

Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο

2008-2018



Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου
Δυναμικού
Κύπρου

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΕ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ
2008 - 2018

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007

ISBN 978-9963-43-778-8

Επιμέλεια Έκδοσης

Χριστάκης Χριστοφή, *Λειτουργός Α΄*

Ηλεκτρονική Επεξεργασία των Στοιχείων

Κυριάκος Κυριάκου, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1^{ης} Τάξης*

Στέλλα Τομάζου, *Έκτακτη Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Ευτυχία Κωνσταντινίδου, *Έκτακτη Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Συνεργασία με Στατιστική Υπηρεσία

Αλέκος Αγαθαγγέλου, *Πρώτος Λειτουργός Στατιστικής*

Ελένη Χριστοδουλίδου, *Λειτουργός Στατιστικής*

Συντονισμός

Γιάννης Μουρουζίδης, *Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Γενική ευθύνη

Δρ. Γιώργος Όξινος, *Διευθυντής Έρευνας και Προγραμματισμού*

Αναδημοσίευση μέρους ή ολόκληρης της μελέτης επιτρέπεται νοουμένου ότι αναφέρεται η πηγή.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Αποστολή της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ) είναι η προγραμματισμένη και συστηματική κατάρτιση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου. Συναισθανόμενη την ευθύνη αυτή και αξιοποιώντας την πολύχρονη εμπειρία της σε θέματα αγοράς εργασίας, η ΑνΑΔ συστηματικά παρακολουθεί τις διαχρονικές τάσεις απασχόλησης, διενεργεί προβλέψεις για τη μελλοντική κατάσταση και προβαίνει στη λήψη των κατάλληλων διορθωτικών μέτρων, που εμπίπτουν στη σφαίρα των αρμοδιοτήτων της.

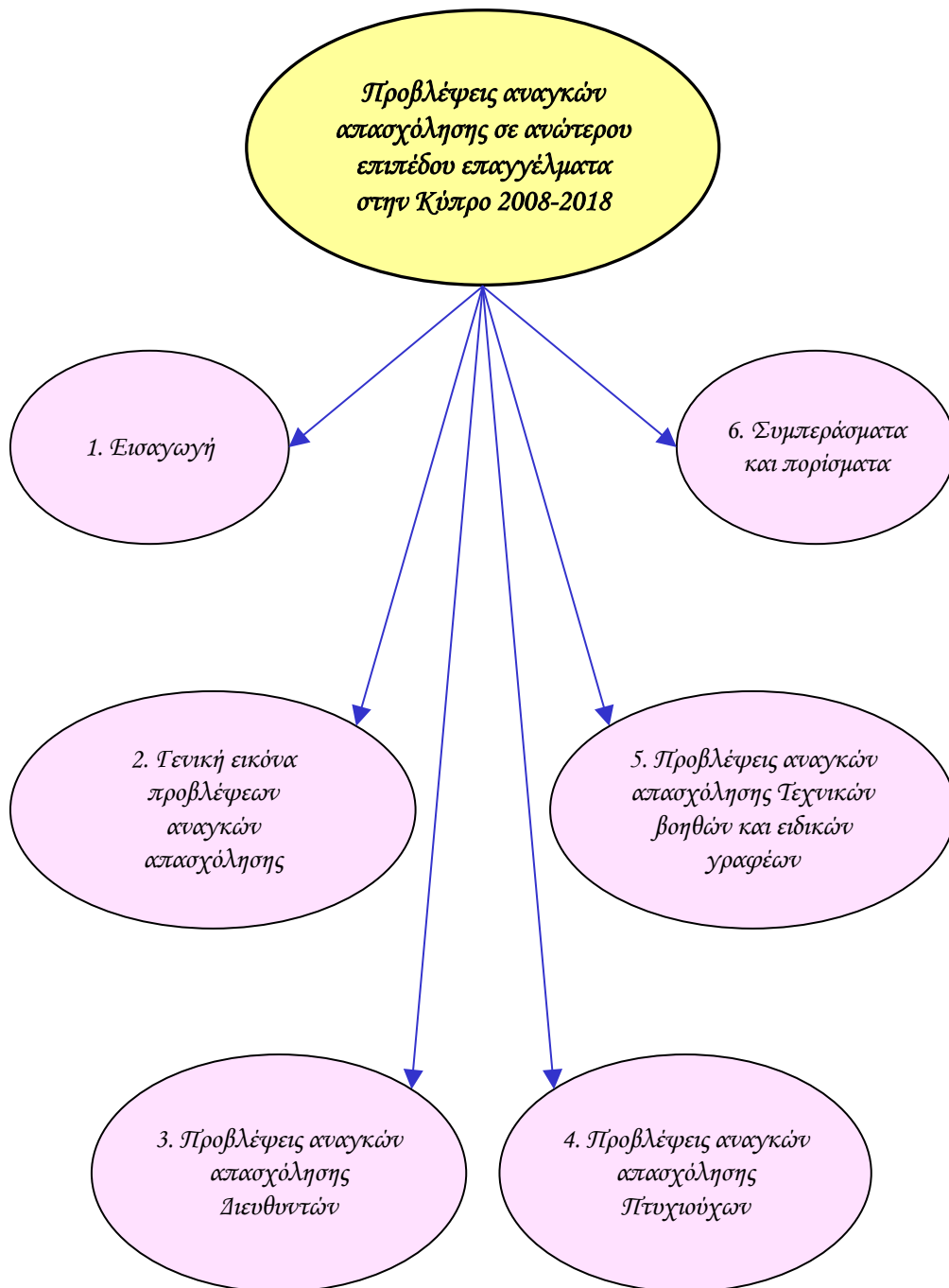
Η μελέτη αυτή εντάσσεται στο φάσμα του πολυσύνθετου έργου της διενέργειας προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας. Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις τόσο για την απασχόληση και τις αναπτυξιακές ανάγκες όσο και για τις μόνιμες αποχωρήσεις που θα υπάρξουν σε 104 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου κατά την περίοδο 2008-2018. Αυτά είναι επαγγέλματα τα οποία αφορούν τις επαγγελματικές κατηγορίες των Διευθυντών, των Πτυχιούχων καθώς και των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων.

Οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2008-2018 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

Στην ολοκλήρωση της μελέτης και με σκοπό την παροχή των αναγκαίων στατιστικών στοιχείων ήταν σημαντική η συνεργασία με αρμόδιους Λειτουργούς της Στατιστικής Υπηρεσίας, η βοήθεια των οποίων υπήρξε ανεκτίμητη και η ΑνΑΔ τους εκφράζει δημόσια τις ευχαριστίες της.

Τα θερμά μου συγχαρητήρια και ευχαριστίες εκφράζω επίσης σε όλους τους συντελεστές της Διεύθυνσης Έρευνας και Προγραμματισμού για την επιτυχή διεξαγωγή της μελέτης.

Μιχάλης Α. Φυσεντζίδης
Γενικός Διευθυντής

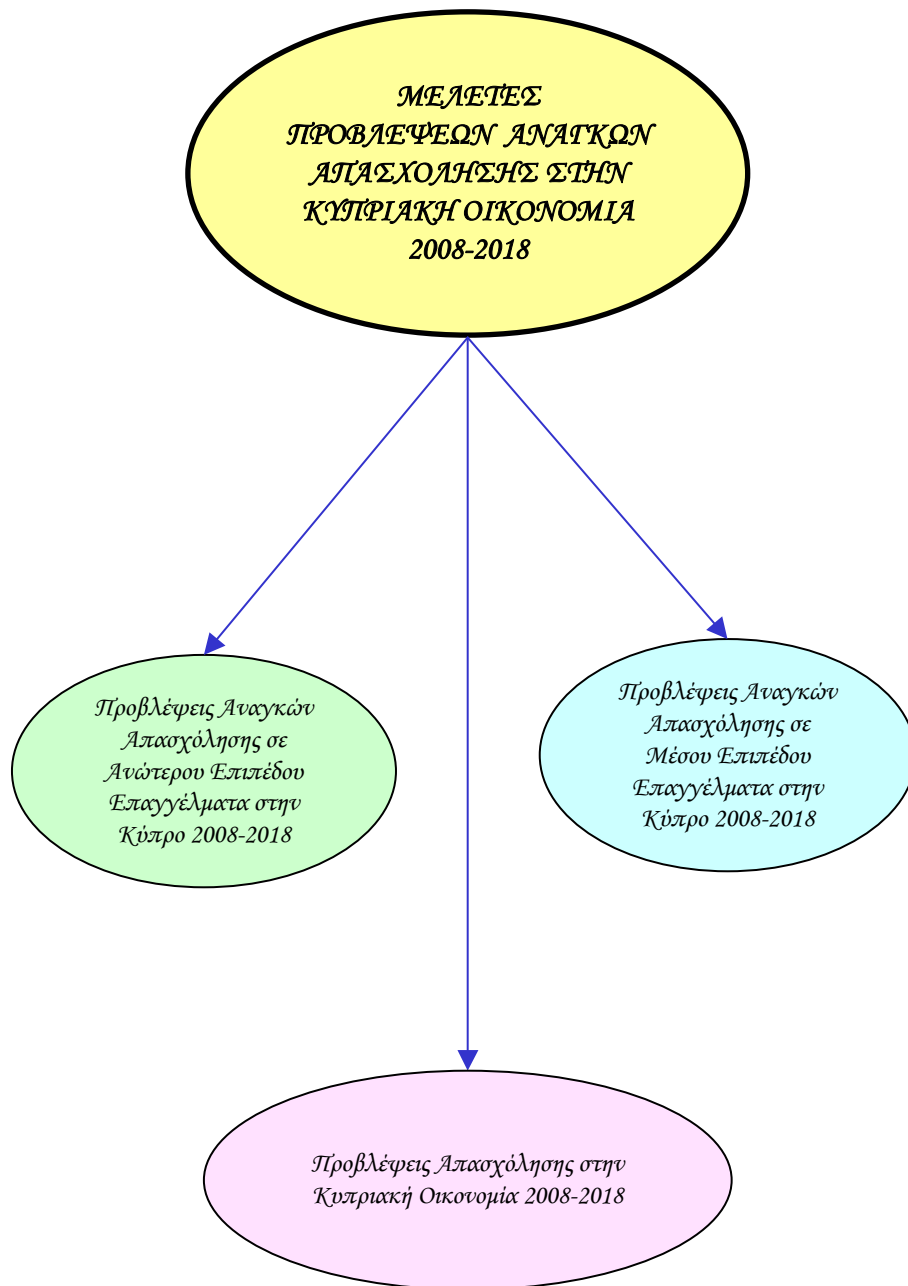


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ		iii
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1.	Σκοπός της μελέτης	2
1.2.	Έκταση της μελέτης	2
1.3.	Μεθοδολογία	5
1.4.	Περίγραμμα της μελέτης	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:	ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	8
2.1.	Συνοπτική εικόνα	8
2.2.	Διευθυντές	16
2.3.	Πτυχιούχοι	19
2.4.	Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ	28
3.1.	Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	32
3.2.	Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	56
3.3.	Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	58

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ	64
4.1.	Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	68
4.2.	Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	104
4.3.	Διδακτικό προσωπικό	126
4.4.	Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	142
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΩΝ	184
5.1.	Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	188
5.2.	Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	216
5.3.	Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	238
5.4.	Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	244
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6:	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ	300
6.1.	Διαπιστώσεις και συμπεράσματα	300
6.2.	Πορίσματα	303

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	305
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2008-2018	307
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	331
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	353



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η συνεχής και συστηματική παρακολούθηση των διαχρονικών τάσεων στην αγορά εργασίας καθώς και η πρόβλεψη της μελλοντικής κατάστασης αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη βελτίωση της προσαρμοστικότητας του εργατικού δυναμικού και τη δημιουργία αποτελεσματικής και ευέλικτης αγοράς εργασίας. Μέσα στο πλαίσιο αυτό, η ΑνΑΔ ανάλαβε το πολυσύνθετο έργο της διενέργειας μακροχρόνιων και βραχυχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο.

Η περιοδική παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα για δεκαετή περίοδο αποτελεί καθιερωμένη πια δραστηριότητα της ΑνΑΔ. Στο πλαίσιο αυτό η ΑνΑΔ προχώρησε στη διενέργεια προβλέψεων για τις ανάγκες απασχόλησης σε 43 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και 200 περίπου επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας, οι οποίες καλύπτουν την δεκαετία 2008-2018 και περιέχονται σε 3 ξεχωριστές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες εκδόσεις¹.

Η παρούσα μελέτη παρέχει προβλέψεις τόσο για την απασχόληση και τις αναπτυξιακές ανάγκες όσο και για τις μόνιμες αποχωρήσεις που θα υπάρξουν σε 104 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου κατά την περίοδο 2008-2018. Η μελέτη αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντικά νέα στοιχεία και πληροφορίες για αποτελεσματική αντιμετώπιση των ποσοτικών και ποιοτικών ανισοσκελειών στις επαγγελματικές κατηγορίες των Διευθυντών, των Πτυχιούχων και των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων.

Οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2008-2018 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

¹“*Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2008-2018*” που παρέχει προβλέψεις σε 43 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επιλεγμένα επαγγέλματα.

“*Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018*” που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 104 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

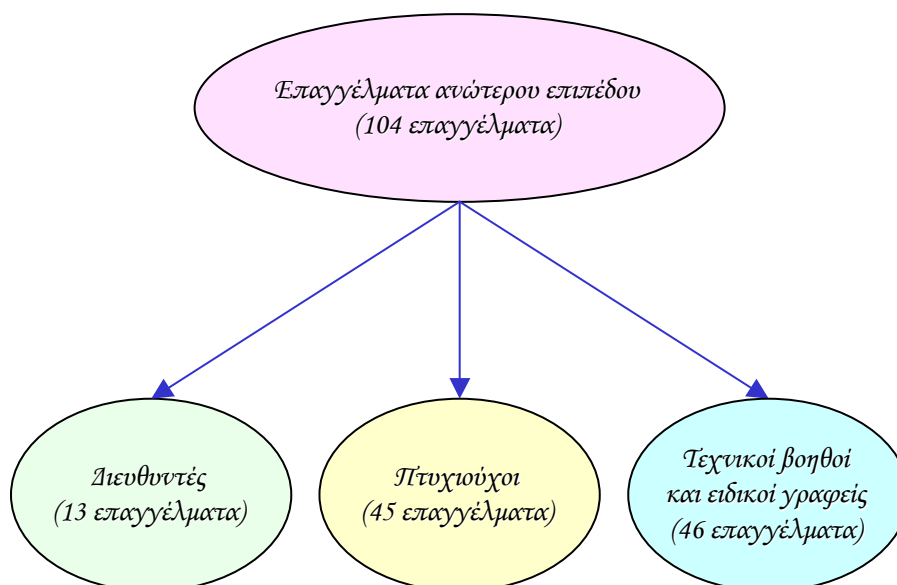
“*Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018*” που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 90 επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

1.1. Σκοπός της μελέτης

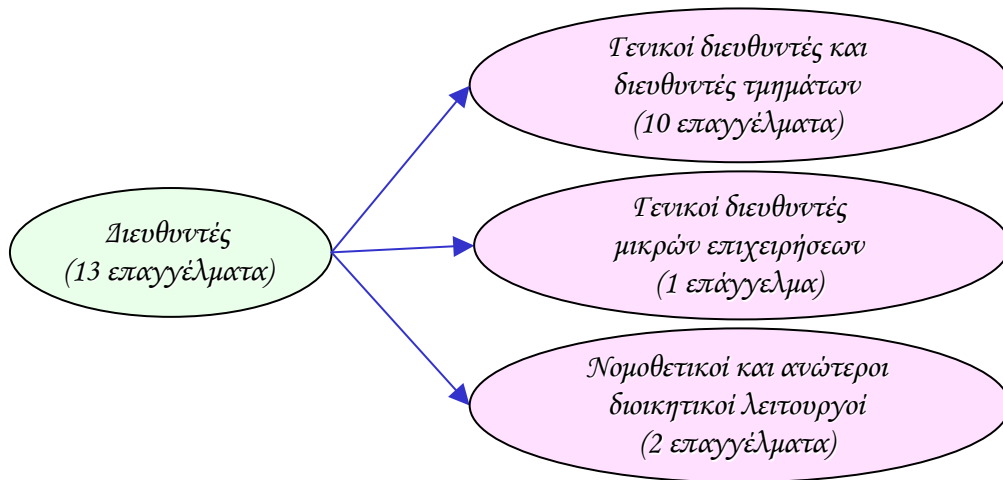
Βασική επιδίωξη της μελέτης είναι η **εξέταση των αναγκών απασχόλησης σε ανώτερου επιπέδου επαγγέλματα την περίοδο 2008-2018**. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την πρόβλεψη των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω αποχωρήσεων σε κάθε ένα από τα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

1.2. Έκταση της μελέτης

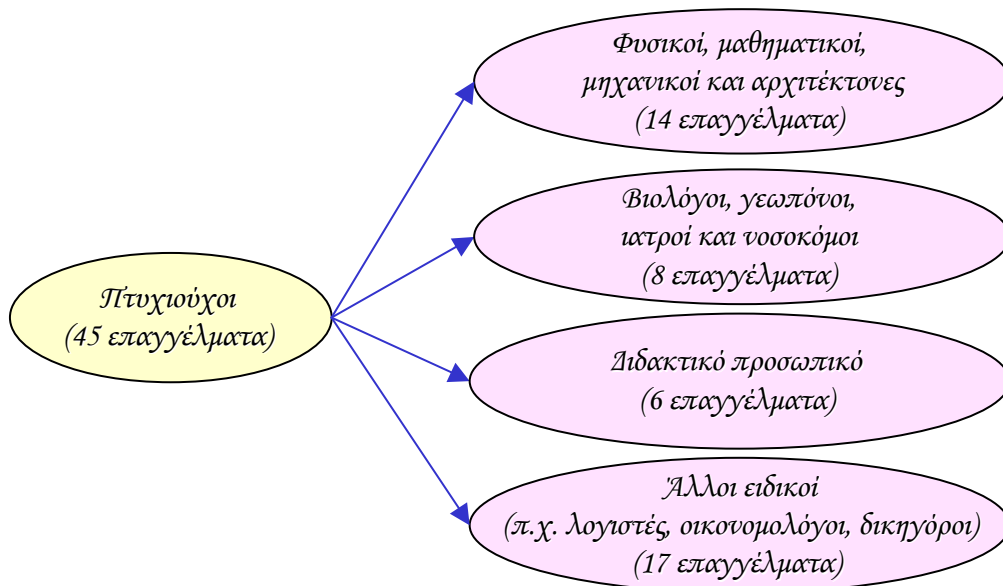
Στη μελέτη διενεργούνται **προβλέψεις** τόσο για την **απασχόληση** και τις **αναπτυξιακές ανάγκες** όσο και για τις **μόνιμες αποχωρήσεις** που θα υπάρξουν σε **104 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** την περίοδο 2008-2018. Αυτά είναι επαγγέλματα τα οποία αφορούν τις επαγγελματικές κατηγορίες των **Διευθυντών**, των **Πτυχιούχων** καθώς και των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων**.



Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Διευθυντές** αναλύονται σε **13 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Γενικών διευθυντών και διευθυντών τμημάτων, των Γενικών διευθυντών μικρών επιχειρήσεων καθώς και των Νομοθετικών και ανώτερων διοικητικών λειτουργιών.



Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Πτυχιούχους** αναλύονται σε **45 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Φυσικών, μαθηματικών, μηχανικών και αρχιτεκτόνων, των Βιολόγων, γεωπόνων, ιατρών και νοσοκόμων, του Διδακτικού προσωπικού καθώς και των Άλλων ειδικών (π.χ. λογιστών, οικονομολόγων, δικηγόρων).



Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** αναλύονται σε **46 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Τεχνικών βοηθών φυσικών επιστημών και μηχανικής, των Τεχνικών βοηθών βιολογίας, γεωπονίας και υγείας, του Βοηθητικού διδακτικού προσωπικού καθώς και των Άλλων ειδικών και βοηθών οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών επιστημών.



Όλα τα επαγγέλματα αναλυτικά και οι κατηγορίες επαγγελμάτων παρουσιάζονται στο Παράρτημα 2, το οποίο περιέχει τα ευρετήρια επαγγελμάτων της μελέτης. Το **πρώτο ευρετήριο** παρουσιάζει τα επαγγέλματα σύμφωνα με την κωδικοποίηση που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Ένωση **ISCO 88 (COM)** ενώ το **δεύτερο ευρετήριο** παρουσιάζει τα επαγγέλματα κατά **αλφαβητική σειρά**.

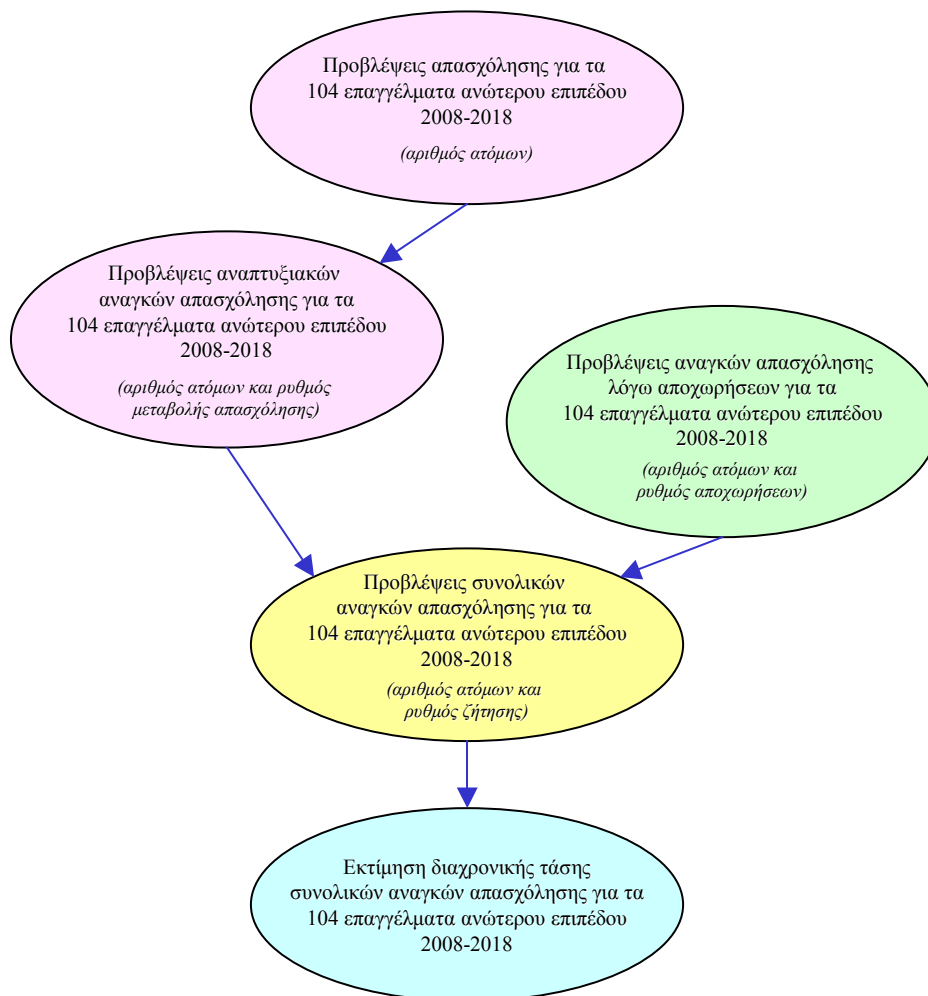
Οι **πηγές στοιχείων** οι οποίες αξιοποιήθηκαν για τη διενέργεια των προβλέψεων προέρχονται κατά κύριο λόγο από τη Στατιστική Υπηρεσία της Κύπρου. Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα στοιχεία από τη **Στατιστική Υπηρεσία**:

- ♦ Έρευνες Εργατικού Δυναμικού για τα έτη 2000 μέχρι 2006.
- ♦ Εργατικές Στατιστικές που παρέχουν το ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων για τα έτη 1995 μέχρι 2006.
- ♦ Εθνικοί Λογαριασμοί που παρέχουν την προστιθέμενη αξία για τα έτη 1995 μέχρι 2006.
- ♦ Απογραφή Πληθυσμού 2001.

Η **ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης είναι η 10^η Δεκεμβρίου 2007**. Οποιοσδήποτε διαφοροποιήσεις στα στοιχεία των προηγούμενων χρόνων ή/και στις ανάγκες για την κυπριακή οικονομία και αγορά εργασίας που έχουν επισυμβεί μετά την ημερομηνία αυτή δεν λήφθηκαν υπόψη.

1.3. Μεθοδολογία

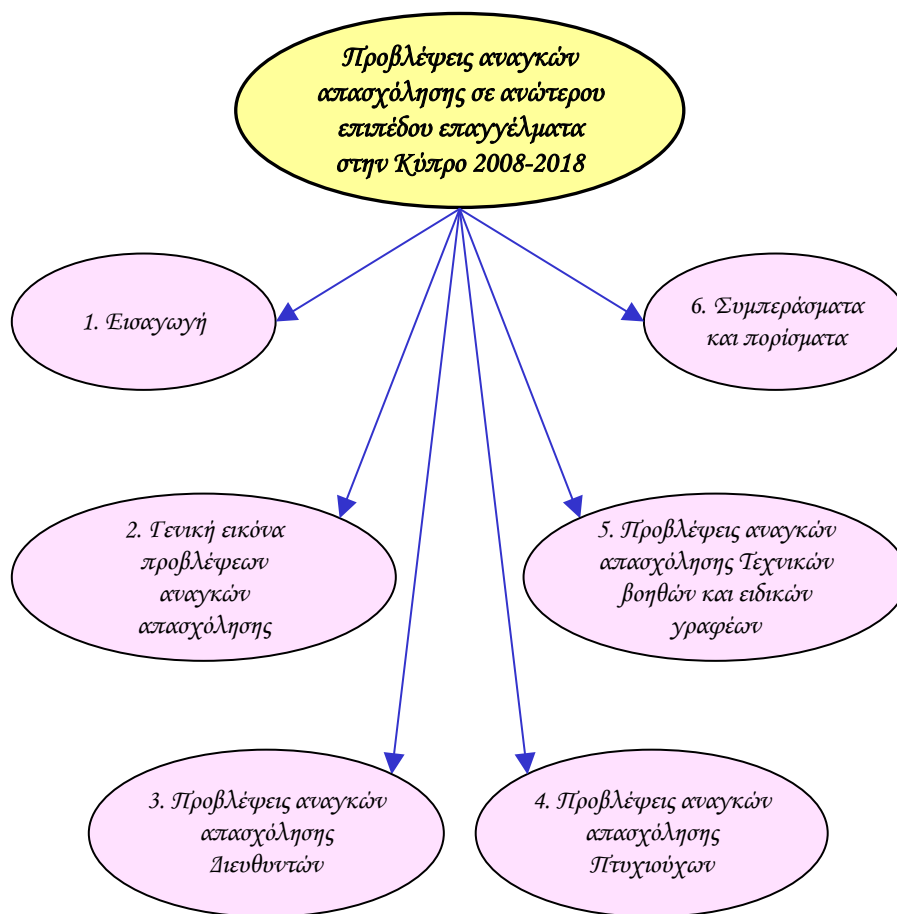
Η μεθοδολογία διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί σε Ευρωπαϊκές χώρες και στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Μέσα από τη μεθοδολογία αυτή παρέχονται **προβλέψεις για την απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα** που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2008-2018.



Η αναλυτική διαδικασία που ακολουθήθηκε για να ολοκληρωθούν οι προβλέψεις αναγκών απασχόλησης περιγράφεται στο Παράρτημα 1.

1.4. Περίγραμμα της μελέτης

Στο **πρώτο κεφάλαιο** περιέχεται ο σκοπός και η έκταση της μελέτης καθώς και η μεθοδολογία η οποία χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια των προβλέψεων των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2008-2018.



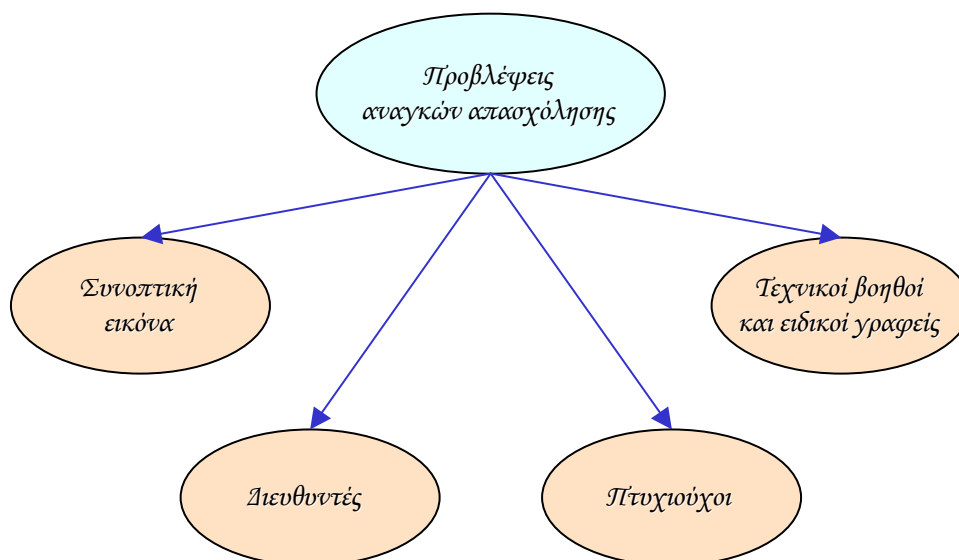
Το **δεύτερο κεφάλαιο** εξετάζει τη διαμορφούμενη γενική εικόνα των προβλέψεων των αναγκών απασχόλησης τόσο στο σύνολο της κυπριακής οικονομίας όσο και στα ανώτερου επιπέδου επαγγέλματα, συμπεριλαμβανομένων και των επιμέρους κατηγοριών τους.

Στο **τρίτο, τέταρτο και πέμπτο κεφάλαιο** παρουσιάζονται οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης στους Διευθυντές, στους Πτυχιούχους καθώς και στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς αντίστοιχα. Ειδικότερα, παρουσιάζονται στοιχεία αναφορικά με τον αριθμό των απασχολουμένων και τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Πρόσθετα, για όλες τις κατηγορίες επαγγελματιών καθώς και για τα επαγγέλματα που τις συναποτελούν, γίνεται εκτίμηση της διαχρονικής τάσης των συνολικών αναγκών απασχόλησης.

Τέλος, στο **έκτο κεφάλαιο** καταγράφονται οι βασικότερες διαπιστώσεις και τα συμπεράσματα που απορρέουν από τη μελέτη καθώς και σχετικά πορίσματα για τις ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται η προβλεπόμενη γενική εικόνα αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης στην Κύπρο κατά την περίοδο 2008-2018. Σε πρώτο στάδιο παρουσιάζονται οι προβλέψεις για την απασχόληση και οι ανάγκες οι οποίες θα προκύψουν στο σύνολο της οικονομίας ενώ στη συνέχεια αναλύονται οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης στους Διευθυντές, στους Πτυχιούχους καθώς και στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς. Η ανάλυση των στοιχείων επικεντρώνεται στις χρονιές 2003, 2008, 2013 και 2018 ενώ γίνεται και σύγκριση ανάμεσα στις περιόδους 2003-2008, 2008-2013 και 2013-2018.



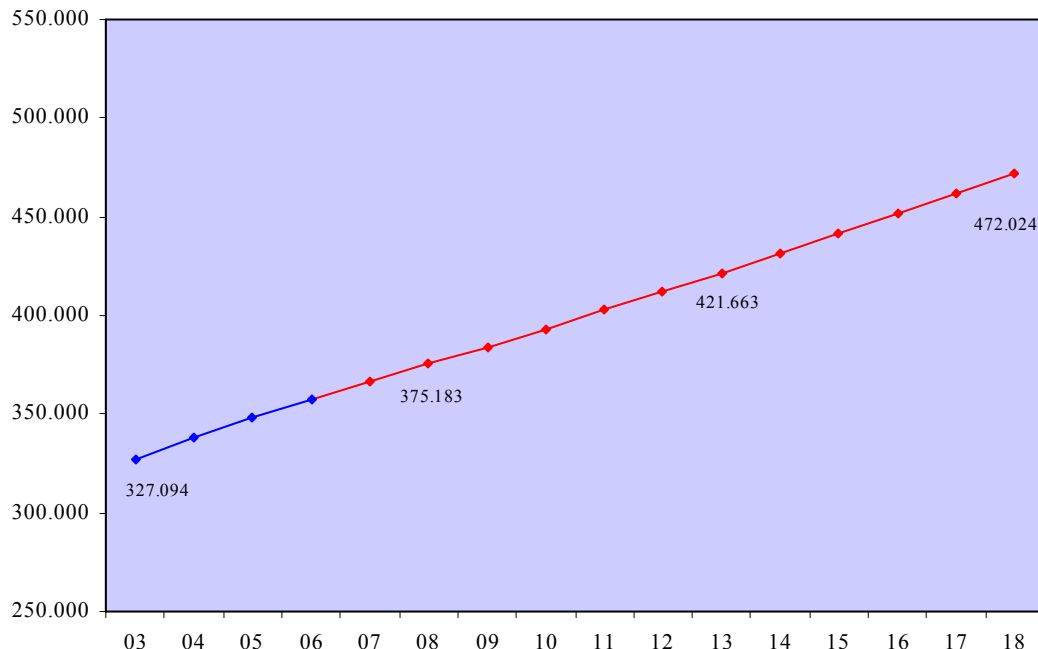
2.1. Συνοπτική εικόνα

Σε αυτό το υποκεφάλαιο παρουσιάζεται η προβλεπόμενη συνοπτική εικόνα της απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης κατά την περίοδο 2003-2018 τόσο για το σύνολο της οικονομίας όσο και για τα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

Σύνολο οικονομίας

Στο Σχεδιάγραμμα 1 φαίνεται η συνολική απασχόληση την περίοδο 2003-2018. Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία της περιόδου 2003-2006 είναι πραγματικά ενώ τα στοιχεία της περιόδου 2007-2018 προβλεπόμενα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

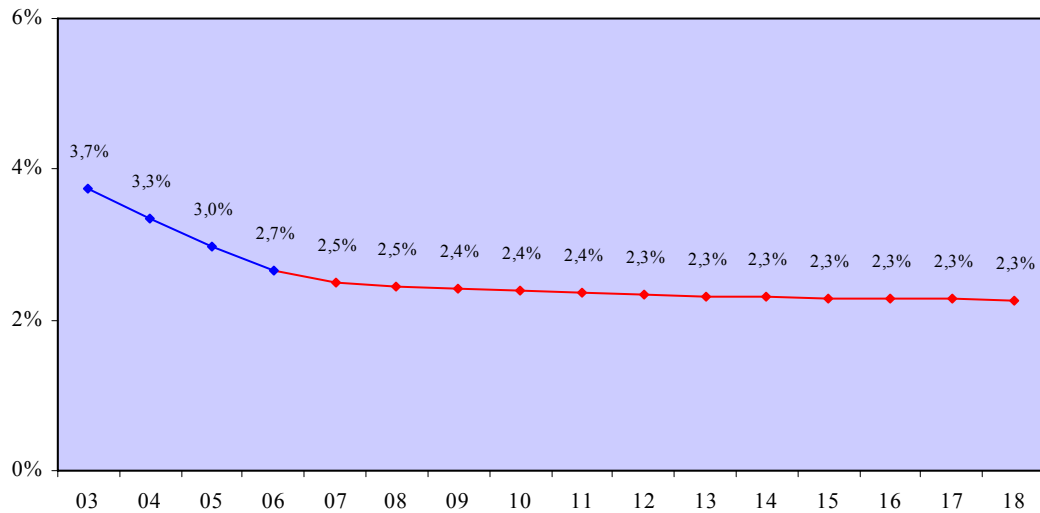


Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι θα συνεχίσει την **ανοδική τάση** που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2006. Συγκεκριμένα, το **2008** η απασχόληση θα ανέλθει στις **375.183 άτομα**, το **2013** στις **421.663 άτομα** ενώ το **2018** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **472.024 άτομα** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 25,8%** μέσα στην υπό εξέταση δεκαετία. Κατά συνέπεια, μέσα στη δεκαετία **2008-2018** η **συνολική απασχόληση** υπολογίζεται ότι θα **αυξηθεί κατά 96.841 άτομα**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2003-2006 η συνολική απασχόληση αυξήθηκε κατά 30.188 άτομα. Ειδικότερα, από 327.094 άτομα το 2003 ανήλθε στις 357.282 άτομα το 2006.

Η εικόνα της ετήσιας ποσοστιαίας μεταβολής της απασχόλησης την περίοδο 2003-2018 παρουσιάζεται στο Σχεδιάγραμμα 2.

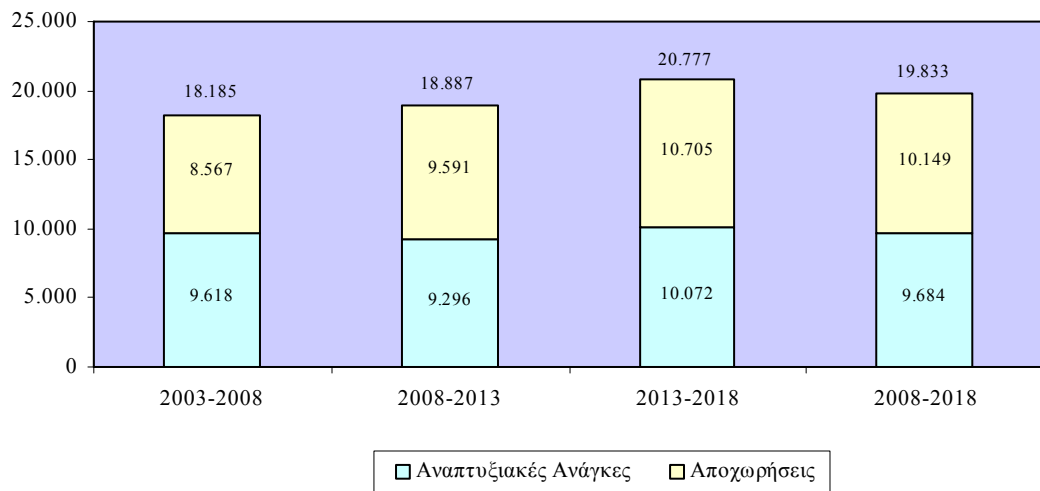
Από την εξέταση των στοιχείων διαπιστώνεται ότι οι **ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** ακολουθούν **αρχικά μικρή πρωτική τάση και στη συνέχεια παραμένουν σταθεροί**. Την περίοδο **2008-2013** οι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από το **2,5% μέχρι το 2,3%** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα παραμείνουν σταθεροί στο **2,3%**. Οι προβλεπόμενοι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την περίοδο 2003-2006.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Το Σχεδιάγραμμα 3 δείχνει τις μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης, οι οποίες καθορίζονται από τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης καθώς και τις ανάγκες απασχόλησης λόγω αποχωρήσεων, την περίοδο 2003-2018.

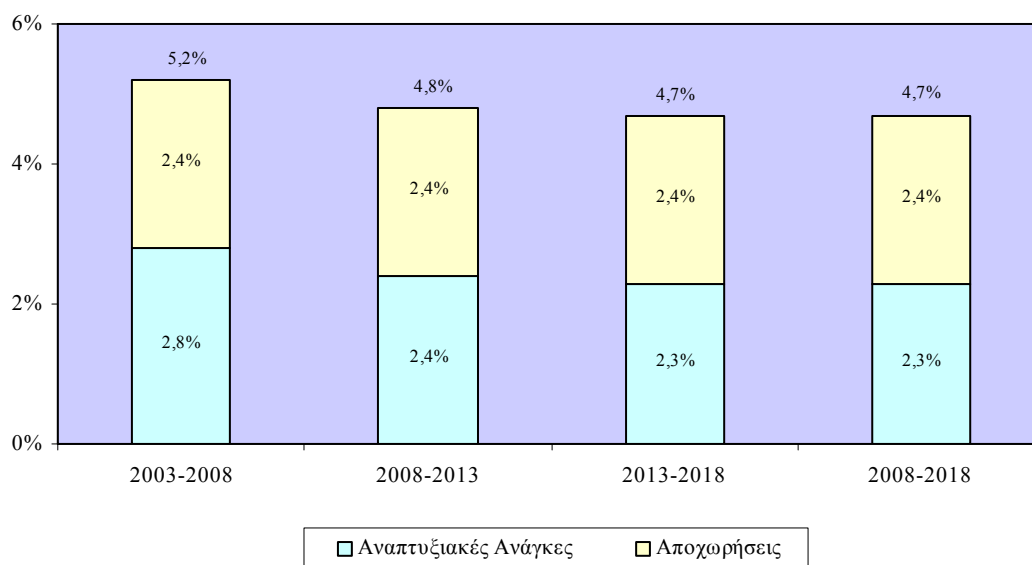
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 3 φαίνεται ότι οι μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 θα ανέλθουν στις 19.833 άτομα. Αναλυτικότερα, κατά την περίοδο 2008-2013 οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης προβλέπεται ότι θα φτάσουν στις 18.887 άτομα το χρόνο ενώ την περίοδο 2013-2018 θα αυξηθούν στις 20.777 άτομα το χρόνο. Επισημαίνεται ότι οι ανάγκες αυτές κυμαίνονται σε ψηλότερα επίπεδα σε σχέση με τις ανάγκες της περιόδου 2003-2008.

Ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης κατά την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 4.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4
ΜΕΣΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

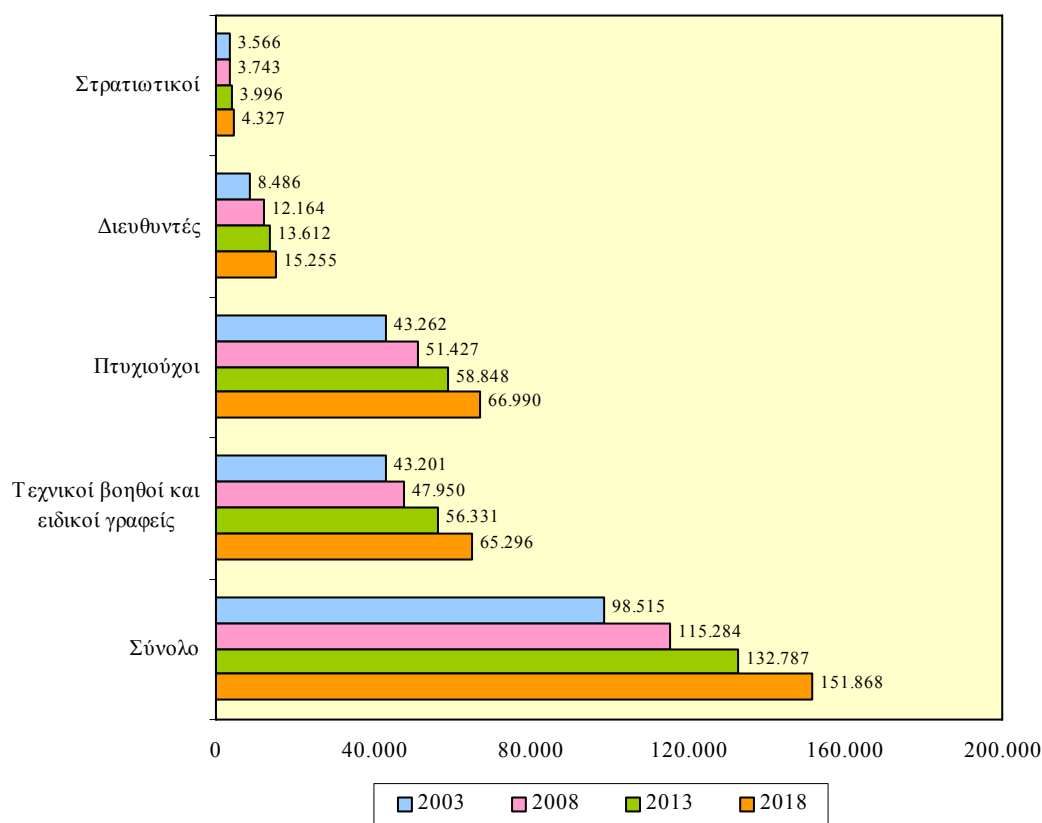


Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 4 διαπιστώνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 θα φτάσει στο 4,7%. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2013 ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα ανέλθει στο 4,8% και την περίοδο 2013-2018 στο 4,7%. Την περίοδο 2003-2008 ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης ήταν ψηλότερος και ανερχόταν στο 5,2%.

Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου

Το Σχεδιάγραμμα 5 παρουσιάζει την αριθμητική κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **απασχολούμενοι στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** κατά την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **σημαντική άνοδο**. Συγκεκριμένα, το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **115.284 άτομα** ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **151.868 άτομα** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,7%**. Συγκριτικά με το 2003, όπου η απασχόληση τους έφτανε στις 98.515 άτομα, θα κυμαίνονται σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα.

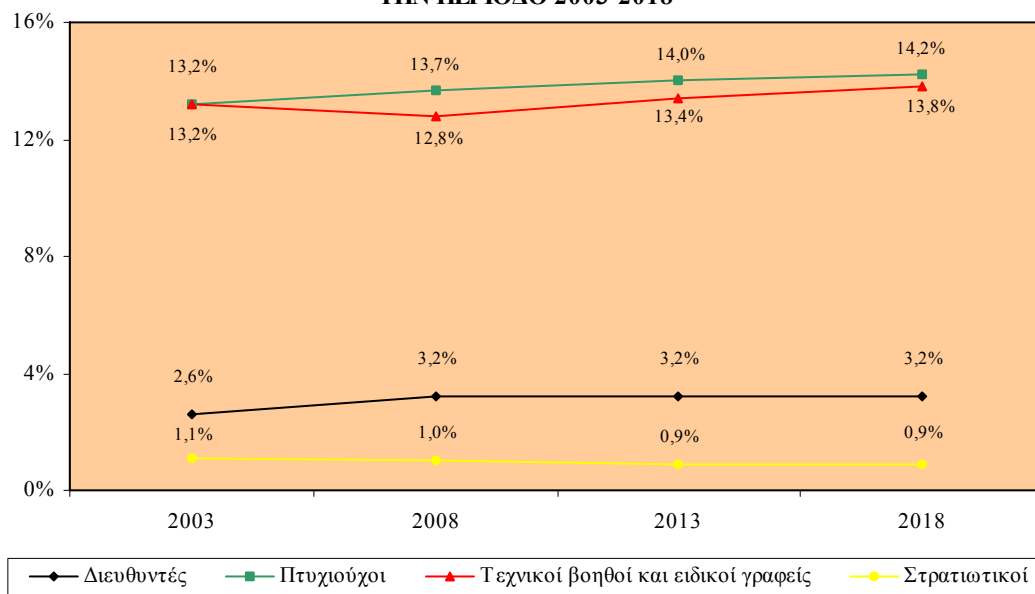
Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα εξακολουθήσει να απασχολείται στην **επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων**. Το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **51.427 άτομα** (44,6% του συνόλου) ενώ το **2018** προβλέπεται να ανέλθει στις **66.990 άτομα** (44,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 30,3%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους εκτιμάται ότι θα έχει **σημαντική άνοδο** σε σχέση με το 2003.

Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία είναι εκείνη των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων. Η απασχόληση το 2008 υπολογίζεται στις 47.950 άτομα (41,6% του συνόλου) ενώ το 2018 θα φτάσει στις 65.296 άτομα (43,1% του συνόλου) με σημαντική αύξηση 36,2%. Το 2003 οι απασχολούμενοι αριθμούσαν 43.201 άτομα.

Σημαντική άνοδος προβλέπεται να παρουσιαστεί στους Διευθυντές. Από 12.164 άτομα το 2008 (10,6% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις 15.255 άτομα το 2018 (10,0% του συνόλου) με αύξηση 25,4%. Αισθητή άνοδος του αριθμού των απασχολούμενων Διευθυντών θα παρατηρηθεί συγκριτικά με το 2003.

Το Σχεδιάγραμμα 6 δείχνει το μερίδιο των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου στο σύνολο της απασχόλησης κατά την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6
ΜΕΡΙΔΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



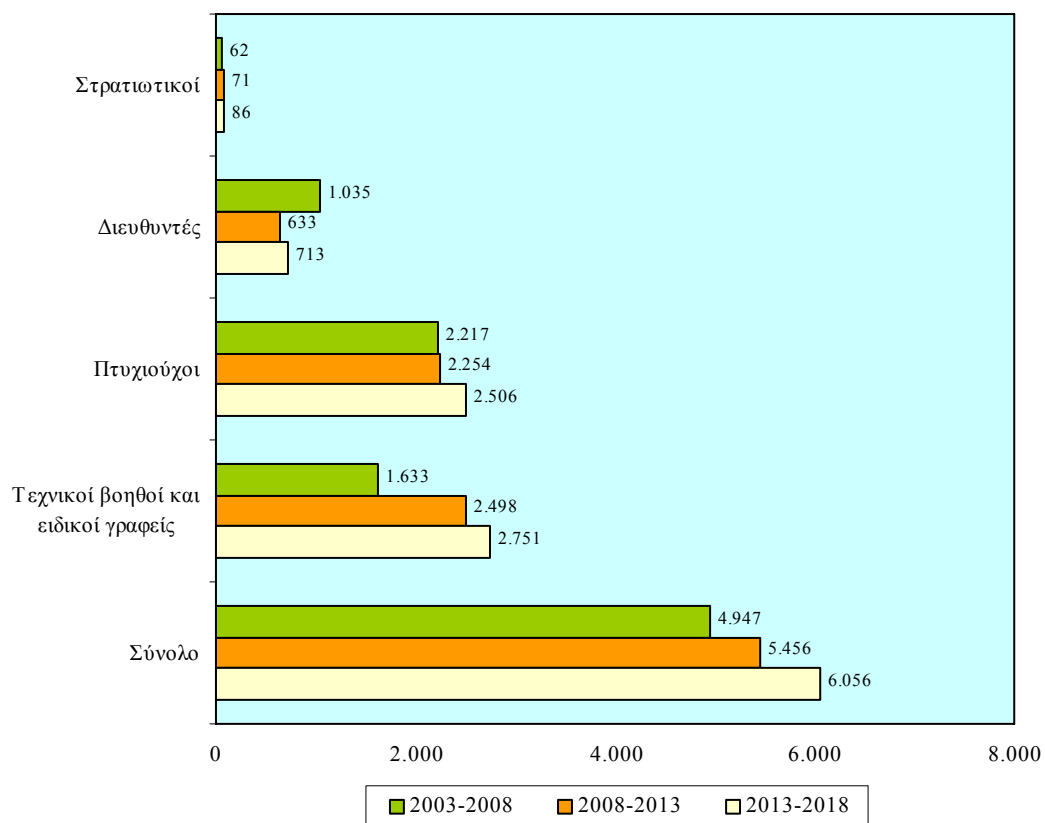
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 6 φαίνεται ότι, με εξαίρεση τους Στρατιωτικούς και τους Διευθυντές, οι υπόλοιπες δυο επαγγελματικές κατηγορίες στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου, θα παρουσιάσουν αύξηση στο μερίδιό τους την περίοδο 2008-2018.

Σημαντικό μερίδιο στη συνολική απασχόληση προβλέπεται ότι θα συνεχίσουν να συγκροτούν οι Πτυχιούχοι καθώς και οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς. Συγκεκριμένα, το **2008** οι **Πτυχιούχοι** θα αποτελούν το **13,7%** της απασχόλησης ενώ το **2018** το μερίδιο τους προβλέπεται ότι θα ανέλθει στο **14,2%**. Οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** το **2008** εκτιμάται ότι θα αποτελούν το **12,8%** της συνολικής απασχόλησης ενώ το **2018** το μερίδιο τους θα φτάσει στο **13,8%**.

Μικρότερο μερίδιο των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα συγκεντρώνεται στους **Διευθυντές** (3,2% τόσο το 2008 όσο και το 2018) και στους **Στρατιωτικούς** (1,0% το 2008 και 0,9% το 2018).

Στο Σχεδιάγραμμα 7 φαίνονται οι μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Οι **συνολικές ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** την περίοδο **2008-2013** θα ανέρχονται στις **5.456 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2013-2018** οι ανάγκες θα αυξηθούν στις **6.056 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2003-2008 οι ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης βρίσκονταν σε χαμηλότερα επίπεδα και έφταναν στις 4.947 άτομα.

Οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **μεγαλύτερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Κατά την περίοδο **2008-2013** οι συνολικές ανάγκες θα φτάνουν στις **2.498 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** στις **2.751 άτομα ετησίως**. Σημαντικά μικρότερες ήταν οι ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2003-2008.

Αξιόλογες συνολικές ανάγκες απασχόλησης υπολογίζεται να προκύψουν επίσης στους **Πτυχιούχους**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2013** οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στις **2.254 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** στις **2.506 άτομα ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 οι ανάγκες αυτές προβλέπεται ότι θα κυμανθούν σε ελαφρά ψηλότερα επίπεδα.

Ακολουθούν οι **Διευθυντές με αρκετά μικρότερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στα **633 άτομα ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα αυξηθούν στα **713 άτομα ετησίως**. Οι ανάγκες αυτές είναι αισθητά χαμηλότερες από εκείνες της περιόδου 2003-2008.

Ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 8.

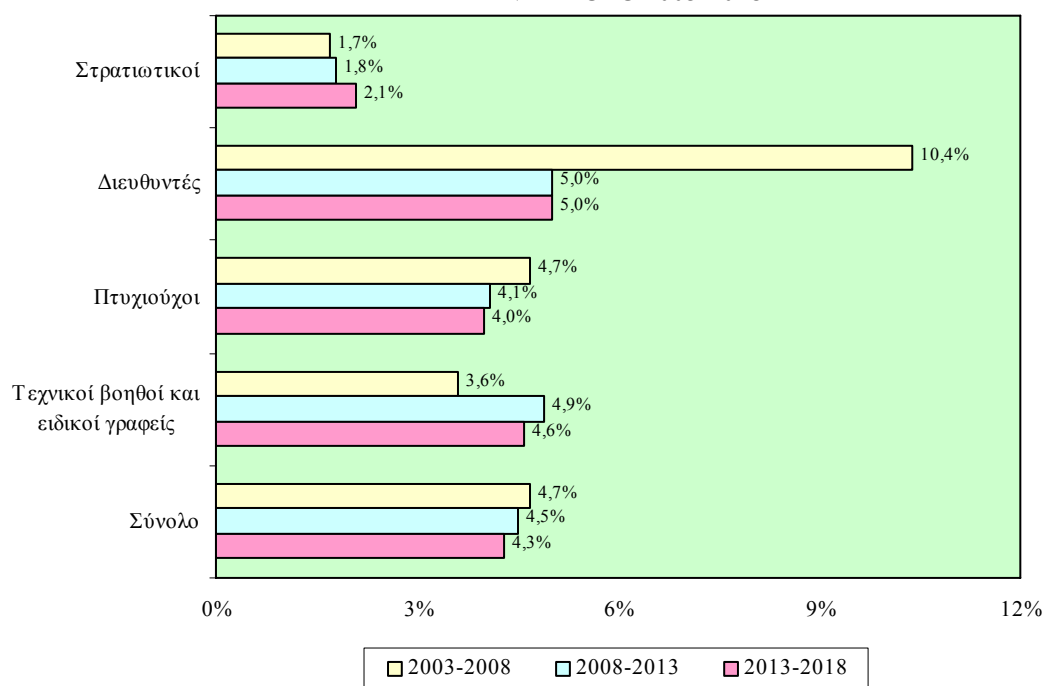
Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 8 ο **μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** υπολογίζεται να ανέλθει στο **4,5%** την περίοδο **2008-2013** και στο **4,3%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2003-2008 ήταν 4,7% το χρόνο.

Οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** προβλέπεται ότι θα σημειωθούν στην **επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών** με **5,0% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Ο ετήσιος ρυθμός την περίοδο 2003-2008 ήταν σημαντικά μεγαλύτερος και ανερχόταν στο 10,4%.

Σημαντικοί προβλέπεται ότι θα είναι επίσης οι **ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** στις επαγγελματικές κατηγορίες των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων** (4,9% την περίοδο 2008-2013 και 4,6% την περίοδο 2013-

2018) και των **Πτυχιούχων** (4,1% την περίοδο 2008-2013 και 4,0% την περίοδο 2013-2018). Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 αρκετά υψηλότεροι ήταν οι ρυθμοί των συνολικών αναγκών που παρατηρήθηκαν στους Πτυχιούχους ενώ ήταν αρκετά μικρότεροι στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8
ΜΕΣΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

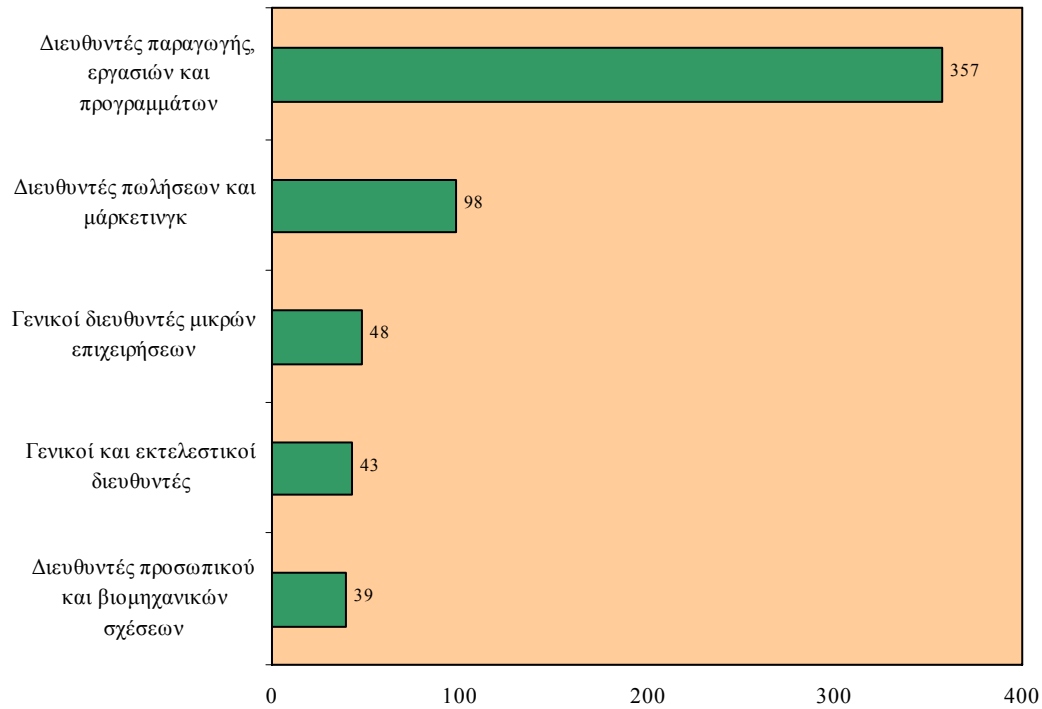


2.2. Διευθυντές

Σε αυτό το υποκεφάλαιο παρουσιάζονται εκείνα τα επαγγέλματα των Διευθυντών όπου εκτιμάται να εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Η ανάλυση αυτή επικεντρώνεται στις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις. Στη συνέχεια, μετά από συγκριτική αξιολόγηση όλων των επαγγελμάτων των Διευθυντών, παρουσιάζονται εκείνα που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις καλύτερες ανάγκες απασχόλησης.

Τα 5 επαγγέλματα των Διευθυντών με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2005-2015 παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 9.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 9
ΤΑ 5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ
ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



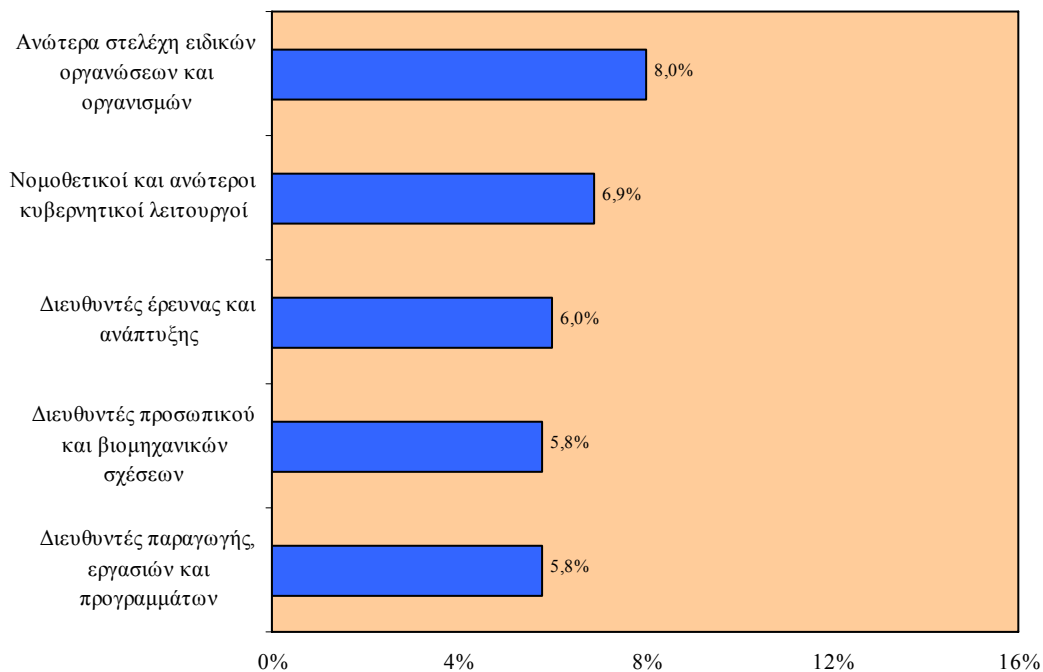
Οι μεγαλύτερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης, όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 9, θα εμφανιστούν στους **Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων**. Την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στα **357 άτομα το χρόνο**.

Οι επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης προβλέπεται να παρουσιαστούν στους **Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2018** οι ετήσιες συνολικές ανάγκες θα φτάσουν στα **98 άτομα**.

Ακολουθούν οι **Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων**, οι **Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές** και οι **Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων** όπου οι ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης θα ανέλθουν στα **48, 43 και 39 άτομα αντίστοιχα**.

Τα 5 επαγγέλματα των Διευθυντών με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 απεικονίζονται στο Σχεδιάγραμμα 10.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 10
ΤΑ 5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ
ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



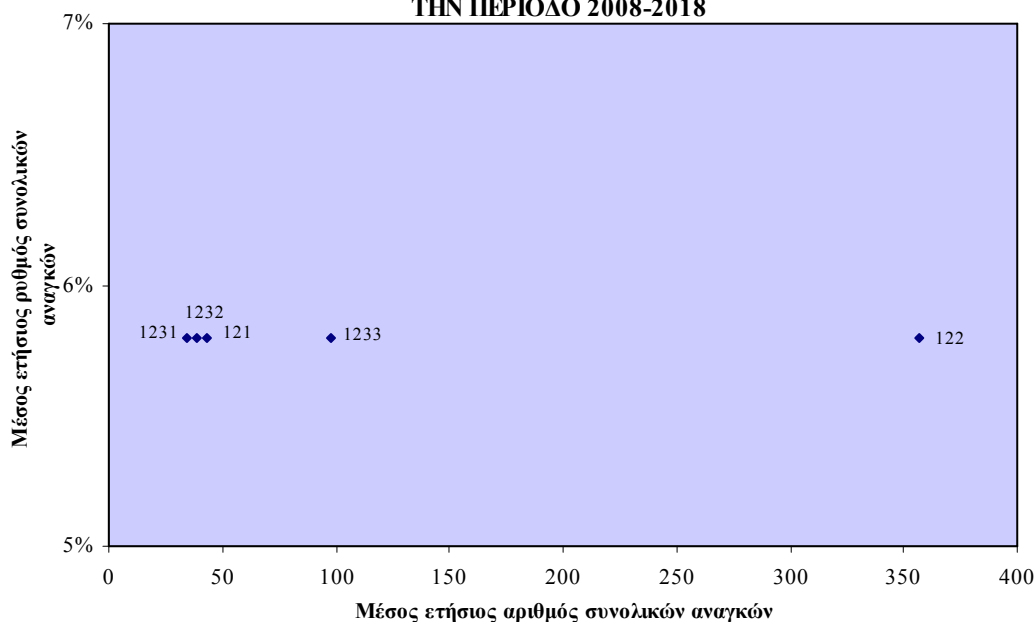
Τα **Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών**, όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 10, εκτιμάται ότι θα σημειώσουν το **μεγαλύτερο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης**. Κατά την περίοδο **2008-2018** ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα ανέλθει στο **8,0% το χρόνο**.

Σημαντικός προβλέπεται να είναι επίσης ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στους **Νομοθετικούς και ανώτερους κυβερνητικούς λειτουργούς**. Μέσα στην περίοδο **2008-2018** ο ετήσιος ρυθμός εκτιμάται ότι θα φτάσει στο **6,9%**.

Έπονται οι **Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης**, οι **Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων** και οι **Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων** όπου ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα ανέρχεται στο **6,0%**, **5,8%** και **5,8% ετησίως αντίστοιχα**.

Η εικόνα αναφορικά με τα επαγγέλματα των Διευθυντών με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 11.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 11
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ
ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



121: Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές **122:** Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων
1231: Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης **1232:** Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων
1233: Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ

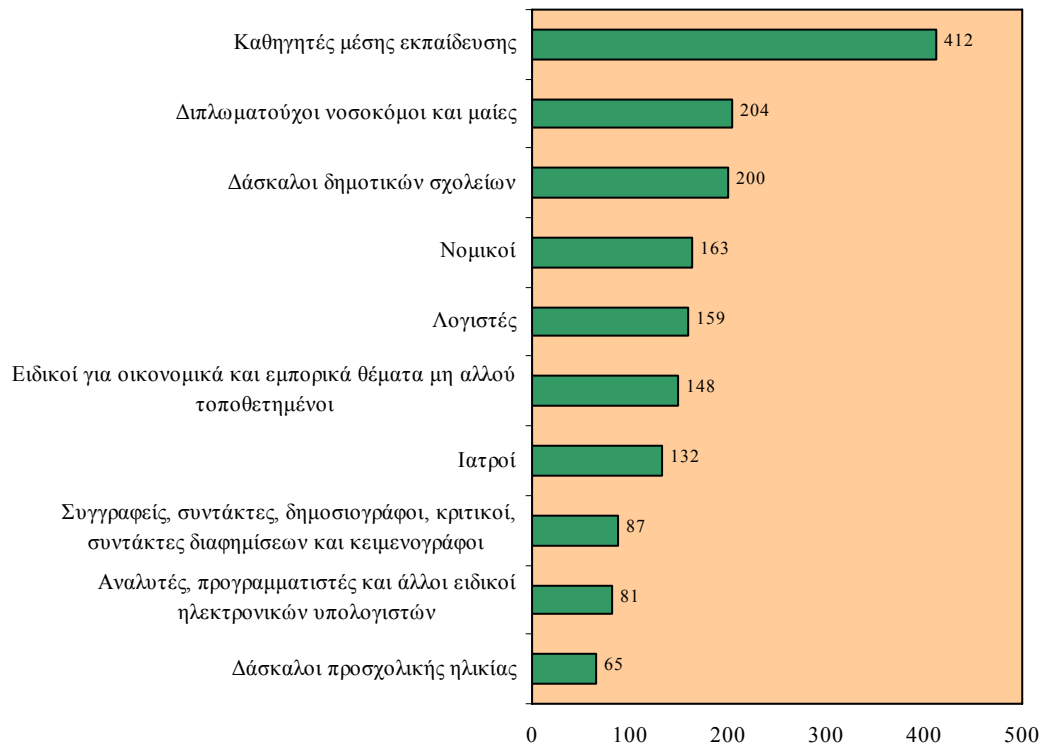
Όπως προκύπτει από το Σχεδιάγραμμα 11, οι **Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων** προβλέπεται να παρουσιάσουν **με διαφορά το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο αριθμό (357 άτομα) και ρυθμό (5,8%) των συνολικών αναγκών απασχόλησης** από τα επαγγέλματα των Διευθυντών τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο **2008-2018**.

2.3. Πτυχιούχοι

Το υποκεφάλαιο αυτό αναλύει εκείνα τα επαγγέλματα των Πτυχιούχων όπου εκτιμάται να εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Η ανάλυση αυτή αφορά τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις. Στη συνέχεια, μετά από συγκριτική αξιολόγηση όλων των επαγγελμάτων των Πτυχιούχων, απεικονίζονται εκείνα που θα έχουν τις καλύτερες ανάγκες απασχόλησης.

Τα 10 επαγγέλματα των Πτυχιούχων με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 12.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 12
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



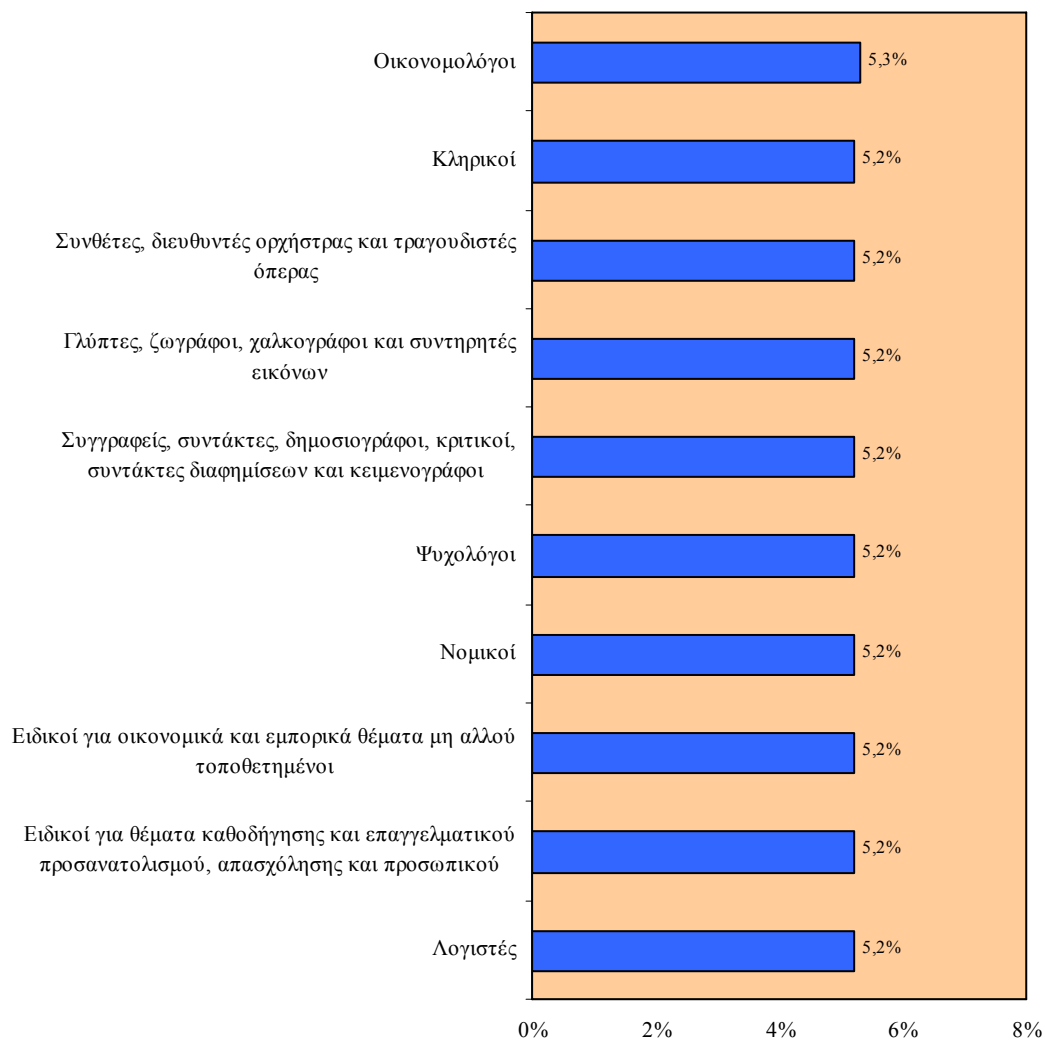
Στους **Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης**, όπως προκύπτει από το Σχεδιάγραμμα 12, προβλέπονται οι **μεγαλύτερες με σημαντική διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Ειδικότερα, κατά την περίοδο **2008-2018** οι συνολικές ανάγκες εκτιμάται ότι θα φτάνουν στα **412 άτομα το χρόνο**.

Οι **επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** υπολογίζεται να παρουσιαστούν στους **Διπλωματούχους νοσοκόμους και μαίες με 204 άτομα το χρόνο** και στους **Δασκάλους δημοτικών σχολείων με 200 άτομα το χρόνο**.

Ακολουθούν με **αξιόλογες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** οι **Νομικοί** (163 άτομα), οι **Λογιστές** (159 άτομα) και οι **Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι** (148 άτομα).

Τα 10 επαγγέλματα των Πτυχιούχων με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 απεικονίζονται στο Σχεδιάγραμμα 13.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 13
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ
ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



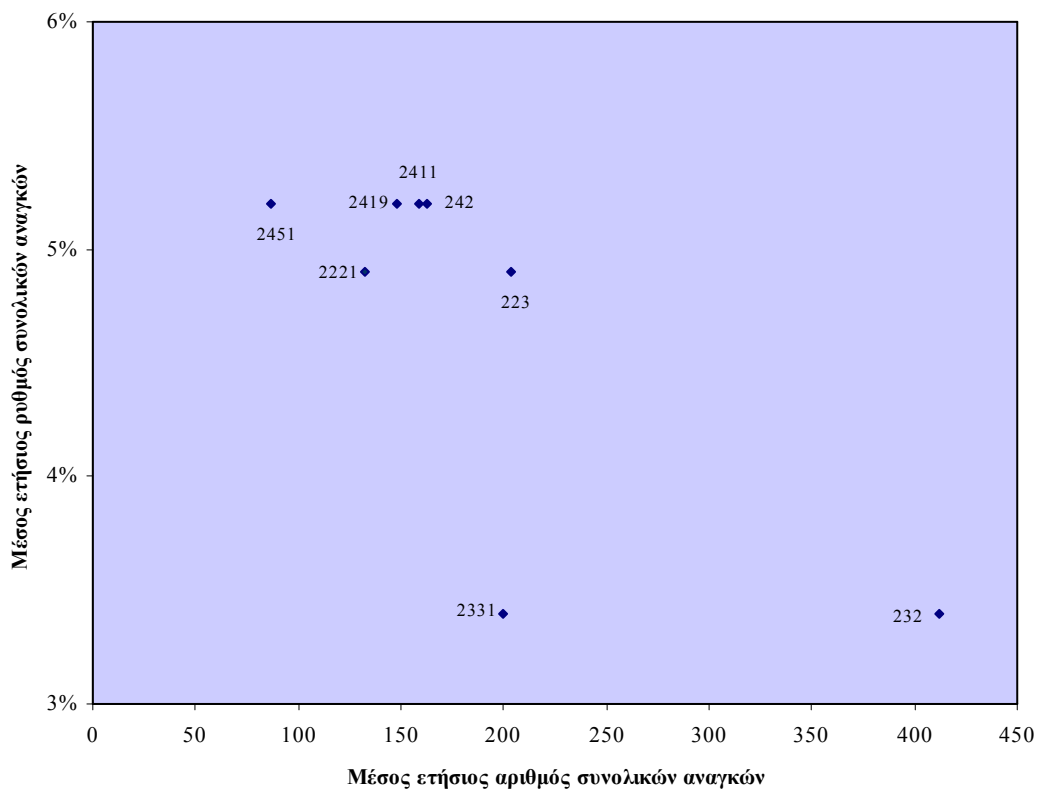
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 13 διαπιστώνεται ότι οι **σημαντικότεροι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** προβλέπεται να παρατηρηθούν στους **Οικονομολόγους με 5,3% ετησίως.**

Τα υπόλοιπα εννέα επαγγέλματα δηλαδή οι **Κληρικοί, οι Συνθέτες, διευθυντές ορχήστρας και τραγουδιστές όπερας, οι Γλύπτες, ζωγράφοι, χαλκογράφοι και συντηρητές εικόνων, οι Συγγραφείς, συντάκτες, δημοσιογράφοι, κριτικοί,**

συντάκτες διαφημίσεων και κειμενογράφοι, οι Ψυχολόγοι, οι Νομικοί, οι Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι, οι Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού και οι Λογιστές θα παρουσιάσουν ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης 5,2%.

Η εικόνα αναφορικά με τα επαγγέλματα των Πτυχιούχων με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 14.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 14
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΕ ΤΙΣ
ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



2221: Ιατροί **223:** Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες **232:** Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης **2331:** Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων **2411:** Λογιστές **2419:** Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι **242:** Νομικοί **2451:** Συγγραφείς, συντάκτες, δημοσιογράφοι, κριτικοί, συντάκτες διαφημίσεων και κειμενογράφοι

Από το Σχεδιάγραμμα 14 προκύπτει ότι, από τα επαγγέλματα των Πτυχιούχων που θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, 4 περιλαμβάνονται

στην κατηγορία των **Άλλων ειδικών (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)**, **2** στην κατηγορία του **Διδακτικού προσωπικού** και **2** στην κατηγορία των **Βιολόγων, γεωπόνων, ιατρών και νοσοκόμων**.

Οι **Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης** προβλέπεται να παρουσιάσουν **με διαφορά το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο αριθμό των συνολικών αναγκών απασχόλησης** (412 άτομα). Ακολουθούν οι **Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες** (204 άτομα), οι **Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων** (200 άτομα), οι **Νομικοί** (163 άτομα) και οι **Λογιστές** (159 άτομα).

Οι **μεγαλύτεροι μέσοι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν στους **Νομικούς** (5,2%), στους **Λογιστές** (5,2%) και στους **Ειδικούς για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένους** (5,2%).

2.4. Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς

Στο υποκεφάλαιο αυτό εξετάζονται εκείνα τα επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων όπου εκτιμάται να εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Η ανάλυση αυτή γίνεται σε σχέση με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις. Ακολούθως, μετά από συγκριτική αξιολόγηση όλων των επαγγελμάτων των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων, παρουσιάζονται εκείνα τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες ανάγκες απασχόλησης.

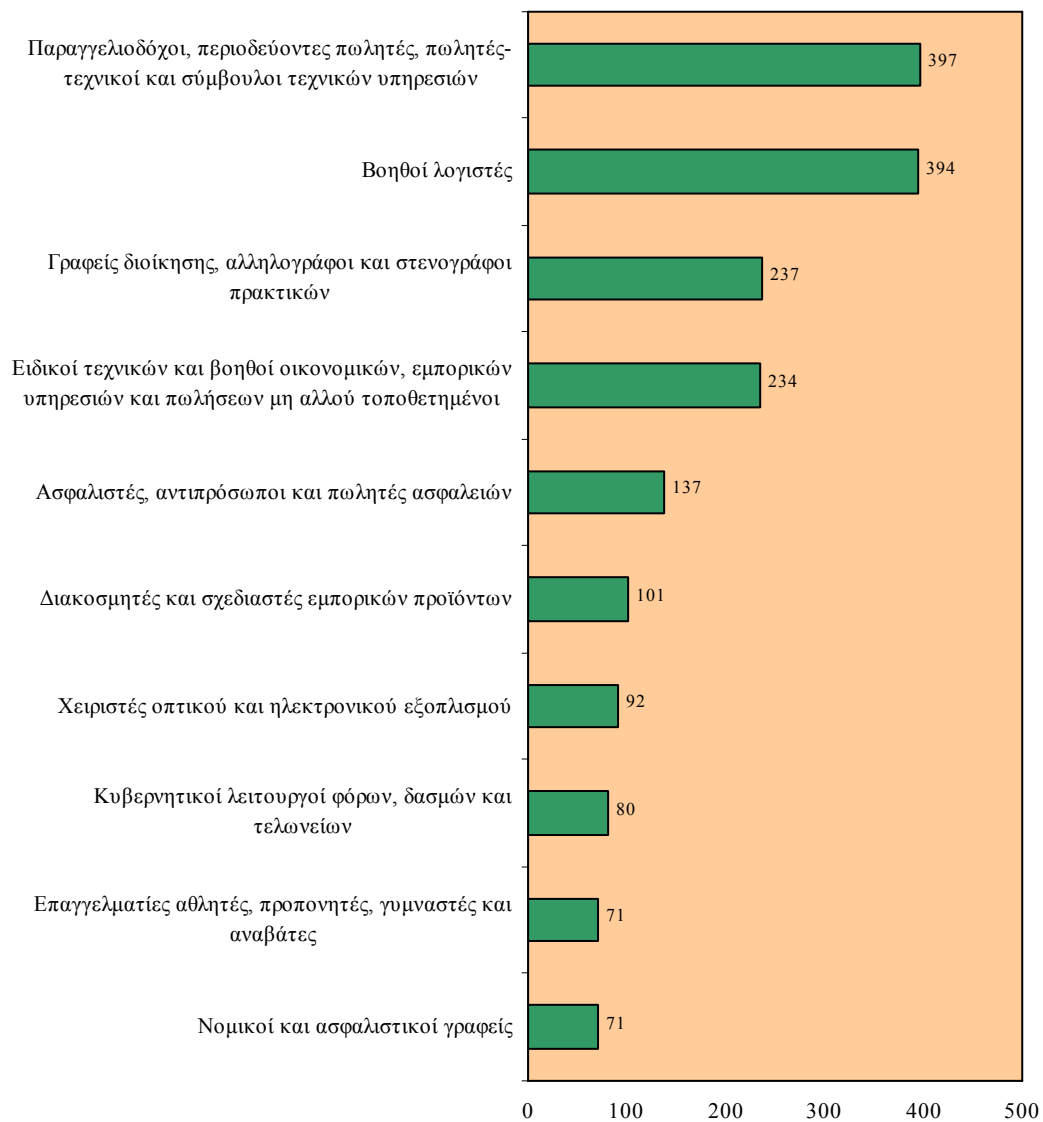
Τα 10 επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά την περίοδο 2008-2018 παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 15.

Στους **Παραγγελιοδόχους, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικούς και συμβούλους τεχνικών υπηρεσιών** και στους **Βοηθούς λογιστές**, όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 15, θα παρουσιαστούν οι **σημαντικότερες με μεγάλη διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2018** οι συνολικές ανάγκες τα επαγγέλματα αυτά εκτιμάται ότι θα φτάνουν στα **397 άτομα το χρόνο** και στα **394 άτομα το χρόνο αντίστοιχα**.

Οι **επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** υπολογίζεται να εμφανιστούν στους **Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφους και στενογράφους πρακτικών** (237 άτομα το χρόνο) καθώς και στους **Ειδικούς τεχνικών και**

βοηθούς οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένους (234 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 15
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Τα 10 επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 απεικονίζονται στο Σχεδιάγραμμα 16.

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 16 φαίνεται ότι οι **μεγαλύτεροι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** προβλέπεται να παρατηρηθούν στους **Τεχνικούς βοηθούς χημικών μηχανικών** και στους **Ταχυδακτυλουργούς, ακροβάτες και κλόουν**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2018** οι ετήσιοι ρυθμοί τους θα ανέλθουν στο **5,4%**.

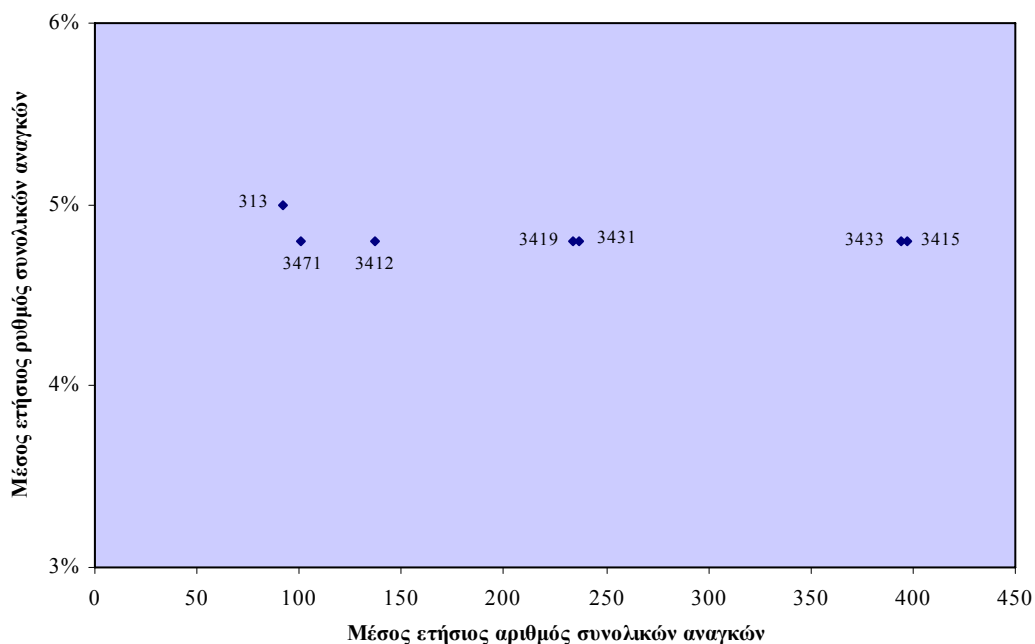
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 16
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ
ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Τα υπόλοιπα οκτώ επαγγέλματα δηλαδή οι Επιθεωρητές κτιρίων, ασφάλειας στους τόπους εργασίας, υγείας και ποιότητας, οι Χειριστές αεροσκαφών, κυβερνήτες πλοίων και ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας, οι Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, οι Τεχνικοί βοηθοί ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών, οι Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής μη αλλού τοποθετημένοι, οι Τεχνικοί βοηθοί μηχανικών ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών, οι Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών και οι Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών θα παρουσιάσουν ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης 5,0%.

Η εικόνα αναφορικά με τα επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης κατά την περίοδο 2008-2018 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 17.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 17
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ
ΓΡΑΦΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



313: Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού **3412:** Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών **3415:** Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών **3419:** Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι **3431:** Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών **3433:** Βοηθοί λογιστές **3471:** Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων

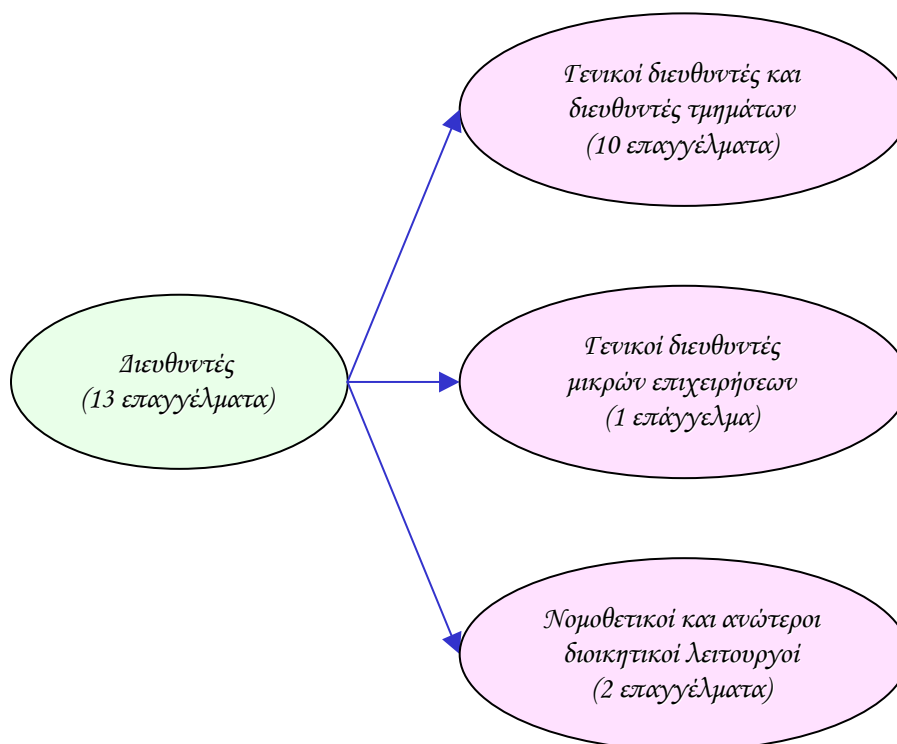
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 17 φαίνεται ότι, από τα επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, **6** ανήκουν στην κατηγορία των **Άλλων ειδικών και βοηθών οικονομικών, εμπορικών, και κοινωνικών υπηρεσιών** και **1** στην κατηγορία των **Τεχνικών βοηθών φυσικών επιστημών και μηχανικής**.

Στους **Παραγγελιοδόχους, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικούς και συμβούλους τεχνικών υπηρεσιών** καθώς και στους **Βοηθούς λογιστές** εκτιμάται ότι θα παρουσιαστούν **οι μεγαλύτεροι μέσοι ετήσιοι αριθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** με 397 άτομα και 394 άτομα αντίστοιχα.

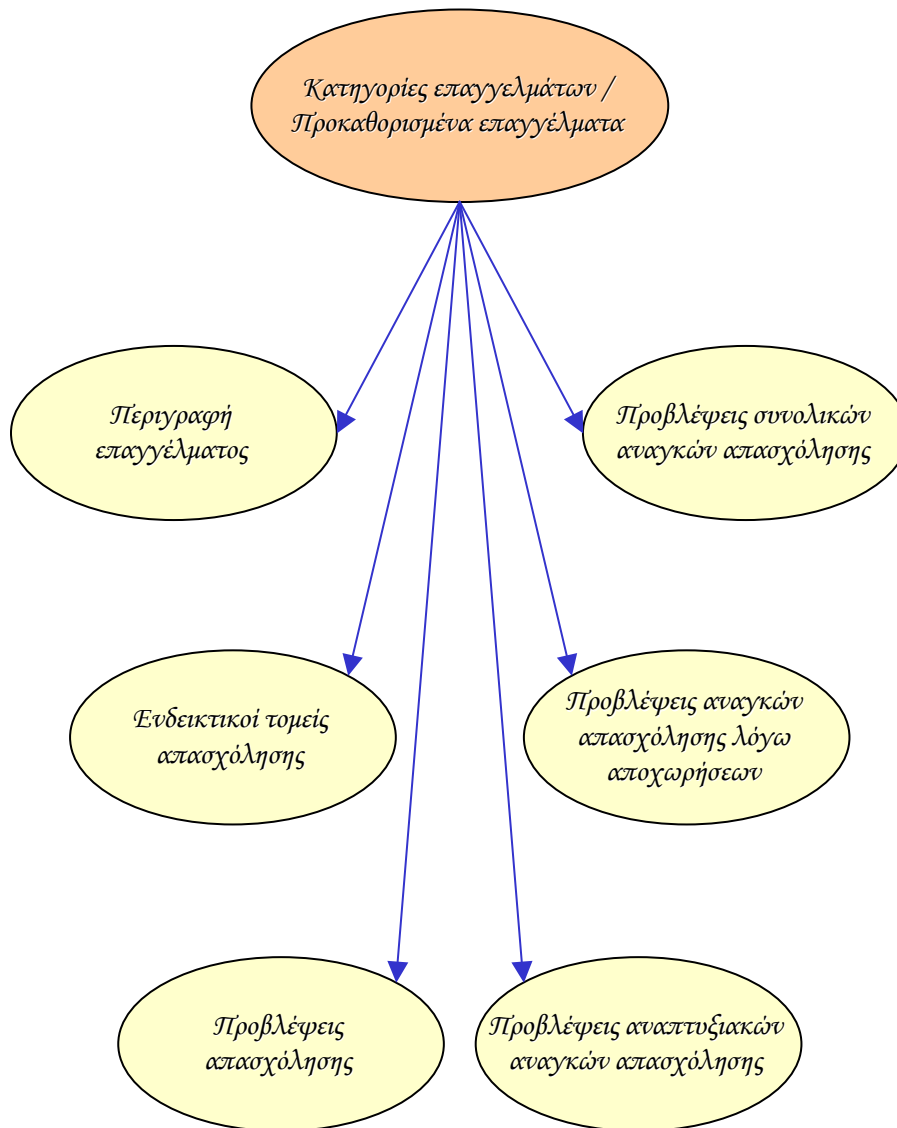
Ο μεγαλύτερος μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης προβλέπεται να παρατηρηθεί στους **Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού** με 5,0%. Έπονται με 4,8% ετησίως οι **Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών**, οι **Βοηθοί λογιστές**, οι **Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών**, οι **Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι**, οι **Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών** και οι **Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων**.

3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Διευθυντών κατά την περίοδο 2008-2018. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2003, 2008, 2013 και 2018 και στις περιόδους 2003-2008, 2008-2013 και 2013-2018. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



Διευθυντές (ISCO.COM 1)

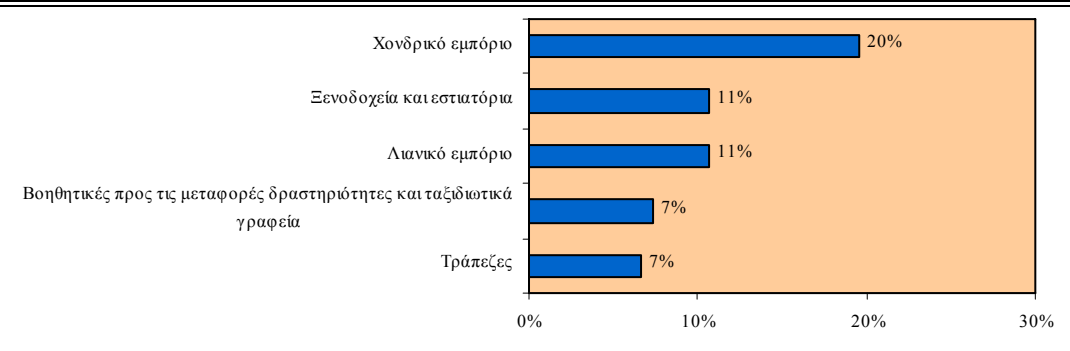
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές είναι υπεύθυνοι για τη λειτουργία ενός τμήματος ή ολόκληρης της επιχείρησης ή οργανισμού. Συμβάλλουν στον καθορισμό των συνολικών στόχων και στη χάραξη της γενικής στρατηγικής της επιχείρησης ή του οργανισμού.

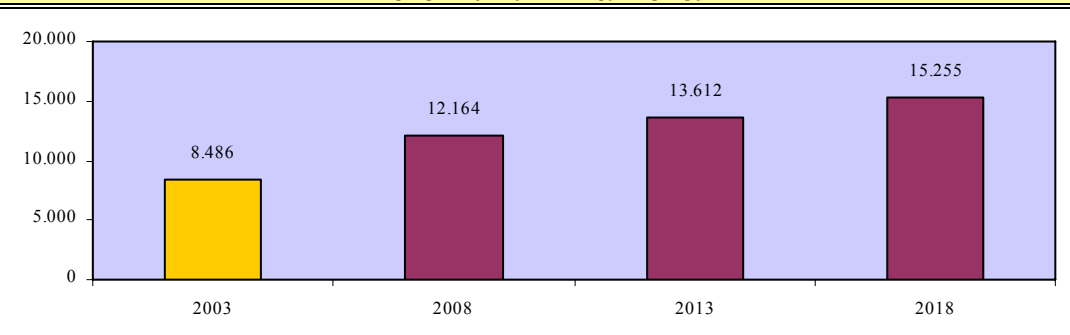
Ειδικότερα:

- φέρουν τη συνολική ευθύνη λειτουργίας της επιχείρησης ή του τμήματος
- χαράσσουν τη γενική στρατηγική και τις πολιτικές της επιχείρησης ή του τμήματος
- καθορίζουν τους στόχους και αποφασίζουν τον τρόπο επίτευξής τους
- συντονίζουν και ελέγχουν τις καθημερινές λειτουργίες
- ηγούνται των συναλλαγών της επιχείρησης ή του τμήματος με εσωτερικούς και εξωτερικούς συνεργάτες
- έχουν την ευθύνη για την ορθολογιστική διαχείριση των οικονομικών πόρων του τμήματος ή της επιχείρησης
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

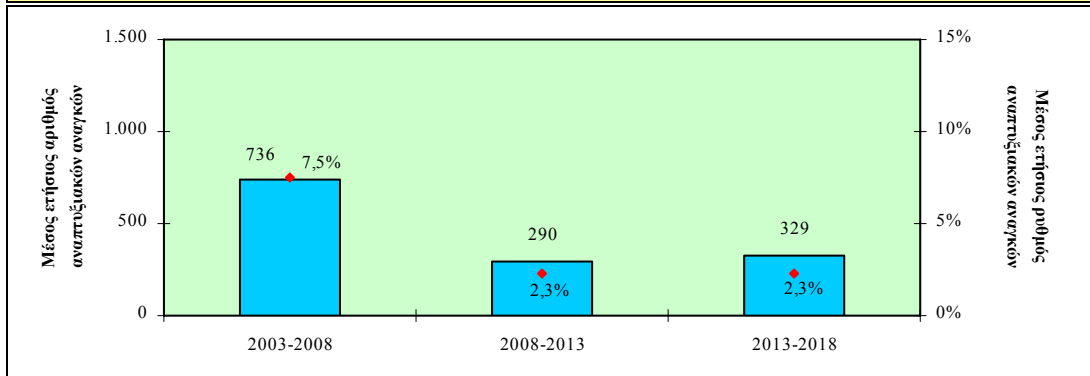
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



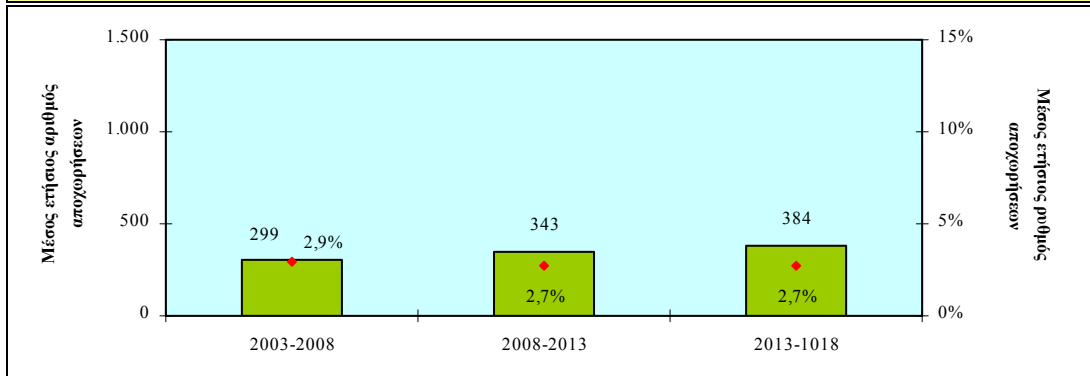
Προβλέψεις Απασχόλησης



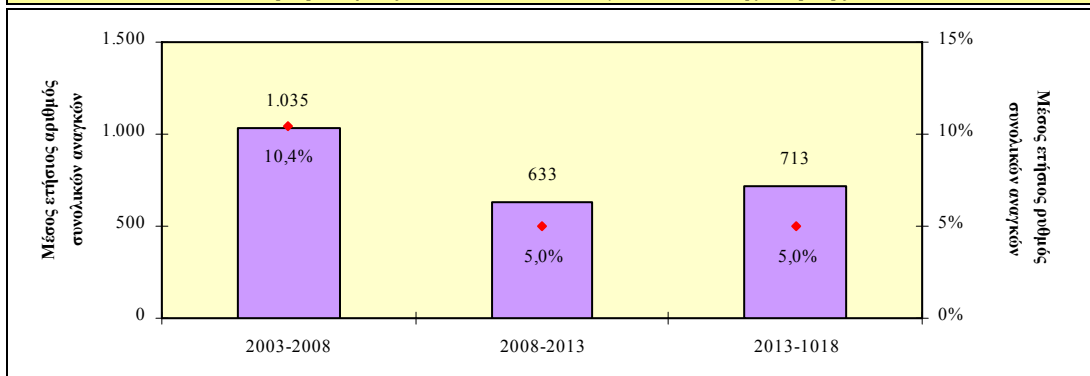
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων (ISCO.COM 12)

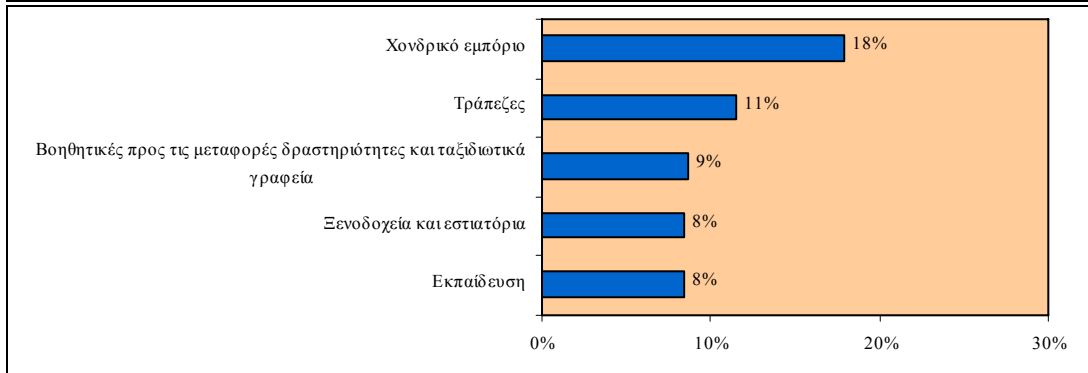
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων προγραμματίζουν, διευθύνουν και συντονίζουν τις δραστηριότητες επιχειρήσεων, οργανισμών ή τμημάτων.

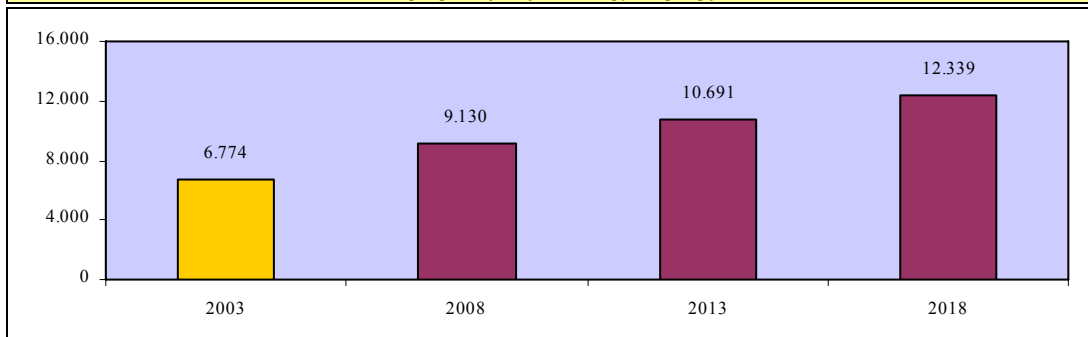
Ειδικότερα:

- φέρουν τη συνολική ευθύνη λειτουργίας της επιχείρησης ή του τμήματος
- καθορίζουν τους στόχους και αποφασίζουν τον τρόπο επίτευξης των στόχων αυτών
- χαράσσουν τη γενική στρατηγική και τις πολιτικές της επιχείρησης ή του τμήματος
- συντονίζουν και ελέγχουν τις καθημερινές λειτουργίες
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο
- διαπραγματεύονται με τις συντεχνίες
- αντιπροσωπεύουν την επιχείρηση ή το τμήμα τους σε συναλλαγές με εσωτερικούς και εξωτερικούς συνεργάτες
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

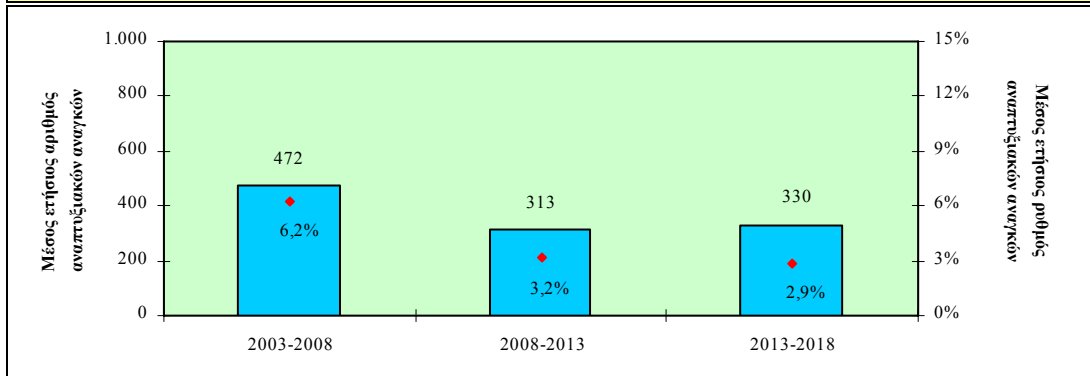
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



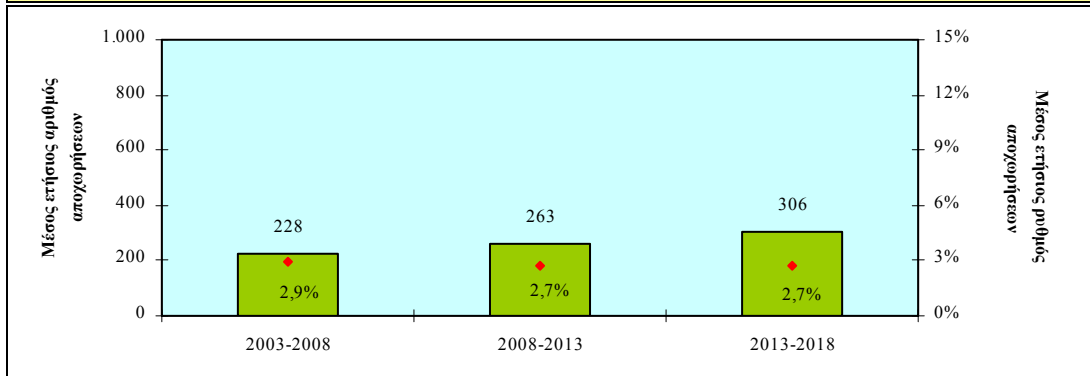
Προβλέψεις Απασχόλησης



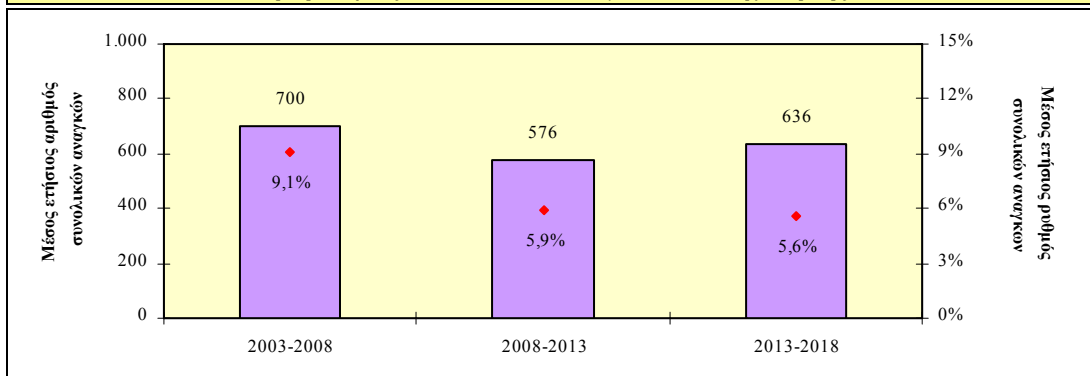
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές (ISCO.COM 121)

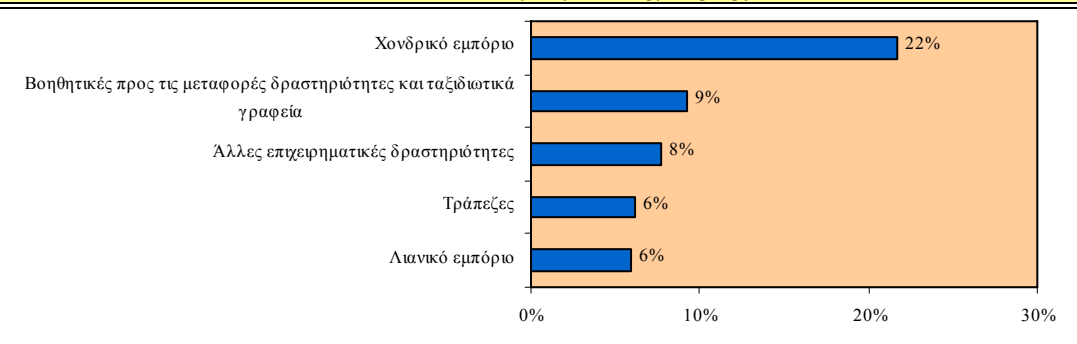
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές είναι τα ανώτερα στελέχη επιχειρήσεων ή οργανισμών τα οποία είναι υπεύθυνα για την πλήρη και σωστή εκτέλεση των αποφάσεων της διοίκησης και έχουν αρμοδιότητες και ευθύνες για τη διαχείριση και την πορεία της επιχείρησης.

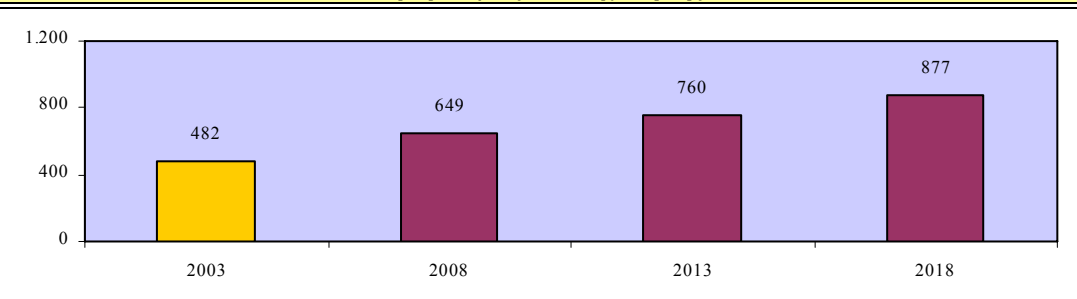
Ειδικότερα:

- λαμβάνουν στρατηγικές αποφάσεις και διαμορφώνουν πολιτικές
- οργανώνουν, συντονίζουν και διευθύνουν τις εργασίες της επιχείρησης
- ανασκοπούν και αξιολογούν τα αποτελέσματα των διαφόρων δραστηριοτήτων της επιχείρησης
- λαμβάνουν στρατηγικές αποφάσεις
- διαβουλεύονται με υφιστάμενους διευθυντές αποσκοπώντας στη βελτίωση και αποτελεσματικότητα συγκεκριμένων διαδικασιών και παρέχουν τις ανάλογες εισηγήσεις στη διοίκηση
- ηγούνται των συναλλαγών της επιχείρησης ή του τμήματος με εξωτερικούς συνεργάτες
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενα στελέχη
- εκτελούν συναφείς εργασίες

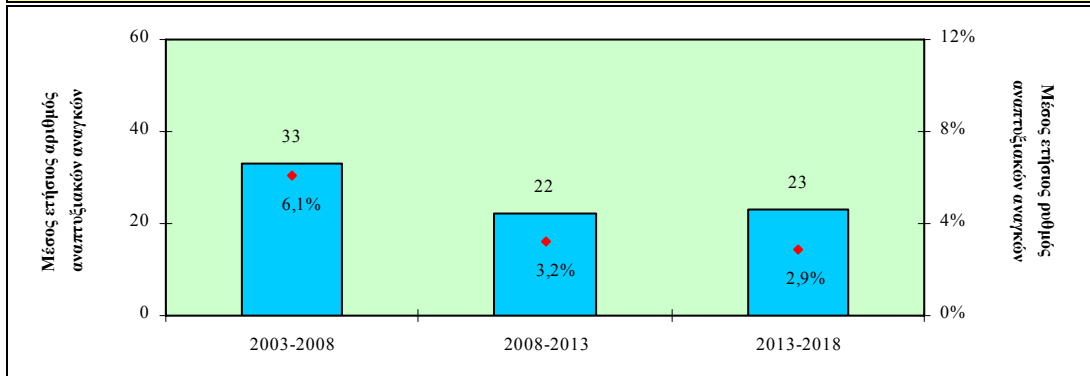
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



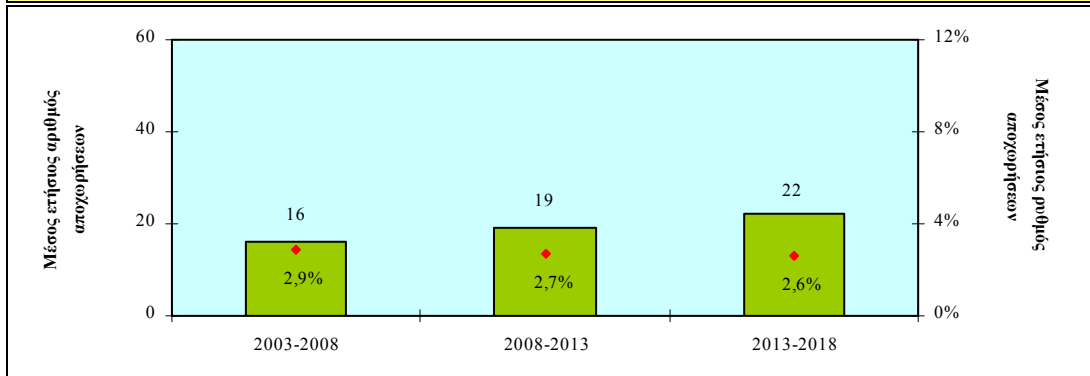
Προβλέψεις Απασχόλησης



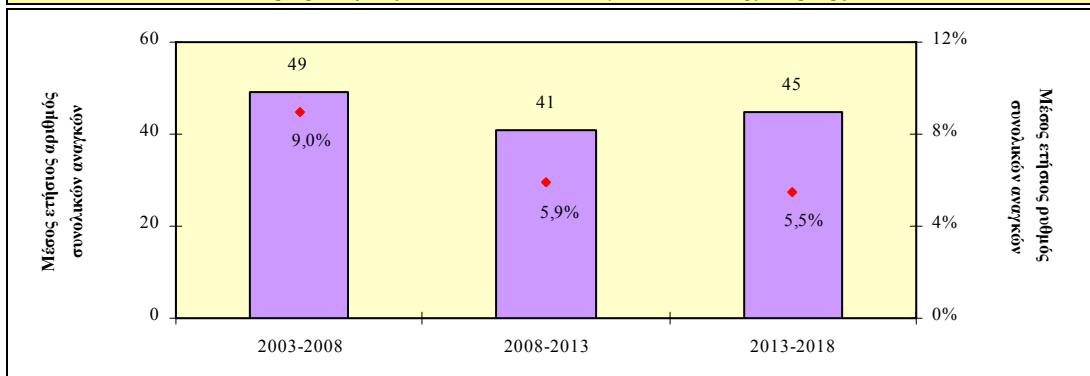
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων (ISCO.COM 122)

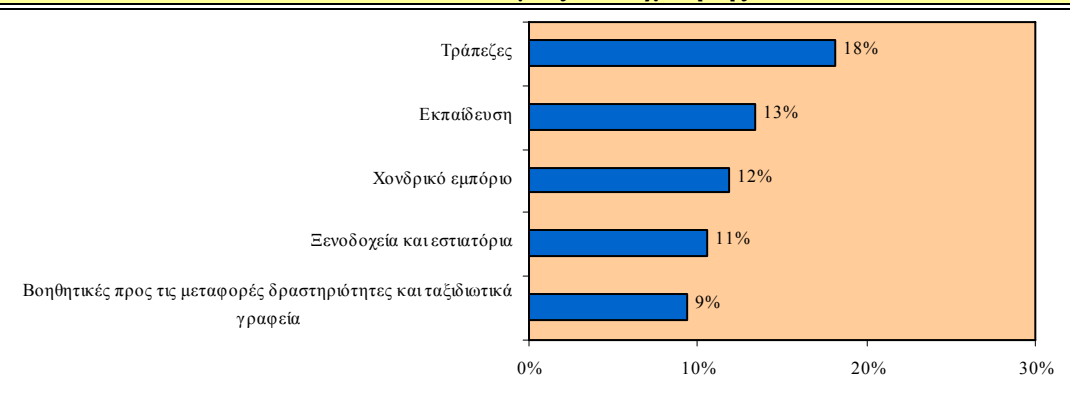
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων είναι υπεύθυνοι για τον προγραμματισμό και συντονισμό όλων των επιμέρους εργασιών του τμήματος παραγωγής.

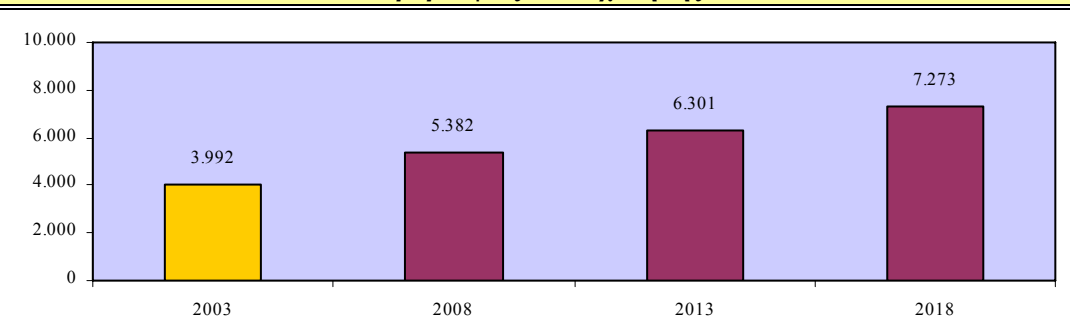
Ειδικότερα:

- προγραμματίζουν, διευθύνουν, συντονίζουν και επιβλέπουν τις εργασίες για την παραγωγή προϊόντων και την παροχή υπηρεσιών
- ασκούν ποιοτικό έλεγχο
- συνεργάζονται στενά με διευθυντές άλλων τμημάτων για την καλύτερη διεκπεραίωση των διαδικασιών του οργανισμού
- φέρουν τη συνολική ευθύνη για την ασφάλεια των εργαζομένων στο χώρο εργασίας
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

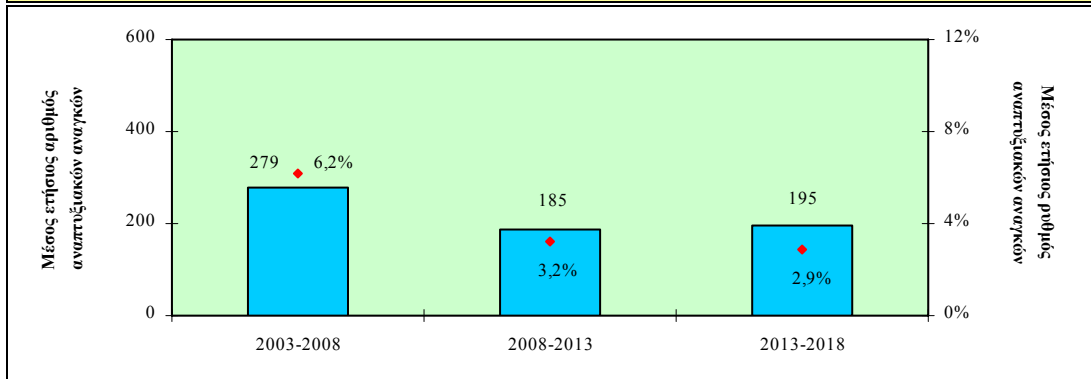
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



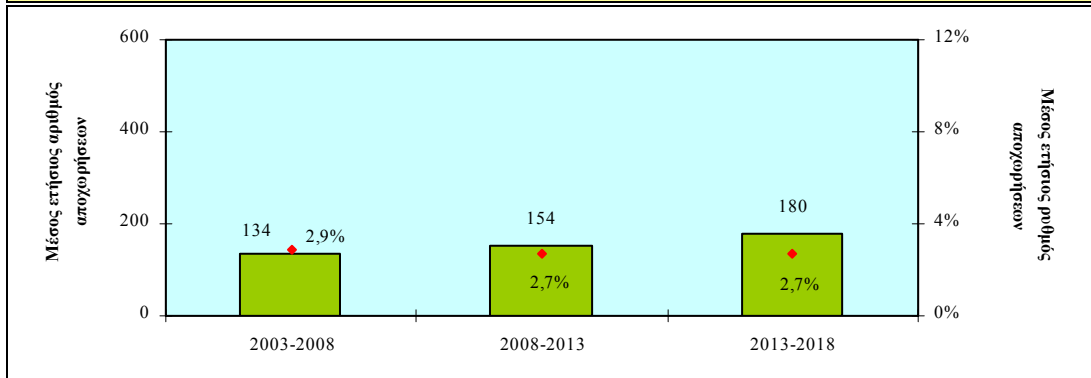
Προβλέψεις Απασχόλησης



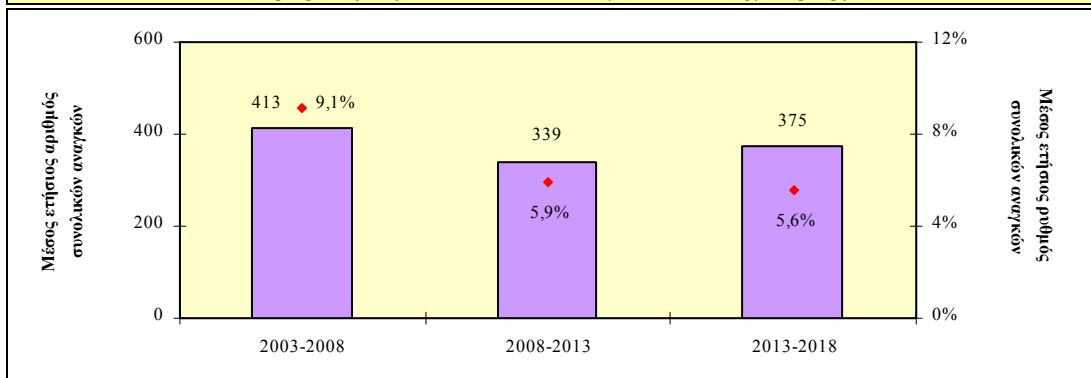
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλοι ειδικοί διευθυντές (π.χ. οικονομικών και διοίκησης, προσωπικού, πωλήσεων και μάρκετινγκ, διαφημίσεων, προμήθειας υλικών και υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών) (ISCO.COM 123)

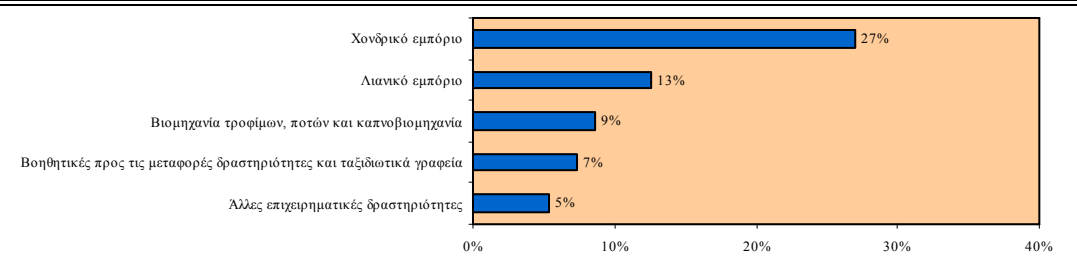
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Άλλοι ειδικοί διευθυντές καθορίζουν και συντονίζουν τις δραστηριότητες επιχειρήσεων, οργανισμών ή τμημάτων σε συνεργασία με άλλους διευθυντές τμημάτων.

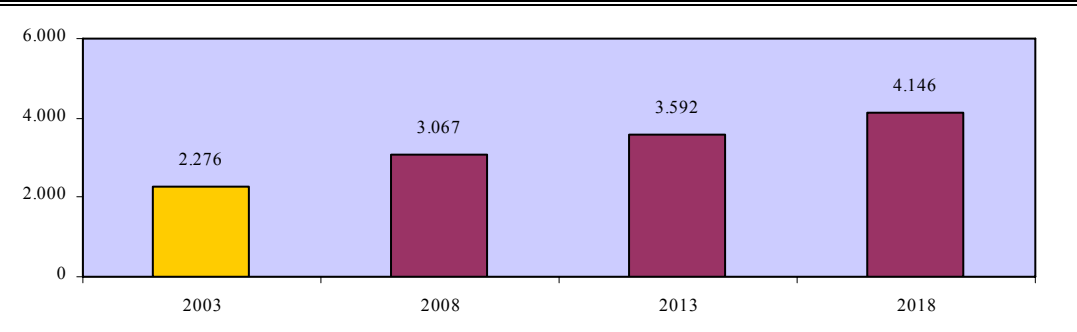
Ειδικότερα:

- φέρουν τη συνολική ευθύνη λειτουργίας του τμήματος τους
- καθορίζουν τους στόχους και αποφασίζουν τον τρόπο επίτευξης των στόχων αυτών
- χαράσσουν τη γενική στρατηγική και τις πολιτικές του τμήματος
- συντονίζουν και ελέγχουν τις καθημερινές λειτουργίες
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο
- συνεργάζονται μαζί με άλλους διευθυντές τμημάτων
- αντιπροσωπεύουν το τμήμα σε συναλλαγές με εσωτερικούς και εξωτερικούς συνεργάτες
- επιβλέπουν την επιλογή, εκπαίδευση και απόδοση του προσωπικού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

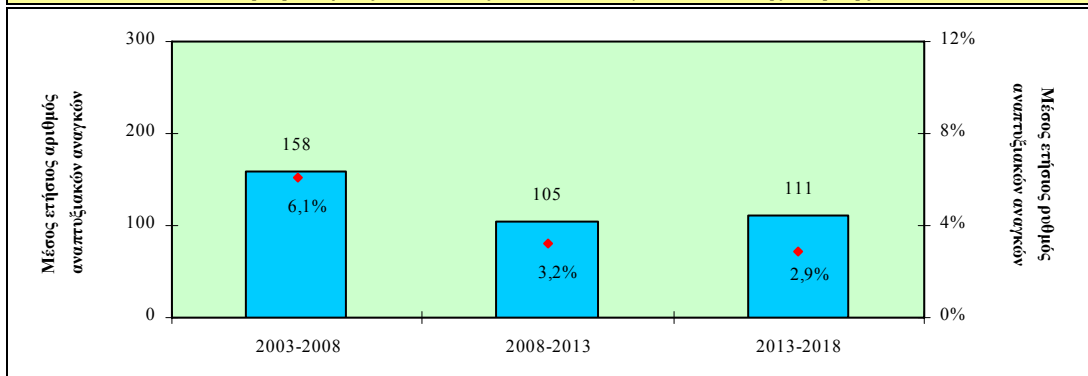
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



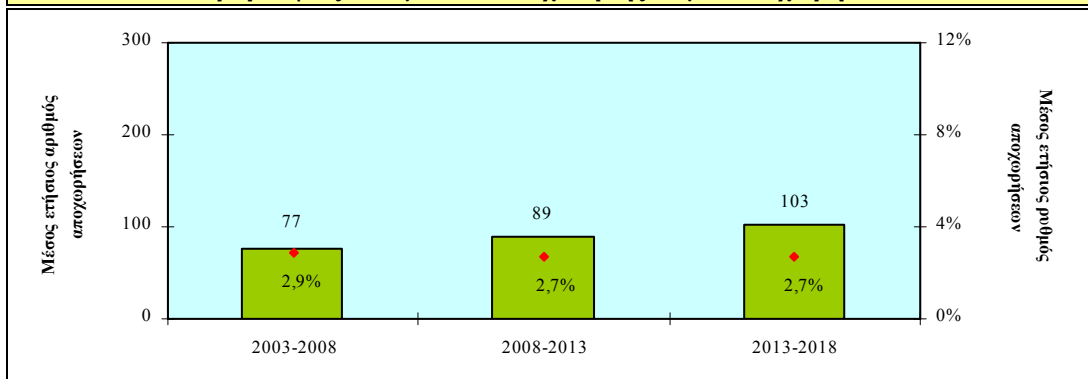
Προβλέψεις Απασχόλησης



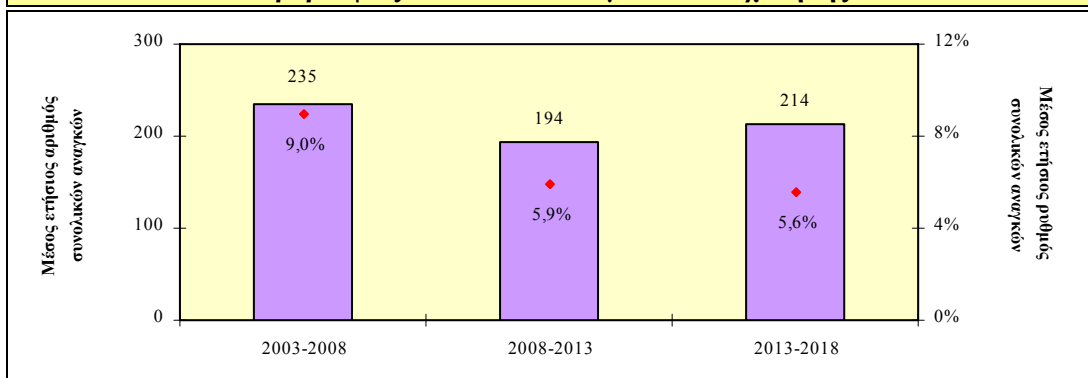
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης (ISCO.COM 1231)

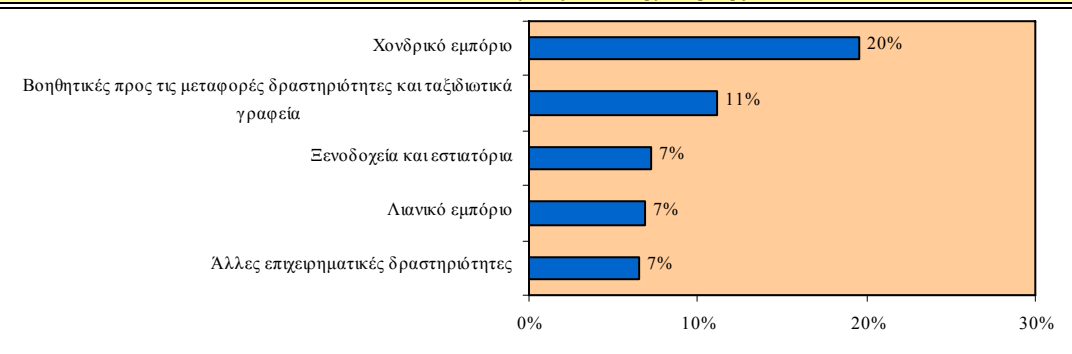
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης έχουν την ευθύνη για την ορθολογιστική διαχείριση των οικονομικών πόρων καθώς και το σχεδιασμό και συντονισμό της εσωτερικής διοίκησης μιας επιχείρησης ή οργανισμού.

Ειδικότερα:

- αναλαμβάνουν την εποπτεία και τον προγραμματισμό των εσωτερικών οικονομικών διαδικασιών
- εφαρμόζουν και υλοποιούν την οικονομική πολιτική του οργανισμού
- επιτηρούν την προετοιμασία των προϋπολογισμών
- ελέγχουν τις διάφορες δαπάνες
- εξασφαλίζουν την αποδοτική χρήση των πόρων του οργανισμού και ελαχιστοποιούν τους κινδύνους και τις απώλειες που μπορούν να προκύψουν από τις οικονομικές συναλλαγές
- εγκαθιδρύουν και συντονίζουν τις διοικητικές εργασίες μιας επιχείρησης ή οργανισμού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

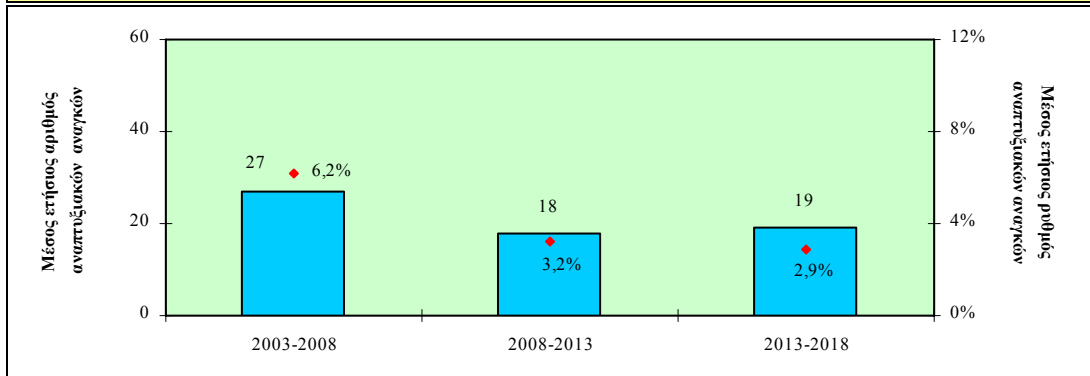
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



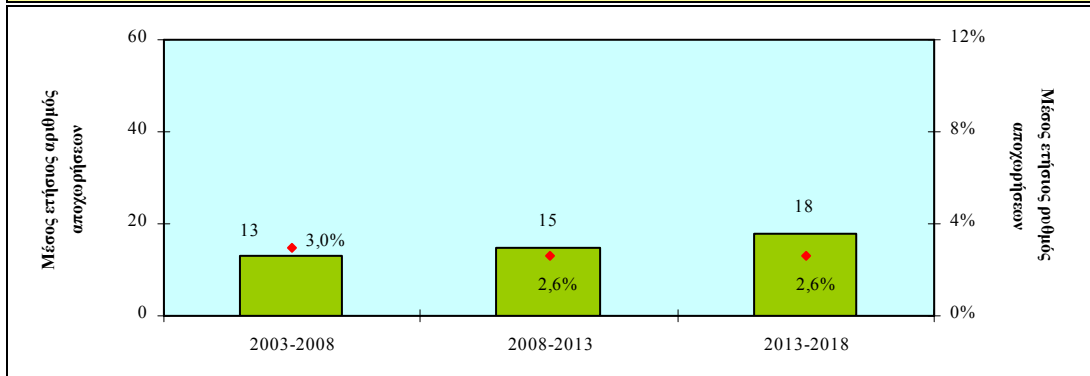
Προβλέψεις Απασχόλησης



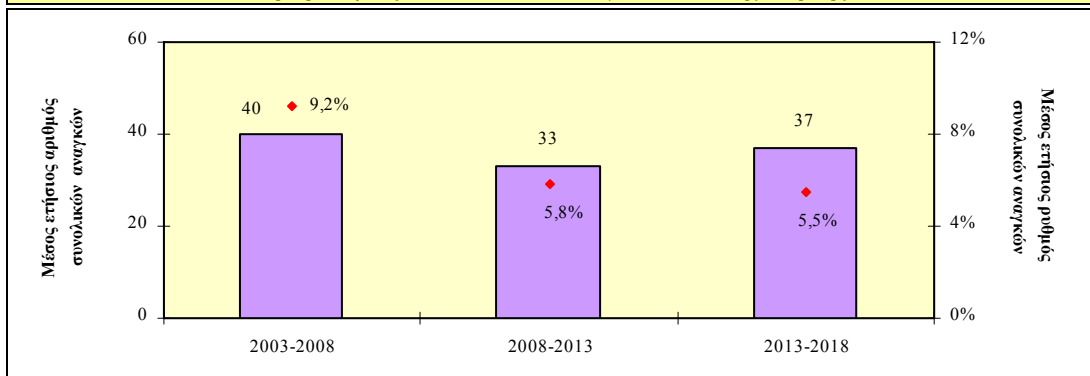
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων (ISCO.COM 1232)

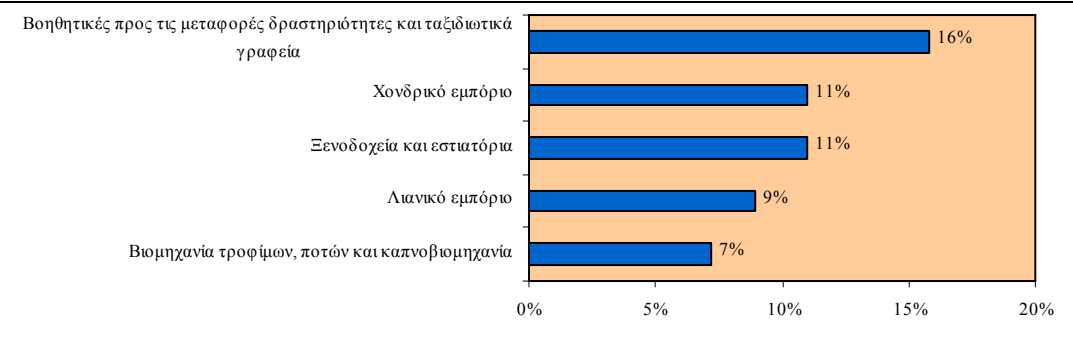
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων ασχολούνται με την επιλογή και πρόσληψη προσωπικού, τις υπηρεσιακές αρμοδιότητες και τις εργασιακές σχέσεις των στελεχών μιας επιχείρησης ή ενός οργανισμού.

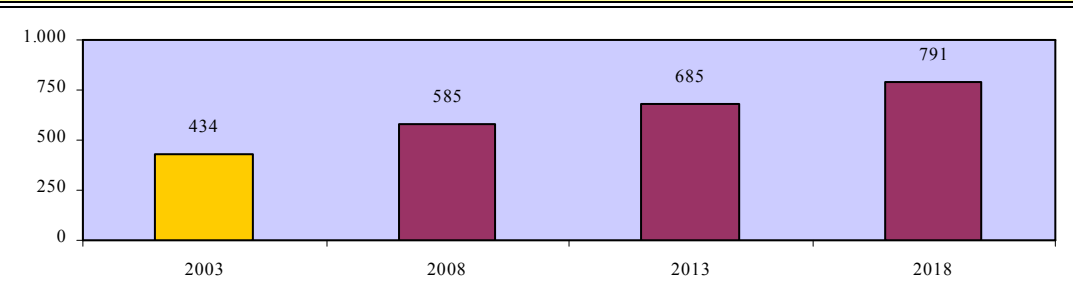
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για τον προγραμματισμό και την αξιοποίηση του προσωπικού
- μεριμνούν για τη βελτίωση της απόδοσης της εργασίας και για την αποδοτικότερη αξιοποίηση των εργαζομένων
- εξασφαλίζουν τις κατάλληλες συνθήκες εργασίας και ασφάλειας του προσωπικού
- καθορίζουν τη μισθολογική κλίμακα και μεριμνούν για την παροχή των ασφαλιστικών και άλλων ωφελημάτων στο προσωπικό
- αξιολογούν την απόδοση των υπαλλήλων και προτείνουν τρόπους για τη βελτίωση της αποδοτικότητας τους
- διατυπώνουν και εφαρμόζουν διαδικασίες για προαγωγή
- οργανώνουν προγράμματα εκπαίδευσης και κατάρτισης του προσωπικού
- εξετάζουν τους υποψήφιους για πρόσληψη
- εκτελούν συναφείς εργασίες

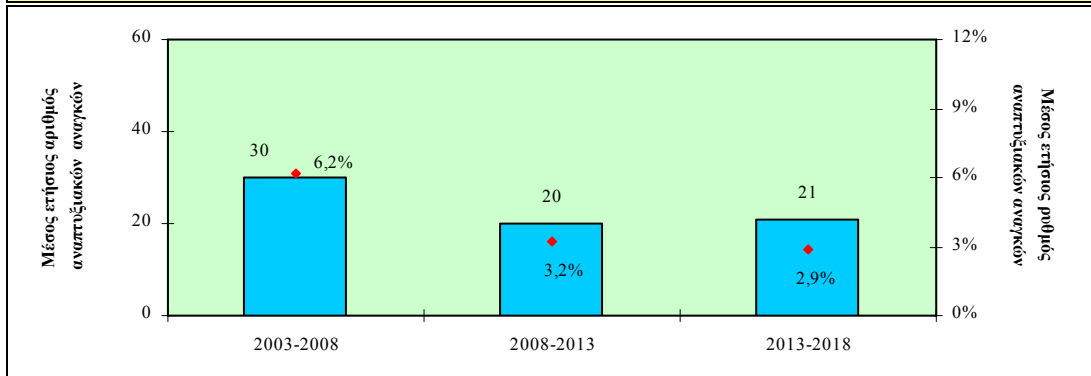
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



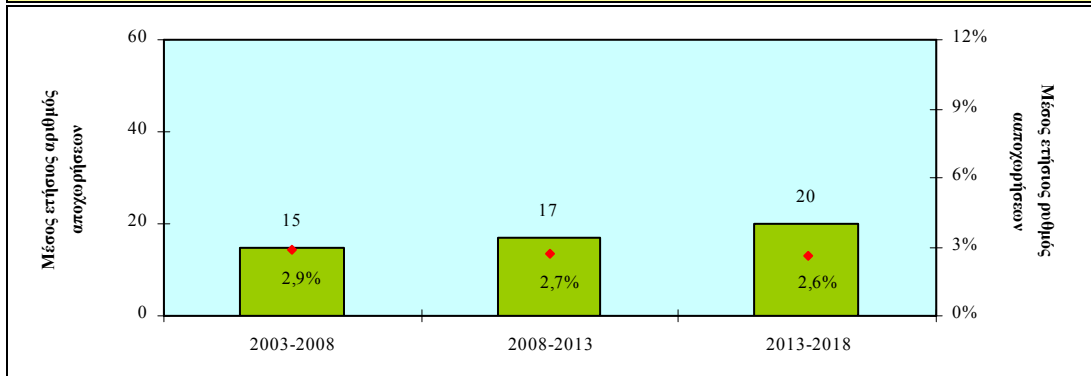
Προβλέψεις Απασχόλησης



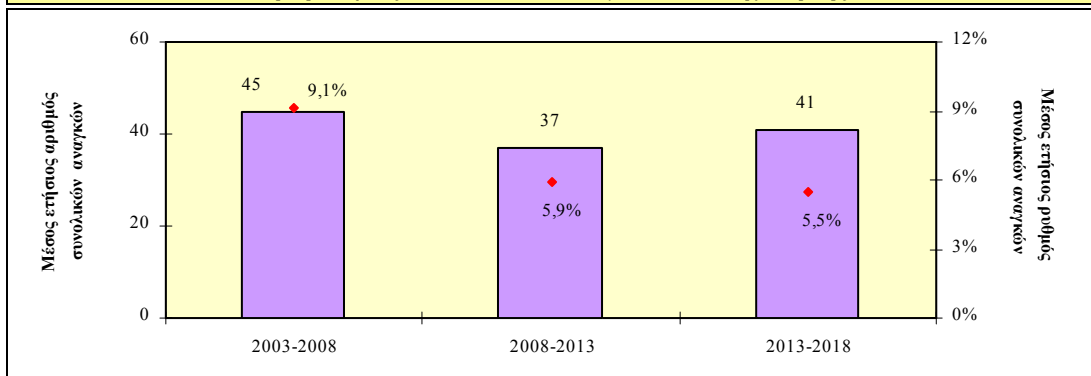
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ (ISCO.COM 1233)

Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ διευθύνουν και συντονίζουν τις δραστηριότητες πωλήσεων και μάρκετινγκ της επιχείρησης ή του οργανισμού.

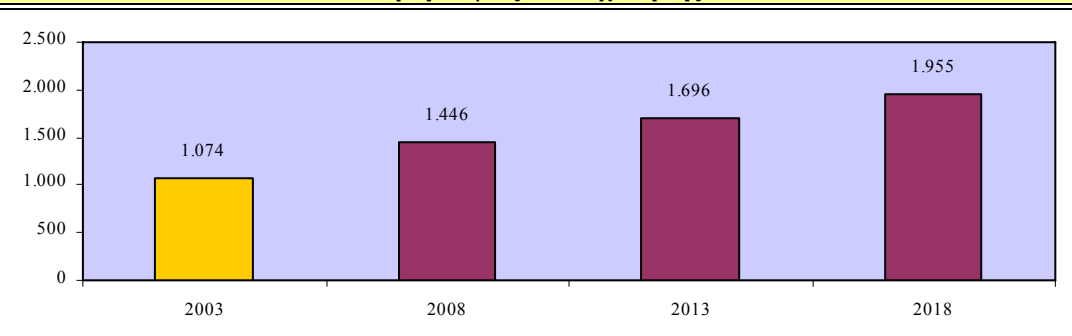
Ειδικότερα:

- διαμορφώνουν τη στρατηγική και τις πολιτικές πωλήσεων και μάρκετινγκ
- εξετάζουν έρευνες αγοράς και χαράσσουν τις πολιτικές πωλήσεων για συγκεκριμένα προϊόντα της επιχείρησης
- επιβλέπουν τα συστήματα διανομής των προϊόντων
- αξιολογούν τις πωλήσεις και καθορίζουν την τιμολογιακή πολιτική της επιχείρησης σε συνεργασία με άλλους διευθυντές
- συντονίζουν και επιβλέπουν όλες τις δραστηριότητες προώθησης προϊόντων όπως εκπτώσεις ή ειδικές προσφορές
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

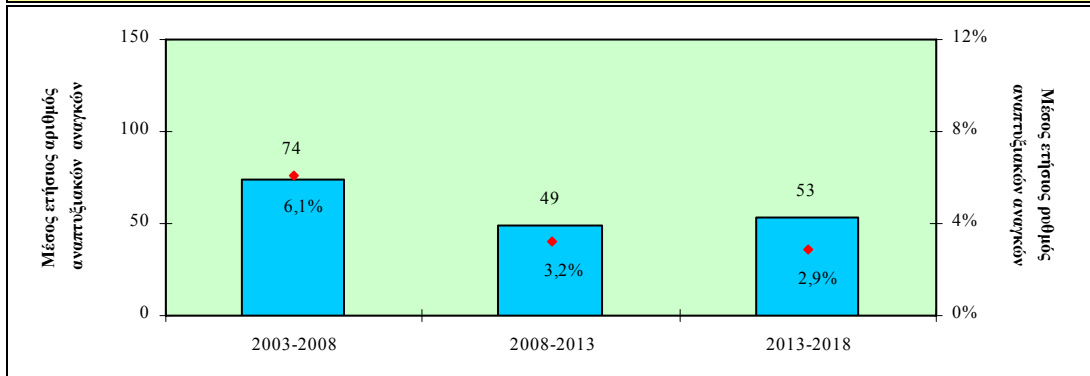
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



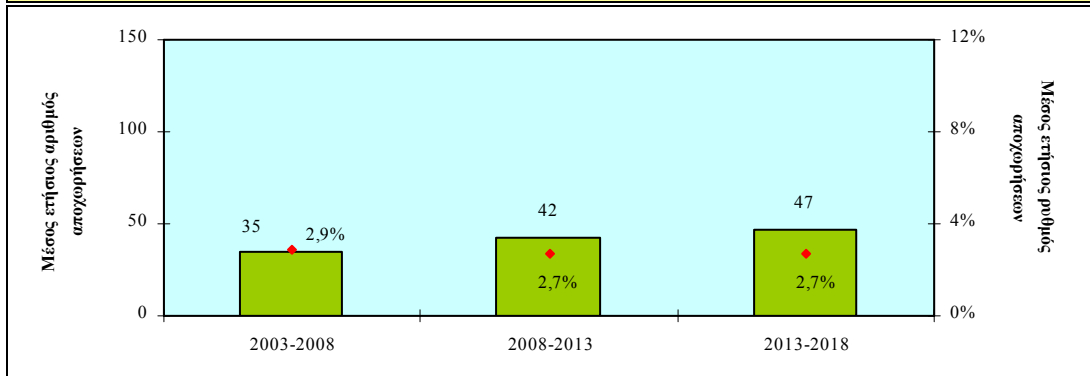
Προβλέψεις Απασχόλησης



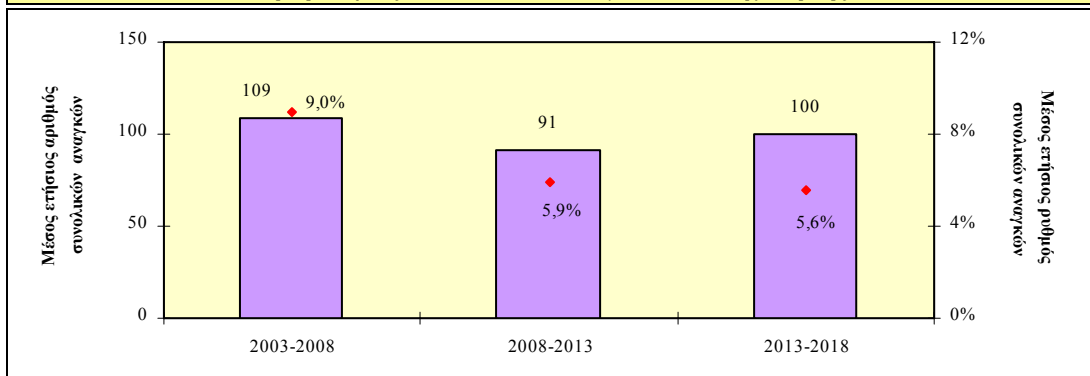
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές διαφημίσεων και δημοσίων σχέσεων (ISCO.COM 1234)

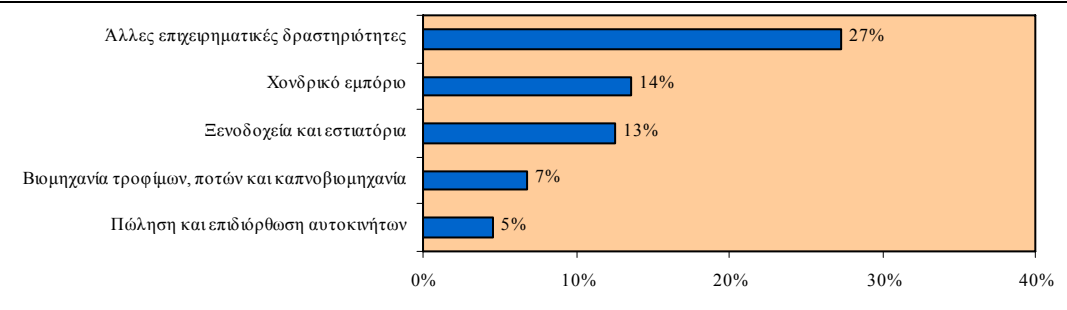
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές διαφημίσεων και δημοσίων σχέσεων είναι υπεύθυνοι για τη διαφήμιση και προώθηση των προϊόντων καθώς και για τις δημόσιες σχέσεις της επιχείρησης.

