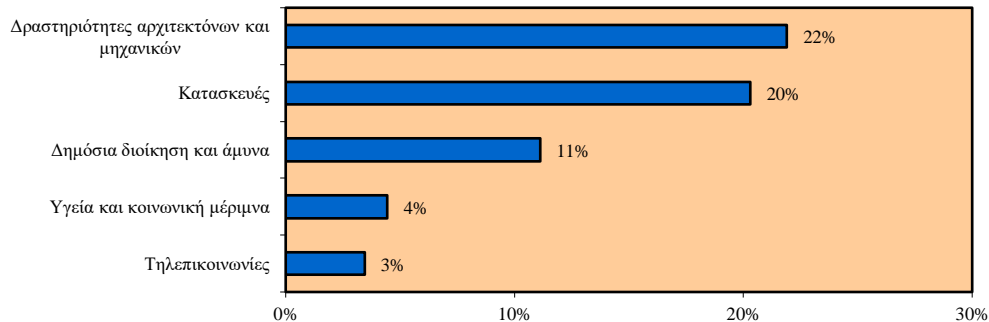
## Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες (ISCO-08 21)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

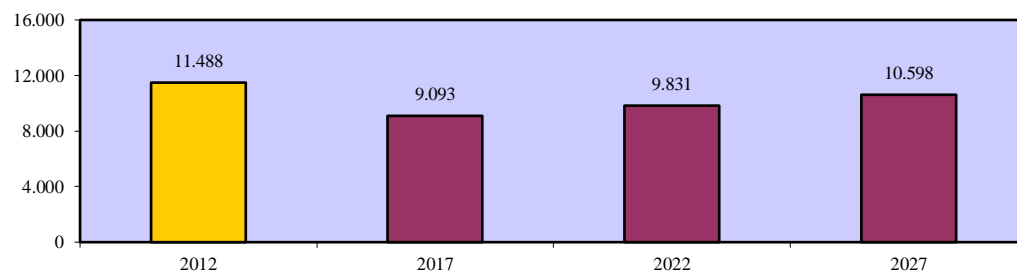
Οι Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες εφαρμόζουν επιστημονικές μεθόδους και θεωρίες και αυξάνουν το γνωσιολογικό απόθεμα σε τομείς που σχετίζονται με τη φυσική, την αστρονομία, τη μετεωρολογία, τη χημεία, τη γεωφυσική, τη γεωλογία, την ιατρική, τα μαθηματικά, τη στατιστική, την αρχιτεκτονική, τη μηχανική και την τεχνολογία. Ειδικότερα:

- μελετούν τη δομή και τις ιδιότητες της ύλης και φυσικών φαινομένων
- μελετούν τα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητες διαφόρων ουσιών, υλικών και προϊόντων
- διεξάγουν αναλύσεις και έρευνες με επιστημονικές μεθόδους και θεωρίες στους τομείς των μαθηματικών και της στατιστικής
- ασχολούνται με την αρχιτεκτονική των κτιρίων, την πολεοδομία και τη χωροταξία με σκοπό την καλύτερη οργάνωση και διαμόρφωση του χώρου
- σχεδιάζουν, μελετούν και επιβλέπουν την κατασκευή τεχνικών έργων όπως οικοδομών, κτηρίων, δρόμων, γεφυρών, λιμανιών και αεροδρομίων
- μελετούν και συμβουλεύουν σε τεχνολογικά θέματα σχετικά με υλικά και προϊόντα και σε θέματα αποτελεσματικής οργάνωσης της εργασίας και των διαδικασιών παραγωγής
- μελετούν και αναπαρασταίνουν το ακριβές μέγεθος και τη μορφή των φυσικών τοπίων, απεικονίζουν και καταγράφουν τεμάχια ακίνητης ιδιοκτησίας και συντάσσουν χάρτες

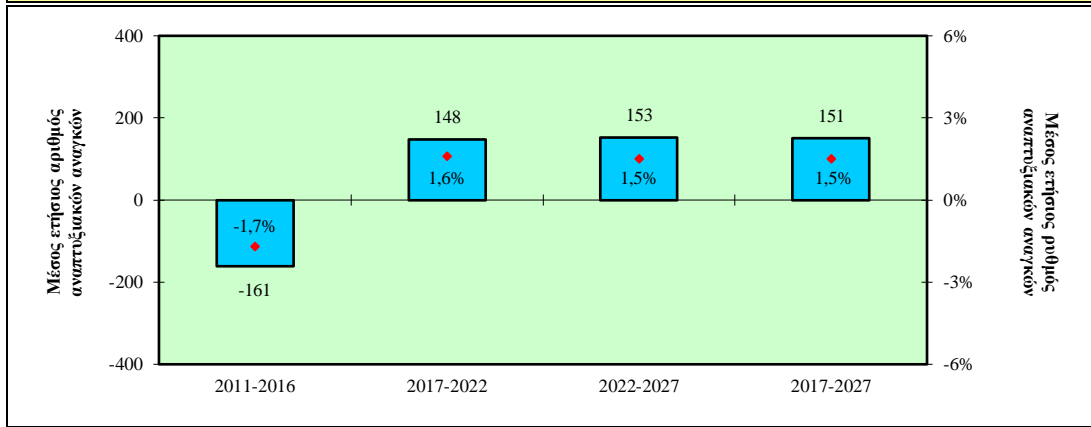
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



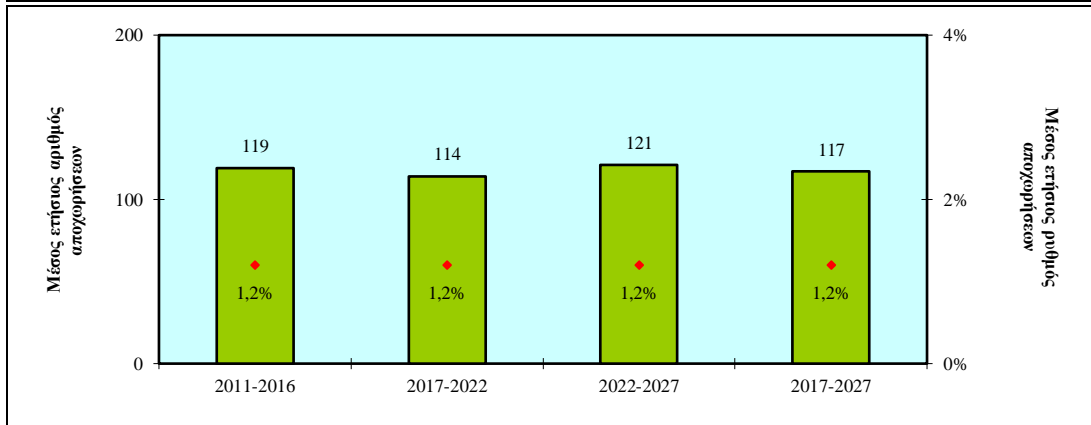
### Προβλέψεις Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

