

Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία

2008-2018

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
2008 - 2018**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ**

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007

ISBN 978-9963-43-777-1

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.

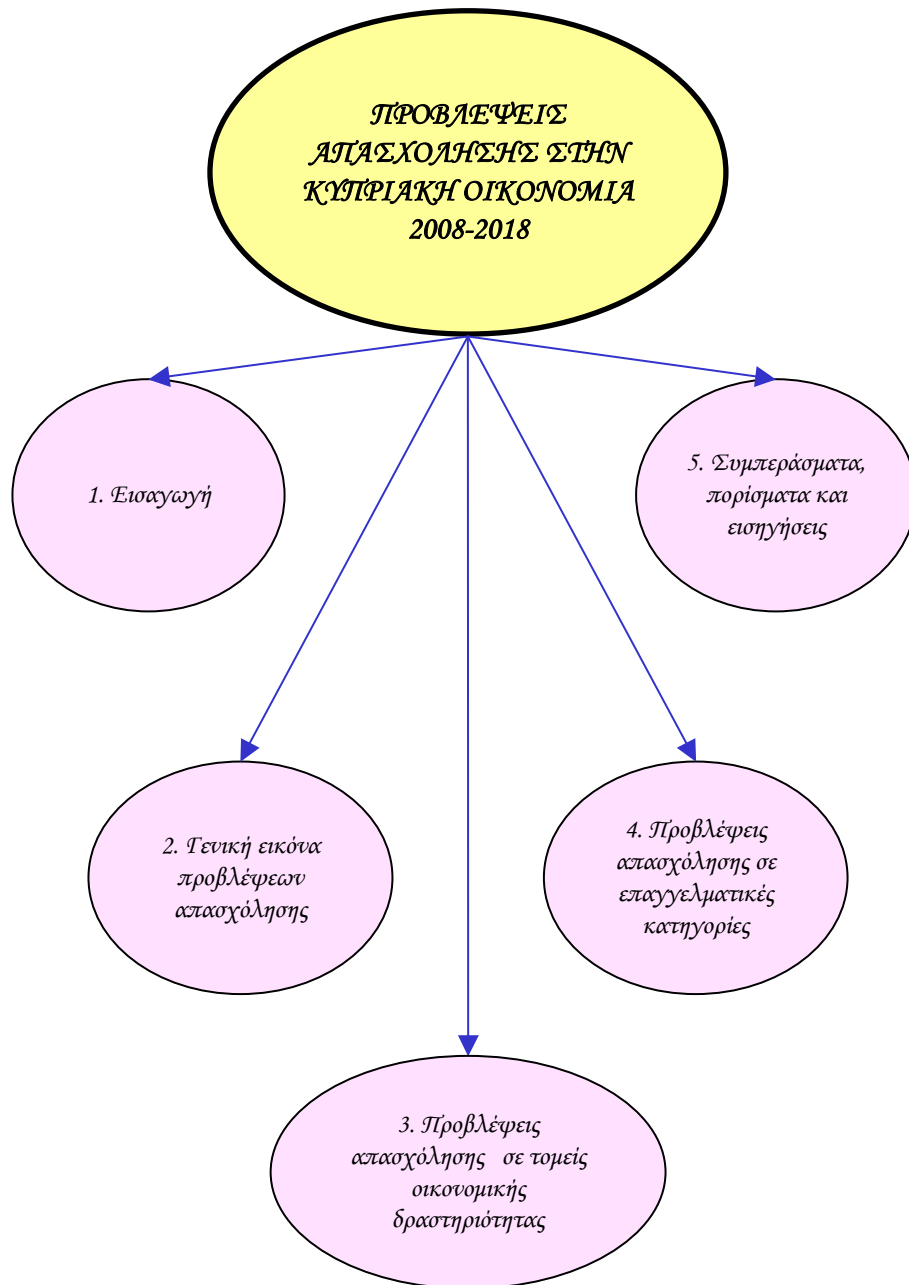
Η μελέτη αυτή εντάσσεται στο φάσμα του πολυσύνθετου έργου της διενέργειας προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας. Η παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων απασχόλησης θεωρείται σημαντική αλλά ταυτόχρονα και επιβεβλημένη εργασία ιδιαίτερα στην περίπτωση της Κύπρου, η οποία βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης.

Η μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 43 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας και καλύπτει τη δεκαετή περίοδο 2008-2018. Οι διαπιστώσεις και τα συμπεράσματα που αναδύονται μέσα από τη μελέτη αναμένεται να αξιοποιηθούν στη λήψη των κατάλληλων αποφάσεων πολιτικής. Πρόσθετα, η μελέτη θα τύχει αξιοποίησης από πολλούς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και της επαγγελματικής καθοδήγησης των νέων.

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

Μιχάλης Α. Φυσεντζίδης
Γενικός Διευθυντής



ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συστηματική παρακολούθηση των διαχρονικών τάσεων στην αγορά εργασίας, η πρόβλεψη της μελλοντικής κατάστασης και η λήψη των κατάλληλων διορθωτικών μέτρων αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη βελτίωση της προσαρμοστικότητας του ανθρώπινου δυναμικού και τη δημιουργία ευέλικτης αγοράς εργασίας. Μέσα στο πλαίσιο αυτό, η Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού ανάλαβε το πολυσχιδές έργο της διενέργειας μακροχρόνιων και βραχυχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία.

Η περιοδική παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα για δεκαετή περίοδο αποτελεί καθιερωμένη πια δραστηριότητα της ΑνΑΔ. Η παρούσα μελέτη αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντικά νέα στοιχεία και πληροφορίες για τη μελλοντική κατάσταση στην αγορά εργασίας που είναι απαραίτητα για μια χώρα που βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης.

Σκοπός της μελέτης

Βασική επιδίωξη της μελέτης είναι η παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία κατά την περίοδο 2008-2018. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εκτίμηση του μεγέθους της συνολικής απασχόλησης και την πρόβλεψη της κατανομής των απασχολουμένων σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα.

Έκταση της μελέτης

Στη μελέτη γίνονται προβλέψεις για την απασχόληση στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας (3 ευρείς τομείς, 17 κύριοι τομείς και 43 επιλεγμένοι τομείς) καθώς και για την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες (3 ευρείες κατηγορίες, 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και 27 επιλεγμένα επαγγέλματα) που καλύπτουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2008-2018. Η ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις είναι η 10^η Δεκεμβρίου 2007.

Μεθοδολογία

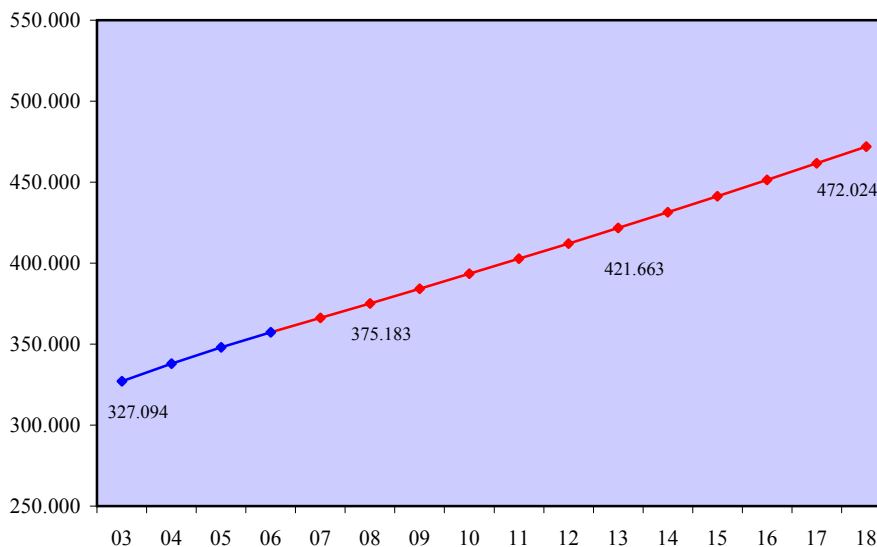
Η **μεθοδολογία** διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη **μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο** καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί 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.

Βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα

Συνολική εικόνα

- (i) Η **συνολική απασχόληση την περίοδο 2008-2018 θα συνεχίσει την ανοδική τάση** που παρατηρήθηκε κατά την περίοδο 2003-2006. Συγκεκριμένα, ο αριθμός των απασχολουμένων από **375.183 άτομα το 2008** θα ανέλθει στις **472.024 άτομα το 2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 25,8%**.
- (ii) Κατά τη διάρκεια της **δεκαετίας 2008-2018** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν **96.841 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες 46.480 αφορούν την περίοδο 2008-2013 και 50.361 την περίοδο 2013-2018. Επισημαίνεται ότι την περίοδο **2003-2008** **προβλέπεται αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 48.089 άτομα.**
- (iii) Οι **ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** διαπιστώνεται ότι ακολουθούν **αρχικά μικρή πτωτική τάση και στη συνέχεια παραμένουν σταθεροί.** Ειδικότερα, 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%.**

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

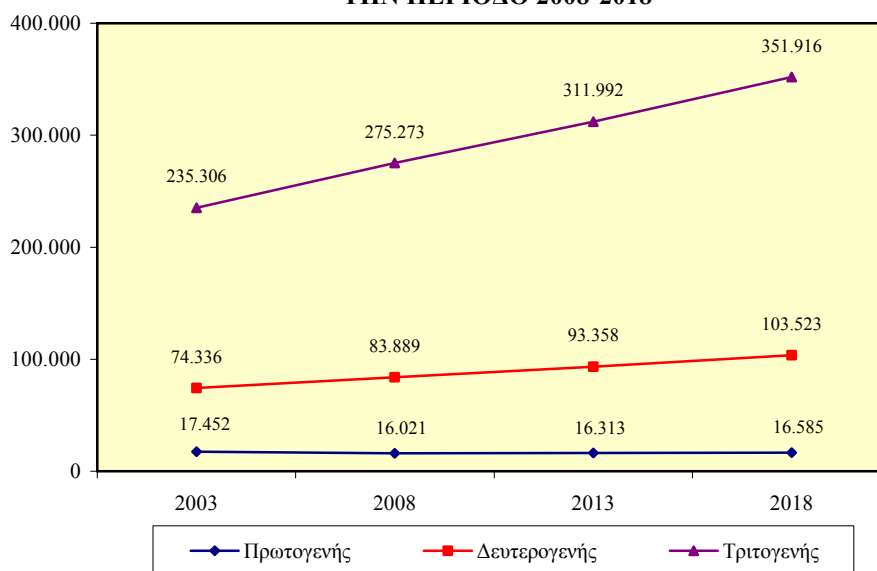


Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

Ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Ο αριθμός των απασχολούμενων την περίοδο 2008-2018 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει σημαντική αύξηση στον τριτογενή και δευτερογενή τομέα και μικρή αύξηση στον πρωτογενή τομέα.
- (ii) Ο μεγαλύτερος όγκος απασχολούμενων προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να συγκεντρώνεται στον τριτογενή τομέα. Ειδικότερα, οι απασχολούμενοι από 275.273 άτομα το 2008 (73,3% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις 351.916 άτομα το 2018 (74,6% του συνόλου) με αύξηση 27,8%.
- (iii) Ο αριθμός των απασχολούμενων στο δευτερογενή τομέα από 83.889 άτομα το 2008 (22,4% του συνόλου) εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις 103.523 άτομα το 2018 (21,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση 23,4%.

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

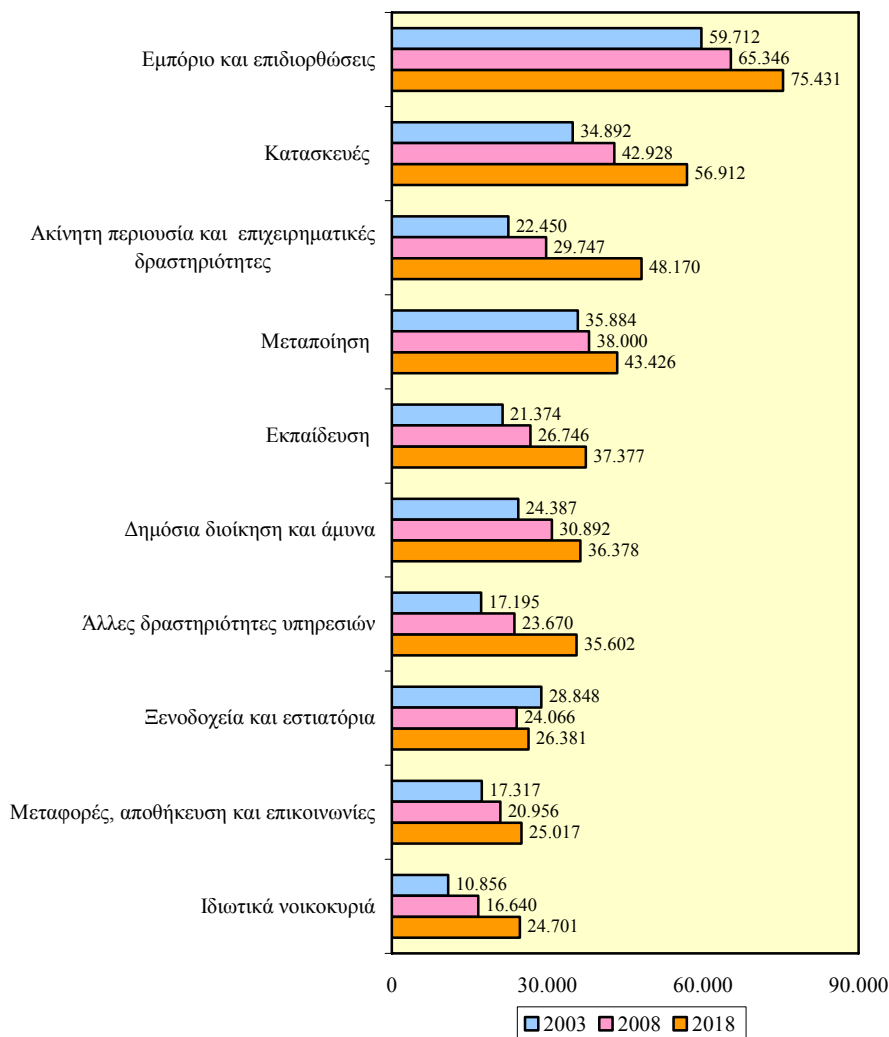


- (iv) Η απασχόληση στον πρωτογενή τομέα προβλέπεται ότι θα σημειώσει μικρή μόνο αύξηση την περίοδο 2008-2018. Το 2008 οι απασχολούμενοι προβλέπεται να φτάσουν στις **16.021 άτομα** (4,3% του συνόλου) ενώ το 2018 θα παρατηρηθεί μικρή άνοδος στις **16.585 άτομα** (3,5% του συνόλου) ισοδυναμώντας με αύξηση **3,5%**.

17 Κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Η πλειοψηφία των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να βρίσκεται στο **Εμπόριο και επιδιορθώσεις**. Από **65.346 άτομα** το 2008 (17,5% του συνόλου) θα ανέλθουν στις **75.431 άτομα** το 2018 (16,1% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση **15,4%**.
- (ii) **Δεύτερος σε μέγεθος τομέας** εκτιμάται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές**. Το 2008 η απασχόληση υπολογίζεται στις **42.928 άτομα** (11,5% του συνόλου) ενώ το 2018 ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **56.912 άτομα** (12,0% του συνόλου) με σημαντική αύξηση **32,6%**.

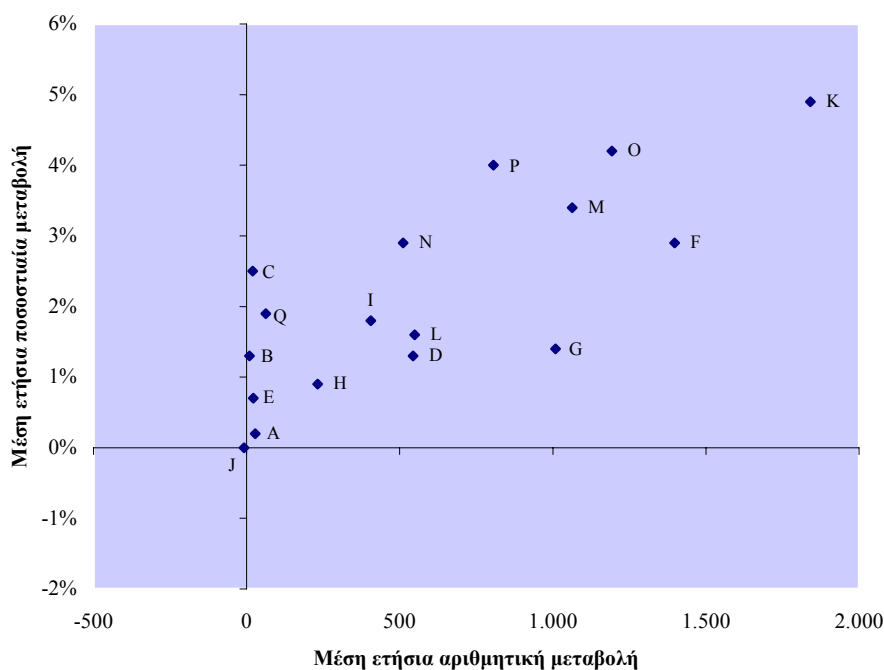
**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



- (iii) **Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων συγκεντρώνεται επίσης στον τομέα της Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων όπου κατά το 2008 προβλέπεται να εργοδοτούνται 29.747 άτομα (7,9% του συνόλου) ενώ το 2018 θα ανέλθουν στις 48.170 άτομα (10,2% του συνόλου) σημειώνοντας πολύ μεγάλη αύξηση 61,9%.**

- (iv) Ακολουθεί ο τομέας της **Μεταποίησης** με τον αριθμό των απασχολούμενων από **38.000 άτομα** το **2008** (10,1% του συνόλου) να ανέρχεται στις **43.426 άτομα** το **2018** (9,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 14,3%**.
- (v) Ο πέμπτος μεγαλύτερος τομέας αναμένεται να είναι η **Εκπαίδευση** όπου το 2008 προβλέπεται να απασχολούνται 26.746 άτομα (7,1% του συνόλου) και να ανέλθουν το **2018** στις **37.377 άτομα** (7,9% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 39,7%**.

**ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



A: Γεωργία B: Αλιεία C: Ορυχεία και λατομεία D: Μεταποίηση E: Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό F: Κατασκευές G: Εμπόριο και επιδιορθώσεις H: Ξενοδοχεία και εστιατόρια I: Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες J: Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί K: Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες L: Δημόσια διοίκηση και άμυνα M: Εκπαίδευση N: Υγεία και κοινωνική μέριμνα O: Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών P: Ιδιωτικά νοικοκυριά Q: Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα

- (vi) Οι κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας οι οποίοι θα παρουσιάσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι η Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες, οι Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών, οι Κατασκευές και η Εκπαίδευση. Οριακό αρνητικό ρυθμό εκτιμάται ότι θα εμφανίσουν μόνο οι Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί.

43 Προκαθορισμένοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Με εξαίρεση τις Κατασκευές, όλοι οι υπόλοιποι 9 τομείς στους οποίους υπολογίζεται ότι θα δημιουργηθούν οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2008-2018 ανήκουν στον τριτογενή τομέα.
- (ii) Ο τομέας των Κατασκευών προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά 1.398 άτομα το χρόνο.
- (iii) Σημαντικές είναι επίσης οι αριθμητικές αυξήσεις που προβλέπονται στις Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Κατά την περίοδο 2008-2018 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται με 1.377 άτομα ετησίως.
- (iv) Αξιόλογες αριθμητικές αυξήσεις θα εμφανιστούν επίσης στους τομείς της Εκπαίδευσης (1.063 άτομα ετησίως), των Ιδιωτικών νοικοκυριών (806 άτομα ετησίως) και του Λιανικού Εμπορίου (699 άτομα ετησίως).
- (v) Όλοι σχεδόν οι τομείς στους οποίους εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν οι μεγαλύτεροι ρυθμοί δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας την περίοδο 2008-2018 ανήκουν στον τριτογενή τομέα.
- (vi) Ο σημαντικότερος ρυθμός αύξησης προβλέπεται ότι θα παρουσιαστεί στην Πληροφορική. Την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα αυξάνεται με 6,6% το χρόνο.

**ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



- (vii) **Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν επίσης στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** όπου μέσα στην περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με **ετήσιο ρυθμό 5,6%**.
- (viii) Οι επόμενες σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους τομείς της **Έρευνας και ανάπτυξης, των Δραστηριοτήτων οργανώσεων**

καθώς και των Άλλων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Συγκεκριμένα, η απασχόληση θα παρουσιάζει αύξηση κατά **4,9%, 4,8% και 4,7% ετησίως αντίστοιχα.**

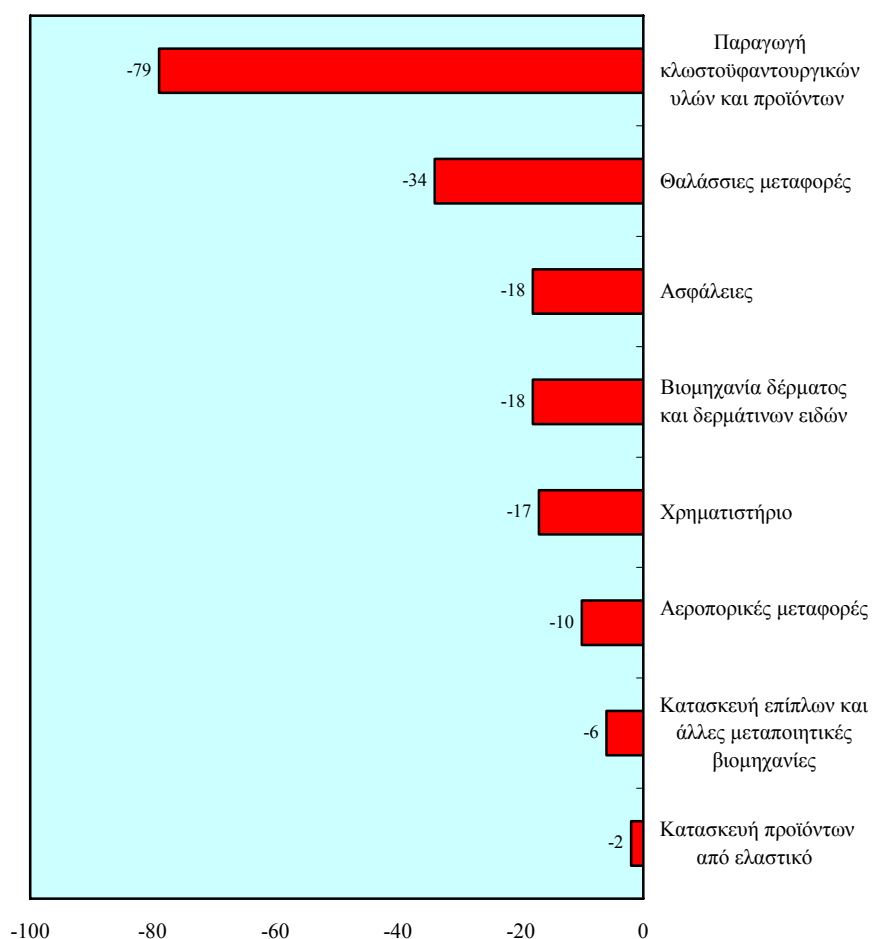
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (ix) **Οι σημαντικότερες με μεγάλη διαφορά αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στην Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων. Ειδικότερα, την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα μειώνεται κατά 79 άτομα το χρόνο.**

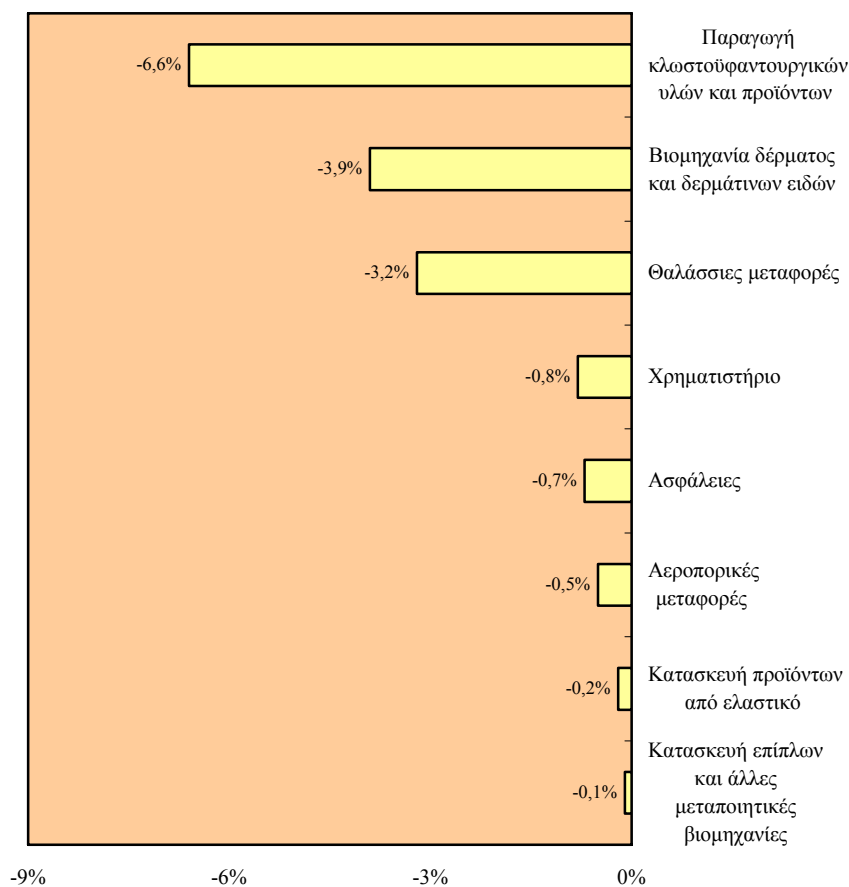
- (x) **Μικρότερες αριθμητικές μειώσεις των απασχολούμενων** θα εμφανιστούν επίσης στις **Θαλάσσιες μεταφορές**. Μέσα στην περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα μειώνεται κατά **34 άτομα το χρόνο**.
- (xi) Οι επόμενες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται στις **Ασφάλειες** (18 άτομα ετησίως), στη **Βιομηχανία δέρματος και δερματίνων ειδών** (18 άτομα ετησίως) και στο **Χρηματιστήριο** (17 άτομα ετησίως).

ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (xii) **Τέσσερις από τους οκτώ τομείς** στους οποίους εκτιμάται ότι θα μειωθεί η απασχόληση ανήκουν στη **Μεταποίηση** (*Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων, Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών, Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες*).

ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (xiii) Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες μειώσεις** στην απασχόληση θα παρουσιαστούν στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα μειώνονται κατά 6,6% το χρόνο.

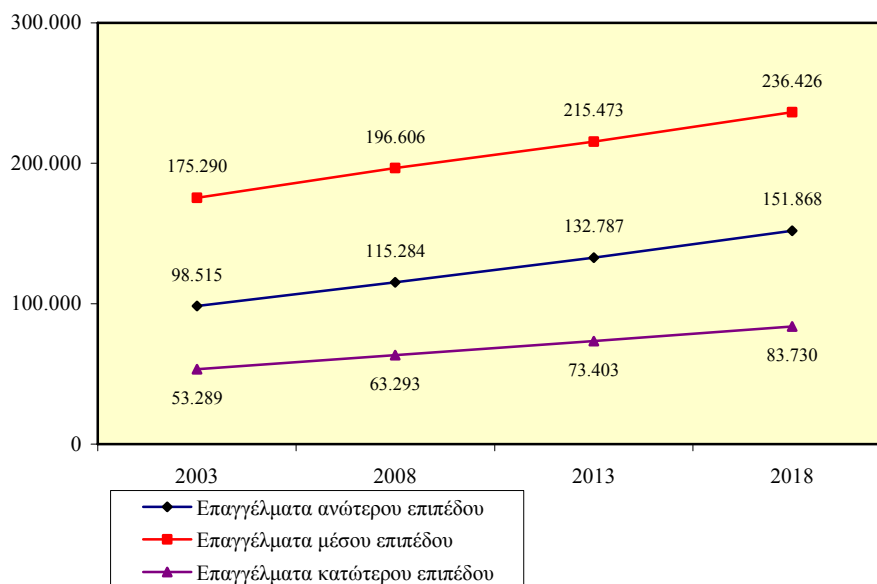
- (xiv) **Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις** κατά την περίοδο 2008-2018 προβλέπεται να εμφανιστούν επίσης στη **Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών** (3,9% το χρόνο), στις **Θαλάσσιες μεταφορές** (3,2% το χρόνο), στο **Χρηματιστήριο** (0,8% το χρόνο) και στις **Ασφάλειες** (0,7% το χρόνο).

Επαγγελματικές κατηγορίες

Ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) **Αύξηση του αριθμού των απασχολουμένων** προβλέπεται να παρατηρηθεί και στις **τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες** κατά την περίοδο **2008-2018**. Επισημαίνεται η αναμενόμενη **αύξηση στο μερίδιο των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου και κατώτερου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

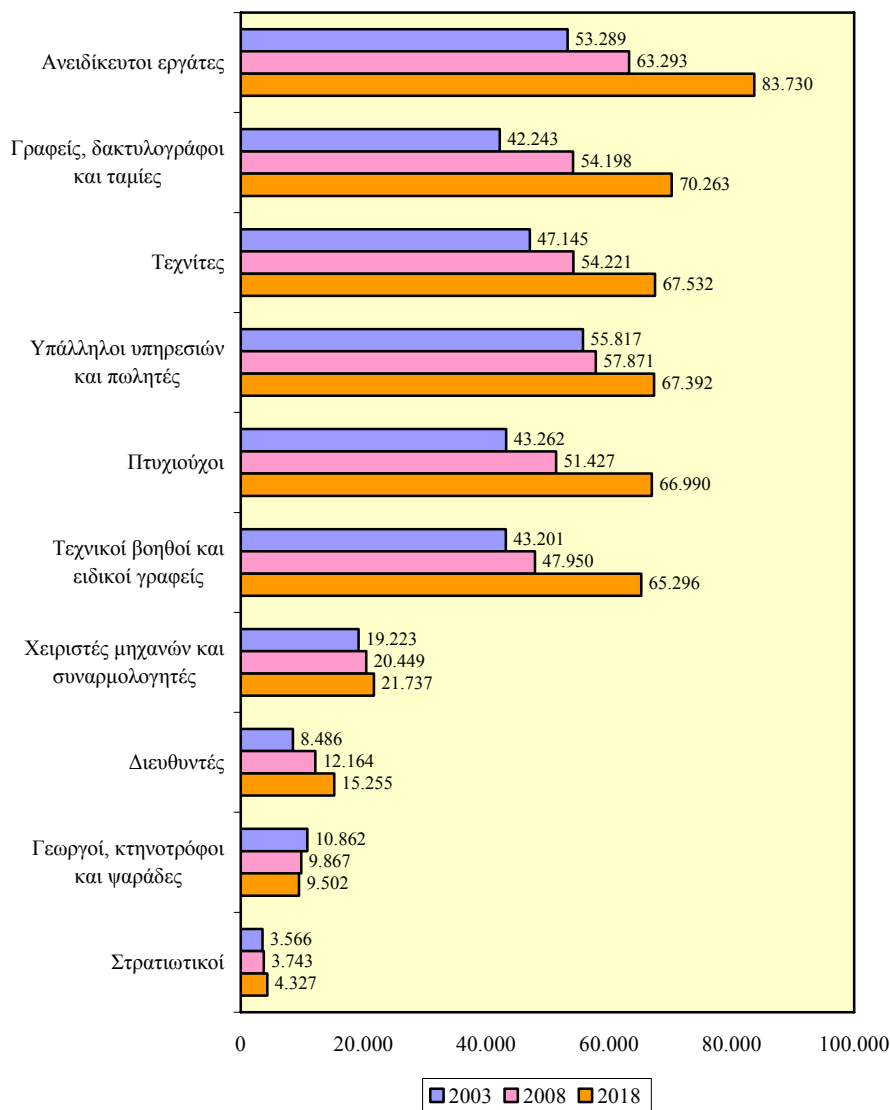


- (ii) Η πλειοψηφία των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου. Το 2008 η απασχόληση θα φτάνει στις **196.606 άτομα** (52,4% του συνόλου) ενώ το 2018 προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **236.426 άτομα** (50,1% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση **20,3%**.
- (iii) Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα βρίσκεται και στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου. Ο αριθμός τους το 2008 υπολογίζεται στις **115.284 άτομα** (30,7% του συνόλου) και το 2018 στις **151.868 άτομα** (32,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση **31,7%**.
- (iv) Στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου εκτιμάται ότι το 2008 θα εργοδοτούνται **63.293 άτομα** (16,9% του συνόλου) ενώ το 2018 ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **83.730 άτομα** (17,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση **32,3%**.

10 Κύριες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Η πλειοψηφία των απασχολουμένων υπολογίζεται ότι θα συγκεντρώνεται στην επαγγελματική κατηγορία των **Ανειδίκευτων εργατών**. Συγκεκριμένα, το 2008 θα απασχολούνται **63.293 άτομα** (16,9% του συνόλου) ενώ το 2018 θα ανέλθουν στις **83.730 άτομα** (17,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση **32,3%**.
- (ii) Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία υπολογίζεται ότι θα είναι αυτή των **Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών** όπου το 2008 ο αριθμός τους θα φτάσει στις **54.198 άτομα** (14,4% του συνόλου) και το 2018 στις **70.263 άτομα** (14,9% του συνόλου) με αύξηση **29,6%**.
- (iii) Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων τέσσερις επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Τεχνίτες** οι απασχολούμενοι από **54.221 άτομα** το 2008 (14,5% του συνόλου) προβλέπεται να ανέλθουν στις **67.532 άτομα** το 2018 (14,3% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση **24,5%**.

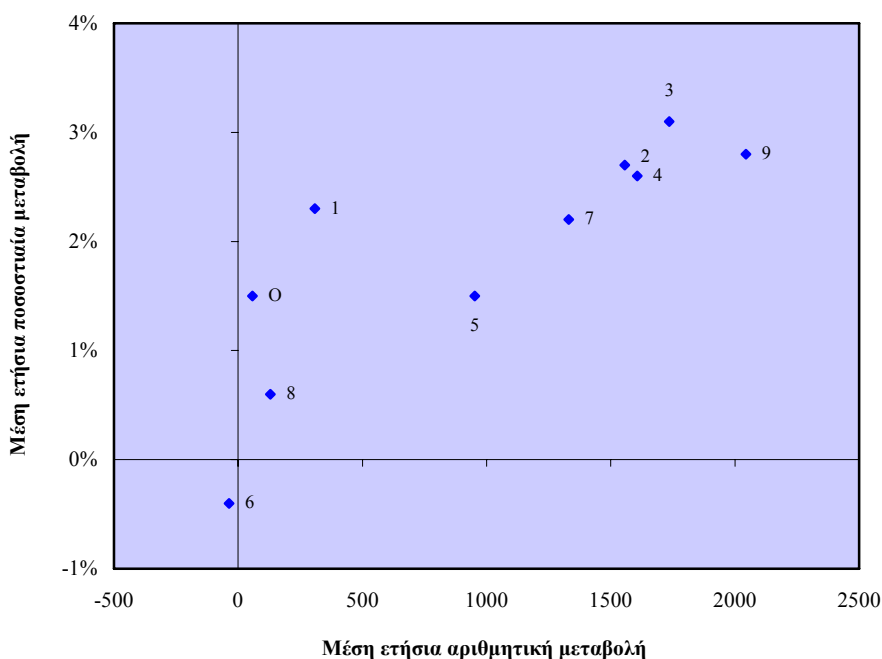
**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



- (iv) Έπονται οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **57.871 άτομα** το **2008** (15,4% του συνόλου) να φτάνει στις **67.392 άτομα** το **2018** (14,3% του συνόλου) με **αύξηση 16,5%**.

- (v) Τέλος στους **Πτυχιούχους** προβλέπεται να απασχολούνται **51.427 άτομα το 2008** (13,7% του συνόλου) και **66.990 άτομα το 2018** (14,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 30,3%** ενώ στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** προβλέπεται να απασχολούνται **47.950 άτομα το 2008** (12,8% του συνόλου) και **65.296 άτομα** (13,8% του συνόλου) **το 2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 36,2%**.
- (vi) **Μειώσεις** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** όπου ο αριθμός τους από **9.867 άτομα το 2008** (2,6% του συνόλου) θα κατέλθει στις **9.502 άτομα το 2018** (2,0% του συνόλου) με **μείωση 3,7%**.

**ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



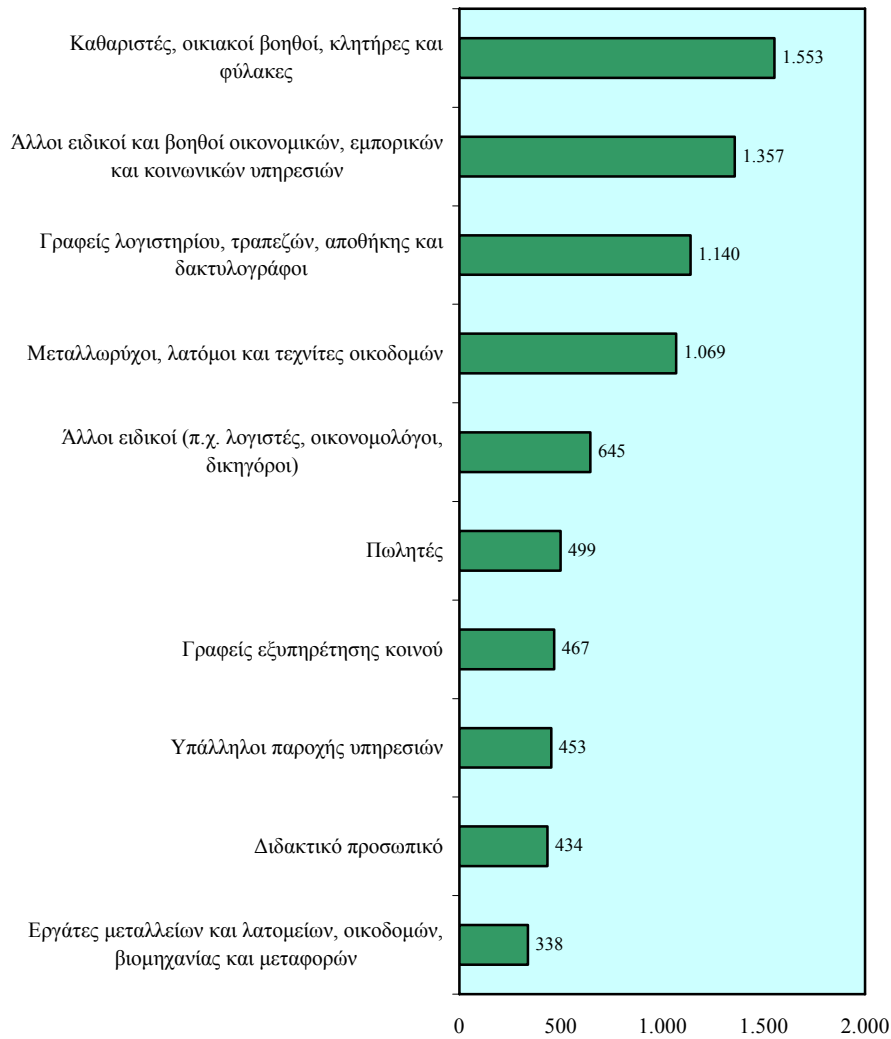
1: Διευθυντές **2:** Πτυχιούχοι **3:** Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς **4:** Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες **5:** Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές **6:** Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες **7:** Τεχνίτες **8:** Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές **9:** Ανειδίκευτοι εργάτες **0:** Στρατιωτικοί

- (vii) Οι κύριες επαγγελματικές κατηγορίες οι οποίες εκτιμάται ότι θα εμφανίσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Πτυχιούχοι, οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς, οι Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες και οι Ανειδίκευτοι εργάτες. Ανύπαρκτες είναι οι προοπτικές αύξησης της απασχόλησης που θα έχουν οι Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες.

27 Προκαθορισμένα επαγγέλματα

- (i) Ανάμεσα στα 10 επαγγέλματα με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2008-2018 περιλαμβάνονται 5 επαγγέλματα μέσου επιπέδου και 3 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.
- (ii) Στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου η μεγαλύτερη με αισθητή διαφορά αριθμητική αύξηση θα παρουσιαστεί στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά 1.357 άτομα το χρόνο.
- (iii) Σημαντικές αριθμητικές αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους) με 645 άτομα ετησίως καθώς και στο Διδακτικό προσωπικό, με 434 άτομα ετησίως.
- (iv) Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι σημαντικότερες αριθμητικές αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με 1.140 άτομα το χρόνο και στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών με 1.069 άτομα το χρόνο.
- (v) Σημαντική αριθμητική αύξηση προβλέπεται στους Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες με 1.553 άτομα το χρόνο.

**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

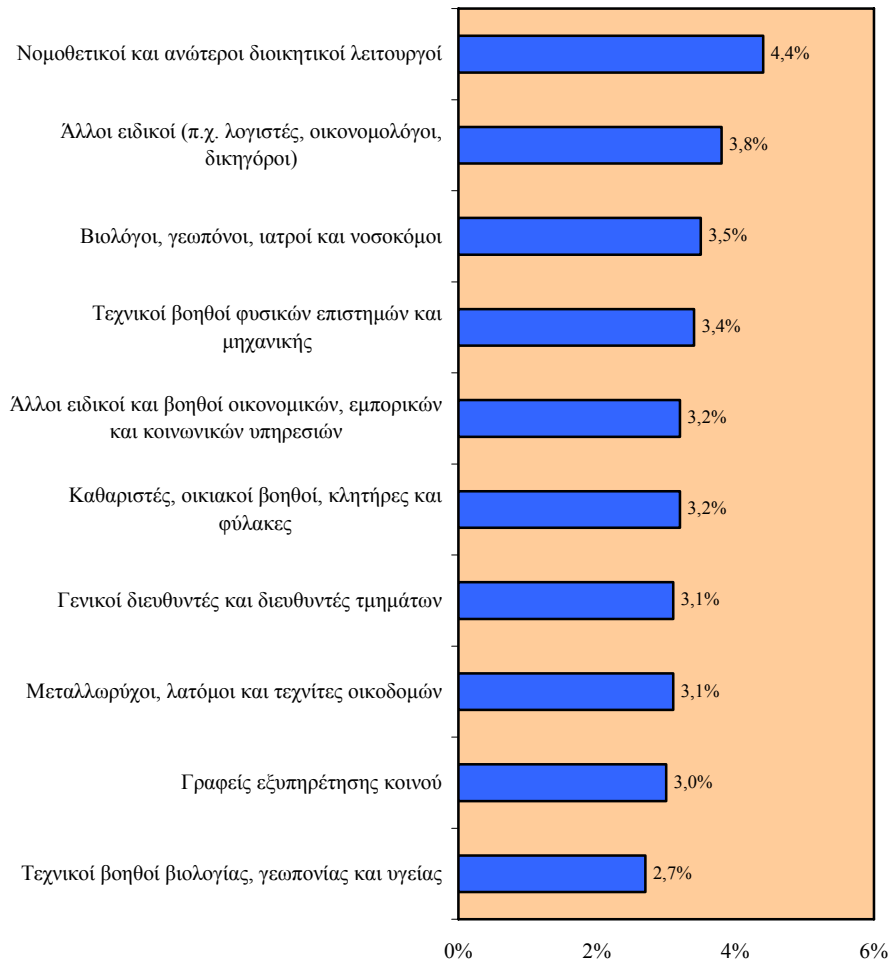


- (vi) Η πλειοψηφία των επαγγελμάτων τα οποία προβλέπεται να εμφανίσουν τους μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.
- (vii) Οι σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν στους Νομοθετικούς και ανώτερους διοικητικούς

λειτουργούς καθώς και στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους). Ειδικότερα, η απασχόληση θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό 4,4% και 3,8% αντίστοιχα.

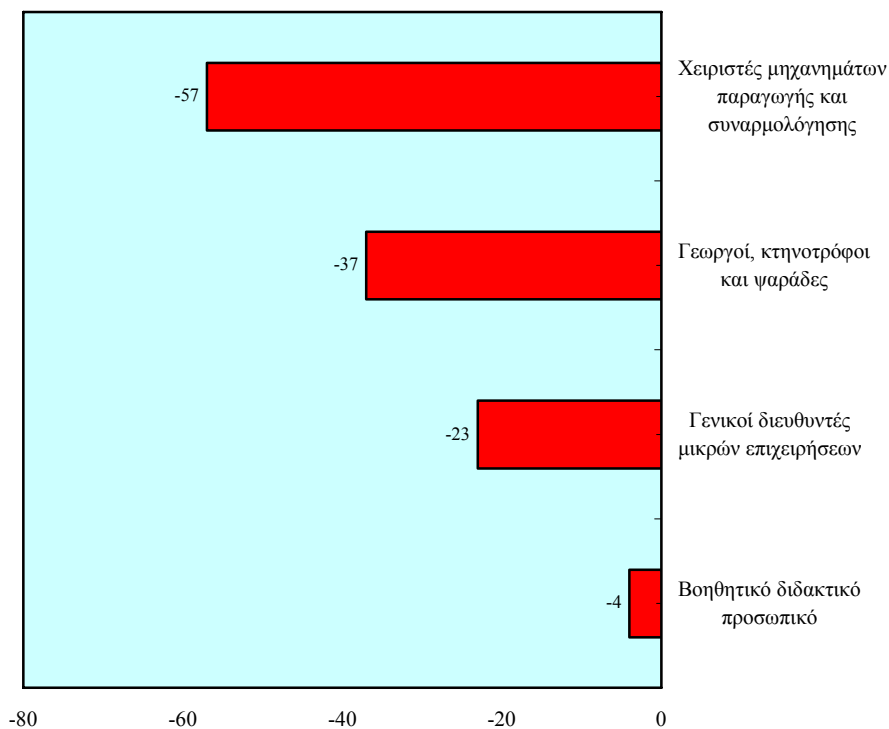
- (viii) **Σημαντική ποσοστιαία αύξηση** εκτιμάται ότι θα έχουν οι **Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι με 3,5% το χρόνο** καθώς και οι **Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής με 3,4% το χρόνο**.

ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



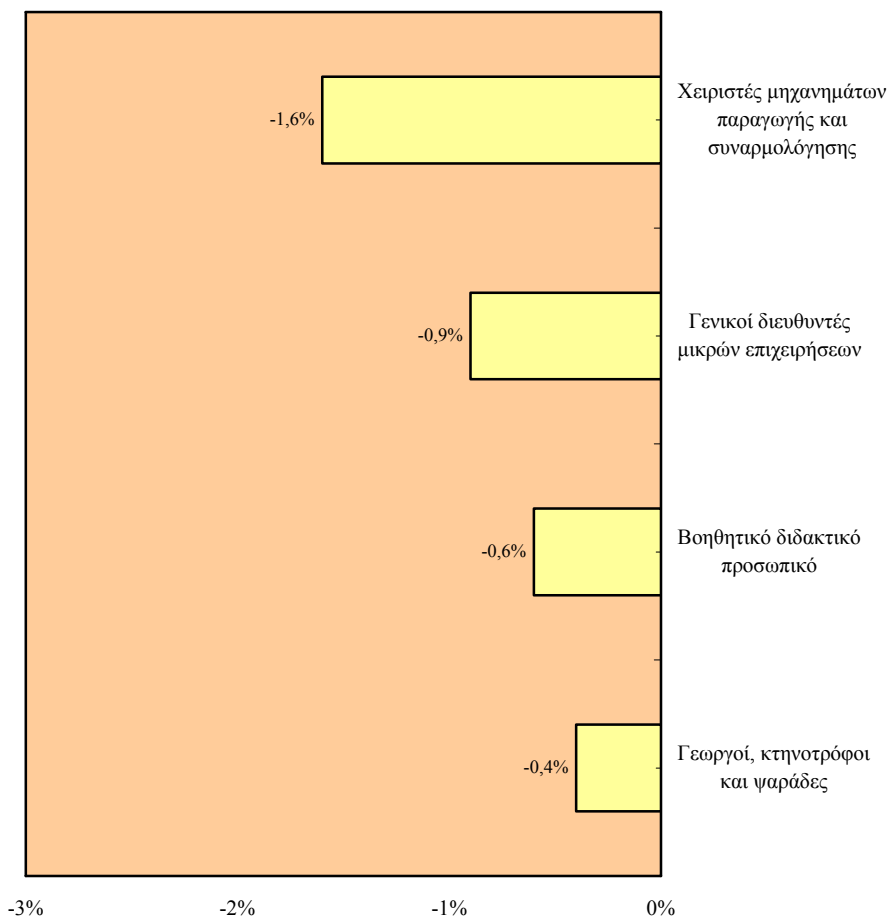
- (ix) Τα επαγγέλματα τα οποία θα παρουσιάσουν αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου και στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.
- (x) Οι μεγαλύτερες αριθμητικές μειώσεις προβλέπεται ότι θα προέλθουν από τους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και τους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες. Ειδικότερα, την περίοδο 2008-2018 οι ετήσιες απώλειες θα ανέρχονται σε 57 και 37 άτομα αντίστοιχα.
- (xi) Απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται επίσης στους Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων με 23 άτομα το χρόνο.

ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (xii) Οι σημαντικότεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης θα εμφανιστούν στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης** και στους **Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων**. Οι ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις θα ανέλθουν στο **1,6%** και στο **0,9%** αντίστοιχα.
- (xiii) Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις θα παρουσιαστούν στο **Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (0,6% ετησίως)** και στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (0,4% το χρόνο)**.

**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



Πορίσματα

Συνολική απασχόληση

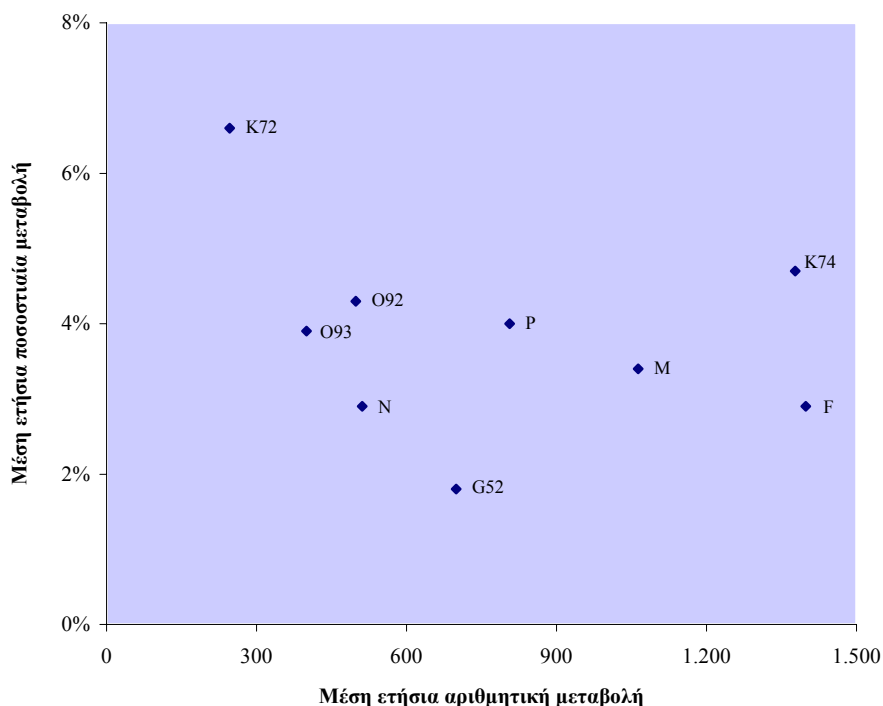
- (i) Την περίοδο **2008-2018** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν περίπου **96.841** νέες θέσεις εργασίας από τις οποίες **46.480** αφορούν την περίοδο **2008-2013** και **50.361** την περίοδο **2013-2018**.
- (ii) Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση της απασχόλησης υπολογίζεται να ανέλθει στις **9.700** περίπου άτομα ενώ ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των απασχολουμένων θα φτάσει στο **2,3%**.

Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (iii) Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας (**79%**) προβλέπεται ότι θα προέλθουν από τον **τριτογενή τομέα**. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να **αυξηθεί το μερίδιο των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων του δευτερογενούς και του πρωτογενούς τομέα.
- (iv) Οι **τομείς** στους οποίους προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν οι **περισσότερες νέες θέσεις εργασίας** είναι οι *Κατασκευές*, οι *Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες* και η *Εκπαίδευση*. Αντίθετα, τις **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** θα έχουν η *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων*, οι *Θαλάσσιες μεταφορές*, οι *Ασφάλειες* και η *Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών*.
- (v) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα παρουσιαστούν στην *Πληροφορική*, στη *Διαχείριση ακίνητης περιουσίας* και στην *Έρευνα και ανάπτυξη*. Αντίθετα, οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις** εντοπίζονται στην *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων*, στη *Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών* και στις *Θαλάσσιες μεταφορές*.

- (vi) Με εξαίρεση τις Κατασκευές, όλοι οι υπόλοιποι τομείς που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης, ανήκουν στον τριτογενή τομέα.

**ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



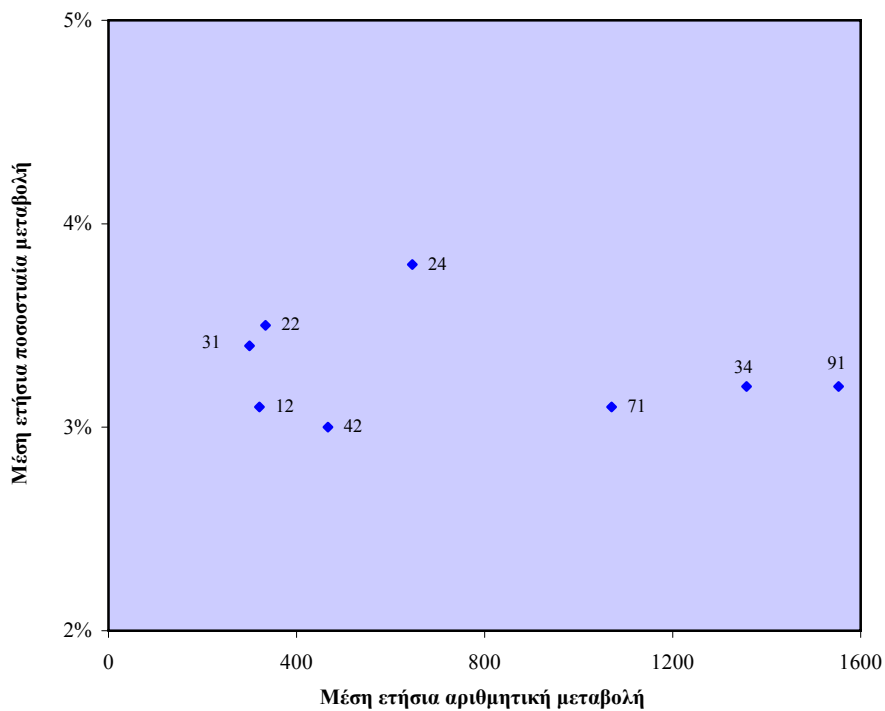
F: Κατασκευές G52: Λιανικό εμπόριο K72: Πληροφορική K74: Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες M: Εκπαίδευση N: Υγεία και κοινωνική μέριμνα O92: Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες O93: Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών P: Ιδιωτικά νοικοκυριά

Επαγγελματικές κατηγορίες

- (vii) **Αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθεί και στις τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες. Οι μισοί περίπου απασχολούμενοι εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου. Επισημαίνεται η **αύξηση** που θα παρουσιαστεί στο μερίδιο

των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου και κατώτερου επιπέδου εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



12: Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων **22:** Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι **24:** Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) **31:** Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής **34:** Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών **42:** Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού **71:** Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών **91:** Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες.

(viii) Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου αναμένεται ότι θα εμφανιστούν στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους και στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και

τεχνίτες οικοδομών ενώ στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου στους Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες. Αντίθετα, οι μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας προβλέπεται να σημειωθούν στους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες.

- (ix) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν σε **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Επισημαίνονται οι σημαντικοί ρυθμοί αύξησης στους *Νομοθετικούς και ανώτερους διοικητικούς λειτουργούς, στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) και στους Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης** εντοπίζονται στους *Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης, στους Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων* καθώς και στο *Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό*.
- (x) Η **πλειοψηφία των επαγγελμάτων** που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**.

Εισηγήσεις

Η μελέτη αυτή παρουσιάζει και αναλύει μια σημαντική πτυχή της αγοράς εργασίας της Κύπρου που αφορά την παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγελματικές κατηγορίες.

Οι εισηγήσεις που αναδύονται μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων της μελέτης αποσκοπούν στην **προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας**. Η προσέγγιση η οποία ακολουθείται είναι ο εντοπισμός των γενικών και ειδικών επιπτώσεων με εξειδικευμένη παράθεση εισηγήσεων στα θέματα της ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων, της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης.

Στρατηγική ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων

Η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου αποτελεί ένα από τα βασικότερα εχέγγυα για τη διασφάλιση της επιτυχίας της Κύπρου μέσα σε ένα έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον. Η παροχή στοιχείων και πληροφοριών για τη μελλοντική κατάσταση στην κυπριακή αγορά εργασίας για μια δεκαετή περίοδο δίνει τη δυνατότητα για **έγκαιρη αναθεώρηση και ευέλικτο αναπροσανατολισμό της στρατηγικής ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου.**

Βαρύνουσα σημασία στην ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου αποδίδεται τόσο στα Στρατηγικά Σχέδια Ανάπτυξης που ετοιμάστηκαν κατά καιρούς όσο και σε διάφορα άλλα σημαντικά έγγραφα όπως το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη Στρατηγική της Λισσαβόνας και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή» 2007-2013. Στη διαμόρφωση των Στρατηγικών και των Σχεδίων Δράσης αξιοποιούνται οι τελευταίες διαθέσιμες προβλέψεις απασχόλησης για την Κυπριακή οικονομία. Πρόσθετα στην υλοποίηση των ενεργειών που προτείνονται από τις στρατηγικές αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν κατάλληλα και τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής με κεντρική επιδίωξη την προγραμματισμένη ανάπτυξη και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου.

Τα **κυριότερα πορίσματα της μελέτης** τα οποία θα πρέπει να επιμετρηθούν στη διαμόρφωση των **στρατηγικών σχεδιασμών για την ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων της Κύπρου** συνοψίζονται στα πιο κάτω:

- Επαύξηση της εξάρτησης της κυπριακής οικονομίας από τους τομείς των Υπηρεσιών.
- Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν στον τριτογενή τομέα.
- Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας θα προέλθουν από τις Κατασκευές, τις Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες και την Εκπαίδευση.

- Συνέχιση της μεγάλης ανάπτυξης των τομέων της Πληροφορικής, της Διαχείρισης ακίνητης περιουσίας και της Έρευνας και ανάπτυξης.
- Συνέχιση της συρρίκνωσης της απασχόλησης σε ορισμένους τομείς των Μεταποιητικών βιομηχανιών.
- Σημαντικές αυξήσεις των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου αλλά και μέσου επιπέδου.
- Οι σημαντικότερες απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες.
- Οι μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου για τα οποία απαιτούνται προσόντα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Με βάση τα πιο πάνω πορίσματα και στα πλαίσια της επιδίωξης για ανάπτυξη και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού σε συνθήκες κοινωνικής συνοχής και ίσων ευκαιριών θα πρέπει να τροchioδρομηθούν οι **κατάλληλες ενέργειες για αντιμετώπιση των επιπτώσεων** που θα προκύψουν από τις μεταβολές στην απασχόληση τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα.

Προς αυτή την κατεύθυνση επιβεβαιώνεται η μεγάλη σημασία της **χάραξης και εφαρμογής μιας ολοκληρωμένης ενιαίας στρατηγικής** για την ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων της Κύπρου. Πυρήνα της στρατηγικής αυτής θα πρέπει να αποτελούν προτάσεις για **έγκαιρες και αποτελεσματικές μεταβολές στις πολιτικές της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης**, οι οποίες από τη φύση τους διέπονται από την **αρχή της συμπληρωματικότητας**.

Για το λόγο αυτό κρίνεται επιβεβλημένος ο **συντονισμός ανάμεσα στους φορείς** οι οποίοι έχουν την ευθύνη για τη χάραξη και εφαρμογή των στρατηγικών της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης. Ως **βασικότεροι εμπλεκόμενοι φορείς** εντοπίζονται οι ακόλουθοι:

- Γραφείο Προγραμματισμού
- Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού

- Υπουργείο Οικονομικών
- Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
- Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού
- Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού
- Εργοδοτικές οργανώσεις και σύνδεσμοι
- Συντεχνιακές οργανώσεις

Η προώθηση διαφόρων ενεργειών και δραστηριοτήτων στα πλαίσια της στρατηγικής για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου διαλαμβάνει την **εμπλοκή πολλών υπηρεσιών και φορέων** ανάλογα με το θέμα. Αυτό απαιτεί την **ανάπτυξη του καλύτερου δυνατού πλαισίου συνεργασίας** έτσι ώστε οι παρεμβάσεις να έχουν τη **μέγιστη αποτελεσματικότητα και το λιγότερο δυνατό κόστος** (οικονομικό και ανθρώπινο).

Στρατηγική εκπαίδευσης

Ενόψει των ραγδαίων αλλαγών που επισυμβαίνουν στο σύγχρονο κόσμο, της ένταξης της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και της κοινής πολιτικής την οποία υιοθετούν όλα τα κράτη-μέλη για εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης, η **ανάγκη για μεταρρύθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος της Κύπρου θεωρείται άκρως απαραίτητη**.

Η ανάγκη αυτή προσδιορίζεται και μέσα από τις **προβλέψεις για την απασχόληση μέχρι το 2018**. Οι ραγδαίες διαφοροποιήσεις οι οποίες προβλέπονται να παρατηρηθούν στην απασχόληση τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα, αλλά και στο περιεχόμενο των ιδίων των επαγγελμάτων, αναμένεται ότι θα έχουν **σοβαρές επιπτώσεις στο εκπαιδευτικό σύστημα**.

Το εκπαιδευτικό σύστημα, το οποίο συνδυάζει τόσο γενική όσο και επαγγελματική εκπαίδευση, θα πρέπει να ανταποκρίνεται **έγκαιρα και αποτελεσματικά** στις κοινωνικοοικονομικές εξελίξεις, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με τη **ραγδαία επικράτηση της κοινωνίας της πληροφορίας και της γνώσης**.

Βασικό γνώρισμα του εκπαιδευτικού συστήματος θα πρέπει να είναι ο εφοδιασμός των μαθητών, αυτών δηλαδή που θα καταστούν μετέπειτα εργαζόμενοι, με τις ικανότητες για **ταχεία προσαρμογή σε ραγδαία μεταβαλλόμενες συνθήκες**. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι μελλοντικοί στόχοι του εκπαιδευτικού συστήματος, οι οποίοι καταγράφονται και μέσα στη μελέτη για την Εκπαιδευτική Μεταρρύθμιση, θα πρέπει να επικεντρώνονται στους πιο κάτω **βασικούς άξονες**:

- ❖ Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας των συστημάτων εκπαίδευσης.
- ❖ Διευκόλυνση της πρόσβασης όλων στην εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση.
- ❖ Άνοιγμα των συστημάτων εκπαίδευσης στον ευρύτερο κόσμο, υπό το φως της ανάγκης για σύνδεση τους με την εργασία και την κοινωνία καθώς και για αντιμετώπιση των προκλήσεων της παγκοσμιοποίησης.

Η προώθηση της αναγκαιότητας της δια βίου μάθησης θα πρέπει να καλλιεργείται πρωταρχικά μέσα στα εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η αναγκαιότητα αυτή επιτάσσει την περαιτέρω **ανάπτυξη και ενίσχυση της συνεργασίας αλλά και της σύνδεσης ανάμεσα στις διάφορες μορφές εκπαίδευσης και στην κατάρτιση**. Η βασική, γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και η κατάρτιση θα πρέπει να στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός πλαισίου, μιας δυναμικής και μιας νοοτροπίας που να ευνοεί τη δια βίου μάθηση.

Οι αλλαγές στα επίπεδα απασχόλησης των διαφόρων επαγγελματιών όπου συνήθως εντοπίζονται άτομα με **μόρφωση δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης** πρέπει να εξεταστούν από το εκπαιδευτικό σύστημα με στόχο να γίνουν οι ανάλογες αναγκαίες διαφοροποιήσεις. Οι **αλλαγές αυτές αναμένεται να επικεντρώνονται** στους ακόλουθους τομείς:

- **Προσθήκη νέων κλάδων σπουδών** σε επαγγέλματα που δεν περιλαμβάνονται μέχρι τώρα στους κλάδους της εκπαίδευσης και τα οποία προβλέπεται να σημειώσουν σημαντική αύξηση στην απασχόληση τους.

- **Μεταβολή στον αριθμό των μαθητών στους διάφορους κλάδους σπουδών** ώστε να συμβαδίζουν με τις προβλέψεις για την απασχόληση στα επαγγέλματα τα οποία αντιστοιχούν στους κλάδους αυτούς.
- **Διαφοροποιήσεις στο περιεχόμενο των προγραμμάτων** ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελμάτων της κυπριακής αγοράς εργασίας.
- **Ενσωμάτωση στα προγράμματα βασικών πτυχών της νέας τεχνολογίας**, όπως είναι η πληροφορική και οι τηλεπικοινωνίες, με στόχο την απόκτηση των απαραίτητων δεξιοτήτων αλλά και την προώθηση της ηλεκτρονικής μάθησης.

Σε σχέση με την **τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση** θεωρείται απαραίτητη η ταχεία προώθηση του στόχου για περαιτέρω βελτίωση και ενίσχυση της. Ο στόχος αυτός διαλαμβάνει τη στήριξη διαφόρων καινοτόμων μέτρων και την αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών. Πρόσθετα, κρίνεται αναγκαία η προώθηση του προγραμματιζόμενου επανασχεδιασμού **του Συστήματος Μαθητείας**.

Οι ραγδαίες μεταβολές στις απαιτήσεις της οικονομίας και της αγοράς εργασίας δεν αφήνουν περιθώρια για εφησυχασμό και για σταδιακές και αργές αναπροσαρμογές των εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Τόσο οι **αριθμοί των σπουδαστών στους διάφορους κλάδους** όσο και το **περιεχόμενο των προγραμμάτων** πρέπει να διαφοροποιούνται ώστε να ανταποκρίνονται στις νέες μεταβαλλόμενες συνθήκες.

Βασικό μέτρο είναι η **ενίσχυση και αναβάθμιση των δημοσίων ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης**. Η λειτουργία του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου και του Ανοιχτού Πανεπιστημίου είναι σημαντικές εξελίξεις που συντείνουν προς αυτή την κατεύθυνση. Με αυτό τον τρόπο θα βελτιωθεί η τοπική πρόσβαση στην ανώτερη εκπαίδευση, θα προσελκυσθούν περισσότεροι ξένοι φοιτητές και θα προωθηθεί η Κύπρος ως **περιφερειακό κέντρο εκπαίδευσης**.

Τα επαγγέλματα που προβλέπεται να δημιουργήσουν τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας είναι εκείνα στα οποία απαιτούνται συνήθως **προσόντα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης**, όπως είναι οι Διευθυντές και

οι Πτυχιούχοι. Ειδικότερα, ανάμεσα στις **κατηγορίες επαγγελματιών** που θα σημειώσουν τις **σημαντικότερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

- Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων
- Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι
- Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)

Κατά συνέπεια, οι προκλήσεις που δημιουργούνται αφορούν στην **παροχή των ανάλογων θέσεων** τόσο στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου όσο και στα ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα ώστε να ικανοποιήσουν τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Τέλος, η επιλογή του κλάδου σπουδών είναι αποκλειστικό προνόμιο του κάθε μαθητή και φοιτητή. Για το λόγο αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημασία η **συμβουλευτική και επαγγελματική αγωγή των νέων**. Η δραστηριότητα της συμβουλευτικής και επαγγελματικής αγωγής είναι αναγκαίο να ενισχυθεί και να βελτιωθεί σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης (δημοτικό, γυμνάσιο, τεχνική και επαγγελματική, λύκειο, κολέγιο, πανεπιστήμιο). Όλοι οι μαθητές και φοιτητές θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με τις αναγκαίες πληροφορίες, που σε συνδυασμό με τα ατομικά χαρακτηριστικά, τις ακαδημαϊκές επιδόσεις καθώς και τις προσωπικές προτιμήσεις, θα τους βοηθήσουν στην κατάλληλη επιλογή των κλάδων σπουδών και των επαγγελμάτων.

Στρατηγική απασχόλησης και κατάρτισης

Η γενική εικόνα της αγοράς εργασίας στην Κύπρο συγκρίνεται **αρκετά ευνοϊκά με τις περισσότερες χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης**. Η εικόνα χαρακτηρίζεται από συνθήκες σχεδόν πλήρους απασχόλησης, ψηλά ποσοστά συμμετοχής τόσο των ανδρών όσο και των γυναικών και σχετικά χαμηλό ποσοστό ανεργίας. Αυτό ήταν αποτέλεσμα της **ικανοποιητικής ανάπτυξης της κυπριακής οικονομίας και της ραγδαίας προόδου του τριτογενούς τομέα**, ο οποίος είναι συνήθως τομέας έντασης εργασίας. Φυσικά υπάρχουν

περιθώρια για βελτίωση όλων των δεικτών που σχετίζονται με την αγορά εργασίας.

Αναφορικά με τον **τομέα της κατάρτισης, η πρόοδος η οποία έχει επιτελεστεί τα τελευταία χρόνια είναι αδιαμφισβήτητα αρκετά μεγάλη.** Οι επιχειρήσεις έχουν συνειδητοποιήσει σε σημαντικό βαθμό την αναγκαιότητα για κατάρτιση των εργοδοτούμενων τους και για τα οφέλη που θα αποκομίσουν μέσα από μια πολιτική επένδυσης στην κατάρτιση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού τους. Πρόσθετα, το **φάσμα των δραστηριοτήτων κατάρτισης** οι οποίες εφαρμόζονται στην Κύπρο κρίνεται **σε μεγάλο βαθμό ικανοποιητικό** λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες που επικρατούν σήμερα στην αγοράς εργασίας. Εντούτοις διαπιστώνονται **σημαντικές προοπτικές για βελτίωση** της αποδοτικής αξιοποίησης του ανθρώπινου δυναμικού σε συνδυασμό με την εξεύρεση πρόσφορων τρόπων αποτελεσματικής αντιμετώπισης των **ποσοτικών και ποιοτικών ανισοσκελειών** μεταξύ της ζήτησης και της προσφοράς εργασίας.

Οι προβλέψεις που περιέχονται στη μελέτη προδιαγράφουν **αλλαγές στην αγορά εργασίας μέχρι το 2018.** Αυτές χαρακτηρίζονται από ραγδαίες μεταβολές στα επίπεδα απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα. Οι προβλέψεις απασχόλησης, σε συνδυασμό με τη Στρατηγική της Λισσαβόνας και τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την Απασχόληση της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθορίζουν το πλαίσιο μέσα στο οποίο θα πρέπει να κινηθεί η στρατηγική απασχόλησης και κατάρτισης στην Κύπρο. Η **στρατηγική** αυτή θα πρέπει να διαθέτει την **απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό** ώστε να ανταποκρίνεται έγκαιρα και αποτελεσματικά στις μεταβαλλόμενες συνθήκες της κυπριακής αγοράς εργασίας.