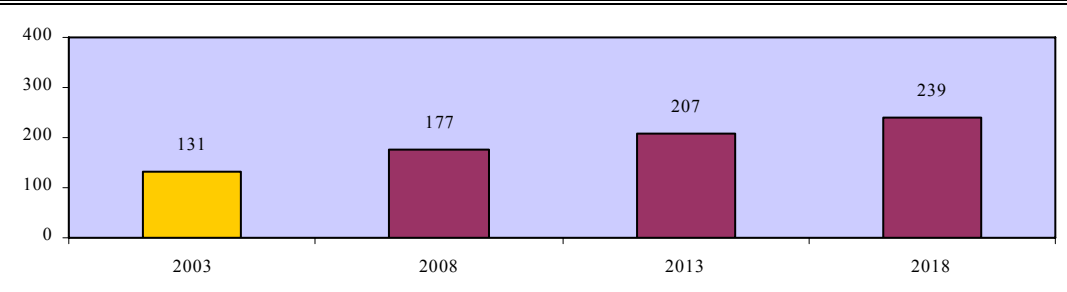
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για τη δημιουργία ευνοϊκής εικόνας του οργανισμού
- αναλαμβάνουν τη διοργάνωση εκδηλώσεων για την προβολή της επιχείρησης όπως συμμετοχή σε εκθέσεις και παρουσιάσεις
- διεξάγουν δημοσκοπήσεις/σφυγμομετρήσεις της κοινής γνώμης και χαράσσουν την πολιτική που πρέπει να ακολουθηθεί για τη βελτίωση της εικόνας του οργανισμού
- οργανώνουν και συντονίζουν τις διαφημιστικές εκστρατείες και διαπραγματεύονται συμβόλαια διαφήμισης με στελέχη των μέσων μαζικής ενημέρωσης
- οργανώνουν, συντονίζουν και παρακολουθούν την εκτέλεση της επικοινωνιακής πολιτικής και αξιολογούν τα αποτελέσματα της
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο και εξασφαλίζουν την αποδοτική χρήση των πόρων του οργανισμού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

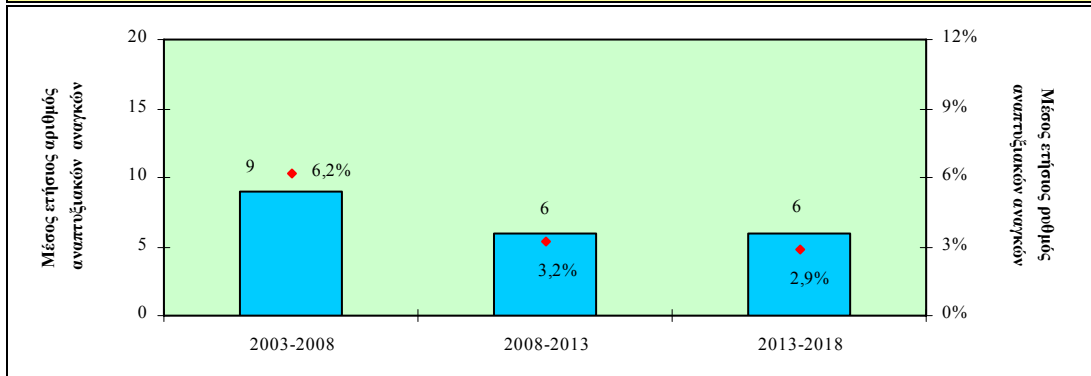
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



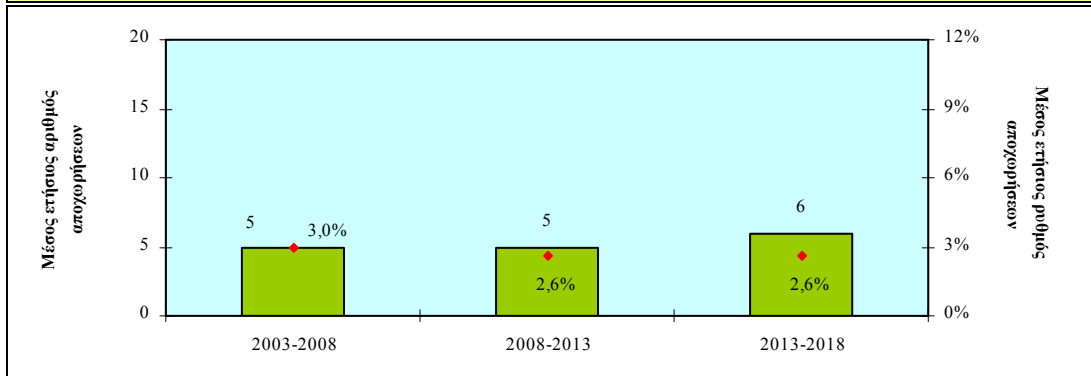
Προβλέψεις Απασχόλησης



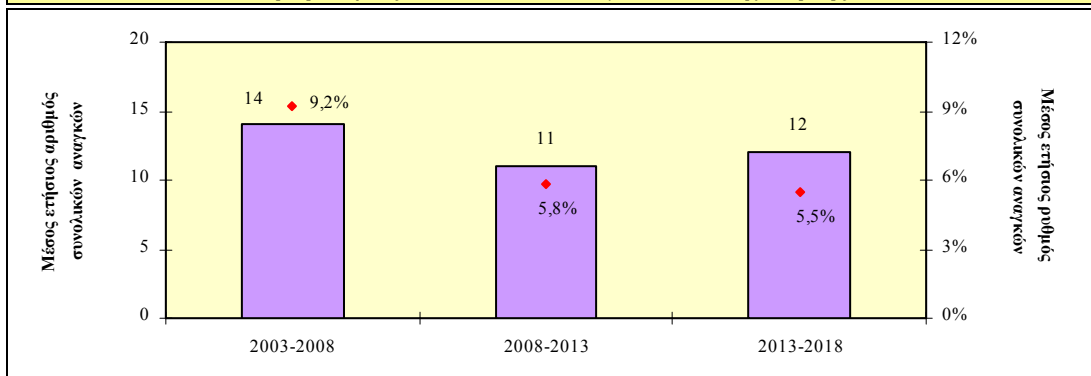
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές προμήθειας και διανομής υλικών και πρώτων υλών (ISCO.COM 1235)

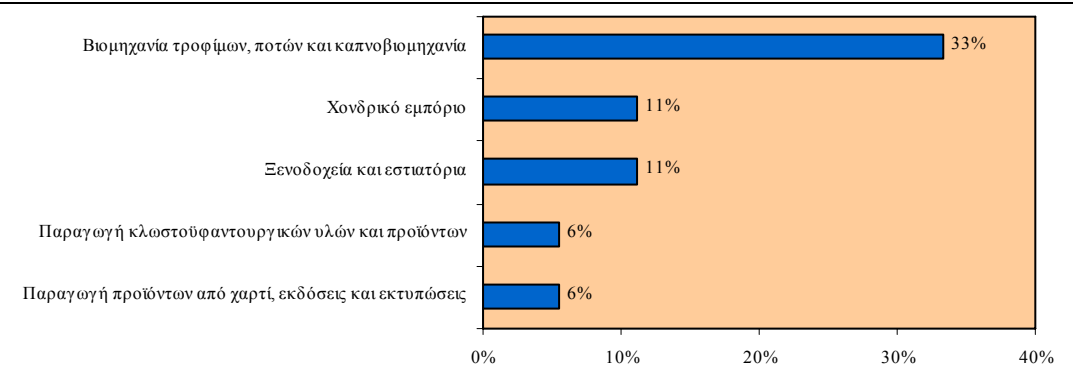
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές προμήθειας και διανομής υλικών και πρώτων υλών οργανώνουν και συντονίζουν τις εργασίες προμήθειας, διανομής και αποθήκευσης υλικών και πρώτων υλών.

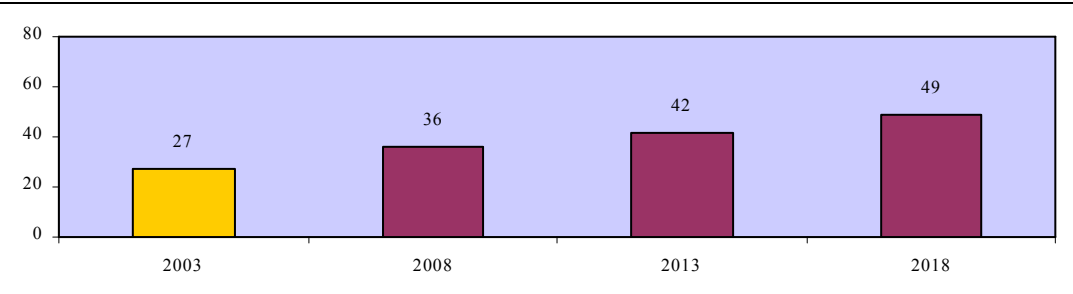
Ειδικότερα:

- διαπραγματεύονται συμβόλαια αγοράς με προμηθευτές στοχεύοντας στην εξασφάλιση της καταλληλότερης τιμής
- διασφαλίζουν την ποιότητα των αγοραζόμενων προϊόντων
- επιβλέπουν και εξετάζουν την κατάρτιση λεπτομερών καταλόγων αποθεματικών των υλικών και πρώτων υλών
- εκτελούν διαχειριστικό έλεγχο και εξασφαλίζουν την αποδοτική χρήση των οικονομικών πόρων του οργανισμού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

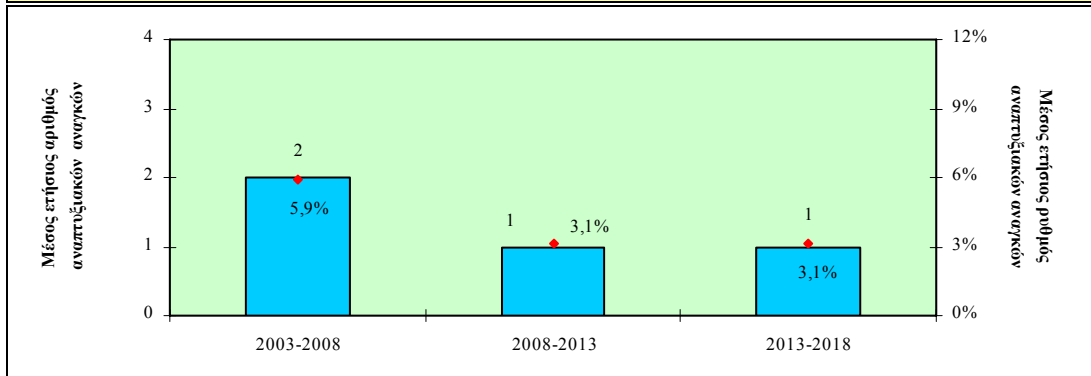
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



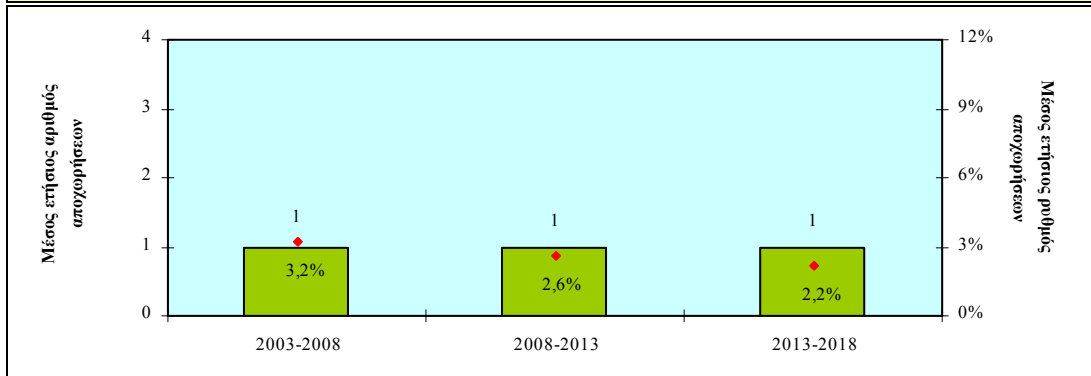
Προβλέψεις Απασχόλησης



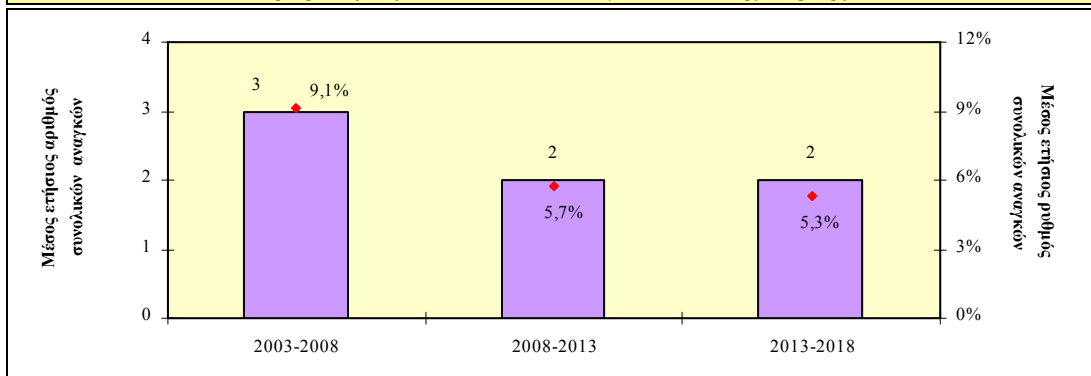
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών (ISCO.COM 1236)

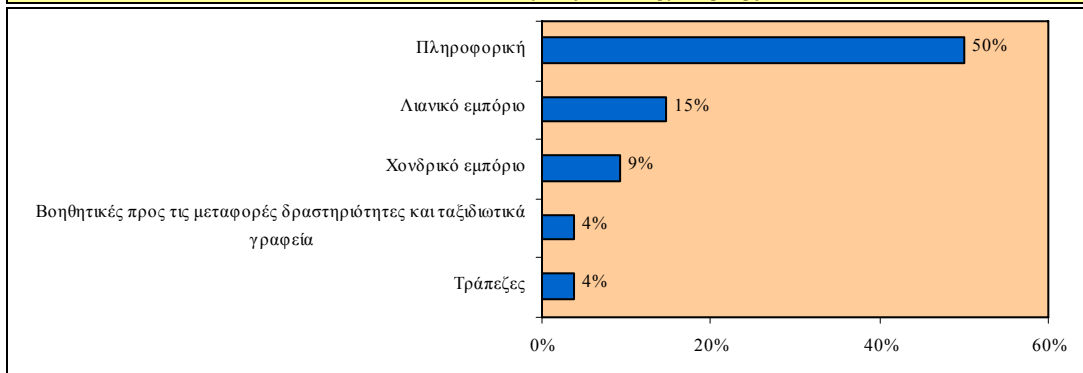
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών είναι υπεύθυνοι για την επιλογή, αγορά, εγκατάσταση και συντήρηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών συστημάτων ενός οργανισμού.

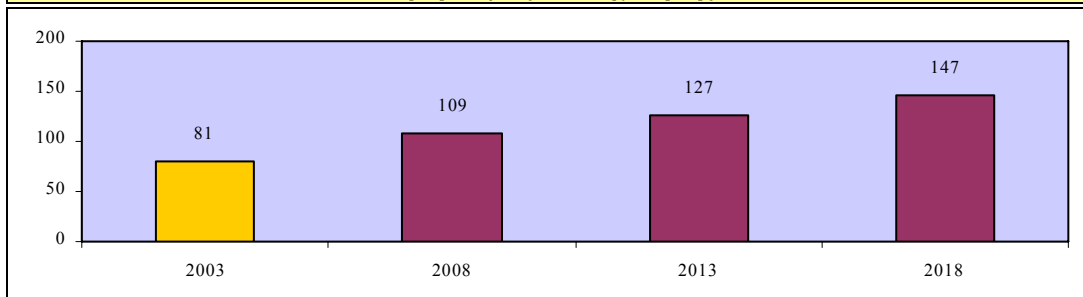
Ειδικότερα:

- προγραμματίζουν, διευθύνουν και συντονίζουν τις υπηρεσίες πληροφορικής σε μια επιχείρηση ή οργανισμό
- διαπραγματεύονται με εξωτερικούς συνεργάτες για την αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών συστημάτων
- καθορίζουν τις γενικές διαδικασίες επεξεργασίας και διασφάλισης δεδομένων και αναζητούν εναλλακτικές λύσεις
- εκτελούν έλεγχο των δαπανών και εξασφαλίζουν την αποδοτική χρήση των οικονομικών πόρων του οργανισμού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

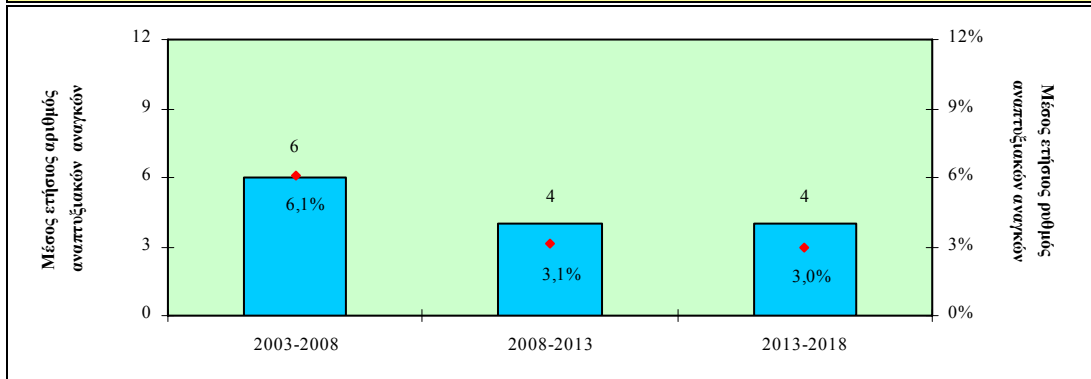
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



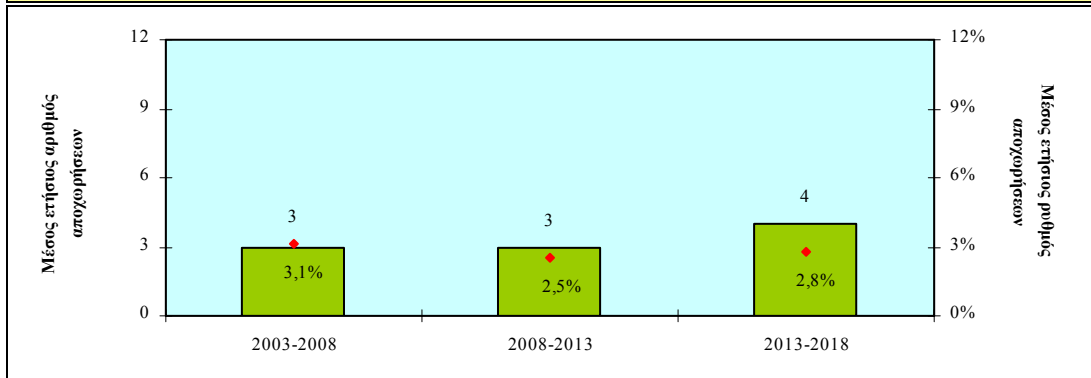
Προβλέψεις Απασχόλησης



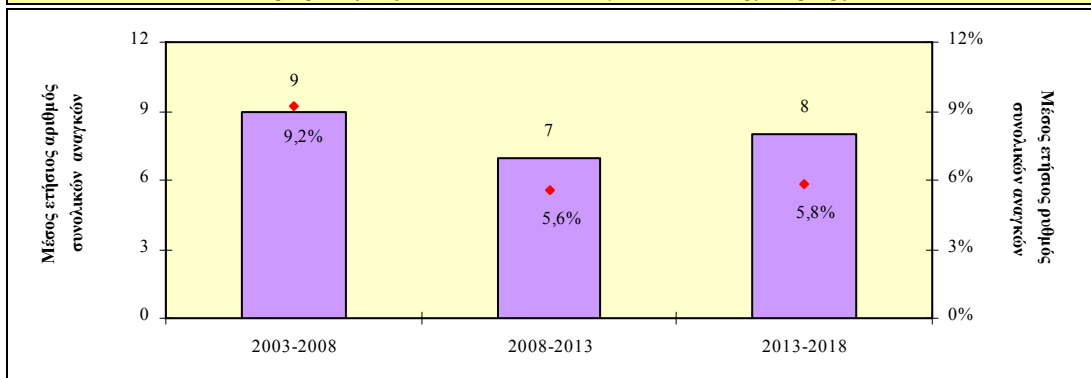
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης (ISCO.COM 1237)

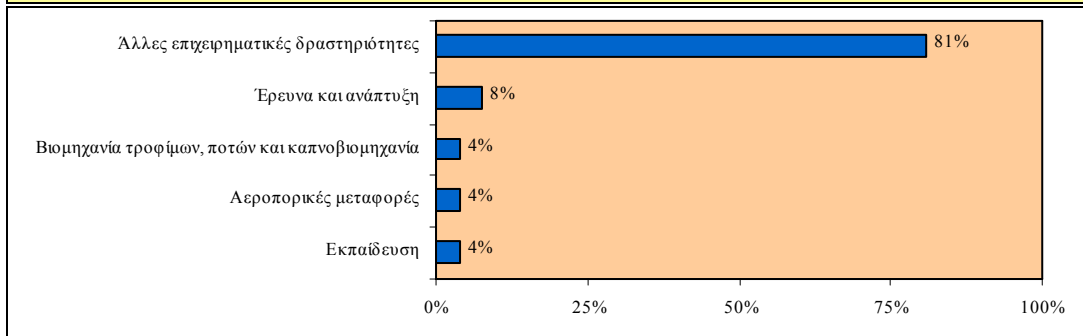
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης διευθύνουν, οργανώνουν και συντονίζουν όλες τις εργασίες έρευνας και ανάπτυξης του οργανισμού.

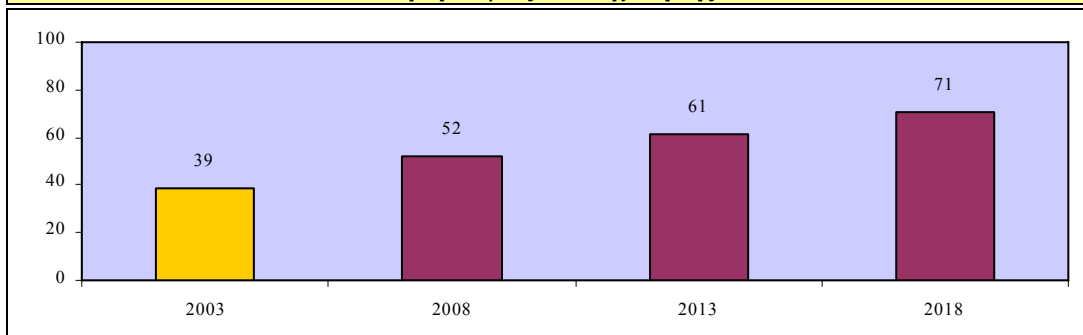
Ειδικότερα:

- προγραμματίζουν, κατευθύνουν και συντονίζουν τις δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης που έχουν ανατεθεί από άλλες εσωτερικές υπηρεσίες του οργανισμού ή από εξωτερικούς οργανισμούς
- είναι υπεύθυνοι για την ανάπτυξη και βελτίωση των τεχνικών διαδικασιών και προϊόντων του οργανισμού
- καταρτίζουν το συνοπτικό ετήσιο πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης καθορίζοντας τους στόχους και τον αναμενόμενο προϋπολογισμό
- πραγματοποιούν διαχειριστικό έλεγχο και εξασφαλίζουν την αποδοτική χρήση των οικονομικών πόρων του οργανισμού
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

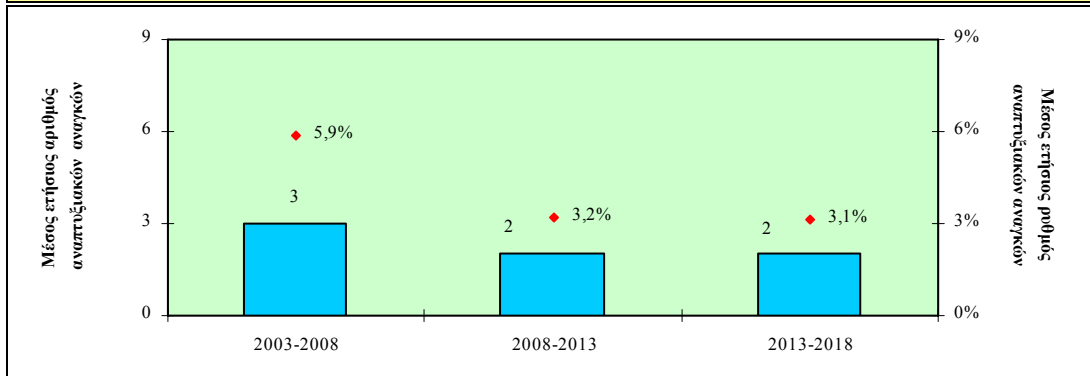
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



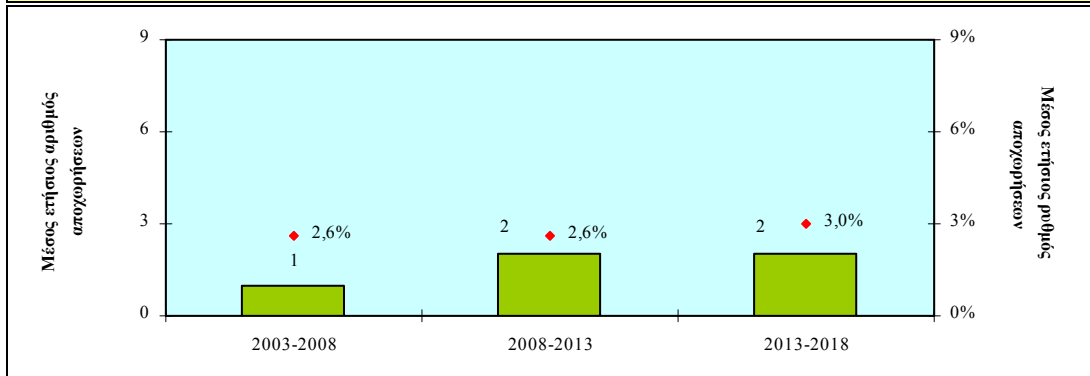
Προβλέψεις Απασχόλησης



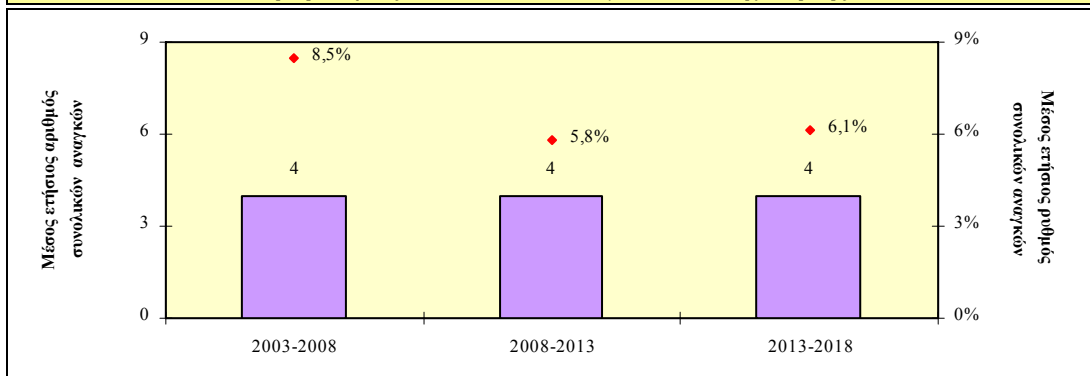
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλοι ειδικοί διευθυντές μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 1239)

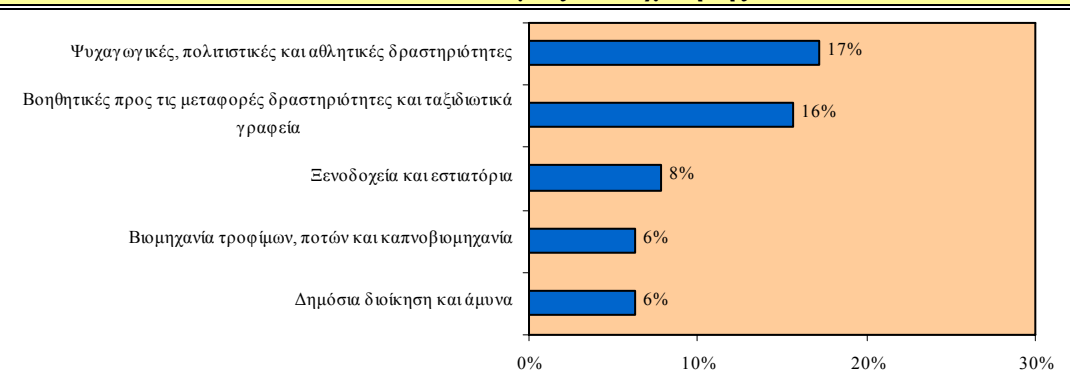
Περιγραφή Επαγγέλματος

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει ειδικούς διευθυντές τμημάτων που δεν μπορούν να τοποθετηθούν σε κάποια από τις προηγούμενες εξειδικευμένες κατηγορίες.

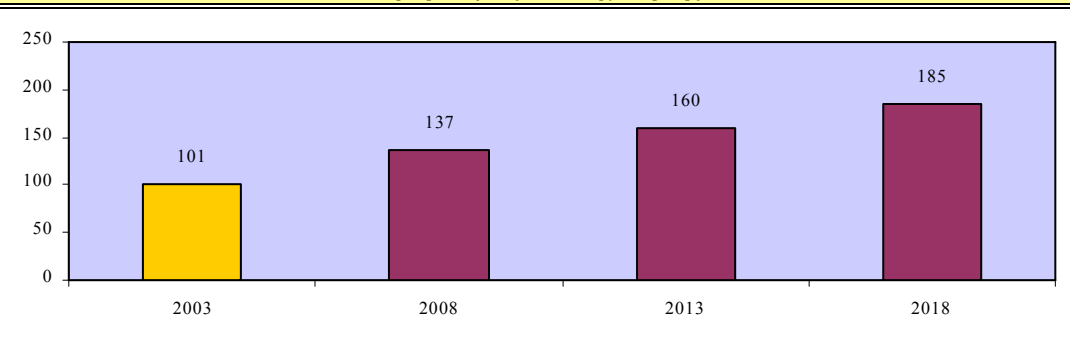
Ειδικότερα:

- αναλαμβάνουν την εποπτεία και τον προγραμματισμό των εσωτερικών διαδικασιών του τμήματος τους
- εφαρμόζουν και υλοποιούν την πολιτική του οργανισμού σχετικά με το τμήμα τους
- ελέγχουν τις διάφορες δαπάνες του τμήματος τους
- μεριμνούν για τον προγραμματισμό και την ανάπτυξη του προσωπικού τους
- μεριμνούν για τη βελτίωση της απόδοσης της εργασίας και για την αποδοτικότερη αξιοποίηση του προσωπικού τους
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

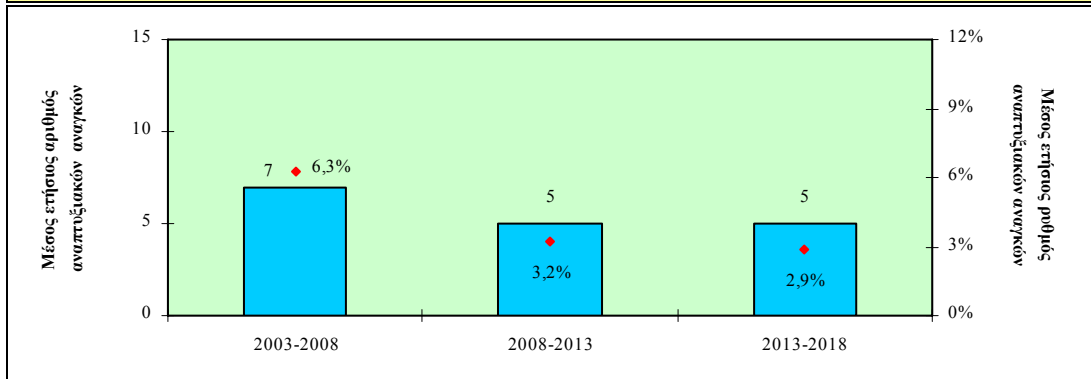
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



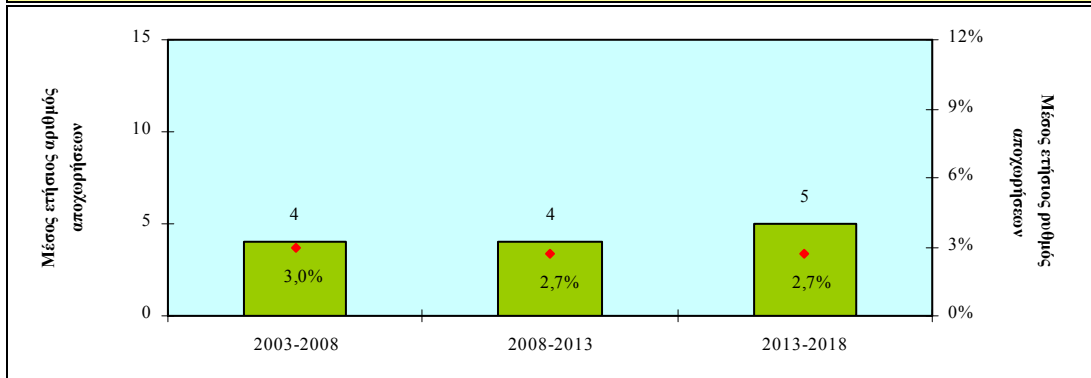
Προβλέψεις Απασχόλησης



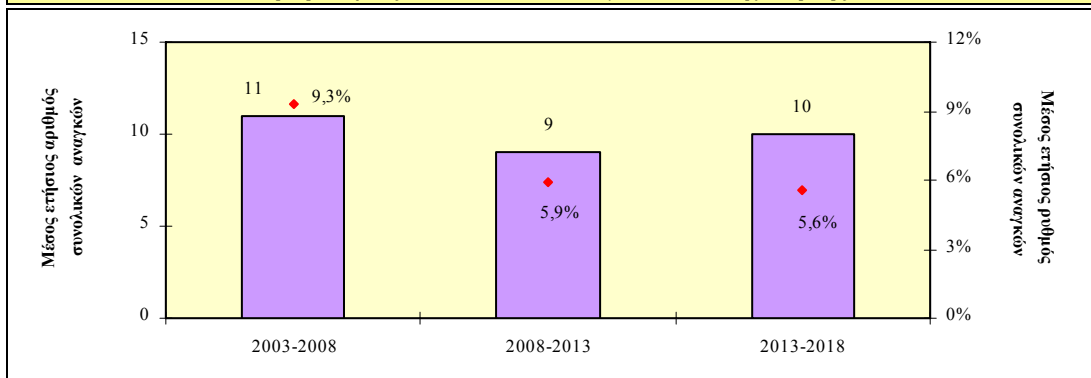
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων (ISCO.COM 13)

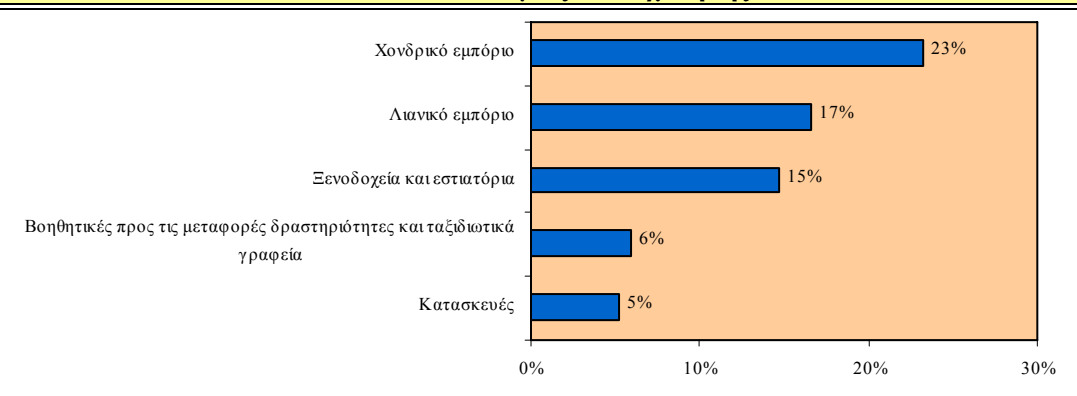
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων διευθύνουν επιχειρήσεις που εργοδοτούν από 0-9 άτομα. Σε αρκετές περιπτώσεις οι Γενικοί διευθυντές είναι και οι ιδιοκτήτες των συγκεκριμένων επιχειρήσεων.

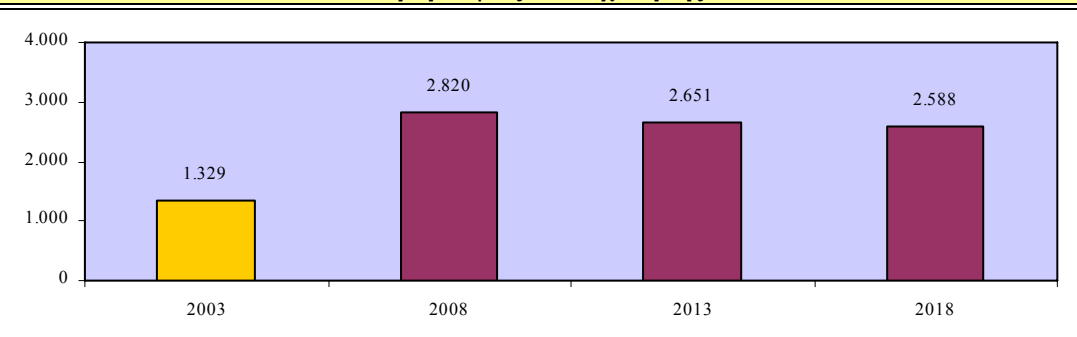
Ειδικότερα:

- έχουν τη συνολική ευθύνη λειτουργίας της επιχείρησης
- χαράσσουν τη γενική στρατηγική της επιχείρησης
- καθορίζουν τους στόχους και διαμορφώνουν και εφαρμόζουν πολιτικές
- συντονίζουν και ελέγχουν τις καθημερινές λειτουργίες
- ασκούν διαχειριστικό έλεγχο
- διαπραγματεύονται με εξωτερικούς συνεργάτες και πελάτες
- επιλέγουν, συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

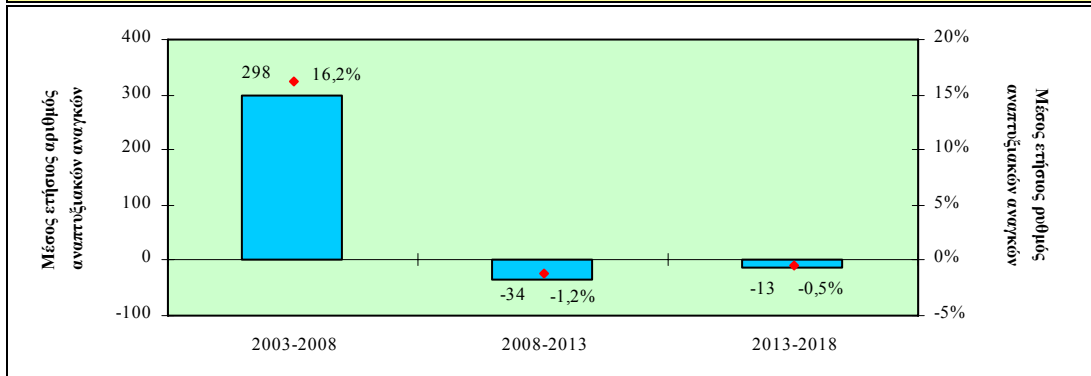
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



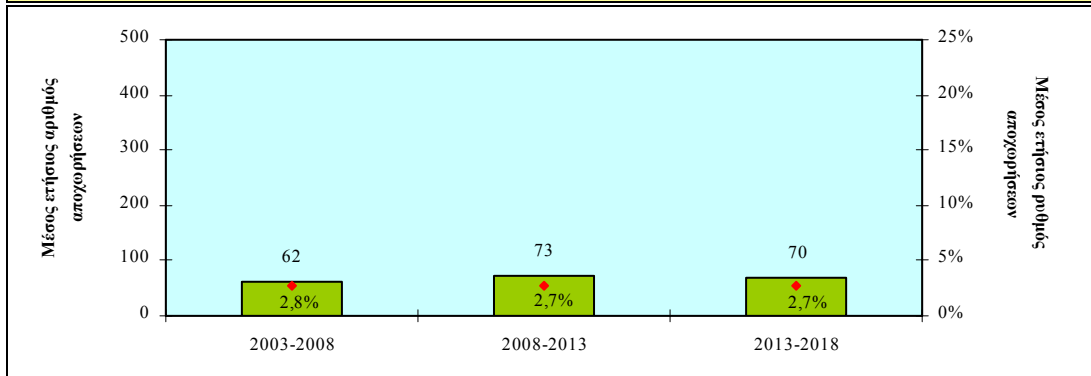
Προβλέψεις Απασχόλησης



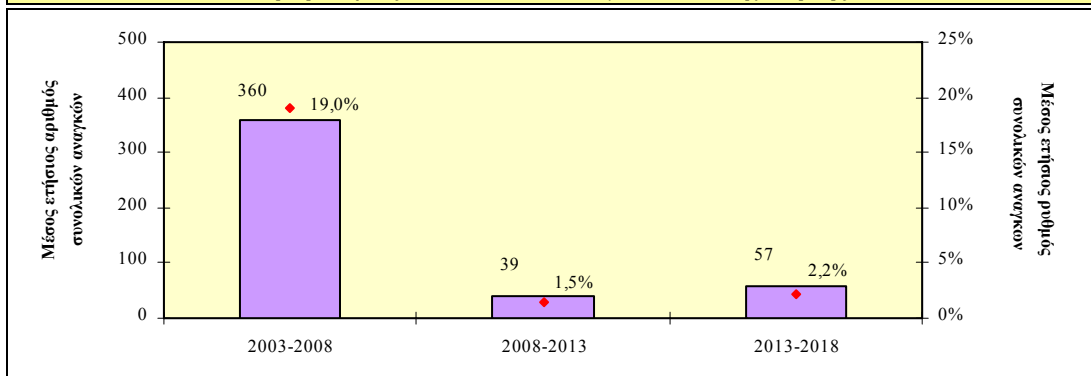
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί (ISCO.COM 11)

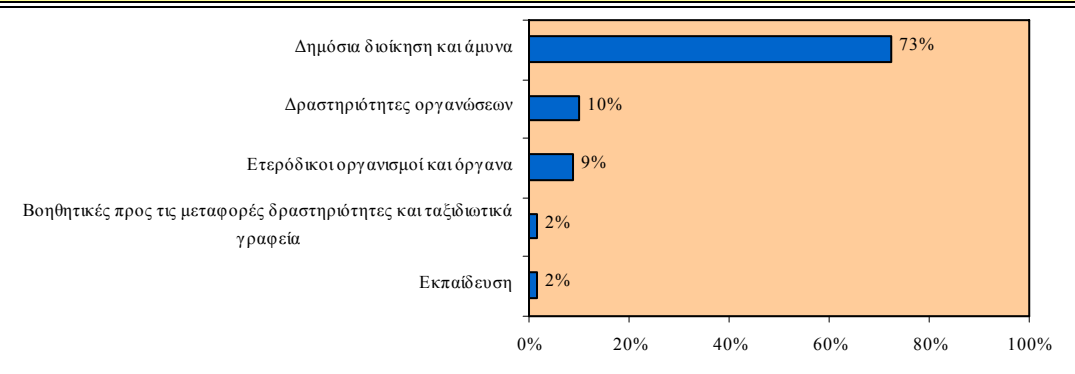
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί τροποποιούν και επικυρώνουν νόμους και κανονισμούς και καθορίζουν, χαράσσουν και επιβλέπουν την εφαρμογή της κυβερνητικής πολιτικής.

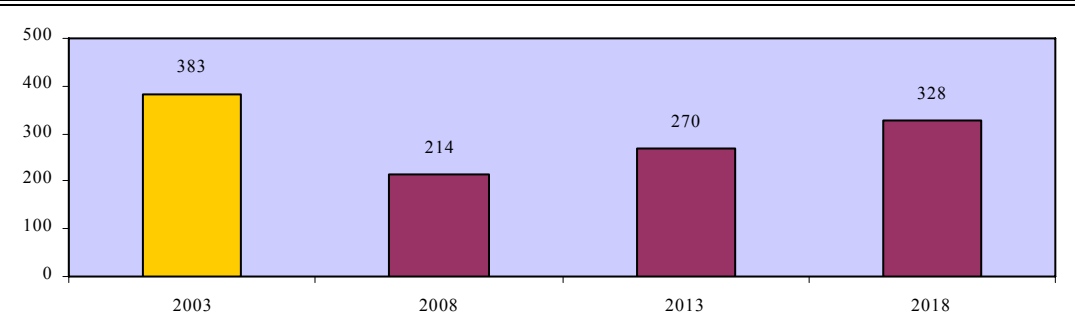
Ειδικότερα:

- καθορίζουν την κυβερνητική πολιτική
- προωθούν νόμους στη βουλή για έγκριση, τροποποίηση και επικύρωση
- αντιπροσωπεύουν την κυβέρνηση και δρουν εκ μέρους της
- επιβλέπουν την ερμηνεία και εφαρμογή της κυβερνητικής πολιτικής από τα αρμόδια κρατικά σώματα
- συζητούν και ψηφίζουν τον κρατικό προϋπολογισμό
- κατευθύνουν ανώτερα κυβερνητικά στελέχη στην υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής
- συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

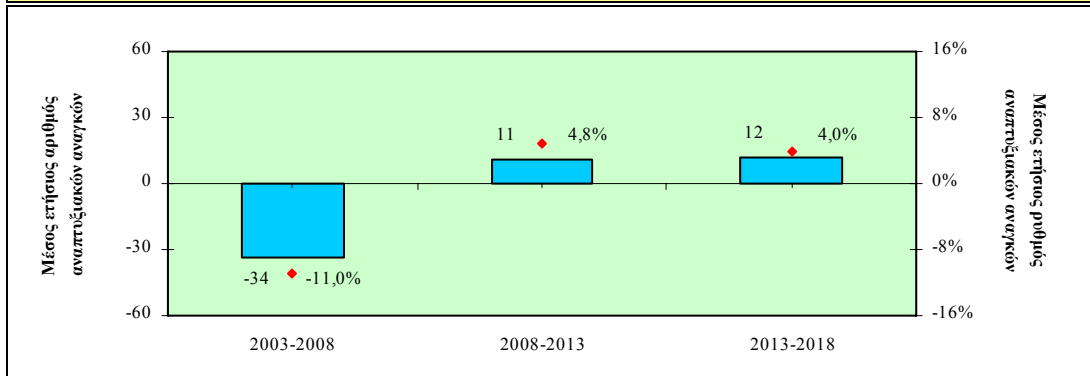
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



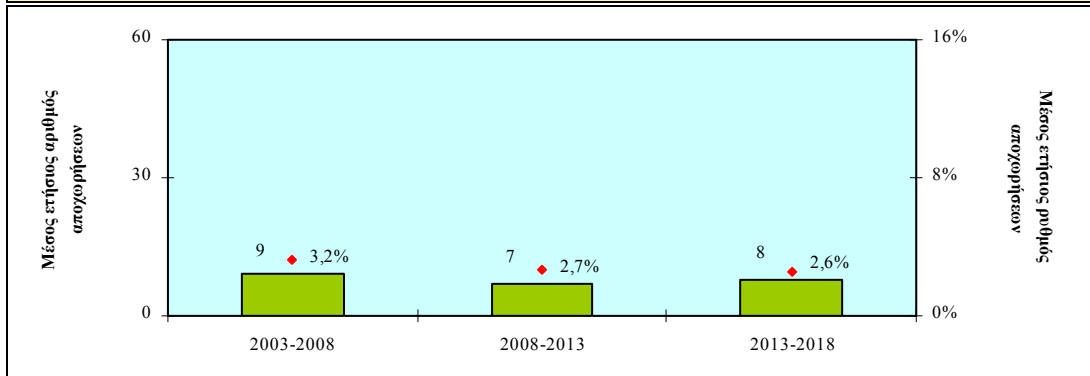
Προβλέψεις Απασχόλησης



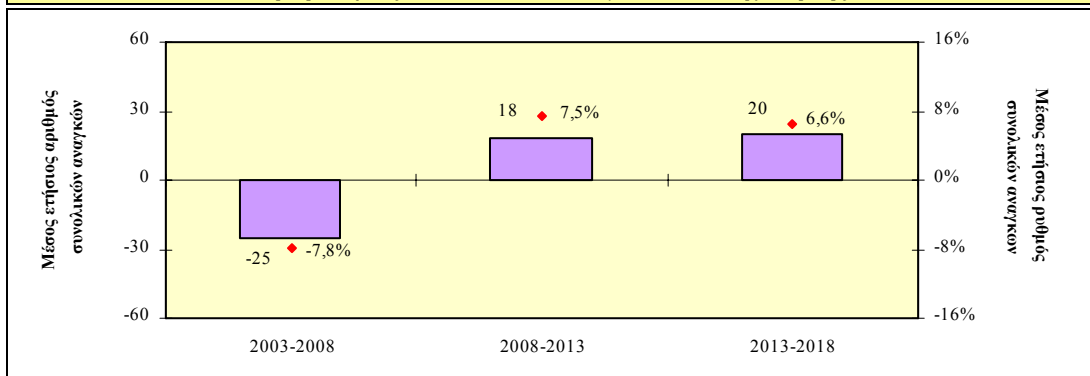
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Νομοθετικοί και ανώτεροι κυβερνητικοί λειτουργοί (ISCO.COM 111)

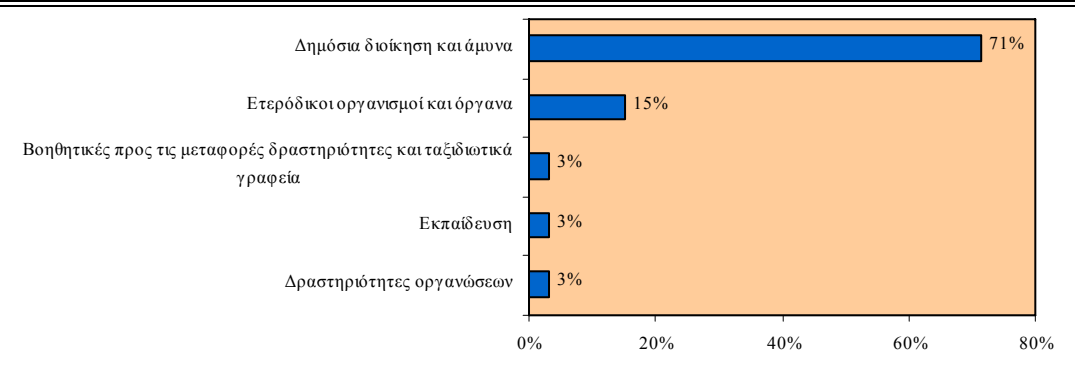
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Νομοθετικοί και ανώτεροι κυβερνητικοί λειτουργοί προσδιορίζουν, διατυπώνουν και χειρίζονται την εθνική, περιφερειακή και τοπική πολιτική διακυβέρνησης του κράτους, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Συντάγματος. Τα άτομα που κατέχουν ψηλές βαθμίδες (όπως υπουργοί, βουλευτές, κλπ) ασχολούνται κυρίως με τον καθορισμό και την υλοποίηση της κρατικής πολιτικής καθώς και με τη ψήφιση νόμων, κανονισμών και του κρατικού προϋπολογισμού.

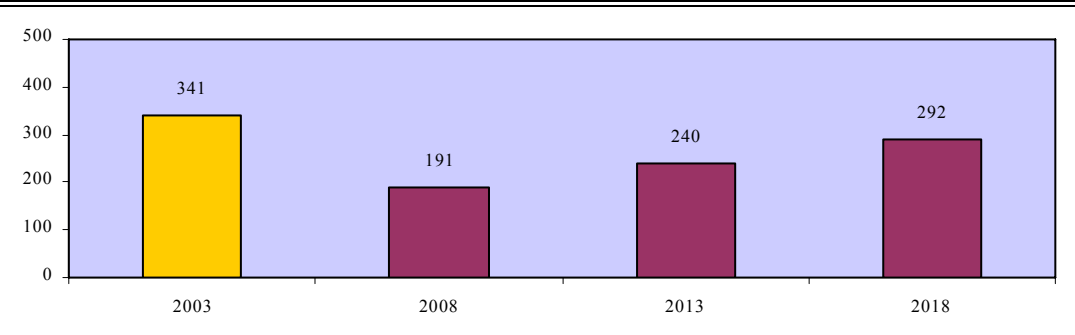
Ειδικότερα:

- συνθέτουν, επικυρώνουν, καταργούν ή τροποποιούν νόμους και κανονισμούς
- προεδρεύουν ή συμμετέχουν στις διαδικασίες νομοθετικών σωμάτων
- συμμετέχουν σε διάφορες κρατικές και κοινοβουλευτικές επιτροπές
- προωθούν τα συμφέροντα των πολιτών
- κατευθύνουν ανώτερα κυβερνητικά στελέχη στην υλοποίηση της κυβερνητικής πολιτικής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

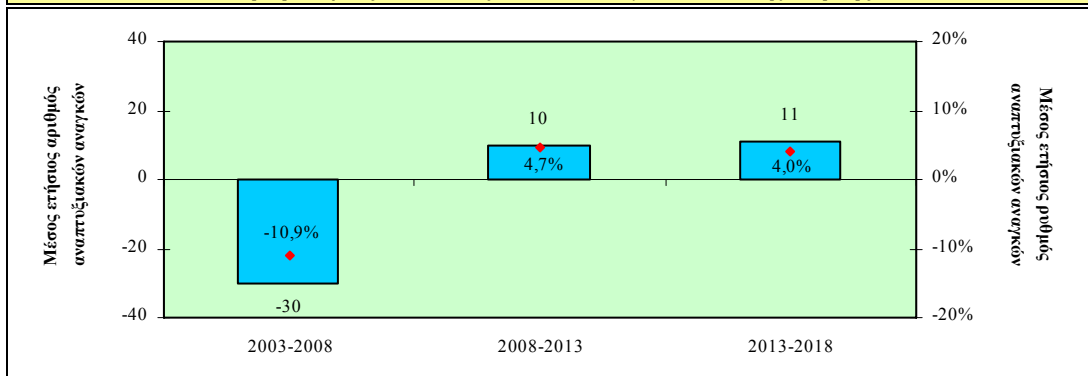
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



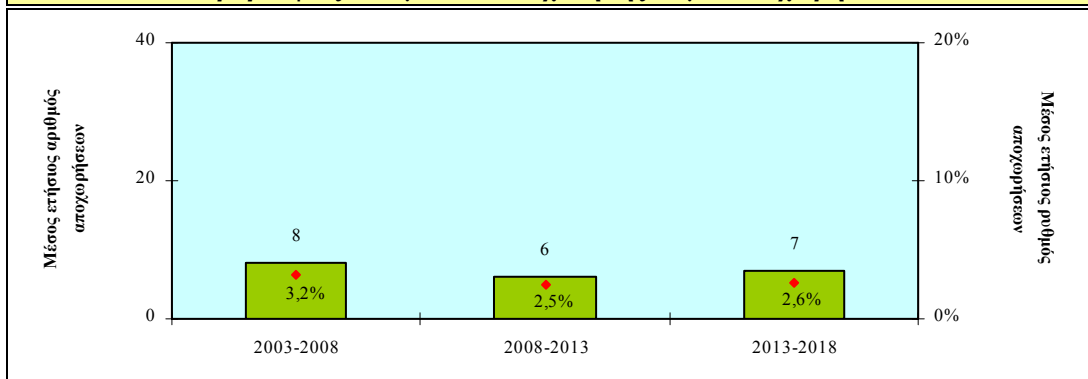
Προβλέψεις Απασχόλησης



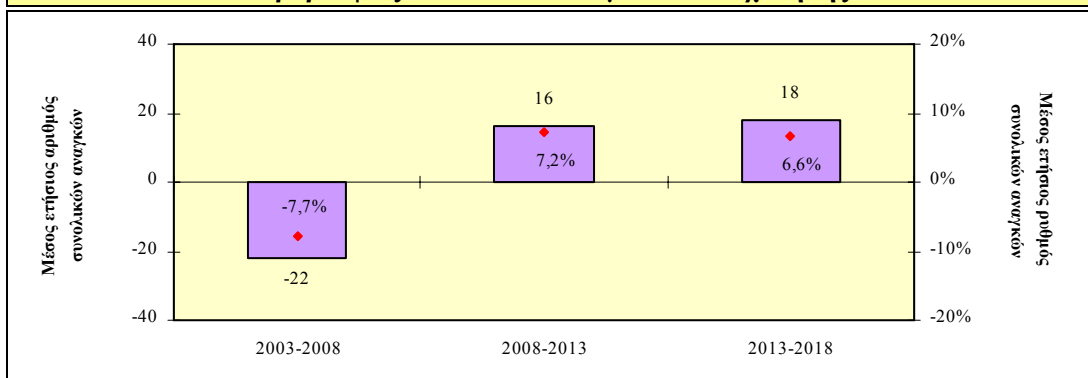
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών (ISCO.COM 114)

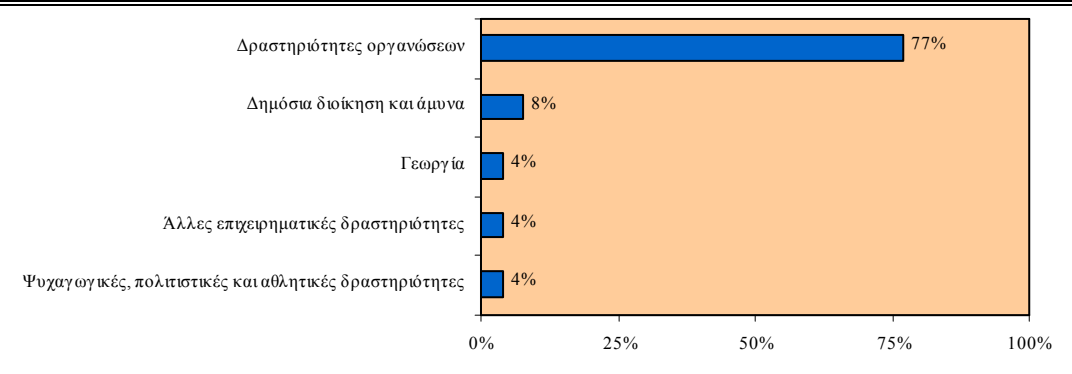
Περιγραφή Επαγγέλματος

Τα Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών καθορίζουν, διατυπώνουν και εφαρμόζουν την πολιτική των διαφόρων οργανώσεων όπως είναι τα πολιτικά κόμματα, συντεχνίες, φιλανθρωπικοί οργανισμοί, αθλητικές οργανώσεις και εμπορικοί σύνδεσμοι.

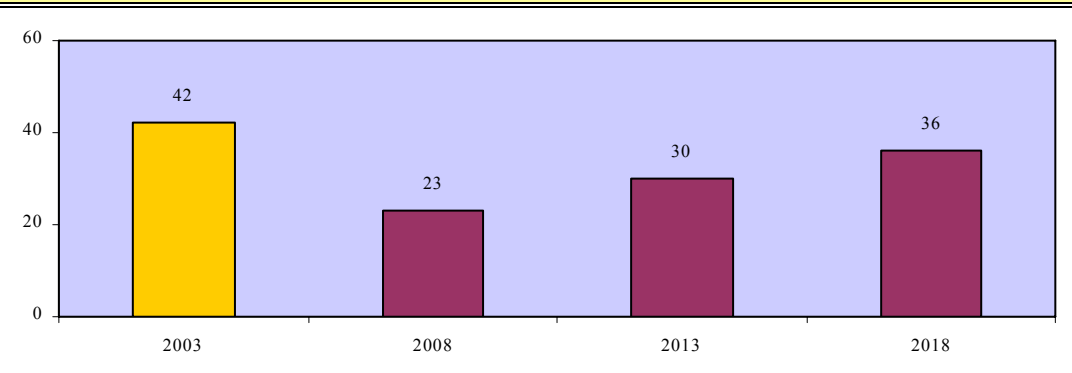
Ειδικότερα:

- δρουν και διαπραγματεύονται εκ μέρους της οργάνωσης ή του οργανισμού τον οποίον αντιπροσωπεύουν
- προωθούν τα συμφέροντα της οργάνωσης ή του οργανισμού και των μελών του
- συνηγορούν και υπερασπίζονται τις θέσεις της οργάνωσης ή του οργανισμού
- σχεδιάζουν και οργανώνουν τις διαδικασίες εφαρμογής της πολιτικής και των κανονισμών της οργάνωσης ή του οργανισμού
- συντονίζουν, καθοδηγούν, διευθύνουν και αξιολογούν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

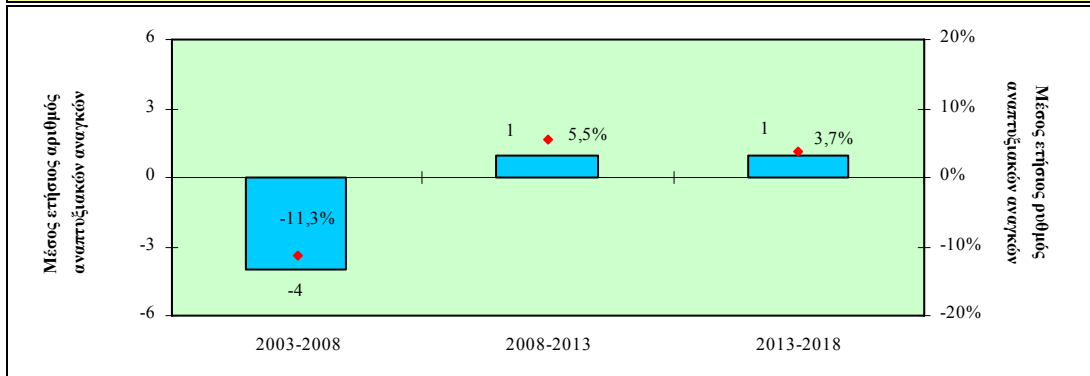
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



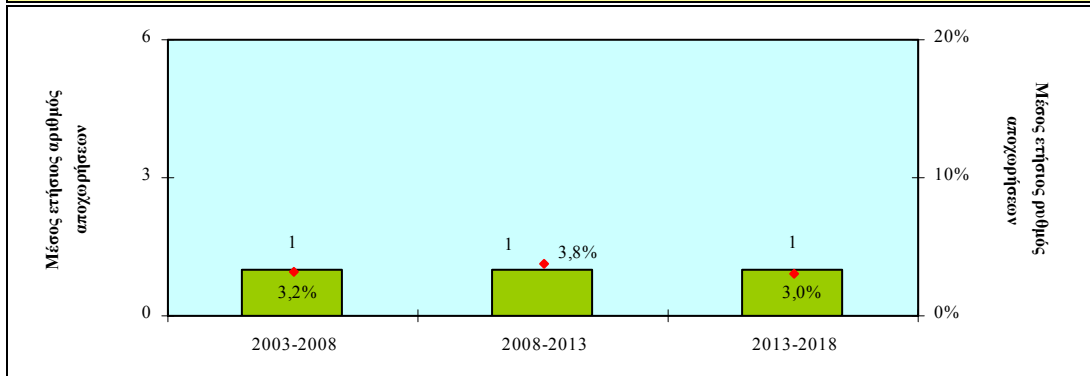
Προβλέψεις Απασχόλησης



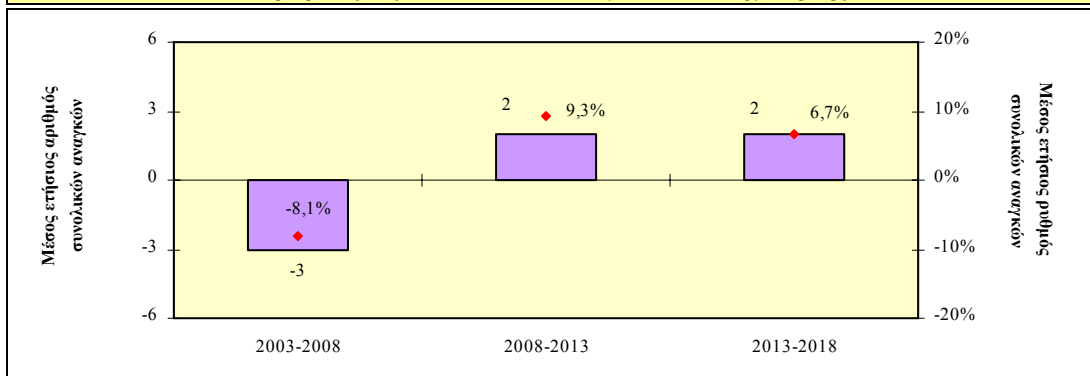
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

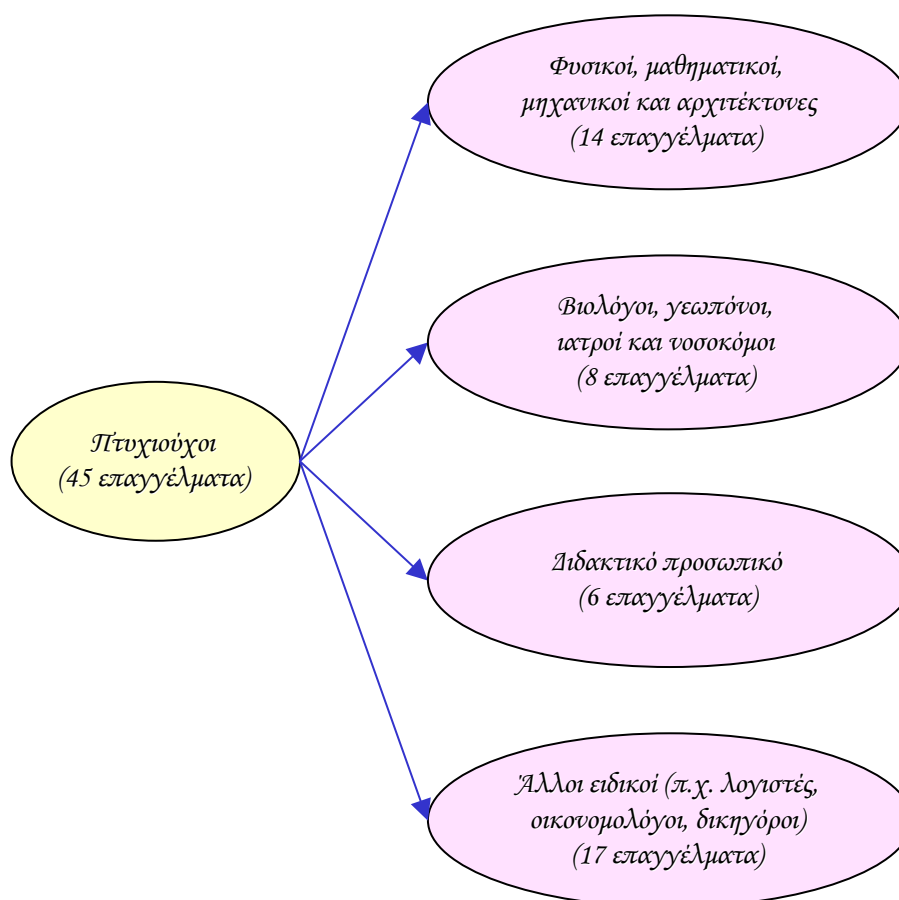


Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

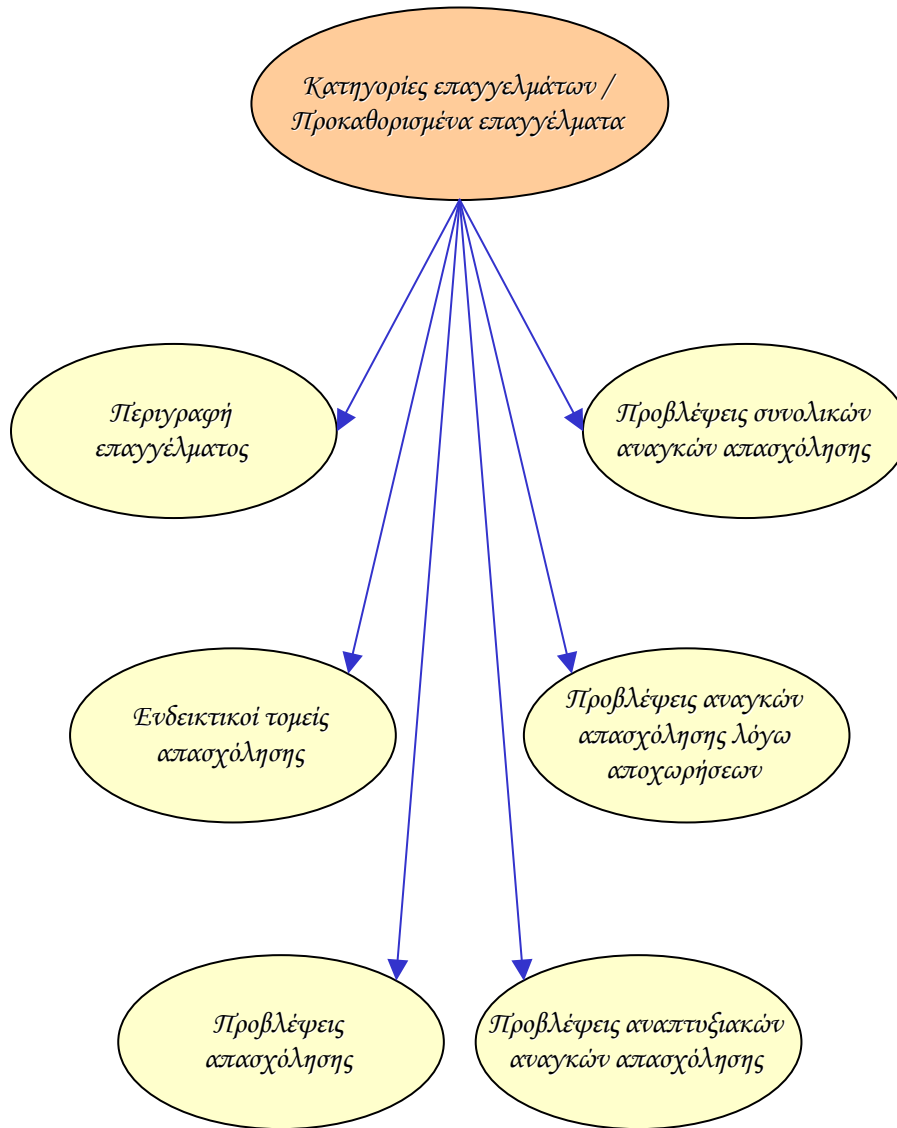
Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Πτυχιούχων κατά την περίοδο 2008-2018. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2003, 2008, 2013 και 2018 και στις περιόδους 2003-2008, 2008-2013 και 2013-2018. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



Πτυχιούχοι (ISCO.COM 2)

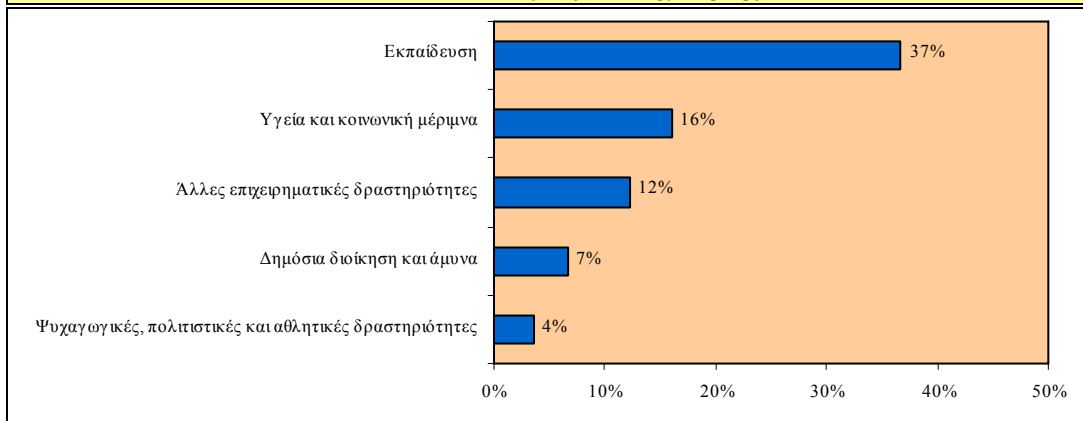
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πτυχιούχοι εφαρμόζουν και διδάσκουν επιστημονικές μεθόδους και θεωρίες.

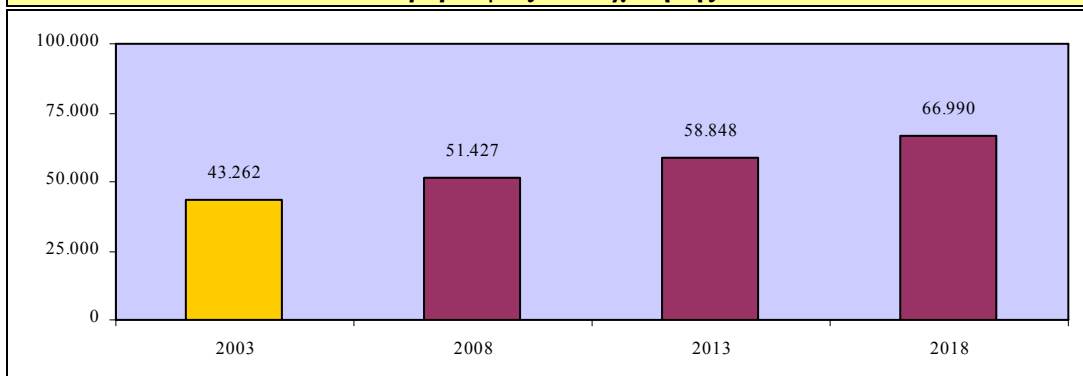
Ειδικότερα, οι Πτυχιούχοι:

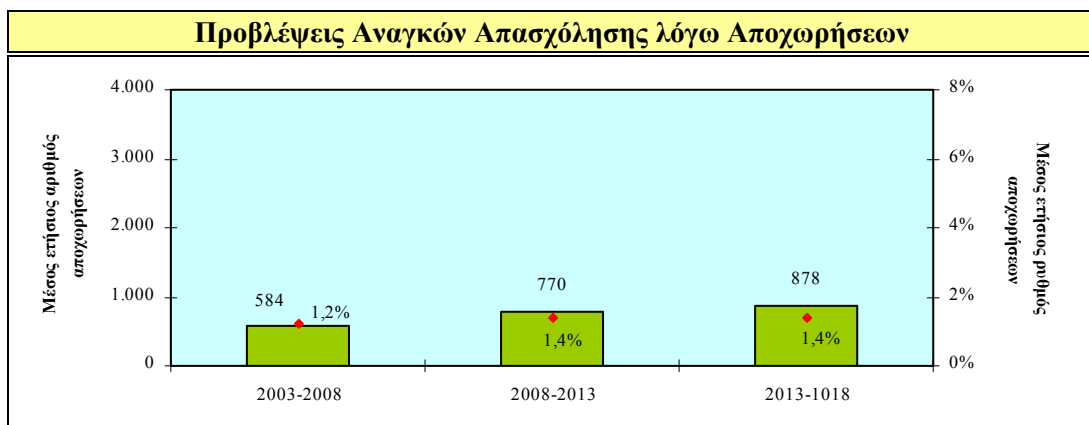
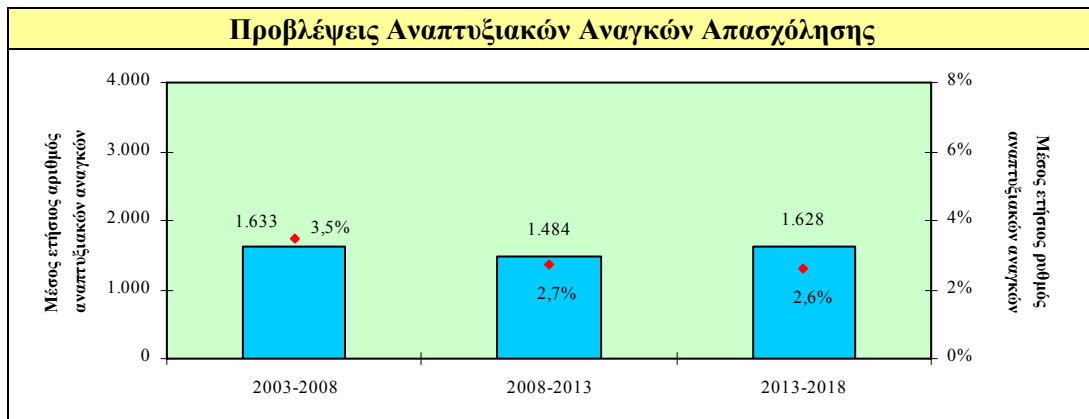
- διεξάγουν αναλύσεις και έρευνες με επιστημονικές μεθόδους
- βελτιώνουν και αναπτύσσουν ιδέες, θεωρίες και μεθόδους σχετικά με τον τομέα τους
- εφαρμόζουν τις γνώσεις τους για επίλυση προβλημάτων που αφορούν τον τομέα τους
- ετοιμάζουν επιστημονικές μελέτες και άρθρα
- εκπαιδεύουν και καταρτίζουν άτομα στο γνωστικό αντικείμενο που κατέχουν
- παρέχουν επαγγελματικές, νομικές και κοινωνικές υπηρεσίες
- δημιουργούν και εκτελούν καλλιτεχνικές δραστηριότητες
- καθοδηγούν και διευθύνουν υφιστάμενους υπαλλήλους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες (ISCO.COM 21)

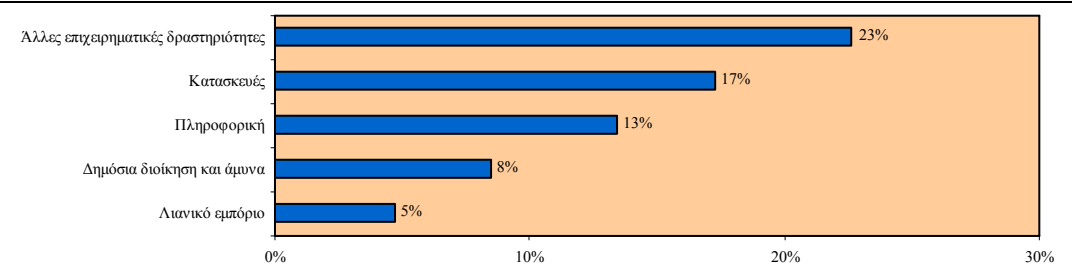
Περιγραφή Επαγγέλματος

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

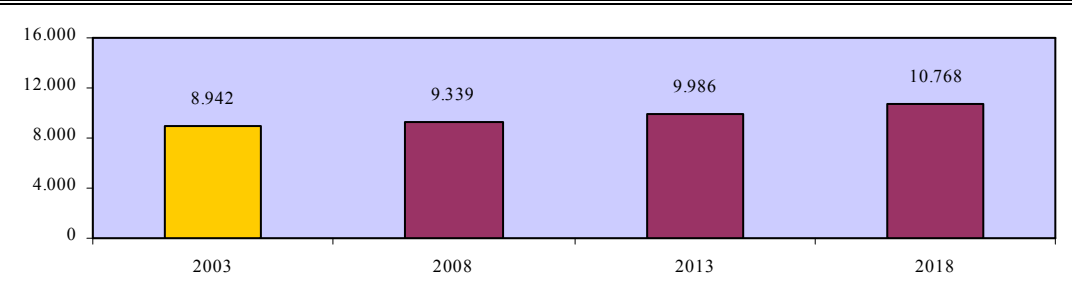
Ειδικότερα:

- μελετούν τη δομή και τις ιδιότητες της ύλης και φυσικών φαινομένων
- μελετούν τα χαρακτηριστικά και τις ιδιότητες διαφόρων ουσιών, υλικών και προϊόντων
- διεξάγουν αναλύσεις καθώς και έρευνες με επιστημονικές μεθόδους όπως μαθηματικών και στατιστικής
- ασχολούνται με τη μελέτη της αρχιτεκτονικής κατοικιών, της πολεοδομίας και της χωροταξίας με σκοπό την καλύτερη οργάνωση και διαμόρφωση του χώρου
- σχεδιάζουν, μελετούν και επιβλέπουν την κατασκευή των τεχνικών έργων όπως οικοδομών, κτιρίων, δρόμων, γεφυρών, λιμανιών και αεροδρομίων
- μελετούν και αναπαρασταίνουν το ακριβές μέγεθος και τη μορφή των φυσικών τοπίων, απεικονίζουν και καταγράφουν τεμάχια ακίνητης ιδιοκτησίας και συντάσσουν χάρτες για διάφορες χρήσεις.
- εκτελούν συναφείς εργασίες

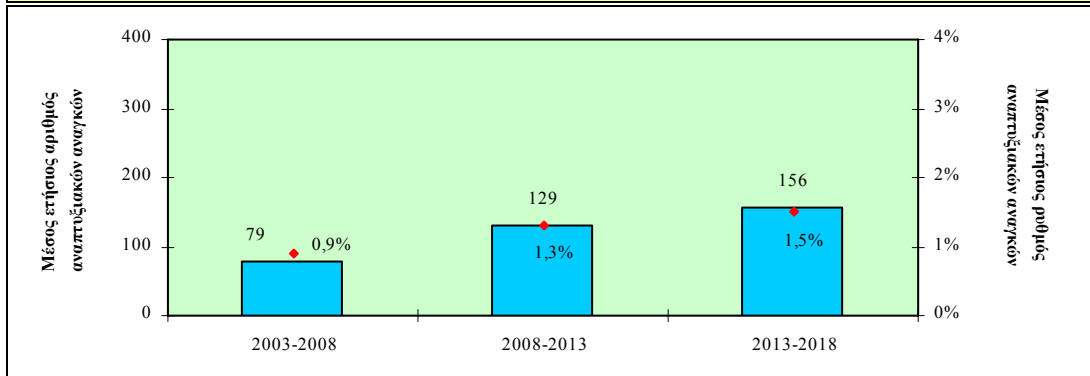
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



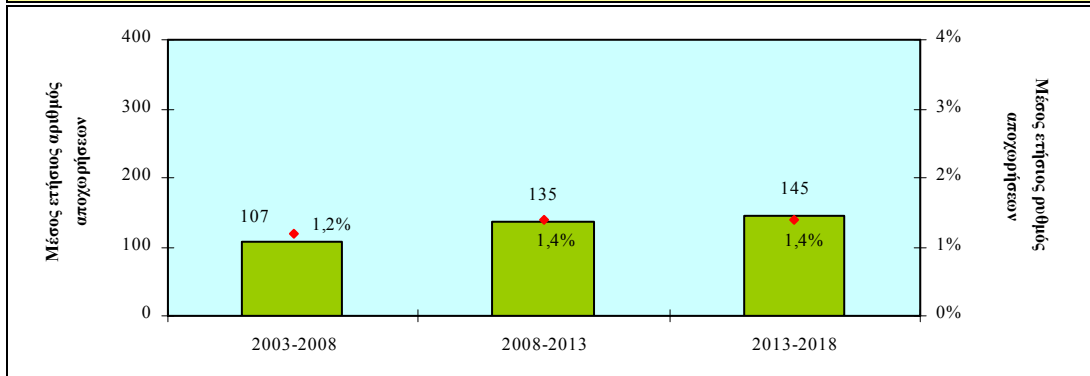
Προβλέψεις Απασχόλησης



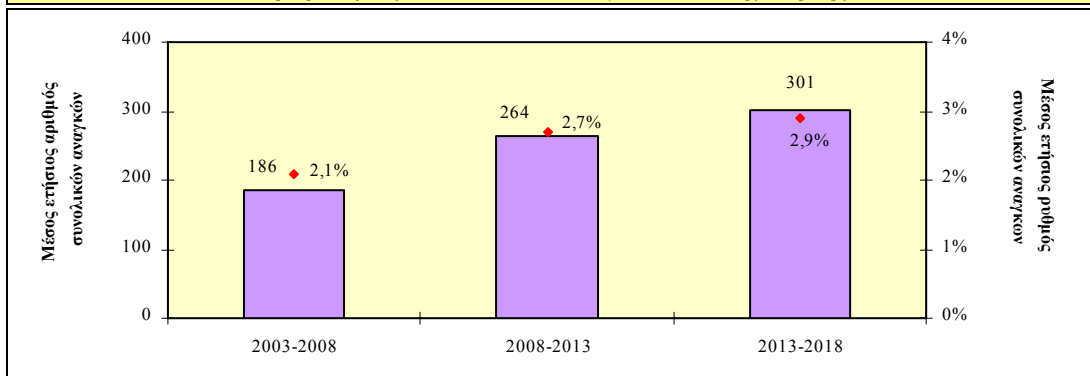
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φυσικοί, χημικοί, μετεωρολόγοι και γεωλόγοι (ISCO.COM 211)

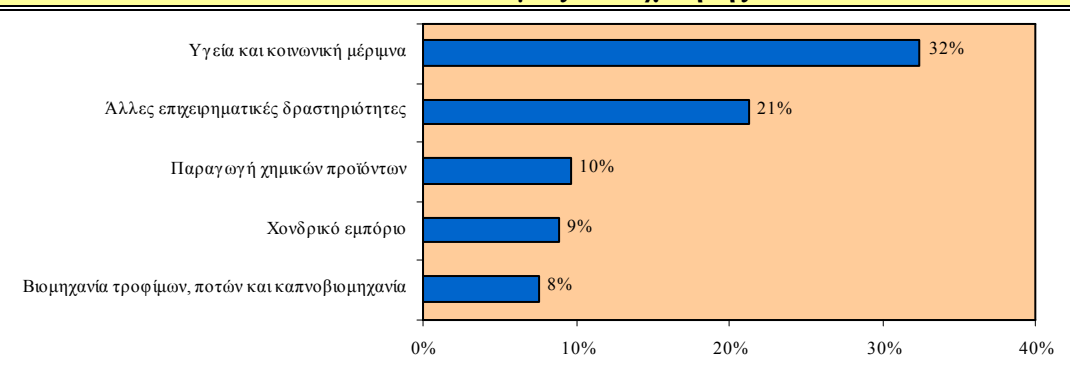
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φυσικοί, χημικοί, μετεωρολόγοι και γεωλόγοι εφαρμόζουν επιστημονικές μεθόδους και θεωρίες σε τομείς που σχετίζονται με τη φυσική, την αστρονομία, τη μετεωρολογία, τη χημεία, τη γεωφυσική και τη γεωλογία.

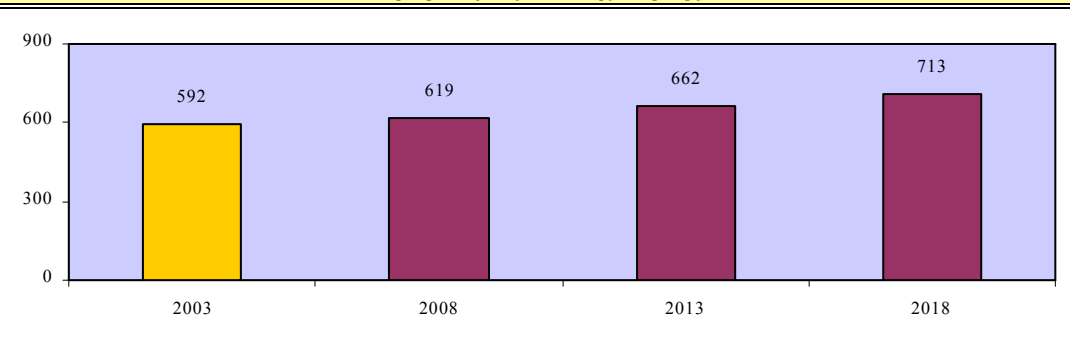
Ειδικότερα:

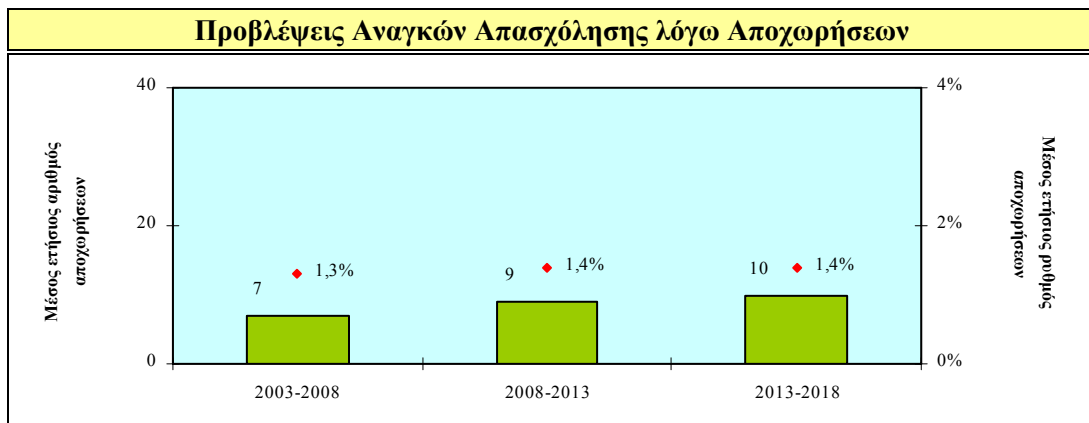
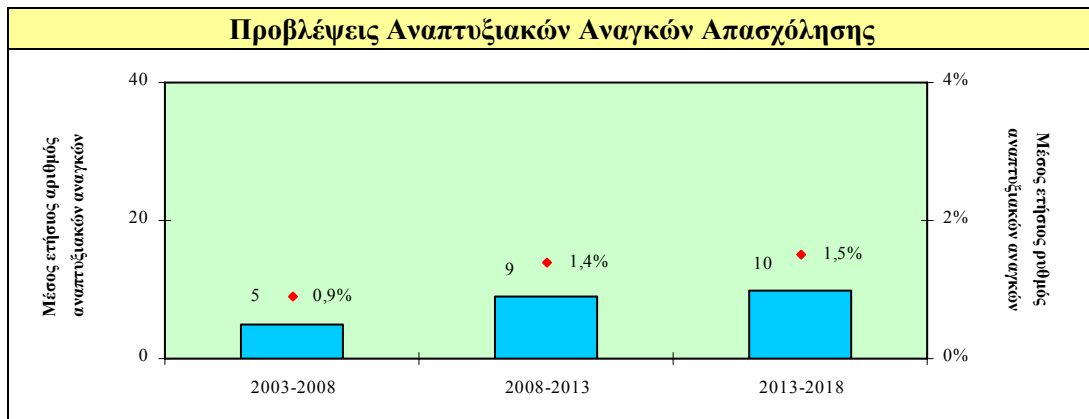
- διεξάγουν έρευνες και πειράματα που σχετίζονται με τη μηχανική, θερμοδυναμική, οπτική, ηχητική, ηλεκτρισμό, μαγνητισμό, πυρηνική φυσική, αστρονομία και διάφορους κλάδους της χημείας
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με τη σύσταση, τη δομή και τη δυναμική της ατμόσφαιρας
- μελετούν τη δομή και τις ιδιότητες της ύλης
- μελετούν, εξετάζουν και αναλύουν τους διάφορους γεωλογικούς σχηματισμούς του φλοιού της γης και τις μεταλλαγές που έχουν υποστεί με την πάροδο των αιώνων
- εφαρμόζουν τις γνώσεις τους στην αγροκαλλιέργεια, ιατρική, ναυσιπλοΐα, εξερεύνηση του διαστήματος και τηλεπικοινωνίες καθώς και στην εκμετάλλευση του πετρελαίου, φυσικού αερίου, νερού και μεταλλευμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μετεωρολόγοι (ISCO.COM 2112)

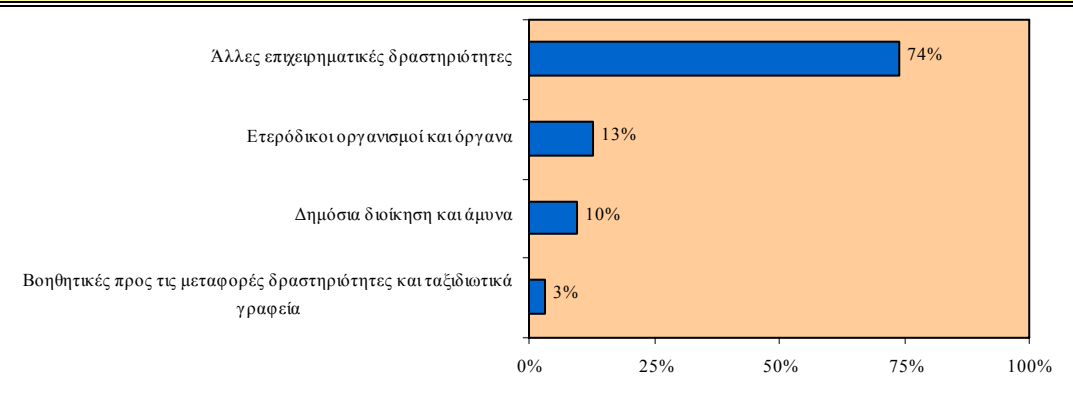
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μετεωρολόγοι ασχολούνται με την πρόγνωση του καιρού και διεξάγουν έρευνες σχετικά με τη σύσταση, τη δομή και τη δυναμική της ατμόσφαιρας.

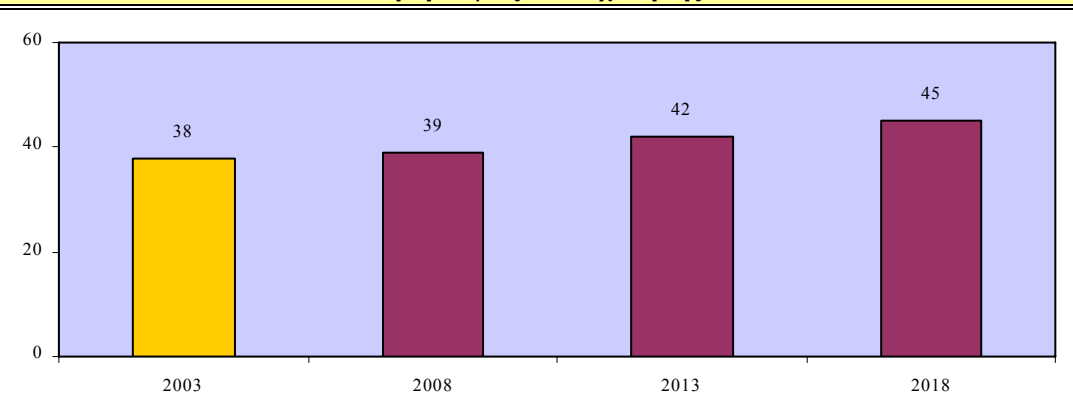
Ειδικότερα:

- συλλέγουν στοιχεία και ετοιμάζουν λεπτομερείς και μακροπρόθεσμες μελέτες σχετικά με την πρόβλεψη του καιρού
- μελετούν την ατμοσφαιρική πίεση, την υγρασία, τη σύσταση των σύννεφων και της βροχής, την ηλιακή ακτινοβολία και άλλα ατμοσφαιρικά φαινόμενα
- διερευνούν την κατεύθυνση και ταχύτητα των κινήσεων του αέρα
- διεξάγουν πειράματα σχετικά με τη διάλυση της ομίχλης, τη δημιουργία της βροχής και άλλους τρόπους ελέγχου του καιρού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

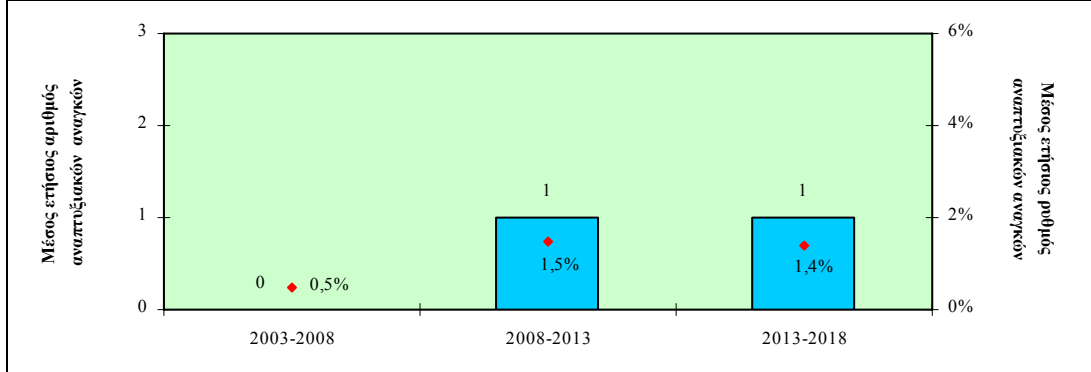
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



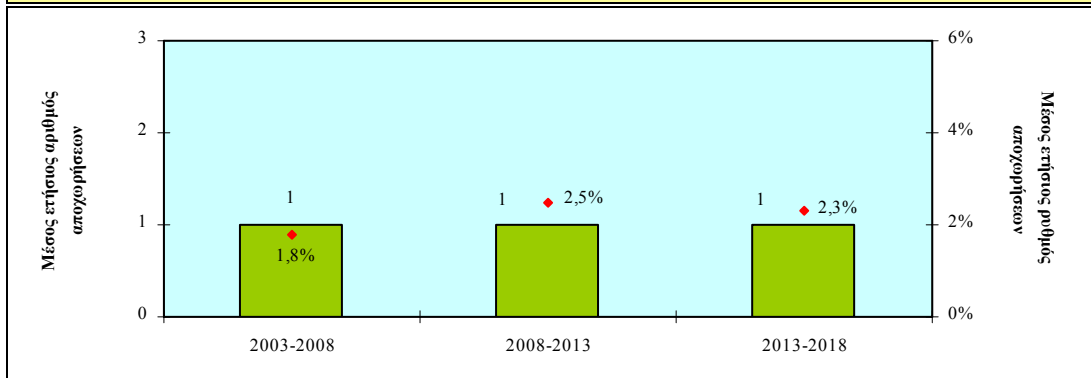
Προβλέψεις Απασχόλησης



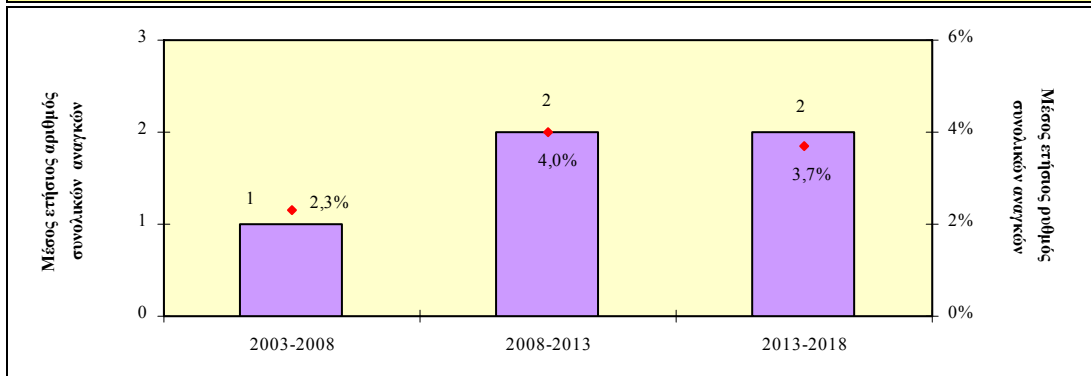
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Χημικοί (ISCO.COM 2113)

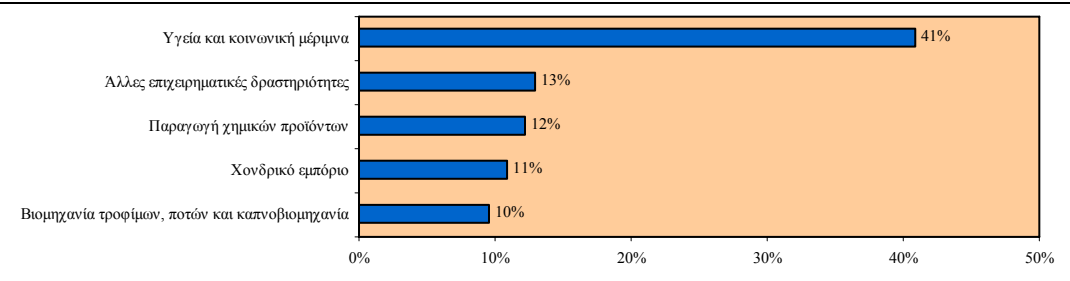
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χημικοί παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα που αφορούν την εξέταση, βελτίωση ή ανάπτυξη διάφορων χημικών προϊόντων και τεχνολογικών εφαρμογών.

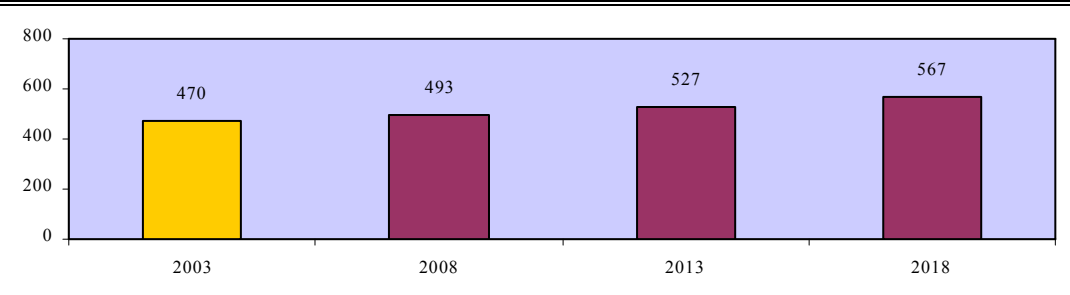
Ειδικότερα:

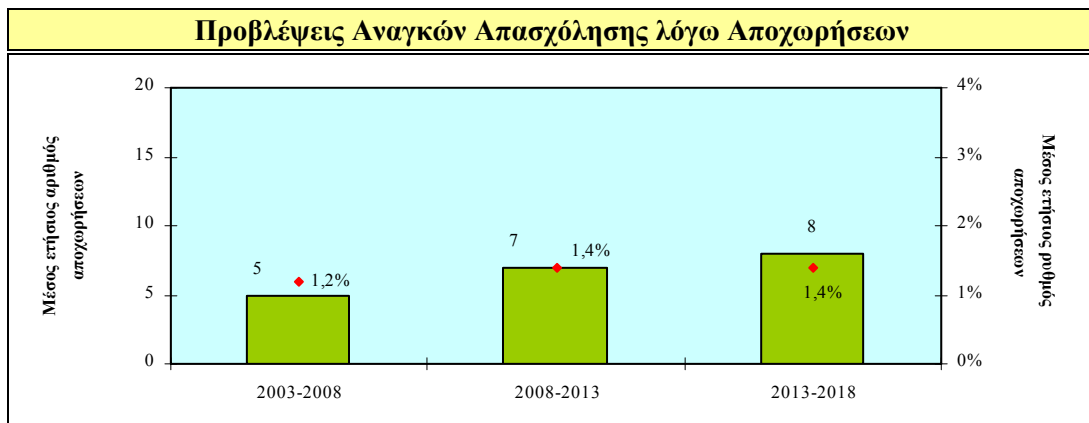
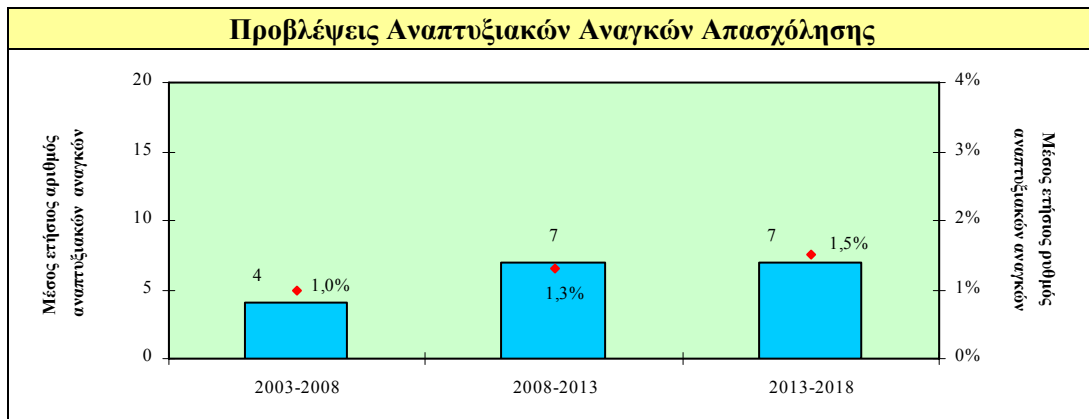
- πραγματοποιούν διάφορες χημικές αναλύσεις ή πειράματα με σκοπό τη διερεύνηση της χημικής σύνθεσης και των χημικών μεταβολών σε φυσικά ή συνθετικά προϊόντα
- διερευνούν τρόπους ανάπτυξης και βελτίωσης υφιστάμενων προϊόντων ή διαδικασιών παραγωγής
- ασκούν εργαστηριακό έλεγχο ποιότητας σε προϊόντα για να διαπιστώσουν εάν πληρούν τις κατάλληλες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας
- συλλέγουν δείγματα για εργαστηριακές χημικές αναλύσεις
- ασκούν ποιοτικό έλεγχο στις πρώτες ύλες παραγωγής προϊόντων
- επιβλέπουν την ανάμιξη των υλικών κατά τη διάρκεια της παραγωγής προϊόντων και ελέγχουν διάφορες χημικές παραμέτρους του προϊόντος (π.χ. σκληρότητα, πυκνότητα)
- ασχολούνται με το σχεδιασμό της παραγωγής
- βελτιώνουν τα εργαστηριακά προγράμματα που αποσκοπούν στην εξοικονόμηση νερού, υλικών και ενέργειας, την αξιοποίηση υποπροϊόντων και το διαχωρισμό των αποβλήτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γεωλόγοι και γεωφυσικοί (ISCO.COM 2114)

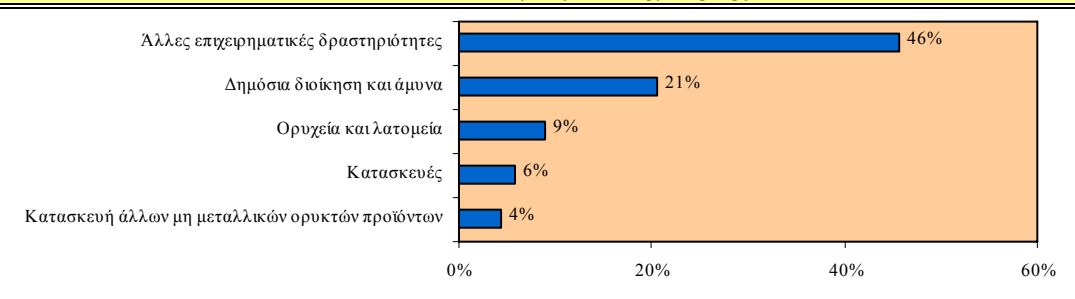
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γεωλόγοι και γεωφυσικοί μελετούν, εξετάζουν και αναλύουν τους διάφορους γεωλογικούς σχηματισμούς του φλοιού της γης και τις μεταλλαγές που έχουν υποστεί.

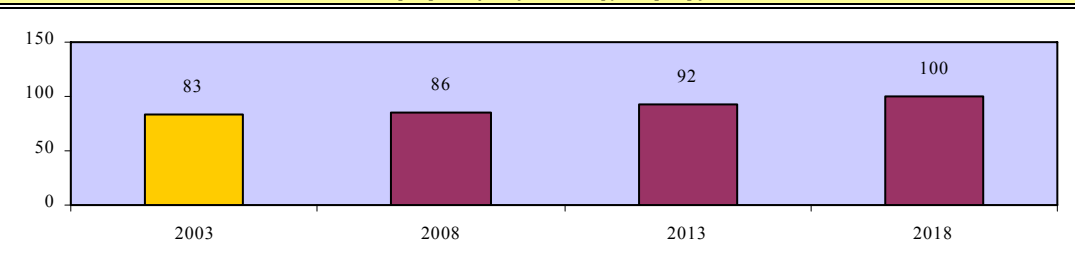
Ειδικότερα:

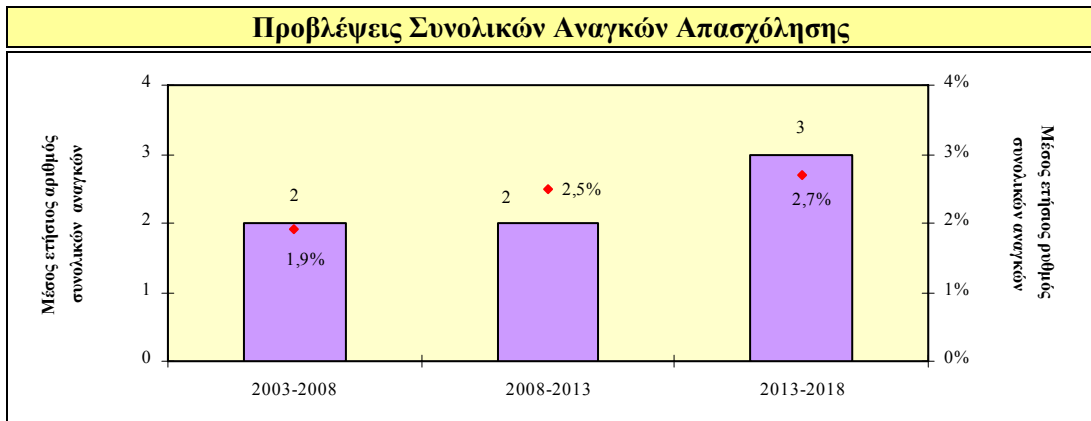
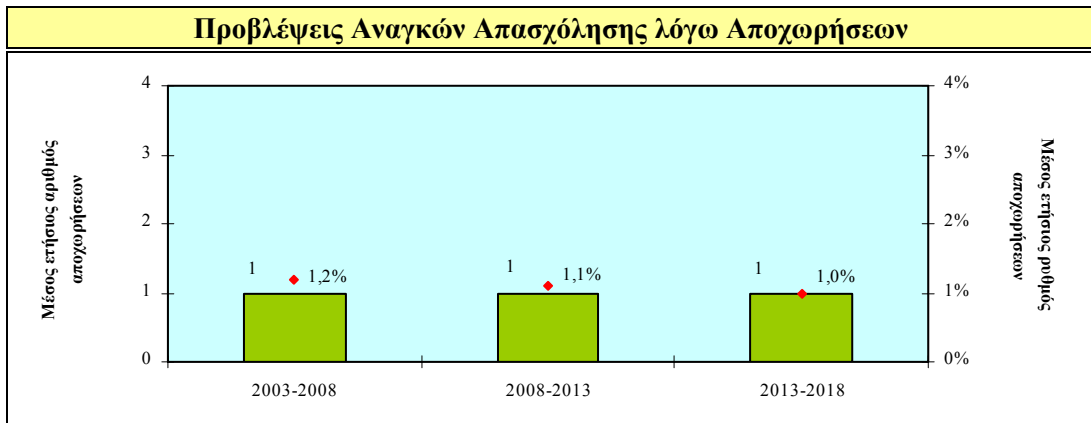
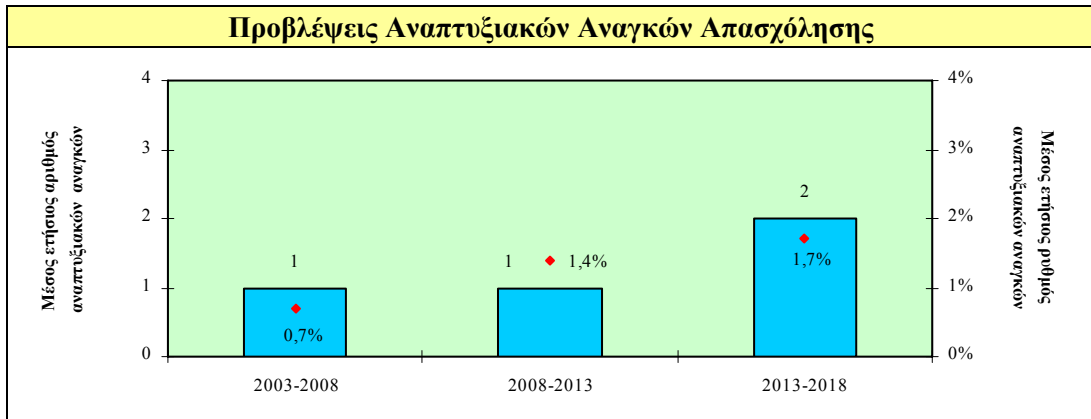
- εξετάζουν και αναλύουν πετρώματα, ορυκτά και πολύτιμους λίθους
- μελετούν απολιθώματα για να κατανοήσουν τις αιτίες και τα φαινόμενα που συνέβαλαν στην ανάπτυξη του πλανήτη μας
- ερευνούν τα σεισμικά, θερμικά, ηλεκτρομαγνητικά πεδία και τις δυνάμεις βαρύτητας που επηρεάζουν τη γη
- μελετούν και κάνουν εκτιμήσεις για το βάρος, το μέγεθος και τη σύνθεση του εσωτερικού της γης
- ερευνούν τη δραστηριότητα των ηφαιστείων, των παγετώνων και των σεισμών
- σκιαγραφούν χάρτες του μαγνητικού πεδίου της γης για σκοπούς ναυσιπλοΐας
- διεξάγουν έρευνες για εντοπισμό κοιτασμάτων πετρελαίου, άνθρακα, μεταλλευμάτων, αερίων και φλεβών υπογείων υδάτων κατάλληλων για εκμετάλλευση
- επιβλέπουν γεωτρήσεις και ασκούν έλεγχο της στάθμης των υπόγειων νερών
- εφαρμόζουν τις γνώσεις τους περί γεωφυσικής για την αντιμετώπιση προβλημάτων αναφορικά με την κατασκευή μεγάλων επιφανειακών έργων όπως αεροδρομίων, σιράγγων, φραγμάτων και λιμανιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μαθηματικοί και στατιστικολόγοι (ISCO.COM 212)

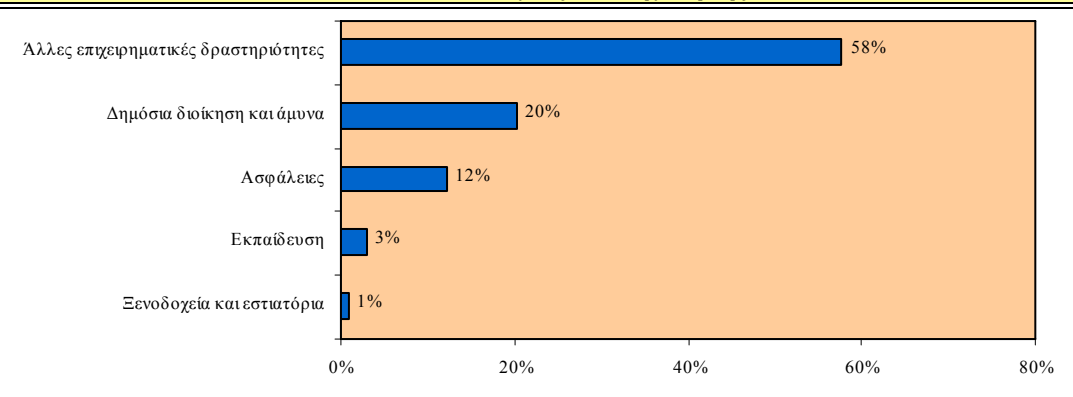
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μαθηματικοί και στατιστικολόγοι εφαρμόζουν επιστημονικές μεθόδους και θεωρίες σε τομείς που σχετίζονται με τα μαθηματικά και τη στατιστική.

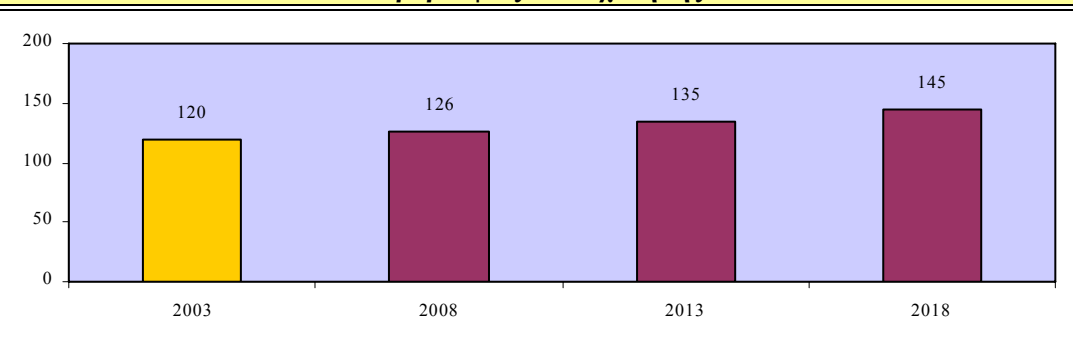
Ειδικότερα:

- διεξάγουν έρευνες και μελέτες πάνω στα θεμελιώδη μαθηματικά
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με την εφαρμογή μαθηματικών, αναλογιστικών και στατιστικών μοντέλων στους τομείς της εφαρμοσμένης μηχανικής, της αγρονομίας, της ιατρικής και άλλων τομέων των θετικών και κοινωνικών επιστημών
- αξιολογούν, αναλύουν και ερμηνεύουν τα στατιστικά στοιχεία που έχουν συλλεχθεί από έρευνες αγοράς
- εφαρμόζουν αναλογιστικές μεθόδους και τεχνικές για το σχεδιασμό ασφαλιστικών και συνταξιοδοτικών σχεδίων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

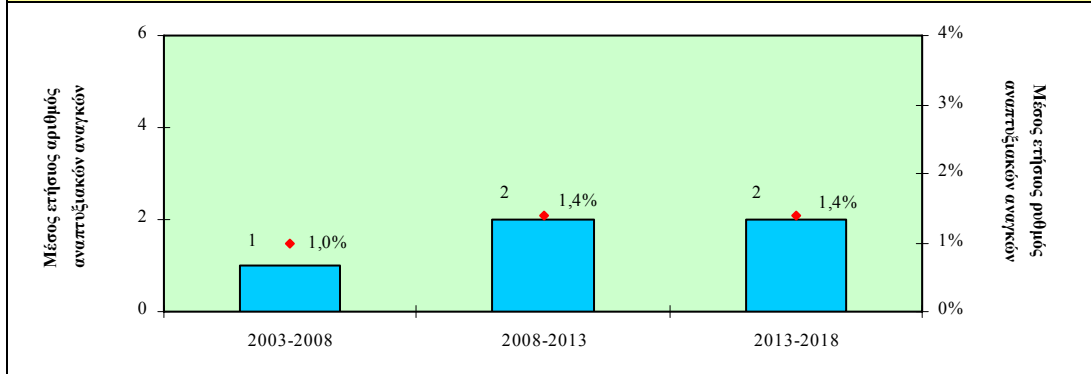
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



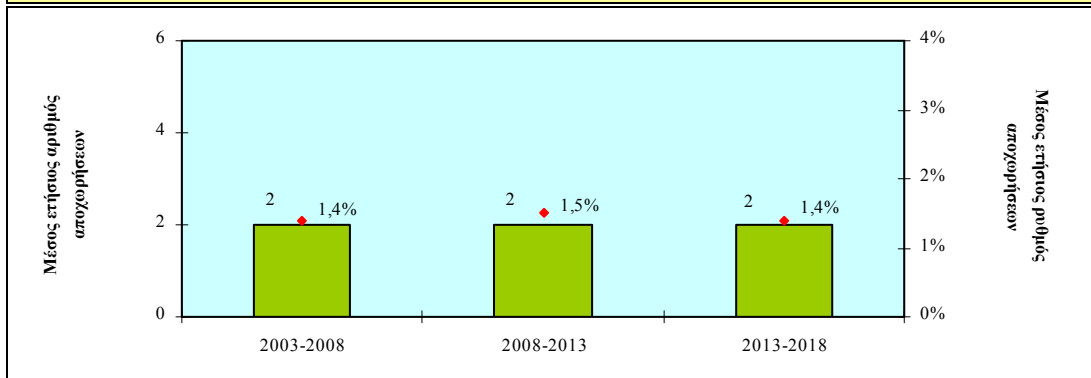
Προβλέψεις Απασχόλησης



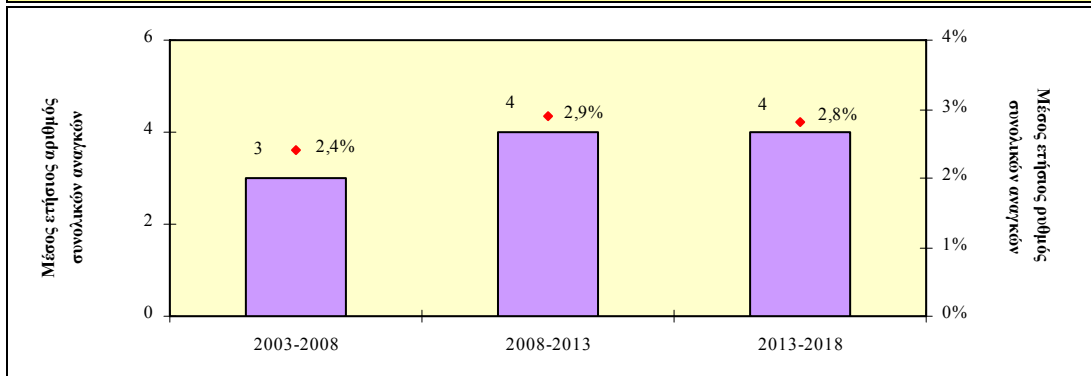
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μαθηματικοί (ISCO.COM 2121)

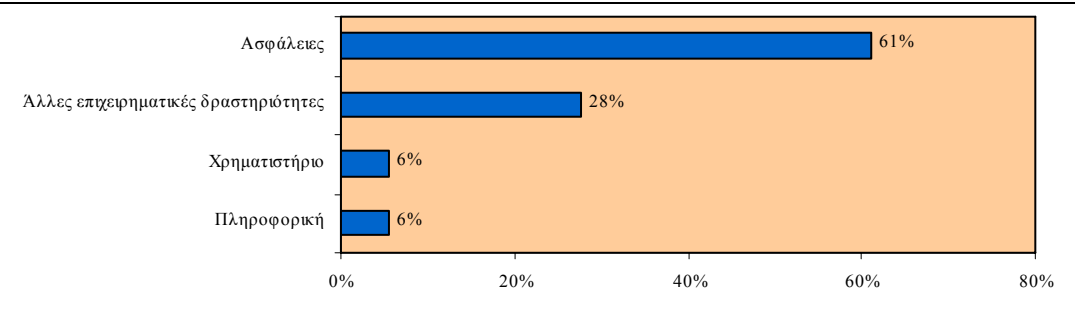
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μαθηματικοί ασχολούνται με την έρευνα μαθηματικών θεωρημάτων και με την εφαρμογή μαθηματικών τεχνικών επίλυσης προβλημάτων στις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες καθώς και στην τεχνολογία.

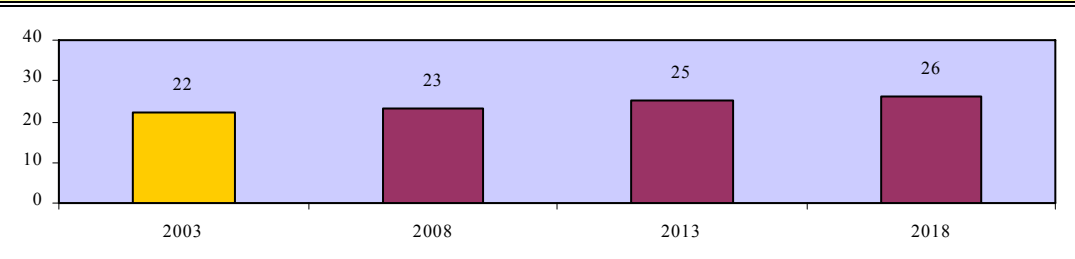
Ειδικότερα:

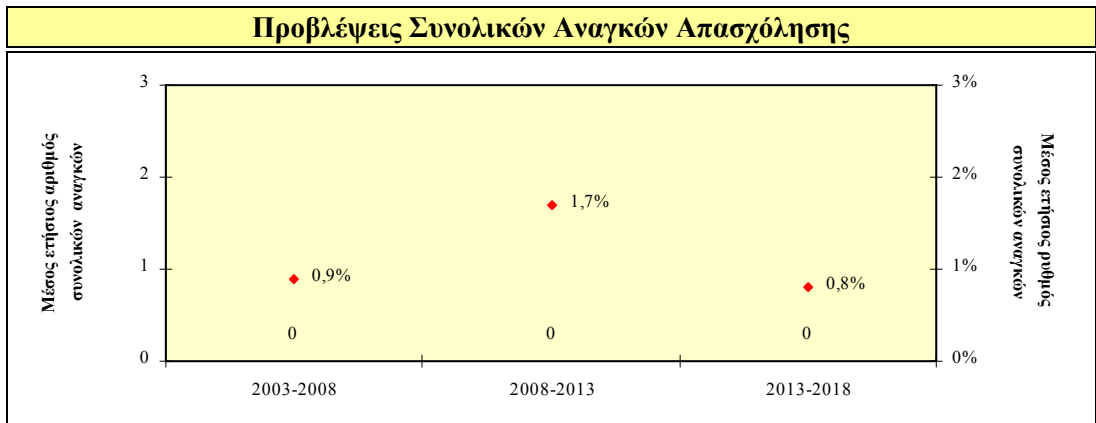
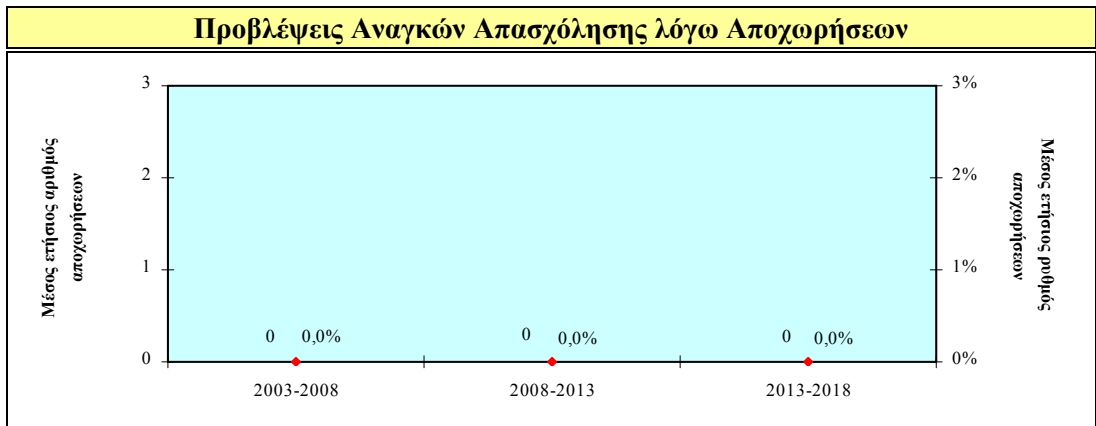
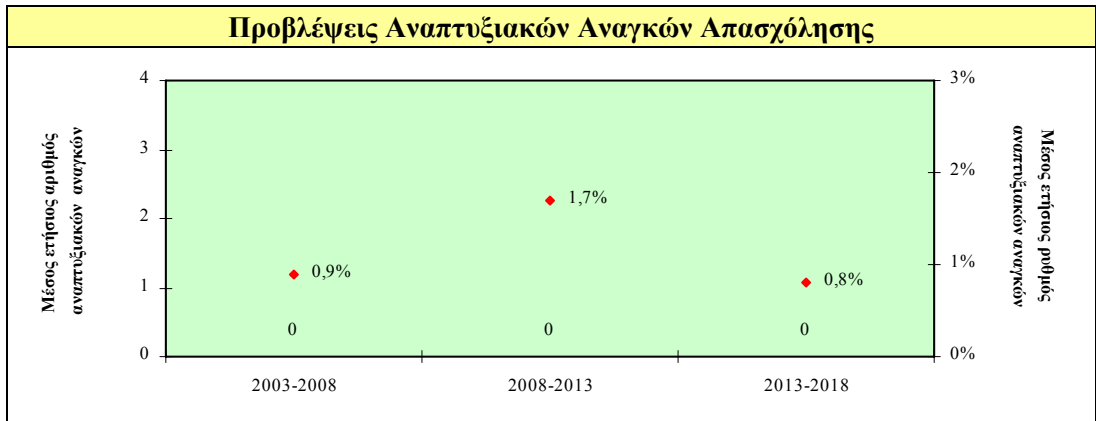
- ερευνούν τις έννοιες των αριθμών και των γεωμετρικών σχημάτων και τις μεταξύ τους σχέσεις
- μελετούν και εξετάζουν υποθέσεις και εναλλακτικές θεωρίες διατυπώνοντας λογικούς συμπερασματικούς συλλογισμούς
- πραγματοποιούν υπολογισμούς και εφαρμόζουν μεθόδους αριθμητικής ανάλυσης
- εφαρμόζουν μαθηματικές ιδέες και τεχνικές για να επιλύσουν πρακτικά προβλήματα
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με την εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων στους τομείς της εφαρμοσμένης μηχανικής, της αγρονομίας, της ιατρικής και άλλων τομέων των θετικών και κοινωνικών επιστημών
- διατυπώνουν λογικές αναλύσεις σε διοικητικά προβλήματα και ειδικότερα σε θέματα αποτελεσματικότητας
- σχεδιάζουν και εφαρμόζουν συνταξιοδοτικά και ασφαλιστικά σχέδια
- ετοιμάζουν επιστημονικές μελέτες
- εκτελούν συναφή καθήκοντα

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Στατιστικολόγοι (ISCO.COM 2122)

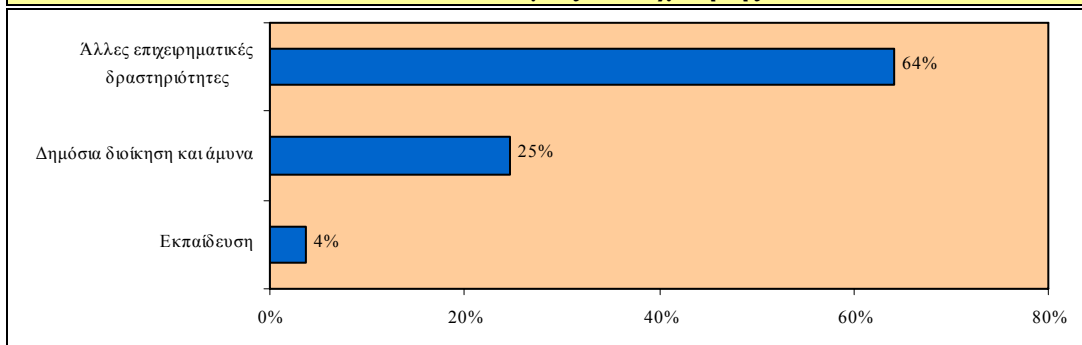
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Στατιστικολόγοι συλλέγουν, επεξεργάζονται και ερμηνεύουν αριθμητικά δεδομένα από έρευνες, δημοσκοπήσεις και άλλες εργασίες ερευνητικής φύσης.

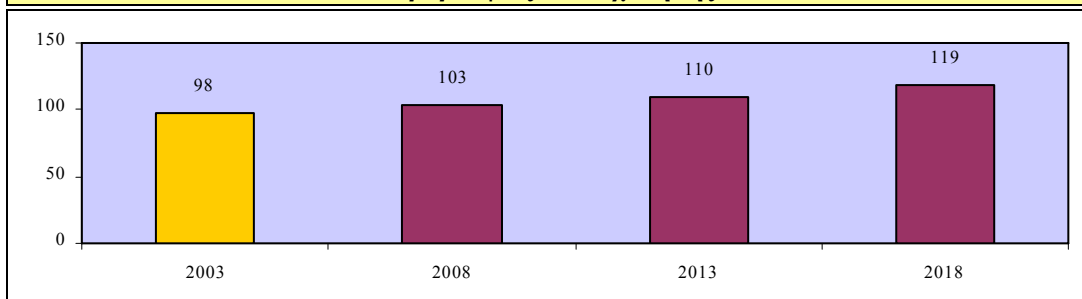
Ειδικότερα:

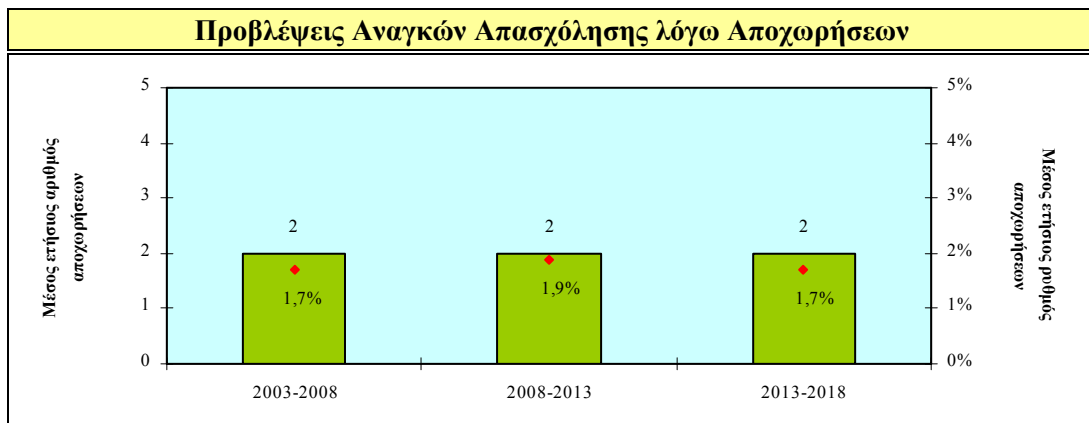
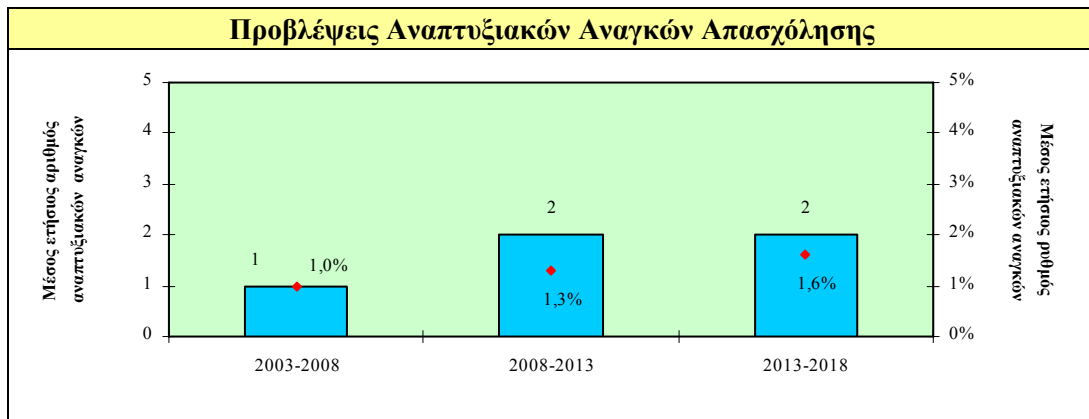
- μελετούν, αναπτύσσουν και βελτιώνουν στατιστικές θεωρίες και μεθοδολογίες
- σχεδιάζουν, οργανώνουν και διεξάγουν έρευνες αγοράς και δημοσκοπήσεις
- αποφασίζουν για την κατάλληλη μεθοδολογία συλλογής στοιχείων
- αξιολογούν, αναλύουν και ερμηνεύουν τα στατιστικά στοιχεία που έχουν συλλεχθεί από έρευνες αγοράς
- εφαρμόζουν ειδικούς μαθηματικούς τύπους για τη στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων και χρησιμοποιούν κατάλληλες μεθόδους για την παρουσίαση τους
- ερευνούν και εξασφαλίζουν την αξιοπιστία των δεδομένων
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες αναφορικά με την πρακτική εφαρμογή στατιστικών αναλύσεων σε επιχειρήσεις, στην ιατρική και σε άλλους τομείς θετικών και κοινωνικών επιστημών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αναλυτές, προγραμματιστές και άλλοι ειδικοί ηλεκτρονικών υπολογιστών (ISCO.COM 213)

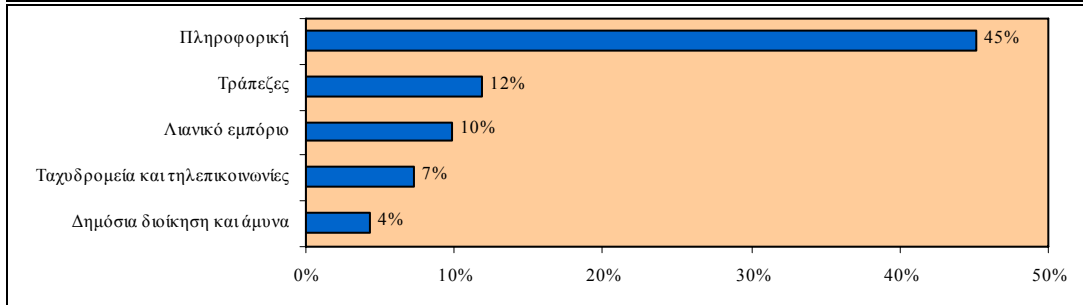
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αναλυτές, προγραμματιστές και άλλοι ειδικοί ηλεκτρονικών υπολογιστών μελετούν τα τεχνικά και οργανωτικά χαρακτηριστικά ενός οργανισμού και αναλύουν τη ροή πληροφοριών για την ανάπτυξη των κατάλληλων συστημάτων πληροφορικής και μηχανογράφησης.

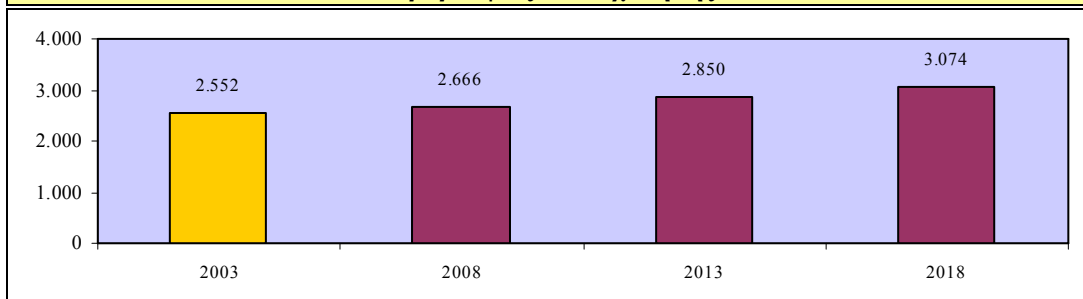
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με τη μελέτη και εφαρμογή νέων συστημάτων πληροφορικής και μηχανογράφησης
- σχεδιάζουν, προσαρμόζουν, βελτιώνουν και αναπτύσσουν λογισμικά συστήματα και προγράμματα ανάλογα με τις ανάγκες του οργανισμού
- ελέγχουν τα λογισμικά προγράμματα και διορθώνουν πιθανά λάθη
- κατασκευάζουν και εφαρμόζουν δίκτυα επικοινωνίας ανάμεσα στις εγκαταστάσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών
- καταρτίζουν βελτιωμένες μεθόδους σχεδιασμού προγραμμάτων που αποσκοπούν στη διατήρηση και συντήρηση των λογισμικών συστημάτων
- συντάσσουν εγχειρίδια προγραμμάτων και γραπτές οδηγίες χρήσης
- καταρτίζουν, αναπτύσσουν και συντηρούν βάσεις δεδομένων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

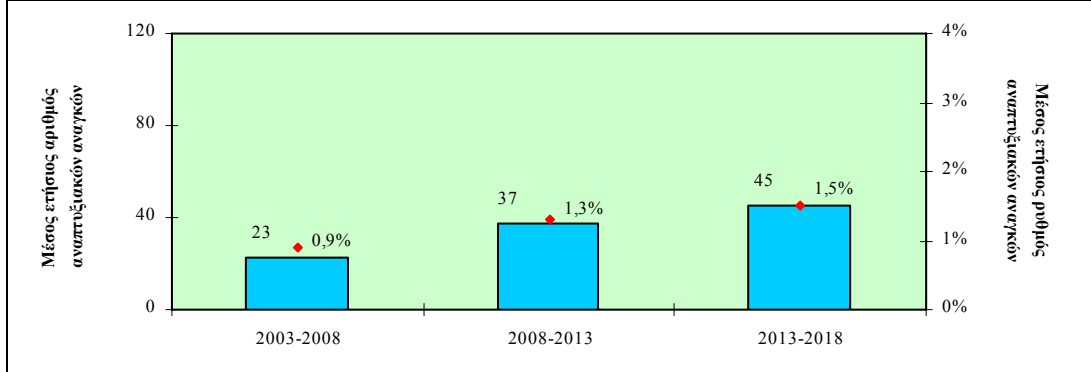
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



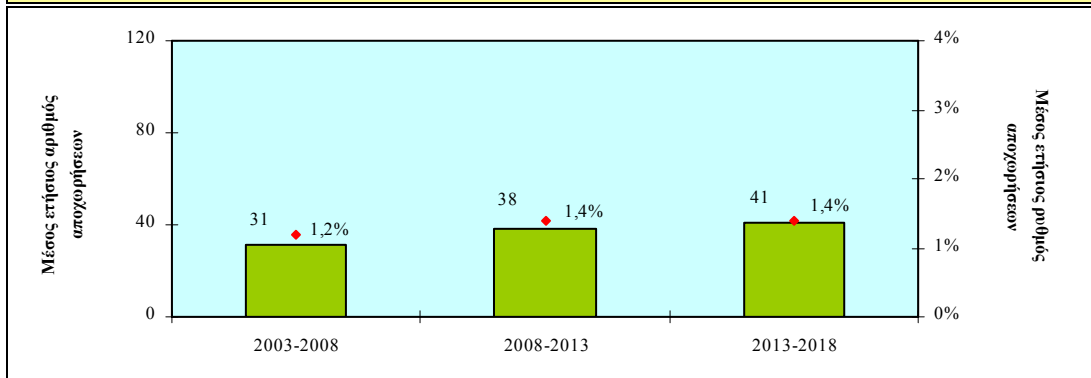
Προβλέψεις Απασχόλησης



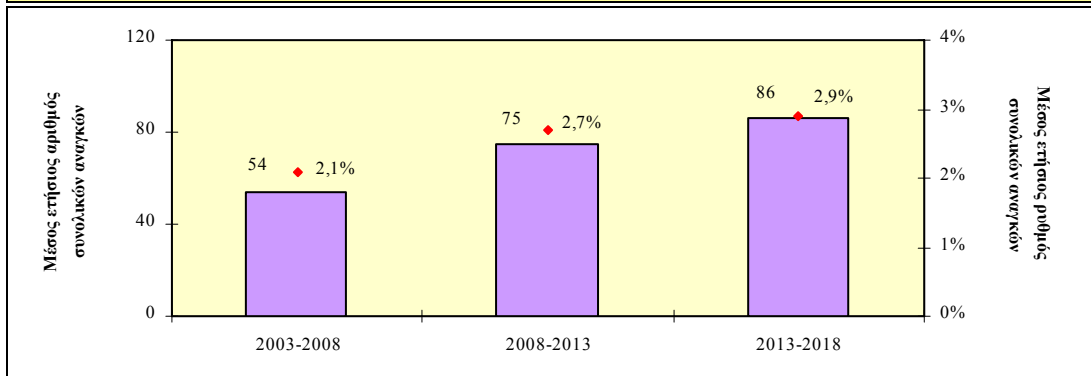
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και τοπογράφοι (ISCO.COM 214)

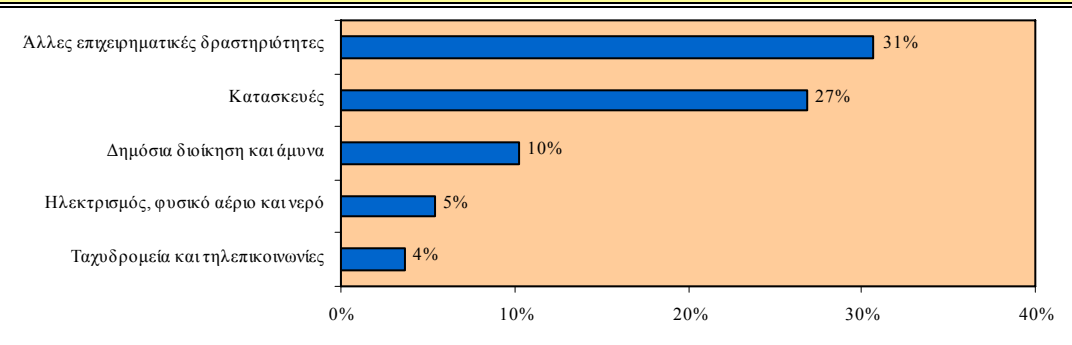
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και τοπογράφοι ασχολούνται με τη μελέτη της αρχιτεκτονικής κατοικιών, της πολεοδομίας, της χωροταξίας και της κατασκευής τεχνικών έργων.

