

Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία

2010-2020



Αρχή Ανάπτυξης
Ανθρώπινου
Δυναμικού
Κύπρου

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
2010 - 2020**

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

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010

ISBN 978-9963-43-830-3

Υπεύθυνοι Λειτουργοί

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

Αλέξης Ιωάννου, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Συνεργασία με Στατιστική Υπηρεσία

Αλέκος Αγαθαγγέλου, *Πρώτος Λειτουργός Στατιστικής*

Ελένη Χριστοδουλίδου, *Λειτουργός Στατιστικής Α'*

Συντονισμός

Γιάννης Μουρουζίδης, *Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Γενική ευθύνη

Δρ Γιώργος Όξινος, *Γενικός Διευθυντής*

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.

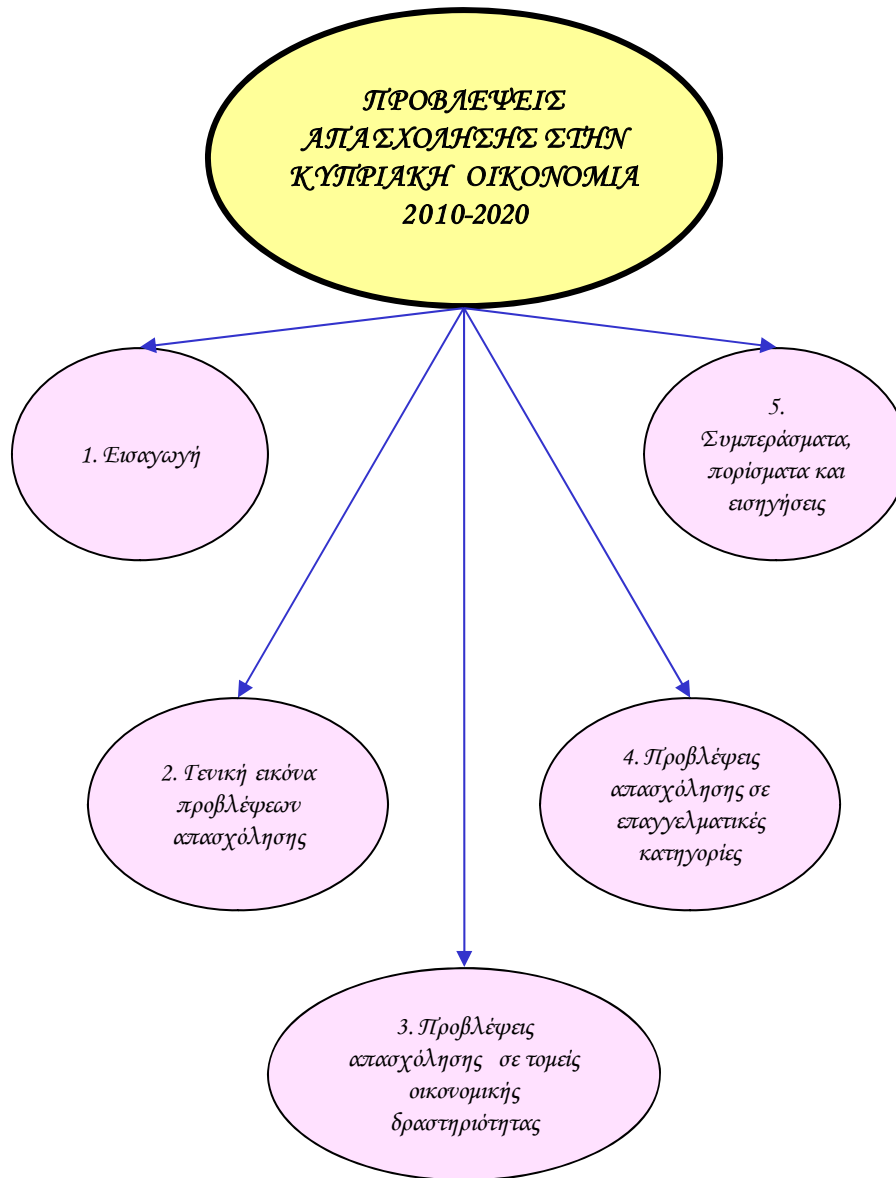
Η μελέτη αυτή εντάσσεται στο φάσμα του πολυσύνθετου έργου της διενέργειας προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας. Η παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων απασχόλησης θεωρείται σημαντική αλλά ταυτόχρονα και επιβεβλημένη εργασία ιδιαίτερα στην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

Η μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας και καλύπτει τη δεκαετή περίοδο 2010-2020. 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.

Δρ Γιώργος Όξινοσ
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 2010-2020. 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, 21 κύριοι τομείς και 46 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 2010-2020. Η ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις είναι η 1^η Ιουνίου 2010.

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 2010-2020.

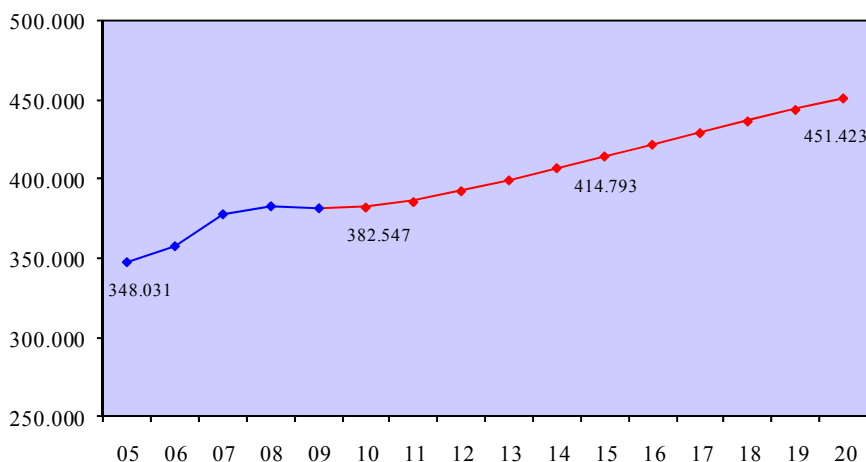
Βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα

Συνολική εικόνα

- (i) Η **συνολική απασχόληση την περίοδο 2010-2020 θα παρουσιάσει ανοδική τάση** παρά τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Ειδικότερα, ο αριθμός των απασχολουμένων από **382.547 άτομα το 2010** θα ανέλθει στις **451.423 άτομα το 2020** παρουσιάζοντας **αύξηση 18,0%**.
- (ii) Κατά τη διάρκεια της **δεκαετίας 2010-2020** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν **68.876 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες 32.246 αφορούν την περίοδο 2010-2015 και 36.630 την περίοδο 2015-2020. Επισημαίνεται ότι την περίοδο **2005-2010** παρουσιάζεται **αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 34.516 άτομα**.
- (iii) Οι **ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης** φανερώνουν καθαρά τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Συγκεκριμένα, μέχρι το 2007 η **απασχόληση** παρουσίαζε σημαντικούς ρυθμούς αύξησης με κατάληξη το εντυπωσιακό **5,8%** το 2007. Από το 2008 και μετά φαίνονται οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης με αποτέλεσμα το 2009 να εμφανισθεί **μείωση της**

απασχόλησης κατά 0,4% για πρώτη φορά στην Κύπρο από το 1974. Την περίοδο **2010-2011** οι ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης προβλέπεται να είναι οριακά θετικοί ενώ την περίοδο 2012-2020 υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από το **1,9%** μέχρι το **1,6%**.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



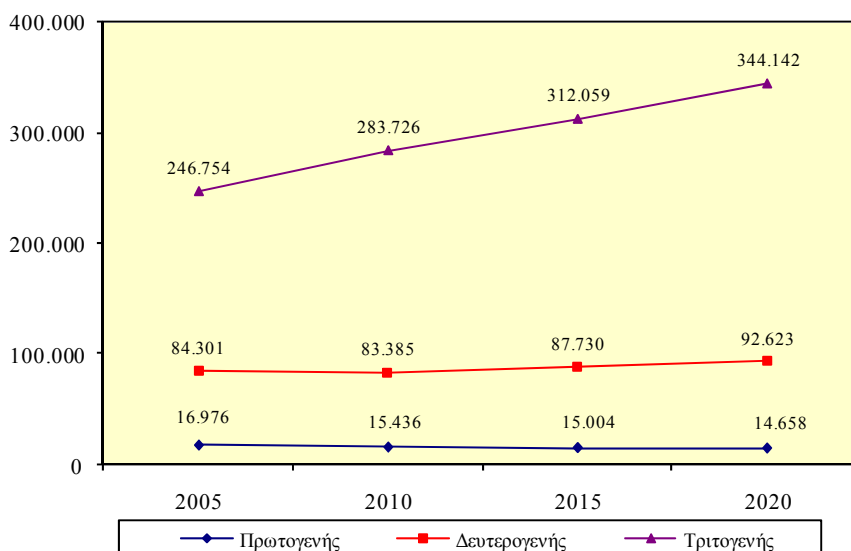
Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

Ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Ο αριθμός των απασχολουμένων την περίοδο 2010-2020, προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει **αύξηση στο δευτερογενή και τριτογενή τομέα** ενώ θα σημειώσει **μείωση στον πρωτογενή τομέα**.
- (ii) Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να εργοδοτείται από επιχειρήσεις του **τριτογενούς τομέα**. Ειδικότερα, οι απασχολούμενοι στον τομέα αυτό από **283.726 άτομα** το **2010** (74,2% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **344.142 άτομα** το **2020** (76,3% του συνόλου) με **αύξηση 21,3%**.
- (iii) Ο αριθμός των απασχολουμένων στο **δευτερογενή τομέα** από **83.385 άτομα** το **2010** (21,8% του συνόλου) εκτιμάται

ότι θα ανέλθει στις **92.623 άτομα** το **2020** (20,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%**.

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



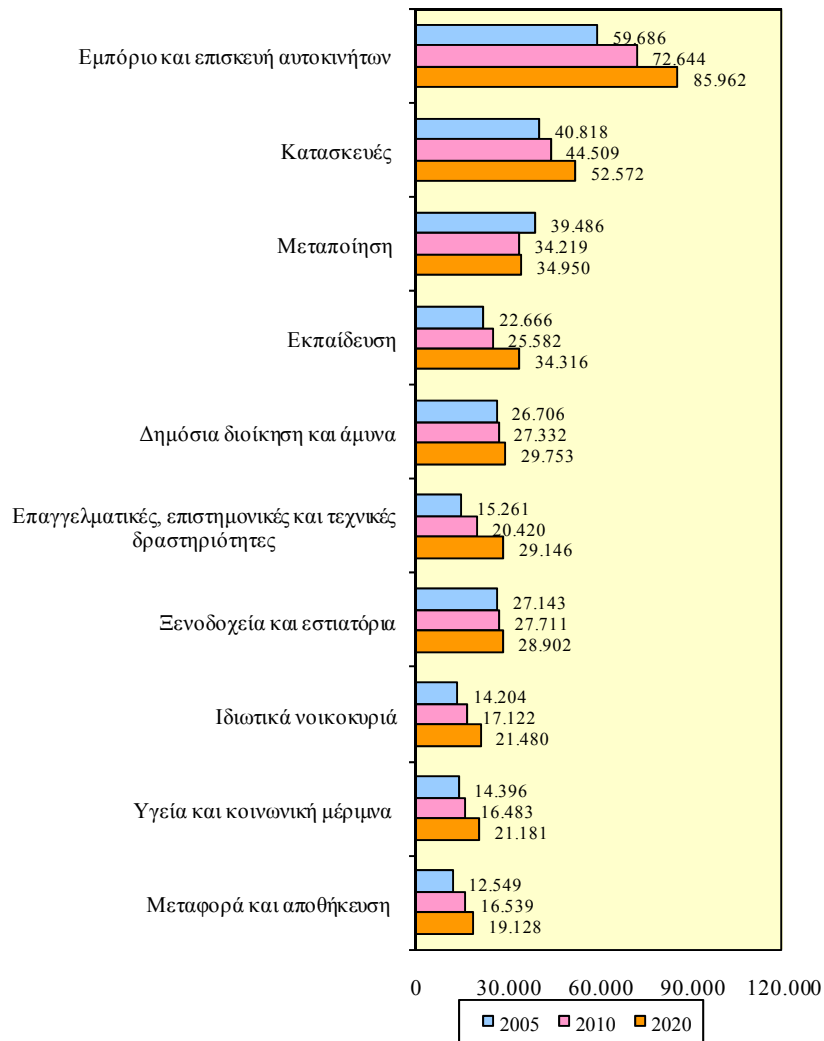
- (iv) Η **απασχόληση στον πρωτογενή τομέα** προβλέπεται να σημειώσει **μικρή μείωση** την περίοδο 2010-2020. Το **2010** οι απασχολούμενοι αναμένεται να φτάσουν στις **15.436 άτομα** (4,0% του συνόλου) ενώ το **2020** θα παρατηρηθεί μικρή πτώση στις **14.658 άτομα** (3,2% του συνόλου) η οποία ανέρχεται στο **5,0%**.

21 Κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να εργάζεται στο **Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων**. Από **72.644 άτομα** το **2010** (19,1% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις **85.962 άτομα** το **2020** (19,1% του συνόλου) με **αύξηση 18,3%**.
- (ii) **Δεύτερος σε μέγεθος τομέας** εκτιμάται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές**. Το **2010** η απασχόληση υπολογίζεται στις **44.509 άτομα** (11,6% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός

τους θα ανέλθει στις **52.572 άτομα** (11,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 18,1%**.

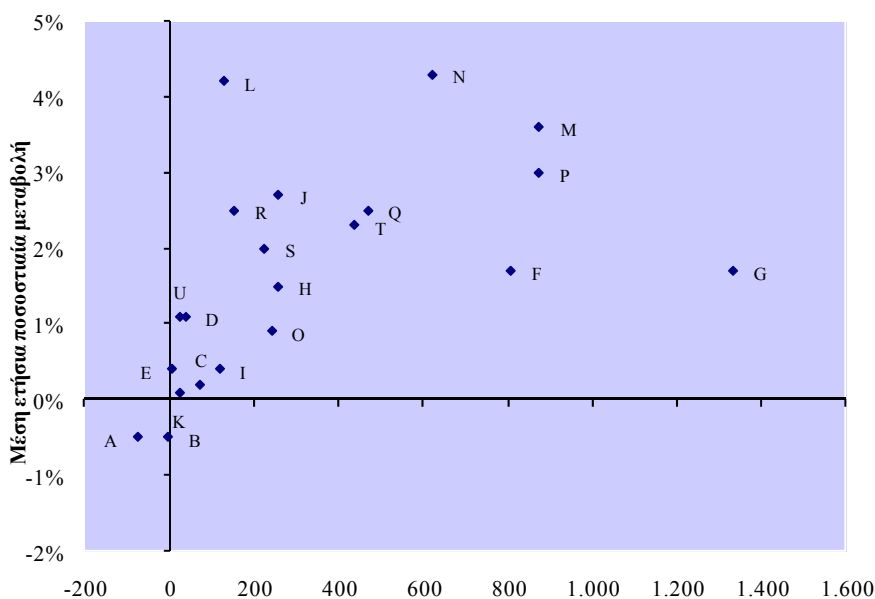
**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



(iii) **Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων συγκεντρώνεται επίσης στον τομέα της Μεταποίησης** όπου κατά το **2010** υπολογίζεται να εργοδοτούνται **34.219 άτομα** (8,9% του συνόλου) ενώ το **2020** αναμένεται να ανέλθουν στις **34.950 άτομα** (7,7% του συνόλου) εμφανίζοντας **μικρή αύξηση 2,1%**.

- (iv) Ακολουθεί ο τομέας της **Εκπαίδευσης** με τον αριθμό των απασχολούμενων από **25.582 άτομα** το **2010** (6,7% του συνόλου) να ανέρχεται στις **34.316 άτομα** το **2020** (7,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 34,1%**.
- (v) Ο πέμπτος μεγαλύτερος τομέας αναμένεται να είναι η **Δημόσια διοίκηση και άμυνα** όπου το **2010** προβλέπεται να απασχολούνται **27.332 άτομα** (7,2% του συνόλου) ενώ το **2020** εκτιμάται ότι θα ανέλθουν στις **29.753 άτομα** (6,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,9%**.

**ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



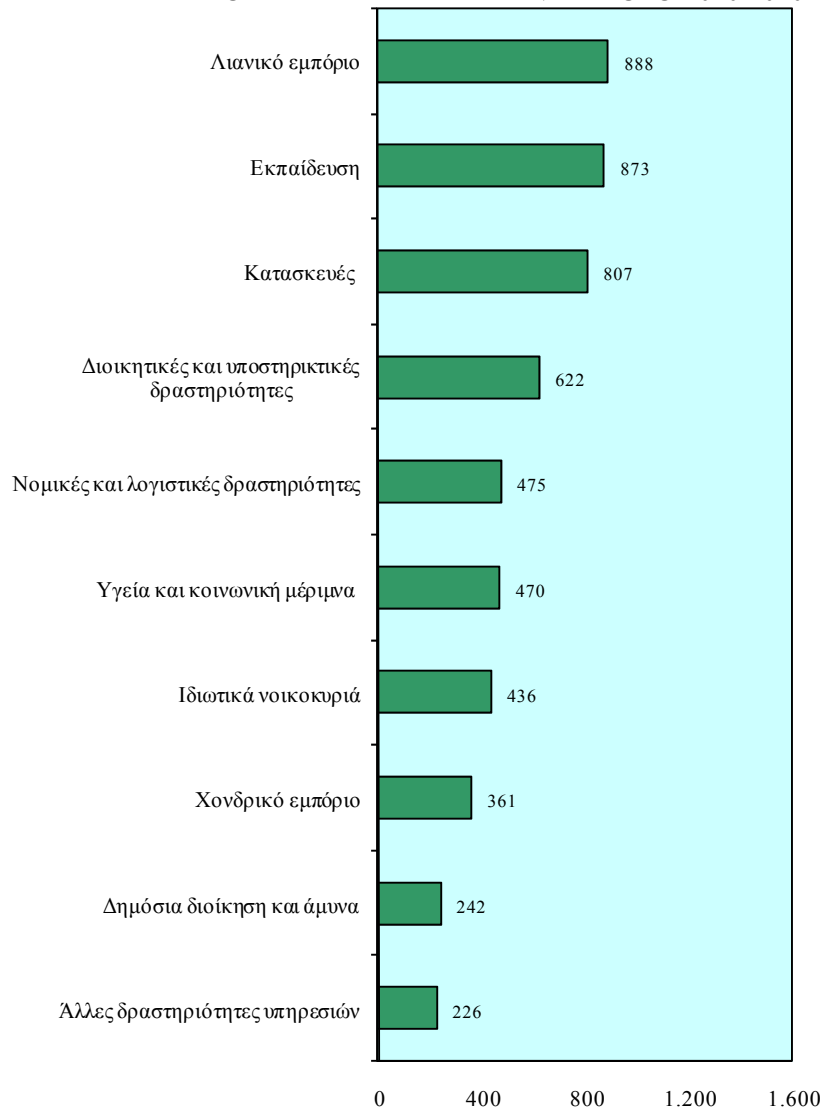
A: Γεωργία, δασοκομία και αλιεία B: Ορυχεία και λατομεία C: Μεταποίηση D: Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου E: Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων F: Κατασκευές G: Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων H: Μεταφορά και αποθήκευση I: Ξενοδοχεία και εστιατόρια J: Ενημέρωση και επικοινωνία K: Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί L: Διαχείριση ακίνητης περιουσίας M: Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες N: Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες O: Δημόσια διοίκηση και άμυνα P: Εκπαίδευση Q: Υγεία και κοινωνική μέριμνα R: Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία S: Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών T: Ιδιωτικά νοικοκυριά U: Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς

- (vi) Οι κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας οι οποίοι προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, η Διαχείριση ακίνητης περιουσίας, οι Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες και η Εκπαίδευση. Αρνητικό ρυθμό εκτιμάται ότι θα εμφανίσουν η Γεωργία, δασοκομία και αλιεία και τα Ορυχεία και λατομεία.

46 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 2010-2020 ανήκουν στον τριτογενή τομέα.
- (ii) Ο τομέας του Λιανικού εμπορίου προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά 888 άτομα το χρόνο.
- (iii) Σημαντικές είναι επίσης οι αριθμητικές αυξήσεις που προβλέπονται στην Εκπαίδευση. Κατά την περίοδο 2010-2020 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται με 873 άτομα ετησίως.
- (iv) Αξιόλογες αριθμητικές αυξήσεις θα εμφανιστούν επίσης στους τομείς των Κατασκευών (807 άτομα ετησίως), των Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων (622 άτομα ετησίως) και των Νομικών και λογιστικών δραστηριοτήτων (475 άτομα ετησίως).
- (v) Όλοι 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 στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες. Την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται με 4,3% το χρόνο.

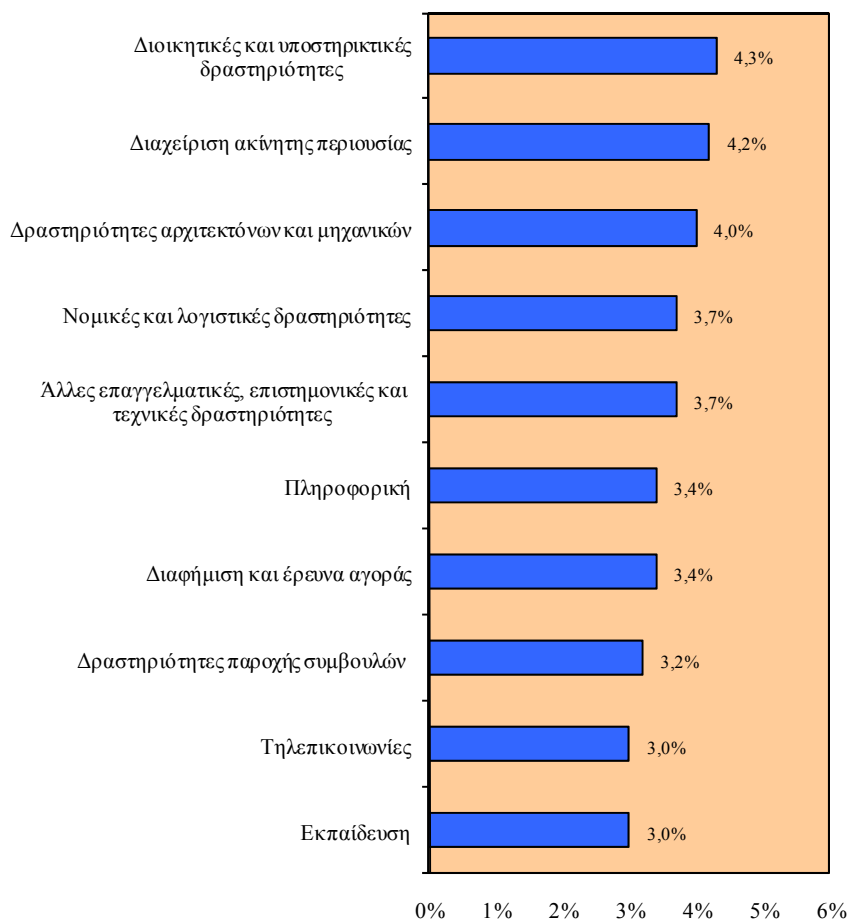
**ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



- (vii) **Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν επίσης στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** όπου μέσα στην περίοδο 2010-2020 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με **ετήσιο ρυθμό 4,2%**.
- (viii) Οι επόμενες σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις θα σημειωθούν στους τομείς των **Δραστηριοτήτων αρχιτεκτόνων και μηχανικών, των Νομικών και**

λογιστικών δραστηριοτήτων καθώς και των Άλλων επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων. Συγκεκριμένα, η απασχόληση θα αυξάνεται κατά 4,0%, 3,7% και 3,7% αντίστοιχα.

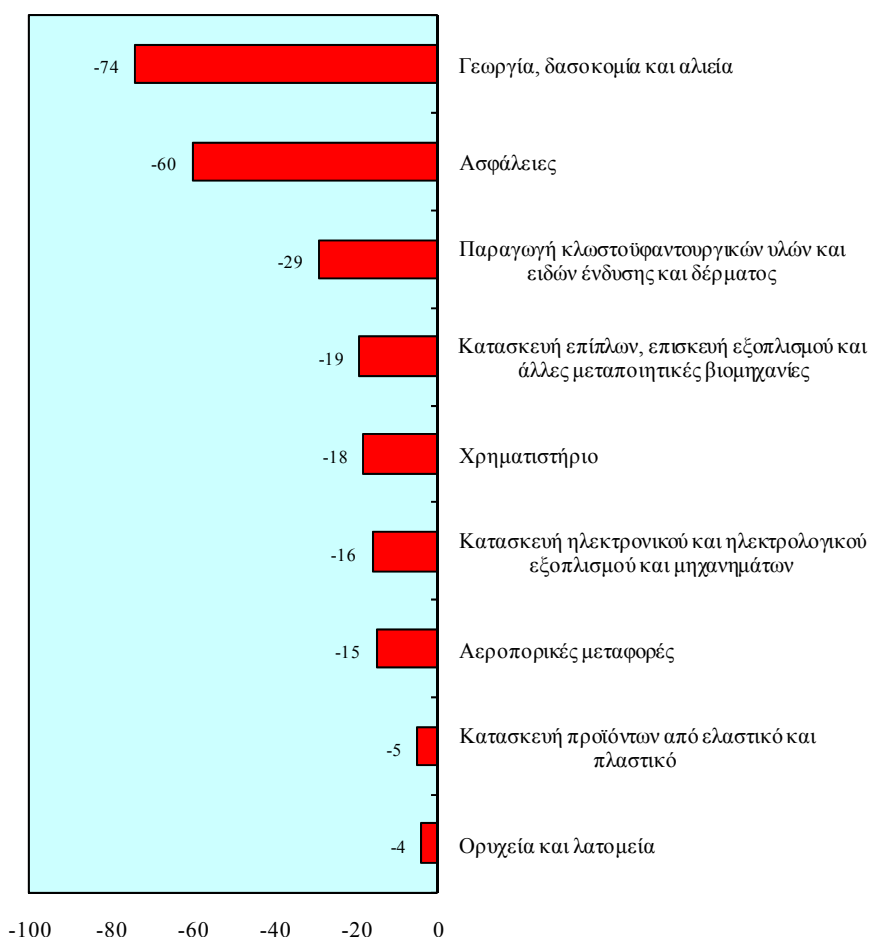
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



(ix) Οι μεγαλύτερες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία. Ειδικότερα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα μειώνεται κατά 74 άτομα το χρόνο.

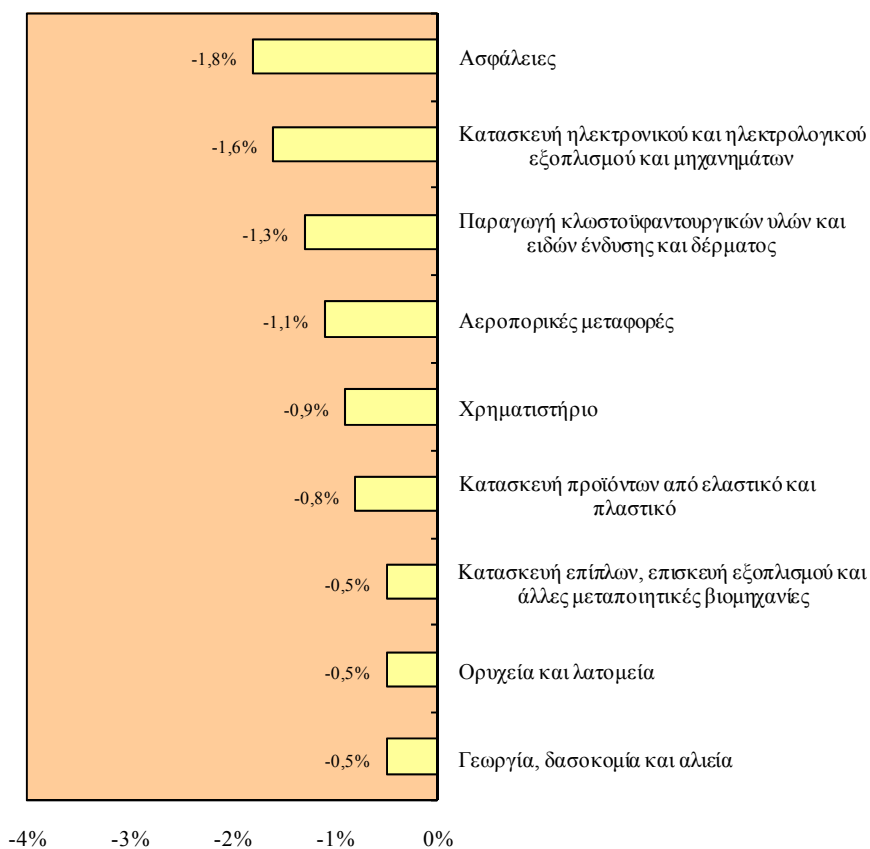
- (x) **Σημαντικές αριθμητικές μειώσεις των απασχολουμένων θα σημειωθούν επίσης στις Ασφάλειες. Την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα μειώνεται κατά 60 άτομα το χρόνο.**
- (xi) **Οι επόμενες μεγαλύτερες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται στην Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος (29 άτομα ετησίως), στην Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες (19 άτομα ετησίως) και στο Χρηματιστήριο (18 άτομα ετησίως).**

ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (xii) **Τέσσερις από τους εννέα τομείς** στους οποίους προβλέπεται να **μειωθεί η απασχόληση ανήκουν στη Μεταποίηση** (Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων, Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος, Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό και Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες).

ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (xiii) Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες μειώσεις** στην απασχόληση θα παρουσιαστούν στις **Ασφάλειες**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 οι απασχολούμενοι θα μειώνονται κατά **1,8%** το χρόνο.

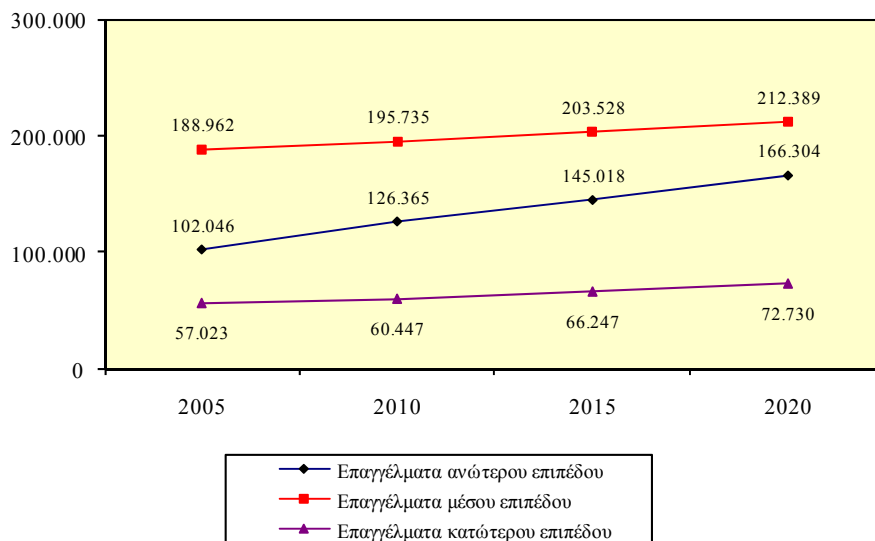
- (xiv) **Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις** κατά την περίοδο 2010-2020 προβλέπεται να εμφανιστούν επίσης στην **Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων** (1,6% το χρόνο), στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος** (1,3% το χρόνο), στις **Αεροπορικές μεταφορές** (1,1% το χρόνο) και στο **Χρηματιστήριο** (0,9% το χρόνο).

Επαγγελματικές κατηγορίες

Ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) **Αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων** προβλέπεται να παρατηρηθεί και στις **τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες** κατά την περίοδο **2010-2020**. Επισημαίνεται η **αύξηση στο μερίδιο των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολούμενων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**

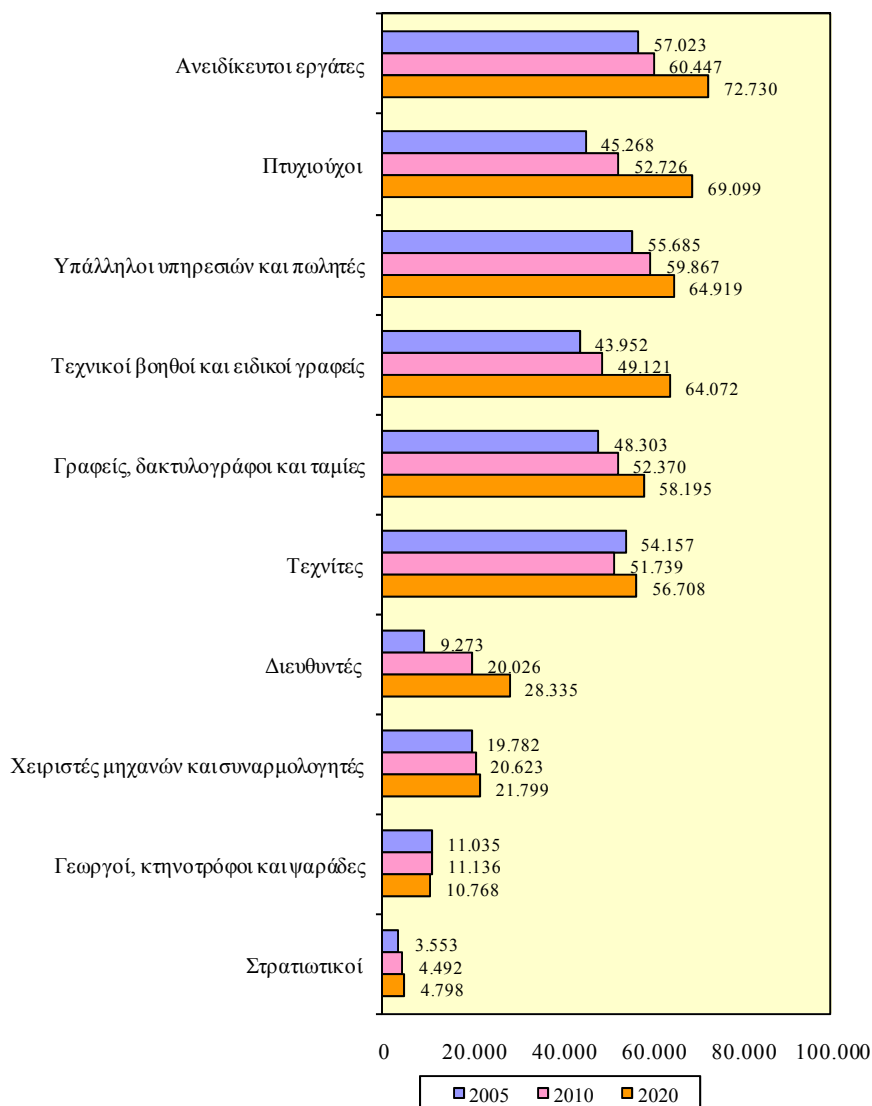


- (ii) Οι περισσότεροι απασχολούμενοι θα εξακολουθήσουν να εργάζονται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου. Το 2010 η απασχόληση υπολογίζεται στις **195.735 άτομα** (51,2% του συνόλου) ενώ το 2020 προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **212.389 άτομα** (47,1% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση **8,5%**.
- (iii) Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα βρίσκεται και στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου. Ο αριθμός τους το 2010 υπολογίζεται στις **126.365 άτομα** (33,0% του συνόλου) και το 2020 στις **166.304 άτομα** (36,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση **31,6%**.
- (iv) Στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου εκτιμάται ότι το 2010 θα εργοδοτούνται **60.447 άτομα** (15,8% του συνόλου) ενώ το 2020 ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **72.730 άτομα** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση **20,3%**.

10 Κύριες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Η πλειοψηφία των απασχολουμένων θα συγκεντρώνεται στην επαγγελματική κατηγορία των **Ανειδίκευτων εργατών**. Συγκεκριμένα, το 2010 θα απασχολούνται **60.447 άτομα** (15,8% του συνόλου) ενώ το 2020 θα ανέλθουν στις **72.730 άτομα** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση **20,3%**.
- (ii) Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία εκτιμάται ότι θα είναι εκείνη των **Πτυχιούχων** όπου το 2010 ο αριθμός τους θα φτάσει στις **52.726 άτομα** (13,8% του συνόλου) και το 2020 στις **69.099 άτομα** (15,2% του συνόλου) με σημαντική αύξηση **31,1%**.
- (iii) Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων δύο επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές** οι απασχολούμενοι από **59.867 άτομα** το 2010 (15,7% του συνόλου) προβλέπεται να ανέλθουν στις **64.919 άτομα** το 2020 (14,4% του συνόλου) σημειώνοντας αύξηση **8,4%**.

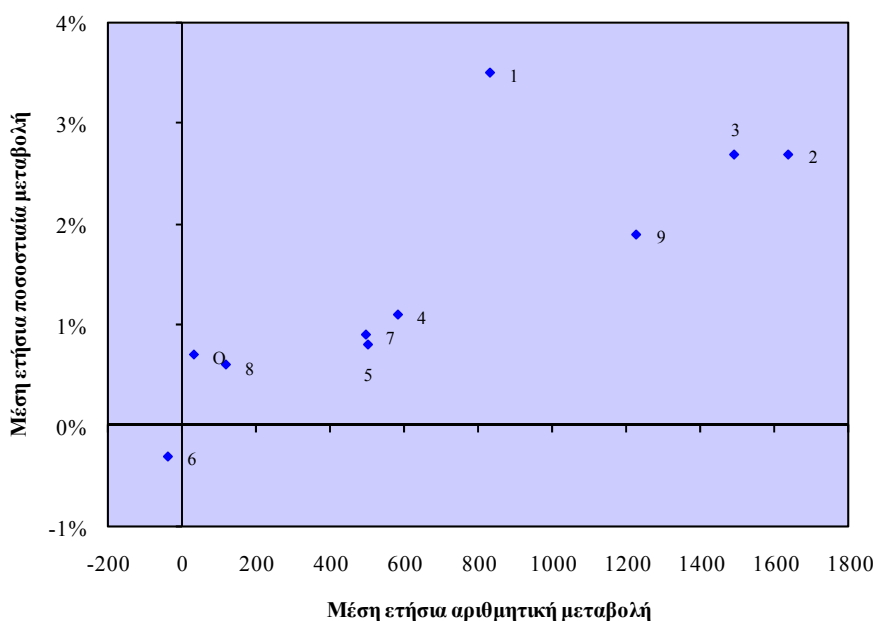
**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



- (iv) Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **49.121 άτομα** το **2010** (12,8% του συνόλου) να φτάνει στις **64.072 άτομα** το **2020** (14,2% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 30,4%**.

- (v) Σημαντικός αριθμός ατόμων προβλέπεται να εργάζονται στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** όπου το **2010** η απασχόληση θα φθάσει στις **52.370 άτομα** (13,7% του συνόλου) και το 2020 στις **58.195 άτομα** (12,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%** και στους **Τεχνίτες** όπου το 2010 προβλέπεται να απασχολούνται **51.739 άτομα** (13,5% του συνόλου) και το **2020 56.708 άτομα** (12,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 9,6%**
- (vi) **Μειώσεις** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** όπου ο αριθμός τους από **11.136 άτομα** το **2010** (2,9% του συνόλου) θα κατέλθει στις **10.768 άτομα** το **2020** (2,4% του συνόλου) με **μείωση 3,3%**.

**ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



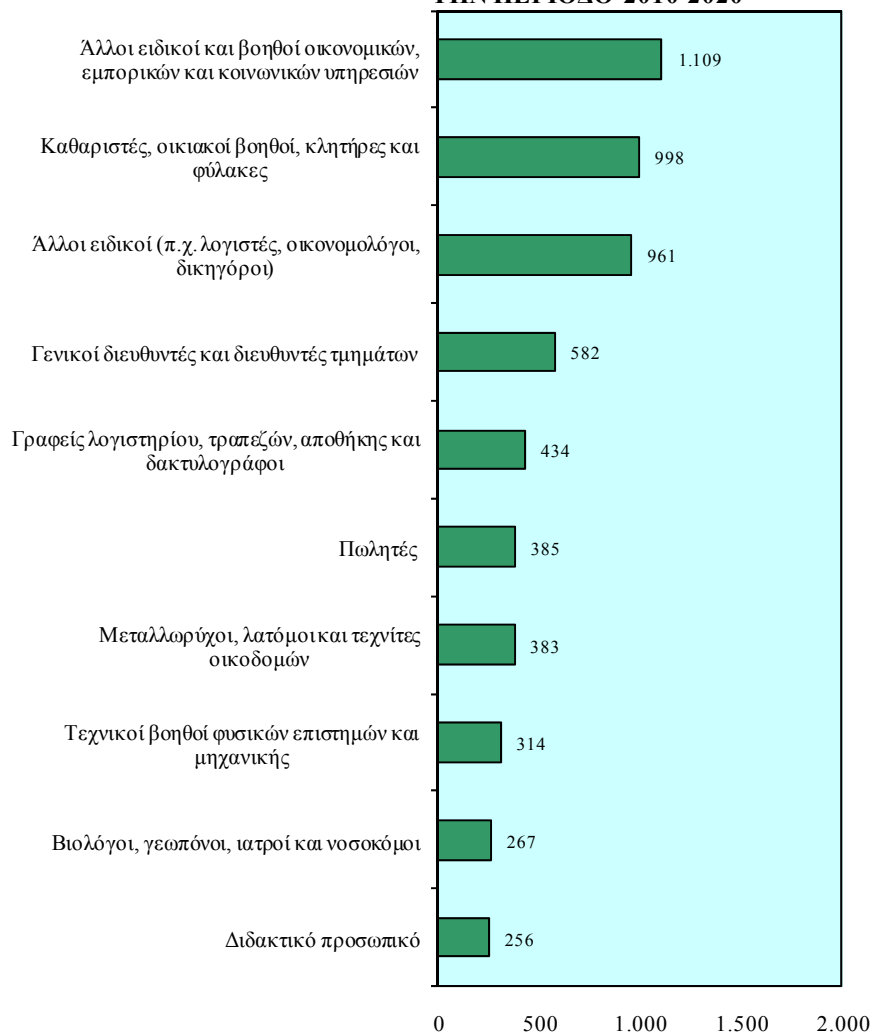
1: Διευθυντές **2:** Πτυχιούχοι **3:** Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς **4:** Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες **5:** Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές **6:** Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες **7:** Τεχνίτες **8:** Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές **9:** Ανειδίκεντοι εργάτες **O:** Στρατιωτικοί

- (vii) Οι κύριες επαγγελματικές κατηγορίες οι οποίες θα εμφανίσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Διευθυντές, οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς, οι Πτυχιούχοι, 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 2010-2020 περιλαμβάνονται 6 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου και 3 επαγγέλματα μέσου επιπέδου
- (ii) Στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου η μεγαλύτερη αριθμητική αύξηση θα σημειωθεί στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά 1.109 άτομα το χρόνο.
- (iii) Σημαντικές αριθμητικές αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) με 961 άτομα ετησίως, στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων με 582 άτομα ετησίως, στους Τεχνικούς βοηθούς φυσικών επιστημών και μηχανικής με 314 άτομα ετησίως, στους Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους με 267 άτομα καθώς και στο Διδακτικό προσωπικό με 256 άτομα ετησίως.
- (iv) Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι σημαντικότερες αριθμητικές αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με 434 άτομα το χρόνο και στους Πωλητές με 385 άτομα το χρόνο.
- (v) Σημαντική αριθμητική αύξηση προβλέπεται ότι θα έχουν οι Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες με 998 άτομα το χρόνο.

**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**

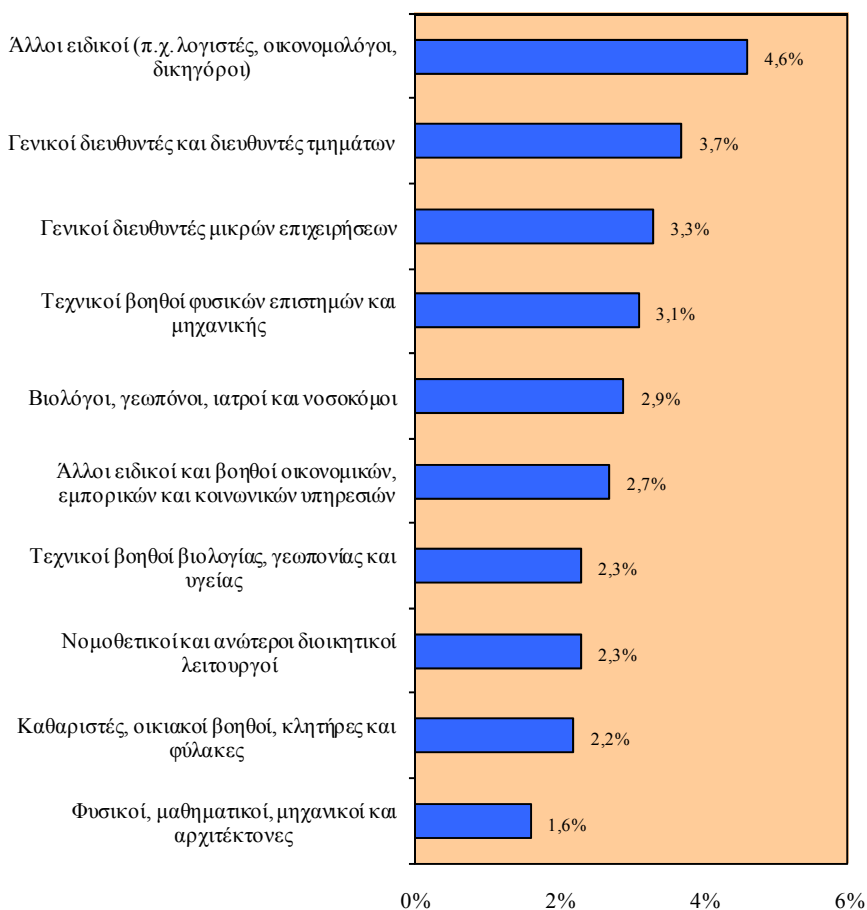


- (vi) **Σχεδόν όλα τα επαγγέλματα** στα οποία προβλέπεται να εμφανιστούν οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.**
- (vii) Οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα εμφανιστούν στους **Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι,**

δικηγόροι) καθώς και στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων. Ειδικότερα, η απασχόληση προβλέπεται ότι θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό 4,6% και 3,7% αντίστοιχα.

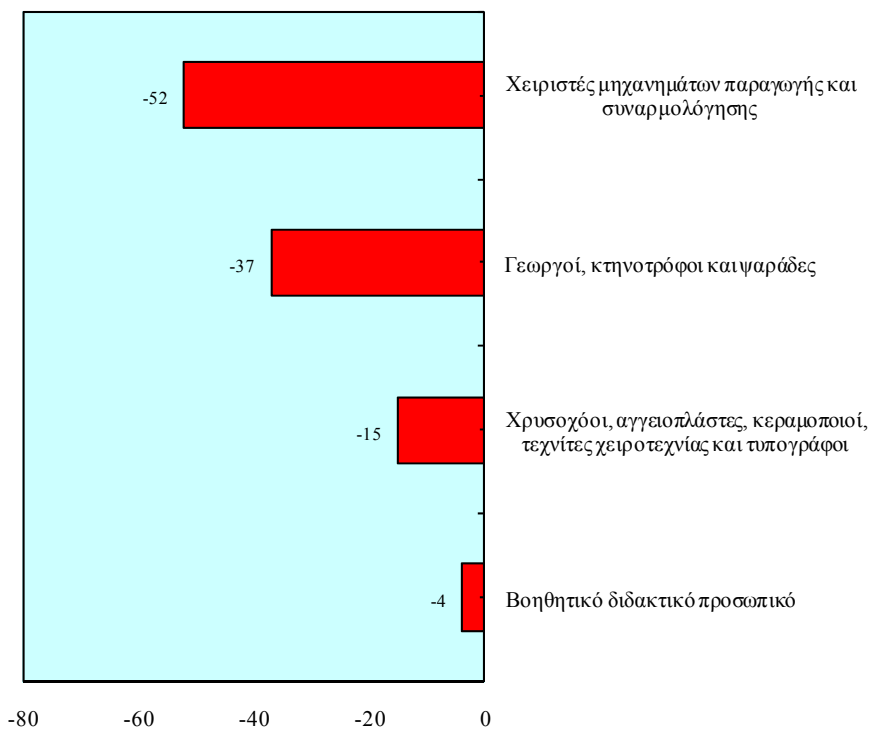
- (viii) **Σημαντική ποσοστιαία αύξηση** εκτιμάται ότι θα έχουν επίσης οι Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων με 3,3% το χρόνο καθώς και οι Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής με 3,1% το χρόνο.

ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



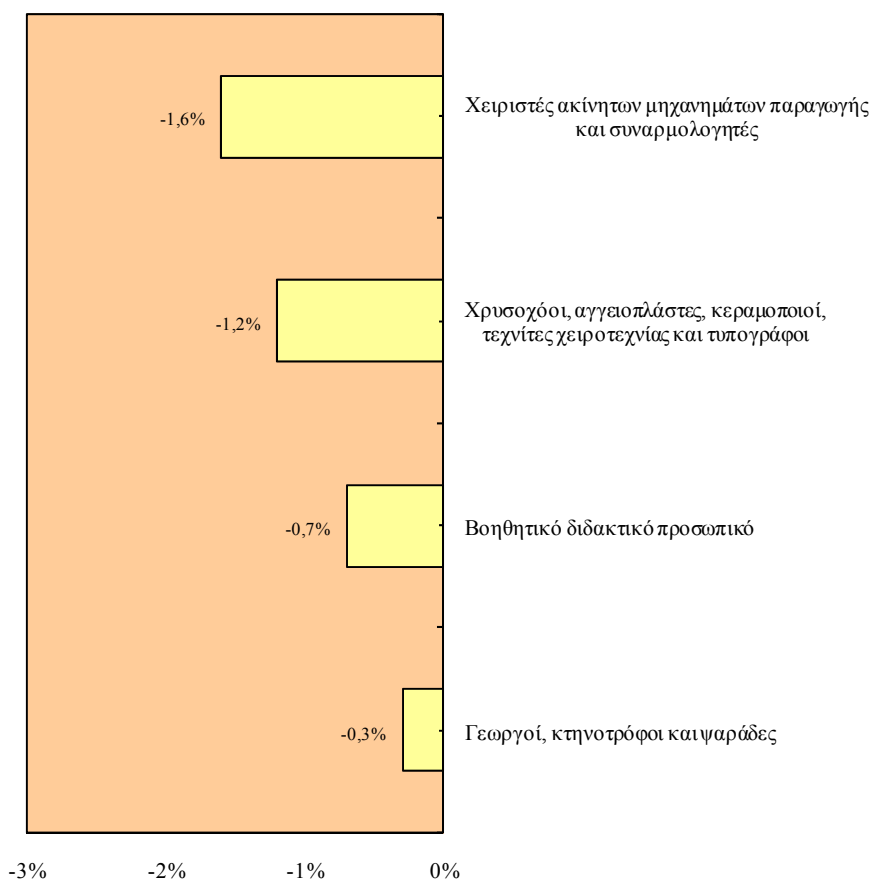
- (ix) Τα επαγγέλματα που θα παρουσιάσουν **αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας εντοπίζονται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου και στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.**
- (x) Οι **μεγαλύτερες αριθμητικές μειώσεις** προβλέπεται ότι θα προέλθουν από τους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης και τους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες.** Ειδικότερα, την περίοδο 2010-2020 οι ετήσιες απώλειες θα ανέρχονται σε **52 και 37 άτομα αντίστοιχα.**
- (xi) **Απώλειες σε θέσεις εργασίας** παρουσιάζονται επίσης στους **Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους με 15 άτομα το χρόνο.**

ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (xii) Οι σημαντικότεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης, προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης** και στους **Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους**. Οι ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις θα ανέλθουν στο **1,6%** και στο **1,2%** αντίστοιχα.
- (xiii) Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις θα παρουσιαστούν στο **Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (0,7% το χρόνο)** και στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (0,3% το χρόνο)**.

**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Πορίσματα

Συνολική απασχόληση

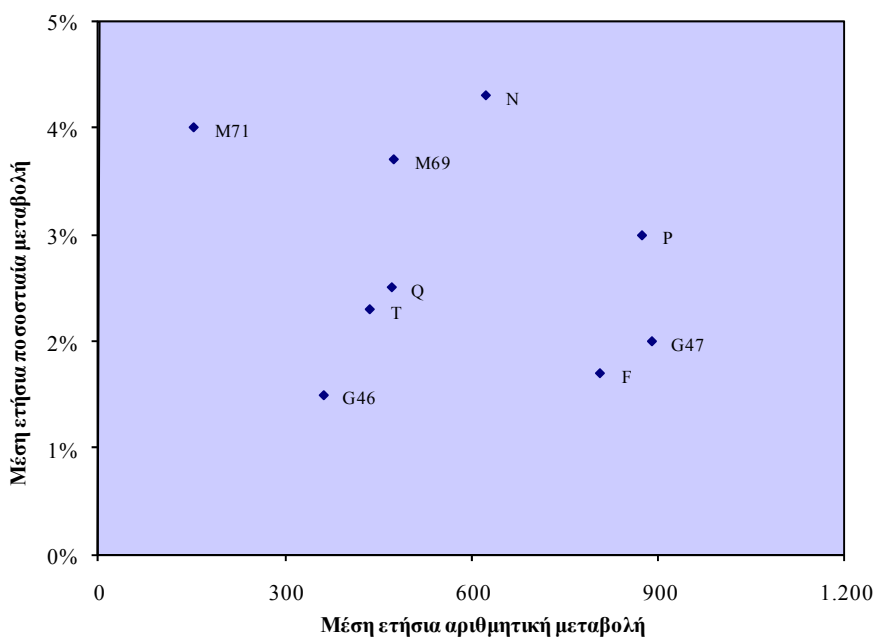
- (i) Την περίοδο **2010-2020** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν περίπου **68.876 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες **32.246** αφορούν την περίοδο 2010-2015 και **36.630** την περίοδο 2015-2020.
- (ii) Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση της απασχόλησης υπολογίζεται να ανέλθει στις **6.900 περίπου άτομα** ενώ ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των απασχολουμένων θα φτάσει στο **1,7%**.

Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (iii) Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας (88%) 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 το *Λιανικό εμπόριο*, η *Εκπαίδευση* και οι *Κατασκευές*. Αντίθετα, τις **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** θα έχουν η *Γεωργία, δασοκομία και αλιεία*, οι *Ασφάλειες*, η *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων*, η *Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες* και το *Χρηματιστήριο*.
- (v) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα παρουσιαστούν στις *Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες*, στη *Διαχείριση ακίνητης περιουσίας* και στις *Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών*. Αντίθετα, οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις** εντοπίζονται στις *Ασφάλειες*, στην *Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων*, στην *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος* και στις *Αεροπορικές 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 2010-2020**



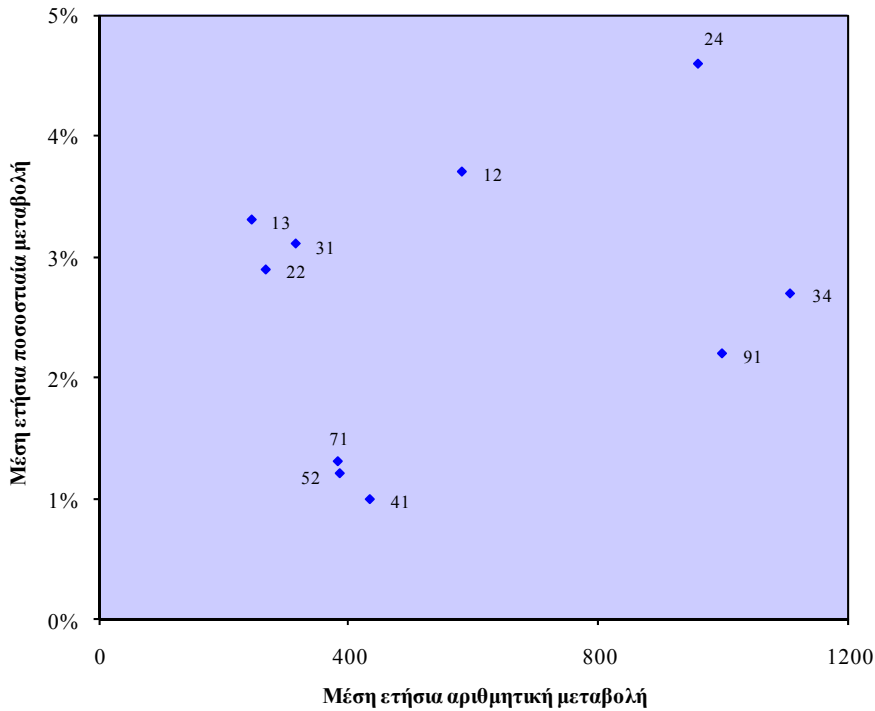
F: Κατασκευές G46: Χονδρικό εμπόριο G47: Λιανικό εμπόριο M69: Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες M71: Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών N: Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες P: Εκπαίδευση Q: Υγεία και κοινωνική μέριμνα T: Ιδιωτικά νοικοκυριά

Επαγγελματικές κατηγορίες

- (vii) **Αύξηση του αριθμού των απασχολουμένων** 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**

επιπέδου εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



12: Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων **13:** Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων
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 **41:** Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι **52:** Πωλητές **71:** Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών **91:** Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες.

- (viii) **Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου θα εμφανιστούν στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών και στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι. Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους ενώ στα επαγγέλματα**

κατώτερου επιπέδου στους *Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** αναμένονται 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 ρυθμοί αύξησης στους *Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)*, στους *Γενικούς Διευθυντές και διευθυντές τμημάτων* και στους *Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης** εντοπίζονται στους *Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης*, στους *Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους* 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 στη Στρατηγική «Ευρώπη 2020» που προδιαγράφει τη νέα Ευρωπαϊκή στρατηγική για ανάπτυξη και απασχόληση και η οποία στοχεύει στην ενίσχυση της δυνατότητας της Ευρώπης για διατηρήσιμη ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα. 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 το Λιανικό εμπόριο, την Εκπαίδευση και τις Κατασκευές.
- Η μεγαλύτερη ανάπτυξη αναμένεται στους τομείς των Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων, της

Διαχείρισης ακίνητης περιουσίας και των Δραστηριοτήτων αρχιτεκτόνων και μηχανικών.

- 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.
- Ανάμεσα στους τομείς και τα επαγγέλματα με τις μεγαλύτερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις περιλαμβάνονται τομείς και επαγγέλματα με μεγάλη συνεισφορά στην πράσινη οικονομία. Παράδειγμα αποτελούν οι Κατασκευές και οι Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι.

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 τροχοδρομηθούν 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 2020**. 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 και την ανάπτυξη της πράσινης οικονομίας**.

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.
- **Ενσωμάτωση στα προγράμματα βασικών πράσινων δεξιοτήτων** όπως είναι η περιβαλλοντική συνείδηση και η ενημέρωση για την αειφόρο ανάπτυξη.

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** καθώς και η **στήριξη και ενδυνάμωση των ιδιωτικών πανεπιστημίων**. 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. Ανάμεσα στις **κατηγορίες επαγγελμάτων** που θα σημειώσουν τις **σημαντικότερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

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

Κατά συνέπεια, οι προκλήσεις που δημιουργούνται αφορούν στην **παροχή των ανάλογων θέσεων** στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου 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**, ιδιαίτερα μετά από τις αρνητικές επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης.

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 2020**. Αυτές χαρακτηρίζονται από ραγδαίες μεταβολές στα επίπεδα απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα. Οι προβλέψεις απασχόλησης, σε συνδυασμό με τη Στρατηγική «Ευρώπη 2020» 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 **αναληφθόμενες 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.
- Ικανοποίηση των αναγκών κατάρτισης σε σχέση με τις βασικές πράσινες δεξιότητες όπως στρατηγικές και ηγετικές δεξιότητες για διαμορφωτές πολιτικής και στελέχη επιχειρήσεων, δεξιότητες συντονισμού, διαχείρισης και διεύθυνσης για ενσωμάτωση περιβαλλοντικών στόχων και ανάλυση συστημάτων και κινδύνου για αξιολόγηση και κατανόηση των αναγκαίων αλλαγών και μέτρων.
- 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.

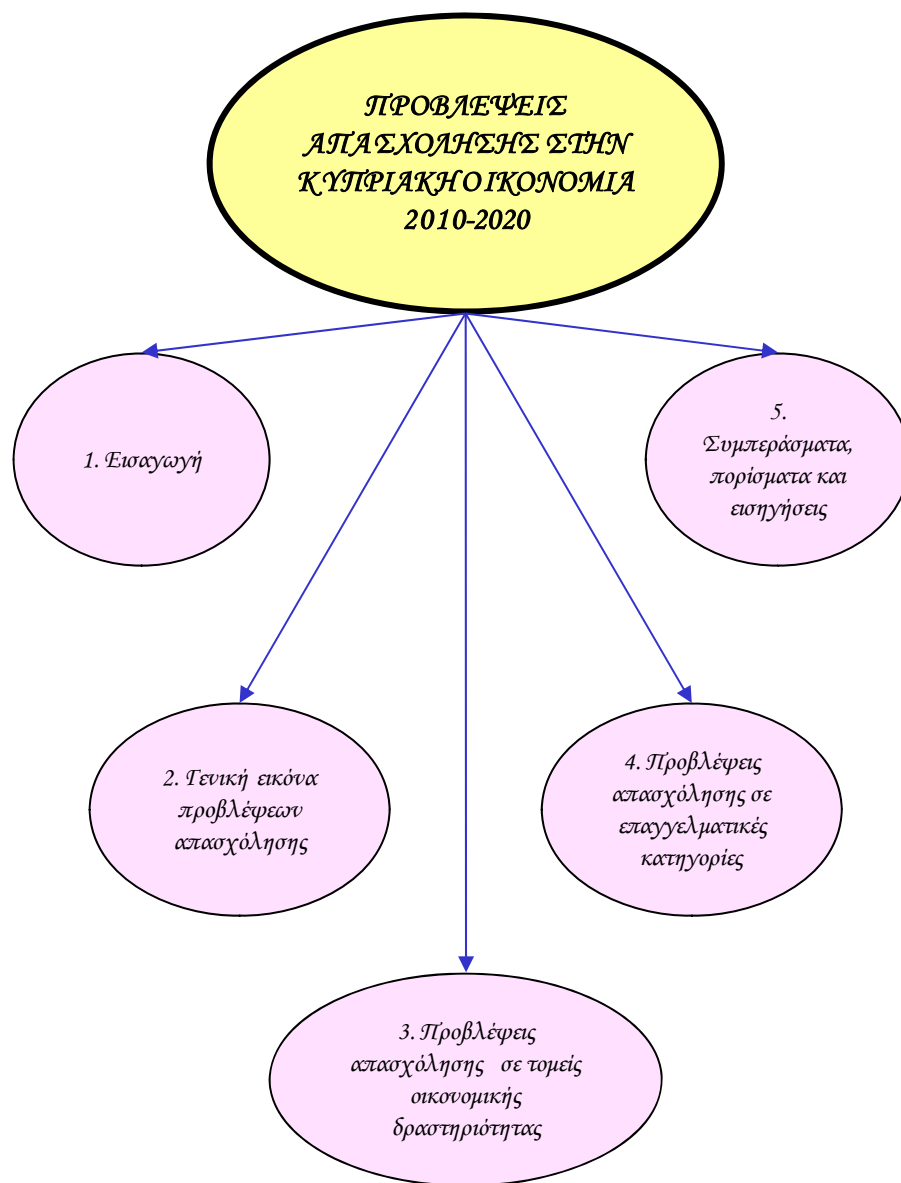
➤ **Δραστηριότητες αρχικής κατάρτισης:**

- 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.
- Ενσωμάτωση στις δραστηριότητες κατάρτισης των αναγκαίων πράσινων δεξιοτήτων ιδιαίτερα στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τα επαγγέλματα που έχουν μεγάλη συμμετοχή στην πράσινη οικονομία.

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.

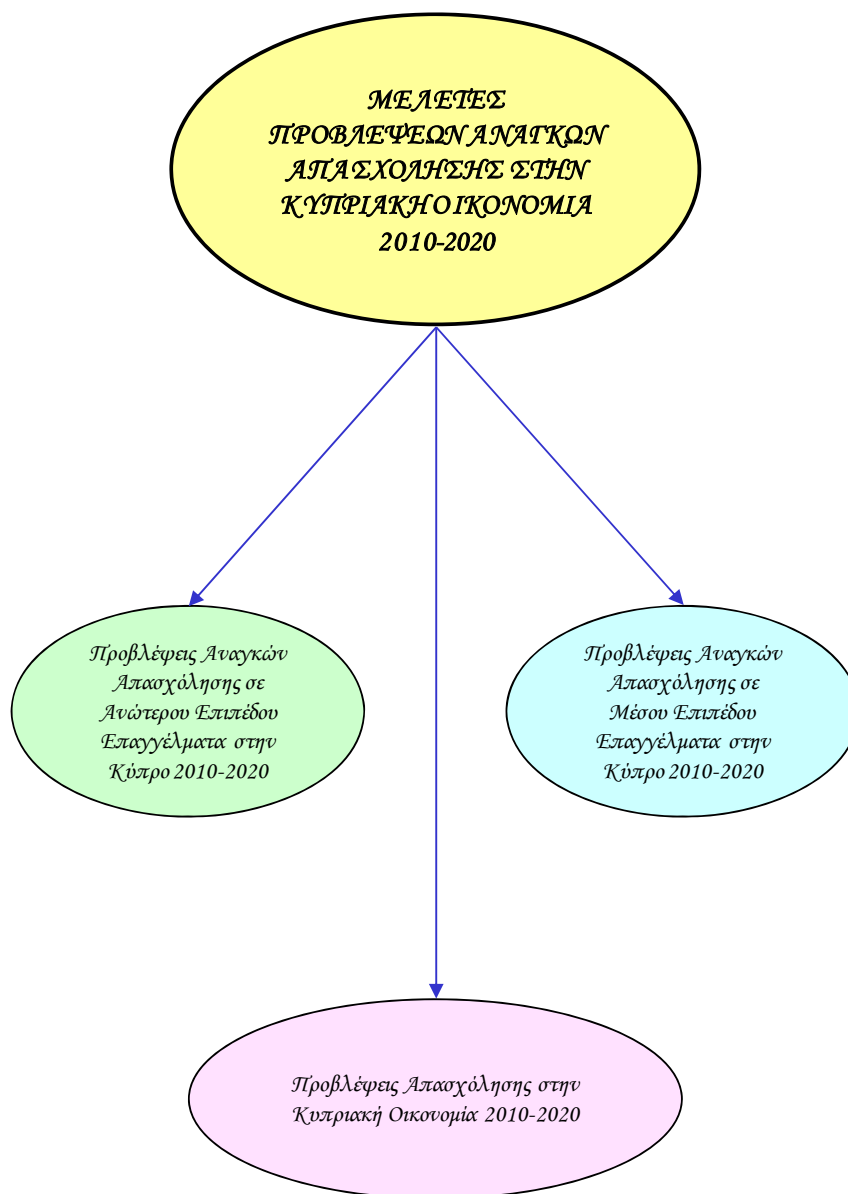


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

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 επισκευή αυτοκινήτων	52
3.3.2.	Μεταφορά και αποθήκευση	56
3.3.3.	Ξενοδοχεία και εστιατόρια	61
3.3.4.	Ενημέρωση και επικοινωνία	65
3.3.5.	Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	70
3.3.6.	Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	75
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:	ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	81
4.1.	Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	82
4.1.1.	Διευθυντές	87
4.1.2.	Πτυχιούχοι	91
4.1.3.	Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	95
4.2.	Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	100
4.2.1.	Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	105
4.2.2.	Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	110
4.2.3.	Τεχνίτες	114
4.2.4.	Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	119
4.3.	Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	123
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ, ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	128
5.1.	Βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα	128

5.2.	Πορίσματα	152
5.3.	Εισηγήσεις	155
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		167
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2010-2020	169
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	193
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	219
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	237
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5:	ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	267
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6:	ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ	289
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7:	ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	301



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 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και 200 περίπου επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας, οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετία 2010-2020 και περιέχονται σε 3 ξεχωριστές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες εκδόσεις¹.