Στον **τομέα της κατάρτισης** του ανθρώπινου δυναμικού στην Κύπρο η **ΑνΑΔ είναι ο κύριος πρωταγωνιστής.** Η λειτουργία της είχε ως αποτέλεσμα τη **δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και ευέλικτου συστήματος κατάρτισης** του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου. Οι στρατηγικές επιδιώξεις της Κύπρου σε συνδυασμό με τις προβλέψεις απασχόλησης που περιέχονται στη μελέτη δημιουργούν **σημαντικές προκλήσεις στο πεδίο δραστηριοποίησης της ΑνΑΔ.**

Η ΑνΑΔ θα πρέπει να εξακολουθήσει να επιδεικνύει την απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό και διαφοροποιήσεις στην πολιτική και στις δραστηριότητες της στη βάση των εξελίξεων της κυπριακής αγοράς εργασίας. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι **αναληφθησόμενες από την ΑνΑΔ δράσεις** πρέπει να αφορούν και τα ακόλουθα:

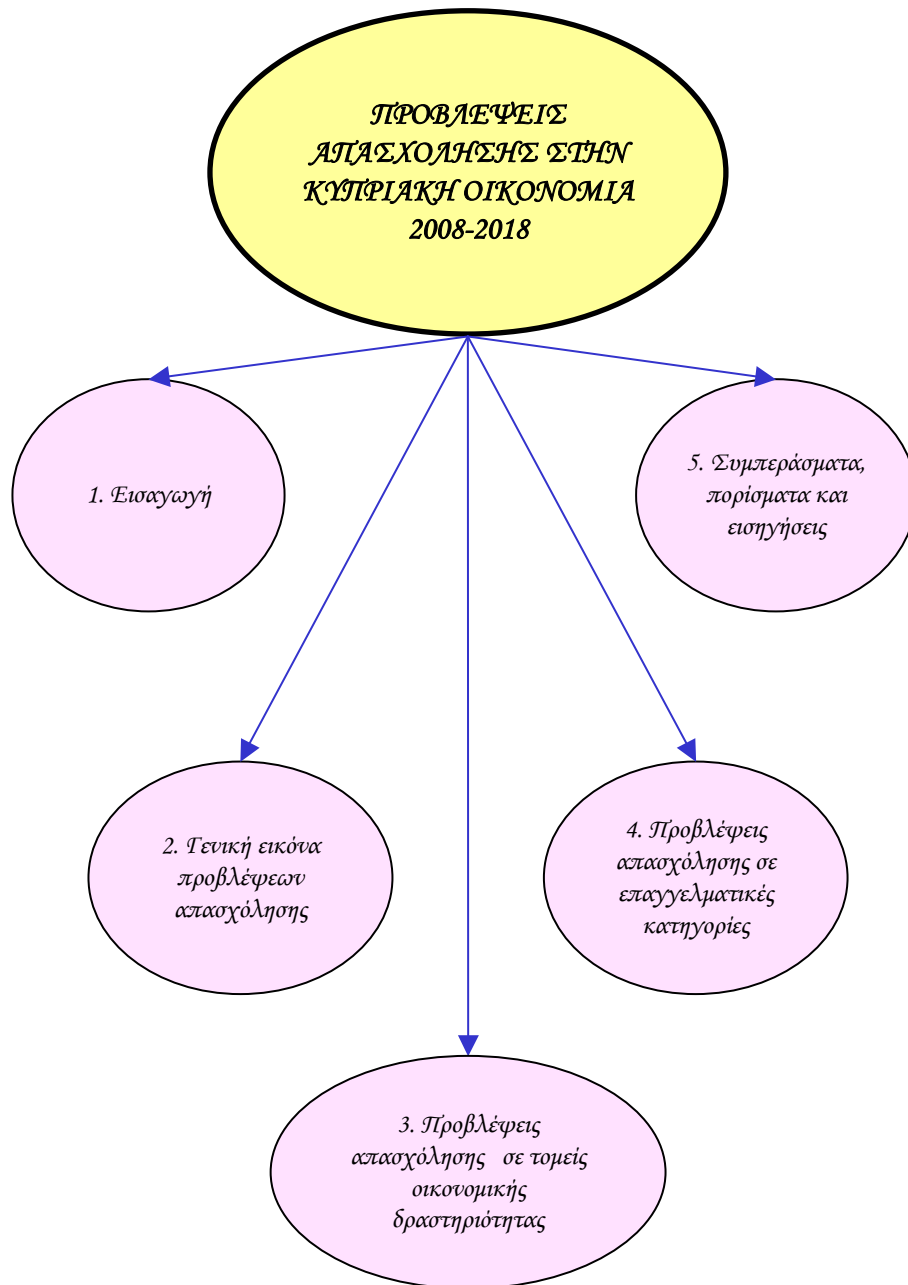
- **Ραγδαία αναπτυσσόμενοι τομείς και επαγγέλματα καθώς και παραδοσιακοί τομείς και επαγγέλματα:**
 - Επικεντρωμένη ικανοποίηση των αναγκών κατάρτισης των τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελμάτων που προβλέπεται να παρουσιάσουν σημαντικές αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση τους.
 - Υποστήριξη του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα που δεν αναπτύσσονται με γρήγορους ρυθμούς με την παροχή κατάλληλων δραστηριοτήτων κατάρτισης.
 - Συνέχιση της παροχής κατάλληλων συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις με βασικό σκοπό τη βελτίωση της λειτουργίας και αποδοτικότητας τους και γενικά την επαύξηση της ανταγωνιστικότητας τους.

- **Δραστηριότητες αρχικής κατάρτισης:**
 - Οργάνωση και υλοποίηση κατάλληλων δραστηριοτήτων με σκοπό την ενημέρωση των νέων αποφοίτων δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αναφορικά με τις προοπτικές απασχόλησης και κατάρτισης στην Κύπρο.
 - Διευκόλυνση της μετάβασης και ένταξης/επανένταξης στην επαγγελματική ζωή των νεοεισερχομένων, των ανέργων και του αδρανούς γυναικείου δυναμικού με τη συμμετοχή τους σε κατάλληλες δραστηριότητες κατάρτισης.
 - Συνέχιση των προγραμμάτων στελέχωσης επιχειρήσεων και προώθηση του εμπλουτισμού του περιεχομένου τους καθώς και της προσαρμογής τους ώστε να καλύπτουν επαρκώς σχετικές επαγγελματικές εξειδικεύσεις.

➤ **Δραστηριότητες συνεχιζόμενης κατάρτισης:**

- Συνέχιση των δραστηριοτήτων συνεχιζόμενης κατάρτισης και κατάλληλος εμπλουτισμός τους λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της μελέτης.
- Παροχή δυνατότητας σε όλους τους απασχολούμενους να προσαρμόσουν τις γνώσεις και δεξιότητες τους στις ανάγκες των επιχειρήσεων και της αγοράς εργασίας με τη συμμετοχή τους σε κατάλληλες δραστηριότητες κατάρτισης.
- Ενσωμάτωση στις δραστηριότητες κατάρτισης πτυχών της σύγχρονης τεχνολογίας και αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες κατάρτισης.

Ο ορθός προγραμματισμός και η αποτελεσματική υλοποίηση των πιο πάνω δράσεων αναμένεται ότι θα συμβάλουν ουσιαστικά στην **αύξηση της απασχόλησης** καθώς και στην **ποιοτική αναβάθμιση και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού** της Κύπρου.

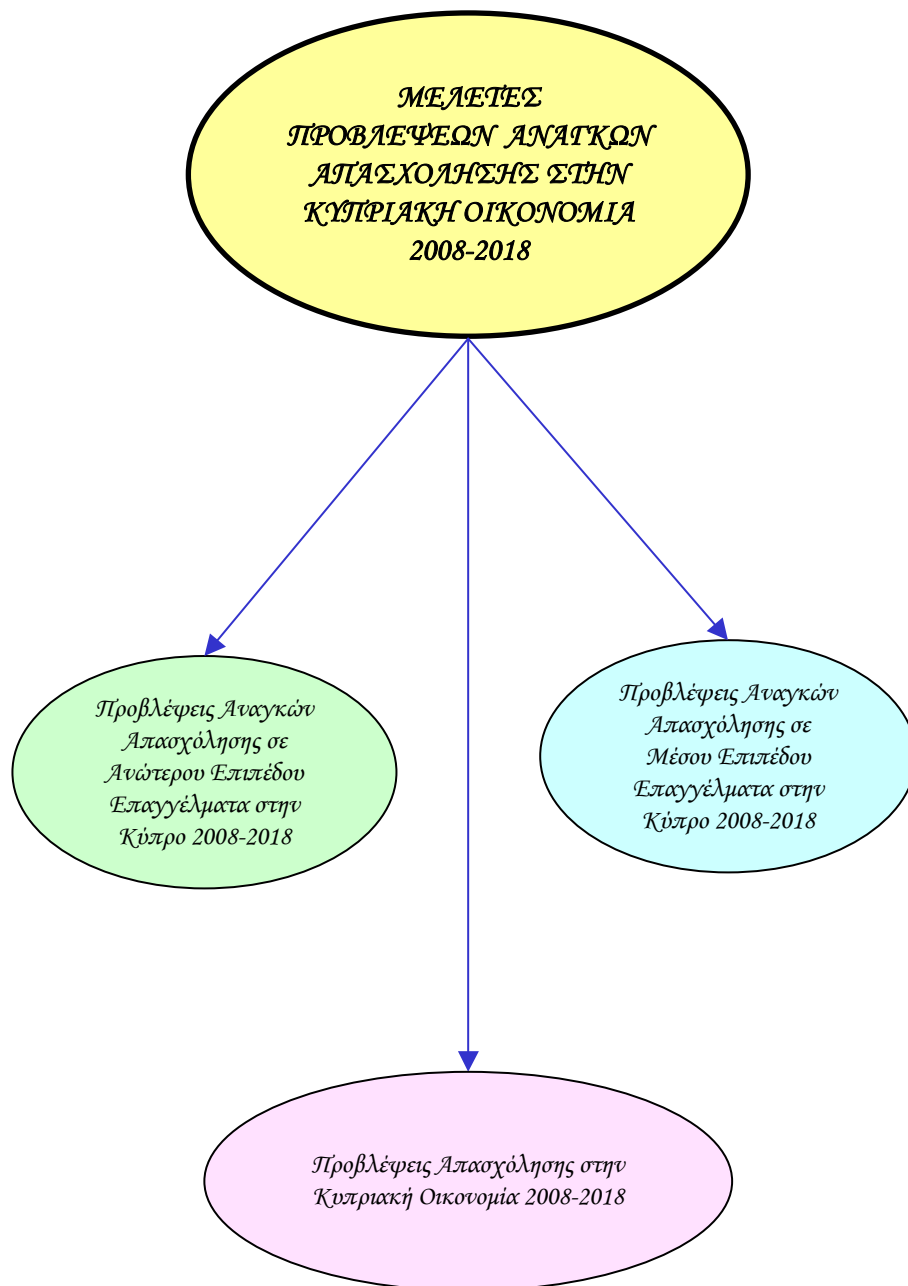


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ		iii
ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		v
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1.	Σκοπός της μελέτης	2
1.2.	Έκταση της μελέτης	2
1.3.	Μεθοδολογία	4
1.4.	Περίγραμμα της μελέτης	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:	ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	6
2.1.	Τομείς οικονομικής δραστηριότητας	8
2.2.	Επαγγελματικές κατηγορίες	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	30
3.1.	Πρωτογενής τομέας	31
3.2.	Δευτερογενής τομέας	35
3.2.1.	Μεταποίηση	39

3.3.	Τριτογενής τομέας	45
3.3.1.	Εμπόριο και επιδιορθώσεις	52
3.3.2.	Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες	56
3.3.3.	Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	61
3.3.4.	Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες	65
3.3.5.	Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	70
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	76
4.1.	Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	77
4.1.1.	Διευθυντές	82
4.1.2.	Πτυχιούχοι	86
4.1.3.	Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	90
4.2.	Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	95
4.2.1.	Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	100
4.2.2.	Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	105
4.2.3.	Τεχνίτες	109
4.2.4.	Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	114
4.3.	Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	118

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ, ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	123
5.1.	Βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα	123
5.2.	Πορίσματα	147
5.3.	Εισηγήσεις	150
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		161
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕ- ΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2008-2018	163
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	187
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	211
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	227
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛ- ΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	253
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6:	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	275
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7:	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	287



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 τη δεκαετία 2008-2018 και περιέχονται σε 3 ξεχωριστές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες εκδόσεις¹.

Η παρούσα μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 43 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επιλεγμένα επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας και καλύπτει τη δεκαετή περίοδο 2008-2018. Η μελέτη αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντικά νέα στοιχεία και πληροφορίες για τη μελλοντική κατάσταση στην αγορά εργασίας που είναι απαραίτητα για μια χώρα που βρίσκεται σε προχωρημένο στάδιο οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης.

Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται στη μελέτη θα αποτελέσουν χρήσιμο εργαλείο για τον ορθό και έγκαιρο προγραμματισμό των δραστηριοτήτων της ΑνΑΔ. Ιδιαίτερα θα συμβάλουν στον εντοπισμό και υλοποίηση κατάλληλων δραστηριοτήτων αρχικής κατάρτισης,

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.

στον προγραμματισμό και καθορισμό θεματικών προτεραιοτήτων για τα προγράμματα συνεχιζόμενης κατάρτισης, στη σχετική ενημέρωση των διαφόρων ομάδων ενδιαφερομένων (επιχειρήσεις, σύμβουλοι, εκπαιδευτές, εργαζόμενοι, νέοι και ευρύ κοινό), στη βελτίωση της αξιοποίησης του εργατικού δυναμικού μέσα στις επιχειρήσεις και στην περαιτέρω ενίσχυση των συνεργασιών με υπηρεσίες και φορείς που ασχολούνται με τα θέματα αυτά.

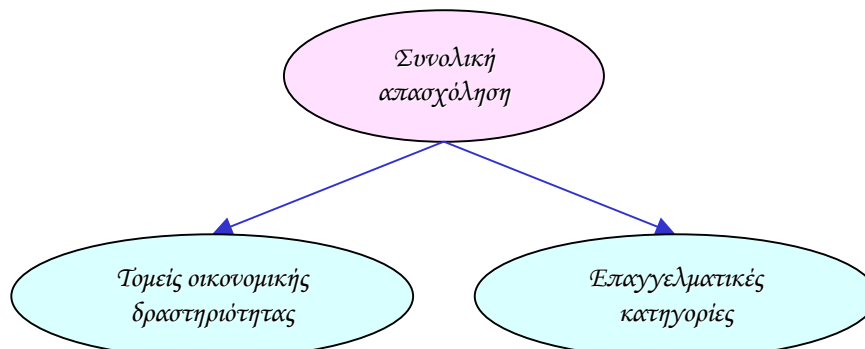
Η μελέτη αναμένεται να αξιοποιηθεί από πολλούς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και υπηρεσίες που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού. Πρόσθετα, η παροχή των στοιχείων αυτών θα βοηθήσει τους οργανισμούς και τα άτομα που είναι επιφορτισμένα με το έργο της επαγγελματικής καθοδήγησης των νέων της Κύπρου.

1.1. Σκοπός της μελέτης

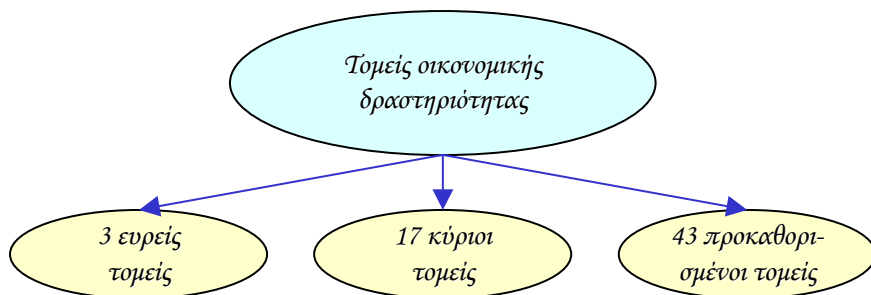
Βασική επιδίωξη της μελέτης είναι η **παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία την περίοδο 2008-2018**. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εκτίμηση του μεγέθους της συνολικής απασχόλησης και την πρόβλεψη της κατανομής των απασχολουμένων σε **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** και σε **επαγγέλματα**.

1.2. Έκταση της μελέτης

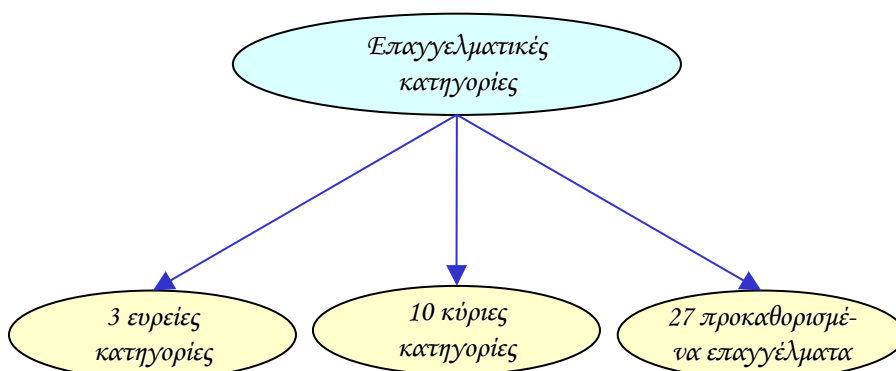
Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις για τη **συνολική απασχόληση στην κυπριακή οικονομία** την περίοδο 2008-2018. Οι προβλέψεις αυτές αφορούν τόσο τους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** όσο και τις **επαγγελματικές κατηγορίες**.



Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς, στους 17 κύριους τομείς και στους 43 προκαθορισμένους τομείς.



Αναφορικά με τις προβλέψεις στις επαγγελματικές κατηγορίες, αυτές αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες κατηγορίες, στις 10 κύριες κατηγορίες και στα 27 προκαθορισμένα επαγγέλματα.



Οι **πηγές στοιχείων** οι οποίες αξιοποιήθηκαν για τη διενέργεια των προβλέψεων προέρχονται 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 είναι η 10^η Δεκεμβρίου 2007. Οποιοσδήποτε διαφοροποιήσεις στα στοιχεία των προηγούμενων χρόνων ή / και στις προοπτικές 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 απασχόλησης περιγράφεται στο Παράρτημα 1. Πρόσθετα, στους πίνακες 2.1 και 2.2 στο Παράρτημα 2 περιέχεται αναλυτική περιγραφή των 43 τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των 27 επαγγελμάτων που εξετάζονται στη μελέτη.

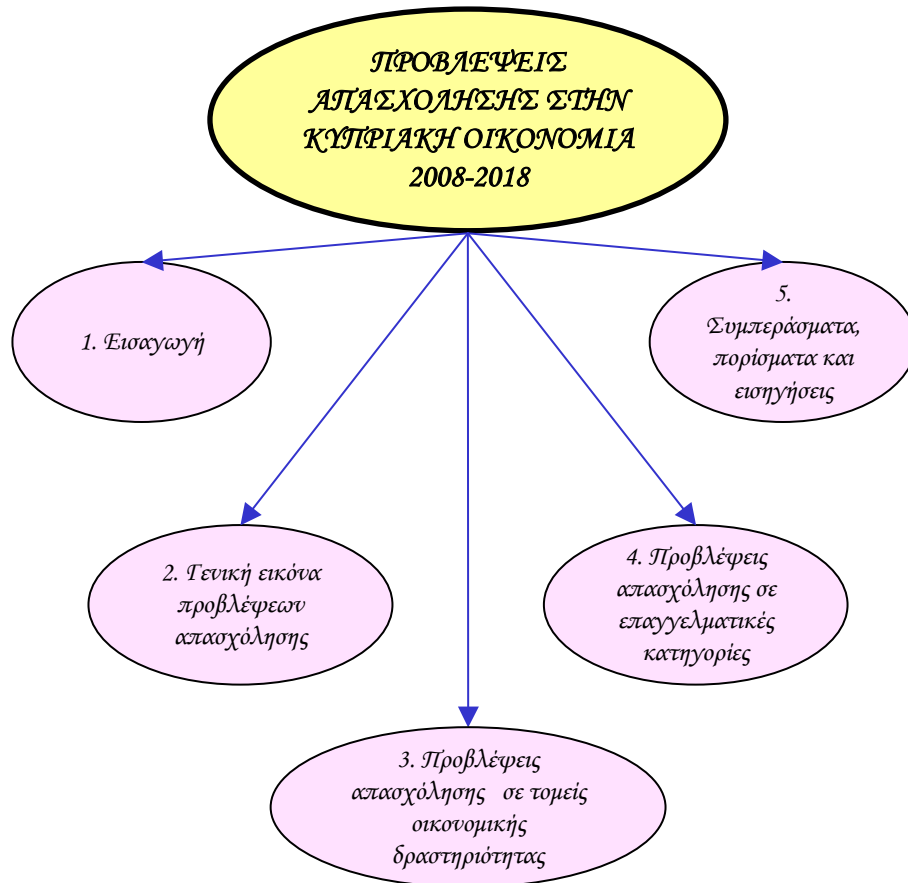
1.4. Περίγραμμα της μελέτης

Στο πρώτο κεφάλαιο περιέχεται ο σκοπός και η έκταση της μελέτης καθώς και η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια των προβλέψεων απασχόλησης την περίοδο 2008-2018.

Το δεύτερο κεφάλαιο παρουσιάζει τη γενική εικόνα των προβλέψεων απασχόλησης για το σύνολο της κυπριακής οικονομίας, τους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες.

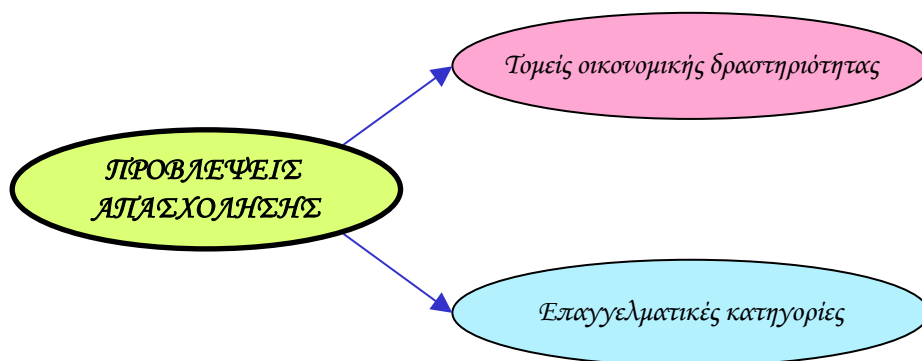
Στο **τρίτο και τέταρτο κεφάλαιο** παρουσιάζονται οι προβλέψεις σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες αντίστοιχα. Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τον αριθμό και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων καθώς και στοιχεία για τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή τους στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες.

Τέλος, στο **πέμπτο κεφάλαιο** καταγράφονται οι βασικές διαπιστώσεις και τα πορίσματα που απορρέουν από τη μελέτη. Επίσης, γίνονται εισηγήσεις οι οποίες αναδύονται μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων και αποσκοπούν στην προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας της Κύπρου.



2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται η γενική προβλεπόμενη εικόνα αναφορικά με την απασχόληση στην Κύπρο. Βασική επιδίωξη είναι η παρουσίαση των προβλέψεων για την απασχόληση στο σύνολο της οικονομίας αλλά και στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2008-2018. Η ανάλυση των στοιχείων επικεντρώνεται στις χρονιές 2003, 2008, 2013 και 2018 ενώ η σύγκριση γίνεται ανάμεσα στις περιόδους 2003-2008, 2008-2013 και 2013-2018.

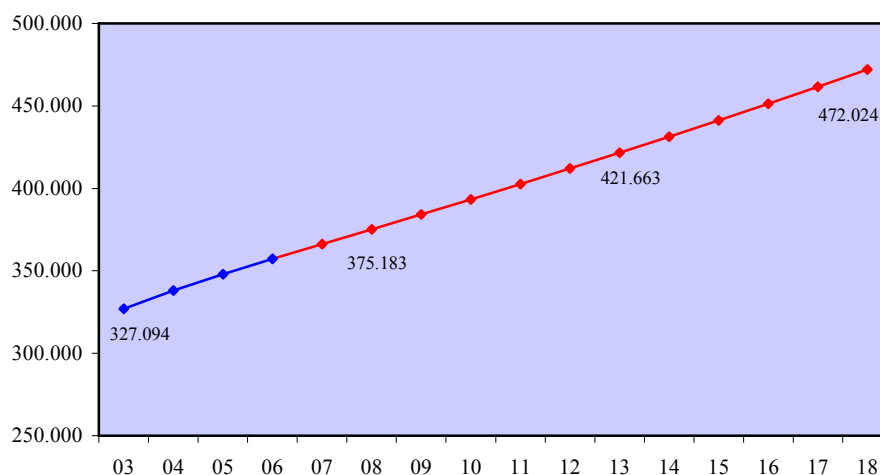


Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στις επαγγελματικές κατηγορίες εξετάζονται σε σχέση με τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Τον αριθμό των απασχολουμένων
- Την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων

Στο Σχεδιάγραμμα 1 φαίνεται παραστατικά 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



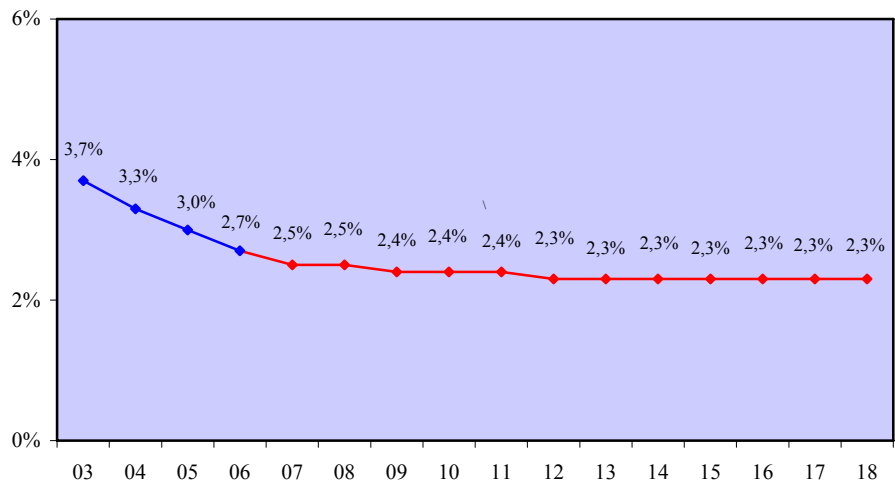
Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι θα συνεχίσει την **ανοδική τάση** που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2006. Συγκεκριμένα, το **2008** η απασχόληση θα ανέλθει στις **375.183 άτομα**, το **2013** στις **421.663 άτομα** ενώ το **2018** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **472.024 άτομα** παρουσιάζοντας **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 για την περίοδο 2003-2008 προβλέπεται αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 48.089 άτομα.

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

Από την εξέταση των στοιχείων φαίνεται ότι οι **ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** ακολουθούν **διαχρονικά μικρή πτωτική τάση**. 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%** το χρόνο. Οι

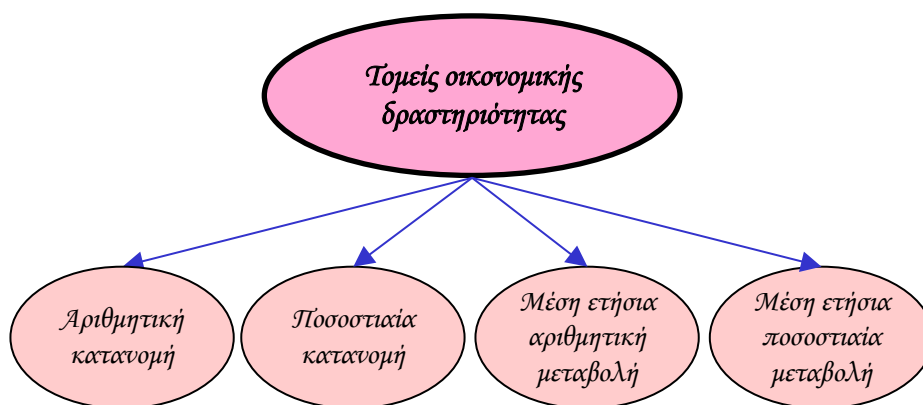
προβλεπόμενοι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την περίοδο 2003-2006.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



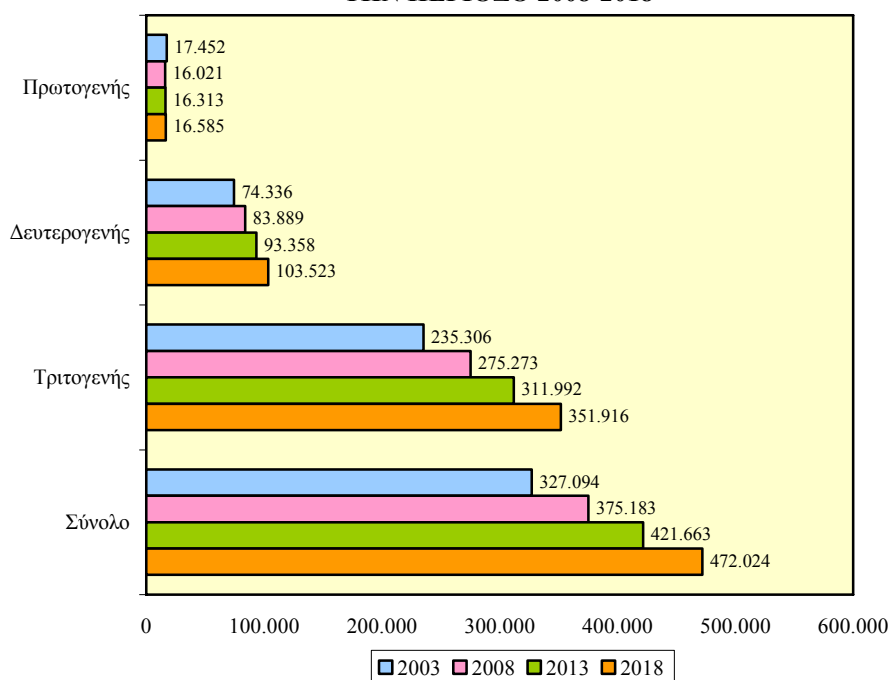
2.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα σχετικά με την απασχόληση στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2008-2018.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 3 και 4.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

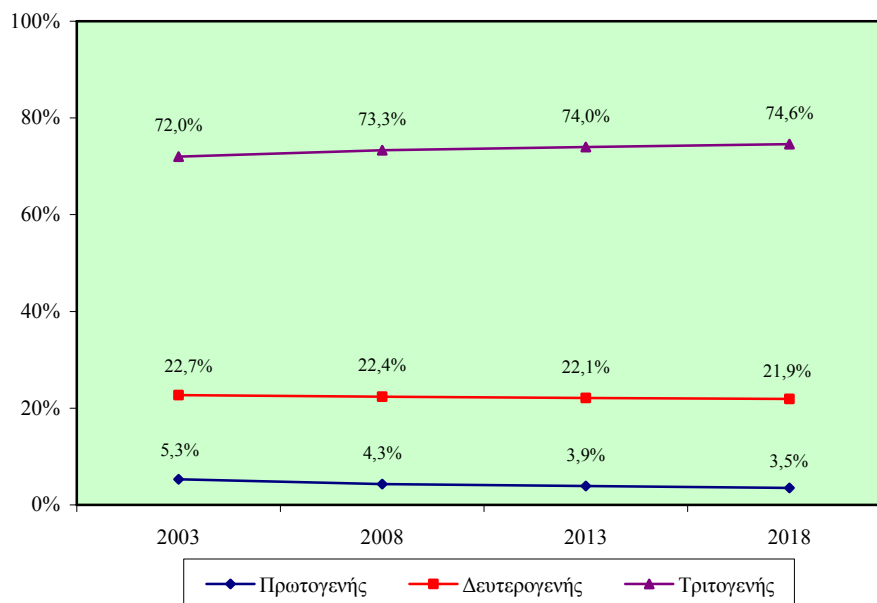


Στον **τριτογενή τομέα** προβλέπεται ότι θα βρίσκεται η **μεγαλύτερη μάζα των απασχολουμένων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **275.273 άτομα το 2008** (73,3% του συνόλου) στις **351.916 άτομα το 2018** (74,6% του συνόλου) με **αύξηση 27,8%**. Σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αύξηση που θα σημειωθεί στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003.

Στο **δευτερογενή τομέα** οι **απασχολούμενοι** από **83.889 άτομα το 2008** (22,4% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **103.523 άτομα το 2018** (21,9% του συνόλου) με **αύξηση 23,4%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξηθεί σημαντικά ενώ το μερίδιο τους θα μειωθεί οριακά συγκριτικά με το 2003.

Στον πρωτογενή τομέα ο αριθμός των απασχολούμενων εκτιμάται ότι θα σημειώσει μικρή μόνο αύξηση την περίοδο 2008-2018. Η απασχόληση κατά το 2008 υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **16.021 άτομα** (4,3% του συνόλου) και το 2018 στις **16.585 άτομα** (3,5% του συνόλου) ισοδυναμώντας με αύξηση 3,5%. Συγκριτικά με το 2003, προβλέπεται μείωση τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολούμενων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



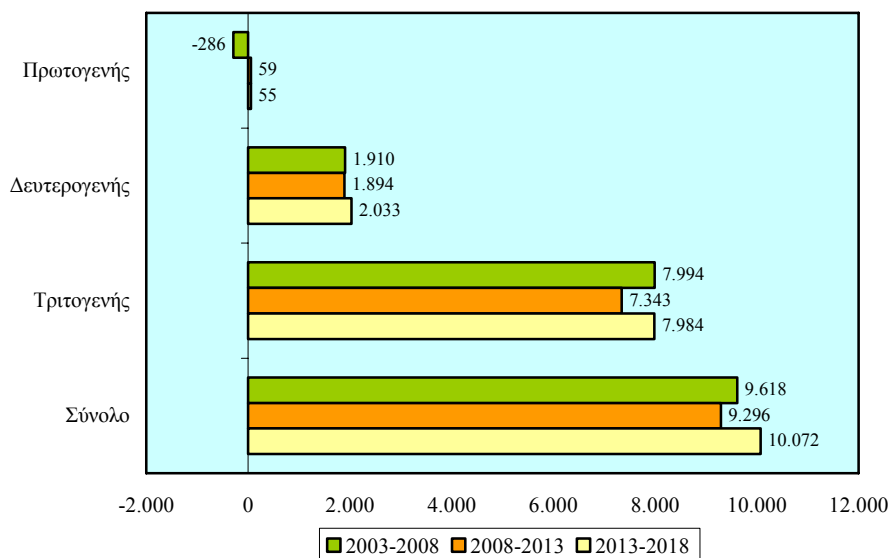
Στον πίνακα 3.1 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 5 και 6 απεικονίζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 5 διαπιστώνεται ότι η **μεγάλη πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας** θα συνεχίσει να

δημιουργείται στον **τριτογενή τομέα**. Η απασχόληση στον **τριτογενή τομέα** την περίοδο **2008-2013** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί κατά 7.343 άτομα το χρόνο** ενώ η αύξηση αυτή θα επεκταθεί στις **7.984 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές κυμαίνονται περίπου στα ίδια επίπεδα σε σχέση με την αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 (7.994 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



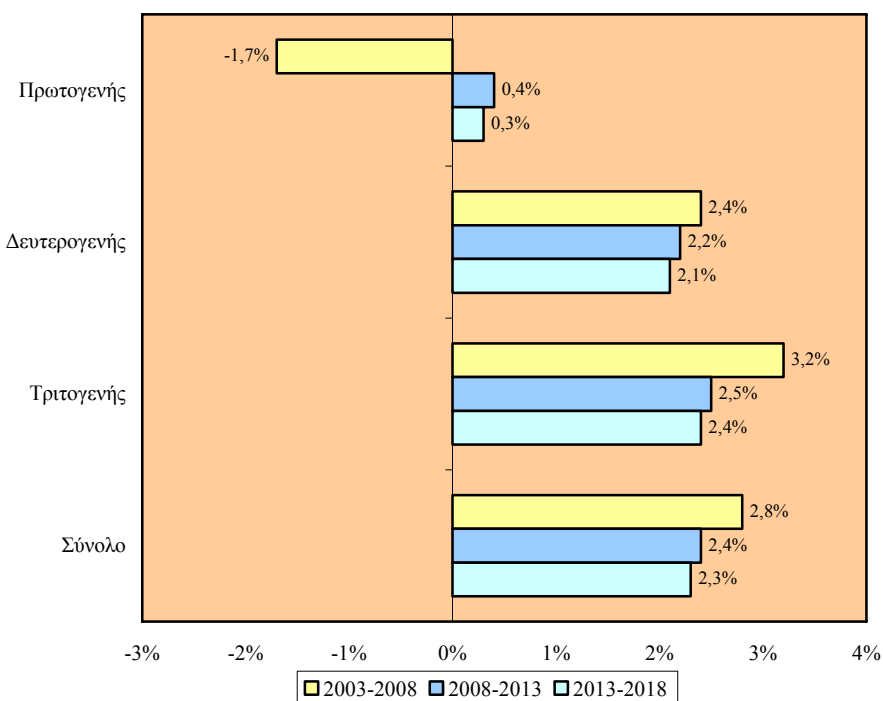
Μικρότερες αυξήσεις υπολογίζεται να σημειωθούν στο **δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2008-2018**. Η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** την περίοδο **2008-2013** θα ανέλθει στις **1.894 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** στις **2.033 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση ήταν περίπου στα ίδια επίπεδα και ανερχόταν στα 1.910 άτομα.

Πολύ μικρές αυξήσεις προβλέπεται να παρατηρηθούν στον **πρωτογενή τομέα** την περίοδο **2008-2013** με **59 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** με **55 άτομα ετησίως**. Αντίθετα

επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 σημειώθηκε μείωση στην απασχόληση κατά 286 άτομα ετησίως.

Από το Σχεδιάγραμμα 6 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα εμφανιστούν στον **τριτογενή τομέα**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** η **μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων θα ανέλθει στο **2,5%** και την περίοδο **2013-2018** στο **2,4%**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 προκύπτει ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν μεγαλύτερη και έφτανε στο 3,2%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Οι **ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στο δευτερογενή τομέα** εκτιμάται ότι θα ανέλθουν στο **2,2%** την περίοδο **2008-2013** και στο **2,1%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2003-2008

οι απασχολούμενοι στο δευτερογενή τομέα αυξάνονταν κατά 2,4% το χρόνο.

Πολύ μικρές ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται στον **πρωτογενή τομέα** με **0,4% το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και με **0,3% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Αντίθετα την περίοδο 2003-2008 υπήρξε μείωση στην απασχόληση κατά 1,7% το χρόνο.

Στον πίνακα 3.2 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2003-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους 17 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2008, 2013 και 2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 7 και 8.

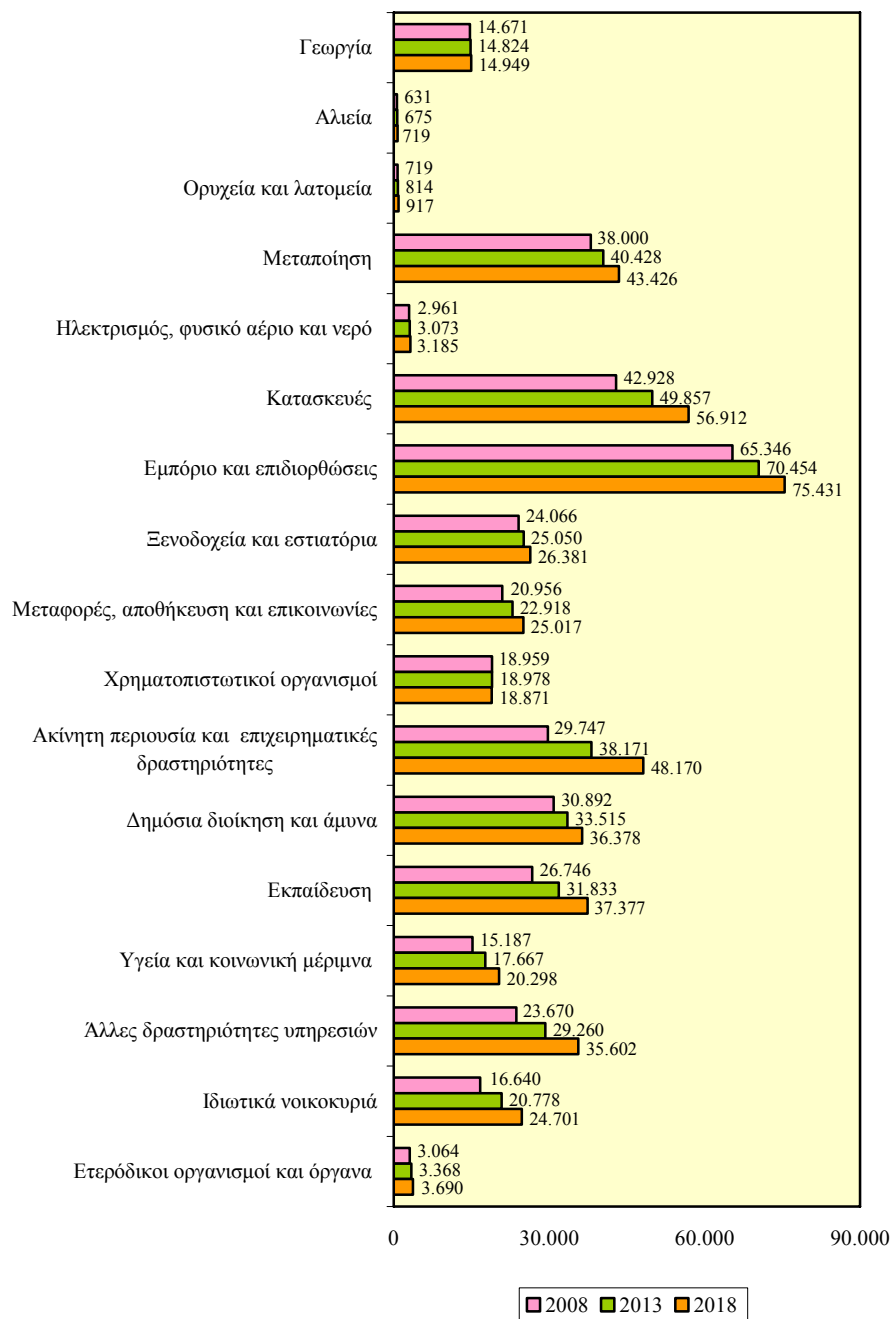
Ο **μεγαλύτερος όγκος των απασχολούμενων** θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στο **Εμπόριο και επιδιορθώσεις**. Ο αριθμός τους από **65.346 άτομα** το **2008** (17,5% του συνόλου) θα ανέλθει στις **75.431 άτομα** το **2018** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 15,4%**.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας υπολογίζεται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές** όπου κατά το **2008** ο αριθμός των απασχολούμενων θα φτάσει στις **42.928 άτομα** (11,5% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **56.912 άτομα** (12,0% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 32,6%**.

Σημαντικό μέρος των απασχολούμενων συγκεντρώνεται επίσης στον τομέα της **Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**. Το **2008** προβλέπεται ότι θα εργοδοτούνται **29.747 άτομα** (7,9% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **48.170 άτομα** (10,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **εξαιρετικά μεγάλη αύξηση 61,9%**.

Ακολουθεί ο τομέας της **Μεταποίησης** όπου το **2008** υπολογίζεται να εργοδοτούνται **38.000 άτομα** (10,1% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **43.426 άτομα** (9,2% του συνόλου) με **αύξηση 14,3%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΟ 2008, 2013 ΚΑΙ 2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟ 2008, 2013 ΚΑΙ 2018



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους 17 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στον πίνακα 3.3 στο Παράρτημα 3.

Τα Σχεδιαγράμματα 9 και 10 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους 17 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018.

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 9 προκύπτει ότι στον τομέα της **Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** υπολογίζεται να παρουσιαστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.683 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **1.999 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** που προβλέπονται στον τομέα των **Κατασκευών**. Ειδικότερα, η **απασχόληση** την περίοδο **2008-2013** θα αυξάνεται με **1.386 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **1.411 άτομα το χρόνο**.

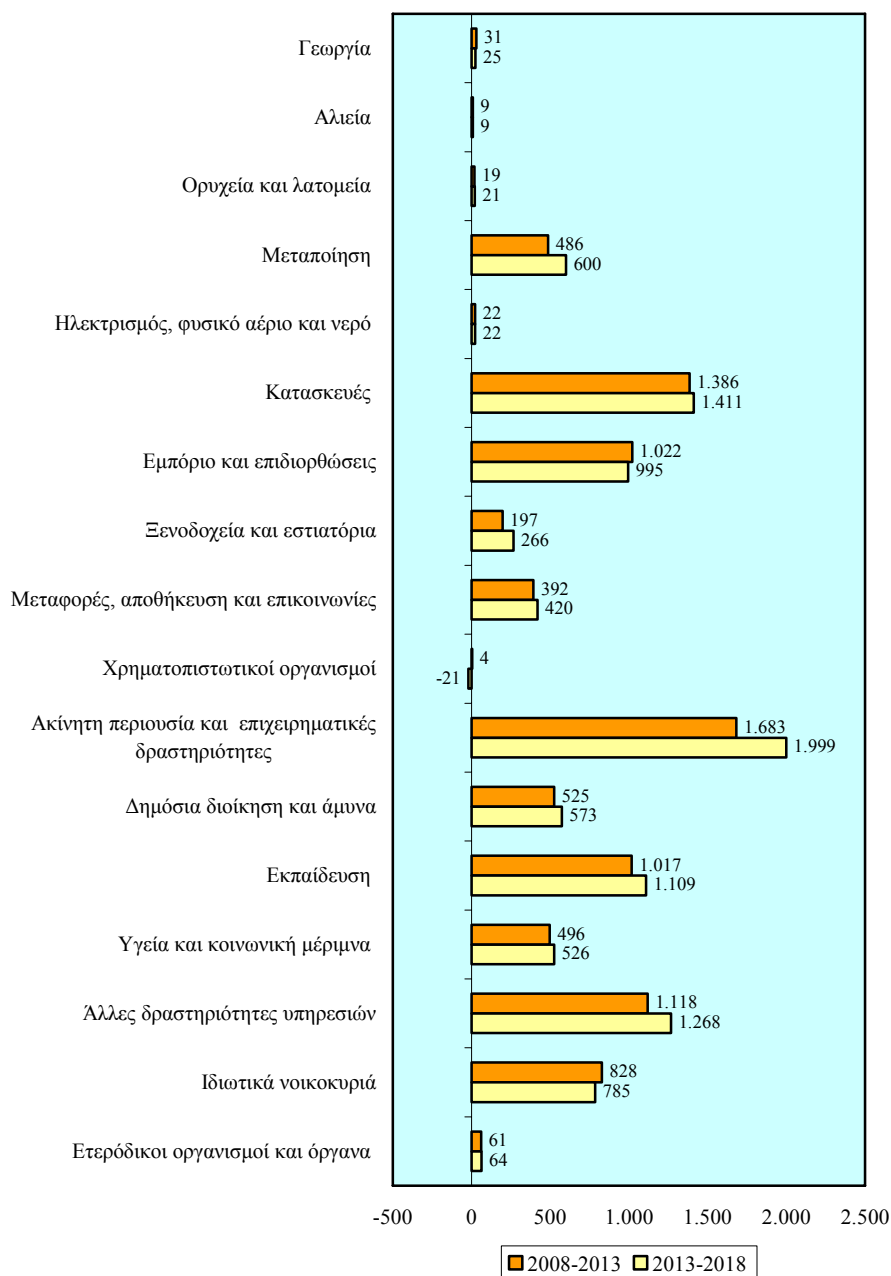
Ακολουθούν οι **Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών** όπου η αύξηση την περίοδο **2008-2013** θα ανέρχεται στα **1.118 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** στα **1.268 άτομα το χρόνο**.

Αντίθετα, **μικρές μειώσεις** προβλέπεται να παρουσιαστούν μόνο στους τομείς των **Χρηματοπιστωτικών οργανισμών** την περίοδο 2013-2018 (21 άτομα το χρόνο).

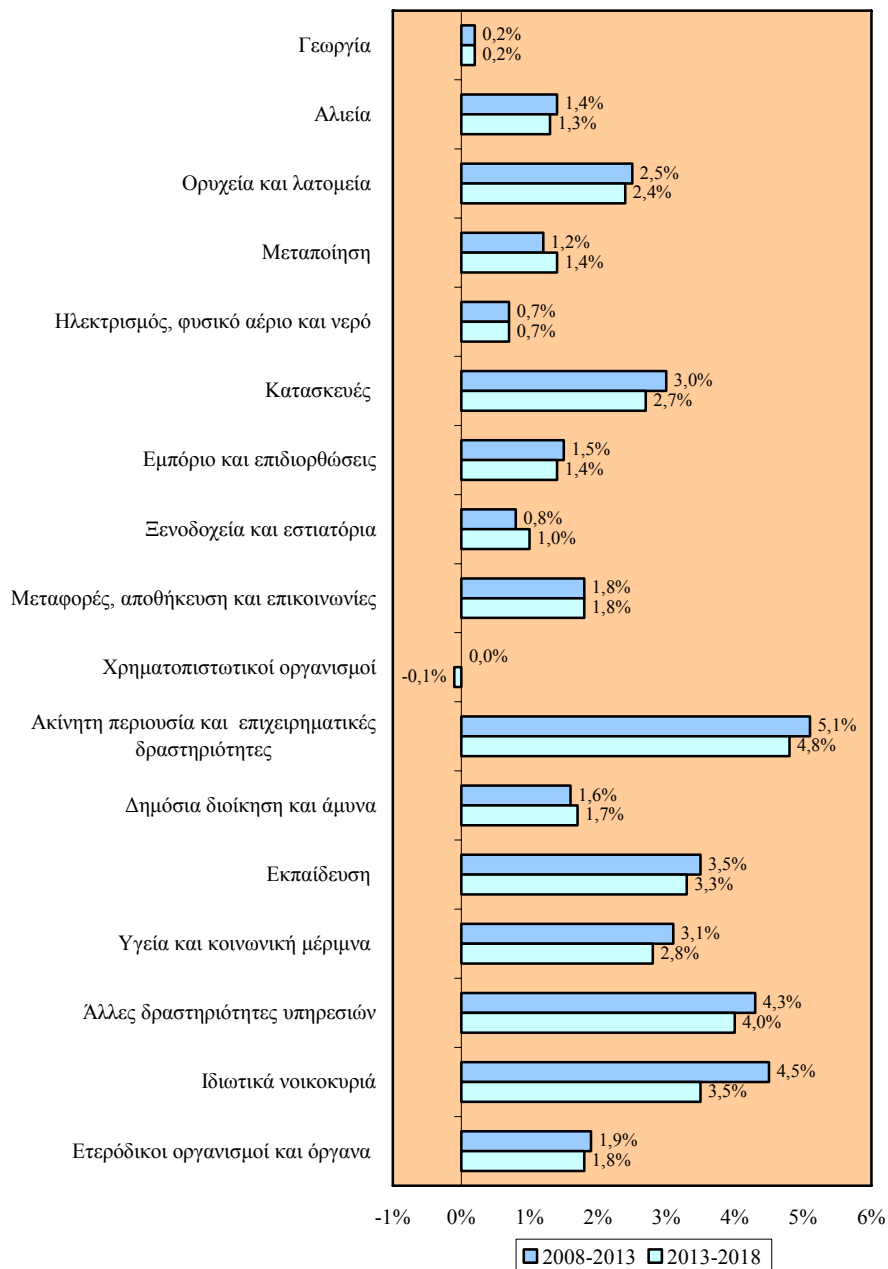
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 10 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα παρουσιαστούν στον τομέα της **Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει **αύξηση 5,1% ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** η **αύξηση** θα περιοριστεί στο **4,8% ετησίως**.

Στις **Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών** εμφανίζονται οι **επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** με **4,3%** την περίοδο **2008-2013** και **4,0%** την περίοδο **2013-2018**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 9
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2008-2013 ΚΑΙ 2013-2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2008-2013 ΚΑΙ 2013-2018



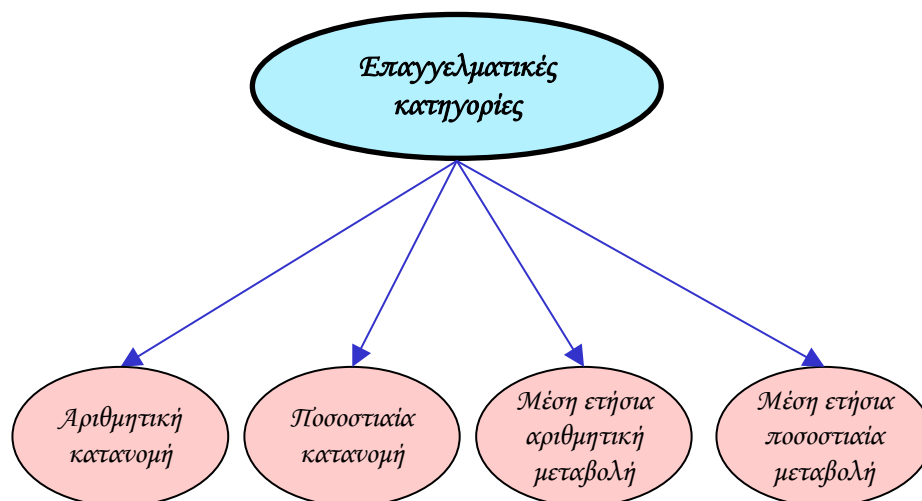
Έπονται τα **Ιδιωτικά νοικοκυριά** (4,5% ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 3,5% ετησίως την περίοδο 2013-2018) καθώς και η **Εκπαίδευση** (3,5% ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 3,3% ετησίως την περίοδο 2013-2018).

Άλλες **σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπονται στην **Υγεία και κοινωνική μέριμνα** (3,1% την περίοδο 2008-2013 και 2,8% την περίοδο 2013-2018) και στις **Κατασκευές** (3,0% την περίοδο 2008-2013 και 2,7% την περίοδο 2013-2018).

Στον πίνακα 3.4 στο Παράρτημα 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους 17 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018.

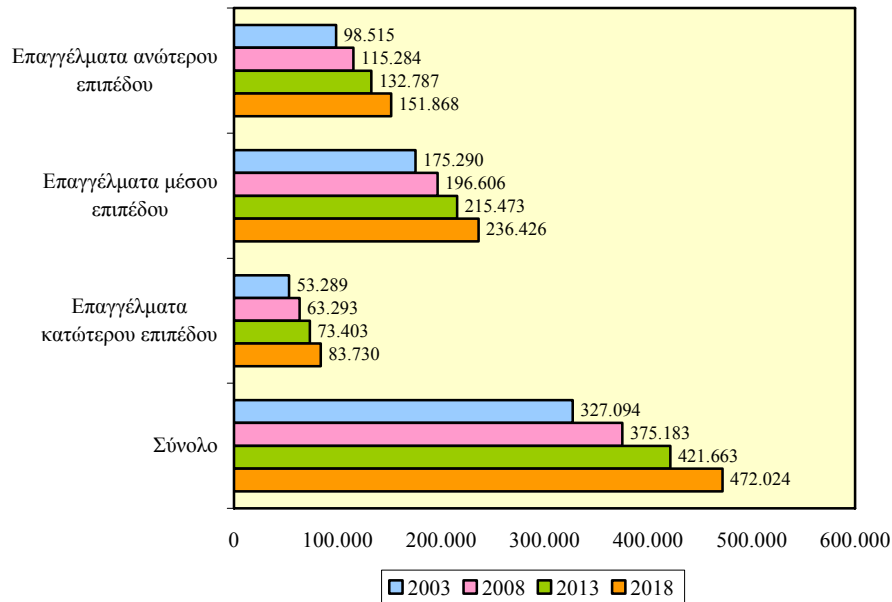
2.2. Επαγγελματικές κατηγορίες

Στο υποκεφάλαιο αυτό αναλύεται η προβλεπόμενη εικόνα αναφορικά με την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2008-2018.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 11 και 12.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 11
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



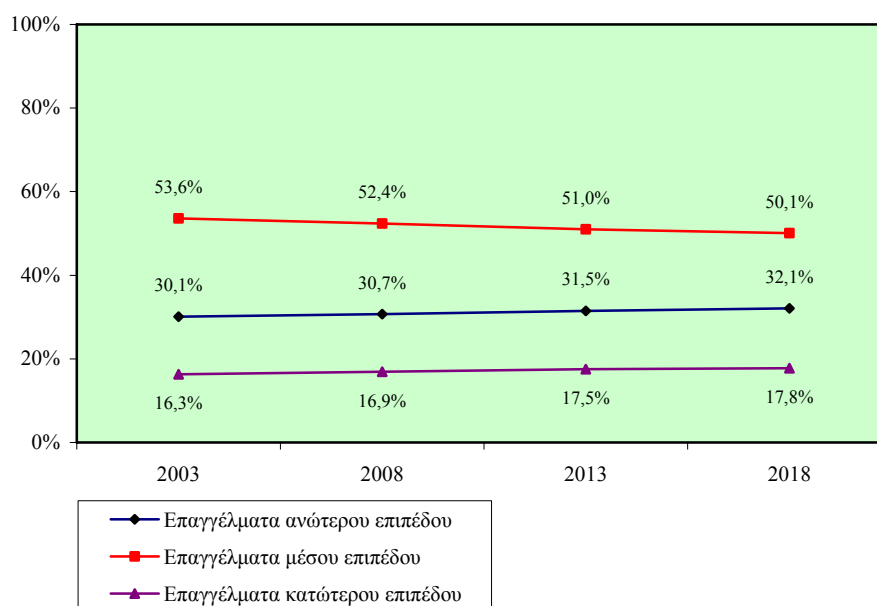
Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** προβλέπεται ότι θα βρίσκεται η **μεγαλύτερη μάζα των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **196.606 άτομα** το **2008** (52,4% του συνόλου) στις **236.426 άτομα** το **2018** (50,1% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 20,3%**. Σε σχέση με το 2003 αύξηση θα προκύψει στον αριθμό των απασχολούμενων ενώ στο μερίδιό τους θα παρατηρηθεί αισθητή πτώση.

Σχετικά με τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** οι **απασχολούμενοι** από **115.284 άτομα** το **2008** (30,7% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **151.868 άτομα** το **2018** (32,1% του συνόλου) έχοντας **σημαντική αύξηση 31,7%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολούμενων θα παρουσιάσουν άνοδο συγκριτικά με το 2003.

Στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** προβλέπεται ότι **ο αριθμός των απασχολούμενων** θα έχει **σημαντική αύξηση** την περίοδο 2008-2018. Η απασχόληση το **2008** υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **63.293 άτομα** (16,9% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **83.730**

άτομα (17,8% του συνόλου) ισοδυναμώντας με **σημαντική αύξηση 32,3%**. Σε σχέση με το 2003 προβλέπεται ότι θα εμφανιστεί σημαντική αύξηση στον αριθμό και μικρή αύξηση στο μερίδιο των απασχολουμένων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 12
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



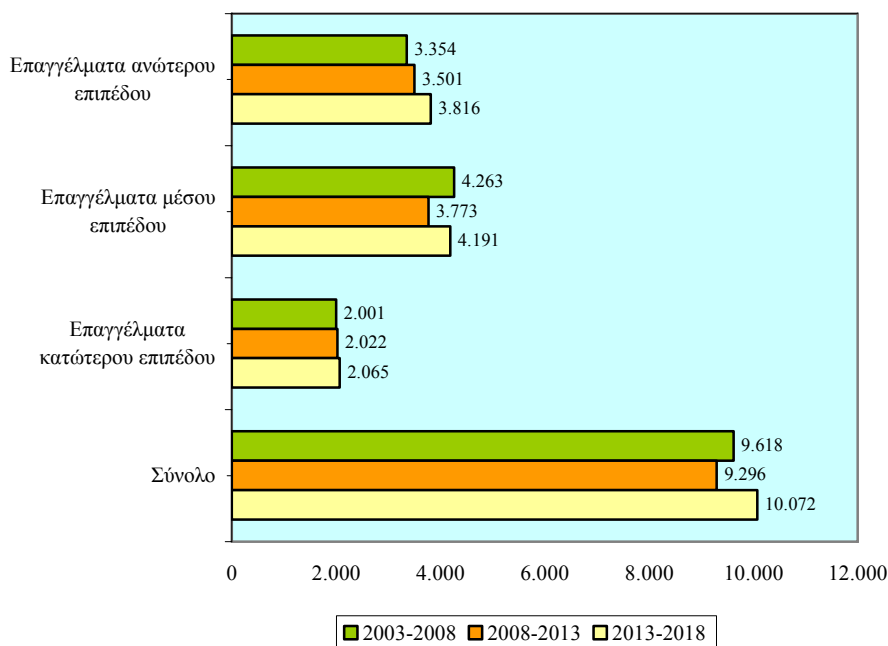
Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 3.5 του Παραρτήματος 3.

Τα Σχεδιαγράμματα 13 και 14 παρουσιάζουν την εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018.

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 13 φαίνεται ότι η **πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας** θα προέλθει από τα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Η απασχόληση στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** την περίοδο **2008-2013** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί κατά 3.773 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** κατά **4.191 άτομα το χρόνο**. Οι

αυξήσεις αυτές είναι κάπως μικρότερες σε σχέση με την αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 (4.263 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 13
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

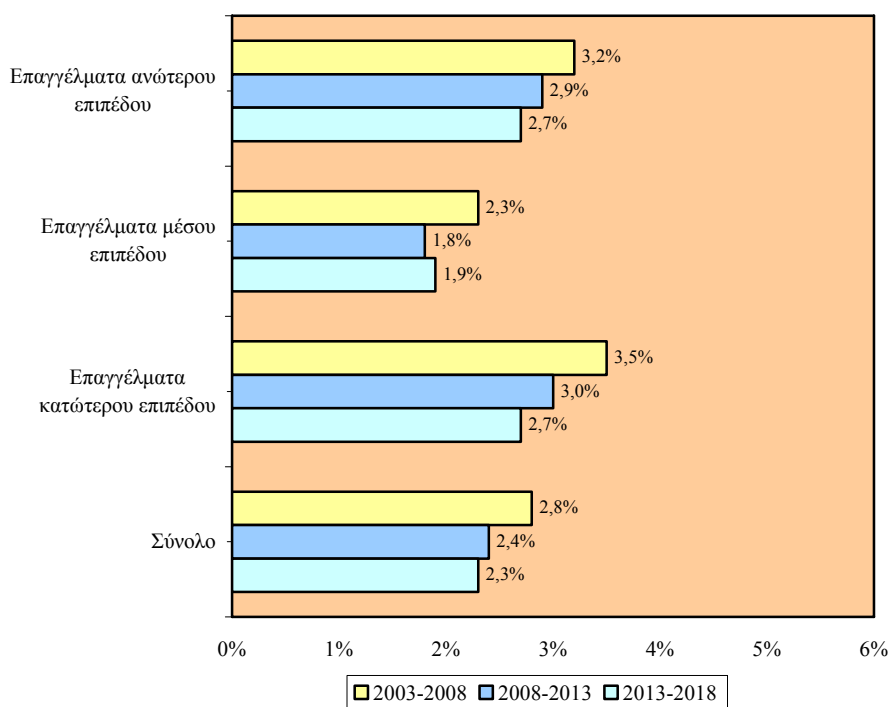


Στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν **σημαντικές ετήσιες αυξήσεις** κατά την περίοδο **2008-2013** με **3.501 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** με **3.816 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η αύξηση στην απασχόληση ήταν ελαφρά μικρότερη με 3.354 άτομα ετησίως.

Σημαντικές αυξήσεις προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν επίσης στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** την περίοδο **2008-2018**. Η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** την περίοδο **2008-2013** θα ανέλθει στις **2.022 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **2.065 άτομα**. Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση κατά την περίοδο 2003-2008 ήταν μικρότερη και ανερχόταν στις 2.001 άτομα.

Από το Σχεδιάγραμμα 14 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα εμφανιστούν στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου**. Συγκεκριμένα, κατά την περίοδο **2008-2013** ο **ετήσιος ρυθμός αύξησης** της απασχόλησης θα ανέλθει στο **3,0%** και την περίοδο **2013-2018** στο **2,7%**. Αναφορικά με την περίοδο 2003-2008 διαπιστώνεται ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν μεγαλύτερη και έφτανε στο 3,5%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **αμέσως σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** με **2,9%** το χρόνο την περίοδο **2008-2013** και **2,7%** το χρόνο την περίοδο **2013-2018**. Κατά την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα αυτά αυξάνονταν κατά 3,2% το χρόνο.

Μικρότερες εκτιμάται ότι θα είναι οι **ποσοστιαίες αυξήσεις** που θα παρατηρηθούν στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει **ετήσια άνοδο** κατά **1,8%** και την περίοδο **2013-2018** κατά **1,9%**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η ετήσια ποσοστιαία αύξηση ανερχόταν στο 2,3%.

Στον πίνακα 3.6 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες το 2008, 2013 και 2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 15 και 16.

Ο **μεγαλύτερος όγκος των απασχολουμένων** εντοπίζεται στην **επαγγελματική κατηγορία των Ανειδίκευτων εργατών**. Ο αριθμός τους από **63.293 άτομα** το **2008** (16,9% του συνόλου) θα ανέλθει στις **83.730 άτομα** το **2018** (17,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 32,3%**.

Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία αναμένεται ότι θα είναι αυτή των **Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών** όπου κατά το **2008** ο αριθμός των απασχολουμένων θα φτάσει στις **54.198 άτομα** (14,4% του συνόλου) και το **2018** στις **70.263 άτομα** (14,9% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 29,6%**.

Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων τέσσερις επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Τεχνίτες** το **2008** θα εργοδοτούνται **54.221 άτομα** (14,5% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **67.532 άτομα** (14,3% του συνόλου) με **αύξηση 24,5%**.

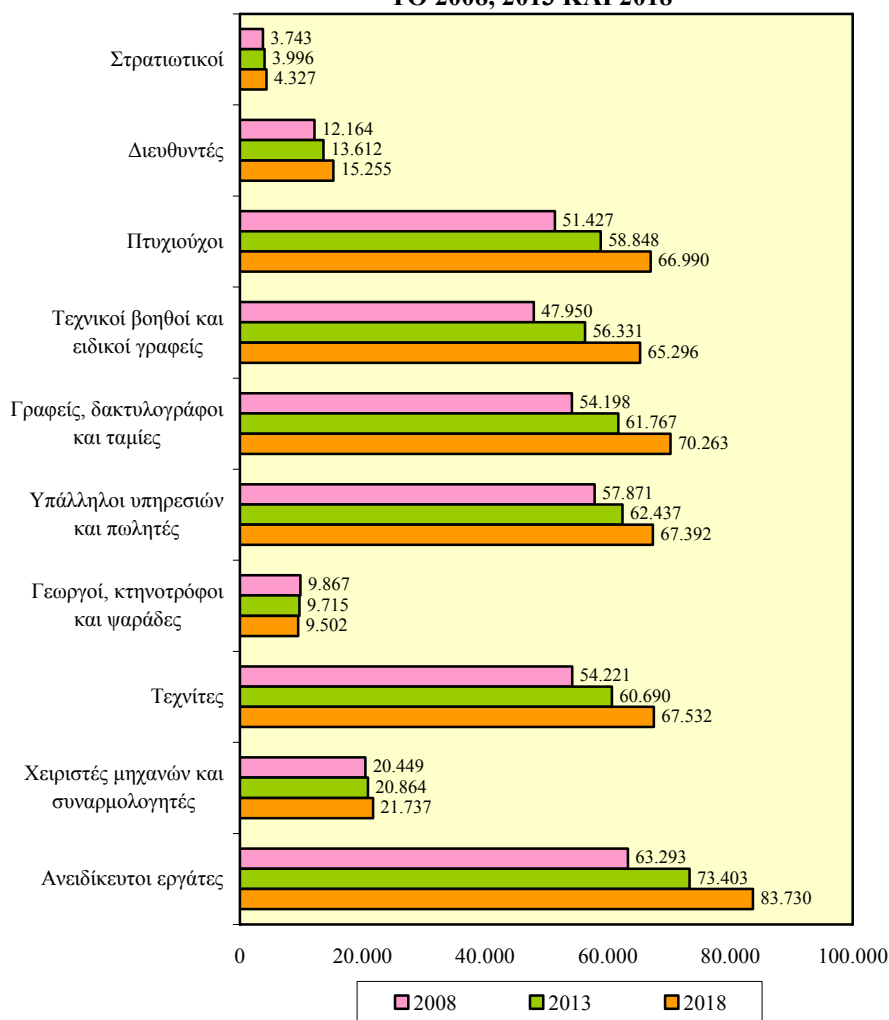
Έπονται οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές** όπου το **2008** προβλέπεται να απασχολούνται **57.871 άτομα** (15,4% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **67.392 άτομα** (14,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 16,5%**.