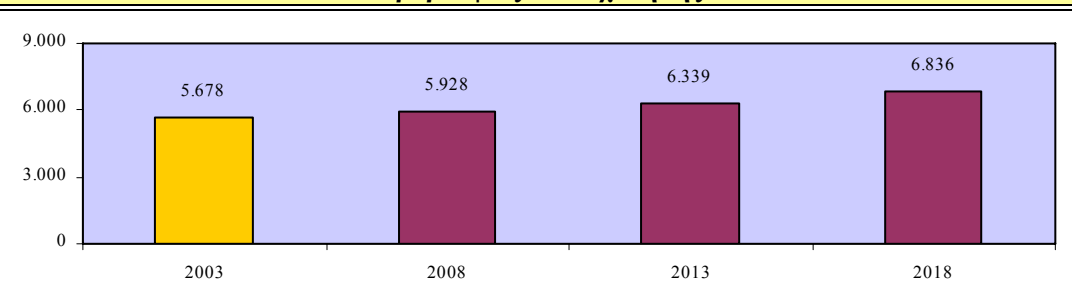
Ειδικότερα:

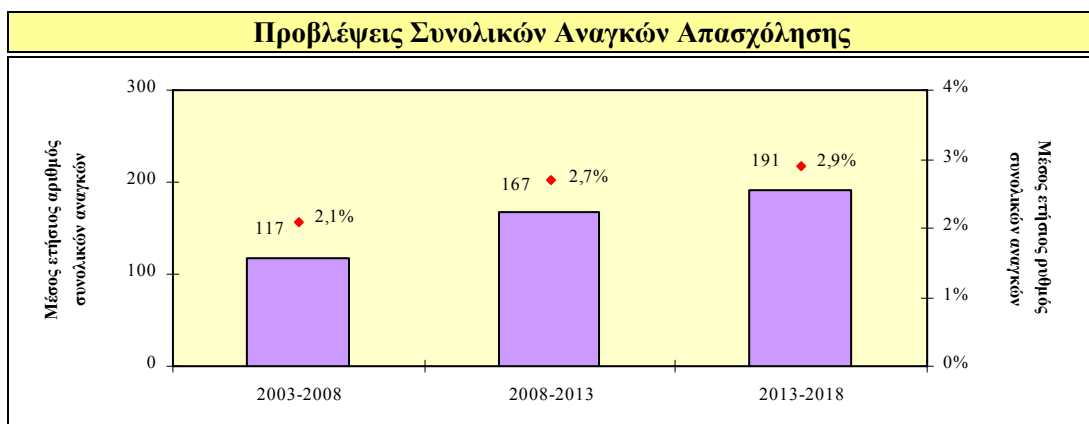
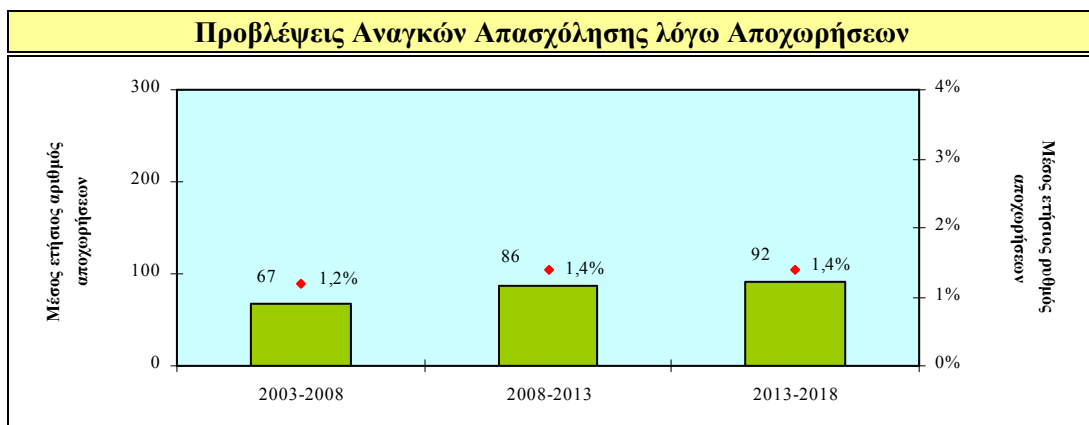
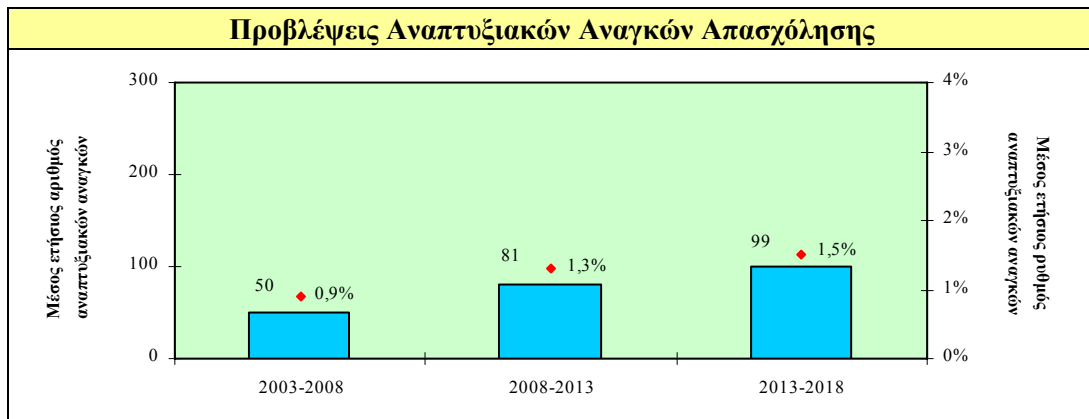
- μελετούν και σχεδιάζουν τη διαμόρφωση του εξωτερικού και του εσωτερικού των κτιρίων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της σχετικής νομοθεσίας
- ετοιμάζουν λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή των οικοδομών
- εκτελούν μελέτες εδάφους στο χώρο όπου θα θεμελιωθεί το τεχνικό έργο
- σχεδιάζουν και υπολογίζουν το μέγεθος και τον τρόπο κατασκευής ενός έργου
- επιλέγουν τα υλικά κατασκευής του έργου, υπολογίζουν τις ποσότητες που θα χρησιμοποιηθούν και προσδιορίζουν τις προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας
- ασχολούνται με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την επίβλεψη, τον έλεγχο και τη συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων και εγκαταστάσεων σε μια επιχείρηση ή ένα οργανισμό
- σχεδιάζουν ηλεκτρονικά κυκλώματα και συσκευές και συστήματα τηλεπικοινωνιών
- καθορίζουν, ελέγχουν και επιβλέπουν την εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε κτίρια, οικοδομές ή βιομηχανίες.
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αρχιτέκτονες και πολεοδόμοι (ISCO.COM 2141)

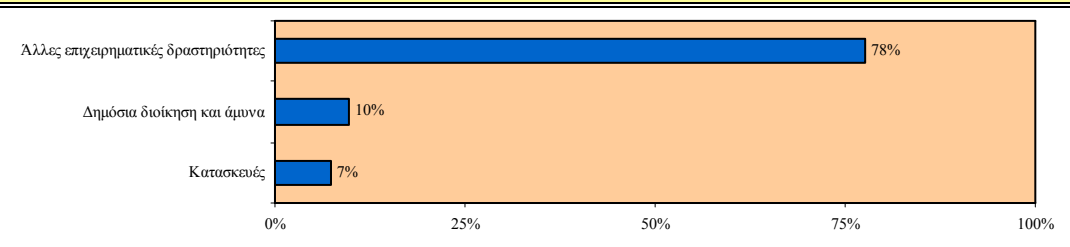
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αρχιτέκτονες και πολεοδόμοι ασχολούνται με τη μελέτη της αρχιτεκτονικής κατοικιών, της πολεοδομίας και της χωροταξίας με σκοπό την καλύτερη οργάνωση και διαμόρφωση του χώρου.

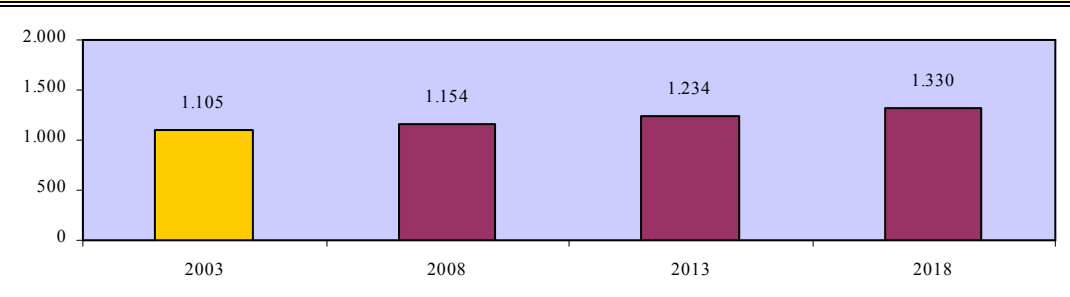
Ειδικότερα:

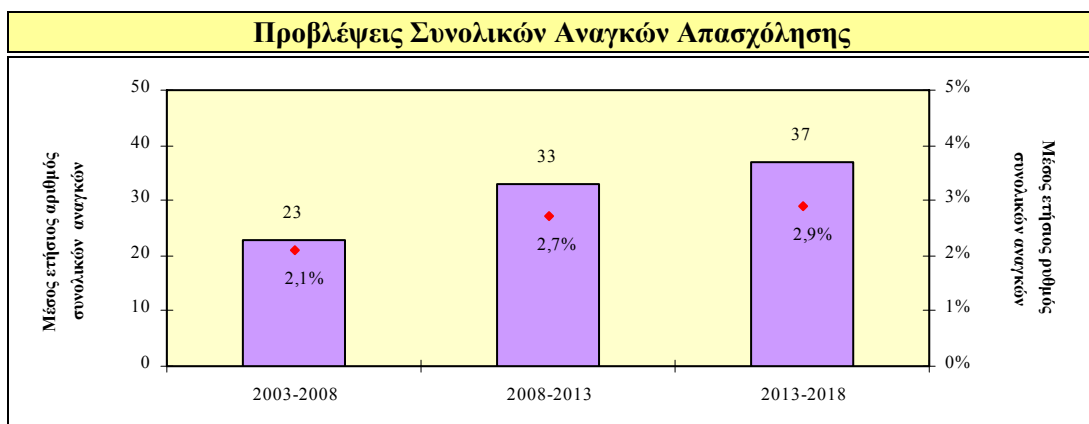
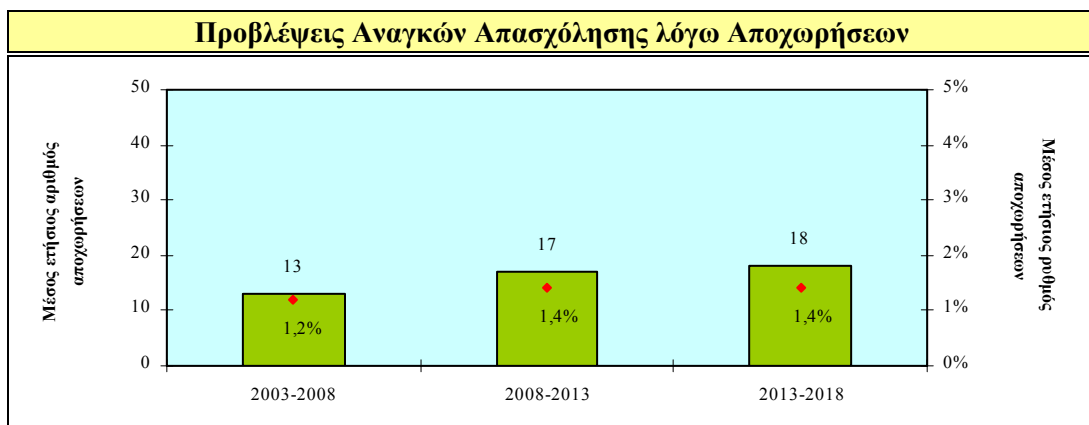
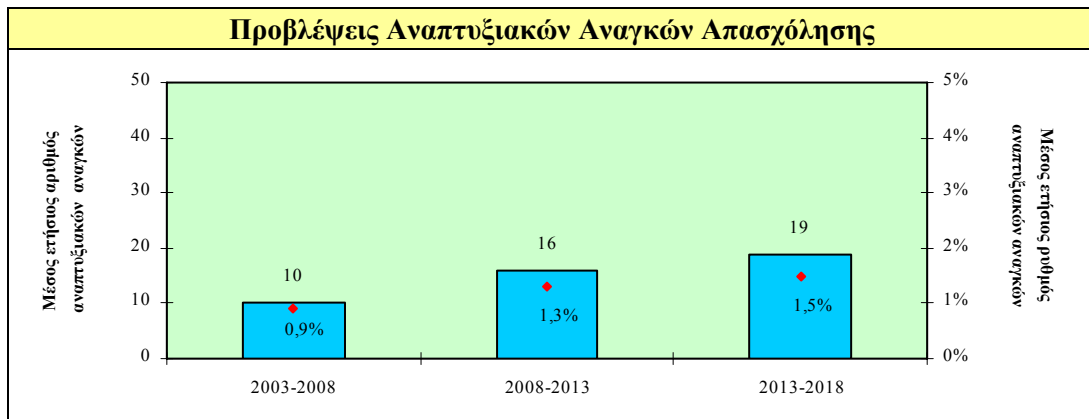
- μελετούν και σχεδιάζουν τη διαμόρφωση του εξωτερικού και του εσωτερικού των κτιρίων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της σχετικής νομοθεσίας
- παρέχουν συμβουλές σε σχέση με τη διαμόρφωση, την εξωτερική εμφάνιση και άλλες πτυχές της οικοδομής
- ετοιμάζουν λεπτομερή σχέδια για την κατασκευή των οικοδομών
- συνεργάζονται με άλλους ειδικούς εμπειρογνώμονες και τεχνικούς εξασφαλίζοντας την τήρηση των χρονικών προδιαγραφών και προϋπολογισμών και τη συμμόρφωση με τους κανονισμούς ποιότητας και ασφάλειας
- ρυθμίζουν και κατανέμουν τις διάφορες εργασίες που αφορούν την κατασκευή των οικοδομών και επιβλέπουν την πορεία των οικοδομικών εργασιών
- ετοιμάζουν το σχεδιασμό αναπαλαίωσης παραδοσιακών κτιρίων και οικισμών
- σχεδιάζουν τη διαρρύθμιση των αστικών περιοχών
- παρέχουν εισηγήσεις σχετικά με την ανάπτυξη ή βελτίωση οικιστικών περιοχών, πάρκων, αεροδρομίων και δικτύων οδικής κυκλοφορίας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Πολιτικοί μηχανικοί (ISCO.COM 2142)

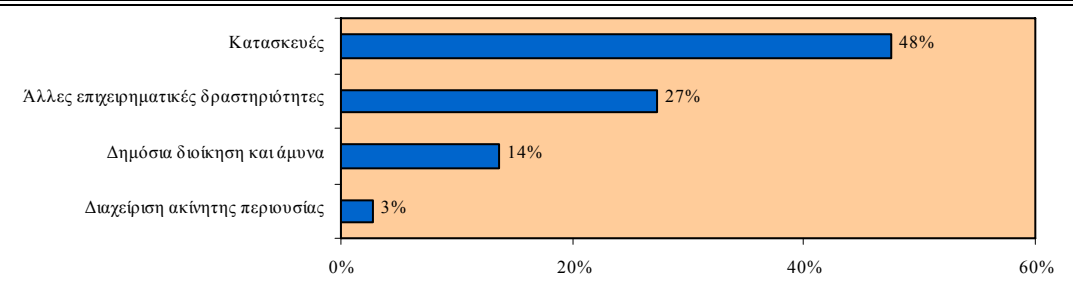
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πολιτικοί μηχανικοί σχεδιάζουν, μελετούν και επιβλέπουν την κατασκευή τεχνικών έργων όπως οικοδομών, δρόμων, γεφυρών, λιμανιών και αεροδρομίων.

Ειδικότερα:

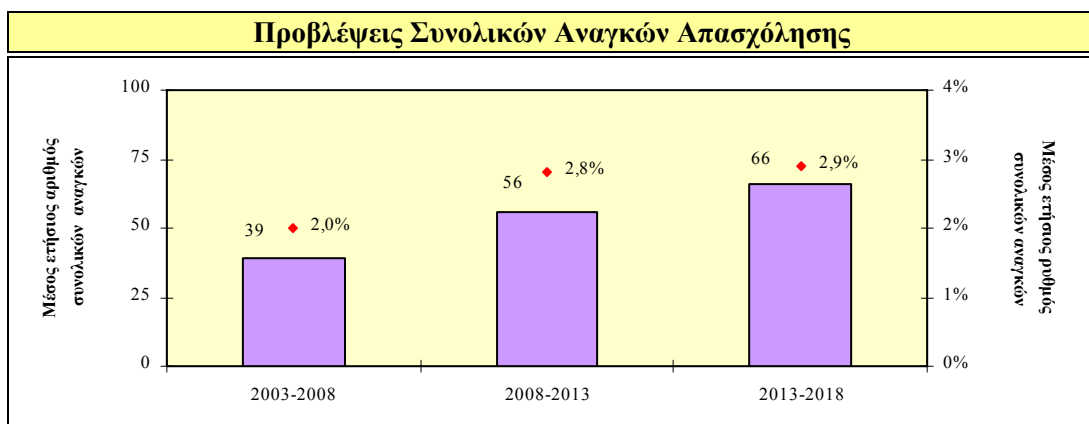
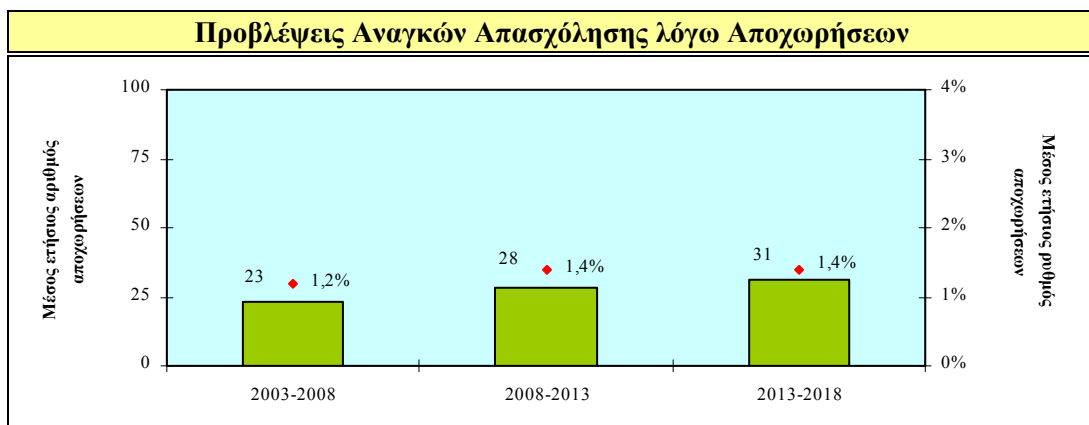
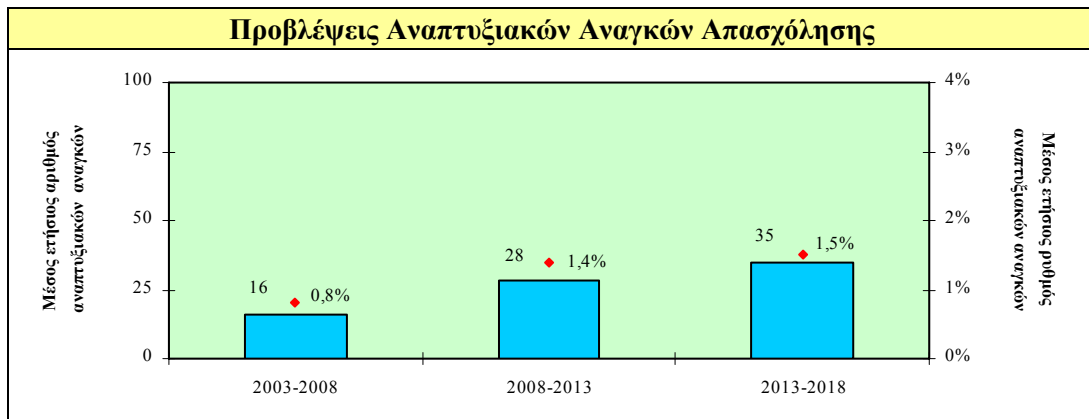
- πραγματοποιούν έρευνες για την ανάπτυξη και βελτίωση υφιστάμενων θεωριών και μεθόδων που σχετίζονται με την πολιτική μηχανική
- παρουσιάζουν τις μελέτες τους για την ανέγερση διαφόρων έργων στις αρμόδιες κρατικές υπηρεσίες για να πάρουν τη σχετική άδεια οικοδομής
- εκτελούν μελέτες εδάφους στο χώρο όπου θα θεμελιωθεί το τεχνικό έργο
- σχεδιάζουν και υπολογίζουν το μέγεθος και τον τρόπο κατασκευής ενός έργου
- επιλέγουν τα υλικά κατασκευής του έργου, υπολογίζουν τις ποσότητες που θα χρησιμοποιηθούν και προσδιορίζουν τις προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας
- καθορίζουν τα αναγκαία συστήματα ελέγχου για να εξασφαλίσουν την αποδοτική λειτουργία της οικοδομής και την ασφάλεια και προστασία του περιβάλλοντος
- επιβλέπουν την κατασκευή του έργου
- εντοπίζουν και επισκευάζουν βλάβες ή δυσλειτουργίες στις οικοδομές
- οργανώνουν και επιτηρούν τη συντήρηση και επισκευή των παλιών οικοδομών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί (ISCO.COM 2143)

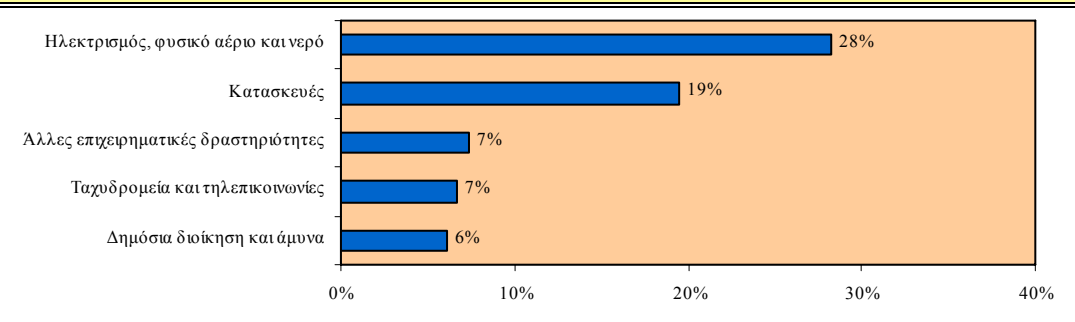
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί ασχολούνται με τη μελέτη, το σχεδιασμό, την επίβλεψη, τον έλεγχο και τη συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων και εγκαταστάσεων.

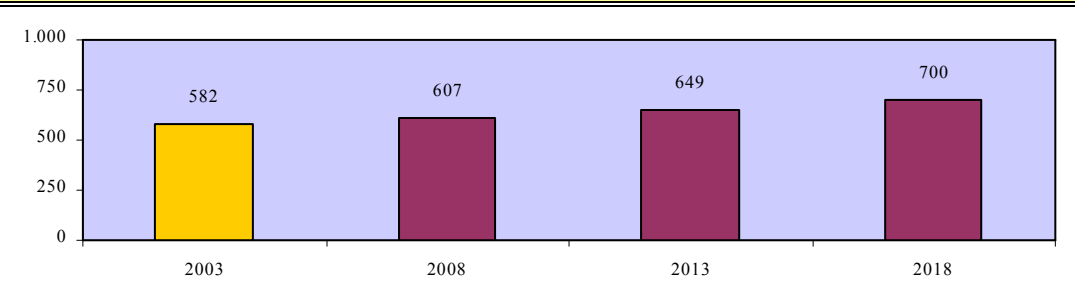
Ειδικότερα:

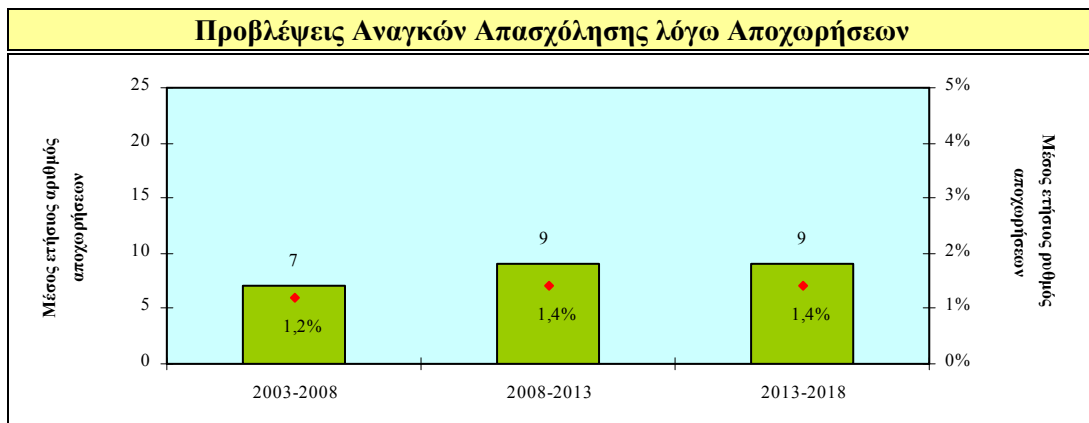
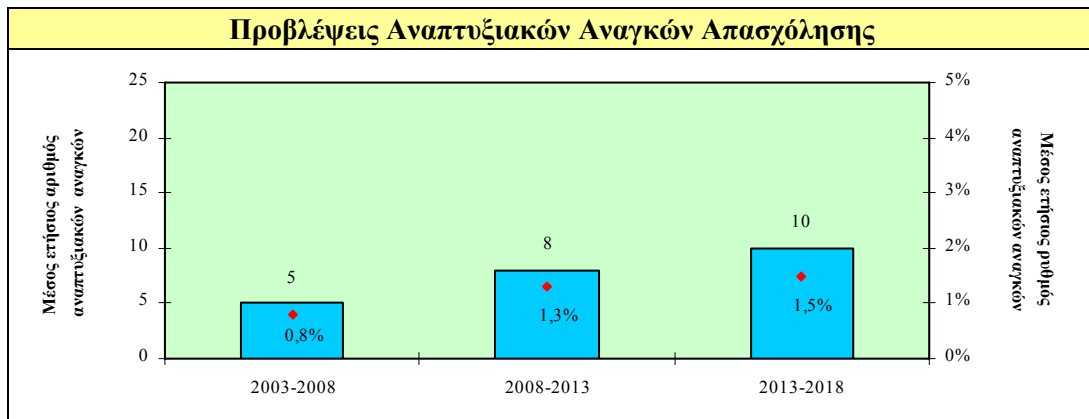
- παρέχουν τεχνικές συμβουλές αναφορικά με την παραγωγή, μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας
- σχεδιάζουν συστήματα για ηλεκτρικές μηχανές, οικιακές συσκευές και άλλο ηλεκτρολογικό εξοπλισμό
- μεριμνούν για την επιλογή και τοποθέτηση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων στη βιομηχανία και σε άλλες οικοδομές
- καθορίζουν διαδικασίες ελέγχου σε σχέση με την αποδοτική λειτουργία και την ασφάλεια των συστημάτων παραγωγής και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας
- εντοπίζουν και επισκευάζουν βλάβες ή δυσλειτουργίες σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις
- φροντίζουν για τη συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων, των ηλεκτρικών μηχανών και άλλου ηλεκτρικού εξοπλισμού
- μελετούν και παρέχουν συμβουλές αναφορικά με τις τεχνολογικές πτυχές υλικών, προϊόντων ή διαδικασιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μηχανικοί ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών (ISCO.COM 2144)

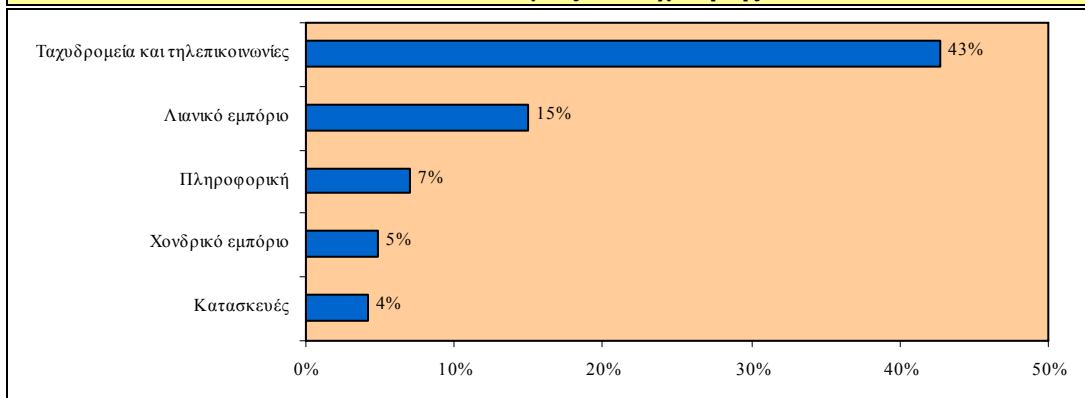
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών σχεδιάζουν ηλεκτρονικά κυκλώματα, ηλεκτρονικές συσκευές και συστήματα τηλεπικοινωνιών.

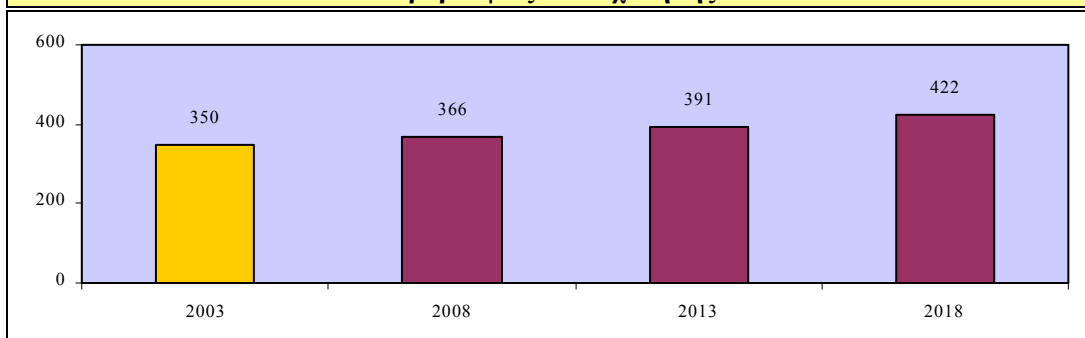
Ειδικότερα:

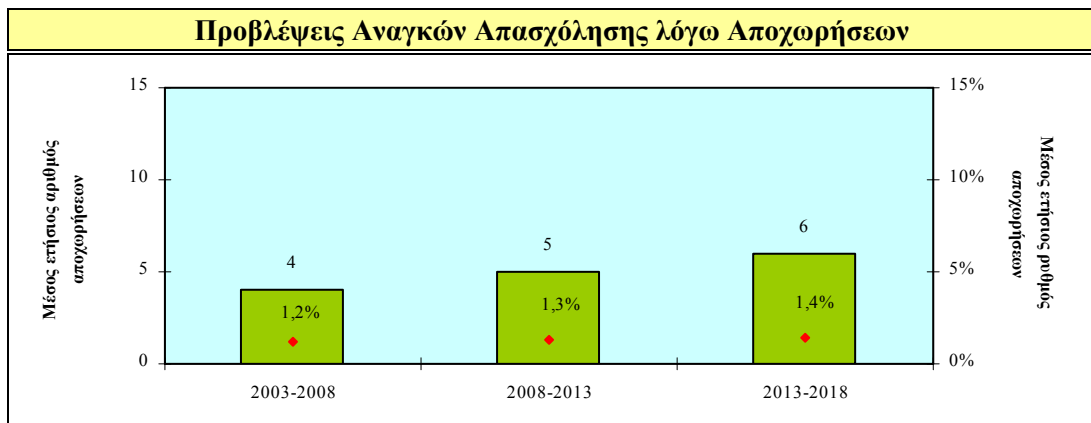
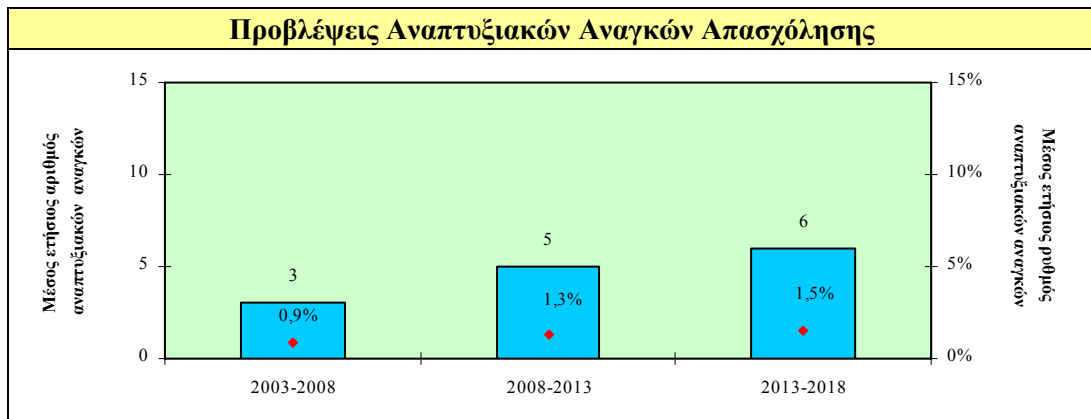
- καθορίζουν και διευθύνουν τις μεθόδους παραγωγής και εγκατάστασης ηλεκτρονικών ή τηλεπικοινωνιακών δικτύων
- εξετάζουν την αποδοτική λειτουργία των ηλεκτρονικών ή τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και εκτελούν διαδικασίες ελέγχου για την παρεχόμενη ασφάλεια τους
- εντοπίζουν και επισκευάζουν βλάβες ή δυσλειτουργίες
- φροντίζουν για τη συντήρηση των ηλεκτρονικών συστημάτων, ηλεκτρονικών μηχανημάτων και άλλου ηλεκτρονικού εξοπλισμού
- μελετούν και παρέχουν συμβουλές αναφορικά με τις τεχνολογικές πτυχές υλικών, προϊόντων ή διαδικασιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μηχανολόγοι μηχανικοί (ISCO.COM 2145)

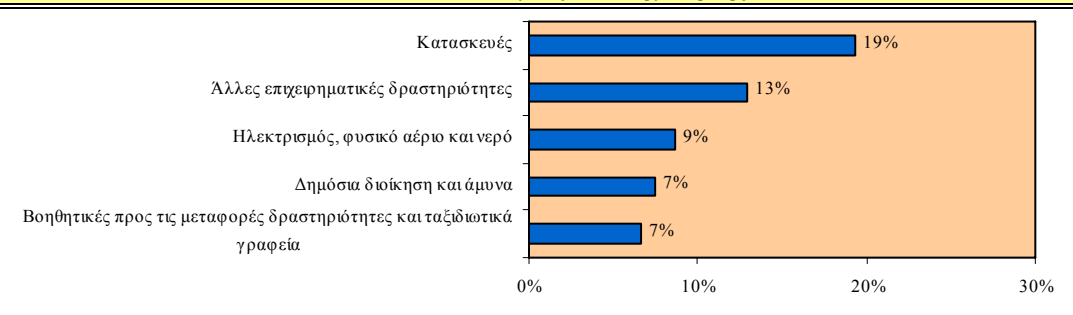
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανολόγοι μηχανικοί καθορίζουν, ελέγχουν και επιβλέπουν την εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε οικοδομές ή βιομηχανίες.

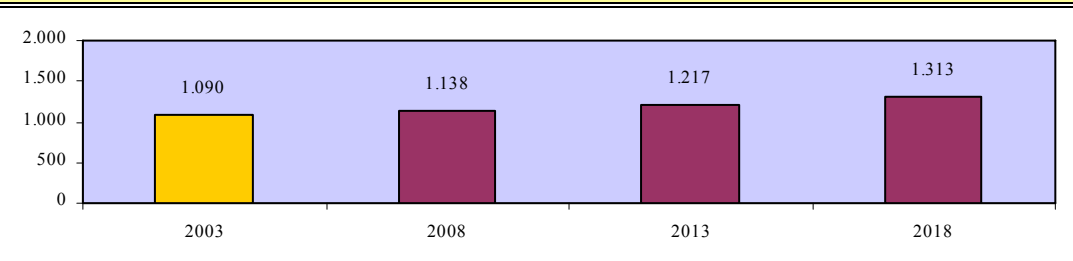
Ειδικότερα:

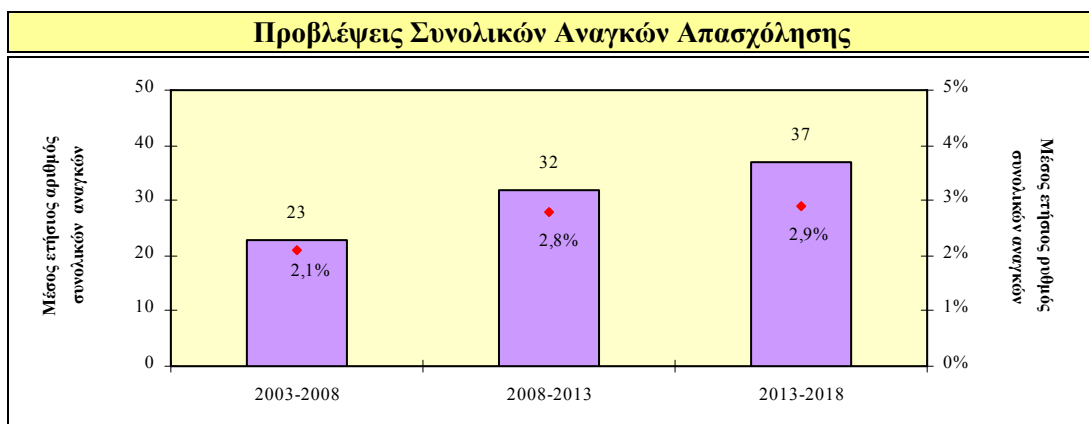
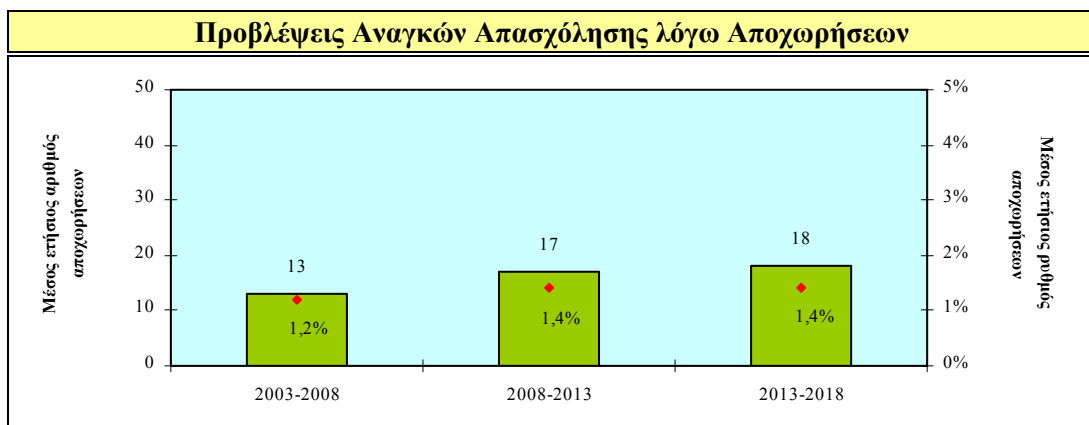
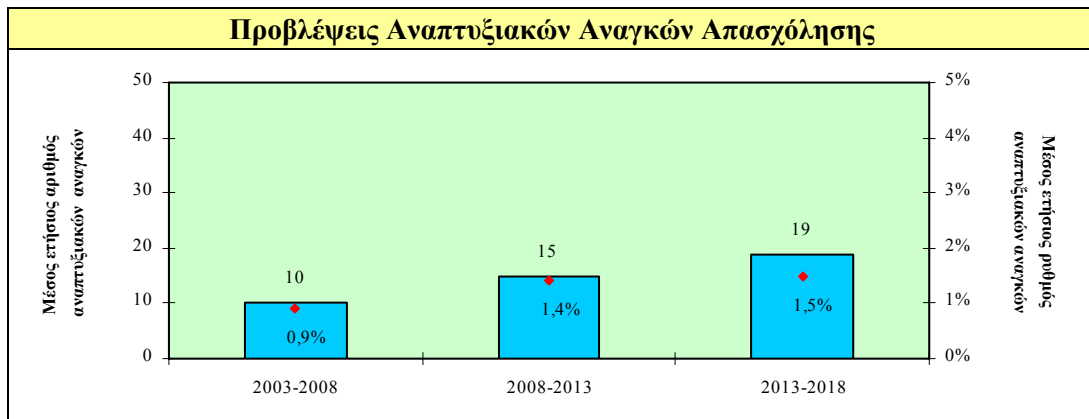
- εξετάζουν τους χώρους του κτιρίου όπου θα εγκατασταθούν τα μηχανήματα και τον τρόπο σύνδεσης τους και συντάσσουν πλήρη μελέτη του μηχανολογικού εξοπλισμού
- καταρτίζουν τις προδιαγραφές του εξοπλισμού και των υλικών θα χρησιμοποιηθούν
- σχεδιάζουν συστήματα εσωτερικής καύσης και μεταφοράς θερμότητας, συστήματα θέρμανσης και εξαερισμού, αντλίες, συστήματα ανάρτησης και φρένων καθώς και υδραυλικά συστήματα
- επιβλέπουν και διευθύνουν τις εργασίες για τη συναρμολόγηση, συντήρηση και επισκευή μηχανών και μηχανολογικών εγκαταστάσεων, δοκιμάζουν τη λειτουργία τους καθώς και την παρεχόμενη ασφάλεια και αναμενόμενη απόδοση τους
- καθορίζουν και ελέγχουν τις μεθόδους εφαρμογής και λειτουργίας των διαφόρων μηχανημάτων, μηχανών, εργαλείων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή συστημάτων
- εντοπίζουν και επισκευάζουν βλάβες ή δυσλειτουργίες σε μηχανήματα και μηχανολογικές εγκαταστάσεις
- μελετούν και παρέχουν συμβουλές σχετικά με τις τεχνολογικές πτυχές υλικών, προϊόντων ή διαδικασιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Χημικοί μηχανικοί και τεχνολόγοι τροφίμων και ποτών (ISCO.COM 2146)

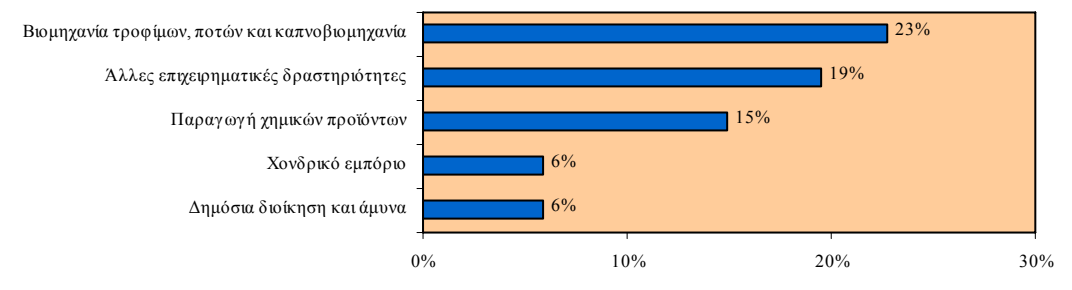
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χημικοί μηχανικοί και τεχνολόγοι τροφίμων και ποτών ασχολούνται με το σχεδιασμό, τη λειτουργία και την παρακολούθηση χημικών εγκαταστάσεων καθώς και με την παραγωγή προϊόντων σε βιομηχανική βάση.

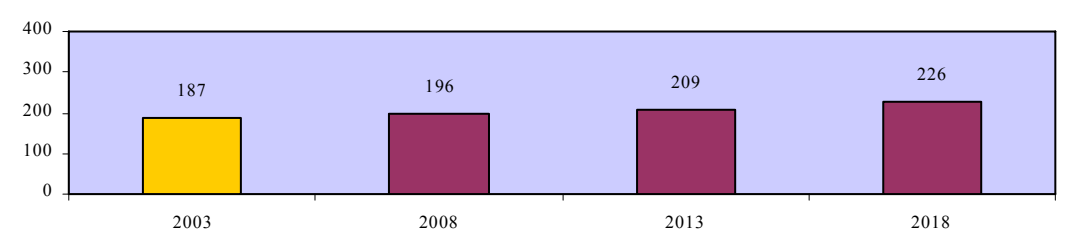
Ειδικότερα:

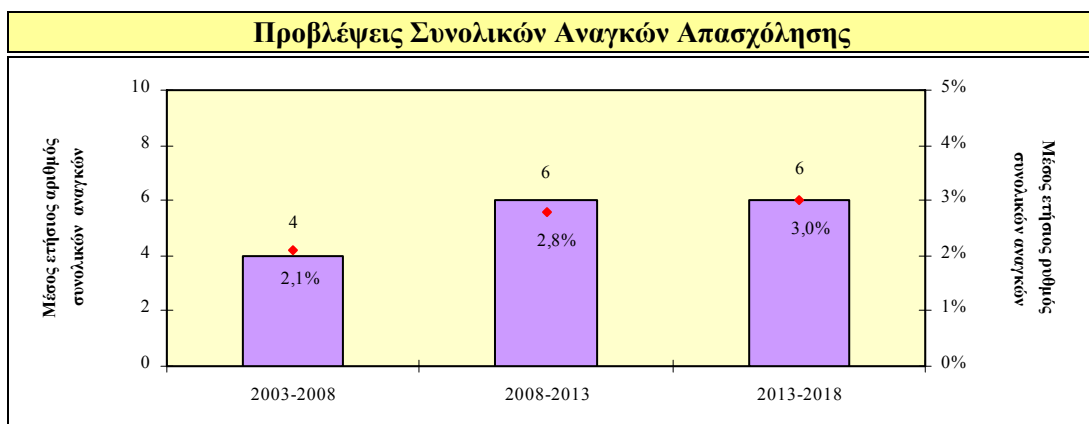
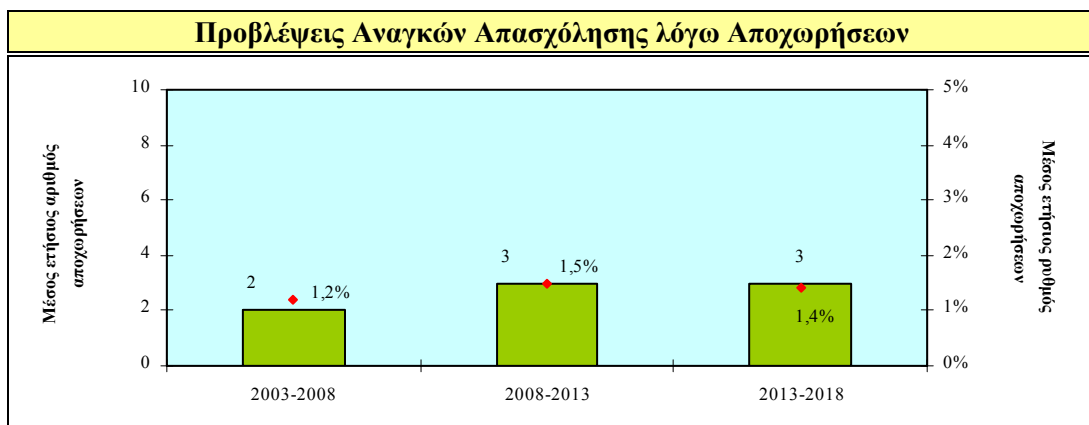
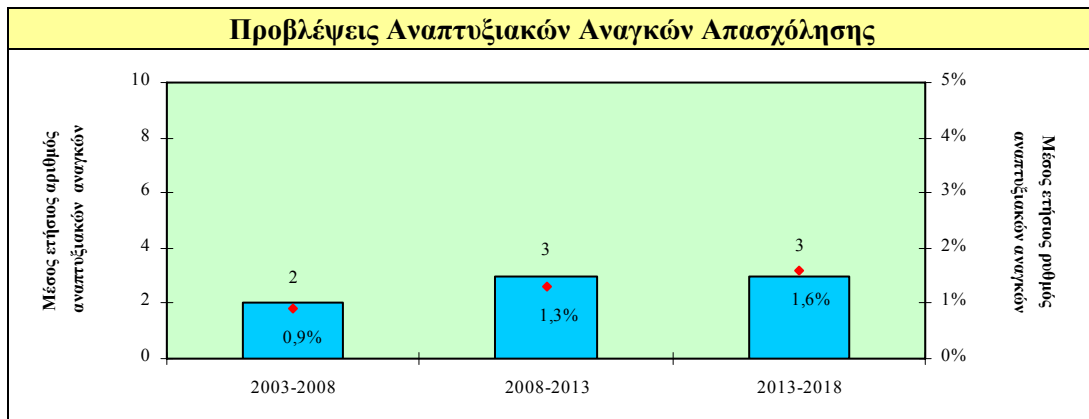
- επεξεργάζονται και βελτιώνουν τις μεθόδους παραγωγής χημικών προϊόντων όπως υποπροϊόντων πετρελαίου, φαρμάκων, συνθετικών προϊόντων, τροφίμων και ποτών
- διεξάγουν έρευνες για εντοπισμό νέων χημικών συνθέσεων
- ελέγχουν και παρακολουθούν την παραγωγή των χημικών προϊόντων
- εφαρμόζουν χημικές και μηχανικές μεθόδους για βελτίωση της ποιότητας και της ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων
- ασχολούνται με το σχεδιασμό, τη μελέτη και την επίβλεψη της κατασκευής, συναρμολόγησης, τοποθέτησης και λειτουργίας των εγκαταστάσεων των βιομηχανιών παραγωγής χημικών προϊόντων
- καθορίζουν διαδικασίες ελέγχου σε σχέση με την αποδοτική λειτουργία και την παρεχόμενη ασφάλεια των συστημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων
- πραγματοποιούν μελέτες για εγκατάσταση σύγχρονων συστημάτων αντιρύπανσης
- συνεργάζονται με άλλους μηχανικούς στην έρευνα, σχεδιασμό, παραγωγή και διάθεση νέων προϊόντων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τοπογράφοι και χαρτογράφοι (ISCO.COM 2148)

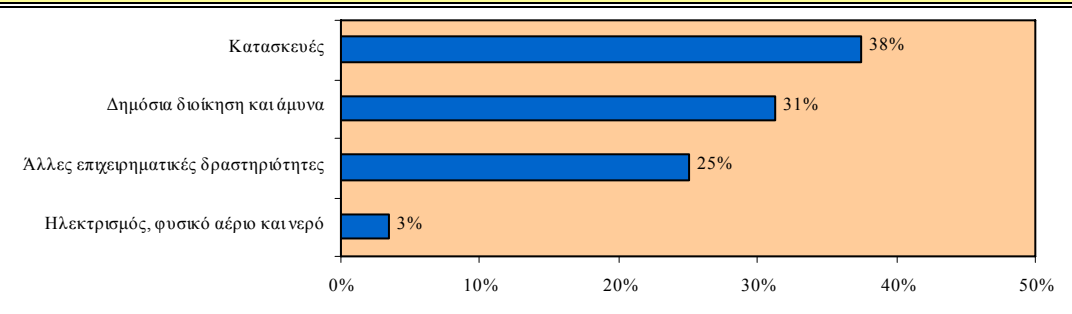
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τοπογράφοι και χαρτογράφοι μελετούν και αναπαρασταίνουν το ακριβές μέγεθος και τη μορφή των φυσικών τοπίων, απεικονίζουν και καταγράφουν τεμάχια ακίνητης ιδιοκτησίας και συντάσσουν χάρτες για διάφορες χρήσεις.

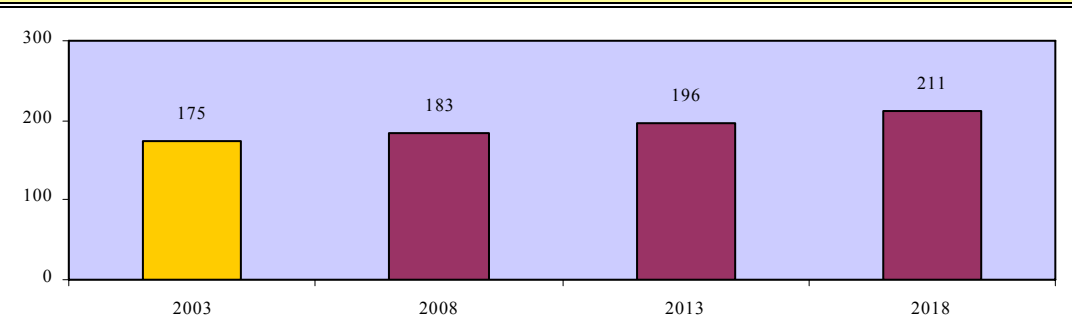
Ειδικότερα:

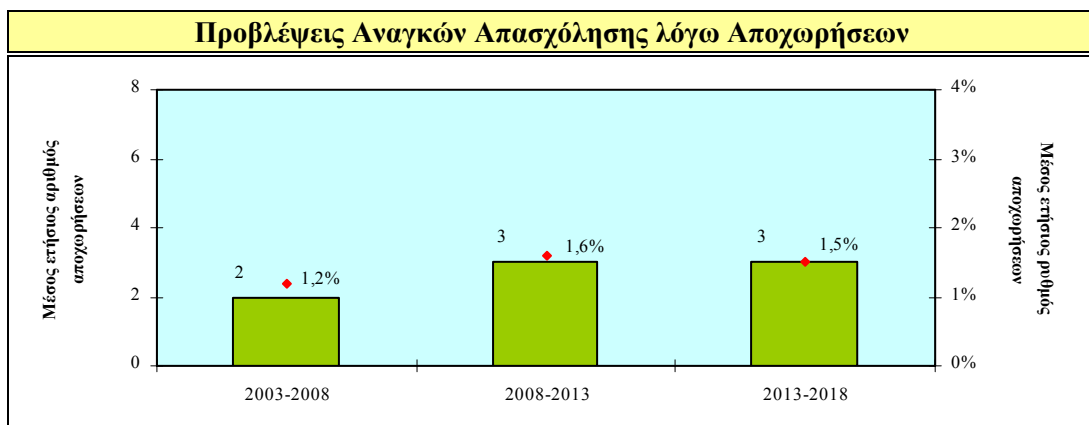
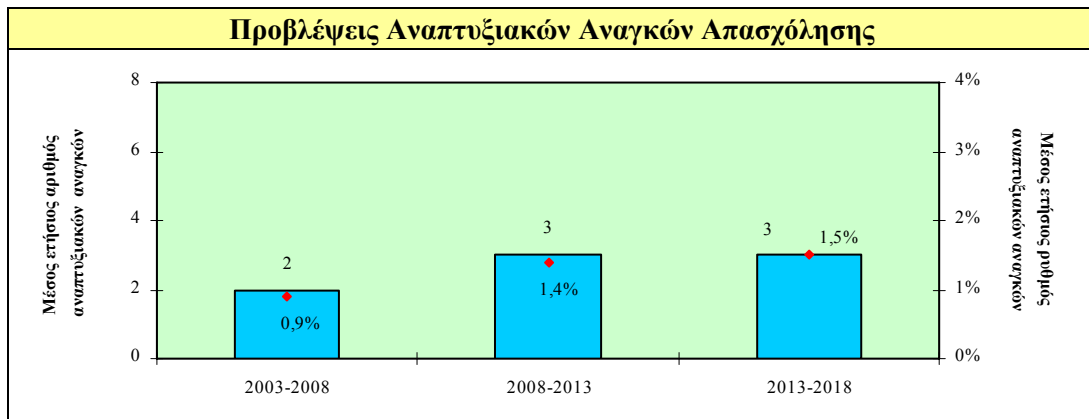
- διεξάγουν μελέτες και μετρήσεις της επιφάνειας του εδάφους
- σκιαγραφούν υπόγειες περιοχές σημειώνοντας την ακριβή τοποθεσία των διάφορων χαρακτηριστικών γνωρισμάτων διευκολύνοντας την εξόρυξη μεταλλευμάτων
- μελετούν τις θαλάσσιες περιοχές και ετοιμάζουν λεπτομερή σχεδιαγράμματα και χάρτες καθορίζοντας τα πλεύσιμα ύδατα
- πραγματοποιούν εναέριες έρευνες και μελετούν αεροφωτογραφίες τις οποίες χρησιμοποιούν για τη δημιουργία ή αναθεώρηση τοπογραφικών χαρτών
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με την τεχνική, αισθητική και οικονομική πτυχή της ετοιμασίας χαρτών
- ετοιμάζουν επιστημονικές μελέτες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και παρόμοιοι ειδικοί μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 2149)

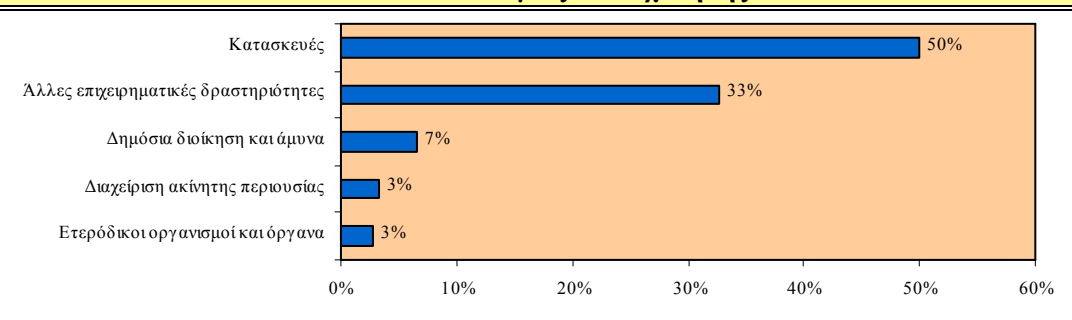
Περιγραφή Επαγγέλματος

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει αρχιτέκτονες, μηχανικούς και παρόμοιους ειδικούς που ασχολούνται με την έρευνα και την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών σχετικά με την αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα των εργασιών και της παραγωγής.

Ειδικότερα:

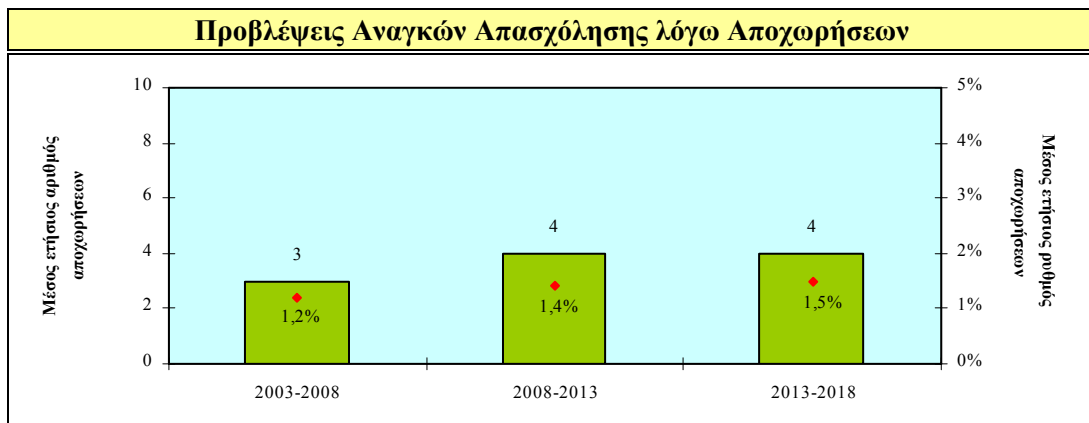
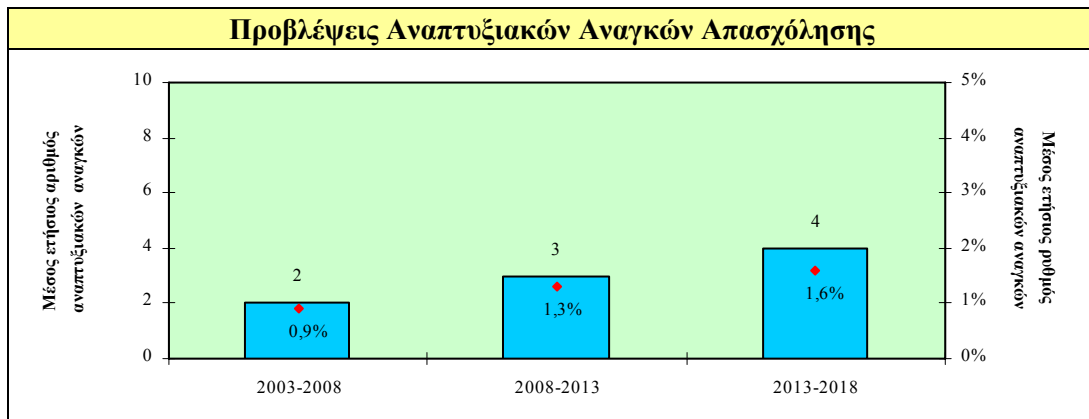
- πραγματοποιούν συσκέψεις με τα διοικητικά στελέχη ενός οργανισμού και παρέχουν εισηγήσεις που αφορούν τις διαδικασίες παραγωγής
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με μεθόδους που αποσκοπούν στην αποδοτική, ασφαλή και οικονομική αξιοποίηση του προσωπικού, εξοπλισμού, υλικών και εξαρτημάτων
- υποβάλλουν συστάσεις σχετικά με τις μεθόδους ή διαδικασίες εργασίας και επιτηρούν την εφαρμογή τους
- επισημαίνουν πιθανούς κινδύνους και καθορίζουν τις σχετικές διαδικασίες ασφάλειας
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με τη διαρρύθμιση εργοστασίων
- ετοιμάζουν και ελέγχουν τους προϋπολογισμούς δαπανών και τους υπολογισμούς ποσοτήτων για διάφορες κατασκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι (ISCO.COM 22)

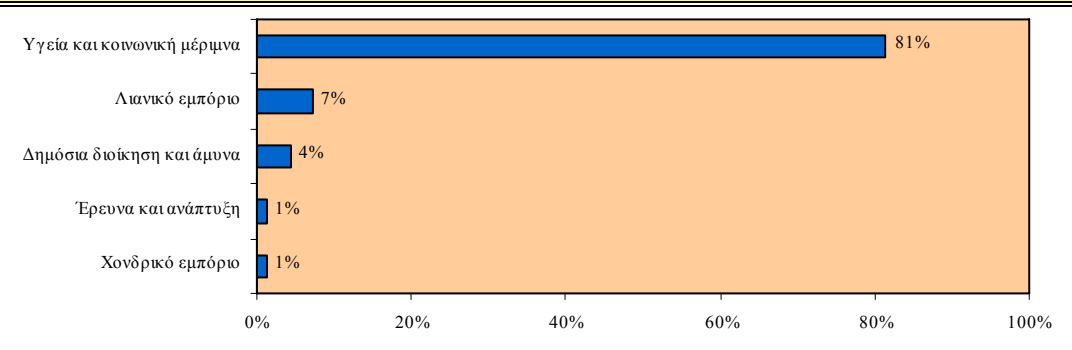
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι διεξάγουν έρευνες, αναπτύσσουν ή βελτιώνουν θεωρίες και έννοιες και εφαρμόζουν τις επιστημονικές γνώσεις τους σε τομείς όπως η βιολογία, ζωολογία, βοτανική, οικολογία, φυσιολογία, βιοχημεία, μικροβιολογία, φαρμακολογία, αγρονομία και ιατρική.

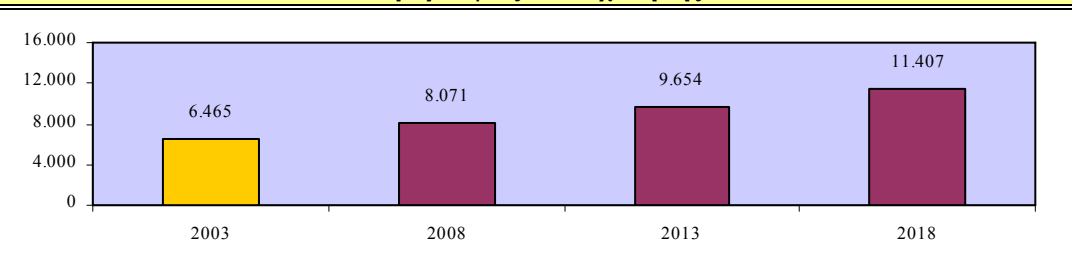
Ειδικότερα:

- πραγματοποιούν πειράματα στη φύση και σε εργαστήρια για να διαπιστώσουν την προέλευση, ανάπτυξη, χημική σύνθεση και βιολογική δομή καθώς και τις συνθήκες ζωής όλων των ζωντανών οργανισμών
- σχεδιάζουν και εφαρμόζουν μελέτες και προγράμματα γεωργικής και κτηνοτροφικής ανάπτυξης με στόχο την αύξηση της παραγωγής και την ποιοτική βελτίωση της
- εξετάζουν τους ασθενείς, κάνουν διάγνωση της ασθένειας και υποδεικνύουν την κατάλληλη φαρμακευτική και κλινική αγωγή για θεραπεία
- παρέχουν επαγγελματική φροντίδα και νοσηλεία σε ασθενείς, τραυματίες, άτομα με ειδικές ανάγκες καθώς και σε νεογέννητα βρέφη και στις μητέρες τους
- συμμετέχουν στην ανάπτυξη και την εφαρμογή των νόμων και των κανονισμών δημόσιας υγείας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

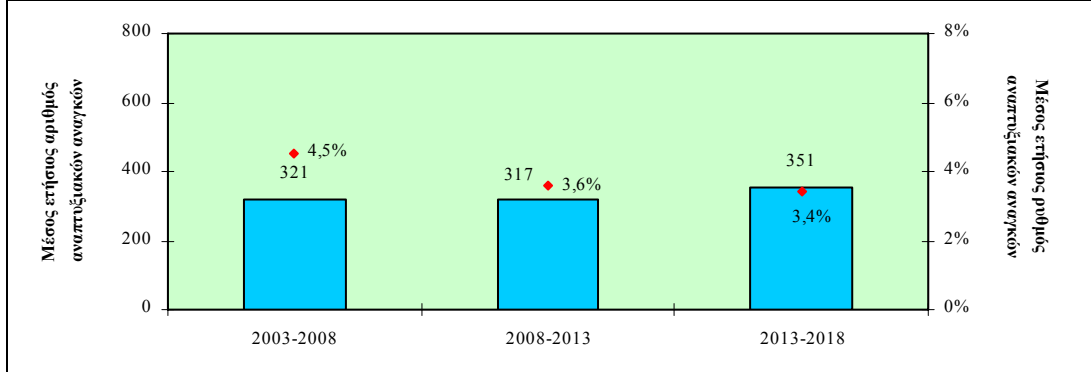
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



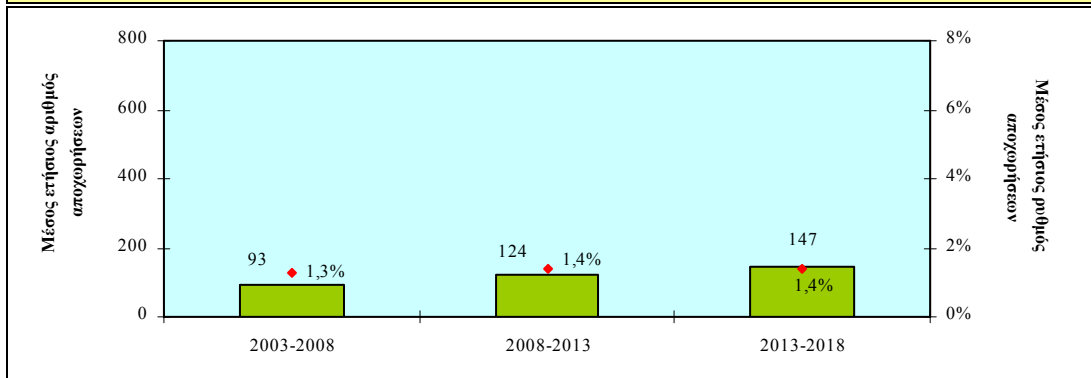
Προβλέψεις Απασχόλησης



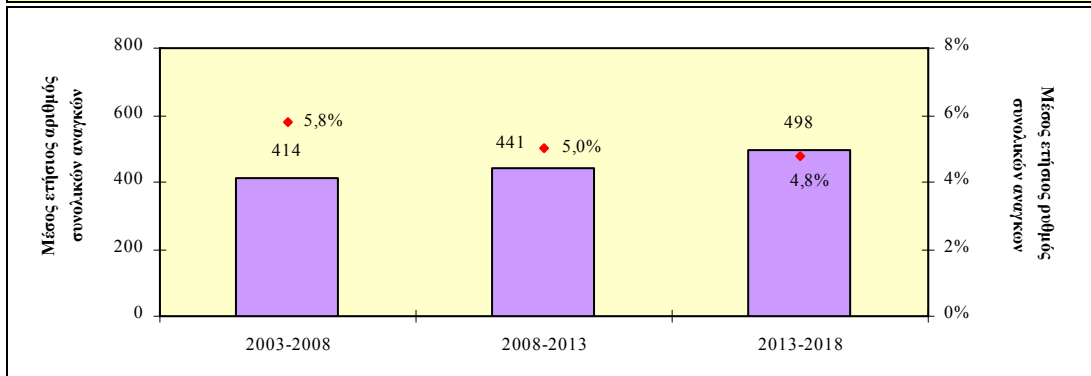
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βιολόγοι, φαρμακολόγοι και γεωπόνοι (ISCO.COM 221)

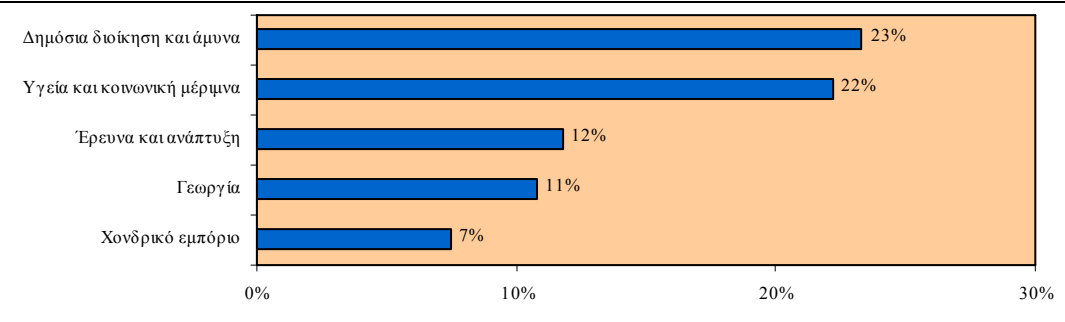
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βιολόγοι, φαρμακολόγοι και γεωπόνοι μελετούν κύτταρα και οργανισμούς και εφαρμόζουν τις γνώσεις τους σε τομείς όπως η βιολογία, μικροβιολογία, βοτανική, ζωολογία, οικολογία, ανατομία, βακτηριολογία, βιοχημεία, φυσιολογία, γενετική, αγρονομία, παθολογία και φαρμακολογία.

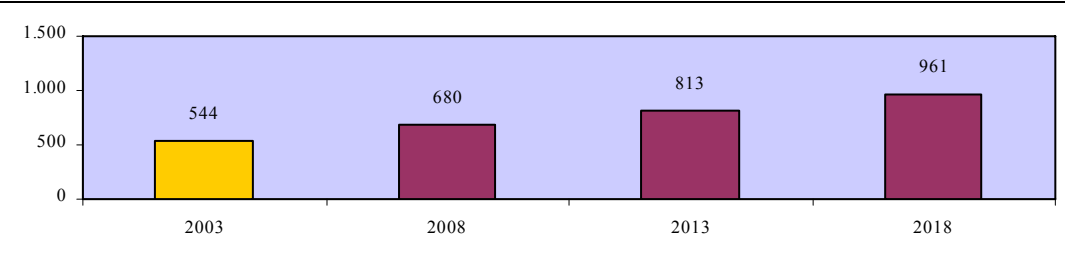
Ειδικότερα:

- πραγματοποιούν πειράματα στη φύση και σε εργαστήρια για να διαπιστώσουν την προέλευση, ανάπτυξη, χημική σύνθεση και βιολογική δομή καθώς και τις συνθήκες ζωής όλων των ζωντανών οργανισμών
- πραγματοποιούν πειράματα σχετικά με τη δομή και τις λειτουργίες των ζωντανών κυττάρων και καταγράφουν τους φυσικούς και χημικούς παράγοντες που επηρεάζουν τα κανονικά και ανώμαλα κύτταρα
- ασχολούνται με τη βελτίωση υφιστάμενων φαρμάκων ή την παραγωγή καινούργιων φαρμακευτικών προϊόντων
- ερευνούν, βελτιώνουν και αναπτύσσουν μεθόδους γεωργικής καλλιέργειας καθώς και για την εκτροφή και αναπαραγωγή ζώων
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τη γονιμότητα του εδάφους και παρέχουν συμβουλές στους αγρότες για το είδος και τον τρόπο καλλιέργειας ανάλογα με το κλίμα και το έδαφος κάθε περιοχής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

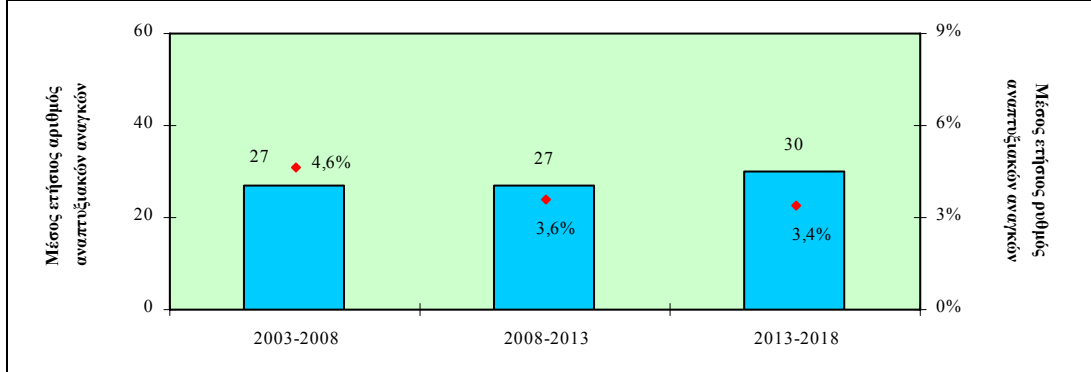
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



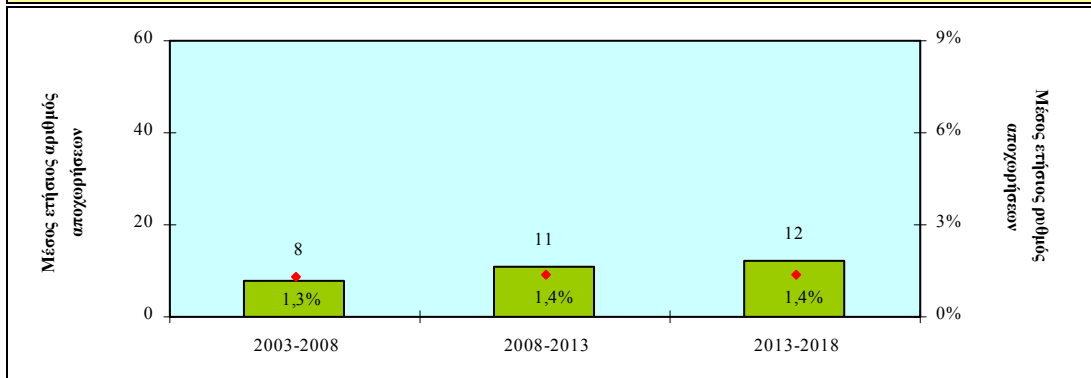
Προβλέψεις Απασχόλησης



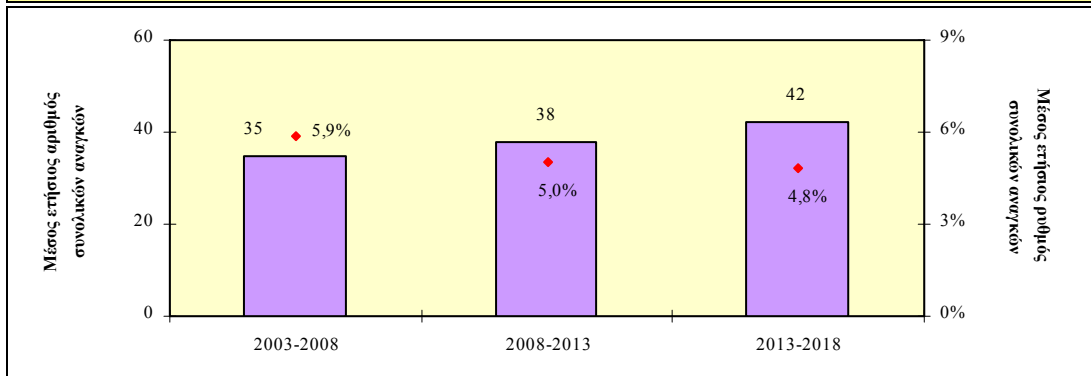
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βιολόγοι, βοτανολόγοι, ζωολόγοι και οικολόγοι (ISCO.COM 2211)

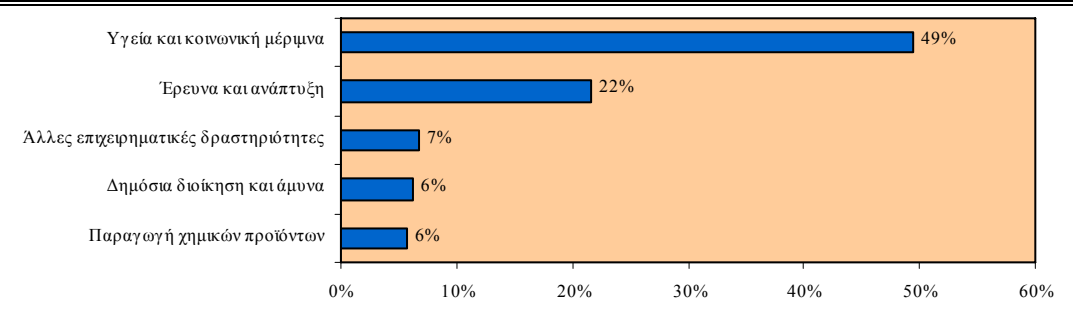
Περιγραφή Επαγγέλματος

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

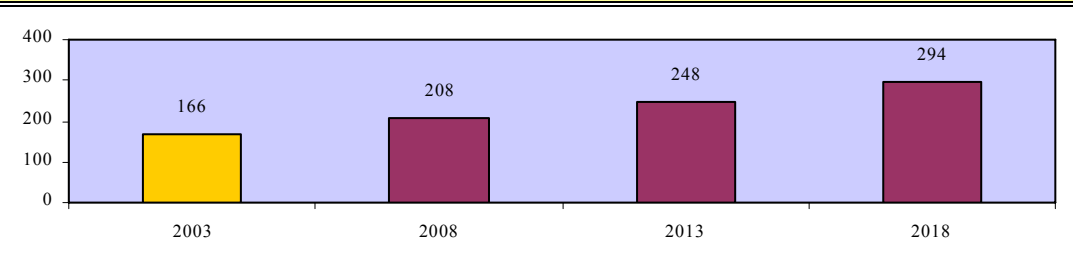
Ειδικότερα:

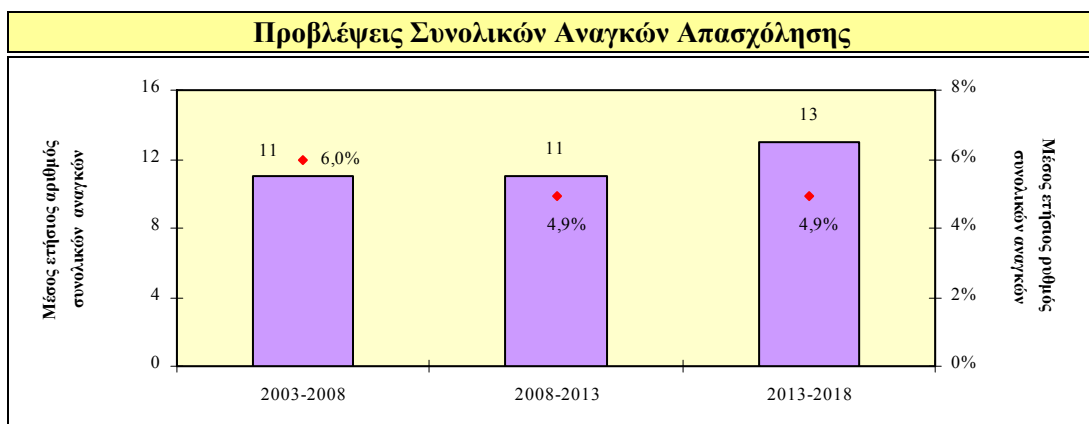
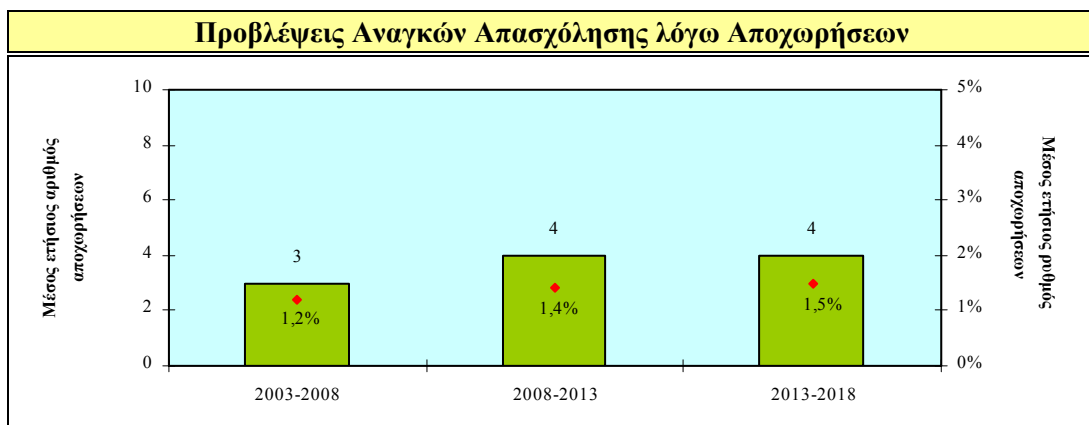
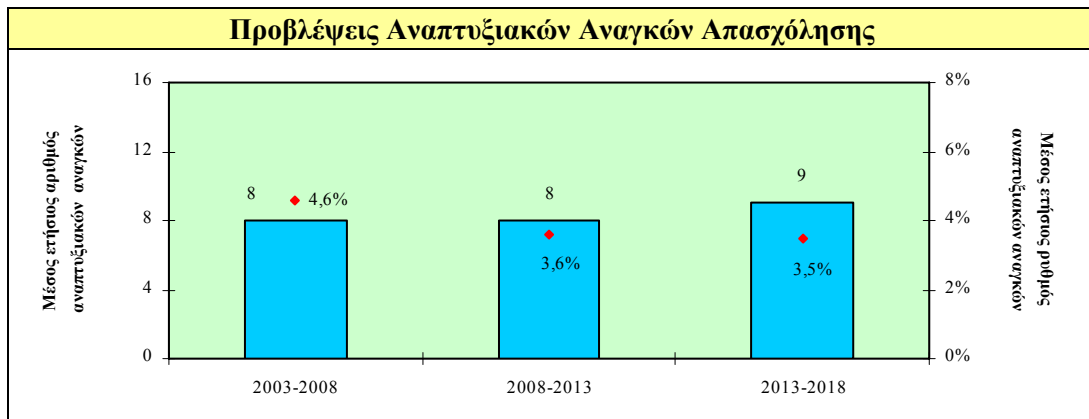
- διεξάγουν έρευνες που αποσκοπούν στη βελτίωση και ανάπτυξη θεωριών και εννοιών στους τομείς της βιολογίας, βοτανολογίας, ζωολογίας και οικολογίας
- πραγματοποιούν πειράματα στη φύση ή σε εργαστήρια για να διαπιστώσουν την προέλευση, ανάπτυξη, χημική σύνθεση και βιολογική δομή και τις συνθήκες ζωής 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 κανονικά και ανώμαλα κύτταρα
- μελετούν τα χαρακτηριστικά, τη δομή και τη σύνθεση μικροοργανισμών όπως ιών και βακτηρίων
- διεξάγουν έρευνες για να ανακαλύψουν τους παράγοντες που επηρεάζουν την προέλευση και μετάδοση των κληρονομικών χαρακτηριστικών στον άνθρωπο, τα ζώα και τα φυτά
- αναπτύσσουν πρακτικές εφαρμογές των γνώσεων τους σε άλλους τομείς όπως τη γεωργία και την ιατρική
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φαρμακολόγοι (ISCO.COM 2212)

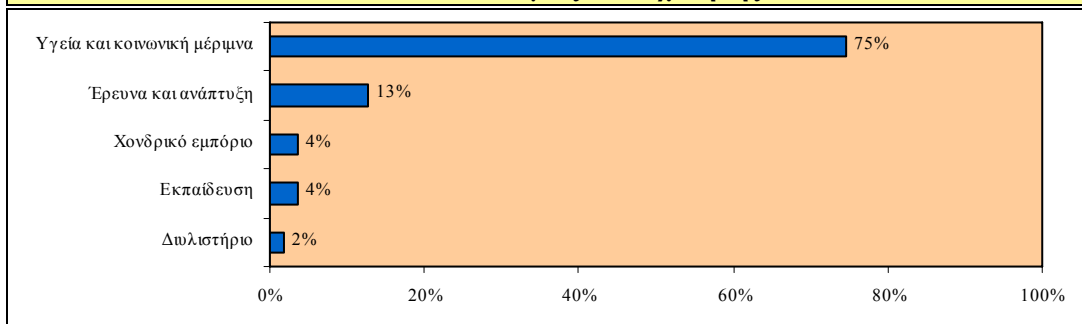
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φαρμακολόγοι εφαρμόζουν τις γνώσεις τους στην ανατομία, βιοχημεία, βιοφυσική, φυσιολογία, παθολογία, φαρμακολογία και σε τομείς όπως η ιατρική, η γεωργία και η βιομηχανία.

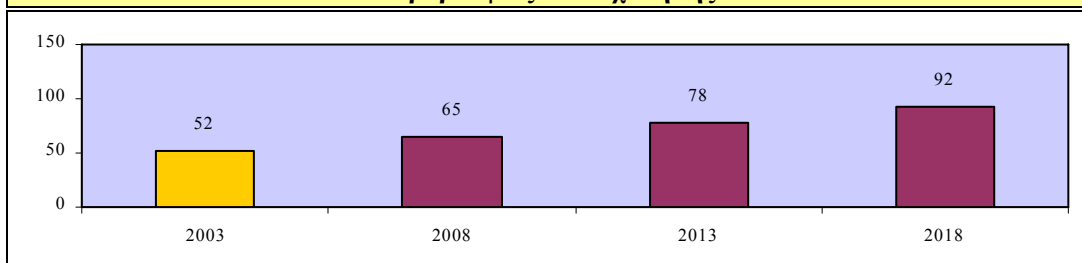
Ειδικότερα:

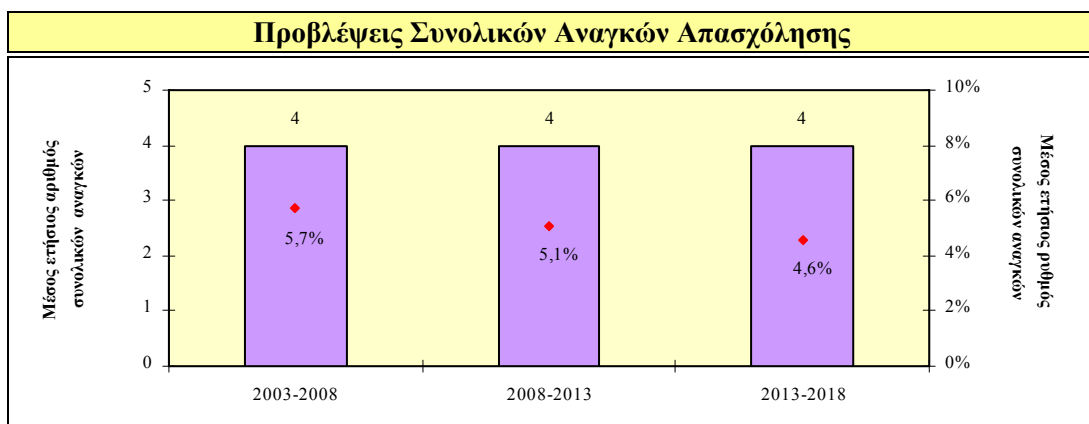
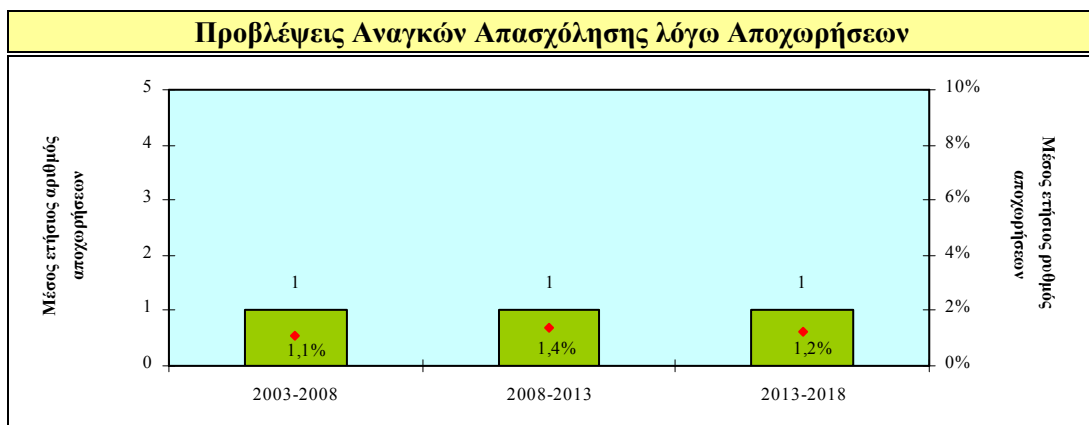
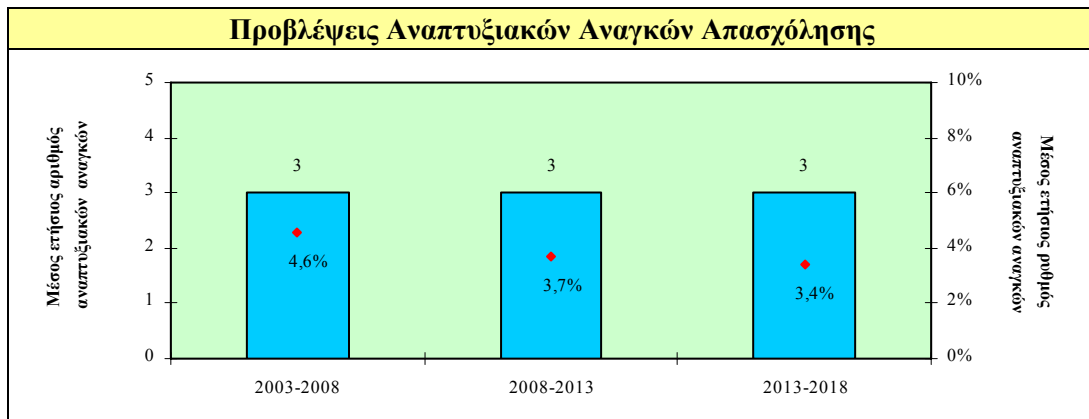
- διεξάγουν έρευνες που αποσκοπούν στη βελτίωση και ανάπτυξη θεωριών και εννοιών στους τομείς της ανατομίας, βιοχημείας, βιοφυσικής, φυσιολογίας, παθολογίας και φαρμακολογίας
- πραγματοποιούν εργαστηριακά πειράματα σχετικά με τη μορφή, τη δομή και άλλα ανατομικά χαρακτηριστικά όλων των ζωντανών οργανισμών
- μελετούν τη χημική δομή και τις χημικές διαδικασίες των ανθρώπων, των ζώων και των φυτών
- πραγματοποιούν πειράματα σχετικά με τη φύση, τις αιτίες και την ανάπτυξη ασθενειών ή παθήσεων στους ανθρώπους, ζώα και φυτά
- πραγματοποιούν πειράματα σχετικά με λειτουργίες των ανθρώπινων, ζωικών ή φυτικών οργάνων, κυττάρων, αδένων, ιστών και συστημάτων
- εξετάζουν την αποτελεσματικότητα και τις επιπτώσεις φαρμακευτικών σκευασμάτων
- ασχολούνται με τη βελτίωση υφιστάμενων φαρμάκων ή την παραγωγή καινούργιων φαρμακευτικών προϊόντων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γεωπόνοι (ISCO.COM 2213)

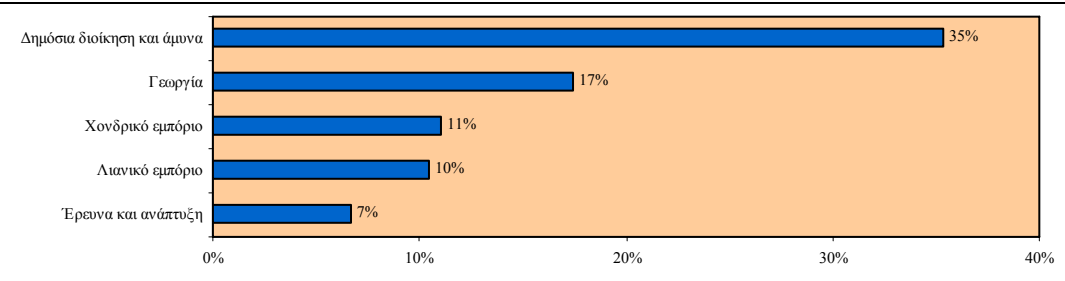
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γεωπόνοι σχεδιάζουν και εφαρμόζουν μελέτες και προγράμματα γεωργικής και κτηνοτροφικής ανάπτυξης για την αύξηση της παραγωγής και την ποιοτική βελτίωση της.

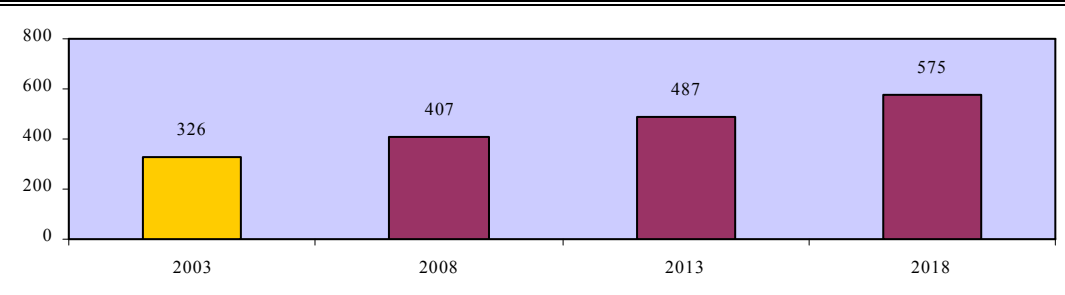
Ειδικότερα:

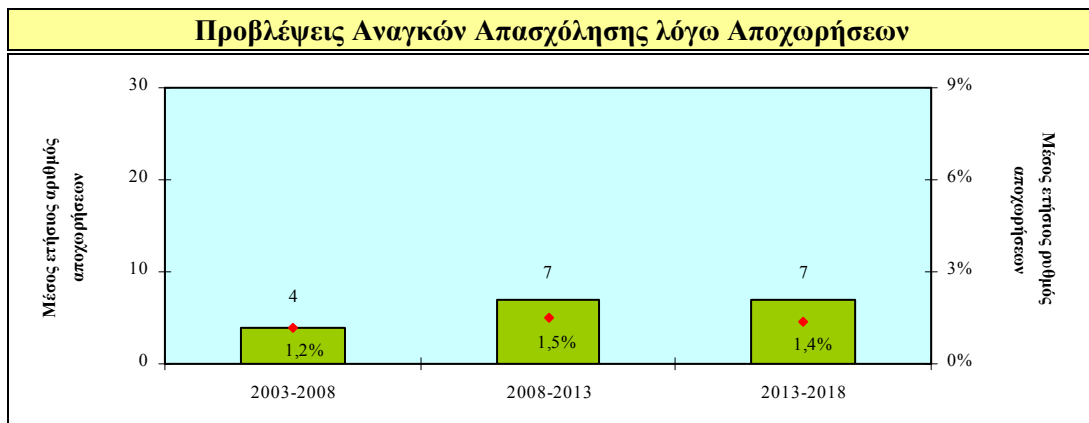
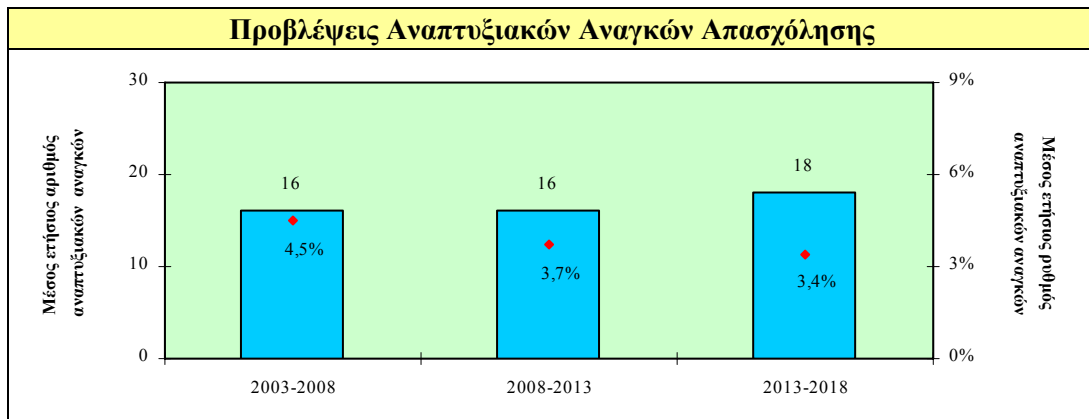
- ερευνούν, βελτιώνουν και αναπτύσσουν μεθόδους γεωργικής καλλιέργειας καθώς και αναδάσωσης και αξιοποίησης δασικών περιοχών
- ερευνούν, βελτιώνουν και αναπτύσσουν μεθόδους για την εκτροφή, διατροφή και αναπαραγωγή των ζώων καθώς και αξιοποίησης των περιοχών για τη βοσκή τους
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και τη γονιμότητα του εδάφους και παρέχουν τις ανάλογες συμβουλές στους αγρότες
- διαπιστώνουν διάφορες ασθένειες της παραγωγής και υποδεικνύουν τρόπους για την αντιμετώπιση τους
- δίνουν πληροφορίες και συμβουλεύουν τους αγρότες για τη χρήση νέων υβριδίων και την αγορά των κατάλληλων γεωργικών μηχανημάτων
- εξετάζουν την αποτελεσματικότητα και τις επιπτώσεις των νέων φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων
- διεξάγουν έρευνες και μελέτες προστασίας του περιβάλλοντος και της άγριας φύσης
- πραγματοποιούν ελέγχους ποιότητας της γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ιατροί, οδοντίατροι, κτηνίατροι και φαρμακοποιοί (ISCO.COM 222)

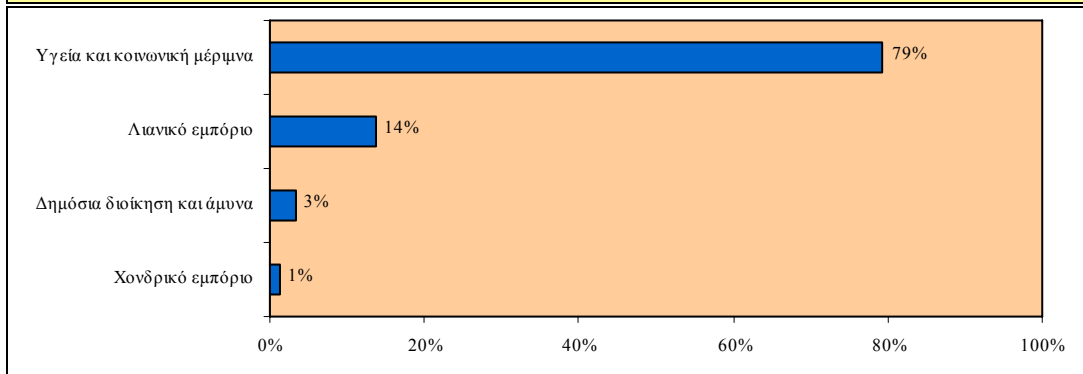
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ιατροί, οδοντίατροι, κτηνίατροι και φαρμακοποιοί ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση, νοσηλεία και θεραπεία των ασθενειών του ανθρώπου και των ζώων.

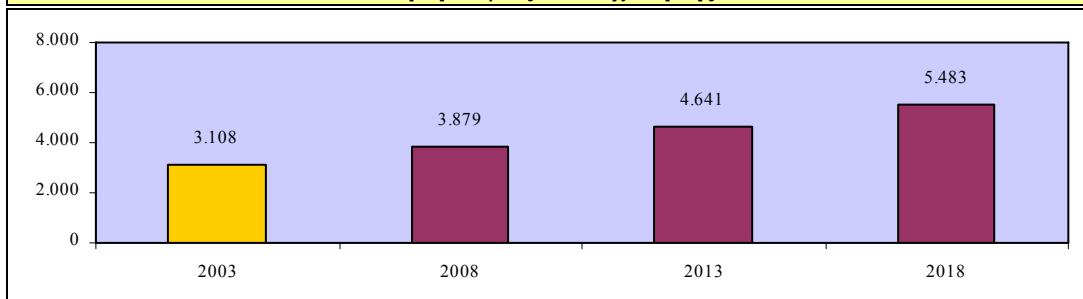
Ειδικότερα:

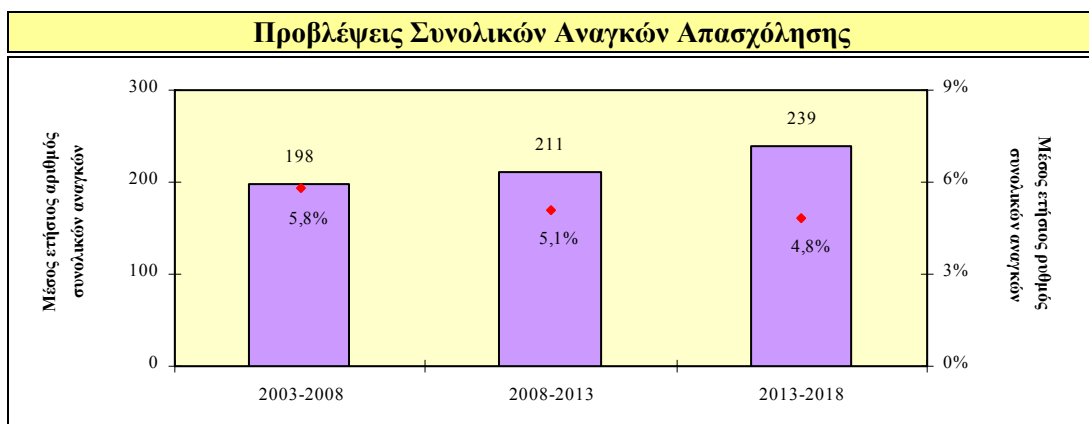
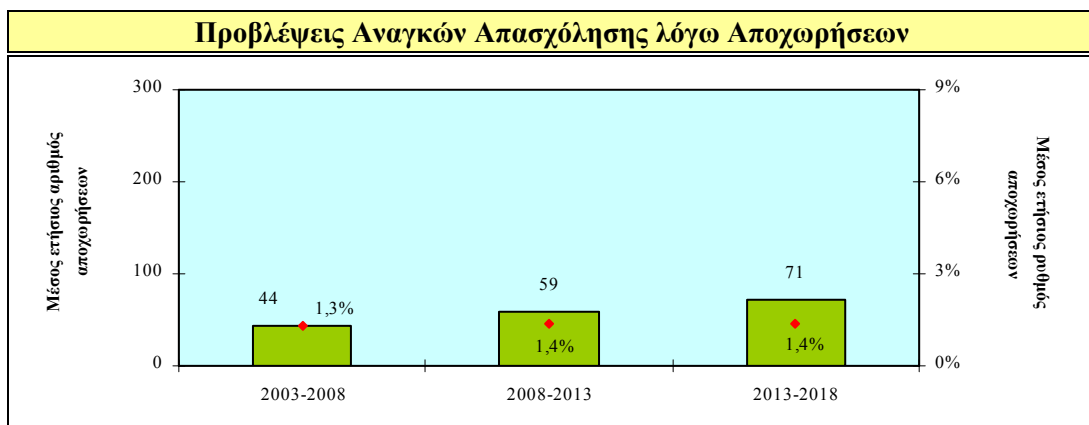
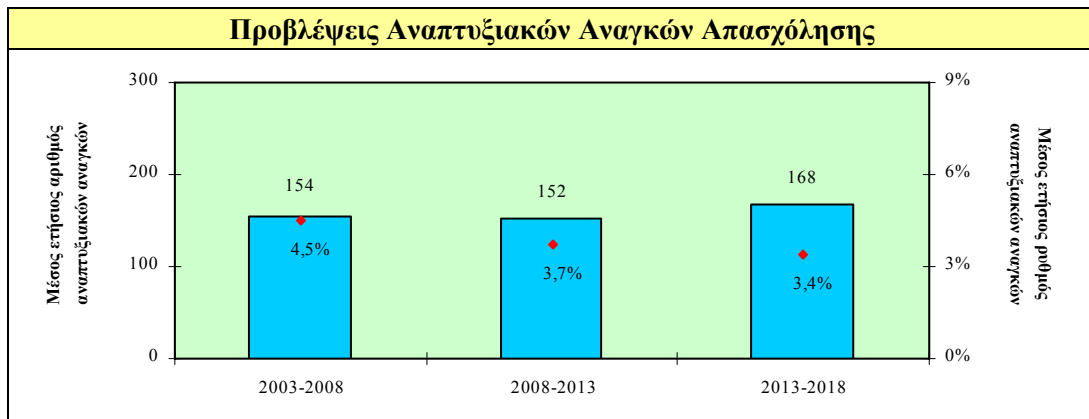
- εξετάζουν τους ασθενείς, κάνουν διάγνωση της ασθένειας και υποδεικνύουν την κατάλληλη φαρμακευτική ή κλινική αγωγή για τη θεραπεία τους
- μελετούν την περίπτωση του κάθε ασθενή και διατηρούν αρχείο με το ιατρικό του ιστορικό
- παραπέμπουν τους πελάτες τους για ακτινολογικές, μικροβιολογικές και άλλες ειδικές εργαστηριακές εξετάσεις
- ασχολούνται με τη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη ασθενειών των δοντιών καθώς και με την υγιεινή ολόκληρης της στοματικής κοιλότητας
- ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία ασθενειών που προσβάλλουν τα ζώα
- ασχολούνται με την παρασκευή και πώληση φαρμάκων και φαρμακευτικών προϊόντων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ιατροί (ISCO.COM 2221)

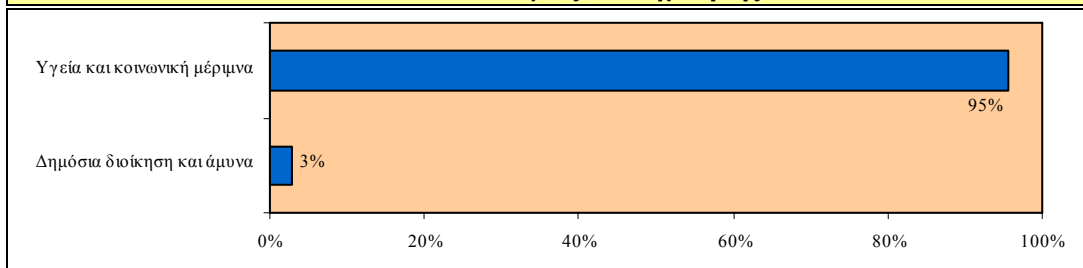
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ιατροί ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία των ασθενειών του ανθρώπου. Το επαγγελματικό και γνωστικό πεδίο του ιατρού κατανέμεται σε διάφορες ειδικότητες στους κλάδους της παθολογίας, της χειρουργικής, της κλινικοεργαστηριακής και εργαστηριακής ιατρικής και της ψυχιατρικής.

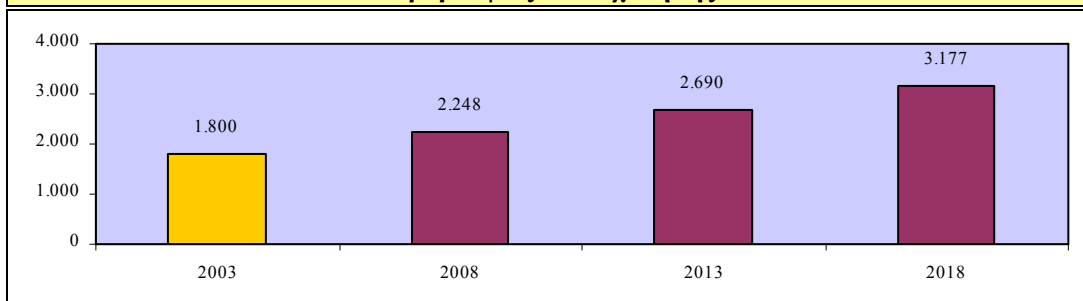
Ειδικότερα:

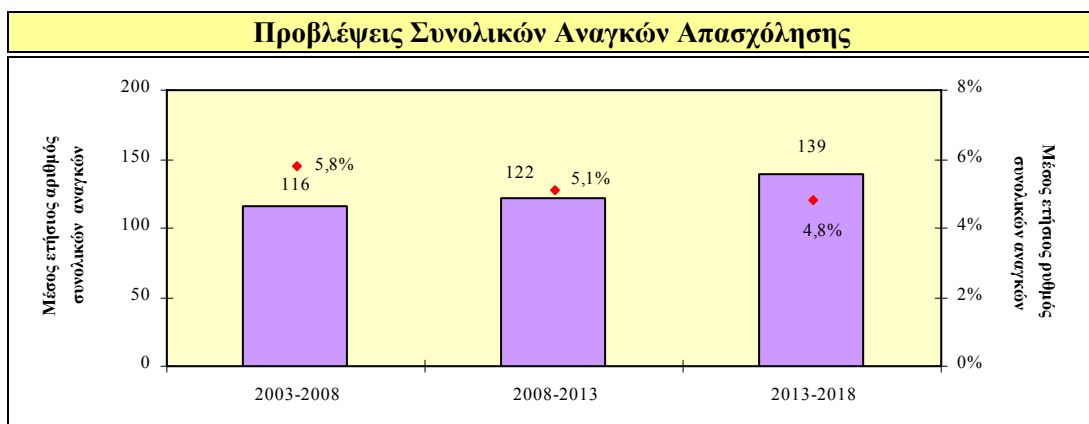
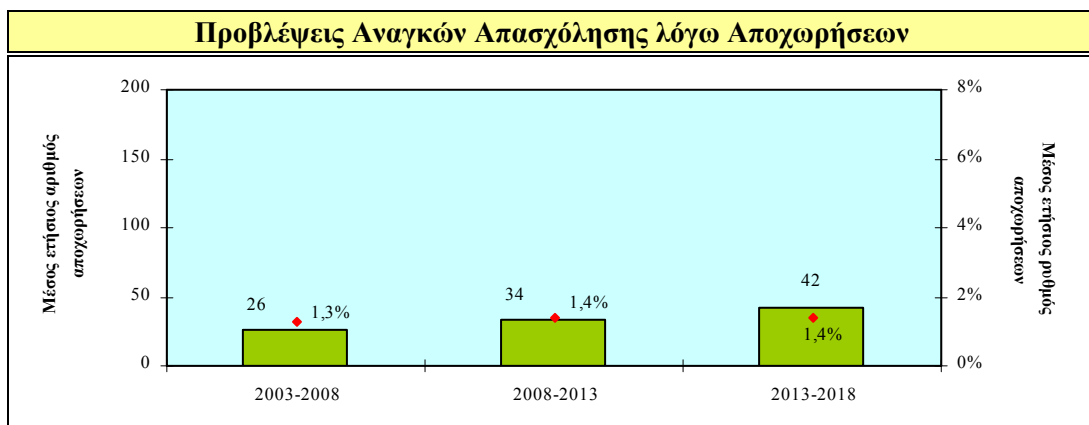
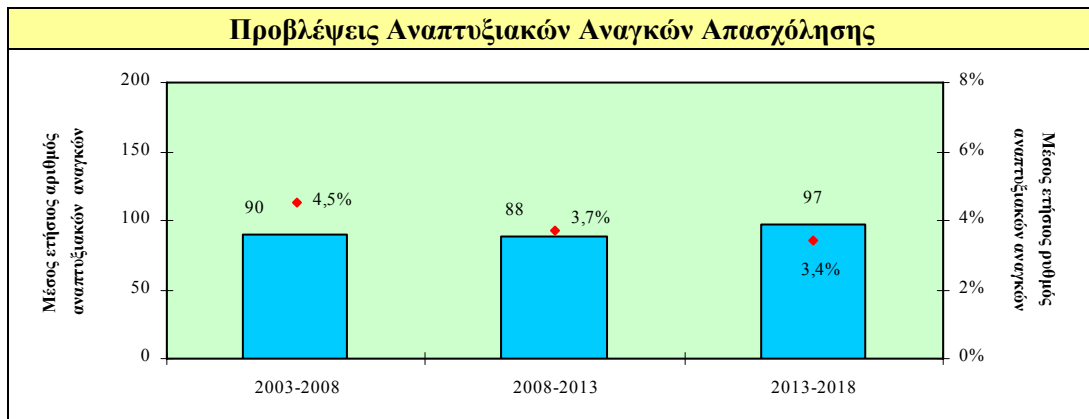
- εξετάζουν τους ασθενείς, κάνουν διάγνωση της ασθένειας και υποδεικνύουν την κατάλληλη φαρμακευτική ή κλινική αγωγή για τη θεραπεία τους
- συμβουλεύουν και εφαρμόζουν μεθόδους προληπτικής ιατρικής
- μελετούν το ιατρικό ιστορικό του κάθε ασθενή και διατηρούν αρχείο
- παραπέμπουν τους ασθενείς για ακτινολογικές, μικροβιολογικές και άλλες ειδικές εργαστηριακές εξετάσεις
- οι χειρουργοί ιατροί κάνουν χειρουργικές επεμβάσεις για να θεραπεύσουν διάφορα τραύματα, ασθένειες ή διαταραχές οργάνων του ανθρώπινου σώματος
- οι ιατροί κλινικοεργαστηριακής και εργαστηριακής ιατρικής εφαρμόζουν μεθόδους θεραπευτικής αγωγής όπως την ακτινοθεραπεία και τη χημειοθεραπεία
- οι ψυχίατροι ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση των ψυχικών παθήσεων
- συμμετέχουν στην εφαρμογή των νόμων και των κανονισμών της δημόσιας υγείας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Οδοντίατροι (ISCO.COM 2222)

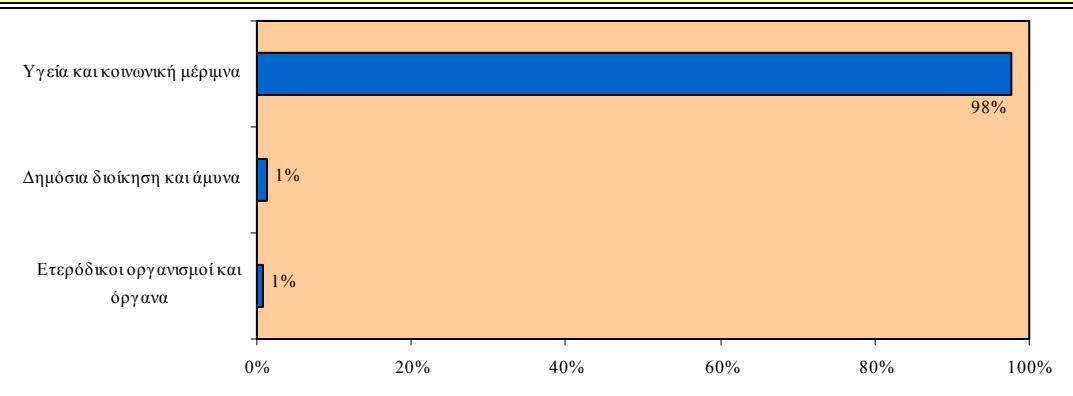
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οδοντίατροι ασχολούνται με τη διάγνωση, τη θεραπεία και την πρόληψη ασθενειών των δοντιών καθώς και με την υγιεινή ολόκληρης της στοματικής κοιλότητας.

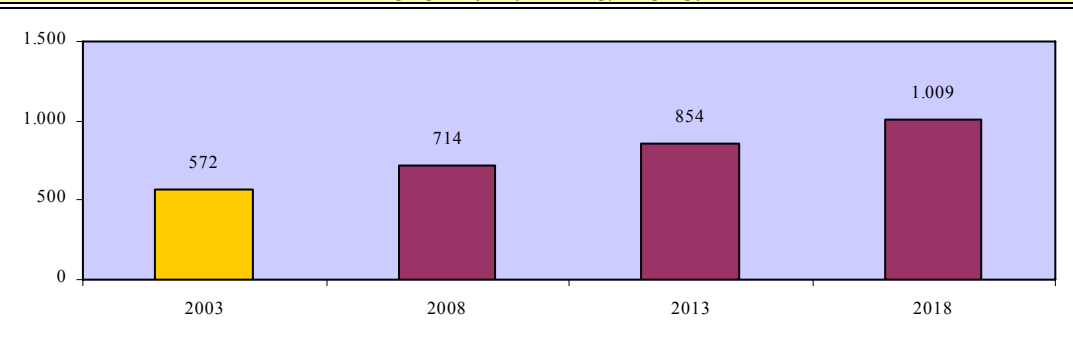
Ειδικότερα:

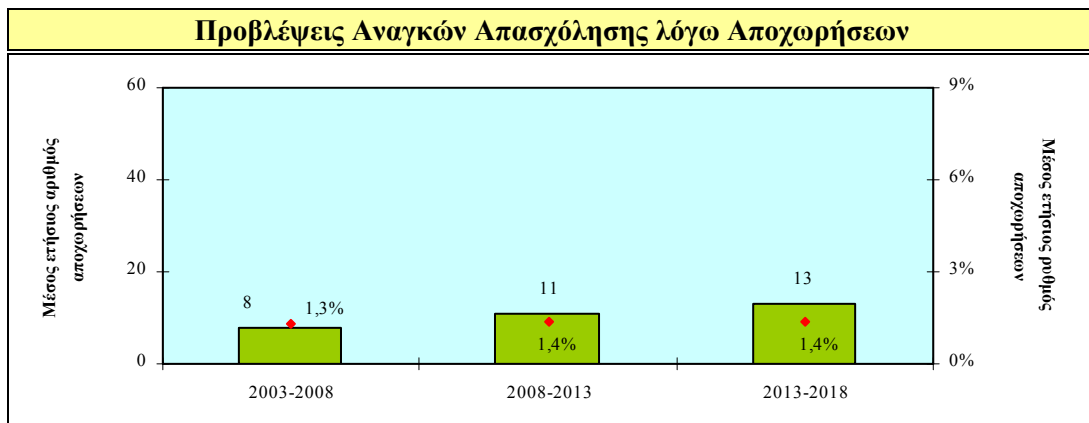
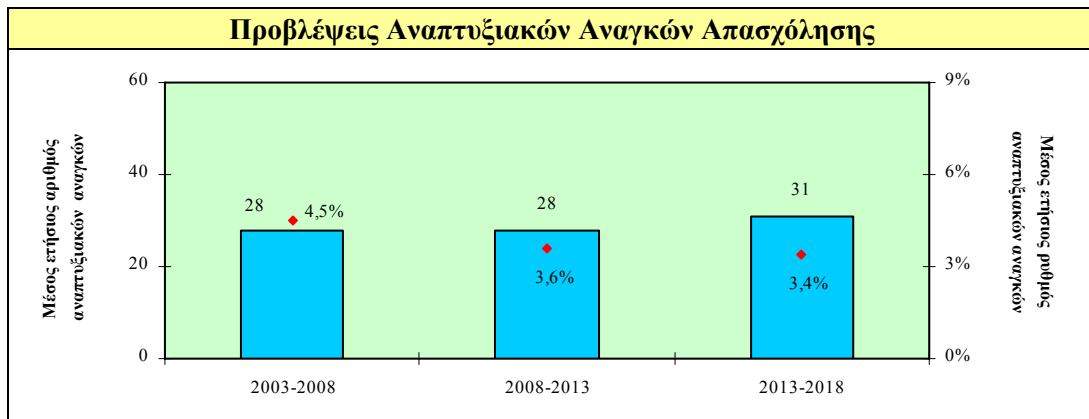
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με οδοντικές ασθένειες ή παθήσεις και εξερευνούν προληπτικές και θεραπευτικές μεθόδους
- εξετάζουν τους ασθενείς, κάνουν διάγνωση της πάθησης και υποδεικνύουν την κατάλληλη αγωγή για τη θεραπεία τους
- κάνουν σφραγίσματα, εξαγωγές, μικροχειρουργικές επεμβάσεις, περιοδοντικές και ενδοδοντικές θεραπείες όπως απονευρώσεις που αποσκοπούν στη θεραπεία και καλή υγιεινή της στοματικής κοιλότητας
- εκτελούν προσθετικές εργασίες όπως τοποθετήσεις κινητών οδοντοστοιχιών ή ακίνητων γεφυρών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κτηνίατροι (ISCO.COM 2223)

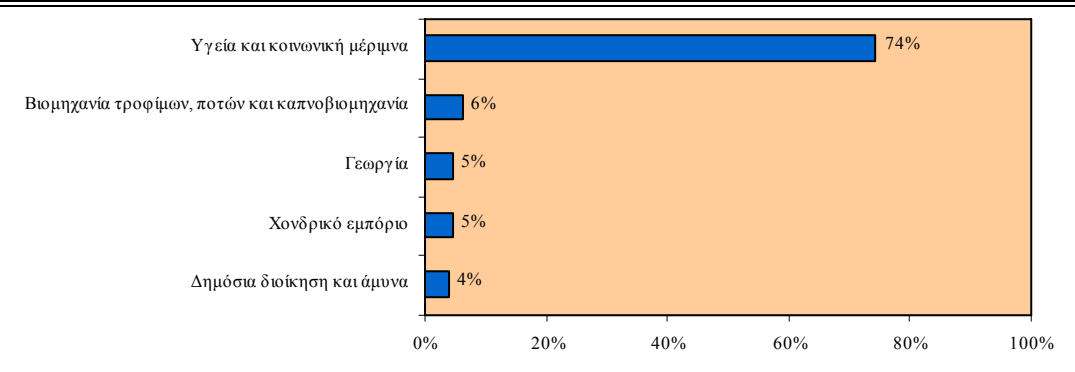
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κτηνίατροι ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία ασθενειών που προσβάλλουν τα ζώα.

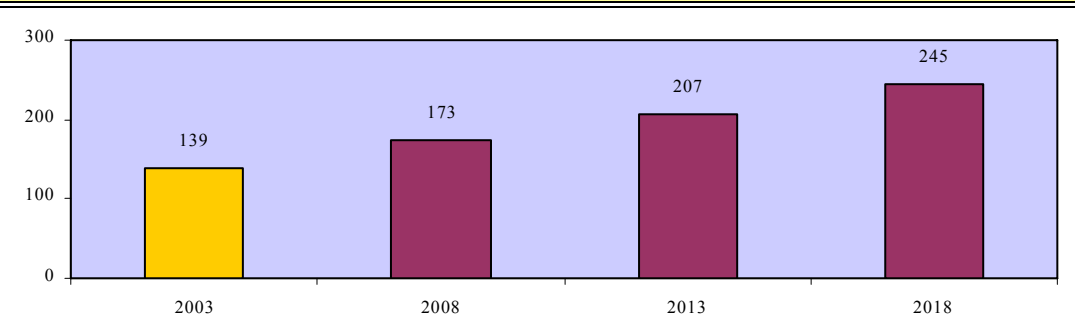
Ειδικότερα:

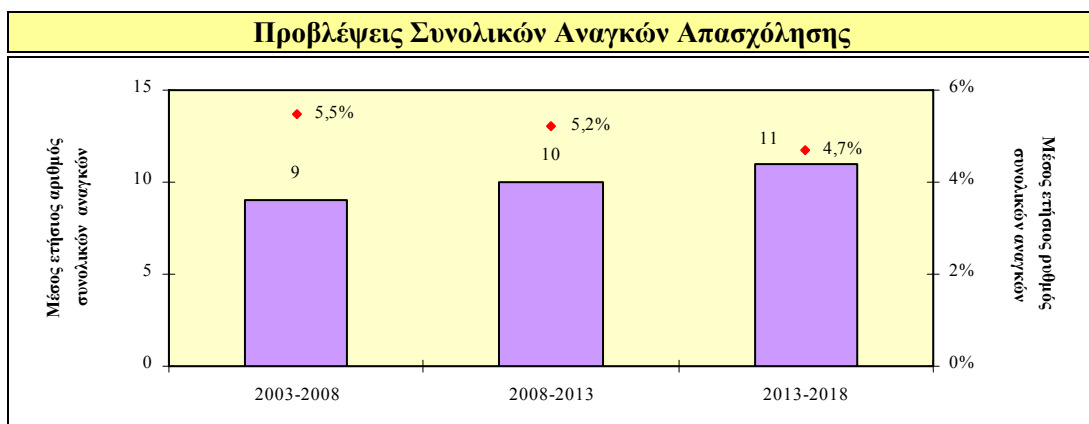
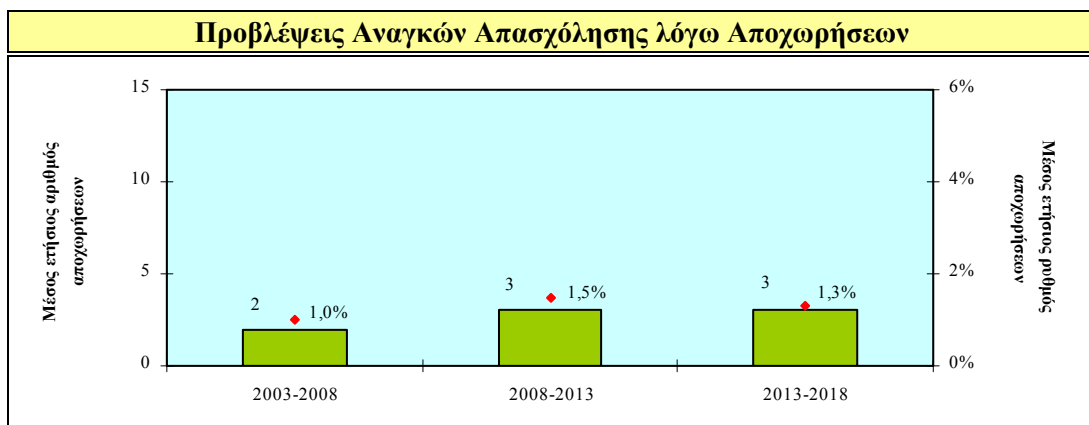
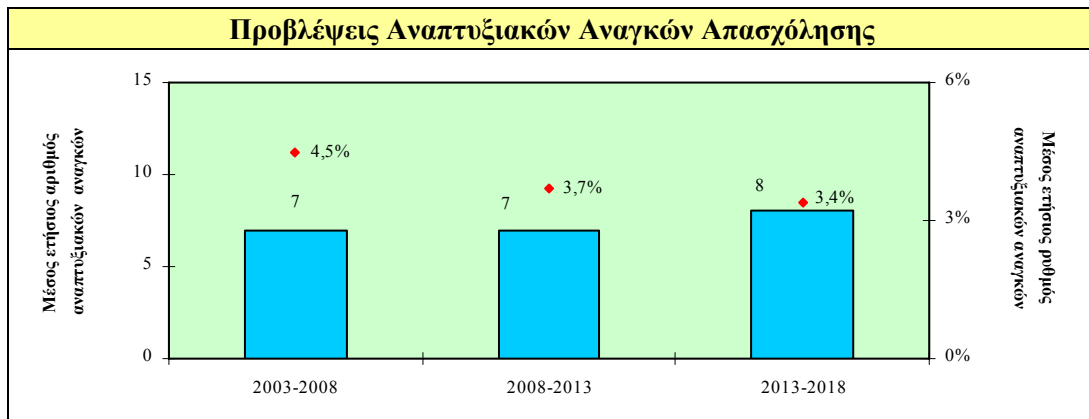
- πραγματοποιούν εξετάσεις για τη διάγνωση των ασθενειών ή τραυματισμών των ζώων
- πραγματοποιούν ακτινολογικές εξετάσεις τραυματισμένων ή κακοποιημένων ζώων, χειρουργικές επεμβάσεις και άλλες κτηνιατρικές θεραπείες
- εμβολιάζουν τα ζώα ενάντια σε διάφορες ασθένειες
- βοηθούν στην επιδημιολογική, ραδιολογική και άλλη επιτήρηση της υγείας των ζώων
- παρέχουν συμβουλές στους κατόχους κατοικίδιων ζώων για αποφυγή ασθενειών
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με τη φροντίδα και εκτροφή των ζώων
- ασχολούνται με τον έλεγχο της ποιότητας, της ασφάλειας και της αγνότητας των τροφίμων ζωικής προέλευσης όπως γαλακτοκομικών και αλλαντικών προϊόντων
- επιτηρούν τα σφαγεία για την τήρηση των κανόνων υγιεινής σφαγής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φαρμακοποιοί (ISCO.COM 2224)

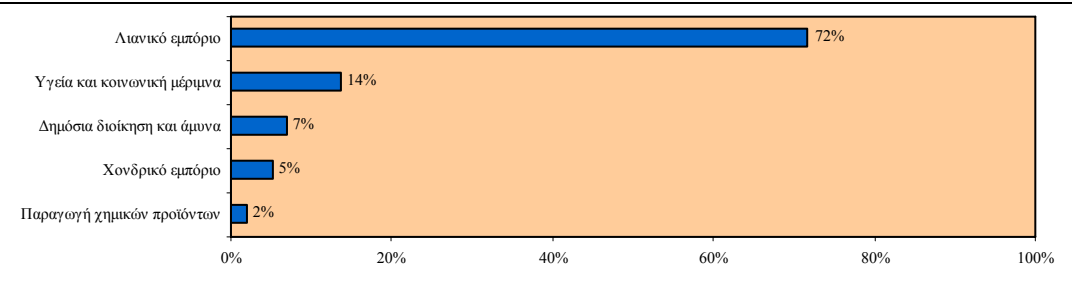
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φαρμακοποιοί είναι οι επιστήμονες που γνωρίζουν τη σύνθεση, τις ιδιότητες, τις επιδράσεις και τη χρήση των φαρμάκων και τα διαθέτουν στην αγορά σύμφωνα με ιατρικές συνταγές.

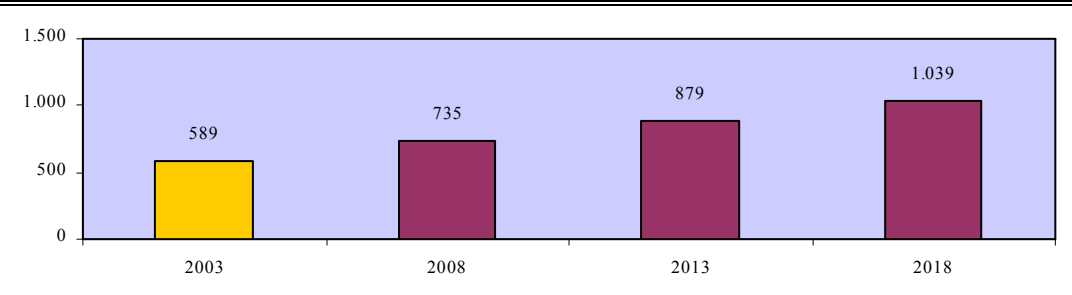
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την παρασκευή και πώληση φαρμάκων και φαρμακευτικών προϊόντων
- παρέχουν συμβουλές για τη δοσολογία και τον τρόπο χρήσης των φαρμάκων
- τηρούν καταστάσεις συνταγών και τοξικών παρασκευασμάτων
- πραγματοποιούν ελέγχους και αναλύσεις φαρμάκων για να διαπιστώσουν τη σύνθεση, την αγνότητα και την ισχύ τους
- προσφέρουν απλές ιατρικές υπηρεσίες όπως μέτρηση της πίεσης, εμβόλια ή φροντίδα απλών τραυμάτων
- φροντίζουν την τοποθέτηση και ταξινόμηση φαρμάκων και φαρμακευτικών προϊόντων καθώς και τη συντήρησή τους ώστε να μην υποστούν αλλοιώσεις
- ως ερευνητές ασχολούνται κυρίως με την παρασκευή νέων φαρμάκων ή τη βελτίωση της σύστασης των υπάρχοντων φαρμάκων
- πραγματοποιούν απλές αναλύσεις και ελέγχουν την αποτελεσματικότητα των παρασκευασμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

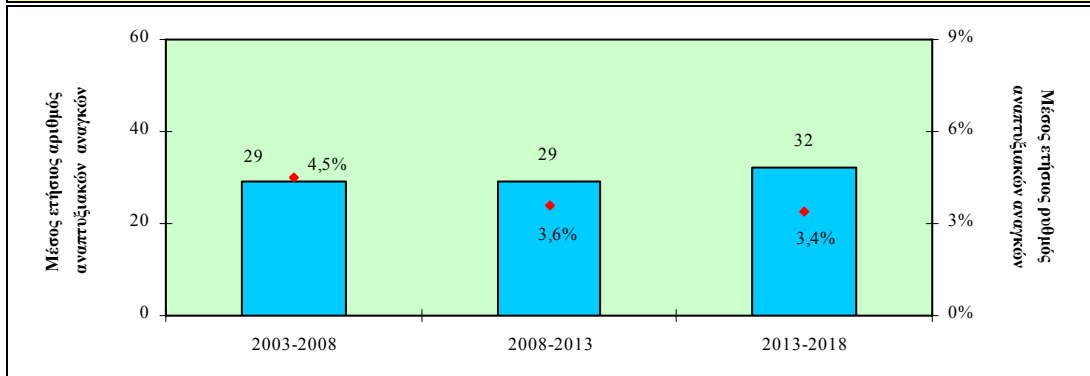
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



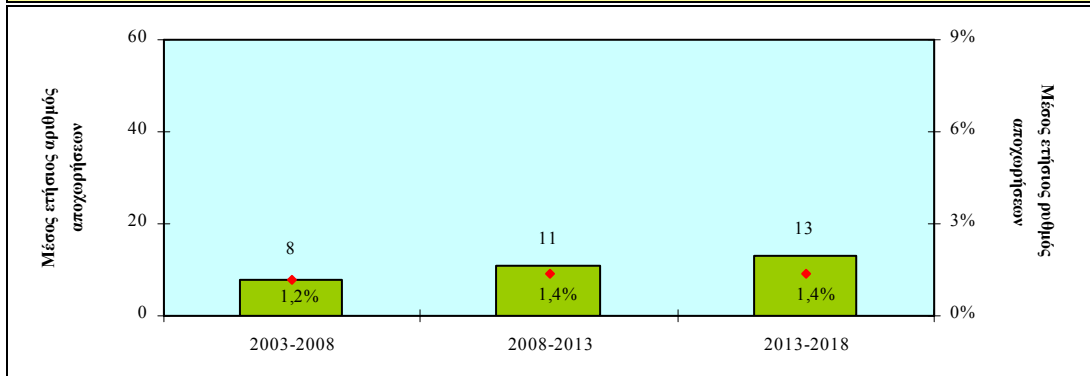
Προβλέψεις Απασχόλησης



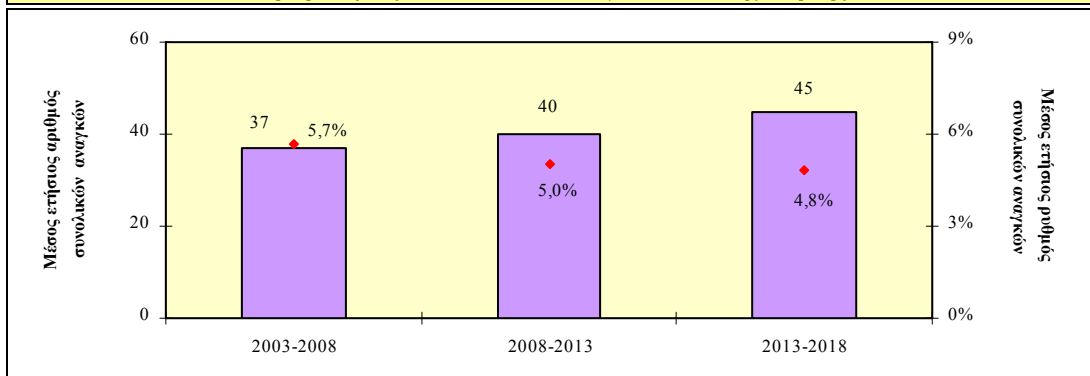
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες (ISCO.COM 223)

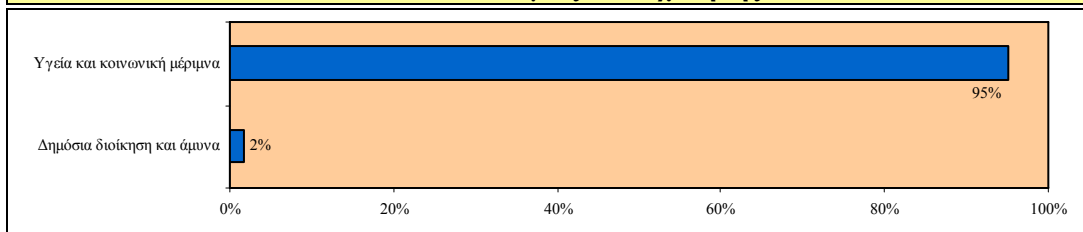
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες φροντίζουν για την τήρηση της θεραπευτικής και φαρμακευτικής αγωγής των ασθενών, σύμφωνα με τις οδηγίες των θεράποντων γιατρών. Οι Μαίες συνεργάζονται με τους μαιευτήρες/γυναικολόγους και παρέχουν φροντίδα και συμβουλές σε γυναίκες κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, του τοκετού και της λοχείας.