Η παρούσα μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επιλεγμένα επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας και καλύπτει τη δεκαετή περίοδο 2010-2020. 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 2010-2020” που παρέχει προβλέψεις σε 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επιλεγμένα επαγγέλματα.

“Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020” που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 104 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

“Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020” 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.

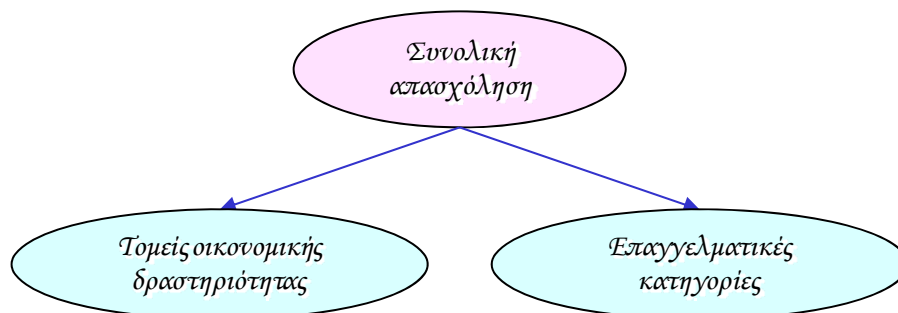
Η μελέτη αναμένεται να αξιοποιηθεί από πολλούς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και υπηρεσίες που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού. Πρόσθετα, η παροχή των στοιχείων αυτών θα βοηθήσει τους οργανισμούς και τα άτομα που είναι επιφορτισμένα με το έργο της επαγγελματικής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

1.1. Σκοπός της μελέτης

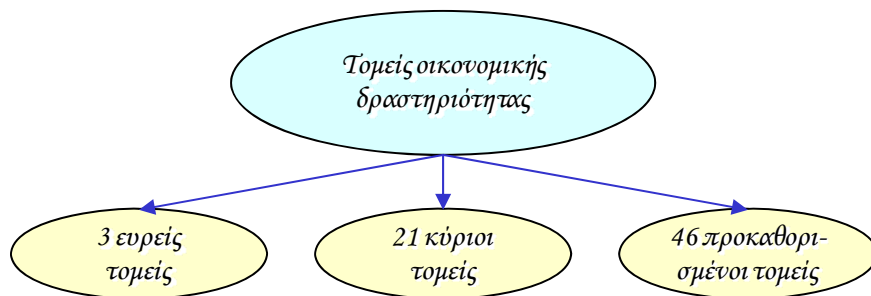
Βασική επιδίωξη της μελέτης είναι η **παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία την περίοδο 2010-2020**. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εκτίμηση του μεγέθους της συνολικής απασχόλησης και την πρόβλεψη της κατανομής των απασχολουμένων σε **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** και σε **επαγγέλματα**.

1.2. Έκταση της μελέτης

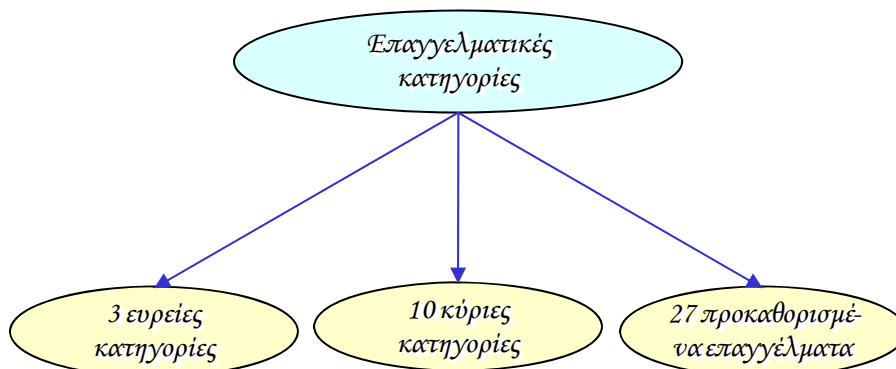
Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις για τη **συνολική απασχόληση στην κυπριακή οικονομία** την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις αυτές αφορούν τόσο τους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** όσο και τις **επαγγελματικές κατηγορίες**.



Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς, στους 21 κύριους τομείς και στους 46 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 2009.
- ♦ Εργατικές Στατιστικές που παρέχουν το ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων για τα έτη 1995 μέχρι 2009.
- ♦ Εθνικοί Λογαριασμοί που παρέχουν την προστιθέμενη αξία για τα έτη 1995 μέχρι 2009.

- ♦ Απογραφή Πληθυσμού 2001.

Η ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις είναι η 1^η Ιουνίου 2010. 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 2010-2020.

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 46 τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των 27 επαγγελμάτων που εξετάζονται στη μελέτη.

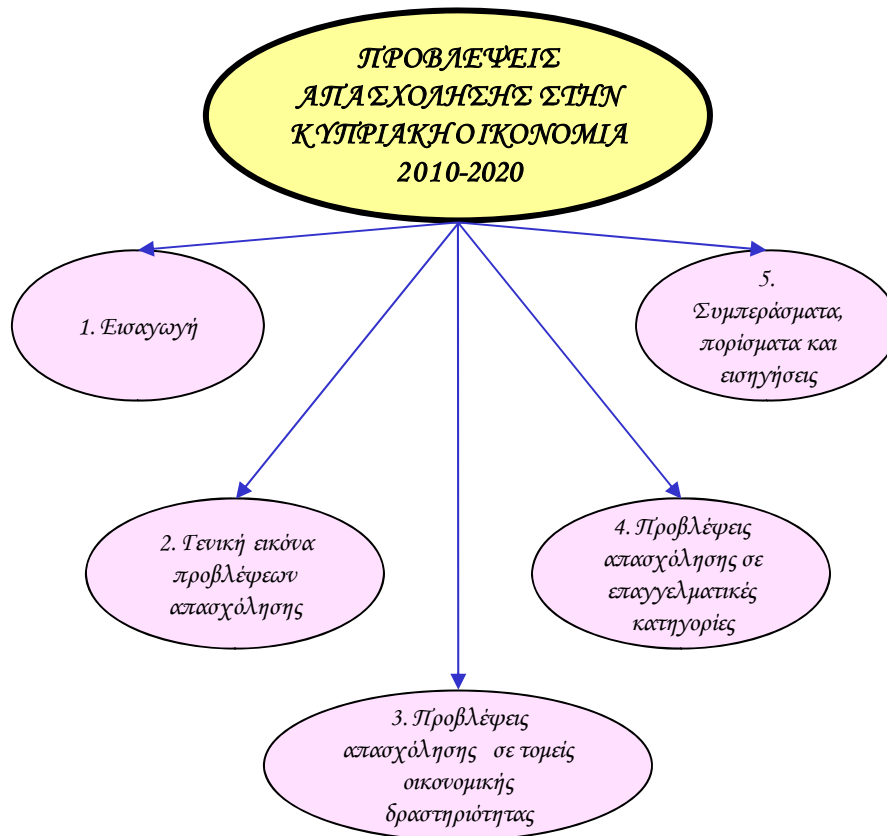
1.4. Περίγραμμα της μελέτης

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 2010-2020.

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.

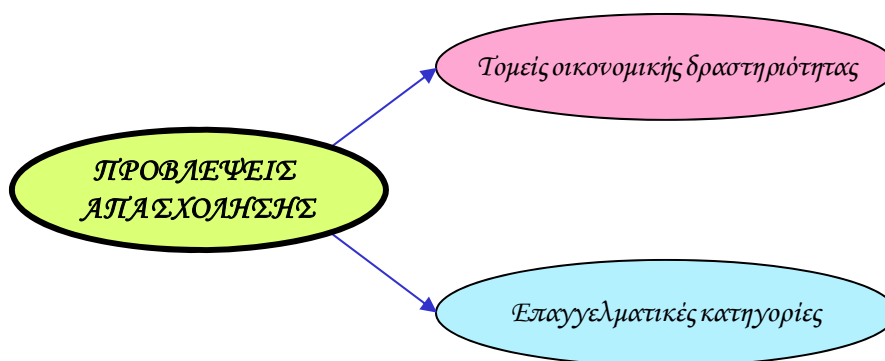
Στο **τρίτο και τέταρτο κεφάλαιο** παρουσιάζονται οι προβλέψεις σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες αντίστοιχα. Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τον αριθμό και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων καθώς και στοιχεία για τη μέση ετήσια αριθμητική και 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 2010-2020. Η ανάλυση των στοιχείων επικεντρώνεται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 ενώ η σύγκριση γίνεται ανάμεσα στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020.

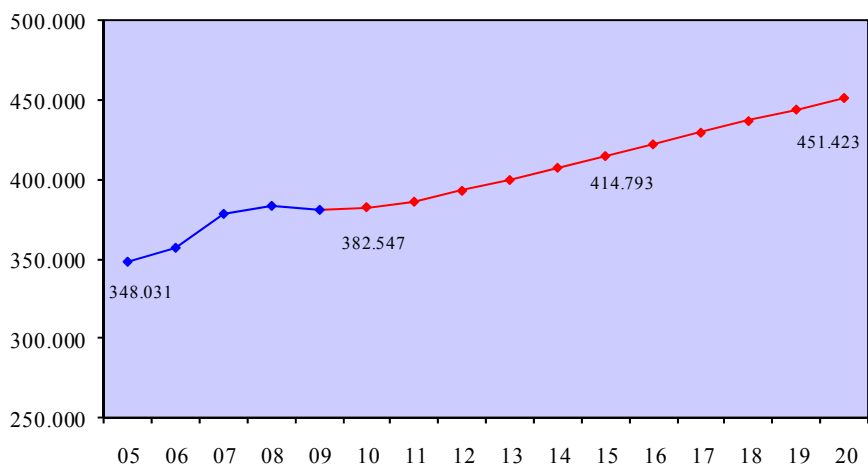


Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στις επαγγελματικές κατηγορίες εξετάζονται σε σχέση με τις ακόλουθες παραμέτρους:

- 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 2005-2020. Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία της περιόδου 2005-2009 είναι πραγματικά ενώ τα στοιχεία της περιόδου 2010-2020 προβλεπόμενα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



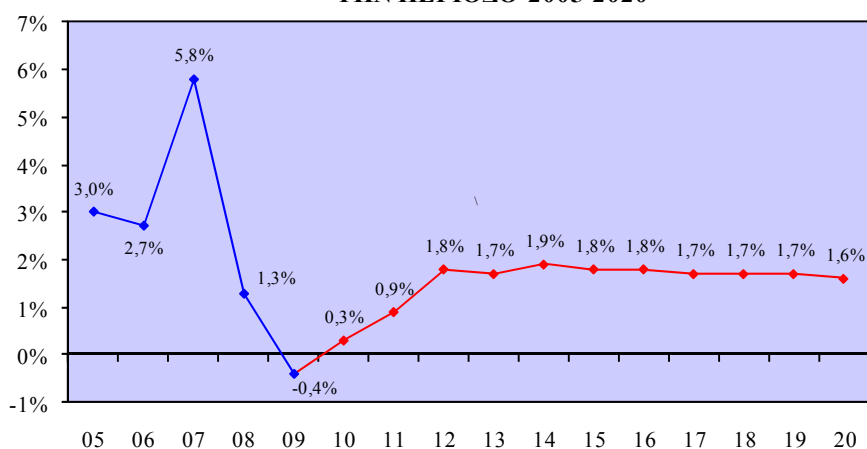
Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2010-2020** εκτιμάται ότι θα παρουσιάσει **ανοδική τάση** παρά τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Συγκεκριμένα, το **2010** η απασχόληση αναμένεται να ανέλθει στις **382.547 άτομα**, το **2015** στις **414.793 άτομα** ενώ το **2020** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **451.423 άτομα** παρουσιάζοντας **αριθμητική αύξηση 68.876 ατόμων και ποσοστιαία μεταβολή 18,0%** μέσα στην υπό εξέταση δεκαετία. Επισημαίνεται ότι για την περίοδο 2005-2010 παρουσιάζεται αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 34.516 άτομα ενώ εξαιτίας της οικονομικής κρίσης η συνολική απασχόληση προβλέπεται να αυξηθεί κατά 3.143 άτομα μόνο την περίοδο 2008-2011.

Η εικόνα της ετήσιας ποσοστιαίας μεταβολής της απασχόλησης την περίοδο 2005-2020 παρουσιάζεται στο Σχεδιάγραμμα 2.

Από την εξέταση των στοιχείων φαίνονται καθαρά οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης πάνω στους **ρυθμούς μεταβολής της απασχόλησης**. Συγκεκριμένα, μέχρι το 2007 η απασχόληση παρουσίαζε σημαντικούς ρυθμούς αύξησης με κατάληξη το εντυπωσιακό **5,8%** το 2007. Από το 2008 και μετά φαίνονται οι

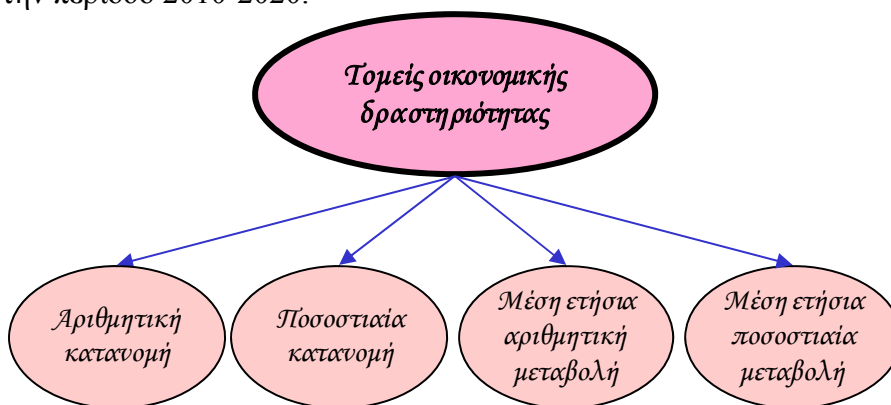
επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης με αποτέλεσμα το 2009 να εμφανισθεί **μείωση της απασχόλησης κατά 0,4%** για πρώτη φορά στην Κύπρο από το 1974. Την περίοδο **2010-2011** οι ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης προβλέπεται να είναι οριακά θετικοί ενώ την περίοδο 2012-2020 υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από το **1,9%** μέχρι το **1,6%**.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



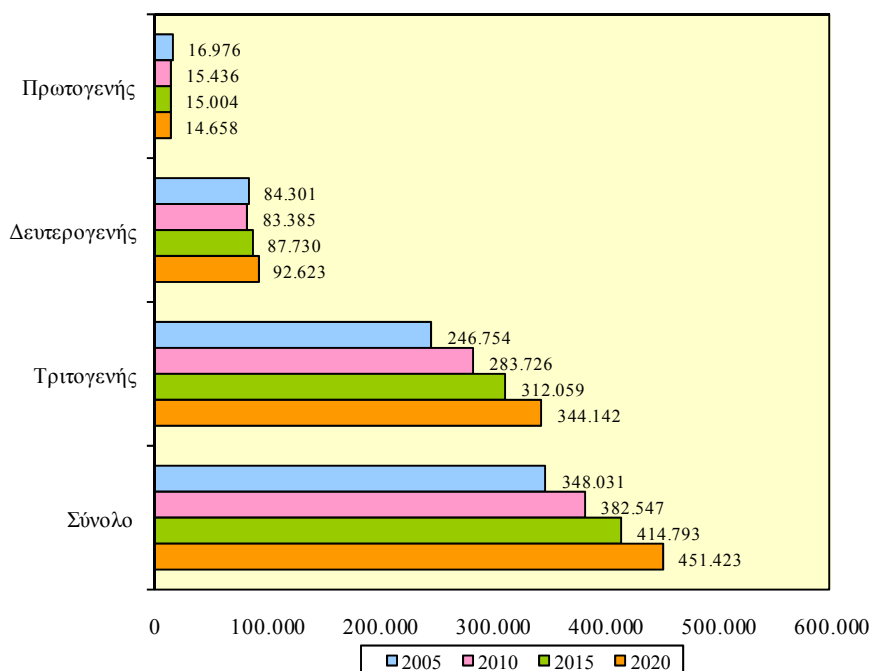
2.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα σχετικά με την απασχόληση στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2010-2020.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2005-2020 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 3 και 4.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

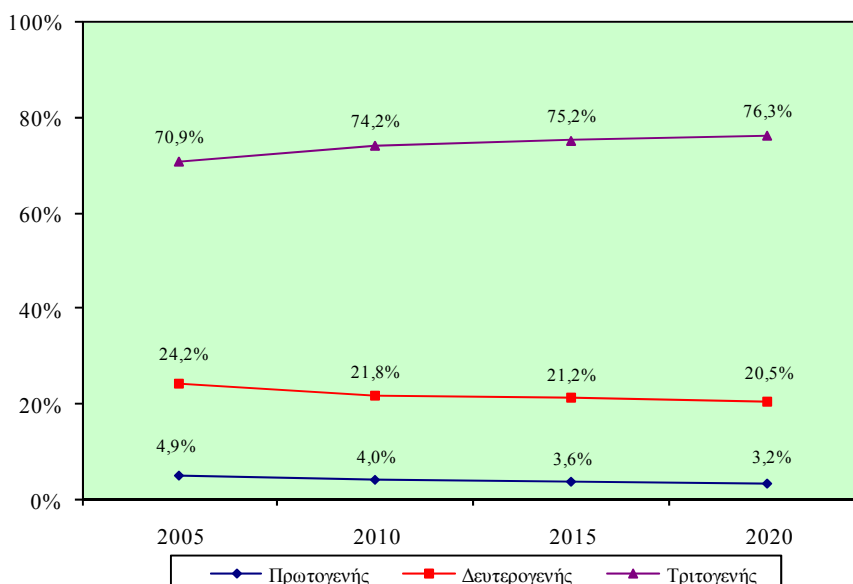


Στον **τριτογενή τομέα** προβλέπεται ότι θα εργάζεται η **συντριπτική πλειοψηφία των απασχολουμένων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **283.726 άτομα** το **2010** (74,2% του συνόλου) στις **344.142 άτομα** το **2020** (76,3% του συνόλου) με **αύξηση 21,3%**. Σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αύξηση που θα σημειωθεί στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2005.

Στο **δευτερογενή τομέα** οι απασχολούμενοι από **83.385 άτομα** το **2010** (21,8% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **92.623 άτομα** το **2020** (20,5% του συνόλου) με **αύξηση 11,1%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων θα σημειώσει αύξηση ενώ το μερίδιο τους θα μειωθεί συγκριτικά με το 2005.

Στον πρωτογενή τομέα ο αριθμός των απασχολούμενων εκτιμάται ότι θα σημειώσει μικρή μείωση την περίοδο 2010-2020. Η απασχόληση κατά το 2010 υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **15.436 άτομα** (4,0% του συνόλου) και το 2020 στις **14.658 άτομα** (3,2% του συνόλου) ισοδυναμώντας με μείωση 5,0%. Συγκριτικά με το 2005, προβλέπεται σημαντική μείωση τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολούμενων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



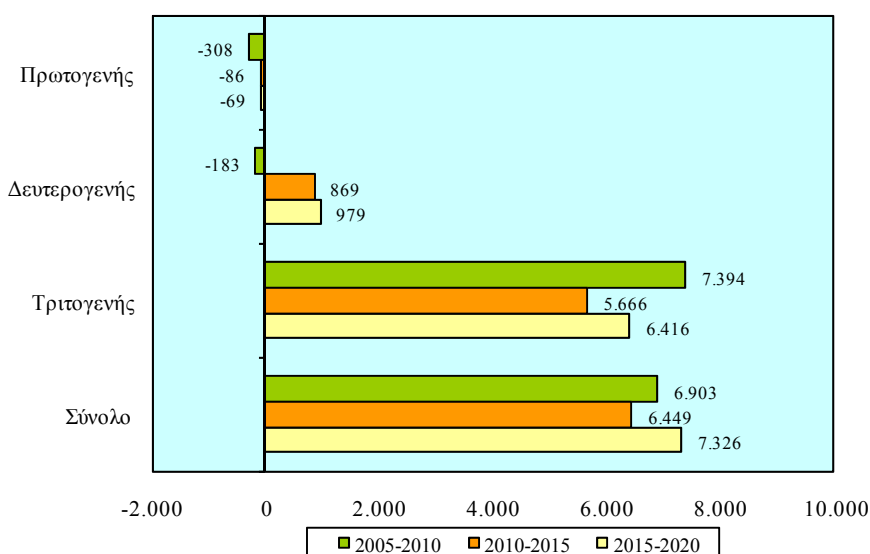
Στον πίνακα 3.1 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020.

Τα Σχεδιαγράμματα 5 και 6 απεικονίζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020.

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 **2010-2015** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί** κατά **5.666 άτομα το χρόνο** ενώ η αύξηση αυτή θα επεκταθεί στις **6.416 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μικρότερες σε σχέση με την αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 (7.394 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

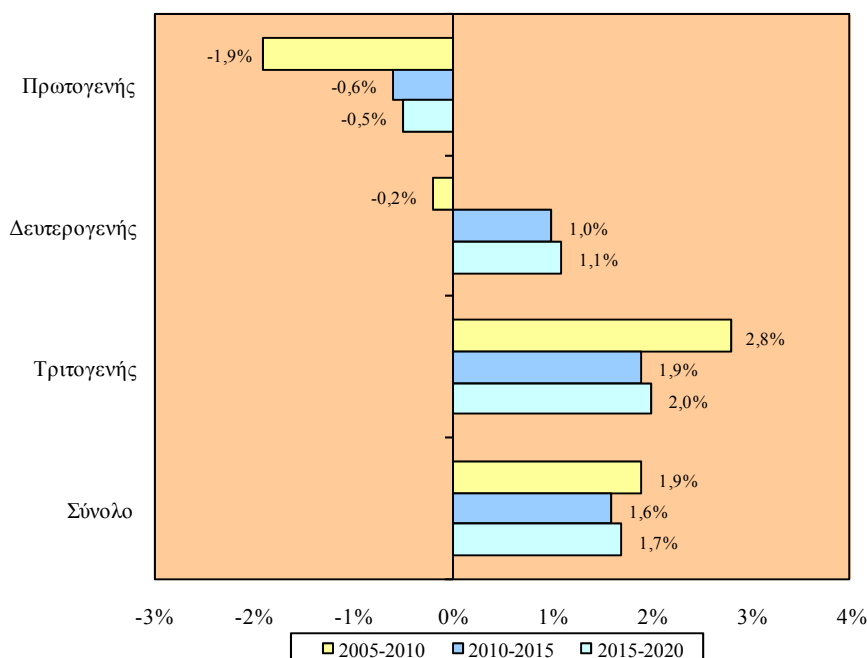


Μικρότερες αυξήσεις υπολογίζεται να σημειωθούν στο **δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2010-2020**. Η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** την περίοδο **2010-2015** θα ανέλθει στα **869 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** στα **979 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 σημειώθηκε μείωση της απασχόλησης κατά **183 άτομα** το χρόνο.

Στον **πρωτογενή τομέα** την περίοδο 2010-2020, σε αντίθεση με τους άλλους δυο ευρείς τομείς, προβλέπεται ότι θα παρατηρηθεί μείωση της απασχόλησης. Η **μέση ετήσια αριθμητική μείωση** την περίοδο **2010-2015** θα είναι **86 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** **69 άτομα**. Οι μειώσεις αυτές είναι μικρότερες σε σχέση με τη μείωση που σημειώθηκε την περίοδο 2005-2010 (-308 άτομα το χρόνο).

Από το Σχεδιάγραμμα 6 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα εμφανιστούν στον **τριτογενή τομέα**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** η **μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων θα ανέλθει στο **1,9%** και την περίοδο **2015-2020** στο **2,0%**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 προκύπτει ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν μεγαλύτερη και έφτανε στο **2,8%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στο δευτερογενή τομέα** εκτιμάται ότι θα ανέλθουν στο **1,0%** την περίοδο **2010-2015** και στο **1,1%** την περίοδο **2015-2020**. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση στο δευτερογενή τομέα παρουσίασε **οριακή μείωση** της τάξης του **0,2%** το χρόνο.

Στον **πρωτογενή τομέα** προβλέπονται ποσοστιαίες μειώσεις της απασχόλησης οι οποίες την περίοδο **2010-2015** θα είναι **0,6% το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020 0,5% το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι μείωση στην απασχόληση κατά 1,9% το χρόνο εμφανίστηκε και την περίοδο 2005-2010.

Στον πίνακα 3.2 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2005-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2010, 2015 και 2020 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 7 και 8.

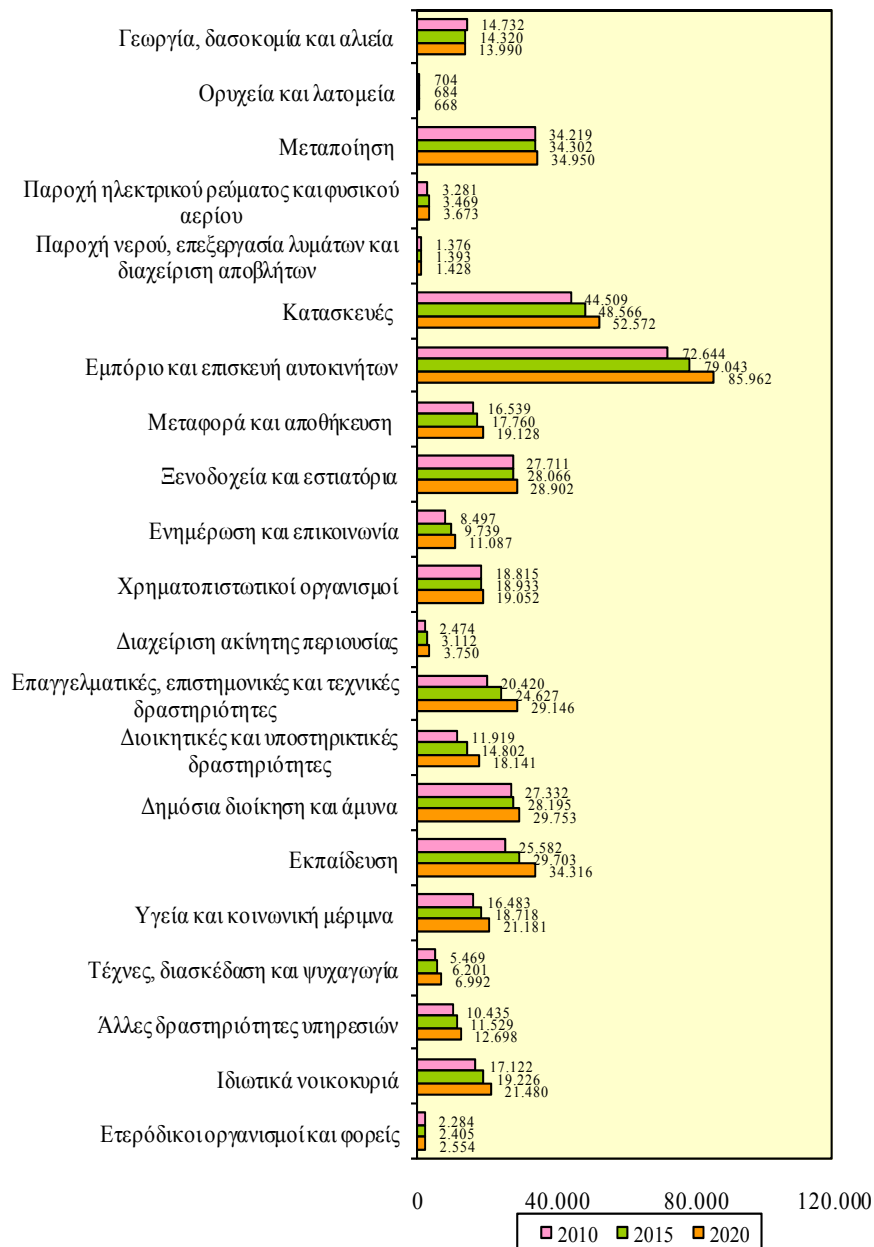
Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να εργάζεται στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων**. Ο αριθμός τους από **72.644 άτομα** το **2010** (19,1% του συνόλου) θα ανέλθει στις **85.962 άτομα** το **2020** (19,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 18,3%**.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας υπολογίζεται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές** όπου κατά το **2010** ο αριθμός των απασχολουμένων θα φτάσει στις **44.509 άτομα** (11,6% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **52.572 άτομα** (11,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 18,1%**.

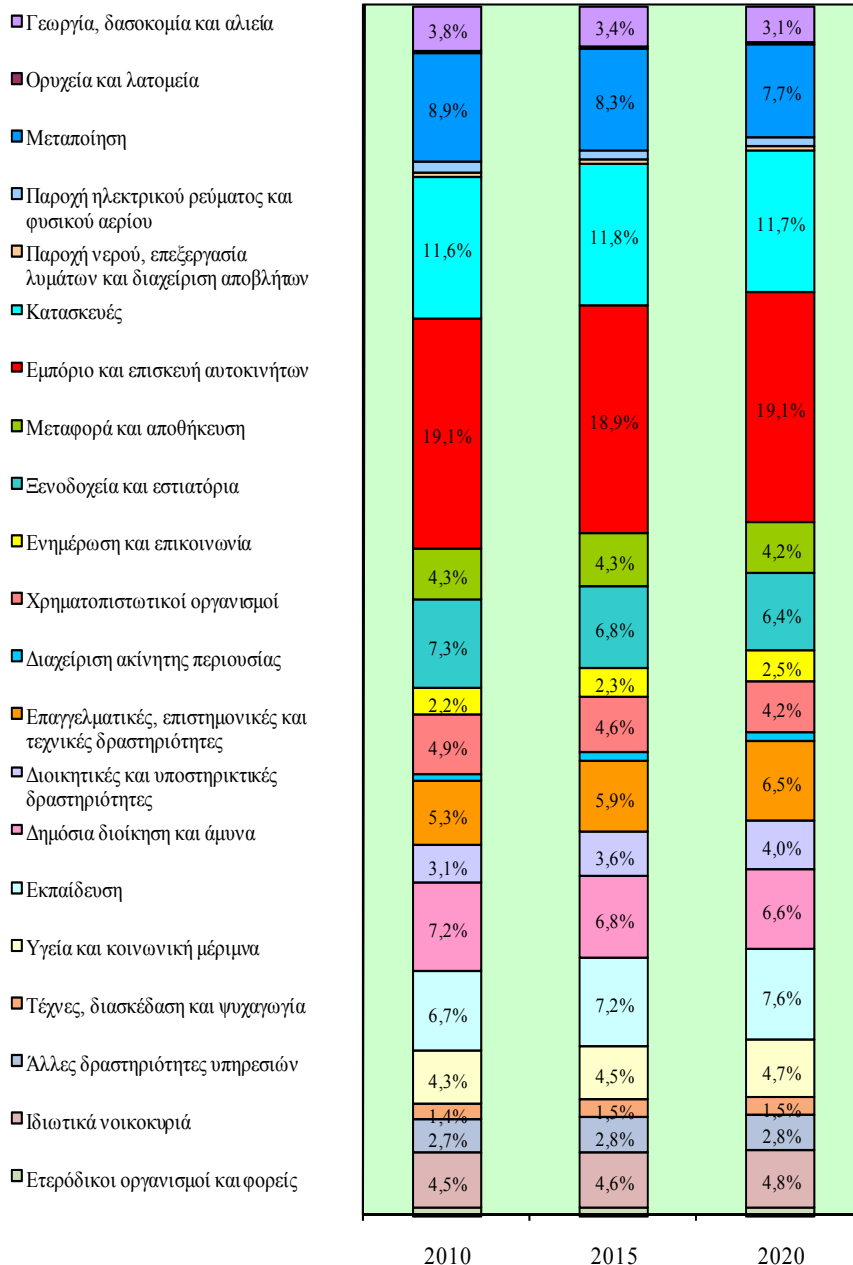
Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων συγκεντρώνεται επίσης στον τομέα της **Μεταποίησης**. Το **2010** προβλέπεται ότι θα εργοδοτούνται **34.219 άτομα** (8,9% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **34.950 άτομα** (7,7% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μικρή αύξηση της τάξης του 2,1%**.

Ακολουθεί ο τομέας της **Εκπαίδευσης** όπου το **2010** υπολογίζεται να εργοδοτούνται **25.582 άτομα** (6,7% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθουν στις **34.316 άτομα** (7,6% του συνόλου) με **αύξηση 34,1%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΟ 2010, 2015 ΚΑΙ 2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟ 2010, 2015 ΚΑΙ 2020



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στον πίνακα 3.3 στο Παράρτημα 3.

Τα Σχεδιαγράμματα 9 και 10 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020.

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 9 προκύπτει ότι στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων** υπολογίζεται να παρουσιαστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.279 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **1.383 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** που προβλέπονται στον τομέα της **Εκπαίδευσης**. Ειδικότερα, η **απασχόληση** την περίοδο **2010-2015** θα αυξάνεται με **824 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **922 άτομα το χρόνο**.

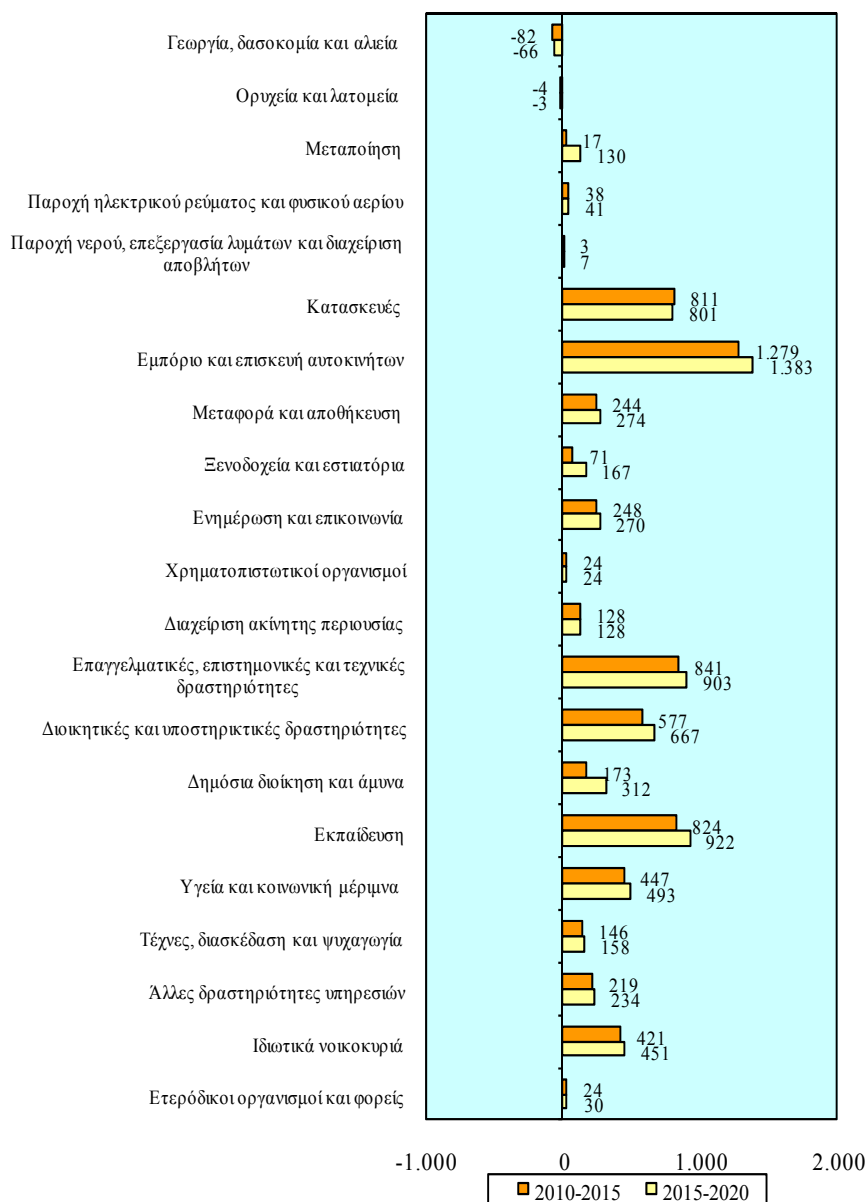
Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου η αύξηση την περίοδο **2010-2015** θα ανέρχεται στα **841 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** στα **903 άτομα το χρόνο**.

Αντίθετα, **μικρές μειώσεις** προβλέπεται να παρουσιαστούν στο τομέα της **Γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας** (82 άτομα το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και 66 άτομα τον χρόνο την περίοδο 2015-2020) και **οριακές μειώσεις** στον τομέα των **Ορυχείων και λατομείων**.

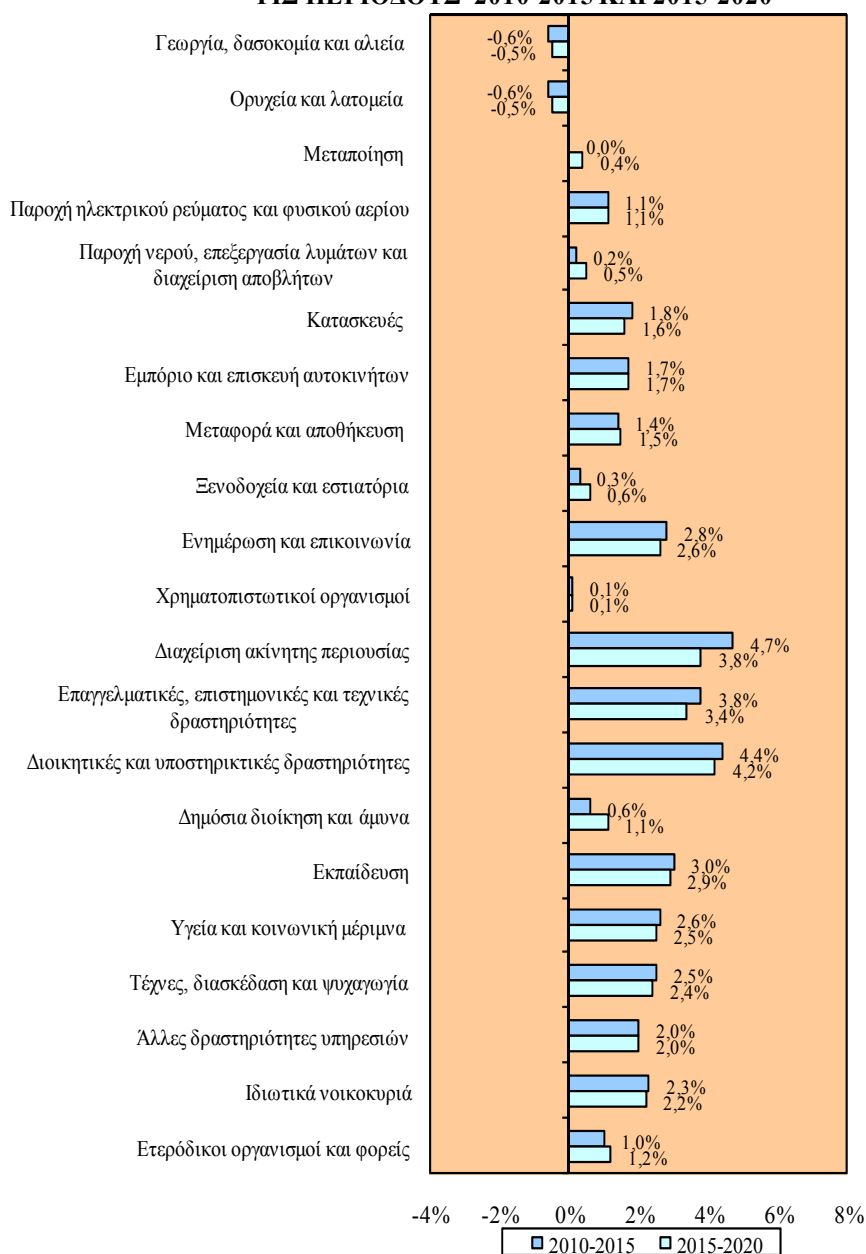
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 10 προκύπτει ότι οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα σημειωθούν στον τομέα των **Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει **αύξηση 4,4% ετησίως** ενώ την περίοδο **2015-2020** η **αύξηση** θα περιοριστεί στο **4,2% ετησίως**.

Στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** εμφανίζονται οι **επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις με 4,7%** την περίοδο **2010-2015** και **3,8%** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι στον τομέα αυτό η απασχόληση είναι σχετικά περιορισμένη.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 9
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2010-2015 ΚΑΙ 2015-2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2010-2015 ΚΑΙ 2015-2020



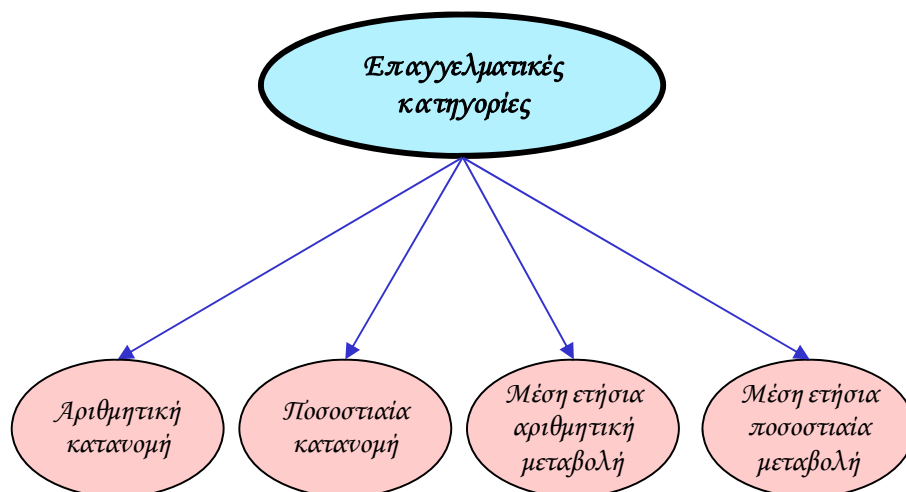
Έπονται οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** (3,8% την περίοδο 2010-2015 και 3,4% την περίοδο 2015-2020) καθώς και η **Εκπαίδευση** (3,0% την περίοδο 2010-2015 και 2,9% την περίοδο 2015-2020).

Άλλες σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται στην **Ενημέρωση και επικοινωνία** (2,8% την περίοδο 2010-2015 και 2,6% την περίοδο 2015-2020) και στην **Υγεία και κοινωνική μέριμνα** (2,6% την περίοδο 2010-2015 και 2,5% την περίοδο 2015-2020).

Στον πίνακα 3.4 στο Παράρτημα 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020.

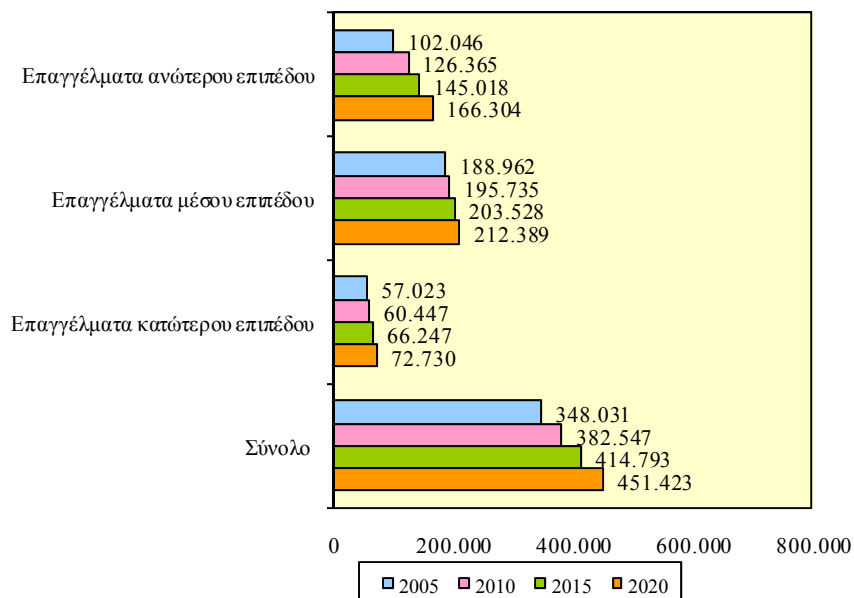
2.2. Επαγγελματικές κατηγορίες

Στο υποκεφάλαιο αυτό αναλύεται η προβλεπόμενη εικόνα αναφορικά με την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2010-2020.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 11 και 12.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 11
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



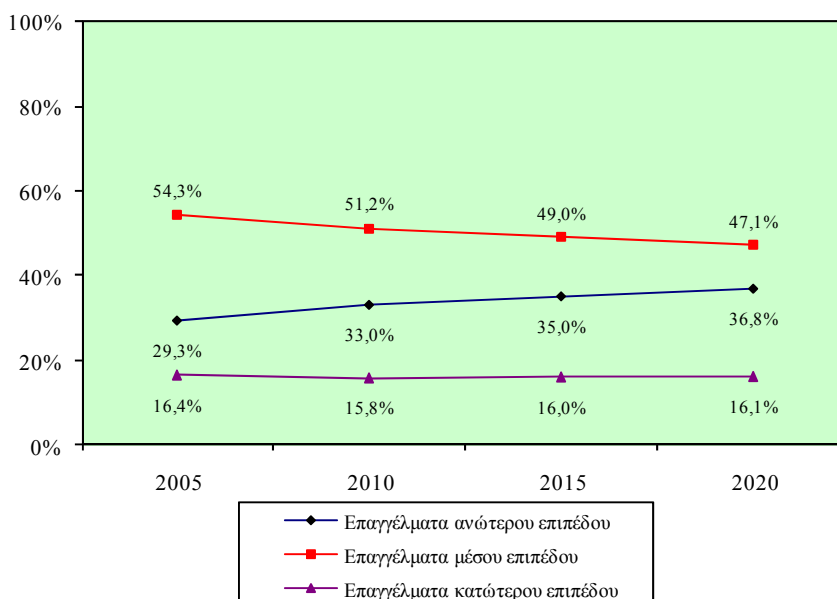
Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** προβλέπεται ότι θα εργάζονται οι **περισσότεροι απασχολούμενοι** με τον αριθμό τους να σημειώνει αύξηση από **195.735 άτομα** το **2010** (51,2% του συνόλου) στις **212.389 άτομα** το **2020** (47,1% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,5%**. Σε σχέση με το 2005 αύξηση θα προκύψει στον αριθμό των απασχολουμένων ενώ στο μερίδιό τους θα παρατηρηθεί αισθητή πτώση.

Σχετικά με τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** οι **απασχολούμενοι** από **126.365 άτομα** το **2010** (33,0% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **166.304 άτομα** το **2020** (36,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,6%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσουν άνοδο συγκριτικά με το 2005.

Στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** προβλέπεται ότι **ο αριθμός των απασχολουμένων** θα εμφανίσει **αύξηση** την περίοδο 2010-2020. Η απασχόληση το **2010** υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **60.447 άτομα** (15,8% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **72.730**

άτομα (16,1% του συνόλου) εμφανίζοντας **αύξηση της τάξης του 20,3%**. Σε σχέση με το 2005 προβλέπεται ότι θα εμφανιστεί αύξηση στον αριθμό των απασχολουμένων ενώ το μερίδιό τους θα μειωθεί.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 12
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



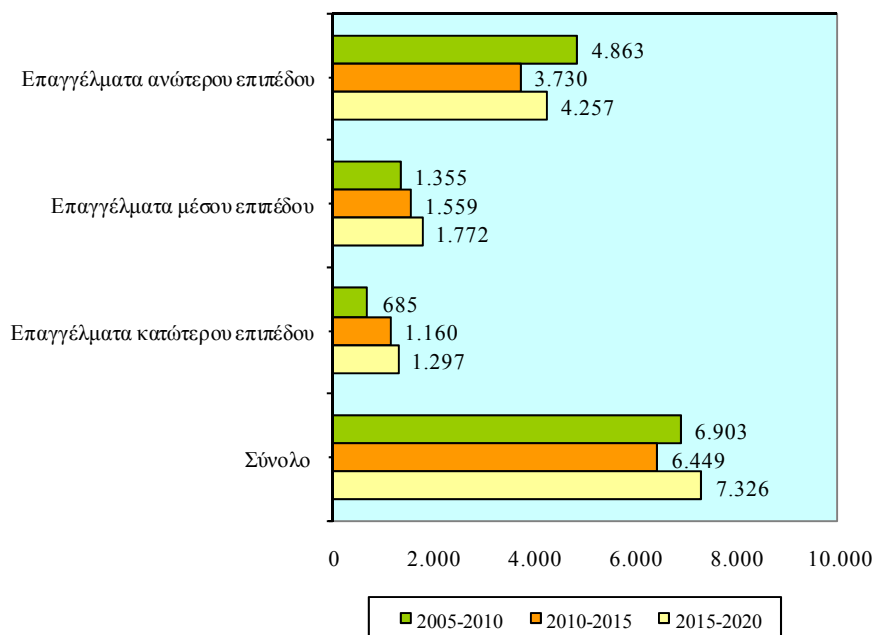
Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020 περιέχεται στον πίνακα 3.5 του Παραρτήματος 3.

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 2005-2020.

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 13 φαίνεται ότι η **πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας** θα προέλθει από τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Η απασχόληση στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** την περίοδο **2010-2015** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί κατά 3.730 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** κατά **4.257 άτομα το χρόνο**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μικρότερες σε σχέση με την

αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 (4.863 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 13
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

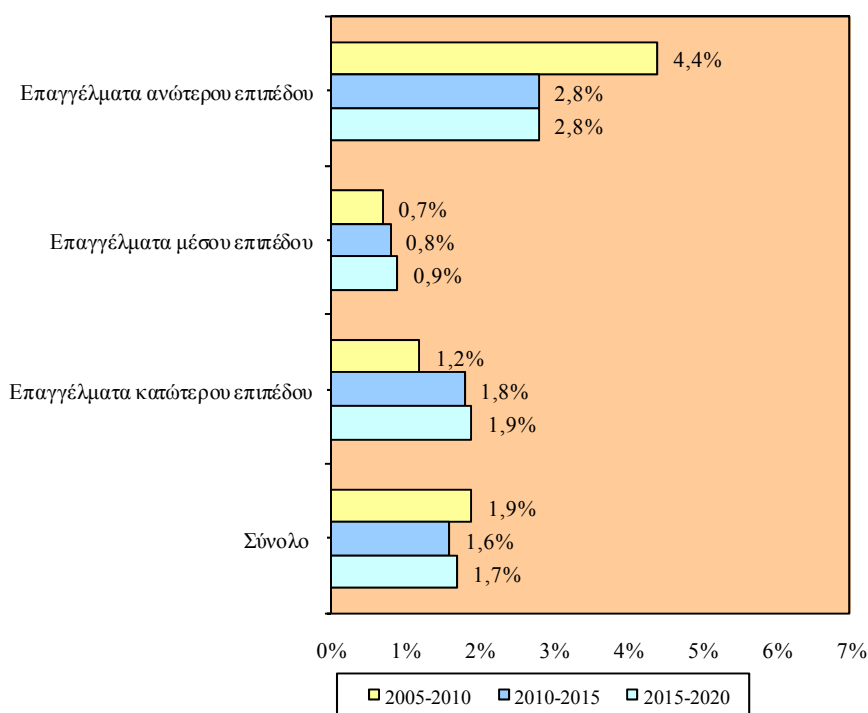


Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν **σημαντικά μικρότερες ετήσιες αυξήσεις** κατά την περίοδο **2010-2015** με **1.559 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** με **1.772 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η αύξηση στην απασχόληση ήταν ελαφρά μικρότερη με 1.355 άτομα ετησίως.

Αυξήσεις προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν και στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** την περίοδο **2010-2020**. Η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** την περίοδο **2010-2015** θα ανέλθει στα **1.160 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα **1.297 άτομα**. Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση κατά την περίοδο 2005-2010 ήταν μικρότερη και ανερχόταν στα 685 άτομα.

Από το Σχεδιάγραμμα 14 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα εμφανιστούν στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Συγκεκριμένα, τόσο κατά την περίοδο **2010-2015** όσο και κατά την περίοδο **2015-2020** ο **μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης** της απασχόλησης θα ανέλθει στο **2,8%**. Αναφορικά με την περίοδο 2005-2010 διαπιστώνεται ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση ήταν μεγαλύτερη και έφτανε στο 4,4%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **αμέσως σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** με **1,8% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **1,9% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Κατά την περίοδο 2005-2010 οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα αυτά αυξάνονταν κατά 1,2% το χρόνο.

Μικρότερες εκτιμάται ότι θα είναι οι **ποσοστιαίες αυξήσεις** που θα παρατηρηθούν στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει **ετήσια άνοδο 0,8%** και την περίοδο **2015-2020 0,9%**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η ετήσια ποσοστιαία αύξηση ανερχόταν στο 0,7%.

Στον πίνακα 3.6 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες το 2010, 2015 και 2020 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 15 και 16.

Ο **μεγαλύτερος όγκος των απασχολουμένων** εντοπίζεται στην **επαγγελματική κατηγορία των Ανειδίκευτων εργατών**. Ο αριθμός τους από **60.447 άτομα το 2010** (15,8% του συνόλου) θα ανέλθει στις **72.730 άτομα το 2020** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση της τάξης του 20,3%**.

Δεύτερη σε ότι αφορά τον αριθμό των απασχολουμένων επαγγελματική κατηγορία θα είναι αυτή των **Πτυχιούχων** όπου κατά το **2010** ο αριθμός των απασχολουμένων θα φτάσει στις **52.726 άτομα** (13,8% του συνόλου) και το **2020** στις **69.099 άτομα** (15,2% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 31,1%**.

Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων δύο επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές** το **2010** θα απασχολούνται **59.867 άτομα** (15,7% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **64.919 άτομα** (14,4% του συνόλου) με **αύξηση 8,4%**.

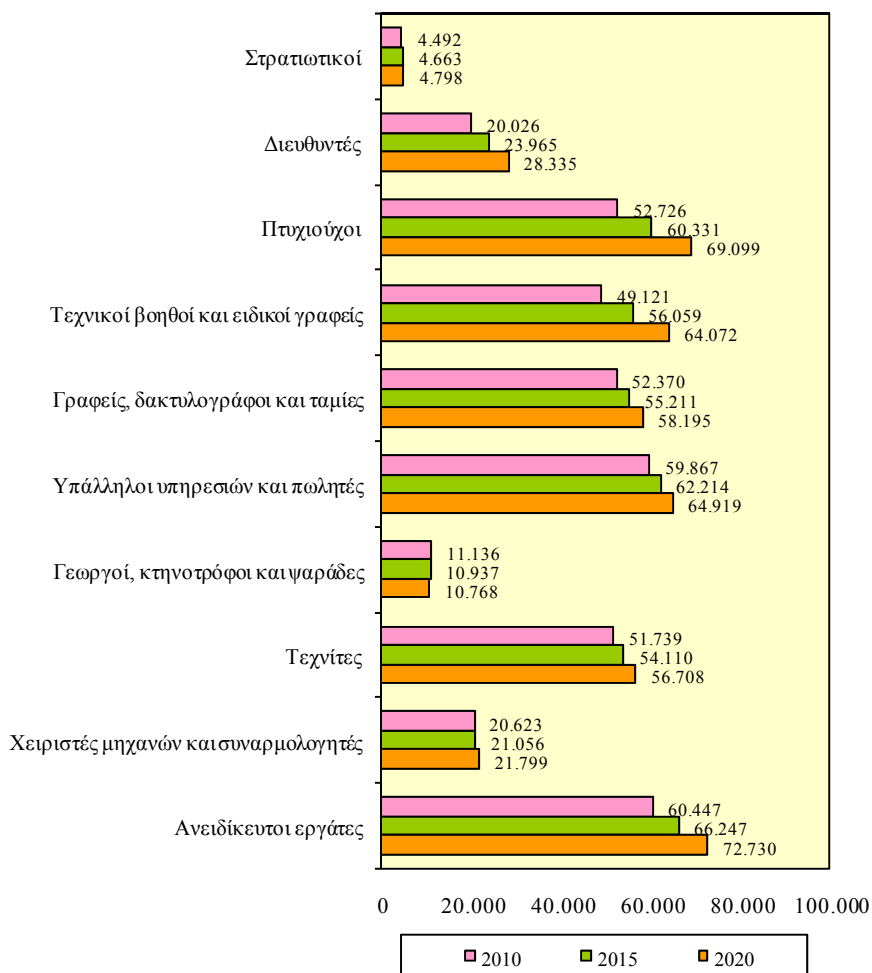
Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** όπου το **2010** προβλέπεται να απασχολούνται **49.121 άτομα** (12,8% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθουν στις **64.072 άτομα** (14,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 30,4%**.

Σημαντικός αριθμός ατόμων προβλέπεται να εργάζονται στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** όπου το **2010** η απασχόληση θα φθάσει στις **52.370 άτομα** (13,7% του συνόλου) και το 2020 στα **58.195 άτομα** (12,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%**

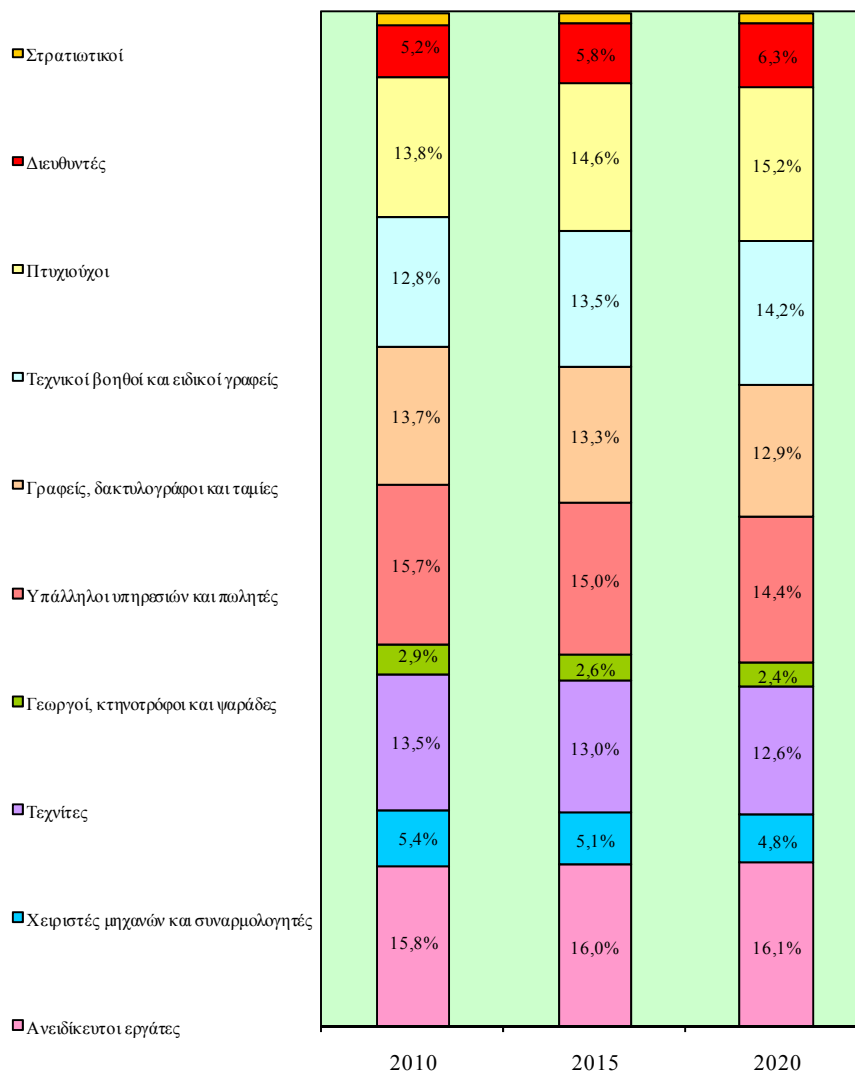
και στους **Τεχνίτες** όπου το 2010 προβλέπεται να απασχολούνται **51.739 άτομα** (13,5% του συνόλου) και το **2020 56.708 άτομα** (12,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 9,6%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020 περιέχεται στον πίνακα 3.7 στο Παράρτημα 3.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 15
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2010, 2015 ΚΑΙ 2020**

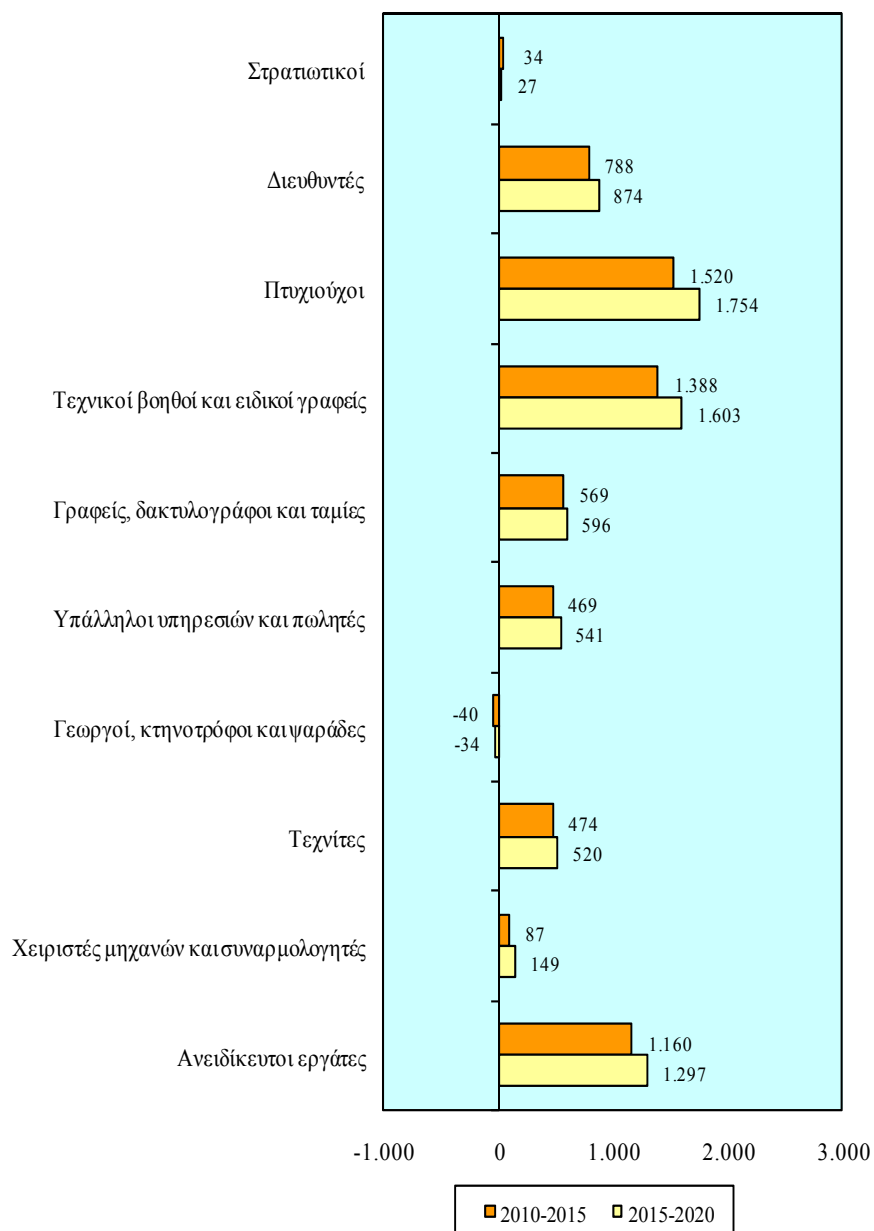


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 16
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2010, 2015 ΚΑΙ 2020



Στα Σχεδιαγράμματα 17 και 18 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 17
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2010-2015 ΚΑΙ 2015-2020



Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 17 διαπιστώνεται ότι στους **Πτυχιούχους** προβλέπεται να εμφανιστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.520 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **1.754 άτομα** την περίοδο **2015-2020**.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** οι οποίες προβλέπονται στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς**. Ειδικότερα, η **απασχόληση** την περίοδο **2010-2015** θα αυξάνεται με **1.388 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **1.603 άτομα το χρόνο**.

Ακολουθεί η **επαγγελματική κατηγορία των Ανειδίκευτων εργατών** όπου η ετήσια αύξηση την περίοδο 2010-2015 εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στα 1.160 άτομα και την περίοδο 2015-2020 στα 1.297 άτομα.

Αντίθετα, **μειώσεις** στην απασχόληση αναμένονται να παρουσιαστούν στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** με 40 άτομα το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και 34 άτομα το χρόνο την περίοδο 2015-2020.

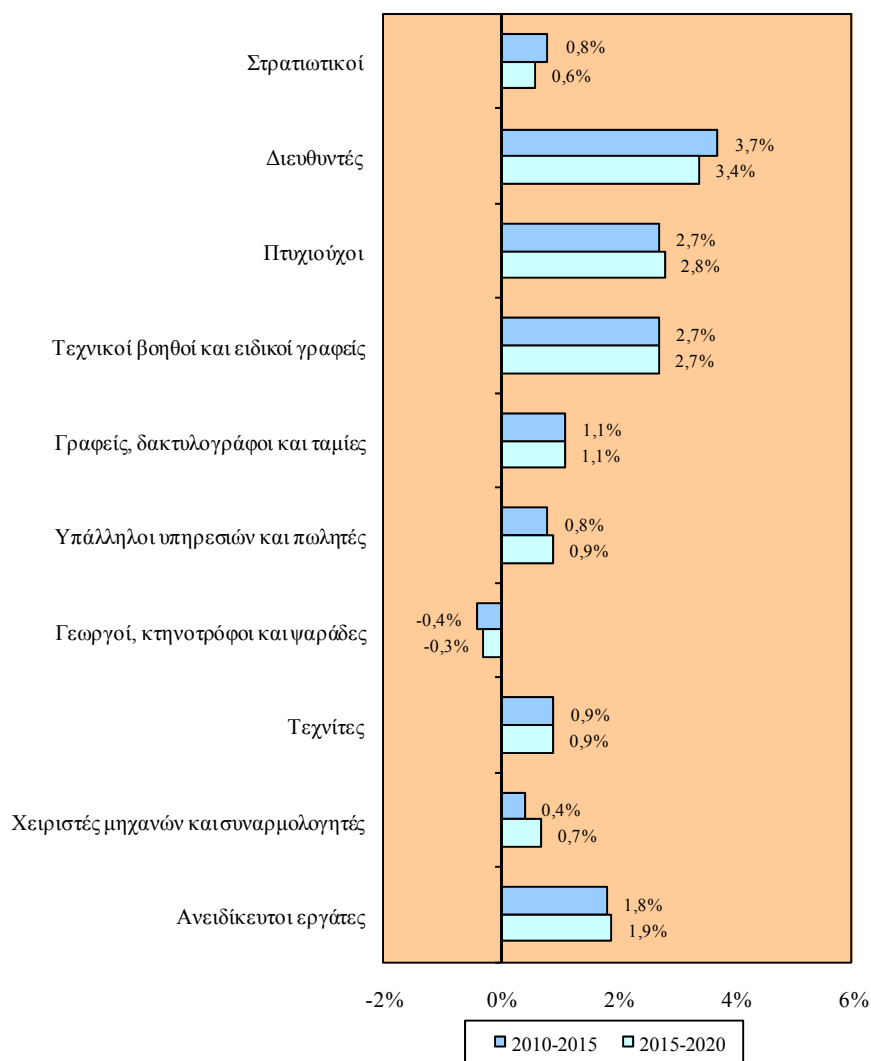
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 18 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα σημειωθούν στους **Διευθυντές**. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει **αύξηση 3,7% ετησίως** ενώ την περίοδο **2015-2020** η **αύξηση** θα περιοριστεί στο **3,4% ετησίως**.