Τέλος στους **Πτυχιούχους** προβλέπεται να απασχολούνται **51.427 άτομα** το **2008** (13,7% του συνόλου) και **66.990 άτομα** το **2018** (14,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 30,3%** ενώ στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** προβλέπεται να

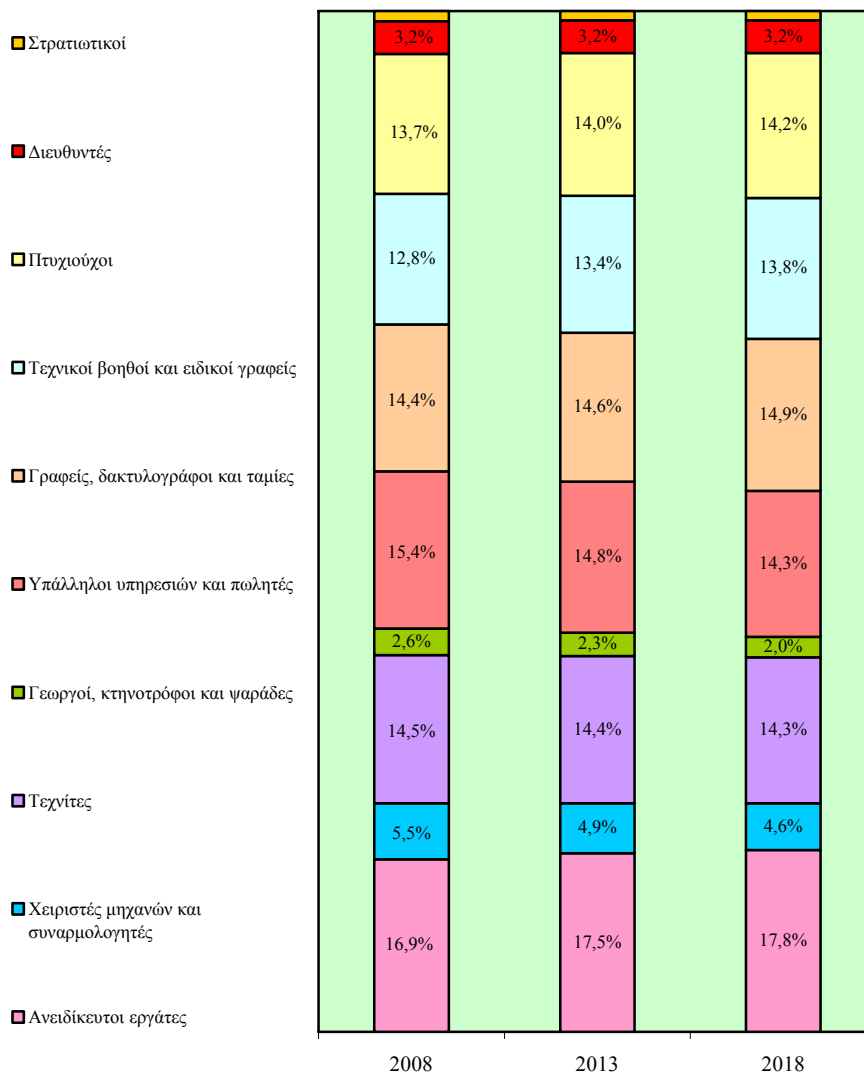
απασχολούνται **47.950 άτομα** το **2008** (12,8% του συνόλου) και **65.296 άτομα** (13,8% του συνόλου) **το 2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 36,2%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 3.7 στο Παράρτημα 3.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 15
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2008, 2013 ΚΑΙ 2018

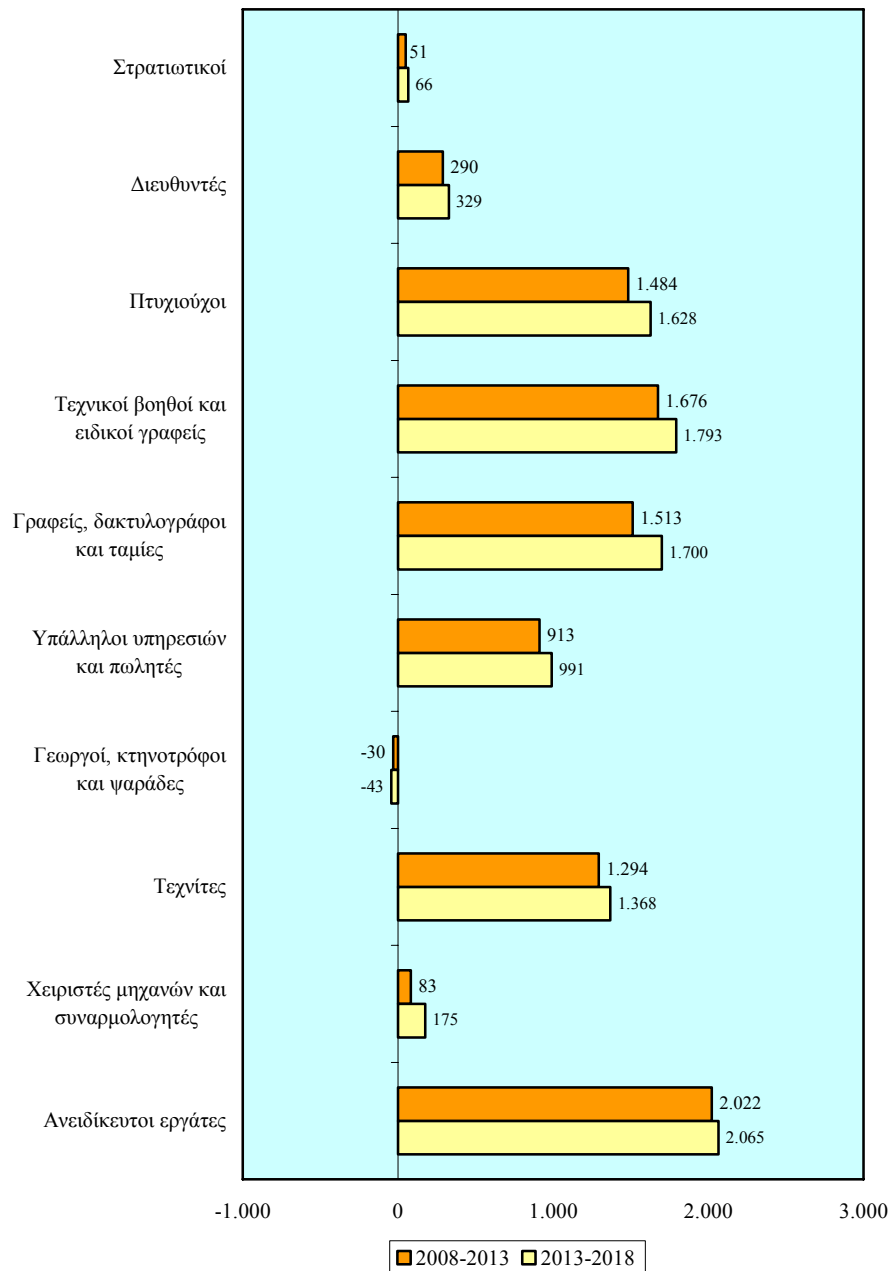


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 16
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2008, 2013 ΚΑΙ 2018



Στα Σχεδιαγράμματα 17 και 18 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 17
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2008-2013 ΚΑΙ 2013-2018



Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 17 διαπιστώνεται ότι στους **Ανειδίκευτους εργάτες** προβλέπεται να εμφανιστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 2.022 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **2.065 άτομα** την περίοδο **2013-2018**.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** οι οποίες προβλέπονται στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς**. Ειδικότερα, η **απασχόληση** την περίοδο **2008-2013** θα αυξάνεται με **1.676 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **1.793 άτομα το χρόνο**.

Ακολουθεί η **επαγγελματική κατηγορία των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών** όπου η ετήσια αύξηση την περίοδο 2008-2013 εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 1.513 άτομα και την περίοδο 2013-2018 στα 1.700 άτομα καθώς και των **Πτυχιούχων** όπου η ετήσια αύξηση εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 1.484 άτομα την περίοδο 2008-2013 και στα 1.628 άτομα την περίοδο 2013-2018.

Αντίθετα, **μειώσεις** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** με 30 άτομα το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 43 άτομα το χρόνο την περίοδο 2013-2018.

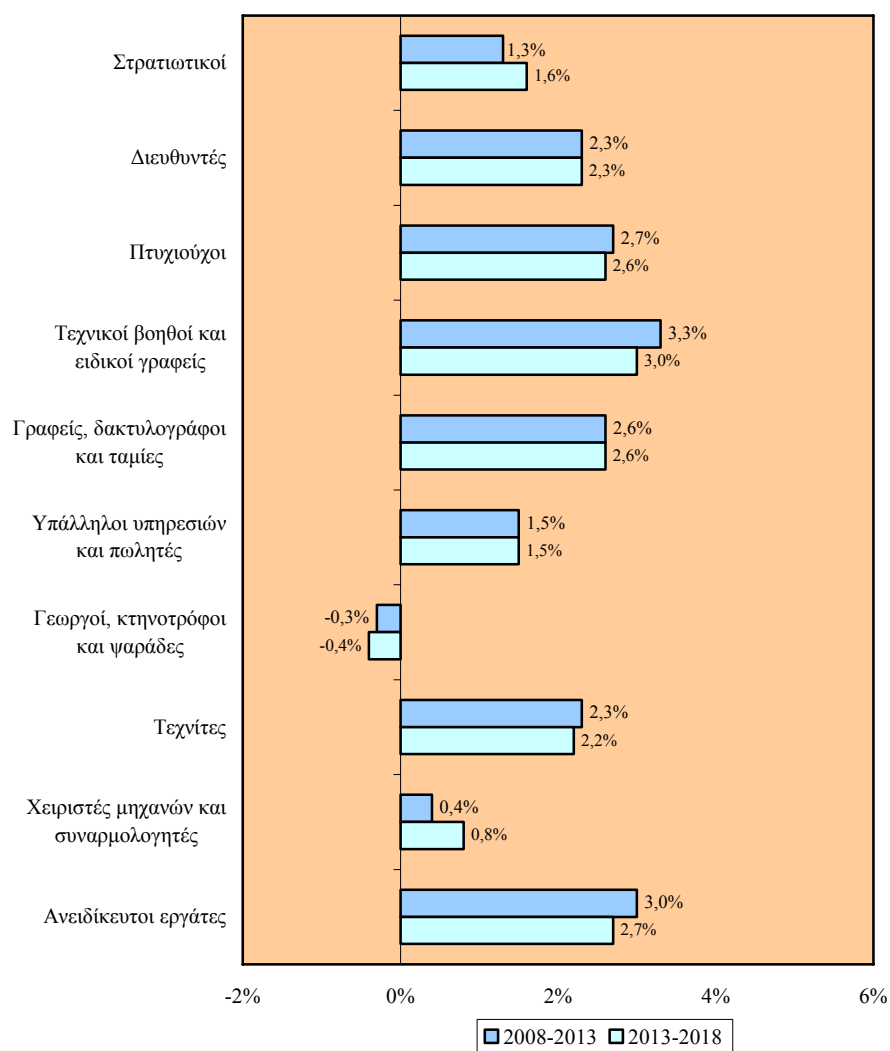
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 18 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα σημειωθούν στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει **αύξηση 3,3% ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** η **αύξηση** θα περιοριστεί στο **3,0% ετησίως**.

Στους **Ανειδίκευτους εργάτες** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν οι **επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις με 3,0%** την περίοδο **2008-2013** και **2,7%** την περίοδο **2013-2018**.

Ακολουθούν οι **Πτυχιούχοι** (2,7% ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 2,6% ετησίως την περίοδο 2013-2018) καθώς και οι **Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες** (2,6% ετησίως τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018).

Μικρές ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις οι οποίες ανέρχονται στο **0,3%** την περίοδο **2008-2013** και στο **0,4%** την περίοδο **2013-2018** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2008-2013 ΚΑΙ 2013-2018

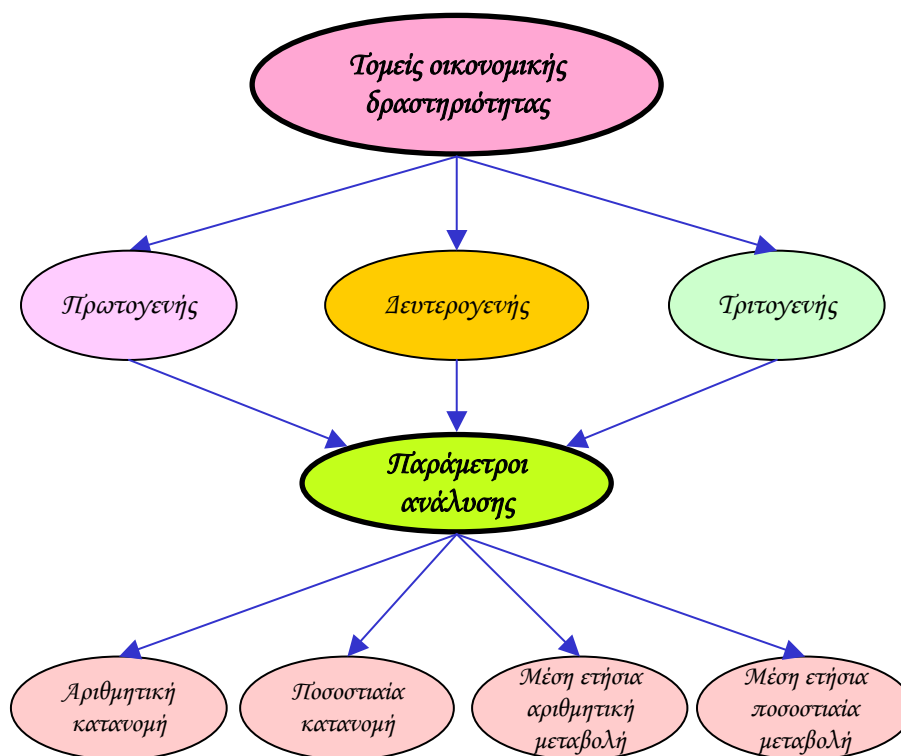


Ο πίνακας 3.8 στο Παράρτημα 3 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018.

3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

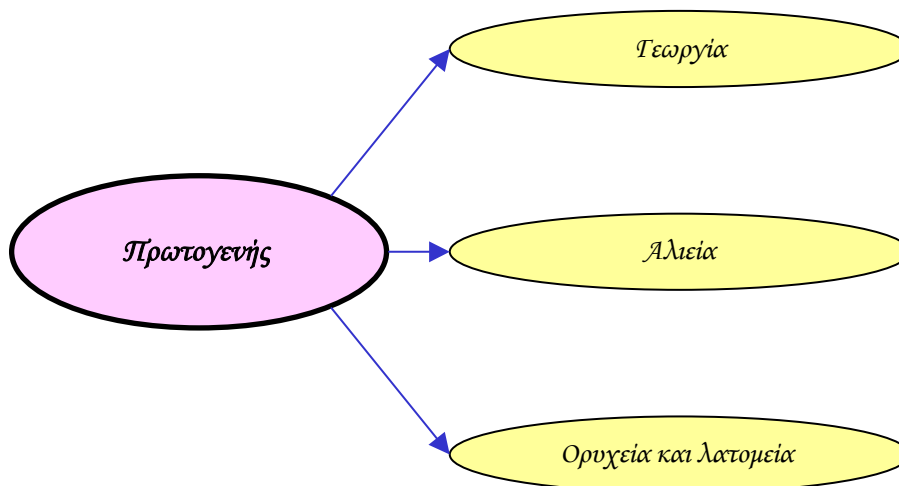
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται και εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας για την περίοδο 2008-2018. Συγκεκριμένα, αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα σε σχέση με τις ακόλουθες παραμέτρους:

- Τον αριθμό των απασχολουμένων
- Την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων



3.1. Πρωτογενής τομέας

Στο υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα κατά την περίοδο 2008-2018.

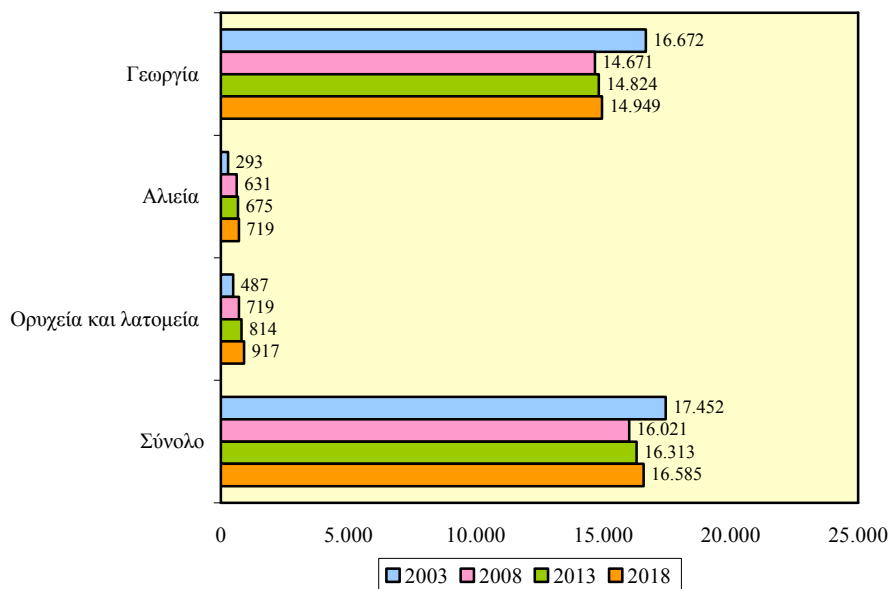


Στα Σχεδιαγράμματα 19 και 20 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

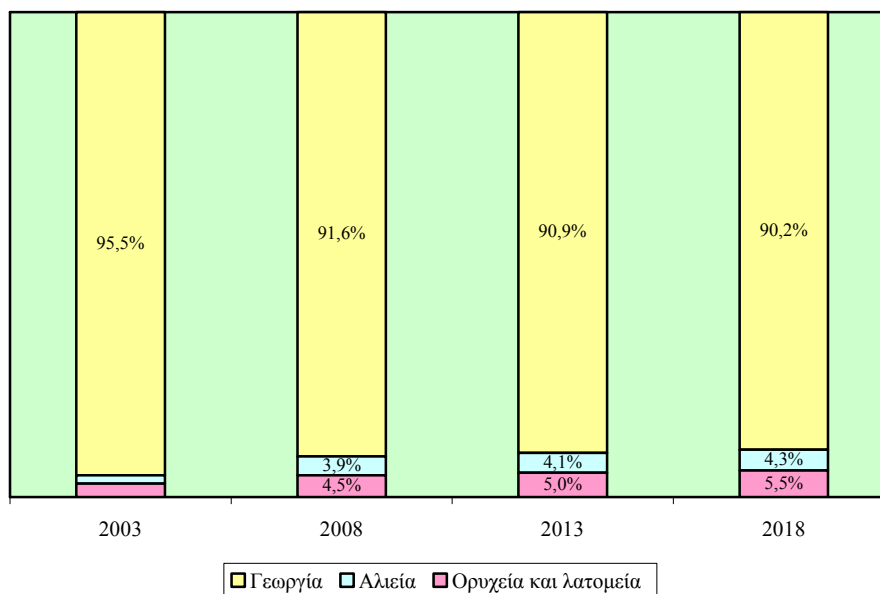
Ο αριθμός των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα κατά την περίοδο **2008-2018** προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει **μικρή αύξηση**. Συγκεκριμένα, το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **16.021 άτομα** ενώ το **2018** θα αυξηθεί στις **16.585 άτομα** (αύξηση **3,5%**). Συγκριτικά με το 2003, όπου η απασχόληση τους ανερχόταν στις 17.452 άτομα, θα κυμαίνονται σε χαμηλότερα επίπεδα.

Η **συντριπτική πλειοψηφία των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να απασχολείται στον **τομέα της Γεωργίας**. Το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **14.671 άτομα** (91,6% του συνόλου) ενώ το **2018** προβλέπεται να ανέλθει στις **14.949 άτομα** (90,2% του συνόλου) με **αύξηση 1,9%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων στη Γεωργία θα σημειώσει μείωση σε σχέση με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 19
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 20
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



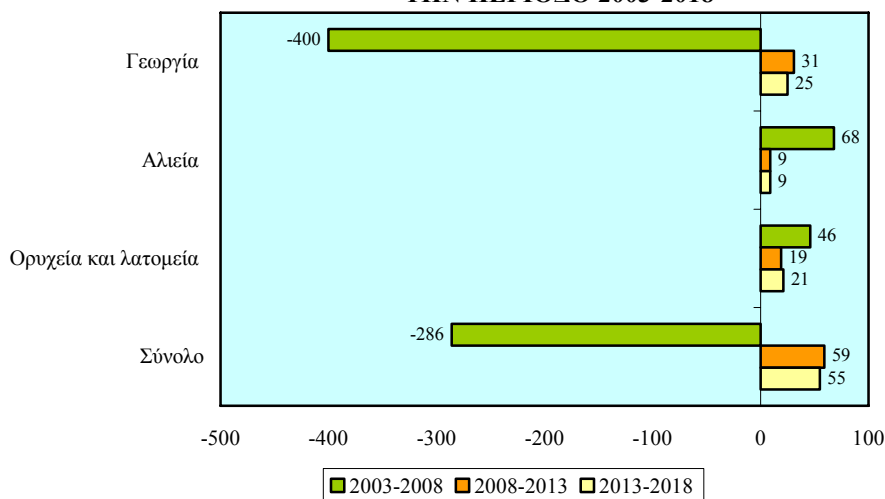
Στους τομείς των **Ορυχείων και λατομείων και της Αλιείας** οι απασχολούμενοι θα είναι συγκριτικά πολύ λιγότεροι. Στα **Ορυχεία και λατομεία** το **2008** θα απασχολούνται **719 άτομα** (4,5% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στα **917 άτομα** (5,5% του συνόλου) με **αύξηση 27,5%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα έχει αισθητή άνοδο.

Στην **Αλιεία** το **2008** υπολογίζεται να εργοδοτούνται **631 άτομα** (3,9% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στα **719 άτομα** (4,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση 13,9%.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 4.1 στο Παράρτημα 4.

Τα Σχεδιαγράμματα 21 και 22 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 21
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

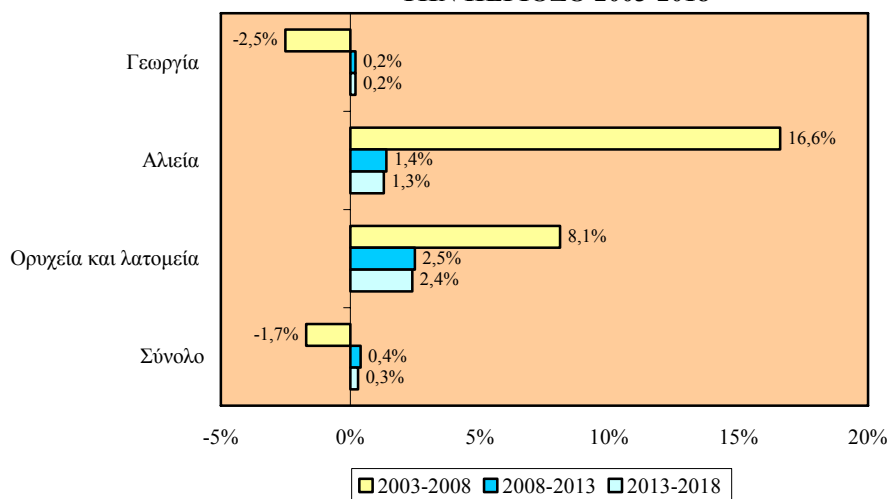


Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 21 διαπιστώνεται ότι κατά την περίοδο **2008-2018** η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση των απασχολουμένων

προβλέπεται ότι θα **κυμανθεί σε χαμηλά επίπεδα** αφού ανέρχεται σε 28 άτομα το χρόνο στη **Γεωργία**, σε 9 άτομα το χρόνο στην **Αλιεία** και σε 20 άτομα το χρόνο στα **Ορυχεία και λατομεία**. Αντίθετα, κατά την περίοδο 2003-2008 παρατηρήθηκε μείωση των απασχολουμένων στον Πρωτογενή τομέα κατά 286 άτομα το χρόνο που οφείλεται **αποκλειστικά στη Γεωργία** (-400 άτομα το χρόνο).

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 22 φαίνεται ότι την περίοδο **2008-2013 η προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων στον **πρωτογενή τομέα** θα φτάσει στο **0,4%** η οποία επηρεάζεται σημαντικά από τον **τομέα της Γεωργίας**. Την περίοδο **2013-2018** εκτιμάται ότι **θα σημειωθεί οριακή μείωση** στον πρωτογενή τομέα και έτσι η ετήσια αύξηση θα φθάσει στο **0,3%**. Σχετικά με την περίοδο 2003-2008, προκύπτει ότι στον πρωτογενή τομέα σημειώθηκε ποσοστιαία μείωση των απασχολουμένων 1,7% ετησίως η οποία προήλθε από μείωση στη Γεωργία παρά τις παρατηρηθείσες αυξήσεις στην Αλιεία καθώς και στα Ορυχεία και λατομεία.

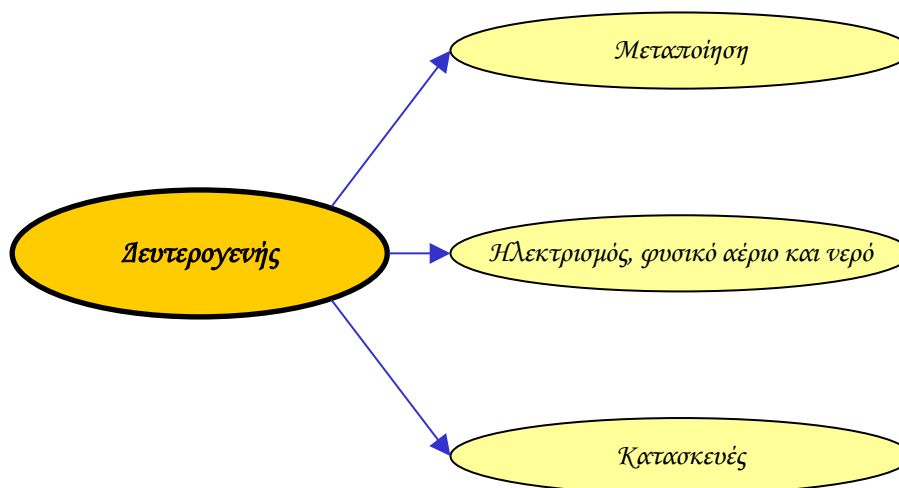
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 22
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Ο πίνακας 4.2 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

3.2. Δευτερογενής τομέας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2008-2018.



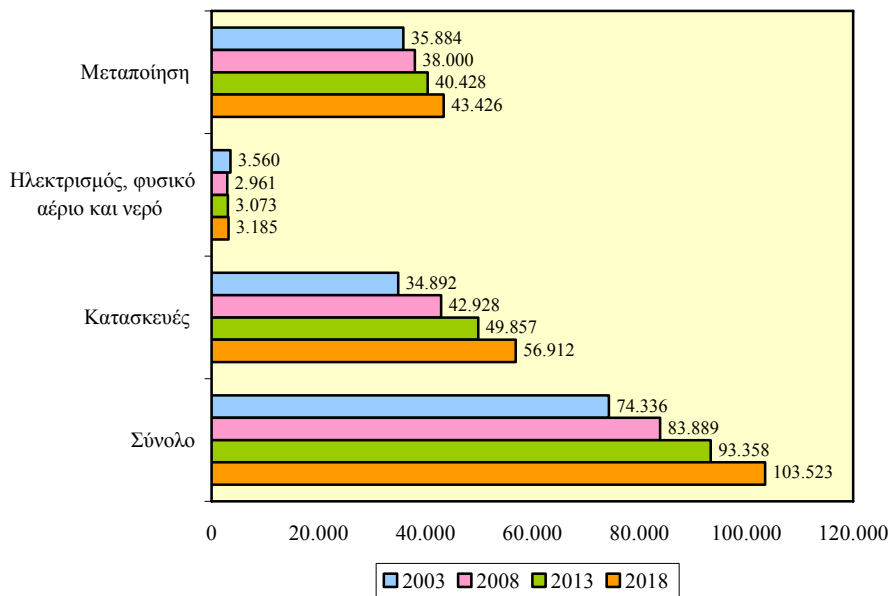
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα κατά την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 23 και 24.

Οι απασχολούμενοι στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2008-2018 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν αύξηση. Ειδικότερα, από **83.889 άτομα** το **2008** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **103.523 άτομα** το **2018** (αύξηση **23,4%**). Συγκριτικά με το 2003, θα έχουν σημαντική άνοδο.

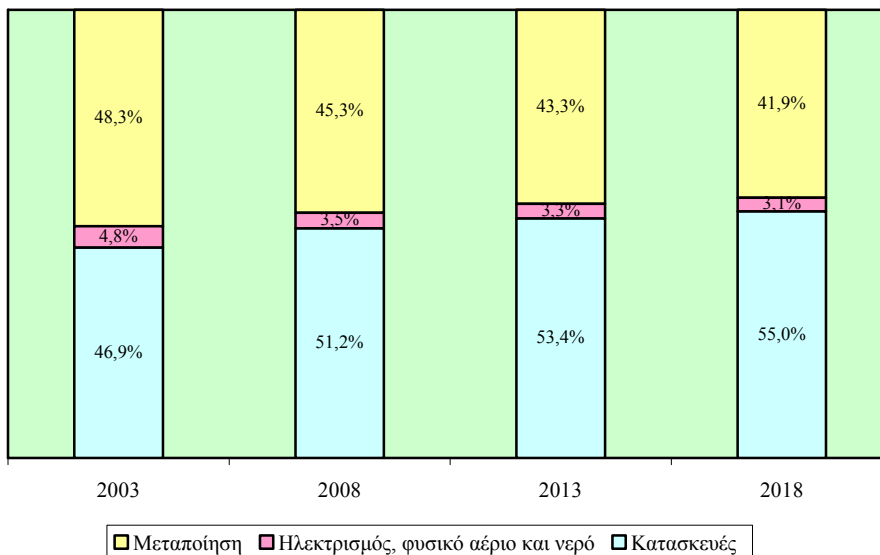
Στις **Κατασκευές** εκτιμάται ότι θα βρίσκεται η **μεγαλύτερη μάζα των απασχολουμένων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **42.928 άτομα** το **2008** (51,2% του συνόλου) στις **56.912 άτομα** το **2018** (55,0% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 32,6%**. Σημαντική υπολογίζεται ότι θα είναι η αύξηση που θα σημειωθεί στον αριθμό και στο μερίδιό τους σε σχέση με το 2003.

Αναφορικά με τον τομέα της **Μεταποίησης**, οι απασχολούμενοι από **38.000 άτομα** το **2008** (45,3% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **43.426 άτομα** το **2018** (41,9% του συνόλου) με **αύξηση 14,3%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξηθεί ενώ το μερίδιό τους θα μειωθεί σημαντικά συγκριτικά με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 23
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 24
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

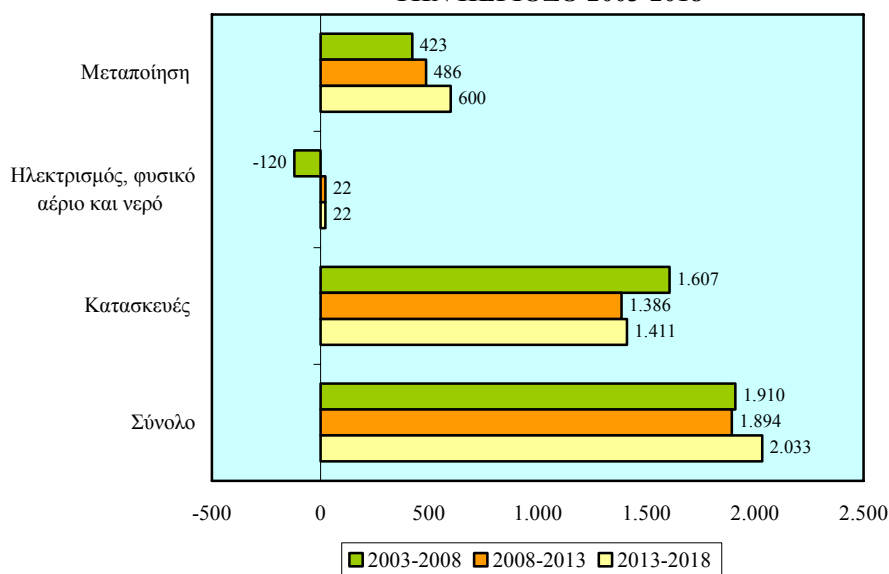


Στον τομέα του Ηλεκτρισμού, φυσικού αερίου και νερού οι απασχολούμενοι από **2.961 άτομα** το **2008** υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **3.185 άτομα** το **2018** με **αύξηση 7,6%** ενώ το **μερίδιο τους** στην απασχόληση θα **μειωθεί** στο **3,1%** το **2018** από **3,5%** το **2008**. Επισημαίνεται ότι το 2003 ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαινόταν σε υψηλότερα επίπεδα.

Στον πίνακα 4.3 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 25 και 26.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 25
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



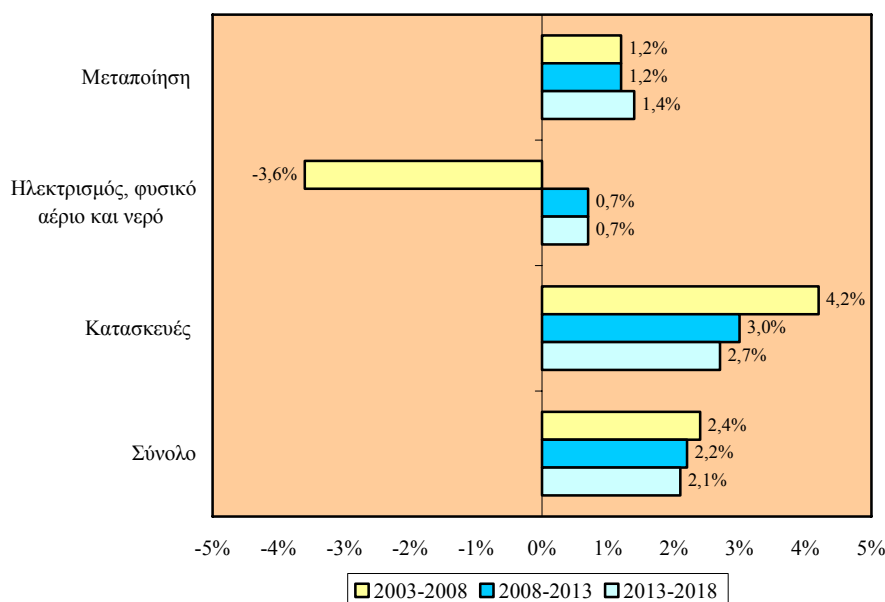
Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 25 ο **δευτερογενής τομέας** την περίοδο **2008-2013** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί** με **1.894 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **2.033 άτομα το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση βρισκόταν περίπου στα ίδια επίπεδα αφού ανερχόταν στα 1.910 άτομα.

Στις **Κατασκευές** η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο **2008-2013** εκτιμάται στα **1.386 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** στα **1.411 άτομα**. Κατά την περίοδο 2003-2008 η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση ήταν αρκετά μεγαλύτερη και ανερχόταν στα 1.607 άτομα.

Αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα σημειωθούν και στον τομέα της **Μεταποίησης** με **486 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **600 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Κατά την περίοδο 2003-2008 παρατηρήθηκε αύξηση 423 ατόμων το χρόνο.

Από το Σχεδιάγραμμα 26 διαπιστώνεται ότι η **προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων στο **δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2008-2013** θα ανέλθει στο **2,2%** και την περίοδο **2013-2018** στο **2,1%**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008, φαίνεται ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν ελαφρά μεγαλύτερη και έφτανε στο 2,4%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 26
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν στις **Κατασκευές** με **3,0%** την περίοδο **2008-2013** και **2,7%** την περίοδο **2013-2018**. Οι αντίστοιχες ποσοστιαίες αυξήσεις στη **Μεταποίηση** υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στο **1,2%** την περίοδο **2008-2013** και στο **1,4%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση αυξανόταν στις Κατασκευές κατά 4,2% το χρόνο και στη Μεταποίηση κατά 1,2% το χρόνο.

Στον πίνακα 4.4 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

3.2.1. Μεταποίηση

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 στον τομέα της Μεταποίησης αναλύεται στο μέρος αυτό.

Στα Σχεδιαγράμματα 27 και 28 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση την περίοδο 2003-2018.

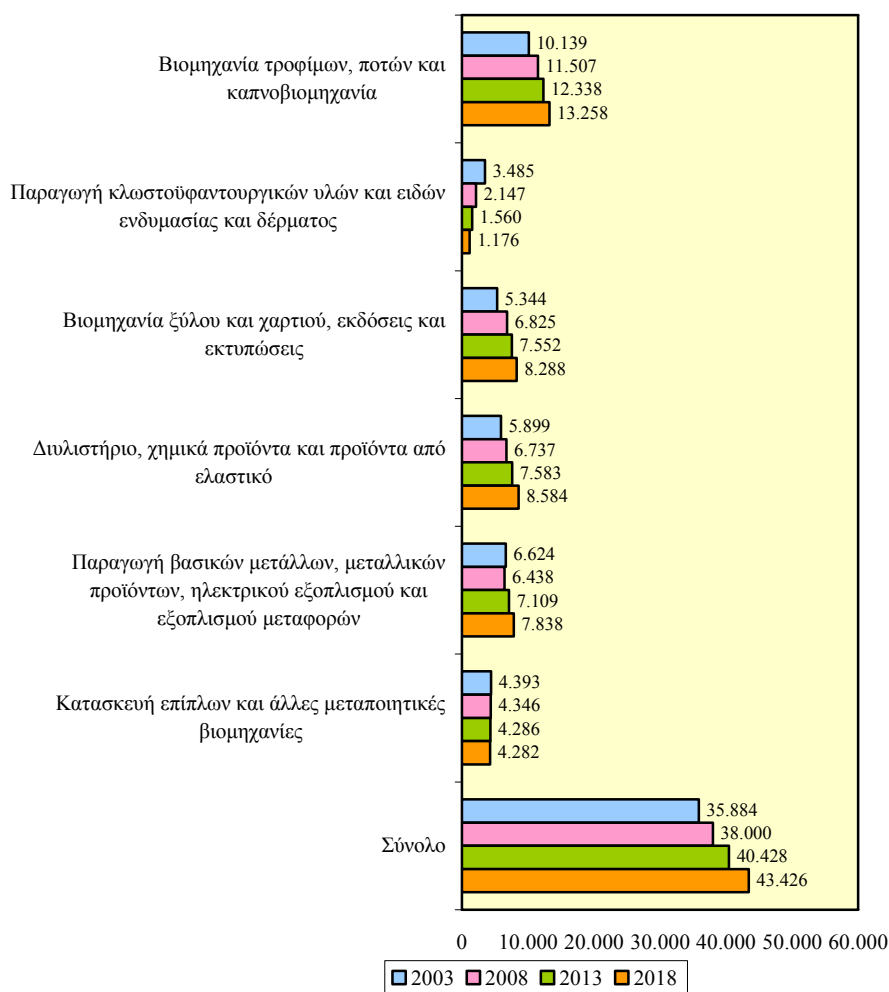
Οι **απασχολούμενοι** στον τομέα της **Μεταποίησης** προβλέπεται ότι θα **αυξηθούν** την περίοδο **2008-2018**. Από **38.000 άτομα** το **2008** θα ανέλθουν στις **43.426 άτομα** το **2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 14,3%**.

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα συνεχίσει να εργοδοτείται στη **Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία**. Ο αριθμός τους από **11.507 άτομα** το **2008** (30,3% του συνόλου) θα φτάσει στις **13.258 άτομα** το **2018** (30,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 15,2%**. Επισημαίνεται ότι η απασχόληση θα έχει αύξηση σε σχέση με το 2003.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας, με διαχρονικά αυξητική τάση, είναι αυτός του **Διυλιστηρίου, χημικών προϊόντων και προϊόντων από ελαστικό**. Το **2008** ο αριθμός των απασχολουμένων θα ανέλθει στις **6.737 άτομα** (17,7% του συνόλου) και το **2018** στις **8.584 άτομα**

(19,9% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 27,4%**. Ανοδικά εκτιμάται ότι θα κινηθεί τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων συγκριτικά με το 2003.

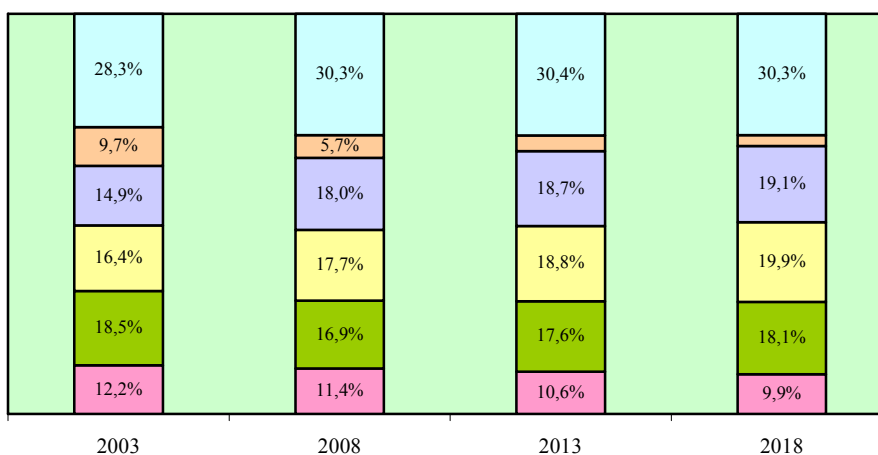
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 27
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Ακολουθεί ο τομέας της **Βιομηχανίας Ξύλου και χαρτιού, εκδόσεις και εκτυπώσεις** όπου το 2008 προβλέπεται ότι θα εργοδοτούνται 6.825 άτομα (18,0% του συνόλου) ενώ το 2018 ο αριθμός τους θα

ανέλθει στις 8.288 άτομα (19,1% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση 21,4%. Συγκριτικά με το 2003 ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει άνοδο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 28
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

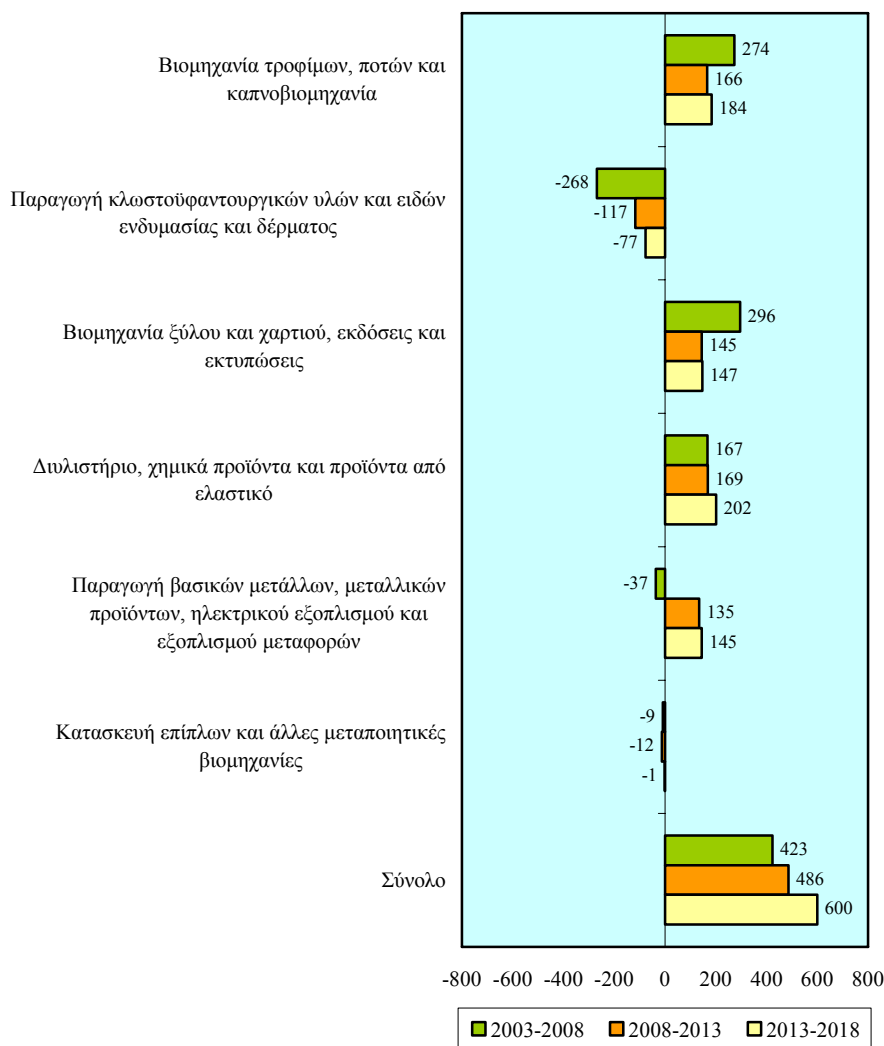


- Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία
- Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ενδυμασίας και δέρματος
- Βιομηχανία ξύλου και χαρτιού, εκδόσεις και εκτυπώσεις
- Διυλιστήριο, χημικά προϊόντα και προϊόντα από ελαστικό
- Παραγωγή βασικών μετάλλων, μεταλλικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού και εξοπλισμού μεταφορών
- Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες

Ο πίνακας 4.5 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση κατά την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 29 και 30 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 29
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Από το Σχεδιάγραμμα 29 προκύπτει ότι η απασχόληση στον τομέα της **Μεταποίησης** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται** με **486 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** με **600 άτομα ετησίως**. Επισημαίνεται ότι οι αυξήσεις αυτές βρίσκονται σε ψηλότερα επίπεδα σε σχέση με την περίοδο 2003-2008 όπου η απασχόληση αυξήθηκε κατά 423 άτομα το χρόνο.

Οι **σημαντικότερες ετήσιες αυξήσεις** εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στο **Διυλιστήριο, χημικά προϊόντα και προϊόντα από ελαστικό** με **169 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **202 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 η μέση ετήσια αύξηση που παρουσιάστηκε ήταν μικρότερη από την περίοδο 2013-2018 και έφτανε στα 167 άτομα.

Ετήσιες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στη **Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία** (166 άτομα την περίοδο 2008-2013 και 184 άτομα την περίοδο 2013-2018) καθώς και στη **Βιομηχανία ξύλου και χαρτιού, εκδόσεις και εκτυπώσεις** (145 άτομα την περίοδο 2008-2013 και 147 άτομα την περίοδο 2013-2018).

Σε αντίθεση, **μειώσεις** προβλέπεται να υπάρξουν στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ενδυμασίας και δέρματος** με **117 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **77 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ο περιορισμός της μείωσης σε σχέση με τη μείωση της απασχόλησης την περίοδο 2003-2008.

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 30 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στη **Μεταποίηση** θα σημειώσει **ποσοστιαία αύξηση 1,2% το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **1,4% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 παρουσιάστηκε αύξηση 1,2% το χρόνο.

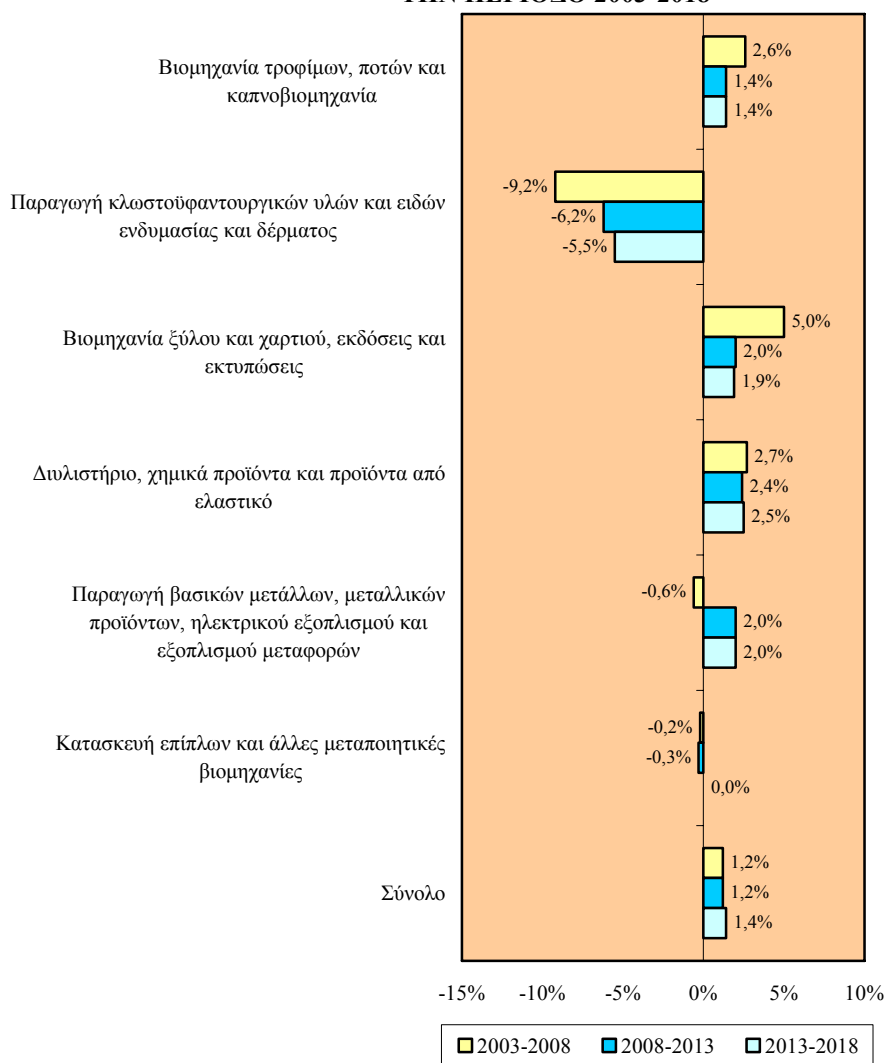
Στο **Διυλιστήριο, χημικά προϊόντα και προϊόντα από ελαστικό** θα σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** με **2,4%** την περίοδο **2008-2013** και **2,5%** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μικρότερες σε σχέση με την περίοδο 2003-2008 όπου ανέρχονταν σε 2,7% ετησίως.

Πρόσθετα, **αξιόλογες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται να εμφανιστούν στην **Παραγωγή βασικών μετάλλων, μεταλλικών προϊόντων, ηλεκτρικού εξοπλισμού και εξοπλισμού μεταφορών** (2,0% τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018) και στη **Βιομηχανία ξύλου και χαρτιού, εκδόσεις και εκτυπώσεις** (2,0% την περίοδο 2008-2013 και 1,9% την περίοδο 2013-2018).

Οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και**

ειδών ενδυμασίας και δέρματος με 6,2% το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 5,5% το χρόνο την περίοδο 2013-2018 οι οποίες όμως είναι μικρότερες από τις ποσοστιαίες μειώσεις της περιόδου 2003-2008 (9,2% το χρόνο).

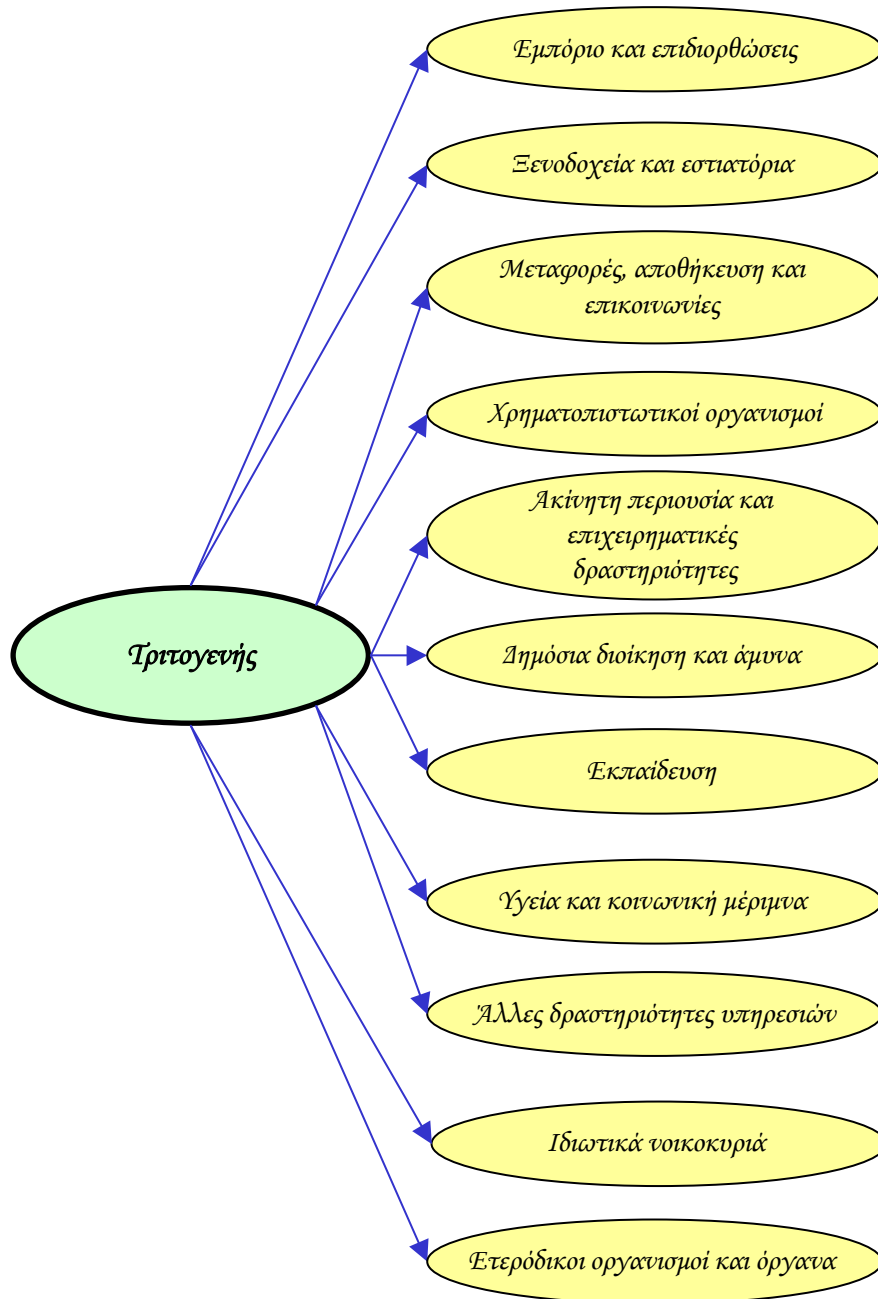
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 30
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Στον πίνακα 4.6 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στη Μεταποίηση την περίοδο 2003-2018.

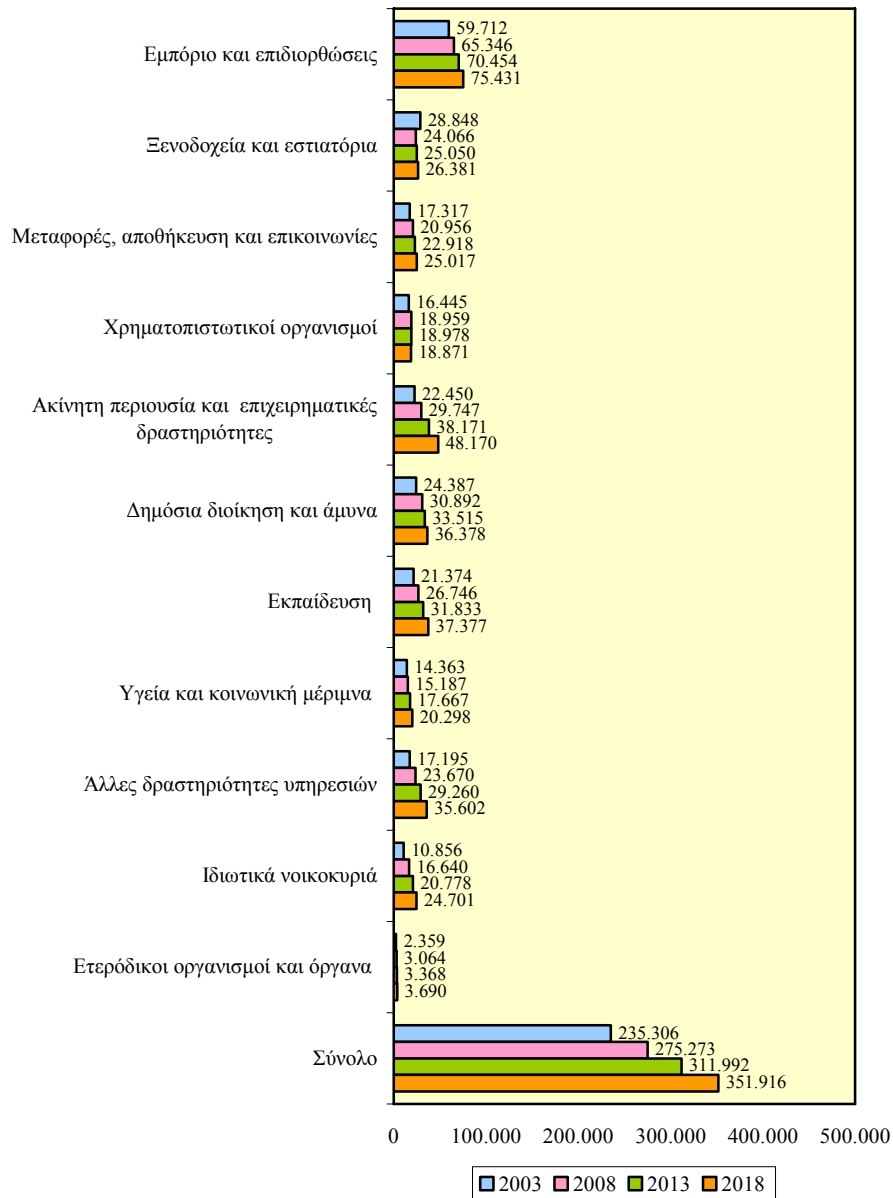
3.3. Τριτογενής τομέας

Το υποκεφάλαιο αυτό εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2008-2018.

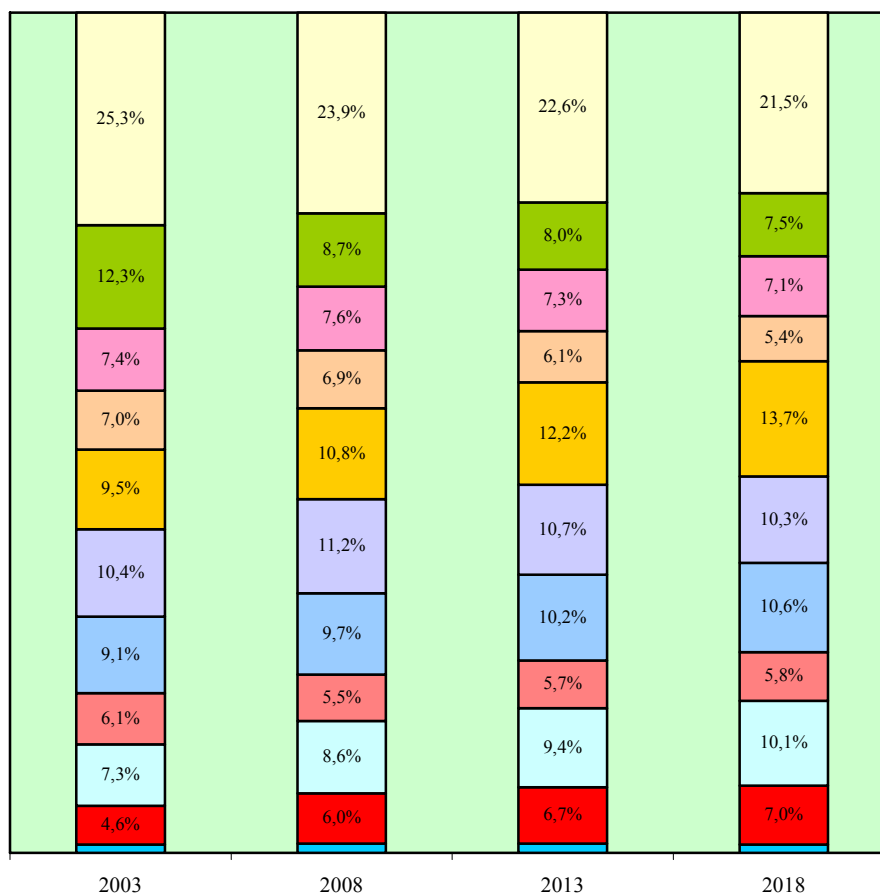


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 31 και 32.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 31
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 32
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



- Εμπόριο και επιδιορθώσεις
- Ξενοδοχεία και εστιατόρια
- Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες
- Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί
- Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες
- Δημόσια διοίκηση και άμυνα
- Εκπαίδευση
- Υγεία και κοινωνική μέριμνα
- Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών
- Ιδιωτικά νοικοκυριά
- Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα

Οι **απασχολούμενοι** στον **τριτογενή τομέα** την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **αύξηση** στον αριθμό τους. Ειδικότερα, από **275.273 άτομα** το **2008** θα φτάσουν στις **351.916 άτομα** το **2018** (**αύξηση 27,8%**). Συγκριτικά με το 2003, η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα βρίσκεται σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα στους περισσότερους τομείς οικονομικής δραστηριότητας.

Ο **μεγαλύτερος όγκος των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στο **Εμπόριο και επιδιορθώσεις**. Ο αριθμός τους από **65.346 άτομα** το **2008** (23,9% του συνόλου) θα φτάσει στις **75.431 άτομα** το **2018** (21,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 15,4%**. Σε σχέση με το 2003 αύξηση θα προκύψει στον αριθμό των απασχολουμένων ενώ στο μερίδιο τους θα παρατηρηθεί αισθητή πτώση.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας θα παραμείνει η **Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες** όπου το **2008** προβλέπεται να εργοδοτούνται **29.747 άτομα** (10,8% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **48.170 άτομα** (13,7% του συνόλου) με **πολύ σημαντική αύξηση 61,9%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα έχει αισθητή άνοδο.

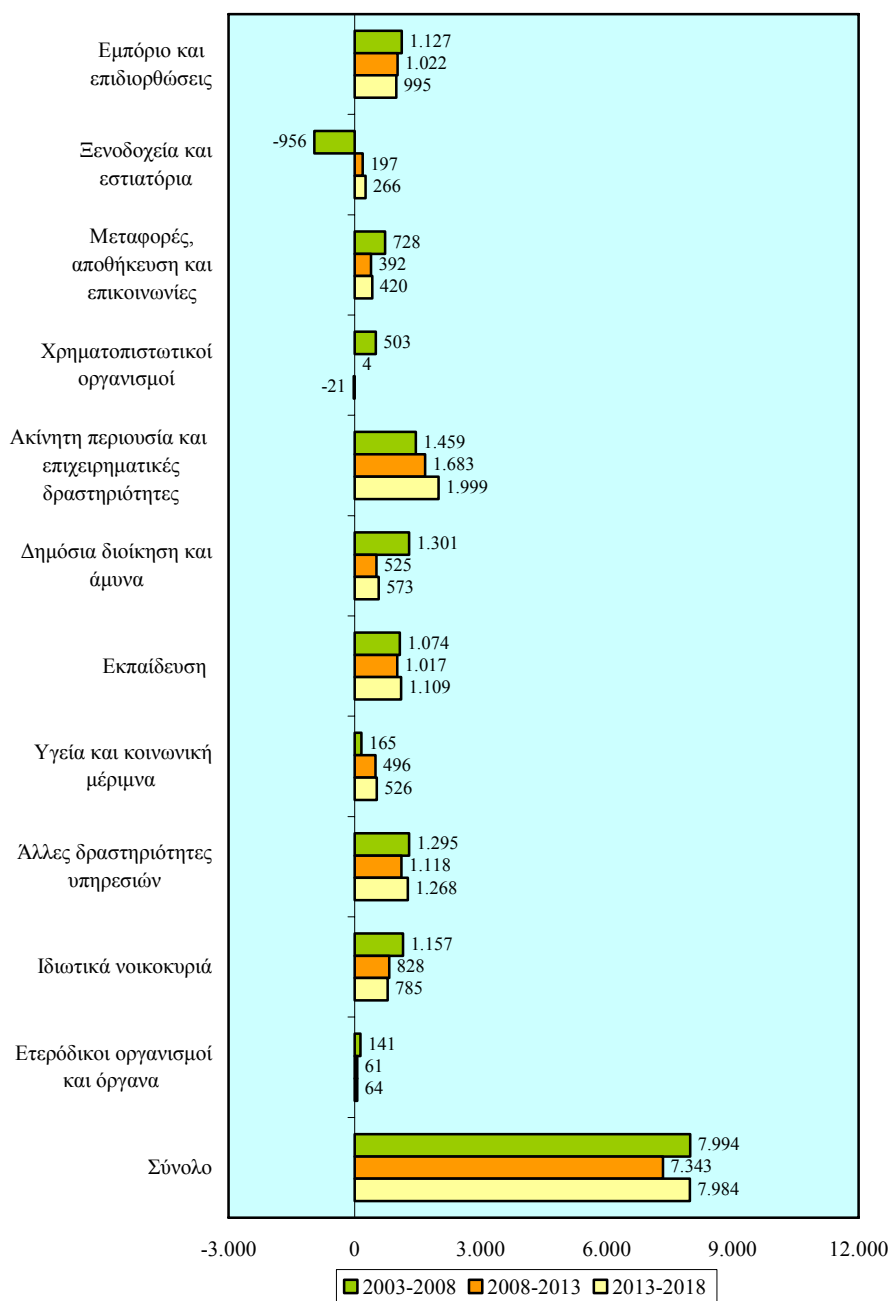
Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων συγκεντρώνεται επίσης στην **Εκπαίδευση**. Το **2008** θα απασχολούνται **26.746 άτομα** (9,7% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **37.377 άτομα** (10,6% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 39,7%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα έχει αισθητή άνοδο.

Ακολουθεί ο τομέας της **Δημόσιας Διοίκησης και άμυνας** όπου το **2008** υπολογίζεται να εργοδοτούνται **30.892 άτομα** (11,2% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **36.378 άτομα** (10,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση 17,8%.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 4.7 στο Παράρτημα 4.

Τα Σχεδιαγράμματα 33 και 34 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 33
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 33 φαίνεται ότι ο **τριτογενής τομέας** θα **αυξάνεται κατά 7.343 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **κατά 7.984 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Αυτές οι αυξήσεις είναι περίπου στα ίδια επίπεδα με την αύξηση της περιόδου 2003-2008 (7.994 άτομα το χρόνο).

Στον τομέα της **Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** υπολογίζεται ότι θα εμφανιστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.683 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **1.999 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 οι αυξήσεις κυμαίνονταν σε χαμηλότερα επίπεδα με 1.459 άτομα ετησίως.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** που προβλέπονται στις **Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών**. Συγκεκριμένα, η **απασχόληση** την περίοδο **2008-2013** θα αυξάνεται με **1.118 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **1.268 άτομα το χρόνο**. Σχετικά με τις ετήσιες αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2003-2008 προκύπτει ότι ήταν ελαφρά μεγαλύτερες (1.295 άτομα).

Μικρές μειώσεις στην **απασχόληση** υπολογίζεται να σημειωθούν μόνο στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** (21 άτομα ετησίως την περίοδο 2013-2018).

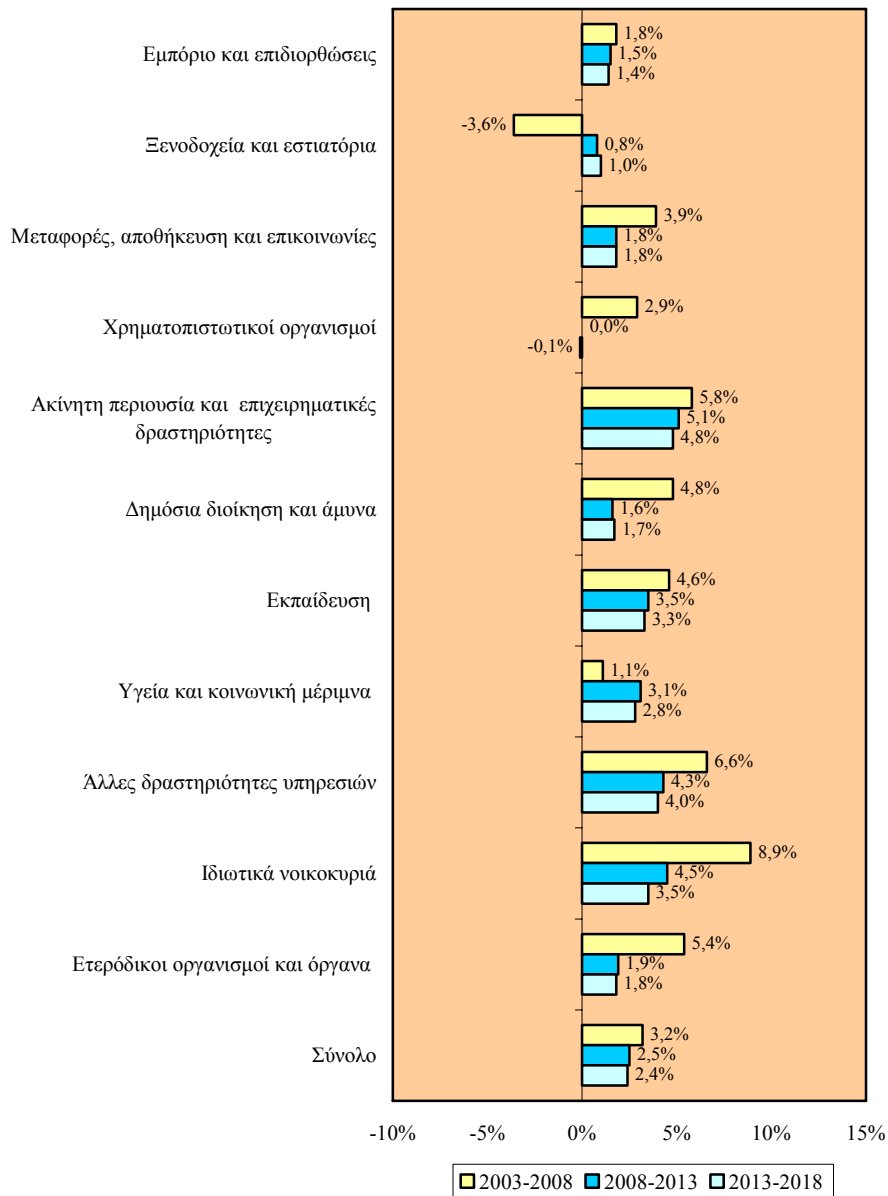
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 34 η **απασχόληση** στον **τριτογενή τομέα** θα **αυξάνεται κατά 2,5% ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **2,4% ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 διαπιστώνεται ότι ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης μειώθηκε αισθητά.

Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** παρουσιάζονται στον τομέα της **Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2013** η **απασχόληση** θα σημειώνει **ετήσια άνοδο 5,1%** ενώ την περίοδο **2013-2018** η **ετήσια άνοδος** θα περιοριστεί στο **4,8%**. Μείωση παρατηρείται συγκριτικά με την αύξηση που παρουσιάστηκε την περίοδο 2003-2008 (5,8% το χρόνο).

Στον τομέα των **Άλλων δραστηριοτήτων υπηρεσιών** εντοπίζονται οι επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις με **4,3%** την περίοδο **2008-2013** και **4,0%** την περίοδο **2013-2018**. Αναφορικά με

την περίοδο 2003-2008 φαίνεται ότι οι ποσοστιαίες αυξήσεις οι οποίες παρατηρήθηκαν (6,6% το χρόνο) ήταν αρκετά μεγαλύτερες.

ΣΧΕΛΙΑΓΡΑΜΜΑ 34
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Ακολουθούν τα **Ιδιωτικά νοικοκυριά** όπου την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση εκτιμάται ότι θα αυξάνεται κατά **4,5% ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** θα περιοριστεί στο **3,5% ετησίως**. Σημαντική είναι η μείωση του ρυθμού αύξησης της απασχόλησης σε σχέση με την περίοδο 2003-2008 (8,9% το χρόνο).

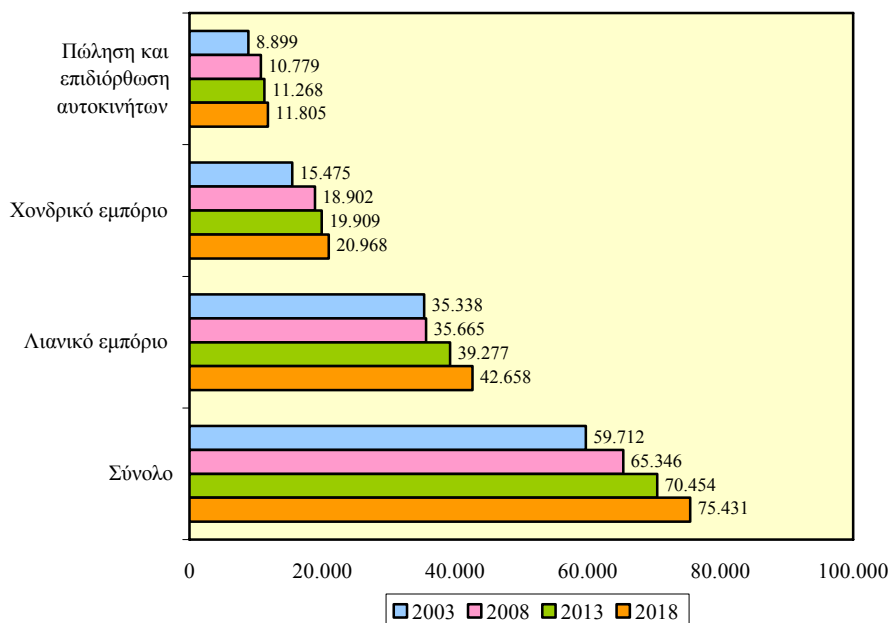
Στον πίνακα 4.8 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018.

