

# Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο

## 2010-2020



---

---

**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΣΕ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**  
**2010 - 2020**

---

---

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

**ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010**

**ISBN 978-9963-43-828-0**

---

**Υπεύθυνοι Λειτουργοί**

Κυριάκος Κυριάκου, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού 1<sup>ης</sup> Τάξης*

Αλέξης Ιωάννου, *Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

**Συνεργασία με Στατιστική Υπηρεσία**

Αλέκος Αγαθαγγέλου, *Πρώτος Λειτουργός Στατιστικής*

Ελένη Χριστοδουλίδου, *Λειτουργός Στατιστικής Α΄*

**Συντονισμός**

Γιάννης Μουρουζίδης, *Ανώτερος Λειτουργός Ανθρώπινου Δυναμικού*

**Γενική ευθύνη**

Δρ Γιώργος Όξινος, *Γενικός Διευθυντής*

---

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

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

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

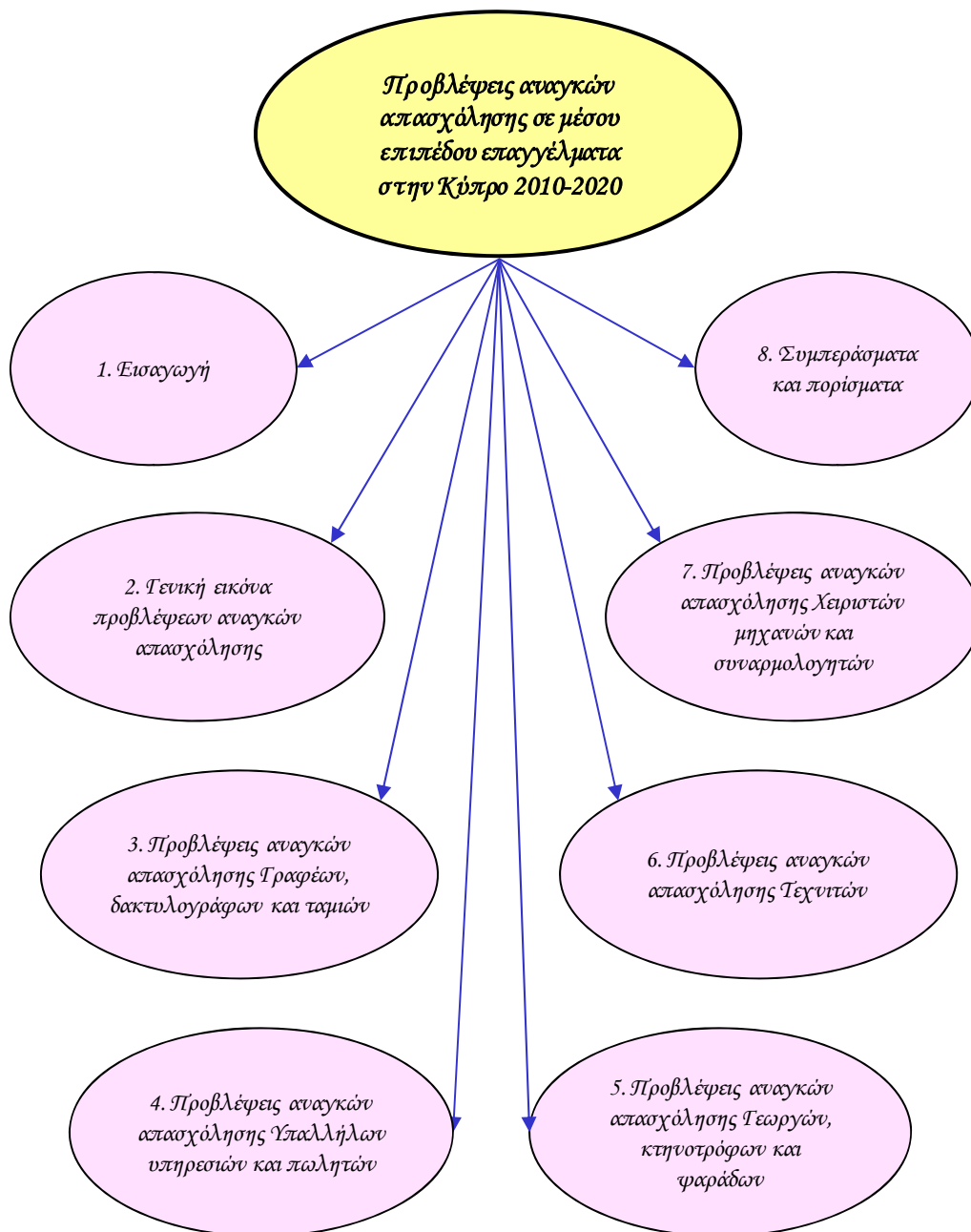
Η μελέτη αυτή εντάσσεται στο φάσμα του πολυσύνθετου έργου της διενέργειας προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας. Στη μελέτη παρέχονται προβλέψεις τόσο για την απασχόληση και τις αναπτυξιακές ανάγκες όσο και για τις μόνιμες αποχωρήσεις που θα υπάρξουν σε 90 επαγγέλματα μέσου επιπέδου κατά την περίοδο 2010-2020. Αυτά είναι επαγγέλματα τα οποία αφορούν τις επαγγελματικές κατηγορίες των Γραφών, δακτυλογράφων και ταμιών, των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών, των Γεωργών, κτηνοτρόφων και ψαράδων, των Τεχνιτών καθώς και των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών.

Οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2010-2020 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

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

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

Δρ Γιώργος Όξινος  
Γενικός Διευθυντής



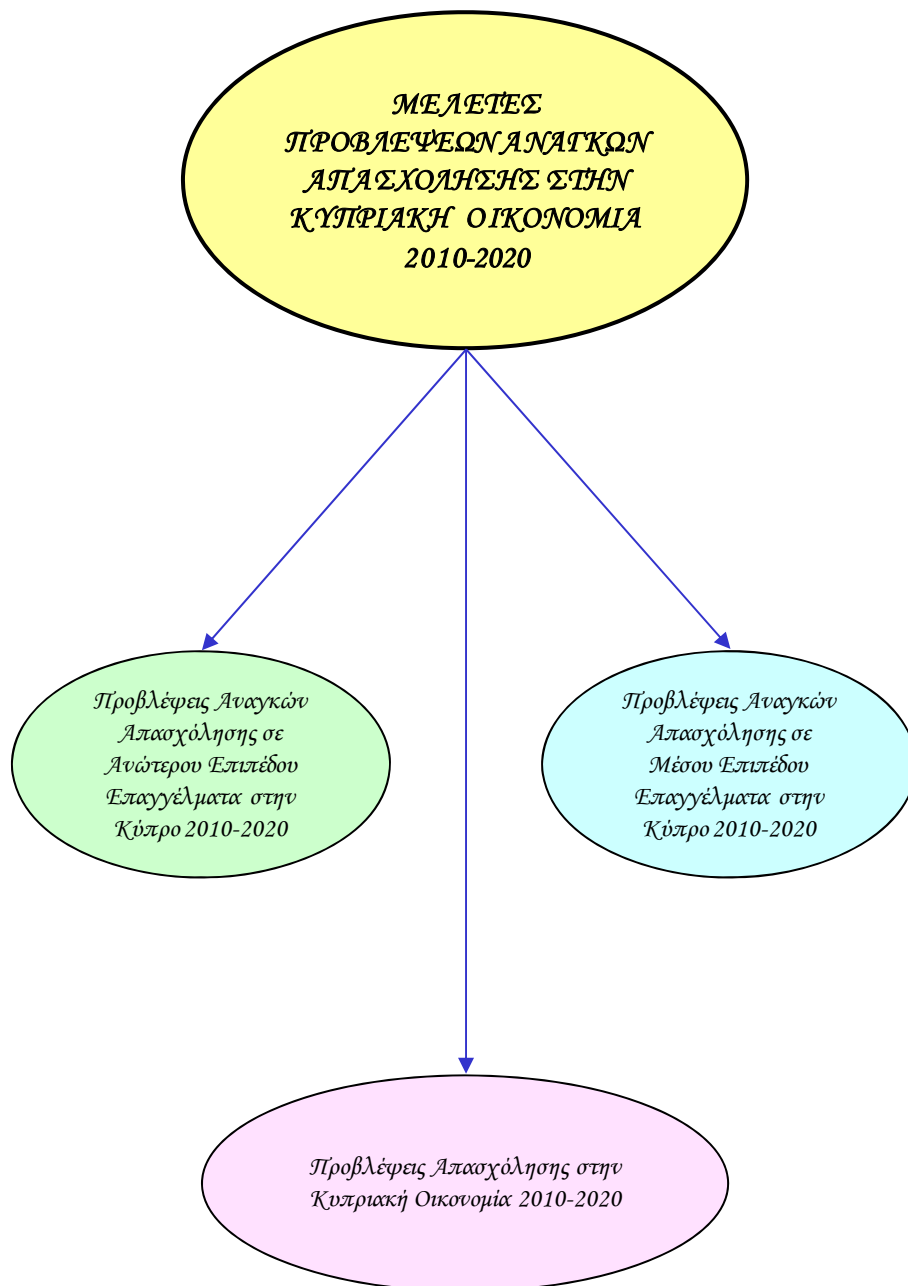
## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ		iii
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:</b>	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>	<b>1</b>
1.1.	Σκοπός της μελέτης	2
1.2.	Έκταση της μελέτης	2
1.3.	Μεθοδολογία	6
1.4.	Περίγραμμα της μελέτης	7
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:</b>	<b>ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ</b>	<b>9</b>
2.1.	Συνοπτική εικόνα	10
2.2.	Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες	18
2.3.	Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	22
2.4.	Τεχνίτες	26
2.5.	Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	30
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3:</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΓΡΑΦΕΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΙΩΝ</b>	<b>34</b>
3.1.	Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	38
3.2.	Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού	64

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4:</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΩΝ</b>	<b>84</b>
4.1.	Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	88
4.2.	Πωλητές	124
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5:</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΩΝ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΨΑΡΑΛΩΝ</b>	<b>128</b>
5.1.	Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	130
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6:</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΤΩΝ</b>	<b>132</b>
6.1.	Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	136
6.2.	Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	170
6.3.	Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	204
6.4.	Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	222
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7:</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΩΝ</b>	<b>250</b>
7.1.	Χειριστές μηχανημάτων	254
7.2.	Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	268

7.3.	<b>Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων</b>	<b>294</b>
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8:</b>	<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ</b>	<b>302</b>
8.1.	<i>Διαπιστώσεις και συμπεράσματα</i>	<b>302</b>
8.2.	<i>Πορίσματα</i>	<b>305</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>		<b>307</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:</b>	<b>ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2010-2020</b>	<b>309</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:</b>	<b>ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ</b>	<b>333</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3:</b>	<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>	<b>357</b>





## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

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

Η περιοδική παροχή μακροχρόνιων προβλέψεων για την απασχόληση σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε επαγγέλματα για δεκαετή περίοδο αποτελεί καθιερωμένη πια δραστηριότητα της ΑνΑΔ. Στο πλαίσιο αυτό η ΑνΑΔ προχώρησε στη διενέργεια προβλέψεων για τις ανάγκες απασχόλησης σε 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και 200 περίπου επαγγέλματα της κυπριακής οικονομίας, οι οποίες καλύπτουν την δεκαετία 2010-2020 και περιέχονται σε 3 ξεχωριστές αλλά αλληλοσυμπληρούμενες εκδόσεις<sup>1</sup>.

Η παρούσα μελέτη παρέχει προβλέψεις τόσο για την απασχόληση και τις αναπτυξιακές ανάγκες όσο και για τις μόνιμες αποχωρήσεις που θα υπάρξουν σε 90 επαγγέλματα μέσου επιπέδου κατά την περίοδο 2010-2020. Η μελέτη αναμένεται ότι θα προσθέσει σημαντικά νέα στοιχεία και πληροφορίες για αποτελεσματική αντιμετώπιση των ποσοτικών και ποιοτικών ανισοσκελειών στις επαγγελματικές κατηγορίες των Γραφών, δακτυλογράφων και ταμιών, των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών, των Γεωργών, κτηνοτρόφων και ψαράδων, των Τεχνιτών καθώς και των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών.

Οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2010-2020 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

---

<sup>1</sup>“*Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2010-2020*” που παρέχει προβλέψεις σε 46 τομείς οικονομικής δραστηριότητας και σε 27 επιλεγμένα επαγγέλματα.

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

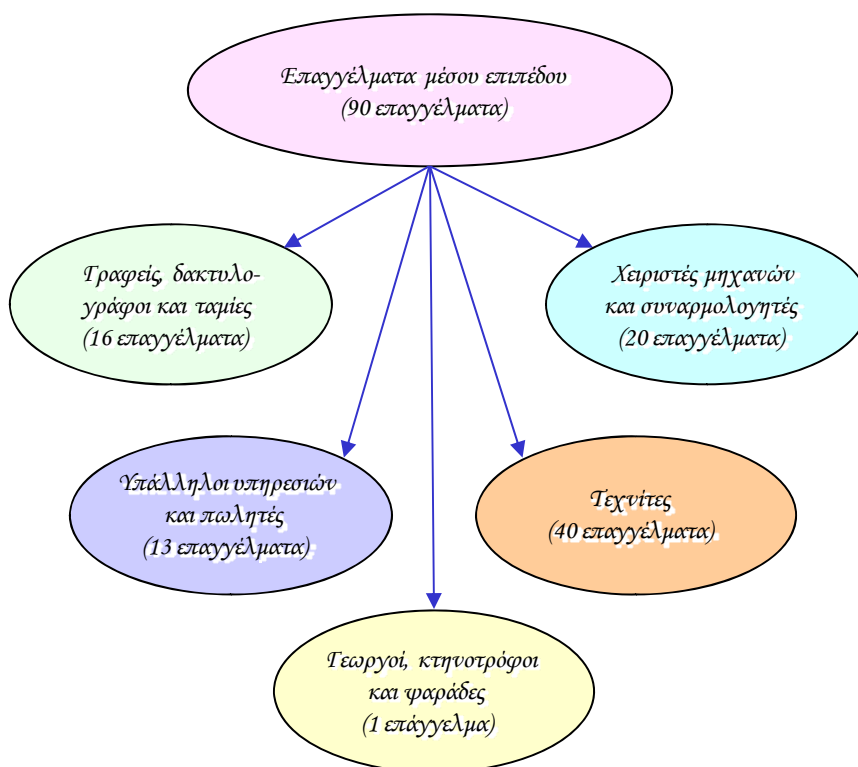
“*Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2010-2020*” που παρέχει προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης σε 90 επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

## 1.1. Σκοπός της μελέτης

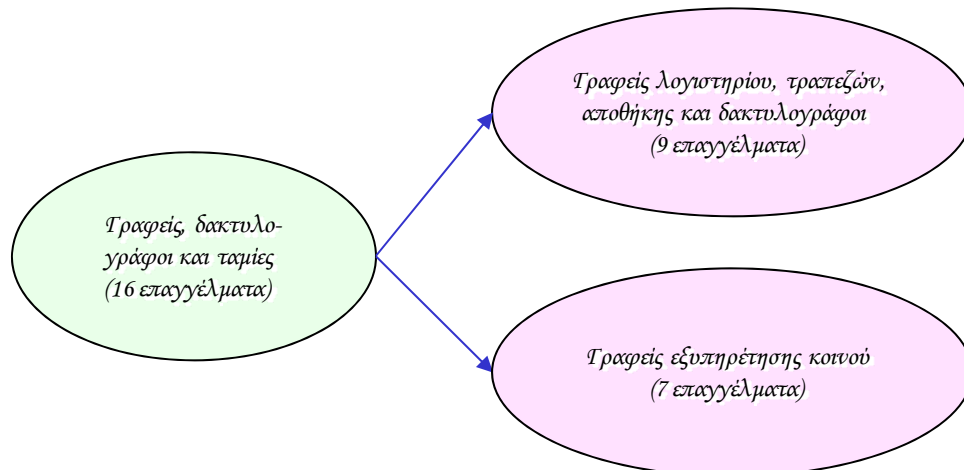
Βασική επιδίωξη της μελέτης είναι η **εξέταση των αναγκών απασχόλησης σε μέσου επιπέδου επαγγέλματα την περίοδο 2010-2020**. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την πρόβλεψη των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω αποχωρήσεων σε κάθε ένα από τα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

## 1.2. Έκταση της μελέτης

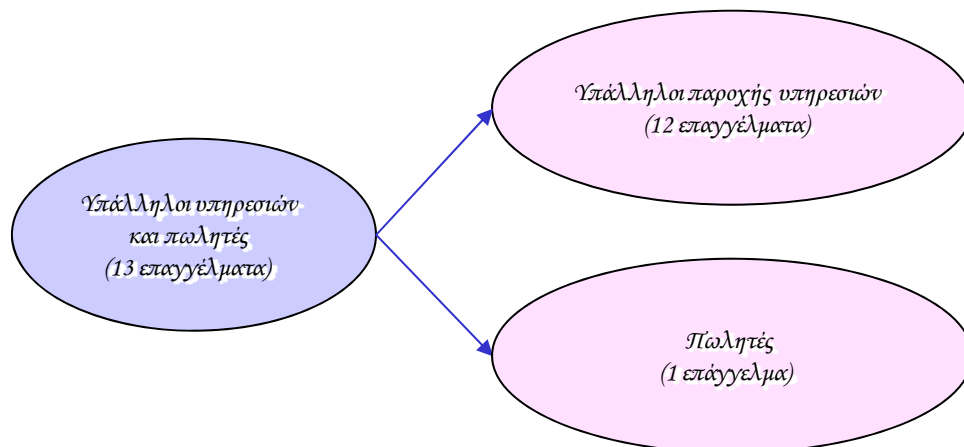
Στη μελέτη διενεργούνται **προβλέψεις** τόσο για την **απασχόληση** και τις **αναπτυξιακές ανάγκες** όσο και για τις **μόνιμες αποχωρήσεις** που θα υπάρξουν σε **90 επαγγέλματα μέσου επιπέδου** κατά την περίοδο 2010-2020. Αυτά είναι επαγγέλματα τα οποία αφορούν τις επαγγελματικές κατηγορίες των **Γραφείων, δακτυλογράφων και ταμιών**, των **Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών**, των **Γεωργών, κτηνοτρόφων και ψαράδων**, των **Τεχνιτών** καθώς και των **Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών**.



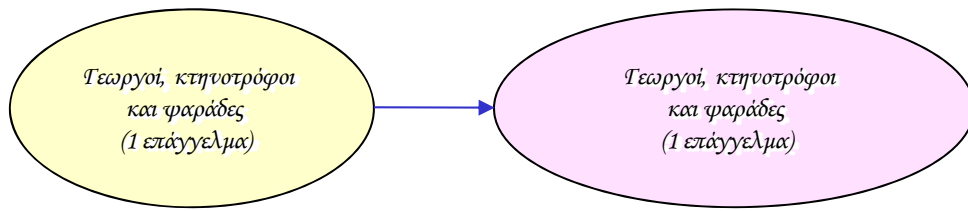
Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** αναλύονται σε **16 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Γραφέων λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφων καθώς και των Γραφέων εξυπηρέτησης κοινού.



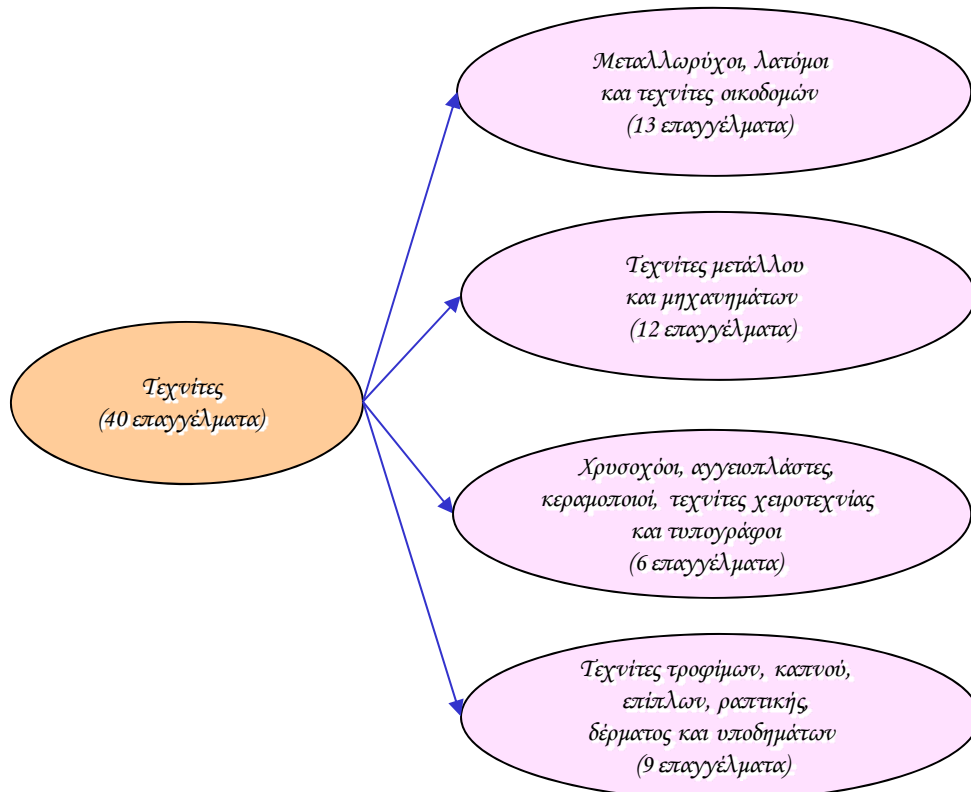
Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές** αναλύονται σε **13 επαγγέλματα** τα οποία αφορούν τις κατηγορίες των Υπαλλήλων παροχής υπηρεσιών και των Πωλητών.



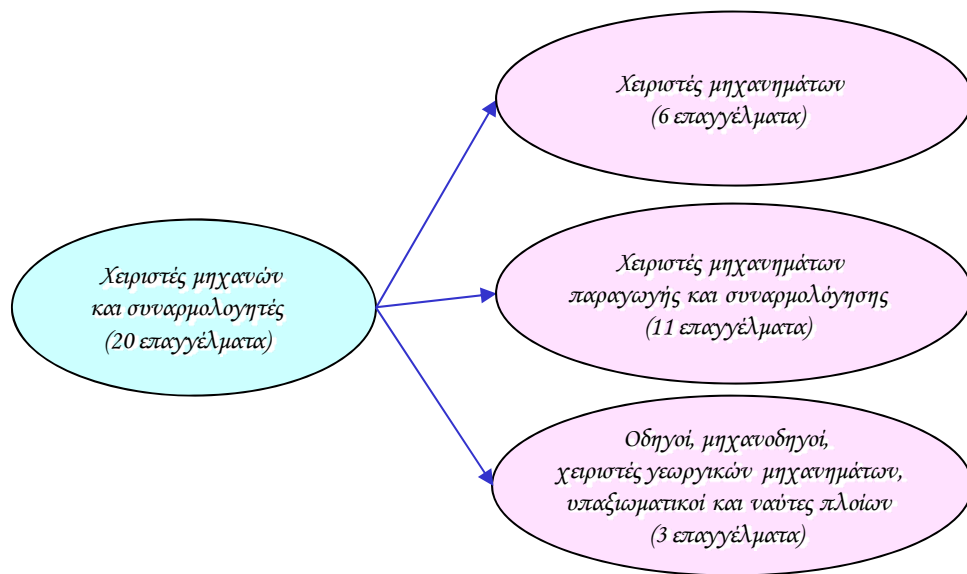
Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες** παρέχονται στο επίπεδο της κύριας επαγγελματικής κατηγορίας.



Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Τεχνίτες** αναλύονται σε **40 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Μεταλλωρύχων, λατόμων και τεχνιτών οικοδομών, των Τεχνιτών μετάλλου και μηχανημάτων, των Χρυσοχόων, αγγειοπλαστών, κεραμοποιών, τεχνιτών χειροτεχνίας και τυπογράφων καθώς και των Τεχνιτών τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων.



Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** αναλύονται σε **20 επαγγέλματα** που αφορούν τις κατηγορίες των Χειριστών μηχανημάτων, των Χειριστών μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης καθώς και των Οδηγών, μηχανοδηγών, χειριστών γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικών και ναυτών πλοίων.



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

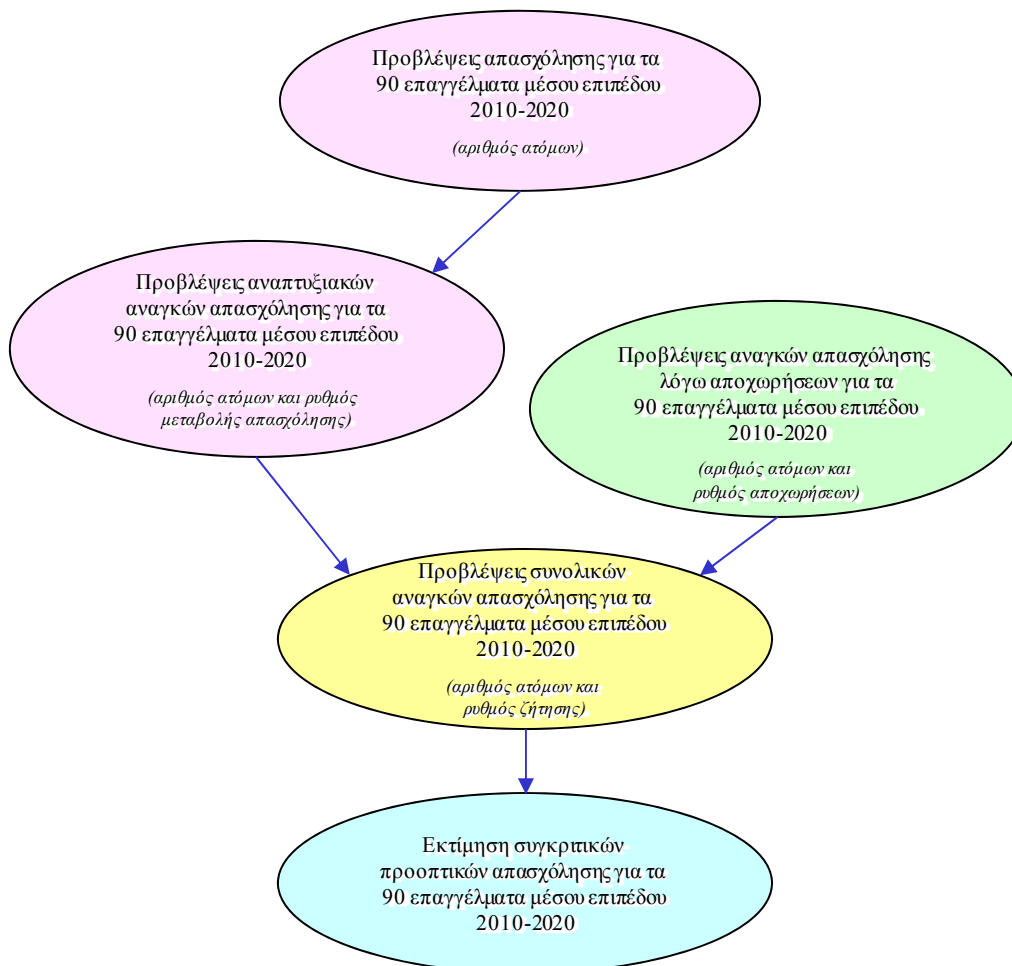
Οι **πηγές στοιχείων** οι οποίες αξιοποιήθηκαν για τη διενέργεια των προβλέψεων προέρχονται κατά κύριο λόγο από τη Στατιστική Υπηρεσία της Κύπρου. Συγκεκριμένα χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα στοιχεία από τη **Στατιστική Υπηρεσία**:

- ♦ Έρευνες Εργατικού Δυναμικού για τα έτη 2000 μέχρι 2009.
- ♦ Εργατικές Στατιστικές που παρέχουν το ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων για τα έτη 1995 μέχρι 2009.
- ♦ Εθνικοί Λογαριασμοί που παρέχουν την προστιθέμενη αξία για τα έτη 1995 μέχρι 2009.
- ♦ Απογραφή Πληθυσμού 2001.

Η **ημερομηνία κατά την οποία οριστικοποιήθηκαν οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης είναι η 1<sup>η</sup> Ιουνίου 2010**. Οποιοσδήποτε διαφοροποιήσεις στα στοιχεία των προηγούμενων χρόνων ή/και στις ανάγκες για την κυπριακή οικονομία και αγορά εργασίας που έχουν επισυμβεί μετά την ημερομηνία αυτή δεν λήφθηκαν υπόψη.

### 1.3. Μεθοδολογία

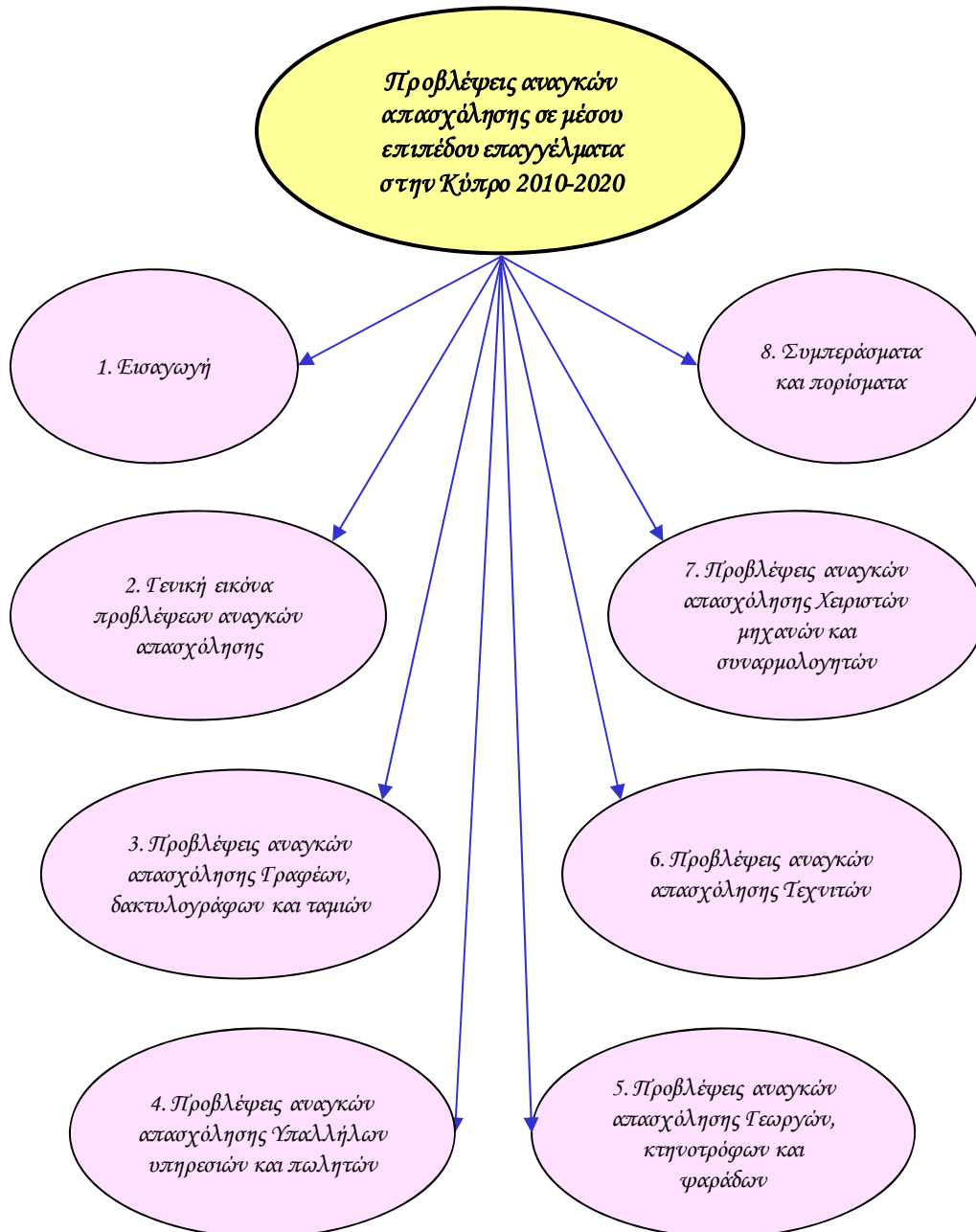
Η μεθοδολογία διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί σε Ευρωπαϊκές χώρες και στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Μέσα από τη μεθοδολογία αυτή παρέχονται **προβλέψεις για την απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα** που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2010-2020.



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

#### 1.4. Περίγραμμα της μελέτης

Στο **πρώτο κεφάλαιο** περιέχεται ο σκοπός και η έκταση της μελέτης καθώς και η μεθοδολογία η οποία χρησιμοποιήθηκε για τη διενέργεια των προβλέψεων των αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2010-2020.





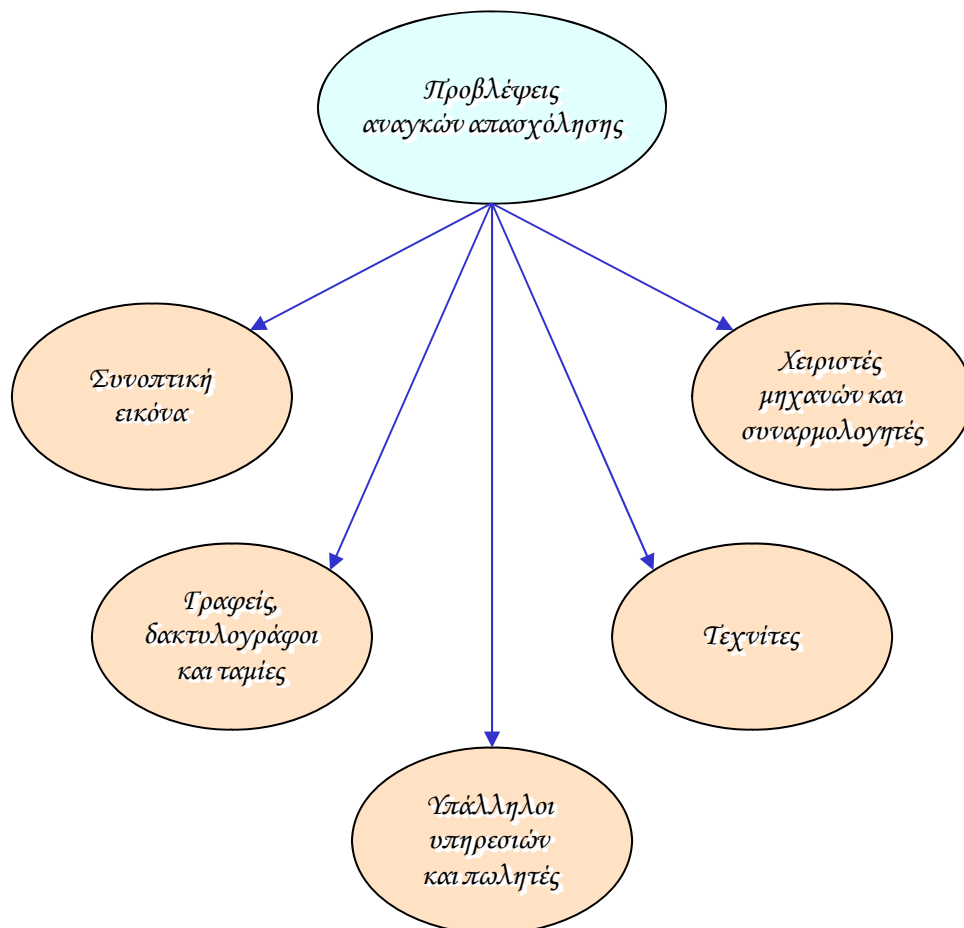
Το **δεύτερο κεφάλαιο** εξετάζει τη διαμορφούμενη γενική εικόνα των προβλέψεων των αναγκών απασχόλησης τόσο στο σύνολο της κυπριακής οικονομίας όσο και στα μέσου επιπέδου επαγγέλματα, συμπεριλαμβανομένων και των επιμέρους κατηγοριών τους.

Στο **τρίτο, τέταρτο, πέμπτο, έκτο και έβδομο κεφάλαιο** παρουσιάζονται οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες, στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές, στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες, στους Τεχνίτες καθώς και στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές αντίστοιχα. Ειδικότερα, παρουσιάζονται στοιχεία αναφορικά με τον αριθμό των απασχολουμένων και τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Πρόσθετα, για όλες τις κατηγορίες επαγγελμάτων καθώς και για τα επαγγέλματα που τις συναποτελούν, γίνεται εκτίμηση της διαχρονικής τάσης των συνολικών αναγκών απασχόλησης.

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

## 2. ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται η προβλεπόμενη γενική εικόνα αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης στην Κύπρο κατά την περίοδο 2010-2020. Σε πρώτο στάδιο παρουσιάζονται οι προβλέψεις για την απασχόληση και οι ανάγκες οι οποίες θα προκύψουν στο σύνολο της οικονομίας ενώ στη συνέχεια αναλύονται οι προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες, στους Υπάλληλους υπηρεσιών και πωλητές, στους Τεχνίτες καθώς και στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές. Η ανάλυση των στοιχείων επικεντρώνεται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 ενώ γίνεται και σύγκριση ανάμεσα στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020.



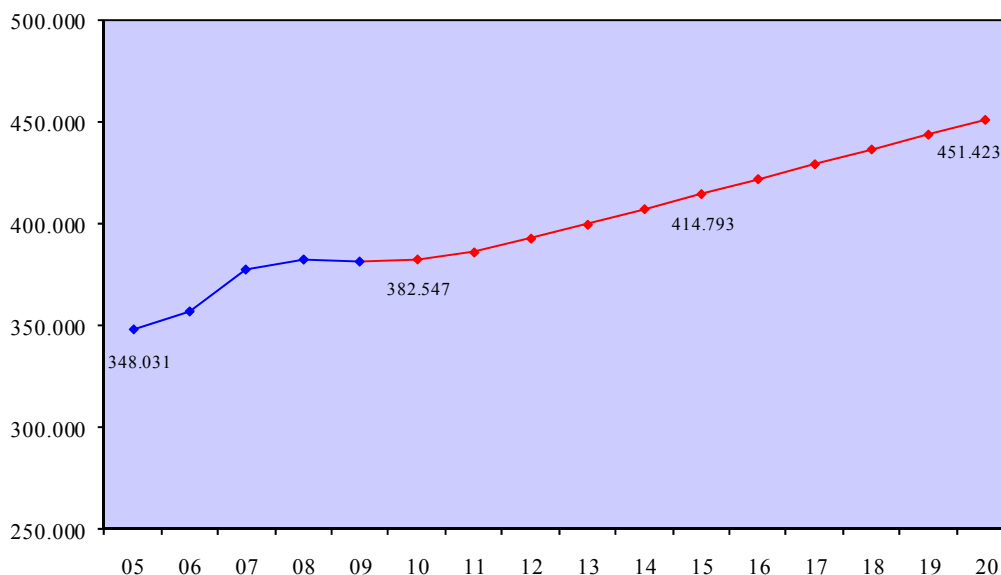
## 2.1. Συνοπτική εικόνα

Σε αυτό το υποκεφάλαιο παρουσιάζεται η προβλεπόμενη συνοπτική εικόνα της απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης κατά την περίοδο 2005-2020 τόσο για το σύνολο της οικονομίας όσο και για τα επαγγέλματα μέσου επιπέδου.

### Σύνολο οικονομίας

Στο Σχεδιάγραμμα 1 φαίνεται η συνολική απασχόληση την περίοδο 2005-2020. Επισημαίνεται ότι τα στοιχεία της περιόδου 2005-2009 είναι πραγματικά ενώ τα στοιχεία της περιόδου 2010-2020 προβλεπόμενα.

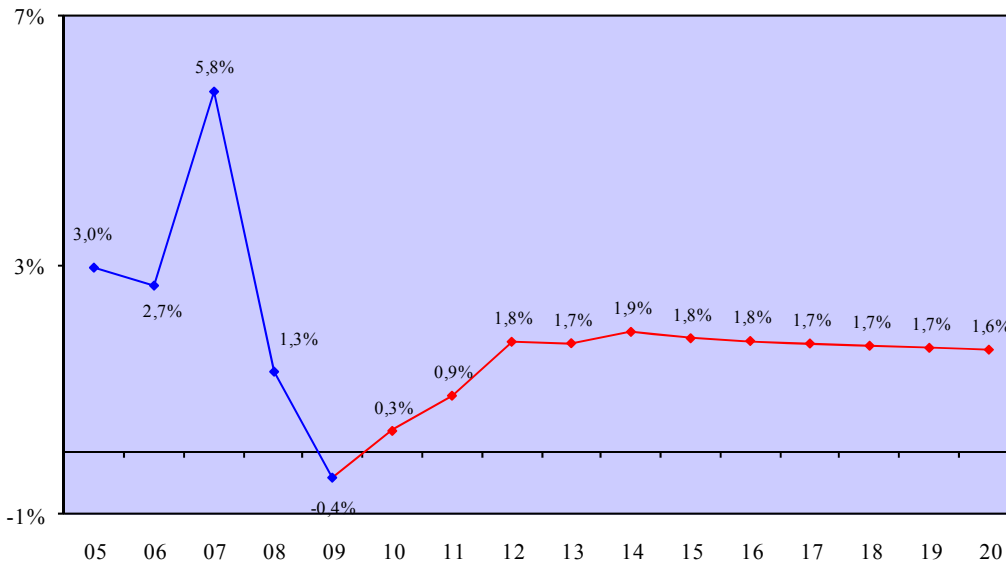
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020



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

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

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

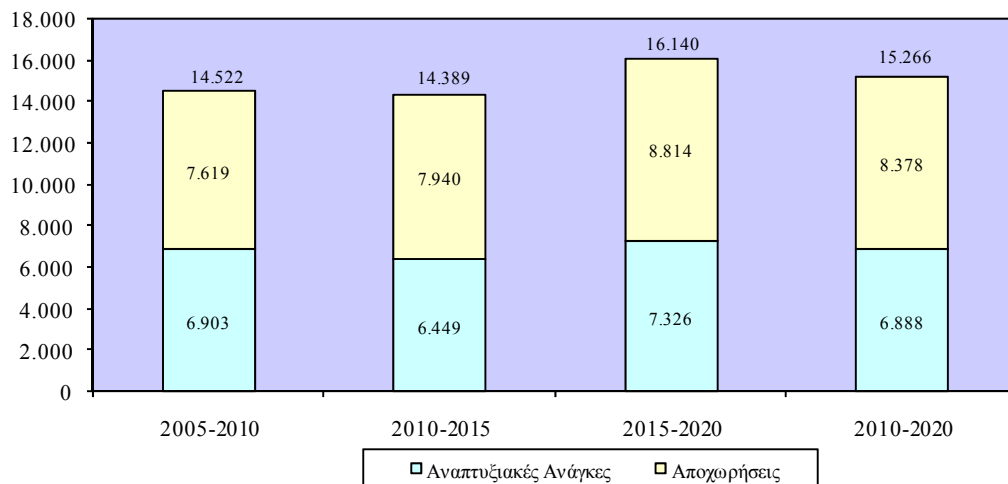


Από την εξέταση των στοιχείων φαίνονται καθαρά οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης πάνω στους **ρυθμούς μεταβολής της απασχόλησης**. Συγκεκριμένα, μέχρι το 2007 η απασχόληση παρουσίαζε σημαντικούς ρυθμούς αύξησης με κατάληξη το εντυπωσιακό 5,8% το 2007. Από το 2008 και μετά φαίνονται οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης με αποτέλεσμα το 2009 να εμφανισθεί **μείωση της απασχόλησης κατά 0,4%** για πρώτη φορά στην Κύπρο από το 1974. Την περίοδο **2010-2011** οι ρυθμοί μεταβολής της απασχόλησης προβλέπεται να είναι οριακά θετικοί ενώ την περίοδο 2012-2020 υπολογίζεται ότι θα κυμαίνονται από **1,9% μέχρι το 1,6%**.

Το Σχεδιάγραμμα 3 δείχνει τις μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης, οι οποίες καθορίζονται από τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης καθώς και τις ανάγκες απασχόλησης λόγω αποχωρήσεων, την περίοδο 2005-2020.

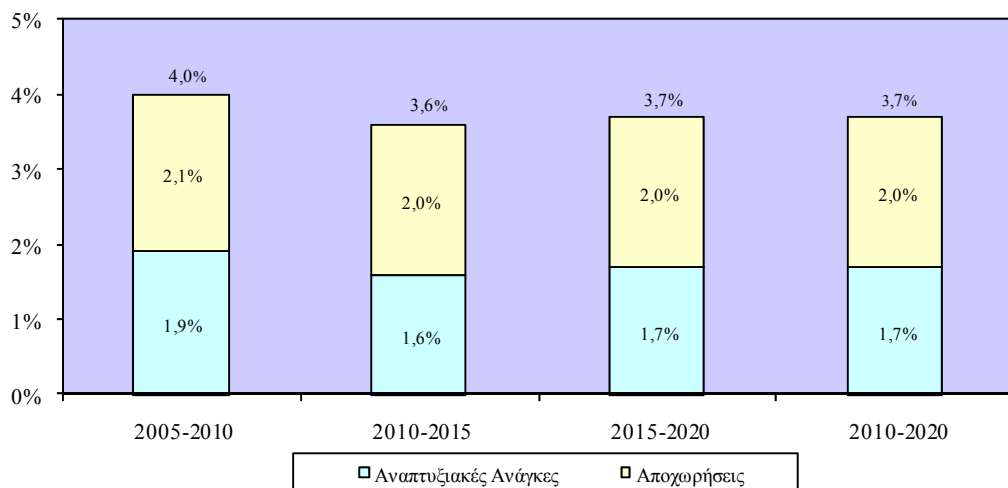
Από τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 3 φαίνεται ότι οι **μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** την περίοδο **2010-2020** θα ανέλθουν στα **15.266 άτομα**. Αναλυτικότερα, κατά την περίοδο **2010-2015** οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης προβλέπεται ότι θα φτάσουν στα **14.389 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2015-2020** θα αυξηθούν στα **16.140 άτομα το χρόνο**. Επισημαίνεται ότι οι ανάγκες αυτές κυμαίνονται σε ελαφρά ψηλότερα επίπεδα σε σχέση με τις ανάγκες της περιόδου 2005-2010.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3**  
**ΜΕΣΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



Ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης κατά την περίοδο 2005-2020 απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 4.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4**  
**ΜΕΣΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**  
**ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**

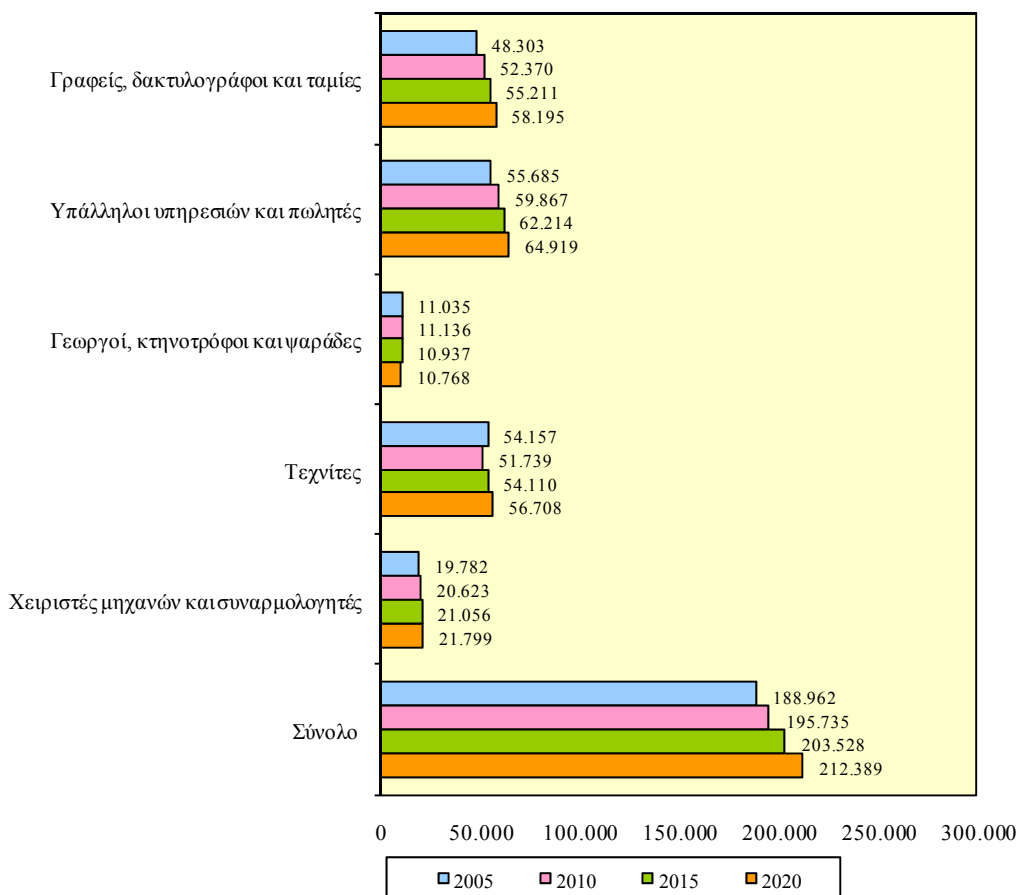


Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 4 διαπιστώνεται ότι ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 θα φτάσει στο 3,7%. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2010-2015 ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα ανέλθει στο 3,6% και την περίοδο 2015-2020 στο 3,7%. Την περίοδο 2005-2010 ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης ήταν ψηλότερος και ανερχόταν στο 4,0%.

### Επαγγέλματα μέσου επιπέδου

Το Σχεδιάγραμμα 5 παρουσιάζει την αριθμητική κατανομή των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5**  
**ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ**  
**ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



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

Το μεγαλύτερο μέρος των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου προβλέπεται να εργάζονται το 2020 ως Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές. Το 2010 προβλέπεται ότι θα φτάσουν στις 59.867 άτομα (30,6% του συνόλου) ενώ

το **2020** υπολογίζεται να ανέλθουν στις **64.919 άτομα** (30,6% του συνόλου) σημειώνοντας **αύξηση 8,4%**. Συγκριτικά με το 2005 προκύπτει ότι ο αριθμός των απασχολουμένων θα κυμανθεί σε ψηλότερα επίπεδα ενώ το μερίδιο τους θα παρουσιάσει μείωση.

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

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

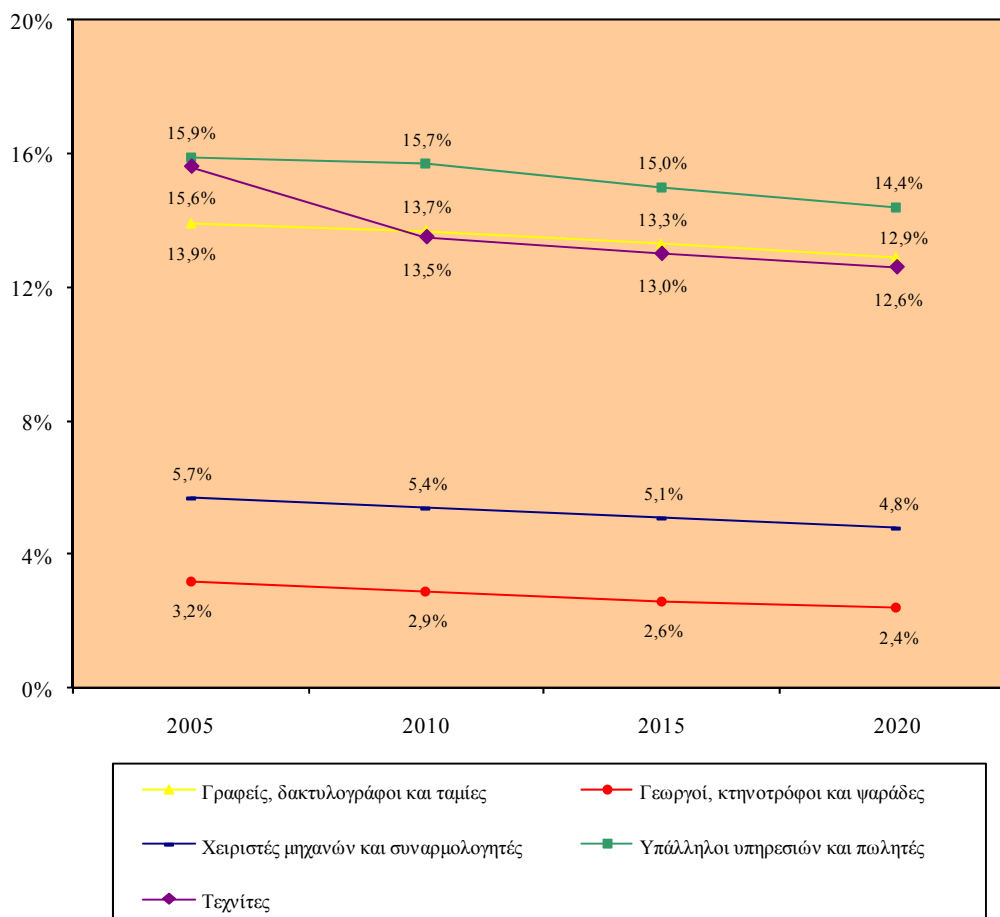
Στο Σχεδιάγραμμα 6 εμφανίζεται παραστατικά το μερίδιο των απασχολουμένων στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου στο σύνολο της απασχόλησης κατά την περίοδο 2005-2020.

Εξετάζοντας το Σχεδιάγραμμα 6 προκύπτει ότι **όλες οι επαγγελματικές κατηγορίες στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου**, θα παρουσιάσουν **πτώση στο μερίδιο τους την περίοδο 2010-2020**.

Το **σημαντικότερο μερίδιο στη συνολική απασχόληση** θα έχουν οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές παρόλο που διαχρονικά θα σημειωθεί πτώση**. Συγκεκριμένα, το **2010** υπολογίζεται ότι οι Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές θα αποτελούν το **15,7%** της συνολικής απασχόλησης ενώ το **2020** το μερίδιο τους στο σύνολο της απασχόλησης προβλέπεται να παρουσιάσει μείωση και να κατέλθει στο **14,4%**.

**Σημαντικά μερίδια στη συνολική απασχόληση** προβλέπεται ότι θα έχουν επίσης οι **Γραφείς δακτυλογράφοι και ταμίες** καθώς και οι **Τεχνίτες**. Ειδικότερα, το **2010** οι **Γραφείς δακτυλογράφοι και ταμίες** θα αποτελούν το **13,7%** της απασχόλησης ενώ το **2020** το μερίδιο τους θα μειωθεί στο **12,9%**. Οι **Τεχνίτες** το

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6**  
**ΜΕΡΙΔΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ**  
**ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



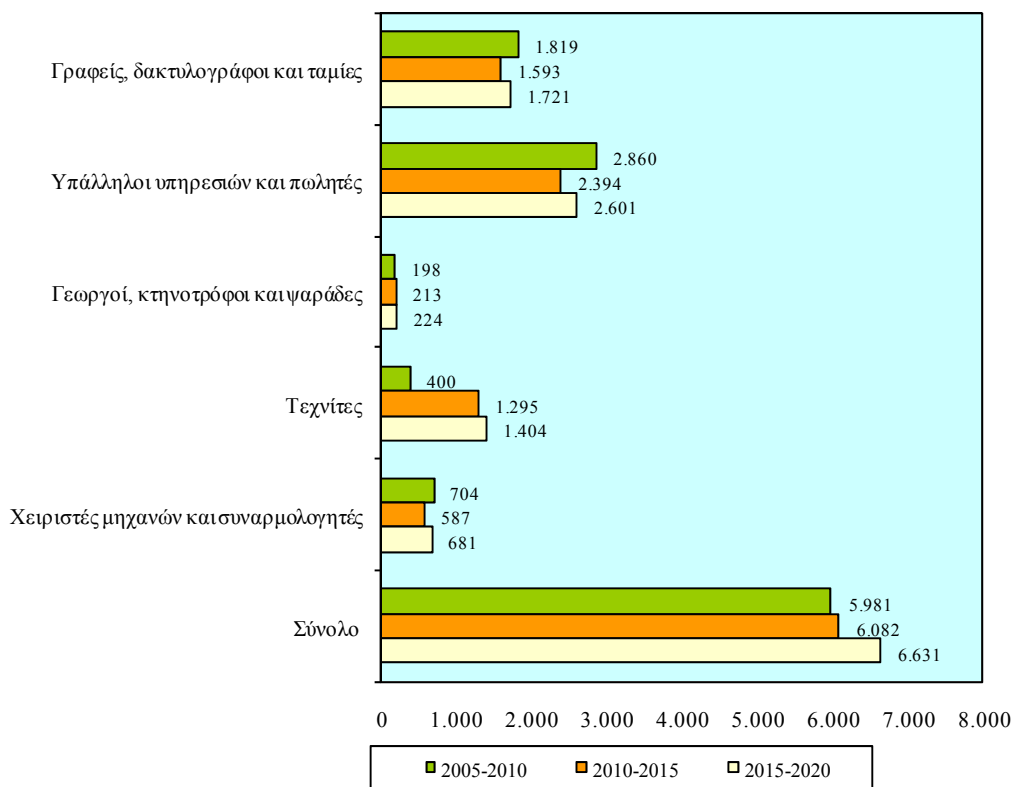
το 2010 θα συγκροτούν το 13,5% της συνολικής απασχόλησης ενώ το 2020 το μερίδιό τους θα κατέλθει στο 12,6%.

**Μικρότερα μερίδια των απασχολούμενων προβλέπεται ότι θα συγκεντρώνονται στους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές (5,4% το 2010 και 4,8% το 2020) καθώς και στους Γεωργούς, κτηνοτρόφους και ψαράδες (2,9% το 2010 και 2,4% το 2020).**

Στο Σχεδιάγραμμα 7 φαίνονται οι μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020.



**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 7**  
**ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



Οι **συνολικές ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου** κατά την περίοδο **2010-2015** θα φτάνουν στις **6.082 άτομα το χρόνο** ενώ την περίοδο **2015-2020** οι ανάγκες θα αυξηθούν στις **6.631 άτομα το χρόνο**. Την περίοδο 2005-2010 οι ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης έφταναν στις 5.981 άτομα.

Οι **Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές** προβλέπεται ότι θα παρουσιάσουν τις **μεγαλύτερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Κατά την περίοδο **2010-2015** οι συνολικές ανάγκες θα φτάνουν στις **2.394 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** στις **2.601 άτομα ετησίως**. Επισημαίνεται ότι κατά την περίοδο 2005-2010 οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης κυμαίνονταν σε ελαφρά ψηλότερα επίπεδα.

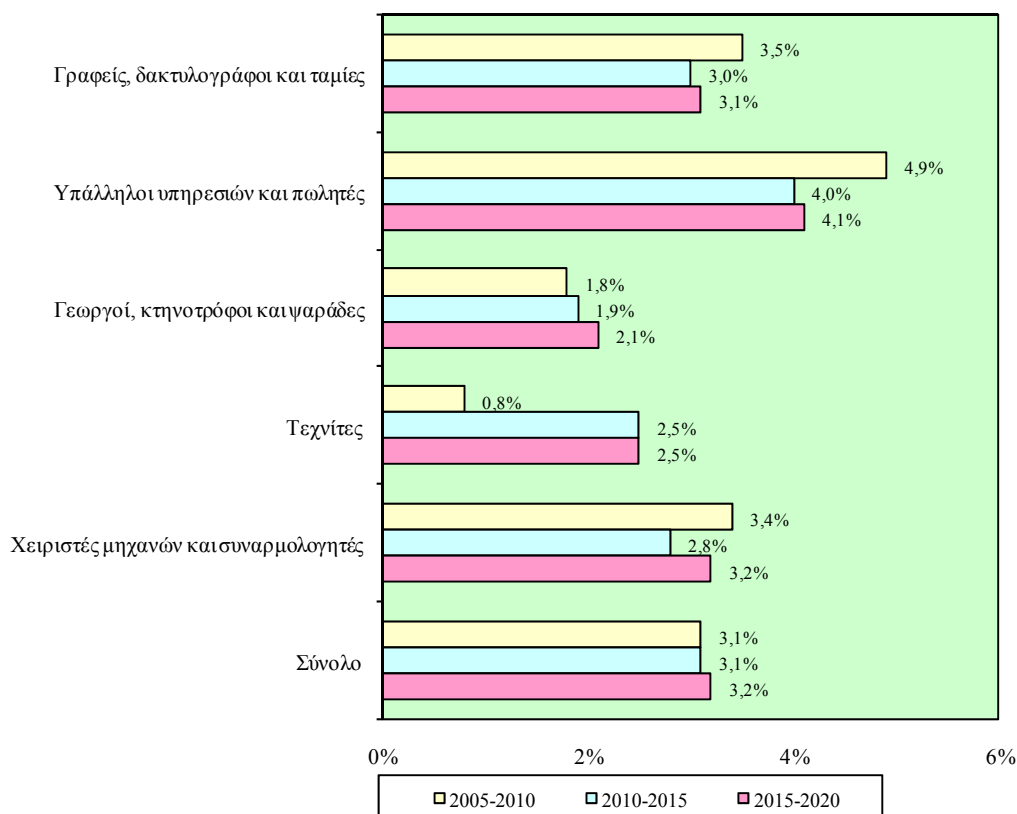
Οι **επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** προβλέπεται να εμφανιστούν στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες**. Συγκεκριμένα, μέσα στην περίοδο **2010-2015** οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στα **1.593 άτομα το**

χρόνο ενώ την περίοδο **2015-2020** στα **1.721 άτομα το χρόνο**. Ελαφρά μεγαλύτερες παρουσιάζονται οι ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης που παρατηρήθηκαν την περίοδο 2005-2010.

**Αξιόλογες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** υπολογίζεται να προκύψουν επίσης στους **Τεχνίτες**. Την περίοδο **2010-2015** οι συνολικές ανάγκες προβλέπεται ότι θα ανέρχονται στα **1.295 άτομα ετησίως** και την περίοδο **2015-2020** στα **1.404 άτομα ετησίως**. Οι ανάγκες αυτές εμφανίζουν σημαντική αύξηση σε σύγκριση με την περίοδο 2005-2010 (400 άτομα ετησίως).

Ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου την περίοδο 2005-2020 απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 8.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 8**  
**ΜΕΣΟΣ ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**  
**ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2005-2020**



Όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 8 ο μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου υπολογίζεται ότι θα

ανέλθει στο **3,1%** την περίοδο **2010-2015** και στο **3,2%** την περίοδο **2015-2020**. Επισημαίνεται ότι ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2005-2010 ήταν στα ίδια επίπεδα και ανερχόταν στο 3,1% το χρόνο.

Οι **μεγαλύτεροι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** προβλέπεται να σημειωθούν στην **επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών με 4,0% το χρόνο** την περίοδο **2010-2015** και **4,1% το χρόνο** την περίοδο **2015-2020**. Ο ετήσιος ρυθμός την περίοδο 2003-2008 ήταν μεγαλύτερος και έφτανε στο 4,9%.

**Σημαντικοί** προβλέπεται ότι θα είναι επίσης οι **ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης** στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες** (3,0% την περίοδο 2010-2015 και 3,1% την περίοδο 2015-2020) και στους **Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές** (2,8% την περίοδο 2010-2015 και 3,2% την περίοδο 2015-2020). Οι αντίστοιχοι ρυθμοί που παρατηρήθηκαν μέσα στην περίοδο 2005-2010 ήταν 3,5% για τους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες και 3,4% για τους Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές.

## **2.2. Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες**

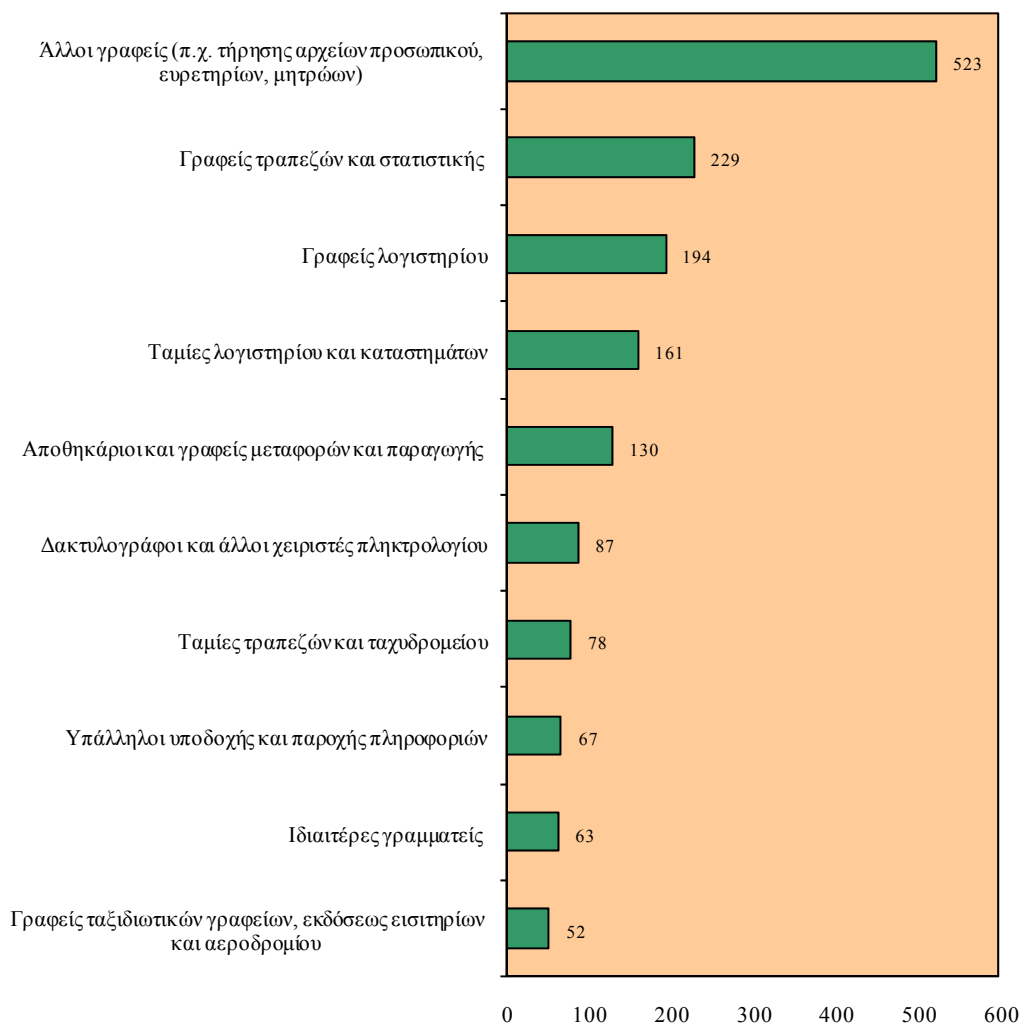
Σε αυτό το υποκεφάλαιο παρουσιάζονται εκείνα τα επαγγέλματα των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών όπου εκτιμάται να εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Η ανάλυση αυτή αφορά τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις. Στη συνέχεια, μετά από συγκριτική αξιολόγηση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

Τα 10 επαγγέλματα των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 φαίνονται στο Σχεδιάγραμμα 9.

Οι **μεγαλύτερες με διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**, όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 9, θα παρατηρηθούν στους **Άλλους γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων)**. Την περίοδο **2010-2020** εκτιμάται ότι οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στα **523 άτομα το χρόνο**.

Οι **επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** προβλέπεται να παρουσιαστούν στους **Γραφείς τραπεζών και στατιστικής**. Ειδικότερα, την περίοδο **2010-2020** οι ετήσιες συνολικές ανάγκες θα φτάσουν στα **229 άτομα**.

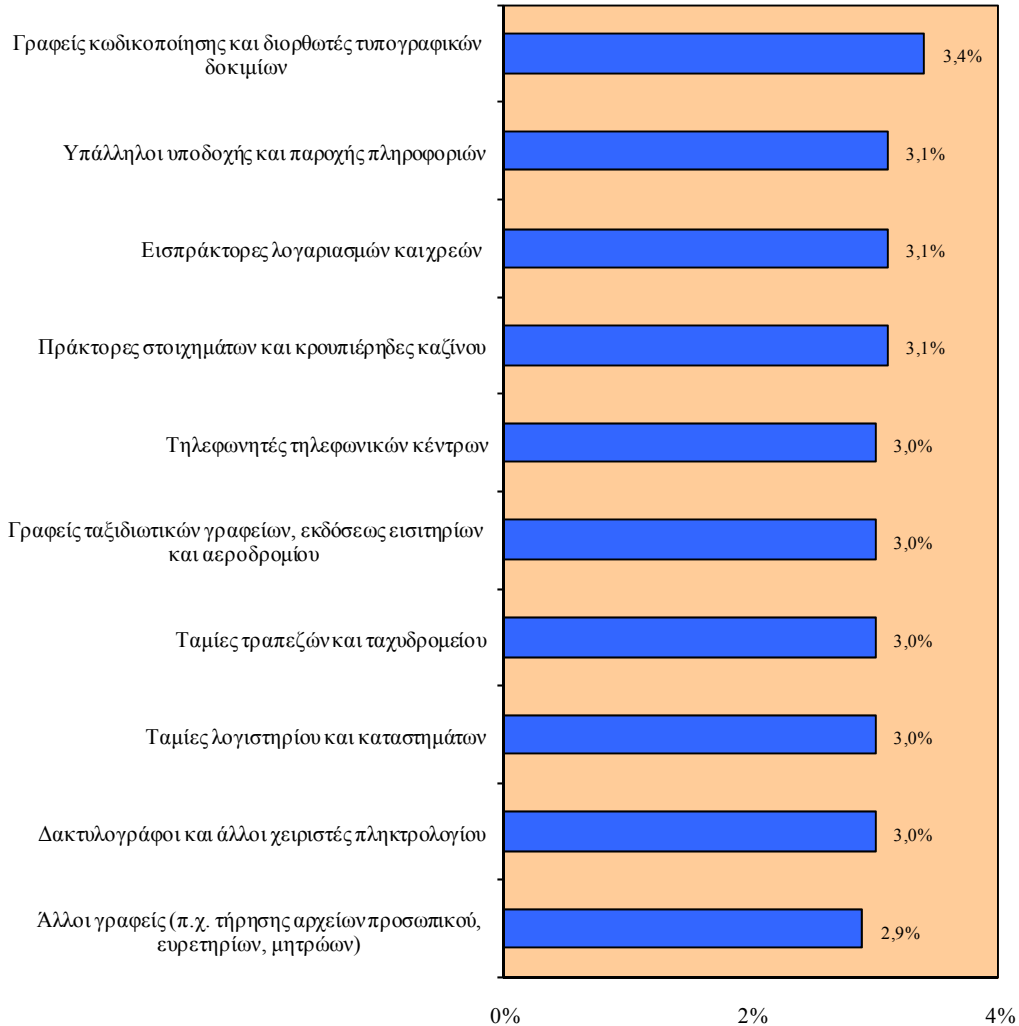
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 9**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ**  
**ΚΑΙ ΤΑΜΙΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ**  
**ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Ακολουθούν οι **Γραφείς λογιστηρίου** καθώς και οι **Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων** όπου οι **ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** την περίοδο **2010-2020** θα ανέρχονται στα **194 άτομα** και **161 άτομα αντίστοιχα**.

