

Προβλέψεις Απασχόλησης
στην Κυπριακή Οικονομία

2014-2024

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
2014 - 2024**



ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΑΡΧΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015

Υπεύθυνοι Λειτουργοί

Στέλιος Μυτίδης, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1ης Τάξης*

Αλέξης Ιωάννου, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

Εποπτεία

Γιάννης Μουρουζίδης, *Αν. Διευθυντής Έρευνας και Προγραμματισμού*

Γενική Ευθύνη

Γιώργος Παναγίδης, *Αν. Γενικός Διευθυντής*

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

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

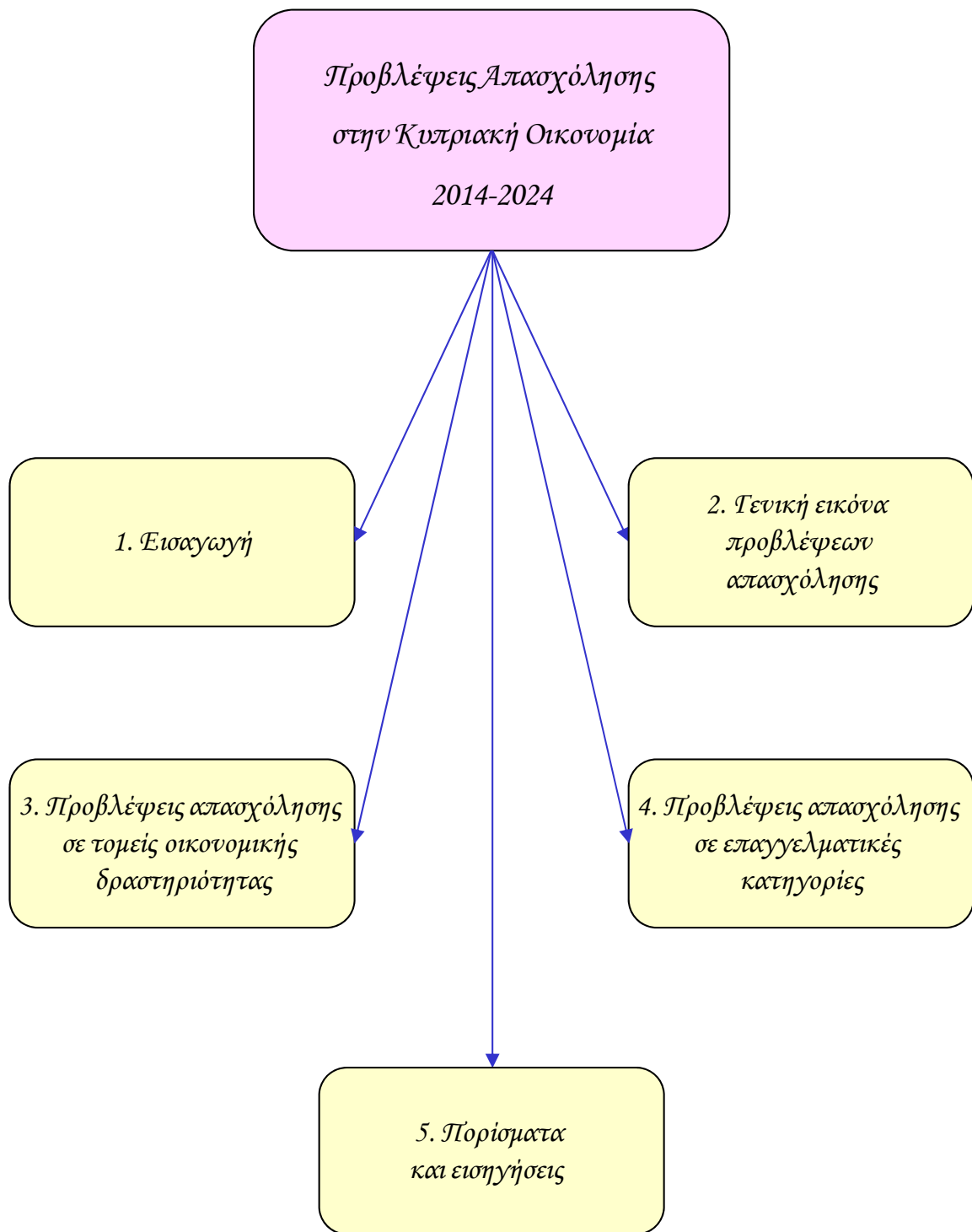
Αποστολή της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού Κύπρου (ΑνΑΔ) είναι η προγραμματισμένη και συστηματική κατάρτιση και ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού της Κύπρου. Συναισθανόμενη την ευθύνη αυτή και αξιοποιώντας την πολύχρονη εμπειρία και ειδικευση της σε θέματα της αγοράς εργασίας, η ΑνΑΔ συστηματικά 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 πολυσύνθετο έργο της διενέργειας προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας. Η παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων απασχόλησης είναι σημαντική και ταυτόχρονα επιβεβλημένη εργασία, ιδιαίτερα αυτή τη χρονική περίοδο που η οικονομική κρίση επηρέασε σημαντικά την αγορά εργασίας της Κύπρου.

Η μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 52 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 40 επαγγελματικές ομάδες που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας και καλύπτει τη δεκαετή περίοδο 2014-2024. Οι διαπιστώσεις και τα συμπεράσματα της μελέτης αναμένεται να αξιοποιηθούν στη λήψη των κατάλληλων αποφάσεων πολιτικής. Πρόσθετα, η μελέτη θα τύχει αξιοποίησης από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων, καθώς και από το κοινό γενικότερα.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση της μελέτης καθοριστικής σημασίας ήταν η εξασφάλιση αναγκαίων στοιχείων και πληροφοριών από τη Στατιστική Υπηρεσία προς την οποία η ΑνΑΔ εκφράζει και δημόσια τις ευχαριστίες της.

Γιώργος Παναγίδης
Αν. Γενικός Διευθυντής



ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η συστηματική παρακολούθηση των διαχρονικών τάσεων στην αγορά εργασίας καθώς και η πρόβλεψη της μελλοντικής κατάστασης αποτελούν βασικές προϋποθέσεις για τη βελτίωση της προσαρμοστικότητας του ανθρώπινου δυναμικού και τη δημιουργία αποτελεσματικής και ευέλικτης αγοράς εργασίας. Μέσα στο πλαίσιο αυτό, η ΑνΑΔ ανάλαβε το πολυσύνθετο έργο της περιοδικής παροχής μακροχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα για δεκαετή περίοδο.

Σκοπός της μελέτης

Βασικός σκοπός της μελέτης είναι η παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία κατά την περίοδο 2014-2024. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εκτίμηση του μεγέθους της συνολικής απασχόλησης και την πρόβλεψη της κατανομής των απασχολούμενων σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγελματικές ομάδες.

Έκταση της μελέτης

Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις για την απασχόληση στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας (3 ευρείς τομείς, 21 κύριοι τομείς και 52 τομείς) και στις επαγγελματικές κατηγορίες (3 ευρείες κατηγορίες, 10 κύριες κατηγορίες και 40 επαγγελματικές ομάδες) που καλύπτουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2014-2024. Η ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης είναι η 10^η Ιανουαρίου 2015.

Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από την 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. Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις οι οποίες διενεργούνται αφορούν μόνο τη συνολική ζήτηση που θα υπάρξει σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα και δεν καλύπτουν με οποιοδήποτε τρόπο την αντίστοιχη προσφορά.

Κατά τη διαδικασία διενέργειας των προβλέψεων για την απασχόληση λήφθηκαν υπόψη οι στρατηγικές επιδιώξεις της Κύπρου, όπως αυτές εκφράζονται μέσα από τα διάφορα προγραμματικά έγγραφα, και κατ' επέκταση υιοθετήθηκαν οι ακόλουθες παραδοχές και σενάρια εργασίας:

- Αυξημένη δραστηριοποίηση και ανάπτυξη συγκεκριμένων τομέων οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελμάτων ως απόρροια της επιδίωξης για αξιοποίηση των κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη της Κυπριακής Δημοκρατίας.
- Δημιουργία θέρετρου καζίνου το οποίο μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνει την ανέγερση πολυτελούς ξενοδοχείου και μονάδων εστίασης.
- Περαιτέρω προώθηση του τουριστικού προϊόντος της Κύπρου, εμπλουτισμός του με εναλλακτικές μορφές τουρισμού και παροχή αναβαθμισμένης υποστήριξης από παρεμφερείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας.
- Περαιτέρω ανάπτυξη των υπηρεσιών Υγείας και κοινωνικής μέριμνας, απόρροια της εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Υγείας αλλά και της συνεχιζόμενης γήρανσης του πληθυσμού.
- Αύξηση των επενδύσεων στον τομέα της Εκπαίδευσης, ιδιαίτερα στον κλάδο της Μεταλυκειακής και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.
- Παροχή υποστήριξης στον τομέα των Κατασκευών, με ιδιαίτερη έμφαση στον σύγχρονο σχεδιασμό κτηρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση.
- Περαιτέρω προώθηση της πράσινης οικονομίας, με ιδιαίτερη έμφαση στην ορθολογιστική αξιοποίηση των πόρων, στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Προώθηση της θαλάσσιας/γαλάζιας οικονομίας, περιλαμβανομένης και της δυναμικής του τομέα της εμπορικής ναυτιλίας.
- Περαιτέρω προώθηση και αξιοποίηση των τεχνολογιών της πληροφορίας και επικοινωνίας, ιδιαίτερα σε όλο το φάσμα των λειτουργιών της επιχείρησης, όπως στην παραγωγή, στην εμπορία και στη διοίκηση.
- Περαιτέρω συρρίκνωση των τομέων της Δημόσιας διοίκησης και άμυνας καθώς και των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών.

Πορίσματα

Η συνολική απασχόληση την περίοδο 2014-2024 προβλέπεται ότι θα εμφανίσει αυξητική τάση ανακάμπτοντας σταδιακά από τις δυσχερείς επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Η απασχόληση την περίοδο 2000-2008 αυξήθηκε κατά 3,4% τον χρόνο. Στη συνέχεια την περίοδο 2008-2011, ως συνέπεια της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης, η απασχόληση αυξήθηκε μόνο 1,3% τον χρόνο ενώ τα επόμενα δύο χρόνια εμφάνισε μειώσεις οι οποίες σημειώθηκαν για πρώτη φορά στην Κύπρο μετά το 1974 με -3,3% το 2012 και -5,2% το 2013. Το 2014 ο αριθμός των απασχολούμενων υπολογίζεται στις 361.327 άτομα ενώ μέχρι το 2024 προβλέπεται να ανέλθει στις 413.888 άτομα. Κατά συνέπεια, οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά 5.256 άτομα ή 1,4% τον χρόνο, δηλαδή θα παραμείνουν χαμηλότεροι ρυθμοί αύξησης από εκείνους της περιόδου 2000-2008.

Η συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων θα συνεχίσει να συγκεντρώνεται στον τριτογενή τομέα παρουσιάζοντας σημαντική αύξηση. Η απασχόληση από 286.104 άτομα το 2014 προβλέπεται να ανέλθει στις 332.594 άτομα το 2024 με αποτέλεσμα 8 στους 10 απασχολούμενους να εργοδοτείται στον τριτογενή τομέα αυξάνοντας έτσι την εξάρτηση της κυπριακής οικονομίας από τις Υπηρεσίες. Πολύ μικρότερη θα είναι η απασχόληση τόσο στον δευτερογενή τομέα (59.271 άτομα το 2014 και 65.012 άτομα το 2024) όσο και στον πρωτογενή τομέα (15.952 άτομα το 2014 και 16.282 άτομα το 2024). Την περίοδο 2014-2024, στον τριτογενή τομέα θα δημιουργούνται 4.649 νέες θέσεις εργασίας κάθε χρόνο σε σύγκριση με 574 νέες θέσεις εργασίας τον χρόνο στον δευτερογενή τομέα και 33 νέες θέσεις εργασίας τον χρόνο στον πρωτογενή τομέα. Δηλαδή, οι 9 στις 10 νέες θέσεις εργασίας θα είναι στον τριτογενή τομέα.

Όλοι οι τομείς οικονομικής δραστηριότητας που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στον τριτογενή τομέα και είναι οι ακόλουθοι:

- Χονδρικό εμπόριο
- Λιανικό εμπόριο
- Πλωτές μεταφορές
- Ξενοδοχεία
- Εστιατόρια
- Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες
- Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών
- Εκπαίδευση
- Υγεία και κοινωνική μέριμνα
- Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία

Αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων προβλέπεται ότι θα παρατηρηθεί και στις τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες. Οι μισοί περίπου απασχολούμενοι (169.149 άτομα το 2014 και 195.881 άτομα το 2024) θα εξακολουθήσουν να εργοδοτούνται στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου, δηλαδή σε επαγγέλματα που χρειάζονται απολυτήριο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ενώ 1 στους 3 απασχολούμενους (132.021 άτομα το 2014 και 152.336 άτομα το 2024) θα εργάζεται σε επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου, δηλαδή σε επαγγέλματα που απαιτούν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Επισημαίνεται η αύξηση η οποία θα εμφανιστεί στο μερίδιο των απασχολούμενων τόσο στα επαγγέλματα ανώτερου όσο και στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου εις βάρος του μεριδίου των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου, δηλαδή επαγγέλματα που δεν απαιτούν οποιαδήποτε εξειδίκευση. Αυτό υποδηλώνει ότι οι ετήσιοι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου και μέσου επιπέδου θα είναι ψηλότεροι από τον αντίστοιχο ρυθμό αύξησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου. Ειδικότερα, την περίοδο 2014-2024, στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου θα δημιουργούνται 2.032 νέες θέσεις εργασίας ετησίως και στα επαγγέλματα μέσου

επιπέδου 2.673 νέες θέσεις εργασίας ετησίως. Πολύ μικρότερη αναμένεται να είναι η ετήσια αύξηση στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου με 551 νέες θέσεις εργασίας.

Από τις επαγγελματικές ομάδες που προβλέπεται να παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης, 8 ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου, 5 ανήκουν στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου και μόνο 1 ανήκει στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου. Αυτές οι επαγγελματικές ομάδες είναι οι ακόλουθες:

- Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών
- Καταστηματάρχες και πωλητές
- Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών
- Εκπαιδευτικοί
- Βοηθοί μάγειρα
- Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας
- Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων
- Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείς και δακτυλογράφοι
- Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας
- Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες
- Βοηθοί λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης
- Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών
- Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης
- Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών

Τέλος, στη μελέτη διατυπώνονται εισηγήσεις οι οποίες αναδύονται μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων για την απασχόληση και αποσκοπούν στην προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας της Κύπρου. Η προσέγγιση η οποία ακολουθείται είναι ο εντοπισμός των γενικών και ειδικών επιπτώσεων με παράθεση εισηγήσεων σε σχέση με τις στρατηγικές της απασχόλησης και ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	iii
ΣΥΝΟΨΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	v
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	1
1.1. Σκοπός της μελέτης	1
1.2. Έκταση της μελέτης	2
1.3. Μεθοδολογία	3
1.4. Ορισμοί	4
1.5. Περίγραμμα της μελέτης	6
2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	8
2.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας	10
2.2. Επαγγελματικές κατηγορίες	19
3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	27
3.1. Πρωτογενής τομέας	28
3.2. Δευτερογενής τομέας	31
3.2.1. Μεταποίηση	35
3.2.2. Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	40
3.3. Τριτογενής τομέας	42
3.3.1. Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	49
3.3.2. Μεταφορά και αποθήκευση	52
3.3.3. Ξενοδοχεία και εστιατόρια	55
3.3.4. Ενημέρωση και επικοινωνία	58
3.3.5. Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	61
3.3.6. Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	65
3.3.7. Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	69
4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ	73

4.1.	Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	74
4.1.1.	Διευθυντές	77
4.1.2.	Πτυχιούχοι	81
4.1.3.	Τεχνικοί βοηθοί	84
4.2.	Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	88
4.2.1.	Γραφείς	92
4.2.2.	Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	95
4.2.3.	Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς	98
4.2.4.	Τεχνίτες	101
4.2.5.	Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές	104
4.3.	Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	107
5.	ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	112
5.1.	Πορίσματα	112
5.2.	Εισηγήσεις	118
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ		127
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2014-2024		129
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ		147
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ		171
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4 ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ		187
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5 ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ		217
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6 ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ		241

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 ανθρώπινου 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 δραστηριότητα της ΑνΑΔ. Στο πλαίσιο αυτό, η ΑνΑΔ προχώρησε στη διενέργεια προβλέψεων για τις ανάγκες απασχόλησης σε 52 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και 300 περίπου επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας, οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετία 2014-2024 και περιέχονται σε 3 ξεχωριστές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες εκδόσεις¹.

Η παρούσα μελέτη παρέχει προβλέψεις για την απασχόληση σε 52 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 40 επαγγελματικές ομάδες. Η μελέτη αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντικά νέα στοιχεία και πληροφορίες για τη μελλοντική κατάσταση στην αγορά εργασίας που είναι απαραίτητα, ιδιαίτερα αυτή την περίοδο, που η χώρα μας βρίσκεται αντιμέτωπη με τις συνέπειες της οικονομικής κρίσης.

Οι πληροφορίες οι οποίες περιέχονται στη μελέτη θα αποτελέσουν χρήσιμη τροφοδότηση για τον ορθό και έγκαιρο προγραμματισμό των δραστηριοτήτων της ΑνΑΔ. Ιδιαίτερα θα συμβάλουν στον προγραμματισμό και υλοποίηση κατάλληλων δραστηριοτήτων αρχικής κατάρτισης, στον καθορισμό των θεματολογίων για τα προγράμματα συνεχιζόμενης κατάρτισης, στην ενημέρωση των διαφόρων ομάδων ενδιαφερομένων (επιχειρήσεις, σύμβουλοι, εκπαιδευτές, εργαζόμενοι, άνεργοι, νέοι και ευρύ κοινό), στη βελτίωση της αξιοποίησης του ανθρώπινου 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, 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

Ο βασικός σκοπός της μελέτης είναι η **παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην κυπριακή οικονομία την περίοδο 2014-2024**. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την εκτίμηση του μεγέθους της συνολικής απασχόλησης και την πρόβλεψη της κατανομής των απασχολουμένων σε **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** και σε **επαγγελματικές ομάδες**.

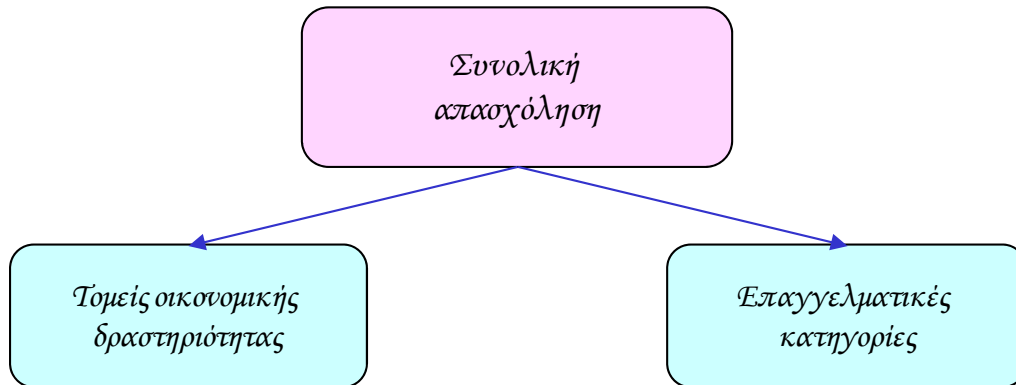
¹«Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2014-2024» που παρέχει προβλέψεις σε 52 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 40 επαγγελματικές ομάδες.

«Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2014-2024» που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 173 επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου.

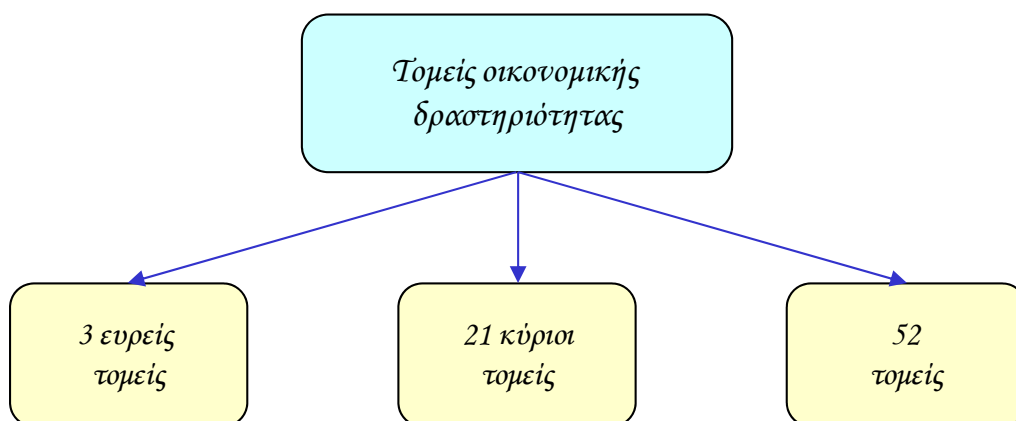
«Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2014-2024» που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 130 επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

1.2. Έκταση της μελέτης

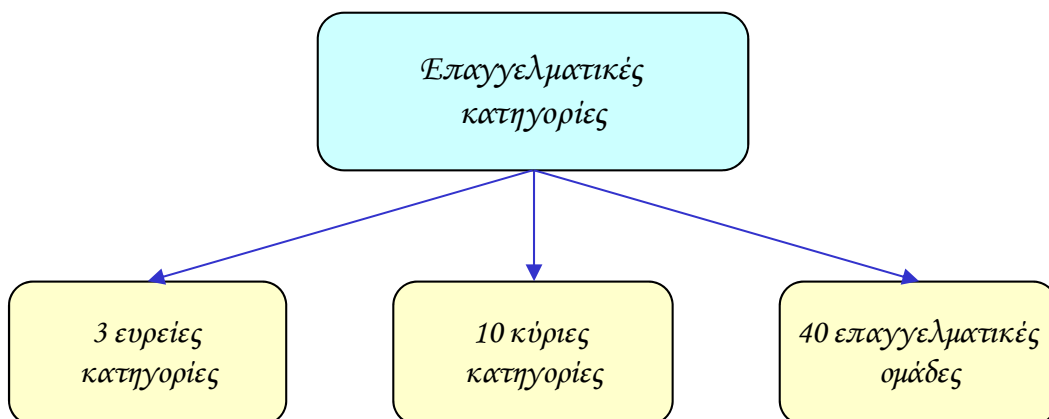
Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις για τη **συνολική απασχόληση στην κυπριακή οικονομία** την περίοδο 2014-2024. Οι προβλέψεις αυτές αφορούν τόσο τους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** όσο και τις **επαγγελματικές κατηγορίες**.



Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς, στους 21 κύριους τομείς και σε 52 τομείς.



Οι προβλέψεις στις επαγγελματικές κατηγορίες αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες κατηγορίες, στις 10 κύριες κατηγορίες και σε 40 επαγγελματικές ομάδες.



Σημειώνεται ότι η παρούσα μελέτη περιλαμβάνει μόνο τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, δηλαδή τις νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται και δεν περιέχει τις ανάγκες εξαιτίας μόνιμων αποχωρήσεων.

Οι πηγές των στοιχείων οι οποίες αξιοποιήθηκαν για τη διενέργεια των προβλέψεων προέρχονται κατά κύριο λόγο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (International Monetary Fund - IMF) και τη Στατιστική Υπηρεσία της Κύπρου. Ειδικότερα, από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο αξιοποιήθηκαν οι προβλέψεις για το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν ενώ από τη Στατιστική Υπηρεσία χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα στοιχεία:

- Έρευνες Εργατικού Δυναμικού για τα έτη 2000 μέχρι 2014
- Εθνικοί Λογαριασμοί που παρέχουν το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν και την απασχόληση για τα έτη 1995 μέχρι 2013
- Απογραφή Πληθυσμού 2011

Η ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης είναι η 10^η Ιανουαρίου 2015. Οποιοσδήποτε διαφοροποιήσεις στα στοιχεία των προηγούμενων χρόνων ή/και στις ανάγκες για την κυπριακή οικονομία και αγορά εργασίας που έχουν επισυμβεί μετά την ημερομηνία αυτή δεν λήφθηκαν υπόψη.

1.3. Μεθοδολογία

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

Μέσα από τη μεθοδολογία αυτή παρέχονται προβλέψεις για την απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας. Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις οι οποίες διενεργούνται αφορούν μόνο τη συνολική ζήτηση που θα υπάρξει σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα και δεν καλύπτουν με οποιοδήποτε τρόπο την αντίστοιχη προσφορά, η οποία διαμορφώνεται με βάση τα στοιχεία της ανεργίας, τους νεοεισερχόμενους στην αγορά εργασίας από τις εκροές της εκπαίδευσης καθώς και την καθαρή μετανάστευση.

Κατά τη διαδικασία διενέργειας των προβλέψεων για την απασχόληση λήφθηκαν υπόψη οι στρατηγικές επιδιώξεις της Κύπρου, όπως αυτές εκφράζονται μέσα από τα διάφορα προγραμματικά έγγραφα, και κατ' επέκταση υιοθετήθηκαν οι ακόλουθες παραδοχές και σενάρια εργασίας:

- Αυξημένη δραστηριοποίηση και ανάπτυξη συγκεκριμένων τομέων οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελμάτων ως απόρροια της επιδίωξης για αξιοποίηση των κοιτασμάτων υδρογονανθράκων στην Αποκλειστική Οικονομική Ζώνη της Κυπριακής Δημοκρατίας.

- Δημιουργία θέρετρου καζίνο το οποίο μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνει την ανέγερση πολυτελούς ξενοδοχείου και μονάδων εστίασης.
- Περαιτέρω προώθηση του τουριστικού προϊόντος της Κύπρου, εμπλουτισμός του με εναλλακτικές μορφές τουρισμού και παροχή αναβαθμισμένης υποστήριξης από παρεμφερείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας.
- Περαιτέρω ανάπτυξη των υπηρεσιών Υγείας και κοινωνικής μέριμνας, απόρροια της εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Υγείας αλλά και της συνεχιζόμενης γήρανσης του πληθυσμού.
- Αύξηση των επενδύσεων στον τομέα της Εκπαίδευσης, ιδιαίτερα στον κλάδο της Μεταλυκειακής και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.
- Παροχή υποστήριξης στον τομέα των Κατασκευών, με ιδιαίτερη έμφαση στον σύγχρονο σχεδιασμό κτηρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση.
- Περαιτέρω προώθηση της πράσινης οικονομίας, με ιδιαίτερη έμφαση στην ορθολογιστική αξιοποίηση των πόρων, στη μείωση των εκπομπών άνθρακα και στην αύξηση της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Προώθηση της θαλάσσιας/γαλάζιας οικονομίας, περιλαμβανομένης και της δυναμικής του τομέα της εμπορικής ναυτιλίας.
- Περαιτέρω προώθηση και αξιοποίηση των τεχνολογιών της πληροφορίας και επικοινωνίας, ιδιαίτερα σε όλο το φάσμα των λειτουργιών της επιχείρησης, όπως στην παραγωγή, στην εμπορία και στη διοίκηση.
- Περαιτέρω συρρίκνωση των τομέων της Δημόσιας διοίκησης και άμυνας καθώς και των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών.

Η αναλυτική μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για να ολοκληρωθούν οι προβλέψεις αναγκών απασχόλησης περιγράφεται στο Παράρτημα 1. Πρόσθετα, στους πίνακες 2.1 και 2.2 στο Παράρτημα 2 περιέχεται αναλυτική περιγραφή των 52 τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των 40 επαγγελματικών ομάδων που εξετάζονται στη μελέτη.

1.4. Ορισμοί

Οι **3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας** αφορούν τον **πρωτογενή τομέα**, τον **δευτερογενή τομέα** και τον **τριτογενή τομέα**. Στη συνέχεια φαίνεται η κατανομή των 21 κύριων τομέων οικονομικής δραστηριότητας στους 3 ευρείς τομείς.

Ο **πρωτογενής τομέας** περιλαμβάνει τους ακόλουθους 2 κύριους τομείς:

- Γεωργία, δασοκομία και αλιεία
- Ορυχεία και λατομεία

Ο δευτερογενής τομέας περιλαμβάνει τους ακόλουθους 4 κύριους τομείς:

- Μεταποίηση
- Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου
- Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων
- Κατασκευές

Ο τριτογενής τομέας περιλαμβάνει τους ακόλουθους 15 κύριους τομείς:

- Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων
- Μεταφορά και αποθήκευση
- Ξενοδοχεία και εστιατόρια
- Ενημέρωση και επικοινωνία
- Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς
- 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
- Ιδιωτικά νοικοκυριά
- Ετερόδικους οργανισμούς και φορείς

Οι 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες αφορούν τα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου (επαγγέλματα που απαιτούν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης), τα επαγγέλματα μέσου επιπέδου (επαγγέλματα που χρειάζονται απολυτήριο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης) και τα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου (επαγγέλματα που δεν απαιτούν οποιαδήποτε εξειδίκευση). Στη συνέχεια φαίνεται η κατανομή των 10 κύριων επαγγελματικών κατηγοριών στις 3 ευρείες κατηγορίες.

Τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** περιλαμβάνουν τις ακόλουθες 4 κύριες κατηγορίες:

- Διευθυντές
- Πτυχιούχοι
- Τεχνικοί βοηθοί
- Στρατιωτικοί

Τα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** περιλαμβάνουν τις ακόλουθες 5 κύριες κατηγορίες:

- Γραφείς
- Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές
- Γεωργοί, κτηνοτρόφοι, δασοκόμοι και αλιείς
- Τεχνίτες
- Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές

Τα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** περιλαμβάνουν την κύρια κατηγορία:

- Ανειδίκευτοι εργάτες

Οι **αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης** είναι οι νέες θέσεις εργασίας που προβλέπεται να δημιουργηθούν και υπολογίζονται **αφαιρώντας από τους απασχολούμενους της μιας χρονιάς τους απασχολούμενους της προηγούμενης χρονιάς.**

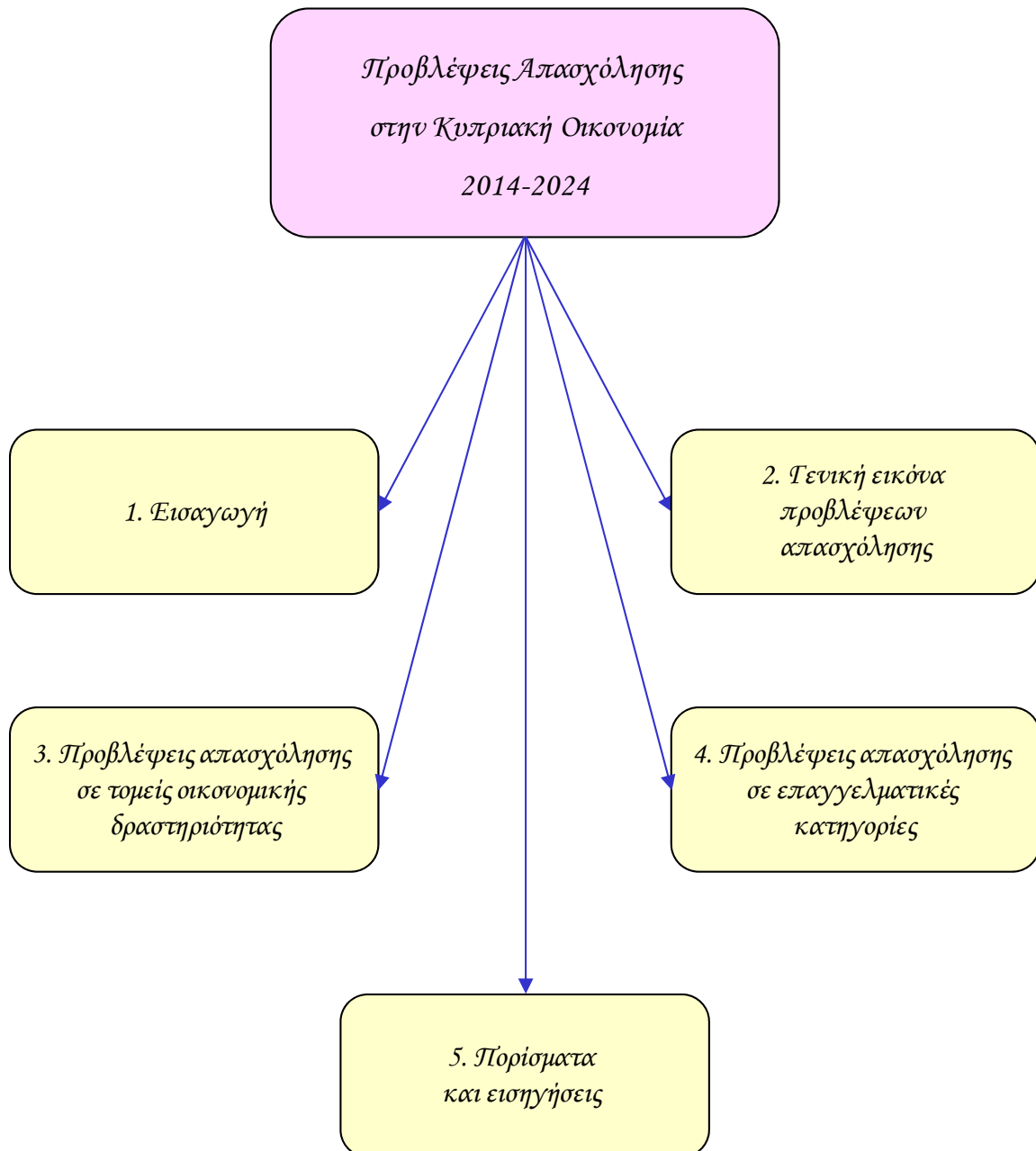
1.5. Περίγραμμα της μελέτης

Στο **πρώτο κεφάλαιο** περιέχεται ο σκοπός και η έκταση της μελέτης καθώς και η μεθοδολογία η οποία χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια των προβλέψεων των αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2014-2024.

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.

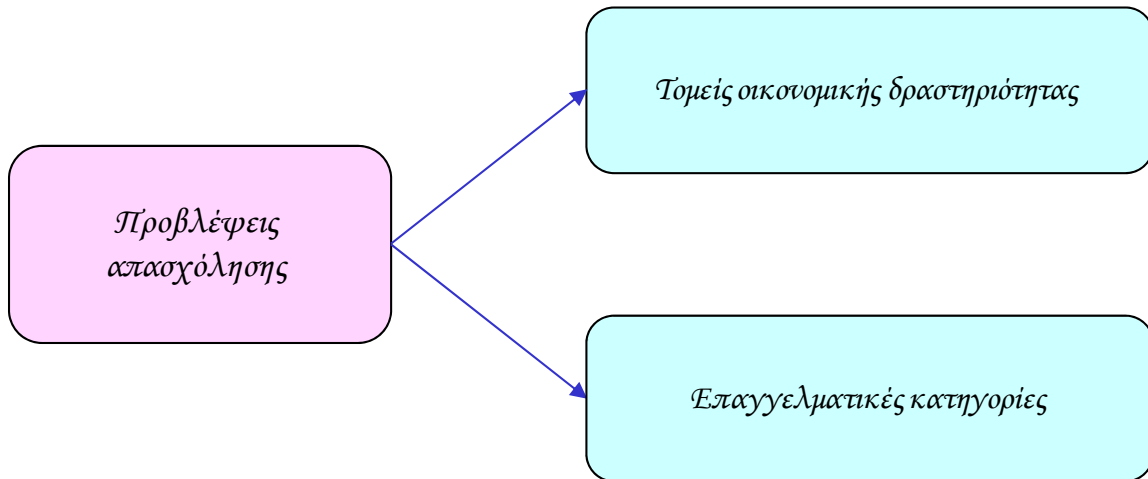
Στο **τρίτο και τέταρτο κεφάλαιο** παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματικές κατηγορίες αντίστοιχα. Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται στοιχεία αναφορικά με τον αριθμό και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων καθώς και στοιχεία για τη μέση ετήσια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

Τέλος, στο **πέμπτο κεφάλαιο** καταγράφονται οι βασικές διαπιστώσεις και τα πορίσματα της μελέτης. Επίσης, διατυπώνονται εισηγήσεις οι οποίες αναδύονται μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων απασχόλησης 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 2014-2024. Η ανάλυση των στοιχείων επικεντρώνεται στις χρονιές 2009, 2014, 2019 και 2024 ενώ η σύγκριση γίνεται ανάμεσα στις περιόδους 2009-2014, 2014-2019 και 2019-2024.



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

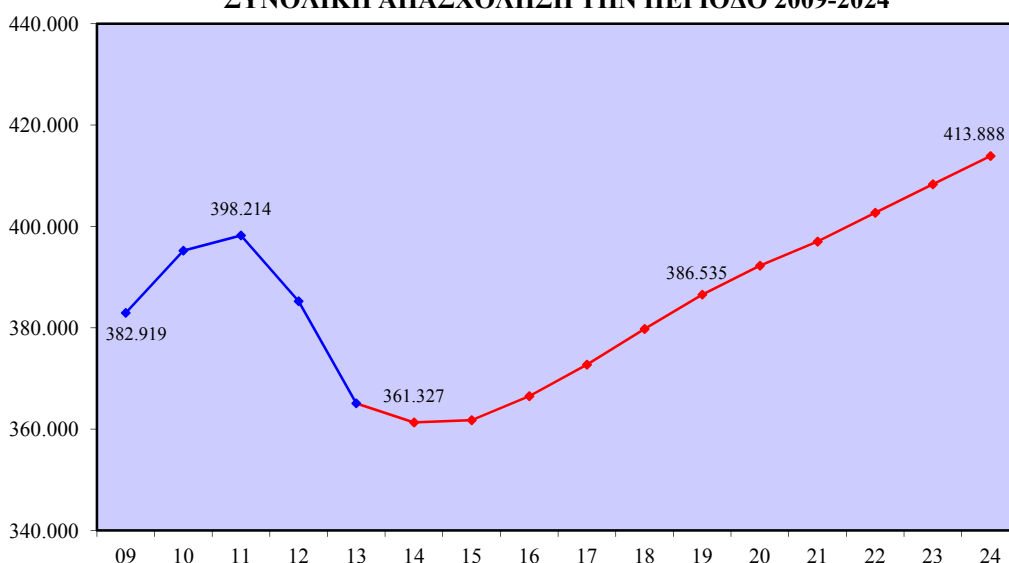
- Τον αριθμό των απασχολουμένων
- Την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια αριθμητική μεταβολή των απασχολουμένων
- Τη μέση ετήσια ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων

Στο Σχεδιάγραμμα 1 φαίνεται παραστατικά η συνολική απασχόληση την περίοδο 2009-2024. Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία της περιόδου 2009-2013 είναι πραγματικά ενώ τα στοιχεία της περιόδου 2014-2024 προβλεπόμενα.

Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** εκτιμάται ότι θα παρουσιάσει **ανοδική τάση** ανακάμπτοντας από τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Συγκεκριμένα, το **2014** η απασχόληση θα βρίσκεται στις **361.327 άτομα**, το **2019** θα ανέλθει στις **386.535 άτομα** ενώ το **2024** προβλέπεται ότι θα φτάσει στις **413.888 άτομα** σημειώνοντας **αριθμητική αύξηση 52.561 ατόμων και ποσοστιαία αύξηση 14,5%** μέσα στην υπό εξέταση δεκαετία.

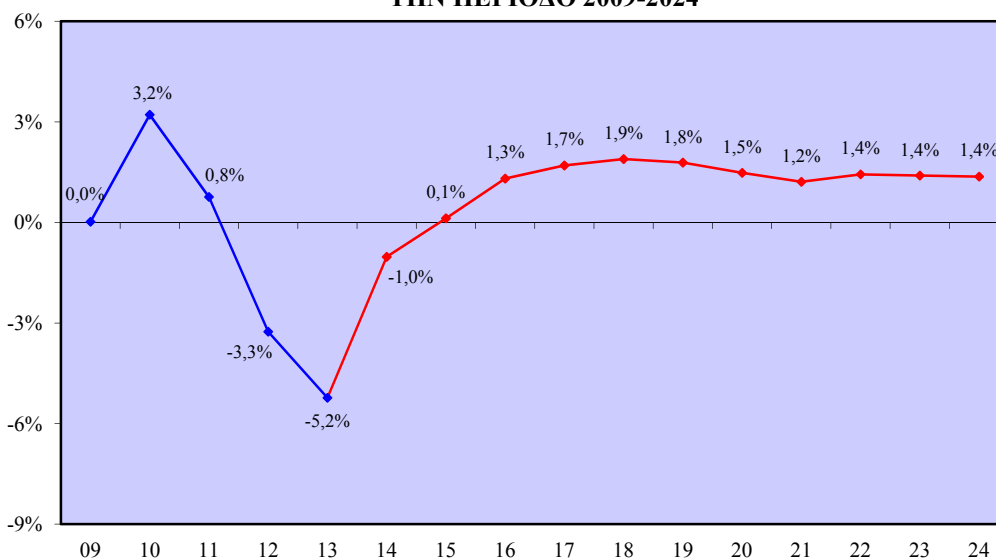
Σημειώνεται ότι η **συνολική απασχόληση μέχρι το 2011** ακολούθησε **σημαντική αυξητική τάση** και ανήλθε στις **398.214 άτομα** ενώ στη συνέχεια, **εξαιτίας της οικονομικής κρίσης**, παρουσίασε **πτώση** και κατήλθε στις **365.078 άτομα το 2013** (αριθμητική μείωση -33.136 άτομα και ποσοστιαία μείωση -8,3%).

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024**



Η εικόνα της ετήσιας ποσοστιαίας μεταβολής της απασχόλησης την περίοδο 2009-2024 παρουσιάζεται στο Σχεδιάγραμμα 2.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2
ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024**

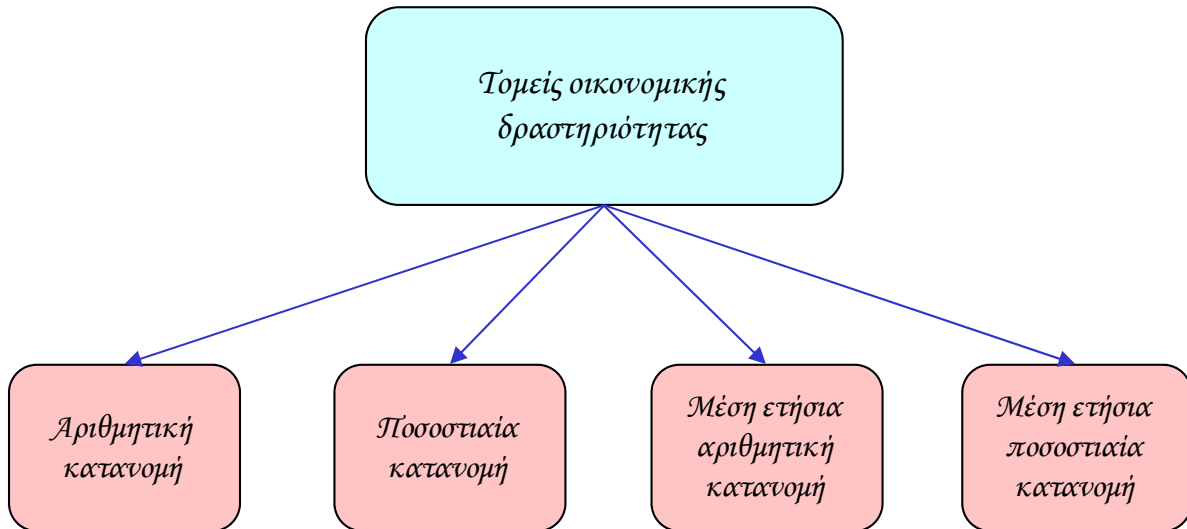


Την περίοδο **2014-2024**, με **εξαιρέση το 2014**, προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν **θετικοί ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης** οι οποίοι θα κυμαίνονται από το **0,1% μέχρι το 1,9%**. Συγκεκριμένα, το **2014** η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα **μειωθεί κατά -1,0%**, το **2015** θα **αρχίσει να ανακάμπτει** (μόλις 0,1%), το **2018** θα εμφανίσει τον **ψηλότερο ρυθμό αύξησης με 1,9%** ενώ το **2024** ο ρυθμός αύξησης θα βρίσκεται στο **1,4%**.

Επισημαίνονται οι **αρνητικοί ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης** κατά το **2012** και **2013** όπου αποτυπώνονται οι **επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης**. Ως συνέπεια, η **απασχόληση το 2012**, για πρώτη φορά στην Κύπρο μετά το 1974, **μειώθηκε κατά -3,3%** ενώ το **2013** **συρρικνώθηκε** ακόμη περισσότερο με **-5,2%**.

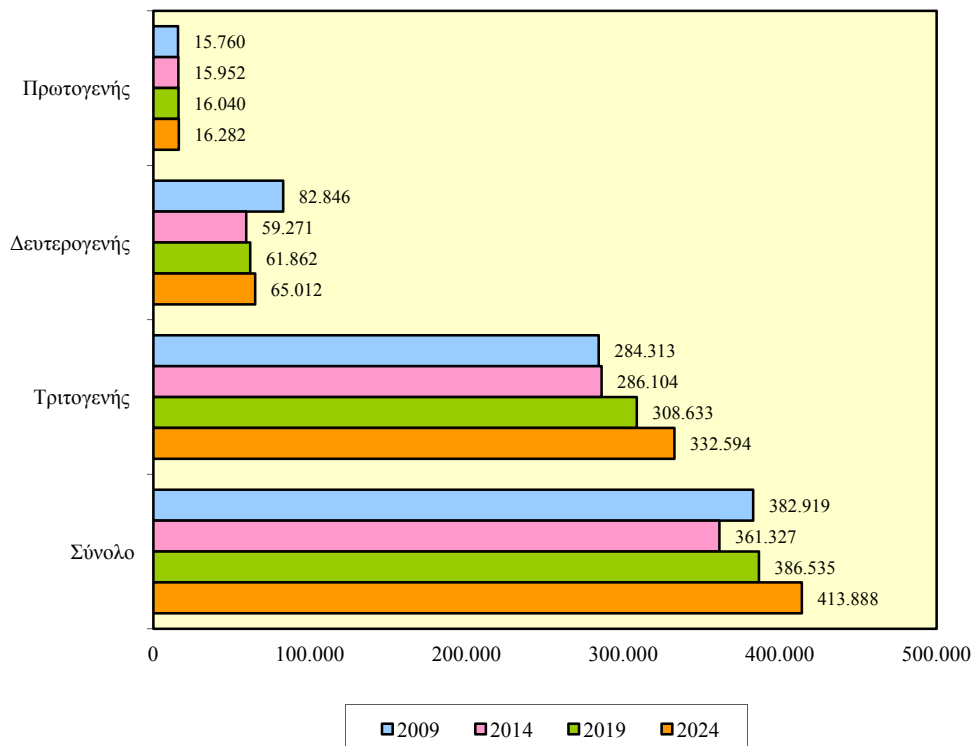
2.1. Τομείς οικονομικής δραστηριότητας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα σχετικά με την απασχόληση στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας κατά την περίοδο 2014-2024.

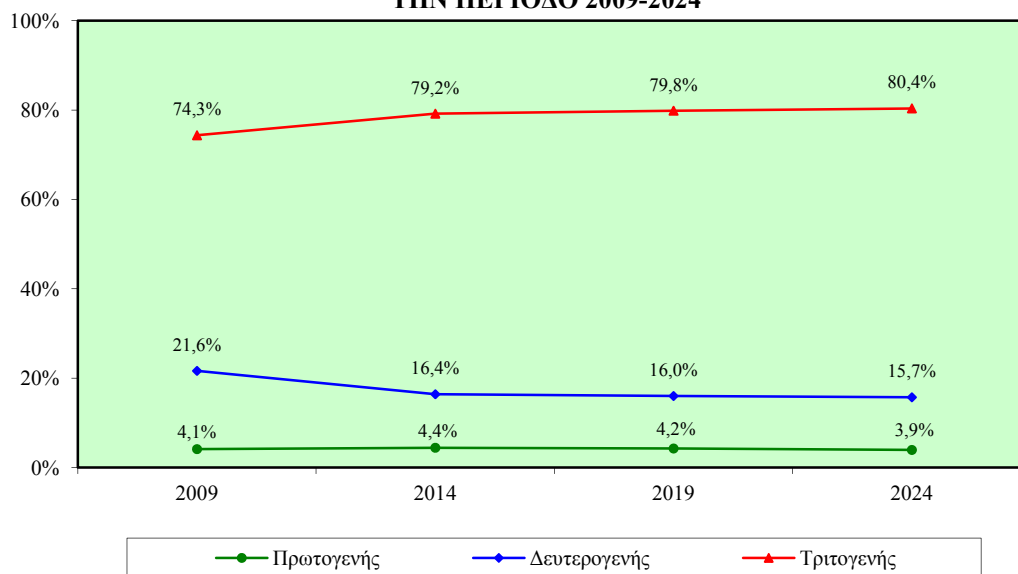


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2009-2024 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 3 και 4.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον **τριτογενή τομέα** προβλέπεται ότι θα απασχολείται η **συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους να ανέρχεται από **286.104 άτομα** το **2014** (79,2% του συνόλου) στις **332.594 άτομα** το **2024** (80,4% του συνόλου) με **αύξηση 16,2%**. Σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αύξηση που θα σημειωθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολούμενων σε σχέση με το 2009.

Στον **δευτερογενή τομέα** οι απασχολούμενοι από **59.271 άτομα** το **2014** (16,4% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **65.012 άτομα** το **2024** (15,7% του συνόλου) με **αύξηση 9,7%**. Αισθητή πτώση θα παρατηρηθεί στον αριθμό των απασχολούμενων και στο μερίδιο τους συγκριτικά με το 2009.

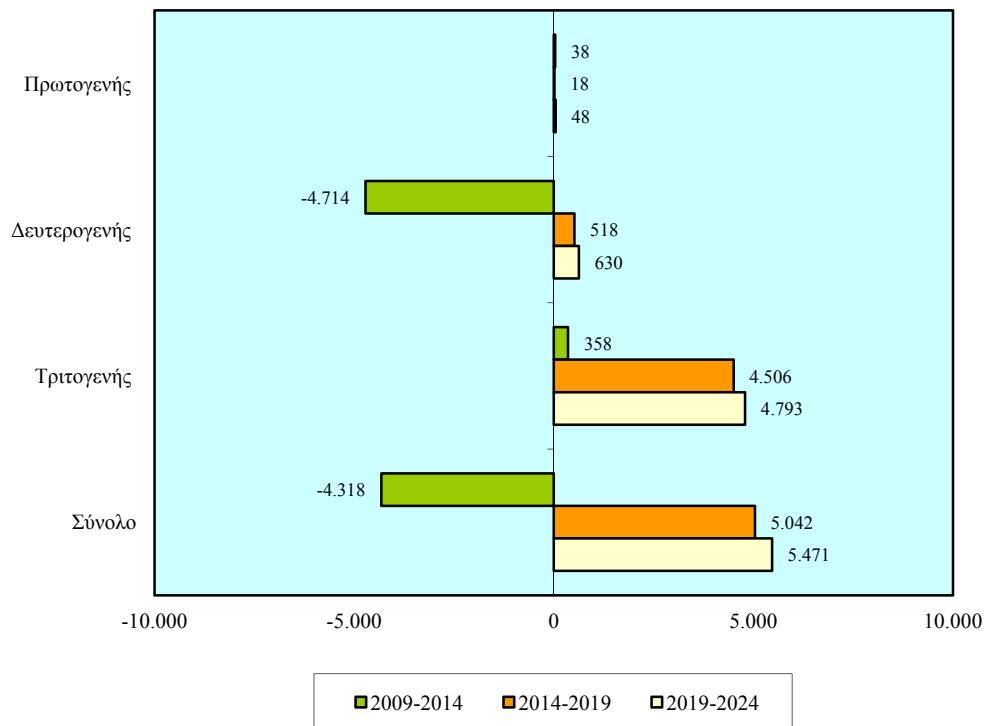
Στον **πρωτογενή τομέα** ο αριθμός των απασχολούμενων εκτιμάται ότι θα σημειώσει **μικρή αύξηση** την περίοδο **2014-2024**. Η απασχόληση το **2014** υπολογίζεται ότι θα βρίσκεται στις **15.952 άτομα** (4,4% του συνόλου) και το **2024** θα ανέλθει στις **16.282 άτομα** (3,9% του συνόλου) ισοδυναμώντας με **άνοδο 2,1%**.

Στον πίνακα 3.1 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2009-2024.

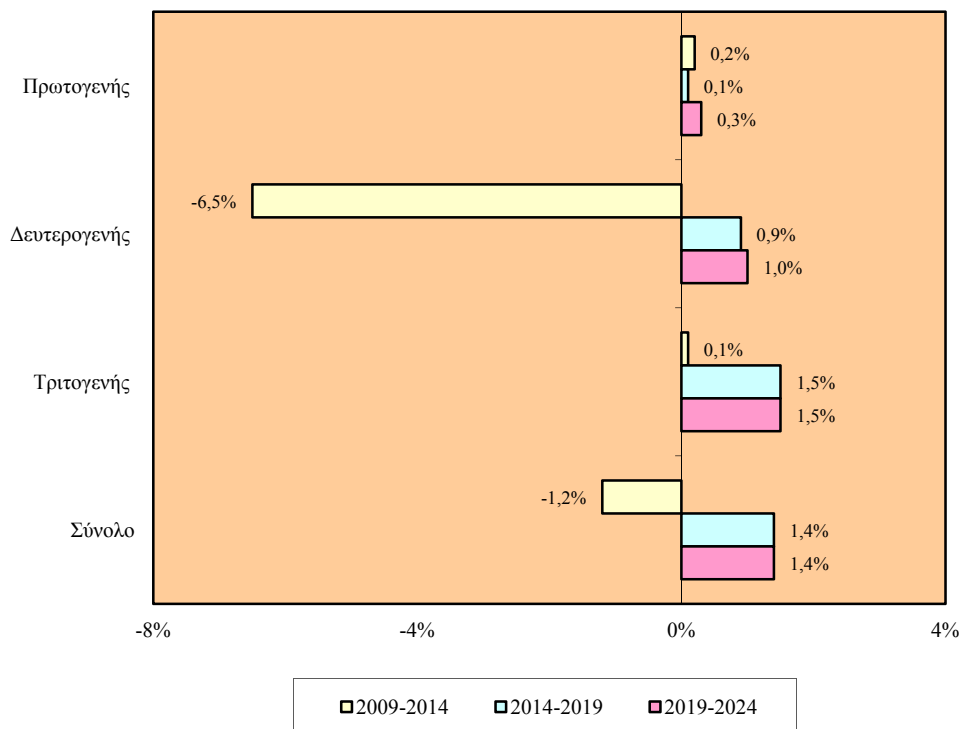
Τα Σχεδιαγράμματα 5 και 6 απεικονίζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2009-2024.

Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** προβλέπεται ότι θα **αυξηθεί κατά 5.256 άτομα ή 1,4% τον χρόνο**. Η **αύξηση προέρχεται κατά κύριο λόγο από τον τριτογενή τομέα** (4.649 άτομα ή 1,5% τον χρόνο). **Πολύ μικρότερη** εμφανίζεται η αύξηση στον **δευτερογενή τομέα** όπου ο αριθμός των απασχολούμενων θα παρουσιάσει ετήσια άνοδο κατά 574 άτομα ή 0,9%. Στον **πρωτογενή τομέα** οι εκτιμώμενες **αυξήσεις** θα κυμανθούν σε **ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα** (33 άτομα ή 0,2% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Συγκρίνοντας τις ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις ανάμεσα στις δύο πενταετίες 2014-2019 και 2019-2024, διαπιστώνεται ότι τη **δεύτερη πενταετία 2019-2024 οι αυξήσεις και στους τρεις ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας θα είναι μεγαλύτερες.**

Σημειώνεται επίσης ότι κατά την περίοδο 2009-2014 η απασχόληση στον δευτερογενή τομέα σημείωσε μεγάλη μείωση ενώ στον τριτογενή τομέα η αύξηση που παρατηρήθηκε είναι πολύ μικρότερη από την προβλεπόμενη.

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 2009-2024.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας το 2014, 2019 και 2024 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 7 και 8.

Ο **μεγαλύτερος με διαφορά αριθμός των απασχολουμένων** θα συνεχίσει να εργάζεται στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων**. Συγκεκριμένα, η απασχόληση από **64.062 άτομα** το **2014** (17,7% του συνόλου) θα ανέλθει στις **77.006 άτομα** το **2024** (18,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αισθητή άνοδο με 20,2%**.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας εκτιμάται ότι θα είναι τα **Ξενοδοχεία και εστιατόρια**. Το **2014** ο αριθμός των απασχολουμένων θα βρίσκεται στις **28.790 άτομα** (8,0% του συνόλου) ενώ το **2024** θα φτάσει στις **37.912 άτομα** (9,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 31,7%**.

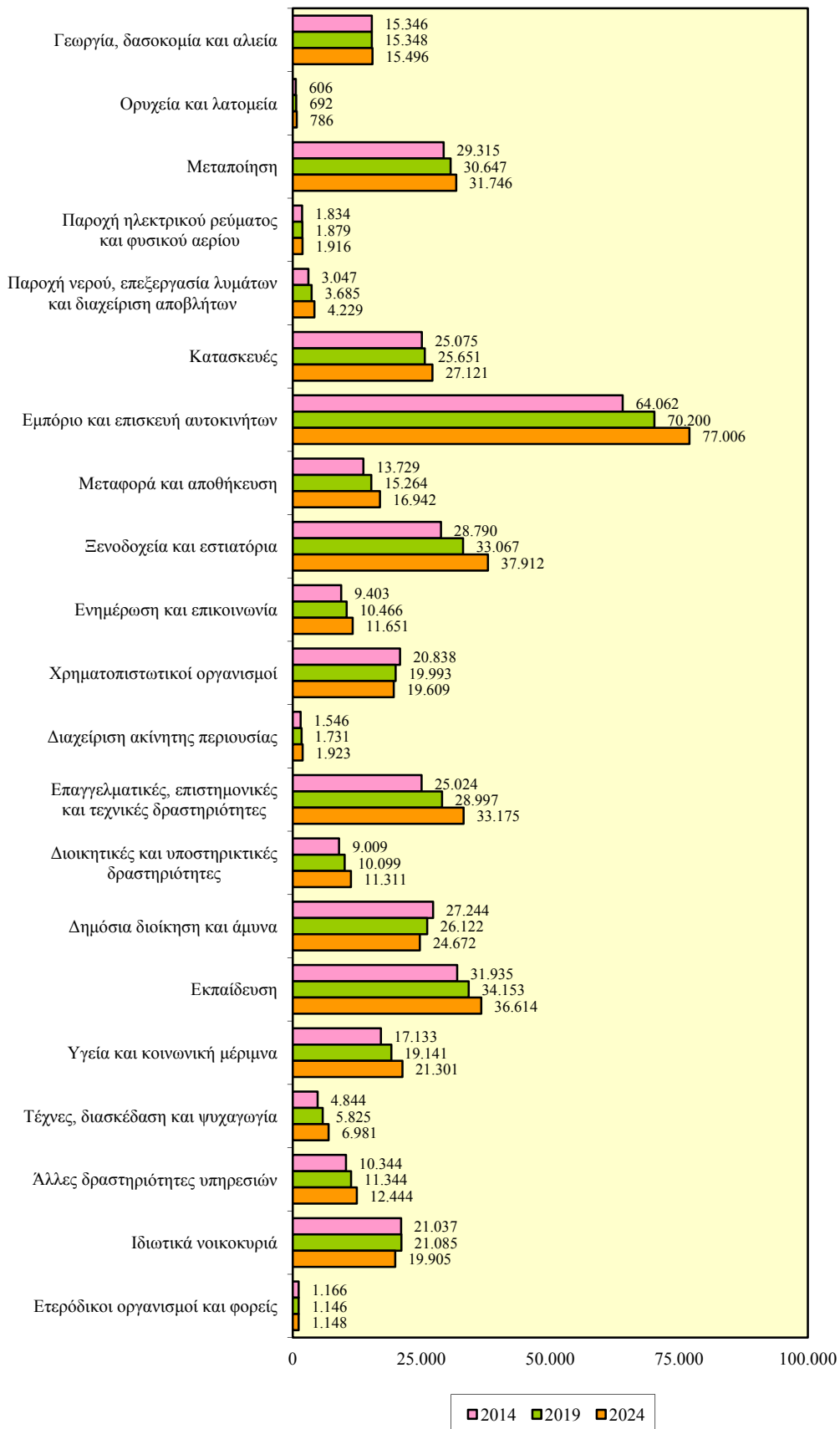
Ακολουθεί ο τομέας της **Εκπαίδευσης** όπου το **2014** αναμένεται να εργοδοτούνται **31.935 άτομα** (8,8% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθουν στις **36.614 άτομα** (8,8% του συνόλου) εμφανίζοντας **αισθητή άνοδο με 14,7%**. **Σημαντικός αριθμός** θα απασχολείται επίσης στις **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες**. Το **2014** προβλέπεται ότι θα απασχολούνται **25.024 άτομα** (6,9% του συνόλου) ενώ μέχρι το **2024** ο αριθμός αυτός θα φτάσει στις **33.175 άτομα** (8,0% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 32,6%**.

Αξιόλογη, με μικρότερες όμως αυξήσεις, εμφανίζεται η απασχόληση στη Μεταποίηση και στις Κατασκευές. Αναλυτικότερα, η απασχόληση στον τομέα της **Μεταποίησης** το **2014** θα ανέλθει στις **29.315 άτομα** (8,1% του συνόλου) και το **2024** στις **31.746 άτομα** (7,7% του συνόλου) με **αύξηση 8,3%** ενώ στον τομέα των **Κατασκευών** το **2014** θα φτάσει στις **25.075 άτομα** (6,9% του συνόλου) και το **2024** στις **27.121 άτομα** (6,6% του συνόλου) με **αύξηση 8,2%**.

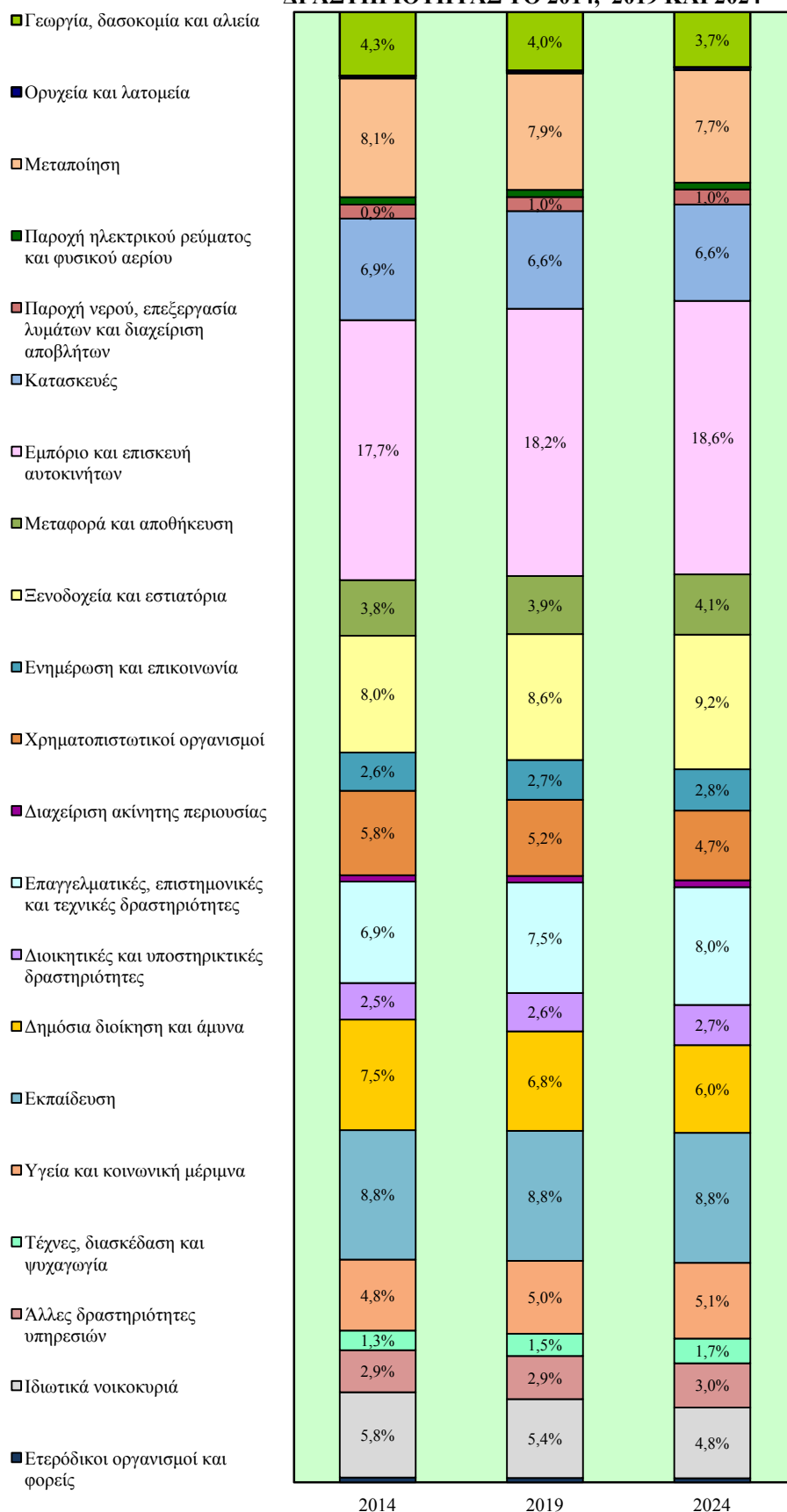
Σημειώνεται η **πτωτική τάση του αριθμού των απασχολουμένων** που θα παρατηρηθεί στη **Δημόσια διοίκηση και άμυνα** και στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς**. Στη **Δημόσια διοίκηση και άμυνα** από **27.244 άτομα** (7,5% του συνόλου) το **2014** θα **κατέλθουν** στις **24.672 άτομα** (6,0% του συνόλου) το **2024** με **μείωση -9,4%**. Σχετικά με την απασχόληση στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** το **2014** εκτιμάται στις **20.838 άτομα** (5,8% του συνόλου) ενώ το **2024** στις **19.609 άτομα** (4,7% του συνόλου) με **πτώση -5,9%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στον πίνακα 3.3 στο Παράρτημα 3.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΟ 2014, 2019 ΚΑΙ 2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟ 2014, 2019 ΚΑΙ 2024



Τα Σχεδιαγράμματα 9 και 10 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τις περιόδους 2014-2019 και 2019-2024.

Οι τομείς οικονομικής δραστηριότητας οι οποίοι προβλέπεται να έχουν τις μεγαλύτερες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις κατά την περίοδο 2014-2024 ανήκουν κατά κανόνα στον τριτογενή τομέα. Επισημαίνεται ωστόσο ότι αυξήσεις, σε μικρότερο βαθμό, αναμένεται να υπάρξουν επίσης στους κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας τόσο του πρωτογενούς όσο και του δευτερογενούς τομέα.

Ο τομέας του Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων θα παρουσιάσει τις μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες αριθμητικές αυξήσεις με 1.294 άτομα ή 1,9% την περίοδο 2014-2024. Η προβλεπόμενη αριθμητική αύξηση μέσα στην περίοδο 2019-2024 (1.363 άτομα ή 1,9% τον χρόνο) θα κυμαίνεται σε υψηλότερα επίπεδα συγκριτικά με την αντίστοιχη αύξηση που θα σημειωθεί την περίοδο 2014-2019 (1.226 άτομα ή 1,8% τον χρόνο).

Σημαντικές αυξήσεις προβλέπεται να εμφανιστούν επίσης στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια όπου η απασχόληση την περίοδο 2014-2024 θα αυξάνεται με 912 άτομα ή 2,8% τον χρόνο. Σημειώνεται ότι η αριθμητική αύξηση την περίοδο 2019-2024 θα είναι μεγαλύτερη (969 άτομα ή 2,8% τον χρόνο) από την αντίστοιχη αύξηση της περιόδου 2014-2019 (855 άτομα ή 2,8% τον χρόνο).

Έπονται με αξιόλογες ετήσιες αυξήσεις οι τομείς των Επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων όπου η απασχόληση την περίοδο 2014-2024 θα αυξηθεί κατά 815 άτομα ή 2,9% και της Εκπαίδευσης με άνοδο 468 άτομα ή 1,4%. Επισημαίνεται ότι στους δύο αυτούς τομείς οι ετήσιες αυξήσεις είναι ελαφρά μεγαλύτερες την περίοδο 2019-2024.

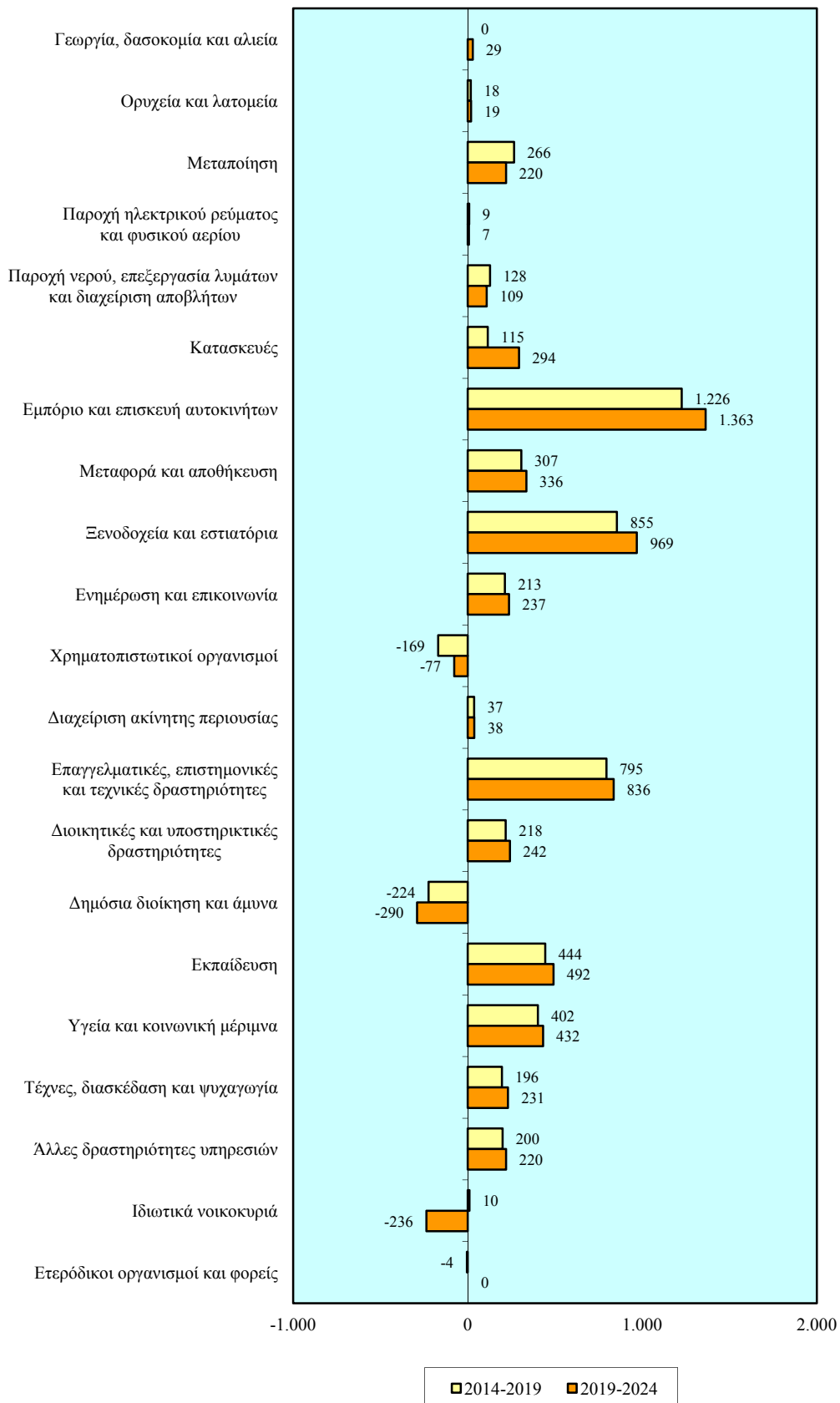
Αναφορικά με τους τομείς όπου αναμένεται να υπάρξει πτώση στην απασχόληση, προκύπτει ότι οι μεγαλύτερες ετήσιες αριθμητικές μειώσεις θα σημειωθούν στη Δημόσια διοίκηση και άμυνα (-257 άτομα ή -1,0% την περίοδο 2014-2024) και στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς (-123 άτομα ή -0,6% την περίοδο 2014-2024).

Ο μεγαλύτερος ρυθμός αύξησης της απασχόλησης θα σημειωθεί στον τομέα των Τεχνών, διασκέδασης και ψυχαγωγίας με 3,7% τον χρόνο κατά την περίοδο 2014-2024. Οι αμέσως υψηλότεροι μέσοι ετήσιοι ρυθμοί αύξησης αναμένονται να παρουσιαστούν στην Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων (3,3%), στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες (2,9%) και στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια (2,8%).

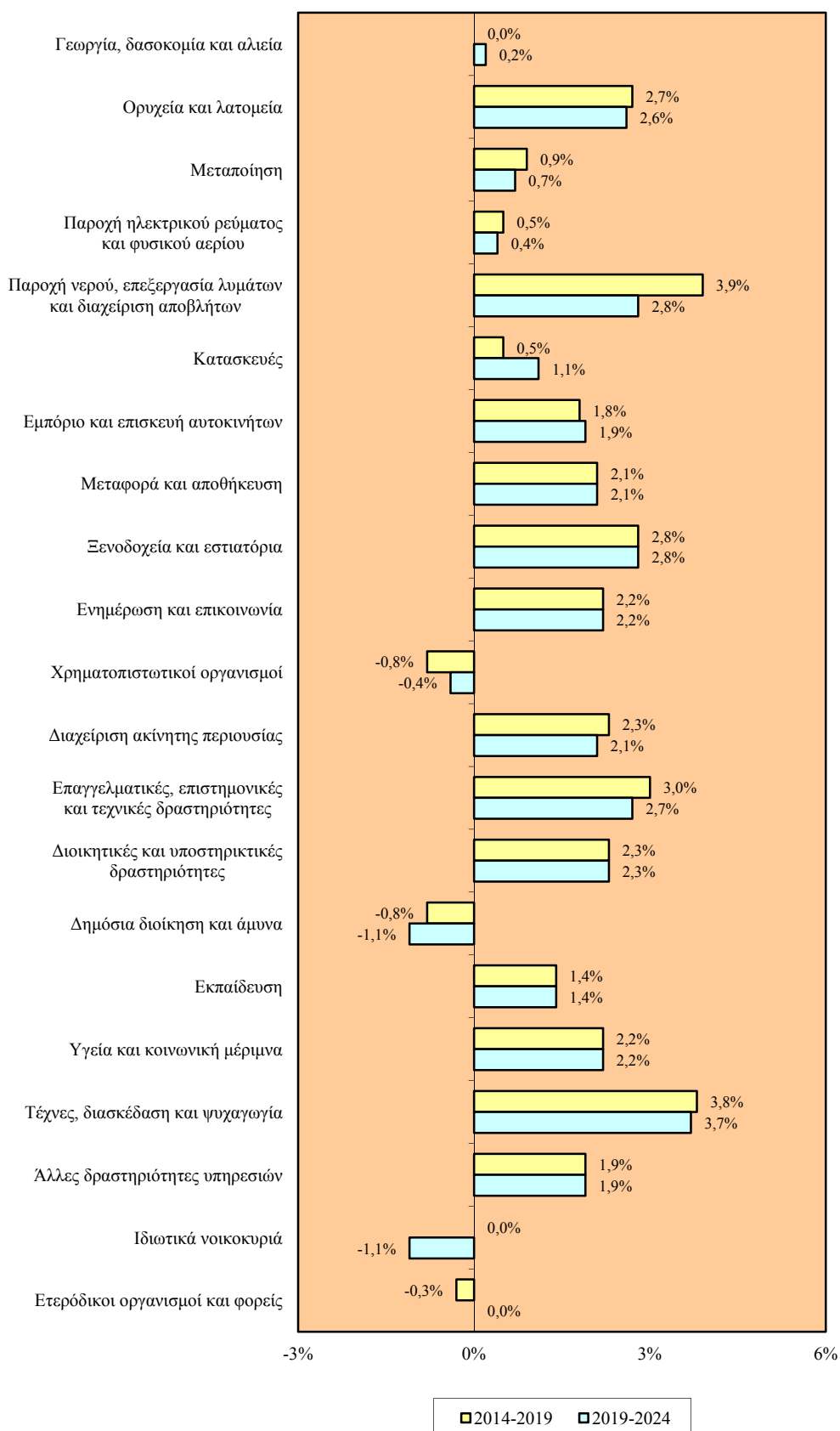
Σημαντικός ρυθμός αύξησης της απασχόλησης (2,6%) προβλέπεται επίσης στα Ορυχεία και λατομεία, τομέας στον οποίο περιλαμβάνονται οι δραστηριότητες εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου.

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 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 9
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2014-2019 ΚΑΙ 2019-2024

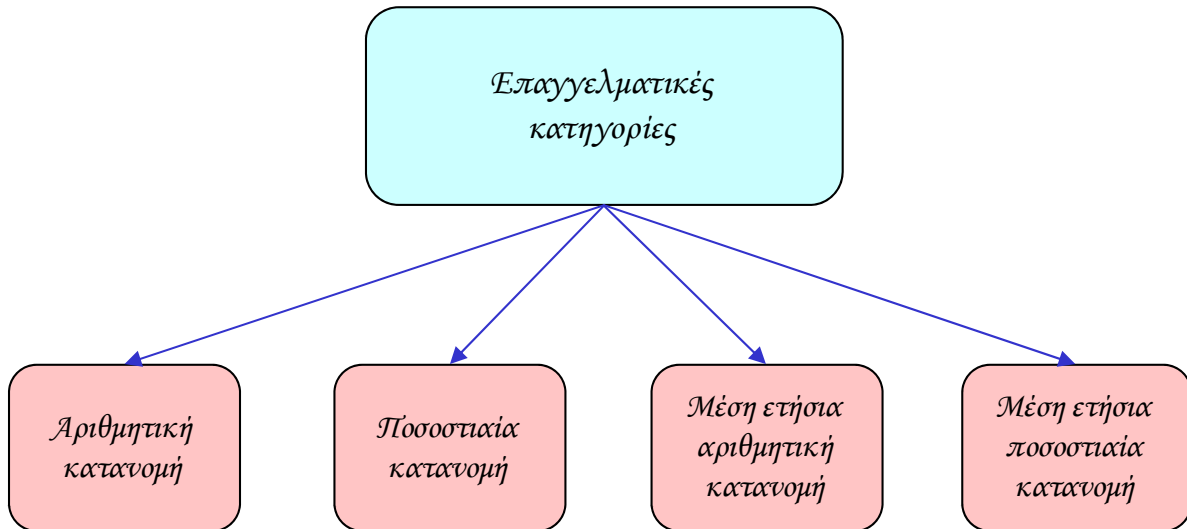


ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ
ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2014-2019 ΚΑΙ 2019-2024



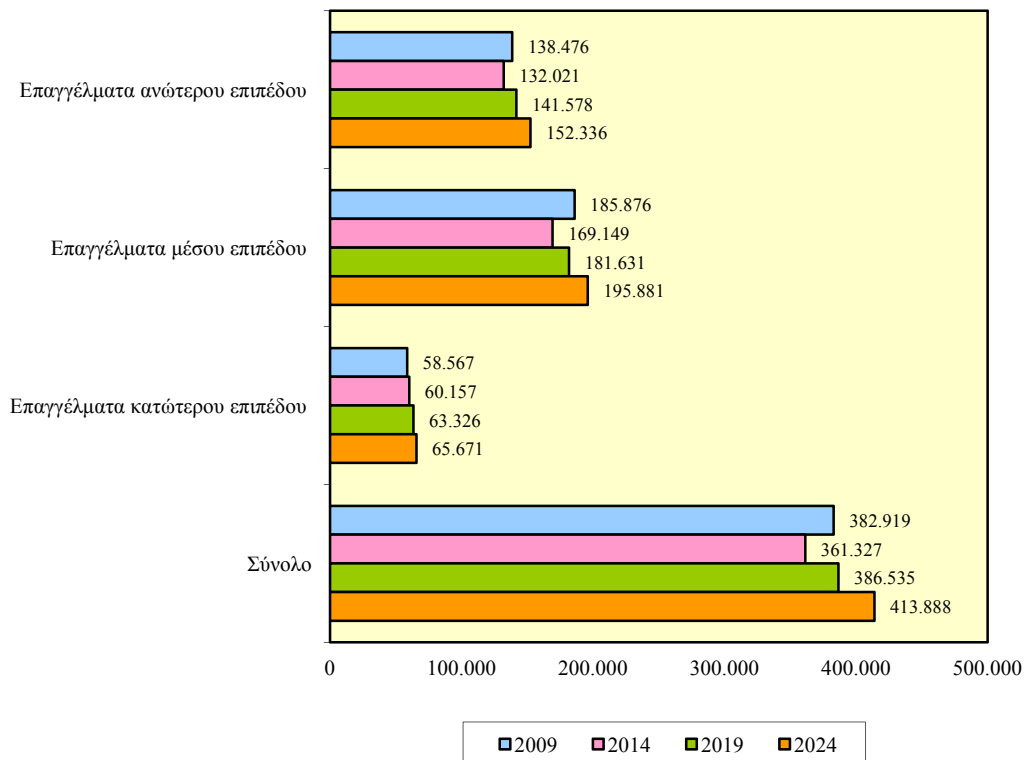
2.2. Επαγγελματικές κατηγορίες

Στο υποκεφάλαιο αυτό αναλύεται η προβλεπόμενη εικόνα αναφορικά με την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες κατά την περίοδο 2014-2024.