3.3.1. Εμπόριο και επιδιορθώσεις

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα του Εμπορίου και επιδιορθώσεων την περίοδο 2008-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 35 και 36.

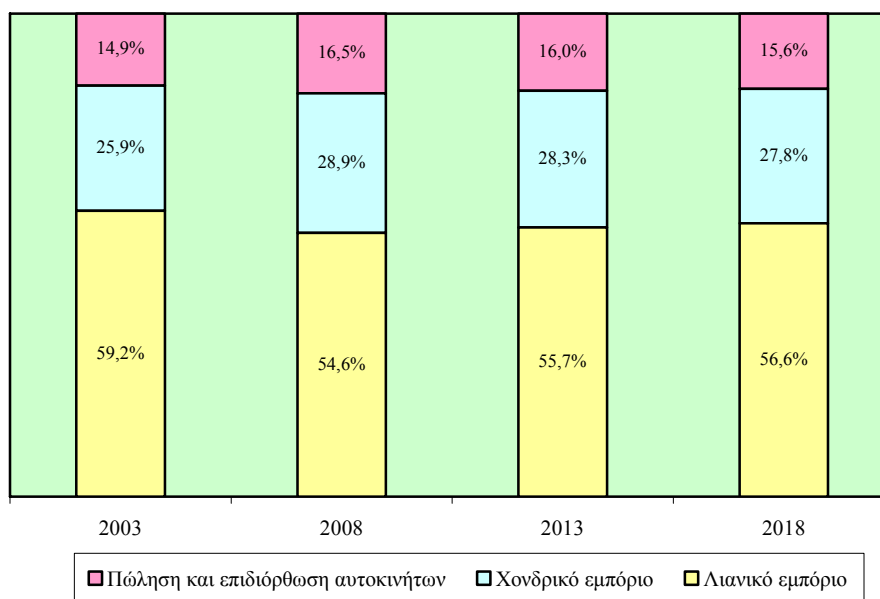
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 35
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **απασχολούμενοι στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις** προβλέπεται να παρουσιάσουν **αύξηση** την περίοδο **2008-2018**. Συγκεκριμένα, από **65.346 άτομα** το **2008** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **75.431 άτομα** το **2018** (αύξηση **15,4%**). Επισημαίνεται ότι το 2003 το μέγεθος της απασχόλησης ήταν αρκετά μικρότερο (59.712 άτομα).

Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** θα συνεχίσει να απασχολείται στο **Λιανικό εμπόριο**. Το **2008** προβλέπεται να φτάσουν στις **35.665 άτομα** (54,6% του συνόλου) ενώ το **2018** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **42.658 άτομα** (56,6% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 19,6%**. Συγκριτικά με το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξηθεί ενώ το μερίδιό τους θα σημειώσει αισθητή πτώση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 36
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Επίσης, **αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων** συγκεντρώνεται στο **Χονδρικό εμπόριο** παρουσιάζοντας διαχρονικά αυξητική τάση. Η απασχόληση τους το **2008** εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **18.902 άτομα** (28,9% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **20.968 άτομα**

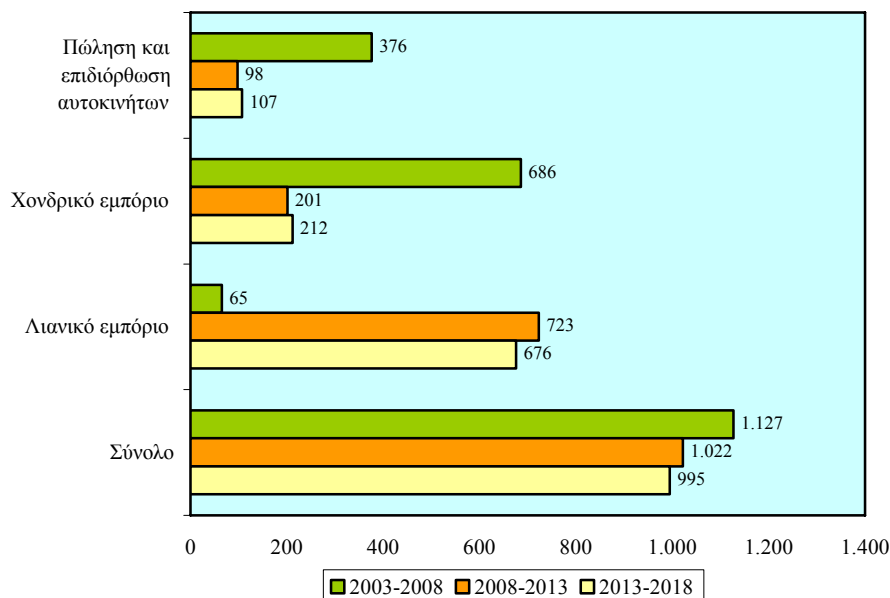
(27,8% του συνόλου) με **αύξηση 10,9%**. Σημαντική αύξηση θα υπάρξει στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003.

Ο πίνακας 4.9 του Παραρτήματος 4 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018.

Στα Σχεδιαγράμματα 37 και 38 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018.

Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 37 προκύπτει ότι η απασχόληση στο **Εμπόριο και επιδιορθώσεις** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται** κατά **1.022 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **995 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2003-2008 οι ετήσιες αυξήσεις ήταν μεγαλύτερες και ανέρχονταν στις 1.127 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 37
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

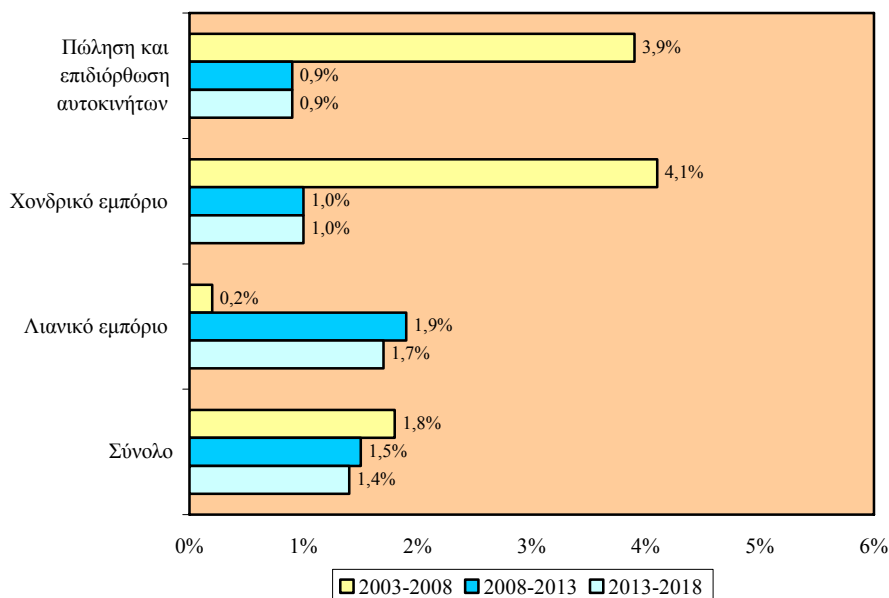


Οι **σημαντικότερες αυξήσεις** θα παρατηρηθούν στο **Λιανικό εμπόριο** με **723 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **676 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές είναι πολύ μεγαλύτερες από τις αντίστοιχες αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2003-2008 (65 άτομα το χρόνο).

Αυξήσεις προβλέπονται επίσης τόσο στο **Χονδρικό εμπόριο** (201 άτομα την περίοδο 2008-2013 και 212 άτομα την περίοδο 2013-2018) όσο και στην **Πώληση και επιδιόρθωση αυτοκινήτων** (98 άτομα την περίοδο 2008-2013 και 107 άτομα την περίοδο 2013-2018). Επισημαίνεται όμως ότι οι αυξήσεις αυτές περιορίζονται σε σχέση με την περίοδο 2003-2008.

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 38 προκύπτει ότι η απασχόληση στον τομέα του **Εμπορίου και επιδιορθώσεων** θα **αυξάνεται κατά 1,5% ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και κατά **1,4% ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 εμφανίζεται μείωση στο ρυθμό αύξησης της απασχόλησης.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 38
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις υπολογίζεται να παρουσιαστούν στο **Λιανικό εμπόριο**. Την περίοδο **2008-2013** οι **ετήσιες αυξήσεις** θα ανέλθουν στο **1,9%** και την περίοδο **2013-2018** στο **1,7%** παρουσιάζοντας αισθητή αύξηση σε σχέση με την περίοδο 2003-2008 (0,2% το χρόνο).

Μικρότερες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται στο **Χονδρικό εμπόριο** (1,0% ετησίως τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018) και στην **Πώληση και επιδιόρθωση αυτοκινήτων** (0,9% ετησίως τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018). Αισθητή μείωση στο ρυθμό αύξησης της απασχόλησης εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με την περίοδο 2003-2008.

Στον πίνακα 4.10 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018.

3.3.2. Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες

Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα των Μεταφορών, αποθήκευσης και επικοινωνιών την περίοδο 2008-2018.

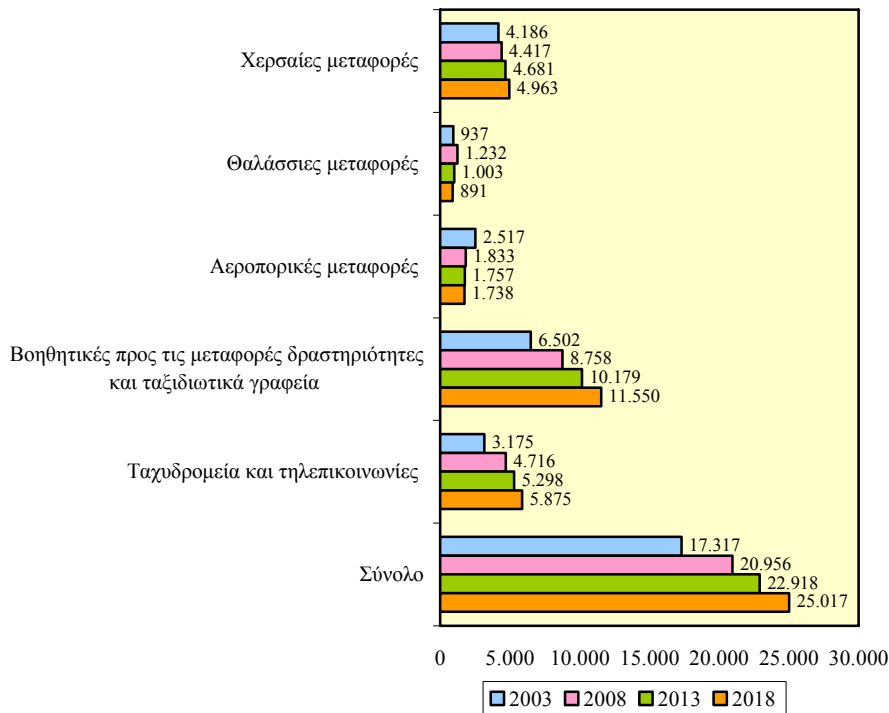
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 39 και 40.

Ο **αριθμός των απασχολουμένων** στις **Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες** προβλέπεται να **αυξηθεί** την περίοδο **2008-2018**. Από **20.956 άτομα** το **2008** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **25.017 άτομα** το **2018** με **σημαντική αύξηση 19,4%**. Αύξηση στην απασχόληση εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με το 2003.

Ο **μεγαλύτερος με σημαντική διαφορά αριθμός απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα εξακολουθήσει να εργοδοτείται στις **Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία**. Η απασχόληση τους το **2008** εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **8.758 άτομα** (41,8% του συνόλου) και το **2018** στις **11.550 άτομα** (46,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 31,9%**. Επισημαίνεται ότι

ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαίνονται σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 39
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ,
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

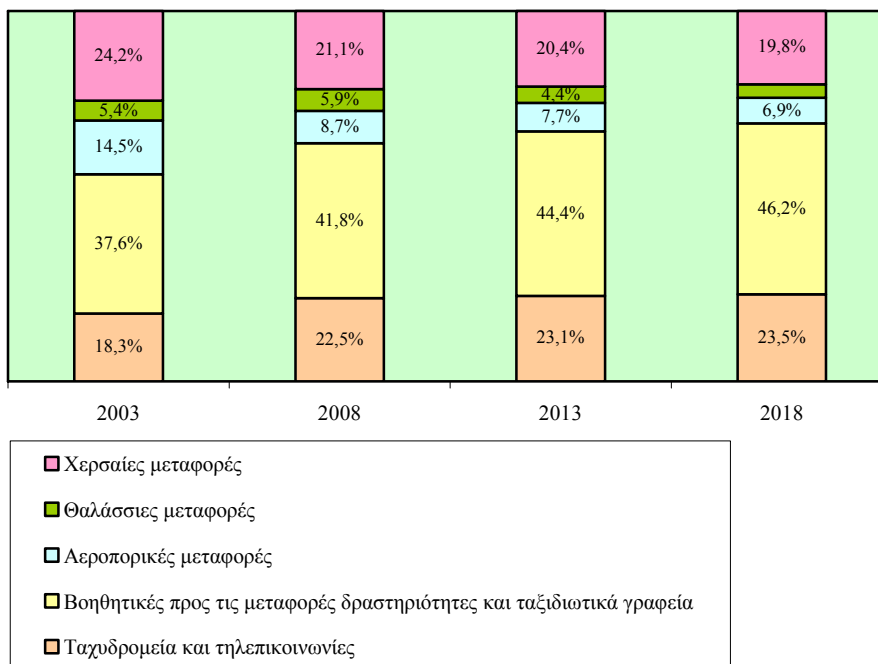


Ακολουθούν τα **Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες** όπου το **2008** υπολογίζεται να απασχολούνται **4.716 άτομα** (22,5% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **5.875 άτομα** (23,5% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 24,6%**. Αύξηση προβλέπεται να παρουσιάσει τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους συγκριτικά με το 2003.

Αξιόλογο είναι και το **μέγεθος της απασχόλησης στις Χερσαίες μεταφορές**. Ειδικότερα, η απασχόληση προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **4.417 άτομα** το **2008** και στις **4.963 άτομα** το **2018** παρουσιάζοντας **άνοδο 12,4%**. Αύξηση προβλέπεται να παρουσιάσει

ο αριθμός των απασχολούμενων ενώ αντίθετα μείωση θα υπάρξει στο μερίδιο τους συγκριτικά με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 40
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

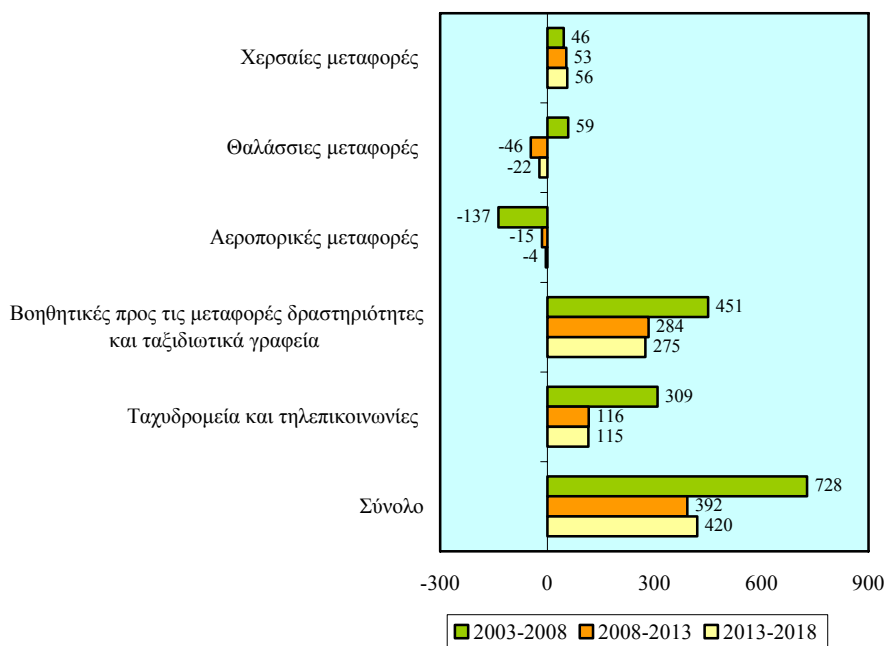


Στον πίνακα 4.11 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στις Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 41 και 42 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018.

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 41 προκύπτει ότι η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση των απασχολούμενων στις **Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες** την περίοδο **2008-2013** θα ανέλθει στα **392 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** στα **420 άτομα**. Η αντίστοιχη αύξηση την περίοδο 2003-2008 έφτανε στα 728 άτομα το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 41
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ,
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



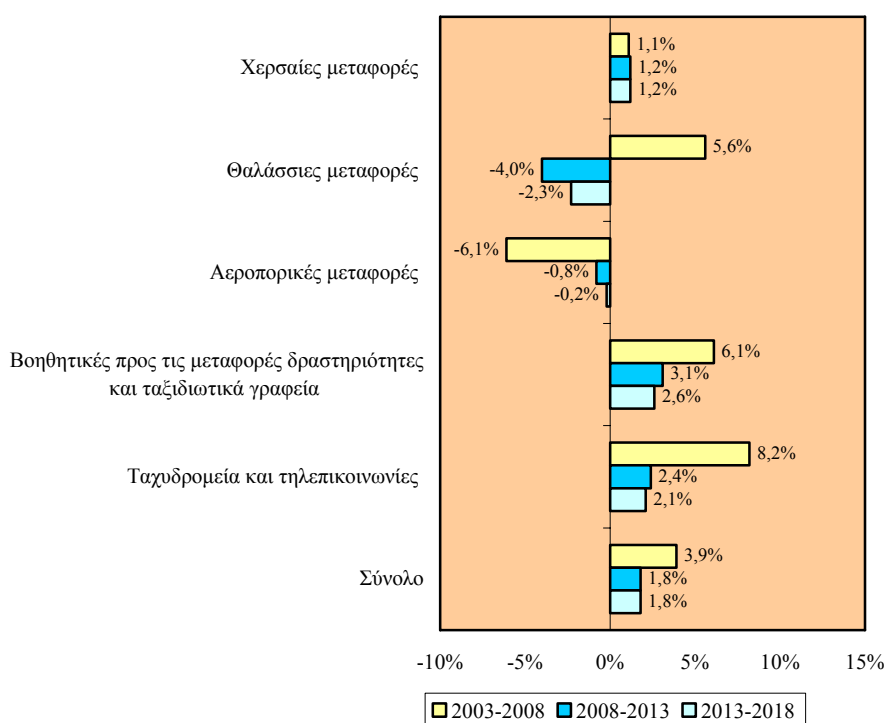
Οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στις **Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία** με **284 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **275 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις την περίοδο 2003-2008 ήταν αρκετά υψηλότερες και ανέρχονταν στα 451 άτομα το χρόνο.

Αξιόλογες αυξήσεις θα παρουσιαστούν επίσης στα **Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες** (116 άτομα το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 115 άτομα το χρόνο την περίοδο 2013-2018) καθώς και στις **Χερσαίες μεταφορές** (53 άτομα το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 56 άτομα το χρόνο την περίοδο 2013-2018).

Αντίθετα, **ετήσιες μειώσεις** προβλέπονται στις **Θαλάσσιες μεταφορές** (-46 άτομα την περίοδο 2008-2013 και -22 άτομα την περίοδο 2013-2018) και στις **Αεροπορικές μεταφορές** (-15 άτομα την περίοδο 2008-2013 και -4 άτομα την περίοδο 2013-2018).

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 42 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση στις **Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες** θα αυξάνεται με μέσο ετήσιο ρυθμό **1,8%** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 φαίνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης θα είναι πολύ μικρότερος.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ,
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα παρατηρηθούν στις **Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία**. Την περίοδο **2008-2013** ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται κατά **3,1% ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **2,6% ετησίως**. Αυτοί οι ρυθμοί αύξησης των απασχολουμένων εμφανίζονται χαμηλότεροι συγκριτικά με εκείνους της περιόδου 2003-2008.

Οι επόμενες μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται στα Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες με 2,4% το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 2,1% το χρόνο την περίοδο 2013-2018. Σημαντικά μεγαλύτερη ήταν η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2003-2008.

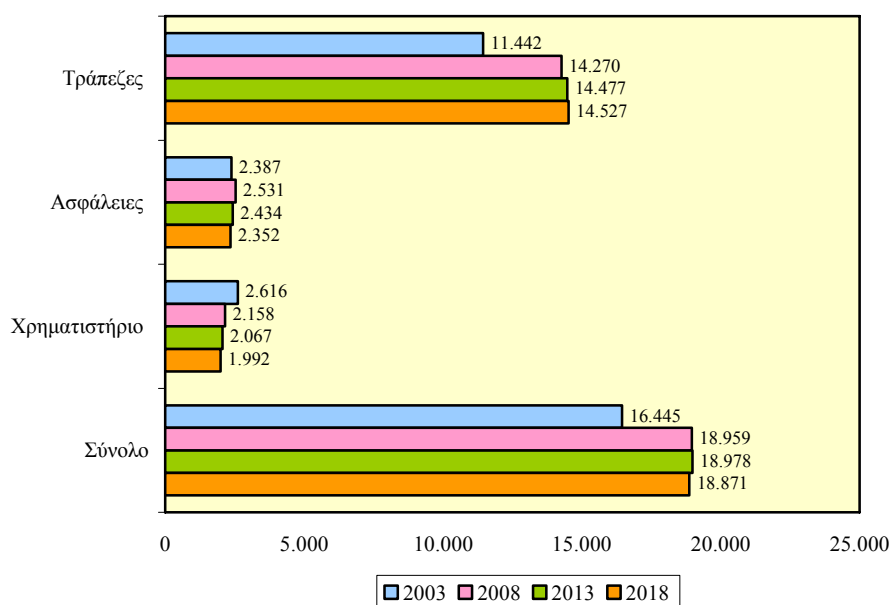
Ο πίνακας 4.12 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018.

3.3.3. Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί

Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2008-2018.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 43 και 44.

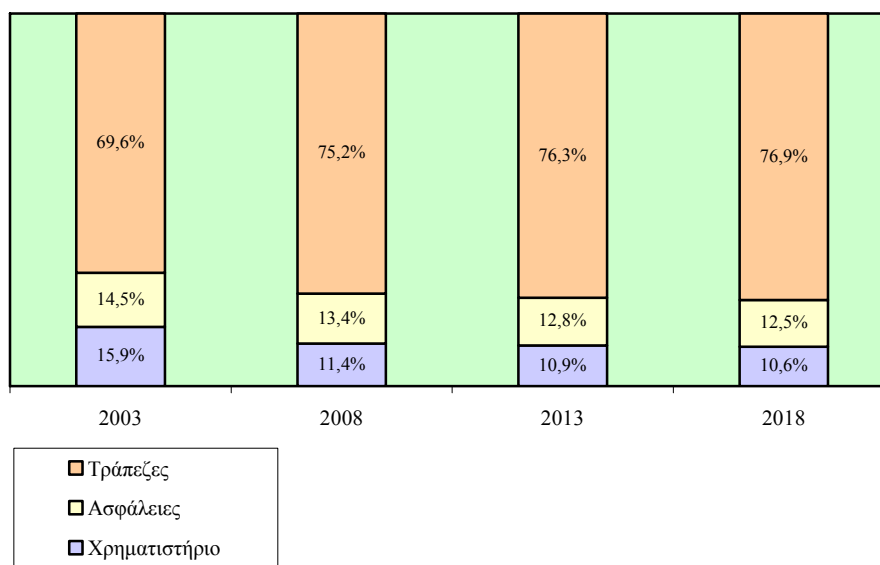
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 43
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



Η **απασχόληση** στον τομέα των **Χρηματοπιστωτικών οργανισμών** προβλέπεται ότι θα σημειώσει μικρή μείωση την περίοδο 2008-2018. Ειδικότερα, από **18.959 άτομα** το **2008** υπολογίζεται να κατέλθουν στις **18.871 άτομα** το **2018** με **μείωση 0,5%**. Σημαντική άνοδος των απασχολουμένων παρουσιάστηκε την περίοδο 2003-2008.

Η **μεγαλύτερη μάζα** των απασχολουμένων εντοπίζεται στις **Τράπεζες**. Το **2008** η απασχόληση εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **14.270 άτομα** (75,2% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **14.527 άτομα** (76,9% του συνόλου) με **αύξηση 1,8%**. Συγκριτικά με το 2003 διαπιστώνεται ότι ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει σημαντική αύξηση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 44
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



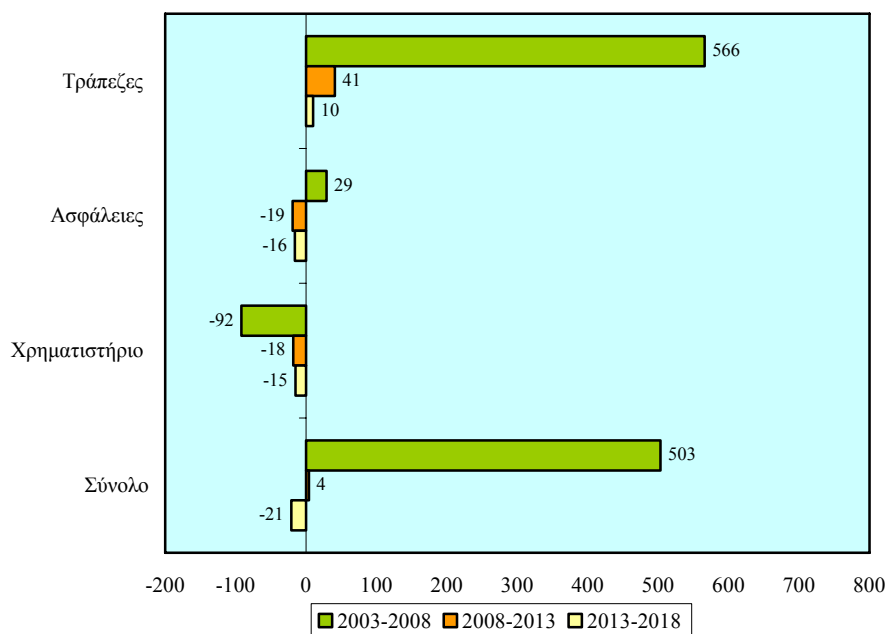
Αντίθετη εικόνα παρατηρείται στις **Ασφάλειες** όπου ο αριθμός των απασχολουμένων από **2.531 άτομα** το **2008** (13,4% του συνόλου) κατέρχεται στις **2.352 άτομα** το **2018** (12,5% του συνόλου) έχοντας **μείωση 7,1%**. Αρκετά μικρότερο είναι το μερίδιο των απασχολουμένων και οριακά μικρότερος ο αριθμός τους σε σχέση με το 2003.

Μείωση της απασχόλησης υπολογίζεται ότι θα σημειωθεί στο **Χρηματιστήριο** την περίοδο **2008-2018**. Συγκεκριμένα, το **2008** οι απασχολούμενοι θα ανέλθουν στις **2.158 άτομα** (11,4% του συνόλου) και το **2018** στα **1.992 άτομα** (10,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μείωση 7,7%**. Σημαντική μείωση τόσο στον αριθμό όσο στο μερίδιο των απασχολουμένων εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με το 2003.

Ο πίνακας 4.13 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τομέα των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών την περίοδο 2003-2018.

Στα Σχεδιαγράμματα 45 και 46 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 45
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 45 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται κατά 4 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα **μειώνεται κατά 21 άτομα το χρόνο**. Η μέση ετήσια αύξηση την περίοδο 2003-2008 κυμαινόταν σε πολύ ψηλά επίπεδα.

Αυξήσεις προβλέπονται μόνο στις **Τράπεζες** με **41 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **10 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Οι ετήσιες αυξήσεις την περίοδο 2003-2008 (566 άτομα το χρόνο) ήταν πολύ μεγαλύτερες.

Μειώσεις στην απασχόληση προβλέπονται τόσο στις **Ασφάλειες** (**19 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **16 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**) όσο και στο **Χρηματιστήριο** (**18 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **15 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**). Την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση αυξήθηκε κατά 29 άτομα το χρόνο στις Ασφάλειες και μειώθηκε κατά 92 άτομα το χρόνο στο Χρηματιστήριο.

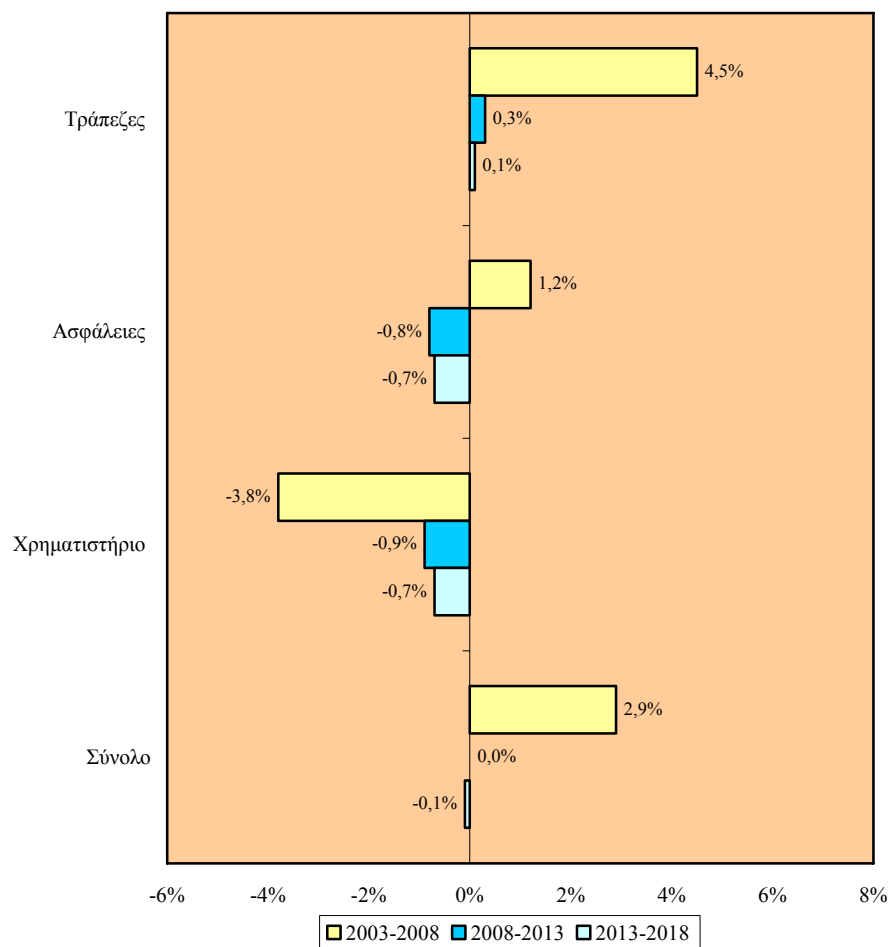
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 46 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** την περίοδο **2008-2013** θα **διατηρηθεί στα ίδια επίπεδα** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα **μειωθεί κατά 0,1% το χρόνο**. Ο ρυθμός αύξησης των απασχολουμένων την περίοδο 2003-2008 ήταν σημαντικά μεγαλύτερος (2,9% το χρόνο).

Μόνο στις **Τράπεζες** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν **μικρές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται κατά 0,3% ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** κατά **0,1% ετησίως**. Σχετικά με τη μέση ετήσια αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 φαίνεται ότι βρισκόταν σε πολύ ψηλότερα επίπεδα.

Μικρές ετήσιες μειώσεις προβλέπονται τόσο στο **Χρηματιστήριο** με **0,9%** την περίοδο **2008-2013** και **0,7%** την περίοδο **2013-2018** όσο και στις **Ασφάλειες** με **0,8%** την περίοδο **2008-2013** και **0,7%** την περίοδο **2013-2018**.

Ο πίνακας 4.14 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 46
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

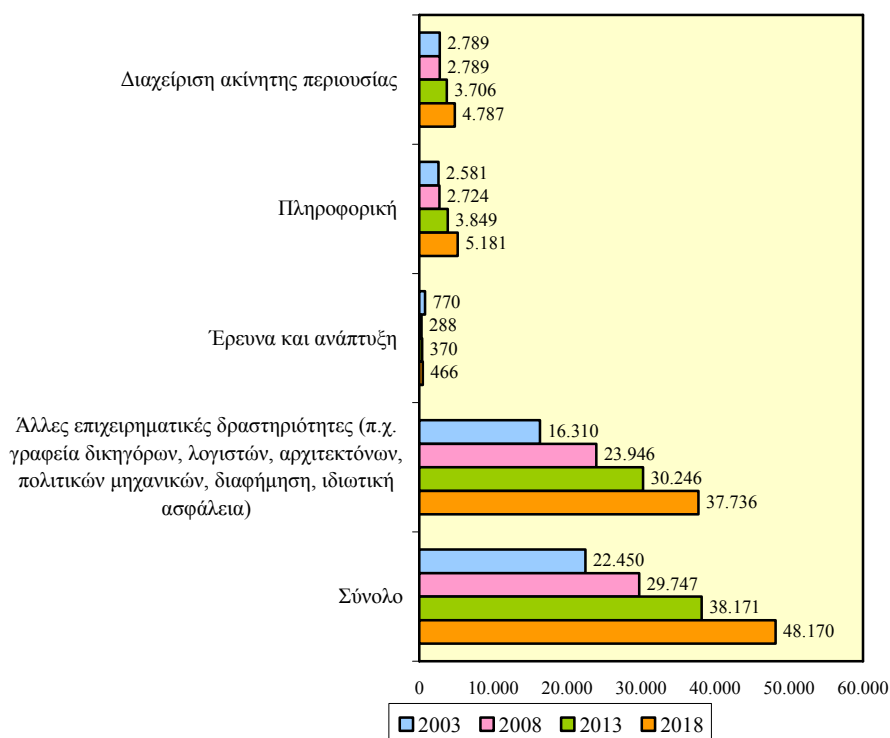


3.3.4. Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα της Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων την περίοδο 2008-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 47 και 48.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 47
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

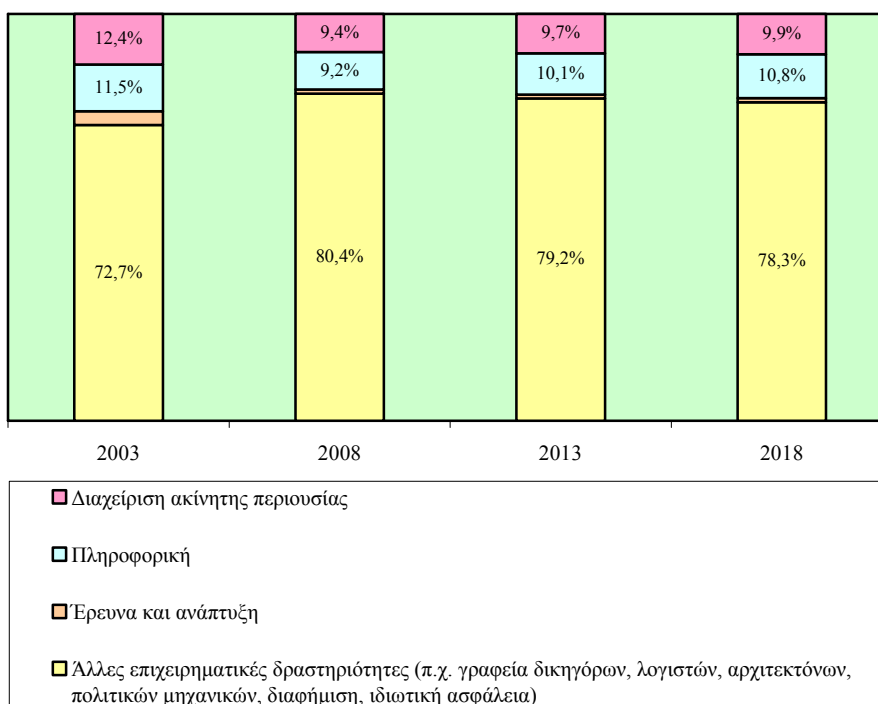


Ο αριθμός των απασχολούμενων προβλέπεται ότι θα αυξηθεί την περίοδο 2008-2018. Από 29.747 άτομα το 2008 υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις 48.170 άτομα το 2018 σημειώνοντας πολύ μεγάλη αύξηση 61,9%. Πολύ μεγάλη αύξηση στην απασχόληση θα παρατηρηθεί επίσης σε σχέση με το 2003.

Το μεγαλύτερο μέρος των απασχολούμενων θα εξακολουθήσει να εργοδοτείται στις Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες. Το 2008 ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις 23.946 άτομα (80,4% του συνόλου) ενώ το 2018 στις 37.736 άτομα (78,3% του συνόλου) με

μεγάλη αύξηση 57,6%. Τόσο ο αριθμός απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους θα σημειώσουν αύξηση σε σχέση με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 48
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Σε **αξιόλογα επίπεδα** υπολογίζεται ότι θα είναι επίσης ο **αριθμός των απασχολουμένων** στην **Πληροφορική** με **2.724 άτομα** το **2008** (9,2% του συνόλου) και **5.181 άτομα** το **2018** (10,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **πολύ μεγάλη άνοδο 90,2%**. Μεγάλη αύξηση θα υπάρξει στον αριθμό των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003 ενώ αντίθετα θα υπάρξει μικρή μείωση στο μερίδιο των απασχολουμένων.

Ακολουθεί η **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** όπου κατά το **2008** οι απασχολούμενοι προβλέπεται να ανέλθουν στις **2.789 άτομα** (9,4% του συνόλου) ενώ το **2018** θα φτάσουν στις **4.787 άτομα** (9,9% του συνόλου) σημειώνοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 71,6%**. Το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων βρισκόταν σε αισθητά χαμηλότερα

επίπεδα σε αντίθεση με το μερίδιο τους που βρισκόταν σε ψηλότερα επίπεδα.

Ο πίνακας 4.15 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 49 και 50 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και την ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα της Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων κατά την περίοδο 2003-2018.

Από το Σχεδιάγραμμα 49 φαίνεται ότι η **απασχόληση στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες** θα **αυξάνεται κατά 1.683 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **κατά 1.999 άτομα ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μεγαλύτερες συγκριτικά με τις αυξήσεις της περιόδου 2003-2008.

Οι Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες εκτιμάται ότι θα έχουν τις **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αυξήσεις με σημαντική διαφορά**. Την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα αυξάνεται με **1.259 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **1.498 άτομα το χρόνο**. Συγκριτικά η αύξηση την περίοδο 2003-2008 ανερχόταν στις 1.526 άτομα το χρόνο.

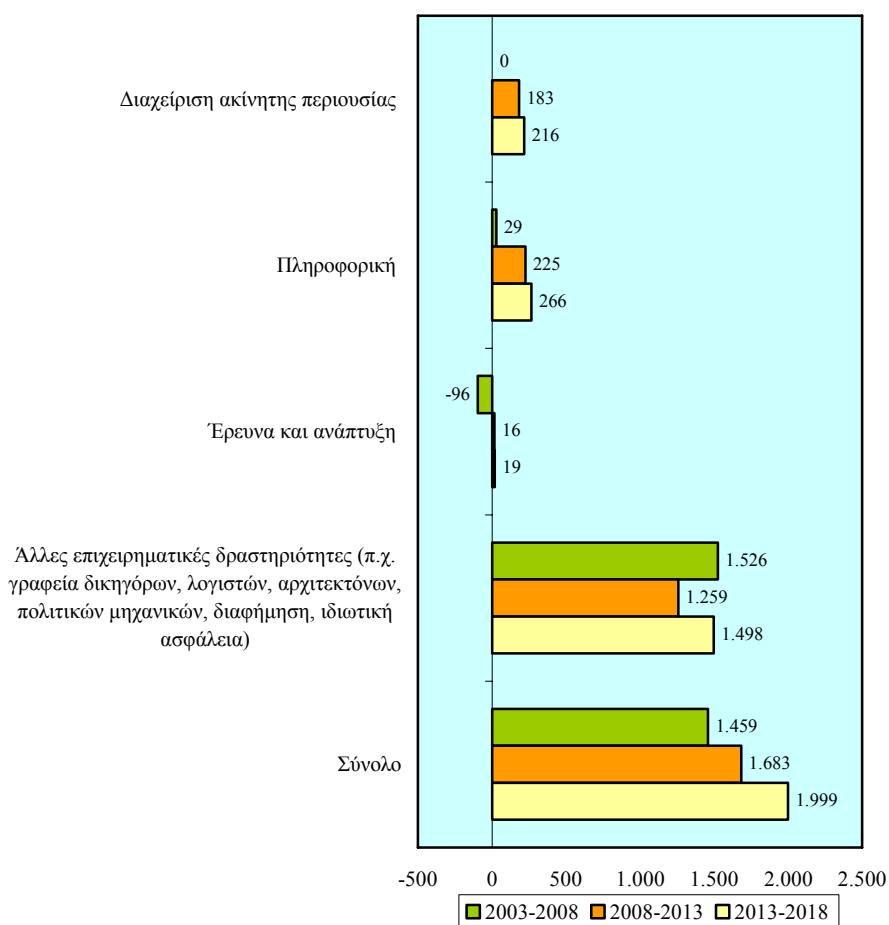
Οι **επόμενες σημαντικότερες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στην **Πληροφορική** με **225 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **266 άτομα ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι η ετήσια αύξηση την περίοδο 2003-2008 ήταν 29 άτομα.

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 50 προκύπτει ότι η **απασχόληση στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες** θα έχει **ετήσια ποσοστιαία άνοδο 5,1%** την περίοδο **2008-2013** και **4,8%** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 η ετήσια ποσοστιαία αύξηση κυμαινόταν σε ψηλότερα επίπεδα και έφτανε στο 5,8%.

Η **Πληροφορική** εκτιμάται ότι θα εμφανίσει τις **σημαντικότερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2008-2013** οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με ρυθμό **7,2% το χρόνο** και την

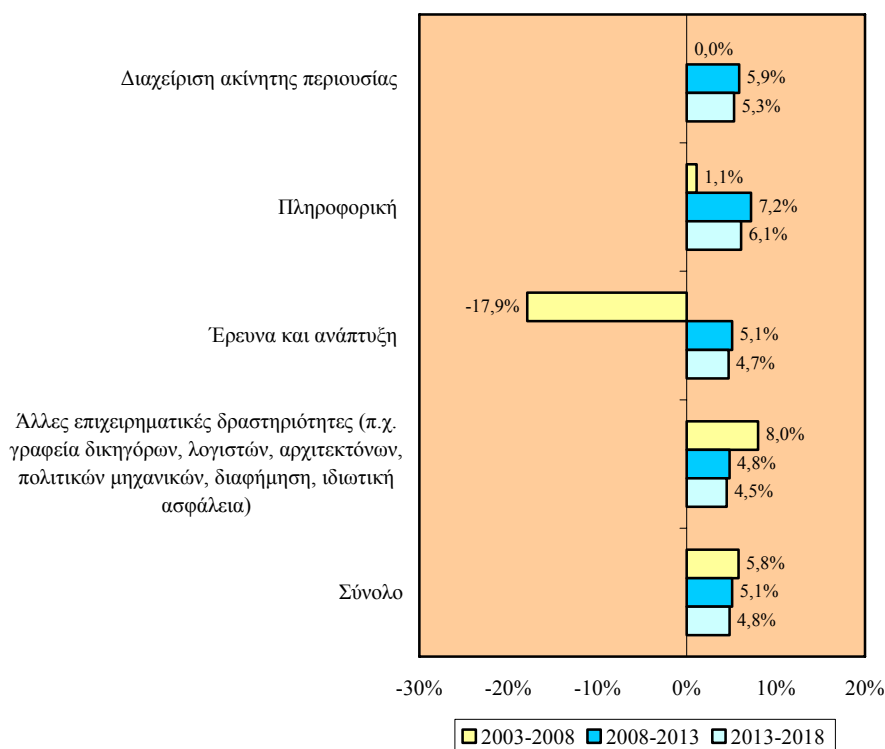
περίοδο 2013-2018 με 6,1% το χρόνο. Πολύ μικρότερη ήταν η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2003-2008.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 49
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ
ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα παρατηρηθούν επίσης στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** (5,9% την περίοδο 2008-2013 και 5,3% την περίοδο 2013-2018) και στην **Έρευνα και Ανάπτυξη** (5,1% την περίοδο 2008-2013 και 4,7% την περίοδο 2013-2018).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 50
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ
ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



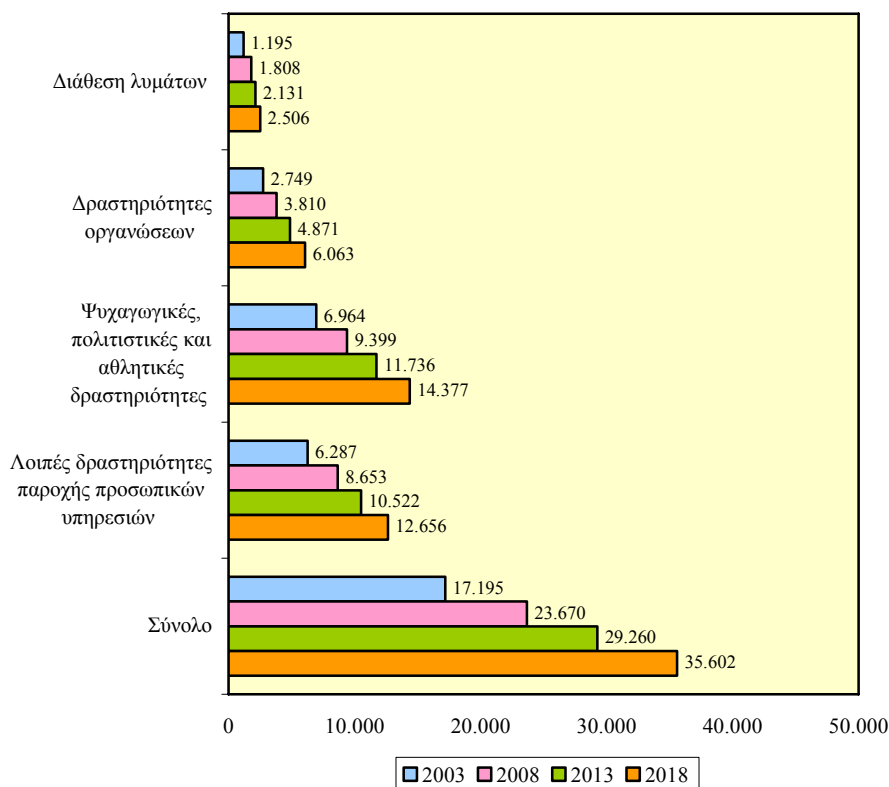
Στον πίνακα 4.16 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018.

3.3.5. Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών

Το μέρος αυτό του κεφαλαίου εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στις Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2008-2018.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στις Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών κατά την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 51 και 52.

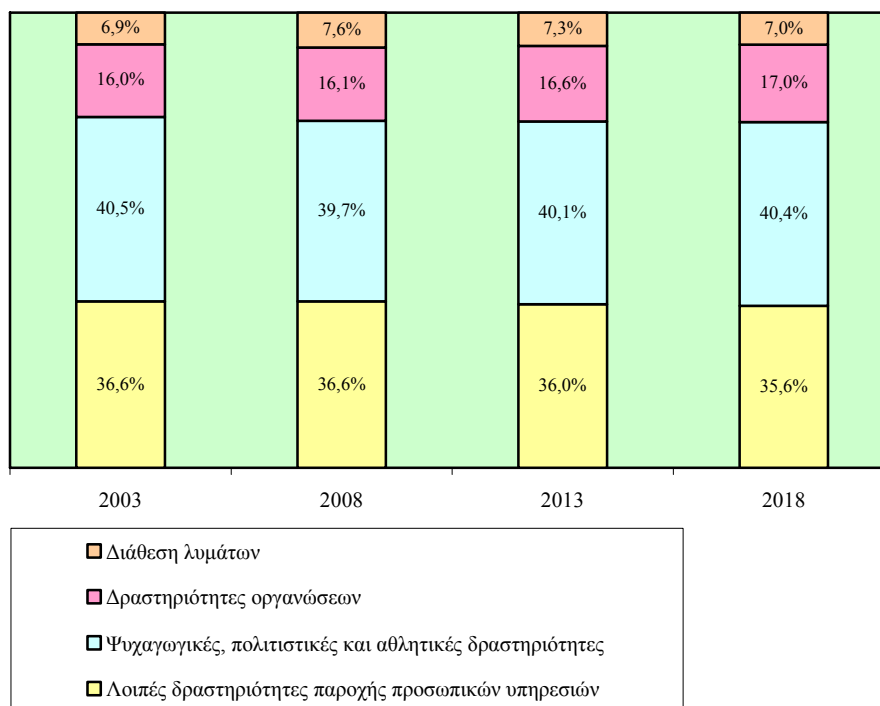
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 51
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Η απασχόληση στις Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών προβλέπεται να κινηθεί ανοδικά την περίοδο 2008-2018. Από 23.670 άτομα το 2008 εκτιμάται να φτάσει στις 35.602 άτομα το 2018 σημειώνοντας σημαντική αύξηση 50,4%. Η απασχόληση το 2003 ήταν αρκετά χαμηλότερη και ανερχόταν στις 17.195 άτομα.

Η πλειοψηφία των απασχολουμένων βρίσκεται στις Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες. Ειδικότερα, το 2008 η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα ανέρχεται στις 9.399 άτομα (39,7% του συνόλου) ενώ το 2018 θα φτάσει στις 14.377 άτομα (40,4% του συνόλου) με σημαντική αύξηση 53,0%. Συγκριτικά με το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων θα παρουσιάσει σημαντική άνοδο ενώ το μερίδιό τους θα σημειώσει οριακή οριακή μείωση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 52
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ
ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



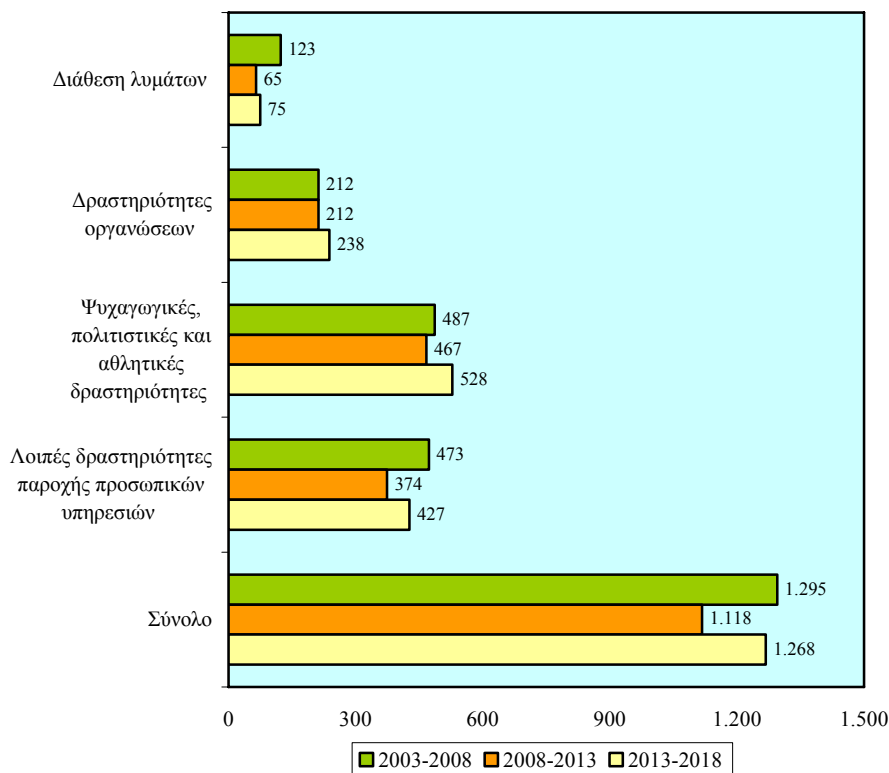
Επίσης, **σημαντικός** είναι ο **αριθμός των απασχολούμενων** που θα εργοδοτείται στις **Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών**. Οι απασχολούμενοι προβλέπεται να ανέλθουν στις **8.653 άτομα το 2008** (36,6% του συνόλου) ενώ το **2018** στις **12.656 άτομα** (35,6% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 46,3%**. Μεγάλη αύξηση στον αριθμό και μικρή μείωση στο μερίδιο θα υπάρξει σε σχέση με το 2003.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στις Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 4.17 του Παραρτήματος 4.

Στα Σχεδιαγράμματα 53 και 54 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 53 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στον τομέα των **Άλλων δραστηριοτήτων υπηρεσιών** θα **αυξάνεται** με **1.118 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **1.268** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν κατά 1.295 άτομα ετησίως.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 53
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΑΛΛΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

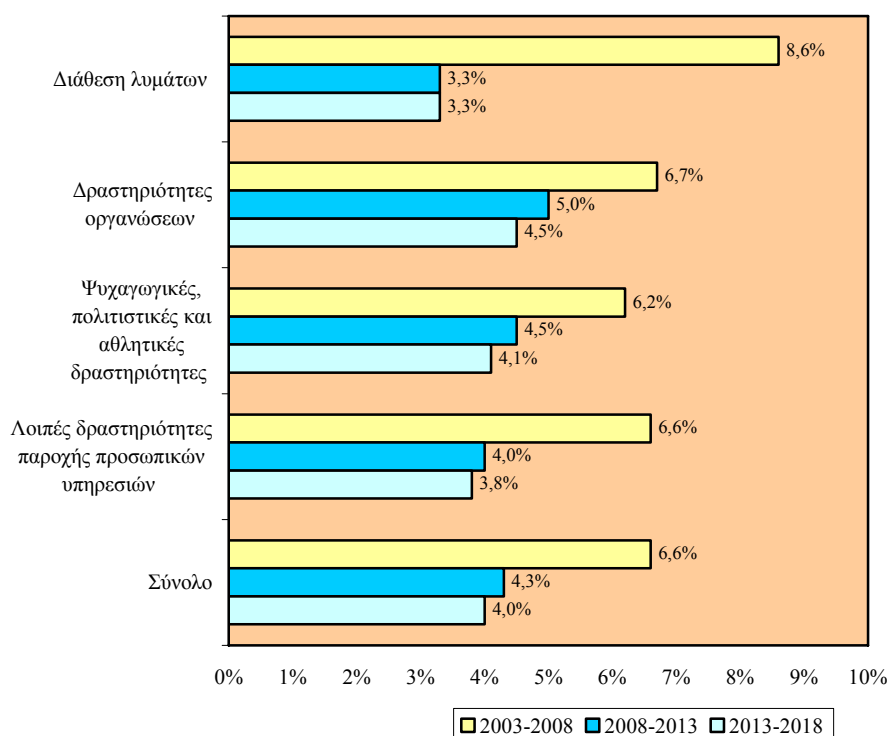


Οι **Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες** θα παρουσιάσουν τις **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις**. Την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο **467 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** άνοδο **528 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν κατά 487 άτομα ετησίως.

Αυξήσεις θα προκύψουν και στις **Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών** (374 άτομα ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 427 άτομα ετησίως την περίοδο 2013-2018) καθώς και στις **Δραστηριότητες οργανώσεων** (212 άτομα ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 238 άτομα ετησίως την περίοδο 2013-2018). Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν περίπου στα ίδια επίπεδα.

Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 54 η **μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** στις **Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών** υπολογίζεται ότι θα φτάσει στο **4,3%** την περίοδο **2008-2013** και στο **4,0%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι η ποσοστιαία αύξηση κατά την περίοδο 2003-2008 ήταν 6,6% το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 54
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΑΛΛΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



Οι μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπεται να σημειωθούν στις **Δραστηριότητες οργανώσεων** με **5,0% το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **4,5% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2003-2008 ανερχόταν στο 6,7%.

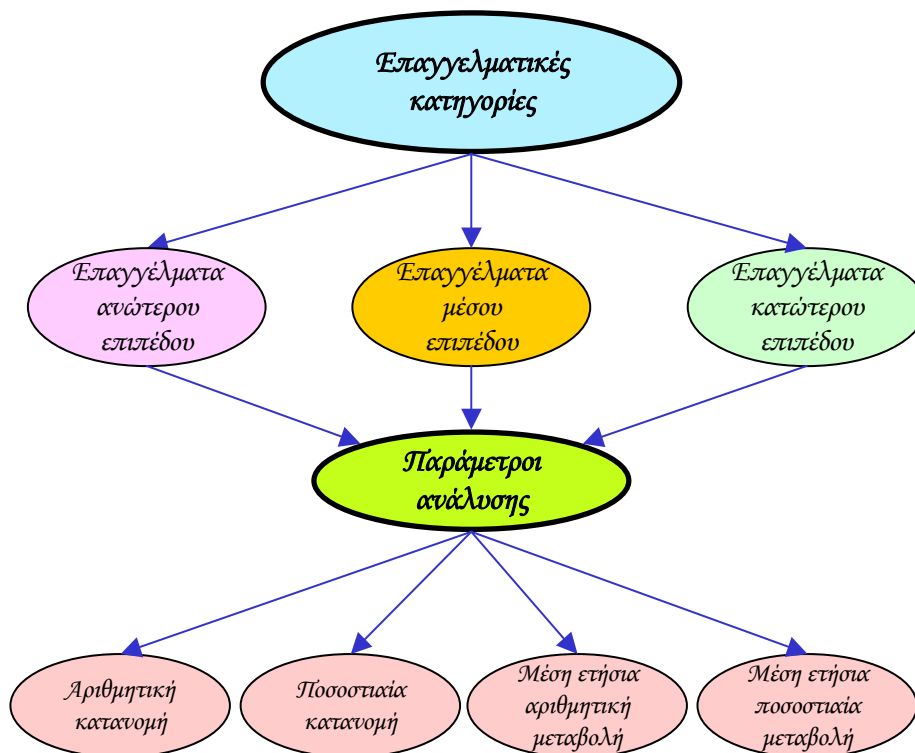
Αξιόλογες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν και στις **Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες** (4,5% την περίοδο 2008-2013 και 4,1% την περίοδο 2013-2018) και στις **Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών** (4,0% την περίοδο 2008-2013 και 3,8% την περίοδο 2013-2018). Αρκετά μεγαλύτερες ήταν οι ποσοστιαίες αυξήσεις οι οποίες παρατηρήθηκαν την περίοδο 2003-2008.

Ο πίνακας 4.18 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των Άλλων δραστηριοτήτων υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018.

4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

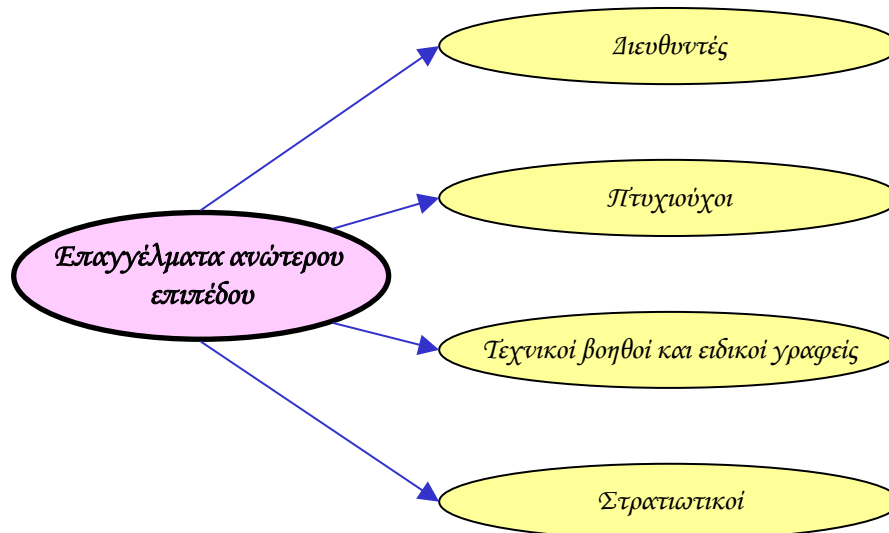
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται και εξετάζονται οι προβλέψεις για την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2008-2018. Οι προβλέψεις απασχόλησης αναλύονται σε σχέση με τις πιο κάτω παραμέτρους:

- Τον αριθμό των απασχολουμένων
- Την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων



4.1. Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου

Στο υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου κατά την περίοδο 2008-2018.



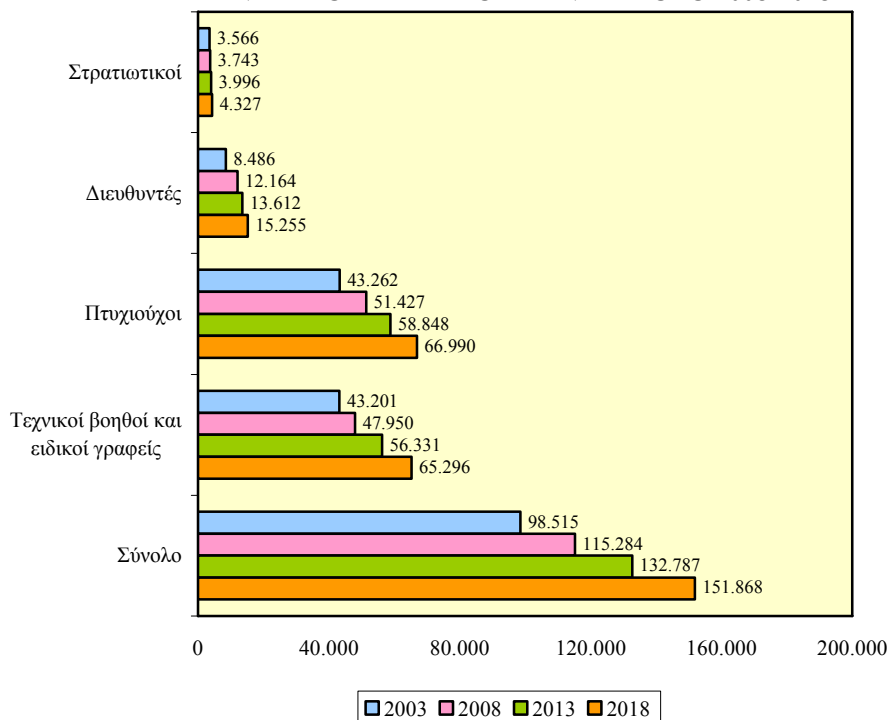
Στα Σχεδιαγράμματα 55 και 56 φαίνεται η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

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** έχοντας **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 συνεχίσει 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 θα σημειώσει

σημαντική άνοδο ενώ το μερίδιο τους θα κυμανθεί περίπου στα ίδια επίπεδα σε σχέση με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 55
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



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 ενώ το μερίδιο τους έφτανε στο 43,9%.

Άνοδος προβλέπεται να παρουσιαστεί και 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 απασχολουμένων και μικρή άνοδος στο μερίδιο θα σημειωθεί συγκριτικά με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 56
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

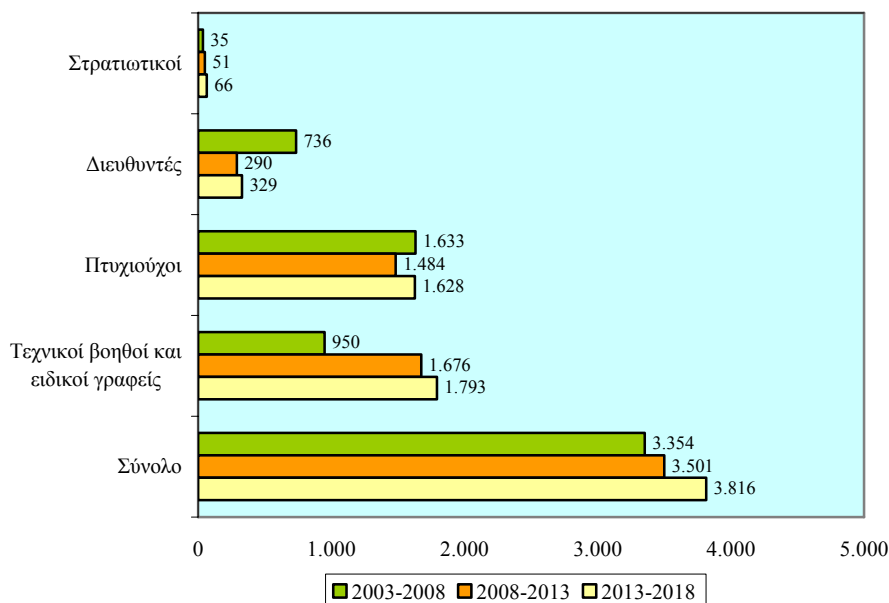


Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 5.1 στο Παράρτημα 5.

Τα Σχεδιαγράμματα 57 και 58 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 57 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου θα αυξάνεται με 3.501 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** ενώ την περίοδο **2013-2018** η αύξηση θα επεκταθεί στις **3.816 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν κατά 3.354 άτομα ετησίως.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 57
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

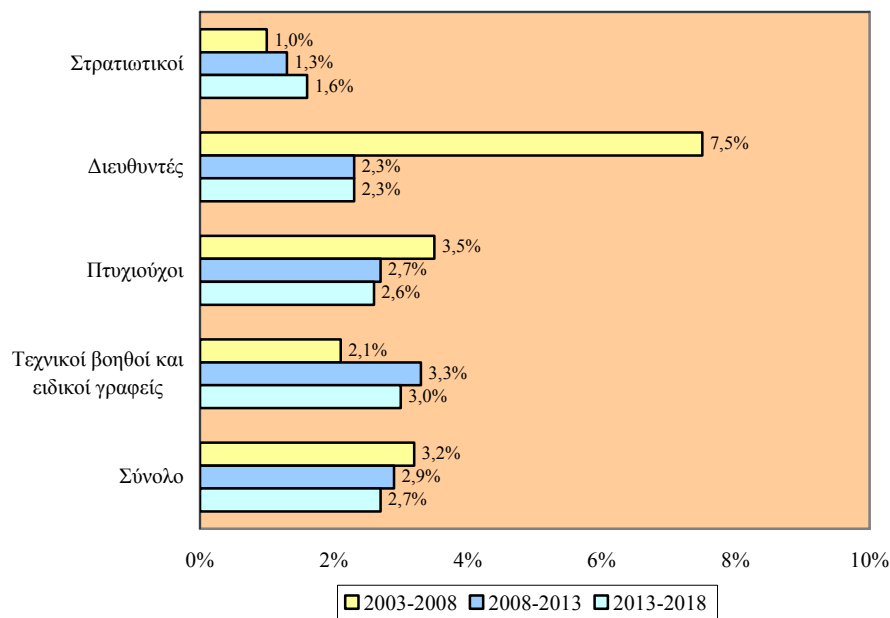


Οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** προβλέπεται να σημειώσουν τις **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις**. Την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο **1.676 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** άνοδο **1.793 άτομα το χρόνο**. Αισθητά μικρότερη ήταν η αύξηση που παρατηρήθηκε κατά την περίοδο 2003-2008.

Αξιόλογες αυξήσεις θα προκύψουν επίσης στους **Πτυχιούχους**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2013** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται** κατά **1.484 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **1.628 άτομα ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν στα ίδια επίπεδα.

Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 58 η **μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στο **2,9%** την περίοδο **2008-2013** και στο **2,7%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι η ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2003-2008 ήταν 3,2% το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 58
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπεται να σημειωθούν στην επαγγελματική κατηγορία των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφείων** με **3,3%** το χρόνο την περίοδο **2008-2013** και **3,0%** το χρόνο την περίοδο **2013-2018**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2003-2008 ανερχόταν στο 2,1%.

Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν επίσης στις επαγγελματικές κατηγορίες των **Πτυχιούχων** (2,7% την περίοδο 2008-2013 και 2,6% την περίοδο 2013-2018) και των **Διευθυντών** (2,3% τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018). Αρκετά μεγαλύτερη ήταν η ποσοστιαία αύξηση που παρατηρήθηκε κατά την περίοδο 2003-2008, ιδιαίτερα στους Διευθυντές.

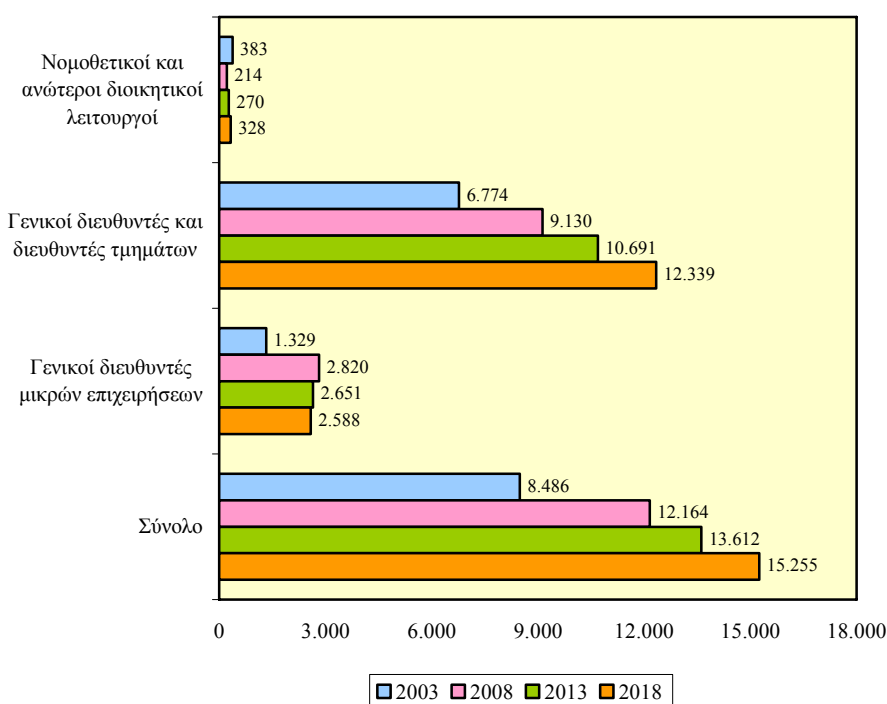
Ο πίνακας 5.2 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

4.1.1. Διευθυντές

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 στην επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών αναλύεται στο μέρος αυτό.