Τα 10 επαγγέλματα των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 απεικονίζονται στο Σχεδιάγραμμα 10.

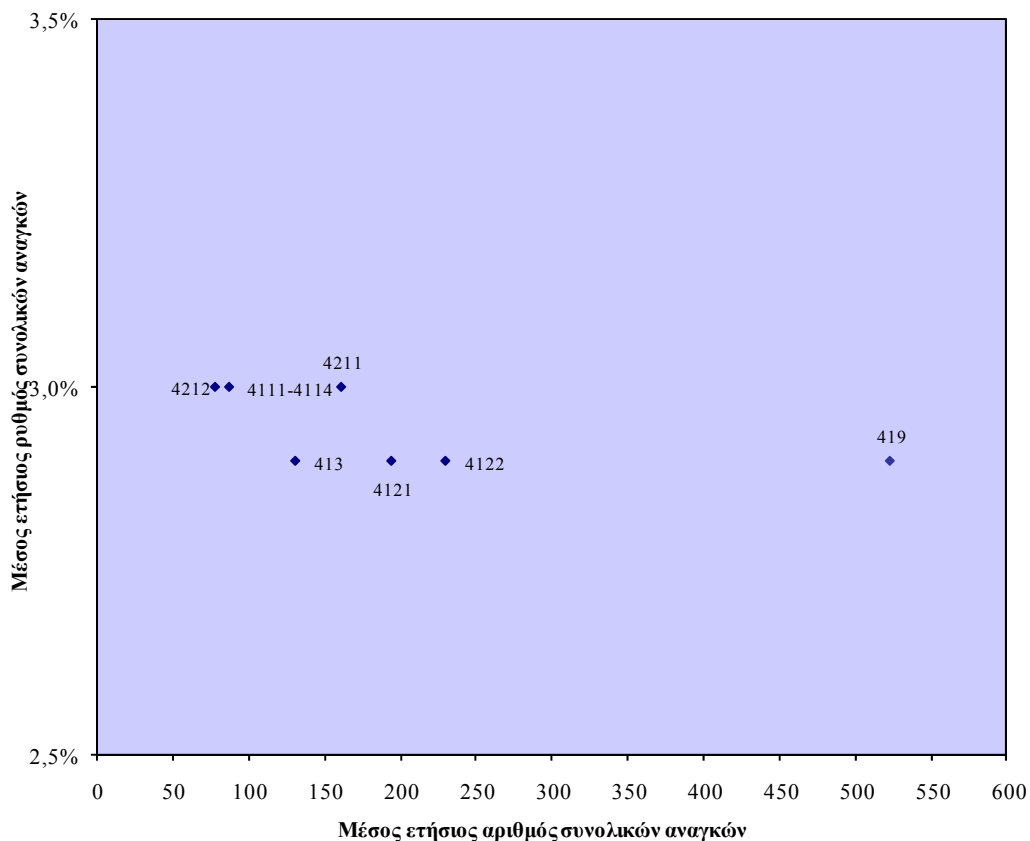
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 10**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ**  
**ΚΑΙ ΤΑΜΙΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ**  
**ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Όπως παρουσιάζεται στο Σχεδιάγραμμα 10 το επάγγελμα με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης είναι εκείνο των **Γραφείων κωδικοποίησης και διορθωτών τυπογραφικών δοκιμίων (3,4%)**. Ακολουθούν οι **Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών**, οι **Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών** και οι **Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο** με μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης **3,1%**. Στη συνέχεια υπάρχουν άλλα πέντε επαγγέλματα με μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών **3,0%**.

Η εικόνα σχετικά με τα επαγγέλματα των Γραφείων, δακτυλογράφων και ταμιών με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 11.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 11  
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΓΡΑΦΕΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ  
ΤΑΜΙΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



**4111-4114:** Δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου **4121:** Γραφείς λογιστηρίου **4122:** Γραφείς τραπεζών και στατιστικής **413:** Αποθηκάριοι και γραφείς μεταφορών και παραγωγής **419:** Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) **4211:** Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων **4212:** Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου

Από το Σχεδιάγραμμα 11 διαπιστώνεται ότι, από τα επαγγέλματα των Γραφείων, δακτυλογράφων και ταμιών τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, **5** περιλαμβάνονται στην κατηγορία των **Γραφείων λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφων** και **2** στην κατηγορία των **Γραφείων εξυπηρέτησης κοινού**.

Οι Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) προβλέπεται να παρουσιάσουν με διαφορά το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο αριθμό των συνολικών αναγκών απασχόλησης (523 άτομα).

Ο μεγαλύτερος μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης εκτιμάται ότι θα παρατηρηθεί στους Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου και στους Δακτυλογραφούς και άλλους χειριστές πληκτρολογίου (3,0%).

### 2.3. Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές

Το υποκεφάλαιο αυτό αναλύει εκείνα τα επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών στα οποία εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2010-2020. Η ανάλυση αυτή αφορά τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις. Στη συνέχεια, μετά από συγκριτική αξιολόγηση όλων των επαγγελμάτων των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών, απεικονίζονται εκείνα τα επαγγέλματα που εκτιμάται ότι θα έχουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης.

Τα 10 επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης μέσα στην περίοδο 2010-2020 παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 12.

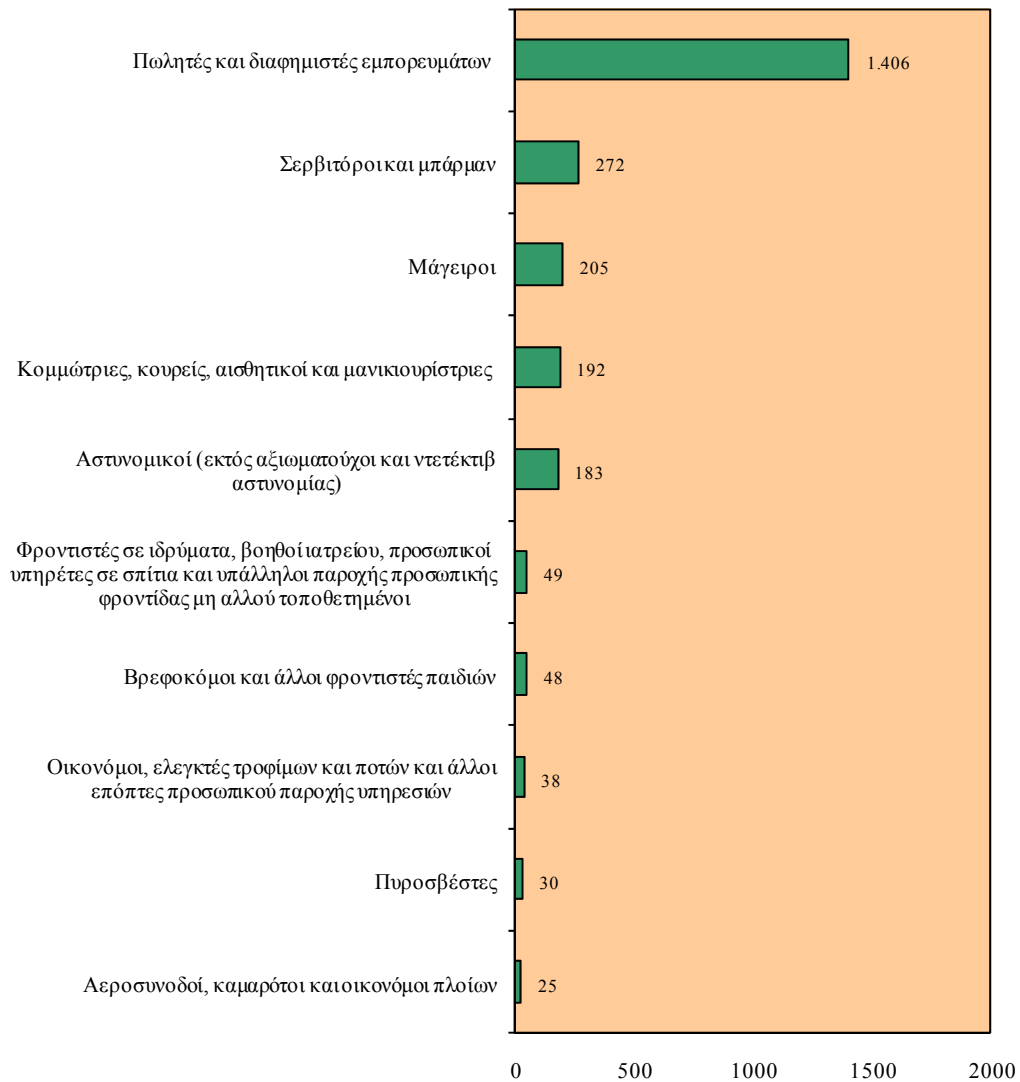
Στους Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων, όπως διαπιστώνεται από το Σχεδιάγραμμα 12, προβλέπονται οι μεγαλύτερες με σημαντική διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Ειδικότερα, κατά την περίοδο 2010-2020 οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης εκτιμάται ότι θα φτάνουν στα 1.406 άτομα το χρόνο.

Οι επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά την περίοδο 2010-2020 υπολογίζεται ότι θα παρουσιαστούν στους Σερβιτόρους και μάρμαν με 272 άτομα ετησίως καθώς και στους Μάγειρες με 205 άτομα ετησίως.

Ακολουθούν οι Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικουρίστριες όπου οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά την περίοδο 2010-2020 εκτιμάται ότι θα ανέρχονται στα 192 άτομα το χρόνο και οι Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχου

και ντετέκτιβ αστυνομίας) με συνολικές ανάγκες απασχόλησης 183 άτομα το χρόνο.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 12  
ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ  
ΠΩΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ  
ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020

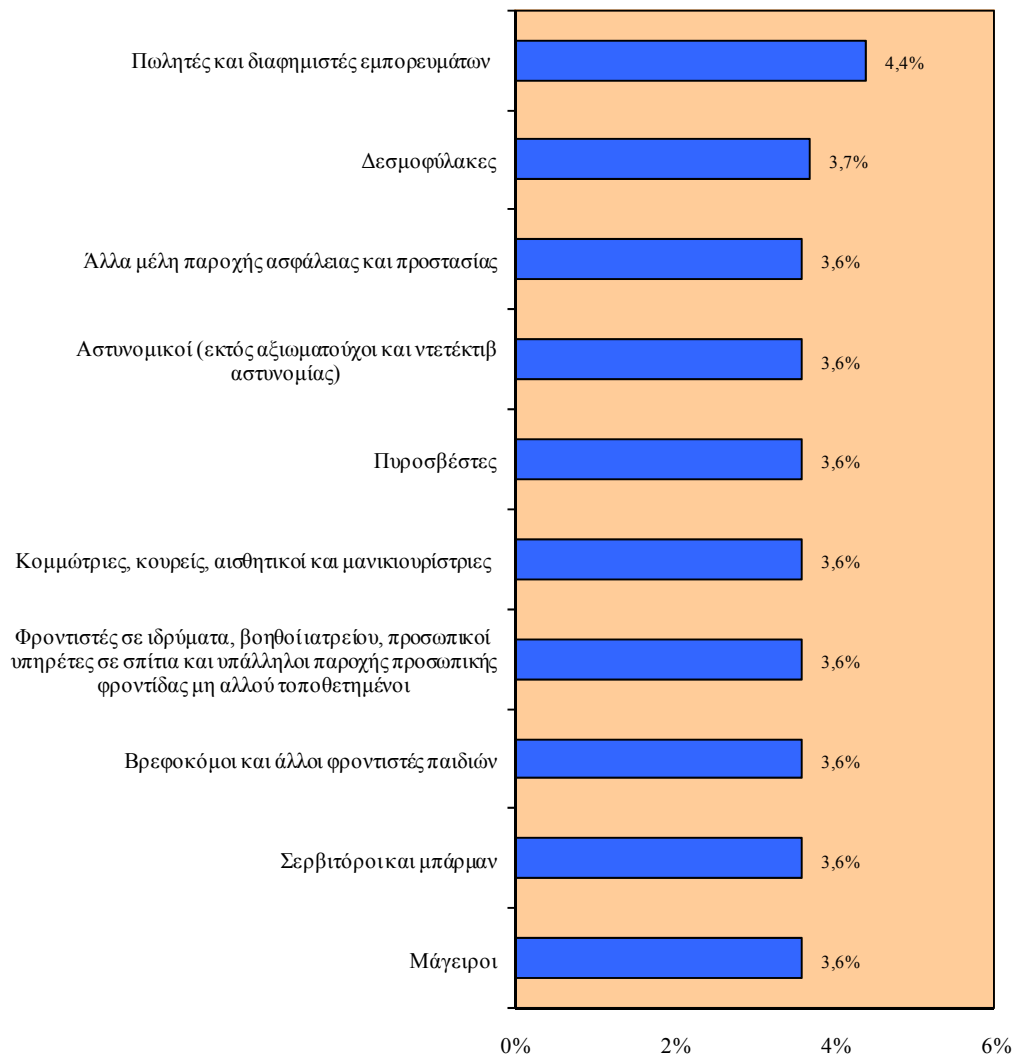


Τα 10 επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 απεικονίζονται στο Σχεδιάγραμμα 13.



Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 13 προκύπτει ότι ο **σημαντικότερος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης** την περίοδο **2010-2020** θα παρατηρηθεί στους **Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων** με **4,4%** ετησίως.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 13**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ**  
**ΠΩΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ**  
**ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**

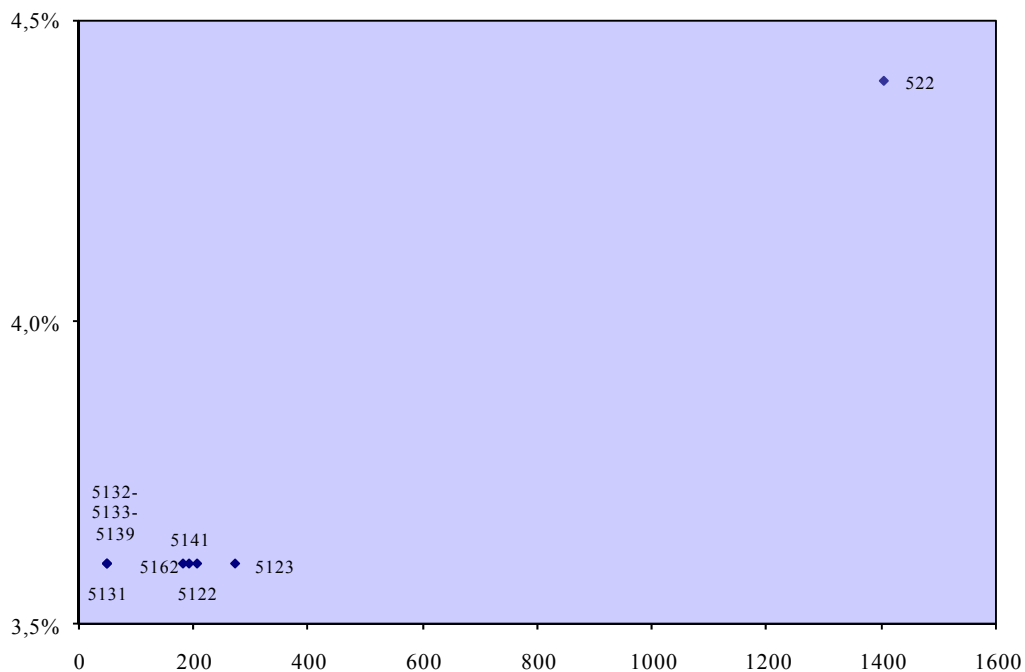


Ο επόμενος σημαντικότερος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης εντοπίζεται στους **Δεσμοφύλακες** με **3,7%** το χρόνο. Ακολουθούν 8 επαγγέλματα δηλαδή τα **Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας**, οι **Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας)**, οι **Πυροσβέστες**, οι

**Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικουρίστριες, οι Φροντιστές σε ιδρύματα, βοηθοί ιατρού, προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια και υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι, οι Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών, οι Σερβιτόροι και μπάρμαν, και οι Μάγειροι, με 3,6% το χρόνο.**

Η εικόνα αναφορικά με τα επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 παρουσιάζεται στο Σχεδιάγραμμα 14.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 14  
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ  
ΠΩΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ  
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



**5122:** Μάγειροι **5123:** Σερβιτόροι και μπάρμαν **5131:** Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών **5132-5133-5139:** Φροντιστές σε ιδρύματα και βοηθοί ιατρού, προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια και υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι **5141:** Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικουρίστριες **5162:** Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας) **522:** Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 14 διαπιστώνεται ότι, από τα επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών τα οποία θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, **6** περιλαμβάνονται στην κατηγορία των **Υπαλλήλων παροχής υπηρεσιών** και **1** στην κατηγορία των **Πωλητών**.

Οι Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων προβλέπεται να παρουσιάσουν με μεγάλη διαφορά το σημαντικότερο ετήσιο αριθμό των συνολικών αναγκών απασχόλησης (1.406 άτομα).

Ο σημαντικότερος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης εκτιμάται ότι θα παρατηρηθεί στους Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων (4,4%). Στα υπόλοιπα έξι επαγγέλματα ο ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης ήταν 3,6%.

## 2.4. Τεχνίτες

Στο υποκεφάλαιο αυτό εξετάζονται εκείνα τα επαγγέλματα των Τεχνιτών στα οποία εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν οι σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης. Η ανάλυση αυτή γίνεται σε σχέση με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες αριθμητικές και ποσοστιαίες αυξήσεις την περίοδο 2010-2020. Ακολούθως, μετά από συγκριτική αξιολόγηση όλων των επαγγελμάτων των Τεχνιτών, παρουσιάζονται εκείνα τα επαγγέλματα τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης.

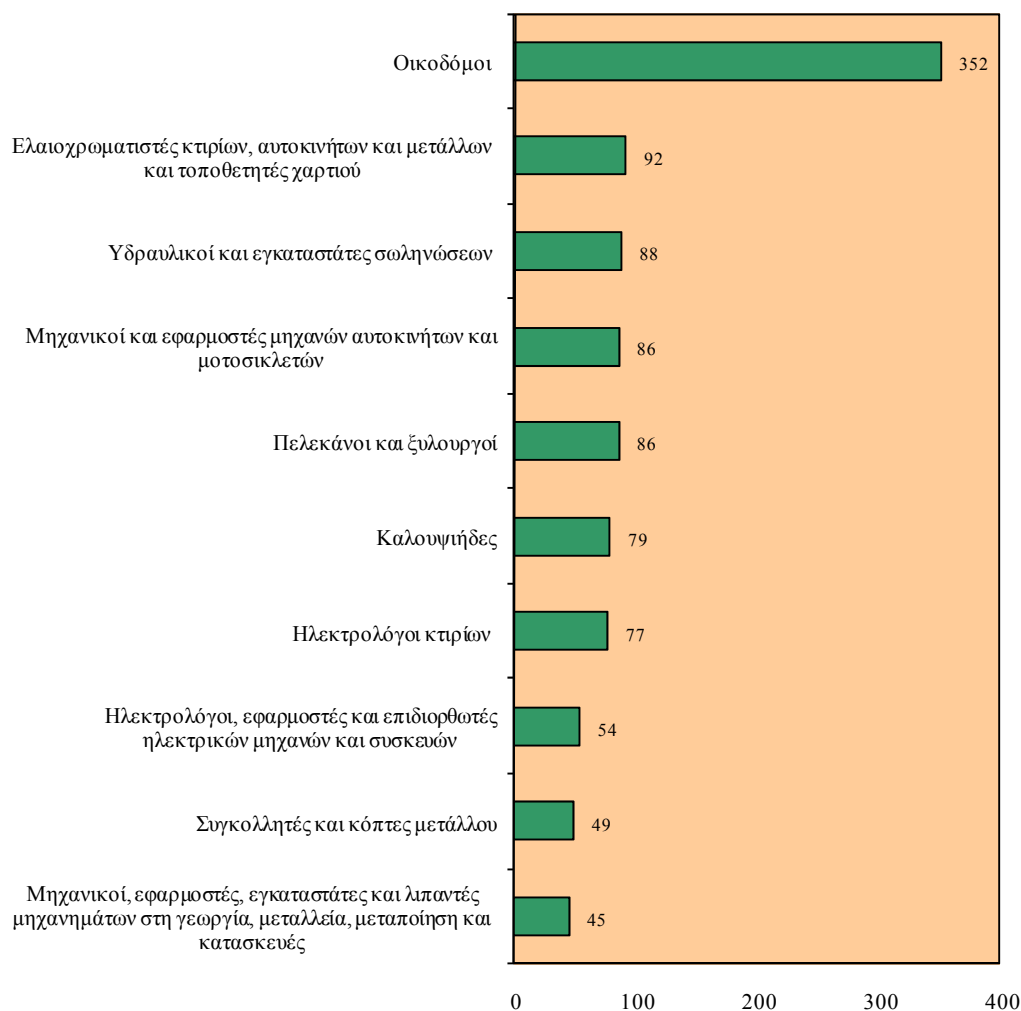
Τα 10 επαγγέλματα των Τεχνιτών με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά την περίοδο 2010-2020 παρουσιάζονται στο Σχεδιάγραμμα 15.

Στους **Οικοδόμους**, όπως προκύπτει από το Σχεδιάγραμμα 15, προβλέπεται να σημειωθούν οι **μεγαλύτερες με σημαντική διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**. Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2020** οι συνολικές ανάγκες υπολογίζεται ότι θα φτάνουν στα **352 άτομα το χρόνο**.

Οι επόμενες σημαντικότερες συνολικές ανάγκες απασχόλησης εκτιμάται ότι θα εμφανιστούν στους **Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού** (92 άτομα ετησίως), στους **Υδραυλικούς και εγκαταστάτες σωληνώσεων** (88 άτομα ετησίως), στους **Μηχανικούς και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών** (86 άτομα ετησίως) και στους **Πελεκάνους και ξυλουργούς** (86 άτομα ετησίως).

Ακολουθούν τα επαγγέλματα των **Καλουπιήδων** με συνολικές ανάγκες απασχόλησης **79 άτομα το χρόνο** και των **Ηλεκτρολόγων κτιρίων** με **77 άτομα το χρόνο**.

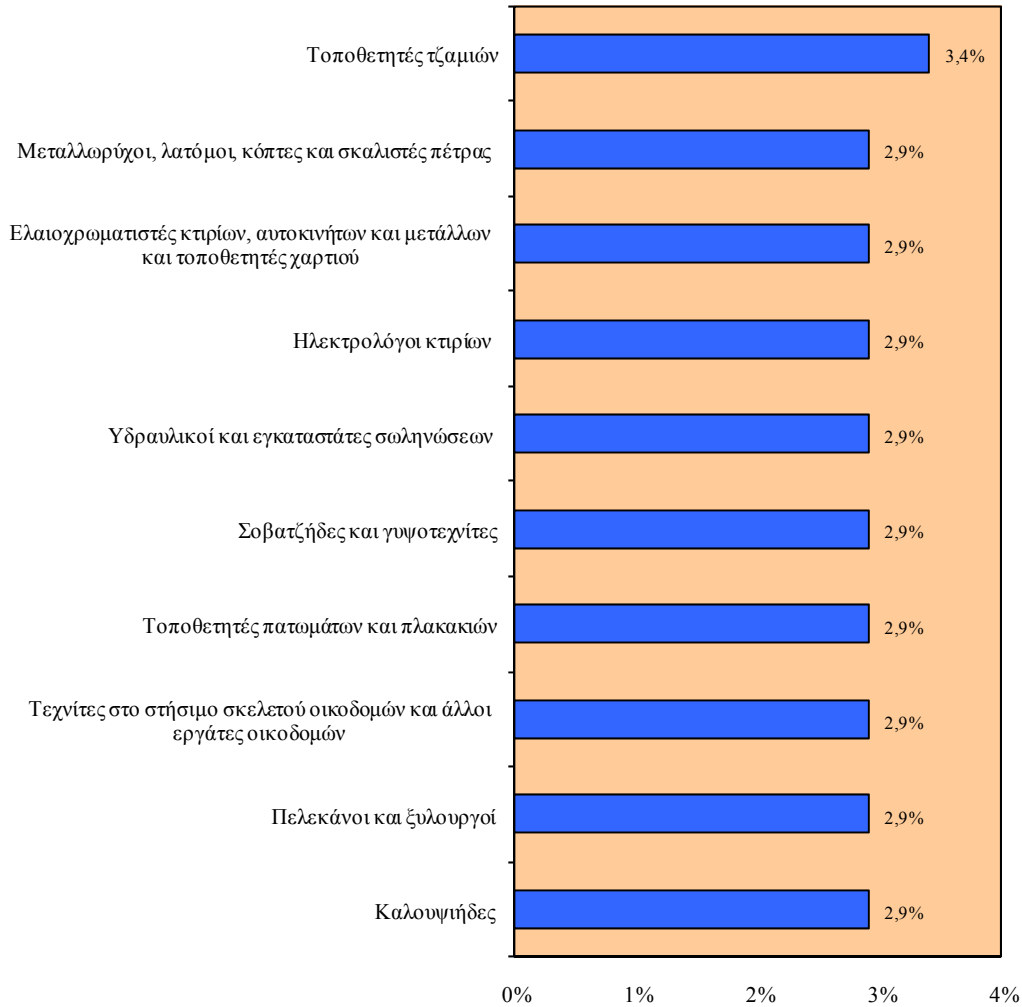
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 15**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ**  
**ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Στο Σχεδιάγραμμα 16 απεικονίζονται τα 10 επαγγέλματα των Τεχνιτών με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020.

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 16 φαίνεται ότι ο **μεγαλύτερος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης** θα εμφανιστεί στους **Τοποθετητές τζαμιών (3,4%)**.

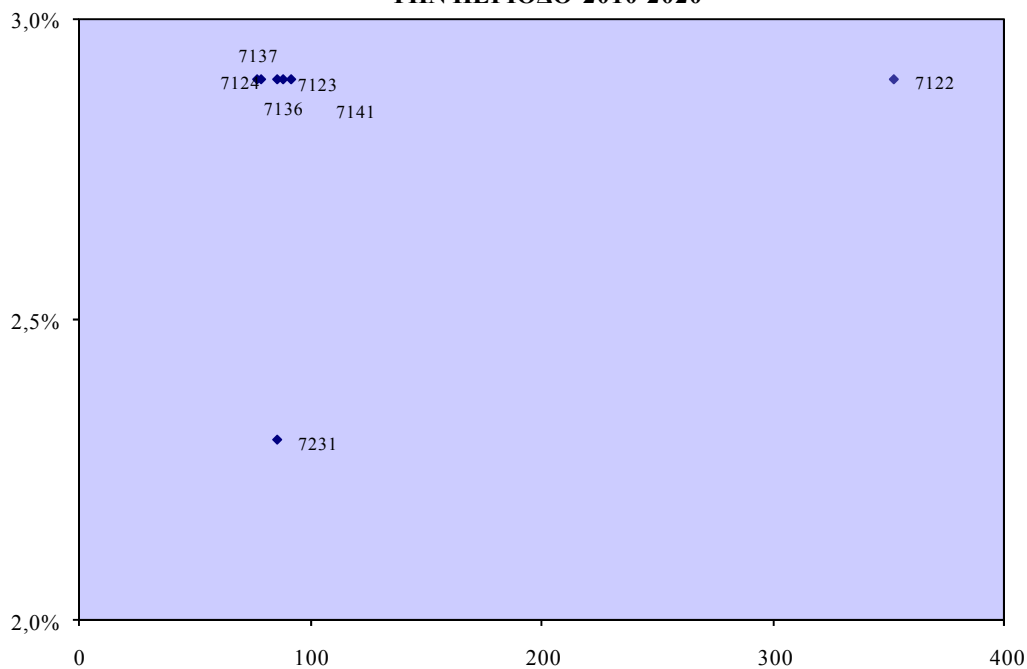
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 16**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ**  
**ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ**  
**ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



**Σημαντικοί** προβλέπονται επίσης οι **ετήσιοι ρυθμοί** σε 9 επαγγέλματα δηλαδή στους **Μεταλλωρύχους, λατόμους, κόπτες και σκαλιστές πέτρας**, στους **Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού**, στους **Ηλεκτρολόγους κτιρίων**, στους **Υδραυλικούς και εγκαταστάτες σωληνώσεων**, στους **Σοβατζήδες και γυψοτεχνίτες**, στους **Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών**, στους **Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και άλλους εργάτες οικοδομών**, στους **Πελεκάνους και ξυλουργούς** και στους **Καλουπιήδες** (2,9%).

Η εικόνα σχετικά με τα επαγγέλματα των Τεχνιτών με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης κατά την περίοδο 2010-2020 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 17.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 17**  
**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ**  
**ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



**7122:** Οικοδόμοι **7123:** Καλουπιήδες **7124:** Πελεκάνοι και ξυλουργοί **7136:** Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων **7137:** Ηλεκτρολόγοι κτιρίων **7141:** Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού **7231:** Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών

Σύμφωνα με το Σχεδιάγραμμα 17 φαίνεται ότι, από τα επαγγέλματα των Τεχνιτών τα οποία θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, **6** ανήκουν στην κατηγορία των **Μεταλλωρύχων, λατόμων και τεχνιτών οικοδομών** και **1** στην κατηγορία των **Τεχνιτών μετάλλου και μηχανημάτων**.

Στους **Οικοδόμους** προβλέπεται ότι θα παρουσιαστεί με **διαφορά ο μεγαλύτερος μέσος ετήσιος αριθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης** με 352 άτομα.

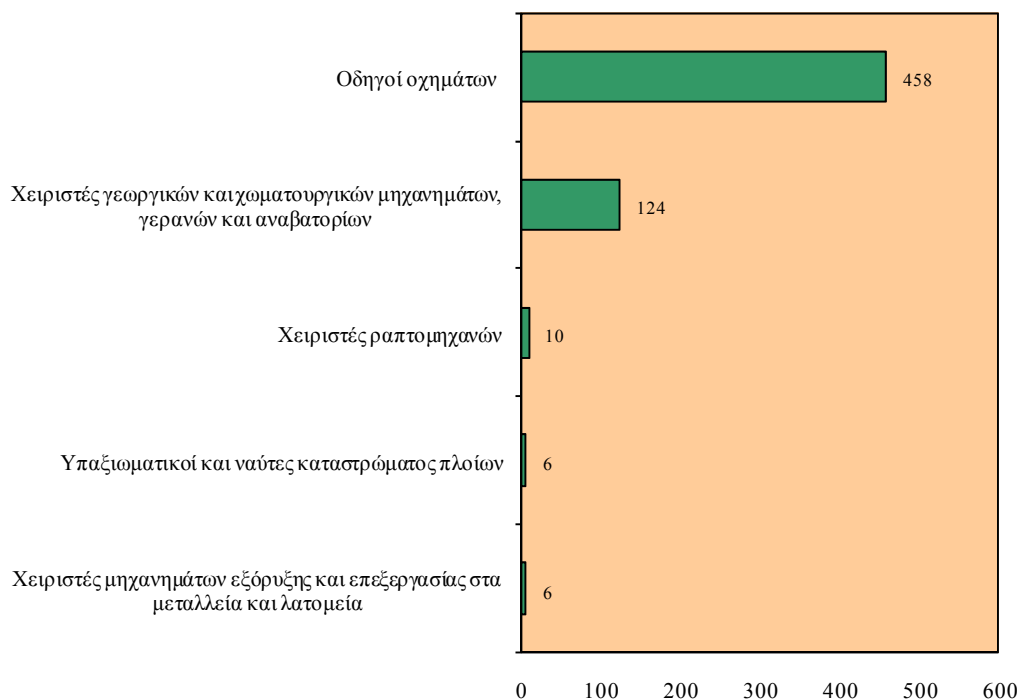
Ο **μεγαλύτερος μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης** εκτιμάται ότι θα εμφανιστεί στους **Οικόδομους**, στους **Πελεκάνους και ξυλουργούς**, στους **Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού**, στους **Ηλεκτρολόγους κτιρίων**, στους **Καλουπιήδες** και στους **Υδραυλικούς και εγκαταστάτες σωληνώσεων (2,9%)**.

## 2.5. Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές

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

Στο Σχεδιάγραμμα 18 παρουσιάζονται τα 5 επαγγέλματα των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών με τις μεγαλύτερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης την περίοδο 2010-2020.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 18**  
**ΤΑ 5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ**  
**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**

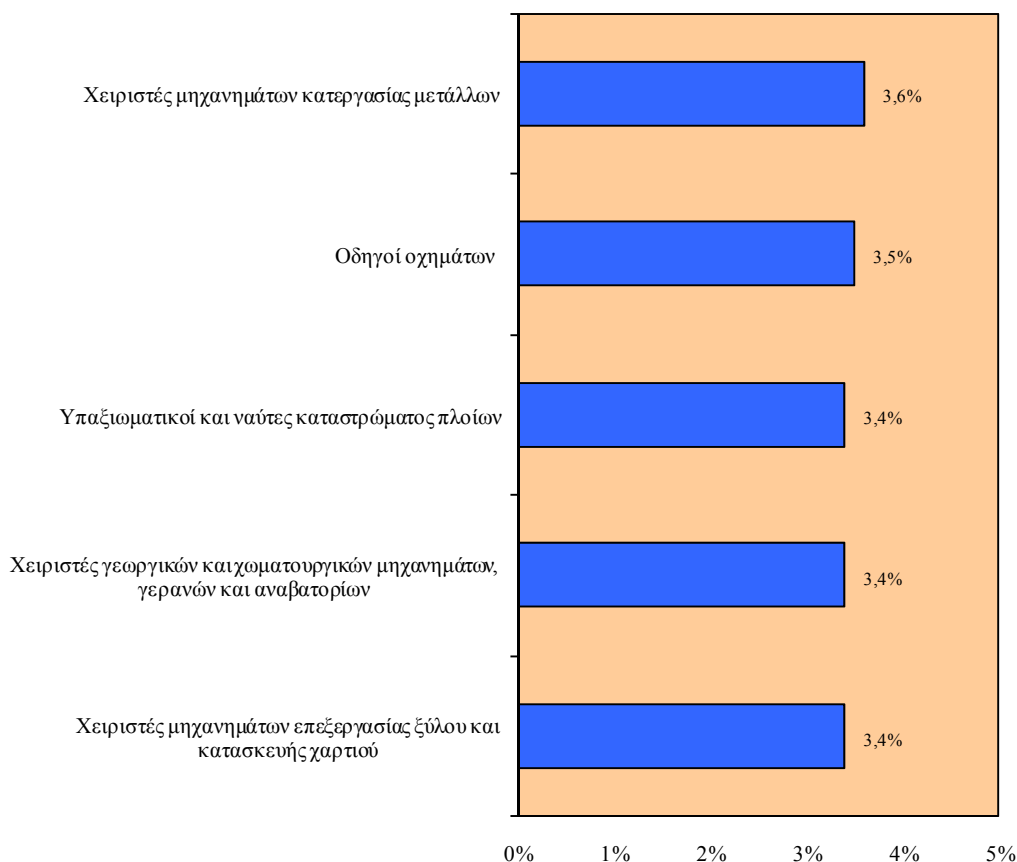


Οι σημαντικότερες με πολύ μεγάλη διαφορά μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης, όπως απεικονίζεται στο Σχεδιάγραμμα 18, θα εμφανιστούν στους **Οδηγούς οχημάτων**. Συγκεκριμένα, κατά την περίοδο **2010-2020** εκτιμάται ότι οι συνολικές ανάγκες θα ανέρχονται στα **458 άτομα το χρόνο**.

Έπονται οι **Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων** με ετήσιες ανάγκες απασχόλησης 124 άτομα.

Στο Σχεδιάγραμμα 19 απεικονίζονται τα 5 επαγγέλματα των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών με το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 19  
ΤΑ 5 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ  
ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



Οι **Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων**, όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 19, προβλέπεται ότι θα σημειώσουν το **μεγαλύτερο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης**. Ειδικότερα, κατά την περίοδο **2010-2020** ο ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα ανέλθει στο **3,6% το χρόνο**.

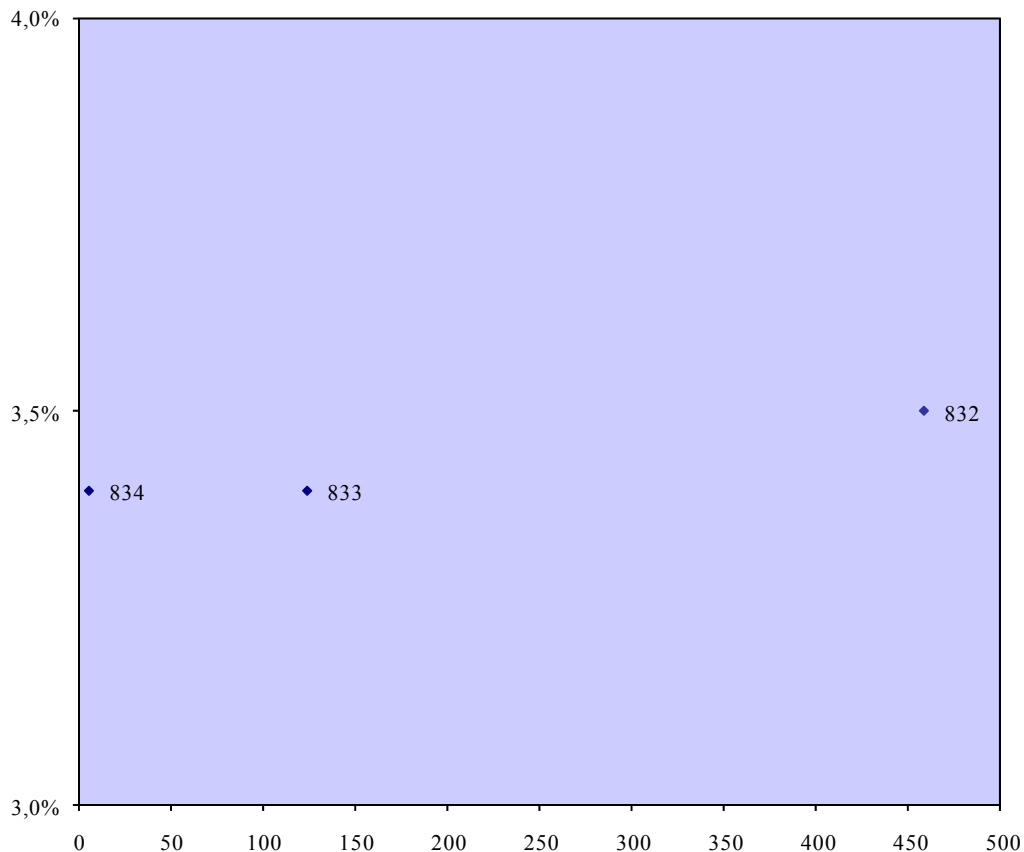
Σημαντικός προβλέπεται να είναι επίσης ο ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης στους **Οδηγούς οχημάτων** ο οποίος την περίοδο



**2010-2020** θα φτάσει στο **3,5%**. Ακολουθούν άλλα 3 επαγγέλματα, δηλαδή οι **Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων**, οι **Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων** και οι **Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού** όπου ο ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο **2010-2020** θα φτάσει στο **3,4 %**.

Η εικόνα αναφορικά με τα επαγγέλματα των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών με τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 φαίνεται στο Σχεδιάγραμμα 20.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 20**  
**ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ**  
**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**  
**ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



**832:** Οδηγοί οχημάτων **833:** Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων **834:** Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων

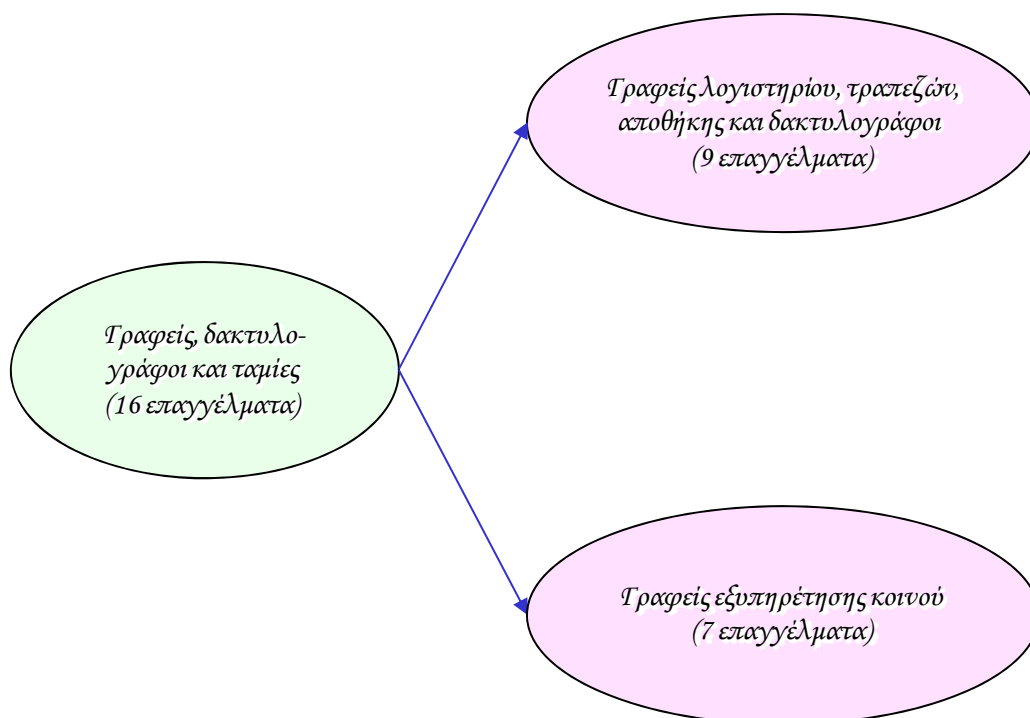
Από το Σχεδιάγραμμα 20 προκύπτει ότι, από τα επαγγέλματα των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών που θα εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης, και τα 3 περιλαμβάνονται στην κατηγορία των **Οδηγών, μηχανοδηγών, χειριστών γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικών και ναυτών πλοίων.**

Οι **Οδηγοί οχημάτων** προβλέπεται να παρουσιάσουν **με διαφορά το μεγαλύτερο μέσο ετήσιο αριθμό των συνολικών αναγκών απασχόλησης.** Συγκεκριμένα, την περίοδο **2010-2020** οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης θα ανέρχονται στα **458 άτομα το χρόνο.**

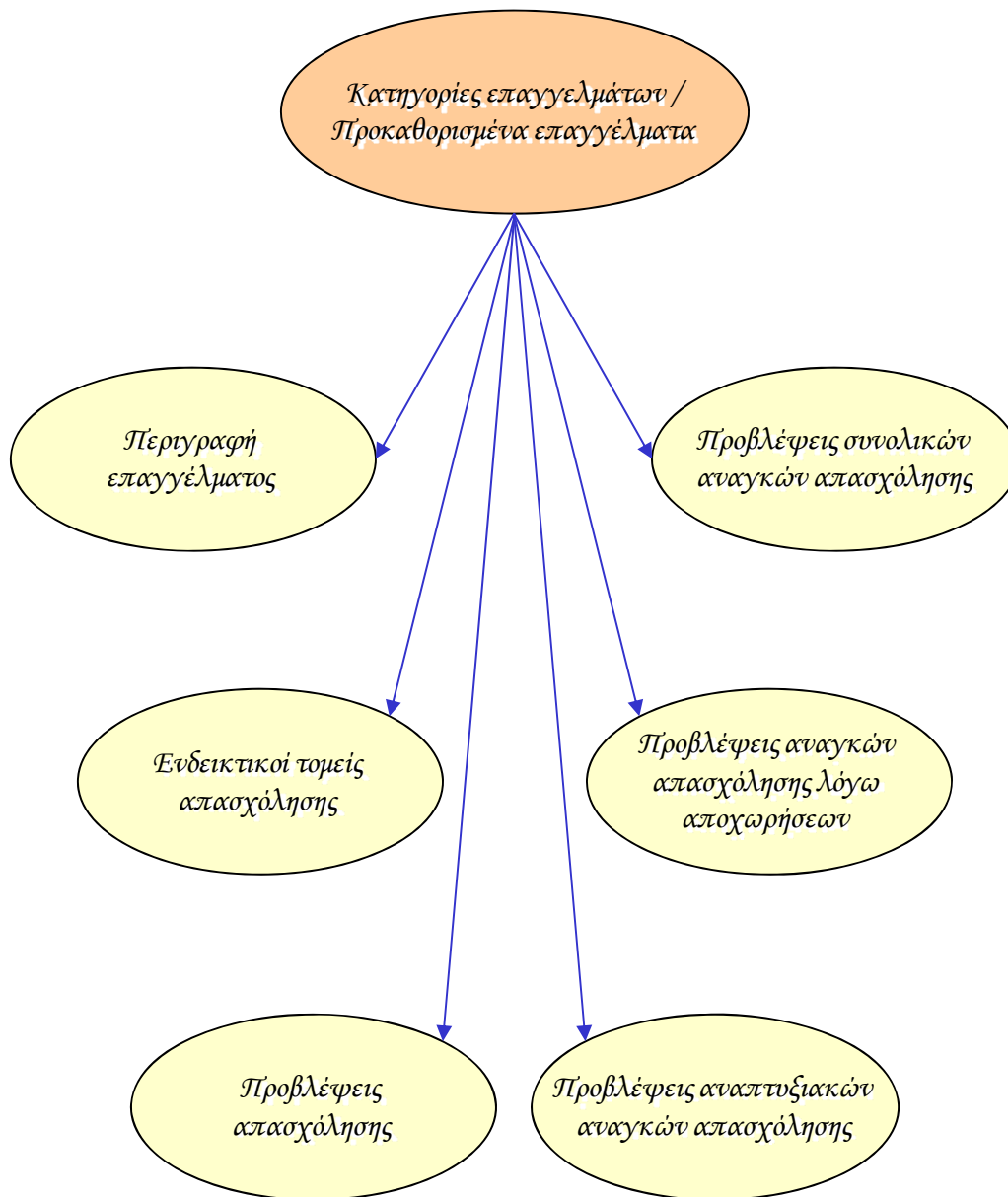
Ο **μεγαλύτερος μέσος ετήσιος ρυθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης** προβλέπεται να εμφανιστεί και πάλι στους **Οδηγούς οχημάτων.** Μέσα στην περίοδο 2010-2020 ο ετήσιος ρυθμός θα φτάσει στο 3,5%.

### 3. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΓΡΑΦΕΩΝ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΙΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Γραφέων, δακτυλογράφων και ταμιών όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 και στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



## Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες (ISCO.COM 4)

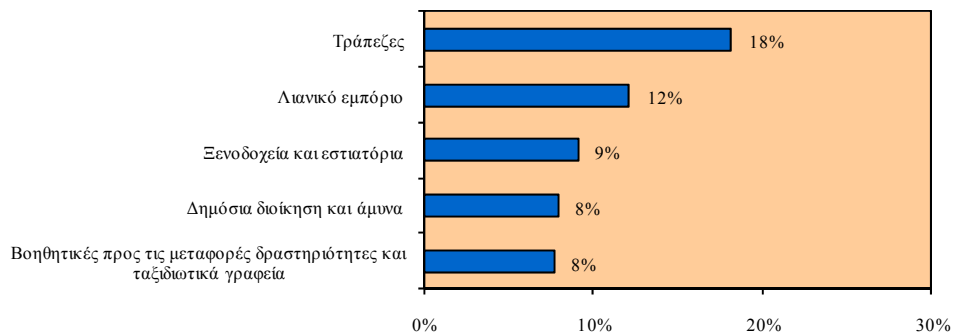
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες συλλέγουν και επεξεργάζονται οικονομικά και λογιστικά αρχεία, δακτυλογραφούν διάφορα κείμενα, έχουν απευθείας επαφές με πελάτες σε σχέση με οικονομικές συναλλαγές και παρέχουν διάφορες πληροφορίες.

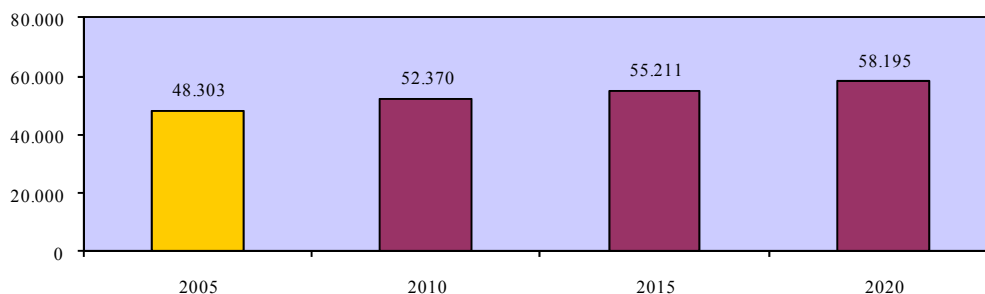
Ειδικότερα:

- παραλαμβάνουν μετρητά, επιταγές και πιστωτικές κάρτες από πελάτες για πληρωμές σε σχέση με αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν
- κρατούν αρχείο πληρωμών και χρησιμοποιούν ταμειακές μηχανές για την καταχώρηση των εισπράξεων και έκδοση αποδείξεων πληρωμής
- αναθεωρούν τις λογιστικές καταχωρήσεις μετά τη συλλογή στοιχείων και διενεργούν διάφορους υπολογισμούς
- παρέχουν διάφορες πληροφορίες και συμβουλεύουν τους πελάτες
- στενογραφούν και δακτυλογραφούν διάφορα κείμενα
- παραλαμβάνουν την αλληλογραφία και αρχειοθετούν έγγραφα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

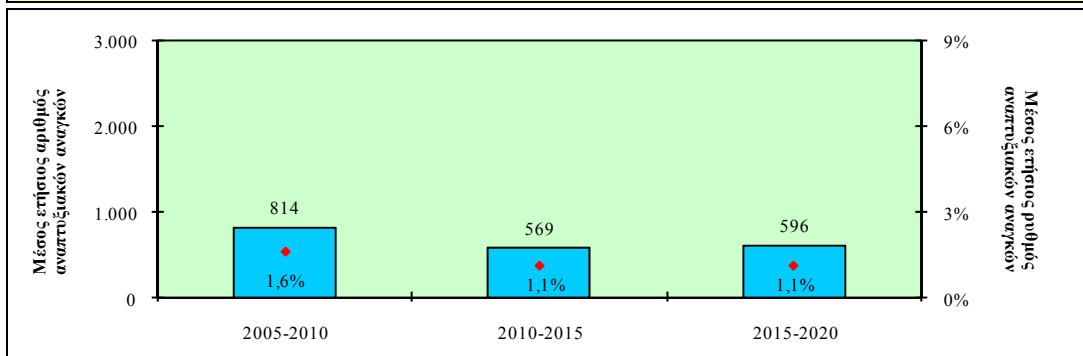
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



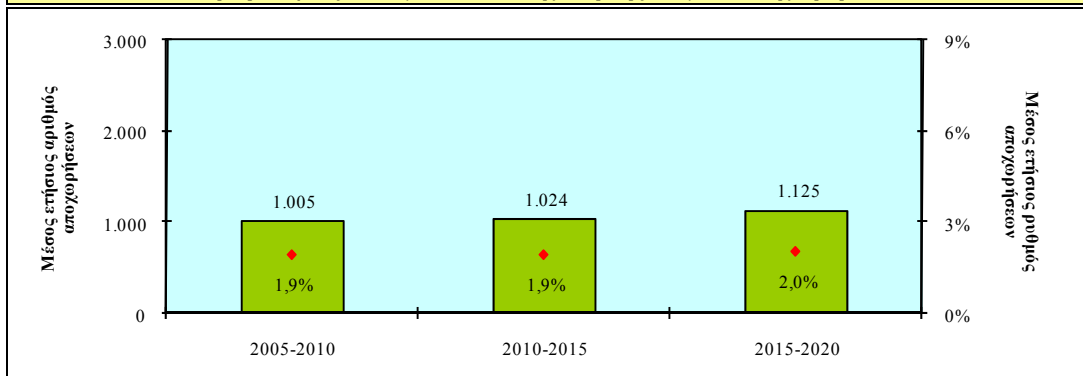
### Προβλέψεις Απασχόλησης



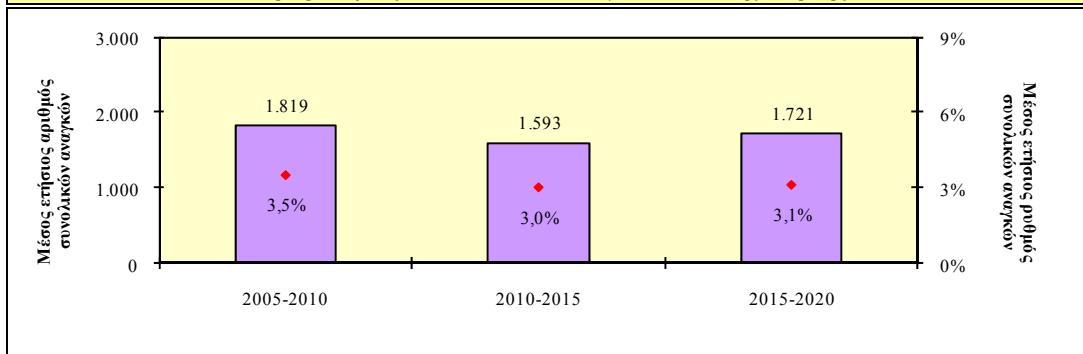
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι (ISCO.COM 41)

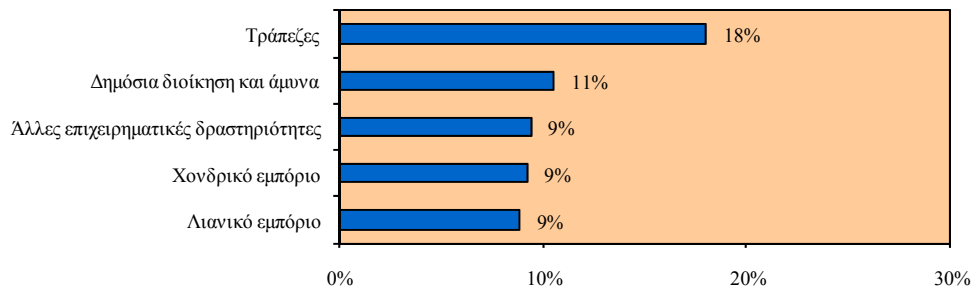
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι συλλέγουν, επεξεργάζονται και ταξινομούν λογιστικά, τραπεζικά και στατιστικά στοιχεία, στενογραφούν και δακτυλογραφούν διάφορα κείμενα και είναι υπεύθυνοι για την παραλαβή και παράδοση υλικών και φορτίων.

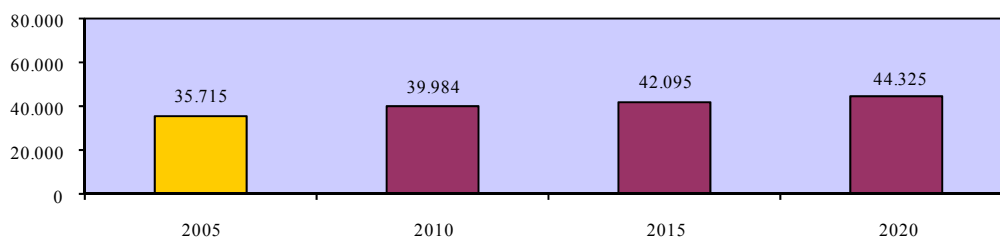
Ειδικότερα:

- αναθεωρούν τις λογιστικές καταχωρήσεις μετά τη συλλογή στοιχείων και διενεργούν διάφορους υπολογισμούς
- υπολογίζουν και ετοιμάζουν τους μισθούς των υπαλλήλων ανάλογα με τη μισθολογική κλίμακα και τις ώρες εργασίας του κάθε υπαλλήλου
- υπολογίζουν ποσοστά, μέσες τιμές και άλλα σχετικά στοιχεία τα οποία παρουσιάζουν σε συνοπτικούς πίνακες
- διατηρούν αρχείο ομολόγων, μετοχών και χρεογράφων για αγοραπωλησίες που έγιναν εκ μέρους του πελάτη ή του εργοδότη τους
- μεριμνούν για την παραλαβή και αποδέσμευση υλικών τηρώντας σχετικό αρχείο και ενημερώνουν τον προϊστάμενο τους για το ύψος των αποθεμάτων
- χρησιμοποιούν γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή για τη δακτυλογράφηση κειμένων και επεξεργασία κειμένων και στοιχείων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

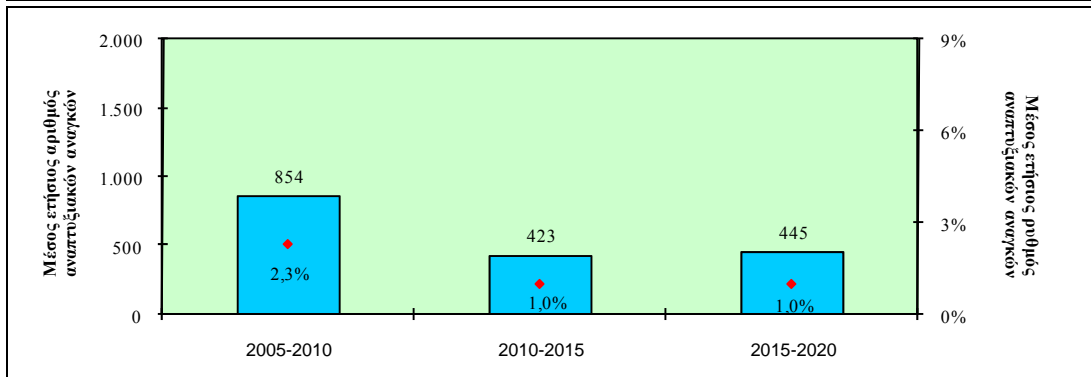
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



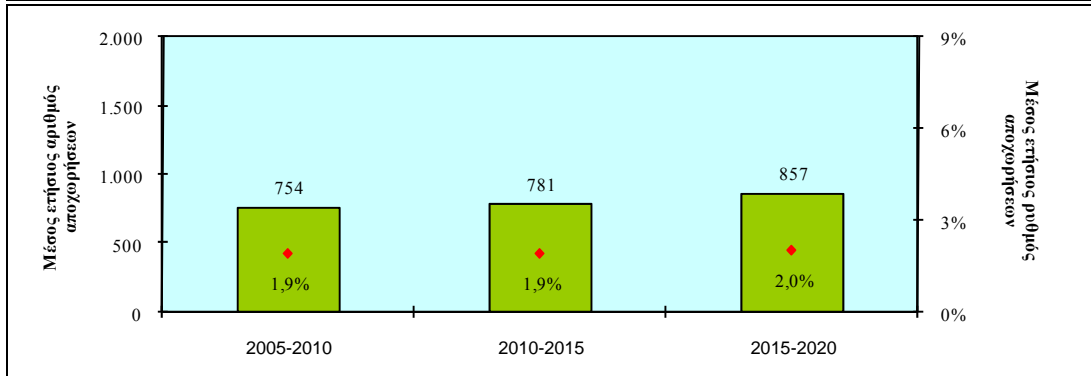
### Προβλέψεις Απασχόλησης



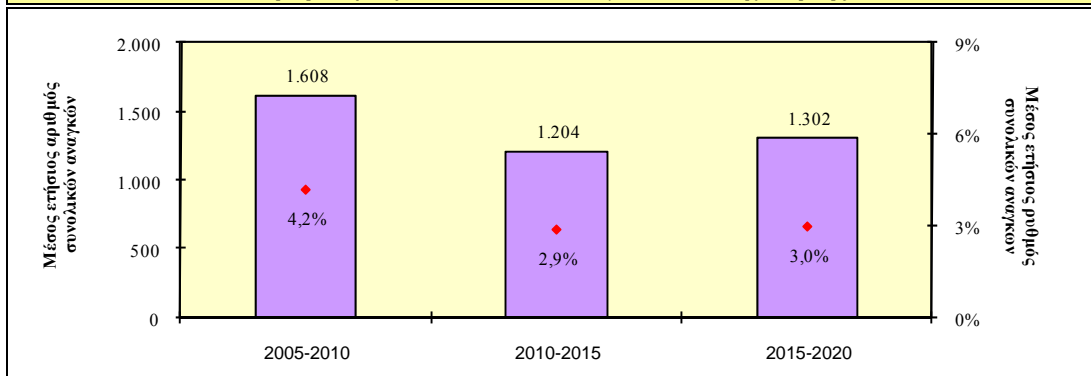
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Ιδιαιτέρες γραμματείς, δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου (ISCO.COM 411)

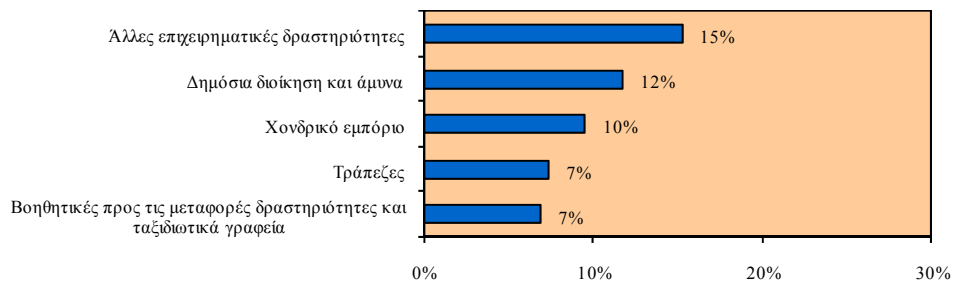
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ιδιαιτέρες γραμματείς, δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου στενογραφούν και δακτυλογραφούν διάφορα κείμενα χρησιμοποιώντας γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή και συμμετέχουν σε όλες τις υποθέσεις του προϊσταμένου τους που σχετίζονται με την καθημερινή λειτουργία του γραφείου.

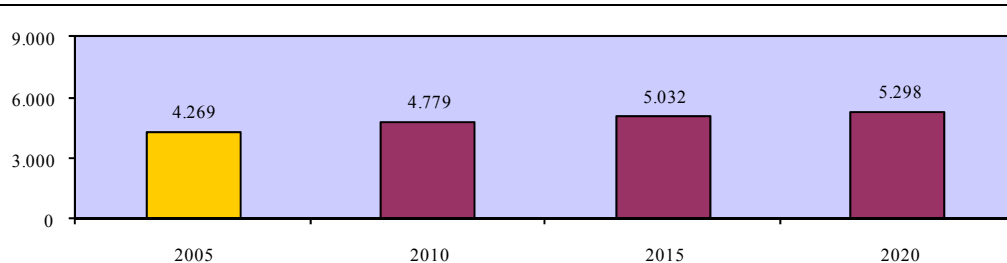
Ειδικότερα:

- χρησιμοποιούν στενογραφία για καταγραφή προφορικού λόγου
- χρησιμοποιούν γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή για να μετατρέψουν χειρόγραφα σε έντυπα
- καταχωρούν στον υπολογιστή αριθμητικά και άλλα δεδομένα έτσι ώστε να μπορεί να γίνει επεξεργασία και ηλεκτρονική τεκμηρίωση τους
- κρατούν πρακτικά σε συνεδρίες
- ορίζουν τις συναντήσεις του προϊσταμένου τους και κρατούν σημειώσεις για επισκέψεις και τηλεφωνήματα που έγιναν
- παραλαμβάνουν την αλληλογραφία και αρχειοθετούν έγγραφα
- στέλλουν και παραλαμβάνουν μηνύματα χρησιμοποιώντας φαξ και ηλεκτρονικούς υπολογιστές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

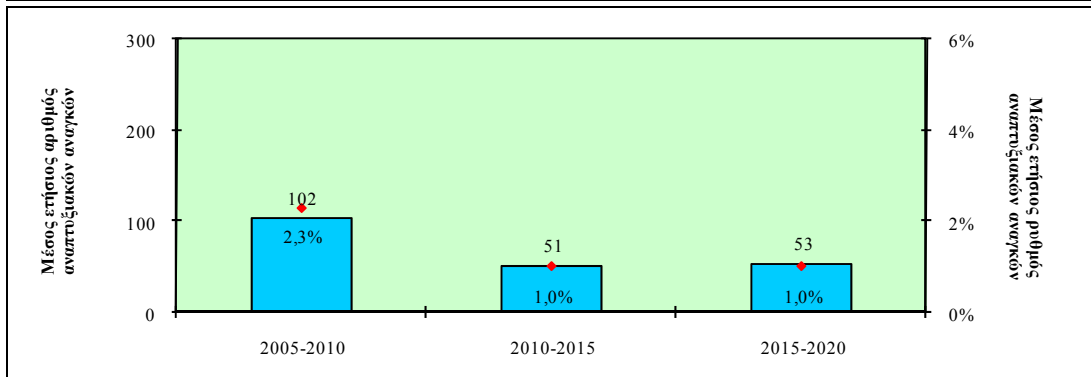
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



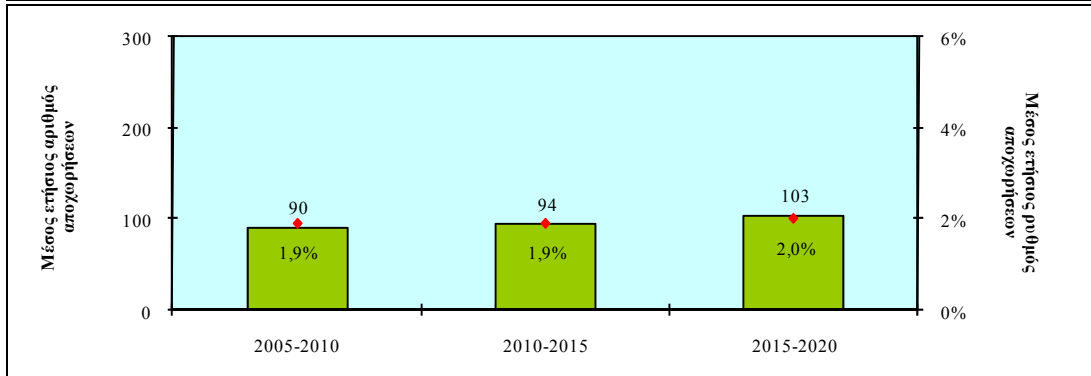
### Προβλέψεις Απασχόλησης



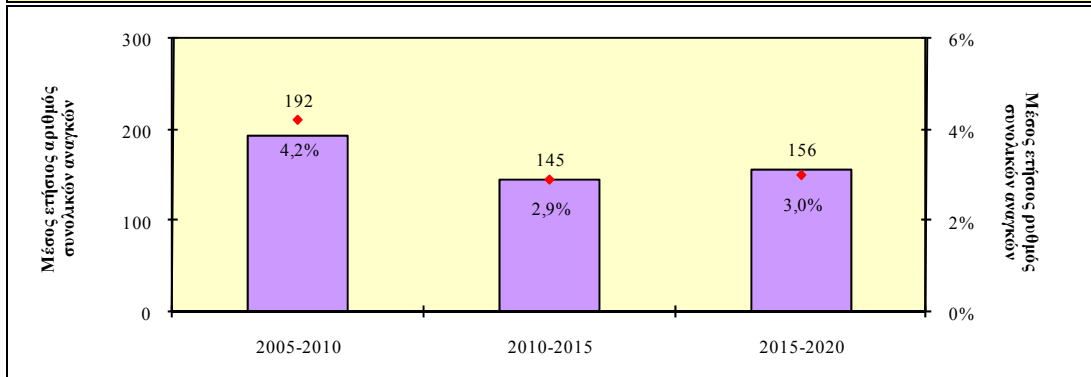
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου (ISCO.COM 4111, 4112, 4113, 4114)

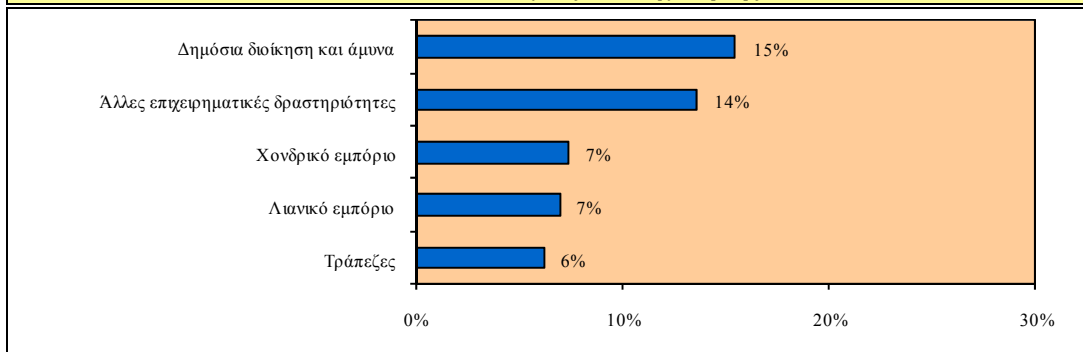
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου χρησιμοποιούν γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή για τη δακτυλογράφηση κειμένων και την επεξεργασία κειμένων και στοιχείων.