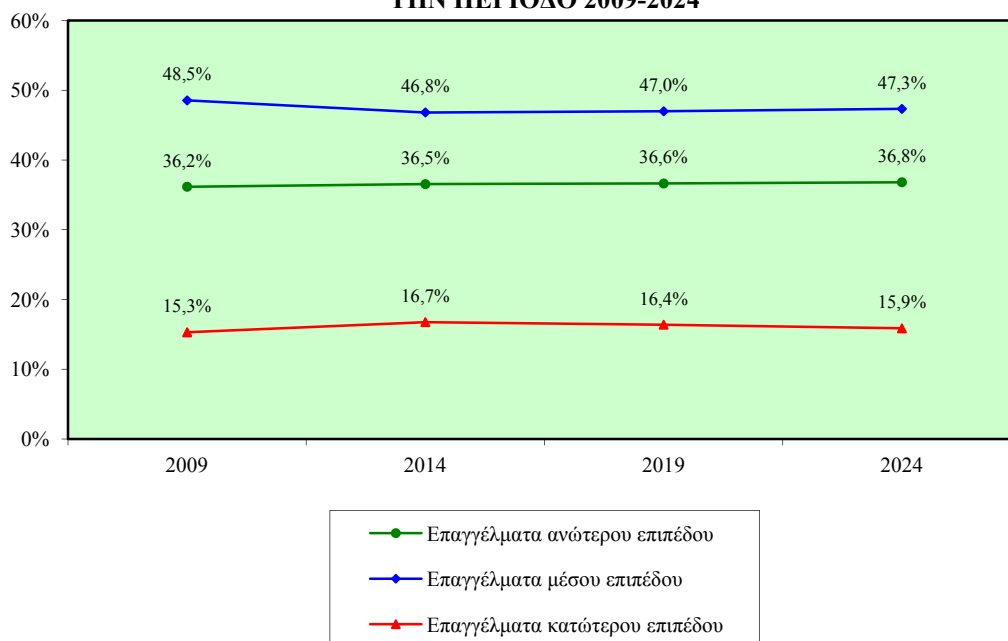


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 11 και 12.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 11
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 12
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** προβλέπεται ότι θα εξακολουθήσουν να εργάζονται οι **περισσότεροι απασχολούμενοι** με τον αριθμό τους να σημειώνει άνοδο από **169.149 άτομα** το **2014** (46,8% του συνόλου) στις **195.881 άτομα** το **2024** (47,3% του συνόλου) με **αύξηση 15,8%**.

Σχετικά με τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** οι **απασχολούμενοι** από **132.021 άτομα** το **2014** (36,5% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **152.336 άτομα** το **2024** (36,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 15,4%**. Σημειώνεται ότι η απασχόληση θα εμφανίσει αξιόλογη άνοδο σε σχέση με το 2009 όταν ανερχόταν στις 138.476 άτομα.

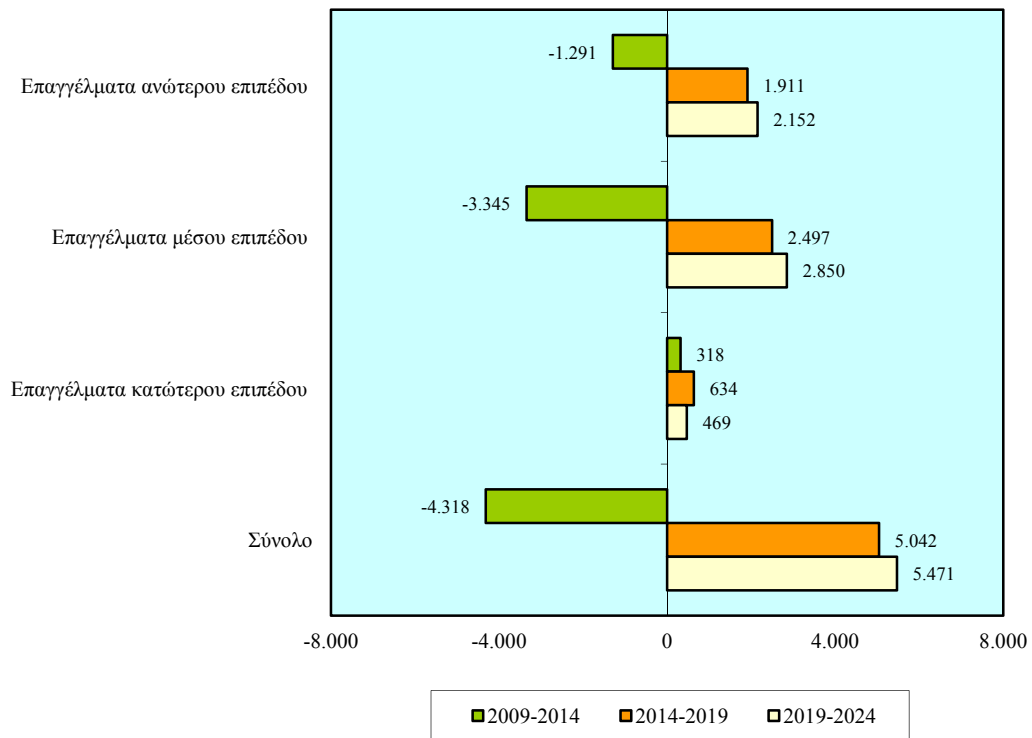
Στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** εκτιμάται ότι ο **αριθμός των απασχολουμένων** θα εμφανίσει **αύξηση** την περίοδο **2014-2024**. Η απασχόληση το **2014** υπολογίζεται στις **60.157 άτομα** (16,7% του συνόλου) ενώ το **2024** θα φτάσει στις **65.671 άτομα** (15,9% του συνόλου) εμφανίζοντας **αύξηση 9,2%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 3.5 του Παραρτήματος 3.

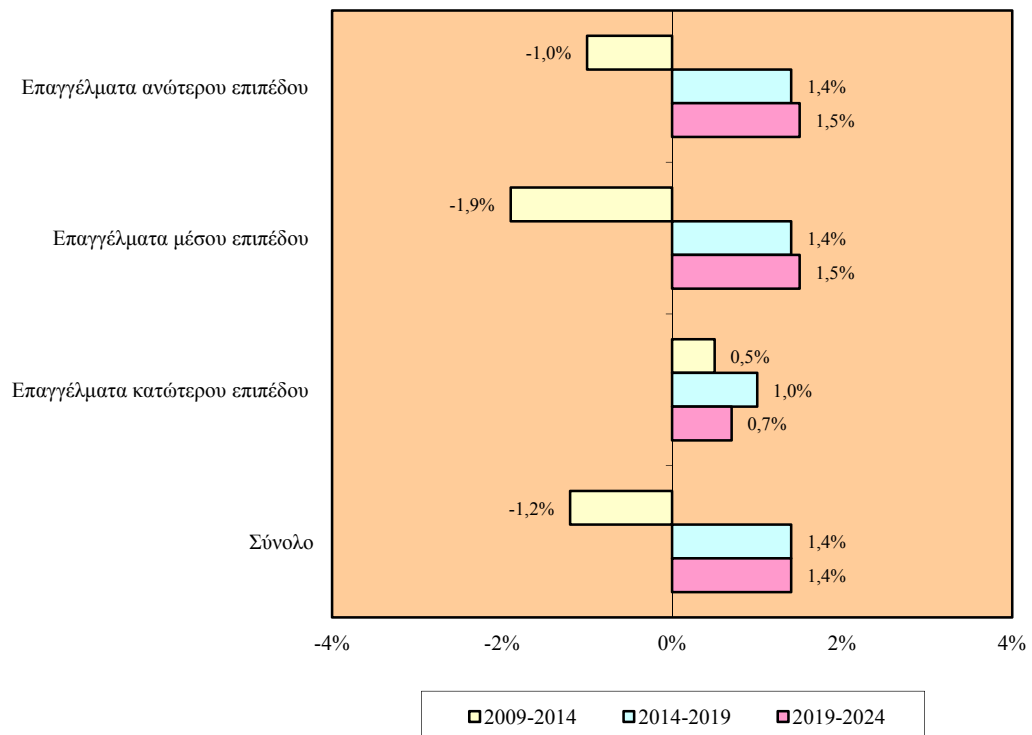
Τα Σχεδιαγράμματα 13 και 14 παρουσιάζουν την εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024.

Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** υπολογίζεται ότι θα **αυξηθεί** κατά **5.256 άτομα** ή **1,4% ετησίως**. Η **αύξηση προέρχεται** κατά **κύριο λόγο** τόσο από τα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** (2.673 άτομα ή 1,5% τον χρόνο) όσο και από τα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** (2.032 άτομα ή 1,4% τον χρόνο). **Πολύ μικρότερος** παρουσιάζεται ο αριθμός των νέων θέσεων εργασίας που προβλέπεται να δημιουργηθούν στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** (551 άτομα ή 0,9% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 13
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



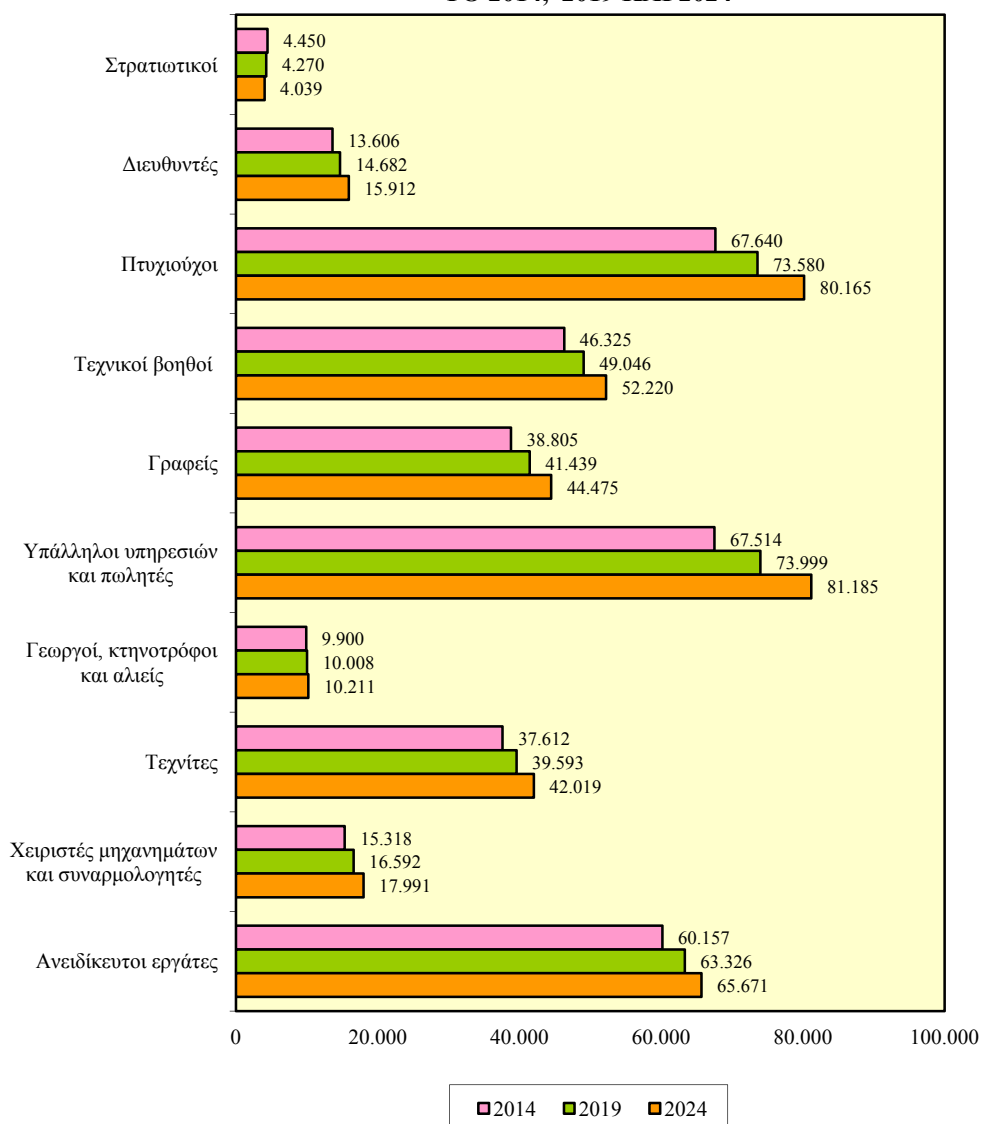
Συγκρίνοντας τις ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις ανάμεσα στις δύο πενταετίες 2014-2019 και 2019-2024, προκύπτει ότι τη **δεύτερη πενταετία 2019-2024 οι αυξήσεις στα επαγγέλματα ανώτερου και μέσου επίπεδου εμφανίζονται μεγαλύτερες** ενώ αντίθετα στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου θα είναι μικρότερες.

Πρόσθετα, επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2009-2014 η απασχόληση στα επαγγέλματα ανώτερου και μέσου επίπεδου παρουσίασε πολύ μεγάλη μείωση (-1.291 άτομα και -3.345 άτομα τον χρόνο αντίστοιχα) κυρίως λόγω της οικονομικής κρίσης.

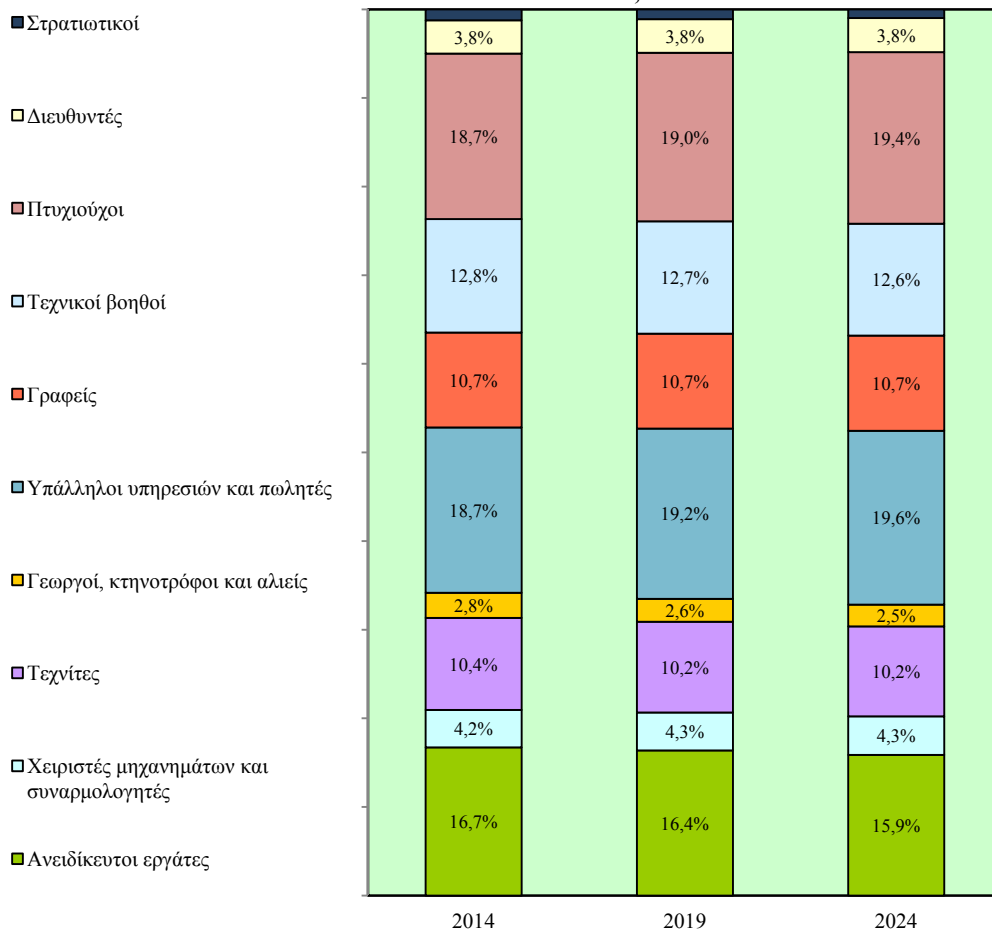
Στον πίνακα 3.6 του Παραρτήματος 3 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024.

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες το 2014, 2019 και 2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 15 και 16.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 15
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ
10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2014, 2019 ΚΑΙ 2024**



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 16
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΟ 2014, 2019 ΚΑΙ 2024



Ο μεγαλύτερος όγκος των απασχολούμενων εντοπίζεται στην επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών. Ειδικότερα, ο αριθμός τους από **67.514 άτομα** το **2014** (18,7% του συνόλου) θα ανέλθει στις **81.185 άτομα** το **2024** (19,6% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 20,2%**.

Εξίσου σημαντική υπολογίζεται ότι θα είναι επίσης η **απασχόληση στην επαγγελματική κατηγορία των Πτυχιούχων** όπου το **2014** ο αριθμός των απασχολούμενων θα φτάσει στις **67.640 άτομα** (18,7% του συνόλου) και το **2024** στις **80.165 άτομα** (19,4% του συνόλου) με **σημαντική άνοδο 18,5%**.

Ακολουθούν με **αξιόλογο αριθμό απασχολούμενων** οι **Ανειδίκευτοι εργάτες**. Το **2014** οι απασχολούμενοι θα βρίσκονται στις **60.157 άτομα** (16,7% του συνόλου) ενώ το **2024** θα αυξηθούν στις **65.671 άτομα** (15,9% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 9,2%**.

Έπονται οι **Τεχνικοί βοηθοί** όπου το **2014** προβλέπεται ότι θα απασχολούνται **46.325 άτομα** (12,8% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθουν στις **52.220 άτομα** (12,6% του συνόλου) με **αύξηση 12,7%**.

Σημαντικός αριθμός ατόμων εκτιμάται ότι θα εργάζονται στους **Γραφείς** όπου το **2014** η απασχόληση θα φθάσει στις **38.805 άτομα** (10,7% του συνόλου) και το **2024** στις **44.475 άτομα** (10,7% του συνόλου) εμφανίζοντας **αύξηση 14,6%** και στους **Τεχνίτες** όπου το **2014**

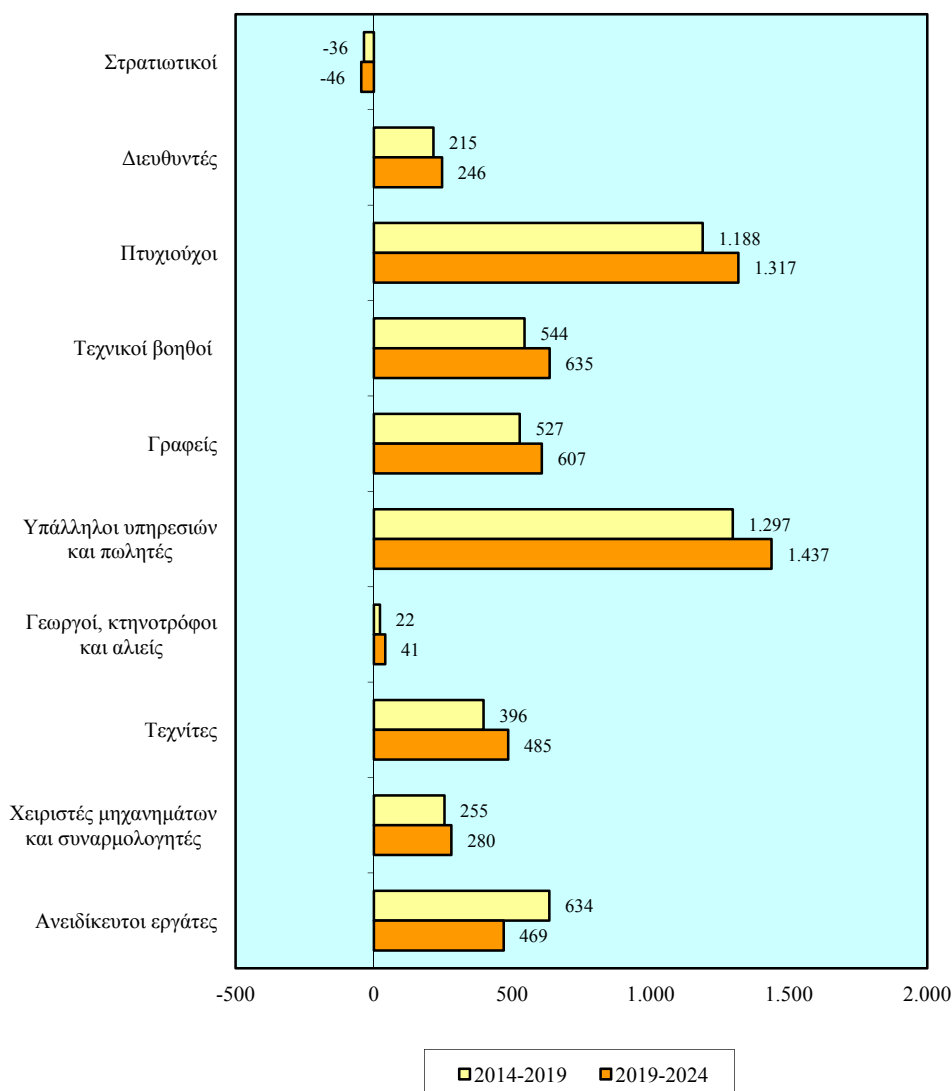
προβλέπεται να απασχολούνται **37.612 άτομα** (10,4% του συνόλου) και το **2024 42.019 άτομα** (10,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 11,7%**.

Σε **αισθητά χαμηλότερα επίπεδα** προβλέπεται ότι θα κυμαίνεται η **απασχόληση στους Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές** (15.318 άτομα το 2014 και 17.991 άτομα το 2024 με αύξηση 17,5%), στους **Διευθυντές** (13.606 άτομα το 2014 και 15.912 άτομα το 2024 με αύξηση 16,9%) και στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς** (9.900 άτομα το 2014 και 10.211 άτομα το 2024 με αύξηση 3,1%).

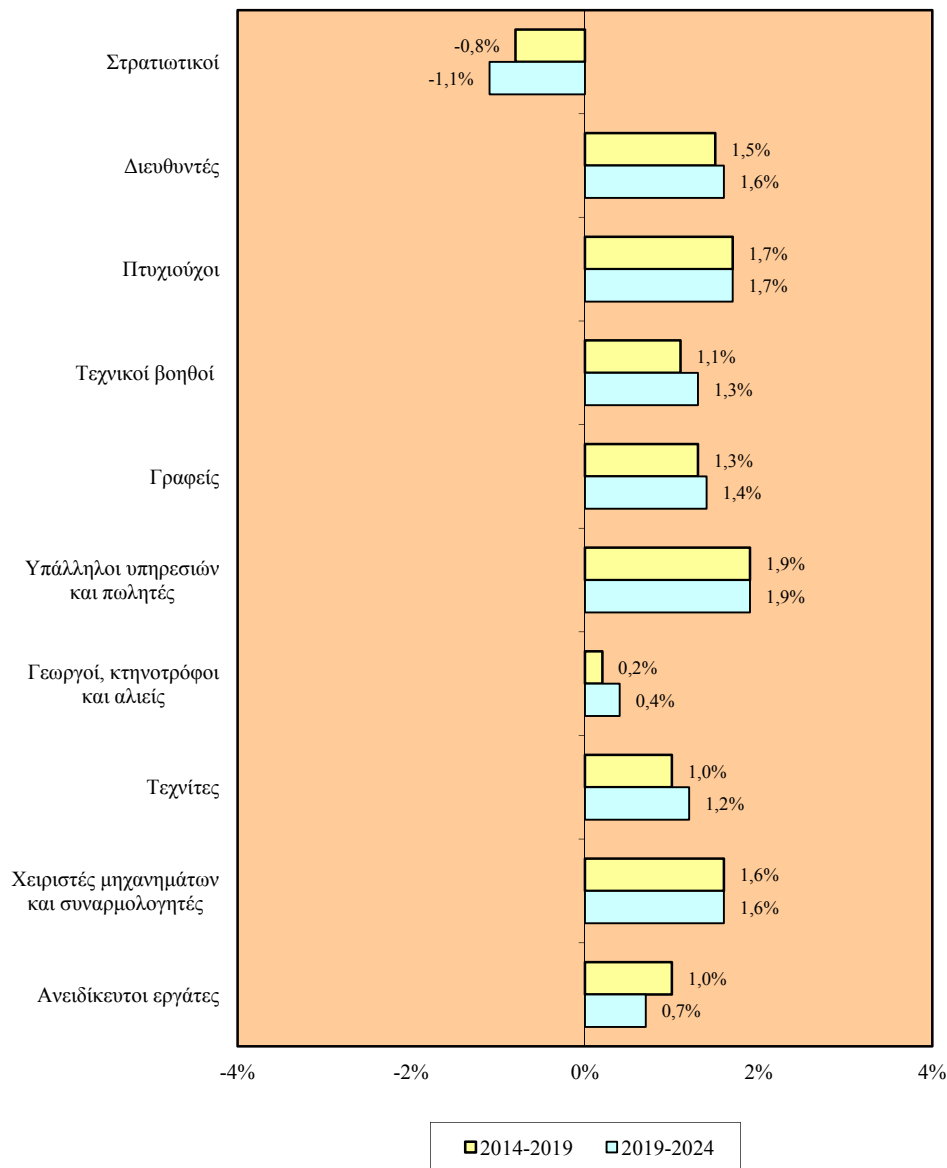
Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 3.7 στο Παράρτημα 3.

Στα Σχεδιαγράμματα 17 και 18 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες τις περιόδους 2014-2019 και 2019-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 17
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2014-2019 ΚΑΙ 2019-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ 2014-2019 ΚΑΙ 2019-2024



Η επαγγελματική κατηγορία των **Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών** προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει τις **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές αυξήσεις με 1.367 άτομα ή 1,9%** την περίοδο **2014-2024**.

Στα ίδια περίπου επίπεδα αναμένεται να εμφανιστούν και οι **αυξήσεις** στους **Πτυχιούχους** όπου η **απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** θα αυξάνεται με **1.253 άτομα ή 1,7% ετησίως**. Σημειώνεται ότι η **ετήσια αριθμητική αύξηση** την περίοδο **2019-2024** θα είναι **μεγαλύτερη** (1.317 άτομα) από την αντίστοιχη της περιόδου **2014-2019** (1.188 άτομα).

Έπονται με **αξιόλογες μέσες ετήσιες αυξήσεις** οι **Τεχνικοί βοηθοί** όπου η απασχόληση την περίοδο **2014-2024** θα αυξηθεί κατά **590 άτομα ή 1,2%**, οι **Γραφείς** με άνοδο **567 άτομα ή 1,4%** και οι **Ανειδίκευτοι εργάτες** με αύξηση **551 άτομα ή 0,9%**.

Μειώσεις στην απασχόληση, οι οποίες όμως θα κυμανθούν σε χαμηλά επίπεδα, εκτιμάται ότι θα υπάρξουν μόνο στην επαγγελματική κατηγορία των Στρατιωτικών με **-41 άτομα ή -1,0% τον χρόνο** την περίοδο **2014-2024**.

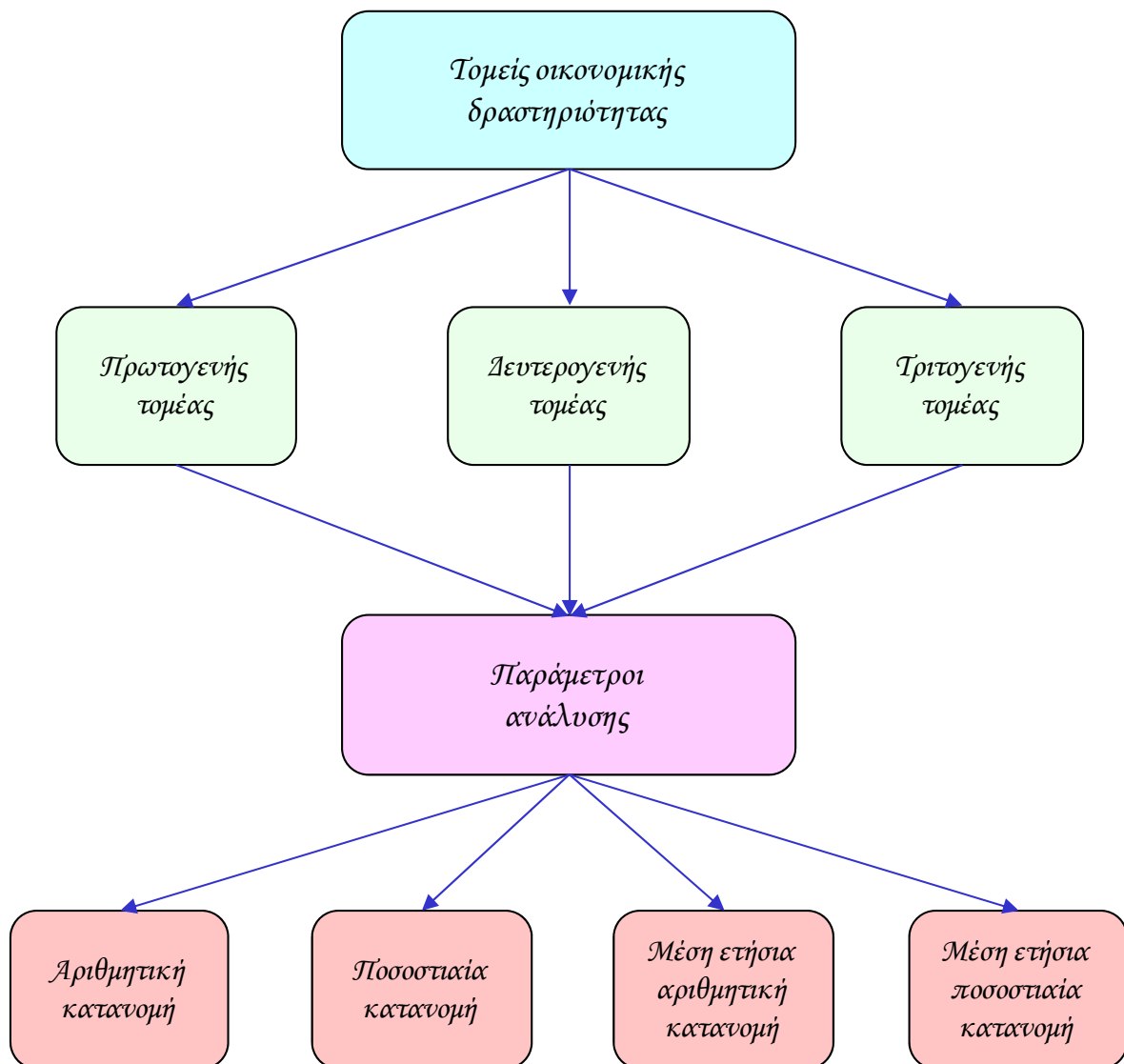
Αναφορικά με τους ψηλότερους ετήσιους ρυθμούς αύξησης της απασχόλησης την περίοδο **2014-2024**, αναμένεται να σημειωθούν στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές (1,9%)**, στους **Πτυχιούχους (1,7%)**, στους **Διευθυντές (1,6%)** και στους **Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές (1,6%)**.

Ο πίνακας 3.8 στο Παράρτημα 3 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2009-2024.

3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

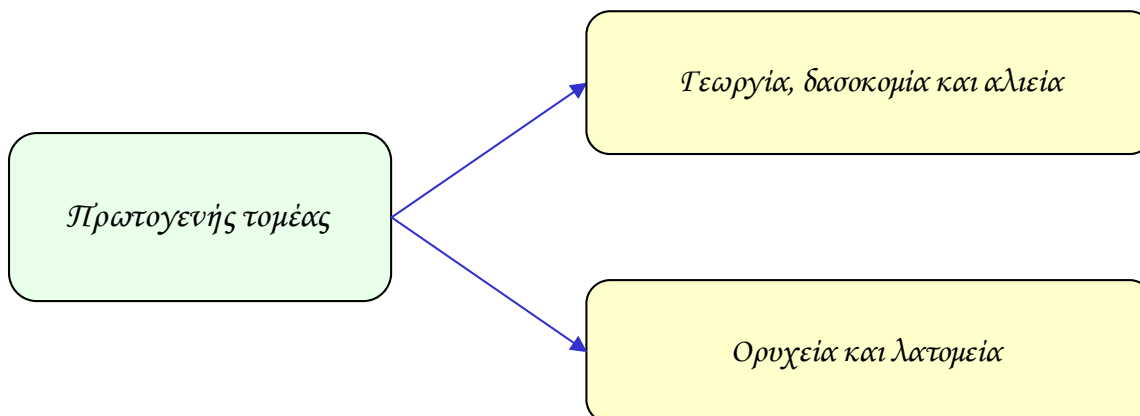
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται και εξετάζεται η προβλεπόμενη εικόνα της απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας για την περίοδο 2014-2024. Συγκεκριμένα, αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα σε σχέση με τις ακόλουθες παραμέτρους:

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

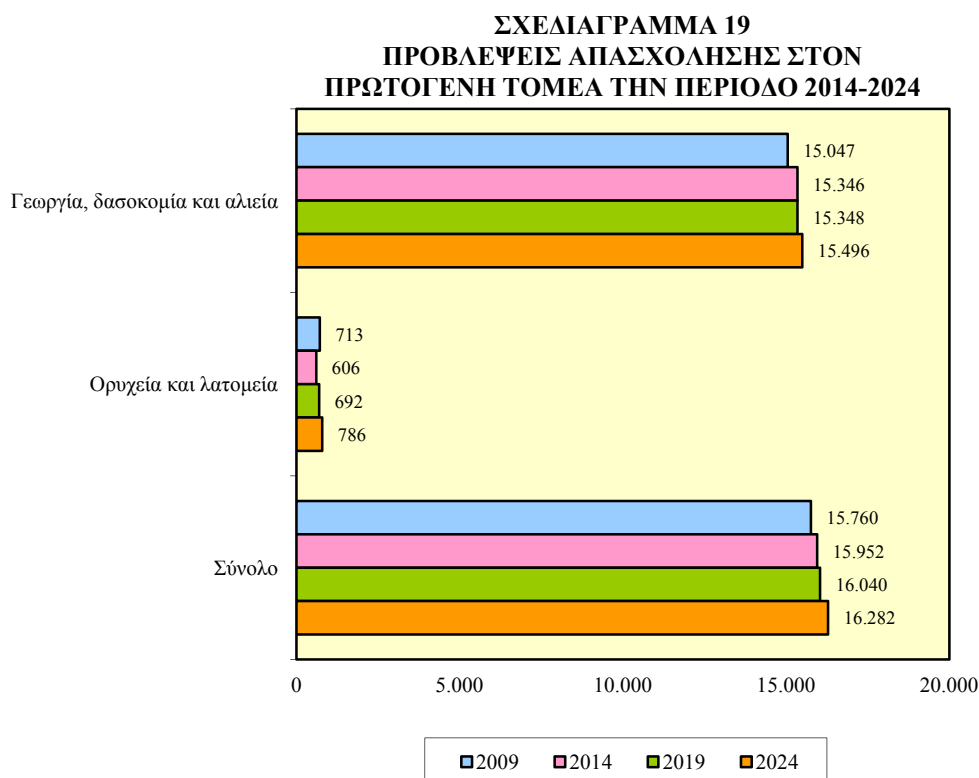


3.1. Πρωτογενής τομέας

Στο υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον πρωτογενή τομέα κατά την περίοδο 2014-2024.

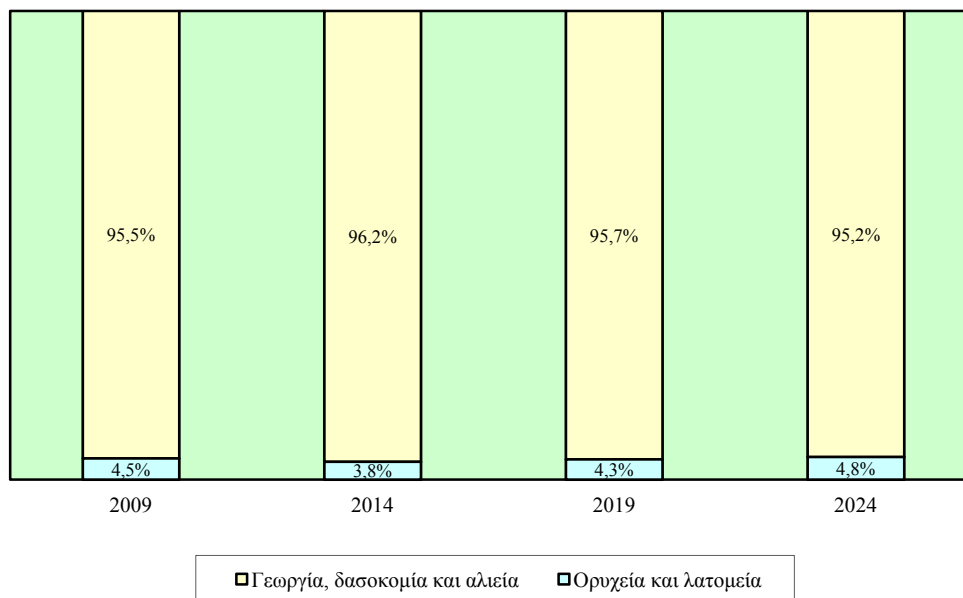


Στα Σχεδιαγράμματα 19 και 20 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.



Ο αριθμός των απασχολουμένων στον πρωτογενή τομέα κατά την περίοδο 2014-2024 προβλέπεται ότι θα σημειώσει μικρή αύξηση. Ειδικότερα, το 2014 ο αριθμός τους θα φτάσει στις 15.952 άτομα ενώ το 2024 αναμένεται να ανέλθει στις 16.282 άτομα (αύξηση 2,1%). Επισημαίνεται η διαχρονική αλλά μικρή ανοδική τάση που παρουσιάζει ο πρωτογενής τομέας από το 2009.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 20
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η **συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων** προβλέπεται ότι θα εξακολουθήσει να απασχολείται στον **τομέα της Γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας**. Το **2014** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **15.346 άτομα** (96,2% του συνόλου) ενώ το **2024** προβλέπεται να αυξηθεί στις **15.496 άτομα** (95,2% του συνόλου) με **αύξηση μόλις 1,0%**.

Στον τομέα των **Ορυχείων και λατομείων** οι απασχολούμενοι είναι συγκριτικά πολύ λιγότεροι. Συγκεκριμένα, το **2014** θα απασχολούνται **606 άτομα** (3,8% του συνόλου) ενώ το **2024** θα αυξηθούν στα **786 άτομα** (4,8% του συνόλου) σημειώνοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 29,7%**. Η αύξηση αυτή οφείλεται στις δραστηριότητες **εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου** οι οποίες περιλαμβάνονται στον τομέα.

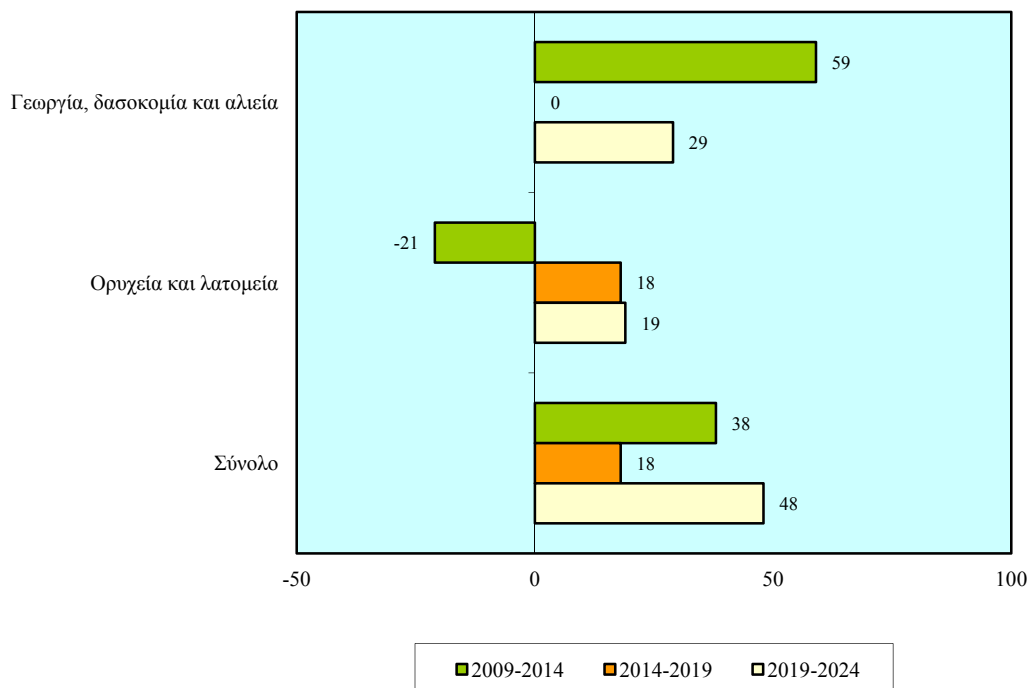
Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 4.1 στο Παράρτημα 4.

Τα Σχεδιαγράμματα 21 και 22 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

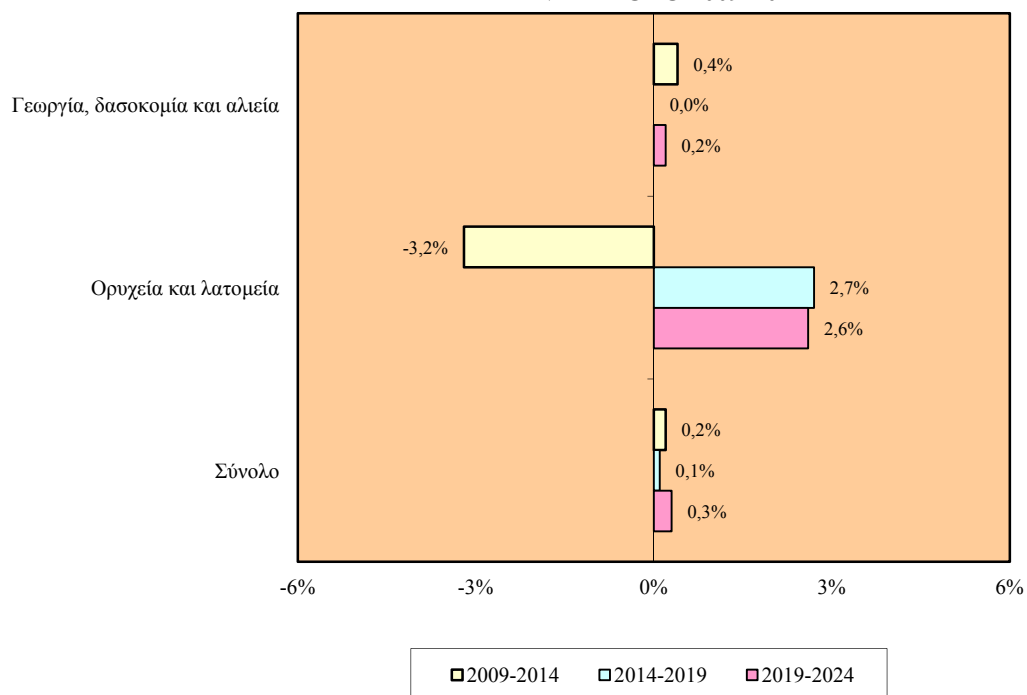
Την περίοδο **2014-2024** στον **πρωτογενή τομέα** προβλέπεται **αύξηση της απασχόλησης κατά 33 άτομα ή 0,2% τον χρόνο**. Η **αύξηση δημιουργείται** τόσο από τα **Ορυχεία και λατομεία** (18 άτομα ή 2,6% τον χρόνο) όσο και από τη **Γεωργία, δασοκομία και αλιεία** (15 άτομα ή 0,1% τον χρόνο). Παρουσιάζονται όμως σημαντικές διαφορές ανάμεσα στις δύο πενταετείς περιόδους.

Την περίοδο **2014-2019** προβλέπεται **αύξηση της απασχόλησης κατά 18 άτομα ή 0,1% τον χρόνο** η οποία προέρχεται **αποκλειστικά από τα Ορυχεία και λατομεία** (18 άτομα ή 2,7% τον χρόνο). Κατά την περίοδο **2019-2024** η **προβλεπόμενη αύξηση της απασχόλησης υπερδιπλασιάζεται** (48 άτομα ή 0,3% τον χρόνο). Αυτό οφείλεται τόσο στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στη Γεωργία, δασοκομία και αλιεία (29 άτομα ή 0,2% τον χρόνο) όσο και στη συνέχιση της αύξησης της απασχόλησης στα Ορυχεία και λατομεία (19 άτομα ή 2,6% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 21
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



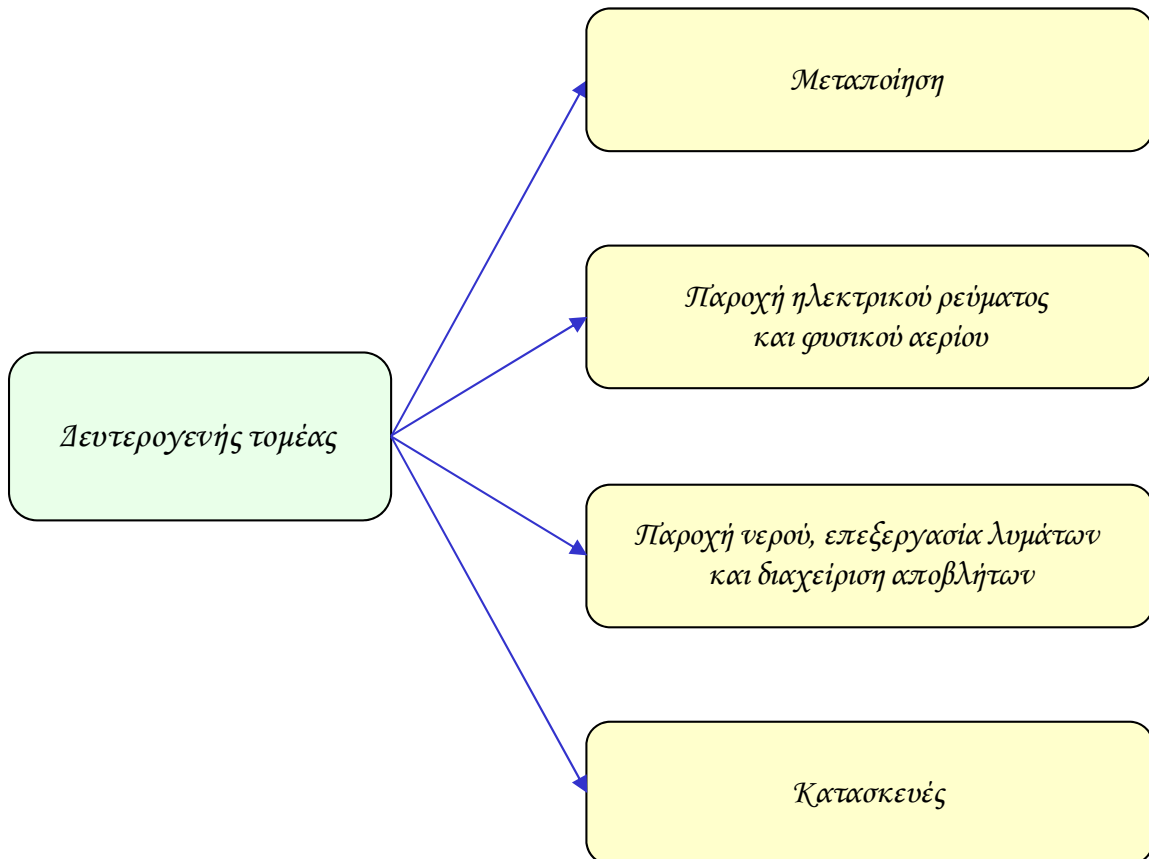
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 22
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ο πίνακας 4.2 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στον πρωτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

3.2. Δευτερογενής τομέας

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στον δευτερογενή τομέα την περίοδο 2014-2024.



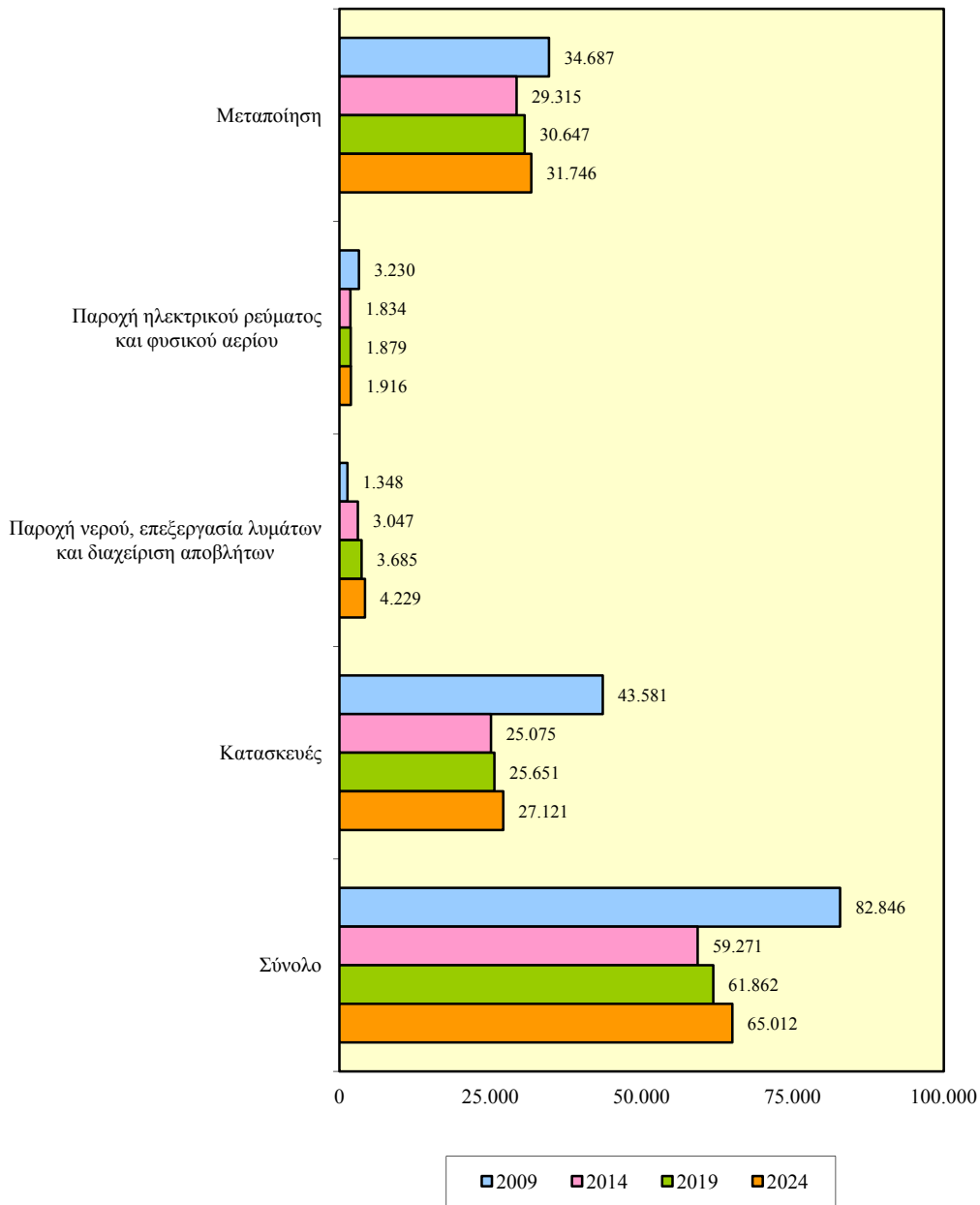
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον δευτερογενή τομέα κατά την περίοδο 2009-2024 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 23 και 24.

Οι **απασχολούμενοι στον δευτερογενή τομέα** την περίοδο **2014-2024** θα **παρουσιάσουν αύξηση**. Ειδικότερα, από **59.271 άτομα** το **2014** υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις **65.012 άτομα** το **2024** (αύξηση **9,7%**). Σε σύγκριση με το 2009 όμως, ο αριθμός τους το 2024 θα βρίσκεται σε σημαντικά χαμηλότερα επίπεδα (στο 78,5%).

Στη **Μεταποίηση** εκτιμάται ότι θα βρίσκεται η **πλειοψηφία των απασχολούμενων** με τον αριθμό τους από **29.315 άτομα** το **2014** (49,5% του συνόλου) να φτάνει στις **31.746 άτομα** το **2024** (48,8% του συνόλου) με **αύξηση 8,3%**.

Στον τομέα των **Κατασκευών** οι απασχολούμενοι από **25.075 άτομα** το **2014** (42,3% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **27.121 άτομα** το **2024** (41,7% του συνόλου) με **αύξηση 8,2%**. Οι Κατασκευές είναι ένας από τους τομείς στην Κύπρο που έχει υποστεί σημαντικό πλήγμα από την οικονομική κρίση και ως συνέπεια η απασχόληση το 2024 θα αντιστοιχεί στο 62,2% της απασχόλησης το 2009.

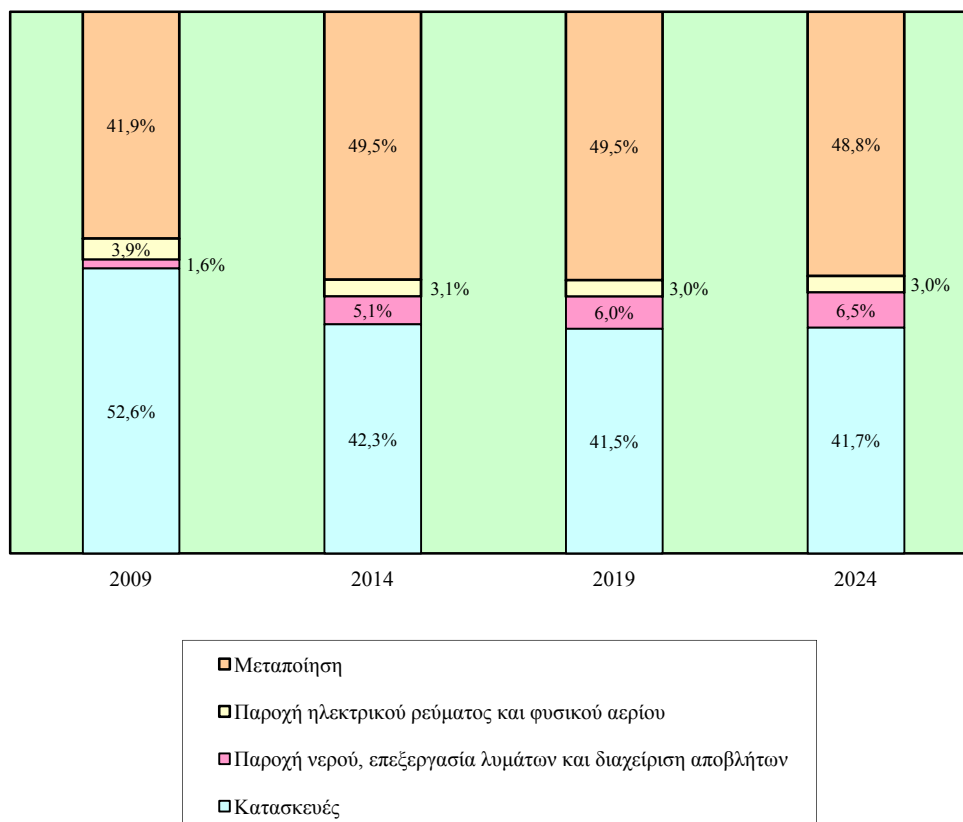
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 23
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



Στον τομέα της **Παροχής νερού, επεξεργασίας λυμάτων και διαχείρισης αποβλήτων** οι απασχολούμενοι από **3.047 άτομα** το **2014** υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **4.229 άτομα** το **2024** παρουσιάζοντας **πολύ μεγάλη αύξηση (38,8%)**. Άνοδο θα σημειώσει και το **μερίδιο τους** στην απασχόληση όπου από **5,1%** το **2014** θα φτάσει στο **6,5%** το **2024**. Επισημαίνεται ότι το 2009 τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαινόταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα.

Στον τομέα της **Παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου** αναμένεται ότι οι απασχολούμενοι από **1.834 άτομα** το **2014** θα ανέλθουν στα **1.916 άτομα** το **2024** σημειώνοντας **αύξηση 4,5%**. Το **μερίδιο τους** στην απασχόληση εκτιμάται ότι θα κυμανθεί στα **ίδια σχεδόν επίπεδα (3,1%** το **2014** και **3,0%** το **2024)**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 24
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



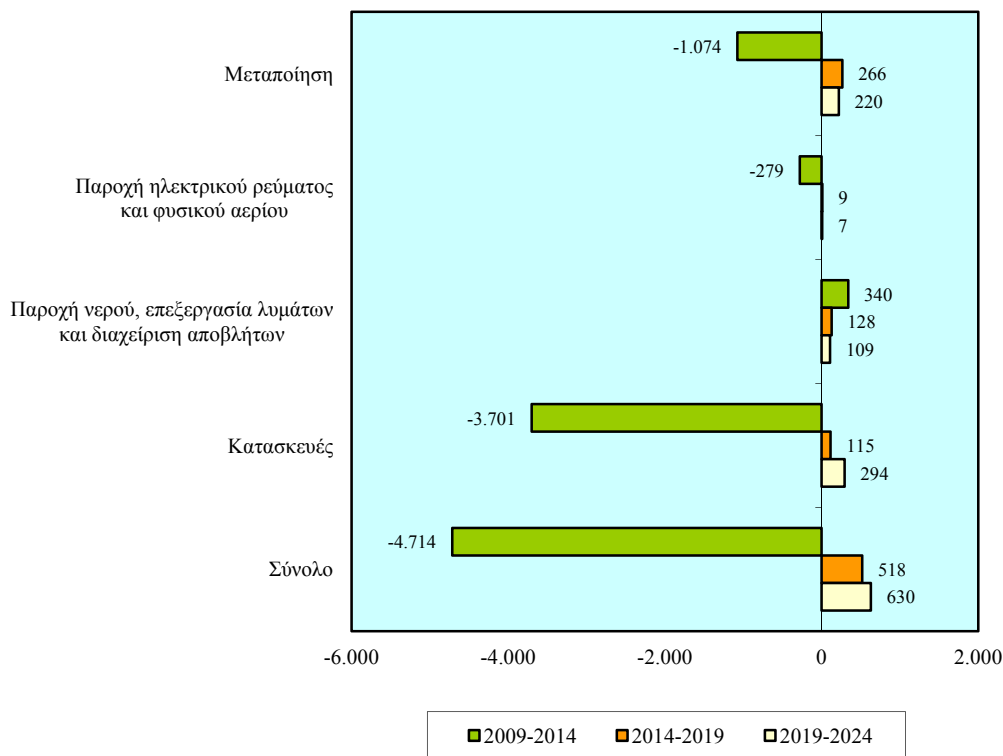
Στον πίνακα 4.3 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον δευτερογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στον δευτερογενή τομέα την περίοδο 2009-2024 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 25 και 26.

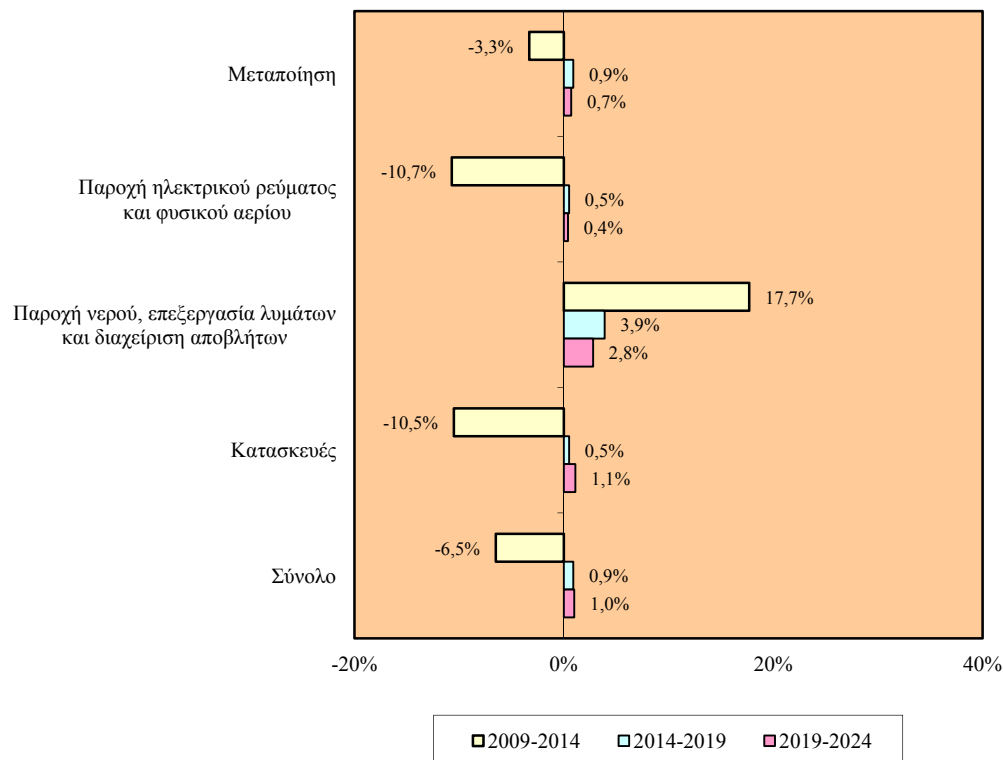
Ο δευτερογενής τομέας την περίοδο 2014-2024 αναμένεται ότι θα **αυξηθεί** κατά **574 άτομα** ή **0,9% τον χρόνο**. Η **αύξηση προέρχεται κατά κύριο λόγο** από τη **Μεταποίηση** (243 άτομα ή 0,8% τον χρόνο) και τις **Κατασκευές** (205 άτομα ή 0,8% τον χρόνο). Πρόσθετα, **αξιόλογη άνοδος** υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστεί στην **Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων** (118 άτομα ή 3,3% τον χρόνο). Σημειώνεται η πολύ μεγάλη μείωση που παρατηρήθηκε στον δευτερογενή τομέα την περίοδο 2009-2014 (-4.714 άτομα ή -6,5% τον χρόνο) απότοκο της οικονομικής κρίσης.

Στη **Μεταποίηση** την πρώτη **πενταετία 2014-2019** η απασχόληση θα σημειώνει **άνοδο** κατά 266 άτομα ή 0,9% ετησίως ενώ τη δεύτερη **πενταετία 2019-2024** η απασχόληση θα συνεχίσει να **αυξάνεται** σε **μικρότερο όμως βαθμό** (220 άτομα ή 0,7% ετησίως). Στις **Κατασκευές** οι **αυξήσεις** οι οποίες αναμένονται την **πενταετία 2019-2024** (294 άτομα ή 1,1% ετησίως) είναι **πολύ μεγαλύτερες σε σχέση με τις αυξήσεις της πενταετίας 2014-2019** (115 άτομα ή 0,5% ετησίως). Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες μειώσεις τόσο στη Μεταποίηση (-1.074 άτομα ή -3,3% τον χρόνο) όσο και στις Κατασκευές (-3.701 άτομα ή -10,5% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 25
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 26
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 4.4 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον δευτερογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

3.2.1. Μεταποίηση

Στα Σχεδιαγράμματα 27 και 28 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση την περίοδο 2009-2024.

Οι **απασχολούμενοι** στον τομέα της **Μεταποίησης** προβλέπεται ότι θα σημειώσουν **άνοδο** την περίοδο **2014-2024**. Συγκεκριμένα, από **29.315 άτομα** το **2014** θα ανέλθουν στις **31.746 άτομα** το **2024** παρουσιάζοντας **αύξηση 8,3%**.

Ο **μεγαλύτερος με διαφορά αριθμός των απασχολουμένων** υπολογίζεται ότι θα συνεχίσει να βρίσκεται στη **Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού**. Ο αριθμός τους από **10.807 άτομα** το **2014** (36,9% του συνόλου) θα φτάσει στις **11.533 άτομα** το **2024** (36,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 6,7%**.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας, με διαχρονικά αυξητική τάση, είναι αυτός της **Παραγωγής βασικών μετάλλων και κατασκευής μεταλλικών προϊόντων**. Το **2014** ο αριθμός των απασχολουμένων υπολογίζεται στις **4.674 άτομα** (15,9% του συνόλου) και το **2024** στις **5.491 άτομα** (17,3% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 17,5%**. Επισημαίνεται η **μεγάλη αύξηση** που θα παρατηρηθεί τόσο στον αριθμό των απασχολουμένων όσο και στο μερίδιο τους συγκριτικά με το 2009.

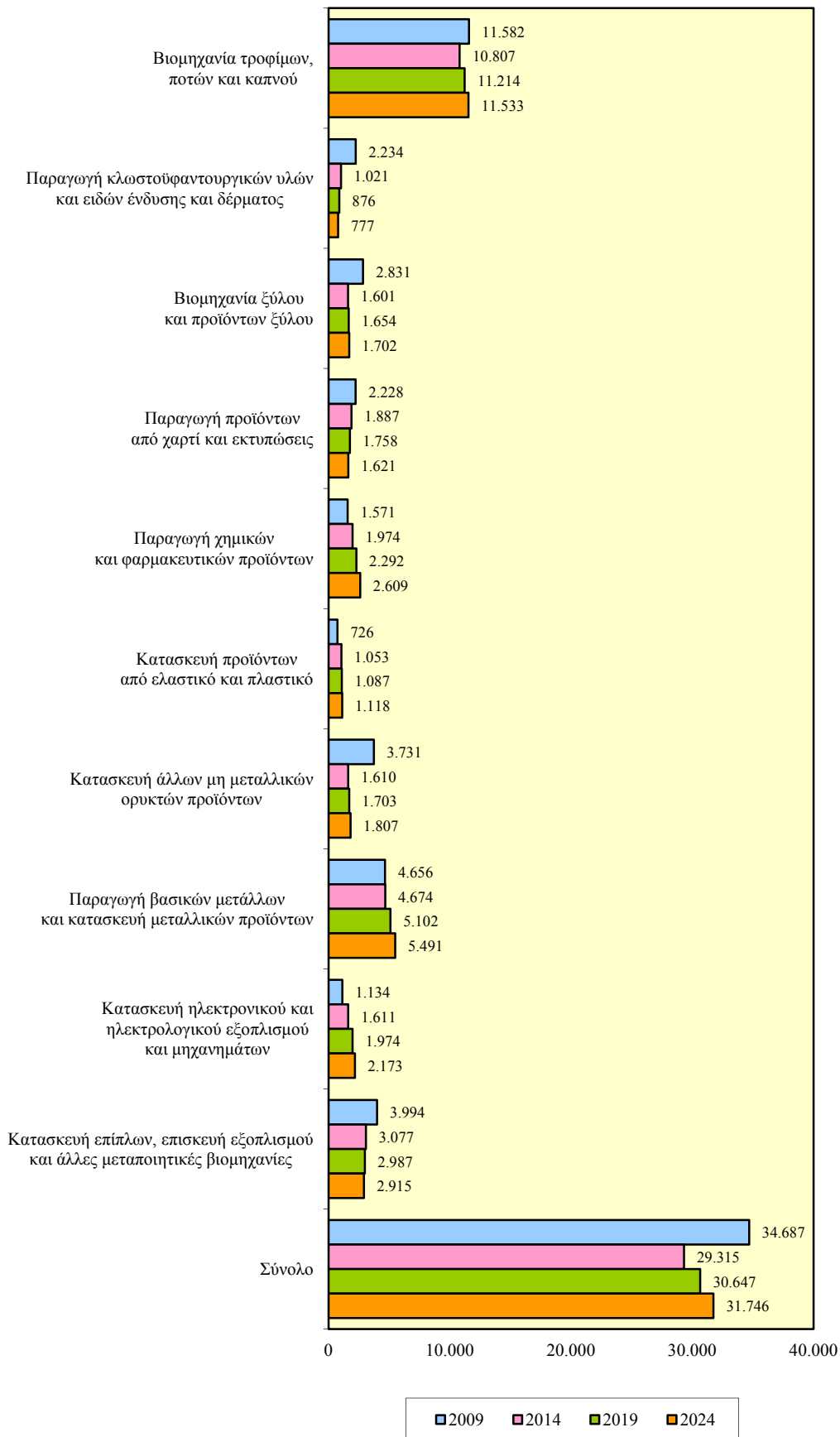
Στα **ίδια περίπου επίπεδα** θα εξακολουθήσει να βρίσκεται η **απασχόληση στην Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες**. Ειδικότερα, το **2014** αναμένεται να εργοδοτούνται **3.077 άτομα** (10,5% του συνόλου) και το **2024** **2.915 άτομα** (9,2% του συνόλου) έχοντας **μικρή πτώση -5,3%**.

Σημαντικός αριθμός απασχολουμένων, με διαχρονικά αυξητική τάση, προβλέπεται ότι θα συγκεντρώνεται στον υποτομέα της **Παραγωγής χημικών και φαρμακευτικών προϊόντων** όπου το **2014** υπολογίζεται ότι θα εργοδοτούνται **1.974 άτομα** (6,7% του συνόλου) ενώ το **2024** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **2.609 άτομα** (8,2% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 32,2%**. Συγκριτικά με το 2009 ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων θα σημειώσει πολύ μεγάλη άνοδο.

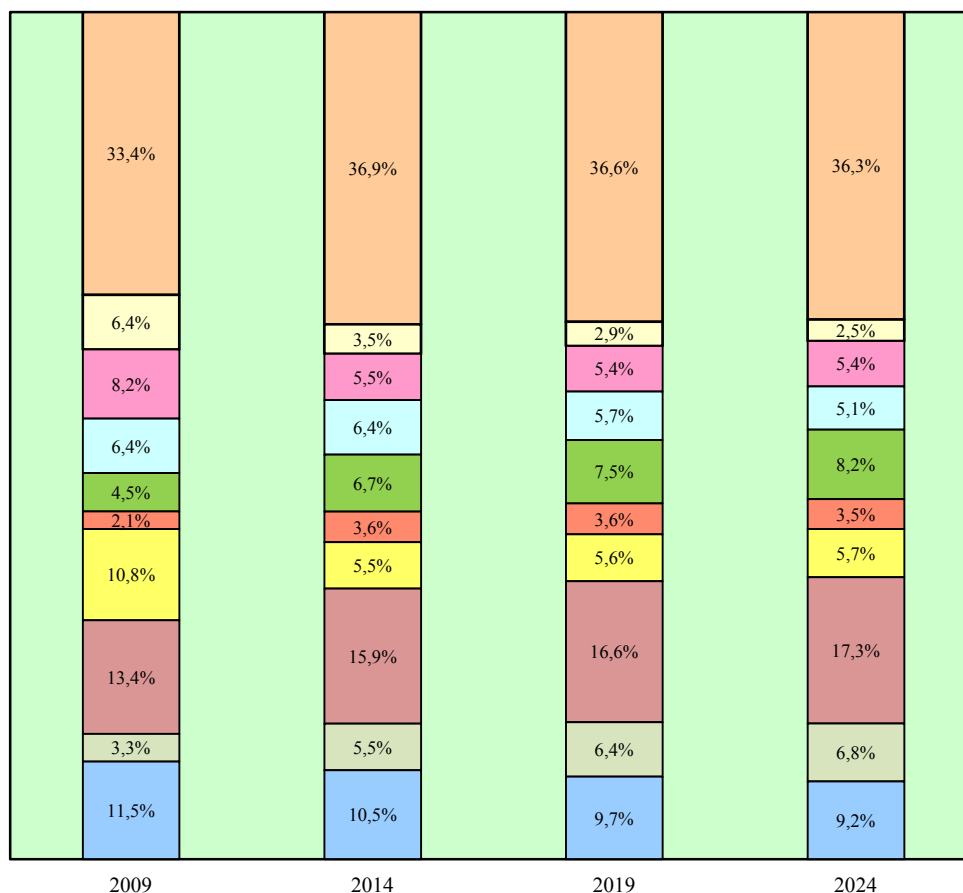
Ακολουθεί ο υποτομέας της **Κατασκευής ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων** όπου αναμένεται να σημειωθεί **πολύ μεγάλη άνοδος στην απασχόληση**. Ειδικότερα, το **2014** η απασχόληση θα ανέρχεται στα **1.611 άτομα** (5,5% του συνόλου) ενώ το **2024** θα αυξηθεί στις **2.173 άτομα** (6,8% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 34,9%**. Πολύ μεγάλη άνοδος θα εμφανιστεί σε σχέση με το 2009 όπου οι απασχολούμενοι έφταναν στα 1.134 άτομα και το μερίδιο τους μόνο στο 3,3% του συνόλου.

Αντίθετα, **πολύ μεγάλη καθοδική τάση** υπολογίζεται ότι θα εξακολουθήσει να παρουσιάζει ο υποτομέας της **Παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ενδυμασίας και δέρματος**. Το **2014** η απασχόληση θα βρίσκεται στα **1.021 άτομα** (3,5% του συνόλου) και το **2024** θα κατέλθει στα **777 άτομα** (2,5% του συνόλου) εμφανίζοντας **αισθητή συρρίκνωση** κατά **-23,9%**. Πολύ μεγαλύτερη θα είναι η πτώση συγκριτικά με το 2009 όταν ο αριθμός των απασχολουμένων ανερχόταν στις 2.234 άτομα και το μερίδιο τους στο 6,4% του συνόλου.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 27
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗ
ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 28
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού
- Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος
- Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου
- Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις
- Παραγωγή χημικών και φαρμακευτικών προϊόντων
- Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό
- Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων
- Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων
- Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων
- Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες

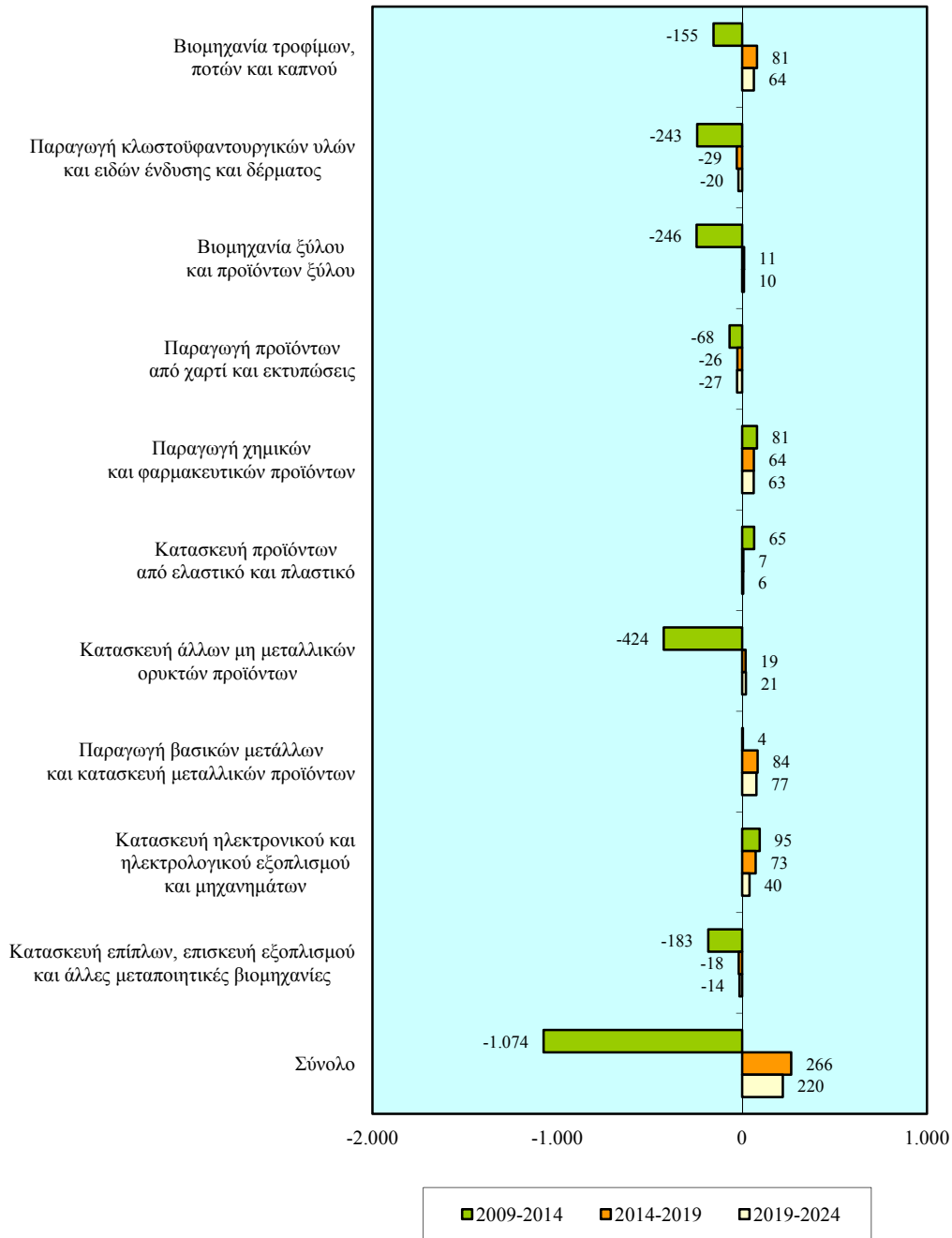
Ο πίνακας 4.5 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στη Μεταποίηση κατά την περίοδο 2009-2024.

Τα Σχεδιαγράμματα 29 και 30 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στη Μεταποίηση την περίοδο 2009-2024.