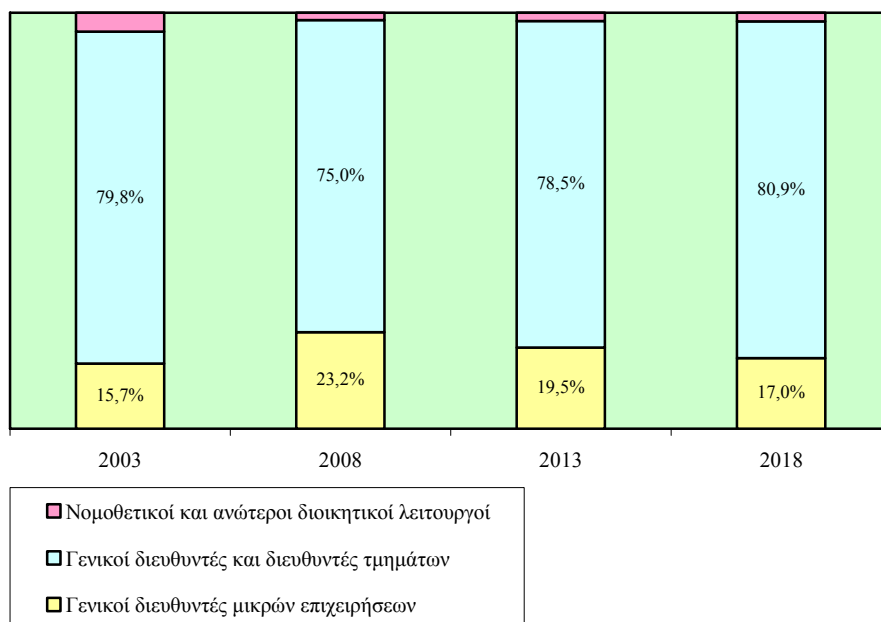
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2003-2018 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 59 και 60.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 59
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι απασχολούμενοι στους Διευθυντές κατά την περίοδο 2008-2018 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν αύξηση. Ειδικότερα, από 12.164 άτομα το 2008 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 15.255 άτομα το 2018 (αύξηση 25,4%). Συγκριτικά με το 2003, θα έχουν σημαντική άνοδο που προέρχεται κατά κύριο λόγο από τους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 60
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Στους **Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων** εκτιμάται ότι θα βρίσκεται η **μεγάλη πλειοψηφία των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους από **9.130 άτομα** το **2008** (75,0% του συνόλου) να φτάνει στις **12.339 άτομα** το **2018** (80,9% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 35,1%**. Σημαντική υπολογίζεται ότι θα είναι η αύξηση η οποία θα σημειωθεί στον αριθμό τους σε σχέση με το 2003 ενώ το μερίδιο τους θα κυμανθεί στα ίδια επίπεδα.

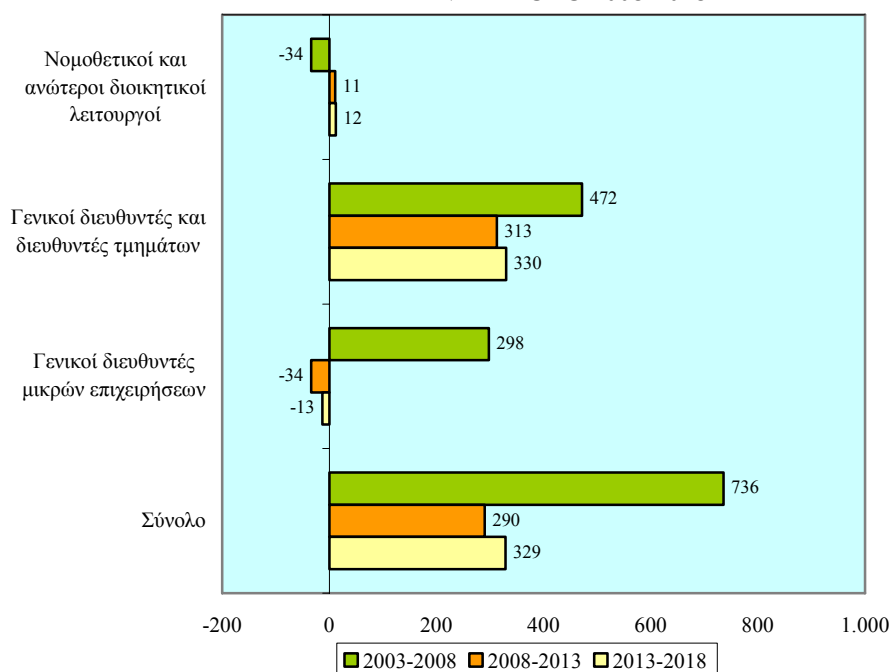
Οι **Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων** εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **μικρή μείωση** την περίοδο **2008-2018**. Συγκεκριμένα, το **2008** θα αριθμούν **2.820 άτομα** (23,2% του συνόλου) ενώ το **2018** θα φτάσουν στις **2.588 άτομα** (17,0% του συνόλου) με **μείωση 8,2%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολούμενων θα αυξηθεί συγκριτικά με το 2003.

Στον πίνακα 5.3 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2003-2018.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Διευθυντές την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 61 και 62.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 62 διαπιστώνεται ότι οι Διευθυντές την περίοδο **2008-2013** εκτιμάται ότι θα **αυξάνονται με 290 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **329 άτομα το χρόνο**. Οι αυξήσεις αυτές είναι αρκετά μικρότερες σε σχέση με την αύξηση της περιόδου 2003-2008 (736 άτομα το χρόνο).

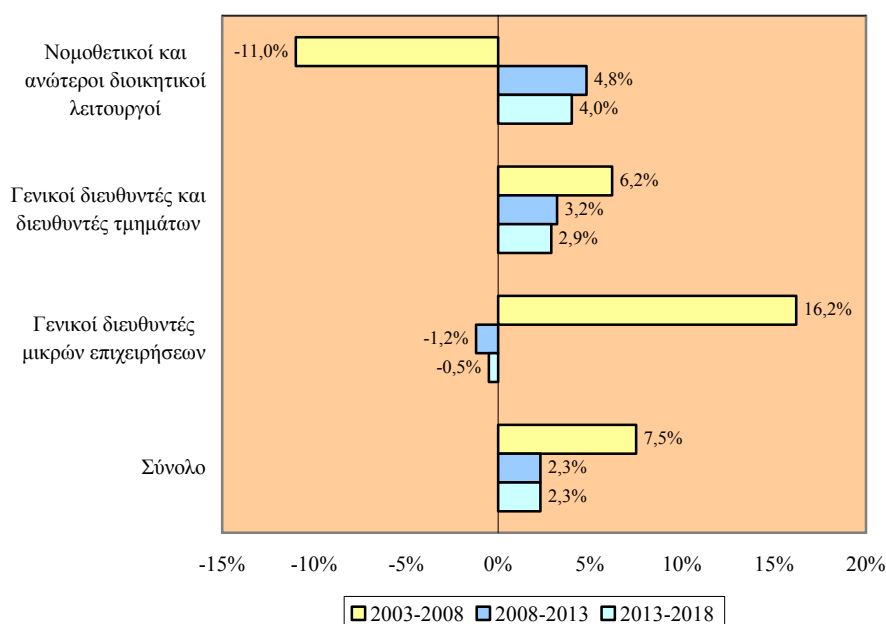
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 61
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι αυξήσεις στην επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών θα προέρχονται **σχεδόν αποκλειστικά από τους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων**. Την περίοδο **2008-2013** η ετήσια αύξηση εκτιμάται στα **313 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** στα **330 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση ήταν μεγαλύτερη και ανερχόταν στα 472 άτομα.

Από το Σχεδιάγραμμα 62 φαίνεται ότι η **προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολούμενων στους **Διευθυντές** θα ανέλθει στο **2,3%** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 προκύπτει ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν πολύ μεγαλύτερη αφού ανερχόταν στο 7,5%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 62
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν στους **Νομοθετικούς και ανώτερους διοικητικούς λειτουργούς** με **4,8%** την περίοδο **2008-2013** και **4,0%** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση μειώθηκε σημαντικά (-11,0% το χρόνο).

Σχετικά μικρότερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα παρουσιαστούν στους **Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων**. Την περίοδο **2008-2013** ο ετήσιος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης θα ανέλθει στο **3,2%** και την περίοδο **2013-2018** στο

2,9%. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν με μεγαλύτερους ρυθμούς (6,2% το χρόνο).

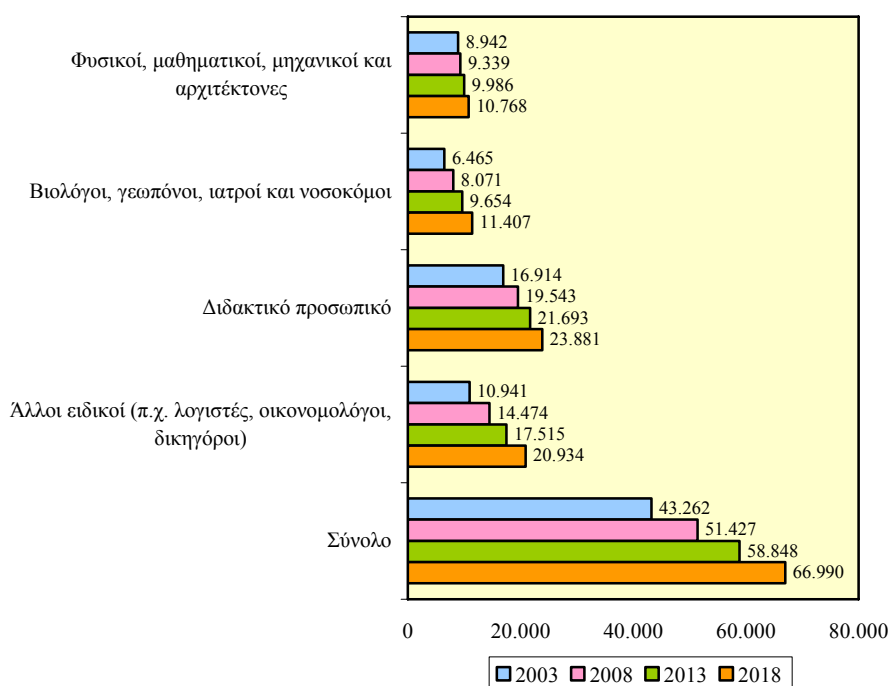
Στον πίνακα 5.4 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Διευθυντές την περίοδο 2003-2018.

4.1.2. Πτυχιούχοι

Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων την περίοδο 2008-2018.

Στα Σχεδιαγράμματα 63 και 64 απεικονίζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους κατά την περίοδο 2003-2018.

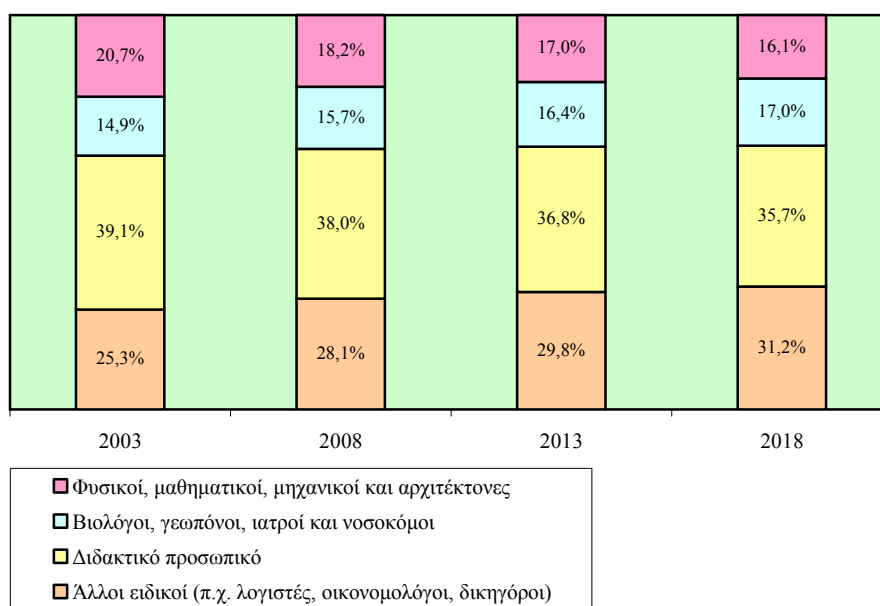
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 63
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



Οι **απασχολούμενοι** στους **Πτυχιούχους** εκτιμάται ότι θα **αυξηθούν σημαντικά** την περίοδο **2008-2018**. Από **51.427 άτομα** το **2008** θα ανέλθουν στις **66.990 άτομα** το **2018** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 30,3%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι η απασχόληση βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα συνεχίσει να εργοδοτείται ως **Διδακτικό προσωπικό**. Ο αριθμός τους από **19.543 άτομα** το **2008** (38,0% του συνόλου) θα ανέλθει στις **23.881 άτομα** το **2018** (35,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 22,2%**. Επισημαίνεται ότι σε σχέση με το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων θα έχει σημαντική αύξηση ενώ αντίθετα το μερίδιο τους θα έχει σημαντική πτώση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 64
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων συγκεντρώνεται και στους **Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους)**. Το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **14.474 άτομα** (28,1% του συνόλου) και το **2018** στις **20.934 άτομα** (31,2% του

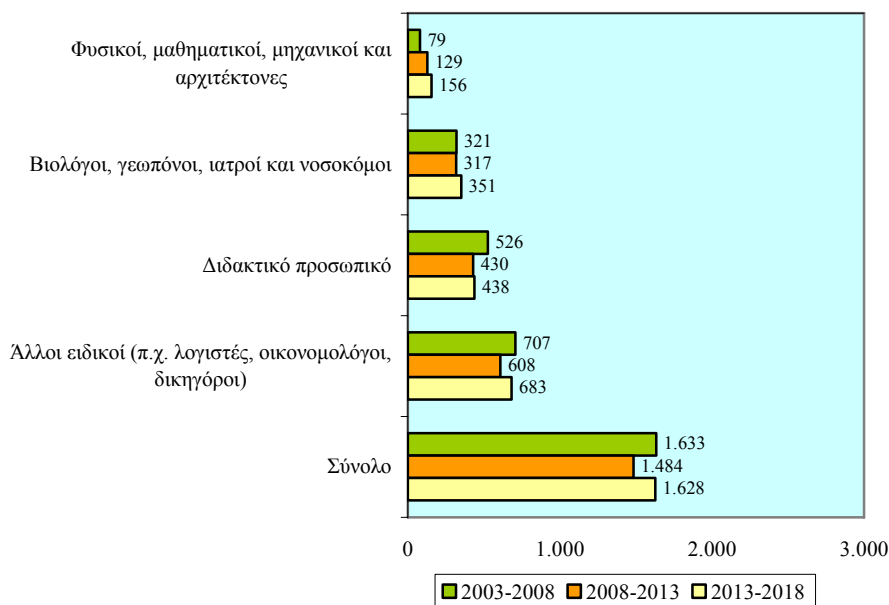
συνόλου) με **σημαντική αύξηση 44,6%**. Ανοδικά εκτιμάται ότι θα κινηθεί τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων συγκριτικά με το 2003.

Έπονται οι **Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι** όπου το **2008** προβλέπεται ότι θα εργοδοτούνται **8.071 άτομα** (15,7% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **11.407 άτομα** (17,0% του συνόλου) εμφανίζοντας **σημαντική αύξηση 41,3%**. Σε σχέση με το 2003 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους θα παρουσιάσουν μεγάλη άνοδο.

Ο πίνακας 5.5 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 65 και 66 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 65
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 65 προκύπτει ότι η απασχόληση στους **Πτυχιούχους** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται** με **1.484 άτομα ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** η αύξηση θα ανέρχεται στις **1.628 άτομα ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν στα ίδια περίπου επίπεδα.

Οι **μεγαλύτερες αυξήσεις** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν στους **Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους)** με **608 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **683 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η ετήσια αύξηση που παρουσιάστηκε ήταν κάπως μεγαλύτερη και έφτανε στα 707 άτομα.

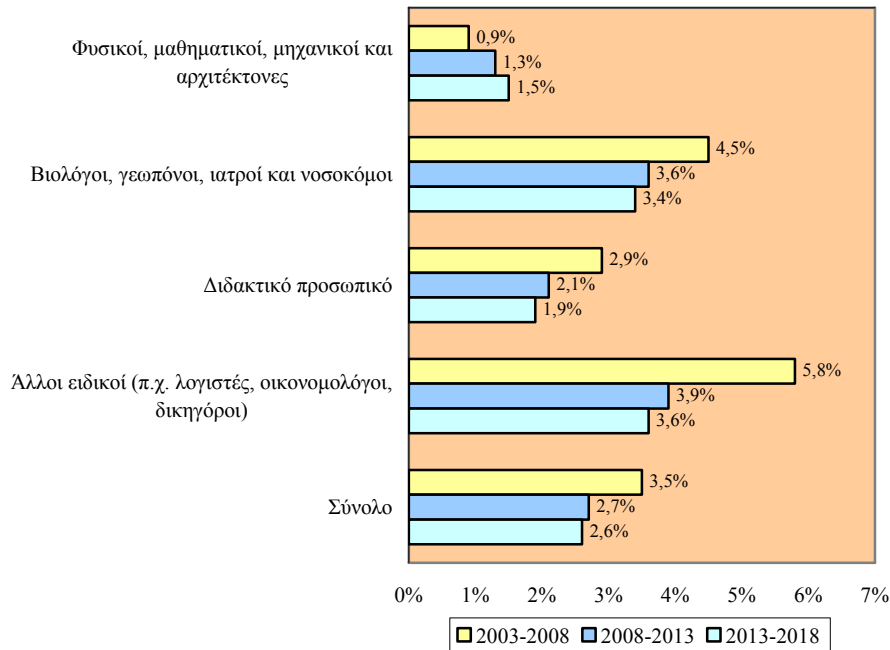
Αξιόλογες ετήσιες αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα εμφανιστούν επίσης στο **Διδακτικό προσωπικό** με **430 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **438 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Μεγαλύτερη ήταν η αύξηση που σημειώθηκε την περίοδο 2003-2008 (526 άτομα ετησίως).

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 66 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Πτυχιούχους** θα εμφανίσει **ποσοστιαία αύξηση 2,7% ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **2,6% ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 οι προβλεπόμενες ποσοστιαίες αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα κυμανθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Στους **Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους)** θα σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** με **3,9%** την περίοδο **2008-2013** και **3,6%** την περίοδο **2013-2018**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση κατά την περίοδο 2003-2008 κυμαινόταν σε υψηλότερα επίπεδα και ανερχόταν στο 5,8% ετησίως.

Πρόσθετα, **σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους **Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους** με **3,6% το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **3,4% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Μεγαλύτερη ήταν η ποσοστιαία αύξηση που σημειώθηκε την περίοδο 2003-2008 (4,5% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 66
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Στον πίνακα 5.6 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018.

4.1.3. Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς

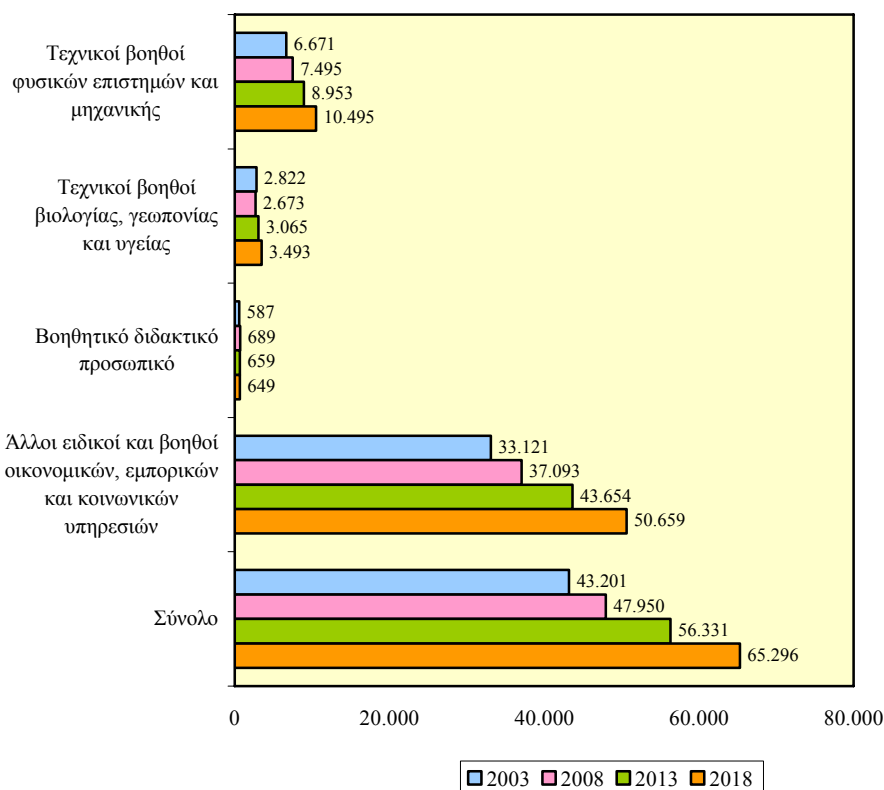
Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2008-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 67 και 68.

Οι απασχολούμενοι στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο **2008-2018** εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **αύξηση** στον

αριθμό τους. Ειδικότερα, από **47.950 άτομα** το **2008** θα φτάσουν στις **65.296 άτομα** το **2018** (αύξηση **36,2%**). Συγκριτικά με το 2003, η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα βρίσκεται σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα.

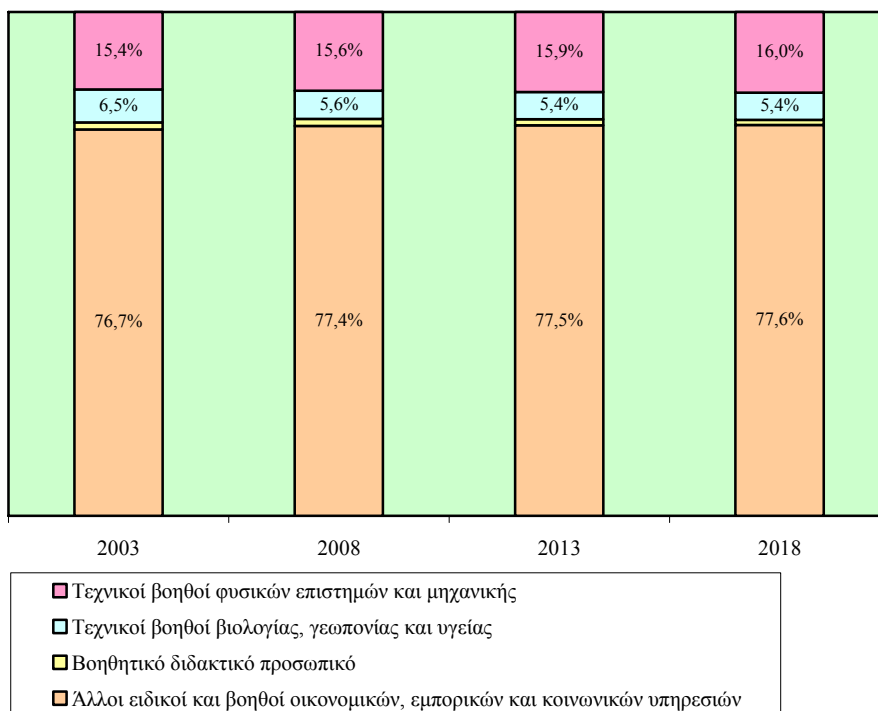
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 67
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Ο μεγαλύτερος με αισθητή διαφορά όγκος των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να βρίσκεται στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Ο αριθμός τους από **37.093 άτομα** το **2008** (77,4% του συνόλου) θα φτάσει στις **50.659 άτομα** το **2018** (77,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση **36,6%**. Τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους υπολογίζεται ότι θα σημειώσουν σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2003.

Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία θα παραμείνει αυτή των **Τεχνικών βοηθών φυσικών επιστημών και μηχανικής** όπου το **2008** εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται **7.495 άτομα** (15,6% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **10.495 άτομα** (16,0% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 40,0%**. Αύξηση θα παρατηρηθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003.

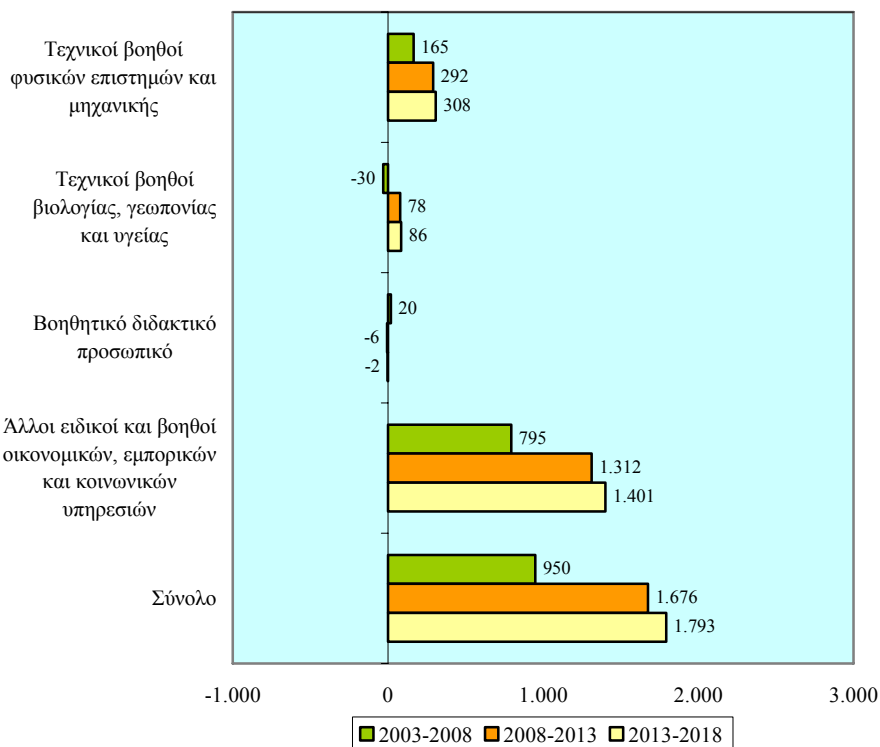
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 68
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ
ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς κατά την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 5.7 στο Παράρτημα 5.

Τα Σχεδιαγράμματα 69 και 70 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 69
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ
ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



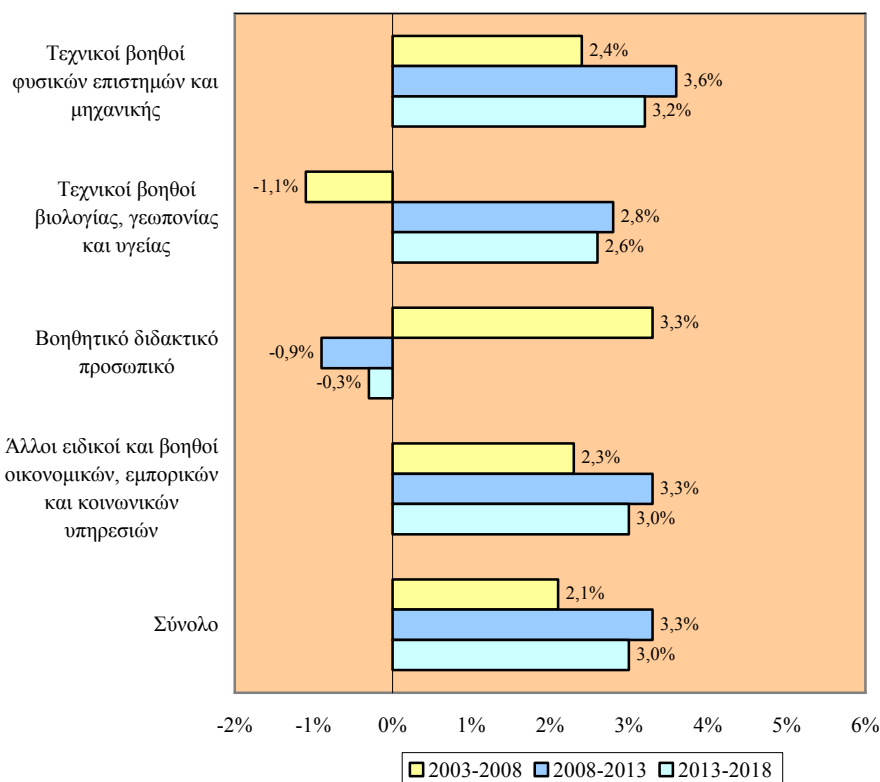
Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 69 φαίνεται ότι οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** θα **αυξάνονται κατά 1.676 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **κατά 1.793 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μεγαλύτερες συγκριτικά με την αύξηση που εμφανίστηκε την περίοδο 2003-2008 (950 άτομα το χρόνο).

Στους **Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών** προβλέπεται να σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.312 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και με **1.401 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η αύξηση κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα με 795 άτομα ετησίως.

Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής** όπου την περίοδο **2008-2013** θα αυξάνονται με **292 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με **308 άτομα το χρόνο**. Η αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 ήταν μικρότερη (165 άτομα το χρόνο).

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 70 η **απασχόληση** στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** θα **αυξάνεται** με **ετήσιο ρυθμό 3,3%** την περίοδο **2008-2013** και **3,0%** την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 διαπιστώνεται ότι ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης θα είναι μεγαλύτερος.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 70
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



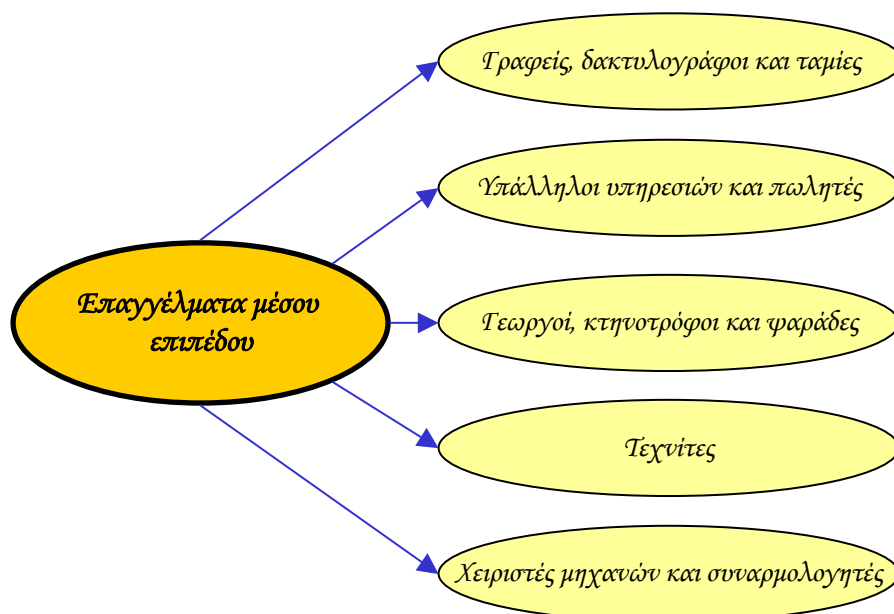
Οι μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους Τεχνικούς βοηθούς φυσικών επιστημών και μηχανικής. Ειδικότερα, κατά την περίοδο 2008-2013 η απασχόληση θα σημειώνει ετήσια άνοδο 3,6% ενώ την περίοδο 2013-2018 η ετήσια άνοδος θα ανέρχεται στο 3,2%. Μικρότερη ήταν η ποσοστιαία αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 (2,4% ετησίως).

Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται τόσο στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών (3,3% την περίοδο 2008-2013 και 3,0% την περίοδο 2013-2018) όσο και στους Τεχνικούς βοηθούς βιολογίας, γεωπονίας και υγείας (2,8% την περίοδο 2008-2013 και 2,6% την περίοδο 2013-2018).

Στον πίνακα 5.8 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018.

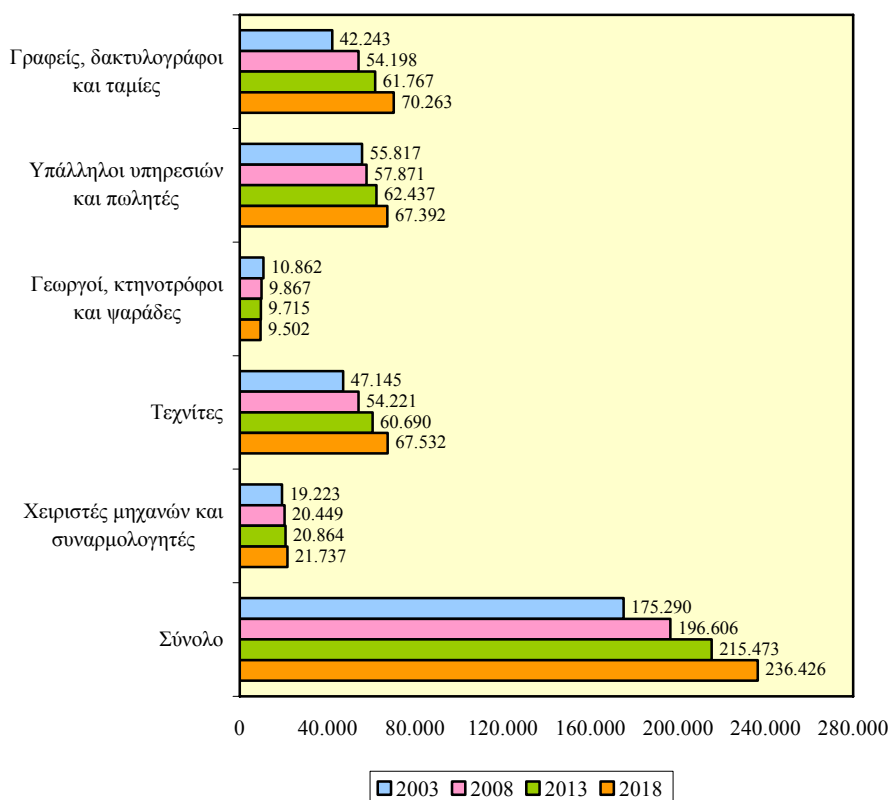
4.2. Επαγγέλματα μέσου επιπέδου

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2008-2018.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 71 και 72.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 71
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

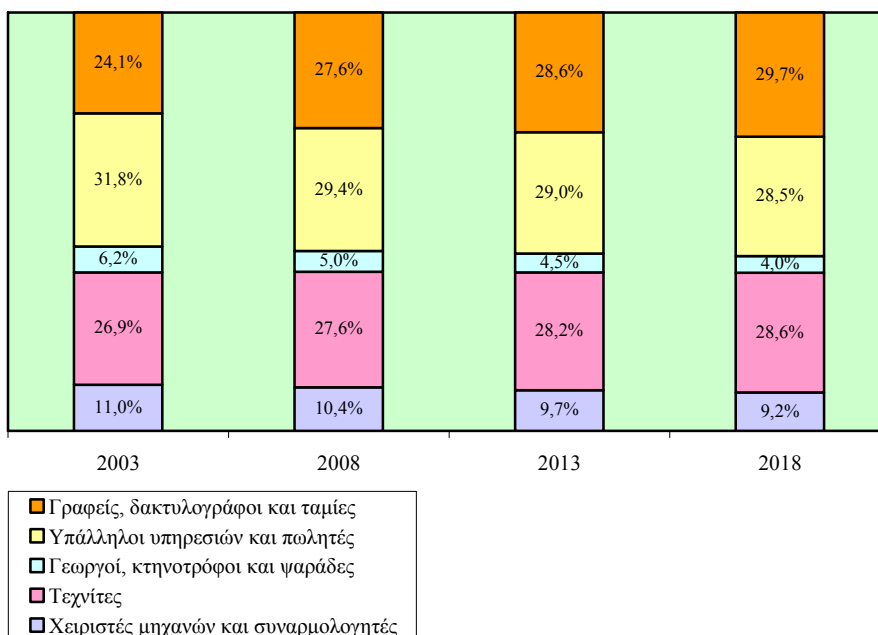


Οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου προβλέπεται να παρουσιάσουν **αύξηση** την περίοδο **2008-2018**. Συγκεκριμένα, από **196.606 άτομα** το **2008** υπολογίζεται να φτάσουν στις **236.426 άτομα** το **2018** (**αύξηση 20,3%**). Επισημαίνεται ότι το 2003 το μέγεθος της απασχόλησης βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα (175.290 άτομα).

Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** προβλέπεται να βρίσκεται το **2018** στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες**. Το **2008** προβλέπεται ότι θα φτάσουν στις **54.198 άτομα** (**27,6%** του συνόλου)

ενώ το **2018** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **70.263 άτομα** (29,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 29,6%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα κυμανθεί σε αισθητά ψηλότερα επίπεδα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 72
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Σημαντικός είναι επίσης ο **αριθμός των απασχολουμένων** οι οποίοι συγκεντρώνονται στην **επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών**. Η απασχόληση τους το **2008** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **54.221 άτομα** (27,6% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθει στις **67.532 άτομα** (28,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 24,5%**. Αύξηση εκτιμάται ότι θα υπάρξει στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων συγκριτικά με το 2003.

Ακολουθούν οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές** όπου το **2008** ο **αριθμός των απασχολουμένων** θα ανέλθει στις **57.871 άτομα** (29,4% του συνόλου) και το **2018** στις **67.392 άτομα** (28,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 16,5%**. Επισημαίνεται ότι σε σχέση με το

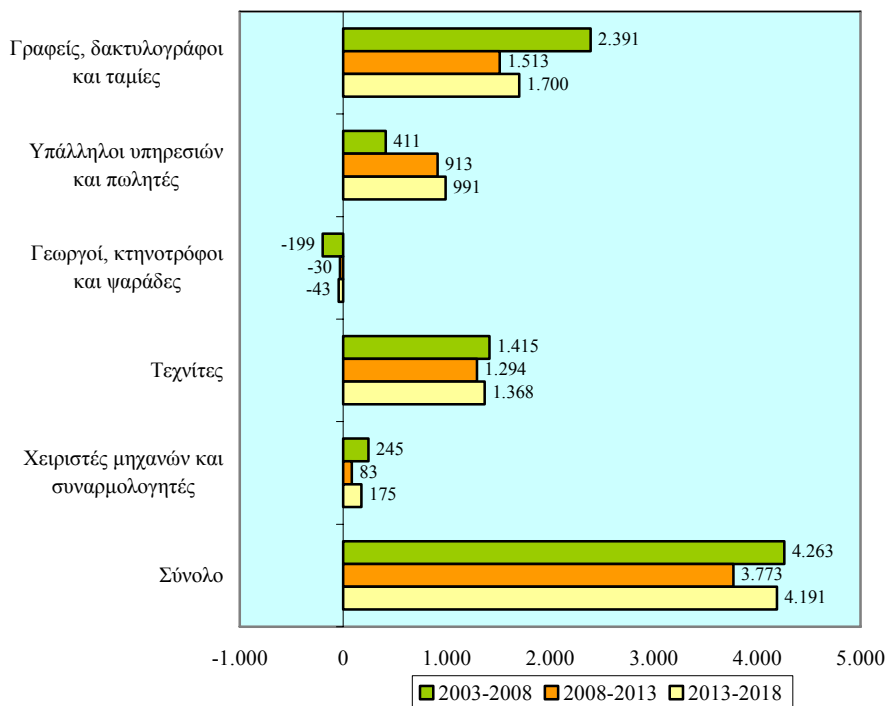
2003 οι απασχολούμενοι θα σημειώσουν άνοδο ενώ το μερίδιο τους θα έχει ελαφρά πτώση.

Ο πίνακας 5.9 του Παραρτήματος 5 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

Στα Σχεδιαγράμματα 73 και 74 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 73 προκύπτει ότι η **απασχόληση στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται** κατά **3.773 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **4.191 άτομα ετησίως**. Η ετήσια αύξηση την περίοδο 2003-2008 ανερχόταν στις 4.263 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 73
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **σημαντικότερες αυξήσεις** προβλέπεται ότι θα σημειωθούν στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** με **1.513 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **1.700 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Η αντίστοιχη αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 έφτανε στις 2.391 άτομα το χρόνο.

Αυξήσεις προβλέπονται επίσης στην **επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών** με **1.294 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **1.368 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές βρίσκονται σε κάπως χαμηλότερα επίπεδα σε σχέση με την περίοδο 2003-2008.

Μειώσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν μόνο στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** με **30 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και **43 άτομα ετησίως** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση μειωνόταν κατά 199 άτομα ετησίως.

Από το Σχεδιάγραμμα 74 διαπιστώνεται ότι τα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** θα σημειώσουν **μικρές ποσοστιαίες αυξήσεις**. Ειδικότερα, την περίοδο **2008-2013** η **απασχόληση** θα **αυξάνεται** με ρυθμό **1,8% το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** με ρυθμό **1,9% το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2003-2008 ανερχόταν στο 2,3% το χρόνο.

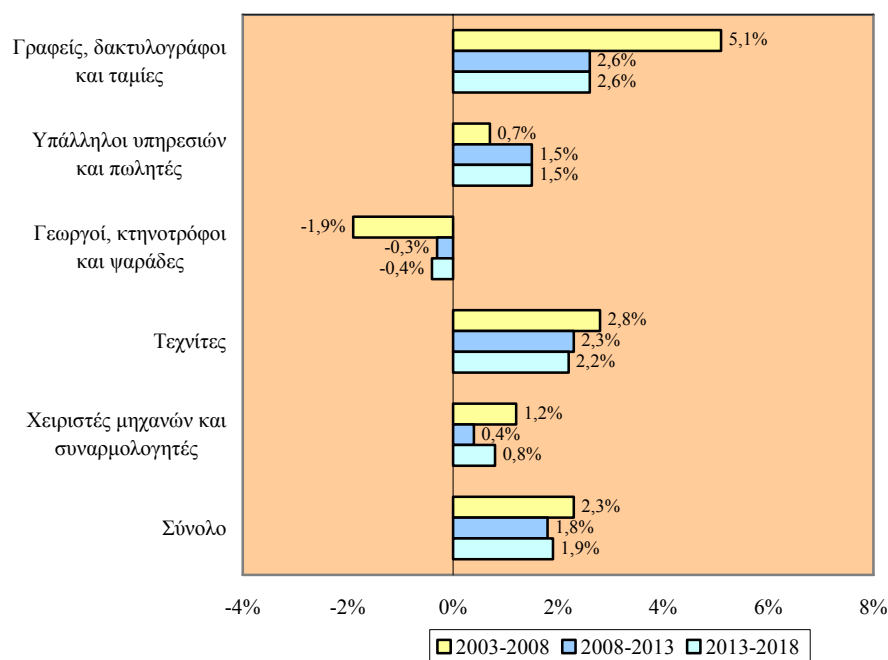
Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται να εμφανιστούν στην επαγγελματική κατηγορία των **Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών**. Οι **ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα ανέλθουν στο **2,6%** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2003-2008 ήταν μεγαλύτερος (5,1% το χρόνο).

Ακολουθούν οι **Τεχνίτες** οι οποίοι θα **αυξάνονται** με **ετήσιο ρυθμό 2,3%** την περίοδο **2008-2013** και **2,2%** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι σημείωναν ετήσια άνοδο 2,8%.

Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις προβλέπεται ότι θα σημειωθούν μόνο στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** (**0,3% το χρόνο** την

περίοδο **2008-2013** και **0,4% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**). Την περίοδο 2003-2008 η ποσοστιαία μείωση έφτανε στο 1,9% το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 74
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



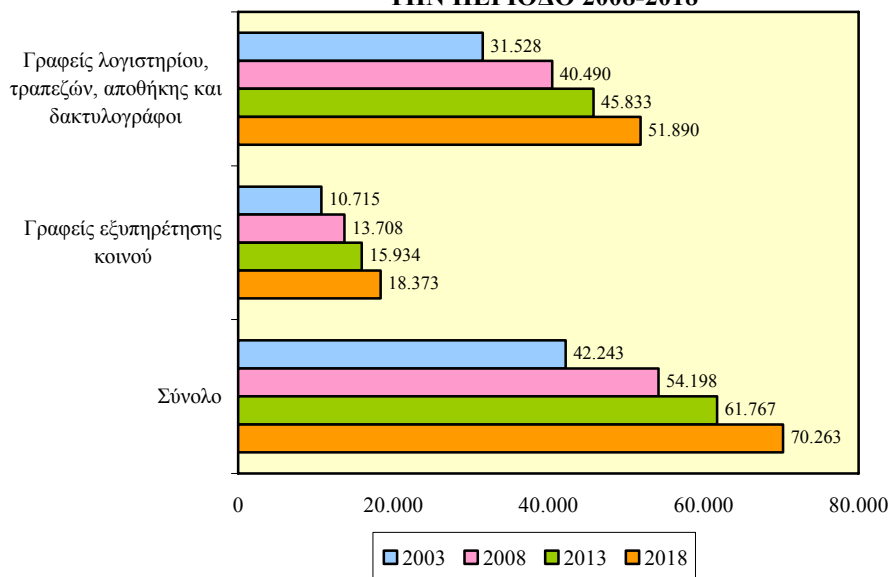
Στον πίνακα 5.10 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

4.2.1. Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες

Στο μέρος αυτό του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2008-2018.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 75 και 76.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 75
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



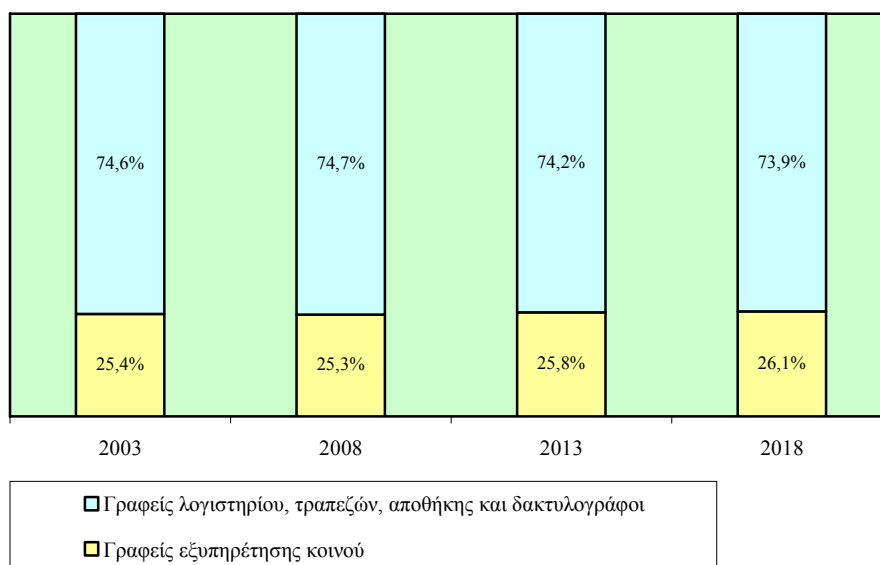
Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει άνοδο την περίοδο 2008-2018. Συγκεκριμένα, από 54.198 άτομα το 2008 υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις 70.263 άτομα το 2018 με αύξηση 29,6%. Αύξηση των απασχολουμένων υπολογίζεται να υπάρξει και σε σχέση με το 2003.

Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων συγκεντρώνεται στους Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους. Το 2008 η απασχόληση εκτιμάται ότι θα φτάσει στις 40.490 άτομα (74,7% του συνόλου) ενώ το 2018 θα ανέλθει στις 51.890 άτομα (73,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση 28,2%. Συγκριτικά με το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξηθεί σημαντικά ενώ το μερίδιο τους θα σημειώσει μικρή πτώση.

Άνοδος της απασχόλησης υπολογίζεται ότι θα σημειωθεί και στους Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού την περίοδο 2008-2018. Ειδικότερα, το 2008 οι απασχολούμενοι θα ανέλθουν στις 13.708 άτομα (25,3% του συνόλου) και το 2018 στις 18.373 άτομα (26,1% του συνόλου) με

σημαντική αύξηση 34,0%. Σημαντική αύξηση στον αριθμό και μικρή αύξηση στο μερίδιο των απασχολουμένων εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με το 2003.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 76
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

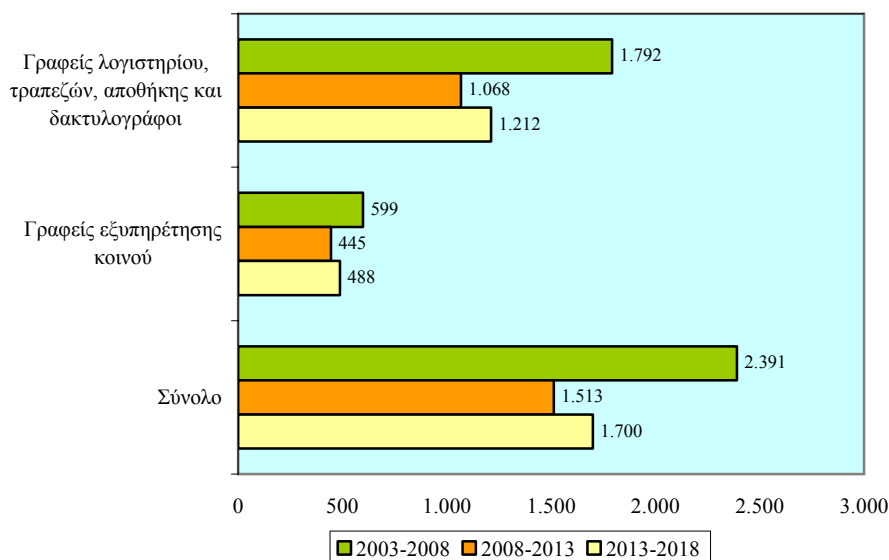


Ο πίνακας 5.11 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών την περίοδο 2003-2018.

Στα Σχεδιαγράμματα 77 και 78 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018.

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 77 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται κατά 1.513 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα **αυξάνεται κατά 1.700 άτομα το χρόνο**. Η μέση ετήσια αύξηση την περίοδο 2003-2008 κυμαινόταν σε ψηλότερα επίπεδα και έφτανε στις 2.391 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 77
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ,
ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

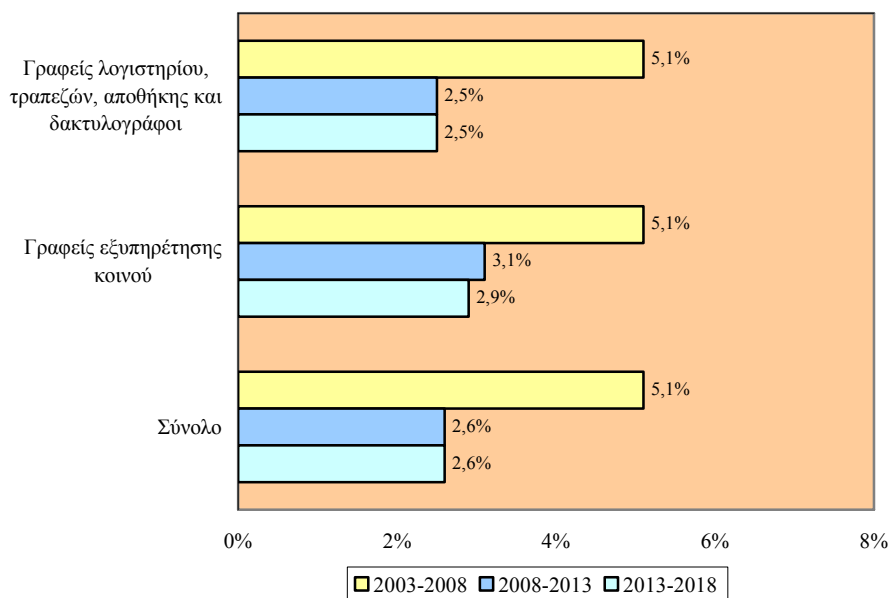


Οι μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται στους Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με 1.068 άτομα την περίοδο 2008-2013 και 1.212 άτομα την περίοδο 2013-2018. Αύξηση κατά 1.792 άτομα ετησίως υπήρξε στον αριθμό των απασχολουμένων την περίοδο 2003-2008.

Αυξήσεις στην απασχόληση προβλέπεται να παρουσιάσουν και οι Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού με 445 άτομα το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και με 488 άτομα το χρόνο την περίοδο 2013-2018. Η ετήσια αύξηση την περίοδο 2003-2008 ήταν μεγαλύτερη.

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 78 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες** θα έχει **ετήσια αύξηση 2,6%** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2003-2008 ήταν σημαντικά μεγαλύτερος και ανερχόταν στο 5,1%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 78
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ,
ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι **Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού** υπολογίζεται ότι θα εμφανίσουν τις **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα **αυξάνεται** κατά **3,1% ετησίως** ενώ την περίοδο **2013-2018** κατά **2,9% ετησίως**. Η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2003-2008 βρισκόταν σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα.

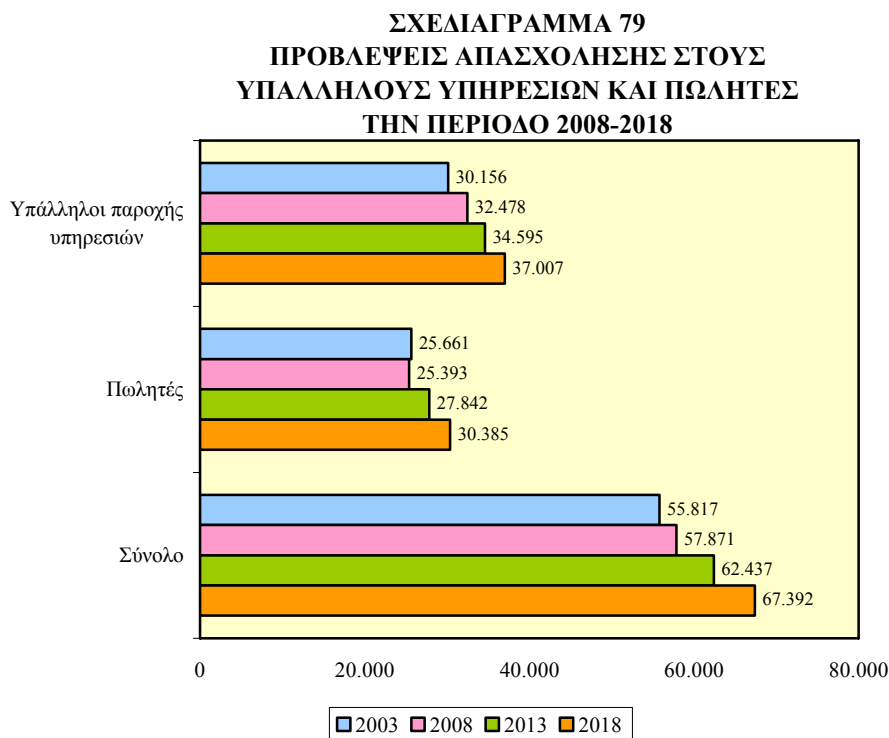
Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους **Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους** με **2,5% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 υπήρξε ποσοστιαία αύξηση στην απασχόληση που έφτανε στο 5,1% το χρόνο.

Ο πίνακας 5.12 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018.

4.2.2. Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών την περίοδο 2008-2018.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 79 και 80.



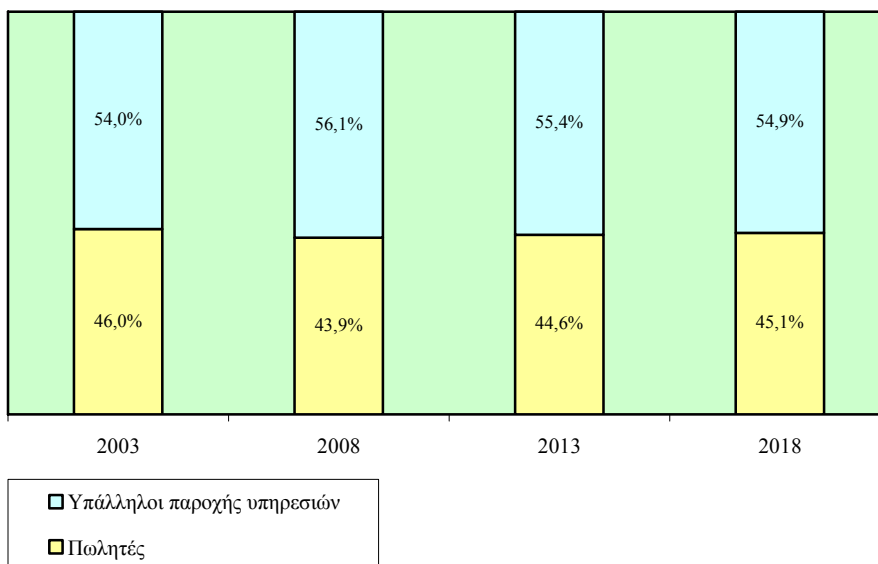
Ο αριθμός των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών προβλέπεται να αυξηθεί την περίοδο 2008-2018. Από 57.871 άτομα το 2008 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 67.392 άτομα το 2018 σημειώνοντας αύξηση 16,5%. Σημαντική αύξηση στην απασχόληση εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με το 2003.

Η μεγαλύτερη μάζα απασχολουμένων θα συνεχίσει να βρίσκεται στους Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών. Το 2008 η απασχόληση θα

ανέλθει στις **32.478 άτομα** (56,1% του συνόλου) και το **2018** στις **37.007 άτομα** (54,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 13,9%**. Συγκριτικά με το 2003 προκύπτει ότι ο αριθμός των απασχολουμένων θα έχει σημαντική άνοδο ενώ το μερίδιο θα σημειώσει μικρή άνοδο.

Ο **αριθμός της απασχόλησης στους Πωλητές** το **2008** υπολογίζεται να φτάσει στις **25.393 άτομα** (43,9% του συνόλου) και το **2018** στις **30.385 άτομα** (45,1% του συνόλου) με **αύξηση 19,7%**. Σημαντική αύξηση προβλέπεται να εμφανιστεί στον αριθμό τους ενώ αντίθετα μικρή μείωση στο μερίδιο τους συγκριτικά με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 80
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

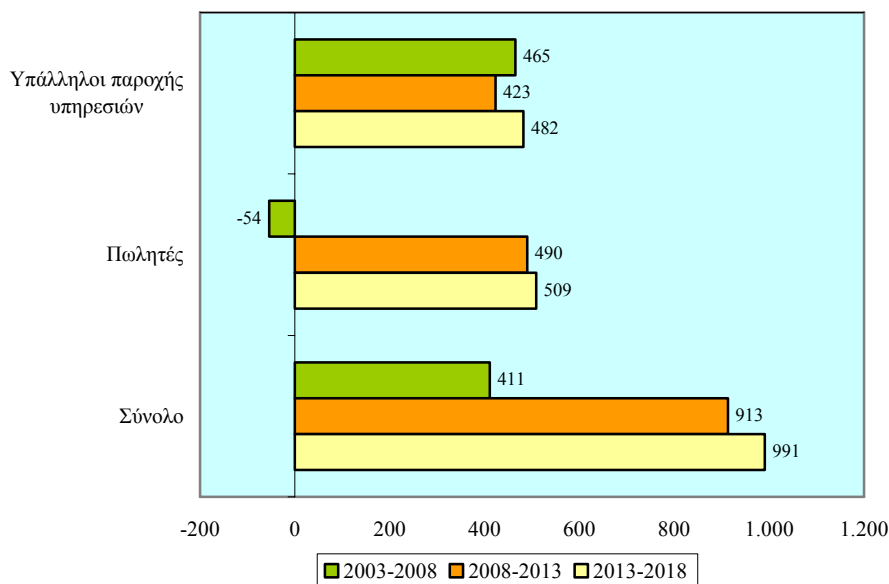


Στον πίνακα 5.13 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 81 και 82 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018.

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 81 προκύπτει ότι η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** των απασχολουμένων στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** την περίοδο **2008-2013** θα ανέλθει στα **913 άτομα** και την περίοδο **2013-2018** στα **991 άτομα**. Η αντίστοιχη αύξηση την περίοδο 2003-2008 έφτανε στα 411 άτομα το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 81
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

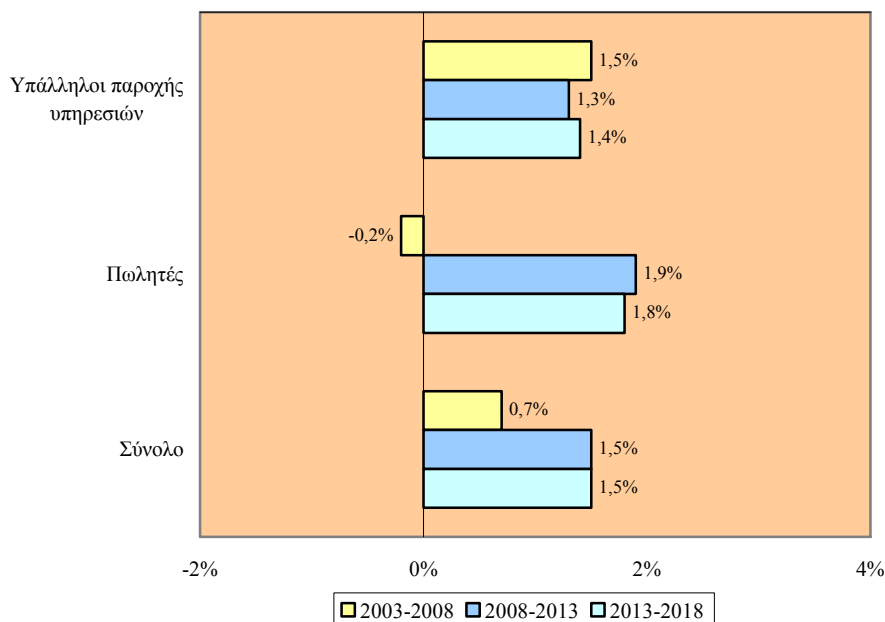


Οι **σημαντικότερες ετήσιες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στους **Πωλητές** με **490 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και **509 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Σε σύγκριση με την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι μειώνονταν κατά 54 άτομα το χρόνο.

Ελαφρά μικρότερες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα σημειωθούν στους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** με **423 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **482 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Επισημαίνεται ότι η ετήσια αύξηση της περιόδου 2003-2008 ήταν περίπου στα ίδια επίπεδα και ανερχόταν στα 465 άτομα.

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 82 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** θα αυξάνεται με **μέσο ετήσιο ρυθμό 1,5%** τόσο την περίοδο **2008-2013** όσο και την περίοδο **2013-2018**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 διαπιστώνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης ήταν μικρότερος (0,7% ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 82
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Στους **Πωλητές** προβλέπεται να σημειωθούν οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα **αυξάνεται κατά 1,9% το χρόνο** ενώ την περίοδο **2013-2018** κατά **1,8% το χρόνο**. Η απασχόληση μειώθηκε κατά 0,2% το χρόνο την περίοδο 2003-2008.

Αναφορικά με τους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** προκύπτει ότι την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνονται με ετήσιο ρυθμό 1,3%** και την περίοδο **2013-2018** με **ετήσιο ρυθμό 1,4%**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση της περιόδου 2003-2008 έφτανε στο 1,5%.

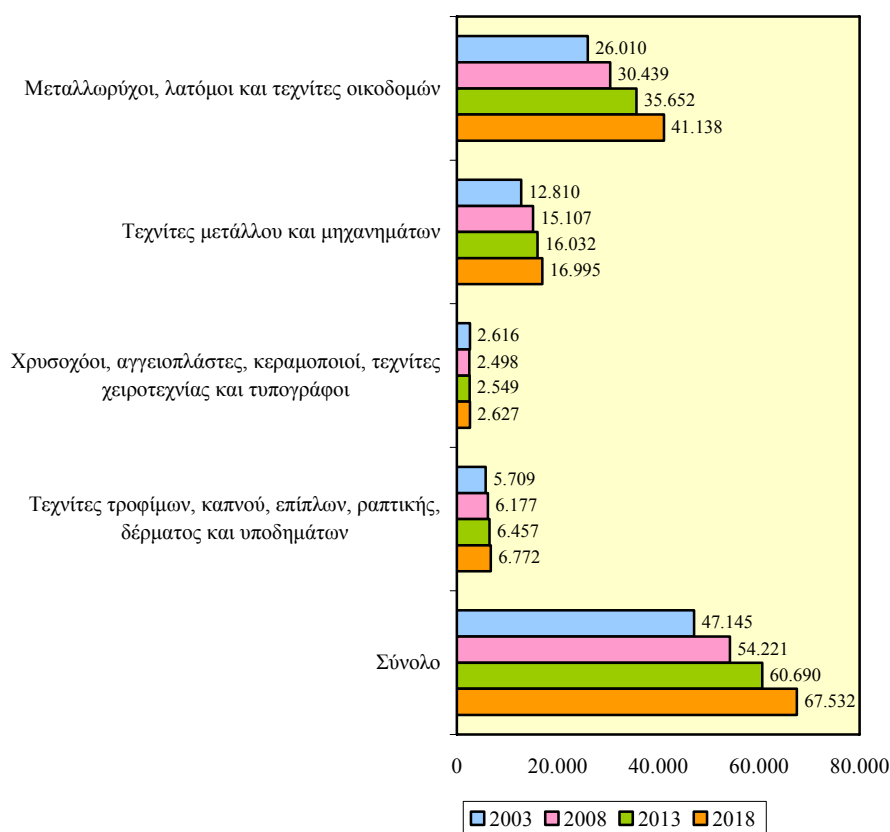
Ο πίνακας 5.14 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018.

4.2.3. Τεχνίτες

Αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών την περίοδο 2008-2018.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών κατά την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 83 και 84.

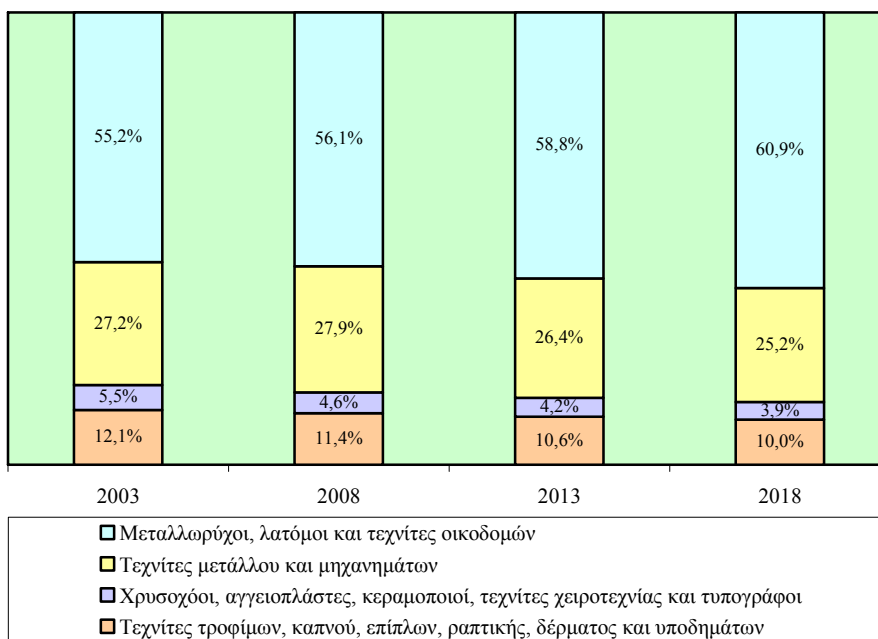
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 83
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Ο αριθμός των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει σημαντική αύξηση την περίοδο 2008-2018. Συγκεκριμένα, από 54.221 άτομα το 2008 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 67.532 άτομα το 2018 σημειώνοντας αύξηση 24,5%. Αύξηση στην απασχόληση θα παρατηρηθεί και σε σχέση με το 2003.

Το μεγαλύτερο με αισθητή διαφορά μέρος των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να βρίσκεται στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών. Το 2008 ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις 30.439 άτομα (56,1% του συνόλου) ενώ το 2018 στις 41.138 άτομα (60,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση 35,1%. Σημαντική άνοδος στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων θα σημειωθεί σε σχέση με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 84
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Σημαντικός αριθμός υπολογίζεται ότι θα απασχολείται επίσης στους Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων. Η απασχόληση τους το 2008 προβλέπεται να φτάσει στις 15.107 άτομα (27,9% του συνόλου) ενώ το 2018 θα ανέλθει στις 16.995 άτομα (25,2% του συνόλου) με

αύξηση 12,5%. Το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα ενώ το μερίδιο τους σημείωσε μικρή μείωση.

Αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων, εκτιμάται ότι θα συγκεντρώνεται στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων**. Το **2008** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **6.177 άτομα** (11,4% του συνόλου) και το **2018** στις **6.772 άτομα** (10,0% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 9,6%**. Συγκριτικά με το 2003 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξηθεί ενώ το μερίδιο τους θα σημειώσει μείωση.

Ο πίνακας 5.15 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες κατά την περίοδο 2003-2018.

Τα Σχεδιαγράμματα 85 και 86 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες την περίοδο 2003-2018.

Από το Σχεδιάγραμμα 85 φαίνεται ότι η **απασχόληση** στους Τεχνίτες θα **αυξάνεται** κατά **1.294 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα **αυξάνεται** κατά **1.368 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2003-2008 παρατηρήθηκε αύξηση κατά 1.415 άτομα ετησίως.

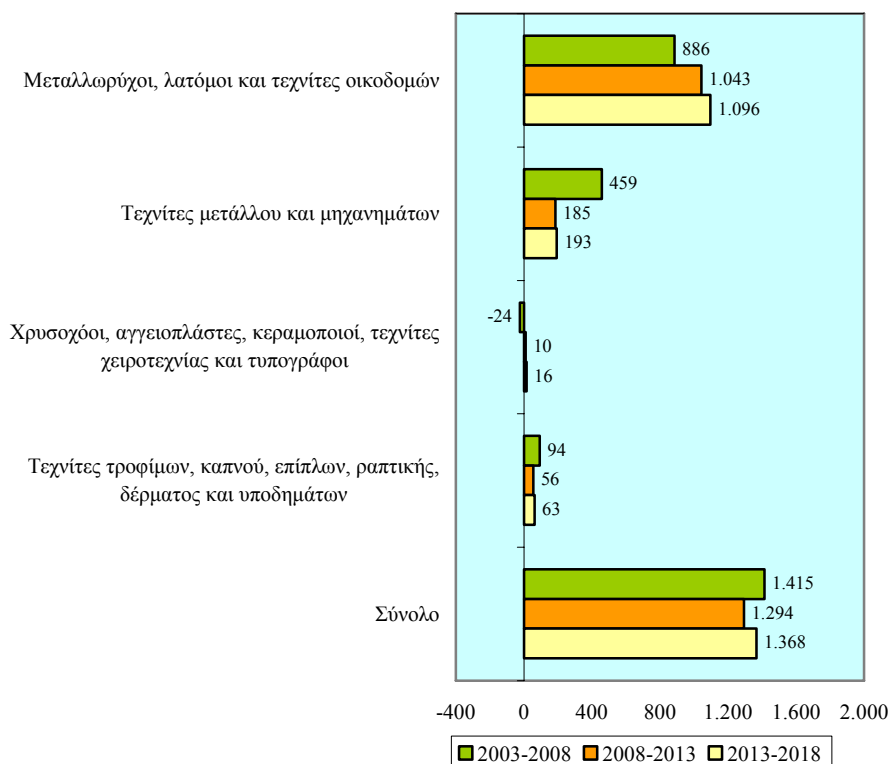
Οι **Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών** προβλέπεται ότι θα **αυξάνονται** με **1.043 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** ενώ την περίοδο **2013-2018** θα **αυξάνονται** με **1.096 άτομα το χρόνο**. Αύξηση που ανερχόταν στα 886 άτομα το χρόνο εμφανίστηκε την περίοδο 2003-2008.

Στους **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων** οι **ετήσιες αυξήσεις** θα ανέλθουν στα **185 άτομα** την περίοδο **2008-2013** και στα **193 άτομα** την περίοδο **2013-2018**. Οι αυξήσεις αυτές είναι αρκετά μικρότερες συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 (459 άτομα το χρόνο).