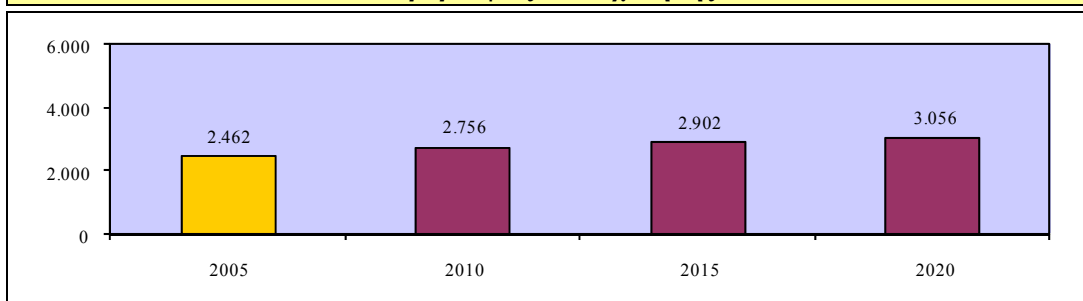
Ειδικότερα:

- χρησιμοποιούν στενογραφία για καταγραφή προφορικού λόγου
- χρησιμοποιούν γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή για να μετατρέψουν χειρόγραφα σε έντυπα
- καταχωρούν στον υπολογιστή αριθμητικά και άλλα δεδομένα έτσι ώστε να μπορεί να γίνει επεξεργασία και ηλεκτρονική τεκμηρίωση τους
- στέλλουν και παραλαμβάνουν μηνύματα χρησιμοποιώντας φαξ και ηλεκτρονικούς υπολογιστές
- εκτελούν σε περιορισμένο βαθμό άλλα γραφειακά καθήκοντα όπως, δημιουργία αρχείων και ταξινόμηση εγγράφων
- καταγράφουν διάφορες εμπορικές συναλλαγές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

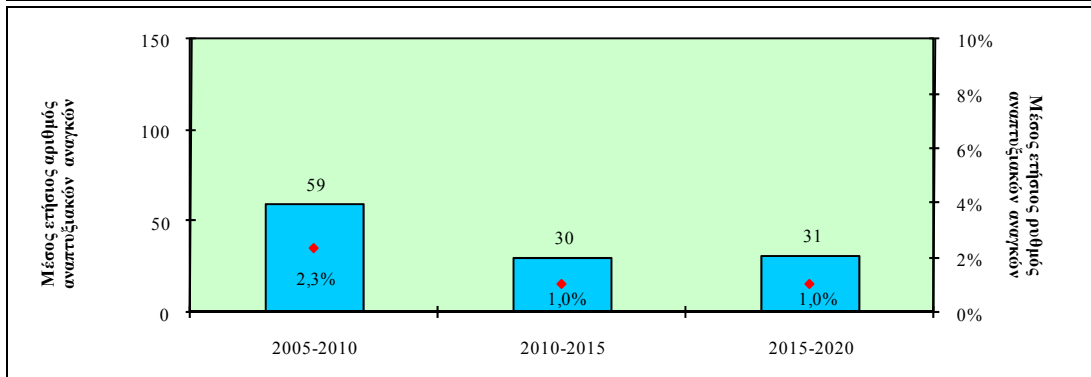
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



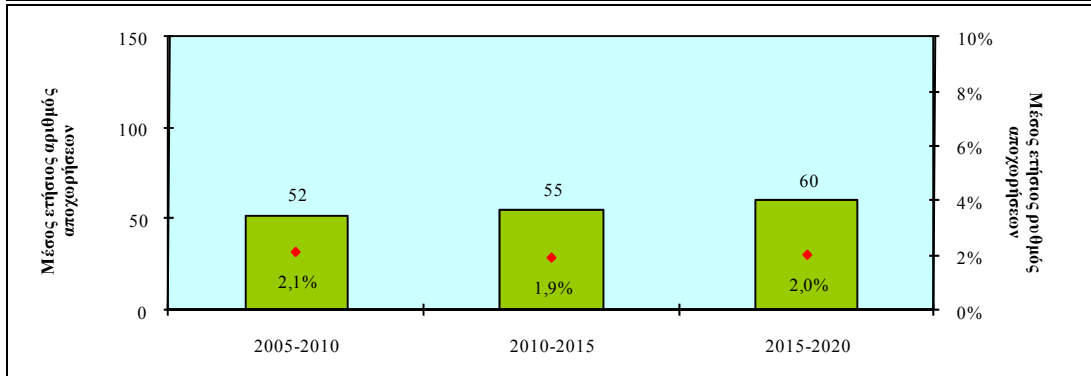
### Προβλέψεις Απασχόλησης



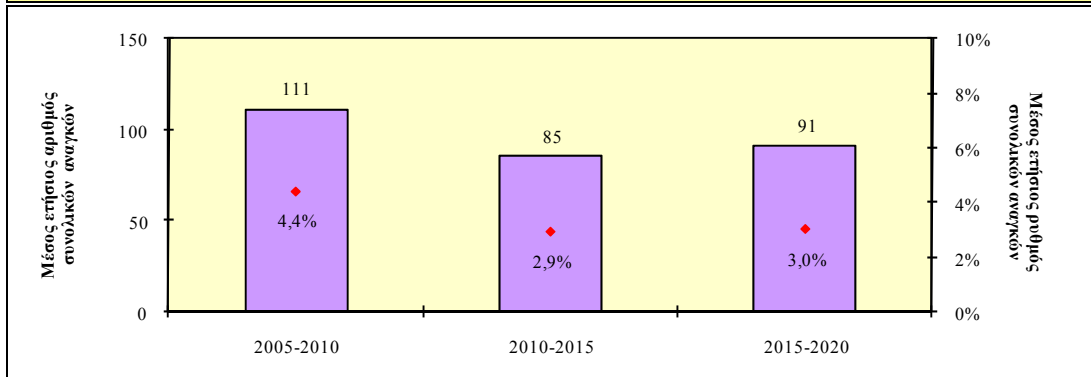
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ιδιαιτέρες γραμματείες (ISCO.COM 4115)

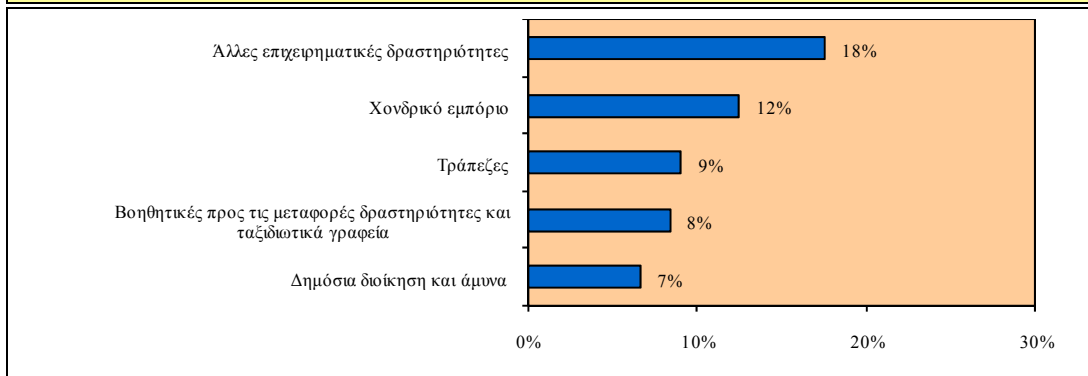
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ιδιαιτέρες γραμματείες στενογραφούν και δακτυλογραφούν διάφορα κείμενα, κρατούν πρακτικά σε συνεδρίες, ορίζουν τις συναντήσεις του προϊσταμένου τους, κρατούν σημειώσεις για συναντήσεις και τηλεφωνήματα που έγιναν, παραλαμβάνουν την αλληλογραφία, αρχειοθετούν έγγραφα και συμμετέχουν στις υποθέσεις του προϊσταμένου τους που σχετίζονται με την καθημερινή λειτουργία του γραφείου.

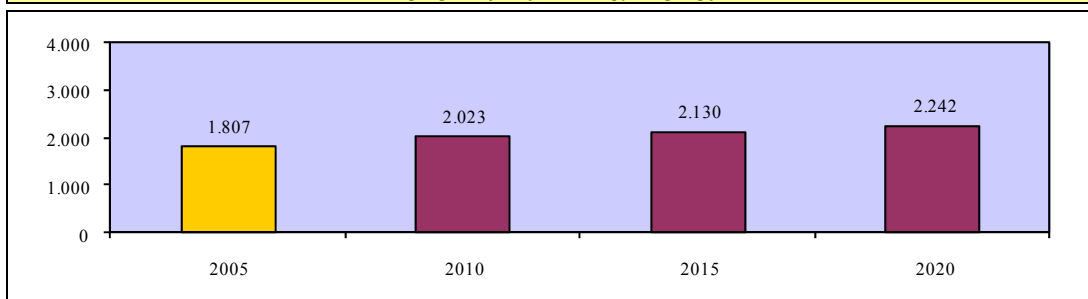
Ειδικότερα:

- χρησιμοποιούν στενογραφία για καταγραφή προφορικού λόγου
- χρησιμοποιούν γραφομηχανή και ηλεκτρονικό υπολογιστή για να μετατρέψουν χειρόγραφα σε έντυπα
- χειρίζονται εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία
- ορίζουν τις συναντήσεις του προϊσταμένου τους και τους τις υπενθυμίζουν
- κρατούν σημειώσεις για επισκέψεις και τηλεφωνήματα που έγιναν
- οργανώνουν και επιβλέπουν το σύστημα αρχειοθέτησης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

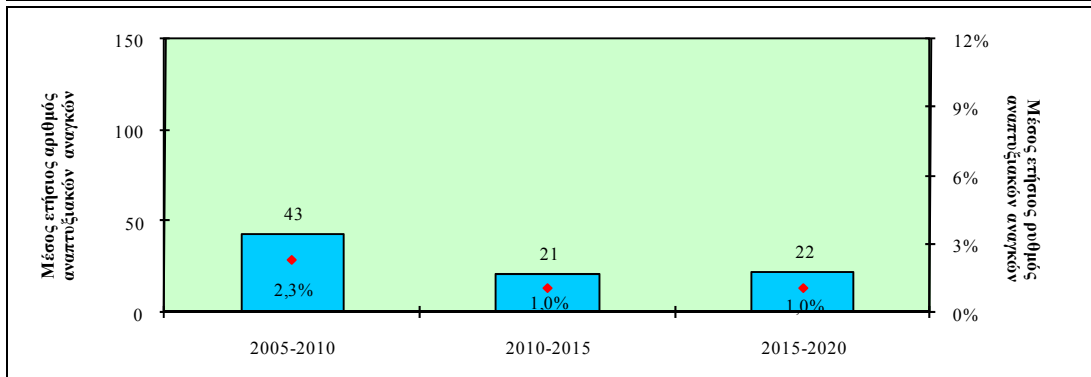
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



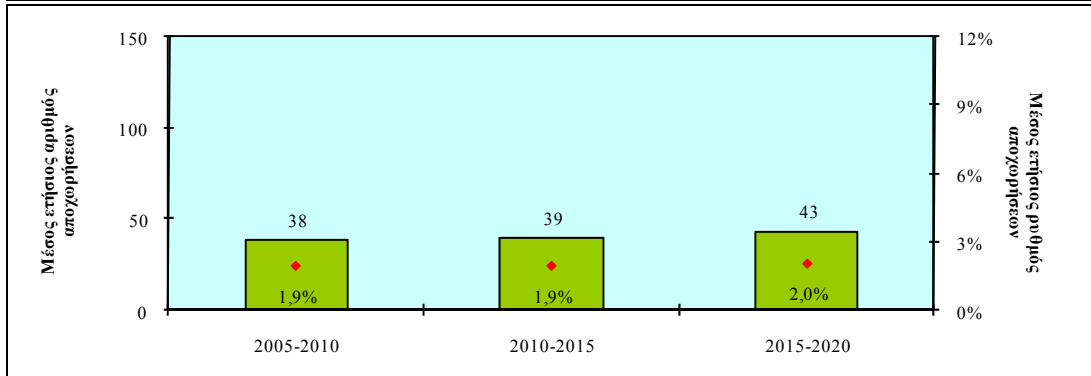
### Προβλέψεις Απασχόλησης



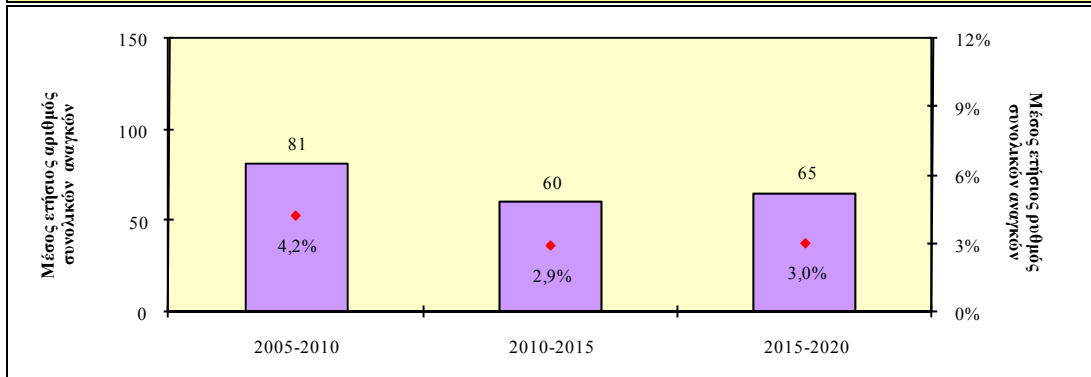
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και στατιστικής (ISCO.COM 412)

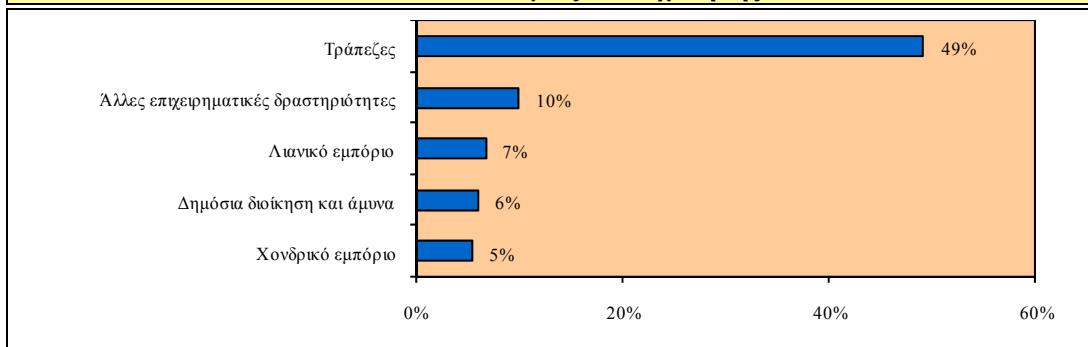
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και στατιστικής συλλέγουν, επεξεργάζονται και ταξινομούν λογιστικά, τραπεζικά και στατιστικά στοιχεία και υποβάλλουν διάφορες σχετικές καταστάσεις.

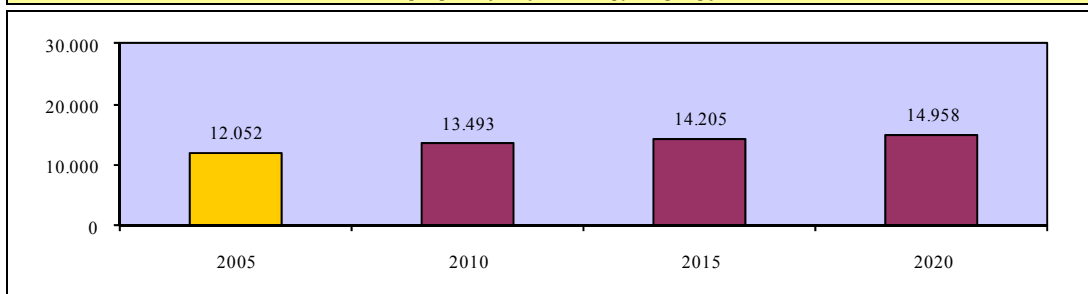
Ειδικότερα:

- αναθεωρούν τις λογιστικές καταχωρήσεις μετά τη συλλογή στοιχείων και διενεργούν διάφορους υπολογισμούς
- υπολογίζουν και ετοιμάζουν τους μισθούς των υπαλλήλων ανάλογα με τη μισθολογική κλίμακα και τις ώρες εργασίας του κάθε υπαλλήλου
- διενεργούν εισπράξεις, πληρωμές και εμπορικές συναλλαγές εκδίδοντας τιμολόγια, αποδείξεις και επιταγές
- συλλέγουν, επεξεργάζονται και αξιολογούν στατιστικά, αναλογιστικά και χρηματοοικονομικά στοιχεία από διάφορες πηγές πληροφοριών
- υπολογίζουν ποσοστά, μέσες τιμές και άλλα σχετικά στοιχεία τα οποία παρουσιάζουν σε συνοπτικούς πίνακες
- διατηρούν αρχείο ομολόγων, μετοχών και χρεογράφων για αγοραπωλησίες που έγιναν εκ μέρους του πελάτη ή του εργοδότη τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

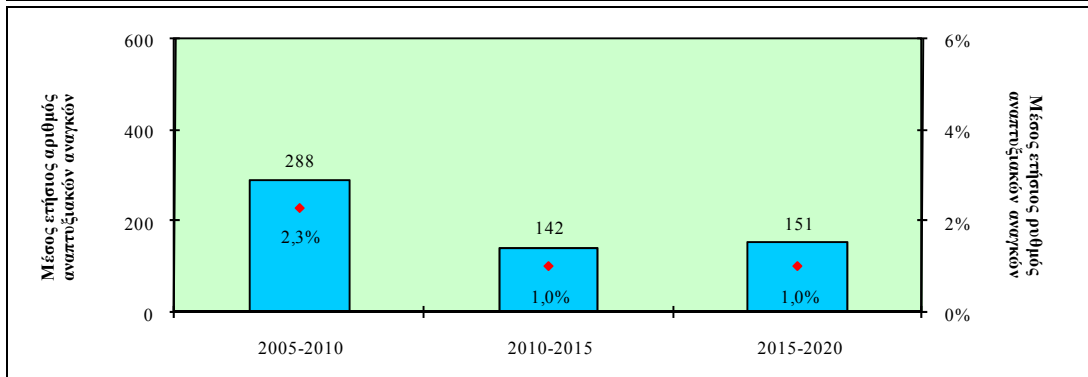
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



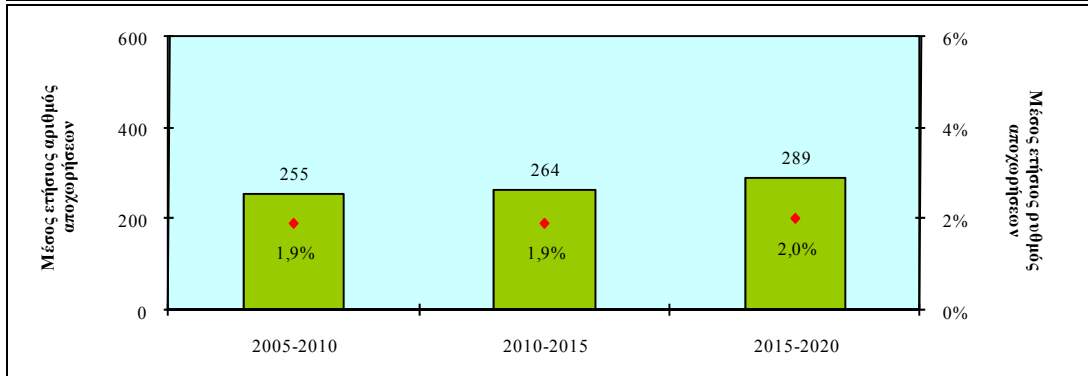
### Προβλέψεις Απασχόλησης



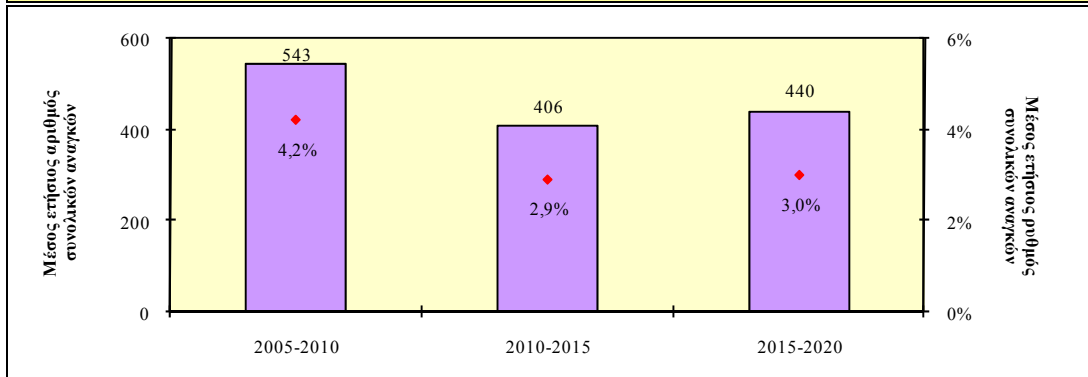
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Γραφείς λογιστηρίου (ISCO.COM 4121)

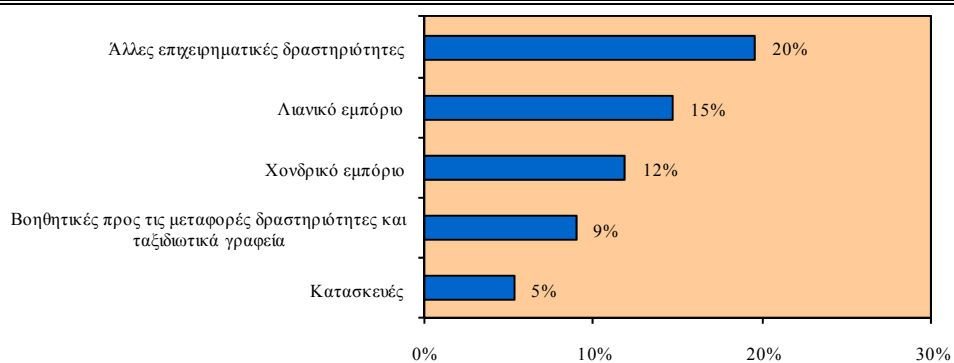
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς λογιστηρίου συλλέγουν, επεξεργάζονται και ταξινομούν λογιστικά και άλλα σχετικά στοιχεία. Διενεργούν επίσης εμπορικές συναλλαγές εκδίδοντας σχετικές αποδείξεις και ετοιμάζουν τους μισθούς των υπαλλήλων στην επιχείρηση που εργάζονται.

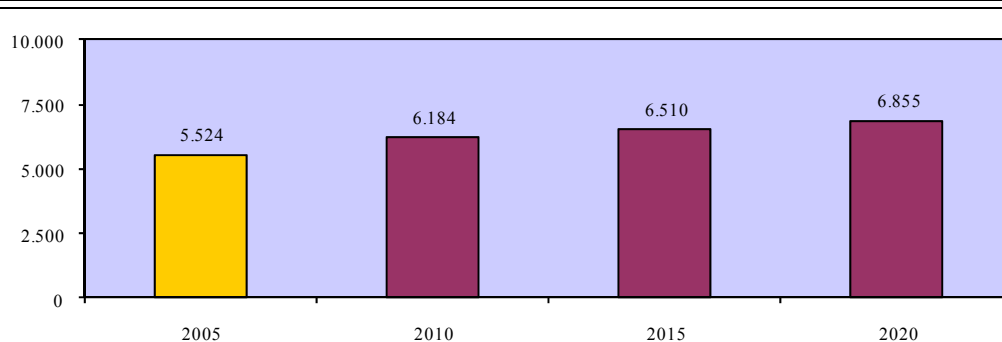
Ειδικότερα:

- αναθεωρούν τις λογιστικές καταχωρήσεις μετά την συλλογή στοιχείων και διενεργούν διάφορους υπολογισμούς
- υπολογίζουν τους μισθούς των υπαλλήλων ανάλογα με τη μισθολογική κλίμακα και τις ώρες εργασίας του κάθε υπαλλήλου
- διενεργούν εισπράξεις, πληρωμές και εμπορικές συναλλαγές εκδίδοντας τιμολόγια, αποδείξεις και επιταγές
- υπολογίζουν το κόστος παραγωγής ανά μονάδα από διαθέσιμα στοιχεία
- εκτελούν συναφείς εργασίες

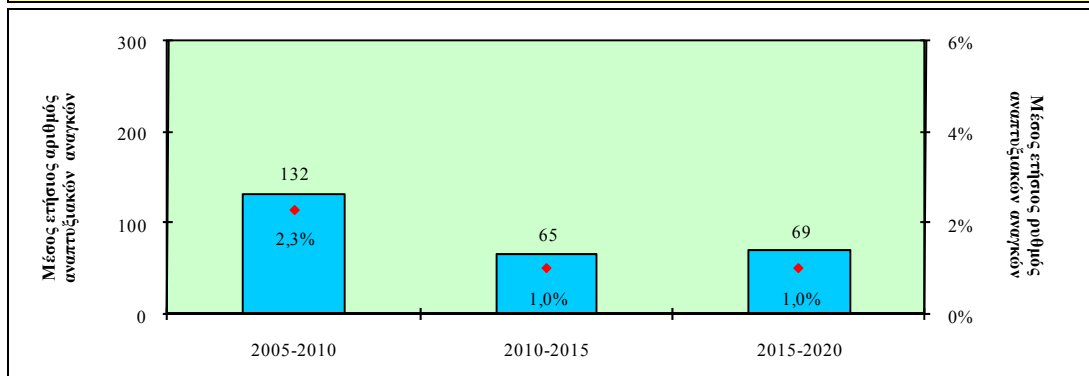
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



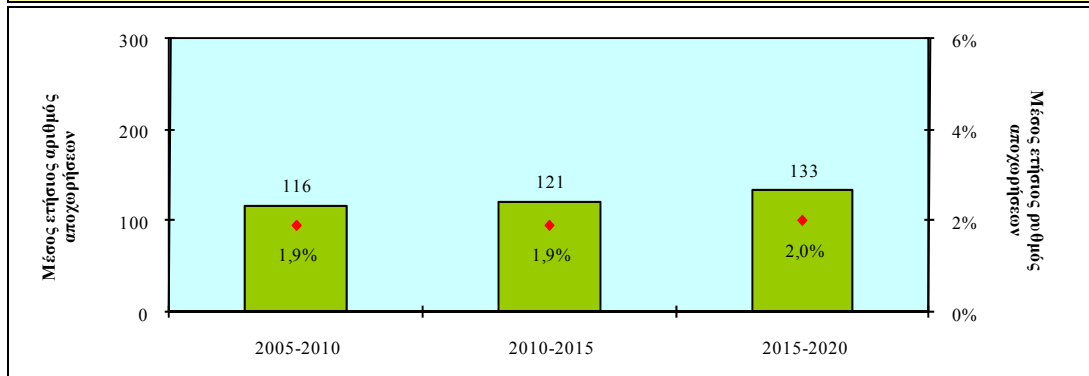
### Προβλέψεις Απασχόλησης



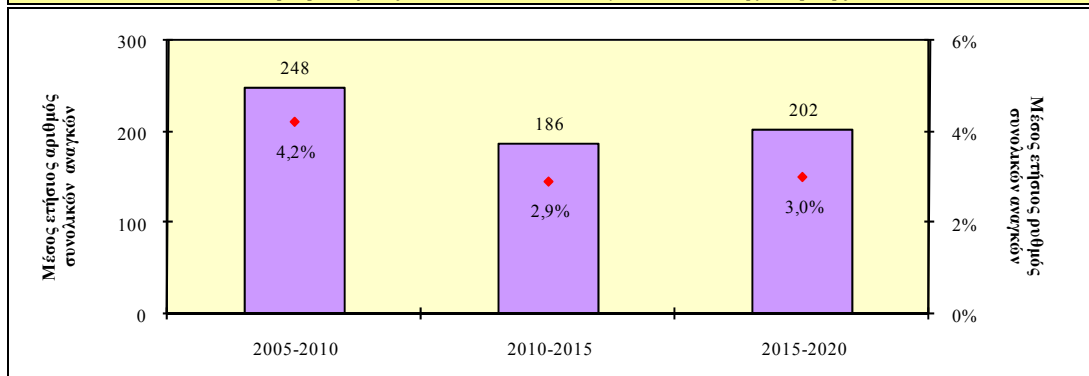
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφείς τραπεζών και στατιστικής (ISCO.COM 4122)

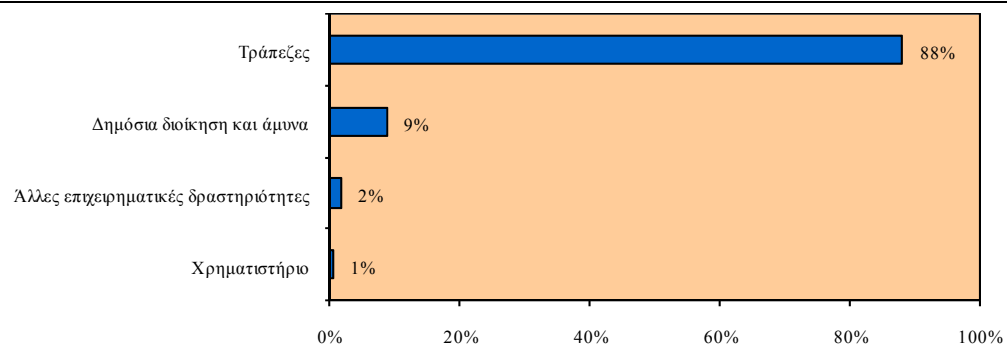
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς τραπεζών και στατιστικής συλλέγουν και επεξεργάζονται στατιστικά και οικονομικά κυρίως στοιχεία και υποβάλλουν καταστάσεις σχετικά με αυτά στην επιχείρηση που εργάζονται.

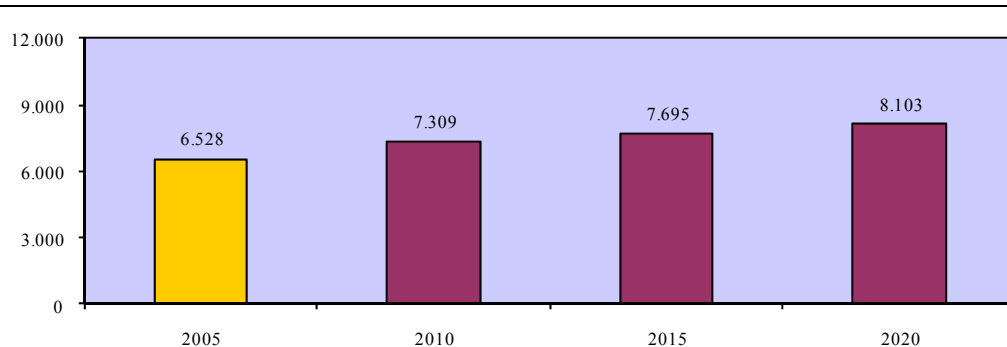
Ειδικότερα:

- συλλέγουν, επεξεργάζονται και αξιολογούν στατιστικά, αναλογιστικά και χρηματοοικονομικά στοιχεία από διάφορες πηγές πληροφοριών
- υπολογίζουν ποσοστά, μέσες τιμές και άλλα σχετικά στοιχεία τα οποία παρουσιάζουν σε συνοπτικούς πίνακες
- ετοιμάζουν οικονομικές καταστάσεις και υπολογίζουν τον τόκο, άλλα έξοδα και χαρτόσημα
- διατηρούν αρχείο ομολόγων, μετοχών και χρεογράφων για αγοραπωλησίες που έγιναν εκ μέρους του πελάτη ή του εργοδότη τους
- εκτελούν συναφείς εργασίες

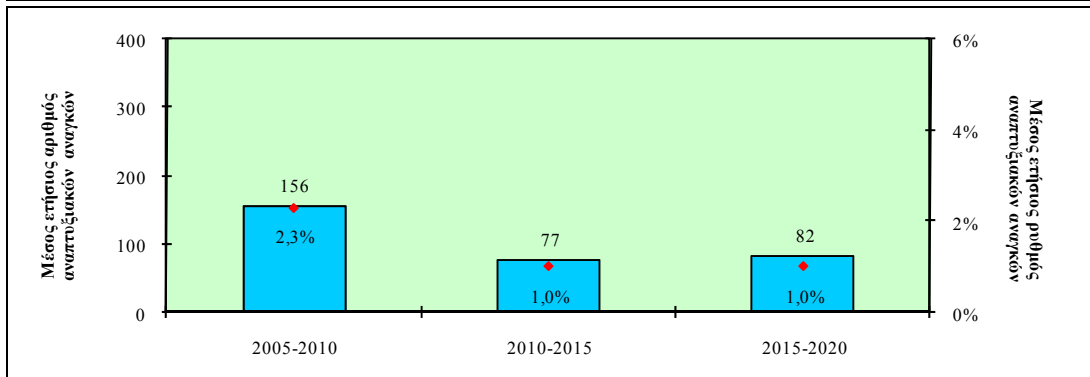
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



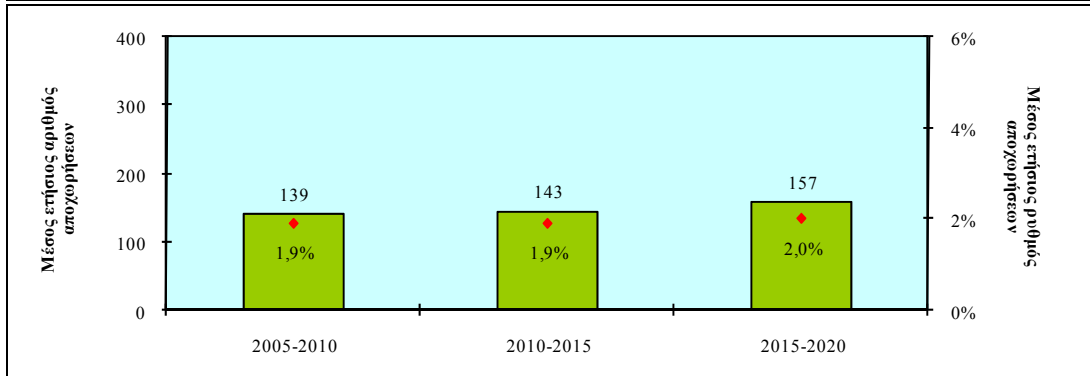
### Προβλέψεις Απασχόλησης



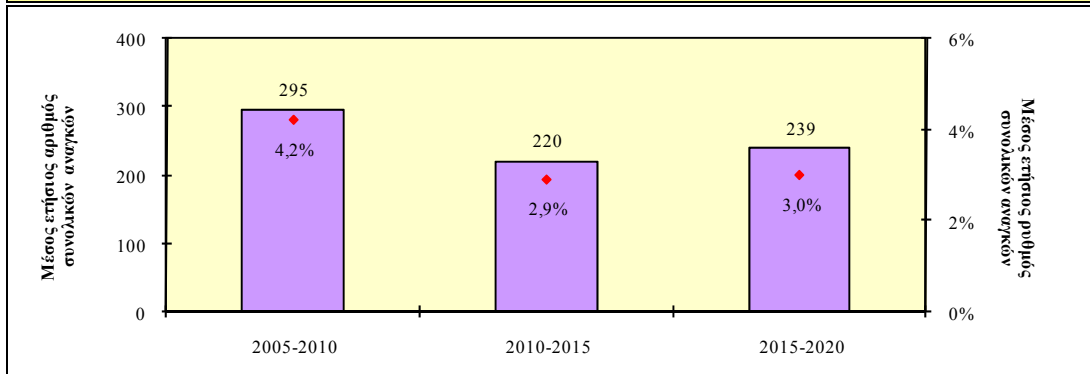
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αποθηκάριοι και γραφείς μεταφορών και παραγωγής (ISCO.COM 413)

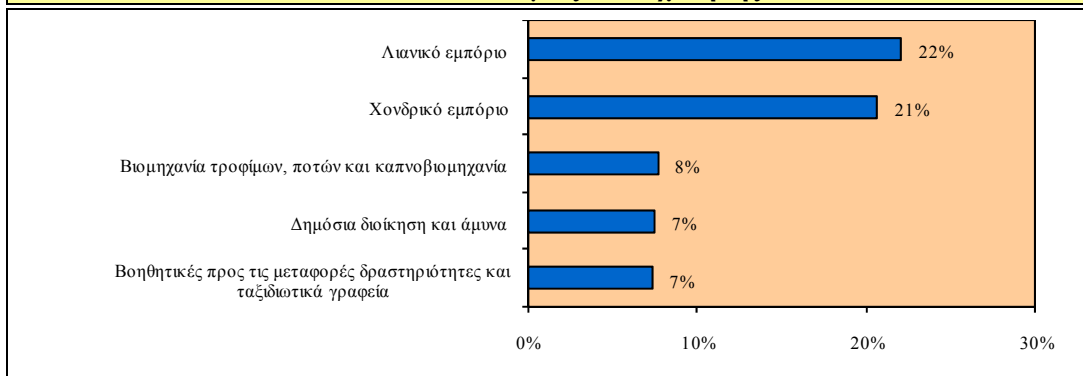
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αποθηκάριοι και γραφείς μεταφορών και παραγωγής είναι υπεύθυνοι για την παραλαβή και παράδοση υλικών και φορτίων, την τήρηση των απαιτούμενων αρχείων, τη λειτουργία μεθόδου ταξινόμησης υλικών και την ενημέρωση του προϊσταμένου τους για το ύψος των αποθεμάτων έτσι ώστε να διευθετείται η αναπλήρωση τους.

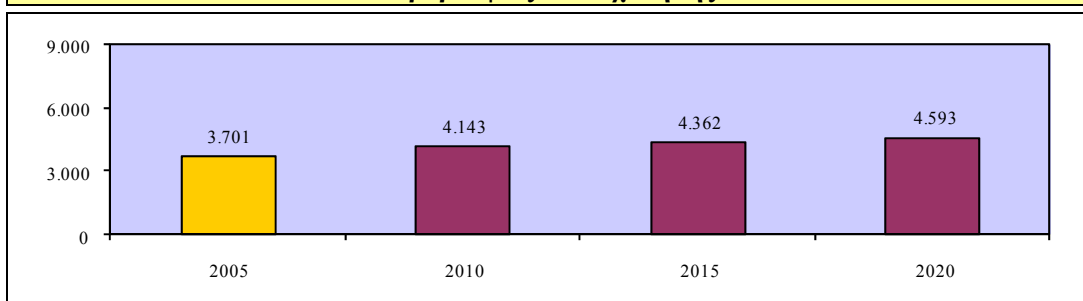
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για την παραλαβή και αποδέσμευση υλικών τηρώντας σχετικό αρχείο
- αναλαμβάνουν τον υπολογισμό ποσοτήτων και υλικών που χρειάζονται ανάλογα με το πρόγραμμα παραγωγής
- μεριμνούν για την ετοιμασία χρονοδιαγραμμάτων παραγωγής βάση των παραγγελιών των πελατών και της ικανότητας παραγωγής
- μεριμνούν για την επιβεβαίωση αποθεμάτων και διερεύνηση τυχόν καθυστερήσεων
- ετοιμάζουν διάφορες σχετικές εκθέσεις
- επιβλέπουν άλλους υφιστάμενους εργατές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

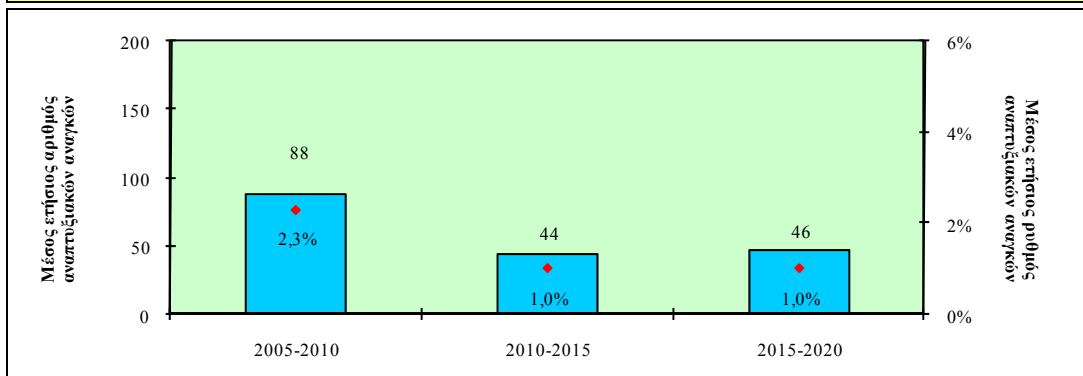
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



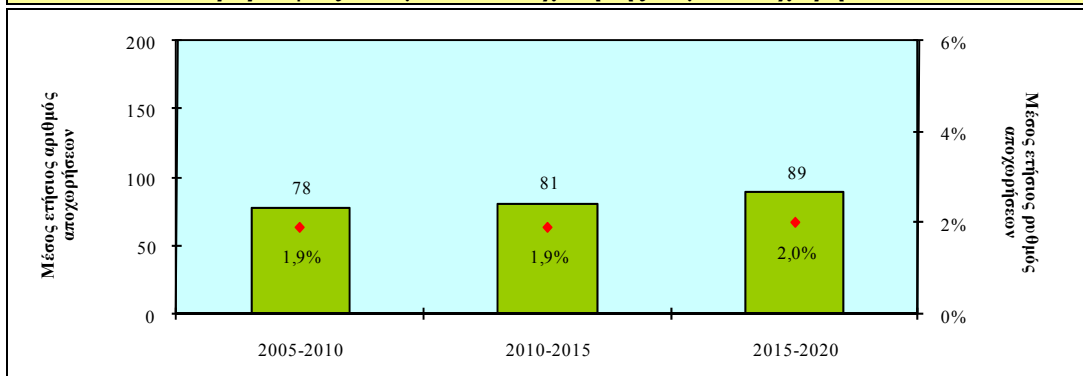
### Προβλέψεις Απασχόλησης



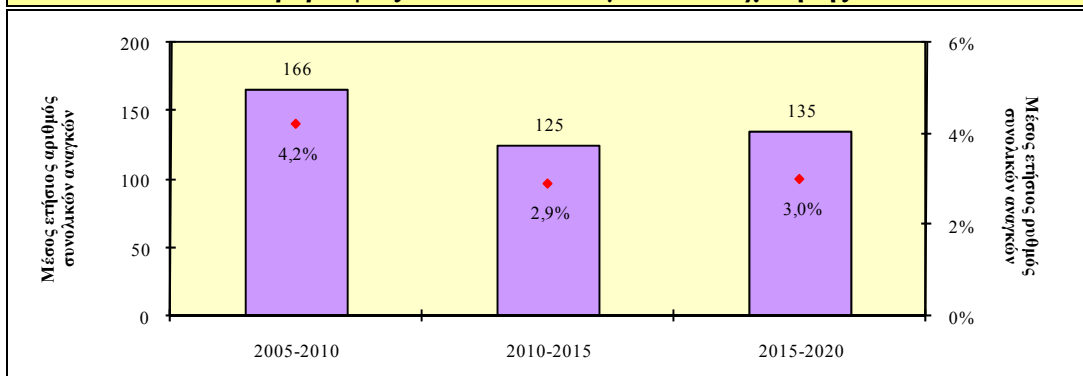
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφεία βιβλιοθηκών και αρχείου και ταχυδρομικοί διανομείς (ISCO.COM 414)

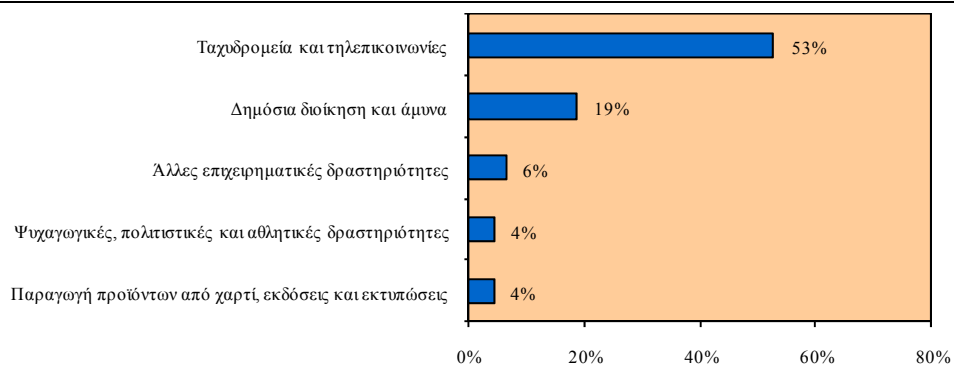
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφεία βιβλιοθηκών και αρχείου και ταχυδρομικοί διανομείς ασχολούνται με την τήρηση και ταξινόμηση αρχείων και την εύρεση, δανεισμό και επιστροφή βιβλίων στη βιβλιοθήκη καθώς επίσης και με τη διαλογή, μεταφορά, και παράδοση επιστολών και δεμάτων.

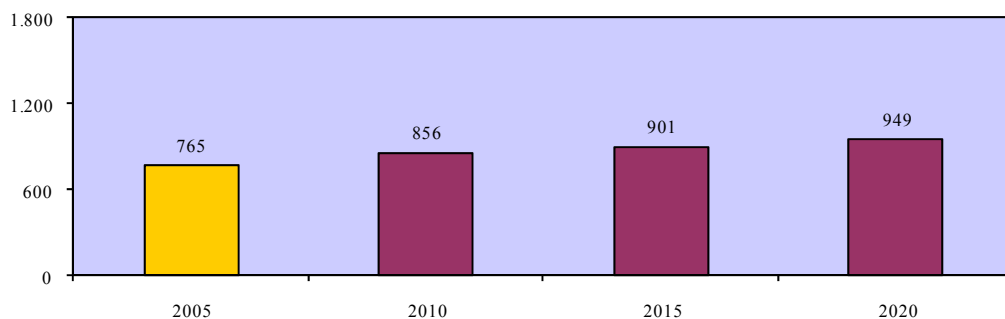
Ειδικότερα:

- διατηρούν αρχεία για την απόκτηση, δανεισμό και επιστροφή βιβλίων και άλλων εκδόσεων καθώς και ηλεκτρονικών αρχείων
- ταξινομούν και αρχειοθετούν διάφορα έγγραφα, όπως αιτήσεις για άδεια από υπαλλήλους, αιτήσεις για χορηγίες, πληροφορίες για άλλες επιχειρήσεις καθώς και επιστολές
- μεριμνούν για τη διαλογή, μεταφορά και παράδοση επιστολών και δεμάτων σε επιχειρήσεις, οργανισμούς και ιδιωτικά νοικοκυριά
- φωτοτυπούν και αναπαραγάγουν διάφορα αρχεία
- εκτελούν συναφείς εργασίες

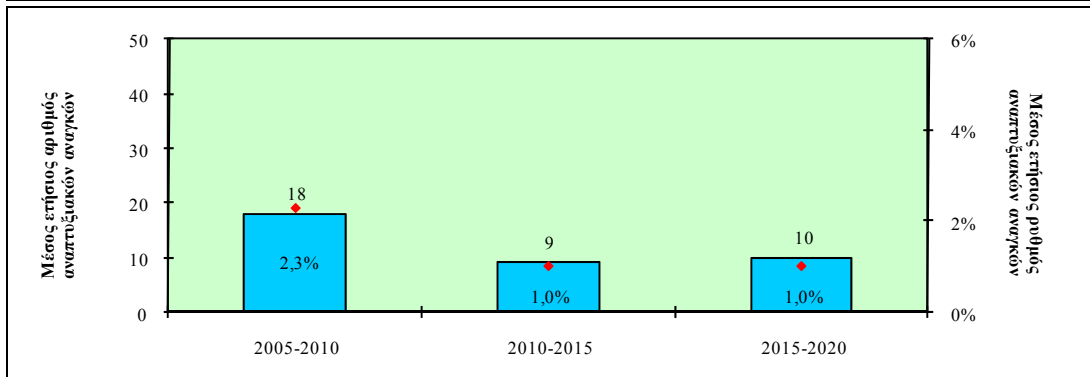
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



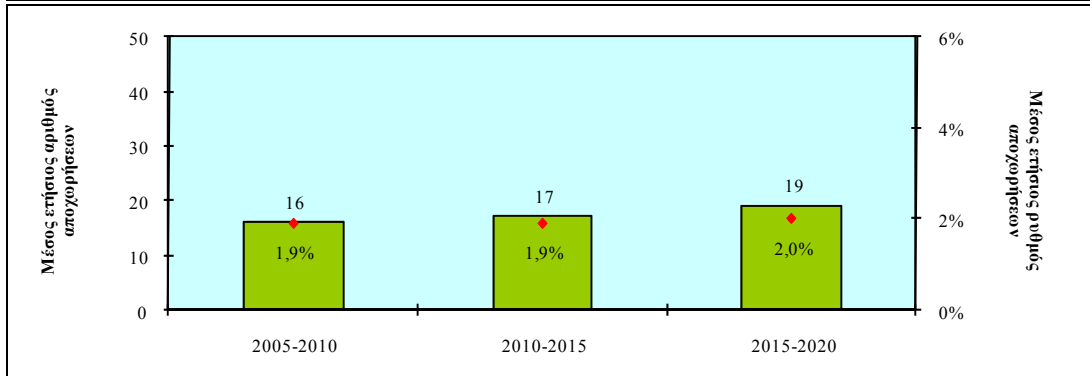
### Προβλέψεις Απασχόλησης



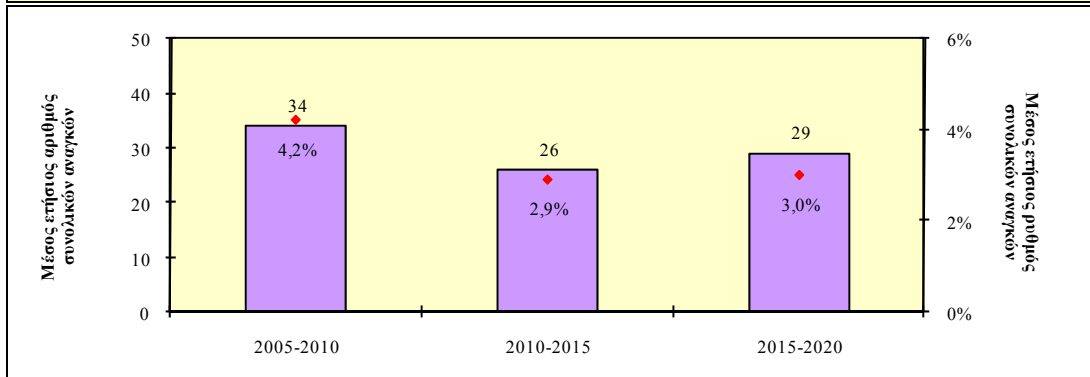
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Γραφείς βιβλιοθηκών και αρχείου (ISCO.COM 4141)

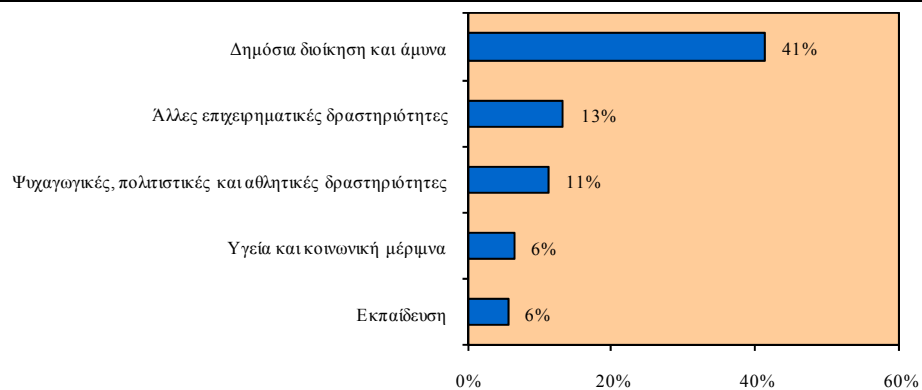
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς βιβλιοθηκών και αρχείου εκτελούν γενικά γραφειακά καθήκοντα που αφορούν κυρίως την τήρηση και ταξινόμηση αρχείων καθώς και την εύρεση, δανεισμό και επιστροφή βιβλίων στη βιβλιοθήκη.

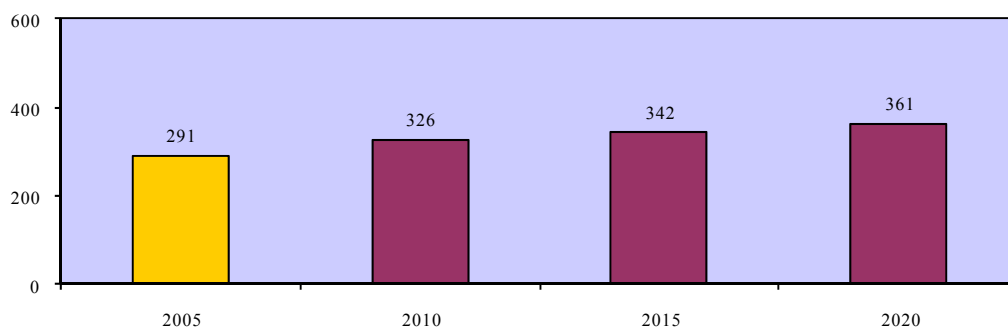
Ειδικότερα:

- διατηρούν αρχεία για την απόκτηση, δανεισμό και επιστροφή βιβλίων και άλλων εκδόσεων καθώς και ηλεκτρονικών αρχείων
- ταξινομούν και αρχειοθετούν διάφορα έγγραφα, όπως αιτήσεις για άδεια από τους υπαλλήλους, αιτήσεις για χορηγίες από διάφορους οργανισμούς, πληροφορίες για άλλες επιχειρήσεις και επιστολές προς και από την επιχείρηση στην οποία εργάζονται
- φωτοτυπούν και αναπαραγάγουν διάφορα αρχεία
- εκτελούν συναφείς εργασίες

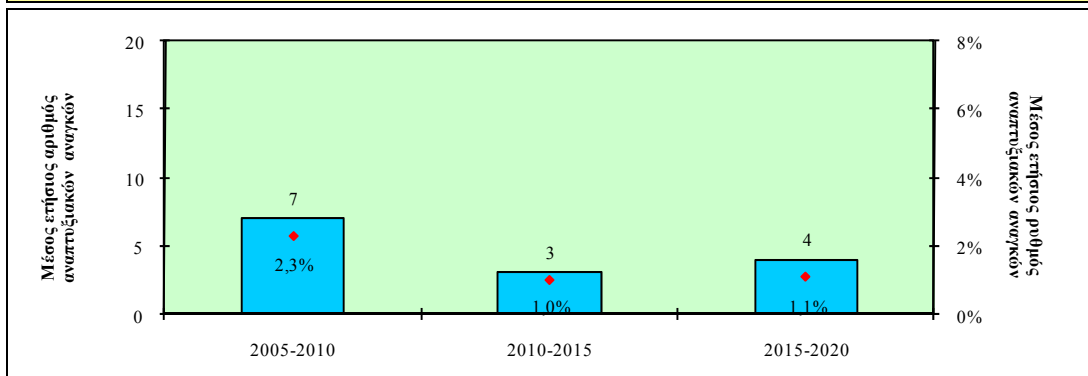
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



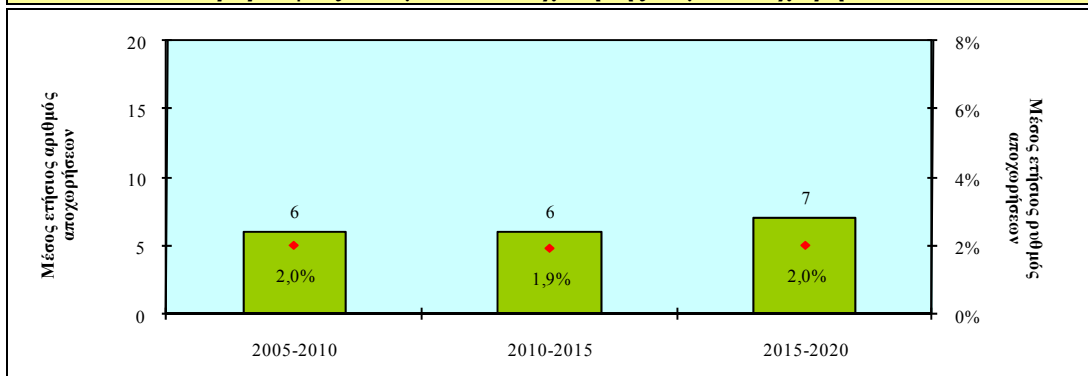
### Προβλέψεις Απασχόλησης



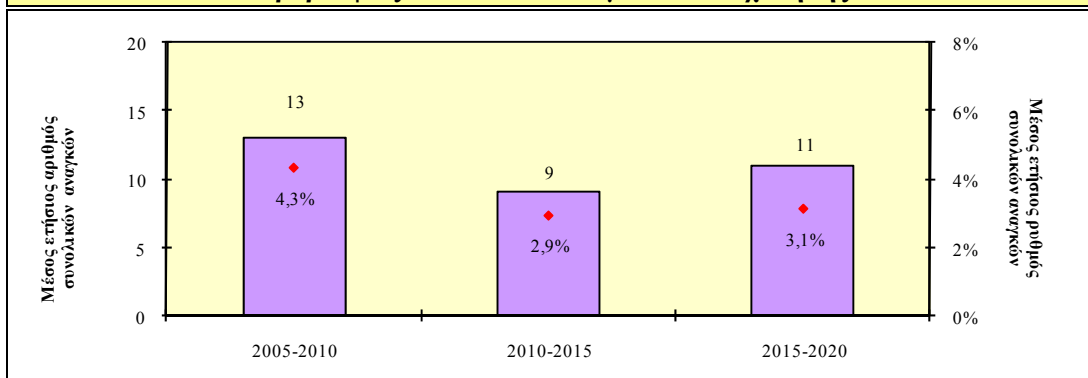
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

Καθοδική

Σταθεροποιητική

Ανοδική

## Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείου (ISCO.COM 4142)

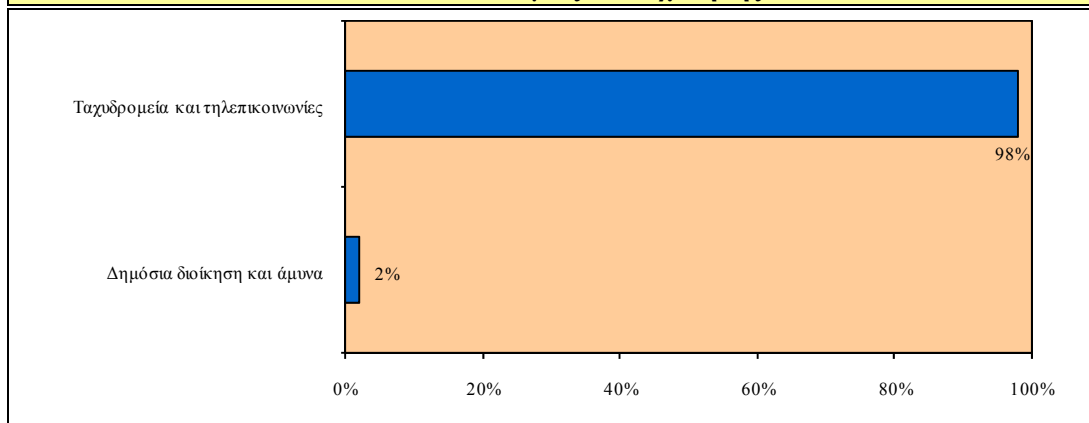
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείου ασχολούνται με τη διαλογή, μεταφορά, και παράδοση επιστολών και δεμάτων σε αγροτικές και αστικές περιοχές.

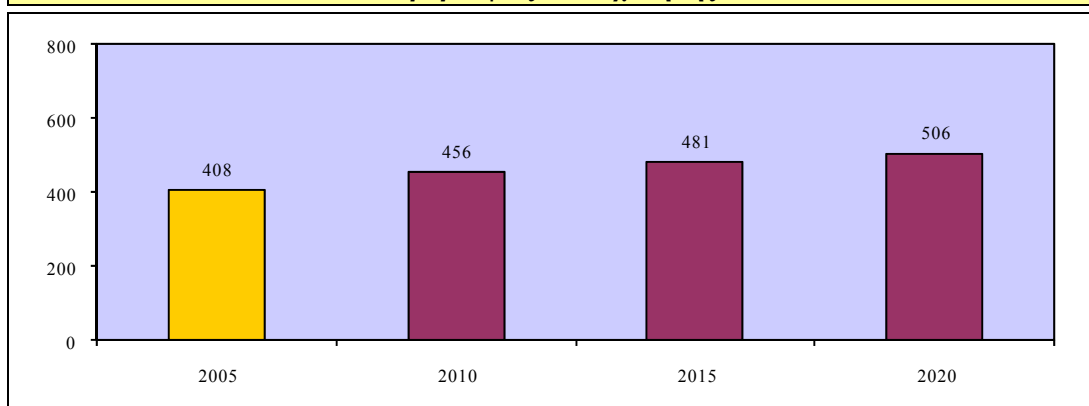
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για τη διαλογή, μεταφορά και παράδοση επιστολών και δεμάτων σε επιχειρήσεις, οργανισμούς και ιδιωτικά νοικοκυριά
- διατηρούν αρχείο για την εισερχόμενη και εξερχόμενη αλληλογραφία
- εκτελούν καθήκοντα στους διάφορους τομείς των ταχυδρομικών υπηρεσιών όπως θυρίδες συναλλαγής με το κοινό και υπηρεσίες φιλοτελισμού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

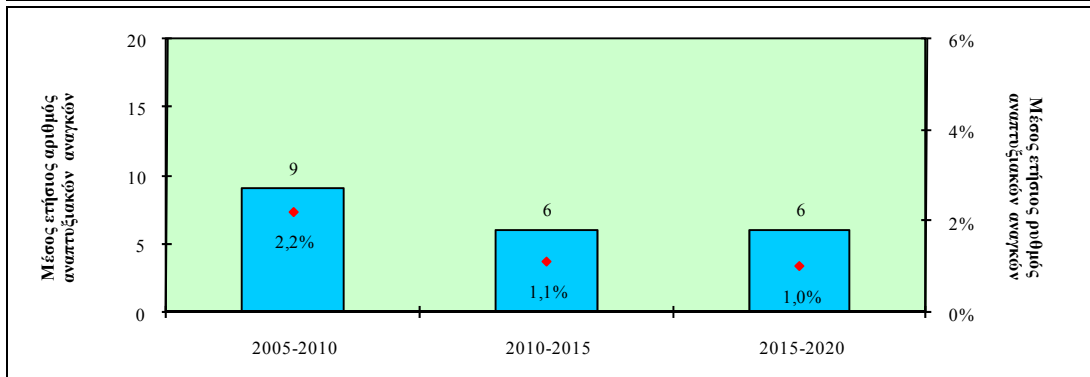
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



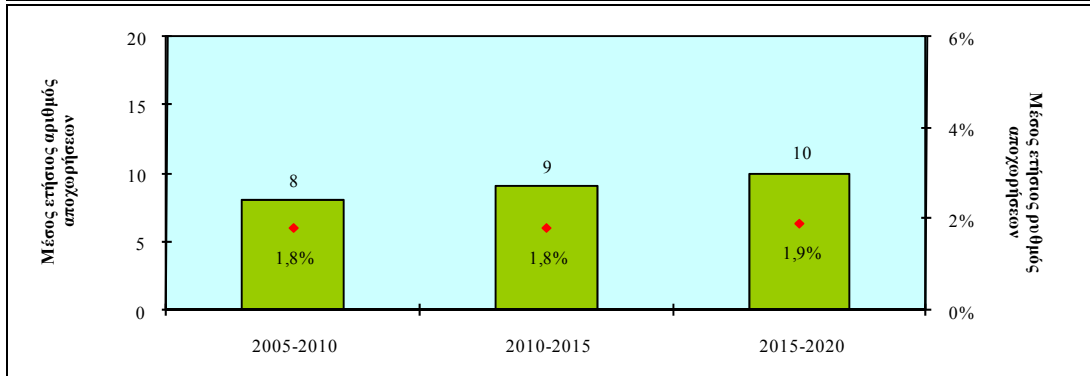
### Προβλέψεις Απασχόλησης



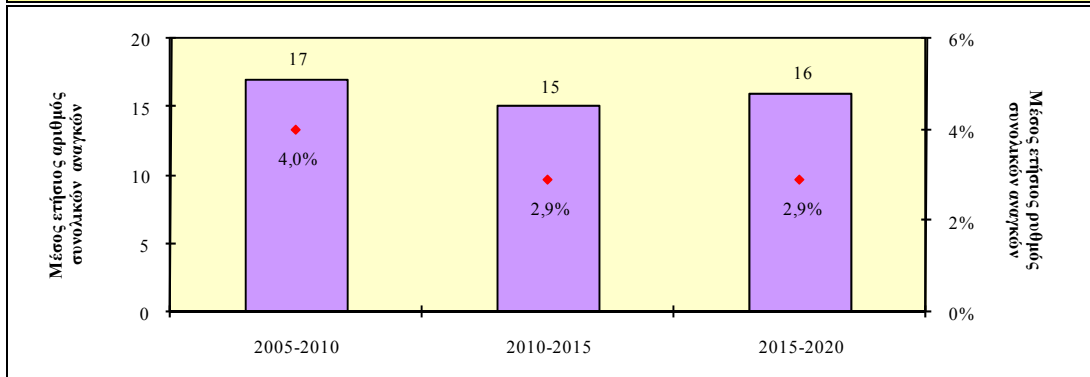
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφείς κωδικοποίησης και διορθωτές τυπογραφικών δοκιμών (ISCO.COM 4143)

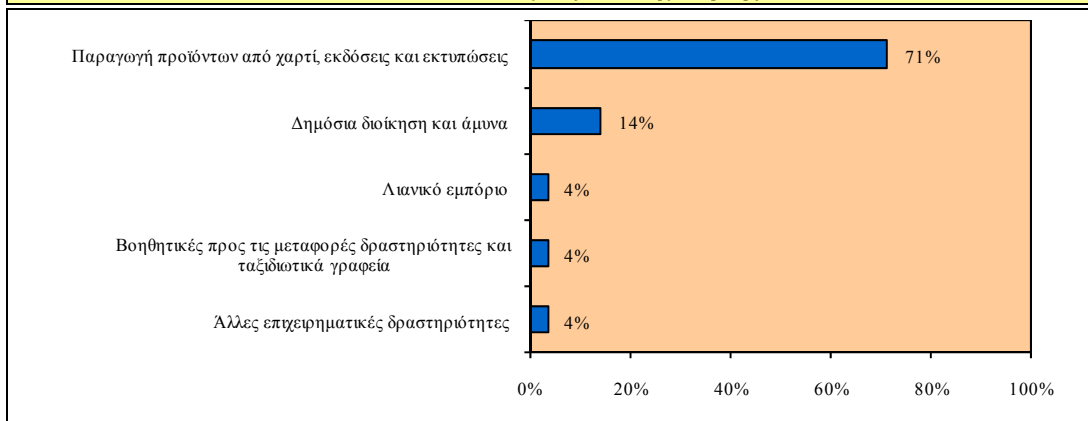
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφείς κωδικοποίησης και διορθωτές τυπογραφικών δοκιμών κωδικοποιούν πληροφορίες, διορθώνουν τυπογραφικά λάθη σε κείμενα και εκτελούν διάφορα σχετικά γραφειακά καθήκοντα.