Η απασχόληση στον τομέα της **Μεταποίησης** την περίοδο **2014-2024** προβλέπεται ότι θα **αυξάνεται με 243 άτομα ή 0,8% τον χρόνο**. Επισημαίνεται η διαφορετική εικόνα η οποία

παρουσιάστηκε μέσα στην περίοδο 2009-2014 όταν η απασχόληση εμφάνισε **σημαντική υποχώρηση** κατά **-1.074 άτομα ή -3,3% ετησίως**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 29
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

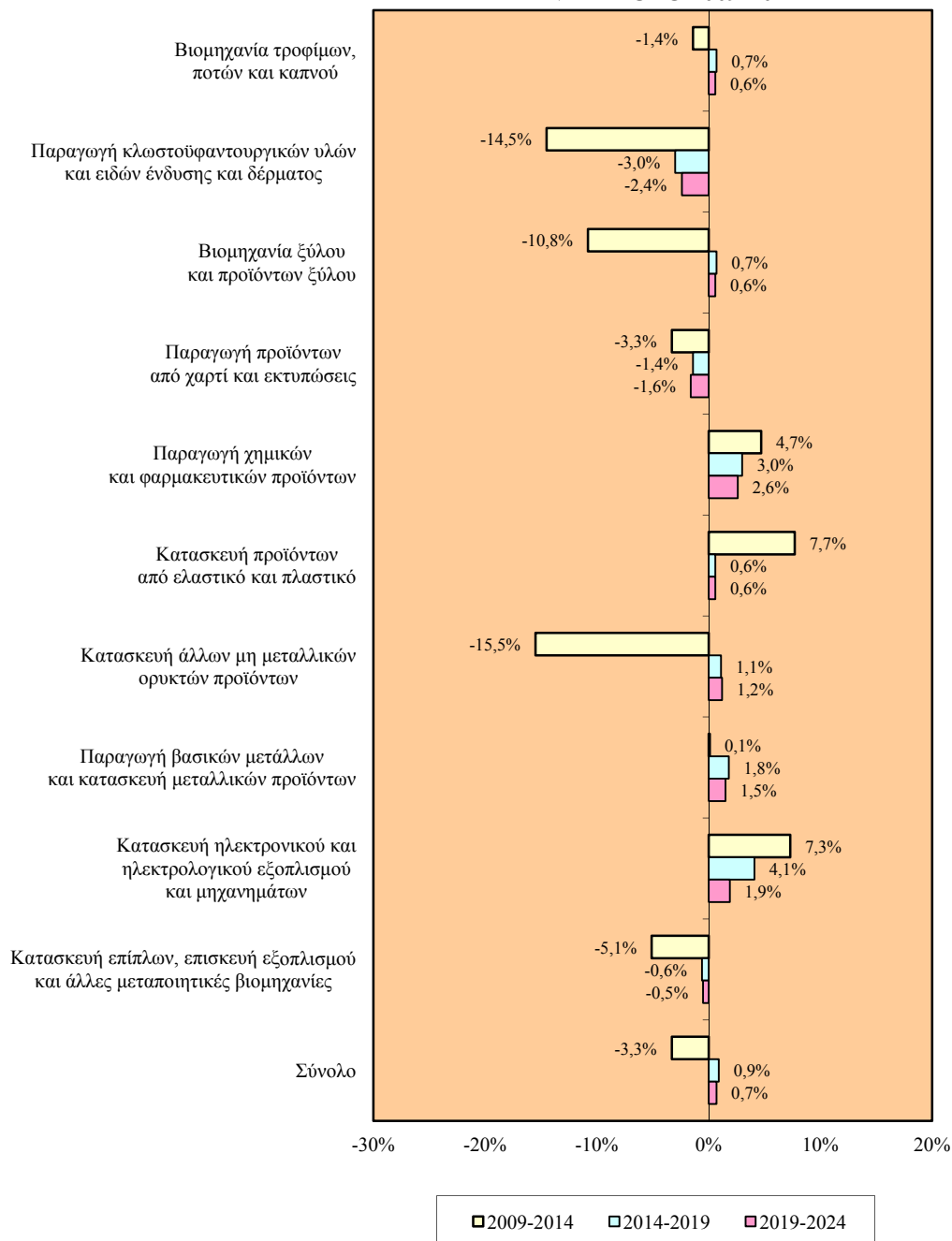


Οι μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις υπολογίζεται να εμφανιστούν στην **Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων** με **80 άτομα ή 1,6%** την περίοδο **2014-2024**. Επισημαίνεται ότι μέσα στην περίοδο 2009-2014 η απασχόληση αυξήθηκε κατά μόνο **4 άτομα ή 0,1%** τον χρόνο. Η **δραστική διαφοροποίηση στην απασχόληση του υποτομέα** οφείλεται στο γεγονός ότι είναι **άμεσα συνδεδεμένος με τις δραστηριότητες εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου**.

Μικρότερες ετήσιες αυξήσεις μέσα στην περίοδο 2014-2024 προβλέπονται στη Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού (73 άτομα ή 0,7%), στην Παραγωγή χημικών και φαρμακευτικών προϊόντων (64 άτομα ή 2,8%) και στην Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων (56 άτομα ή 3,0%).

Σε αντίθεση, οι μεγαλύτερες ετήσιες μειώσεις κατά την περίοδο 2014-2024 αναμένεται ότι θα παρουσιαστούν στην Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις (-27 άτομα ή -1,5%) και στην Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος (-24 άτομα ή -2,7%).

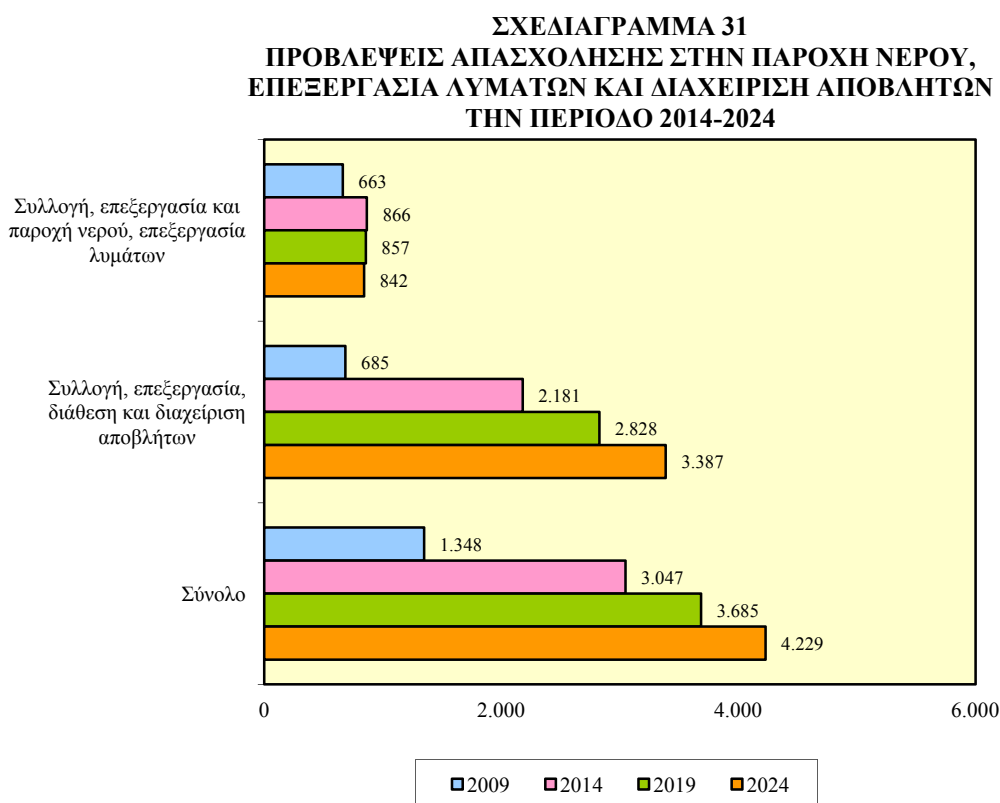
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 30
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024**



Στον πίνακα 4.6 του Παραρτήματος 4 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη Μεταποίηση την περίοδο 2009-2024.

3.2.2. Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων

Στα Σχεδιαγράμματα 31 και 32 παρουσιάζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων την περίοδο 2009-2024.

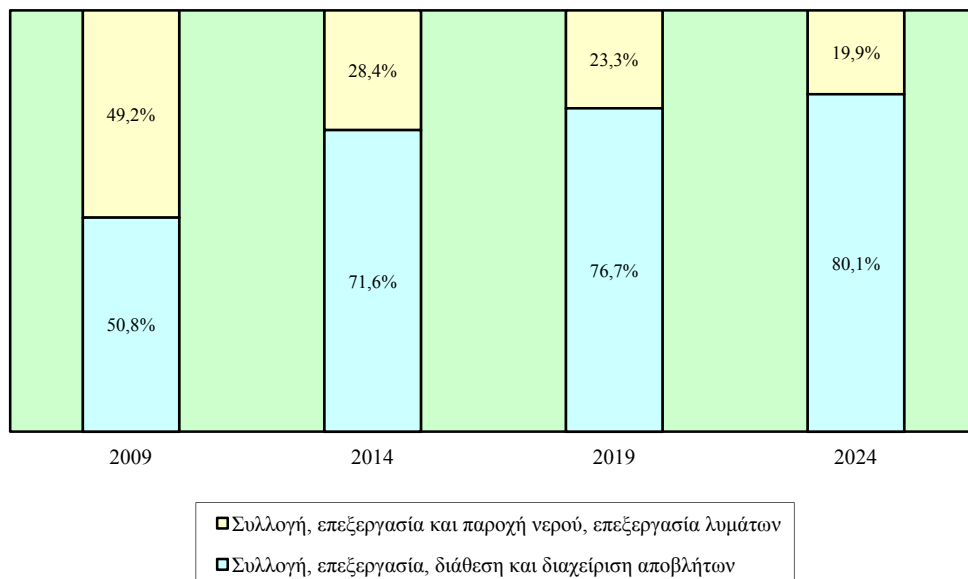


Ο αριθμός των απασχολουμένων στον τομέα της Παροχής νερού, επεξεργασίας λυμάτων και διαχείρισης αποβλήτων την περίοδο 2014-2024 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει πολύ μεγάλη άνοδο. Συγκεκριμένα, το 2014 ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **3.047 άτομα** ενώ το 2024 θα ανέλθει στις **4.229 άτομα (άνοδος 38,8%)**. Συγκριτικά με το 2009, όταν η απασχόληση τους έφτανε στα 1.348 άτομα, προβλέπεται εξαιρετικά μεγάλη αύξηση της απασχόλησης.

Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να απασχολείται στη Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση και διαχείριση αποβλήτων εμφανίζοντας **διαχρονικά αυξητική τάση**. Το 2014 ο αριθμός τους εκτιμάται στις **2.181 άτομα (71,6% του συνόλου)** ενώ το 2024 προβλέπεται να ανέλθει στις **3.387 άτομα (80,1% του συνόλου)** παρουσιάζοντας πολύ μεγάλη αύξηση με **55,3%**.

Στον υποτομέα της Συλλογής, επεξεργασίας και παροχής νερού, επεξεργασίας λυμάτων οι απασχολούμενοι θα είναι συγκριτικά πολύ λιγότεροι. Ειδικότερα, το 2014 θα απασχολούνται **866 άτομα (28,4% του συνόλου)** και το 2024 θα βρίσκονται **842 άτομα (19,9% του συνόλου)** με μείωση **-2,8%**.

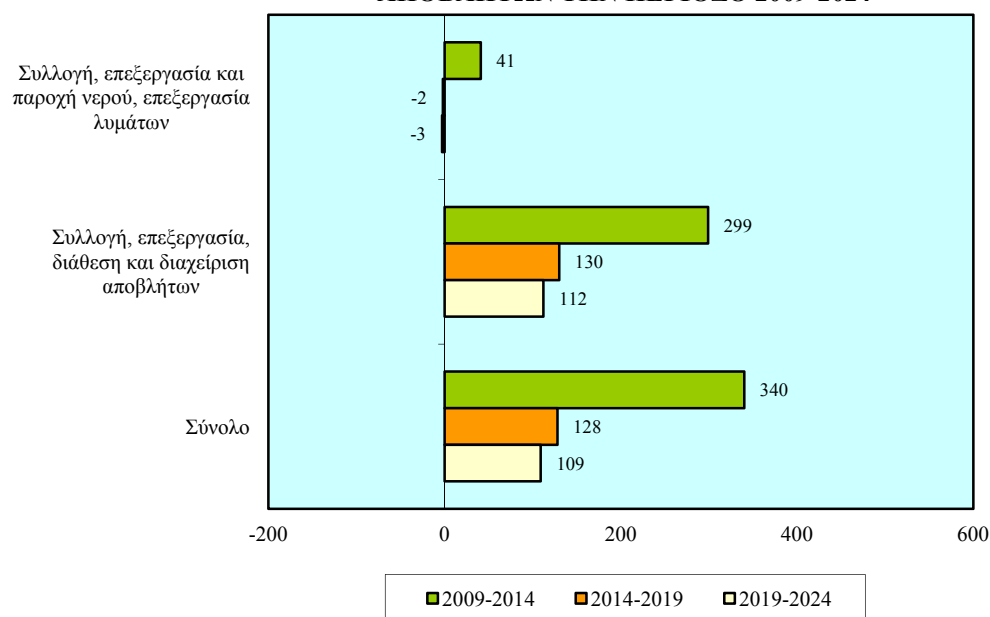
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 32
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 4.7 στο Παράρτημα 4.

Τα Σχεδιαγράμματα 33 και 34 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στην Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 33
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ,
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

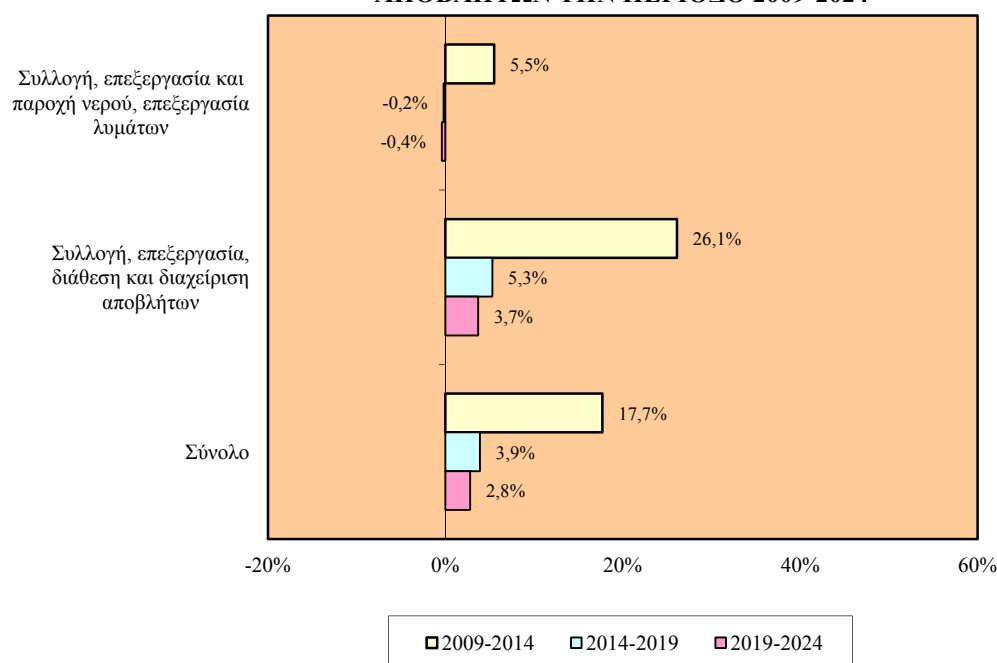


Την περίοδο 2014-2024 η μέση ετήσια αύξηση των απασχολουμένων στην **Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στα **118 άτομα ή 3,3%**. Την πρώτη πενταετία 2014-2019 η ετήσια αύξηση (128 άτομα ή 3,9%) αναμένεται να είναι **μεγαλύτερη σε σχέση με τη δεύτερη πενταετία 2019-2024** (109 άτομα ή 2,8%). Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 διαπιστώνεται ότι οι αυξήσεις που παρατηρήθηκαν ήταν πολύ μεγαλύτερες (340 άτομα ή 17,7% τον χρόνο).

Οι **προβλεπόμενες αυξήσεις** κατά την περίοδο 2014-2024 προέρχονται εξ **ολοκλήρου** από τον υποτομέα της **Συλλογής, επεξεργασίας, διάθεσης και διαχείρισης αποβλήτων** (120 άτομα ή 4,5% ετησίως). Την περίοδο 2014-2019 η απασχόληση θα σημειώνει άνοδο κατά 130 άτομα ή 5,3% τον χρόνο ενώ την περίοδο 2019-2024 η αύξηση θα ανέρχεται στα 112 άτομα ή 3,7% τον χρόνο.

Αντίθετα, στον υποτομέα της **Συλλογής, επεξεργασίας και παροχής νερού, επεξεργασίας λυμάτων** αναμένεται να παρατηρηθούν **πολύ μικρές μειώσεις** την περίοδο 2014-2024 με **-2 άτομα ή -0,3% ετησίως**.

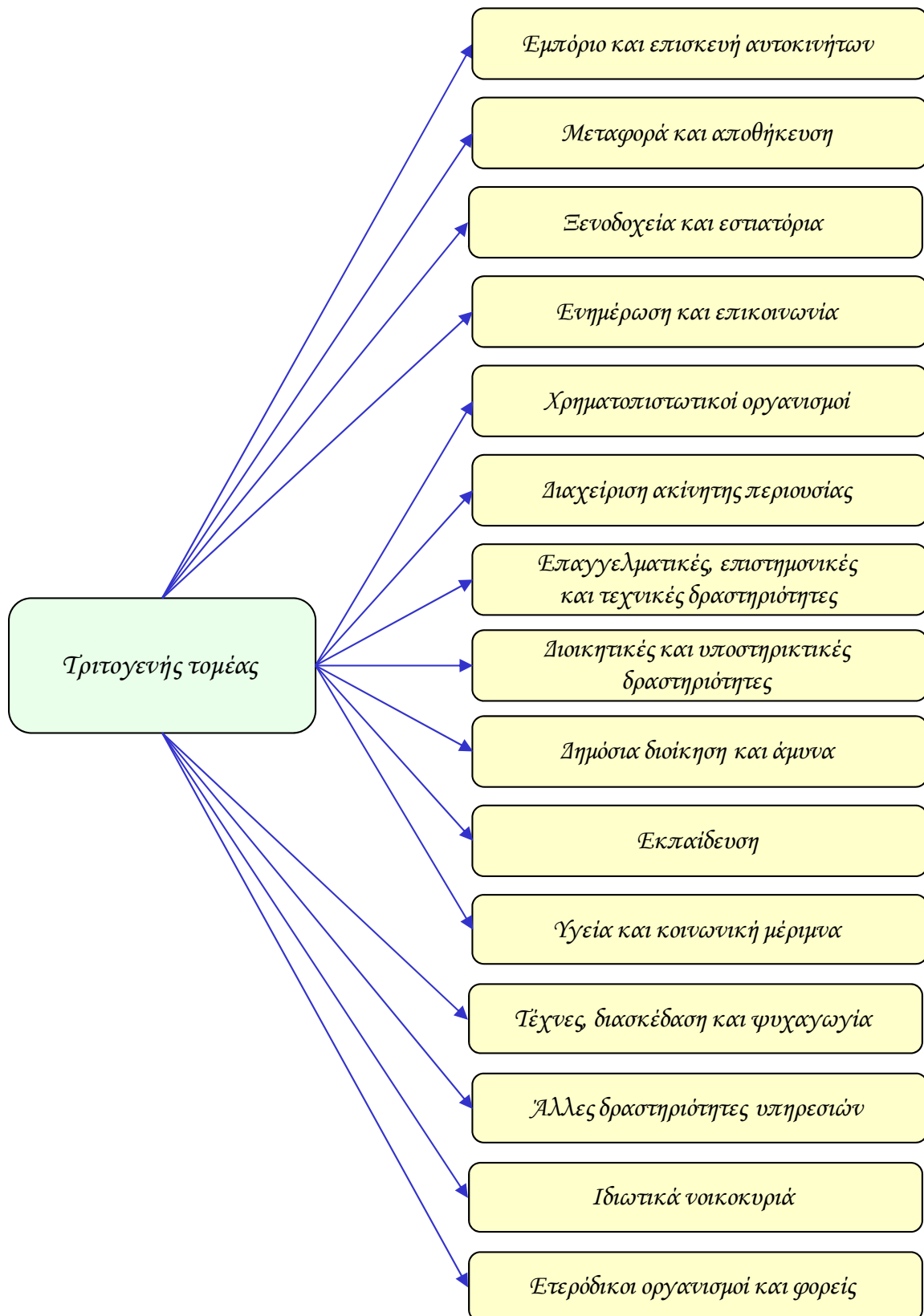
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 34
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ,
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ο πίνακας 4.8 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στην Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων την περίοδο 2009-2024.

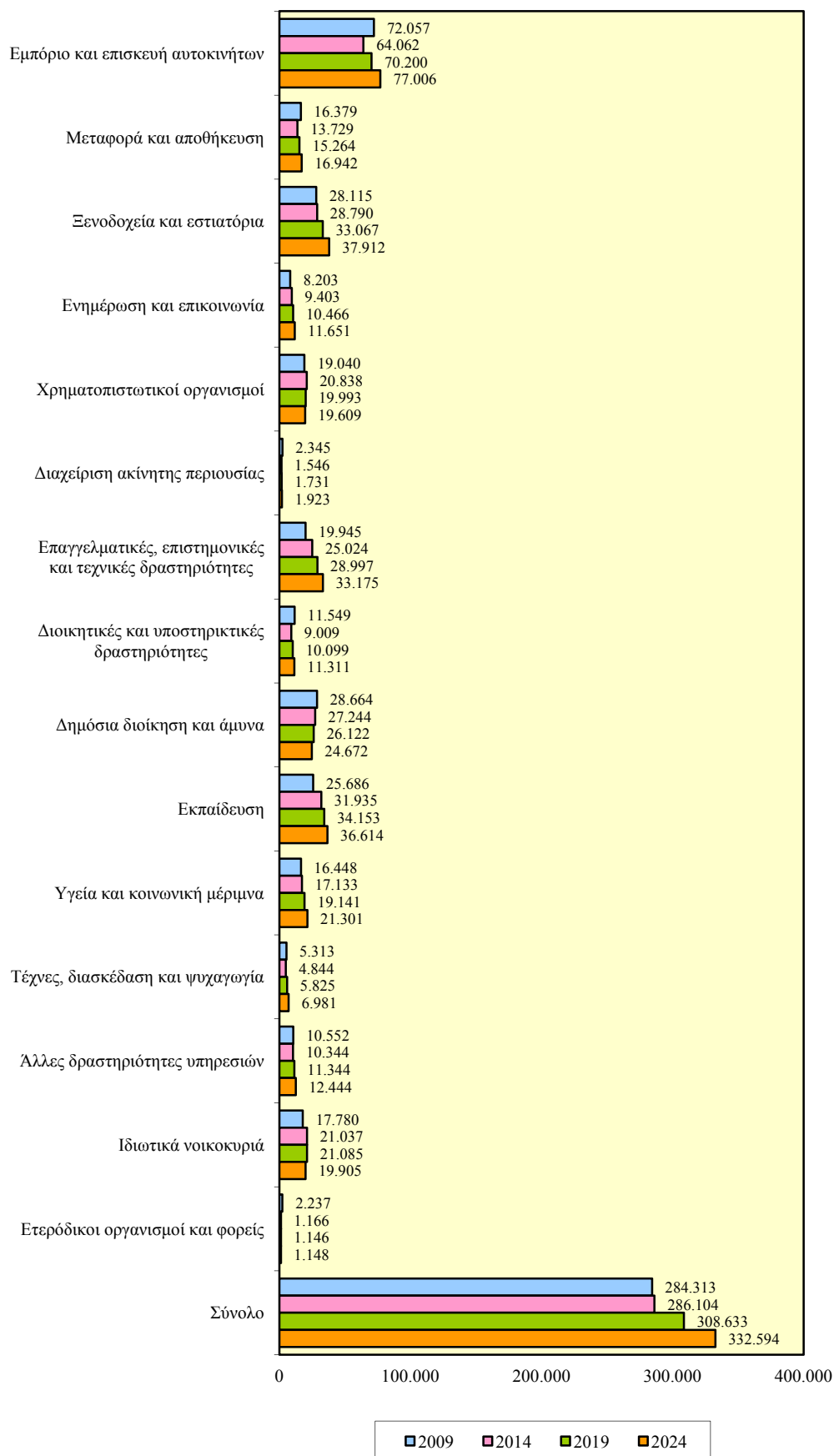
3.3. Τριτογενής τομέας

Το υποκεφάλαιο αυτό εξετάζει τις προβλέψεις απασχόλησης στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2014-2024.

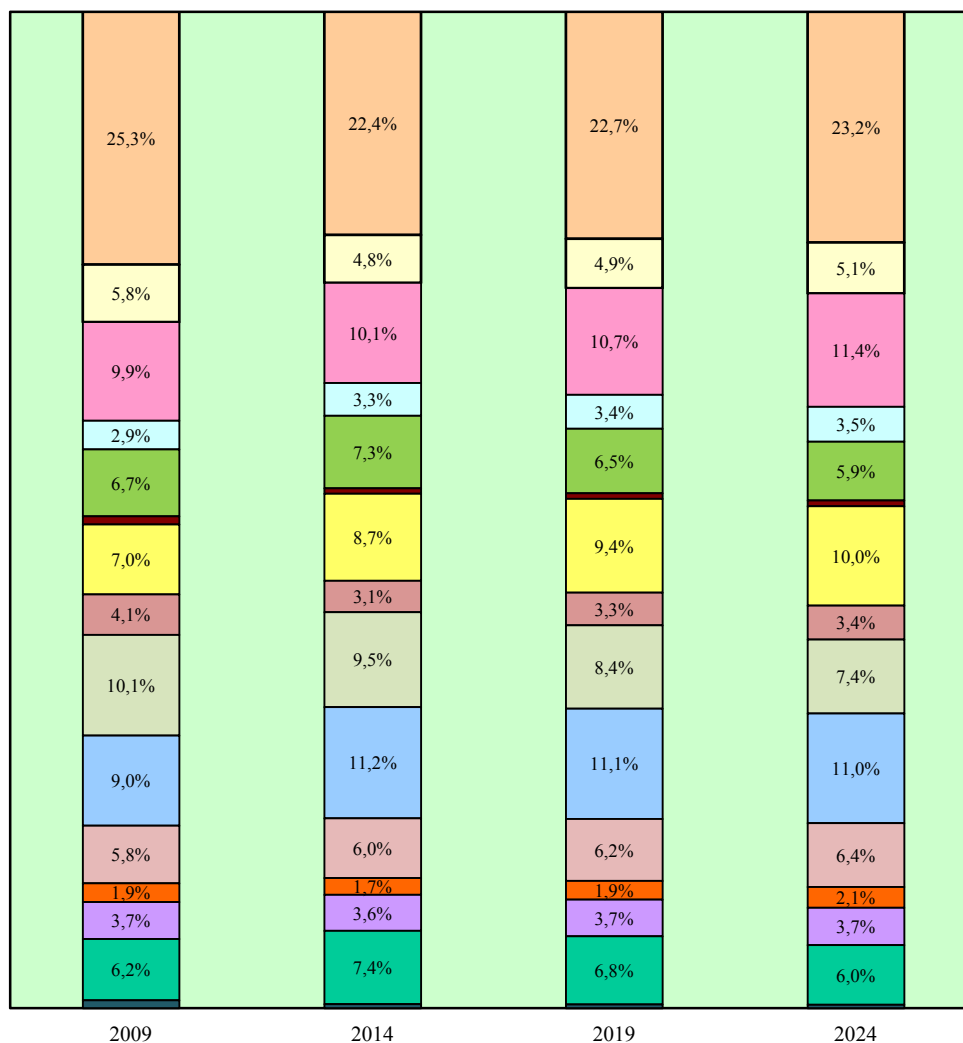


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 35 και 36.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 35
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΝ
ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 36
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- 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
- Ιδιωτικά νοικοκυριά
- Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς

Η **απασχόληση** στον **τριτογενή τομέα** την περίοδο **2014-2024** εκτιμάται ότι θα σημειώσει **αξιόλογη αύξηση**. Ειδικότερα, από **286.104 άτομα** το **2014** θα ανέλθει στις **332.594 άτομα** το **2024** έχοντας **αύξηση 16,2%**.

Το **μεγαλύτερο με διαφορά μέρος των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να εργάζεται στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων**. Ο αριθμός τους από **64.062 άτομα** το **2014** (22,4% του συνόλου) θα φτάσει στις **77.006 άτομα** το **2024** (23,2% του συνόλου) παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση με 20,2%**.

Δεύτερος σε μέγεθος τομέας προβλέπεται να είναι τα **Ξενοδοχεία και εστιατόρια** όπου το **2014** αναμένεται να εργοδοτούνται **28.790 άτομα** (10,1% του συνόλου) ενώ το **2024** ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **37.912 άτομα** (11,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 31,7%**. Αξιόλογη αύξηση, σε σχέση με το 2009, αναμένεται να σημειωθεί τόσο στον αριθμό όσο και στο μερίδιο των απασχολουμένων.

Σημαντικό μέρος των απασχολουμένων εργοδοτείται επίσης στον τομέα της **Εκπαίδευσης**. Το **2014** θα απασχολούνται **31.935 άτομα** (11,2% του συνόλου) ενώ το **2024** θα φτάσουν στις **36.614 άτομα** (11,0% του συνόλου) έχοντας **αισθητή αύξηση με 14,7%**. Συγκριτικά με το 2009 διαπιστώνεται ότι τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο το μερίδιο τους θα παρουσιάσει **σημαντική άνοδο**.

Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου το **2014** υπολογίζεται να απασχολούνται **25.024 άτομα** (8,7% του συνόλου) ενώ μέχρι το **2024** ο αριθμός αυτός θα ανέλθει στις **33.175 άτομα** (10,0% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 32,6%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 4.9 στο Παράρτημα 4.

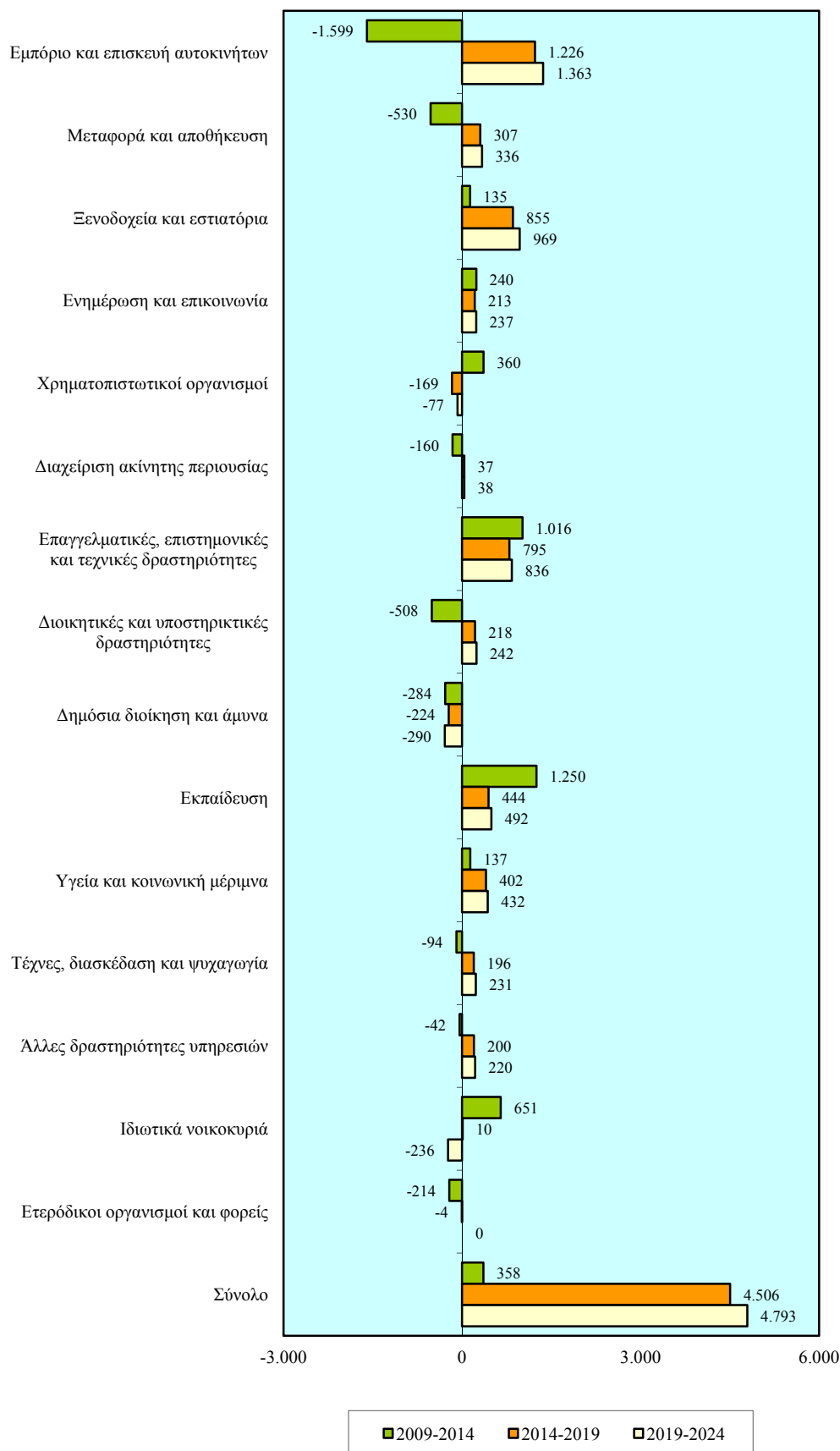
Τα Σχεδιαγράμματα 37 και 38 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

Ο **τριτογενής τομέας** θα **αυξάνεται** κατά **4.649 άτομα** ή **1,5% τον χρόνο** την περίοδο **2014-2024**. Συγκεκριμένα, η **ετήσια αύξηση** την περίοδο **2014-2019** θα φτάνει στις **4.506 άτομα** ή **1,5%** ενώ την περίοδο **2019-2024** η **ετήσια αύξηση** θα είναι **μεγαλύτερη** και θα ανέλθει στις **4.793 άτομα** ή **1,5%**. Επισημαίνεται ότι οι προβλεπόμενες αυξήσεις είναι πολύ μεγαλύτερες σε σύγκριση με την αύξηση της περιόδου 2009-2014 (358 άτομα ή 0,1% τον χρόνο).

Στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων** προβλέπεται να παρουσιαστούν οι **μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες αυξήσεις με 1.294 άτομα** ή **1,9%** την περίοδο **2014-2024**. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες απώλειες στον αριθμό των απασχολουμένων με **-1.599 άτομα** ή **-2,3%** τον χρόνο.

Σημαντικές είναι επίσης οι **αυξήσεις** που προβλέπονται στα **Ξενοδοχεία και εστιατόρια**. Συγκεκριμένα, η **απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** θα αυξάνεται με **912 άτομα** ή **2,8% τον χρόνο**. Επισημαίνεται ότι η **ετήσια αύξηση** την περίοδο **2019-2024** θα είναι **μεγαλύτερη** (969 άτομα ή 2,8%) από την αντίστοιχη της περιόδου **2014-2019** (855 άτομα ή 2,8%). Πολύ μικρότερες ήταν οι ετήσιες αυξήσεις που σημειώθηκαν μέσα στην περίοδο 2009-2014 με **135 άτομα** ή **0,5%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 37
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 38
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



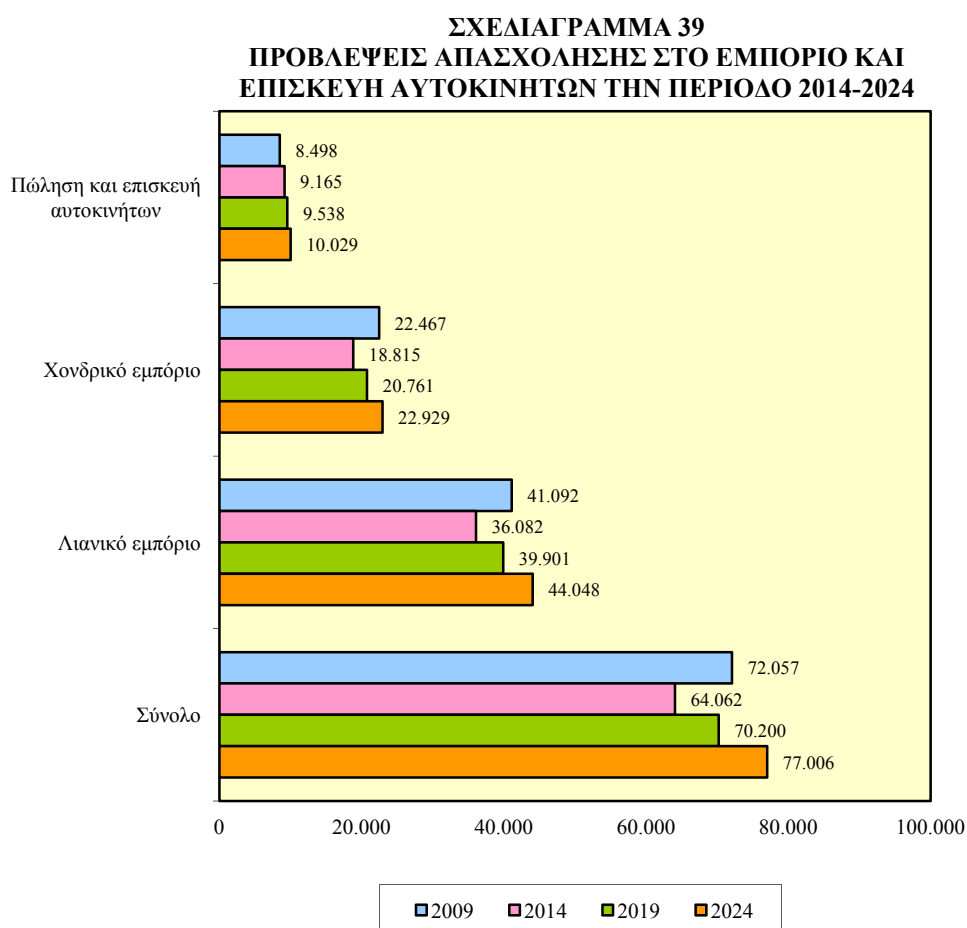
Ακολουθούν οι **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** όπου η απασχόληση την περίοδο **2014-2024** θα **αυξηθεί κατά 815 άτομα ή 2,9% τον χρόνο** και η **Εκπαίδευση με αύξηση 468 άτομα ή 1,4% τον χρόνο**. Σημειώνεται ότι την περίοδο 2009-2014 οι απασχολούμενοι στους δύο τομείς εμφάνισαν τις μεγαλύτερες αριθμητικές αυξήσεις (1.016 άτομα ή 4,6% ετησίως και 1.250 άτομα ή 4,5% ετησίως αντίστοιχα).

Αναφορικά με τους τομείς όπου θα υπάρξει πτώση στην απασχόληση, διαπιστώνεται ότι οι **μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές μειώσεις** θα εμφανιστούν στη **Δημόσια διοίκηση και άμυνα** (-257 άτομα ή -1,0% την περίοδο 2014-2024) και στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** (-123 άτομα ή -0,6% την περίοδο 2014-2024).

Στον πίνακα 4.10 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τριτογενή τομέα την περίοδο 2009-2024.

3.3.1. Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επιδιορθώσεις την περίοδο 2009-2024 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 39 και 40.



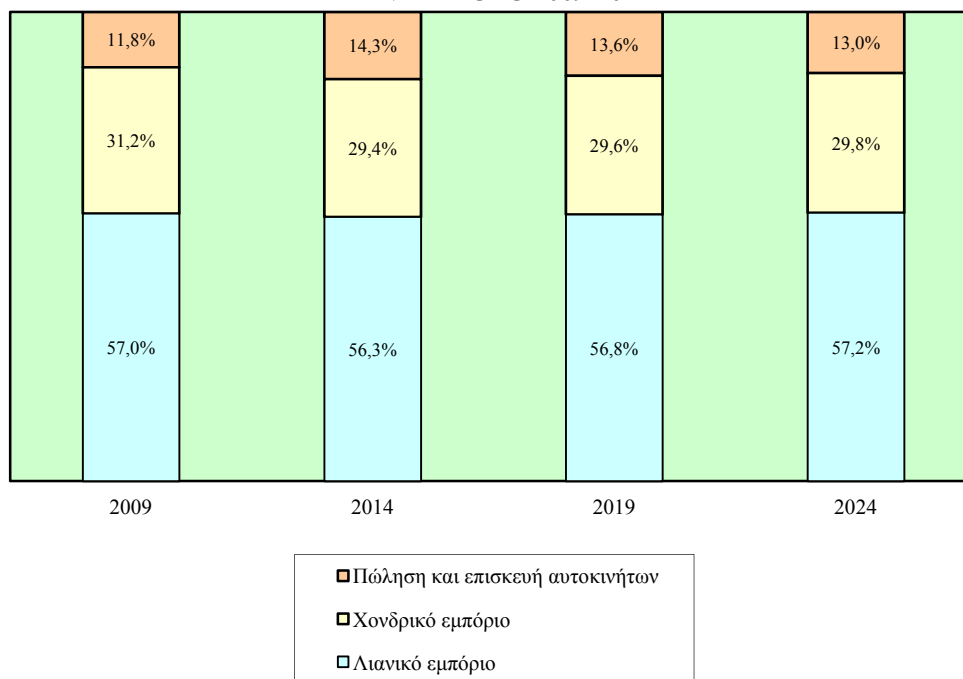
Οι απασχολούμενοι στον τομέα του **Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων** προβλέπεται να παρουσιάσουν **σημαντική αύξηση** την περίοδο **2014-2024**. Ειδικότερα, από **64.062 άτομα** το **2014** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **77.006 άτομα** το **2024 (αύξηση 20,2%)**.

Η πλειοψηφία των απασχολουμένων θα συνεχίσει να εργάζεται στο **Λιανικό εμπόριο**. Το **2014** ο αριθμός τους υπολογίζεται στις **36.082 άτομα** (56,3% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθει στις **44.048 άτομα** (57,2% του συνόλου) σημειώνοντας **σημαντική αύξηση 22,1%**.

Επίσης, **σημαντικός αριθμός απασχολουμένων** θα συγκεντρώνεται στο **Χονδρικό εμπόριο** εμφανίζοντας **διαχρονικά αυξητική τάση**. Η απασχόληση το **2014** εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **18.815 άτομα** (29,4% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθει στις **22.929 άτομα** (29,8% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 21,9%**.

Αισθητά χαμηλότερος με διαχρονικά όμως αυξητική τάση παρουσιάζεται ο αριθμός των απασχολουμένων στην **Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων**. Ειδικότερα, το **2014** ο αριθμός των απασχολουμένων θα βρίσκεται στις **9.165 άτομα** (14,3% του συνόλου) ενώ το **2024** αναμένεται να ανέλθει στις **10.029 άτομα** (13,0% του συνόλου) σημειώνοντας **άνοδο 9,4%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 40
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

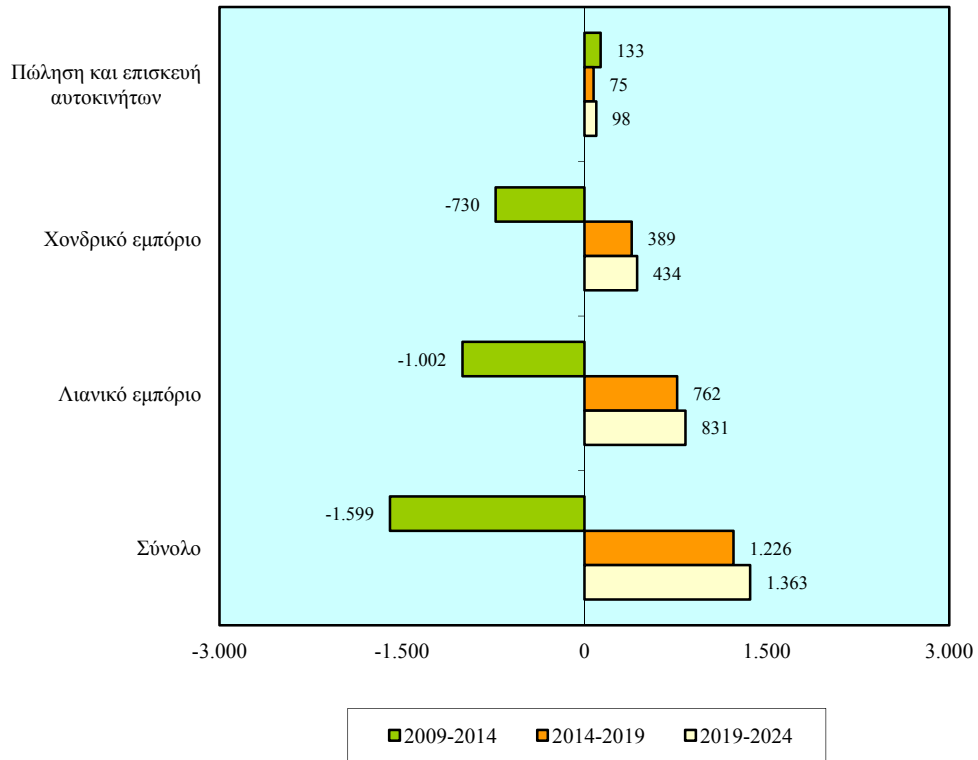


Ο πίνακας 4.11 του Παραρτήματος 4 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2009-2024.

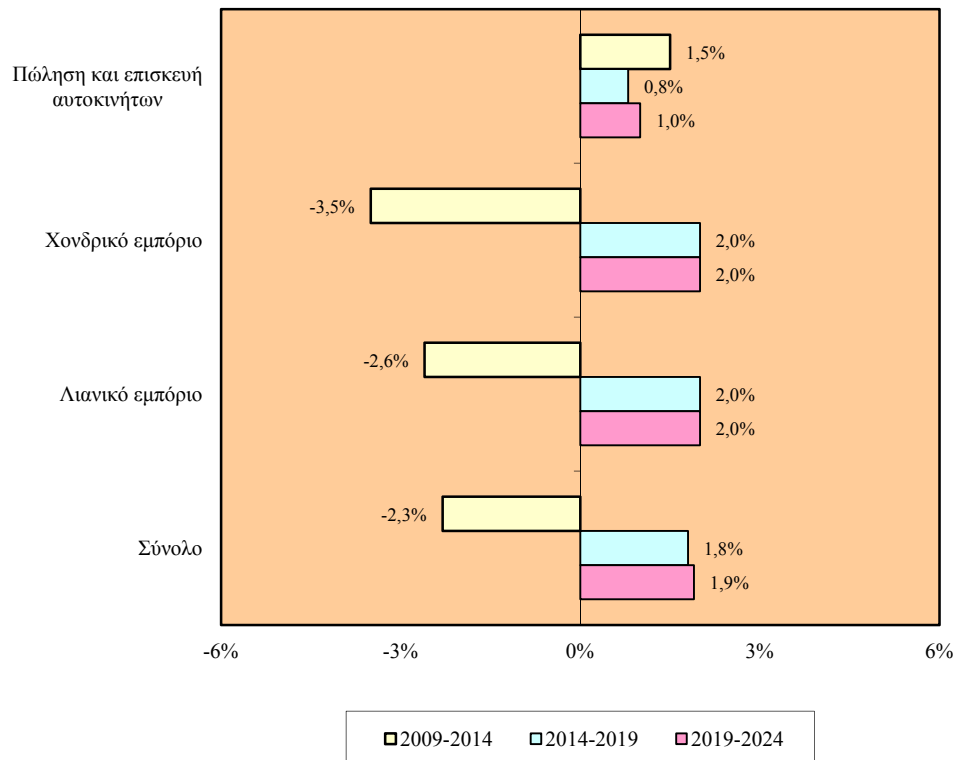
Στα Σχεδιαγράμματα 41 και 42 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2009-2024.

Οι απασχολούμενοι στο **Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων** την περίοδο **2014-2024** θα σημειώσουν **ετήσια αύξηση 1.294 ατόμων ή 1,9%**. Αναλυτικότερα, την περίοδο **2014-2019** ο αριθμός τους θα **αυξάνεται κατά 1.226 άτομα ή 1,8% ετησίως** και την περίοδο **2019-2024** κατά **1.363 άτομα ή 1,9% ετησίως**. Σημειώνεται ότι την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες απώλειες οι οποίες ανέρχονταν στα **-1.599 άτομα ή -2,3% τον χρόνο**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 41
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 42
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Οι **σημαντικότερες αυξήσεις** θα σημειωθούν στο **Λιανικό εμπόριο** με **797 άτομα** ή **2,0% τον χρόνο** την περίοδο **2014-2024**. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 παρουσιάστηκε αισθητή μείωση στην απασχόληση με **-1.002 άτομα** ή **-2,6% τον χρόνο**.

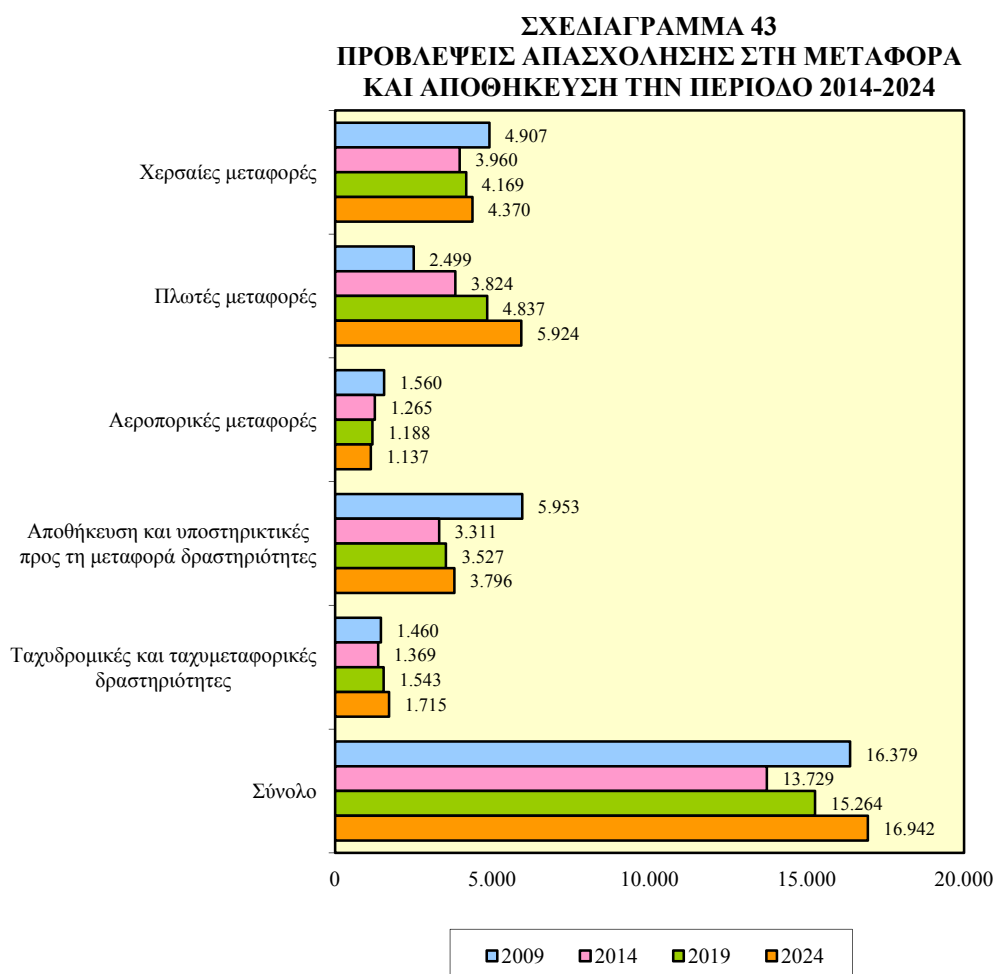
Αξιόλογες αυξήσεις προβλέπονται επίσης στο **Χονδρικό εμπόριο**. Ειδικότερα, την περίοδο **2014-2024** η απασχόληση θα **αυξάνεται κατά 411 άτομα** ή **2,0% ετησίως**. Επισημαίνεται η σημαντική μείωση των απασχολουμένων την περίοδο 2009-2014 με **-730 άτομα** ή **-3,5% τον χρόνο**.

Από τη σύγκριση των δύο πενταετιών 2014-2019 και 2019-2024 διαπιστώνεται ότι κατά τη διάρκεια της δεύτερης πενταετίας **2019-2024 οι ετήσιες αριθμητικές αυξήσεις και στους τρεις υποτομείς** του Εμπορίου και επισκευής αυτοκινήτων **προβλέπονται μεγαλύτερες**.

Στον πίνακα 4.12 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στο Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων την περίοδο 2009-2024.

3.3.2. Μεταφορά και αποθήκευση

Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση κατά την περίοδο 2009-2024 εμφανίζεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 43 και 44.



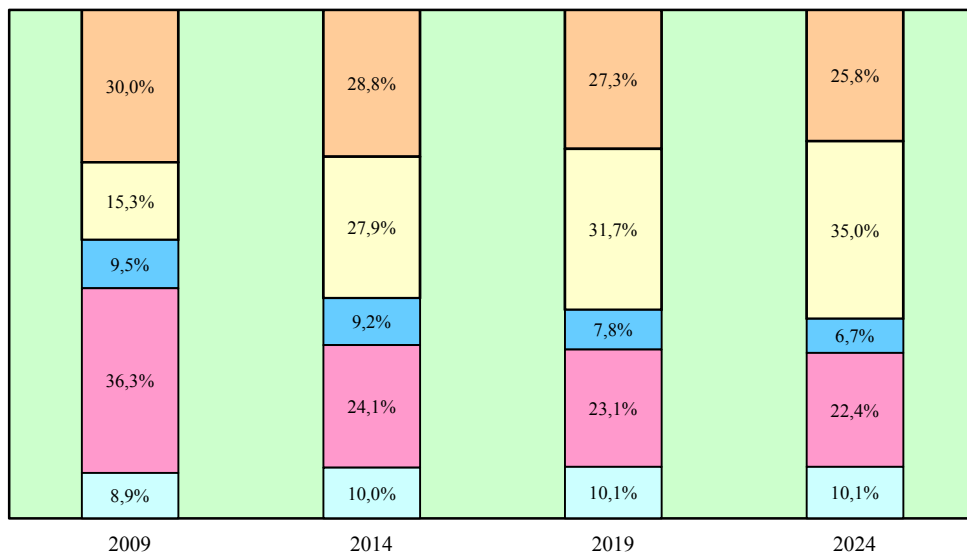
Ο αριθμός των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση προβλέπεται να αυξηθεί σημαντικά την περίοδο 2014-2024. Ειδικότερα, από 13.729 άτομα το 2014 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 16.942 άτομα το 2024 σημειώνοντας αισθητή αύξηση κατά 23,4%.

Ο μεγαλύτερος αριθμός απασχολουμένων υπολογίζεται ότι θα εργοδοτείται στις Πλωτές μεταφορές με διαχρονικά μεγάλη ανοδική τάση. Η απασχόληση τους το 2014 εκτιμάται στις 3.824 άτομα (27,9% του συνόλου) ενώ το 2024 στις 5.924 άτομα (35,0% του συνόλου) παρουσιάζοντας πολύ μεγάλη αύξηση 54,9%. Επισημαίνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων κυμαίνονταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα το 2009.

Δεύτερος σε μέγεθος υποτομέας προβλέπεται να είναι οι Χερσαίες μεταφορές. Ειδικότερα, η απασχόληση εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις 3.960 άτομα (28,8% του συνόλου) το 2014 και στις 4.370 άτομα (25,8% του συνόλου) το 2024 σημειώνοντας άνοδο 10,4%.

Αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων βρίσκεται επίσης στον υποτομέα της Αποθήκευσης και υποστηρικτικών προς τη μεταφορά δραστηριοτήτων. Το 2014 οι απασχολούμενοι θα ανέλθουν στις 3.311 άτομα (24,1% του συνόλου) ενώ το 2024 στις 3.796 άτομα (22,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας αισθητή αύξηση 14,6%. Σημειώνεται η πολύ μεγάλη υποχώρηση τόσο του αριθμού των απασχολουμένων όσο και του μεριδίου τους σε σύγκριση με το 2009. Η μεγάλη πτώση στην απασχόληση του υποτομέα συγκριτικά με το 2009, οφείλεται εν μέρει στο πλήγμα που δέχθηκε ο τομέας του Εμπορίου από την οικονομική κρίση αφού περιέχει δραστηριότητες που είναι συνδεδεμένες με το εμπόριο (αποθήκευση και φορτοεκφορτώσεις εμπορευμάτων, εκτελωνιστικά γραφεία).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 44
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

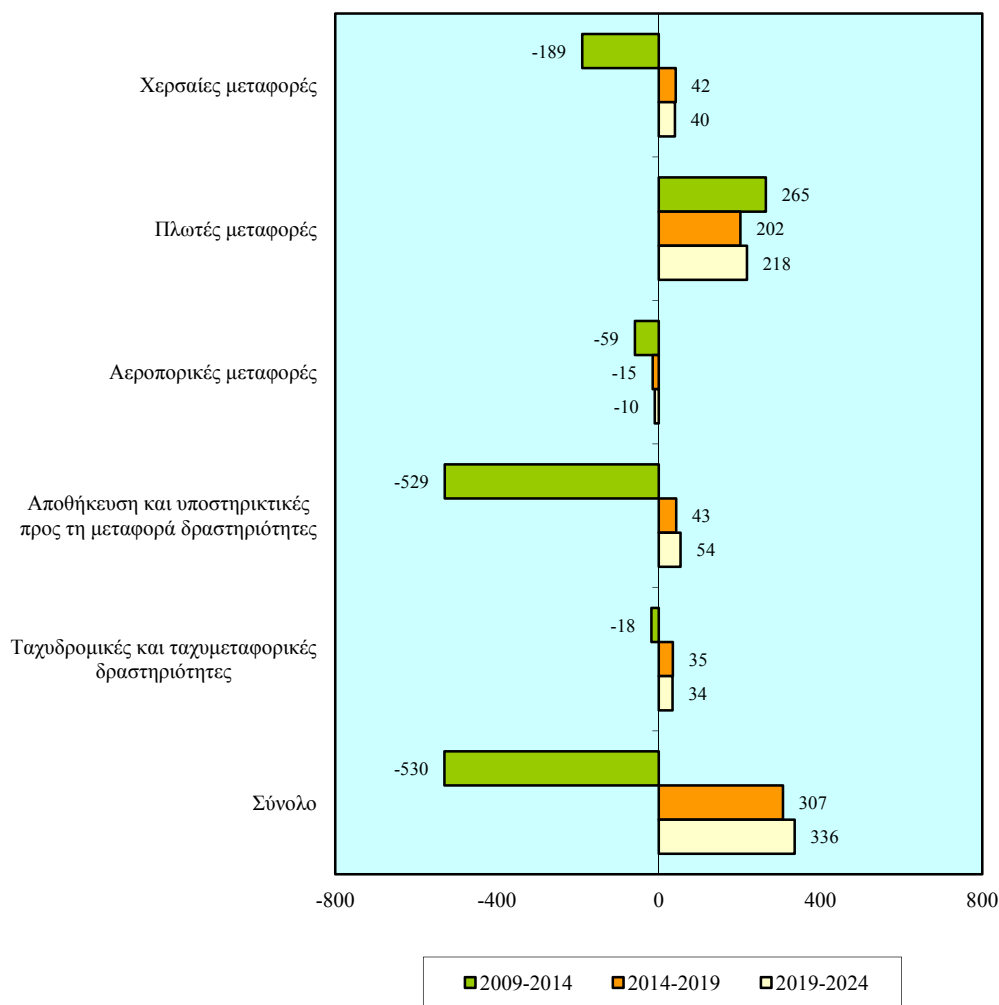


- Χερσαίες μεταφορές
- Πλωτές μεταφορές
- Αεροπορικές μεταφορές
- Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες
- Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες

Στον πίνακα 4.13 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2009-2024.

Τα Σχεδιαγράμματα 45 και 46 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 45
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



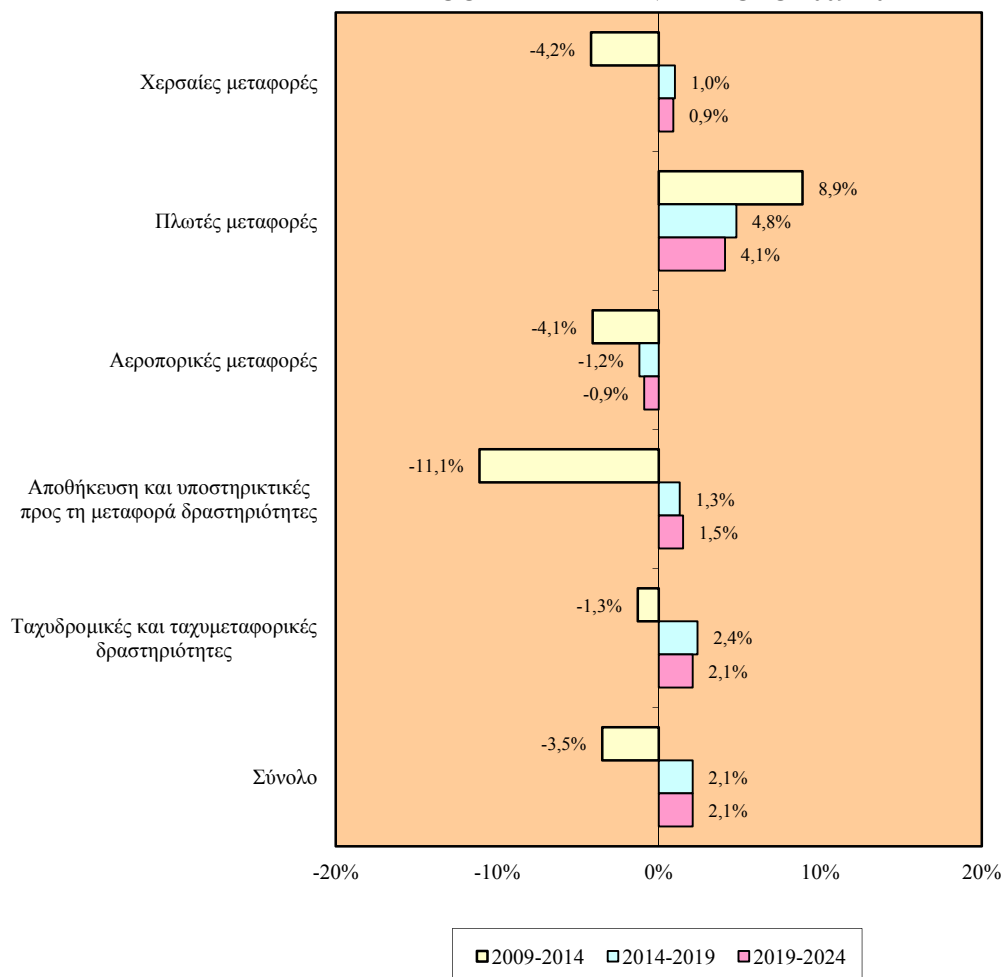
Την περίοδο **2014-2024** η απασχόληση στη **Μεταφορά και αποθήκευση** υπολογίζεται ότι θα **αυξάνεται κατά 321 άτομα ή 2,1% ετησίως**, σε αντίθεση με την περίοδο 2009-2014 όταν η απασχόληση μειωνόταν κατά -530 άτομα ή -3,5% τον χρόνο. Συγκρίνοντας τις δύο πενταετίες της πρόβλεψης δεν παρουσιάζεται οποιαδήποτε σημαντική διαφοροποίηση.

Η **προβλεπόμενη αύξηση** στον συγκεκριμένο τομέα προέρχεται σε **πολύ μεγάλο βαθμό** από τις **Πλωτές μεταφορές** όπου την περίοδο **2014-2024** η **ετήσια άνοδος** θα φτάσει στα **209 άτομα ή 4,5%**. Η αύξηση αυτή συνδέεται με τις δραστηριότητες **εξόρυξης και μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου**.

Σημαντικά μικρότερες ετήσιες αυξήσεις κατά την περίοδο **2014-2024** θα σημειωθούν στην **Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες** (49 άτομα ή 1,4%),

στις **Χερσαίες μεταφορές** (41 άτομα ή 1,0%) και στις **Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες** (35 άτομα ή 2,3%). Αντίθετα, **μικρές ετήσιες μειώσεις** αναμένονται στις **Αεροπορικές μεταφορές** (-13 άτομα ή -1,1%) συνεχιζόμενη απόρροια της οικονομικής κρίσης και του έντονου ανταγωνισμού.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 46
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



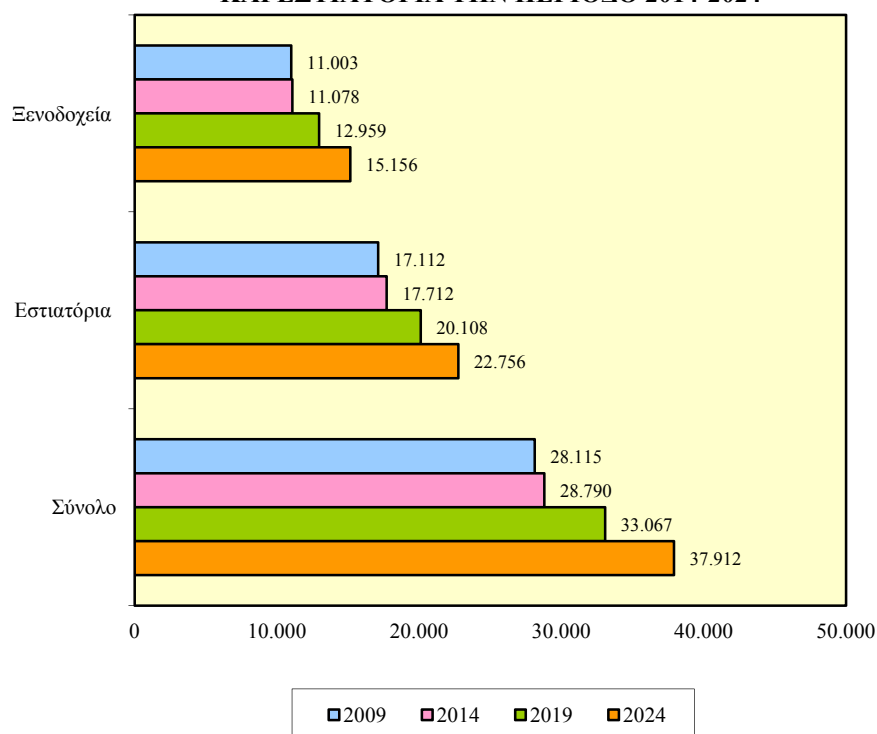
Ο πίνακας 4.14 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στη Μεταφορά και αποθήκευση την περίοδο 2009-2024.

3.3.3. Ξενοδοχεία και εστιατόρια

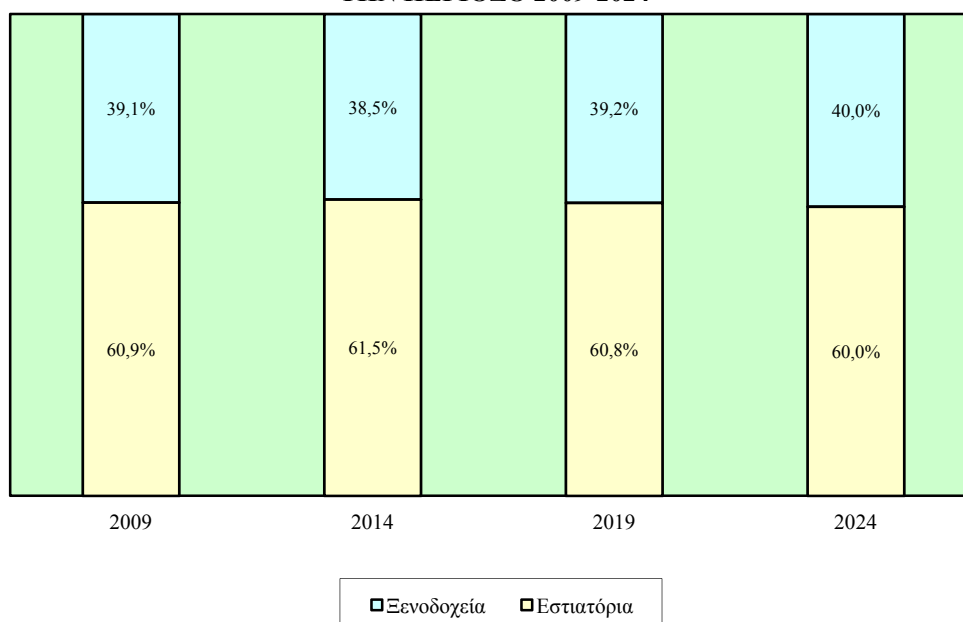
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 47 και 48.

Η **απασχόληση στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια** θα σημειώσει **μεγάλη άνοδο** την περίοδο **2014-2024**. Ειδικότερα, η απασχόληση από **28.790 άτομα** το **2014** υπολογίζεται να ανέλθει στις **37.912 άτομα** το **2024** παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 31,7%**. Αισθητή άνοδος στον αριθμό των απασχολούμενων αναμένεται να παρουσιαστεί συγκριτικά με το 2009.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 47
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ
ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 48
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

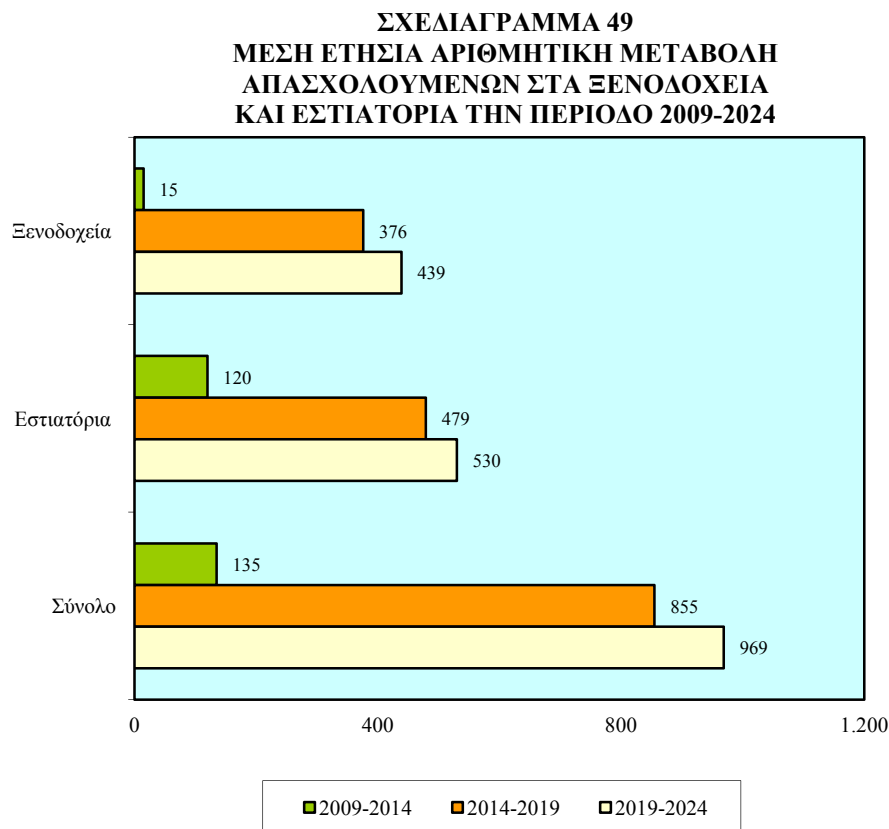


Το **μεγαλύτερο μέρος** των απασχολουμένων εντοπίζεται στα **Εστιατόρια**. Συγκεκριμένα, το **2014** η απασχόληση εκτιμάται ότι θα φτάσει στις **17.712 άτομα** (61,5% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθει στις **22.756 άτομα** (60,0% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 28,5%**.

Στα **Ξενοδοχεία** ο αριθμός των απασχολουμένων από **11.078 άτομα** το **2014** (38,5% του συνόλου) θα ανέλθει στις **15.156 άτομα** το **2024** (40,0% του συνόλου) σημειώνοντας ακόμη **μεγαλύτερη αύξηση κατά 36,8%**.

Ο πίνακας 4.15 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων την περίοδο 2009-2024.

Στα Σχεδιαγράμματα 49 και 50 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα Ξενοδοχεία και εστιατόρια την περίοδο 2009-2024.

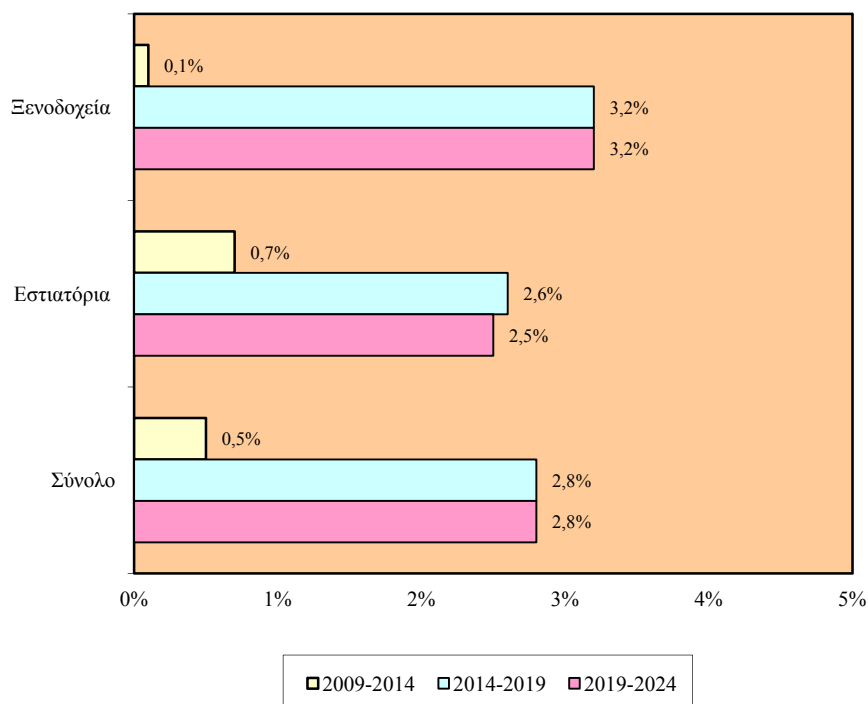


Η **απασχόληση** στα **Ξενοδοχεία** και **εστιατόρια** την περίοδο **2014-2024** θα **αυξάνεται** κατά **912 άτομα** ή **2,8% τον χρόνο**. Πολύ μικρότερες ήταν οι αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2009-2014 με 135 άτομα ή 0,5%.

Σημαντικές ετήσιες αυξήσεις αναμένεται ότι θα εμφανισθούν τόσο στα **Εστιατόρια** με **504 άτομα** ή **2,5%** όσο και στα **Ξενοδοχεία** με **408 άτομα** ή **3,2%** την περίοδο **2014-2024**. Την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκε πολύ μικρή αύξηση των απασχολουμένων στα Ξενοδοχεία (15 άτομα ή 0,1% ετησίως) ενώ στα Εστιατόρια η αύξηση ήταν σημαντικά μεγαλύτερη (120 άτομα ή 0,7% ετησίως).

Επισημαίνεται ότι τη **δεύτερη πενταετία 2019-2024** οι **ετήσιες αριθμητικές αυξήσεις στα Ξενοδοχεία και Εστιατόρια** (439 και 530 άτομα αντίστοιχα) θα **κυμαίνονται σε ψηλότερα επίπεδα** σε σχέση με τις αυξήσεις της **πρώτης πενταετίας 2014-2019** (376 και 479 άτομα αντίστοιχα).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 50
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ
ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ο πίνακας 4.16 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στον τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων την περίοδο 2009-2024.

3.3.4. Ενημέρωση και επικοινωνία

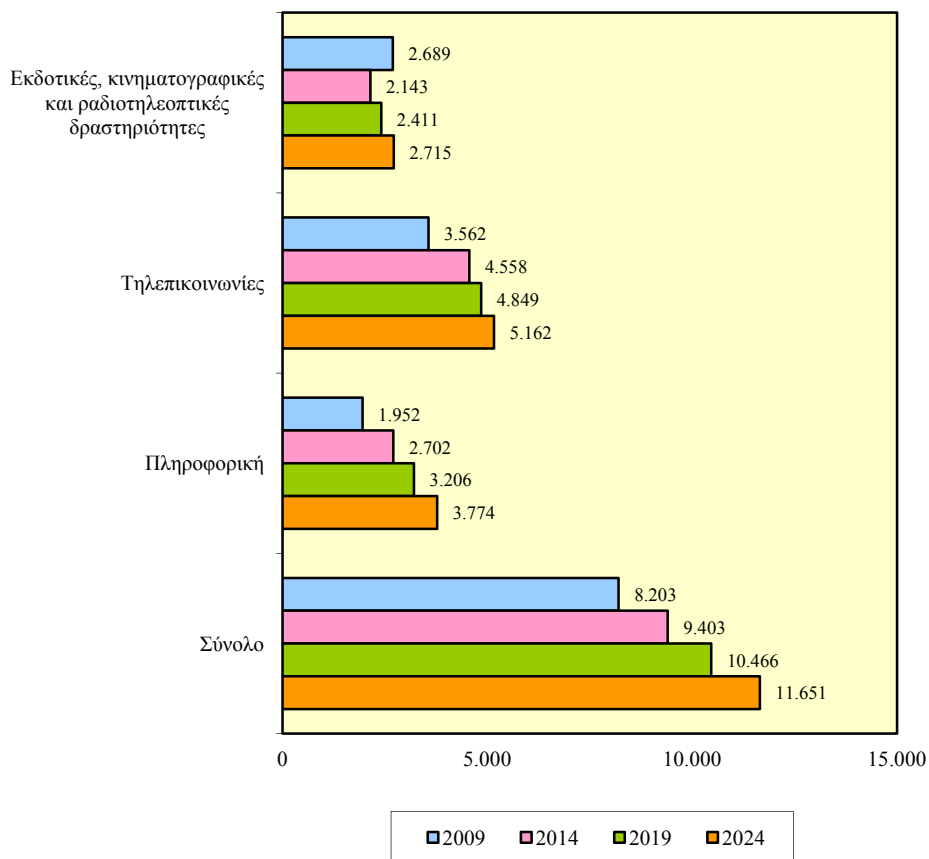
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην Ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 51 και 52.

Ο αριθμός των απασχολούμενων στην **Ενημέρωση και επικοινωνία** προβλέπεται ότι θα **αυξηθεί σημαντικά** την περίοδο **2014-2024**. Από **9.403 άτομα** το **2014** υπολογίζεται ότι θα ανέλθουν στις **11.651 άτομα** το **2024** σημειώνοντας **μεγάλη αύξηση 23,9%**. Αισθητή είναι επίσης η άνοδος που θα σημειωθεί σε σύγκριση με το 2009 όταν η απασχόληση βρισκόταν στις 8.203 άτομα.

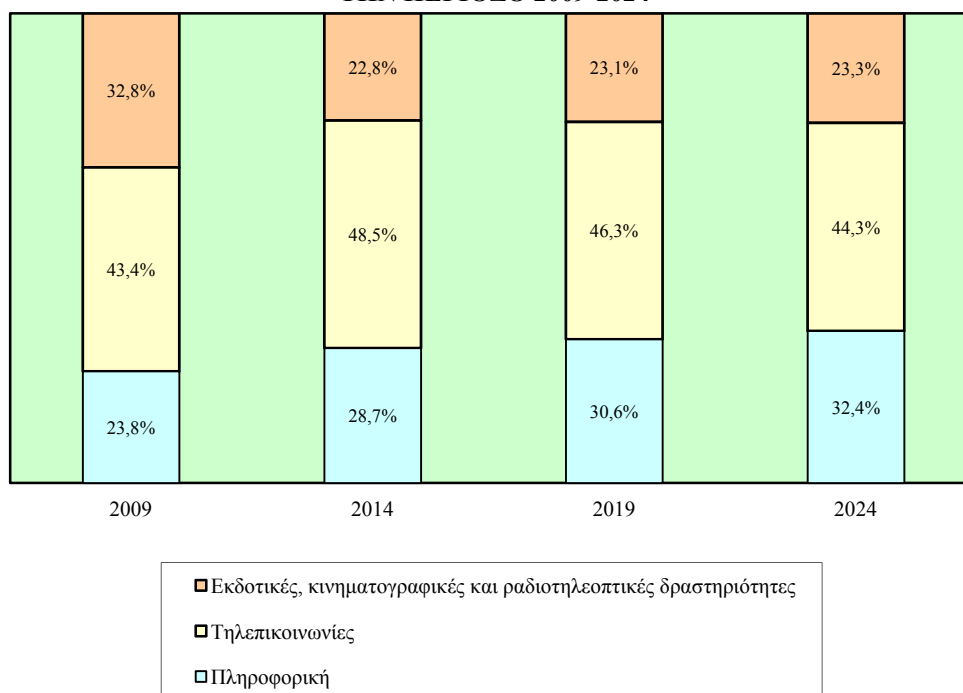
Το **μεγαλύτερο μέρος των απασχολούμενων** θα εργοδοτείται στις **Τηλεπικοινωνίες**. Το **2014** ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις **4.558 άτομα** (48,5% του συνόλου) ενώ το **2024** στις **5.162 άτομα** (44,3% του συνόλου) εμφανίζοντας **άνοδο 13,3%**.