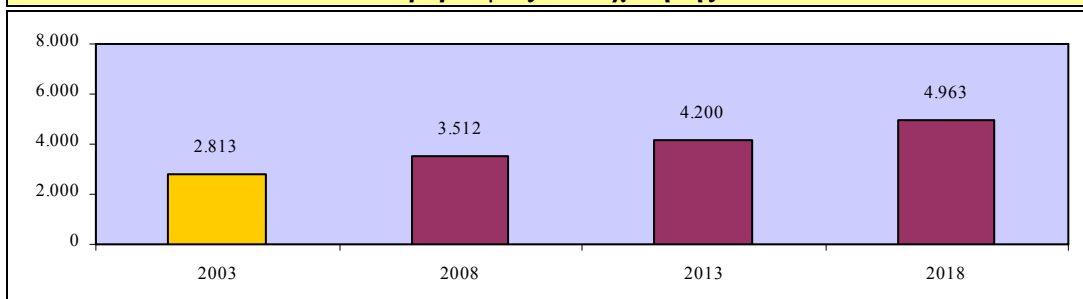
Ειδικότερα:

- παρέχουν επαγγελματική φροντίδα και νοσηλεία σε ασθενείς, τραυματίες, άτομα με ειδικές ανάγκες και σε νεογέννητα βρέφη και στις μητέρες τους
- βοηθούν τους ιατρούς κατά τις επισκέψεις τους στους νοσοκομειακούς θαλάμους όπου παρακολουθούν και καταγράφουν τη θερμοκρασία και το σφυγμό των ασθενών, κάνουν ενέσεις, αλλάζουν επιδέσμους και χορηγούν φάρμακα
- χειρίζονται έκτακτα περιστατικά και προσφέρουν πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις ανάγκης μέχρι να επέμβει ο ιατρός
- αποστειρώνουν τις συσκευές που χειρίζονται οι ιατροί
- παρέχουν βοήθεια στους χειρουργούς κατά τη διάρκεια των εγχειρίσεων
- παρέχουν κατ' οίκον φροντίδα σε ασθενείς
- βοηθούν τους μαιευτήρες/γυναικολόγους στην ομαλή ολοκλήρωση του τοκετού
- παρέχουν συμβουλές και οδηγίες για τον οικογενειακό προγραμματισμό, την αντισύλληψη, την προστασία της υγείας και την πρόληψη των ασθενειών των βρεφών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

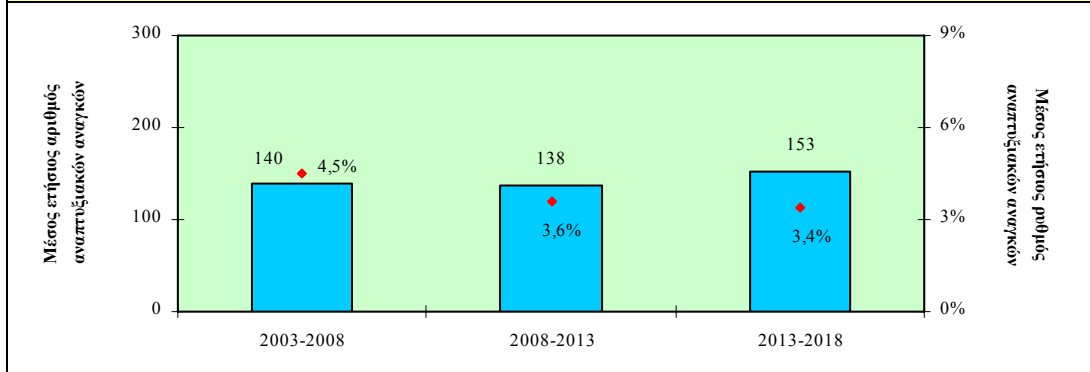
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



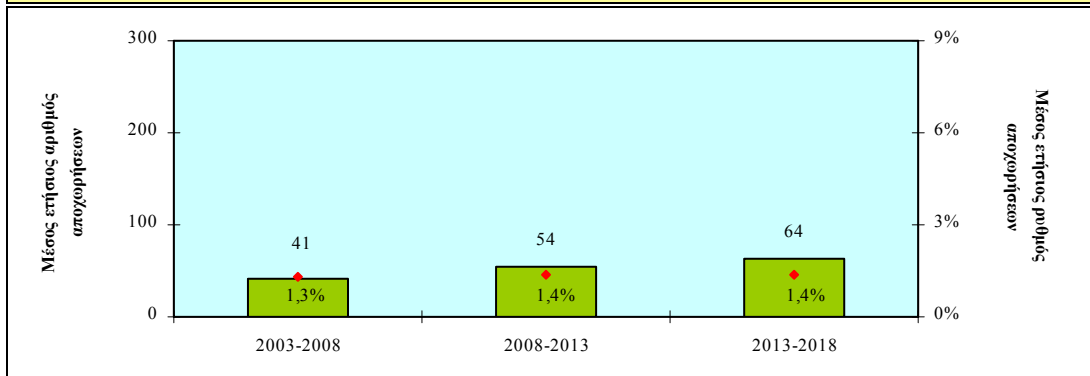
Προβλέψεις Απασχόλησης



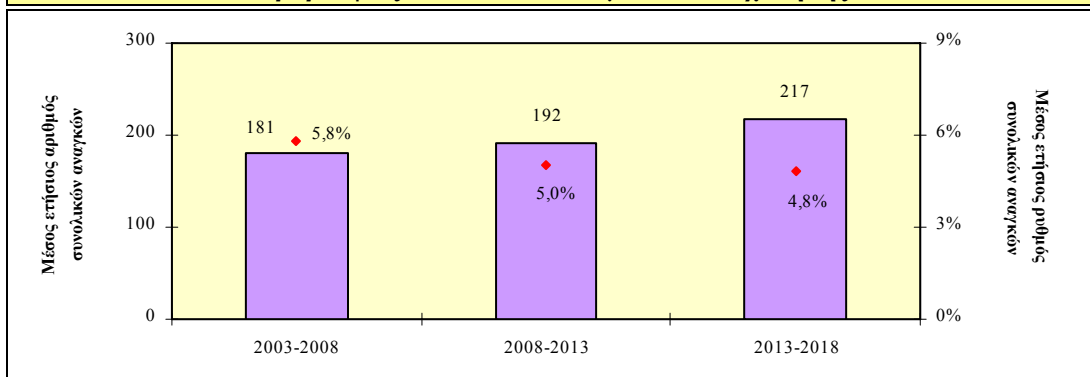
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διδακτικό προσωπικό (ISCO.COM 23)

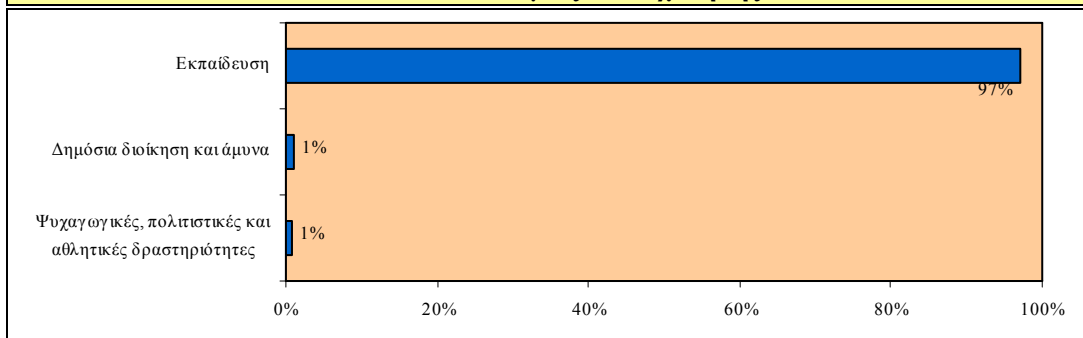
Περιγραφή Επαγγέλματος

Το Διδακτικό προσωπικό διδάσκει μαθήματα της ειδικότητας του σε μαθητές, φοιτητές και σπουδαστές δημόσιων και ιδιωτικών εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

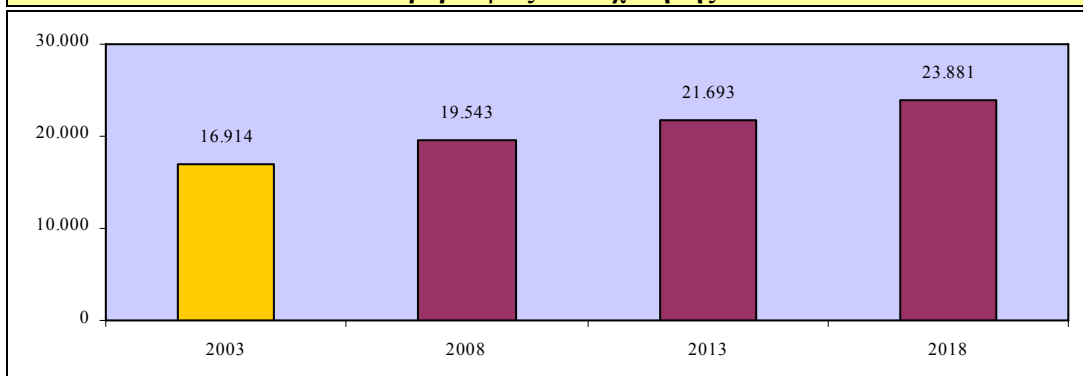
Ειδικότερα:

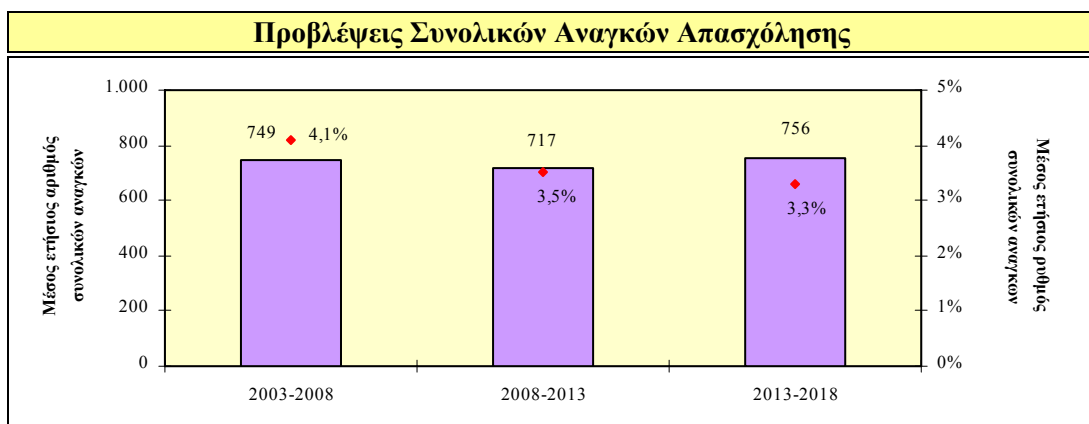
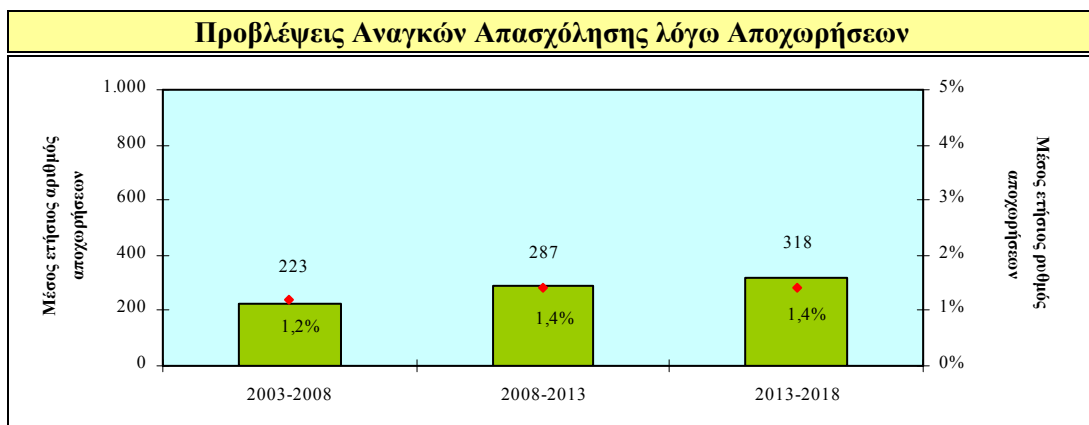
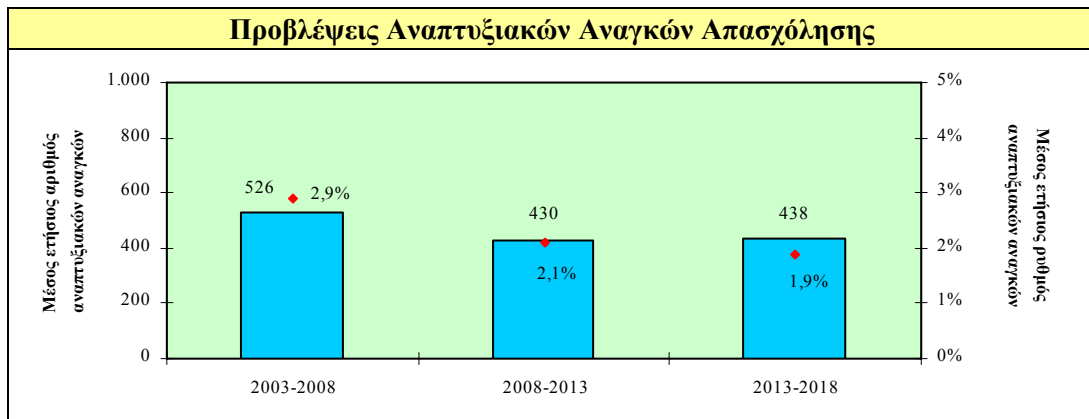
- κατανέμουν την ύλη που οφείλουν να διδάξουν στο σχολικό έτος σε διδακτικές ενότητες σύμφωνα με το αναλυτικό και ωρολόγιο πρόγραμμα του σχολείου
- μεριμνούν για την τακτική φοίτηση, πειθαρχία και πρόοδο των μαθητών
- ενθαρρύνουν τους μαθητές και τους φοιτητές να αναπτύξουν πρωτοβουλία, αυτενέργεια και κριτική σκέψη
- διδάσκουν τους φοιτητές με διαλέξεις και σεμινάρια σε πτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο
- ενημερώνονται για τις νέες κατευθύνσεις των επιστημών της αγωγής και εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας
- συγγράφουν διδακτικά εγχειρίδια και βιβλία
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Καθηγητές πανεπιστημίων, κολεγίων και άλλων ανώτατων σχολών (ISCO.COM 231)

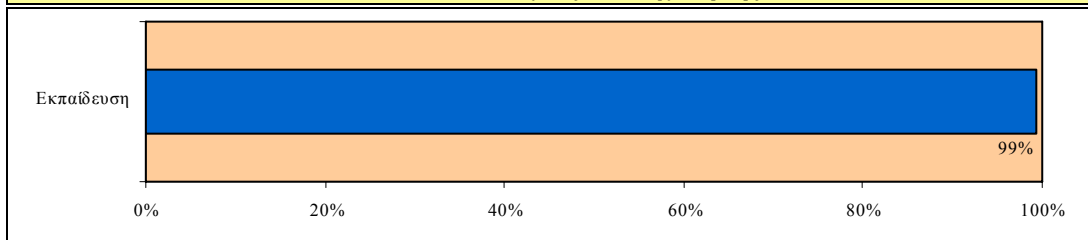
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Καθηγητές πανεπιστημίων, κολεγίων και άλλων ανώτατων σχολών διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας τους σε φοιτητές και σπουδαστές τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

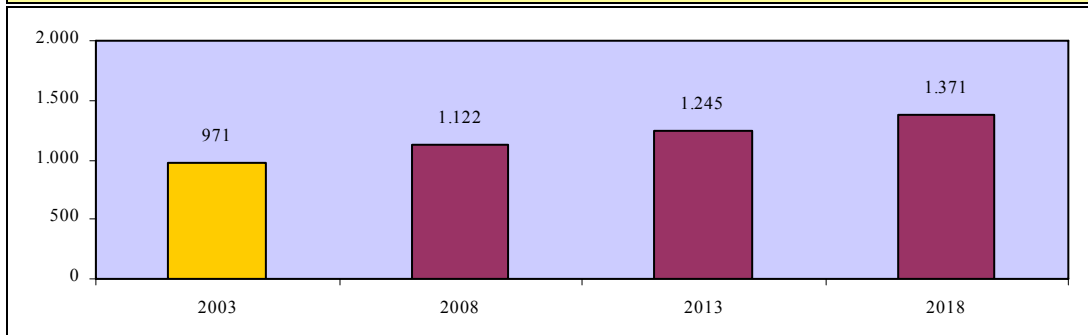
Ειδικότερα:

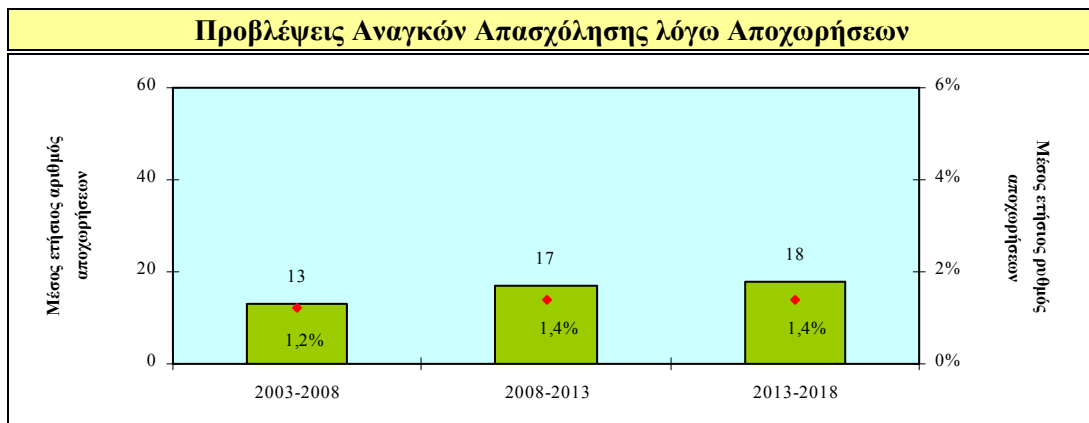
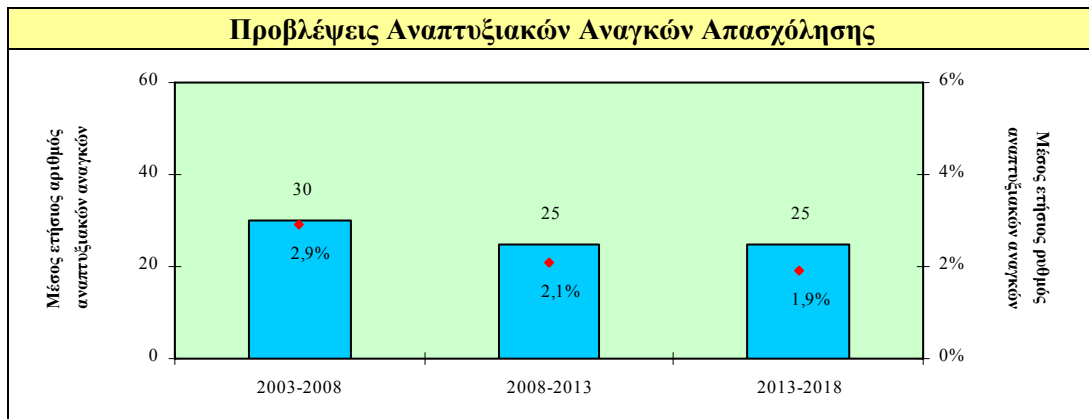
- διδάσκουν τους φοιτητές με διαλέξεις και σεμινάρια σε πτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο
- σχεδιάζουν, εφαρμόζουν και τροποποιούν ανάλογα το πρόγραμμα σπουδών
- ετοιμάζουν, πραγματοποιούν και βαθμολογούν γραπτές ή προφορικές εξετάσεις
- παρακολουθούν και ελέγχουν την πρόοδο των φοιτητών
- διεξάγουν έρευνες με σκοπό την ανάπτυξη υφιστάμενων θεωριών και την ανακάλυψη νέων επιστημονικών γνώσεων
- συντονίζουν και επιμελούνται ερευνητικά προγράμματα και μελέτες φοιτητών ή πανεπιστημιακών ομάδων
- κατευθύνουν τους φοιτητές στις επιλογές μαθημάτων και μεταπτυχιακών σπουδών
- συγγράφουν διδακτικά εγχειρίδια, βιβλία και επιστημονικά άρθρα
- συμμετέχουν στα επίσημα όργανα διοίκησης των πανεπιστημίων ασκώντας διάφορα διευθυντικά καθήκοντα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης (ISCO.COM 232)

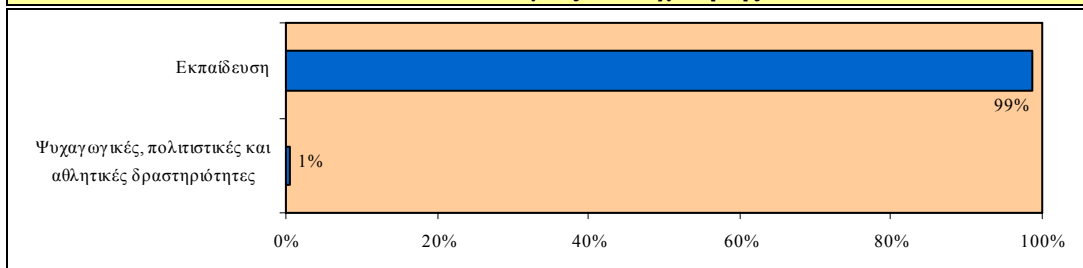
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης διδάσκουν τα μαθήματα της ειδικότητάς τους σε δημόσια και ιδιωτικά σχολεία μέσης εκπαίδευσης. Είναι επίσης υπεύθυνοι για την υλοποίηση των αναλυτικών προγραμμάτων σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

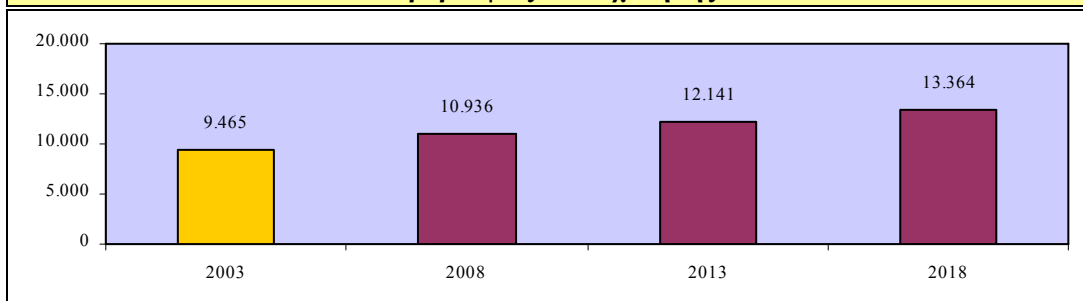
Ειδικότερα:

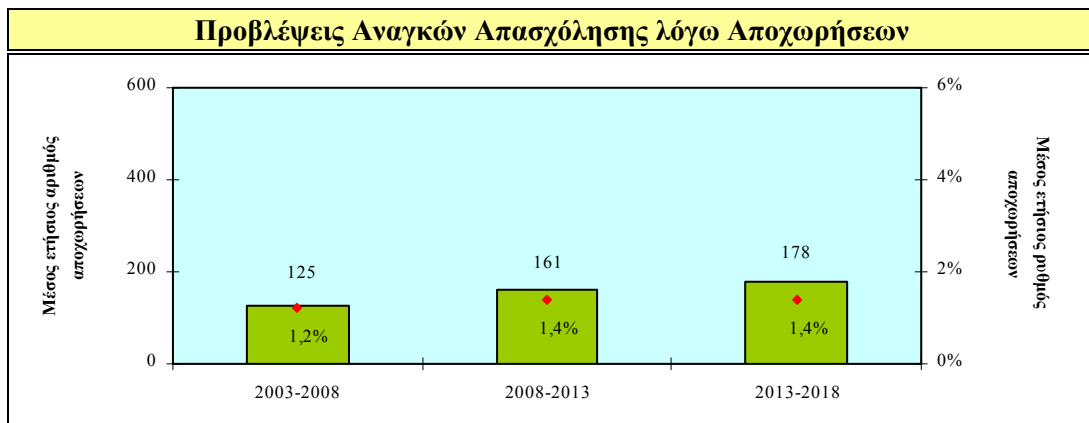
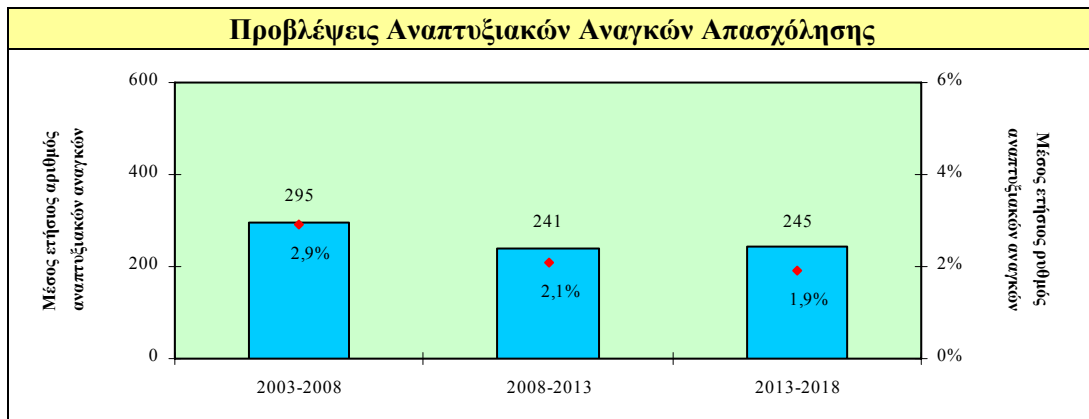
- κατανέμουν την ύλη που οφείλουν να διδάξουν στο σχολικό έτος σε διδακτικές ενότητες σύμφωνα με το αναλυτικό και ωρολόγιο πρόγραμμα του σχολείου
- είναι υπεύθυνοι για την τακτική φοίτηση, πειθαρχία και πρόοδο των μαθητών
- φροντίζουν για την προετοιμασία των εποπτικών μέσων (φωτοτυπημένα κείμενα, σχεδιαγράμματα, διαφάνειες, ψηφιακούς δίσκους) κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας
- είναι υπεύθυνοι για τον προγραμματισμό και προετοιμασία των διδασκαλιών καθώς και για τη διόρθωση των γραπτών δοκιμών και άλλων εργασιών των μαθητών
- αξιολογούν την επίδοση των μαθητών την οποία συζητούν μαζί με τους γονείς και άλλους καθηγητές
- συμμετέχουν στις συνεδριάσεις του συλλόγου των καθηγητών όπου συζητούν την πρόοδο και τη συμπεριφορά των μαθητών και παιδαγωγικά θέματα
- προσπαθούν να επιλύουν προβλήματα που έχουν οι μαθητές τους μέσα και έξω από την τάξη σύμφωνα με τις αρχές της σύγχρονης παιδαγωγικής και ψυχολογίας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων και προσχολικής ηλικίας (ISCO.COM 233)

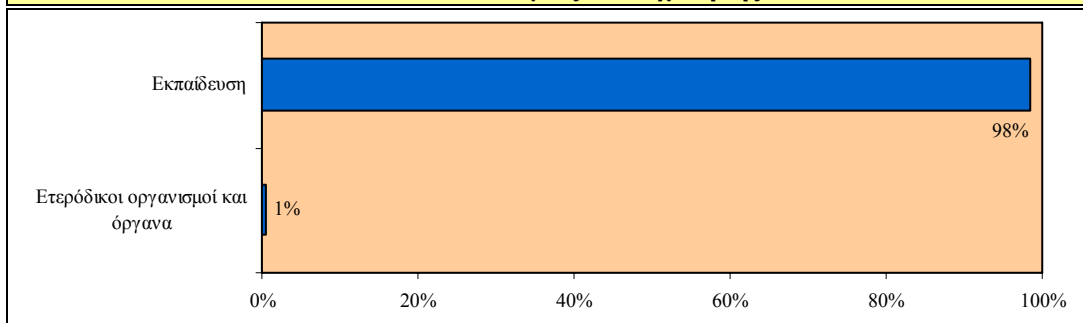
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων και προσχολικής ηλικίας διδάσκουν όλα τα μαθήματα του αναλυτικού σχολικού προγράμματος όπως ανάγνωση, γραφή, αριθμητική και επιστήμη σε μαθητές δημοτικής εκπαίδευσης και ασχολούνται με την εκπαίδευση και αγωγή των παιδιών της προσχολικής ηλικίας.

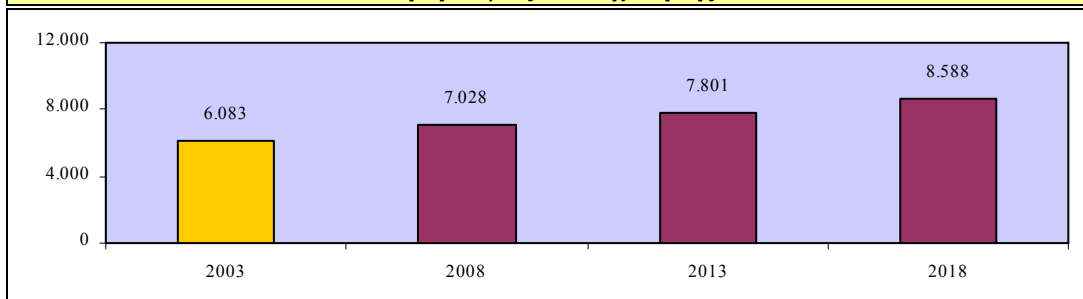
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για τον προγραμματισμό και την προετοιμασία των διδασκαλιών, τη διόρθωση των δοκιμών και άλλων εργασιών των μαθητών και για την αξιολόγηση της επίδοσης τους
- μεριμνούν για την εξασφάλιση της συμμετοχής των μαθητών σε όλη τη διαδικασία της μάθησης και προσπαθούν να παρέχουν βοήθεια στους μαθητές πάνω σε ατομική βάση
- επισημαίνουν προβλήματα και καταστάσεις που εμποδίζουν τη μαθησιακή ικανότητα των παιδιών
- μεριμνούν για την ψυχοκινητική, νοητική και κοινωνική ανάπτυξη των μικρών παιδιών μέσα από διάφορα ερεθίσματα όπως παιχνίδια, χορό, ζωγραφική και χειροτεχνίες
- βοηθούν τα παιδιά να μάθουν να συνεργάζονται, να δημιουργούν και να συναγωνίζονται ευγενικά καθώς και να κατανοήσουν την έννοια της ομάδας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

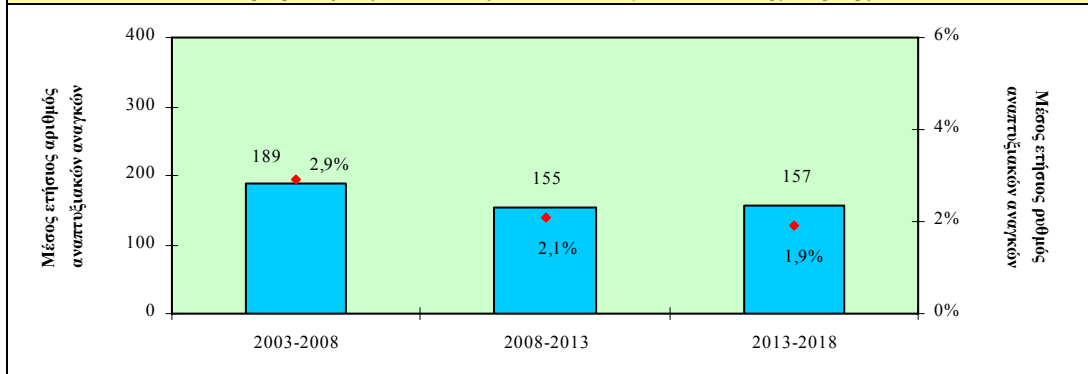
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



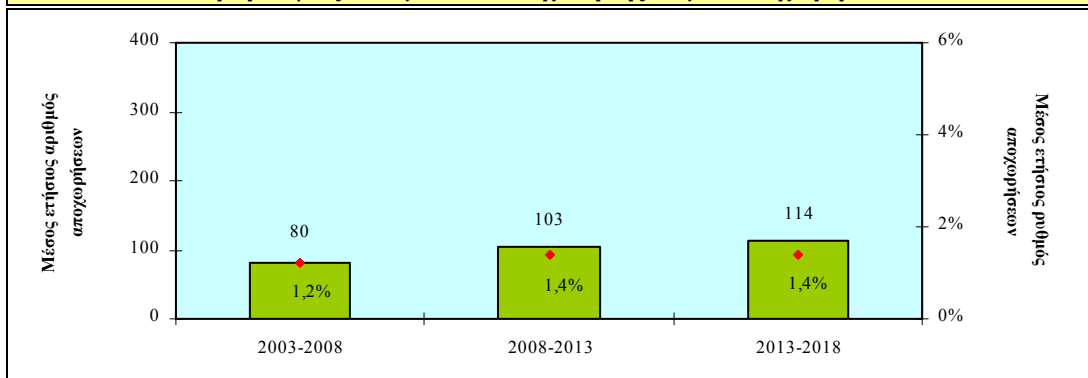
Προβλέψεις Απασχόλησης



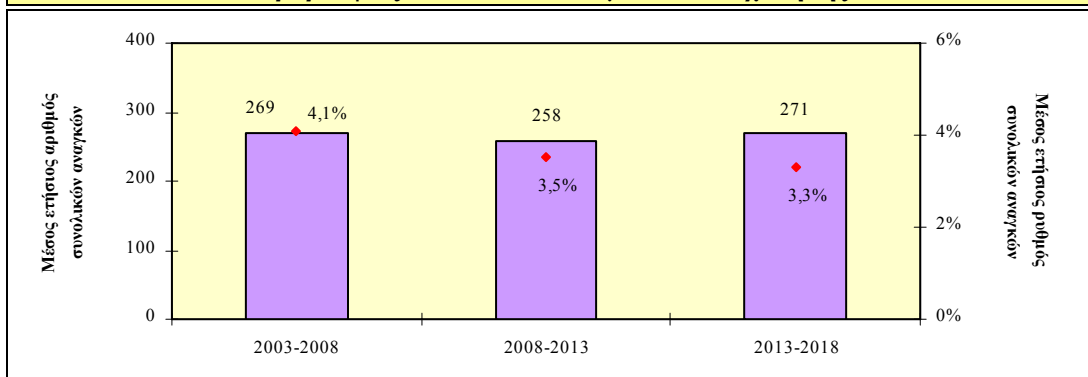
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων (ISCO.COM 2331)

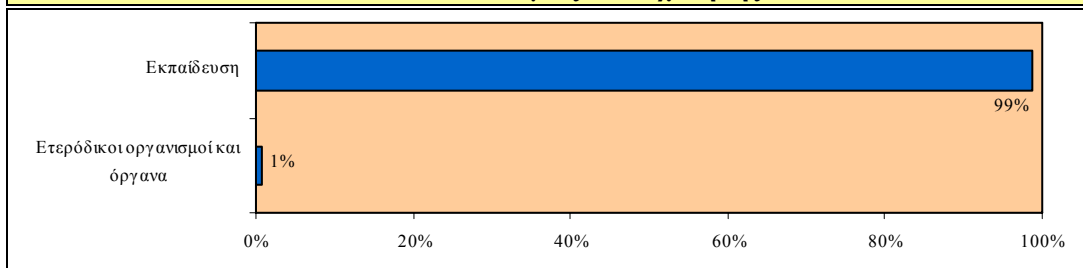
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων διδάσκουν όλα τα μαθήματα του αναλυτικού σχολικού προγράμματος όπως ανάγνωση, γραφή, αριθμητική και επιστήμη σε μαθητές δημοτικής εκπαίδευσης.

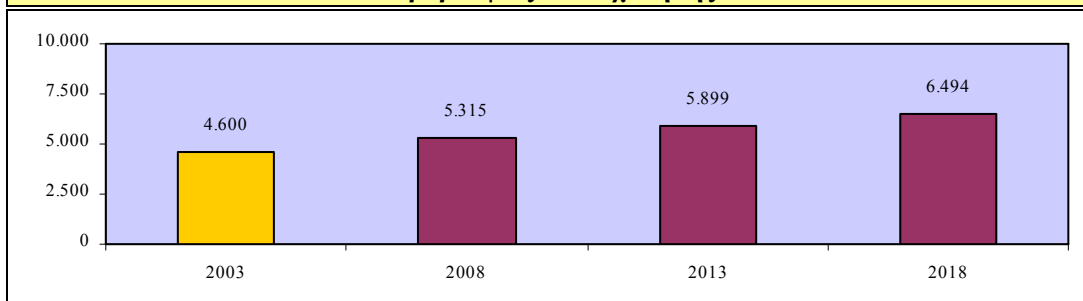
Ειδικότερα, οι Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων:

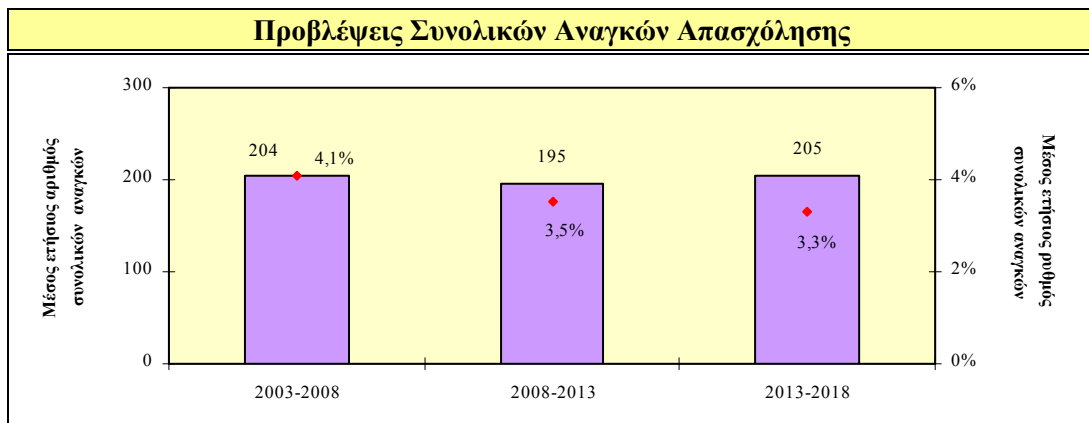
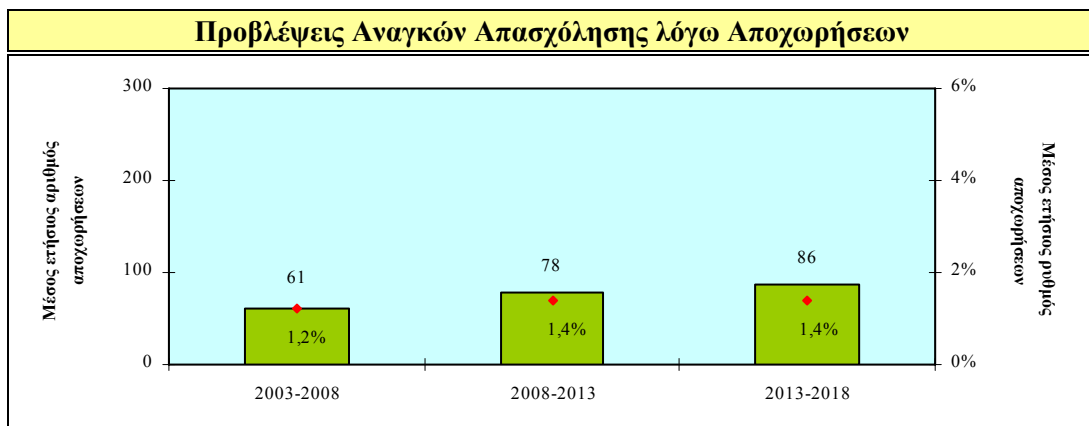
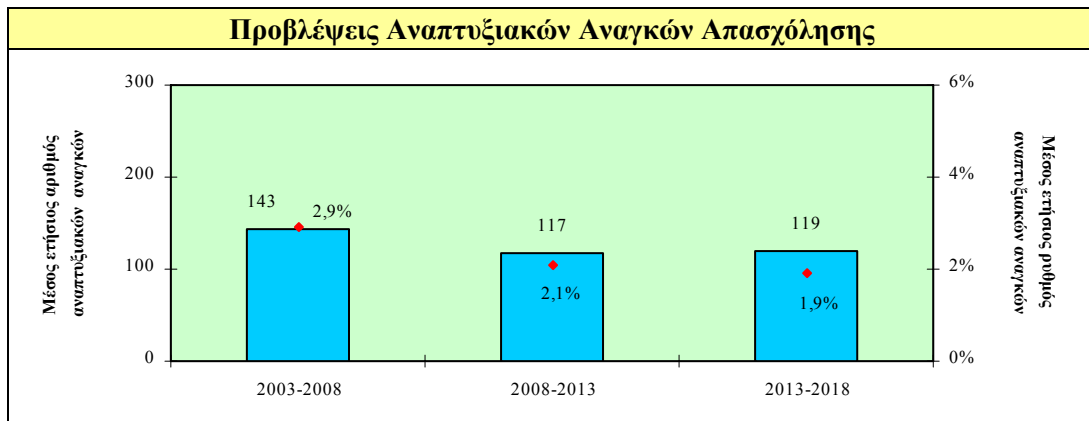
- μεριμνούν για τον προγραμματισμό και την προετοιμασία των διδασκαλιών, τη διόρθωση των εργασιών των μαθητών και την αξιολόγηση της επίδοσης τους
- συμμετέχουν στην οργάνωση των σχολικών εορτών και στις διάφορες πολιτιστικές και κοινωνικές εκδηλώσεις του σχολείου
- οργανώνουν και επιτηρούν εξωσχολικές δραστηριότητες
- ανακοινώνουν στους γονείς και κηδεμόνες τα αποτελέσματα των επιδόσεων των παιδιών τους και συζητούν μαζί τους διάφορα προβλήματα
- μεριμνούν για την παροχή βοήθειας στους μαθητές σε ατομική βάση
- συμβάλλουν στη διαμόρφωση της προσωπικότητας και στην καλλιέργεια του χαρακτήρα των μαθητών
- επισημαίνουν προβλήματα και καταστάσεις που εμποδίζουν τη μαθησιακή ικανότητα των παιδιών όπως οργανικές ή ψυχικές παθήσεις
- ενημερώνονται γύρω από τις νέες κατευθύνσεις των επιστημών της αγωγής και εφαρμόζουν σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Δάσκαλοι προσχολικής ηλικίας (ISCO.COM 2332)

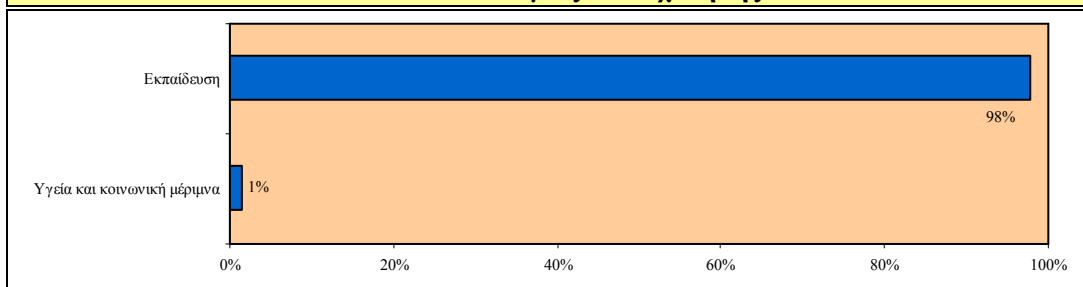
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δάσκαλοι προσχολικής ηλικίας ασχολούνται με την εκπαίδευση και αγωγή των παιδιών της προσχολικής ηλικίας.

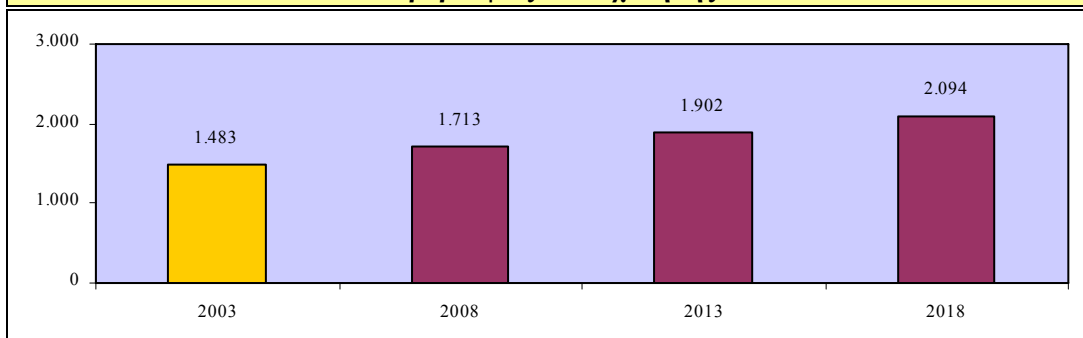
Ειδικότερα, οι Δάσκαλοι προσχολικής ηλικίας:

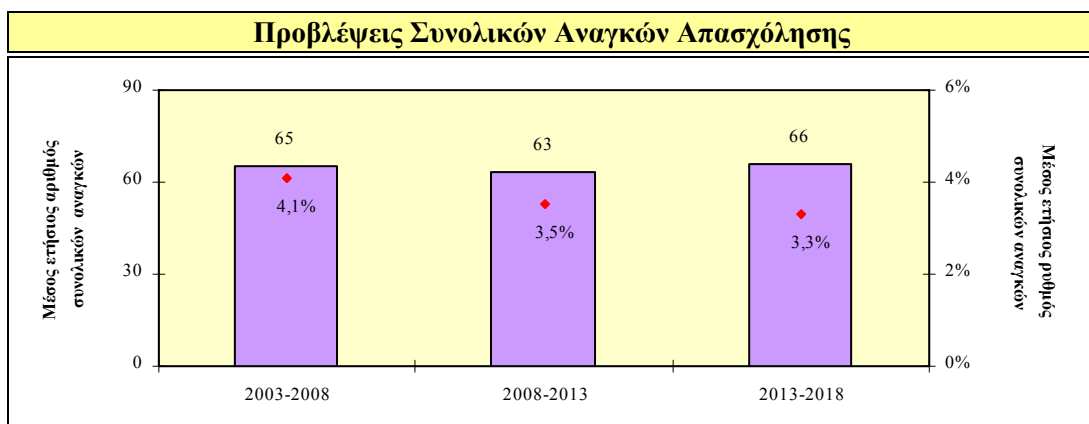
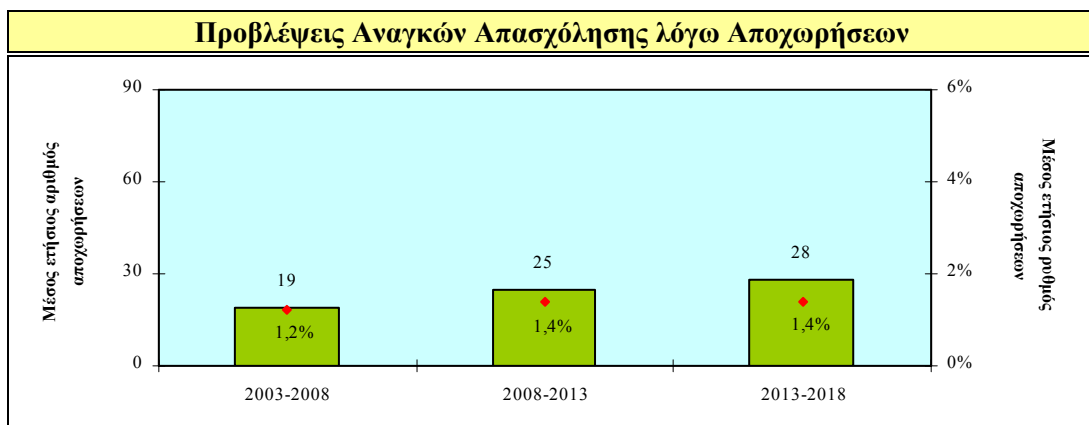
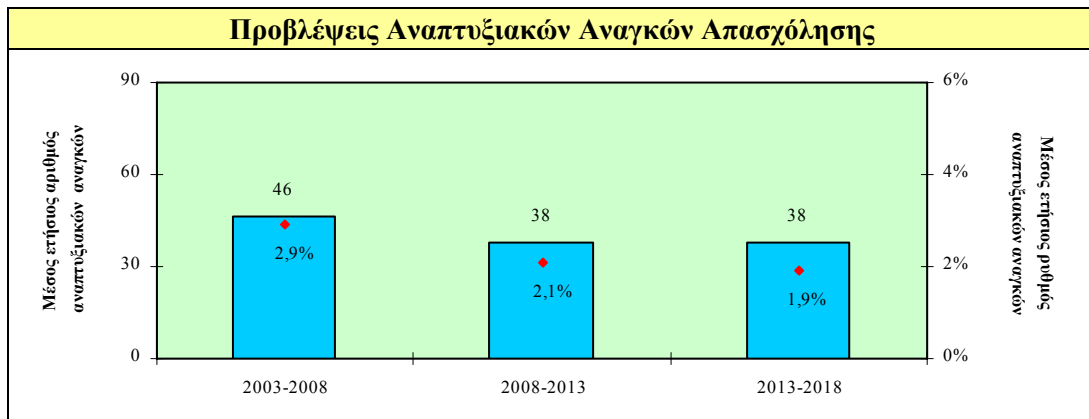
- μεριμνούν για την ψυχοκινητική, νοητική και κοινωνική ανάπτυξη των μικρών παιδιών μέσα από διάφορα ερεθίσματα όπως παιχνίδια, χορό, ζωγραφική, χειροτεχνίες και άλλες δημιουργικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες
- αναπτύσσουν τις λεκτικές ικανότητες των μικρών παιδιών μέσα από το τραγούδι, την απαγγελία, το θέατρο και τη διήγηση
- βοηθούν τα παιδιά να κατανοήσουν την έννοια της ομάδας, να μάθουν να συνεργάζονται, να δημιουργούν και να συναγωνίζονται ευγενικά με τους συνομηλίκους τους
- επιτηρούν τα παιδιά την ώρα του παιχνιδιού και του φαγητού φροντίζοντας για την ασφάλεια τους και επιλύουν τυχόν συγκρούσεις ή διαφορές μεταξύ τους
- συζητούν μαζί με τους γονείς την πρόοδο των παιδιών τους και τυχόν προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί δάσκαλοι (π.χ. τυφλών, αναπήρων) (ISCO.COM 234)

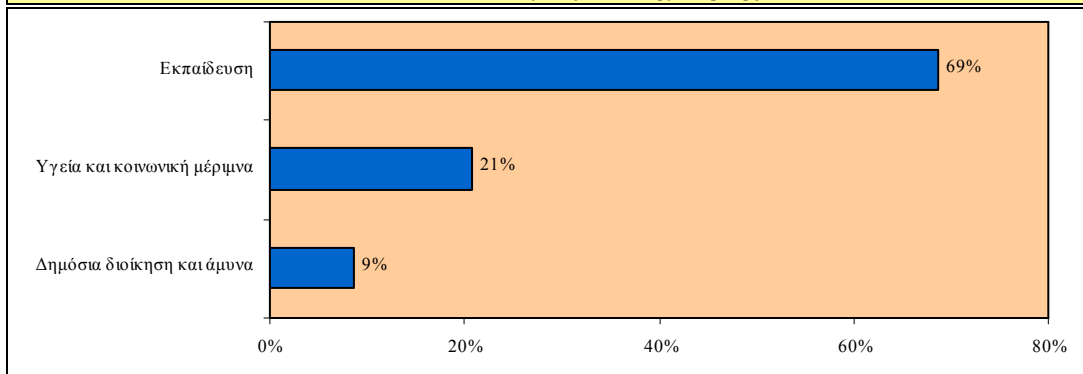
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δάσκαλοι ειδικής εκπαίδευσης είναι εξειδικευμένοι δάσκαλοι που αναλαμβάνουν την παροχή βοήθειας σε μαθητές με ειδικές ανάγκες.

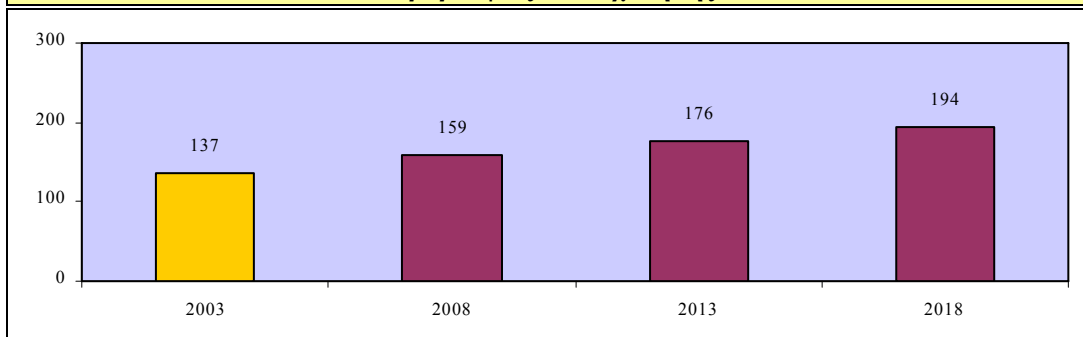
Ειδικότερα:

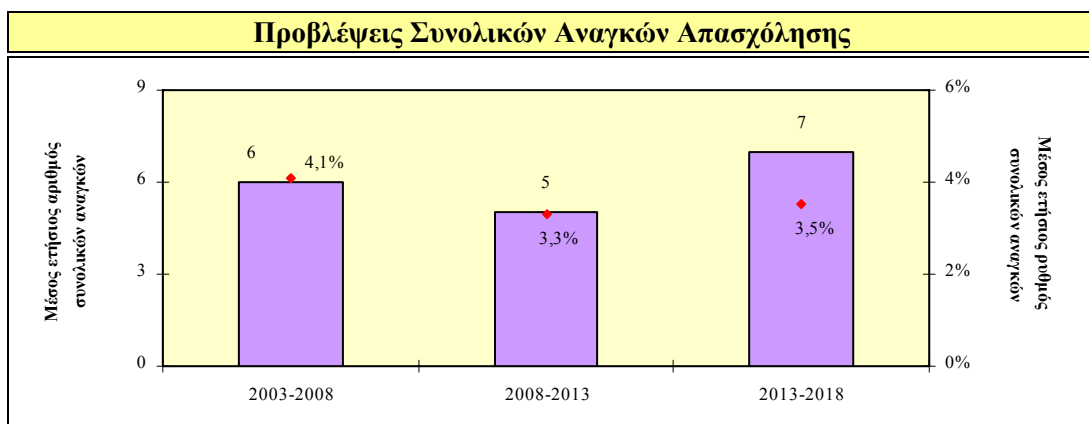
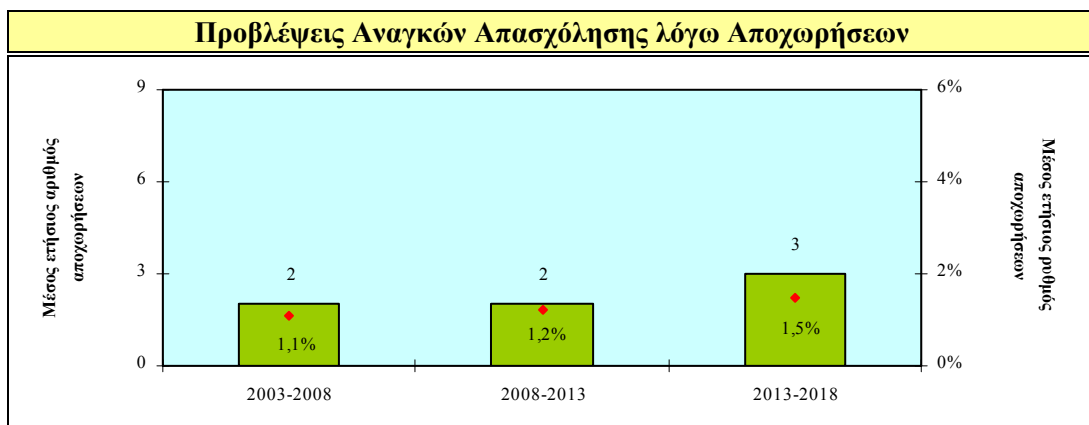
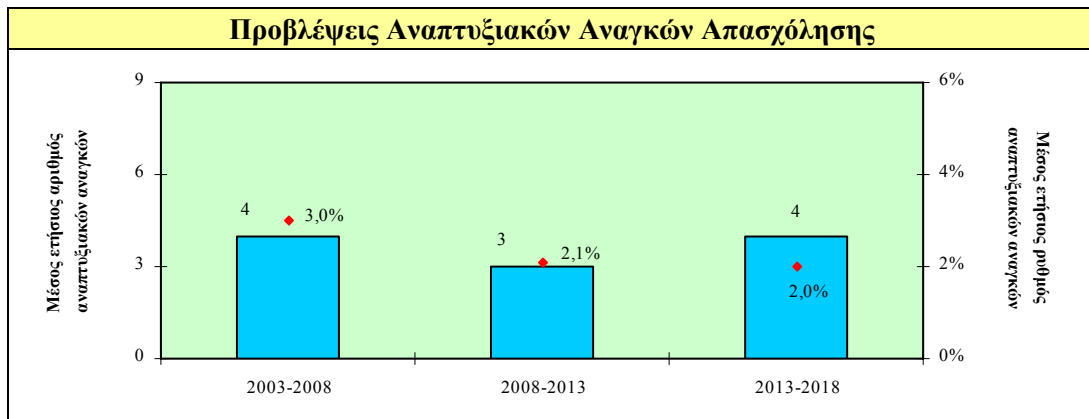
- επισημαίνουν τα προβλήματα και τις μαθησιακές δυσκολίες των μαθητών
- προσαρμόζουν το σχολικό πρόγραμμα ώστε να ανταποκρίνεται στις ανάγκες των μαθητών
- καταρτίζουν και εφαρμόζουν εξειδικευμένα προγράμματα και δραστηριότητες χρησιμοποιώντας τις ανάλογες μεθόδους θεραπευτικής αγωγής
- βοηθούν τους μαθητές με ειδικές ανάγκες να ανακαλύψουν και να υιοθετήσουν μεθόδους που αντισταθμίζουν τους περιορισμούς που προέρχονται από τις αναπηρίες τους ενθαρρύνοντας την ομαλή ένταξη τους στο κοινωνικό σύνολο
- συνεργάζονται στενά με το διδακτικό προσωπικό του σχολείου, τους γονείς και τους άλλους ειδικούς για την καλύτερη αντιμετώπιση των αναγκών των μαθητών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλο διδακτικό και εποπτικό προσωπικό (π.χ. σχολικοί επιθεωρητές, ανώτεροι εκπαιδευτές) (ISCO.COM 235)

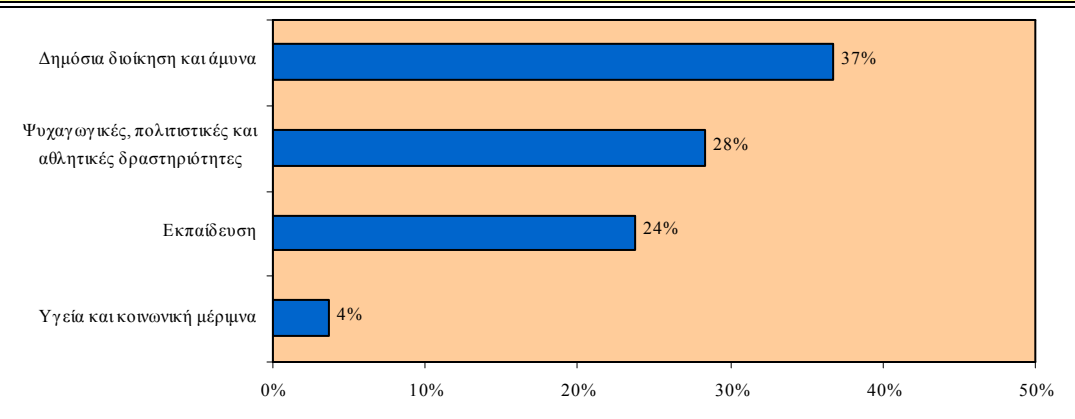
Περιγραφή Επαγγέλματος

Το διδακτικό και εποπτικό προσωπικό που περιλαμβάνεται στην κατηγορία αυτή ασχολείται με την έρευνα, την ανάπτυξη και τη βελτίωση των μεθόδων διδασκαλίας και εκπαιδευτικών βοηθημάτων καθώς και με την επιθεώρηση της εργασίας του διδακτικού προσωπικού.

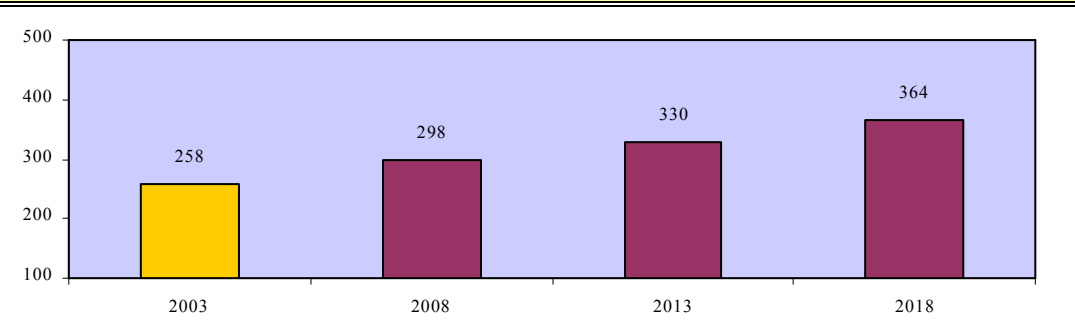
Ειδικότερα:

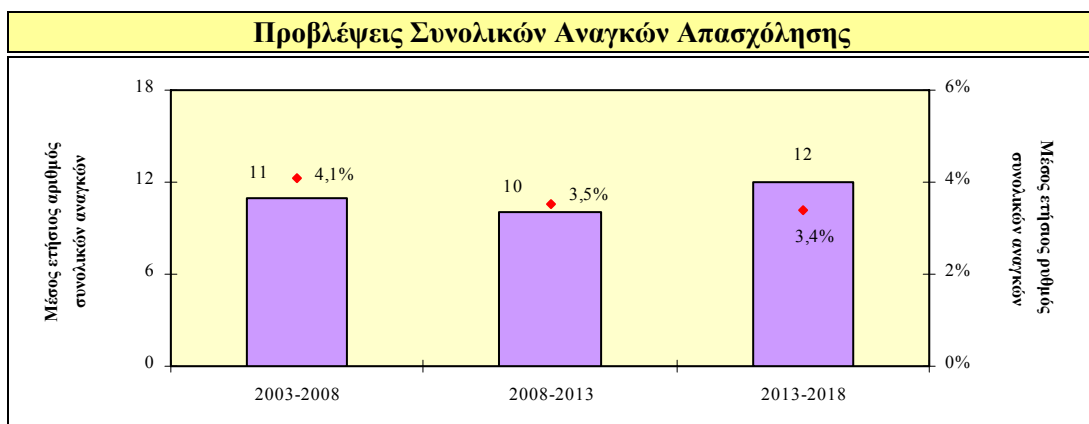
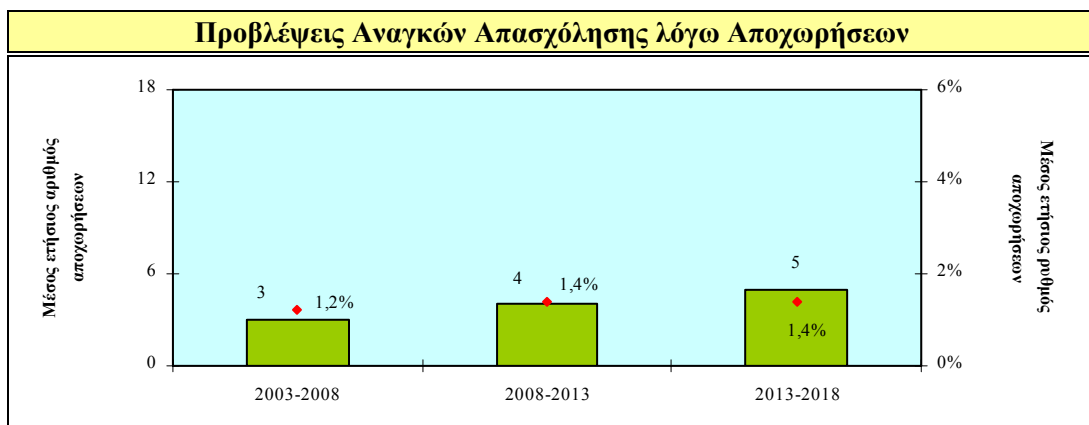
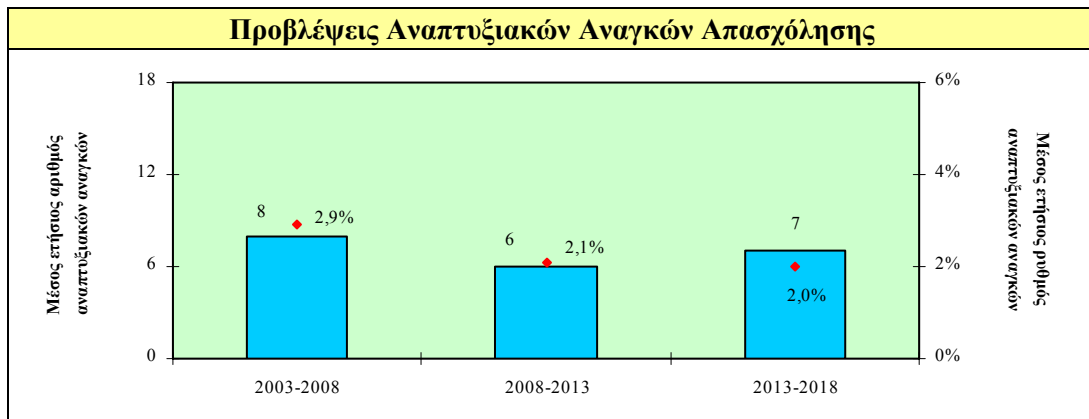
- διεξάγει έρευνες σχετικά με το σχολικό πρόγραμμα και τις εκπαιδευτικές μεθόδους, τεχνικές και εργαλεία
- εξετάζει και επιθεωρεί την εργασία του διδακτικού προσωπικού και παρέχει τις απαραίτητες εισηγήσεις για βελτίωση
- αξιολογεί το σχολικό πρόγραμμα σύμφωνα με τα αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί και προτείνει αλλαγές και βελτιώσεις
- ασχολείται με την εφαρμογή εξειδικευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) (ISCO.COM 24)

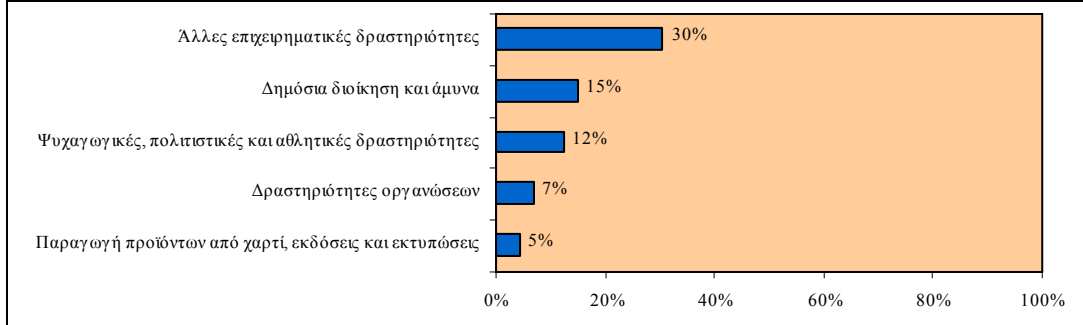
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Άλλοι ειδικοί που περιλαμβάνονται σε αυτή την κατηγορία εξετάζουν την οικονομική δραστηριότητα επιχειρήσεων, παρέχουν νομικές συμβουλές και ασχολούνται με θέματα που αφορούν τη φιλοσοφία, ψυχολογία, πολιτική, ιστορία, γλωσσολογία, κοινωνιολογία, τέχνες και θρησκεία.

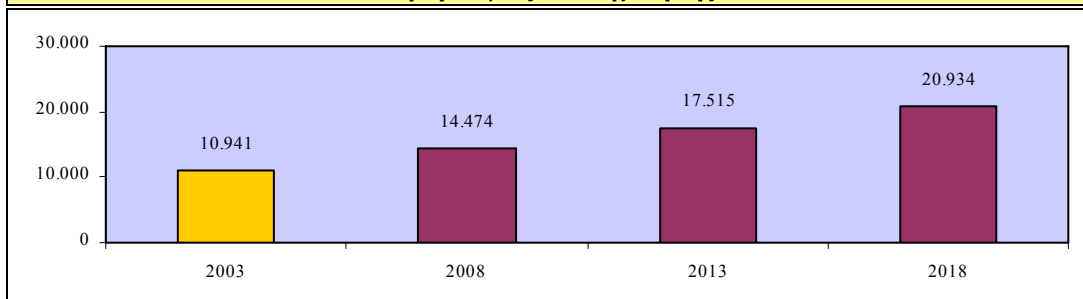
Ειδικότερα:

- συντάσσουν ισολογισμούς και αποτελέσματα χρήσεως όπου αναλύουν τις οικονομικές υποχρεώσεις και απαιτήσεις της επιχείρησης και διατυπώνουν τα κέρδη και τις ζημιές για το χρόνο που πέρασε
- παρέχουν συμβουλές σε οικονομικά, νομικά, λογιστικά και εμπορικά θέματα που αφορούν την οργάνωση και διαχείριση μιας επιχείρησης
- ασχολούνται με επενδύσεις και το χρηματοοικονομικό σχεδιασμό επιχειρήσεων
- καταγράφουν, συστηματοποιούν και αναλύουν τα κοινωνικά φαινόμενα και την ανθρώπινη συμπεριφορά, αναζητώντας τα αίτια της μορφής και της εξέλιξης τους
- καταγράφουν, περιγράφουν και ερμηνεύουν ιστορικά γεγονότα
- ερευνούν πολιτικές θεωρίες, μελετούν τη φιλοσοφία και την εφαρμογή πολιτικών συστημάτων, θεσμών και συμπεριφορών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

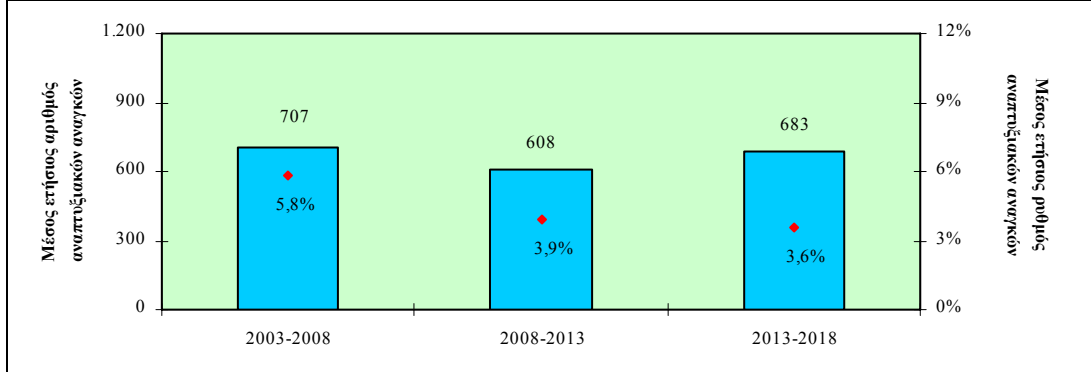
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



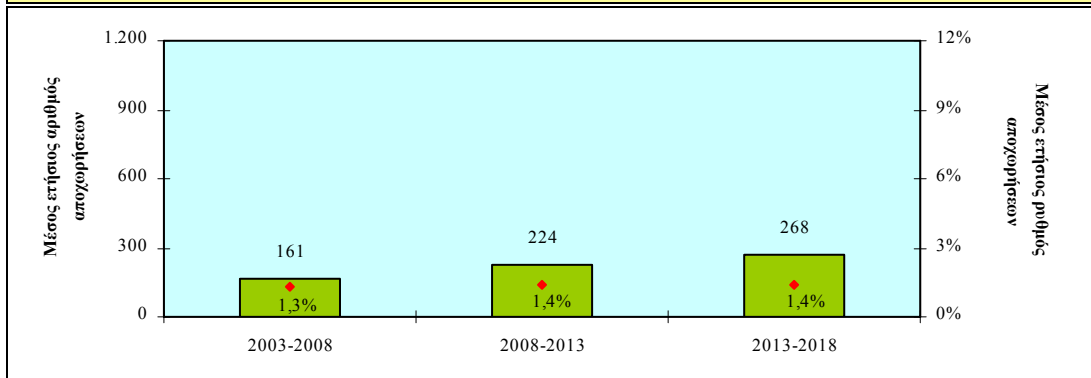
Προβλέψεις Απασχόλησης



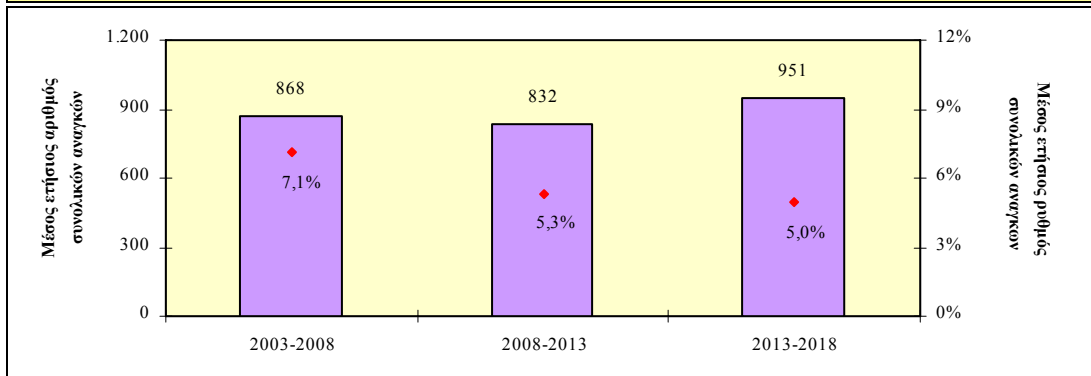
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Λογιστές και άλλοι ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα (ISCO.COM 241)

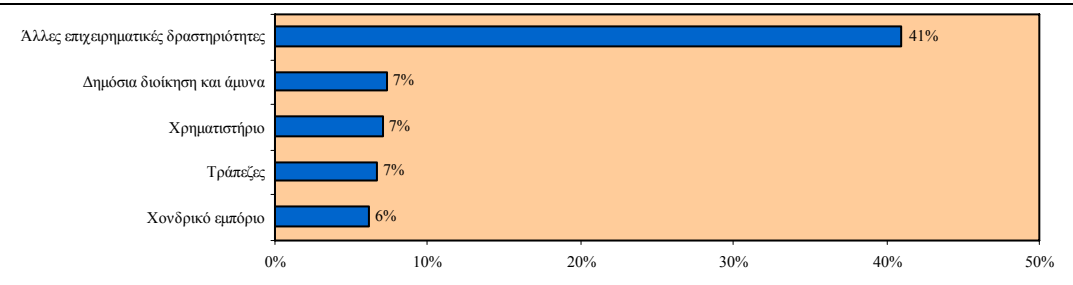
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Λογιστές και άλλοι ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα παρακολουθούν την εφαρμογή και σωστή λειτουργία του λογιστικού συστήματος ενός οργανισμού και ασχολούνται με την έρευνα και εφαρμογή λειτουργικών εργασιών που αφορούν διάφορες πτυχές του οργανισμού όπως διαφήμιση, δημόσιες σχέσεις, μάρκετινγκ και στρατηγικό σχεδιασμό.

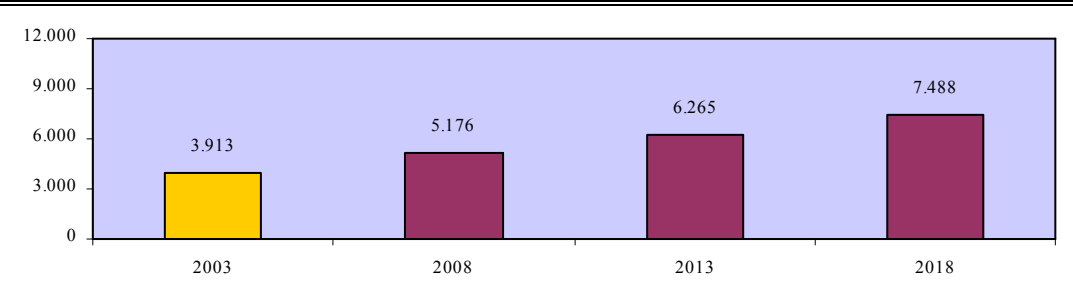
Ειδικότερα:

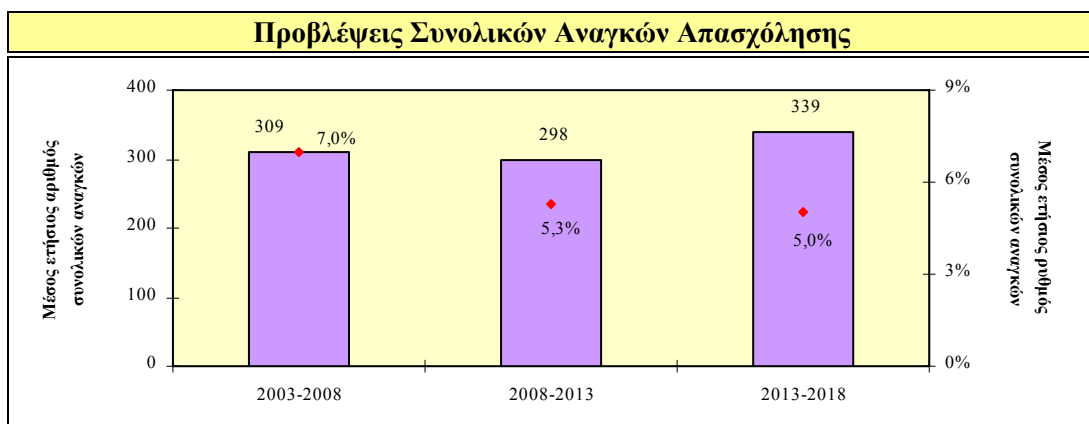
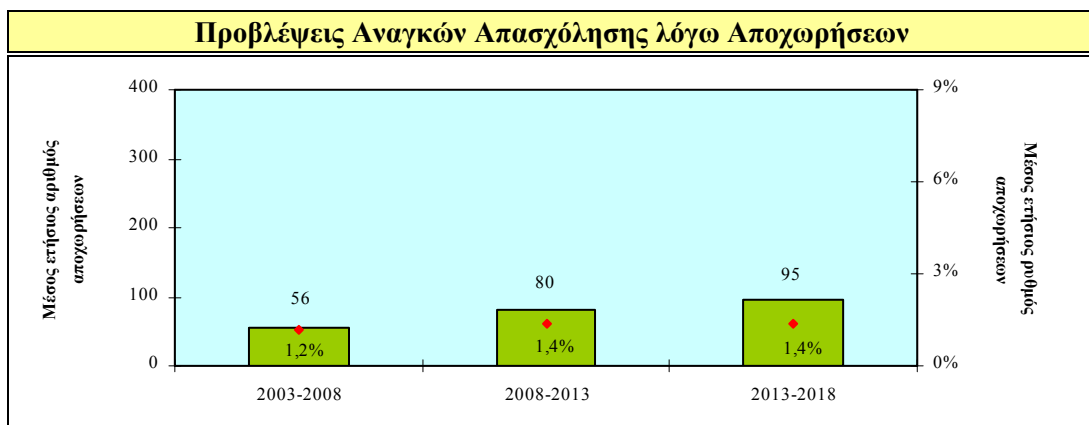
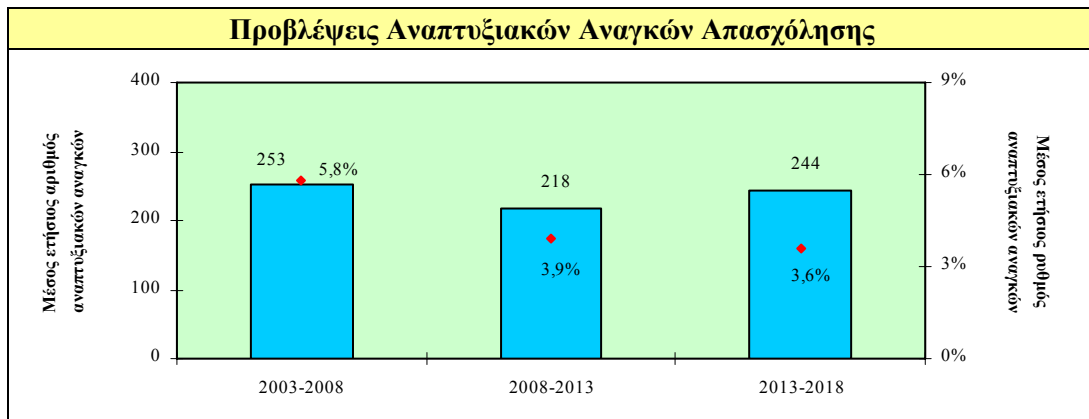
- συντάσσουν ισολογισμούς και αποτελέσματα χρήσεως όπου αναλύουν τις οικονομικές υποχρεώσεις και απαιτήσεις της επιχείρησης και διατυπώνουν τα κέρδη και τις ζημιές για το χρόνο που πέρασε
- παρέχουν υπηρεσίες σχετικά με την πρόσληψη και ανάπτυξη του προσωπικού, διεξάγουν έρευνες επαγγελματών και συμβουλεύουν σε θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με τις υφιστάμενες πωλήσεις συγκεκριμένων προϊόντων και διερευνούν προοπτικές προώθησης των προϊόντων αυτών σε καινούργιες αγορές
- παρέχουν συμβουλές σε οικονομικά, λογιστικά και εμπορικά θέματα που αφορούν την οργάνωση και διαχείριση μιας επιχείρησης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Λογιστές (ISCO.COM 2411)

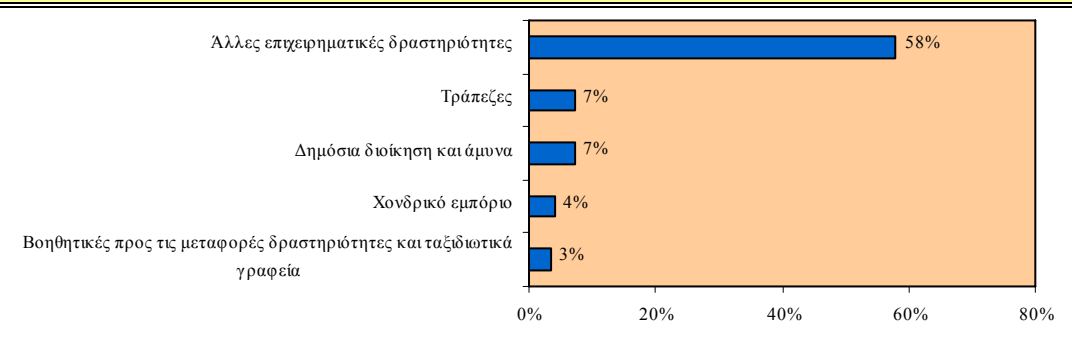
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Λογιστές παρακολουθούν την εφαρμογή και σωστή λειτουργία του λογιστικού συστήματος μιας επιχείρησης.

Ειδικότερα:

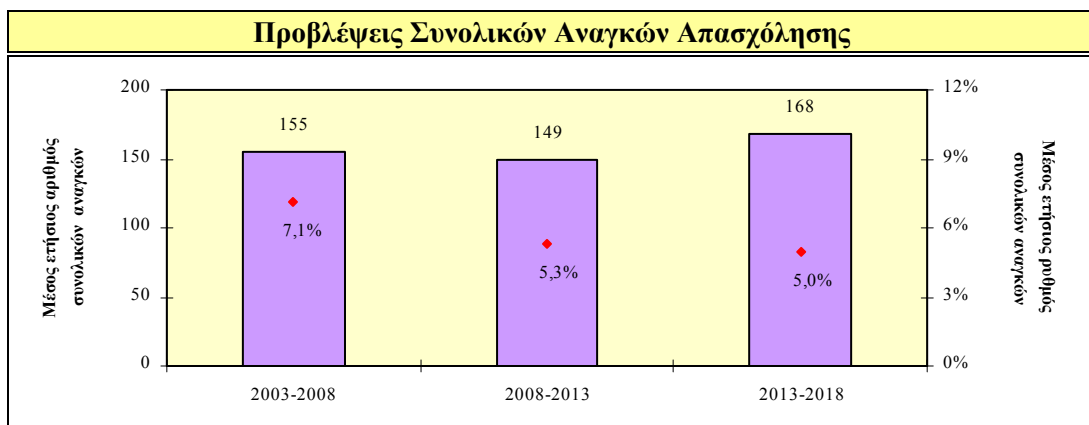
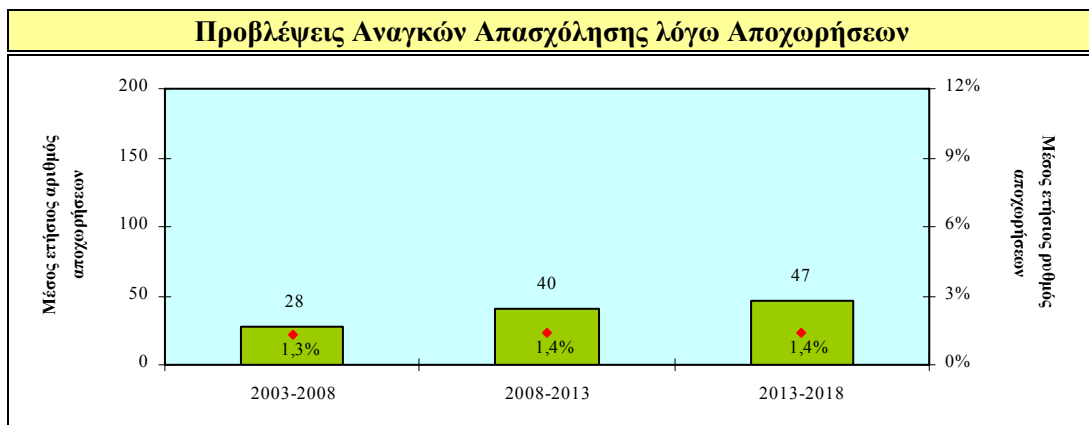
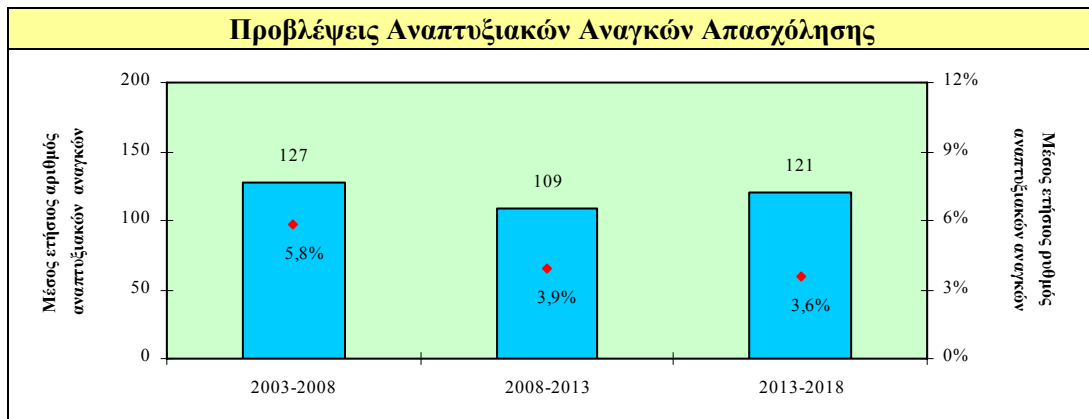
- ελέγχουν τις οικονομικές καταστάσεις των επιχειρήσεων εφαρμόζοντας συστήματα λογιστικής
- συντάσσουν ισολογισμούς και αποτελέσματα χρήσεως και διατυπώνουν τα κέρδη ή τις ζημιές για το χρόνο που πέρασε
- διεκπεραιώνουν τις πληρωμές και φορολογικές υποχρεώσεις, παρέχουν συμβουλές σε θέματα φορολογίας και διεκδικούν τα δικαιώματα της επιχείρησης από τις φορολογικές αρχές
- ετοιμάζουν και υποβάλλουν στη διοίκηση της επιχείρησης εκθέσεις σχετικά με τις προβλέψεις κερδών και προϋπολογισμών
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με οικονομικές καταχρήσεις ή απάτες
- εκτελούν λογιστικό έλεγχο στα λογιστικά βιβλία
- συντάσσουν την κατάσταση μισθοδοσίας
- αναλύουν χρηματοοικονομικά ή στατιστικά δεδομένα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού (ISCO.COM 2412)

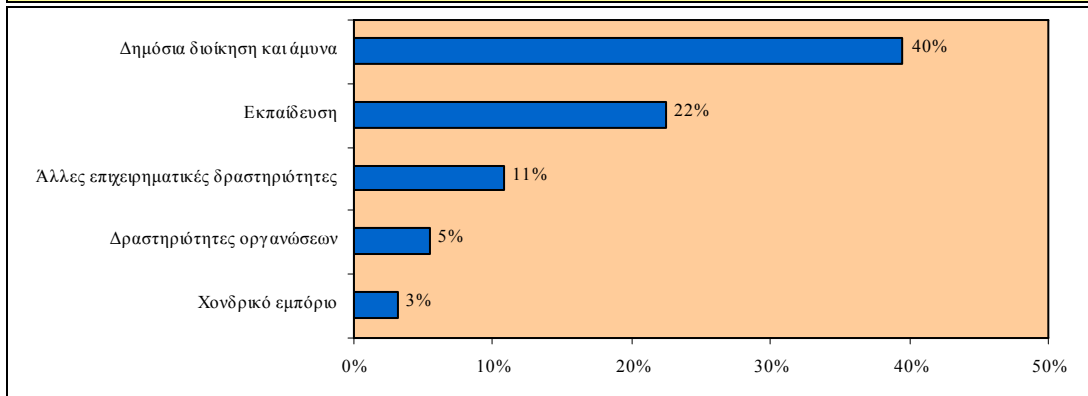
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού παρέχουν υπηρεσίες σχετικά με την πρόσληψη και ανάπτυξη του προσωπικού, διεξάγουν έρευνες επαγγελμάτων και συμβουλεύουν σε θέματα επαγγελματικού προσανατολισμού.

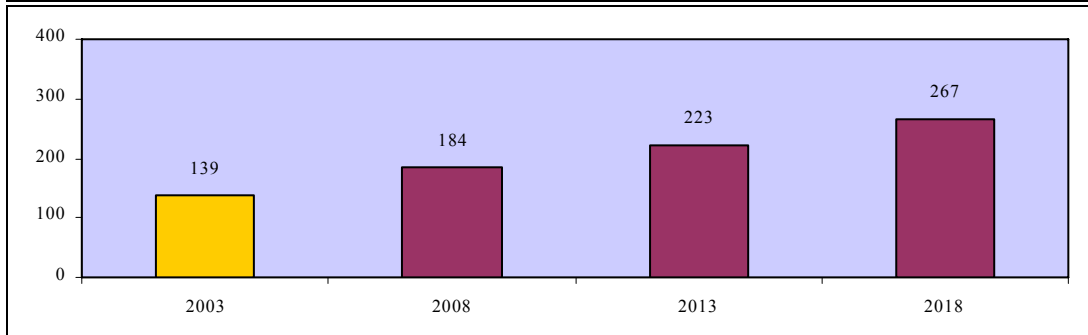
Ειδικότερα:

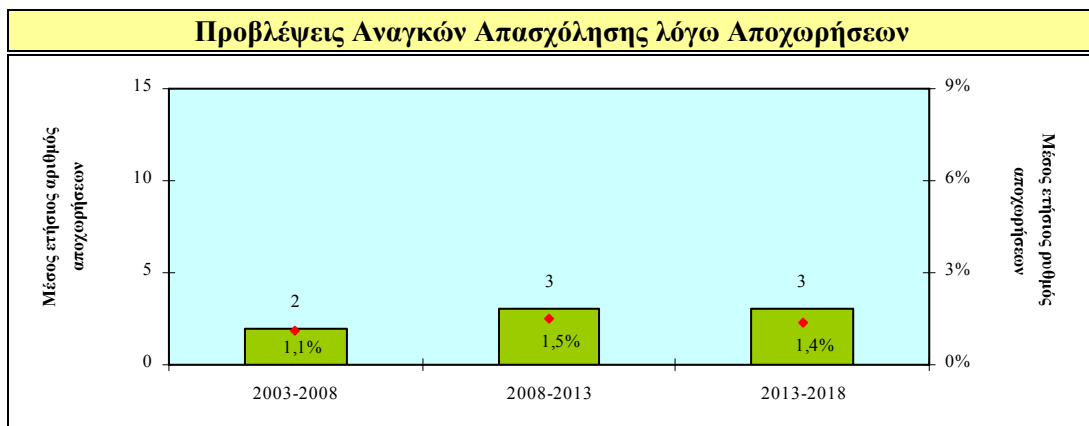
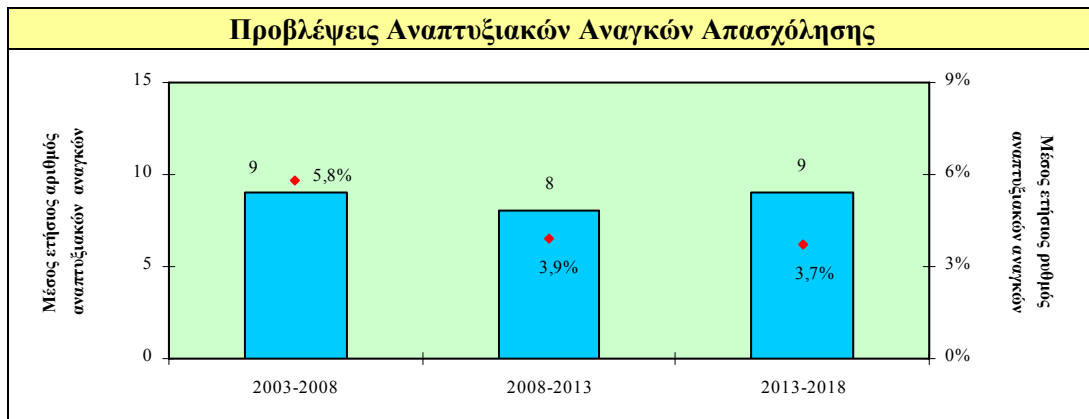
- ασχολούνται με διάφορες πτυχές της εργασίας, όπως τη διοίκηση και προγραμματισμό του προσωπικού, την αξιοποίηση και κατάρτιση του, τις προσλήψεις, τοποθετήσεις στις κατάλληλες θέσεις, προαγωγές και αποζημιώσεις
- μελετούν και ερευνούν τις διάφορες εργασίες και καθήκοντα των υπαλλήλων και ετοιμάζουν λεπτομερείς περιγραφές επαγγελμάτων
- συμβουλεύουν άτομα σχετικά με ευκαιρίες απασχόλησης, επιλογές σταδιοδρομίας και δυνατότητες μεταλυκειακής εκπαίδευσης ή κατάρτισης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 2419)

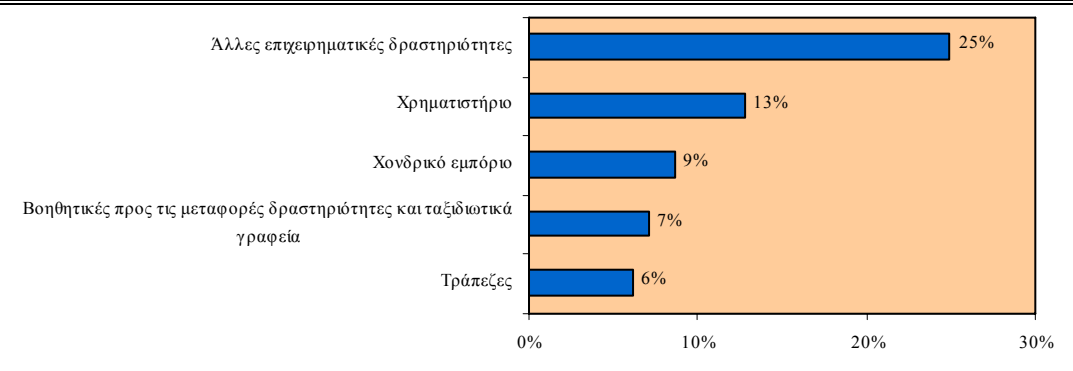
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι ασχολούνται με την έρευνα και την εφαρμογή λειτουργικών εργασιών που αφορούν διάφορες πτυχές του οργανισμού όπως διαφήμιση, δημόσιες σχέσεις, μάρκετινγκ και στρατηγικό σχεδιασμό.

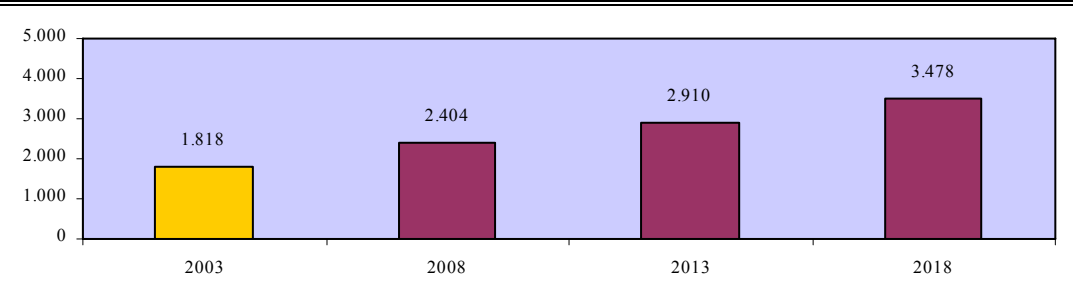
Ειδικότερα:

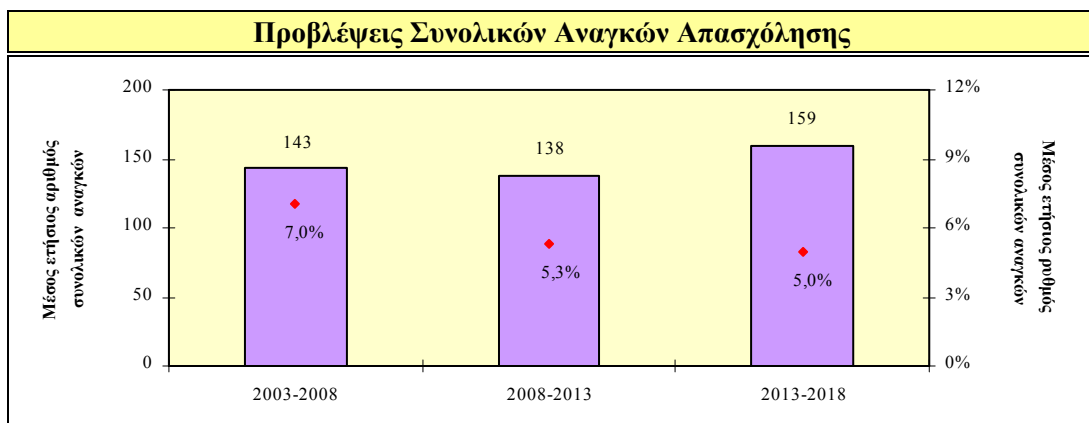
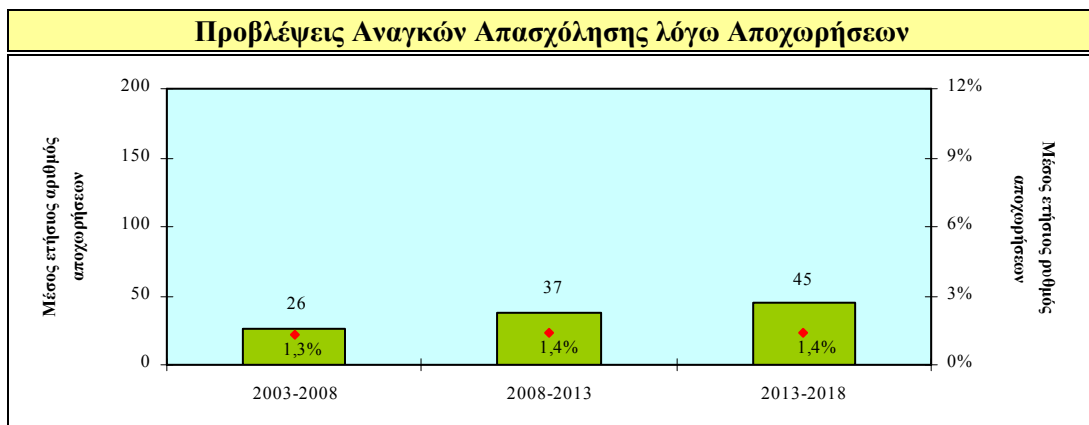
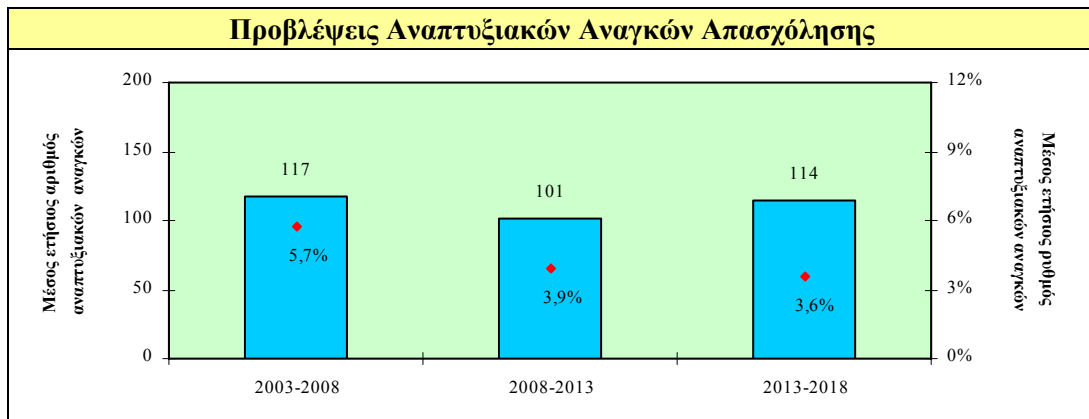
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με τις υφιστάμενες πωλήσεις συγκεκριμένων προϊόντων και διερευνούν προοπτικές προώθησης των προϊόντων αυτών σε καινούργιες αγορές
- οργανώνουν και συντονίζουν διαφημιστικές εκστρατείες
- παρέχουν συμβουλές σχετικά με την εξασφάλιση και κατοχύρωση πατέντων
- μελετούν και παρέχουν συμβουλές σχετικά με δραστηριότητες δημοσίων σχέσεων αποσκοπώντας στη δημιουργία ευνοϊκής εικόνας και γενικότερα στην προβολή της επιχείρησης στο ευρύ κοινό
- παρέχουν συμβουλές σε οικονομικά, νομικά, λογιστικά και εμπορικά θέματα που αφορούν την οργάνωση και διαχείριση μιας επιχείρησης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Νομικοί (ISCO.COM 242)

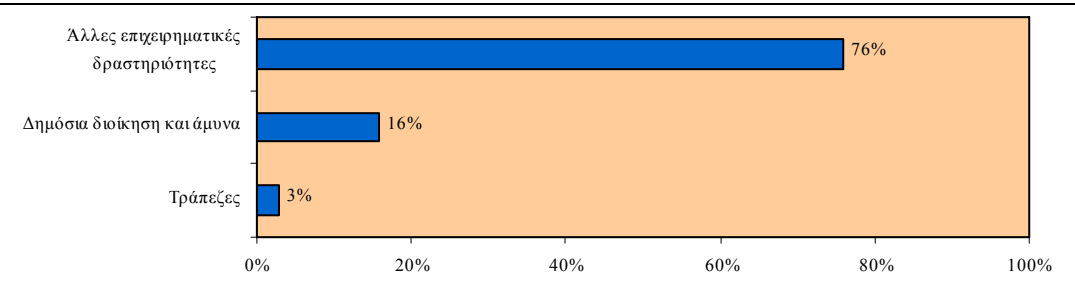
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Νομικοί ασχολούνται με τη μελέτη και εφαρμογή της νομοθεσίας. Τα καθήκοντά τους ποικίλουν ανάλογα με τον τομέα απασχόλησης τους και αποσκοπούν στη διαφύλαξη της αρμονικής και δίκαιης συμβίωσης των πολιτών.

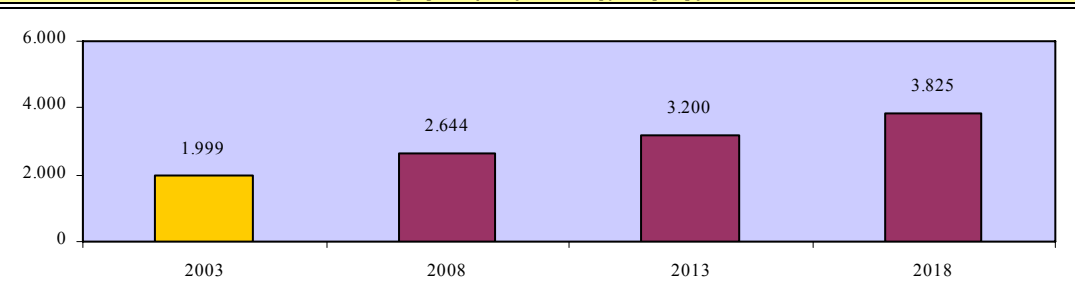
Ειδικότερα:

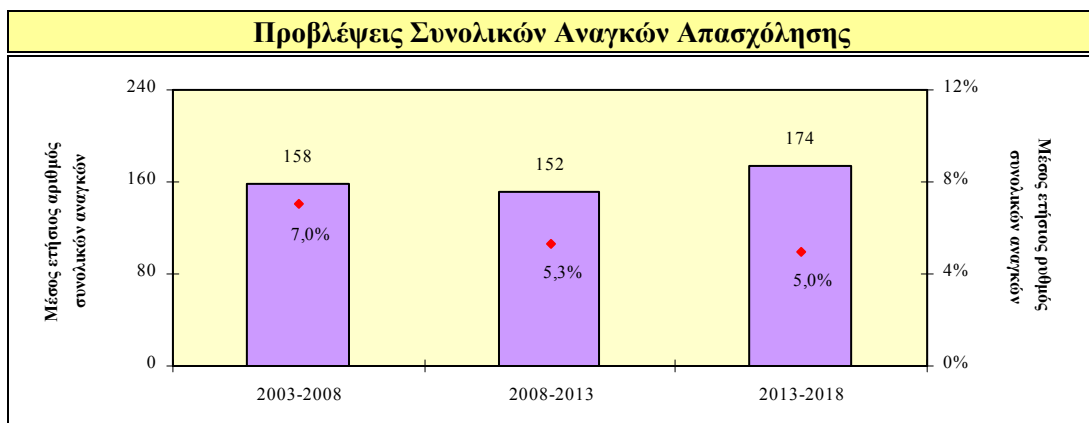
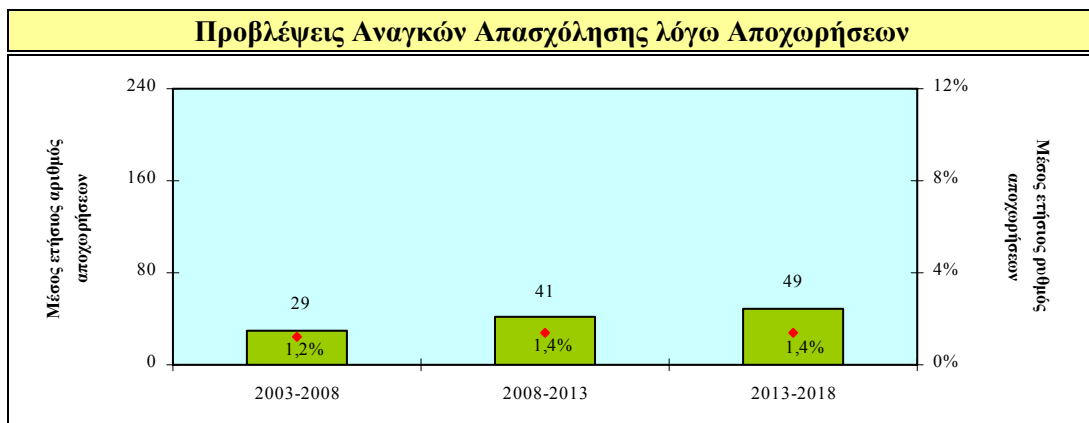
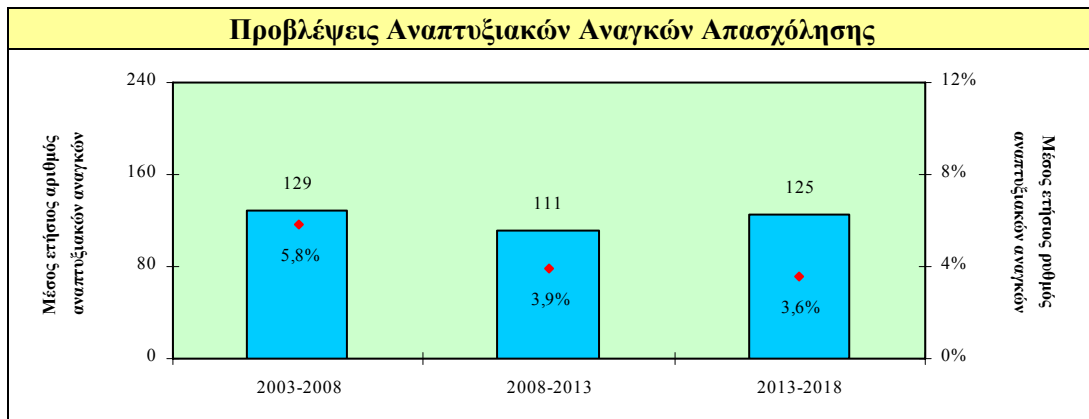
- εξετάζουν νομικές υποθέσεις αξιολογώντας τα στοιχεία που έχουν συλλεχθεί για να εξακριβώσουν τα ακριβή γεγονότα της υπόθεσης
- συντάσσουν νομοσχέδια και κανονισμούς
- παρέχουν νομικές συμβουλές σε φυσικά πρόσωπα, επιχειρήσεις και οργανισμούς
- αναλαμβάνουν την εκπροσώπηση και υπεράσπιση προσώπων που καταφεύγουν στη δικαιοσύνη για την επίλυση διαφορών ή την απονομή δικαιοσύνης
- παρέχουν εξηγήσεις σε πελάτες αναφορικά με το νομικό πλαίσιο και τις εναλλακτικές επιλογές που υπάρχουν σχετικά με την υπόθεσή τους
- επιβλέπουν και διευθύνουν τις διαδικασίες κατά τη διάρκεια μιας δίκης
- αποφασίζουν για την τελική εκδίκαση, αναβολή ή διακοπή μιας δίκης
- ορίζουν τις ποινές σύμφωνα με το νόμο για όσους κριθούν ένοχοι, καθορίζουν το ύψος των αποζημιώσεων προς τα θύματα ή δίνουν αναστολή για διάφορες ποινές
- συντάσσουν νομικά έγγραφα όπως συμβόλαια, διαθήκες, μισθώσεις και υποθήκες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αρχειοφύλακες και βιβλιοθηκάριοι (ISCO.COM 243)

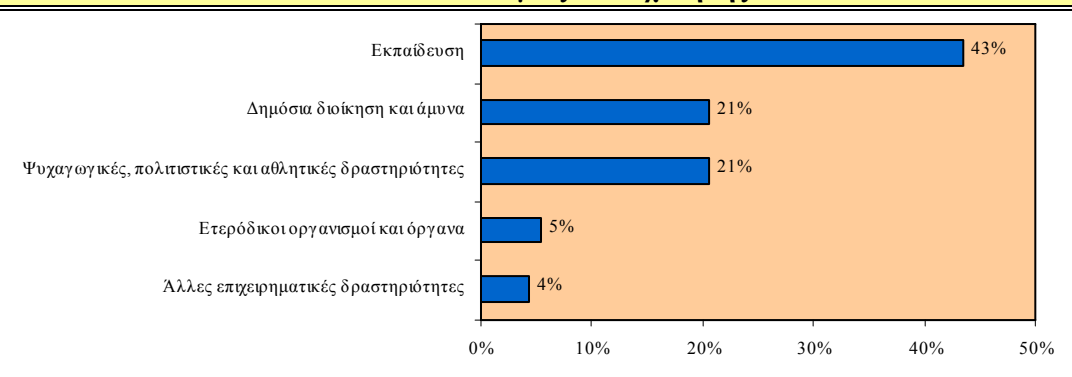
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αρχειοφύλακες και βιβλιοθηκάριοι είναι υπεύθυνοι για τη διαφύλαξη και οργάνωση συλλογών ή αρχείων σε βιβλιοθήκες, μουσεία, γκαλερί και άλλα παρόμοια ιδρύματα.

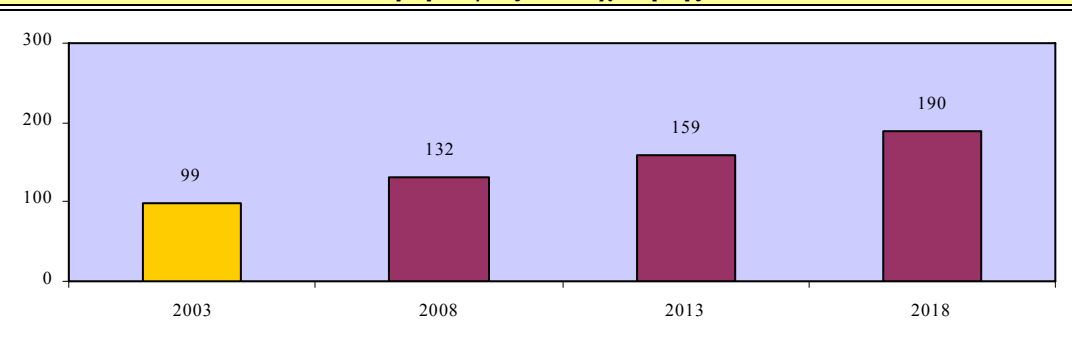
Ειδικότερα:

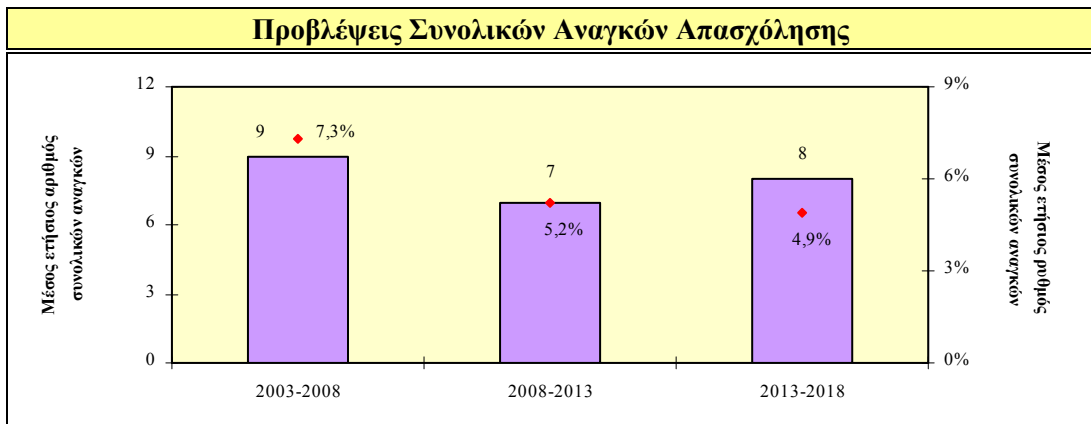
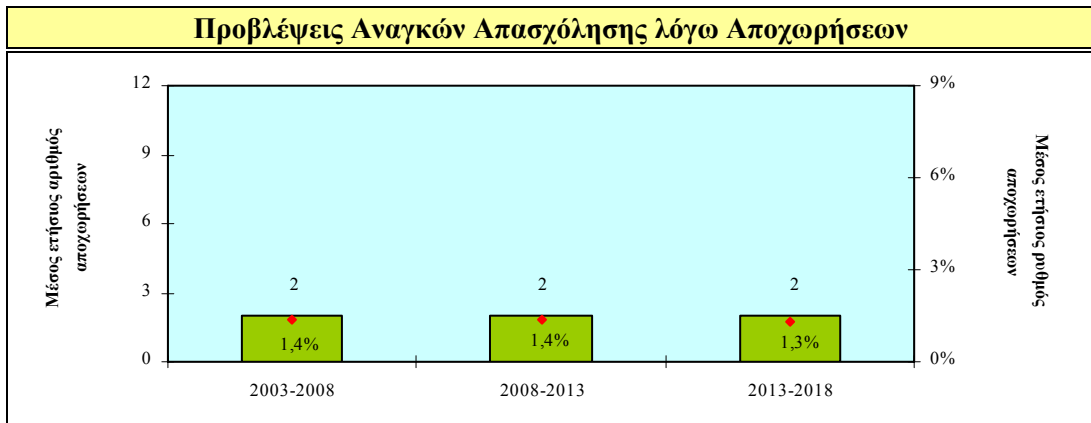
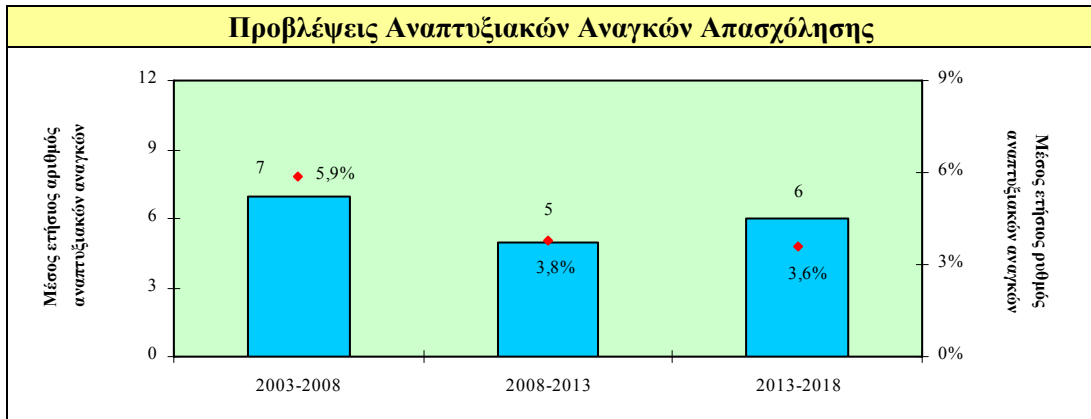
- ασχολούνται με την αξιολόγηση, ταξινόμηση και διαφύλαξη αρχείων
- καταρτίζουν θεματικά ευρετήρια για όλα τα τεκμήρια των συλλογών που εποπτεύουν όπως βιβλία, μελέτες, άρθρα, έρευνες, καταλόγους, εικόνες και ψηφιακούς δίσκους
- φροντίζουν για την αξιοποίηση του διαθέσιμου υλικού
- ασχολούνται με την εξυπηρέτηση των χρηστών διευκολύνοντας τους στην αναζήτηση πληροφοριών στη βιβλιοθήκη, σε βάσεις δεδομένων ή στο διαδίκτυο
- διεξάγουν μελέτες αναφορικά με την προέλευση, διανομή και χρήση αντικειμένων πολιτιστικού και καλλιτεχνικού ενδιαφέροντος
- παρέχουν εισηγήσεις για την απόκτηση συγκεκριμένων βιβλίων, περιοδικών και οπτικοακουστικών υλικών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί κοινωνικών και πολιτικών επιστημών (ISCO.COM 244)

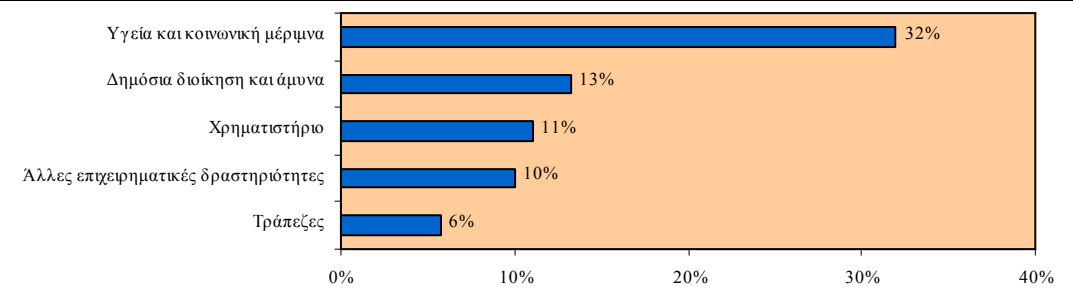
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ειδικοί κοινωνικών και πολιτικών επιστημών μελετούν τα κοινωνικά φαινόμενα και την ανθρώπινη συμπεριφορά καθώς και όλα τα σημαντικά ιστορικά γεγονότα.

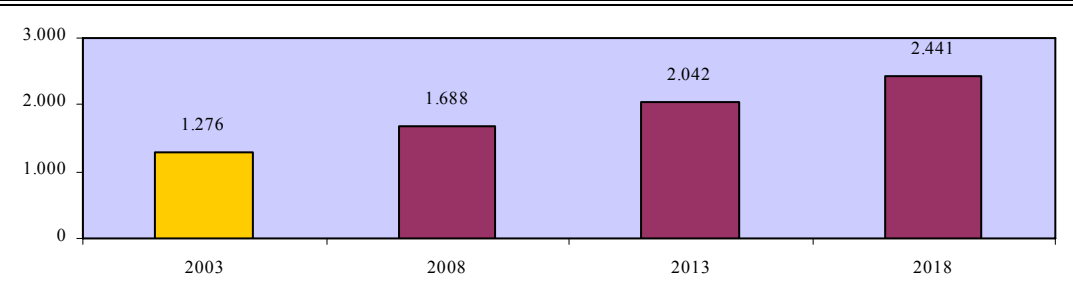
Ειδικότερα:

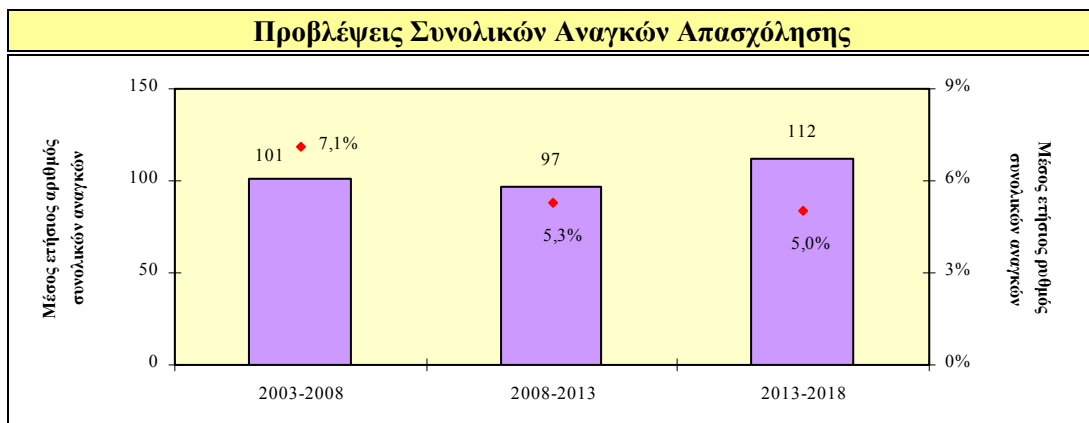
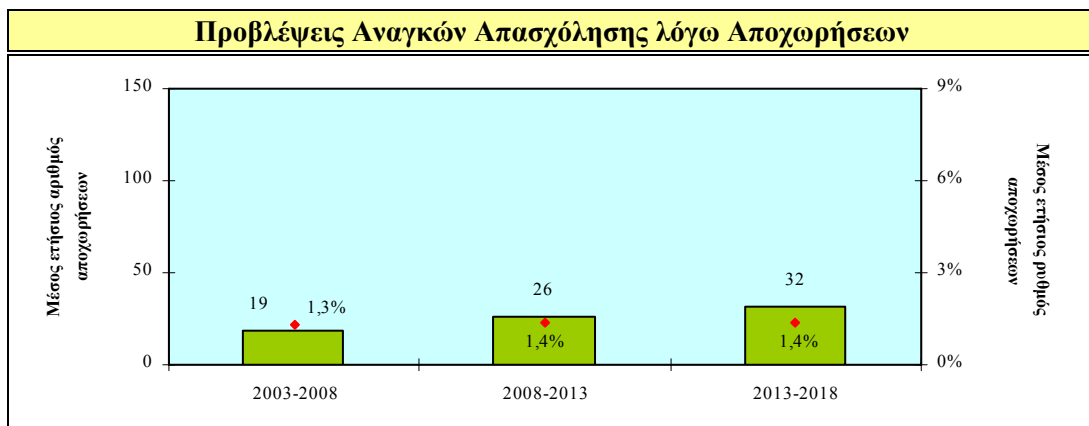
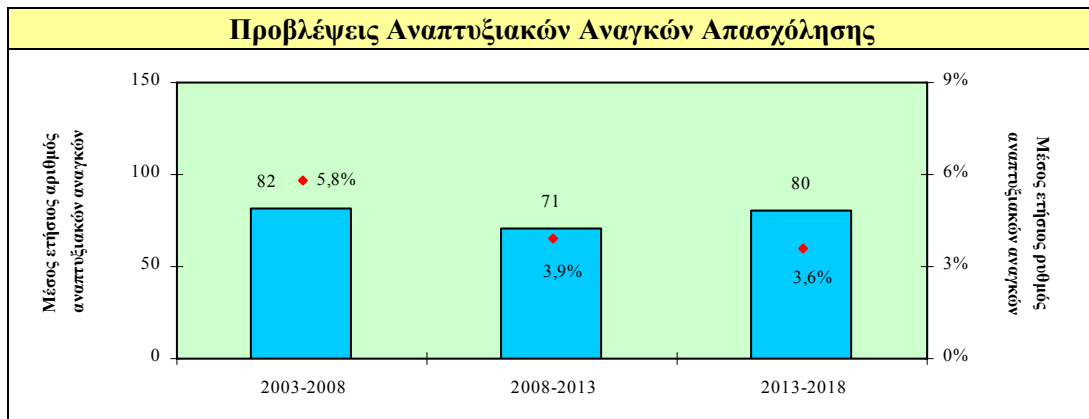
- μελετούν και χειρίζονται τις οικονομικές πτυχές μιας επιχείρησης οι οποίες αφορούν την παραγωγή και προώθηση προϊόντων, τη νομισματική και φορολογική πολιτική, τις πολιτικές τιμολόγησης και την παραγωγικότητα
- συγκεντρώνουν στατιστικά στοιχεία για τη μελέτη της οικονομικής κατάστασης της επιχείρησης, αναλύουν τα δεδομένα και αξιολογούν τα αποτελέσματα
- διεξάγουν έρευνες αναφορικά με την προέλευση, ανάπτυξη, δομή και οργάνωση της κοινωνίας
- καταγράφουν, περιγράφουν και ερμηνεύουν ιστορικά γεγονότα και ανακαλύπτουν τους ιστορικούς δεσμούς που αναδεικνύονται μεταξύ παρόντος και παρελθόντος
- ερευνούν πολιτικές θεωρίες, μελετούν τη φιλοσοφία καθώς και την εφαρμογή πολιτικών συστημάτων, θεσμών και συμπεριφορών
- ασχολούνται με την επιστημονική έρευνα της εξέλιξης ενός λαού και του πολιτισμού του με βάση κυρίως τη γλώσσα και τα γραπτά του στοιχεία
- μελετούν τις επιδράσεις της κληρονομικότητας και κοινωνικών, επαγγελματικών και άλλων παραμέτρων στην ανθρώπινη συμπεριφορά και σκέψη
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Οικονομολόγοι (ISCO.COM 2441)

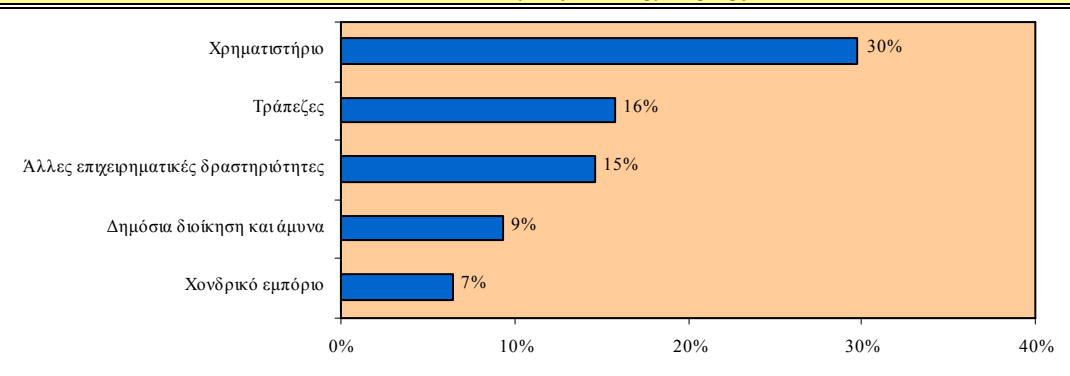
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οικονομολόγοι εφαρμόζουν οικονομικές αρχές και θεωρίες για να εντοπίσουν και να αναλύσουν τις τάσεις στην εθνική και διεθνή οικονομία. Επίσης, μελετούν δεδομένα και στατιστικές, διερευνούν τις τάσεις στην οικονομική δραστηριότητα επιχειρήσεων και προτείνουν τρόπους για βελτίωση της λειτουργίας και αποδοτικότητας τους.

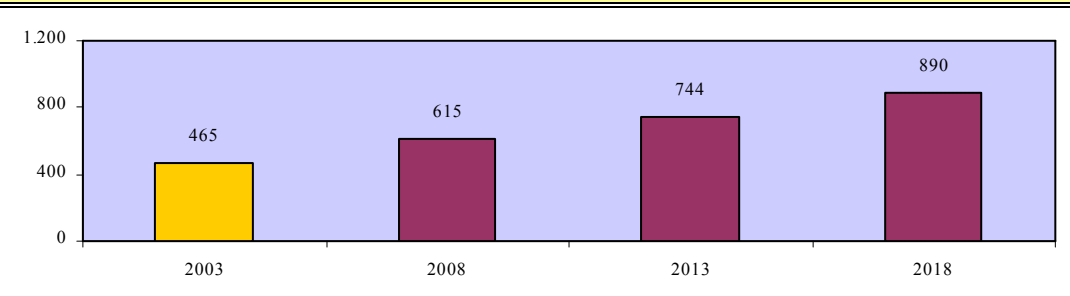
Ειδικότερα:

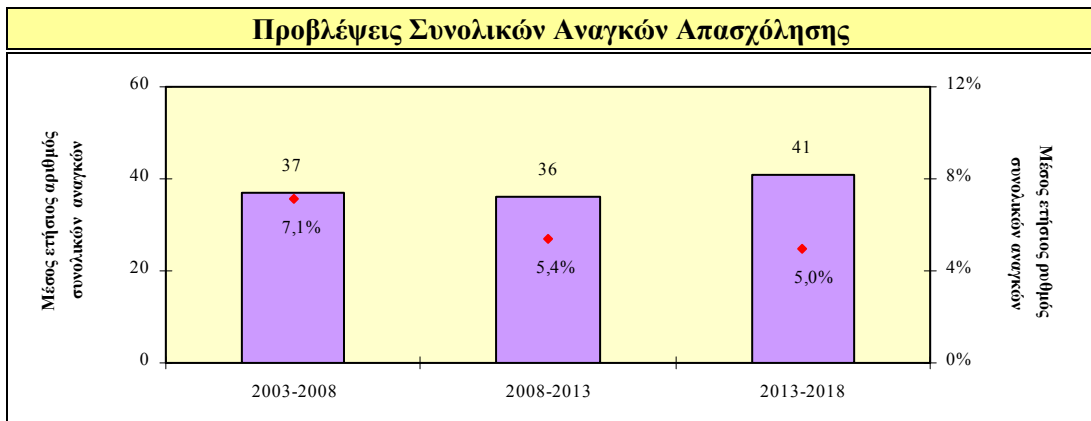
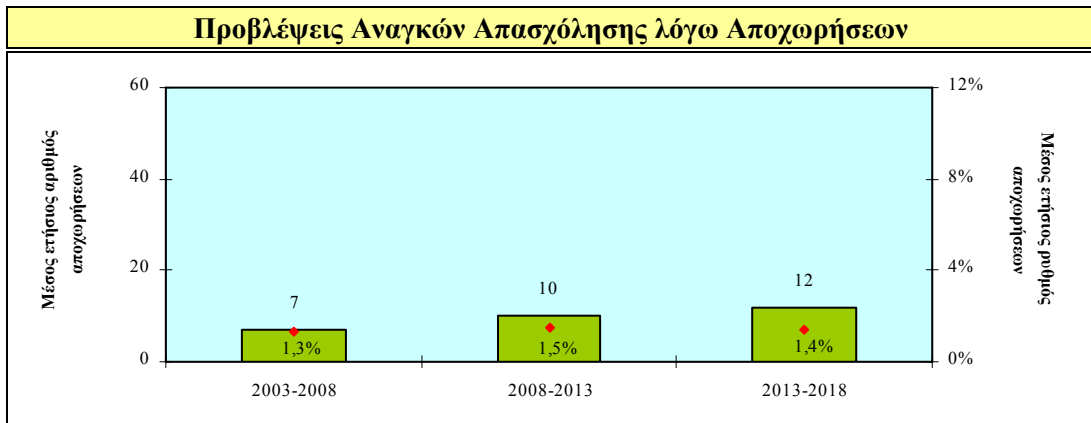
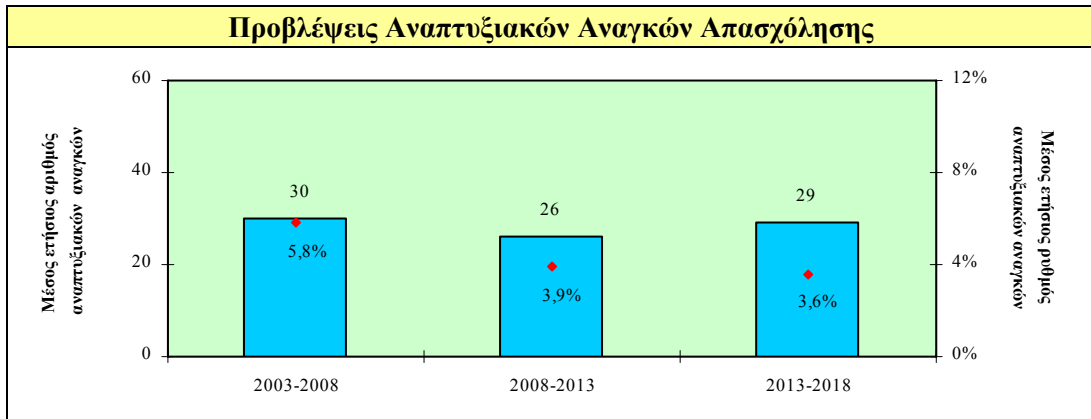
- μελετούν και χειρίζονται τις οικονομικές πτυχές μιας επιχείρησης οι οποίες αφορούν την παραγωγή και προώθηση προϊόντων, τη νομισματική και φορολογική πολιτική, τις πολιτικές τιμολόγησης και την παραγωγικότητα
- συγκεντρώνουν στατιστικά στοιχεία για τη μελέτη της οικονομικής κατάστασης της επιχείρησης, επιλέγουν τις μεθόδους που θα χρησιμοποιηθούν, επεξεργάζονται και αναλύουν τα δεδομένα και αξιολογούν τα αποτελέσματα
- συμβουλεύουν για την πολιτική και δράσεις της επιχείρησης λαμβάνοντας υπόψη διάφορους οικονομικούς παράγοντες και τάσεις
- ασχολούνται με επενδύσεις και το χρηματοοικονομικό σχεδιασμό επιχειρήσεων λαμβάνοντας υπόψη τις τάσεις των αγορών σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κοινωνιολόγοι και ανθρωπολόγοι (ISCO.COM 2442)

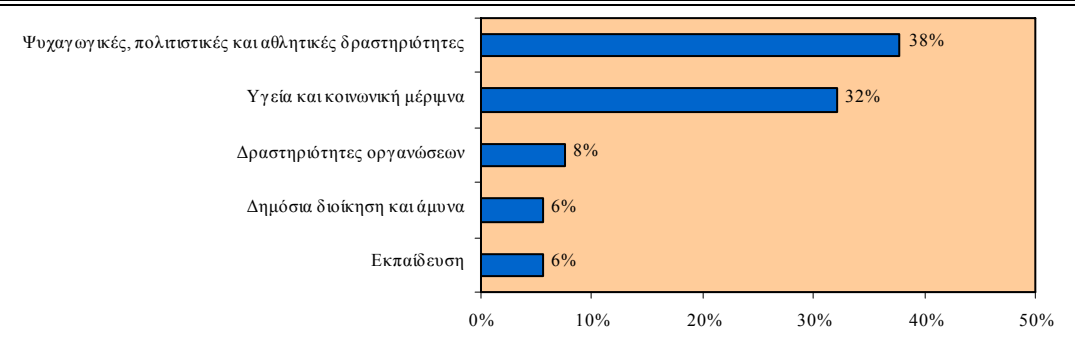
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κοινωνιολόγοι και ανθρωπολόγοι καταγράφουν, συστηματοποιούν και αναλύουν τα κοινωνικά φαινόμενα και την ανθρώπινη συμπεριφορά αναζητώντας τα αίτια της μορφής και της εξέλιξης τους.

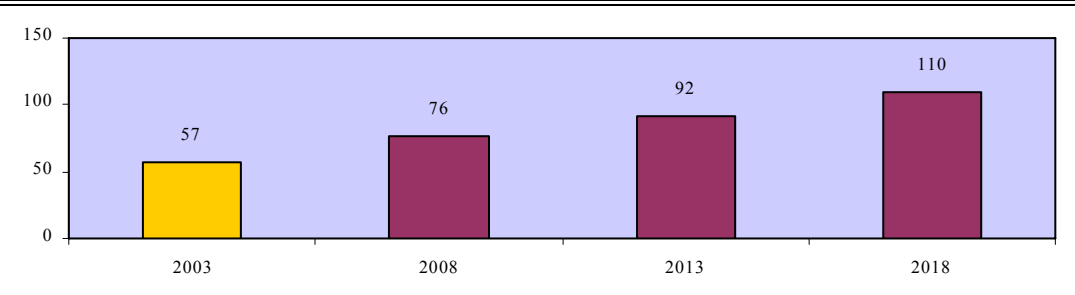
Ειδικότερα:

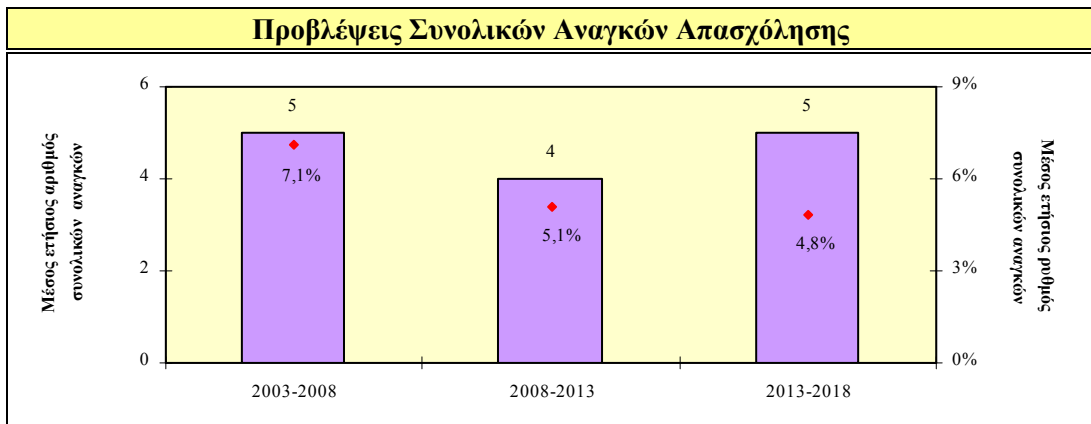
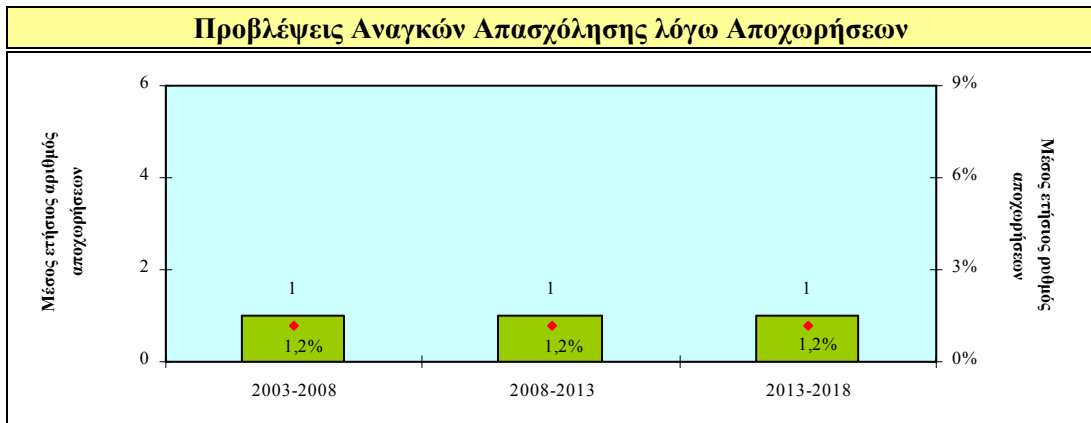
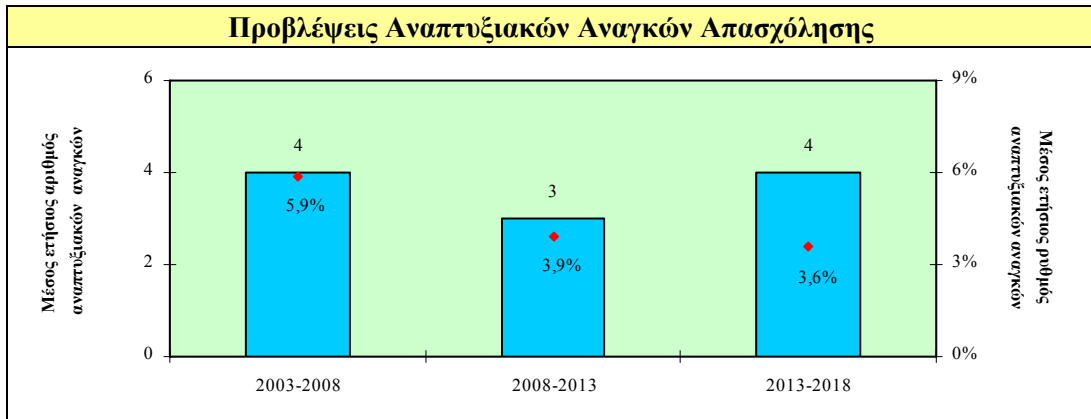
- διεξάγουν έρευνες σχετικά με την προέλευση, ανάπτυξη, δομή και οργάνωση της κοινωνίας
- ερευνούν τις σύγχρονες, καθημερινές και συλλογικές ανάγκες των ανθρώπων προσπαθώντας να βοηθήσουν στην ικανοποίησή τους
- επιστρατεύουν τις θεωρητικές τους γνώσεις και την ερευνητική εμπειρία τους για να κατανοήσουν τα κοινωνικά προβλήματα και να καταθέσουν προτάσεις για την ορθολογική και αποτελεσματική αντιμετώπισή τους
- ερευνούν την εξέλιξη της ανθρωπότητας μέσα από κατάλοιπα του παρελθόντος όπως κατοικίες, ναούς, εργαλεία, όπλα, αγγεία, νομίσματα και γλυπτά
- μελετούν φυσικούς και κλιματολογικούς παράγοντες που επηρεάζουν την οικονομική, κοινωνική και πολιτισμική εξέλιξη του ανθρώπου
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φιλόσοφοι, ιστορικοί και ειδικοί πολιτικών επιστημών (ISCO.COM 2443)

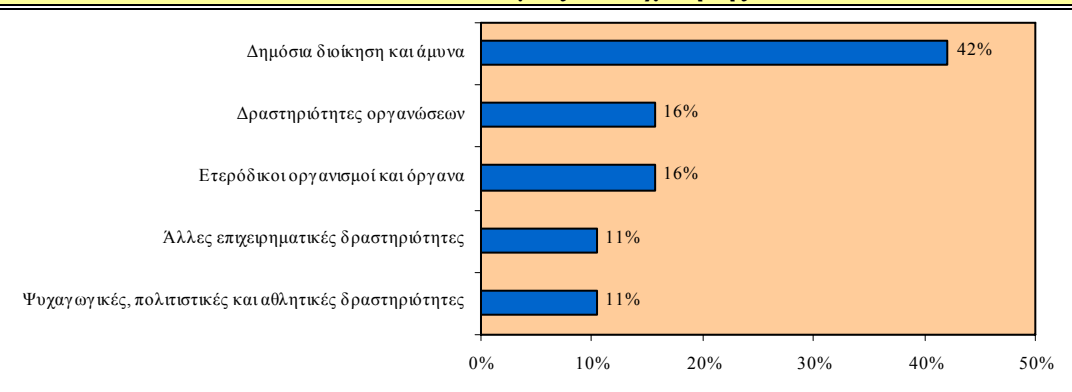
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φιλόσοφοι, ιστορικοί και ειδικοί πολιτικών επιστημών ασχολούνται με την κριτική μελέτη των αρχών κάθε επιστήμης, την ανάλυση των ηθικών αρχών της κοινωνίας και τη διαχρονική μελέτη όλων των σημαντικών ιστορικών γεγονότων, προσπαθώντας να ερμηνεύσουν το ρόλο και τη συμβολή τους στην εξελικτική πορεία του ανθρώπου.

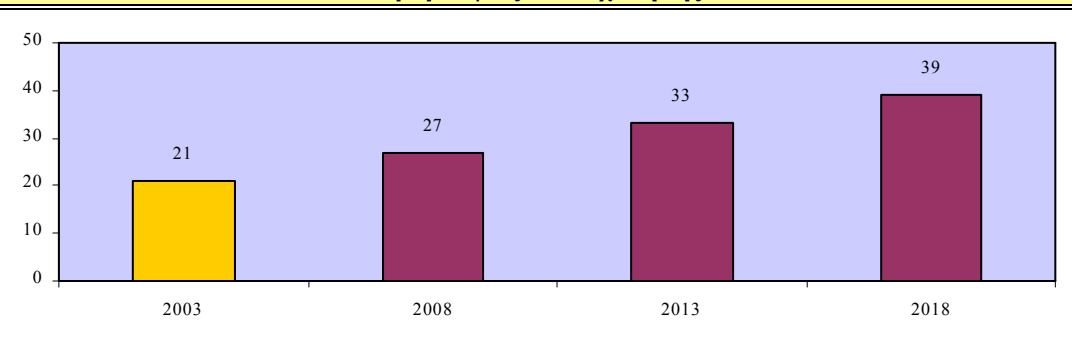
Ειδικότερα:

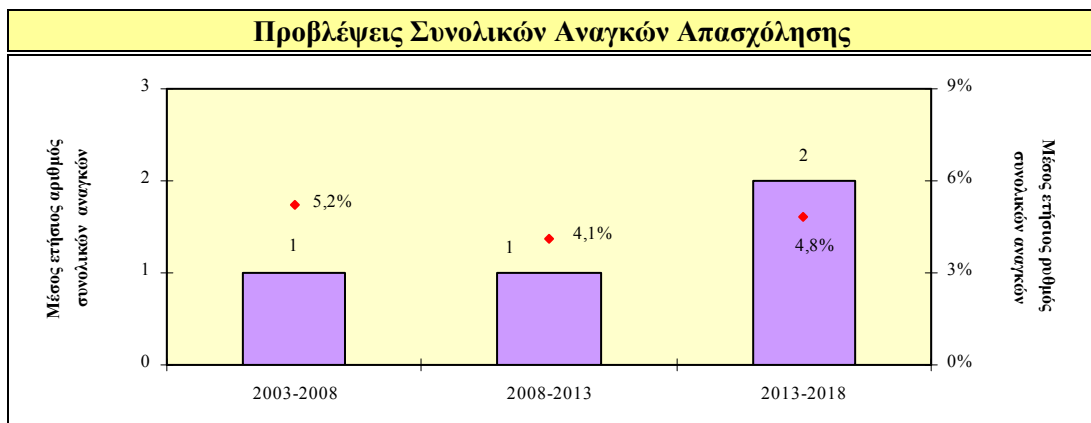
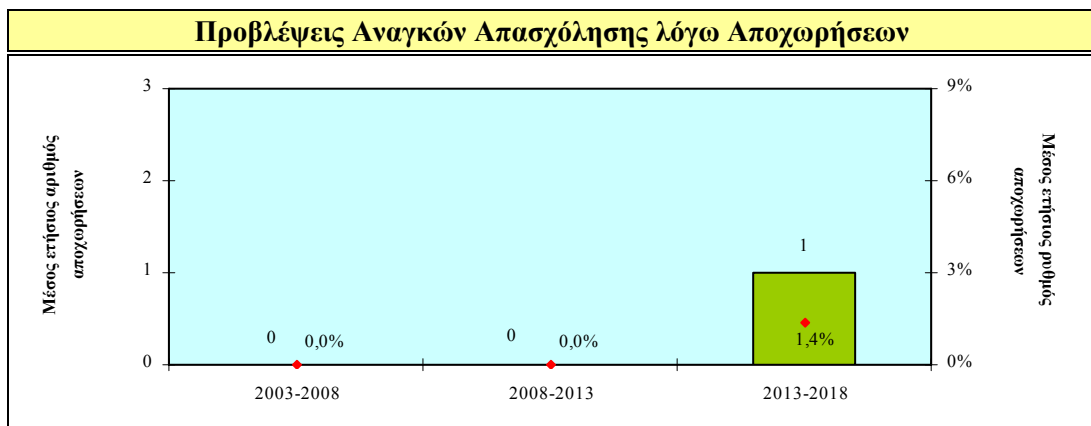
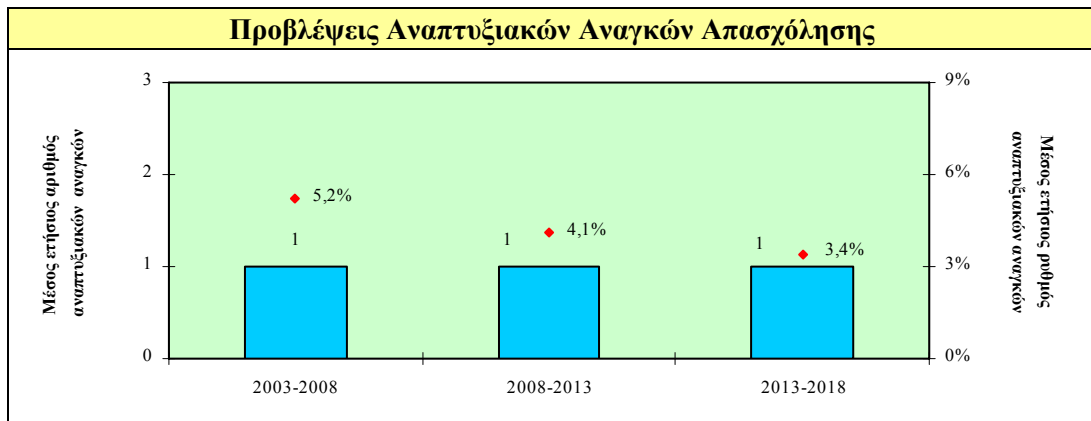
- μελετούν τις κυριότερες αιτίες, αρχές και έννοιες της ανθρώπινης ύπαρξης, των ανθρώπινων πράξεων και εμπειριών αναπτύσσοντας φιλοσοφικές έννοιες και θεωρίες
- καταγράφουν, περιγράφουν και ερμηνεύουν ιστορικά γεγονότα και ανακαλύπτουν τους ιστορικούς δεσμούς που αναδεικνύονται μεταξύ παρόντος και παρελθόντος
- ερευνούν πολιτικές θεωρίες, μελετούν τη φιλοσοφία και την εφαρμογή πολιτικών συστημάτων, θεσμών και συμπεριφορών
- μελετούν τους σύγχρονους πολιτικούς θεσμούς συλλέγοντας στοιχεία από κυβερνητικούς υπαλλήλους και αξιωματούχους πολιτικών κομμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φιλολόγοι, μεταφραστές και διερμηνείς (ISCO.COM 2444)

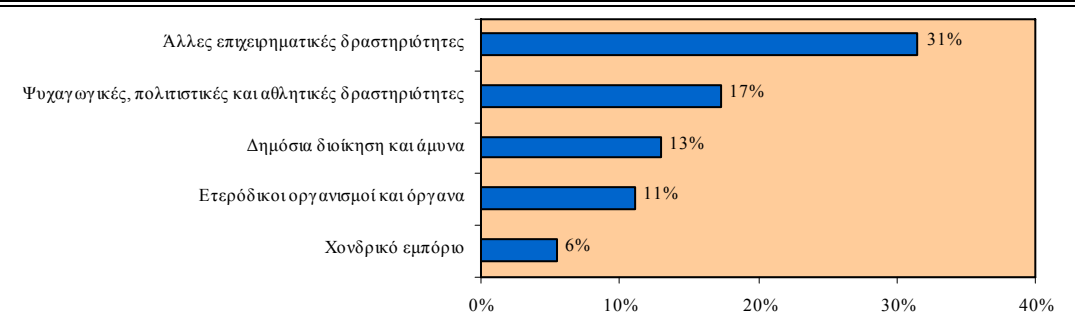
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φιλολόγοι, μεταφραστές και διερμηνείς μελετούν διαχρονικά την εξέλιξη της γλώσσας και τους κανόνες χρήσης της σε συνδυασμό με άλλες επιστήμες όπως την ιστορία και την κοινωνιολογία.

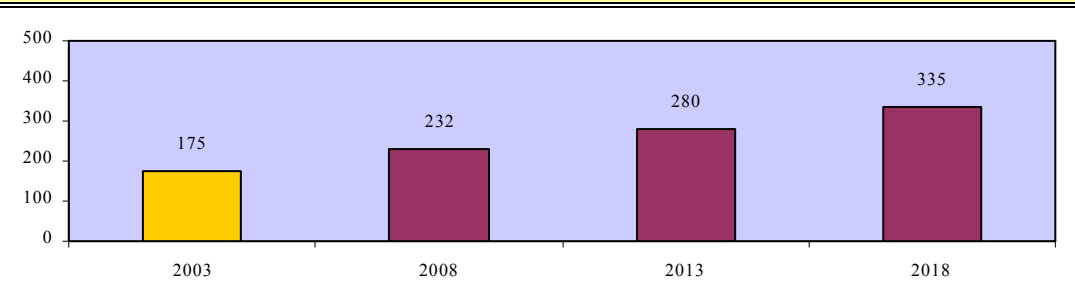
Ειδικότερα:

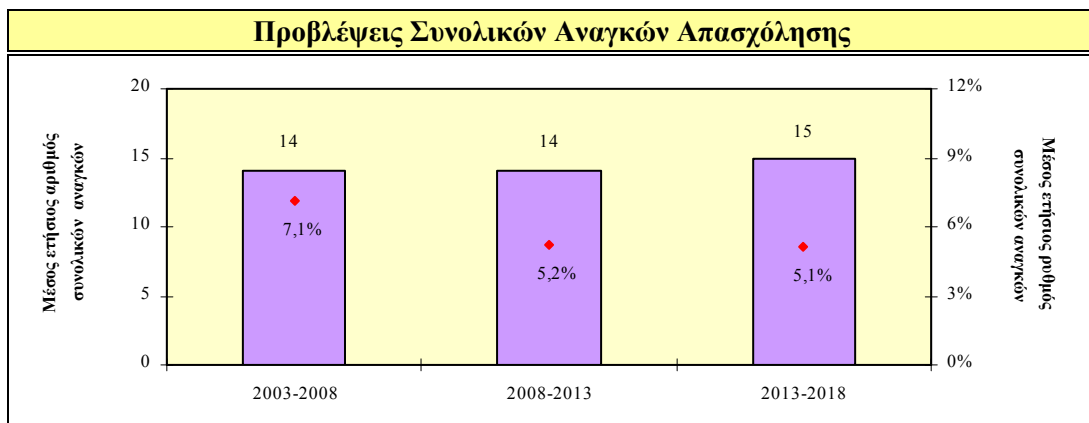
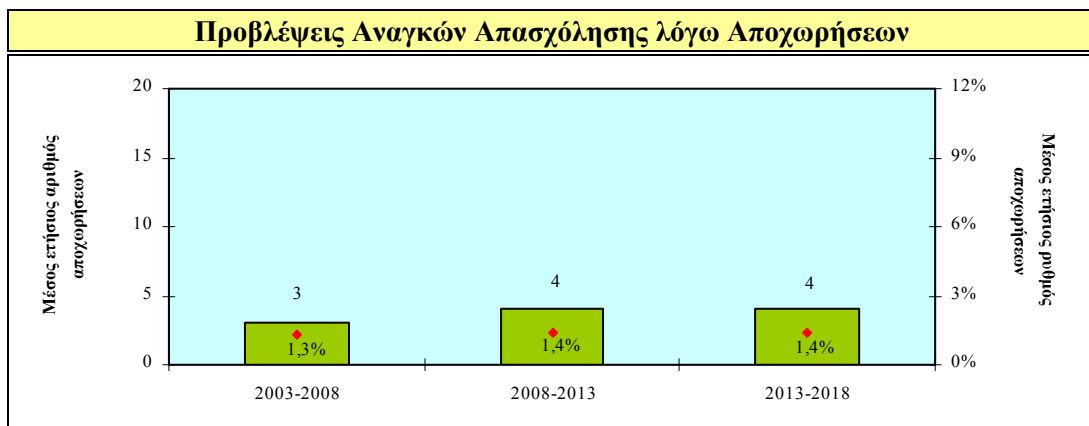
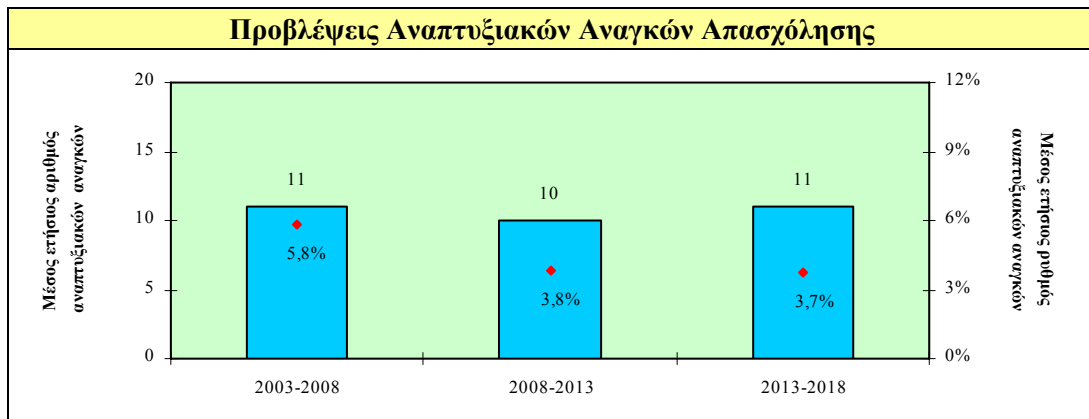
- ασχολούνται με την επιστημονική έρευνα της εξέλιξης ενός λαού και του πολιτισμού του με βάση κυρίως τη γλώσσα και τα γραπτά του στοιχεία
- ερευνούν τη σχέση μεταξύ αρχαίων και σύγχρονων μορφών της γλώσσας, την προέλευση και εξέλιξη των λέξεων, τη γραμματική και τους γλωσσικούς κανόνες
- ασχολούνται με την κατανόηση της λογοτεχνίας και κάθε άλλης γραπτής έκφρασης του ανθρώπου
- ασχολούνται με τη διδασκαλία αρχαίων ή σύγχρονων μορφών της γλώσσας, την ερμηνεία λογοτεχνικών κειμένων και την εκμάθηση τρόπων προφορικής ή γραπτής γλωσσικής έκφρασης
- διεξάγουν μεταφράσεις από μια γλώσσα σε άλλη εξασφαλίζοντας τη διατήρηση της σωστής έννοιας του αρχικού κειμένου
- παρέχουν ζωντανές διερμηνείες από μια γλώσσα σε άλλη σε συνέδρια, σεμινάρια και συναντήσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ψυχολόγοι (ISCO.COM 2445)

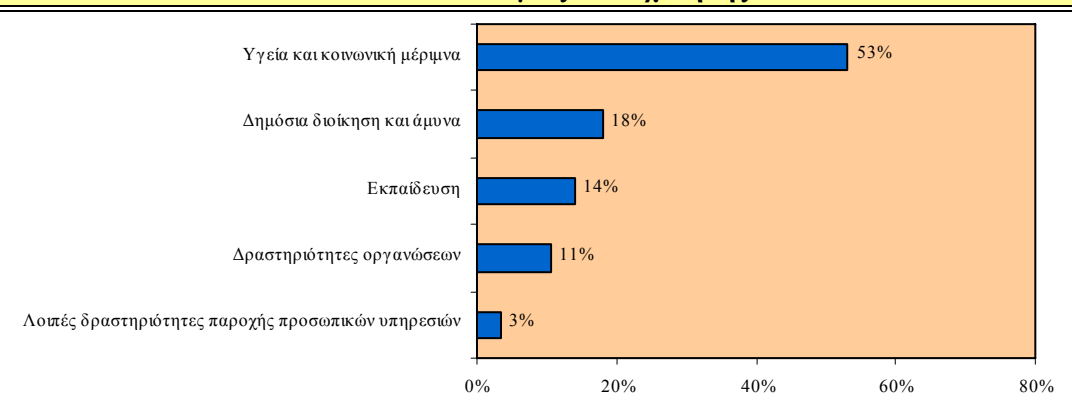
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ψυχολόγοι ασχολούνται με τη μελέτη, κατανόηση και ερμηνεία της συμπεριφοράς ατόμων και κοινωνικών ομάδων.