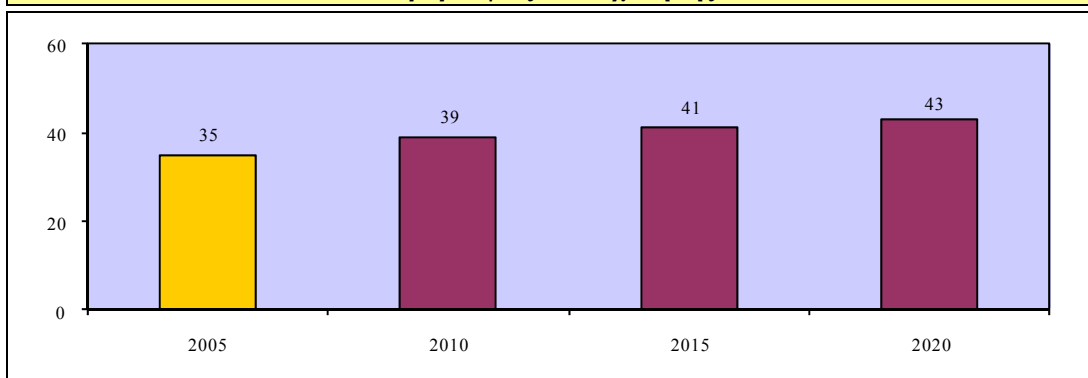
Ειδικότερα:

- μετατρέπουν πληροφορίες σε κωδικούς
- ταξινομούν πληροφορίες με κωδικούς για σκοπούς επεξεργασίας
- διορθώνουν τυπογραφικά λάθη σε κείμενα πριν την εκτύπωση συγκρίνοντας τα με τα πρωτότυπα
- αριθμούν και ταξινομούν διάφορα έγγραφα και αιτήσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

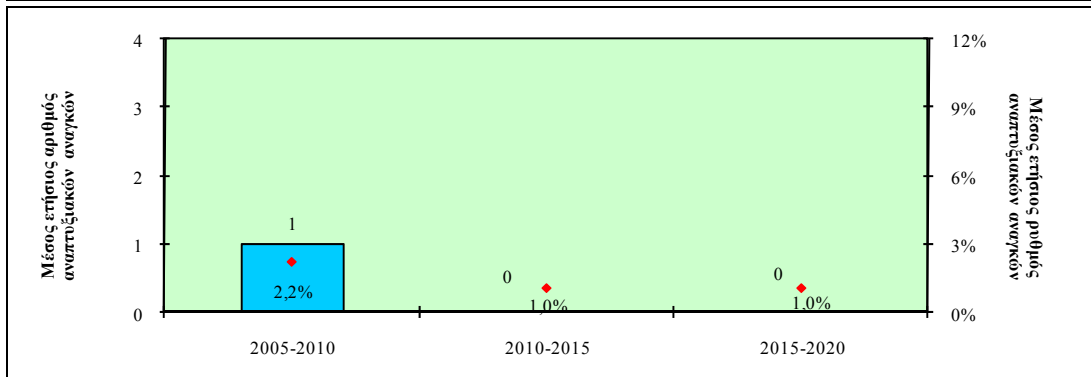
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



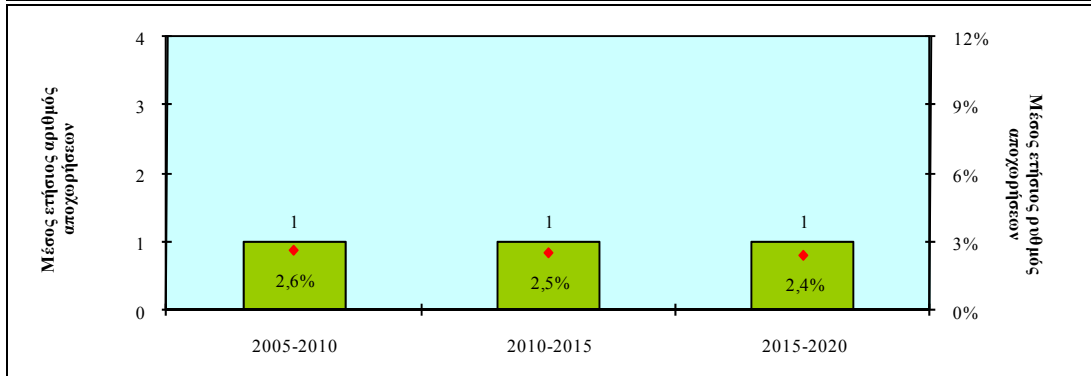
### Προβλέψεις Απασχόλησης



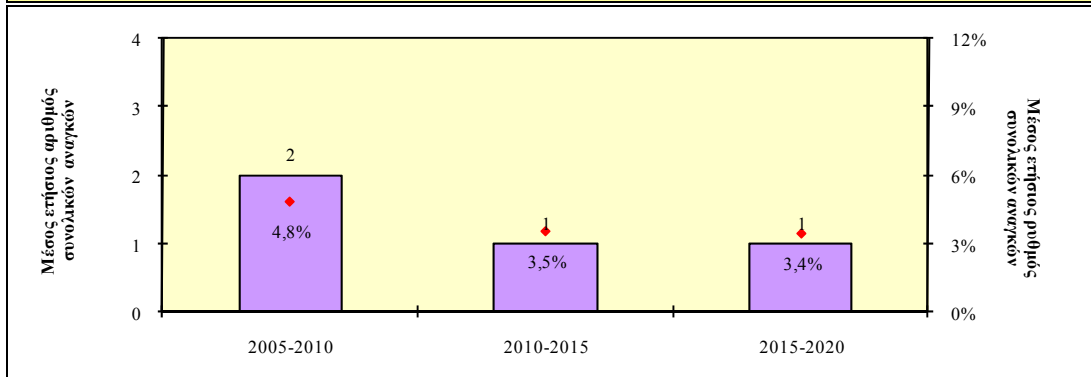
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

**Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων)**  
(ISCO.COM 419)

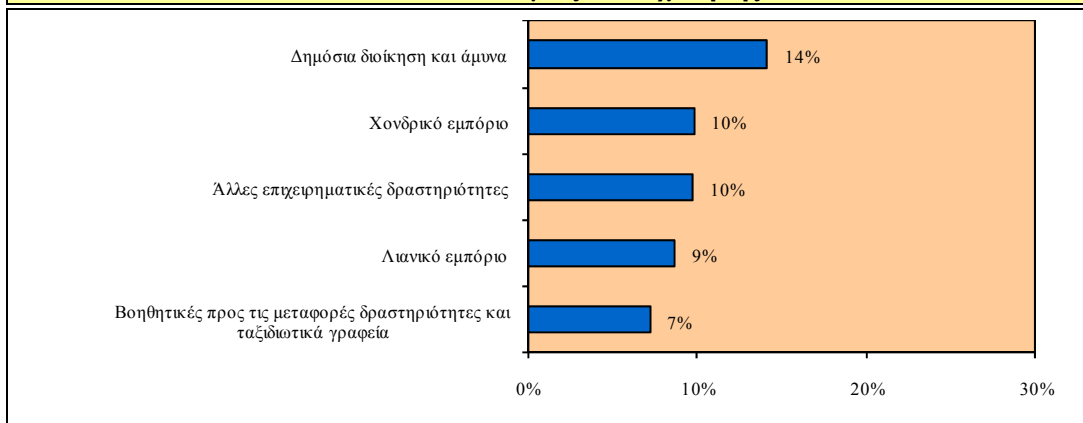
**Περιγραφή Επαγγέλματος**

Οι Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) εκτελούν διάφορα γενικά γραφειακά καθήκοντα που αφορούν κυρίως την τήρηση αρχείων, ευρετηρίων και μητρώων του προσωπικού και όσων έχουν σχέση με την επιχείρηση.

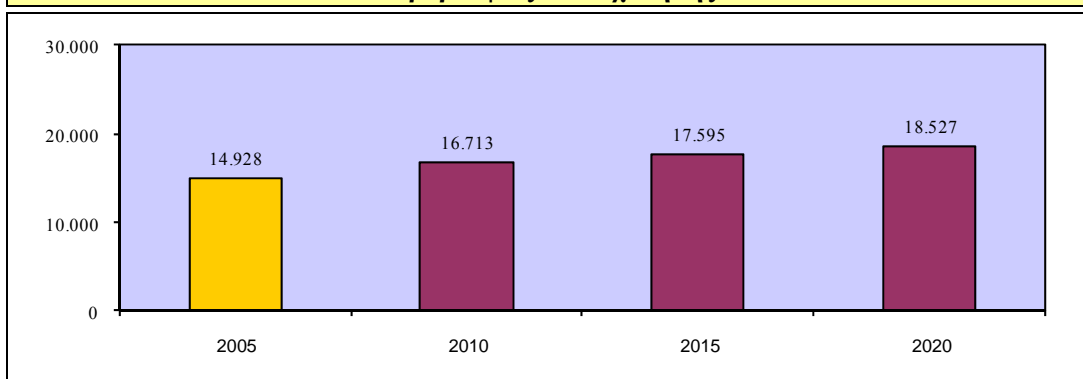
Ειδικότερα:

- κρατούν αρχεία με τα προσωπικά στοιχεία όλου του προσωπικού
- κρατούν αρχεία για τις άδειες του προσωπικού
- ετοιμάζουν και διατηρούν καταλόγους τηλεφώνων, φαξ και διευθύνσεων (κανονικών και ηλεκτρονικών) των επιχειρήσεων καθώς και άλλων οργανισμών με τους οποίους συνεργάζονται
- εκτελούν συναφείς εργασίες

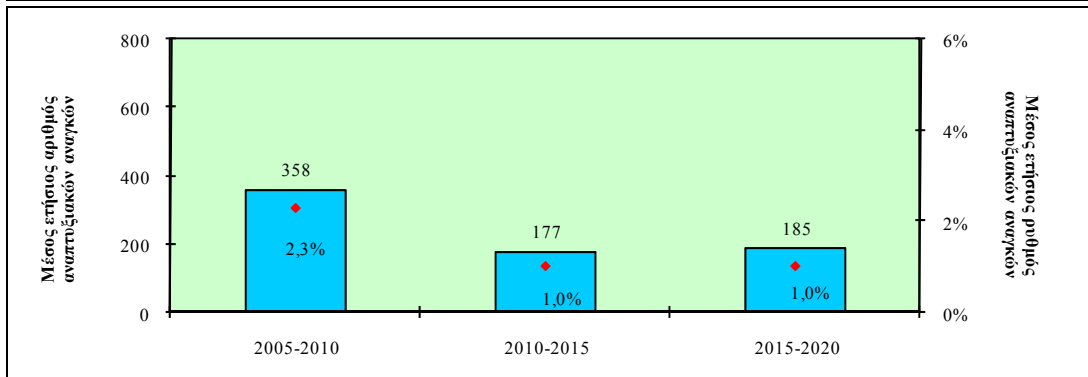
**Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης**



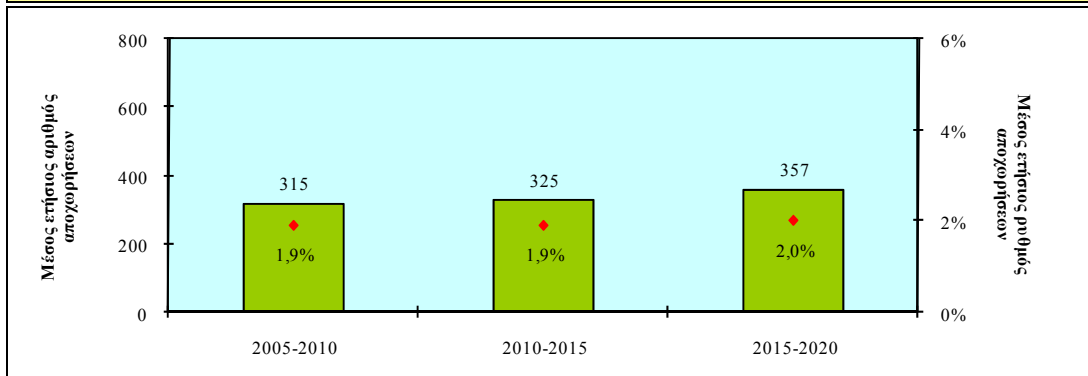
**Προβλέψεις Απασχόλησης**



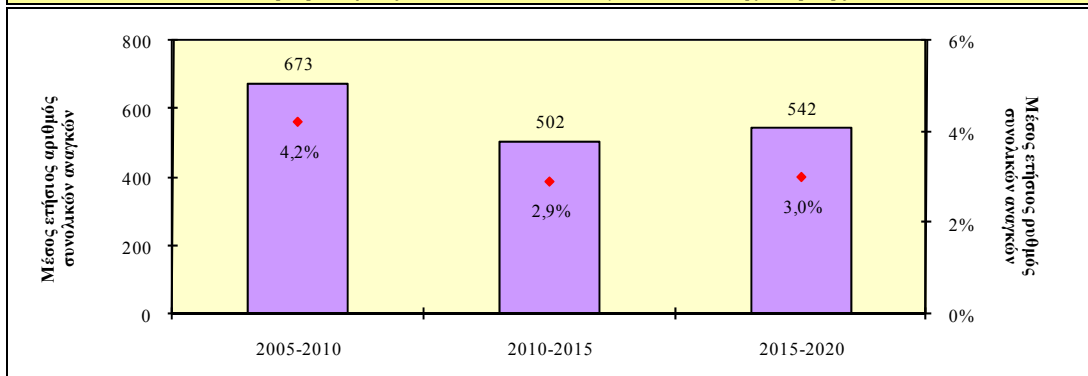
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού (ISCO.COM 42)

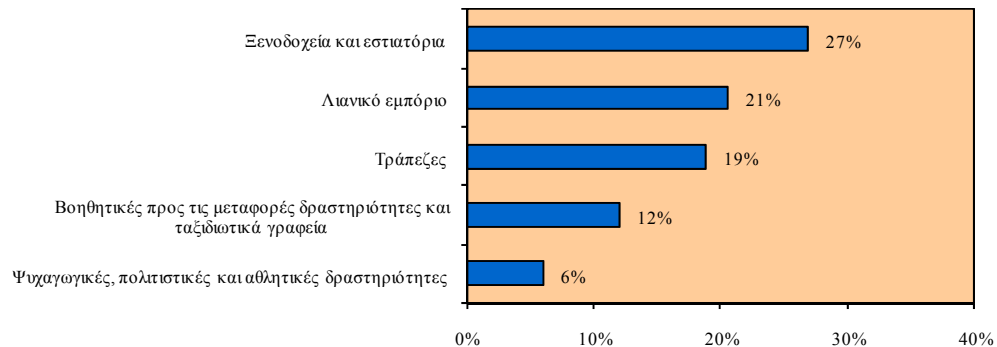
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού έχουν απευθείας επαφές με πελάτες σε σχέση με οικονομικές συναλλαγές, ταξιδιωτικές διευθετήσεις, παροχή πληροφοριών, συναντήσεις και χειρισμό πινάκων τηλεφωνικών γραμμών.

Ειδικότερα:

- παραλαμβάνουν μετρητά, επιταγές και πιστωτικές κάρτες από πελάτες για πληρωμές σε σχέση με αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν
- κρατούν αρχείο πληρωμών και χρησιμοποιούν ταμειακές μηχανές για την καταχώρηση των εισπράξεων και έκδοση αποδείξεων πληρωμής
- παρέχουν πληροφορίες, συμβουλεύουν ταξιδιώτες και διευθετούν τουριστικά προγράμματα και δρομολόγια
- χειρίζονται πίνακες τηλεφωνικών γραμμών, συνδέουν τοπικά και υπεραστικά τηλεφωνήματα και δίνουν διάφορες πληροφορίες στο κοινό
- διανέμουν φυλλάδια με χρήσιμες πληροφορίες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

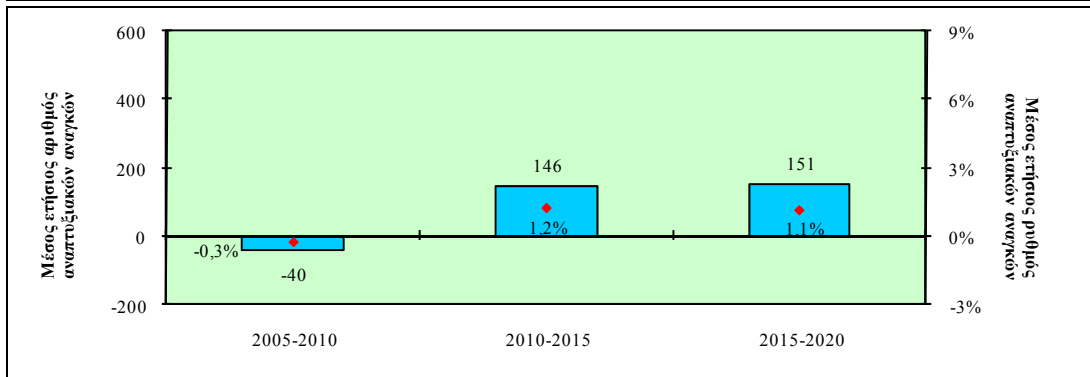
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



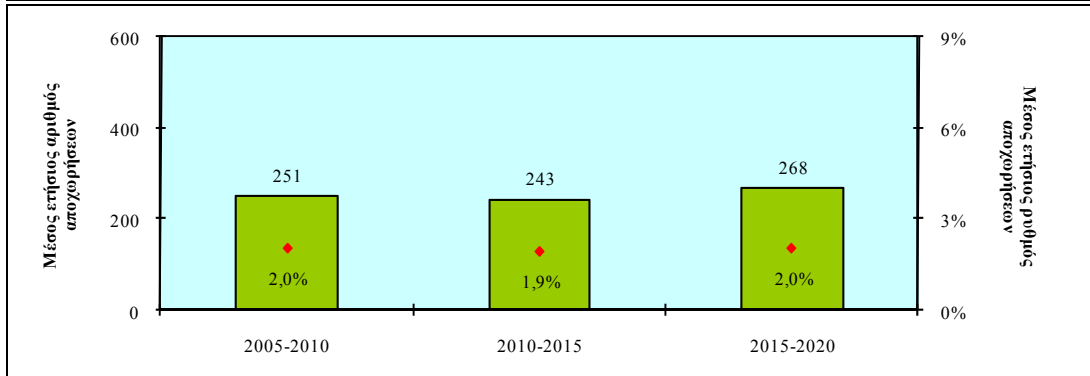
### Προβλέψεις Απασχόλησης



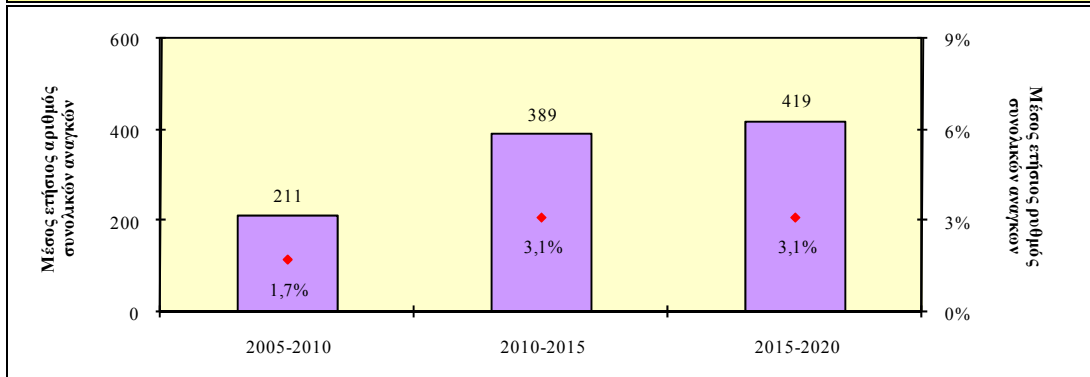
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ταμίες και εισπράκτορες (ISCO.COM 421)

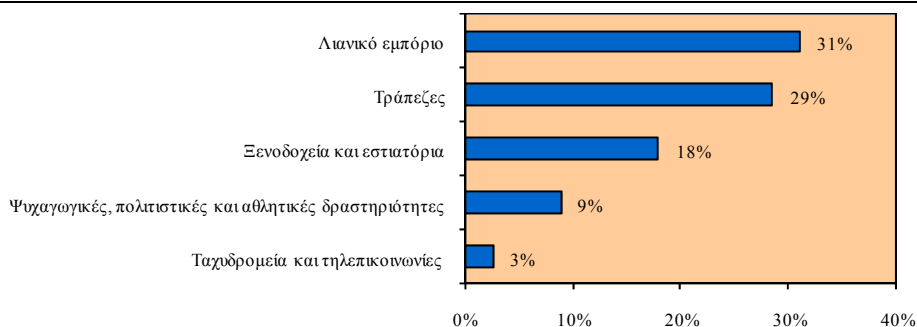
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ταμίες και εισπράκτορες παραλαμβάνουν, απευθείας από τους πελάτες, πληρωμές για αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν.

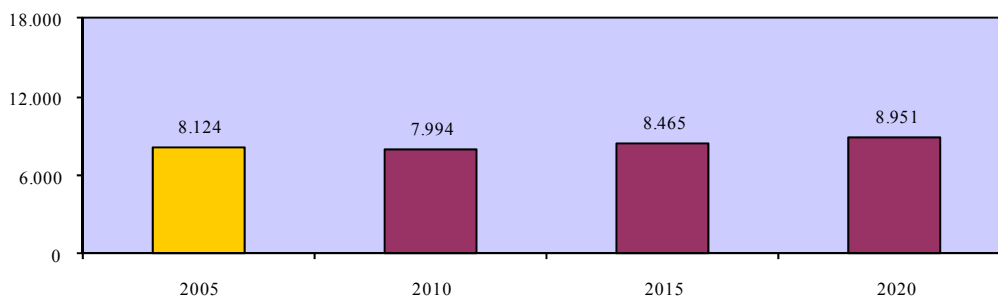
Ειδικότερα:

- παραλαμβάνουν μετρητά, επιταγές και πιστωτικές κάρτες από πελάτες για πληρωμές σε σχέση με αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν
- κρατούν αρχείο πληρωμών και χρησιμοποιούν ταμειακές μηχανές για την καταχώρηση των εισπράξεων και έκδοση αποδείξεων πληρωμής
- κάνουν καταθέσεις και πληρωμές στην τράπεζα εκ μέρους της επιχείρησής τους
- αναλαμβάνουν την πληρωμή του προσωπικού της επιχείρησής τους
- έχουν απευθείας συναλλαγές με πελάτες τραπεζών και ταχυδρομείων σε σχέση με αναλήψεις χρημάτων, καταθέσεις, εξαργύρωση επιταγών και διαφόρων άλλων οικονομικών συναλλαγών καθώς και ταχυδρομικών υπηρεσιών
- καθορίζουν τις τιμές των στοιχημάτων, δέχονται και πληρώνουν στοιχήματα για αθλητικά παιχνίδια και διεξάγουν διάφορα τυχερά παιχνίδια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

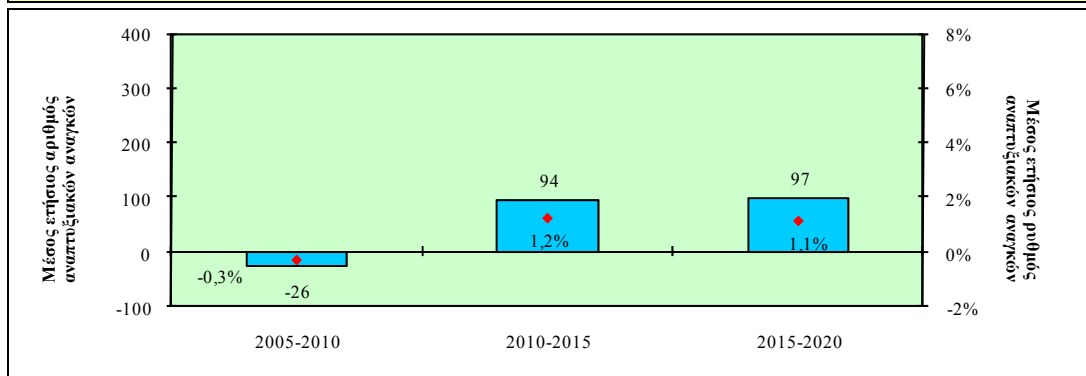
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



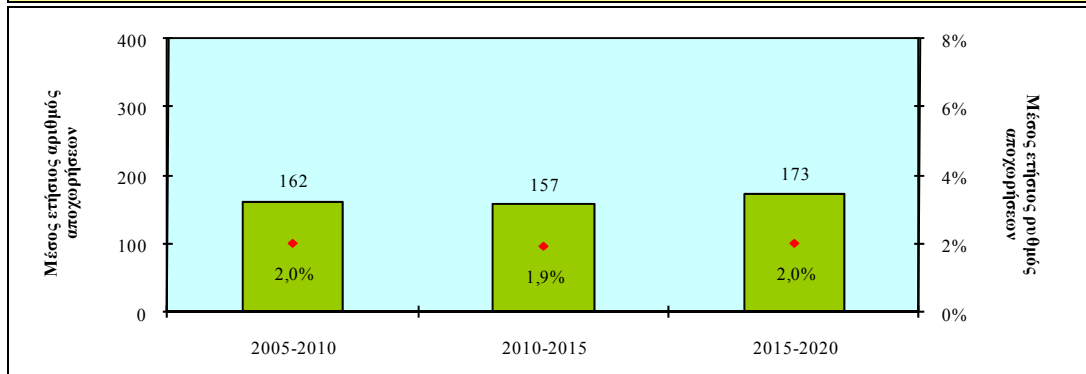
### Προβλέψεις Απασχόλησης



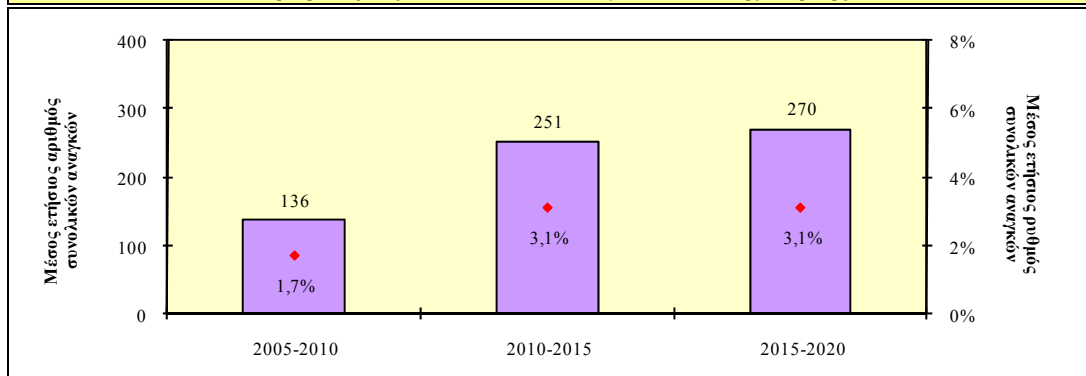
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων (ISCO.COM 4211)

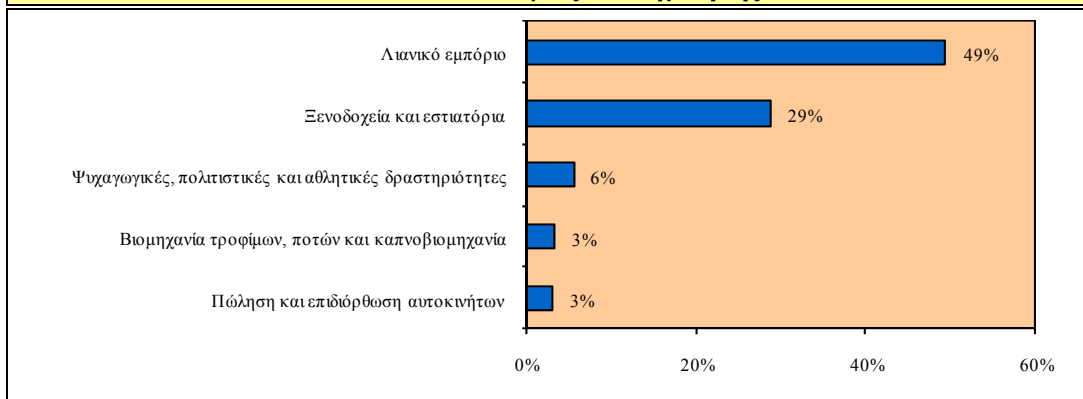
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων παραλαμβάνουν, απευθείας από τους πελάτες, πληρωμές για αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν. Επίσης, αναλαμβάνουν τις καταθέσεις και πληρωμές σε τράπεζες και άλλους οργανισμούς.

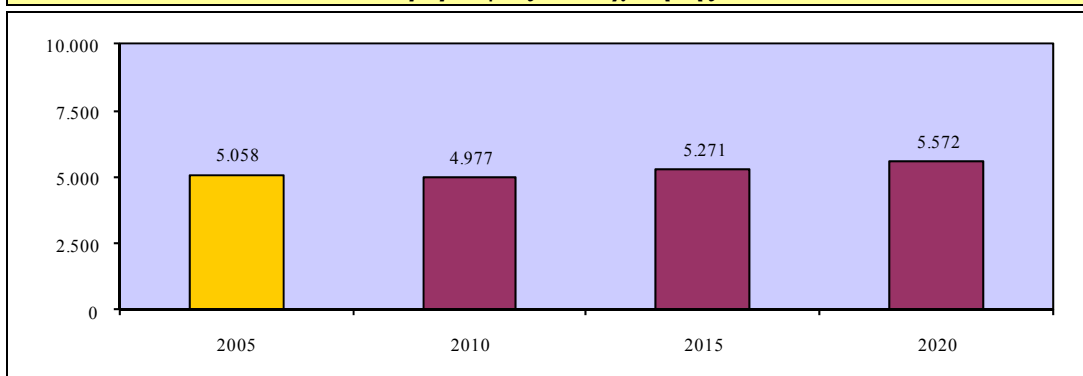
Ειδικότερα:

- παραλαμβάνουν μετρητά, επιταγές και πιστωτικές κάρτες από πελάτες για πληρωμές σε σχέση με αγαθά και υπηρεσίες που τους προσφέρθηκαν
- χρησιμοποιούν ταμειακές μηχανές για την καταχώρηση των εισπράξεων και έκδοση αποδείξεων πληρωμής
- κάνουν καταθέσεις και πληρωμές στην τράπεζα εκ μέρους της επιχείρησής τους
- αναλαμβάνουν την πληρωμή του προσωπικού της επιχείρησής τους
- κρατούν αρχείο πληρωμών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

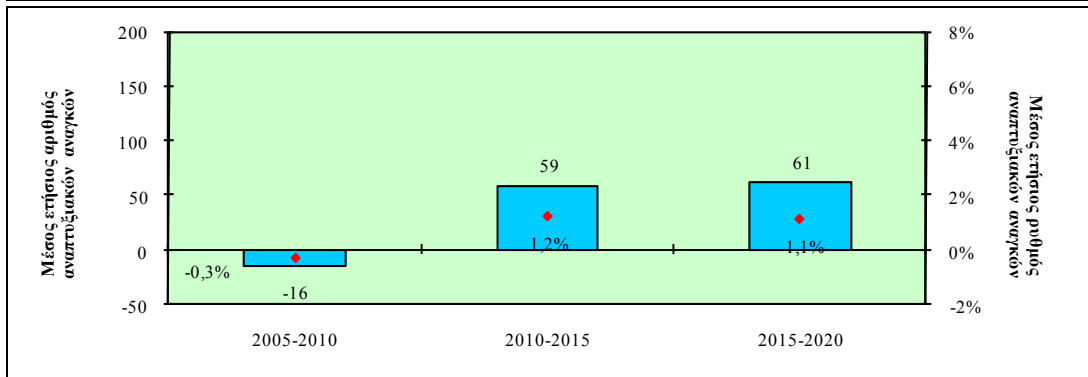
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



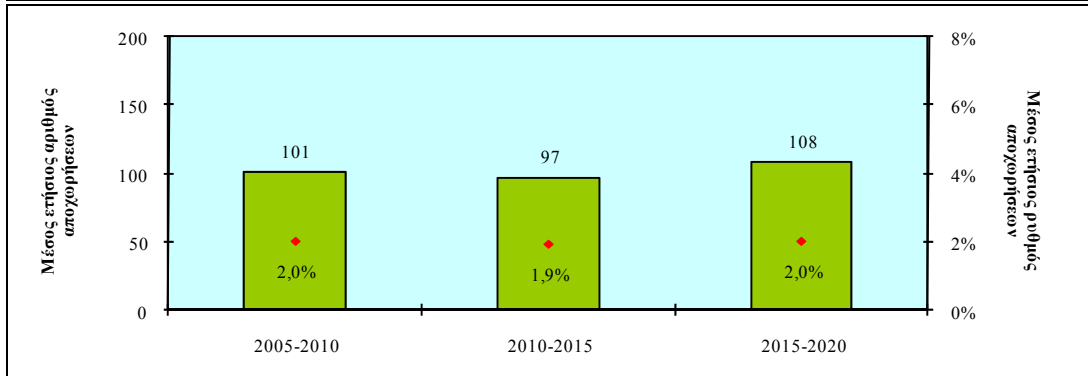
### Προβλέψεις Απασχόλησης



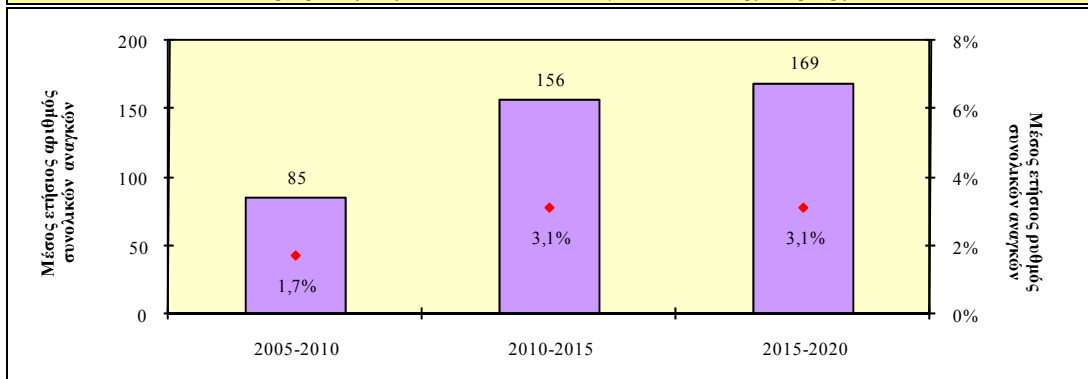
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου (ISCO.COM 4212)

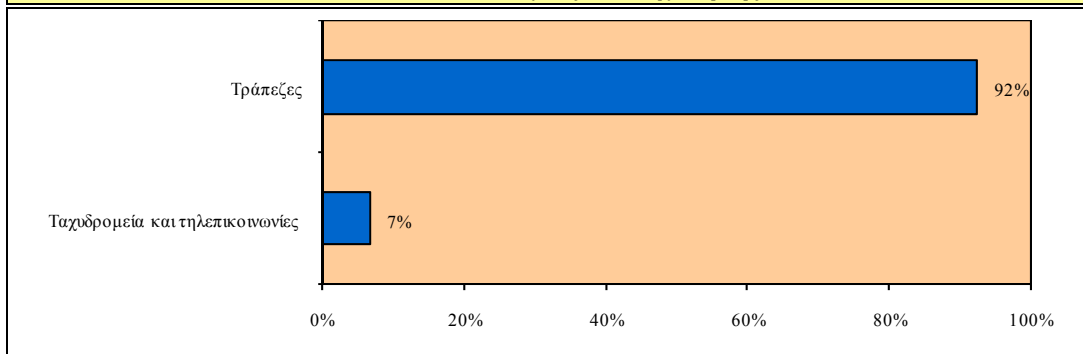
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου έχουν απευθείας συναλλαγές με πελάτες τραπεζών και ταχυδρομείων σε σχέση με αναλήψεις χρημάτων, καταθέσεις, εξαργύρωση επιταγών και διαφόρων άλλων οικονομικών συναλλαγών και ταχυδρομικών υπηρεσιών.

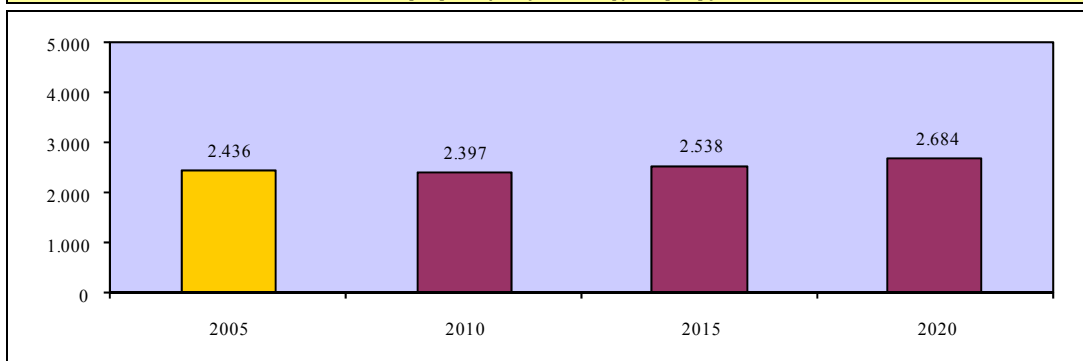
Ειδικότερα:

- παραλαμβάνουν μετρητά και επιταγές από πελάτες
- εξαργυρώνουν επιταγές πελατών
- πληρώνουν λογαριασμούς και κάνουν μεταφορές χρημάτων εκ μέρους του πελάτη
- πιστώνουν και χρεώνουν τους λογαριασμούς του πελάτη
- κάνουν αγοραπωλησίες ξένων νομισμάτων
- χρησιμοποιούν ταμειακές μηχανές για την καταχώρηση των εισπράξεων και έκδοση αποδείξεων πληρωμής
- κρατούν αρχείο όλων των συναλλαγών
- παραλαμβάνουν δέματα και επιστολές και πωλούν γραμματόσημα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

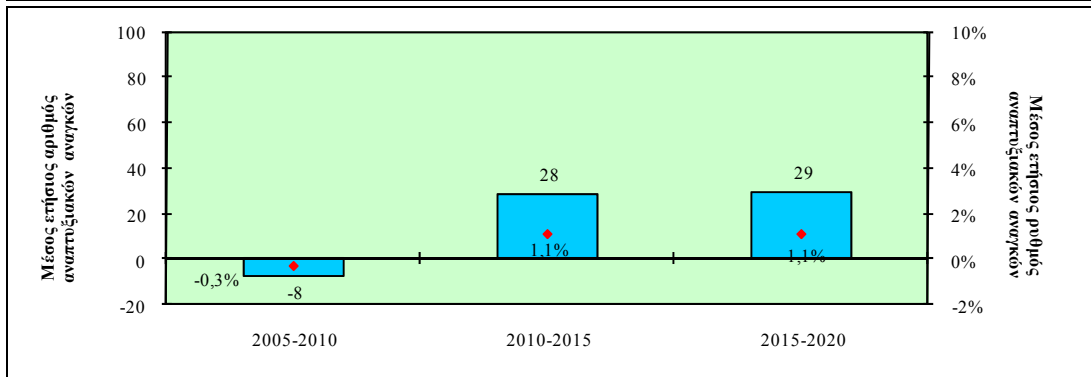
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



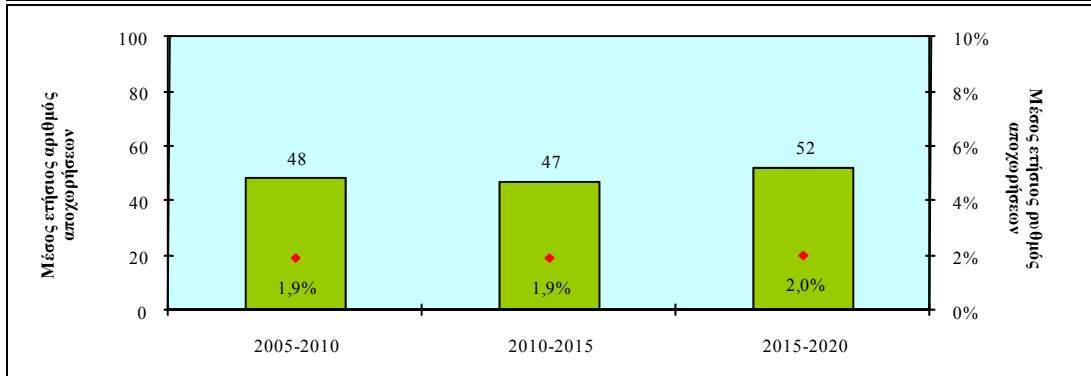
### Προβλέψεις Απασχόλησης



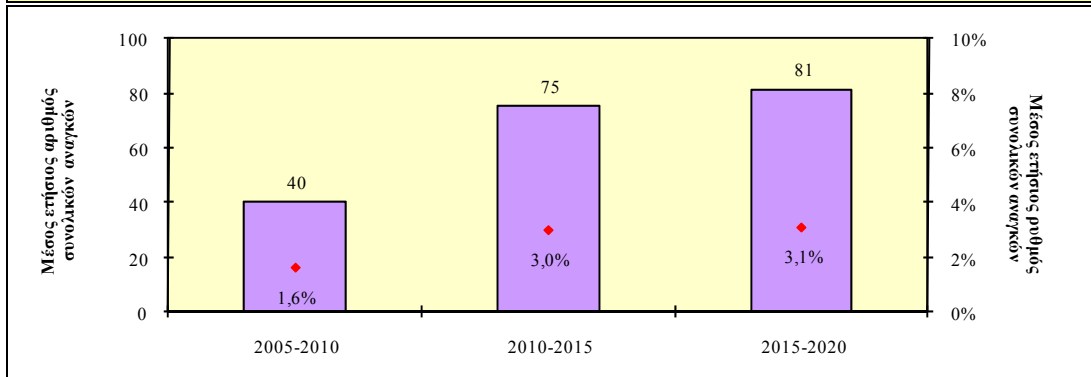
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο (ISCO.COM 4213)

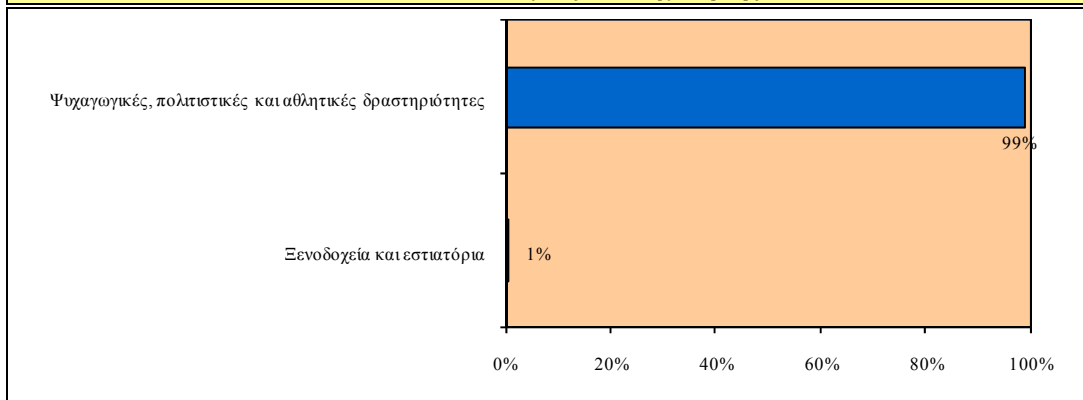
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο καθορίζουν τις τιμές των στοιχημάτων, δέχονται και πληρώνουν στοιχήματα για αθλητικά παιχνίδια και διεξάγουν διάφορα τυχερά παιχνίδια.

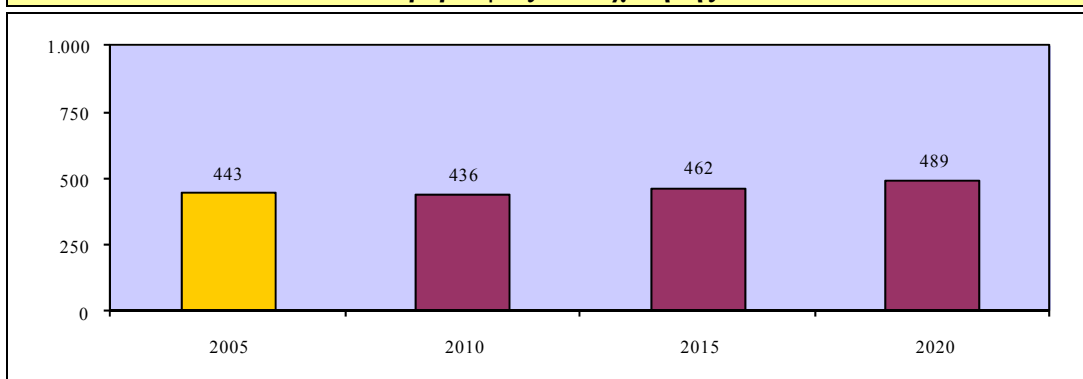
Ειδικότερα:

- αποφασίζουν τις τιμές των στοιχημάτων
- ετοιμάζουν και εκδίδουν τις λίστες με τις τιμές των στοιχημάτων
- δέχονται ή αρνούνται στοιχήματα
- διανέμουν τα χαρτιά, ζάρια και γυρίζουν τη ρουλέτα
- πληρώνουν και εισπράττουν χρήματα
- εξηγούν τους όρους των διαφόρων τυχερών παιχνιδιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

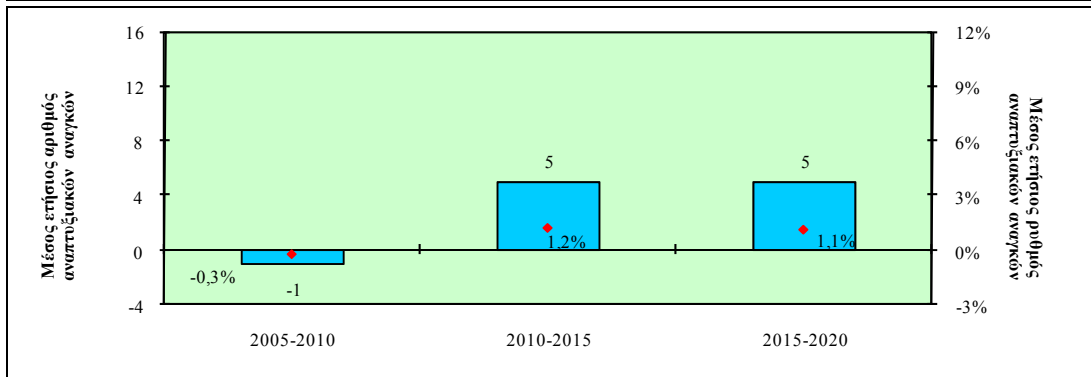
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



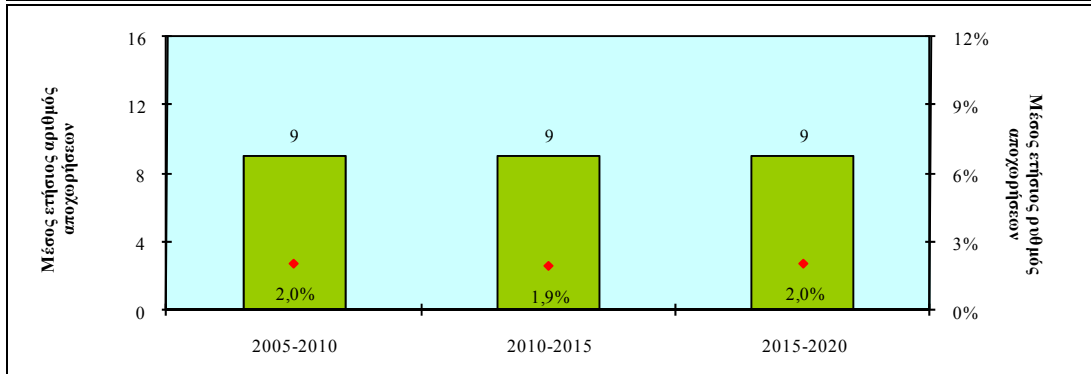
### Προβλέψεις Απασχόλησης



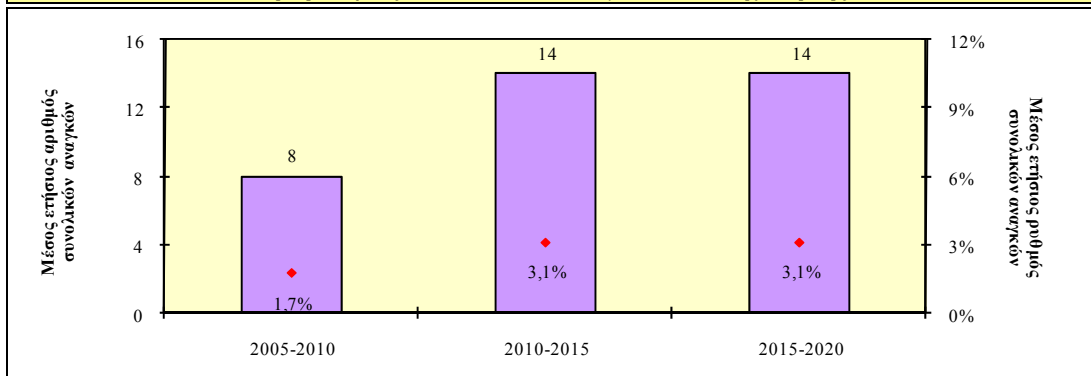
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών (ISCO.COM 4215)

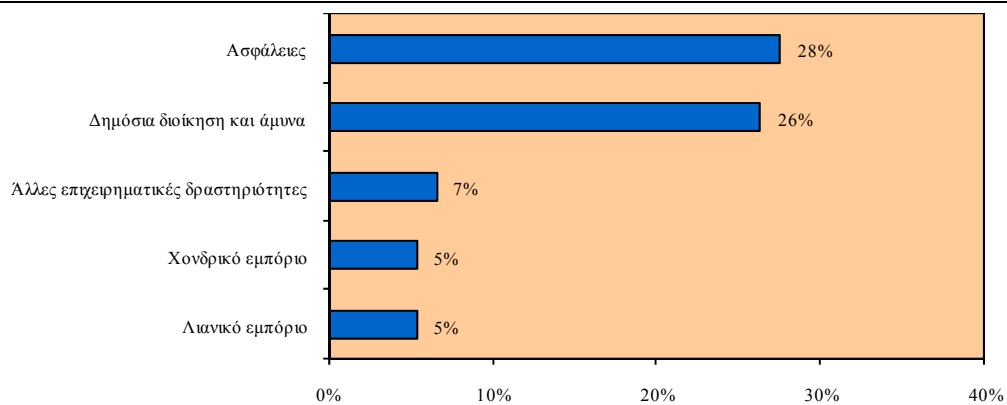
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών εισπράττουν πληρωμές και εκδίδουν αποδείξεις πληρωμής.

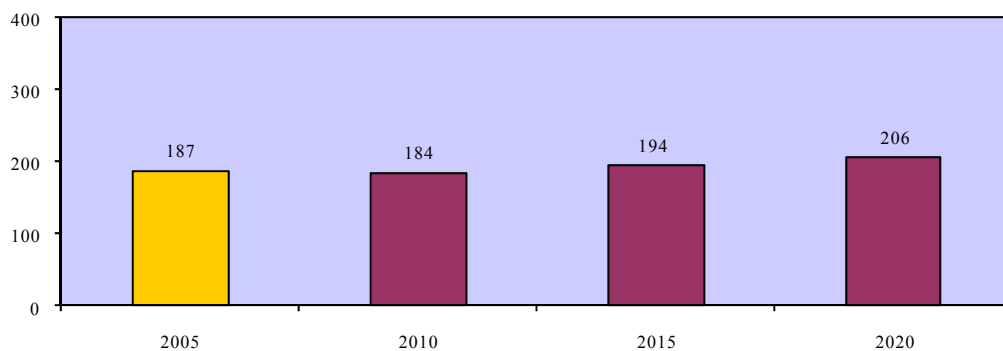
Ειδικότερα:

- διευθετούν συναντήσεις με πελάτες για είσπραξη χρεών
- συστήνουν τη λήψη νομικής δράσης όταν η είσπραξη δεν μπορεί να γίνει
- κρατούν αρχείο με τα προσωπικά στοιχεία των χρεωστών
- κρατούν αρχείο για τις πληρωμές που γίνονται
- ζητούν και παραλαμβάνουν πληρωμές για φιλανθρωπικούς σκοπούς
- εκτελούν συναφείς εργασίες

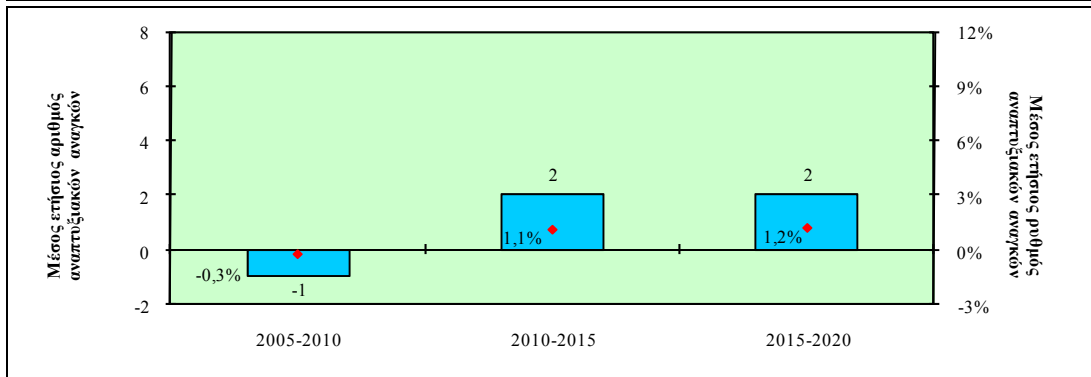
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



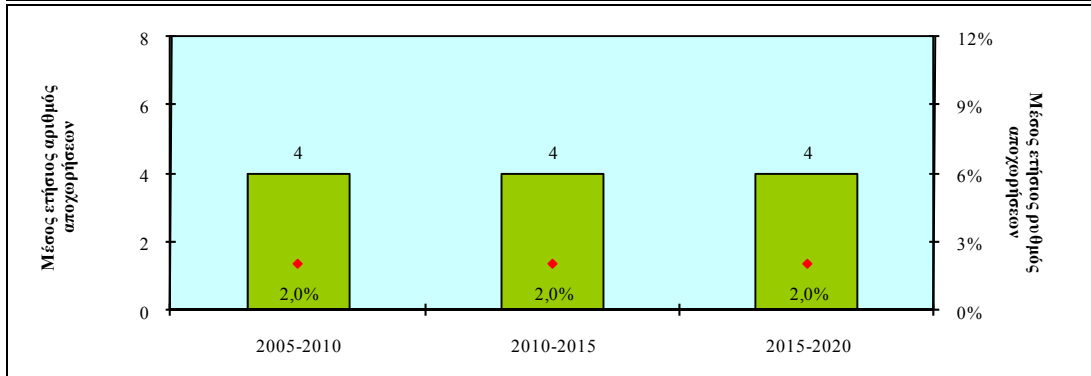
### Προβλέψεις Απασχόλησης



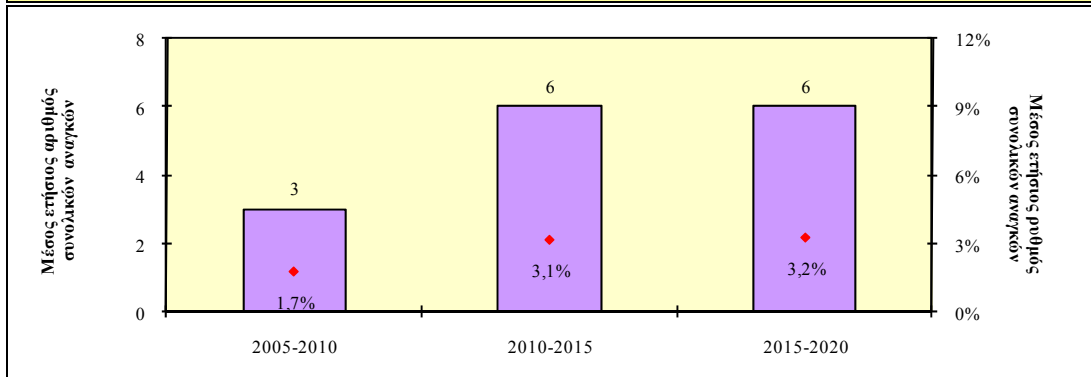
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφεία παροχής πληροφοριών (ISCO.COM 422)

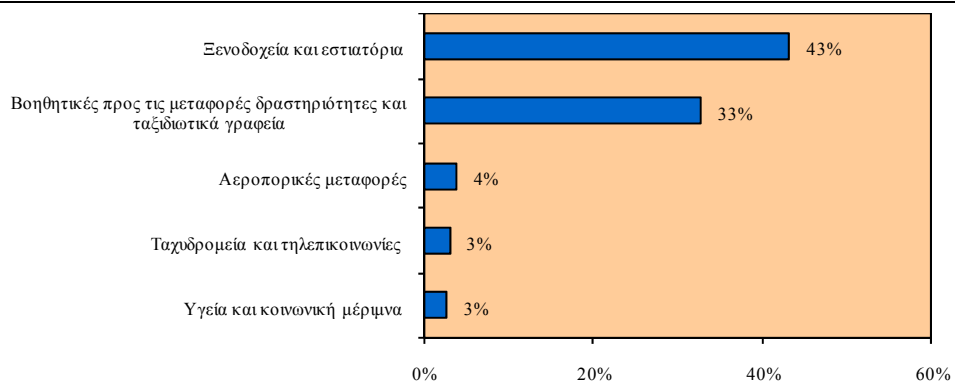
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφεία παροχής πληροφοριών παρέχουν πληροφορίες και συμβουλεύουν το κοινό σε τουριστικά και άλλα θέματα με τα οποία ασχολείται η επιχείρησή τους.

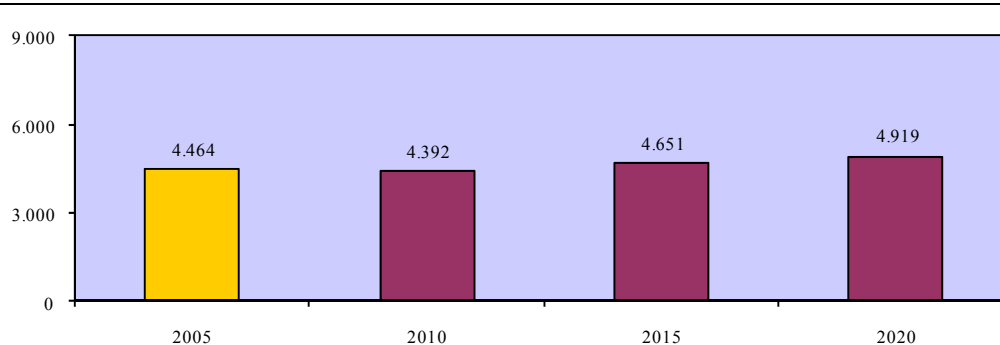
Ειδικότερα:

- παρέχουν πληροφορίες, συμβουλεύουν ταξιδιώτες και διευθετούν τουριστικά προγράμματα και δρομολόγια
- εκδίδουν εισιτήρια και κάνουν κρατήσεις όπου χρειάζεται
- παρέχουν πληροφορίες και συμβουλεύουν τους πελάτες τους
- χειρίζονται πίνακες τηλεφωνικών γραμμών, συνδέουν τοπικά και υπεραστικά τηλεφωνήματα και δίνουν διάφορες πληροφορίες στο κοινό
- διανέμουν φυλλάδια με χρήσιμες πληροφορίες
- κρατούν αρχεία εισόδου και εξόδου των εγκαταστάσεων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

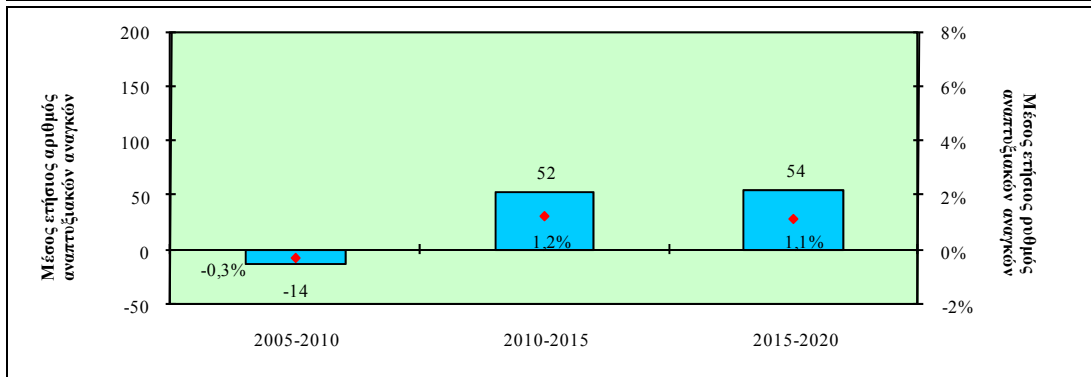
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



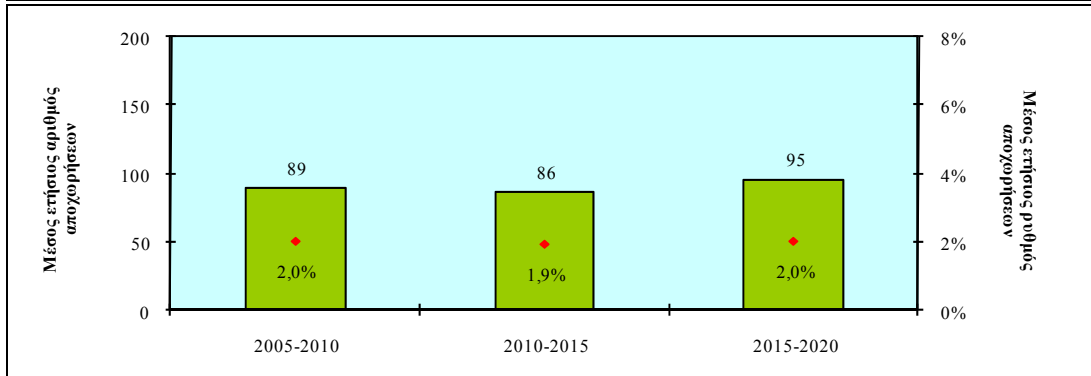
### Προβλέψεις Απασχόλησης



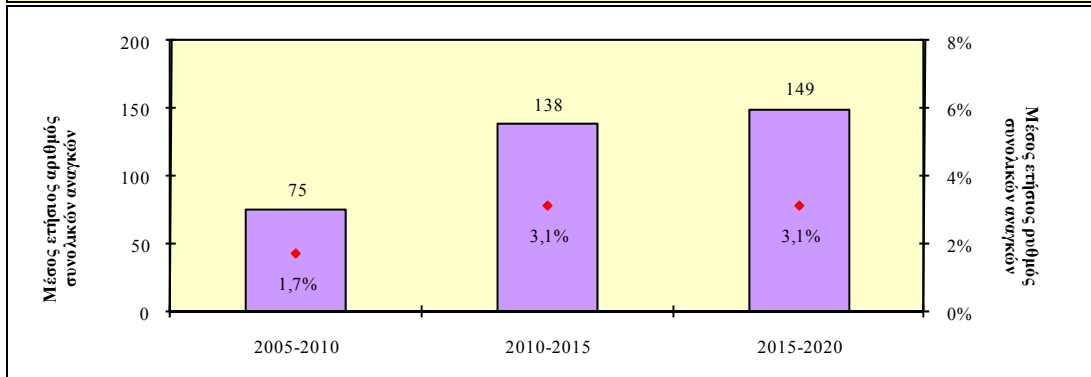
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Γραφεία ταξιδιωτικών γραφείων, εκδόσεως εισιτηρίων και αεροδρομίου (ISCO.COM 4221)

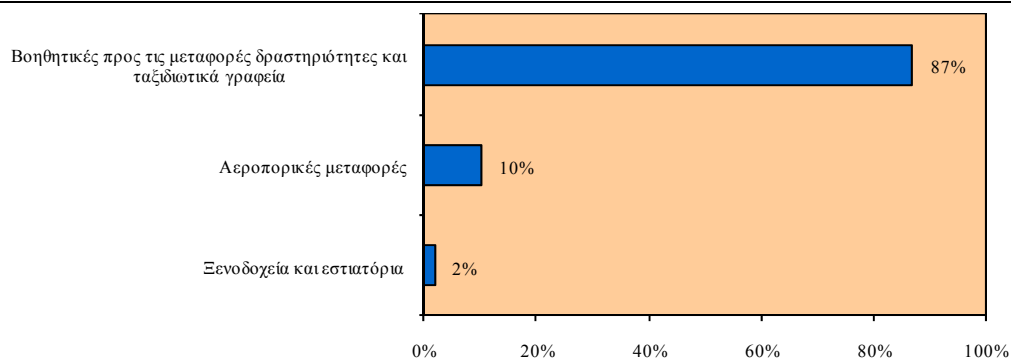
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γραφεία ταξιδιωτικών γραφείων, εκδόσεως εισιτηρίων και αεροδρομίου παρέχουν πληροφορίες και συμβουλεύουν ταξιδιώτες, διευθετούν τουριστικά προγράμματα και δρομολόγια, εκδίδουν εισιτήρια και κάνουν κρατήσεις.

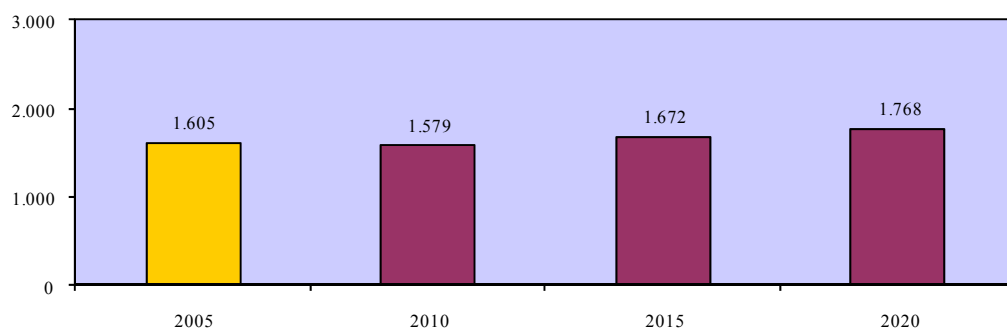
Ειδικότερα:

- συμβουλεύουν τους πελάτες τους για δρομολόγια και τρόπους μεταφοράς
- επιμελούνται το πρόγραμμα εκδρομών και ξεναγήσεων των τουριστών
- κάνουν κρατήσεις σε ξενοδοχεία
- εκδίδουν εισιτήρια και άλλα έντυπα ταξιδιού
- εξασφαλίζουν βίζα για όσους χρειάζεται
- ετοιμάζουν τιμολόγια και εισπράττουν πληρωμές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

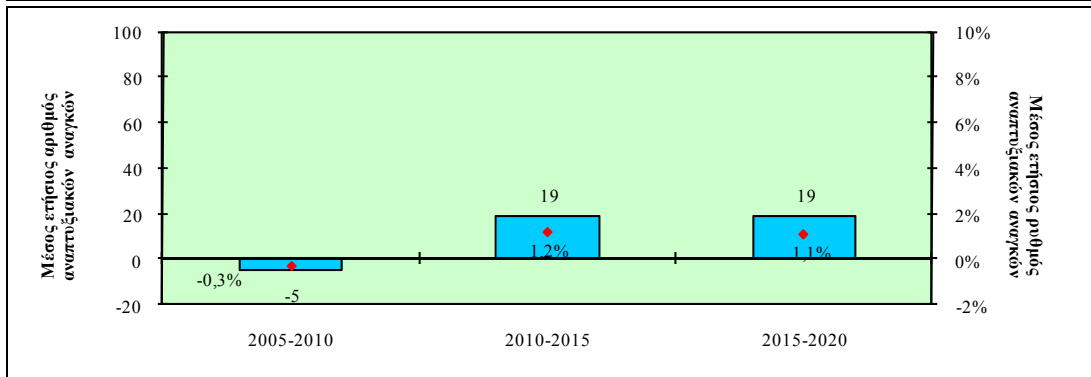
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



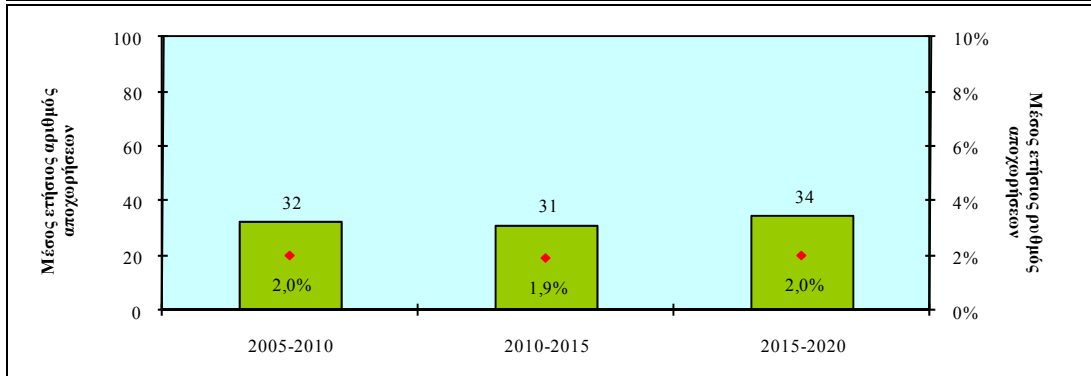
### Προβλέψεις Απασχόλησης



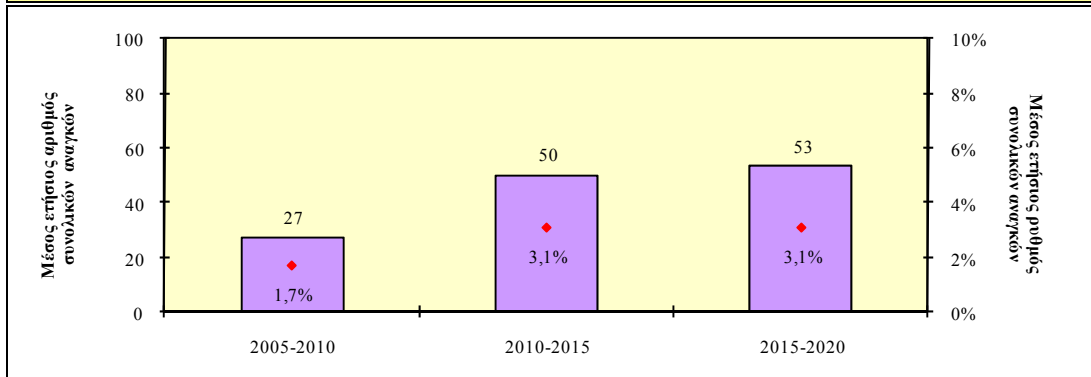
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών (ISCO.COM 4222)

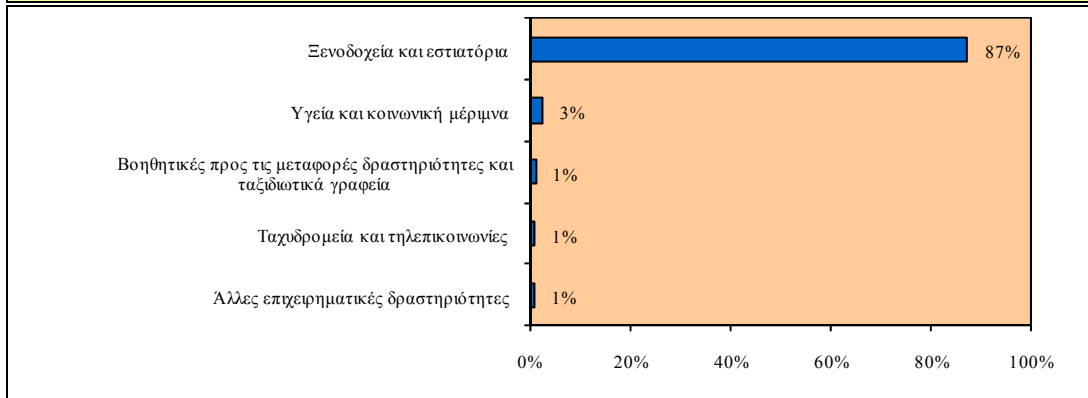
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών παρέχουν πληροφορίες σε πελάτες και τους ορίζουν συναντήσεις εκ μέρους της επιχείρησης που εργάζονται.