Σε **αξιόλογα επίπεδα** εκτιμάται ότι θα βρίσκεται επίσης ο **αριθμός των απασχολούμενων** στην **Πληροφορική** με **2.702 άτομα** το **2014** (28,7% του συνόλου) και **3.774 άτομα** το **2024** (32,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **πολύ μεγάλη άνοδο 39,7%**. Πολύ μεγάλη θα είναι και η αύξηση που θα σημειωθεί τόσο στον αριθμό των απασχολούμενων όσο στο μερίδιό τους συγκριτικά με το 2009.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 51
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



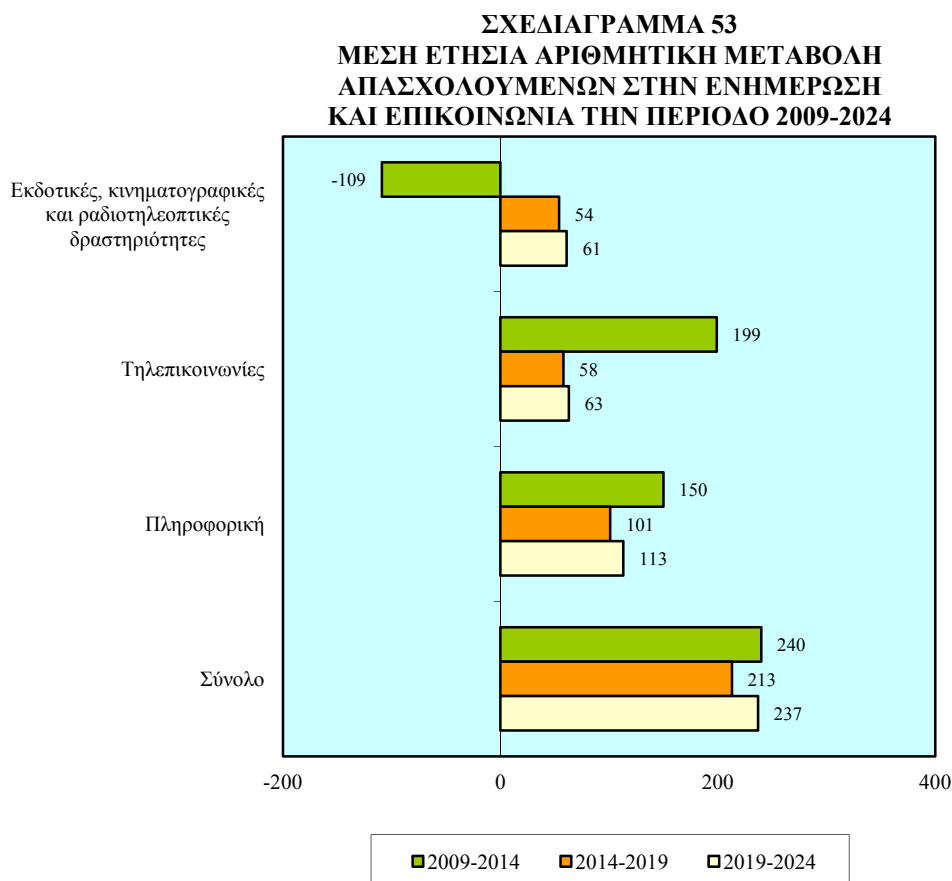
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 52
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Έπονται οι **Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες** όπου το **2014** οι απασχολούμενοι υπολογίζονται στις **2.143 άτομα** (22,8% του συνόλου) ενώ το **2024** θα φτάσουν στις **2.715 άτομα** (23,3% του συνόλου) έχοντας **σημαντική αύξηση 26,7%**.

Ο πίνακας 4.17 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην Ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2009-2024.

Τα Σχεδιαγράμματα 53 και 54 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και την ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα της Ενημέρωσης και επικοινωνίας κατά την περίοδο 2009-2024.



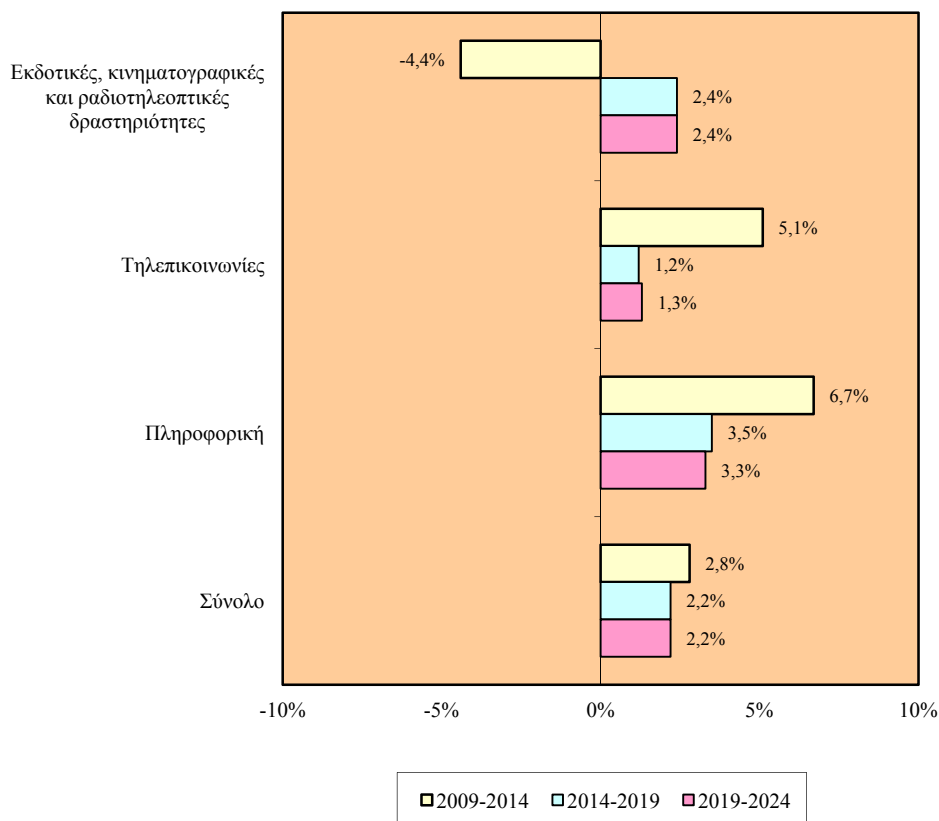
Σημαντική αύξηση με 225 άτομα ή 2,2% τον χρόνο υπολογίζεται ότι θα παρουσιάσει η **απασχόληση στην Ενημέρωση και επικοινωνία** την περίοδο **2014-2024**. Αναλυτικότερα, την περίοδο **2014-2019** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται κατά 213 άτομα ή 2,2% ετησίως** και την περίοδο **2019-2024** κατά **237 άτομα ή 2,2% ετησίως**. Σε ψηλότερα επίπεδα κυμάνθηκαν οι αυξήσεις την περίοδο 2009-2014 (240 άτομα ή 2,8% ετησίως).

Η **Πληροφορική** αναμένεται να εμφανίσει τις **μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες αυξήσεις** της απασχόλησης. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2014-2024** η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **108 άτομα ή 3,4% τον χρόνο**. Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 διαπιστώνεται ότι οι ετήσιες αυξήσεις ήταν μεγαλύτερες και ανέρχονταν στα 150 άτομα ή 6,7%.

Στα **ίδια περίπου επίπεδα** θα κυμανθούν οι **μέσες ετήσιες αυξήσεις** στις **Τηλεπικοινωνίες (60 άτομα ή 1,3%)** καθώς και στις **Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές**

δραστηριότητες (57 άτομα ή 2,4%) την περίοδο **2014-2024**. Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 φαίνεται ότι στις Τηλεπικοινωνίες σημειώθηκε μεγάλη άνοδος στην απασχόληση (199 άτομα ή 5,1% τον χρόνο) σε αντίθεση με τις Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες όπου υπήρξε σημαντική μείωση (-109 άτομα ή -4,4% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 54
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



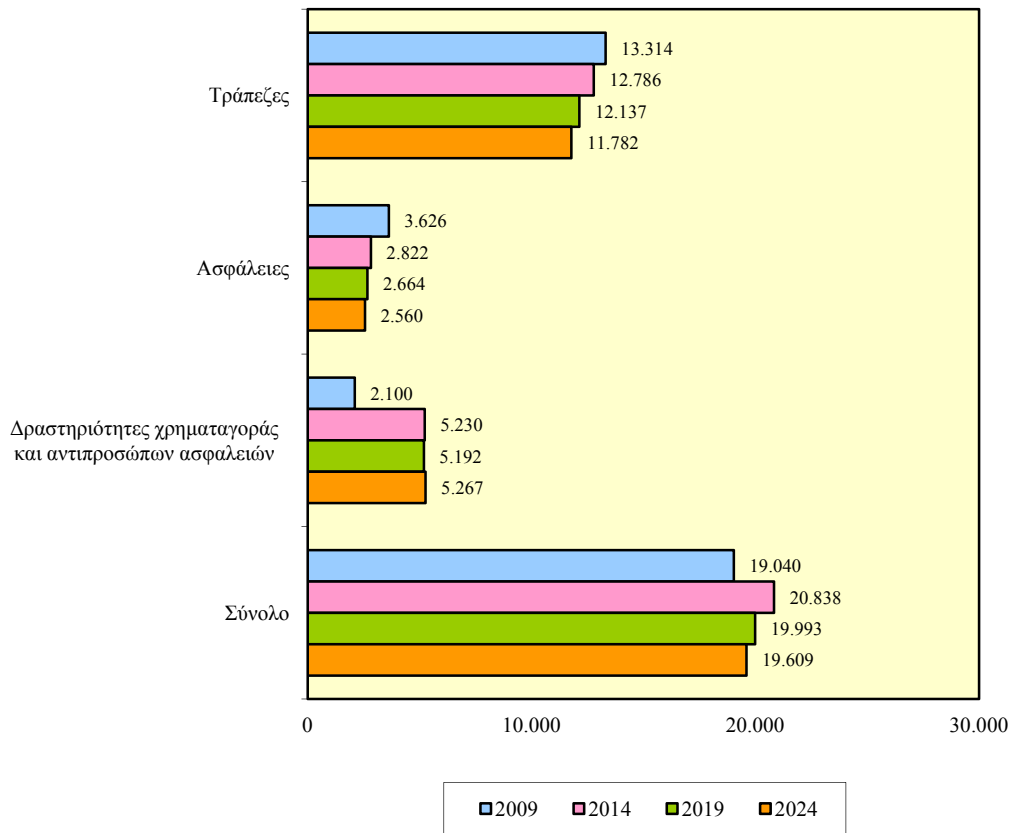
Στον πίνακα 4.18 στο Παράρτημα 4 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στην Ενημέρωση και επικοινωνία την περίοδο 2009-2024.

3.3.5. Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί

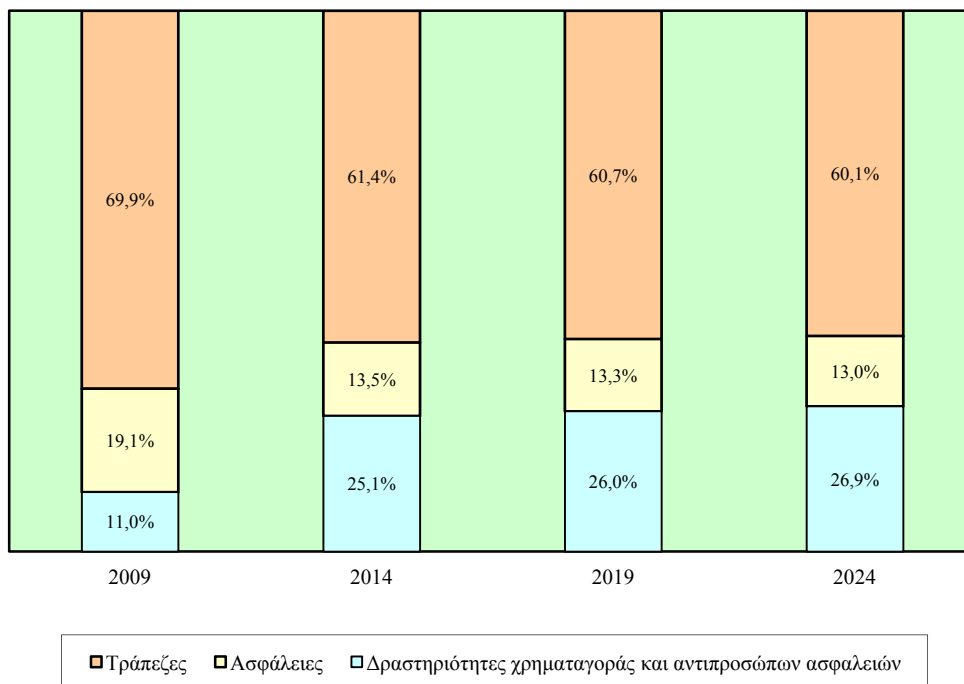
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς κατά την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 55 και 56.

Η **απασχόληση** στους **Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς** θα **κινηθεί πτωτικά** την περίοδο **2014-2024**. Συγκεκριμένα, από **20.838 άτομα** το **2014** εκτιμάται ότι θα μειωθούν στις **19.609 άτομα** το **2024** εμφανίζοντας **πτώση της τάξης του -5,9%**. Σημειώνεται ότι η προβλεπόμενη καθοδική τάση στον τομέα αυτό είναι αποτέλεσμα της υποχρεωτικής αναδιάρθρωσης των χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων της Κύπρου που θα οδηγήσει σε περαιτέρω συρρίκνωση του μεγέθους του τομέα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 55
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 56
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολουμένων θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στις Τράπεζες. Το 2014 η απασχόληση υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **12.786 άτομα** (61,4% του συνόλου) ενώ το 2024 θα κατέλθει στις **11.782 άτομα** (60,1% του συνόλου) σημειώνοντας αισθητή μείωση **-7,9%**.

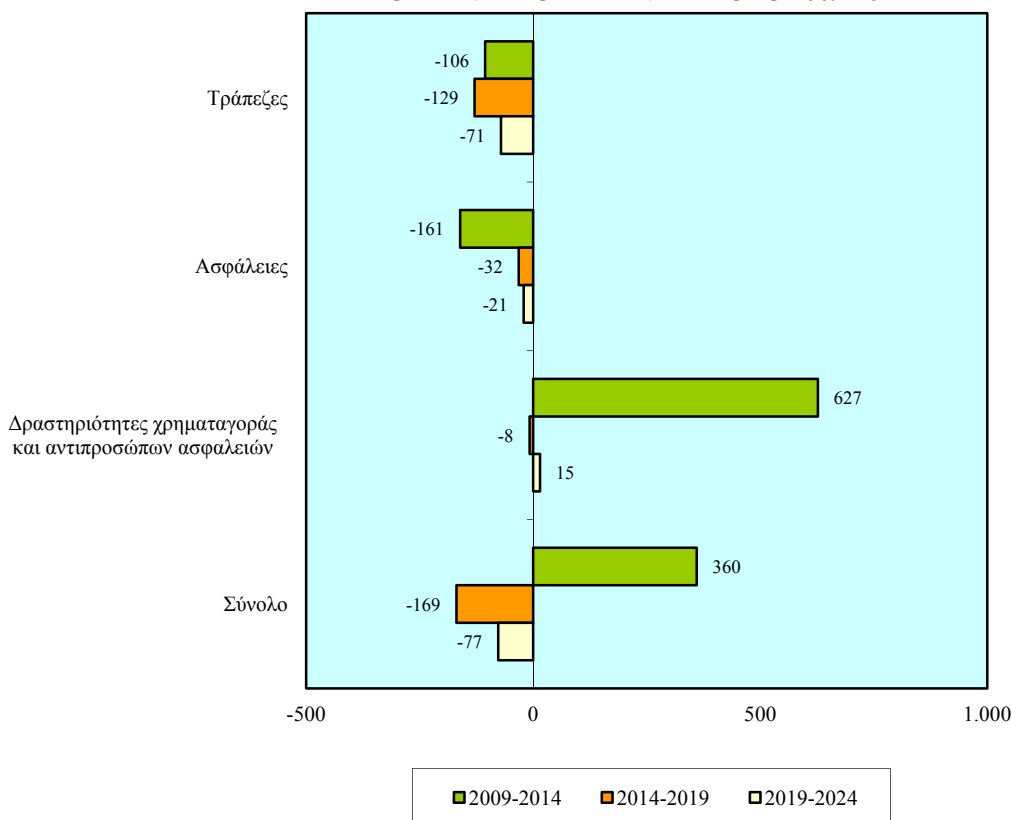
Δεύτερος σε μέγεθος υποτομέας εκτιμάται ότι θα είναι οι **Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών** όπου η απασχόληση το 2014 αναμένεται να βρίσκεται στις **5.230 άτομα** (25,1% του συνόλου) και το 2024 στις **5.267 άτομα** (26,9% του συνόλου) χωρίς οποιαδήποτε ουσιαστική μεταβολή (μόλις 0,7% άνοδο). Πολύ μεγάλη αύξηση θα σημειωθεί όμως συγκριτικά με το 2009 όταν η απασχόληση έφτανε μόλις στις 2.100 άτομα.

Στις **Ασφάλειες** η απασχόληση θα καταγράψει **μικρή μείωση** όπου από **2.822 άτομα το 2014** (13,5% του συνόλου) θα κατέλθει στις **2.560 άτομα το 2024** (13,0% του συνόλου) σημειώνοντας **πτώση -9,3%**. Σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα θα κυμαίνεται η απασχόληση σε σύγκριση με το 2009 (3.626 άτομα).

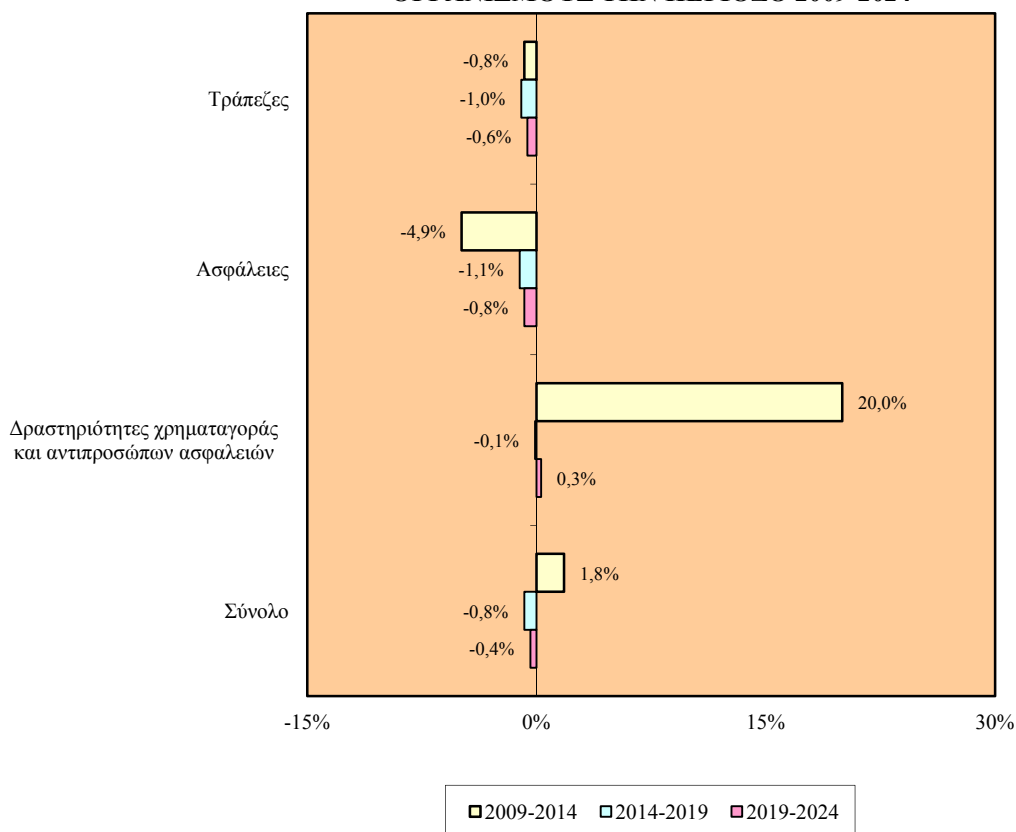
Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 4.19 του Παραρτήματος 4.

Στα Σχεδιαγράμματα 57 και 58 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 57
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 58
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η απασχόληση στους Χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς εκτιμάται ότι θα παρουσιάσει σημαντική μείωση με **-123 άτομα ή -0,6% ετησίως** την περίοδο **2014-2024**. Οι ετήσιες απώλειες της πρώτης πενταετίας **2014-2019** (-169 άτομα ή -0,8%) προβλέπονται **σημαντικά μεγαλύτερες** σε σχέση με εκείνες της περιόδου **2019-2024** (-77 άτομα ή -0,4%). Σε αντίθεση, την περίοδο 2009-2014 δημιουργήθηκε μεγάλος αριθμός νέων θέσεων εργασίας (360 άτομα ή 1,8% τον χρόνο) που προέρχονταν αποκλειστικά από τις Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών.

Στις **Τράπεζες** αναμένεται να παρατηρηθούν οι **μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες μειώσεις** με **-101 άτομα ή -0,8%** την περίοδο **2014-2024**. Την περίοδο **2014-2019** οι μειώσεις θα είναι **σημαντικά ψηλότερες** (-129 άτομα ή -1,0% τον χρόνο) από τις αντίστοιχες μειώσεις κατά την περίοδο **2019-2024** (-71 άτομα ή -0,6% τον χρόνο). Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2009-2014 η απασχόληση συρρικνώθηκε κατά -106 άτομα ή -0,8% ετησίως.

Σε **πολύ χαμηλότερα επίπεδα** υπολογίζονται οι μέσες ετήσιες μειώσεις στις **Ασφάλειες** με **-26 άτομα ή -1,0%** την περίοδο **2014-2024**. Πολύ μεγαλύτερη ήταν η μείωση την περίοδο 2009-2014 (-161 άτομα ή -4,9% τον χρόνο).

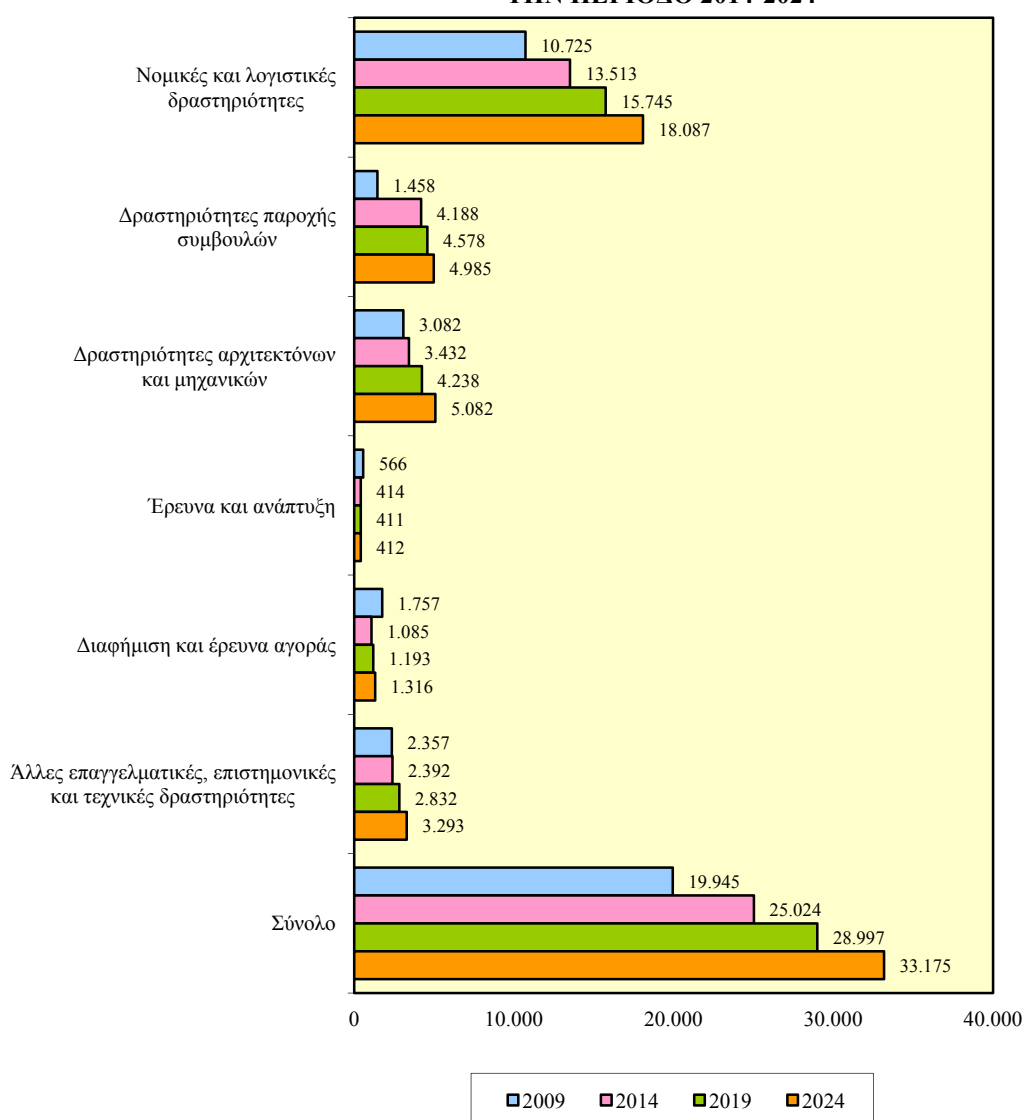
Στις **Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών** οι απασχολούμενοι την περίοδο **2014-2019** θα **μειώνονται κατά -8 άτομα ή -0,1% ετησίως** ενώ αντίθετα την περίοδο **2019-2024** θα **αυξάνονται κατά 15 άτομα ή 0,3% ετησίως**. Σημειώνεται ότι μέσα στην περίοδο 2009-2014 οι ετήσιες αυξήσεις στην απασχόληση ανήλθαν σε εξαιρετικά ψηλά επίπεδα (627 άτομα ή 20,0%).

Ο πίνακας 4.20 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στον τομέα των Χρηματοπιστωτικών οργανισμών την περίοδο 2009-2024.

3.3.6. Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες

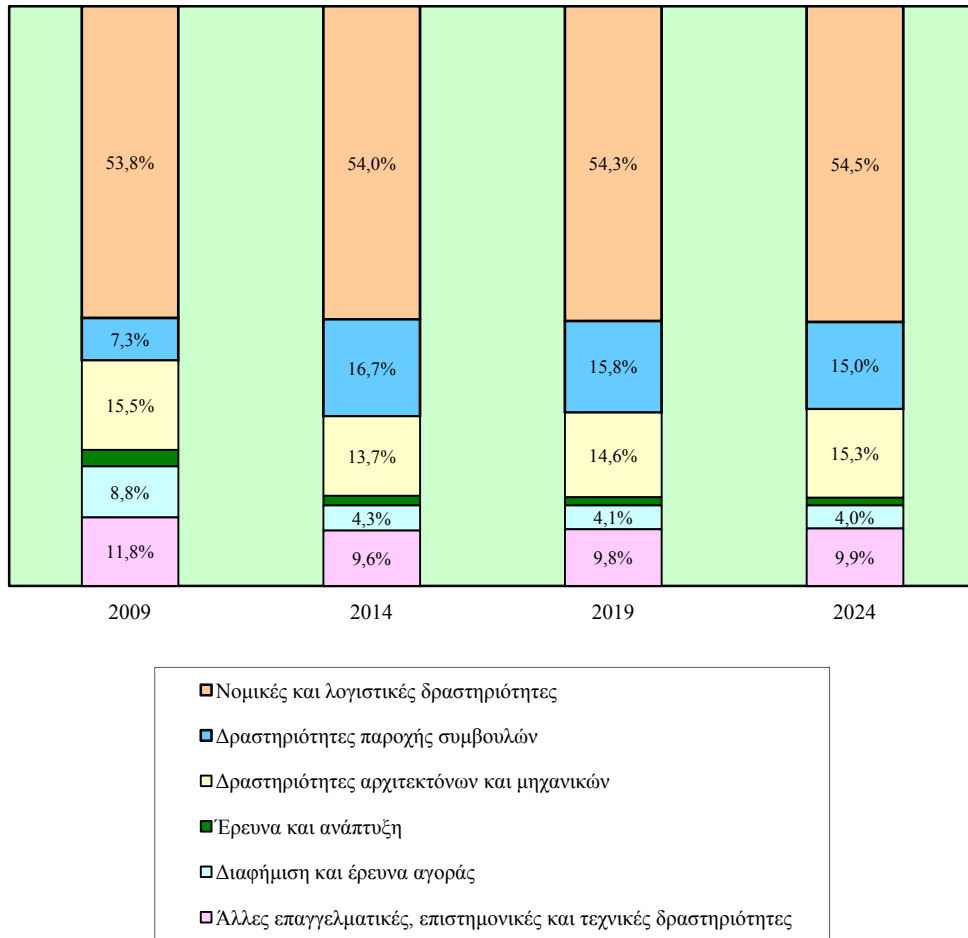
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 59 και 60.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 59
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



Οι απασχολούμενοι στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες θα σημειώσουν **πολύ μεγάλη άνοδο** την περίοδο 2014-2024. Ειδικότερα, από **25.024 άτομα** το 2014 αναμένεται να φτάσουν στις **33.175 άτομα** το 2024 εμφανίζοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 32,6%**. Σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα βρισκόταν η απασχόληση το 2009 (19.945 άτομα).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 60
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η μεγάλη πλειοψηφία των απασχολούμενων θα εξακολουθήσει να εργάζεται στις **Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες**. Συγκεκριμένα, η απασχόληση από **13.513 άτομα** το **2014** (54,0% του συνόλου) αναμένεται να φτάσει στις **18.087 άτομα** το **2024** (54,5% του συνόλου) με **πολύ μεγάλη άνοδο 33,8%**. Σε σχέση με το 2009 τόσο ο αριθμός των απασχολούμενων όσο και το μερίδιό τους θα κινηθεί ανοδικά.

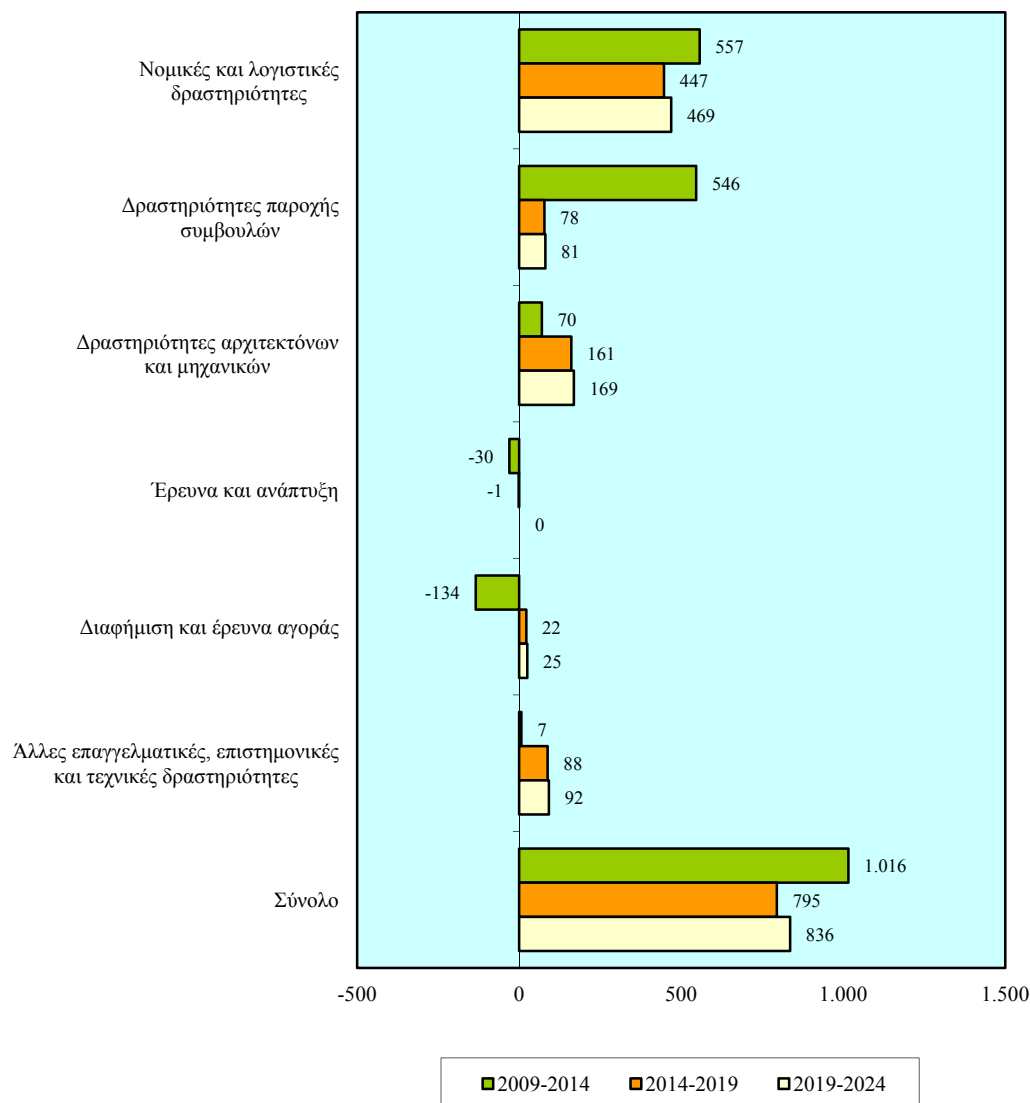
Δεύτερος σε μέγεθος υποτομέας είναι οι **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών** όπου το **2014** η απασχόληση από **3.432 άτομα** (13,7% του συνόλου) εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **5.082 άτομα** το **2024** (15,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας **πολύ μεγάλη αύξηση με 48,1%**. Σημειώνεται ότι το 2009 οι απασχολούμενοι έφταναν στις 3.082 άτομα (15,5% του συνόλου).

Σημαντική αύξηση της απασχόλησης μέσα στην περίοδο **2014-2024** προβλέπεται επίσης στις **Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** με **37,7%**, στη **Διαφήμιση και έρευνα αγοράς** με **21,3%** και στις **Δραστηριότητες παροχής συμβουλών** με **19,0%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στις **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στον πίνακα 4.21 του Παραρτήματος 4.

Στα Σχεδιαγράμματα 61 και 62 φαίνονται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες την περίοδο 2009-2024.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 61
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024**



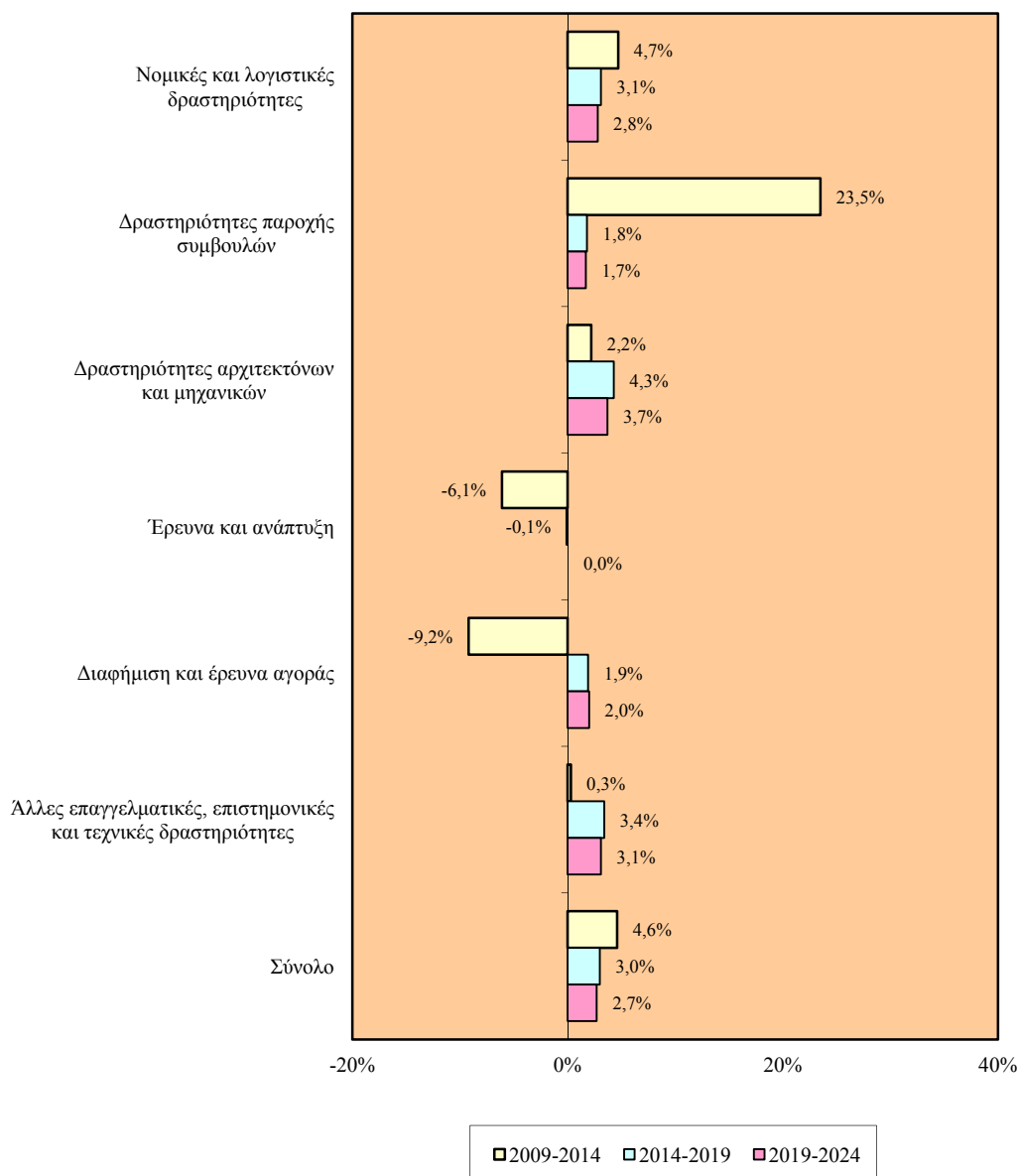
Την περίοδο **2014-2024** η **απασχόληση** στις **Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** θα σημειώσει **αύξηση 815 ατόμων ή 2,9% τον χρόνο**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2014-2019** η **αύξηση** θα ανέλθει στα **795 άτομα ή 3,0% ετησίως** και την περίοδο **2019-2024** στα **836 άτομα ή 2,7% ετησίως**. Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 φαίνεται ότι οι προβλεπόμενες αυξήσεις θα κυμανθούν σε χαμηλότερα επίπεδα.

Οι **Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες** εκτιμάται ότι θα έχουν τις **μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες αυξήσεις** της απασχόλησης. Ειδικότερα, μέσα στην περίοδο **2014-2024** η απασχόληση θα αυξάνεται με **457 άτομα ή 3,0% τον χρόνο**. Μεγαλύτερες ήταν οι αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2009-2014 (557 άτομα ή 4,7% τον χρόνο).

Ακολουθούν οι **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών με ετήσιες αυξήσεις 165 ατόμων ή 4,0%** την περίοδο **2014-2024**. Σημειώνεται ότι οι αντίστοιχες ετήσιες αυξήσεις την περίοδο 2009-2014 ήταν πολύ χαμηλότερες και ανέρχονταν στα 70 άτομα ή 2,2%.

Αξιόλογες μέσες ετήσιες αυξήσεις την περίοδο **2014-2024** προβλέπονται επίσης στις **Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες** (90 άτομα ή 3,2%) και στις **Δραστηριότητες παροχής συμβουλών** (80 άτομα ή 1,8%).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 62
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

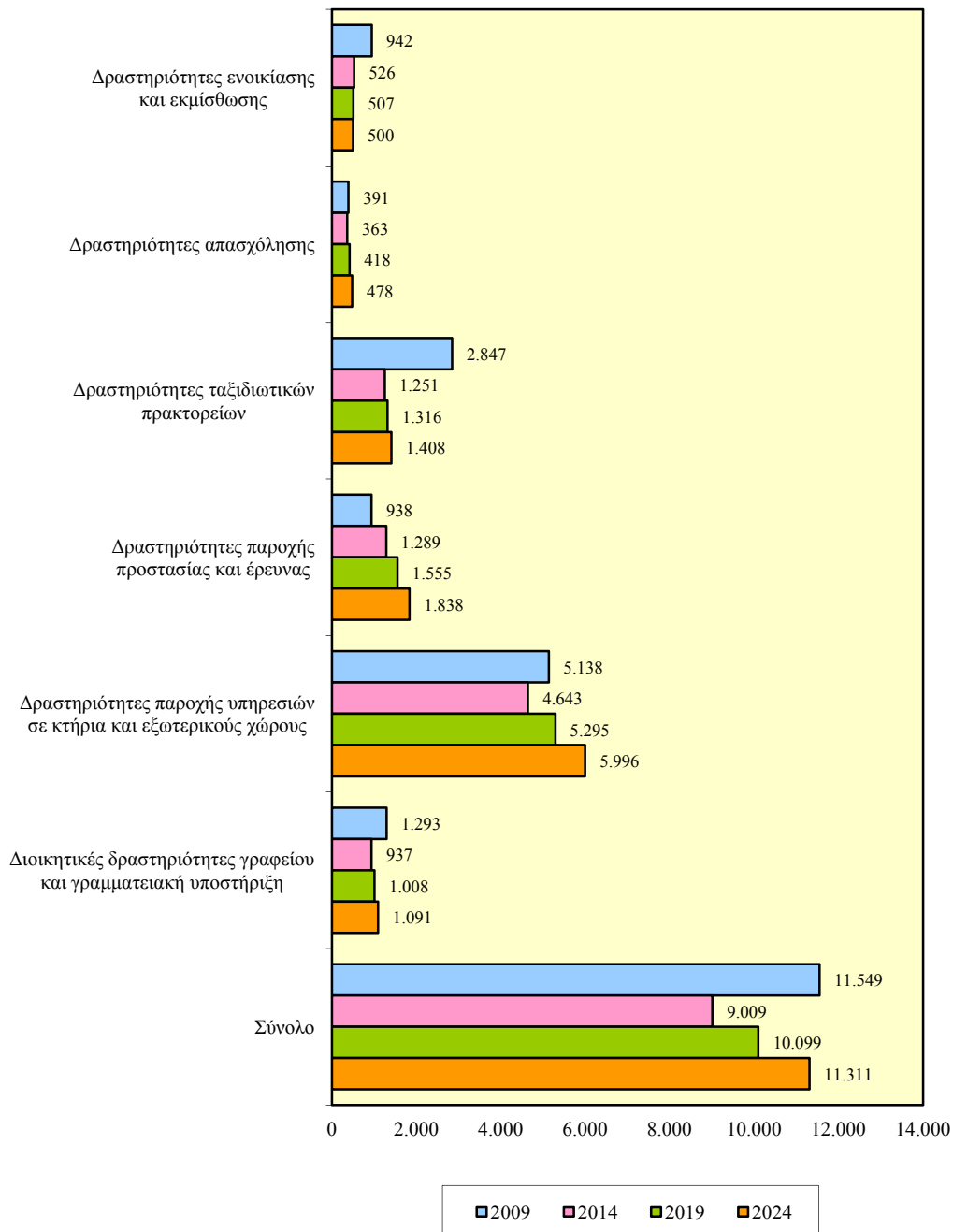


Ο πίνακας 4.22 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στον τομέα των Επαγγελματικών, επιστημονικών και τεχνικών δραστηριοτήτων την περίοδο 2009-2024.

3.3.7. Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες

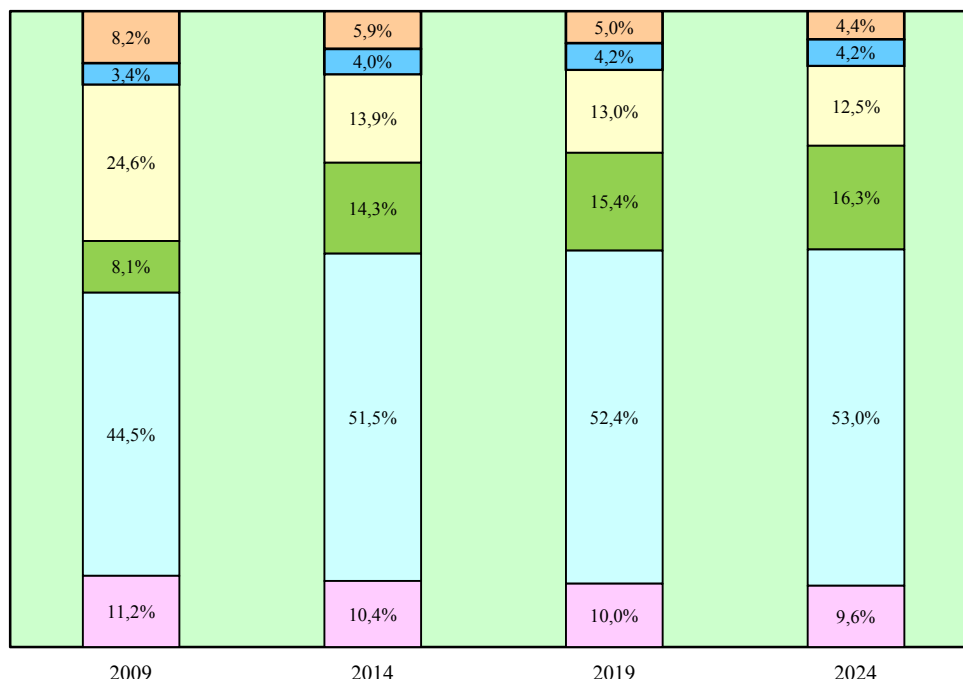
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 63 και 64.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 63
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024**



Η απασχόληση στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες προβλέπεται ότι θα σημειώσει σημαντική αύξηση την περίοδο 2014-2024. Από 9.009 άτομα το 2014 θα ανέλθει στις 11.311 άτομα το 2024 με αύξηση 25,6%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 64
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης
- Δραστηριότητες απασχόλησης
- Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων
- Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας
- Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους
- Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη

Το μεγαλύτερο με διαφορά μέρος των απασχολούμενων εντοπίζεται στις **Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους**. Το **2014** η απασχόληση εκτιμάται ότι θα βρίσκεται στις **4.643 άτομα** (51,5% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθει στις **5.996 άτομα** (53,0% του συνόλου) με **πολύ μεγάλη αύξηση 29,1%**. Σε σχέση με το 2009 φαίνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολούμενων θα κινηθεί ανοδικά.

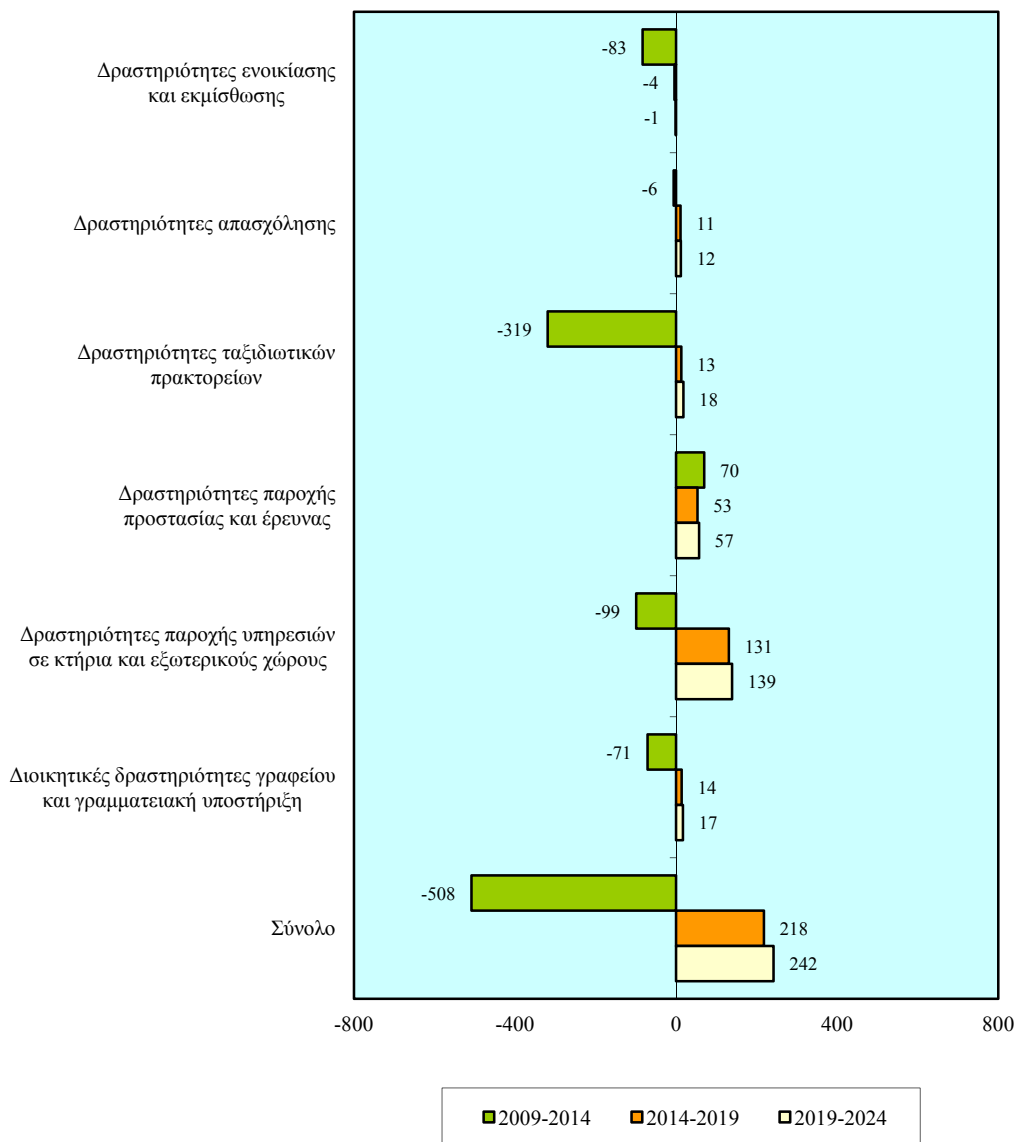
Έπεται ο υποτομέας των **Δραστηριοτήτων παροχής προστασίας και έρευνας** όπου το **2014** θα εργοδοτούνται **1.289 άτομα** (14,3% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθουν στα **1.838 άτομα** (16,3% του συνόλου) σημειώνοντας **εξαιρετικά μεγάλη άνοδο με 42,6%**. Σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα κυμαινόταν τόσο ο αριθμός των απασχολούμενων όσο και το μερίδιο τους κατά το 2009.

Σε **χαμηλότερα επίπεδα** προβλέπεται η **απασχόληση** στις **Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων**. Συγκεκριμένα, το **2014** η απασχόληση θα βρίσκεται στα **1.251 άτομα** (13,9% του συνόλου) και το **2024** στα **1.408 άτομα** (12,5% του συνόλου) έχοντας **αξιόλογη άνοδο κατά 12,5%**. Επισημαίνεται όμως η εξαιρετικά μεγάλη συρρίκνωση τόσο του αριθμού των απασχολούμενων όσο και του μεριδίου τους σε σύγκριση με το 2009 (2.847 άτομα και 24,6% του συνόλου).

Ο πίνακας 4.23 του Παραρτήματος 4 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στον τομέα των Διοικητικών και υποστηρικτικών δραστηριοτήτων την περίοδο 2009-2024.

Στα Σχεδιαγράμματα 65 και 66 φαίνεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 65
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

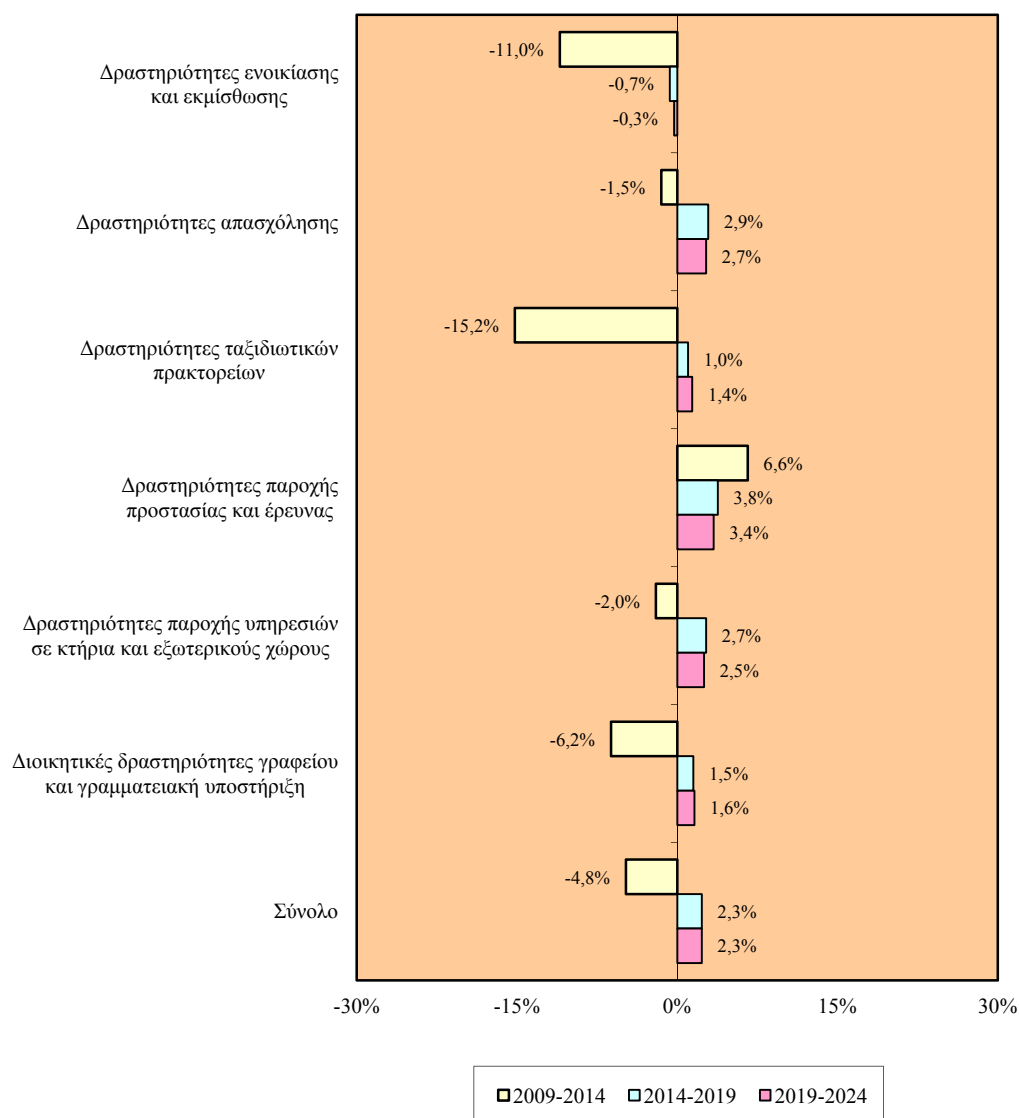


Η απασχόληση στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες την περίοδο 2014-2024 θα αυξάνεται με 230 άτομα ή 2,3% τον χρόνο. Η αύξηση την περίοδο 2014-2019 θα ανέρχεται στα 218 άτομα ή 2,3% τον χρόνο και την περίοδο 2019-2024 στα 242 άτομα ή 2,3% τον χρόνο. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες απώλειες στην απασχόληση με -508 άτομα ή -4,8% τον χρόνο.

Τις μεγαλύτερες με διαφορά αυξήσεις προβλέπεται να παρουσιάσουν οι Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους με 135 άτομα ή 2,6% τον χρόνο την περίοδο 2014-2024. Σημαντικές απώλειες είχαν σημειωθεί στην απασχόληση την περίοδο 2009-2014 (-99 άτομα ή -2,0% ετησίως).

Πολύ μικρότερες προβλέπονται οι αυξήσεις στις Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας. Ειδικότερα, την περίοδο 2014-2024 οι απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά 55 άτομα ή 3,6% ετησίως.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 66
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

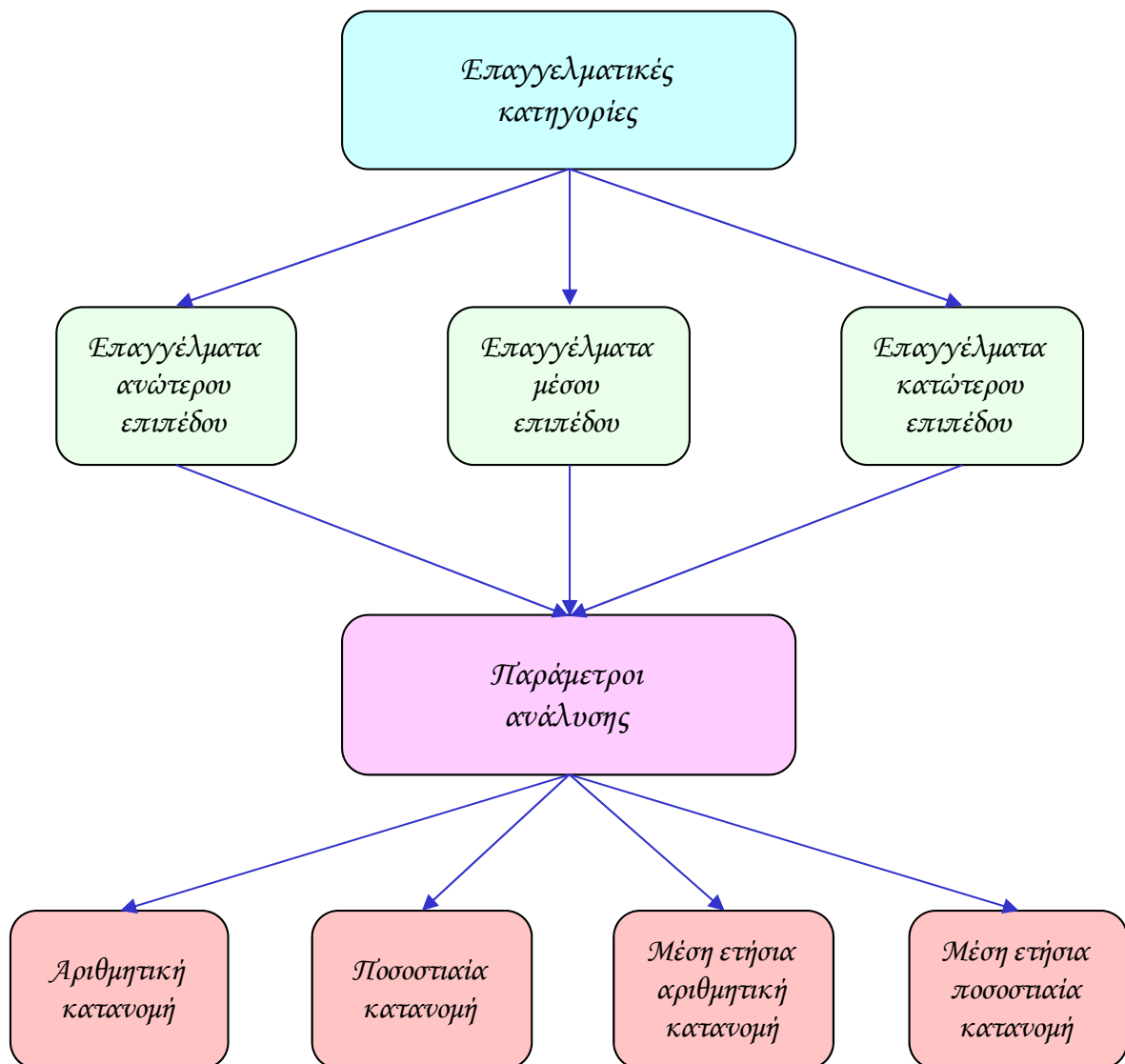


Ο πίνακας 4.24 στο Παράρτημα 4 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στις Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες την περίοδο 2009-2024.

4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

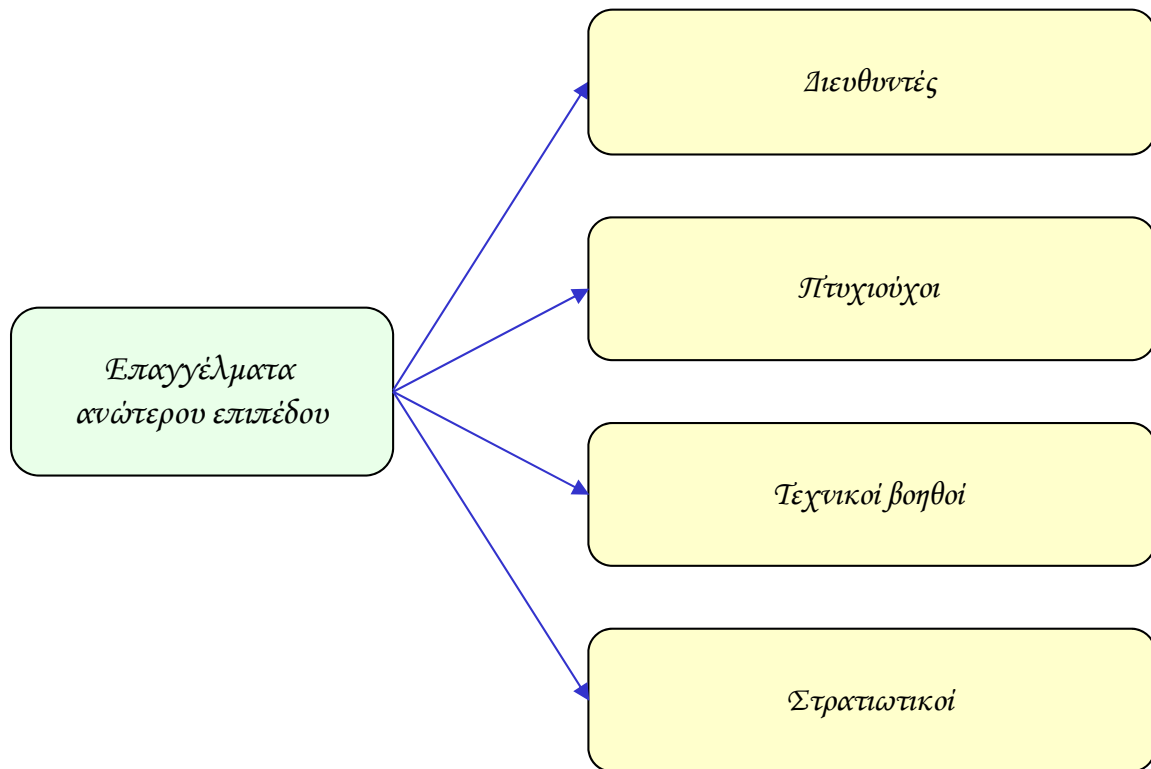
Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται και εξετάζονται οι προβλέψεις για την απασχόληση στις επαγγελματικές κατηγορίες την περίοδο 2014-2024. Ειδικότερα, αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου, μέσου και κατώτερου επιπέδου σε σχέση με τις πιο κάτω παραμέτρους:

- 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 2014-2024.



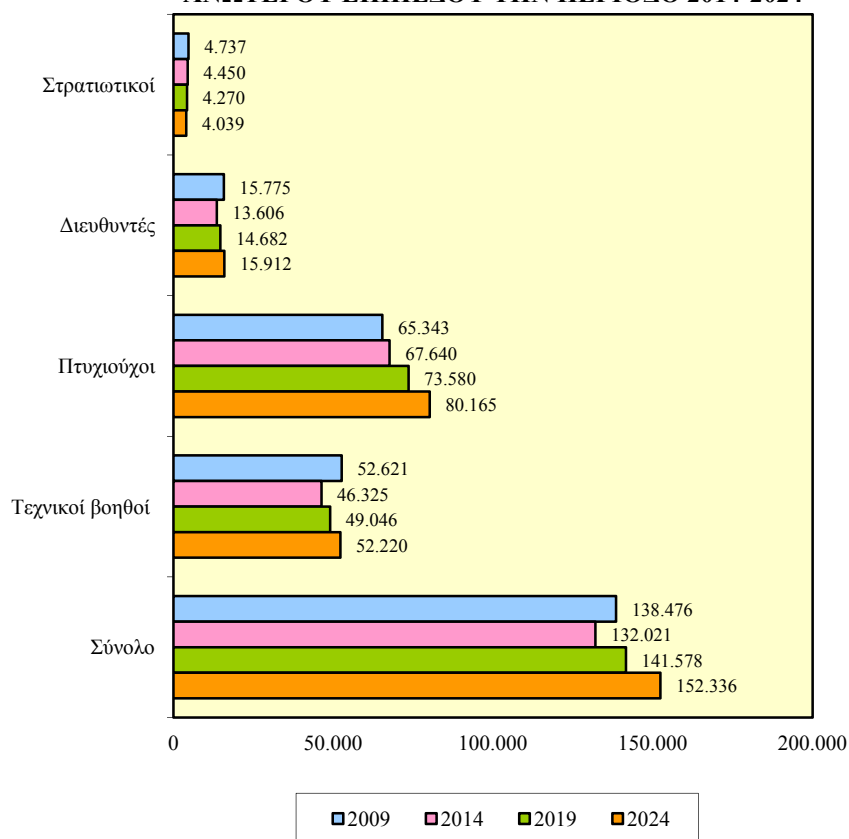
Στα Σχεδιαγράμματα 67 και 68 φαίνεται η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

Οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου μέσα στην περίοδο 2014-2024 εκτιμάται ότι θα σημειώσουν **αξιόλογη άνοδο**. Ειδικότερα, το 2014 ο αριθμός τους θα φτάσει στις **132.021 άτομα** ενώ το 2024 θα ανέλθει στις **152.336 άτομα** παρουσιάζοντας **αύξηση 15,4%**.

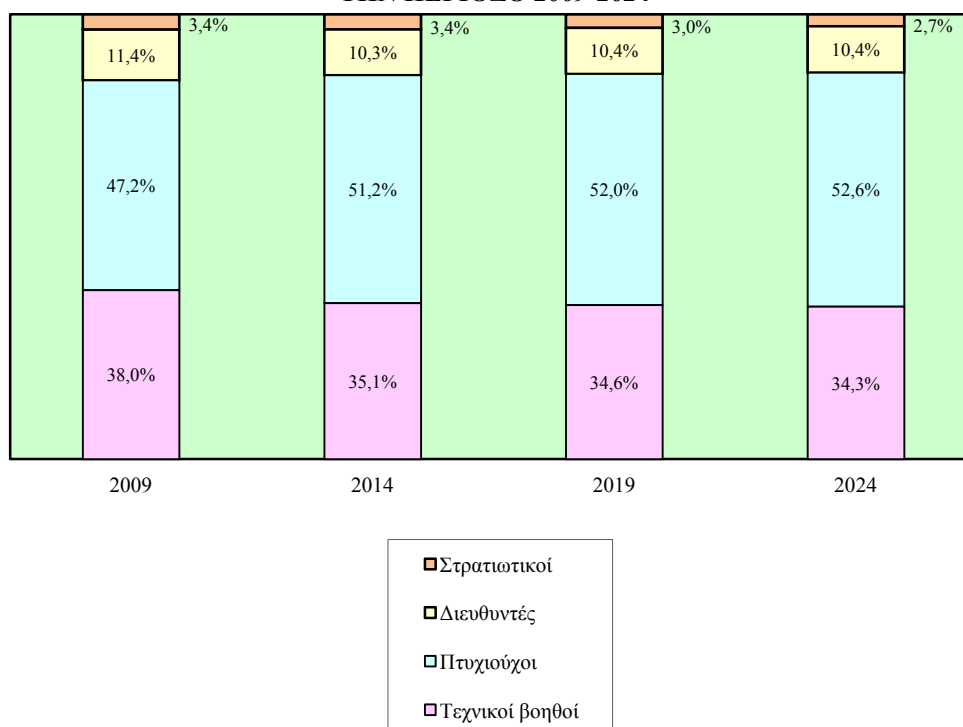
Το μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα συνεχίσει να απασχολείται στην επαγγελματική κατηγορία των **Πτυχιούχων**. Το 2014 ο αριθμός τους εκτιμάται στις **67.640 άτομα** (51,2% του συνόλου) ενώ το 2024 αναμένεται να ανέλθει στις **80.165 άτομα** (52,6% του συνόλου) με **σημαντική αύξηση 18,5%**. Σημειώνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους θα κινηθεί ανοδικά συγκριτικά με το 2009.

Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία, με επίσης **ανοδική τάση**, είναι εκείνη των **Τεχνικών βοηθών**. Η απασχόληση τους το 2014 υπολογίζεται στις **46.325 άτομα** (35,1% του συνόλου) ενώ το 2024 θα φτάσει στις **52.220 άτομα** (34,3% του συνόλου) με **αύξηση 12,7%**. Σε ψηλότερα επίπεδα κυμαινόταν ο αριθμός και το μερίδιο των Τεχνικών βοηθών το 2009.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 67
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



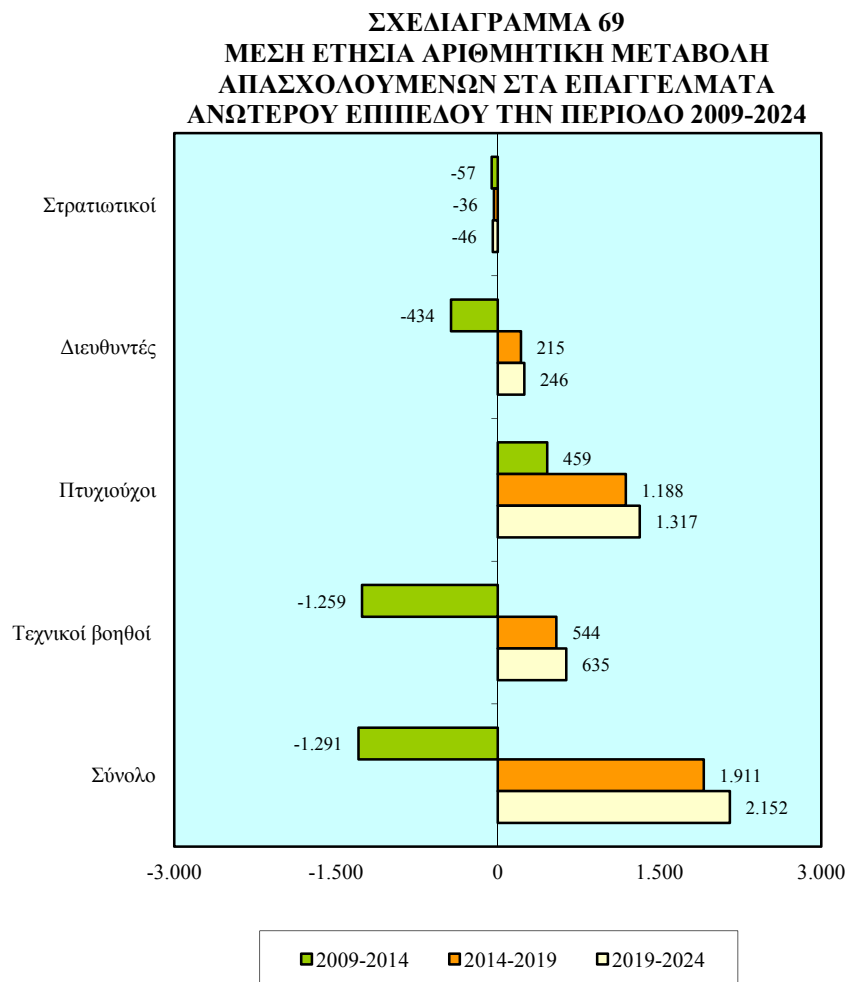
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 68
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Σημαντική άνοδος προβλέπεται να παρουσιαστεί στους **Διευθυντές**. Ειδικότερα, από **13.606 άτομα** το **2014** (10,3% του συνόλου) υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις **15.912 άτομα** το **2024** (10,4% του συνόλου) με **αύξηση 16,9%**.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 5.1 στο Παράρτημα 5.

Τα Σχεδιαγράμματα 69 και 70 δείχνουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

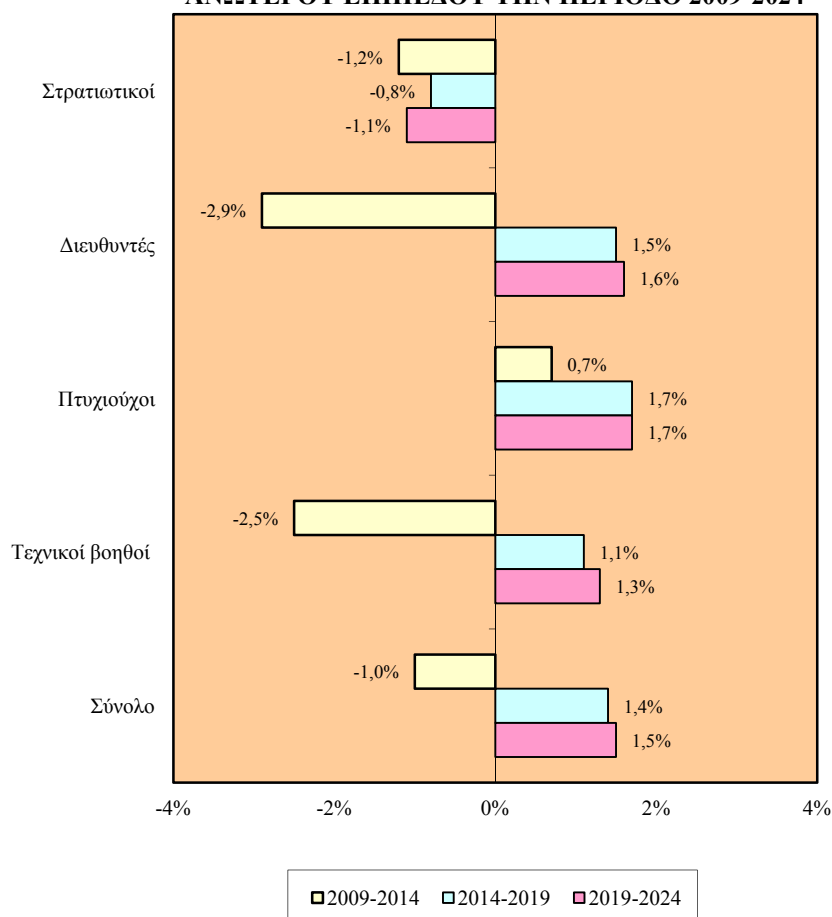


Η **απασχόληση στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** την περίοδο **2014-2024** αναμένεται ότι θα **αυξηθεί κατά 2.032 άτομα ή 1,4% τον χρόνο**. Η **άνοδος** αυτή **προέρχεται σε μεγάλο βαθμό** από τους **Πτυχιούχους** (1.253 άτομα ή 1,7% τον χρόνο). Αναλυτικότερα, την περίοδο **2014-2019** οι **Πτυχιούχοι** θα αυξάνονται κατά **1.188 άτομα ή 1,7% ετησίως** και την περίοδο **2019-2024** κατά **1.317 άτομα ή 1,7% ετησίως**. Πολύ μικρότερες ήταν οι ετήσιες αυξήσεις οι οποίες σημειώθηκαν την πενταετία 2009-2014 (459 άτομα ή 0,7%).

Σημαντικά χαμηλότερες, την περίοδο **2014-2024**, προβλέπονται οι **ετήσιες αυξήσεις** στους **Τεχνικούς βοηθούς** με **590 άτομα ή 1,2%** και στους **Διευθυντές** με **230 άτομα ή 1,6%**. Σε αντίθεση, μέσα στην περίοδο 2009-2014, ως απόρροια της οικονομικής κρίσης, σημειώθηκαν μεγάλες απώλειες στην απασχόληση των **Τεχνικών βοηθών** (-1.259 άτομα ή -2,5% ετησίως) και των **Διευθυντών** (-434 άτομα ή -2,9% ετησίως).

Από τη σύγκριση των δύο πενταετιών 2014-2019 και 2019-2024 διαπιστώνεται ότι κατά τη διάρκεια της δεύτερης πενταετίας **2019-2024 οι μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις αναμένονται κατά κανόνα μεγαλύτερες.**

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 70
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



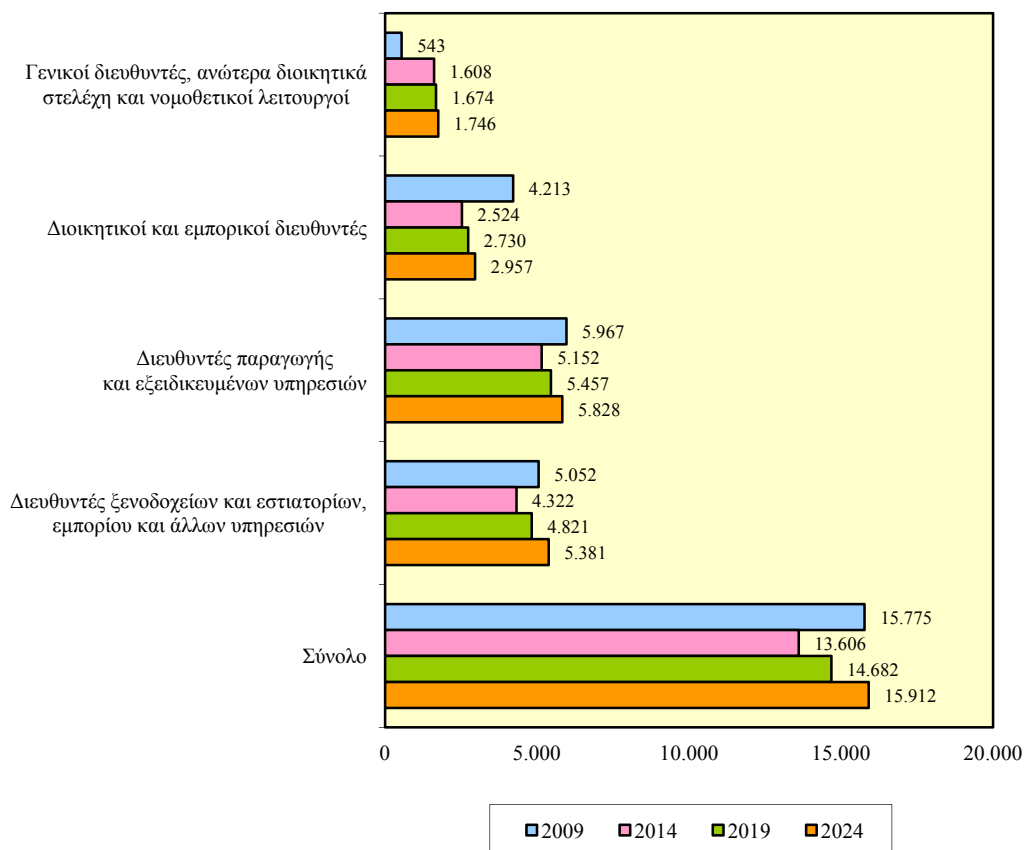
Ο πίνακας 5.2 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

4.1.1. Διευθυντές

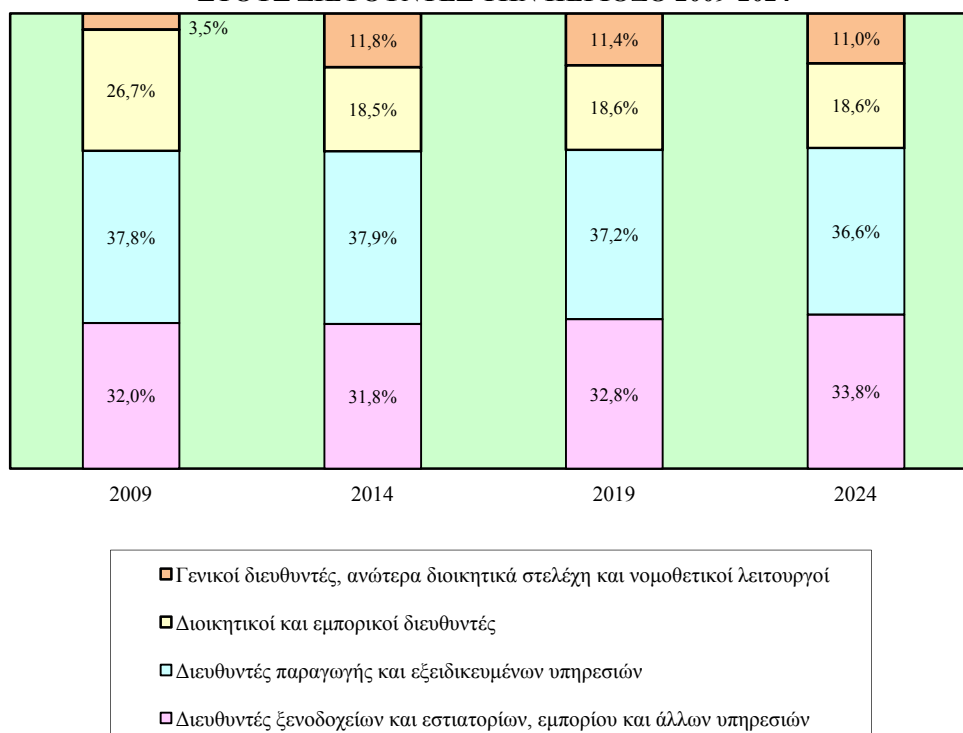
Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Διευθυντές την περίοδο 2009-2024 φαίνεται παραστατικά στα Σχεδιαγράμματα 71 και 72.