Στους **Πτυχιούχους** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν οι **επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις με 2,7%** την περίοδο **2010-2015** και **2,8%** την περίοδο **2015-2020**.

Ακολουθούν οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** (2,7% ετησίως τόσο την περίοδο 2010-2015 όσο και την περίοδο 2015-2020) καθώς και οι **Ανειδίκευτοι εργάτες** (1,8% ετησίως την περίοδο 2010-2015 και 1,9% ετησίως την περίοδο 2015-2020).

Μικρές ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις οι οποίες ανέρχονται στο **0,4%** την περίοδο **2010-2015** και στο **0,3%** την περίοδο **2015-2020** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2010-2015 ΚΑΙ 2015-2020

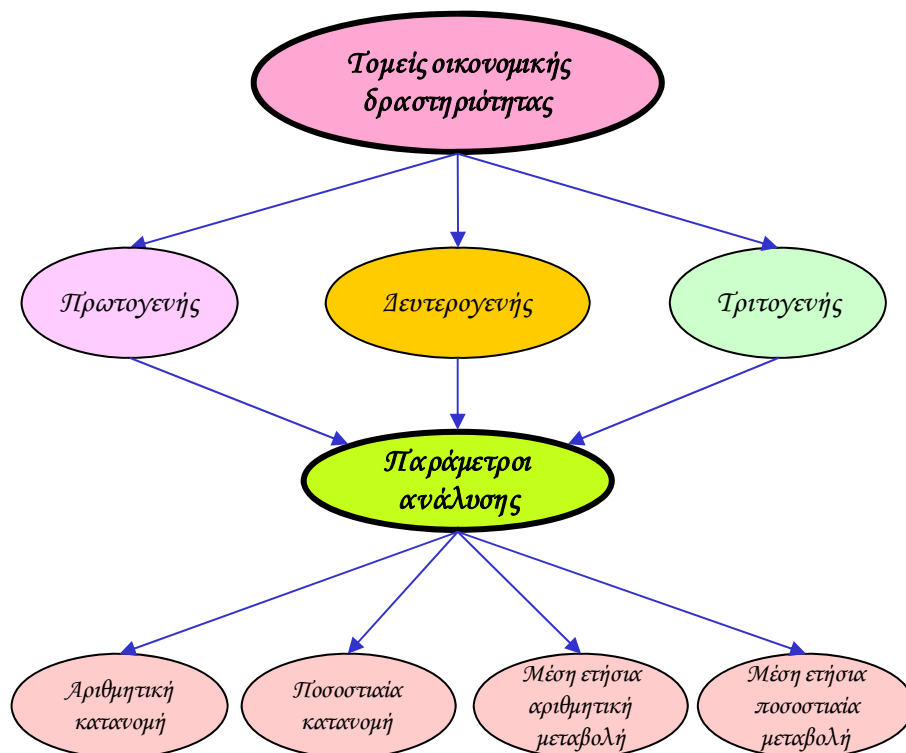


Ο πίνακας 3.8 στο Παράρτημα 3 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020.

3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

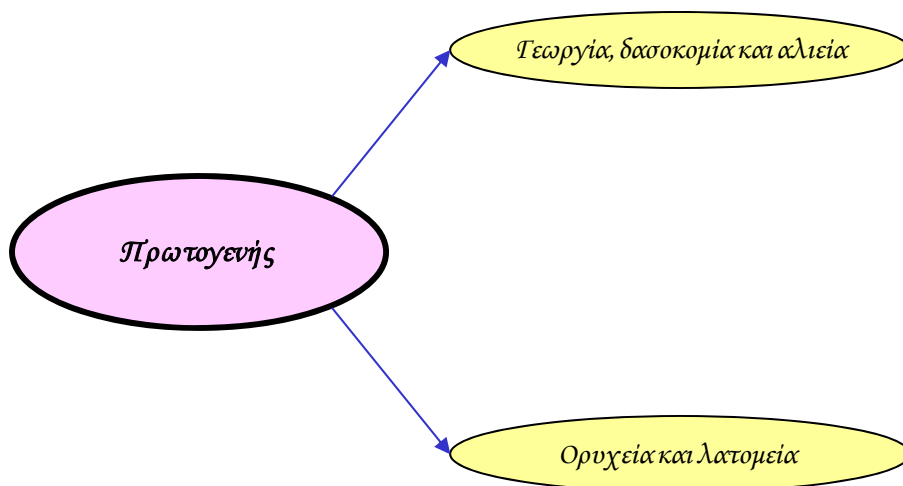
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται και εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας για την περίοδο 2010-2020. Συγκεκριμένα, αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα σε σχέση με τις ακόλουθες παραμέτρους:

- 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 2010-2020.

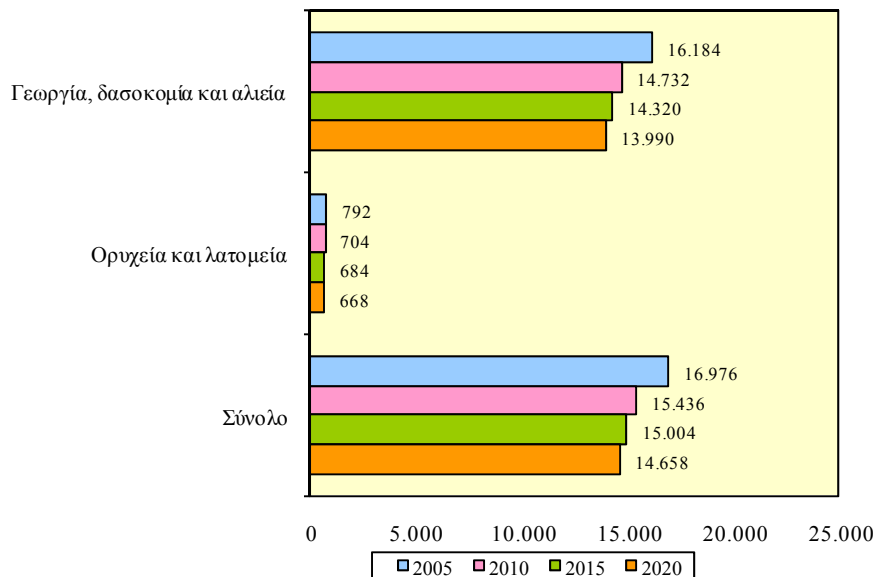


Στα Σχεδιαγράμματα 19 και 20 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020.

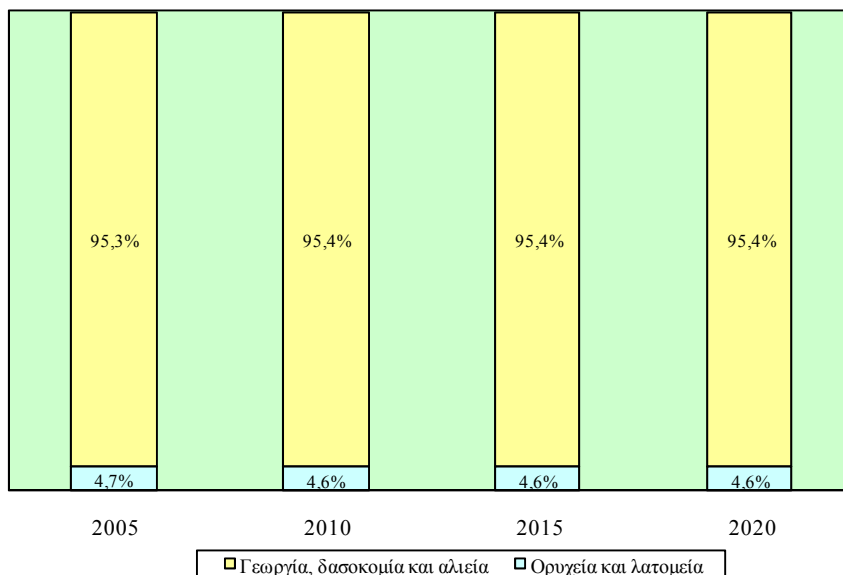
Ο αριθμός των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα κατά την περίοδο 2010-2020 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει μικρή μείωση. Συγκεκριμένα, το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις 15.436 άτομα ενώ το 2020 θα μειωθεί στις 14.658 άτομα (μείωση 5,0%). Συγκριτικά με το 2005, όπου η απασχόληση τους ανερχόταν στις 16.184 άτομα, προβλέπεται μείωση της απασχόλησης.

Η συντριπτική πλειοψηφία των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να απασχολείται στον τομέα της Γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας. Το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται στις 14.732 άτομα (95,4% του συνόλου) ενώ το 2020 προβλέπεται να μειωθεί στις 13.990 άτομα (95,4% του συνόλου) με μείωση 5,0%. Ο αριθμός των απασχολουμένων στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία θα σημειώσει μείωση σε σχέση με το 2005 ενώ το μερίδιό τους στο σύνολο του πρωτογενούς τομέα θα αυξηθεί οριακά.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 19
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 20
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

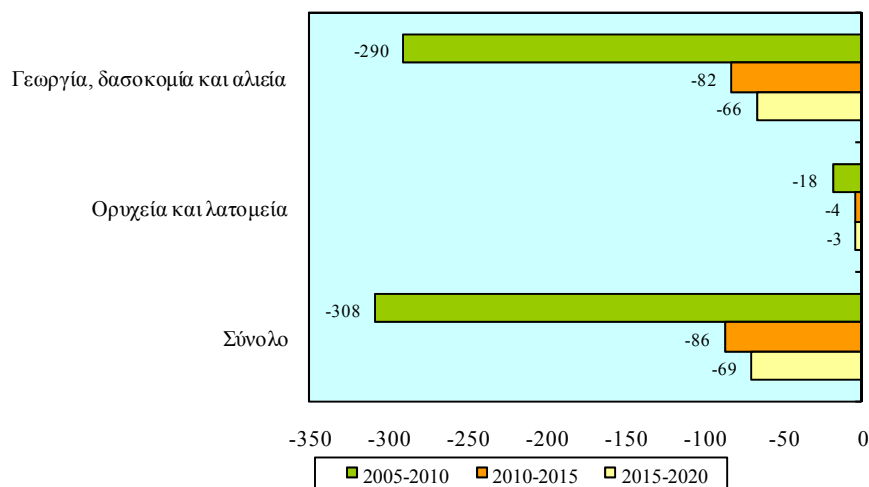


Στον τομέα των **Ορυχείων και λατομείων** οι απασχολούμενοι θα είναι συγκριτικά πολύ λιγότεροι. Συγκεκριμένα, το **2010** θα απασχολούνται **704 άτομα** (4,6% του συνόλου) ενώ το **2020** θα μειωθούν στα **668 άτομα** (4,6% του συνόλου) με **μείωση 5,1%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει οριακή μείωση.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020 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 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 21
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

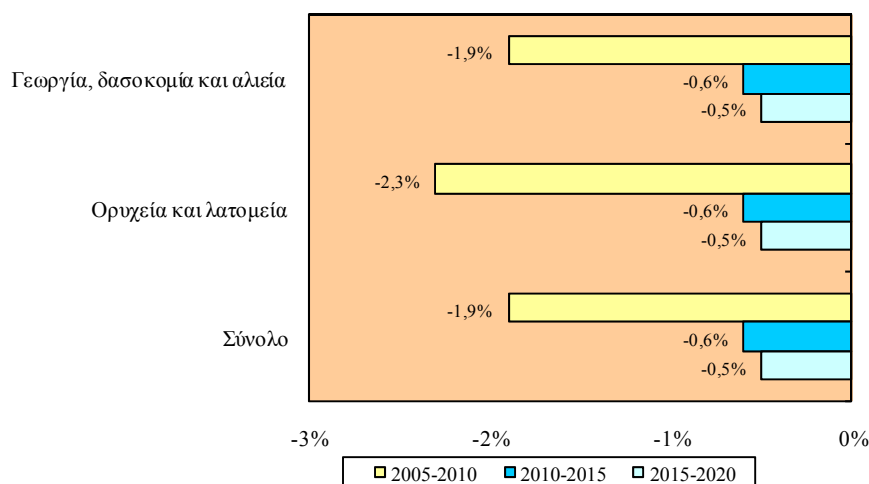


Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 21 διαπιστώνεται ότι κατά την περίοδο **2010-2015** η μέση ετήσια αριθμητική μείωση των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα είναι **86 άτομα**. Μείωση κατά **82 άτομα** το χρόνο αναμένεται στον τομέα της **Γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας** και κατά **4 άτομα** το χρόνο στον τομέα των **Ορυχείων και λατομείων**. Την περίοδο 2015-2020 η μείωση της απασχόλησης στον πρωτογενή

τομέα θα είναι ελαφρά χαμηλότερη (**69 άτομα το χρόνο**). Στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία η μείωση θα είναι **66 άτομα το χρόνο** και στα Ορυχεία και λατομεία **3 άτομα το χρόνο**. Κατά την περίοδο 2005-2010 η μείωση των απασχολουμένων στον Πρωτογενή τομέα παρουσιάζεται ακόμη μεγαλύτερη (308 άτομα το χρόνο) που οφείλεται κατά κύριο λόγο στη **Γεωργία, δασοκομία και αλιεία** (-290 άτομα το χρόνο).

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 22 φαίνεται ότι την περίοδο **2010-2015 η προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα (0,6%)** θα είναι η ίδια τόσο στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία όσο και στα Ορυχεία και λατομεία. Την περίοδο **2015-2020** εκτιμάται ότι η **μείωση** θα είναι ελαφρά χαμηλότερη (**0,5% το χρόνο**). Σχετικά με την περίοδο 2005-2010, προκύπτει ότι στον πρωτογενή τομέα σημειώθηκε ποσοστιαία μείωση των απασχολουμένων 1,9% ετησίως η οποία προήλθε κυρίως από την ισόποση μείωση στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία.

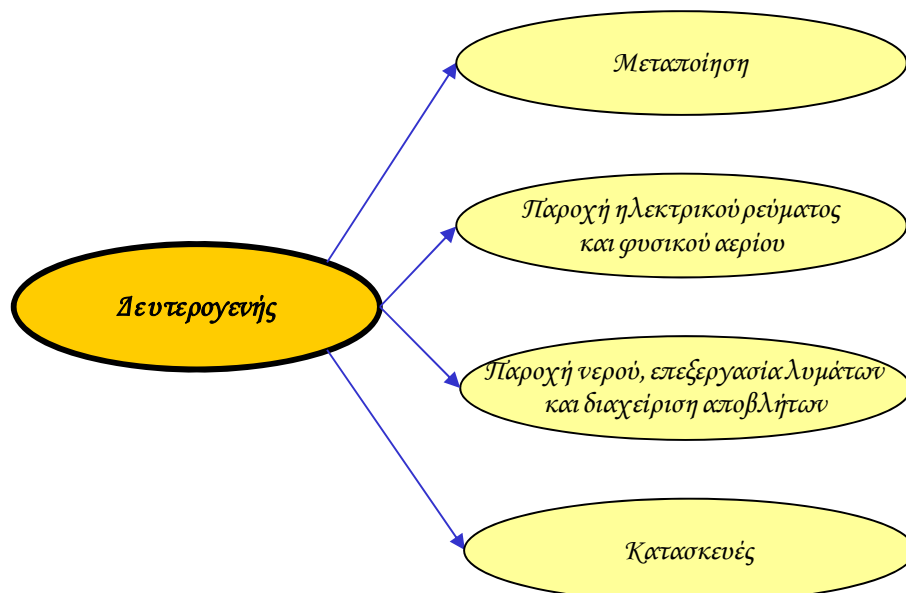
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 22
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Ο πίνακας 4.2 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020.

3.2. Δευτερογενής τομέας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2010-2020.



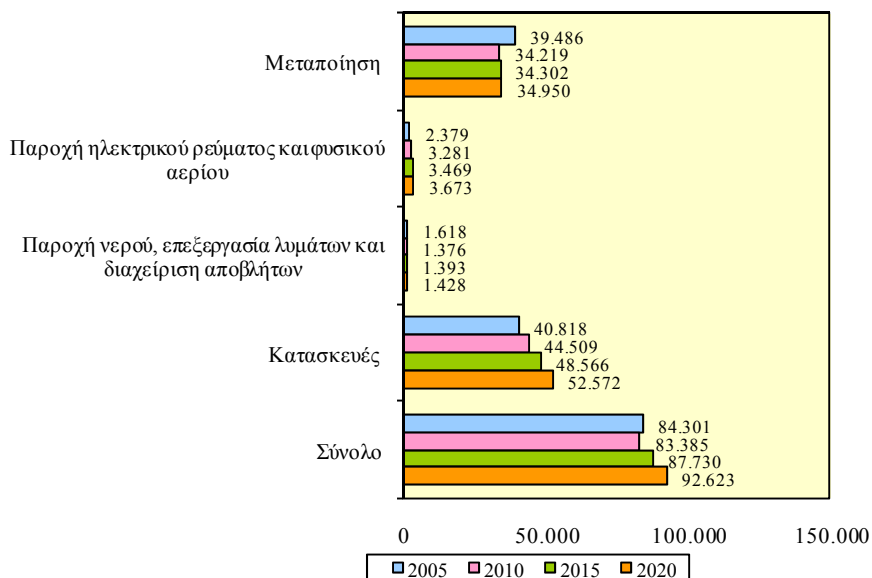
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στο δευτερογενή τομέα κατά την περίοδο 2005-2020 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 23 και 24.

Οι **απασχολούμενοι στο δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2010-2020** θα **παρουσιάσουν αύξηση**. Ειδικότερα, από **83.385 άτομα** το **2010** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **92.623 άτομα** το **2020** (**αύξηση 11,1%**). Σε σχέση με το 2005, ο αριθμός τους θα σημειώσει αύξηση.

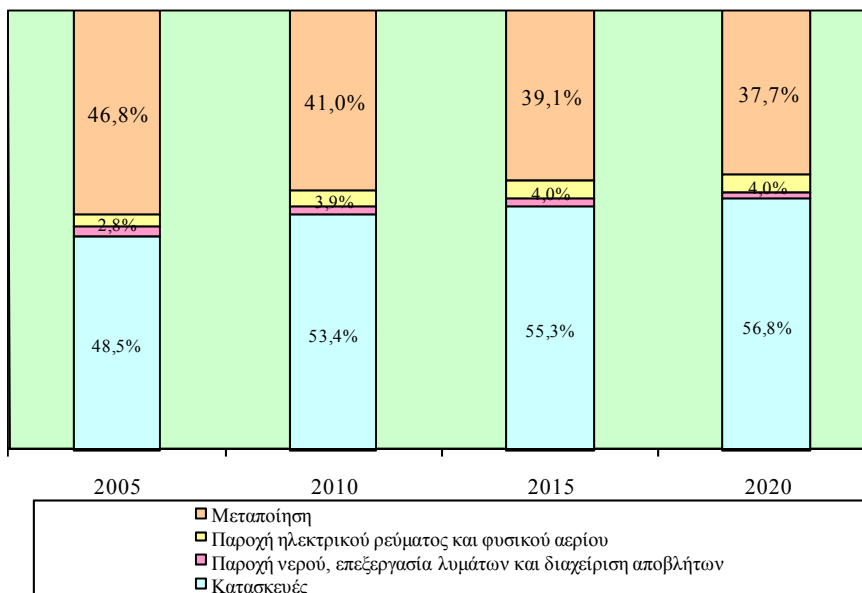
Στις **Κατασκευές** εκτιμάται ότι θα βρίσκεται η **πλειοψηφία των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **44.509 άτομα** το **2010** (53,4% του συνόλου) στις **52.572 άτομα** το **2020** (56,8% του συνόλου) με **αύξηση 18,1%**. Μεγαλύτερος προβλέπεται να είναι τόσο ο αριθμός τους όσο και το μερίδιό τους σε σχέση με το 2005.

Στον τομέα της **Μεταποίησης**, οι απασχολούμενοι από **34.219 άτομα** το **2010** (41,0% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **34.950 άτομα** το **2020** (37,7% του συνόλου) με **οριακή αύξηση 2,1%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολούμενων θα σημειώσουν σημαντική μείωση σε σύγκριση με το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 23
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 24
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

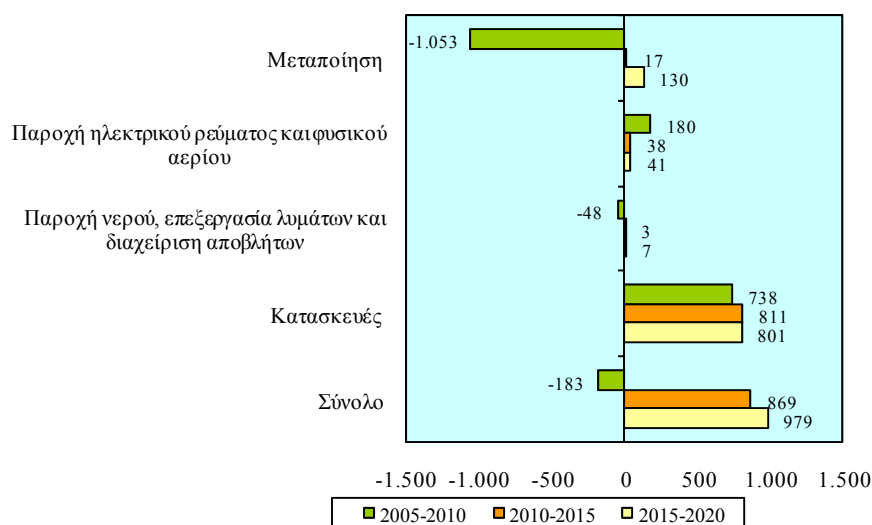


Στον τομέα της **Παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου** οι απασχολούμενοι από **3.281 άτομα** το **2010** υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **3.673 άτομα** το **2020** με **αύξηση 11,9%** και το **μερίδιο τους** στην απασχόληση θα **αυξηθεί οριακά στο 4,0%** το **2020** από **3,9%** το **2010**. Επισημαίνεται ότι το 2005 τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Στον πίνακα 4.3 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 25 και 26.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 25
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



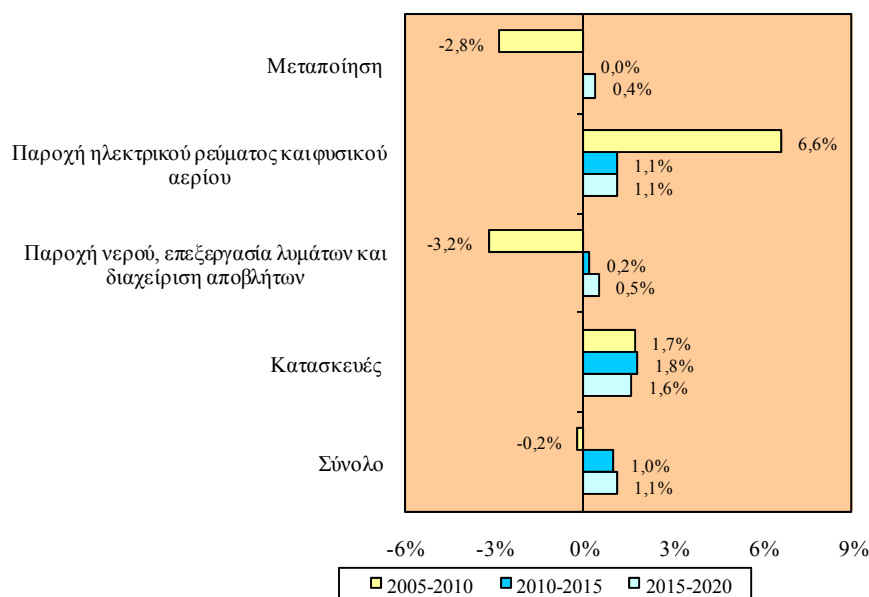
Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 25 ο **δευτερογενής τομέας** την περίοδο **2010-2015** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί με 869 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **979 άτομα το χρόνο**. Αντίθετα, την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση στο δευτερογενή τομέα παρουσίασε μέση **ετήσια αριθμητική μείωση** της τάξης των 183 ατόμων το χρόνο.

Στις **Κατασκευές** η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο **2010-2015** εκτιμάται στα **811 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** στα **801 άτομα**. Κατά την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια αριθμητική κυμαινόταν στα ίδια περίπου επίπεδα και ανερχόταν στα 738 άτομα.

Οριακές αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα σημειωθούν και στον τομέα της **Μεταποίησης** με **17 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **130 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Σημειώνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση μειώθηκε σημαντικά (1.053 άτομα το χρόνο).

Από το Σχεδιάγραμμα 26 προκύπτει ότι η **προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων στο **δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2010-2015** θα ανέλθει στο **1,0%** και την περίοδο **2015-2020** στο **1,1%**. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση μειώθηκε κατά 0,2% το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 26
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν στον τομέα των **Κατασκευών** με **1,8%** την

περίοδο **2010-2015** και **1,6%** την περίοδο **2015-2020**. Για την περίοδο **2010-2015** δεν **αναμένεται μεταβολή** της απασχόλησης στον τομέα της Μεταποίησης ενώ για την περίοδο **2015-2020** αναμένεται **μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή της τάξης του 0,4%**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση αύξηθηκε στις Κατασκευές κατά 1,7% το χρόνο ενώ στη Μεταποίηση παρουσιάστηκε μείωση κατά 2,8% το χρόνο.

Στον πίνακα 4.4 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020.

3.2.1. Μεταποίηση

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 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 2005-2020.

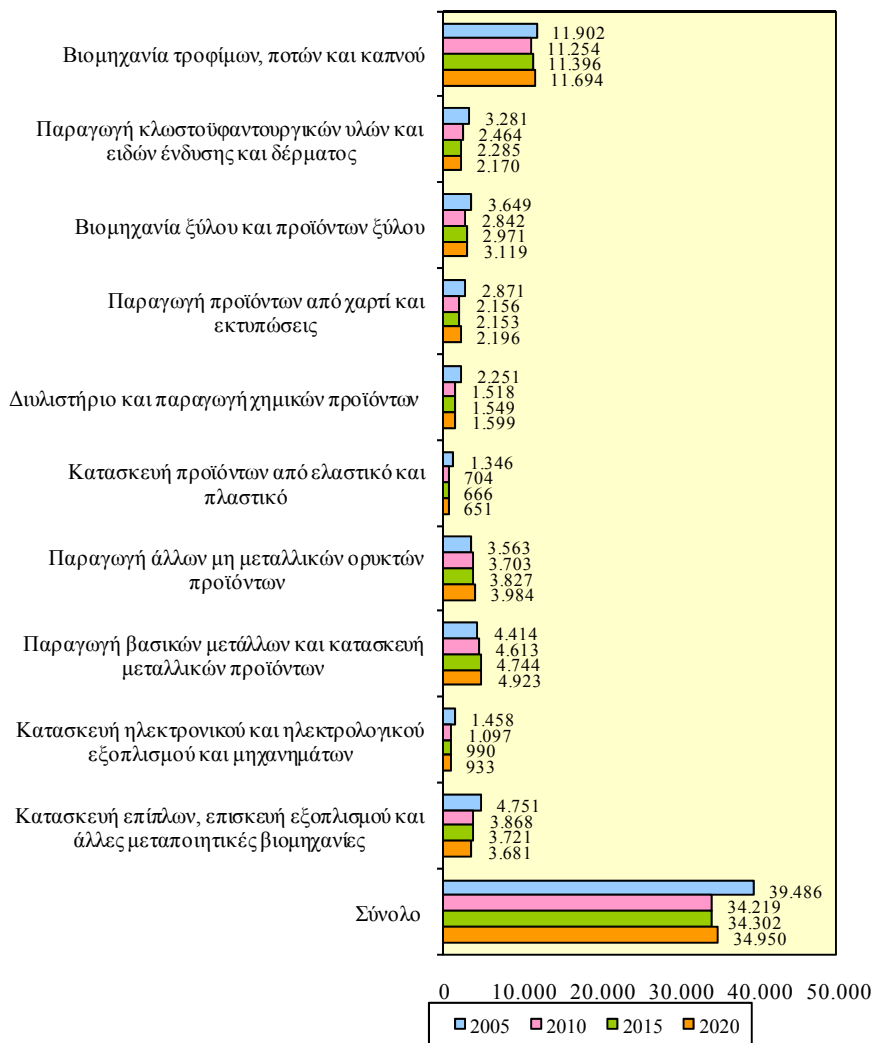
Οι **απασχολούμενοι** στον τομέα της **Μεταποίησης** προβλέπεται ότι θα **αυξηθούν οριακά** την περίοδο **2010-2020**. Από **34.219 άτομα** το **2010** θα ανέλθουν στις **34.950 άτομα** το **2020** παρουσιάζοντας μικρή **αύξηση 2,1%**.

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα συνεχίσει να εργοδοτείται στη **Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού**. Ο αριθμός τους από **11.254 άτομα** το **2010** (32,9% του συνόλου) θα φτάσει στις **11.694 άτομα** το **2020** (33,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 3,9%**. Επισημαίνεται ότι η απασχόληση θα παρουσιάσει μείωση σε σχέση με το 2005.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας, με διαχρονικά αυξητική τάση, είναι αυτός της **Παραγωγής βασικών μετάλλων και κατασκευής μεταλλικών προϊόντων**. Το **2010** ο αριθμός των απασχολουμένων υπολογίζεται στις **4.613 άτομα** (13,5% του συνόλου) και το **2020** στις **4.923 άτομα** (14,1% του συνόλου) με **αύξηση 6,7%**. Ανοδικά

εκτιμάται ότι θα κινηθεί τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων συγκριτικά με το 2005.

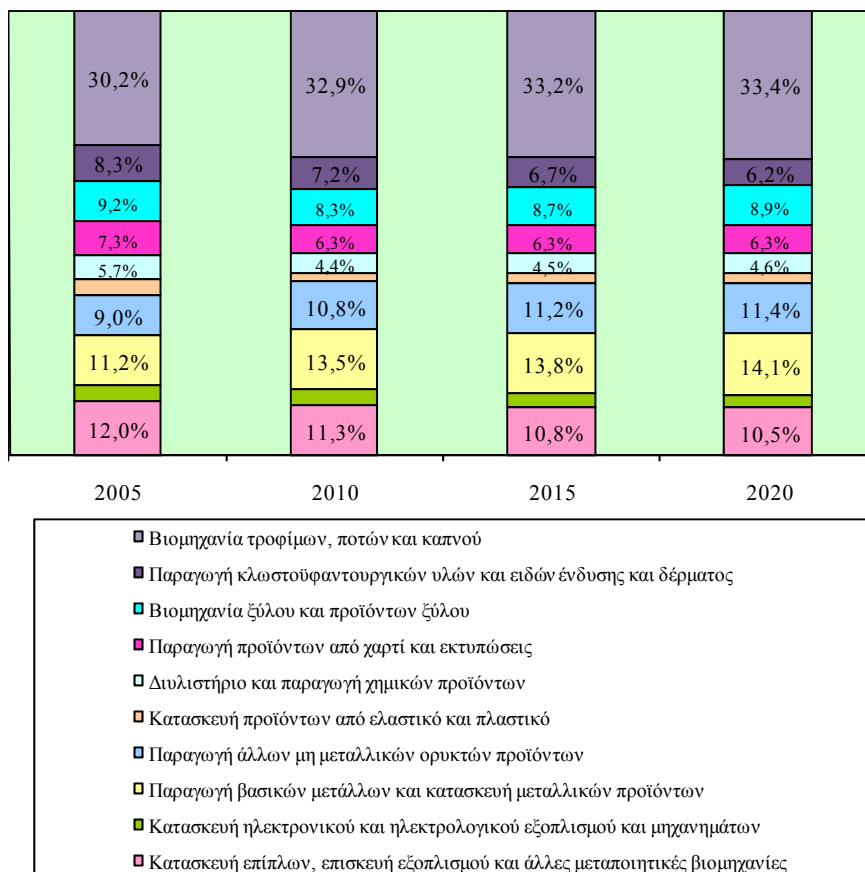
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 27
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Ακολουθεί ο τομέας της **Παραγωγής άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων** όπου το 2010 υπολογίζεται ότι θα εργοδοτούνται **3.703 άτομα** (10,8% του συνόλου) ενώ το 2020 ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **3.984 άτομα** (11,4% του συνόλου)

σημειώνοντας **αύξηση 7,6%**. Συγκριτικά με το 2005 ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει άνοδο.

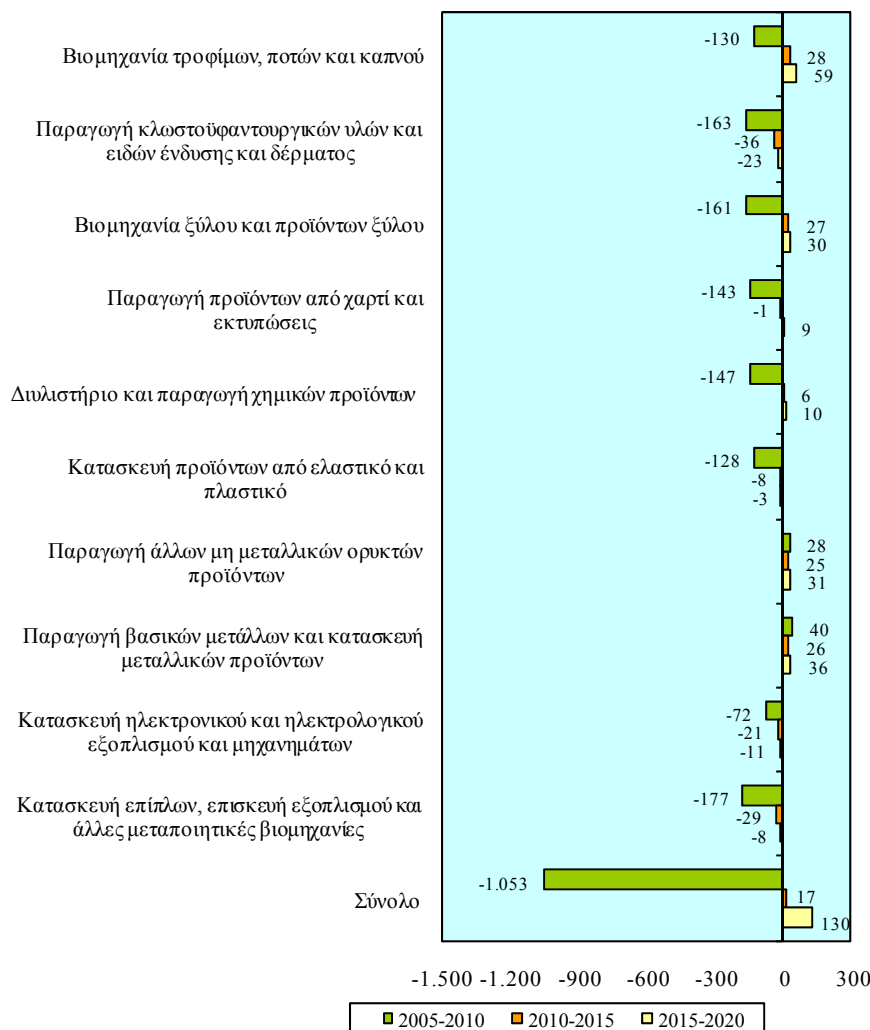
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 28
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Ο πίνακας 4.5 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση κατά την περίοδο 2005-2020.

Τα Σχεδιαγράμματα 29 και 30 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση την περίοδο 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 29
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Από το Σχεδιάγραμμα 29 προκύπτει ότι η απασχόληση στον τομέα της **Μεταποίησης** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται** με **17 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** με **130 άτομα ετησίως**. Επισημαίνεται ότι διαφορετική εικόνα παρουσιάζεται για την περίοδο 2005-2010 όπου η απασχόληση σημείωσε **σημαντική υποχώρηση** της τάξης των **1.053 ατόμων ετησίως**.

Οι μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στη **Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού** με **28 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **59 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 μειώθηκε η απασχόληση κατά 130 άτομα το χρόνο.

Ετήσιες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν και στην **Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων** (26 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 36 άτομα την περίοδο 2015-2020), στην **Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων** (25 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 31 άτομα την περίοδο 2015-2020) καθώς και στη **Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου** (27 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 30 άτομα την περίοδο 2015-2020).

Σε αντίθεση, οι μεγαλύτερες μειώσεις αναμένονται στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ενδυμασίας και δέρματος** με **36 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **23 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**.

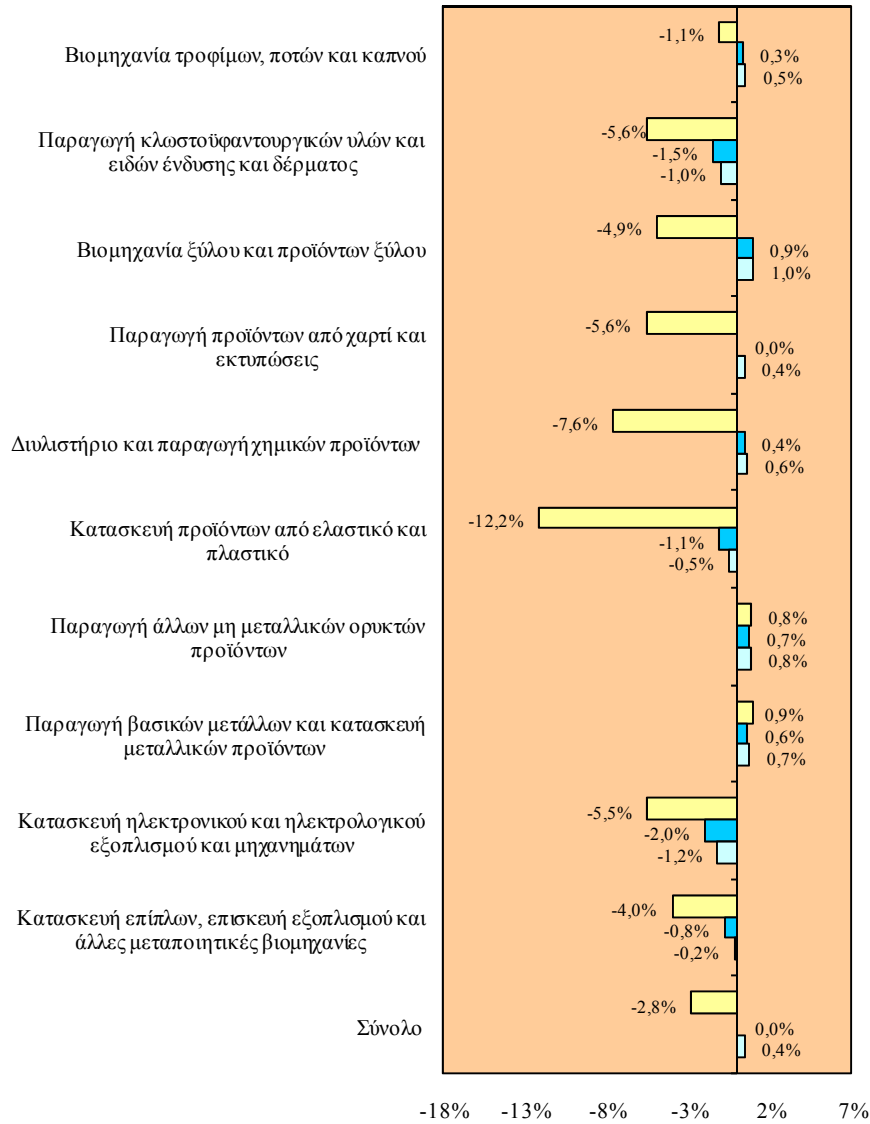
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 30 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στη **Μεταποίηση** θα παραμείνει στα **ίδια επίπεδα** την περίοδο **2010-2015** ενώ την περίοδο **2015-2020** η απασχόληση προβλέπεται να αυξηθεί κατά **0,4% το χρόνο**. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 παρουσιάστηκε σημαντική μείωση της τάξης του 2,8% το χρόνο.

Στη **Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου** θα σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** με **0,9%** την περίοδο **2010-2015** και **1,0%** την περίοδο **2015-2020**.

Πρόσθετα, **αξιόλογες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπονται στην **Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων** (0,7% την περίοδο 2010-2015 και 0,8% την περίοδο 2015-2020) και στην **Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων** (0,6% την περίοδο 2010-2015 και 0,7% την περίοδο 2015-2020).

Οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις** υπολογίζεται ότι θα παρατηρηθούν στην **Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων** με **2,0% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **1,2% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020** οι οποίες ωστόσο είναι μικρότερες από τις ποσοστιαίες μειώσεις της περιόδου 2005-2010 (5,5% το χρόνο).

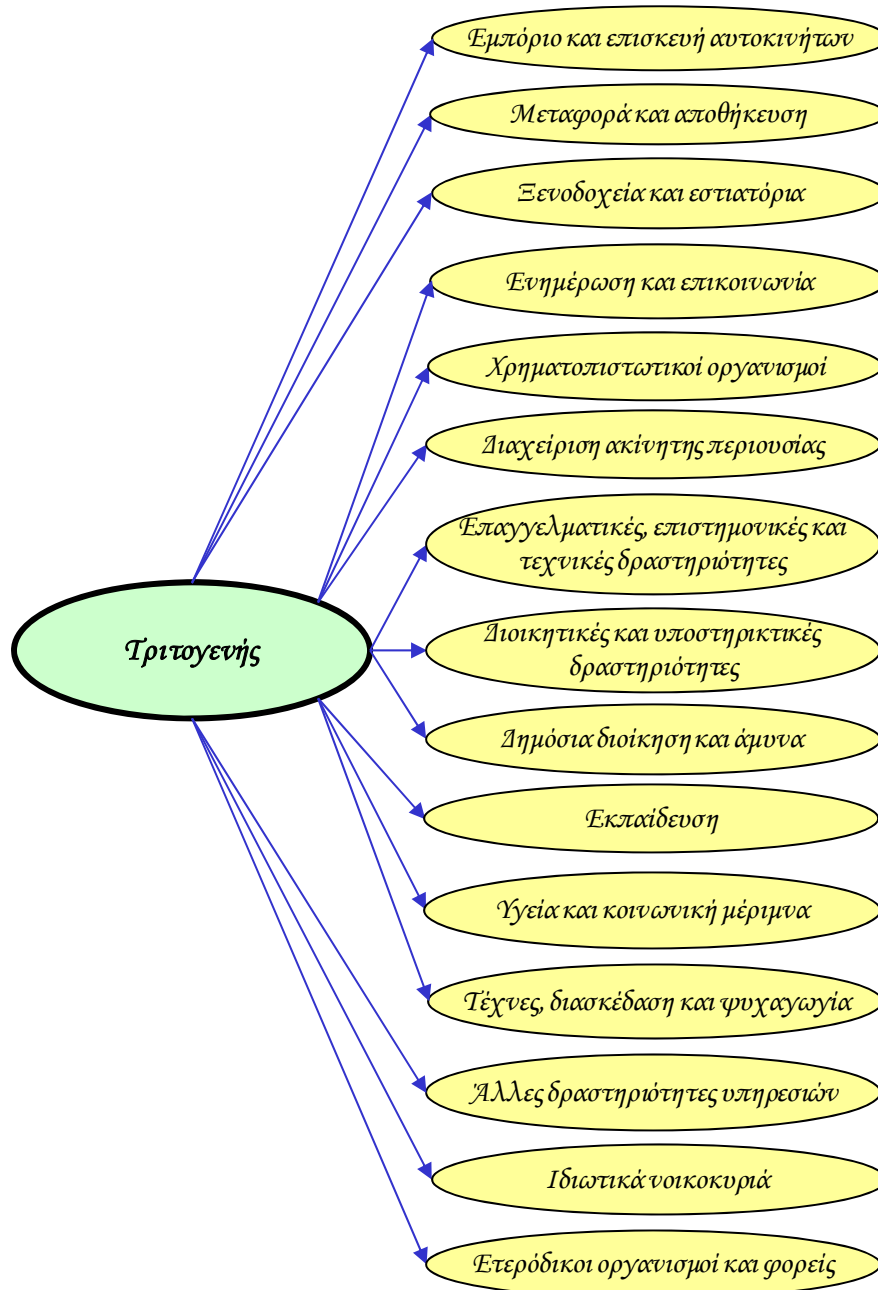
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 30
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στον πίνακα 4.6 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στη Μεταποίηση την περίοδο 2005-2020.

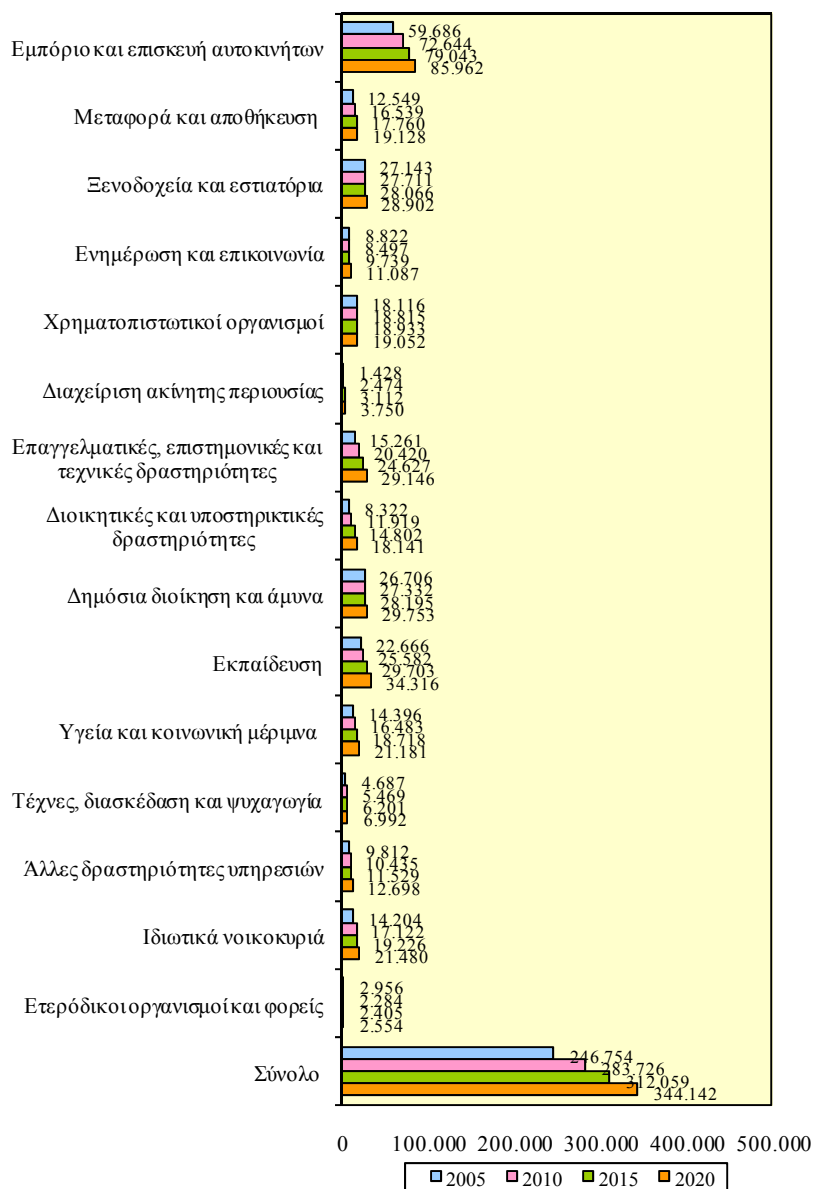
3.3. Τριτογενής τομέας

Το υποκεφάλαιο αυτό εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2010-2020.

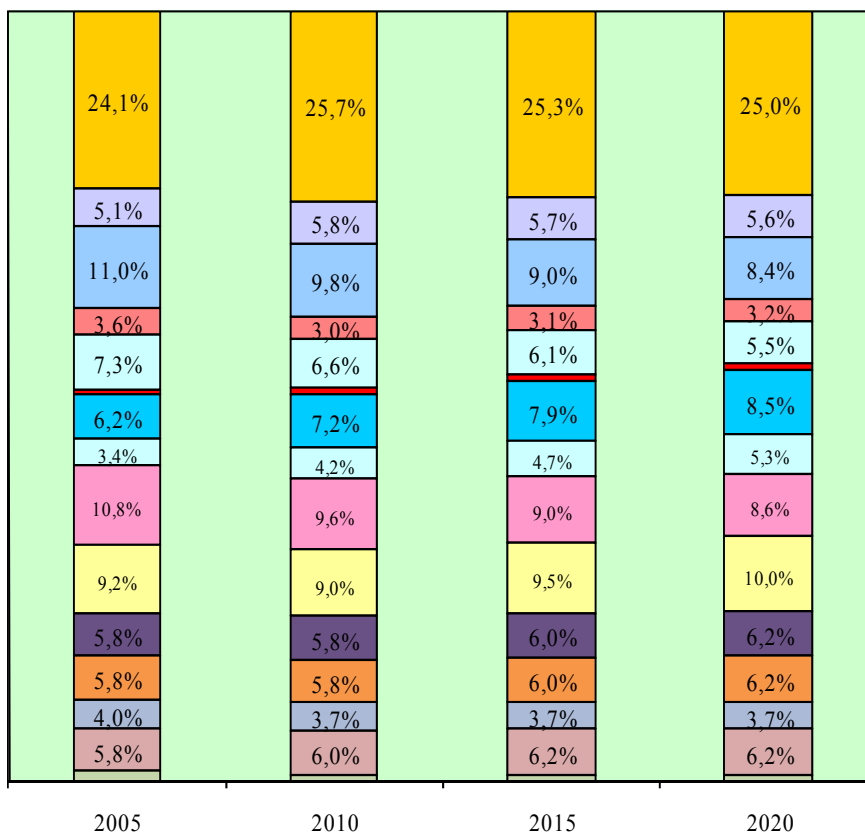


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 31 και 32.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 31
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 32
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



- Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων
- Μεταφορά και αποθήκευση
- Ξενοδοχεία και εστιατόρια
- Ενημέρωση και επικοινωνία
- Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί
- Διαχείριση ακίνητης περιουσίας
- Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες
- Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες
- Δημόσια διοίκηση και άμυνα
- Εκπαίδευση
- Υγεία και κοινωνική μέριμνα
- Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία
- Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών
- Ίδιωτικά νοικοκυριά
- Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς

Η **απασχόληση** στον **τριτογενή τομέα** την περίοδο **2010-2020** εκτιμάται ότι θα σημειώσει **αύξηση**. Ειδικότερα, από **283.726 άτομα** το **2010** θα φθάσει στις **344.142 άτομα** το **2020** (**αύξηση 21,3%**). Συγκριτικά με το 2005, η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα βρίσκεται σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα στους περισσότερους τομείς οικονομικής δραστηριότητας.

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να εργάζεται στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων**. Ο αριθμός τους από **72.644 άτομα** το **2010** (25,7% του συνόλου) θα φτάσει στις **85.962 άτομα** το **2020** (25,0% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 18,3%**. Σε σχέση με το 2005 αύξηση θα προκύψει τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας προβλέπεται να είναι η **Εκπαίδευση** όπου το **2010** αναμένεται να εργοδοτούνται **25.582 άτομα** (9,0% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **34.316 άτομα** (10,0% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 34,1%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα σημειώσει άνοδο.

Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων συγκεντρώνεται επίσης στον τομέα της **Δημόσιας Διοίκησης και άμυνας**. Το **2010** θα απασχολούνται **27.332 άτομα** (9,6% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθουν στις **29.753 άτομα** (8,6% του συνόλου) με **αύξηση 8,9%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι ο αριθμός των απασχολουμένων θα σημειώσει άνοδο ενώ το μερίδιο τους θα παρουσιάσει πτώση.

Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου το **2010** υπολογίζεται να απασχολούνται **20.420 άτομα** (7,2% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθουν στις **29.146 άτομα** (8,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 42,7%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020 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 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 33
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 33 διαπιστώνεται ότι ο **τριτογενής τομέας** θα **αυξάνεται κατά 5.666 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και κατά **6.416 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Αυτές οι αυξήσεις είναι μικρότερες σε σύγκριση με την αύξηση της περιόδου 2005-2010 (7.394 άτομα το χρόνο).

Στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων** αναμένεται να εμφανιστούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.279 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **1.383 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 οι αυξήσεις βρισκόνταν σε υψηλότερα επίπεδα με 2.591 άτομα ετησίως.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** που προβλέπονται στην **Εκπαίδευση**. Συγκεκριμένα, η **απασχόληση** την περίοδο **2010-2015** θα αυξάνεται με **824 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **922 άτομα το χρόνο**. Σημειώνεται ότι οι ετήσιες αυξήσεις την περίοδο 2005-2010 κυμαίνονταν σε χαμηλότερα επίπεδα (583 άτομα).

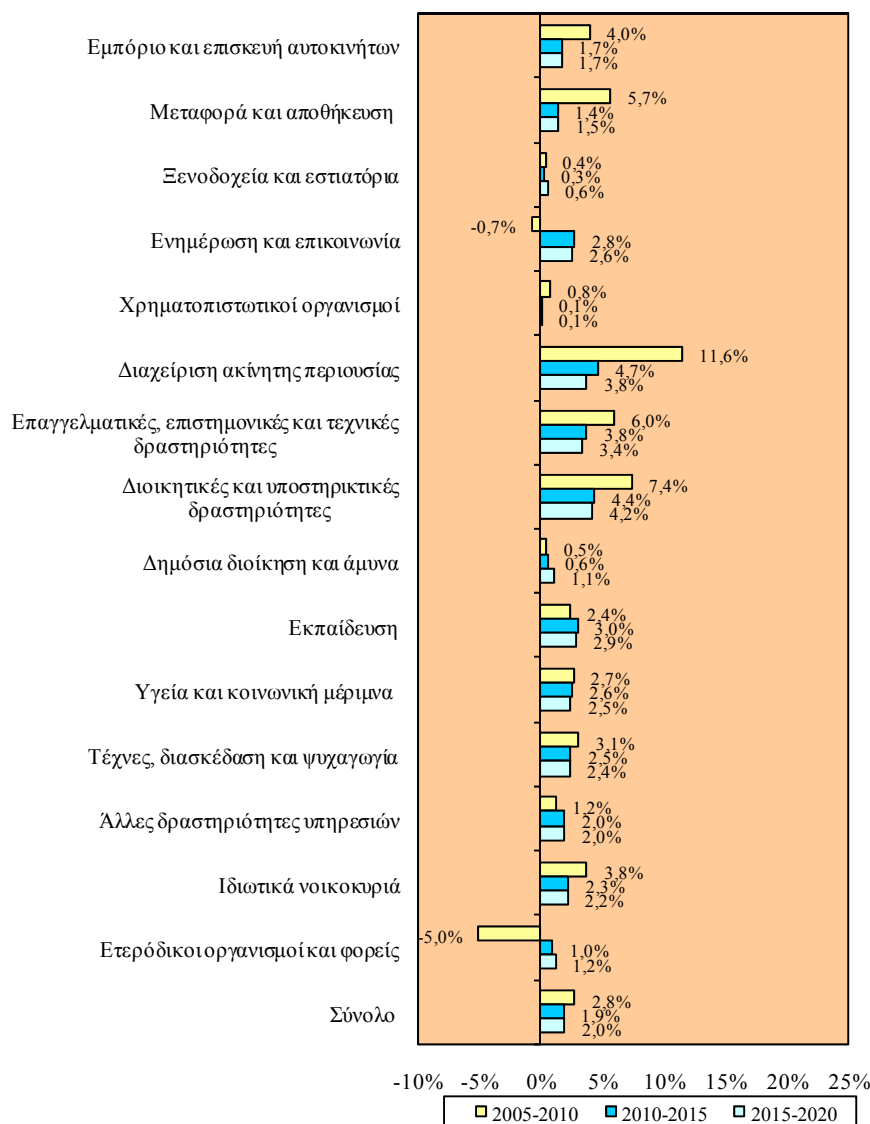
Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου η απασχόληση την περίοδο **2010-2015** θα αυξηθεί με **841 άτομα τον χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **903 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2005-2010 οι ετήσιες αυξήσεις της απασχόλησης ήταν ελαφρά μεγαλύτερες (1.032 άτομα).

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 34 η **απασχόληση** στον **τριτογενή τομέα** θα **αυξάνεται κατά 1,9% ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **κατά 2,0% ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης προβλέπεται να μειωθεί (2,8%).

Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** παρουσιάζονται στον τομέα των **Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων**. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει **ετήσια άνοδο 4,4%** και την περίοδο **2015-2020 4,2%**. Μείωση παρατηρείται συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 (7,4% το χρόνο).

Στον τομέα της **Διαχείρισης ακίνητης περιουσίας** εντοπίζονται οι επόμενες σημαντικότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις με **4,7%** την περίοδο **2010-2015** και **3,8%** την περίοδο **2015-2020**. Αναφορικά με την περίοδο 2005-2010 φαίνεται ότι οι ποσοστιαίες αυξήσεις οι οποίες παρατηρήθηκαν (11,6% το χρόνο) ήταν σημαντικά μεγαλύτερες.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 34
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **3,8% ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **3,4% ετησίως**. Σημαντική είναι η μείωση του ρυθμού αύξησης της απασχόλησης σε σχέση με την περίοδο 2005-2010 (6,0% το χρόνο).

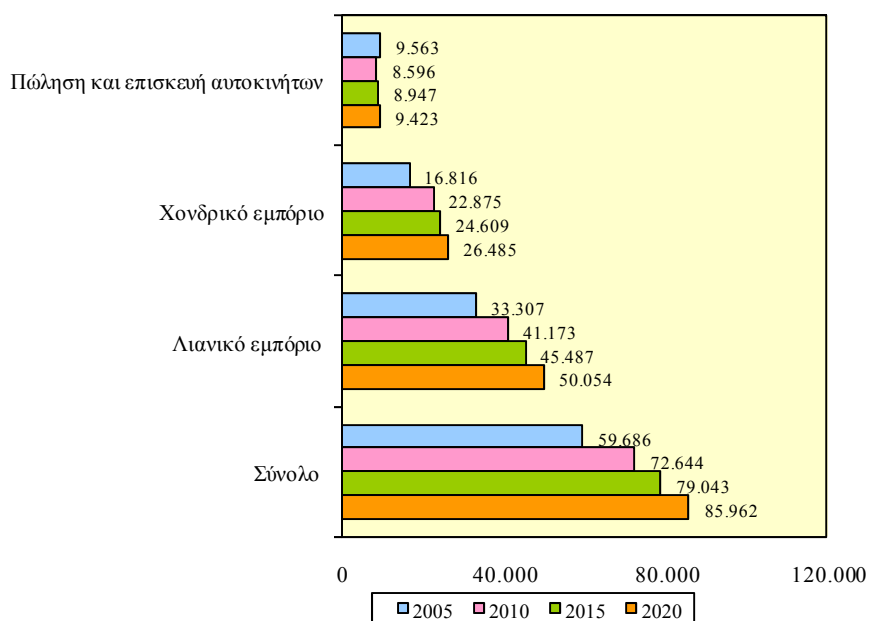
Στον πίνακα 4.8 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020.

3.3.1. Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα του Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων την περίοδο 2010-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2005-2020 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 35 και 36.

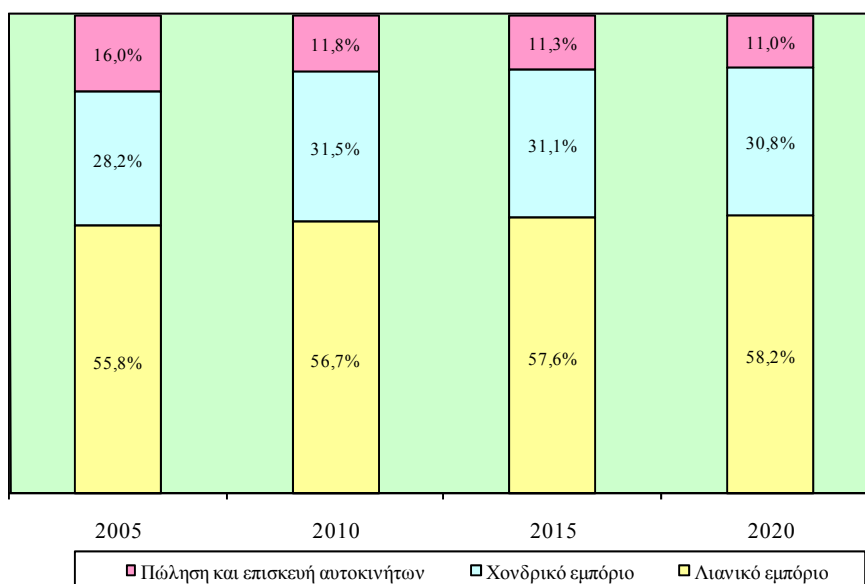
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 35
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Οι απασχολούμενοι στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων προβλέπεται να παρουσιάσουν **αύξηση** την περίοδο **2010-2020**. Συγκεκριμένα, από **72.644 άτομα** το **2010** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **85.962 άτομα** το **2020** (**αύξηση 18,3%**). Επισημαίνεται ότι το 2005 η απασχόληση βρισκόταν σε σημαντικά χαμηλότερο επίπεδο (59.686 άτομα).

Η πλειοψηφία των απασχολουμένων θα συνεχίσει να εργάζεται στο **Λιανικό εμπόριο**. Το **2010** ο αριθμός τους παρουσιάζεται στις **41.173 άτομα** (56,7% του συνόλου) ενώ το **2020** υπολογίζεται να ανέλθει στις **50.054 άτομα** (58,2% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 21,6%**. Συγκριτικά με το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους προβλέπεται να σημειώσει σημαντική αύξηση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 36
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



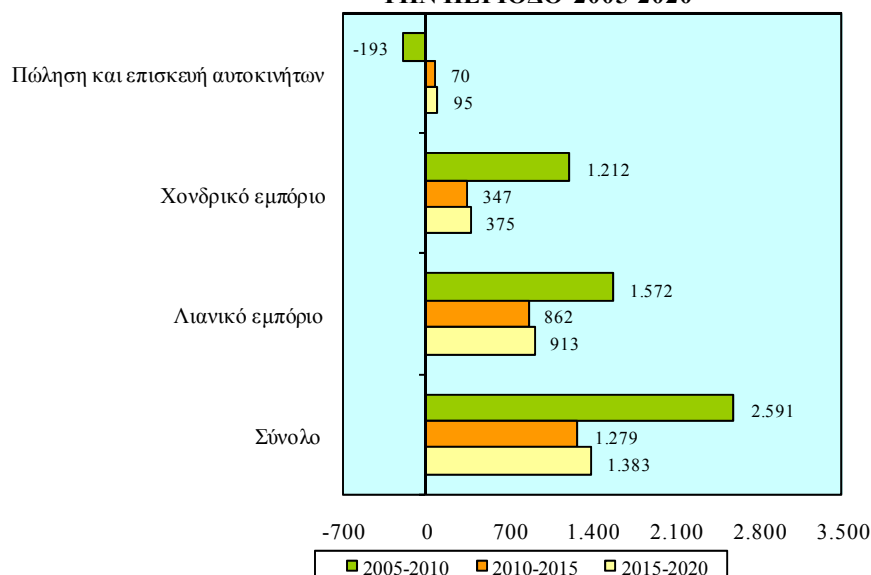
Επίσης, **σημαντικός αριθμός απασχολουμένων** συγκεντρώνεται στο **Χονδρικό εμπόριο** παρουσιάζοντας διαχρονικά αυξητική τάση. Η απασχόληση τους το **2010** εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **22.875 άτομα** (31,5% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **26.485 άτομα** (30,8% του συνόλου) με **αύξηση 15,8%**. Σε σύγκριση με το 2005 αύξηση θα σημειωθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων.

Ο πίνακας 4.9 του Παραρτήματος 4 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 37 και 38 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020.

Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 37 προκύπτει ότι η απασχόληση στο **Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται κατά 1.279 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1.383 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2005-2010 οι ετήσιες αυξήσεις ήταν μεγαλύτερες και ανέρχονταν στις 2.591 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 37
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

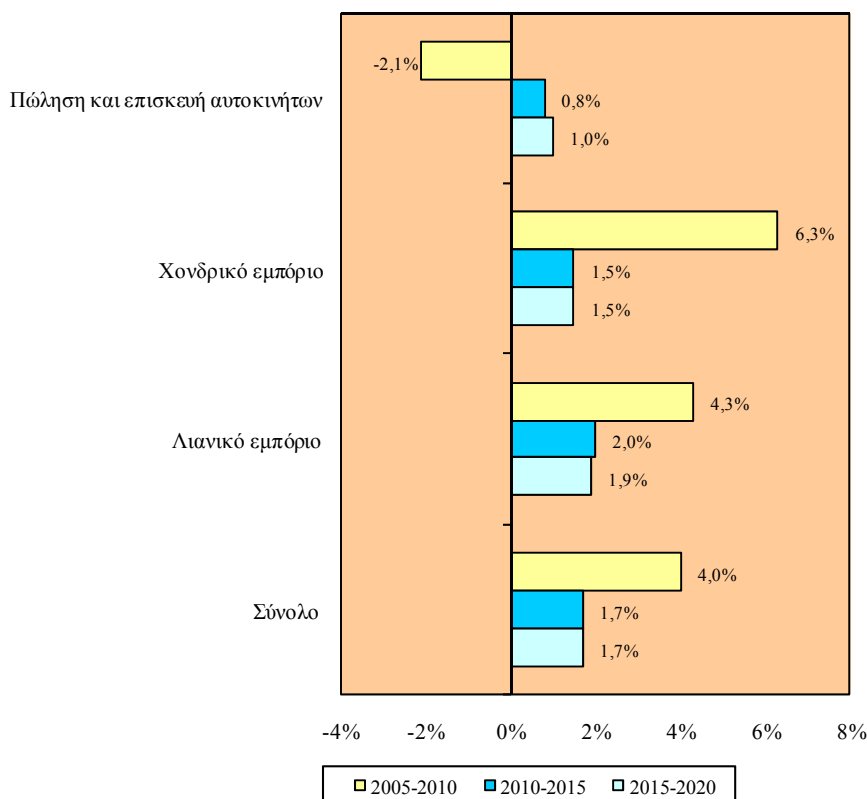


Οι **σημαντικότερες αυξήσεις** θα παρατηρηθούν στο **Λιανικό εμπόριο** με **862 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **913 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μικρότερες από τις αντίστοιχες αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2005-2010 (1.572 άτομα το χρόνο).

Αυξήσεις προβλέπονται επίσης τόσο στο **Χονδρικό εμπόριο** (347 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 375 άτομα την περίοδο 2015-2020) όσο και στην **Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων** (70 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 95 άτομα την περίοδο 2015-2020).

Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 38 προκύπτει ότι η απασχόληση στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων** θα **αυξάνεται** κατά **1,7% ετησίως** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 εμφανίζεται μείωση στο μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης της απασχόλησης.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 38
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις αναμένεται να σημειωθούν στο **Λιανικό εμπόριο**. Την περίοδο **2010-2015** οι **ετήσιες αυξήσεις** θα ανέλθουν στο **2,0%** και την περίοδο **2015-2020** στο **1,9%** παρουσιάζοντας ωστόσο αισθητή μείωση σε σχέση με την περίοδο 2005-2010 (4,3% το χρόνο).

Μικρότερες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται στο **Χονδρικό εμπόριο** (1,5% ετησίως τόσο την περίοδο 2010-2015 όσο και την περίοδο 2015-2020) παρουσιάζοντας αισθητή μείωση σε σχέση με την περίοδο 2005-2010 (6,3%). Στην **Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων** οι αυξήσεις είναι χαμηλότερες (0,8% ετησίως την περίοδο 2010-2015 και 1,0% την περίοδο 2015-2020). Όμως, επισημαίνεται ότι την περίοδο 2000-2005 η απασχόληση στον τομέα αυτό μειώθηκε κατά 2,1% ετησίως.

Στον πίνακα 4.10 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020.