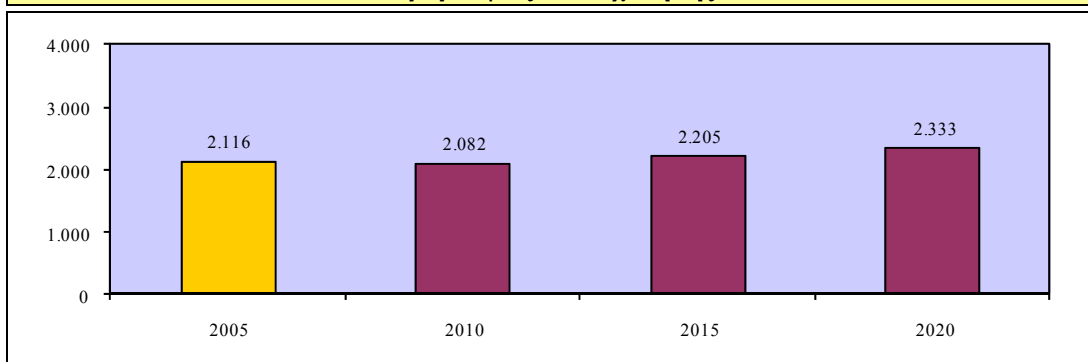
Ειδικότερα:

- παρέχουν πληροφορίες και συμβουλεύουν τους πελάτες είτε προσωπικά ή από το τηλέφωνο
- καθοδηγούν τους πελάτες στο άτομο και τμήμα που θα τους εξυπηρετήσει καλύτερα
- ορίζουν συναντήσεις σε πελάτες
- διανέμουν φυλλάδια με χρήσιμες πληροφορίες
- κάνουν κρατήσεις, διευθετούν τη διαμονή σε ξενοδοχεία και νοσοκομεία και δίνουν τα τιμολόγια κατά την αναχώρηση
- κρατούν αρχεία εισόδου και εξόδου των εγκαταστάσεων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

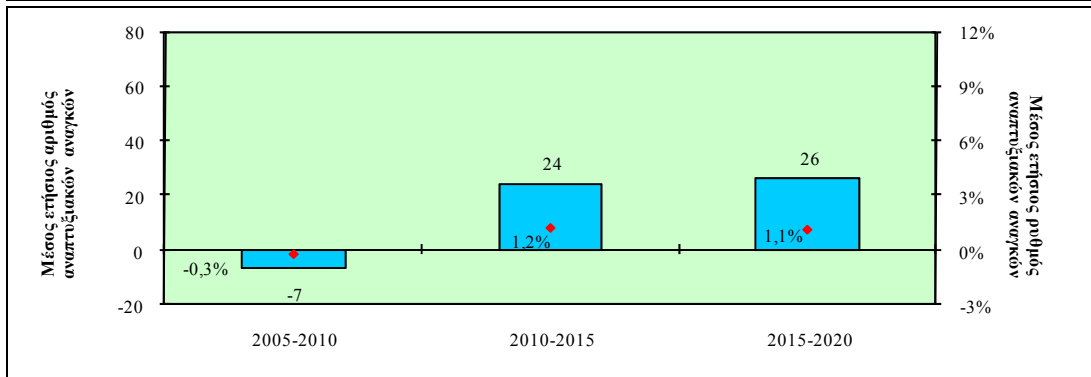
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



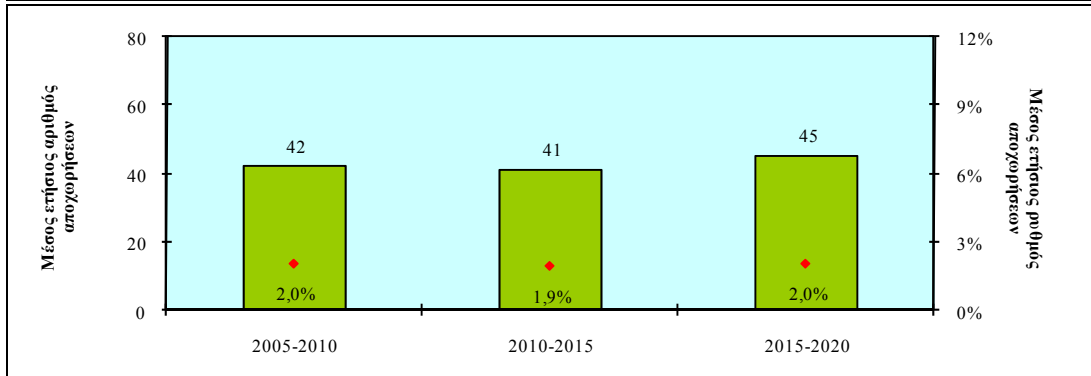
### Προβλέψεις Απασχόλησης



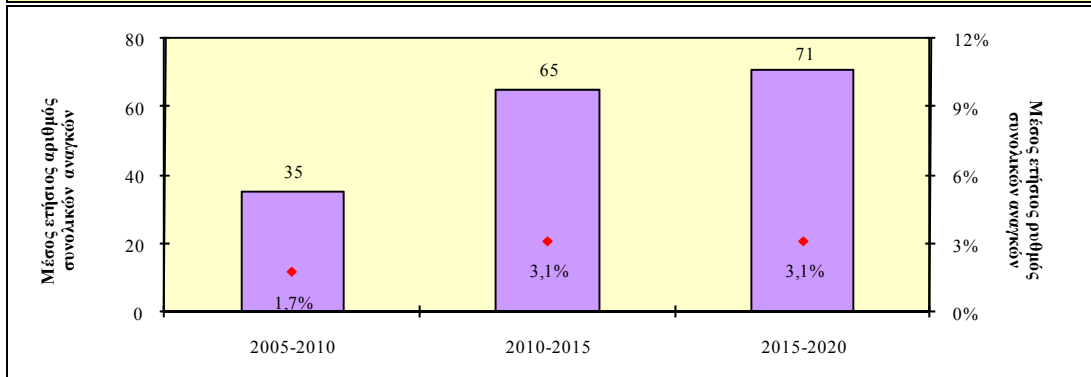
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων (ISCO.COM 4223)

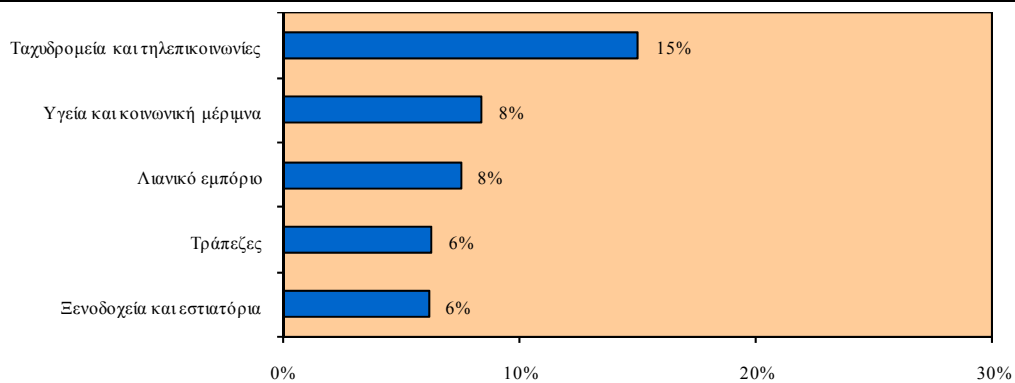
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων χειρίζονται πίνακες τηλεφωνικών γραμμών, συνδέουν τοπικά και υπεραστικά τηλεφωνήματα και δίνουν διάφορες πληροφορίες στο κοινό.

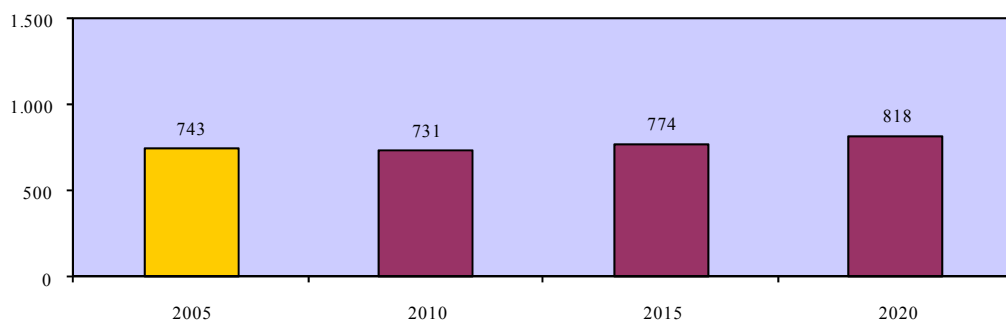
Ειδικότερα:

- δέχονται κλήσεις
- κάνουν τη σύνδεση με τα εσωτερικά τηλέφωνα των γραφείων της επιχείρησης ή του οργανισμού στον οποίο εργάζονται
- κάνουν τη σύνδεση για εξερχόμενα και υπεραστικά τηλεφωνήματα
- δίνουν πληροφορίες από το τηλέφωνο
- καταγράφουν χρεώσεις
- καταγράφουν μηνύματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

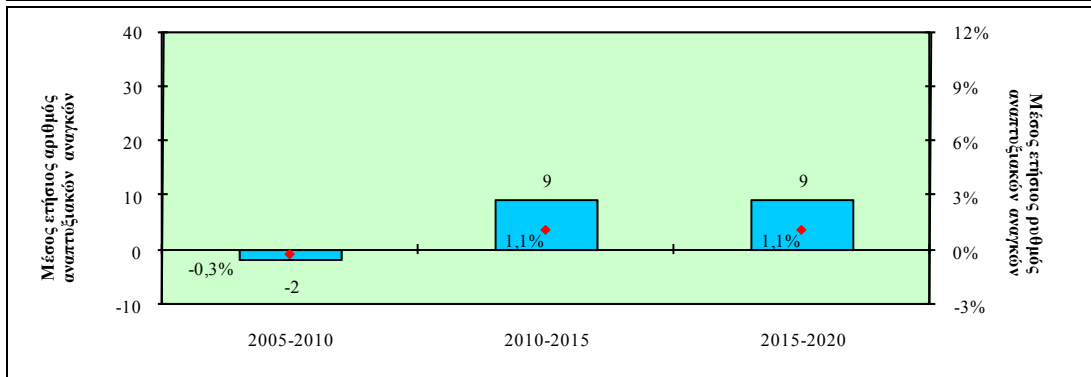
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



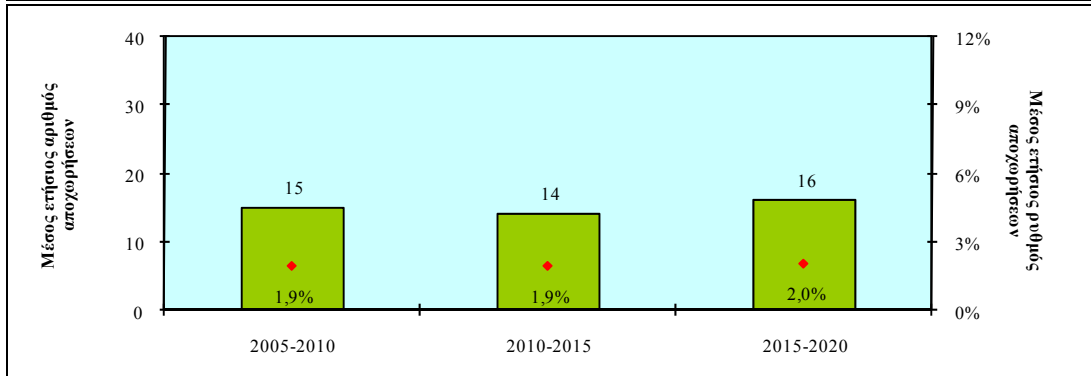
### Προβλέψεις Απασχόλησης



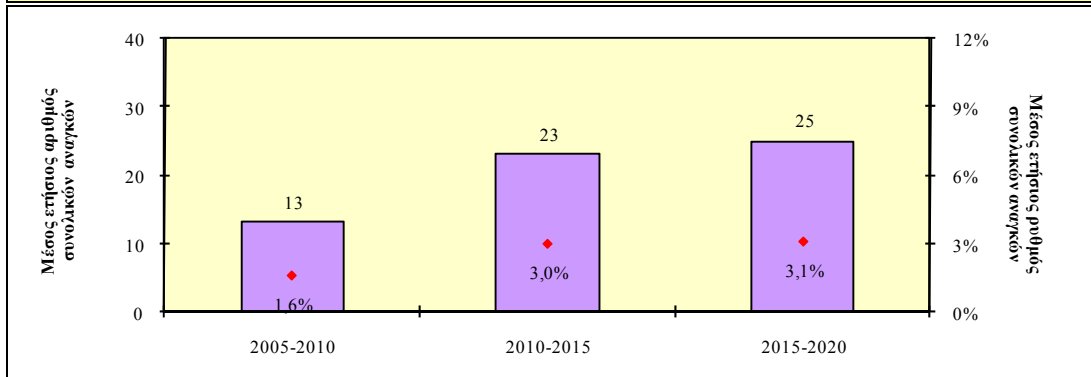
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

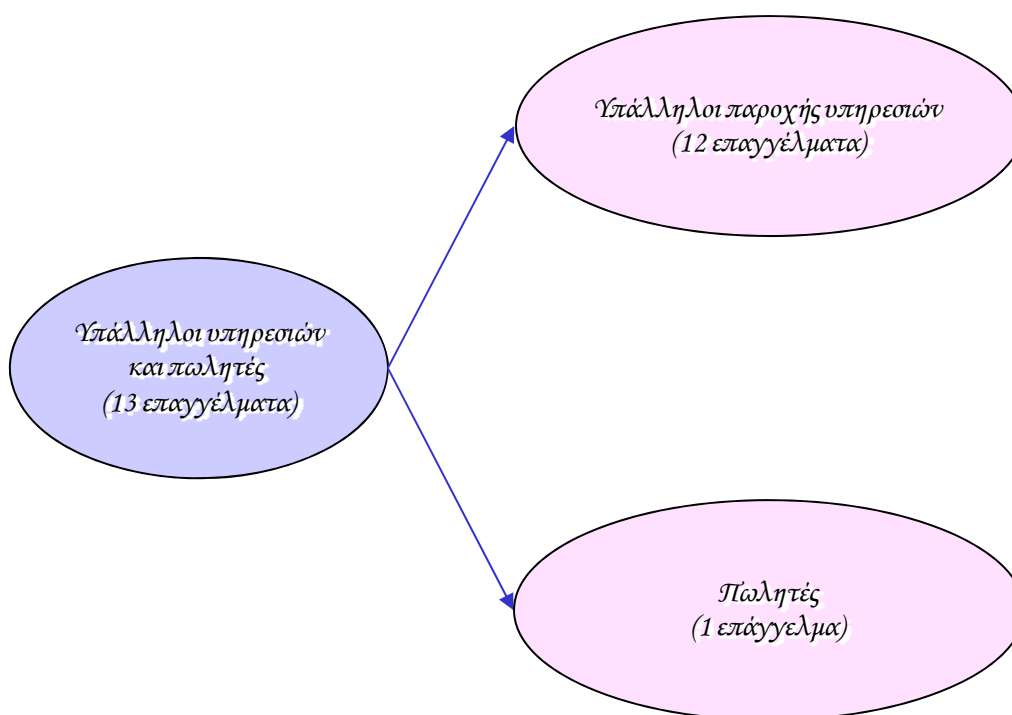


### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

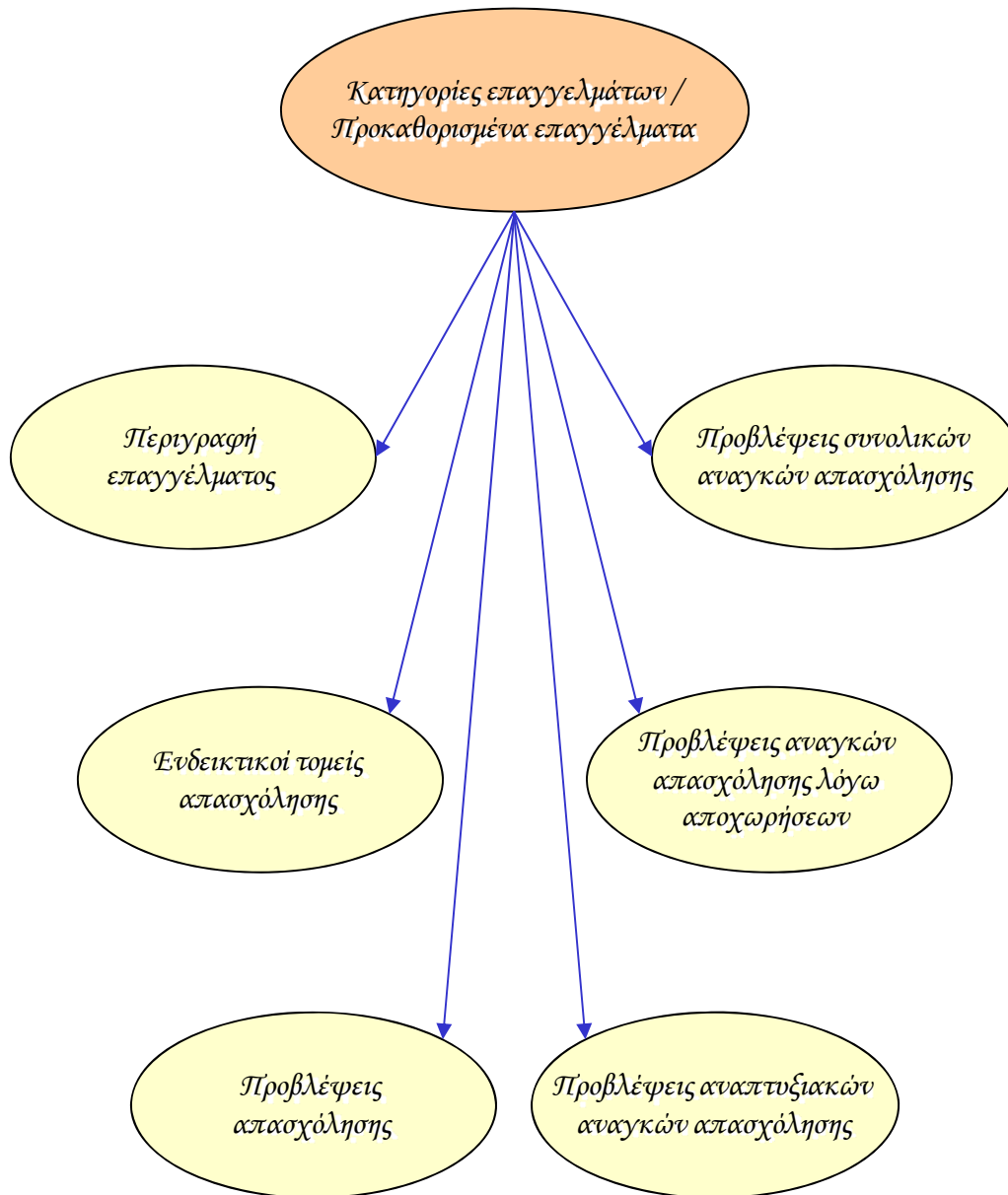
Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

#### 4. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Υπαλλήλων υπηρεσιών και πωλητών όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 και στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



## Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές (ISCO.COM 5)

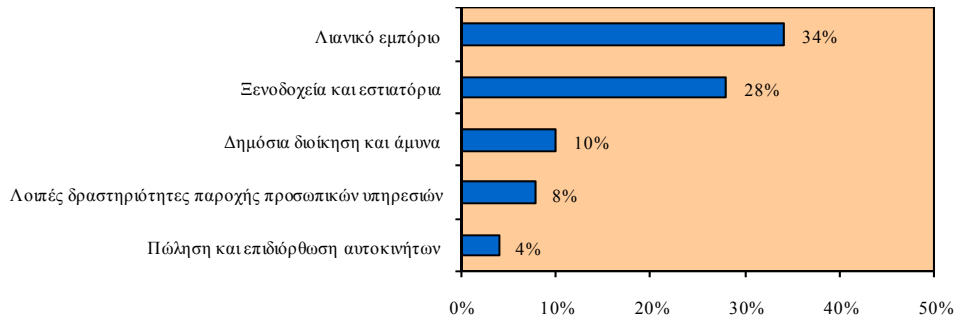
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές προσφέρουν διάφορες υπηρεσίες που έχουν σχέση με την ψυχαγωγία, περιποίηση, φροντίδα και προστασία των ατόμων και πωλούν προϊόντα.

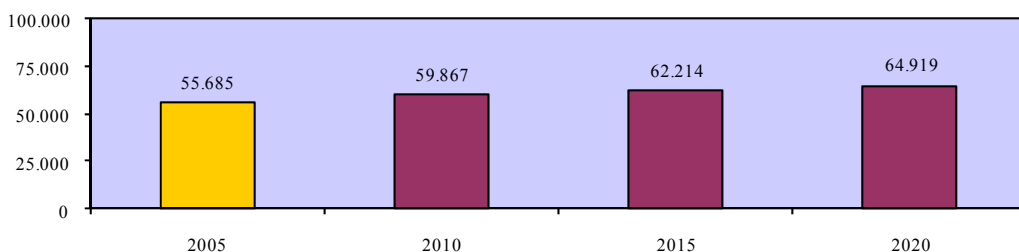
Ειδικότερα:

- αναλαμβάνουν τη φροντίδα και εξυπηρέτηση των επιβατών κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού και είναι κατάλληλα καταρτισμένοι για την παροχή ειδικών πληροφοριών στους τουρίστες για μνημεία και αξιοθέατα
- διεξάγουν εργασίες που έχουν κυρίως σχέση με την ετοιμασία και το σερβίρισμα των φαγητών και ποτών σε εγκαταστάσεις που προσφέρουν φαγητό
- φροντίζουν άτομα που έχουν ανάγκη από προσωπική φροντίδα λόγω ηλικίας, όπως νήπια και παιδιά, ή λόγω σωματικής και ψυχικής ασθένειας
- φροντίζουν για τη διατήρηση και βελτίωση της εμφάνισης και φυσικής κατάστασης των ανθρώπων
- παρουσιάζουν στους πελάτες τα προϊόντα προς πώληση και ενημερώνουν για ιδιότητες, πλεονεκτήματα, τιμές, πιστωτικούς όρους και εκπτώσεις
- έχουν ως βασική αποστολή την τήρηση του νόμου και της τάξης, την προστασία των πολιτών καθώς και την αποτροπή, καταπολέμηση και κατάσβεση πυρκαγιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

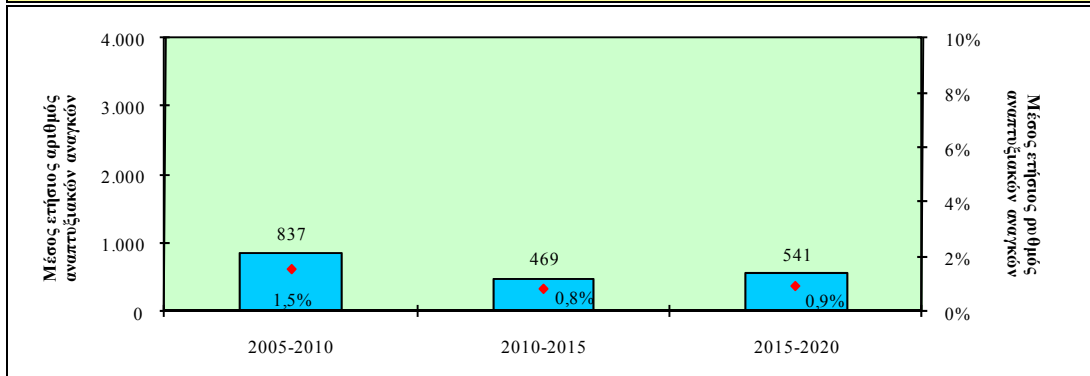
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



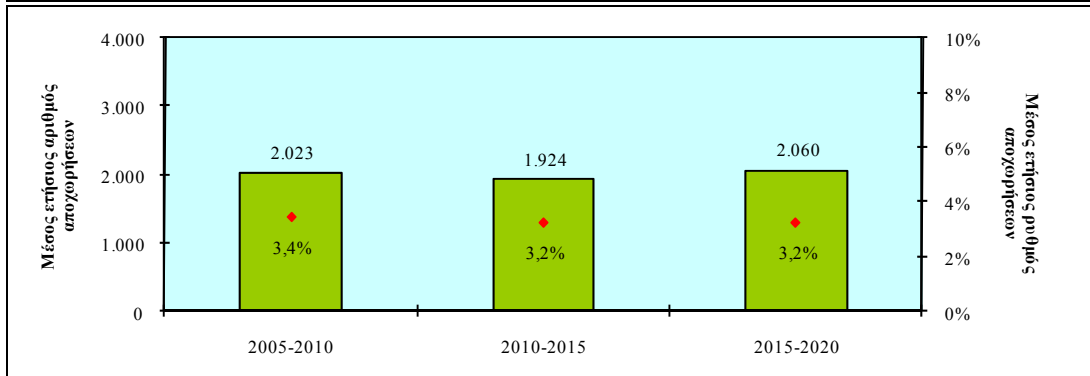
### Προβλέψεις Απασχόλησης



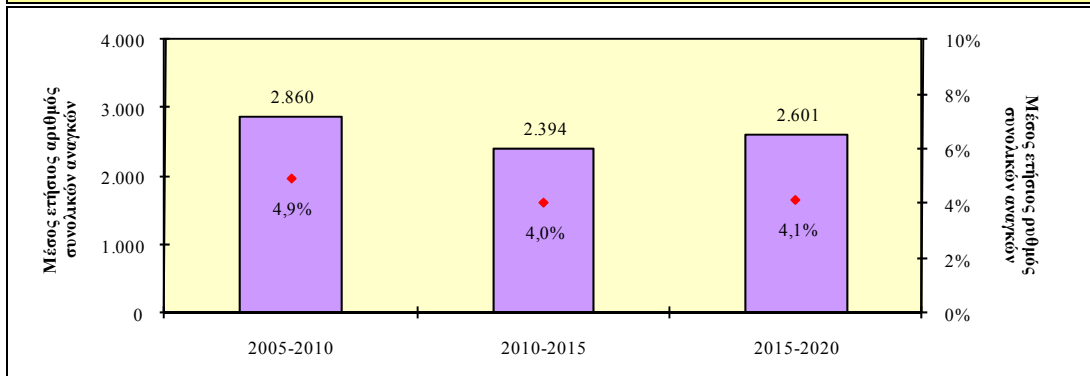
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών (ISCO.COM 51)

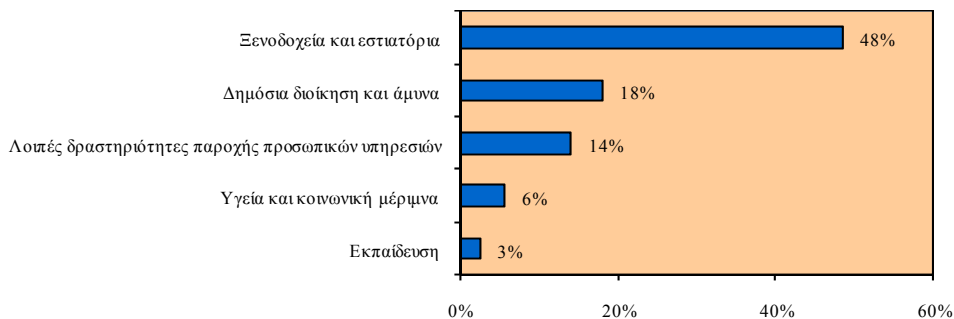
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών προσφέρουν προσωπικές υπηρεσίες που έχουν σχέση με την ψυχαγωγία, περιποίηση, φροντίδα και προστασία των ατόμων.

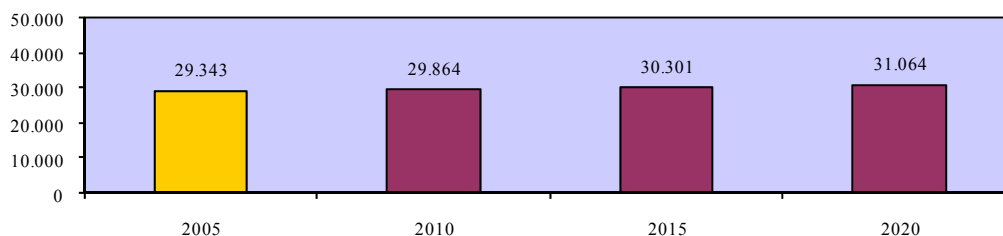
Ειδικότερα:

- αναλαμβάνουν τη φροντίδα και εξυπηρέτηση των επιβατών κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού και είναι κατάλληλα καταρτισμένοι για την παροχή ειδικών πληροφοριών στους τουρίστες και επισκέπτες πάνω σε θέματα που αφορούν την ιστορία και τον πολιτισμό και γενικά τα αξιοθέατα
- οργανώνουν, επιβλέπουν και διεξάγουν εργασίες που έχουν κυρίως σχέση με την ετοιμασία και το σερβίρισμα φαγητών και ποτών σε σπίτια, σχολεία, εστιατόρια, εργοστάσια, καταστήματα και οργανισμούς
- φροντίζουν άτομα που έχουν ανάγκη από προσωπική φροντίδα λόγω ηλικίας, όπως νήπια και παιδιά, ή λόγω σωματικής και ψυχικής ασθένειας
- φροντίζουν για τη διατήρηση και βελτίωση της εμφάνισης και φυσικής κατάστασης των ανθρώπων
- έχουν ως βασική αποστολή την τήρηση του νόμου και της τάξης, την προστασία των πολιτών καθώς και την αποτροπή, καταπολέμηση και κατάσβεση πυρκαγιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

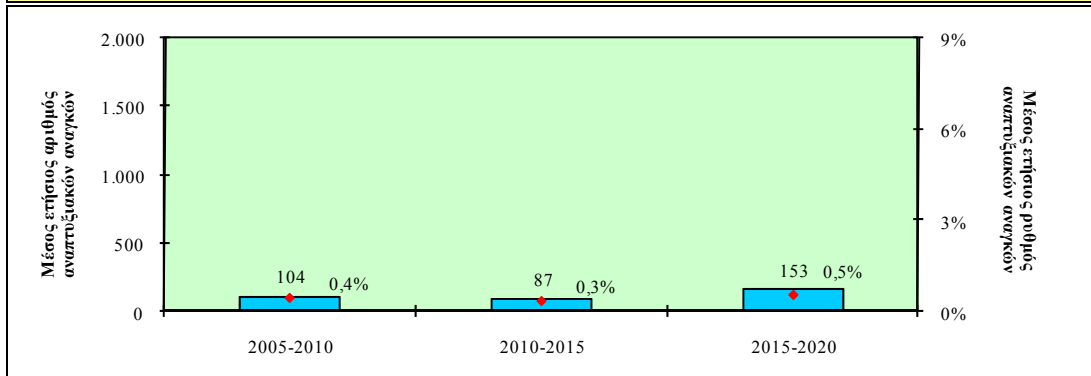
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



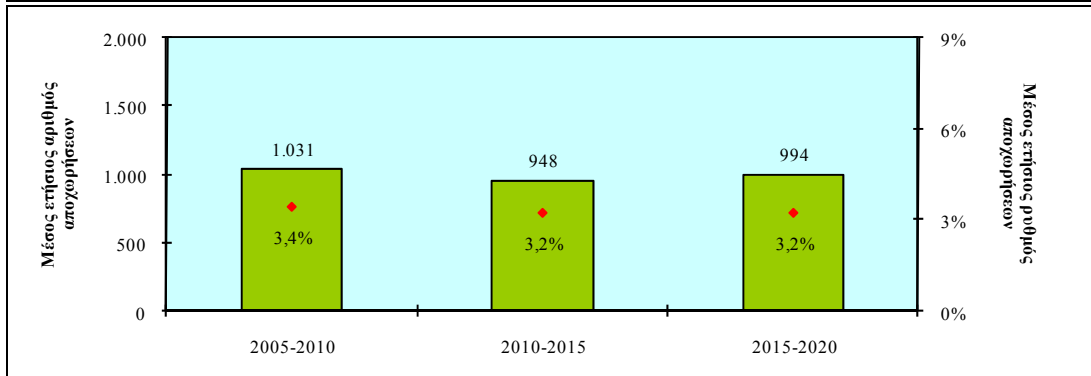
### Προβλέψεις Απασχόλησης



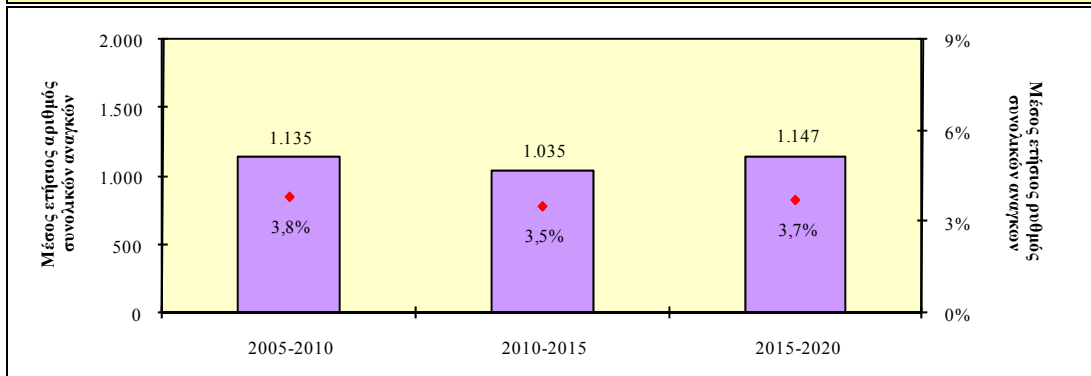
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Συνοδοί ταξιδιών και ξεναγοί (ISCO.COM 511)

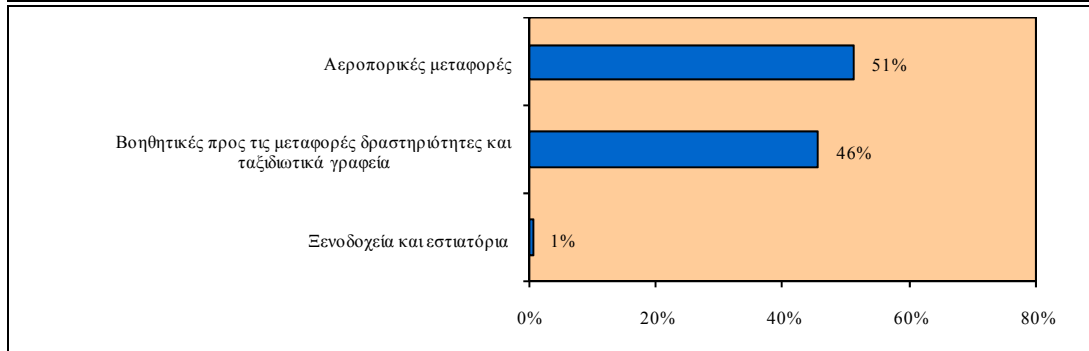
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συνοδοί ταξιδιών και ξεναγοί αναλαμβάνουν τη φροντίδα και εξυπηρέτηση των επιβατών κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού και είναι κατάλληλα καταρτισμένοι για την παροχή ειδικών πληροφοριών στους τουρίστες και επισκέπτες πάνω σε θέματα που αφορούν την ιστορία και τον πολιτισμό και γενικά τα αξιοθέατα.

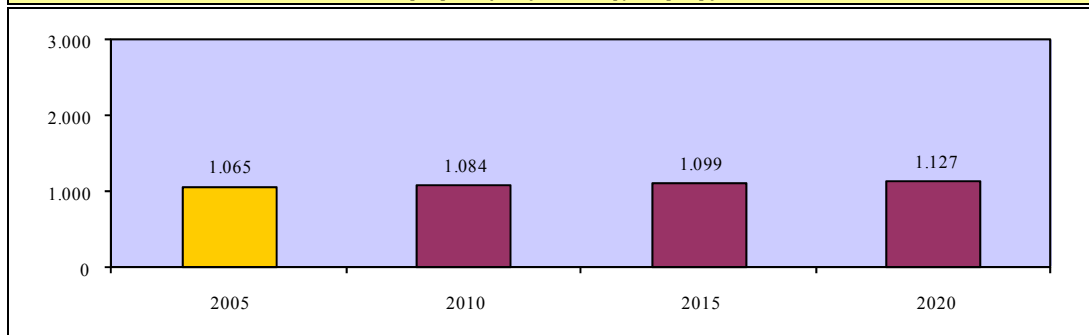
Ειδικότερα:

- εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν και χρησιμοποιούνται τα σωστικά μέσα αμέσως μετά την επιβίβαση των επιβατών και την τακτοποίηση τους στις σωστές θέσεις
- σερβίρουν φαγητά, ποτά, μοιράζουν εφημερίδες, περιοδικά και ακουστικά και γενικά φροντίζουν για την άνεση των επιβατών
- συνοδεύουν τους τουρίστες σε αξιοθέατα, μουσεία και εκθέσεις και τους παρέχουν πληροφορίες πάνω σε θέματα που αφορούν την ιστορία, αρχαιολογία, μνημεία, έργα τέχνης καθώς και την πολιτιστική ανάπτυξη
- διενεργούν εκδρομές και άλλες δραστηριότητες για την ψυχαγωγία των τουριστών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

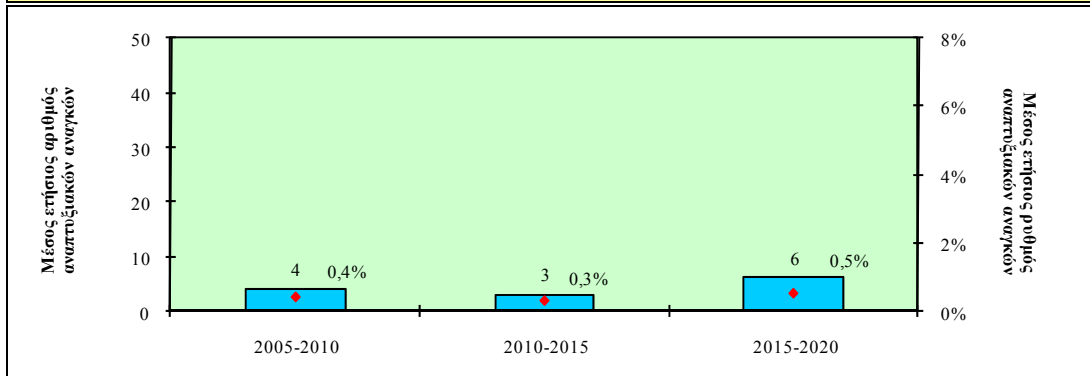
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



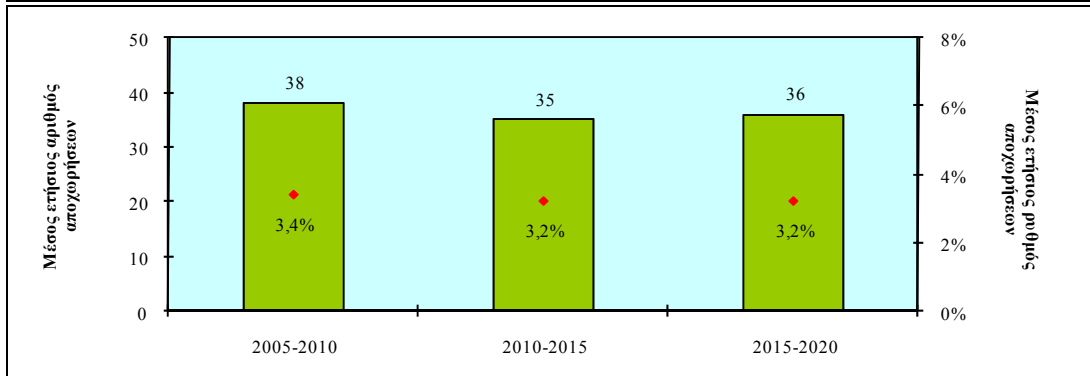
### Προβλέψεις Απασχόλησης



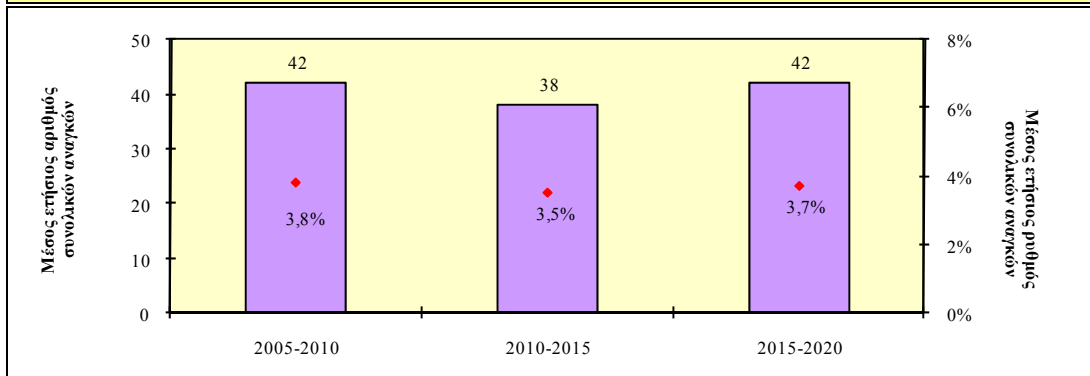
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αεροσυνοδοί, καμαρότοι και οικονόμοι πλοίων (ISCO.COM 5111)

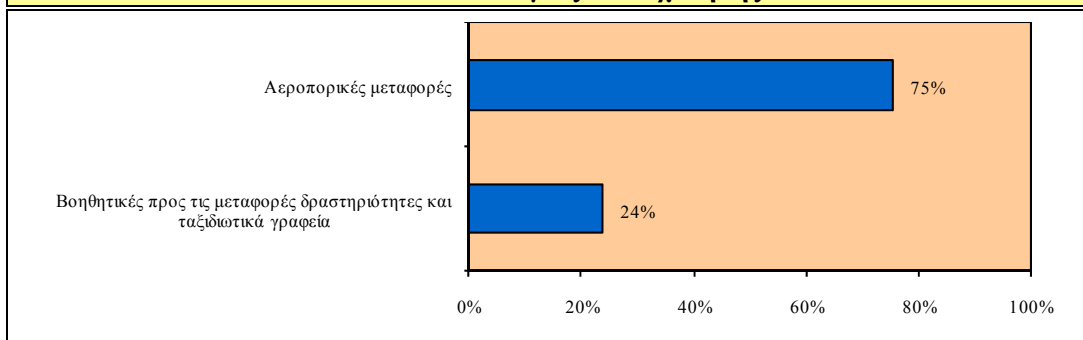
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αεροσυνοδοί, καμαρότοι και οικονόμοι πλοίων αναλαμβάνουν την εξυπηρέτηση και φροντίδα των επιβατών κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού, φροντίζουν για τη γενική άνεση και ασφάλεια των επιβατών, σερβίρουν γεύματα και είναι υπεύθυνοι για το σύγρισμα, την καθαριότητα και καλή εμφάνιση των διαφόρων χώρων.

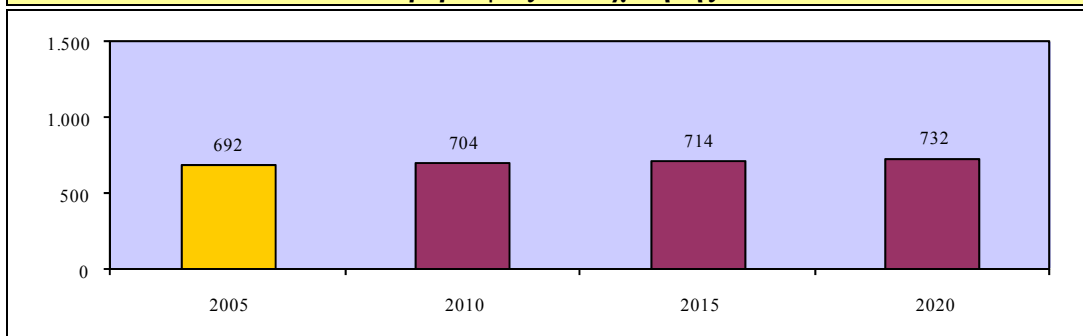
Ειδικότερα:

- εξηγούν τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν και χρησιμοποιούνται τα σωστικά μέσα αμέσως μετά την επιβίβαση των επιβατών και την τακτοποίηση τους στις σωστές θέσεις
- σερβίρουν φαγητά, ποτά, μοιράζουν εφημερίδες, περιοδικά και ακουστικά και γενικά φροντίζουν για την άνεση των επιβατών
- σε περίπτωση κινδύνου καθησυχάζουν τους επιβάτες και τους υποδεικνύουν τη σωστή αντιμετώπιση της κατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες του κυβερνήτη
- μεριμνούν για την καθαριότητα του πλοίου και των καμπίνων και ετοιμάζουν την τραπέζα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

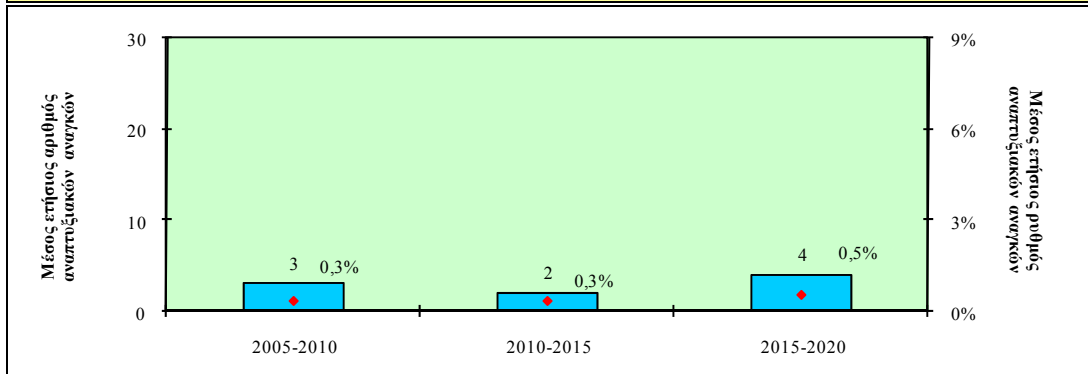
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



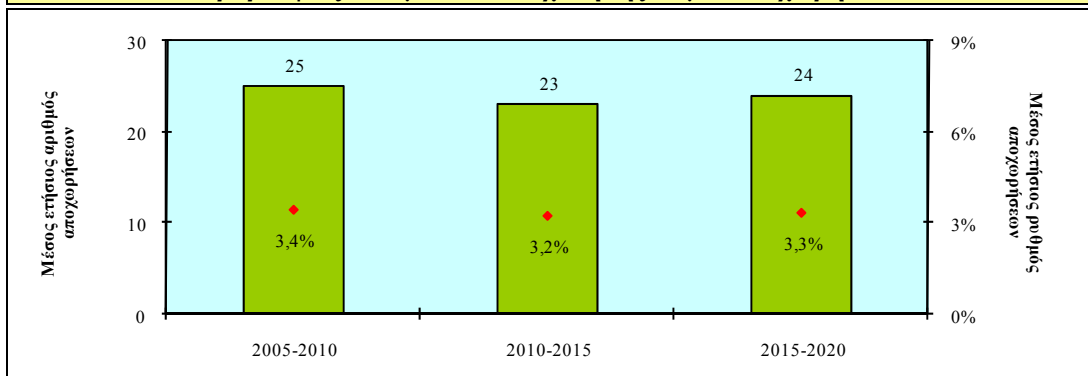
### Προβλέψεις Απασχόλησης



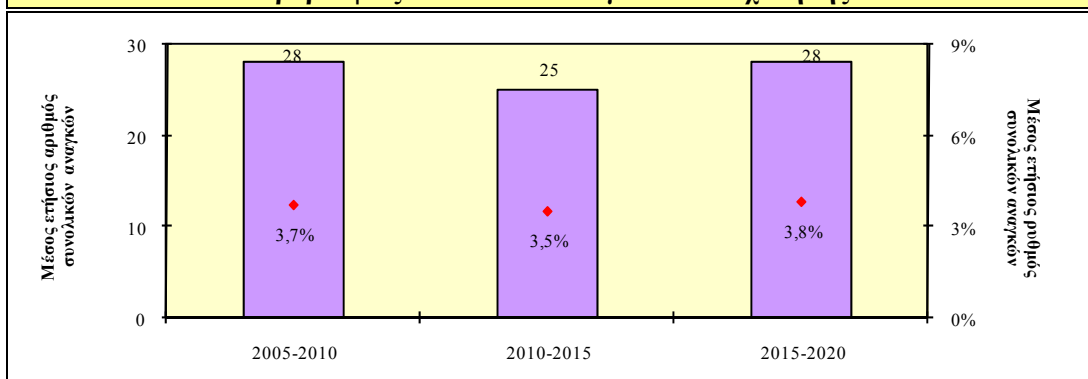
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Συνοδοί και ξεναγοί τουριστών και επισκεπτών (ISCO.COM 5113)

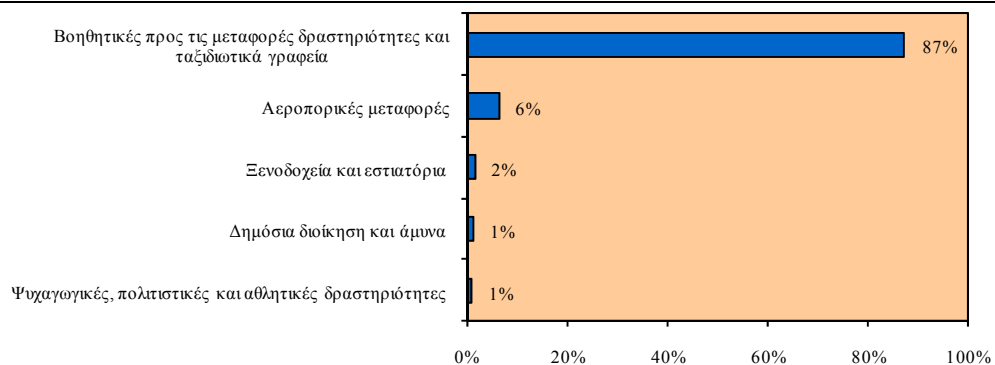
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συνοδοί και ξεναγοί τουριστών και επισκεπτών είναι κατάλληλα καταρτισμένοι για την παροχή ειδικών πληροφοριών στους τουρίστες και επισκέπτες πάνω σε θέματα που αφορούν την ιστορία και τον πολιτισμό και γενικά τα αξιοθέατα.

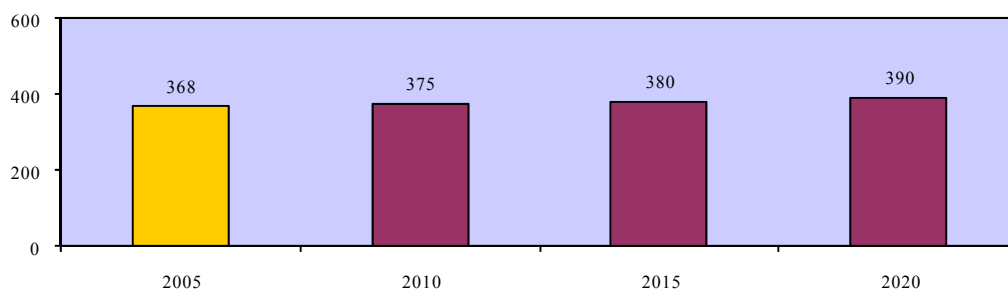
Ειδικότερα:

- συνοδεύουν τους τουρίστες σε αξιοθέατα, μουσεία και εκθέσεις και τους παρέχουν πληροφορίες πάνω σε θέματα που αφορούν την ιστορία, αρχαιολογία, μνημεία, έργα τέχνης καθώς και την πολιτιστική ανάπτυξη
- συνεννοούνται συνήθως στη γλώσσα των τουριστών ή σε μια από τις διαδεδομένες γλώσσες
- διενεργούν εκδρομές και άλλες ειδικές δραστηριότητες όπως αναρριχήσεις, κυνήγι, ψάρεμα και καταδύσεις για την ψυχαγωγία των τουριστών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

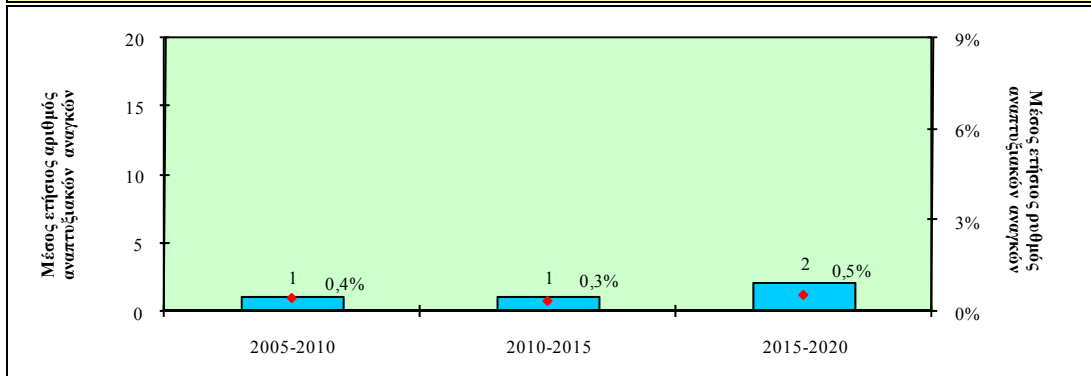
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



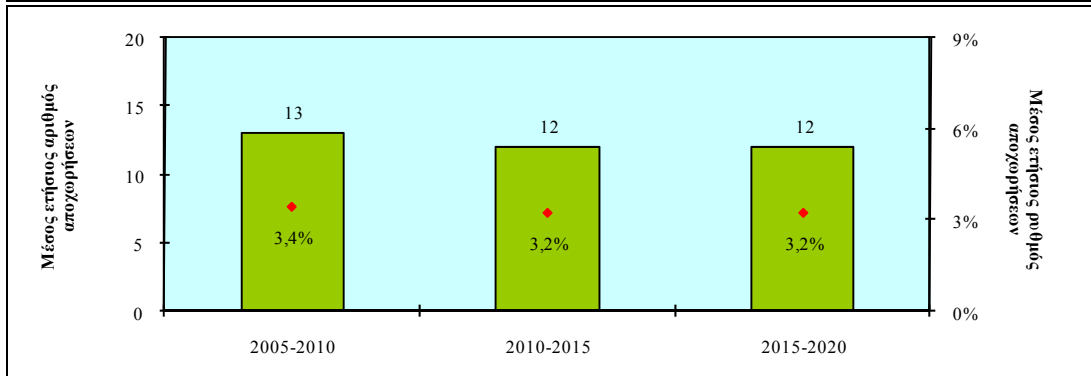
### Προβλέψεις Απασχόλησης



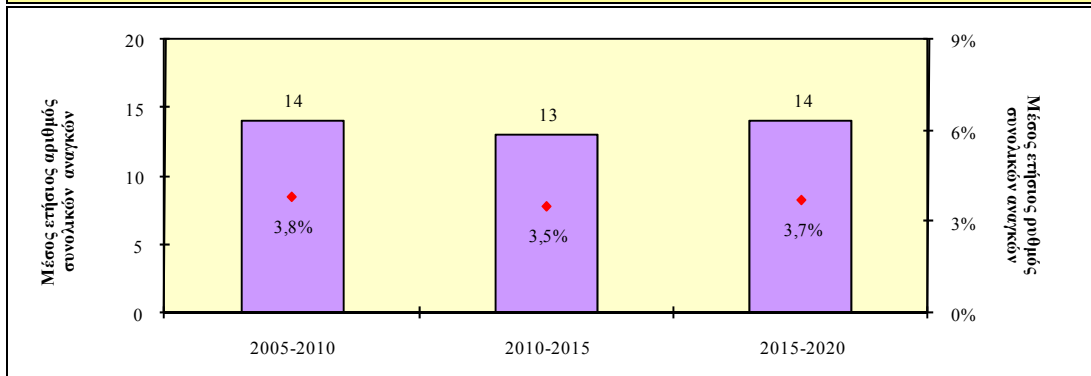
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Μάγειροι, σερβιτόροι, μπάρμαν και οικονόμοι (ISCO.COM 512)

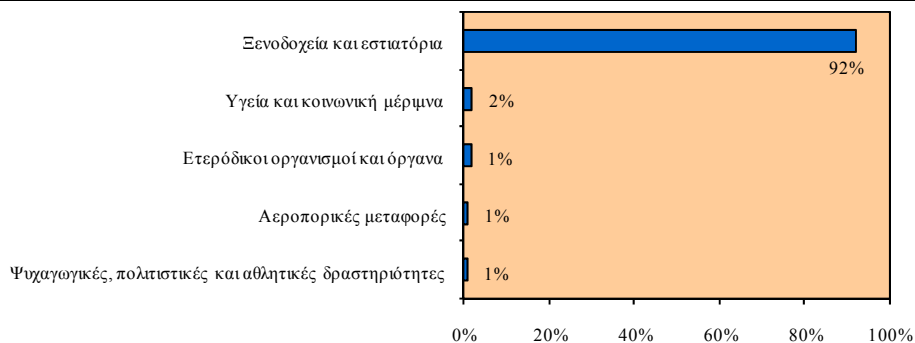
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μάγειροι, σερβιτόροι, μπάρμαν και οικονόμοι οργανώνουν, επιβλέπουν και διεξάγουν εργασίες που έχουν κυρίως σχέση με την ετοιμασία και το σερβίρισμα φαγητών και ποτών σε σπίτια, σχολεία, εστιατόρια, εργοστάσια, καταστήματα και οργανισμούς.

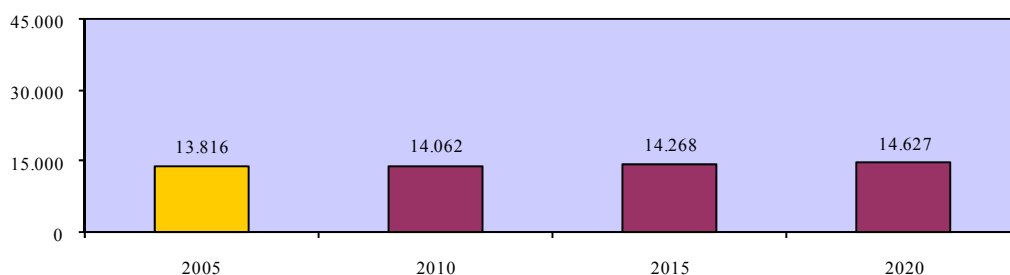
Ειδικότερα:

- προγραμματίζουν, παρασκευάζουν και επιβλέπουν τα καθημερινά γεύματα των εστιατορίων, ξενοδοχείων, νοσοκομείων, πλοίων και άλλων εγκαταστάσεων που προσφέρουν φαγητό
- υποδέχονται τους πελάτες και τους βοηθούν στην επιλογή φαγητού και ποτού
- παίρνουν παραγγελίες από πελάτες και τις μεταφέρουν στο μάγειρα και στη συνέχεια αφού ετοιμαστούν τις σερβίρουν στους πελάτες
- αγοράζουν και ελέγχουν την αγορά, αποθήκευση, ασφαλή διαφύλαξη και διοχέτευση των προμηθειών
- φροντίζουν για την καθαριότητα του χώρου όπου εργάζονται και την καλή συντήρηση των συσκευών που χρησιμοποιούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

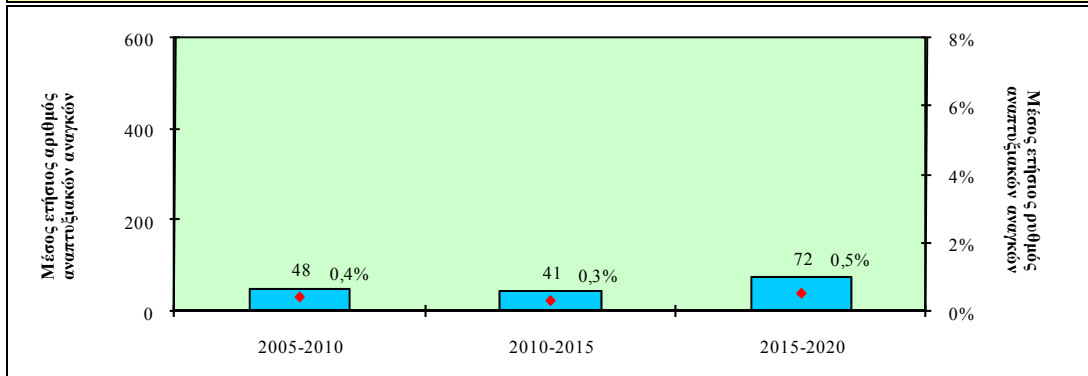
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



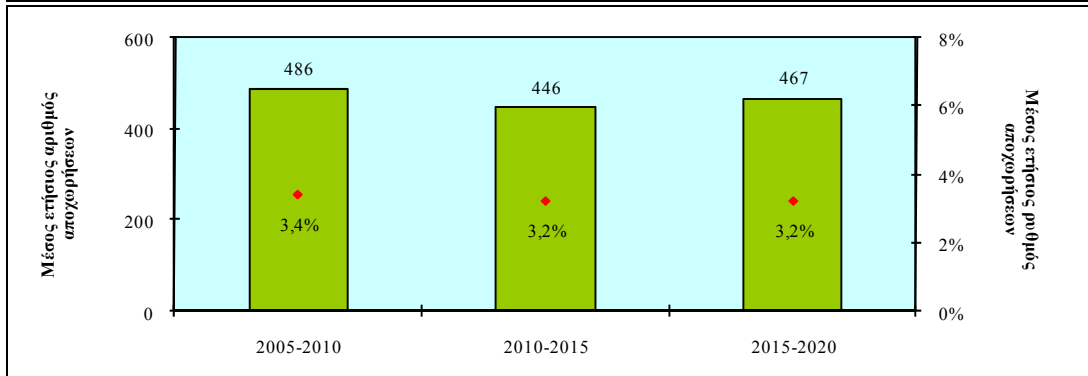
### Προβλέψεις Απασχόλησης



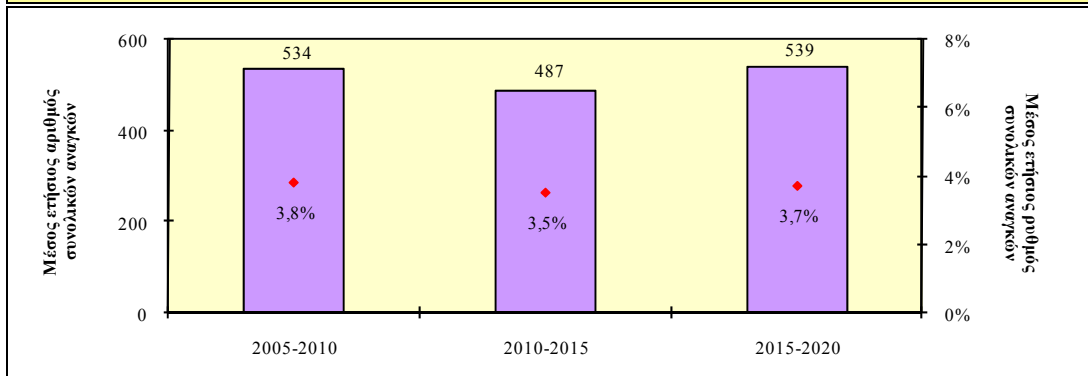
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Οικονόμοι, ελεγκτές τροφίμων και ποτών και άλλοι επόπτες προσωπικού παροχής υπηρεσιών (ISCO.COM 5121)

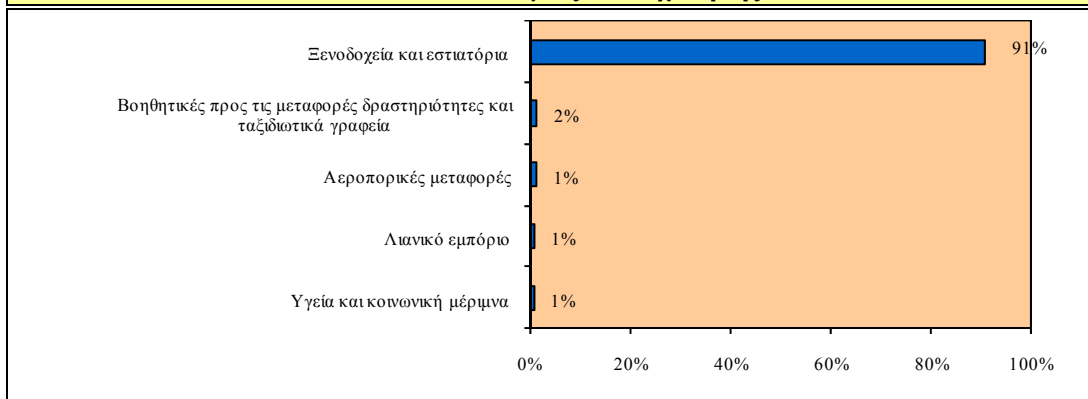
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οικονόμοι, ελεγκτές τροφίμων και ποτών και άλλοι επόπτες προσωπικού παροχής υπηρεσιών οργανώνουν, επιβλέπουν και διεξάγουν εργασίες που έχουν κυρίως σχέση με την ετοιμασία των φαγητών και ποτών σε σπίτια, σχολεία, εστιατόρια, εργοστάσια, καταστήματα και οργανισμούς.