Οι **απασχολούμενοι στους Διευθυντές** την περίοδο **2014-2024** θα παρουσιάσουν **αξιόλογη αύξηση**. Συγκεκριμένα, από **13.606 άτομα** το **2014** προβλέπεται ότι θα ανέλθουν στις **15.912 άτομα** το **2024** σημειώνοντας **άνοδο 16,9%**. Σημειώνεται η σταδιακή ανάκαμψη του αριθμού των Διευθυντών κατά την περίοδο 2014-2024 (15.775 άτομα το 2009) αφού τα προηγούμενα χρόνια παρατηρήθηκε σημαντική πτώση στην απασχόληση τους ως συνέπεια της οικονομικής κρίσης.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 71
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024**



**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 72
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024**



Στους Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών αναμένεται ότι θα βρίσκεται η πλειοψηφία των απασχολούμενων με τον αριθμό τους από 5.152 άτομα το 2014 (37,9% του συνόλου) να φτάνει στις 5.828 άτομα το 2024 (36,6% του συνόλου) με αύξηση 13,1%. Το 2009 η απασχόληση κυμαινόταν σε ψηλότερα επίπεδα και έφτανε στις 5.967 άτομα.

Εξίσου σημαντική προβλέπεται να είναι η απασχόληση και στους Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών. Το 2014 ο αριθμός τους εκτιμάται στις 4.322 άτομα (31,8% του συνόλου) ενώ τα 2024 θα αυξηθεί στις 5.381 άτομα (33,8% του συνόλου) σημειώνοντας μεγάλη άνοδο της τάξης του 24,5%.

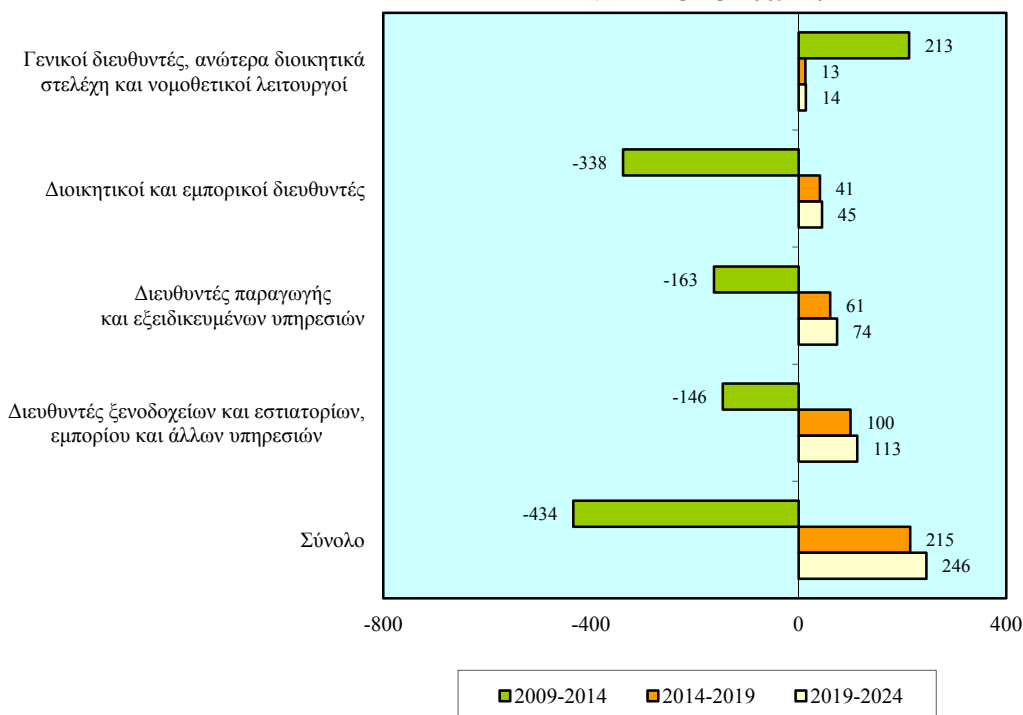
Σε χαμηλότερα επίπεδα παρουσιάζεται η απασχόληση στους Διοικητικούς και εμπορικούς διευθυντές αφού το 2014 θα ανέρχονται στις 2.524 άτομα και το 2024 στις 2.957 άτομα με σημαντική αύξηση 17,2%. Τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο τους το 2009 βρισκόταν σε πολύ ψηλότερα επίπεδα αφού στη συνέχεια είχε συρρικνωθεί λόγω της οικονομικής κρίσης.

Επισημαίνεται ότι η δραστική αύξηση στην απασχόληση των Γενικών διευθυντών, ανώτερων διοικητικών στελεχών και νομοθετικών λειτουργών (από 543 άτομα το 2009 σε 1.608 άτομα το 2014) οφείλεται σε αλλαγή του τρόπου ταξινόμησης που εφαρμόζει από το 2013 και μετά η Στατιστική Υπηρεσία της Κύπρου.

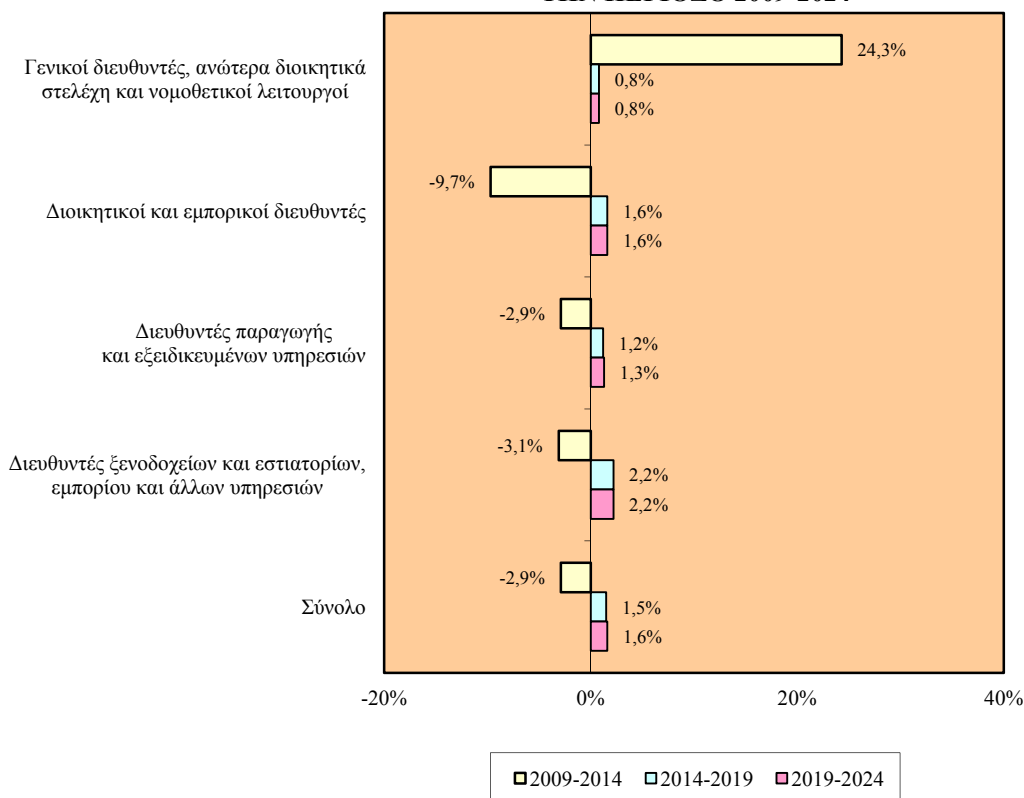
Στον πίνακα 5.3 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2009-2024.

Η εικόνα αναφορικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2009-2024 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 73 και 74.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 73
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 74
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Οι **απασχολούμενοι** στους **Διευθυντές** την περίοδο **2014-2024** υπολογίζεται να έχουν **ετήσια αύξηση** κατά **230 άτομα** ή **1,6%**. Την περίοδο **2014-2019** ο αριθμός τους θα **αυξάνεται** κατά **215 άτομα** ή **1,5%** ετησίως και την περίοδο **2019-2024** κατά **246 άτομα** ή **1,6%** ετησίως. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν μεγάλες απώλειες στην απασχόληση τους οι οποίες ανέρχονταν στα -434 άτομα ή -2,9% τον χρόνο.

Οι **μεγαλύτερες αυξήσεις** θα σημειωθούν στους **Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών** με **106 άτομα** ή **2,2%** τον χρόνο την περίοδο **2014-2024**. Σημειώνεται ότι την περίοδο 2009-2014 παρουσιάστηκε αισθητή μείωση στην απασχόληση με -146 άτομα ή -3,1% τον χρόνο.

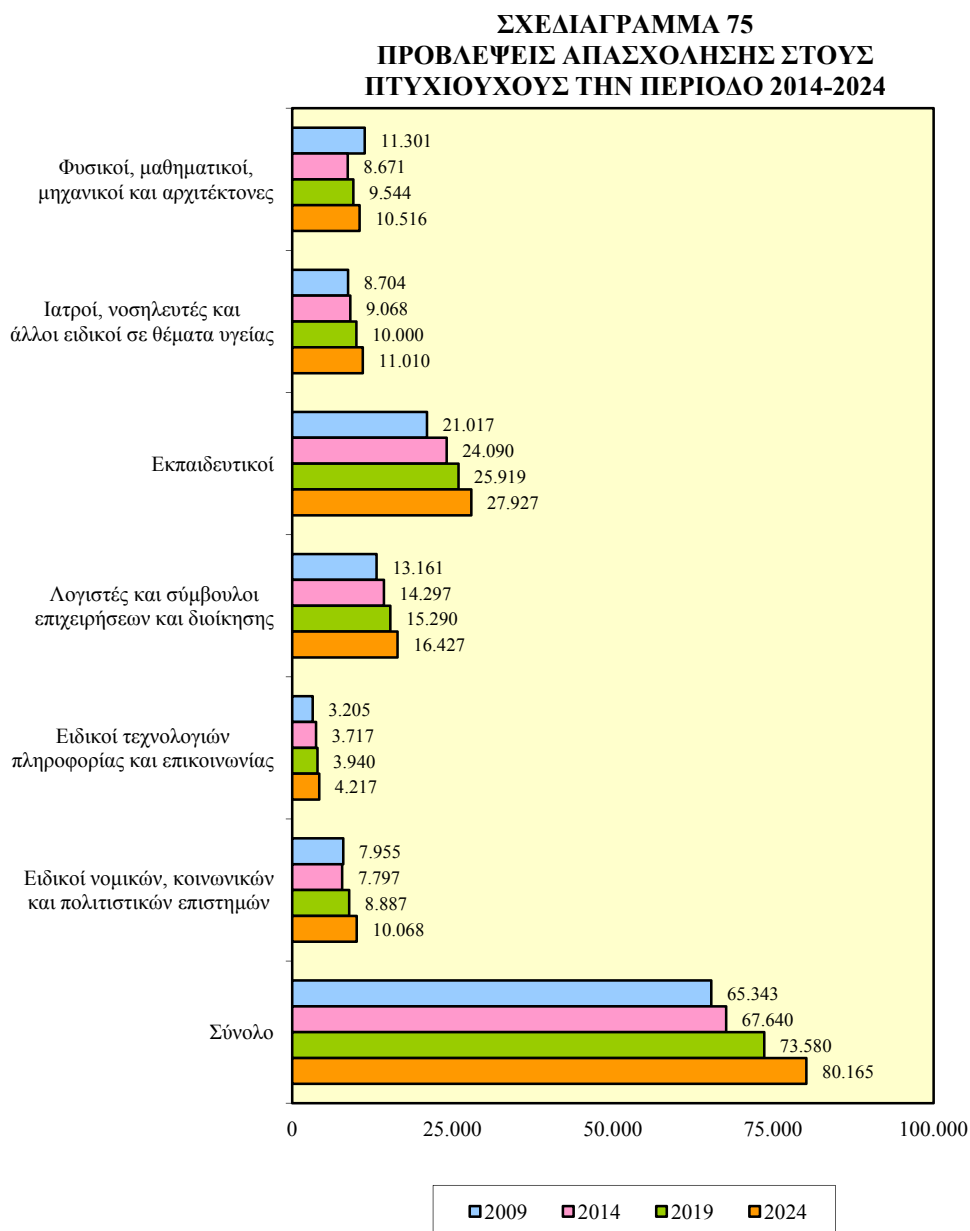
Σημαντικά μικρότερες ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται στους **Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών** (68 άτομα ή 1,2%) και στους **Διοικητικούς και εμπορικούς διευθυντές** (43 άτομα ή 1,6%). Μεγάλες απώλειες στην απασχόληση τους σημειώθηκαν κατά την περίοδο 2009-2014 με -163 άτομα ή -2,9% τον χρόνο και -338 άτομα ή -9,7% τον χρόνο αντίστοιχα.

Οι **μέσες ετήσιες αριθμητικές αυξήσεις και στις τέσσερις επαγγελματικές ομάδες** των Διευθυντών αναμένονται να είναι **μεγαλύτερες** μέσα στη δεύτερη πενταετία **2019-2024** σε σύγκριση με τις αυξήσεις της πρώτης πενταετίας 2014-2019.

Στον πίνακα 5.4 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Διευθυντές την περίοδο 2009-2024.

4.1.2. Πτυχιούχοι

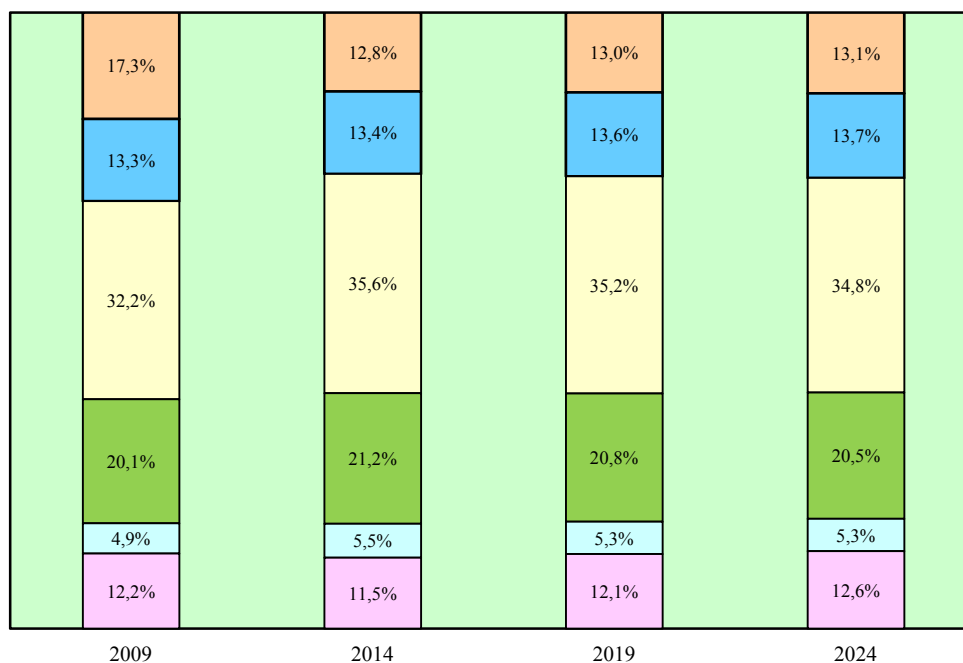
Στα Σχεδιαγράμματα 75 και 76 απεικονίζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Πτυχιούχους κατά την περίοδο 2009-2024.



Οι **απασχολούμενοι** στους **Πτυχιούχους** εκτιμάται ότι θα **αυξηθούν σημαντικά** μέσα στην περίοδο **2014-2024** και θα αποτελούν τη **δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία**. Ειδικότερα, από **67.640 άτομα** το **2014** προβλέπεται να ανέλθουν στις **80.165 άτομα** το **2024** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση 18,5%**. Επισημαίνεται ότι το 2009 η απασχόληση τους βρισκόταν σε χαμηλότερα επίπεδα (65.343 άτομα).

Το **μεγαλύτερο με διαφορά μέρος** των Πτυχιούχων υπολογίζεται ότι θα εργοδοτείται στους **Εκπαιδευτικούς**. Ο αριθμός τους από **24.090 άτομα** το **2014** (35,6% του συνόλου) θα φτάσει στις **27.927 άτομα** το **2024** (34,8% του συνόλου) εμφανίζοντας **αξιόλογη αύξηση 15,9%**. Σε σχέση με το 2009 τόσο ο αριθμός όσο και το μερίδιο τους αναμένεται να κινηθεί ανοδικά.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 76
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες
- Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας
- Εκπαιδευτικοί
- Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης
- Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας
- Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών

Σημαντικός αριθμός απασχολούμενων προβλέπεται να συγκεντρώνεται και στους Λογιστές και συμβούλους επιχειρήσεων και διοίκησης. Το 2014 ο αριθμός τους υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις **14.297 άτομα** (21,2% του συνόλου) και το **2024** στις **16.427 άτομα** (20,5% του συνόλου) με **αύξηση 14,9%**. Αυξητική θα είναι η τάση στον αριθμό τους συγκριτικά με το 2009 όταν η απασχόληση έφτανε στις 13.161 άτομα.

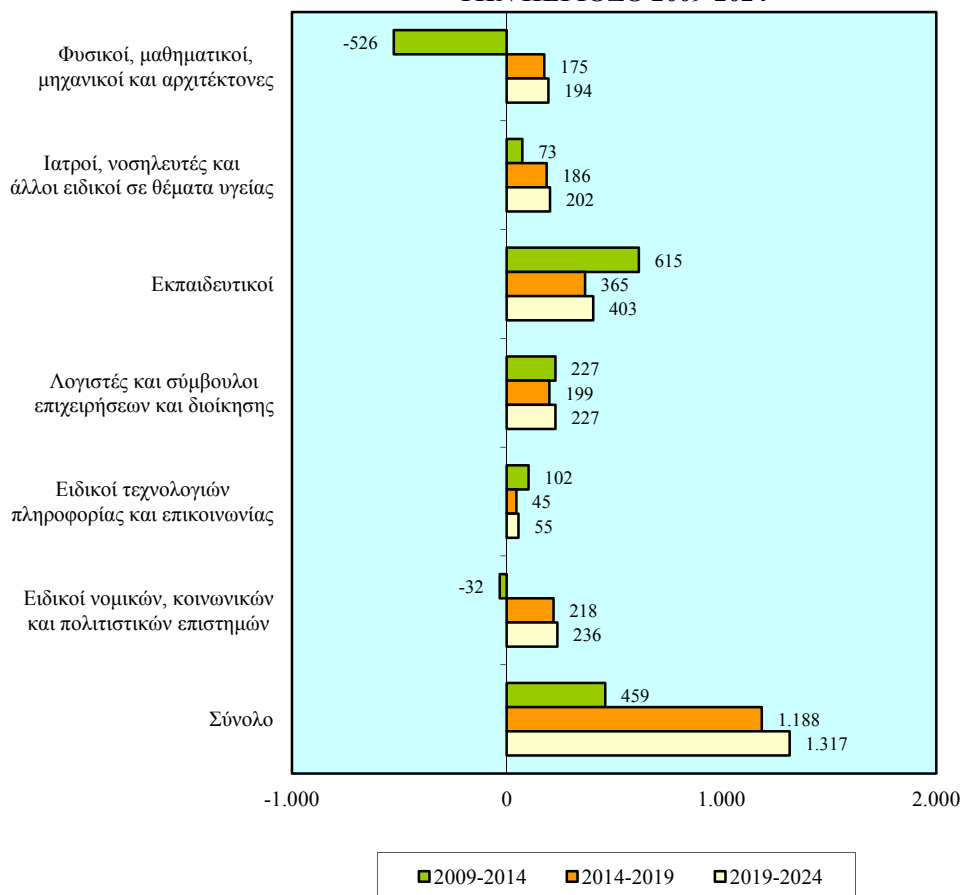
Έπονται οι **Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας** όπου το 2014 εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται **9.068 άτομα** (13,4% του συνόλου) ενώ το 2024 ο αριθμός τους θα ανέλθει στις **11.010 άτομα** (13,7% του συνόλου) εμφανίζοντας **μεγάλη αύξηση 21,4%**. Σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα κυμαινόταν η απασχόληση τους κατά το 2009 (8.704 άτομα).

Μικρότερος αριθμός απασχολούμενων, με μεγάλες όμως αυξήσεις, συγκεντρώνεται στους **Φυσικούς, μαθηματικούς, μηχανικούς και αρχιτέκτονες** (8.671 άτομα το 2014 και 10.516 άτομα το 2024 με αύξηση 21,3%) καθώς και στους **Ειδικούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών** (7.797 άτομα το 2014 και 10.068 άτομα το 2024 με αύξηση 29,1%).

Ο πίνακας 5.5 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2009-2024.

Στα Σχεδιαγράμματα 77 και 78 απεικονίζεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 77
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

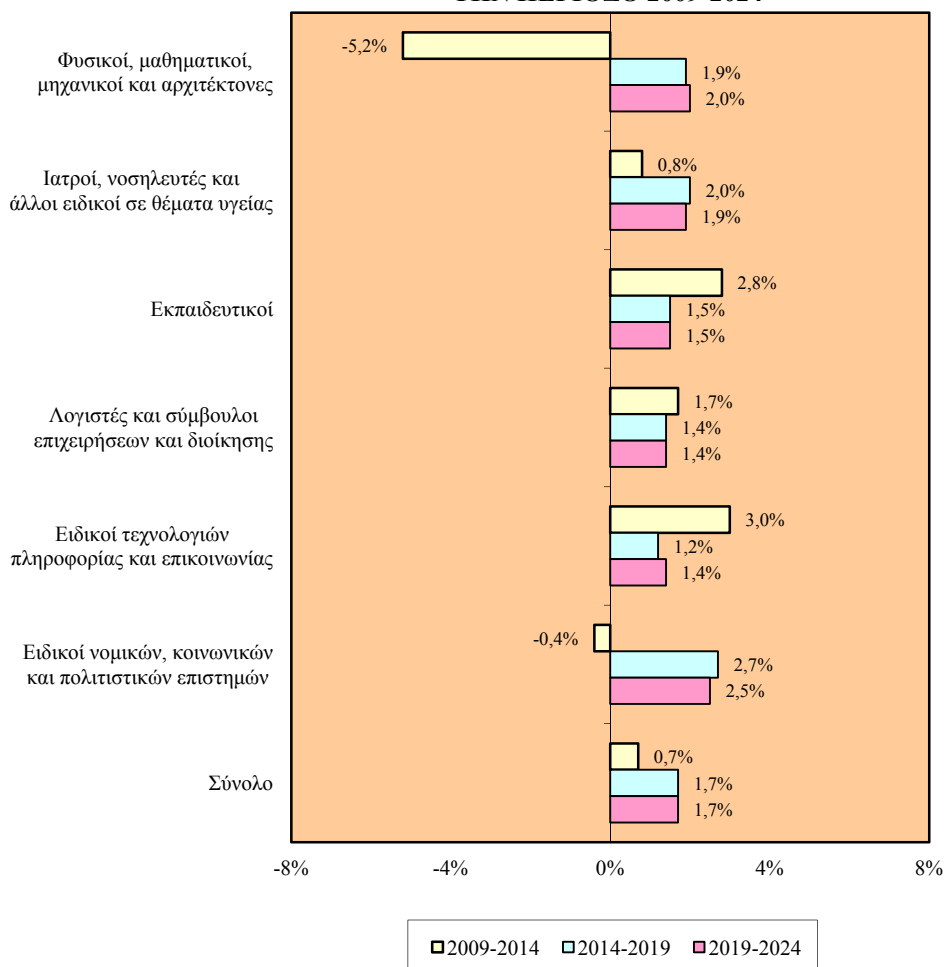


Πολύ μεγάλη αύξηση με 1.253 άτομα ή 1,7% τον χρόνο υπολογίζεται ότι θα παρουσιάσει η απασχόληση στους Πτυχιούχους την περίοδο 2014-2024. Την πρώτη πενταετία **2014-2019** ο αριθμός των απασχολουμένων θα **αυξάνεται κατά 1.188 άτομα ή 1,7% ετησίως** και την δεύτερη πενταετία **2019-2024** κατά **1.317 άτομα ή 1,7% ετησίως**. Πολύ μικρότερες ήταν οι ετήσιες αυξήσεις την περίοδο 2009-2014 (459 άτομα ή 0,7%).

Οι **Εκπαιδευτικοί** αναμένεται ότι θα εμφανίσουν τις **μεγαλύτερες με διαφορά αυξήσεις** της απασχόλησης. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2014-2024** η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **384 άτομα ή 1,5% τον χρόνο**. Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 διαπιστώνεται ότι οι ετήσιες αυξήσεις ήταν μεγαλύτερες και ανέρχονταν στα 615 άτομα ή 2,8%.

Σημαντικές ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους **Ειδικούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών (227 άτομα ή 2,6%)** και στους **Λογιστές και συμβούλους επιχειρήσεων και διοίκησης (213 άτομα ή 1,4%)** την περίοδο **2014-2024**. Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 διαπιστώνεται ότι στους Λογιστές και συμβούλους επιχειρήσεων και διοίκησης σημειώθηκε μεγάλη άνοδος στην απασχόληση (227 άτομα ή 1,7% τον χρόνο) σε αντίθεση με τους Ειδικούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών όπου υπήρξε μείωση (-32 άτομα ή -0,4% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 78
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ακολουθούν με **μικρότερες αυξήσεις** κατά την περίοδο **2014-2024** οι **Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας** (194 άτομα ή 2,0% τον χρόνο) καθώς και οι **Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες** (185 άτομα ή 1,9% τον χρόνο). Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2009-2014 οι απασχολούμενοι στους Φυσικούς, μαθηματικούς, μηχανικούς και αρχιτέκτονες μειώθηκαν σημαντικά κατά -526 άτομα ή -5,2% ετησίως.

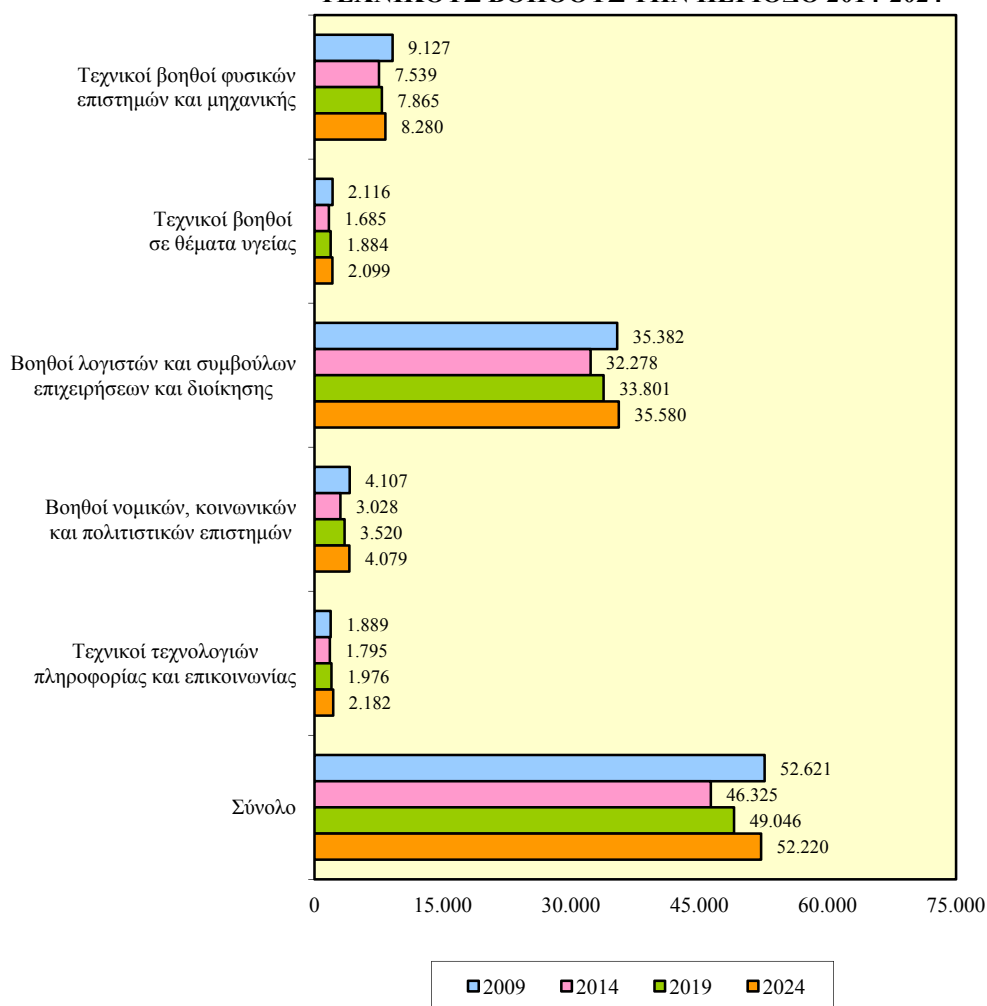
Συγκρίνοντας τις προβλεπόμενες **αριθμητικές αυξήσεις** των επαγγελματικών ομάδων των Πτυχιούχων ανάμεσα στις δύο πενταετίες 2014-2019 και 2019-2024 φαίνεται ότι τη δεύτερη πενταετία **2019-2024** οι αυξήσεις αναμένονται να είναι **μεγαλύτερες**.

Στον πίνακα 5.6 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Πτυχιούχους την περίοδο 2009-2024.

4.1.3. Τεχνικοί βοηθοί

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνικών βοηθών την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 79 και 80.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 79
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



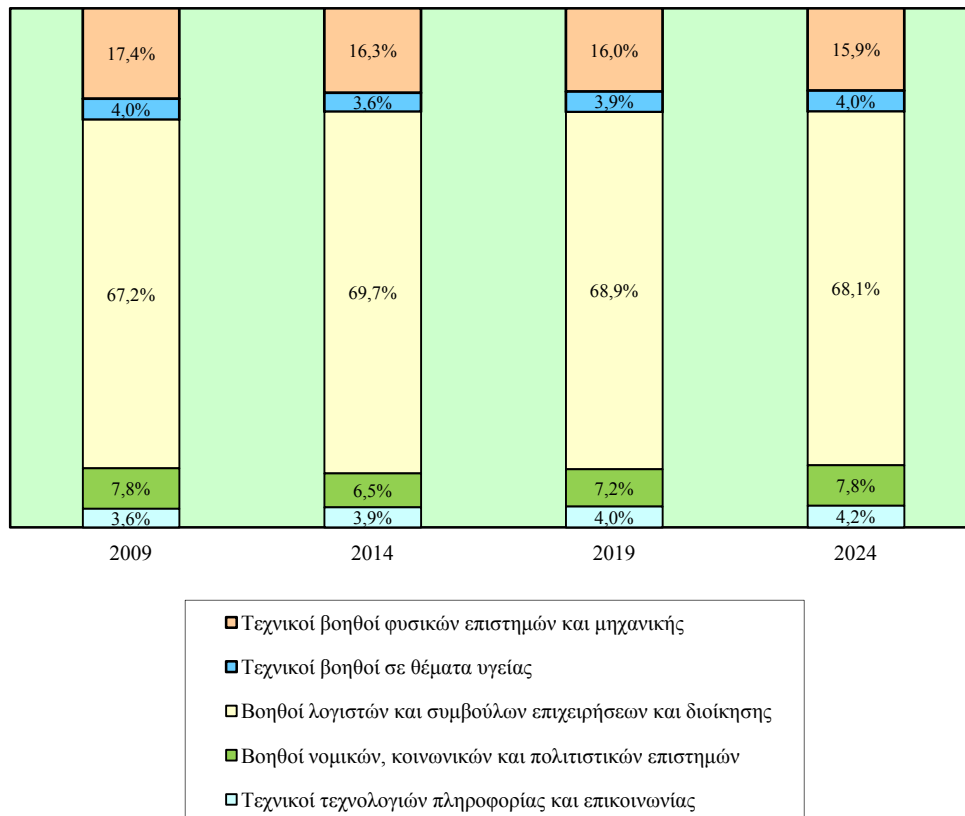
Οι **απασχολούμενοι** στους **Τεχνικούς βοηθούς** την περίοδο **2014-2024** υπολογίζεται ότι θα σημειώσουν **αύξηση** στον αριθμό τους. Ειδικότερα, από **46.325 άτομα** το **2014** θα φτάσουν στις **52.220 άτομα** το **2024** με **άνοδο 12,7%**. Σε ψηλότερα επίπεδα βρισκόταν η απασχόληση κατά το 2009 (52.621 άτομα).

Ο **μεγαλύτερος**, με **αισθητή διαφορά**, **όγκος των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να συγκεντρώνεται στους **Βοηθούς λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης**. Ο αριθμός τους από **32.278 άτομα** το **2014** (69,7% του συνόλου) θα φτάσει στις **35.580 άτομα** το **2024** (68,1% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 10,2%**.

Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική ομάδα θα παραμείνει εκείνη των **Τεχνικών βοηθών φυσικών επιστημών και μηχανικής** όπου το **2014** εκτιμάται ότι θα εργοδοτούνται **7.539 άτομα** (16,3% του συνόλου) ενώ το **2024** ο αριθμός τους θα φτάσει στις **8.280 άτομα** (15,9% του συνόλου) σημειώνοντας **άνοδο** της τάξης του **9,8%**. Σε σχέση με το 2009 προκύπτει ότι η απασχόληση κυμαινόταν σε ψηλότερα επίπεδα (9.127 άτομα).

Έπονται οι **Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών** με **3.028 άτομα** (6,5% του συνόλου) το **2014** και **4.079 άτομα** (7,8% του συνόλου) το **2024** παρουσιάζοντας **πολύ μεγάλη αύξηση 34,7%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 80
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Τεχνικούς βοηθούς την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 5.7 στο Παράρτημα 5.

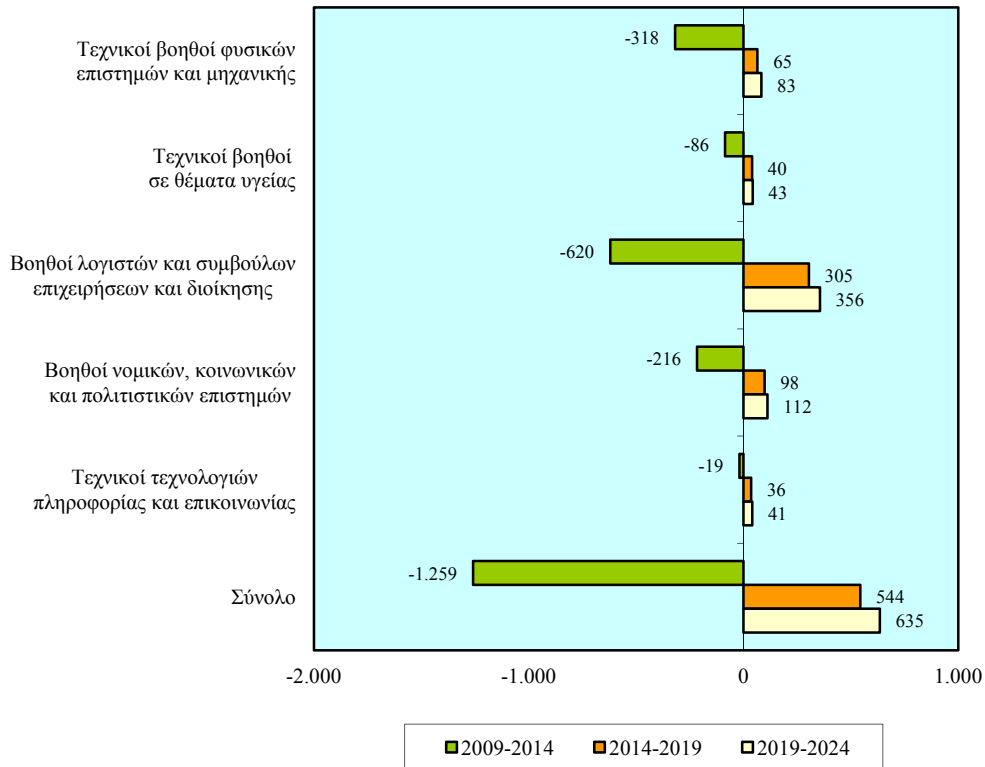
Τα Σχεδιαγράμματα 81 και 82 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Τεχνικούς βοηθούς την περίοδο 2009-2024.

Η απασχόληση στους Τεχνικούς βοηθούς εκτιμάται ότι θα παρουσιάσει σημαντική ετήσια αύξηση με 590 άτομα ή 1,2% την περίοδο 2014-2024. Οι αυξήσεις της πρώτης πενταετίας 2014-2019 θα ανέρχονται στα 544 άτομα ή 1,1% τον χρόνο ενώ τη δεύτερη πενταετία 2019-2024 θα είναι αισθητά μεγαλύτερες φτάνοντας στα 635 άτομα ή 1,3% τον χρόνο. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες απώλειες στην απασχόληση οι οποίες έφτασαν στα -1.259 άτομα ή -2,5% ετησίως.

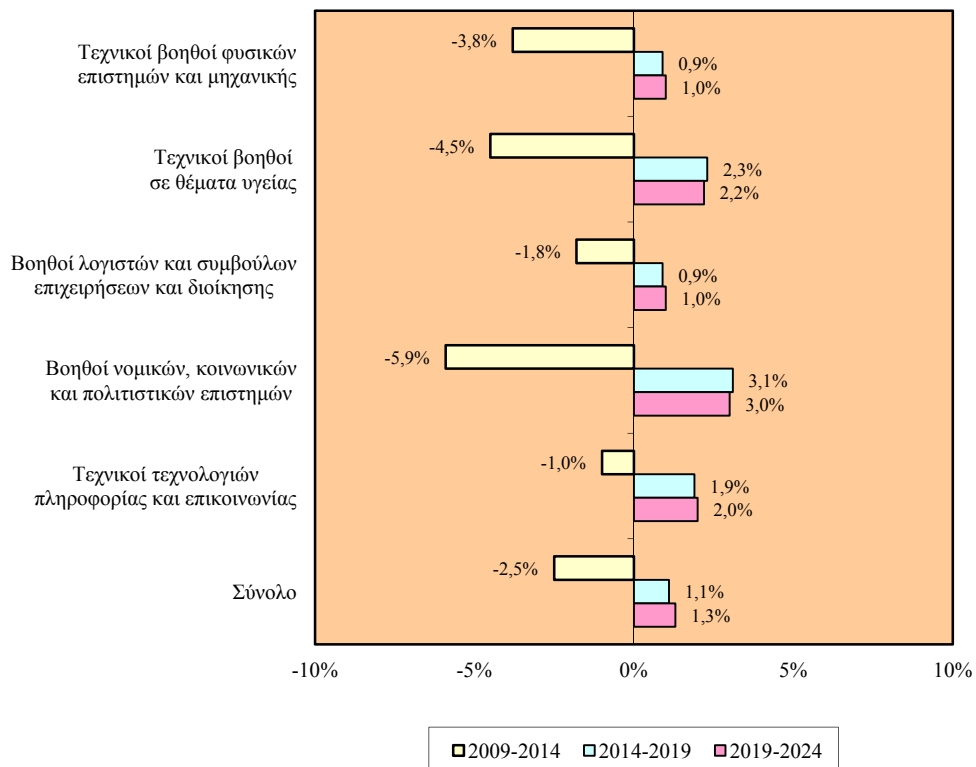
Στους Βοηθούς λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης θα σημειωθούν οι μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες αυξήσεις με 331 άτομα ή 1,0% την περίοδο 2014-2024. Την περίοδο 2014-2019 οι αυξήσεις προβλέπονται μικρότερες (305 άτομα ή 0,9% ετησίως) από τις αντίστοιχες αυξήσεις της περιόδου 2019-2024 (356 άτομα ή 1,0% ετησίως). Σε σχέση με την περίοδο 2009-2014 διαπιστώνεται ότι η απασχόληση υποχώρησε σημαντικά κατά -620 άτομα ή -1,8% τον χρόνο.

Σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα υπολογίζονται οι ετήσιες αυξήσεις στους Βοηθούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών με 105 άτομα ή 3,0% την περίοδο 2014-2024. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2009-2014 υπήρξε αισθητή συρρίκνωση στην απασχόληση τους κατά -216 άτομα ή -5,9% τον χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 81
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



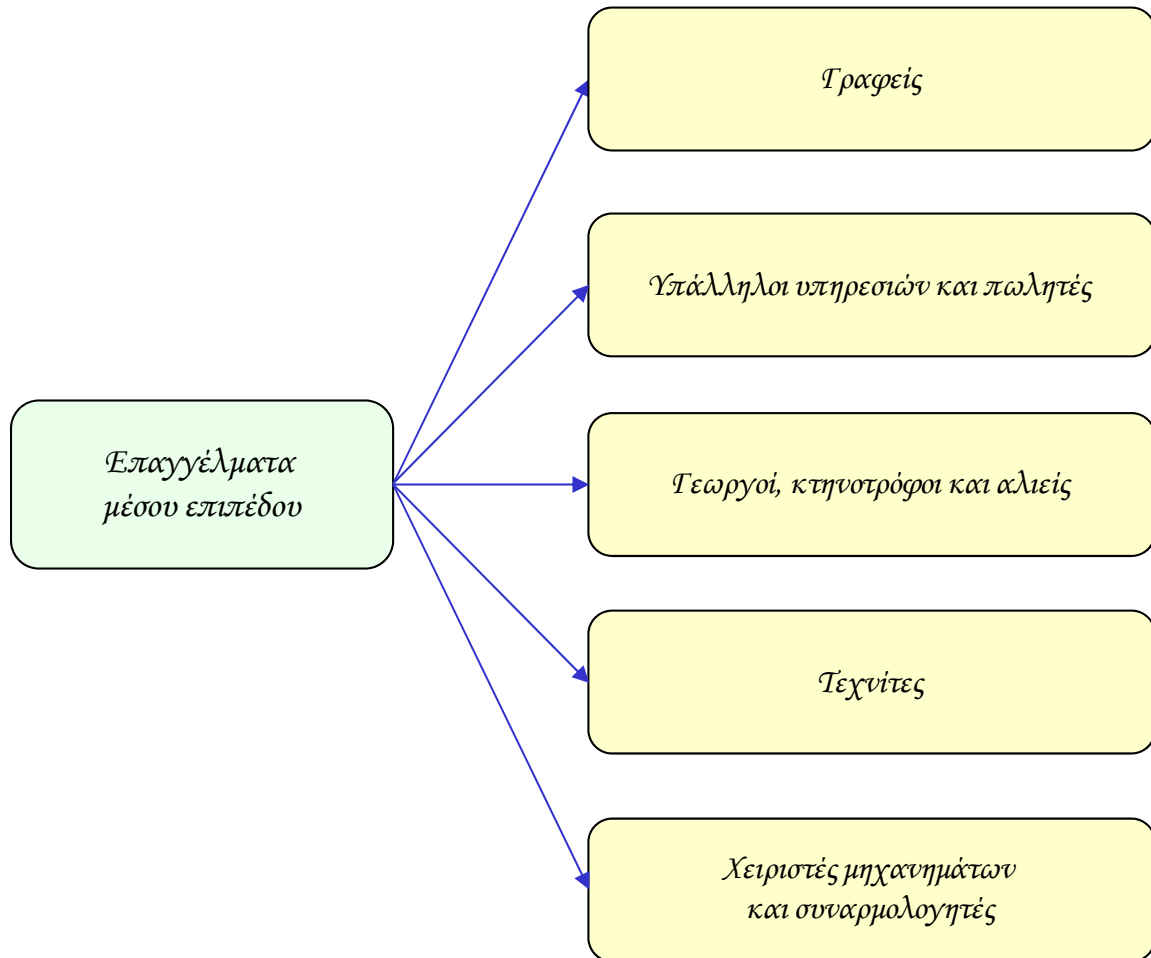
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 82
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ
ΒΟΗΘΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 5.8 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνικούς βοηθούς την περίοδο 2009-2024.

4.2. Επαγγέλματα μέσου επιπέδου

Σε αυτό το υποκεφάλαιο αναλύονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2014-2024.

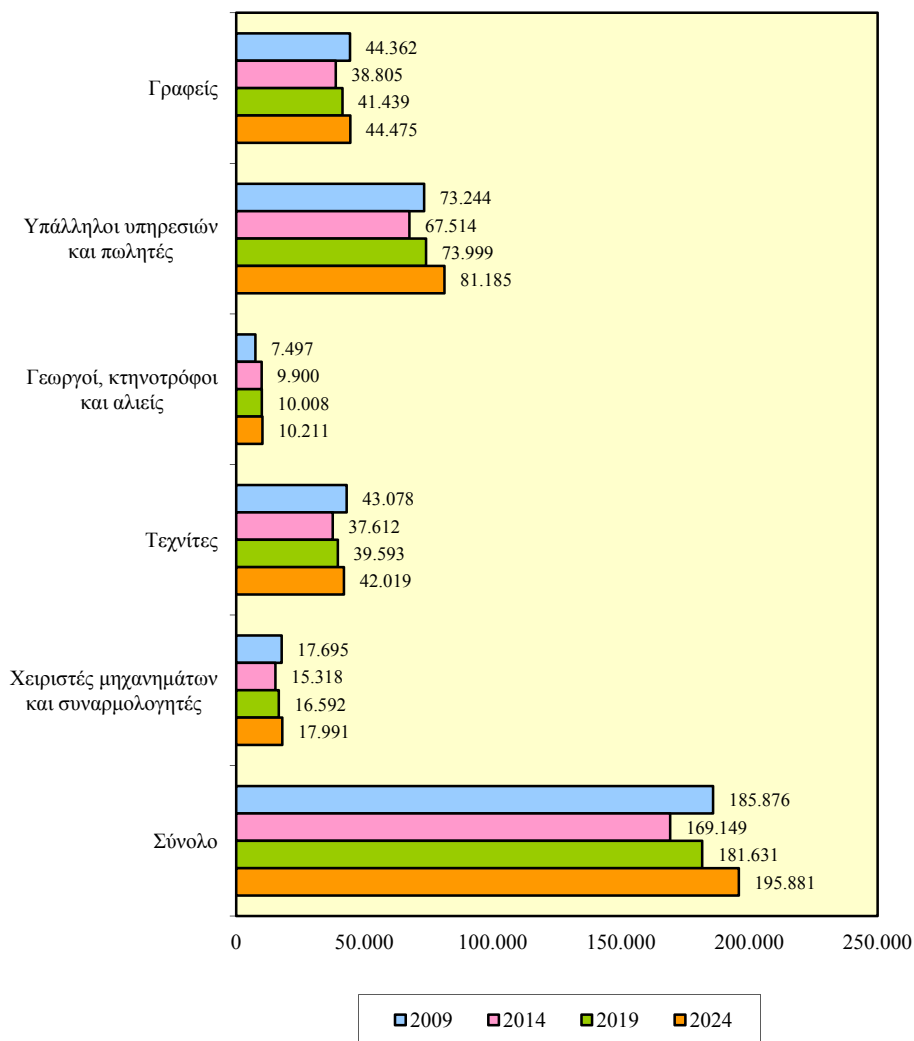


Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2009-2024 παρουσιάζεται στα Σχεδιαγράμματα 83 και 84.

Οι απασχολούμενοι στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου θα σημειώσουν **αύξηση** την περίοδο **2014-2024**. Ειδικότερα, από **169.149 άτομα** το **2014** προβλέπεται να ανέλθουν στις **195.881 άτομα** το **2024** με αύξηση **15,8%**.

Ο μεγαλύτερος με διαφορά αριθμός των απασχολουμένων θα συνεχίσει να εργάζεται ως **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές**. Το **2014** προβλέπεται να φτάσουν στις **67.514 άτομα** (39,9% του συνόλου) ενώ το **2024** θα ανέλθουν στις **81.185 άτομα** (41,4% του συνόλου) με μεγάλη άνοδο **20,2%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 83
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024

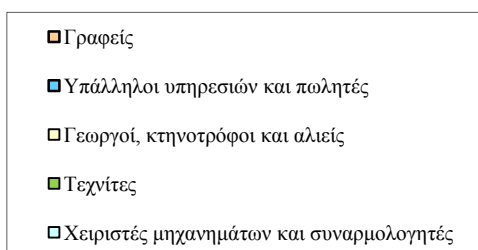
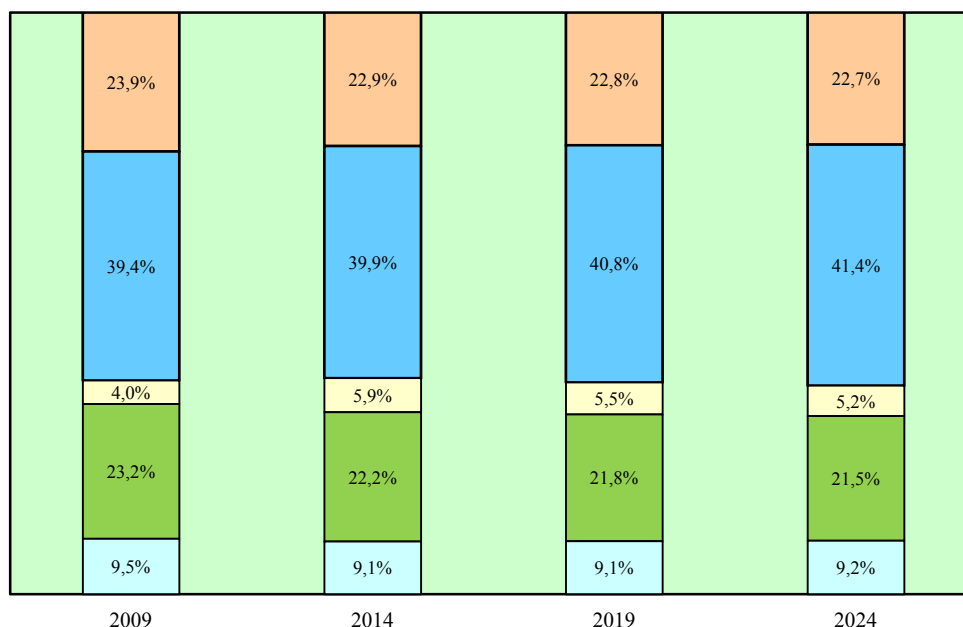


Σημαντικός είναι επίσης ο αριθμός των απασχολουμένων οι οποίοι συγκεντρώνονται στην επαγγελματική κατηγορία των Γραφείων. Η απασχόληση τους το 2014 προβλέπεται ότι θα βρίσκεται στις **38.805 άτομα** (22,9% του συνόλου) και το 2024 στις **44.475 άτομα** (22,7% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 14,6%**. Σημειώνεται ότι θα χρειαστεί χρόνος μέχρι το 2024 ώστε ο αριθμός των απασχολουμένων να επανέλθει στα ίδια περίπου επίπεδα με εκείνα του 2009.

Ακολουθούν οι Τεχνίτες όπου το 2014 ο αριθμός των απασχολουμένων υπολογίζεται στις **37.612 άτομα** (22,2% του συνόλου) ενώ το 2024 θα αυξηθεί στις **42.019 άτομα** (21,5% του συνόλου) σημειώνοντας **άνοδο 11,7%**. Η απασχόληση το 2009 παρουσιάζεται σε ψηλότερα επίπεδα αφού οι Τεχνίτες είναι μια επαγγελματική κατηγορία που έχει πληγεί σε μεγάλο βαθμό από την οικονομική κρίση.

Τελευταία σε μέγεθος επαγγελματική κατηγορία, εμφανίζοντας όμως **ανοδική τάση**, είναι αυτή των Γεωργών, κτηνοτρόφων και αλιείς. Το 2014 η απασχόληση εκτιμάται στις **9.900 άτομα** (5,9% του συνόλου) ενώ το 2024 θα ανέλθει στις **10.211 άτομα** (5,2% του συνόλου) σημειώνοντας **μικρή αύξηση 3,1%**. Επισημαίνεται ότι τόσο ο αριθμός όσο και των μερίδιο των απασχολουμένων θα εμφανίσουν σημαντική αύξηση σε σχέση με το 2009.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 84
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ο πίνακας 5.9 του Παραρτήματος 5 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

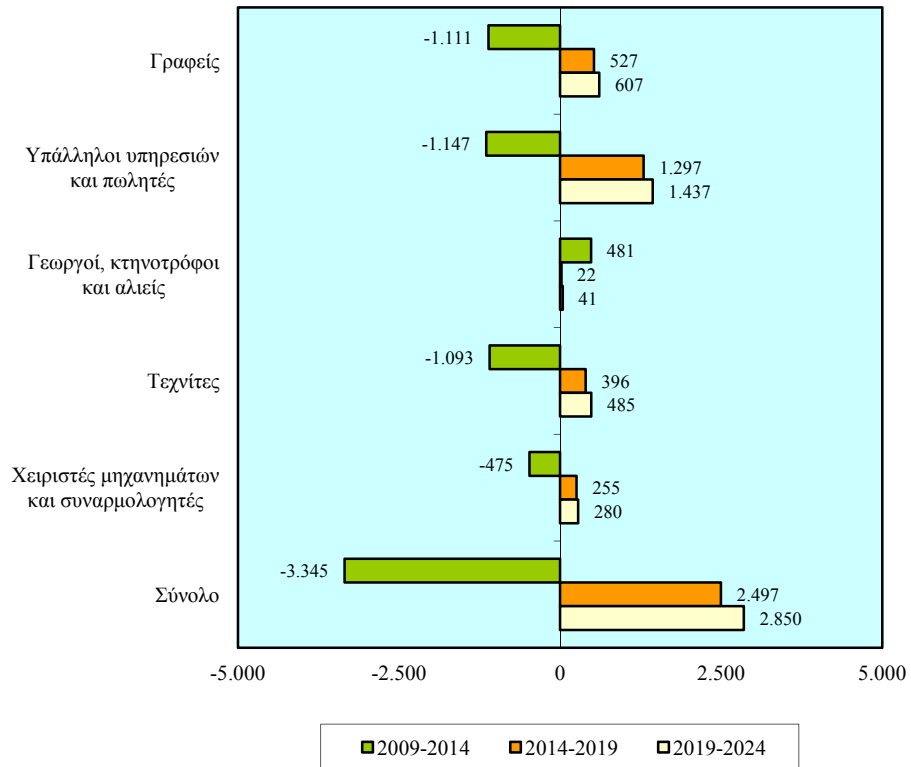
Στα Σχεδιαγράμματα 85 και 86 φαίνεται η εικόνα σχετικά με τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

Η απασχόληση στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου** την περίοδο **2014-2024** προβλέπεται ότι θα **αυξάνεται** με **2.673 άτομα** ή **1,5% ετησίως**. Επισημαίνεται η διαφορετική εικόνα η οποία παρουσιάστηκε την περίοδο 2009-2014 όταν η απασχόληση είχε **πολύ μεγάλη συρρίκνωση** κατά **-3.345 άτομα** ή **-1,9% τον χρόνο**.

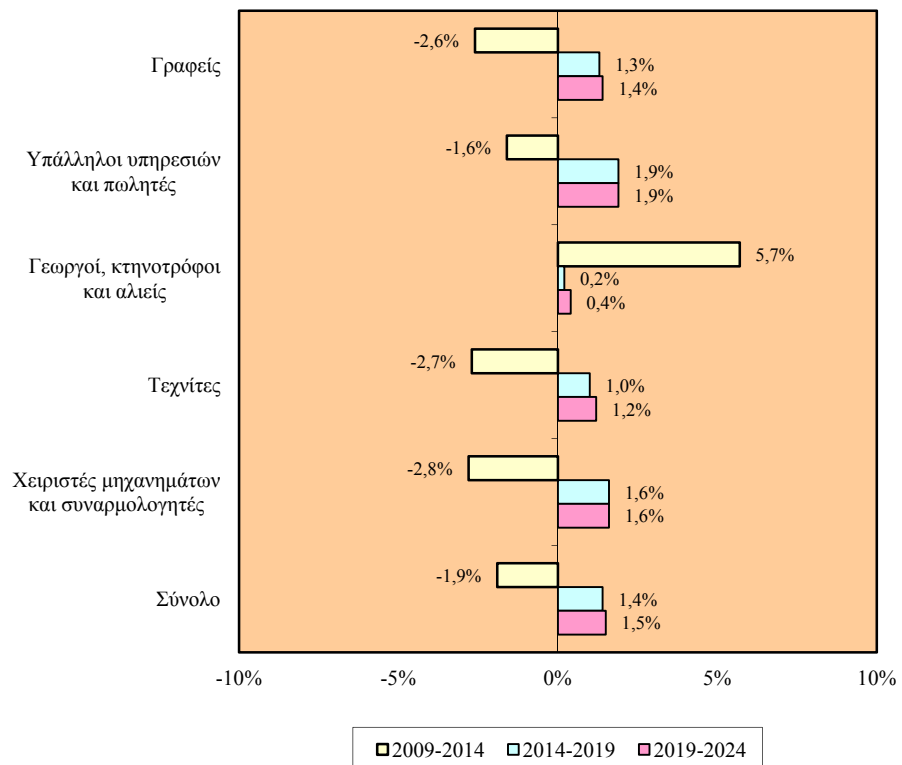
Οι **μεγαλύτερες με διαφορά αυξήσεις** θα εμφανιστούν στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** με **1.367 άτομα** ή **1,9% ετησίως** κατά την περίοδο **2014-2024**. Αντίθετα, μεγάλη υποχώρηση της απασχόλησης υπήρξε μέσα στην περίοδο 2009-2014 (-1.147 άτομα ή -1,6% τον χρόνο).

Σημαντικές ετήσιες αυξήσεις την περίοδο **2014-2024** προβλέπονται επίσης στους **Γραφείς** (567 άτομα ή 1,4%), στους **Τεχνίτες** (441 άτομα ή 1,1%) και στους **Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές** (267 άτομα ή 1,6%). Την περίοδο 2009-2014 όλες αυτές οι επαγγελματικές κατηγορίες είχαν σημαντικές απώλειες στην απασχόληση.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 85
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



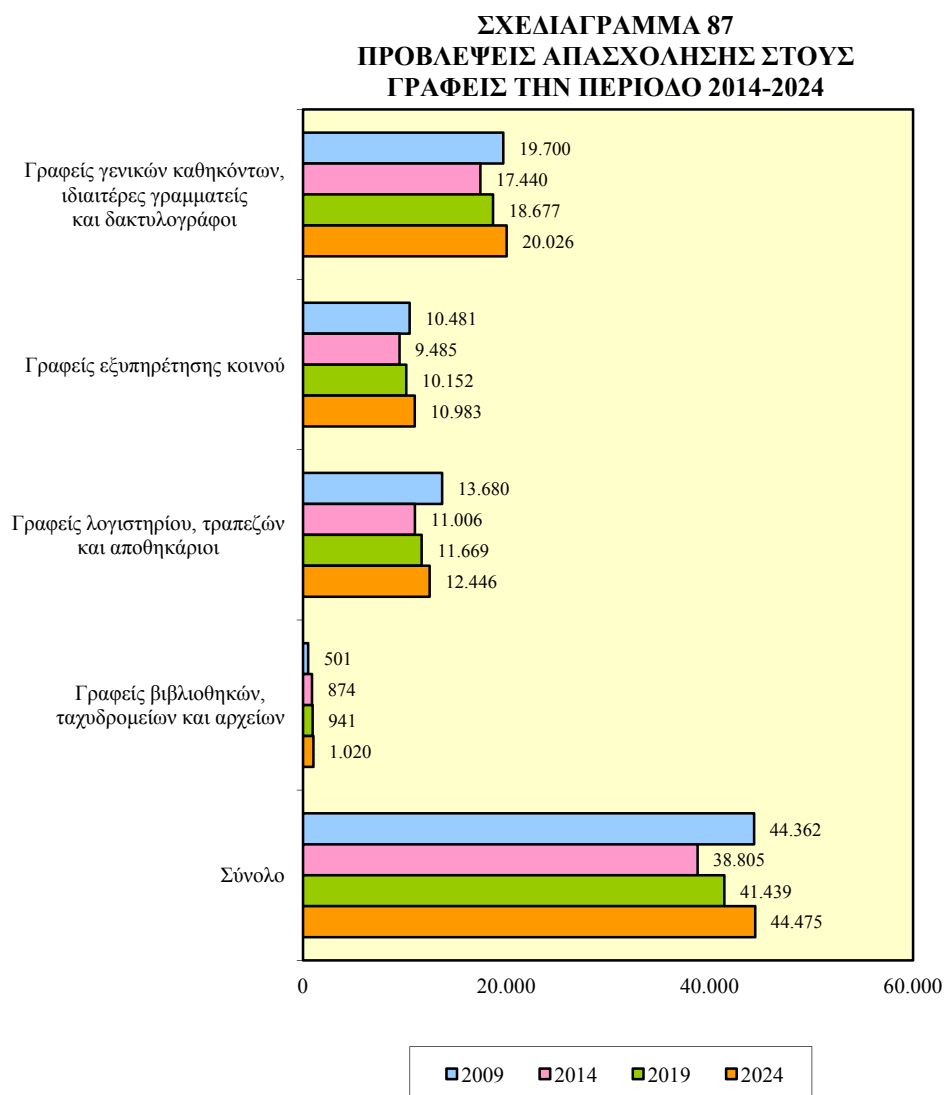
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 86
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 5.10 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

4.2.1. Γραφείς

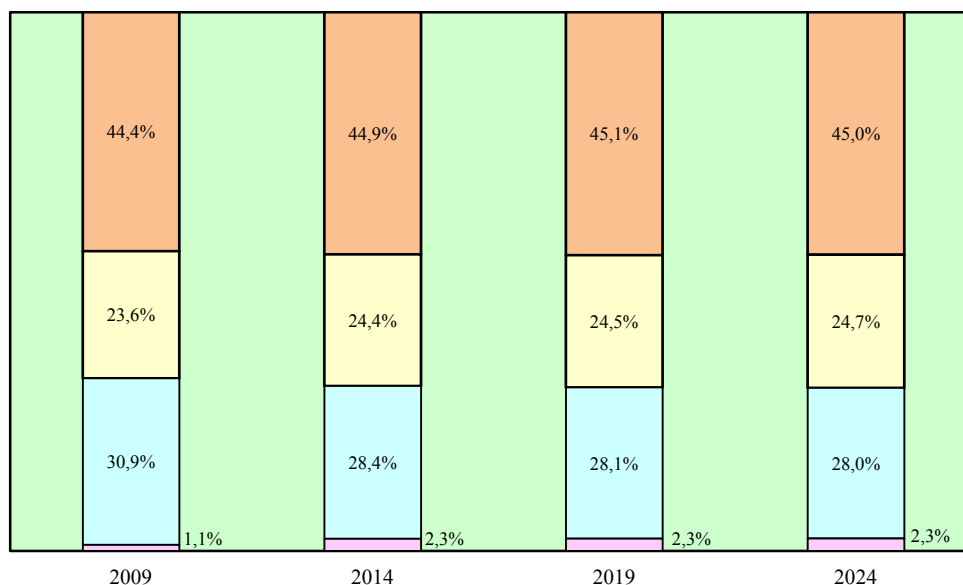
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Γραφείς την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 87 και 88.



Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Γραφείς εκτιμάται ότι θα σημειώσει **άνοδο** μέσα στην περίοδο **2014-2024**. Η απασχόληση από **38.805 άτομα** το **2014** υπολογίζεται να φτάσει στις **44.475 άτομα** το **2024** με **αύξηση 14,6%**. Η απασχόληση μέχρι το 2024 υπολογίζεται να φτάσει στα ίδια περίπου επίπεδα που βρισκόταν το 2009 ανακάμποντας από την καθοδική πορεία της περιόδου 2009-2014.

Η πλειοψηφία των απασχολουμένων εντοπίζεται στους Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείες και δακτυλογράφους. Το 2014 ο αριθμός τους αναμένεται να φτάσει στις **17.440 άτομα** (44,9% του συνόλου) ενώ το 2024 θα ανέλθει στις **20.026 άτομα** (45,0% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 14,8%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 88
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- Γραφεία γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείες και δακτυλογράφοι
- Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού
- Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριοι
- Γραφεία βιβλιοθηκών, ταχυδρομείων και αρχείων

Στους **Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριους** το **2014** θα εργάζονται **11.006 άτομα** (28,4% του συνόλου) και μέχρι το **2024** θα αυξηθούν στις **12.446 άτομα** (28,0% του συνόλου) με **άνοδο 13,1%**. Σε ψηλότερα επίπεδα κυμαινόταν ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολούμενων κατά το 2009 (13.680 άτομα ή 30,9% του συνόλου).

Ακολουθούν οι **Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού** όπου το **2014** η **απασχόληση** θα βρίσκεται στις **9.485 άτομα** (24,4% του συνόλου) και το **2024** στις **10.983 άτομα** (24,7% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 15,8%**.

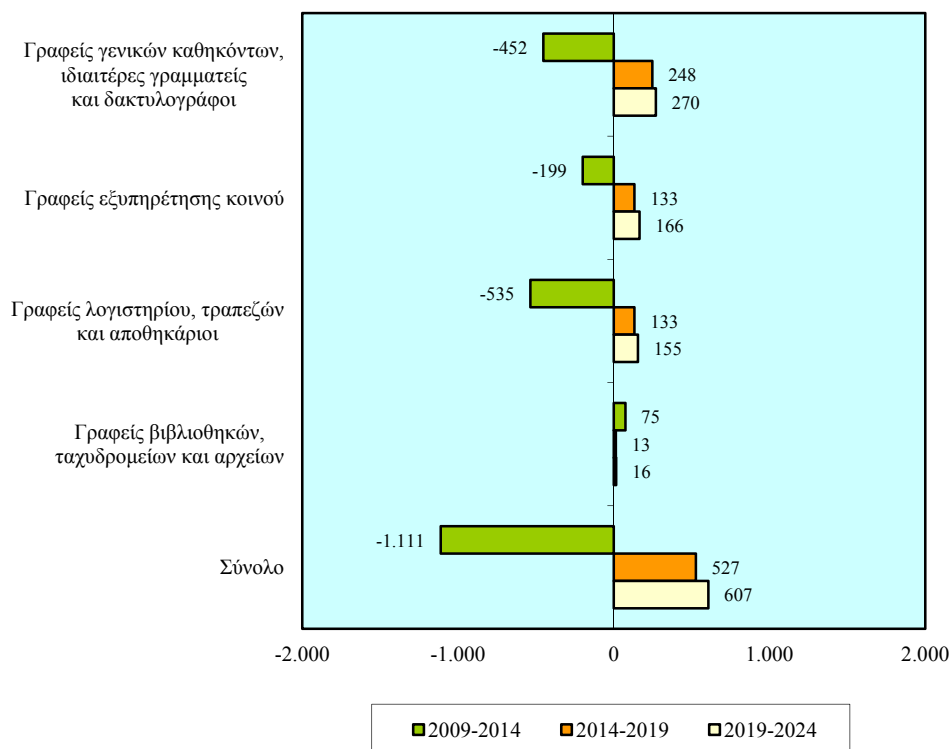
Ο πίνακας 5.11 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στην επαγγελματική κατηγορία των Γραφείων την περίοδο 2009-2024.

Στα Σχεδιαγράμματα 89 και 90 φαίνεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Γραφεία την περίοδο 2009-2024.

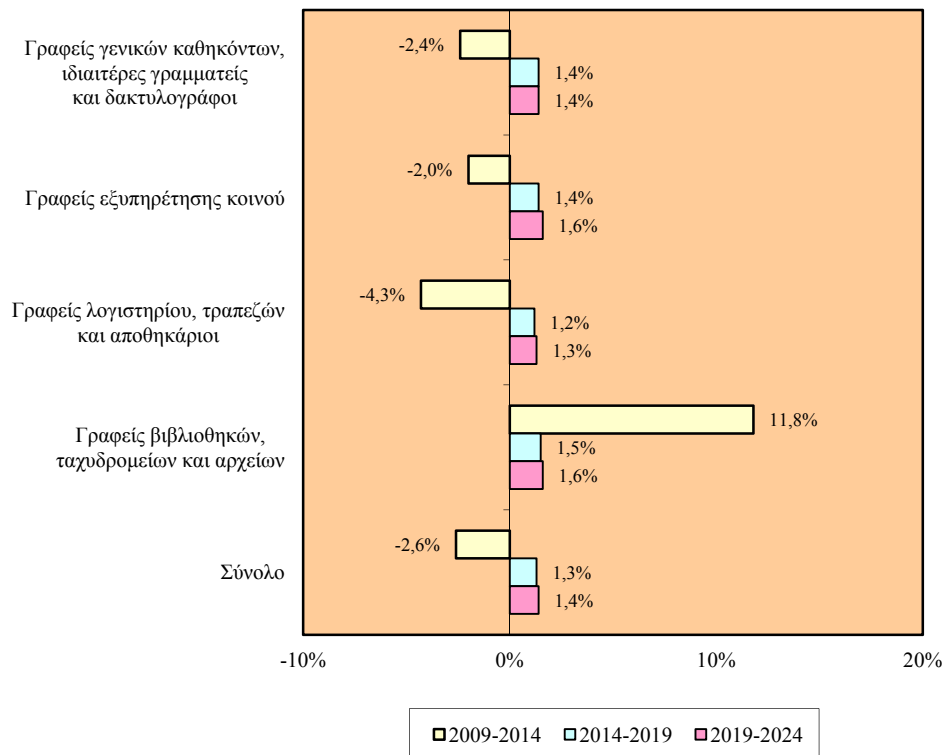
Οι απασχολούμενοι στους **Γραφεία** την περίοδο **2014-2024** θα σημειώσουν **ετήσια αύξηση 567 ατόμων** ή **1,4%**. Σημειώνεται ότι την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκαν πολύ μεγάλες απώλειες οι οποίες ανέρχονταν στα -1.111 άτομα ή -2,6% τον χρόνο.

Οι **μεγαλύτερες αυξήσεις** θα σημειωθούν στους **Γραφεία γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείες και δακτυλογράφους** με **258 άτομα** ή **1,4% ετησίως** την περίοδο **2014-2024**. Σε αντίθεση, την περίοδο 2009-2014 παρατηρήθηκε σημαντική πτώση στην απασχόληση με **-452 άτομα** ή **-2,4% ετησίως**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 89
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 90
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



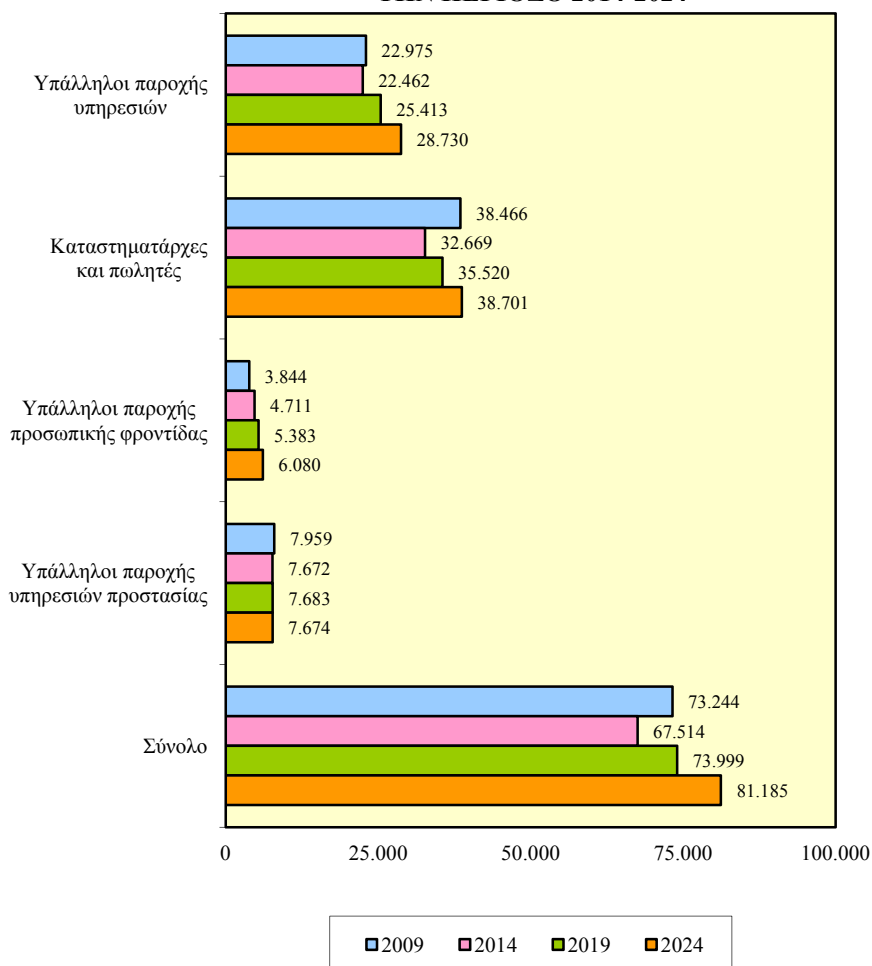
Σημαντικές ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού με 150 άτομα ή 1,5% και στους Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριους με 144 άτομα ή 1,2%. Επισημαίνεται η σημαντική μείωση των απασχολουμένων την περίοδο 2009-2014 με -199 άτομα ή -2,0% τον χρόνο και -535 άτομα ή -4,3% τον χρόνο αντίστοιχα.

Ο πίνακας 5.12 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Γραφείς την περίοδο 2009-2024.

4.2.2. Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές

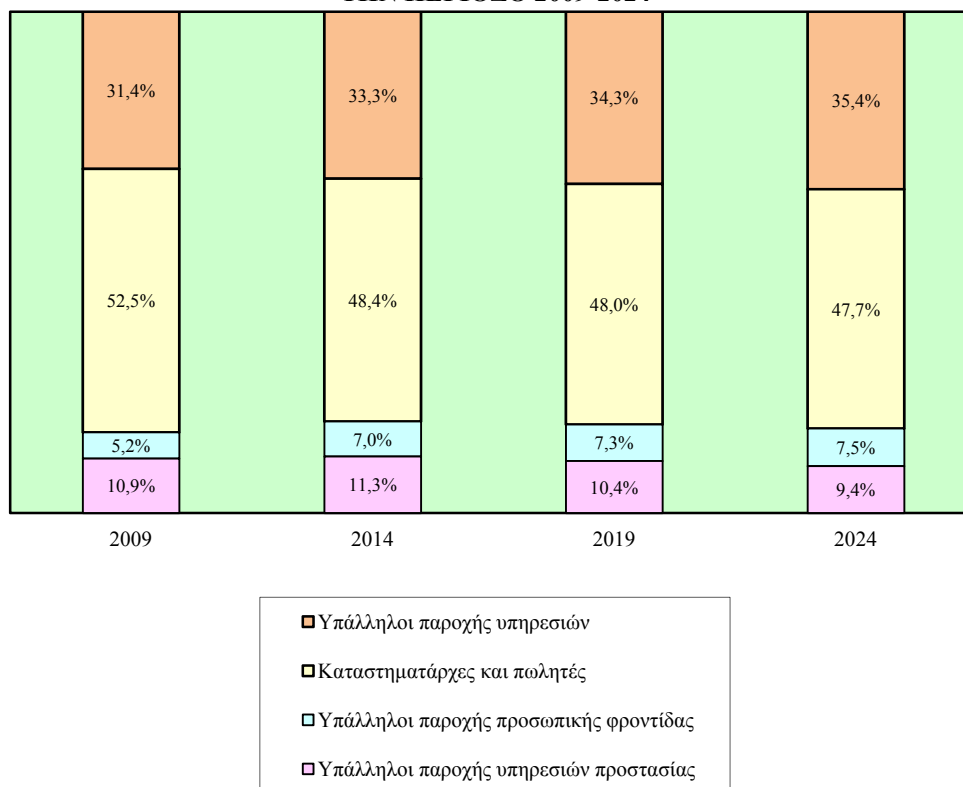
Η εικόνα αναφορικά με την αριθμητική και την ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2009-2024 απεικονίζεται στα Σχεδιαγράμματα 91 και 92.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 91
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024**



Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές προβλέπεται να παρουσιάσει μεγάλη αύξηση την περίοδο 2014-2024. Συγκεκριμένα, από 67.514 άτομα το 2014 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 81.185 άτομα το 2024 με αύξηση 20,2%. Συγκριτικά με το 2009 η απασχόληση αναμένεται να βρίσκεται σε υψηλότερα επίπεδα μέχρι το 2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 92
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Ο μεγαλύτερος αριθμός των απασχολούμενων θα εργάζεται ως **Καταστηματάρχες και πωλητές**. Το **2014** ο αριθμός τους προβλέπεται ότι θα ανέλθει στις **32.669 άτομα** (48,4% του συνόλου) και το **2024** στις **38.701 άτομα** (47,7% του συνόλου) σημειώνοντας **μεγάλη άνοδο με 18,5%**.

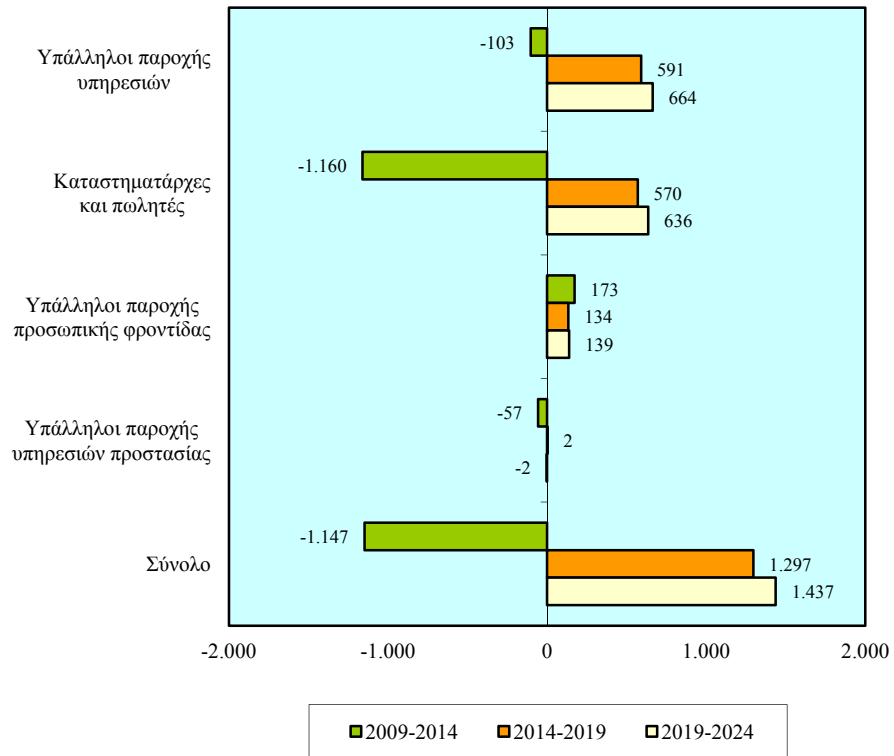
Σημαντικό μέρος της απασχόλησης αποτελείται επίσης από τους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** με τον αριθμό τους το **2014** να υπολογίζεται στις **22.462 άτομα** (33,3% του συνόλου) και το **2024** στις **28.730 άτομα** (35,4% του συνόλου) έχοντας **μεγάλη αύξηση 27,9%**. Μεγάλη εκτιμάται ότι θα είναι η άνοδος τόσο του αριθμού όσο και του μεριδίου των απασχολούμενων συγκριτικά με το 2009 όταν έφτανε στις 22.975 άτομα ή 31,4% του συνόλου.

Σε **αισθητά χαμηλότερα επίπεδα** βρίσκεται η **απασχόληση** στους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών προστασίας** (7.672 άτομα το 2014 και 7.674 άτομα το 2024) καθώς και στους **Υπαλλήλους παροχής προσωπικής φροντίδας** (4.711 άτομα το 2014 και 6.080 άτομα το 2024 με αύξηση 29,1%).