Άνοδος της απασχόλησης υπολογίζεται ότι θα σημειωθεί και στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων** με **αυξήσεις** που ανέρχονται σε **56 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και σε **63 άτομα το χρόνο** την περίοδο

2013-2018. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2003-2008 η αύξηση στην απασχόληση ήταν μεγαλύτερη.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 85
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



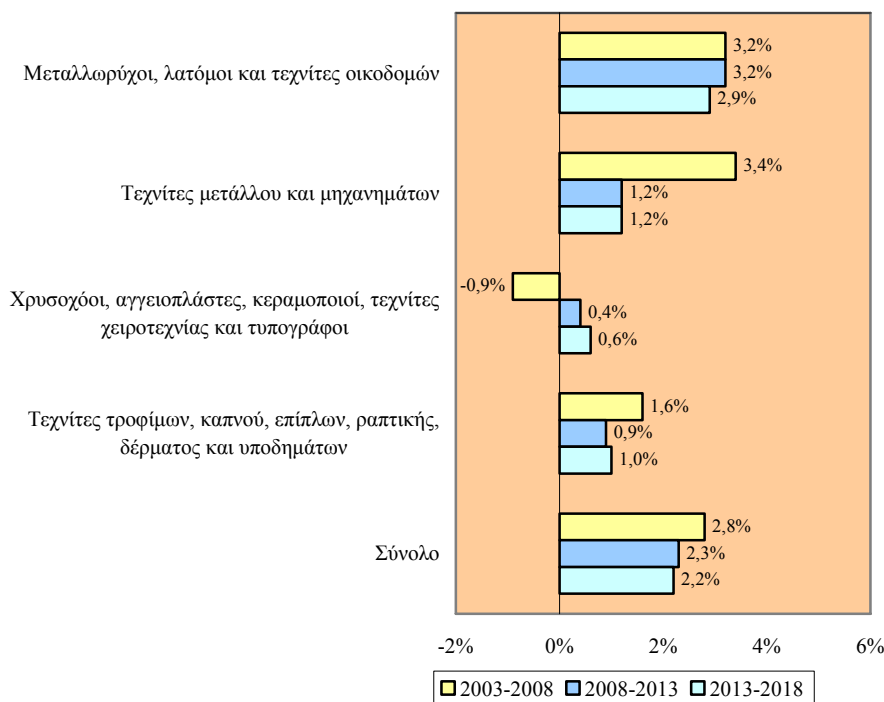
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 86 φαίνεται ότι η **απασχόληση** στους **Τεχνίτες** θα έχει **ετήσια άνοδο 2,3%** την περίοδο **2008-2013** και **ετήσια άνοδο 2,2%** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 παρατηρήθηκε ποσοστιαία αύξηση η οποία έφτανε στο 2,8% το χρόνο.

Τις **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις και τις δύο περιόδους** προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν οι **Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών** (3,2% ετησίως την περίοδο 2008-2013 και 2,9% ετησίως την περίοδο 2013-2018). Ακολουθούν οι **ποσοστιαίες**

αυξήσεις στους **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων** (1,2% ετησίως τόσο την περίοδο 2008-2013 όσο και την περίοδο 2013-2018). Οι προβλεπόμενες ποσοστιαίες αυξήσεις κυμαίνονται σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008.

Μικρότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση προβλέπονται στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων** (0,9% την περίοδο 2008-2013 και 1,0% την περίοδο 2013-2018). Οι προβλεπόμενες ποσοστιαίες αυξήσεις κυμαίνονται σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 86
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



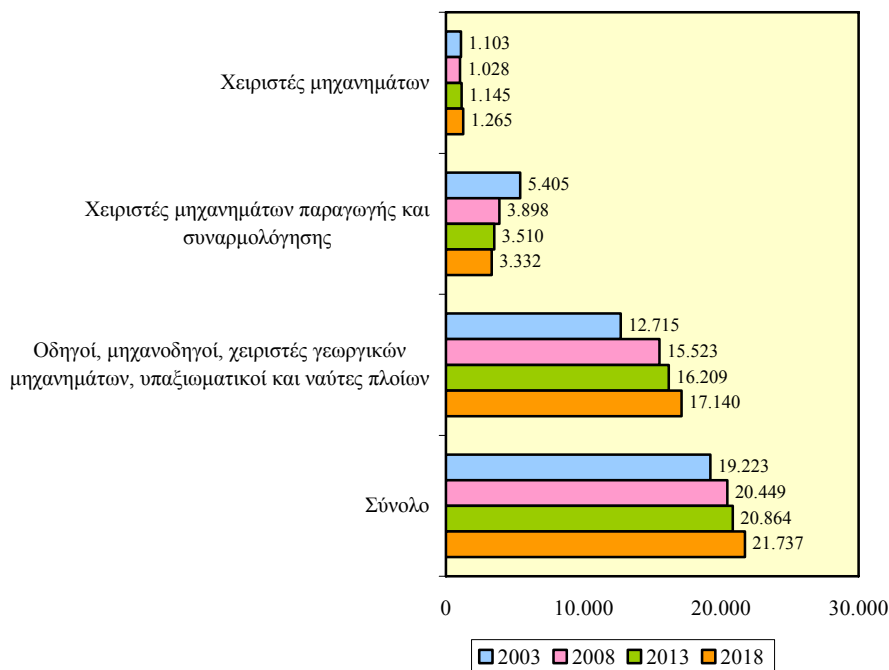
Στον πίνακα 5.16 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Τεχνίτες την περίοδο 2003-2018.

4.2.4. Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2008-2018 στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές αναλύεται στο μέρος αυτό.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2003-2018 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 87 και 88.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 87
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

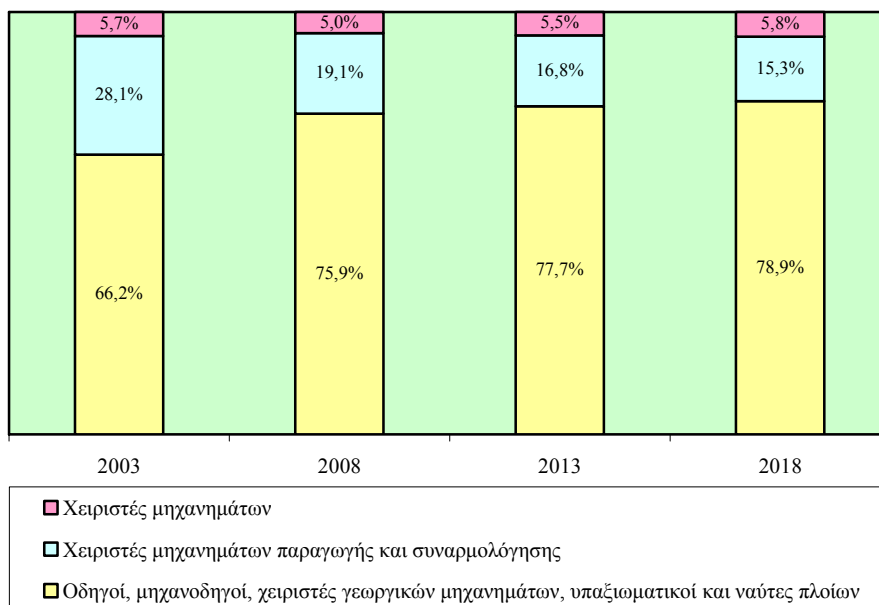


Οι απασχολούμενοι στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές προβλέπεται να εμφανίσουν **αύξηση στον αριθμό τους** την περίοδο **2008-2018**. Από **20.449 άτομα** το **2008** εκτιμάται ότι θα φτάσουν στις **21.737 άτομα** το **2018** σημειώνοντας **αύξηση 6,3%**. Η απασχόληση το 2003 ήταν μικρότερη και έφτανε στις 19.223 άτομα.

Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων συγκεντρώνεται στους Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων. Το 2008 η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα ανέρχεται στις **15.523 άτομα** (75,9% του συνόλου) ενώ το **2018** προβλέπεται να φτάσει στις **17.140 άτομα** (78,9% του συνόλου) έχοντας **αύξηση 10,4%**. Αύξηση θα υπάρξει τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003.

Αξιόλογος, με διαχρονικά πτωτική τάση, είναι και ο αριθμός των απασχολουμένων που θα εργοδοτούνται ως Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης. Συγκεκριμένα, οι απασχολούμενοι προβλέπεται ότι θα φτάσουν στις **3.898 άτομα** το **2008** (19,1% του συνόλου) ενώ το **2018** θα κατέλθουν στις **3.332 άτομα** (15,3% του συνόλου) με **μείωση 14,5%**. Μεγάλη πτώση θα υπάρξει τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 88
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

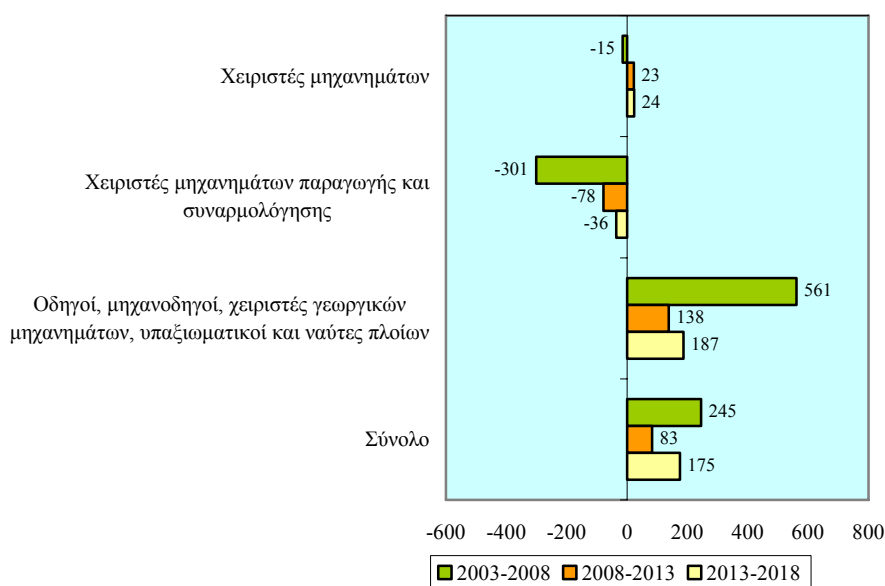


Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές κατά την περίοδο 2003-2018 περιέχεται στον πίνακα 5.17 του Παραρτήματος 5.

Στα Σχεδιαγράμματα 89 και 90 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών την περίοδο 2003-2018.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 89 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** θα **αυξάνεται με 83 άτομα ετησίως** την περίοδο **2008-2013** και την περίοδο **2013-2018** με **175 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2003-2008 οι απασχολούμενοι παρουσίασαν μεγαλύτερη αύξηση (245 άτομα ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 89
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



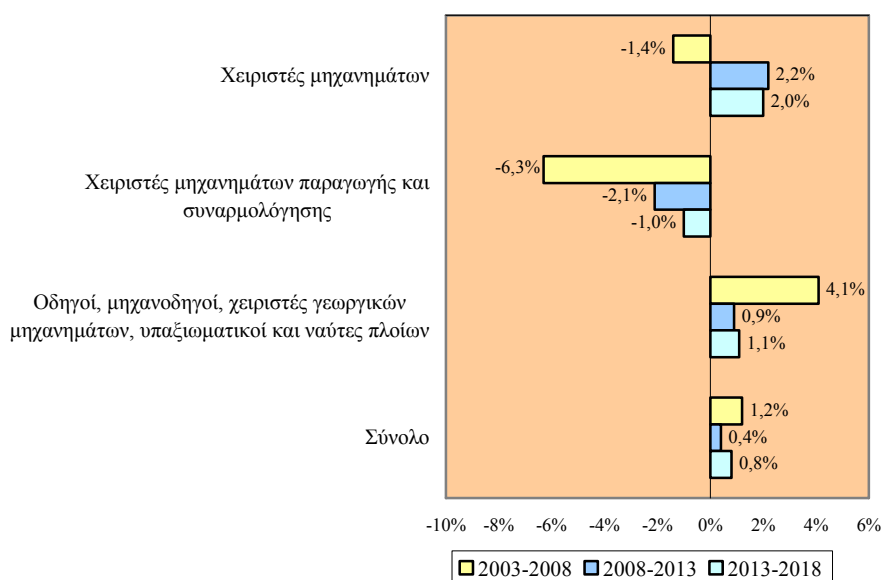
Οι μεγαλύτερες αυξήσεις θα παρατηρηθούν στους Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων,

υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων. Την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο **138 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** άνοδο **187 άτομα το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2003-2008 εμφανίστηκε μεγάλη αύξηση (561 άτομα το χρόνο).

Μειώσεις υπολογίζεται ότι θα προκύψουν στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης** όπου την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση θα φθίνει με **78 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** με **36 άτομα ετησίως**. Οι μειώσεις αυτές είναι αρκετά χαμηλότερες συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008.

Όπως διαπιστώνεται από το Σχεδιάγραμμα 90 την περίοδο **2008-2013** η απασχόληση στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό **0,4%** και την περίοδο **2013-2018** με διπλάσιο ετήσιο ρυθμό **0,8%**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2003-2008 παρατηρήθηκε σημαντική ποσοστιαία αύξηση των απασχολουμένων (1,2% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 90
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Οι μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν στους **Χειριστές μηχανημάτων** (**2,2%** την περίοδο **2008-2013** και **2,0%** την περίοδο **2013-2018**). Την περίοδο 2003-2008 παρουσιάστηκε μείωση στην απασχόληση 1,4% το χρόνο.

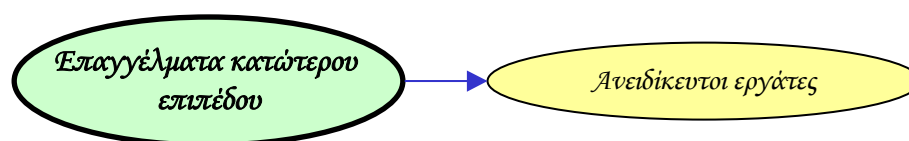
Οι ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στους **Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων** υπολογίζεται να ανέλθουν στο **0,9%** την περίοδο **2008-2013** και στο **1,1%** την περίοδο **2013-2018**. Την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση αυξανόταν με ρυθμό 4,1% το χρόνο.

Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις προβλέπονται στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης** με **2,1% το χρόνο** την περίοδο **2008-2013** και **1,0% το χρόνο** την περίοδο **2013-2018**. Αρκετά μεγαλύτερη ήταν η ετήσια ποσοστιαία μείωση που σημειώθηκε την περίοδο 2003-2008 (6,3%).

Ο πίνακας 5.18 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών την περίοδο 2003-2018.

4.3. Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου

Το υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2008-2018.



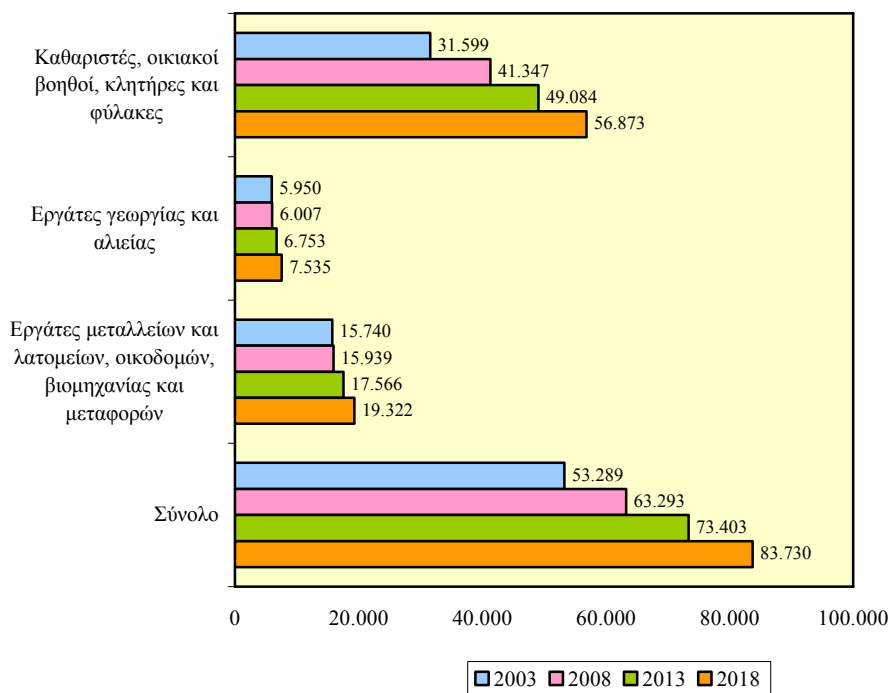
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 91 και 92.

Η απασχόληση στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου προβλέπεται να παρουσιάσει **μεγάλη αύξηση** την περίοδο **2008-2018**. Ειδικότερα, από **63.293 άτομα** το **2008** υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στις **83.730**

άτομα το 2018 σημειώνοντας σημαντική αύξηση 32,3%. Επισημαίνεται ότι το 2003 το μέγεθος της απασχόλησης ήταν αρκετά μικρότερο (53.289 άτομα).

Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να εργοδοτείται στους Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες. Ο αριθμός τους το 2008 υπολογίζεται να φτάσει στις 41.347 άτομα (65,3% του συνόλου) ενώ το 2018 προβλέπεται να ανέλθει στις 56.873 άτομα (67,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση 37,6%. Σε σχέση με το 2003 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους κυμαινόταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα.

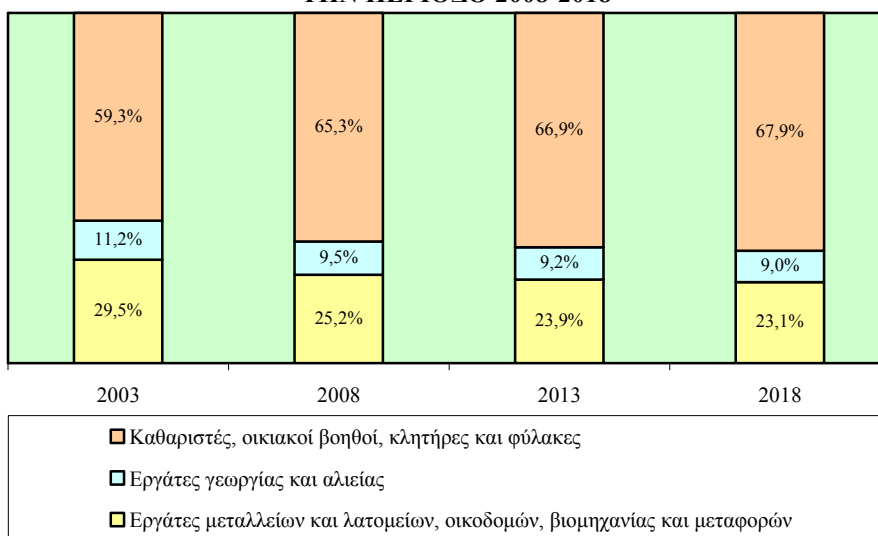
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 91
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Επίσης, αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων συγκεντρώνεται στους Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών. Οι απασχολούμενοι το 2008 εκτιμάται ότι θα φτάσουν στις 15.939 άτομα (25,2% του συνόλου) ενώ το 2018 θα ανέλθουν

στις **19.322 άτομα** (23,1% του συνόλου) με **αύξηση 21,2%**. Αύξηση στον αριθμό των απασχολούμενων και μείωση στο μερίδιο τους θα παρατηρηθεί συγκριτικά με το 2003.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 92
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Ο πίνακας 5.19 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

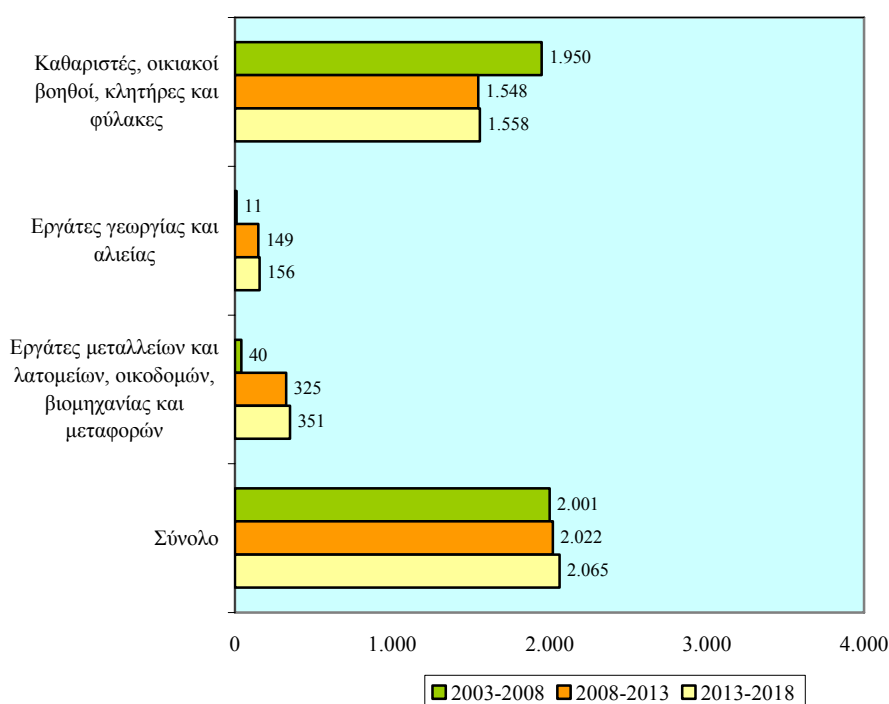
Στα Σχεδιαγράμματα 93 και 94 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 93 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** την περίοδο **2008-2013** θα **αυξάνεται κατά 2.022 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **2.065 άτομα ετησίως**. Στα ίδια επίπεδα ήταν η αύξηση η οποία σημειώθηκε την περίοδο 2003-2008 (2.001 άτομα το χρόνο).

Οι αυξήσεις στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου οφείλονται σε αρκετά μεγάλο βαθμό στην αύξηση που θα έχουν οι Καθαριστές,

οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά **1.548 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2013-2018** κατά **1.558 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2003-2008 η απασχόληση παρουσίασε αρκετά μεγαλύτερη αύξηση (1.950 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 93
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

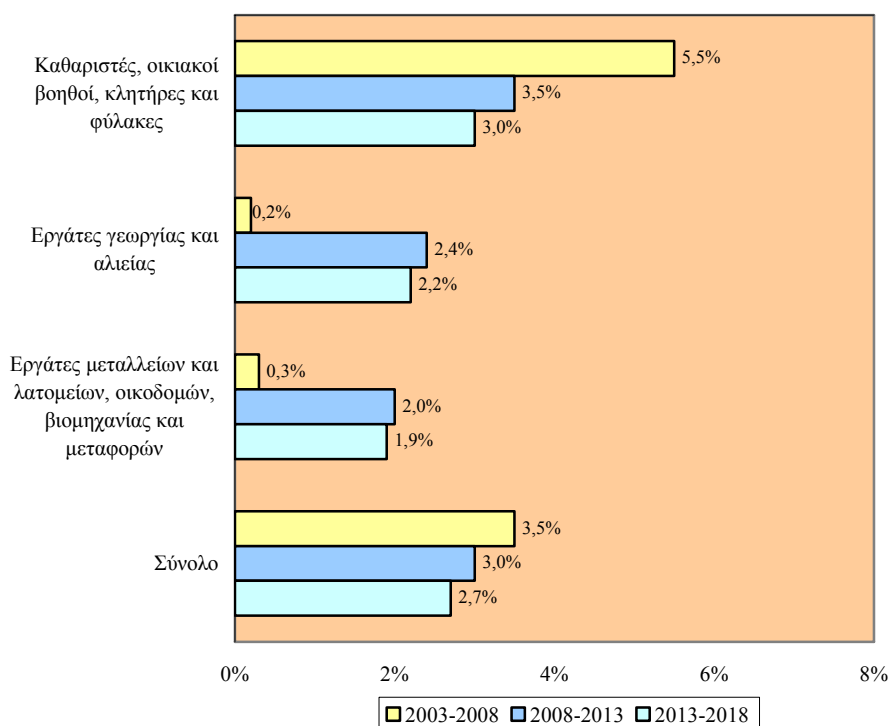


Από το Σχεδιάγραμμα 94 προκύπτει ότι τα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** θα παρουσιάσουν **αξιόλογες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2008-2013** η **απασχόληση** θα **αυξάνεται** κατά **3,0% ετησίως** και την περίοδο **2013-2018** κατά **2,7% ετησίως**. Την περίοδο 2003-2008 ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης ήταν μεγαλύτερος (3,5% το χρόνο).

Οι **μεγαλύτερες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στους **Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες** με **3,5%**

το χρόνο την περίοδο 2008-2013 και 3,0% το χρόνο την περίοδο 2013-2018. Αρκετά μεγάλη μείωση στο ρυθμό αύξησης της απασχόλησης εκτιμάται ότι θα υπάρξει σε σχέση με την περίοδο 2003-2008.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 94
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



Στον πίνακα 5.20 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ, ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

Η μελέτη αυτή η οποία παρέχει μακροχρόνιες προβλέψεις για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία εντάσσεται στο πολυσχιδές ερευνητικό έργο της ΑνΑΔ που αφορά την εξέταση και πρόβλεψη της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας. Παράλληλα, ενισχύει το γνωσιολογικό απόθεμα της Κύπρου με νέες πληροφορίες και δεδομένα.

Οι προβλέψεις που παρέχονται για τη δεκαετή περίοδο 2008-2018 θα αξιοποιηθούν από την ΑνΑΔ στον προγραμματισμό και υλοποίηση των κατάλληλων δραστηριοτήτων κατάρτισης και άλλων ενεργειών. Πρόσθετα, σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της μελέτης από άλλες υπηρεσίες και φορείς, από άτομα που ασχολούνται με τα θέματα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων, από τους γονείς, τους φοιτητές και μαθητές καθώς και από το ευρύ κοινό.

Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφονται οι βασικότερες διαπιστώσεις και τα πορίσματα της μελέτης που έχουν προκύψει από την ανάλυση και εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων απασχόλησης για την περίοδο 2008-2018. Επίσης, διατυπώνονται εισηγήσεις οι οποίες επικεντρώνονται σε θέματα της αρμοδιότητας της ΑνΑΔ ή σε θέματα που η ΑνΑΔ είναι δυνατό να συμβάλει στην προώθηση τους σε συνεργασία με άλλους αρμόδιους φορείς και υπηρεσίες.

5.1. Βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα

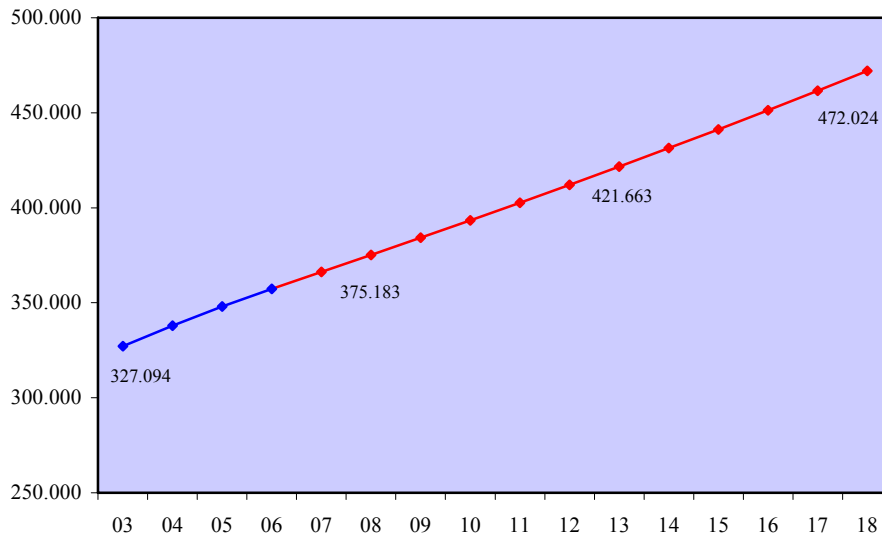
Το υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις κυριότερες διαπιστώσεις και συμπεράσματα σχετικά με τις προβλέψεις απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας αλλά και στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2008-2018.

Συνολική εικόνα

- (i) Η **συνολική απασχόληση την περίοδο 2008-2018**, όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 95, **θα συνεχίσει την ανοδική τάση** που παρατηρήθηκε ιστορικά την περίοδο

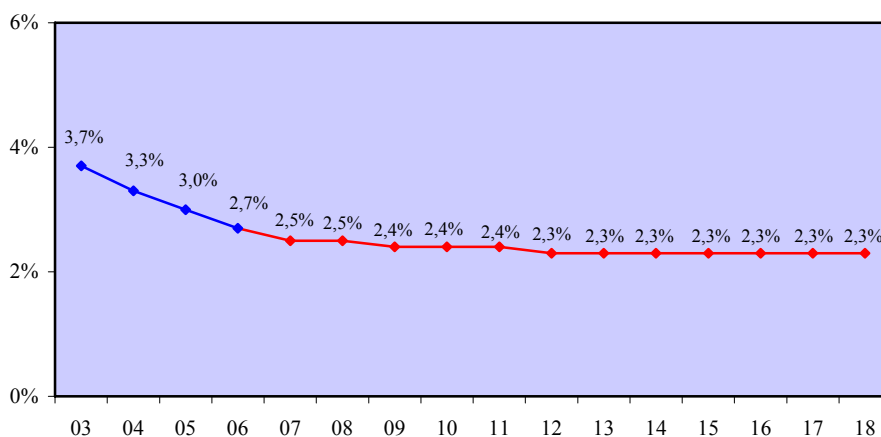
2003-2006. Ειδικότερα, ο αριθμός των απασχολούμενων από **375.183 άτομα** το **2008** θα ανέλθει στις **472.024 άτομα** το **2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 25,8%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 95
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018



- (ii) Κατά τη διάρκεια της **δεκαετίας 2008-2018** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν **96.841 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες 46.480 αφορούν την περίοδο 2008-2013 και 50.361 την περίοδο 2013-2018. Επισημαίνεται ότι την περίοδο **2003-2008** προβλέπεται **αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 48.089 άτομα**.
- (iii) Οι **ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης**, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 96, ακολουθούν **αρχικά μικρή πτωτική τάση και στη συνέχεια παραμένουν σταθεροί**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2008-2013** οι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από το **2,5% μέχρι το 2,3%** ενώ αντίθετα την περίοδο **2013-2018** οι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης **θα παραμείνουν σταθεροί στο 2,3%**. Συγκριτικά με την περίοδο 2003-2008 προκύπτει ότι οι προβλεπόμενοι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης θα βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 96
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

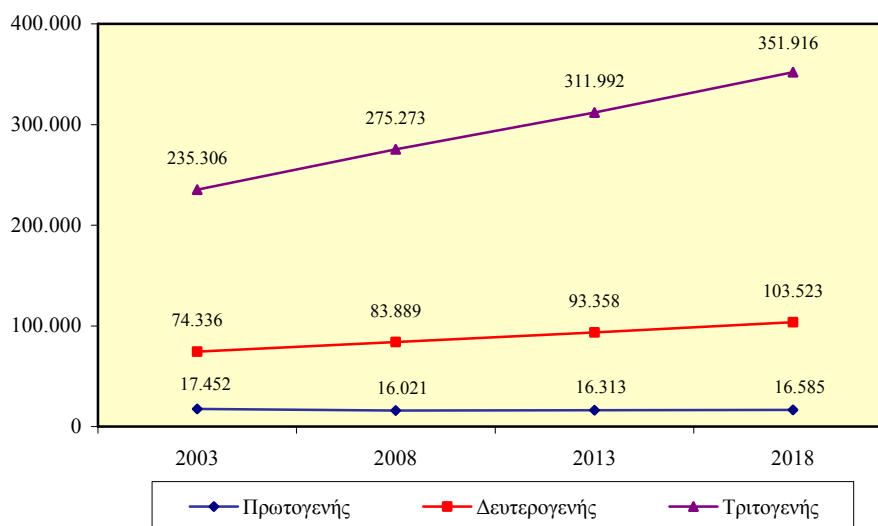


5.1.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

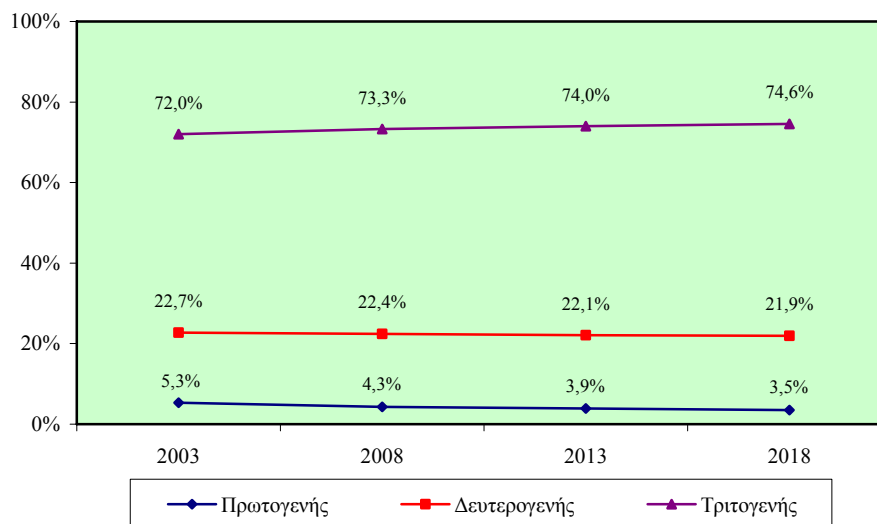
Ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Ο αριθμός των απασχολουμένων την περίοδο 2008-2018, όπως φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 97, προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει **αύξηση σε όλους τους ευρείς τομείς**. Από το Σχεδιάγραμμα 98 επισημαίνεται η **αύξηση του μεριδίου των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων του δευτερογενούς και του πρωτογενούς τομέα.
- (ii) Ο **μεγαλύτερος όγκος απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να συγκεντρώνεται στον **τριτογενή τομέα**. Ειδικότερα, οι απασχολούμενοι από **275.273 άτομα το 2008** (73,3% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **351.916 άτομα το 2018** (74,6% του συνόλου) με **αύξηση 27,8%**.
- (iii) Ο αριθμός των απασχολουμένων στο **δευτερογενή τομέα** από **83.889 άτομα το 2008** (22,4% του συνόλου) εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **103.523 άτομα το 2018** (21,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 23,4%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 97
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 98
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003-2018

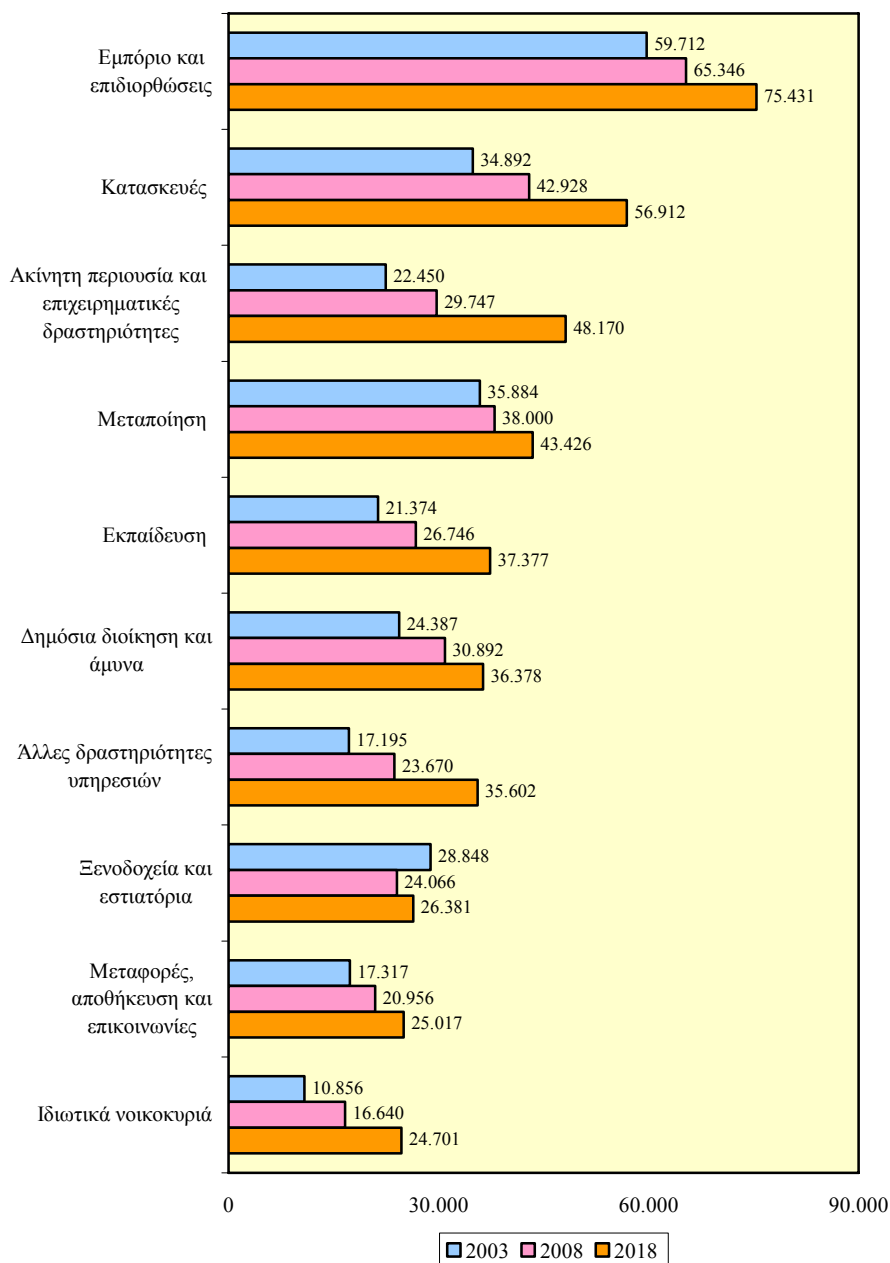


- (iv) Η **απασχόληση στον πρωτογενή τομέα** προβλέπεται να σημειώσει **μικρή μόνο αύξηση** την περίοδο 2008-2018. Το **2008** οι απασχολούμενοι αναμένεται να φτάσουν στις **16.021 άτομα** (4,3% του συνόλου) ενώ το **2018** θα παρατηρηθεί μικρή άνοδος στις **16.585 άτομα** (3,5% του συνόλου) ισοδυναμώντας με **αύξηση 3,5%**.

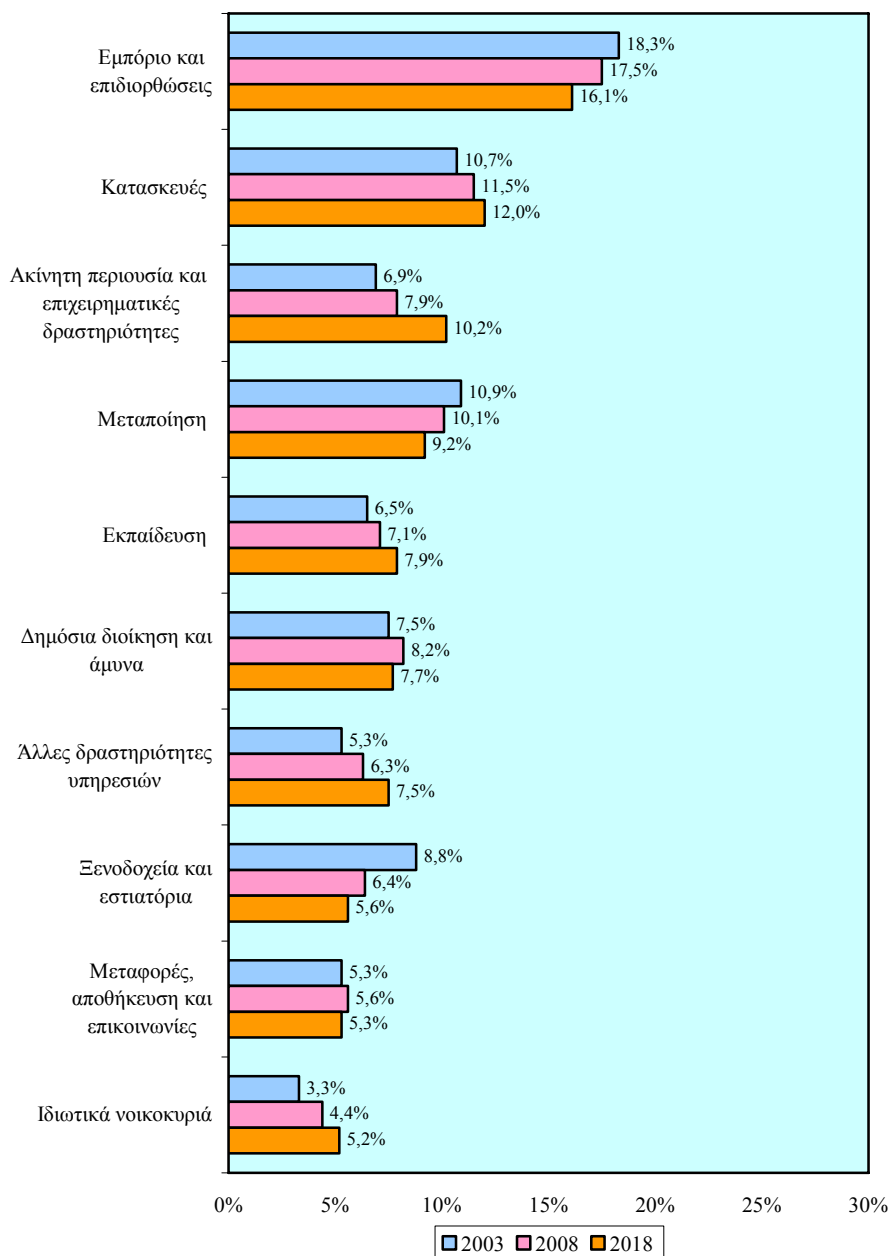
17 Κόριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων**, όπως φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 99 και 100, προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να βρίσκεται στο **Εμπόριο και επιδιορθώσεις**. Από **65.346 άτομα** το **2008** (17,5% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις **75.431 άτομα** το **2018** (16,1% του συνόλου) με **αύξηση 15,4%**.
- (ii) **Δεύτερος σε μέγεθος τομέας** εκτιμάται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές**. Το **2008** η απασχόληση υπολογίζεται στις **42.928 άτομα** (11,5% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **56.912 άτομα** (12,0% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 32,6%**.
- (iii) **Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων** συγκεντρώνεται επίσης στον **τομέα της Ακίνητης περιουσίας και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων** όπου κατά το **2008** προβλέπεται να εργοδοτούνται **29.747 άτομα** (7,9% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **48.170 άτομα** (10,2% του συνόλου) σημειώνοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 61,9%**.
- (iv) Ακολουθεί ο τομέας της **Μεταποίησης** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **38.000 άτομα** το **2008** (10,1% του συνόλου) να ανέρχεται στις **43.426 άτομα** το **2018** (9,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 14,3%**.
- (v) Ο πέμπτος μεγαλύτερος τομέας αναμένεται να είναι η **Εκπαίδευση** όπου το 2008 προβλέπεται να απασχολούνται 26.746 άτομα (7,1% του συνόλου) και να ανέλθουν το **2018** στις **37.377 άτομα** (7,9% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 39,7%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 99
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

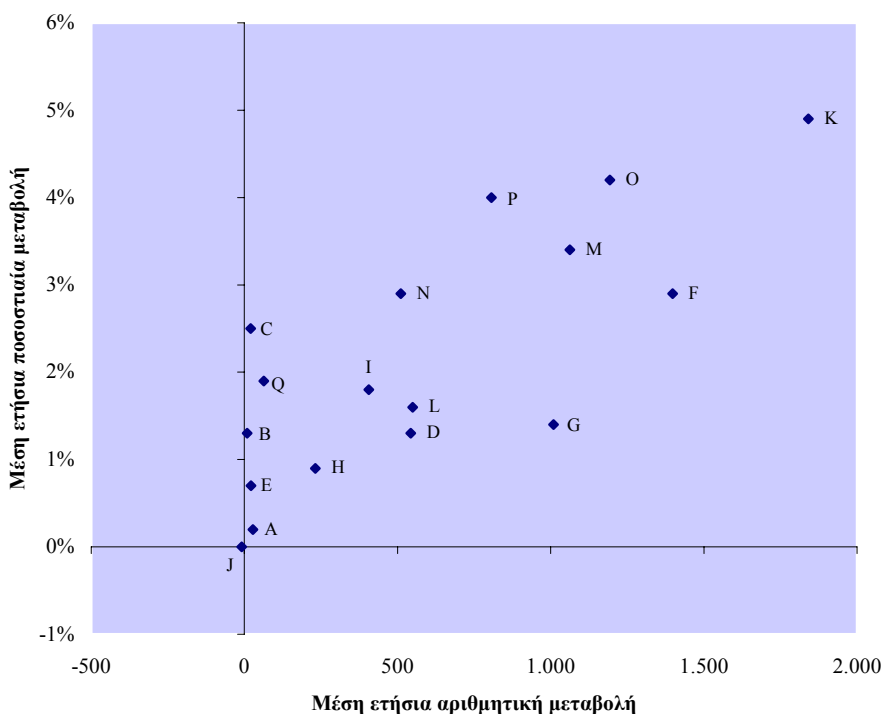


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 100
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (vi) Οι κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 101, οι οποίοι προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι η Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες, οι Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών, οι Κατασκευές και η Εκπαίδευση. Οριακό αρνητικό ρυθμό εκτιμάται ότι θα εμφανίσουν μόνο οι Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 101
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



A: Γεωργία B: Αλιεία C: Ορυχεία και λατομεία D: Μεταποίηση E: Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό F: Κατασκευές G: Εμπόριο και επιδιορθώσεις H: Ξενοδοχεία και εστιατόρια I: Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες J: Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί K: Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες L: Δημόσια διοίκηση και άμυνα M: Εκπαίδευση N: Υγεία και κοινωνική μέριμνα O: Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών P: Ιδιωτικά νοικοκυριά Q: Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα

43 Προκαθορισμένοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Από το Σχεδιάγραμμα 102 διαπιστώνεται ότι, με εξαίρεση τις Κατασκευές, όλοι οι υπόλοιποι 9 τομείς στους οποίους εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2008-2018 ανήκουν στον τριτογενή τομέα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 102
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (ii) Ο τομέας των Κατασκευών προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει τη **μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **1.398 άτομα το χρόνο**.
- (iii) **Σημαντικές** είναι επίσης οι **αριθμητικές αυξήσεις** που προβλέπονται στις **Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες**. Κατά την περίοδο 2008-2018 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται με **1.377 άτομα ετησίως**.
- (iv) **Αξιόλογες αριθμητικές αυξήσεις** θα εμφανιστούν επίσης στους τομείς της **Εκπαίδευσης** (1.063 άτομα ετησίως), των **Ιδιωτικών νοικοκυριών** (806 άτομα ετησίως) και του **Λιανικού Εμπορίου** (699 άτομα ετησίως).
- (v) Όπως φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 103 **όλοι σχεδόν οι τομείς** στους οποίους εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας ανήκουν στον τριτογενή τομέα**.
- (vi) Ο **σημαντικότερος ρυθμός αύξησης** προβλέπεται ότι θα παρουσιαστεί στην **Πληροφορική**. Την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα αυξάνεται με **6,6% το χρόνο**.
- (vii) **Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν επίσης στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** όπου μέσα στην περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με **ετήσιο ρυθμό 5,6%**.
- (viii) Οι επόμενες σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους τομείς της **Έρευνας και ανάπτυξης**, των **Δραστηριοτήτων οργανώσεων** καθώς και των **Άλλων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**. Συγκεκριμένα, η απασχόληση θα παρουσιάζει αύξηση κατά **4,9%, 4,8% και 4,7% ετησίως αντίστοιχα**.

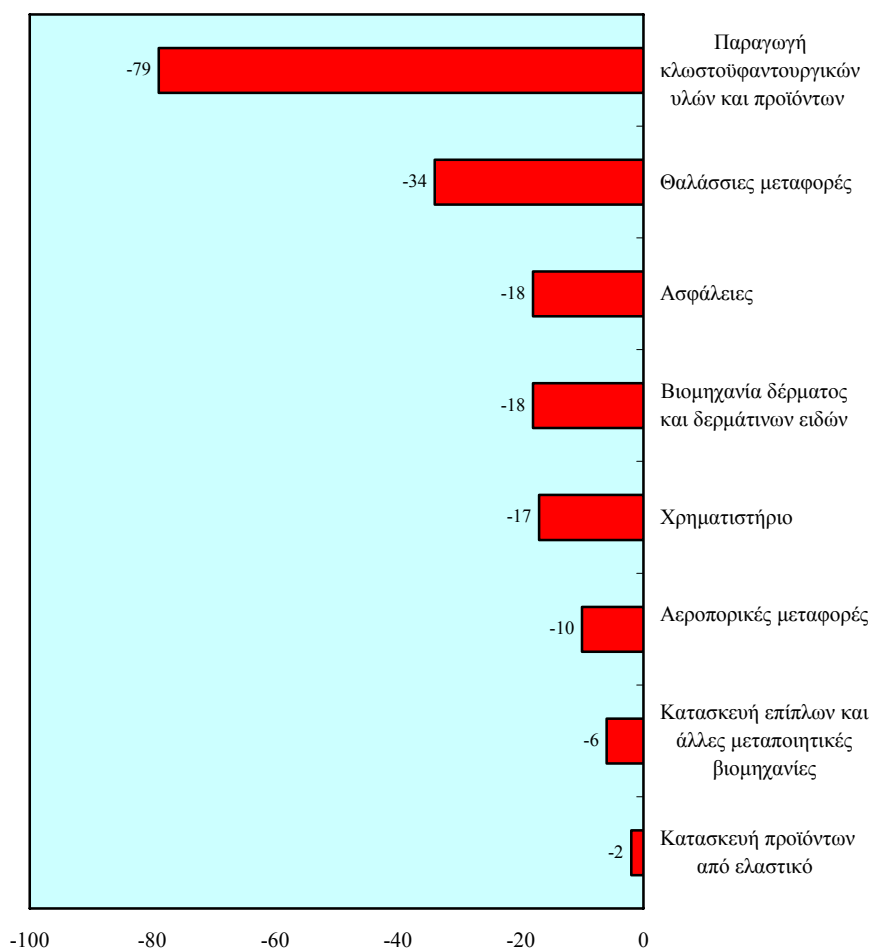
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 103
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (ix) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 104 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες με αισθητή διαφορά αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας** εντοπίζονται στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων**. Ειδικότερα, την περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα μειώνεται κατά **79 άτομα το χρόνο**.

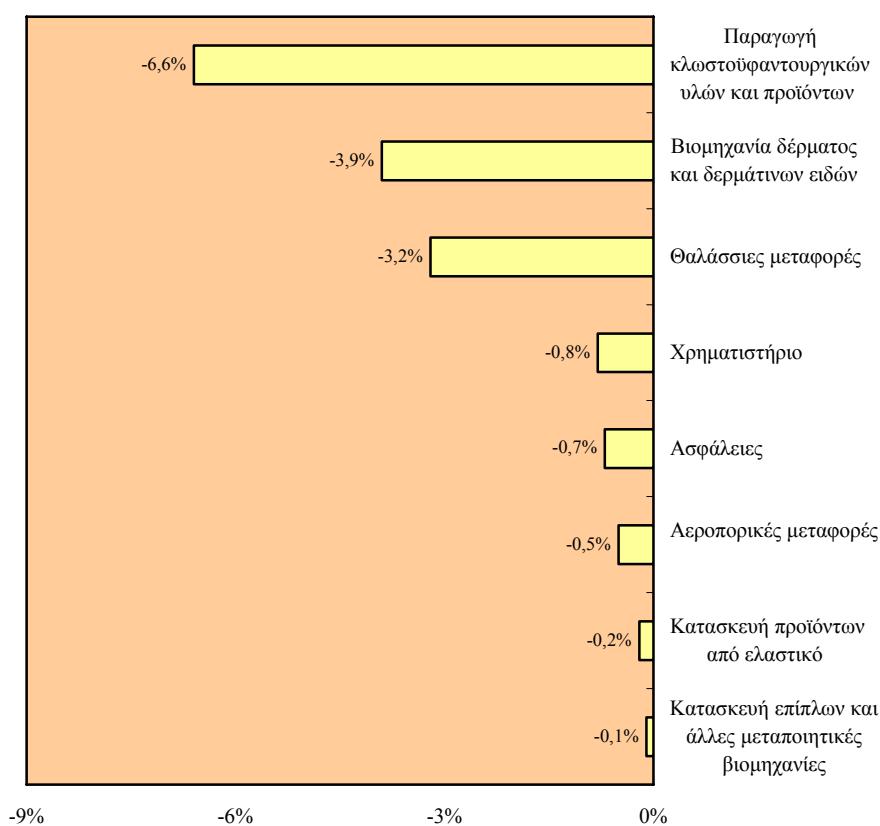
- (x) **Σημαντικές αριθμητικές μειώσεις των απασχολουμένων** θα εμφανιστούν επίσης στις **Θαλάσσιες μεταφορές**. Μέσα στην περίοδο 2008-2018 η απασχόληση θα μειώνεται κατά **34 άτομα το χρόνο**.
- (xi) Οι επόμενες μεγαλύτερες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται στις **Ασφάλειες** (18 άτομα ετησίως), στη **Βιομηχανία δέρματος και δερματίνων ειδών** (18 άτομα ετησίως) και στο **Χρηματιστήριο** (17 άτομα ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 104
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (xii) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 105, φαίνεται ότι **τέσσερις από τους οκτώ τομείς** στους οποίους προβλέπεται να **μειωθεί η απασχόληση ανήκουν στη Μεταποίηση** (Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων, Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών, Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 105
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (xiii) Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες μειώσεις** στην απασχόληση θα παρουσιαστούν στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα μειώνονται κατά **6,6%** το χρόνο.

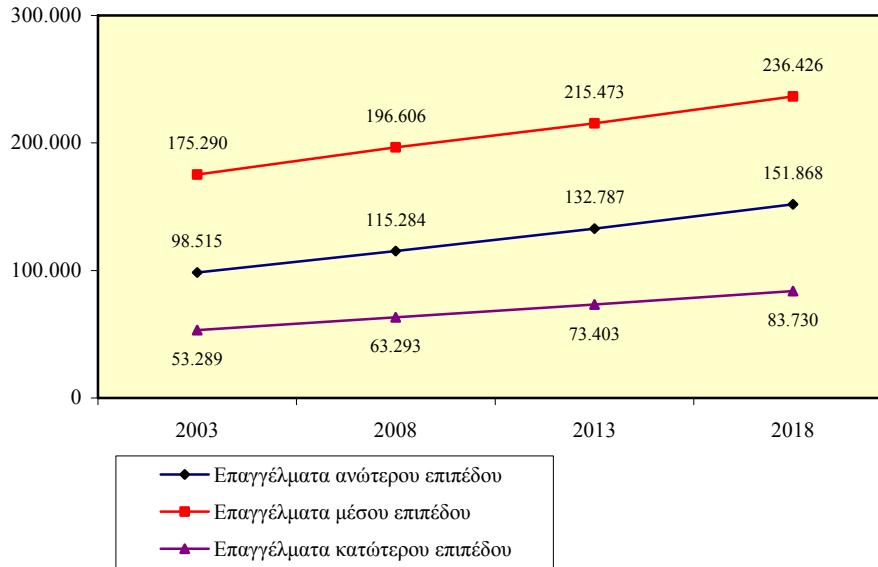
- (xiv) **Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις** κατά την περίοδο 2008-2018 προβλέπεται να εμφανιστούν επίσης στη **Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών** (3,9% το χρόνο), στις **Θαλάσσιες μεταφορές** (3,2% το χρόνο), στο **Χρηματιστήριο** (0,8% το χρόνο) και στις **Ασφάλειες** (0,7% το χρόνο).

5.1.2. Επαγγελματικές κατηγορίες

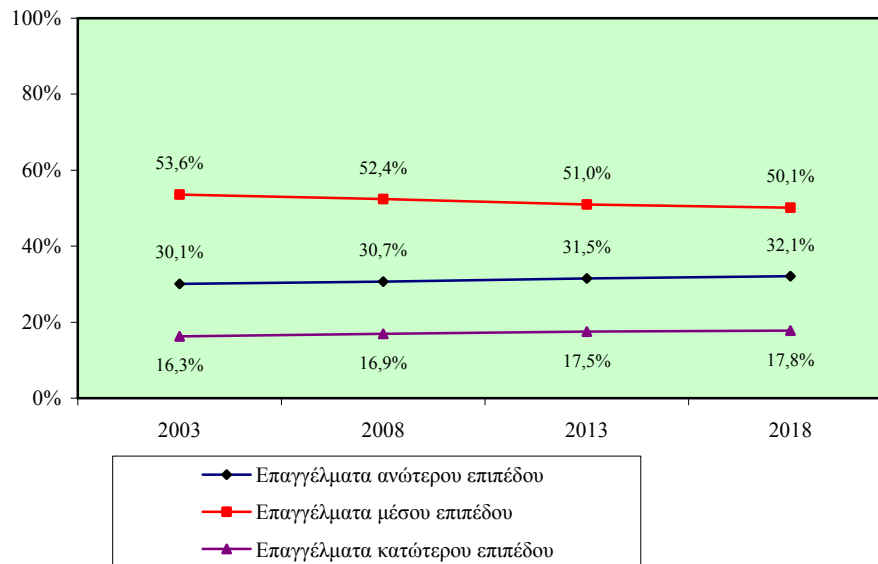
Ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 106 φαίνεται ότι θα υπάρξει **αύξηση του αριθμού των απασχολουμένων και στις τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες** κατά την περίοδο **2008-2018**. Από το Σχεδιάγραμμα 107 επισημαίνεται η αναμενόμενη **αύξηση στο μερίδιο των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου και κατώτερου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.
- (ii) Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Το **2008** η απασχόληση θα φτάνει στις **196.606 άτομα** (52,4% του συνόλου) ενώ το **2018** προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **236.426 άτομα** (50,1% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 20,3%**.
- (iii) **Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα βρίσκεται και στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Ο αριθμός τους το **2008** υπολογίζεται στις **115.284 άτομα** (30,7% του συνόλου) και το **2018** στις **151.868 άτομα** (32,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,7%**.
- (iv) Στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** εκτιμάται ότι το **2008** θα εργοδοτούνται **63.293 άτομα** (16,9% του συνόλου) ενώ το **2018** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **83.730 άτομα** (17,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 32,3%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 106
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



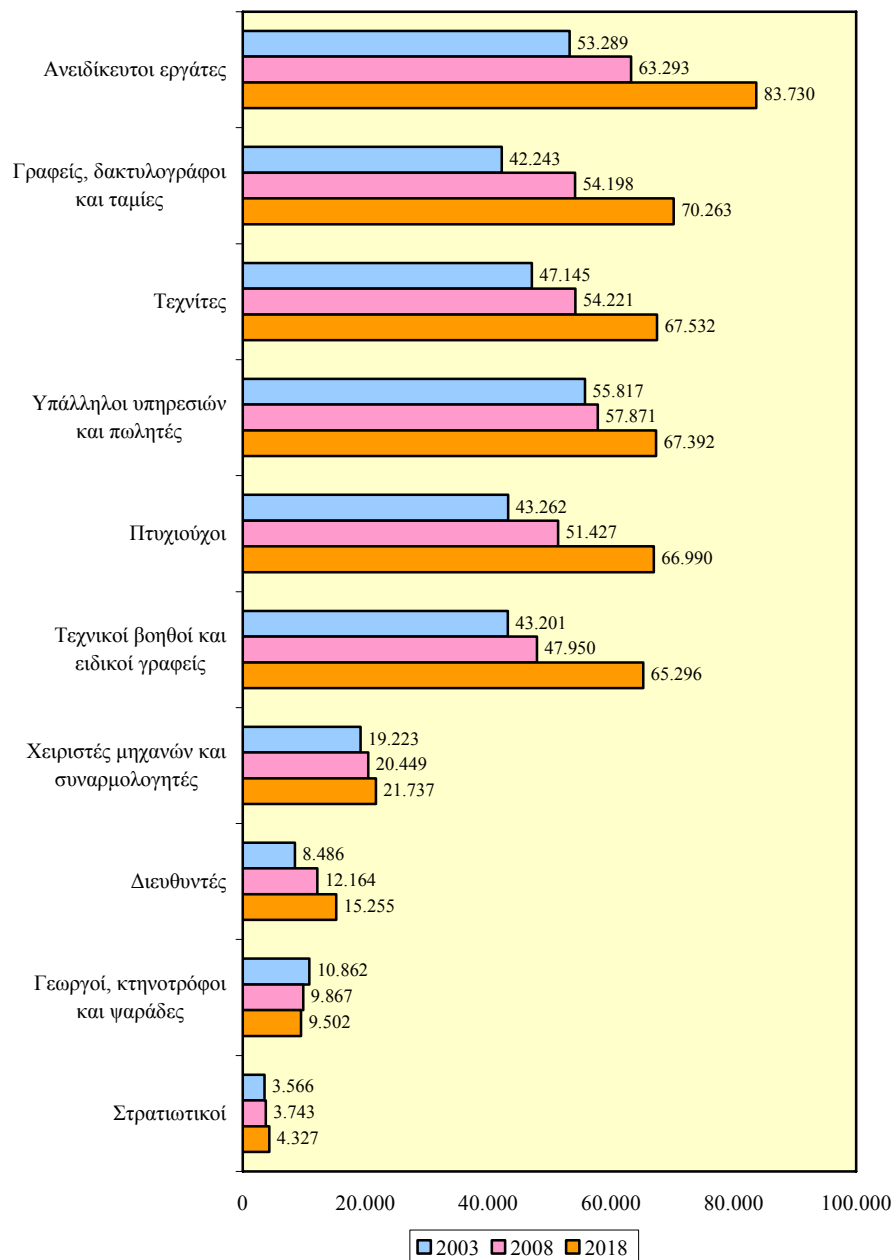
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 107
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



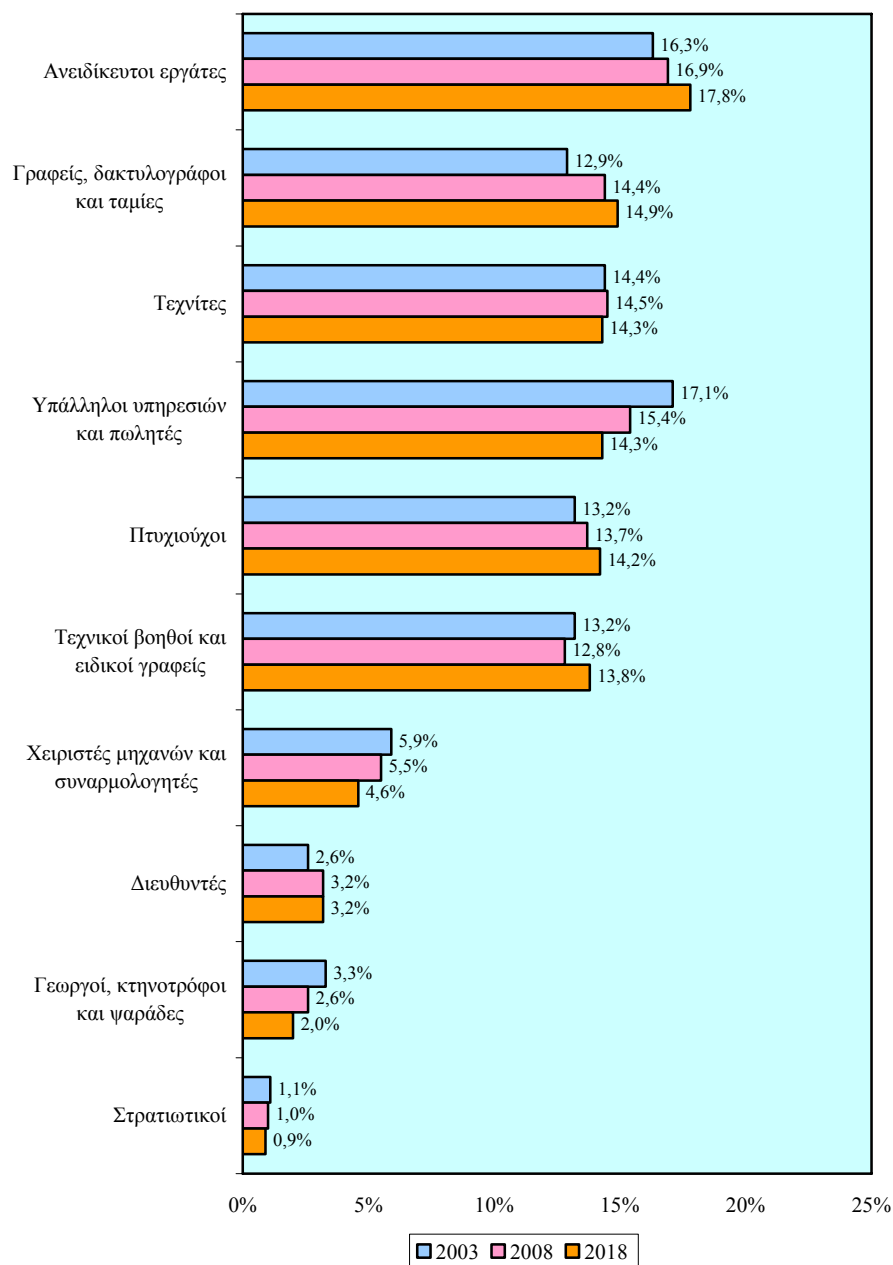
10 Κύριες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Η πλειοψηφία των απασχολουμένων, όπως απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 108 και 109, θα συγκεντρώνεται στην **επαγγελματική κατηγορία των Ανειδίκευτων εργατών**. Συγκεκριμένα, το **2008** θα απασχολούνται **63.293 άτομα** (16,9% του συνόλου) ενώ το **2018** θα ανέλθουν στις **83.730 άτομα** (17,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 32,3%**.
- (ii) **Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία** υπολογίζεται ότι θα είναι αυτή των **Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών** όπου το **2008** ο αριθμός τους θα φτάσει στις **54.198 άτομα** (14,4% του συνόλου) και το **2018** στις **70.263 άτομα** (14,9% του συνόλου) με **αύξηση 29,6%**.
- (iii) Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων τέσσερις επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Τεχνίτες** οι απασχολούμενοι από **54.221 άτομα** το **2008** (14,5% του συνόλου) προβλέπεται να ανέλθουν στις **67.532 άτομα** το **2018** (14,3% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 24,5%**.
- (iv) Έπονται οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **57.871 άτομα** το **2008** (15,4% του συνόλου) να φτάνει στις **67.392 άτομα** το **2018** (14,3% του συνόλου) με **αύξηση 16,5%**.
- (v) Τέλος στους **Πτυχιούχους** προβλέπεται να απασχολούνται **51.427 άτομα** το **2008** (13,7% του συνόλου) και **66.990 άτομα** το **2018** (14,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 30,3%** ενώ στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** προβλέπεται να απασχολούνται **47.950 άτομα** το **2008** (12,8% του συνόλου) και **65.296 άτομα** (13,8% του συνόλου) το **2018** παρουσιάζοντας **αύξηση 36,2%**.
- (vi) **Μειώσεις** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** όπου ο αριθμός τους από **9.867 άτομα** το **2008** (2,6% του συνόλου) θα κατέλθει στις **9.502 άτομα** το **2018** (2,0% του συνόλου) με **μείωση 3,7%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 108
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

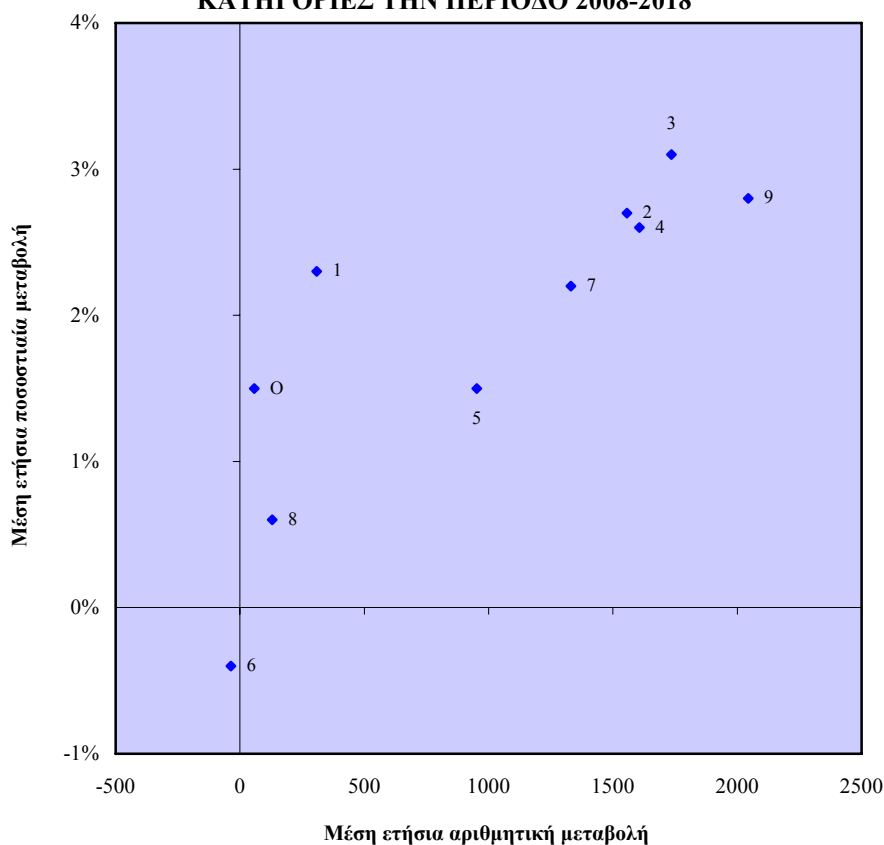


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 109
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (vii) Οι κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 110, οι οποίες προβλέπεται να εμφανίσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Πτυχιούχοι, οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς, οι Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες και οι Ανειδίκεντοι εργάτες. Ανύπαρκτες είναι οι προοπτικές αύξησης της απασχόλησης που θα έχουν οι Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 110
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

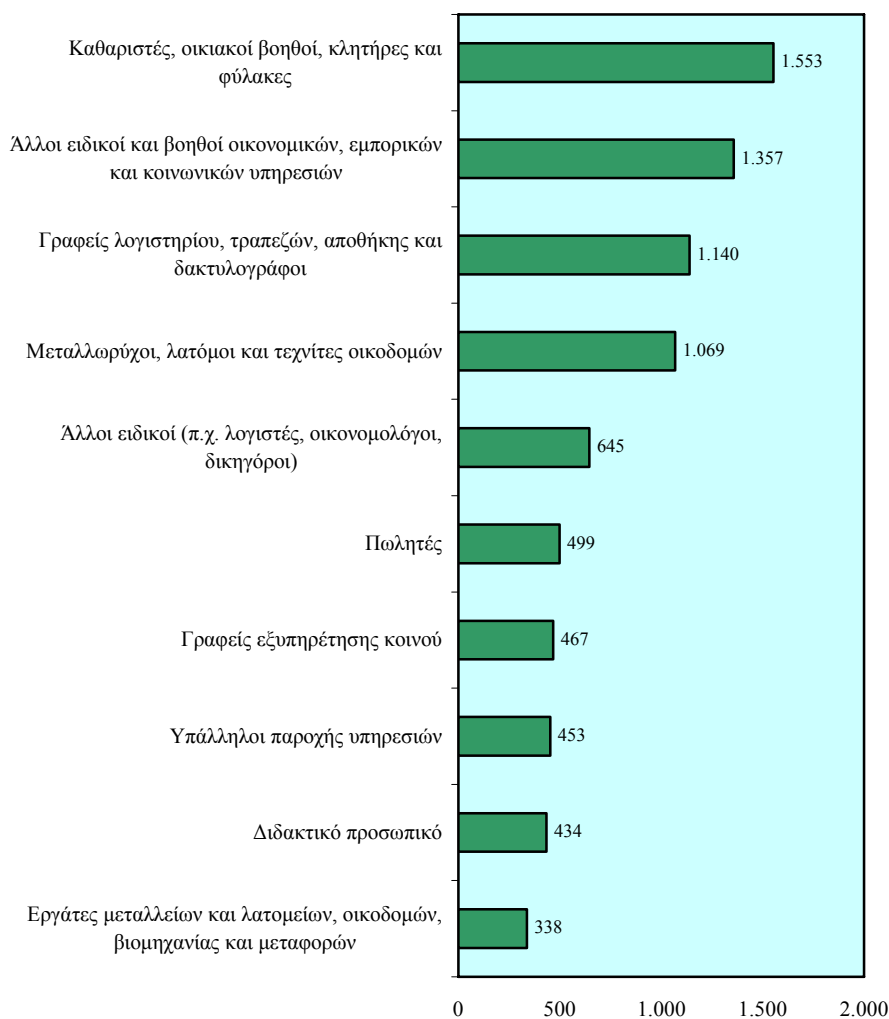


1: Διευθυντές 2: Πτυχιούχοι 3: Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς 4: Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες 5: Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές 6: Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες 7: Τεχνίτες 8: Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές 9: Ανειδίκεντοι εργάτες 0: Στρατιωτικοί

27 Προκαθορισμένα επαγγέλματα

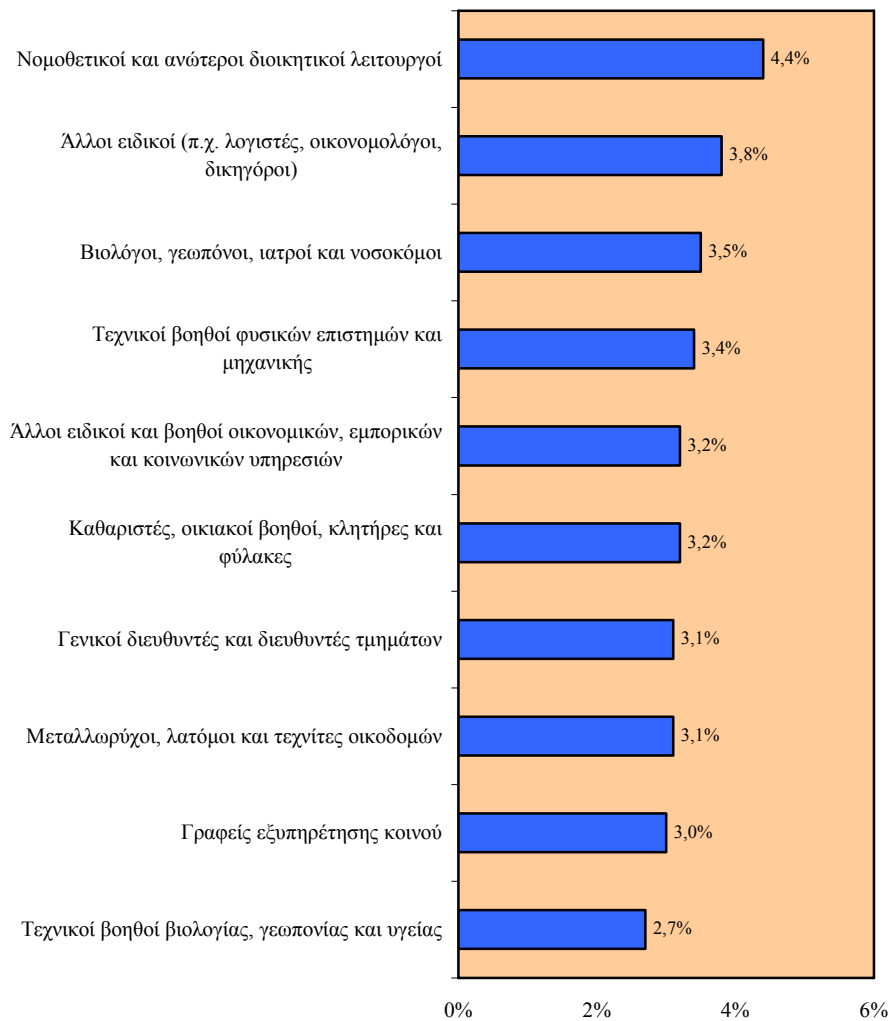
- (i) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 111 διαπιστώνεται ότι στα 10 επαγγέλματα με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2008-2018 περιλαμβάνονται 5 επαγγέλματα μέσου επιπέδου και 3 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 111
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (ii) Στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου η μεγαλύτερη με αισθητή διαφορά αριθμητική αύξηση θα παρουσιαστεί στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2008-2018 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά **1.357 άτομα το χρόνο**.
- (iii) Σημαντικές αριθμητικές αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους) με 645 άτομα ετησίως καθώς και στο Διδακτικό προσωπικό με 434 άτομα ετησίως.
- (iv) Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι σημαντικότερες αριθμητικές αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με **1.140 άτομα το χρόνο** και στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών με **1.069 άτομα το χρόνο**.
- (v) Σημαντική αριθμητική αύξηση προβλέπεται ότι θα έχουν οι Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες με **1.553 άτομα το χρόνο**.
- (vi) Από το Σχεδιάγραμμα 112 διαπιστώνεται ότι η πλειοψηφία των επαγγελματιών τα οποία προβλέπεται να εμφανίσουν τους μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.
- (vii) Οι σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν στους Νομοθετικούς και ανώτερους διοικητικούς λειτουργούς καθώς και στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους). Ειδικότερα, η απασχόληση θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό **4,4%** και **3,8%** αντίστοιχα.
- (viii) Σημαντική ποσοστιαία αύξηση εκτιμάται ότι θα έχουν οι Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι με **3,5%** το χρόνο καθώς και στους Τεχνικούς βοηθούς φυσικών επιστημών και μηχανικής με **3,4%** το χρόνο.