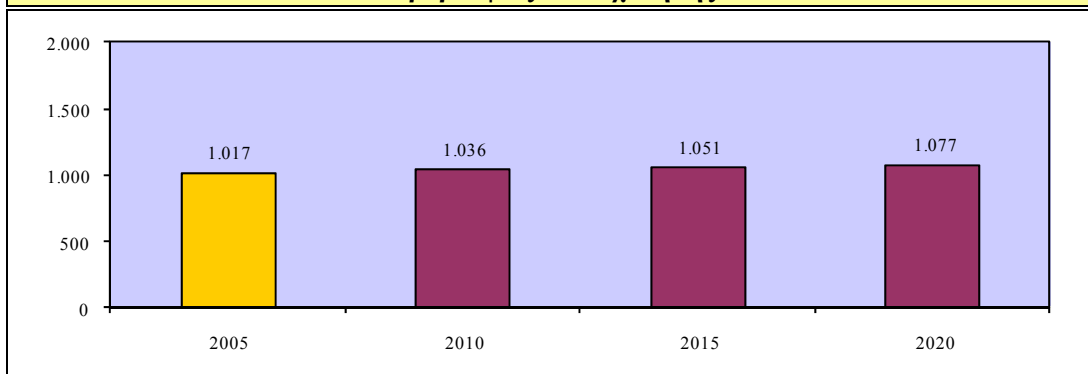
Ειδικότερα:

- εκπαιδεύουν, οργανώνουν και επιβλέπουν υφιστάμενο προσωπικό
- αγοράζουν και ελέγχουν την αγορά προμηθειών
- ελέγχουν την αποθήκευση, ασφαλή διαφύλαξη και διοχέτευση των προμηθειών
- μεριμνούν για την ευημερία και τη συμπεριφορά των ατόμων σε ιδρύματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

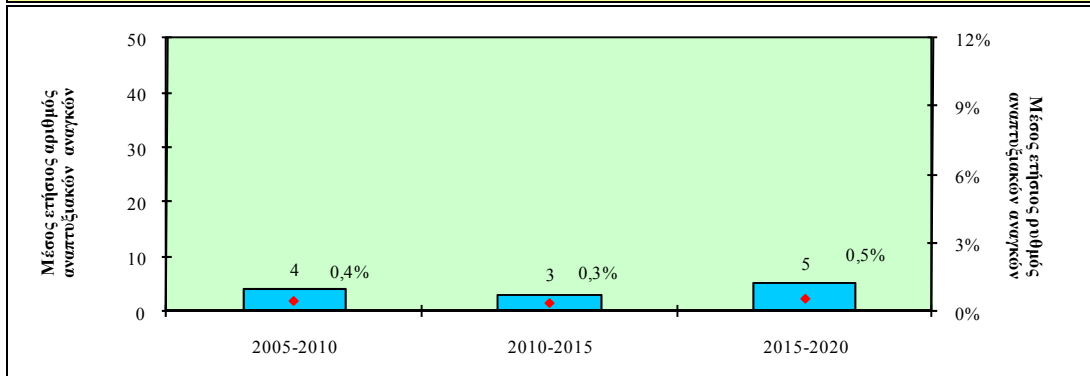
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



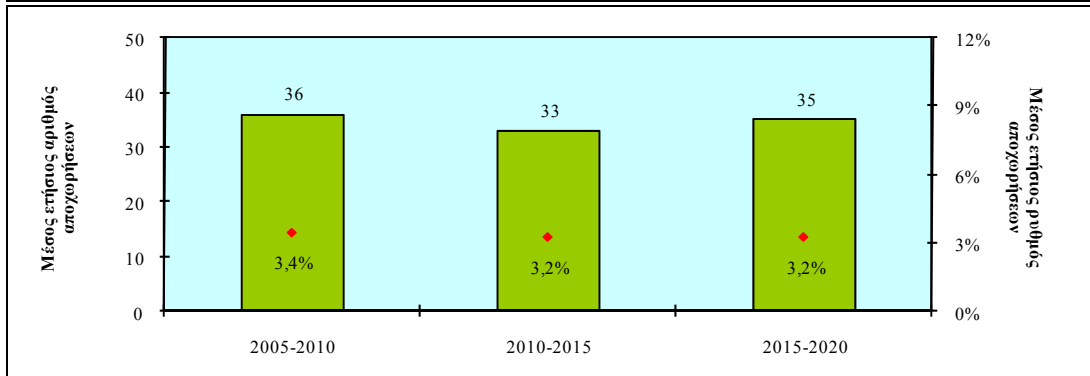
### Προβλέψεις Απασχόλησης



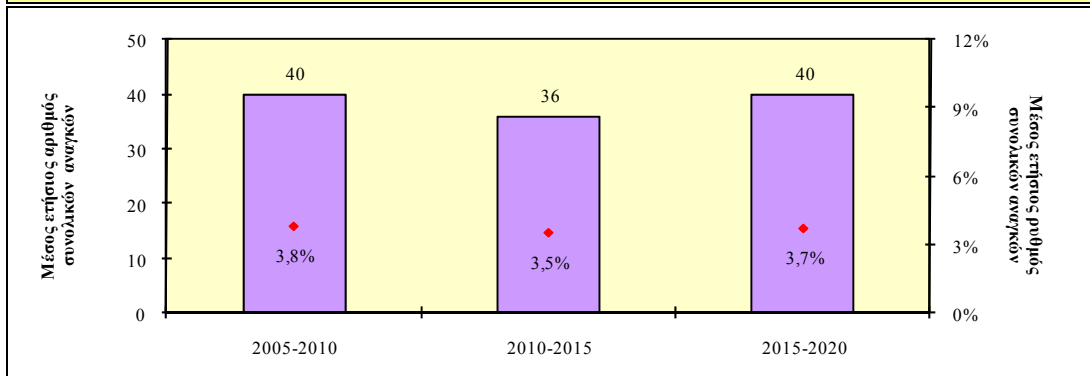
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μάγειροι (ISCO.COM 5122)

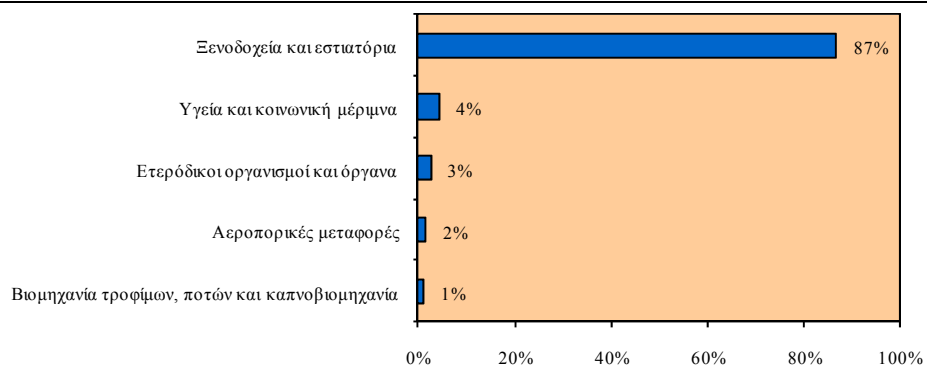
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μάγειροι προγραμματίζουν, παρασκευάζουν και επιβλέπουν τα καθημερινά γεύματα των εστιατορίων, ξενοδοχείων, νοσοκομείων, πλοίων και διαφόρων ιδρυμάτων.

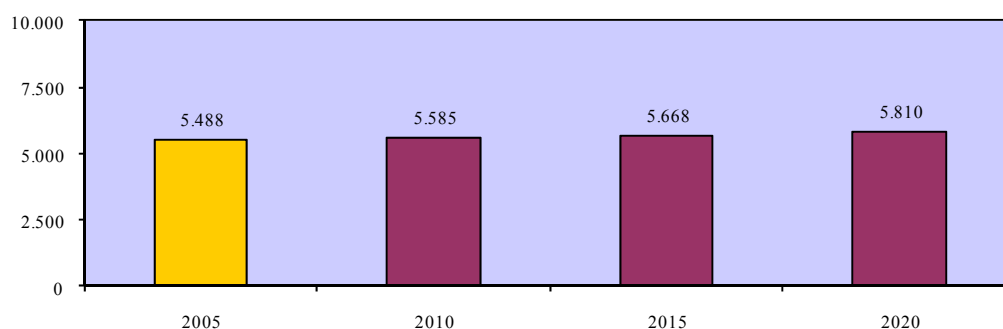
Ειδικότερα:

- προγραμματίζουν και παρασκευάζουν γεύματα σε εστιατόρια, ξενοδοχεία και άλλες εγκαταστάσεις που προσφέρουν φαγητό
- φροντίζουν για την υγιεινή διατήρηση των τροφίμων και συνεργάζονται με τον υπεύθυνο αγοράς τροφίμων για την ποιότητα και την ποσότητα τους
- διασφαλίζουν την υγιεινή αλλά και την καλή εμφάνιση των φαγητών
- φροντίζουν για την καθαριότητα του χώρου όπου εργάζονται και την καλή συντήρηση των συσκευών που χρησιμοποιούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

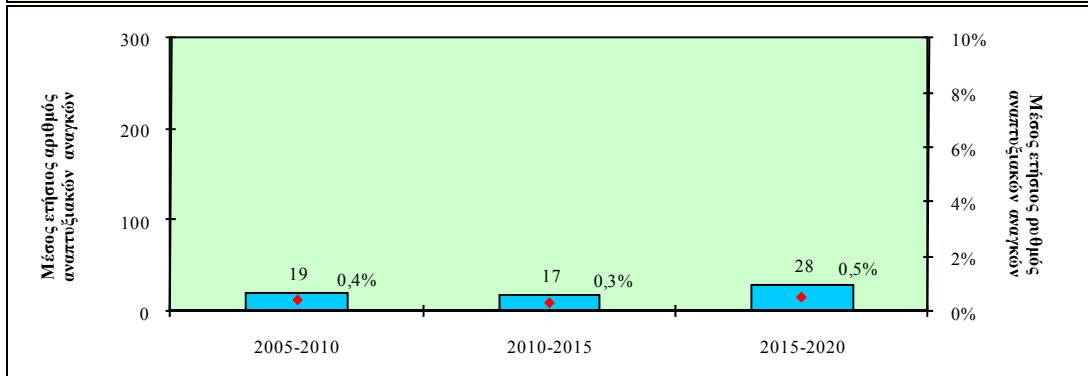
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



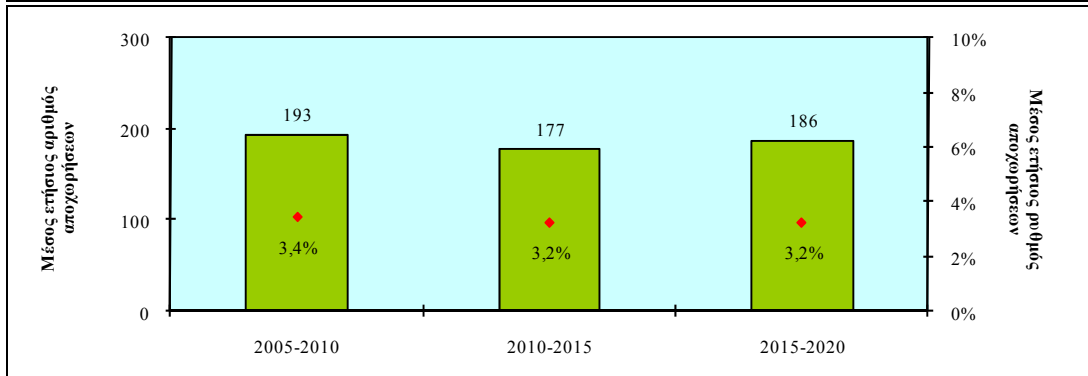
### Προβλέψεις Απασχόλησης



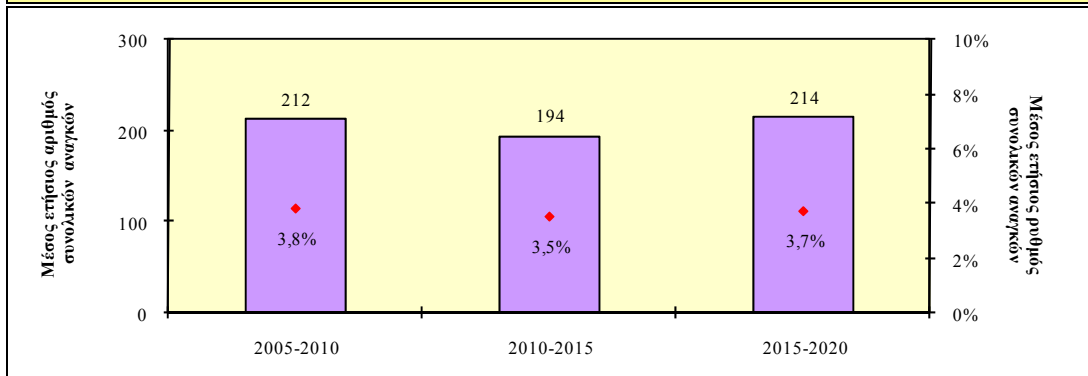
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Σερβιτόροι και μπάρμαν (ISCO.COM 5123)

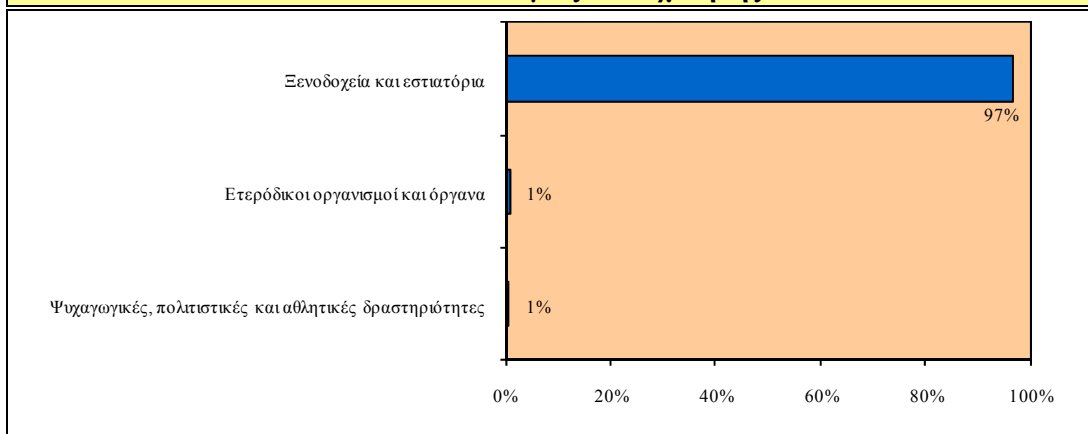
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Σερβιτόροι και μπάρμαν αναλαμβάνουν την παρασκευή ποτών και το σερβίρισμα ποτών, γλυκών και φαγητών σε ξενοδοχεία, εστιατόρια και άλλα ψυχαγωγικά κέντρα.

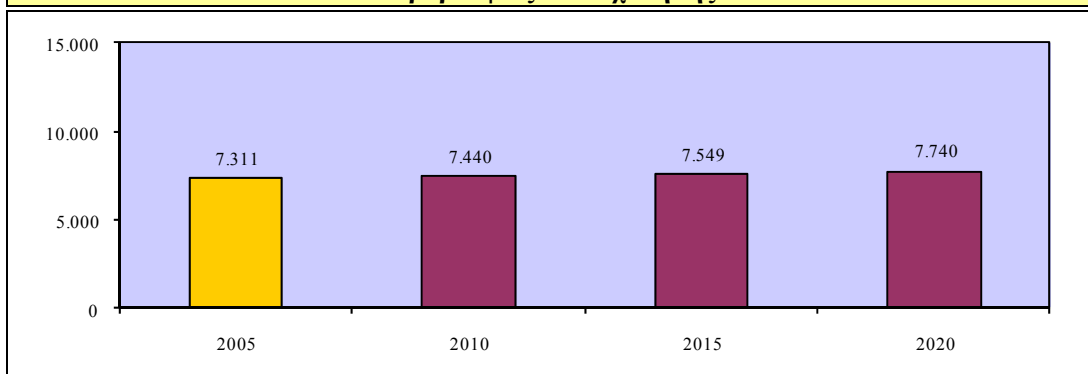
Ειδικότερα:

- υποδέχονται τους πελάτες και τους βοηθούν στην επιλογή φαγητού και ποτού
- παίρνουν τις παραγγελίες από τους πελάτες και τις μεταφέρουν στο μάγειρα και στη συνέχεια αφού ετοιμαστούν τις σερβίρουν στους πελάτες
- ασχολούνται με την παρασκευή ποτών για τους πελάτες
- μεριμνούν για την καλή εμφάνιση του μπαρ και την καλή συντήρηση των ποτών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

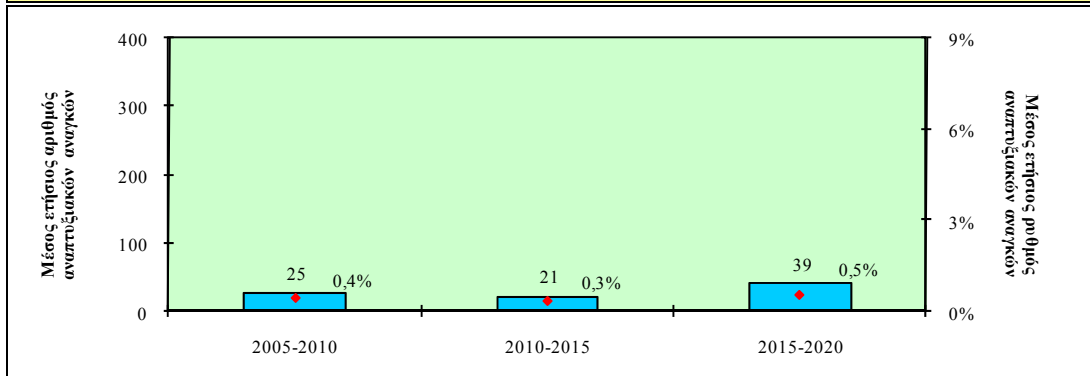
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



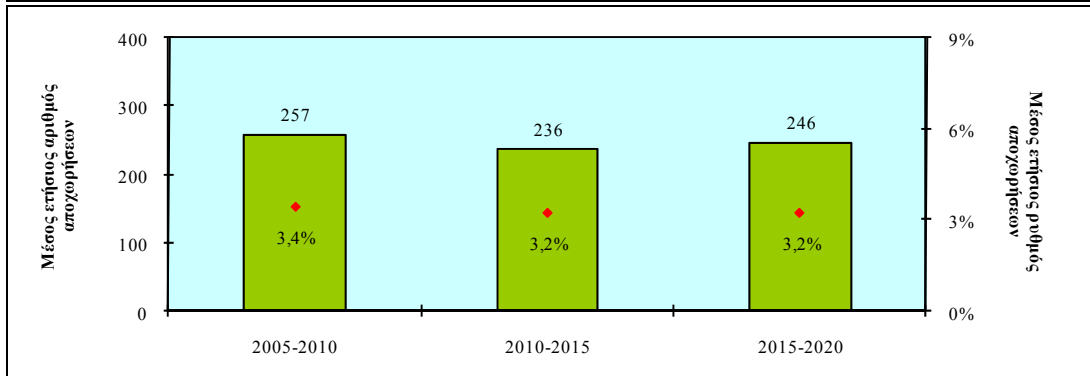
### Προβλέψεις Απασχόλησης



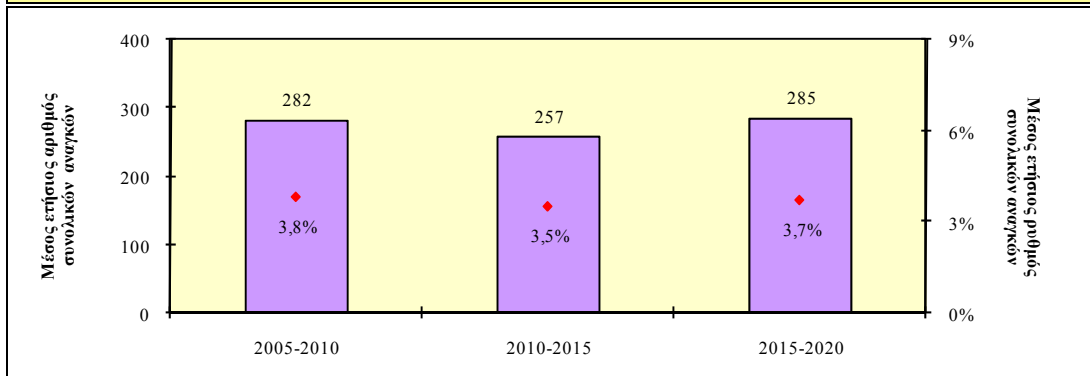
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας και περιποίησης (ISCO.COM 513)

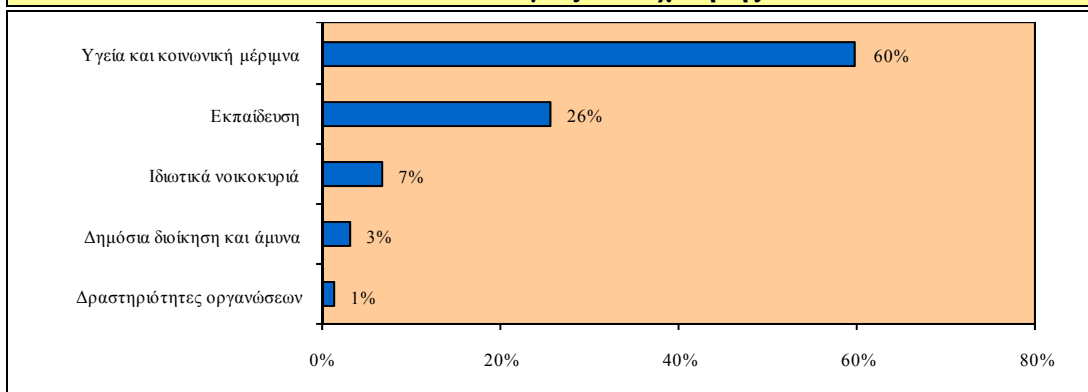
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας και περιποίησης βοηθούν ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό στην εκτέλεση των καθηκόντων τους σε νοσοκομεία και ιδρύματα και είναι υπεύθυνοι για τη φροντίδα και περιποίηση βρεφών.

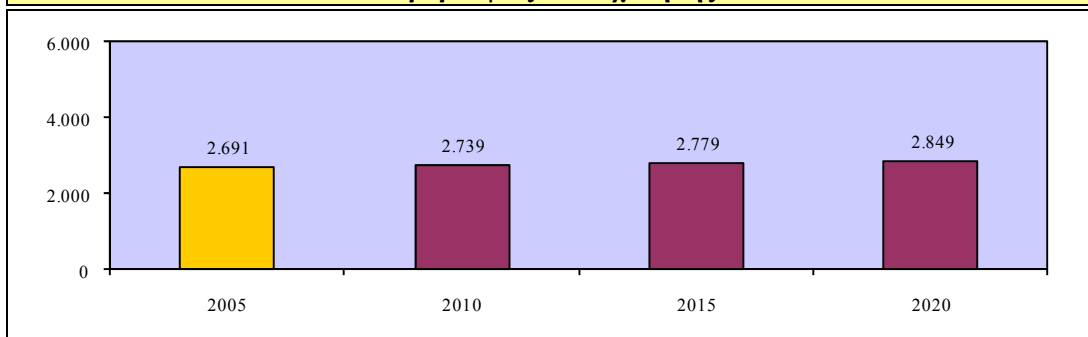
Ειδικότερα:

- ετοιμάζουν τους ασθενείς για εξέταση και θεραπεία
- ταΐζουν τους ασθενείς που δεν μπορούν να φάνε μόνοι τους
- βοηθούν τους ασθενείς στο μπάνιο και στην προσωπική τους υγιεινή
- δίνουν τα φάρμακα στους ασθενείς και εξασφαλίζουν ότι τα παίρνουν
- παρατηρούν αν υπάρχουν σημάδια επιδείνωσης της υγείας των ασθενών και ενημερώνουν το γιατρό ή το γραφείο ευημερίας
- είναι υπεύθυνοι για τη φροντίδα και περιποίηση που παρέχεται στα βρέφη, νήπια και παιδιά σε βρεφοκομικούς και παιδοκομικούς σταθμούς αλλά και σε σπίτια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

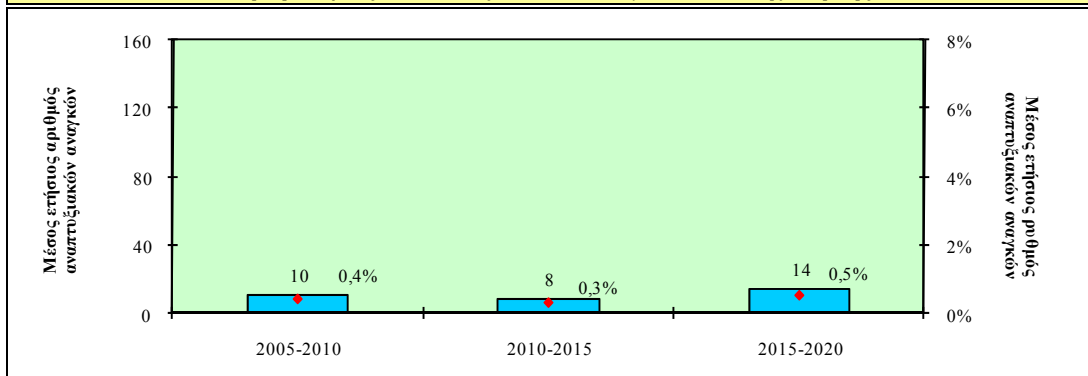
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



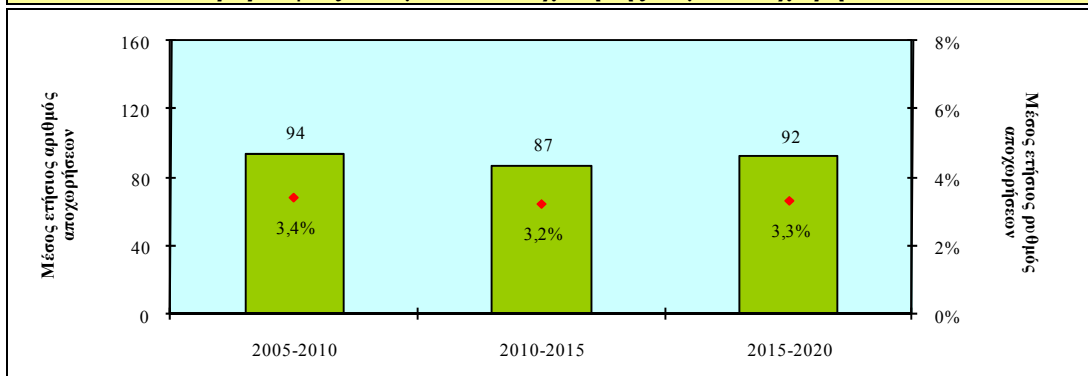
### Προβλέψεις Απασχόλησης



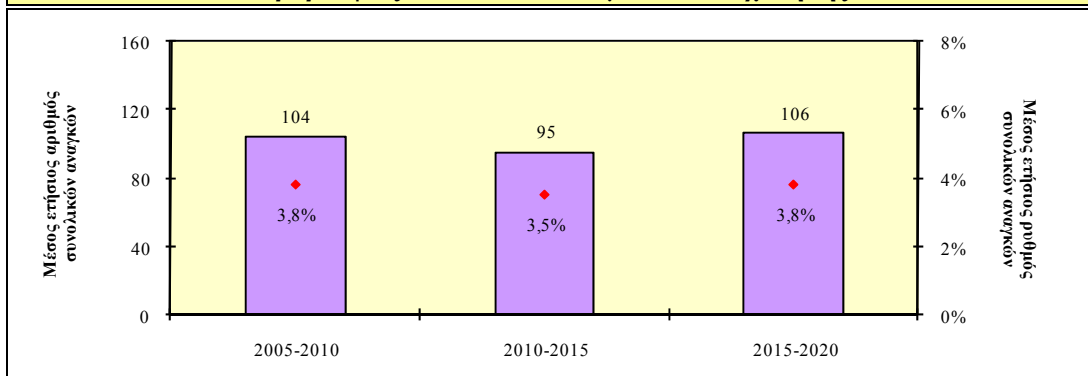
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών (ISCO.COM 5131)

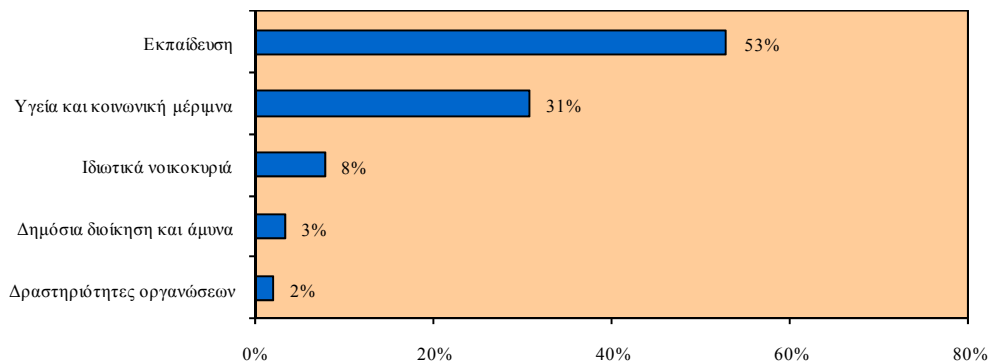
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών είναι υπεύθυνοι για τη φροντίδα και περιποίηση που παρέχεται στα βρέφη, νήπια και παιδιά σε βρεφοκομικούς και παιδοκομικούς σταθμούς αλλά και σε σπίτια.

Ειδικότερα:

- φροντίζουν για την καθαριότητα των βρεφών
- φροντίζουν για τη σωστή διατροφή των παιδιών καθώς και τη σωματική και ψυχική τους ανάπτυξη
- βοηθούν τα παιδιά στα πρώτα τους βήματα, στις κινήσεις τους και στην ομιλία τους
- επιβλέπουν τα παιδιά την ώρα του παιχνιδιού και τα προσέχουν στις εκδρομές και περιπάτους
- παίζουν παιχνίδια με τα παιδιά και τους διαβάζουν παραμύθια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

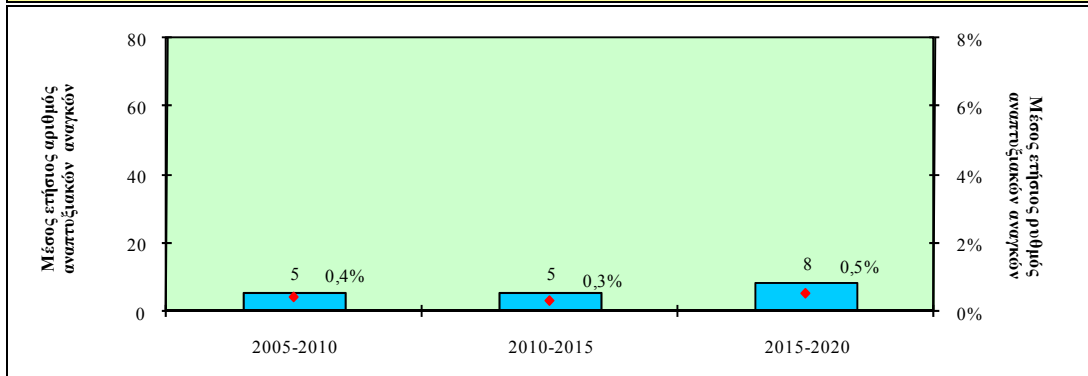
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



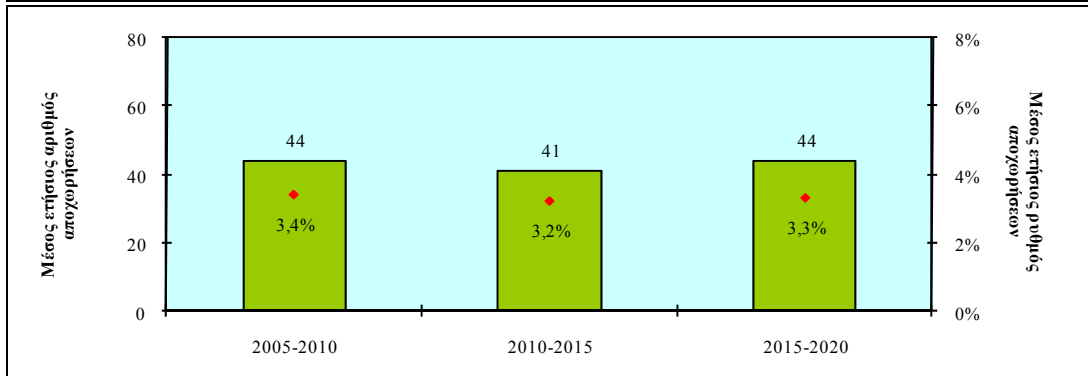
### Προβλέψεις Απασχόλησης



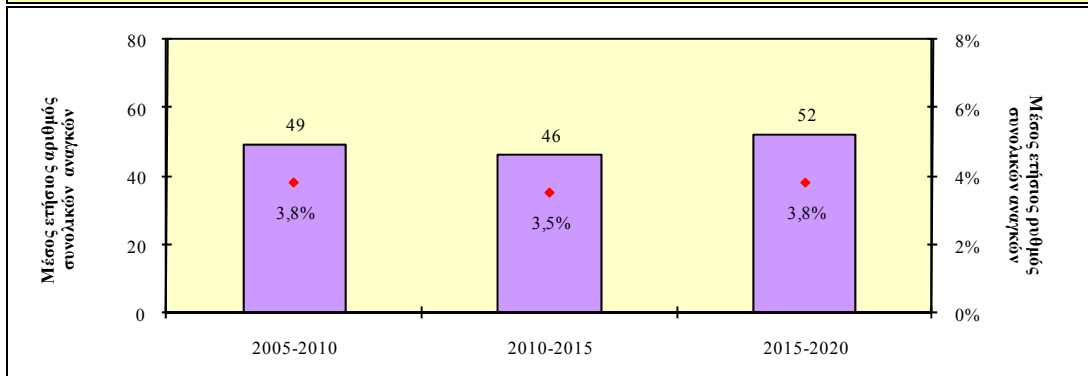
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

**Φροντιστές σε ιδρύματα, βοηθοί ιατρείου, προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια και υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι (ISCO.COM 5132, 5133, 5139)**

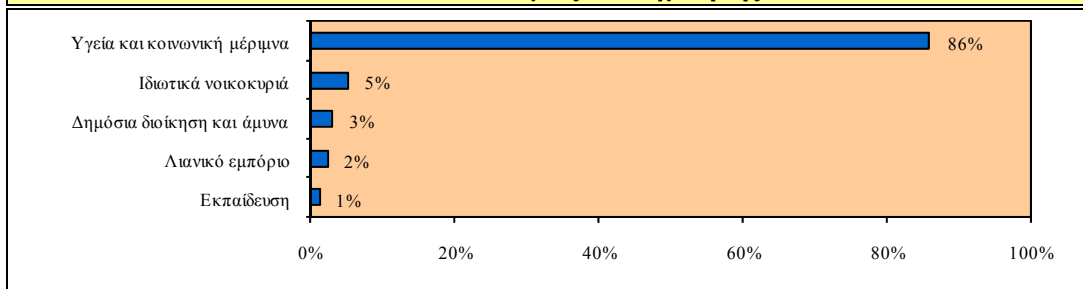
**Περιγραφή Επαγγέλματος**

Οι Φροντιστές σε ιδρύματα, βοηθοί ιατρείου, προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια και υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι βοηθούν το ιατρικό και παραϊατρικό προσωπικό στην εκτέλεση των καθηκόντων τους σε νοσοκομεία και ιδρύματα. Επίσης φροντίζουν άτομα που έχουν ανάγκη από προσωπική φροντίδα λόγω σωματικής και ψυχικής ασθένειας. Σε αυτή την κατηγορία περιλαμβάνονται και οι βοηθοί σε κτηνιατρικές και φαρμακευτικές υπηρεσίες.

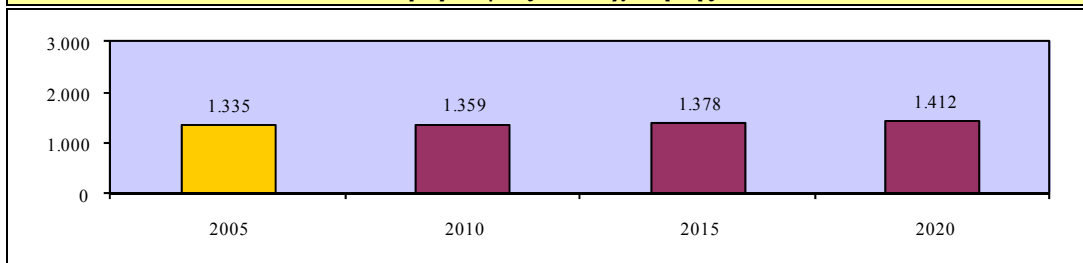
Ειδικότερα:

- ετοιμάζουν τους ασθενείς για εξέταση και θεραπεία
- στρώνουν τα κρεβάτια και αλλάζουν τα σεντόνια
- σερβίρουν και μαζεύουν τους δίσκους των φαγητών
- ταΐζουν τους ασθενείς που δεν μπορούν να φάνε μόνοι τους
- αποστειρώνουν χειρουργικά και άλλα ιατρικά εργαλεία και εξοπλισμό
- βοηθούν τους ασθενείς στο μπάνιο και την προσωπική τους υγιεινή
- δίνουν τα φάρμακα στους ασθενείς και εξασφαλίζουν ότι τα παίρνουν
- παρατηρούν αν υπάρχουν σημάδια επιδείνωσης της υγείας των ασθενών και ενημερώνουν το γιατρό ή το γραφείο ευημερίας
- φροντίζουν για τη διατροφή και καθαριότητα των ζώων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

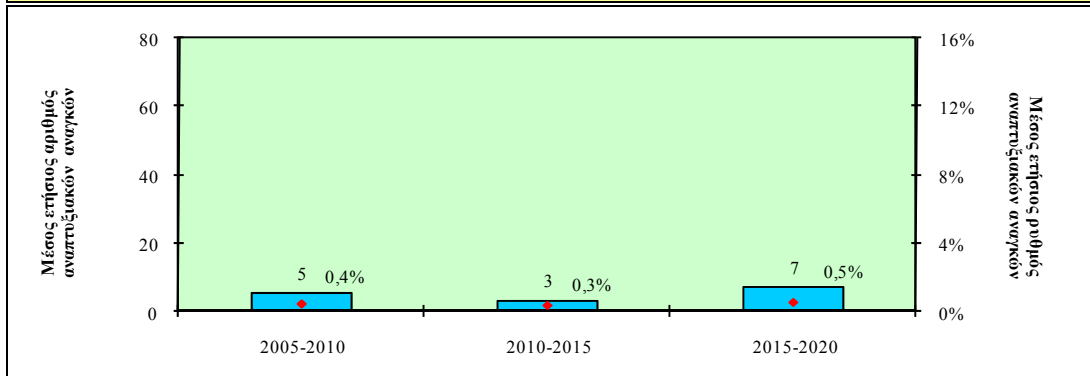
**Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης**



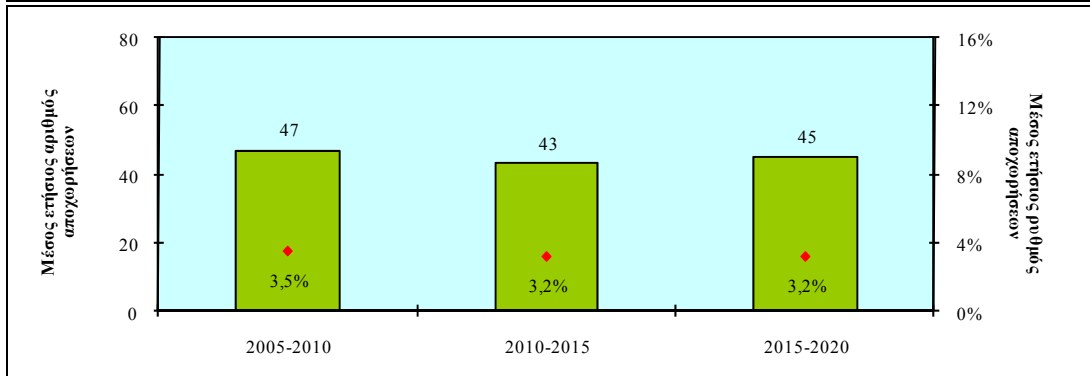
**Προβλέψεις Απασχόλησης**



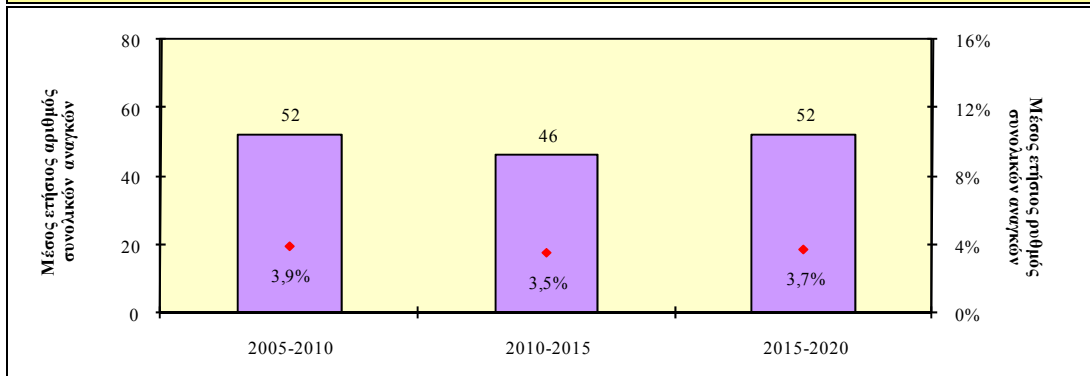
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

**Άλλοι υπάλληλοι παροχής προσωπικών υπηρεσιών (π.χ. κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί) (ISCO.COM 514)**

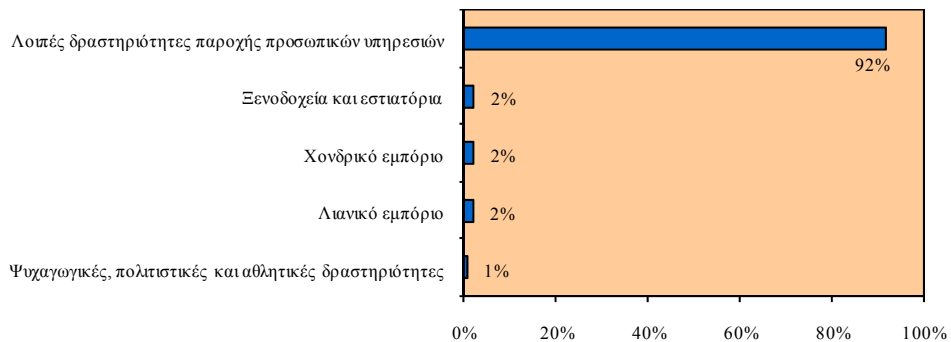
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Άλλοι υπάλληλοι παροχής προσωπικών υπηρεσιών (π.χ. κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί) φροντίζουν για τη διατήρηση και βελτίωση της εμφάνισης και φυσικής κατάστασης των ανθρώπων.

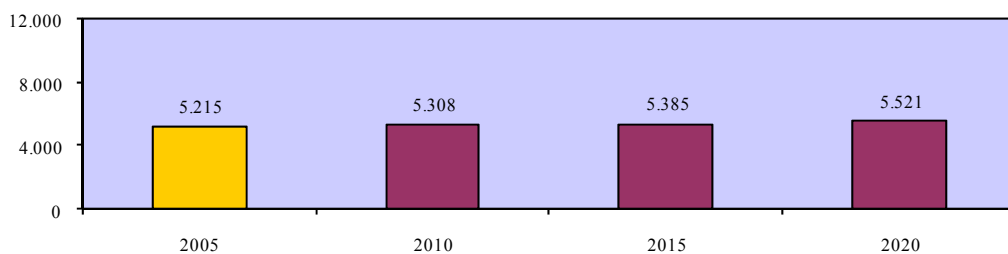
Ειδικότερα:

- κόβουν, κτενίζουν και περιποιούνται τα μαλλιά
- κάνουν θεραπείες για τα μαλλιά
- κάνουν καθαρισμούς προσώπου και αφαιρούν τα στίγματα
- τοποθετούν μάσκες για την τόνωση και σύσφιξη της επιδερμίδας
- εφαρμόζουν διάφορους τρόπους αποτρίχωσης
- κάνουν μασάζ για την τόνωση του σώματος, την καλή κυκλοφορία και την καταπολέμηση του τοπικού πάχους
- περιποιούνται και βάζουν τα νύχια
- δίνουν συμβουλές για μακιγιάζ
- εκτελούν συναφείς εργασίες

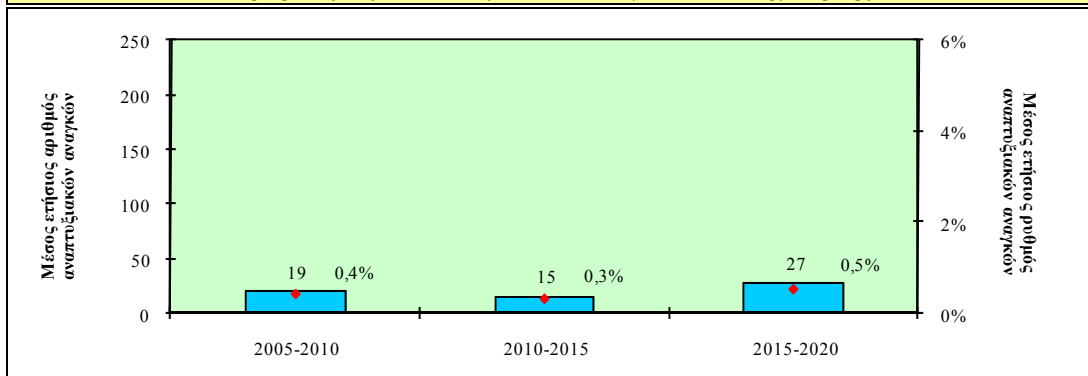
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



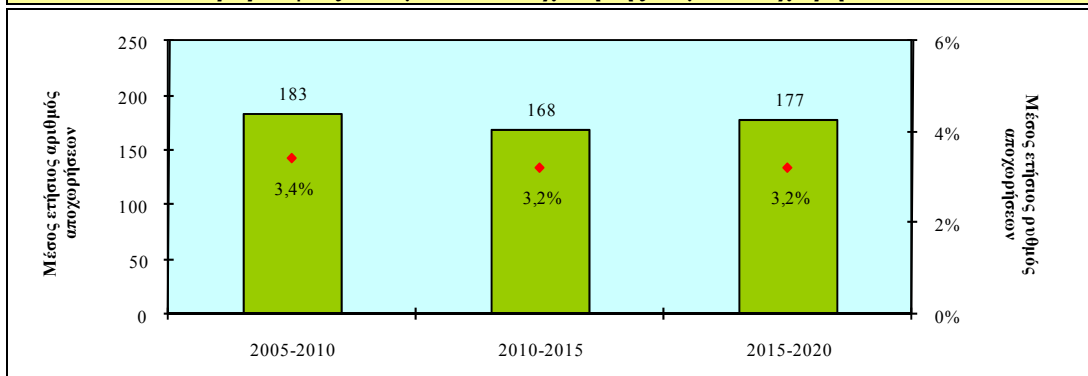
### Προβλέψεις Απασχόλησης



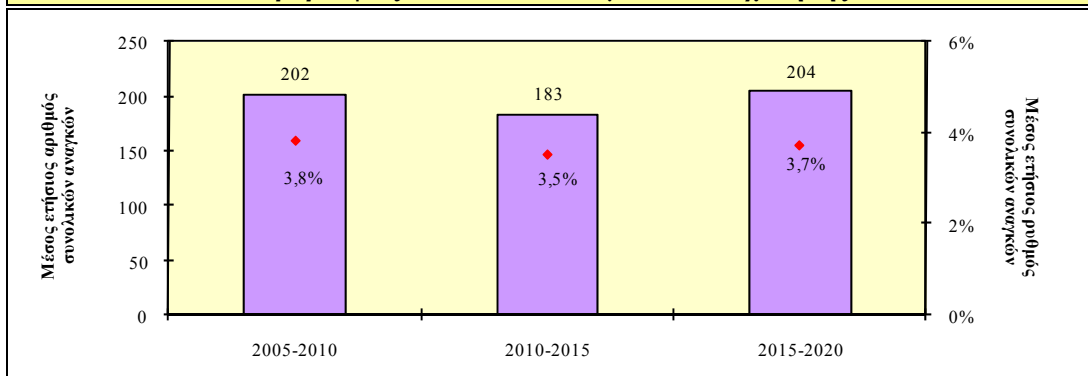
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικιουρίστριες (ISCO.COM 5141)

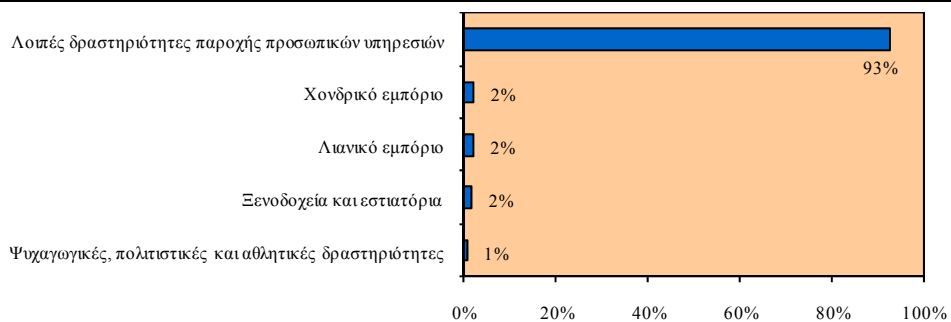
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικιουρίστριες φροντίζουν για τη διατήρηση και βελτίωση της εμφάνισης και φυσικής κατάστασης των ανθρώπων.

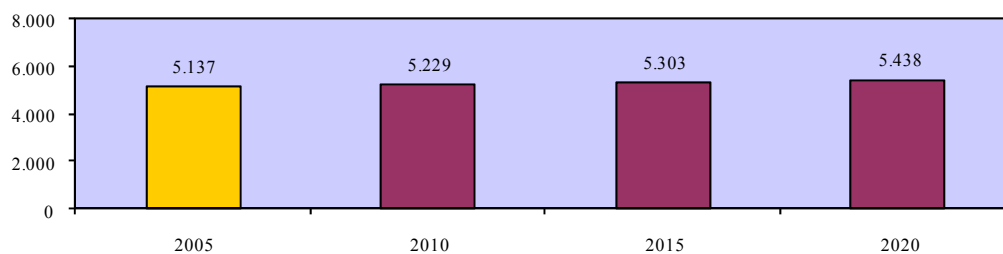
Ειδικότερα:

- κόβουν, κτενίζουν και περιποιούνται τα μαλλιά
- κάνουν θεραπείες για τα μαλλιά
- περιποιούνται το δέρμα με τις κατάλληλες κρέμες
- κάνουν καθαρισμούς προσώπου και αφαιρούν τα στίγματα
- τοποθετούν μάσκες για την τόνωση και σύσφιξη της επιδερμίδας
- εφαρμόζουν διάφορους τρόπους αποτρίχωσης
- κάνουν μασάζ για την τόνωση του σώματος, την καλή κυκλοφορία και την καταπολέμηση του τοπικού πάχους
- περιποιούνται με διάφορες κρέμες τα χέρια
- περιποιούνται και βάζουν τα νύχια
- δίνουν συμβουλές για μακιγιάζ
- εκτελούν συναφείς εργασίες

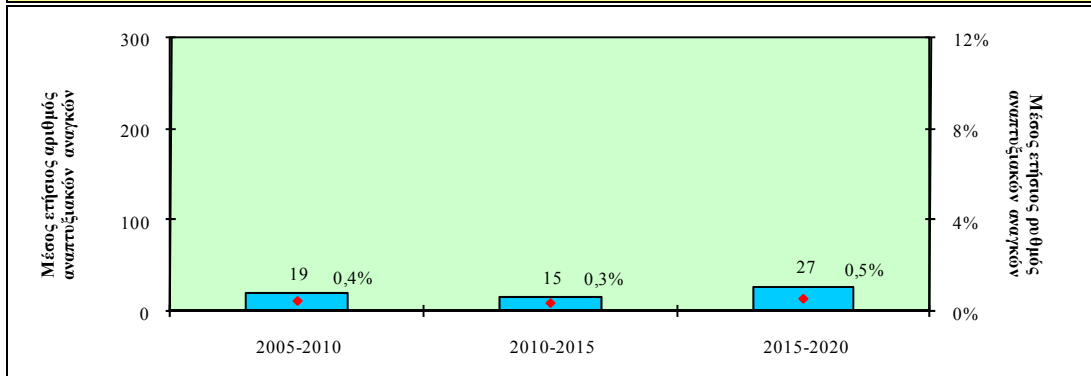
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



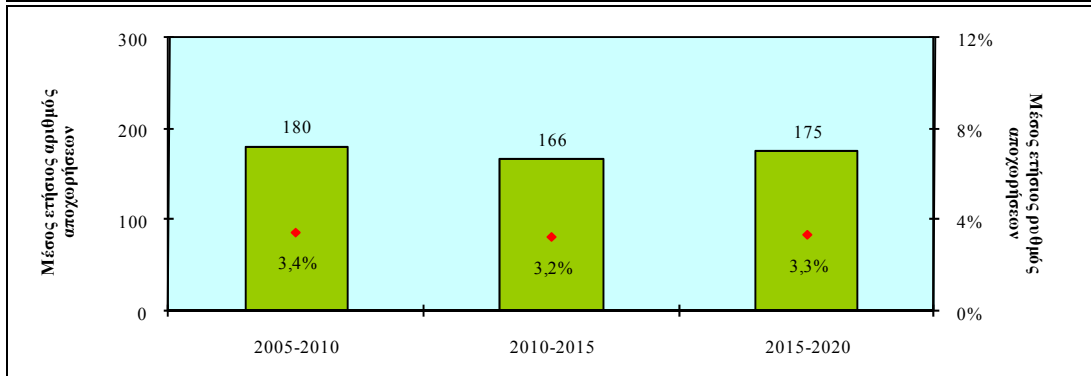
### Προβλέψεις Απασχόλησης



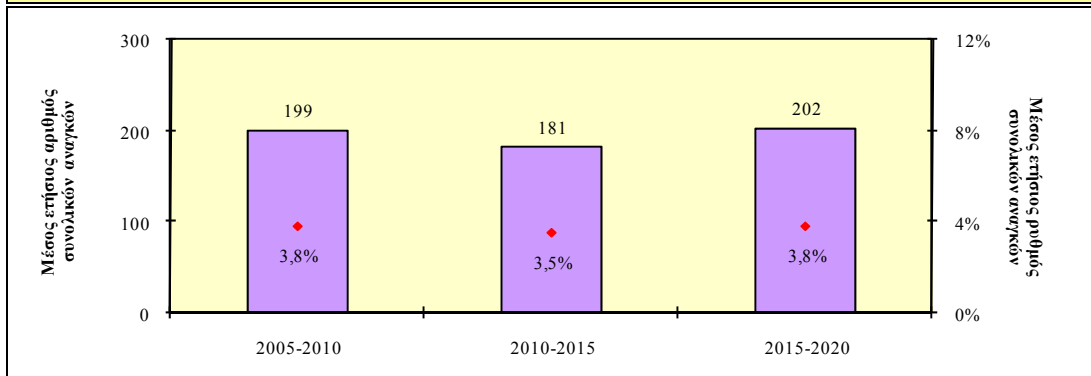
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αστυνομικοί, πυροσβέστες και δεσμοφύλακες (ISCO.COM 516)

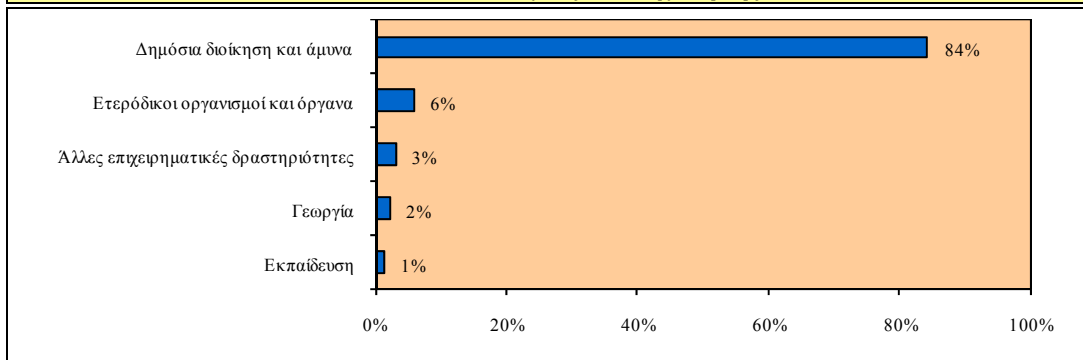
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αστυνομικοί, πυροσβέστες και δεσμοφύλακες έχουν ως βασική αποστολή την τήρηση του νόμου και της τάξης, την προστασία των πολιτών καθώς και την αποτροπή εξάπλωσης πυρκαγιών και κατάσβεση τους. Επίσης, είναι υπεύθυνοι για τη διατήρηση της τάξης και πειθαρχίας στις φυλακές, αναμορφωτήρια και σωφρονιστήρια.

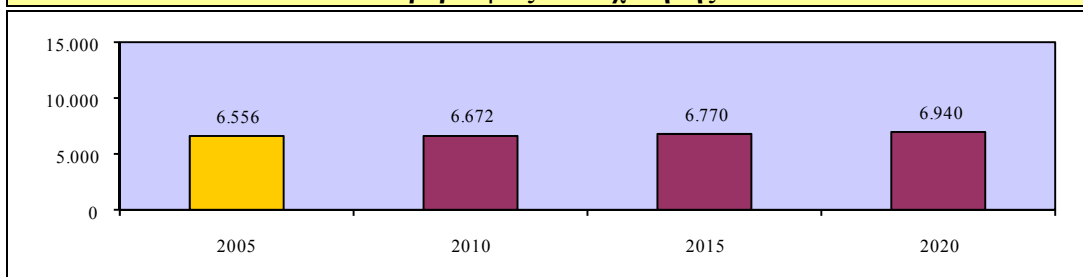
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για την πρόληψη αδικημάτων και σε περίπτωση διάπραξης αδικήματος την έρευνα, δίωξη και σύλληψη των ενόχων
- συγκεντρώνουν πληροφορίες για θέματα κρατικής ασφάλειας και προστατεύουν επίσημα πρόσωπα
- ρυθμίζουν την τροχαία κίνηση, την πρόληψη αλλά και αντιμετώπιση δυστυχημάτων και άλλων παραβάσεων
- αποτρέπουν, καταπολεμούν και κατασβήνουν πυρκαγιές
- αναλαμβάνουν τη διάσωση και απεγκλωβισμό ατόμων που κινδυνεύουν
- κάνουν περιοδικές επιθεωρήσεις στα κελιά και φροντίζουν να υπάρχει πειθαρχία ανάμεσα στους κρατούμενους
- συμβάλλουν στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

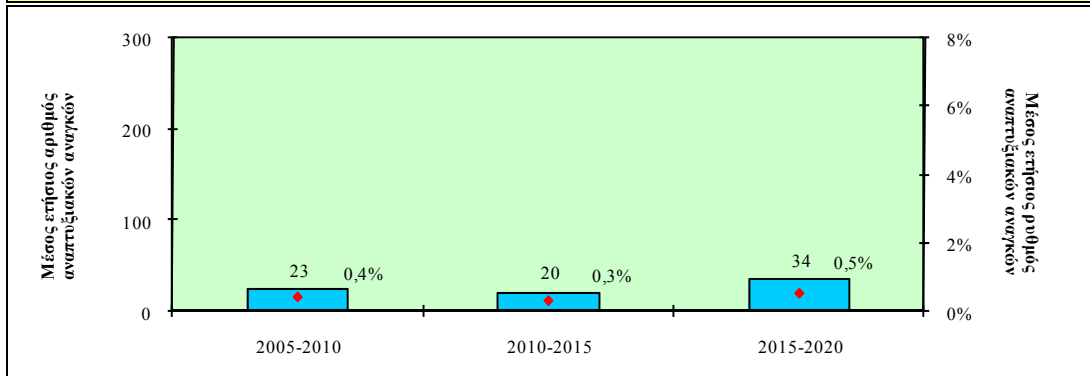
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



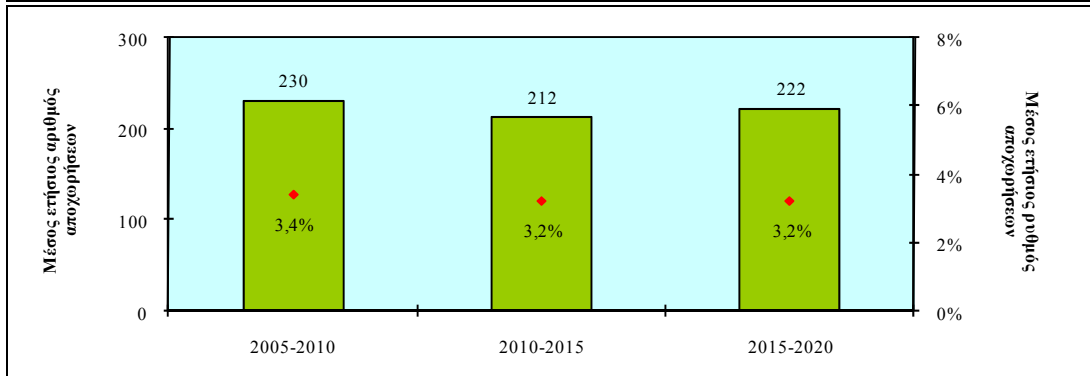
### Προβλέψεις Απασχόλησης



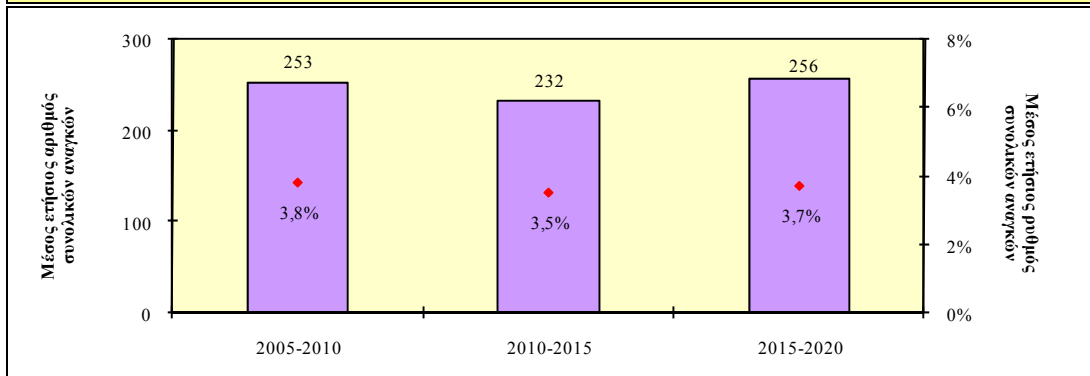
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Πυροσβέστες (ISCO.COM 5161)

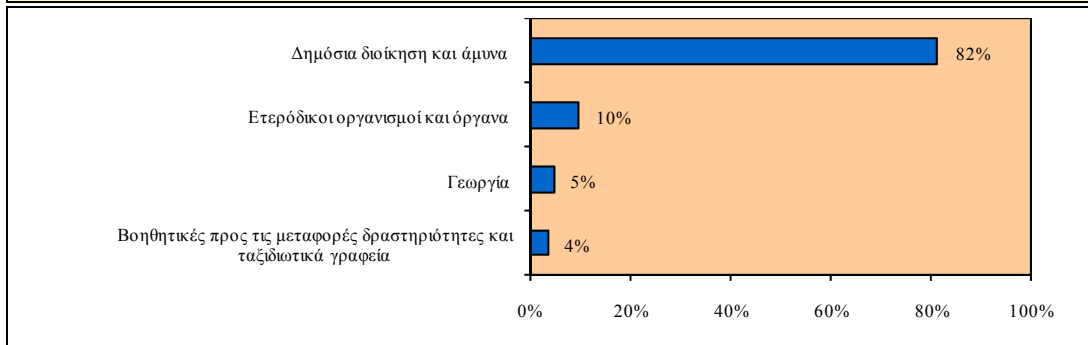
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πυροσβέστες αποτρέπουν την εξάπλωση πυρκαγιών και αναλαμβάνουν την κατάσβεση τους. Επίσης αναλαμβάνουν τη διάσωση και απεγκλωβισμό ατόμων που κινδυνεύουν.

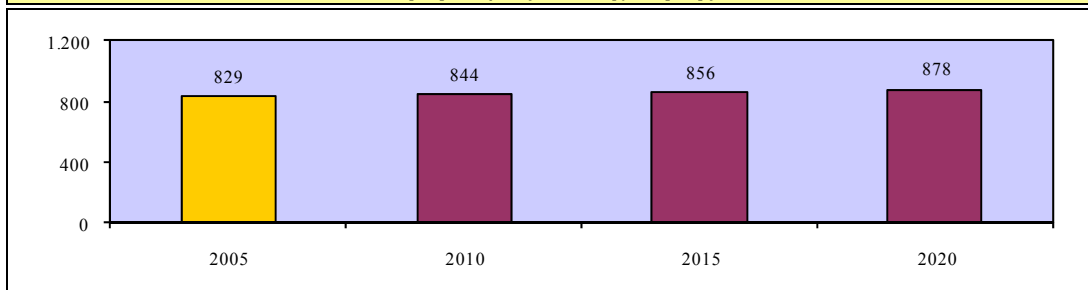
Ειδικότερα:

- αποτρέπουν, καταπολεμούν και κατασβήνουν πυρκαγιές
- καταπολεμούν διάφορα είδη πυρκαγιών χρησιμοποιώντας ειδικό εξοπλισμό σε βιομηχανικές και άλλες εγκαταστάσεις
- καταπολεμούν και κατασβήνουν πυρκαγιές σε αεροσκάφη και διασώζουν το πλήρωμα και τους επιβάτες
- διασώζουν άτομα και προσπαθούν να περισώσουν την περιουσία τους και άλλα πολύτιμα για αυτούς αντικείμενα σε περιπτώσεις πυρκαγιών και σοβαρών ατυχημάτων
- αποτρέπουν και περιορίζουν την εξάπλωση επικίνδυνων χημικών ουσιών σε περιπτώσεις πυρκαγιών και σοβαρών ατυχημάτων
- αναλαμβάνουν την ασφαλή μεταφορά ατόμων έξω από πλημμυρισμένα κτίρια και την άντληση νερού από υποστατικά
- αναλαμβάνουν τη διάσωση παγιδευμένων ατόμων σε περίπτωση σεισμού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

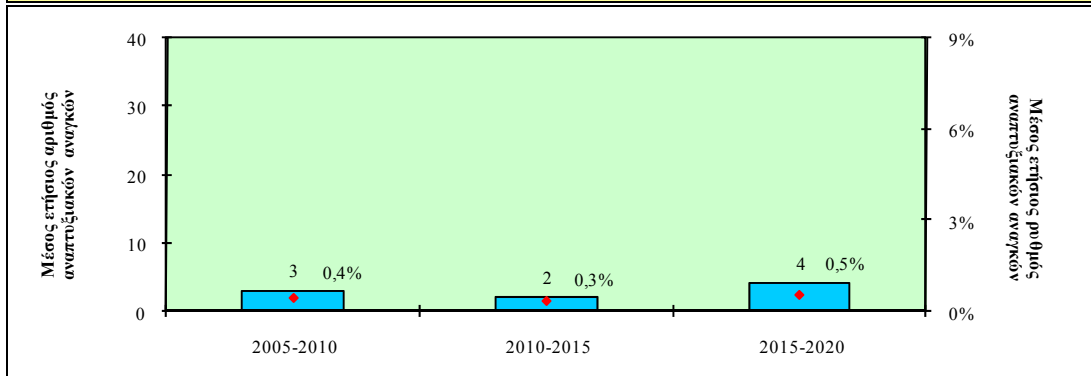
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



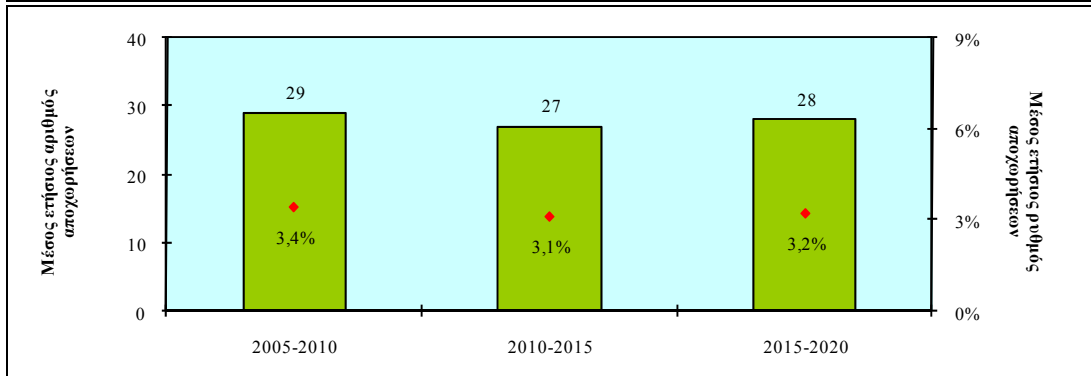
### Προβλέψεις Απασχόλησης



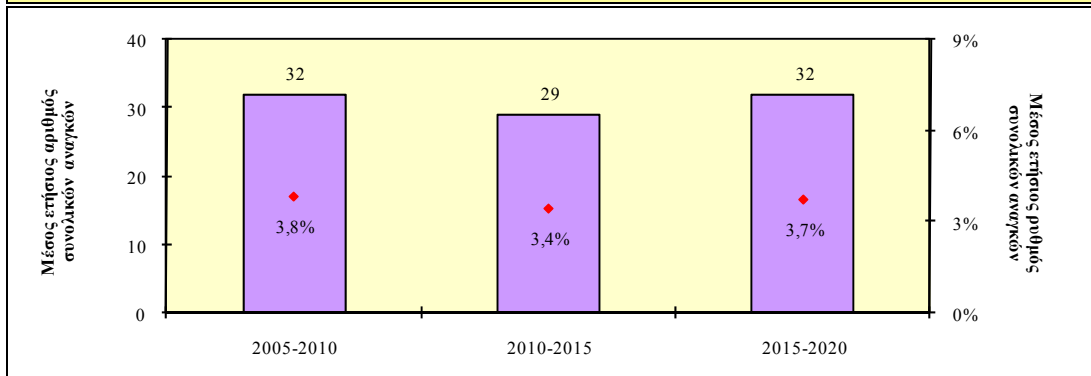
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας) (ISCO.COM 5162)

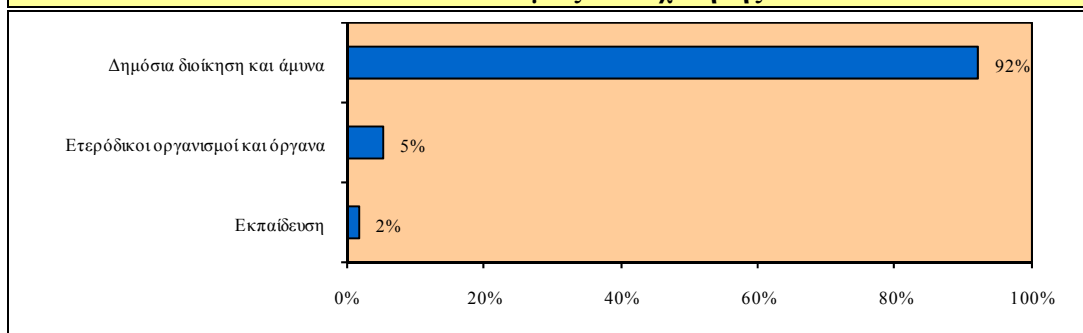
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας) έχουν ως βασική αποστολή την τήρηση του νόμου και της τάξης και την προστασία των πολιτών. Τα καθήκοντα τους ποικίλουν ανάλογα με το σταθμό και το τμήμα που τοποθετούνται.