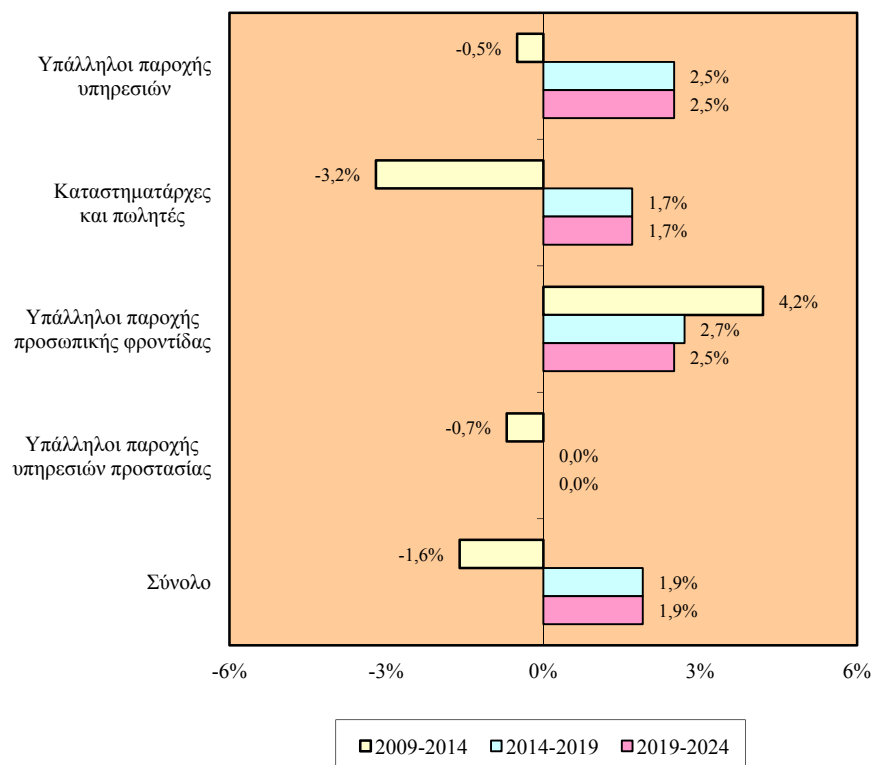
Στον πίνακα 5.13 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζεται η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2009-2024.

Τα Σχεδιαγράμματα 93 και 94 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 93
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 94
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η απασχόληση στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2014-2024 θα αυξάνεται κατά 1.367 άτομα ή 1,9% τον χρόνο. Αντίθετα, την περίοδο 2009-2014 είχαν σημειωθεί πολύ μεγάλες απώλειες στην απασχόληση τους οι οποίες ανέρχονταν στα -1.147 άτομα ή -1,6% τον χρόνο.

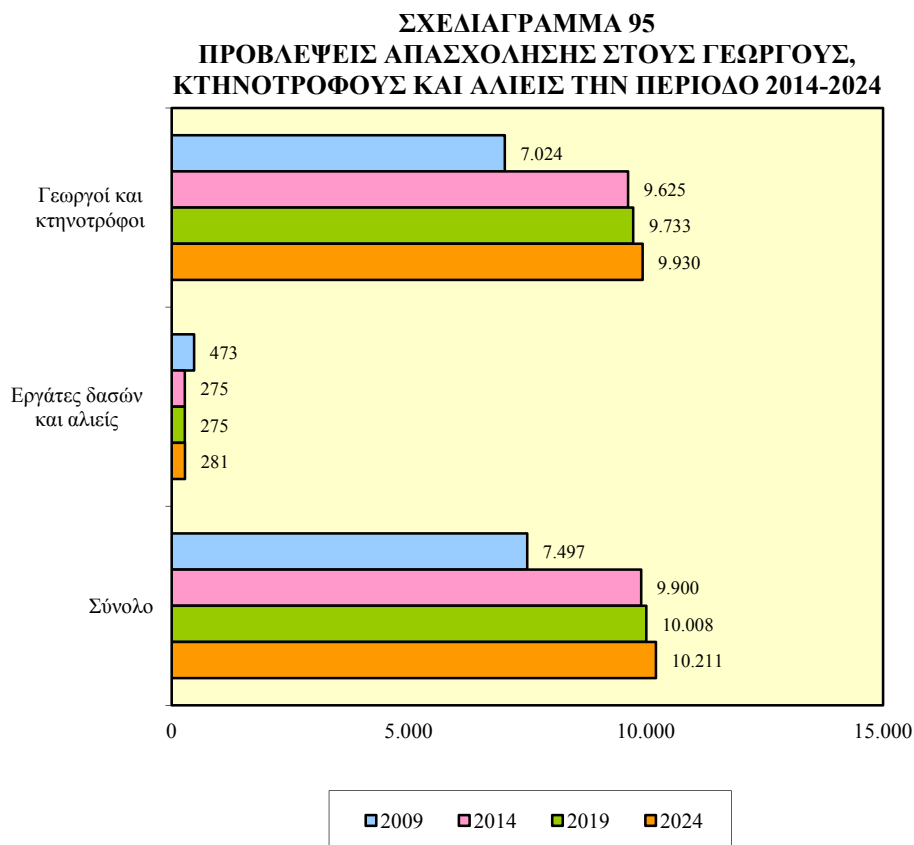
Μεγάλες ετήσιες αυξήσεις αναμένεται να εμφανιστούν τόσο στους Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών με 627 άτομα ή 2,5% όσο και στους Καταστηματάρχες και πωλητές με 603 άτομα ή 1,7% την περίοδο 2014-2024. Επισημαίνεται ότι την περίοδο 2009-2014 υπήρξε πολύ μεγάλη συρρίκνωση στους Καταστηματάρχες και πωλητές, απόρροια της οικονομικής κρίσης, που έφτανε τα -1.160 άτομα ή -3,2% τον χρόνο.

Πολύ μικρότερες αυξήσεις προβλέπεται ότι θα σημειωθούν στους Υπαλλήλους παροχής προσωπικής φροντίδας την περίοδο 2014-2024. Ειδικότερα, η απασχόληση θα αυξάνεται κατά 137 άτομα ή 2,6% ετησίως. Μεγαλύτερη ήταν η άνοδος η οποία παρατηρήθηκε μέσα στην περίοδο 2009-2014 (173 άτομα ή 4,2% ετησίως).

Ο πίνακας 5.14 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές την περίοδο 2009-2024.

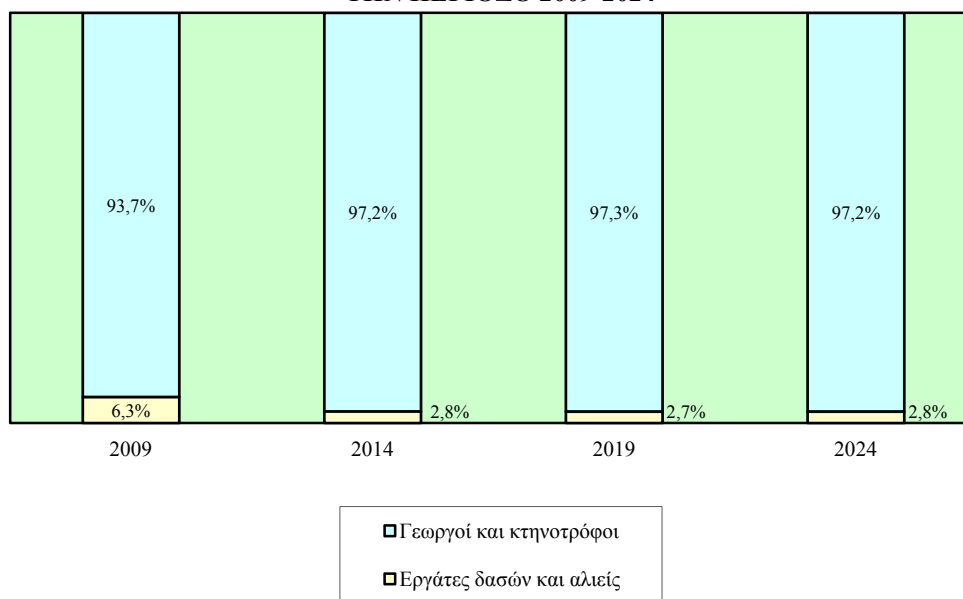
4.2.3. Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς

Στα Σχεδιαγράμματα 95 και 96 απεικονίζεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς την περίοδο 2009-2024.



Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς την περίοδο 2014-2024 προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει πολύ μικρή αύξηση. Συγκεκριμένα, το 2014 ο αριθμός τους θα φτάσει στις 9.900 άτομα ενώ το 2024 αναμένεται να ανέλθει στις 10.211 άτομα με αύξηση 3,1%. Επισημαίνεται η πολύ μεγάλη άνοδος σε σχέση με το 2009 όταν η απασχόληση ανερχόταν στις 7.497 άτομα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 96
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η συντριπτική πλειοψηφία των απασχολουμένων προβλέπεται ότι θα εξακολουθήσει να απασχολείται στους Γεωργούς και κτηνοτρόφους. Το 2014 ο αριθμός τους εκτιμάται στις 9.625 άτομα (97,2% του συνόλου) ενώ το 2024 προβλέπεται να αυξηθεί στις 9.930 άτομα (97,2% του συνόλου) με αύξηση μόλις 3,2%. Το 2009 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιό τους βρισκόταν σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα (7.024 άτομα ή 93,7% του συνόλου).

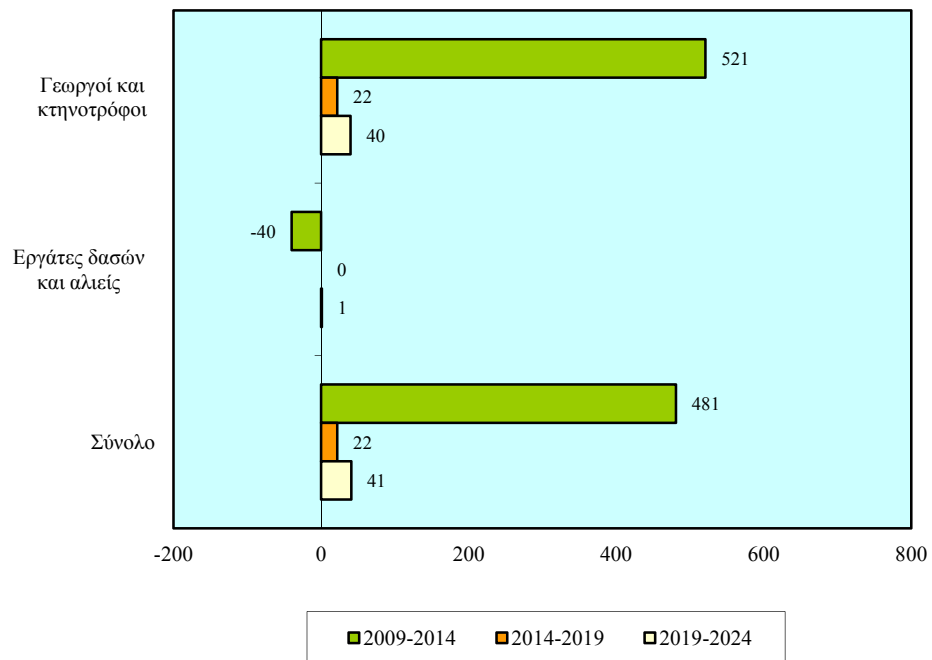
Στους Εργάτες δασών και αλιείς οι απασχολούμενοι προβλέπεται να είναι συγκριτικά πολύ λιγότεροι χωρίς οποιαδήποτε ουσιαστική μεταβολή στον αριθμό τους μέσα στην περίοδο 2014-2024. Συγκεκριμένα, το 2014 θα απασχολούνται μόνο 275 άτομα (2,8% του συνόλου) ενώ το 2024 μόνο 281 άτομα (2,8% του συνόλου).

Ο πίνακας 5.15 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς την περίοδο 2009-2024.

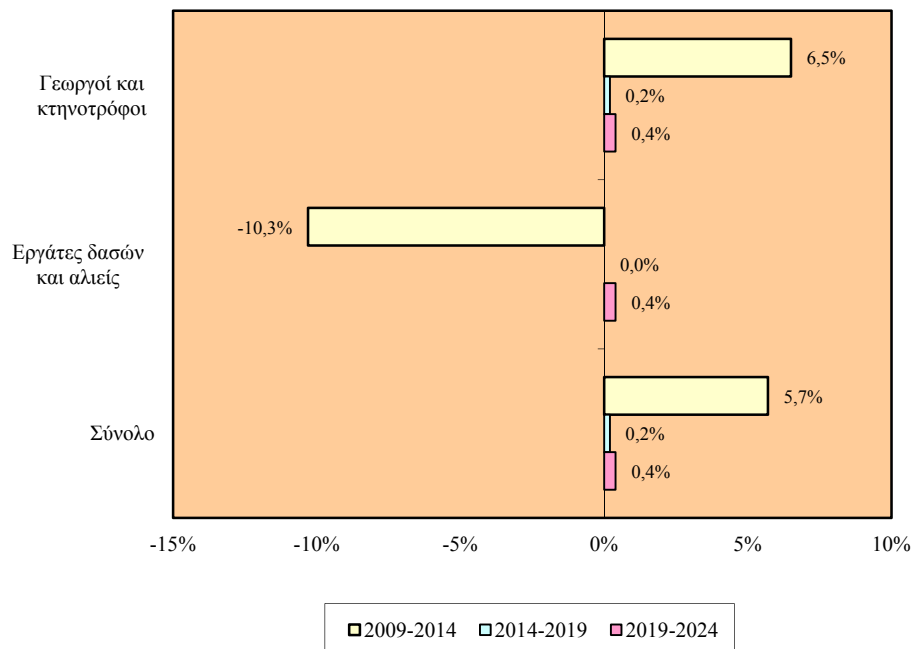
Στα Σχεδιαγράμματα 97 και 98 απεικονίζεται παραστατικά η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς την περίοδο 2009-2024.

Την περίοδο 2014-2024 στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς προβλέπεται αύξηση των απασχολουμένων κατά 31 άτομα ή 0,3% τον χρόνο. Επισημαίνεται ότι η αύξηση αυτή προέρχεται σχεδόν αποκλειστικά από τους Γεωργούς και κτηνοτρόφους (30 άτομα ή 0,3% τον χρόνο).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 97
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ,
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



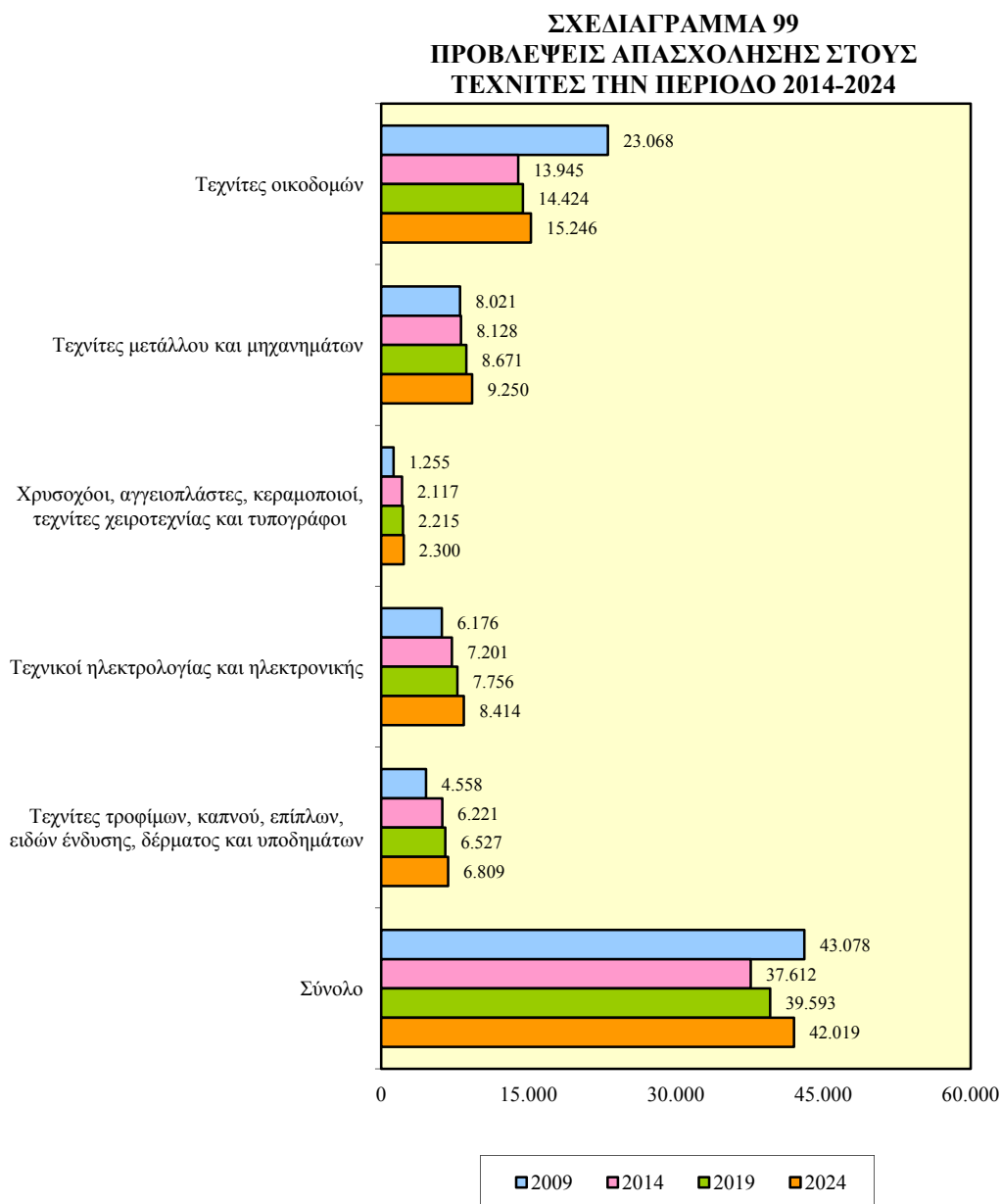
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 98
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ,
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 5.16 του Παραρτήματος 5 περιέχεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και αλιείς την περίοδο 2009-2024.

4.2.4. Τεχνίτες

Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στην επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 99 και 100.

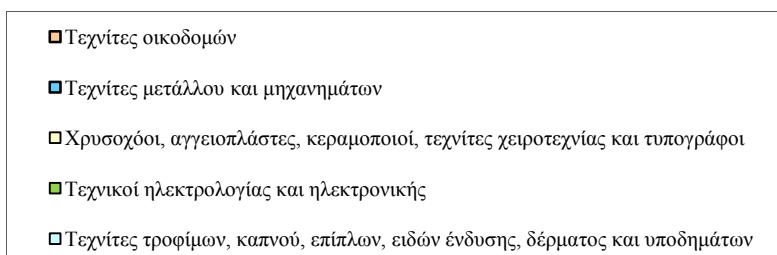
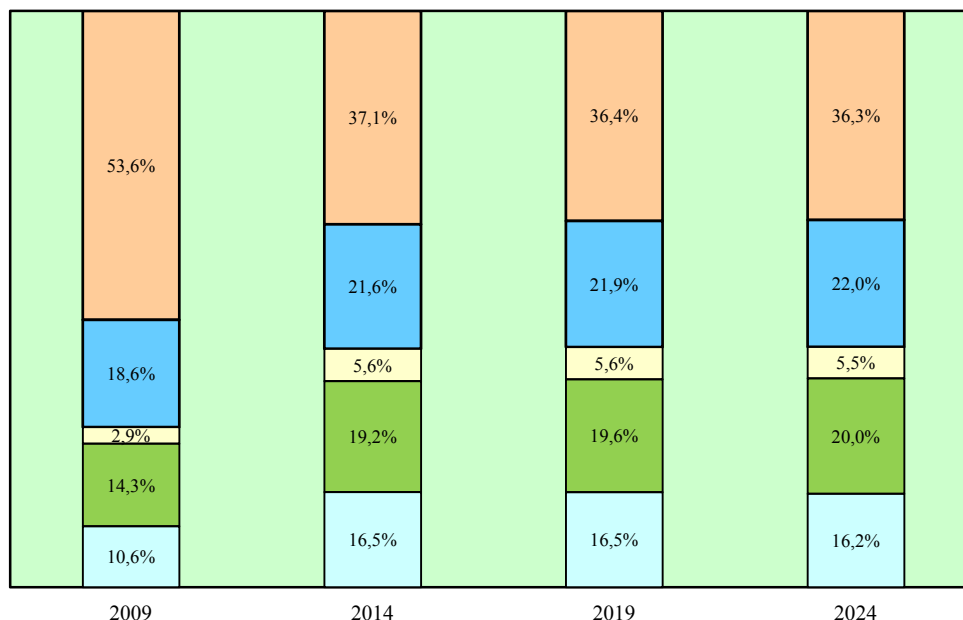


Ο αριθμός των απασχολουμένων στους Τεχνίτες προβλέπεται ότι θα παρουσιάσει **αύξηση** την περίοδο **2014-2024**. Συγκεκριμένα, από **37.612 άτομα** το **2014** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **42.019 άτομα** το **2024** σημειώνοντας **άνοδο 11,7%**. Επισημαίνεται ότι η απασχόληση το 2009 ανερχόταν σε ψηλότερα επίπεδα, γεγονός το οποίο φανερώνει την αισθητή συρρίκνωση της απασχόλησης η οποία οφείλεται στην οικονομική κρίση και ειδικότερα στο πλήγμα που δέχθηκε ο κατασκευαστικός τομέας.

Ο **μεγαλύτερος με διαφορά αριθμός των απασχολουμένων** θα εξακολουθήσει να εργάζεται στους **Τεχνίτες οικοδομών** με **ανοδική τάση** κατά την περίοδο **2014-2024**. Συγκεκριμένα, το **2014** ο αριθμός τους υπολογίζεται να φτάσει στις **13.945 άτομα** (37,1% του συνόλου) ενώ το

2024 θα ανέλθει στις **15.246 άτομα** (36,3% του συνόλου) παρουσιάζοντας **αύξηση 9,3%**. Σε πολύ ψηλότερα επίπεδα κυμαίνονταν ο αριθμός και το μερίδιο των απασχολουμένων το 2009 (23.068 άτομα ή 53,6%).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 100
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Δεύτερη σε μέγεθος επαγγελματική ομάδα προβλέπεται ότι θα είναι οι **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων**. Η απασχόληση τους το **2014** υπολογίζεται να βρίσκεται στις **8.128 άτομα** (21,6% του συνόλου) ενώ το **2024** θα φτάσει στις **9.250 άτομα** (22,0% του συνόλου) έχοντας **αύξηση 13,8%**.

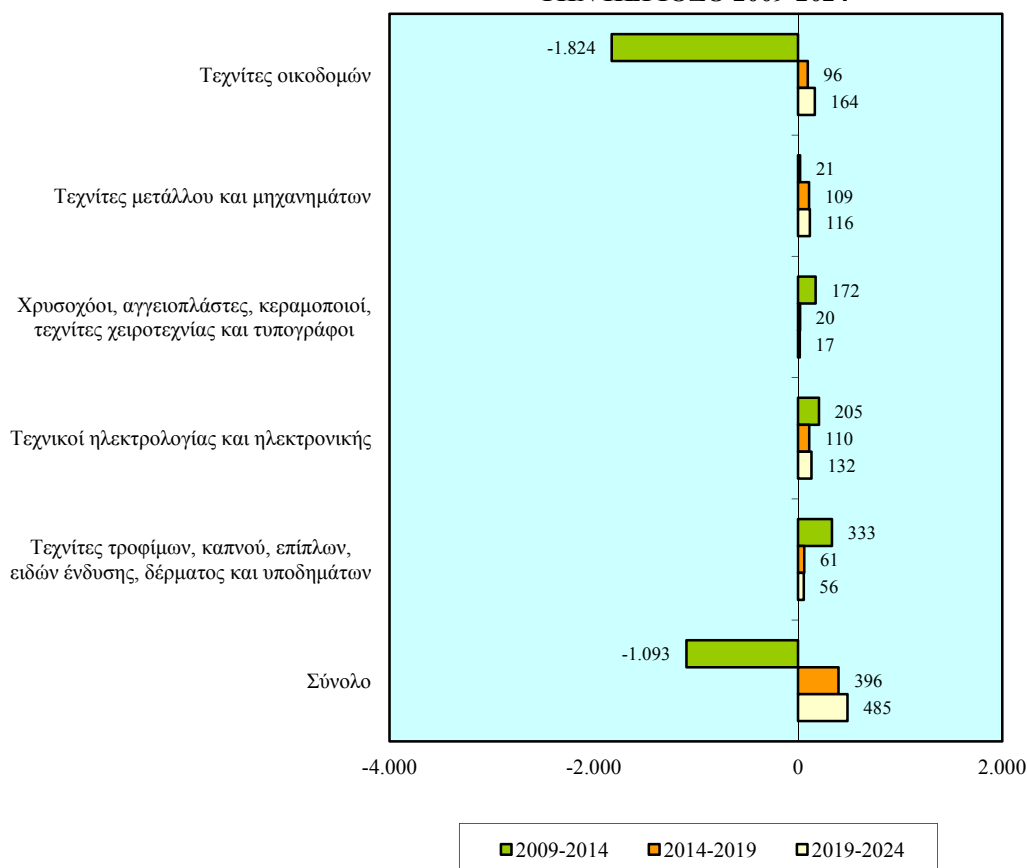
Ακολουθούν οι Τεχνικοί ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής όπου το **2014** η απασχόληση τους θα ανέρχεται στις **7.201 άτομα** (19,2% του συνόλου) και το **2024** στις **8.414 άτομα** (20,0% του συνόλου) εμφανίζοντας **σημαντική αύξηση με 16,8%**.

Αξιόλογος αριθμός απασχολουμένων εκτιμάται ότι θα συγκεντρώνεται και στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ειδών ένδυσης, δέρματος και υποδημάτων**. Ο αριθμός τους το **2014** υπολογίζεται στις **6.221 άτομα** (16,5% του συνόλου) και το **2024** στις **6.809 άτομα** (16,2% του συνόλου) εμφανίζοντας **άνοδο 9,5%**. Συγκριτικά με το 2009 τόσο ο αριθμός των απασχολουμένων όσο και το μερίδιο τους θα σημειώσουν **μεγάλη αύξηση**.

Ο πίνακας 5.17 του Παραρτήματος 5 παρουσιάζει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες κατά την περίοδο 2009-2024.

Τα Σχεδιαγράμματα 101 και 102 παρουσιάζουν τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολουμένων στους Τεχνίτες την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 101
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Η απασχόληση στους **Τεχνίτες** την περίοδο **2014-2024** προβλέπεται ότι θα **αυξάνεται** με **441 άτομα** ή **1,1% τον χρόνο**. Επισημαίνεται η διαφορετική εικόνα η οποία παρουσιάστηκε την περίοδο 2009-2014 όταν η απασχόληση σημείωσε **μεγάλη υποχώρηση** κατά **-1.093 άτομα** ή **-2,7% ετησίως**.

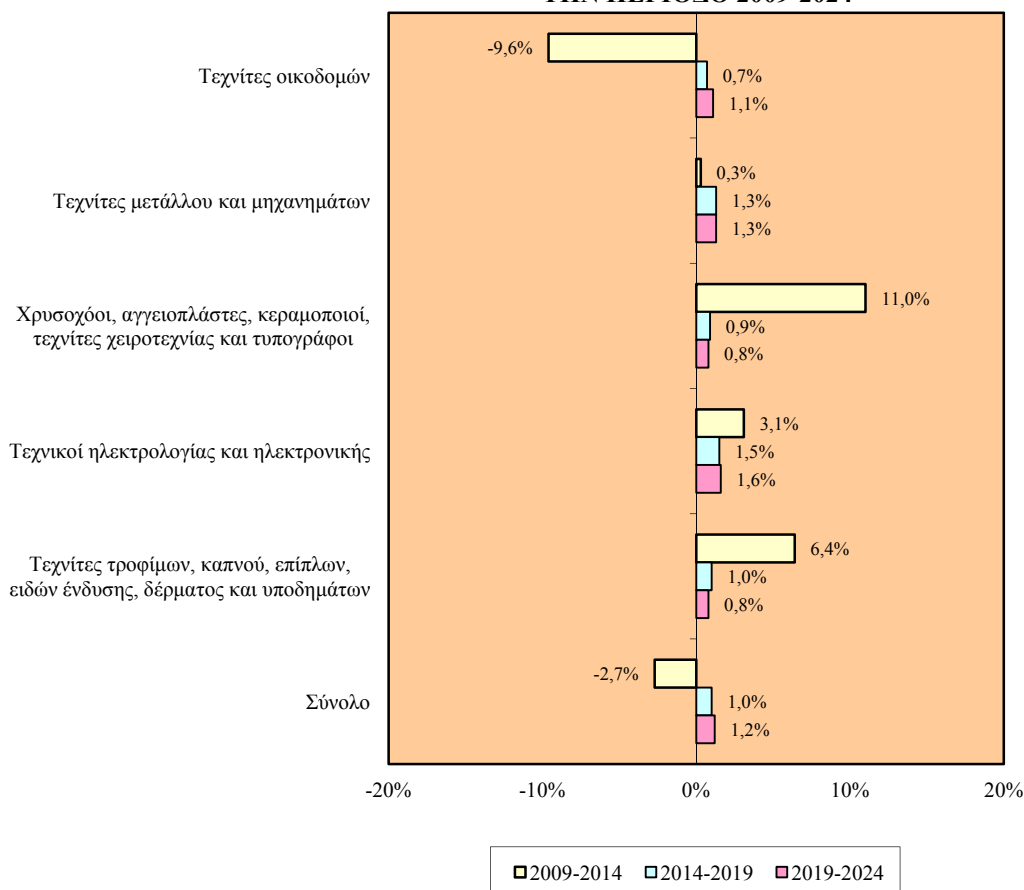
Οι **μεγαλύτερες ετήσιες αυξήσεις** υπολογίζεται να εμφανιστούν στους **Τεχνίτες οικοδομών** με **131 άτομα** ή **0,9%** την περίοδο **2014-2024**. Οι **ετήσιες αυξήσεις** της περιόδου **2019-2024** (164 άτομα ή 1,1%) αναμένονται να είναι **αισθητά ψηλότερες** από τις αντίστοιχες αυξήσεις της περιόδου **2014-2019** (96 άτομα ή 0,7%) λόγω της μεγαλύτερης ανάπτυξης του τομέα των Κατασκευών κατά την πενταετία 2019-2024 στον οποίο εργοδοτείται η μεγάλη πλειοψηφία των Τεχνιτών. Επισημαίνεται ότι μέσα στην περίοδο 2009-2014 η απασχόληση εμφάνισε πολύ μεγάλη πτώση κατά **-1.824 άτομα** ή **-9,6% τον χρόνο**.

Σημαντικές αυξήσεις μέσα στην περίοδο **2014-2024** προβλέπονται επίσης στους **Τεχνικούς ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής** (121 άτομα ή 1,6% τον χρόνο) καθώς και στους **Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων** (112 άτομα ή 1,3% τον χρόνο).

Στους **Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ειδών ένδυσης, δέρματος και υποδημάτων** οι **ετήσιες αυξήσεις** θα είναι **σημαντικά μικρότερες** την περίοδο **2014-2024** και θα ανέρχονται

στα **59 άτομα** ή **0,9%**. Πολύ μεγαλύτερες ήταν οι αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2009-2014 (333 άτομα ή 6,4% ετησίως).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 102
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 5.18 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Τεχνίτες την περίοδο 2009-2024.

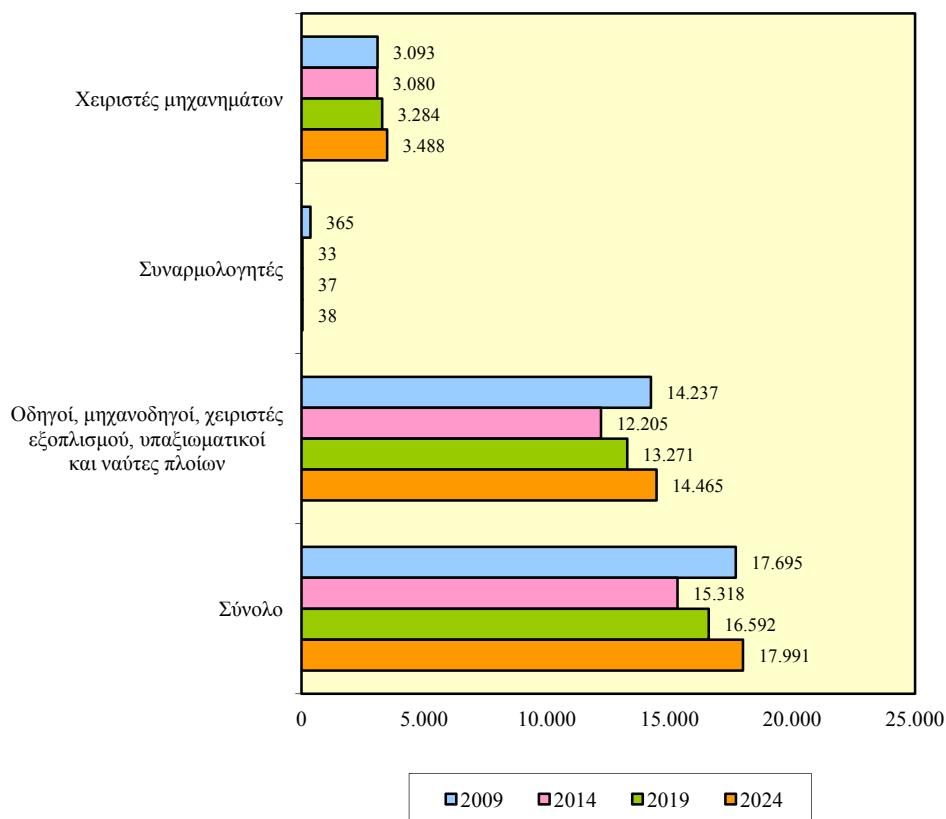
4.2.5. Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές

Στα Σχεδιαγράμματα 103 και 104 φαίνεται η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στους Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές την περίοδο 2009-2024.

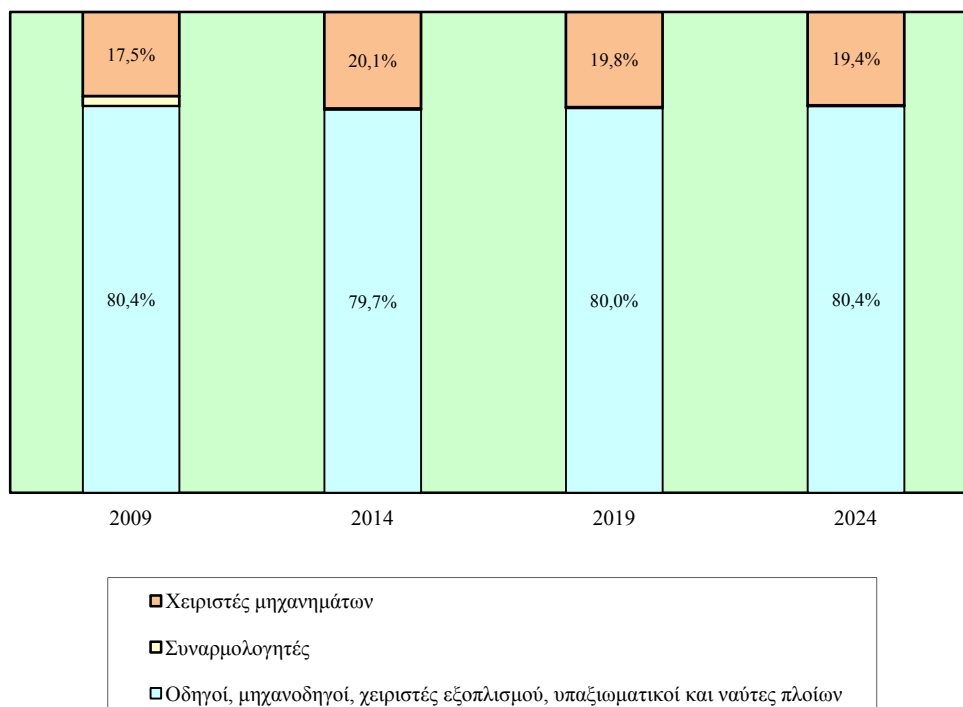
Οι **απασχολούμενοι** στους **Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές** προβλέπεται ότι θα εμφανίσουν **μεγάλη αύξηση στον αριθμό τους** την περίοδο **2014-2024**. Η απασχόληση από **15.318 άτομα** το **2014** εκτιμάται ότι θα ανέλθει στις **17.991 άτομα** το **2024** εμφανίζοντας **αύξηση 17,5%**.

Η **μεγάλη πλειοψηφία** υπολογίζεται ότι θα απασχολείται στους **Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων**. Οι απασχολούμενοι το **2014** εκτιμάται ότι θα ανέρχονται στις **12.205 άτομα** (79,7% του συνόλου) ενώ μέχρι το **2024** θα φτάσουν στις **14.465 άτομα** (80,4% του συνόλου) παρουσιάζοντας **μεγάλη αύξηση 18,5%**.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 103
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ
ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 104
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

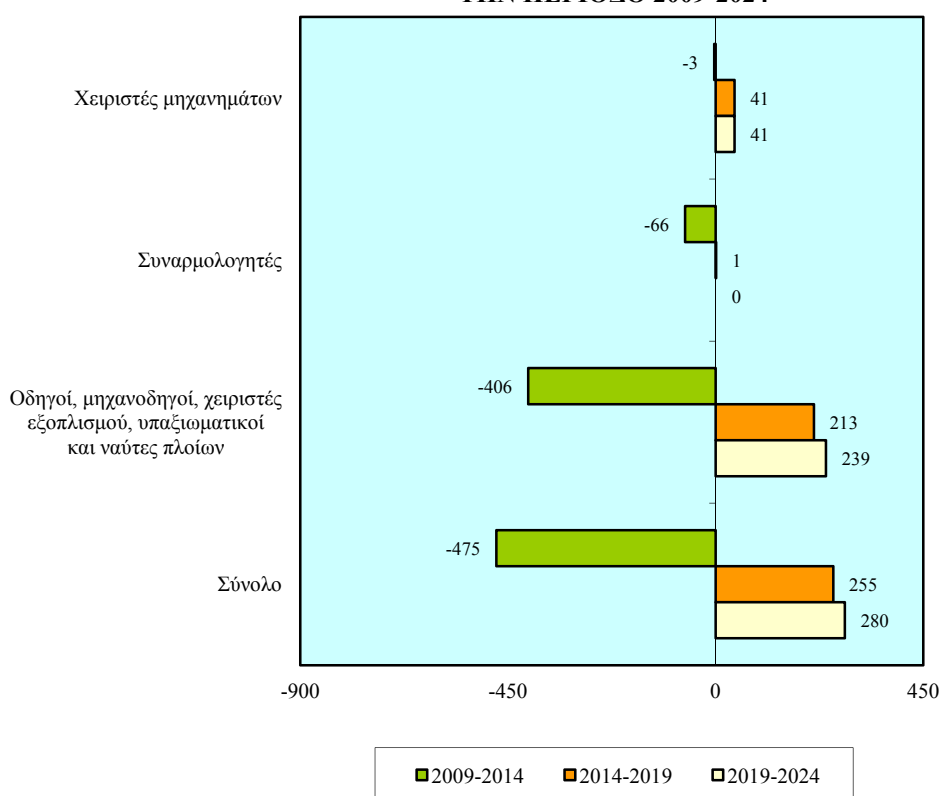


Έπεται η επαγγελματική ομάδα των Χειριστών μηχανημάτων όπου οι απασχολούμενοι το 2014 υπολογίζεται ότι θα φτάσουν στις 3.080 άτομα (20,1% του συνόλου) και το 2024 στις 3.488 άτομα (19,4% του συνόλου) με αύξηση 13,2%.

Η αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολουμένων στους Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές κατά την περίοδο 2009-2024 περιέχεται στον πίνακα 5.19 του Παραρτήματος 5.

Στα Σχεδιαγράμματα 105 και 106 απεικονίζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης στην επαγγελματική κατηγορία των Χειριστών μηχανημάτων και συναρμολογητών την περίοδο 2009-2024.

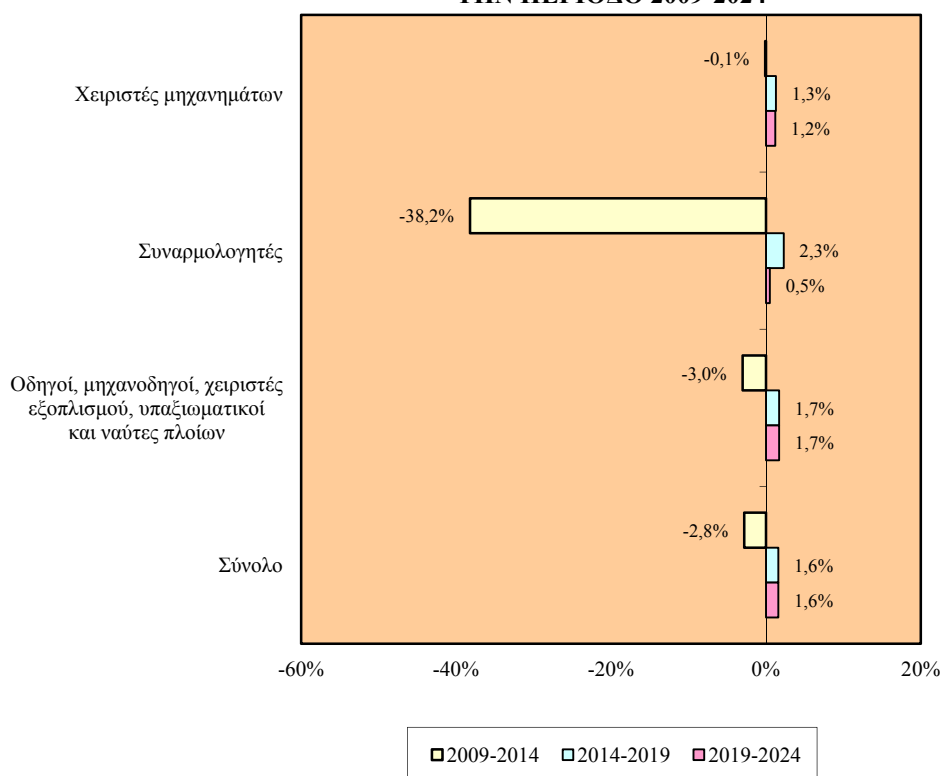
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 105
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Οι απασχολούμενοι στους Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές την περίοδο 2014-2024 θα σημειώσουν ετήσια άνοδο 267 ατόμων ή 1,6%. Αντίθετη ήταν η εικόνα όμως που εμφανίστηκε κατά την περίοδο 2009-2014 όταν σημειώθηκαν μεγάλες απώλειες (-475 άτομα ή -2,8% ετησίως).

Οι αυξήσεις σε αυτή την επαγγελματική κατηγορία αναμένεται ότι θα προέλθουν σχεδόν αποκλειστικά από τους Οδηγούς, μηχανοδηγούς, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικούς και ναύτες πλοίων με 225 άτομα ή 1,7% τον χρόνο την περίοδο 2014-2024. Σημειώνεται η σημαντική υποχώρηση της απασχόλησης την περίοδο 2009-2014 με -406 άτομα ή -3,0% τον χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 106
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024

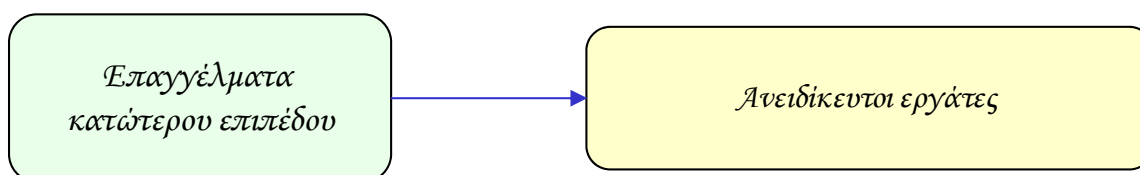


Σε **πολύ χαμηλότερα επίπεδα** αναμένεται ότι θα κυμαίνονται οι **αυξήσεις στους Χειριστές μηχανημάτων**. Ειδικότερα, μέσα στην περίοδο **2014-2024** ο αριθμός των απασχολούμενων θα **αυξάνεται κατά 41 άτομα ή 1,3% τον χρόνο**.

Ο πίνακας 5.20 στο Παράρτημα 5 περιέχει τη μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στους Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές την περίοδο 2009-2024.

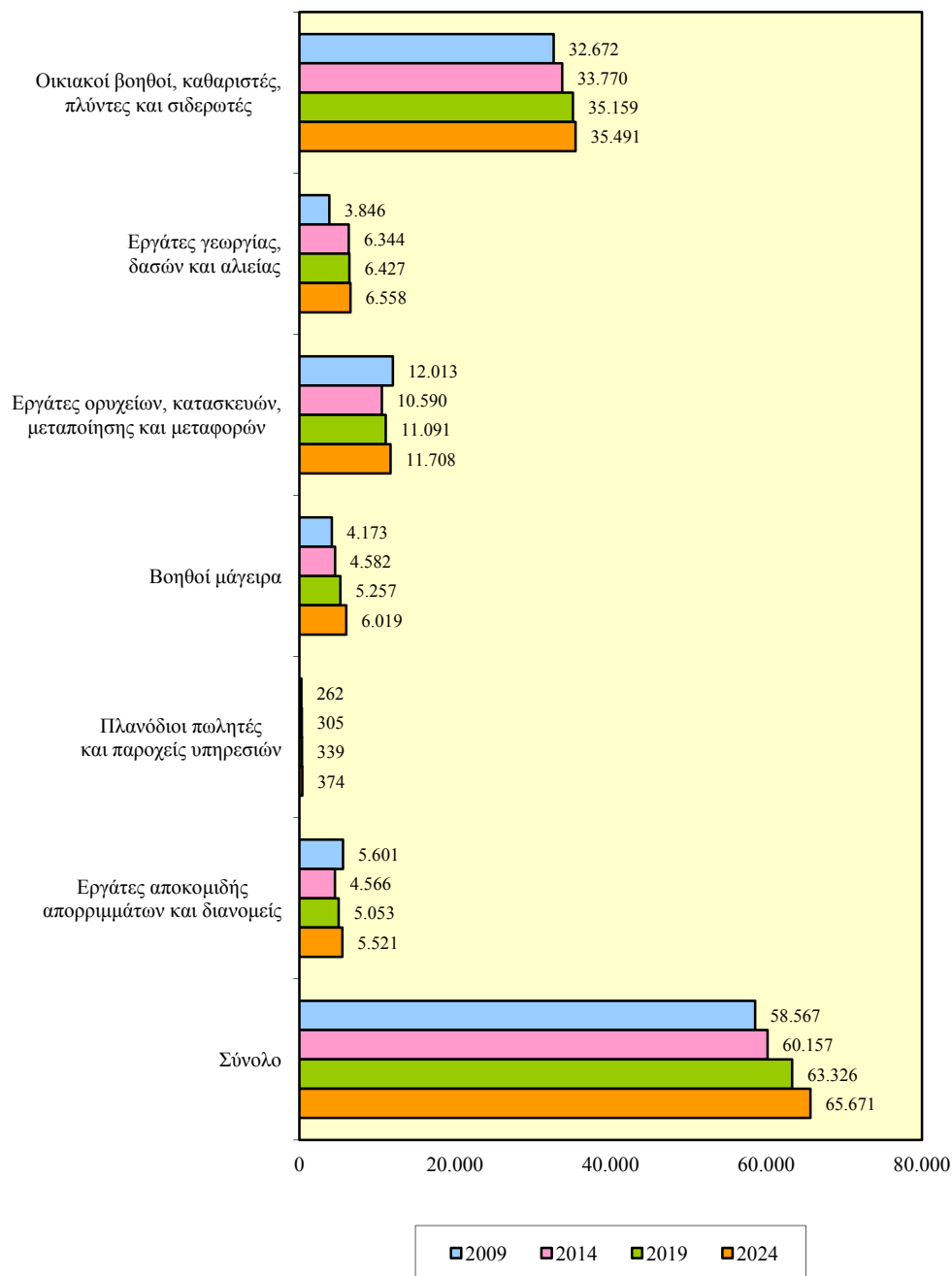
4.3. Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου

Στο υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι προβλέψεις απασχόλησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2014-2024.



Η αριθμητική και η ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024 φαίνεται στα Σχεδιαγράμματα 107 και 108.

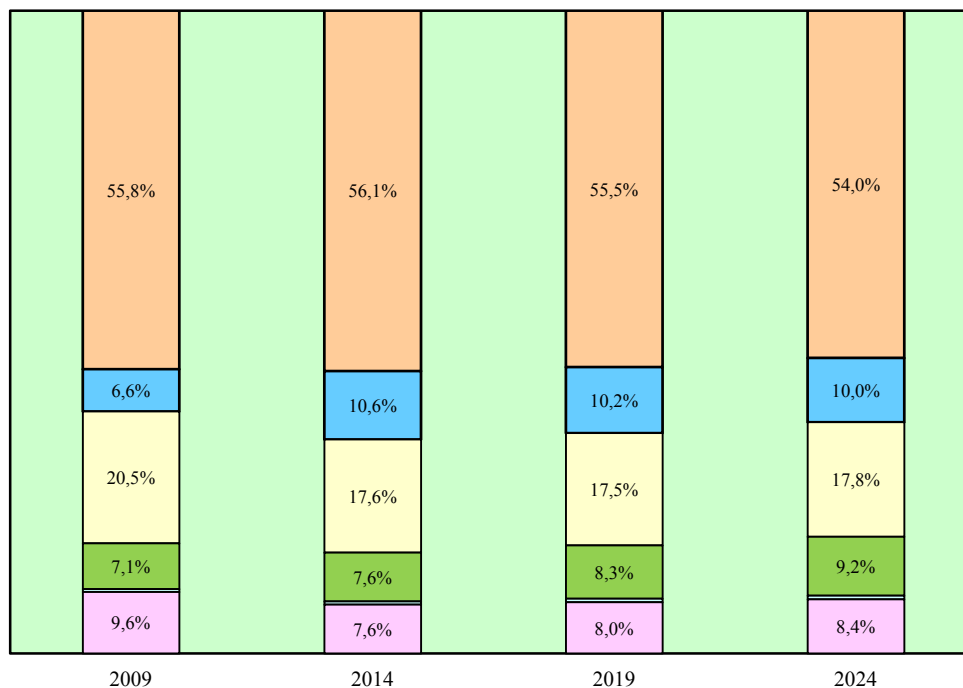
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 107
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



Η απασχόληση στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου προβλέπεται ότι θα κινηθεί ανοδικά την περίοδο 2014-2024. Συγκεκριμένα, από 60.157 άτομα το 2014 υπολογίζεται να ανέλθουν στις 65.671 άτομα το 2024 σημειώνοντας αύξηση 9,2%. Σημειώνεται ότι το 2009 ο αριθμός των απασχολουμένων στα επαγγέλματα αυτά ήταν μικρότερος (58.567 άτομα).

Οι περισσότεροι, με σημαντική διαφορά, απασχολούμενοι θα εργοδοτούνται ως Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές. Ο αριθμός τους το 2014 υπολογίζεται ότι θα φτάσει στις 33.770 άτομα (56,1% του συνόλου) ενώ το 2024 θα ανέλθει στις 35.491 άτομα (54,0% του συνόλου) παρουσιάζοντας μικρή αύξηση με 5,1%. Επισημαίνεται ότι το 2009 ο αριθμός των απασχολουμένων κυμαινόταν σε χαμηλότερα επίπεδα (32.672 άτομα).

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 108
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



- Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές
- Εργάτες γεωργίας, δασών και αλιείας
- Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών
- Βοηθοί μάγειρα
- Πλανόδιοι πωλητές και παροχείς υπηρεσιών
- Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και διανομείς

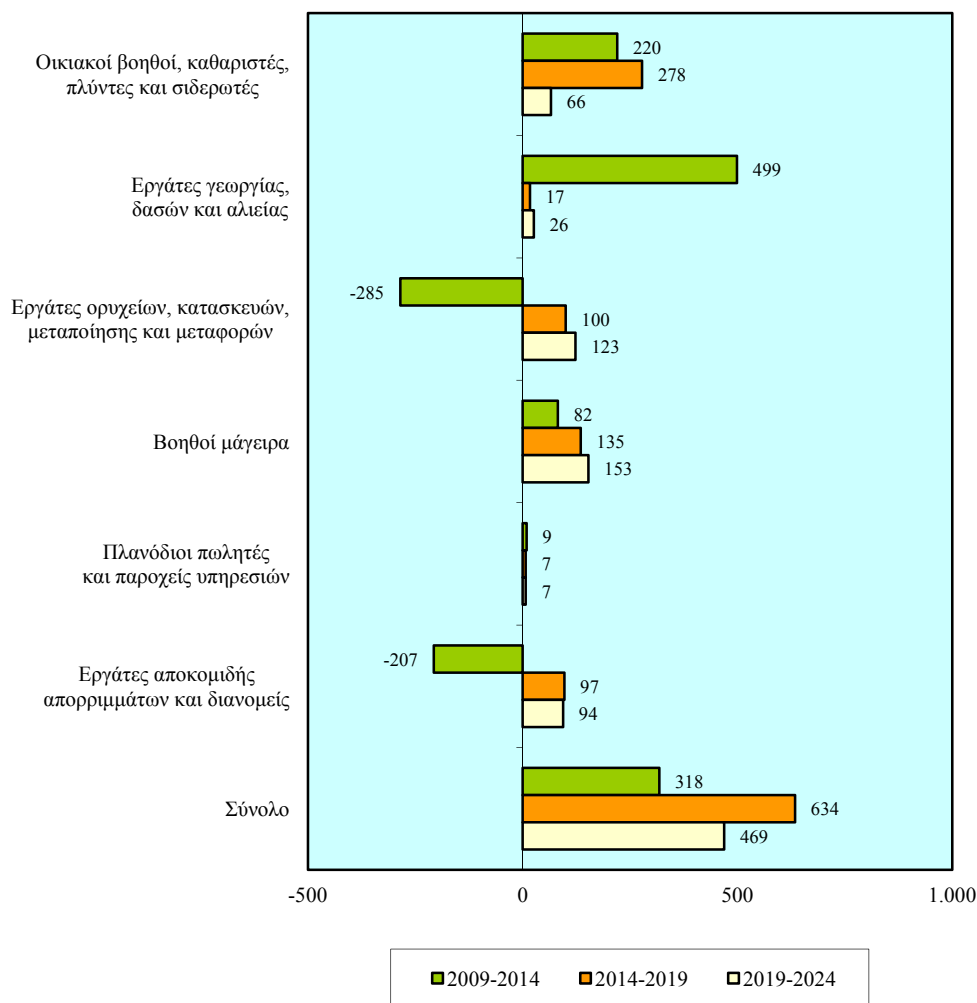
Σημαντικός αριθμός απασχολούμενων θα συγκεντρώνεται και στους Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών. Το 2014 η απασχόληση τους θα βρίσκεται στις **10.590 άτομα** (17,6% του συνόλου) ενώ το 2024 θα ανέλθει στις **11.708 άτομα** (17,8% του συνόλου) με αύξηση **10,6%**.

Σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα παρουσιάζεται η απασχόληση στους **Εργάτες γεωργίας, δασών και αλιείας** (6.344 άτομα το 2014 και 6.558 άτομα το 2024 με αύξηση 3,4%), στους **Βοηθούς μάγειρα** (4.582 άτομα το 2014 και 6.019 άτομα το 2024 με αύξηση 31,4%) και στους **Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και διανομείς** (4.566 άτομα το 2014 και 5.521 άτομα το 2024 με αύξηση 20,9%).

Ο πίνακας 5.21 του Παραρτήματος 5 περιέχει την αριθμητική και ποσοστιαία κατανομή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

Στα Σχεδιαγράμματα 109 και 110 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 109
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Την περίοδο **2014-2024** η **απασχόληση** στα **επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου** αναμένεται να σημειώσει **αύξηση 551 ατόμων ή 0,9% τον χρόνο**. Την περίοδο **2014-2019** οι **αυξήσεις** (634 άτομα ή 1,0% ετησίως) θα είναι **σημαντικά μεγαλύτερες** από τις αντίστοιχες αυξήσεις της περιόδου **2019-2024** (469 άτομα ή 0,7% ετησίως). Συγκριτικά με την περίοδο 2009-2014 φαίνεται ότι οι προβλεπόμενες αυξήσεις θα κυμανθούν σε ψηλότερα επίπεδα.

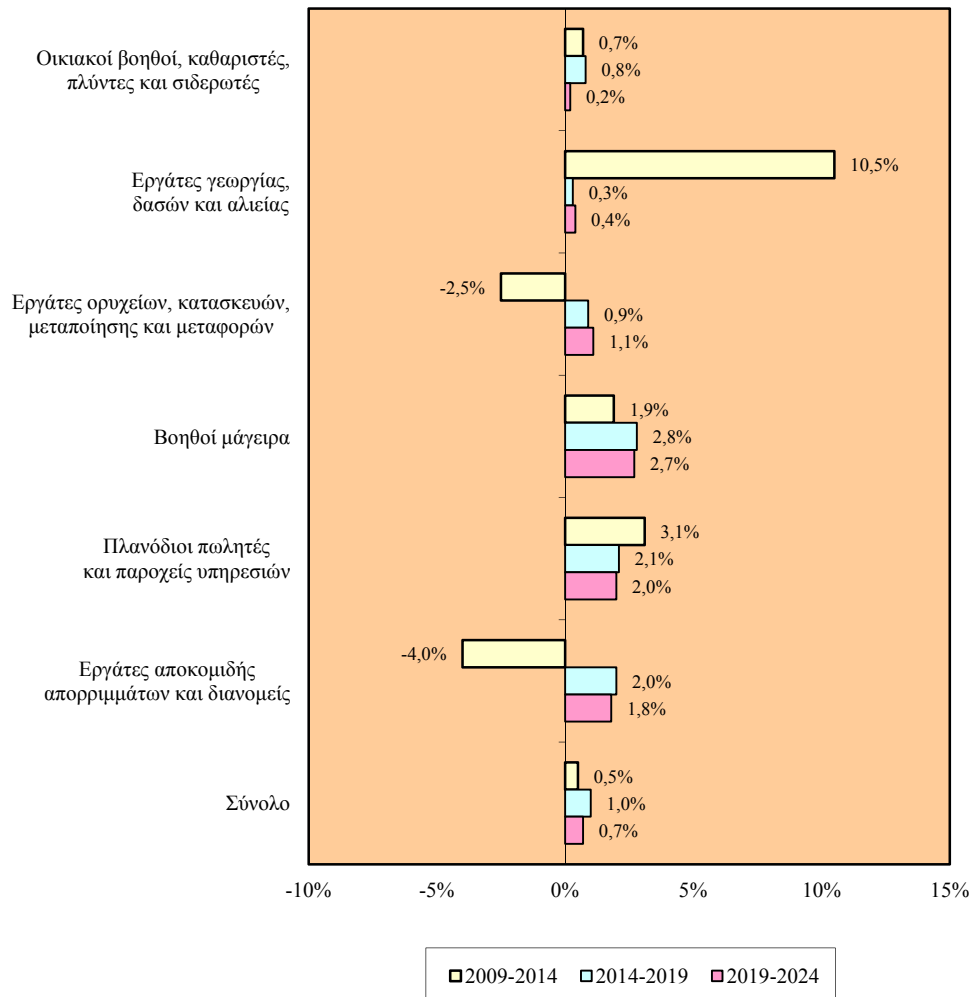
Οι **Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές** θα εμφανίσουν τις **μεγαλύτερες αυξήσεις** στην απασχόληση. Συγκεκριμένα, μέσα στην περίοδο **2014-2024** η απασχόληση θα αυξάνεται κατά **171 άτομα ή 0,5% τον χρόνο**. Επισημαίνεται ότι οι **ετήσιες αυξήσεις** της περιόδου **2014-2019** (278 άτομα ή 0,8%) αναμένονται **πολύ μεγαλύτερες** από τις αντίστοιχες αυξήσεις της περιόδου **2019-2024** (66 άτομα ή 0,2%).

Ακολουθούν οι **Βοηθοί μάγειρα** με **αυξήσεις 144 ατόμων ή 2,8% τον χρόνο** την περίοδο **2014-2024**. Σημειώνεται ότι οι ετήσιες αυξήσεις που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2009-2014 κυμαίνονταν σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα και έφταναν στα 82 άτομα ή 1,9%.

Αξιόλογες ετήσιες αυξήσεις προβλέπονται επίσης στους **Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών** με **112 άτομα ή 1,0% ετησίως** την περίοδο **2014-2024**. Σε

αντίθεση, σημαντική υποχώρηση κατέγραψε η απασχόληση τους την περίοδο 2009-2014 με -285 άτομα ή -2,5% ετησίως.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 110
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ
ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009-2024



Στον πίνακα 5.22 στο Παράρτημα 5 παρουσιάζεται η μέση ετήσια αριθμητική και ποσοστιαία μεταβολή των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου την περίοδο 2009-2024.

5. 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 2014-2024 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 πολλές δημόσιες και ιδιωτικές 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 κυριότερες διαπιστώσεις και τα πορίσματα της μελέτης που έχουν προκύψει από την ανάλυση και εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων απασχόλησης για την περίοδο 2014-2024. Πρόσθετα, διατυπώνονται εισηγήσεις οι οποίες αποσκοπούν στην έγκαιρη και προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας.

5.1. Πορίσματα

Σε αυτό το υποκεφάλαιο καταγράφονται τα πορίσματα που απορρέουν μέσα από την κριτική εξέταση των αποτελεσμάτων των προβλέψεων απασχόλησης για την περίοδο 2014-2024, τόσο για το σύνολο της οικονομίας όσο και για τους τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τις επαγγελματικές κατηγορίες. Επισημαίνεται ότι **οι προβλέψεις** οι οποίες διενεργούνται **αφορούν μόνο την αύξηση της απασχόλησης** που θα υπάρξει σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα.

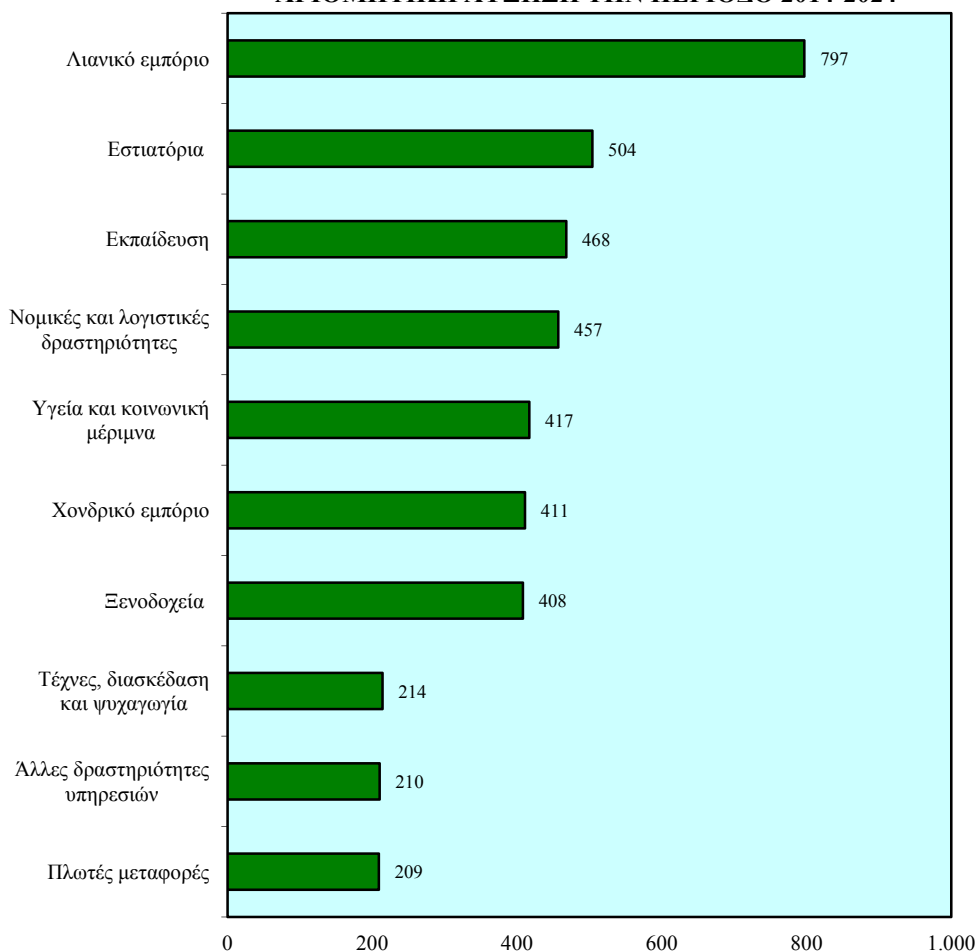
Η **συνολική απασχόληση** την περίοδο **2014-2024** προβλέπεται ότι θα εμφανίσει **αυξητική τάση** ανακάμπτοντας σταδιακά από τις δυσχερείς επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης. Η απασχόληση την περίοδο 2000-2008 αυξήθηκε κατά 3,4% τον χρόνο. Στη συνέχεια την περίοδο 2008-2011, ως συνέπεια της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης, η απασχόληση αυξήθηκε μόνο 1,3% τον χρόνο ενώ τα επόμενα δύο χρόνια εμφάνισε μειώσεις οι οποίες σημειώθηκαν για πρώτη φορά στην Κύπρο μετά το 1974 με -3,3% το 2012 και -5,2% το 2013. Το **2014** ο αριθμός των απασχολούμενων υπολογίζεται στις **361.327 άτομα** ενώ μέχρι το **2024** θα ανέλθει στις **413.888 άτομα**. Κατά συνέπεια, οι **απασχολούμενοι θα αυξάνονται κατά 5.256 άτομα ή 1,4% τον χρόνο**, δηλαδή ο ρυθμός αύξησης θα παραμείνει σε χαμηλότερα επίπεδα από εκείνα της περιόδου 2000-2008.

Η **συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων** θα συνεχίσει να συγκεντρώνεται στον **τριτογενή τομέα** παρουσιάζοντας **σημαντική αύξηση**. Η απασχόληση από **286.104 άτομα** το **2014** προβλέπεται να ανέλθει στις **332.594 άτομα** το **2024** με αποτέλεσμα **8 στους 10 απασχολούμενους να εργοδοτείται στον τριτογενή τομέα** αυξάνοντας έτσι την εξάρτηση της κυπριακής οικονομίας από τις Υπηρεσίες. **Πολύ μικρότερη** θα είναι η **απασχόληση** τόσο στον **δευτερογενή τομέα** (59.271 άτομα το 2014 και 65.012 άτομα το 2024) όσο και στον **πρωτογενή τομέα** (15.952 άτομα το 2014 και 16.282 άτομα το 2024). Σημειώνεται ότι την περίοδο **2014-2024**, στον **τριτογενή τομέα** θα δημιουργούνται **4.649 νέες θέσεις εργασίας κάθε χρόνο** (1,5% τον χρόνο) σε σύγκριση με 574 νέες θέσεις εργασίας τον χρόνο (0,9% τον

χρόνο) στον δευτερογενή τομέα και 33 νέες θέσεις εργασίας τον χρόνο (0,2% τον χρόνο) στον πρωτογενή τομέα. Δηλαδή, οι **9 στις 10 νέες θέσεις εργασίας** θα προκύπτουν στον **τριτογενή τομέα**.

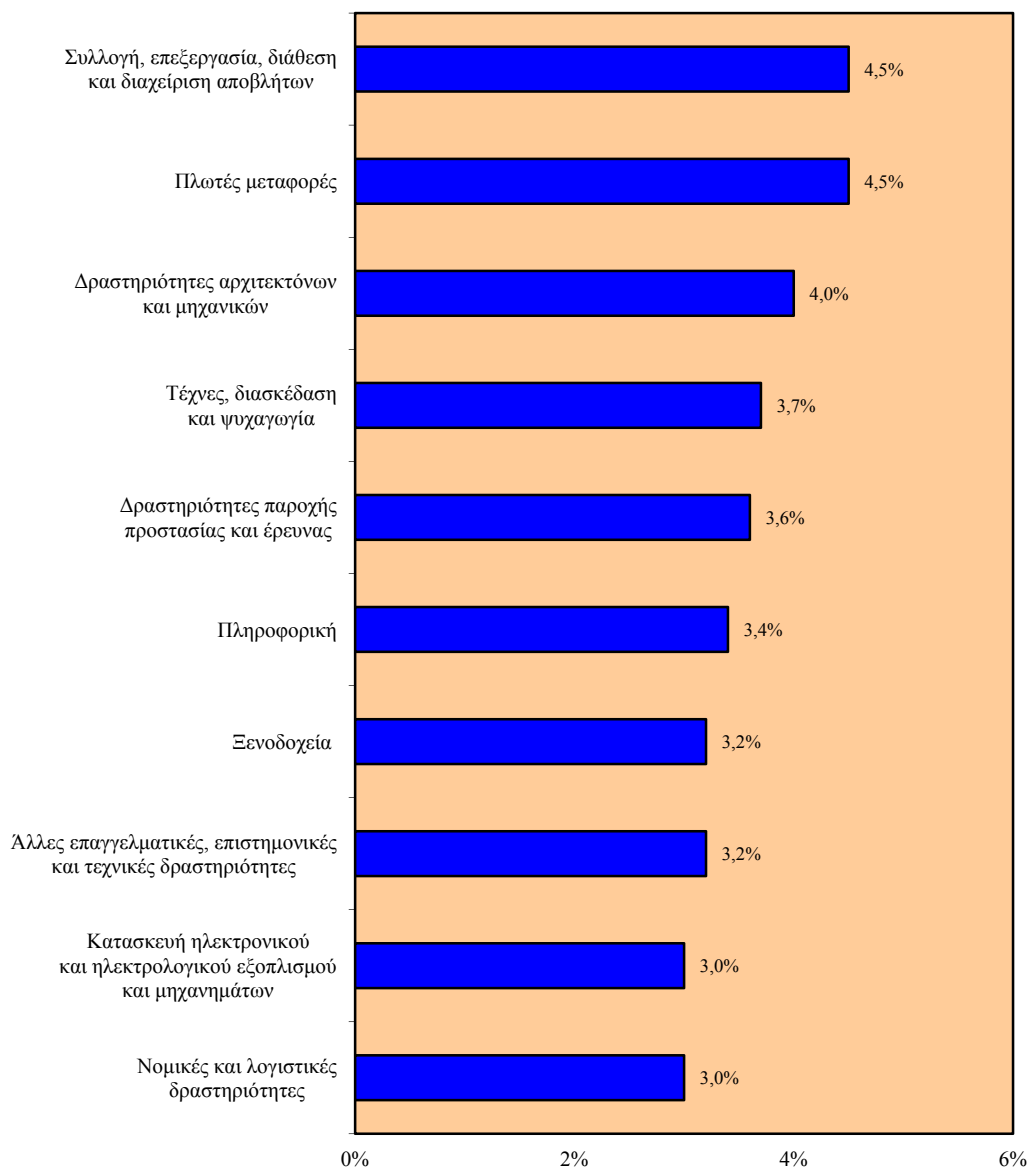
Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 111, φαίνεται ότι **και οι 10 τομείς** στους οποίους προβλέπεται να δημιουργηθούν οι **περισσότερες νέες θέσεις εργασίας την περίοδο 2014-2024 ανήκουν στον τριτογενή τομέα**. Πολύ μεγάλος αριθμός νέων θέσεων εργασίας θα δημιουργηθεί στους τομείς του **Χονδρικού και Λιανικού Εμπορίου** αφού προβλέπεται σταδιακή ανάκαμψη της κυπριακής οικονομίας με θετικές επιπτώσεις στον τομέα του Εμπορίου. Τα **Ξενοδοχεία και Εστιατόρια** θα εμφανίσουν επίσης πολύ μεγάλη αριθμητική αύξηση λόγω και της πολιτικής του κράτους για περαιτέρω προώθηση και εμπλουτισμό του τουριστικού προϊόντος του τόπου. Μεγάλες αυξήσεις προβλέπονται στην **Εκπαίδευση** αφού αναμένεται αύξηση των επενδύσεων στον συγκεκριμένο τομέα καθώς και στην **Υγεία και κοινωνική μέριμνα** απόρροια της εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Υγείας αλλά και της συνεχιζόμενης γήρανσης του πληθυσμού η οποία δημιουργεί αυξημένες ανάγκες για την ιατρική και κοινωνική φροντίδα των κατοίκων της Κύπρου. Τέλος, αξιόλογη άνοδος της απασχόλησης θα σημειωθεί στις **Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία** που οφείλεται εν μέρει στη δημιουργία θέρετρου καζίνο και στις **Πλωτές μεταφορές** αφού ο τομέας αυτός συνδέεται με τις δραστηριότητες εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου αλλά και με τη συνεχιζόμενη ανάπτυξη της κυπριακής ναυτιλίας.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 111
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



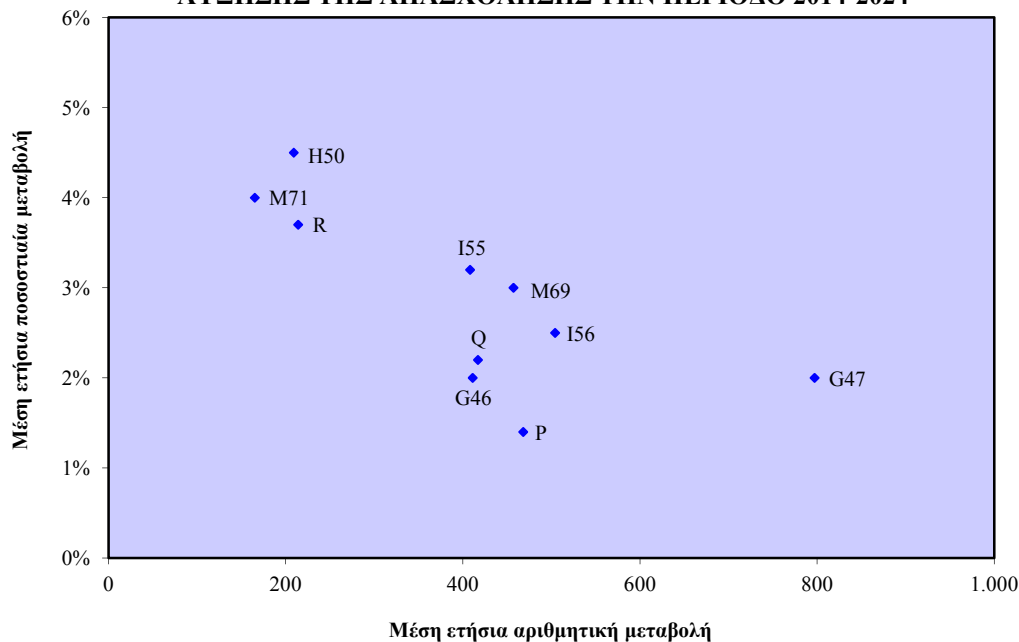
Από τους **10 τομείς που θα εμφανίσουν τον ψηλότερο ρυθμό αύξησης της απασχόλησης** την περίοδο **2014-2024**, όπως φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 112, **οι 8 ανήκουν στον τριτογενή τομέα**. Οι μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης προβλέπονται στη **Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση και διαχείριση αποβλήτων** αφού θα συνεχιστεί η πολιτική του κράτους για περαιτέρω προώθηση της πράσινης οικονομίας, στη βάση και Ευρωπαϊκών οδηγιών, καθώς και στις **Πλωτές μεταφορές** λόγω της διασύνδεσης τους με τις δραστηριότητες εξόρυξης πετρελαίου και φυσικού αερίου. Ψηλός ρυθμός αύξησης θα παρουσιαστεί και στις **Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών** ο οποίος θα προέλθει εν μέρει από τη σταδιακή ανάκαμψη του κατασκευαστικού τομέα αλλά και από τις ανάγκες για σχεδιασμό κτηρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση και αξιοποίηση καινοτόμων και ευφυών οικοδομικών υλικών, προσαρμοσμένων στις συνθήκες της Κύπρου. Επισημαίνεται ο αξιόλογος ρυθμός αύξησης που θα παρατηρηθεί στην **Πληροφορική** αφού θα καταβληθεί προσπάθεια για περαιτέρω αξιοποίηση των δυνατοτήτων των τεχνολογιών της πληροφορίας και επικοινωνίας σε όλο το φάσμα των λειτουργιών των επιχειρήσεων.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 112
ΟΙ 10 ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 113, **όλοι οι τομείς οικονομικής δραστηριότητας που προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης ανήκουν στον τριτογενή τομέα.** Αυτό προκύπτει από τη συνεκτίμηση της ετήσιας αριθμητικής και ποσοστιαίας αύξησης που θα σημειώσει η απασχόληση στον κάθε τομέα ξεχωριστά.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 113
ΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ
ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024**



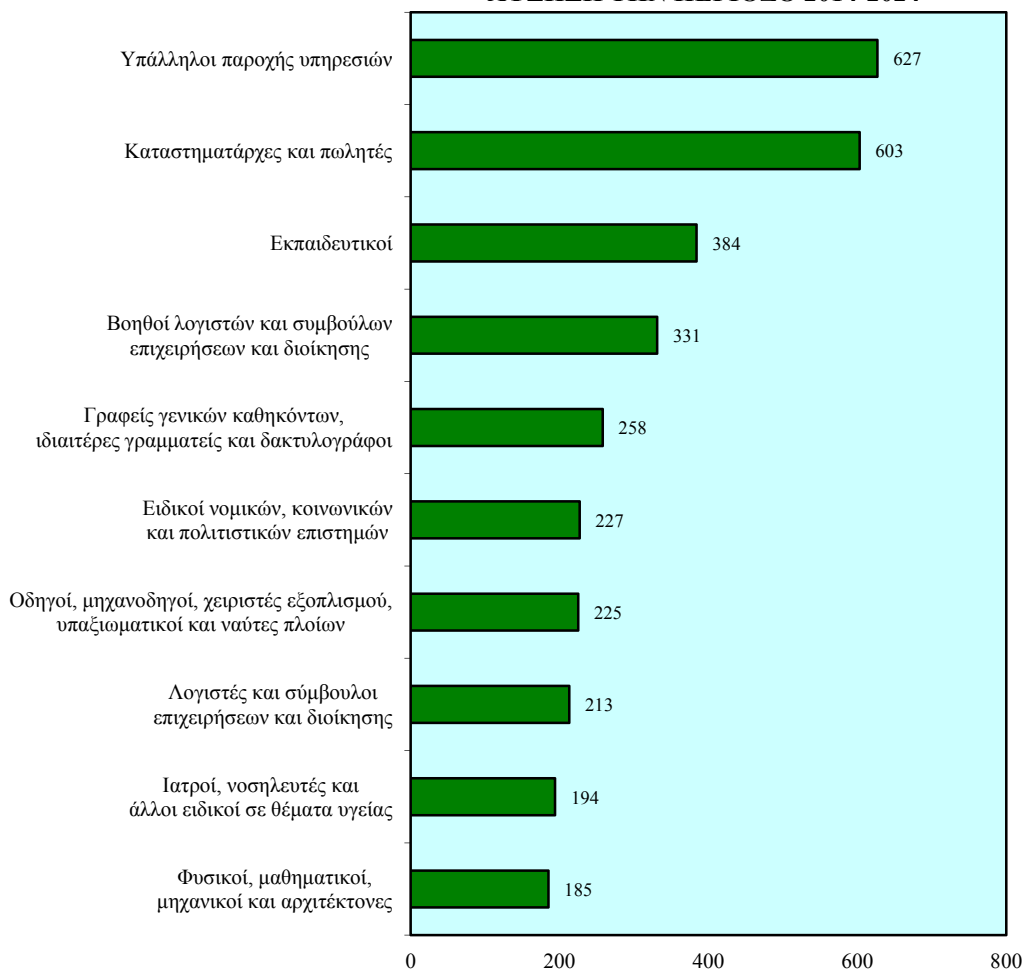
G46: Χονδρικό εμπόριο **G47:** Λιανικό εμπόριο **H50:** Πλωτές μεταφορές **I55:** Ξενοδοχεία **I56:** Εστιατόρια **M69:** Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες **M71:** Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών **P:** Εκπαίδευση **Q:** Υγεία και κοινωνική μέριμνα **R:** Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία

Αύξηση του αριθμού των απασχολούμενων προβλέπεται ότι θα παρατηρηθεί και στις **τρεις ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες.** Οι **μισοί περίπου απασχολούμενοι** (169.149 άτομα το 2014 και 195.881 άτομα το 2024) θα εξακολουθήσουν να εργοδοτούνται στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου**, δηλαδή σε επαγγέλματα που χρειάζονται απολυτήριο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ενώ **1 στους 3 απασχολούμενους** (132.021 άτομα το 2014 και 152.336 άτομα το 2024) θα εργάζεται σε **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**, δηλαδή σε επαγγέλματα που απαιτούν πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Σημειώνεται η **αύξηση** που θα παρατηρηθεί στο **μερίδιο των απασχολούμενων τόσο στα επαγγέλματα ανώτερου όσο και στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου** εις βάρος του μεριδίου των απασχολούμενων στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου, δηλαδή επαγγέλματα που δεν απαιτούν οποιαδήποτε εξειδίκευση. Αυτό υποδηλώνει ότι οι **ετήσιοι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης στα επαγγέλματα ανώτερου και μέσου επιπέδου** θα είναι **ψηλότεροι** από τον αντίστοιχο ρυθμό αύξησης στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου. Ειδικότερα, την περίοδο **2014-2024**, στα **επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου** θα δημιουργούνται **2.032 νέες θέσεις εργασίας ετησίως** (1,4% ετησίως) και στα **επαγγέλματα μέσου επιπέδου 2.673 νέες θέσεις εργασίας ετησίως** (1,5% ετησίως). Πολύ μικρότερη αναμένεται να είναι η ετήσια αύξηση στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου με 551 νέες θέσεις εργασίας (0,9%).