3.3.2. Μεταφορά και αποθήκευση

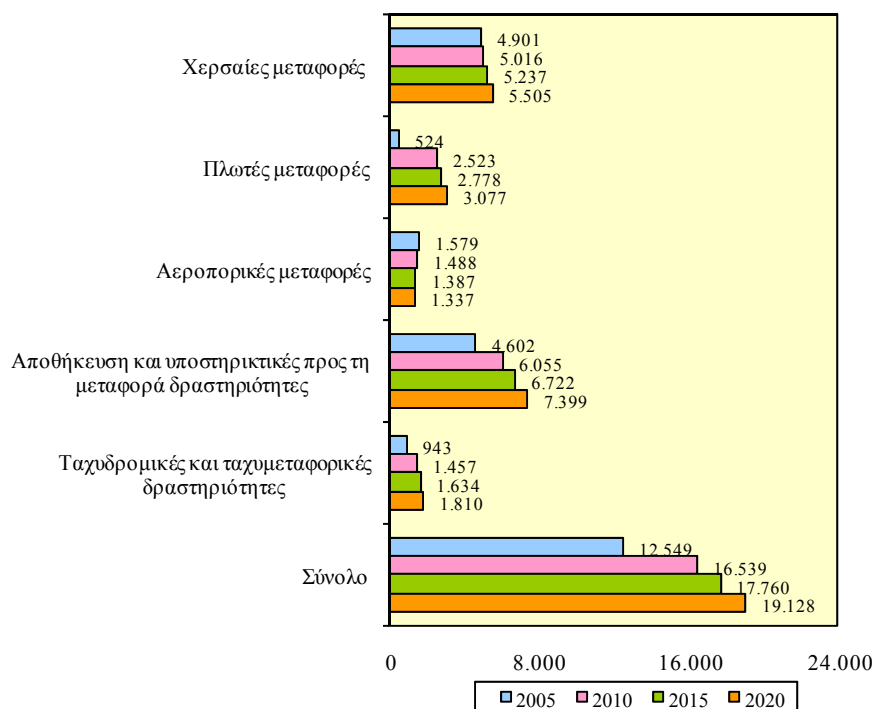
Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα της Μεταφοράς και αποθήκευσης την περίοδο 2010-2020.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση κατά την περίοδο 2005-2020 εμφανίζεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 39 και 40.

Ο **αριθμός των απασχολουμένων** στη **Μεταφορά και αποθήκευση** προβλέπεται να **αυξηθεί** την περίοδο **2010-2020**. Από **16.539 άτομα** το **2010** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **19.128 άτομα** το **2020** με **σημαντική αύξηση 15,7%**. Αύξηση στην απασχόληση εκτιμάται ότι θα σημειωθεί και σε σχέση με το 2005.

Ο **μεγαλύτερος αριθμός απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα εργοδοτείται στον τομέα της **Αποθήκευσης και υποστηρικτικών προς τη μεταφορά δραστηριοτήτων**. Η απασχόληση τους το **2010** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **6.055 άτομα** (36,6% του συνόλου) και το **2020** στις **7.399 άτομα** (38,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 22,2%**. Επισημαίνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 39
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

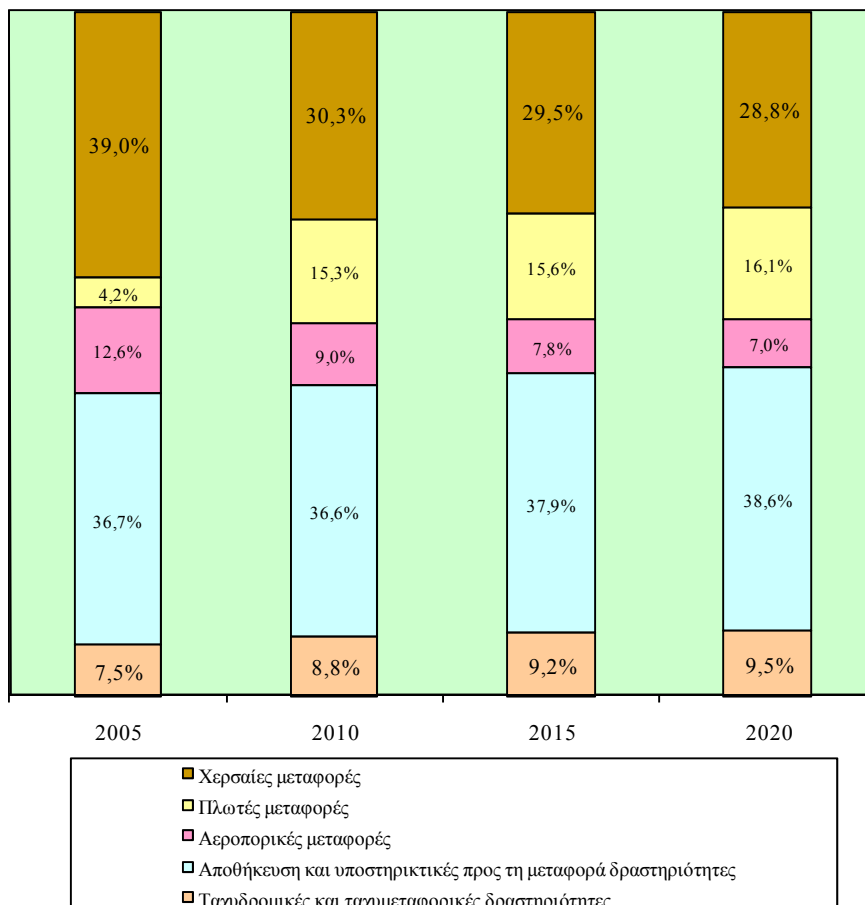


Ακολουθούν οι **Χερσαίες μεταφορές** όπου το **2010** υπολογίζεται να απασχολούνται **5.016 άτομα** (30,3% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **5.505 άτομα** (28,8% του συνόλου) με **αύξηση 9,7%**. Αύξηση προβλέπεται να παρουσιάσει ο αριθμός των απασχολουμένων συγκριτικά με το 2005 ενώ το μερίδιο τους θα σημειώσει σημαντική υποχώρηση.

Αξιόλογη απασχόληση αναμένεται στον τομέα των **Πλωτών μεταφορών**. Ειδικότερα, η απασχόληση εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **2.523 άτομα** το **2010** και στις **3.077 άτομα** το **2020** παρουσιάζοντας **σημαντική άνοδο 22,0%**. Αύξηση προβλέπεται να παρουσιάσει τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους συγκριτικά με το 2005.

Στον πίνακα 4.11 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2005-2020.

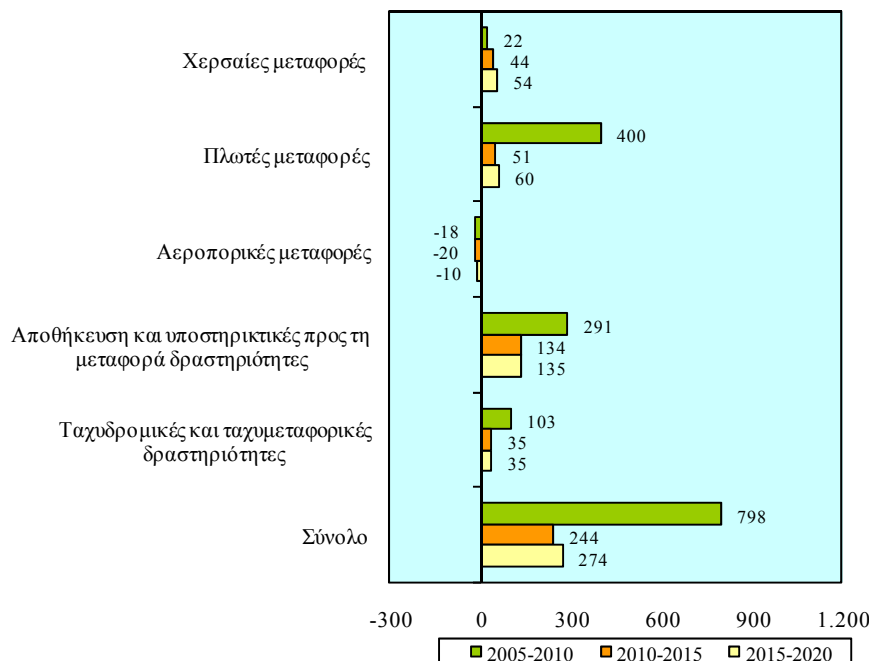
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 40
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Τα Σχεδιαγράμματα 41 και 42 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2005-2020.

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 41 προκύπτει ότι η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2010-2015 θα ανέλθει στα 244 άτομα και την περίοδο 2015-2020 στα 274 άτομα. Η αντίστοιχη αύξηση την περίοδο 2005-2010 έφτανε στα 798 άτομα το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 41
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



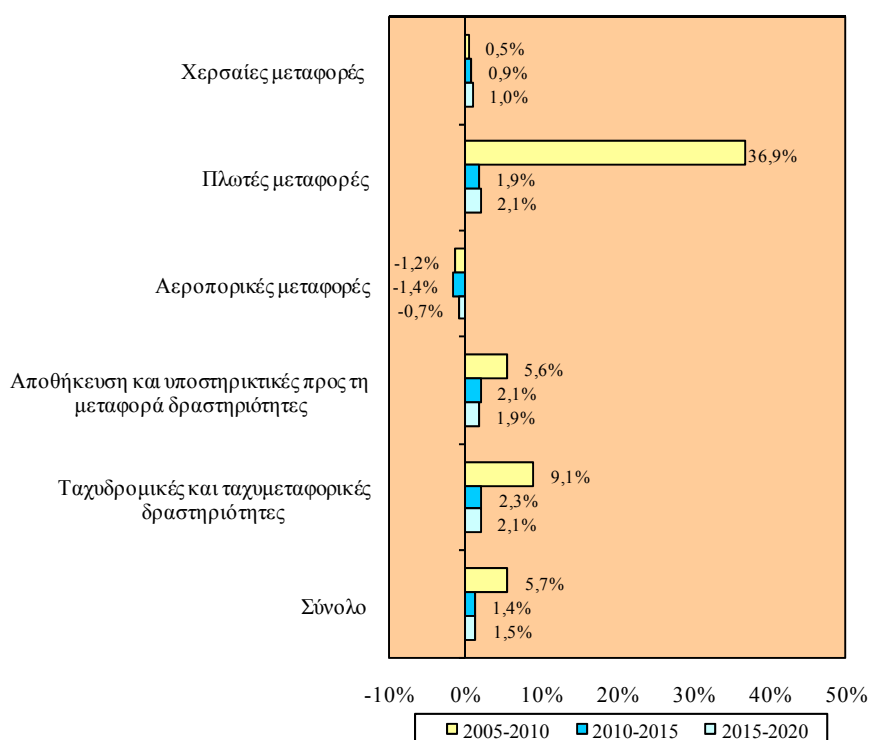
Οι μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις προβλέπεται να εμφανιστούν στην **Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες** με **134 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **135 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις την περίοδο 2005-2010 ήταν ψηλότερες και ανέρχονταν στα 291 άτομα το χρόνο.

Αυξήσεις θα σημειωθούν επίσης στις **Πλωτές μεταφορές** (51 άτομα το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και 60 άτομα το χρόνο την περίοδο 2015-2020), στις **Χερσαίες μεταφορές** (44 άτομα το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και 54 άτομα το χρόνο την περίοδο 2015-2020) καθώς και στις **Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες** (35 άτομα το χρόνο τόσο την περίοδο 2010-2015 όσο και την περίοδο 2015-2020).

Αντίθετα, **μικρές ετήσιες μειώσεις** προβλέπονται στις **Αεροπορικές μεταφορές** (-20 άτομα την περίοδο 2010-2015 και -10 άτομα την περίοδο 2015-2020).

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 42 προκύπτει ότι η απασχόληση στη **Μεταφορά και αποθήκευση** θα αυξάνεται με μέσο ετήσιο ρυθμό **1,4%** την περίοδο **2010-2015** και **1,5%** την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 φαίνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης θα είναι πολύ μικρότερος.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα σημειωθούν στις **Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες**. Την περίοδο **2010-2015** ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται κατά **2,3% ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **2,1% ετησίως**. Αυτοί οι μέσοι ετήσιοι ρυθμοί αύξησης των απασχολουμένων είναι σημαντικά χαμηλότεροι συγκριτικά με εκείνους της περιόδου 2005-2010.

Οι **επόμενες μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στις **Πλωτές μεταφορές** με **1,9% το χρόνο** την περίοδο

2010-2015 και 2,1% το χρόνο την περίοδο 2015-2020 και στην Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες. με 2,1% το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και 1,9% το χρόνο την περίοδο 2015-2020. Σημαντικά μεγαλύτερη ήταν η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010.

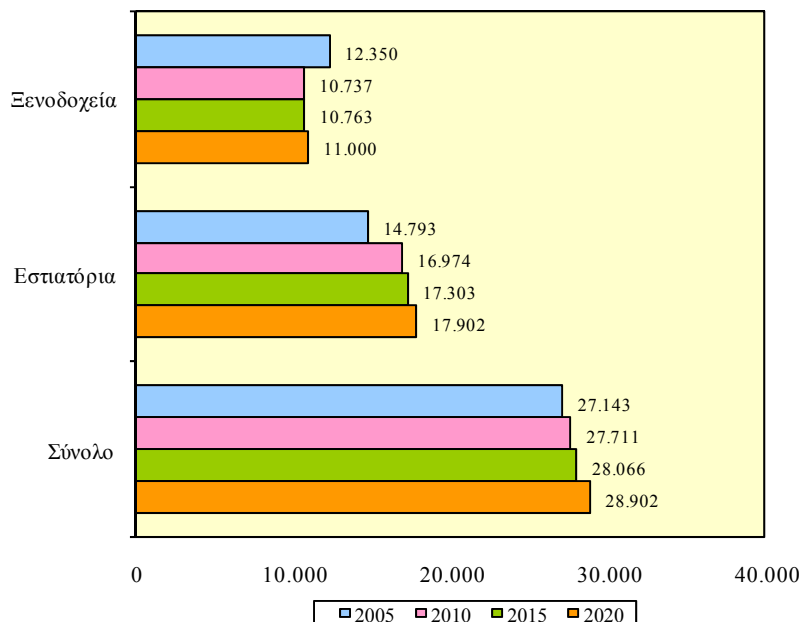
Ο πίνακας 4.12 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη **Μεταφορά και αποθήκευση** την περίοδο 2005-2020.

3.3.3. Ξενοδοχεία και εστιατόρια

Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2010-2020.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 43 και 44.

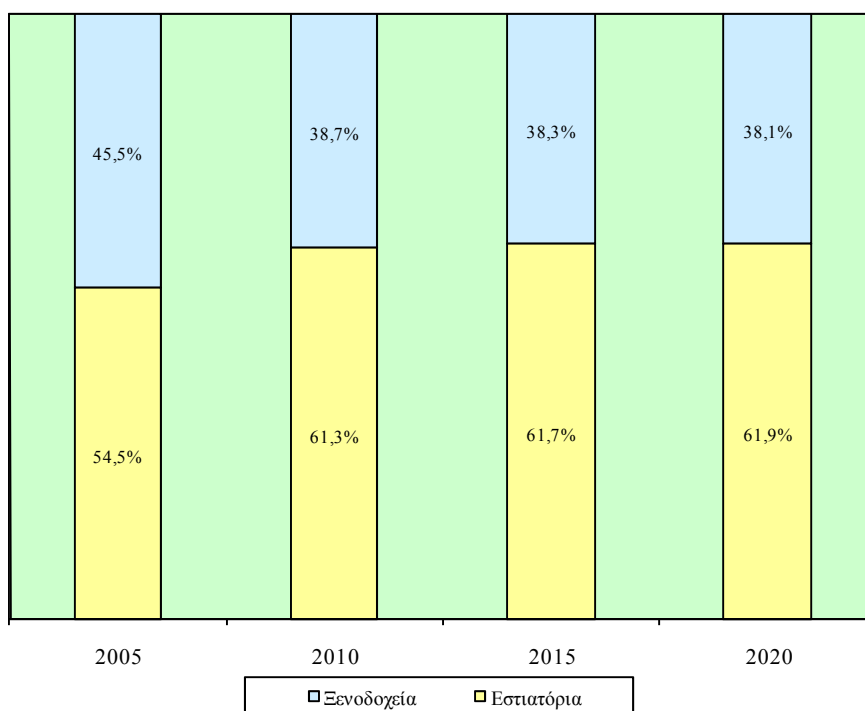
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 43
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ
ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Η απασχόληση στον τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων προβλέπεται ότι θα σημειώσει μικρή αύξηση την περίοδο 2010-2020. Ειδικότερα, η απασχόληση από **27.711 άτομα** το **2010** υπολογίζεται να ανέλθει στις **28.902 άτομα** το **2020** με **αύξηση 4,3%**. Οριακή άνοδος των απασχολουμένων παρουσιάστηκε την περίοδο 2005-2010.

Το **μεγαλύτερο μέρος** των απασχολουμένων εντοπίζεται στα **Εστιατόρια**. Το **2010** η απασχόληση εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **16.974 άτομα** (61,3% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **17.902 άτομα** (61,9% του συνόλου) με **αύξηση 5,5%**. Συγκριτικά με το 2005 διαπιστώνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει αύξηση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 44
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



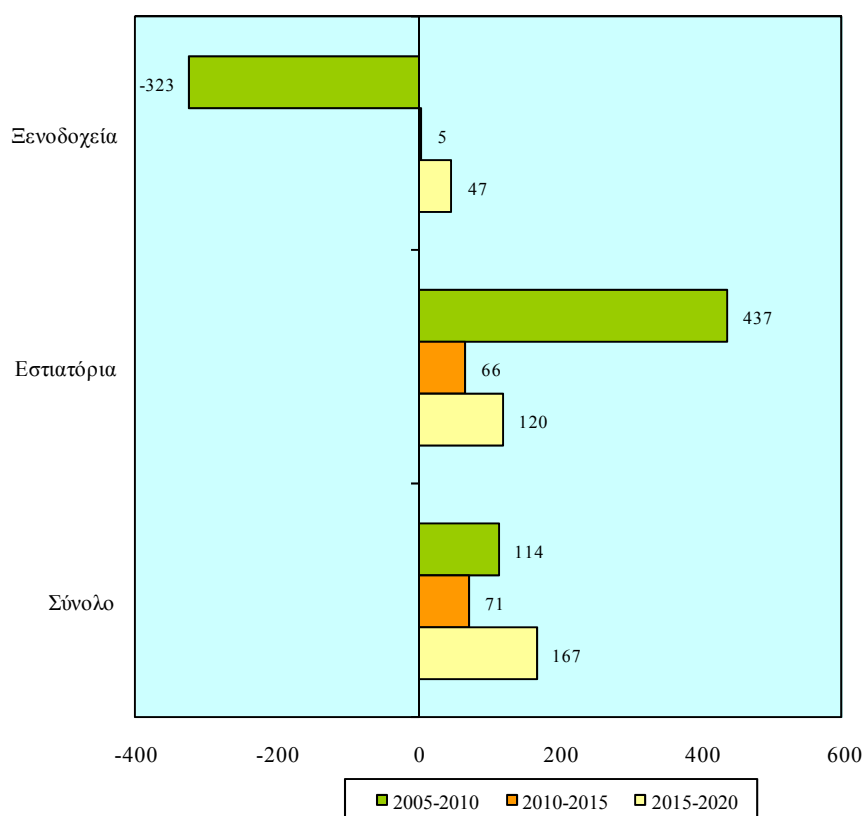
Στα **Ξενοδοχεία** ο αριθμός των απασχολουμένων από **10.737 άτομα** το **2010** (38,7% του συνόλου) θα ανέλθει στις **11.000 άτομα** το **2020** (38,1% του συνόλου) σημειώνοντας **οριακή αύξηση 2,4%**.

Μικρότερος εμφανίζεται τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους σε σχέση με το 2005.

Ο πίνακας 4.13 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 45 και 46 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 45
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 45 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στα **Ξενοδοχεία και εστιατόρια** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται** κατά **71 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** κατά **167 άτομα το χρόνο**. Η αντίστοιχη αύξηση την περίοδο 2005-2010 ανερχόταν στα 114 άτομα το χρόνο.

Αυξήσεις αναμένεται να εμφανισθούν τόσο στα **Εστιατόρια** με **66 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **120 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020** όσο και στα **Ξενοδοχεία** (**5 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **47 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**). Στα εστιατόρια οι ετήσιες αυξήσεις της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 (437 άτομα) ήταν πολύ μεγαλύτερες. Αντίθετα, στα ξενοδοχεία εμφανίσθηκαν σημαντικές ετήσιες μειώσεις της απασχόλησης (323 άτομα).

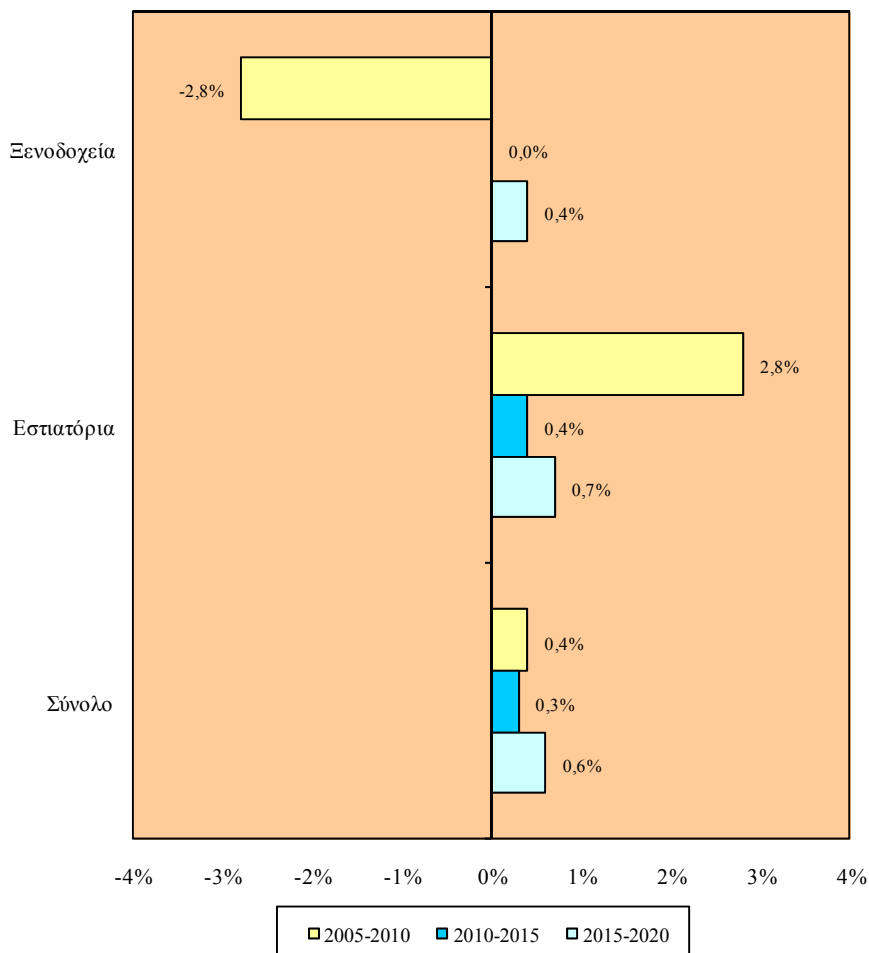
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 46 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στα **Ξενοδοχεία και εστιατόρια** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020** θα **σημειώσει οριακές αυξήσεις 0,3%** και **0,6% το χρόνο** αντίστοιχα. Επισημαίνεται ότι η μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 ήταν 0,4%.

Στα **Εστιατόρια** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν **μικρές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται κατά 0,4% ετησίως** ενώ την περίοδο **2015-2020** κατά **0,7% ετησίως**. Την περίοδο 2000-2005 οι αυξήσεις που εμφανίστηκαν ήταν πολύ μεγαλύτερες (2,8%).

Στα **Ξενοδοχεία** δεν αναμένεται **οποιαδήποτε** ουσιαστική ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης την περίοδο **2010-2015** ενώ την περίοδο **2015-2020** η απασχόληση θα **αυξάνεται κατά 0,4% ετησίως**.

Ο πίνακας 4.14 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων την περίοδο 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 46
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

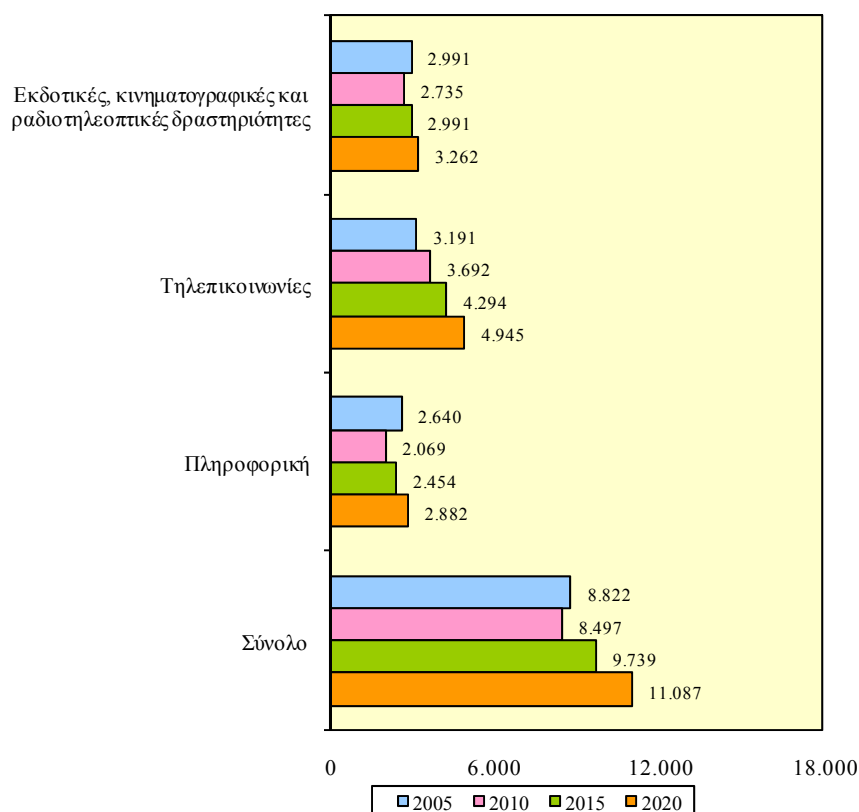


3.3.4. Ενημέρωση και επικοινωνία

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον τομέα της Ενημέρωσης και επικοινωνίας την περίοδο 2010-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην Ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 47 και 48.

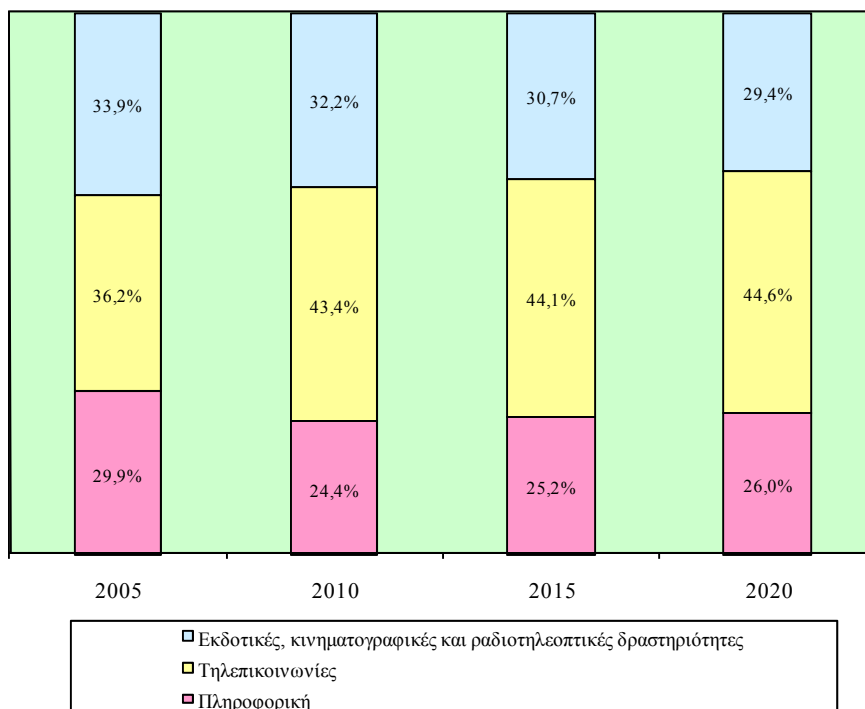
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 47
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Ο αριθμός των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα αυξηθεί την περίοδο 2010-2020. Από 8.497 άτομα το 2010 υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις 11.087 άτομα το 2020 σημειώνοντας μεγάλη αύξηση 30,5%.

Το μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων θα εργοδοτείται στις Τηλεπικοινωνίες. Το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις 3.692 άτομα (43,4% του συνόλου) ενώ το 2020 στις 4.945 άτομα (44,6% του συνόλου) με αύξηση 33,9%. Τόσο ο αριθμός απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους θα σημειώσουν αύξηση σε σχέση με το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 48
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σε αξιόλογα επίπεδα υπολογίζεται ότι θα είναι επίσης ο αριθμός των απασχολούμενων στις **Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες** με **2.735 άτομα** το **2010** (32,2% του συνόλου) και **3.262 άτομα** το **2020** (29,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **άνοδο 19,3%**. Αύξηση θα σημειωθεί στον αριθμό των απασχολούμενων σε σχέση με το 2005 ενώ αντίθετα θα υπάρξει μείωση στο μερίδιό τους.

Ακολουθεί η **Πληροφορική** όπου κατά το **2010** οι απασχολούμενοι υπολογίζονται στις **2.069 άτομα** (24,4% του συνόλου) ενώ το **2020** θα φτάσουν στις **2.882 άτομα** (26,0% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 39,3%**. Το 2005 ο αριθμός των απασχολούμενων βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα σε αντίθεση με το μερίδιό τους που βρισκόταν σε υψηλότερα επίπεδα.

Ο πίνακας 4.15 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην Ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2005-2020.

Τα Σχεδιαγράμματα 49 και 50 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και την ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα της Ενημέρωσης και επικοινωνίας κατά την περίοδο 2005-2020.

Από το Σχεδιάγραμμα 49 φαίνεται ότι η **απασχόληση** στην **Ενημέρωση και επικοινωνία** θα **αυξάνεται** κατά **248 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και κατά **270 άτομα ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Σημειώνεται ότι την περίοδο 2005-2010 σημειώθηκε μείωση στην απασχόληση κατά 65 άτομα το χρόνο.

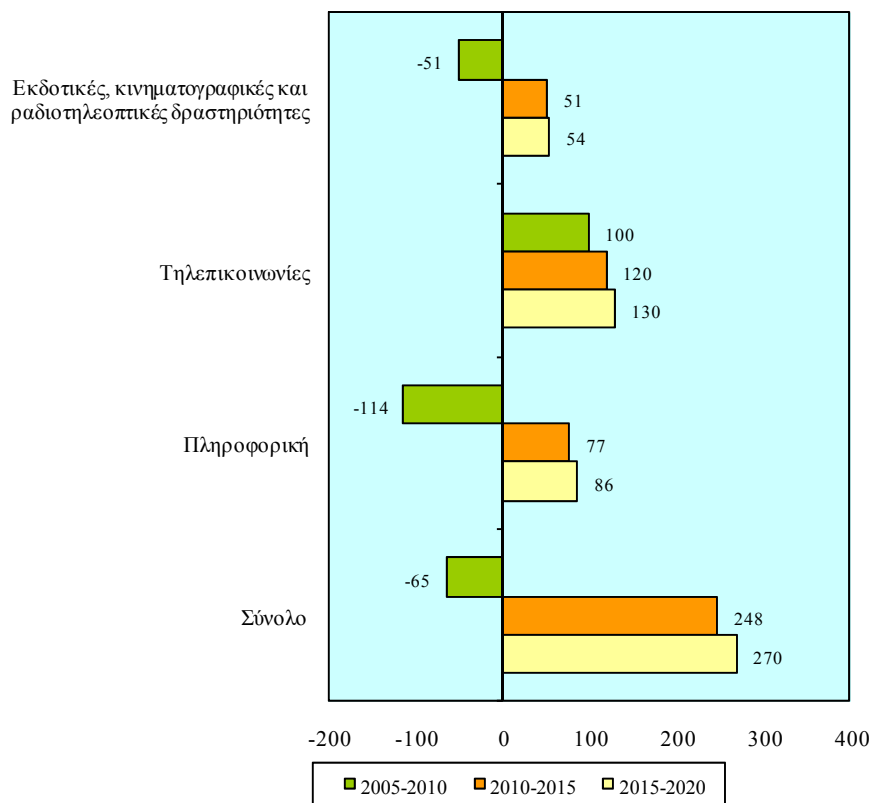
Οι **Τηλεπικοινωνίες** εκτιμάται ότι θα έχουν τις **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αυξήσεις** της απασχόλησης. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **120 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** κατά **130 άτομα το χρόνο**. Συγκριτικά η αύξηση την περίοδο 2005-2010 ανερχόταν στα 100 άτομα το χρόνο.

Οι **επόμενες σημαντικές αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στην **Πληροφορική** με **77 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **86 άτομα ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 εμφανίσθηκε μείωση στην απασχόληση κατά 114 άτομα το χρόνο.

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 50 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στην **Ενημέρωση και επικοινωνία** θα έχει **ετήσια ποσοστιαία άνοδο 2,8%** την περίοδο **2010-2015** και **2,6%** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε μείωση κατά 0,7% το χρόνο.

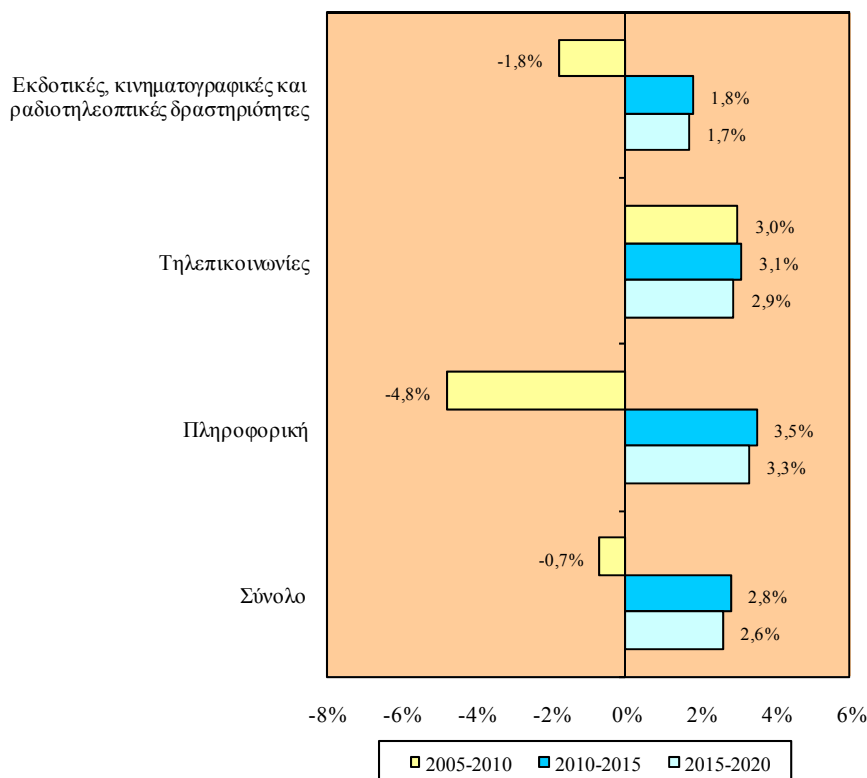
Η **Πληροφορική** εκτιμάται ότι θα εμφανίσει τις **σημαντικότερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2010-2015** οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με ρυθμό **3,5% το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **3,3% το χρόνο**. Την περίοδο 2005-2010 παρατηρήθηκε μεγάλη μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση της απασχόλησης της τάξης του 4,8%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 49
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα παρατηρηθούν και στον τομέα των **Τηλεπικοινωνιών** (3,1% την περίοδο 2010-2015 και 2,9% την περίοδο 2015-2020) ενώ στον τομέα των **Εκδοτικών, κινηματογραφικών και ραδιοτηλεοπτικών δραστηριοτήτων** οι ποσοστιαίες αυξήσεις θα κυμανθούν σε χαμηλότερα επίπεδα (1,8% την περίοδο 2010-2015 και 1,7% την περίοδο 2015-2020). Σε σύγκριση με την περίοδο 2005-2010 οι ετήσιες αυξήσεις στις τηλεπικοινωνίες ήταν περίπου στα ίδια επίπεδα ενώ στις Εκδοτικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες εμφανίσθηκε μείωση της απασχόλησης.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 50
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



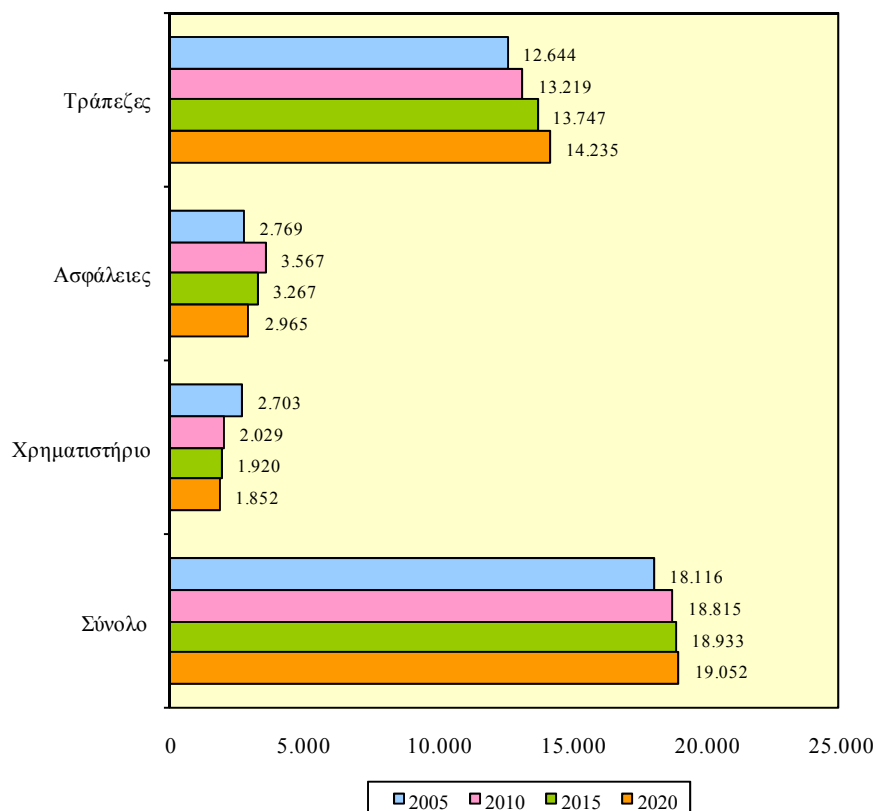
Στον πίνακα 4.16 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στην Ακίνητη περιουσία και επιχειρηματικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020.

3.3.5. Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί

Το μέρος αυτό του κεφαλαίου εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2010-2020.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς κατά την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 51 και 52.

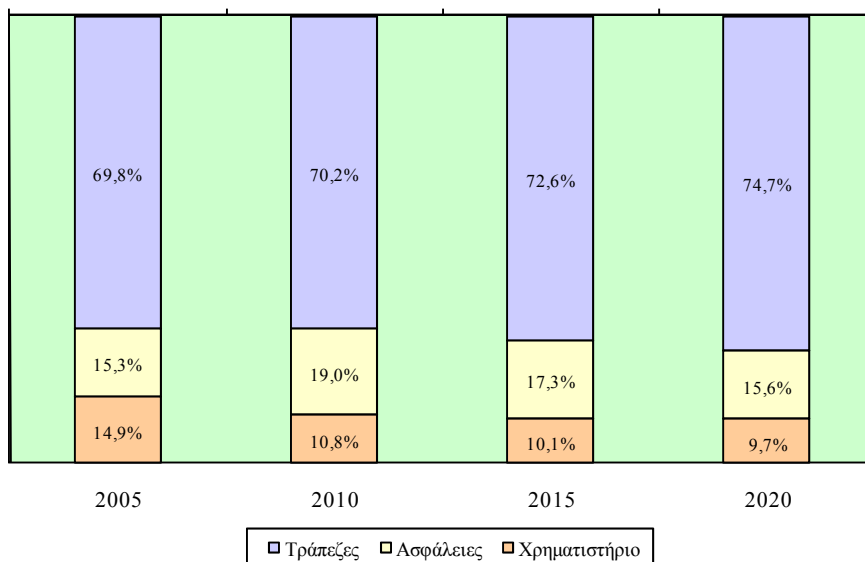
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 51
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Η απασχόληση στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς προβλέπεται να κινηθεί ελαφρά ανοδικά την περίοδο 2010-2020. Από 18.815 άτομα το 2010 εκτιμάται να φτάσει στις 19.052 άτομα το 2020 σημειώνοντας οριακή αύξηση 1,3%. Η απασχόληση το 2005 ήταν χαμηλότερη και ανερχόταν στις 18.116 άτομα.

Η πλειοψηφία των απασχολουμένων βρίσκεται στις Τράπεζες. Ειδικότερα, το 2010 η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα ανέρχεται στις 13.219 άτομα (70,2% του συνόλου) ενώ το 2020 θα φτάσει στις 14.235 άτομα (74,7% του συνόλου) με αύξηση 7,7%. Συγκριτικά με το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους θα παρουσιάσει άνοδο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 52
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



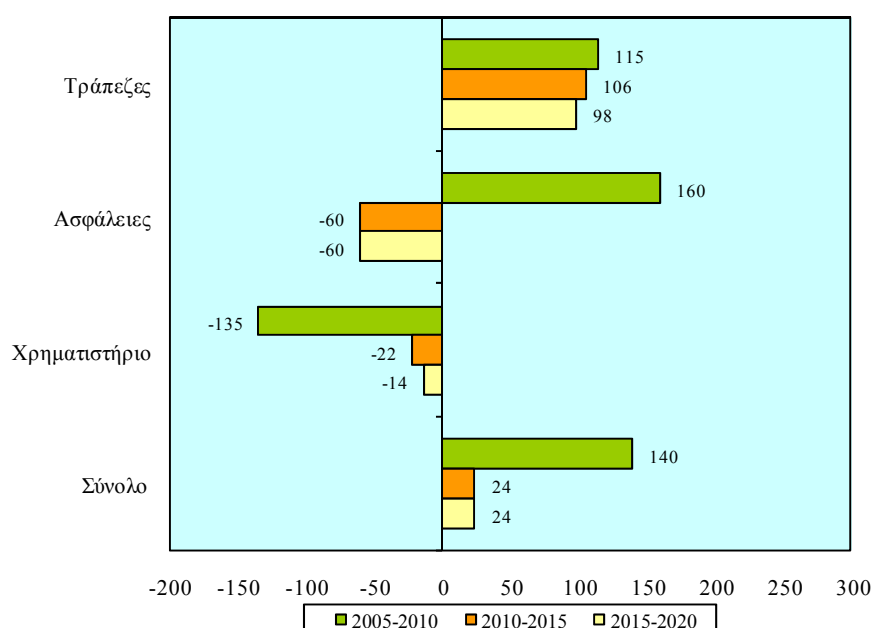
Στους άλλους δυο τομείς αναμένεται πτωτική τάση της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020. Ειδικότερα, στις **Ασφάλειες** η απασχόληση θα παρουσιάσει μείωση από **3.567 άτομα το 2010** (19,0% του συνόλου) στις **2.965 άτομα το 2020** (15,6% του συνόλου) και στο **Χρηματιστήριο** από **2.029 άτομα το 2010** (10,8% του συνόλου) στις **1.852 άτομα** (9,7% του συνόλου). Στις Ασφάλειες τόσο η απασχόληση όσο και το μερίδιο βρίσκονται σε ψηλότερο επίπεδο σε σύγκριση με το 2005. Αντίθετη εικόνα εμφανίζεται στο Χρηματιστήριο όπου τόσο η απασχόληση όσο και το μερίδιο παρουσιάζουν μείωση σε σχέση με το 2005.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2005-2020 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 απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2005-2020.

Εξετάζοντας τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 53 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** αναμένεται να **σημειώσει μικρή αύξηση 24 ατόμων ετησίως** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 η αύξηση ήταν πολύ μεγαλύτερη (140 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 53
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



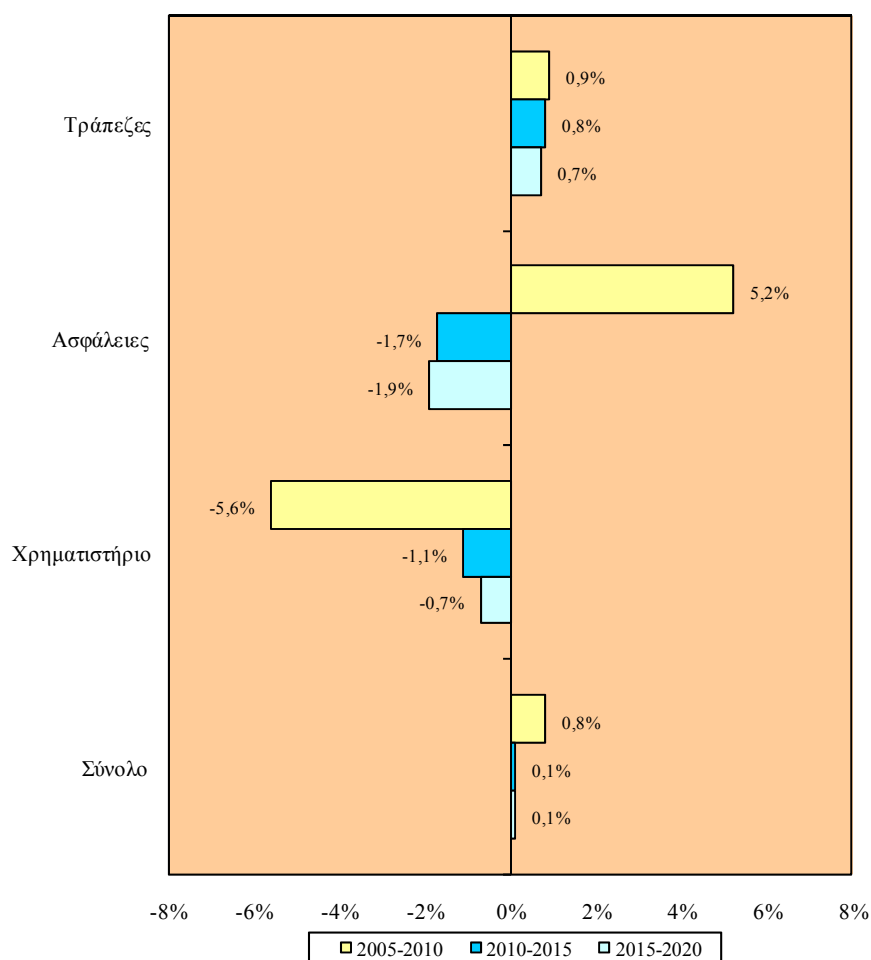
Αυξήσεις θα προκύψουν μόνο στις **Τράπεζες (106 άτομα ετησίως** την περίοδο 2010-2015 και **98 άτομα ετησίως** την περίοδο 2015-2020). Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν σε ελαφρά χαμηλότερα επίπεδα.

Αντίθετα, στις **Ασφάλειες** η απασχόληση θα παρουσιάσει μείωση **60 ατόμων το χρόνο** τόσο την περίοδο 2010-2015 όσο και την περίοδο 2015-2020 και στο **Χρηματιστήριο** η απασχόληση θα συρρικνωθεί κατά **22 άτομα το χρόνο** την περίοδο 2010-2015 και κατά **14 άτομα το χρόνο** την περίοδο 2015-2020. Την περίοδο 2005-2010 στις

Ασφάλειες παρουσιάστηκε αύξηση της απασχόλησης ενώ στο Χρηματιστήριο εμφανίστηκε μείωση.

Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 54 η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς θα είναι πολύ οριακή (0,1%) τόσο για την περίοδο 2010-2015 όσο και για την περίοδο 2015-2020. Επισημαίνεται ότι η ποσοστιαία αύξηση κατά την περίοδο 2005-2010 κυμάνθηκε σε υψηλότερα επίπεδα (0,8% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 54
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Ποσοστιαίες αυξήσεις της απασχόλησης προβλέπεται να εμφανισθούν μόνο στον τομέα των **Τραπεζών (0,8% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **0,7% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**). Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ανερχόταν στο 0,9%.

Αντίθετα, στις **Ασφάλειες** η απασχόληση προβλέπεται να μειωθεί κατά **1,7% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και κατά **1,9% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Στο **Χρηματιστήριο** οι μέσες ετήσιες μειώσεις θα είναι **1,1%** για την περίοδο 2010-2015 και **0,7%** για την περίοδο 2015-2020.

Ο πίνακας 4.18 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών την περίοδο 2005-2020.

3.3.6. Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες

Το μέρος αυτό του κεφαλαίου εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2010-2020.

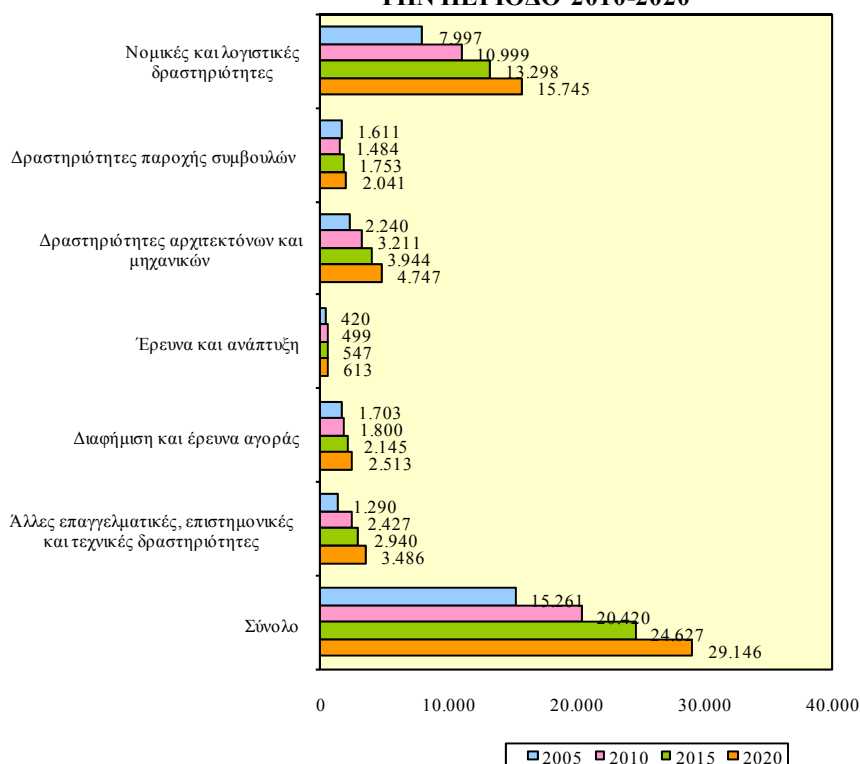
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες κατά την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 55 και 56.

Η **απασχόληση** στις **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** προβλέπεται να **σημειώσει σημαντική άνοδο** την περίοδο **2010-2020**. Ειδικότερα, από **20.420 άτομα** το **2010** αναμένεται να φτάσει στις **29.146 άτομα** το **2020** σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 42,7%**. Σε σχέση με το 2005 η αύξηση είναι ακόμη μεγαλύτερη αφού το χρόνο αυτό η απασχόληση ήταν 15.261 άτομα.

Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων** εργάζεται στις **Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες**. Η απασχόληση από **10.999 άτομα** το 2010 (53,9% του συνόλου) αναμένεται ότι θα φτάσει το 2020 στις

15.745 άτομα (54,0% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 43,1%**. Συγκριτικά με το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολούμενων όσο και το μερίδιο τους θα παρουσιάσει μεγάλη άνοδο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 55
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

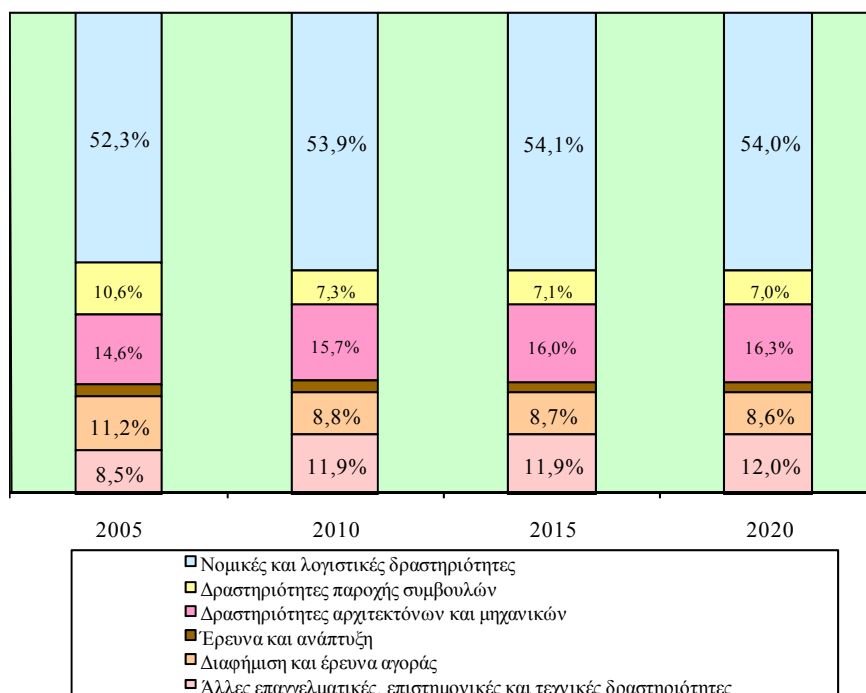


Δεύτερος σε μέγεθος τομέας είναι οι **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών** όπου το 2010 η απασχόληση από **3.211 άτομα** (15,7% του συνόλου) αναμένεται να ανέλθει στις **4.747 άτομα** το 2020 (16,3% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 47,8%**. Σε σύγκριση με το 2005 αυξάνεται τόσο η απασχόληση όσο και το μερίδιο της.

Αύξηση της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 αναμένεται και στους άλλους τέσσερις πιο μικρούς τομείς που είναι οι **Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες**, η

Διαφήμιση και έρευνα αγοράς, οι Δραστηριότητες παροχής συμβουλών και η Έρευνα και ανάπτυξη.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 56
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**

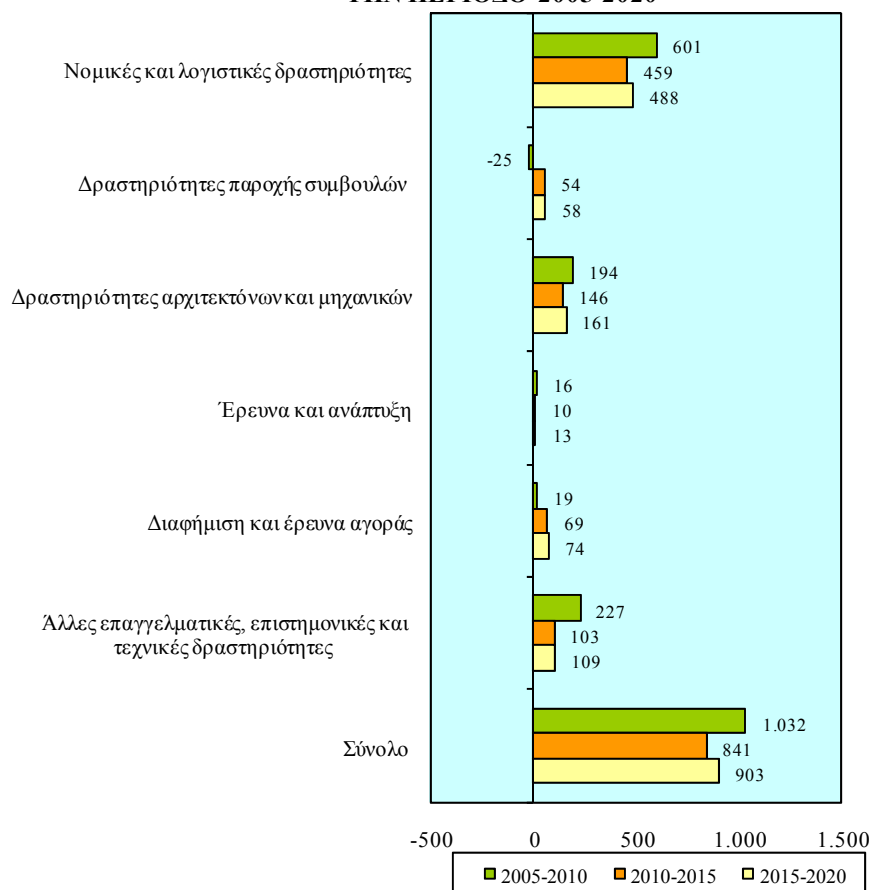


Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στον πίνακα 4.19 του Παραρτήματος 4.

Στα Σχεδιαγράμματα 57 και 58 εμφανίζονται παραστατική η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020.

Μελετώντας τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 57 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** αναμένεται να **σημειώσει αύξηση 841 ατόμων ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **903 ατόμων ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 57
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες** εκτιμάται ότι θα έχουν τις **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αυξήσεις** της απασχόλησης. Την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα αυξάνεται με **459 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **488 άτομα το χρόνο**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 οι αυξήσεις βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα.

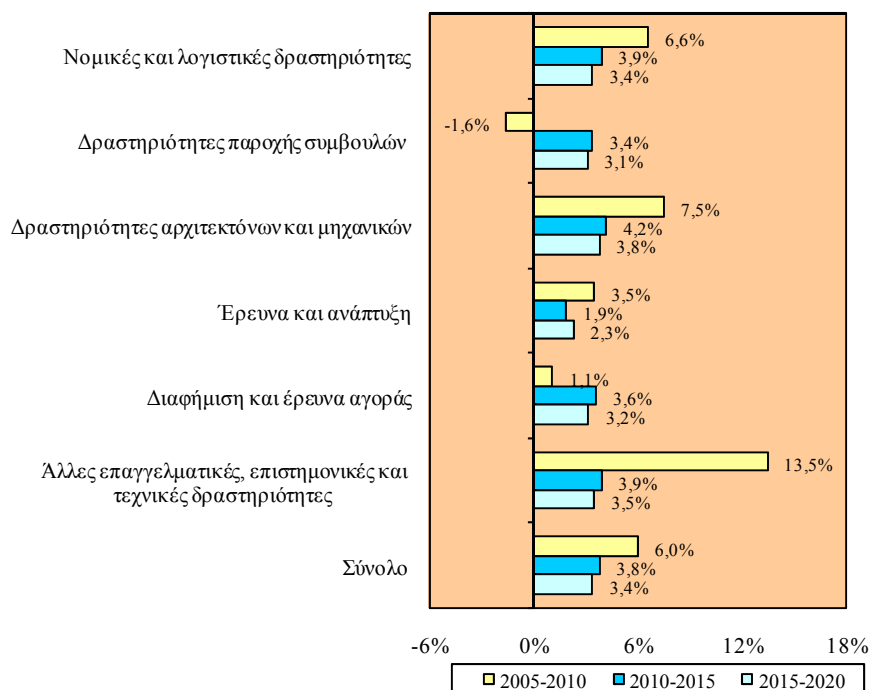
Ακολουθούν οι **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών** με **146 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **161 άτομα ετησίως**

την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση αυξανόταν κατά 194 άτομα το χρόνο.

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 58 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στις **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** θα έχει **ετήσια ποσοστιαία άνοδο 3,8%** την περίοδο **2010-2015** και **3,4%** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε σημαντική άνοδο κατά 6,0% το χρόνο.

Οι **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών** θα εμφανίσουν τις **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2010-2015** οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με **4,2% το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **3,8% το χρόνο**. Την περίοδο 2005-2010 σημειώθηκε ποσοστιαία αύξηση της απασχόλησης της τάξης του 7,5% το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 58
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



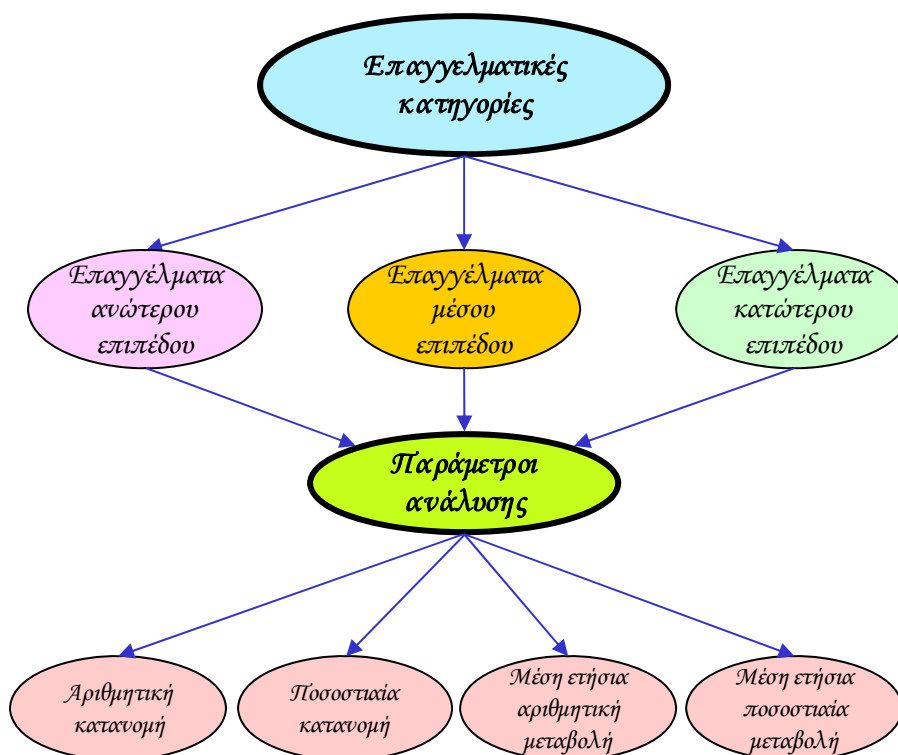
Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις της απασχόλησης θα παρατηρηθούν στις **Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** (3,9% την περίοδο 2010-2015 και 3,5% την περίοδο 2015-2020), στις **Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες** (3,9% την περίοδο 2010-2015 και 3,4% την περίοδο 2015-2020) και στη **Διαφήμιση και έρευνα αγοράς** (3,6% την περίοδο 2010-2015 και 3,2% την περίοδο 2015-2020) ενώ στους άλλους δυο τομείς οι ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα κυμανθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Ο πίνακας 4.20 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των **Επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων** την περίοδο 2005-2020.

4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

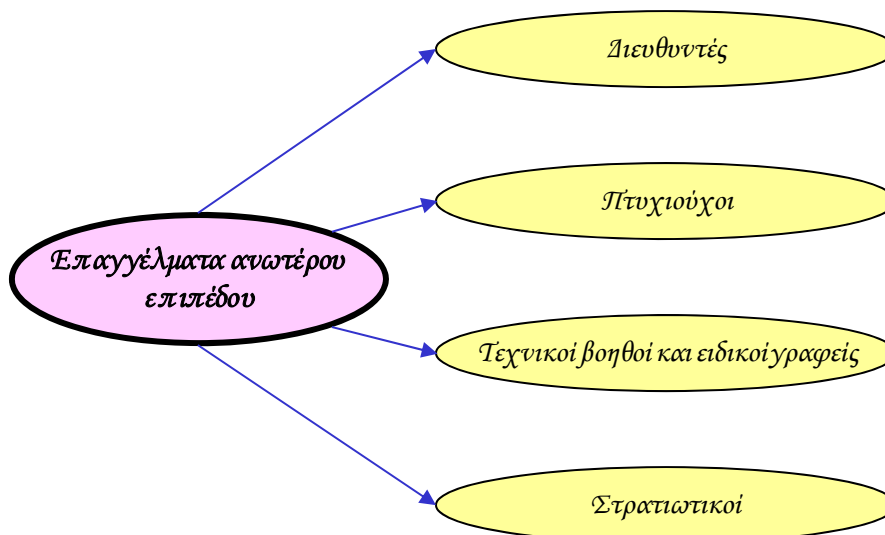
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται και εξετάζονται οι προβλέψεις για την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις απασχόλησης αναλύονται σε σχέση με τις πιο κάτω παραμέτρους:

- 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 2010-2020.



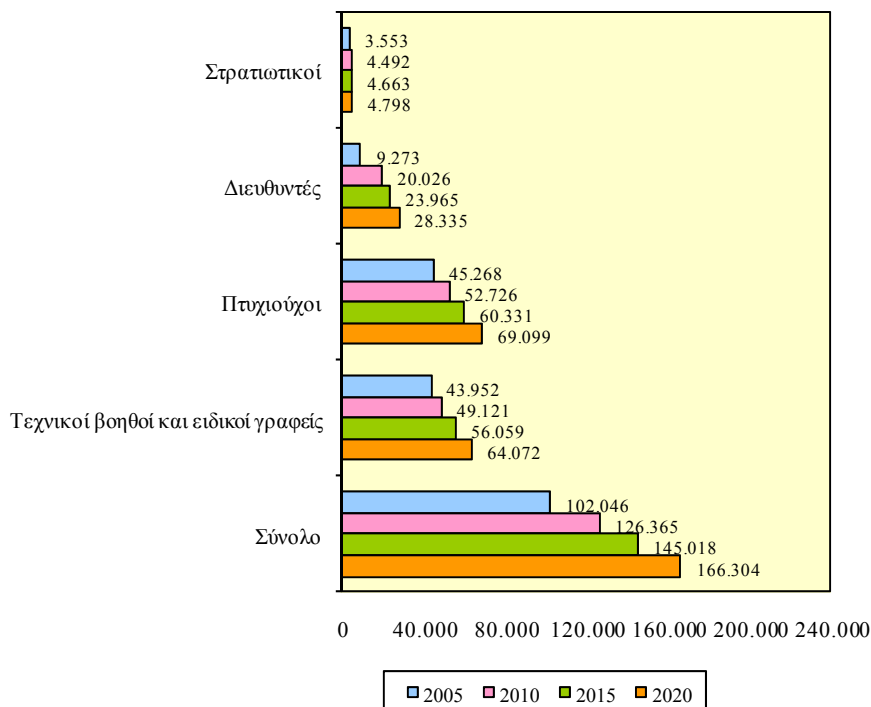
Στα Σχεδιαγράμματα 59 και 60 φαίνεται η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου κατά την περίοδο 2010-2020 εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **σημαντική άνοδο**. Συγκεκριμένα, το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **126.365 άτομα** ενώ το 2020 θα ανέλθει στις **166.304 άτομα** σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 31,6%**. Σε σύγκριση με το 2005, όπου η απασχόληση έφτανε στις 102.046 άτομα οι απασχολούμενοι θα κυμαίνονται σε αρκετά ψηλότερα επίπεδα.

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να απασχολείται στην **επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων**. Το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **52.726 άτομα** (41,7% του συνόλου) ενώ το 2020 προβλέπεται να ανέλθει στις **69.099 άτομα** (41,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,1%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους

θα σημειώσει μεγάλη άνοδο ενώ το μερίδιό τους θα παρουσιάσει μείωση σε σχέση με το 2005.