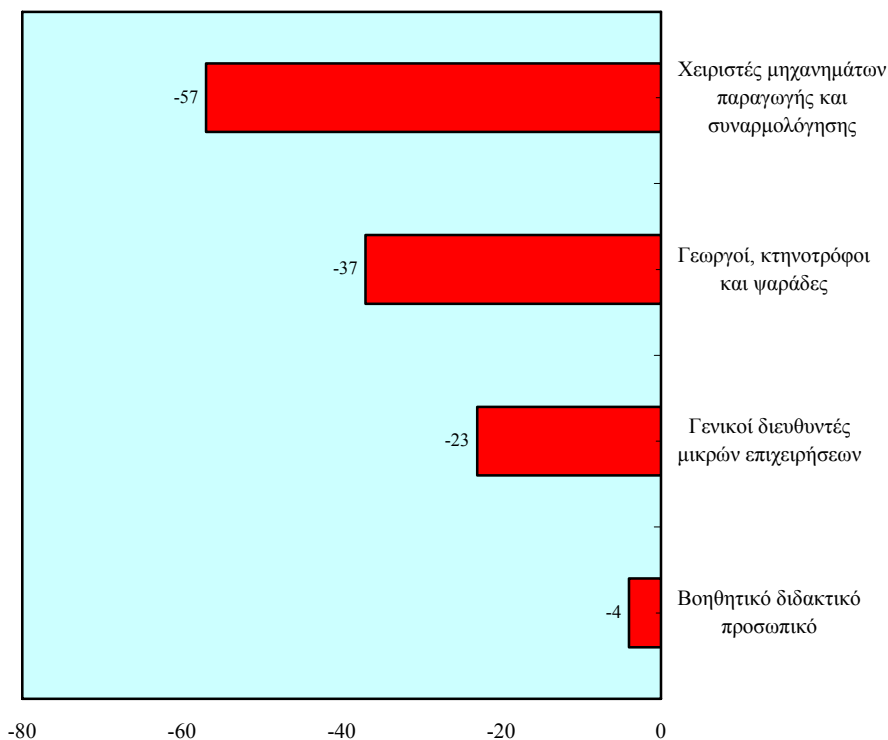
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 112
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



- (ix) Από το Σχεδιάγραμμα 113 φαίνεται ότι τα επαγγέλματα που θα παρουσιάσουν **αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου και στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.**

- (x) Οι μεγαλύτερες αριθμητικές μειώσεις προβλέπεται ότι θα προέλθουν από τους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης** και τους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες**. Ειδικότερα, την περίοδο 2008-2018 οι ετήσιες απώλειες θα ανέρχονται σε **57 και 37 άτομα αντίστοιχα**.
- (xi) **Απώλειες σε θέσεις εργασίας** παρουσιάζονται επίσης στους **Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων με 23 άτομα το χρόνο**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 113
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018

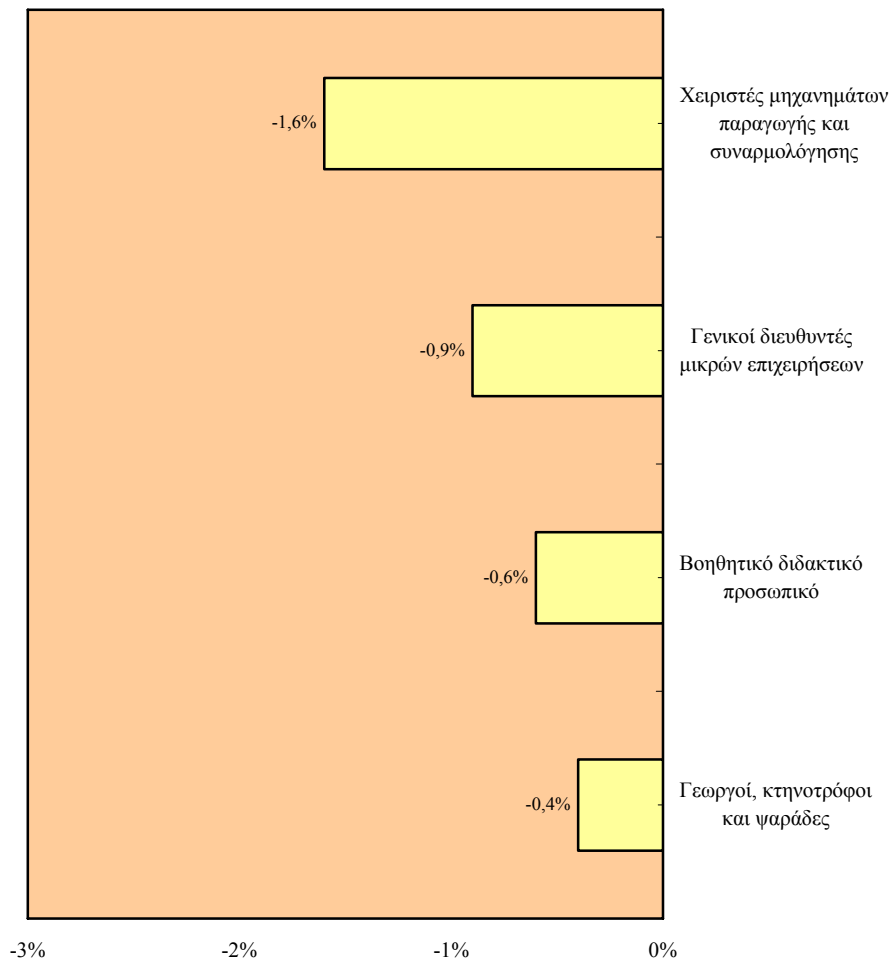


- (xii) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης**, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 114, προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής**

και συναρμολόγησης και στους Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων. Οι ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις θα ανέλθουν στο 1,6% και στο 0,9% αντίστοιχα.

- (xiii) Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις θα παρουσιαστούν στο Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (0,6% ετησίως) και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (0,4% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 114
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018



5.2. Πορίσματα

Τα πορίσματα που καταγράφονται στο υποκεφάλαιο αυτό απορρέουν μέσα από την εικόνα που σχηματίστηκε αναλύοντας τα αποτελέσματα των προβλέψεων απασχόλησης για την περίοδο 2008-2018.

Συνολική απασχόληση

- (i) Την περίοδο **2008-2018** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν περίπου **96.841** νέες θέσεις εργασίας από τις οποίες **46.480** αφορούν την περίοδο **2008-2013** και **50.361** την περίοδο **2013-2018**.
- (ii) Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση της απασχόλησης υπολογίζεται να ανέλθει στις **9.700** περίπου άτομα ενώ ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των απασχολουμένων θα φτάσει στο **2,3%**.

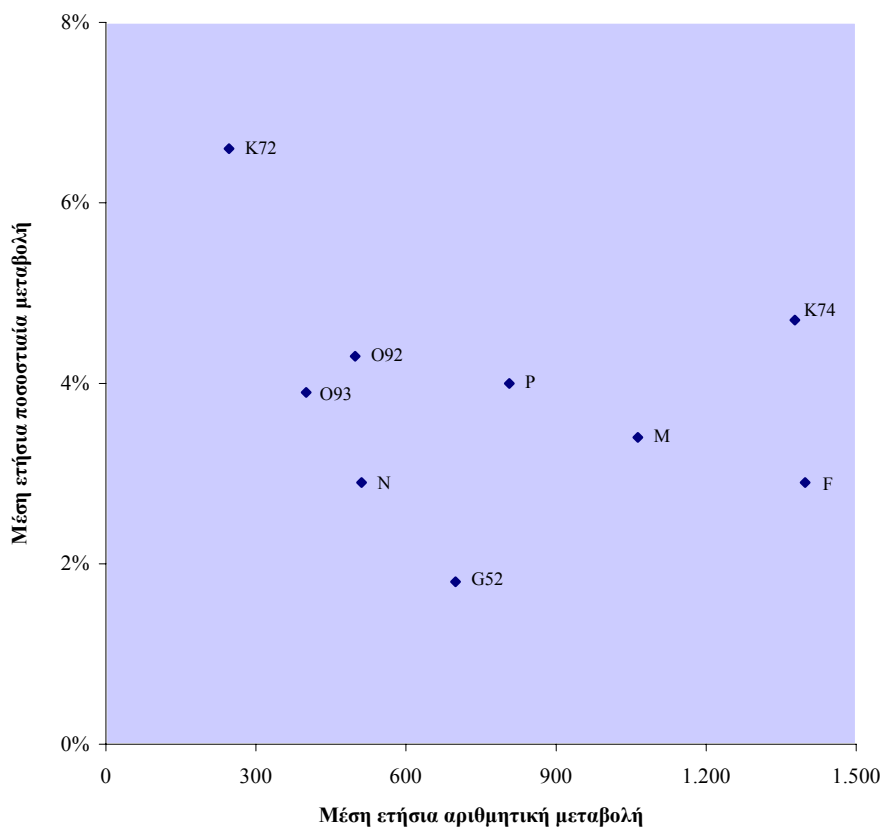
Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (iii) Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας (**79%**) προβλέπεται ότι θα προέλθουν από τον **τριτογενή τομέα**. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα να **αυξηθεί το μερίδιο των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων του δευτερογενούς και του πρωτογενούς τομέα.
- (iv) Οι **τομείς** στους οποίους προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν οι **περισσότερες νέες θέσεις εργασίας** είναι οι *Κατασκευές*, οι *Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες* και η *Εκπαίδευση*. Αντίθετα, τις **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** θα έχουν η *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων*, οι *Θαλάσσιες μεταφορές*, οι *Ασφάλειες* και η *Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών*.
- (v) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα παρουσιαστούν στην *Πληροφορική*, στη *Διαχείριση ακίνητης περιουσίας* και στην *Έρευνα και ανάπτυξη*. Αντίθετα, οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις**

εντοπίζονται στην Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων, στη Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών και στις Θαλάσσιες μεταφορές.

- (vi) Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 115, με **εξαιρέση τις Κατασκευές**, **όλοι οι υπόλοιποι τομείς που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης, ανήκουν στον τριτογενή τομέα.**

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 115
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**

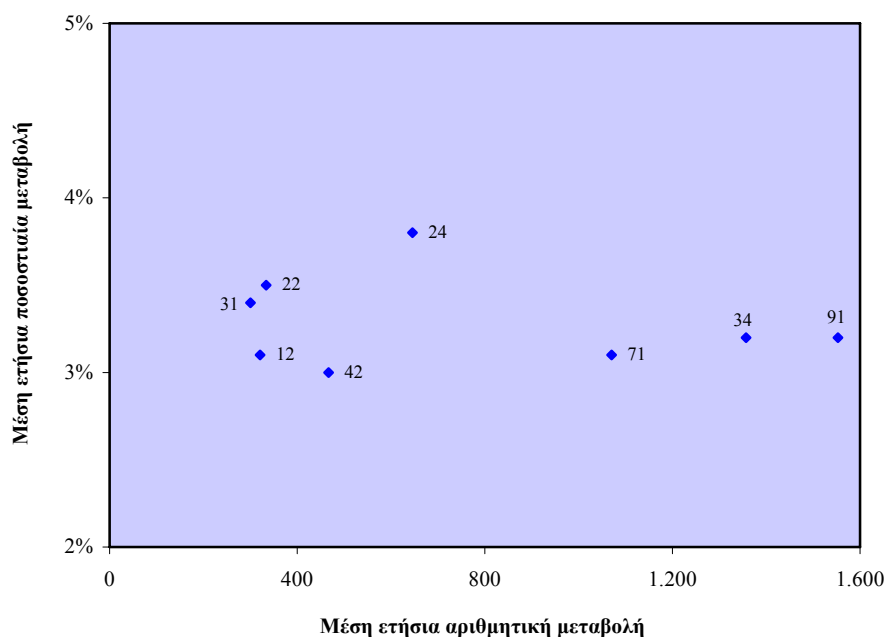


F: Κατασκευές **G52:** Λιανικό εμπόριο **K72:** Πληροφορική **K74:** Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες **M:** Εκπαίδευση **N:** Υγεία και κοινωνική μέριμνα **O92:** Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες **O93:** Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών **P:** Ιδιωτικά νοικοκυριά

Επαγγελματικές κατηγορίες

- (vii) **Αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθεί και στις **τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες**. Οι **μισοί περίπου απασχολούμενοι** εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Επισημαίνεται η **αύξηση** που θα παρουσιαστεί **στο μερίδιο των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου και κατώτερου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολούμενων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.
- (viii) Οι **περισσότερες νέες θέσεις εργασίας στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** αναμένεται ότι θα εμφανιστούν στους *Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών*. Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους *Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους* και στους *Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών* ενώ στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** στους *Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** προβλέπεται να σημειωθούν στους *Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες*.
- (ix) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** εκτιμάται ότι θα παρατηρηθούν σε **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Επισημαίνονται οι σημαντικοί ρυθμοί αύξησης στους *Νομοθετικούς και ανώτερους διοικητικούς λειτουργούς*, στους *Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)* και στους *Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης** εντοπίζονται στους *Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης*, στους *Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων* καθώς και στο *Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό*.
- (x) Όπως προκύπτει από το Σχεδιάγραμμα 116, η **πλειοψηφία των επαγγελματιών** που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης** ανήκουν στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 116
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018**



12: Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων **22:** Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι **24:** Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) **31:** Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής **34:** Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών **42:** Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού **71:** Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών **91:** Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες

5.3. Εισηγήσεις

Η μελέτη αυτή παρουσιάζει και αναλύει μια σημαντική πτυχή της αγοράς εργασίας της Κύπρου που αφορά την παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγελματικές κατηγορίες.

Οι εισηγήσεις που αναδύονται μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων της μελέτης αποσκοπούν στην **προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας**. Η προσέγγιση η οποία ακολουθείται είναι ο εντοπισμός των γενικών

και ειδικών επιπτώσεων με εξειδικευμένη παράθεση εισηγήσεων στα θέματα της ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων, της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης.

5.3.1. Στρατηγική ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων

Η ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου αποτελεί ένα από τα βασικότερα εχέγγυα για τη διασφάλιση της επιτυχίας της Κύπρου μέσα σε ένα έντονα ανταγωνιστικό περιβάλλον. Η παροχή στοιχείων και πληροφοριών για τη μελλοντική κατάσταση στην κυπριακή αγορά εργασίας για μια δεκαετή περίοδο δίνει τη δυνατότητα για **έγκαιρη αναθεώρηση και ευέλικτο αναπροσανατολισμό της στρατηγικής ανάπτυξης του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου.**

Βαρύνουσα σημασία στην ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου αποδίδεται τόσο στα Στρατηγικά Σχέδια Ανάπτυξης που ετοιμάστηκαν κατά καιρούς όσο και σε διάφορα άλλα σημαντικά έγγραφα όπως το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για τη Στρατηγική της Λισσαβόνας και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Απασχόληση, Ανθρώπινο Κεφάλαιο και Κοινωνική Συνοχή» 2007-2013. Στη διαμόρφωση των Στρατηγικών και των Σχεδίων Δράσης αξιοποιούνται οι τελευταίες διαθέσιμες προβλέψεις απασχόλησης για την Κυπριακή οικονομία. Πρόσθετα στην υλοποίηση των ενεργειών που προτείνονται από τις στρατηγικές αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν κατάλληλα και τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής με κεντρική επιδίωξη την προγραμματισμένη ανάπτυξη και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου.

Τα **κυριότερα πορίσματα της μελέτης** τα οποία θα πρέπει να επιμετρηθούν στη διαμόρφωση των **στρατηγικών σχεδιασμών για την ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων της Κύπρου** συνοψίζονται στα πιο κάτω:

- Επαύξηση της εξάρτησης της κυπριακής οικονομίας από τους τομείς των Υπηρεσιών.
- Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν στον τριτογενή τομέα.

- Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας θα προέλθουν από τις Κατασκευές, τις Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες και την Εκπαίδευση.
- Συνέχιση της μεγάλης ανάπτυξης των τομέων της Πληροφορικής, της Διαχείρισης ακίνητης περιουσίας και της Έρευνας και ανάπτυξης.
- Συνέχιση της συρρίκνωσης της απασχόλησης σε ορισμένους τομείς των Μεταποιητικών βιομηχανιών.
- Σημαντικές αυξήσεις των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου αλλά και μέσου επιπέδου.
- Οι σημαντικότερες απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες.
- Οι μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου για τα οποία απαιτούνται προσόντα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Με βάση τα πιο πάνω πορίσματα και στα πλαίσια της επιδίωξης για ανάπτυξη και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού σε συνθήκες κοινωνικής συνοχής και ίσων ευκαιριών θα πρέπει να τροchioδρομηθούν οι **κατάλληλες ενέργειες για αντιμετώπιση των επιπτώσεων** που θα προκύψουν από τις μεταβολές στην απασχόληση τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα.

Προς αυτή την κατεύθυνση επιβεβαιώνεται η μεγάλη σημασία της **χάραξης και εφαρμογής μιας ολοκληρωμένης ενιαίας στρατηγικής** για την ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων της Κύπρου. Πυρήνα της στρατηγικής αυτής θα πρέπει να αποτελούν προτάσεις για **έγκαιρες και αποτελεσματικές μεταβολές στις πολιτικές της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης**, οι οποίες από τη φύση τους διέπονται από την **αρχή της συμπληρωματικότητας**.

Για το λόγο αυτό κρίνεται επιβεβλημένος ο **συντονισμός ανάμεσα στους φορείς** οι οποίοι έχουν την ευθύνη για τη χάραξη και εφαρμογή των στρατηγικών της εκπαίδευσης καθώς και της απασχόλησης και κατάρτισης. Ως **βασικότεροι εμπλεκόμενοι φορείς** εντοπίζονται οι ακόλουθοι:

- Γραφείο Προγραμματισμού
- Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού
- Υπουργείο Οικονομικών
- Υπουργείο Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
- Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού
- Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού
- Εργοδοτικές οργανώσεις και σύνδεσμοι
- Συντεχνιακές οργανώσεις

Η προώθηση διαφόρων ενεργειών και δραστηριοτήτων στα πλαίσια της στρατηγικής για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου διαλαμβάνει την **εμπλοκή πολλών υπηρεσιών και φορέων** ανάλογα με το θέμα. Αυτό απαιτεί την **ανάπτυξη του καλύτερου δυνατού πλαισίου συνεργασίας** έτσι ώστε οι παρεμβάσεις να έχουν τη **μέγιστη αποτελεσματικότητα και το λιγότερο δυνατό κόστος** (οικονομικό και ανθρώπινο).

5.3.2. Στρατηγική εκπαίδευσης

Ενόψει των ραγδαίων αλλαγών που επισυμβαίνουν στο σύγχρονο κόσμο, της ένταξης της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση και της κοινής πολιτικής την οποία υιοθετούν όλα τα κράτη-μέλη για εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης, η **ανάγκη για μεταρρύθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος της Κύπρου θεωρείται άκρως απαραίτητη.**

Η ανάγκη αυτή προσδιορίζεται και μέσα από τις **προβλέψεις για την απασχόληση μέχρι το 2018**. Οι ραγδαίες διαφοροποιήσεις οι οποίες προβλέπονται να παρατηρηθούν στην απασχόληση τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα, αλλά και στο περιεχόμενο των ιδίων των επαγγελμάτων, αναμένεται ότι θα έχουν **σοβαρές επιπτώσεις στο εκπαιδευτικό σύστημα.**

Το εκπαιδευτικό σύστημα, το οποίο συνδυάζει τόσο γενική όσο και επαγγελματική εκπαίδευση, θα πρέπει να ανταποκρίνεται **έγκαιρα και αποτελεσματικά** στις κοινωνικοοικονομικές εξελίξεις, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με τη **ραγδαία επικράτηση της κοινωνίας της πληροφορίας και της γνώσης**.

Βασικό γνώρισμα του εκπαιδευτικού συστήματος θα πρέπει να είναι ο εφοδιασμός των μαθητών, αυτών δηλαδή που θα καταστούν μετέπειτα εργαζόμενοι, με τις ικανότητες για **ταχεία προσαρμογή σε ραγδαία μεταβαλλόμενες συνθήκες**. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι μελλοντικοί στόχοι του εκπαιδευτικού συστήματος, οι οποίοι καταγράφονται και μέσα στη μελέτη για την Εκπαιδευτική Μεταρρύθμιση, θα πρέπει να επικεντρώνονται στους πιο κάτω **βασικούς άξονες**:

- ❖ Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας των συστημάτων εκπαίδευσης.
- ❖ Διευκόλυνση της πρόσβασης όλων στην εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση.
- ❖ Άνοιγμα των συστημάτων εκπαίδευσης στον ευρύτερο κόσμο, υπό το φως της ανάγκης για σύνδεση τους με την εργασία και την κοινωνία καθώς και για αντιμετώπιση των προκλήσεων της παγκοσμιοποίησης.

Η προώθηση της αναγκαιότητας της δια βίου μάθησης θα πρέπει να καλλιεργείται πρωταρχικά μέσα στα εκπαιδευτικά ιδρύματα. Η αναγκαιότητα αυτή επιτάσσει την περαιτέρω **ανάπτυξη και ενίσχυση της συνεργασίας αλλά και της σύνδεσης ανάμεσα στις διάφορες μορφές εκπαίδευσης και στην κατάρτιση**. Η βασική, γενική και επαγγελματική εκπαίδευση και η κατάρτιση θα πρέπει να στοχεύουν στη διαμόρφωση ενός πλαισίου, μιας δυναμικής και μιας νοοτροπίας που να ευνοεί τη δια βίου μάθηση.

Οι αλλαγές στα επίπεδα απασχόλησης των διαφόρων επαγγελματιών όπου συνήθως εντοπίζονται άτομα με **μόρφωση δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης** πρέπει να εξεταστούν από το εκπαιδευτικό σύστημα με στόχο να γίνουν οι ανάλογες αναγκαίες διαφοροποιήσεις. Οι **αλλαγές αυτές αναμένεται να επικεντρώνονται** στους ακόλουθους τομείς:

- **Προσθήκη νέων κλάδων σπουδών** σε επαγγέλματα που δεν περιλαμβάνονται μέχρι τώρα στους κλάδους της εκπαίδευσης και τα οποία προβλέπεται να σημειώσουν σημαντική αύξηση στην απασχόληση τους.
- **Μεταβολή στον αριθμό των μαθητών στους διάφορους κλάδους σπουδών** ώστε να συμβαδίζουν με τις προβλέψεις για την απασχόληση στα επαγγέλματα τα οποία αντιστοιχούν στους κλάδους αυτούς.
- **Διαφοροποιήσεις στο περιεχόμενο των προγραμμάτων** ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελμάτων της κυπριακής αγοράς εργασίας.
- **Ενσωμάτωση στα προγράμματα βασικών πτυχών της νέας τεχνολογίας**, όπως είναι η πληροφορική και οι τηλεπικοινωνίες, με στόχο την απόκτηση των απαραίτητων δεξιοτήτων αλλά και την προώθηση της ηλεκτρονικής μάθησης.

Σε σχέση με την **τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση** θεωρείται απαραίτητη η ταχεία προώθηση του στόχου για περαιτέρω βελτίωση και ενίσχυση της. Ο στόχος αυτός διαλαμβάνει τη στήριξη διαφόρων καινοτόμων μέτρων και την αξιοποίηση σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών. Πρόσθετα, κρίνεται αναγκαία η προώθηση του προγραμματιζόμενου επανασχεδιασμού **του Συστήματος Μαθητείας**.

Οι ραγδαίες μεταβολές στις απαιτήσεις της οικονομίας και της αγοράς εργασίας δεν αφήνουν περιθώρια για εφησυχασμό και για σταδιακές και αργές αναπροσαρμογές των εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Τόσο οι **αριθμοί των σπουδαστών στους διάφορους κλάδους** όσο και το **περιεχόμενο των προγραμμάτων** πρέπει να διαφοροποιούνται ώστε να ανταποκρίνονται στις νέες μεταβαλλόμενες συνθήκες.

Βασικό μέτρο είναι η **ενίσχυση και αναβάθμιση των δημοσίων ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης**. Η λειτουργία του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου και του Ανοιχτού Πανεπιστημίου είναι σημαντικές εξελίξεις που συντείνουν προς αυτή την κατεύθυνση. Με αυτό τον τρόπο θα βελτιωθεί η τοπική πρόσβαση στην ανώτερη

εκπαίδευση, θα προσελκυσθούν περισσότεροι ξένοι φοιτητές και θα προωθηθεί η Κύπρος ως **περιφερειακό κέντρο εκπαίδευσης**.

Τα επαγγέλματα που προβλέπεται να δημιουργήσουν τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας είναι εκείνα στα οποία απαιτούνται συνήθως **προσόντα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης**, όπως είναι οι Διευθυντές και οι Πτυχιούχοι. Ειδικότερα, ανάμεσα στις **κατηγορίες επαγγελματιών** που θα σημειώσουν τις **σημαντικότερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

- Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων
- Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι
- Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)

Κατά συνέπεια, οι προκλήσεις που δημιουργούνται αφορούν στην **παροχή των ανάλογων θέσεων** τόσο στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου όσο και στα ιδιωτικά εκπαιδευτικά ιδρύματα ώστε να ικανοποιήσουν τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Τέλος, η επιλογή του κλάδου σπουδών είναι αποκλειστικό προνόμιο του κάθε μαθητή και φοιτητή. Για το λόγο αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημασία η **συμβουλευτική και επαγγελματική αγωγή των νέων**. Η δραστηριότητα της συμβουλευτικής και επαγγελματικής αγωγής είναι αναγκαίο να ενισχυθεί και να βελτιωθεί σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης (δημοτικό, γυμνάσιο, τεχνική και επαγγελματική, λύκειο, κολέγιο, πανεπιστήμιο). Όλοι οι μαθητές και φοιτητές θα πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με τις αναγκαίες πληροφορίες, που σε συνδυασμό με τα ατομικά χαρακτηριστικά, τις ακαδημαϊκές επιδόσεις καθώς και τις προσωπικές προτιμήσεις, θα τους βοηθήσουν στην κατάλληλη επιλογή των κλάδων σπουδών και των επαγγελμάτων.

5.3.3. Στρατηγική απασχόλησης και κατάρτισης

Η γενική εικόνα της αγοράς εργασίας στην Κύπρο συγκρίνεται αρκετά ευνοϊκά με τις περισσότερες χώρες-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η εικόνα χαρακτηρίζεται από συνθήκες σχεδόν πλήρους

απασχόλησης, ψηλά ποσοστά συμμετοχής τόσο των ανδρών όσο και των γυναικών και σχετικά χαμηλό ποσοστό ανεργίας. Αυτό ήταν αποτέλεσμα της **ικανοποιητικής ανάπτυξης της κυπριακής οικονομίας και της ραγδαίας προόδου του τριτογενούς τομέα**, ο οποίος είναι συνήθως τομέας έντασης εργασίας. Φυσικά υπάρχουν **περιθώρια για βελτίωση όλων των δεικτών που σχετίζονται με την αγορά εργασίας**.

Αναφορικά με τον **τομέα της κατάρτισης**, η πρόοδος η οποία έχει επιτελεστεί τα τελευταία χρόνια είναι **αδιαμφισβήτητα αρκετά μεγάλη**. Οι επιχειρήσεις έχουν συνειδητοποιήσει σε σημαντικό βαθμό την αναγκαιότητα για κατάρτιση των εργοδοτούμενων τους και για τα οφέλη που θα αποκομίσουν μέσα από μια πολιτική επένδυσης στην κατάρτιση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού τους. Πρόσθετα, το **φάσμα των δραστηριοτήτων κατάρτισης** οι οποίες εφαρμόζονται στην Κύπρο κρίνεται **σε μεγάλο βαθμό ικανοποιητικό** λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες που επικρατούν σήμερα στην αγοράς εργασίας. Εντούτοις διαπιστώνονται **σημαντικές προοπτικές για βελτίωση** της αποδοτικής αξιοποίησης του ανθρώπινου δυναμικού σε συνδυασμό με την εξεύρεση πρόσφορων τρόπων αποτελεσματικής αντιμετώπισης των **ποσοτικών και ποιοτικών ανισοσκελειών** μεταξύ της ζήτησης και της προσφοράς εργασίας.

Οι προβλέψεις που περιέχονται στη μελέτη προδιαγράφουν **αλλαγές στην αγορά εργασίας μέχρι το 2018**. Αυτές χαρακτηρίζονται από ραγδαίες μεταβολές στα επίπεδα απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα. Οι προβλέψεις απασχόλησης, σε συνδυασμό με τη Στρατηγική της Λισσαβόνας και τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την Απασχόληση της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθορίζουν το πλαίσιο μέσα στο οποίο θα πρέπει να κινηθεί η στρατηγική απασχόλησης και κατάρτισης στην Κύπρο. Η **στρατηγική** αυτή θα πρέπει να διαθέτει την **απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό** ώστε να ανταποκρίνεται έγκαιρα και αποτελεσματικά στις μεταβαλλόμενες συνθήκες της κυπριακής αγοράς εργασίας.

Στον **τομέα της κατάρτισης** του ανθρώπινου δυναμικού στην Κύπρο η **ΑνΑΔ είναι ο κύριος πρωταγωνιστής**. Η λειτουργία της είχε ως αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός **ολοκληρωμένου και ευέλικτου συστήματος κατάρτισης** του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου. Οι

στρατηγικές επιδιώξεις της Κύπρου σε συνδυασμό με τις προβλέψεις απασχόλησης που περιέχονται στη μελέτη δημιουργούν **σημαντικές προκλήσεις στο πεδίο δραστηριοποίησης της ΑνΑΔ.**

Η ΑνΑΔ θα πρέπει να εξακολουθήσει να επιδεικνύει την απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό και διαφοροποιήσεις στην πολιτική και στις δραστηριότητες της στη βάση των εξελίξεων της κυπριακής αγοράς εργασίας. Προς αυτή την κατεύθυνση, οι **αναληφθησόμενες από την ΑνΑΔ δράσεις** πρέπει να αφορούν και τα ακόλουθα:

➤ **Ραγδαία αναπτυσσόμενοι τομείς και επαγγέλματα καθώς και παραδοσιακοί τομείς και επαγγέλματα:**

- Επικεντρωμένη ικανοποίηση των αναγκών κατάρτισης των τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελμάτων που προβλέπεται να παρουσιάσουν σημαντικές αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση τους.
- Υποστήριξη του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα που δεν αναπτύσσονται με γρήγορους ρυθμούς με την παροχή κατάλληλων δραστηριοτήτων κατάρτισης.
- Συνέχιση της παροχής κατάλληλων συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τις Μικρομεσαίες επιχειρήσεις με βασικό σκοπό τη βελτίωση της λειτουργίας και αποδοτικότητας τους και γενικά την επαύξηση της ανταγωνιστικότητας τους.

➤ **Δραστηριότητες αρχικής κατάρτισης:**

- Οργάνωση και υλοποίηση κατάλληλων δραστηριοτήτων με σκοπό την ενημέρωση των νέων αποφοίτων δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αναφορικά με τις προοπτικές απασχόλησης και κατάρτισης στην Κύπρο.
- Διευκόλυνση της μετάβασης και ένταξης/επανένταξης στην επαγγελματική ζωή των νεοεισερχομένων, των ανέργων και του αδρανούς γυναικείου δυναμικού με τη συμμετοχή τους σε κατάλληλες δραστηριότητες κατάρτισης.

- Συνέχιση των προγραμμάτων στελέχωσης επιχειρήσεων και προώθηση του εμπλουτισμού του περιεχομένου τους καθώς και της προσαρμογής τους ώστε να καλύπτουν επαρκώς σχετικές επαγγελματικές εξειδικεύσεις.

➤ **Δραστηριότητες συνεχιζόμενης κατάρτισης:**

- Συνέχιση των δραστηριοτήτων συνεχιζόμενης κατάρτισης και κατάλληλος εμπλουτισμός τους λαμβάνοντας υπόψη τις προβλέψεις της μελέτης.
- Παροχή δυνατότητας σε όλους τους απασχολούμενους να προσαρμόσουν τις γνώσεις και δεξιότητες τους στις ανάγκες των επιχειρήσεων και της αγοράς εργασίας με τη συμμετοχή τους σε κατάλληλες δραστηριότητες κατάρτισης.
- Ενσωμάτωση στις δραστηριότητες κατάρτισης πτυχών της σύγχρονης τεχνολογίας και αξιοποίηση των δυνατοτήτων που προσφέρουν οι νέες τεχνολογίες κατάρτισης.

Ο ορθός προγραμματισμός και η αποτελεσματική υλοποίηση των πιο πάνω δράσεων αναμένεται ότι θα συμβάλουν ουσιαστικά στην **αύξηση της απασχόλησης** καθώς και στην **ποιοτική αναβάθμιση και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού** της Κύπρου.

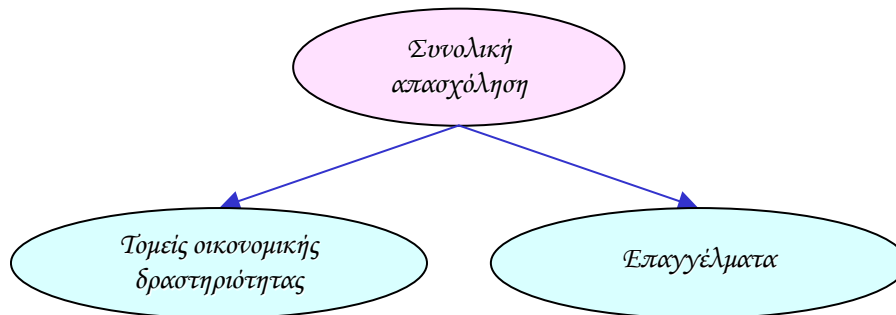
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

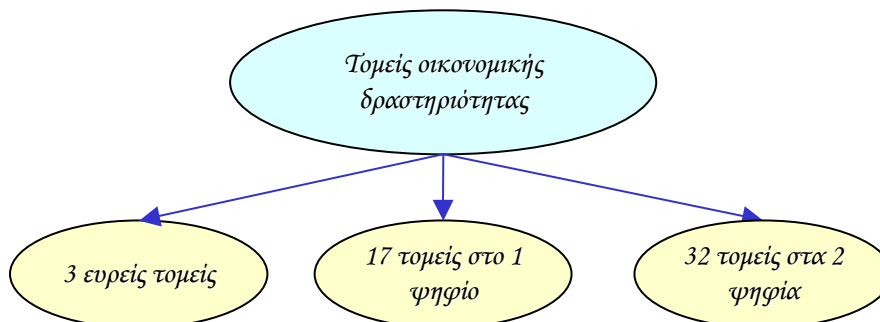
**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2008-2018**

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

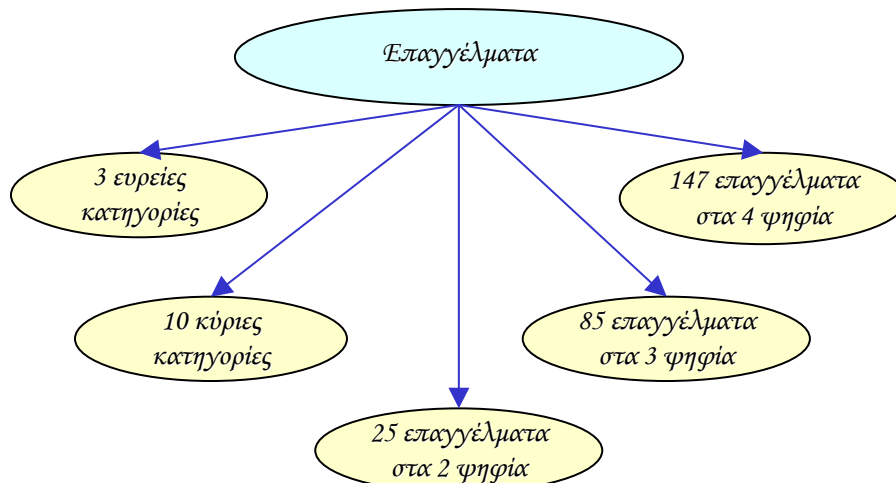
Η **μεθοδολογία** διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη **μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο** καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί 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.



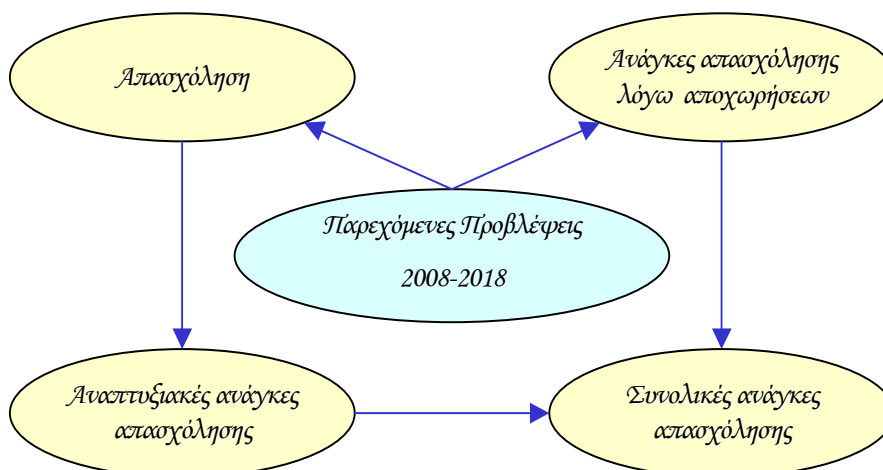
Οι προβλέψεις στους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 17 κύριους τομείς και σε 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης του **Συστήματος Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NACE, Revision 1)**.



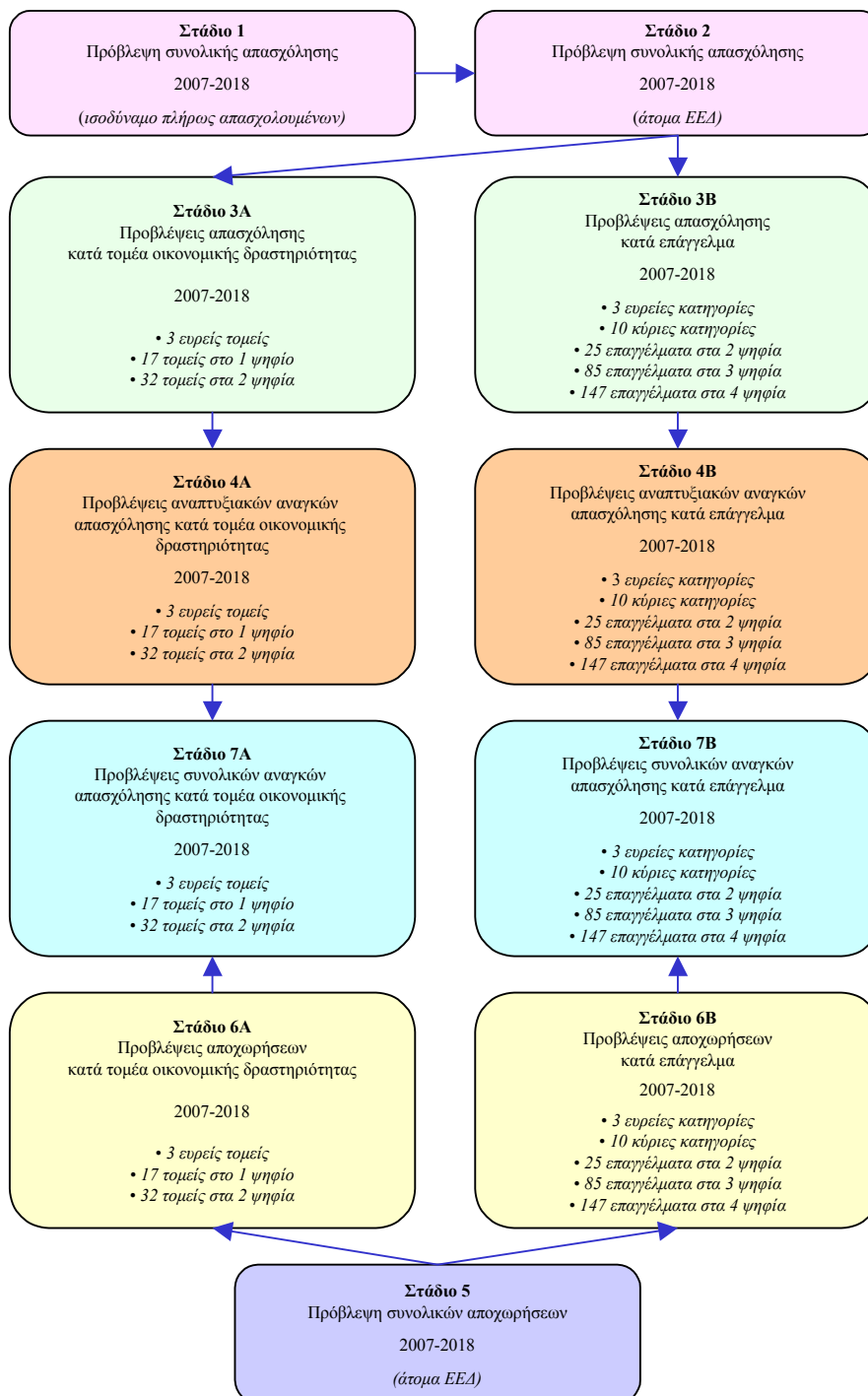
Αναφορικά με τις προβλέψεις στα **επαγγέλματα**, αυτές αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σε 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, σε 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και σε 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης του **Διεθνούς 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:

$$ΠΑ = \alpha \cdot e^{\beta \cdot \chi}$$

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.

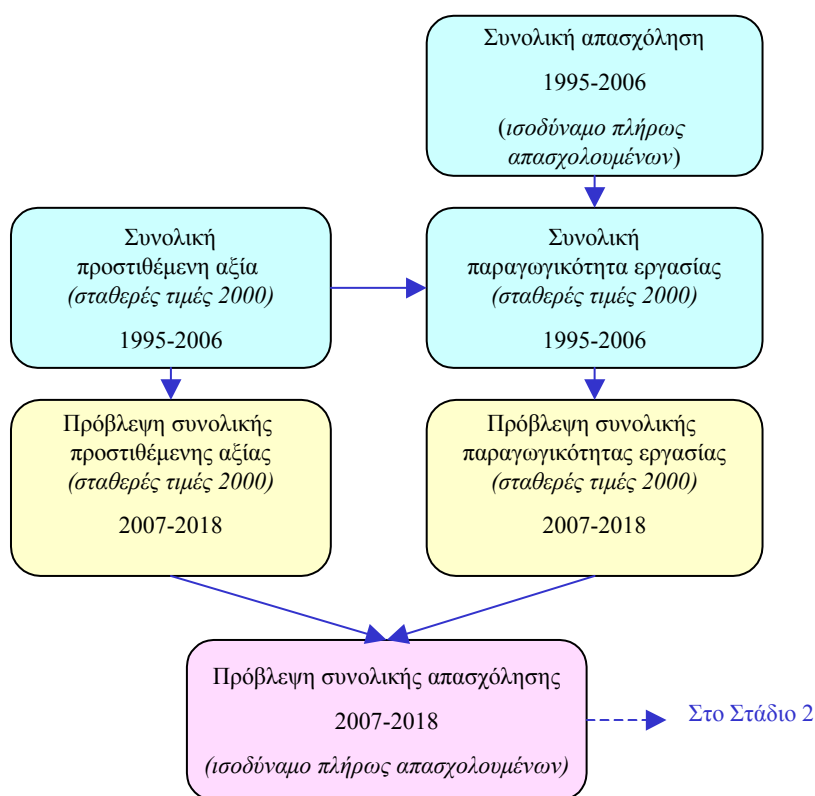
1.2. Πρόβλεψη της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2000)

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 εφάρμοζε 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

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 1

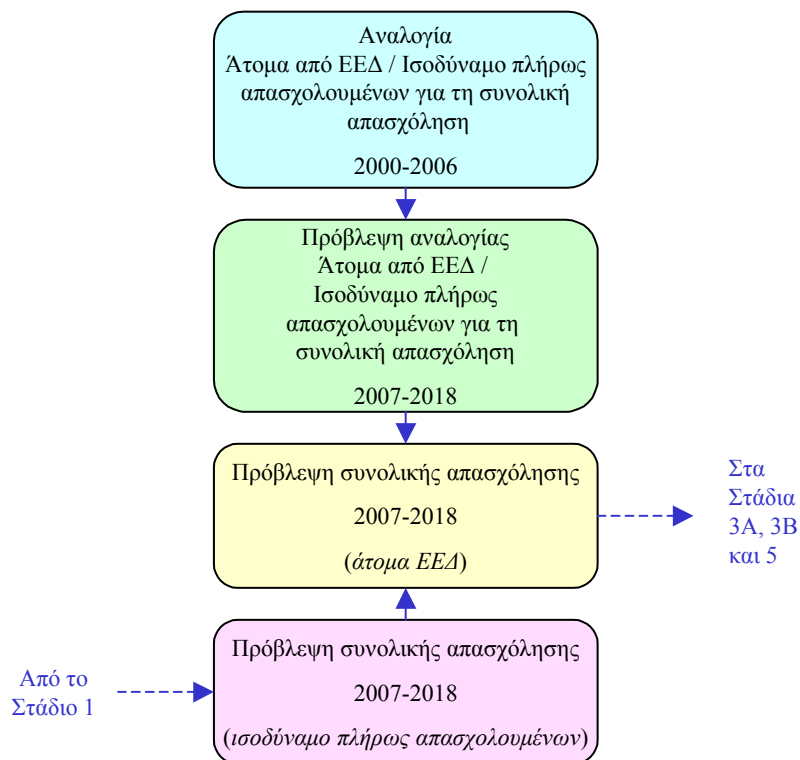


Το μοντέλο αυτό παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2000) για την περίοδο 2007-2018.

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

Με στόχο τη μετατροπή του ισοδύναμου 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

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 2



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

$$AN = a \cdot \chi^{\beta}$$

όπου AN= Αναλογία (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων), χ = Χρόνος και a, 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.**

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

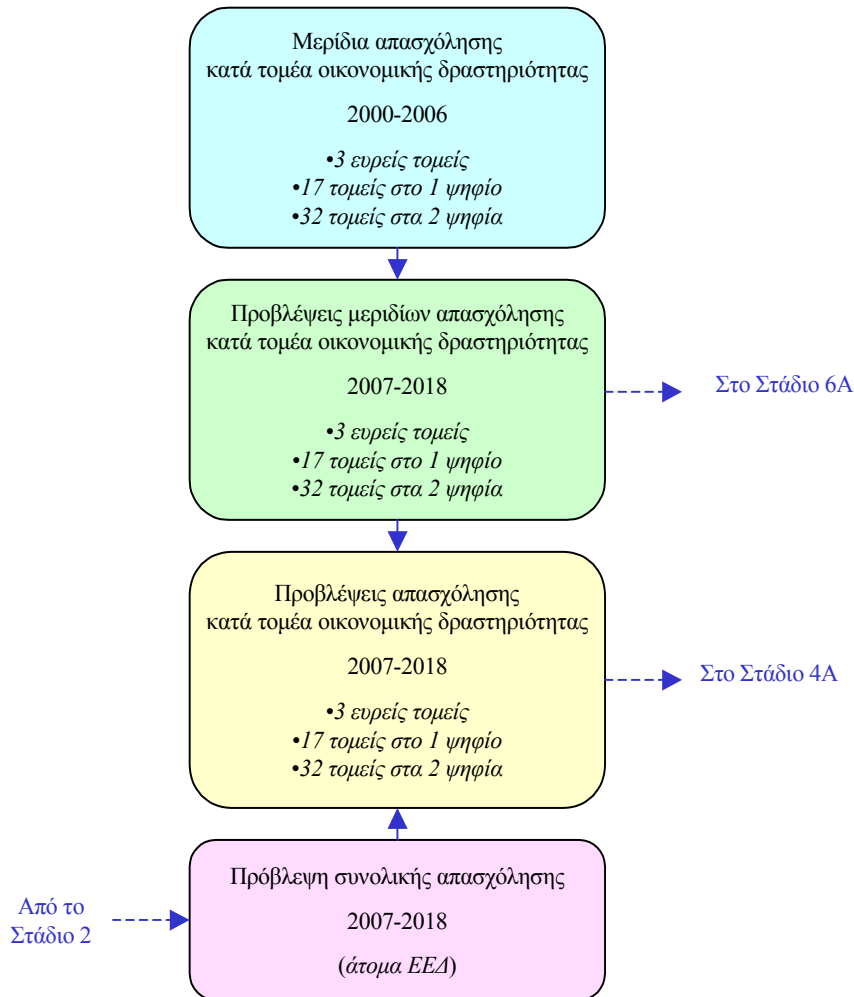
Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας γίνονται **προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας** για την περίοδο 2007-2018.

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 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.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 3Α



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

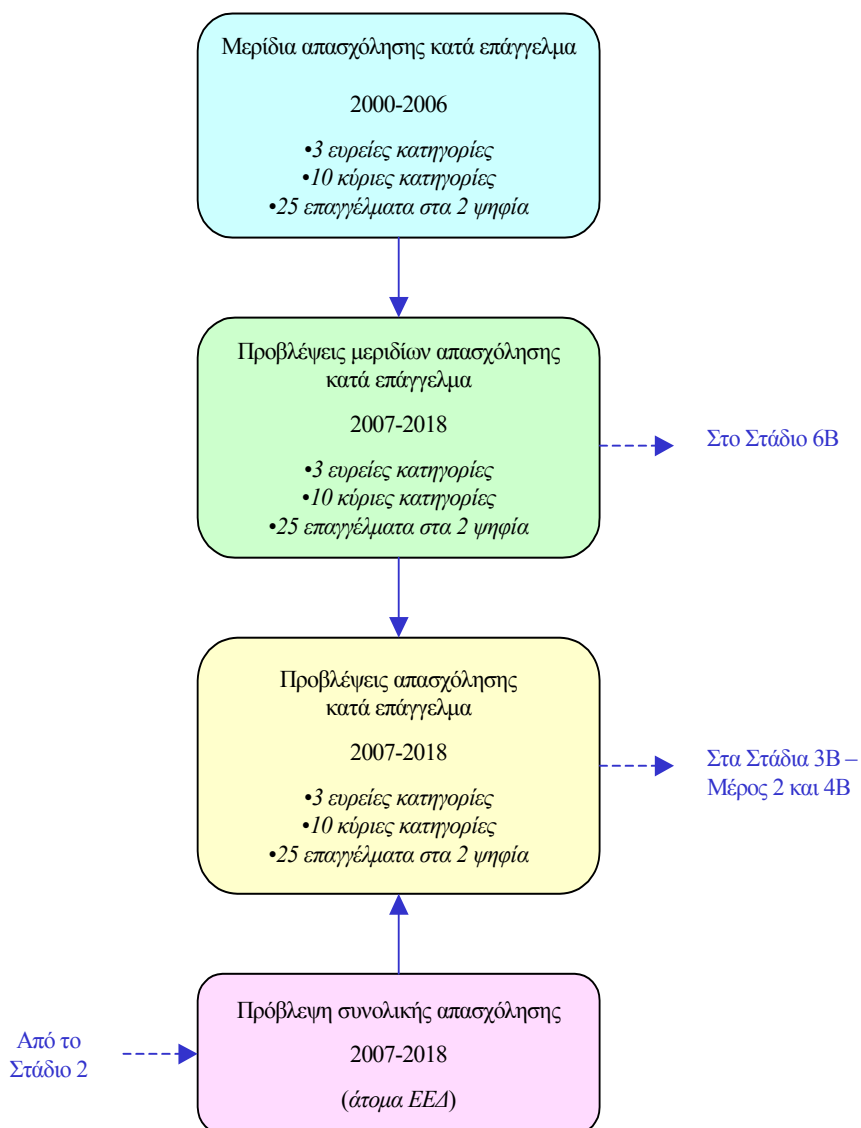
Όπως στην περίπτωση των τομέων οικονομικής δραστηριότητας έτσι και **στην περίπτωση των επαγγελμάτων**, με στόχο την **πρόβλεψη της απασχόλησης** σε άτομα ΕΕΔ κατά επάγγελμα γίνονται **προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά επάγγελμα για την περίοδο 2007-2018.**

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 εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία επιλέγηκαν κατά περίπτωση. Σε κάποιες περιπτώσεις όπου δυο ή περισσότερα μοντέλα εφάρμοζαν 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.

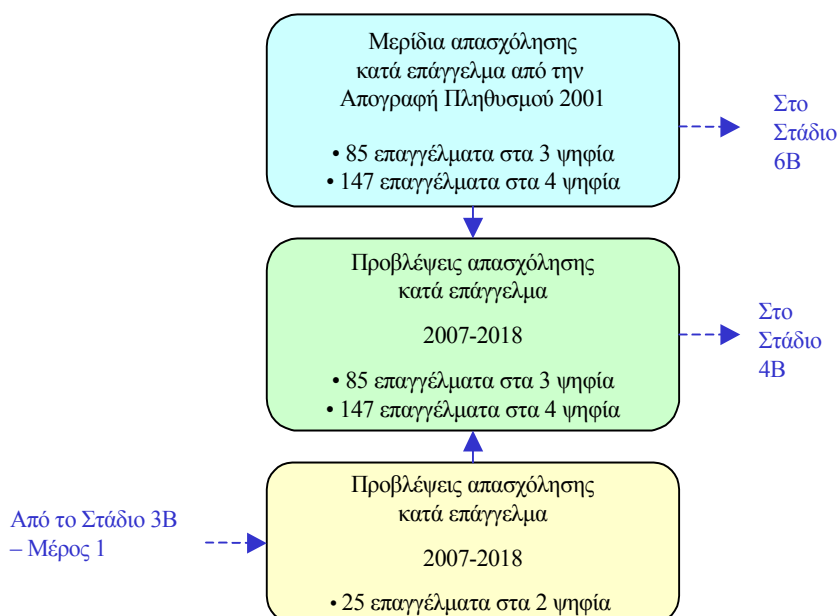
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 3B - ΜΕΡΟΣ 1



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 οποιοσδήποτε 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

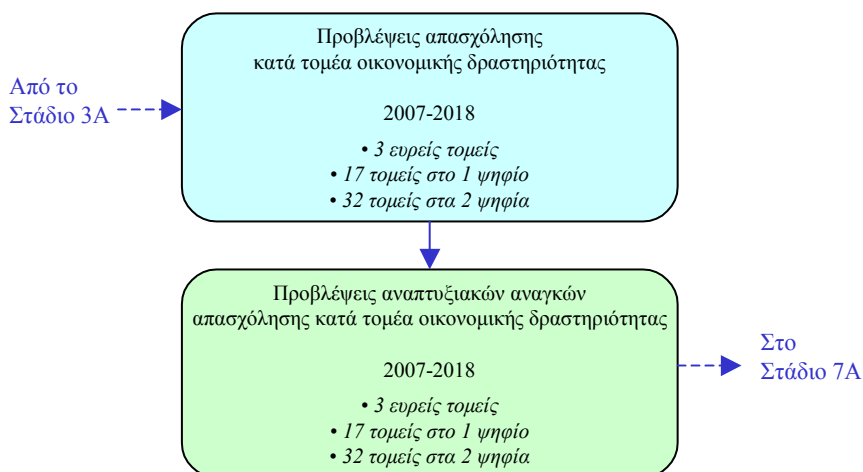
επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Με την κατανομή του προβλεπόμενου αριθμού των απασχολούμενων 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 απασχολούμενων 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 απασχολούμενων 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.

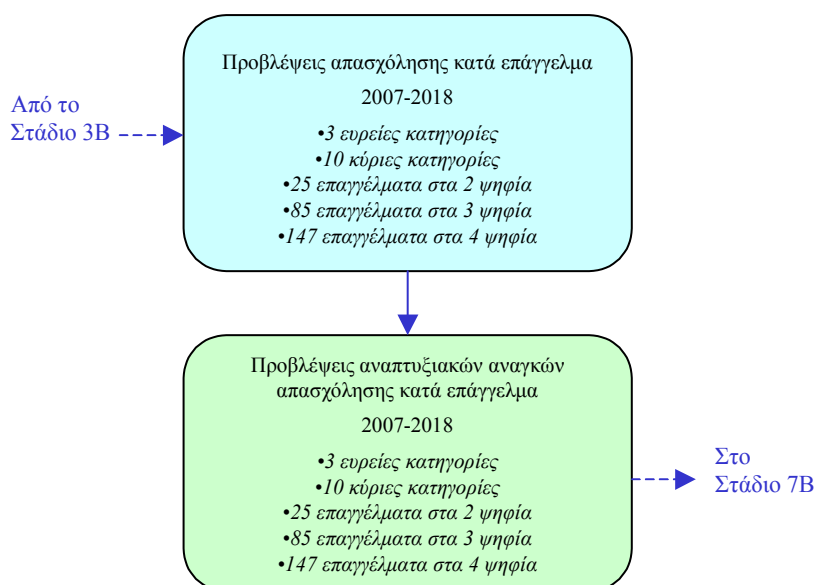
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 4Α**



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**

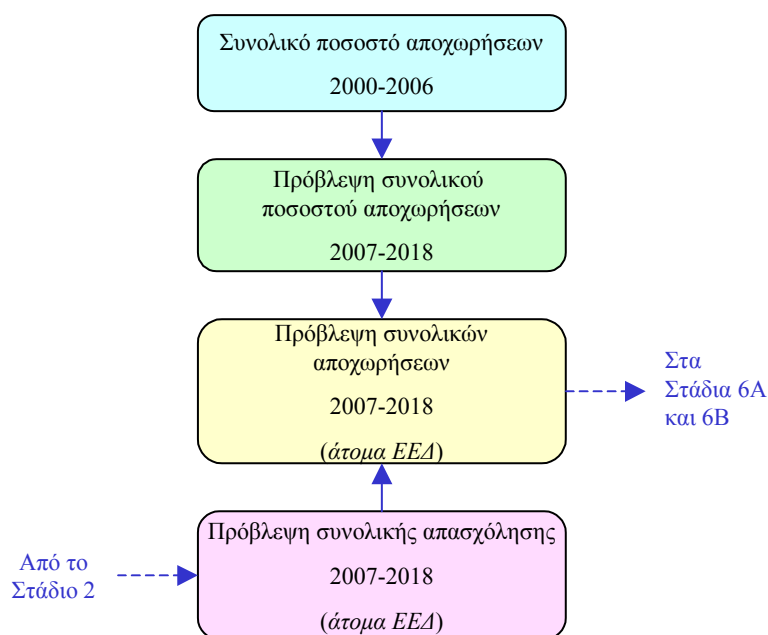


Στάδιο 5: Πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων 2007-2018

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 εφαρμόζαν 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:

$$ΑΠ = κ \cdot \chi + \tau \quad ΑΠ = \alpha \cdot e^{\beta \cdot \chi} \quad ΑΠ = \alpha \cdot \chi^{\beta} \quad ΑΠ = \alpha \cdot \ln \chi + \beta$$

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.

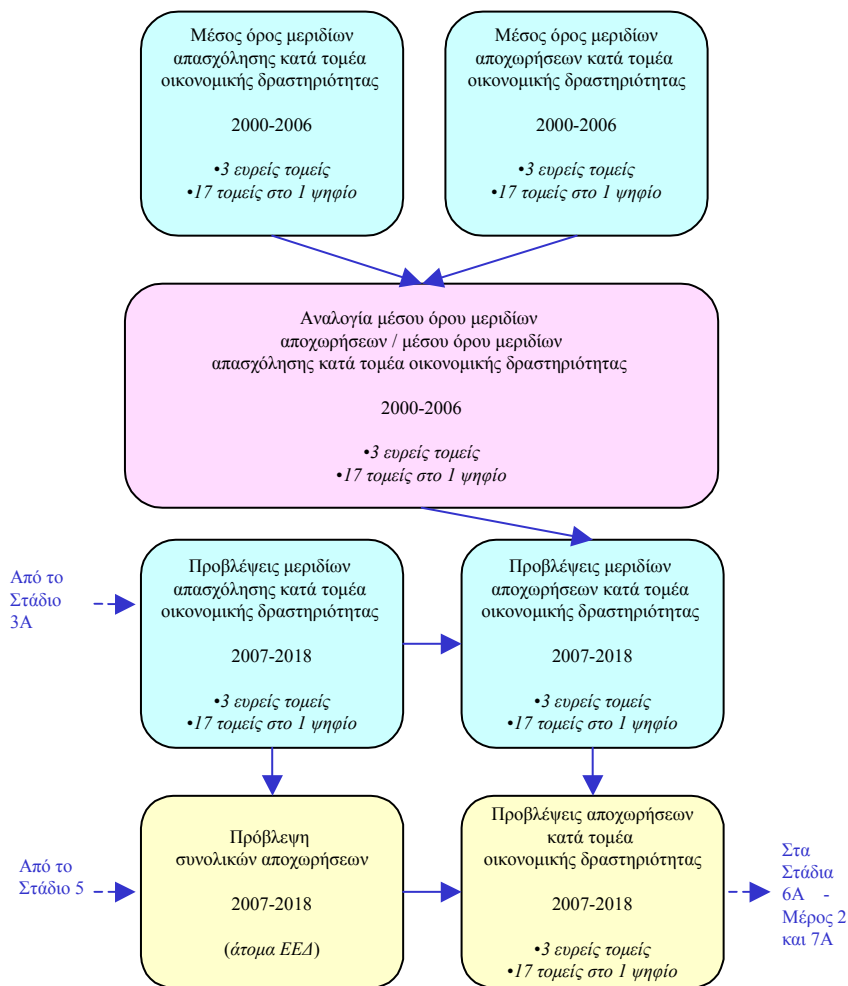
Στάδιο 6Α – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης 2007-2018

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.

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



Η 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 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.**

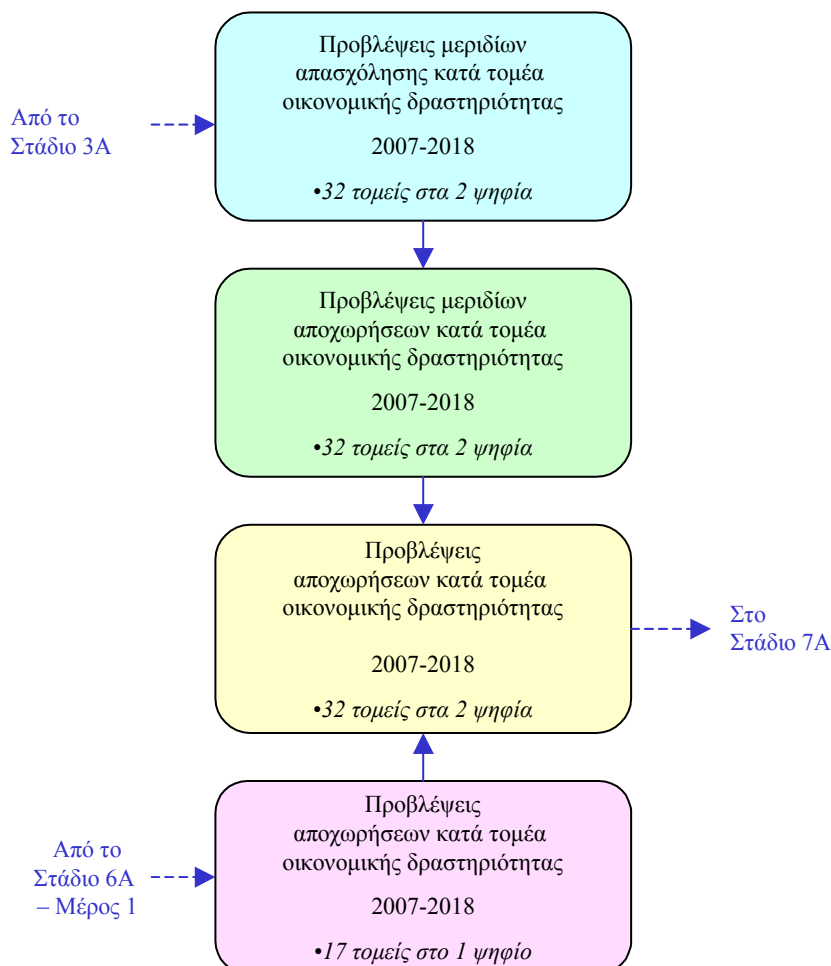
Στη συνέχεια η εφαρμογή των προβλέψεων μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας πάνω στην πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων όπως αυτή εξάγεται από το Στάδιο 5 παρέχει τις **προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 17 τομείς οικονομικής δραστηριότητας 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.

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.