Ειδικότερα:

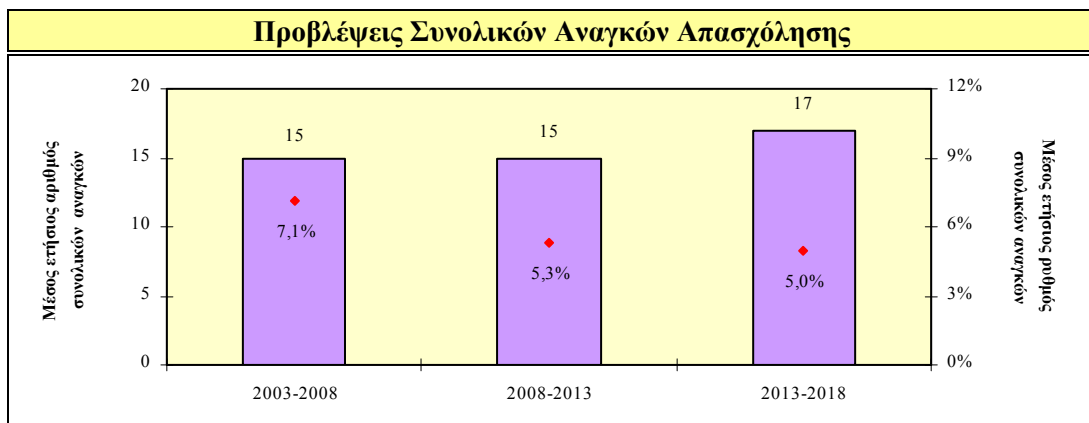
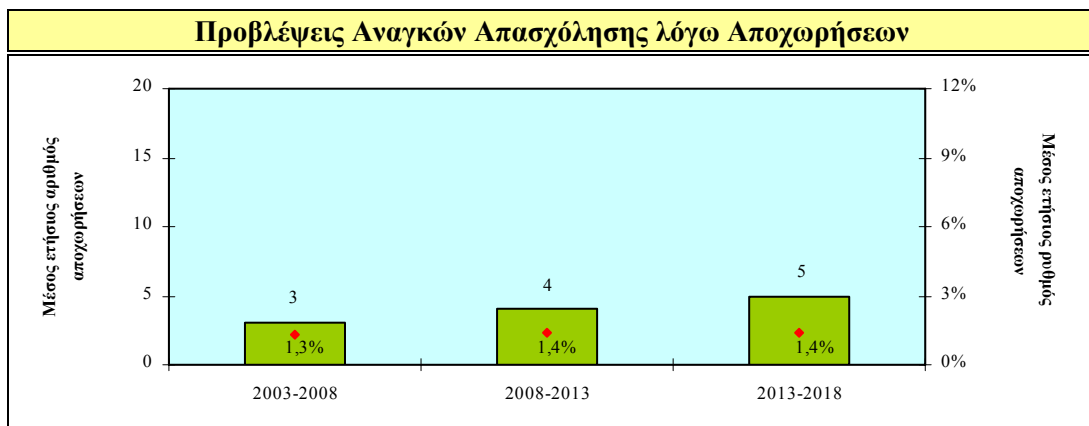
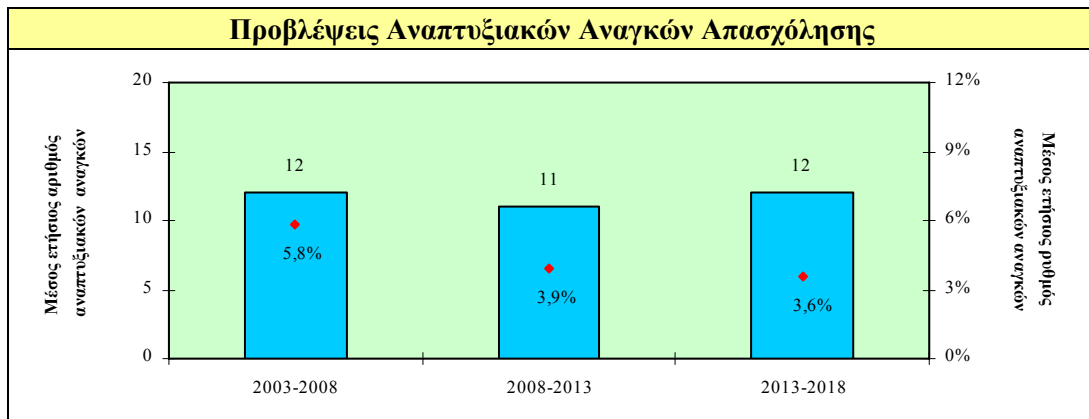
- ασχολούνται με την πρόγνωση, διάγνωση και αντιμετώπιση ψυχολογικών προβλημάτων καθώς και ψυχικών και διανοητικών παθήσεων
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες που αποσκοπούν στην καλύτερη προσαρμογή και ανάπτυξη των πελατών τους σε προσωπικό, εκπαιδευτικό και επαγγελματικό επίπεδο
- πραγματοποιούν εξετάσεις για τη μέτρηση και αναγνώριση των διανοητικών, ψυχολογικών και άλλων χαρακτηριστικών των πελατών τους
- μελετούν τις επιδράσεις της κληρονομικότητας καθώς και των κοινωνικών και επαγγελματικών παραμέτρων στην ανθρώπινη συμπεριφορά και σκέψη
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κοινωνικοί λειτουργοί και λειτουργοί ευημερίας (ISCO.COM 2446)

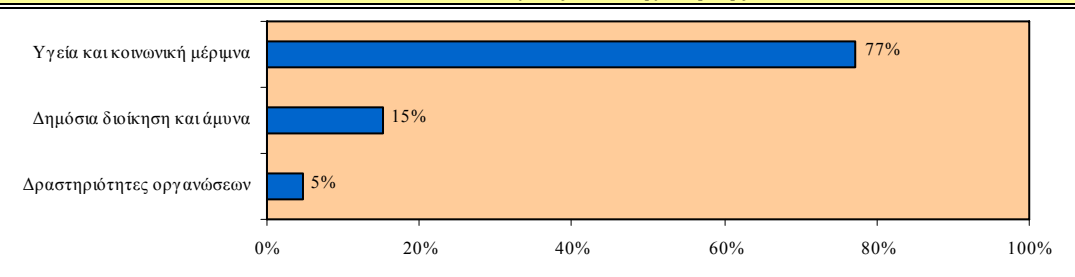
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κοινωνικοί λειτουργοί και λειτουργοί ευημερίας προσφέρουν υποστηρικτικές υπηρεσίες με σκοπό την πρόληψη και αντιμετώπιση των ανθρώπινων και κοινωνικών προβλημάτων.

Ειδικότερα:

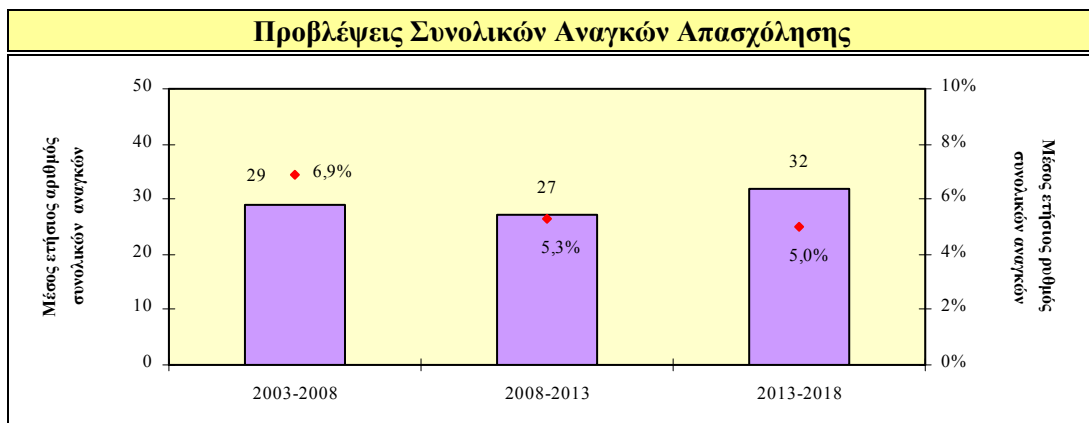
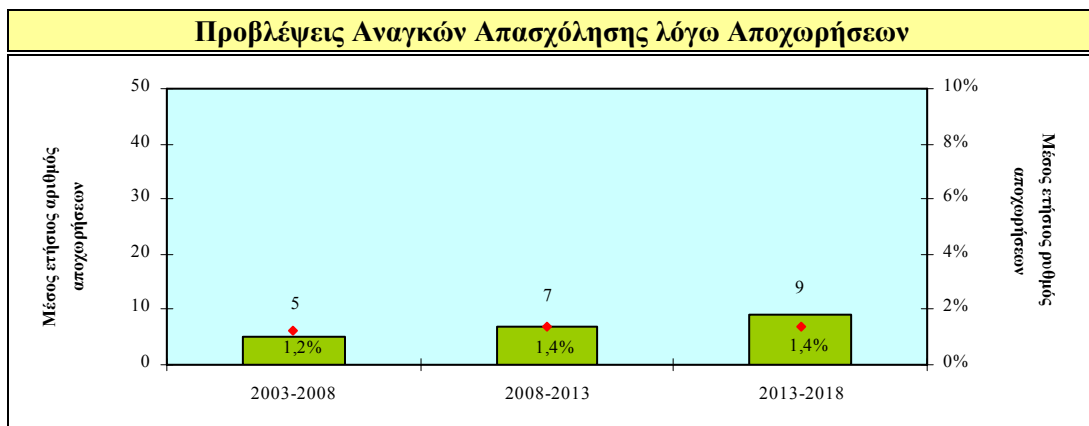
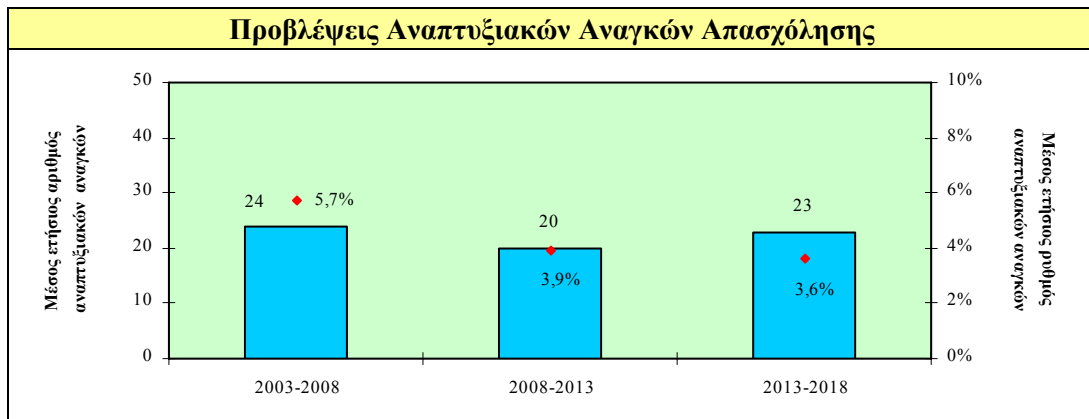
- παρέχουν συμβουλευτική υποστήριξη και καθοδήγηση σε άτομα που ανήκουν στα ευπαθή κοινωνικά στρώματα και βιώνουν ή απειλούνται από κοινωνικό αποκλεισμό
- ασχολούνται με την υποστήριξη διαφόρων προγραμμάτων περίθαλψης και χορήγησης επιδομάτων σε απόρους, άτομα με αναπηρίες ή άλλες ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένους, αποφυλακισμένους και ανέργους
- συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με τις υποθέσεις που χειρίζονται και ενημερώνουν τα άτομα για τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους
- συνεργάζονται με οργανισμούς κοινωνικής φροντίδας, νοσοκομεία, κέντρα αποτοξίνωσης και σωφρονιστικά ιδρύματα με σκοπό την επανένταξη των ατόμων αυτών στην κοινωνία
- διενεργούν εκπαιδευτικά σεμινάρια και δραστηριότητες που αποσκοπούν στην καταπολέμηση της νεανικής παραβατικότητας
- συντονίζουν και αναλαμβάνουν την παροχή κατ' οίκον φροντίδας σε άτομα με ειδικές ανάγκες
- συντάσσουν τα αρχεία ή τις εκθέσεις υποθέσεων που θα εκδικαστούν στα δικαστήρια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Συγγραφείς, δημοσιογράφοι, ζωγράφοι, μουσικοί, σκηνοθέτες και ηθοποιοί (ISCO.COM 245)

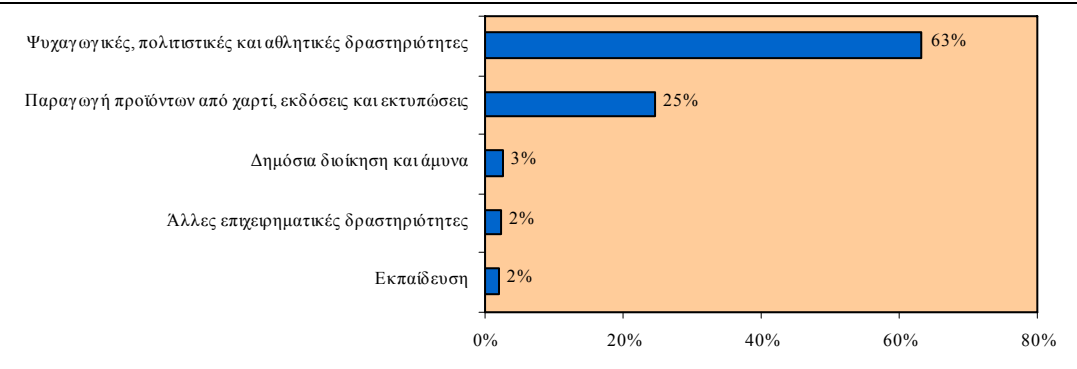
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συγγραφείς, δημοσιογράφοι, ζωγράφοι, μουσικοί, σκηνοθέτες και ηθοποιοί ασχολούνται με τη συγγραφή υλικού για δημοσίευση και παρουσίαση και δημιουργούν και εκτελούν λογοτεχνικά, δραματικά, μουσικά και άλλα έργα τέχνης.

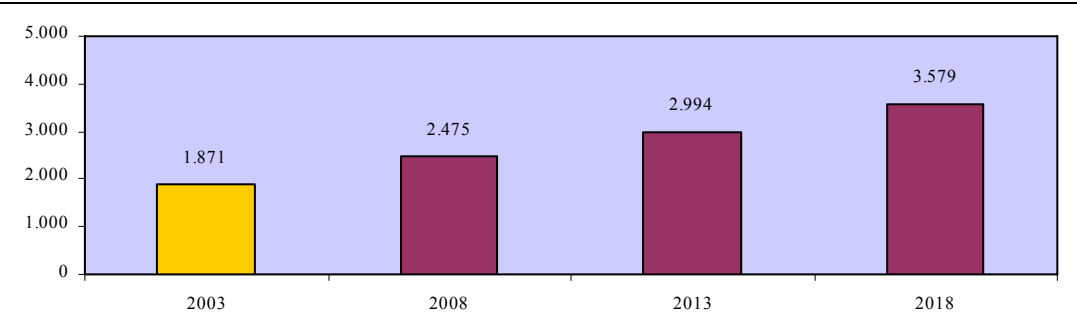
Ειδικότερα:

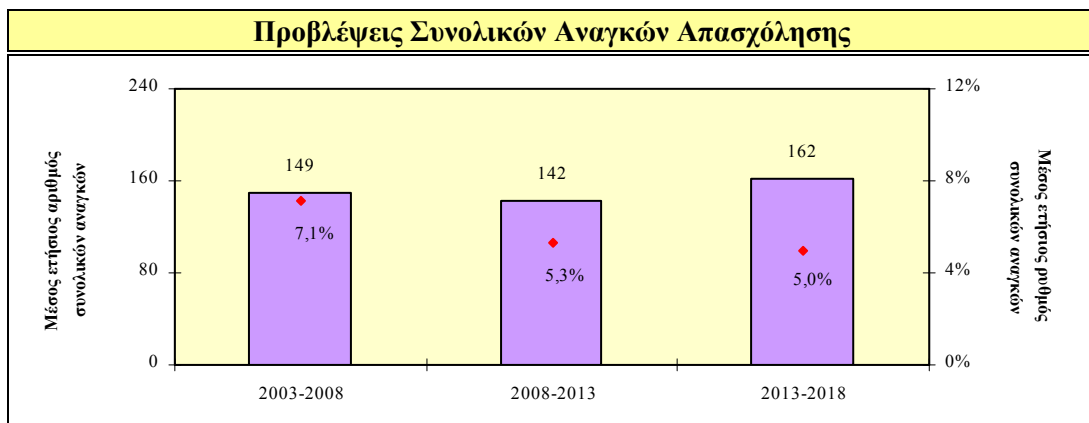
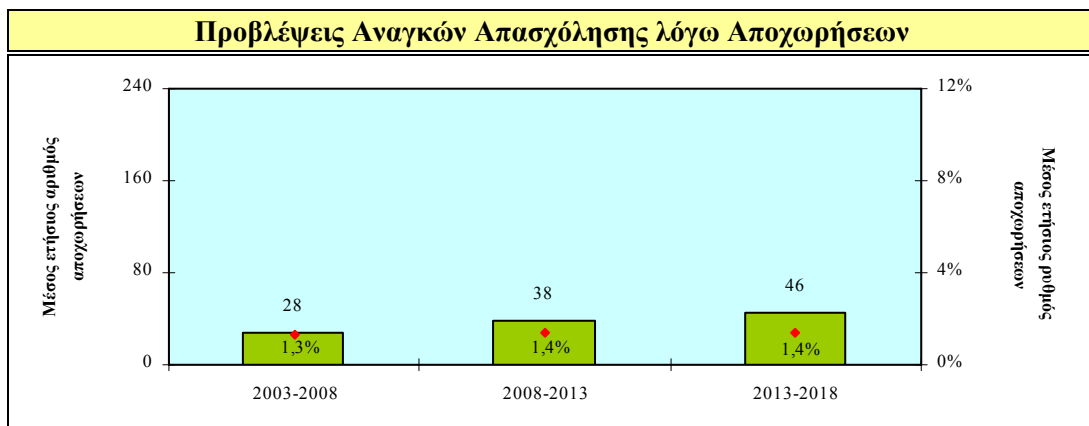
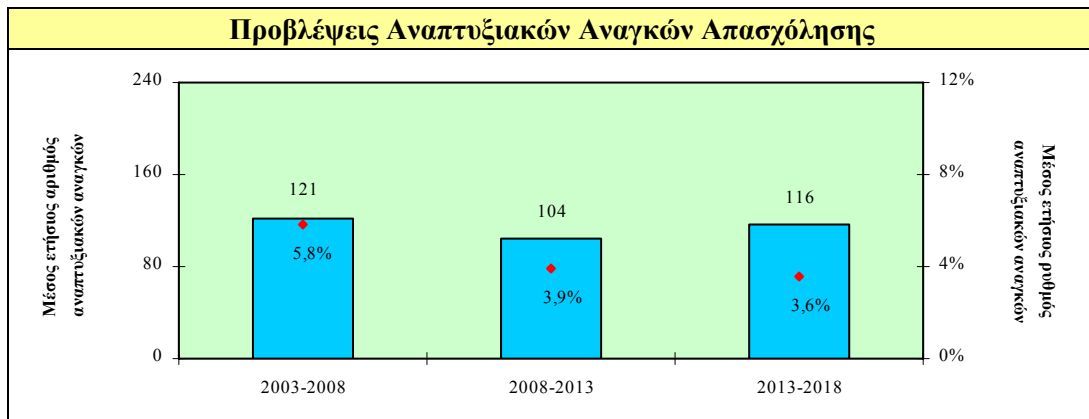
- γράφουν δοκίμια, σενάρια τηλεοπτικών σειρών, χρονογραφήματα, μυθιστορήματα, ποιήματα και θεατρικά έργα
- ενημερώνουν την κοινή γνώμη με ειδήσεις, πληροφορίες, σχόλια και ανταποκρίσεις για όσα συμβαίνουν στη χώρα τους καθώς και στο διεθνή χώρο
- κατασκευάζουν ανάγλυφα διακοσμητικά σύνολα πλάθοντας πηλό και γύψο, λαξεύοντας μάρμαρο, πέτρα, ξύλο και μέταλλο
- ασχολούνται με την εκτέλεση και σύνθεση μουσικών έργων
- υποδύονται και σκηνοθετούν διάφορους ρόλους σε θεατρικά, κινηματογραφικά και τηλεοπτικά έργα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Συγγραφείς, συντάκτες, δημοσιογράφοι, κριτικοί, συντάκτες διαφημίσεων και κειμενογράφοι (ISCO.COM 2451)

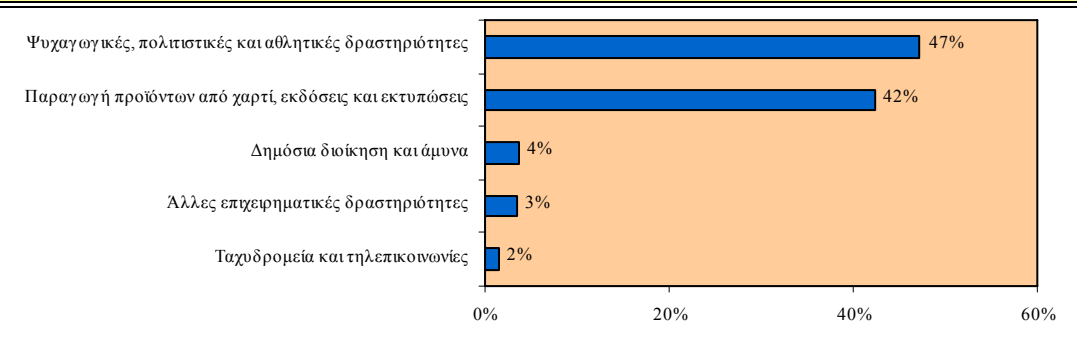
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συγγραφείς, συντάκτες, δημοσιογράφοι, κριτικοί, συντάκτες διαφημίσεων και κειμενογράφοι ασχολούνται με τη συγγραφή υλικού για δημοσίευση και παρουσίαση από ραδιοτηλεοπτικά ή άλλα μέσα προβολής και από θεατρικά σχήματα.

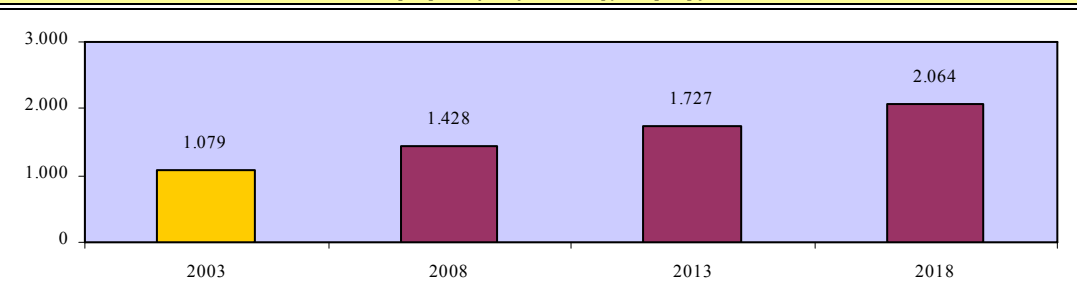
Ειδικότερα:

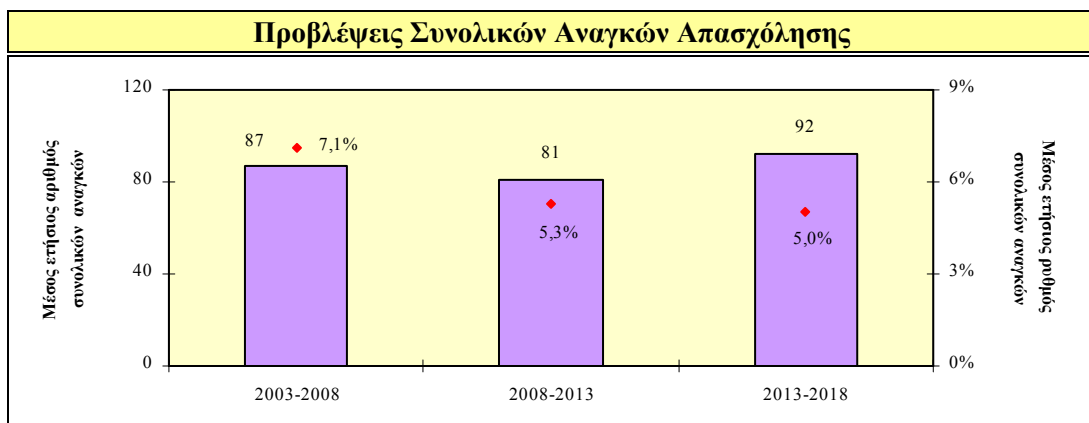
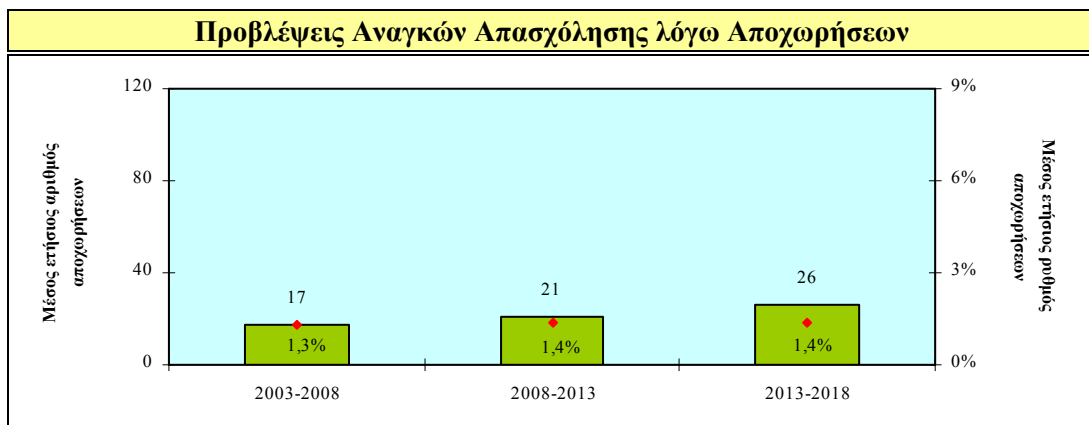
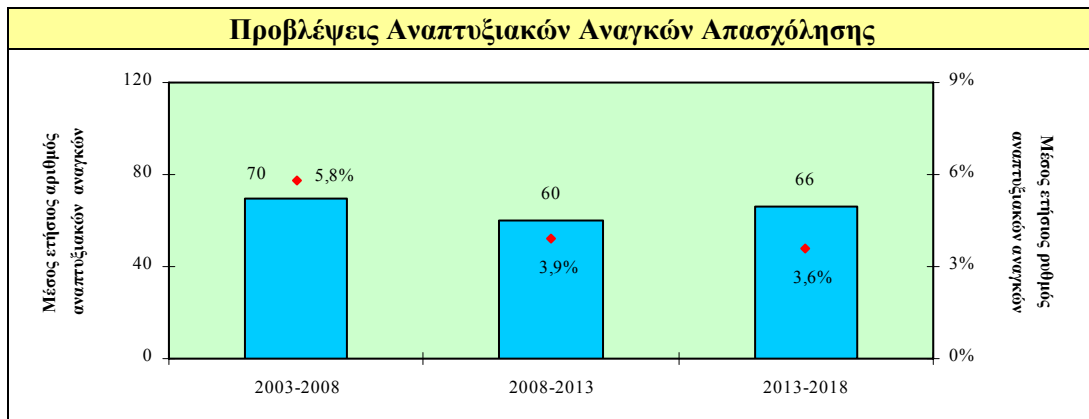
- γράφουν δοκίμια, σενάρια τηλεοπτικών σειρών, χρονογραφήματα, μυθιστορήματα, ποιήματα και θεατρικά έργα
- αναλύουν και αξιολογούν βιβλία, άρθρα, ποιητικές συλλογές, θεατρικές παραστάσεις και κινηματογραφικές ταινίες
- ενημερώνουν την κοινή γνώμη με ειδήσεις, πληροφορίες, σχόλια και ανταποκρίσεις
- συγκεντρώνουν, αναλύουν και επιβεβαιώνουν πληροφορίες για αξιόλογα θέματα με σκοπό τη δημοσίευση ή μετάδοσή τους από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης
- διεξάγουν συνεντεύξεις με πολιτικούς, ανώτερους κυβερνητικούς αξιωματούχους και άλλα διάσημα πρόσωπα
- επιλέγουν, συγκεντρώνουν και ετοιμάζουν το διαφημιστικό υλικό μιας επιχείρησης
- σχεδιάζουν και συντάσσουν εγχειρίδια, φυλλάδια και άλλα τεχνικά δημοσιεύματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γλύπτες, ζωγράφοι, χαλκογράφοι και συντηρητές εικόνων (ISCO.COM 2452)

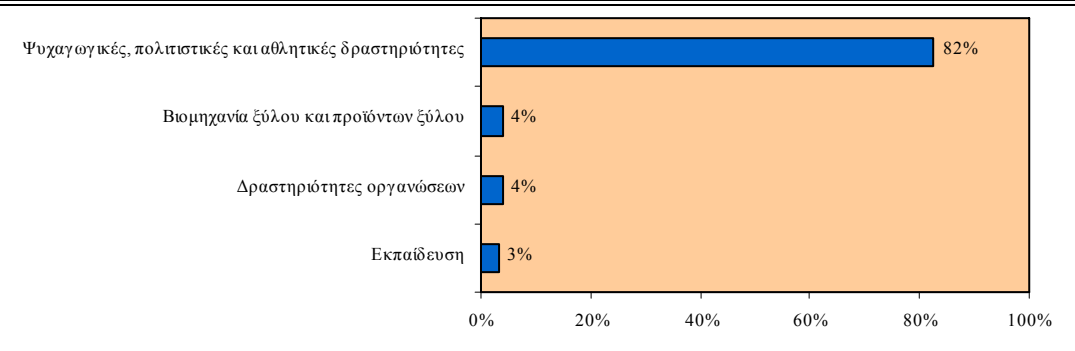
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γλύπτες, ζωγράφοι, χαλκογράφοι και συντηρητές εικόνων δημιουργούν ανάγλυφες ή ολόγλυφες παραστάσεις, μορφές και συνθέσεις σκαλίζοντας, ζωγραφίζοντας, χαράσσοντας και διαμορφώνοντας διάφορα υλικά.

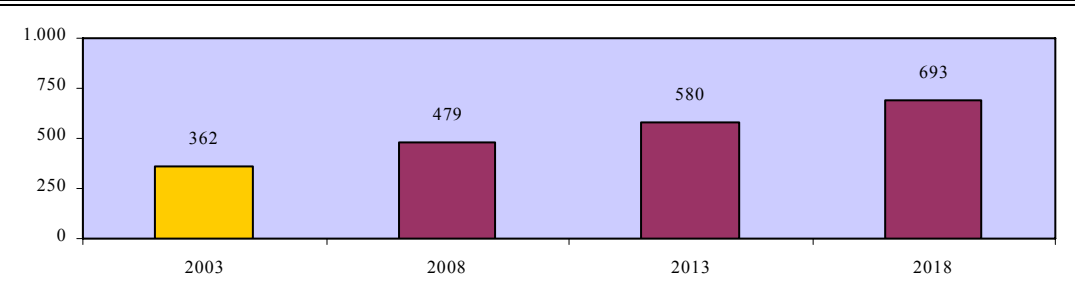
Ειδικότερα:

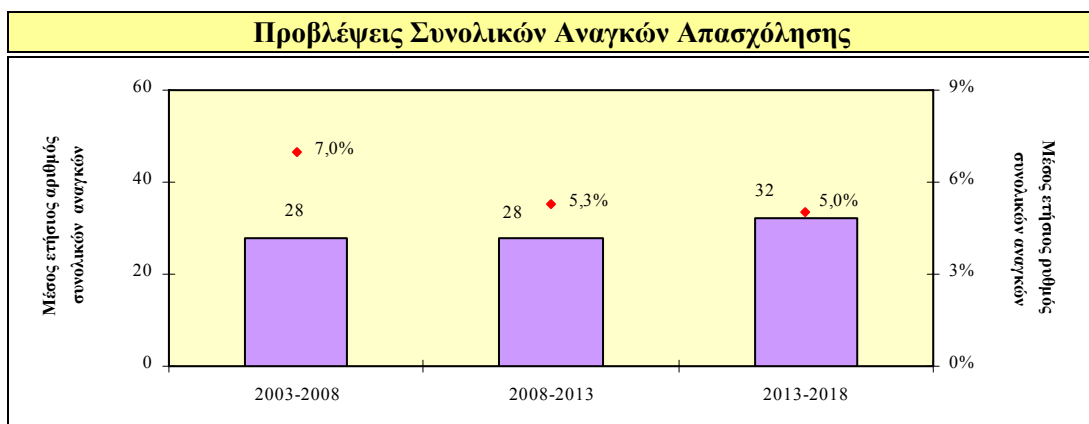
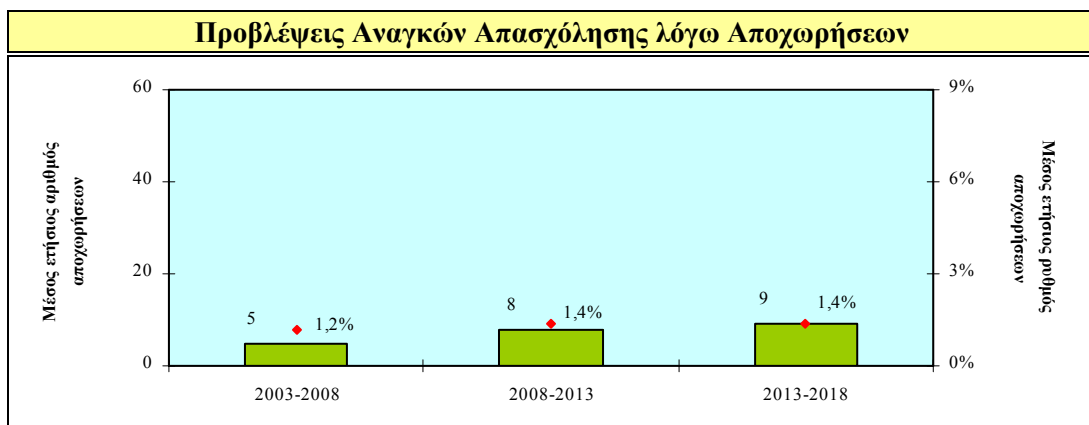
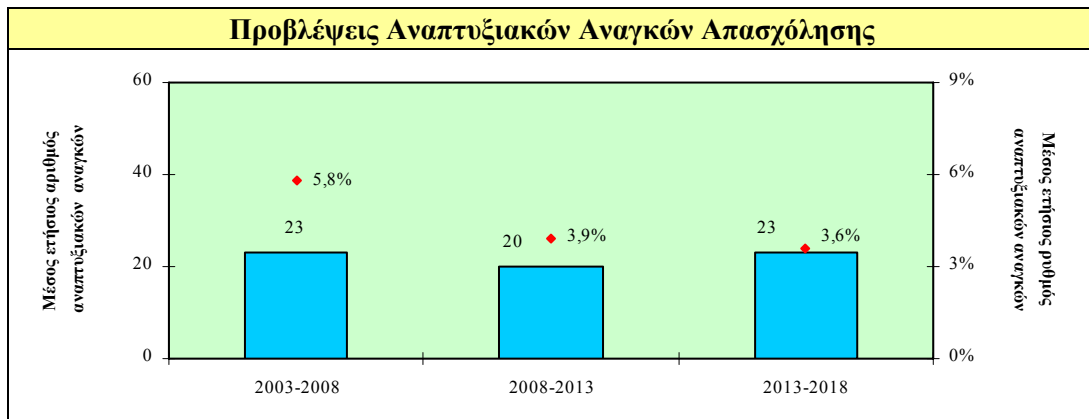
- κατασκευάζουν ανάγλυφα διακοσμητικά σύνολα, πλάθοντας πηλό ή γύψο, λαξεύοντας μάρμαρο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, ή χρησιμοποιώντας άλλα αντικείμενα και υλικά
- δημιουργούν παραστάσεις, μορφές και αφηρημένες συνθέσεις χρησιμοποιώντας λαδομπογιά, νερομπογιά, ακρυλικά, χρωματιστά μολύβια, μελάνι και κάρβουνο
- σχεδιάζουν με ακρίβεια και λεπτομέρεια το σχέδιο που θα αποδώσουν και στη συνέχεια το χαράζουν χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα εργαλεία σε μέταλλο, ξύλο και άλλα υλικά
- σχεδιάζουν καρικατούρες και δημιουργούν σχέδια και εικονογραφήσεις σε βιβλία, περιοδικά και διαφημιστικά εγχειρίδια
- αξιολογούν τα αίτια και το βαθμό φθοράς έργων τέχνης, εικόνων και αρχαιολογικών ευρημάτων και αναλαμβάνουν την αποκατάσταση, αναπαλαίωση και συντήρησή τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Συνθέτες, διευθυντές ορχήστρας και τραγουδιστές όπερας (ISCO.COM 2453)

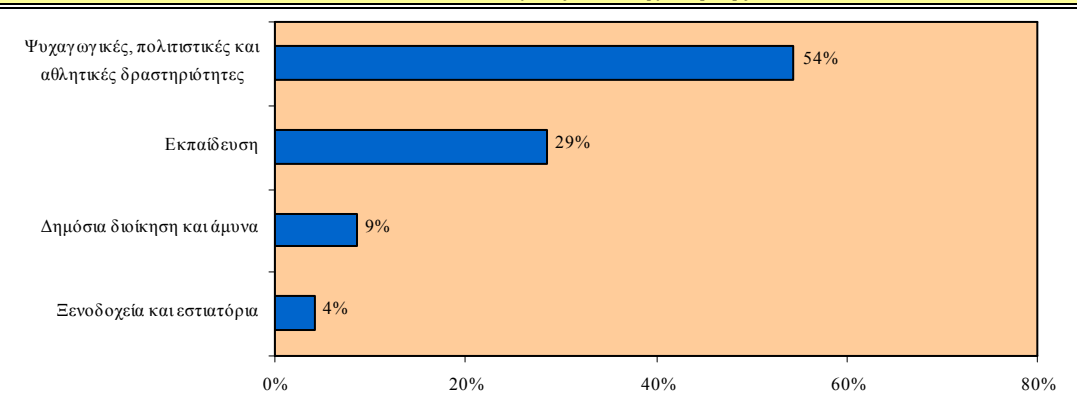
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συνθέτες, διευθυντές ορχήστρας και τραγουδιστές όπερας ασχολούνται με τη σύνθεση και εκτέλεση μουσικών έργων.

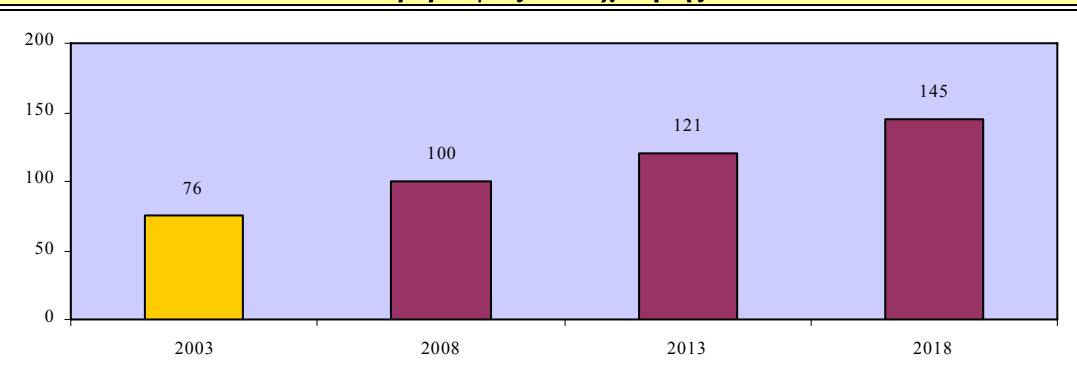
Ειδικότερα:

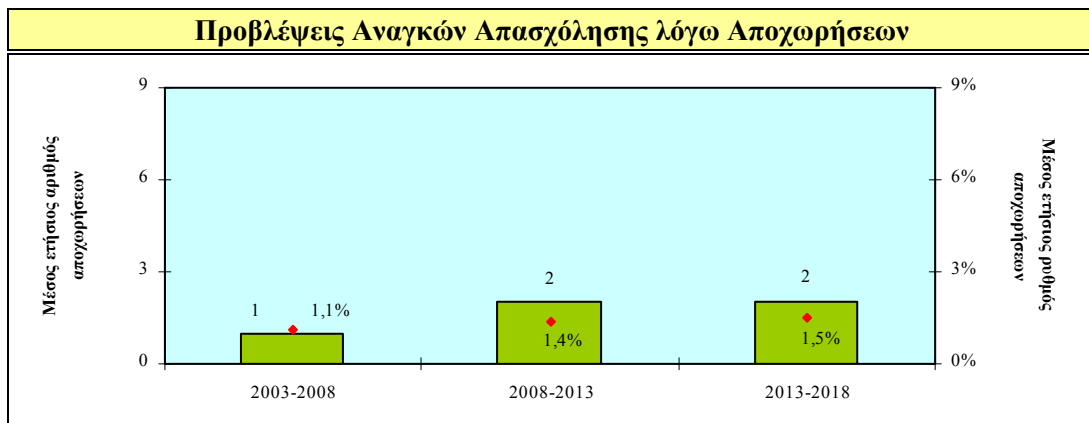
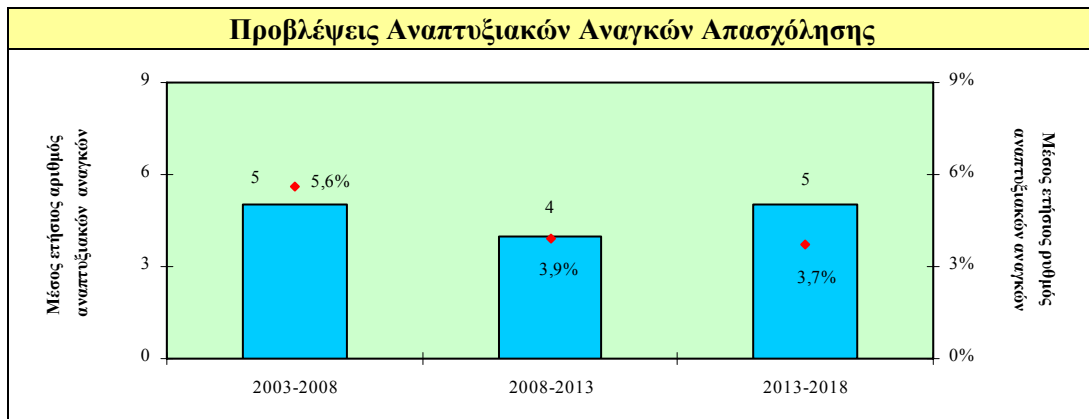
- εκτελούν μουσικά κομμάτια ή παίζουν όργανα ως σολίστ ή ως μέλη σε ορχήστρες
- αναλαμβάνουν τη διασκευή μουσικών έργων για συγκεκριμένα μουσικά όργανα
- διευθύνουν ορχήστρες ή χορωδίες
- τραγουδούν μουσικά κομμάτια ως σολίστ ή ως μέλη σε χορωδία
- ασχολούνται με τη μουσική παιδεία και διδασκαλία της μουσικής και των μουσικών οργάνων
- αναλαμβάνουν μουσικές παραγωγές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Χορογράφοι και χορευτές μπαλέτου (ISCO.COM 2454)

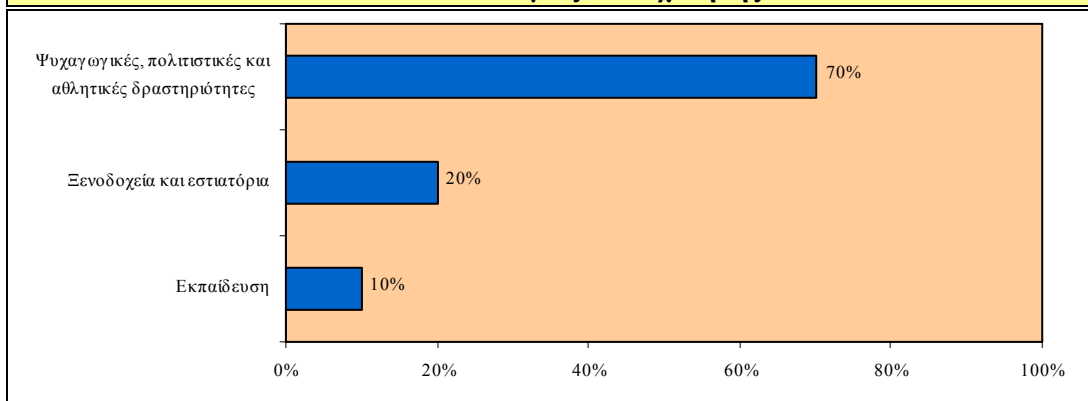
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χορογράφοι και χορευτές μπαλέτου δημιουργούν, εκτελούν και αποδίδουν χορογραφίες σε παραδοσιακό, κλασσικό και μοντέρνο χορό.

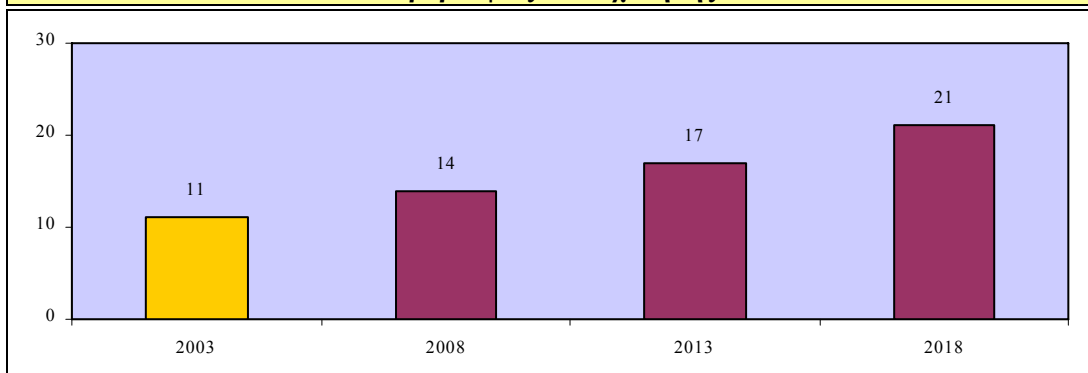
Ειδικότερα:

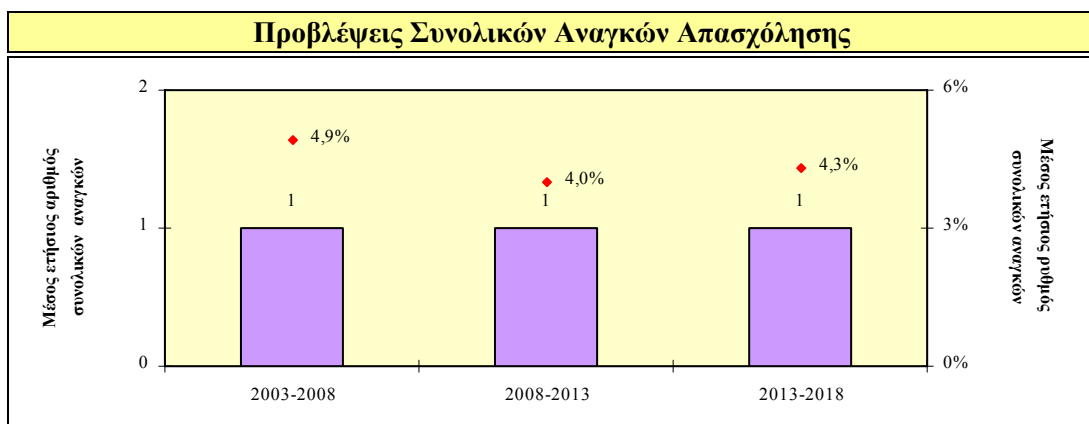
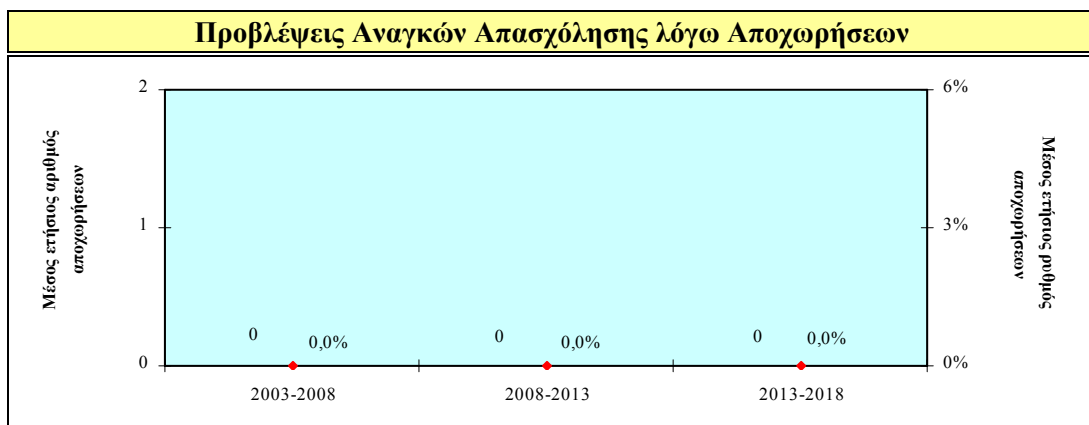
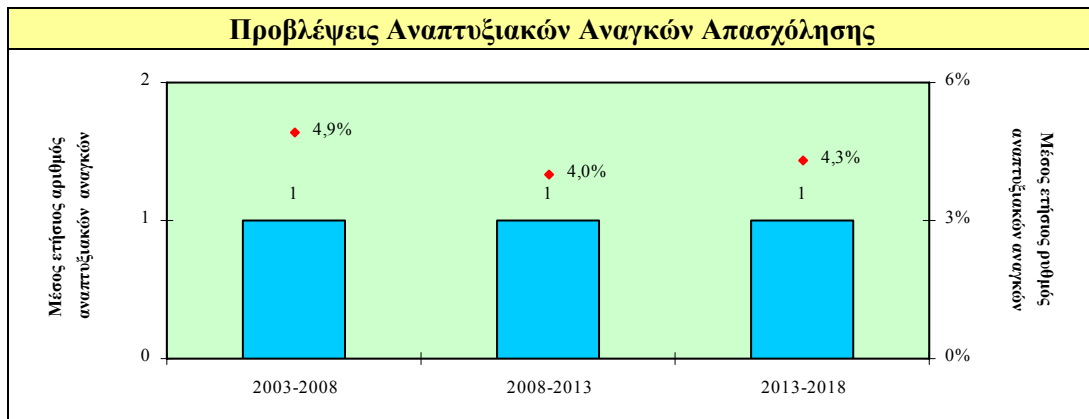
- επενδύουν με επιπόηση χορευτικών αρμονικών κινήσεων ένα μουσικό κομμάτι και δημιουργούν χορογραφίες που εκφράζουν μια συγκεκριμένη ιστορία, ιδέες και συναισθήματα
- εκτελούν διάφορες χορογραφίες σόλο, με συνοδό ή ως μέλη χορευτικής ομάδας
- κάνουν πρόβες για το χορό ή τη χορογραφία που θα παρουσιάσουν τροποποιώντας και βελτιώνοντας τα σημεία όπου υπάρχει πρόβλημα
- δίνουν παραστάσεις σε θέατρα, χορευτικά κέντρα και στην τηλεόραση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ηθοποιοί και σκηνοθέτες (ISCO.COM 2455)

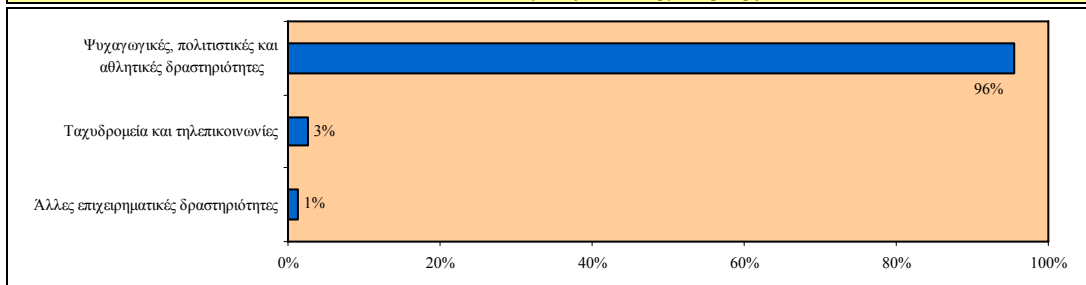
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ηθοποιοί και σκηνοθέτες υποδύονται και σκηνοθετούν διάφορους ρόλους σε θεατρικά, κινηματογραφικά ή τηλεοπτικά έργα αποδίδοντας τις σκέψεις, συναισθήματα και χαρακτήρα των ρόλων αυτών.

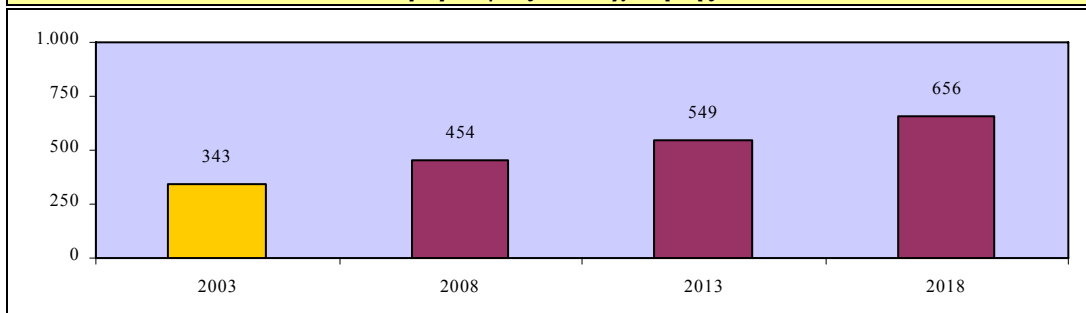
Ειδικότερα:

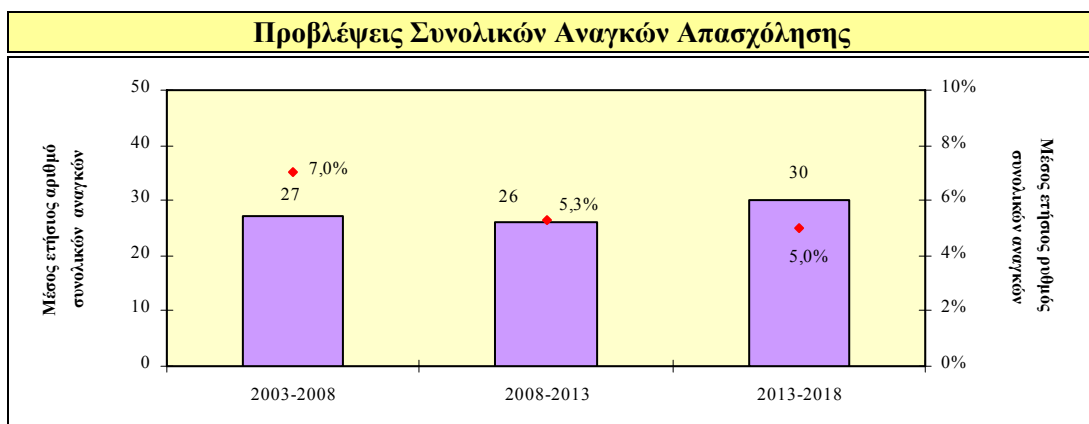
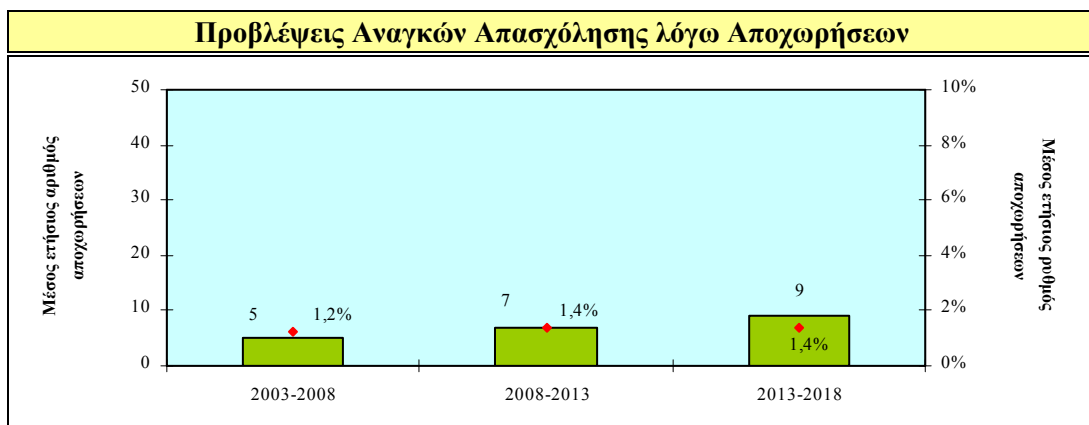
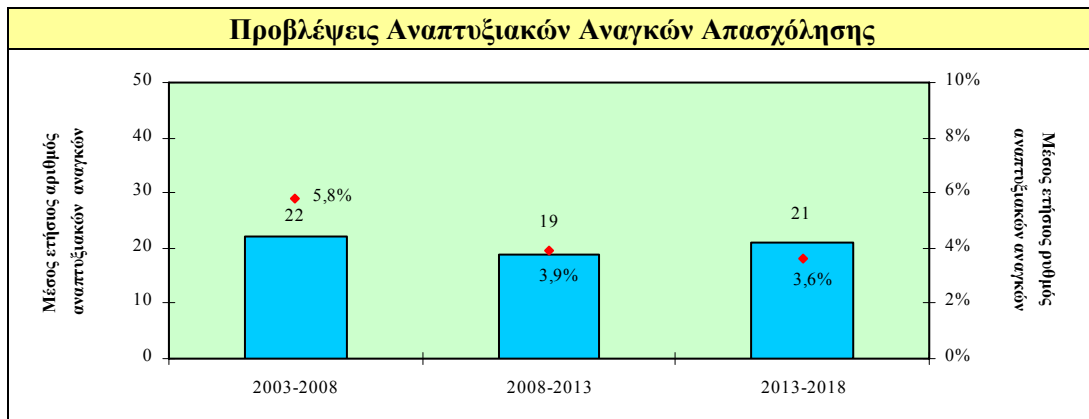
- μελετούν το ρόλο που υποδύονται στο συγκεκριμένο έργο, απομνημονεύουν το κείμενο και μέσα από πολλές πρόβες και υπό την εποπτεία και τις οδηγίες του σκηνοθέτη προβαίνουν στην καλύτερη δυνατή απόδοση και ερμηνεία του ρόλου τους.
- μελετούν θεατρικά ή κινηματογραφικά δοκίμια και αποφασίζουν τον τρόπο απόδοσης τους
- συνεργάζονται και κατευθύνουν την τεχνική και καλλιτεχνική ομάδα κάθε θεατρικής, κινηματογραφικής ή τηλεοπτικής παραγωγής
- επιλέγουν τη ροή των εικόνων στα καθημερινά τηλεοπτικά προγράμματα, συντονίζουν το τεχνικό, καλλιτεχνικό, δημοσιογραφικό και λοιπό προσωπικό και επιβλέπουν την προετοιμασία της εκπομπής
- ρυθμίζουν τις κάμερες και επιλέγουν τα πλάνα που θα χρησιμοποιήσουν από το κεντρικό σύστημα επιλογής και σύνθεσης της εικόνας
- εποπτεύουν και καθοδηγούν άλλο προσωπικό
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κληρικοί (ISCO.COM 246)

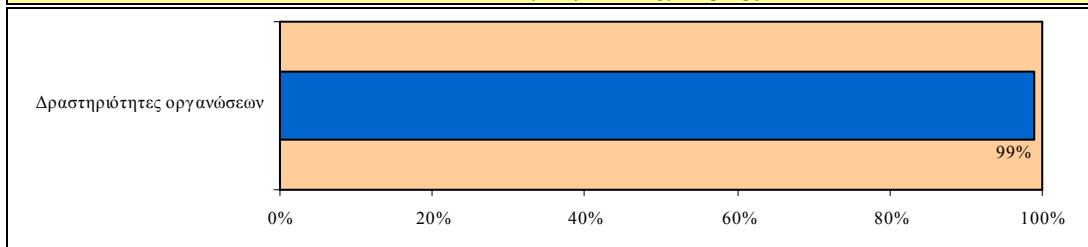
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κληρικοί ασκούν λειτουργικά, ποιμενικά και διοικητικά καθήκοντα αντίστοιχα με το βαθμό της ιεροσύνης που φέρουν. Το επάγγελμα του Κληρικού θεωρείται λειτούργημα και τα καθήκοντα του ορίζονται από το ορθόδοξο χριστιανικό δόγμα.

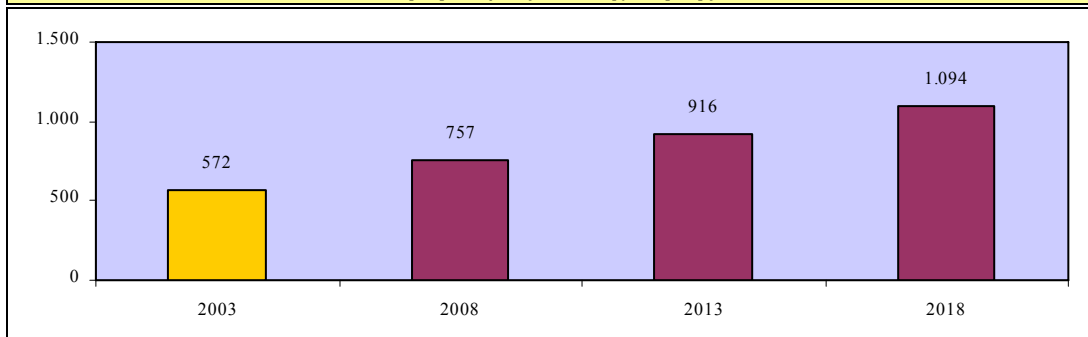
Ειδικότερα:

- προωθούν και διακονούν τις ιερές παραδόσεις
- τελούν θρησκευτικές τελετές, λειτουργίες και ιεροτελεστίες
- ετοιμάζουν και εκφωνούν το κήρυγμα στους πιστούς
- ενθαρρύνουν τους πιστούς να ζουν σύμφωνα με τις αξίες του ορθόδοξου χριστιανικού δόγματος
- δέχονται τις εξομολογήσεις των πιστών τους οποίους συμβουλεύουν, βοηθούν, καθοδηγούν και εμψυχώνουν
- διοργανώνουν κοινωνικές και φιλανθρωπικές εκδηλώσεις
- δρουν ως κινητήριοι μοχλοί για την προσέγγιση, επικοινωνία και αλληλοκατανόηση των κατοίκων της ενορίας τους
- φροντίζουν όπως ο ιερός ναός γίνει χώρος λατρείας και έμπρακτης χριστιανικής αγάπης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

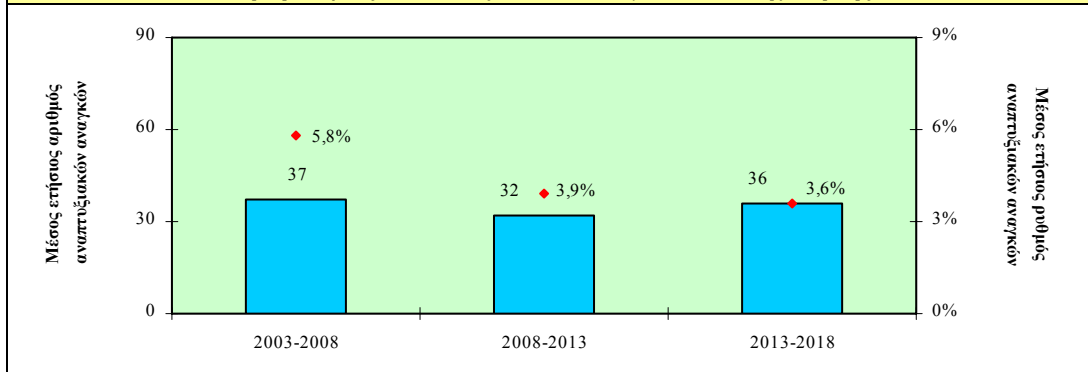
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



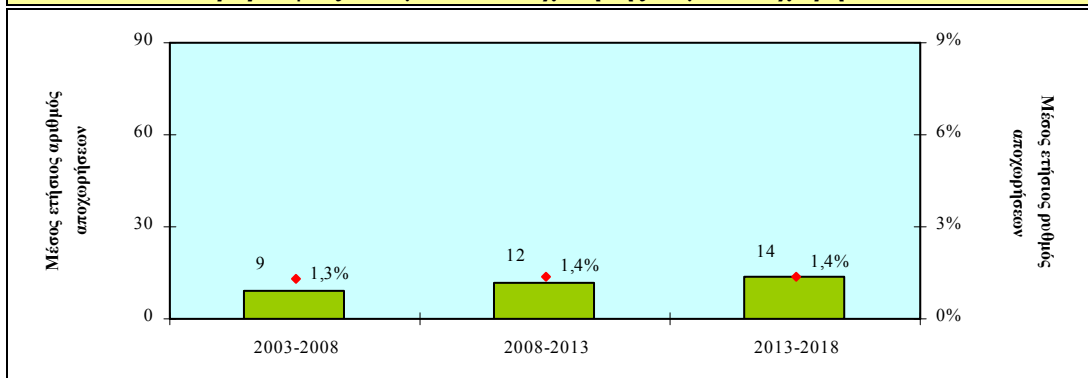
Προβλέψεις Απασχόλησης



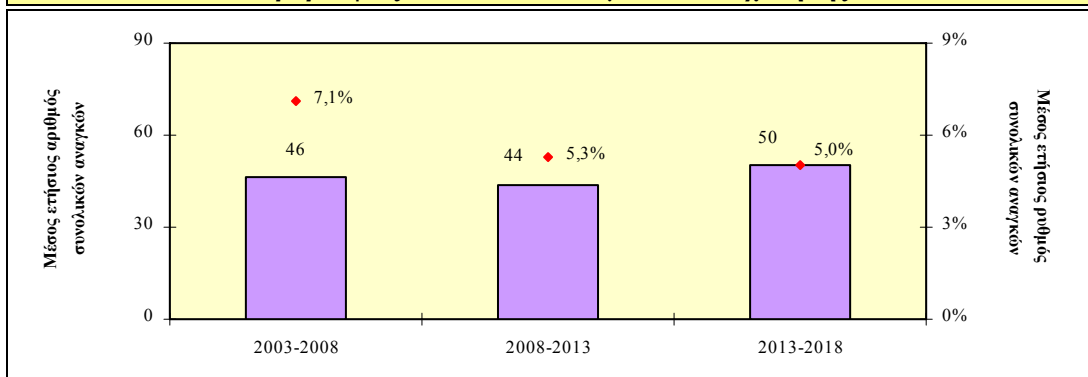
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

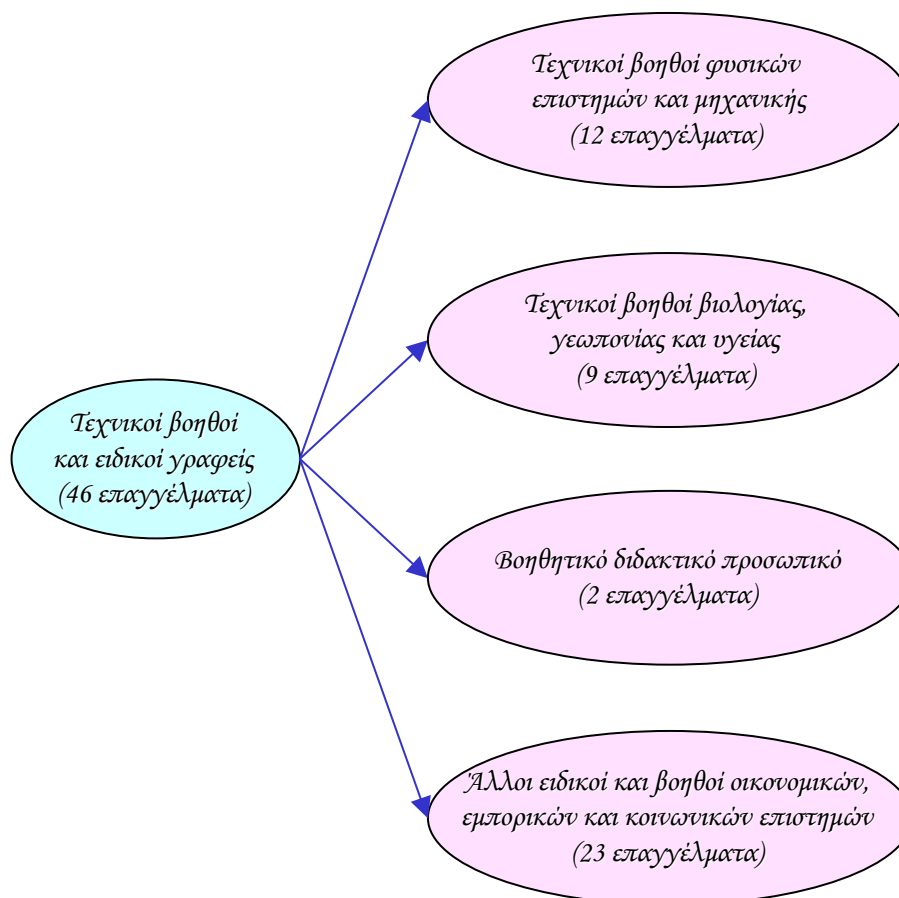


Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

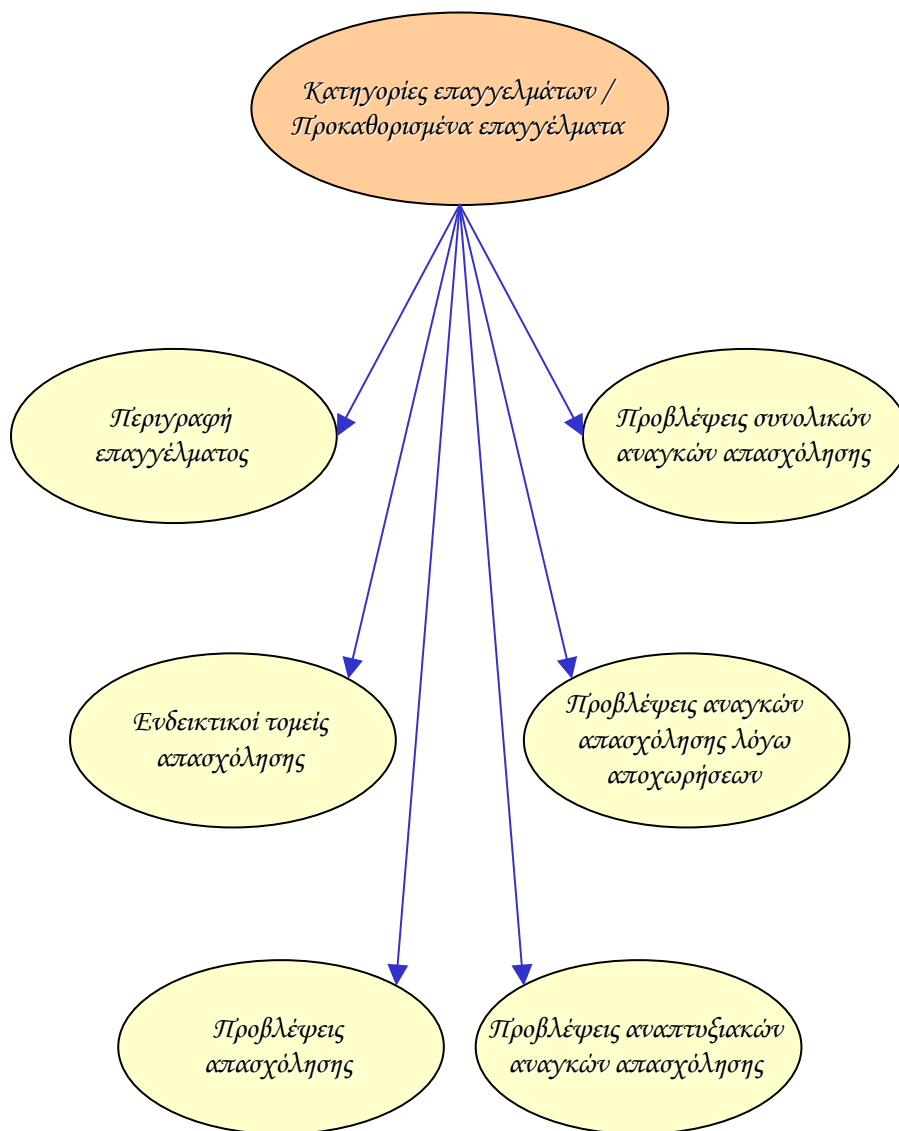
Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

5. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΒΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων κατά την περίοδο 2008-2018. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2003, 2008, 2013 και 2018 και στις περιόδους 2003-2008, 2008-2013 και 2013-2018. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς (ISCO.COM 3)

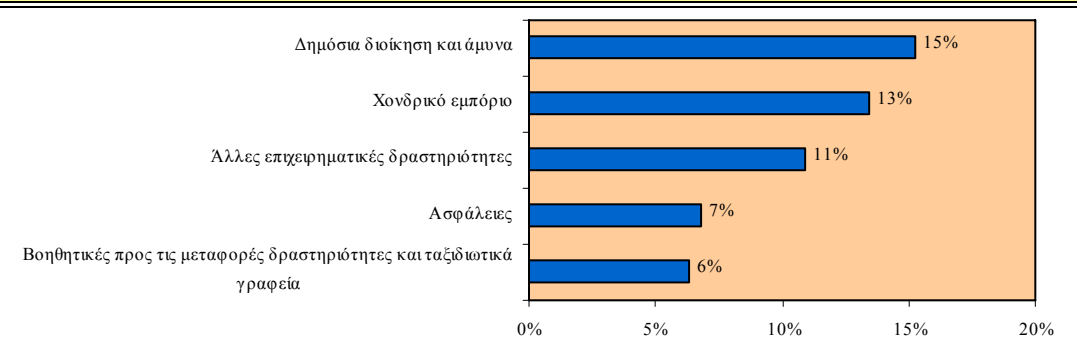
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς εκτελούν τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με τους τομείς της τεχνολογίας, εκπαίδευσης, οικονομικών και ψυχαγωγίας.

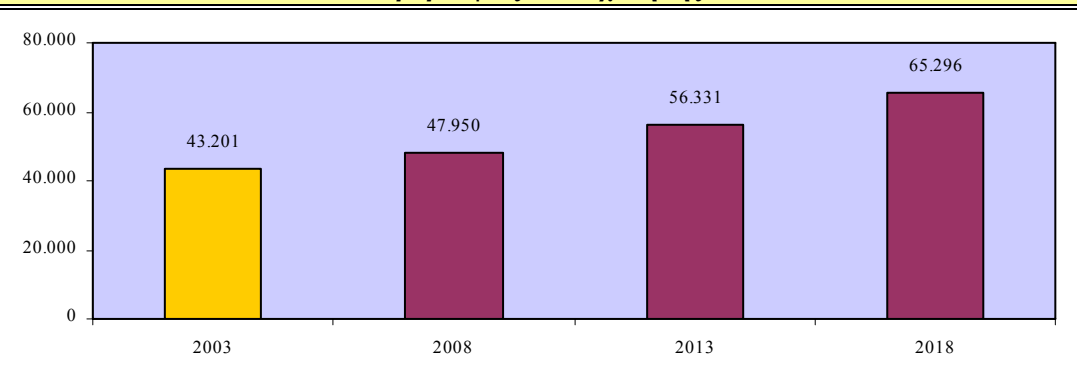
Ειδικότερα:

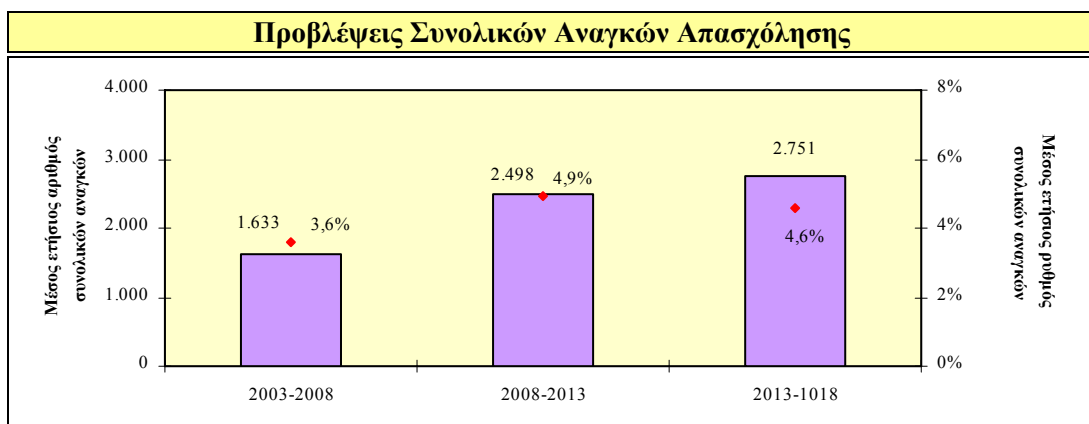
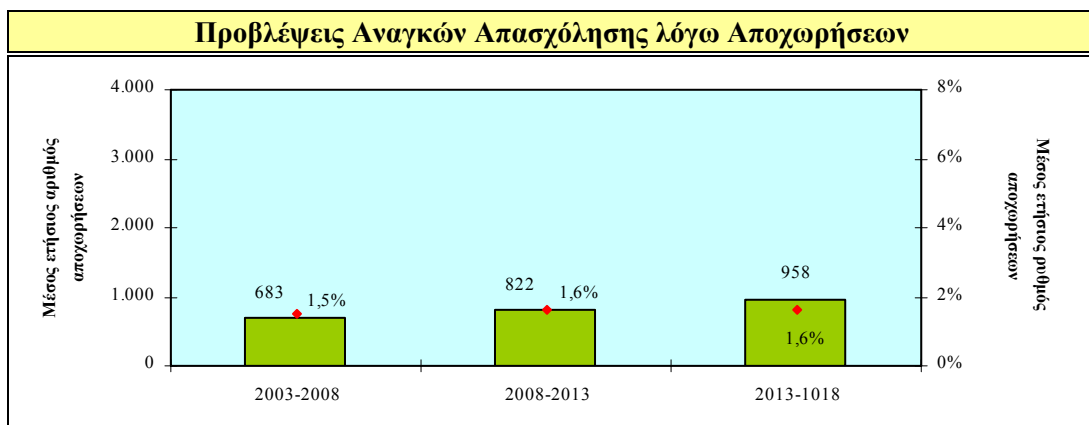
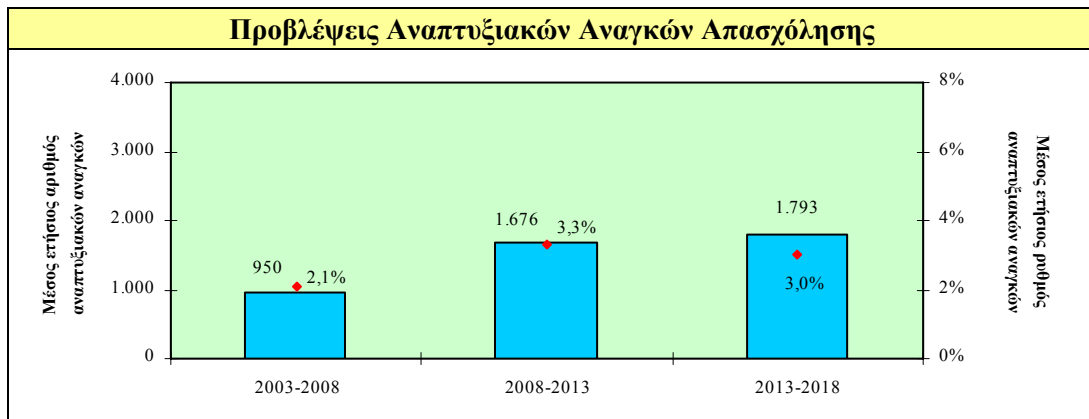
- εκτελούν τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με τις φυσικές επιστήμες, την πληροφορική και μηχανολογία, κυβερνούν αεροσκάφη και πλοία και διερευνούν την ασφάλεια των διαδικασιών παραγωγής προϊόντων στη βιομηχανία
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα που σχετίζονται με τη γεωργία, δασονομία, ιατρική, κτηνιατρική και φαρμακολογία
- ασχολούνται με θέματα εκπαίδευσης
- ασχολούνται με την αγοραπωλησία αγαθών και υπηρεσιών
- ασχολούνται με κοινωνικές, ψυχαγωγικές και αθλητικές δραστηριότητες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής (ISCO.COM 31)

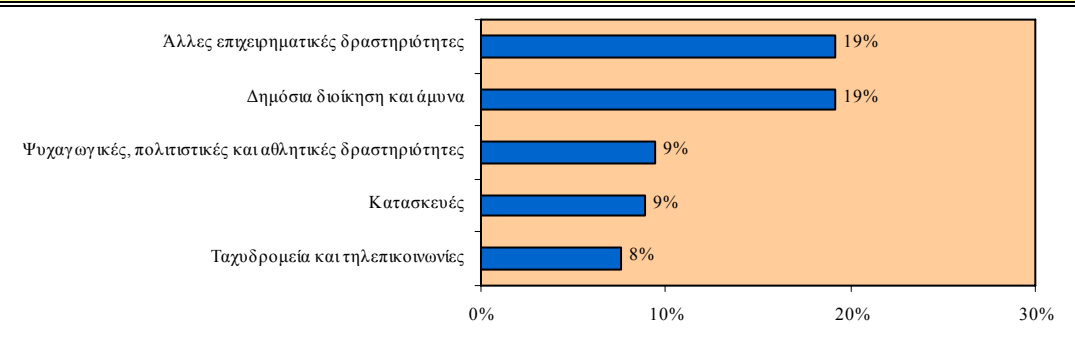
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής εκτελούν τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με τις φυσικές επιστήμες, την πληροφορική και μηχανολογία, ελέγχουν και λειτουργούν τεχνικό εξοπλισμό, κυβερνούν αεροσκάφη και πλοία και διερευνούν την ασφάλεια των διαδικασιών παραγωγής προϊόντων στη βιομηχανία.

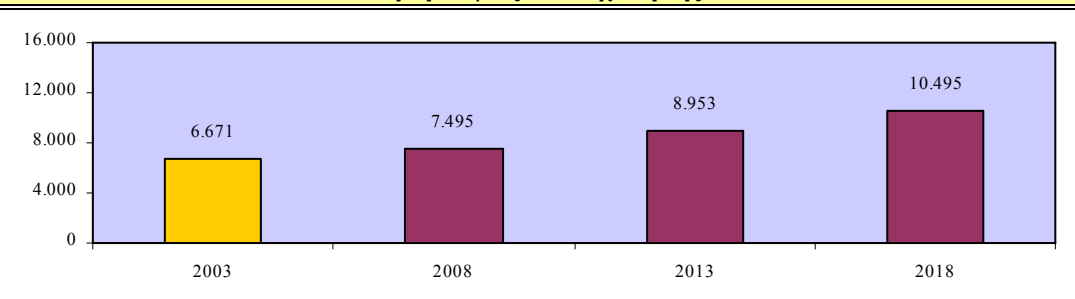
Ειδικότερα:

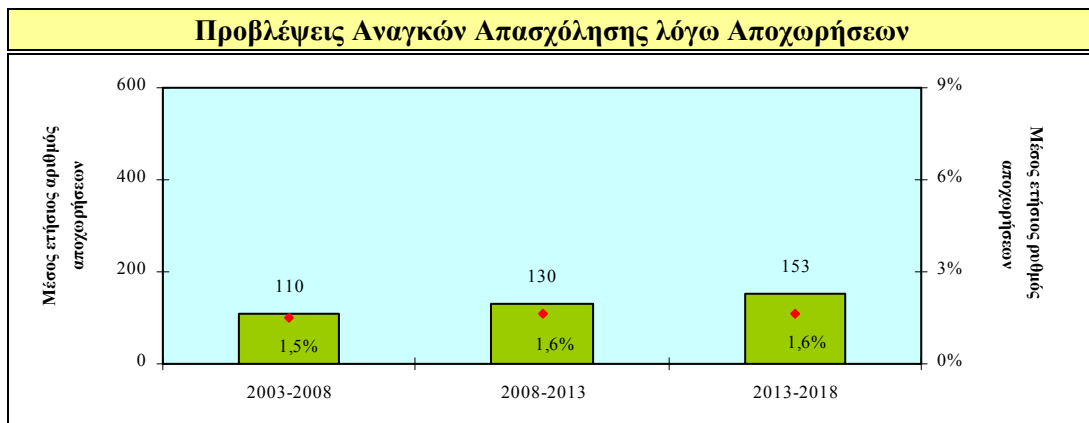
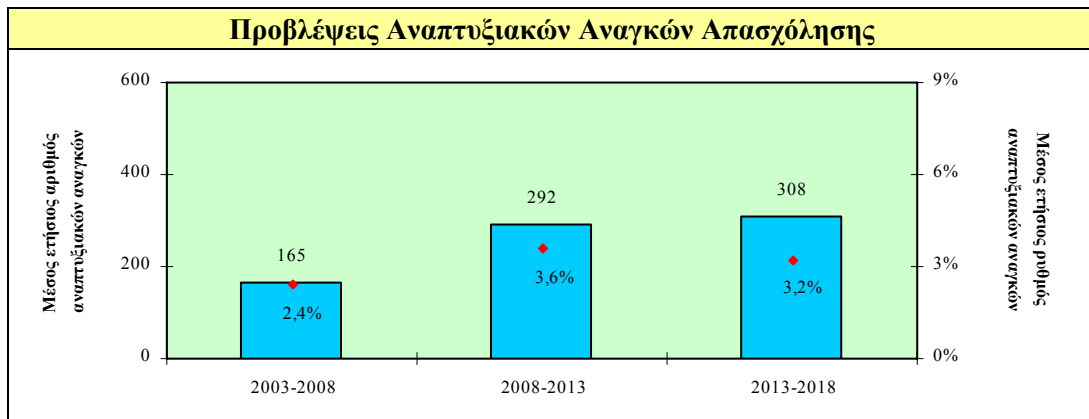
- ασχολούνται με τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με τη χημεία, φυσική, γεωλογία, μετεωρολογία, μηχανική, τεχνικό σχέδιο καθώς και με την οικονομική αποδοτικότητα των διαδικασιών παραγωγής
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σε χρήστες ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων
- ασχολούνται με την καταγραφή και επιμέλεια εικόνας και ήχου
- ασχολούνται με τον έλεγχο και χειρισμό αεροσκαφών και πλοίων
- επιμελούνται την εφαρμογή των κανονισμών και νόμων που αφορούν την πρόληψη πυρκαγιάς και άλλους κινδύνους σε διάφορα κτίρια, την ασφάλεια σε χώρους εργασίας, την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής (ISCO.COM 311)

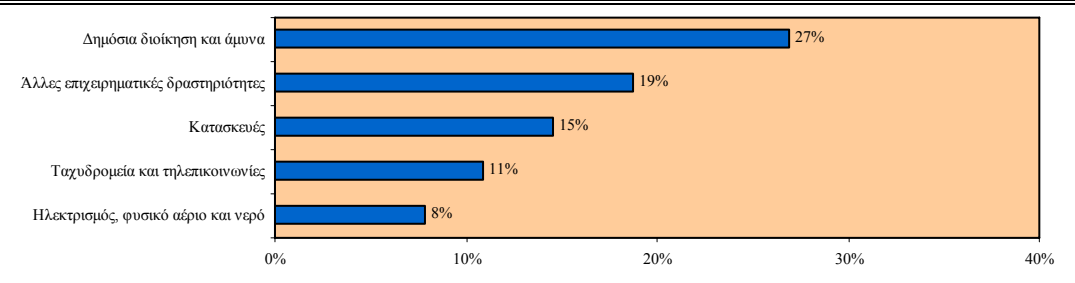
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής ασχολούνται με τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με τη χημεία, φυσική, γεωλογία, μετεωρολογία, μηχανική, τεχνικό σχέδιο καθώς και με την οικονομική αποδοτικότητα των διαδικασιών παραγωγής.

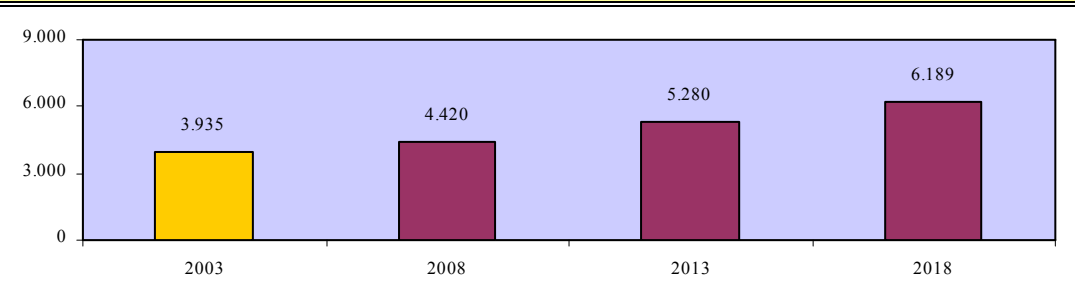
Ειδικότερα:

- συλλέγουν δείγματα και ετοιμάζουν υλικά και εξοπλισμό για πειράματα και αναλύσεις
- βοηθούν στη διεξαγωγή εργαστηριακού ελέγχου του εδάφους και των υλικών κατασκευής
- βοηθούν στο σχεδιασμό, επίβλεψη, έλεγχο και συντήρηση των ηλεκτρικών συστημάτων και εγκαταστάσεων σε μια επιχείρηση
- βοηθούν στο σχεδιασμό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων, ηλεκτρονικών συσκευών και τηλεπικοινωνιακών συστημάτων
- βοηθούν στην εγκατάσταση και ασφαλή λειτουργία του μηχανολογικού εξοπλισμού σε οικοδομές και βιομηχανίες
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την ανάπτυξη και βελτίωση χημικού και μηχανικού εξοπλισμού καθώς και χημικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία
- ετοιμάζουν τεχνικά σχέδια, χάρτες και εικονογραφήσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

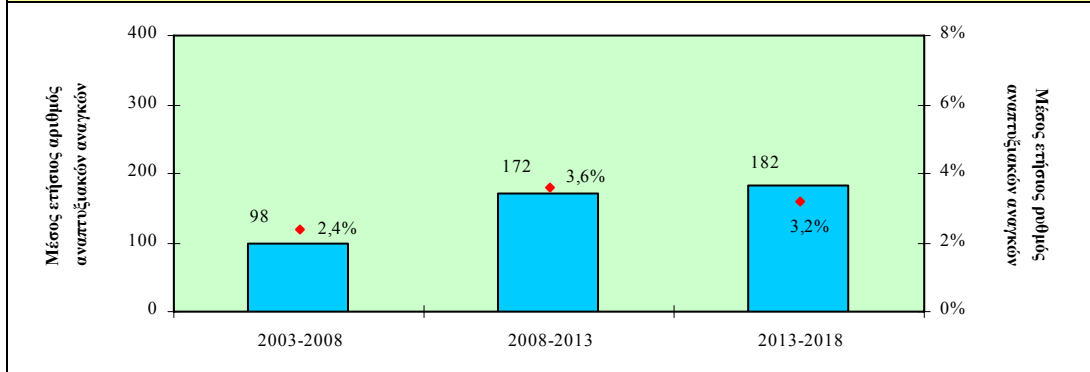
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



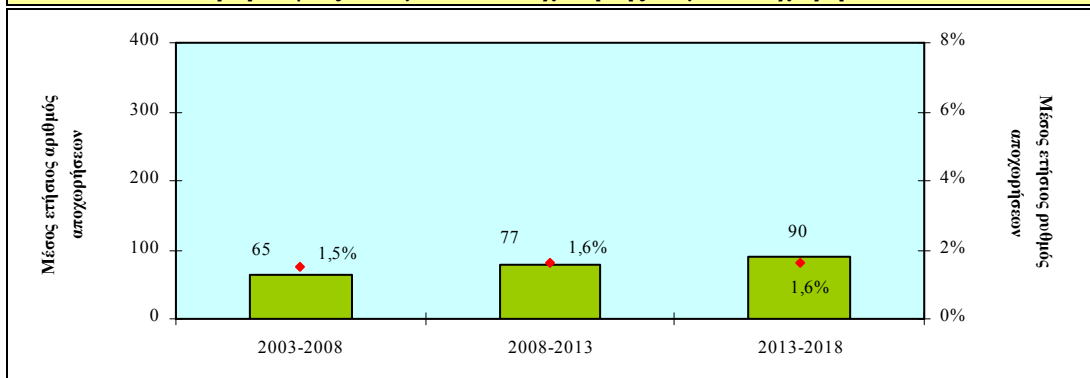
Προβλέψεις Απασχόλησης



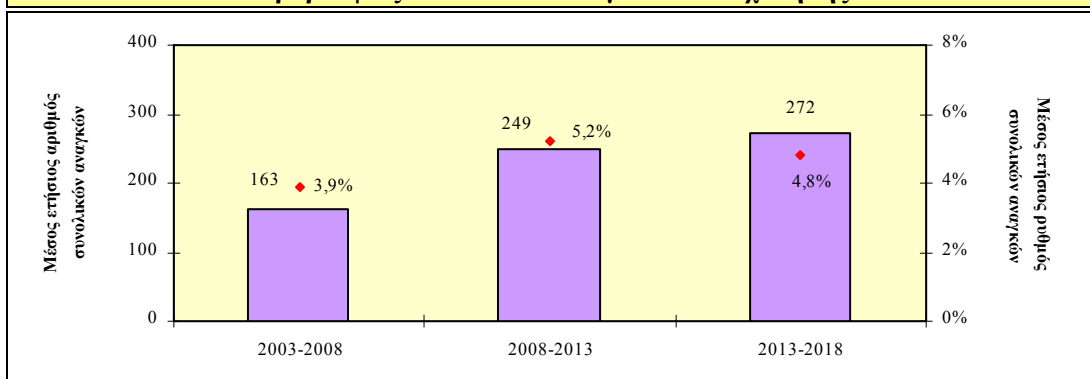
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών (ISCO.COM 3111)

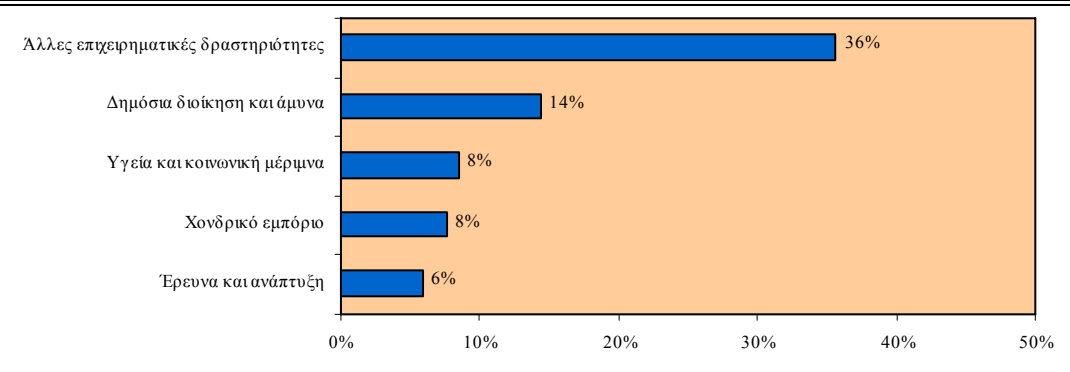
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την εφαρμογή των αρχών της χημείας, της φυσικής, της γεωλογίας, της μετεωρολογίας, της αστρονομίας και της γεωφυσικής στους τομείς της ιατρικής, της φαρμακευτικής, της βιομηχανίας και σε άλλους συναφείς τομείς.

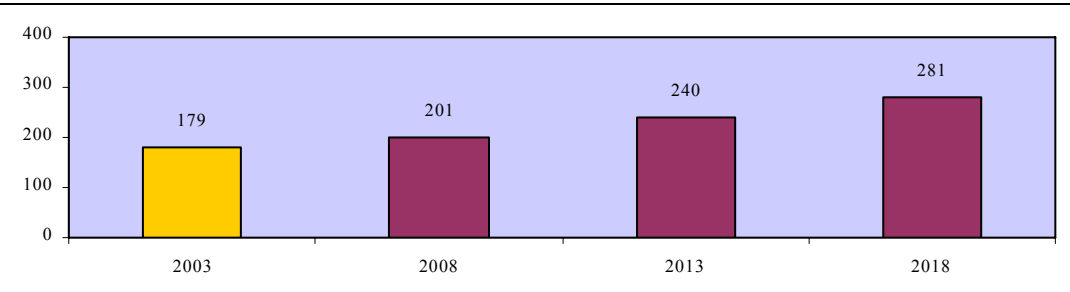
Ειδικότερα:

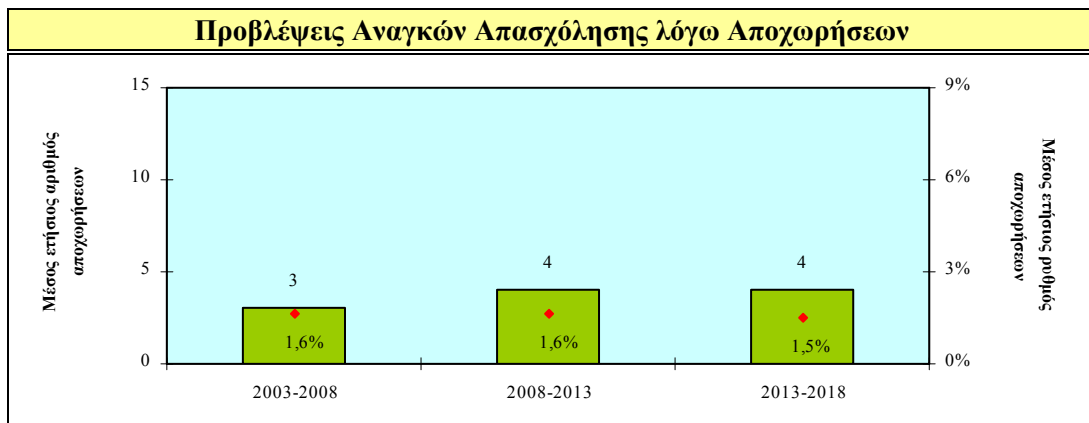
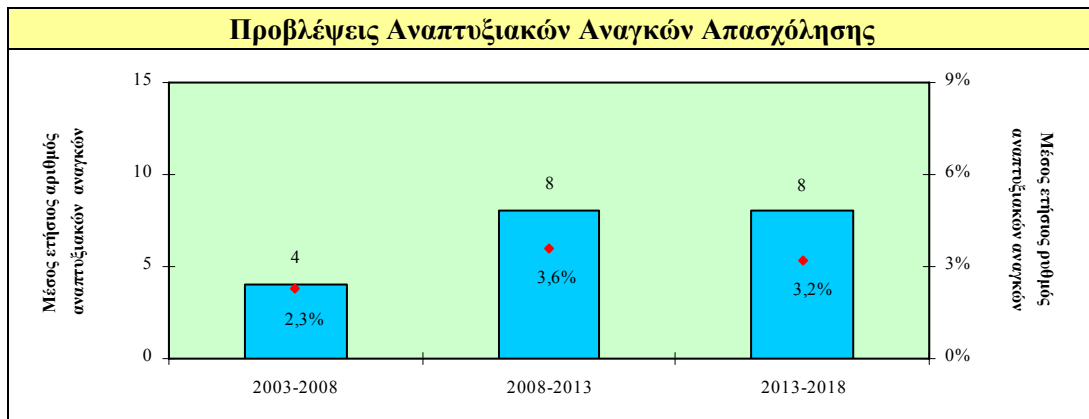
- συλλέγουν δείγματα και ετοιμάζουν τα υλικά και τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθούν για πειράματα και εργαστηριακούς ελέγχους
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη στη διεξαγωγή πειραμάτων και κλινικών ελέγχων
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στα ανάλογα πειράματα
- μεριμνούν για τη συντήρηση, διατήρηση και επιδιόρθωση του τεχνικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στα εργαστήρια
- χρησιμοποιούν τις τεχνικές τους γνώσεις στην επισήμανση και επίλυση τυχόν προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών (ISCO.COM 3112)

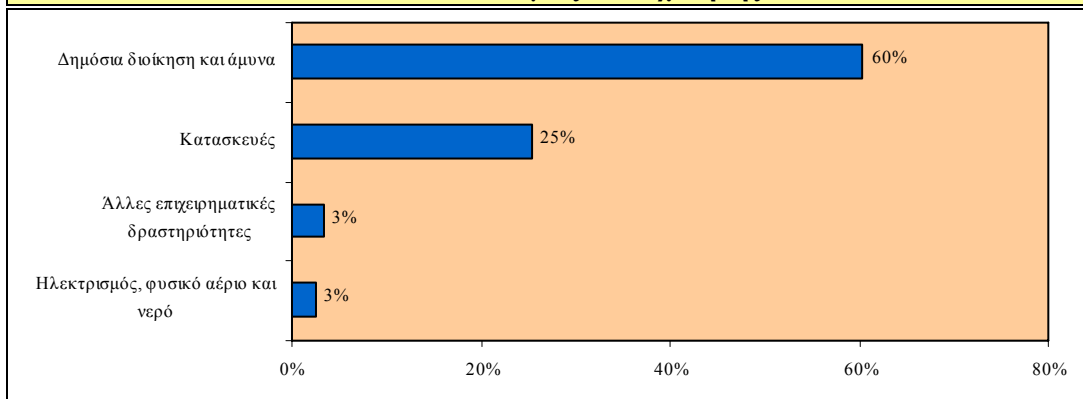
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την κατασκευή τεχνικών έργων όπως οικοδομών, δρόμων, γεφυρών, λιμανιών και αεροδρομίων.

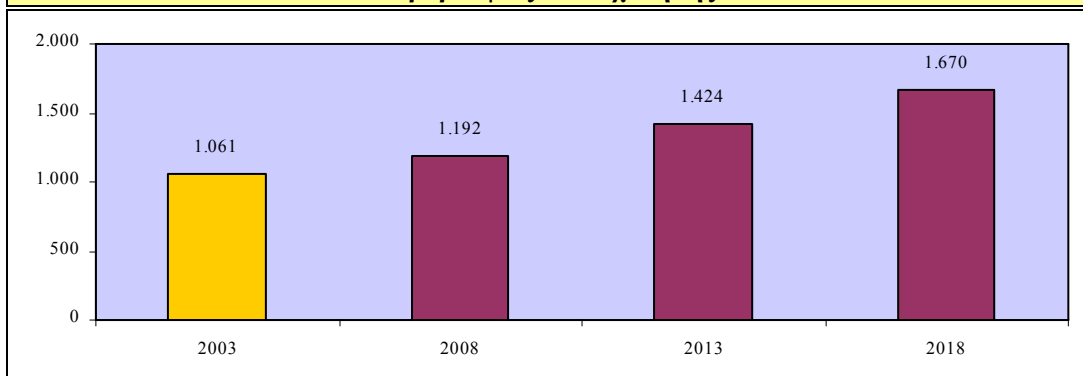
Ειδικότερα:

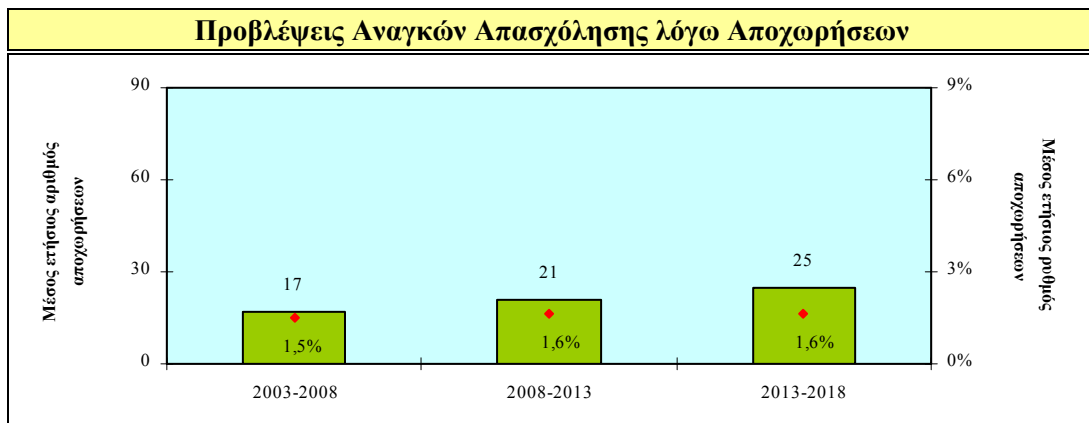
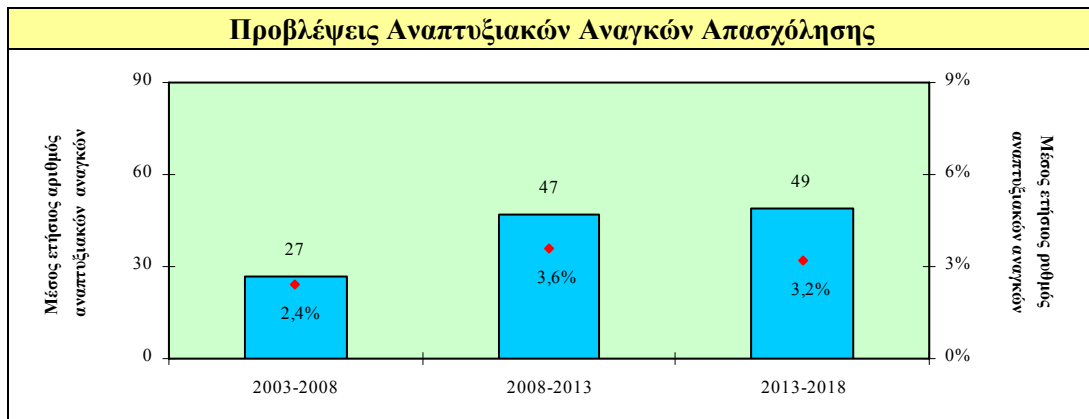
- εκτελούν εργαστηριακό έλεγχο και βοηθούν στη διεξαγωγή εργαστηριακού ελέγχου του εδάφους και των υλικών κατασκευής
- χρησιμοποιούν τις τεχνικές τους γνώσεις στην επισήμανση και επίλυση τυχόν προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια των κατασκευαστικών εργασιών
- δρουν εκ μέρους των αρχιτεκτόνων και πολιτικών μηχανικών στα εργοτάξια και εξασφαλίζουν ότι διατηρούνται όλες οι προδιαγραφές ποιότητας υλικών και ασφάλειας
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη στο σχεδιασμό κατασκευής του έργου, στην επιλογή των υλικών κατασκευής και στην εκτίμηση των ποσοτήτων που θα χρησιμοποιηθούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών (ISCO.COM 3113)

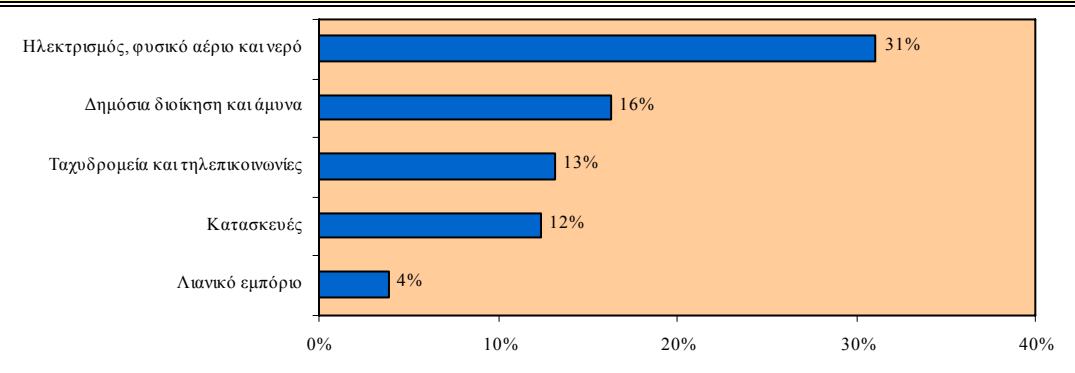
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με τις μελέτες ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και τον προγραμματισμό των έργων. Ασχολούνται επίσης με την οργάνωση των εργοταξίων, την επίβλεψη της κατασκευής καθώς και τη λειτουργία, επιδιόρθωση και συντήρηση ηλεκτρικού εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.

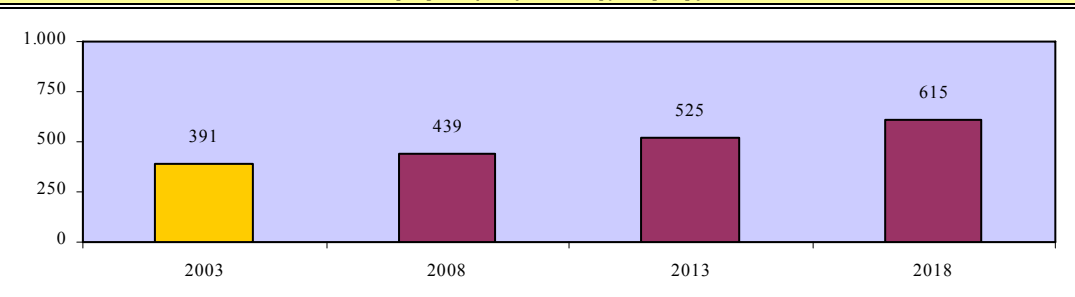
Ειδικότερα:

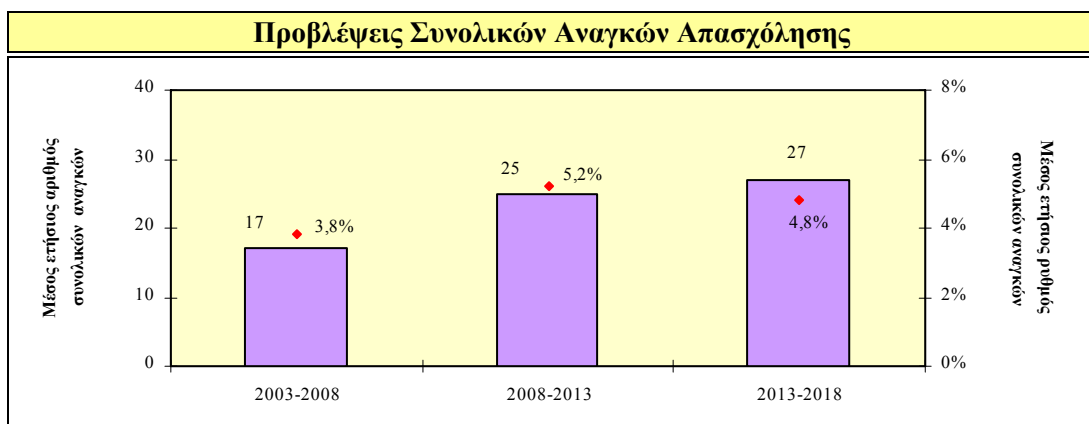
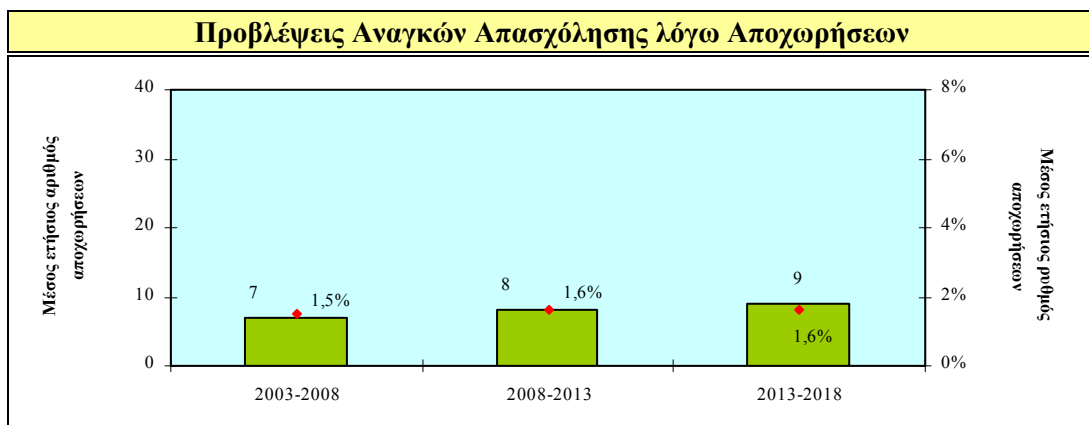
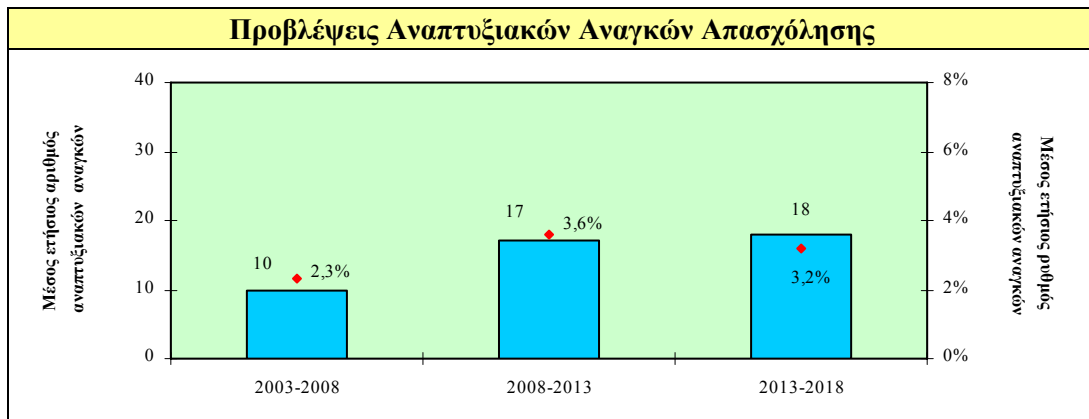
- ετοιμάζουν τα λεπτομερή προσχέδια των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων ανάλογα με τις καθορισμένες προδιαγραφές
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στις ανάλογες εγκαταστάσεις
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, διατήρηση και επιδιόρθωση του τεχνικού εξοπλισμού και εξασφαλίζουν ότι διατηρούνται όλες οι προδιαγραφές ποιότητας υλικών και ασφάλειας
- χρησιμοποιούν τις τεχνικές τους γνώσεις στην επισήμανση και επίλυση τυχόν προβλημάτων που προκύπτουν κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί μηχανικών ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών (ISCO.COM 3114)

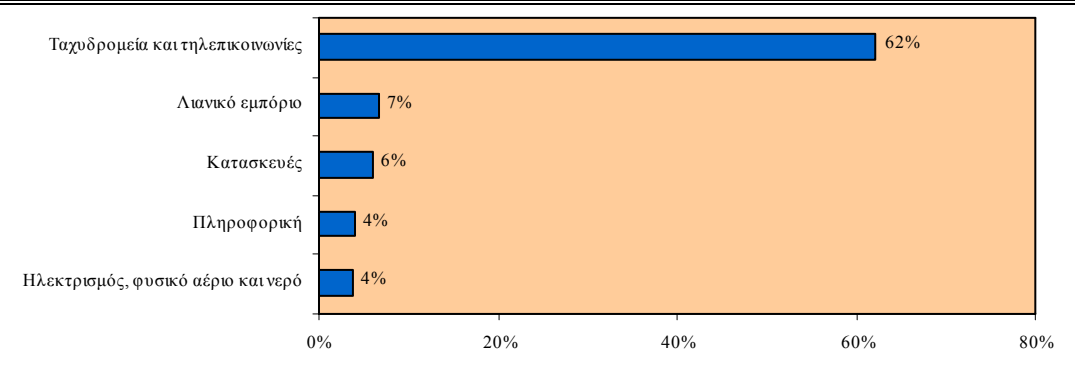
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί μηχανικών ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών επιβλέπουν και συντονίζουν τις εργασίες για κατασκευή καθώς και συναρμολόγηση ηλεκτρονικών και τηλεπικοινωνιακών εγκαταστάσεων και εξοπλισμών.

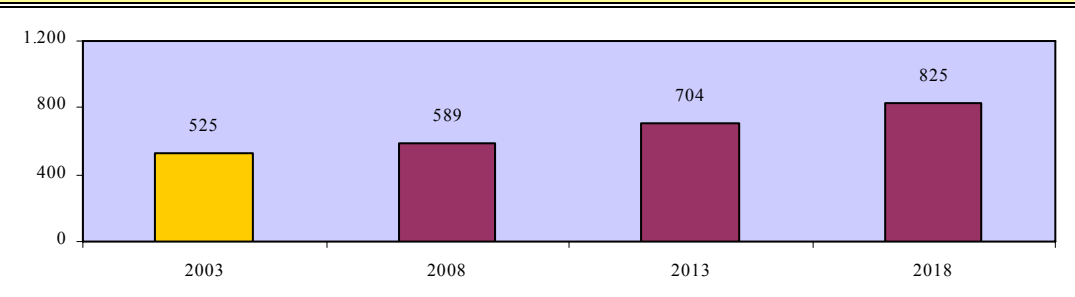
Ειδικότερα:

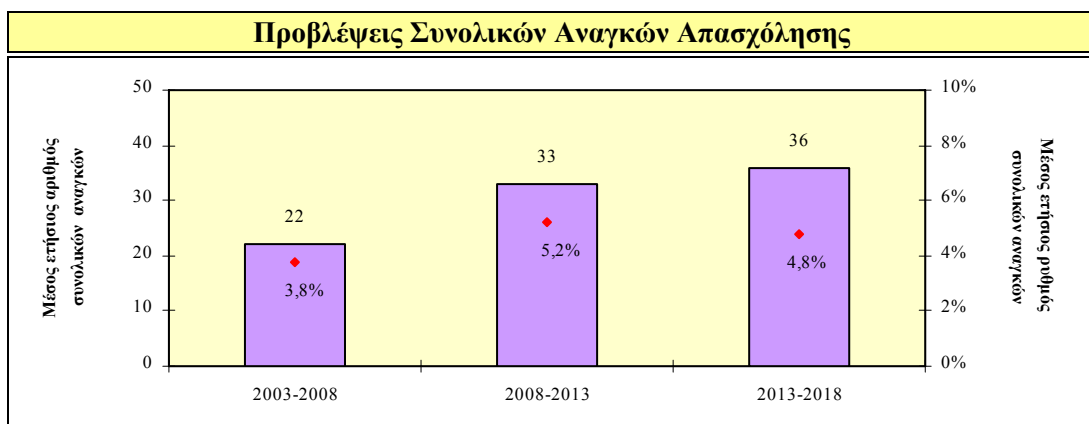
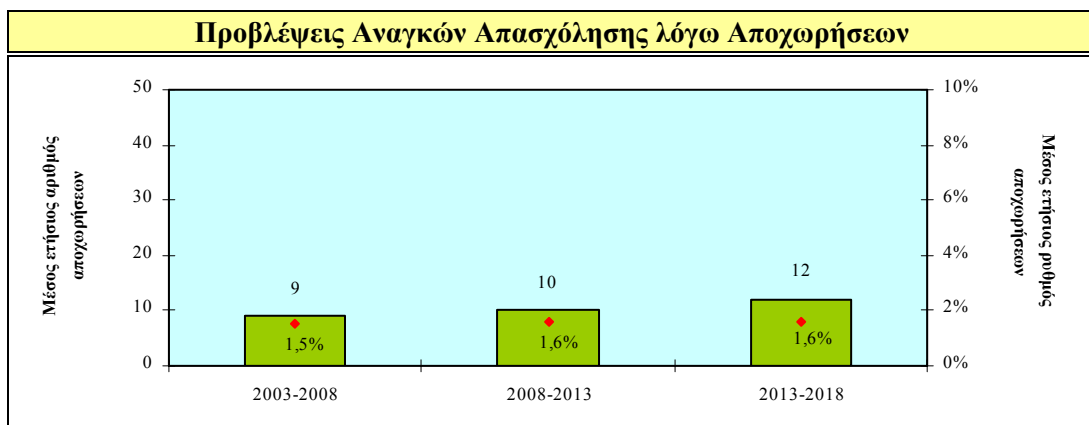
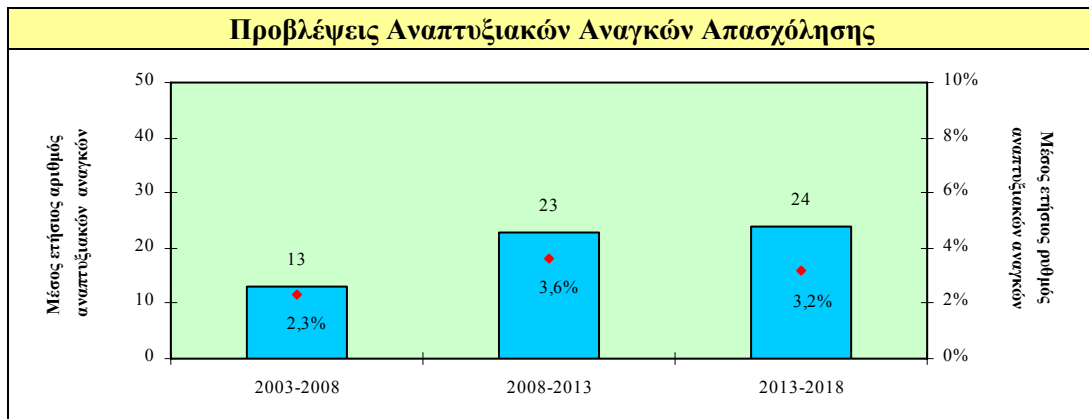
- ετοιμάζουν τα λεπτομερή προσχέδια των ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων ανάλογα με τις καθορισμένες προδιαγραφές
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των ηλεκτρονικών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στις ανάλογες εγκαταστάσεις
- χρησιμοποιούν τις τεχνικές τους γνώσεις για τον εντοπισμό δυσλειτουργιών ή βλαβών σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό και ηλεκτρονικές συσκευές και φροντίζουν για την επιδιόρθωση τους
- φροντίζουν για τη συντήρηση και ρύθμιση των ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων στις βιομηχανίες, τηλεπικοινωνίες, ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί μηχανολόγων μηχανικών (ISCO.COM 3115)

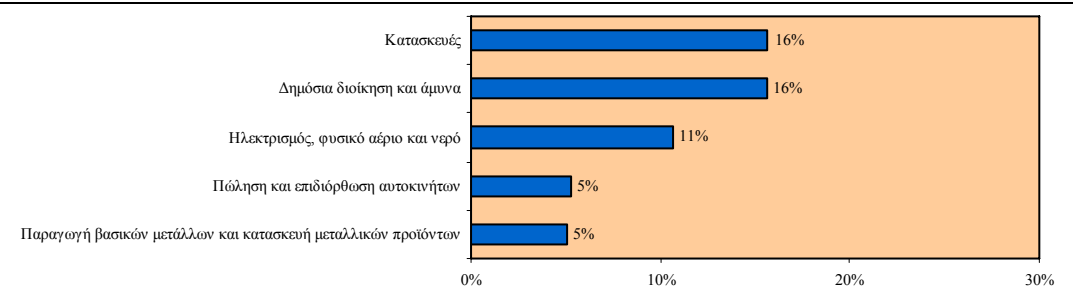
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί μηχανολόγων μηχανικών εφαρμόζουν τα πορίσματα της επιστημονικής έρευνας κατά τη μελέτη, εγκατάσταση, επίβλεψη και συντονισμό των μηχανημάτων μιας βιομηχανικής μονάδας, εργοστασίου ή άλλης επιχείρησης.

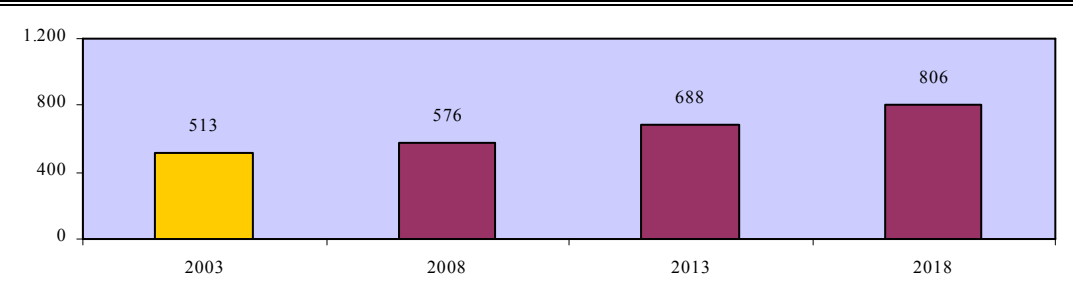
Ειδικότερα:

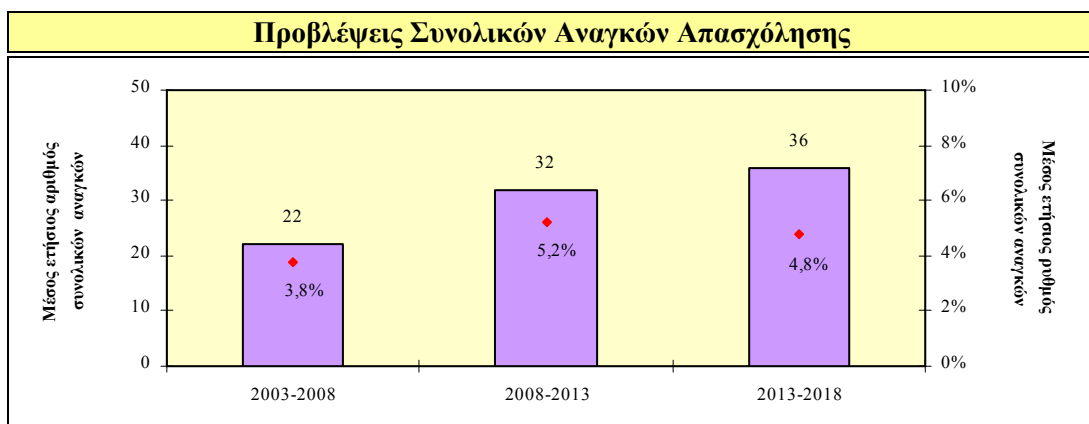
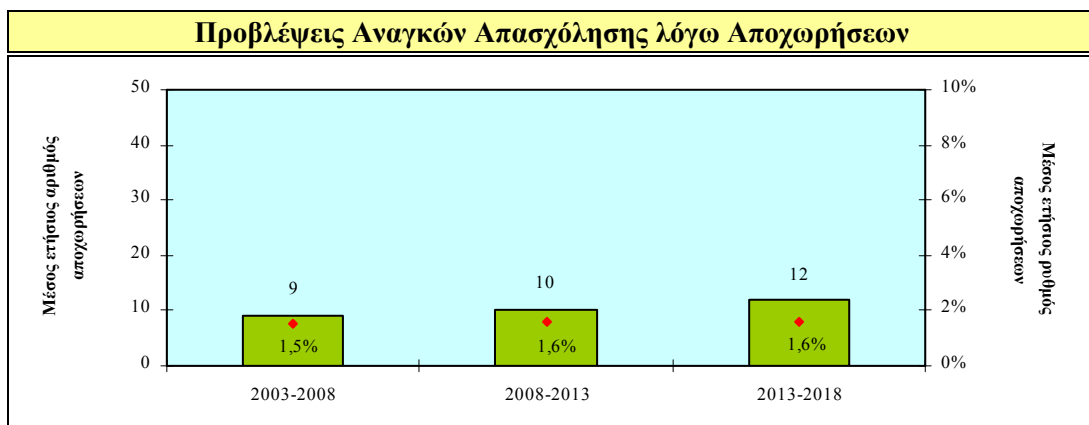
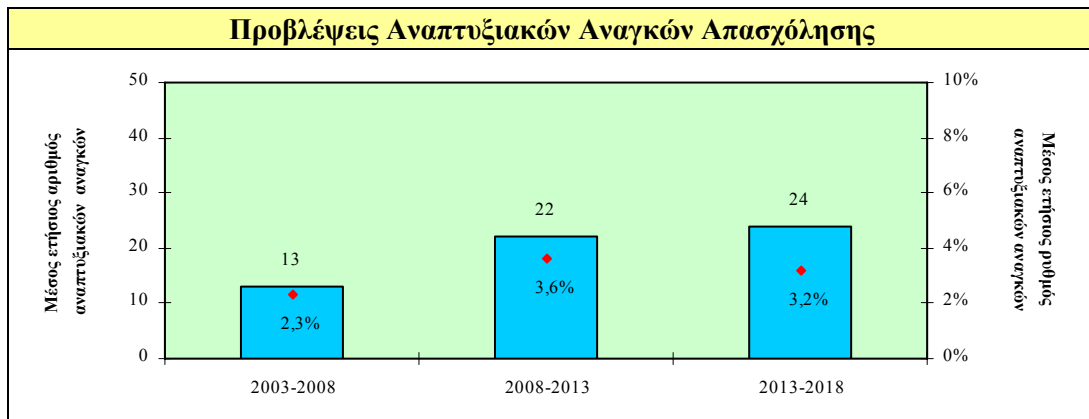
- σχεδιάζουν και αποφασίζουν για τη διαρρύθμιση των μηχανημάτων και μηχανικών εγκαταστάσεων ανάλογα με τις καθορισμένες προδιαγραφές
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στις ανάλογες εγκαταστάσεις
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την κατασκευή, εγκατάσταση, συντήρηση, διατήρηση και επιδιόρθωση των μηχανικών εγκαταστάσεων και εξασφαλίζουν ότι διατηρούνται όλες οι προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας
- χρησιμοποιούν τις τεχνικές τους γνώσεις για τον εντοπισμό δυσλειτουργιών ή βλαβών σε μηχανές και φροντίζουν για την επιδιόρθωση τους
- καθορίζουν και συντονίζουν την εφαρμογή των προδιαγραφών ασφαλείας σχετικά με ναυτιλιακές εργασίες όπως εκφόρτωση και μεταφορά φορτίων καθώς και συντήρηση και επιδιόρθωση πλοίων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών (ISCO.COM 3116)

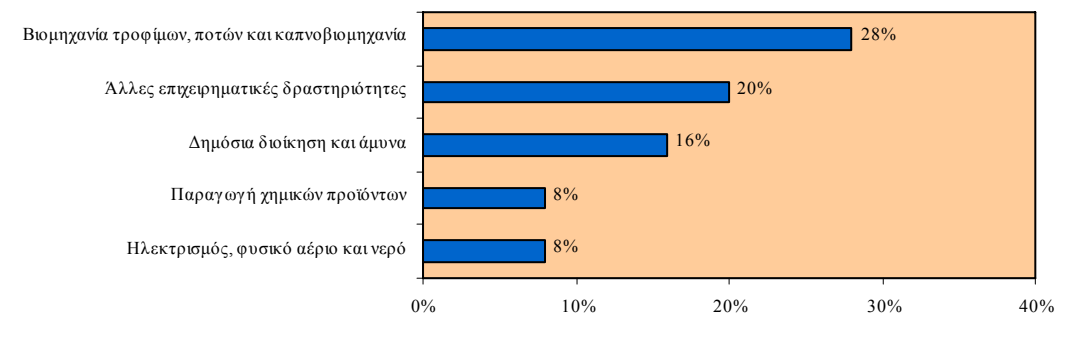
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών ασχολούνται με το σχεδιασμό, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση και επιδιόρθωση χημικών εγκαταστάσεων καθώς και την παραγωγή των αντίστοιχων προϊόντων σε βιομηχανική βάση.

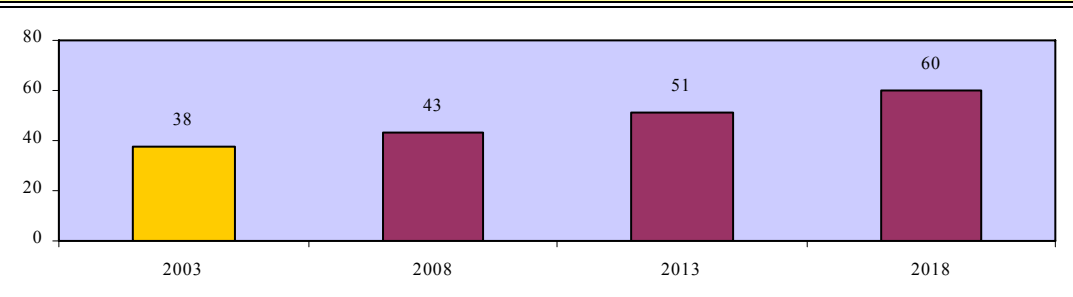
Ειδικότερα:

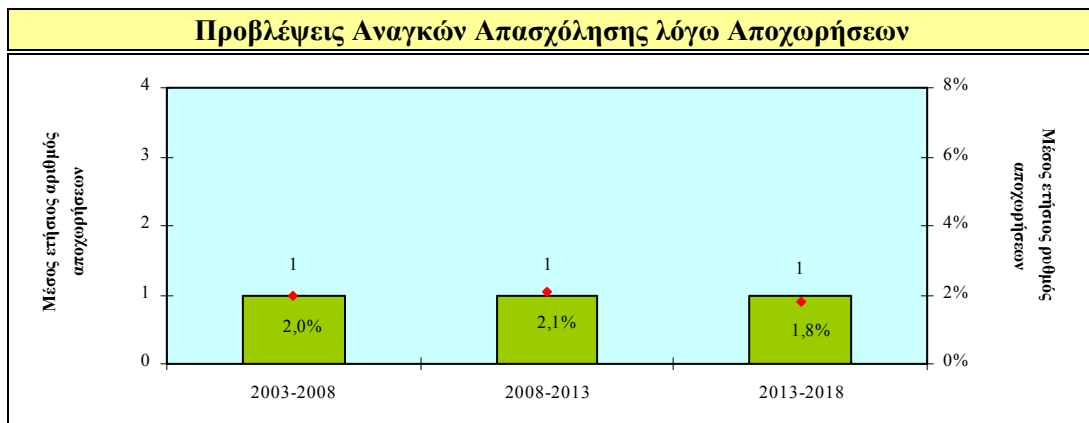
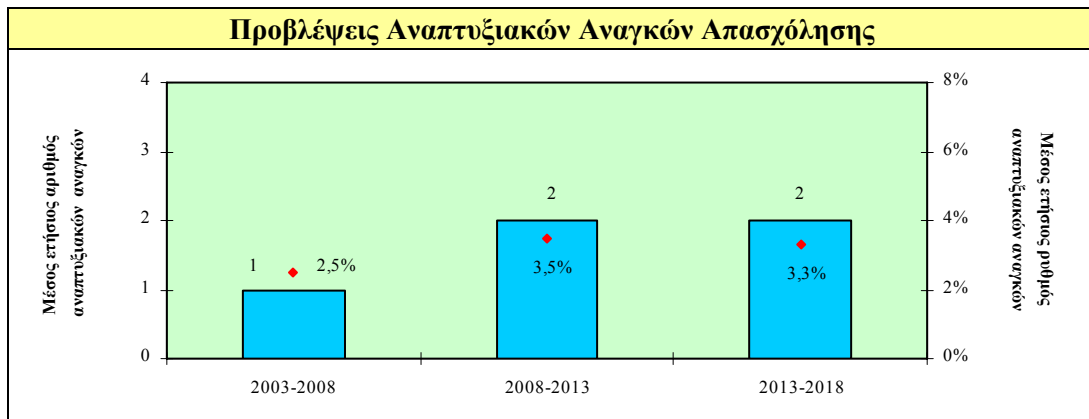
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την ανάπτυξη και βελτίωση χημικού και μηχανικού εξοπλισμού και χημικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή των ανάλογων προϊόντων
- σχεδιάζουν και αποφασίζουν για τη διαρρύθμιση και εγκατάσταση του χημικού και μηχανικού εξοπλισμού ανάλογα με τις καθορισμένες προδιαγραφές
- ελέγχουν και παρακολουθούν την παραγωγή των χημικών προϊόντων σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας
- καθορίζουν διαδικασίες ελέγχου σε σχέση με την αποδοτική λειτουργία και την παρεχόμενη ασφάλεια των συστημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων
- είναι υπεύθυνοι για τη συντήρηση των συστημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων καθώς και για τον εντοπισμό και επισκευή βλαβών ή δυσλειτουργιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Σχεδιαστές (ISCO.COM 3118)

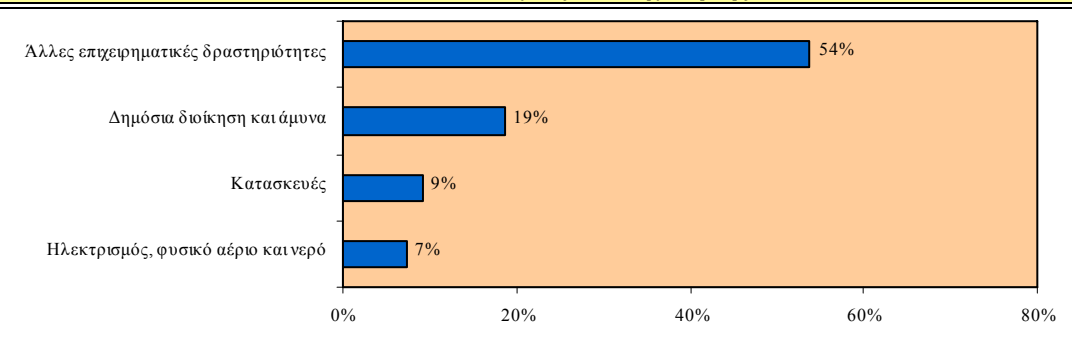
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Σχεδιαστές ετοιμάζουν τεχνικά σχέδια, χάρτες και εικονογραφήσεις χρησιμοποιώντας σκιαγραφήματα, μετρήσεις και άλλα στοιχεία.

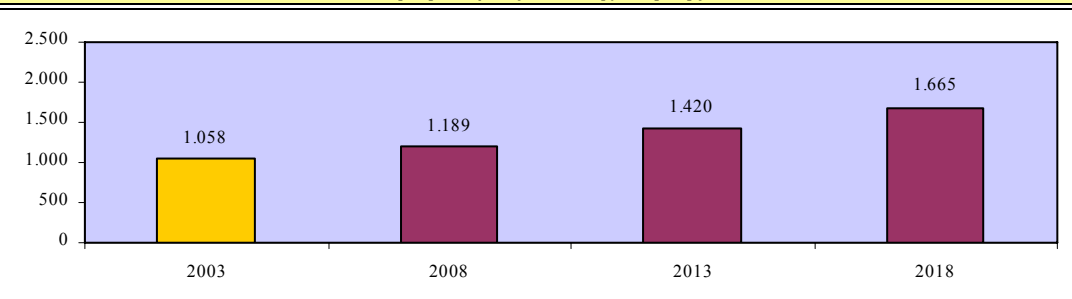
Ειδικότερα:

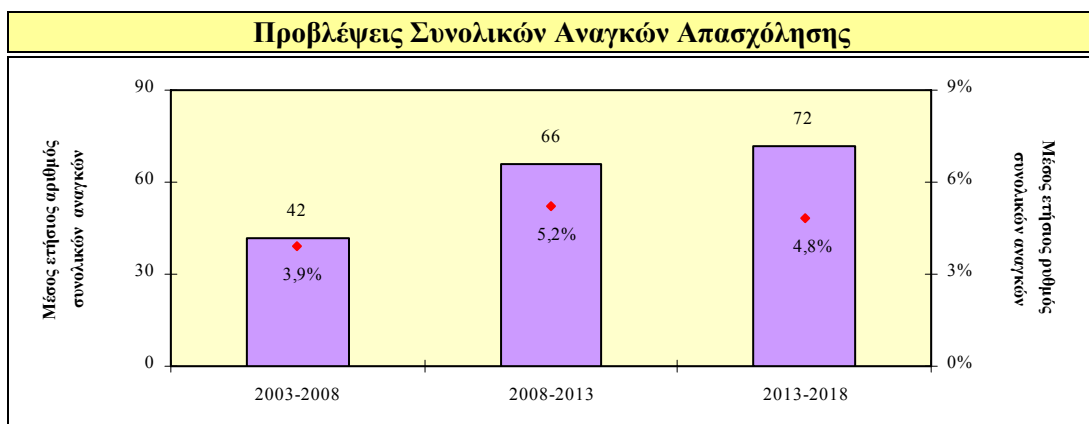
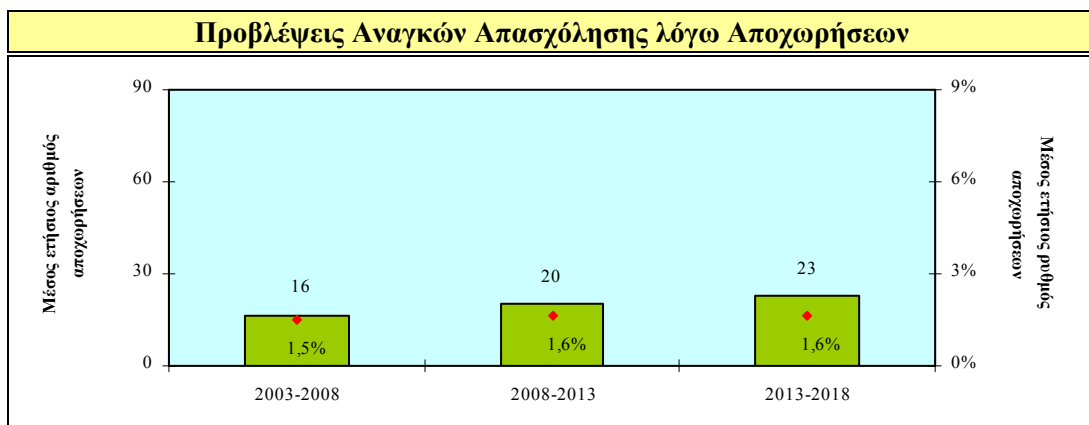
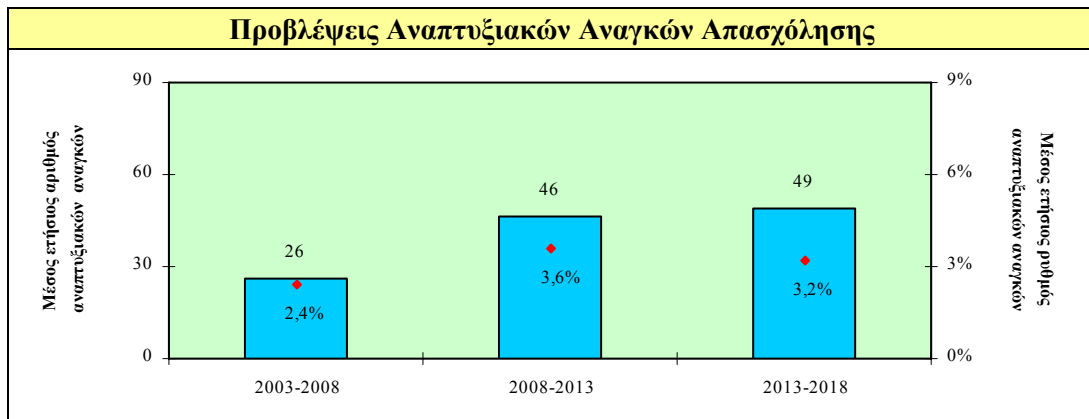
- ετοιμάζουν τα τεχνικά σχέδια που αφορούν την κατασκευή, τροποποίηση, συντήρηση και επιδιόρθωση μιας οικοδομής ή εγκατάστασης σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πολιτικών, ηλεκτρολόγων, μηχανολόγων και χημικών μηχανικών
- χειρίζονται ειδικά προγράμματα ηλεκτρονικού υπολογιστή για να μεταφέρουν στο χαρτί ή σε ψηφιακή μορφή τις ιδέες των μηχανικών
- χειρίζονται ειδικό αναλογικό και ψηφιακό εξοπλισμό για να συλλέξουν τοπογραφικά στοιχεία τα οποία χρησιμοποιούν για την ετοιμασία και αναθεώρηση τοπογραφικών, υδρογραφικών και άλλων χαρτών
- αναλαμβάνουν τη δημιουργία και επιμέλεια εικονογραφήσεων σε τεχνικά εγχειρίδια και ενημερωτικά φυλλάδια που απεικονίζουν την εγκατάσταση, λειτουργία και επιδιόρθωση μηχανών και άλλου μηχανικού εξοπλισμού
- εκτελούν προεκτυπωτικές εργασίες όπως η αντιγραφή σχεδίων σε πέτρινες και μεταλλικές πλάκες εκτύπωσης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 3119)

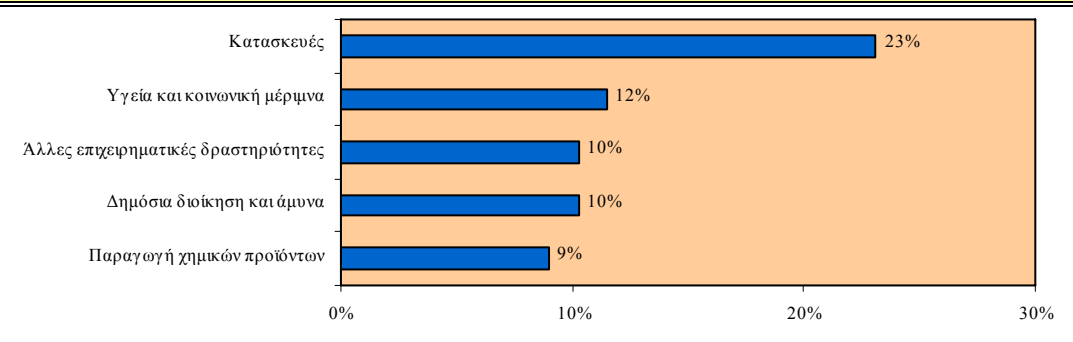
Περιγραφή Επαγγέλματος

Η κατηγορία αυτή περιλαμβάνει τους Τεχνικούς βοηθούς πολιτικών, ηλεκτρολόγων, μηχανολόγων και χημικών μηχανικών οι οποίοι ασχολούνται με θέματα εφαρμοσμένης μηχανικής καθώς και με τη μελέτη και προετοιμασία των προϋπολογισμών των δαπανών και την εκτίμηση ποσοτήτων.