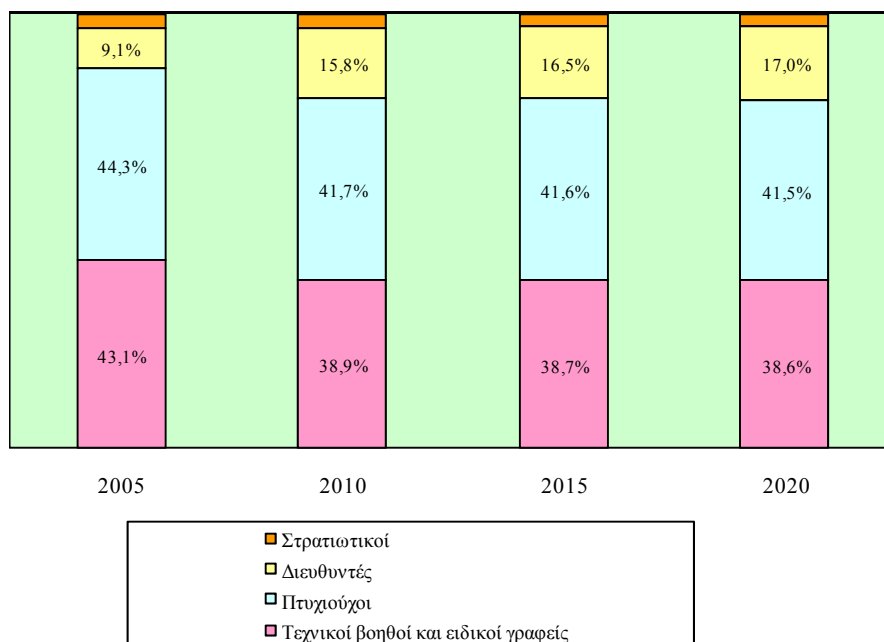
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 59
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία είναι εκείνη των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων**. Η απασχόληση το **2010** υπολογίζεται στις **49.121 άτομα** (38,9% του συνόλου) ενώ το **2020** θα φτάσει στις **64.072 άτομα** (38,6% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 30,4%**. Το 2005 οι απασχολούμενοι ανέρχονταν στα 43.952 άτομα ενώ το μερίδιό τους έφτανε στο 43,1%.

Σημαντική άνοδος προβλέπεται να παρουσιαστεί στους **Διευθυντές**. Από **20.026 άτομα** το **2010** (15,8% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **28.335 άτομα** το **2020** (17,0% του συνόλου) με **αύξηση 41,5%**. Αισθητή άνοδος τόσο του αριθμού των απασχολουμένων όσο και του μεριδίου τους θα σημειωθεί συγκριτικά με το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 60
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

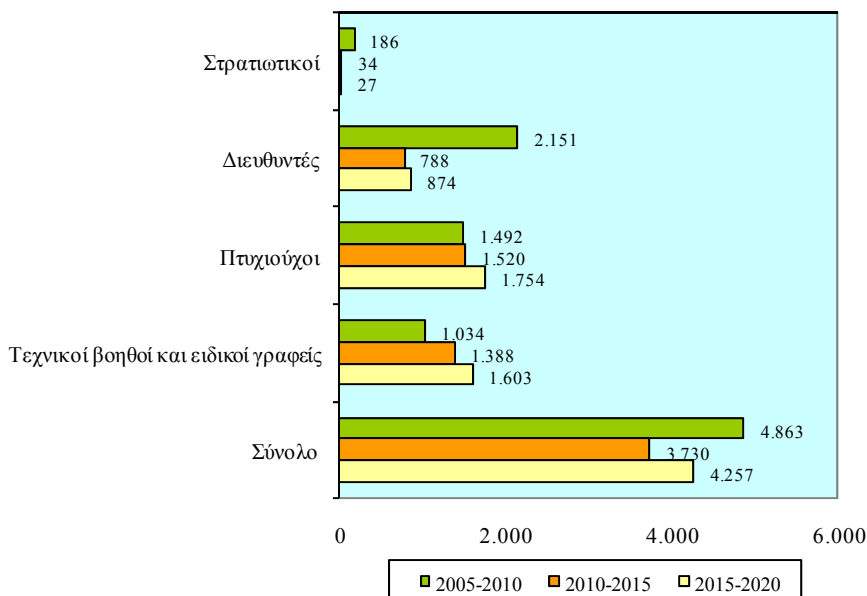


Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020 περιέχεται στον πίνακα 5.1 στο Παράρτημα 5.

Τα Σχεδιαγράμματα 61 και 62 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Εξετάζοντας τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 61 προκύπτει ότι η **απασχόληση στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου θα αυξάνεται με 3.730 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** ενώ την περίοδο **2015-2020** η αύξηση θα επεκταθεί στις **4.257 άτομα ετησίως**. Την περίοδο 2005-2010 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν κατά 4.863 άτομα ετησίως.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 61
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

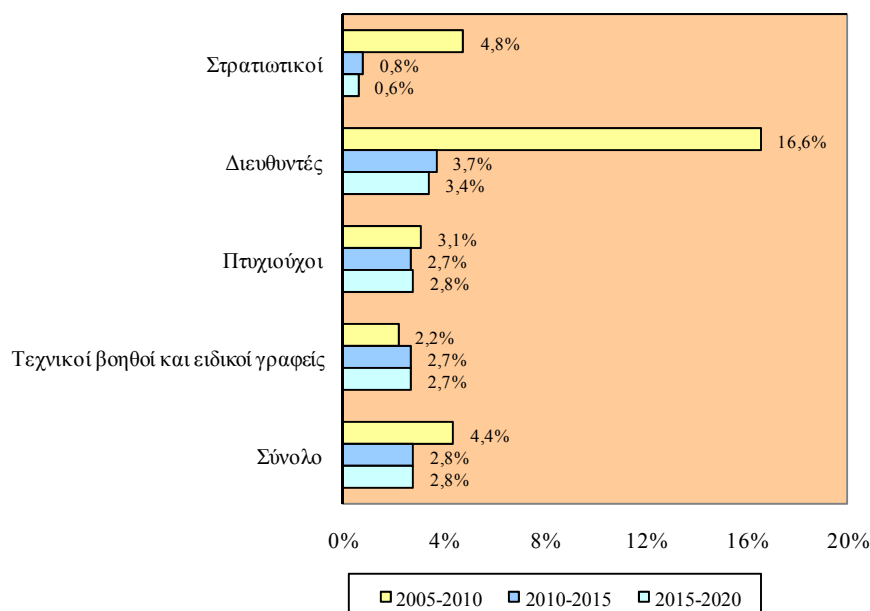


Οι **Πτυχιούχοι** προβλέπεται να σημειώσουν τις **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις**. Την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο **1.520 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** άνοδο **1.754 άτομα το χρόνο**. Ελαφρά μικρότερη ήταν η αύξηση που παρατηρήθηκε κατά την περίοδο 2005-2010.

Αξιόλογες αυξήσεις θα προκύψουν επίσης στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς**. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2015** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται κατά 1.388 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1.603 άτομα ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 οι αυξήσεις αυτές προβλέπεται να κυμανθούν σε αισθητά ψηλότερα επίπεδα.

Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 62 η **μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολουμένων στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στο **2,8%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2005-2010 ήταν 4,4%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 62
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** προβλέπεται να σημειωθούν στην **επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών** με **3,7% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **3,4% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2005-2010 ήταν πολύ μεγαλύτερη (16,8%).

Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν επίσης στις επαγγελματικές κατηγορίες των **Πτυχιούχων** (2,7% την περίοδο 2010-2015 και 2,8% την περίοδο 2015-2020) και των **Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων** (2,7% τόσο την περίοδο 2010-2015 όσο και την περίοδο 2015-2020). Η ποσοστιαία αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 ήταν ελαφρά μεγαλύτερη στην περίπτωση των Πτυχιούχων (3,1%) ενώ για τους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς κυμάνθηκε σε χαμηλότερα επίπεδα (2,2%).

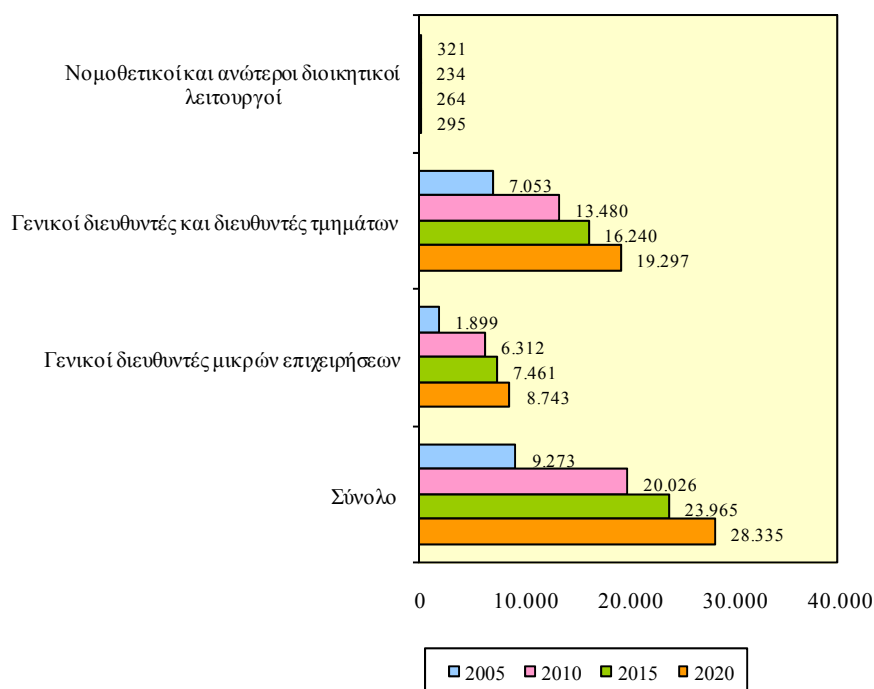
Ο πίνακας 5.2 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

4.1.1. Διευθυντές

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 στην επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών αναλύεται στο μέρος αυτό.

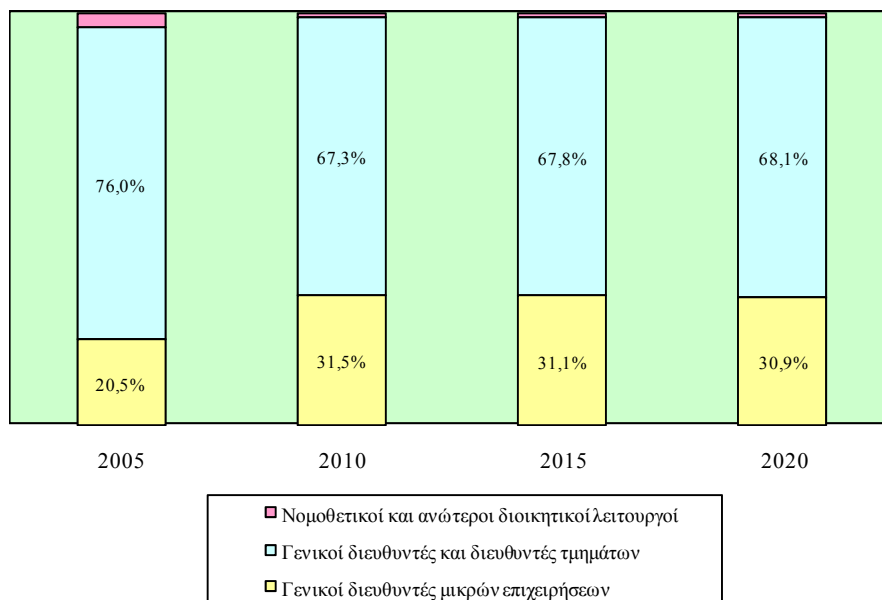
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Διευθυντές την περίοδο 2005-2020 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 63 και 64.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 63
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Οι απασχολούμενοι στους Διευθυντές κατά την περίοδο 2010-2020 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν αύξηση. Ειδικότερα, από 20.026 άτομα το 2010 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 28.335 άτομα το 2020 (αύξηση 41,5%). Συγκριτικά με το 2005, θα σημειωθεί σημαντική άνοδος που προέρχεται κατά κύριο λόγο από την αύξηση της απασχόλησης στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 64
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων εκτιμάται ότι θα βρίσκεται η **μεγάλη πλειοψηφία των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους από **13.480 άτομα** το **2010** (67,3% του συνόλου) να φτάνει στις **19.297 άτομα** το **2020** (68,1% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 43,2%**. Σημαντική υπολογίζεται ότι θα είναι η αύξηση η οποία θα σημειωθεί στον αριθμό τους σε σχέση με το 2005 ενώ το μερίδιό τους θα κυμανθεί σε χαμηλότερα επίπεδα.

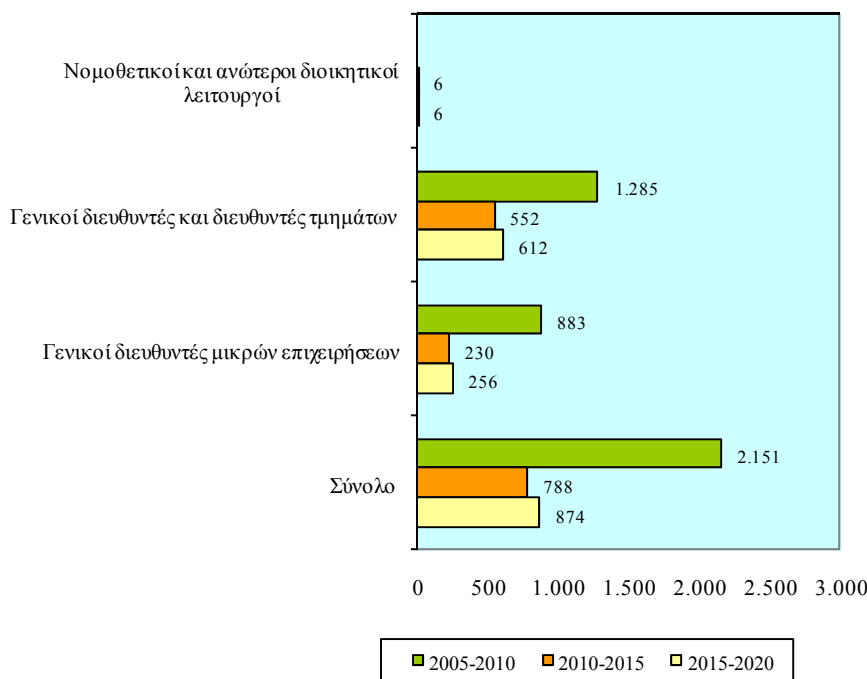
Οι Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **αξιόλογη αύξηση** την περίοδο **2010-2020**. Συγκεκριμένα, η απασχόληση από **6.312 άτομα** το **2010** (31,5% του συνόλου) θα ανέλθει στις **8.743 άτομα** το **2020** (30,9% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 38,5%**. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολούμενων θα αυξηθεί σημαντικά σε σύγκριση με το 2005.

Στον πίνακα 5.3 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2005-2020.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2005-2020 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 65 και 66.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 65 διαπιστώνεται ότι οι Διευθυντές την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνονται κατά 788 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** κατά **874 άτομα το χρόνο**. Οι αυξήσεις αυτές είναι πολύ μικρότερες από την αντίστοιχη αύξηση της περιόδου 2005-2010 (2.151 άτομα το χρόνο).

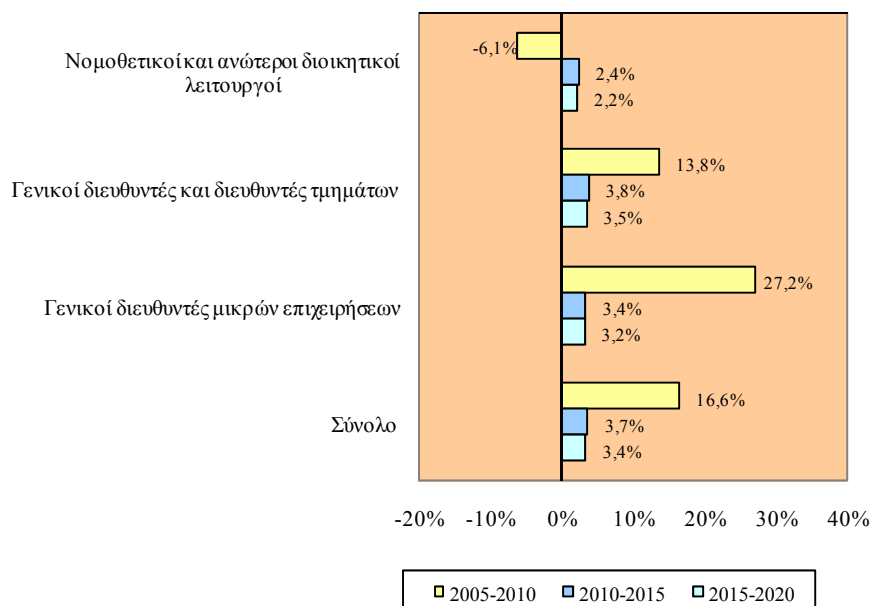
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 65
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι αυξήσεις στην επαγγελματική κατηγορία των Διευθυντών θα προέρχονται κατά κύριο λόγο από τις αυξήσεις στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων. Την περίοδο **2010-2015** η ετήσια αύξηση εκτιμάται στα **552 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** στα **612 άτομα**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση ήταν πολύ μεγαλύτερη και ανερχόταν στα 2.151 άτομα.

Από το Σχεδιάγραμμα 66 φαίνεται ότι η **προβλεπόμενη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση** των απασχολούμενων στους **Διευθυντές** θα ανέλθει στο **3,7%** την περίοδο **2010-2015** και στο **3,4%** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση της απασχόλησης κυμάνθηκε σε πολύ ψηλότερα επίπεδα αφού ανερχόταν στο 16,6%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 66
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** εκτιμάται ότι θα εμφανισθούν στους **Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων** με **3,8%** την περίοδο **2010-2015** και **3,5%** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση σημείωσε πολύ μεγαλύτερη αύξηση (13,8% το χρόνο).

Ελαφρά μικρότερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα παρουσιαστούν στους **Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων**. Την περίοδο **2010-2015** ο ετήσιος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης θα ανέλθει στο **3,4%** και την περίοδο **2015-2020** στο

3,2%. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν με πολύ μεγαλύτερους ρυθμούς (27,2% το χρόνο).

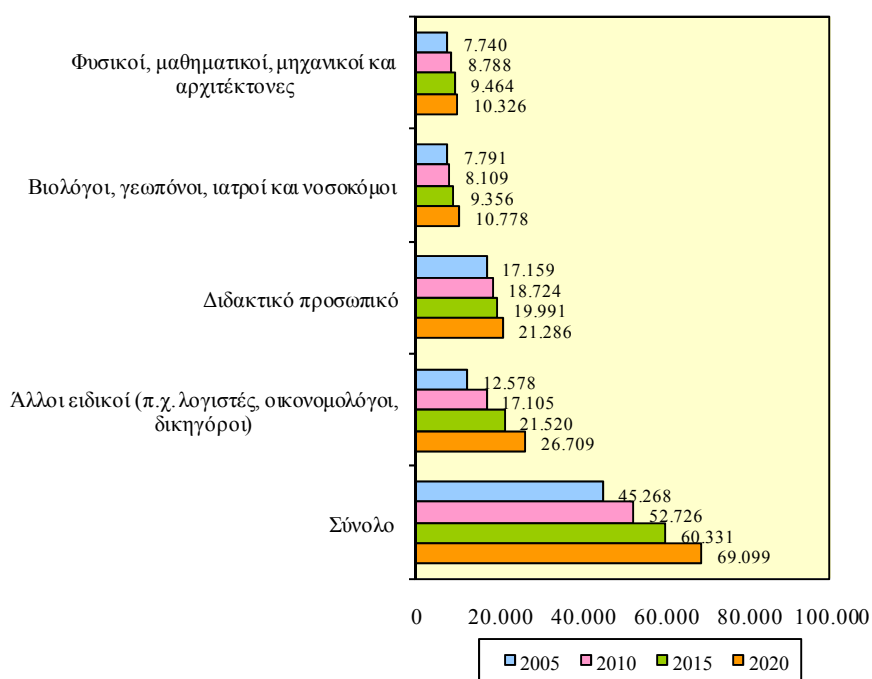
Στον πίνακα 5.4 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Διευθυντές την περίοδο 2005-2020.

4.1.2. Πτυχιούχοι

Σε αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων την περίοδο 2010-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 67 και 68 απεικονίζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους κατά την περίοδο 2005-2020.

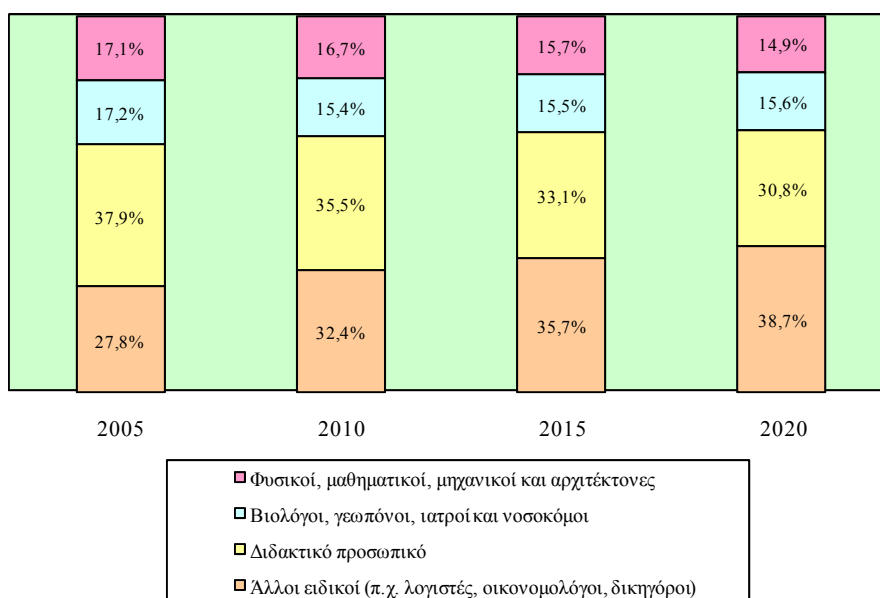
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 67
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Οι **απασχολούμενοι** στους **Πτυχιούχους** εκτιμάται ότι θα **αυξηθούν σημαντικά** την περίοδο **2010-2020**. Από **52.726 άτομα** το **2010** θα ανέλθουν στις **69.099 άτομα** το **2020** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,1%**. Το 2005 η απασχόληση βρισκόταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα (45.268 άτομα).

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα εργοδοτείται στους **Άλλους ειδικούς** (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους). Ο αριθμός τους από **17.105 άτομα** το **2010** (32,4% του συνόλου) θα ανέλθει στις **26.709 άτομα** το **2020** (38,7% του συνόλου) σημειώνοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 56,1%**. Επισημαίνεται ότι σε σχέση με το 2005 τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα παρουσιάσει ακόμη μεγαλύτερη αύξηση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 68
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων συγκεντρώνεται και στο **Διδακτικό προσωπικό**. Το **2010** ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **18.724 άτομα** (35,5% του συνόλου) και το **2020** στις **21.286 άτομα** (30,8% του συνόλου) με **αύξηση 13,7%**. Ανοδικά

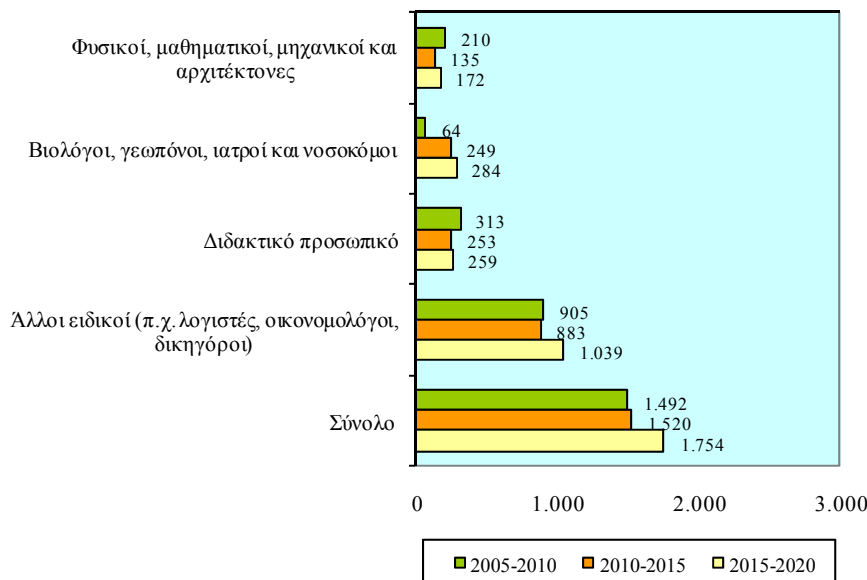
εκτιμάται ότι θα κινηθεί ο αριθμός των απασχολουμένων ενώ το μερίδιό τους θα σημειώσει σημαντική πτώση σε σύγκριση με το 2005.

Έπονται οι **Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι** όπου το **2010** υπολογίζεται ότι θα εργοδοτούνται **8.109 άτομα** (15,4% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **10.778 άτομα** (15,6% του συνόλου) εμφανίζοντας **σημαντική αύξηση 32,9%**. Σε σχέση με το 2005 ο αριθμός των απασχολουμένων θα παρουσιάσει μεγάλη άνοδο ενώ το μερίδιό τους θα σημειώσει μείωση.

Ο πίνακας 5.5 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 68 και 69 απεικονίζεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 69
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 69 προκύπτει ότι η απασχόληση στους **Πτυχιούχους** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται** με **1.520 άτομα ετησίως** ενώ την περίοδο **2015-2020** η αύξηση θα ανέρχεται στα **1.754 άτομα ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 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 **883 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **1.039 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης που παρουσιάστηκε έφτανε στα 905 άτομα.

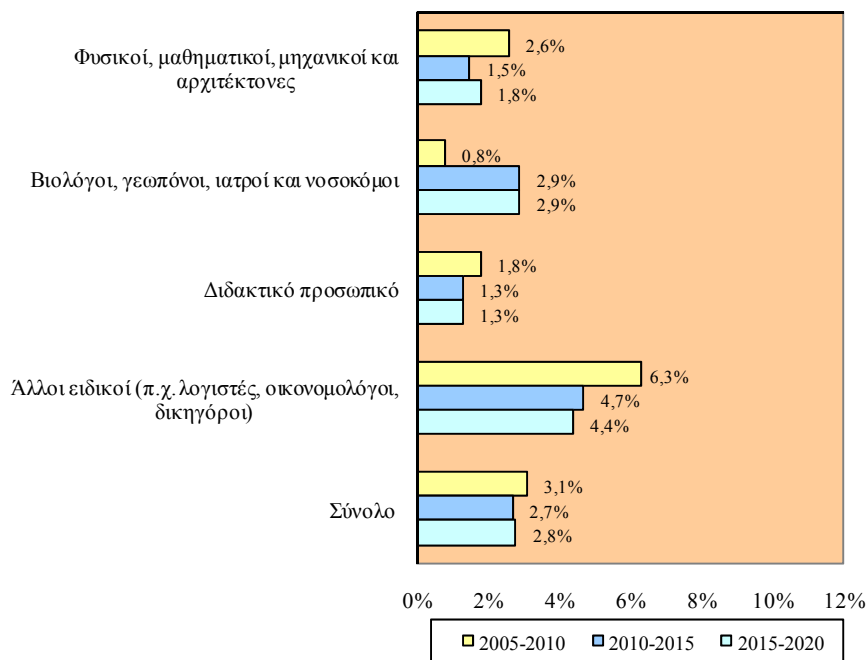
Αξιόλογες ετήσιες αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα εμφανιστούν επίσης στους **Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους** με **249 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **284 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Η αύξηση που σημειώθηκε την περίοδο 2005-2010 ήταν πολύ μικρότερη (64 άτομα ετησίως).

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 70 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Πτυχιούχους** θα εμφανίσει **ποσοστιαία αύξηση 2,7% ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **2,8% ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 οι προβλεπόμενες ποσοστιαίες αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα κυμανθούν σε ελαφρά χαμηλότερα επίπεδα.

Στους **Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγους, δικηγόρους)** θα σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** με **4,7%** την περίοδο **2010-2015** και **4,4%** την περίοδο **2015-2020**. Η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση κατά την περίοδο 2005-2010 κυμαινόταν σε πολύ ψηλότερα επίπεδα και ανερχόταν στο 6,3% ετησίως.

Πρόσθετα, **σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση υπολογίζεται ότι θα εμφανισθούν στους **Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους** με **2,9% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση που σημειώθηκε (0,8% το χρόνο) ήταν πολύ χαμηλότερη.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 70
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στον πίνακα 5.6 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020.

4.1.3. Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς

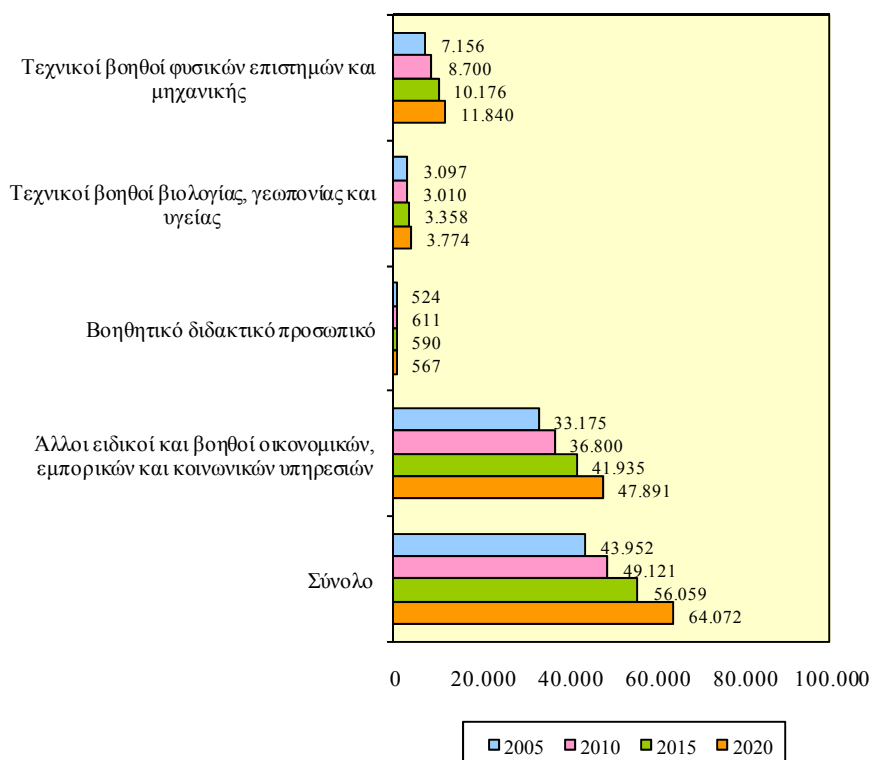
Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2010-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνικών βοηθών και ειδικών γραφέων την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 71 και 72.

Οι απασχολούμενοι στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2010-2020 εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **αύξηση** στον αριθμό τους. Ειδικότερα, από **49.121 άτομα** το **2010** θα φτάσουν στις

64.072 άτομα το 2020 (αύξηση 30,4%). Συγκριτικά με το 2005, η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα βρίσκεται σε ακόμη ψηλότερα επίπεδα.

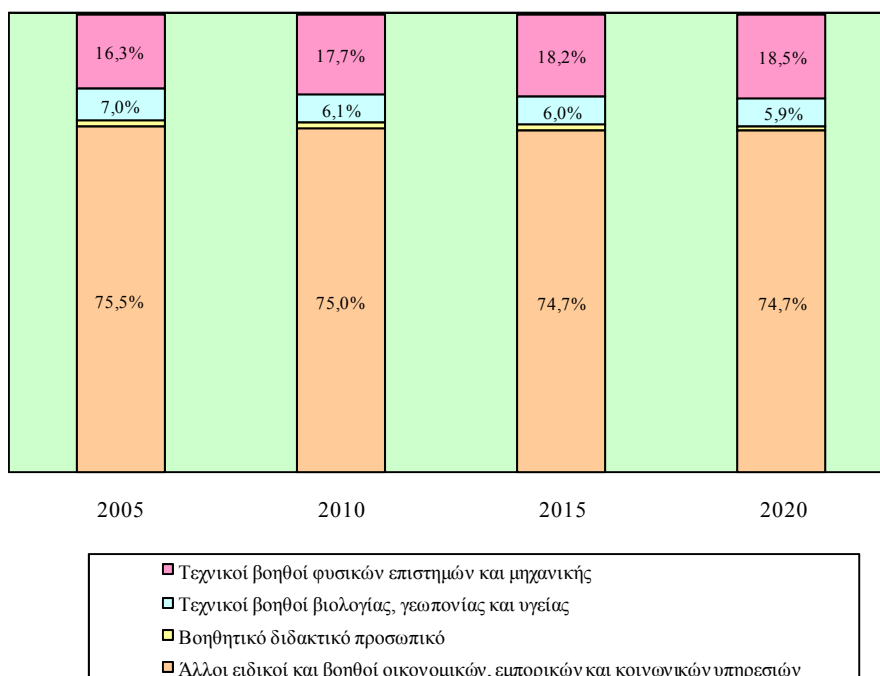
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 71
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Το μεγαλύτερο, με αισθητή διαφορά, μέρος των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να βρίσκεται στους **Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών**. Ο αριθμός τους από **36.800 άτομα το 2010** (74,7% του συνόλου) θα φτάσει στις **47.891 άτομα το 2020** (74,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 30,1%**. Ο αριθμός των απασχολουμένων υπολογίζεται ότι θα σημειώσει σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2005 ενώ το μερίδιό τους θα παρουσιάσει μικρή υποχώρηση.

Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία θα παραμείνει αυτή των **Τεχνικών βοηθών φυσικών επιστημών και μηχανικής** όπου το **2010** εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται **8.700 άτομα** (17,5% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **11.840 άτομα** (18,1% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 36,1%**. Αύξηση θα παρατηρηθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σύγκριση με το 2005.

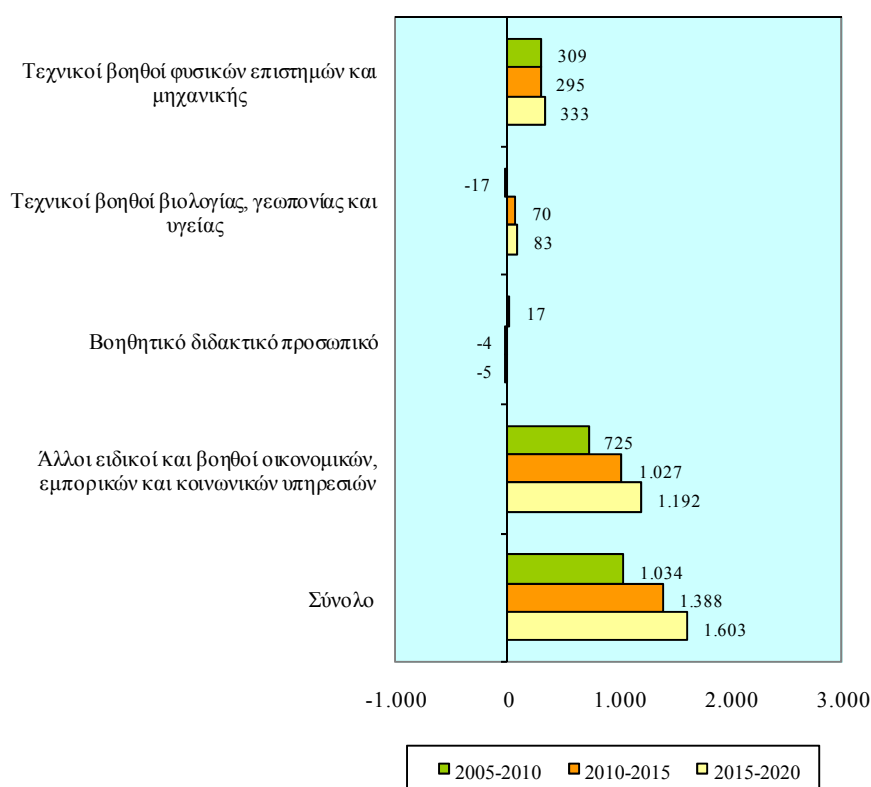
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 72
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ
ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς κατά την περίοδο 2005-2020 περιέχεται στον πίνακα 5.7 στο Παράρτημα 5.

Τα Σχεδιαγράμματα 73 και 74 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2005-2020.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 73
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ
2005-2020



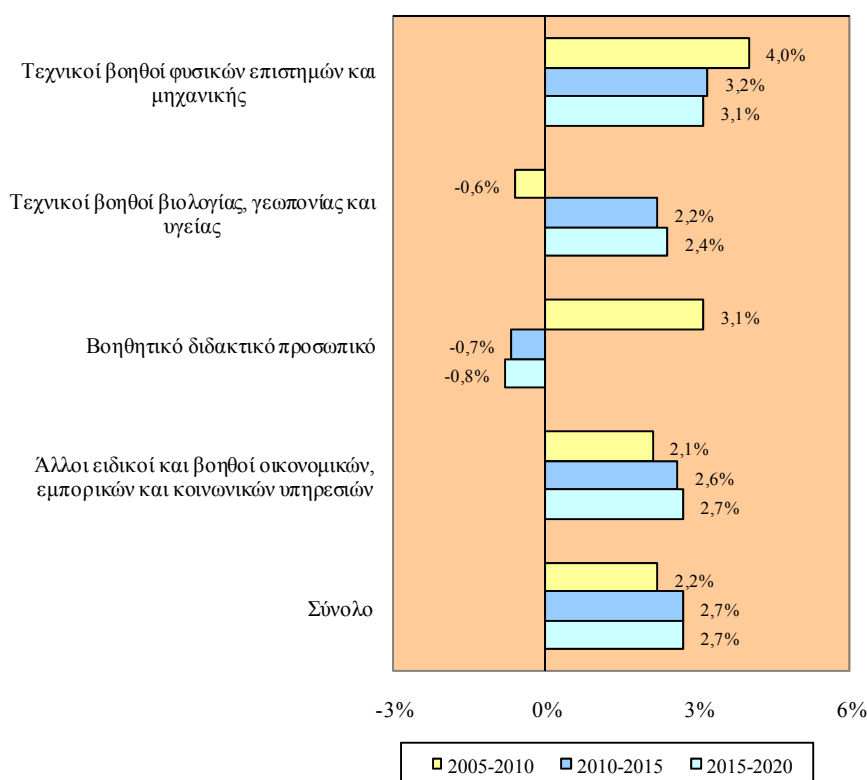
Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 73 προκύπτει ότι οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** θα **αυξάνονται κατά 1.388 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **κατά 1.603 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις αυτές είναι μεγαλύτερες συγκριτικά με την αύξηση που εμφανίστηκε την περίοδο 2005-2010 (1.034 άτομα το χρόνο).

Στους **Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών** προβλέπεται να σημειωθούν οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις με 1.027 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και με **1.192 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η αύξηση κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα (725 άτομα ετησίως).

Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής** όπου την περίοδο **2010-2015** θα αυξάνονται με **295 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με **333 άτομα το χρόνο**. Η αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 ήταν 309 άτομα το χρόνο.

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 74 η **απασχόληση** στους **Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς** θα **αυξάνεται** με **ετήσιο ρυθμό 2,7%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Η μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση που σημειώθηκε την περίοδο 2005-2010 ήταν ελαφρά μικρότερη (2,2%).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 74
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους **Τεχνικούς βοηθούς φυσικών επιστημών και μηχανικής**. Ειδικότερα, κατά την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα σημειώνει

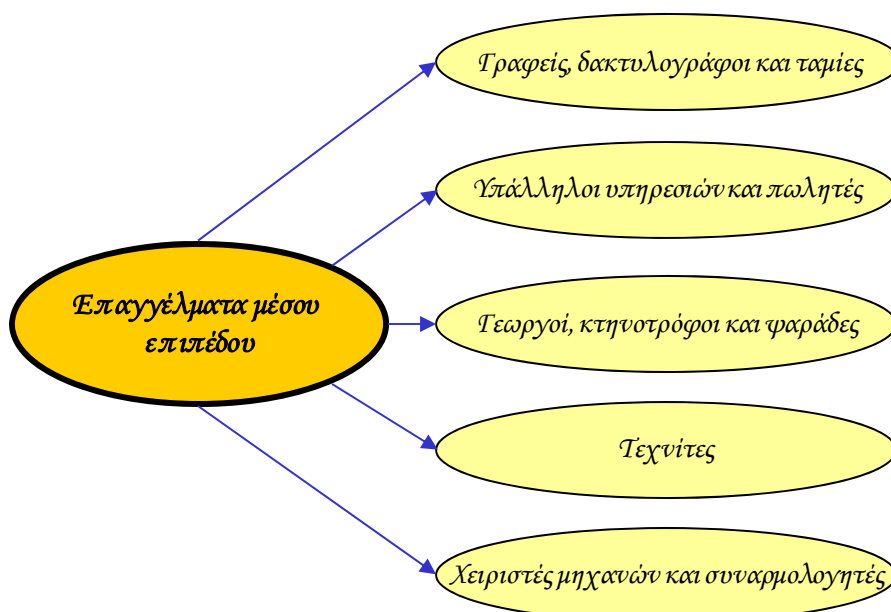
ετήσια άνοδο 3,2% ενώ την περίοδο 2015-2020 η ετήσια άνοδος θα ανέρχεται στο 3,1%. Μεγαλύτερη ήταν η ποσοστιαία αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 (4,0% ετησίως).

Σημαντικές ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται τόσο στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών (2,6% την περίοδο 2010-2015 και 2,7% την περίοδο 2015-2020) όσο και στους Τεχνικούς βοηθούς βιολογίας, γεωπονίας και υγείας (2,2% την περίοδο 2010-2015 και 2,4% την περίοδο 2015-2020).

Στον πίνακα 5.8 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείας την περίοδο 2005-2020.

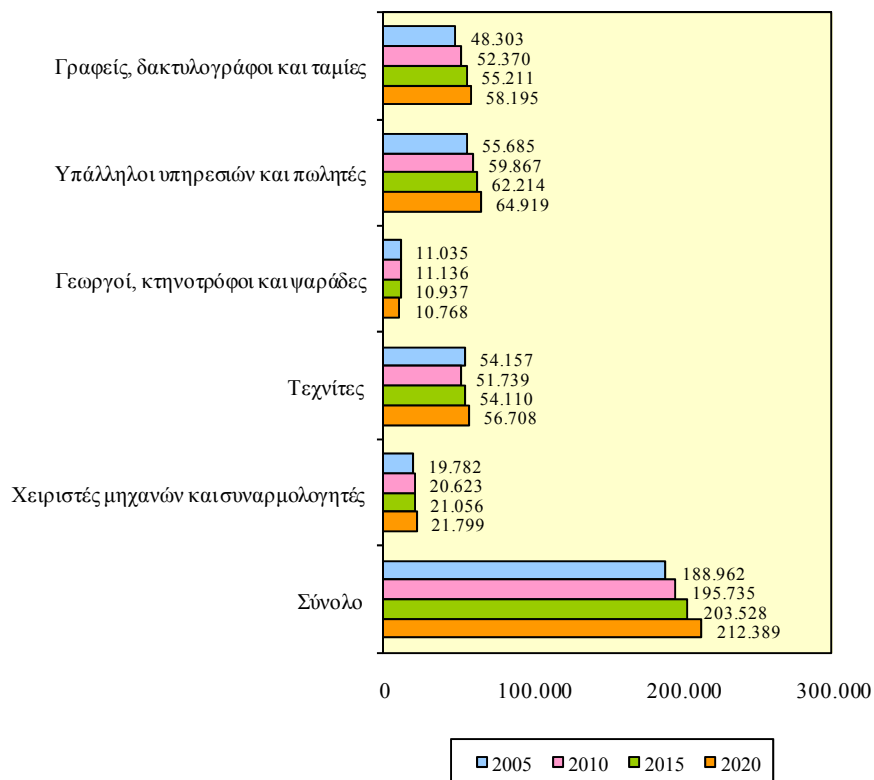
4.2. Επαγγέλματα μέσου επιπέδου

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2010-2020.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 75 και 76.

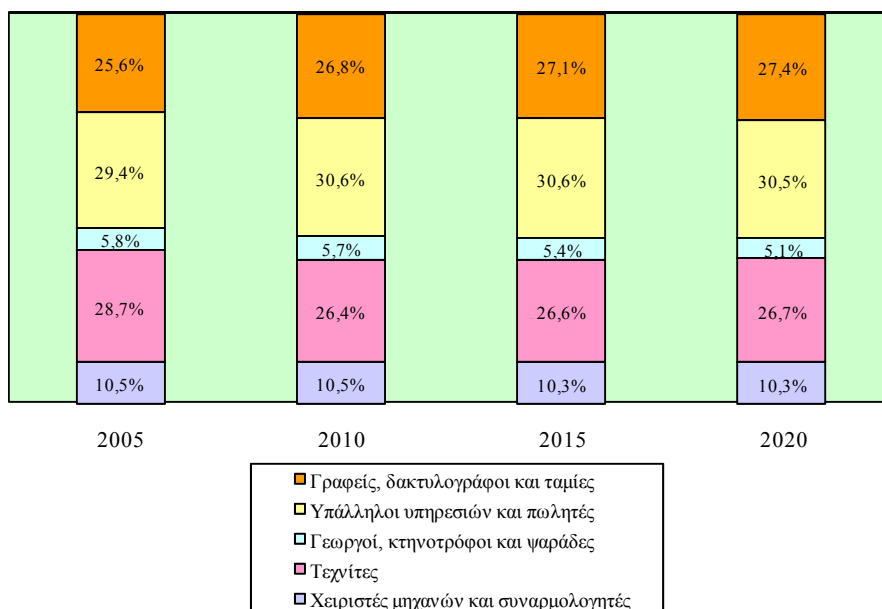
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 75
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου προβλέπεται να παρουσιάσουν **αύξηση** την περίοδο **2010-2015**. Συγκεκριμένα, από **195.735 άτομα** το **2010** υπολογίζεται να φτάσουν στις **212.389 άτομα** το **2020** (**αύξηση 8,5%**). Επισημαίνεται ότι το 2005 το μέγεθος της απασχόλησης βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα (188.962 άτομα).

Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** προβλέπεται να εργάζονται το **2020** ως **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές**. Το **2010** προβλέπεται ότι θα φτάσουν στις **59.867 άτομα** (30,6% του συνόλου) ενώ το **2020** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **64.919 άτομα** (30,5% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,4%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων θα κυμανθεί σε ψηλότερα επίπεδα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 76
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σημαντικός είναι επίσης ο **αριθμός των απασχολούμενων** οι οποίοι συγκεντρώνονται στην **επαγγελματική κατηγορία των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών**. Η απασχόληση τους το **2010** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **52.370 άτομα** (26,8% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **58.195 άτομα** (27,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%**. Αύξηση εκτιμάται ότι θα υπάρξει τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολούμενων συγκριτικά με το 2005.

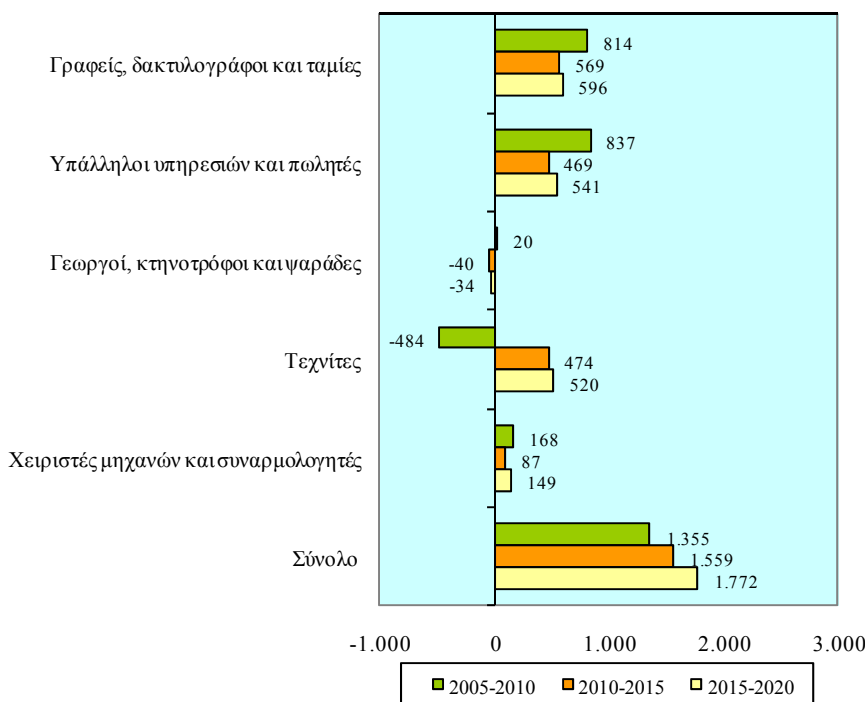
Ακολουθούν οι **Τεχνίτες** όπου το **2010** ο **αριθμός των απασχολούμενων** θα ανέλθει στις **51.739 άτομα** (26,4% του συνόλου) και το **2020** στις **56.708 άτομα** (26,7% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 9,6%**. Επισημαίνεται ότι σε σχέση με το 2005 οι απασχολούμενοι θα σημειώσουν άνοδο ενώ το μερίδιο τους θα σημειώσει πτώση.

Ο πίνακας 5.9 του Παραρτήματος 5 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 77 και 78 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Μελετώντας το Σχεδιάγραμμα 77 προκύπτει ότι η **απασχόληση στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται κατά 1.559 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1.772 άτομα ετησίως**. Η μέση ετήσια αύξηση την περίοδο 2005-2010 ανερχόταν στα 1.355 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 77
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **σημαντικότερες αυξήσεις** προβλέπεται ότι θα σημειωθούν στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες με 569 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **596 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**.

Η αντίστοιχη αύξηση που παρατηρήθηκε την περίοδο 2005-2010 έφτανε στα 814 άτομα το χρόνο.

Αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους **Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές με 469 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **541 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020** και στους **Τεχνίτες με 474 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **520 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις στους Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές βρίσκονται σε χαμηλότερα επίπεδα σε σύγκριση με την περίοδο 2005-2010 (837 άτομα το χρόνο) ενώ στους Τεχνίτες την περίοδο 2005-2010 παρατηρήθηκε σημαντική μείωση της απασχόλησης (-484 άτομα το χρόνο).

Μειώσεις θα εμφανιστούν μόνο στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες με 40 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και **34 άτομα ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση αυξήθηκε οριακά κατά 20 άτομα ετησίως.

Από το Σχεδιάγραμμα 78 διαπιστώνεται ότι τα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** θα σημειώσουν **μικρές ποσοστιαίες αυξήσεις**. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2015** η **απασχόληση** θα **αυξάνεται** με ρυθμό **0,8% το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** με ρυθμό **0,9% το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ήταν χαμηλότερος (0,7% το χρόνο).

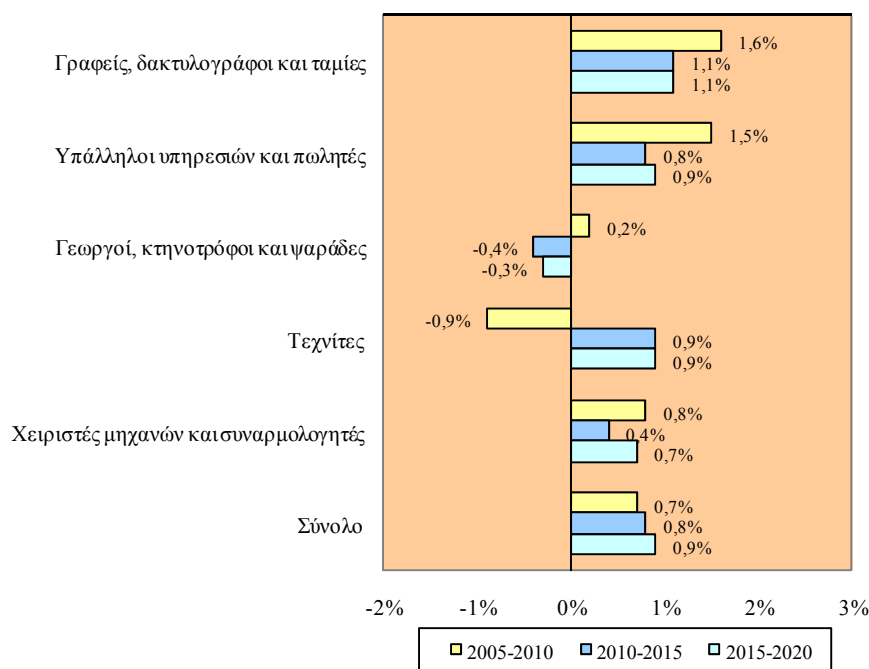
Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται να εμφανιστούν στην επαγγελματική κατηγορία των **Γραφών, δακτυλογράφων και ταμιών**. Οι **ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** θα ανέλθουν στο **1,1%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ήταν μεγαλύτερος (1,6% το χρόνο).

Ακολουθούν οι **Τεχνίτες** οι οποίοι θα **αυξάνονται** με **ετήσιο ρυθμό 0,9%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 σημειώθηκε μείωση της απασχόλησης κατά 0,9% το χρόνο.

Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις προβλέπεται ότι θα σημειωθούν μόνο στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (0,4% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **0,3% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**). Την

περίοδο 2005-2010 παρατηρήθηκε μικρή μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης (0,2%).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 78
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



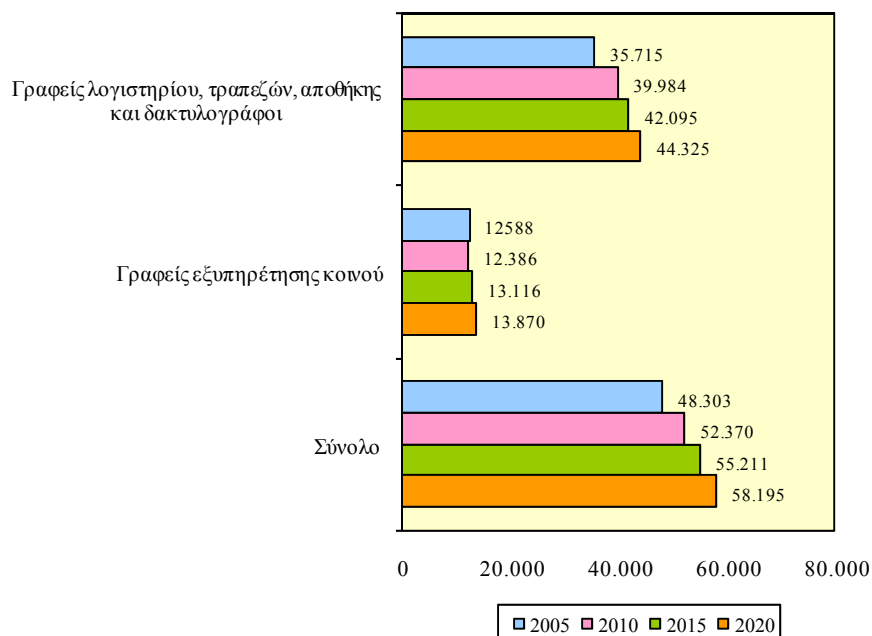
Στον πίνακα 5.10 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

4.2.1. Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες

Στο μέρος αυτό του κεφαλαίου εξετάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2010-2020.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 79 και 80.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 79
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



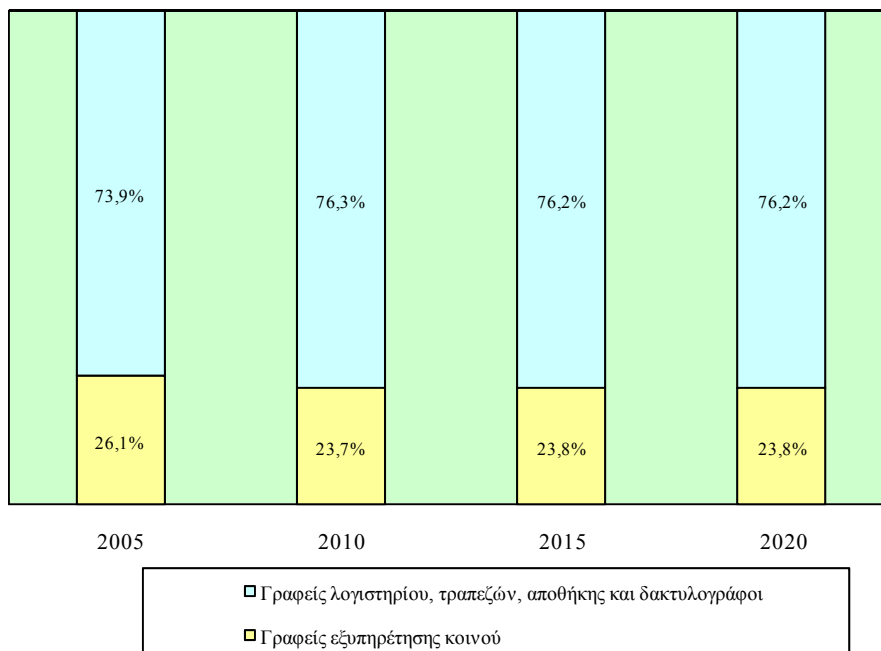
Ο αριθμός των απασχολούμενων στους **Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες** εκτιμάται ότι θα σημειώσει **άνοδο** την περίοδο **2010-2020**. Η απασχόληση από **52.370 άτομα** το **2010** υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **58.195 άτομα** το **2020** με **αύξηση 11,1%**. Αύξηση στην απασχόληση υπολογίζεται να σημειωθεί και σε σχέση με το 2005.

Η **μεγάλη πλειοψηφία των απασχολούμενων** συγκεντρώνεται στους **Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους**. Το **2010** η απασχόληση αναμένεται να φτάσει στις **39.984 άτομα** (76,3% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **44.325 άτομα** (76,2% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 10,9%**. Συγκριτικά με το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολούμενων όσο και το μερίδιο τους θα σημειώσουν αύξηση.

Άνοδος της απασχόλησης θα σημειωθεί και στους **Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού** την περίοδο **2010-2020**. Ειδικότερα, το **2010** οι απασχολούμενοι θα ανέλθουν στα **12.386 άτομα** (23,7% του συνόλου) και το **2020** στα **13.870 άτομα** (23,8% του συνόλου) με

αύξηση 12,0%. Ο αριθμός των απασχολουμένων θα σημειώσει αύξηση σε σύγκριση με το 2005 ενώ το μερίδιο τους θα μειωθεί.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 80
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

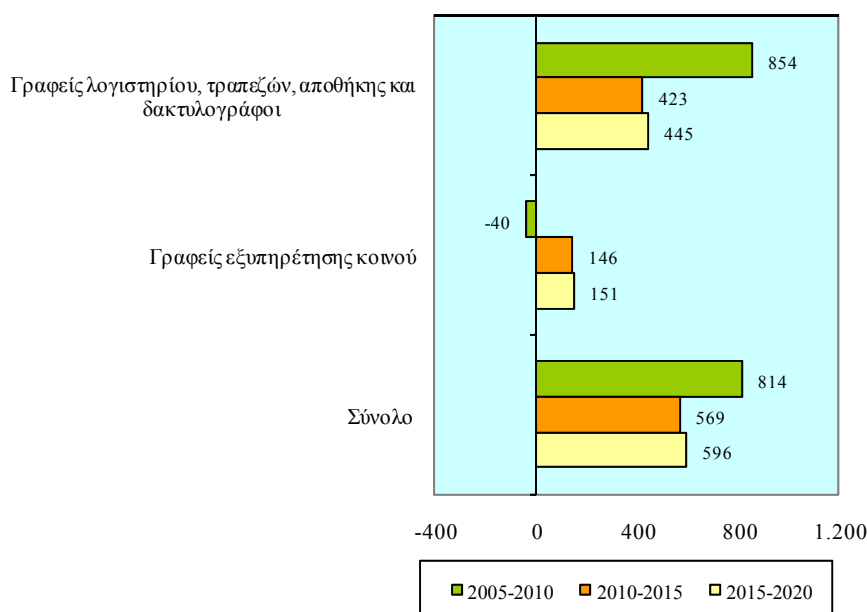


Ο πίνακας 5.11 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Γραφείων, δακτυλογράφων και ταμιών την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 81 και 82 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020.

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 81 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται κατά 569 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2015-2020** θα αυξάνεται κατά **596 άτομα το χρόνο**. Η μέση ετήσια αύξηση την περίοδο 2005-2010 κυμαινόταν σε υψηλότερα επίπεδα και έφτανε στα 814 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 81
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ,
ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

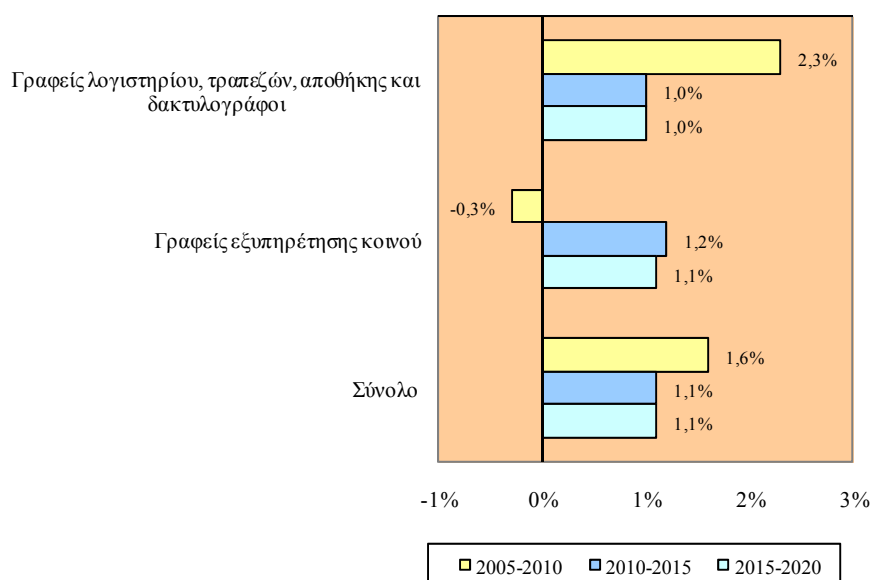


Οι μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται στους Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με 423 άτομα την περίοδο 2010-2015 και 445 άτομα την περίοδο 2015-2020. Αύξηση κατά 854 άτομα ετησίως εμφανίστηκε στον αριθμό των απασχολουμένων την περίοδο 2005-2010.

Αυξήσεις στην απασχόληση προβλέπεται να παρουσιάσουν και οι Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού με 146 άτομα το χρόνο την περίοδο 2010-2015 και με 151 άτομα το χρόνο την περίοδο 2015-2020. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε μείωση 40 ατόμων το χρόνο.

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 82 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες** θα παρουσιάσει **ετήσια αύξηση 1,1%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι ο ετήσιος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ήταν μεγαλύτερος και ανερχόταν στο 1,6%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 82
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ,
ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού** υπολογίζεται ότι θα εμφανίσουν τις **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** η απασχόληση θα **αυξάνεται** κατά **1,2% ετησίως** ενώ την περίοδο **2015-2020** κατά **1,1% ετησίως**. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση 0,3%.

Ποσοστιαίες αυξήσεις προβλέπονται να εμφανισθούν επίσης στους **Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους** με **1,0% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 υπήρξε ποσοστιαία αύξηση στην απασχόληση που έφτανε στο 2,3% το χρόνο.

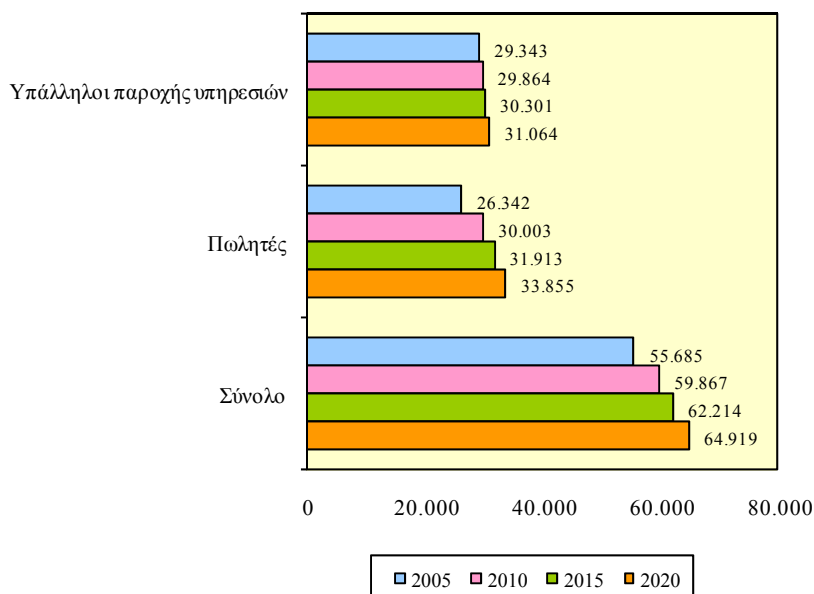
Ο πίνακας 5.12 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Γραφεία, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020.

4.2.2. Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές

Στο μέρος αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών την περίοδο 2010-2020.

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 83 και 84.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 83
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



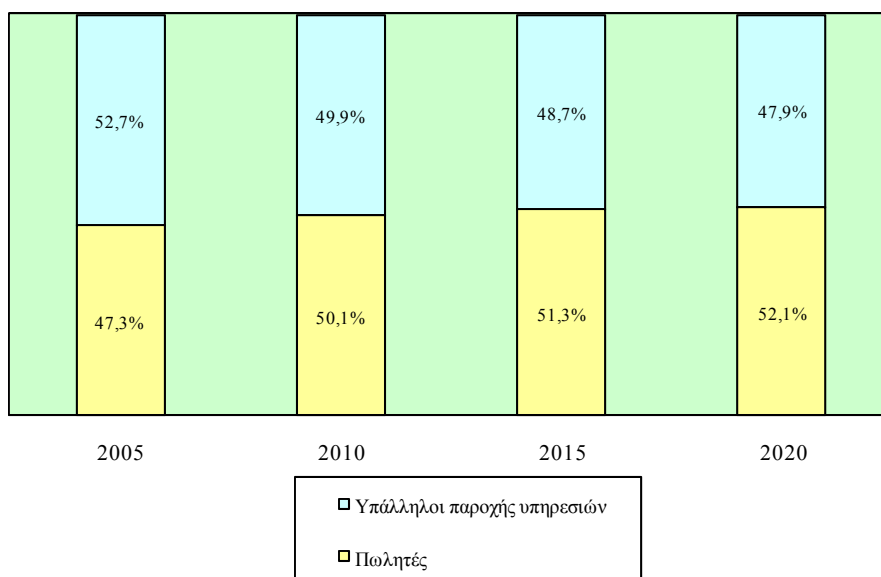
Ο αριθμός των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών προβλέπεται να αυξηθεί την περίοδο 2010-2020. Από 59.867 άτομα το 2010 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 64.919 άτομα το 2020 σημειώνοντας αύξηση 8,4%. Συγκριτικά με το 2005 η απασχόληση εκτιμάται ότι θα βρίσκεται σε υψηλότερα επίπεδα.

Το μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων θα εργάζονται ως Πωλητές. Το 2010 η απασχόληση θα ανέλθει στις 30.003 άτομα (50,1% του συνόλου) και το 2020 στις 33.855 άτομα (52,1% του

συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 12,8%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους θα έχουν σημαντική άνοδο.