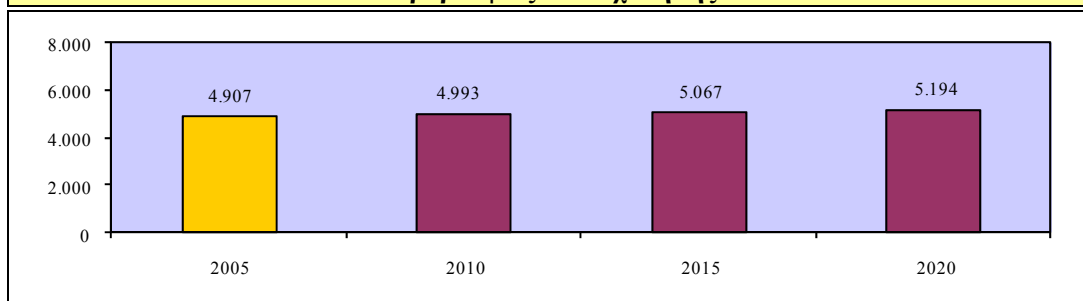
Ειδικότερα:

- μεριμνούν για την πρόληψη αδικημάτων και σε περίπτωση διάπραξης αδικήματος την έρευνα, δίωξη και σύλληψη των ενόχων
- συγκεντρώνουν πληροφορίες για θέματα κρατικής ασφάλειας και προστατεύουν επίσημα πρόσωπα
- ρυθμίζουν την τροχαία κίνηση, την πρόληψη αλλά και αντιμετώπιση δυστυχημάτων και άλλων παραβάσεων
- διατηρούν την τάξη σε διάφορες συγκεντρώσεις όπως παρελάσεις, διαδηλώσεις και αθλητικές συναντήσεις
- εκτελούν περιπολίες με αυτοκίνητα και μοτοσυκλέτες
- συμβάλλουν στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών όπως σεισμών, πλημμύρων και πυρκαγιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

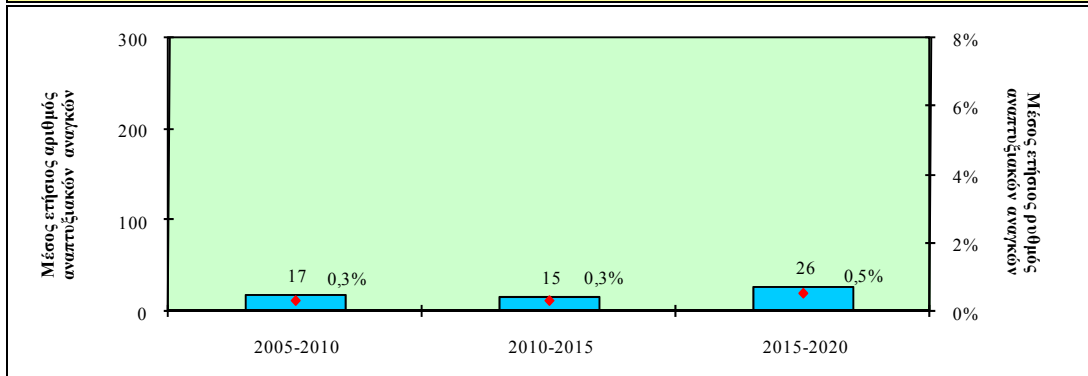
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



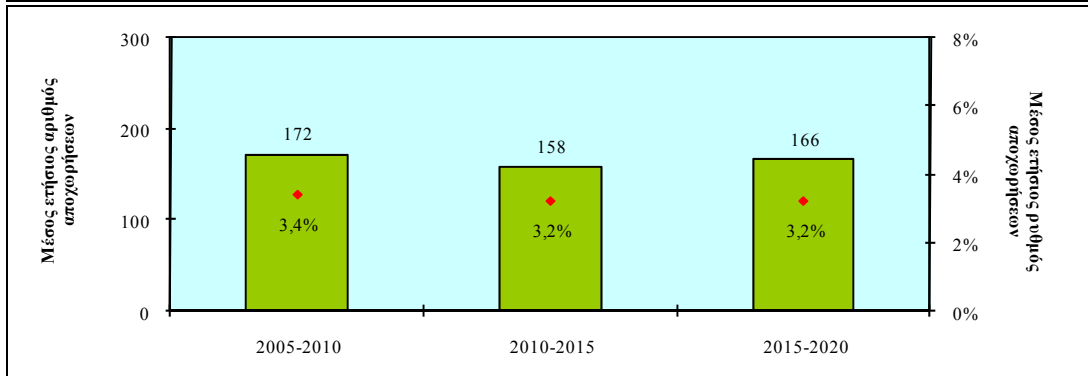
### Προβλέψεις Απασχόλησης



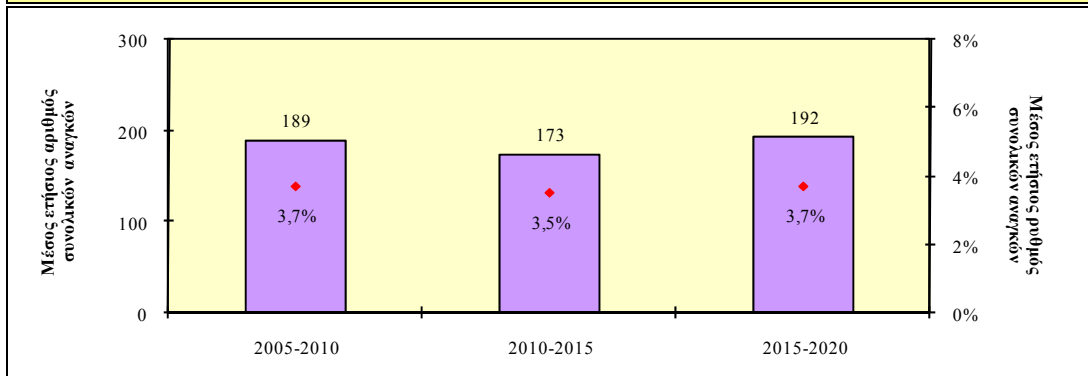
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Δεσμοφύλακες (ISCO.COM 5163)

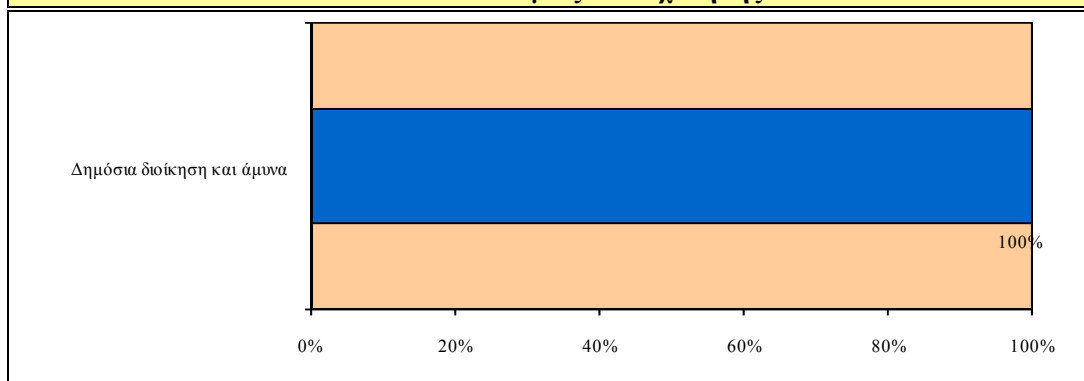
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Δεσμοφύλακες είναι υπεύθυνοι για την επιτήρηση και τη διατήρηση της τάξης και πειθαρχίας στις φυλακές, αναμορφωτήρια και σωφρονιστήρια.

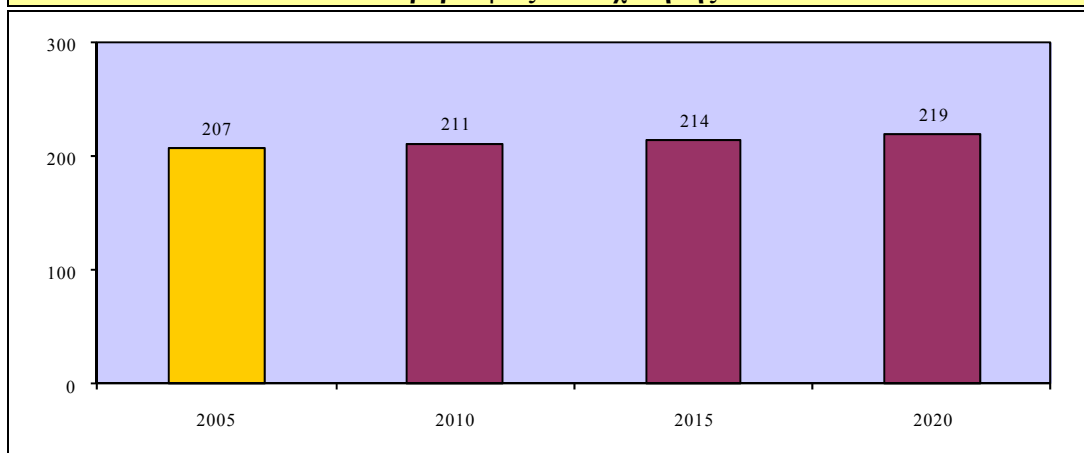
Ειδικότερα:

- ερευνούν τους νέους κρατούμενους, βάζουν τα πολύτιμα αντικείμενα τους σε ασφαλή φύλαξη και τους συνοδεύουν στα κελιά τους
- κάνουν περιοδικές επιθεωρήσεις στα κελιά
- επιβλέπουν τους φυλακισμένους
- κάνουν περιπολία στους χώρους της φυλακής για να αποτρέψουν αποδράσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

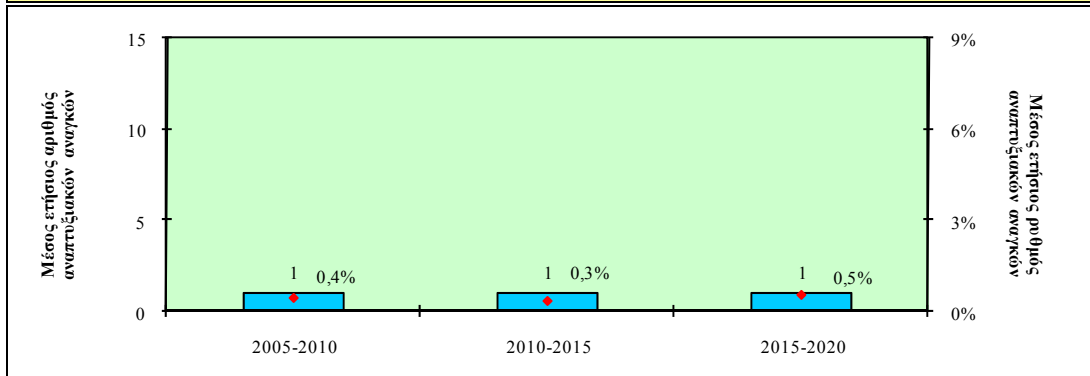
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



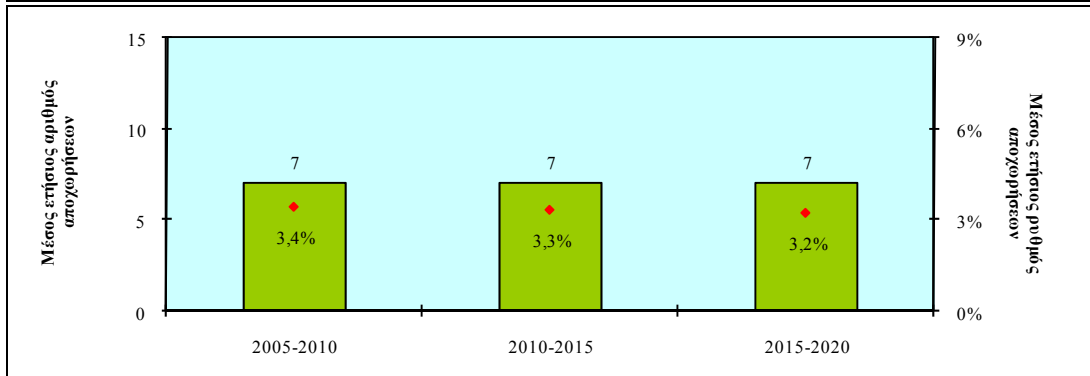
### Προβλέψεις Απασχόλησης



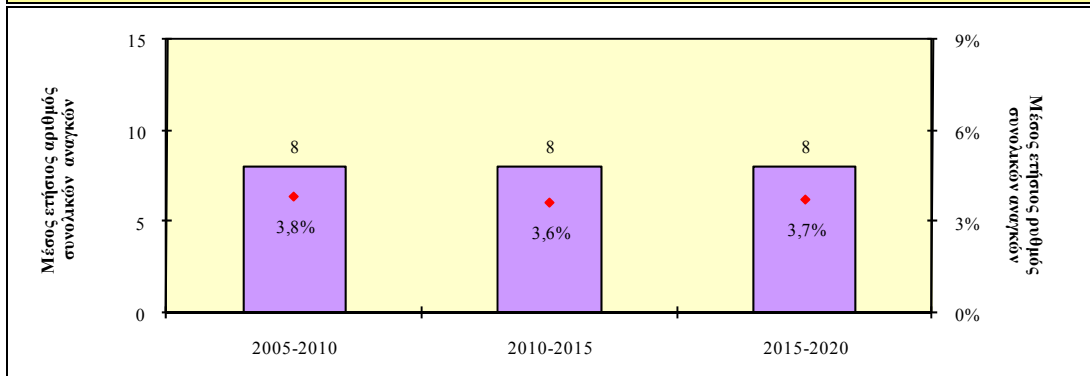
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας (ISCO.COM 5169)

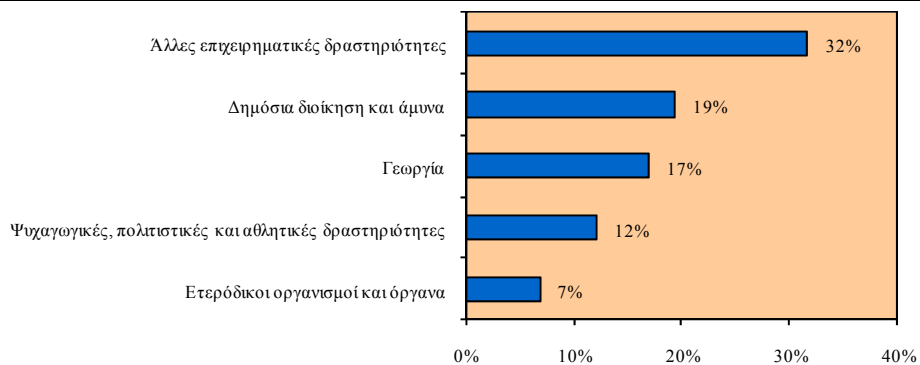
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Τα Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας περιπολούν κτίρια, εγκαταστάσεις και περιοχές για να παρεμποδίσουν παράνομη είσοδο, κλοπή, βανδαλισμούς και άλλες παρόμοιες ενέργειες και συλλαμβάνουν τα άτομα που διαπράττουν τα αδικήματα αυτά.

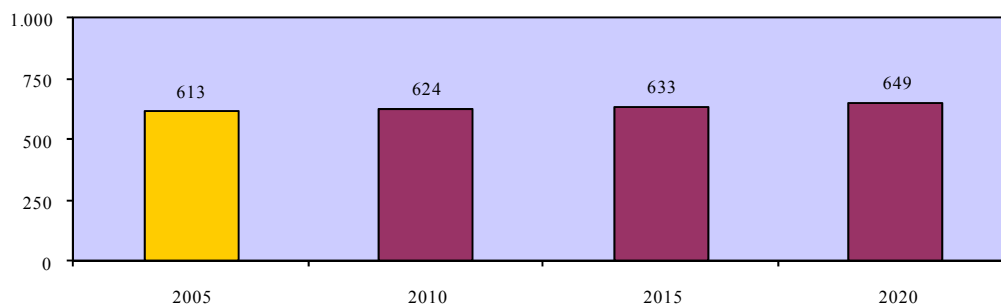
Ειδικότερα:

- κάνουν περιπολία στις κτιριακές και άλλες εγκαταστάσεις όπου παρέχουν ασφάλεια για να αποτρέψουν παράνομη είσοδο, κλοπές, βανδαλισμούς και άλλα περιστατικά τέτοιου είδους
- έχουν το δικαίωμα να συλλάβουν τους δράστες
- περιπολούν πισίνες και παραλίες για να αποτρέψουν ατυχήματα και να σώσουν τους λουόμενους από πνιγμό
- ασκούν καθήκοντα σωματοφύλακα
- περιπολούν πάρκα, φράκτες και δάση για να αποτρέψουν παράνομες δραστηριότητες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

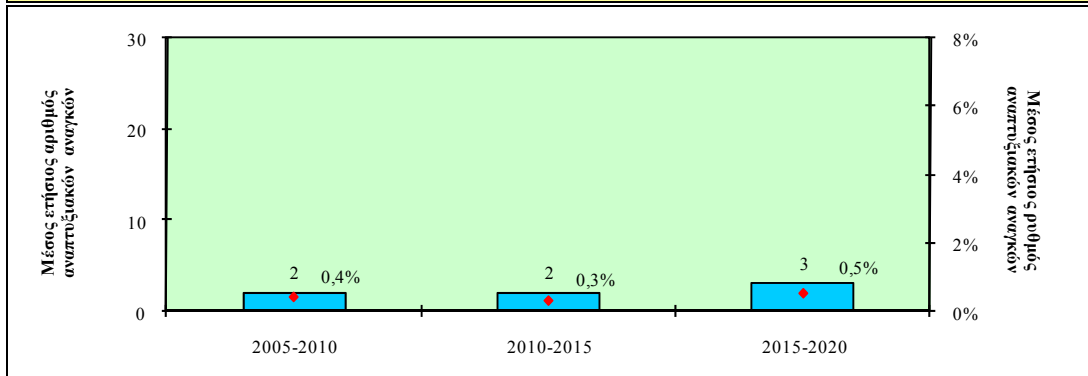
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



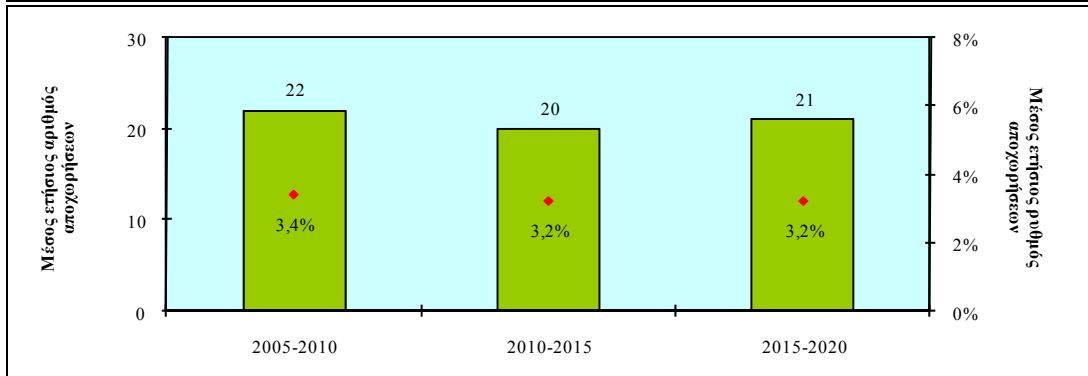
### Προβλέψεις Απασχόλησης



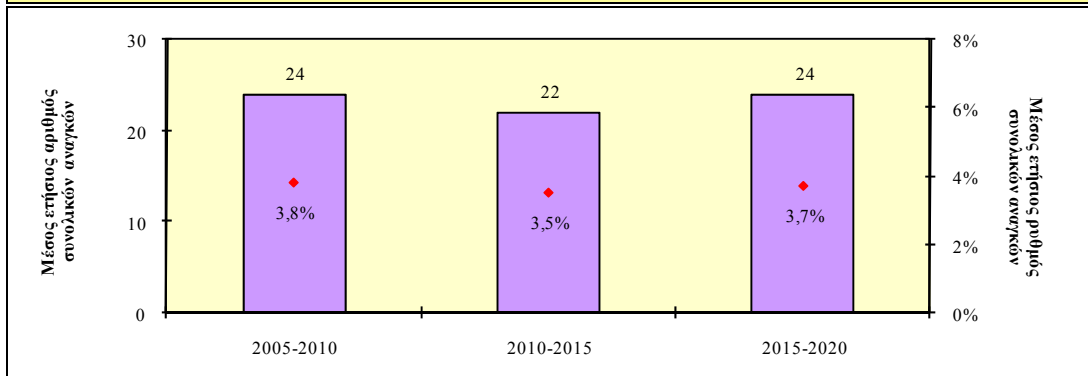
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Πωλητές (ISCO.COM 52)

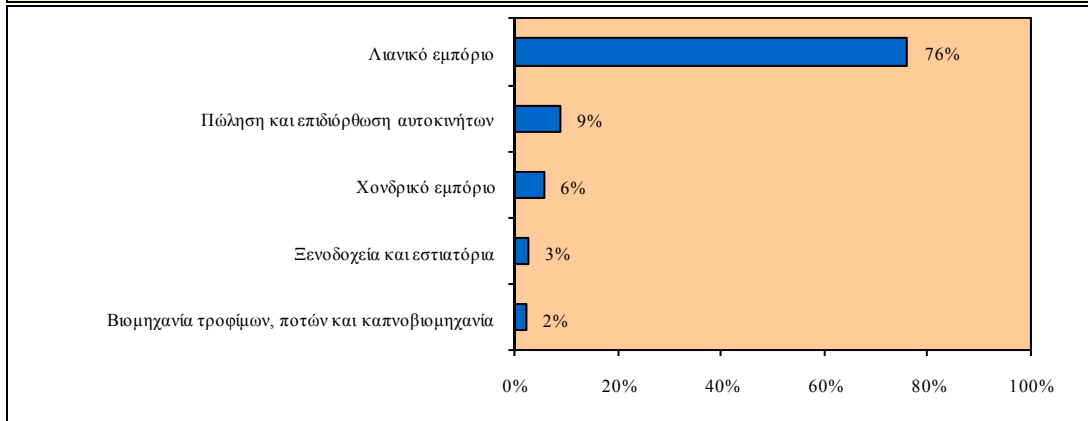
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πωλητές πωλούν προϊόντα στους καταναλωτές και μεταπωλητές. Ανάλογα με το είδος της επιχείρησης και των προϊόντων που προσφέρουν ασκούν και τα ανάλογα καθήκοντα.

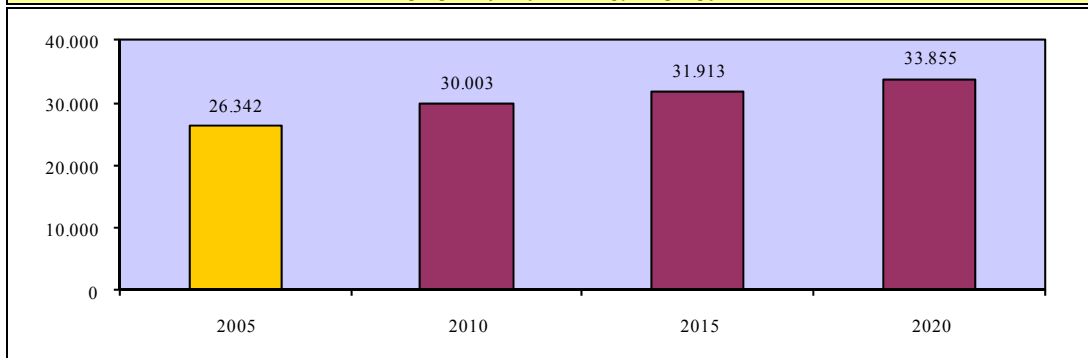
Ειδικότερα:

- παρουσιάζουν και πωλούν προϊόντα στους καταναλωτές, σε καταστήματα αλλά και σε μεταπωλητές εξηγώντας τους τις ιδιότητες και τα πλεονεκτήματα του κάθε προϊόντος
- ενημερώνουν για τιμές, πιστωτικούς όρους και εκπτώσεις
- διαμορφώνουν και διακοσμούν τη βιτρίνα του καταστήματος
- παραλαμβάνουν και τακτοποιούν εμπορεύματα
- διευθετούν παραγγελίες, πακετάρουν και παραδίδουν εμπορεύματα
- φροντίζουν για την καθαριότητα του καταστήματος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

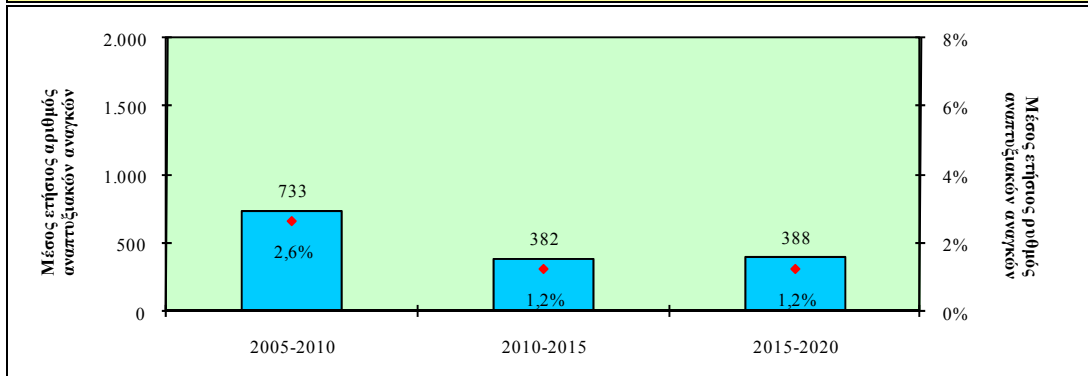
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



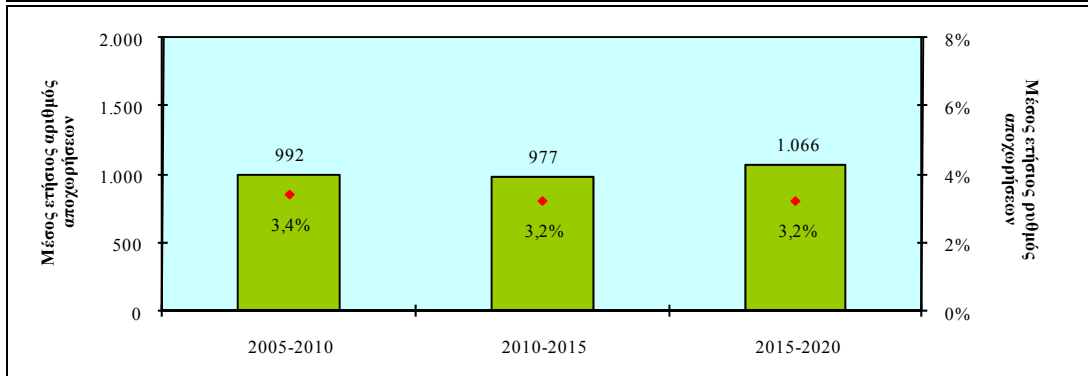
### Προβλέψεις Απασχόλησης



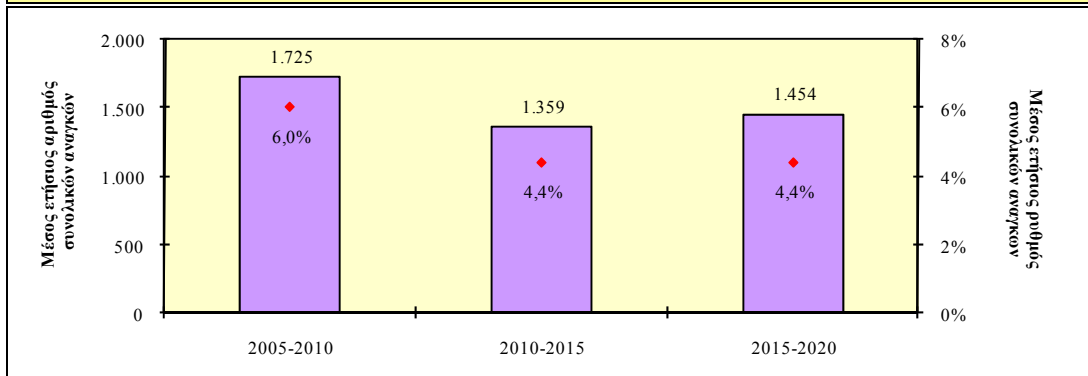
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων (ISCO.COM 522)

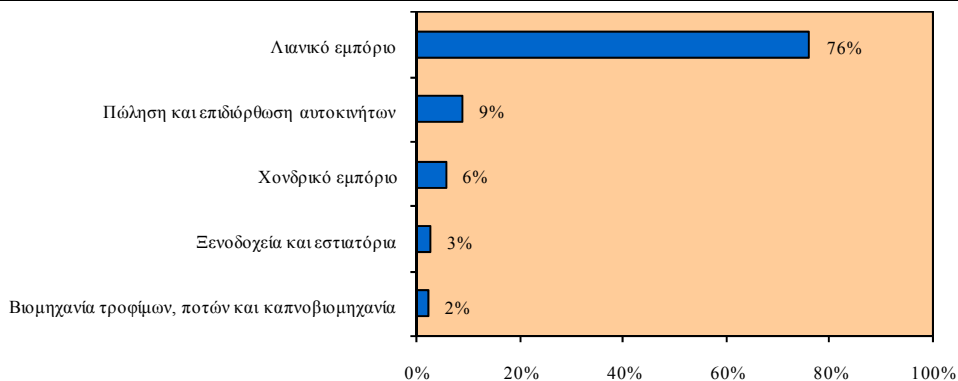
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων παρουσιάζουν και πωλούν προϊόντα στους καταναλωτές, σε καταστήματα αλλά και σε μεταπωλητές.

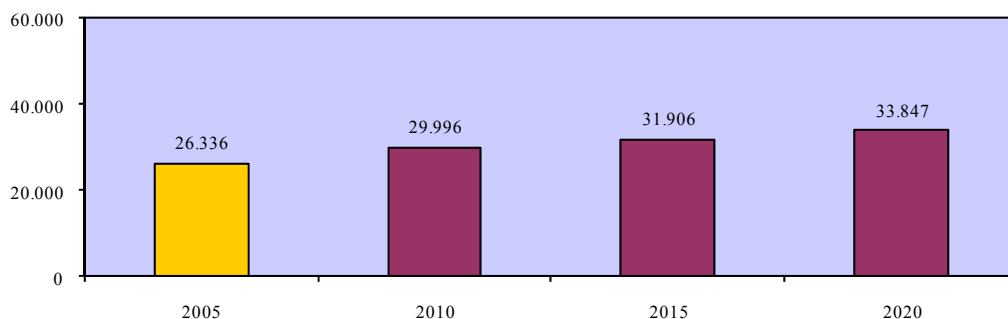
Ειδικότερα:

- παρουσιάζουν στους πελάτες τα προϊόντα που διαθέτουν προς πώληση εξηγώντας τους τις ιδιότητες και τα πλεονεκτήματα του κάθε προϊόντος
- ενημερώνουν για τιμές, πιστωτικούς όρους και εκπτώσεις
- διαμορφώνουν και διακοσμούν τη βιτρίνα του καταστήματος
- παραλαμβάνουν και τακτοποιούν εμπορεύματα
- διευθετούν παραγγελίες, πακετάρουν και παραδίδουν εμπορεύματα
- φροντίζουν για την καθαριότητα του καταστήματος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

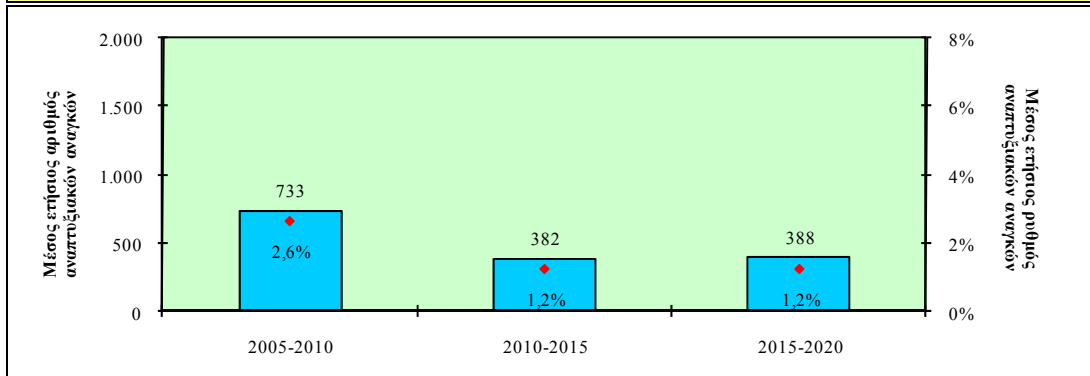
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



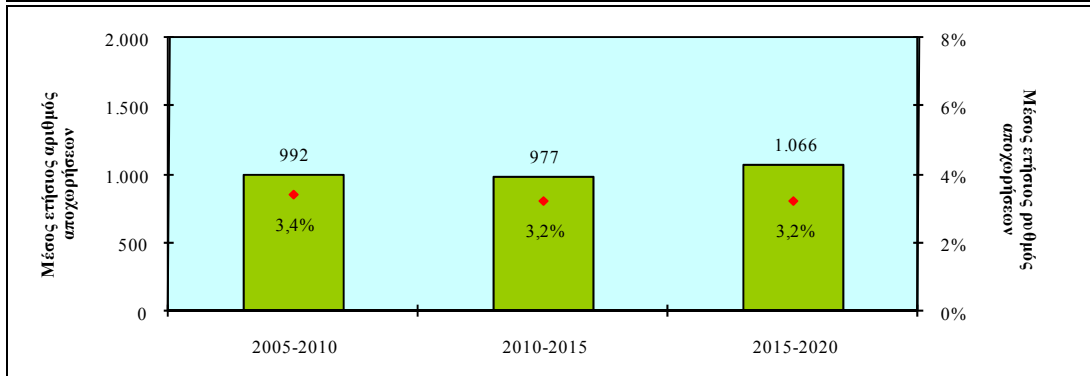
### Προβλέψεις Απασχόλησης



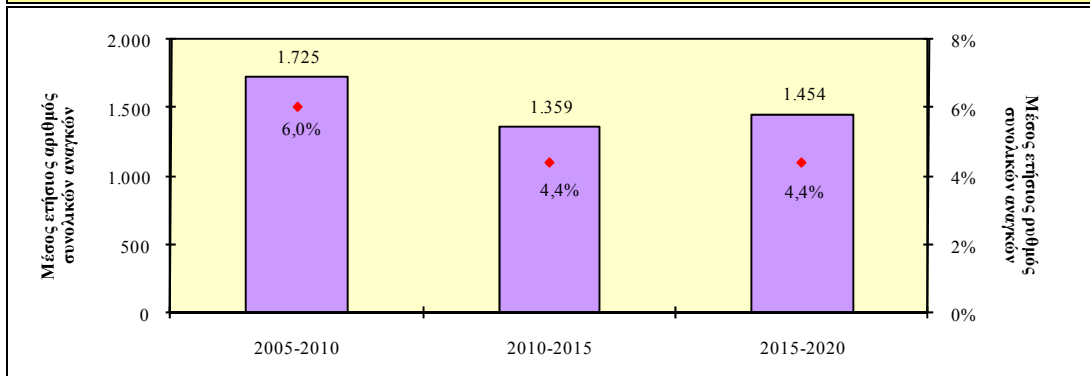
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



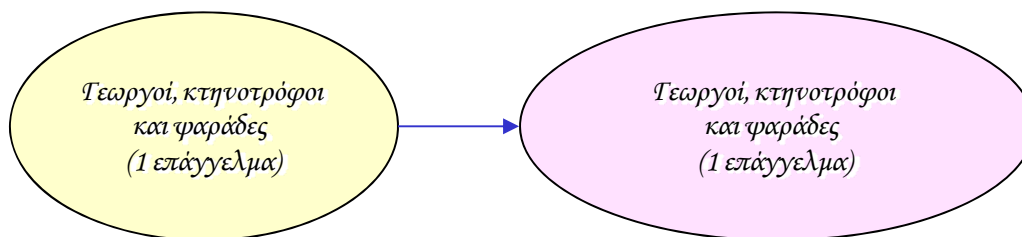
### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

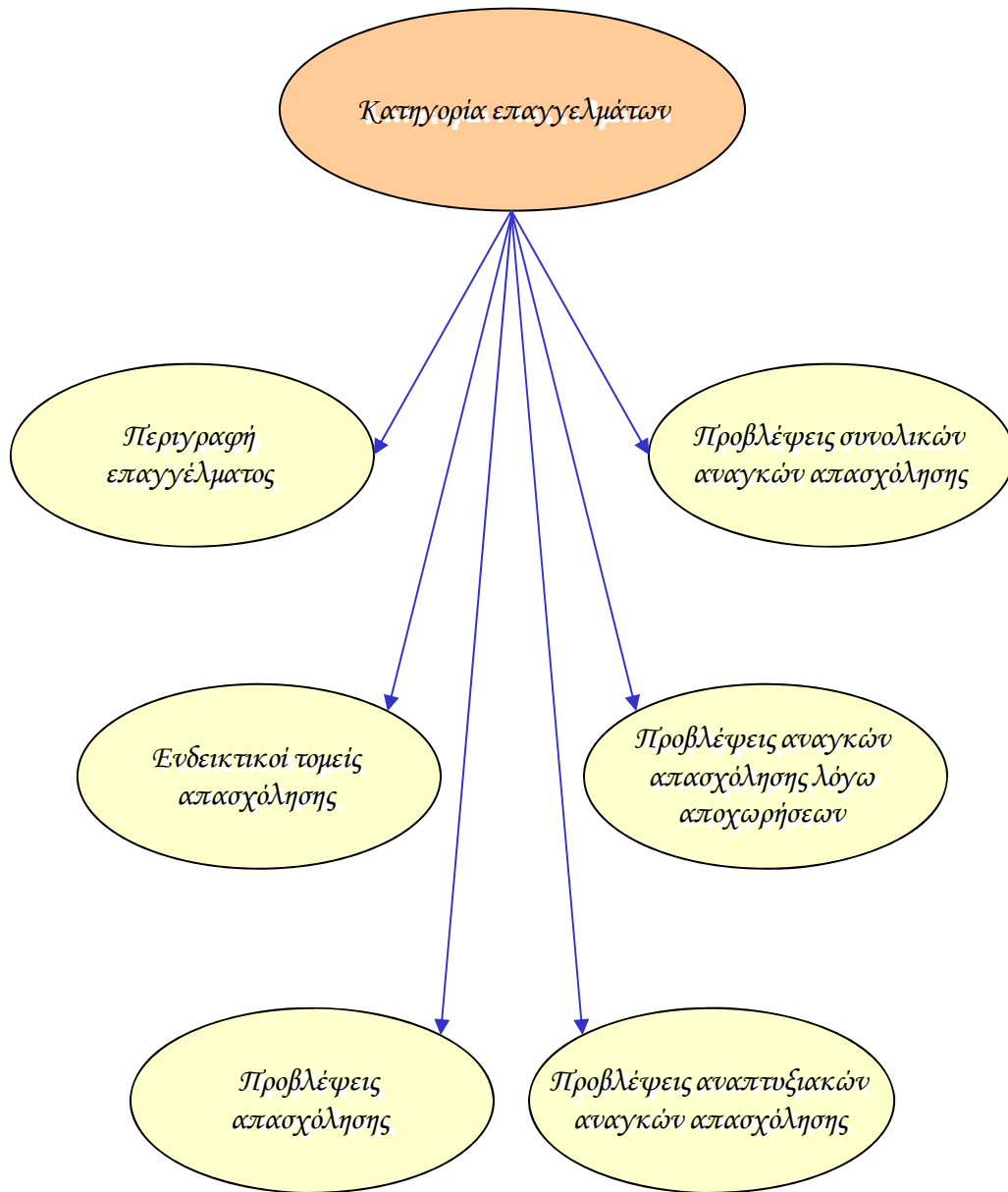


## 5. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΩΝ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΨΑΡΑΔΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης στα επαγγέλματα των Γεωργών, κτηνοτρόφων και ψαράδων κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις για τις ανάγκες απασχόλησης στην περίπτωση αυτή παρουσιάζονται στο επίπεδο της κύριας επαγγελματικής κατηγορίας των Γεωργών, κτηνοτρόφων και ψαράδων.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 και στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για την κύρια επαγγελματική κατηγορία απεικονίζονται στη συνέχεια.



## Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες (ISCO.COM 6)

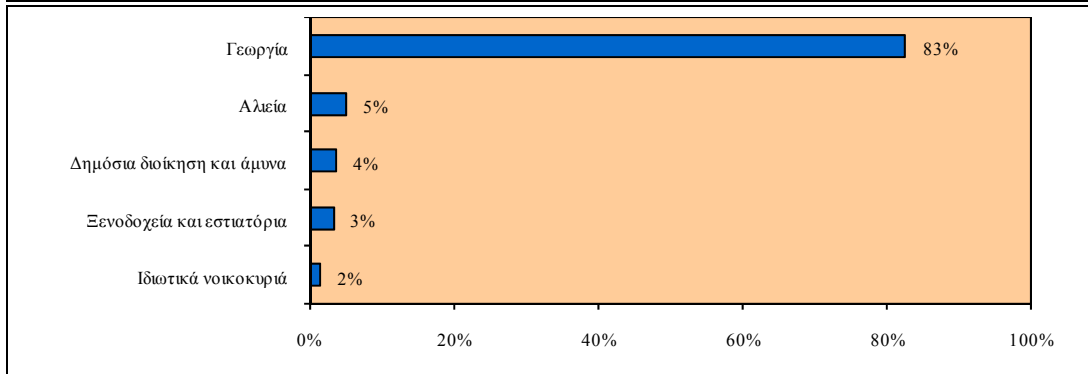
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες παράγουν διάφορα γεωργικά προϊόντα, εκτρέφουν ζώα, αλιεύουν διάφορα θαλάσσια είδη και συμβάλουν στην εκτέλεση αναγκαίων εργασιών σε γεωργικές και κτηνοτροφικές μονάδες.

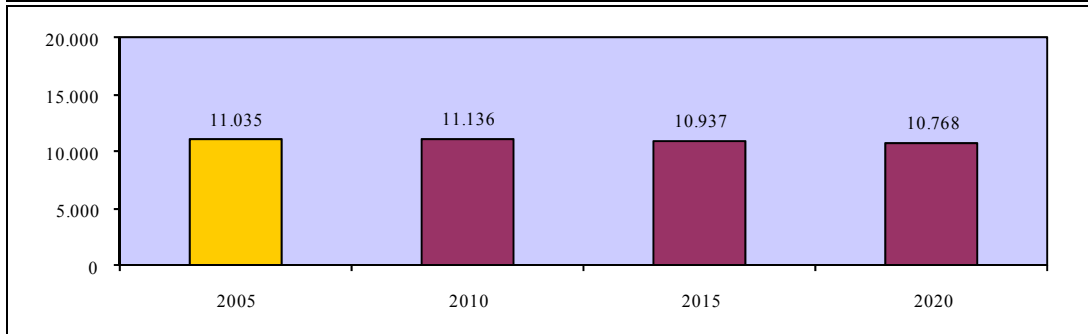
Ειδικότερα:

- παράγουν, φροντίζουν, διατηρούν, αποθηκεύουν και διανέμουν διάφορα γεωργικά προϊόντα όπως πατάτες, λαχανικά, σιτηρά και φρούτα
- απασχολούνται με τις εργασίες φυτέματος, καλλιέργειας, συγκομιδής, καθαρισμού, ταξινόμησης, συσκευασίας και μεταφοράς αυτών των προϊόντων
- εκτρέφουν, παράγουν, φροντίζουν και συντηρούν ζώα, πτηνά και ψάρια
- μεριμνούν για την ποιοτική και ποσοτική παραγωγή κτηνοτροφικών προϊόντων όπως γάλα, αυγά και μέλι
- αλιεύουν διάφορα θαλάσσια είδη χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα αλιευτικά εργαλεία όπως καλάμια, παραγάδια και τράτες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

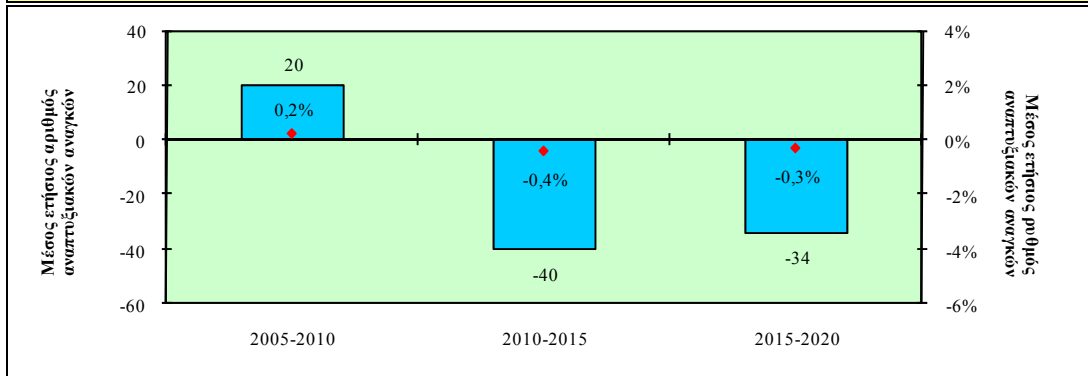
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



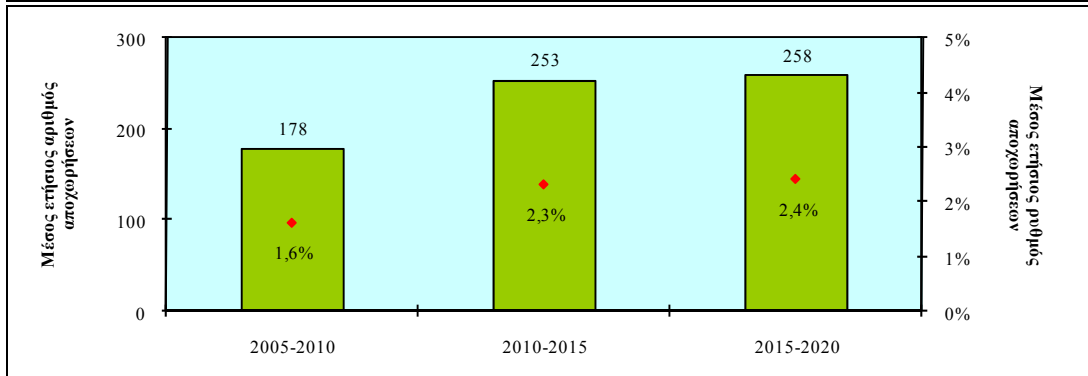
### Προβλέψεις Απασχόλησης



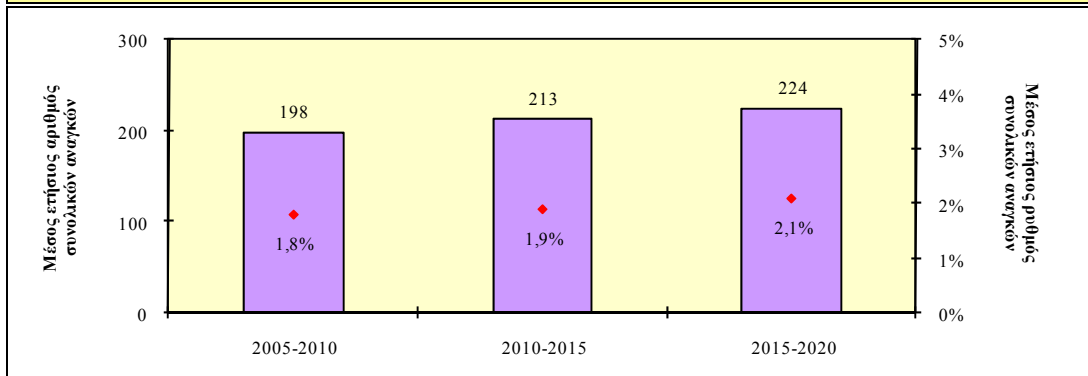
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

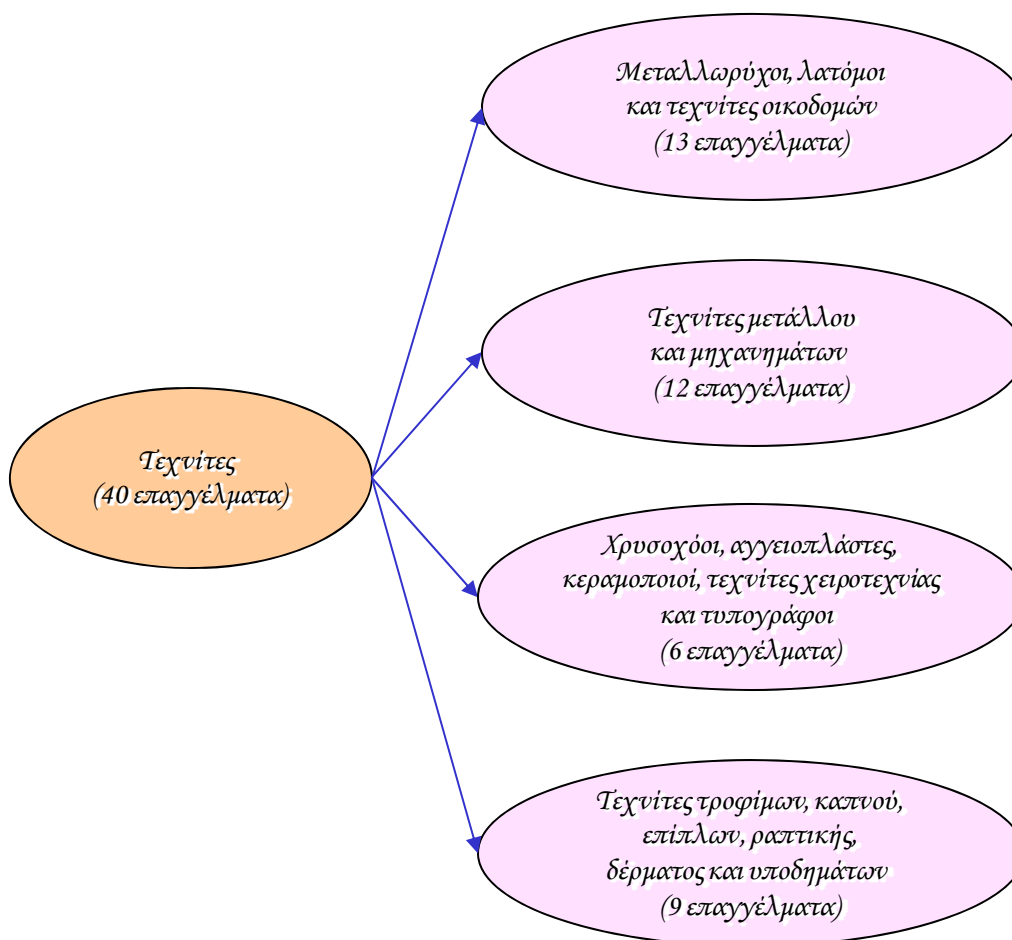


### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

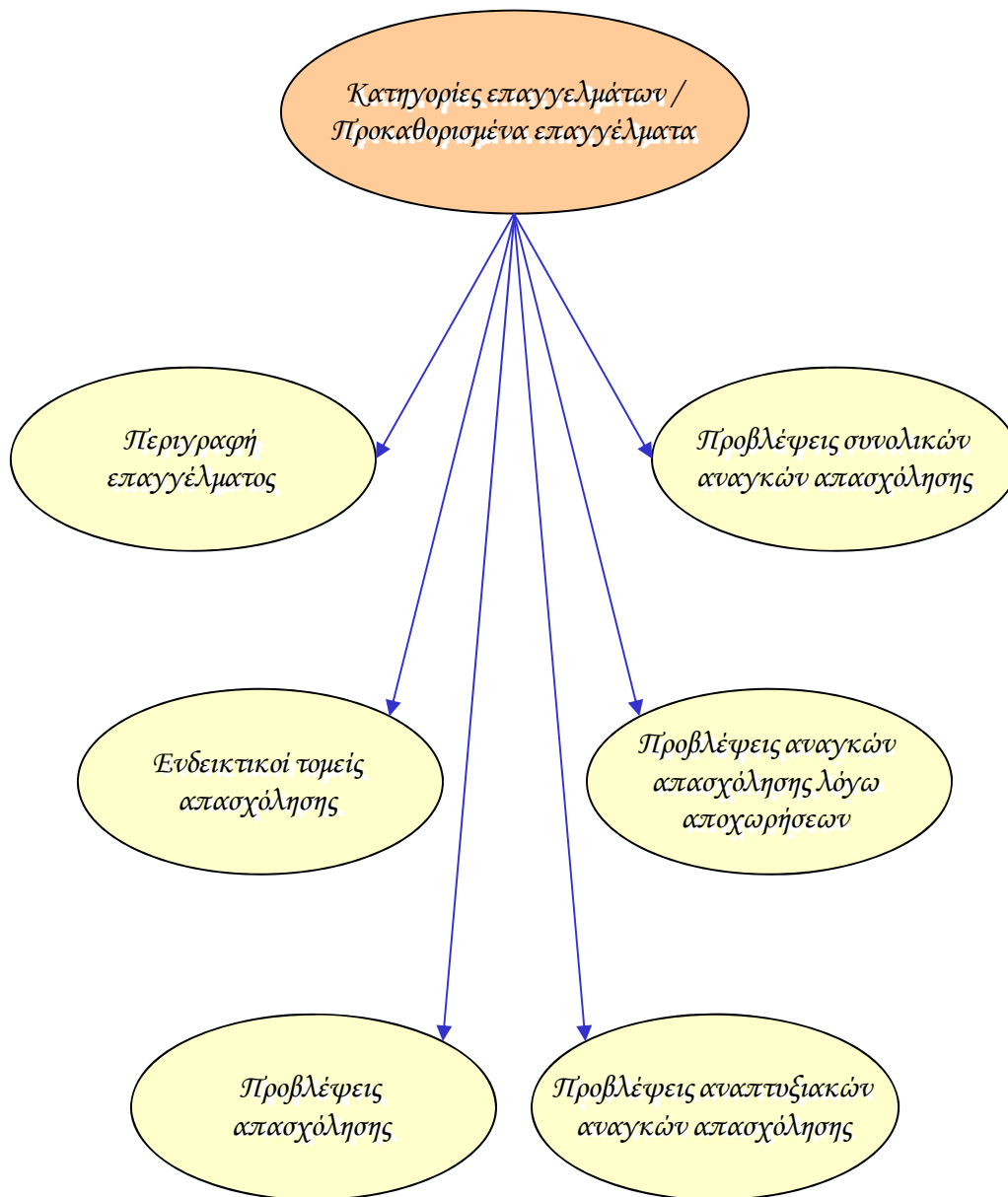
Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

## 6. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΤΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Τεχνιτών κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Τεχνιτών όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 και στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



## Τεχνίτες (ISCO.COM 7)

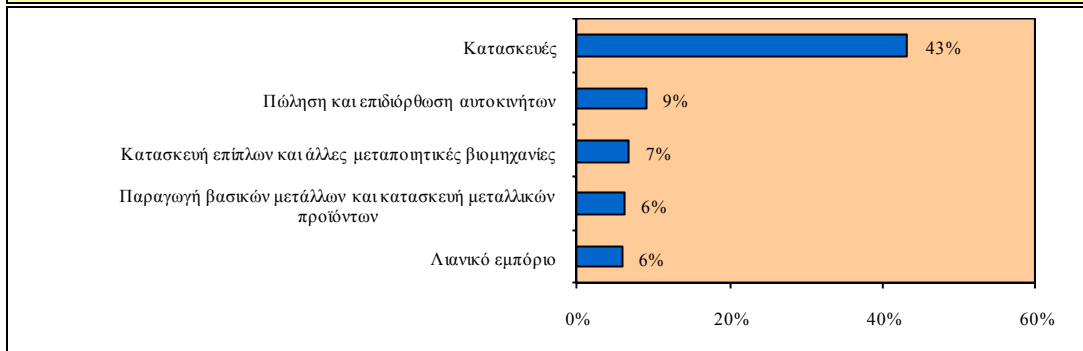
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες εφαρμόζουν τις γνώσεις και τη δεξιοτεχνία τους για εξόρυξη μεταλλευμάτων, οικοδόμηση κτιρίων, μορφοποίηση μετάλλων, κατασκευή εργαλείων, επισκευή και συντήρηση μηχανών, τυπογραφικές εργασίες, παρασκευή τροφίμων και ποτών καθώς και κατασκευή ρούχων, παπουτσιών και διαφόρων διακοσμητικών αντικειμένων.

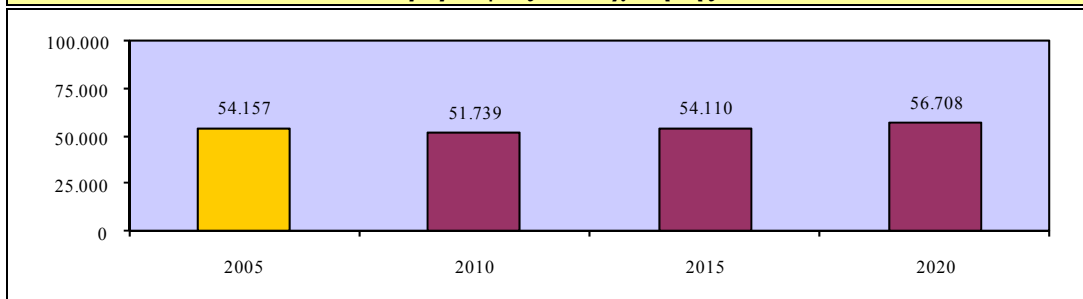
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την εξόρυξη διαφόρων μεταλλευμάτων από μεταλλεία και λατομεία με τη βοήθεια διαφόρων μηχανημάτων και εργαλείων
- αναλαμβάνουν το κτίσιμο, συντήρηση και επιδιόρθωση κτιρίων
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν εργαλεία, μικρά όπλα, κλειδαριές, σφραγίδες, καλούπια και άλλα μεταλλικά εξαρτήματα
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επισκευάζουν τα ηλεκτρικά μέρη ηλεκτρικών μηχανών και οικιακών συσκευών καθώς και ηλεκτρονικούς υπολογιστές και ηλεκτρονικές συσκευές
- κατασκευάζουν κοσμήματα, αγγεία, κεραμικά και διακοσμητικά αντικείμενα
- ασχολούνται με την παραγωγή και παρασκευή τροφίμων, ποτών και τσιγάρων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

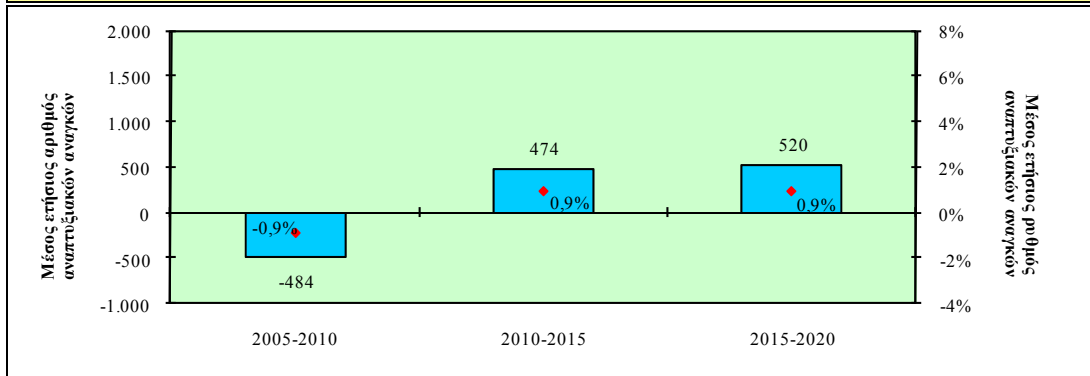
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



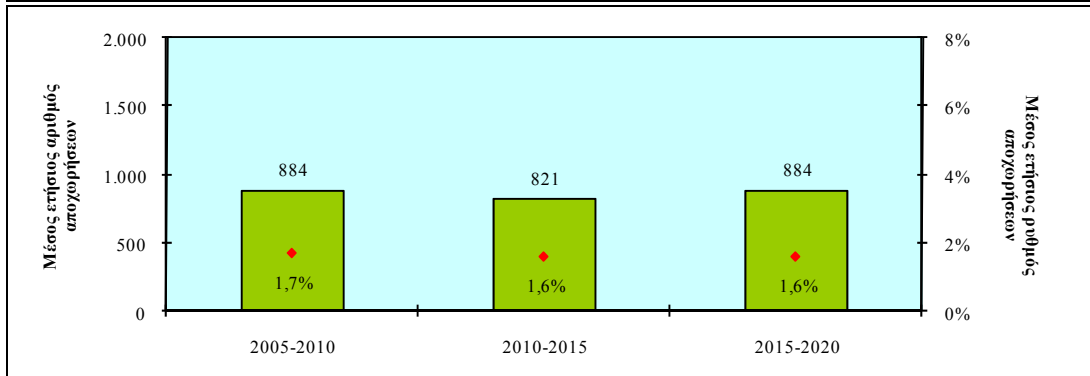
### Προβλέψεις Απασχόλησης



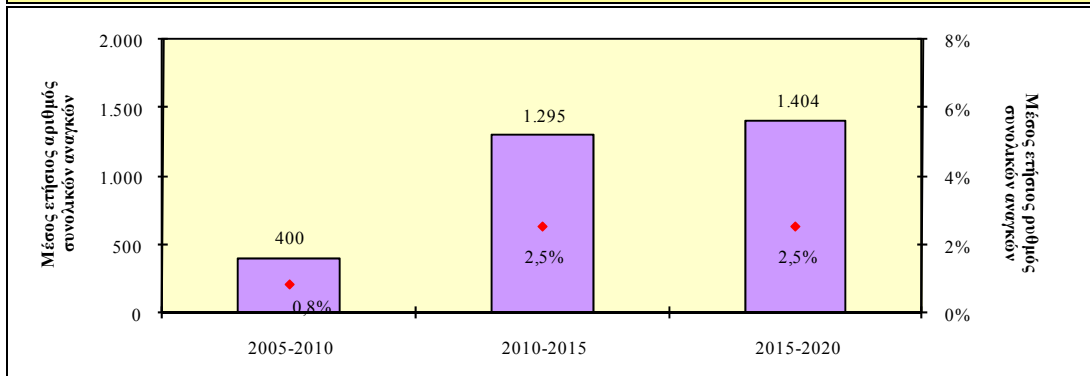
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών (ISCO.COM 71)

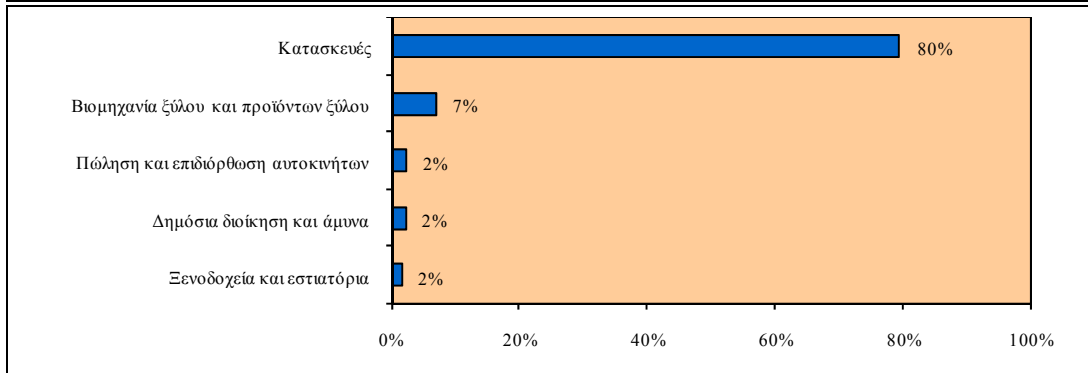
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών ασχολούνται με την εξόρυξη διαφόρων μεταλλευμάτων από λατομεία με τη βοήθεια διαφόρων μηχανημάτων και εργαλείων και αναλαμβάνουν το κτίσιμο, συντήρηση και επιδιόρθωση κτιρίων.

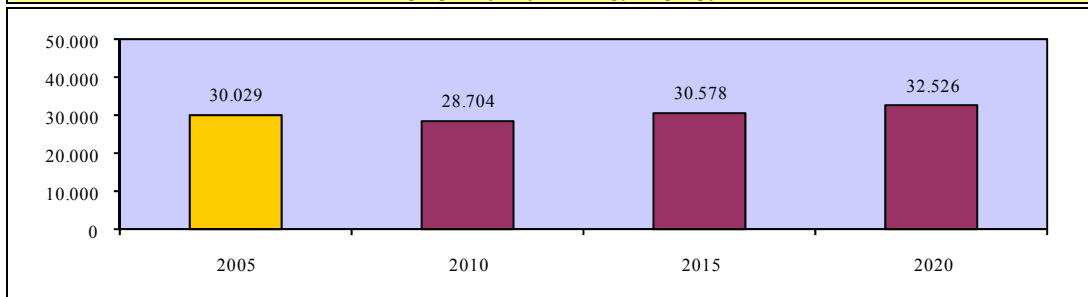
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την εξόρυξη αμμοχάλικα, πέτρας και διαφόρων μεταλλευμάτων
- αναλαμβάνουν το κτίσιμο και την επιδιόρθωση θεμελίων, τοίχων και κατασκευών από τούβλα, πέτρα και παρόμοια υλικά με βάση τα στατικά και αρχιτεκτονικά σχέδια
- τοποθετούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης
- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν τα ηλεκτρικά δίκτυα της οικοδομής
- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν απομονωτικά υλικά και τοποθετούν γυαλιά σε παράθυρα, πόρτες και οχήματα
- τοποθετούν ταπετσαρίες στους τοίχους
- βάφουν και βερνικώνουν με διάφορα υλικά τοίχους, ντουλάπια, πόρτες και παράθυρα καθώς και οχήματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

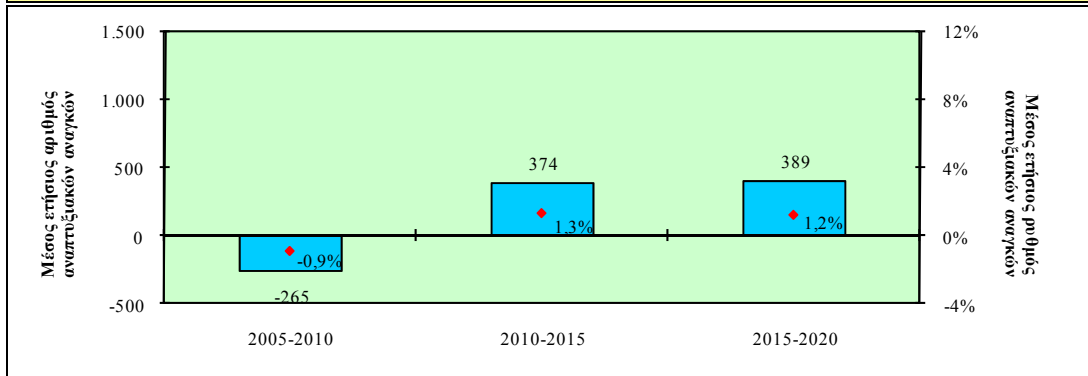
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



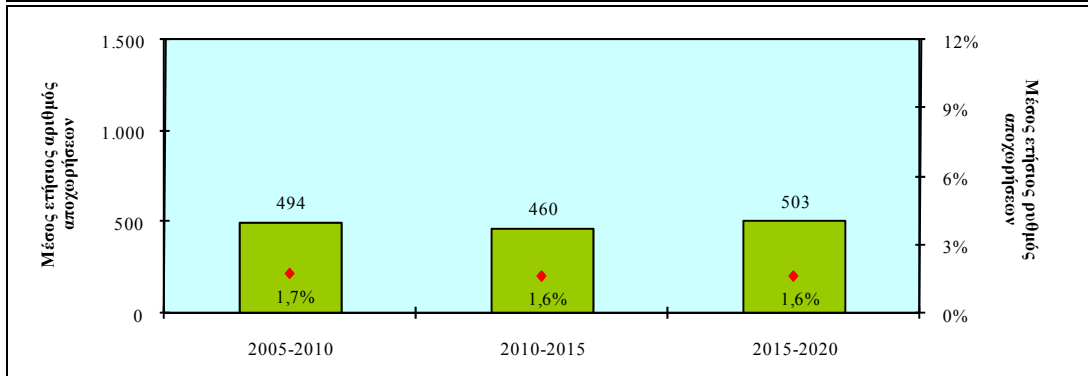
### Προβλέψεις Απασχόλησης



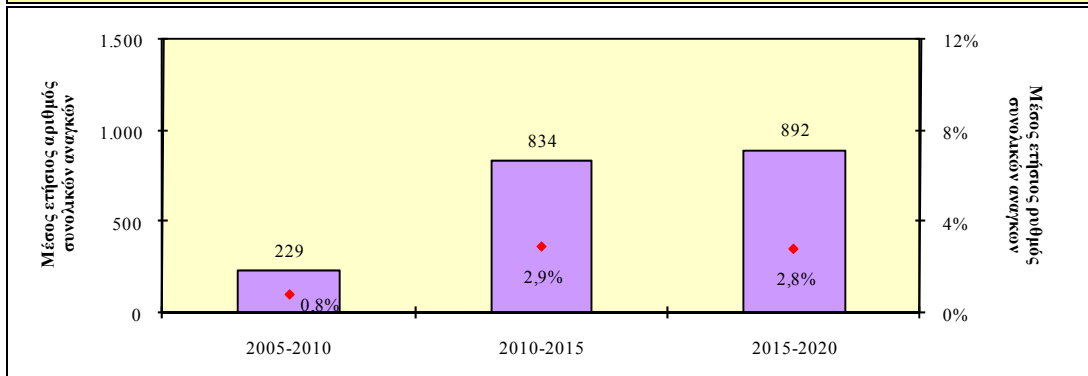
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μεταλλωρύχοι, λατόμοι, κόπτες και σκαλιστές πέτρας (ISCO.COM 711)

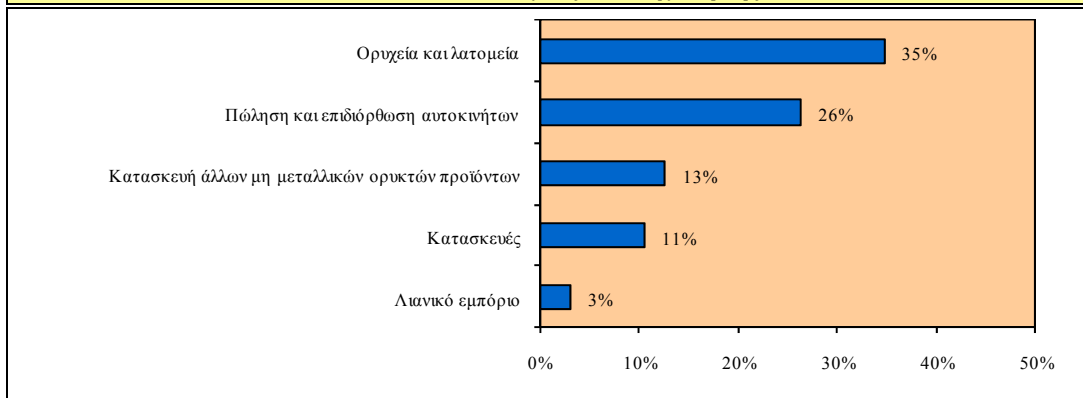
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μεταλλωρύχοι, λατόμοι, κόπτες και σκαλιστές πέτρας ασχολούνται με την εξόρυξη μεταλλευμάτων από μεταλλεία με τη βοήθεια διαφόρων μηχανημάτων και εργαλείων και κόβουν και σκαλίζουν τα διάφορα είδη πέτρας.