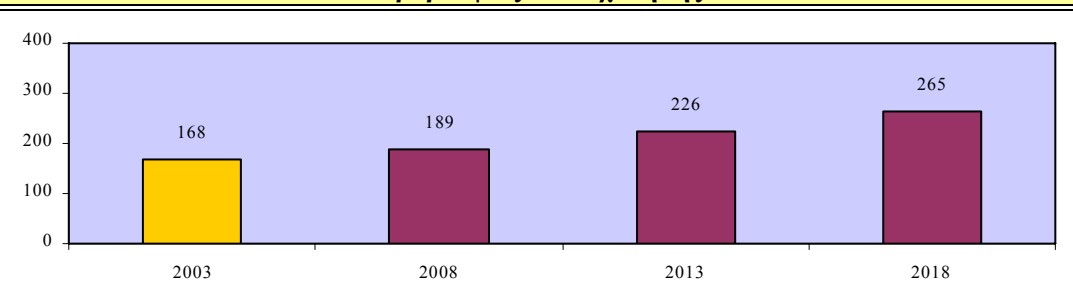
Ειδικότερα:

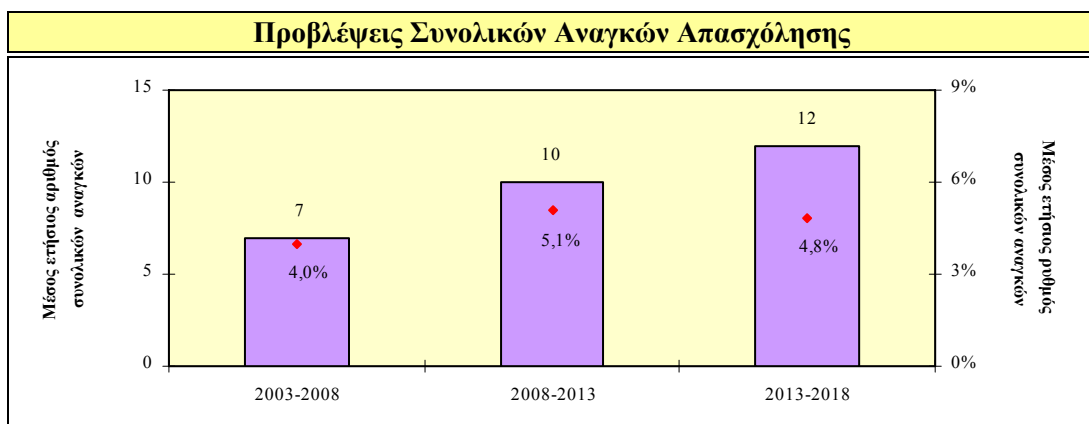
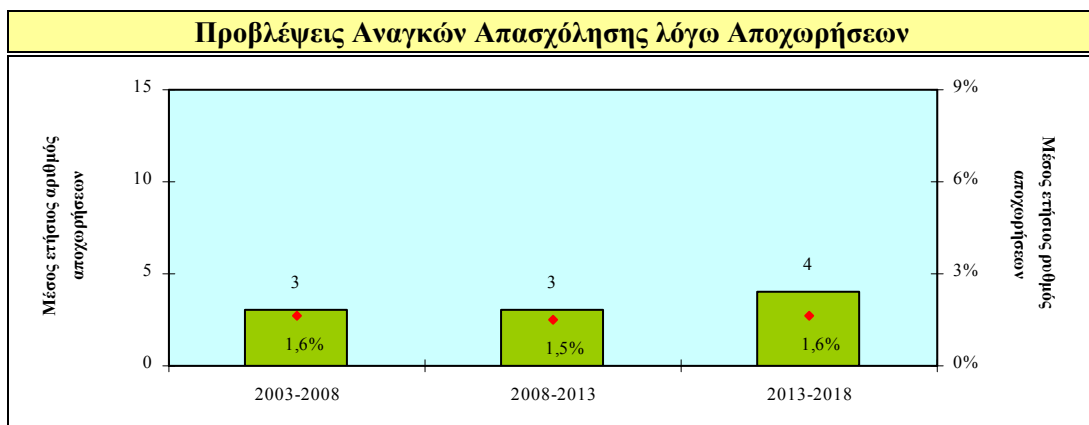
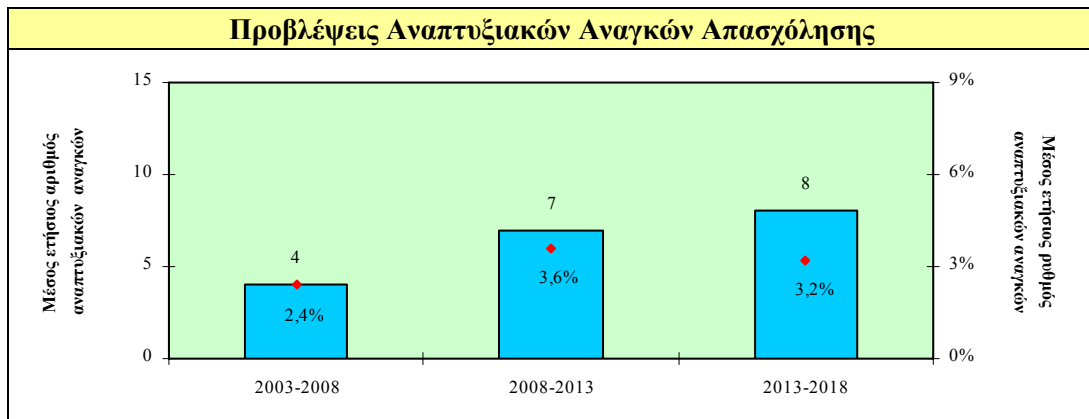
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με μεθόδους που αποσκοπούν στην αποδοτική, ασφαλή και οικονομική αξιοποίηση του προσωπικού, υλικών, εξαρτημάτων και εξοπλισμού
- υποβάλλουν συστάσεις σχετικά με μεθόδους και διαδικασίες εργασίας και επιτηρούν την εφαρμογή τους
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη στην επισήμανση πιθανών κινδύνων και καθορίζουν τις σχετικές διαδικασίες ασφαλείας
- παρέχουν εισηγήσεις σχετικά με τη διαρρύθμιση εργοστασίων
- ετοιμάζουν τους προϋπολογισμούς δαπανών και τους υπολογισμούς ποσοτήτων για διάφορες κατασκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών (ISCO.COM 312)

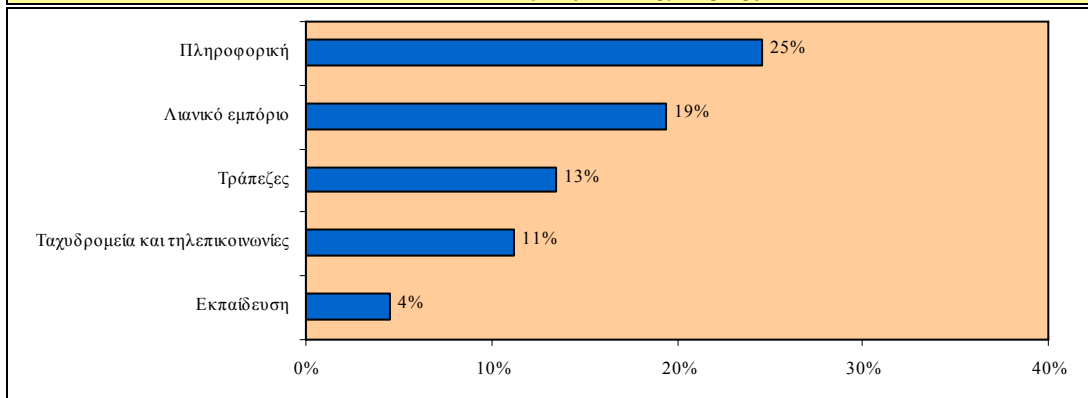
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών παρέχουν τεχνική υποστήριξη σε χρήστες ηλεκτρονικών υπολογιστών και λογισμικών προγραμμάτων.

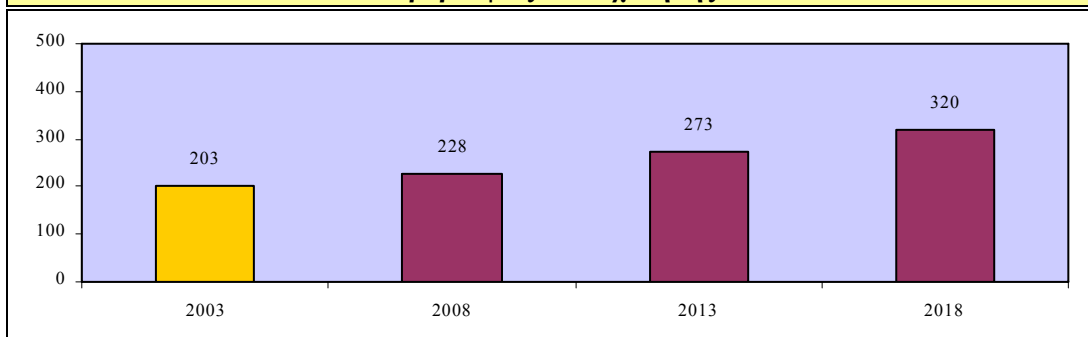
Ειδικότερα:

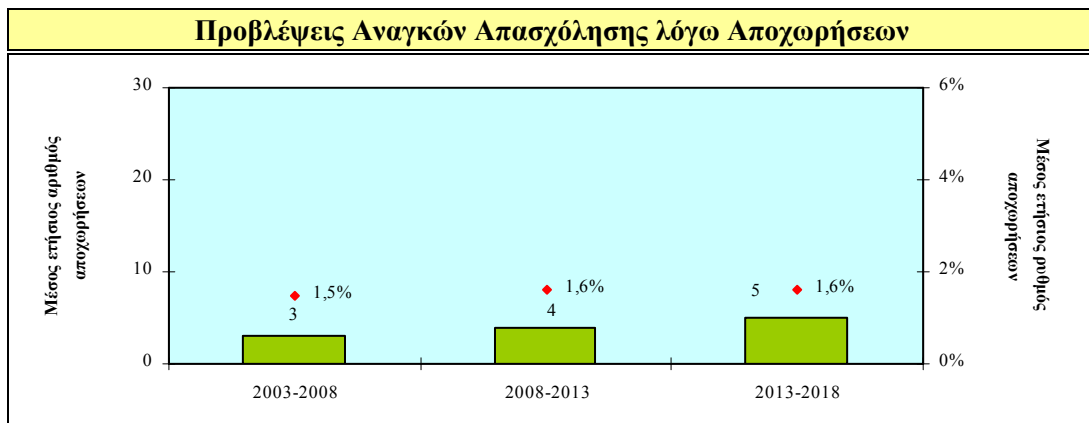
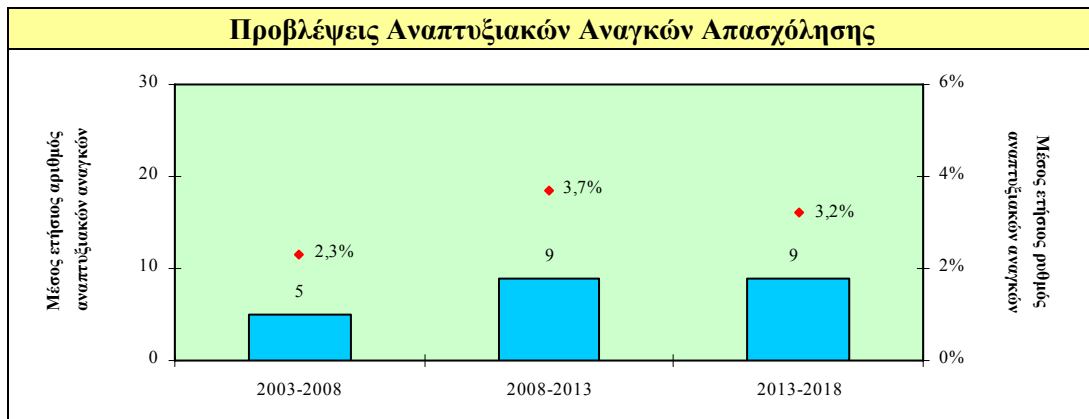
- ελέγχουν τη λειτουργία και χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών μονάδων όπως εκτυπωτών και σαρωτών
- εκτελούν περιορισμένες διαδικασίες που αφορούν στην εγκατάσταση και συντήρηση λογισμικών προγραμμάτων και εξοπλισμού των ηλεκτρονικών υπολογιστών
- πραγματοποιούν μικροαλλαγές και τροποποιήσεις σε υφιστάμενα προγράμματα
- διατηρούν αρχεία σύμφωνα με τις διάφορες λειτουργίες των υπολογιστών
- εξασφαλίζουν την διαφύλαξη των αρχείων των υπολογιστών
- ενεργοποιούν βιομηχανικά ρομπότ τα οποία προγραμματίζουν για τις λειτουργίες που πρέπει να εκτελούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ISCO.COM 313)

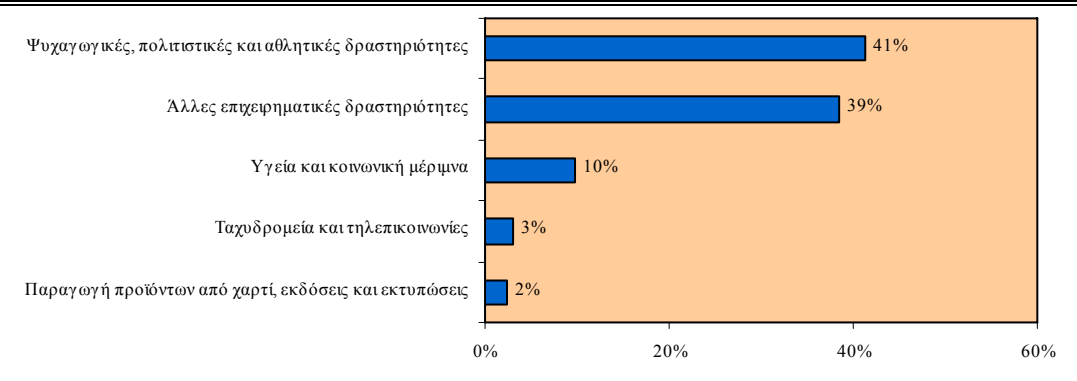
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ασχολούνται με την καταγραφή καθώς και με την επιμέλεια ήχου και εικόνας.

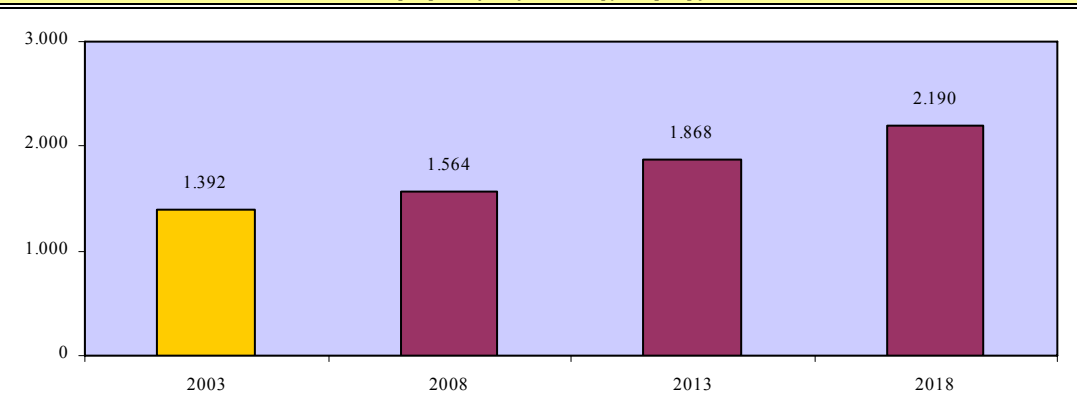
Ειδικότερα:

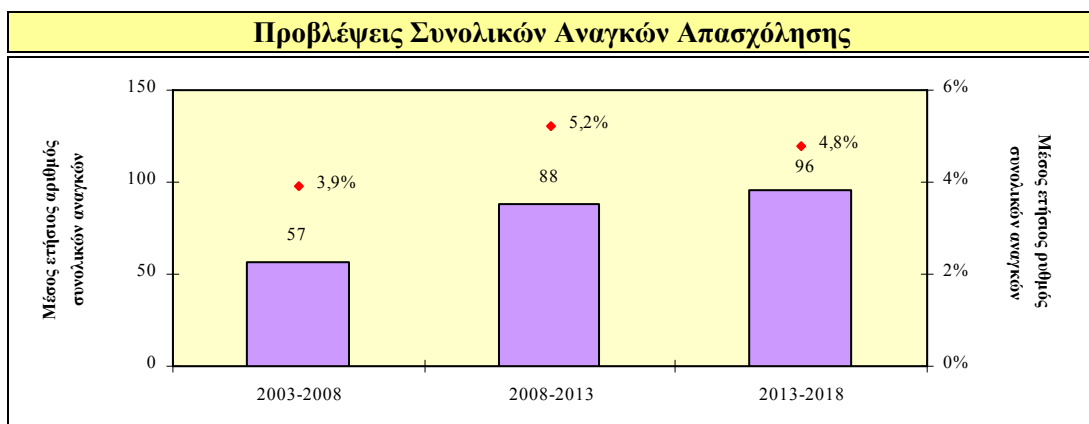
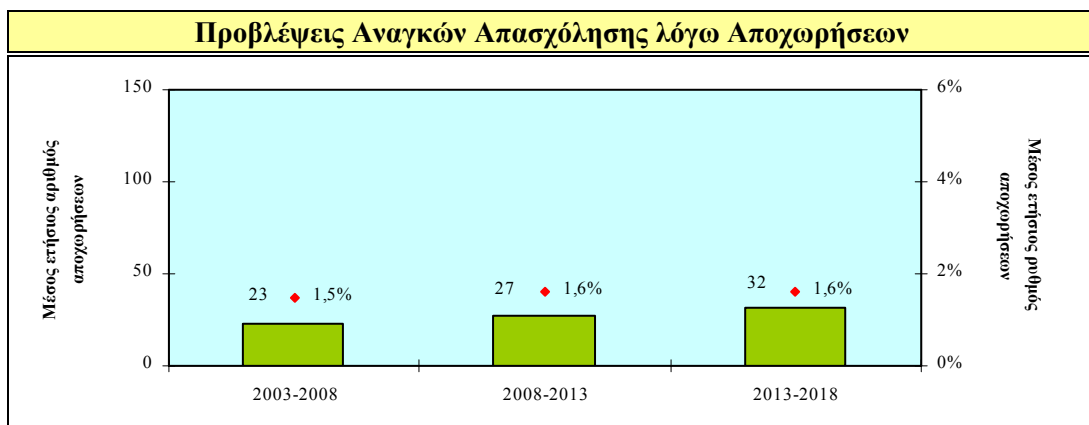
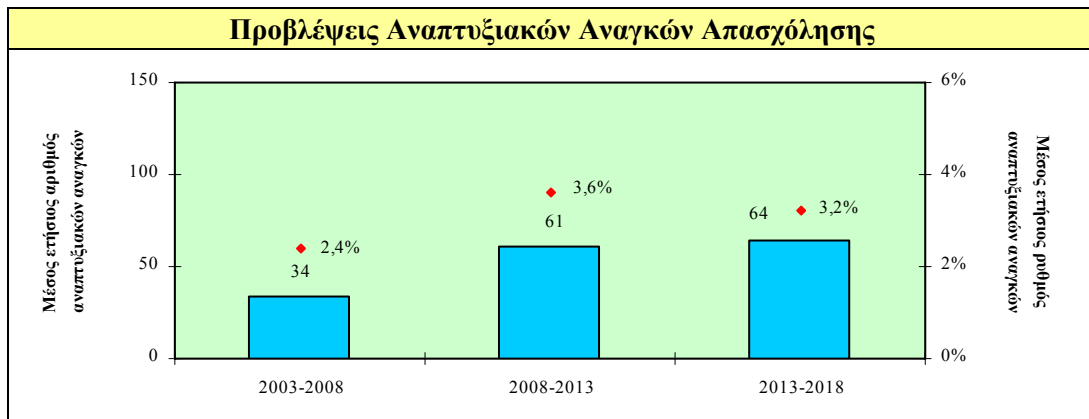
- χρησιμοποιούν φωτογραφικές μηχανές για λήψη φωτογραφιών
- χειρίζονται κινηματογραφικές μηχανές λήψης με τις οποίες μαγνητοσκοπούν ανθρώπους, ζώα, τοπία, τοποθεσίες και αντικείμενα σε φυσικό ή τεχνικό περιβάλλον
- χειρίζονται τεχνικό ιατρικό εξοπλισμό (π.χ. εξοπλισμό για ακτινογραφίες ή υπερήχους)
- ελέγχουν και χειρίζονται τα μηχανήματα που ρυθμίζουν την ποιότητα του ήχου κατά τη διάρκεια μιας ραδιοφωνικής ή τηλεοπτικής εκπομπής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Χειριστές αεροσκαφών, κυβερνήτες πλοίων και ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας (ISCO.COM 314)

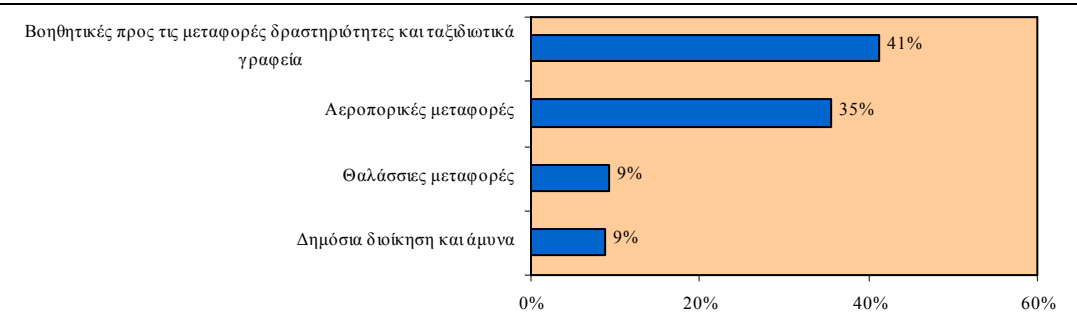
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές αεροσκαφών, κυβερνήτες πλοίων και ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας ασχολούνται με τον έλεγχο και χειρισμό αεροσκαφών και πλοίων.

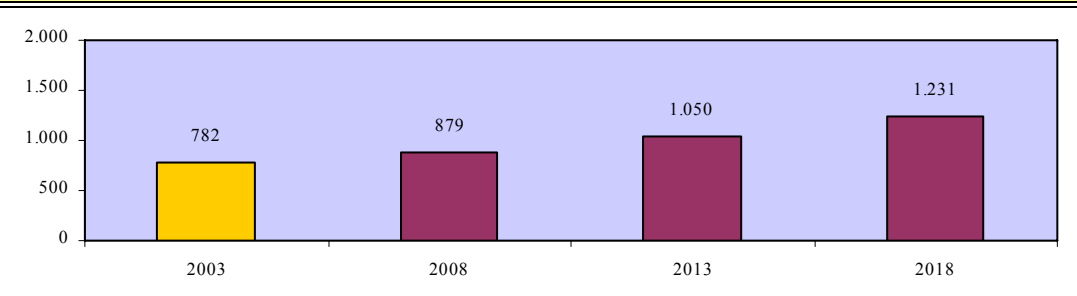
Ειδικότερα:

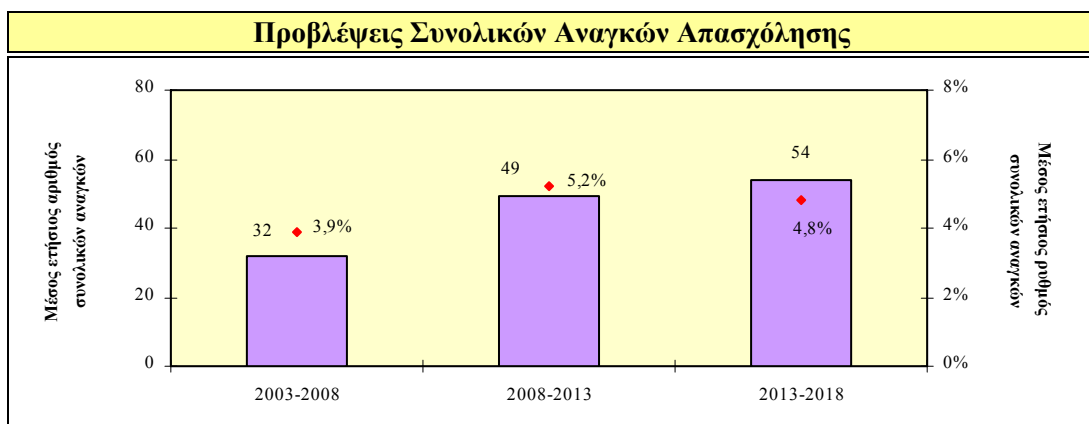
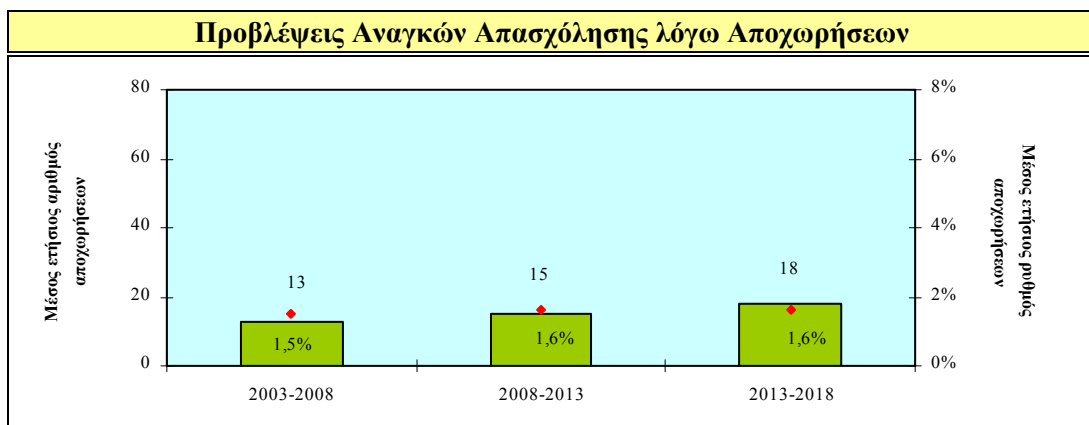
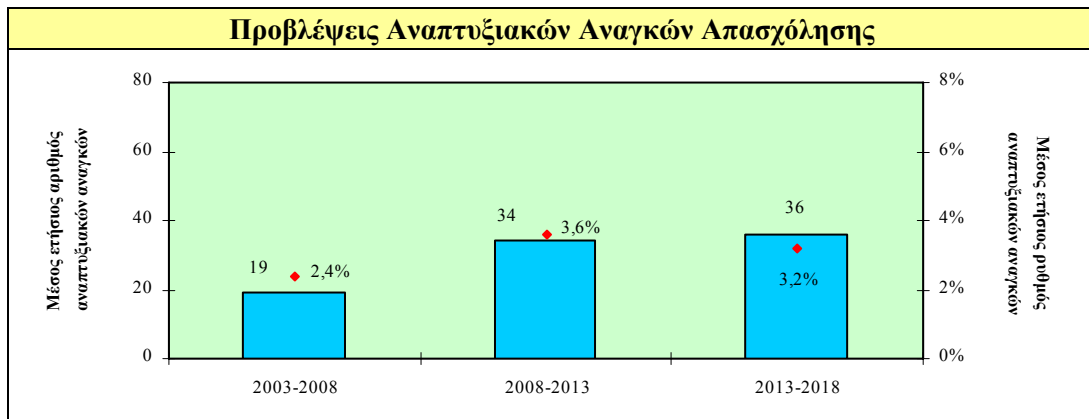
- είναι υπεύθυνοι για τη χάραξη της πορείας των αεροσκαφών και των πλοίων καθώς και για τους ελιγμούς προσέγγισης τους στα αεροδρόμια και λιμάνια
- μεριμνούν για την ασφαλή προσγείωση και απογείωση αεροσκαφών καθώς και για την ασφαλή πλεύση πλοίων
- εκτελούν τα προκαθορισμένα δρομολόγια και είναι υπεύθυνοι για την έγκαιρη και ασφαλή μεταφορά επιβατών και φορτίων στον τελικό τους προορισμό
- παρακολουθούν την ταχύτητα των αεροσκαφών και των πλοίων με τη βοήθεια ειδικών ηλεκτρονικών μηχανημάτων πλοήγησης όπως ραντάρ, ηλεκτρονικοί χάρτες, οθόνες απεικόνισης στοιχείων και συσκευές ασύρματης επικοινωνίας
- ελέγχουν την τεχνική κατάσταση αεροσκαφών και πλοίων και βεβαιώνονται για την άψογη λειτουργία των κινητήρων και όλων των οργάνων πλοήγησης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Επιθεωρητές κτιρίων, ασφάλειας στους τόπους εργασίας, υγείας και ποιότητας (ISCO.COM 315)

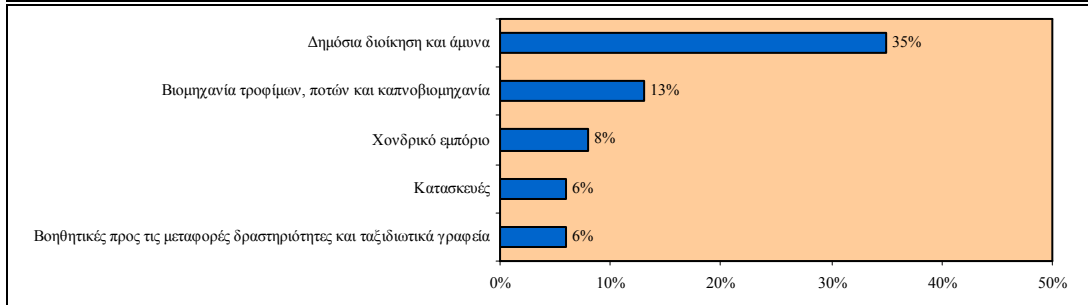
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Επιθεωρητές κτιρίων, ασφάλειας στους τόπους εργασίας, υγείας και ποιότητας επιμελούνται την εφαρμογή των κανονισμών και νόμων που αφορούν την πρόληψη πυρκαγιάς και άλλους κινδύνους σε διάφορα κτίρια, την ασφάλεια σε χώρους εργασίας, την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος και την ασφάλεια των διαδικασιών παραγωγής προϊόντων στη βιομηχανία.

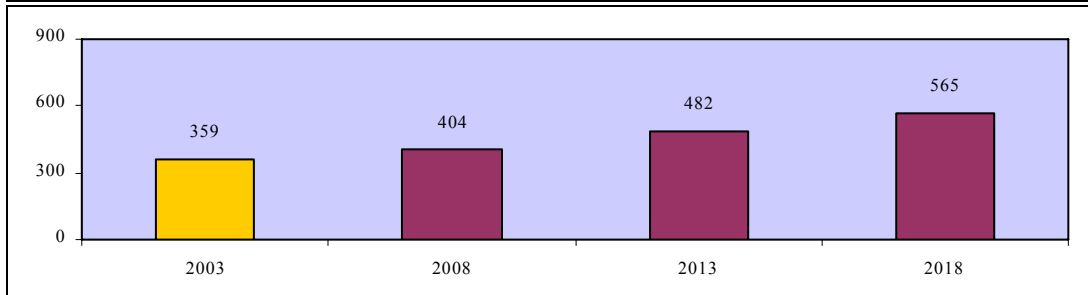
Ειδικότερα:

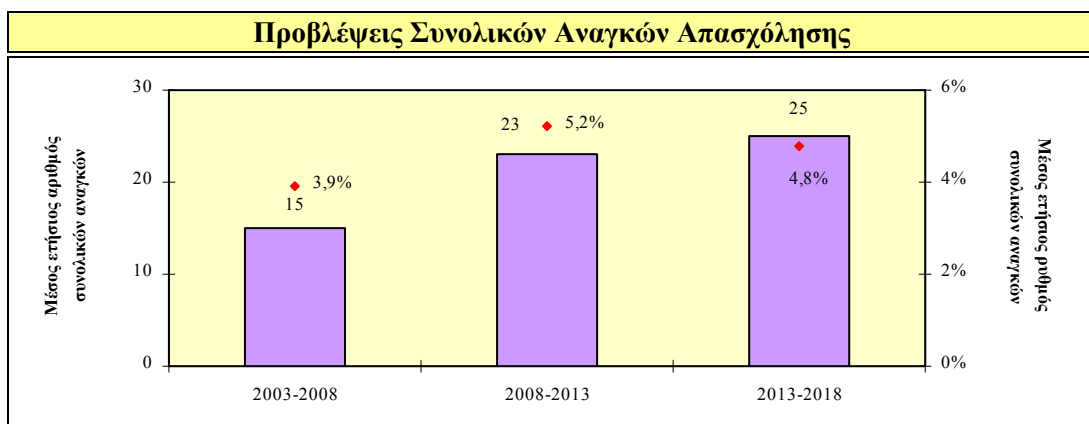
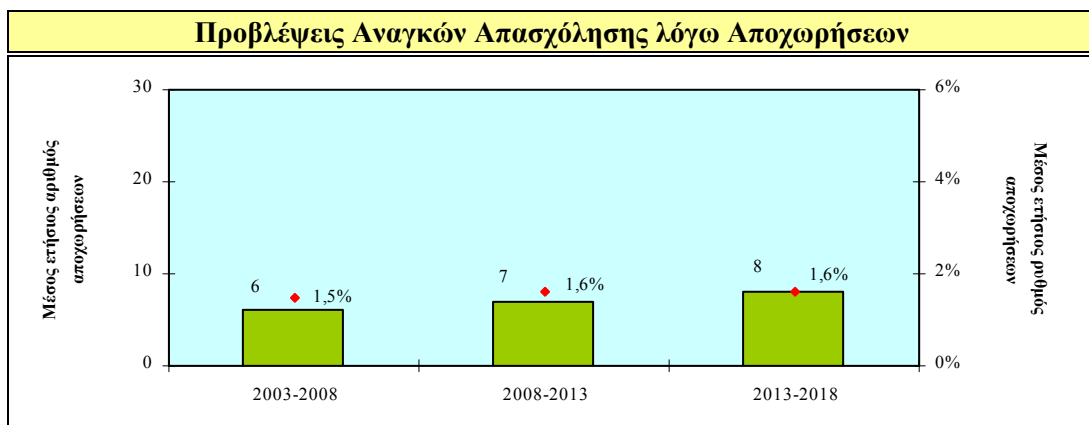
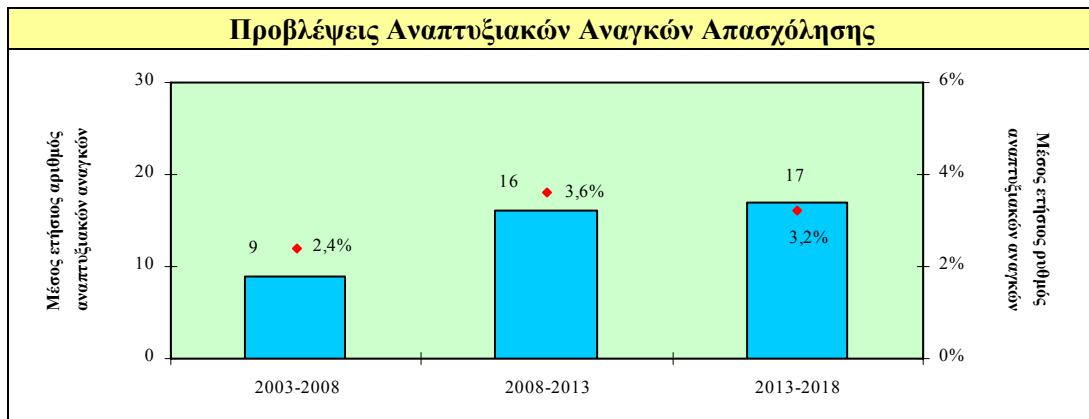
- εξασφαλίζουν ότι τα κτίρια και οι οικοδομές είναι σύμφωνα με τα εγκεκριμένα σχέδια οικοδόμησης, τους κανονισμούς της πολεοδομίας και τους κανονισμούς προστασίας από πυρκαγιά
- επιθεωρούν εργοτάξια, εργοστάσια, βιομηχανίες και επιχειρήσεις για να εξακριβώσουν την ασφάλεια των εργαζομένων
- ασκούν εργαστηριακό έλεγχο ποιότητας σε προϊόντα για να διαπιστώσουν εάν πληρούν τις κατάλληλες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας
- εξασφαλίζουν τη συμμόρφωση επιχειρήσεων σχετικά με τους κανόνες προστασίας της υγείας και του περιβάλλοντος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας (ISCO.COM 32)

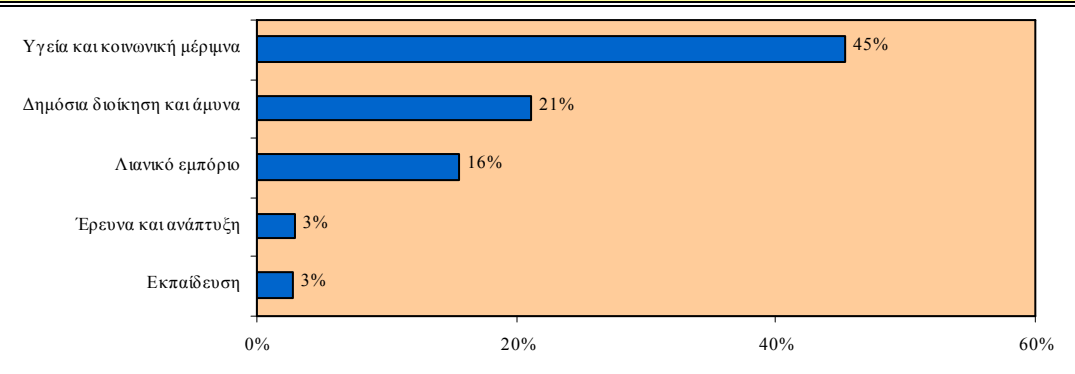
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα που σχετίζονται με τη γεωργία, δασονομία, ιατρική, κτηνιατρική και φαρμακολογία.

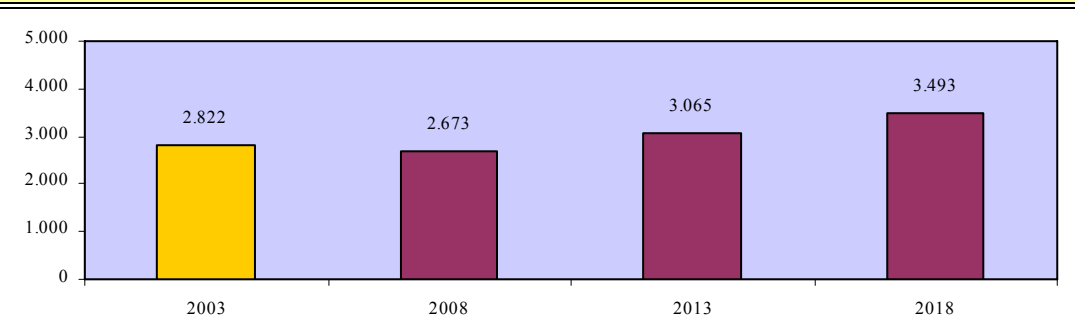
Ειδικότερα:

- συλλέγουν και ετοιμάζουν δείγματα από φυτικά, ζωικά και ανθρώπινα κύτταρα για πειράματα, εξετάσεις και αναλύσεις
- βοηθούν στο σχεδιασμό και εφαρμογή μελετών και προγραμμάτων γεωργικής και κτηνοτροφικής ανάπτυξης με στόχο την αύξηση της παραγωγής και την ποιοτική βελτίωση της
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με τους κανονισμούς υγιεινότητας και προστασίας του περιβάλλοντος
- παρέχουν βοήθεια στους μαιευτήρες γυναικολόγους κατά τη διάρκεια του τοκετού, ασχολούνται με τη φροντίδα των νεογέννητων βρεφών καθώς και με τη νοσηλεία ασθενών, τραυματιών και ατόμων με ειδικές ανάγκες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

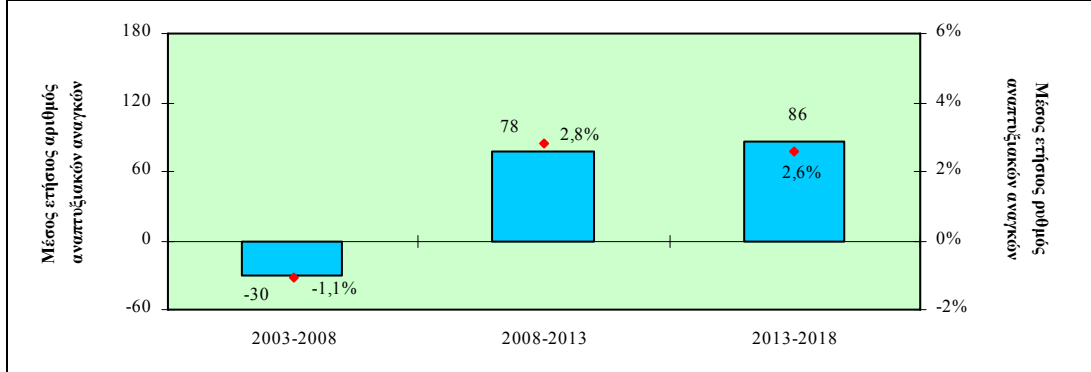
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



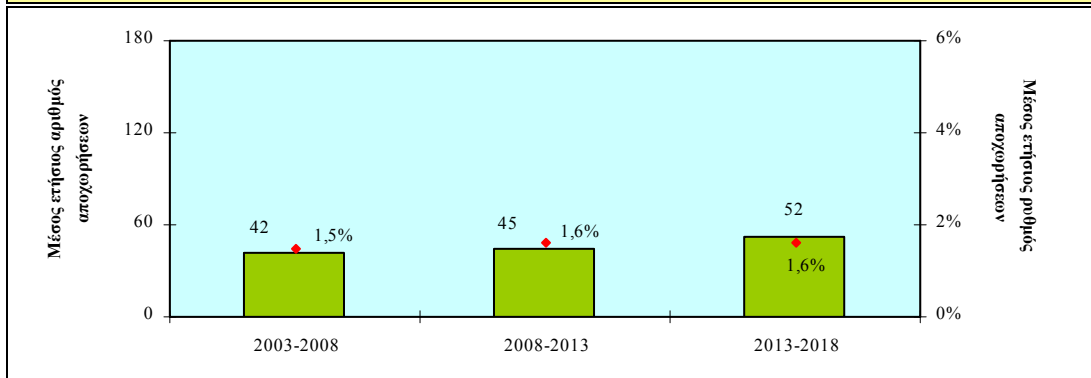
Προβλέψεις Απασχόλησης



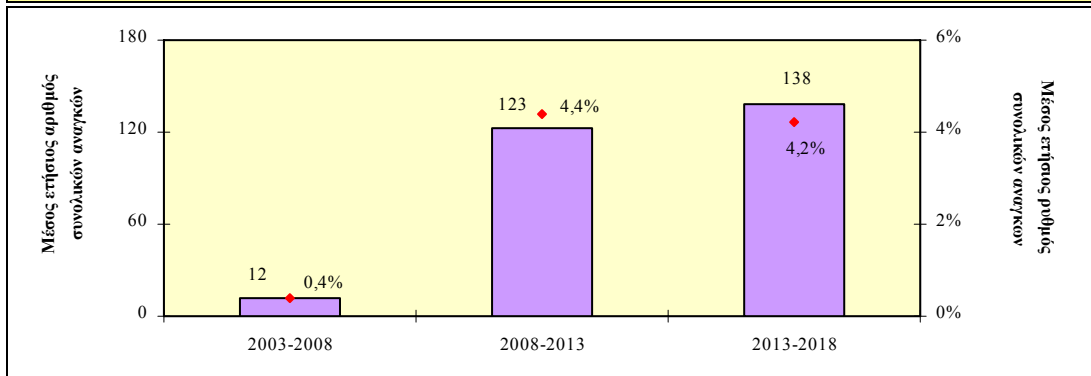
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας και γεωπονίας (ISCO.COM 321)

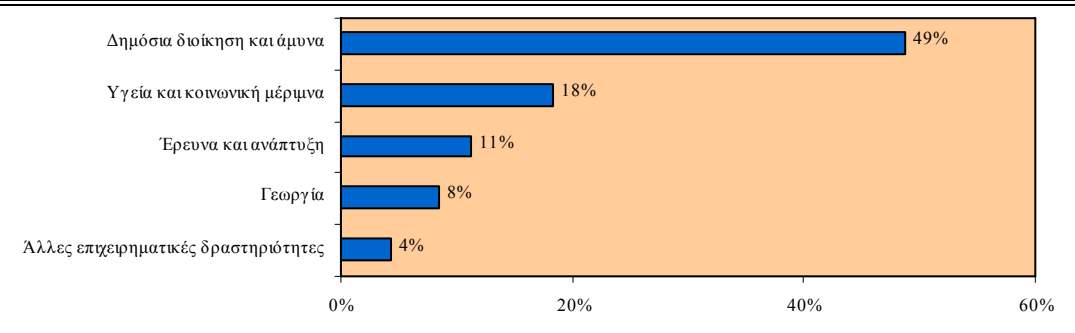
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας και γεωπονίας εκτελούν καθήκοντα και εργασίες σχετικές με την έρευνα και πρακτική εφαρμογή των εννοιών, θεωριών, αρχών και λειτουργικών μεθόδων επιστημών όπως βιολογίας, βιοχημείας, ζωολογίας, κτηνιατρικής, γεωπονίας, αγρονομίας, ιατρικής και φαρμακευτικής.

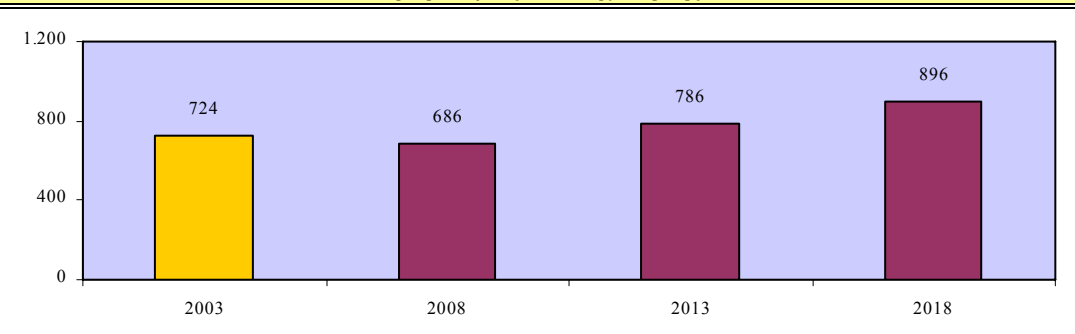
Ειδικότερα:

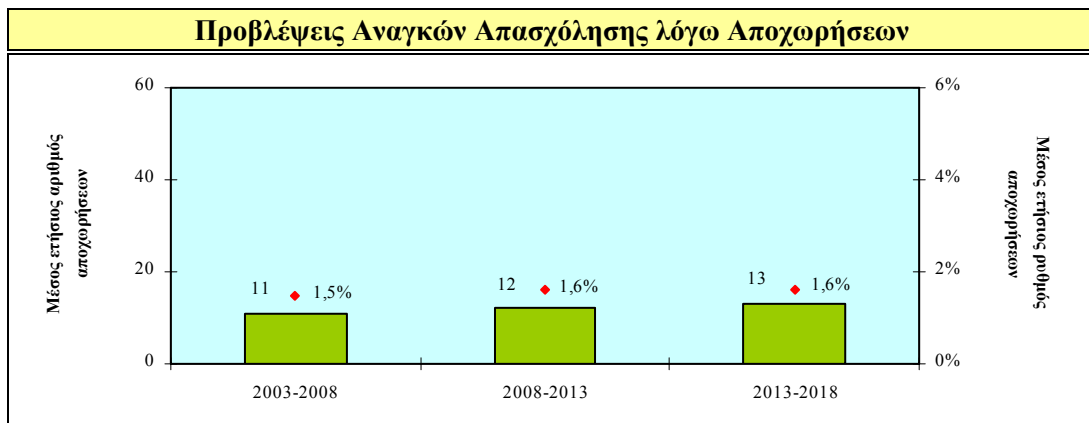
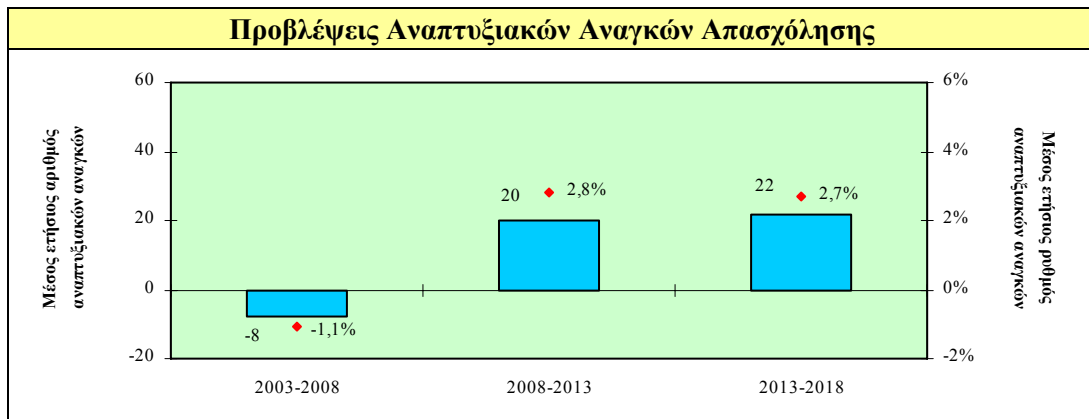
- συλλέγουν και ετοιμάζουν δείγματα από φυτικά, ζωικά και ανθρώπινα κύτταρα για πειράματα, εξετάσεις και αναλύσεις
- ετοιμάζουν τα υλικά και τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθούν για πειράματα και εργαστηριακούς ελέγχους
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στα πειράματα
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη στη διεξαγωγή πειραμάτων και κλινικών ελέγχων
- μεριμνούν για τη συντήρηση, διατήρηση και επιδιόρθωση του τεχνικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται στα εργαστήρια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας (ISCO.COM 322)

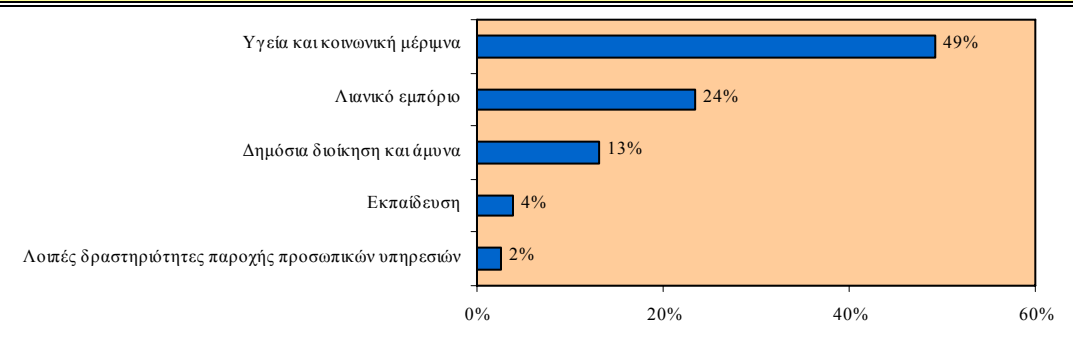
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας ασχολούνται με ιατρικά, κτηνιατρικά, οδοντιατρικά και φαρμακευτικά θέματα καθώς και με τον υγειονομικό έλεγχο.

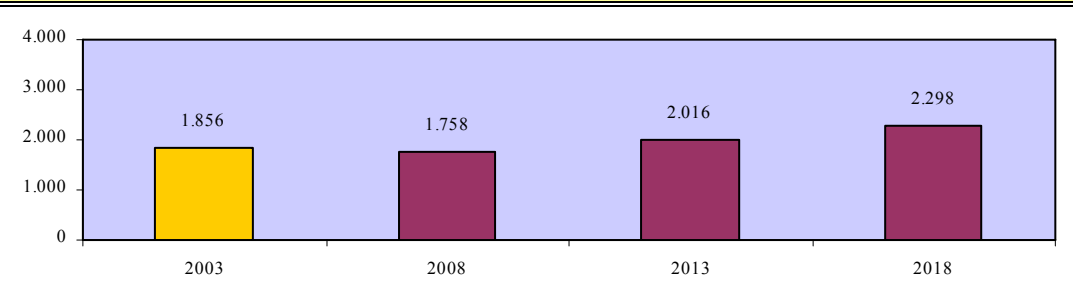
Ειδικότερα:

- καθορίζουν και προτείνουν τρόπους διατροφής με σκοπό την ανάκτηση και διατήρηση της υγείας καθώς και της καλής σωματικής κατάστασης των πελατών τους
- ασχολούνται με τη μέτρηση, κατασκευή και προσαρμογή βοηθημάτων όρασης όπως γυαλιών και φακών επαφής
- ασχολούνται με οδοντιατρικά θέματα και εκτελούν καθήκοντα παρόμοια με τους οδοντίατρους αλλά σε περιορισμένο βαθμό
- θεραπεύουν ανωμαλίες στα κόκαλα, στους μύες καθώς και στο κυκλοφορικό και νευρικό σύστημα
- ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία ασθενειών που προσβάλλουν τα ζώα αλλά σε πιο περιορισμένο βαθμό από τους Κτηνίατρους
- ασχολούνται με την εκτέλεση συνταγών και προετοιμασία φαρμάκων υπό την επίβλεψη των Φαρμακοποιών σε φαρμακεία, νοσοκομεία και κλινικές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

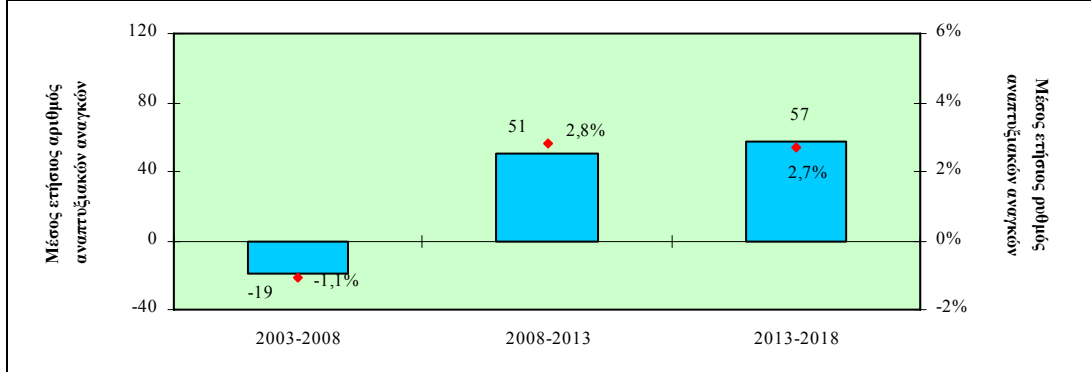
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



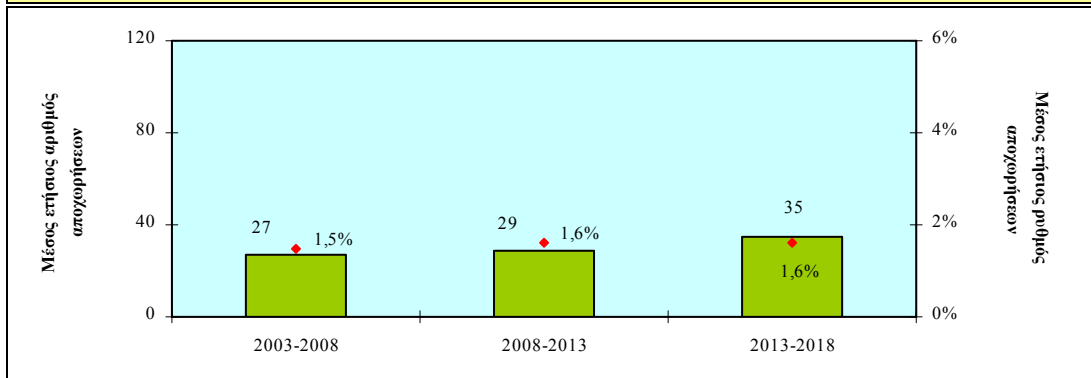
Προβλέψεις Απασχόλησης



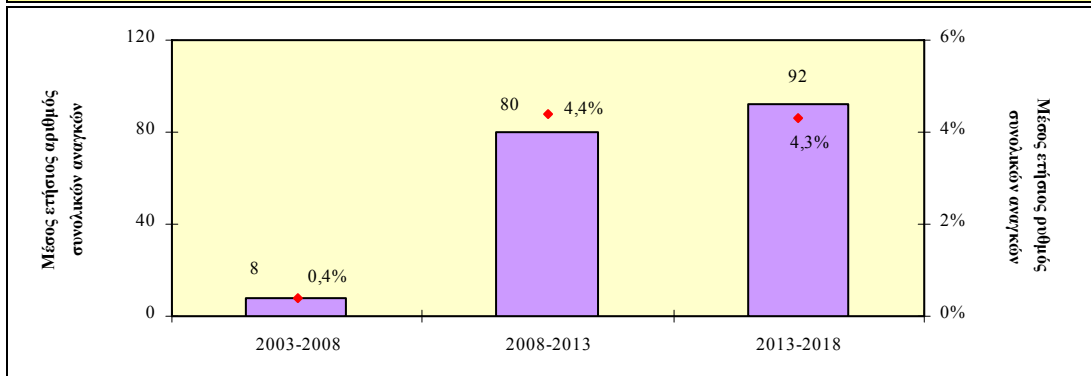
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Υγειονόμοι, υγειονομικοί λειτουργοί και λειτουργοί περιβάλλοντος (ISCO.COM 3222)

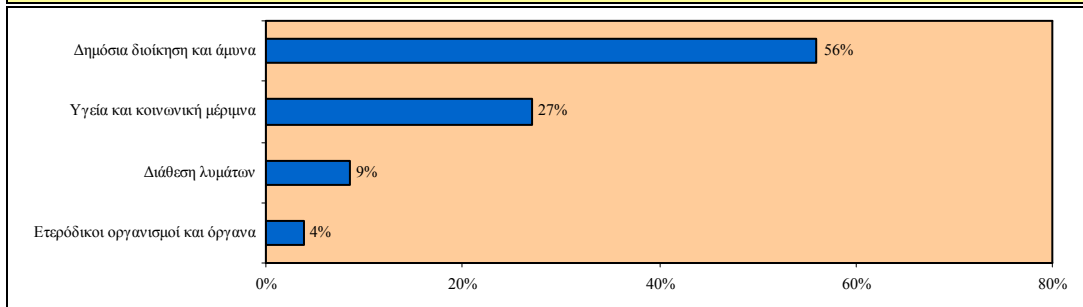
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υγειονόμοι, υγειονομικοί λειτουργοί και λειτουργοί περιβάλλοντος παρέχουν τεχνική υποστήριξη και συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με τους κανονισμούς υγειονομίας και προστασίας του περιβάλλοντος.

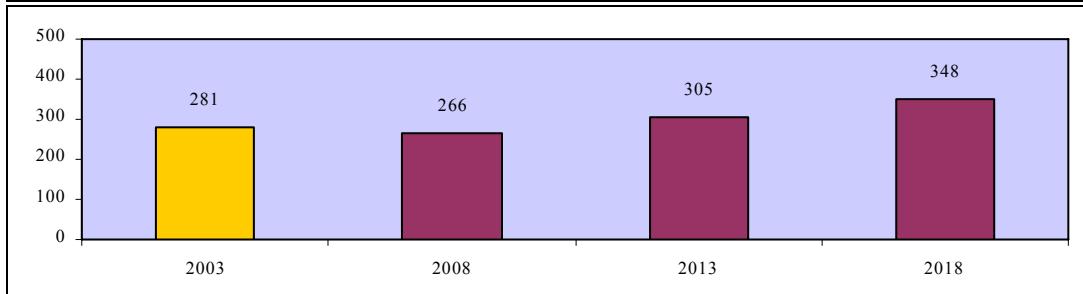
Ειδικότερα:

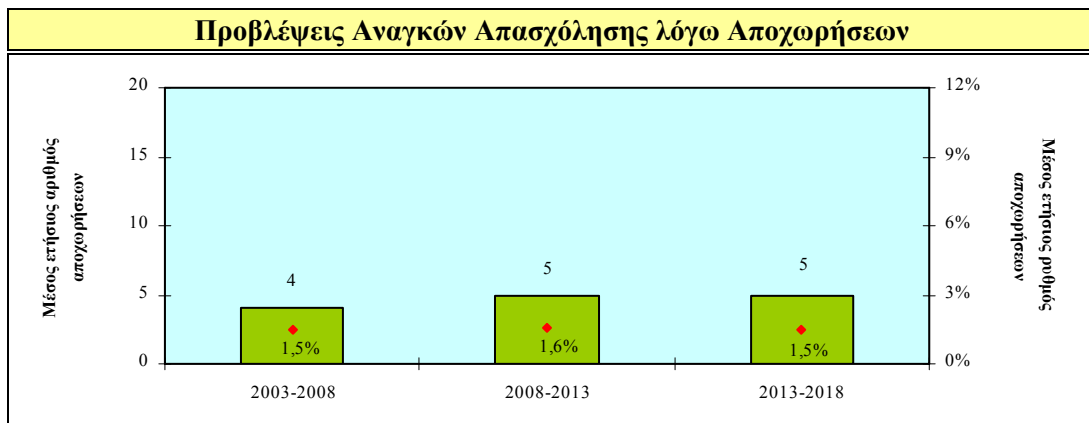
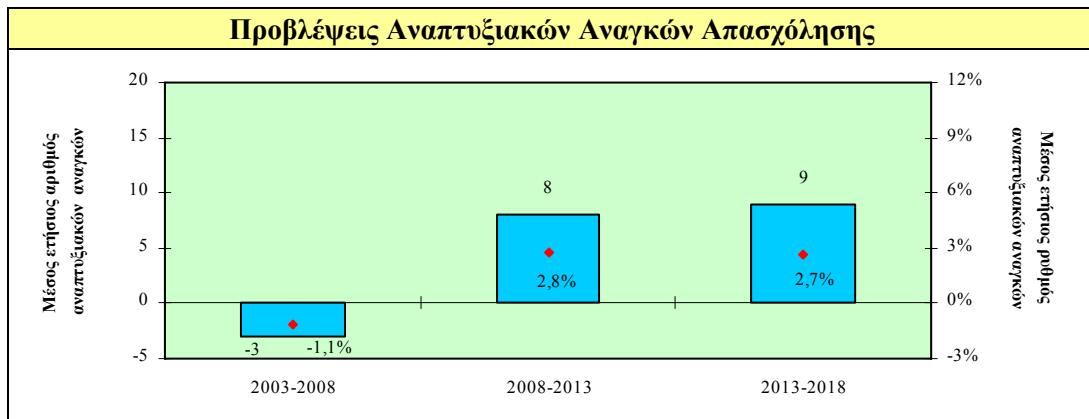
- ασκούν υγειονομικό έλεγχο σε διάφορες εγκαταστάσεις
- προωθούν προληπτικές ενέργειες για αποφυγή ρύπανσης του νερού, της γης και του αέρα
- ασχολούνται με την ενημέρωση και επιμόρφωση του κοινού σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σχετικά με τη σωστή παραγωγή και επεξεργασία τροφίμων, τον ασφαλή χειρισμό των αποβλήτων και την υγιεινή δημόσιων χώρων
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες πάνω σε θέματα δημόσιας υγείας και παρέχουν εισηγήσεις για την επίλυση συγκεκριμένων προβλημάτων
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στις ανάλογες υγειονομικές εγκαταστάσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διαιτολόγοι (ISCO.COM 3223)

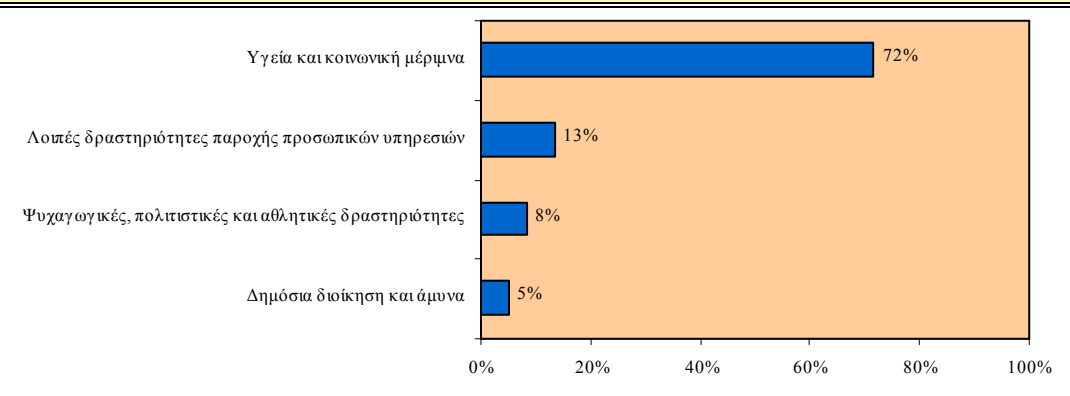
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διαιτολόγοι καθορίζουν και προτείνουν τρόπους διατροφής με σκοπό την ανάκτηση και διατήρηση της υγείας και της καλής σωματικής κατάστασης των πελατών τους.

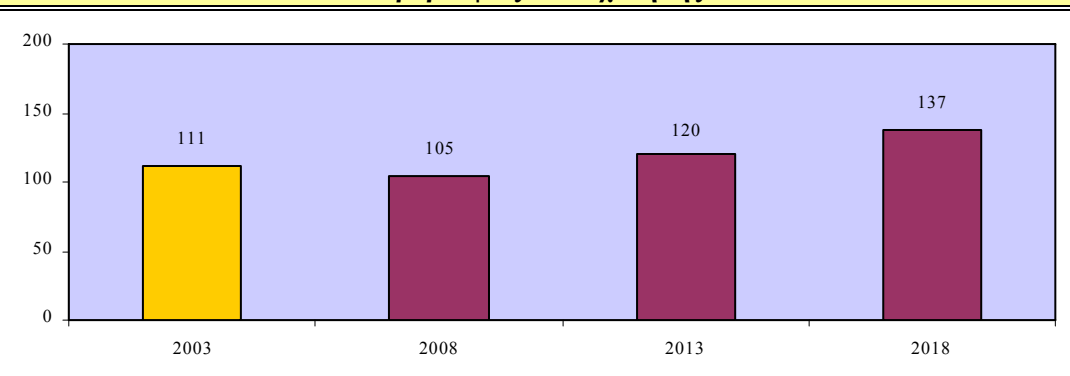
Ειδικότερα:

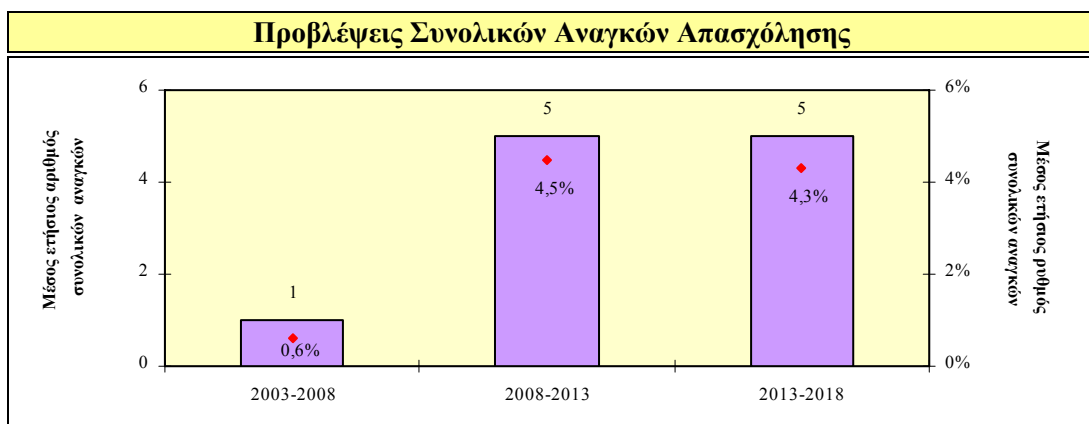
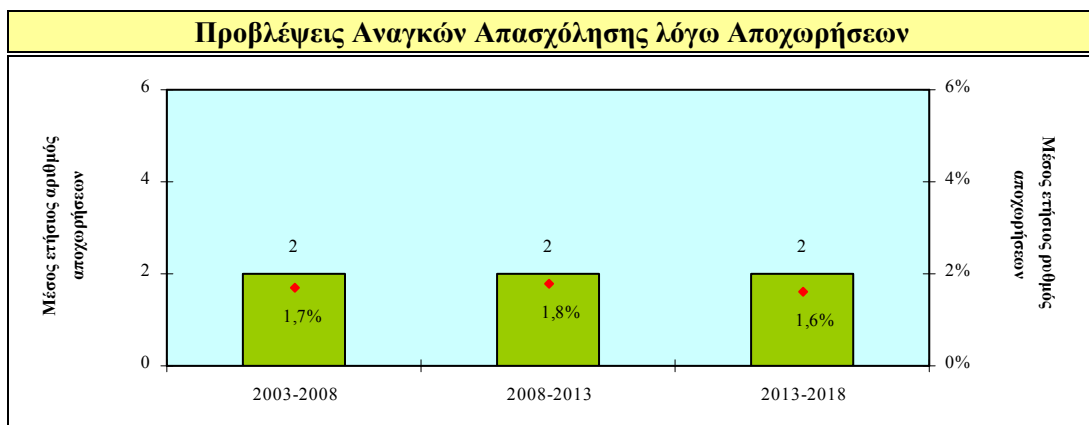
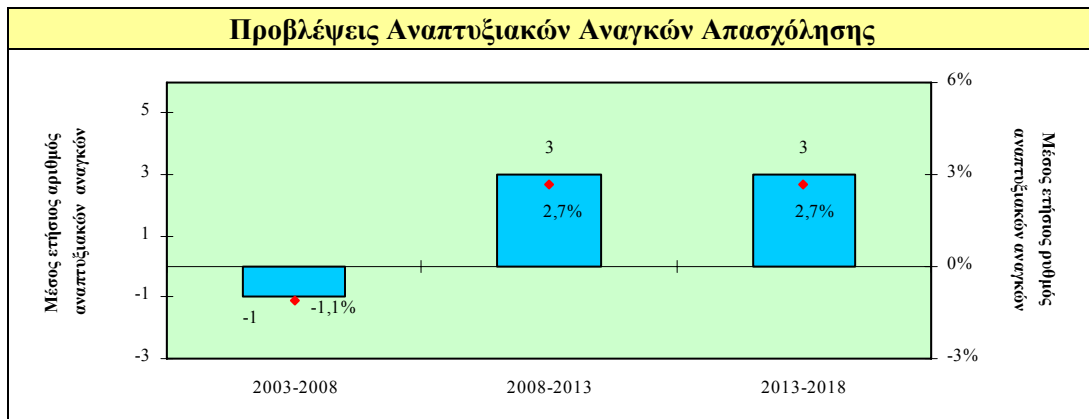
- εκτιμούν την κατάσταση θρέψης των πελατών τους με τη χρήση σωματομετρικών και εργαστηριακών μεθόδων
- συντάσσουν προγράμματα διατροφής για τους πελάτες τους
- παρακολουθούν την πορεία εξέλιξης των πελατών τους και διαμορφώνουν τη διατροφική τους αγωγή ανάλογα
- επιμελούνται προγράμματα εκπαίδευσης και ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τη διατροφή
- διενεργούν σεμινάρια διατροφικής αγωγής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Οπτικοί (ISCO.COM 3224)

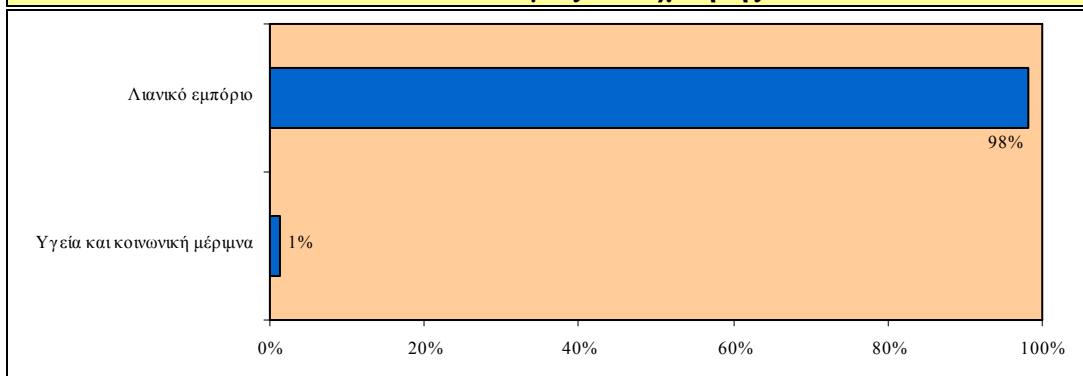
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οπτικοί ασχολούνται με τη μέτρηση, κατασκευή και προσαρμογή βοηθημάτων όρασης όπως γυαλιών και φακών επαφής.

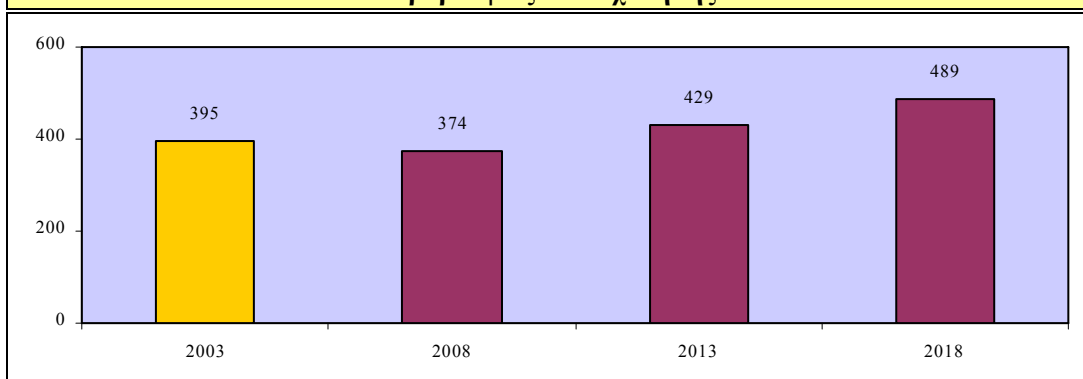
Ειδικότερα:

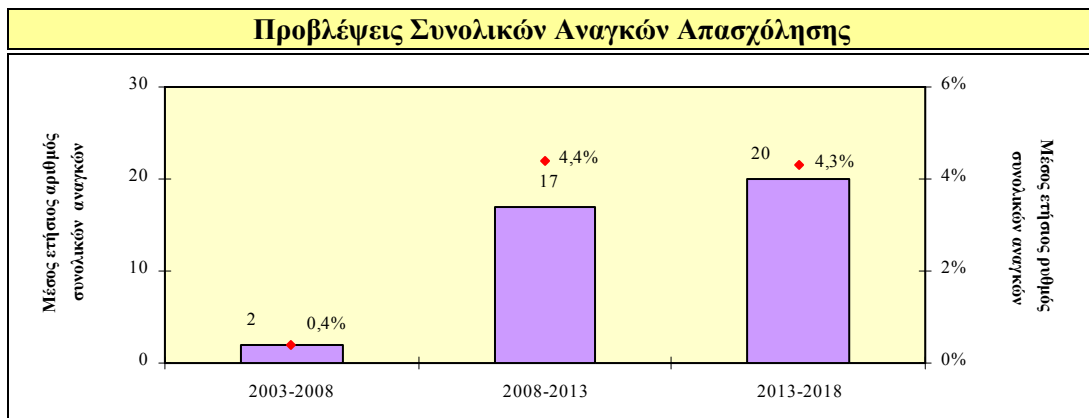
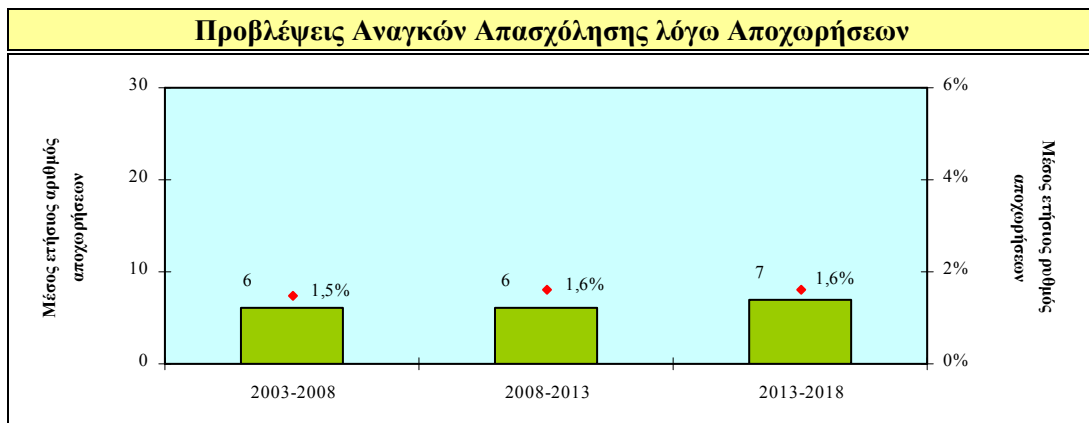
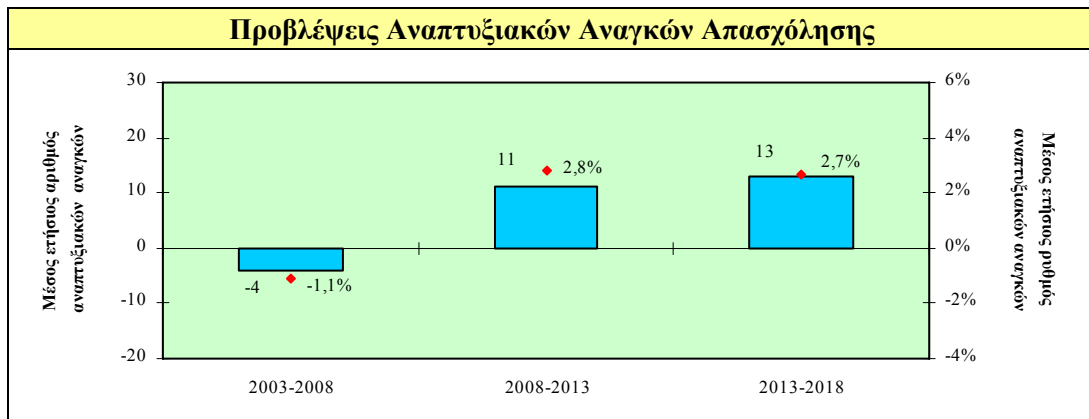
- εκτελούν οφθαλμολογικές εξετάσεις και παρέχουν συνταγές για διορθωτικά γυαλιά ή φακούς επαφής
- επιλέγουν τον κατάλληλο τύπο φακών επαφής για κάθε πελάτη
- δίνουν οδηγίες στους πελάτες τους για τη σωστή χρήση των φακών επαφής και γυαλιών
- προσαρμόζουν κατάλληλα τους διορθωτικούς φακούς στο σκελετό των γυαλιών
- βοηθούν τους πελάτες τους να επιλέξουν τον κατάλληλο σκελετό γυαλιών σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά του προσώπου τους
- συμβουλεύουν τους πελάτες τους σχετικά με τον κατάλληλο φωτισμό για ανάγνωση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Οδοντιατρικοί βοηθοί (ISCO.COM 3225)

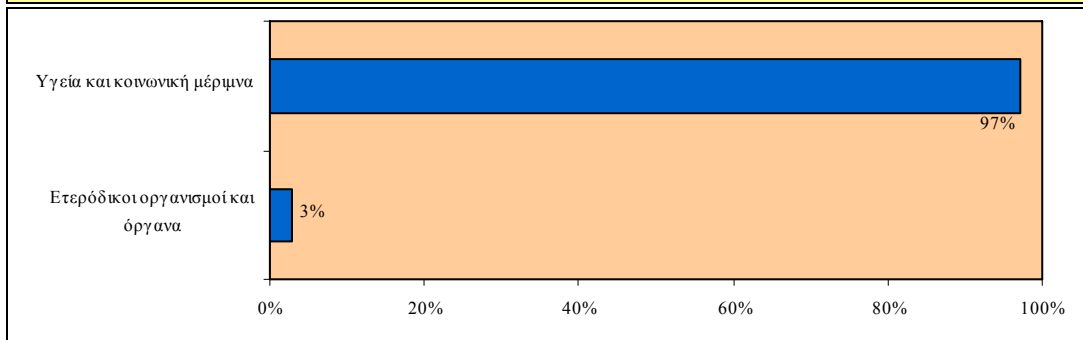
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οδοντιατρικοί βοηθοί είναι ειδικευμένοι τεχνικοί σε οδοντιατρικά θέματα και εκτελούν καθήκοντα παρόμοια με τους οδοντίατρους αλλά σε περιορισμένο βαθμό.

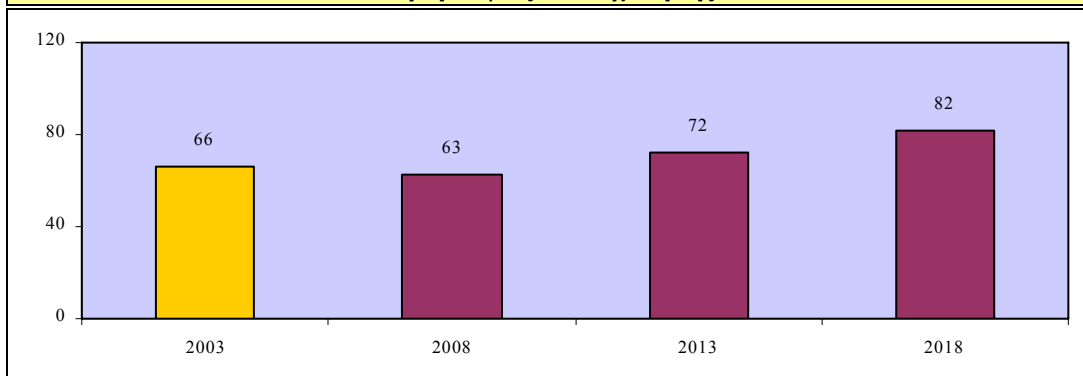
Ειδικότερα:

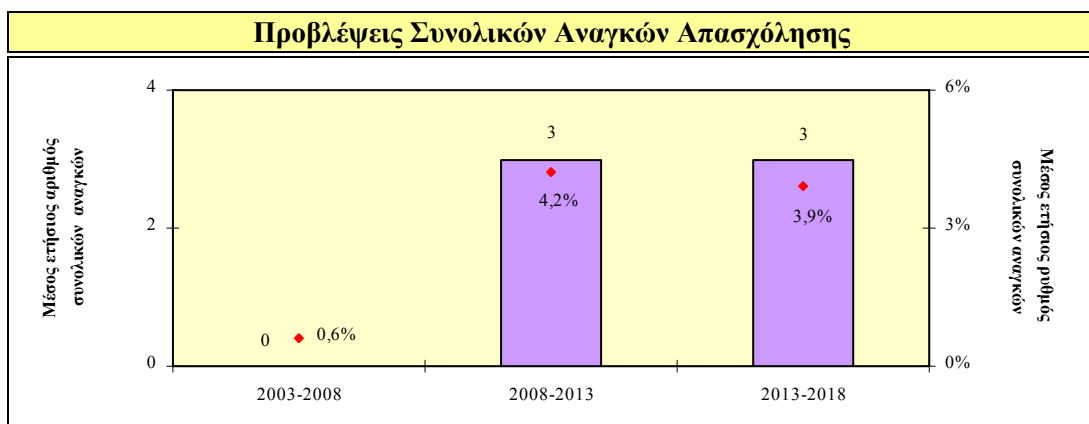
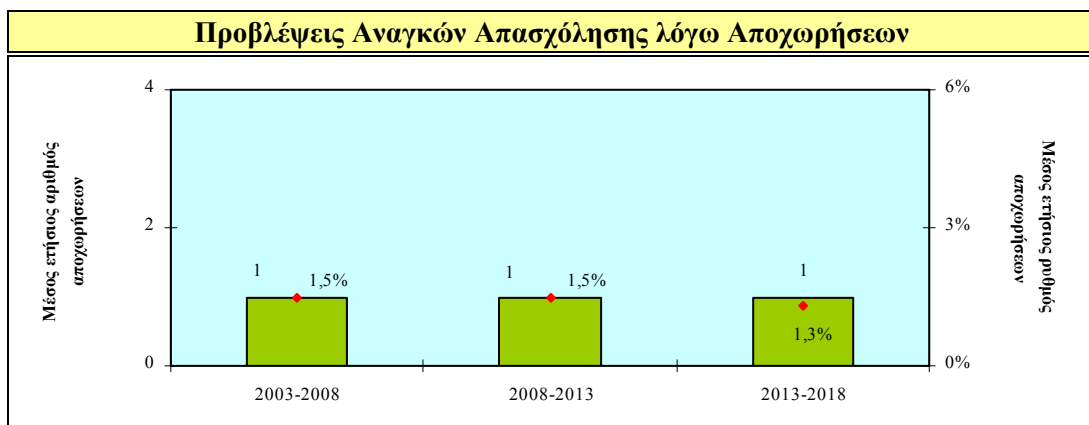
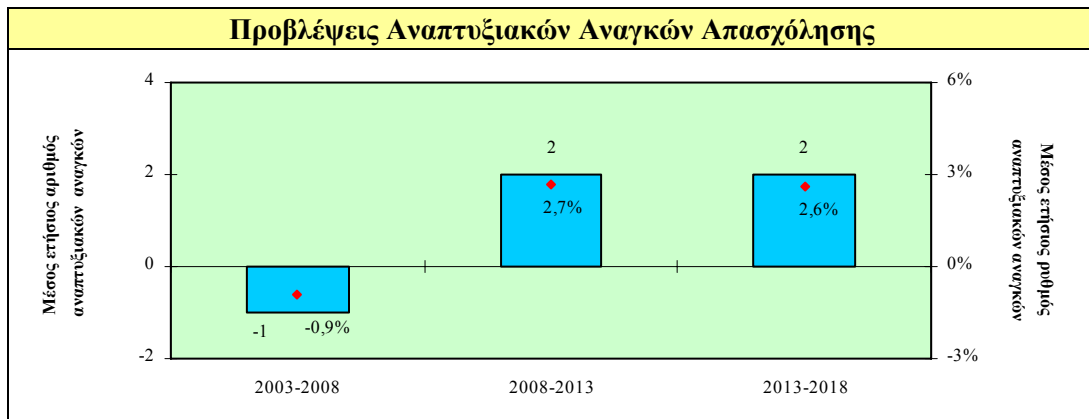
- ετοιμάζουν και αποστειρώνουν τα υλικά, τα εργαλεία και τον εξοπλισμό που θα χρησιμοποιηθεί
- ετοιμάζουν τους πελάτες για την εξέταση
- παρέχουν συμβουλές στους πελάτες σχετικά με την υγιεινή της στοματικής κοιλότητας
- εκτελούν βασικές διαγνωστικές εξετάσεις και παραπέμπουν τις δύσκολες περιπτώσεις στους οδοντίατρους
- εφαρμόζουν τεχνητές οδοντικές προσθήκες όπως οδοντοστοιχίες, στεφάνες και γέφυρες και εκτελούν μικροχειρουργικές επεμβάσεις
- εκτελούν καθαρισμό των δοντιών και ετοιμάζουν τις κοιλότητες για τα σφραγίσματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Φυσιοθεραπευτές, οστεοθεραπευτές, χειροπράκτες και ποδίατροι (ISCO.COM 3226)

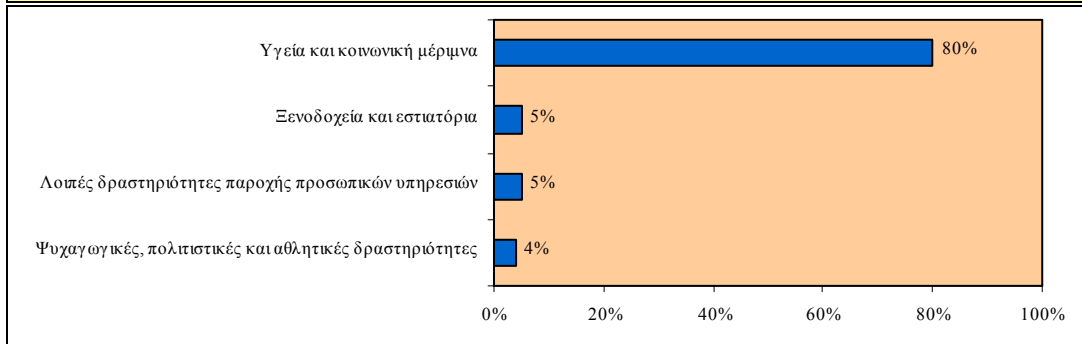
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Φυσιοθεραπευτές, οστεοθεραπευτές, χειροπράκτες και ποδίατροι θεραπεύουν ανωμαλίες στα κόκαλα, στους μύες καθώς και στο κυκλοφορικό και νευρικό σύστημα.

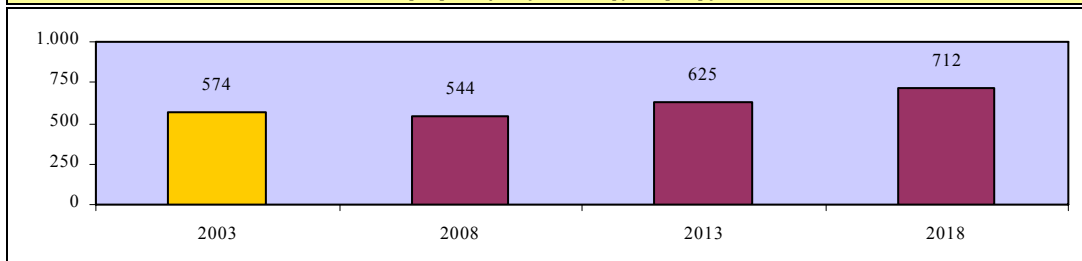
Ειδικότερα:

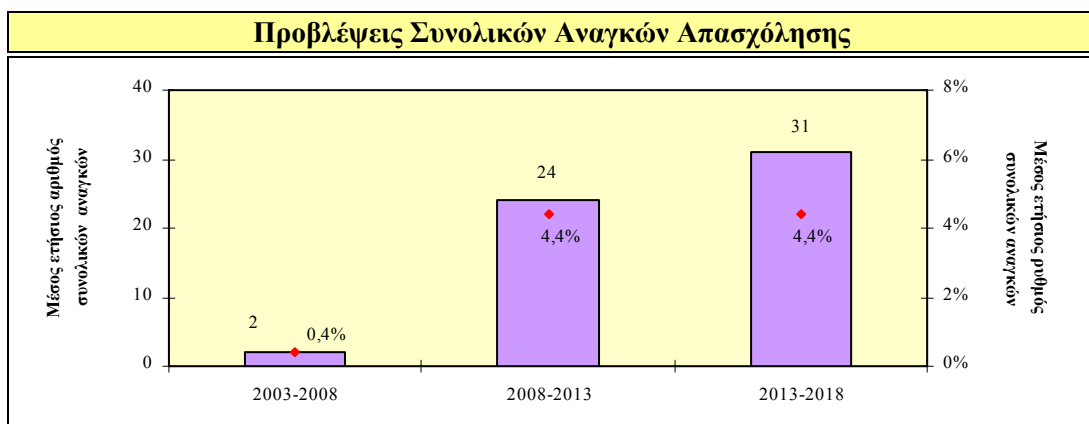
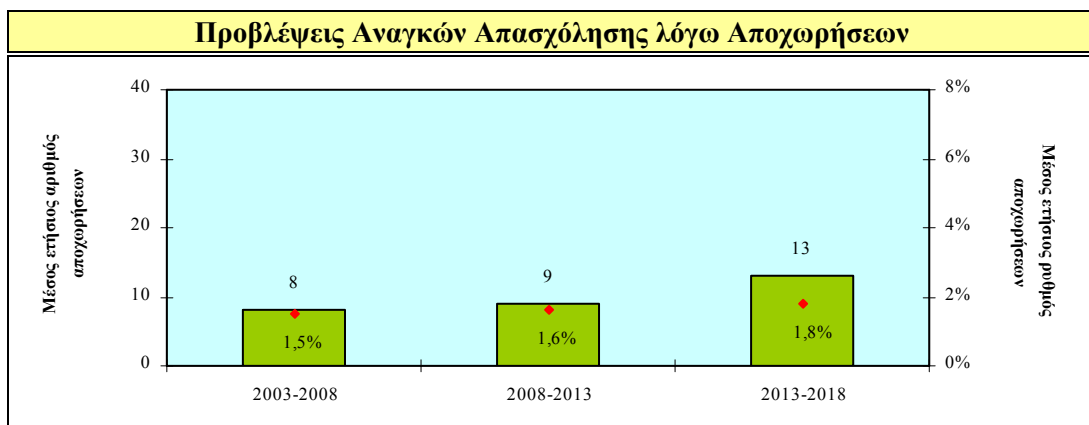
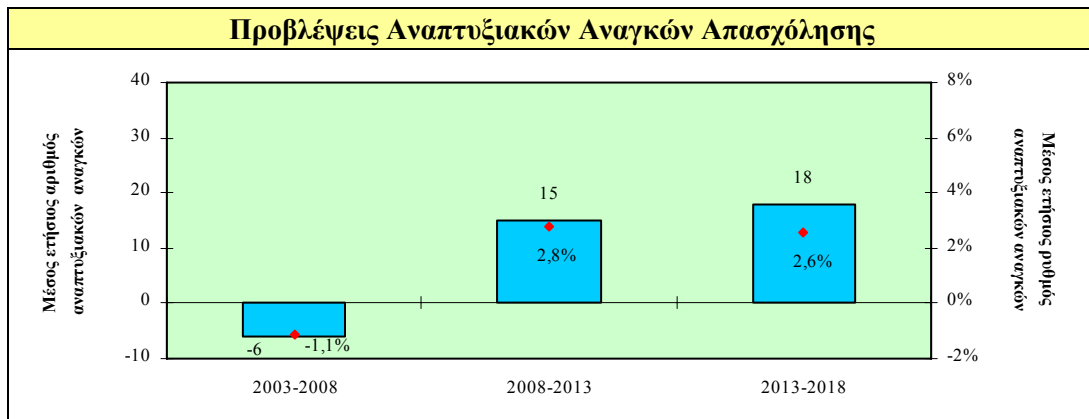
- εξετάζουν τους ασθενείς, κάνουν διάγνωση της πάθησης και υποδεικνύουν την κατάλληλη αγωγή για τη θεραπεία τους
- χρησιμοποιούν διάφορες θεραπευτικές μεθόδους και τεχνικές όπως φυσιοθεραπεία, υπερήχους, ακτίνες λέιζερ, μασάζ και θεραπευτικά λουτρά που στοχεύουν στην αποκατάσταση της φυσιολογικής λειτουργίας των οργάνων και των μερών του ανθρώπινου σώματος
- χρησιμοποιούν τεχνικές μασάζ για να βελτιώσουν την κυκλοφορία, να διεγείρουν το νευρικό σύστημα και να υποκινήσουν τραυματισμένους τένοντες
- συζητούν με τους ασθενείς τις ιδιαιτερότητες της πάθησης τους και τους στηρίζουν κατά τη διάρκεια της θεραπείας τους
- εκτελούν διαγνωστικές εξετάσεις για να προσδιορίσουν τη χρήση τεχνητών μελών
- διδάσκουν και βοηθούν τους πελάτες στην εκτέλεση των ασκήσεων και στη χρήση βοηθητικών συσκευών και τεχνητών μελών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κτηνιατρικοί βοηθοί (ISCO.COM 3227)

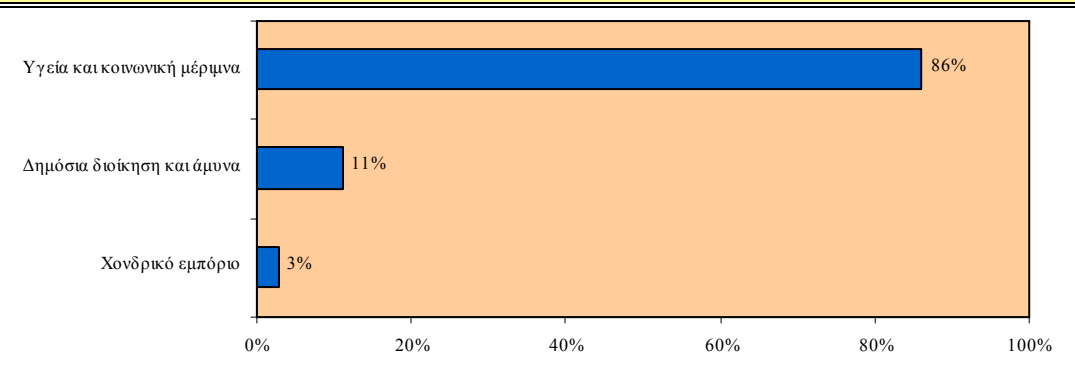
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κτηνιατρικοί βοηθοί ασχολούνται με την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία ασθενειών που προσβάλλουν τα ζώα σε πιο περιορισμένο βαθμό από τους Κτηνίατρους.

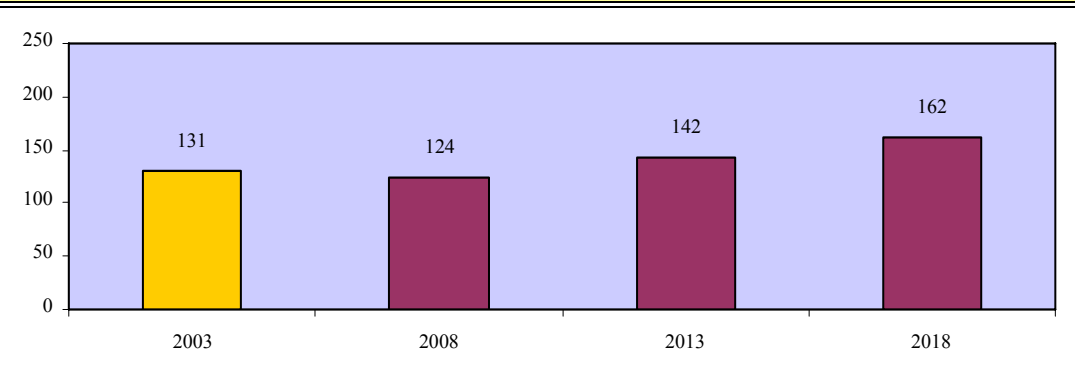
Ειδικότερα:

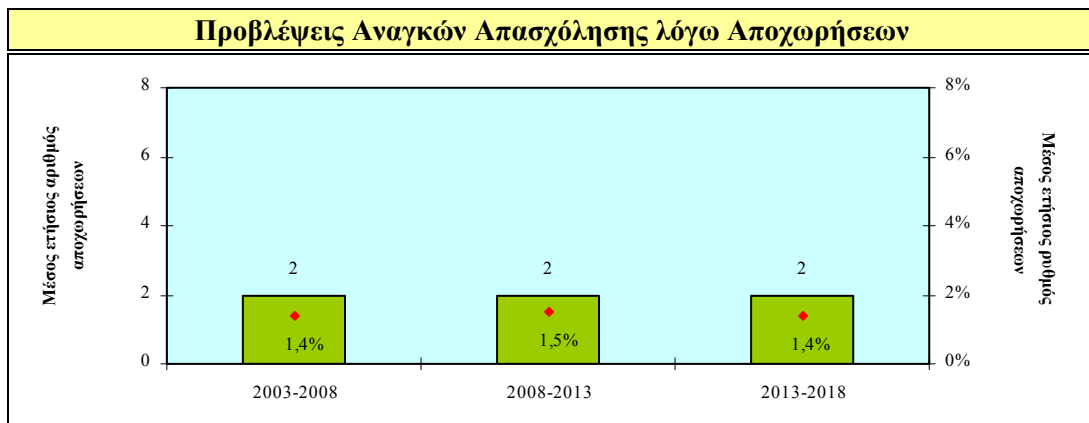
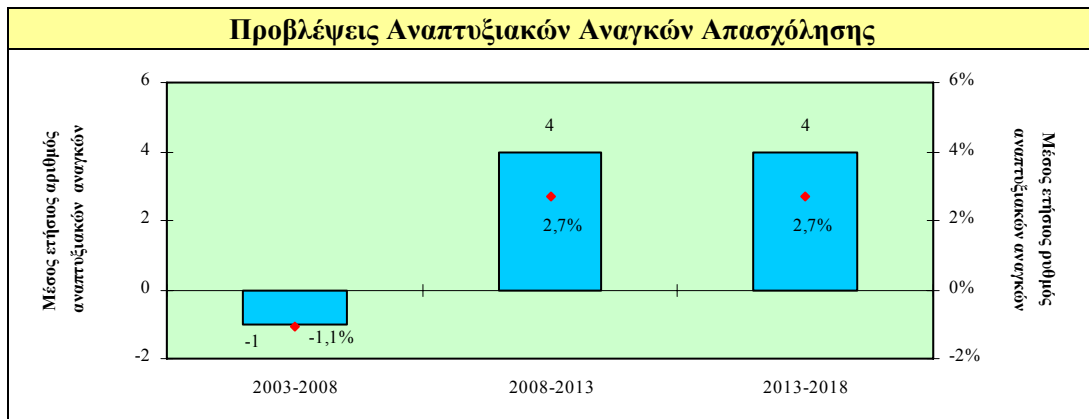
- φροντίζουν άρρωστα και τραυματισμένα ζώα σε περιπτώσεις συνήθων ασθενειών και άλλων ιατρικών ανωμαλιών
- συμβουλεύουν αγροτικές κοινότητες και κατόχους ζώων σχετικά με τη φροντίδα, τις ασθένειες και τα τραύματα των ζώων
- πραγματοποιούν εξετάσεις για τη διάγνωση ασθενειών και τραυμάτων στα ζώα και παραπέμπουν τις πιο δύσκολες περιπτώσεις σε κτηνίατρους
- προετοιμάζουν και φροντίζουν τα χειρουργικά εργαλεία και τα άλλα υλικά που χρησιμοποιούνται για τη φροντίδα των ζώων
- ασχολούνται και βοηθούν στην τεχνητή γονιμοποίηση των ζώων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθοί φαρμακοποιοί (ISCO.COM 3228)

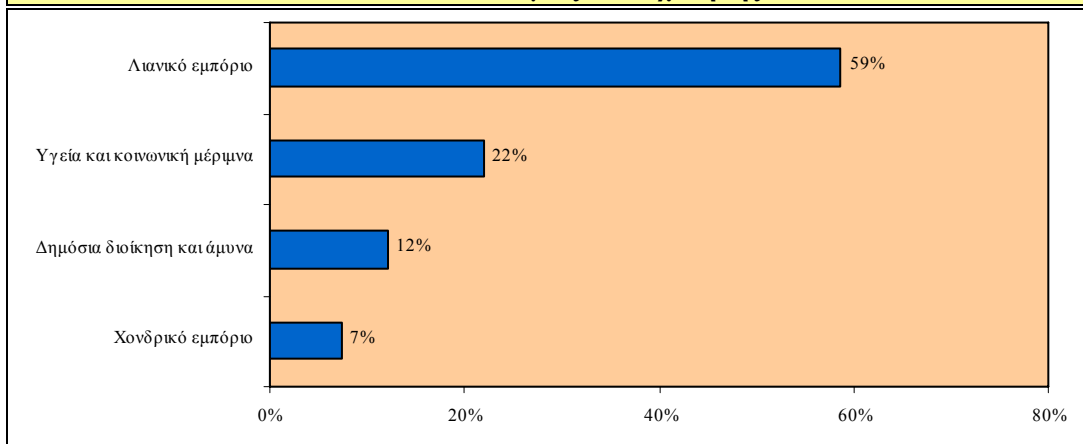
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βοηθοί φαρμακοποιοί ασχολούνται με την εκτέλεση συνταγών και προετοιμασία φαρμάκων υπό την επίβλεψη των Φαρμακοποιών σε φαρμακεία, νοσοκομεία και κλινικές.

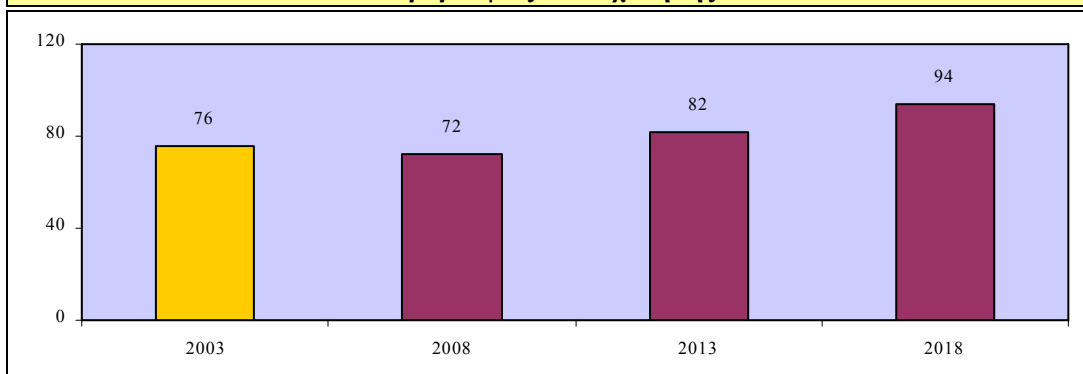
Ειδικότερα:

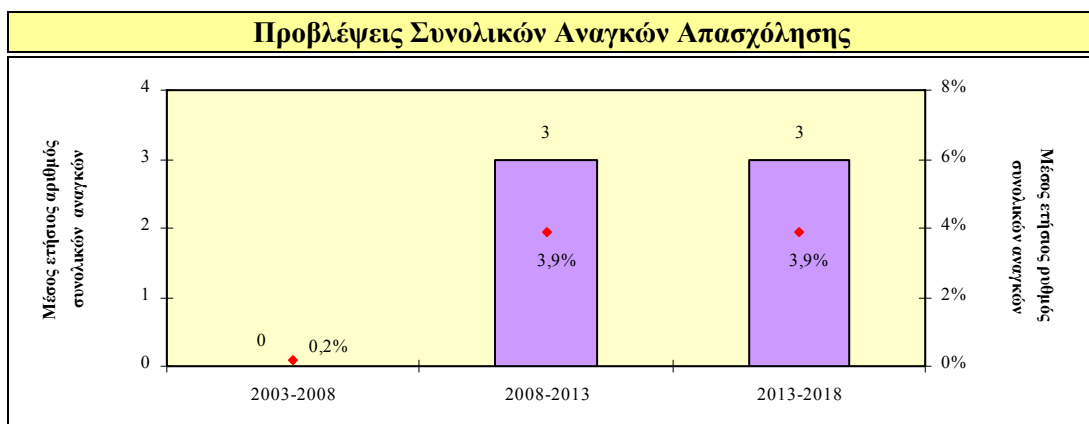
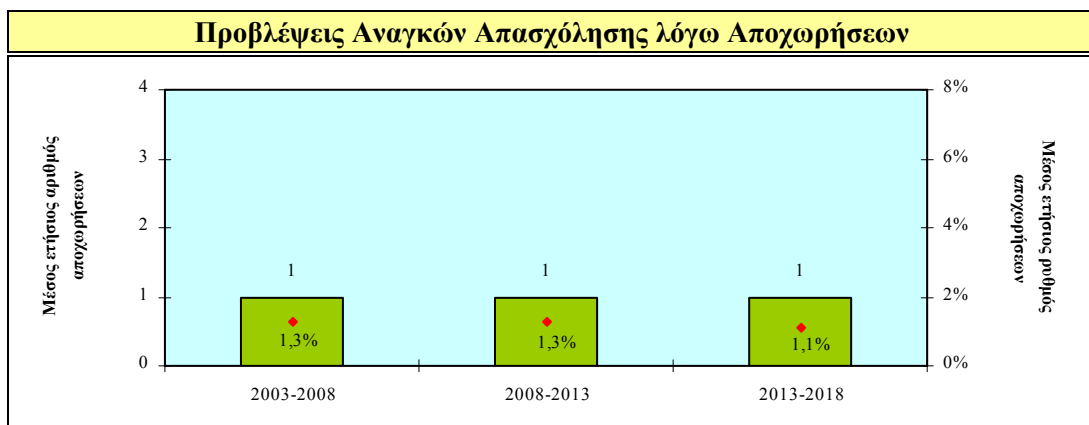
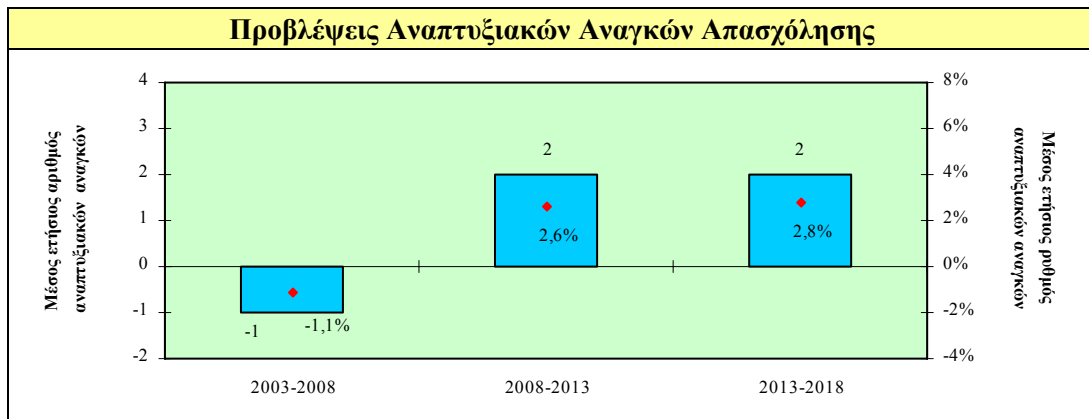
- προετοιμάζουν φάρμακα και άλλα φαρμακευτικά μείγματα υπό την επίβλεψη των φαρμακοποιών
- εκτελούν ιατρικές συνταγές παρέχοντας οδηγίες για τη χρήση τους όπως συνίσταται από τους ιατρούς
- καθαρίζουν και προετοιμάζουν τον εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για την προετοιμασία και εκτέλεση των ιατρικών συνταγών και άλλων μειγμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Πρακτικοί νοσοκόμοι και μαίες (ISCO.COM 323)

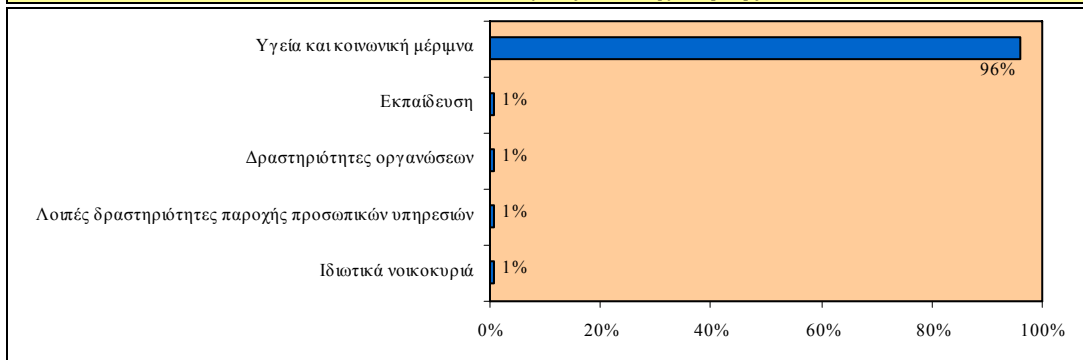
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πρακτικοί νοσοκόμοι και μαίες παρέχουν βοήθεια στους μαιευτήρες γυναικολόγους κατά τη διάρκεια του τοκετού, ασχολούνται με τη φροντίδα των νεογέννητων βρεφών καθώς και με τη νοσηλεία ασθενών, τραυματιών και ατόμων με ειδικές ανάγκες.

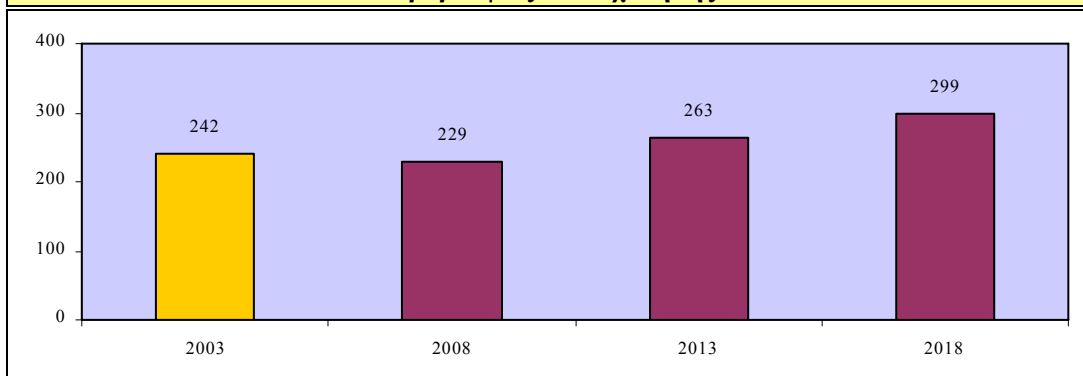
Ειδικότερα:

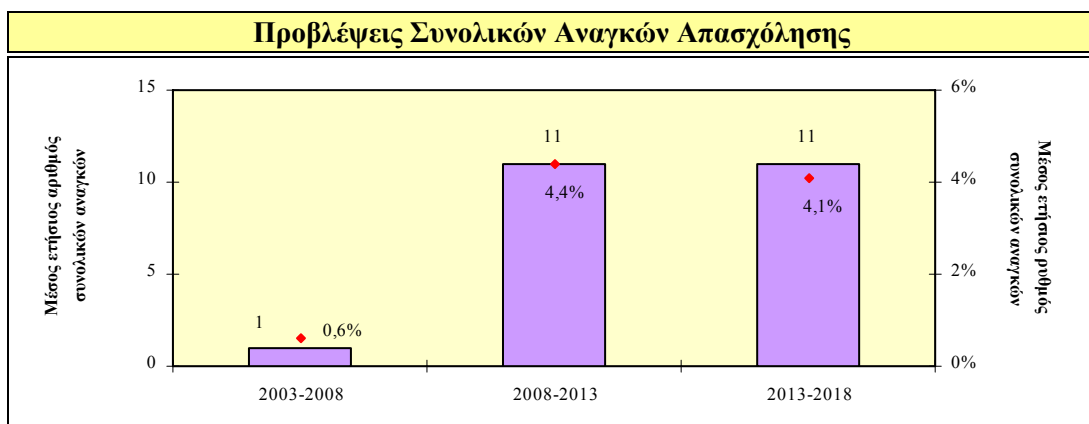
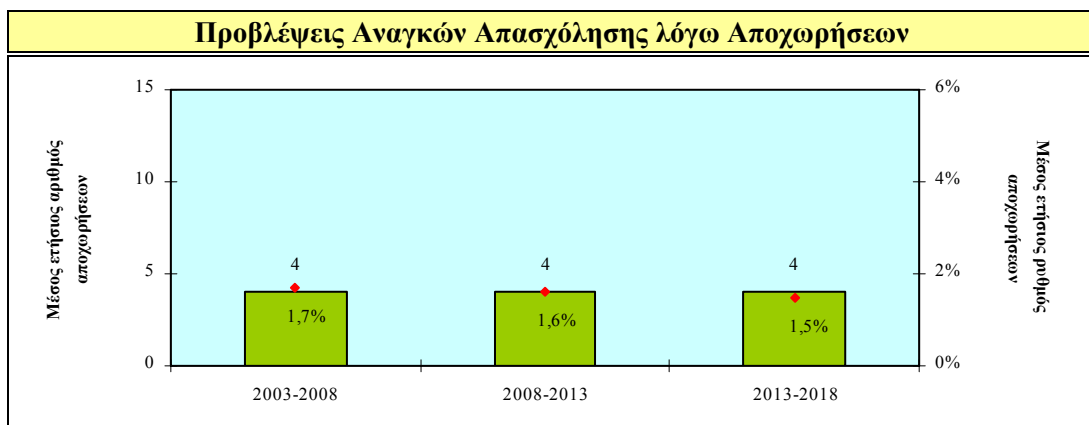
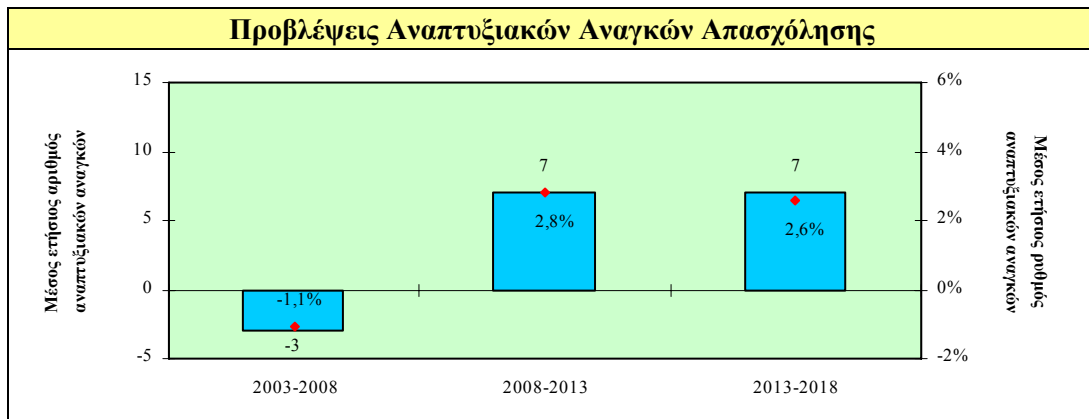
- παρέχουν βοήθεια σε γιατρούς, μαιευτήρες και διπλωματούχους νοσοκόμους και μαίες
- βοηθούν τους μαιευτήρες γυναικολόγους στην ομαλή ολοκλήρωση του τοκετού
- προετοιμάζουν τις μέλλουσες μητέρες για την εμπειρία του τοκετού, παρέχοντας συμβουλές και την ανάλογη φροντίδα
- χειρίζονται έκτακτα περιστατικά και προσφέρουν πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις ανάγκης μέχρι να επέμβει ο γιατρός
- συμβουλευούν και καθοδηγούν τις μητέρες για τη σωστή φροντίδα του νεογέννητου
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (ISCO.COM 33)

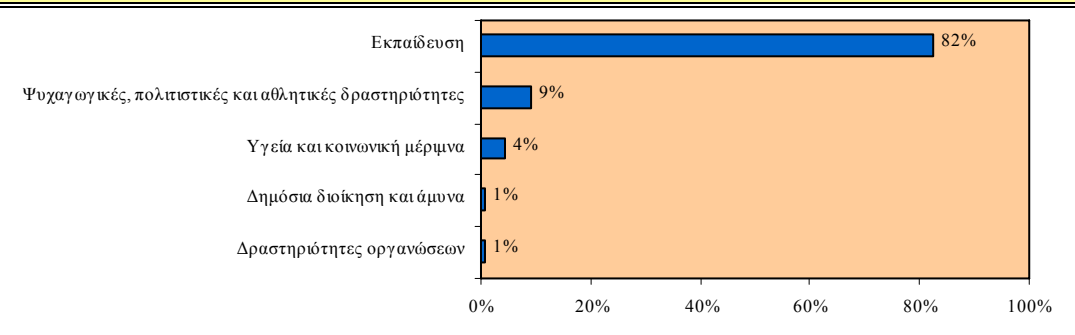
Περιγραφή Επαγγέλματος

Το Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό ασχολείται με θέματα προσχολικής και δημοτικής εκπαίδευσης καθώς και με εκπαιδευτικές δραστηριότητες που δεν συνδέονται με τη σχολική εκπαίδευση.

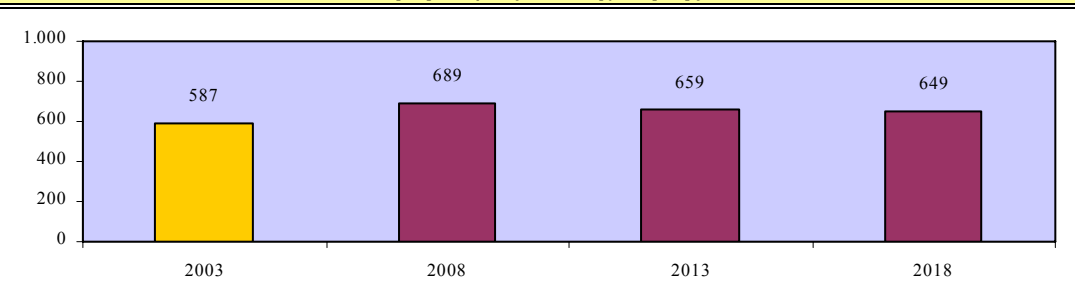
Ειδικότερα:

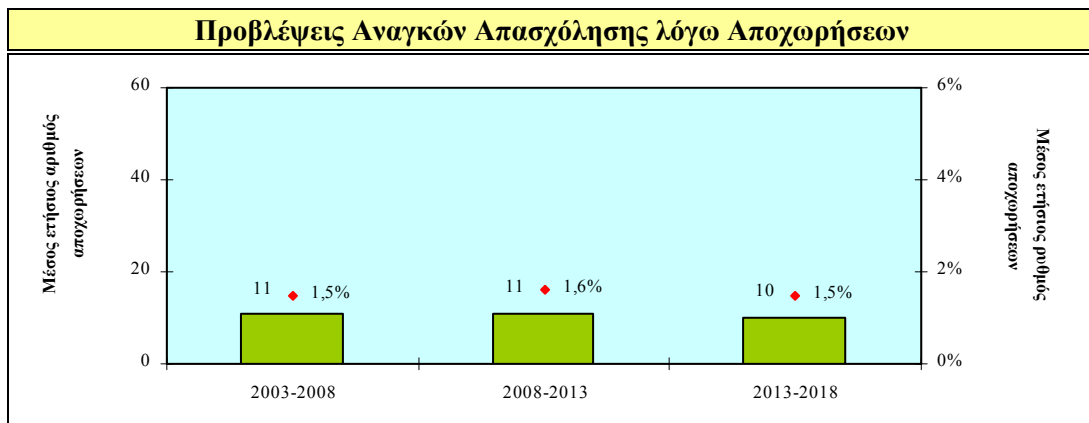
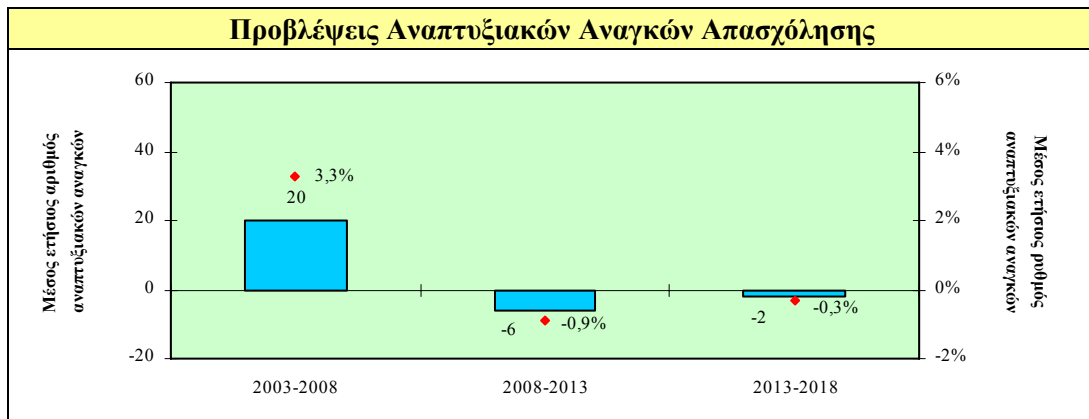
- βοηθά στο σχεδιασμό και οργάνωση δραστηριοτήτων που διευκολύνουν την ανάπτυξη των σωματικών και κοινωνικών δεξιοτήτων των παιδιών
- βοηθούν στην ανάπτυξη των λεκτικών ικανοτήτων των μικρών παιδιών μέσα από το τραγούδι, απαγγελία, θέατρο και διήγηση
- βοηθούν τα παιδιά να κατανοήσουν την έννοια της ομάδας, να μάθουν να συνεργάζονται, να δημιουργούν και να συναγωνίζονται ευγενικά με τους συνομηλίκους τους
- βοηθούν τους μαθητές με ειδικές ανάγκες να ανακαλύψουν και να υιοθετήσουν μεθόδους που αντισταθμίζουν τους περιορισμούς που προέρχονται από αναπηρίες ενθαρρύνοντας την ομαλή ένταξη τους στο κοινωνικό σύνολο
- καταρτίζουν υποψήφιους πιλότους και οδηγούς στο χειρισμό αεροσκαφών και μηχανοκίνητων οχημάτων αντίστοιχα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό προσχολικής ηλικίας (ISCO.COM 332)

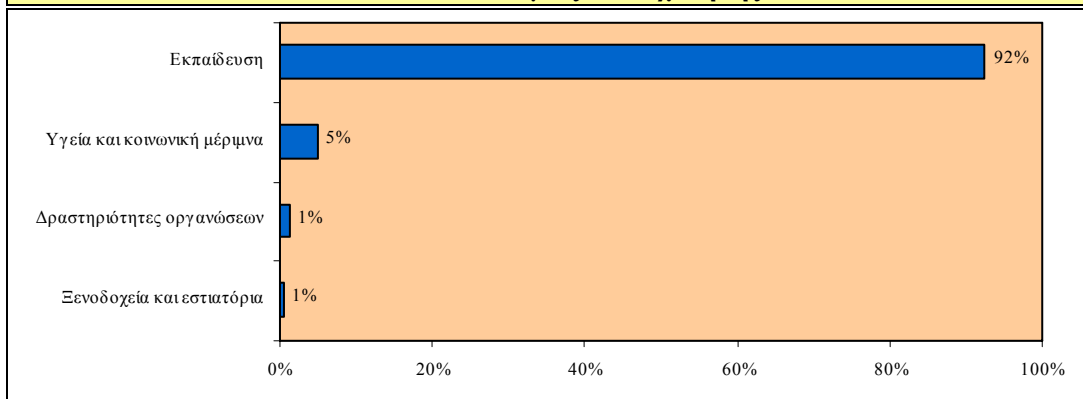
Περιγραφή Επαγγέλματος

Το Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό προσχολικής ηλικίας οργανώνει ομαδικά και ατομικά παιχνίδια καθώς και άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες που αποσκοπούν στη σωματική, πνευματική και κοινωνική ανάπτυξη των παιδιών προσχολικής ηλικίας.

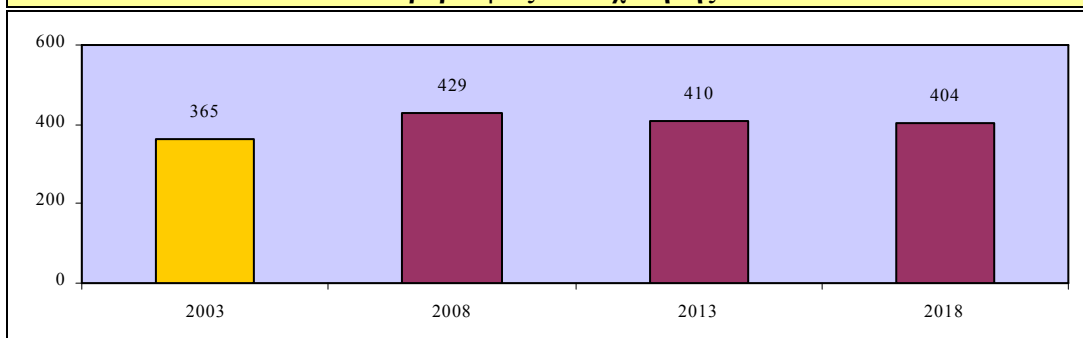
Ειδικότερα:

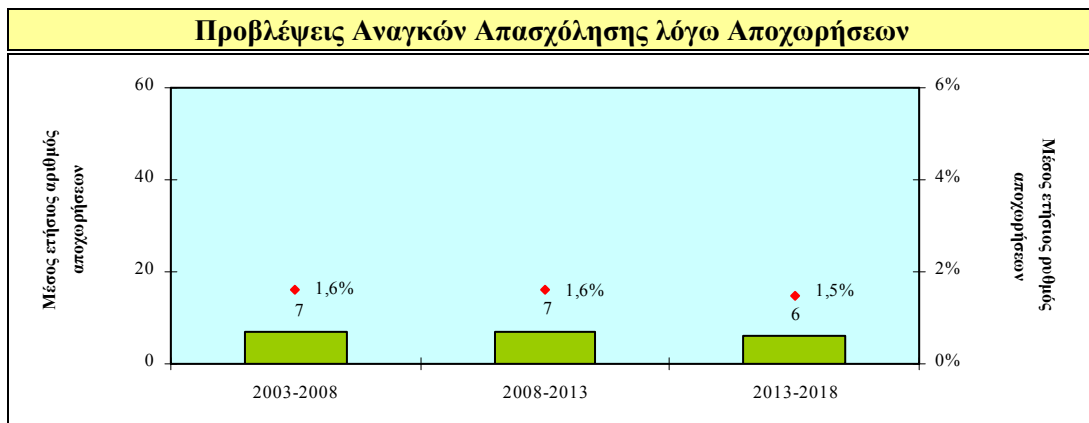
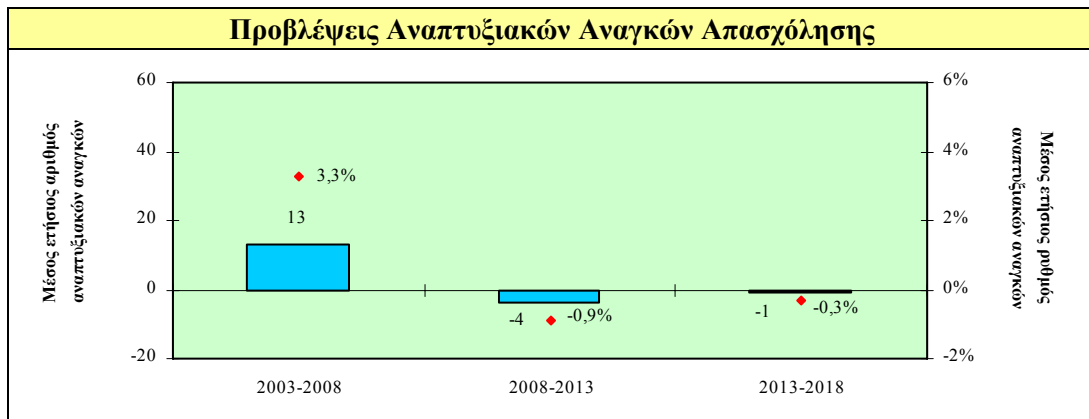
- σχεδιάζουν και οργανώνουν δραστηριότητες που διευκολύνουν την ανάπτυξη των σωματικών και κοινωνικών δεξιοτήτων των παιδιών
- αναπτύσσουν τις λεκτικές ικανότητες των μικρών παιδιών μέσα από τραγούδι, απαγγελία, θέατρο και διήγηση
- συζητούν μαζί με τους γονείς την πρόοδο των παιδιών τους και τυχόν προβλήματα που μπορεί να παρουσιαστούν
- επιτηρούν τις δραστηριότητες των παιδιών ώστε να διασφαλίσουν την ασφάλεια τους και επιλύουν τυχόν συγκρούσεις ή διαφορές μεταξύ τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (π.χ. βοηθοί εκπαιδευτές οδηγών, πιλότων) (ISCO.COM 334)

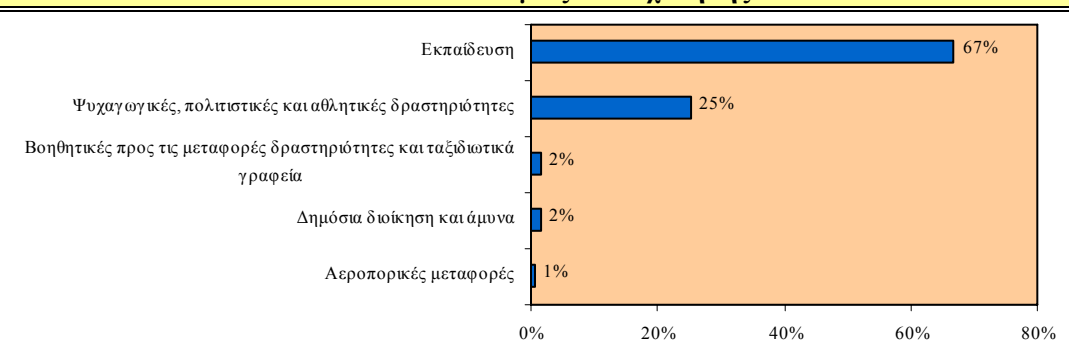
Περιγραφή Επαγγέλματος

Το Άλλο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό ασχολείται με εκπαιδευτικές δραστηριότητες οι οποίες δεν σχετίζονται με τη σχολική εκπαίδευση. Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται εκπαιδευτές χειριστών αεροσκάφους και οδηγών μηχανοκίνητων οχημάτων.

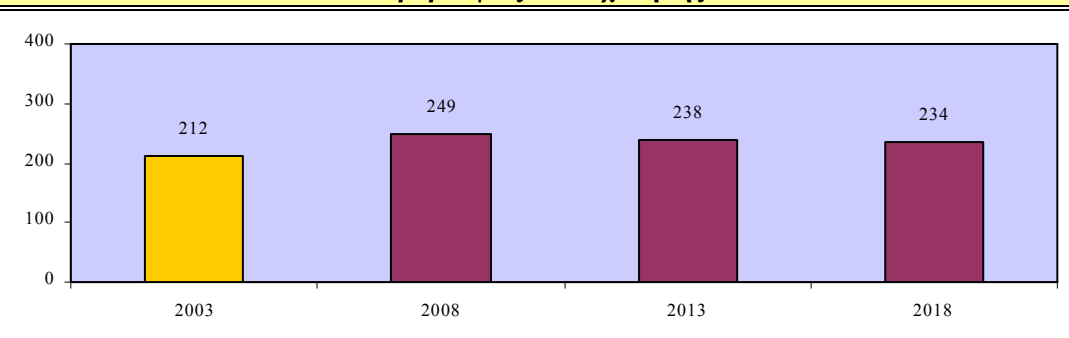
Ειδικότερα:

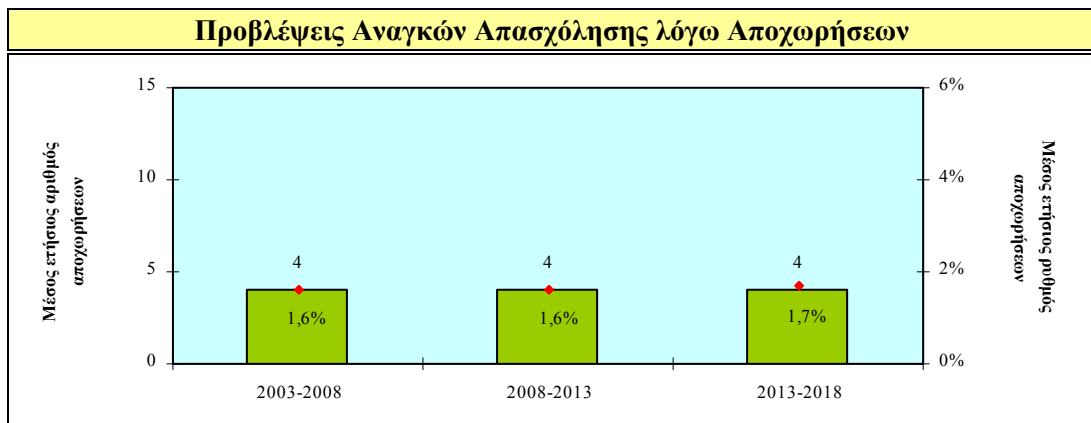
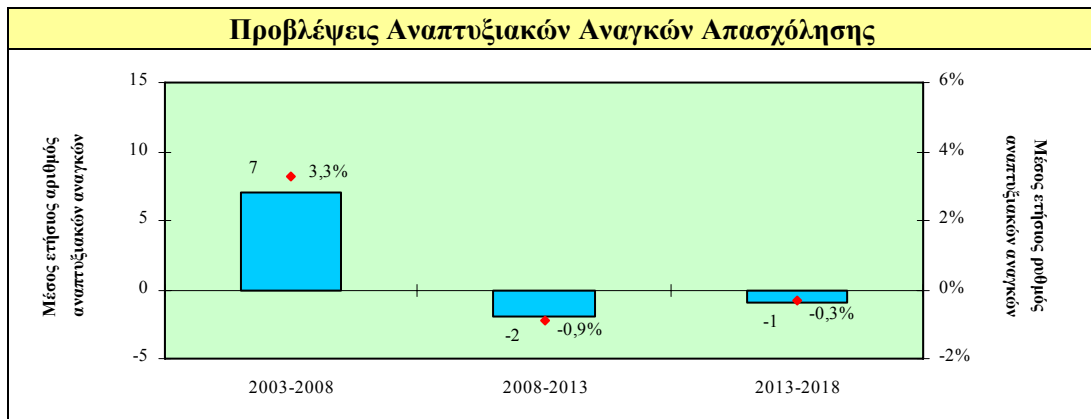
- καταρτίζουν υποψήφιους πιλότους και οδηγούς στο χειρισμό αεροσκαφών και μηχανοκίνητων οχημάτων αντίστοιχα
- εξηγούν τις διαδικασίες ελέγχου μιας πτήσης και ασφαλούς οδήγησης σύμφωνα με τον κώδικα ασφαλείας
- εξηγούν τους κανονισμούς και τους νομικούς περιορισμούς μιας πτήσης και οδήγησης
- διδάσκουν τον ενδεδειγμένο τρόπο κοινωνικής συμπεριφοράς των οδηγών επισημαίνοντας τους κινδύνους και τις συνέπειες που μπορεί να προκύψουν από αντικανονική συμπεριφορά
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών (ISCO.COM 34)

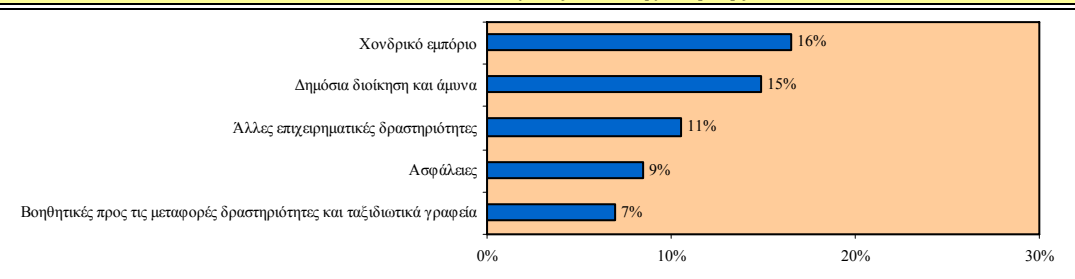
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών ασχολούνται με χρηματοοικονομικά θέματα, αγοραπωλησίες αγαθών και υπηρεσιών, κυβερνητικές δραστηριότητες, αστυνόμευση καθώς και με κοινωνικές, ψυχαγωγικές και αθλητικές δραστηριότητες.

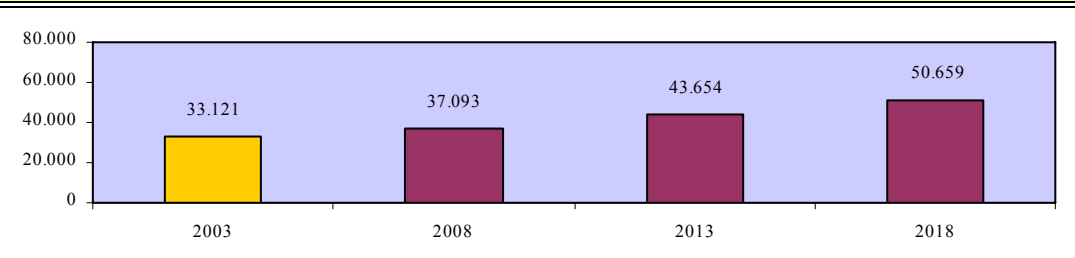
Ειδικότερα:

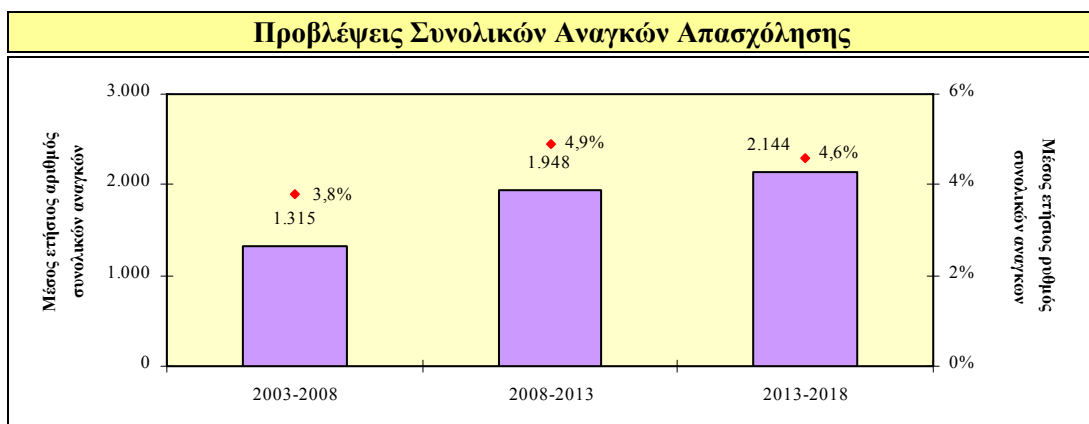
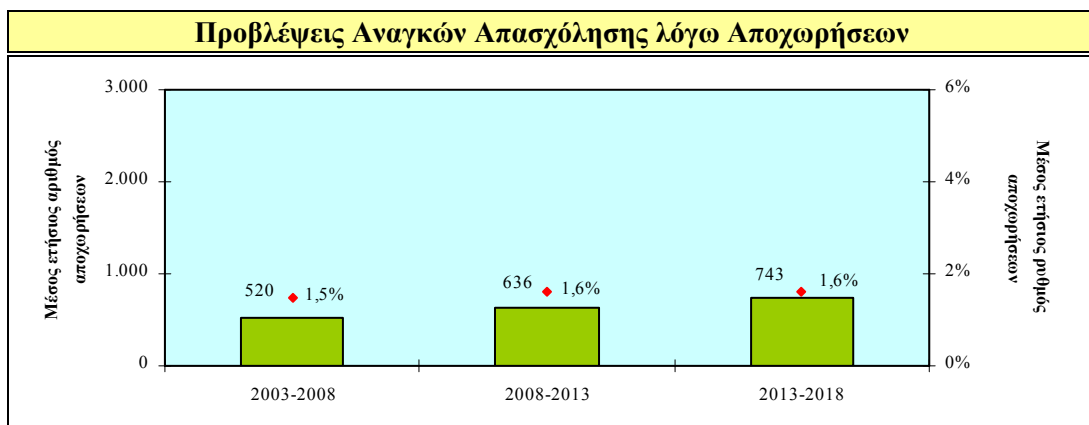
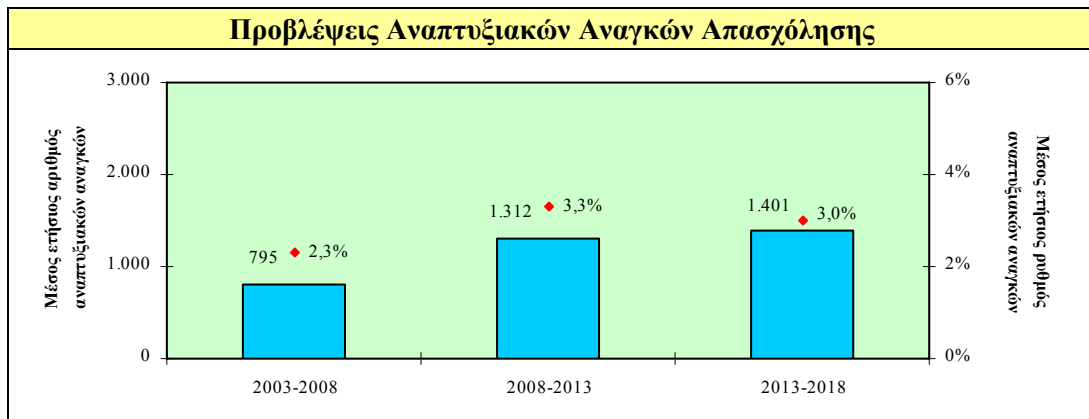
- ασχολούνται με την αγοραπωλησία μετοχών και ακινήτων
- μεσολαβούν μεταξύ αγοραστή και πωλητή για την αγορά και πώληση εμπορευμάτων
- ασχολούνται με το συντονισμό των δραστηριοτήτων που είναι απαραίτητες για την καλή λειτουργία μιας επιχείρησης
- επιβάλλουν και εφαρμόζουν τους νόμους της κυβέρνησης σχετικά με τη φορολογία, τις κοινωνικές παροχές, τους τελωνειακούς δασμούς καθώς και τις εισαγωγές και εξαγωγές εμπορευμάτων
- ασχολούνται με την τήρηση της τάξης, την προστασία των πολιτών καθώς και με την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος
- παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε οικογένειες και άτομα στοχεύοντας στην επίλυση και αντιμετώπιση των κοινωνικών και προσωπικών τους προβλημάτων
- προσφέρουν θέαμα και ψυχαγωγία στο κοινό και ασχολούνται με την αισθητική διαμόρφωση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί, τεχνικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων (ISCO.COM 341)

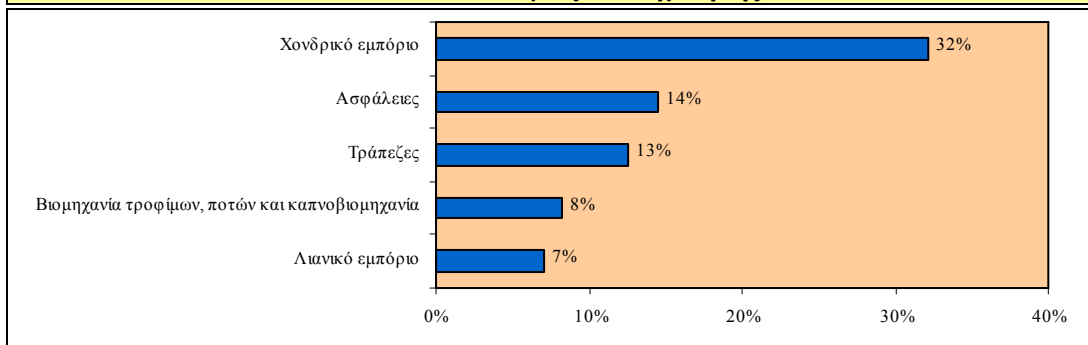
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ειδικοί, τεχνικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων ασχολούνται με την αγοραπωλησία μετοχών, ακινήτων, αγαθών και άλλων τεχνικών υπηρεσιών.