Από το Σχεδιάγραμμα 114 διαπιστώνεται ότι **οι περισσότερες με σημαντική διαφορά νέες θέσεις εργασίας**, κατά την περίοδο **2014-2024**, θα προκύψουν στους **Υπαλλήλους παροχής**

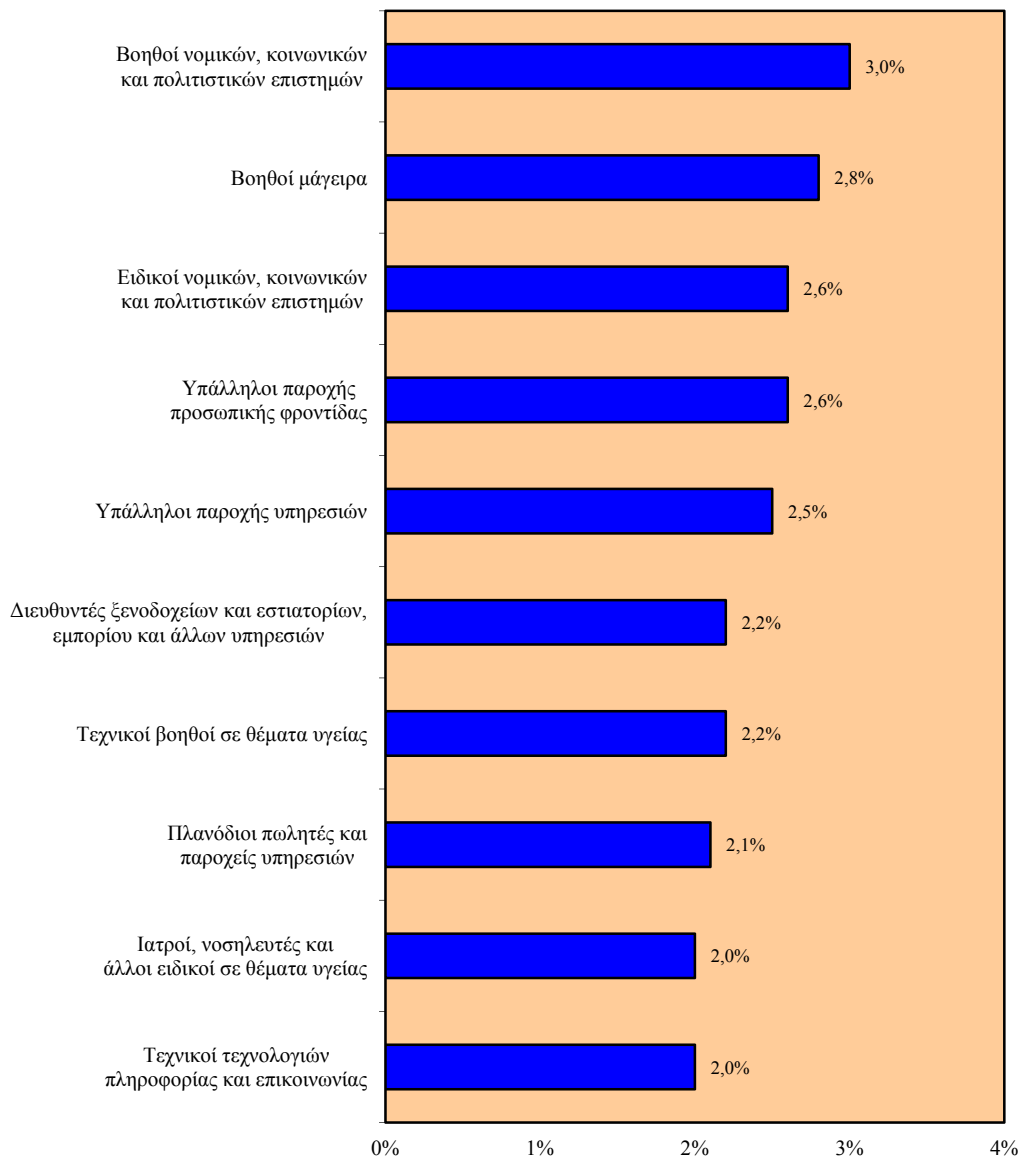
υπηρεσιών (627 άτομα τον χρόνο) και στους **Καταστηματάρχες και πωλητές** (603 άτομα τον χρόνο). Η αύξηση στους **Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών** θα προέλθει κυρίως από τη **μεγάλη ανάπτυξη** που προβλέπεται στον τομέα των **Ξενοδοχείων και εστιατορίων**, αφού ένα μεγάλο μέρος αυτών των απασχολουμένων εργοδοτείται στον συγκεκριμένο τομέα. Η αύξηση στους **Καταστηματάρχες και πωλητές** οφείλεται στη σταδιακή ανάκαμψη της κυπριακής οικονομίας η οποία θα έχει θετικές επιπτώσεις στους τομείς του Χονδρικού και Λιανικού εμπορίου. Μεγάλες ετήσιες αυξήσεις στην απασχόληση υπολογίζεται να υπάρξουν και στους **Εκπαιδευτικούς** λόγω των αυξημένων επενδύσεων στον τομέα της Εκπαίδευσης. Οι σημαντικές ετήσιες αυξήσεις στους **Βοηθούς λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης**, στους **Ειδικούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών** καθώς και στους **Λογιστές και σύμβουλους επιχειρήσεων και διοίκησης** συνδέονται με τις καλές προοπτικές αύξησης της απασχόλησης που θα έχει ο τομέας των Νομικών και λογιστικών δραστηριοτήτων αφού μεγάλο μερίδιο των απασχολουμένων σε αυτά τα επαγγέλματα συγκεντρώνεται στον συγκεκριμένο τομέα. Σημειώνονται επίσης οι αυξήσεις στους **Ιατρούς, νοσηλευτές και άλλους ειδικούς σε θέματα υγείας** εξαιτίας της σημαντικής ανάπτυξης του τομέα της Υγείας και κοινωνικής μέριμνας και στους **Φυσικούς, μαθηματικούς, μηχανικούς και αρχιτέκτονες** που οφείλεται εν μέρει στη σταδιακή ανάκαμψη του κατασκευαστικού τομέα αλλά και στις ανάγκες για σχεδιασμό κτηρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση και αξιοποίηση καινοτόμων και ευφύων οικοδομικών υλικών.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 114
ΟΙ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΜΕ ΤΗ
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



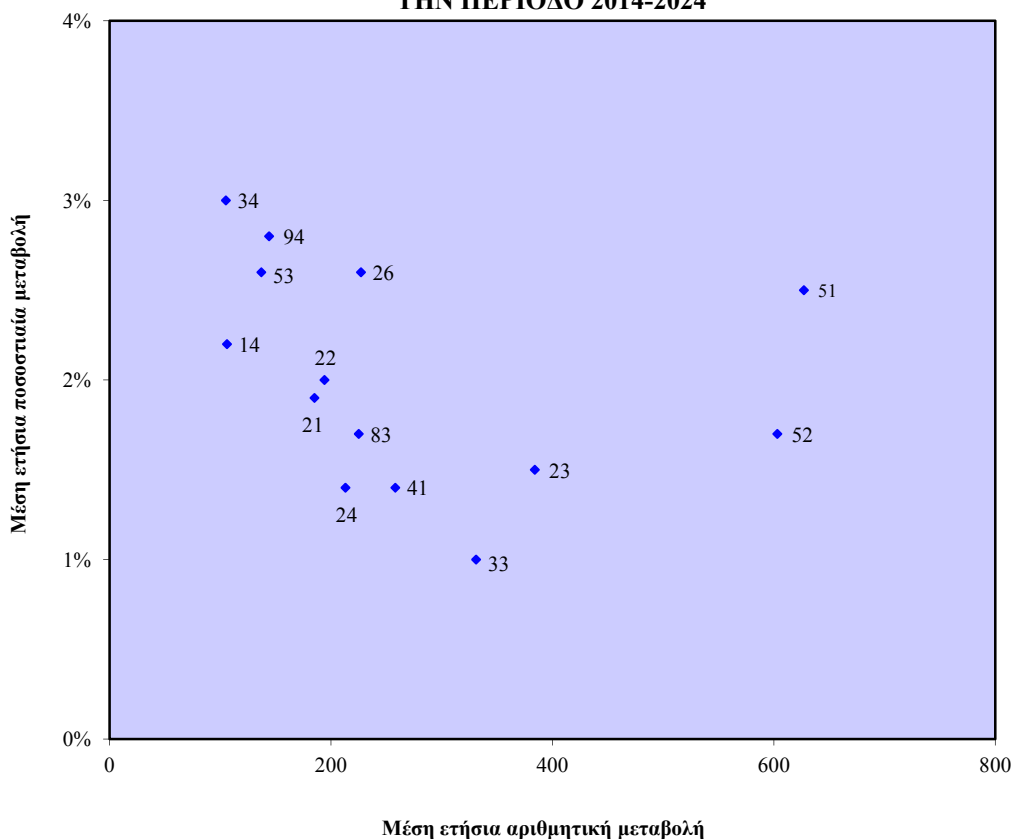
Όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 115, από τις 10 επαγγελματικές ομάδες που εκτιμάται ότι θα παρουσιάσουν τον **μεγαλύτερο ρυθμό ανάπτυξης της απασχόλησης** την περίοδο **2014-2024**, **6 αφορούν επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου**, **2 επαγγέλματα μέσου επιπέδου** και **2 επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου**. Οι ψηλοί ρυθμοί αύξησης **τόσο στους Ειδικούς όσο και στους Βοηθούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών** οφείλονται στη σημαντική ανάπτυξη του τομέα των Νομικών και λογιστικών δραστηριοτήτων ενώ στους **Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, Υπάλληλους παροχής υπηρεσιών και Βοηθούς μάγειρα** οι αυξήσεις προέρχονται από τη μεγάλη ανάπτυξη του τομέα των Ξενοδοχείων και εστιατορίων. Σημειώνονται επίσης οι αξιόλογοι ρυθμοί αύξησης στους **Ιατρούς, νοσηλευτές και άλλους ειδικούς σε θέματα υγείας και στους Τεχνικούς βοηθούς σε θέματα υγείας** εξαιτίας της εφαρμογής του Γενικού Σχεδίου Υγείας αλλά και της συνεχιζόμενης γήρανσης του πληθυσμού με επακόλουθο να υπάρχουν μεγαλύτερες ανάγκες για ιατρική και κοινωνική φροντίδα του πληθυσμού στην Κύπρο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 115
ΟΙ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΜΕ ΤΗ
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ
ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 116, από τις επαγγελματικές ομάδες που προβλέπεται να παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές αύξησης της απασχόλησης 8 ανήκουν στα επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου, 5 ανήκουν στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου και μόνο 1 ανήκει στα επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου. Αυτό προκύπτει από τη συνεκτίμηση της ετήσιας αριθμητικής και ποσοστιαίας αύξησης που θα σημειώσει η απασχόληση στην κάθε επαγγελματική ομάδα ξεχωριστά.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 116
ΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2014-2024



51: Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών 52: Καταστηματάρχες και πωλητές 26: Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών 23: Εκπαιδευτικοί 94: Βοηθοί μάγειρα 22: Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας 83: Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων 41: Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείες και δακτυλογράφοι 53: Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας 21: Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες 33: Βοηθοί λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης 34: Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών 24: Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης 14: Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών

5.2. Εισηγήσεις

Οι εισηγήσεις που διατυπώνονται αποσκοπούν στην έγκαιρη και προγραμματισμένη αντιμετώπιση της μελλοντικής κατάστασης στην αγορά εργασίας. Η προσέγγιση η οποία ακολουθείται είναι ο εντοπισμός των γενικών και ειδικών επιπτώσεων με παράθεση εισηγήσεων σε σχέση με τις στρατηγικές της απασχόλησης και ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων, της εκπαίδευσης και της κατάρτισης.

5.2.1. Στρατηγική απασχόλησης και ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων

Η οικονομική κρίση και ως συνέπεια ο αρνητικός ρυθμός ανάπτυξης που παρουσίασε η κυπριακή οικονομία είχαν ως αποτέλεσμα τη μείωση της απασχόλησης και τη δραματική άνοδο της ανεργίας. Μέσα σε αυτό το αντίξοο οικονομικό περιβάλλον, η Κύπρος έχει θέσει ως ένα από τους βασικούς άξονες της πολιτικής της, την αύξηση της απασχόλησης και την καταπολέμηση της ανεργίας μέσω της αναθέρμανσης της οικονομικής δραστηριότητας και της πλήρους αξιοποίησης των ανθρώπινων πόρων του τόπου.

Οι προβλέψεις που περιέχονται στη μελέτη προδιαγράφουν αλλαγές στην αγορά εργασίας κατά την περίοδο 2014-2024. Όπως προκύπτει από τα αποτελέσματα, η δομή της κυπριακής οικονομίας διαφοροποιείται δραστικά με μείωση της συνεισφοράς παραδοσιακά ισχυρών τομέων οικονομικής δραστηριότητας αλλά και την ανάδειξη της προοπτικής ανάπτυξης νέων ή/και υφιστάμενων τομέων. Πρόσθετα, διαφαίνονται ραγδαίες μεταβολές στα επίπεδα απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα.

Η παροχή στοιχείων και πληροφοριών για τη μελλοντική κατάσταση στην κυπριακή αγορά εργασίας για μια δεκαετή περίοδο σε συνδυασμό με τη Στρατηγική «Ευρώπη 2020» και την Ευρωπαϊκή Στρατηγική Απασχόλησης καθορίζουν το πλαίσιο μέσα στο οποίο θα πρέπει να κινηθεί η στρατηγική απασχόλησης και ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων στην Κύπρο.

Η στρατηγική αυτή πρέπει να έχει ως βασικό χαρακτηριστικό την απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό, ώστε να ανταποκρίνεται έγκαιρα και αποτελεσματικά στις ανάγκες της αγοράς εργασίας, και να εστιάζεται στις ακόλουθες δράσεις:

- Εφαρμογή ενεργητικών μέτρων πολιτικής για την απασχόληση, περιλαμβανομένων και μέτρων για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, την απασχόληση των ανέργων και ιδιαίτερα των νέων.
- Παροχή υπηρεσιών εξατομικευμένης προσέγγισης σε ανέργους και εργοδότες.
- Διασφάλιση της ίσης μεταχείρισης στην αγορά εργασίας, περιλαμβανομένης της προστασίας ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού.
- Συνεχής παρακολούθηση των εξελίξεων στην αγορά εργασίας και διενέργεια εξειδικευμένων ερευνών και μελετών.
- Διασφάλιση συνθηκών ορθολογικής αξιοποίησης/απασχόλησης ξένου εργατικού δυναμικού στη βάση των αναγκών της οικονομίας.

Στο πλαίσιο υλοποίησης των πιο πάνω δράσεων, θα πρέπει να συνεκτιμηθούν τα κυριότερα αποτελέσματα της μελέτης τα οποία συνοψίζονται στα πιο κάτω:

- Αύξηση 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, τα Εστιατόρια, την Εκπαίδευση καθώς και τις Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες.

- Η μεγαλύτερη ανάπτυξη αναμένεται στους τομείς της Συλλογής, επεξεργασίας, διάθεσης και διαχείρισης αποβλήτων, των Πλωτών μεταφορών καθώς και των Δραστηριοτήτων αρχιτεκτόνων και μηχανικών.
- Οι μεγαλύτερες απώλειες σε θέσεις εργασίας προβλέπονται στη Δημόσια διοίκηση και άμυνα, στις Τράπεζες και στα Ιδιωτικά νοικοκυριά.
- Σημαντικές αυξήσεις των απασχολουμένων στα επαγγέλματα ανώτερου και μέσου επιπέδου.
- Οι περισσότερες νέες θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν στους Υπαλλήλους παροχής υπηρεσιών, στους Καταστηματάρχες και πωλητές, στους Εκπαιδευτικούς καθώς και στους Βοηθούς λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης.
- Οι μεγαλύτεροι ρυθμοί αύξησης της απασχόλησης προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους Βοηθούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών, στους Βοηθούς μάγειρα καθώς και στους Ειδικούς νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών.

Έχοντας υπόψη τις σημαντικές μεταβολές οι οποίες θα σημειωθούν στην απασχόληση, τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα, επιβεβαιώνεται η μεγάλη σημασία της **χάραξης και εφαρμογής μιας ολοκληρωμένης στρατηγικής απασχόλησης και ανάπτυξης των ανθρώπινων πόρων της Κύπρου**. Πυρήνα της στρατηγικής αυτής θα πρέπει να αποτελούν προτάσεις για **έγκαιρες και αποτελεσματικές αλλαγές στις πολιτικές απασχόλησης, εκπαίδευσης 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 διαμόρφωση και εφαρμογή της στρατηγικής αυτής. Ως **βασικότεροι εμπλεκόμενοι φορείς** εντοπίζονται οι ακόλουθοι:

- Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης
- Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού
- Υπουργείο Οικονομικών
- Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού
- Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού
- Κυπριακός Οργανισμός Τουρισμού
- Εργοδοτικές οργανώσεις και σύνδεσμοι
- Συνδικαλιστικές οργανώσεις

Η προώθηση διάφορων ενεργειών και δραστηριοτήτων, στο πλαίσιο της στρατηγικής για την απασχόληση και ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων 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 σε οικονομικούς και ανθρώπινους πόρους**.

5.2.2. Στρατηγική εκπαίδευσης

Παρά τις δυσμενείς επιπτώσεις της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης στην κυπριακή οικονομία και τις προσπάθειες για οικονομική εξυγίανση και εφαρμογή των δεσμεύσεων που απορρέουν από το Μνημόνιο Συναντίληψης, **το όραμα και οι στόχοι της στρατηγικής εκπαίδευσης και γενικότερα της δια βίου μάθησης δεν αναστάληκαν**. Η Κύπρος έχει θέσει ανάμεσα στις προτεραιότητές της τον **εκσυγχρονισμό του εκπαιδευτικού συστήματος** καθώς και την **αναβάθμιση και βελτίωση της παρεχόμενης εκπαίδευσης**.

Ο τομέας της εκπαίδευσης επανακτά **βασικό ρόλο** στις στρατηγικές για την **καταπολέμηση των ανισοτήτων και τη διατήρηση της αειφόρου ανάπτυξης**. Στο πλαίσιο αυτό, η ανάγκη για **επένδυση σε γνώση, δεξιότητες και ικανότητες των ατόμων** και σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης κρίνεται **επιτακτική**. Συγκεκριμένα, η σχολική εκπαίδευση θέτει τις βάσεις, η επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση διαδραματίζει καίριο ρόλο στη διευκόλυνση της μετάβασης από την εκπαίδευση στην εργασία ενώ η τριτοβάθμια εκπαίδευση εκπαιδεύει τους φοιτητές με σκοπό την προώθηση της έρευνας, της ανάπτυξης και της καινοτομίας.

Βασικό γνώρισμα του εκπαιδευτικού συστήματος θα πρέπει να είναι ο εφοδιασμός των μαθητών και φοιτητών, αυτών δηλαδή που θα καταστούν μετέπειτα εργαζόμενοι, **με τις ικανότητες για ταχεία προσαρμογή σε ραγδαία μεταβαλλόμενες συνθήκες**. Το εκπαιδευτικό σύστημα, το οποίο συνδυάζει τόσο τη γενική όσο και την επαγγελματική εκπαίδευση, θα πρέπει να ανταποκρίνεται **έγκαιρα και αποτελεσματικά στις κοινωνικές και οικονομικές εξελίξεις**, ιδιαίτερα αυτές που σχετίζονται με την **επικράτηση της κοινωνίας της πληροφορίας και της γνώσης**.

Οι ανάγκες αυτές προσδιορίζονται και μέσα από τις προβλέψεις για την απασχόληση την περίοδο 2014-2024. Οι **ραγδαίες διαφοροποιήσεις** οι οποίες προβλέπονται να σημειωθούν 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**.

Προς αυτή την κατεύθυνση, **οι στρατηγικοί στόχοι του εκπαιδευτικού συστήματος**, οι οποίοι καταγράφονται και μέσα στο Στρατηγικό Πλαίσιο «Εκπαίδευση και Κατάρτιση 2020» αλλά και στην «Εθνική Στρατηγική Δια Βίου Μάθησης 2014-2020», θα πρέπει να αφορούν τα ακόλουθα:

- **Υλοποίηση της δια βίου μάθησης και της κινητικότητας**, ώστε να υπάρξει πρόοδος στην εφαρμογή των στρατηγικών δια βίου μάθησης, την εκπόνηση εθνικών πλαισίων προσόντων και τη δημιουργία περισσότερο ευέλικτων διόδων μάθησης, ενώ θα πρέπει να επεκτείνεται η κινητικότητα με την εφαρμογή του ευρωπαϊκού χάρτη ποιότητας για την κινητικότητα.
- **Βελτίωση της ποιότητας και της αποτελεσματικότητας της εκπαίδευσης**, ώστε όλοι οι πολίτες να μπορούν να αποκτήσουν βασικές ικανότητες καθώς και να ενισχυθεί η ελκυστικότητα και αποτελεσματικότητα όλων των επιπέδων εκπαίδευσης.
- **Προαγωγή της ισοτιμίας, της κοινωνικής συνοχής και της ενεργούς συμμετοχής στα κοινά**, ώστε η εκπαίδευση να δίνει τη δυνατότητα σε όλους τους πολίτες να αποκτούν και να αναπτύσσουν τις δεξιότητες και τις ικανότητες που είναι αναγκαίες για την απασχολησιμότητα τους καθώς και να υποστηρίζει την περαιτέρω μάθηση, την ενεργό συμμετοχή στα κοινά και τον διαπολιτισμικό διάλογο.

- **Ενίσχυση της καινοτομίας και της δημιουργικότητας καθώς και του επιχειρηματικού πνεύματος σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης**, ώστε να προάγεται η απόκτηση εγκάρσιων δεξιοτήτων (ικανότητες σκέψης, κριτικό πνεύμα, ανάληψη πρωτοβουλιών, ομαδική εργασία) από όλους τους πολίτες, να διασφαλίζεται η λειτουργία του τριγώνου γνώσης (εκπαίδευση - έρευνα - καινοτομία) και να προάγεται η συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

Ειδικότερα, οι αλλαγές οι οποίες θα επισυμβούν στα επίπεδα απασχόλησης των διαφόρων επαγγελματιών όπου συνήθως εργοδοτούνται άτομα με **δευτεροβάθμια εκπαίδευση** πρέπει να εξεταστούν από το εκπαιδευτικό σύστημα με στόχο να γίνουν οι ανάλογες αναγκαίες διαφοροποιήσεις. Οι **αλλαγές αυτές πρέπει 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 παρουσιάσουν 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.
- **Εκσυγχρονισμός των αναλυτικών προγραμμάτων** με έμφαση στην καινοτομία, τη δημιουργικότητα και την ανάπτυξη επιχειρηματικού πνεύματος καθώς και προώθηση της απόκτησης εγκάρσιων δεξιοτήτων, ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των τομέων οικονομικής δραστηριότητας και των επαγγελματιών της κυπριακής αγοράς εργασίας.
- **Αύξηση της χρήσης των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας στη μάθηση και τη διδασκαλία** με στόχο την απόκτηση των απαραίτητων δεξιοτήτων αλλά και την προώθηση της ψηφιακής μάθησης.
- **Εντατικοποίηση της εκμάθησης ξένων γλωσσών** με στόχο την αύξηση των επιπέδων απασχολησιμότητας και κινητικότητας των νέων.
- **Αξιολόγηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων** που έχουν εισαχθεί στο εκπαιδευτικό σύστημα στο πλαίσιο της Εκπαιδευτικής Μεταρρύθμισης με τη συμμετοχή σε διεθνείς έρευνες και βελτίωση των επιδόσεων των μαθητών.

Αναφορικά με την **τεχνική και επαγγελματική εκπαίδευση**, θεωρείται απαραίτητη η ταχεία προώθηση για περαιτέρω εκσυγχρονισμό και ενίσχυση της με βασικό σκοπό την αύξηση της ποιότητας των επαγγελματιών δεξιοτήτων. **Η επιδίωξη αυτή πρέπει να διαλαμβάνει τα πιο κάτω μέτρα:**

- **Ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης** τα οποία να είναι προσανατολισμένα στα μαθησιακά αποτελέσματα και έτοιμα να ανταποκριθούν στις εκάστοτε ανάγκες της αγοράς εργασίας.
- **Εναρμόνιση τόσο από πλευράς περιεχομένου των κλάδων σπουδών όσο και από πλευράς αξιολόγησης των μαθητών** ώστε να πιστοποιούνται ότι πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων Επαγγελματικών Προσόντων που έχουν διαμορφωθεί.
- **Θεσμοθέτηση ρυθμίσεων για την επικύρωση της Άτυπης και Μη Τυπικής Μάθησης** με στόχο την κατάλληλη ένταξη των μαθητών σε κλάδους σπουδών.

- **Αναβάθμιση της ποιότητας και ελκυστικότητας της Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης** μέσω της επέκτασης του θεσμού των Εσπερινών Τεχνικών Σχολών καθώς και της περαιτέρω ανάπτυξης των Μεταλυκειακών Ινστιτούτων Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (αύξηση των θέσεων για φοίτηση και εμπλουτισμός των κλάδων σπουδών).
- **Συνέχιση του θεσμού της Νέας Σύγχρονης Μαθητείας** με επέκταση της σε νέους τομείς οικονομικής δραστηριότητας οι οποίοι εμφανίζουν προοπτικές ανάπτυξης καθώς και υιοθέτηση πιο αποτελεσματικών κινήτρων προς τους εργοδότες για αύξηση της προσφοράς και βελτίωση της ποιότητας των θέσεων μαθητείας.

Σχετικά με την **τριτοβάθμια εκπαίδευση**, οι ραγδαίες μεταβολές τα τελευταία χρόνια στις απαιτήσεις της οικονομίας και της αγοράς εργασίας δεν αφήνουν περιθώρια για εφησυχασμό καθώς και για σταδιακές και αργές αναπροσαρμογές. Κατά συνέπεια, **πρέπει να αναληφθούν δράσεις** στους ακόλουθους τομείς:

- **Αναβάθμιση των δημόσιων ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και στήριξη των ιδιωτικών πανεπιστημίων** με σκοπό να βελτιωθεί η τοπική πρόσβαση στην ανώτερη εκπαίδευση, να προσελκυσθούν περισσότεροι ξένοι φοιτητές και να καταστεί η Κύπρος περιφερειακό κέντρο εκπαίδευσης.
- **Βελτίωση της διαδικασίας αναγνώρισης και αυτονόμησης** των Ιδρυμάτων, Σχολών και Προγραμμάτων Σπουδών Ανώτερης Εκπαίδευσης.
- **Εκσυγχρονισμός του νομικού πλαισίου σε σχέση με τη λειτουργία των ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης** και υλοποίηση μέτρων για τη διασφάλιση και πιστοποίηση της ποιότητας της ανώτερης εκπαίδευσης.
- **Βελτίωση της ελκυστικότητας των θετικών επιστημών και της τεχνολογίας** καθώς και των προγραμμάτων που αφορούν κυρίως την ανάπτυξη, την καινοτομία και δίνουν έμφαση στις επαγγελματικές σπουδές.
- **Διαφοροποίηση τόσο του αριθμού των φοιτητών στους διάφορους κλάδους σπουδών όσο και του περιεχομένου των προγραμμάτων** ώστε να συνάδουν με τις προβλέψεις απασχόλησης σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα.

Τα επαγγέλματα τα οποία προβλέπεται ότι θα δημιουργήσουν τις περισσότερες νέες θέσεις εργασίας είναι εκείνα στα οποία απαιτούνται συνήθως **προσόντα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης**, όπως είναι οι Διευθυντές και οι Πτυχιούχοι. Ανάμεσα στις **επαγγελματικές ομάδες** που αναμένεται να παρουσιάσουν τις **σημαντικότερες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις** στην απασχόληση περιλαμβάνονται οι ακόλουθες:

- Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών
- Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες
- Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας
- Εκπαιδευτικοί
- Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης
- Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών

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

Η επιλογή του κλάδου σπουδών είναι αποκλειστικό προνόμιο του κάθε μαθητή και φοιτητή. Για τον λόγο αυτό αποκτά ιδιαίτερη σημασία η **συμβουλευτική και επαγγελματική αγωγή των νέων**. Η δραστηριότητα της συμβουλευτικής και επαγγελματικής αγωγής πρέπει απαραίτητα να ενισχυθεί και να βελτιωθεί σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης (δημοτικό, γυμνάσιο, τεχνική και επαγγελματική, λύκειο, κολέγιο και πανεπιστήμιο). Για τον σκοπό αυτό, **πρέπει να προωθηθούν οι ακόλουθες δράσεις:**

- **Αναβάθμιση των υπηρεσιών Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής** μέσω της εκπαίδευσης των Εκπαιδευτικών Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής για την προώθηση Δεξιοτήτων Διαχείρισης Σταδιοδρομίας και της ενεργού συμμετοχής στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο για την Πολιτική στη Διά Βίου Καθοδήγηση.
- **Λειτουργία των Υπηρεσιών Μετάβασης** με σκοπό την προσφορά εξατομικευμένων υπηρεσιών καθοδήγησης σε όλα τα επίπεδα μαθητών ώστε να έχουν τα απαραίτητα εφόδια για ένταξη στην αγορά εργασίας αλλά και ένταξη στην τριτοβάθμια εκπαίδευση.
- **Συνέχιση και ενδυνάμωση της λειτουργίας του Εθνικού Φορέα Διά Βίου Καθοδήγησης** με σκοπό την εναρμόνιση και τον συντονισμό των υπηρεσιών Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής που προσφέρονται από διάφορους κυβερνητικούς και μη κυβερνητικούς φορείς.

5.2.3. Στρατηγική κατάρτισης

Η πρόοδος η οποία έχει επιτελεστεί τα τελευταία χρόνια στον τομέα της κατάρτισης στην Κύπρο είναι μεγάλη. Οι επιχειρήσεις έχουν συνειδητοποιήσει σε σημαντικό βαθμό την αναγκαιότητα για κατάρτιση των εργαζομένων τους καθώς και τα οφέλη που μπορούν να 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 δυσμενείς συνθήκες που επικρατούν σήμερα στην αγορά εργασίας ως συνέπεια της οικονομικής κρίσης που μαστίζει τον τόπο.

Η φθίνουσα όμως πορεία που ακολουθεί η κυπριακή οικονομία τα τελευταία χρόνια, ως συνέπεια της οικονομικής κρίσης, επέφερε **σοβαρές δυσχερείς επιπτώσεις.** Στο πλαίσιο αυτό, διαπιστώνονται **σημαντικές προκλήσεις** στον τομέα της κατάρτισης οι οποίες αφορούν την **αποδοτικότερη αξιοποίηση όλων των ομάδων του ανθρώπινου δυναμικού** καθώς και την εξεύρεση πρόσφορων τρόπων **αποτελεσματικής αντιμετώπισης των ποσοτικών και ποιοτικών ανισοσκελειών** μεταξύ της ζήτησης και της προσφοράς εργασίας.

Η ΑνΑΔ αποτελεί τον κύριο πρωταγωνιστή στον τομέα της κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού στην Κύπρο. Η λειτουργία του Οργανισμού είχε ως αποτέλεσμα τη **δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και ευέλικτου συστήματος κατάρτισης** του ανθρώπινου δυναμικού. Εκτός από την ΑνΑΔ, βασικοί συντελεστές του συστήματος κατάρτισης είναι τα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ), οι Εκπαιδευτές Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΕΚ) καθώς και οι Επιχειρήσεις/Οργανισμοί. Οι στρατηγικές επιδιώξεις της Κύπρου σε συνδυασμό

με τις προβλέψεις απασχόλησης που περιέχονται στη μελέτη δημιουργούν **σημαντικές προκλήσεις στο πεδίο δραστηριοποίησης της ΑνΑΔ και των άλλων συντελεστών του συστήματος κατάρτισης.**

Η ΑνΑΔ θα εξακολουθήσει να επιδεικνύει την απαραίτητη ευελιξία για αναπροσανατολισμό και διαφοροποιήσεις στην πολιτική και στις δραστηριότητες της στη βάση των ιδιαιζόντων συνθηκών που δημιουργεί το καθεστώς της Συμφωνίας Διευκόλυνσης Χρηματοδοτικής Στήριξης και το Μνημόνιο Συναντίληψης καθώς και των δραματικών αλλαγών οι οποίες συντελούνται στην κυπριακή αγορά εργασίας. Λαμβάνοντας υπόψη τα πιο πάνω, **η ΑνΑΔ θα εφαρμόσει πολλαπλές μορφές δράσεων** σε σχέση με τις ακόλουθες κατηγορίες δράσεων:

- **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 ότι θα έχουν σημαντικές αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις στην απασχόληση τους.
 - Ικανοποίηση των αναγκών κατάρτισης στον αναδυόμενο τομέα του Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, στην Πράσινη οικονομία, με έμφαση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, στη Θαλάσσια/Γαλάζια οικονομία καθώς και στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας.
 - Υποστήριξη του πρωτογενούς και δευτερογενούς τομέα που δεν αναπτύσσονται με γρήγορους ρυθμούς με την παροχή κατάλληλων δραστηριοτήτων κατάρτισης.
- **Συμβολή στην Ένταξη των Ανέργων και του Αδρανούς Δυναμικού στην Απασχόληση:**
 - **Στελέχωση Επιχειρήσεων και Κατάρτιση μέσα στις Επιχειρήσεις** με στόχο την εργοδότηση ανέργων από επιχειρήσεις, την παροχή κατάρτισης και την απόκτηση εργασιακής πείρας.
 - **Τοποθέτηση σε Επιχειρήσεις/Οργανισμούς για Απόκτηση Εργασιακής Πείρας** με στόχο την παροχή ευκαιριών πρακτικής κατάρτισης και απόκτησης εργασιακής πείρας σε ανέργους.
 - **Κατάρτιση για Βελτίωση της Απασχολησιμότητας** με στόχο την παροχή ευκαιριών κατάρτισης για απόκτηση και ουσιαστική βελτίωση των γνώσεων και δεξιοτήτων των ανέργων και ατόμων που εισέρχονται για πρώτη φορά στην αγορά εργασίας σε συγκεκριμένα θέματα.
- **Προώθηση της Δια Βίου Μάθησης των Απασχολουμένων:**
 - Εφαρμογή **Μονοεπιχειρησιακών Προγραμμάτων Κατάρτισης** στην Κύπρο και το Εξωτερικό με στόχο την κάλυψη των αναγκών κατάρτισης που αντιμετωπίζουν εργοδοτούμενοι συγκεκριμένης επιχείρησης καθώς και τη μεταφορά στην Κύπρο γνώσεων και δεξιοτήτων σε θέματα που σχετίζονται με την εισαγωγή καινοτομιών, νέας τεχνολογίας και τεχνογνωσίας.
 - Εφαρμογή **Πολυεπιχειρησιακών Προγραμμάτων Κατάρτισης** στην Κύπρο και το Εξωτερικό με στόχο την κάλυψη των αναγκών κατάρτισης των εργοδοτούμενων

επιχειρήσεων. Τα προγράμματα αυτά καλύπτουν ευρύ φάσμα θεμάτων σε όλες τις λειτουργίες της επιχείρησης και όλα τα επαγγέλματα, θέματα τα οποία αποτελούν προτεραιότητα για την οικονομία του τόπου ενώ στοχεύουν και στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και αύξηση της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων. Επίσης, αποσκοπούν στη βελτίωση και τον εμπλουτισμό των γνώσεων και δεξιοτήτων διευθυντικών ή άλλων στελεχών επιχειρήσεων συγκεκριμένων κλάδων μέσα από την απόκτηση πρακτικών γνώσεων και εμπειριών από ανάλογες επιτυχημένες επιχειρήσεις του ίδιου κλάδου στο εξωτερικό.

➤ **Ενίσχυση των Συστημάτων Διασφάλισης Ποιότητας:**

- Προώθηση της εφαρμογής του **Συστήματος Επαγγελματικών Προσόντων (ΣΕΠ)**, το οποίο αποτελεί ουσιαστικό πυλώνα στην προσπάθεια για συνεχή αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού του τόπου, με θετικές επιπτώσεις στη δια βίου μάθηση και στην κινητικότητα του ανθρώπινου δυναμικού.
- Συνέχιση της λειτουργίας του **Συστήματος Αξιολόγησης και Πιστοποίησης των Συντελεστών Παροχής Κατάρτισης**, το οποίο περιλαμβάνει την αξιολόγηση και πιστοποίηση Κέντρων, Δομών και Εκπαιδευτών Επαγγελματικής Κατάρτισης, με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας των δραστηριοτήτων κατάρτισης της ΑνΑΔ.
- Λειτουργία νέου Σχεδίου για **Προώθηση της Καινοτομίας στην Κατάρτιση και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού** με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας αλλά και αποτελεσματικότητας της κατάρτισης μέσα από τη διαμόρφωση και αξιοποίηση καινοτομικών ιδεών στην κατάρτιση και ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού.

Ο ορθός προγραμματισμός σε συνδυασμό με την έγκαιρη και αποτελεσματική υλοποίηση των πιο πάνω δράσεων από την ΑνΑΔ αναμένεται ότι θα συμβάλουν ουσιαστικά στην **αύξηση της απασχόλησης, στη μείωση της ανεργίας** καθώς επίσης και στην **ποιοτική αναβάθμιση και πληρέστερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού** της Κύπρου.

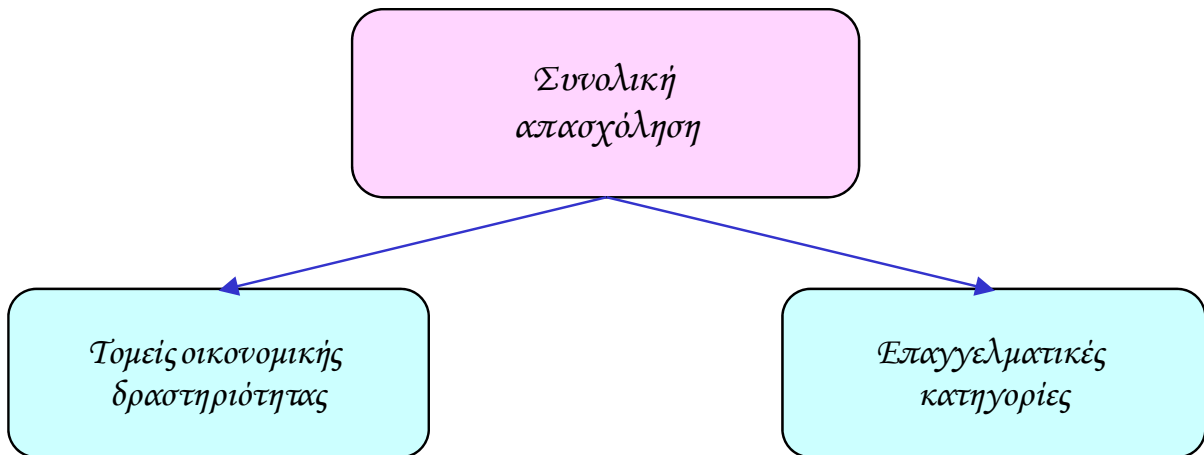
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

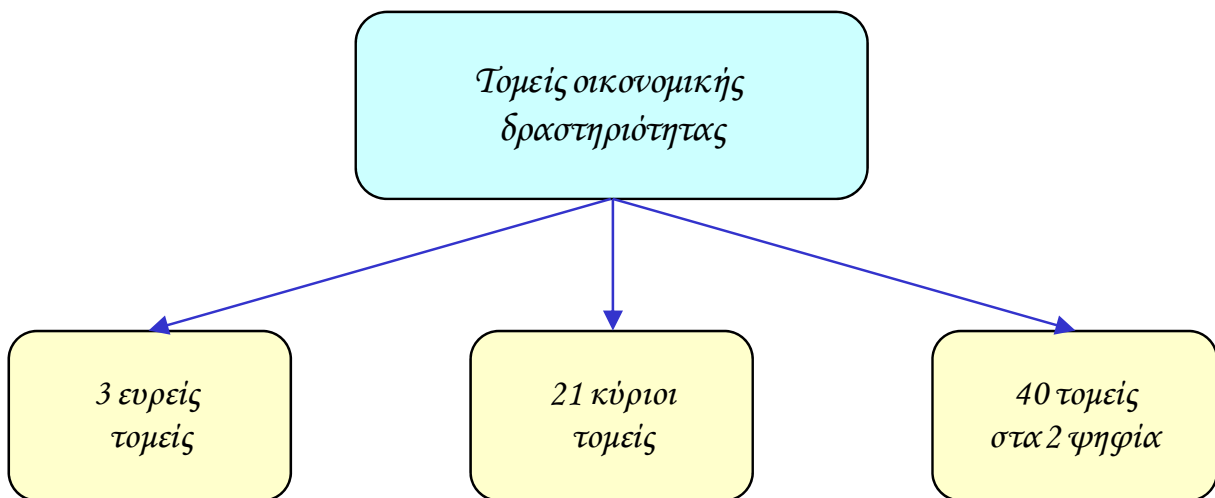
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2014-2024

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

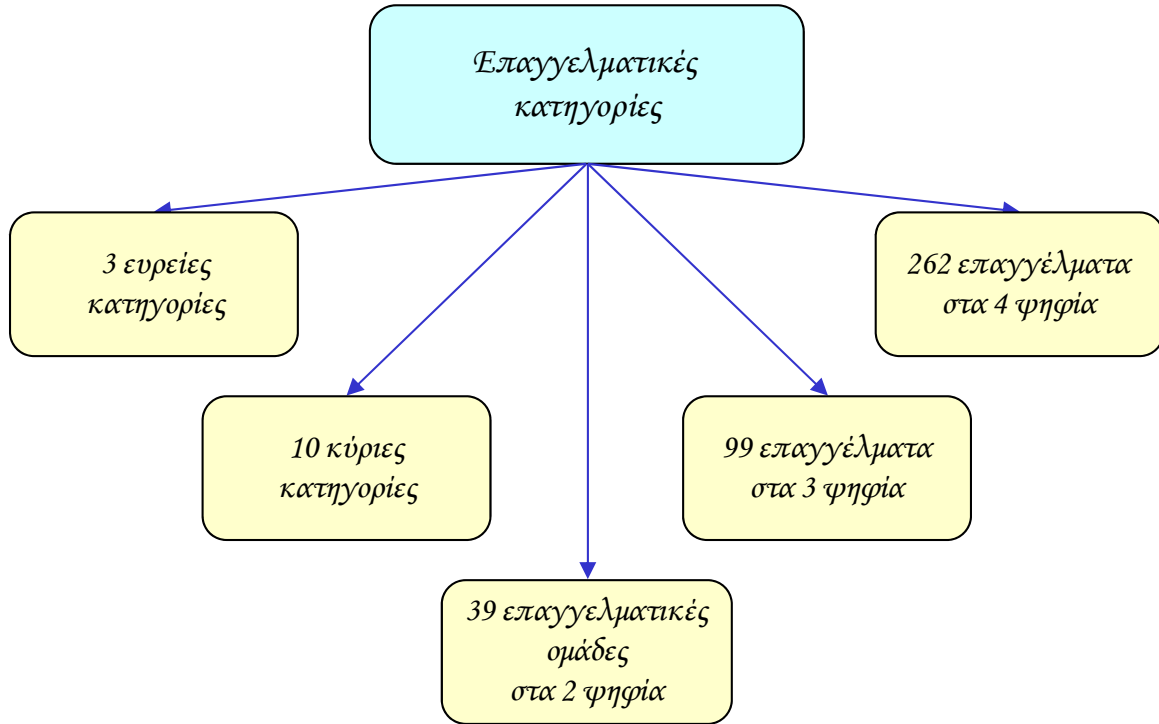
Η **μεθοδολογία** διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από την ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη **μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο** καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί σε Ευρωπαϊκές χώρες και στις Ηνωμένες 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 2014-2024.**



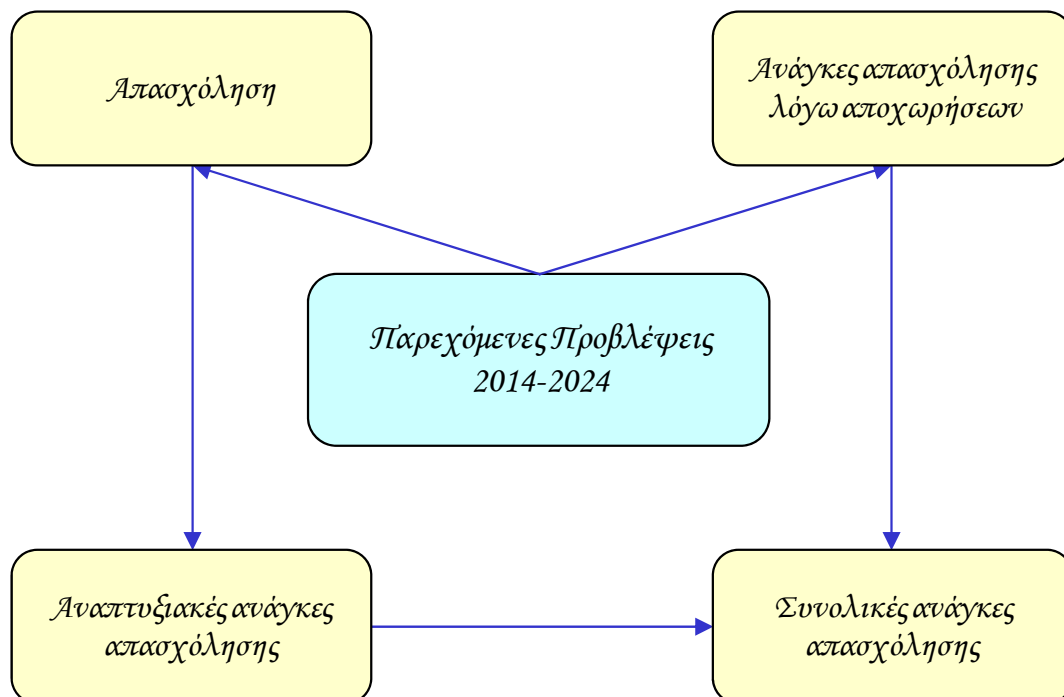
Οι προβλέψεις στους **τομείς οικονομικής δραστηριότητας** αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 21 κύριους τομείς και σε 40 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης του **Συστήματος Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NACE, Revision 2)**.



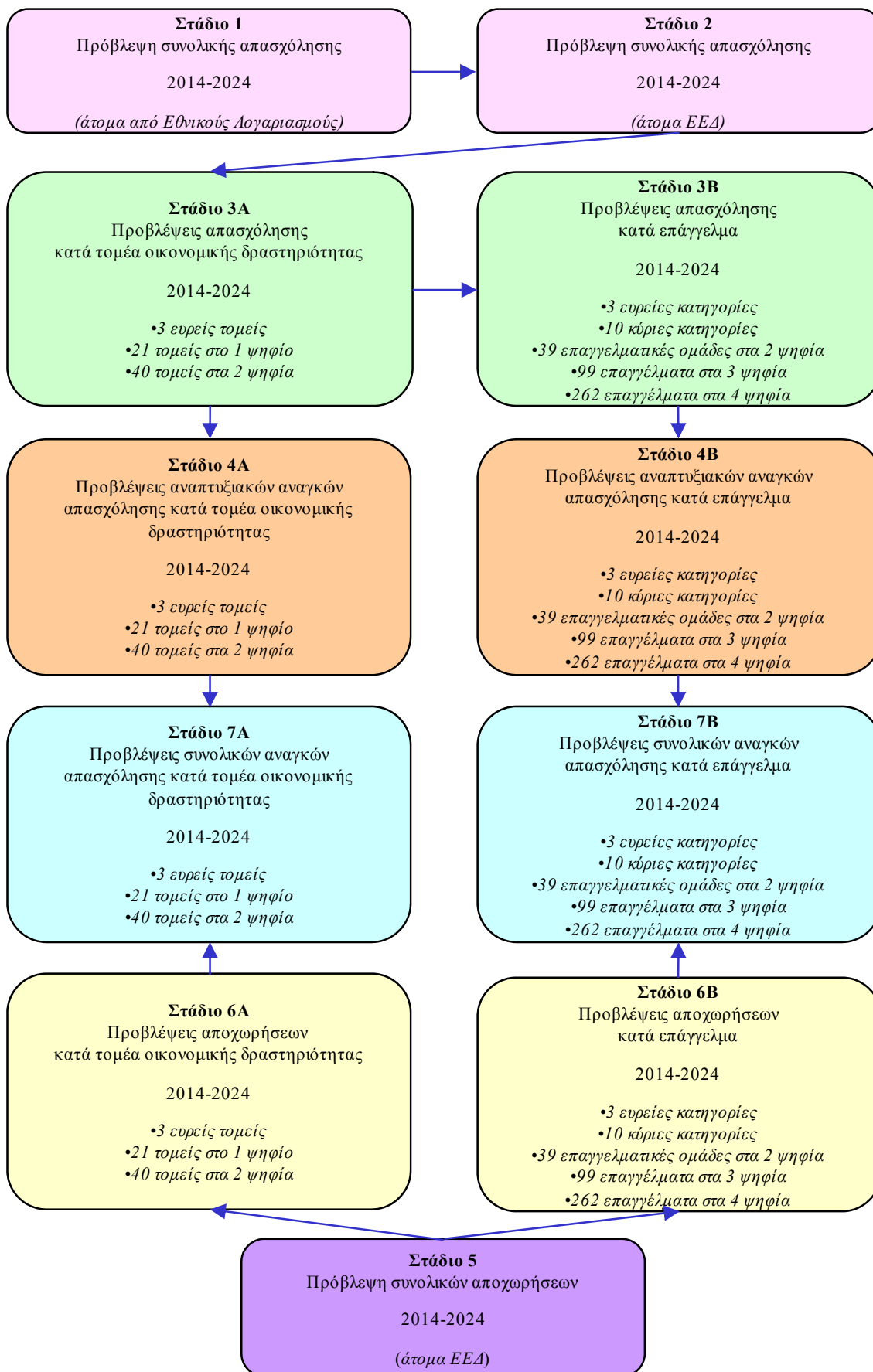
Αναφορικά με τις προβλέψεις στα **επαγγέλματα**, αυτές αναλύονται και παρουσιάζονται στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, σε 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, σε 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και σε 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης του **Διεθνούς Συστήματος Ταξινόμησης Επαγγελμάτων (ISCO 08)**.



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 2014-2024 (άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς)

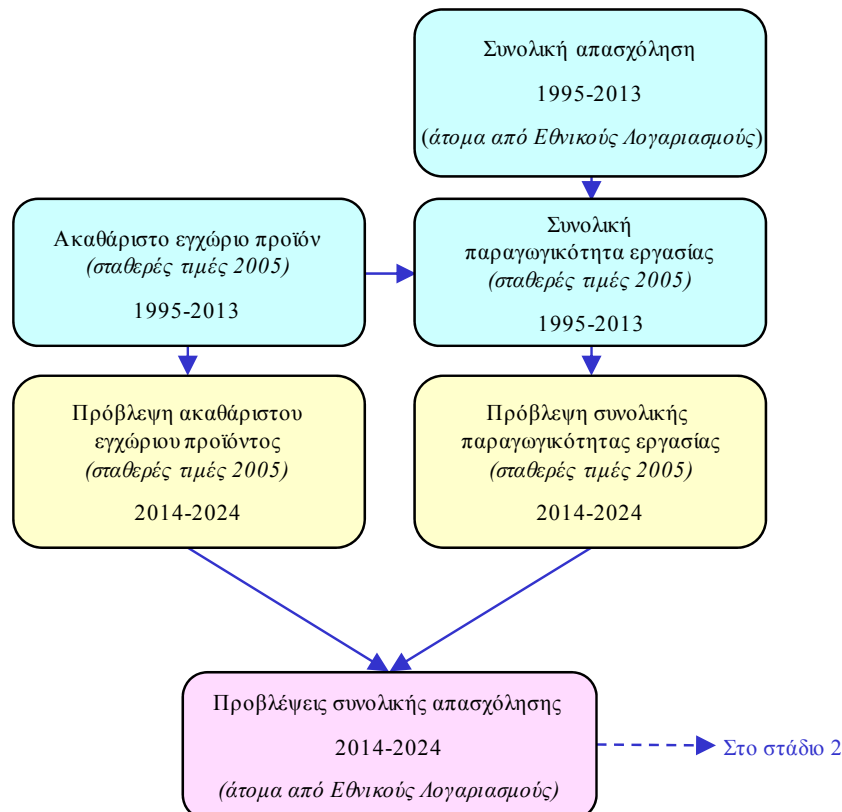
Η πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς) για την περίοδο 2014-2024 προϋποθέτει την **πρόβλεψη τόσο του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος όσο και της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας** στην κυπριακή οικονομία. Η παραγωγικότητα εργασίας ορίζεται ως το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν δια το συνολικό αριθμό απασχολουμένων από τους Εθνικούς Λογαριασμούς.

Η **διαίρεση** του προβλεπόμενου ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος με την προβλεπόμενη συνολική παραγωγικότητα εργασίας για την περίοδο 2014-2024 **παρέχει την ετήσια πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς).**

1.1. Πρόβλεψη του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (σταθερές τιμές 2005)

Λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιάζουσες συνθήκες που δημιούργησε η οικονομική κρίση, για την περίοδο 2014-2020, δηλαδή σημαντικό μέρος της χρονικής περιόδου των προβλέψεων 2014-2024, χρησιμοποιήθηκαν οι προβλέψεις του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 1



Στη συνέχεια πάνω στα πραγματικά στοιχεία του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 1995-2013 και τις προβλέψεις για την περίοδο 2014-2020 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Το καταλληλότερο μοντέλο το οποίο εφαρμόζε καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν το μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Holt και χρησιμοποιήθηκε για την παροχή των ετήσιων προβλέψεων του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 2021-2024.

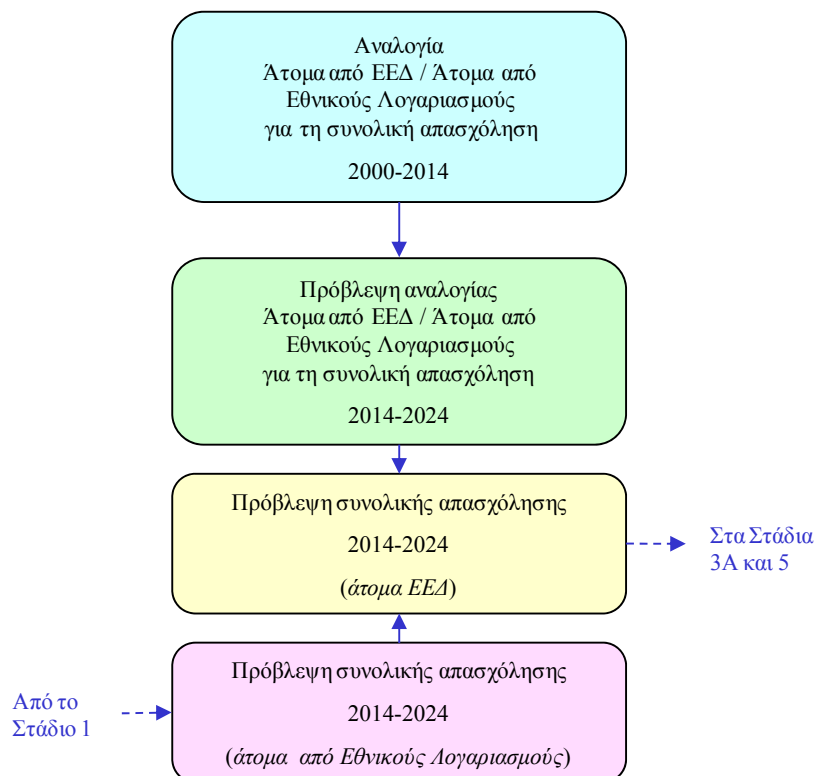
1.2. Πρόβλεψη της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2005)

Στα πραγματικά στοιχεία της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 1995-2013 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Το καταλληλότερο μοντέλο το οποίο εφαρμόζε καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν το μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown και χρησιμοποιήθηκε για την παροχή των ετήσιων προβλέψεων της συνολικής παραγωγικότητας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 2014-2024.

Στάδιο 2: Πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης 2014-2024 (άτομα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού)

Με στόχο τη μετατροπή των απασχολουμένων ατόμων από Εθνικούς Λογαριασμούς σε αριθμό απασχολουμένων ατόμων ΕΕΔ για τα χρόνια της περιόδου 2014-2024 γίνεται πρόβλεψη της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς) για τη συνολική απασχόληση.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 2



Πάνω στα πραγματικά στοιχεία της αναλογίας αυτής για την περίοδο 2000-2013 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- Υπερβολικό μοντέλο παλινδρόμησης
- Λογαριθμικό μοντέλο παλινδρόμησης

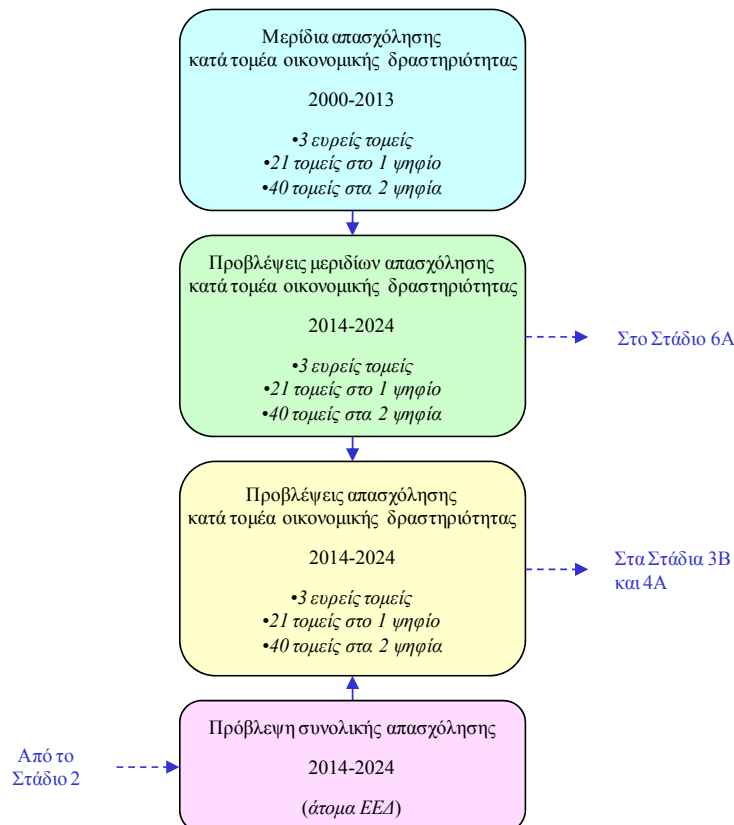
Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς) για την περίοδο 2014-2024.

Η εφαρμογή της προβλεπόμενης αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / άτομα από Εθνικούς Λογαριασμούς) πάνω στην προβλεπόμενη συνολική απασχόληση (άτομα Εθνικών Λογαριασμών) για όλα τα χρόνια της περιόδου 2014-2024 παρείχε τις προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση σε άτομα ΕΕΔ.

Στάδιο 3Α: Προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2014-2024

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 2014-2024.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 3Α**



Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2013 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 40 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 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 τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το κάθε έτος της περιόδου 2014-2024.

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 2014-2024. Επισημαίνεται ότι για την πρόβλεψη της απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για το 2014 αξιοποιήθηκαν και τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την ανάλυση των στοιχείων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για τα πρώτα τρία τρίμηνα του 2014.

Στάδιο 3B: Προβλέψεις απασχόλησης κατά επάγγελμα 2014-2024

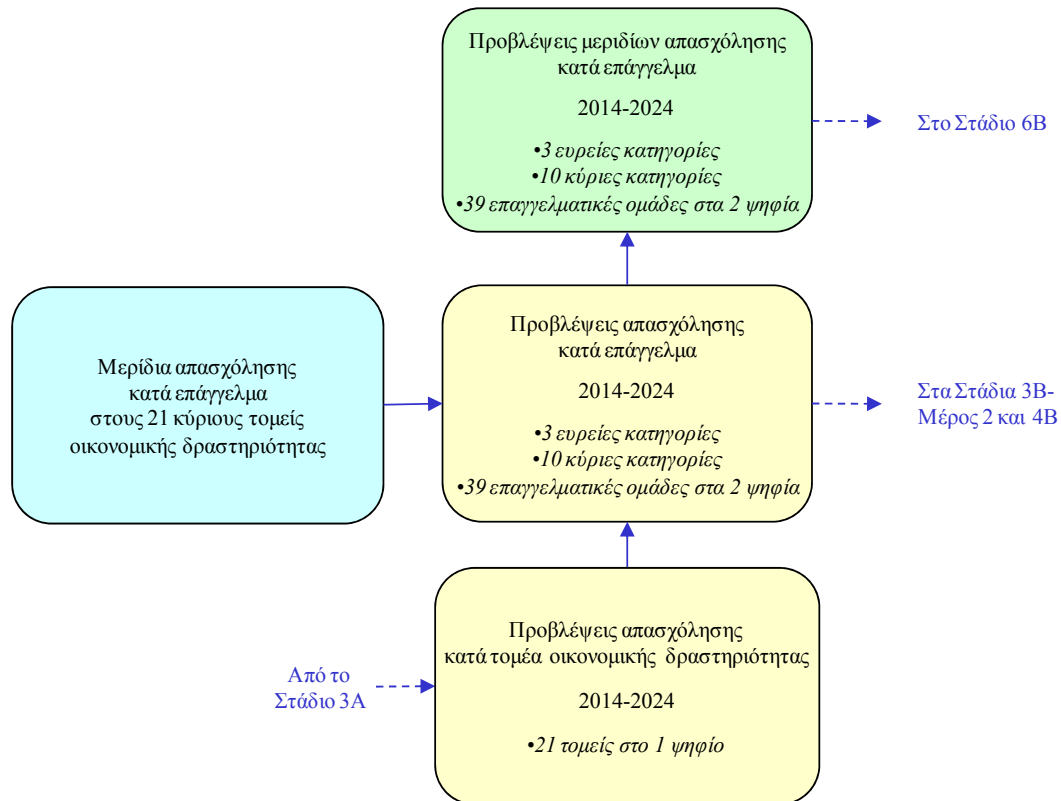
Το Στάδιο αυτό χωρίζεται σε δύο διαφορετικά μέρη. Το **πρώτο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης ενώ το **δεύτερο μέρος** αφορά την παροχή προβλέψεων στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Επισημαίνεται ότι στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού της Στατιστικής Υπηρεσίας, από το 2011 και μετά, έγινε μετάβαση στο **Διεθνές Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελμάτων ISCO-08** ενώ προηγουμένως εφάρμοζόταν το ISCO-88. Αυτό είχε ως αποτέλεσμα να παρουσιαστεί διακοπή στη σειρά των ιστορικών στοιχείων για την απασχόληση κατά επαγγελματική κατηγορία. Αξιοποιώντας τη δομή της απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και επάγγελμα από την Απογραφή Πληθυσμού 2011, την ποσοστιαία μεταβολή της απασχόλησης κατά επαγγελματική κατηγορία στα 2 ψηφία ISCO-88 για την περίοδο 2000-2010 και τον πίνακα αντιστοίχισης επαγγελματικών κατηγοριών από ISCO-08 σε ISCO-88, έγινε εκτίμηση για την απασχόληση κατά επαγγελματική κατηγορία στα 2 ψηφία ISCO-08 για την περίοδο 2000-2010.

Στάδιο 3B – Μέρος 1: Προβλέψεις απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης 2014-2024

Αξιοποιώντας τη μήτρα απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας και επαγγελματική κατηγορία από την Απογραφή Πληθυσμού 2011 και από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού για το 2012, το 2013 και τα τρία πρώτα τρίμηνα του 2014, δίνοντας μεγαλύτερη βαρύτητα στα πιο πρόσφατα στοιχεία, υπολογίστηκαν μερίδια απασχόλησης κατά επαγγελματική κατηγορία για τους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 3B – ΜΕΡΟΣ 1**



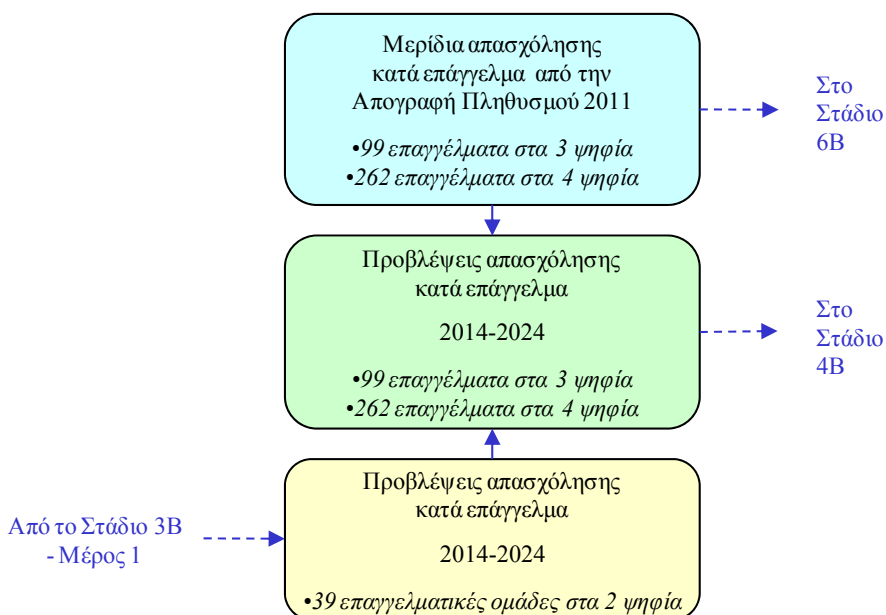
Η εφαρμογή των μεριδίων απασχόλησης πάνω στην προβλεπόμενη απασχόληση για τους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας, παρείχε τις προβλέψεις για την απασχόληση για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 39 επαγγελματικές ομάδες στα δύο ψηφία ανάλυσης για όλα τα χρόνια της περιόδου 2014-2024.

Στάδιο 3B – Μέρος 2: Προβλέψεις απασχόλησης στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2014-2024

Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης **αξιοποιείται η δομή της απασχόλησης από την Απογραφή Πληθυσμού 2011** καθώς και **η δομή της απασχόλησης από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2012-2014** για όλα τα χρόνια της περιόδου 2014-2024.

Η μέθοδος αυτή κρίνεται ικανοποιητική για τον λόγο ότι η δομή της απασχόλησης στο τρίτο και τέταρτο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων δεν αναμένεται ότι θα παρουσιάσει αξιοσημείωτες αλλαγές. Πρόσθετα, οι οποιοσδήποτε πιθανές διαφοροποιήσεις στη δομή της απασχόλησης την περίοδο 2014-2024 λήφθηκαν υπόψη στο πρώτο και δεύτερο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων όπου είχε διενεργηθεί πρόβλεψη της δομής της απασχόλησης βάση της ανάπτυξης των τομέων οικονομικής δραστηριότητας. Κατά συνέπεια, **η Απογραφή Πληθυσμού 2011** αλλά και η **Έρευνα Εργατικού Δυναμικού στην περίπτωση των 3 ψηφίων ανάλυσης**, αποτελούσαν την πιο πρόσφατη και αξιόπιστη πηγή στοιχείων για την απασχόληση στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

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



Με την κατανομή του προβλεπόμενου αριθμού των απασχολουμένων κατά επάγγελμα στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία με βάση τα μερίδια της απασχόλησης κατά επάγγελμα (99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης) ολοκληρώνεται η πρόβλεψη για τον αριθμό των απασχολουμένων στα επαγγέλματα. Οι προβλέψεις παρέχονται για όλα τα χρόνια της περιόδου 2014-2024.

Στάδιο 4A: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2014-2024

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 4A**

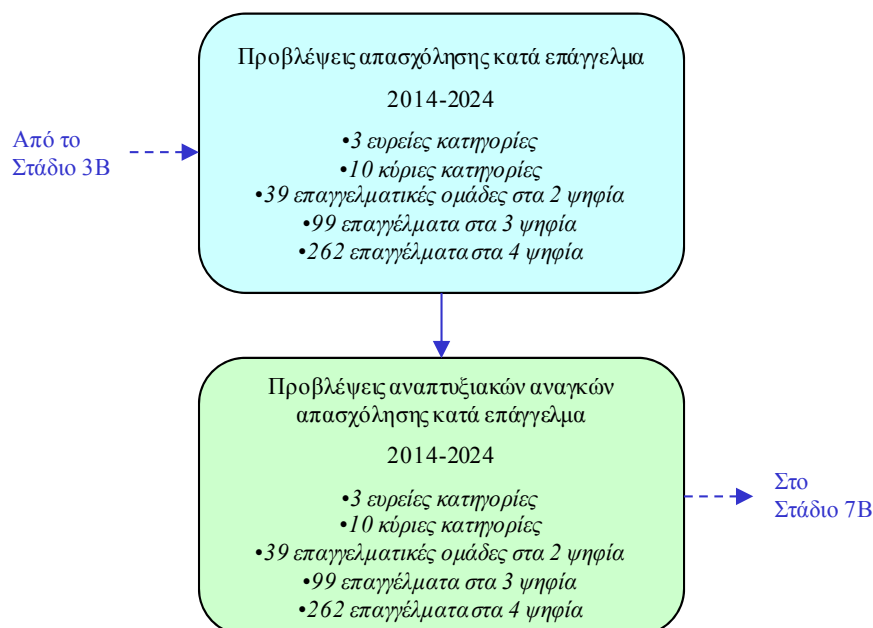


Οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης ορίζονται ως η μεταβολή στον αριθμό των απασχολουμένων από χρόνο σε χρόνο και υπολογίζονται από τις προβλέψεις απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3Α. Με την ολοκλήρωση του σταδίου αυτού παρέχονται οι αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 21 τομείς στο 1 ψηφίο ανάλυσης και στους 40 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης.

Στάδιο 4B: Προβλέψεις των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης κατά επάγγελμα 2014-2024

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, στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και τέλος στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 4B**



Στάδιο 5: Πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων 2014-2024

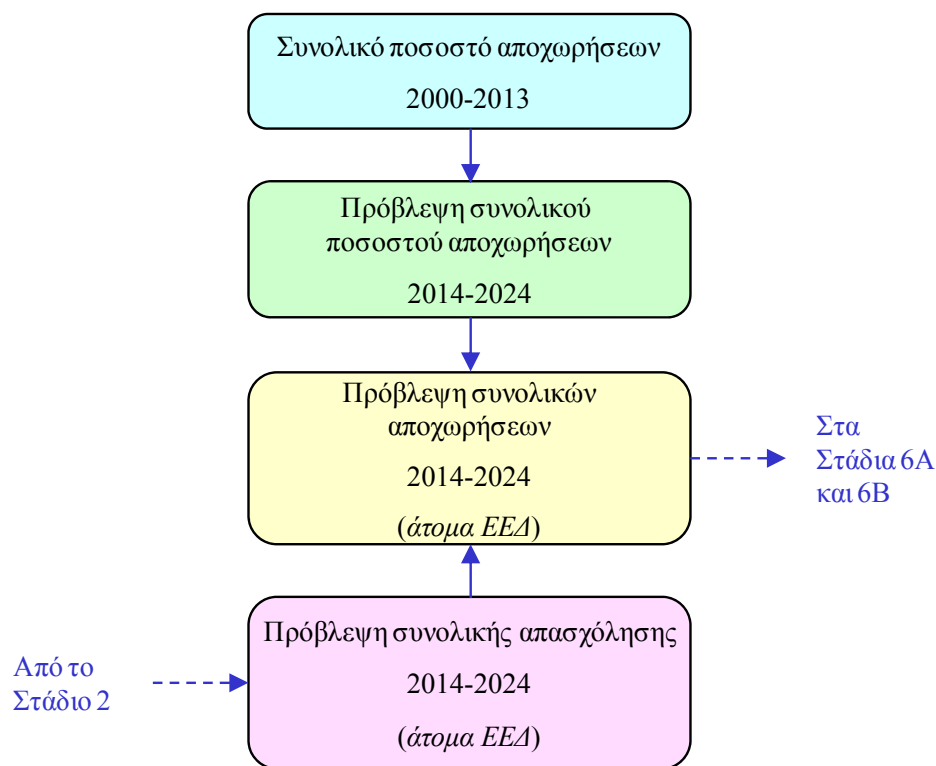
Με στόχο την πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων έγινε **πρόβλεψη του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για τα χρόνια της περιόδου 2014-2024**. Το ποσοστό αυτό εξάγεται από τη διαίρεση του αριθμού των αποχωρήσεων με τον αριθμό των απασχολουμένων αξιοποιώντας τα στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Επισημαίνεται ότι λαμβάνονται υπόψη μόνο οι **μόνιμες αποχωρήσεις και ως τέτοιες θεωρούνται εκείνες που έγιναν εξαιτίας οικογενειακών / προσωπικών λόγων, συνταξιοδότησης και ασθένειας / ανικανότητας για εργασία**.

Με βάση το ποσοστό αποχωρήσεων για την περίοδο 2000-2013 έγινε **πρόβλεψη του ποσοστού για τα χρόνια της περιόδου 2014-2024**. Πάνω στα ποσοστά αποχωρήσεων για την περίοδο 2000-2013 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

- Λογαριθμικό μοντέλο παλινδρόμησης
- Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Holt

Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για όλα τα χρόνια της περιόδου 2014-2024.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 5



Οι προβλέψεις για το ποσοστό αποχωρήσεων για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2014-2024 εφαρμόστηκαν πάνω στις προβλέψεις της συνολικής απασχόλησης όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 2 δίνοντας έτσι τις προβλέψεις των συνολικών αποχωρήσεων για την περίοδο 2014-2024.

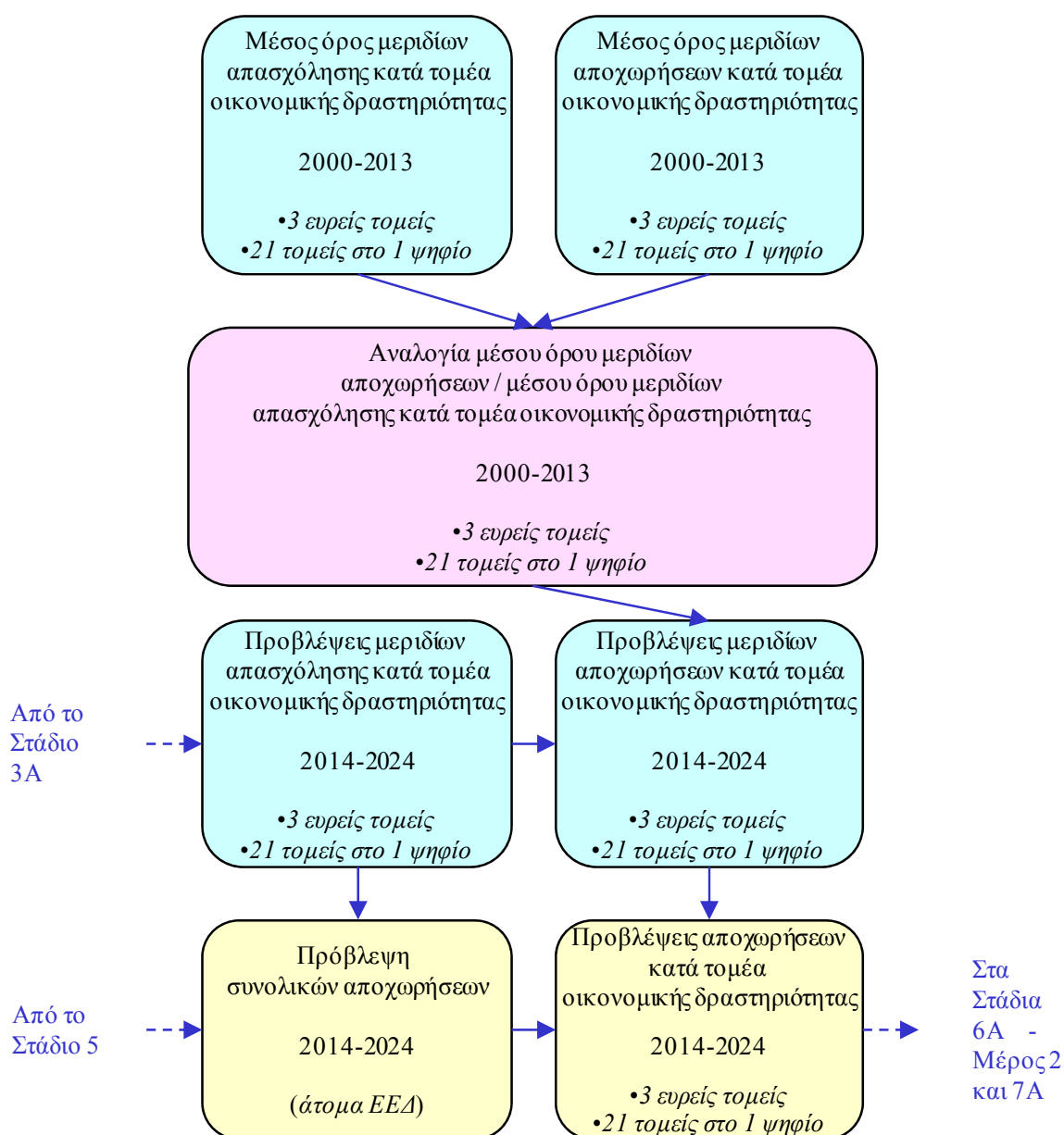
Στάδιο 6Α: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας 2014-2024

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 40 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 2014-2024

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.

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



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 2000-2013. Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2014-2024 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.

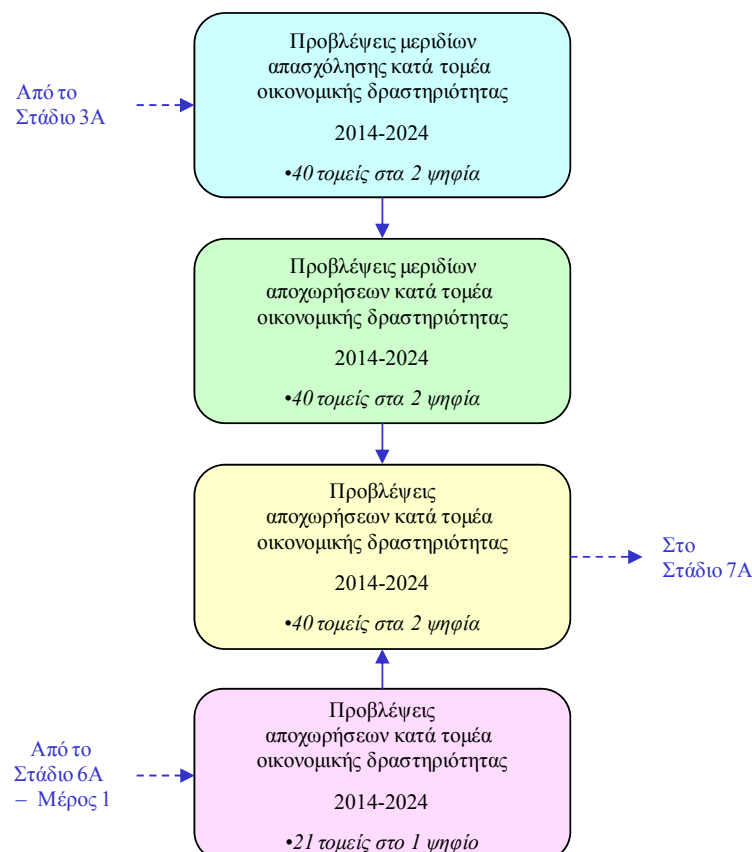
Η εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης» κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας πάνω στις προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας παρέχει τις προβλέψεις των μεριδίων αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2014-2024.

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 2014-2024.