Ο **αριθμός των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών το 2010** υπολογίζεται να φτάσει στις **29.864 άτομα** (49,9% του συνόλου) και το **2020** στις **31.064 άτομα** (47,9% του συνόλου) με **μικρή αύξηση 4,0%**. Συγκριτικά με το 2005 προβλέπεται μικρή αύξηση στον αριθμό των απασχολουμένων ενώ αντίθετα αναμένεται μεγάλη μείωση στο μερίδιο τους.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 84
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

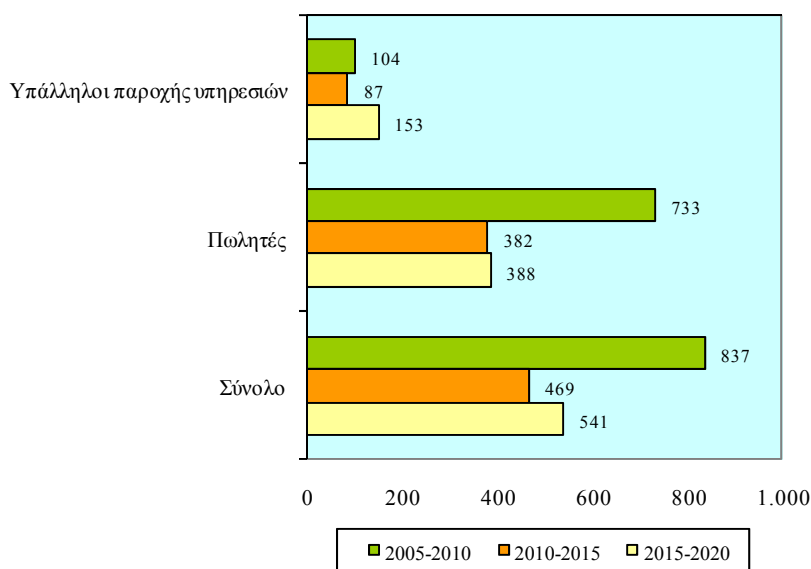


Στον πίνακα 5.13 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020.

Τα Σχεδιαγράμματα 85 και 86 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020.

Από την εξέταση των στοιχείων του Σχεδιαγράμματος 85 προκύπτει ότι η **μέση ετήσια αριθμητική αύξηση** των απασχολουμένων στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** την περίοδο **2010-2015** θα ανέλθει στα **469 άτομα** και την περίοδο **2015-2020** στα **541 άτομα**. Η αντίστοιχη αύξηση την περίοδο 2005-2010 έφτανε στα 837 άτομα το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 85
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

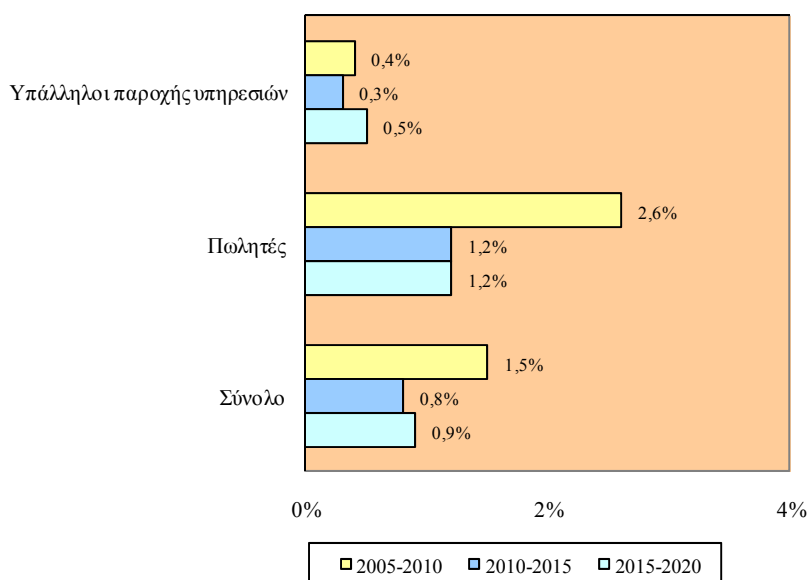


Οι **σημαντικότερες ετήσιες αυξήσεις** προβλέπεται να εμφανιστούν στους **Πωλητές** με **382 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και **388 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Σε σύγκριση με την περίοδο 2005-2010 οι απασχολούμενοι αυξάνονταν κατά 733 άτομα το χρόνο.

Σημαντικά μικρότερες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανισθούν στους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** με **87 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **153 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι η μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ήταν περίπου στα ίδια επίπεδα (104 άτομα).

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 86 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** θα αυξάνεται με **μέσο ετήσιο ρυθμό 0,8%** την περίοδο **2010-2015** και με **0,9%** την περίοδο **2015-2020**. Συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 διαπιστώνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης ήταν μεγαλύτερος (1,5% ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 86
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στους **Πωλητές** προβλέπεται να σημειωθούν οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Η απασχόληση θα **αυξάνεται κατά 1,2% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι η απασχόληση αυξήθηκε κατά 2,6% το χρόνο την περίοδο 2005-2010.

Αναφορικά με τους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** προκύπτει ότι την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνονται με ετήσιο ρυθμό 0,3%** και την περίοδο **2015-2020** με **ετήσιο ρυθμό 0,5%**. Η ετήσια ποσοστιαία αύξηση της περιόδου 2005-2010 έφτανε στο 0,4%.

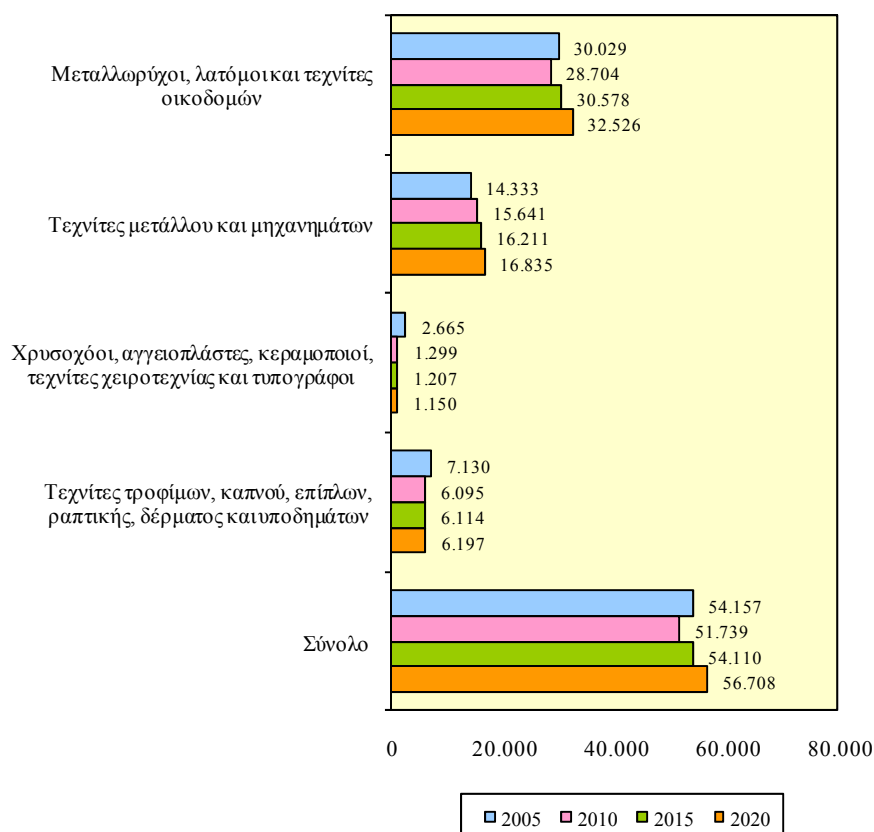
Ο πίνακας 5.14 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020.

4.2.3. Τεχνίτες

Αυτό το μέρος του κεφαλαίου εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών την περίοδο 2010-2020.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών κατά την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 87 και 88.

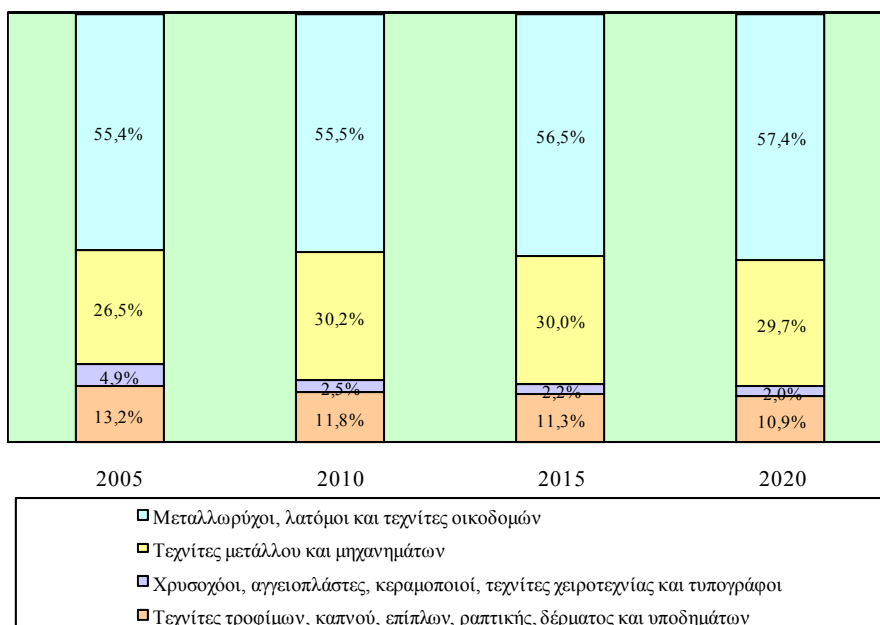
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 87
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Ο αριθμός των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει αύξηση την περίοδο 2010-2020. Συγκεκριμένα, από 51.739 άτομα το 2010 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 56.708 άτομα το 2020 σημειώνοντας αύξηση 9,6%. Μικρή αύξηση στην απασχόληση θα παρατηρηθεί και σε σχέση με το 2005.

Το μεγαλύτερο με αισθητή διαφορά μέρος των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να βρίσκεται στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών. Το 2010 ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις 28.704 άτομα (55,5% του συνόλου) ενώ το 2020 στις 32.526 άτομα (57,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας αύξηση 13,3%. Άνοδος στον αριθμό και στο μερίδιο των απασχολουμένων θα σημειωθεί και σε σχέση με το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 88
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Σημαντικός αριθμός υπολογίζεται ότι θα απασχολείται επίσης στους Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων. Η απασχόληση τους το 2010 προβλέπεται να φτάσει στις 15.641 άτομα (30,2% του συνόλου) ενώ το 2020 θα ανέλθει στις 16.835 άτομα (29,7% του συνόλου) με

αύξηση 7,6%. Το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους βρίσκονταν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων, εκτιμάται ότι θα συγκεντρώνεται στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων**. Το **2010** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **6.095 άτομα** (11,8% του συνόλου) και το **2020** στις **6.197 άτομα** (10,9% του συνόλου) σημειώνοντας **μικρή αύξηση 1,7%**. Συγκριτικά με το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους θα σημειώσουν σημαντική μείωση.

Ο πίνακας 5.15 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες κατά την περίοδο 2005-2020.

Τα Σχεδιαγράμματα 89 και 90 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες την περίοδο 2005-2020.

Από εξέταση του Σχεδιαγράμματος 89 προκύπτει ότι η **απασχόληση** στους **Τεχνίτες** θα **αυξάνεται** κατά **474 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** ενώ την περίοδο **2015-2020** θα **αυξάνεται** κατά **520 άτομα ετησίως**. Αντίθετα την περίοδο 2005-2010 εμφανίστηκε σημαντική μείωση της απασχόλησης (484 άτομα ετησίως).

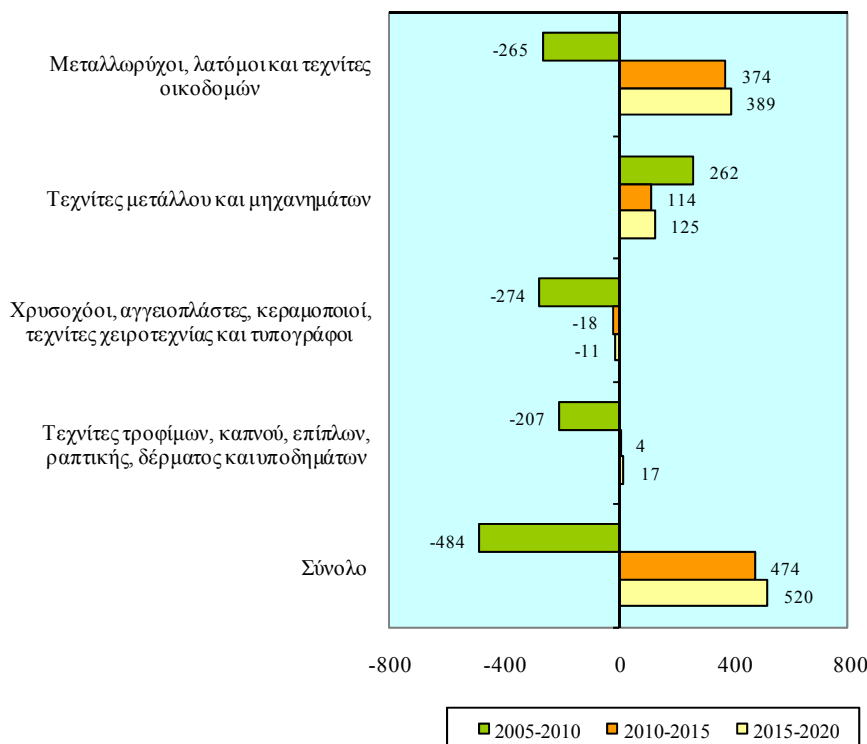
Οι **Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών** προβλέπεται ότι θα **αυξάνονται** με **374 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** ενώ την περίοδο **2015-2020** θα **αυξάνονται** με **389 άτομα το χρόνο**. Μείωση που ανερχόταν στα 265 άτομα το χρόνο εμφανίστηκε την περίοδο 2005-2010.

Στους **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων** οι **ετήσιες αυξήσεις** θα ανέλθουν στα **114 άτομα** την περίοδο **2010-2015** και στα **125 άτομα** την περίοδο **2015-2020**. Οι αυξήσεις αυτές είναι αρκετά μικρότερες συγκριτικά με την περίοδο 2005-2010 (262 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 **4 άτομα το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και σε **17 άτομα το χρόνο** την περίοδο

2015-2020. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 παρουσιάστηκε σημαντική μείωση της απασχόλησης (207 άτομα το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 89
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



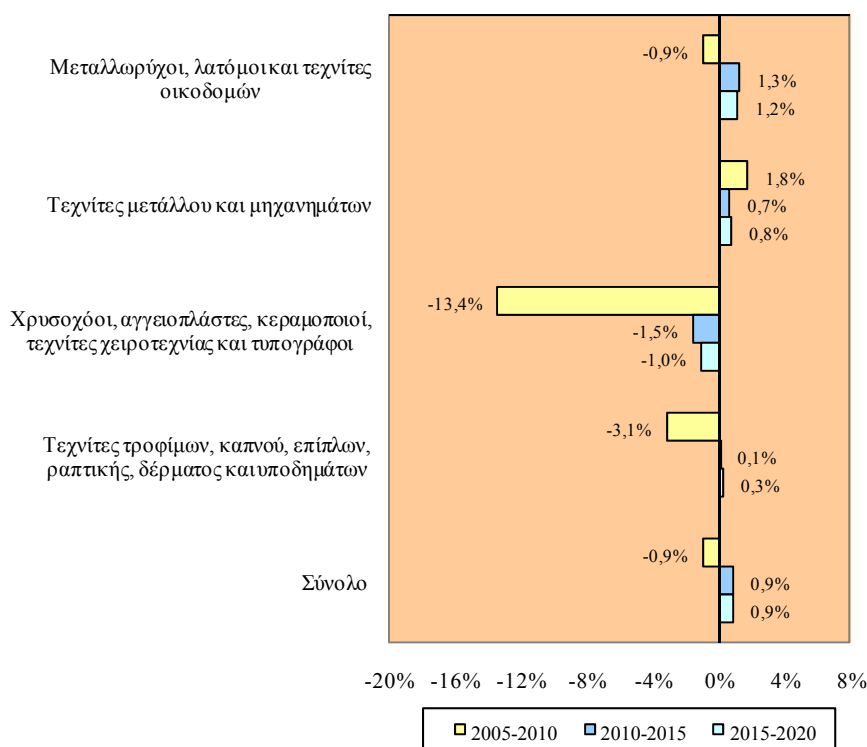
Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 90 φαίνεται ότι η **απασχόληση** στους **Τεχνίτες** θα έχει **ετήσια άνοδο 0,9%** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 παρατηρήθηκε ποσοστιαία μείωση της απασχόλησης η οποία ήταν 0,9% το χρόνο.

Τις **μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις** και τις δύο περιόδους προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν οι **Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών** (1,3% ετησίως την περίοδο 2010-2015 και 1,2% ετησίως την περίοδο 2015-2020). Ακολουθούν οι **ποσοστιαίες αυξήσεις** στους **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων** (0,7% ετησίως την περίοδο 2010-2015 και 0,8% την περίοδο 2015-2020).

Την περίοδο 2005-2010 στους Μεταλλωρύχους, λατόμους και τεχνίτες οικοδομών θα σημειωθεί μείωση της απασχόλησης. Αντίθετα, στους Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων θα παρουσιασθεί μέση ετήσια αύξηση της απασχόλησης μεγαλύτερη από τις αντίστοιχες αυξήσεις για τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020.

Μικρότερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση προβλέπονται στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων (0,1% την περίοδο 2010-2015 και 0,3% την περίοδο 2015-2020)**. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση αναμένεται να σημειώσει μείωση 3,1% το χρόνο.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 90
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



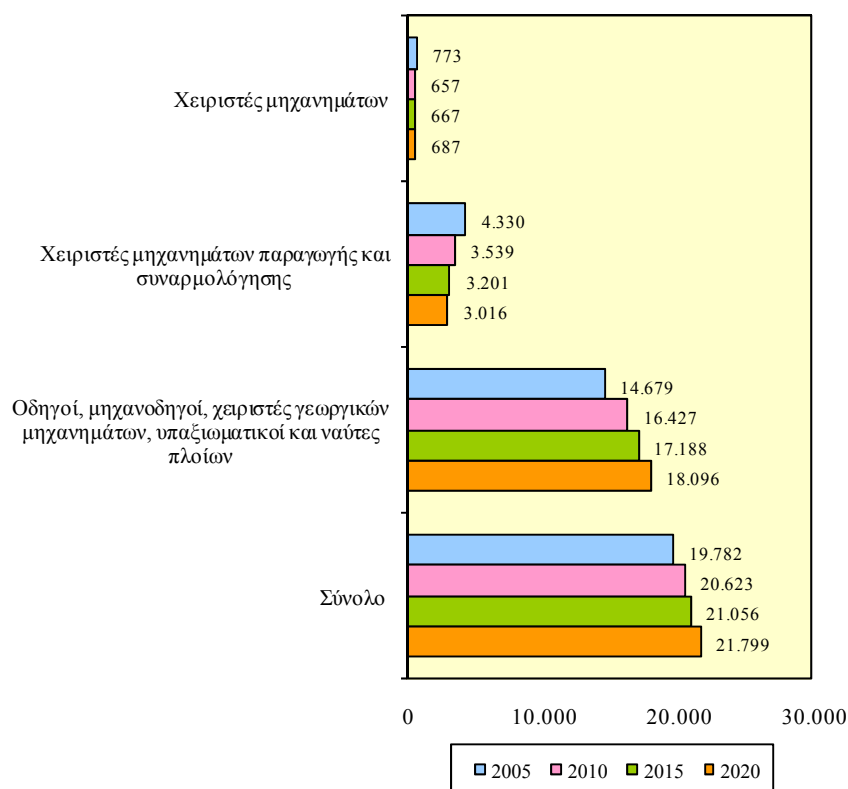
Στον πίνακα 5.16 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες την περίοδο 2005-2020.

4.2.4. Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές

Η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 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 2005-2020 εμφανίζεται στα Σχεδιαγράμματα 91 και 92.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 91
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Οι **απασχολούμενοι** στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** προβλέπεται να εμφανίσουν **αύξηση στον αριθμό τους** την περίοδο **2010-2020**. Η απασχόληση από **20.623 άτομα** το **2010** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **21.799 άτομα** το **2020** σημειώνοντας **αύξηση 5,7%**. Η απασχόληση το 2005 ήταν μικρότερη και έφτανε στις 19.782 άτομα.

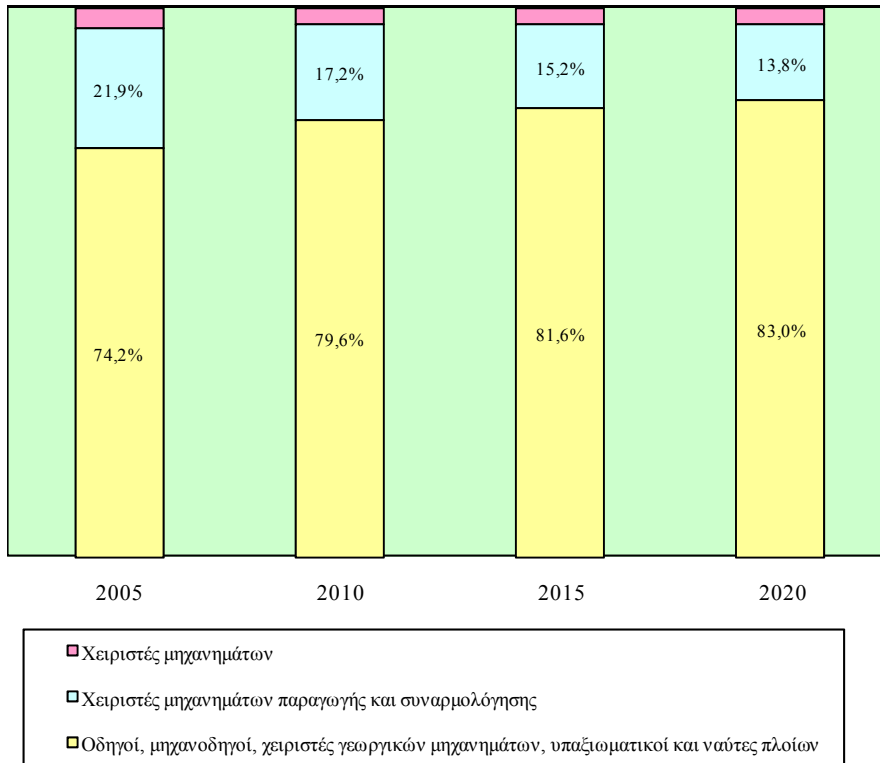
Η **μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων** συγκεντρώνεται στους **Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων**. Το **2010** η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα ανέρχεται στις **16.427 άτομα** (79,6% του συνόλου) ενώ το **2020** προβλέπεται να φτάσει στις **18.096 άτομα** (83,0% του συνόλου) εμφανίζοντας **αύξηση 10,2%**. Αύξηση θα υπάρξει τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2005.

Αξιόλογος, με διαχρονικά πτωτική τάση, προβλέπεται να είναι και ο **αριθμός των απασχολουμένων** που θα εργοδοτούνται ως **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης**. Συγκεκριμένα, οι απασχολούμενοι εκτιμάται ότι θα φτάσουν στις **3.539 άτομα** το **2010** (17,2% του συνόλου) ενώ το **2020** θα κατέλθουν στις **3.016 άτομα** (13,8% του συνόλου) με **μείωση 14,8%**. Μεγάλη πτώση θα εμφανισθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων σε σχέση με το 2005.

Τέλος, πολύ μικρός αριθμός ατόμων προβλέπεται να απασχολούνται στους **Χειριστές μηχανημάτων**. Ειδικότερα, στο επάγγελμα αυτό το **2010** θα απασχολούνται **657 άτομα** και το **2020** **687 άτομα** παρουσιάζοντας μικρή αύξηση της τάξης του **4,5%**. Πτώση αναμένεται ότι θα εμφανισθεί στον αριθμό των απασχολουμένων σε σχέση με το 2005.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των **Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών** κατά την περίοδο 2005-2020 περιέχεται στον πίνακα 5.17 του Παραρτήματος 5.

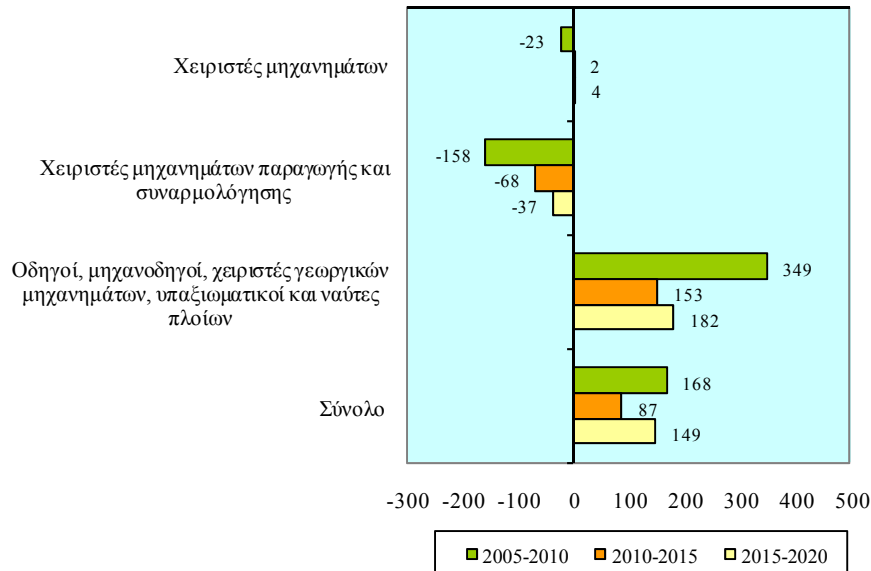
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 92
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στα Σχεδιαγράμματα 93 και 94 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών την περίοδο 2005-2020.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 93 διαπιστώνεται ότι η **απασχόληση** στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** θα **αυξάνεται** με **87 άτομα ετησίως** την περίοδο **2010-2015** και με **149 άτομα ετησίως** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 ο αριθμός των απασχολουμένων παρουσίασε μεγαλύτερη αύξηση (168 άτομα ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 93
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



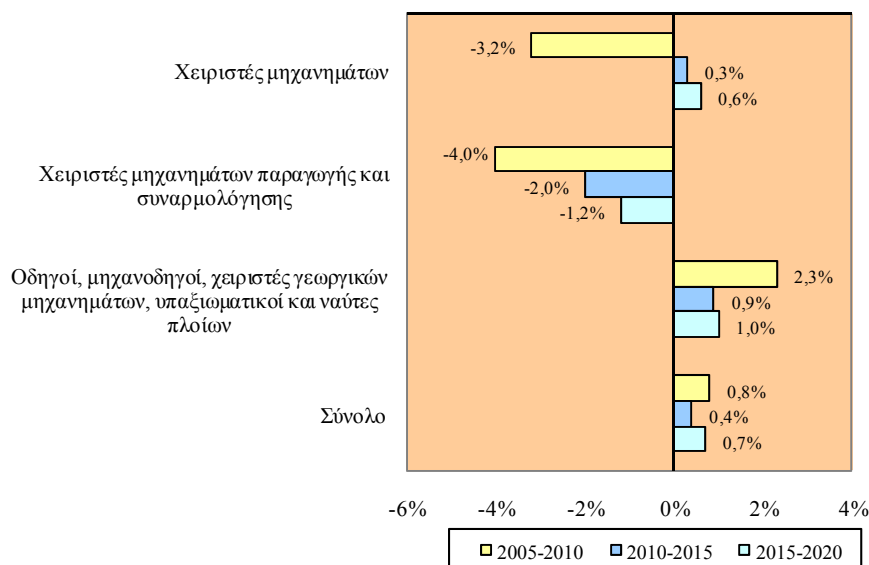
Οι μεγαλύτερες αυξήσεις αναμένεται ότι θα παρατηρηθούν στους Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων. Την περίοδο 2010-2015 η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο 153 άτομα το χρόνο και την περίοδο 2015-2020 182 άτομα το χρόνο. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2010 εμφανίστηκε μεγαλύτερη αύξηση (349 άτομα το χρόνο).

Μειώσεις υπολογίζεται ότι θα σημειωθούν στους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης όπου την περίοδο 2010-2015 η απασχόληση θα ελαττώνεται κατά 68 άτομα ετησίως και την περίοδο 2015-2020 κατά 37 άτομα ετησίως. Την περίοδο 2005-2010 η μέση ετήσια μείωση της απασχόλησης ήταν μεγαλύτερη.

Όπως διαπιστώνεται από το Σχεδιάγραμμα 94 η απασχόληση στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό 0,4% την περίοδο 2010-2015 και με ετήσιο ρυθμό 0,7% την περίοδο 2015-2020. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2010 η

ποσοστιαία αύξηση των απασχολουμένων ήταν περίπου στα ίδια επίπεδα (0,8% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 94
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Οι **μεγαλύτερες ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση προβλέπεται ότι θα παρουσιαστούν στους **Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων (0,9% την περίοδο 2010-2015 και 1,0% την περίοδο 2015-2020)**. Την περίοδο 2005-2010 παρουσιάστηκε αύξηση στην απασχόληση 2,3% το χρόνο.

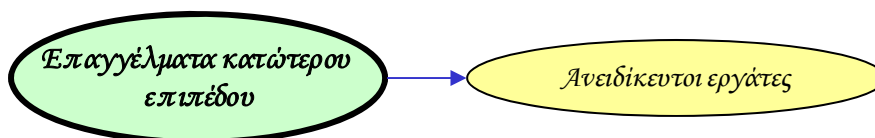
Οι **ετήσιες ποσοστιαίες αυξήσεις** στους **Χειριστές μηχανημάτων** υπολογίζεται να ανέλθουν στο **0,3%** την περίοδο **2010-2015** και στο **0,6%** την περίοδο **2015-2020**. Την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε μείωση της τάξης του 3,2% το χρόνο.

Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις προβλέπονται στους **Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης με 2,0% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **1,2% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Αρκετά μεγαλύτερη ήταν η ετήσια ποσοστιαία μείωση που σημειώθηκε την περίοδο 2005-2010 (4,0%).

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 2005-2020.

4.3. Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου

Στο υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης που αναμένεται να σημειωθούν στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2010-2020.

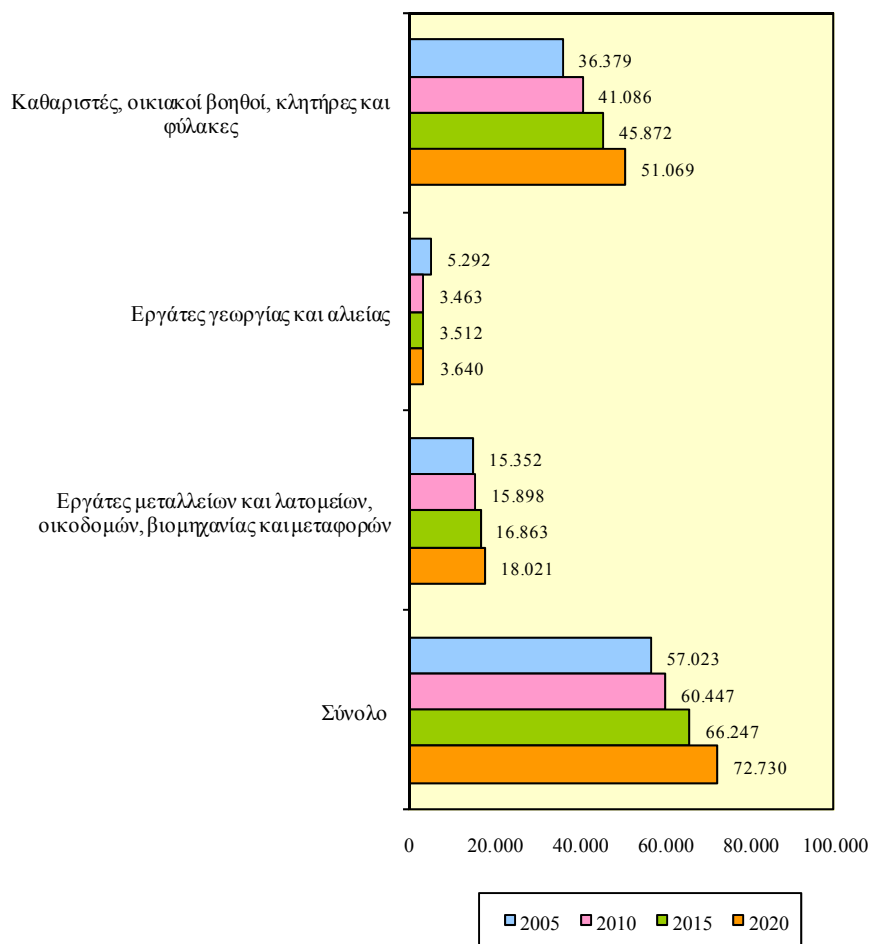


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 95 και 96.

Η απασχόληση στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου προβλέπεται να παρουσιάσει **αύξηση** την περίοδο **2010-2020**. Ειδικότερα, από **60.447 άτομα** το **2010** υπολογίζεται ότι θα ανέλθει στις **72.730 άτομα** το **2020** σημειώνοντας **άνοδο της τάξης του 20,3%**. Επισημαίνεται ότι το 2005 ο αριθμός των απασχολουμένων στα επαγγέλματα αυτά ήταν μικρότερος (57.023 άτομα).

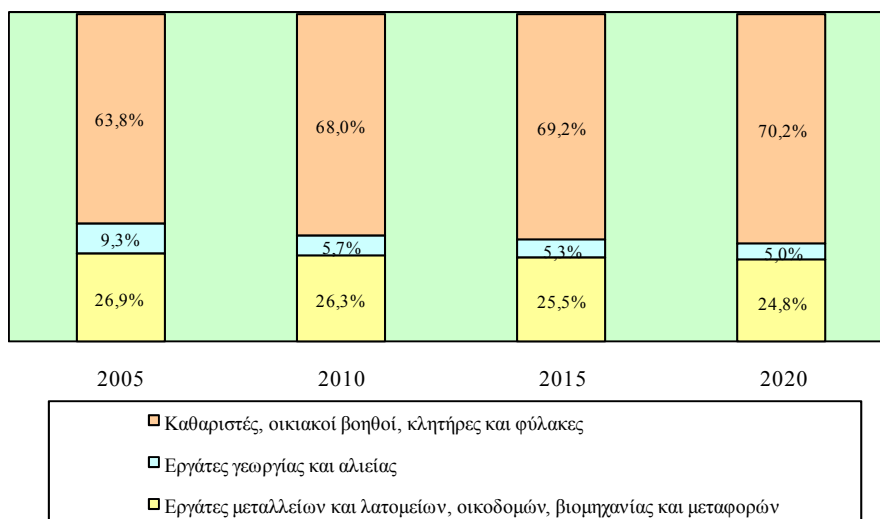
Οι περισσότεροι απασχολούμενοι θα εξακολουθήσουν να εργοδοτούνται ως **Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες**. Ο αριθμός τους το **2010** υπολογίζεται να φτάσει στις **41.086 άτομα** (68,0% του συνόλου) ενώ το **2020** προβλέπεται να ανέλθει στα **51.069 άτομα** (70,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αξιόλογη αύξηση 24,3%**. Επισημαίνεται ότι το 2005 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 95
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



Εξάλλου, αξιόλογος αριθμός απασχολούμενων αναμένεται να εργοδοτούνται ως **Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών**. Ο αριθμός των απασχολούμενων το **2010** εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **15.898 άτομα** (26,3% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθει στις **18.021 άτομα** (24,8% του συνόλου) με **αύξηση 13,4%**. Αύξηση στον αριθμό των απασχολούμενων και μείωση στο μερίδιό τους προβλέπεται να παρατηρηθεί συγκριτικά με το 2005.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 96
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



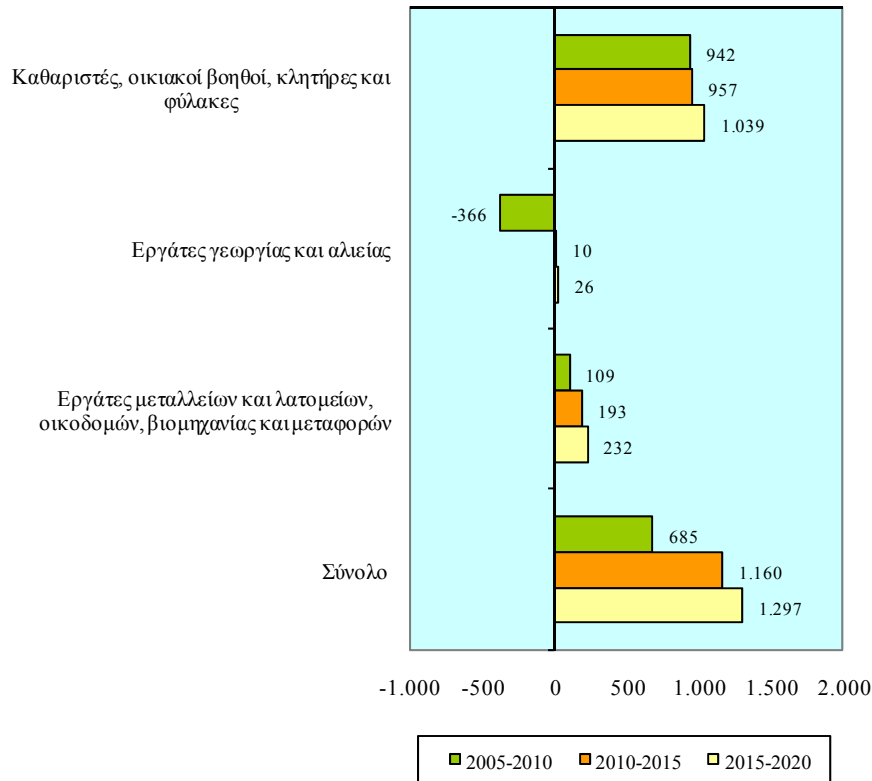
Ο πίνακας 5.19 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Στα Σχεδιαγράμματα 97 και 98 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

Αναλύοντας το Σχεδιάγραμμα 97 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** την περίοδο **2010-2015** θα **αυξάνεται κατά 1.160 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1.297 άτομα ετησίως**. Σε χαμηλότερα επίπεδα ήταν η αύξηση η οποία σημειώθηκε την περίοδο 2005-2010 (685 άτομα το χρόνο).

Οι **αυξήσεις στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου οφείλονται σε πολύ μεγάλο βαθμό στην αύξηση που θα έχουν οι Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2015** οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά **957 άτομα το χρόνο** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1.039 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2005-2010 η απασχόληση παρουσίασε μικρότερη αύξηση (942 άτομα το χρόνο).

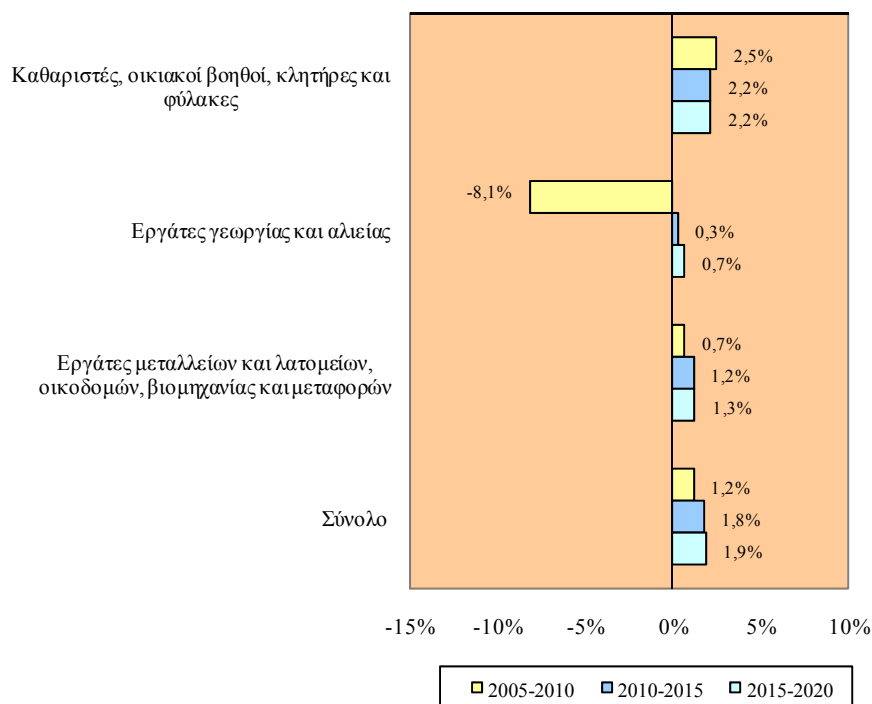
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 97
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Από εξέταση του Σχεδιαγράμματος 98 προκύπτει ότι τα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** θα παρουσιάσουν **αξιόλογες ποσοστιαίες αυξήσεις**. Την περίοδο **2010-2015** η **απασχόληση** θα αυξάνεται κατά **1,8% ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** κατά **1,9% ετησίως**. Την περίοδο 2005-2010 ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης ήταν μικρότερος (1,2% το χρόνο).

Οι **μεγαλύτερες αυξήσεις της απασχόλησης** προβλέπεται να εμφανιστούν στους **Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες** με **2,2% το χρόνο** τόσο την περίοδο **2010-2015** όσο και την περίοδο **2015-2020**. Ο ρυθμός αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 εκτιμάται ότι θα είναι ελαφρά μεγαλύτερος (2,5% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 98
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



Στον πίνακα 5.20 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

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 2010-2020 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 2010-2020. 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

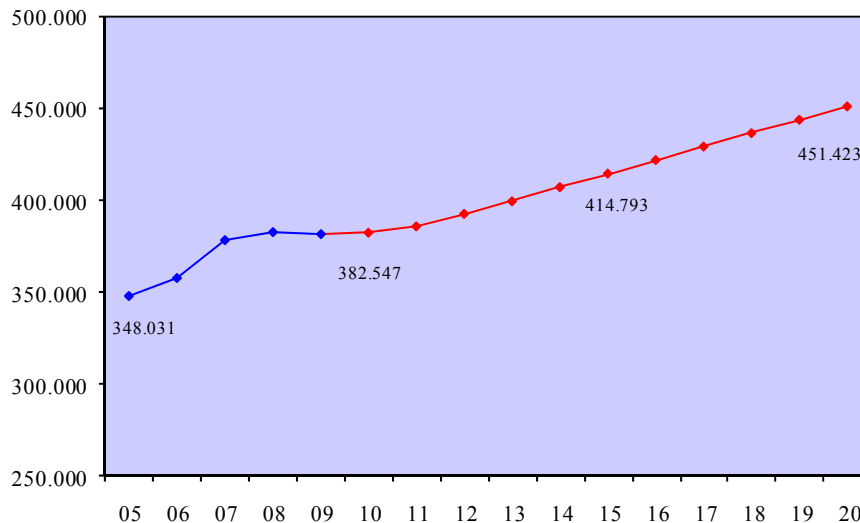
Το υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις κυριότερες διαπιστώσεις και συμπεράσματα σχετικά με τις προβλέψεις απασχόλησης στο σύνολο της οικονομίας αλλά και στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2010-2020.

Συνολική εικόνα

- (i) **Η συνολική απασχόληση την περίοδο 2010-2020, όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 99, θα παρουσιάσει ανοδική τάση παρά τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης.**

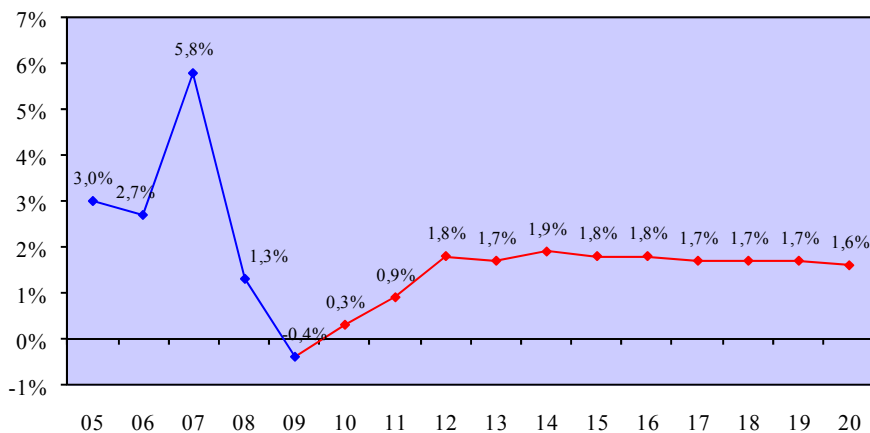
Ειδικότερα, ο αριθμός των απασχολουμένων από **382.547 άτομα** το **2010** θα ανέλθει στις **451.423 άτομα** το **2020** παρουσιάζοντας **αύξηση 18,0%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 99
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



- (ii) Κατά τη διάρκεια της **δεκαετίας 2010-2020** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν **68.876 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες 32.246 αφορούν την περίοδο 2010-2015 και 36.630 την περίοδο 2015-2020. Επισημαίνεται ότι την περίοδο **2005-2010** προβλέπεται **αύξηση της συνολικής απασχόλησης κατά 34.516 άτομα**.
- (iii) Οι **ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης** όπως παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 100 φανερώνουν καθαρά τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Συγκεκριμένα, μέχρι το 2007 η **απασχόληση** παρουσίαζε σημαντικούς ρυθμούς αύξησης με κατάληξη το εντυπωσιακό **5,8%** το 2007. Από το 2008 και μετά φαίνονται οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης με αποτέλεσμα το 2009 να εμφανισθεί **μείωση της απασχόλησης κατά 0,4%** για πρώτη φορά στην Κύπρο από το 1974. Την περίοδο **2010-2011** οι ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης προβλέπεται να είναι οριακά θετικοί ενώ την περίοδο 2012-2020 υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από το **1,9% μέχρι το 1,6%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 100
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

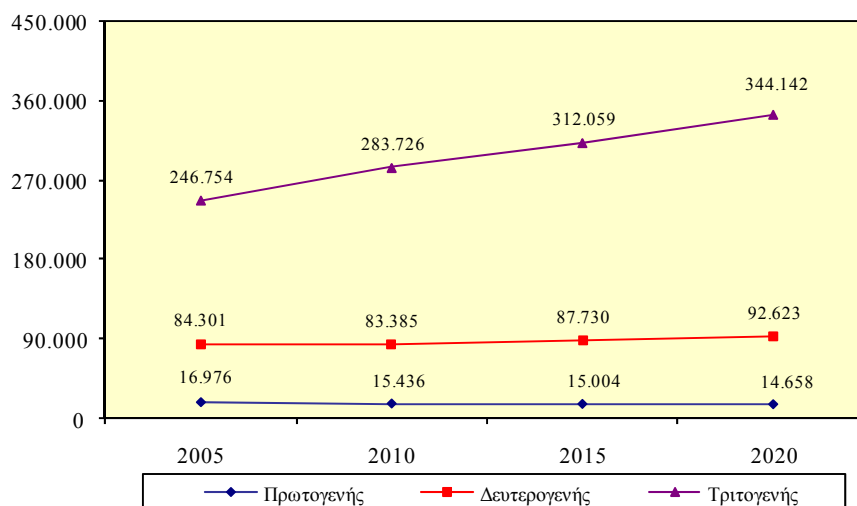


5.1.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

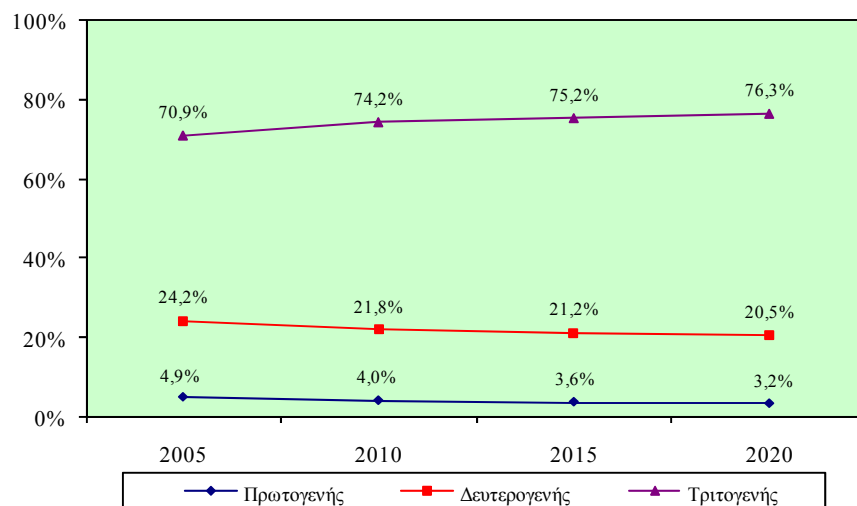
Ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Ο αριθμός των απασχολουμένων την περίοδο 2010-2020, όπως φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 101, προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει **αύξηση στο δευτερογενή και τριτογενή τομέα ενώ θα σημειώσει μείωση στον πρωτογενή τομέα**. Από το Σχεδιάγραμμα 102 επισημαίνεται η **σημαντική αύξηση του μεριδίου των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων του δευτερογενούς και του πρωτογενούς τομέα.
- (ii) Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να εργοδοτείται από επιχειρήσεις του **τριτογενούς τομέα**. Ειδικότερα, οι απασχολούμενοι στον τομέα αυτό από **283.726 άτομα** το **2010** (74,2% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **344.142 άτομα** το **2020** (76,3% του συνόλου) με **αύξηση 21,3%**.
- (iii) Ο αριθμός των απασχολουμένων στο **δευτερογενή τομέα** από **83.385 άτομα** το **2010** (21,8% του συνόλου) εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **92.623 άτομα** το **2020** (20,5% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 101
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 102
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020

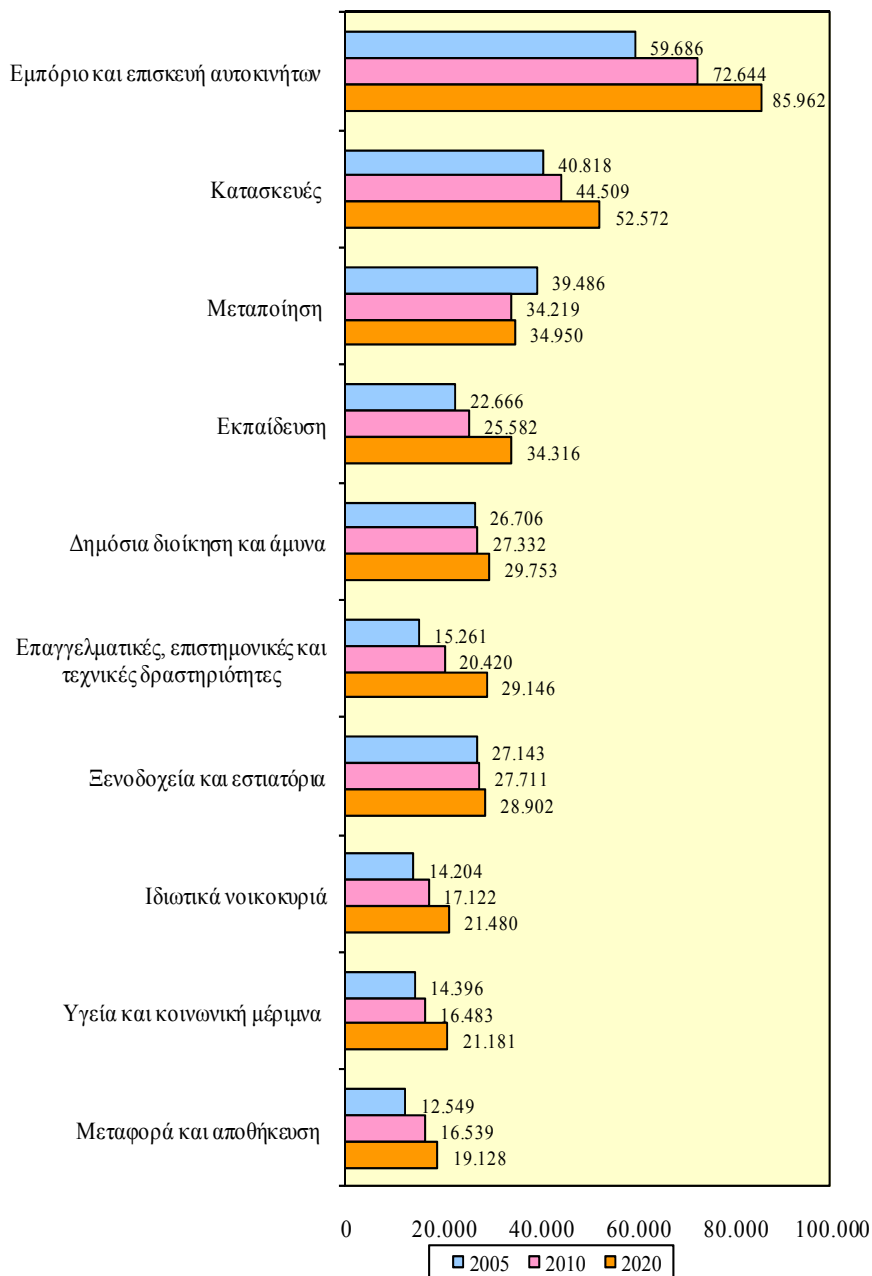


- (iv) Η **απασχόληση στον πρωτογενή τομέα** προβλέπεται να σημειώσει **μικρή μείωση** την περίοδο 2010-2020. Το **2010** οι απασχολούμενοι αναμένεται να φτάσουν στις **15.436 άτομα** (4,0% του συνόλου) ενώ το **2020** θα παρατηρηθεί μικρή πτώση στις **14.658 άτομα** (3,2% του συνόλου) η οποία ανέρχεται στο **5,0%**.

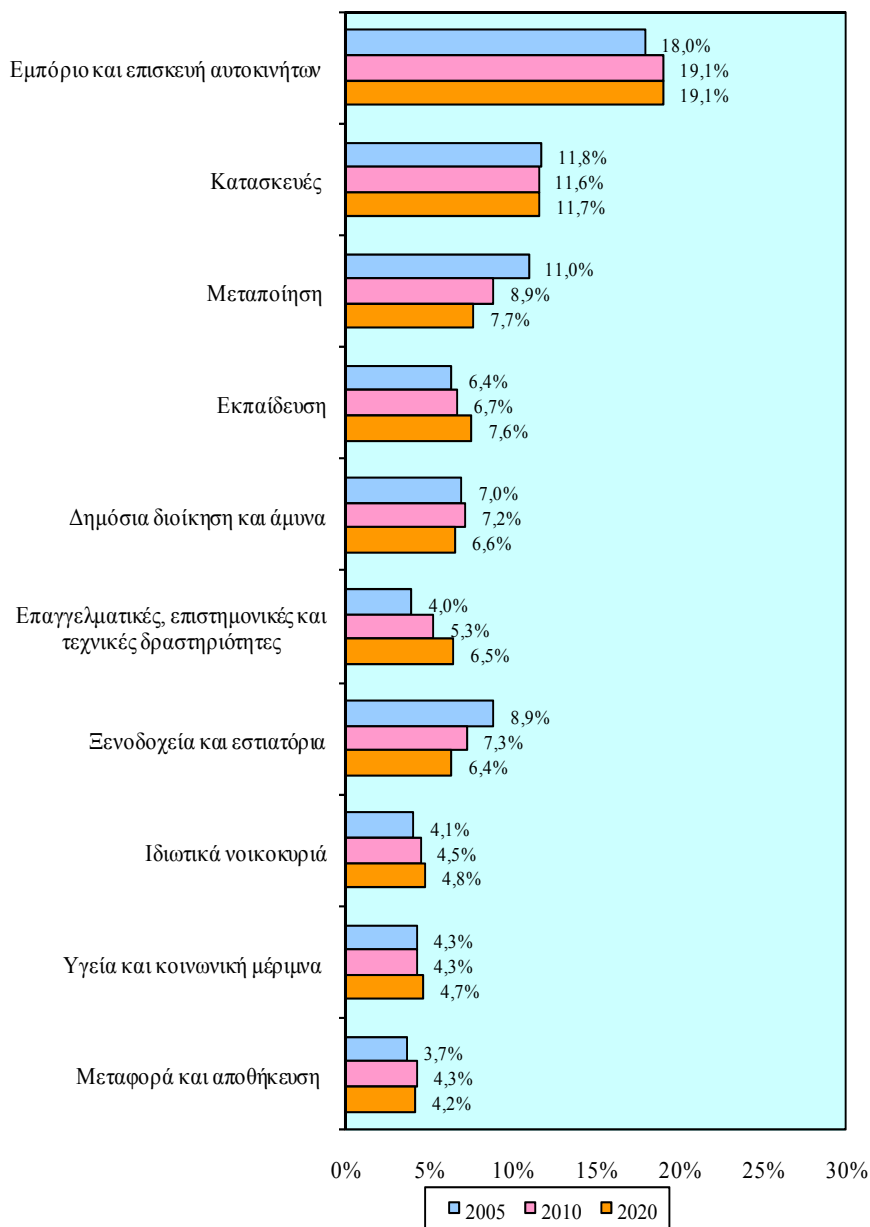
21 Κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (i) Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων**, όπως φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 103 και 104, προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να εργάζεται στο **Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων**. Από **72.644 άτομα** το **2010** (19,1% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις **85.962 άτομα** το **2020** (19,1% του συνόλου) με **αύξηση 18,3%**.
- (ii) **Δεύτερος σε μέγεθος τομέας** εκτιμάται ότι θα παραμείνουν οι **Κατασκευές**. Το **2010** η απασχόληση υπολογίζεται στις **44.509 άτομα** (11,6% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **52.572 άτομα** (11,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 18,1%**.
- (iii) **Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων** συγκεντρώνεται επίσης στον **τομέα της Μεταποίησης** όπου κατά το **2010** προβλέπεται να εργοδοτούνται **34.219 άτομα** (8,9% του συνόλου) ενώ το **2020** αναμένεται να ανέλθουν στις **34.950 άτομα** (7,7% του συνόλου) εμφανίζοντας **μικρή αύξηση 2,1%**.
- (iv) Ακολουθεί ο τομέας της **Εκπαίδευσης** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **25.582 άτομα** το **2010** (6,7% του συνόλου) να ανέρχεται στις **34.316 άτομα** το **2020** (7,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 34,1%**.
- (v) Ο πέμπτος μεγαλύτερος τομέας αναμένεται να είναι η **Δημόσια διοίκηση και άμυνα** όπου το **2010** προβλέπεται να απασχολούνται **27.332 άτομα** (7,2% του συνόλου) ενώ το **2020** εκτιμάται ότι θα ανέλθουν στις **29.753 άτομα** (6,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,9%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 103
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

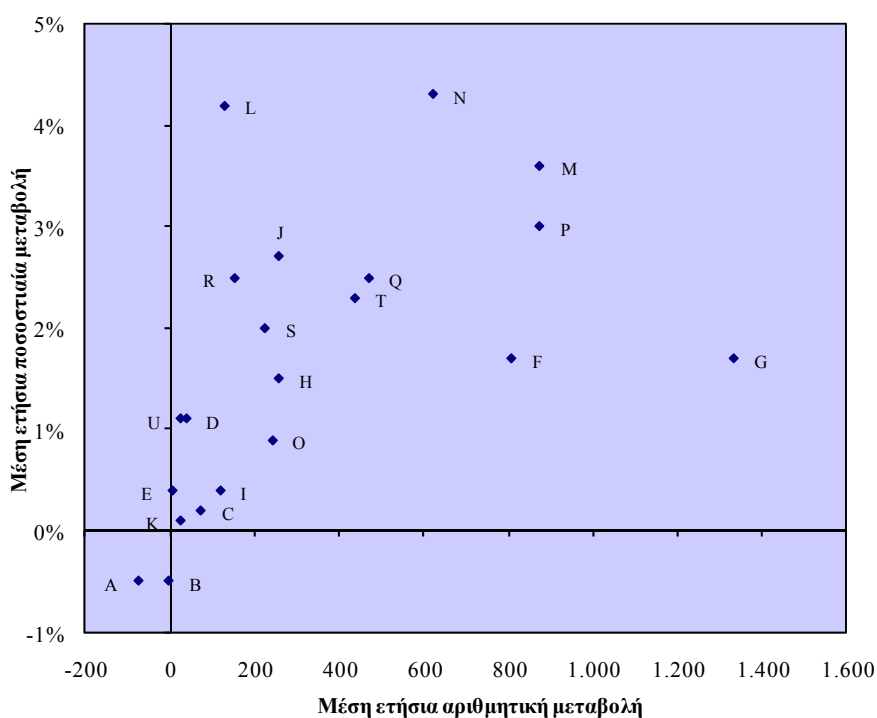


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 104
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 10 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



- (vi) Οι κύριοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 105, οι οποίοι προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες, η Διαχείριση ακίνητης περιουσίας, οι Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες και η Εκπαίδευση. Αρνητικό ρυθμό εκτιμάται ότι θα εμφανίσουν η Γεωργία, δασοκομία και αλιεία και τα Ορυχεία και λατομεία.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 105
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΟΥΣ ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



A: Γεωργία, δασοκομία και αλιεία B: Ορυχεία και λατομεία C: Μεταποίηση D: Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου E: Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων F: Κατασκευές G: Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων H: Μεταφορά και αποθήκευση I: Ξενοδοχεία και εστιατόρια J: Ενημέρωση και επικοινωνία K: Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί L: Διαχείριση ακίνητης περιουσίας M: Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες N: Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες O: Δημόσια διοίκηση και άμυνα P: Εκπαίδευση Q: Υγεία και κοινωνική μέριμνα R: Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία S: Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών T: Ιδιωτικά νοικοκυριά U: Εταρδικοί οργανισμοί και φορείς

46 Προκαθορισμένοι τομείς οικονομικής δραστηριότητας

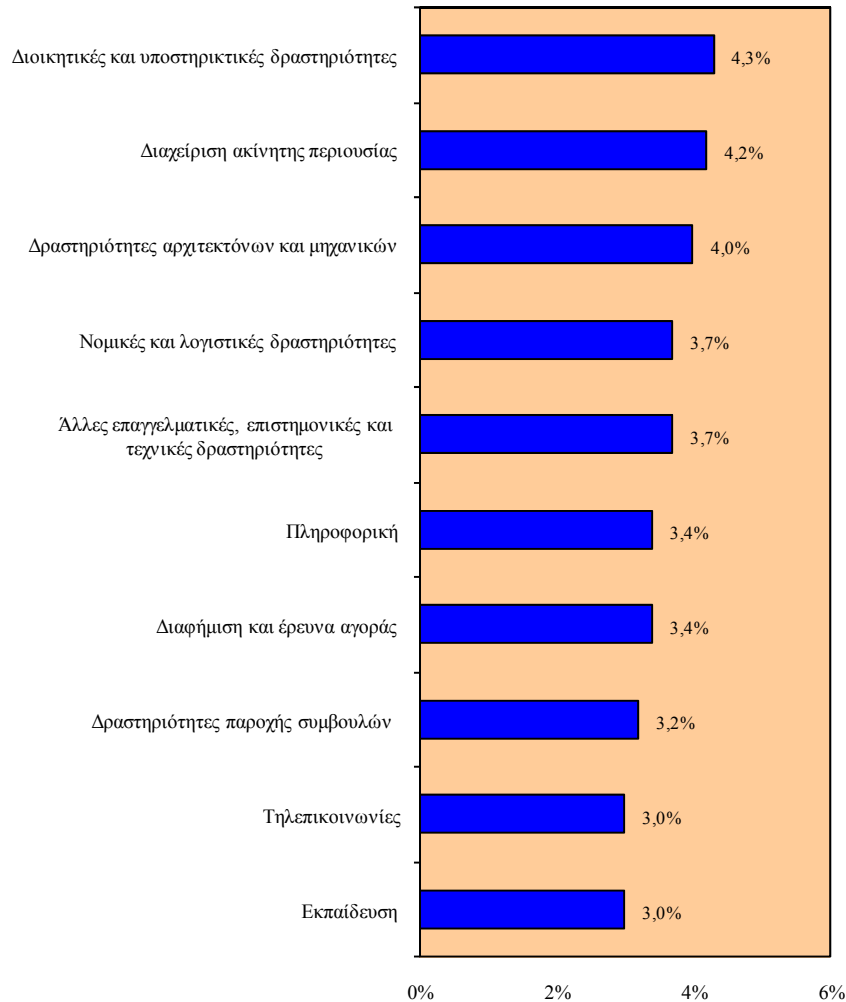
- (i) Από το Σχεδιάγραμμα 106 διαπιστώνεται ότι, με εξαίρεση τις Κατασκευές, όλοι οι υπόλοιποι 9 τομείς στους οποίους εκτιμάται ότι θα δημιουργηθούν οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2010-2020 ανήκουν στον τριτογενή τομέα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 106
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (ii) Ο τομέας του Λιανικού εμπορίου προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει τη **μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **888 άτομα το χρόνο**.
- (iii) **Σημαντικές** είναι επίσης οι **αριθμητικές αυξήσεις** που προβλέπονται στην **Εκπαίδευση**. Κατά την περίοδο 2010-2020 ο αριθμός των απασχολουμένων θα αυξάνεται με **873 άτομα ετησίως**.
- (iv) **Αξιόλογες αριθμητικές αυξήσεις** θα εμφανιστούν επίσης στους τομείς των **Κατασκευών** (807 άτομα ετησίως), των **Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων** (622 άτομα ετησίως) και των **Νομικών και λογιστικών δραστηριοτήτων** (475 άτομα ετησίως).
- (v) Όπως φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 107 **όλοι 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 στις **Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες**. Την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται με **4,3% το χρόνο**.
- (vii) **Σημαντικές ποσοστιαίες αυξήσεις** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν επίσης στη **Διαχείριση ακίνητης περιουσίας** όπου μέσα στην περίοδο 2010-2020 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται με **ετήσιο ρυθμό 4,2%**.
- (viii) Οι επόμενες σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους τομείς των **Δραστηριοτήτων αρχιτεκτόνων και μηχανικών**, των **Νομικών και λογιστικών δραστηριοτήτων** καθώς και των **Άλλων επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων**. Συγκεκριμένα, η απασχόληση θα παρουσιάζει αύξηση κατά **4,0%**, **3,7%** και **3,7% αντίστοιχα**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 107
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

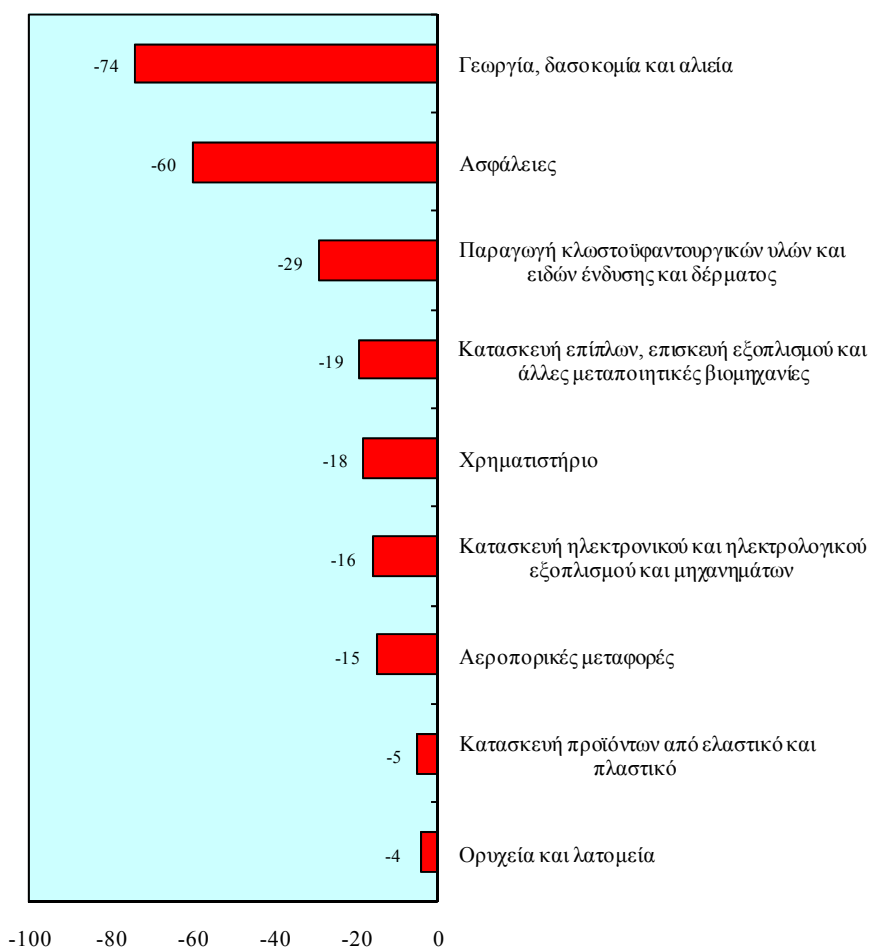


- (ix) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 108 διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας** εντοπίζονται στη **Γεωργία, δασοκομία και αλιεία**. Ειδικότερα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα μειώνεται κατά **74 άτομα το χρόνο**.
- (x) **Σημαντικές αριθμητικές μειώσεις** των απασχολουμένων θα εμφανιστούν επίσης στις **Ασφάλειες**. Μέσα στην

περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα μειώνεται κατά **60 άτομα το χρόνο**.