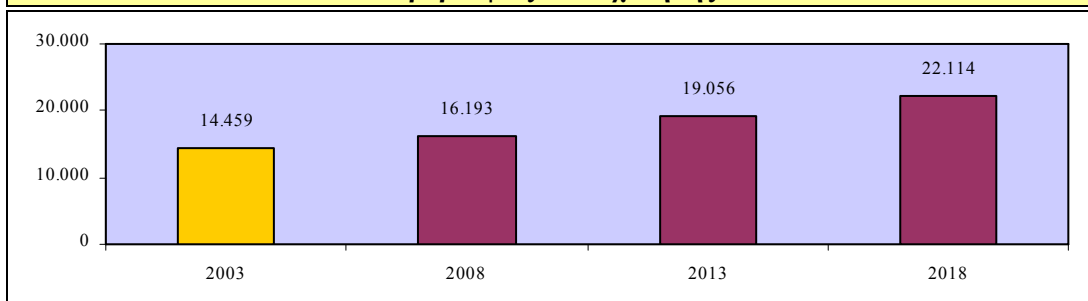
Ειδικότερα:

- συλλέγουν πληροφορίες για τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις των εταιρειών στις οποίες πρόκειται να επενδύσουν οι πελάτες τους
- μελετούν και αναλύουν τις τάσεις που επικρατούν στην αγορά σχετικά με την αγορά και πώληση μετοχών, ομολόγων και άλλων αξιόγραφων
- προτείνουν και πωλούν ασφαλιστικά προγράμματα που αποσκοπούν στην κάλυψη των πελατών και περιουσιών τους από διάφορους κινδύνους, ατυχήματα και ασθένειες
- διευθετούν την αγορά, πώληση και ενοικίαση ακίνητης περιουσίας
- ασχολούνται με την εκτίμηση της αξίας ακίνητης και κινητής περιουσίας καθώς και ζημιών και απώλειας αγαθών
- οργανώνουν ομαδικά ή ατομικά πακέτα περιηγήσεων ή εκδρομών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

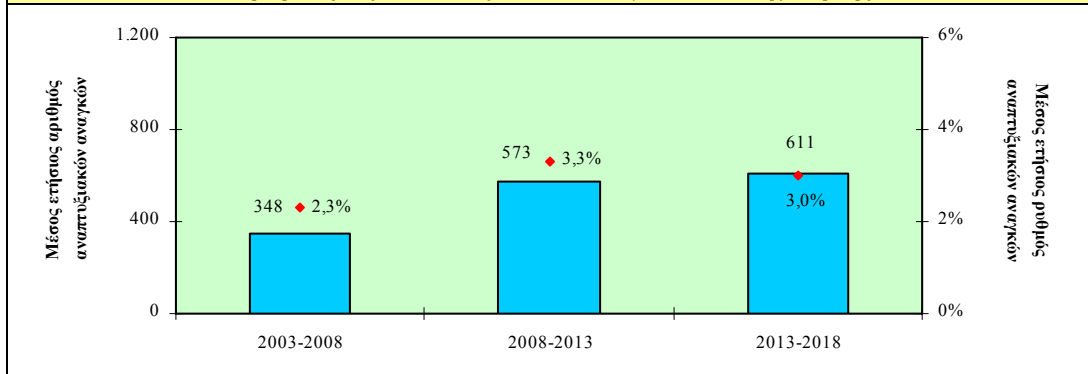
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



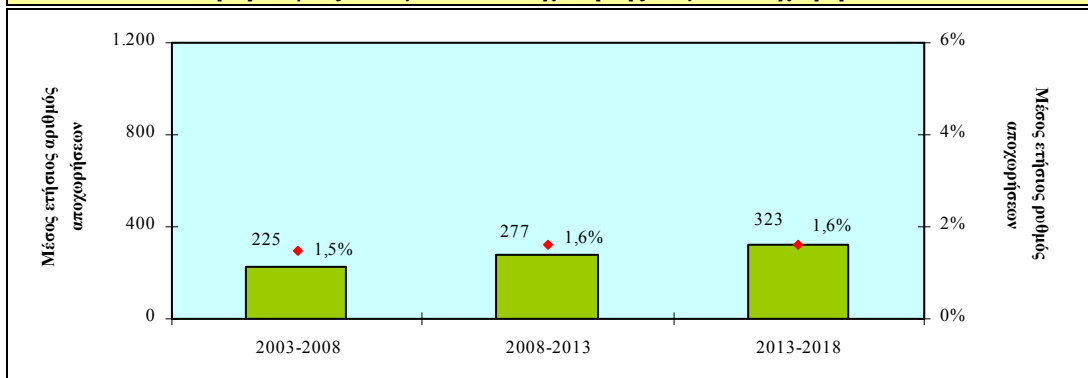
Προβλέψεις Απασχόλησης



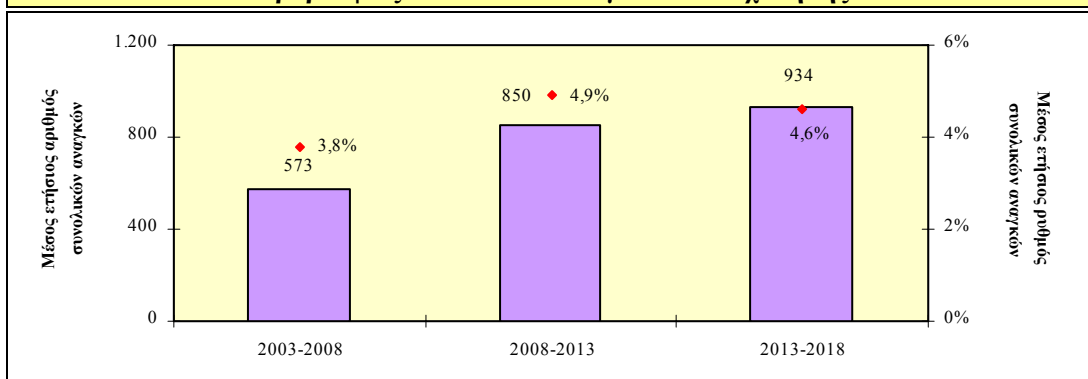
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αγοραστές-πωλητές μετοχών και αξιών (ISCO.COM 3411)

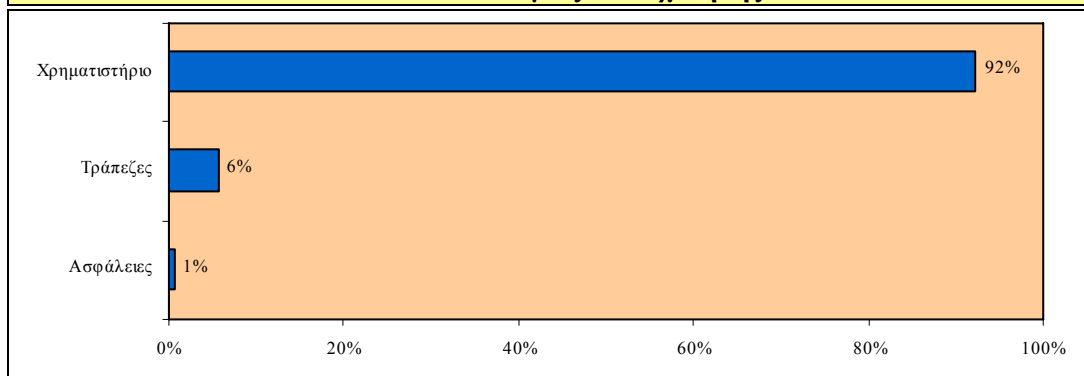
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αγοραστές-πωλητές μετοχών και αξιών προβαίνουν σε αγοραπωλησίες μετοχών, ομολόγων και άλλων αξιόγραφων εκ μέρους των πελατών τους. Επίσης, παρέχουν συμβουλές στους πελάτες τους όπως ιδιώτες, τράπεζες και ασφαλιστικές εταιρίες σχετικά με τη μεγιστοποίηση του κέρδους των επενδύσεων τους.

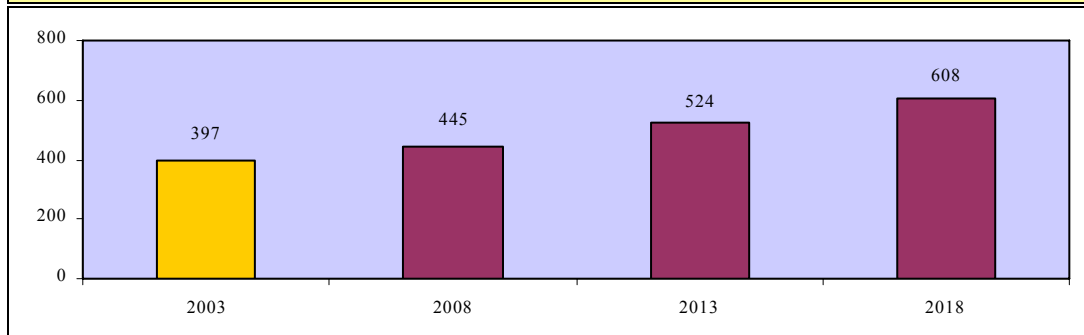
Ειδικότερα:

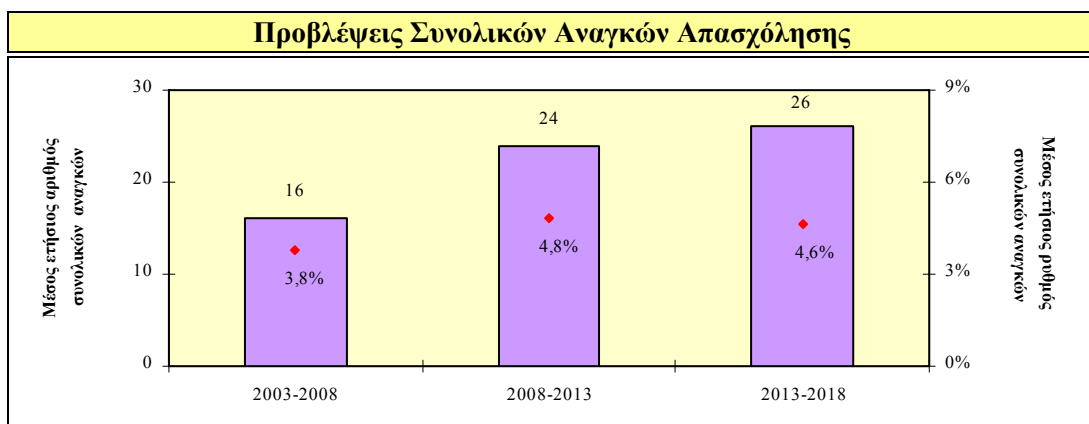
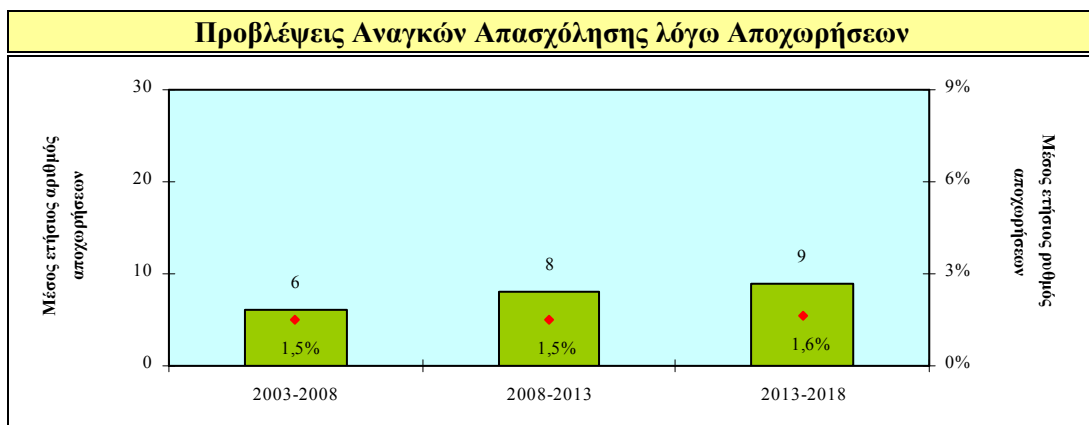
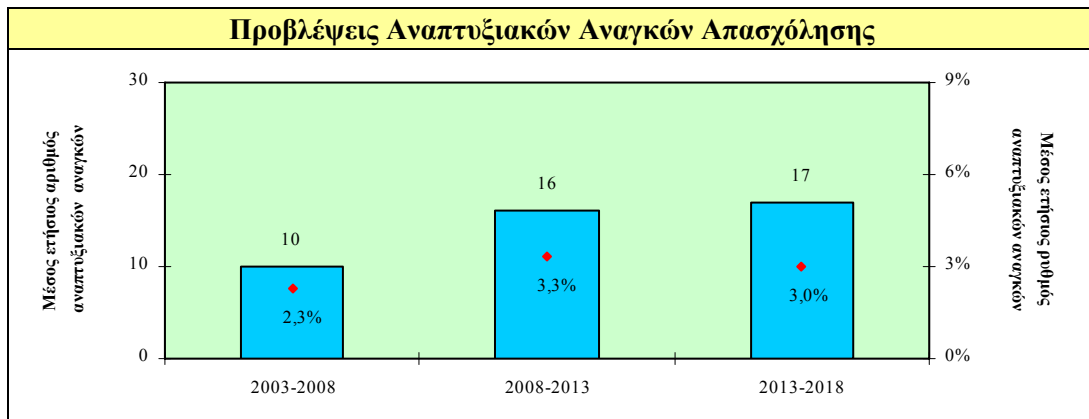
- εκτελούν τις εντολές των πελατών τους για αγορά ή πώληση μετοχών ή ξένου συναλλάγματος
- συλλέγουν πληροφορίες για τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις των εταιρειών στις οποίες πρόκειται να επενδύσουν οι πελάτες τους
- μελετούν και αναλύουν τις τάσεις που επικρατούν στην αγορά σχετικά με την αγορά ή πώληση μετοχών, ομολόγων και άλλων αξιόγραφων
- πληροφορούν ενδιαφερόμενους πελάτες για τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά και για πιθανές κερδοφόρες επενδύσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών (ISCO.COM 3412)

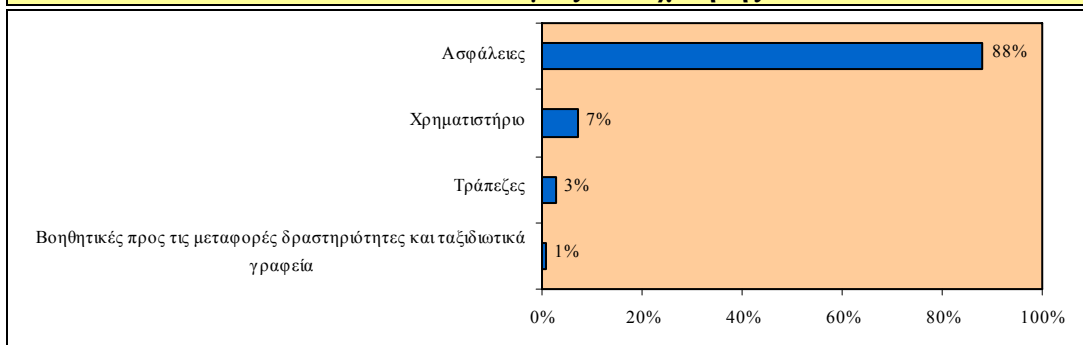
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών προτείνουν και πωλούν ασφαλιστικά προγράμματα που αποσκοπούν στην προστασία και κάλυψη των πελατών και περιουσιών τους από διάφορους κινδύνους, ατυχήματα και ασθένειες.

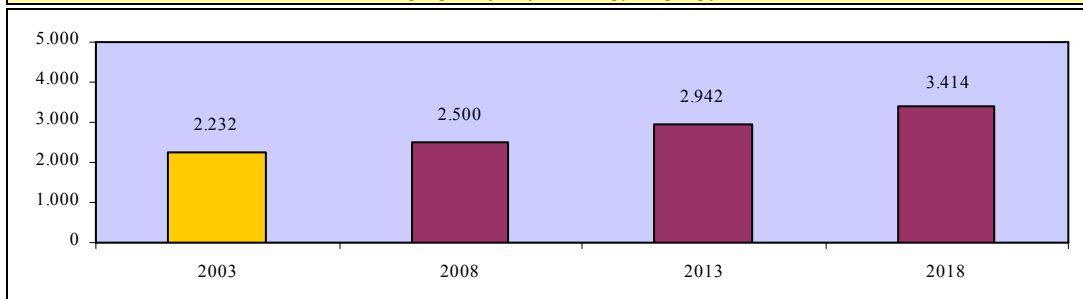
Ειδικότερα:

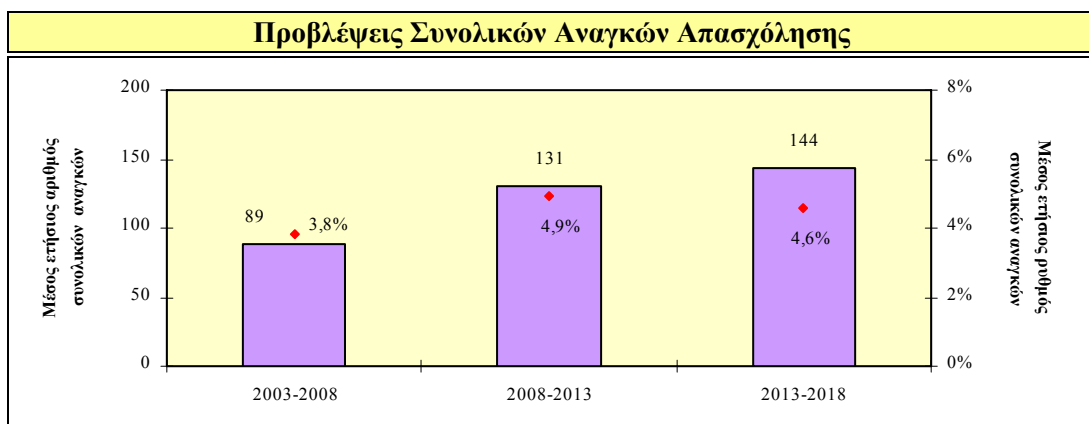
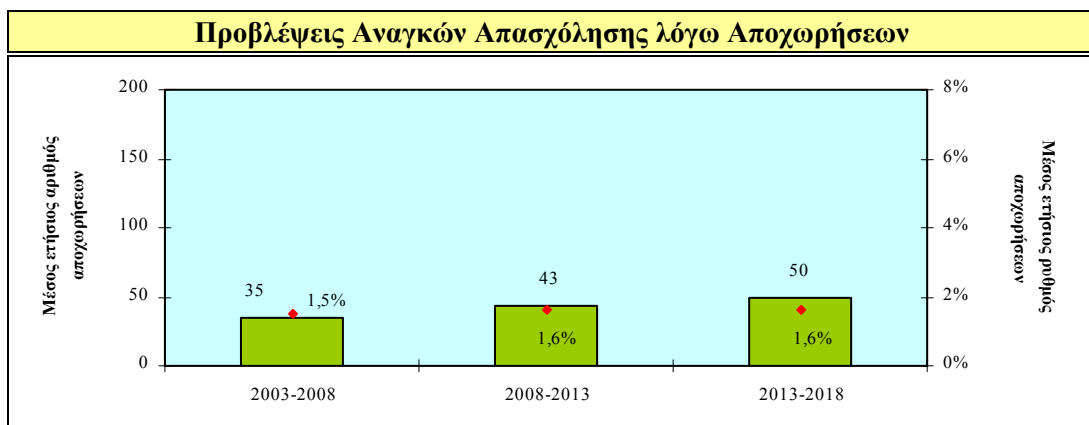
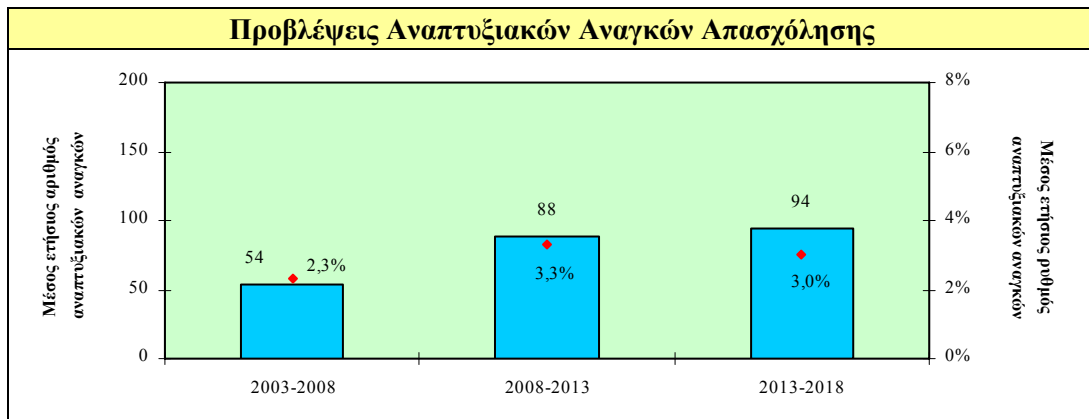
- παρουσιάζουν και προτείνουν στους υποψήφιους πελάτες τα προσφερόμενα ασφαλιστικά προγράμματα
- διαβουλεύονται με πελάτες για την εξακρίβωση των συγκεκριμένων αναγκών τους και επιλέγουν το καταλληλότερο πρόγραμμα μερικής ή ολικής ασφαλιστικής κάλυψης που ανταποκρίνεται στις ανάγκες τους
- προσδιορίζουν τους όρους του ασφαλιστικού συμβολαίου και φροντίζουν για την υπογραφή του από τους πελάτες
- εισπράττουν τις ανάλογες οφειλές για λογαριασμό της εταιρείας τους
- ασχολούνται με την ανάπτυξη του πελατολογίου τους ενημερώνοντας καινούργιους πελάτες για τα διάφορα ασφαλιστικά σχέδια
- διατηρούν συχνή επικοινωνία με τους υφιστάμενους πελάτες τους ενημερώνοντας τους για καινούργια σχέδια κάλυψης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κτηματομεσίτες (ISCO.COM 3413)

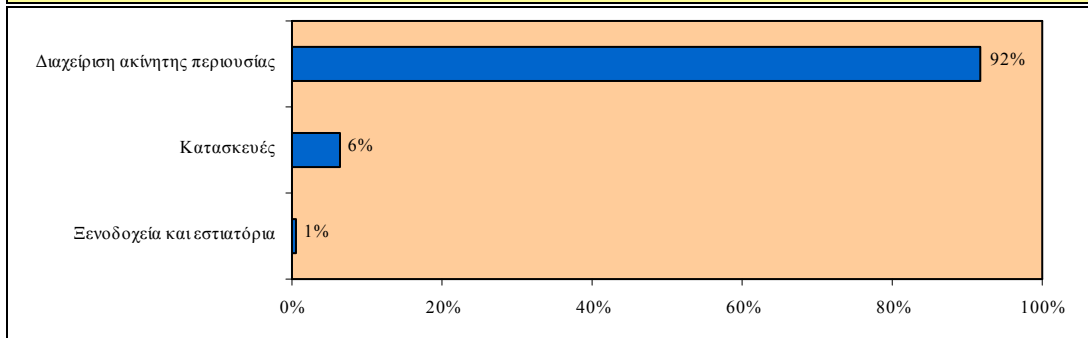
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κτηματομεσίτες διευθετούν την αγορά, πώληση και ενοικίαση ακίνητης περιουσίας εκ μέρους των πελατών τους.

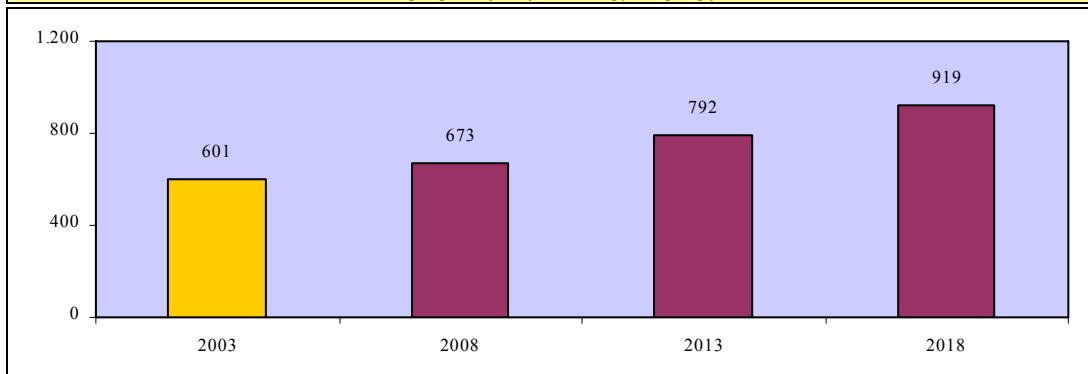
Ειδικότερα:

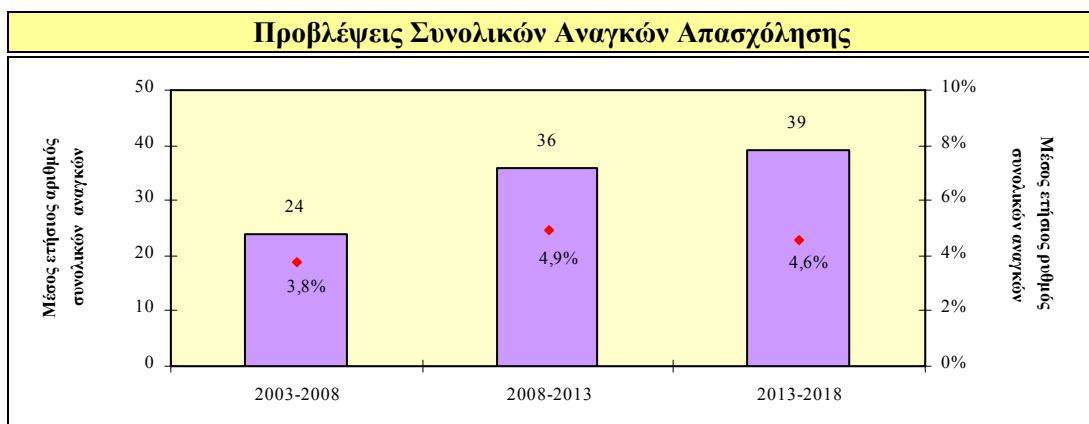
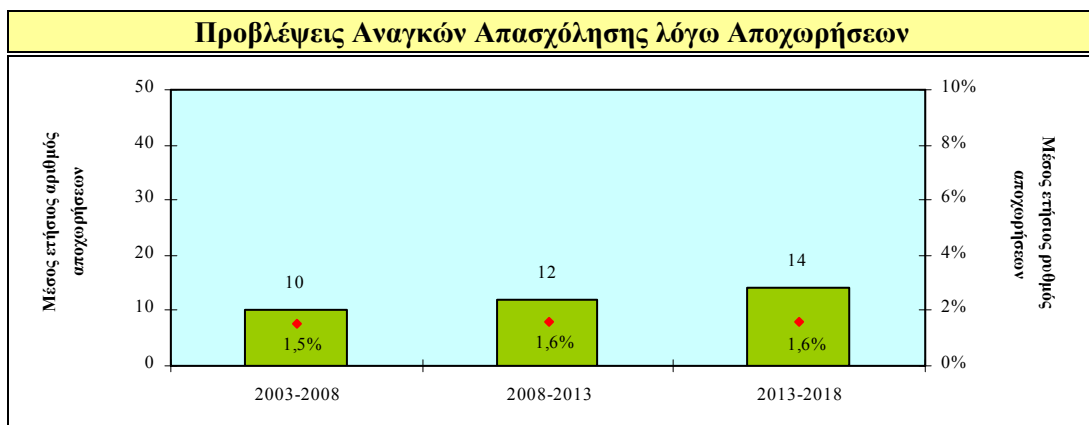
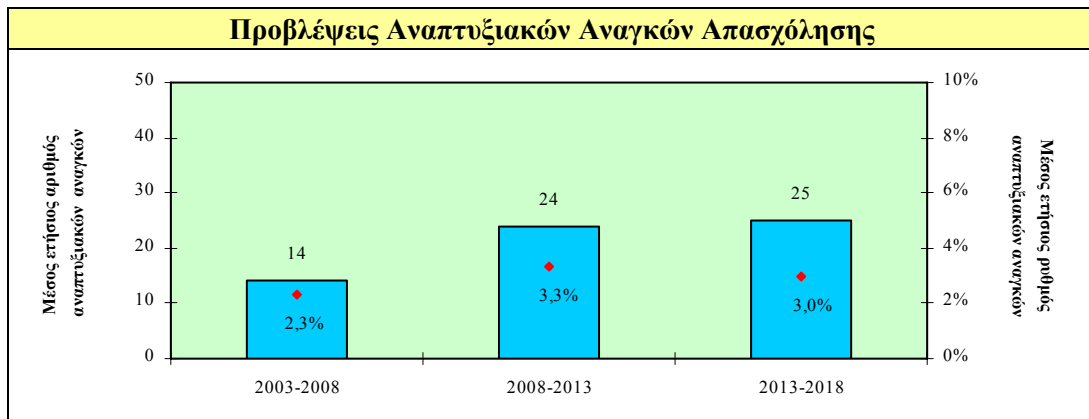
- συγκεντρώνουν πληροφορίες για ακίνητα τα οποία είναι προς πώληση και ενοικίαση καθώς και πληροφορίες για τις απαιτήσεις των ιδιοκτητών και τις ανάγκες των πιθανών αγοραστών
- αναλαμβάνουν διαφημιστικές καταχωρήσεις ακινήτων, αντιπαροχές, μισθώσεις και εκτιμήσεις
- παρουσιάζουν τα ακίνητα προς πώληση και ενοικίαση σε ενδιαφερόμενους πελάτες εξηγώντας τους όρους που διέπουν κάθε περίπτωση
- φροντίζουν για την υπογραφή των σχετικών συμβολαίων από τους πελάτες και για τη διευθέτηση της μεταβίβασης των τίτλων ιδιοκτησίας
- εισπράττουν τα ενοίκια για λογαριασμό του ιδιοκτήτη και επιθεωρούν την περιουσία κατά τη διάρκεια της ενοικίασης για πρόληψη πιθανών υλικών ζημιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Οργανωτές και σύμβουλοι εκδρομών και ταξιδιών (ISCO.COM 3414)

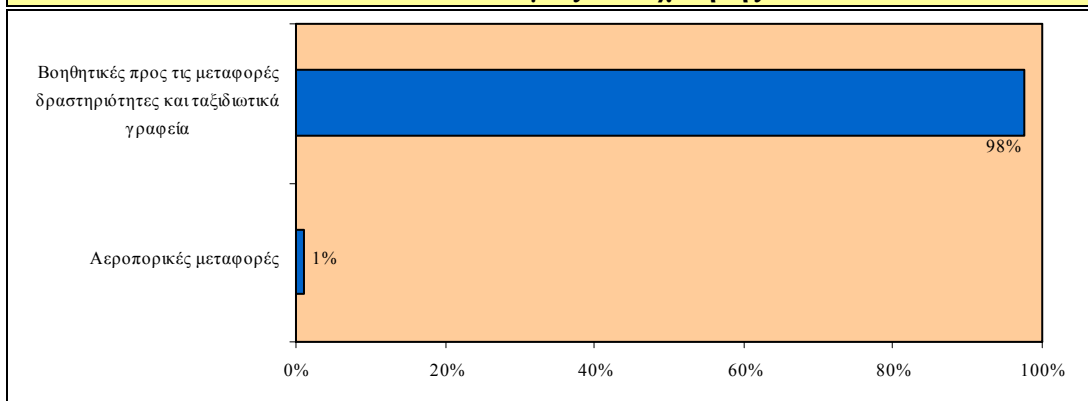
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οργανωτές και σύμβουλοι εκδρομών και ταξιδιών σχεδιάζουν και οργανώνουν το δρομολόγιο και το ταξιδιωτικό πρόγραμμα των πελατών τους. Επιμελούνται επίσης την οργάνωση ταξιδιών για επαγγελματικούς σκοπούς.

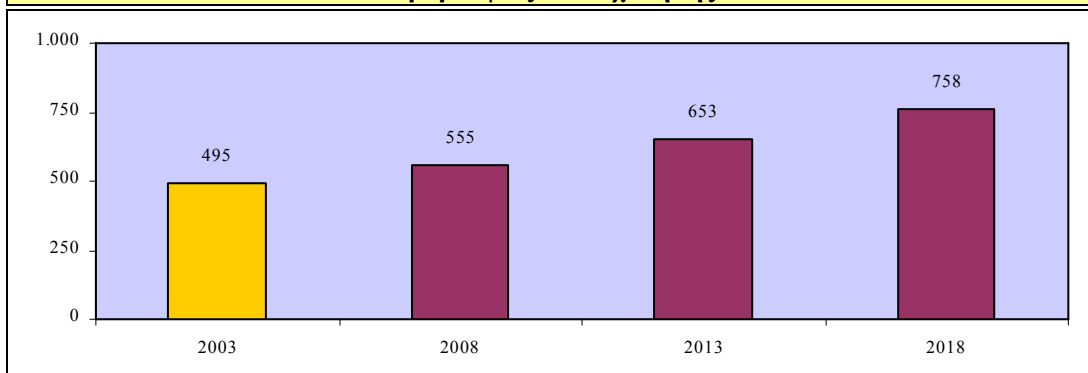
Ειδικότερα:

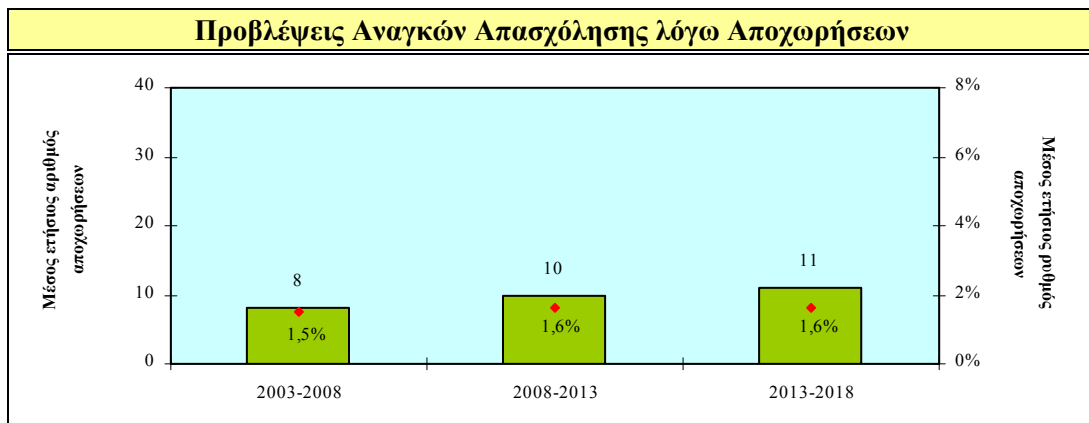
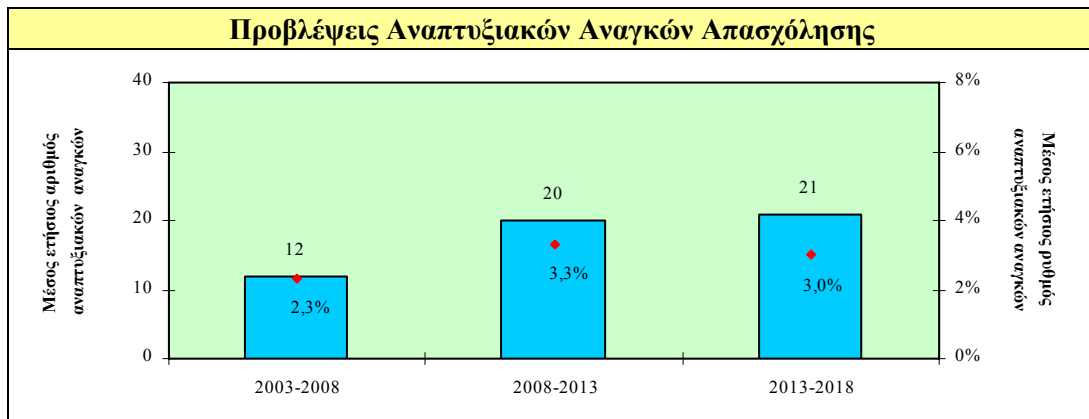
- λαμβάνουν πληροφορίες για τη διαθεσιμότητα και το κόστος ενδεχόμενων επιλογών πτήσεων και διαμονής στο εξωτερικό λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις των πελατών τους
- εκτελούν και επιβεβαιώνουν κρατήσεις για πιθανές πτήσεις και διαμονή στο εξωτερικό
- εκδίδουν τα ταξιδιωτικά εισιτήρια και τις αποδείξεις πληρωμής
- οργανώνουν ομαδικά ή ατομικά πακέτα περιηγήσεων ή εκδρομών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών (ISCO.COM 3415)

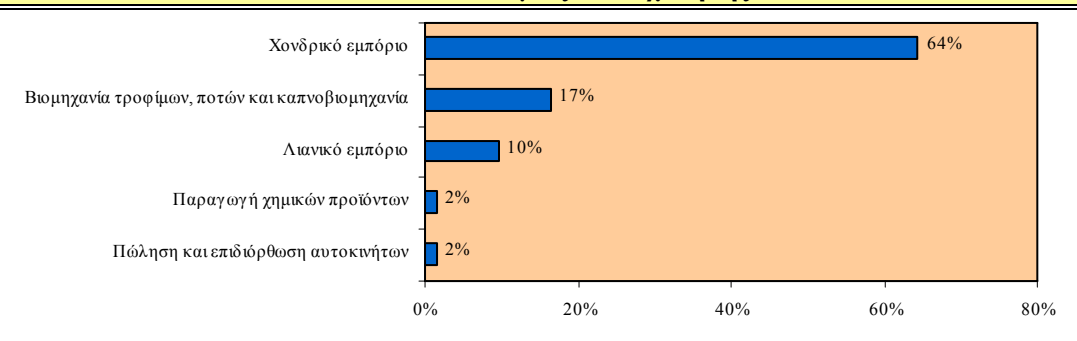
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών ασχολούνται με την πώληση αγαθών, εξοπλισμού και άλλων τεχνικών υπηρεσιών.

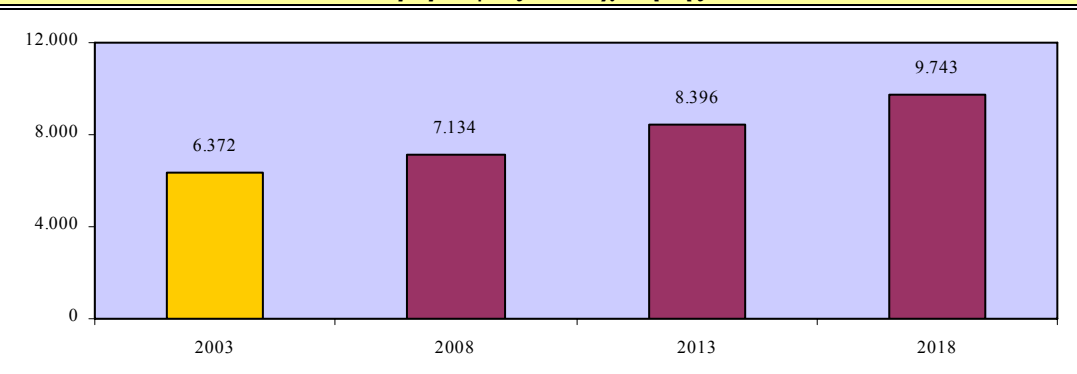
Ειδικότερα:

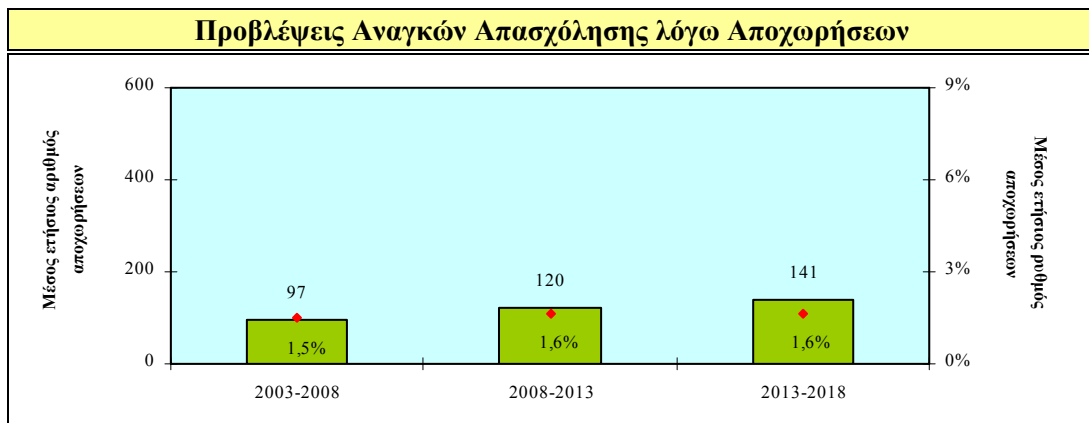
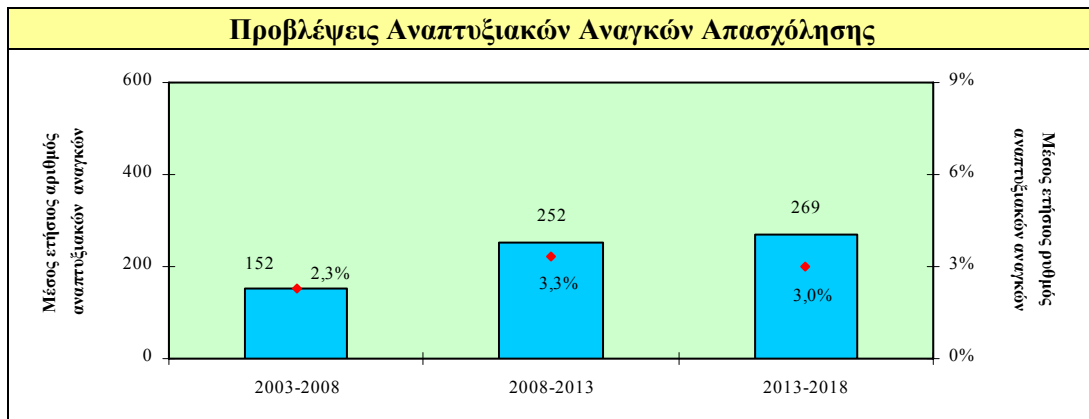
- επιδιώκουν την προώθηση και πώληση διάφορων εμπορευμάτων σε λιανική ή χονδρική βάση
- ασχολούνται με την πώληση τεχνικού εξοπλισμού και την προμήθεια αγαθών σε οργανισμούς και άτομα
- παρέχουν πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά και τη χρήση τεχνικού εξοπλισμού επεξηγώντας και επιδεικνύοντας τη λειτουργία του
- αναφέρουν τις απαιτούμενες ανάγκες και σχόλια των πελατών στους κατασκευαστές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Αγοραστές εμπορευμάτων, πρώτων υλών και υπηρεσιών (ISCO.COM 3416)

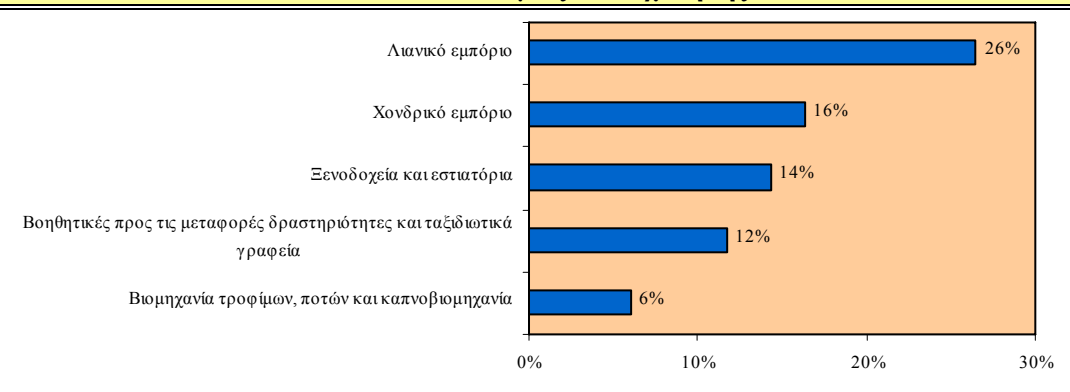
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αγοραστές εμπορευμάτων, πρώτων υλών και υπηρεσιών αγοράζουν αγαθά και υπηρεσίες εκ μέρους βιομηχανιών και άλλων επιχειρήσεων.

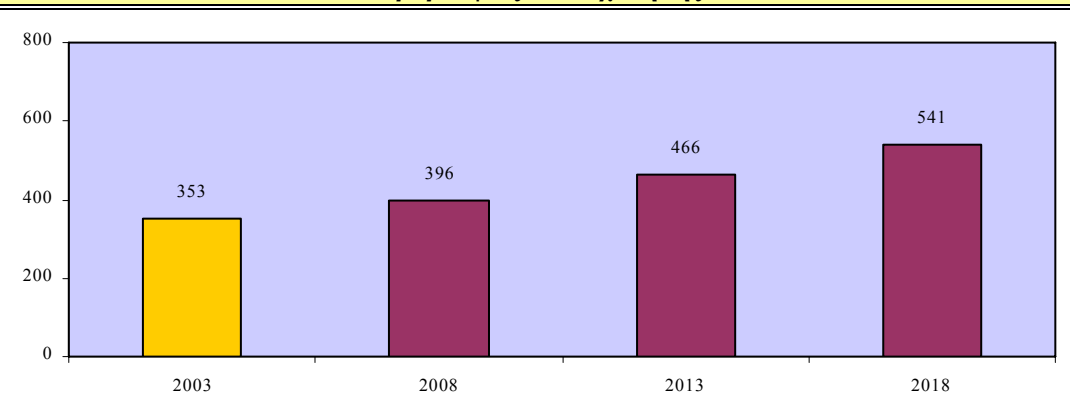
Ειδικότερα:

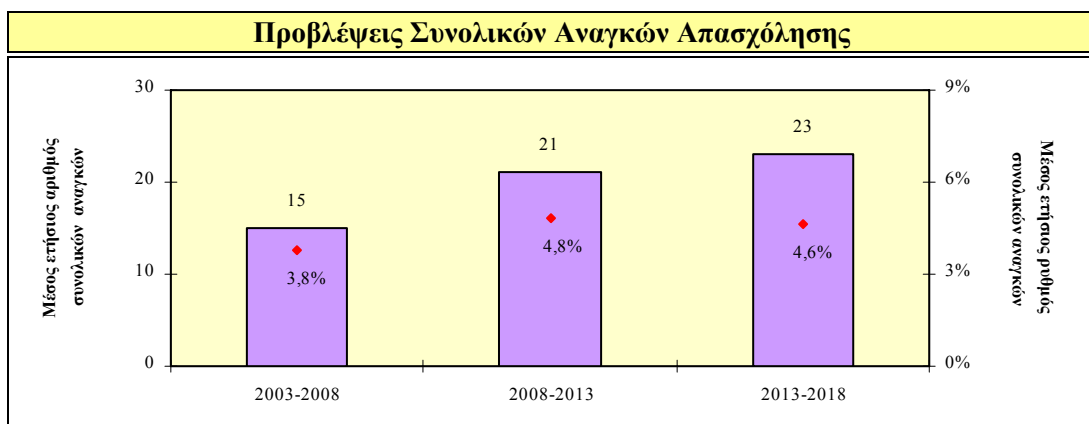
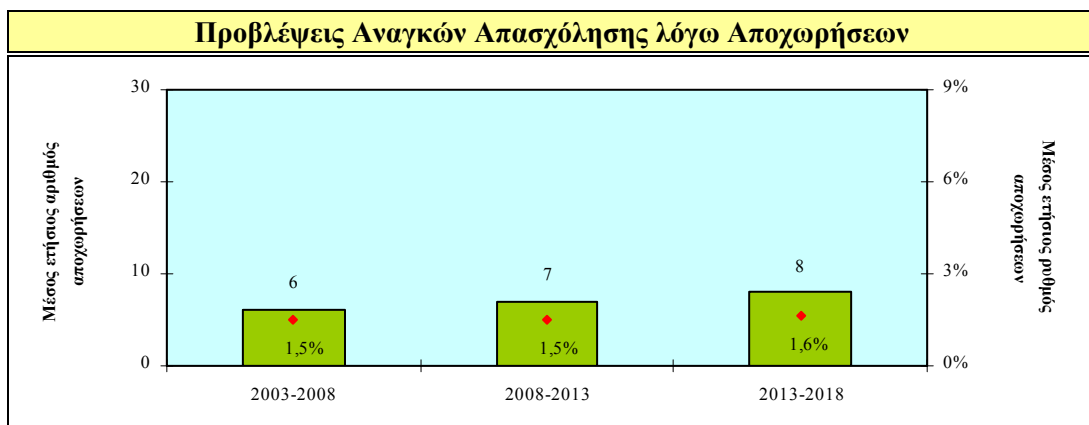
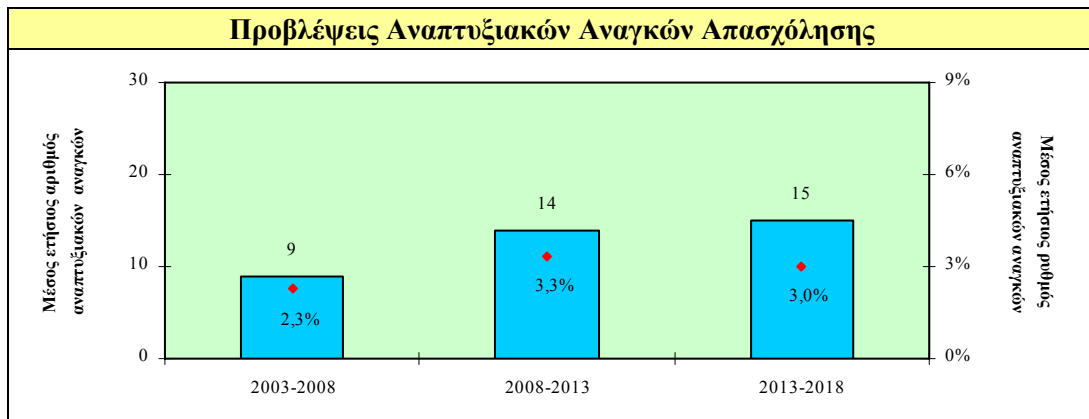
- διαπραγματεύονται και έρχονται σε επαφή για την αγορά εξοπλισμού, πρώτων υλών, προϊόντων και άλλων προμηθειών για τις ανάγκες βιομηχανιών, επιχειρήσεων, οργανισμών κοινής ωφελείας και κυβερνητικών μονάδων
- λαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με τη ζήτηση και τα αποθέματα διαφόρων εμπορευμάτων, προσδιορίζουν την ποσότητα και ποιότητα που θα αγοραστεί, το κόστος, την ημερομηνία και χώρο παράδοσης καθώς και άλλες σχετικές διευθετήσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Εκτιμητές και πωλητές σε δημοπρασίες (ISCO.COM 3417)

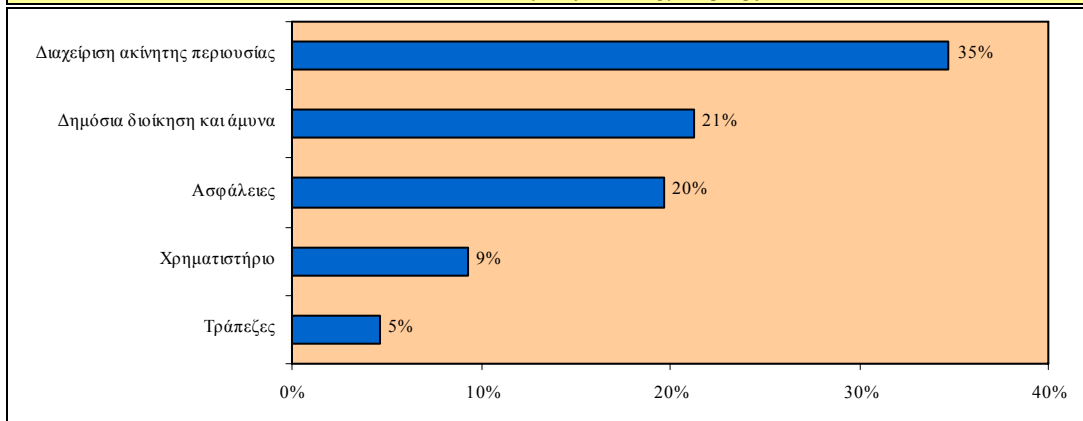
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εκτιμητές ασχολούνται με την εκτίμηση της αξίας ακίνητης και κινητής περιουσίας καθώς και με την εκτίμηση ζημιών και απώλειας αγαθών. Οι Πωλητές σε δημοπρασίες ασχολούνται με την πώληση ακίνητων περιουσιών και άλλων αντικειμένων σε δημοπρασίες.

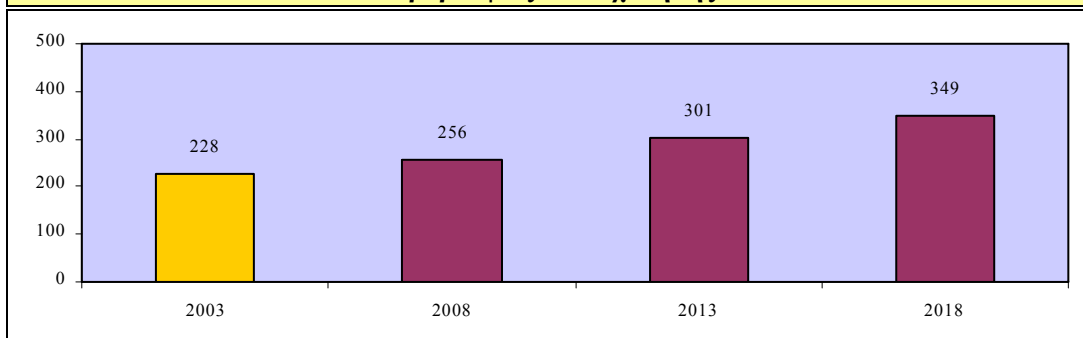
Ειδικότερα:

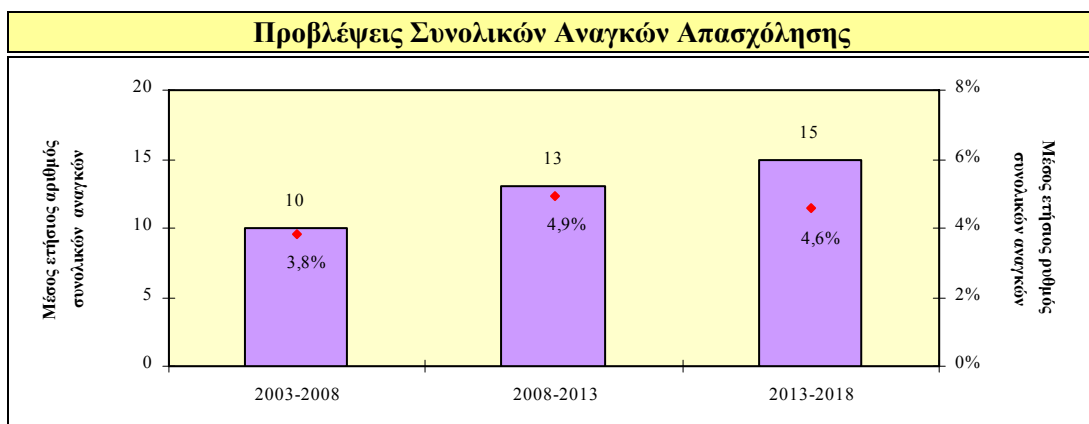
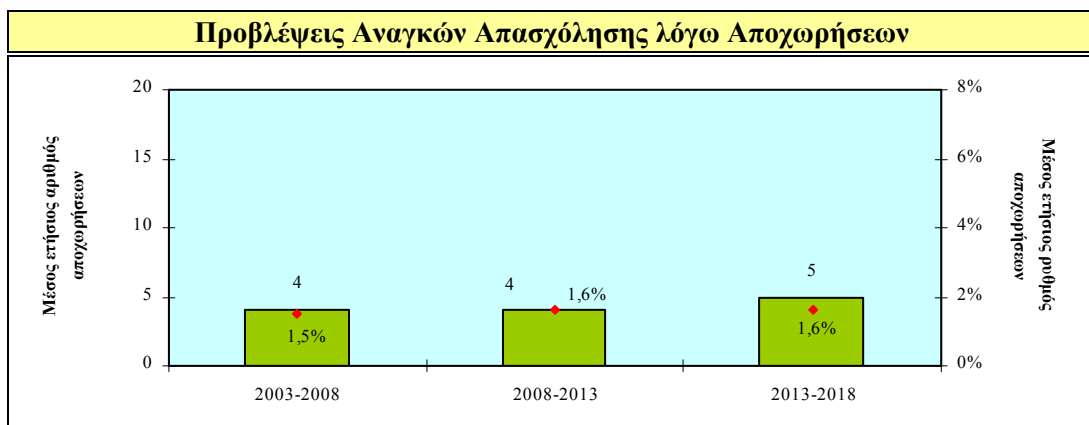
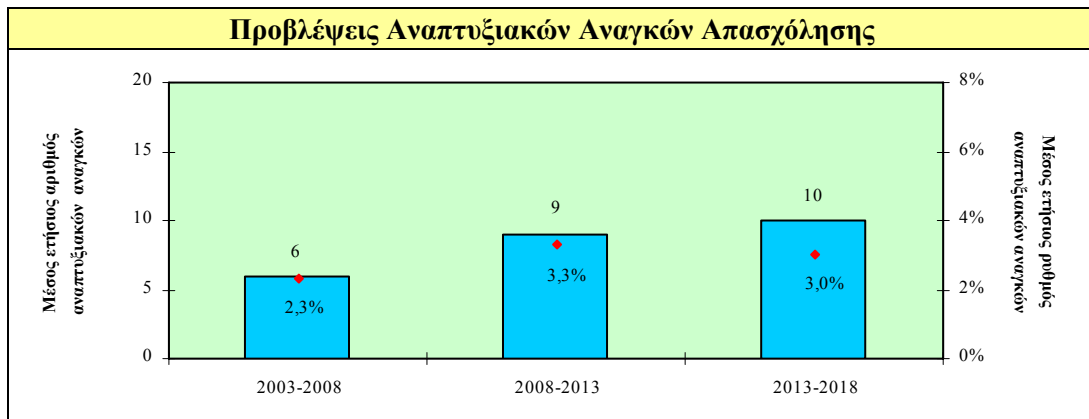
- υπολογίζουν την ποιότητα και αξία ακίνητων και κινητών περιουσιών, εργοστασιακών εξοπλισμών, έργων τέχνης, πολύτιμων λίθων και άλλων αντικειμένων τα οποία είναι προς πώληση ή ασφάλιση
- εκτιμούν την έκταση της ζημίας και απώλειας μιας ασφαλισμένης περιουσίας και την ανάλογη αποζημίωση που οφείλει να καταβάλει η ασφαλιστική εταιρεία
- πωλούν μέσω δημοπρασιών διάφορα περιουσιακά στοιχεία όπως ακίνητη περιουσία, αυτοκίνητα, χρυσαφικά και άλλα αντικείμενα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 3419)

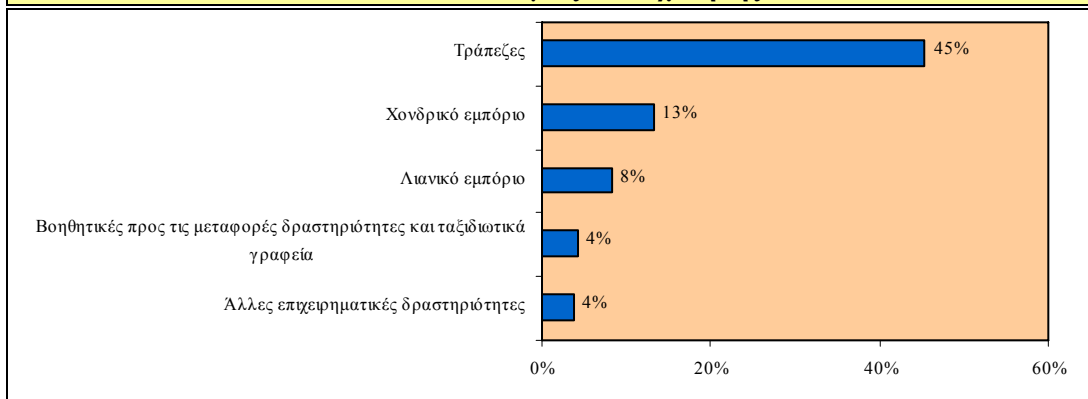
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι ασχολούνται με χρηματοοικονομικά θέματα και αγοραπωλησίες αγαθών και τεχνικών υπηρεσιών που δεν μπορούν να ταξινομηθούν σε κάποια από τις προηγούμενες εξειδικευμένες κατηγορίες.

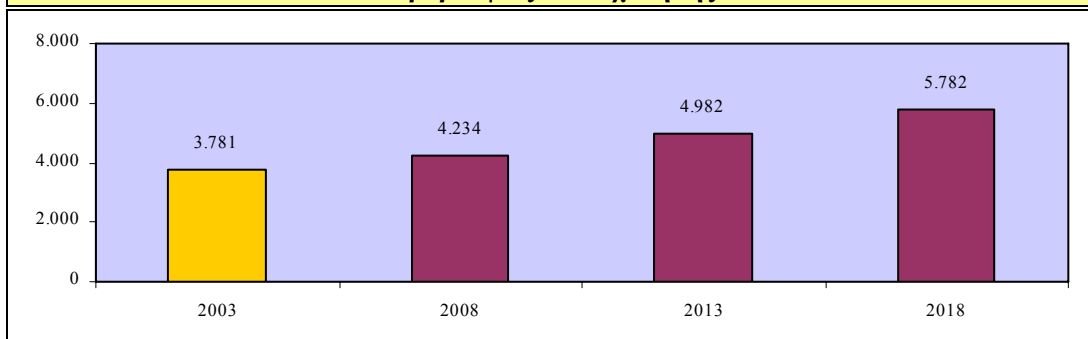
Ειδικότερα:

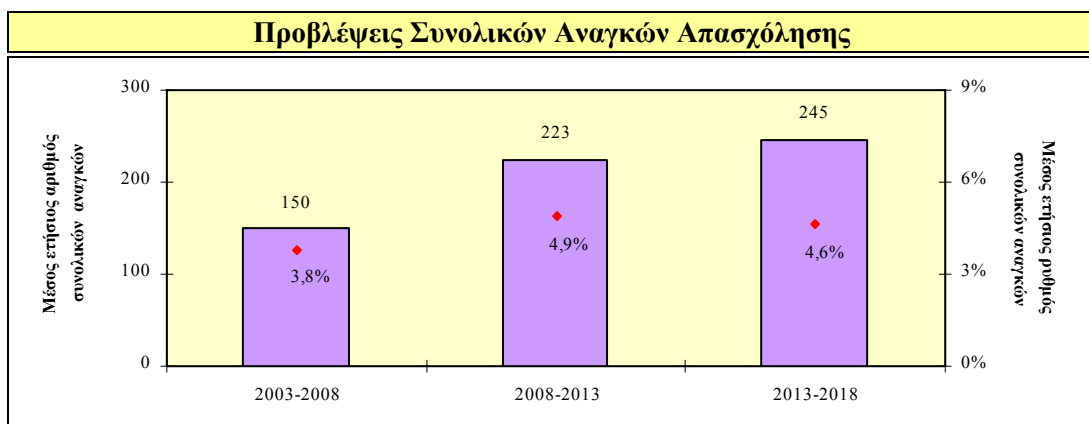
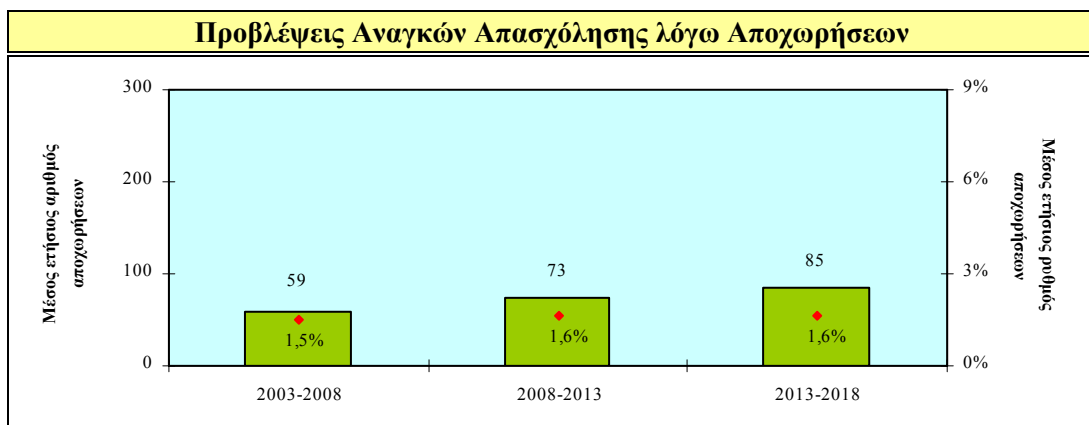
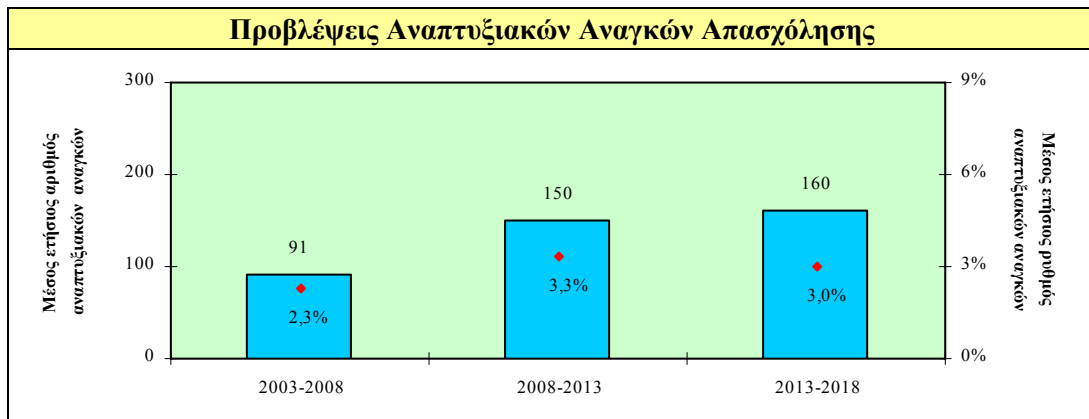
- πληροφορούν ενδιαφερόμενους πελάτες για τις συνθήκες που επικρατούν στην αγορά και για πιθανές κερδοφόρες επενδύσεις
- εισπράττουν τις ανάλογες οφειλές για λογαριασμό της επιχείρησής τους
- φροντίζουν για την υπογραφή των συμβολαίων από τους πελάτες
- επιδιώκουν την προώθηση και πώληση εμπορευμάτων σε λιανική και χονδρική βάση
- παρέχουν πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά και τη χρήση τεχνικού εξοπλισμού επεξηγώντας και επιδεικνύοντας τη λειτουργία του
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Πράκτορες και μεσίτες εμπορικών υπηρεσιών (ISCO.COM 342)

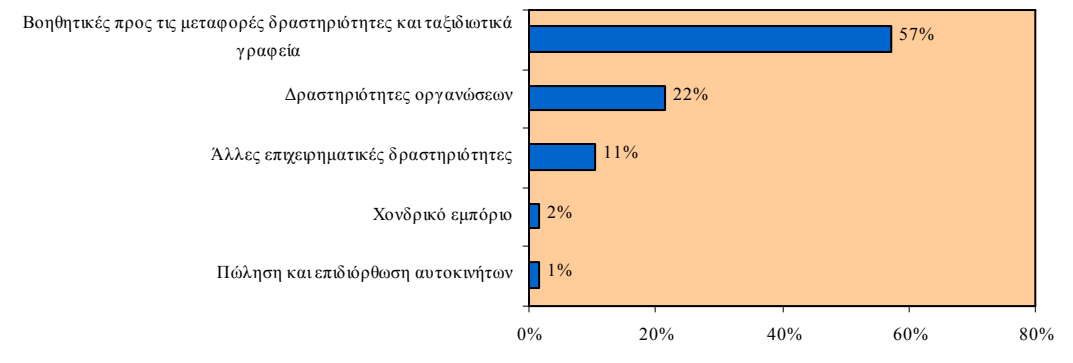
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πράκτορες και μεσίτες εμπορικών υπηρεσιών μεσολαβούν μεταξύ αγοραστή και πωλητή για την αγορά και πώληση εμπορευμάτων σε μεγάλες ποσότητες, ασχολούνται με την εκτελώνιση εμπορευμάτων και με τη σύνδεση ατόμων με διαθέσιμες θέσεις εργασίας.

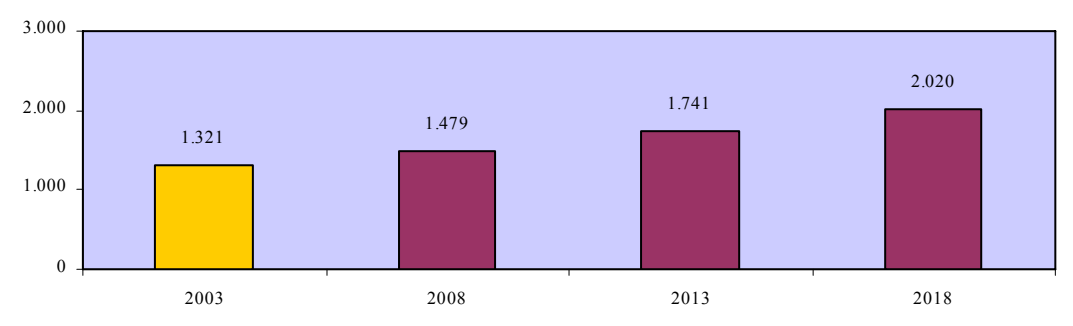
Ειδικότερα:

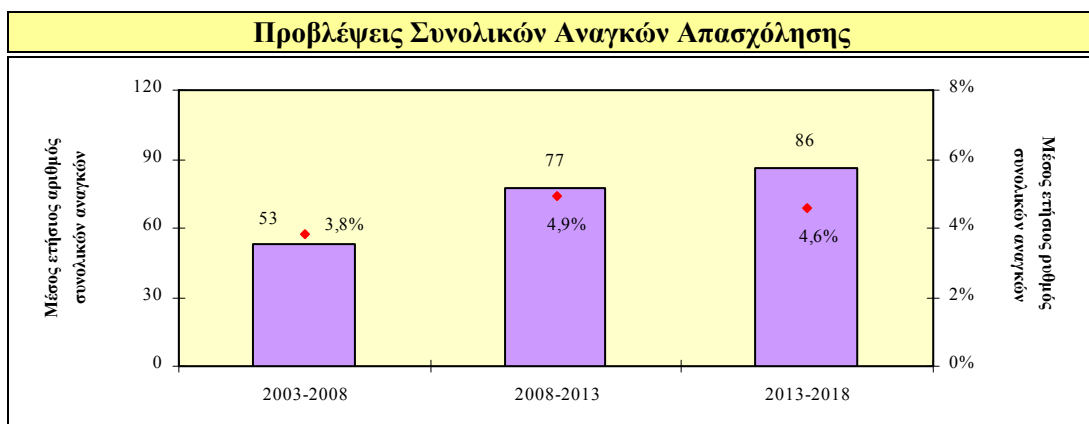
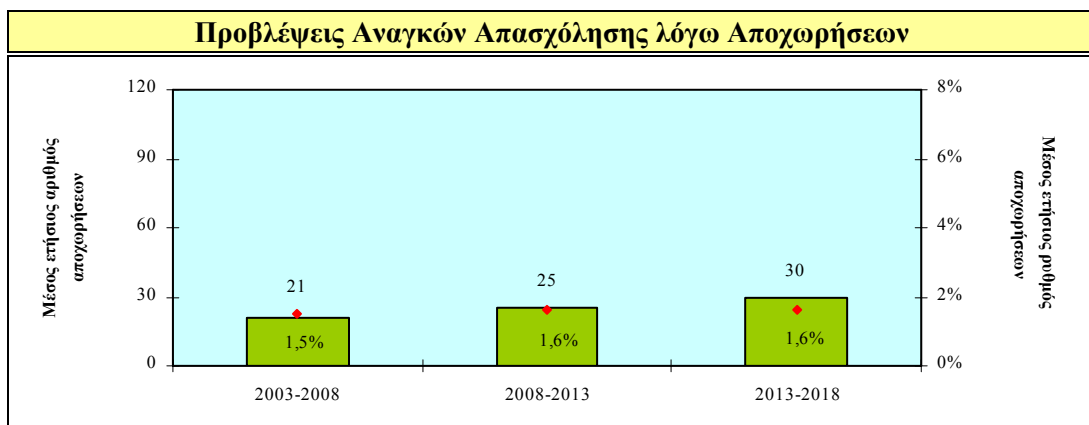
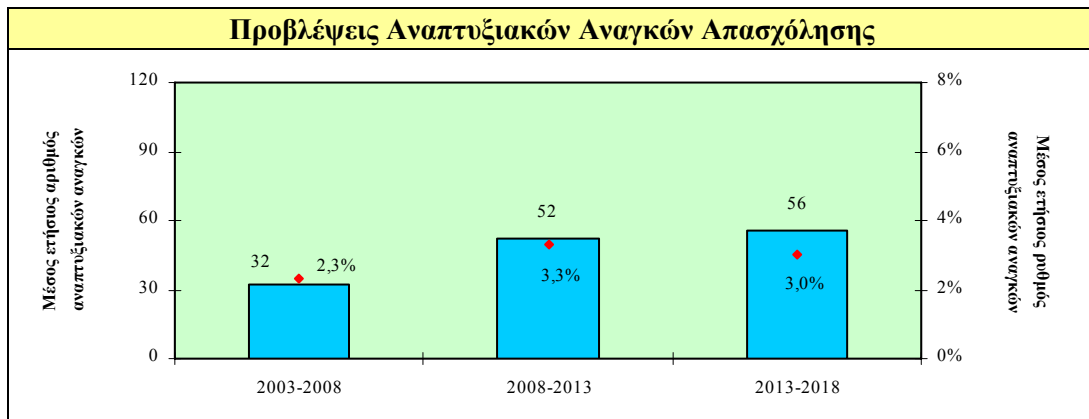
- φέρνουν σε επαφή αγοραστές και πωλητές εμπορευμάτων ενεργώντας ως μεσάζοντες
- ναυλώνουν πλοία, στις περιπτώσεις όπου χρειάζεται, εκ μέρους των πελατών τους για να καταστεί δυνατή η μεταφορά εμπορευμάτων από τον πωλητή στον αγοραστή
- ασχολούνται με την εκτελώνιση εμπορευμάτων και την εξασφάλιση των απαραίτητων αδειών εισαγωγής και εξαγωγής τους
- αναλαμβάνουν την ασφαλή αποστολή εμπορευμάτων
- έρχονται σε επαφή με άτομα που αναζητούν εργασία με σκοπό την ενημέρωσή τους σχετικά με διαθέσιμες θέσεις εργασίας
- ελέγχουν και εξασφαλίζουν τις απαραίτητες άδειες εργασίας για εργαζόμενους που προέρχονται από τρίτες χώρες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μεσίτες εμπορίου και ναυλώσεων πλοίων (ISCO.COM 3421)

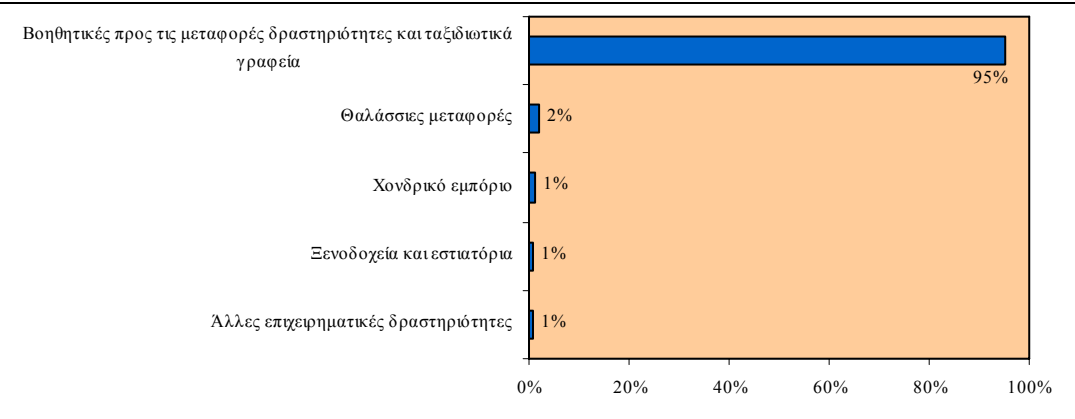
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μεσίτες εμπορίου και ναυλώσεων πλοίων μεσολαβούν μεταξύ αγοραστή και πωλητή για την αγορά και πώληση εμπορευμάτων σε μεγάλες ποσότητες. Επίσης, ναυλώνουν πλοία εκ μέρους των πελατών τους έτσι ώστε να γίνει δυνατή η μεταφορά των εμπορευμάτων από τον πωλητή στον αγοραστή.

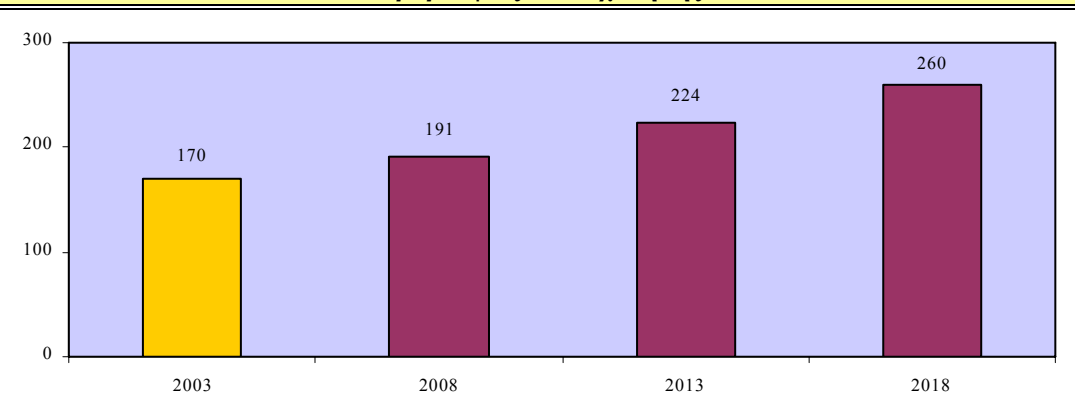
Ειδικότερα:

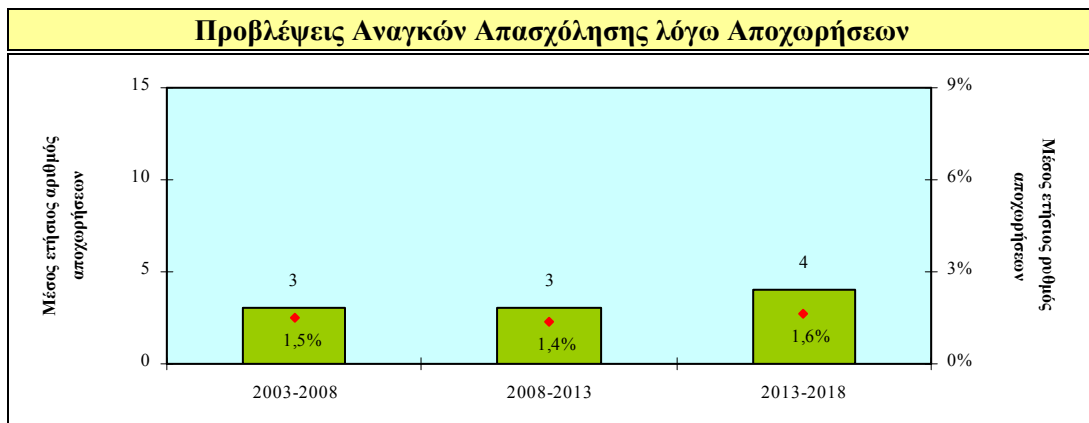
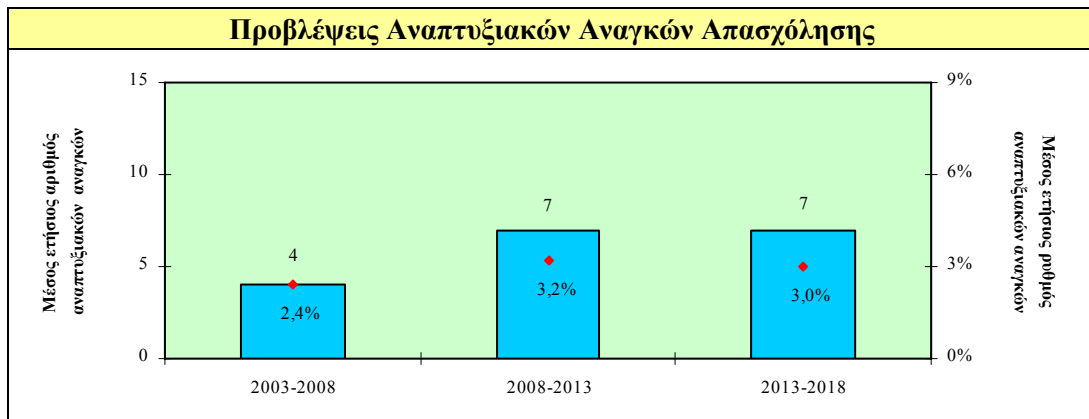
- φέρνουν σε επαφή αγοραστές και πωλητές εμπορευμάτων ενεργώντας ως μεσάζοντες
- μεριμνούν για τη ναύλωση πλοίων, στις περιπτώσεις όπου χρειάζεται, εκ μέρους των πελατών τους για να καταστεί δυνατή η μεταφορά των εμπορευμάτων από τον πωλητή στον αγοραστή
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων (ISCO.COM 3422)

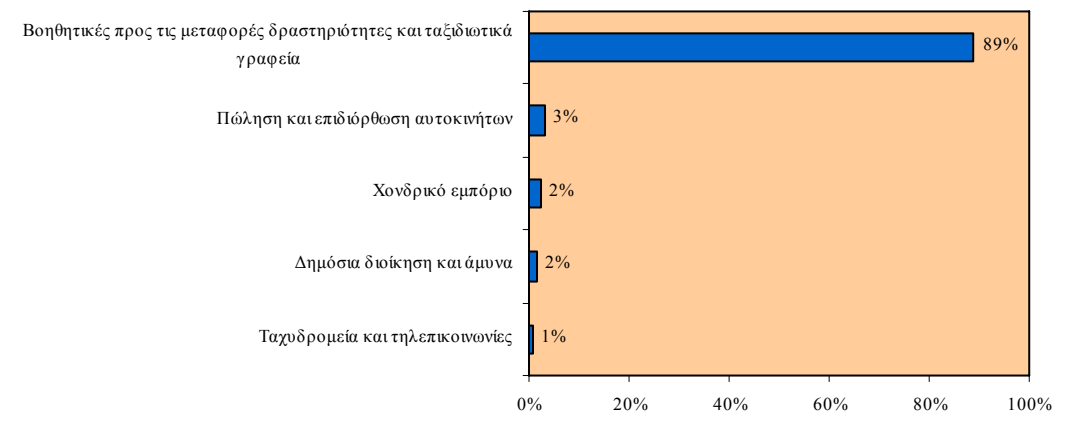
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων ασχολούνται με την εκτελώνιση εμπορευμάτων καθώς και με την εξασφάλιση των απαραίτητων αδειών εισαγωγής και εξαγωγής τους.

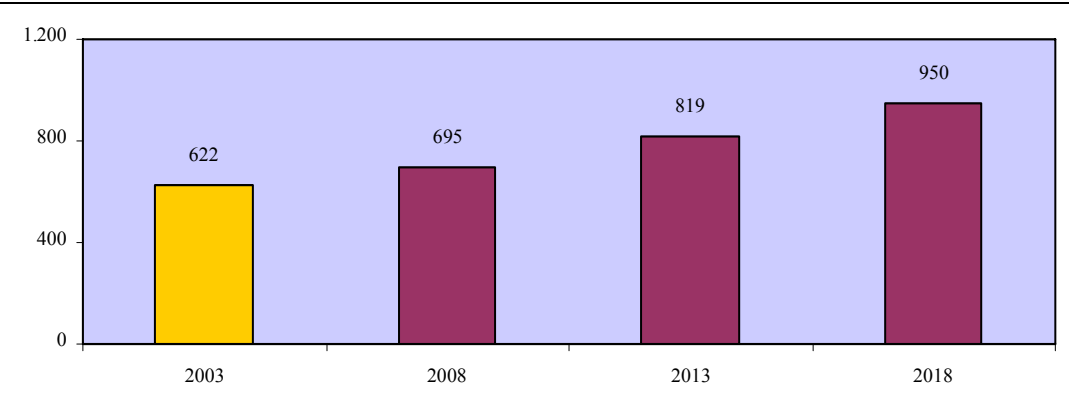
Ειδικότερα:

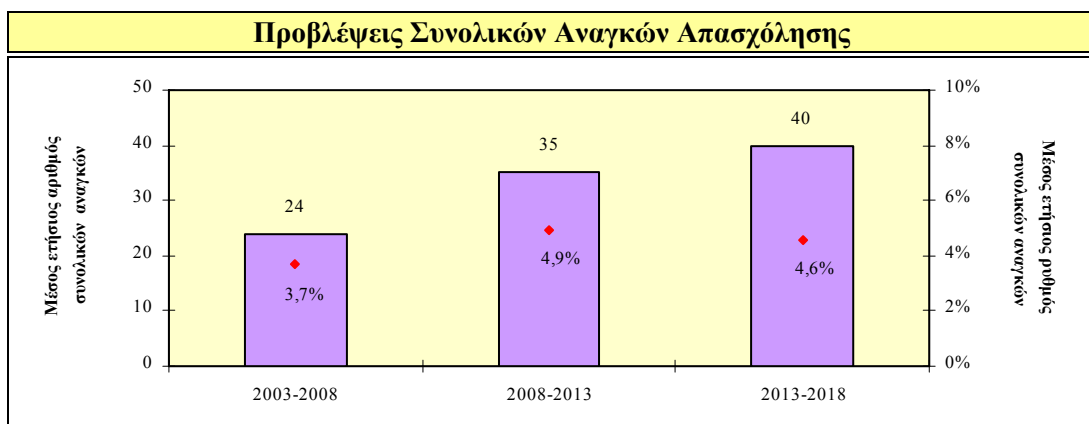
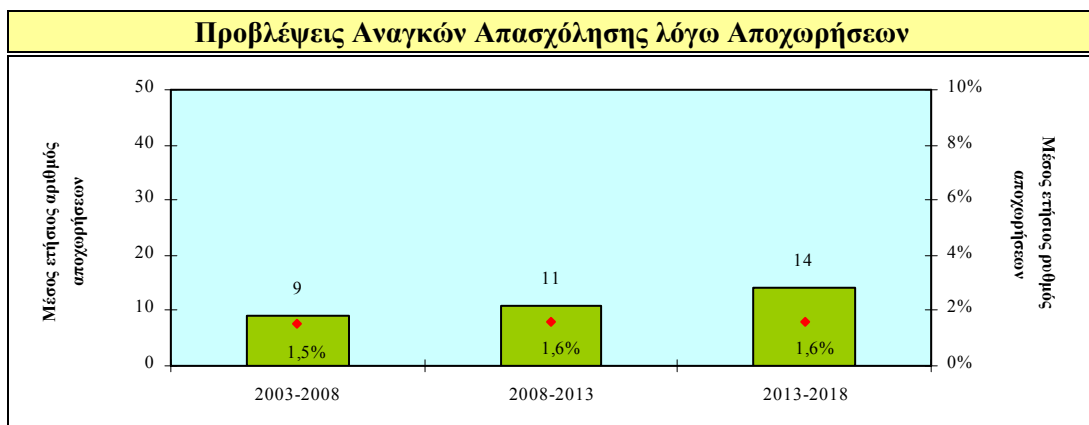
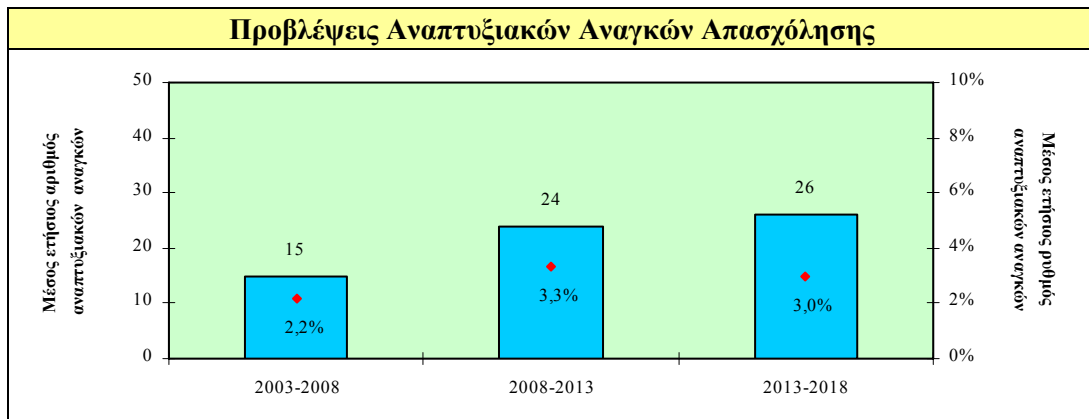
- εξασφαλίζουν τις απαραίτητες άδειες εισαγωγής και εξαγωγής προϊόντων
- εξασφαλίζουν την τήρηση όλων των νομότυπων διαδικασιών
- αναλαμβάνουν την ασφαλή αποστολή εμπορευμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Πράκτορες και αντιπρόσωποι εξεύρεσης εργασίας και απασχόλησης (ISCO.COM 3423)

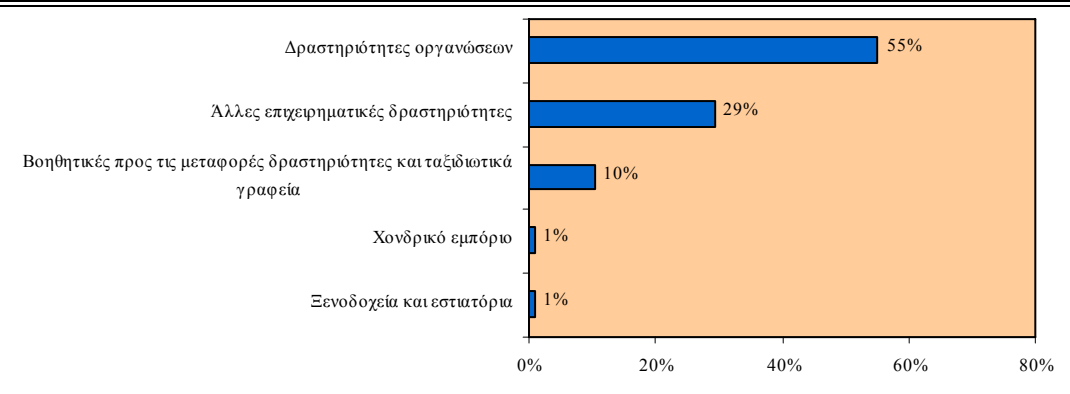
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πράκτορες και αντιπρόσωποι εξεύρεσης εργασίας και απασχόλησης έρχονται σε επαφή με άτομα που αναζητούν εργασία με σκοπό την ενημέρωσή τους σχετικά με διαθέσιμες θέσεις εργασίας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς.

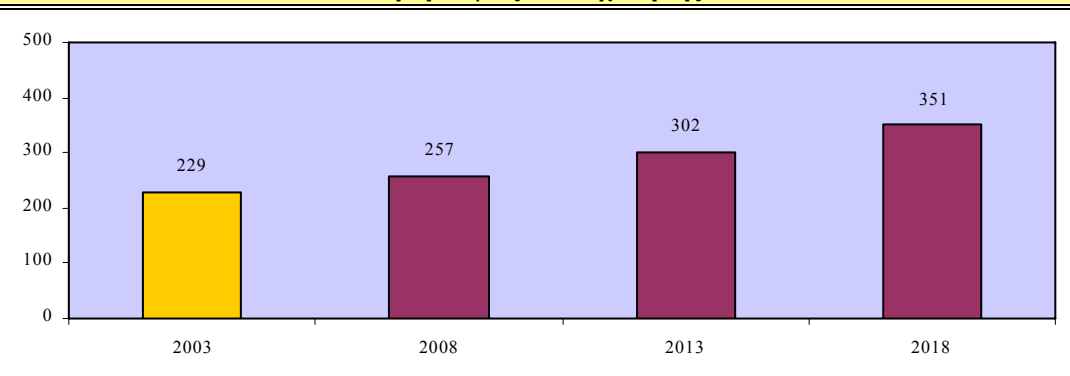
Ειδικότερα:

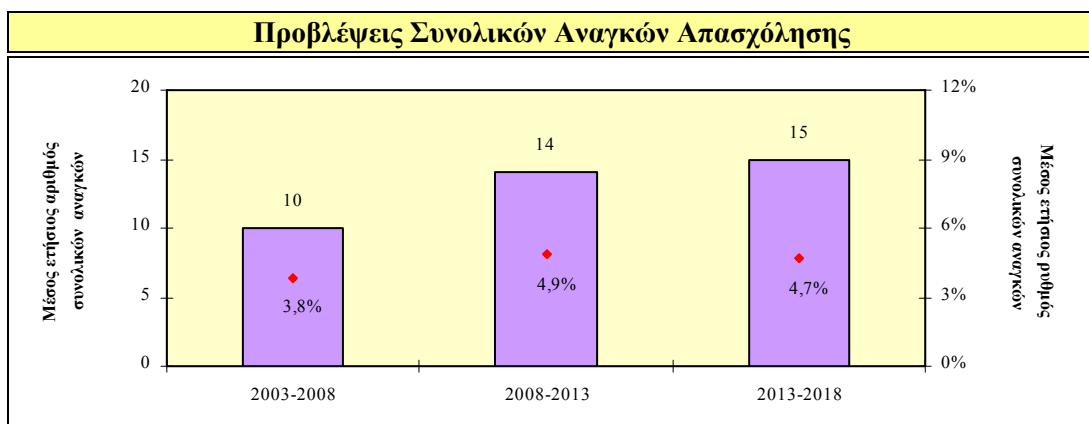
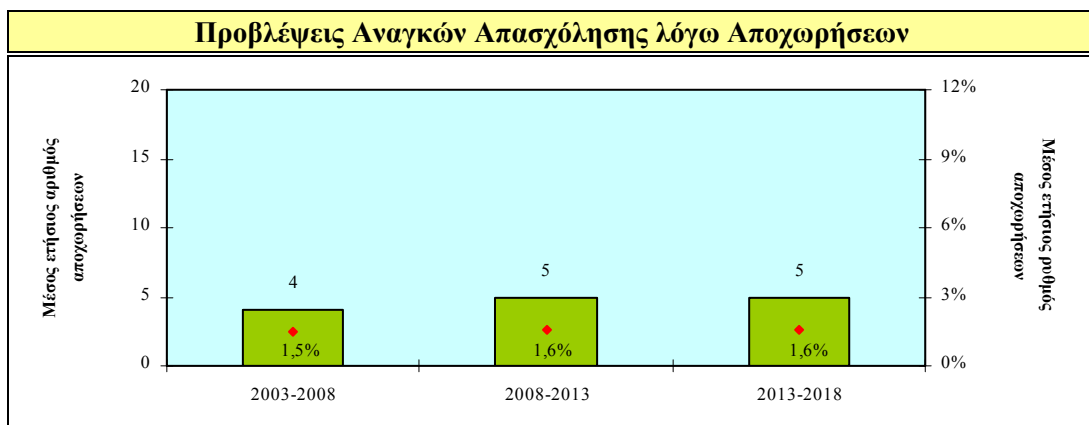
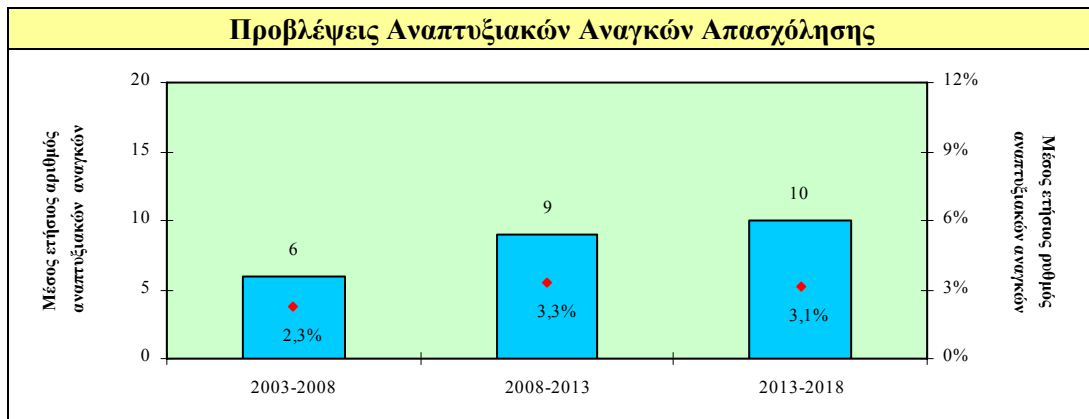
- συζητούν με επιχειρήσεις και οργανισμούς για τα απαιτούμενα προσόντα και τις δεξιότητες που αναμένονται από ένα πιθανό υποψήφιο
- ενημερώνουν και βοηθούν στην εξεύρεση εργασίας τους υποψήφιους αναλόγως των προσόντων τους και σε σχέση με τις απαιτήσεις των διαφόρων εργοδοτών
- ελέγχουν και εξασφαλίζουν τις απαραίτητες άδειες εργασίας για εργαζόμενους που προέρχονται από τρίτες χώρες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γραφείς, βοηθοί λογιστές και άλλοι γραφείς διοίκησης (ISCO.COM 343)

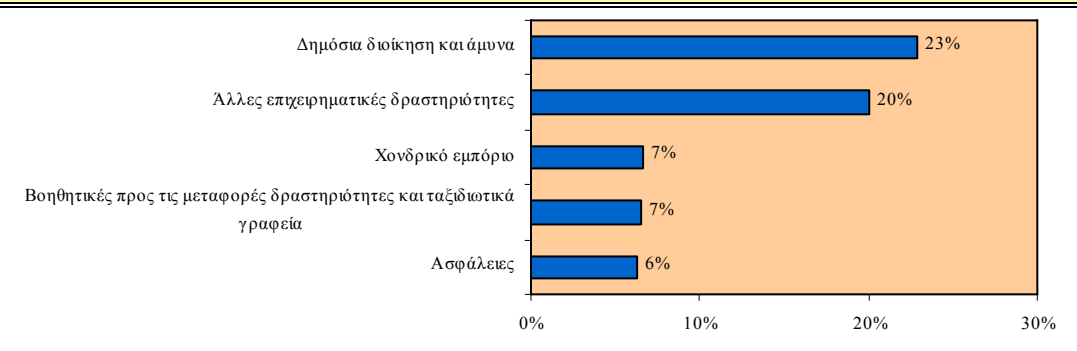
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς, βοηθοί λογιστές και άλλοι γραφείς διοίκησης ασχολούνται με τον συντονισμό των δραστηριοτήτων που είναι απαραίτητες για την καλή λειτουργία μιας επιχείρησης ή οργανισμού.

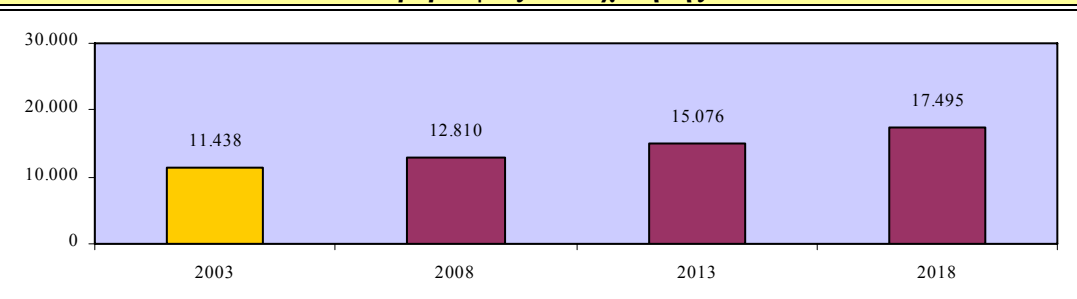
Ειδικότερα:

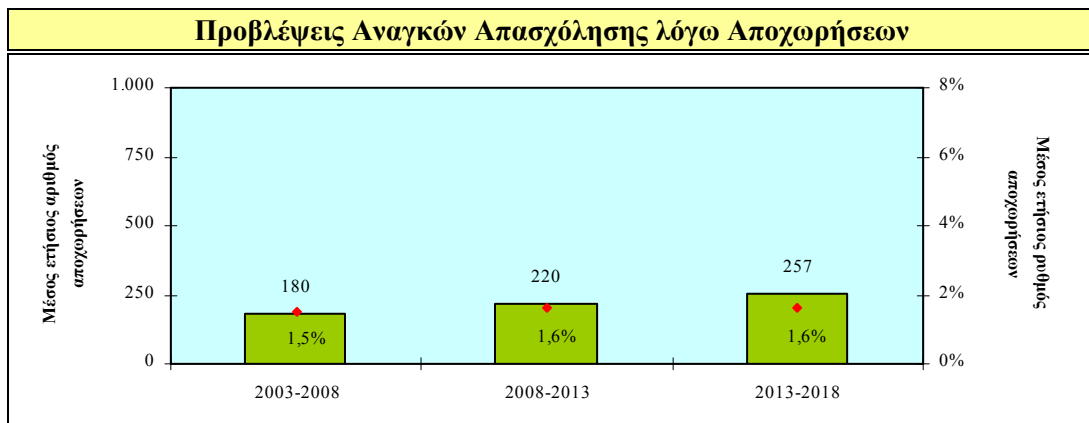
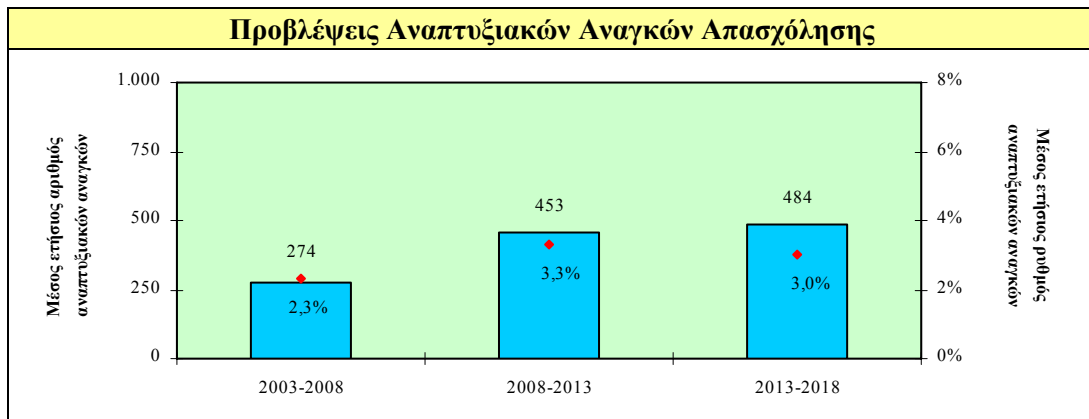
- ασχολούνται με τη διαχείριση αλληλογραφίας, τη γραπτή και ηλεκτρονική επικοινωνία καθώς και με την καλή οργάνωση του γραφείου
- διατηρούν κατάλογο ημερήσιων εργασιών και εκκρεμοτήτων
- ελέγχουν την εγκυρότητα των διαφόρων εγγράφων τα οποία καταχωρούν στο μητρώο της επιχείρησης
- παρέχουν βοήθεια σε νομικούς και ασφαλιστές σχετικά με νομικά θέματα, ασφαλιστικές συμβάσεις, χορηγήσεις δανείων και άλλες οικονομικές συναλλαγές
- διατηρούν αρχεία για τις οικονομικές συναλλαγές μιας επιχείρησης σύμφωνα με τις οδηγίες και την καθοδήγηση των λογιστών
- συλλέγουν, επεξεργάζονται και ερμηνεύουν αριθμητικά, στατιστικά και αναλογιστικά δεδομένα υπό την καθοδήγηση των στατιστικολόγων, μαθηματικών και αναλογιστών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών (ISCO.COM 3431)

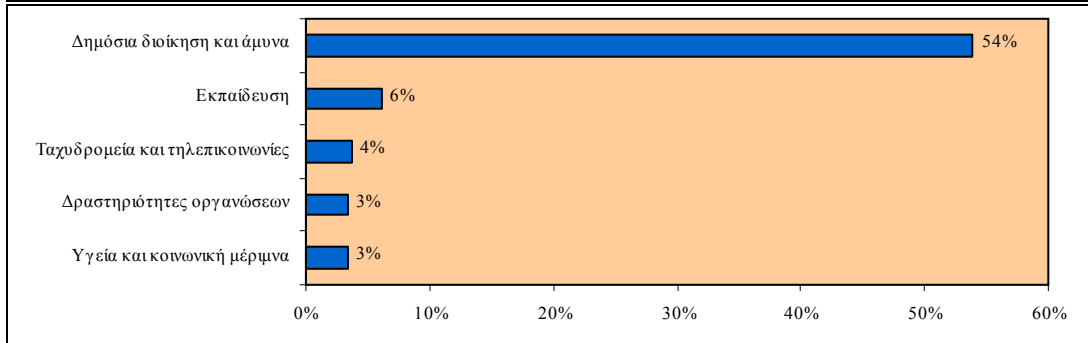
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών ασχολούνται με τη διαχείριση και διακίνηση αλληλογραφίας, τη γραπτή και ηλεκτρονική επικοινωνία και γενικότερα με την καλή οργάνωση του γραφείου.

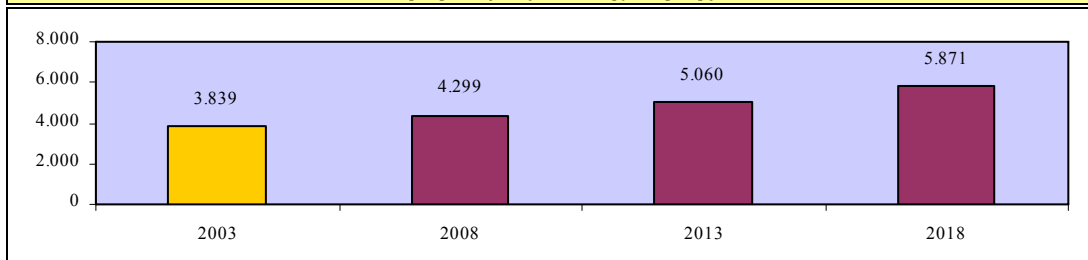
Ειδικότερα:

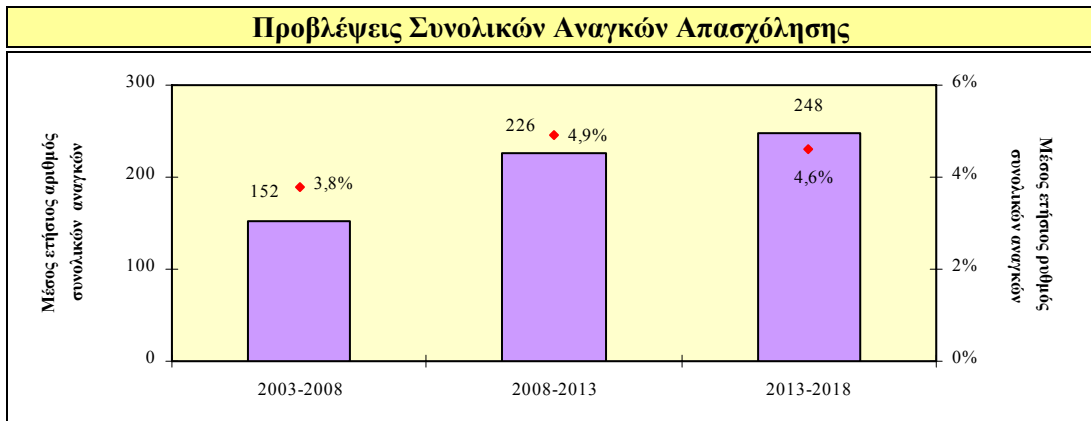
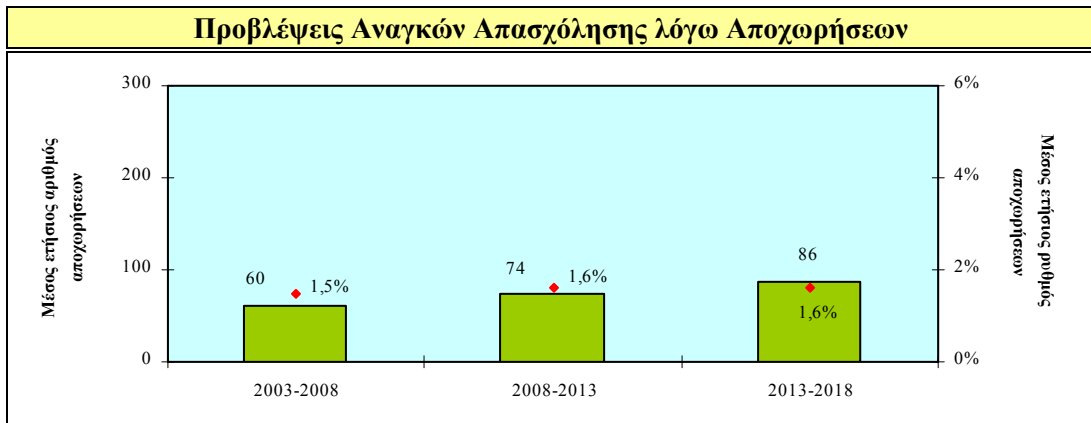
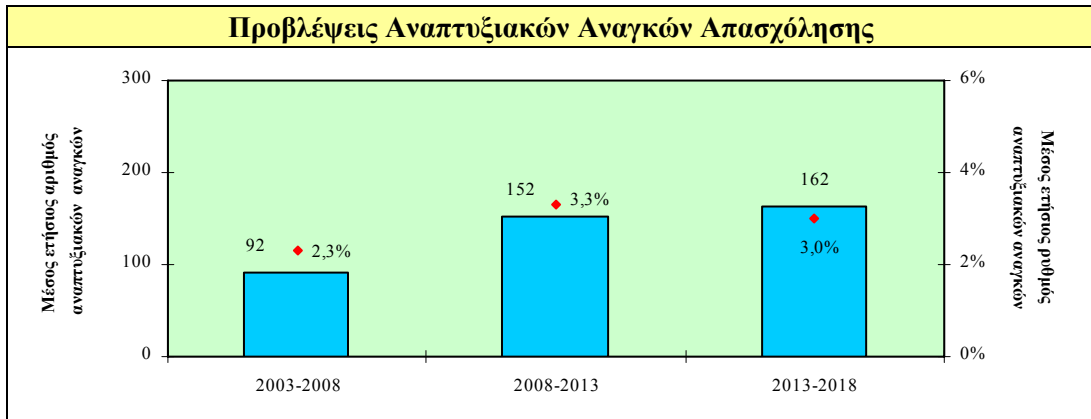
- φροντίζουν για τη σωστή λειτουργία και διεκπεραίωση των εργασιών του γραφείου
- ασχολούνται με τη σύνταξη και αντιγραφή κειμένων
- φροντίζουν για τη διαχείριση, ταξινόμηση και αρχειοθέτηση της αλληλογραφίας
- αναλαμβάνουν τις τηλεφωνικές και ηλεκτρονικές επικοινωνίες του γραφείου
- διατηρούν κατάλογο ημερήσιων εργασιών και εκκρεμοτήτων
- υπενθυμίζουν στα διευθυντικά στελέχη το πρόγραμμα των συναντήσεων τους
- ετοιμάζουν προσχέδια συμβολαίων και εντολές αγορών και πληρωμών
- παρέχουν βοήθεια σε διάφορα στελέχη της επιχείρησης εκτελώντας οργανωτικές και διοικητικές εργασίες
- κρατούν τα πρακτικά σε συνεδρίες
- καταγράφουν τα λεγόμενα κατά τη διάρκεια εκδίκασης νομικών υποθέσεων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Νομικοί και ασφαλιστικοί γραφείς (ISCO.COM 3432)

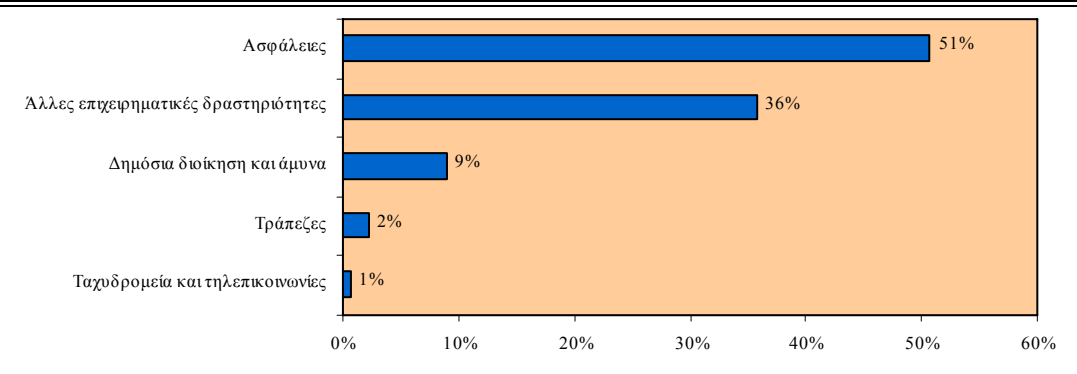
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Νομικοί και ασφαλιστικοί γραφείς παρέχουν βοήθεια σε νομικούς και ασφαλιστές σχετικά με νομικά θέματα, ασφαλιστικές συμβάσεις, χορηγήσεις δανείων καθώς και οικονομικές συναλλαγές.

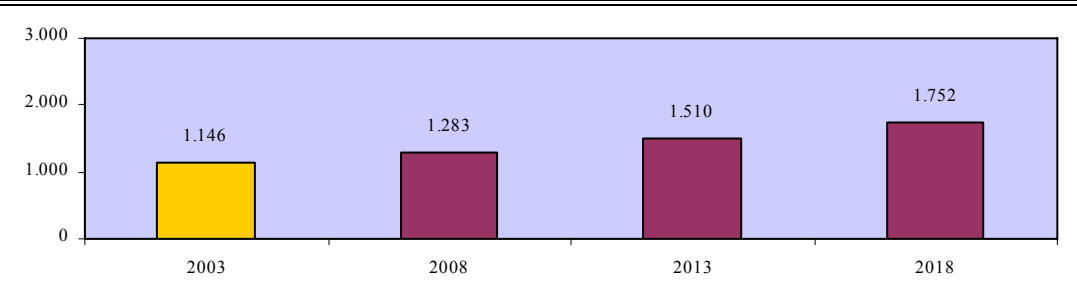
Ειδικότερα:

- εξετάζουν τα νομικά αρχεία και άλλα συναφή νομικά έγγραφα
- εκτελούν τις διεργασίες προετοιμασίας συνοπτικών εγγράφων που παραθέτουν τις νομικές θέσεις
- ετοιμάζουν τα ανάλογα έγγραφα που καθορίζουν τους όρους δανείων και ασφάλισης
- παρέχουν συμβουλές σε πελάτες σχετικά με τεχνικά θέματα που αφορούν τις υποθέσεις τους
- καταρτίζουν έγγραφα σχετικά με μεταβίβαση ακίνητης περιουσίας, μετοχών και άλλων ζητημάτων που απαιτούν επίσημη εγγραφή
- ελέγχουν την εγκυρότητα των διαφόρων εγγράφων τα οποία καταχωρούν στο μητρώο της επιχείρησης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

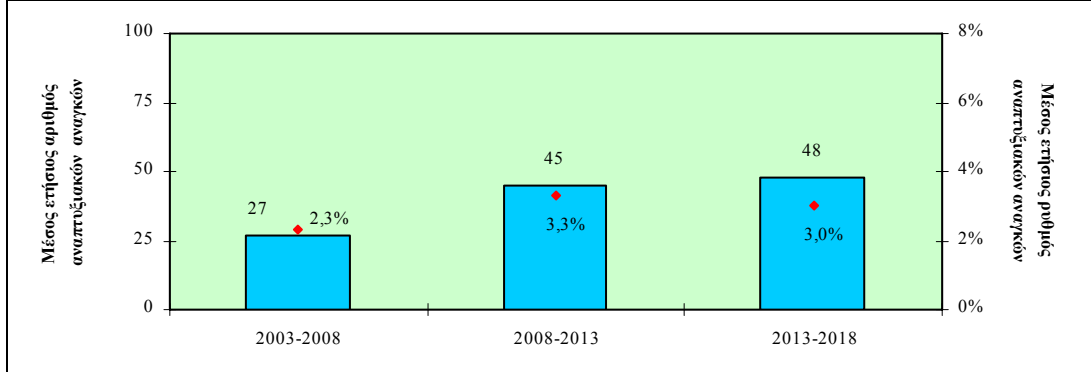
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



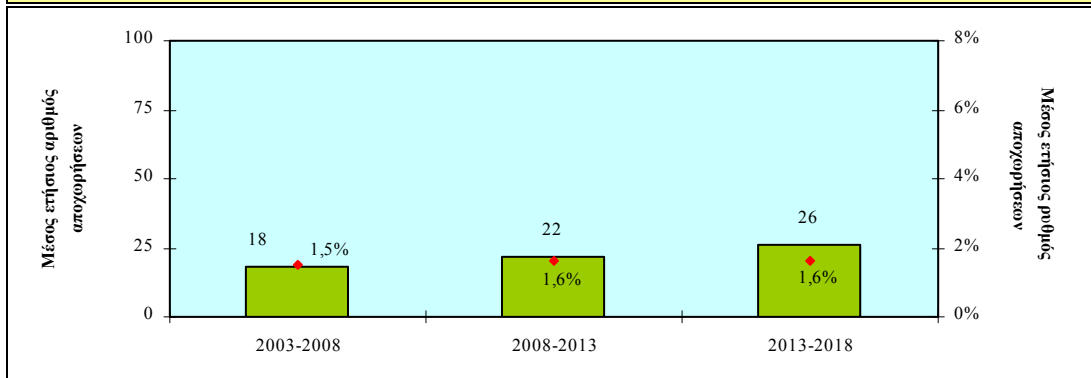
Προβλέψεις Απασχόλησης



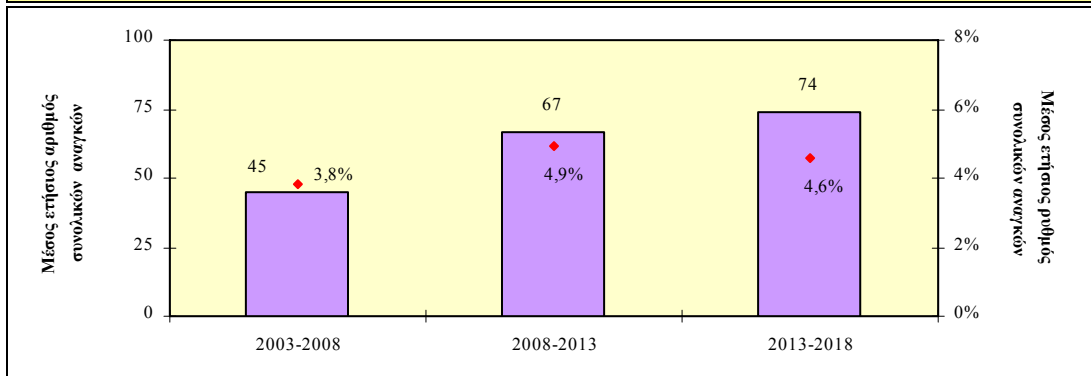
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθοί λογιστές (ISCO.COM 3433)

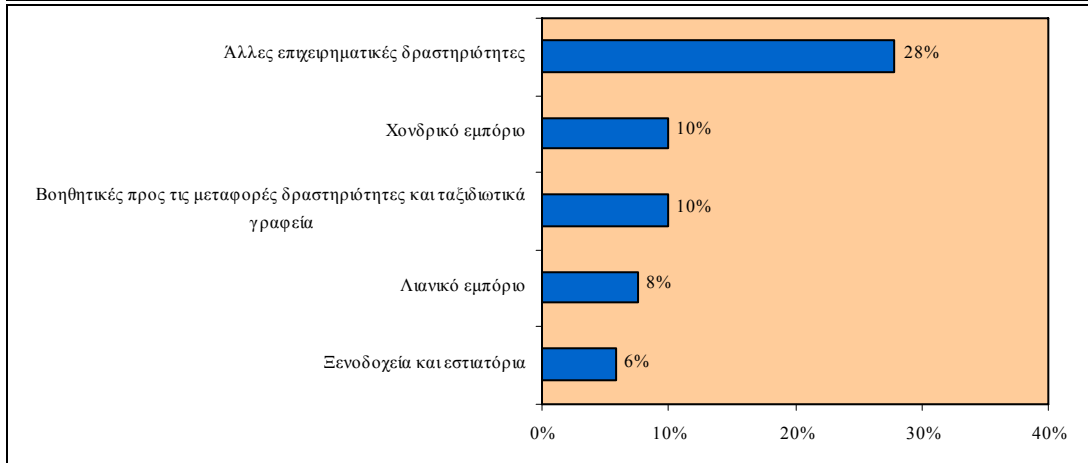
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βοηθοί λογιστές διατηρούν τα αρχεία των οικονομικών συναλλαγών μιας επιχείρησης σύμφωνα με τις οδηγίες και την καθοδήγηση των λογιστών.

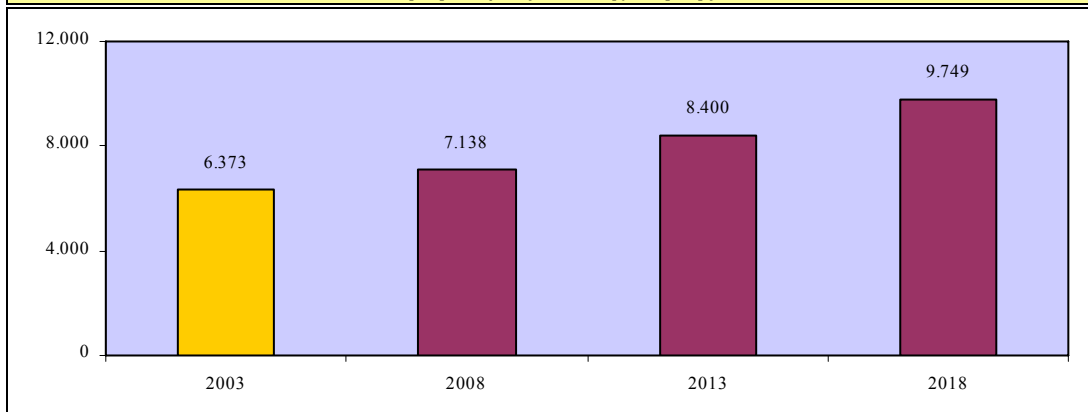
Ειδικότερα:

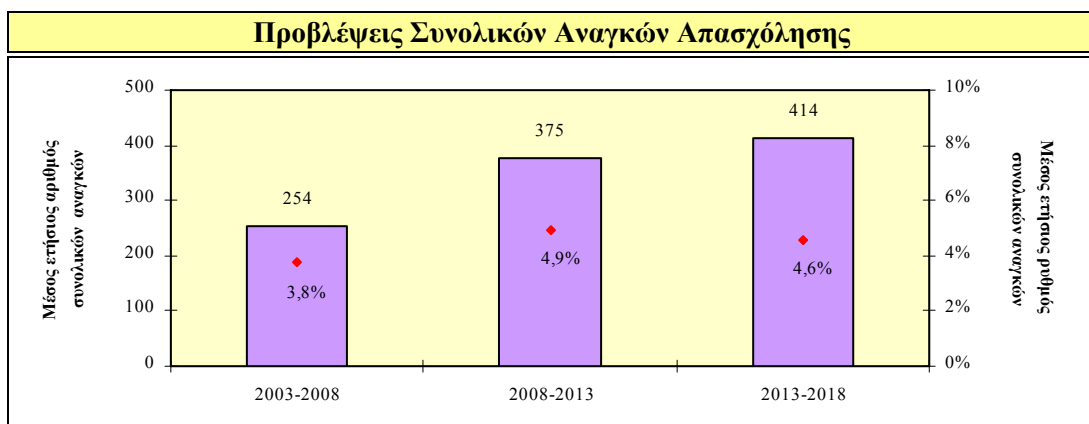
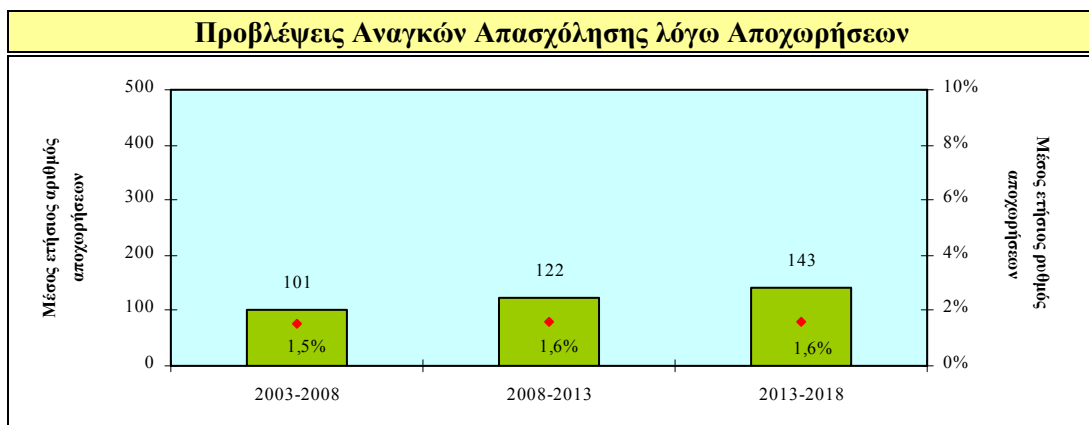
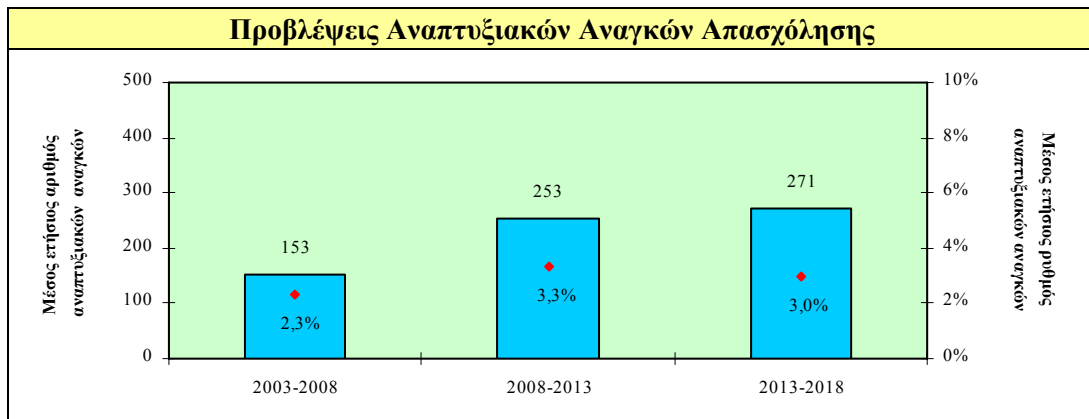
- ελέγχουν την ακρίβεια των εγγράφων των οικονομικών συναλλαγών της επιχείρησης όπως πληρωμές, αποδείξεις και τιμολόγια
- ετοιμάζουν τις οικονομικές καταστάσεις και απολογισμούς της επιχείρησης για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθοί στατιστικής και μαθηματικών (ISCO.COM 3434)

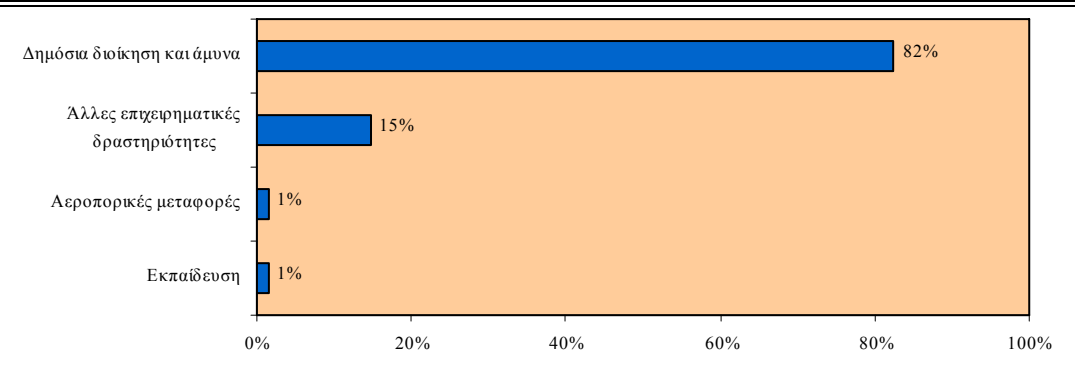
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βοηθοί στατιστικής και μαθηματικών συλλέγουν, επεξεργάζονται και ερμηνεύουν αριθμητικά, στατιστικά και αναλογιστικά στοιχεία και δεδομένα υπό την καθοδήγηση των στατιστικολόγων, μαθηματικών και αναλογιστών.

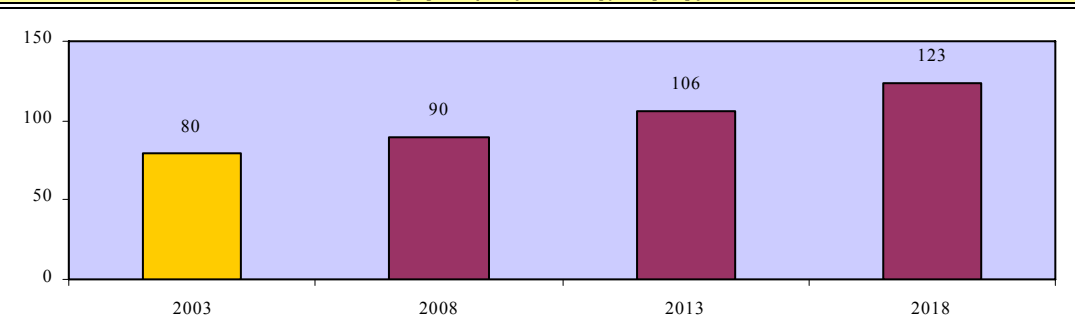
Ειδικότερα:

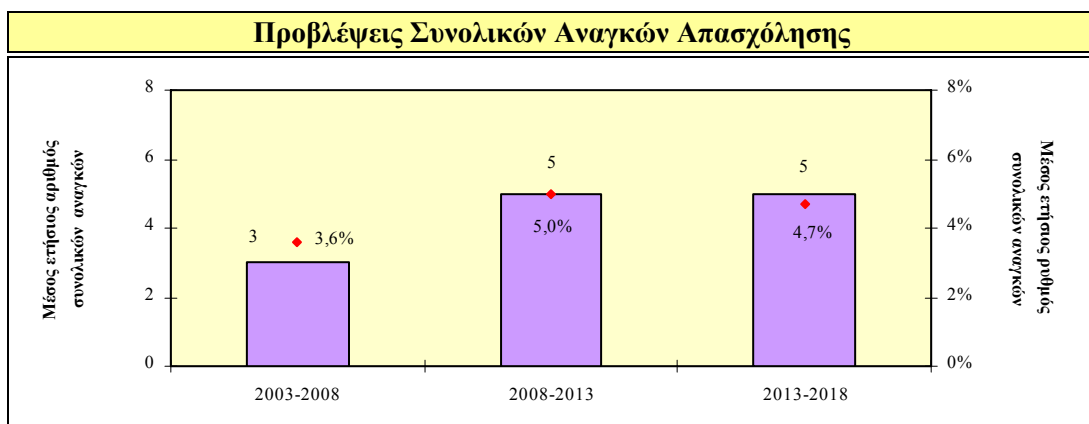
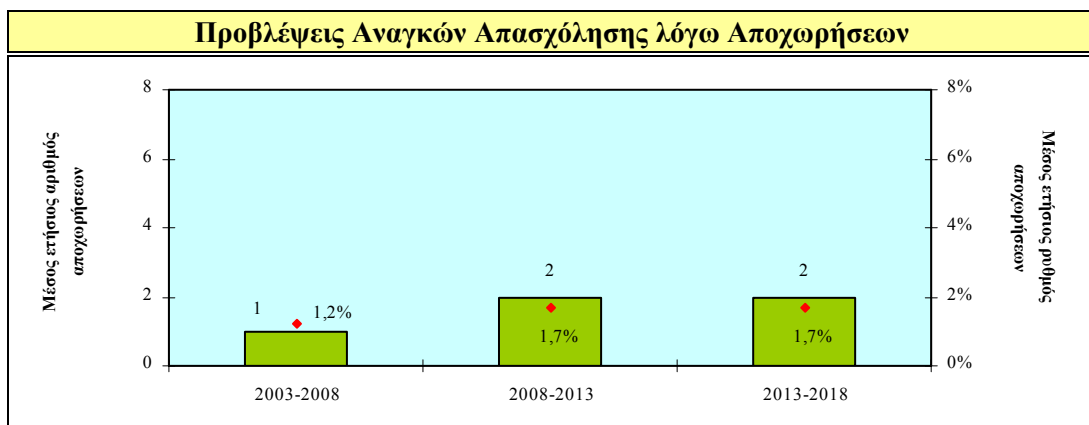
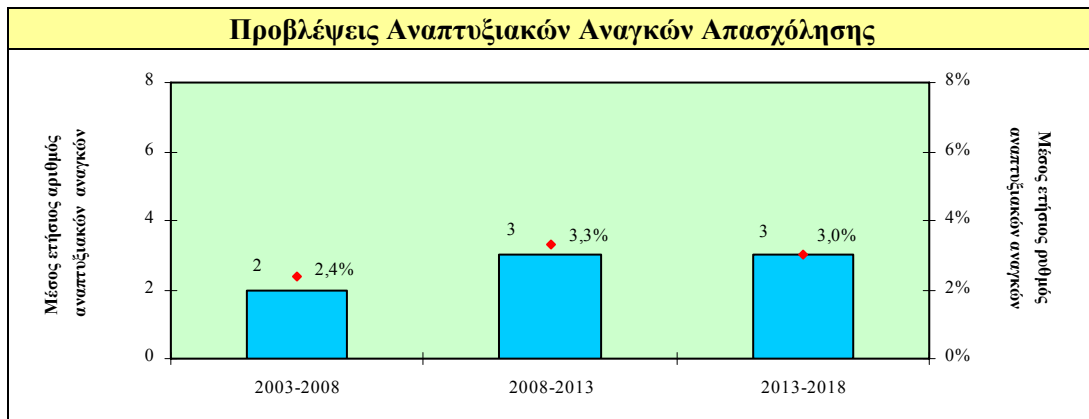
- εκτελούν αριθμητικούς, στατιστικούς και αναλογιστικούς υπολογισμούς
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με το κόστος στατιστικών μελετών όπως απογραφών πληθυσμού και επιχειρήσεων καθώς και ερευνών αγοράς
- παρέχουν τεχνική υποστήριξη στην ετοιμασία και διατήρηση καταλόγων και αρχείων σχετικά με τη δειγματοληψία
- εκτελούν τεχνικές εργασίες που σχετίζονται με την προετοιμασία συλλογής δεδομένων και τον ποιοτικό έλεγχο των ερευνών
- επεξεργάζονται και ερμηνεύουν αριθμητικά, στατιστικά και αναλογιστικά δεδομένα τα οποία παρουσιάζουν σε πίνακες και γραφικές παραστάσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων, δασμών και τελωνείων (ISCO.COM 344)

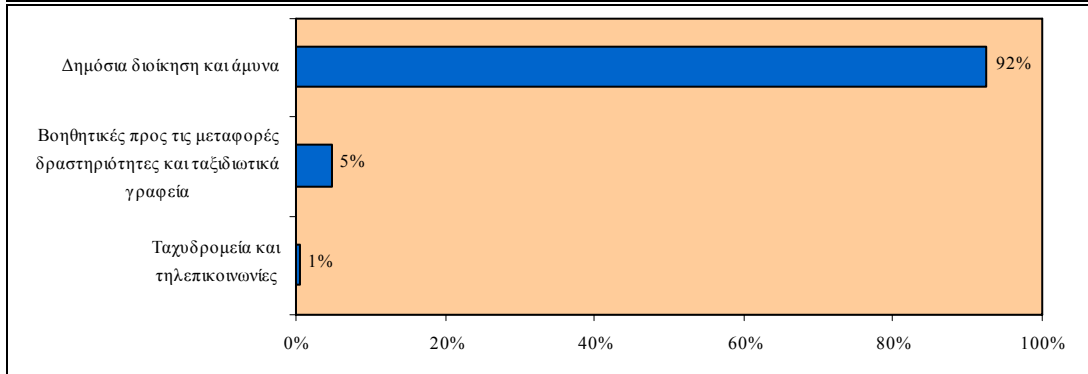
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων, δασμών και τελωνείων επιβάλλουν και εφαρμόζουν τους νόμους της κυβέρνησης σχετικά με τη φορολογία, τις κοινωνικές παροχές, τους τελωνιακούς δασμούς και τις εισαγωγές και εξαγωγές εμπορευμάτων.

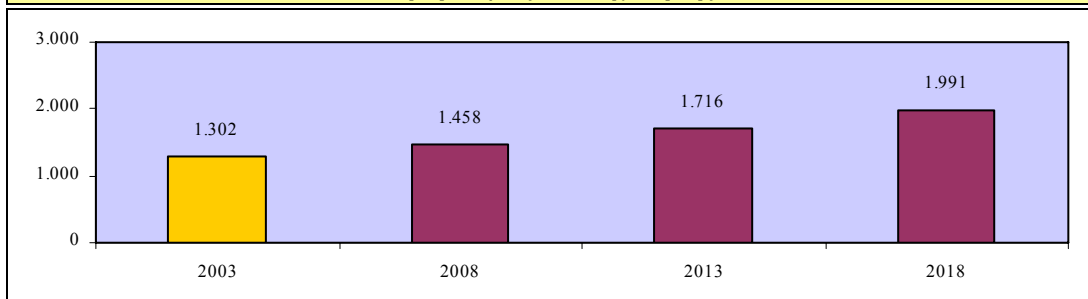
Ειδικότερα:

- εξετάζουν αιτήσεις και παρέχουν τις σχετικές άδειες και εγκρίσεις αναφορικά με τις εισαγωγές και εξαγωγές εμπορευμάτων και την ίδρυση επιχειρήσεων
- ελέγχουν τα εθνικά σύνορα και ελέγχουν την πρόσβαση ατόμων και οχημάτων στη χώρα
- εξετάζουν τους πληρωτέους φόρους φυσικών προσώπων και επιχειρήσεων και αποφασίζουν για τυχόν φορολογικές επιστροφές
- εξετάζουν αιτήσεις και λαμβάνουν αποφάσεις σχετικά με την παροχή κοινωνικών ωφελημάτων
- ελέγχουν την εφαρμογή κανονισμών αναφορικά με τιμές, μισθούς, μέτρα και σταθμά
- εκτελούν συναφείς εργασίες

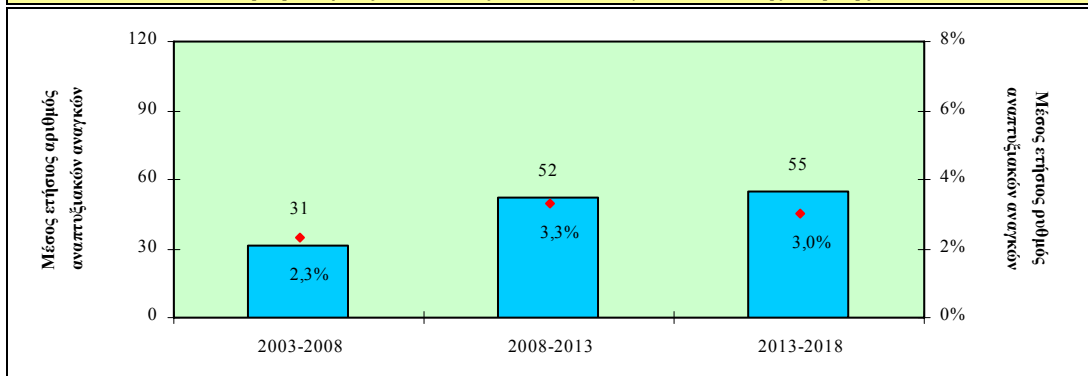
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



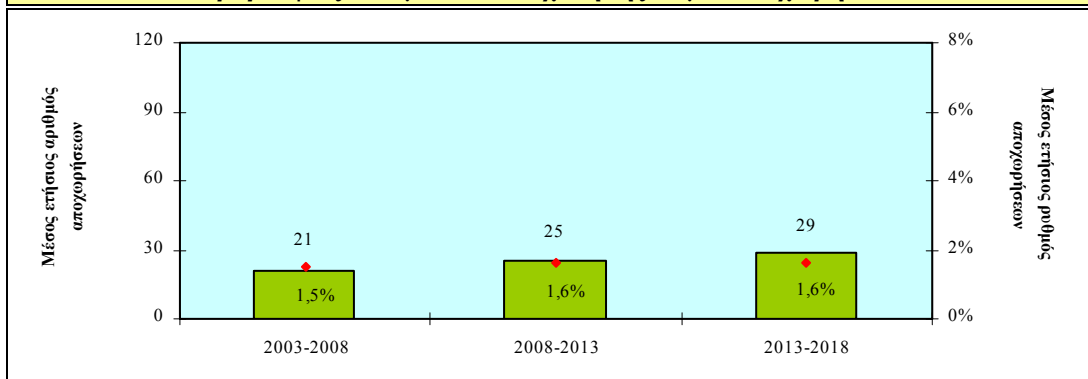
Προβλέψεις Απασχόλησης



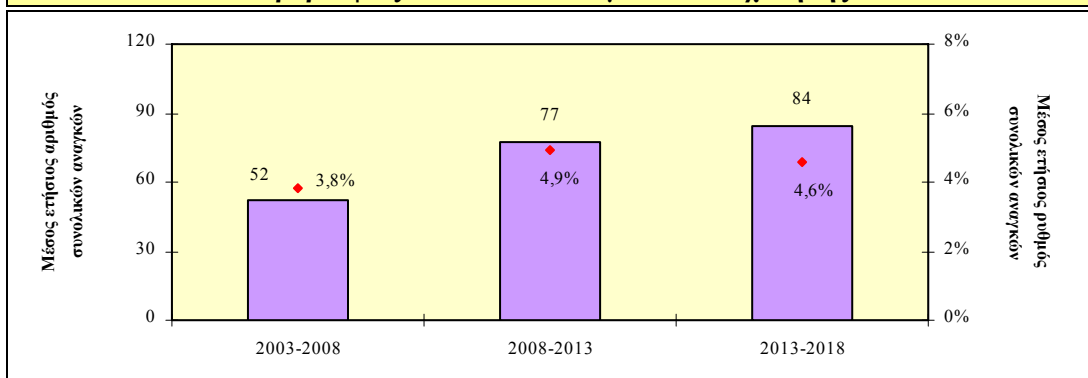
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Επιθεωρητές αστυνομίας και ντετέκτιβ (ISCO.COM 345)

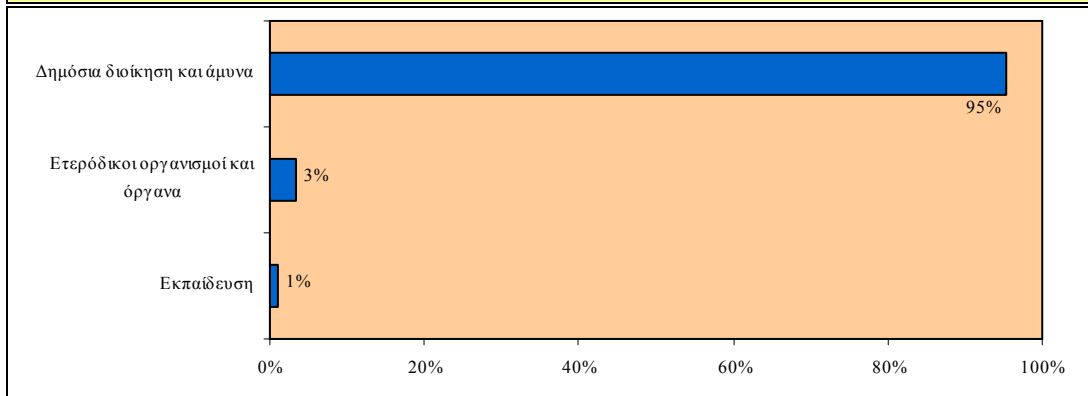
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Επιθεωρητές αστυνομίας και ντετέκτιβ ασχολούνται με την τήρηση της τάξης, την προστασία των πολιτών καθώς και με την πρόληψη και καταστολή του εγκλήματος.