Στάδιο 6Α – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 40 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης 2014-2024

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΤΑΔΙΟ 6Α – ΜΕΡΟΣ 2



Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στους 40 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 40 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 2014-2024.

Στάδιο 6B: Προβλέψεις των αποχωρήσεων κατά επάγγελμα 2014-2024

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 στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

Στάδιο 6B – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες 2014-2024

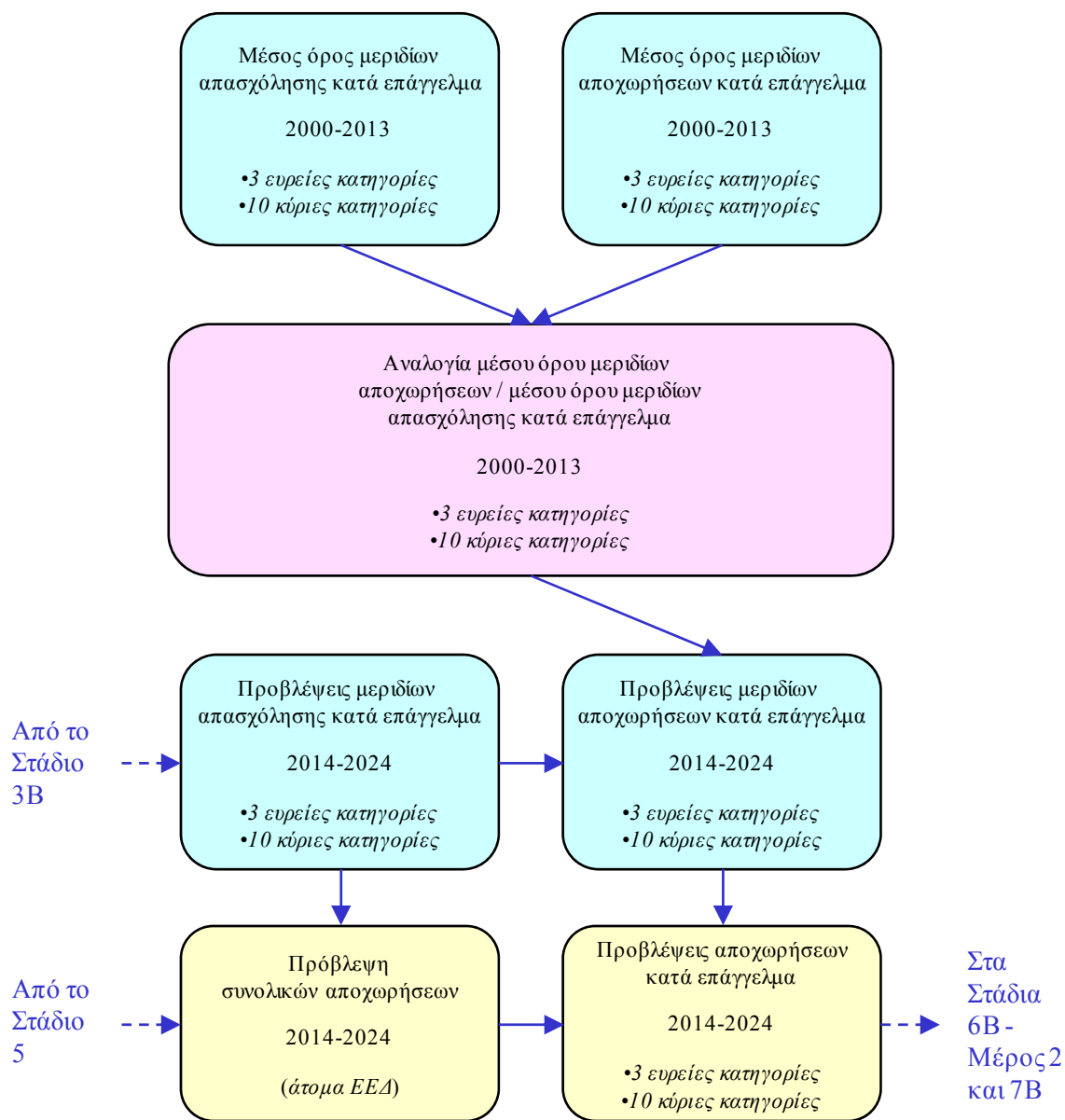
Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες γίνεται πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης» 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 2000-2013. Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2014-2024 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 2014-2024.

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 2014-2024.

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

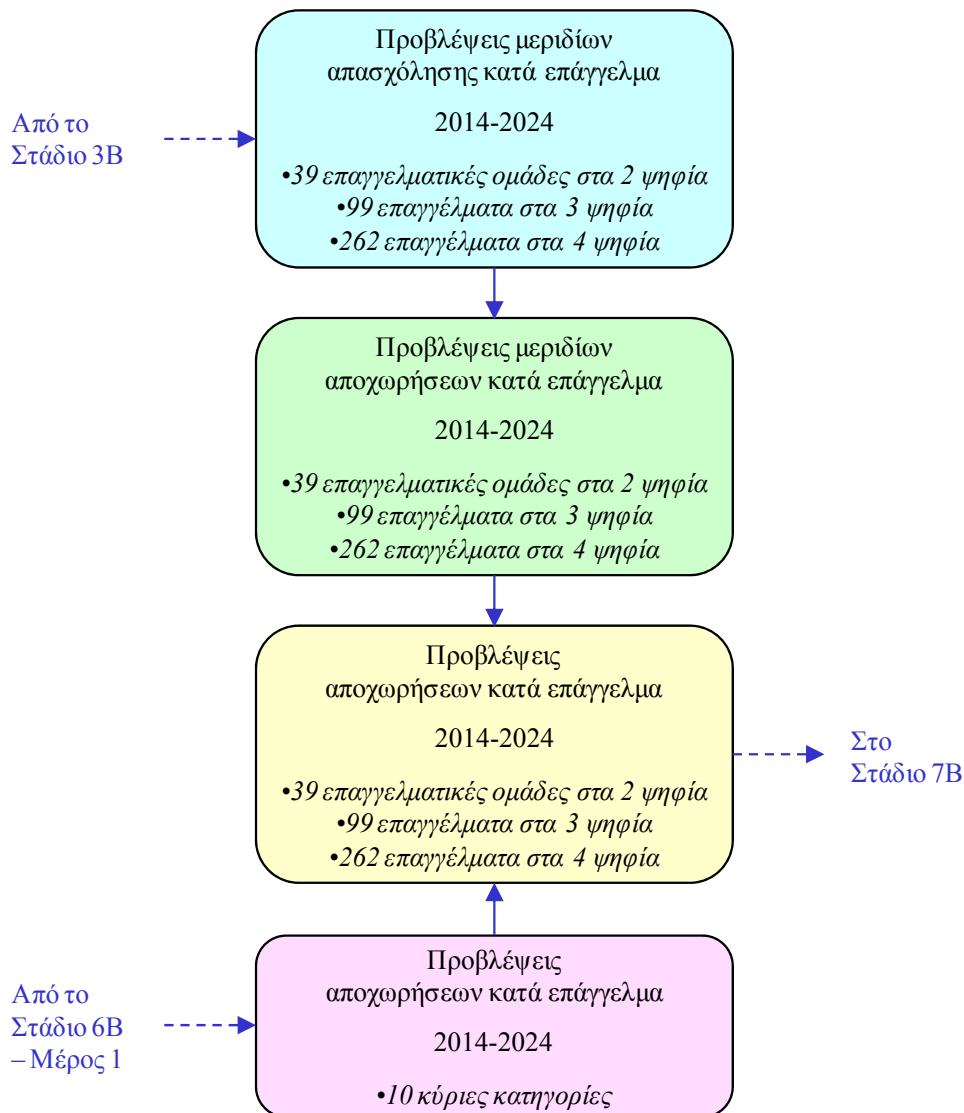


Στάδιο 6B – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2014-2024

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 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.

Η εφαρμογή με αλληλουχία των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στις 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 262 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 2014-2024.

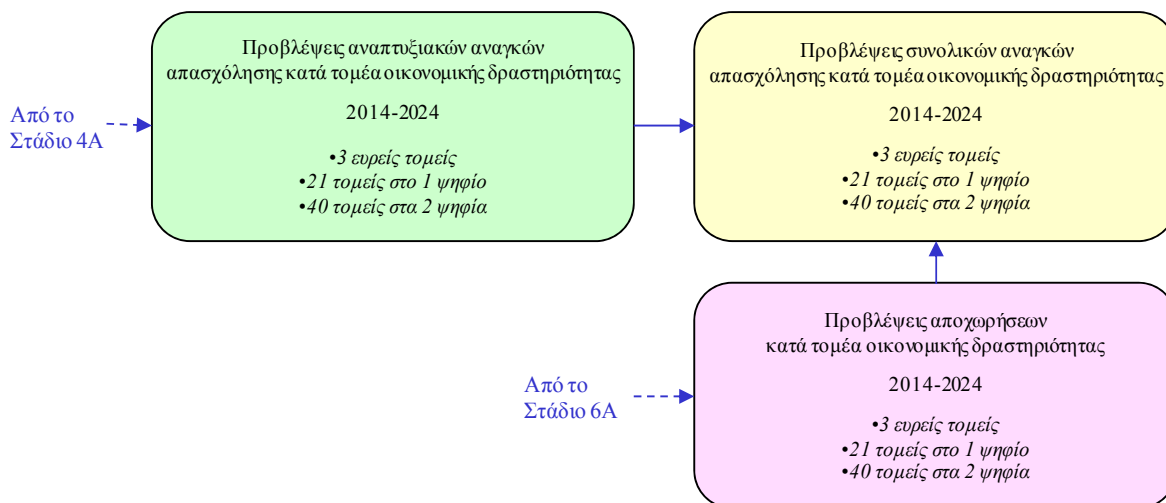
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 6B – ΜΕΡΟΣ 2



Στάδιο 7A: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας 2014-2024

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 40 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης) όπως αυτές εξάγονται από τα Στάδια 4A και 6A αντίστοιχα παρέχει τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.

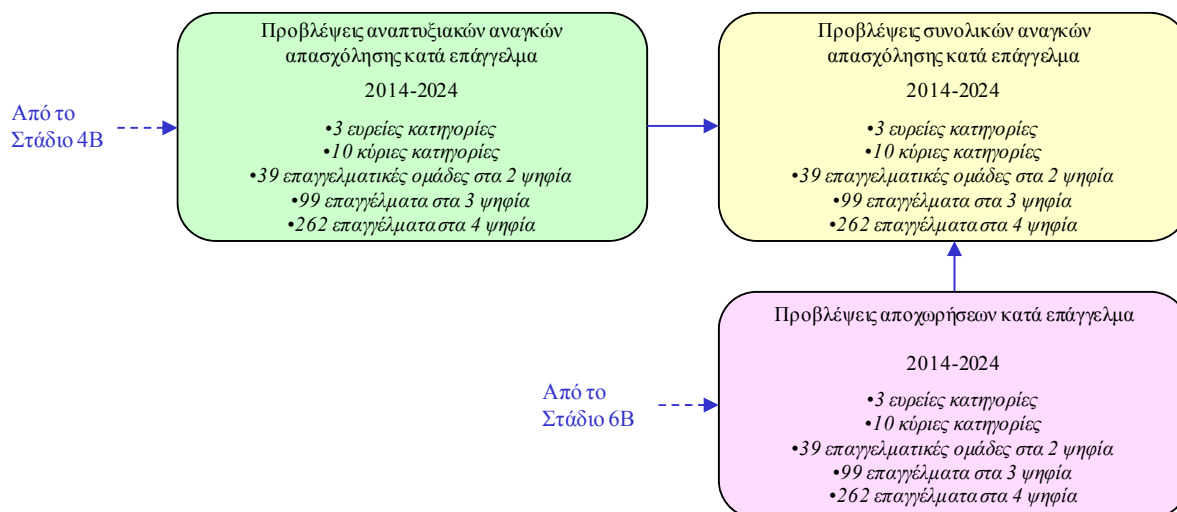
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΤΑΔΙΟ 7Α**



Στάδιο 7B: Προβλέψεις των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα 2014-2024

Η πρόσθεση των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων σε κάθε επάγγελμα (3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες, 39 επαγγελματικές ομάδες στα 2 ψηφία ανάλυσης, 99 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 262 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 52 ΤΟΜΕΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
1	A	<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	B	<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 εξόρυξης</p>
	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</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		<p>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>
6	C17+18	<p>Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις</p> <p>Παραγωγή χαρτοπολτού, 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>
9	C23	<p>Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων</p> <p>Κατασκευή γυαλιού και προϊόντων από γυαλί Παραγωγή πυρίμαχων προϊόντων</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		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
10	C24+25	Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων 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 ντεπόζιτων, 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
11	C26-30	Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων 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

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		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
12	C31-33	Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες 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
13	D	ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ Παραγωγή, μετάδοση και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας Παραγωγή φυσικού αερίου, διανομή αερίων καυσίμων με αγωγούς Παροχή ατμού και κλιματισμού
	E	ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
14	E36-37	Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού Επεξεργασία λυμάτων
15	E38-39	Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση και διαχείριση αποβλήτων Συλλογή, επεξεργασία και διάθεση αποβλήτων Ανάκτηση υλικών Δραστηριότητες εξυγίανσης και άλλες υπηρεσίες για τη διαχείριση αποβλήτων

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
16	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>
17	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 μοτοσικλετών και των μερών και εξαρτημάτων τους</p>
18	G46	<p>Χονδρικό εμπόριο</p> <p>Χονδρικό εμπόριο έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης Χονδρικό εμπόριο ακατέργαστων γεωργικών πρώτων υλών και ζώων 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>
19	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</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		<p>Λιανικό εμπόριο άλλου οικιακού εξοπλισμού σε ειδικευμένα καταστήματα</p> <p>Λιανικό εμπόριο επιμορφωτικών ειδών και ειδών ψυχαγωγίας σε ειδικευμένα καταστήματα</p> <p>Λιανικό εμπόριο άλλων ειδών σε ειδικευμένα καταστήματα</p> <p>Λιανικό εμπόριο σε υπαίθριους πάγκους και αγορές</p> <p>Λιανικό εμπόριο εκτός καταστημάτων, υπαίθριων πάγκων ή αγορών</p>
	H	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
20	H49	<p>Χερσαίες μεταφορές</p> <p>Σιδηροδρομικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων</p> <p>Άλλες χερσαίες μεταφορές επιβατών</p> <p>Οδικές μεταφορές εμπορευμάτων και υπηρεσίες μετακόμισης</p> <p>Μεταφορές μέσω αγωγών</p>
21	H50	<p>Πλωτές μεταφορές</p> <p>Θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων</p> <p>Εσωτερικές πλωτές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων</p>
22	H51	<p>Αεροπορικές μεταφορές</p> <p>Αεροπορικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων</p> <p>Διαστημικές μεταφορές</p>
23	H52	<p>Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες</p> <p>Αποθήκευση</p> <p>Υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες</p>
24	H53	<p>Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες</p> <p>Ταχυδρομικές δραστηριότητες στο πλαίσιο της υποχρέωσης παροχής καθολικής υπηρεσίας</p> <p>Άλλες ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες</p>
	I	ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ
25	I55	<p>Ξενοδοχεία</p> <p>Ξενοδοχεία και παρόμοια καταλύματα</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		Καταλύματα διακοπών και άλλα καταλύματα σύντομης διαμονής Χώροι κατασκήνωσης, εγκαταστάσεις για οχήματα αναψυχής και ρυμουλκούμενα οχήματα Άλλα καταλύματα
26	I56	Εστιατόρια Δραστηριότητες εστιατορίων και κινητών μονάδων εστίασης Υπηρεσίες τροφοδοσίας για εκδηλώσεις Δραστηριότητες παροχής ποτών
	J	ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
27	J58-60	Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες 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
28	J61	Τηλεπικοινωνίες Ενσύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Ασύρματες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Δορυφορικές τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες Άλλες τηλεπικοινωνιακές δραστηριότητες
29	J62+63	Πληροφορική Δραστηριότητες προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών, παροχής συμβουλών και συναφείς δραστηριότητες Επεξεργασία δεδομένων, καταχώρηση και συναφείς δραστηριότητες Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών πληροφορίας
	K	ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
30	K64	Τράπεζες Οργανισμοί νομισματικής διαμεσολάβησης Δραστηριότητες εταιρειών χαρτοφυλακίου

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		Καταπιστεύματα, κεφάλαια και παρεμφερή χρηματοπιστωτικά μέσα Άλλες δραστηριότητες χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών
31	K65	Ασφάλειες Ασφάλιση Αντασφάλιση Συνταξιοδοτικά ταμεία
32	K66	Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών 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
33	L	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ Αγοραπωλησία ιδιόκτητων ακινήτων Εκμίσθωση και διαχείριση ιδιόκτητων ή μισθωμένων ακινήτων Διαχείριση ακίνητης περιουσίας έναντι αμοιβής ή βάσει σύμβασης
	M	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
34	M69	Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες Νομικές δραστηριότητες Δραστηριότητες λογιστικής, τήρησης βιβλίων και λογιστικού ελέγχου, παροχή φορολογικών συμβουλών
35	M70	Δραστηριότητες παροχής συμβουλών Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων Δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης
36	M71	Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών και συναφείς δραστηριότητες παροχής τεχνικών συμβουλών Τεχνικές δοκιμές και αναλύσεις

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
37	M72	Έρευνα και ανάπτυξη Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις φυσικές επιστήμες και τη μηχανική Έρευνα και πειραματική ανάπτυξη στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες
38	M73	Διαφήμιση και έρευνα αγοράς Διαφήμιση Έρευνα αγοράς και δημοσκοπήσεις
39	M74+75	Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες Δραστηριότητες ειδικευμένου σχεδίου Φωτογραφικές δραστηριότητες Δραστηριότητες μετάφρασης και διερμηνείας Κτηνιατρικές δραστηριότητες
	N	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
40	N77	Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης 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
41	N78	Δραστηριότητες απασχόλησης Δραστηριότητες γραφείων ευρέσεως εργασίας Άλλη διάθεση ανθρώπινου δυναμικού
42	N79	Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων και γραφείων οργανωμένων ταξιδιών Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών κρατήσεων
43	N80	Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας Δραστηριότητες παροχής ιδιωτικής προστασίας

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		Δραστηριότητες υπηρεσιών συστημάτων προστασίας Δραστηριότητες έρευνας
44	N81	Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους Δραστηριότητες συνδυασμού βοηθητικών υπηρεσιών Δραστηριότητες καθαρισμού Δραστηριότητες υπηρεσιών τοπιοτέχνησης
45	N82	Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες γραφείου Δραστηριότητες τηλεφωνικών κέντρων Οργάνωση συνεδρίων και εμπορικών εκθέσεων
46	O	ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ Κρατική διοίκηση, οικονομική και κοινωνική πολιτική Παροχή υπηρεσιών στο κοινωνικό σύνολο Δραστηριότητες υποχρεωτικής κοινωνικής ασφάλισης
47	P	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ Προσχολική και πρωτοβάθμια εκπαίδευση Δευτεροβάθμια εκπαίδευση Ανώτερη και ανώτατη εκπαίδευση Άλλη εκπαίδευση Εκπαιδευτικές υποστηρικτικές δραστηριότητες
48	Q	ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΜΕΡΙΜΝΑ Νοσοκομειακές δραστηριότητες Δραστηριότητες άσκησης ιατρικών και οδοντιατρικών επαγγελματιών Άλλες δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας Δραστηριότητες αποκλειστικού νοσοκόμου κατ' οίκον Δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος για ηλικιωμένους και άτομα με αναπηρία Άλλες δραστηριότητες κοινωνικής μέριμνας χωρίς παροχή καταλύματος
49	R	ΤΕΧΝΕΣ, ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ ΚΑΙ ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
		<p>Δραστηριότητες βιβλιοθηκών, αρχειοφυλακείων, μουσείων και λοιπές πολιτιστικές δραστηριότητες Τυχερά παιχνίδια και στοιχήματα Αθλητικές δραστηριότητες Δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας</p>
50	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>
51	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>
52	U	<p>ΕΤΕΡΟΔΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ</p> <p>Δραστηριότητες ετερόδικων οργανισμών και φορέων</p>

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.2
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ 40 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
	1	ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
1	11	Γενικοί διευθυντές, ανώτερα διοικητικά στελέχη και νομοθετικοί λειτουργοί Νομοθετικοί και ανώτερα διοικητικά στελέχη Γενικοί και εκτελεστικοί διευθυντές
2	12	Διοικητικοί και εμπορικοί διευθυντές Διευθυντές οικονομικών και διοίκησης Διευθυντές ανθρώπινου δυναμικού Διευθυντές διαμόρφωσης πολιτικής και προγραμματισμού Διευθυντές πωλήσεων και μάρκετινγκ Διευθυντές διαφήμισης και δημοσίων σχέσεων Διευθυντές έρευνας και ανάπτυξης
3	13	Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών Διευθυντές παραγωγής στη γεωργία, δασοκομία και αλιεία Διευθυντές επιχειρήσεων μεταποίησης Διευθυντές επιχειρήσεων εξόρυξης Διευθυντές επιχειρήσεων κατασκευών Διευθυντές επιχειρήσεων προμήθειας και διανομής Διευθυντές υπηρεσιών τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας Διευθυντές εκπαίδευσης Διευθυντές χρηματοοικονομικών και ασφαλιστικών υπηρεσιών
4	14	Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών Διευθυντές ξενοδοχείων Διευθυντές εστιατορίων Διευθυντές εμπορίου Διευθυντές άλλων υπηρεσιών
	2	ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ
5	21	Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες Φυσικοί και αστρονόμοι

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
		<p>Μετεωρολόγοι Χημικοί Γεωλόγοι και γεωφυσικοί Μαθηματικοί, αναλογιστές και στατιστικοί Βιολόγοι, βοτανολόγοι και ζωολόγοι Σύμβουλοι γεωργίας, δασοκομίας και αλιείας Ειδικοί προστασίας του περιβάλλοντος Μηχανικοί παραγωγής Πολιτικοί μηχανικοί Μηχανικοί περιβάλλοντος Μηχανολόγοι μηχανικοί Χημικοί μηχανικοί Μηχανικοί ορυχείων και μετάλλων Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί Ηλεκτρονικοί μηχανικοί Μηχανικοί τηλεπικοινωνιών Αρχιτέκτονες Σχεδιαστές Πολεοδόμοι και συγκοινωνιολόγοι Χαρτογράφοι και τοπογράφοι Γραφίστες και σχεδιαστές πολυμέσων</p>
6	22	<p>ΙΑΤΡΟΙ, ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ ΚΑΙ ΆΛΛΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΓΕΙΑΣ</p> <p>Ιατροί Νοσηλεύτες και μαίες Κτηνίατροι Οδοντίατροι Φαρμακοποιοί Ειδικοί περιβαλλοντικής και επαγγελματικής υγείας και υγιεινής Φυσιοθεραπευτές Διαιτολόγοι και διατροφολόγοι Ακουολόγοι και λογοθεραπευτές Οπτομέτρες και οπτικοί</p>
7	23	<p>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ</p> <p>Καθηγητές πανεπιστημίων και ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων Καθηγητές επαγγελματικής εκπαίδευσης Καθηγητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης Δάσκαλοι Νηπιαγωγοί Ειδικοί εκπαιδευτικών μεθόδων και σχολικοί επιθεωρητές Εκπαιδευτικοί ειδικής αγωγής Καθηγητές ξένων γλωσσών (εκτός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων) Καθηγητές μουσικής (εκτός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων) Καθηγητές καλών τεχνών (εκτός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων) Εκπαιδευτικοί πληροφορικής (εκτός των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων)</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
8	24	<p>Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης</p> <p>Λογιστές Σύμβουλοι χρηματοοικονομικών και επενδύσεων Χρηματοοικονομικοί αναλυτές Αναλυτές διοίκησης και οργάνωσης Σύμβουλοι διαχείρισης πολιτικής Σύμβουλοι προσωπικού και επαγγελματικού προσανατολισμού Σύμβουλοι κατάρτισης και ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού Σύμβουλοι διαφήμισης και μάρκετινγκ Σύμβουλοι δημοσίων σχέσεων Σύμβουλοι τεχνικών και ιατρικών πωλήσεων Σύμβουλοι πωλήσεων τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας</p>
9	25	<p>Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας</p> <p>Αναλυτές συστημάτων Σχεδιαστές λογισμικού Σχεδιαστές διαδικτύου και πολυμέσων Προγραμματιστές εφαρμογών Σχεδιαστές και διαχειριστές βάσεων δεδομένων Διαχειριστές συστημάτων Ειδικοί δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών</p>
10	26	<p>Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών</p> <p>Νομικοί Βιβλιοθηκονόμοι και αρχειοφύλακες Οικονομολόγοι Κοινωνιολόγοι και ανθρωπολόγοι Φιλόσοφοι, ιστορικοί και πολιτικοί επιστήμονες Ψυχολόγοι Κοινωνικοί λειτουργοί και σύμβουλοι Κληρικοί Συγγραφείς Δημοσιογράφοι Μεταφραστές και διερμηνείς Εικαστικοί καλλιτέχνες Μουσικοί, τραγουδιστές και συνθέτες Χορευτές και χορογράφοι Σκηνοθέτες και παραγωγοί κινηματογράφου και θεάτρου Ηθοποιοί Παρουσιαστές ραδιοφώνου, τηλεόρασης και άλλων μέσων μαζικής επικοινωνίας</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
	3	ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ
11	31	<p>Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής</p> <p>Τεχνικοί βοηθοί χημείας και φυσικών επιστημών Τεχνικοί βοηθοί πολιτικών μηχανικών Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρολόγων μηχανικών Τεχνικοί βοηθοί ηλεκτρονικών μηχανικών Τεχνικοί βοηθοί μηχανολόγων μηχανικών Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών Τεχνικοί βοηθοί ορυχείων και μετάλλων Σχεδιαστές αρχιτεκτονικού και άλλου σχεδίου Επόπτες και επιστάτες ορυχείων και μεταλλείων Επόπτες και επιστάτες μεταποίησης Επόπτες και επιστάτες κατασκευών Τεχνικοί και χειριστές διεργασιών Τεχνικοί βοηθοί βιολογίας, γεωργίας, κτηνοτροφίας και δασοκομίας Μηχανικοί πλοίων Αξιωματικοί καταστρώματος και πλοηγοί πλοίων Πιλότοι αεροσκαφών Ελεγκτές εναέριας κυκλοφορίας</p>
12	32	<p>Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας</p> <p>Τεχνικοί εξοπλισμού ιατρικής απεικόνισης και θεραπευτικού εξοπλισμού Τεχνικοί εργαστηρίων ιατρικής και παθολογίας Τεχνικοί και βοηθοί φαρμακοποιών Τεχνικοί ιατρικής και οδοντικής προσθετικής Βοηθοί νοσηλευτές και μαίες Τεχνικοί και βοηθοί κτηνιάτρων Οδοντιατρικοί βοηθοί Βοηθοί οπτικοί Τεχνικοί και βοηθοί φυσιοθεραπείας Βοηθοί επαγγελματιών ιατρικής Επιθεωρητές και βοηθοί περιβαλλοντικής και επαγγελματικής υγείας</p>
13	33	<p>Βοηθοί λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης</p> <p>Μεσίτες μετοχών και αξιών Υπεύθυνοι δανείων και πιστώσεων Βοηθοί λογιστών Βοηθοί στατιστικής και μαθηματικών Εκτιμητές αξιών και ζημιών Αντιπρόσωποι ασφαλειών Εμπορικοί αντιπρόσωποι Αγοραστές εμπορευμάτων και πρώτων υλών Μεσίτες εμπορίου και ναυλώσεων πλοίων</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
		<p>Εκτελωνιστές και πράκτορες αποστολής εμπορευμάτων Διοργανωτές συνεδρίων και εκδηλώσεων Πράκτορες και αντιπρόσωποι εξεύρεσης εργασίας Κτηματομεσίτες και διαχειριστές ακινήτων Επόπτες γραφείου Γραμματείς νομικών Γραμματείς διοίκησης Γραμματείς ιατρών Τελωνειακοί και συνοριακοί ελεγκτές Κυβερνητικοί λειτουργοί φόρων και δασμών Κυβερνητικοί λειτουργοί χορήγησης κοινωνικών επιδομάτων Κυβερνητικοί λειτουργοί χορήγησης αδειών Επιθεωρητές αστυνομίας και ντετέκτιβ</p>
14	34	<p>Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών</p> <p>Βοηθοί νομικών Βοηθοί κοινωνικοί λειτουργοί Βοηθοί κληρικών Επαγγελματίες αθλητές Προπονητές και εκπαιδευτές αθλημάτων Γυμναστές και εκπαιδευτές φυσικής κατάστασης Φωτογράφοι Διακοσμητές και σχεδιαστές εσωτερικών χώρων Αρχιμάγειροι Άλλοι βοηθοί καλλιτεχνικών και πολιτιστικών υπηρεσιών</p>
15	35	<p>Τεχνικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας</p> <p>Τεχνικοί λειτουργιών των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας Τεχνικοί υποστήριξης χρηστών των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας Τεχνικοί δικτύων και συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών Τεχνικοί διαδικτύου Τεχνικοί εκπομπών ραδιοφώνου και τηλεόρασης και οπτικοακουστικών μέσων Τεχνικοί μηχανικοί τηλεπικοινωνιών</p>
	4	ΓΡΑΦΕΙΣ
16	41	<p>Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείς και δακτυλογράφοι</p> <p>Γραφείς γενικών καθηκόντων Ιδιαίτερες γραμματείς Δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
17	42	<p>Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού</p> <p>Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών Σύμβουλοι ταξιδιών και γραφεία ταξιδιωτικών γραφείων Υπάλληλοι πληροφοριών κέντρων επικοινωνίας Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων Υπάλληλοι υποδοχής ξενοδοχείων Υπάλληλοι παροχής πληροφοριών Υπάλληλοι υποδοχής (εκτός ξενοδοχείων) Απογραφείς ερευνών</p>
18	43	<p>Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριοι</p> <p>Γραφεία λογιστηρίου Γραφεία στατιστικής, τραπεζών και ασφαλειών Γραφεία μισθοδοσίας Αποθηκάριοι και γραφεία μεταφορών και παραγωγής</p>
19	44	<p>Γραφεία βιβλιοθηκών, ταχυδρομείων και αρχείων</p> <p>Γραφεία βιβλιοθηκών Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείων Γραφεία κωδικοποίησης και διορθωτές εγγράφων Γραφεία συμπλήρωσης εντύπων Γραφεία αρχείων Γραφεία για θέματα προσωπικού</p>
	5	<p>ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ</p>
20	51	<p>Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών</p> <p>Συνοδοί ταξιδιών Ξεναγοί Μάγειροι Σερβιτόροι Μάρμας Κομμωτές Αισθητικοί Επόπτες καθαριότητας Φροντιστές κτηρίων Εργολάβοι κηδεϊών και ταριχευτές Φροντιστές κατοικίδιων ζώων Εκπαιδευτές οδηγών</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
21	52	<p>Καταστηματάρχες και πωλητές</p> <p>Πωλητές σε υπαίθριους χώρους Καταστηματάρχες Επόπτες καταστημάτων Πωλητές σε καταστήματα Ταμίες καταστημάτων και έκδοσης εισιτηρίων Πωλητές μέσω επιδείξεων εμπορευμάτων Πωλητές από πόρτα σε πόρτα Πωλητές μέσω τηλεφωνικού κέντρου Υπάλληλοι σε πρατήρια καυσίμων Υπάλληλοι πώλησης τροφίμων</p>
22	53	<p>Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας</p> <p>Παιδοκόμοι Βοηθοί δασκάλων Βοηθοί νοσηλευτικού προσωπικού Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας σε ιδρύματα και οικίες</p>
23	54	<p>Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών προστασίας</p> <p>Πυροσβέστες Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας) Δεσμοφύλακες Φύλακες και θυρωροί</p>
	6	ΓΕΩΡΓΟΙ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ
24	61	<p>Γεωργοί και κτηνοτρόφοι</p> <p>Καλλιεργητές φυτειών και κηπευτικών Κτηνοτρόφοι, πτηνοτρόφοι και μελισσοκόμοι Γεωργοκτηνοτρόφοι (μικτών εκμεταλλεύσεων)</p>
25	62	<p>Εργάτες δασών και αλιείς</p> <p>Εργάτες δασών Ιχθυοτρόφοι και αλιείς</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
	7	ΤΕΧΝΙΤΕΣ
26	71	Τεχνίτες οικοδομών Οικοδόμοι κατοικιών Οικοδόμοι τούβλων Τεχνίτες πέτρας Τεχνίτες σκυροδέματος, καλουπιήδες και σιδεροσυνδέτες Πελεκάνοι και ξυλουργοί Τεχνίτες στεγών Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών Γυψοτεχνίτες και σοβατζήδες Τεχνίτες μονώσεων Τεχνίτες τζαμιών Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων Μηχανικοί κλιματιστικών και ψυκτικών εγκαταστάσεων Ελαιοχρωματιστές κτηρίων Ελαιοχρωματιστές αυτοκινήτων και μετάλλων
27	72	Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου Ελασματοουργοί, ισιωτές αυτοκινήτων και κατασκευαστές μεταλλικών ειδών Τεχνίτες προετοιμασίας, συναρμολόγησης και ανέγερσης μεταλλικών κατασκευών Εγκαταστάτες ανυψωτικού εξοπλισμού και συρματόσχοινων Σιδηρουργοί, σχηματιστές μετάλλου με εργαλεία χεριού και κατασκευαστές σύρματος με το χέρι Κατασκευαστές εργαλείων, εξαρτημάτων και μεταλλικών προτύπων, επιδιορθωτές μικρών όπλων και κατασκευαστές κλειδιών Ρυθμιστές και χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας Στιλβωτές μετάλλου και χειριστές λειαντικών τροχών μετάλλου Μηχανικοί αυτοκινήτων Μηχανικοί κινητήρων αεροσκαφών Μηχανικοί γεωργικού και βιομηχανικού εξοπλισμού
28	73	Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι Κατασκευαστές και επισκευαστές οργάνων ακριβείας Κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι, αργυροχόοι και τεχνίτες πολύτιμων λίθων Αγγειοπλάστες Υαλουργοί, κόπτες, τροχιστές και τεχνίτες φινιρίσματος γυαλιού Σχεδιαστές σημάτων, ζωγράφοι-διακοσμητές, χαράκτες και χαλκογράφοι Τεχνίτες χειροτεχνίας υφαντών, κεντημάτων και ειδών από δέρμα

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
		Τεχνικοί προεκτύπωσης Τυπογράφοι Τεχνίτες φινιρίσματος και βιβλιοδεσίας
29	74	Τεχνικοί ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής Ηλεκτρολόγοι κτηρίων Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών Εγκαταστάτες και συντηρητές ηλεκτρικών γραμμών και συνδέτες καλωδίων Μηχανικοί και εγκαταστάτες ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μηχανών και συσκευών Τεχνικοί εγκατάστασης και επισκευής εξοπλισμού τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας
30	75	Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ειδών ένδυσης, δέρματος και υποδημάτων Κρεοπώλες, αλλαντοποιοί, συντηρητές και τεμαχιστές κρέατος και ψαριών Αρτοποιοί, ζαχαροπλάστες και παρασκευαστές ζαχαρωτών και σοκολάτων Παρασκευαστές γαλακτοκομικών προϊόντων Τεχνίτες συντήρησης φρούτων και λαχανικών Δοκιμαστές και αξιολογητές τροφίμων και ποτών Επιπλοποιοί Ρυθμιστές και χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου σε ξυλουργεία και επιπλοποιεία Ράπτες, μόδιστροι και κατασκευαστές γουνών και καπέλων Κατασκευαστές πατρών και κόπτες υφασμάτων και δερμάτων Κατασκευαστές τεντών, σκηνών και ομπρελών, κεντητές και επιδιορθωτές ενδυμάτων Ταπετσάρηδες και παπλωματάδες Τεχνίτες βυρσοδεψίας και επεξεργαστές δερμάτων και γουνών Υποδηματοποιοί Δύτες Δοκιμαστές και αξιολογητές προϊόντων (εκτός τροφίμων και ποτών) Εξολοθρευτές παρασίτων και ζιζανίων
	8	ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ
31	81	Χειριστές μηχανημάτων Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και ορυχεία

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
		<p>Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών και φωτογραφικών προϊόντων Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από ελαστικό, πλαστικό και χαρτί Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και νηματουργίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού Χειριστές μηχανημάτων υαλουργίας και κεραμουργίας Χειριστές μηχανών συσκευασίας, εμφιάλωσης και επικόλλησης ετικετών</p>
32	82	<p>Συναρμολογητές</p> <p>Συναρμολογητές μηχανημάτων και μηχανών Συναρμολογητές ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού</p>
33	83	<p>Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων</p> <p>Οδηγοί αυτοκινήτων, ταξί, βαν και μοτοσυκλετών Οδηγοί φορτηγών και λεωφορείων Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων</p>
	9	<p>ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ</p>
34	91	<p>Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές</p> <p>Οικιακοί βοηθοί και καθαριστές οικιών Καθαριστές γραφείων, ξενοδοχείων και άλλων υποστατικών Πλύντες και σιδερωτές στο χέρι Καθαριστές οχημάτων Καθαριστές παραθύρων</p>
35	92	<p>Εργάτες γεωργίας, δασών και αλιείας</p> <p>Ανειδίκευτοι εργάτες γεωργίας Ανειδίκευτοι εργάτες κτηνοτροφίας Ανειδίκευτοι εργάτες μικτών εκμεταλλεύσεων γεωργοκτηνοτροφίας Ανειδίκευτοι εργάτες ανθοκομίας και φυτοκομίας Ανειδίκευτοι εργάτες δασών Ανειδίκευτοι εργάτες αλιείας και υδατοκαλλιέργειών</p>

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
36	93	<p>Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών</p> <p>Ανειδίκευτοι εργάτες ορυχείων και λατομείων Ανειδίκευτοι εργάτες οδοποιίας Ανειδίκευτοι εργάτες οικοδομών Συσκευαστές με το χέρι Μεταφορείς αγαθών με ποδήλατα οχήματα ή χειράμαξες Οδηγοί ζωήλατων οχημάτων και μηχανημάτων Χειριστές φορτίων Εφοδιαστές ραφιών</p>
37	94	<p>Βοηθοί μάγειρα</p> <p>Βοηθοί μάγειρα Παρασκευαστές φαγητού σε ταχυφαγεία Βοηθοί κουζίνας</p>
38	95	<p>Πλανόδιοι πωλητές και παροχείς υπηρεσιών</p> <p>Πλανόδιοι παροχείς υπηρεσιών Πλανόδιοι πωλητές (πλην φαγητού)</p>
39	96	<p>Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και διανομείς</p> <p>Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και ανακυκλούμενων υλικών Ταξινομητές απορριμμάτων Οδοκαθαριστές και παρόμοιοι εργάτες Αγγελιαφόροι, διανομείς, μεταφορείς μικροδεμάτων και αχθοφόροι αποσκευών Άτομα που εκτελούν μικροδουλειές Καταγραφείς ενδείξεων μετρητών και συλλέκτες κερμάτων από αυτόματους πωλητές Συλλέκτες νερού και καυσόξυλων</p>
40	0	<p>ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΙ</p>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πρωτογενής	15.760	4,1%	15.952	4,4%	16.040	4,2%	16.282	3,9%
Δευτερογενής	82.846	21,6%	59.271	16,4%	61.862	16,0%	65.012	15,7%
Τριτογενής	284.313	74,3%	286.104	79,2%	308.633	79,8%	332.594	80,4%
ΣΥΝΟΛΟ	382.919	100,0%	361.327	100,0%	386.535	100,0%	413.888	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΕΥΡΕΙΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πρωτογενής	38	0,2%	18	0,1%	48	0,3%	33	0,2%
Δευτερογενής	-4.714	-6,5%	518	0,9%	630	1,0%	574	0,9%
Τριτογενής	358	0,1%	4.506	1,5%	4.793	1,5%	4.649	1,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-4.318	-1,2%	5.042	1,4%	5.471	1,4%	5.256	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	15.047	3,9%	15.346	4,3%	15.348	4,0%	15.496	3,7%
Ορυχεία και λατομεία	713	0,2%	606	0,2%	692	0,2%	786	0,2%
Μεταποίηση	34.687	9,1%	29.315	8,1%	30.647	7,9%	31.746	7,7%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	3.230	0,8%	1.834	0,5%	1.879	0,5%	1.916	0,5%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	1.348	0,4%	3.047	0,9%	3.685	1,0%	4.229	1,0%
Κατασκευές	43.581	11,4%	25.075	6,9%	25.651	6,6%	27.121	6,6%
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	72.057	18,8%	64.062	17,7%	70.200	18,2%	77.006	18,6%
Μεταφορά και αποθήκευση	16.379	4,3%	13.729	3,8%	15.264	3,9%	16.942	4,1%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	28.115	7,3%	28.790	8,0%	33.067	8,6%	37.912	9,2%
Ενημέρωση και επικοινωνία	8.203	2,1%	9.403	2,6%	10.466	2,7%	11.651	2,8%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	19.040	5,0%	20.838	5,8%	19.993	5,2%	19.609	4,7%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	2.345	0,6%	1.546	0,4%	1.731	0,4%	1.923	0,5%
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	19.945	5,2%	25.024	6,9%	28.997	7,5%	33.175	8,0%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	11.549	3,0%	9.009	2,5%	10.099	2,6%	11.311	2,7%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	28.664	7,5%	27.244	7,5%	26.122	6,8%	24.672	6,0%
Εκπαίδευση	25.686	6,7%	31.935	8,8%	34.153	8,8%	36.614	8,8%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	16.448	4,3%	17.133	4,8%	19.141	5,0%	21.301	5,1%
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	5.313	1,4%	4.844	1,3%	5.825	1,5%	6.981	1,7%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	10.552	2,8%	10.344	2,9%	11.344	2,9%	12.444	3,0%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	17.780	4,6%	21.037	5,8%	21.085	5,4%	19.905	4,8%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	2.237	0,6%	1.166	0,3%	1.146	0,3%	1.148	0,3%
ΣΥΝΟΛΟ	382.919	100,0%	361.327	100,0%	386.535	100,0%	413.888	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	59	0,4%	0	0,0%	29	0,2%	15	0,1%
Ορυχεία και λατομεία	-21	-3,2%	18	2,7%	19	2,6%	18	2,6%
Μεταποίηση	-1.074	-3,3%	266	0,9%	220	0,7%	243	0,8%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	-279	-10,7%	9	0,5%	7	0,4%	8	0,4%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	340	17,7%	128	3,9%	109	2,8%	118	3,3%
Κατασκευές	-3.701	-10,5%	115	0,5%	294	1,1%	205	0,8%
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	-1.599	-2,3%	1.226	1,8%	1.363	1,9%	1.294	1,9%
Μεταφορά και αποθήκευση	-530	-3,5%	307	2,1%	336	2,1%	321	2,1%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	135	0,5%	855	2,8%	969	2,8%	912	2,8%
Ενημέρωση και επικοινωνία	240	2,8%	213	2,2%	237	2,2%	225	2,2%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	360	1,8%	-169	-0,8%	-77	-0,4%	-123	-0,6%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	-160	-8,0%	37	2,3%	38	2,1%	38	2,2%
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1.016	4,6%	795	3,0%	836	2,7%	815	2,9%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	-508	-4,8%	218	2,3%	242	2,3%	230	2,3%
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	-284	-1,0%	-224	-0,8%	-290	-1,1%	-257	-1,0%
Εκπαίδευση	1.250	4,5%	444	1,4%	492	1,4%	468	1,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.4 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ 21 ΚΥΡΙΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	137	0,8%	402	2,2%	432	2,2%	417	2,2%
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	-94	-1,8%	196	3,8%	231	3,7%	214	3,7%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	-42	-0,4%	200	1,9%	220	1,9%	210	1,9%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	651	3,4%	10	0,0%	-236	-1,1%	-113	-0,6%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	-214	-12,2%	-4	-0,3%	0	0,0%	-2	-0,2%
ΣΥΝΟΛΟ	-4.318	-1,2%	5.042	1,4%	5.471	1,4%	5.256	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	138.476	36,2%	132.021	36,5%	141.578	36,6%	152.336	36,8%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	185.876	48,5%	169.149	46,8%	181.631	47,0%	195.881	47,3%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	58.567	15,3%	60.157	16,7%	63.326	16,4%	65.671	15,9%
ΣΥΝΟΛΟ	382.919	100,0%	361.327	100,0%	386.535	100,0%	413.888	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΕΥΡΕΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Επαγγέλματα ανώτερου επιπέδου	-1.291	-1,0%	1.911	1,4%	2.152	1,5%	2.032	1,4%
Επαγγέλματα μέσου επιπέδου	-3.345	-1,9%	2.497	1,4%	2.850	1,5%	2.673	1,5%
Επαγγέλματα κατώτερου επιπέδου	318	0,5%	634	1,0%	469	0,7%	551	0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	-4.318	-1,2%	5.042	1,4%	5.471	1,4%	5.256	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	15.775	4,1%	13.606	3,8%	14.682	3,8%	15.912	3,8%
Πτυχιούχοι	65.343	17,1%	67.640	18,7%	73.580	19,0%	80.165	19,4%
Τεχνικοί βοηθοί	52.621	13,7%	46.325	12,8%	49.046	12,7%	52.220	12,6%
Γραφείς	44.362	11,6%	38.805	10,7%	41.439	10,7%	44.475	10,7%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	73.244	19,1%	67.514	18,7%	73.999	19,2%	81.185	19,6%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς	7.497	2,0%	9.900	2,8%	10.008	2,6%	10.211	2,5%
Τεχνίτες	43.078	11,3%	37.612	10,4%	39.593	10,2%	42.019	10,2%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.7 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές	17.695	4,6%	15.318	4,2%	16.592	4,3%	17.991	4,3%
Ανειδίκευτοι εργάτες	58.567	15,3%	60.157	16,7%	63.326	16,4%	65.671	15,9%
Στρατιωτικοί	4.737	1,2%	4.450	1,2%	4.270	1,1%	4.039	1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	382.919	100,0%	361.327	100,0%	386.535	100,0%	413.888	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	-434	-2,9%	215	1,5%	246	1,6%	230	1,6%
Πτυχιούχοι	459	0,7%	1.188	1,7%	1.317	1,7%	1.253	1,7%
Τεχνικοί βοηθοί	-1.259	-2,5%	544	1,1%	635	1,3%	590	1,2%
Γραφείς	-1.111	-2,6%	527	1,3%	607	1,4%	567	1,4%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	-1.147	-1,6%	1.297	1,9%	1.437	1,9%	1.367	1,9%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς	481	5,7%	22	0,2%	41	0,4%	31	0,3%
Τεχνίτες	-1.093	-2,7%	396	1,0%	485	1,2%	441	1,1%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.8 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ 10 ΚΥΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές	-475	-2,8%	255	1,6%	280	1,6%	267	1,6%
Ανειδίκευτοι εργάτες	318	0,5%	634	1,0%	469	0,7%	551	0,9%
Στρατιωτικοί	-57	-1,2%	-36	-0,8%	-46	-1,1%	-41	-1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	-4.318	-1,2%	5.042	1,4%	5.471	1,4%	5.256	1,4%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	15.047	95,5%	15.346	96,2%	15.348	95,7%	15.496	95,2%
Ορυχεία και λατομεία	713	4,5%	606	3,8%	692	4,3%	786	4,8%
ΣΥΝΟΛΟ	15.760	100,0%	15.952	100,0%	16.040	100,0%	16.282	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργία, δασοκομία και αλιεία	59	0,4%	0	0,0%	29	0,2%	15	0,1%
Ορυχεία και λατομεία	-21	-3,2%	18	2,7%	19	2,6%	18	2,6%
ΣΥΝΟΛΟ	38	0,2%	18	0,1%	48	0,3%	33	0,2%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Μεταποίηση	34.687	41,9%	29.315	49,5%	30.647	49,5%	31.746	48,8%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	3.230	3,9%	1.834	3,1%	1.879	3,0%	1.916	3,0%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	1.348	1,6%	3.047	5,1%	3.685	6,0%	4.229	6,5%
Κατασκευές	43.581	52,6%	25.075	42,3%	25.651	41,5%	27.121	41,7%
ΣΥΝΟΛΟ	82.846	100,0%	59.271	100,0%	61.862	100,0%	65.012	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Μεταποίηση	-1.074	-3,3%	266	0,9%	220	0,7%	243	0,8%
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου	-279	-10,7%	9	0,5%	7	0,4%	8	0,4%
Παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων και διαχείριση αποβλήτων	340	17,7%	128	3,9%	109	2,8%	118	3,3%
Κατασκευές	-3.701	-10,5%	115	0,5%	294	1,1%	205	0,8%
ΣΥΝΟΛΟ	-4.714	-6,5%	518	0,9%	630	1,0%	574	0,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	11.582	33,4%	10.807	36,9%	11.214	36,6%	11.533	36,3%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος	2.234	6,4%	1.021	3,5%	876	2,9%	777	2,5%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	2.831	8,2%	1.601	5,5%	1.654	5,4%	1.702	5,4%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις	2.228	6,4%	1.887	6,4%	1.758	5,7%	1.621	5,1%
Παραγωγή χημικών και φαρμακευτικών προϊόντων	1.571	4,5%	1.974	6,7%	2.292	7,5%	2.609	8,2%
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό	726	2,1%	1.053	3,6%	1.087	3,6%	1.118	3,5%
Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	3.731	10,8%	1.610	5,5%	1.703	5,6%	1.807	5,7%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	4.656	13,4%	4.674	15,9%	5.102	16,6%	5.491	17,3%
Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων	1.134	3,3%	1.611	5,5%	1.974	6,4%	2.173	6,8%
Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	3.994	11,5%	3.077	10,5%	2.987	9,7%	2.915	9,2%
ΣΥΝΟΛΟ	34.687	100,0%	29.315	100,0%	30.647	100,0%	31.746	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Βιομηχανία τροφίμων, ποτών και καπνού	-155	-1,4%	81	0,7%	64	0,6%	73	0,7%
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και ειδών ένδυσης και δέρματος	-243	-14,5%	-29	-3,0%	-20	-2,4%	-24	-2,7%
Βιομηχανία ξύλου και προϊόντων ξύλου	-246	-10,8%	11	0,7%	10	0,6%	10	0,6%
Παραγωγή προϊόντων από χαρτί και εκτυπώσεις	-68	-3,3%	-26	-1,4%	-27	-1,6%	-27	-1,5%
Παραγωγή χημικών και φαρμακευτικών προϊόντων	81	4,7%	64	3,0%	63	2,6%	64	2,8%
Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό και πλαστικό	65	7,7%	7	0,6%	6	0,6%	7	0,6%
Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	-424	-15,5%	19	1,1%	21	1,2%	20	1,2%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων	4	0,1%	84	1,8%	77	1,5%	80	1,6%
Κατασκευή ηλεκτρονικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και μηχανημάτων	95	7,3%	73	4,1%	40	1,9%	56	3,0%
Κατασκευή επίπλων, επισκευή εξοπλισμού και άλλες μεταποιητικές βιομηχανίες	-183	-5,1%	-18	-0,6%	-14	-0,5%	-16	-0,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.074	-3,3%	266	0,9%	220	0,7%	243	0,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων	663	49,2%	866	28,4%	857	23,3%	842	19,9%
Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση και διαχείριση αποβλήτων	685	50,8%	2.181	71,6%	2.828	76,7%	3.387	80,1%
ΣΥΝΟΛΟ	1.348	100,0%	3.047	100,0%	3.685	100,0%	4.229	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ,
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Συλλογή, επεξεργασία και παροχή νερού, επεξεργασία λυμάτων	41	5,5%	-2	-0,2%	-3	-0,4%	-2	-0,3%
Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση και διαχείριση αποβλήτων	299	26,1%	130	5,3%	112	3,7%	120	4,5%
ΣΥΝΟΛΟ	340	17,7%	128	3,9%	109	2,8%	118	3,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	72.057	25,3%	64.062	22,4%	70.200	22,7%	77.006	23,2%
Μεταφορά και αποθήκευση	16.379	5,8%	13.729	4,8%	15.264	4,9%	16.942	5,1%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	28.115	9,9%	28.790	10,1%	33.067	10,7%	37.912	11,4%
Ενημέρωση και επικοινωνία	8.203	2,9%	9.403	3,3%	10.466	3,4%	11.651	3,5%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	19.040	6,7%	20.838	7,3%	19.993	6,5%	19.609	5,9%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	2.345	0,8%	1.546	0,5%	1.731	0,6%	1.923	0,6%
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	19.945	7,0%	25.024	8,7%	28.997	9,4%	33.175	10,0%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	11.549	4,1%	9.009	3,1%	10.099	3,3%	11.311	3,4%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9 (συνέχεια)
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	28.664	10,1%	27.244	9,5%	26.122	8,4%	24.672	7,4%
Εκπαίδευση	25.686	9,0%	31.935	11,2%	34.153	11,1%	36.614	11,0%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	16.448	5,8%	17.133	6,0%	19.141	6,2%	21.301	6,4%
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	5.313	1,9%	4.844	1,7%	5.825	1,9%	6.981	2,1%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	10.552	3,7%	10.344	3,6%	11.344	3,7%	12.444	3,7%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	17.780	6,2%	21.037	7,4%	21.085	6,8%	19.905	6,0%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	2.237	0,8%	1.166	0,4%	1.146	0,4%	1.148	0,3%
ΣΥΝΟΛΟ	284.313	100,0%	286.104	100,0%	308.633	100,0%	332.594	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εμπόριο και επισκευή αυτοκινήτων	-1.599	-2,3%	1.226	1,8%	1.363	1,9%	1.294	1,9%
Μεταφορά και αποθήκευση	-530	-3,5%	307	2,1%	336	2,1%	321	2,1%
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	135	0,5%	855	2,8%	969	2,8%	912	2,8%
Ενημέρωση και επικοινωνία	240	2,8%	213	2,2%	237	2,2%	225	2,2%
Χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί	360	1,8%	-169	-0,8%	-77	-0,4%	-123	-0,6%
Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	-160	-8,0%	37	2,3%	38	2,1%	38	2,2%
Επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	1.016	4,6%	795	3,0%	836	2,7%	815	2,9%
Διοικητικές και υποστηρικτικές δραστηριότητες	-508	-4,8%	218	2,3%	242	2,3%	230	2,3%

συνεχίζεται ...

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10 (συνέχεια)
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΝ ΤΡΙΤΟΓΕΝΗ ΤΟΜΕΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Δημόσια διοίκηση και άμυνα	-284	-1,0%	-224	-0,8%	-290	-1,1%	-257	-1,0%
Εκπαίδευση	1.250	4,5%	444	1,4%	492	1,4%	468	1,4%
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	137	0,8%	402	2,2%	432	2,2%	417	2,2%
Τέχνες, διασκέδαση και ψυχαγωγία	-94	-1,8%	196	3,8%	231	3,7%	214	3,7%
Άλλες δραστηριότητες υπηρεσιών	-42	-0,4%	200	1,9%	220	1,9%	210	1,9%
Ιδιωτικά νοικοκυριά	651	3,4%	10	0,0%	-236	-1,1%	-113	-0,6%
Ετερόδοκοι οργανισμοί και φορείς	-214	-12,2%	-4	-0,3%	0	0,0%	-2	-0,2%
ΣΥΝΟΛΟ	358	0,1%	4.506	1,5%	4.793	1,5%	4.649	1,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων	8.498	11,8%	9.165	14,3%	9.538	13,6%	10.029	13,0%
Χονδρικό εμπόριο	22.467	31,2%	18.815	29,4%	20.761	29,6%	22.929	29,8%
Λιανικό εμπόριο	41.092	57,0%	36.082	56,3%	39.901	56,8%	44.048	57,2%
ΣΥΝΟΛΟ	72.057	100,0%	64.062	100,0%	70.200	100,0%	77.006	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Πώληση και επισκευή αυτοκινήτων	133	1,5%	75	0,8%	98	1,0%	86	0,9%
Χονδρικό εμπόριο	-730	-3,5%	389	2,0%	434	2,0%	411	2,0%
Λιανικό εμπόριο	-1.002	-2,6%	762	2,0%	831	2,0%	797	2,0%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.599	-2,3%	1.226	1,8%	1.363	1,9%	1.294	1,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χερσαίες μεταφορές	4.907	30,0%	3.960	28,8%	4.169	27,3%	4.370	25,8%
Πλωτές μεταφορές	2.499	15,3%	3.824	27,9%	4.837	31,7%	5.924	35,0%
Αεροπορικές μεταφορές	1.560	9,5%	1.265	9,2%	1.188	7,8%	1.137	6,7%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	5.953	36,3%	3.311	24,1%	3.527	23,1%	3.796	22,4%
Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	1.460	8,9%	1.369	10,0%	1.543	10,1%	1.715	10,1%
ΣΥΝΟΛΟ	16.379	100,0%	13.729	100,0%	15.264	100,0%	16.942	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χερσαίες μεταφορές	-189	-4,2%	42	1,0%	40	0,9%	41	1,0%
Πλωτές μεταφορές	265	8,9%	202	4,8%	218	4,1%	209	4,5%
Αεροπορικές μεταφορές	-59	-4,1%	-15	-1,2%	-10	-0,9%	-13	-1,1%
Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες	-529	-11,1%	43	1,3%	54	1,5%	49	1,4%
Ταχυδρομικές και ταχυμεταφορικές δραστηριότητες	-18	-1,3%	35	2,4%	34	2,1%	35	2,3%
ΣΥΝΟΛΟ	-530	-3,5%	307	2,1%	336	2,1%	321	2,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Ξενοδοχεία	11.003	39,1%	11.078	38,5%	12.959	39,2%	15.156	40,0%
Εστιατόρια	17.112	60,9%	17.712	61,5%	20.108	60,8%	22.756	60,0%
ΣΥΝΟΛΟ	28.115	100,0%	28.790	100,0%	33.067	100,0%	37.912	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Ξενοδοχεία	15	0,1%	376	3,2%	439	3,2%	408	3,2%
Εστιατόρια	120	0,7%	479	2,6%	530	2,5%	504	2,5%
ΣΥΝΟΛΟ	135	0,5%	855	2,8%	969	2,8%	912	2,8%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες	2.689	32,8%	2.143	22,8%	2.411	23,1%	2.715	23,3%
Τηλεπικοινωνίες	3.562	43,4%	4.558	48,5%	4.849	46,3%	5.162	44,3%
Πληροφορική	1.952	23,8%	2.702	28,7%	3.206	30,6%	3.774	32,4%
ΣΥΝΟΛΟ	8.203	100,0%	9.403	100,0%	10.466	100,0%	11.651	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Εκδοτικές, κινηματογραφικές και ραδιοτηλεοπτικές δραστηριότητες	-109	-4,4%	54	2,4%	61	2,4%	57	2,4%
Τηλεπικοινωνίες	199	5,1%	58	1,2%	63	1,3%	60	1,3%
Πληροφορική	150	6,7%	101	3,5%	113	3,3%	108	3,4%
ΣΥΝΟΛΟ	240	2,8%	213	2,2%	237	2,2%	225	2,2%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.19
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τράπεζες	13.314	69,9%	12.786	61,4%	12.137	60,7%	11.782	60,1%
Ασφάλειες	3.626	19,1%	2.822	13,5%	2.664	13,3%	2.560	13,0%
Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών	2.100	11,0%	5.230	25,1%	5.192	26,0%	5.267	26,9%
ΣΥΝΟΛΟ	19.040	100,0%	20.838	100,0%	19.993	100,0%	19.609	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.20
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τράπεζες	-106	-0,8%	-129	-1,0%	-71	-0,6%	-101	-0,8%
Ασφάλειες	-161	-4,9%	-32	-1,1%	-21	-0,8%	-26	-1,0%
Δραστηριότητες χρηματαγοράς και αντιπροσώπων ασφαλειών	627	20,0%	-8	-0,1%	15	0,3%	4	0,1%
ΣΥΝΟΛΟ	360	1,8%	-169	-0,8%	-77	-0,4%	-123	-0,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.21
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ
ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	10.725	53,8%	13.513	54,0%	15.745	54,3%	18.087	54,5%
Δραστηριότητες παροχής συμβουλών	1.458	7,3%	4.188	16,7%	4.578	15,8%	4.985	15,0%
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών	3.082	15,5%	3.432	13,7%	4.238	14,6%	5.082	15,3%
Έρευνα και ανάπτυξη	566	2,8%	414	1,7%	411	1,4%	412	1,3%
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	1.757	8,8%	1.085	4,3%	1.193	4,1%	1.316	4,0%
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	2.357	11,8%	2.392	9,6%	2.832	9,8%	3.293	9,9%
ΣΥΝΟΛΟ	19.945	100,0%	25.024	100,0%	28.997	100,0%	33.175	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.22
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Νομικές και λογιστικές δραστηριότητες	557	4,7%	447	3,1%	469	2,8%	457	3,0%
Δραστηριότητες παροχής συμβουλών	546	23,5%	78	1,8%	81	1,7%	80	1,8%
Δραστηριότητες αρχιτεκτόνων και μηχανικών	70	2,2%	161	4,3%	169	3,7%	165	4,0%
Έρευνα και ανάπτυξη	-30	-6,1%	-1	-0,1%	0	0,0%	0	0,0%
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	-134	-9,2%	22	1,9%	25	2,0%	23	1,9%
Άλλες επαγγελματικές, επιστημονικές και τεχνικές δραστηριότητες	7	0,3%	88	3,4%	92	3,1%	90	3,2%
ΣΥΝΟΛΟ	1.016	4,6%	795	3,0%	836	2,7%	815	2,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.23
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	942	8,2%	526	5,9%	507	5,0%	500	4,4%
Δραστηριότητες απασχόλησης	391	3,4%	363	4,0%	418	4,2%	478	4,2%
Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων	2.847	24,6%	1.251	13,9%	1.316	13,0%	1.408	12,5%
Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	938	8,1%	1.289	14,3%	1.555	15,4%	1.838	16,3%
Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους	5.138	44,5%	4.643	51,5%	5.295	52,4%	5.996	53,0%
Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη	1.293	11,2%	937	10,4%	1.008	10,0%	1.091	9,6%
ΣΥΝΟΛΟ	11.549	100,0%	9.009	100,0%	10.099	100,0%	11.311	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.24
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Δραστηριότητες ενοικίασης και εκμίσθωσης	-83	-11,0%	-4	-0,7%	-1	-0,3%	-3	-0,5%
Δραστηριότητες απασχόλησης	-6	-1,5%	11	2,9%	12	2,7%	12	2,8%
Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων	-319	-15,2%	13	1,0%	18	1,4%	16	1,2%
Δραστηριότητες παροχής προστασίας και έρευνας	70	6,6%	53	3,8%	57	3,4%	55	3,6%
Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτήρια και εξωτερικούς χώρους	-99	-2,0%	131	2,7%	139	2,5%	135	2,6%
Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου και γραμματειακή υποστήριξη	-71	-6,2%	14	1,5%	17	1,6%	15	1,5%
ΣΥΝΟΛΟ	-508	-4,8%	218	2,3%	242	2,3%	230	2,3%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

ΠΙΝΑΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Διευθυντές	15.775	11,4%	13.606	10,3%	14.682	10,4%	15.912	10,4%
Πτυχιούχοι	65.343	47,2%	67.640	51,2%	73.580	52,0%	80.165	52,6%
Τεχνικοί βοηθοί	52.621	38,0%	46.325	35,1%	49.046	34,6%	52.220	34,3%
Στρατιωτικοί	4.737	3,4%	4.450	3,4%	4.270	3,0%	4.039	2,7%
ΣΥΝΟΛΟ	138.476	100,0%	132.021	100,0%	141.578	100,0%	152.336	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.2
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΑΝΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Διευθυντές	-434	-2,9%	215	1,5%	246	1,6%	230	1,6%
Πτυχιούχοι	459	0,7%	1.188	1,7%	1.317	1,7%	1.253	1,7%
Τεχνικοί βοηθοί	-1.259	-2,5%	544	1,1%	635	1,3%	590	1,2%
Στρατιωτικοί	-57	-1,2%	-36	-0,8%	-46	-1,1%	-41	-1,0%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.291	-1,0%	1.911	1,4%	2.152	1,5%	2.032	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γενικοί διευθυντές, ανώτερα διοικητικά στελέχη και νομοθετικοί λειτουργοί	543	3,5%	1.608	11,8%	1.674	11,4%	1.746	11,0%
Διοικητικοί και εμπορικοί διευθυντές	4.213	26,7%	2.524	18,5%	2.730	18,6%	2.957	18,6%
Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών	5.967	37,8%	5.152	37,9%	5.457	37,2%	5.828	36,6%
Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών	5.052	32,0%	4.322	31,8%	4.821	32,8%	5.381	33,8%
ΣΥΝΟΛΟ	15.775	100,0%	13.606	100,0%	14.682	100,0%	15.912	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.4
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γενικοί διευθυντές, ανώτερα διοικητικά στελέχη και νομοθετικοί λειτουργοί	213	24,3%	13	0,8%	14	0,8%	13	0,8%
Διοικητικοί και εμπορικοί διευθυντές	-338	-9,7%	41	1,6%	45	1,6%	43	1,6%
Διευθυντές παραγωγής και εξειδικευμένων υπηρεσιών	-163	-2,9%	61	1,2%	74	1,3%	68	1,2%
Διευθυντές ξενοδοχείων και εστιατορίων, εμπορίου και άλλων υπηρεσιών	-146	-3,1%	100	2,2%	113	2,2%	106	2,2%
ΣΥΝΟΛΟ	-434	-2,9%	215	1,5%	246	1,6%	230	1,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.5
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	11.301	17,3%	8.671	12,8%	9.544	13,0%	10.516	13,1%
Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας	8.704	13,3%	9.068	13,4%	10.000	13,6%	11.010	13,7%
Εκπαιδευτικοί	21.017	32,2%	24.090	35,6%	25.919	35,2%	27.927	34,8%
Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης	13.161	20,1%	14.297	21,2%	15.290	20,8%	16.427	20,5%
Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας	3.205	4,9%	3.717	5,5%	3.940	5,3%	4.217	5,3%
Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών	7.955	12,2%	7.797	11,5%	8.887	12,1%	10.068	12,6%
ΣΥΝΟΛΟ	65.343	100,0%	67.640	100,0%	73.580	100,0%	80.165	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.6
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Φυσικοί, μαθηματικοί, μηχανικοί και αρχιτέκτονες	-526	-5,2%	175	1,9%	194	2,0%	185	1,9%
Ιατροί, νοσηλευτές και άλλοι ειδικοί σε θέματα υγείας	73	0,8%	186	2,0%	202	1,9%	194	2,0%
Εκπαιδευτικοί	615	2,8%	365	1,5%	403	1,5%	384	1,5%
Λογιστές και σύμβουλοι επιχειρήσεων και διοίκησης	227	1,7%	199	1,4%	227	1,4%	213	1,4%
Ειδικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας	102	3,0%	45	1,2%	55	1,4%	50	1,3%
Ειδικοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών	-32	-0,4%	218	2,7%	236	2,5%	227	2,6%
ΣΥΝΟΛΟ	459	0,7%	1.188	1,7%	1.317	1,7%	1.253	1,7%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.7
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	9.127	17,4%	7.539	16,3%	7.865	16,0%	8.280	15,9%
Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας	2.116	4,0%	1.685	3,6%	1.884	3,9%	2.099	4,0%
Βοηθοί λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης	35.382	67,2%	32.278	69,7%	33.801	68,9%	35.580	68,1%
Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών	4.107	7,8%	3.028	6,5%	3.520	7,2%	4.079	7,8%
Τεχνικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας	1.889	3,6%	1.795	3,9%	1.976	4,0%	2.182	4,2%
ΣΥΝΟΛΟ	52.621	100,0%	46.325	100,0%	49.046	100,0%	52.220	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.8
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΒΟΗΘΟΥΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνικοί βοηθοί φυσικών επιστημών και μηχανικής	-318	-3,8%	65	0,9%	83	1,0%	74	0,9%
Τεχνικοί βοηθοί σε θέματα υγείας	-86	-4,5%	40	2,3%	43	2,2%	41	2,2%
Βοηθοί λογιστών και συμβούλων επιχειρήσεων και διοίκησης	-620	-1,8%	305	0,9%	356	1,0%	331	1,0%
Βοηθοί νομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών επιστημών	-216	-5,9%	98	3,1%	112	3,0%	105	3,0%
Τεχνικοί τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας	-19	-1,0%	36	1,9%	41	2,0%	39	2,0%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.259	-2,5%	544	1,1%	635	1,3%	590	1,2%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.9
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς	44.362	23,9%	38.805	22,9%	41.439	22,8%	44.475	22,7%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	73.244	39,4%	67.514	39,9%	73.999	40,8%	81.185	41,4%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς	7.497	4,0%	9.900	5,9%	10.008	5,5%	10.211	5,2%
Τεχνίτες	43.078	23,2%	37.612	22,2%	39.593	21,8%	42.019	21,5%
Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές	17.695	9,5%	15.318	9,1%	16.592	9,1%	17.991	9,2%
ΣΥΝΟΛΟ	185.876	100,0%	169.149	100,0%	181.631	100,0%	195.881	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.10
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς	-1.111	-2,6%	527	1,3%	607	1,4%	567	1,4%
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	-1.147	-1,6%	1.297	1,9%	1.437	1,9%	1.367	1,9%
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και αλιείς	481	5,7%	22	0,2%	41	0,4%	31	0,3%
Τεχνίτες	-1.093	-2,7%	396	1,0%	485	1,2%	441	1,1%
Χειριστές μηχανημάτων και συναρμολογητές	-475	-2,8%	255	1,6%	280	1,6%	267	1,6%
ΣΥΝΟΛΟ	-3.345	-1,9%	2.497	1,4%	2.850	1,5%	2.673	1,5%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.11
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείς και δακτυλογράφοι	19.700	44,4%	17.440	44,9%	18.677	45,1%	20.026	45,0%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	10.481	23,6%	9.485	24,4%	10.152	24,5%	10.983	24,7%
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριοι	13.680	30,9%	11.006	28,4%	11.669	28,1%	12.446	28,0%
Γραφείς βιβλιοθηκών, ταχυδρομείων και αρχείων	501	1,1%	874	2,3%	941	2,3%	1.020	2,3%
ΣΥΝΟΛΟ	44.362	100,0%	38.805	100,0%	41.439	100,0%	44.475	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.12
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΡΑΦΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γραφείς γενικών καθηκόντων, ιδιαίτερες γραμματείες και δακτυλογράφοι	-452	-2,4%	248	1,4%	270	1,4%	258	1,4%
Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	-199	-2,0%	133	1,4%	166	1,6%	150	1,5%
Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών και αποθηκάριοι	-535	-4,3%	133	1,2%	155	1,3%	144	1,2%
Γραφείς βιβλιοθηκών, ταχυδρομείων και αρχείων	75	11,8%	13	1,5%	16	1,6%	15	1,6%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.111	-2,6%	527	1,3%	607	1,4%	567	1,4%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.13
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	22.975	31,4%	22.462	33,3%	25.413	34,3%	28.730	35,4%
Καταστηματάρχες και πωλητές	38.466	52,5%	32.669	48,4%	35.520	48,0%	38.701	47,7%
Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας	3.844	5,2%	4.711	7,0%	5.383	7,3%	6.080	7,5%
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών προστασίας	7.959	10,9%	7.672	11,3%	7.683	10,4%	7.674	9,4%
ΣΥΝΟΛΟ	73.244	100,0%	67.514	100,0%	73.999	100,0%	81.185	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.14
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	-103	-0,5%	591	2,5%	664	2,5%	627	2,5%
Καταστηματάρχες και πωλητές	-1.160	-3,2%	570	1,7%	636	1,7%	603	1,7%
Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας	173	4,2%	134	2,7%	139	2,5%	137	2,6%
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών προστασίας	-57	-0,7%	2	0,0%	-2	0,0%	0	0,0%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.147	-1,6%	1.297	1,9%	1.437	1,9%	1.367	1,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.15
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥΣ
ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Γεωργοί και κτηνοτρόφοι	7.024	93,7%	9.625	97,2%	9.733	97,3%	9.930	97,2%
Εργάτες δασών και αλιείς	473	6,3%	275	2,8%	275	2,7%	281	2,8%
ΣΥΝΟΛΟ	7.497	100,0%	9.900	100,0%	10.008	100,0%	10.211	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.16
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΥΣ ΚΑΙ ΑΛΙΕΙΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Γεωργοί και κτηνοτρόφοι	521	6,5%	22	0,2%	40	0,4%	30	0,3%
Εργάτες δασών και αλιείς	-40	-10,3%	0	0,0%	1	0,4%	1	0,2%
ΣΥΝΟΛΟ	481	5,7%	22	0,2%	41	0,4%	31	0,3%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.17
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Τεχνίτες οικοδομών	23.068	53,6%	13.945	37,1%	14.424	36,4%	15.246	36,3%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	8.021	18,6%	8.128	21,6%	8.671	21,9%	9.250	22,0%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	1.255	2,9%	2.117	5,6%	2.215	5,6%	2.300	5,5%
Τεχνικοί ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής	6.176	14,3%	7.201	19,2%	7.756	19,6%	8.414	20,0%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ειδών ένδυσης, δέρματος και υποδημάτων	4.558	10,6%	6.221	16,5%	6.527	16,5%	6.809	16,2%
ΣΥΝΟΛΟ	43.078	100,0%	37.612	100,0%	39.593	100,0%	42.019	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.18
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Τεχνίτες οικοδομών	-1.824	-9,6%	96	0,7%	164	1,1%	131	0,9%
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	21	0,3%	109	1,3%	116	1,3%	112	1,3%
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	172	11,0%	20	0,9%	17	0,8%	18	0,8%
Τεχνικοί ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής	205	3,1%	110	1,5%	132	1,6%	121	1,6%
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ειδών ένδυσης, δέρματος και υποδημάτων	333	6,4%	61	1,0%	56	0,8%	59	0,9%
ΣΥΝΟΛΟ	-1.093	-2,7%	396	1,0%	485	1,2%	441	1,1%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.19
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Χειριστές μηχανημάτων	3.093	17,5%	3.080	20,1%	3.284	19,8%	3.488	19,4%
Συναρμολογητές	365	2,1%	33	0,2%	37	0,2%	38	0,2%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	14.237	80,4%	12.205	79,7%	13.271	80,0%	14.465	80,4%
ΣΥΝΟΛΟ	17.695	100,0%	15.318	100,0%	16.592	100,0%	17.991	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.20
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Χειριστές μηχανημάτων	-3	-0,1%	41	1,3%	41	1,2%	41	1,3%
Συναρμολογητές	-66	-38,2%	1	2,3%	0	0,5%	1	1,4%
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές εξοπλισμού, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	-406	-3,0%	213	1,7%	239	1,7%	225	1,7%
ΣΥΝΟΛΟ	-475	-2,8%	255	1,6%	280	1,6%	267	1,6%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.21
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009		2014		2019		2024	
	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.	Αρ.	Κατ.
Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές	32.672	55,8%	33.770	56,1%	35.159	55,5%	35.491	54,0%
Εργάτες γεωργίας, δασών και αλιείας	3.846	6,6%	6.344	10,6%	6.427	10,2%	6.558	10,0%
Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	12.013	20,5%	10.590	17,6%	11.091	17,5%	11.708	17,8%
Βοηθοί μάγειρα	4.173	7,1%	4.582	7,6%	5.257	8,3%	6.019	9,2%
Πλανόδιοι πωλητές και παροχείς υπηρεσιών	262	0,4%	305	0,5%	339	0,5%	374	0,6%
Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και διανομείς	5.601	9,6%	4.566	7,6%	5.053	8,0%	5.521	8,4%
ΣΥΝΟΛΟ	58.567	100,0%	60.157	100,0%	63.326	100,0%	65.671	100,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.22
ΜΕΣΗ ΕΤΗΣΙΑ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΚΑΤΩΤΕΡΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2009 - 2024

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	2009 - 2014		2014 - 2019		2019 - 2024		2014 - 2024	
	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.	Αρ. Μετ.	% Μετ.
Οικιακοί βοηθοί, καθαριστές, πλύντες και σιδερωτές	220	0,7%	278	0,8%	66	0,2%	171	0,5%
Εργάτες γεωργίας, δασών και αλιείας	499	10,5%	17	0,3%	26	0,4%	21	0,3%
Εργάτες ορυχείων, κατασκευών, μεταποίησης και μεταφορών	-285	-2,5%	100	0,9%	123	1,1%	112	1,0%
Βοηθοί μάγειρα	82	1,9%	135	2,8%	153	2,7%	144	2,8%
Πλανόδιοι πωλητές και παροχείς υπηρεσιών	9	3,1%	7	2,1%	7	2,0%	7	2,1%
Εργάτες αποκομιδής απορριμμάτων και διανομείς	-207	-4,0%	97	2,0%	94	1,8%	96	1,9%
ΣΥΝΟΛΟ	318	0,5%	634	1,0%	469	0,7%	551	0,9%

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

CEDEFOP, (2012), “Research Paper No 26: Future skills supply and demand in Europe”.

CEDEFOP, (2013), “Research Paper No 30: Quantifying skill needs in Europe”.

CEDEFOP, (2014), “Research Paper No 43: Coping with changes in international classifications of sectors and occupations”.

European Commission, European Central Bank, International Monetary Fund, (2013), “Memorandum of Understanding on Specific Economic Policy Conditionality”.

European Commission, European Central Bank, International Monetary Fund, (2014), “Memorandum of Understanding on Specific Economic Policy Conditionality - Revised”.

International Monetary Fund, (2014), “IMF Country Report No. 14/313, Cyprus”.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, (2014), “European Economic Forecast: Autumn 2014”.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, (2010), “ΕΥΡΩΠΗ 2020, Στρατηγική για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη”.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, (2012), “Στοχεύοντας σε μια ανάκαμψη με άφθονες θέσεις απασχόλησης”.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, (2012), “Ανασχεδιασμός της εκπαίδευσης: επενδύοντας στις δεξιότητες για καλύτερα κοινωνικοοικονομικά αποτελέσματα”.

Ευρωπαϊκή Επιτροπή, (2013), “Πρωτοβουλία για την απασχόληση των νέων”.

Ευρωπαϊκό Συμβούλιο, (2009), “Συμπεράσματα του συμβουλίου της 12ης Μαΐου 2009 σχετικά με ένα στρατηγικό πλαίσιο για την ευρωπαϊκή συνεργασία στον τομέα της εκπαίδευσης και κατάρτισης («ΕΚ2020»)”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2010), “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2010-2020”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2010), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2010), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2010), “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Κατώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2014), “Στόχοι ΑνΑΔ 2015”.

Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2014), “Διαχρονικές Τάσεις Δεικτών Ανθρώπινου Δυναμικού στην Κύπρο 2007-2013”.

Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, (2014), "Εθνική Στρατηγική Δια Βίου Μάθησης 2014-2020".

Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, (2014), "Cyprus National Reform Programme 2014".

Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, (2014), "Στρατηγικό Σχέδιο 2015-2017".

Επιτροπή Εκπαιδευτικής Μεταρρύθμισης, (2004), "Εκπαιδευτική Μεταρρύθμιση".

Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης, (2014), "Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης για την Κύπρο".

Στατιστική Υπηρεσία, (1992), "Στατιστικοί Κώδικες Επαγγελμάτων: ISCO-88".

Στατιστική Υπηρεσία, (2008), "Στατιστικοί Κώδικες Οικονομικών Δραστηριοτήτων 2008".

Στατιστική Υπηρεσία, (2012), "Στατιστικοί Κώδικες Επαγγελμάτων: ISCO-08".

Στατιστική Υπηρεσία, (2014), "Απογραφή Πληθυσμού 2011".

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), "Έρευνα Εργατικού Δυναμικού 2000 μέχρι 2014".

Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια), "Εθνικοί Λογαριασμοί 1995 μέχρι 2013".

Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, (2014), "Στρατηγικό Σχέδιο 2015-2017".

Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, (2014), "Στρατηγικό Σχέδιο 2015-2017".

Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, (2014), "Στρατηγικό Σχέδιο 2015-2017".

Υπουργείο Οικονομικών, (2010), "Stability Programme of the Republic of Cyprus, 2009-2013".

Υπουργείο Οικονομικών, (2014), "Στρατηγικό Σχέδιο 2015-2017".



Αναβύσσου 2, 2025 Στρόβολος
Τ.Θ. 25431, 1392 Λευκωσία
Τηλέφωνο: 22515000, Τηλεομοιότυπο: 22496949
Ιστοσελίδα: www.anad.org.cy
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: hrda@hrdauth.org.cy

ISBN: 978-9963-43-979-9