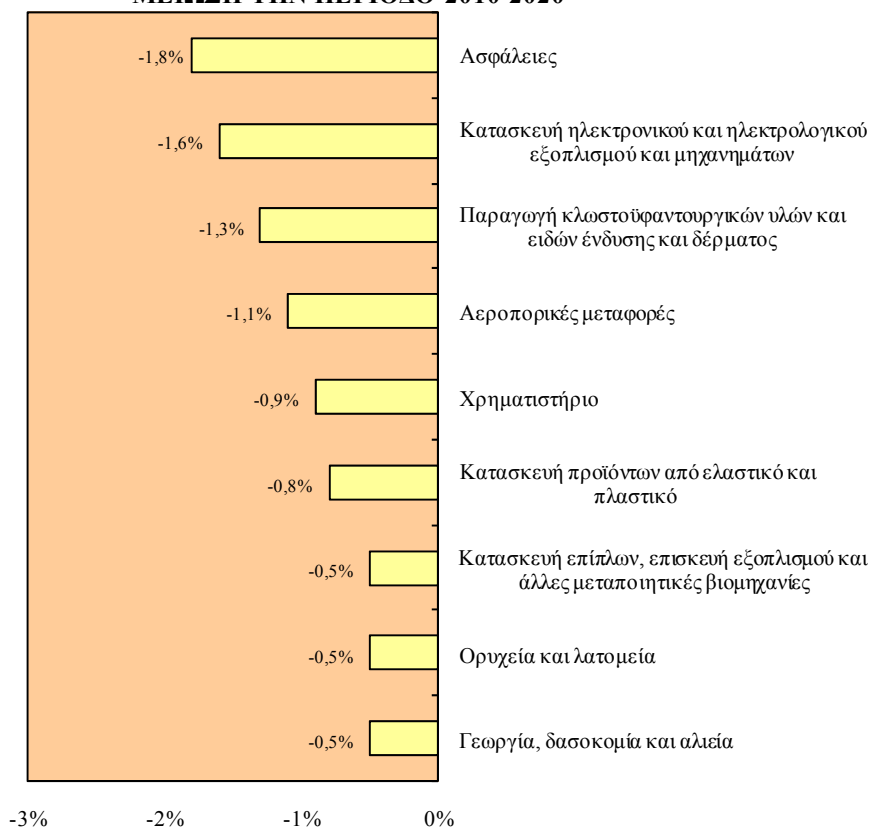
- (xi) Οι επόμενες μεγαλύτερες αριθμητικές απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος** (29 άτομα ετησίως), στην **Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες** (19 άτομα ετησίως) και στο **Χρηματιστήριο** (18 άτομα ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 108
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (xii) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 109, φαίνεται ότι **τέσσερις από τους εννέα τομείς** στους οποίους προβλέπεται να **μειωθεί η απασχόληση ανήκουν στη Μεταποίηση** (Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων, Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος, Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό και Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 109
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (xiii) Οι **μεγαλύτερες ποσοστιαίες μειώσεις** στην απασχόληση θα παρουσιαστούν στις **Ασφάλειες**. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 οι απασχολούμενοι θα μειώνονται κατά **1,8%** το χρόνο.

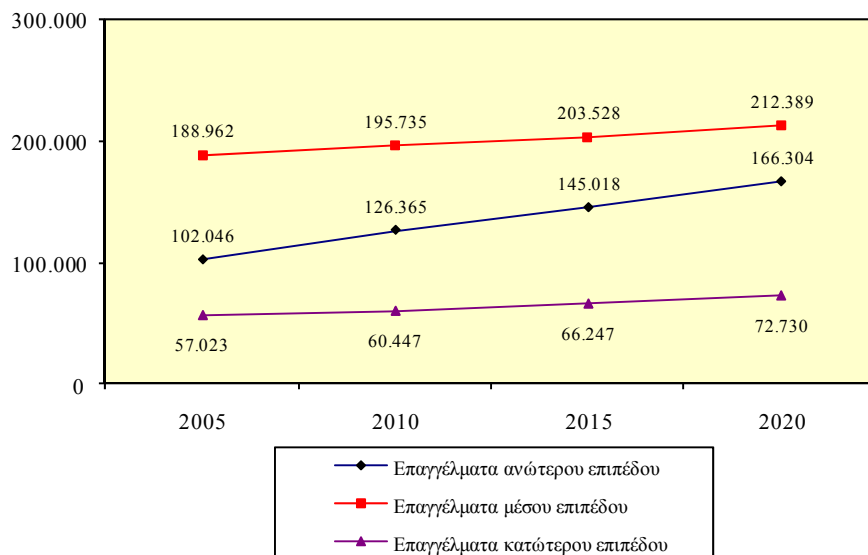
- (xiv) **Σημαντικές ποσοστιαίες μειώσεις** κατά την περίοδο 2010-2020 προβλέπεται να εμφανιστούν επίσης στην **Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων** (1,6% το χρόνο), στην **Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος** (1,3% το χρόνο), στις **Αεροπορικές μεταφορές** (1,1% το χρόνο) και στο **Χρηματιστήριο** (0,9% το χρόνο).

5.1.2. **Επαγγελματικές κατηγορίες**

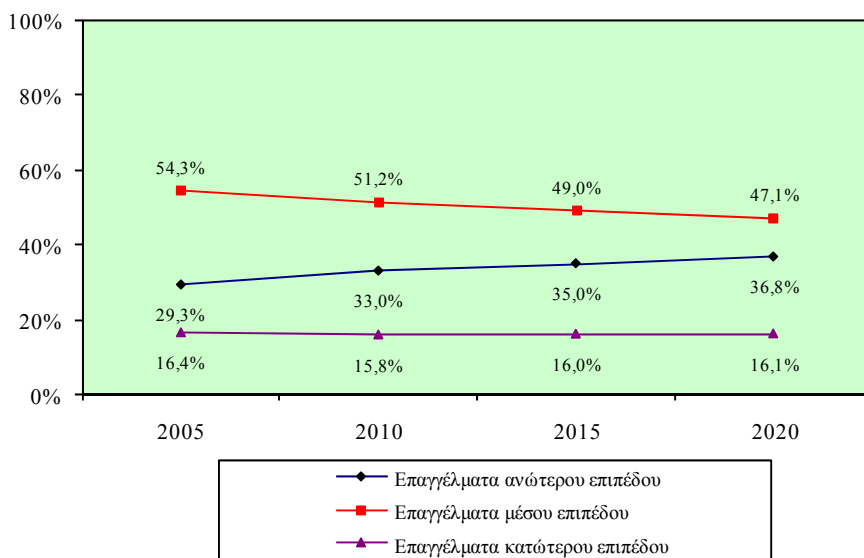
Ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 110 φαίνεται ότι θα παρατηρηθεί **αύξηση του αριθμού των απασχολουμένων και στις τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες** κατά την περίοδο **2010-2020**. Από το Σχεδιάγραμμα 111 επισημαίνεται η **αύξηση στο μερίδιο των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.
- (ii) Οι **περισσότεροι απασχολούμενοι** θα εξακολουθήσουν να εργάζονται στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**. Το **2010** η απασχόληση θα φτάνει στις **195.735 άτομα** (51,2% του συνόλου) ενώ το **2020** προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **212.389 άτομα** (47,1% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,5%**.
- (iii) **Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων** προβλέπεται ότι θα βρίσκεται και στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**. Ο αριθμός τους το **2010** υπολογίζεται στις **126.365 άτομα** (33,0% του συνόλου) και το **2020** στις **166.304 άτομα** (36,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 31,6%**.
- (iv) Στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** εκτιμάται ότι το **2010** θα εργοδοτούνται **60.447 άτομα** (15,8% του συνόλου) ενώ το **2020** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **72.730 άτομα** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 20,3%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 110
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



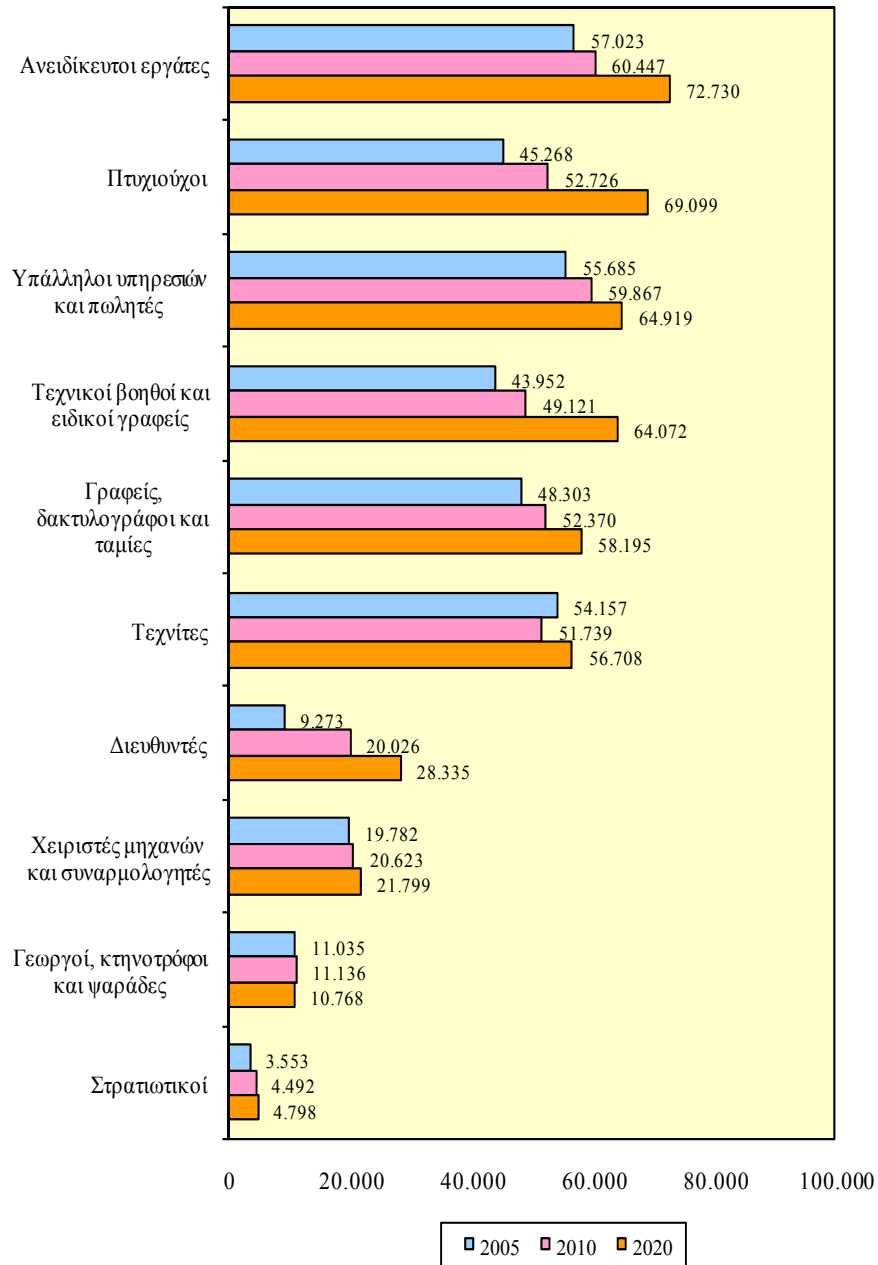
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 111
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



10 Κύριες επαγγελματικές κατηγορίες

- (i) Η **πλειοψηφία των απασχολουμένων**, όπως απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 112 και 113, θα συγκεντρώνεται στην **επαγγελματική κατηγορία των Ανειδίκευτων εργατών**. Συγκεκριμένα, το **2010** θα απασχολούνται **60.447 άτομα** (15,8% του συνόλου) ενώ το **2020** θα ανέλθουν στις **72.730 άτομα** (16,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 20,3%**.
- (ii) **Δεύτερη σε μέγεθος κατηγορία** εκτιμάται ότι θα είναι εκείνη των **Πτυχιούχων** όπου το **2010** ο αριθμός τους θα φτάσει στις **52.726 άτομα** (13,8% του συνόλου) και το **2020** στις **69.099 άτομα** (15,2% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 31,1%**.
- (iii) Ακολουθούν με περίπου τον ίδιο αριθμό απασχολουμένων δύο επαγγελματικές κατηγορίες. Στους **Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές** οι απασχολούμενοι από **59.867 άτομα** το **2010** (15,7% του συνόλου) προβλέπεται να ανέλθουν στις **64.919 άτομα** το **2020** (14,4% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,4%**.
- (iv) Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς** με τον αριθμό των απασχολουμένων από **49.121 άτομα** το **2010** (12,8% του συνόλου) να φτάνει στις **64.072 άτομα** το **2020** (14,2% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 30,4%**.
- (v) Σημαντικός αριθμός ατόμων προβλέπεται να εργάζονται στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** όπου το **2010** η απασχόληση θα φθάσει στις **52.370 άτομα** (13,7% του συνόλου) και το **2020** στις **58.195 άτομα** (12,9% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,1%** και στους **Τεχνίτες** όπου το **2010** προβλέπεται να απασχολούνται **51.739 άτομα** (13,5% του συνόλου) και το **2020** **56.708 άτομα** (12,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 9,6%**.
- (vi) **Μειώσεις** προβλέπονται στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** όπου ο αριθμός τους από **11.136 άτομα** το **2010** (2,9% του συνόλου) θα κατέλθει στις **10.768 άτομα** το **2020** (2,4% του συνόλου) με **μείωση 3,3%**.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 112
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**

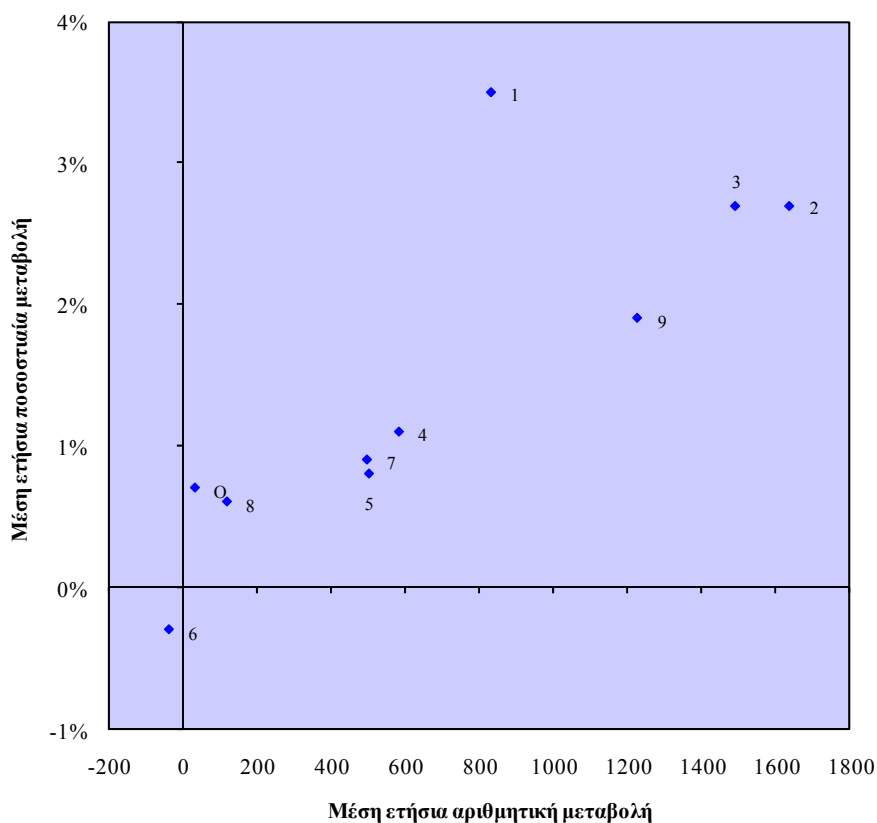


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 113
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



- (vii) Οι κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 114, οι οποίες προβλέπεται να εμφανίσουν τους καλύτερους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης είναι οι Διευθυντές, οι Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς, οι Πτυχιούχοι και οι Ανειδίκευτοι εργάτες. Ανύπαρκτες είναι οι προοπτικές αύξησης της απασχόλησης που θα έχουν οι Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 114
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

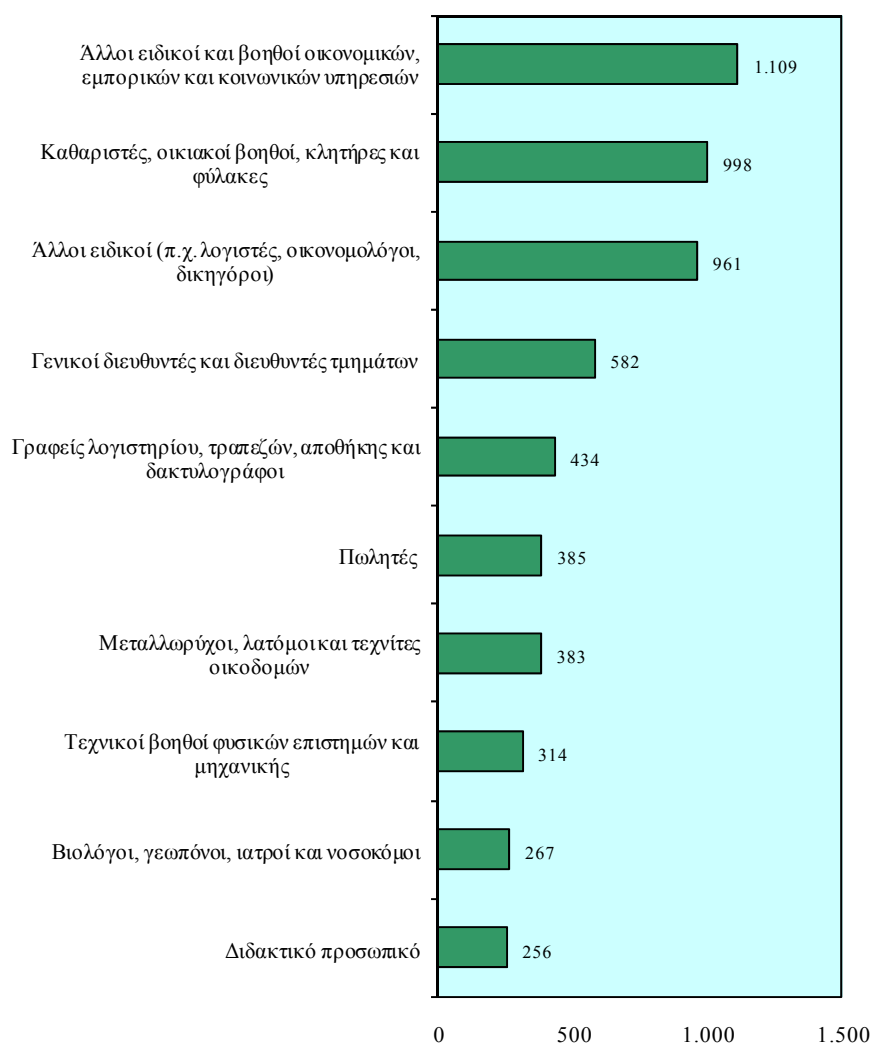


1: Διευθυντές 2: Πτυχιούχοι 3: Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς 4: Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες 5: Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές 6: Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες 7: Τεχνίτες 8: Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές 9: Ανειδίκευτοι εργάτες 0: Στρατιωτικοί

27 Προκαθορισμένα επαγγέλματα

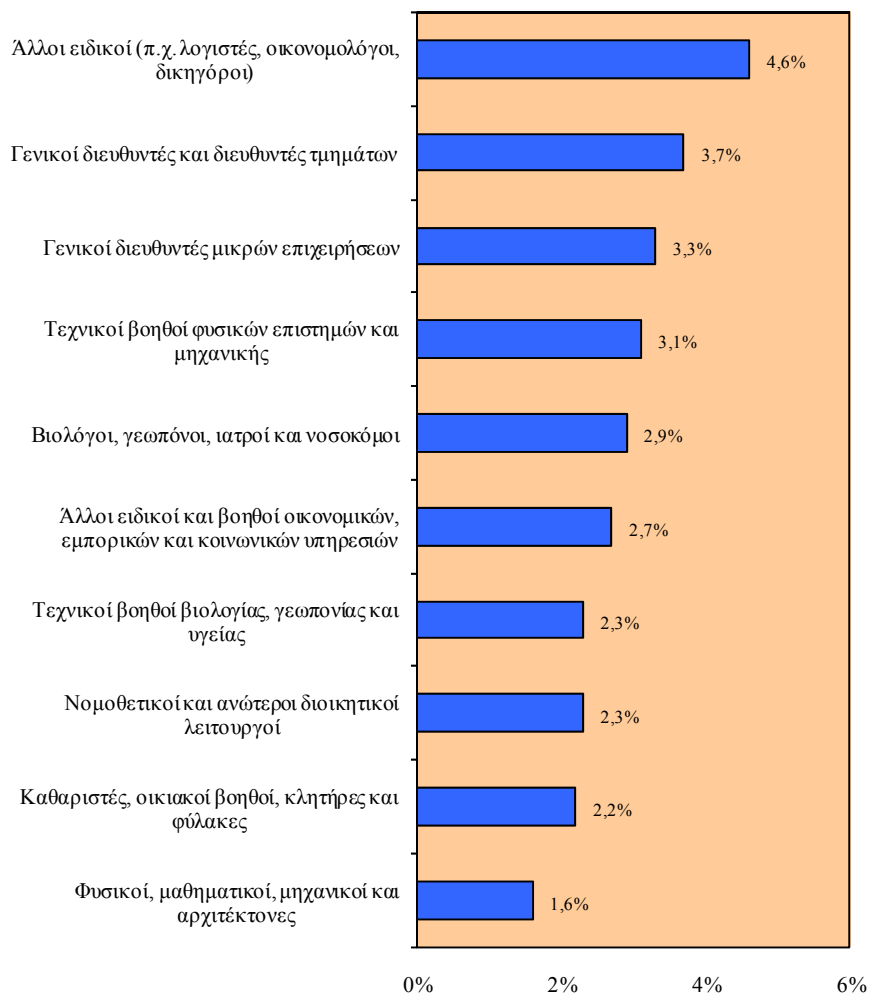
- (i) Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 115 διαπιστώνεται ότι ανάμεσα στα 10 επαγγέλματα με τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2010-2020 περιλαμβάνονται **6 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου και 3 επαγγέλματα μέσου επιπέδου.**

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 115
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΗΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



- (ii) Στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου η μεγαλύτερη αριθμητική αύξηση θα σημειωθεί στους Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2020 η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **1.109 άτομα το χρόνο**.
- (iii) Σημαντικές αριθμητικές αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) με 961 άτομα ετησίως, στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων με 582 άτομα ετησίως, στους Τεχνικούς βοηθούς φυσικών επιστημών και μηχανικής με 314 άτομα ετησίως, στους Βιολόγους, γεωπόνους, ιατρούς και νοσοκόμους με 267 άτομα καθώς και στο Διδακτικό προσωπικό με 256 άτομα ετησίως.
- (iv) Στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι σημαντικότερες αριθμητικές αυξήσεις υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους με **434 άτομα το χρόνο** και στους Πωλητές με **385 άτομα το χρόνο**.
- (v) Σημαντική αριθμητική αύξηση προβλέπεται ότι θα έχουν οι Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες με **998 άτομα το χρόνο**.
- (vi) Από το Σχεδιάγραμμα 116 διαπιστώνεται ότι **σχεδόν όλα τα επαγγέλματα** στα οποία προβλέπεται να εμφανιστούν οι μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.
- (vii) Οι σημαντικότερες ποσοστιαίες αυξήσεις θα εμφανιστούν στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι) καθώς και στους Γενικούς διευθυντές και διευθυντές τμημάτων. Ειδικότερα, η απασχόληση θα αυξάνεται με ετήσιο ρυθμό **4,6%** και **3,7% αντίστοιχα**.
- (viii) Σημαντική ποσοστιαία αύξηση εκτιμάται ότι θα έχουν επίσης οι Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων με **3,3%** το χρόνο καθώς και οι Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής με **3,1%** το χρόνο.

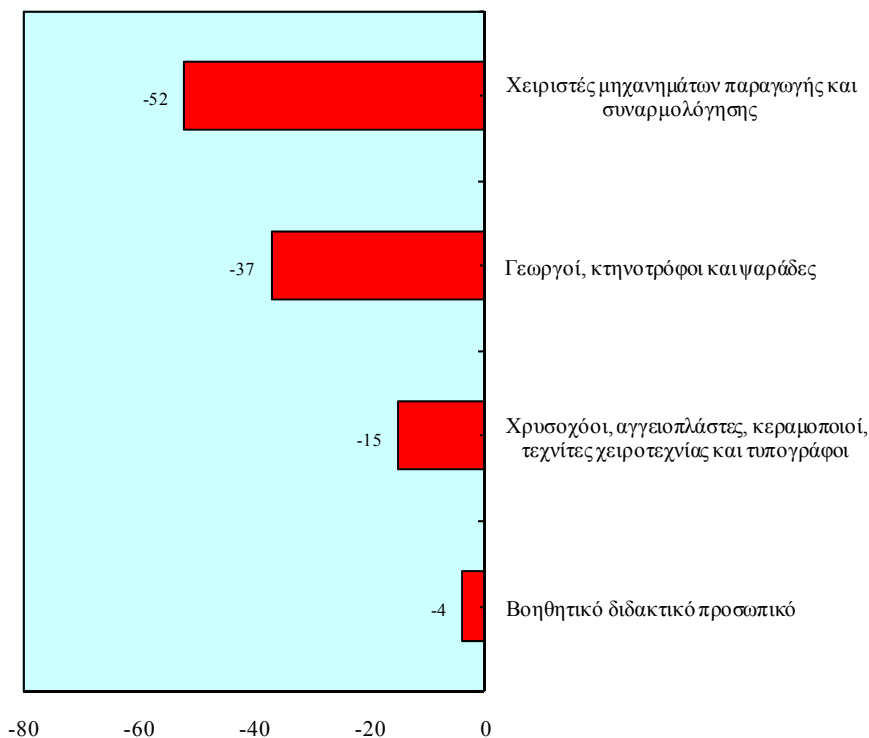
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 116
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



- (ix) Από το Σχεδιάγραμμα 117 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 2010-2020 οι ετήσιες απώλειες θα ανέρχονται σε **52 και 37 άτομα αντίστοιχα**.
- (xi) Απώλειες σε θέσεις εργασίας παρουσιάζονται επίσης στους Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους με **15 άτομα το χρόνο**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 117
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

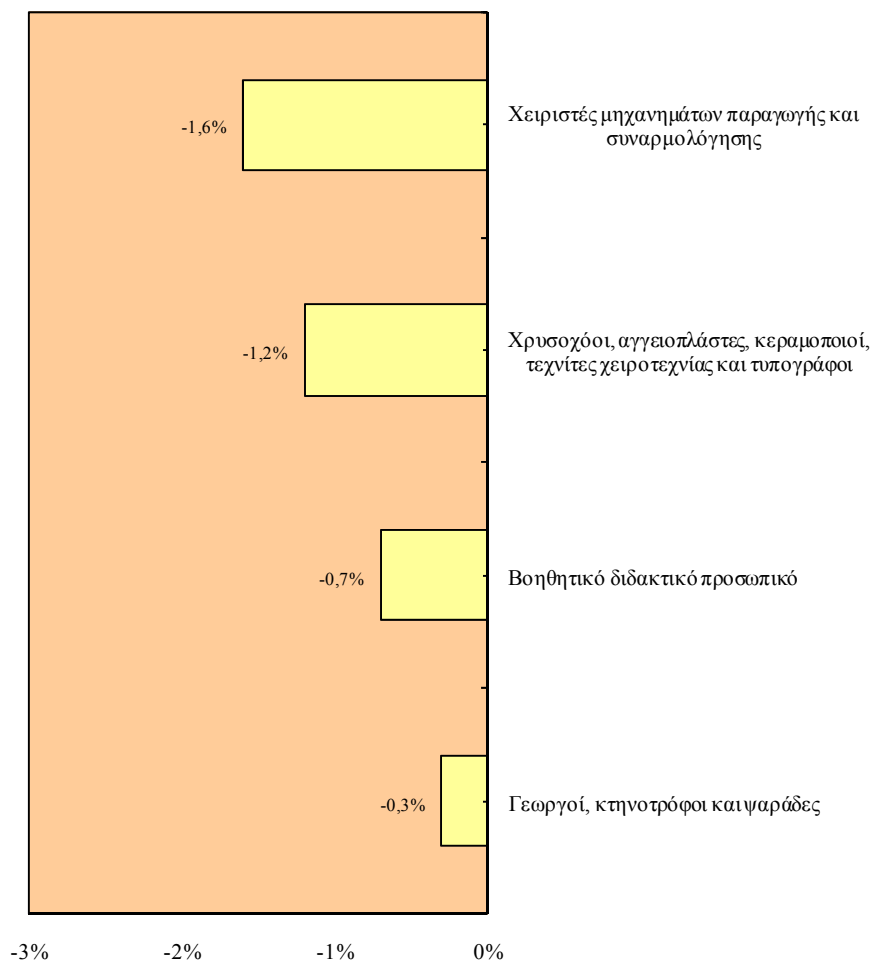


- (xii) Οι σημαντικότεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης, σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 118, προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής

και συναρμολόγησης και στους Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους. Οι ετήσιες ποσοστιαίες μειώσεις θα ανέλθουν στο 1,6% και στο 1,2% αντίστοιχα.

- (xiii) Μικρές ποσοστιαίες μειώσεις θα παρουσιαστούν στο Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό (0,7% το χρόνο) και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (0,3% το χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 118
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



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 2010-2020.

Συνολική απασχόληση

- (i) Την περίοδο **2010-2020** προβλέπεται ότι θα δημιουργηθούν περίπου **68.876 νέες θέσεις εργασίας** από τις οποίες **32.246** αφορούν την περίοδο 2010-2015 και **36.630** την περίοδο 2015-2020.
- (ii) Η μέση ετήσια αριθμητική αύξηση της απασχόλησης υπολογίζεται να ανέλθει στις **6.900 περίπου άτομα** ενώ ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης των απασχολουμένων θα φτάσει στο **1,7%**.

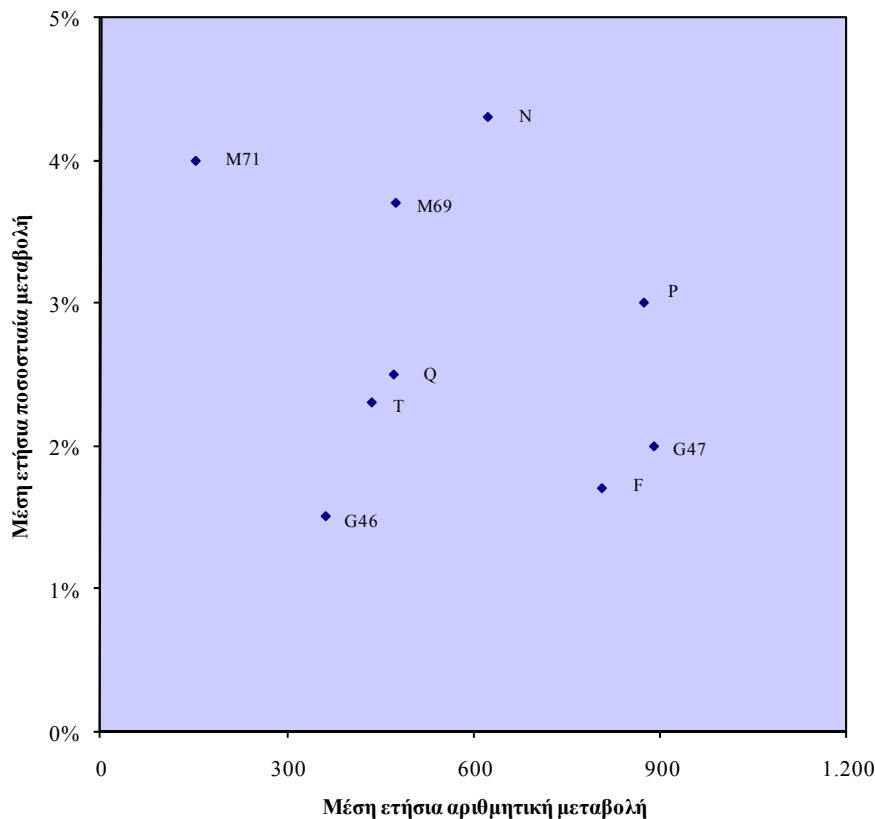
Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

- (iii) Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων θέσεων εργασίας (88%) 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 το *Λιανικό εμπόριο*, η *Εκπαίδευση* και οι *Κατασκευές*. Αντίθετα, τις **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** θα έχουν η *Γεωργία, δασοκομία και αλιεία*, οι *Ασφάλειες*, η *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων*, η *Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες* και το *Χρηματιστήριο*.
- (v) Οι **σημαντικότεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης** θα παρουσιαστούν στις *Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες*, στη *Διαχείριση ακίνητης περιουσίας* και στις *Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών*.

Αντίθετα, οι **σημαντικότερες ποσοστιαίες μειώσεις** εντοπίζονται στις *Ασφάλειες*, στην *Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων*, στην *Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος* και στις *Αεροπορικές μεταφορές*.

- (vi) Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 119, με **εξαιρέση τις Κατασκευές**, **όλοι οι υπόλοιποι τομείς** που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης**, ανήκουν στον **τριτογενή τομέα**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 119
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

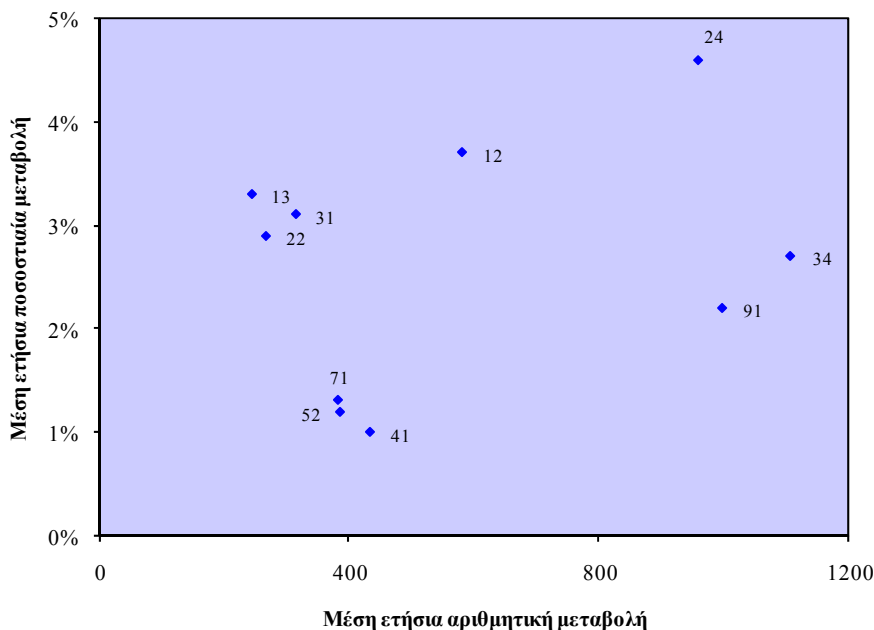


F: Κατασκευές **G46:** Χονδρικό εμπόριο **G47:** Λιανικό εμπόριο **M69:** Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες **M71:** Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών **N:** Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες **P:** Εκπαίδευση **Q:** Υγεία και κοινωνική μέριμνα **T:** Ιδιωτικά νοικοκυριά

Επαγγελματικές κατηγορίες

- (vii) **Αύξηση του αριθμού των απασχολουμένων** 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 επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.
- (viii) Οι **περισσότερες νέες θέσεις εργασίας στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** θα εμφανιστούν στους *Άλλους ειδικούς και βοηθούς οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών και στους Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι*. Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας εντοπίζονται στους *Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφους* ενώ στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** στους *Καθαριστές, οικιακούς βοηθούς, κλητήρες και φύλακες*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας** αναμένονται 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 ρυθμοί αύξησης στους *Άλλους ειδικούς (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)*, στους *Γενικούς Διευθυντές και διευθυντές τμημάτων και στους Γενικούς διευθυντές μικρών επιχειρήσεων*. Αντίθετα, οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί μείωσης της απασχόλησης** εντοπίζονται στους *Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης, στους Χρυσοχόους, αγγειοπλάστες, κεραμοποιούς, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφους* καθώς και στο *Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό*.
- (x) Όπως προκύπτει από το Σχεδιάγραμμα 120, η **πλειοψηφία των επαγγελματιών** που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης** ανήκουν στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 120
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



12: Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων **13:** Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων
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 **41:** Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι **52:** Πωλητές **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 ευέλκτο 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 στη Στρατηγική «Ευρώπη 2020» που προδιαγράφει τη νέα Ευρωπαϊκή στρατηγική για ανάπτυξη και απασχόληση και η οποία στοχεύει στην ενίσχυση της δυνατότητας της Ευρώπης για διατηρήσιμη ανάπτυξη και ανταγωνιστικότητα. 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 το Λιανικό εμπόριο, την Εκπαίδευση και τις Κατασκευές.
- Η μεγαλύτερη ανάπτυξη αναμένεται στους τομείς των Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων, της Διαχείρισης ακίνητης περιουσίας και των Δραστηριοτήτων αρχιτεκτόνων και μηχανικών.
- 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.
- Ανάμεσα στους τομείς και τα επαγγέλματα με τις μεγαλύτερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις περιλαμβάνονται τομείς και επαγγέλματα με μεγάλη συνεισφορά στην πράσινη οικονομία. Παράδειγμα αποτελούν οι Κατασκευές και οι Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι.

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 τροχοδρομηθούν 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 2020**. 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 και την ανάπτυξη της πράσινης οικονομίας.**

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 επαγγεμάτων 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 επαγγεμάτων 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.
- **Ενσωμάτωση στα προγράμματα βασικών πράσινων δεξιοτήτων** όπως είναι η περιβαλλοντική συνείδηση και η ενημέρωση για την αειφόρο ανάπτυξη.

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** καθώς και η **στήριξη και ενδυνάμωση των ιδιωτικών πανεπιστημίων**. 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. Ανάμεσα στις **κατηγορίες επαγγελματιών** που θα σημειώσουν τις **σημαντικότερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

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

Κατά συνέπεια, οι προκλήσεις που δημιουργούνται αφορούν στην **παροχή των ανάλογων θέσεων** στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου 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**, ιδιαίτερα μετά από τις αρνητικές επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης.

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 2020**. Αυτές χαρακτηρίζονται από ραγδαίες μεταβολές στα επίπεδα απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα. Οι προβλέψεις απασχόλησης, σε συνδυασμό με τη Στρατηγική «Ευρώπη 2020» 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.
 - Ικανοποίηση των αναγκών κατάρτισης σε σχέση με τις βασικές πράσινες δεξιότητες όπως στρατηγικές και ηγετικές δεξιότητες για διαμορφωτές πολιτικής και στελέχη επιχειρήσεων, δεξιότητες συντονισμού, διαχείρισης και διεύθυνσης για ενσωμάτωση περιβαλλοντικών στόχων και ανάλυση συστημάτων και κινδύνου για αξιολόγηση και κατανόηση των αναγκαίων αλλαγών και μέτρων.
 - 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.
- Ενσωμάτωση στις δραστηριότητες κατάρτισης των αναγκαίων πράσινων δεξιοτήτων ιδιαίτερα στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τα επαγγέλματα που έχουν μεγάλη συμμετοχή στην πράσινη οικονομία.

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.

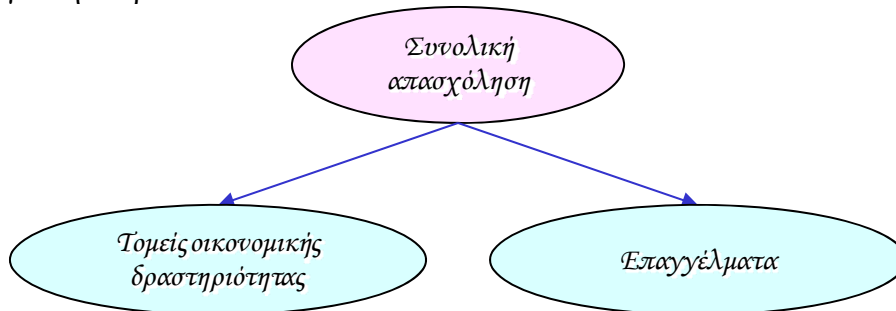
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

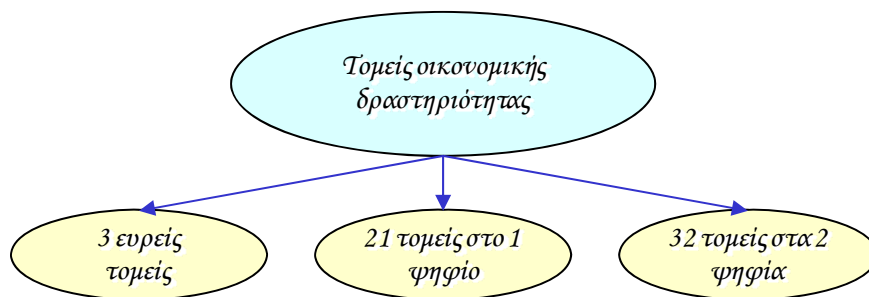
**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ
ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2010-2020**

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 2010-2020.

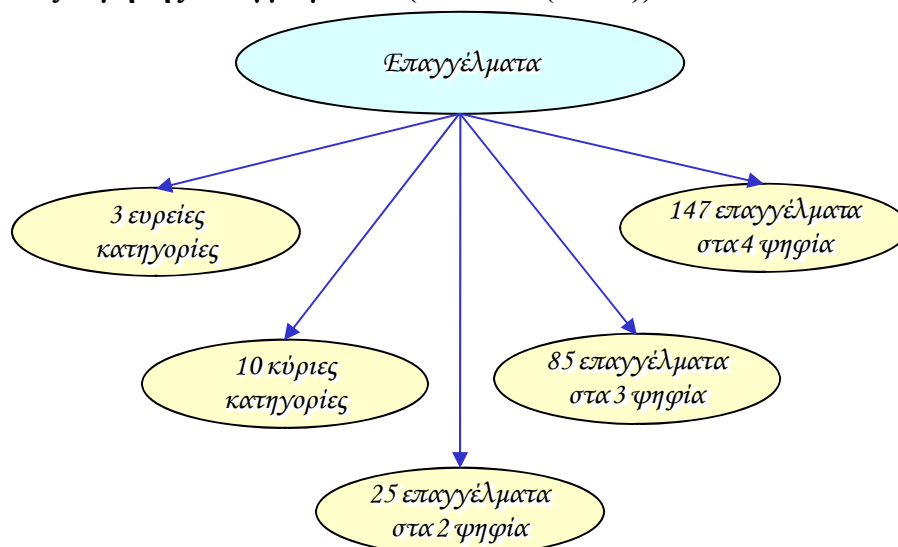


Οι προβλέψεις στους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 21 κύριους τομείς και σε 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης του **Συστήματος Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NACE, Revision 2)**.

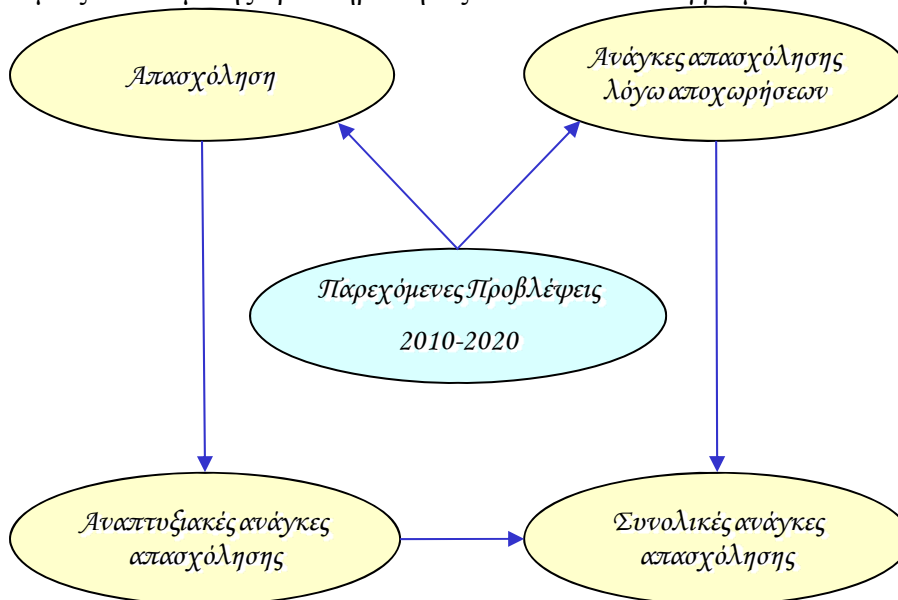


Αναφορικά με τις προβλέψεις στα **επαγγέλματα**, αυτές αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις

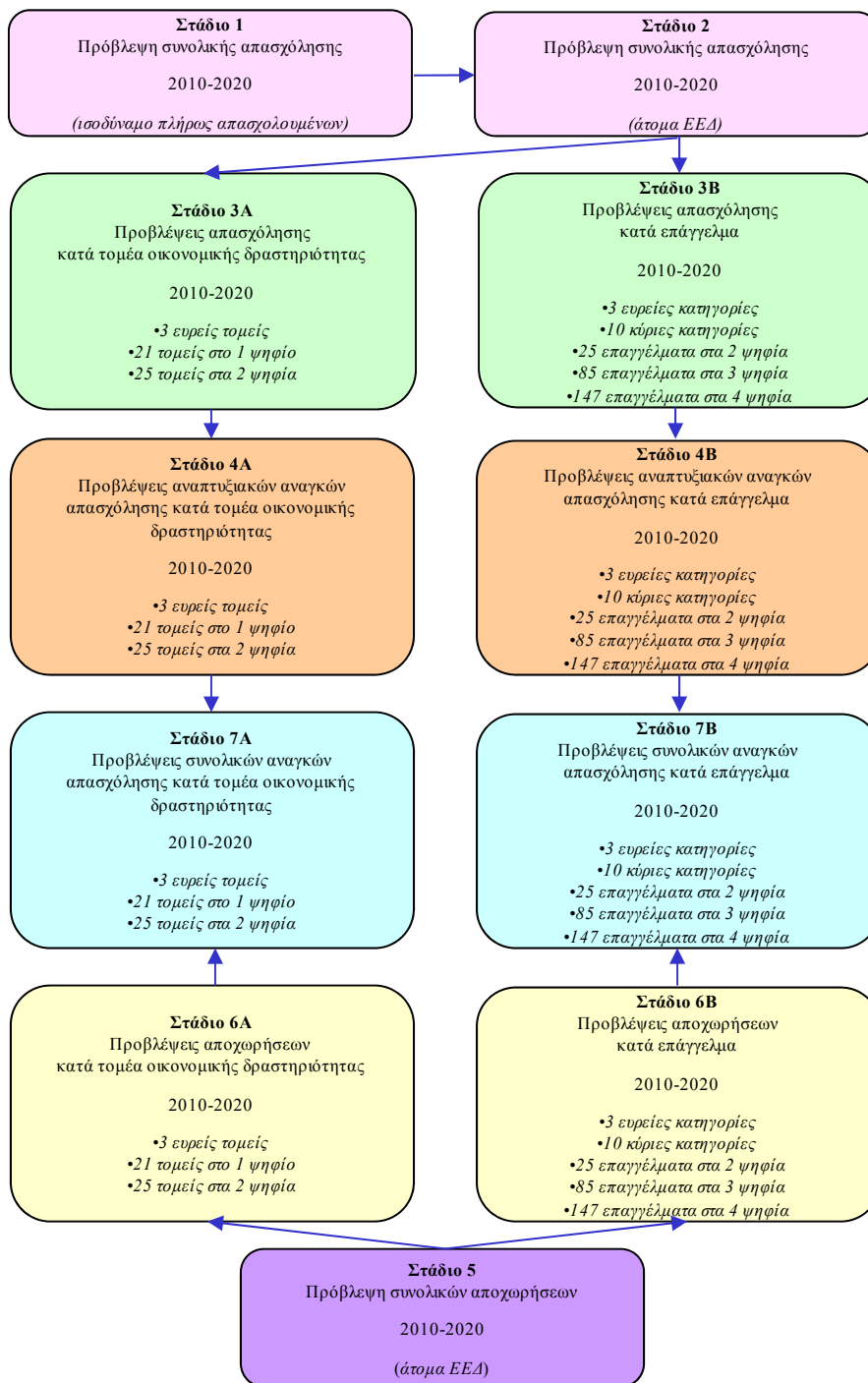
10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σε 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, σε 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και σε 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης του Διεθνούς Συστήματος Ταξινόμησης Επαγγελμάτων (ISCO 88 (COM)).



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 2010-2020 (Ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)

Η πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για την περίοδο 2010-2020 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 2010-2020 **παρέχει την ετήσια πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)**.

1.1. Πρόβλεψη της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2005)

Λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιάζουσες συνθήκες που δημιούργησε η οικονομική κρίση, για την περίοδο 2010-2013 χρησιμοποιήθηκαν οι προβλέψεις της συνολικής προστιθέμενης αξίας του Υπουργείου Οικονομικών που περιέχονται στο **Πρόγραμμα Σταθερότητας της Κυπριακής Δημοκρατίας 2009-2013**.

Στη συνέχεια **πάνω στα πραγματικά στοιχεία της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 1995-2009 και τις προβλέψεις για την περίοδο 2010-2013 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις**. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- **Εκθετικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown**

Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής προστιθέμενης αξίας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 2014-2020.

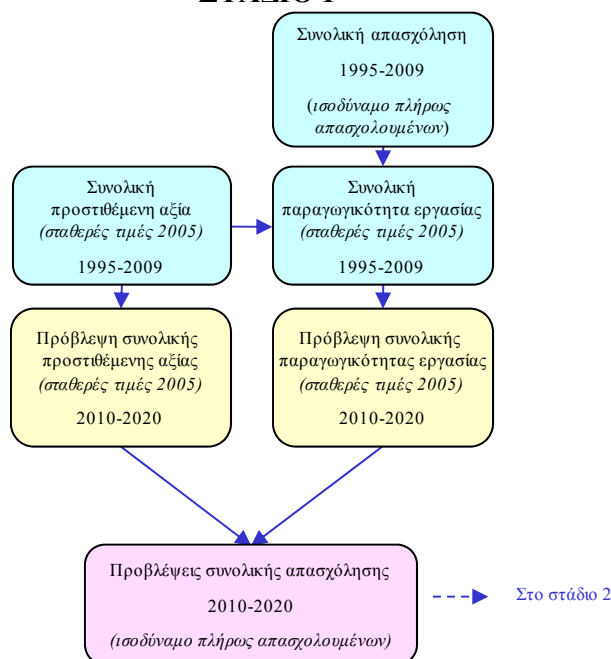
1.2. Πρόβλεψη της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2005)

Λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίζουσες συνθήκες που δημιούργησε η οικονομική κρίση, για την περίοδο 2010-2013 χρησιμοποιήθηκαν οι προβλέψεις της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας του Υπουργείου Οικονομικών που περιέχονται στο **Πρόγραμμα Σταθερότητας της Κυπριακής Δημοκρατίας 2009-2013**.

Στη συνέχεια πάνω στα πραγματικά στοιχεία της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 1995-2009 και τις προβλέψεις για την περίοδο 2010-2013 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- Εκθετικό μοντέλο παλινδρόμησης
- Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 1

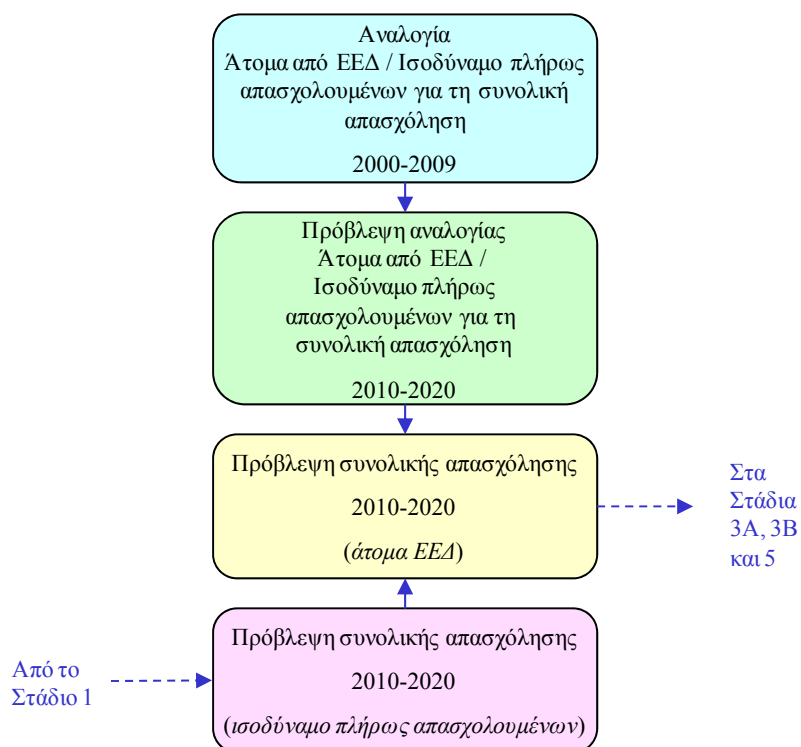


Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρέχει τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής παραγωγικότητας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 2014-2020.

Στάδιο 2: Πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης 2010-2020 (Άτομα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού)

Με στόχο τη μετατροπή του ισοδύναμου πλήρως απασχολουμένων σε αριθμό απασχολουμένων ατόμων για τα χρόνια της περιόδου 2010-2020 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 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα

που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- **Υπερβολικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Λογαριθμικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Damped**

Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για την περίοδο 2010-2020.

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 2010-2020 **παρείχε τις προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση σε άτομα ΕΕΔ.**

Στάδιο 3Α: Προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2010-2020

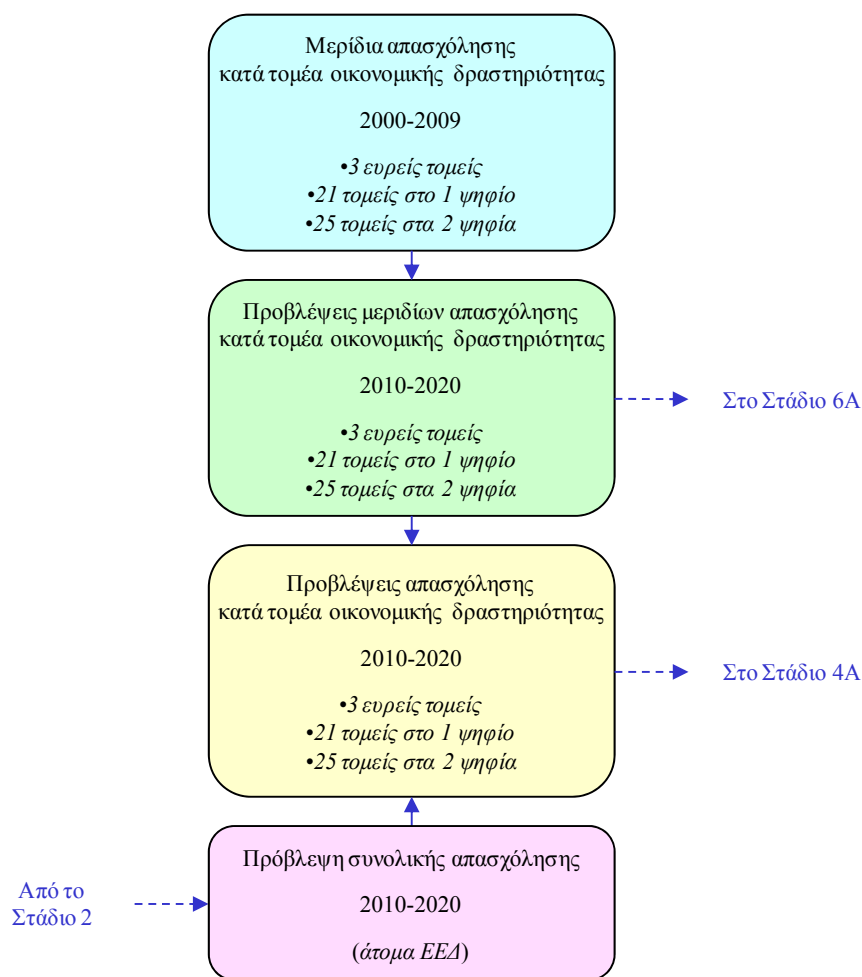
Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας γίνονται **προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας** για την περίοδο 2010-2020.

Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις έγιναν με **αλληλουχία** για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, τους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο ένα ψηφίο ανάλυσης και τους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας 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 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 2010-2020.

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 2010-2020.

Στάδιο 3B: Προβλέψεις απασχόλησης κατά επάγγελμα 2010-2020

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 2010-2020

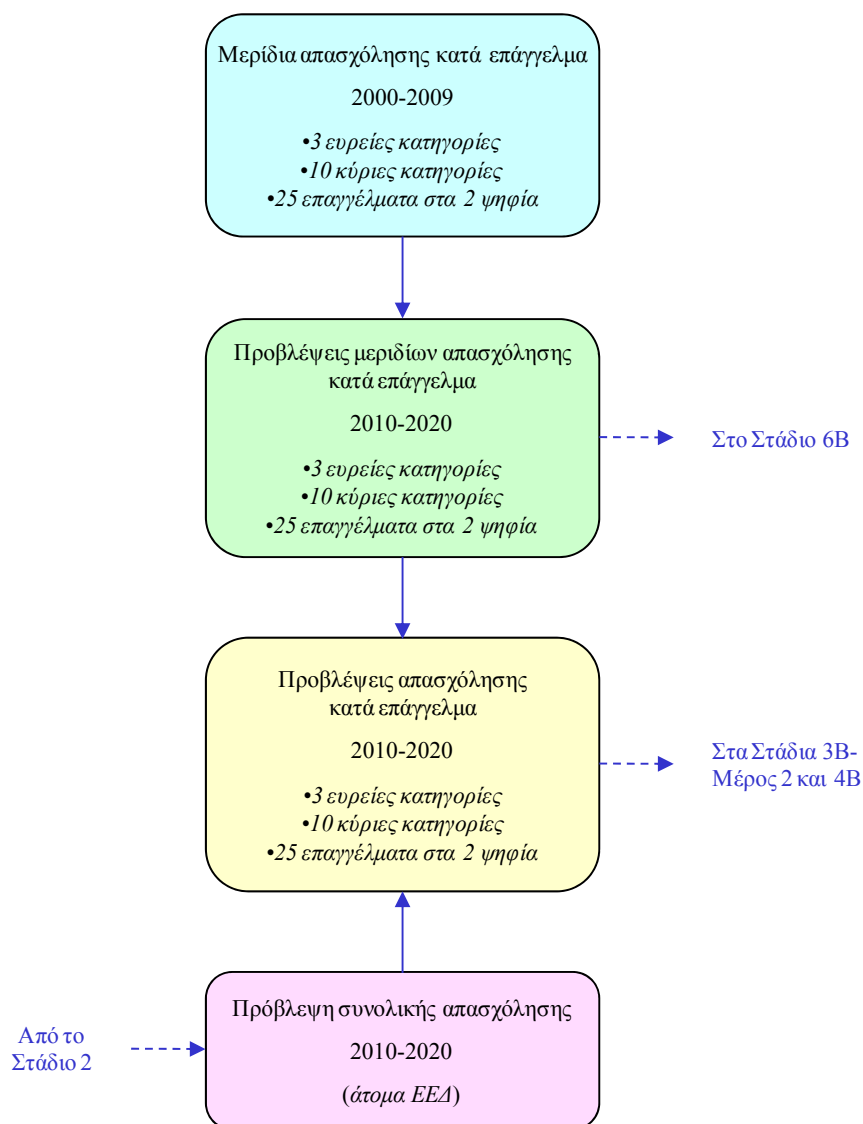
Όπως στην περίπτωση των τομέων οικονομικής δραστηριότητας έτσι και **στην περίπτωση των επαγγελμάτων**, με στόχο την **πρόβλεψη της απασχόλησης** σε άτομα ΕΕΔ κατά επάγγελμα γίνονται **προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά επάγγελμα για την περίοδο 2010-2020**.

Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά 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 2010-2020.

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 2010-2020.

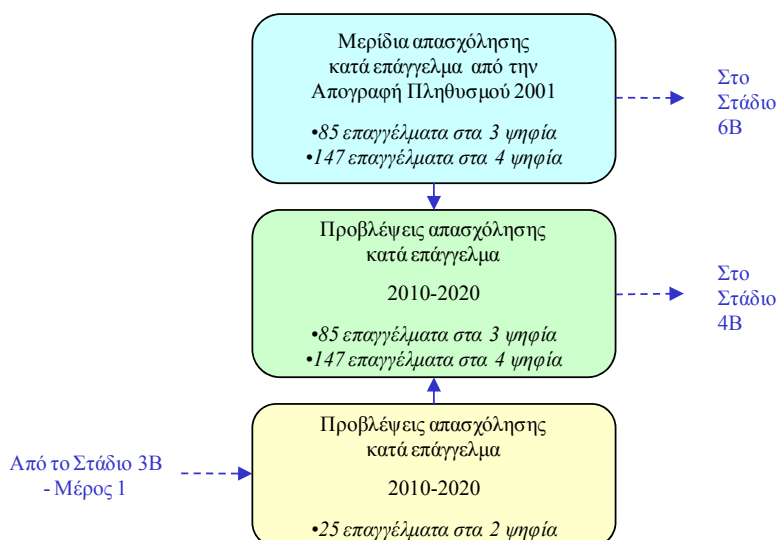
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 3B – ΜΕΡΟΣ 1



Στάδιο 3B – Μέρος 2: Προβλέψεις απασχόλησης στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2010-2020

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 2010-2020. Εξάλλου για κάποια από τα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία **αξιοποιείται η δομή της απασχόλησης από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2009.**

**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 επαγγελματιών δεν αναμένεται ότι θα παρουσιάσει αξιοσημείωτες αλλαγές. Πρόσθετα, οι οποιοσδήποτε πιθανές διαφοροποιήσεις στη δομή της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 λήφθηκαν υπόψη στο πρώτο και δεύτερο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελματιών όπου είχε διενεργηθεί πρόβλεψη της δομής της απασχόλησης. Κατά συνέπεια, **η Απογραφή Πληθυσμού 2001** αποτελούσε την πιο πρόσφατη και αξιόπιστη πηγή στοιχείων για την απασχόληση στα 85

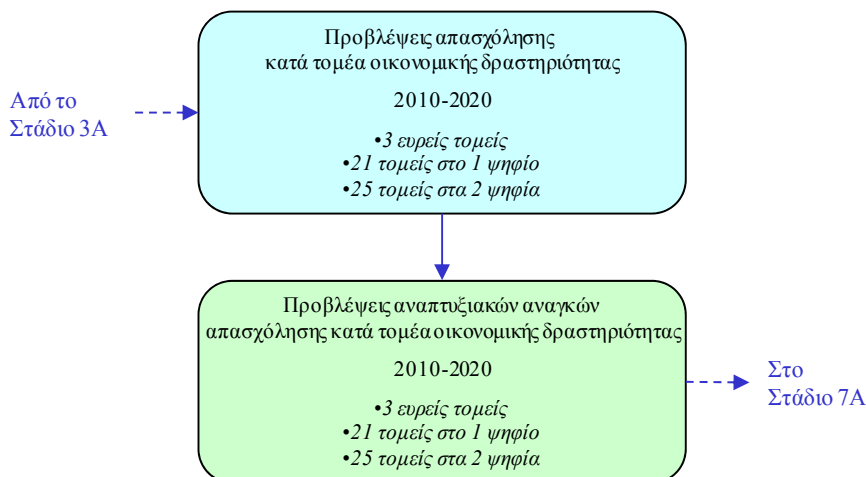
επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Με την κατανομή του προβλεπόμενου αριθμού των απασχολουμένων κατά επάγγελμα στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία με βάση τα μερίδια της απασχόλησης κατά επάγγελμα (85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης) ολοκληρώνεται η πρόβλεψη για τον αριθμό των απασχολουμένων στα επαγγέλματα. Οι προβλέψεις παρέχονται για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020.

Στάδιο 4Α: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2010-2020

Οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης ορίζονται ως η μεταβολή στον αριθμό των απασχολουμένων από χρόνο σε χρόνο και υπολογίζονται από τις προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3Α. Με την ολοκλήρωση του σταδίου αυτού παρέχονται οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 21 τομείς στο 1 ψηφίο ανάλυσης και στους 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης.

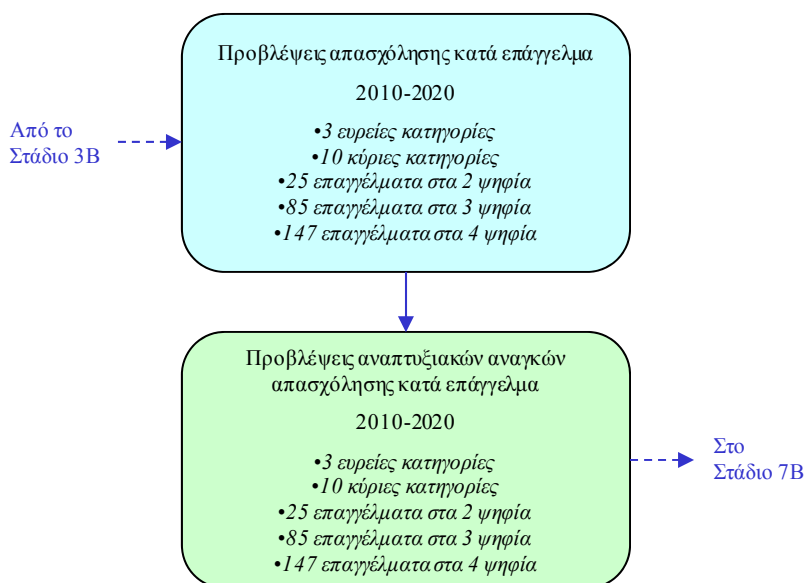
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 4Α**



Στάδιο 4B: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά επάγγελμα 2010-2020

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**

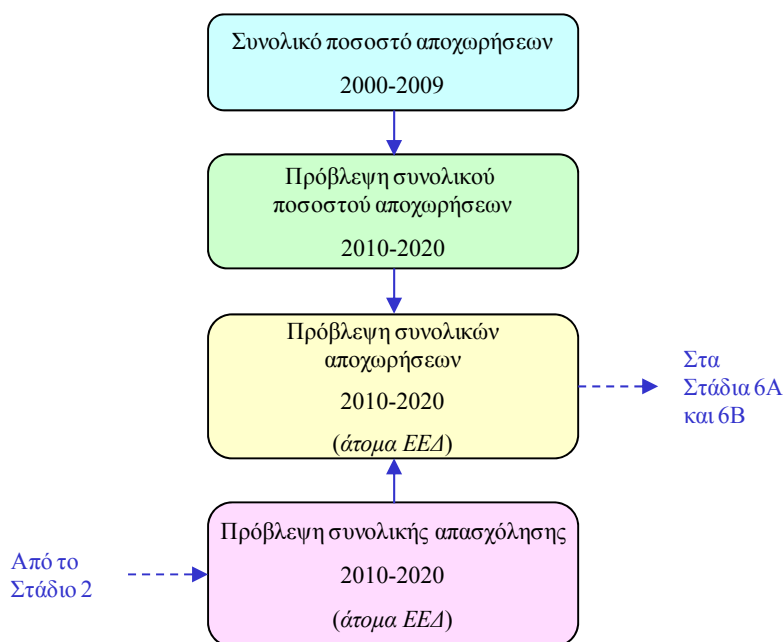


Στάδιο 5: Πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων 2010-2020

Με στόχο την πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων έγινε πρόβλεψη του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για τα χρόνια της περιόδου 2010-2020. 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 ως 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 2000-2009 έγινε **πρόβλεψη του ποσοστού για τα χρόνια της περιόδου 2010-2020.** Πάνω στα ποσοστά αποχωρήσεων για την περίοδο 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- **Γραμμικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Εκθετικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Holt**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown**

Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020.