Ειδικότερα:

- ερευνούν εγκλήματα που έχουν διαπραχθεί
- συλλέγουν όσες περισσότερες πληροφορίες μπορούν σχετικά με τις υποθέσεις που εξετάζουν αποσκοπώντας στην ανακάλυψη των δραστών
- εργάζονται για την πρόληψη παράνομων δραστηριοτήτων συλλέγοντας χρήσιμες πληροφορίες σε σχέση με συγκεκριμένα άτομα και επιχειρήσεις
- παρακολουθούν υπόπτους σε δημόσιους χώρους και προχωρούν σε συλλήψεις αν κριθεί αναγκαίο
- εκτελούν συναφείς εργασίες

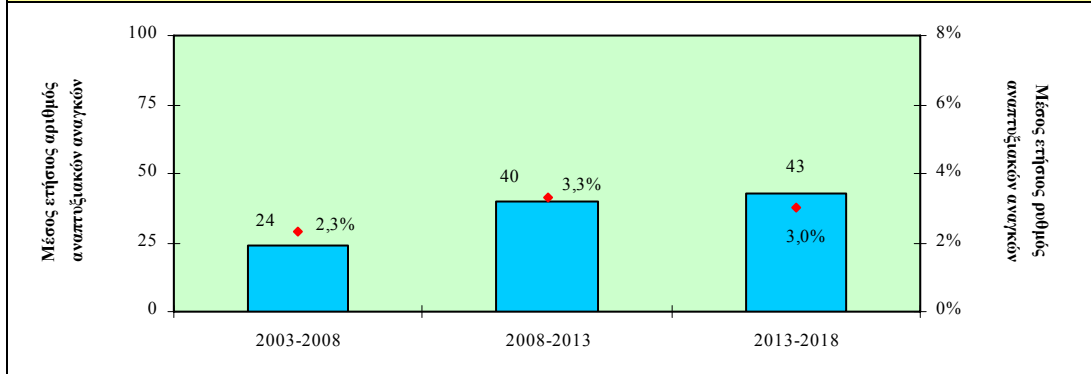
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



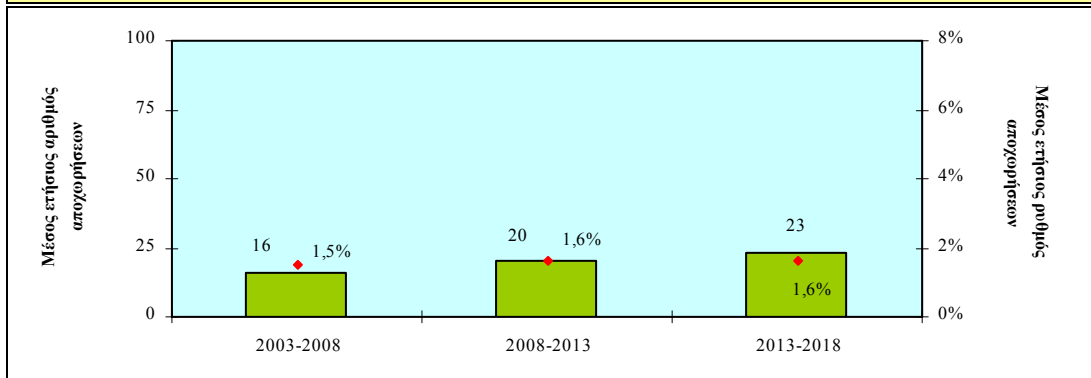
Προβλέψεις Απασχόλησης



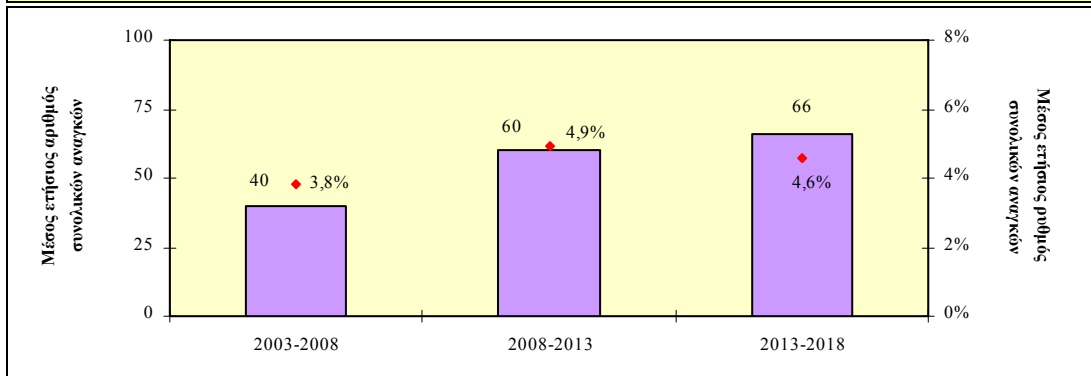
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί (ISCO.COM 346)

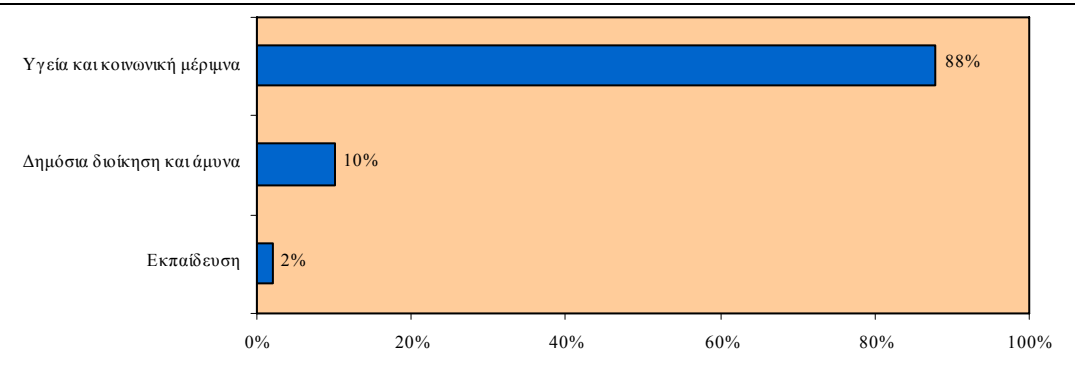
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε οικογένειες και άτομα στοχεύοντας στην επίλυση και αντιμετώπιση των κοινωνικών και προσωπικών προβλημάτων που αντιμετωπίζουν.

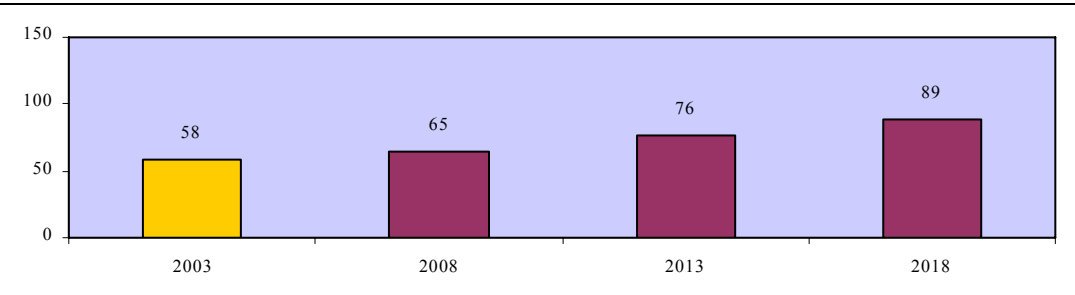
Ειδικότερα:

- συλλέγουν πληροφορίες σχετικά με τις υποθέσεις που χειρίζονται και ενημερώνουν τα άτομα για τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους
- εξετάζουν τις υποθέσεις των ατόμων και παρουσιάζουν εναλλακτικές λύσεις
- συντάσσουν τις εκθέσεις υποθέσεων που θα εκδικαστούν στα δικαστήρια
- ασχολούνται με την αξιολόγηση, βελτίωση και ανάπτυξη των υπηρεσιών κοινωνικής πρόνοιας και κοινωνικής ασφάλισης
- συνεργάζονται με οργανισμούς κοινωνικής φροντίδας, νοσοκομεία, κέντρα αποτοξίνωσης και σωφρονιστικά ιδρύματα με σκοπό την επανένταξη των ατόμων αυτών στην κοινωνία
- αναλαμβάνουν την παροχή της κατ' οίκον φροντίδας σε άτομα με ειδικές ανάγκες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

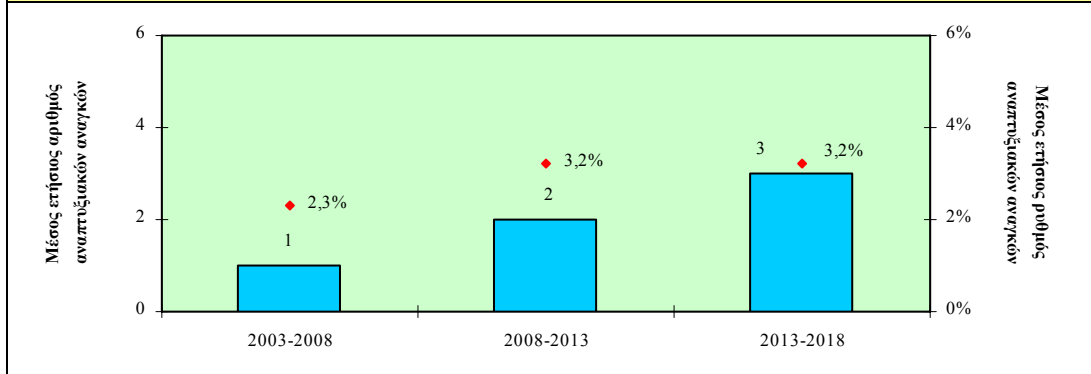
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



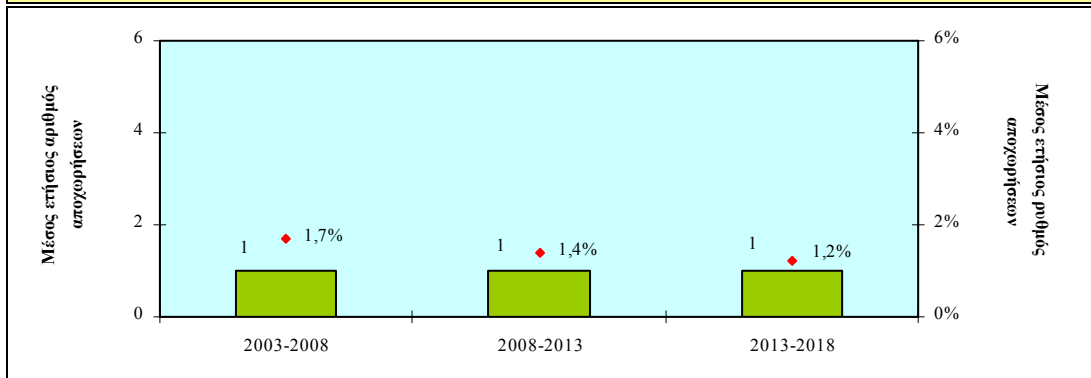
Προβλέψεις Απασχόλησης



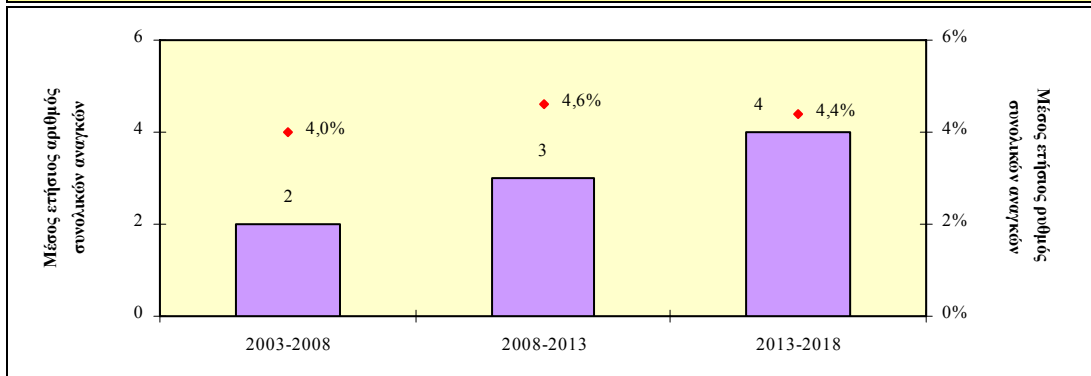
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Καλλιτέχνες, αθλητές και διακοσμητές (ISCO.COM 347)

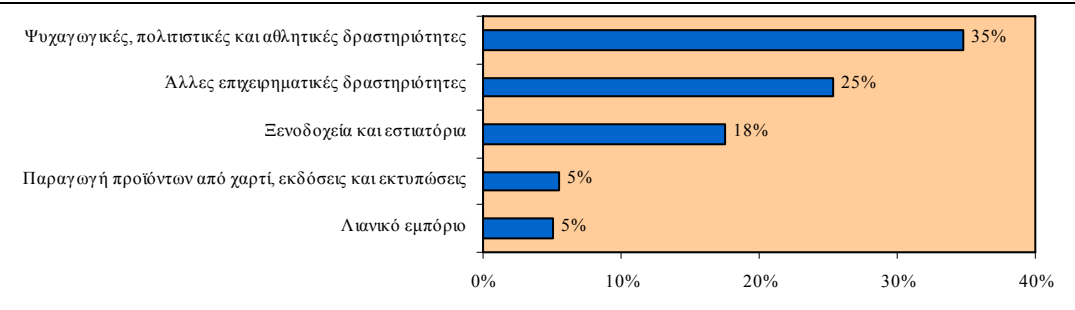
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Καλλιτέχνες, αθλητές και διακοσμητές ασχολούνται με τη διαμόρφωση χώρων και με το σχεδιασμό προϊόντων και προσφέρουν θέαμα και ψυχαγωγία στο κοινό ανάλογα με τον τομέα ενασχόλησης τους.

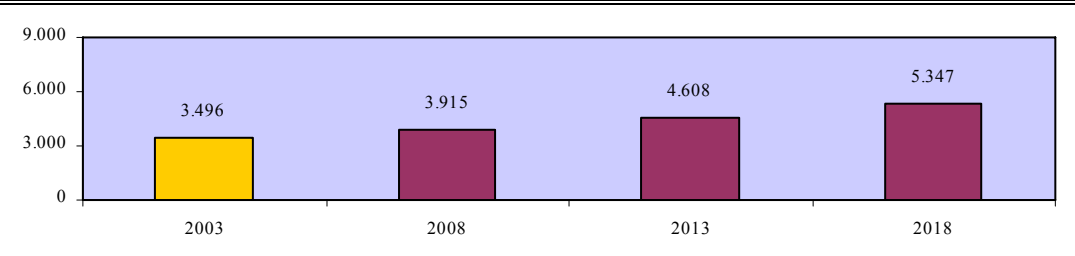
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με τη λειτουργική και αισθητική διαμόρφωση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων καθώς και με το σχεδιασμό προϊόντων συνδυάζοντας την καλαισθησία με την τεχνική γνώση
- εκφωνούν δελτία ειδήσεων και παρουσιάσεις με στόχο την πληροφόρηση, διαφήμιση και ψυχαγωγία του κοινού
- προσφέρουν ψυχαγωγία στο κοινό με την εκτέλεση παραστάσεων σε θέατρα και κέντρα ψυχαγωγίας
- εκτελούν ταχυδακτυλουργικά τεχνάσματα
- εκτελούν ακροβατικά νούμερα
- αναλαμβάνουν την κατάλληλη προετοιμασία αθλητών που αγωνίζονται ατομικά ή σε ομάδα και φροντίζουν για την καλή φυσική κατάσταση τους
- ακολουθούν συγκεκριμένη εκγύμναση που αποσκοπεί στην εξοικείωση τους με το άθλημα τους καθώς και στην εφαρμογή και αφομοίωση της τακτικής που θα ακολουθήσουν κατά τη διάρκεια των αγώνων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

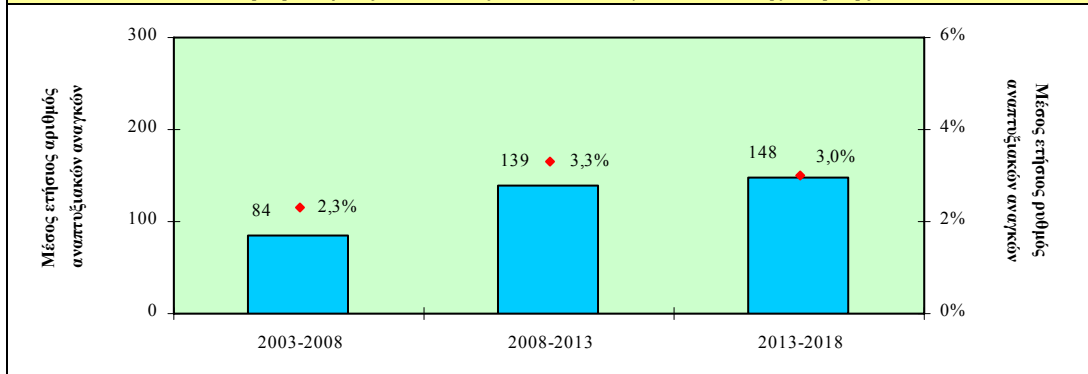
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



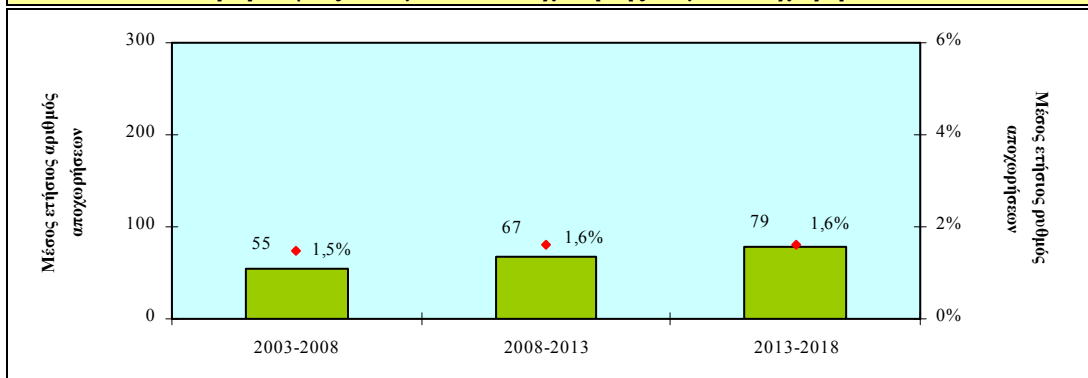
Προβλέψεις Απασχόλησης



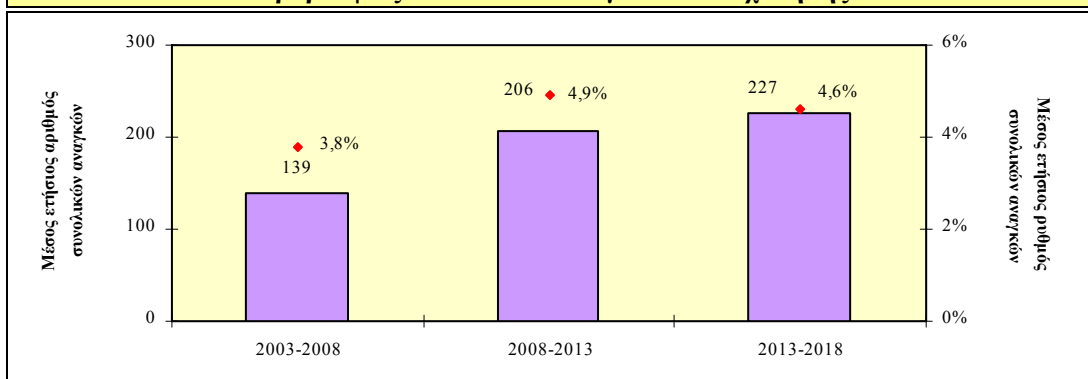
Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων (ISCO.COM 3471)

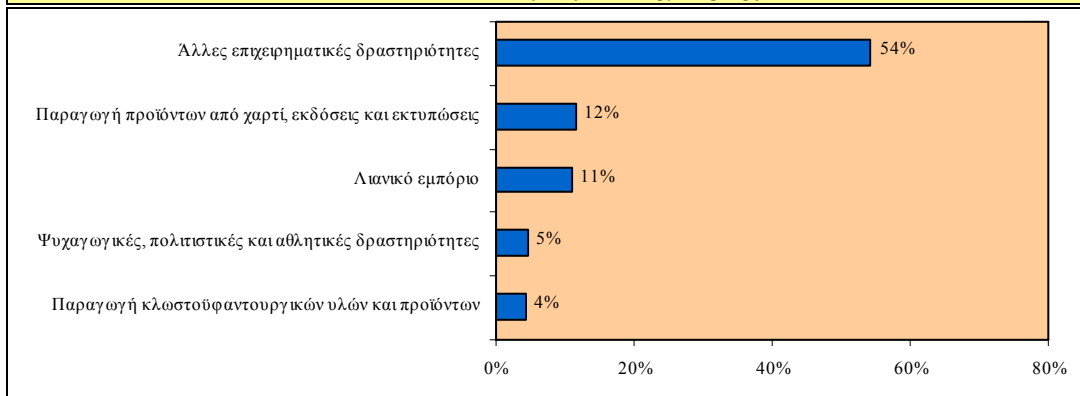
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων ασχολούνται με τη λειτουργική και αισθητική διαμόρφωση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων καθώς και με το σχεδιασμό προϊόντων συνδυάζοντας τη δημιουργικότητα και καλαισθησία με την τεχνική γνώση.

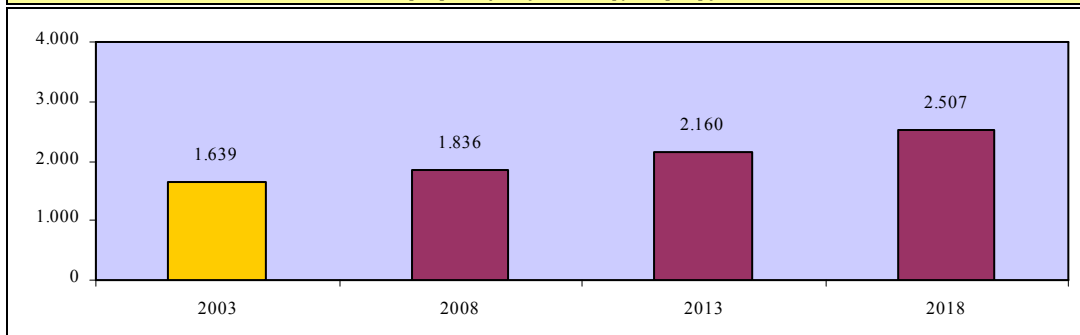
Ειδικότερα:

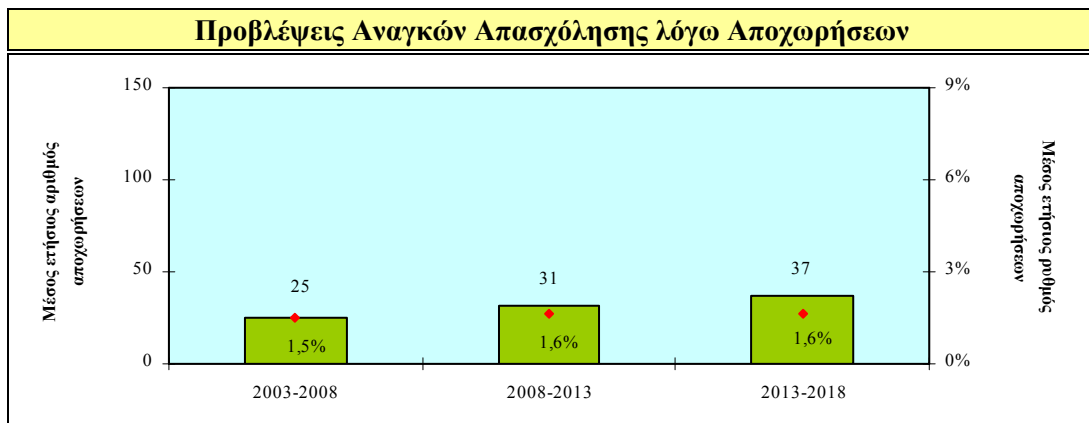
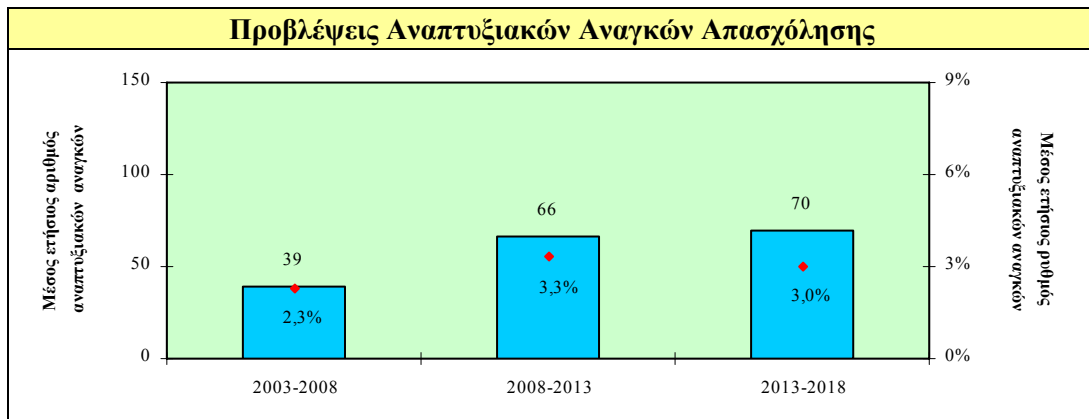
- επιμελούνται τη διαμόρφωση και διακόσμηση κατοικιών, γραφείων, επιχειρήσεων, χώρων έκθεσης εμπορευμάτων και κέντρων ψυχαγωγίας
- ασχολούνται με το σχεδιασμό επίπλων για κατοικίες, ξενοδοχεία, καταστήματα, και γραφεία
- ασχολούνται με το σχεδιασμό βιομηχανικών και εμπορικών προϊόντων
- ασχολούνται με το σχεδιασμό ειδών ένδυσης
- συνθέτουν τις δικές τους δημιουργίες αναφορικά με τα σχέδια, χρώματα και υλικά που θα χρησιμοποιηθούν
- ασχολούνται με την τέχνη του τατουάζ
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Εκφωνητές, παρουσιαστές εκδηλώσεων και ντισκ τζόκεϊ (ISCO.COM 3472)

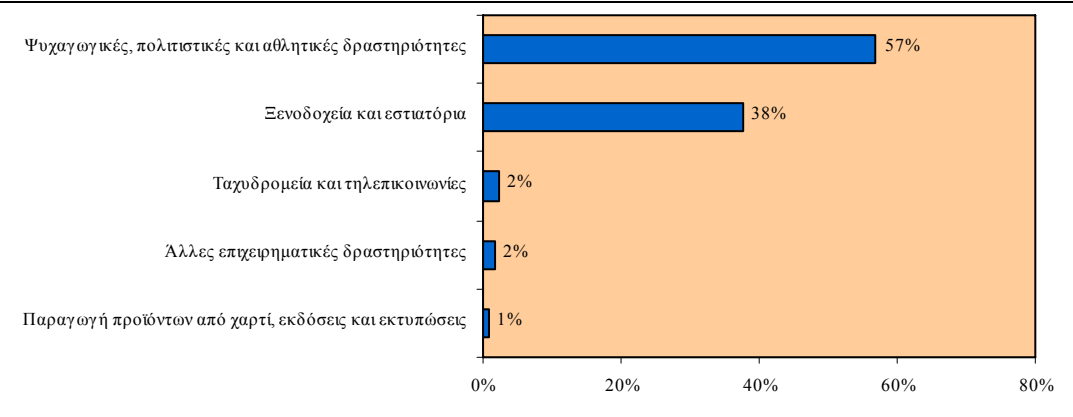
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εκφωνητές, παρουσιαστές εκδηλώσεων και ντισκ τζόκεϊ εκφωνούν δελτία ειδήσεων και κάνουν διάφορες παρουσιάσεις με στόχο την πληροφόρηση, διαφήμιση και ψυχαγωγία του κοινού.

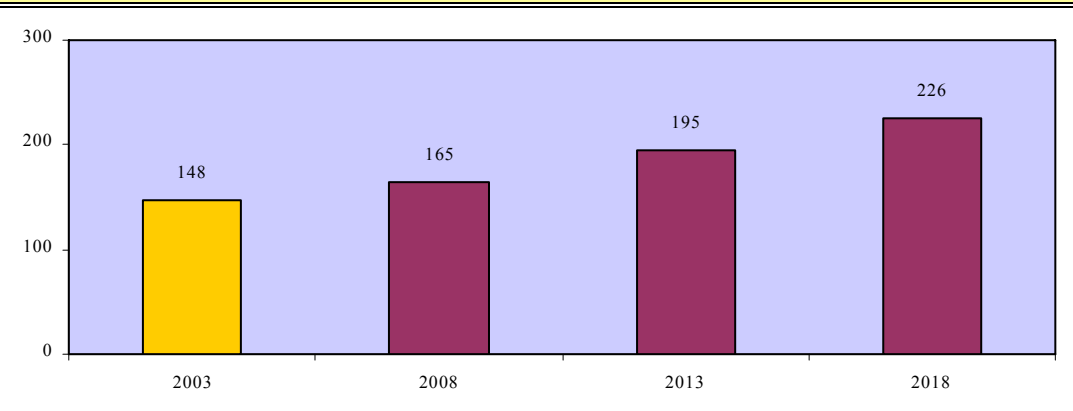
Ειδικότερα:

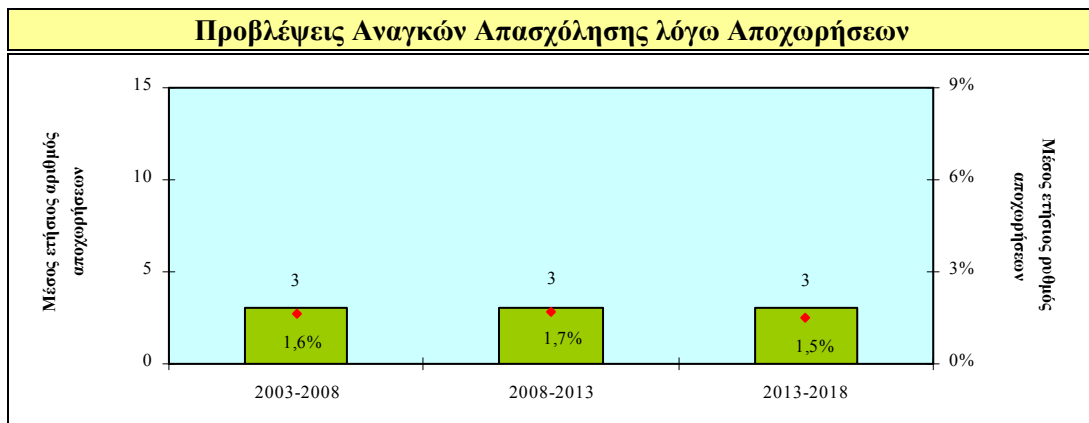
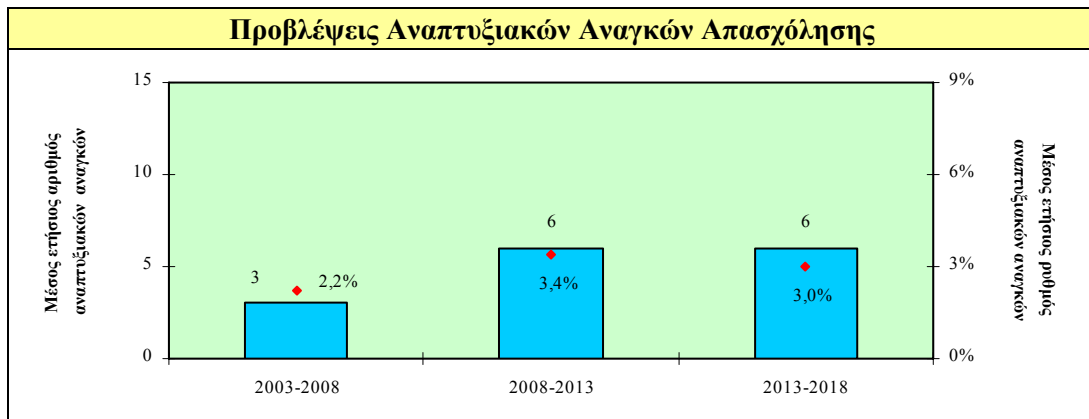
- εκφωνούν δελτία ειδήσεων στο ραδιόφωνο και στην τηλεόραση σύμφωνα με την καθοδήγηση του σκηνοθέτη και του υπεύθυνου παραγωγής
- διεξάγουν διάφορες συνεντεύξεις με σκοπό την παρουσίαση τους στην τηλεόραση και στο ραδιόφωνο
- εκφωνούν ανακοινώσεις και εισαγωγικές παρουσιάσεις στο ραδιόφωνο, τηλεόραση, θέατρα, και στα κέντρα ψυχαγωγίας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Μουσικοί, τραγουδιστές και χορευτές (ISCO.COM 3473)

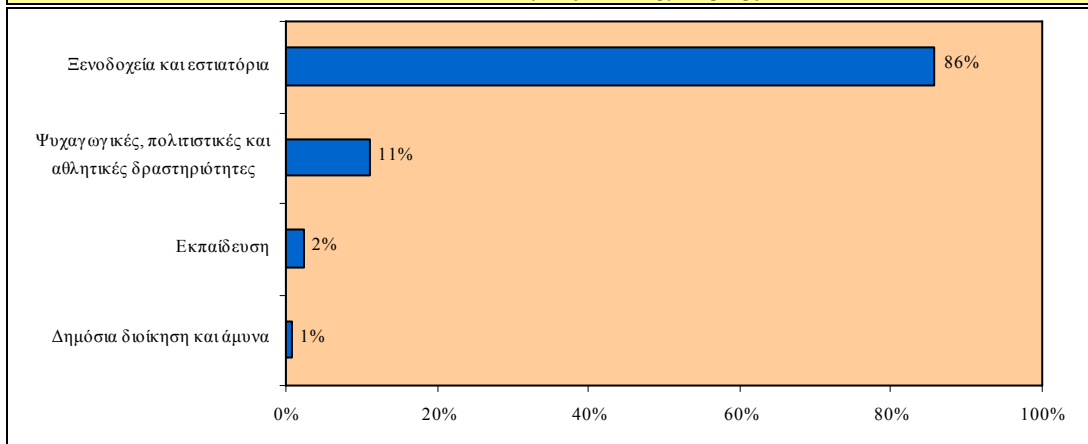
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μουσικοί, τραγουδιστές και χορευτές είναι οι καλλιτέχνες οι οποίοι, ως άτομα ή μέλη ενός συγκροτήματος, προσφέρουν ψυχαγωγία στο κοινό μέσω της εκτέλεσης παραστάσεων σε θέατρα και κέντρα ψυχαγωγίας.

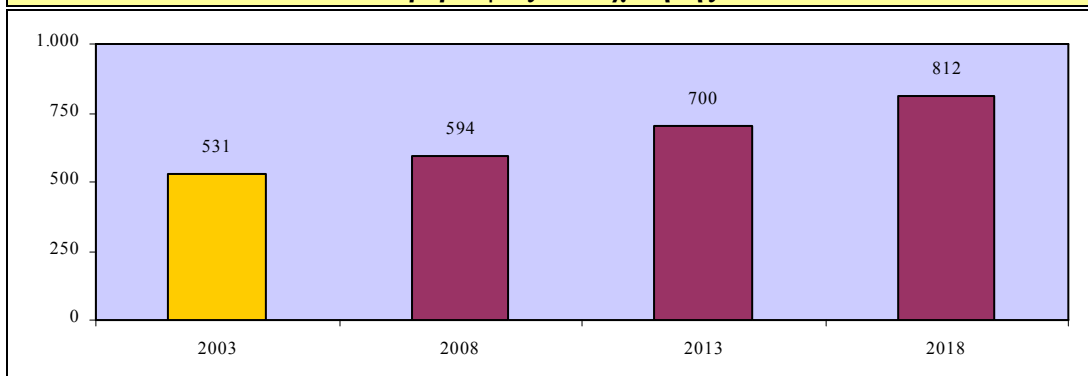
Ειδικότερα:

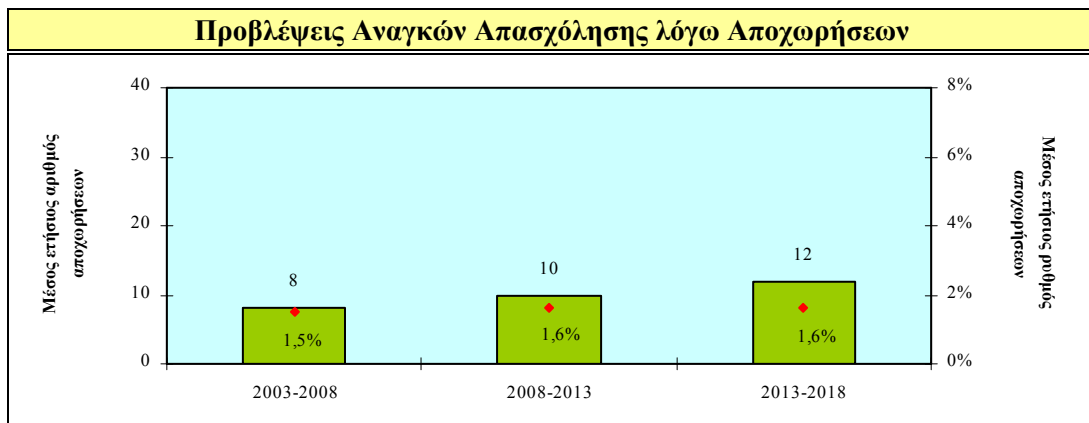
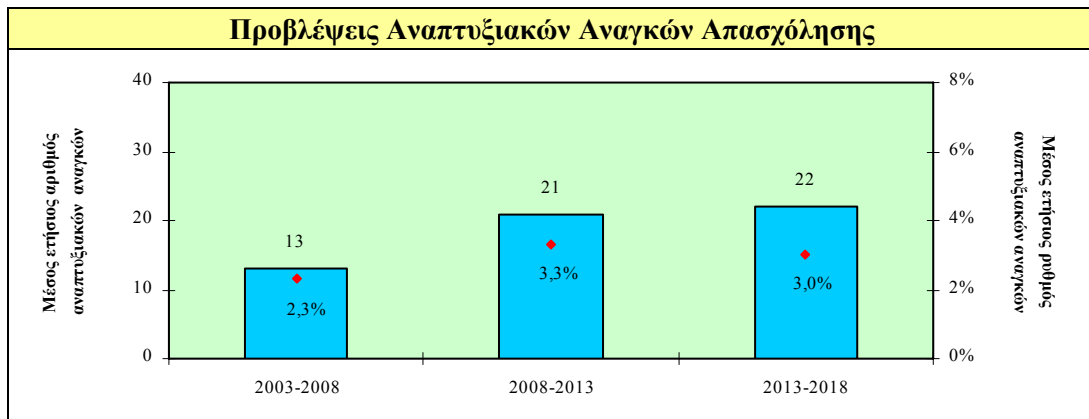
- εκτελούν μουσικά κομμάτια ως σολίστ ή ως μέλη σε ορχήστρες και φιλαρμονικές
- ερμηνεύουν τραγούδια που έχουν γράψει στιχουργοί και έχουν επενδυθεί μουσικά από μουσικοσυνθέτες
- τραγουδούν άριες ως σολίστ ή ως μέλη σε χορωδία
- εκτελούν διάφορες χορογραφίες σόλο, με συνοδό ή ως μέλη χορευτικής ομάδας
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Ταχυδακτυλουργοί, ακροβάτες και κλόουν (ISCO.COM 3474)

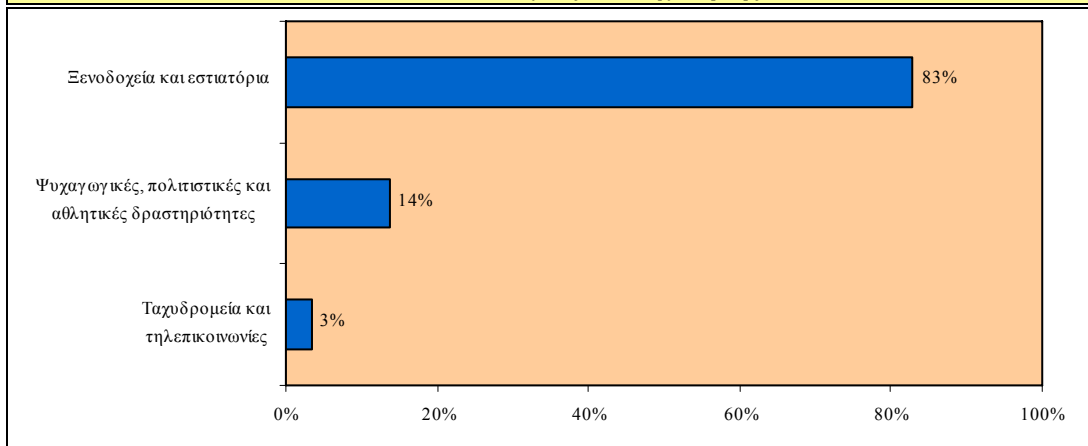
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ταχυδακτυλουργοί, ακροβάτες και κλόουν ασχολούνται με τη ψυχαγωγία του κοινού σε διάφορους χώρους.

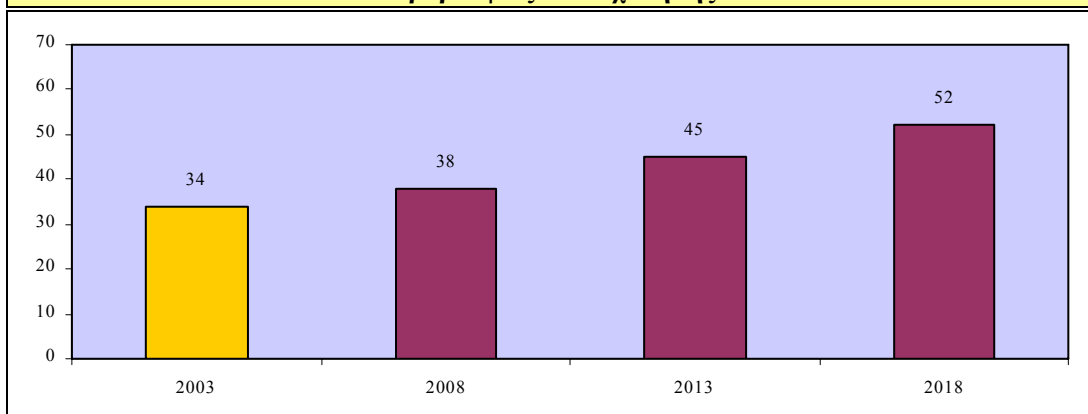
Ειδικότερα:

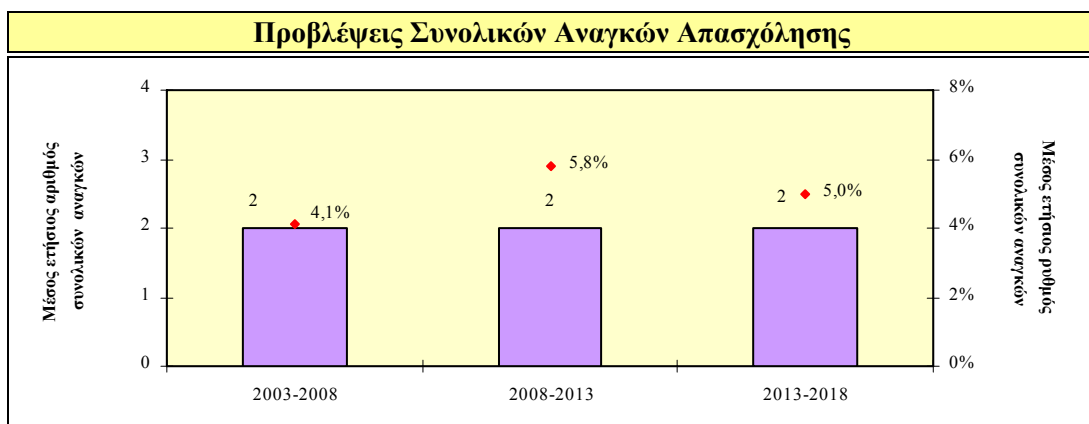
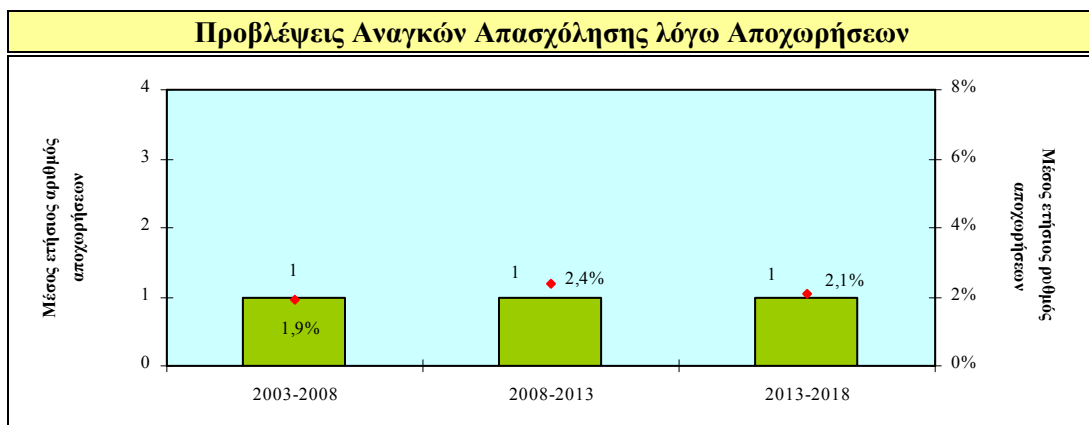
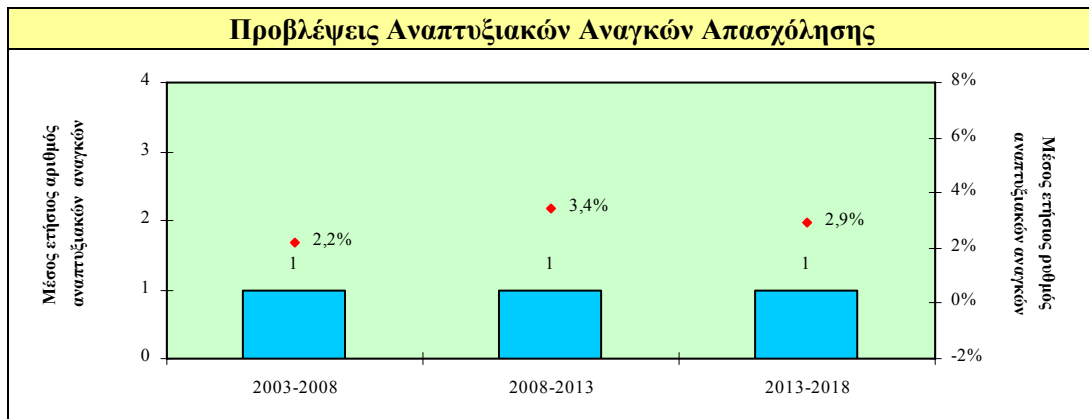
- εκτελούν ταχυδακτυλουργικά τεχνάσματα
- εκτελούν δύσκολα και θεαματικά ακροβατικά
- εκπαιδεύουν ζώα τα οποία χρησιμοποιούν στις παραστάσεις τους
- εκτελούν αστείους θεατρνισμούς και αφηγούνται διασκεδαστικές ιστορίες και ανέκδοτα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

Επαγγελματίες αθλητές, προπονητές, γυμναστές και αναβάτες (ISCO.COM 3475)

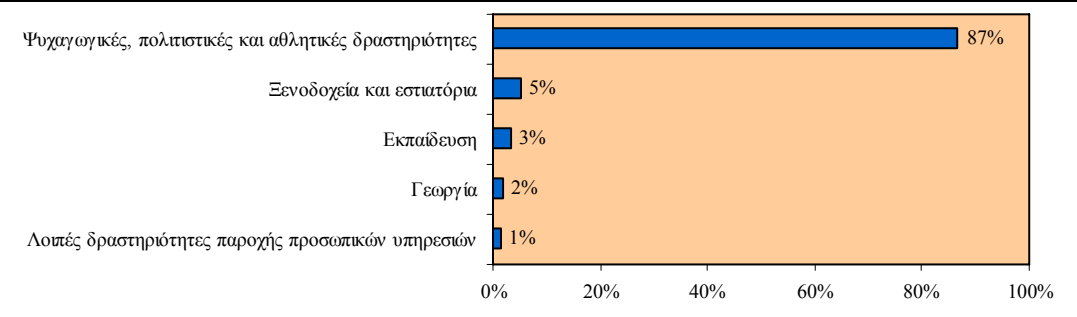
Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Επαγγελματίες αθλητές, προπονητές, γυμναστές και αναβάτες συμμετέχουν σε ατομικά ή ομαδικά αθλήματα, παίρνουν μέρος σε αθλητικούς αγώνες και σχεδιάζουν και ακολουθούν συγκεκριμένα προγράμματα και στρατηγικές που αποσκοπούν στην επίτευξη της καλύτερης δυνατής απόδοσης.

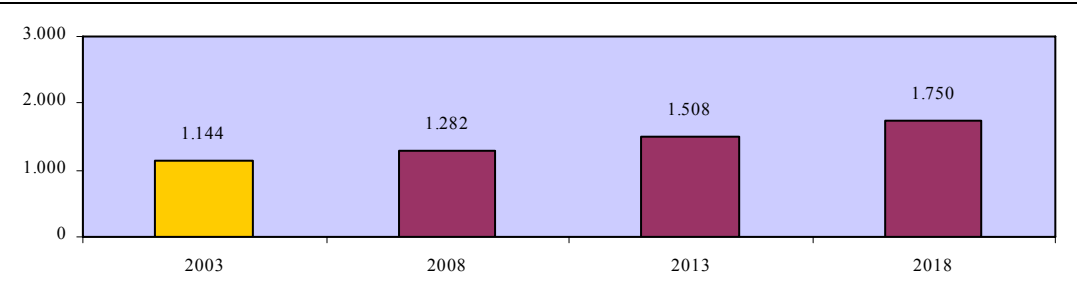
Ειδικότερα:

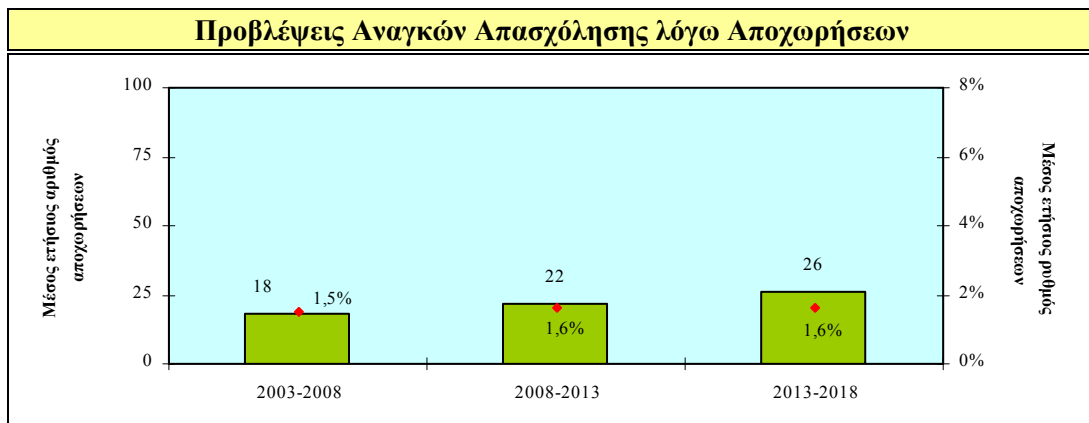
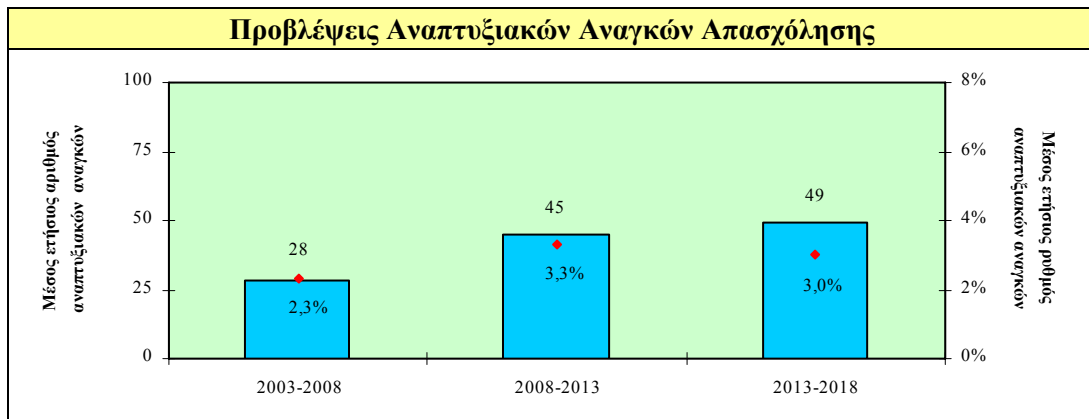
- ακολουθούν συγκεκριμένη εκγύμναση που αποσκοπεί στην εξοικείωση τους με το άθλημα τους καθώς και στην εφαρμογή και αφομοίωση της τακτικής που θα ακολουθηθεί κατά τη διάρκεια των αγώνων
- αναλαμβάνουν την κατάλληλη προετοιμασία αθλητών που αγωνίζονται ατομικά ή σε ομάδα και φροντίζουν για την καλή φυσική κατάσταση τους
- συμβουλεύουν και ενισχύουν τους αθλητές κατά τη διάρκεια του αγώνα και παρεμβαίνουν σε περιπτώσεις λανθασμένων ενεργειών και τροποποιούν την τακτική
- αναλύουν μαζί με τους αθλητές την απόδοσή τους μετά το τέλος του αγώνα, επισημαίνοντας τα θετικά σημεία και καταστρώνουν στρατηγικές βελτίωσης
- συντάσσουν και καταρτίζουν τους κανόνες διεξαγωγής των αγώνων και διασφαλίζουν την εφαρμογή τους
- ιππεύουν άλογα σε αγώνες και επιδείξεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



Προβλέψεις Απασχόλησης





Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ

Η μελέτη αυτή, η οποία παρέχει μακροχρόνιες προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου στην Κύπρο, εμπλουτίζει σημαντικά το ερευνητικό έργο της ΑνΑΔ σε σχέση με την εξέταση και πρόβλεψη της κατάστασης στην αγορά εργασίας. Παράλληλα, οι πληροφορίες καθώς και τα αριθμητικά δεδομένα που περιέχονται μέσα στη μελέτη ενισχύουν το γνωσιολογικό απόθεμα της Κύπρου.

Οι προβλέψεις αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2008-2018 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

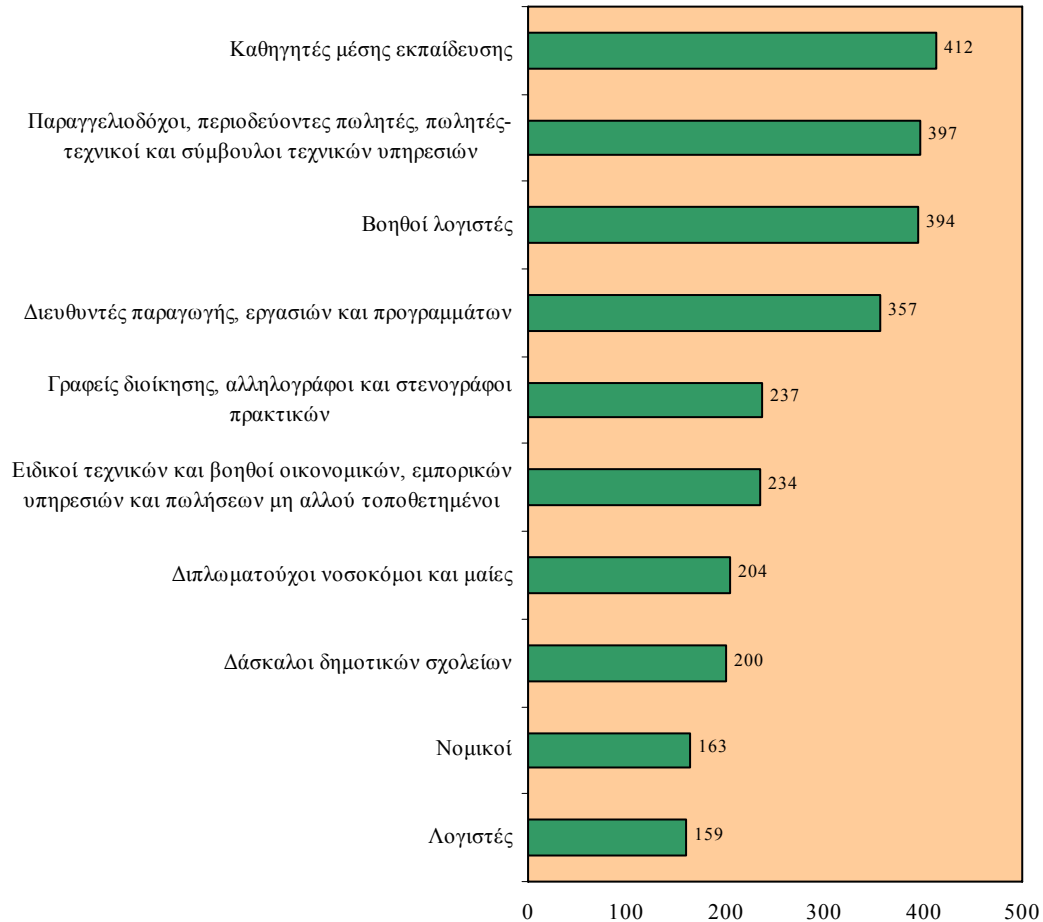
Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφονται οι κυριότερες διαπιστώσεις και τα πορίσματα της μελέτης που έχουν προκύψει από την ανάλυση και εξέταση των προβλέψεων σχετικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου κατά την περίοδο 2008-2018.

6.1. Διαπιστώσεις και συμπεράσματα

Το υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα αναφορικά με τις προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης για το σύνολο των επαγγελμάτων ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2008-2018.

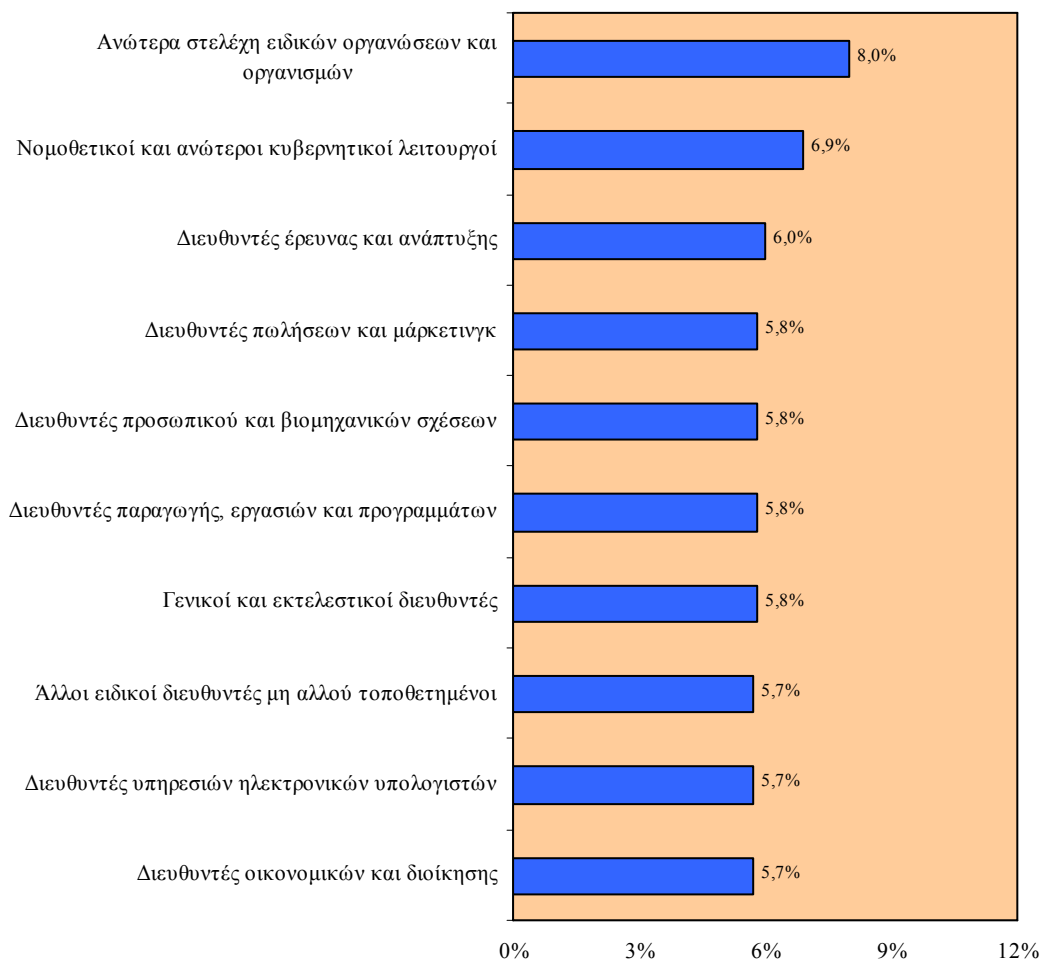
- (i) Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 18, ανάμεσα στα 10 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου με τις **σημαντικότερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**, τα **5 επαγγέλματα ανήκουν στους Πτυχιούχους** και τα **4 επαγγέλματα στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς**.
- (ii) Οι **σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν στους **Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης με 412 άτομα το χρόνο**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 18
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΙΣ
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (iii) Οι επόμενες μεγαλύτερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης θα παρατηρηθούν στους **Παραγγελιοδόχους, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικούς και συμβούλους τεχνικών υπηρεσιών** (397 άτομα), στους **Βοηθούς λογιστές** (394 άτομα) και στους **Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων** (357 άτομα).
- (iv) Από το Σχεδιάγραμμα 19 προκύπτει ότι και τα 10 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου με το **σημαντικότερο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης** προέρχονται από την **κατηγορία των Διευθυντών**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 19
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ
ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



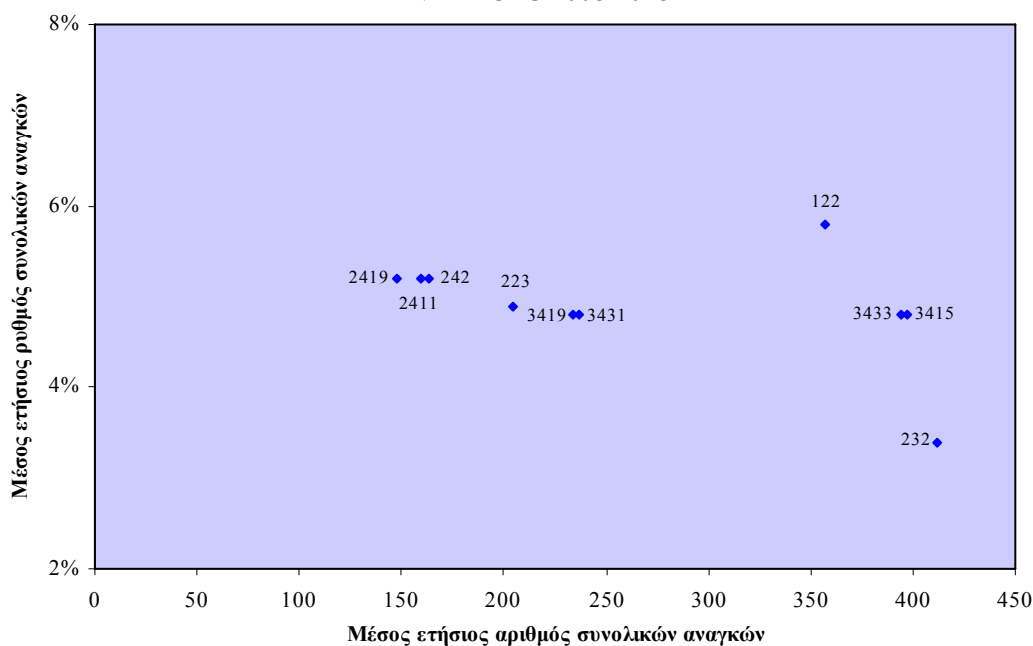
- (v) Ο σημαντικότερος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα εμφανιστεί στα **Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών**. Ειδικότερα, ο ρυθμός των συνολικών αναγκών θα ανέρχεται στο **8,0% το χρόνο**.
- (vi) **Σημαντικοί υπολογίζεται ότι θα είναι επίσης οι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** οι οποίοι θα παρατηρηθούν στους **Νομοθετικούς και ανώτερους κυβερνητικούς λειτουργούς** με 6,9% και στους **Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης** με 6,0%.

6.2. Πορίσματα

Στο υποκεφάλαιο αυτό καταγράφονται τα πορίσματα που απορρέουν μέσα από την εξέταση των προβλέψεων αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης που παρουσιάζονται την περίοδο 2008-2018 στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου. Επισημαίνεται ότι τα επαγγέλματα που προβλέπεται να εμφανίσουν τις καλύτερες ανάγκες απασχόλησης εξάγονται μέσα από τη σύγκριση των επαγγελμάτων ανώτερου επιπέδου στο σύνολο τους.

- (i) Όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 20, από τα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου που θα παρουσιάσουν τις **καλύτερες ανάγκες απασχόλησης** την περίοδο **2008-2018**, **5** ανήκουν στην κατηγορία των **Πτυχιούχων**, **4** στην κατηγορία των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων** και **1** στην κατηγορία των **Διευθυντών**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 20
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ
ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



122: Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων **223:** Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαιές **232:** Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης **2411:** Λογιστές **2419:** Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι **242:** Νομικοί **3415:** Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών **3419:** Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι **3431:** Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών **3433:** Βοηθοί λογιστές

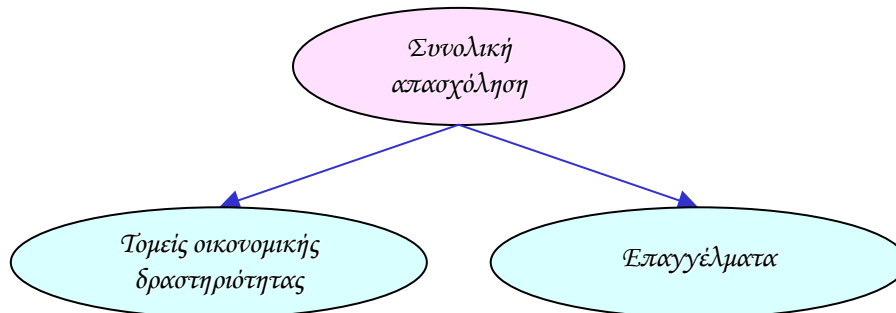
- (ii) Ο σημαντικότερος αριθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα σημειωθεί στους Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης. Συγκεκριμένα, οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης εκτιμάται ότι θα φτάνουν στα 412 άτομα το χρόνο.
- (iii) Οι επόμενες μεγαλύτερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης θα παρατηρηθούν στους Παραγγελιοδόχους, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικούς και συμβούλους τεχνικών υπηρεσιών (397 άτομα), στους Βοηθούς λογιστές (394 άτομα) και στους Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων (357 άτομα).
- (iv) Ο σημαντικότερος μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα σημειωθεί στους Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων. Συγκεκριμένα, ο ρυθμός των συνολικών αναγκών θα ανέρχεται στο 5,8% ετησίως.
- (v) Οι επόμενοι μεγαλύτεροι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν στους Νομικούς (5,2%), στους Λογιστές (5,2%) και στους Ειδικούς για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένους (5,2%).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

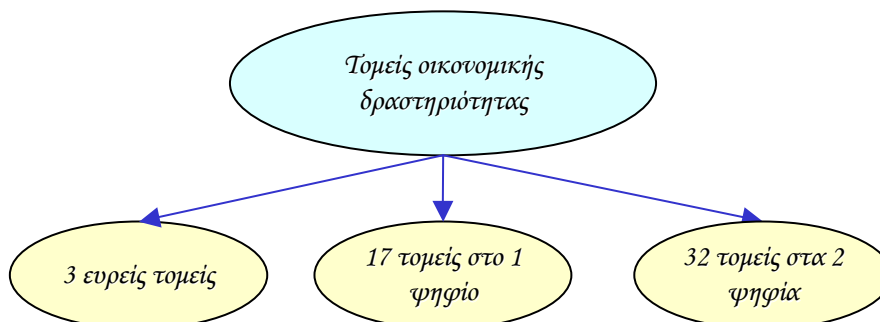
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2008-2018

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

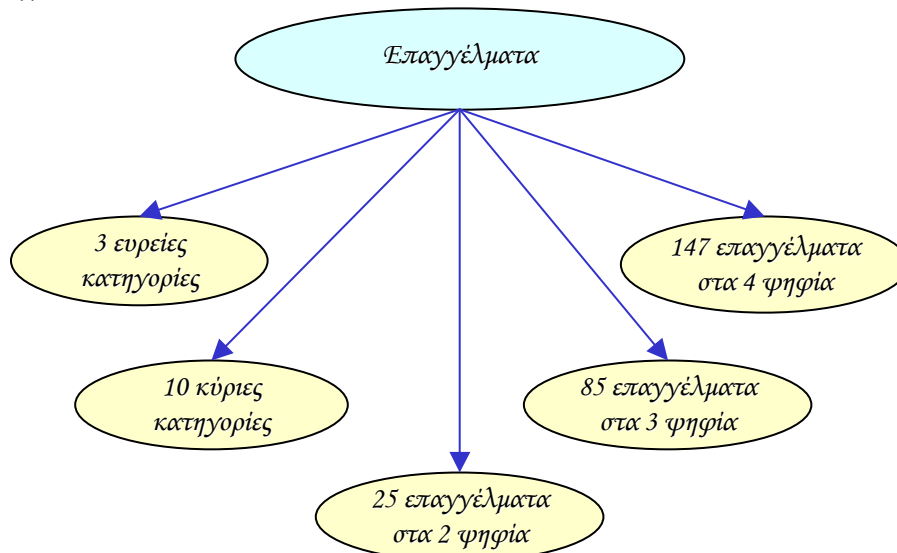
Η **μεθοδολογία** διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη **μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο** καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί σε Ευρωπαϊκές χώρες και στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Μέσα από τη μεθοδολογία αυτή παρέχονται **προβλέψεις για την απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα** που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2008-2018.



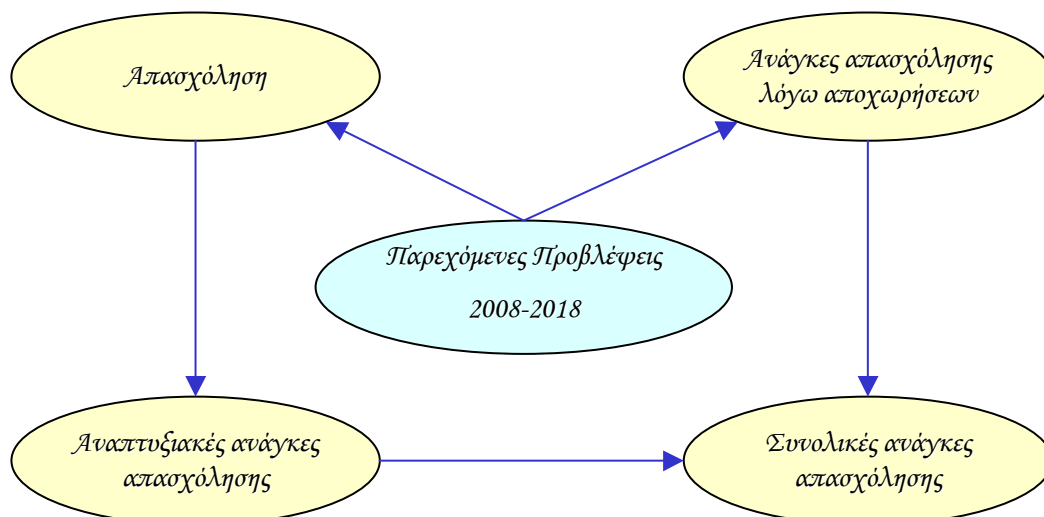
Οι προβλέψεις στους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 17 κύριους τομείς και σε 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης του **Συστήματος Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NACE, Revision 1)**.



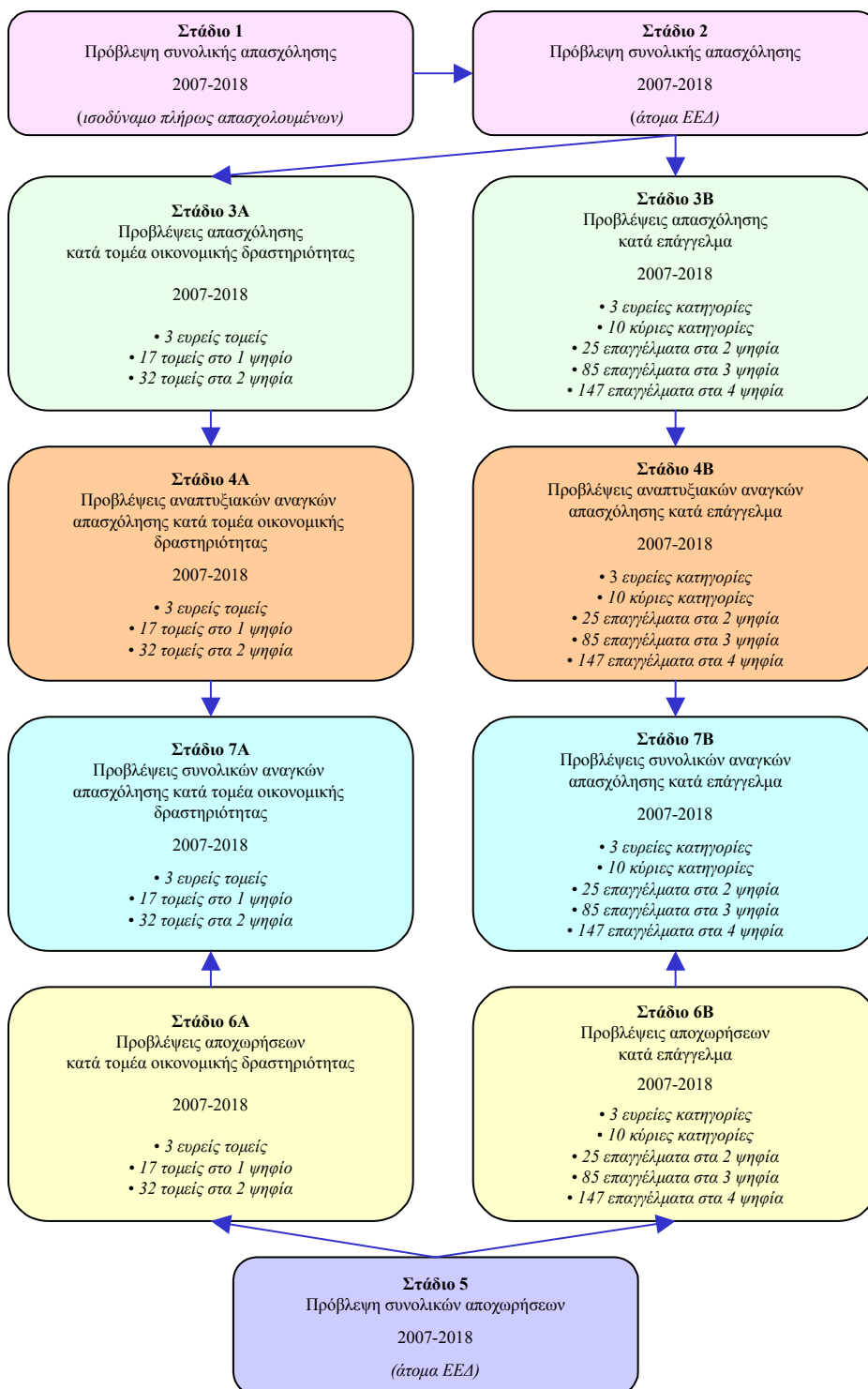
Αναφορικά με τις προβλέψεις στα **επαγγέλματα**, αυτές αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σε 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, σε 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και σε 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης του **Διεθνούς Συστήματος Ταξινόμησης Επαγγελμάτων (ISCO 88 (COM))**.



Η μεθοδολογία χωρίζεται σε αριθμό σταδίων τα οποία σε συνδυασμό παρέχουν τις προβλέψεις απασχόλησης, αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης, αναγκών απασχόλησης εξαιτίας μόνιμων αποχωρήσεων και συνολικών αναγκών απασχόλησης τόσο στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και στα επαγγέλματα.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ



Στη συνέχεια περιγράφονται αναλυτικά τα στάδια που ακολουθήθηκαν για τη διενέργεια των προβλέψεων απασχόλησης.

Στάδιο 1: Πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης 2007-2018 (Ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)

Η πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για την περίοδο 2007-2018 προϋποθέτει την **πρόβλεψη τόσο της συνολικής προστιθέμενης αξίας όσο και της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας** στην κυπριακή οικονομία. Η παραγωγικότητα εργασίας ορίζεται ως η συνολική προστιθέμενη αξία δια το συνολικό αριθμό ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων.

Η **διαίρεση** της προβλεπόμενης συνολικής προστιθέμενης αξίας με την προβλεπόμενη συνολική παραγωγικότητα εργασίας για την περίοδο 2007-2018 **παρέχει την ετήσια πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)**.

1.1. Πρόβλεψη της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2000)

Πάνω στα πραγματικά στοιχεία της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2000) για την περίοδο 1995-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Το καταλληλότερο μοντέλο το οποίο εφάρμοζε καλύτερα στα πραγματικά στοιχεία απεικονίζεται με την πιο κάτω εξίσωση:

$$ΠΑ = a \cdot e^{\beta \cdot \chi}$$

όπου ΠΑ= Προστιθέμενη Αξία, χ = Χρόνος, e= Βάση του φυσικού λογάριθμου και α , β = Σταθερές

Το μοντέλο αυτό παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2000) για την περίοδο 2007-2018.

1.2. Πρόβλεψη της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2000)

Όπως και στην περίπτωση της συνολικής προστιθέμενης αξίας, **πάνω στα πραγματικά στοιχεία της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2000) για την περίοδο 1995-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις.** Το καταλληλότερο μοντέλο το οποίο

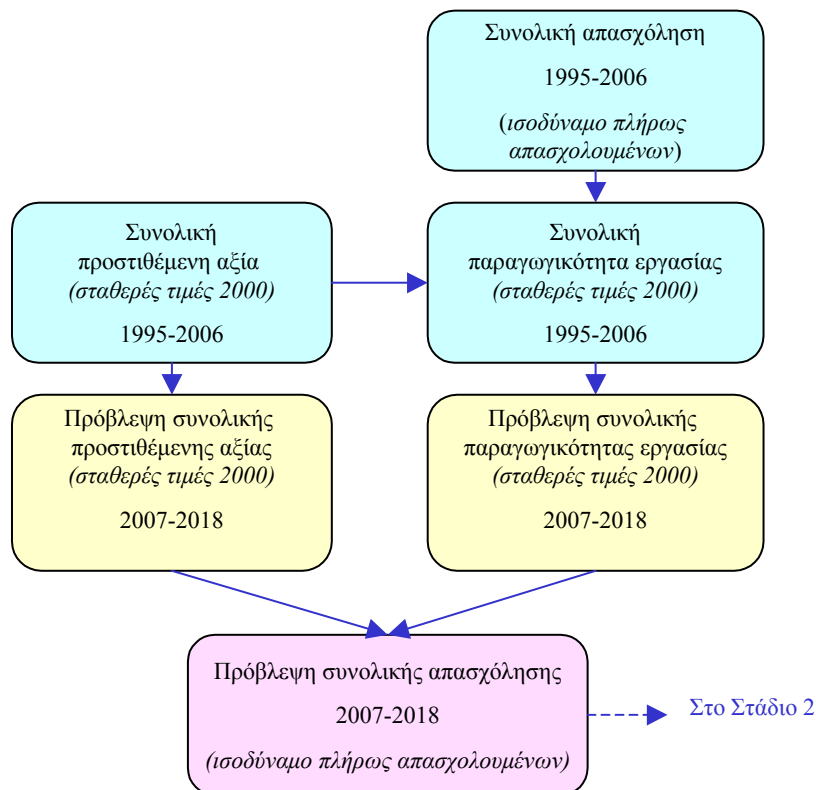
εφάρμοξε καλύτερα στα πραγματικά στοιχεία απεικονίζεται με την πιο κάτω εξίσωση:

$$ΠΕ = α \cdot e^{\beta \cdot \chi}$$

όπου ΠΕ= Παραγωγικότητα εργασίας, χ = Χρόνος, e= Βάση του φυσικού λογάριθμου και α, β = Σταθερές

Το μοντέλο αυτό παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2000) για την περίοδο 2007-2018.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 1



Στάδιο 2: Πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης 2007-2018 (Άτομα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού)

Με στόχο τη μετατροπή του ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων σε αριθμό απασχολουμένων ατόμων για τα χρόνια της περιόδου 2007-2018 γίνεται πρόβλεψη της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για τη συνολική απασχόληση. Πάνω στα πραγματικά

στοιχεία της αναλογίας αυτής για την περίοδο 2000-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Το καταλληλότερο μοντέλο το οποίο εφάρμοζε καλύτερα στα πραγματικά στοιχεία απεικονίζεται με την πιο κάτω εξίσωση:

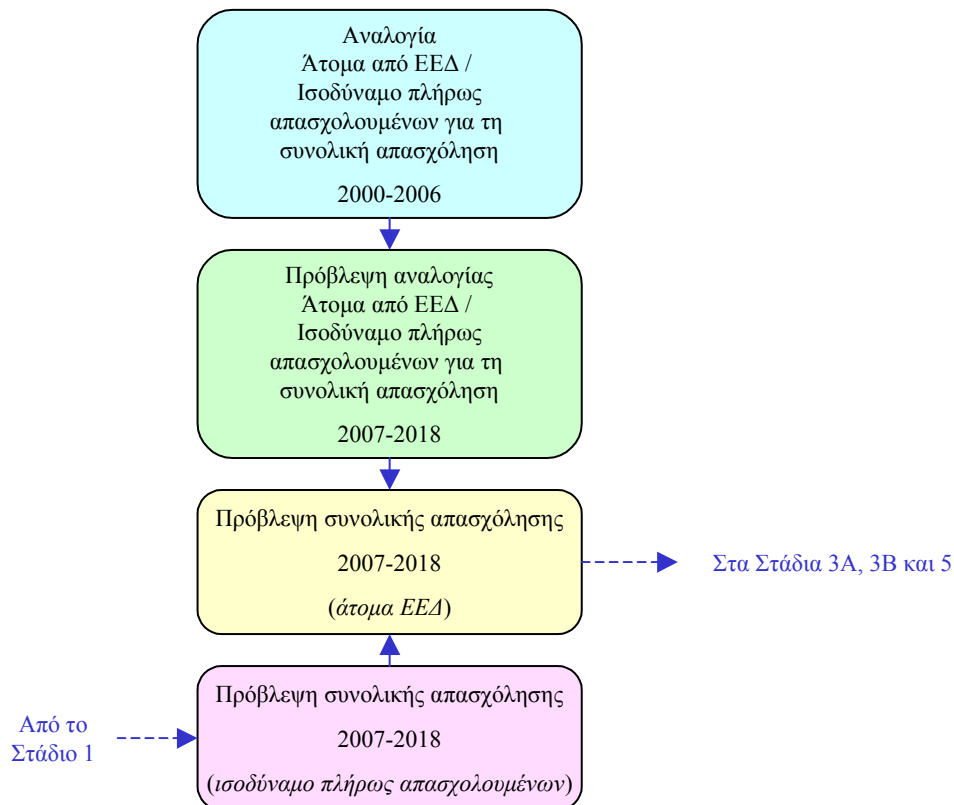
$$AN = \alpha \cdot \chi^\beta$$

όπου AN= Αναλογία (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων), χ = Χρόνος και α, β = Σταθερές

Το μοντέλο αυτό παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για την περίοδο 2007-2018.

Η εφαρμογή της προβλεπόμενης αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) πάνω στην προβλεπόμενη συνολική απασχόληση σε ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων ατόμων για όλα τα χρόνια της περιόδου 2007-2018 παρείχε τις προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση σε άτομα ΕΕΔ.

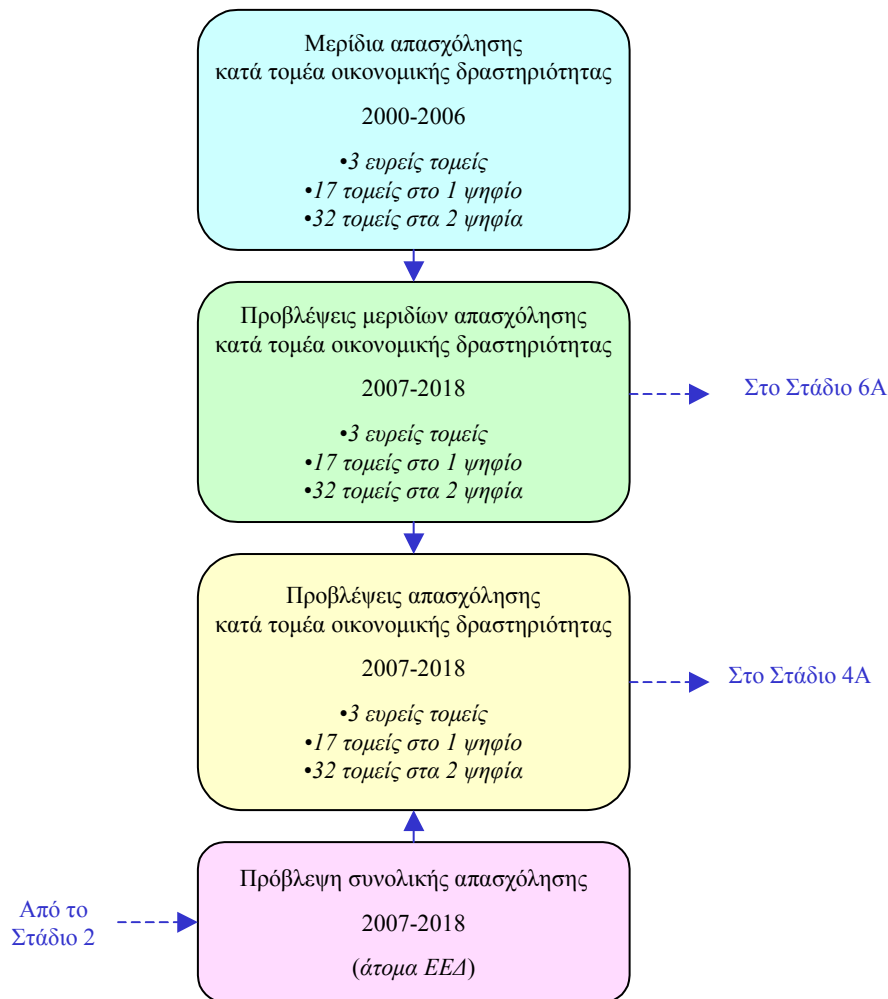
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 2



Στάδιο 3Α: Προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας γίνονται προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για την περίοδο 2007-2018.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 3Α**



Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις έγιναν με αλληλοσχία για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, τους 17 τομείς οικονομικής

δραστηριότητας στο ένα ψηφίο ανάλυσης και τους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα δύο ψηφία ανάλυσης.

Τα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία επιλέγηκαν κατά περίπτωση. Σε κάποιες περιπτώσεις όπου δυο ή περισσότερα μοντέλα εφαρμόζαν περίπου το ίδιο πάνω στα πραγματικά στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος των προβλέψεων που έδιναν τα μοντέλα αυτά. Τα μοντέλα αυτά παρείχαν τα προβλεπόμενα μερίδια απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το κάθε έτος της περιόδου 2007-2018.

Η εφαρμογή των προβλεπόμενων μεριδίων απασχόλησης πάνω στην προβλεπόμενη απασχόληση παρείχε τις προβλέψεις για την απασχόληση κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για όλα τα χρόνια της περιόδου 2007-2018.

Στάδιο 3B: Προβλέψεις απασχόλησης κατά επάγγελμα 2007-2018

Το Στάδιο αυτό χωρίζεται σε δύο διαφορετικά μέρη. Το **πρώτο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης ενώ το **δεύτερο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Στάδιο 3B – Μέρος 1: Προβλέψεις απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης 2007-2018

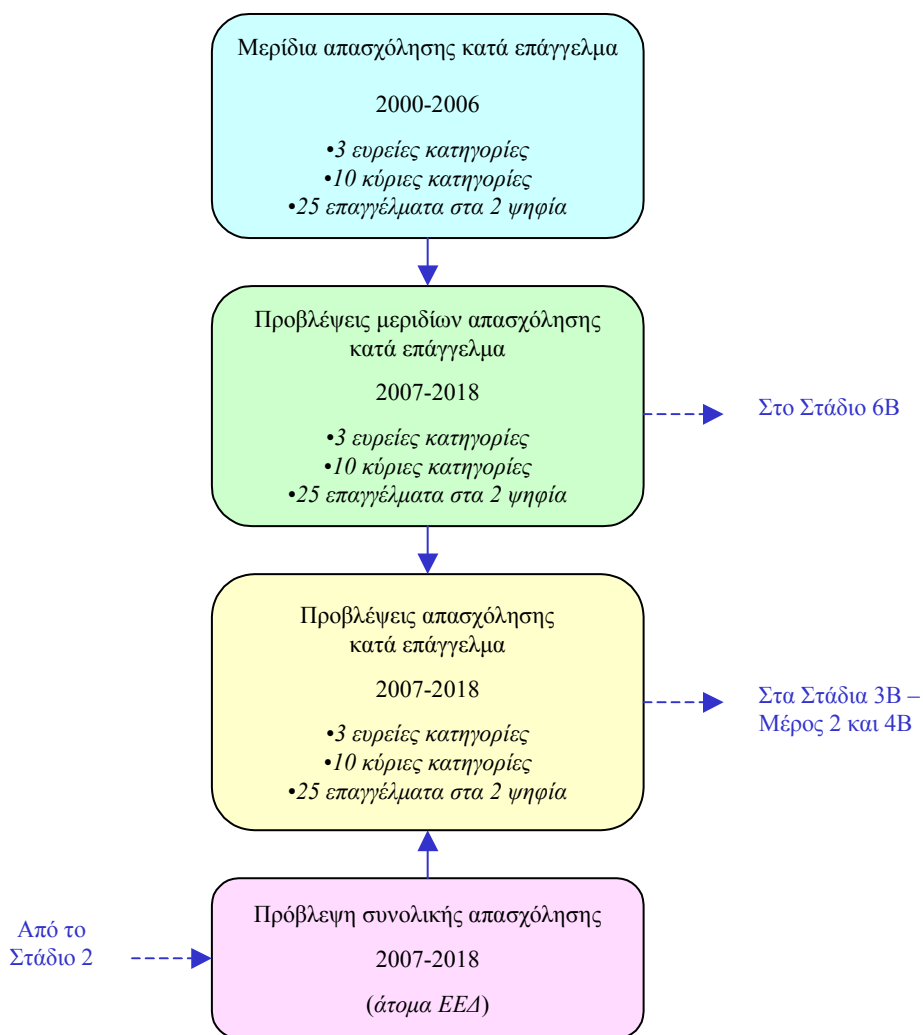
Όπως στην περίπτωση των τομέων οικονομικής δραστηριότητας έτσι και **στην περίπτωση των επαγγελμάτων**, με στόχο την **πρόβλεψη της απασχόλησης** σε άτομα ΕΕΔ κατά επάγγελμα γίνονται **προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά επάγγελμα για την περίοδο 2007-2018**.

Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις έγιναν με αλληλουχία για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και τα 25 επαγγέλματα στα δύο ψηφία ανάλυσης. Τα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία επιλέγηκαν κατά περίπτωση. Σε κάποιες περιπτώσεις όπου δυο ή περισσότερα μοντέλα εφαρμόζαν περίπου το ίδιο πάνω στα πραγματικά στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος των προβλέψεων

που έδιναν τα μοντέλα αυτά. Τα μοντέλα αυτά παρείχαν τα προβλεπόμενα μερίδια απασχόλησης κατά επάγγελμα για το κάθε έτος της περιόδου 2007-2018.

Η εφαρμογή των προβλεπόμενων μεριδίων απασχόλησης πάνω στην προβλεπόμενη απασχόληση παρείχε τις προβλέψεις για την απασχόληση για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και τα 25 επαγγέλματα στα δύο ψηφία ανάλυσης για όλα τα χρόνια της περιόδου 2007-2018.

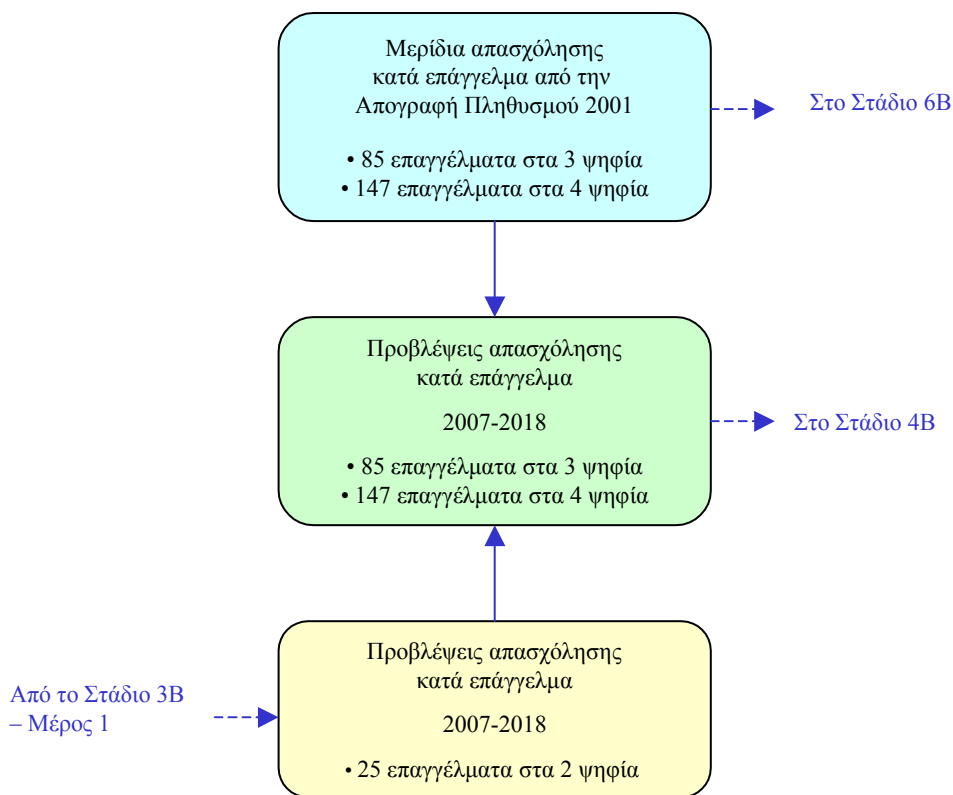
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 3B - ΜΕΡΟΣ 1



Στάδιο 3B – Μέρος 2: Προβλέψεις απασχόλησης στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης **αξιοποιείται η δομή της απασχόλησης από την Απογραφή Πληθυσμού 2001** για όλα τα χρόνια της περιόδου 2007-2018.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 3B – ΜΕΡΟΣ 2**



Η μέθοδος αυτή κρίνεται ικανοποιητική για το λόγο ότι η δομή της απασχόλησης στο τρίτο και τέταρτο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων δεν αναμένεται ότι θα παρουσιάσει αξιοσημείωτες αλλαγές. Πρόσθετα, οι οποιεσδήποτε πιθανές διαφοροποιήσεις στη δομή της απασχόλησης την περίοδο 2007-2018 λήφθηκαν υπόψη στο πρώτο και δεύτερο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων όπου είχε διενεργηθεί πρόβλεψη της δομής της απασχόλησης. Κατά συνέπεια, η **Απογραφή Πληθυσμού 2001** αποτελούσε την πιο πρόσφατη και αξιόπιστη

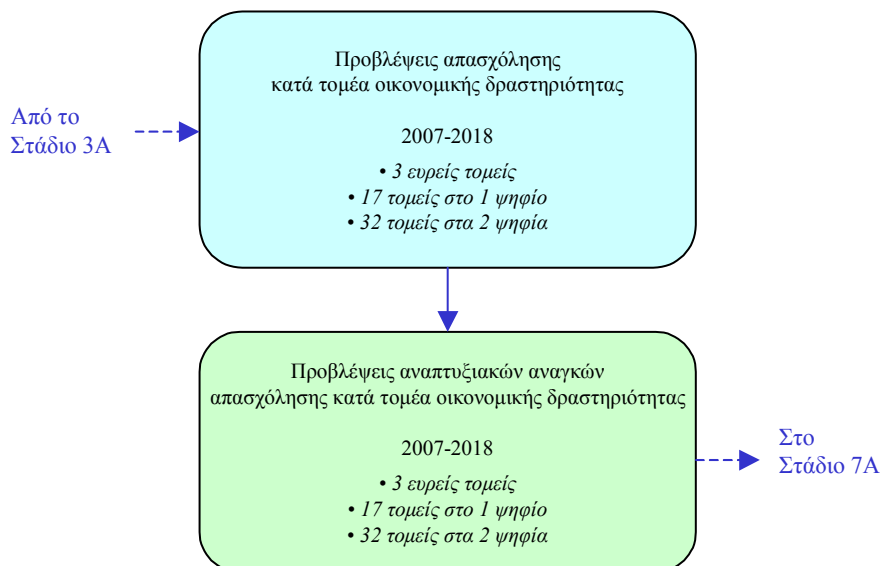
πηγή στοιχείων για την απασχόληση στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Με την κατανομή του προβλεπόμενου αριθμού των απασχολουμένων κατά επάγγελμα στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία με βάση τα μερίδια της απασχόλησης κατά επάγγελμα (85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης) ολοκληρώνεται η πρόβλεψη για τον αριθμό των απασχολουμένων στα επαγγέλματα. Οι προβλέψεις παρέχονται για όλα τα χρόνια της περιόδου 2007-2018.

Στάδιο 4Α: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2007-2018

Οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης ορίζονται ως η μεταβολή στον αριθμό των απασχολουμένων από χρόνο σε χρόνο και υπολογίζονται από τις προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3Α. Με την ολοκλήρωση του σταδίου αυτού παρέχονται οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 17 τομείς στο 1 ψηφίο ανάλυσης και στους 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης.

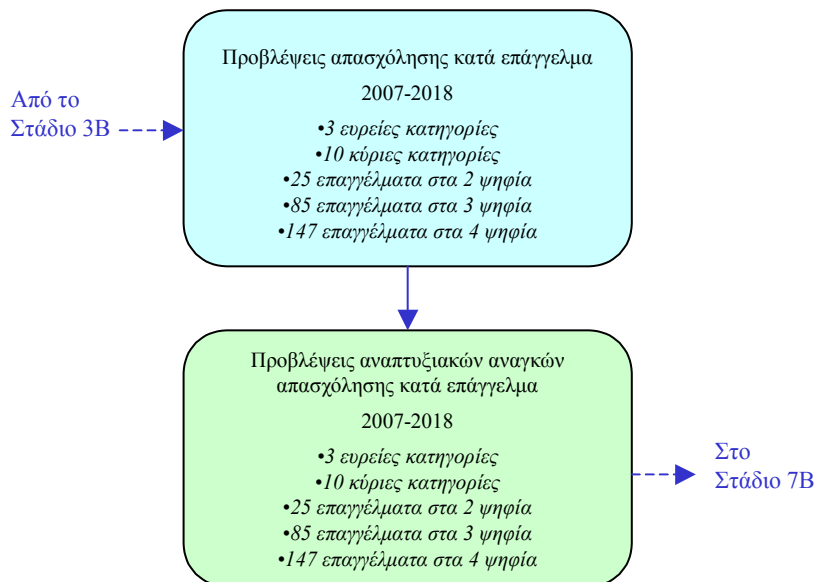
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 4Α**



Στάδιο 4B: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά επάγγελμα 2007-2018

Οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης ορίζονται ως η μεταβολή στον αριθμό των απασχολουμένων από χρόνο σε χρόνο και υπολογίζονται από τις προβλέψεις απασχόλησης κατά επάγγελμα όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3B. Με την ολοκλήρωση του σταδίου αυτού παρέχονται οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και τέλος στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 4B

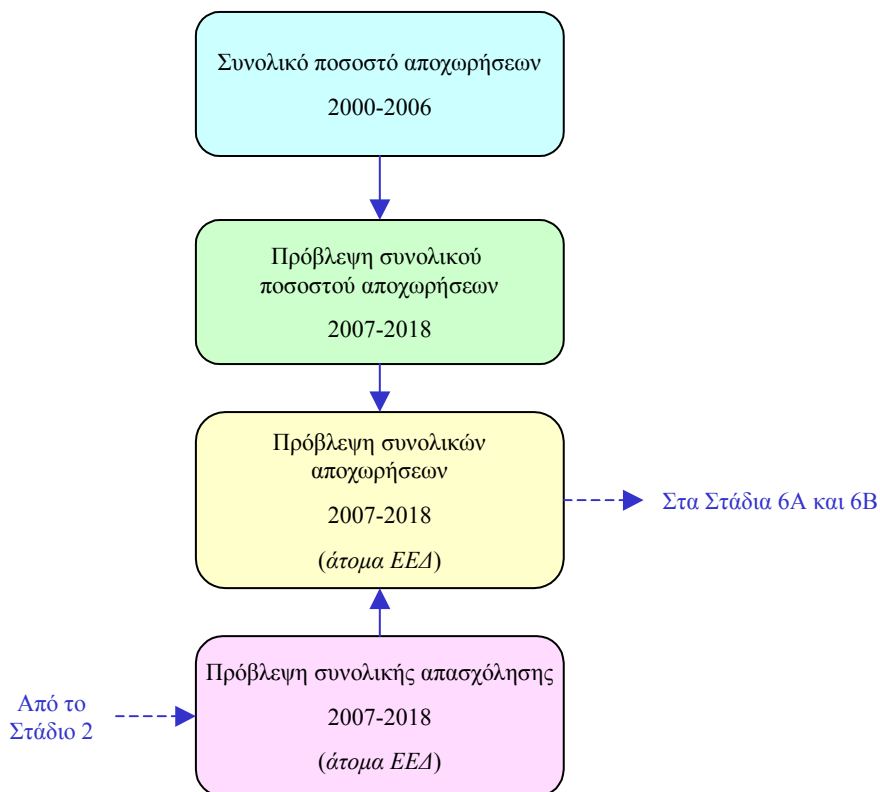


Στάδιο 5: Πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων έγινε **πρόβλεψη του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για τα χρόνια της περιόδου 2007-2018**. Το ποσοστό αυτό εξάγεται από τη διαίρεση του αριθμού των αποχωρήσεων με τον αριθμό των απασχολουμένων αξιοποιώντας τα στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Επισημαίνεται ότι λαμβάνονται υπόψη μόνο οι **μόνιμες αποχωρήσεις και τέτοιες θεωρούνται εκείνες που έγιναν εξαιτίας**

οικογενειακών / προσωπικών λόγων, συνταξιοδότησης και ασθένειας / ανικανότητας για εργασία.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 5



Με βάση το ποσοστό αποχωρήσεων για την περίοδο 2000-2006 έγινε **πρόβλεψη του ποσοστού για τα χρόνια της περιόδου 2007-2018**. Πάνω στα ποσοστά αποχωρήσεων για την περίοδο 2000-2006 δοκιμάστηκαν τέσσερα διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Όλα τα μοντέλα εφάρμοζαν περίπου το ίδιο πάνω στα πραγματικά στοιχεία και γι' αυτό **χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος των προβλέψεων που έδιναν τα τέσσερα μοντέλα**. Τα τέσσερα μοντέλα απεικονίζονται με τις πιο κάτω εξισώσεις:

$$ΑΠ = κ \cdot \chi + \tau$$

$$ΑΠ = a \cdot e^{\beta \cdot \chi}$$

$$ΑΠ = a \cdot \chi^{\beta}$$

$$ΑΠ = a \cdot \ln \chi + \beta$$

όπου ΑΠ = Ποσοστό αποχωρήσεων, χ = Χρόνος, κ = Κλίση, τ = Σημείο τομής, e = Βάση του φυσικού λογάριθμου, \ln = Φυσικός λογάριθμος και α , β = Σταθερές

Οι προβλέψεις για το ποσοστό αποχωρήσεων για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018 εφαρμόστηκαν πάνω στις προβλέψεις της συνολικής απασχόλησης όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 2 δίνοντας έτσι τις προβλέψεις των συνολικών αποχωρήσεων για την περίοδο 2007-2018.

Στάδιο 6Α: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2007-2018

Το Στάδιο αυτό χωρίζεται σε δύο διαφορετικά μέρη. Το **πρώτο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων αποχωρήσεων για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης ενώ το **δεύτερο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης.

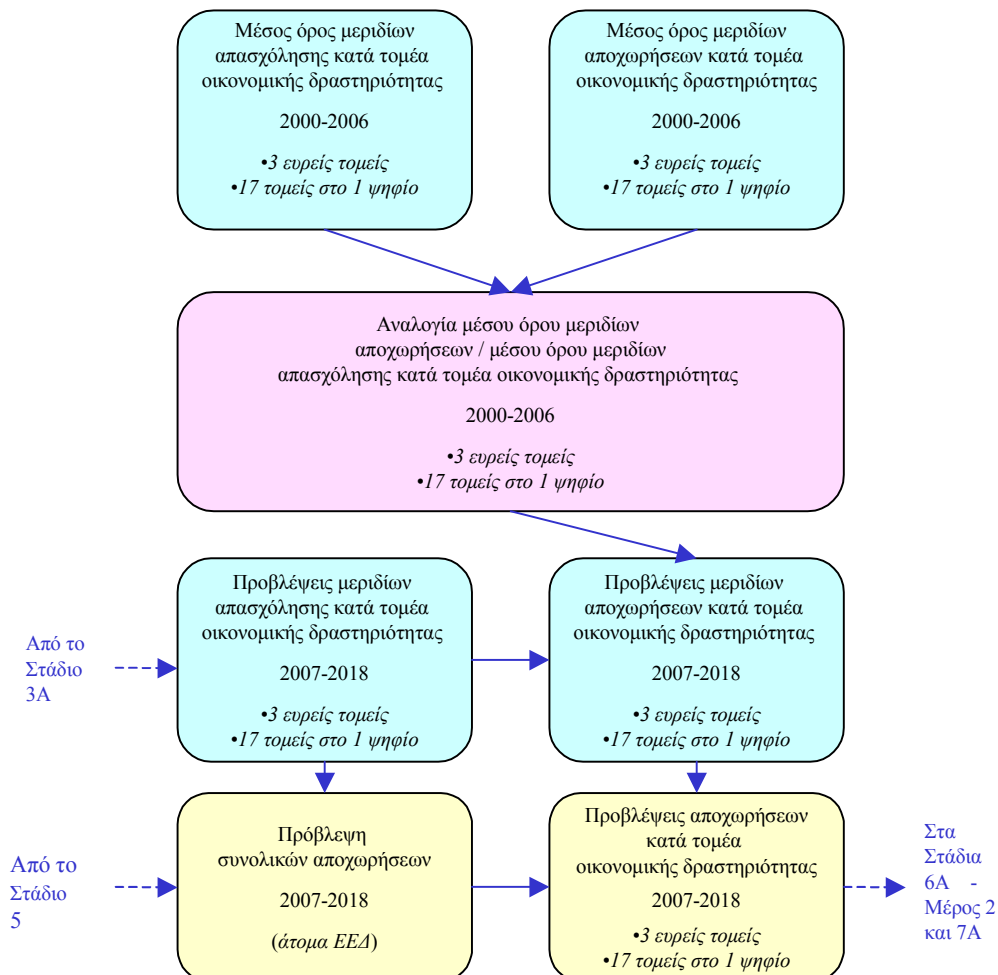
Στάδιο 6Α – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης γίνεται **πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας** τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «**Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης**» κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας **πάνω στις προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης** κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας, όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3Α.

Η αναλογία «**Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης**» υπολογίζεται με αλληλουχία για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης αξιοποιώντας στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2006. **Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018 στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης** θεωρώντας ότι δεν υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην αναλογία αυτή, πράγμα που αποδεικνύεται και με διαθέσιμα στοιχεία.

Η εφαρμογή της αναλογίας «**Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης**» κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας πάνω στις

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6Α - ΜΕΡΟΣ 1**



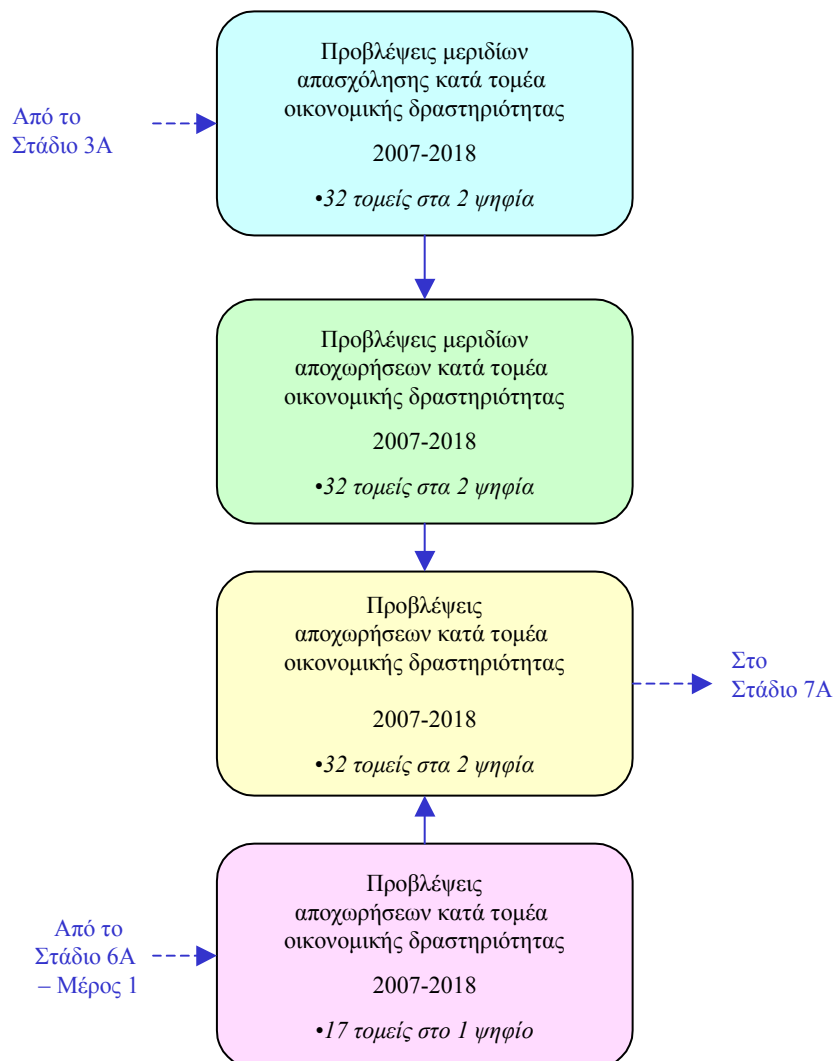
προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας παρέχει τις **προβλέψεις των μεριδίων αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.**

Στη συνέχεια η εφαρμογή των προβλέσεων μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας πάνω στην πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων όπως αυτή εξάγεται από το Στάδιο 5 παρέχει τις **προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.**

Στάδιο 6Α – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης γίνεται πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας. Μετά από συνεκτίμηση όλων των διαθέσιμων στοιχείων κρίθηκε εύλογο όπως τα μερίδια αποχωρήσεων είναι ταυτόσημα με τα μερίδια απασχόλησης όπως αυτά εξάγονται από το Στάδιο 3Α.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6Α – ΜΕΡΟΣ 2**



Η εφαρμογή των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στους 17 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6Α – Μέρος 1 παρέχουν τις προβλέψεις αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.

Στάδιο 6B: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά επάγγελμα 2007-2018

Το Στάδιο αυτό χωρίζεται σε δύο διαφορετικά μέρη. Το **πρώτο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων αποχωρήσεων για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες ενώ το **δεύτερο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Στάδιο 6B – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες **γίνεται πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα** τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης» κατά επάγγελμα πάνω στις προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά επάγγελμα, όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3B.

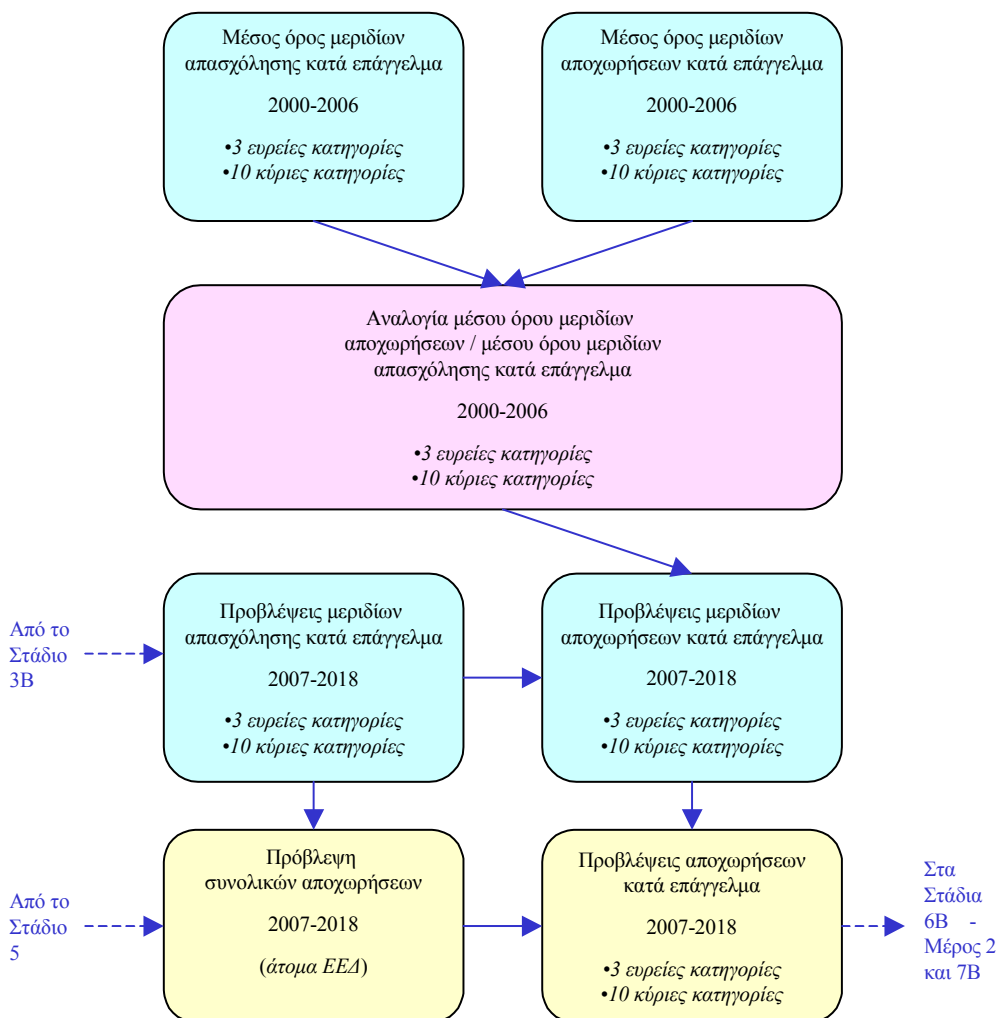
Η αναλογία «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης» υπολογίζεται με αλληλουχία για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες αξιοποιώντας στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2006. **Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018 στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες** θεωρώντας ότι δεν υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην αναλογία αυτή, πράγμα που αποδεικνύεται και με διαθέσιμα στοιχεία.

Η εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης» κατά επάγγελμα πάνω στις προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά επάγγελμα παρέχει τις **προβλέψεις των μεριδίων**

αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.

Στη συνέχεια η εφαρμογή των προβλέψεων μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα πάνω στην πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων όπως αυτή εξάγεται από το Στάδιο 5 παρέχει τις προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.

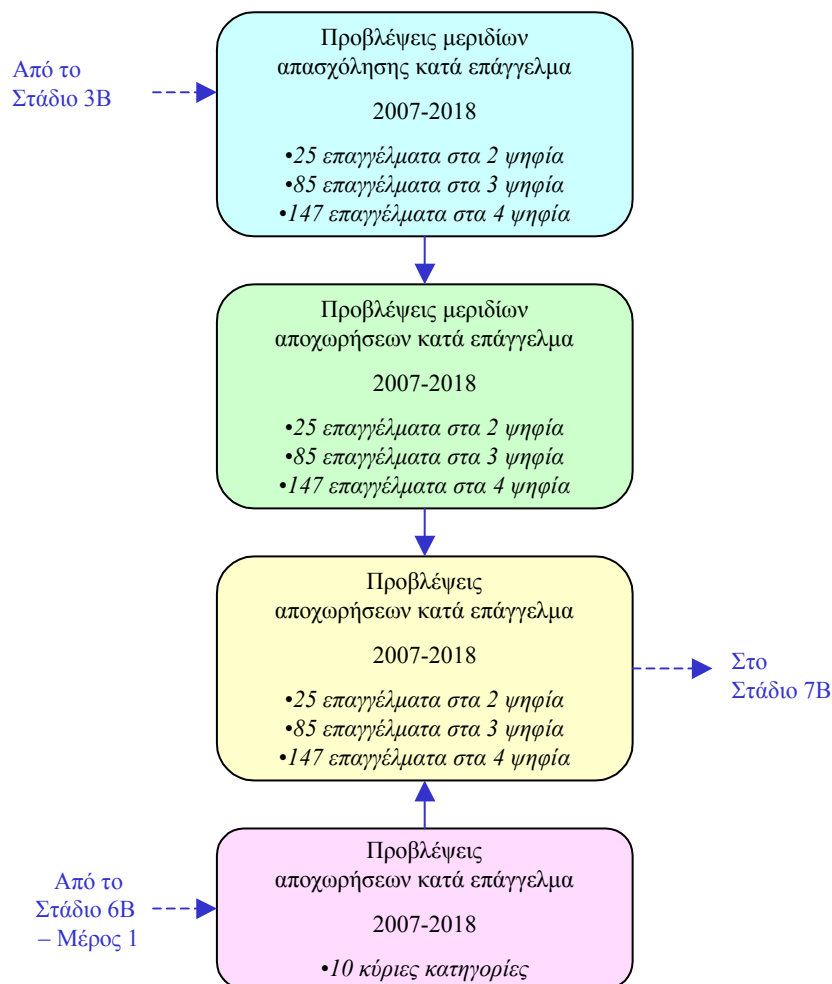
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6B - ΜΕΡΟΣ 1**



Στάδιο 6B – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2007-2018

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης γίνεται **πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα**. Μετά από **συνεκτίμηση όλων των διαθέσιμων στοιχείων κρίθηκε εύλογο όπως τα μερίδια αποχωρήσεων είναι ταυτόσημα με τα μερίδια απασχόλησης** όπως αυτά εξάγονται από το Στάδιο 3B.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6B – ΜΕΡΟΣ 2**

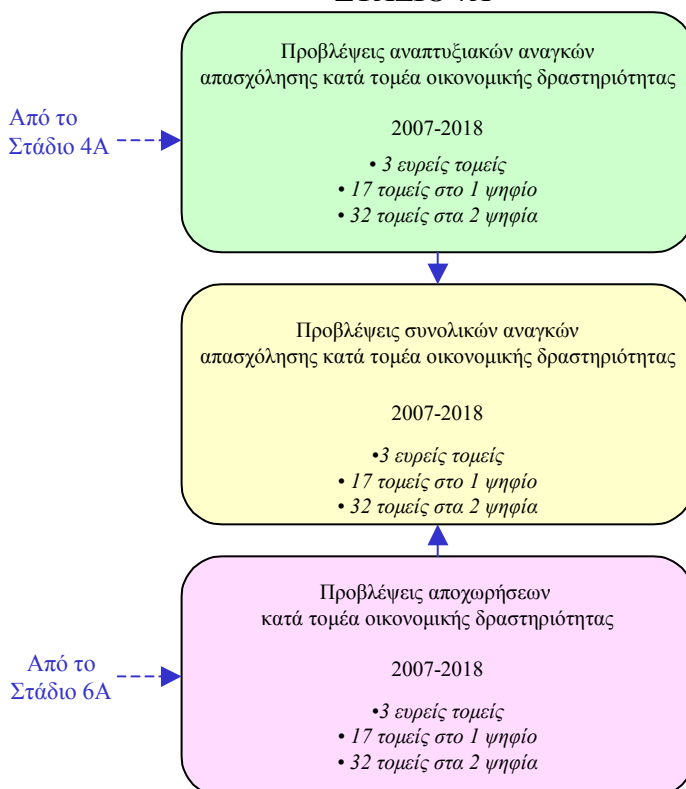


Η εφαρμογή με αλληλουχία των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6B – Μέρος 1 παρέχουν τις προβλέψεις αποχωρήσεων κατά επάγγελμα για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2007-2018.

Στάδιο 7Α: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας 2007-2018

Η πρόσθεση των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων σε κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας (3 ευρείς τομείς, 17 τομείς στο 1 ψηφίο ανάλυσης και 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης) όπως αυτές εξάγονται από τα Στάδια 4Α και 6Α αντίστοιχα παρέχει τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.

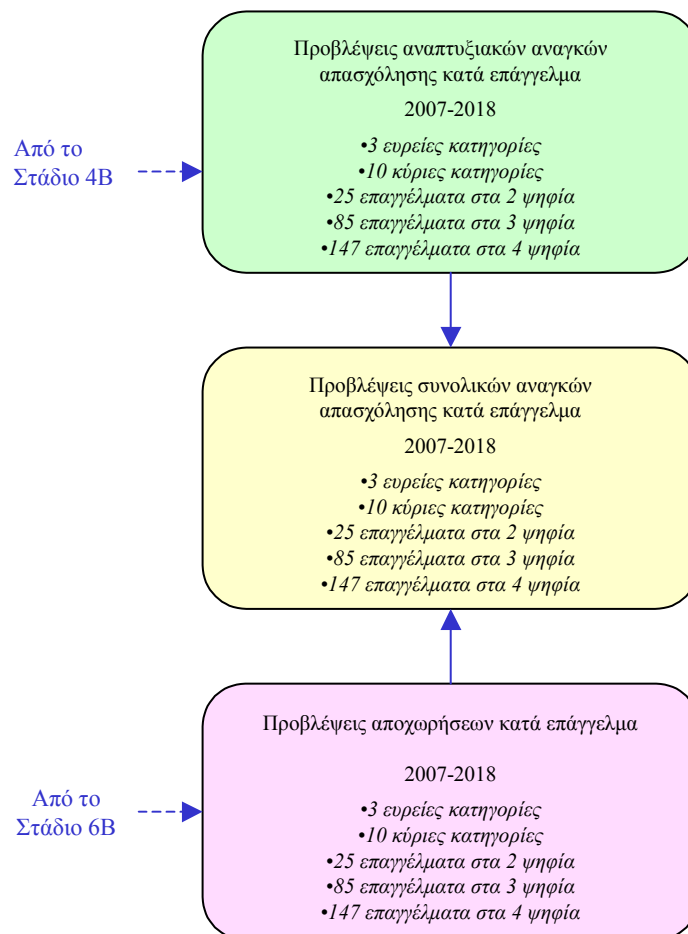
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 7Α**



Στάδιο 7B: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα 2007-2018

Η πρόσθεση των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων σε κάθε επάγγελμα (3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης) όπως αυτές εξάγονται από τα Στάδια 4B και 6B αντίστοιχα παρέχει τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά επάγγελμα.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 7B**



ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1
ΟΙ 11 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ

A/A	ΚΩΔ.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
1	11	Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί
2	12	Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων
3	13	Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων
	1	Διευθυντές
4	21	Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες
5	22	Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι
6	23	Διδακτικό προσωπικό
7	24	Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)
	2	Πτυχιούχοι
8	31	Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής
9	32	Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας
10	33	Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό
11	34	Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών
	3	Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς

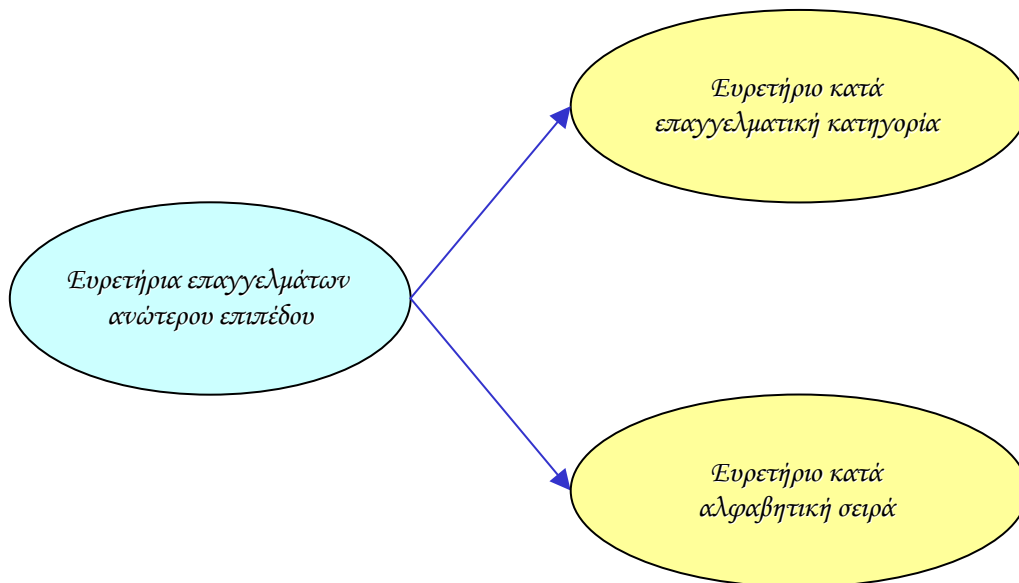
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2
ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

Το Παράρτημα αυτό περιέχει δύο ευρετήρια για τα επαγγέλματα τα οποία εξετάζονται στη μελέτη. Σκοπός των συγκεκριμένων ευρετηρίων είναι ο εύκολος και γρήγορος εντοπισμός των επαγγελμάτων που ενδιαφέρουν τον αναγνώστη της μελέτης.

Το πρώτο ευρετήριο περιλαμβάνει τα επαγγέλματα κατά επαγγελματική κατηγορία. Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται τα επαγγέλματα σύμφωνα με την ταξινόμηση της Στατιστικής Υπηρεσίας η οποία χρησιμοποιεί την κωδικοποίηση που εφαρμόζει η Ευρωπαϊκή Ένωση **ISCO 88 (COM)**.

Το δεύτερο ευρετήριο περιλαμβάνει τα επαγγέλματα κατά αλφαβητική σειρά. Στο ευρετήριο αυτό, για σκοπούς ευκολότερου εντοπισμού των επαγγελμάτων, έγινε διαχωρισμός ορισμένων ονομασιών επαγγελμάτων οι οποίες περιλάμβαναν περισσότερα από ένα επαγγέλματα.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
1	ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ	30
11	Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	58
111	Νομοθετικοί και ανώτεροι κυβερνητικοί λειτουργοί	60
114	Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών	62
12	Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	32
121	Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές	34
122	Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων	36
123	Άλλοι ειδικοί διευθυντές (π.χ. οικονομικών και διοίκησης, προσωπικού, πωλήσεων και μάρκετινγκ, διαφημίσεων, προμήθειας υλικών και υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών)	38
<i>1231</i>	<i>Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης</i>	40
<i>1232</i>	<i>Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων</i>	42
<i>1233</i>	<i>Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ</i>	44
<i>1234</i>	<i>Διευθυντές διαφημίσεων και δημοσίων σχέσεων</i>	46
<i>1235</i>	<i>Διευθυντές προμήθειας και διανομής υλικών και πρώτων υλών</i>	48
<i>1236</i>	<i>Διευθυντές υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών</i>	50
<i>1237</i>	<i>Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης</i>	52
<i>1239</i>	<i>Άλλοι ειδικοί διευθυντές μη αλλού τοποθετημένοι</i>	54
13	Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	56

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
2	ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ	66
21	Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	68
211	Φυσικοί, χημικοί, μετεωρολόγοι και γεωλόγοι	70
2112	<i>Μετεωρολόγοι</i>	72
2113	<i>Χημικοί</i>	74
2114	<i>Γεωλόγοι και γεωφυσικοί</i>	76
212	Μαθηματικοί και στατιστικολόγοι	78
2121	<i>Μαθηματικοί</i>	80
2122	<i>Στατιστικολόγοι</i>	82
213	Αναλυτές, προγραμματιστές και άλλοι ειδικοί ηλεκτρονικών υπολογιστών	84
214	Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και τοπογράφοι	86
2141	<i>Αρχιτέκτονες και πολεοδόμοι</i>	88
2142	<i>Πολιτικοί μηχανικοί</i>	90
2143	<i>Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί</i>	92
2144	<i>Μηχανικοί ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών</i>	94
2145	<i>Μηχανολόγοι μηχανικοί</i>	96
2146	<i>Χημικοί μηχανικοί και τεχνολόγοι τροφίμων και ποτών</i>	98
2148	<i>Τοπογράφοι και χαρτογράφοι</i>	100
2149	<i>Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και παρόμοιοι ειδικοί μη αλλού τοποθετημένοι</i>	102

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
22	Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	104
221	Βιολόγοι, φαρμακολόγοι και γεωπόνοι	106
2211	<i>Βιολόγοι, βοτανολόγοι, ζωολόγοι και οικολόγοι</i>	108
2212	<i>Φαρμακολόγοι</i>	110
2213	<i>Γεωπόνοι</i>	112
222	Ιατροί, οδοντίατροι, κτηνίατροι και φαρμακοποιοί	114
2221	<i>Ιατροί</i>	116
2222	<i>Οδοντίατροι</i>	118
2223	<i>Κτηνίατροι</i>	120
2224	<i>Φαρμακοποιοί</i>	122
223	Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες	124
23	Διδακτικό προσωπικό	126
231	Καθηγητές πανεπιστημίων, κολεγίων και άλλων ανώτατων σχολών	128
232	Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης	130
233	Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων και προσχολικής ηλικίας	132
2331	<i>Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων</i>	134
2332	<i>Δάσκαλοι προσχολικής ηλικίας</i>	136
234	Ειδικοί δάσκαλοι (π.χ. τυφλών, αναπήρων)	138
235	Άλλο διδακτικό και εποπτικό προσωπικό (π.χ. σχολικοί επιθεωρητές, ανώτεροι εκπαιδευτές)	140

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
24	Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	142
241	Λογιστές και άλλοι ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα	144
2411	Λογιστές	146
2412	Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού	148
2419	Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι	150
242	Νομικοί	152
243	Αρχειοφύλακες και βιβλιοθηκάριοι	154
244	Ειδικοί κοινωνικών και πολιτικών επιστημών	156
2441	Οικονομολόγοι	158
2442	Κοινωνιολόγοι και ανθρωπολόγοι	160
2443	Φιλόσοφοι, ιστορικοί και ειδικοί πολιτικών επιστημών	162
2444	Φιλολόγοι, μεταφραστές και διερμηνείς	164
2445	Ψυχολόγοι	166
2446	Κοινωνικοί λειτουργοί και λειτουργοί ενημερίας	168
245	Συγγραφείς, δημοσιογράφοι, ζωγράφοι, μουσικοί, σκηνοθέτες και ηθοποιοί	170
2451	Συγγραφείς, συντάκτες, δημοσιογράφοι, κριτικοί, συντάκτες διαφημίσεων και κειμενογράφοι	172
2452	Γλύπτες, ζωγράφοι, χαλκογράφοι και συντηρητές εικόνων	174

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
2453	<i>Συνθέτες, διευθυντές ορχήστρας και τραγουδιστές όπερας</i>	176
2454	<i>Χορογράφοι και χορευτές μπαλέτου</i>	178
2455	<i>Ηθοποιοί και σκηνοθέτες</i>	180
246	Κληρικοί	182
3	ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΡΑΦΕΙΣ	186
31	Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	188
311	Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	190
3111	<i>Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών</i>	192
3112	<i>Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών</i>	194
3113	<i>Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών</i>	196
3114	<i>Τεχνικοί βοηθοί μηχανικών ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών</i>	198
3115	<i>Τεχνικοί βοηθοί μηχανολόγων μηχανικών</i>	200
3116	<i>Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών</i>	202
3118	<i>Σχεδιαστές</i>	204
3119	<i>Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής μη αλλού τοποθετημένοι</i>	206
312	Τεχνικοί βοηθοί ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών	208
313	Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	210
314	Χειριστές αεροσκαφών, κυβερνήτες πλοίων και ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας	212

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
315	Επιθεωρητές κτιρίων, ασφάλειας στους τόπους εργασίας, υγείας και ποιότητας	214
32	Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	216
321	Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας και γεωπονίας	218
322	Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας	220
3222	<i>Υγειονόμοι, υγειονομικοί λειτουργοί και λειτουργοί περιβάλλοντος</i>	222
3223	<i>Διαιτολόγοι</i>	224
3224	<i>Οπτικοί</i>	226
3225	<i>Οδοντιατρικοί βοηθοί</i>	228
3226	<i>Φυσιοθεραπευτές, οστεοθεραπευτές, χειροπράκτες και ποδιάτροι</i>	230
3227	<i>Κτηνιατρικοί βοηθοί</i>	232
3228	<i>Βοηθοί φαρμακοποιοί</i>	234
323	Πρακτικοί νοσοκόμοι και μαίες	236
33	Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	238
332	Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό προσχολικής ηλικίας	240
334	Άλλο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (π.χ. βοηθοί εκπαιδευτές οδηγών, πιλότων)	242
34	Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	244
341	Ειδικοί, τεχνικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων	246
3411	<i>Αγοραστές-πωλητές μετοχών και αξιών</i>	248

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
3412	<i>Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών</i>	250
3413	<i>Κτηματομεσίτες</i>	252
3414	<i>Οργανωτές και σύμβουλοι εκδρομών και ταξιδιών</i>	254
3415	<i>Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών</i>	256
3416	<i>Αγοραστές εμπορευμάτων, πρώτων υλών και υπηρεσιών</i>	258
3417	<i>Εκτιμητές και πωλητές σε δημοπρασίες</i>	260
3419	<i>Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι</i>	262
342	<i>Πράκτορες και μεσίτες εμπορικών υπηρεσιών</i>	264
3421	<i>Μεσίτες εμπορίου και ναυλώσεων πλοίων</i>	266
3422	<i>Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων</i>	268
3423	<i>Πράκτορες και αντιπρόσωποι εξεύρεσης εργασίας και απασχόλησης</i>	270
343	<i>Γραφείς, βοηθοί λογιστές και άλλοι γραφείς διοίκησης</i>	272
3431	<i>Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών</i>	274
3432	<i>Νομικοί και ασφαλιστικοί γραφείς</i>	276
3433	<i>Βοηθοί λογιστές</i>	278
3434	<i>Βοηθοί στατιστικής και μαθηματικών</i>	280
344	<i>Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων, δασμών και τελωνείων</i>	282
345	<i>Επιθεωρητές αστυνομίας και ντετέκτιβ</i>	284

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
346	Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί	286
347	Καλλιτέχνες, αθλητές και διακοσμητές	288
3471	<i>Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων</i>	290
3472	<i>Εκφωνητές, παρουσιαστές εκδηλώσεων και ντισκ τζόκεϊ</i>	292
3473	<i>Μουσικοί, τραγουδιστές και χορευτές</i>	294
3474	<i>Ταχυδακτυλουργοί, ακροβάτες και κλόουν</i>	296
3475	<i>Επαγγελματίες αθλητές, προπονητές, γυμναστές και αναβάτες</i>	298

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
A	
Αγοραστές εμπορευμάτων, πρώτων υλών και υπηρεσιών	258
Αγοραστές-πωλητές μετοχών και αξιών	248
Αθλητές (επαγγελματίες)	298
Ακροβάτες	296
Αλληλογράφοι	274
Άλλο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (π.χ. βοηθοί εκπαιδευτές οδηγών, πιλότων)	242
Άλλο διδακτικό και εποπτικό προσωπικό (π.χ. σχολικοί επιθεωρητές, ανώτεροι εκπαιδευτές)	140
Άλλοι ειδικοί διευθυντές (π.χ. οικονομικών και διοίκησης, προσωπικού, πωλήσεων και μάρκετινγκ, διαφημίσεων, προμήθειας υλικών και υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών)	38
Άλλοι ειδικοί διευθυντές μη αλλού τοποθετημένοι	54
Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	142
Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	244
Αναβάτες	298
Αναλυτές και άλλοι ειδικοί ηλεκτρονικών υπολογιστών	84
Ανθρωπολόγοι	160
Ανώτερα στελέχη ειδικών οργανώσεων και οργανισμών	62
Αρχειοφύλακες	154

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
Αρχιτέκτονες	88
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και παρόμοιοι ειδικοί μη αλλού τοποθετημένοι	102
Αρχιτέκτονες, μηχανικοί και τοπογράφοι	86
Ασφαλιστές, αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών	250
B	
Βιβλιοθηκάριοι	154
Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	104
Βιολόγοι, φαρμακολόγοι και γεωπόνοι	106
Βιολόγοι	108
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	238
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό προσχολικής ηλικίας	240
Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί	286
Βοηθοί λογιστές	278
Βοηθοί μαθηματικών	280
Βοηθοί στατιστικής	280
Βοηθοί φαρμακοποιοί	234
Βοτανολόγοι	108

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ**ΣΕΛΙΔΑ****Γ**

Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές	34
Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	32
Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	56
Γεωλόγοι	76
Γεωπόνοι	112
Γεωφυσικοί	76
Γλύπτες	174
Γραφείς, βοηθοί λογιστές και άλλοι γραφείς διοίκησης	272
Γραφείς διοίκησης	274
Γυμναστές	298

Δ

Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων	134
Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων και προσχολικής ηλικίας	132
Δάσκαλοι προσχολικής ηλικίας	136
Δημοσιογράφοι	172
Διαιτολόγοι	224

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
Διακοσμητές και σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων	290
Διδακτικό προσωπικό	126
Διερμηνείς	164
Διευθυντές	30
Διευθυντές δημοσίων σχέσεων	46
Διευθυντές διαφημίσεων	46
Διευθυντές διοίκησης	40
Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης	52
Διευθυντές οικονομικών	40
Διευθυντές ορχήστρας	176
Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων	36
Διευθυντές προμήθειας και διανομής υλικών και πρώτων υλών	48
Διευθυντές προσωπικού και βιομηχανικών σχέσεων	42
Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ	44
Διευθυντές υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών	50
Διπλωματούχοι νοσοκόμοι	124

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
E	
Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού	148
Ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα μη αλλού τοποθετημένοι	150
Ειδικοί δάσκαλοι (π.χ. τυφλών, αναπήρων)	138
Ειδικοί κοινωνικών και πολιτικών επιστημών	156
Ειδικοί, τεχνικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων	246
Ειδικοί τεχνικών και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών υπηρεσιών και πωλήσεων μη αλλού τοποθετημένοι	262
Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων	268
Εκτιμητές και πωλητές σε δημοπρασίες	260
Εκφωνητές	292
Ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας	212
Επιθεωρητές αστυνομίας και ντετέκτιβ	284
Επιθεωρητές κτιρίων, ασφάλειας στους τόπους εργασίας, υγείας και ποιότητας	214
Z	
Ζωγράφοι	174
Ζωολόγοι	108

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
H	
Ηθοποιοί	180
Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί	92
I	
Ιατροί	116
Ιατροί, οδοντίατροι, κτηνίατροι και φαρμακοποιοί	114
K	
Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης	130
Καθηγητές πανεπιστημίων, κολεγίων και άλλων ανώτατων σχολών	128
Καλλιτέχνες, αθλητές και διακοσμητές	288
Κειμενογράφοι	172
Κληρικοί	182
Κλόουν	296
Κοινωνικοί λειτουργοί και λειτουργοί ευημερίας	168
Κοινωνιολόγοι	160
Κριτικοί	172
Κτηματομεσίτες	252
Κτηνιατρικοί βοηθοί	232

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
Κτηνίατροι	120
Κυβερνήτες πλοίων	212
Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων, δασμών και τελωνείων	282
Λ	
Λογιστές	146
Λογιστές και άλλοι ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα	144
Μ	
Μαθηματικοί	80
Μαθηματικοί και στατιστικολόγοι	78
Μαίες	124
Μεσίτες εμπορίου	266
Μεσίτες ναυλώσεων πλοίων	266
Μεταφραστές	164
Μετεωρολόγοι	72
Μηχανικοί ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών	94
Μηχανολόγοι μηχανικοί	96
Μουσικοί	294

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
N	
Νομικοί	152
Νομικοί και ασφαλιστικοί γραφείς	276
Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	58
Νομοθετικοί και ανώτεροι κυβερνητικοί λειτουργοί	60
Ντισκ τζόκεϊ	292
O	
Οδοντιατρικοί βοηθοί	228
Οδοντίατροι	118
Οικολόγοι	108
Οικονομολόγοι	158
Οπτικοί	226
Οργανωτές και σύμβουλοι εκδρομών και ταξιδιών	254
Π	
Παραγγελιοδόχοι, περιοδεύοντες πωλητές, πωλητές-τεχνικοί και σύμβουλοι τεχνικών υπηρεσιών	256
Παρουσιαστές εκδηλώσεων	292
Πολεοδόμοι	88

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
Πολιτικοί μηχανικοί	90
Πράκτορες και αντιπρόσωποι εξεύρεσης εργασίας και απασχόλησης	270
Πράκτορες και μεσίτες εμπορικών υπηρεσιών	264
Πρακτικοί νοσοκόμοι και μαίες	236
Προγραμματιστές και άλλοι ειδικοί ηλεκτρονικών υπολογιστών	84
Προπονητές	298
Πτυχιούχοι	66
Σ	
Σκηνοθέτες	180
Στατιστικολόγοι	82
Στενογράφοι πρακτικών	274
Συγγραφείς, δημοσιογράφοι, ζωγράφοι, μουσικοί, σκηνοθέτες και ηθοποιοί	170
Συγγραφείς	172
Συνθέτες	176
Συντάκτες	172
Συντάκτες διαφημίσεων	172
Συντηρητές εικόνων	174
Σχεδιαστές	204

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
T	
Ταχυδακτυλουργοί	296
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	216
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας και γεωπονίας	218
Τεχνικοί βοηθοί ειδικών ηλεκτρονικών υπολογιστών	208
Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών	196
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	186
Τεχνικοί βοηθοί μηχανικών ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών	198
Τεχνικοί βοηθοί μηχανολόγων μηχανικών	200
Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών	194
Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας	220
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	188
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	190
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής μη αλλού τοποθετημένοι	206
Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών	192
Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών	202

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
Τεχνολόγοι τροφίμων και ποτών	98
Τοπογράφοι	100
Τραγουδιστές	294
Τραγουδιστές όπερας	176
Υ	
Υγειονόμοι, υγειονομικοί λειτουργοί και λειτουργοί περιβάλλοντος	222
Φ	
Φαρμακολόγοι	110
Φαρμακοποιοί	122
Φιλολόγοι	164
Φιλόσοφοι, ιστορικοί και ειδικοί πολιτικών επιστημών	162
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	68
Φυσικοί, χημικοί, μετεωρολόγοι και γεωλόγοι	70
Φυσιοθεραπευτές, οστεοθεραπευτές, χειροπράκτες και ποδίατροι	230

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
X	
Χαλκογράφοι	174
Χαρτογράφοι	100
Χειριστές αεροσκαφών	212
Χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού	210
Χημικοί	74
Χημικοί μηχανικοί	98
Χορευτές	294
Χορευτές μπαλέτου	178
Χορογράφοι	178
Ψ	
Ψυχολόγοι	166

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Bosworth, D., Dutton, P. and Lewis, J., (1992), “Skill Shortages: Causes and Consequences”.

Business Strategies Ltd, (1997), “Occupations in the Future”.

Business Strategies Ltd, (1998), “Different Jobs, Different Lives”.

CEDEFOP, (1995), “Concepts and Methodology for Market Forecasts by Occupation and Qualification in the Context of a Flexible Labour Market”.

CEDEFOP, (1997), “Forecasting Sectors, Occupational Activities and Qualifications in the Federal Republic of Germany: A Survey on Research Activities and Recent Findings”.

CEDEFOP, (1998), “Co-operation in Research on Trends in the Development of Occupations and Qualifications in the European Union”.

CEDEFOP, (1998), “The Impact on Vocational Training of Studies: Analysing and Forecasting Trends in Occupations”.

CEDEFOP, (1999), “European Trends in the Development of Occupations and Qualifications” Volumes I and II.

CEDEFOP, (2007), “Systems, Institutional Frameworks and Processes for Early Identification of Skill Needs”.

CEDEFOP, (2007), “Towards European Skill Needs Forecasting”.

DfEE, (2000), “Opportunity for All: Skills for the New Economy”.

DfEE, (2000), “Skills for All: Proposal for a National Skills Agenda”.

DfEE, (2000), “Skills for All: Research Report from the National Skills Task Force”.

DfEE, (2000), “Third Report of the National Skills Task Force”.

ESRI, (1999), “A Review of Occupational Employment Forecasting in Ireland”.

European Commission, (1999), “Forecasting Education and Training Needs in Transition Economies: Lessons from the Western European Experience”.

European Commission, (1999), “The Future European Labour Supply”.

European Commission, (2000), “National and Regional Trends in the Labour Force in the European Union 1985 – 2050”.

European Commission, (2005), “Employment Guidelines”.

European Commission, (annual), “Employment in Europe”.

FAS/ESRI, (1991), “Report No 1. Manpower Forecasting: A Review of Methods and Practice in some OECD Countries”.

FAS/ESRI, (1991), “Report No 2. A Review of Trends in the Occupational Pattern of Employment in Ireland 1971-90”.

FAS/ESRI, (1993), “Report No 3. Occupational Employment Forecasts 1996”.

FAS/ESRI, (1995), “Report No 4. Occupational Employment Forecasts 1998”.

FAS/ESRI, (1996), “Report No 5. Changing Profiles in Occupations and Educational Attainment”.

FAS/ESRI, (1997), “Report No 6. Occupational Employment Forecasts 2003”.

FAS/ESRI, (1998), “Report No 7. Aspects of Occupational Change in the Irish Economy: Recent Trends and Future Prospects”.

FAS/ESRI, (2000), “Report No 8. Occupational Employment Forecasts 2005”.

FAS/ESRI, (2001), “Report No 9. Estimating Labour Force Flows, Job Openings and Human Resource Requirements, 1990-2005”.

FAS/ESRI, (2002), “Report No 10. Occupational Employment Forecasts 2015”.

Heijke Hans, (1994), “Forecasting the Labour Market by Occupation and Education: The Forecasting Activities of Three European Labour Market Research Institutes”.

Hopkins Michael, (1988), “Employment Forecasting - The Employment Problem in Industrialised Countries”.

Institute for Employment Research, (2001), “Projections of Occupations and Qualifications: Evaluation of UK Occupational Employment Projections”.

Institute for Employment Research, (2001), “Econometric Analysis of Changing Occupational Structure”.

National Observatory of VET and Labour Market, (1999), “Forecasting Education and Training Needs in Transition Economies: Lessons from the Western European Experience”.

US Department of Labor, (2000), “Employment Outlook 1998-2008”.

US Department of Labor, (2000), “Occupational Projections and Training Data”.

US Department of Labor, (2005), “Occupational Outlook Handbook 2004-2005”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2003), “Διαχρονικές Τάσεις Απασχόλησης στην Κύπρο 1980-2000”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2003), “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κύπρο 2000-2010”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2003), “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κύπρο 2004 & 2005”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2004), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης Ξένου Εργατικού Δυναμικού στην Κύπρο 2004-2007”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2004), “Πανόραμα των Απασχολουμένων της Κύπρου 2000-2003”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2004), “Πανόραμα των Ανέργων της Κύπρου 2000-2003”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2004), “Πανόραμα του Αδρανούς Δυναμικού της Κύπρου 2000-2003”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2004), “Πανόραμα της Εκπαίδευσης και Κατάρτισης του Ανθρώπινου Δυναμικού της Κύπρου 2000-2003”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2005), “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2005-2015”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2005), “Προβλέψεις Προοπτικών Απασχόλησης σε Ανωτέρου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2005-2015”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2005), “Προβλέψεις Προοπτικών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2005-2015”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2005), “Κινητικότητα του Ανθρώπινου Δυναμικού στην Αγορά Εργασίας της Κύπρου 2000-2004”.

Γραφείο Προγραμματισμού, (2006), "Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης 2007-2013".

Γραφείο Προγραμματισμού, (2006), "Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς για την Πολιτική Συνοχής 2007-2013".

Γραφείο Προγραμματισμού, (2007), "Εθνική Στρατηγική δια Βίου Μάθησης".

Επιτροπή Εκπαιδευτικής Μεταρρύθμισης, (2004), “Εκπαιδευτική Μεταρρύθμιση”.

Στατιστική Υπηρεσία, (1992), “Στατιστικοί Κώδικες Επαγγελμάτων”.

Στατιστική Υπηρεσία, (1995), “Απογραφή Πληθυσμού 1992”.

Στατιστική Υπηρεσία, (1997), “Απογραφή Επιχειρήσεων 1995”.

Στατιστική Υπηρεσία, (2000), “Στατιστικοί Κώδικες Οικονομικών Δραστηριοτήτων”.

Στατιστική Υπηρεσία, (2002), “Απογραφή Επιχειρήσεων 2000”.

Στατιστική Υπηρεσία, (2004), “Απογραφή Πληθυσμού 2001”.

Στατιστική Υπηρεσία, (2004), “Εργατικές Στατιστικές 2003”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Ερευνα Εργατικού Δυναμικού 2000-2004”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Εργατικές Στατιστικές 1995 μέχρι 2006”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Έρευνα Εργατικού Δυναμικού 2000 μέχρι 2006”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Εθνικοί Λογαριασμοί 1995 μέχρι 2006”.

Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, (2004), “Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Απασχόληση 2004-2006”.

Υπουργείο Οικονομικών, (2006), “Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη Στρατηγική της Λισσαβόνας - Έκθεση Προόδου”.