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



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

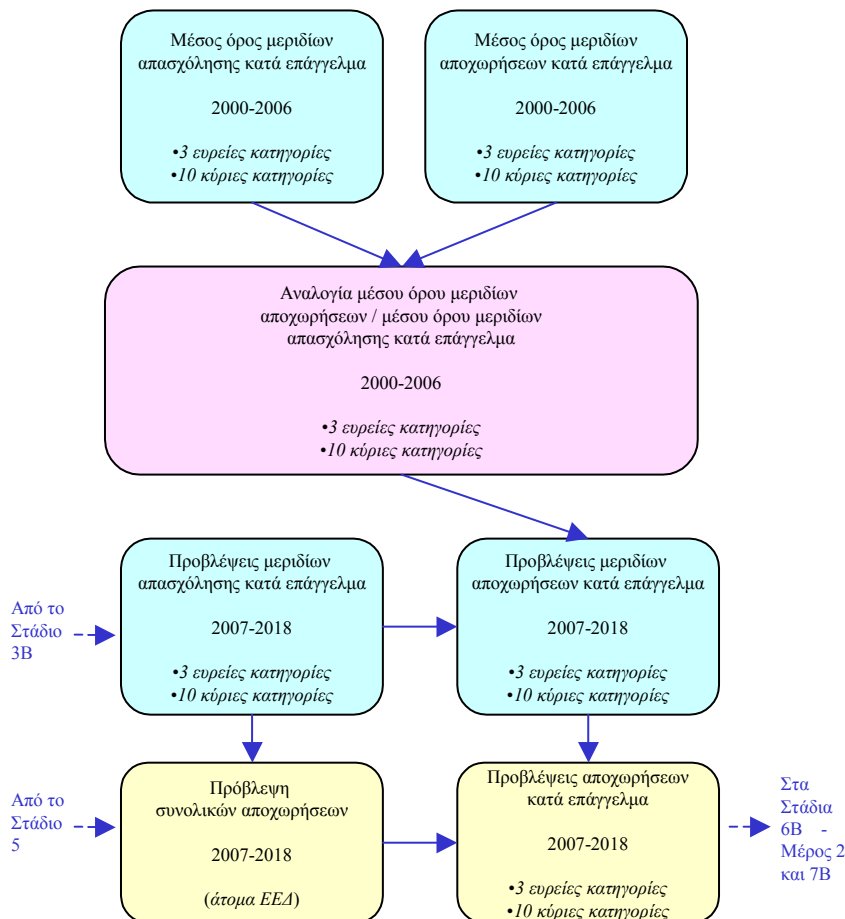
Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες γίνεται **πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα** τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης» 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**

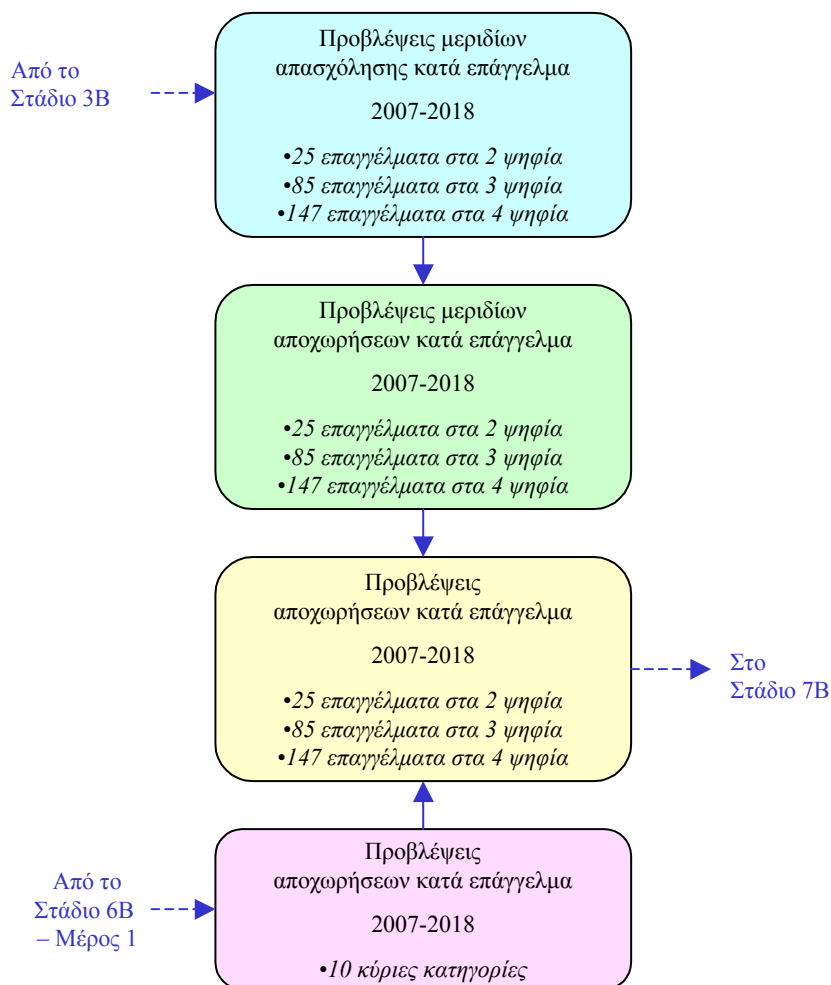


Στάδιο 6B – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2007-2018

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

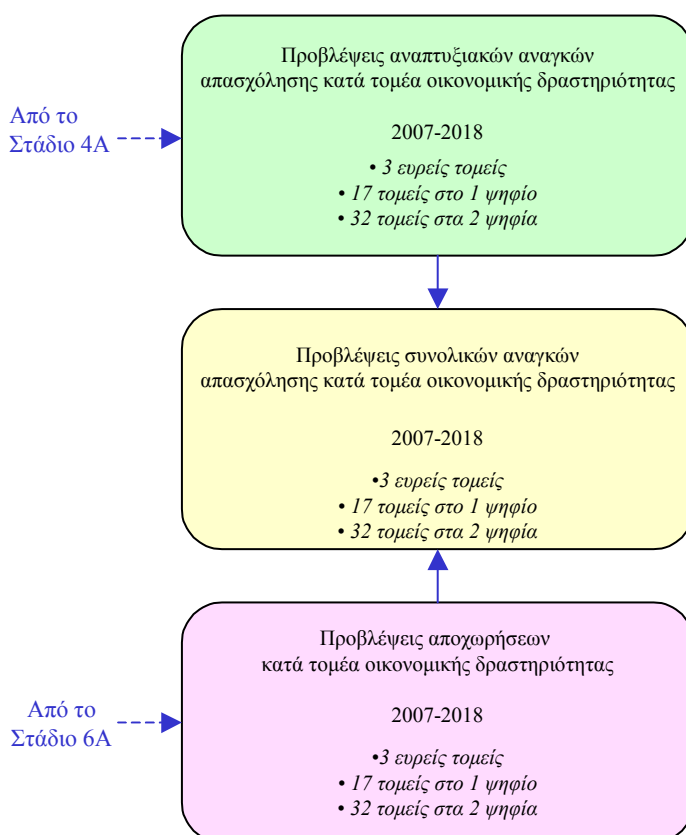


Η εφαρμογή με αλληλουχία των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6B – 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.

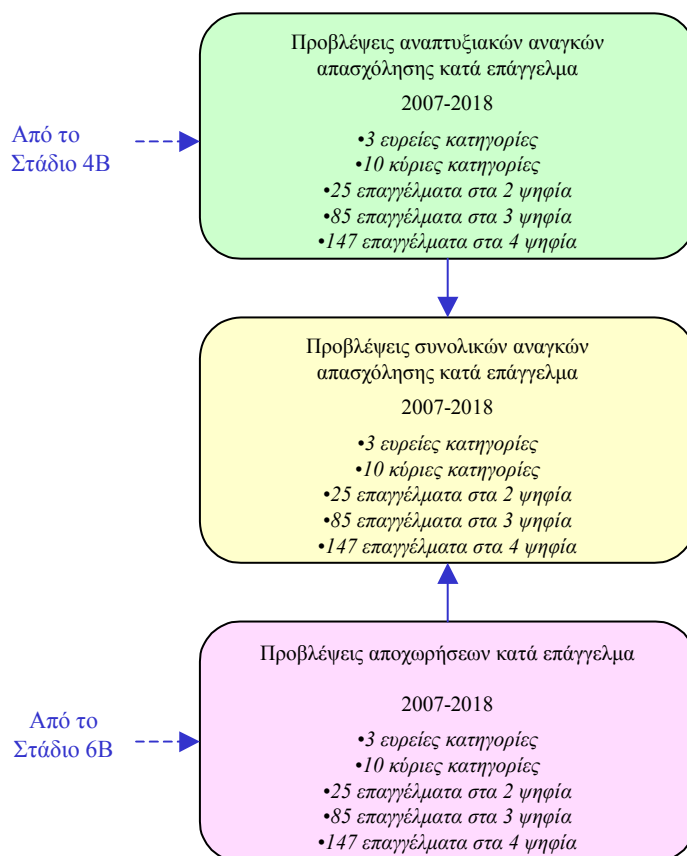
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 7Α**



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**



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ 43 ΤΟΜΕΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
1	A	<p>ΓΕΩΡΓΙΑ</p> <p>Καλλιέργεια σιτηρών και κτηνοτροφικών φυτών, οσπρίων, βιομηχανικών φυτών (καπνά, φιστίκια) και πατατών</p> <p>Καλλιέργεια λαχανικών, κηπευτικών, ανθέων και προϊόντων φυτωρίων</p> <p>Καλλιέργεια αμπελιών, εσπεριδοειδών, οπωροφόρων δέντρων, δέντρων ξηρών καρπών και ελαιόδεντρων</p> <p>Εκτροφή βοοειδών, προβάτων αιγών, χοίρων, πουλερικών και άλλων ζώων</p> <p>Υπηρεσίες ελκυστήρων και γεωργικών μηχανημάτων, διαχείριση αρδευτικών συστημάτων</p> <p>Συγκομιδή φρούτων και λαχανικών</p> <p>Θήρα και αναπαραγωγή θηραμάτων</p> <p>Δασοκομία και υλοτομία</p>
2	B	<p>ΑΛΙΕΙΑ</p> <p>Αλιεία ανοικτής θάλασσας και παράκτια αλιεία</p> <p>Λειτουργία ιχθυοτροφείων και μονάδων παραγωγής γόνου</p>
3	C	<p>ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ</p> <p>Εξόρυξη άνθρακα, λιγνίτη και τύρφης</p> <p>Άντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου</p> <p>Εξόρυξη μεταλλευμάτων ουρανίου και θορίου</p> <p>Εξόρυξη σιδηρομεταλλευμάτων</p> <p>Εξόρυξη μεταλλευμάτων χαλκού και χρωμίου</p> <p>Εξόρυξη λίθων, άμμου, ορυκτών για τη χημική βιομηχανία και τη βιομηχανία λιπασμάτων</p> <p>Εξόρυξη αμιάντου</p> <p>Παραγωγή αλατιού</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	D	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
4	D15+16	<p>Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία</p> <p>Παραγωγή, επεξεργασία και συντήρηση κρέατος, ψαριών, φρούτων και λαχανικών</p> <p>Παρασκευή φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών</p> <p>Παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων, αλεύρου, παρασκευασμάτων ζωοτροφών και άλλων ειδών διατροφής</p> <p>Ποτοποιία (π.χ. παραγωγή κρασιού, ζυθοποιία)</p> <p>Παραγωγή προϊόντων καπνού (π.χ. τσιγάρα, πούρα κλπ)</p>
5	D17+18	<p>Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων</p> <p>Προπαρασκευή και νηματοποίηση υφαντικών ινών</p> <p>Υφανση υφαντικών υλών</p> <p>Κατασκευή έτοιμων κλωστοϋφαντουργικών ειδών (εκτός από ενδύματα)</p> <p>Κατασκευή πλεκτών υφασμάτων</p> <p>Κατασκευή δερμάτινων ενδυμάτων και ειδών ένδυσης</p> <p>Κατεργασία και βαφή γουναρικών, κατασκευή γούνινων ειδών</p>
6	D19	<p>Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών</p> <p>Κατεργασία και δέψη δέρματος</p> <p>Κατασκευή αποσκευών, τσαντών, ειδών σελοποιίας και σαγματοποιίας</p> <p>Κατασκευή υποδημάτων</p>
7	D20	<p>Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου</p> <p>Πριόνισμα, πλάνισμα και εμποτισμός του ξύλου</p> <p>Κατασκευή φύλλων καπλαμά, κόντρα-πλακέ, μοριοσανίδων και ινοσανίδων</p> <p>Κατασκευή ξυλουργικών προϊόντων για την οικοδομική</p> <p>Κατασκευή ξύλινων εμπορευματοκιβωτίων</p> <p>Κατασκευή άλλων προϊόντων από ξύλο και ειδών από φελλό</p> <p>Κατασκευή ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
8	D21+22	<p>Παραγωγή προϊόντων από χαρτί, εκδόσεις και εκτυπώσεις</p> <p>Παραγωγή χαρτοπολτού Κατασκευή χαρτιού και χαρτονιού Κατασκευή ειδών από χαρτί και χαρτόνι Εκδόσεις (π.χ. βιβλίων, εφημερίδων, περιοδικών) Εκτυπώσεις και βιβλιοδεσία Αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων εγγραφής ήχου, εικόνας και μέσων πληροφορικής</p>
9	D23+24	<p>Διυλιστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων</p> <p>Παραγωγή οπτάνθρακα Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου Επεξεργασία πυρηνικών καυσίμων Παραγωγή βασικών χημικών προϊόντων Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών, μελανιών τυπογραφίας Παραγωγή φαρμακευτικών και χημικών για ιατρικούς σκοπούς προϊόντων Παραγωγή σαπουνιών, απορρυπαντικών, προϊόντων καθαρισμού, αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων (π.χ. εκρηκτικών, κόλλας, ζελατίνης) Παραγωγή συνθετικών ινών</p>
10	D25	<p>Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό</p> <p>Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) Κατασκευή πλαστικών προϊόντων (π.χ. σωλήνων, ειδών συσκευασίας, οικοδομικών υλικών)</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
11	D26	<p>Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων</p> <p>Κατασκευή γυαλιού και προϊόντων από γυαλί Κατασκευή κεραμικών ειδών και προϊόντων Κατασκευή κεραμικών πλακιδίων και κυβόλιθων Κατασκευή τούβλων και κεραμιδιών Παραγωγή τσιμέντου, ασβέστη και γύψου Κατασκευή προϊόντων από σκυρόδεμα, γύψο και τσιμέντο Κοπή και κατεργασία λίθων</p>
12	D27+28	<p>Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων</p> <p>Παραγωγή βασικού σιδήρου, χάλυβα και σιδηροκραμάτων Κατασκευή σωλήνων Άλλες πρωτογενείς κατεργασίες σιδήρου και χάλυβα Παραγωγή βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων Χύτευση μετάλλων Κατασκευή δομικών μεταλλικών προϊόντων Κατασκευή μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών και δοχείων Κατασκευή σωμάτων και λεβήτων κεντρικής θέρμανσης Σφυρηλάτηση και μορφοποίηση μετάλλων Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων Μηχανουργεία Κατασκευή μαχαιροπήρουνων, εργαλείων και σιδηρικών</p>
13	D29	<p>Κατασκευή μηχανημάτων</p> <p>Κατασκευή μηχανημάτων για παραγωγή και χρησιμοποίηση μηχανικής ενέργειας (π.χ. κινητήρες οχημάτων, αντλίες) Κατασκευή μηχανημάτων γενικής χρήσης (π.χ. εξοπλισμός ανύψωσης και διακίνησης φορτίων, κλιματιστικός εξοπλισμός μη οικιακής χρήσης) Κατασκευή γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων Κατασκευή μηχανημάτων ειδικής χρήσης (π.χ. για τη μεταλλουργεία, οικοδομικές εργασίες, επεξεργασία τροφίμων ποτών και καπνού και παραγωγή χαρτιού) Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών Κατασκευή οικιακών συσκευών</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
14	D30-33	<p>Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού και οπτικών συσκευών</p> <p>Κατασκευή μηχανών γραφείου και ηλεκτρονικών υπολογιστών</p> <p>Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (π.χ. ηλεκτροκινητήρες, ηλεκτρογεννήτριες, διανομής και ελέγχου ηλεκτρικού ρεύματος, μονωμένων συρμάτων και καλωδίων, φωτιστικού εξοπλισμού)</p> <p>Κατασκευή ηλεκτρονικών λυχνιών, τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών πομπών και δεκτών</p> <p>Κατασκευή συσκευών για ενσύρματη τηλεφωνία και τηλεγραφία</p> <p>Κατασκευή συσκευών εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου και εικόνας</p> <p>Κατασκευή ιατροχειρουργικού εξοπλισμού και ορθοπεδικών οργάνων</p> <p>Κατασκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, επαλήθευσης και δοκιμών</p> <p>Κατασκευή εξοπλισμού ελέγχου βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής</p> <p>Κατασκευή οπτικών οργάνων και φωτογραφικού εξοπλισμού</p> <p>Κατασκευή ρολογιών</p>
15	D34+35	<p>Κατασκευή εξοπλισμού μεταφορών</p> <p>Κατασκευή αυτοκινήτων</p> <p>Κατασκευή αμαξωμάτων αυτοκινήτων, ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων</p> <p>Κατασκευή μερών και εξαρτημάτων για αυτοκίνητα και τους κινητήρες τους</p> <p>Ναυπήγηση και επισκευή πλοίων και σκαφών</p> <p>Κατασκευή ατμαμαζών και τροχαίου υλικού για σιδηρόδρομους και τραμ</p> <p>Κατασκευή αεροσκαφών και διαστημοπλοίων</p> <p>Κατασκευή μοτοσικλετών και ποδηλάτων</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
16	D36+37	<p>Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες</p> <p>Κατασκευή επίπλων Κατασκευή κοσμημάτων και συναφών ειδών Κατασκευή μουσικών οργάνων Κατασκευή αθλητικών ειδών Κατασκευή παιχνιδιών κάθε είδους Κατασκευή απομιμήσεων κοσμημάτων, σκουπών, βουρτσών, ομπρελών, σφραγίδων, κεριών και σπέρτων Ανακύκλωση</p>
17	E	<p>ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ, ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ ΚΑΙ ΝΕΡΟ</p> <p>Παραγωγή και διανομή ηλεκτρικού ρεύματος Παραγωγή φυσικού αερίου Παροχή ατμού και ζεστού νερού Συλλογή, καθαρισμός και διανομή νερού Αφαλάτωση νερού</p>
18	F	<p>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</p> <p>Κατεδάφιση κτιρίων και χωματουργικές εργασίες Κατασκευή κτιρίων, αυτοκινητοδρόμων, αεροδρομίων και αθλητικών εγκαταστάσεων εργασίες σιδεράδων, καλουπιήδων και κτίσιμο τούβλων Καλωδιώσεις και ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις Μονώσεις Υδραυλικές εγκαταστάσεις Σοβατίσματα Ξυλουργικές εργασίες Επενδύσεις δαπέδων και τοίχων Εργασίες ελαιοχρωματιστών Εκμίσθωση εξοπλισμού κατασκευών και κατεδαφίσεων μαζί με το χειριστή</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	G	ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ
19	G50	<p>Πώληση και επιδιόρθωση αυτοκινήτων</p> <p>Πώληση, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων και μοτοσικλετών</p> <p>Πώληση μερών και εξαρτημάτων αυτοκινήτων και μοτοσικλετών</p> <p>Λιανική πώληση καυσίμων για οχήματα</p>
20	G51	<p>Χονδρικό εμπόριο</p> <p>Χονδρικό εμπόριο έναντι αμοιβής</p> <p>Χονδρικό εμπόριο ακατέργαστων αγροτικών προϊόντων και ζωντανών ζώων</p> <p>Χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού</p> <p>Χονδρικό εμπόριο ειδών οικιακής χρήσης</p> <p>Χονδρικό εμπόριο καυσίμων, μετάλλων, ξυλείας, οικοδομικών υλικών, ειδών υγιεινής, υδραυλικών ειδών και χημικών προϊόντων</p> <p>Χονδρικό εμπόριο μηχανημάτων και εξοπλισμού</p>
21	G52	<p>Λιανικό εμπόριο</p> <p>Λιανικό εμπόριο σε παντοπωλεία, υπεραγορές και περίπτερα</p> <p>Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα</p> <p>Λιανικό εμπόριο φαρμακευτικών και ιατρικών προϊόντων, καλλυντικών και ειδών τουαλέτας</p> <p>Λιανικό εμπόριο καινούργιων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα (π.χ. ενδυμάτων, υποδημάτων, επίπλων ηλεκτρικών οικιακών συσκευών, ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών συσκευών, βιβλίων, εφημερίδων, παιχνιδιών και αθλητικών ειδών)</p> <p>Λιανικό εμπόριο μεταχειρισμένων ειδών σε καταστήματα</p> <p>Λιανικό εμπόριο που δεν διενεργείται σε καταστήματα</p> <p>Επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
22	Η	<p>ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ</p> <p>Ξενοδοχεία και μοτέλ Εγκαταστάσεις κατασκήνωσης Διαμονή σε διαμερίσματα και εξοχικές κατοικίες με ενοικίαση Εστιατόρια και ταβέρνες Καταστήματα που πωλούν έτοιμα φαγητά Καφενεία Ζαχαροπλαστεία και καφετέριες Μπαρ και μπυραρίες Νυχτερινά κέντρα διασκέδασης και δισκοθήκες Καμπαρέ Καντίνες Τροφοδοσία με τρόφιμα</p>
	I	<p>ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</p>
23	I60	<p>Χερσαίες μεταφορές</p> <p>Σιδηροδρομικές μεταφορές Χερσαίες μεταφορές επιβατών (λεωφορεία και ταξί) Οδικές μεταφορές εμπορευμάτων Μεταφορές μέσω αγωγών</p>
24	I61	<p>Θαλάσσιες μεταφορές</p> <p>Θαλάσσιες και ατμοπλοϊκές μεταφορές επιβατών και φορτίου Μεταφορές μέσω υδάτινων οδών</p>
25	I62	<p>Αεροπορικές μεταφορές</p> <p>Αεροπορικές μεταφορές Διαστημικές μεταφορές</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
26	I63	<p>Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία</p> <p>Διακίνηση και αποθήκευση φορτίων Χώροι στάθμευσης οχημάτων Ρυμούλκηση, πλοήγηση και διάσωση πλοίων Μαρίνες Πολιτική αεροπορία Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων Γραφεία ξένων αεροπορικών εταιρειών Δραστηριότητες ξεναγών Ναυτιλιακά πρακτορεία Δραστηριότητες εκτελωνιστικών γραφείων Υπηρεσίες συσκευασίας και αποστολής δεμάτων στο εξωτερικό</p>
27	I64	<p>Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες</p> <p>Παραλαβή, μεταφορά και διανομή επιστολών, δεμάτων και πακέτων Υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών</p>
	J	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
28	J65	<p>Τράπεζες</p> <p>Κεντρική Τράπεζα Τράπεζες Συνεργατικές πιστωτικές εταιρείες Συνεργατικά ταμειυτήρια</p>
29	J66	<p>Ασφάλειες</p> <p>Ασφάλειες ζωής Ταμεία συντάξεων και προνοίας Άλλες ασφάλειες εκτός από τις ασφάλειες ζωής</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
30	J67	Χρηματιστήριο Χρηματιστήριο αξιών και εμπορευμάτων Δραστηριότητες χρηματιστών επί κινητών αξιών Αντιπρόσωποι και πράκτορες ασφαλειών ζωής Δραστηριότητες εκτιμητών ασφαλιστικών κινδύνων και ζημιών
	Κ	ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
31	Κ70+71	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας Ανάπτυξη και πώληση ακίνητης περιουσίας Αγοραπωλησία ιδιόκτητων ακινήτων Εκμίσθωση ιδιόκτητων ακινήτων Κτηματομεσιτικά γραφεία Διαχείριση πολυκατοικίας ή κτηματικής περιουσίας και είσπραξη ενοικίων Εκμίσθωση αυτοκινήτων Εκμίσθωση εξοπλισμού μεταφορών Εκμίσθωση γεωργικών μηχανημάτων, εξοπλισμού κατασκευών και εξοπλισμού γραφείου Ενοικίαση ειδών ένδυσης και υπόδησης, βιντεοταινιών, αθλητικών ειδών και άλλων ειδών οικιακής και προσωπικής χρήσης
32	Κ72	Πληροφορική Παροχή συμβουλών για υλικό εξοπλισμό πληροφορικής και προμήθεια λογισμικού Επεξεργασία δεδομένων Δραστηριότητες σχετικές με τράπεζες δεδομένων Συντήρηση και επισκευή μηχανών γραφείου, λογιστικών μηχανών και εξοπλισμού πληροφορικής

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
33	Κ73	<p>Έρευνα και ανάπτυξη</p> <p>Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική (γεωργικές έρευνες, γεωλογική επισκόπηση, μετεωρολογική υπηρεσία)</p> <p>Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες</p>
34	Κ74	<p>Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες</p> <p>Νομικές δραστηριότητες</p> <p>Δραστηριότητες λογιστικής, τήρησης βιβλίων και ελέγχου</p> <p>Δραστηριότητες παροχής επιχειρηματικών και διαχειριστικών συμβουλών</p> <p>Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων, μηχανικών και παροχής τεχνικών συμβουλών</p> <p>Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις</p> <p>Διαφήμιση</p> <p>Εξεύρεση και προμήθεια προσωπικού</p> <p>Ιδιωτική ασφάλεια και παροχή προστασίας</p> <p>Δραστηριότητες καθαρισμού κτιρίων και μέσων μεταφοράς</p> <p>Φωτογραφικές δραστηριότητες</p> <p>Δραστηριότητες γραμματείας, μετάφρασης και τηλεπληροφόρησης</p> <p>Σχεδίαση μόδας σχετικά με υφάσματα, ενδύματα, υποδήματα, κοσμήματα, έπιπλα κλπ</p> <p>Δραστηριότητες οργανωτών εκθέσεων και συνεδριάσεων</p>
35	L	<p>ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ</p> <p>Κρατική διοίκηση</p> <p>Οικονομική και κοινωνική πολιτική</p> <p>Εξωτερικές υποθέσεις</p> <p>Άμυνα</p> <p>Δικαιοσύνη</p> <p>Δημόσια τάξη και ασφάλεια</p> <p>Πυροσβεστική</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
36	Μ	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</p> <p>Στοιχειώδης εκπαίδευση (νηπιαγωγεία και δημοτικά σχολεία) Δευτεροβάθμια εκπαίδευση (γυμνάσια και λύκεια) Τεχνικές και επαγγελματικές σχολές Ανώτερη και ανώτατη εκπαίδευση (π.χ. κολέγια, πανεπιστήμιο) Εκπαίδευση για ενήλικους (σχολές οδηγών αυτοκινήτων, κρατικά ινστιτούτα επιμόρφωσης, φροντιστήρια, σχολές χορού και σεμινάρια για ενήλικους)</p>
37	Ν	<p>ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</p> <p>Νοσοκομεία, ιδιωτικές κλινικές και ψυχιατρείο Οδοντιατρεία Ακτινολογικά ιατρεία Φυσιοθεραπευτήρια Δραστηριότητες διαιτολόγων και ψυχολόγων Κτηνιατρεία Γηροκομεία και παιδικές στέγες Βρεφοκομικοί και παιδοκομικοί σταθμοί Φιλανθρωπικοί οργανισμοί Παιδικές λέσχες</p>
	Ο	<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p>
38	Ο90	<p>Διάθεση λυμάτων</p> <p>Συμβούλια αποχετεύσεως Υγειονομικές υπηρεσίες τοπικών αρχών Υπηρεσίες εκκένωσης και καθαρισμού απορροφητικών βόθρων και σηπτικών δεξαμενών Ιδιωτικές υπηρεσίες συλλογής, μεταφοράς και διάθεσης απορριμμάτων και σκυβάλων Σταθμοί επεξεργασίας λυμάτων</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
39	O91	<p>Δραστηριότητες οργανώσεων</p> <p>Επιχειρηματικές και εργοδοτικές οργανώσεις Επαγγελματικές οργανώσεις Συντεχνίες Θρησκευτικές, πολιτικές και άλλες οργανώσεις</p>
40	O92	<p>Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες</p> <p>Κινηματογραφικές και βιντεοσκοπικές δραστηριότητες Ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές δραστηριότητες Καλλιτεχνική και λογοτεχνική δημιουργία Σχολές χορού Πρακτορεία ειδήσεων Βιβλιοθήκες και αρχειοφυλακεία Μουσεία Αθλητικές δραστηριότητες (όμιλοι, σωματεία, ομοσπονδίες) Τυχερά παιχνίδια και στοιχήματα</p>
41	O93	<p>Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών</p> <p>Ατμοκαθαριστήρια και πλυντήρια ρούχων Κουρεία, κομμωτήρια και ινστιτούτα αισθητικής Εργολάβοι κηδειών και κοιμητήρια Γραφεία συνοικεσίων, υπηρεσίες συνοδείας και αστρολογικές προβλέψεις</p>
42	P	<p>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ</p> <p>Ιδιωτικά νοικοκυριά που απασχολούν οικιακό προσωπικό όπως οικιακούς βοηθούς, καθαρίστριες και κηπουρούς Φροντίδα μωρών στο σπίτι</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
43	Q	ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ Γραφεία διεθνών οργανισμών όπως Ευρωπαϊκής Ένωσης και Ηνωμένων Εθνών Ξένες πρεσβείες και προξενεία Βρετανικές βάσεις

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ 27 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
	1	ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
1	11	Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί Ανώτερα στελέχη κομμάτων Ανώτερα στελέχη εργοδοτικών συνδέσμων και συντεχνιών
2	12	Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων Γενικοί διευθυντές Διευθυντές παραγωγής, εργασιών και προγραμμάτων Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης Διευθυντές προσωπικού Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ Διευθυντές διαφημίσεων και δημοσίων σχέσεων Διευθυντές προμήθειας και διανομής υλικών Διευθυντές υπηρεσιών ηλεκτρονικών υπολογιστών Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης Άλλοι ειδικευμένοι διευθυντές
3	13	Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων Διευθυντές επιχειρήσεων με απασχόληση μέχρι 9 άτομα
	2	ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ
4	21	Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες Φυσικοί και αστρονόμοι Μετεωρολόγοι Χημικοί Γεωλόγοι και γεωφυσικοί Αναλυτές, σχεδιαστές συστημάτων και προγραμματιστές Αρχιτέκτονες και πολεοδόμοι

Α/Α	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		Πολιτικοί μηχανικοί Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί Μηχανικοί ηλεκτρονικής και τηλεπικοινωνιών Μηχανολόγοι μηχανικοί Χημικοί μηχανικοί και τεχνολόγοι τροφίμων και ποτών Μηχανικοί ορυχείων και μεταλλουργοί μηχανικοί Τοπογράφοι και χαρτογράφοι Άλλοι αρχιτέκτονες και μηχανικοί (γ.π. επιμετρητές ποσοτήτων)
5	22	Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι Βιολόγοι, βοτανολόγοι, ζωολόγοι, οικολόγοι και παρόμοιοι Φαρμακολόγοι και παρόμοιοι Γεωπόνοι και παρόμοιοι (γ.π. εδαφολόγοι και δασολόγοι) Ιατροί Οδοντίατροι Κτηνίατροι Φαρμακοποιοί Άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας Διπλωματούχοι νοσοκόμοι και μαίες
6	23	Διδακτικό προσωπικό Καθηγητές πανεπιστημίων, κολεγίων και άλλων ανώτατων σχολών Καθηγητές μέσης εκπαίδευσης Δάσκαλοι δημοτικών σχολείων και προσχολικής ηλικίας Ειδικοί δάσκαλοι (γ.π. για τυφλούς και ανάπηρους) Ειδικοί εκπαιδευτικών μεθόδων Επιθεωρητές σχολείων Άλλοι δάσκαλοι και καθηγητές
7	24	Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) Λογιστές Ειδικοί για θέματα καθοδήγησης και επαγγελματικού προσανατολισμού, απασχόλησης και προσωπικού Άλλοι ειδικοί για οικονομικά και εμπορικά θέματα

A/A	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		Δικηγόροι Δικαστές Άλλοι ειδικοί νομικοί (γ.π. ανακριτές, συμβολαιογράφοι, νομικοί σύμβουλοι)
	3	ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΓΡΑΦΕΙΣ
8	31	Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών Τεχνικοί βοηθοί πολιτικής μηχανικής Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολογίας μηχανικής Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρονικής μηχανικής και τηλεπικοινωνιών Τεχνικοί βοηθοί μηχανολογίας μηχανικής Τεχνικοί βοηθοί χημικής μηχανικής Τεχνικοί βοηθοί μηχανικής ορυχείων και μεταλλουργίας Σχεδιαστές Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρονικών υπολογιστών Χειριστές ηλεκτρονικών υπολογιστών Φωτογράφοι και χειριστές συσκευών ήχου και εικόνας Χειριστές συσκευών εκπομπής ραδιοφώνου και τηλεόρασης Χειριστές ιατρικών συσκευών και εξοπλισμού Άλλοι χειριστές οπτικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού Μηχανικοί πλοίων Αξιωματικοί καταστώματος και πλοηγοί Πιλότοι και κυβερνήτες αεροσκαφών Ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας Επιθεωρητές κτιρίων και ειδικοί για την πρόληψη πυρκαγιών Επιθεωρητές ασφαλείας, υγείας και ποιότητας
9	32	Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας Τεχνικοί βοηθοί γεωπονίας, δασολογίας και εδαφολογίας Σύμβουλοι για φάρμες και δάση Ιατρικοί βοηθοί Υγειονόμοι και λειτουργοί περιβάλλοντος

Α/Α	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		Διαιτολόγοι Οπτικοί Οδοντιατρικοί βοηθοί Φυσιοθεραπευτές, οστεοθεραπευτές, χειροπράκτες και ποδίατροι Κτηνιατρικοί βοηθοί Βοηθοί φαρμακοποιοί Άλλοι τεχνικοί σε θέματα υγείας (γ.π λογοθεραπευτές, ομοιοπαθητικοί, εργασιοθεραπευτές) Βοηθοί νοσοκόμοι και μαίες
10	33	Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό Βοηθοί νηπιαγωγοί Βοηθοί δάσκαλοι ειδικής εκπαίδευσης Άλλοι βοηθοί δάσκαλοι (γ.π. εκπαιδευτές οδηγών και πιλότων)
11	34	Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών Χρηματιστές Αντιπρόσωποι και πωλητές ασφαλειών Κτηματομεσίτες Οργανωτές και σύμβουλοι εκδρομών και ταξιδιών Παραγγελιοδόχοι και περιοδεύοντες πωλητές Αγοραστές εμπορευμάτων και πρώτων υλών Εκτιμητές αξιών και ακίνητης περιουσίας και πλειστηριαστές Μεσίτες εμπορίου και ναυλώσεων πλοίων Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων Γραφείς διοίκησης, αλληλογράφοι και στενογράφοι πρακτικών Νομικοί και ασφαλιστικοί γραφείς Βοηθοί λογιστές Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων, δασμών και τελωνείων Αξιωματικοί αστυνομίας, φυλακών και πυροσβεστικής Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί

Α/Α	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		<p>Διακοσμητές, σχεδιαστές εμπορικών προϊόντων και καλλιτέχνες Αθλητές, προπονητές, γυμναστές και παρόμοιοι Κατηγορητές, ιεροκήρυκες και ψάλτες</p>
	4	ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΙ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
12	41	<p>Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι</p> <p>Δακτυλογράφοι και στενοδακτυλογράφοι Ιδιαίτερες γραμματείες Γραφείς λογιστηρίου Γραφείς στατιστικής και τραπεζών Αποθηκάριοι Γραφείς παραγωγής και προγραμματισμού υλικών Γραφείς και επόπτες μεταφορών Γραφείς αρχείου και βιβλιοθηκών Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείου Κωδικοποιοί και διορθωτές τυπογραφικών δοκιμίων</p>
13	42	<p>Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού</p> <p>Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών Γραφείς ταξιδιωτικών γραφείων Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων</p>
	5	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
14	51	<p>Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών</p> <p>Αεροσυνοδοί, καμαρότοι και οικονόμοι πλοίων Συνοδοί και ξεναγοί τουριστών και επισκεπτών</p>

A/A	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		<p>Οικονόμοι, ελεγκτές τροφίμων και ποτών και άλλοι επόπτες προσωπικού παροχής υπηρεσιών Μάγειροι Σερβιτόροι και μπάρμαν Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών Φροντιστές σε ιδρύματα και βοηθοί ιατρού Φροντιστές σε σπίτια Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικιουρίστριες Άλλοι υπάλληλοι παροχής προσωπικών υπηρεσιών Πυροσβέστες Αστυνομικοί Δεσμοφύλακες Άλλοι υπάλληλοι παροχής ασφάλειας και προστασίας</p>
15	52	<p>Πωλητές Μανεκέν και άλλα μοντέλα Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων</p>
16	6	<p>ΓΕΩΡΓΟΙ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ ΚΑΙ ΨΑΡΑΔΕΣ Γεωργοί και ειδικοί γεωργικοί εργάτες Κτηνοτρόφοι, πτηνοτρόφοι και παρόμοιοι Ειδικευόμενοι δασών και υλοτόμοι Ιχθυοτρόφοι Ψαράδες</p>
	7	<p>ΤΕΧΝΙΤΕΣ</p>
17	71	<p>Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών Μεταλλωρύχοι, λατόμοι, κόπτες και σκαλιστές πέτρας Κτίστες Καλουπιήδες Πελεκάνοι και ξυλουργοί Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και παρόμοιοι Τεχνίτες για στέγες</p>

A/A	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		<p>Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών Σουβατζήδες και γυψοτεχνίτες Τοποθετητές τζαμιών Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων Ηλεκτρολόγοι κτιρίων Ελαιοχρωματιστές, τοποθετητές χαρτιού και καθαριστές τοίχων</p>
18	72	<p>Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων</p> <p>Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου, ελασματοουργοί, τεχνίτες μεταλλικών κατασκευών και παρόμοιοι Κωμοδρόμοι, κατασκευαστές εργαλείων, χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας και παρόμοιοι Μηχανικοί, εφαρμοστές και εγκαταστάτες μηχανημάτων και οχημάτων και παρόμοιοι Μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μηχανών, συσκευών και εξοπλισμού</p>
19	73	<p>Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι</p> <p>Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας Κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι και αργυροχόοι Αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, υαλουργοί και παρόμοιοι Τεχνίτες χειροτεχνίας υφαντών ειδών από ξύλο, δέρμα και παρόμοια υλικά Τυπογράφοι, στοιχειοθέτες, εκτυπωτές και παρόμοιοι</p>
20	74	<p>Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων</p> <p>Παρασκευαστές τροφίμων και ποτών και παρόμοιοι Επιπλοποιοί, τεχνίτες συντήρησης και επεξεργασίας ξύλου και παρόμοιοι Ράπτες, πλέκτες, κόπτες, κεντητές, ταπετσάρηδες και παρόμοιοι Υποδηματοποιοί, βυρσοδέψες, κατασκευαστές δερμάτινων ειδών και παρόμοιοι</p>

A/A	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
	8	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
21	81	<p>Χειριστές μηχανημάτων</p> <p>Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και λατομεία Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων Χειριστές μηχανημάτων αγγειοπλαστικής, κεραμουργίας και υαλουργίας Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού Χειριστές μηχανημάτων και συσκευών χημικής επεξεργασίας Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής ενέργειας</p>
22	82	<p>Χειριστές ακίνητων μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολογητές</p> <p>Χειριστές μεταλλουργικών μηχανοεργαλείων και μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων μετάλλου και από μη μεταλλικά ορυκτά Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό Χειριστές ξυλουργικών μηχανημάτων Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων Συναρμολογητές</p>
23	83	<p>Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων</p> <p>Οδηγοί οχημάτων Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων</p>

Α/Α	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
	9	ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ
24	91	Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες Πλανόδιοι πωλητές Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές και πλύντες Φροντιστές κτιρίων, καθαριστές τζαμιών και παρόμοιοι Κλητήρες, φύλακες, θυρωροί και παρόμοιοι Εργάτες αποκομιδής σκυβάλων, οδοκαθαριστές και υγειονομικοί εργάτες
25	92	Εργάτες γεωργίας και αλιείας Εργάτες γεωργίας, κτηνοτροφίας, πτηνοτροφίας, δασών και αλιείας
26	93	Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών Εργάτες μεταλλείων και λατομείων και οικοδομών Εργάτες βιομηχανίας Εργάτες μεταφορών και φορτοεκφορτωτές
27	0	ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ Στρατιωτικοί

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ
ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πρωτογενής	17.452	5,3%	16.021	4,3%	16.313	3,9%	16.585	3,5%
Δευτερογενής	74.336	22,7%	83.889	22,4%	93.358	22,1%	103.523	21,9%
Τριτογενής	235.306	72,0%	275.273	73,3%	311.992	74,0%	351.916	74,6%
ΣΥΝΟΛΟ	327.094	100,0%	375.183	100,0%	421.663	100,0%	472.024	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πρωτογενής	-286	-1,7%	59	0,4%	55	0,3%	57	0,3%
Δευτερογενής	1.910	2,4%	1.894	2,2%	2.033	2,1%	1.963	2,1%
Τριτογενής	7.994	3,2%	7.343	2,5%	7.984	2,4%	7.664	2,5%
ΣΥΝΟΛΟ	9.618	2,8%	9.296	2,4%	10.072	2,3%	9.684	2,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία	16.672	5,1%	14.671	3,9%	14.824	3,5%	14.949	3,1%
Αλιεία	293	0,1%	631	0,2%	675	0,2%	719	0,2%
Ορυχεία και λατομεία	487	0,1%	719	0,2%	814	0,2%	917	0,2%
Μεταποίηση	35.884	10,9%	38.000	10,1%	40.428	9,6%	43.426	9,2%
Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό	3.560	1,1%	2.961	0,8%	3.073	0,7%	3.185	0,7%
Κατασκευές	34.892	10,7%	42.928	11,5%	49.857	11,8%	56.912	12,0%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εμπόριο και επιδιορθώσεις	59.712	18,3%	65.346	17,5%	70.454	16,9%	75.431	16,1%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	28.848	8,8%	24.066	6,4%	25.050	5,9%	26.381	5,6%
Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες	17.317	5,3%	20.956	5,6%	22.918	5,4%	25.017	5,3%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	16.445	5,0%	18.959	5,1%	18.978	4,5%	18.871	4,0%
Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες	22.450	6,9%	29.747	7,9%	38.171	9,1%	48.170	10,2%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	24.387	7,5%	30.892	8,2%	33.515	7,9%	36.378	7,7%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εκπαίδευση	21.374	6,5%	26.746	7,1%	31.833	7,5%	37.377	7,9%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	14.363	4,4%	15.187	4,0%	17.667	4,2%	20.298	4,3%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	17.195	5,3%	23.670	6,3%	29.260	6,9%	35.602	7,5%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	10.856	3,3%	16.640	4,4%	20.778	4,9%	24.701	5,2%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα	2.359	0,7%	3.064	0,8%	3.368	0,8%	3.690	0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	327.094	100,0%	375.183	100,0%	421.663	100,0%	472.024	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία	-400	-2,5%	31	0,2%	25	0,2%	28	0,2%
Αλιεία	68	16,6%	9	1,4%	9	1,3%	9	1,3%
Ορυχεία και λατομεία	46	8,1%	19	2,5%	21	2,4%	20	2,5%
Μεταποίηση	423	1,2%	486	1,2%	600	1,4%	543	1,3%
Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό	-120	-3,6%	22	0,7%	22	0,7%	22	0,7%
Κατασκευές	1.607	4,2%	1.386	3,0%	1.411	2,7%	1.398	2,9%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εμπόριο και επιδιορθώσεις	1.127	1,8%	1.022	1,5%	995	1,4%	1.009	1,4%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	-956	-3,6%	197	0,8%	266	1,0%	232	0,9%
Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες	728	3,9%	392	1,8%	420	1,8%	406	1,8%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	503	2,9%	4	0,0%	-21	-0,1%	-9	0,0%
Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες	1.459	5,8%	1.683	5,1%	1.999	4,8%	1.841	4,9%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	1.301	4,8%	525	1,6%	573	1,7%	549	1,6%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 17 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εκπαίδευση	1.074	4,6%	1.017	3,5%	1.109	3,3%	1.063	3,4%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	165	1,1%	496	3,1%	526	2,8%	511	2,9%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	1.295	6,6%	1.118	4,3%	1.268	4,0%	1.193	4,2%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	1.157	8,9%	828	4,5%	785	3,5%	806	4,0%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα	141	5,4%	61	1,9%	64	1,8%	63	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	9.618	2,8%	9.296	2,4%	10.072	2,3%	9.684	2,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	98.515	30,1%	115.284	30,7%	132.787	31,5%	151.868	32,1%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	175.290	53,6%	196.606	52,4%	215.473	51,0%	236.426	50,1%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	53.289	16,3%	63.293	16,9%	73.403	17,5%	83.730	17,8%
ΣΥΝΟΛΟ	327.094	100,0%	375.183	100,0%	421.663	100,0%	472.024	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	3.354	3,2%	3.501	2,9%	3.816	2,7%	3.658	2,8%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	4.263	2,3%	3.773	1,8%	4.191	1,9%	3.982	1,9%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	2.001	3,5%	2.022	3,0%	2.065	2,7%	2.044	2,8%
ΣΥΝΟΛΟ	9.618	2,8%	9.296	2,4%	10.072	2,3%	9.684	2,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	8.486	2,6%	12.164	3,2%	13.612	3,2%	15.255	3,2%
Πτυχιούχοι	43.262	13,2%	51.427	13,7%	58.848	14,0%	66.990	14,2%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	43.201	13,2%	47.950	12,8%	56.331	13,4%	65.296	13,8%
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	42.243	12,9%	54.198	14,4%	61.767	14,6%	70.263	14,9%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	55.817	17,1%	57.871	15,4%	62.437	14,8%	67.392	14,3%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	10.862	3,3%	9.867	2,6%	9.715	2,3%	9.502	2,0%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνίτες	47.145	14,4%	54.221	14,5%	60.690	14,4%	67.5	14,3%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	19.223	5,9%	20.449	5,5%	20.864	4,9%	21.7	4,6%
Ανειδίκευτοι εργάτες	53.289	16,3%	63.293	16,9%	73.403	17,5%	83.730	17,8%
Στρατιωτικοί	3.566	1,1%	3.743	1,0%	3.996	0,9%	4.	0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	327.094	100,0%	345.691	100,0%	382.346	100,0%	472.02	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	736	7,5%	290	2,3%	329	2,3%	309	2,3%
Πτυχιούχοι	1.633	3,5%	1.484	2,7%	1.628	2,6%	1.556	2,7%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	950	2,1%	1.676	3,3%	1.793	3,0%	1.735	3,1%
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	2.391	5,1%	1.513	2,6%	1.700	2,6%	1.607	2,6%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	411	0,7%	913	1,5%	991	1,5%	952	1,5%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	-199	-1,9%	-30	-0,3%	-43	-0,4%	-37	-0,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνίτες	1.415	2,8%	1.294	2,3%	1.368	2,2%	1.331	2,2%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	245	1,2%	83	0,4%	175	0,8%	129	0,6%
Ανειδίκευτοι εργάτες	2.001	3,5%	2.022	3,0%	2.065	2,7%	2.044	2,8%
Στρατιωτικοί	35	1,0%	51	1,3%	66	1,6%	58	1,5%
ΣΥΝΟΛΟ	9.618	2,8%	9.296	2,4%	10.072	2,3%	9.684	2,3%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία	16.672	95,5%	14.671	91,6%	14.824	90,9%	14.949	90,2%
Αλιεία	293	1,7%	631	3,9%	675	4,1%	719	4,3%
Ορυχεία και λατομεία	487	2,8%	719	4,5%	814	5,0%	917	5,5%
ΣΥΝΟΛΟ	17.452	100,0%	16.021	100,0%	16.313	100,0%	16.585	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία	-400	-2,5%	31	0,2%	25	0,2%	28	0,2%
Αλιεία	68	16,6%	9	1,4%	9	1,3%	9	1,3%
Ορυχεία και λατομεία	46	8,1%	19	2,5%	21	2,4%	20	2,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-286	-1,7%	59	0,4%	55	0,3%	57	0,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Μεταποίηση	35.884	48,3%	38.000	45,3%	40.428	43,3%	43.426	41,9%
Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό	3.560	4,8%	2.961	3,5%	3.073	3,3%	3.185	3,1%
Κατασκευές	34.892	46,9%	42.928	51,2%	49.857	53,4%	56.912	55,0%
ΣΥΝΟΛΟ	74.336	100,0%	83.889	100,0%	93.358	100,0%	103.523	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Μεταποίηση	423	1,2%	486	1,2%	600	1,4%	543	1,3%
Ηλεκτρισμός, φυσικό αέριο και νερό	-120	-3,6%	22	0,7%	22	0,7%	22	0,7%
Κατασκευές	1.607	4,2%	1.386	3,0%	1.411	2,7%	1.398	2,9%
ΣΥΝΟΛΟ	1.910	2,4%	1.894	2,2%	2.033	2,1%	1.963	2,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία	10.139	28,3%	11.507	30,3%	12.338	30,4%	13.258	30,3%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων	2.658	7,4%	1.590	4,2%	1.115	2,8%	801	1,8%
Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	827	2,3%	557	1,5%	445	1,1%	375	0,9%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	1.921	5,4%	3.500	9,2%	3.846	9,5%	4.201	9,7%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί, εκδόσεις και εκτυπώσεις	3.423	9,5%	3.325	8,8%	3.706	9,2%	4.087	9,4%
Δωλυστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων	2.518	7,0%	1.861	4,9%	2.095	5,2%	2.325	5,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό	1.068	3,0%	1.040	2,7%	1.016	2,5%	1.022	2,4%
Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	2.313	6,4%	3.836	10,1%	4.472	11,1%	5.237	12,1%
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	4.595	12,8%	4.457	11,7%	4.882	12,1%	5.322	12,3%
Κατασκευή μηχανημάτων	951	2,7%	1.010	2,7%	1.184	2,9%	1.395	3,2%
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού και οπτικών συσκευών	1.016	2,8%	740	1,9%	809	2,0%	880	2,0%
Κατασκευή εξοπλισμού μεταφορών	62	0,2%	231	0,6%	234	0,6%	241	0,6%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	4.393	12,2%	4.346	11,4%	4.286	10,6%	4.282	9,9%
ΣΥΝΟΛΟ	35.884	100,0%	38.000	100,0%	40.428	100,0%	43.426	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνοβιομηχανία	274	2,6%	166	1,4%	184	1,4%	175	1,4%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων	-214	-9,8%	-95	-6,9%	-63	-6,4%	-79	-6,6%
Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	-54	-7,6%	-22	-4,4%	-14	-3,4%	-18	-3,9%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	316	12,7%	69	1,9%	71	1,8%	70	1,8%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί, εκδόσεις και εκτυπώσεις	-20	-0,6%	76	2,2%	76	2,0%	76	2,1%
Δυλιστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων	-131	-5,9%	47	2,4%	46	2,1%	46	2,3%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό	-6	-0,5%	-5	-0,5%	1	0,1%	-2	-0,2%
Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	304	10,6%	127	3,1%	155	3,2%	140	3,2%
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	-28	-0,6%	85	1,8%	88	1,7%	87	1,8%
Κατασκευή μηχανημάτων	12	1,2%	35	3,2%	42	3,3%	39	3,3%
Κατασκευή ηλεκτρικού εξοπλισμού και οπτικών συσκευών	-55	-6,1%	14	1,8%	14	1,7%	14	1,7%
Κατασκευή εξοπλισμού μεταφορών	34	30,1%	1	0,3%	1	0,6%	1	0,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Κατασκευή επίπλων και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	-9	-0,2%	-12	-0,3%	-1	0,0%	-6	-0,1%
ΣΥΝΟΛΟ	423	1,2%	486	1,2%	600	1,4%	543	1,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εμπόριο και επιδιορθώσεις	59.712	25,3%	65.346	23,9%	70.454	22,6%	75.431	21,5%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	28.848	12,3%	24.066	8,7%	25.050	8,0%	26.381	7,5%
Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες	17.317	7,4%	20.956	7,6%	22.918	7,3%	25.017	7,1%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	16.445	7,0%	18.959	6,9%	18.978	6,1%	18.871	5,4%
Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες	22.450	9,5%	29.747	10,8%	38.171	12,2%	48.170	13,7%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	24.387	10,4%	30.892	11,2%	33.515	10,7%	36.378	10,3%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εκπαίδευση	21.374	9,1%	26.746	9,7%	31.833	10,2%	37.377	10,6%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	14.363	6,1%	15.187	5,5%	17.667	5,7%	20.298	5,8%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	17.195	7,3%	23.670	8,6%	29.260	9,4%	35.602	10,1%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	10.856	4,6%	16.640	6,0%	20.778	6,7%	24.701	7,0%
Ετερόδοικοι οργανισμοί και όργανα	2.359	1,0%	3.064	1,1%	3.368	1,1%	3.690	1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	235.306	100,0%	275.273	100,0%	311.992	100,0%	351.916	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εμπόριο και επιδιορθώσεις	1.127	1,8%	1.022	1,5%	995	1,4%	1.009	1,4%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	-956	-3,6%	197	0,8%	266	1,0%	232	0,9%
Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες	728	3,9%	392	1,8%	420	1,8%	406	1,8%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	503	2,9%	4	0,0%	-21	-0,1%	-9	0,0%
Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες	1.459	5,8%	1.683	5,1%	1.999	4,8%	1.841	4,9%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	1.301	4,8%	525	1,6%	573	1,7%	549	1,6%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εκπαίδευση	1.074	4,6%	1.017	3,5%	1.109	3,3%	1.063	3,4%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	165	1,1%	496	3,1%	526	2,8%	511	2,9%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	1.295	6,6%	1.118	4,3%	1.268	4,0%	1.193	4,2%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	1.157	8,9%	828	4,5%	785	3,5%	806	4,0%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και όργανα	141	5,4%	61	1,9%	64	1,8%	63	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	7.994	3,2%	7.343	2,5%	7.984	2,4%	7.664	2,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πώληση και επιδιόρθωση αυτοκινήτων	8.899	14,9%	10.779	16,5%	11.268	16,0%	11.805	15,6%
Χονδρικό εμπόριο	15.475	25,9%	18.902	28,9%	19.909	28,3%	20.968	27,8%
Λιανικό εμπόριο	35.338	59,2%	35.665	54,6%	39.277	55,7%	42.658	56,6%
ΣΥΝΟΛΟ	59.712	100,0%	65.346	100,0%	70.454	100,0%	75.431	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πώληση και επιδιόρθωση αυτοκινήτων	376	3,9%	98	0,9%	107	0,9%	103	0,9%
Χονδρικό εμπόριο	686	4,1%	201	1,0%	212	1,0%	207	1,0%
Λιανικό εμπόριο	65	0,2%	723	1,9%	676	1,7%	699	1,8%
ΣΥΝΟΛΟ	1.127	1,8%	1.022	1,5%	995	1,4%	1.009	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χερσαίες μεταφορές	4.186	24,2%	4.417	21,1%	4.681	20,4%	4.963	19,8%
Θαλάσσιες μεταφορές	937	5,4%	1.232	5,9%	1.003	4,4%	891	3,6%
Αεροπορικές μεταφορές	2.517	14,5%	1.833	8,7%	1.757	7,7%	1.738	6,9%
Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία	6.502	37,6%	8.758	41,8%	10.179	44,4%	11.550	46,2%
Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	3.175	18,3%	4.716	22,5%	5.298	23,1%	5.875	23,5%
ΣΥΝΟΛΟ	17.317	100,0%	20.956	100,0%	22.918	100,0%	25.017	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χερσαίες μεταφορές	46	1,1%	53	1,2%	56	1,2%	55	1,2%
Θαλάσσιες μεταφορές	59	5,6%	-46	-4,0%	-22	-2,3%	-34	-3,2%
Αεροπορικές μεταφορές	-137	-6,1%	-15	-0,8%	-4	-0,2%	-10	-0,5%
Βοηθητικές προς τις μεταφορές δραστηριότητες και ταξιδιωτικά γραφεία	451	6,1%	284	3,1%	275	2,6%	279	2,8%
Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες	309	8,2%	116	2,4%	115	2,1%	116	2,2%
ΣΥΝΟΛΟ	728	3,9%	392	1,8%	420	1,8%	406	1,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τράπεζες	11.442	69,6%	14.270	75,2%	14.477	76,3%	14.527	76,9%
Ασφάλειες	2.387	14,5%	2.531	13,4%	2.434	12,8%	2.352	12,5%
Χρηματιστήριο	2.616	15,9%	2.158	11,4%	2.067	10,9%	1.992	10,6%
ΣΥΝΟΛΟ	16.445	100,0%	18.959	100,0%	18.978	100,0%	18.871	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τράπεζες	566	4,5%	41	0,3%	10	0,1%	26	0,2%
Ασφάλειες	29	1,2%	-19	-0,8%	-16	-0,7%	-18	-0,7%
Χρηματιστήριο	-92	-3,8%	-18	-0,9%	-15	-0,7%	-17	-0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	503	2,9%	4	0,0%	-21	-0,1%	-9	0,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΑΙ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	2.789	12,4%	2.789	9,4%	3.706	9,7%	4.787	9,9%
Πληροφορική	2.581	11,5%	2.724	9,2%	3.849	10,1%	5.181	10,8%
Έρευνα και ανάπτυξη	770	3,4%	288	1,0%	370	1,0%	466	1,0%
Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	16.310	72,7%	23.946	80,4%	30.246	79,2%	37.736	78,3%
ΣΥΝΟΛΟ	22.450	100,0%	29.747	100,0%	38.171	100,0%	48.170	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ
ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	0	0,0%	183	5,9%	216	5,3%	200	5,6%
Πληροφορική	29	1,1%	225	7,2%	266	6,1%	246	6,6%
Έρευνα και ανάπτυξη	-96	-17,9%	16	5,1%	19	4,7%	18	4,9%
Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες	1.526	8,0%	1.259	4,8%	1.498	4,5%	1.377	4,7%
ΣΥΝΟΛΟ	1.459	5,8%	1.683	5,1%	1.999	4,8%	1.841	4,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διάθεση λυμάτων	1.195	6,9%	1.808	7,6%	2.131	7,3%	2.506	7,0%
Δραστηριότητες οργανώσεων	2.749	16,0%	3.810	16,1%	4.871	16,6%	6.063	17,0%
Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	6.964	40,5%	9.399	39,7%	11.736	40,1%	14.377	40,4%
Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	6.287	36,6%	8.653	36,6%	10.522	36,0%	12.656	35,6%
ΣΥΝΟΛΟ	17.195	100,0%	23.670	100,0%	29.260	100,0%	35.602	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διάθεση λυμάτων	123	8,6%	65	3,3%	75	3,3%	70	3,3%
Δραστηριότητες οργανώσεων	212	6,7%	212	5,0%	238	4,5%	225	4,8%
Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές και αθλητικές δραστηριότητες	487	6,2%	467	4,5%	528	4,1%	498	4,3%
Λοιπές δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών	473	6,6%	374	4,0%	427	3,8%	400	3,9%
ΣΥΝΟΛΟ	1.295	6,6%	1.118	4,3%	1.268	4,0%	1.193	4,2%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	8.486	8,6%	12.164	10,6%	13.612	10,3%	15.255	10,0%
Πτυχιούχοι	43.262	43,9%	51.427	44,6%	58.848	44,3%	66.990	44,1%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	43.201	43,9%	47.950	41,6%	56.331	42,4%	65.296	43,1%
Στρατιωτικοί	3.566	3,6%	3.743	3,2%	3.996	3,0%	4.327	2,8%
ΣΥΝΟΛΟ	98.515	100,0%	115.284	100,0%	132.787	100,0%	151.868	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	736	7,5%	290	2,3%	329	2,3%	309	2,3%
Πτυχιούχοι	1.633	3,5%	1.484	2,7%	1.628	2,6%	1.556	2,7%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	950	2,1%	1.676	3,3%	1.793	3,0%	1.735	3,1%
Στρατιωτικοί	35	1,0%	51	1,3%	66	1,6%	58	1,5%
ΣΥΝΟΛΟ	3.354	3,2%	3.501	2,9%	3.816	2,7%	3.658	2,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	383	4,5%	214	1,8%	270	2,0%	328	2,1%
Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	6.774	79,8%	9.130	75,0%	10.691	78,5%	12.339	80,9%
Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	1.329	15,7%	2.820	23,2%	2.651	19,5%	2.588	17,0%
ΣΥΝΟΛΟ	8.486	100,0%	12.164	100,0%	13.612	100,0%	15.255	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	-34	-11,0%	11	4,8%	12	4,0%	11	4,4%
Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	472	6,2%	313	3,2%	330	2,9%	321	3,1%
Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	298	16,2%	-34	-1,2%	-13	-0,5%	-23	-0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	736	7,5%	290	2,3%	329	2,3%	309	2,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	8.942	20,7%	9.339	18,2%	9.986	17,0%	10.768	16,1%
Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	6.465	14,9%	8.071	15,7%	9.654	16,4%	11.407	17,0%
Διδακτικό προσωπικό	16.914	39,1%	19.543	38,0%	21.693	36,8%	23.881	35,7%
Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	10.941	25,3%	14.474	28,1%	17.515	29,8%	20.934	31,2%
ΣΥΝΟΛΟ	43.262	100,0%	51.427	100,0%	58.848	100,0%	66.990	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	79	0,9%	129	1,3%	156	1,5%	143	1,4%
Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	321	4,5%	317	3,6%	351	3,4%	334	3,5%
Διδακτικό προσωπικό	526	2,9%	430	2,1%	438	1,9%	434	2,0%
Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	707	5,8%	608	3,9%	683	3,6%	645	3,8%
ΣΥΝΟΛΟ	1.633	3,5%	1.484	2,7%	1.628	2,6%	1.556	2,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	6.671	15,4%	7.495	15,6%	8.953	15,9%	10.495	16,0%
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	2.822	6,5%	2.673	5,6%	3.065	5,4%	3.493	5,4%
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	587	1,4%	689	1,4%	659	1,2%	649	1,0%
Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	33.121	76,7%	37.093	77,4%	43.654	77,5%	50.659	77,6%
ΣΥΝΟΛΟ	43.201	100,0%	47.950	100,0%	56.331	100,0%	65.296	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 - 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	165	2,4%	292	3,6%	308	3,2%	300	3,4%
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	-30	-1,1%	78	2,8%	86	2,6%	82	2,7%
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	20	3,3%	-6	-0,9%	-2	-0,3%	-4	-0,6%
Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	795	2,3%	1.312	3,3%	1.401	3,0%	1.357	3,2%
ΣΥΝΟΛΟ	950	2,1%	1.676	3,3%	1.793	3,0%	1.735	3,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	42.243	24,1%	54.198	27,6%	61.767	28,6%	70.263	29,7%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	55.817	31,8%	57.871	29,4%	62.437	29,0%	67.392	28,5%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	10.862	6,2%	9.867	5,0%	9.715	4,5%	9.502	4,0%
Τεχνίτες	47.145	26,9%	54.221	27,6%	60.690	28,2%	67.532	28,6%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	19.223	11,0%	20.449	10,4%	20.864	9,7%	21.737	9,2%
ΣΥΝΟΛΟ	175.290	100,0%	196.606	100,0%	215.473	100,0%	236.426	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	2.391	5,1%	1.513	2,6%	1.700	2,6%	1.607	2,6%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	411	0,7%	913	1,5%	991	1,5%	952	1,5%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	-199	-1,9%	-30	-0,3%	-43	-0,4%	-37	-0,4%
Τεχνίτες	1.415	2,8%	1.294	2,3%	1.368	2,2%	1.331	2,2%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	245	1,2%	83	0,4%	175	0,8%	129	0,6%
ΣΥΝΟΛΟ	4.263	2,3%	3.773	1,8%	4.191	1,9%	3.982	1,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	31.528	74,6%	40.490	74,7%	45.833	74,2%	51.890	73,9%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	10.715	25,4%	13.708	25,3%	15.934	25,8%	18.373	26,1%
ΣΥΝΟΛΟ	42.243	100,0%	54.198	100,0%	61.767	100,0%	70.263	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	1.792	5,1%	1.068	2,5%	1.212	2,5%	1.140	2,5%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	599	5,1%	445	3,1%	488	2,9%	467	3,0%
ΣΥΝΟΛΟ	2.391	5,1%	1.513	2,6%	1.700	2,6%	1.607	2,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	30.156	54,0%	32.478	56,1%	34.595	55,4%	37.007	54,9%
Πωλητές	25.661	46,0%	25.393	43,9%	27.842	44,6%	30.385	45,1%
ΣΥΝΟΛΟ	55.817	100,0%	57.871	100,0%	62.437	100,0%	67.392	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	465	1,5%	423	1,3%	482	1,4%	453	1,3%
Πωλητές	-54	-0,2%	490	1,9%	509	1,8%	499	1,8%
ΣΥΝΟΛΟ	411	0,7%	913	1,5%	991	1,5%	952	1,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	26.010	55,2%	30.439	56,1%	35.652	58,8%	41.138	60,9%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	12.810	27,2%	15.107	27,9%	16.032	26,4%	16.995	25,2%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	2.616	5,5%	2.498	4,6%	2.549	4,2%	2.627	3,9%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	5.709	12,1%	6.177	11,4%	6.457	10,6%	6.772	10,0%
ΣΥΝΟΛΟ	47.145	100,0%	54.221	100,0%	60.690	100,0%	67.532	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	886	3,2%	1.043	3,2%	1.096	2,9%	1.069	3,1%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	459	3,4%	185	1,2%	193	1,2%	189	1,2%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	-24	-0,9%	10	0,4%	16	0,6%	13	0,5%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	94	1,6%	56	0,9%	63	1,0%	60	0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	1.415	2,8%	1.294	2,3%	1.368	2,2%	1.331	2,2%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χειριστές μηχανημάτων	1.103	5,7%	1.028	5,0%	1.145	5,5%	1.265	5,8%
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	5.405	28,1%	3.898	19,1%	3.510	16,8%	3.332	15,3%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	12.715	66,2%	15.523	75,9%	16.209	77,7%	17.140	78,9%
ΣΥΝΟΛΟ	19.223	100,0%	20.449	100,0%	20.864	100,0%	21.737	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χειριστές μηχανημάτων	-15	-1,4%	23	2,2%	24	2,0%	24	2,1%
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	-301	-6,3%	-78	-2,1%	-36	-1,0%	-57	-1,6%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	561	4,1%	138	0,9%	187	1,1%	162	1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	245	1,2%	83	0,4%	175	0,8%	129	0,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.19
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003		2008		2013		2018	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες	31.599	59,3%	41.347	65,3%	49.084	66,9%	56.873	67,9%
Εργάτες γεωργίας και αλιείας	5.950	11,2%	6.007	9,5%	6.753	9,2%	7.535	9,0%
Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών	15.740	29,5%	15.939	25,2%	17.566	23,9%	19.322	23,1%
ΣΥΝΟΛΟ	53.289	100,0%	63.293	100,0%	73.403	100,0%	83.730	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.20
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2003 – 2008		2008 - 2013		2013 - 2018		2008 - 2018	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες	1.950	5,5%	1.548	3,5%	1.558	3,0%	1.553	3,2%
Εργάτες γεωργίας και αλιείας	11	0,2%	149	2,4%	156	2,2%	153	2,3%
Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών	40	0,3%	325	2,0%	351	1,9%	338	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	2.001	3,5%	2.022	3,0%	2.065	2,7%	2.044	2,8%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

1:	Συνολική απασχόληση την περίοδο 2003-2018	7
2:	Ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχόλησης την περίοδο 2008-2018	8
3:	Προβλέψεις απασχόλησης στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	9
4:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	10
5:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	11
6:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	12
7:	Προβλέψεις απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2008, 2013 και 2018	14
8:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2008, 2013 και 2018	15
9:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018	17
10:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018	18

11:	Προβλέψεις απασχόλησης στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	20
12:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	21
13:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	22
14:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	23
15:	Προβλέψεις απασχόλησης στις επαγγελματικές κατηγορίες το 2008, 2013 και 2018	25
16:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις επαγγελματικές κατηγορίες το 2008, 2013 και 2018	26
17:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018	27
18:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2008-2013 και 2013-2018	29
19:	Προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	32
20:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	32
21:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	33

22:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	34
23:	Προβλέψεις απασχόλησης στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	36
24:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	36
25:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	37
26:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	38
27:	Προβλέψεις απασχόλησης στη μεταποίηση την περίοδο 2003-2018	40
28:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2003-2018	41
29:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2003-2018	42
30:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2003-2018	44
31:	Προβλέψεις απασχόλησης στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	46
32:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	47
33:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	49

34:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2003-2018	51
35:	Προβλέψεις απασχόλησης στο εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018	52
36:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στο εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018	53
37:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στο εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018	54
38:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στο εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2003-2018	55
39:	Προβλέψεις απασχόλησης στις μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018	57
40:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018	58
41:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018	59
42:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες την περίοδο 2003-2018	60
43:	Προβλέψεις απασχόλησης στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018	61
44:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018	62

45:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018	63
46:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2003-2018	65
47:	Προβλέψεις απασχόλησης στην ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018	66
48:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στην ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018	67
49:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στην ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018	69
50:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στην ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2003-2018	70
51:	Προβλέψεις απασχόλησης στις άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018	71
52:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018	72
53:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018	73
54:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών την περίοδο 2003-2018	74

55:	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	78
56:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	79
57:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	80
58:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	81
59:	Προβλέψεις απασχόλησης στους διευθυντές την περίοδο 2003-2018	82
60:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2003-2018	83
61:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2003-2018	84
62:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2003-2018	85
63:	Προβλέψεις απασχόλησης στους πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018	86
64:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018	87
65:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018	88
66:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2003-2018	90

67:	Προβλέψεις απασχόλησης στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018	91
68:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018	92
69:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018	93
70:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2003-2018	94
71:	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	96
72:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	97
73:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	98
74:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	100
75:	Προβλέψεις απασχόλησης στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018	101
76:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018	102

77:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018	103
78:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2003-2018	104
79:	Προβλέψεις απασχόλησης στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018	105
80:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018	106
81:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018	107
82:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2003-2018	108
83:	Προβλέψεις απασχόλησης στους τεχνίτες την περίοδο 2003-2018	109
84:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2003-2018	110
85:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2003-2018	112
86:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2003-2018	113
87:	Προβλέψεις απασχόλησης στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2003-2018	114

88:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2003-2018	115
89:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2003-2018	116
90:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2003-2018	117
91:	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	119
92:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	120
93:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	121
94:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2003-2018	122
95:	Συνολική απασχόληση την περίοδο 2003-2018	124
96:	Ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχόλησης την περίοδο 2003-2018	125
97:	Προβλέψεις απασχόλησης στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	126
98:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	126

99:	Προβλέψεις απασχόλησης στους κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	128
100:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2003-2018	129
101:	Μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή στους κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2008-2018	130
102:	Οι 10 τομείς με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο 2008-2018	131
103:	Οι 10 τομείς με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2008-2018	133
104:	Οι τομείς με μέση ετήσια αριθμητική μείωση την περίοδο 2008-2018	134
105:	Οι τομείς με μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση την περίοδο 2008-2018	135
106:	Προβλέψεις απασχόλησης στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	137
107:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	137
108:	Προβλέψεις απασχόλησης στις επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	139
109:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2003-2018	140

110:	Μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή στις επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2008-2018	141
111:	Τα 10 επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο 2008-2018	142
112:	Τα 10 επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2008-2018	144
113:	Τα επαγγέλματα με μέση ετήσια αριθμητική μείωση την περίοδο 2008-2018	145
114:	Τα επαγγέλματα με μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση την περίοδο 2008-2018	146
115:	Οι τομείς με τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2008-2018	148
116:	Τα επαγγέλματα με τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2008-2018	150

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7

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), "Ερευνα 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".