Οι προβλέψεις για το ποσοστό αποχωρήσεων για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020 εφαρμόστηκαν πάνω στις προβλέψεις της συνολικής απασχόλησης όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 2 δίνοντας έτσι τις προβλέψεις των συνολικών αποχωρήσεων για την περίοδο 2010-2020.

Στάδιο 6Α: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2010-2020

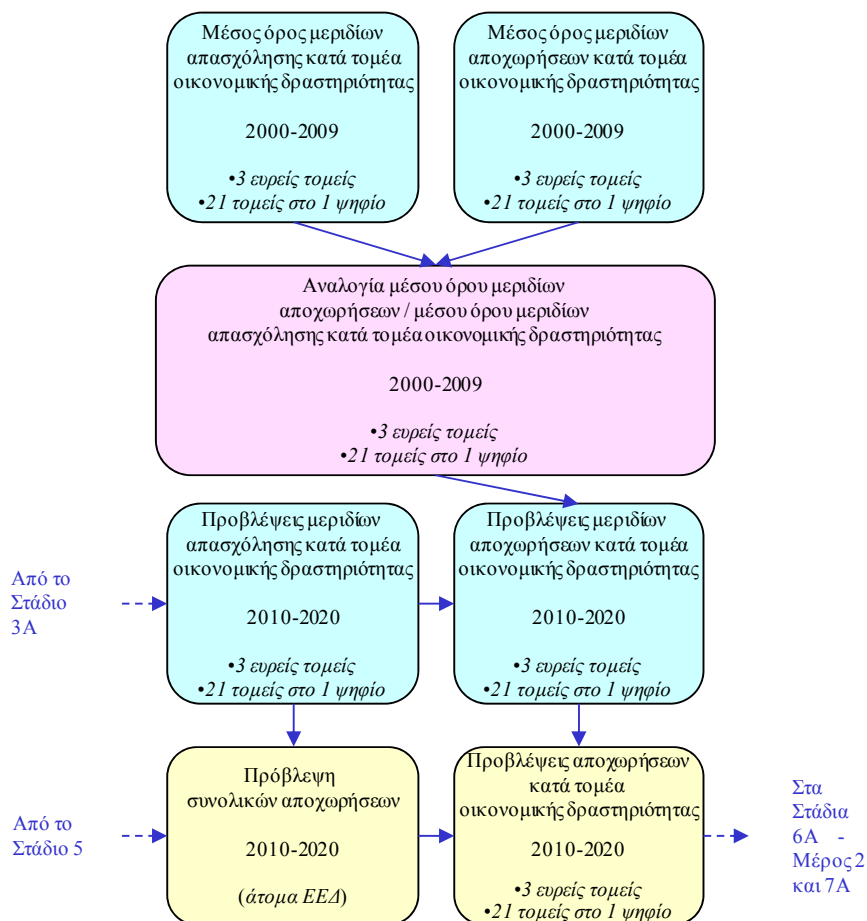
Το Στάδιο αυτό χωρίζεται σε δύο διαφορετικά μέρη. Το **πρώτο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων αποχωρήσεων για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης ενώ το **δεύτερο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης.

Στάδιο 6Α – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης 2010-2020

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 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 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης αξιοποιώντας στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2009. Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020 στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 21 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 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.**

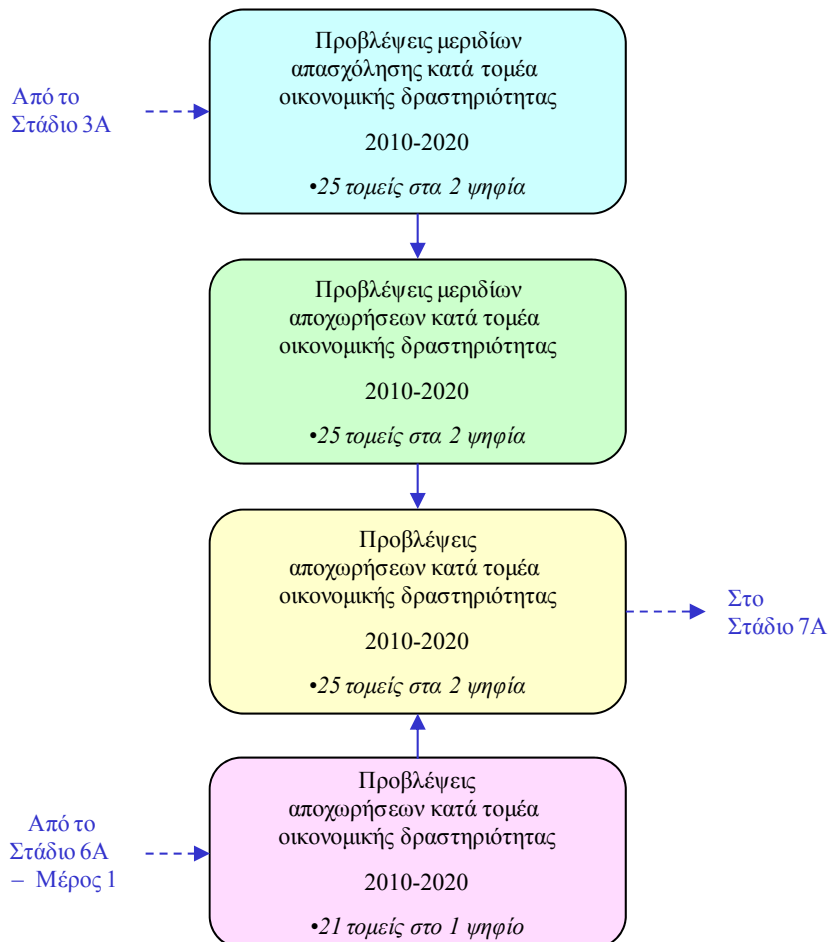
Στη συνέχεια η εφαρμογή των προβλέψεων μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας πάνω στην πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων όπως αυτή εξάγεται από το Στάδιο 5 παρέχει τις **προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.**

Στάδιο 6Α – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης 2010-2020

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 21 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 2010-2020.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6Α – ΜΕΡΟΣ 2



Στάδιο 6B: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά επάγγελμα 2010-2020

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 2010-2020

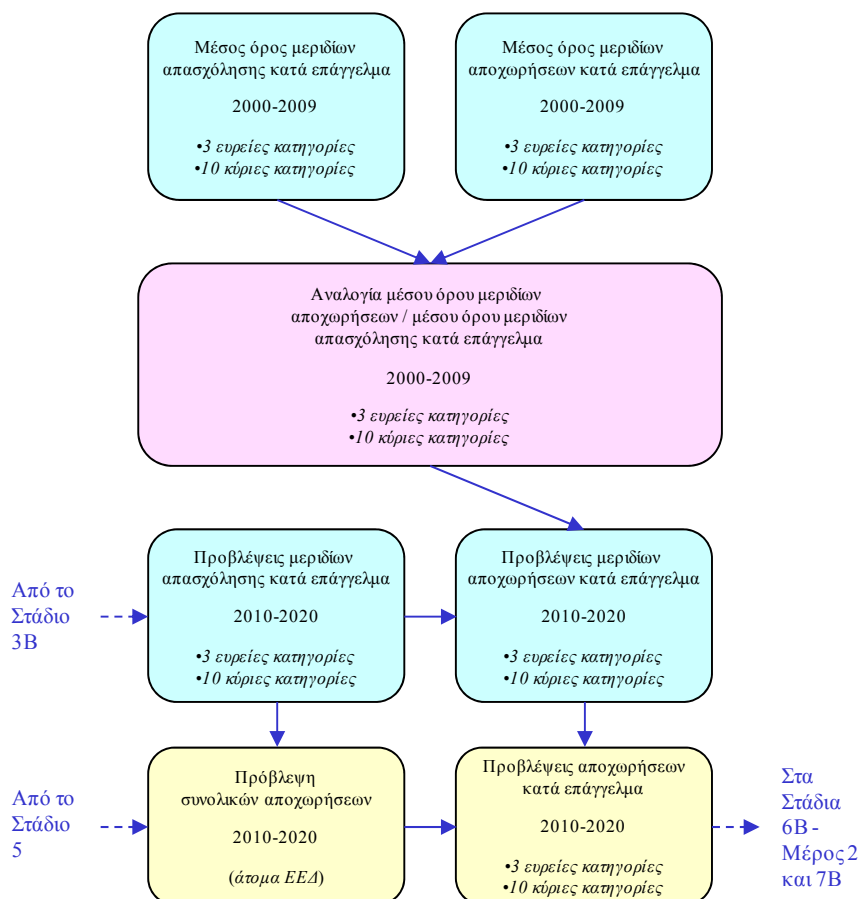
Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες γίνεται πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης» 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 2000-2009. Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020 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 2010-2020.

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 2010-2020.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΛΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 6B – ΜΕΡΟΣ 1**

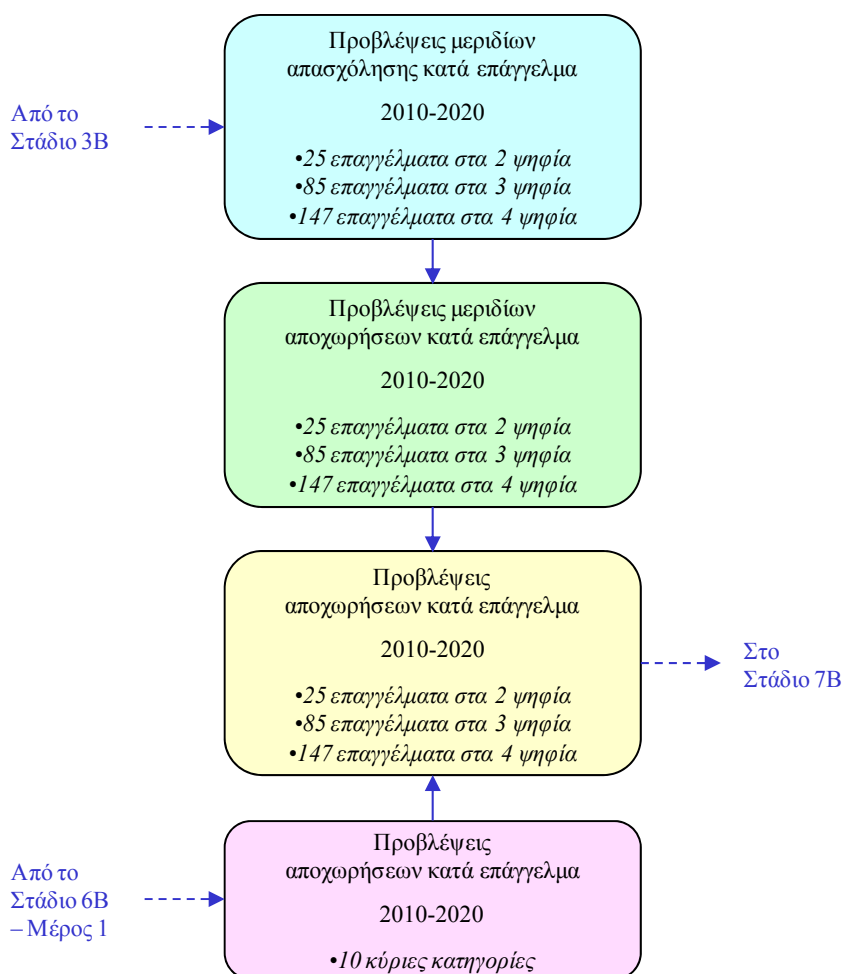


Στάδιο 6B – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2010-2020

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

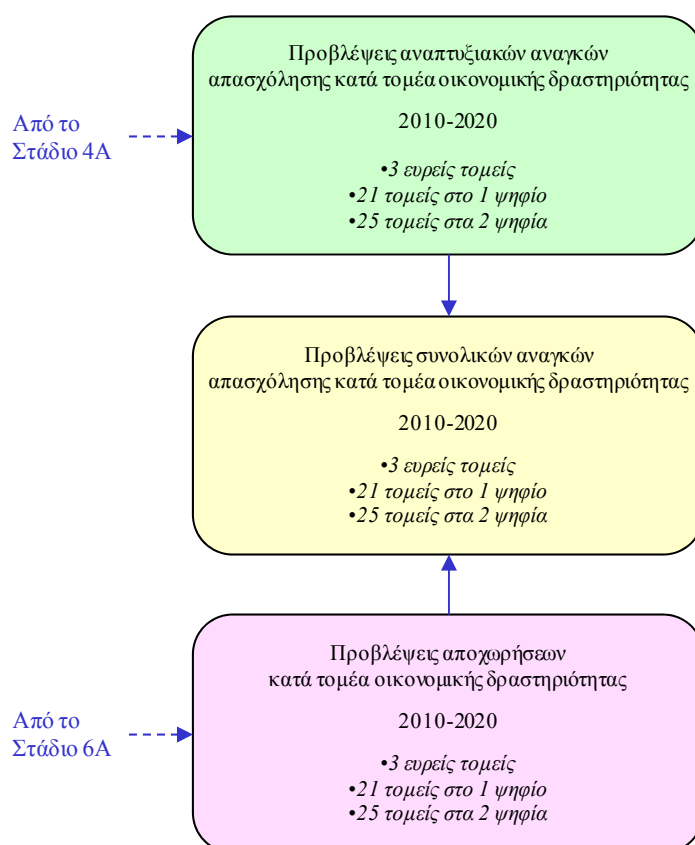


Η εφαρμογή με αλληλουχία των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6B – Μέρος 1 παρέχουν τις προβλέψεις αποχωρήσεων κατά επάγγελμα για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.

Στάδιο 7Α: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας 2010-2020

Η πρόσθεση των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων σε κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας (3 ευρείς τομείς, 21 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.

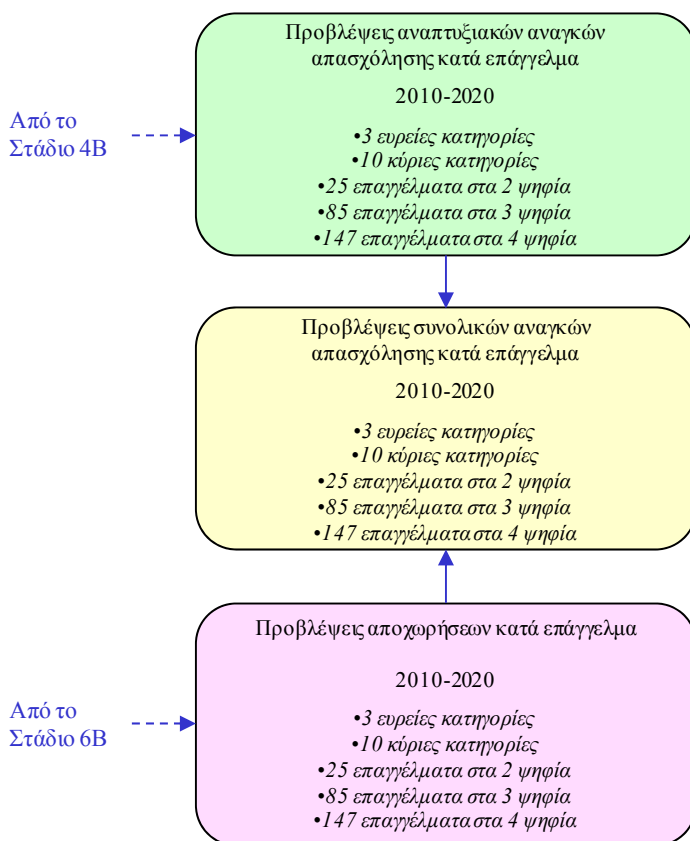
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 7Α**



Στάδιο 7B: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα 2010-2020

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 46 ΤΟΜΕΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
1	Α	<p>ΓΕΩΡΓΙΑ, ΔΑΣΟΚΟΜΙΑ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΑ</p> <p>Καλλιέργεια πολυετών και μη πολυετών φυτών Πολλαπλασιασμός των φυτών Ζωική παραγωγή Μικτές γεωργοκτηνοτροφικές δραστηριότητες Θήρα και συναφείς δραστηριότητες Δασοκομία και άλλες συναφείς δραστηριότητες Υλοτομία Συλλογή προϊόντων αυτοφυών φυτών μη ξυλώδους μορφής Αλιεία Υδατοκαλλιέργεια Υποστηρικτικές δραστηριότητες</p>
2	Β	<p>ΟΡΥΧΕΙΑ ΚΑΙ ΛΑΤΟΜΕΙΑ</p> <p>Εξόρυξη λιθάνθρακα και λιγνίτη Άντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος, μη σιδηρούχων μεταλλευμάτων, λίθων, άμμου και αργίλου Υποστηρικτικές δραστηριότητες</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	C	ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
3	C10-12	<p>Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού</p> <p>Επεξεργασία και συντήρηση κρέατος, ψαριών, φρούτων και λαχανικών και παραγωγή προϊόντων κρέατος Παραγωγή φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών Παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων Παραγωγή προϊόντων αλευρόμυλων και παραγωγή αμύλων και ειδών αρτοποιίας Παραγωγή άλλων ειδών διατροφής Παραγωγή παρασκευασμένων ζωοτροφών Ποτοποιία Παραγωγή προϊόντων καπνού</p>
4	C13-15	<p>Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος</p> <p>Προπαρασκευή και νηματοποίηση υφαντικών ινών Ύφανση κλωστοϋφαντουργικών υλών Τελειοποίηση (φινίρισμα) των υφαντουργικών προϊόντων Κατασκευή ειδών ένδυσης, εκτός από γούνινα ενδύματα Κατασκευή πλεκτών ειδών και ειδών πλέξης κροσέ Κατεργασία και δέψη δέρματος Κατασκευή αποσκευών, τσαντών, ειδών σελλοποιίας και σαγματοποιίας Κατεργασία και βαφή γουναρικών, κατασκευή γούνινων ειδών Κατασκευή υποδημάτων</p>
5	C16	<p>Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου</p> <p>Πριόνισμα, πλάνισμα και εμποτισμός ξύλου Κατασκευή προϊόντων από ξύλο και φελλό και ειδών καλαθοποιίας και σπαρτοπλεκτικής</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
6	C17+18	<p>Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις</p> <p>Παραγωγή χαρτοπολλτού, κατασκευή χαρτιού και χαρτονιού Κατασκευή ειδών από χαρτί και χαρτόνι Εκτυπωτικές και συναφείς δραστηριότητες Αναπαραγωγή προεγγεγραμμένων μέσων</p>
7	C19-21	<p>Διυλιστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων</p> <p>Παραγωγή προϊόντων οπτανθρακοποίησης (κωκοποίησης) Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου Παραγωγή βασικών χημικών προϊόντων Παραγωγή παρασιτοκτόνων και άλλων αγροχημικών προϊόντων Παραγωγή χρωμάτων, βερνικιών και παρόμοιων επιχρισμάτων, μελανιών τυπογραφίας και μαστιχών Παραγωγή σαπουνιών και απορρυπαντικών, προϊόντων καθαρισμού και στίλβωσης, αρωμάτων και παρασκευασμάτων καλλωπισμού Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων Παραγωγή συνθετικών ινών Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων</p>
8	C22	<p>Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό</p> <p>Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό (καουτσούκ) Κατασκευή πλαστικών προϊόντων</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
9	C23	<p>Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων</p> <p>Κατασκευή γυαλιού και προϊόντων από γυαλί Παραγωγή πυρίμαχων προϊόντων Παραγωγή δομικών υλικών από άργιλο Κατασκευή άλλων προϊόντων πορσελάνης και κεραμικής Παραγωγή τσιμέντου, ασβέστη και γύψου Κατασκευή προϊόντων από σκυρόδεμα, τσιμέντο και γύψο Κοπή, μορφοποίηση και τελική επεξεργασία λίθων</p>
10	C24+25	<p>Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων</p> <p>Παραγωγή βασικού σιδήρου, χάλυβα και σιδηροκραμάτων Κατασκευή σωλήνων Κατασκευή άλλων προϊόντων πρωτογενούς επεξεργασίας χάλυβα Παραγωγή βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων Χύτευση μετάλλων Κατασκευή δομικών μεταλλικών προϊόντων Κατασκευή μεταλλικών ντεποζιτών, δεξαμενών και δοχείων Κατασκευή ατμογεννητριών Κατασκευή όπλων και πυρομαχικών Σφυρηλάτηση και μορφοποίηση μετάλλων Κατεργασία και επικάλυψη μετάλλων Κατασκευή μαχαιροπήρουνων, εργαλείων και σιδηρικών Κατασκευή άλλων μεταλλικών προϊόντων</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
11	C26-30	<p>Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων</p> <p>Κατασκευή ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και πλακετών Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακού εξοπλισμού Κατασκευή εξοπλισμού επικοινωνίας Κατασκευή ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης Κατασκευή ρολογιών και κατασκευή οργάνων και συσκευών μέτρησης, δοκιμών και πλοήγησης Κατασκευή ακτινολογικών και ηλεκτρονικών μηχανημάτων ιατρικής και θεραπευτικής χρήσης Κατασκευή οπτικών οργάνων και φωτογραφικού εξοπλισμού Κατασκευή μαγνητικών και οπτικών μέσων Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (π.χ. κινητήρες, ηλεκτρογεννήτριες, ηλεκτρικοί μετασχηματιστές, συσκευών διανομής και ελέγχου του ηλεκτρικού ρεύματος, καλωδιώσεις, φωτιστικός εξοπλισμός) Κατασκευή ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών Κατασκευή οικιακών συσκευών Κατασκευή μηχανημάτων γενικής χρήσης Κατασκευή γεωργικών και δασοκομικών μηχανημάτων Κατασκευή μηχανημάτων μορφοποίησης μετάλλου και εργαλειομηχανών Κατασκευή μηχανοκίνητων οχημάτων Κατασκευή αμαξωμάτων, μερών και εξαρτημάτων για μηχανοκίνητα οχήματα, κατασκευή ρυμουλκούμενων και ημιρυμουλκούμενων οχημάτων Ναυπήγηση πλοίων και σκαφών Κατασκευή σιδηροδρομικών αμαξών και τροχαίου υλικού Κατασκευή αεροσκαφών και διαστημοπλοίων και συναφών μηχανημάτων Κατασκευή στρατιωτικών οχημάτων μάχης</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
12	C31-33	<p>Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες</p> <p>Κατασκευή επίπλων Κατασκευή κοσμημάτων, πολύτιμων αντικειμένων και συναφών ειδών Κατασκευή μουσικών οργάνων Κατασκευή αθλητικών ειδών Κατασκευή παιχνιδιών κάθε είδους Κατασκευή ιατρικών και οδοντιατρικών οργάνων και προμηθειών Επισκευή μεταλλικών προϊόντων, μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού Εγκατάσταση βιομηχανικών μηχανημάτων και εξοπλισμού</p>
13	D	<p>ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ</p> <p>Παραγωγή, μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας Παραγωγή φυσικού αερίου, διανομή αερίων καυσίμων με αγωγούς Παροχή ατμού και κλιματισμού</p>
14	E	<p>ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ</p> <p>Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού Επεξεργασία λυμάτων Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων Ανάκτηση υλικών Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
15	F	<p>ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ</p> <p>Ανάπτυξη οικοδομικών σχεδίων Κατασκευή κτιρίων για κατοικίες και μη Κατασκευή δρόμων και σιδηροδρομικών γραμμών Κατασκευή κοινωφελών έργων Κατασκευή άλλων έργων πολιτικού μηχανικού Κατεδαφίσεις και προετοιμασία εργοταξίου Δραστηριότητες ηλεκτρολογικών, υδραυλικών και άλλων κατασκευαστικών εγκαταστάσεων Κατασκευαστικές εργασίες ολοκλήρωσης και τελειώματος Άλλες εξειδικευμένες κατασκευαστικές δραστηριότητες</p>
	G	<p>ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ</p>
16	G45	<p>Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων</p> <p>Πώληση μηχανοκίνητων οχημάτων Συντήρηση και επισκευή μηχανοκίνητων οχημάτων Πώληση μερών και εξαρτημάτων μηχανοκίνητων οχημάτων Πώληση, συντήρηση και επισκευή μοτοσυκλετών και των μερών και εξαρτημάτων τους</p>
17	G46	<p>Χονδρικό εμπόριο</p> <p>Χονδρικό εμπόριο έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης Χονδρικό εμπόριο ακατέργαστων γεωργικών πρώτων υλών και ζώντων ζώων Χονδρικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού Χονδρικό εμπόριο ειδών οικιακής χρήσης Χονδρικό εμπόριο εξοπλισμού πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων Χονδρικό εμπόριο άλλων μηχανημάτων, εξοπλισμού και προμηθειών Άλλο ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο Μη ειδικευμένο χονδρικό εμπόριο</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
18	G47	<p>Λιανικό εμπόριο</p> <p>Λιανικό εμπόριο σε μη ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο τροφίμων, ποτών και καπνού σε ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης Λιανικό εμπόριο εξοπλισμού πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων σε ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο άλλου οικιακού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο επιμορφωτικών ειδών και ειδών ψυχαγωγίας σε ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα Λιανικό εμπόριο σε υπαίθριους πάγκους και αγορές Λιανικό εμπόριο εκτός καταστημάτων, υπαίθριων πάγκων ή αγορών</p>
	H	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
19	H49	<p>Χερσαίες μεταφορές</p> <p>Σιδηροδρομικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών Οδικές μεταφορές εμπορευμάτων και υπηρεσίες μετακόμισης Μεταφορές μέσω αγωγών</p>
20	H50	<p>Πλωτές μεταφορές</p> <p>Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων Εσωτερικές πλωτές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
21	H51	Αεροπορικές μεταφορές Αεροπορικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων Διαστημικές μεταφορές
22	H52	Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες Αποθήκευση Υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες
23	H53	Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες Ταχυδρομικές δραστηριότητες στο πλαίσιο της υποχρέωσης παροχής καθολικής υπηρεσίας Άλλες ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες
	I	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ
24	I55	Ξενοδοχεία Ξενοδοχεία και παρόμοια καταλύματα Καταλύματα διακοπών και άλλα καταλύματα σύντομης διαμονής Χώροι κατασκήνωσης, εγκαταστάσεις για οχήματα αναψυχής και ρυμουλκούμενα οχήματα Άλλα καταλύματα
25	I56	Εστιατόρια Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης Υπηρεσίες τροφοδοσίας για εκδηλώσεις Δραστηριότητες παροχής ποτών

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	J	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
26	J58-60	<p>Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες</p> <p>Έκδοση βιβλίων, περιοδικών και άλλες εκδοτικές δραστηριότητες Έκδοση λογισμικού Παραγωγή κινηματογραφικών ταινιών, βίντεο και τηλεοπτικών προγραμμάτων Ηχογραφήσεις και μουσικές εκδόσεις Ραδιοφωνικές εκπομπές Τηλεοπτικός προγραμματισμός και τηλεοπτικές εκπομπές</p>
27	J61	<p>Τηλεπικοινωνίες</p> <p>Ενσύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Ασύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Δορυφορικές τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Άλλες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες</p>
28	J62+63	<p>Πληροφορική</p> <p>Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες Επεξεργασία δεδομένων, καταχώρηση και συναφείς δραστηριότητες Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας</p>

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	Κ	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
29	Κ64	Τράπεζες Οργανισμοί νομισματικής διαμεσολάβησης Δραστηριότητες εταιρειών χαρτοφυλακίου Καταπιστεύματα, κεφάλαια και παρεμφερή χρηματοπιστωτικά μέσα Άλλες δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών
30	Κ65	Ασφάλειες Ασφάλιση Αντασφάλιση Συνταξιοδοτικά ταμεία
31	Κ66	Χρηματιστήριο Δραστηριότητες συναφείς προς τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, με εξαίρεση τις ασφαλιστικές δραστηριότητες και τα συνταξιοδοτικά ταμεία Δραστηριότητες συναφείς προς τις ασφαλίσσεις και τα συνταξιοδοτικά ταμεία Δραστηριότητες διαχείρισης κεφαλαίων
32	L	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ Αγοραπωλησία ιδιόκτητων ακινήτων Εκμίσθωση και διαχείριση ιδιόκτητων ή μισθωμένων ακινήτων Διαχείριση ακίνητης περιουσίας έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης

A/A	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
	M	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
33	M69	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες Νομικές δραστηριότητες Δραστηριότητες λογιστικής, τήρησης βιβλίων και λογιστικού ελέγχου, παροχή φορολογικών συμβουλών
34	M70	Δραστηριότητες παροχής συμβουλών Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων Δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης
35	M71	Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις
36	M72	Έρευνα και ανάπτυξη Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες
37	M73	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς Διαφήμιση Έρευνα αγοράς και δημοσκοπήσεις

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
38	Μ74+75	<p>Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες</p> <p>Δραστηριότητες ειδικευμένου σχεδίου Φωτογραφικές δραστηριότητες Δραστηριότητες μετάφρασης και διερμηνείας Κτηνιατρικές δραστηριότητες</p>
39	N	<p>ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ</p> <p>Ενοικίαση και εκμίσθωση μηχανοκίνητων οχημάτων Ενοικίαση και εκμίσθωση ειδών προσωπικής ή οικιακής χρήσης Ενοικίαση και εκμίσθωση άλλων μηχανημάτων, ειδών εξοπλισμού και υλικών αγαθών Εκμίσθωση πνευματικής ιδιοκτησίας και παρεμφερών προϊόντων, με εξαίρεση τα έργα με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας Δραστηριότητες γραφείων ευρέσεως εργασίας Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων και γραφείων οργανωμένων ταξιδίων Δραστηριότητες παροχής ιδιωτικής προστασίας Δραστηριότητες υπηρεσιών συστημάτων προστασίας Δραστηριότητες έρευνας Δραστηριότητες συνδυασμού βοηθητικών υπηρεσιών Δραστηριότητες καθαρισμού Δραστηριότητες υπηρεσιών τοπιοτέχνησης Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες γραφείου Δραστηριότητες τηλεφωνικών κέντρων Οργάνωση συνεδρίων και εμπορικών εκθέσεων</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
40	Ο	<p>ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ</p> <p>Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική Παροχή υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο Δραστηριότητες υποχρεωτικής κοινωνικής ασφάλισης</p>
41	Ρ	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</p> <p>Προσχολική και πρωτοβάθμια εκπαίδευση Δευτεροβάθμια εκπαίδευση Ανώτερη και ανώτατη εκπαίδευση Άλλη εκπαίδευση Εκπαιδευτικές υποστηρικτικές δραστηριότητες</p>
42	Q	<p>ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ</p> <p>Νοσοκομειακές δραστηριότητες Δραστηριότητες άσκησης ιατρικών και οδοντιατρικών επαγγελματιών Άλλες δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας Δραστηριότητες αποκλειστικού (-ής) νοσοκόμου κατ' οίκον Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία Άλλες δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος</p>
43	R	<p>ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ</p> <p>Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες Τυχερά παιχνίδια και στοιχήματα Αθλητικές δραστηριότητες Δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας</p>

Α/Α	ΚΩΔ.	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
44	S	<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</p> <p>Δραστηριότητες επιχειρηματικών, εργοδοτικών και επαγγελματικών οργανώσεων Δραστηριότητες συνδικαλιστικών οργανώσεων Δραστηριότητες άλλων οργανώσεων Επισκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών και εξοπλισμού επικοινωνίας Επισκευή ειδών ατομικής και οικιακής χρήσης Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών</p>
45	T	<p>ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ</p> <p>Δραστηριότητες νοικοκυριών ως εργοδοτών οικιακού προσωπικού Μη διαφοροποιημένες δραστηριότητες ιδιωτικών νοικοκυριών, που αφορούν την παραγωγή αγαθών και υπηρεσιών για ίδια χρήση</p>
46	U	<p>ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ</p> <p>Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων</p>

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 καταστρώματος 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

A/A	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>

Α/Α	ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ
		<p>Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών Σουβατζιήδες 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, κεραμοουργίας και υαλοουργίας 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 χωματοουργικών 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 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πρωτογενής	16.976	4,9%	15.436	4,0%	15.004	3,6%	14.658	3,2%
Δευτερογενής	84.301	24,2%	83.385	21,8%	87.730	21,2%	92.623	20,5%
Τριτογενής	246.754	70,9%	283.726	74,2%	312.059	75,2%	344.142	76,3%
ΣΥΝΟΛΟ	348.031	100,0%	382.547	100,0%	414.793	100,0%	451.423	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πρωτογενής	-308	-1,9%	-86	-0,6%	-69	-0,5%	-78	-0,5%
Δευτερογενής	-183	-0,2%	869	1,0%	979	1,1%	924	1,1%
Τριτογενής	7.394	2,8%	5.666	1,9%	6.416	2,0%	6.042	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	6.903	1,9%	6.449	1,6%	7.326	1,7%	6.888	1,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	16.184	4,7%	14.732	3,8%	14.320	3,4%	13.990	3,1%
Ορυχεία και λατομεία	792	0,2%	704	0,2%	684	0,2%	668	0,1%
Μεταποίηση	39.486	11,3%	34.219	8,9%	34.302	8,3%	34.950	7,7%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	2.379	0,7%	3.281	0,9%	3.469	0,8%	3.673	0,8%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	1.618	0,5%	1.376	0,4%	1.393	0,3%	1.428	0,3%
Κατασκευές	40.818	11,7%	44.509	11,6%	48.566	11,8%	52.572	11,7%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	59.686	17,2%	72.644	19,1%	79.043	18,9%	85.962	19,1%
Μεταφορά και αποθήκευση	12.549	3,6%	16.539	4,3%	17.760	4,3%	19.128	4,2%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	27.143	7,8%	27.711	7,3%	28.066	6,8%	28.902	6,4%
Ενημέρωση και επικοινωνία	8.822	2,5%	8.497	2,2%	9.739	2,3%	11.087	2,5%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	18.116	5,2%	18.815	4,9%	18.933	4,6%	19.052	4,2%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	1.428	0,4%	2.474	0,6%	3.112	0,8%	3.750	0,8%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	15.261	4,4%	20.420	5,3%	24.627	5,9%	29.146	6,5%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	8.322	2,4%	11.919	3,1%	14.802	3,6%	18.141	4,0%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	26.706	7,8%	27.332	7,2%	28.195	6,8%	29.753	6,6%
Εκπαίδευση	22.666	6,5%	25.582	6,7%	29.703	7,2%	34.316	7,6%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	14.396	4,1%	16.483	4,3%	18.718	4,5%	21.181	4,7%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	4.687	1,3%	5.469	1,4%	6.201	1,5%	6.992	1,5%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	9.812	2,8%	10.435	2,7%	11.529	2,8%	12.698	2,8%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	14.204	4,1%	17.122	4,5%	19.226	4,6%	21.480	4,8%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	2.956	0,8%	2.284	0,6%	2.405	0,6%	2.554	0,6%
ΣΥΝΟΛΟ	348.031	100,0%	382.547	100,0%	414.793	100,0%	451.423	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	-290	-1,9%	-82	-0,6%	-66	-0,5%	-74	-0,5%
Ορυχεία και λατομεία	-18	-2,3%	-4	-0,6%	-3	-0,5%	-4	-0,5%
Μεταποίηση	-1.053	-2,8%	17	0,0%	130	0,4%	73	0,2%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	180	6,6%	38	1,1%	41	1,1%	39	1,1%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	-48	-3,2%	3	0,2%	7	0,5%	5	0,4%
Κατασκευές	738	1,7%	811	1,8%	801	1,6%	807	1,7%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	2.591	4,0%	1.279	1,7%	1.383	1,7%	1.332	1,7%
Μεταφορά και αποθήκευση	798	5,7%	244	1,4%	274	1,5%	259	1,5%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	114	0,4%	71	0,3%	167	0,6%	119	0,4%
Ενημέρωση και επικοινωνία	-65	-0,7%	248	2,8%	270	2,6%	259	2,7%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	140	0,8%	24	0,1%	24	0,1%	24	0,1%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	209	11,6%	128	4,7%	128	3,8%	128	4,2%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1.032	6,0%	841	3,8%	903	3,4%	873	3,6%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	719	7,4%	577	4,4%	667	4,2%	622	4,3%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	125	0,5%	173	0,6%	312	1,1%	242	0,9%
Εκπαίδευση	583	2,4%	824	3,0%	922	2,9%	873	3,0%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	417	2,7%	447	2,6%	493	2,5%	470	2,5%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	156	3,1%	146	2,5%	158	2,4%	152	2,5%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	125	1,2%	219	2,0%	234	2,0%	226	2,0%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	584	3,8%	421	2,3%	451	2,2%	436	2,3%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	-134	-5,0%	24	1,0%	30	1,2%	27	1,1%
ΣΥΝΟΛΟ	6.903	1,9%	6.449	1,6%	7.326	1,7%	6.888	1,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	102.046	29,3%	126.365	33,0%	145.018	35,0%	166.304	36,8%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	188.962	54,3%	195.735	51,2%	203.528	49,0%	212.389	47,1%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	57.023	16,4%	60.447	15,8%	66.247	16,0%	72.730	16,1%
ΣΥΝΟΛΟ	348.031	100,0%	382.547	100,0%	414.793	100,0%	451.423	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005- 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	4.863	4,4%	3.730	2,8%	4.257	2,8%	3.995	2,8%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	1.355	0,7%	1.559	0,8%	1.772	0,9%	1.665	0,8%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	685	1,2%	1.160	1,8%	1.297	1,9%	1.228	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	6.903	1,9%	6.449	1,6%	7.326	1,7%	6.888	1,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	9.273	2,7%	20.026	5,2%	23.965	5,8%	28.335	6,3%
Πτυχιούχοι	45.268	13,0%	52.726	13,8%	60.331	14,6%	69.099	15,2%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	43.952	12,6%	49.121	12,8%	56.059	13,5%	64.072	14,2%
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	48.303	13,9%	52.370	13,7%	55.211	13,3%	58.195	12,9%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	55.685	15,9%	59.867	15,7%	62.214	15,0%	64.919	14,4%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	11.035	3,2%	11.136	2,9%	10.937	2,6%	10.768	2,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνίτες	54.157	15,6%	51.739	13,5%	54.110	13,0%	56.708	12,6%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	19.782	5,7%	20.623	5,4%	21.056	5,1%	21.799	4,8%
Ανειδίκευτοι εργάτες	57.023	16,4%	60.447	15,8%	66.247	16,0%	72.730	16,1%
Στρατιωτικοί	3.553	1,0%	4.492	1,2%	4.663	1,1%	4.798	1,1%
ΣΥΝΟΛΟ	348.031	100,0%	382.547	100,0%	414.793	100,0%	451.423	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	2.151	16,6%	788	3,7%	874	3,4%	831	3,5%
Πτυχιούχοι	1.492	3,1%	1.520	2,7%	1.754	2,8%	1.638	2,7%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	1.034	2,2%	1.388	2,7%	1.603	2,7%	1.495	2,7%
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	814	1,6%	569	1,1%	596	1,1%	582	1,1%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	837	1,5%	469	0,8%	541	0,9%	505	0,8%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	20	0,2%	-40	-0,4%	-34	-0,3%	-37	-0,3%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνίτες	-484	-0,9%	474	0,9%	520	0,9%	497	0,9%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	168	0,8%	87	0,4%	149	0,7%	118	0,6%
Ανειδίκευτοι εργάτες	685	1,2%	1.160	1,8%	1.297	1,9%	1.228	1,9%
Στρατιωτικοί	186	4,8%	34	0,8%	27	0,6%	31	0,7%
ΣΥΝΟΛΟ	6.903	1,9%	6.449	1,6%	7.326	1,7%	6.888	1,7%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	16.184	95,3%	14.732	95,4%	14.320	95,4%	13.990	95,4%
Ορυχεία και λατομεία	792	4,7%	704	4,6%	684	4,6%	668	4,6%
ΣΥΝΟΛΟ	16.976	100,0%	15.436	100,0%	15.004	100,0%	14.658	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία	-290	-1,9%	-82	-0,6%	-66	-0,5%	-74	-0,5%
Ορυχεία και λατομεία	-18	-2,3%	-4	-0,6%	-3	-0,5%	-4	-0,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-308	-1,9%	-86	-0,6%	-69	-0,5%	-78	-0,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Μεταποίηση	39.486	46,8%	34.219	41,0%	34.302	39,1%	34.950	37,7%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	2.379	2,8%	3.281	3,9%	3.469	4,0%	3.673	4,0%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	1.618	1,9%	1.376	1,7%	1.393	1,6%	1.428	1,5%
Κατασκευές	40.818	48,5%	44.509	53,4%	48.566	55,3%	52.572	56,8%
ΣΥΝΟΛΟ	84.301	100,0%	83.385	100,0%	87.730	100,0%	92.623	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Μεταποίηση	-1.053	-2,8%	17	0,0%	130	0,4%	73	0,2%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	180	6,6%	38	1,1%	41	1,1%	39	1,1%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	-48	-3,2%	3	0,2%	7	0,5%	5	0,4%
Κατασκευές	738	1,7%	811	1,8%	801	1,6%	807	1,7%
ΣΥΝΟΛΟ	-183	-0,2%	869	1,0%	979	1,1%	924	1,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	11.902	30,2%	11.254	32,9%	11.396	33,2%	11.694	33,4%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος	3.281	8,3%	2.464	7,2%	2.285	6,7%	2.170	6,2%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	3.649	9,2%	2.842	8,3%	2.971	8,7%	3.119	8,9%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις	2.871	7,3%	2.156	6,3%	2.153	6,3%	2.196	6,3%
Δυλιστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων	2.251	5,7%	1.518	4,4%	1.549	4,5%	1.599	4,6%
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό	1.346	3,4%	704	2,1%	666	1,9%	651	1,9%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	3.563	9,0%	3.703	10,8%	3.827	11,2%	3.984	11,4%
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	4.414	11,2%	4.613	13,5%	4.744	13,8%	4.923	14,1%
Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων	1.458	3,7%	1.097	3,2%	990	2,9%	933	2,7%
Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	4.751	12,0%	3.868	11,3%	3.721	10,8%	3.681	10,5%
ΣΥΝΟΛΟ	39.486	100,0%	34.219	100,0%	34.302	100,0%	34.950	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	-130	-1,1%	28	0,3%	59	0,5%	44	0,4%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος	-163	-5,6%	-36	-1,5%	-23	-1,0%	-29	-1,3%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	-161	-4,9%	27	0,9%	30	1,0%	27	0,9%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις	-143	-5,6%	-1	0,0%	9	0,4%	4	0,2%
Δυλιστήριο και παραγωγή χημικών προϊόντων	-147	-7,6%	6	0,4%	10	0,6%	8	0,5%
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό	-128	-12,2%	-8	-1,1%	-3	-0,5%	-5	-0,8%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	28	0,8%	25	0,7%	31	0,8%	28	0,7%
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	40	0,9%	26	0,6%	36	0,7%	31	0,7%
Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων	-72	-5,5%	-21	-2,0%	-11	-1,2%	-16	-1,6%
Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	-177	-4,0%	-29	-0,8%	-8	-0,2%	-19	-0,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.053	-2,8%	17	0,0%	130	0,4%	73	0,2%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	59.686	24,1%	72.644	25,7%	79.043	25,3%	85.962	25,0%
Μεταφορά και αποθήκευση	12.549	5,1%	16.539	5,8%	17.760	5,7%	19.128	5,6%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	27.143	11,0%	27.711	9,8%	28.066	9,0%	28.902	8,4%
Ενημέρωση και επικοινωνία	8.822	3,6%	8.497	3,0%	9.739	3,1%	11.087	3,2%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	18.116	7,3%	18.815	6,6%	18.933	6,1%	19.052	5,5%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	1.428	0,6%	2.474	0,9%	3.112	1,0%	3.750	1,1%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	15.261	6,2%	20.420	7,2%	24.627	7,9%	29.146	8,5%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	8.322	3,4%	11.919	4,2%	14.802	4,7%	18.141	5,3%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	26.706	10,8%	27.332	9,6%	28.195	9,0%	29.753	8,6%
Εκπαίδευση	22.666	9,2%	25.582	9,0%	29.703	9,5%	34.316	10,0%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	14.396	5,8%	16.483	5,8%	18.718	6,0%	21.181	6,2%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	4.687	1,9%	5.469	1,9%	6.201	2,0%	6.992	2,0%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	9.812	4,0%	10.435	3,7%	11.529	3,7%	12.698	3,7%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	14.204	5,8%	17.122	6,0%	19.226	6,2%	21.480	6,2%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	2.956	1,2%	2.284	0,8%	2.405	0,8%	2.554	0,7%
ΣΥΝΟΛΟ	246.754	100,0%	283.726	100,0%	312.059	100,0%	344.142	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	2.591	4,0%	1.279	1,7%	1.383	1,7%	1.332	1,7%
Μεταφορά και αποθήκευση	798	5,7%	244	1,4%	274	1,5%	259	1,5%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	114	0,4%	71	0,3%	167	0,6%	119	0,4%
Ενημέρωση και επικοινωνία	-65	-0,7%	248	2,8%	270	2,6%	259	2,7%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	140	0,8%	24	0,1%	24	0,1%	24	0,1%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	209	11,6%	128	4,7%	128	3,8%	128	4,2%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1.032	6,0%	841	3,8%	903	3,4%	873	3,6%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	719	7,4%	577	4,4%	667	4,2%	622	4,3%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	125	0,5%	173	0,6%	312	1,1%	242	0,9%
Εκπαίδευση	583	2,4%	824	3,0%	922	2,9%	873	3,0%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	417	2,7%	447	2,6%	493	2,5%	470	2,5%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	156	3,1%	146	2,5%	158	2,4%	152	2,5%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	125	1,2%	219	2,0%	234	2,0%	226	2,0%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	584	3,8%	421	2,3%	451	2,2%	436	2,3%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	-134	-5,0%	24	1,0%	30	1,2%	27	1,1%
ΣΥΝΟΛΟ	7.394	2,8%	5.666	1,9%	6.416	2,0%	6.042	1,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων	9.563	16,0%	8.596	11,8%	8.947	11,3%	9.423	11,0%
Χονδρικό εμπόριο	16.816	28,2%	22.875	31,5%	24.609	31,1%	26.485	30,8%
Λιανικό εμπόριο	33.307	55,8%	41.173	56,7%	45.487	57,6%	50.054	58,2%
ΣΥΝΟΛΟ	59.686	100,0%	72.644	100,0%	79.043	100,0%	85.962	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων	-193	-2,1%	70	0,8%	95	1,0%	83	0,9%
Χονδρικό εμπόριο	1.212	6,3%	347	1,5%	375	1,5%	361	1,5%
Λιανικό εμπόριο	1.572	4,3%	862	2,0%	913	1,9%	888	2,0%
ΣΥΝΟΛΟ	2.591	4,0%	1.279	1,7%	1.383	1,7%	1.332	1,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χερσαίες μεταφορές	4.901	39,0%	5.016	30,3%	5.237	29,5%	5.505	28,8%
Πλωτές μεταφορές	524	4,2%	2.523	15,3%	2.778	15,6%	3.077	16,1%
Αεροπορικές μεταφορές	1.579	12,6%	1.488	9,0%	1.387	7,8%	1.337	7,0%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	4.602	36,7%	6.055	36,6%	6.722	37,9%	7.399	38,6%
Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	943	7,5%	1.457	8,8%	1.634	9,2%	1.810	9,5%
ΣΥΝΟΛΟ	12.549	100,0%	16.539	100,0%	17.760	100,0%	19.128	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χερσαίες μεταφορές	22	0,5%	44	0,9%	54	1,0%	49	0,9%
Πλωτές μεταφορές	400	36,9%	51	1,9%	60	2,1%	55	2,0%
Αεροπορικές μεταφορές	-18	-1,2%	-20	-1,4%	-10	-0,7%	-15	-1,1%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	291	5,6%	134	2,1%	135	1,9%	135	2,0%
Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	103	9,1%	35	2,3%	35	2,1%	35	2,2%
ΣΥΝΟΛΟ	798	5,7%	244	1,4%	274	1,5%	259	1,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Ξενοδοχεία	12.350	45,5%	10.737	38,7%	10.763	38,3%	11.000	38,1%
Εστιατόρια	14.793	54,5%	16.974	61,3%	17.303	61,7%	17.902	61,9%
ΣΥΝΟΛΟ	27.143	100,0%	27.711	100,0%	28.066	100,0%	28.902	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Ξενοδοχεία	-323	-2,8%	5	0,0%	47	0,4%	26	0,2%
Εστιατόρια	437	2,8%	66	0,4%	120	0,7%	93	0,5%
ΣΥΝΟΛΟ	114	0,4%	71	0,3%	167	0,6%	119	0,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες	2.991	33,9%	2.735	32,2%	2.991	30,7%	3.262	29,4%
Τηλεπικοινωνίες	3.191	36,2%	3.692	43,4%	4.294	44,1%	4.945	44,6%
Πληροφορική	2.640	29,9%	2.069	24,4%	2.454	25,2%	2.882	26,0%
ΣΥΝΟΛΟ	8.822	100,0%	8.497	100,0%	9.739	100,0%	11.087	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες	-51	-1,8%	51	1,8%	54	1,7%	53	1,8%
Τηλεπικοινωνίες	100	3,0%	120	3,1%	130	2,9%	125	3,0%
Πληροφορική	-114	-4,8%	77	3,5%	86	3,3%	81	3,4%
ΣΥΝΟΛΟ	-65	-0,7%	248	2,8%	270	2,6%	259	2,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τράπεζες	12.644	69,8%	13.219	70,2%	13.747	72,6%	14.235	74,7%
Ασφάλειες	2.769	15,3%	3.567	19,0%	3.267	17,3%	2.965	15,6%
Χρηματιστήριο	2.703	14,9%	2.029	10,8%	1.920	10,1%	1.852	9,7%
ΣΥΝΟΛΟ	18.116	100,0%	18.815	100,0%	18.933	100,0%	19.052	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τράπεζες	115	0,9%	106	0,8%	98	0,7%	102	0,7%
Ασφάλειες	160	5,2%	-60	-1,7%	-60	-1,9%	-60	-1,8%
Χρηματιστήριο	-135	-5,6%	-22	-1,1%	-14	-0,7%	-18	-0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	140	0,8%	24	0,1%	24	0,1%	24	0,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.19
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	7.997	52,3%	10.999	53,9%	13.298	54,1%	15.745	54,0%
Δραστηριότητες παροχής συμβουλών	1.611	10,6%	1.484	7,3%	1.753	7,1%	2.041	7,0%
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών	2.240	14,6%	3.211	15,7%	3.944	16,0%	4.747	16,3%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.19 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Έρευνα και ανάπτυξη	420	2,8%	499	2,4%	547	2,2%	613	2,1%
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1.703	11,2%	1.800	8,8%	2.145	8,7%	2.513	8,6%
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1.290	8,5%	2.427	11,9%	2.940	11,9%	3.486	12,0%
ΣΥΝΟΛΟ	15.261	100,0%	20.420	100,0%	24.627	100,0%	29.146	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.20
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	601	6,6%	459	3,9%	488	3,4%	475	3,7%
Δραστηριότητες παροχής συμβουλών	-25	-1,6%	54	3,4%	58	3,1%	56	3,2%
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών	194	7,5%	146	4,2%	161	3,8%	154	4,0%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.20 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 – 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	Κατ.
Έρευνα και ανάπτυξη	16	3,5%	10	1,9%	13	2,3%	11	2,1%
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	19	1,1%	69	3,6%	74	3,2%	71	3,4%
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	227	13,5%	103	3,9%	109	3,5%	106	3,7%
ΣΥΝΟΛΟ	1.032	6,0%	841	3,8%	903	3,4%	873	3,6%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

**ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ**

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	9.273	9,1%	20.026	15,8%	23.965	16,5%	28.335	17,0%
Πτυχιούχοι	45.268	44,3%	52.726	41,7%	60.331	41,6%	69.099	41,5%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	43.952	43,1%	49.121	38,9%	56.059	38,7%	64.072	38,6%
Στρατιωτικοί	3.553	3,5%	4.492	3,6%	4.663	3,2%	4.798	2,9%
ΣΥΝΟΛΟ	102.046	100,0%	126.365	100,0%	145.018	100,0%	166.304	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	2.151	16,6%	788	3,7%	874	3,4%	831	3,5%
Πτυχιούχοι	1.492	3,1%	1.520	2,7%	1.754	2,8%	1.638	2,7%
Τεχνικοί βοηθοί και ειδικοί γραφείς	1.034	2,2%	1.388	2,7%	1.603	2,7%	1.495	2,7%
Στρατιωτικοί	186	4,8%	34	0,8%	27	0,6%	31	0,7%
ΣΥΝΟΛΟ	4.863	4,4%	3.730	2,8%	4.257	2,8%	3.995	2,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	321	3,5%	234	1,2%	264	1,1%	295	1,0%
Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	7.053	76,0%	13.480	67,3%	16.240	67,8%	19.297	68,1%
Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	1.899	20,5%	6.312	31,5%	7.461	31,1%	8.743	30,9%
ΣΥΝΟΛΟ	9.273	100,0%	20.026	100,0%	23.965	100,0%	28.335	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Νομοθετικοί και ανώτεροι διοικητικοί λειτουργοί	-17	-6,1%	6	2,4%	6	2,2%	6	2,3%
Γενικοί διευθυντές και διευθυντές τμημάτων	1.285	13,8%	552	3,8%	612	3,5%	582	3,7%
Γενικοί διευθυντές μικρών επιχειρήσεων	883	27,2%	230	3,4%	256	3,2%	243	3,3%
ΣΥΝΟΛΟ	2.151	16,6%	788	3,7%	874	3,4%	831	3,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	7.740	17,1%	8.788	16,7%	9.464	15,7%	10.326	14,9%
Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	7.791	17,2%	8.109	15,4%	9.356	15,5%	10.778	15,6%
Διδακτικό προσωπικό	17.159	37,9%	18.724	35,5%	19.991	33,1%	21.287	30,8%
Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	12.578	27,8%	17.105	32,4%	21.520	35,7%	26.708	38,7%
ΣΥΝΟΛΟ	45.268	100,0%	52.726	100,0%	60.331	100,0%	69.099	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	210	2,6%	135	1,5%	172	1,8%	154	1,6%
Βιολόγοι, γεωπόνοι, ιατροί και νοσοκόμοι	64	0,8%	249	2,9%	284	2,9%	267	2,9%
Διδακτικό προσωπικό	313	1,8%	253	1,3%	259	1,3%	256	1,3%
Άλλοι ειδικοί (π.χ. λογιστές, οικονομολόγοι, δικηγόροι)	905	6,3%	883	4,7%	1.039	4,4%	961	4,6%
ΣΥΝΟΛΟ	1.492	3,1%	1.520	2,7%	1.754	2,8%	1.638	2,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	7.156	16,3%	8.700	17,7%	10.176	18,2%	11.840	18,5%
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	3.097	7,0%	3.010	6,1%	3.358	6,0%	3.774	5,9%
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	524	1,2%	611	1,2%	590	1,1%	567	0,9%
Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	33.175	75,5%	36.800	75,0%	41.935	74,7%	47.891	74,7%
ΣΥΝΟΛΟ	43.952	100,0%	49.121	100,0%	56.059	100,0%	64.072	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 - 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	309	4,0%	295	3,2%	333	3,1%	314	3,1%
Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωπονίας και υγείας	-17	-0,6%	70	2,2%	83	2,4%	76	2,3%
Βοηθητικό διδακτικό προσωπικό	17	3,1%	-4	-0,7%	-5	-0,8%	-4	-0,7%
Άλλοι ειδικοί και βοηθοί οικονομικών, εμπορικών και κοινωνικών υπηρεσιών	725	2,1%	1.027	2,6%	1.192	2,7%	1.109	2,7%
ΣΥΝΟΛΟ	1.034	2,2%	1.388	2,7%	1.603	2,7%	1.495	2,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	48.303	25,6%	52.370	26,8%	55.211	27,1%	58.195	27,4%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	55.685	29,4%	59.867	30,6%	62.214	30,6%	64.919	30,5%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	11.035	5,8%	11.136	5,7%	10.937	5,4%	10.768	5,1%
Τεχνίτες	54.157	28,7%	51.739	26,4%	54.110	26,6%	56.708	26,7%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	19.782	10,5%	20.623	10,5%	21.056	10,3%	21.799	10,3%
ΣΥΝΟΛΟ	188.962	100,0%	195.735	100,0%	203.528	100,0%	212.389	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	814	1,6%	569	1,1%	596	1,1%	582	1,1%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	837	1,5%	469	0,8%	541	0,9%	505	0,8%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	20	0,2%	-40	-0,4%	-34	-0,3%	-37	-0,3%
Τεχνίτες	-484	-0,9%	474	0,9%	520	0,9%	497	0,9%
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	168	0,8%	87	0,4%	149	0,7%	118	0,6%
ΣΥΝΟΛΟ	1.355	0,7%	1.559	0,8%	1.772	0,9%	1.665	0,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	35.715	73,9%	39.984	76,3%	42.095	76,2%	44.325	76,2%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	12.588	26,1%	12.386	23,7%	13.116	23,8%	13.870	23,8%
ΣΥΝΟΛΟ	48.303	100,0%	52.370	100,0%	55.211	100,0%	58.195	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	854	2,3%	423	1,0%	445	1,0%	434	1,0%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	-40	-0,3%	146	1,2%	151	1,1%	148	1,1%
ΣΥΝΟΛΟ	814	1,6%	569	1,1%	596	1,1%	582	1,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	29.343	52,7%	29.864	49,9%	30.301	48,7%	31.064	47,9%
Πωλητές	26.342	47,3%	30.003	50,1%	31.913	51,3%	33.855	52,1%
ΣΥΝΟΛΟ	55.685	100,0%	59.867	100,0%	62.214	100,0%	64.919	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	104	0,4%	87	0,3%	153	0,5%	120	0,4%
Πωλητές	733	2,6%	382	1,2%	388	1,2%	385	1,2%
ΣΥΝΟΛΟ	837	1,5%	469	0,8%	541	0,9%	505	0,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	30.029	55,4%	28.704	55,5%	30.579	56,5%	32.526	57,4%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	14.333	26,5%	15.641	30,2%	16.211	30,0%	16.835	29,7%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	2.665	4,9%	1.299	2,5%	1.207	2,2%	1.150	2,0%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	7.130	13,2%	6.095	11,8%	6.114	11,3%	6.197	10,9%
ΣΥΝΟΛΟ	54.157	100,0%	51.739	100,0%	54.110	100,0%	56.708	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	-265	-0,9%	374	1,3%	389	1,2%	383	1,3%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	262	1,8%	114	0,7%	125	0,8%	119	0,7%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	-274	-13,4%	-18	-1,5%	-11	-1,0%	-15	-1,2%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	-207	-3,1%	4	0,1%	17	0,3%	10	0,2%
ΣΥΝΟΛΟ	-484	-0,9%	474	0,9%	520	0,9%	497	0,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χειριστές μηχανημάτων	773	3,9%	657	3,2%	667	3,2%	687	3,2%
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	4.330	21,9%	3.539	17,2%	3.201	15,2%	3.016	13,8%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	14.679	74,2%	16.427	79,6%	17.188	81,6%	18.096	83,0%
ΣΥΝΟΛΟ	19.782	100,0%	20.623	100,0%	21.056	100,0%	21.799	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χειριστές μηχανημάτων	-23	-3,2%	2	0,3%	4	0,6%	3	0,4%
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	-158	-4,0%	-68	-2,0%	-37	-1,2%	-52	-1,6%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	349	2,3%	153	0,9%	182	1,0%	167	1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	168	0,8%	87	0,4%	149	0,7%	118	0,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.19
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2003 - 2018

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005		2010		2015		2020	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες	36.379	63,8%	41.086	68,0%	45.872	69,2%	51.069	70,2%
Εργάτες γεωργίας και αλιείας	5.292	9,3%	3.463	5,7%	3.512	5,3%	3.640	5,0%
Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών	15.352	26,9%	15.898	26,3%	16.863	25,5%	18.021	24,8%
ΣΥΝΟΛΟ	57.023	100,0%	60.447	100,0%	66.247	100,0%	72.730	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.20
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005 - 2020

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2005 – 2010		2010 - 2015		2015 - 2020		2010 - 2020	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Καθαριστές, οικιακοί βοηθοί, κλητήρες και φύλακες	942	2,5%	957	2,2%	1.039	2,2%	998	2,2%
Εργάτες γεωργίας και αλιείας	-366	-8,1%	10	0,3%	26	0,7%	18	0,5%
Εργάτες μεταλλείων και λατομείων, οικοδομών, βιομηχανίας και μεταφορών	109	0,7%	193	1,2%	232	1,3%	212	1,3%
ΣΥΝΟΛΟ	685	1,2%	1.160	1,8%	1.297	1,9%	1.228	1,9%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

1:	Συνολική απασχόληση την περίοδο 2005-2020	7
2:	Ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχόλησης την περίοδο 2005-2020	8
3:	Προβλέψεις απασχόλησης στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2010-2020	9
4:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020	10
5:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020	11
6:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020	12
7:	Προβλέψεις απασχόλησης στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2010, 2015 και 2020	14
8:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2010, 2015 και 2020	15
9:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020	17
10:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020	18

11:	Προβλέψεις απασχόλησης στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2010-2020	20
12:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020	21
13:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020	22
14:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020	23
15:	Προβλέψεις απασχόλησης στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες το 2010, 2015 και 2020	25
16:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες το 2010, 2015 και 2020	26
17:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020	27
18:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2010-2015 και 2015-2020	29
19:	Προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2010-2020	32
20:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	32
21:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	33

22:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	34
23:	Προβλέψεις απασχόλησης στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2010-2020	36
24:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	36
25:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	37
26:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στο δευτερογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	38
27:	Προβλέψεις απασχόλησης στη μεταποίηση την περίοδο 2010-2020	40
28:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2005-2020	41
29:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2005-2020	42
30:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στη μεταποίηση την περίοδο 2005-2020	44
31:	Προβλέψεις απασχόλησης στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2010-2020	46
32:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	47
33:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	49

34:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2005-2020	51
35:	Προβλέψεις απασχόλησης στο εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2010-2020	52
36:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στο εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020	53
37:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στο εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020	54
38:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στο εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2005-2020	55
39:	Προβλέψεις απασχόλησης στη μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2010-2020	57
40:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στη μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2005-2020	58
41:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στη μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2005-2020	59
42:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στη μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2005-2020	60
43:	Προβλέψεις απασχόλησης στα ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2010-2020	61
44:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2005-2020	62

45:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2005-2020	63
46:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2005-2020	65
47:	Προβλέψεις απασχόλησης στην ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2010-2020	66
48:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στην ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2005-2020	67
49:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στην ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2005-2020	69
50:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στην ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2005-2020	70
51:	Προβλέψεις απασχόλησης στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2010-2020	71
52:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2005-2020	72
53:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2005-2020	73
54:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2005-2020	74
55:	Προβλέψεις απασχόλησης στις επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2010-2020	76

56:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020	77
57:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στις επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020	78
58:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στις επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2005-2020	79
59:	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα ανωτέρου επιπέδου την περίοδο 2010-2020	83
60:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανωτέρου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	84
61:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανωτέρου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	85
62:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανωτέρου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	86
63:	Προβλέψεις απασχόλησης στους διευθυντές την περίοδο 2010-2020	87
64:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2005-2020	88
65:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2005-2020	89
66:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους διευθυντές την περίοδο 2005-2020	90

67:	Προβλέψεις απασχόλησης στους πτυχιούχους την περίοδο 2010-2020	91
68:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020	92
69:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020	93
70:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους πτυχιούχους την περίοδο 2005-2020	95
71:	Προβλέψεις απασχόλησης στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2010-2020	96
72:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2005-2020	97
73:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	98
74:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνικούς βοηθούς και ειδικούς γραφείς την περίοδο 2005-2020	99
75:	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2010-2020	101
76:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	102
77:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	103

78:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	105
79:	Προβλέψεις απασχόλησης στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2010-2020	106
80:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020	107
81:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020	108
82:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες την περίοδο 2005-2020	109
83:	Προβλέψεις απασχόλησης στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2010-2020	110
84:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020	111
85:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020	112
86:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2005-2020	113
87:	Προβλέψεις απασχόλησης στους τεχνίτες την περίοδο 2010-2020	114

88:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2005-2020	115
89:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2005-2020	117
90:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους τεχνίτες την περίοδο 2005-2020	118
91:	Προβλέψεις απασχόλησης στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2010-2020	119
92:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2005-2020	120
93:	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2005-2020	121
94:	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στους χειριστές μηχανών και συναρμολογητές την περίοδο 2005-2020	122
95	Προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2010-2020	124
96	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	125
97	Μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	126
98	Μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχολουμένων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2005-2020	127

99:	Συνολική απασχόληση την περίοδο 2005-2020	129
100	Ετήσια ποσοστιαία μεταβολή απασχόλησης την περίοδο 2005-2020	130
101:	Προβλέψεις απασχόλησης στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2010-2020	131
102:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020	131
103:	Προβλέψεις απασχόλησης στους 10 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2010-2020	133
104:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στους 10 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2005-2020	134
105:	Μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή στους κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2010-2020	135
106:	Οι 10 τομείς με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο 2010-2020	136
107:	Οι 10 τομείς με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2010-2020	138
108:	Οι τομείς με μέση ετήσια αριθμητική μείωση την περίοδο 2010-2020	139
109:	Οι τομείς με μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση την περίοδο 2010-2020	140

110:	Προβλέψεις απασχόλησης στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2010-2020	142
111:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020	142
112:	Προβλέψεις απασχόλησης στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2010-2020	144
113:	Ποσοστιαία κατανομή απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2005-2020	145
114:	Μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2010-2020	146
115:	Τα 10 επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια αριθμητική αύξηση την περίοδο 2010-2020	147
116:	Τα 10 επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη μέση ετήσια ποσοστιαία αύξηση την περίοδο 2010-2020	149
117:	Τα επαγγέλματα με μέση ετήσια αριθμητική μείωση την περίοδο 2010-2020	150
118:	Τα επαγγέλματα με μέση ετήσια ποσοστιαία μείωση την περίοδο 2010-2020	151
119:	Οι τομείς με τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020	153
120:	Τα επαγγέλματα με τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020	155

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”.

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, (2010), “EUROPE 2020, A European strategy for smart, sustainable and inclusive growth”.

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

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”.

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

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

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2005), “Προβλέψεις Προοπτικών Απασχόλησης σε Ανώτερου 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, (2007), “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2008-2018”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2007), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2007), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018”.

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, (2002), “Απογραφή Επιχειρήσεων 2000”.

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

Στατιστική Υπηρεσία, (2008), “Στατιστικοί Κώδικες Οικονομικών Δραστηριοτήτων 2008 ”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Εργατικές Στατιστικές 1995 μέχρι 2009”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Έρευνα Εργατικού Δυναμικού 2000 μέχρι 2009”.

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), “Εθνικοί Λογαριασμοί 1995 μέχρι 2009”.

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

Υπουργείο Οικονομικών, (2010), “Stability Programme of the Republic of Cyprus, 2009-2013”.