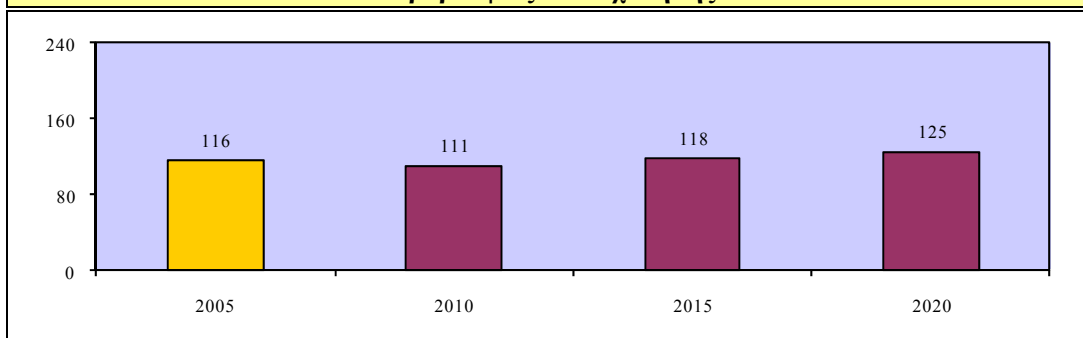
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την εξόρυξη αμμοχάλικα, πέτρας και διαφόρων μεταλλευμάτων
- σκάβουν υπόγεια κανάλια για να κάνουν εξόρυξη διαφόρων μεταλλευμάτων
- εφαρμόζουν και τοποθετούν ξύλινες και σιδερένιες δοκούς για τη στήριξη των υπογείων στοών
- τοποθετούν και πυροδοτούν δυναμίτες όπου χρειάζεται
- μετρούν, υπολογίζουν, χαράσσουν, κόβουν, τρυπούν και διαμορφώνουν διάφορα είδη πέτρας με τη βοήθεια εργαλείων και μηχανημάτων για χρήση στις κατασκευές και οπουδήποτε χρειάζεται
- εκτελούν συναφείς εργασίες

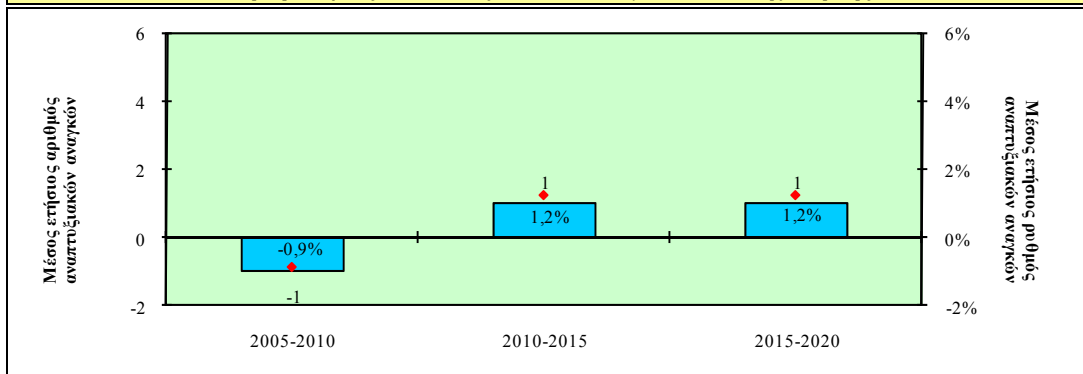
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



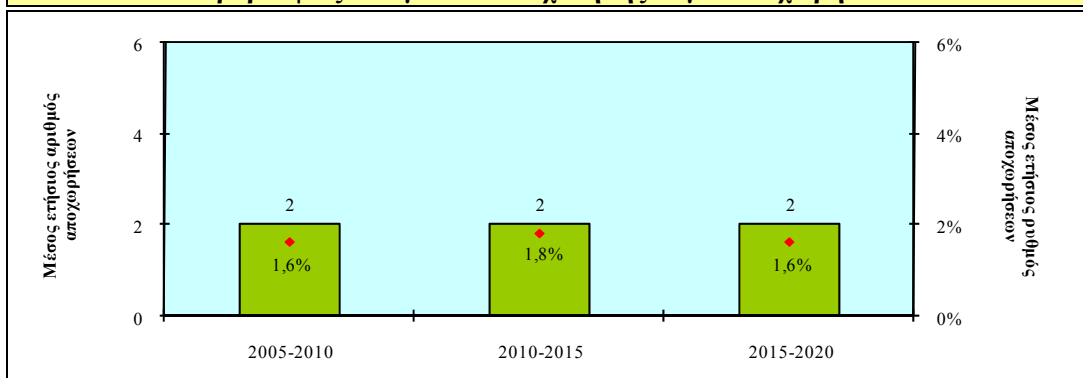
### Προβλέψεις Απασχόλησης



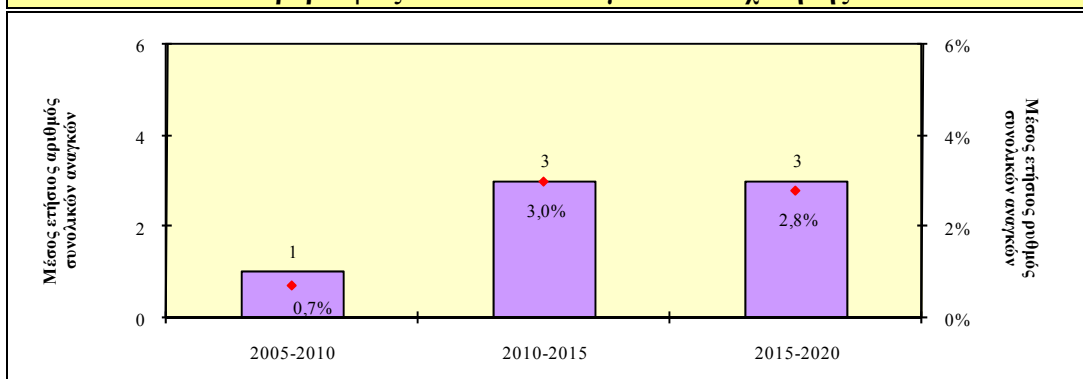
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Οικοδόμοι, καλουπιήδες, σιδεροσυνδέτες και ξυλουργοί (ISCO.COM 712)

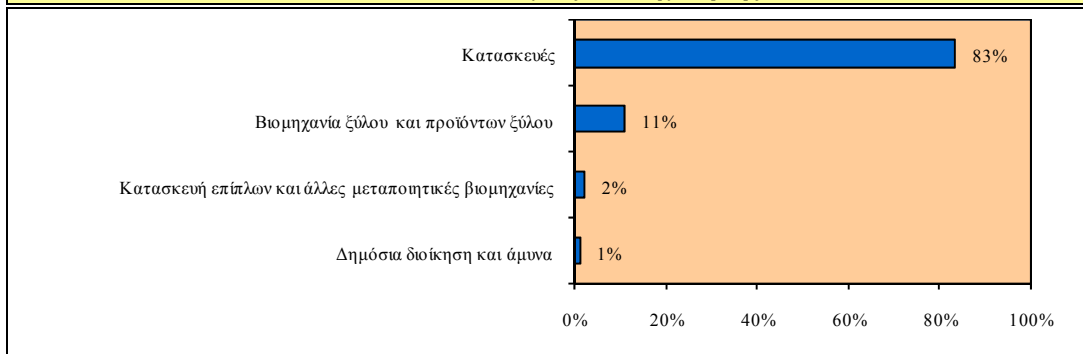
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οικοδόμοι, καλουπιήδες, σιδεροσυνδέτες και ξυλουργοί αναλαμβάνουν το κτίσιμο, συντήρηση και επιδιόρθωση κτιρίων, την ετοιμασία των καλουπιών και την κατασκευή ξύλινων κατασκευών.

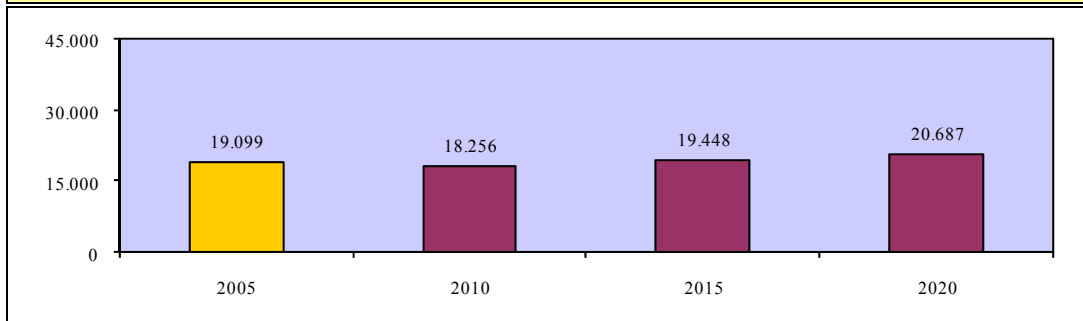
Ειδικότερα:

- αναλαμβάνουν το κτίσιμο και την επιδιόρθωση θεμελίων, τοίχων και κατασκευών από τούβλα, πέτρα και παρόμοια υλικά με βάση τα αρχιτεκτονικά και στατικά σχέδια
- επιλέγουν, ετοιμάζουν και συναρμολογούν τα καλούπια για κολόνες, δοκούς πλάκες και άλλες κατασκευές, ανάλογα με την οικοδομική κατασκευή, τα αρχιτεκτονικά και στατικά σχέδια και τις οδηγίες του εργολάβου
- κόβουν, τοποθετούν και στερεώνουν με διάφορα εργαλεία και μηχανήματα το σίδηρο στα καλούπια, σύμφωνα με τα σχέδια των πολιτικών μηχανικών
- χρησιμοποιούν ξύλα και άλλα υλικά για να κάνουν διάφορες κατασκευές όπως κουφώματα, πατώματα, σκάλες, χωρίσματα, στέγες, ντουλάπες, παράθυρα και πόρτες
- οικοδομούν, ανεγείρουν και τοποθετούν βαριούς ξύλινους σκελετούς
- εκτελούν συναφείς εργασίες

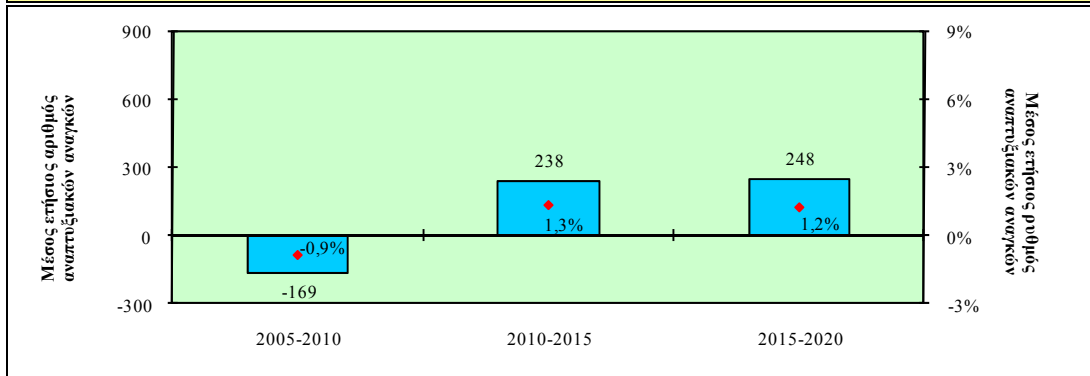
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



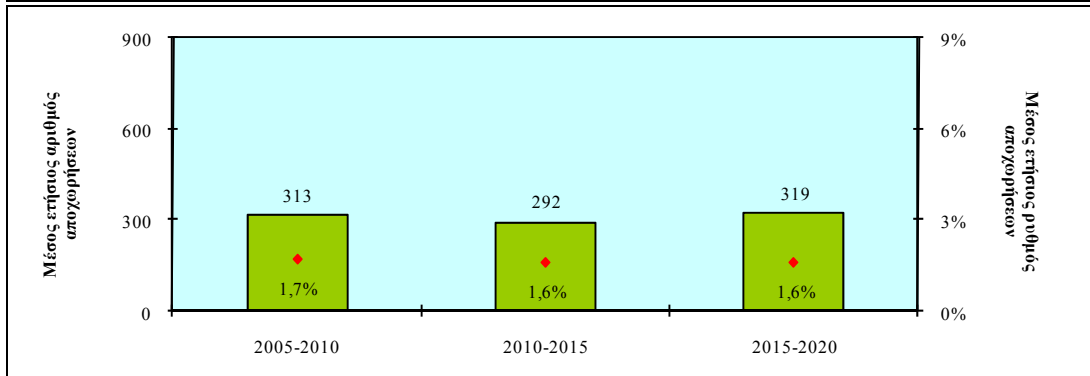
### Προβλέψεις Απασχόλησης



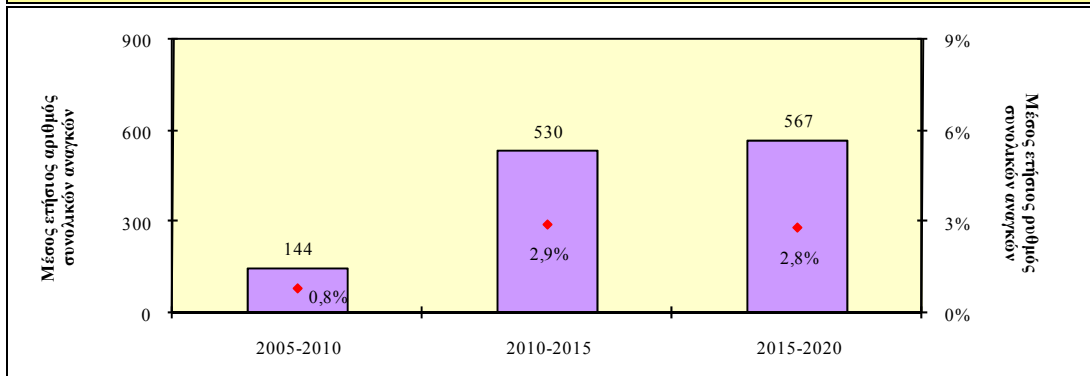
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Οικοδόμοι (ISCO.COM 7122)

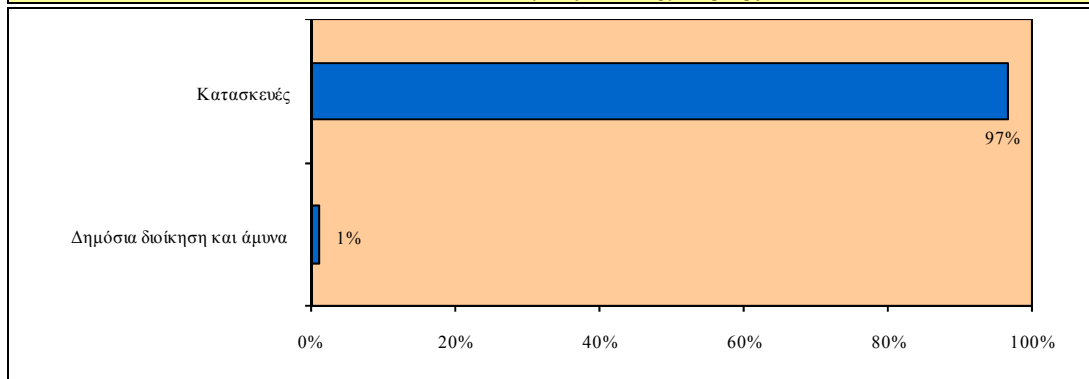
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οικοδόμοι αναλαμβάνουν το κτίσιμο και την επιδιόρθωση θεμελίων, τοίχων και κατασκευών από τούβλα, πέτρα και παρόμοια υλικά με βάση τα αρχιτεκτονικά και στατικά σχέδια.

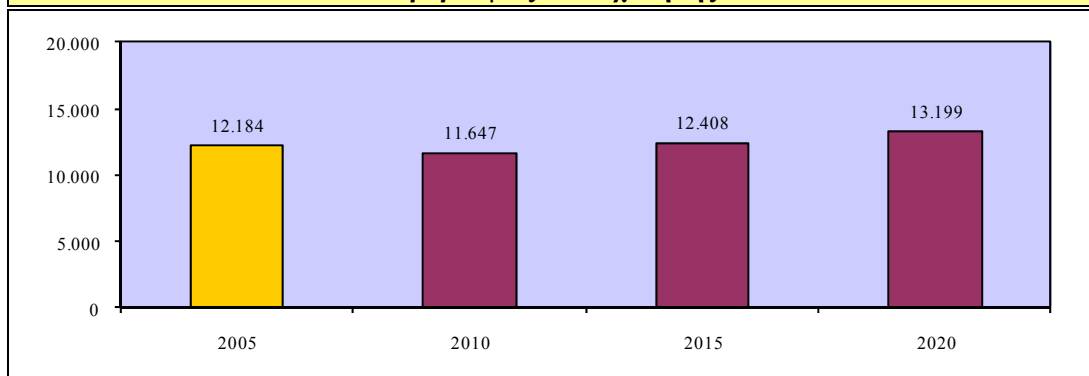
Ειδικότερα:

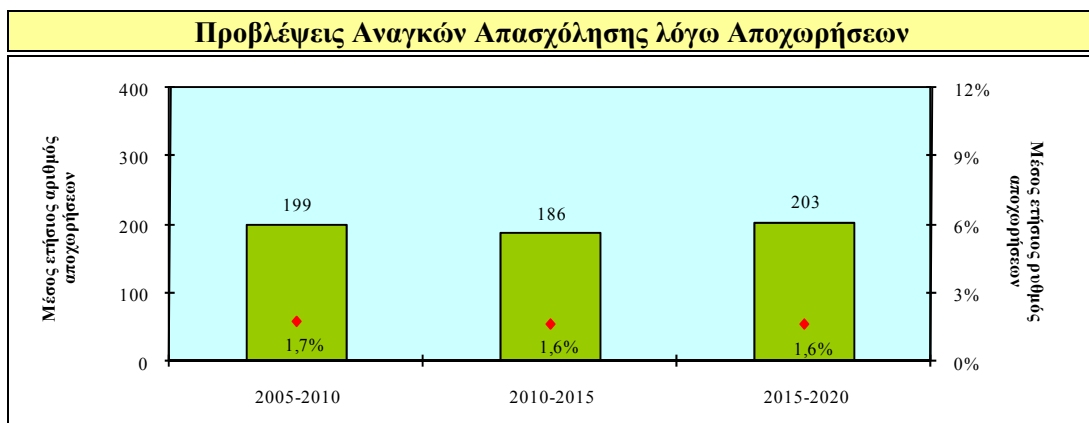
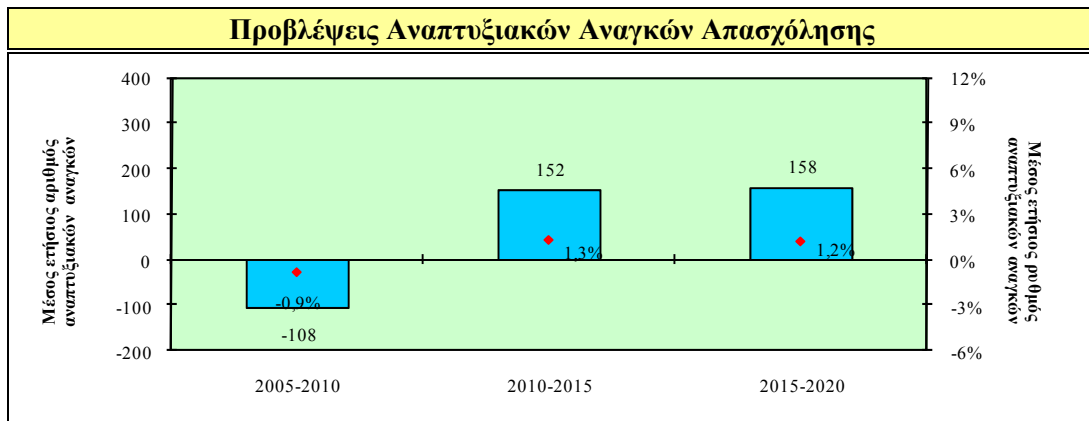
- αναλαμβάνουν το κτίσιμο εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων, κτιρίων, τζακιών, πεζοδρομίων από τούβλα, πέτρα και παρόμοια υλικά
- σοβατίζουν χρησιμοποιώντας σοβά και διάφορα είδη κονιάματος
- τοποθετούν μωσαϊκά, πλακάκια, μάρμαρα και άλλα υλικά πάνω σε δάπεδα και άλλες επιφάνειες
- βοηθούν στη διάστρωση του σκυροδέματος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Καλουπιήδες (ISCO.COM 7123)

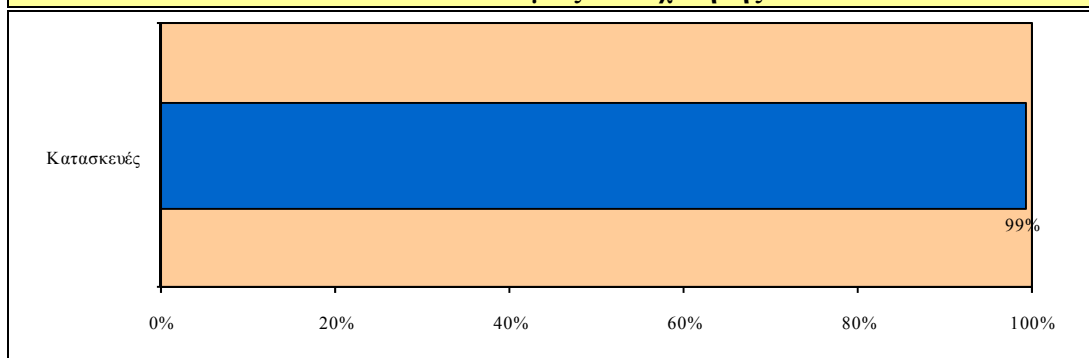
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Καλουπιήδες ετοιμάζουν τα καλούπια για κολόνες, δοκούς, πλάκες και άλλες κατασκευές.

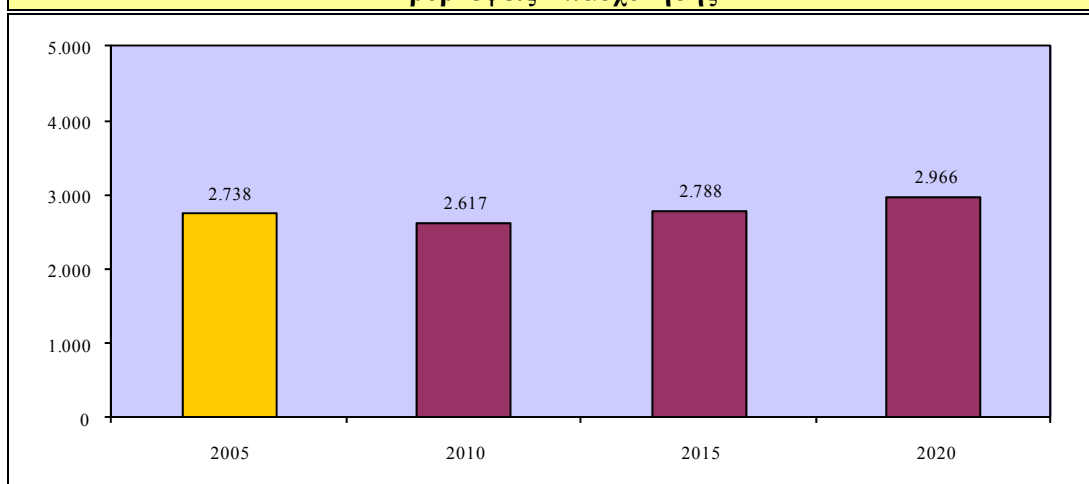
Ειδικότερα:

- επιλέγουν, ετοιμάζουν και συναρμολογούν τα καλούπια για κολόνες, δοκούς και πλάκες ανάλογα με την οικοδομική κατασκευή, τα αρχιτεκτονικά και στατικά σχέδια και τις οδηγίες του εργολάβου
- κόβουν, τοποθετούν και στερεώνουν με διάφορα εργαλεία και μηχανήματα το σίδηρο στα καλούπια, σύμφωνα με τα σχέδια των πολιτικών μηχανικών
- αποπερατώνουν και κάνουν λείες επιφάνειες που είναι κατασκευασμένες από μπετόν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

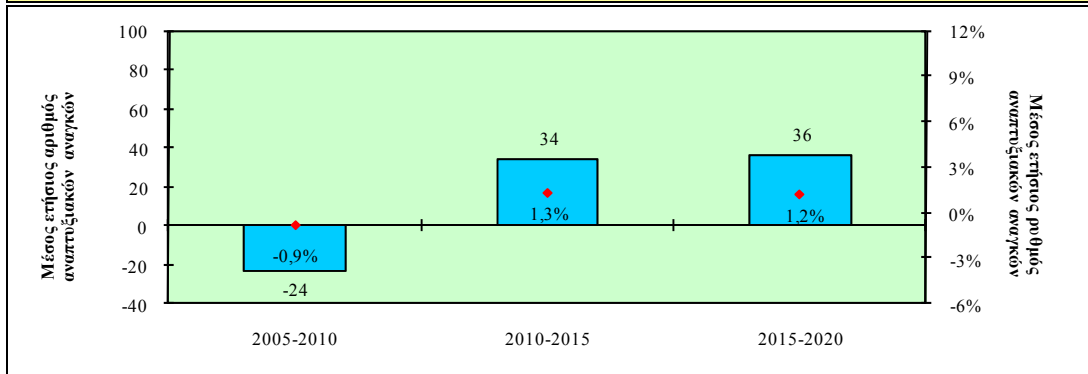
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



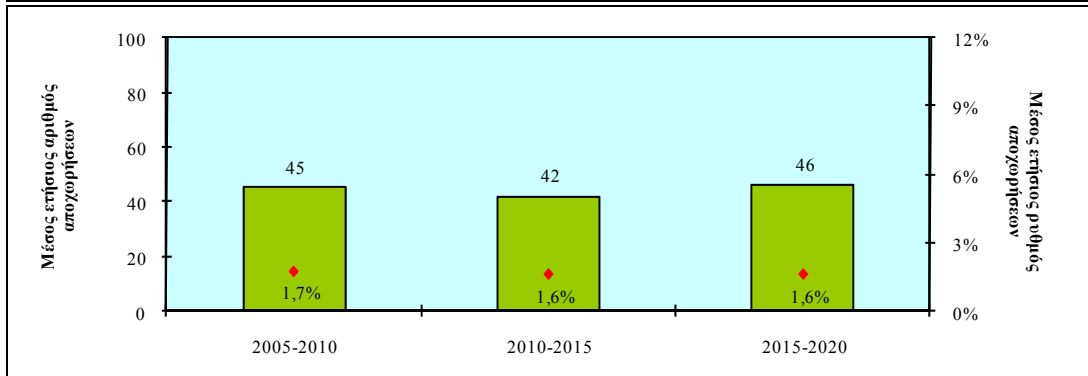
### Προβλέψεις Απασχόλησης



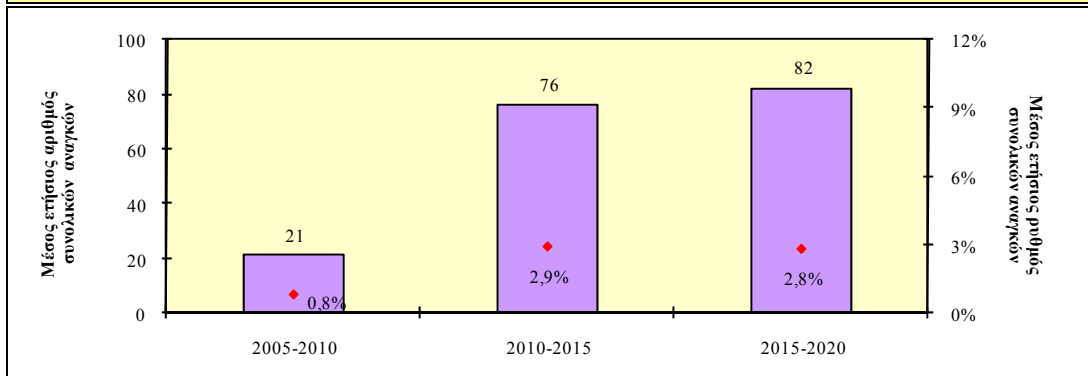
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Πελεκάνοι και ξυλουργοί (ISCO.COM 7124)

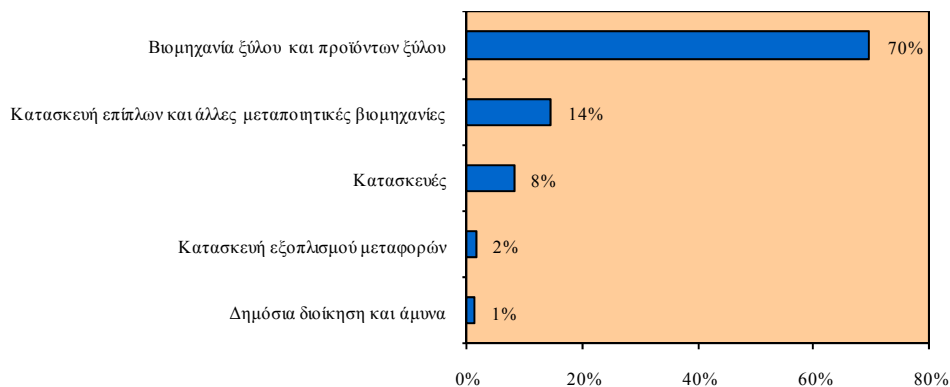
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Πελεκάνοι και ξυλουργοί ασχολούνται με την επεξεργασία και μορφοποίηση του ξύλου.

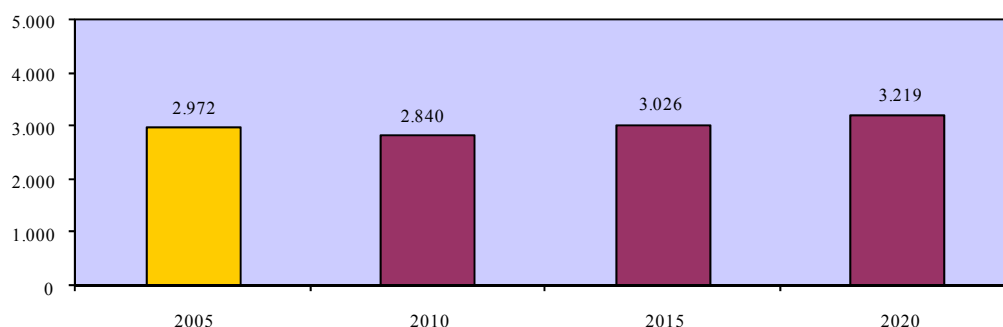
Ειδικότερα:

- χρησιμοποιούν ξύλα και άλλα υλικά για να κάνουν διάφορες κατασκευές όπως κουφώματα, πατώματα, σκάλες, χωρίσματα, στέγες, ντουλάπες, παράθυρα, και πόρτες
- οικοδομούν, ανεγείρουν και τοποθετούν βαριούς ξύλινους σκελετούς
- εφαρμόζουν, συναρμολογούν και μετατρέπουν εσωτερικά και εξωτερικά προσαρτήματα σε τοίχους, πόρτες, παράθυρα και ξύλινες επενδύσεις
- κατασκευάζουν, επιδιορθώνουν και εφαρμόζουν σκηνικά για θεατρικές παραστάσεις και τηλεοπτικές παραγωγές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

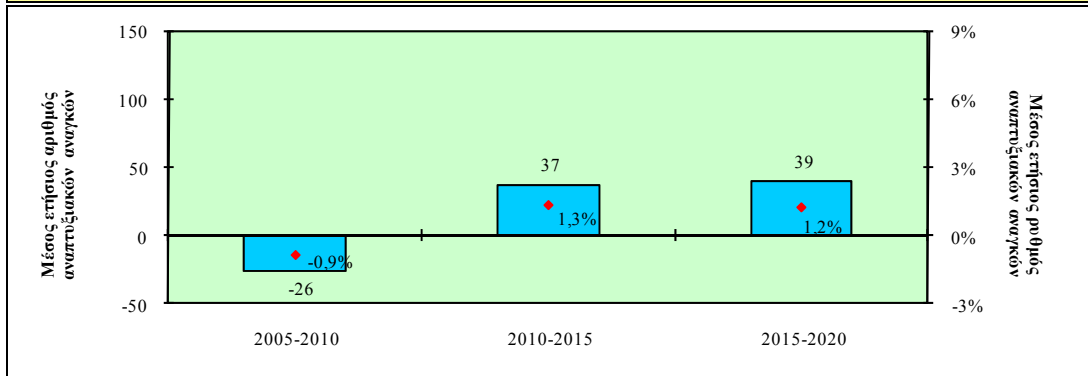
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



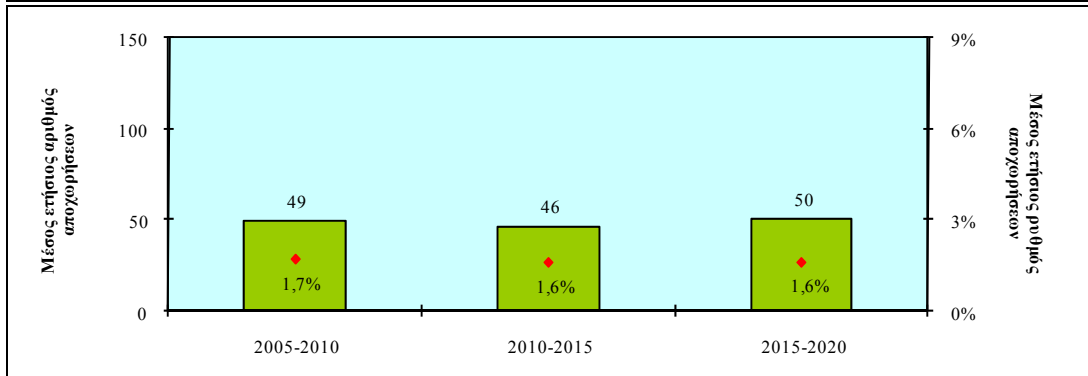
### Προβλέψεις Απασχόλησης



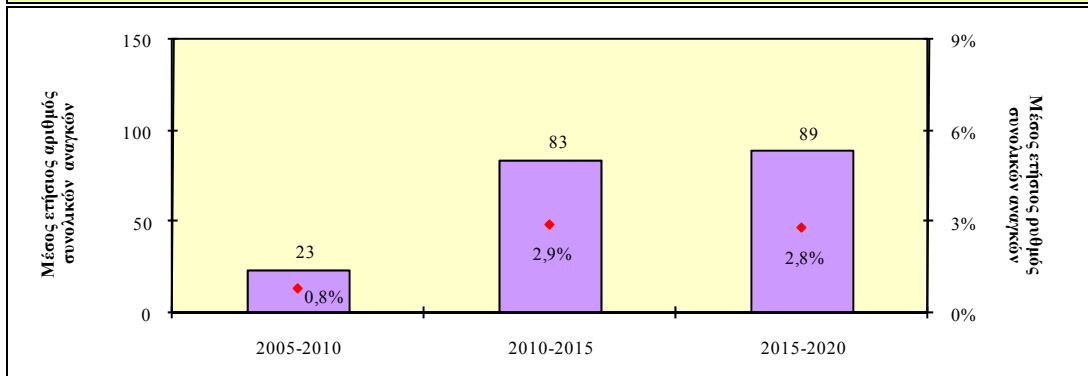
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και άλλοι εργάτες οικοδομών (ISCO.COM 7129)

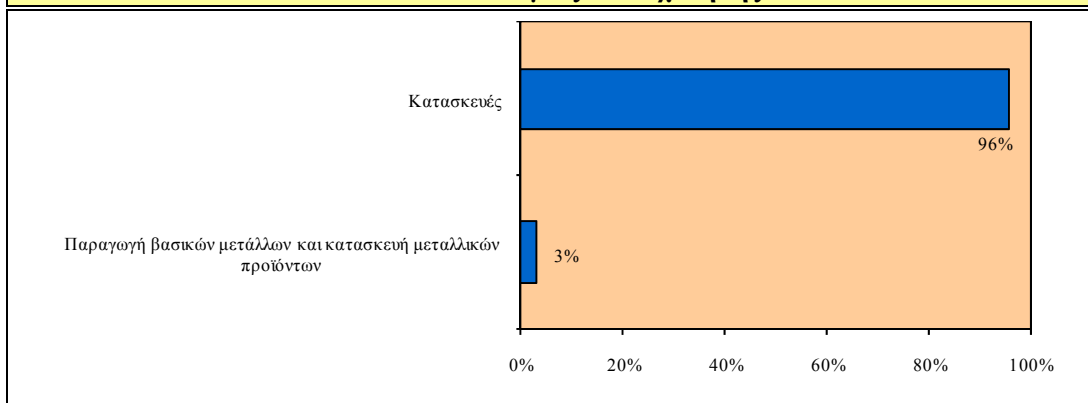
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και άλλοι εργάτες οικοδομών εκτελούν διάφορες εργασίες κατασκευής και συντήρησης στο χώρο της οικοδομής.

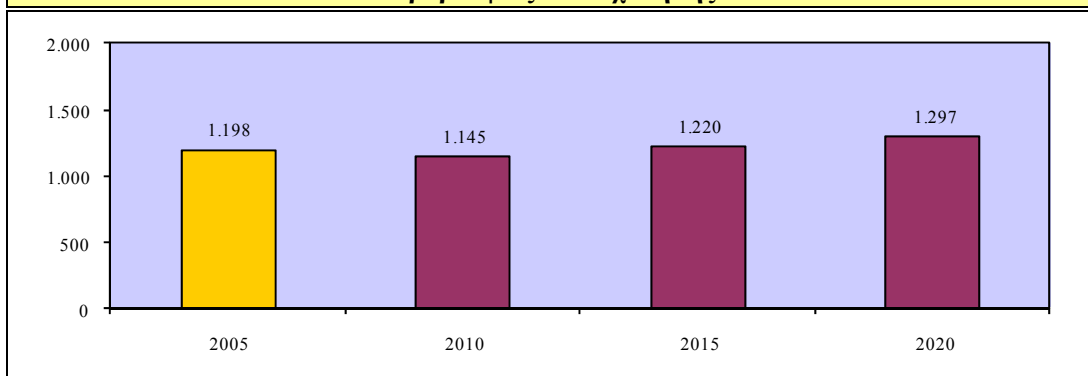
Ειδικότερα:

- εκτελούν διάφορες εργασίες για συντήρηση και επιδιόρθωση γραφείων, διαμερισμάτων, εργοστασίων και παρόμοιων εγκαταστάσεων
- στήνουν προσωρινές μεταλλικές και ξύλινες σκαλωσιές στο χώρο οικοδομής
- κατεδαφίζουν κτίρια και άλλες κατασκευές
- μεταφέρουν εργαλεία και μηχανήματα μέσα στο χώρο της οικοδομής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

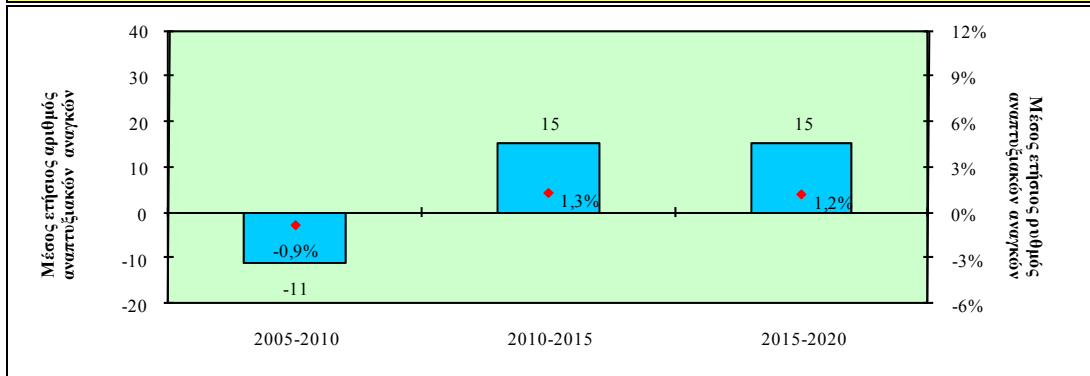
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



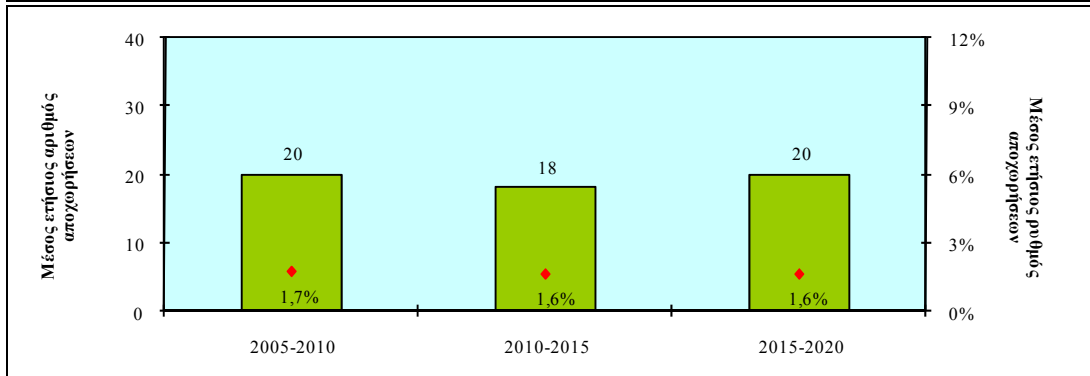
### Προβλέψεις Απασχόλησης



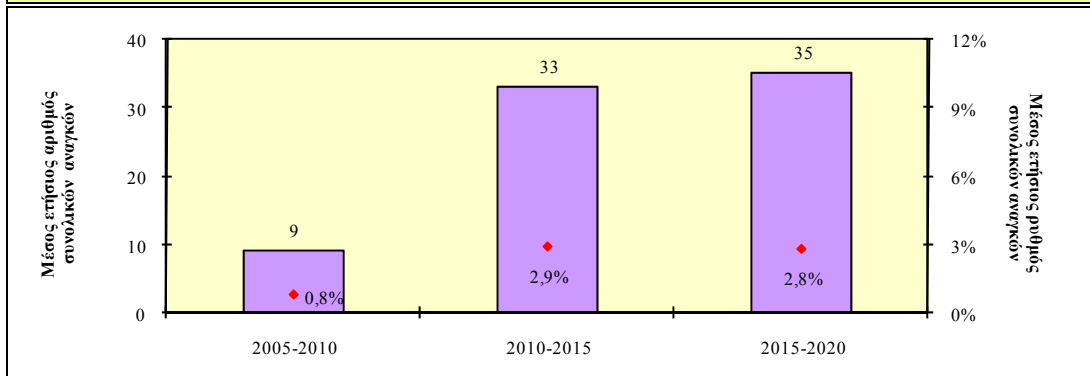
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι και τεχνίτες απομονώσεων και τζαμιών (ISCO.COM 713)

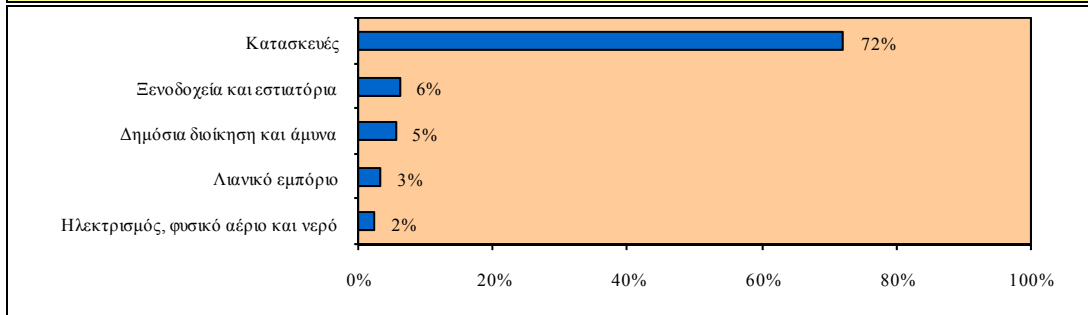
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι και τεχνίτες απομονώσεων και τζαμιών τοποθετούν τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης, εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν τα ηλεκτρικά δίκτυα της οικοδομής, εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν απομονωτικά υλικά και τοποθετούν γυαλιά σε παράθυρα, πόρτες, βιτρίνες και οχήματα.

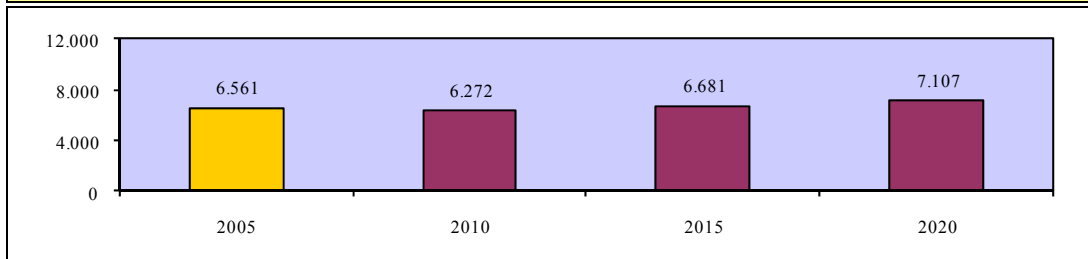
Ειδικότερα:

- τοποθετούν, συναρμολογούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν τα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης καθώς επίσης και βοηθητικά μέρη όπως βαλβίδες και αντλίες
- τοποθετούν τα καλώδια των εσωτερικών ηλεκτρικών κυκλωμάτων της οικοδομής με βάση το γενικό ηλεκτρολογικό σχέδιο
- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν απομονωτικά υλικά σε κτίρια, λέβητες, σωλήνες καθώς και καταψύκτες και κλιματιστικά
- κόβουν, εφαρμόζουν και τοποθετούν γυαλιά σε παράθυρα, πόρτες και οχήματα
- επικαλύπτουν το σκελετό των στεγών με πλάκες και κεραμίδια, συνθετικά υλικά, άσφαλτο και μέταλλο
- βάζουν γύψο και σοβά στους τοίχους και στις οροφές των κτιρίων
- εγκαθιστούν και συντηρούν παρκέ και άλλα είδη πατωμάτων και επικαλύπτουν πατώματα, τοίχους και άλλες επιφάνειες με πλακάκια και μωσαϊκά για διακόσμηση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

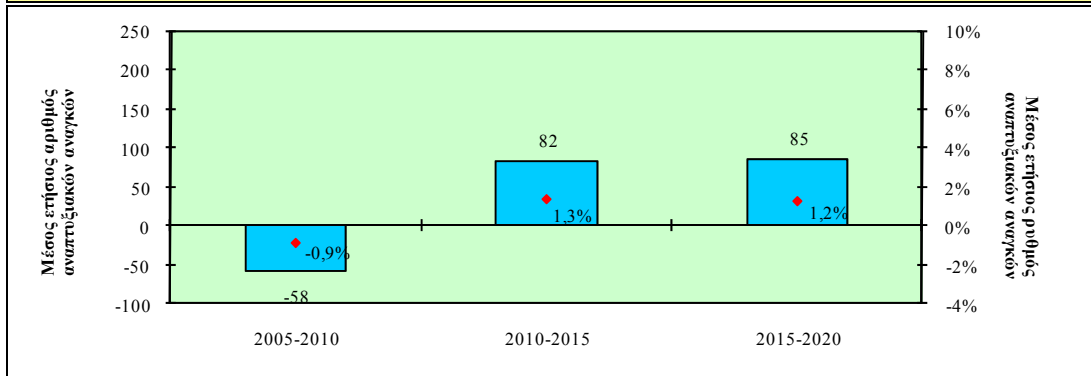
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



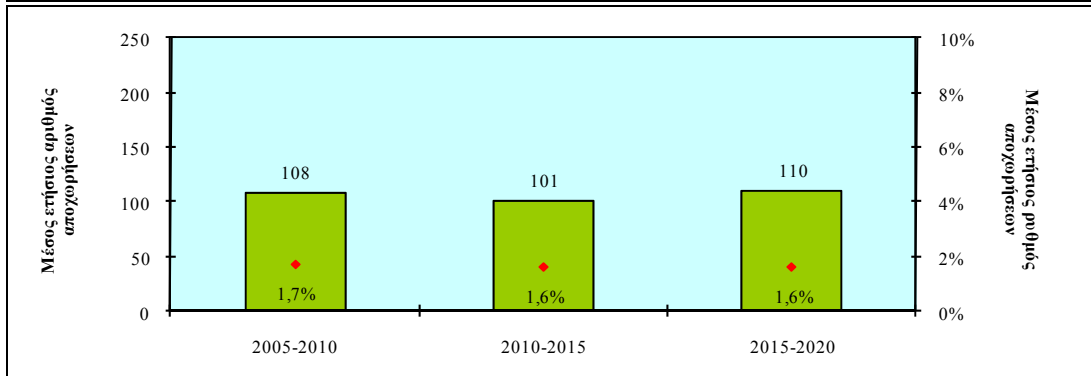
### Προβλέψεις Απασχόλησης



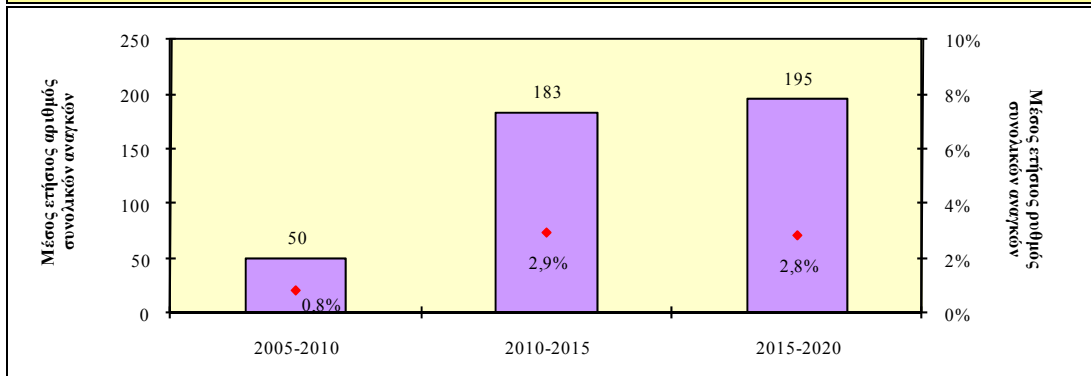
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Τεχνίτες για στέγες (ISCO.COM 7131)

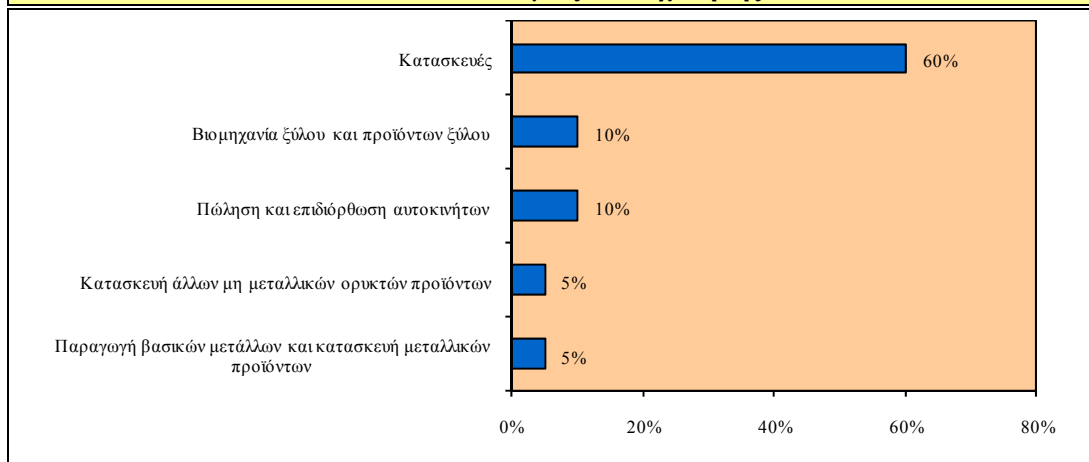
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες για στέγες επικαλύπτουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν στέγες.

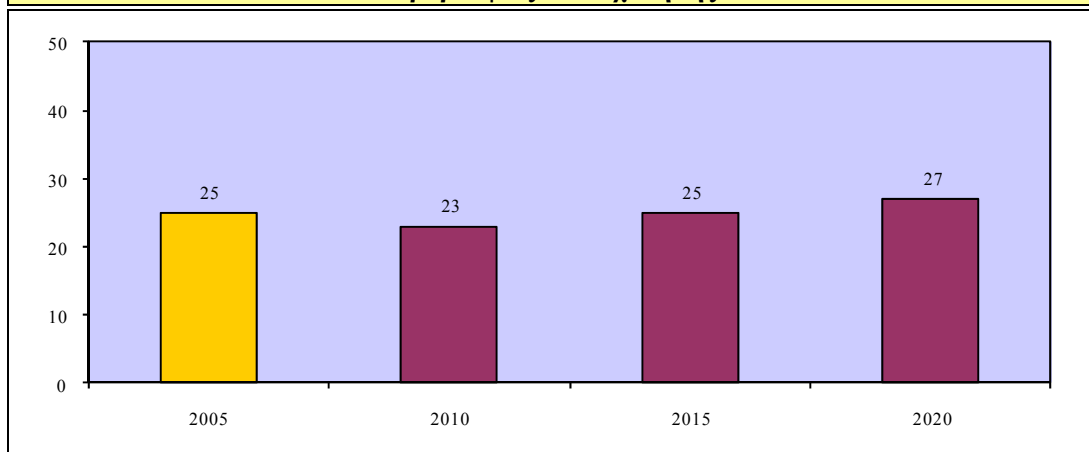
Ειδικότερα:

- επικαλύπτουν το σκελετό των στεγών με πλάκες και κεραμίδια, συνθετικά υλικά, άσφαλτο και μέταλλο
- συντηρούν και επιδιορθώνουν τις στέγες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

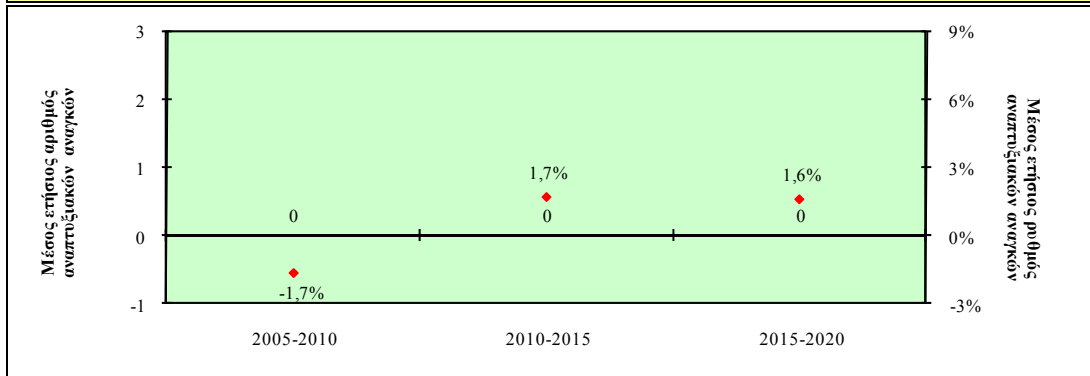
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



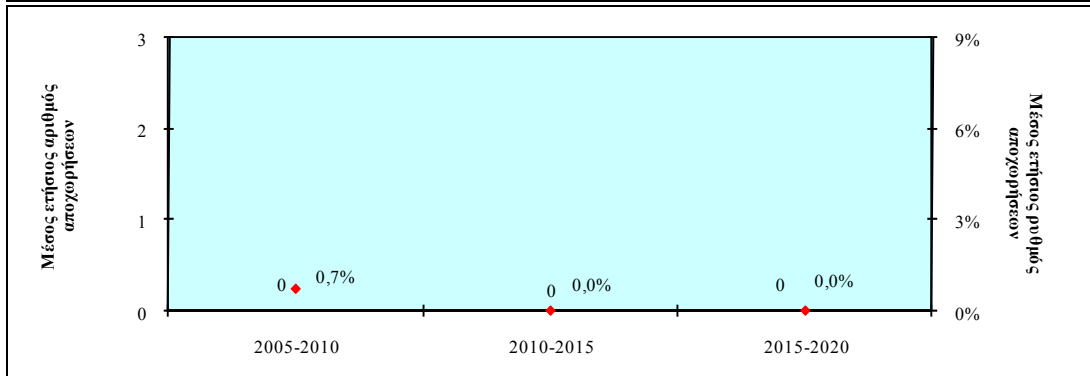
### Προβλέψεις Απασχόλησης



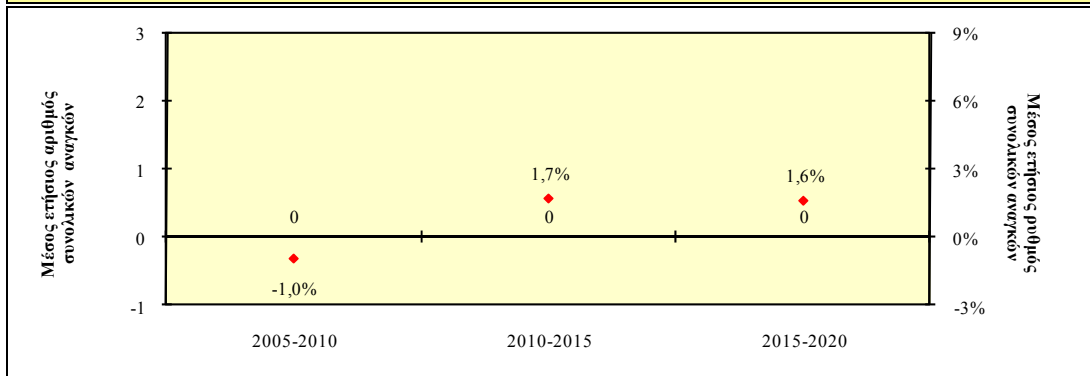
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών (ISCO.COM 7132)

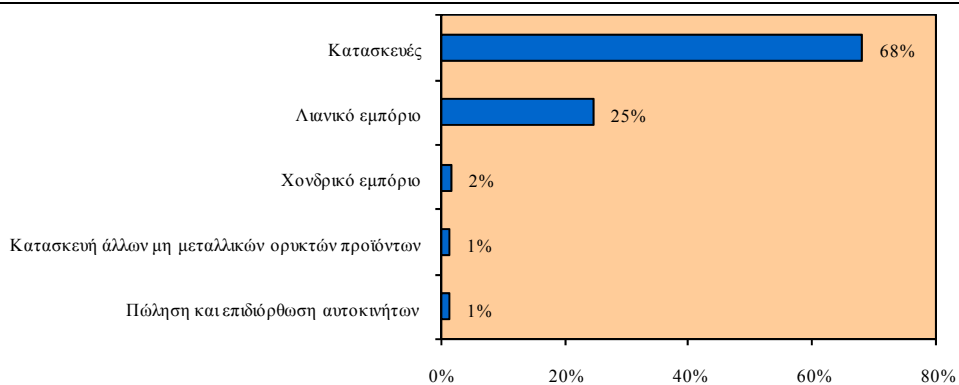
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών εγκαθιστούν και συντηρούν παρκέ και άλλα είδη πατωμάτων και επικαλύπτουν πατώματα, τοίχους και άλλες επιφάνειες με πλακάκια και μωσαϊκά.

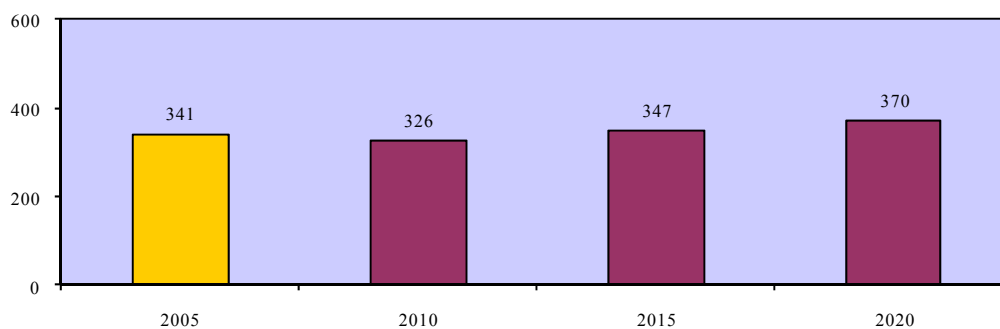
Ειδικότερα:

- ετοιμάζουν τα πατώματα για επικάλυψη με παρκέ, πλακάκια και άλλα υλικά
- συναρμολογούν τα πλακάκια του παρκέ και άλλων υλικών στο πάτωμα σύμφωνα με το σχέδιο και άλλες προδιαγραφές
- ετοιμάζουν και επικαλύπτουν τους τοίχους με πλακάκια και άλλα υλικά για διακοσμητικούς και άλλους σκοπούς όπως ηχητική μόνωση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

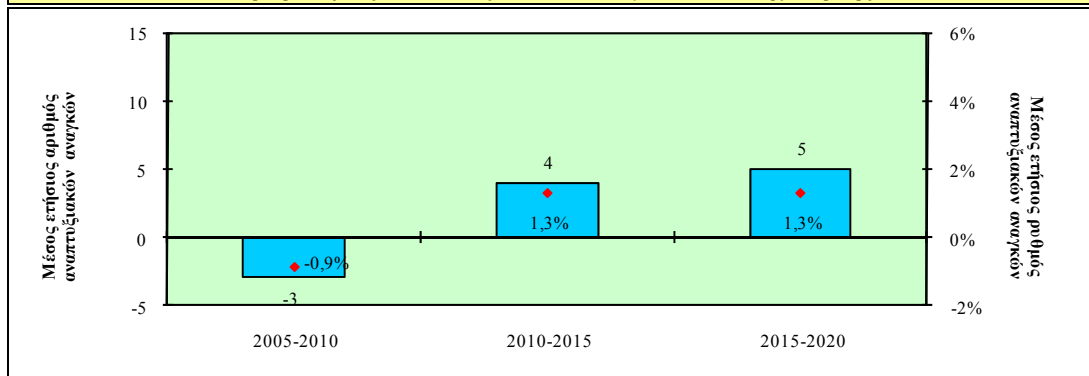
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



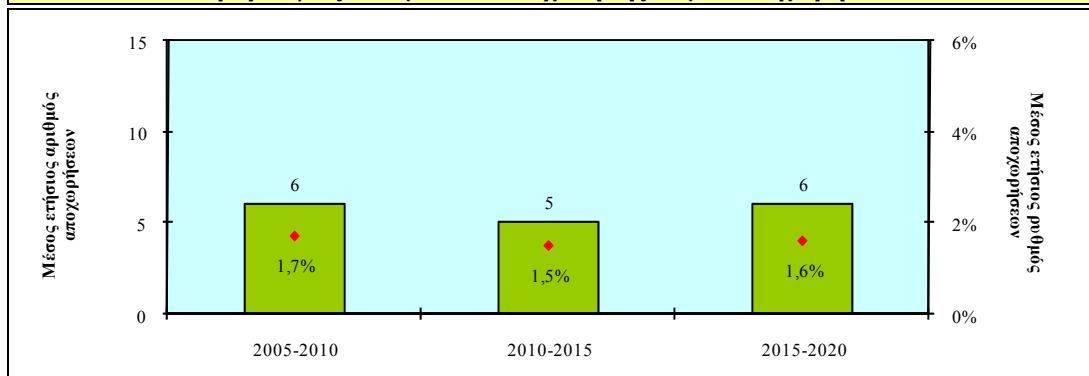
### Προβλέψεις Απασχόλησης



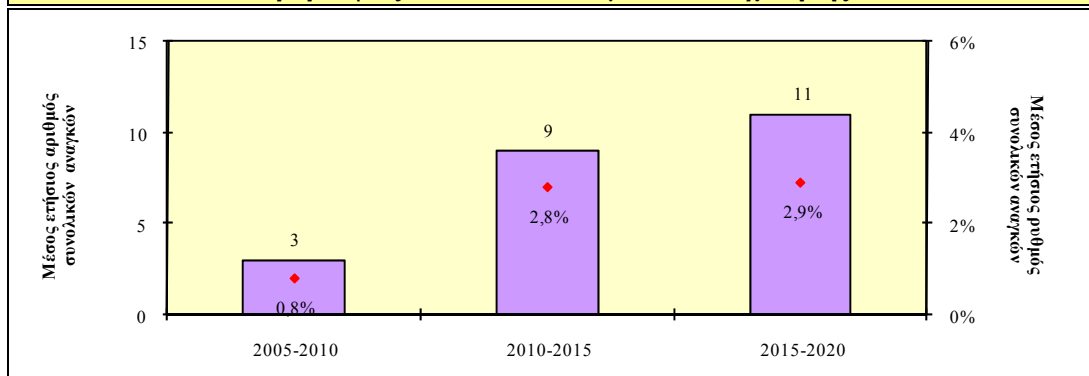
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Σοβατζήδες και γυψοτεχνίτες (ISCO.COM 7133)

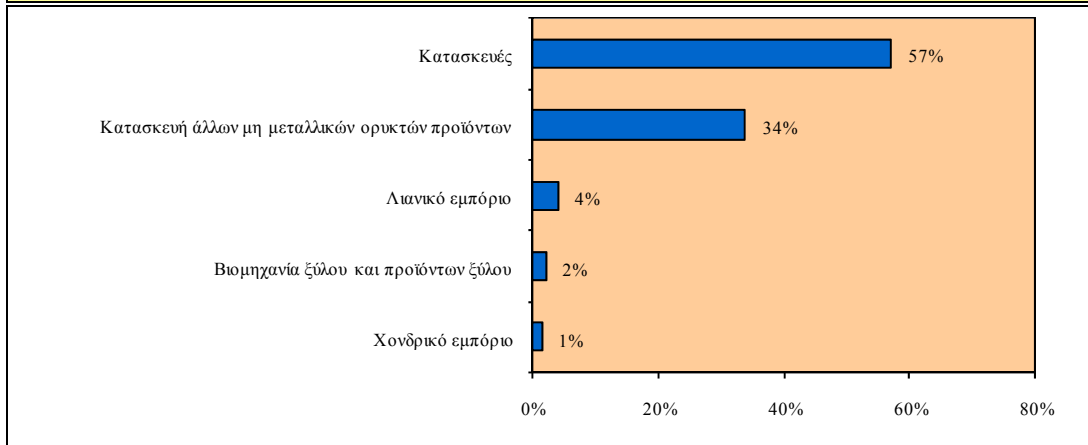
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Σοβατζήδες και γυψοτεχνίτες εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν γρίλιες και βάζουν γύψο και σοβά στους τοίχους και στις οροφές κτιρίων.

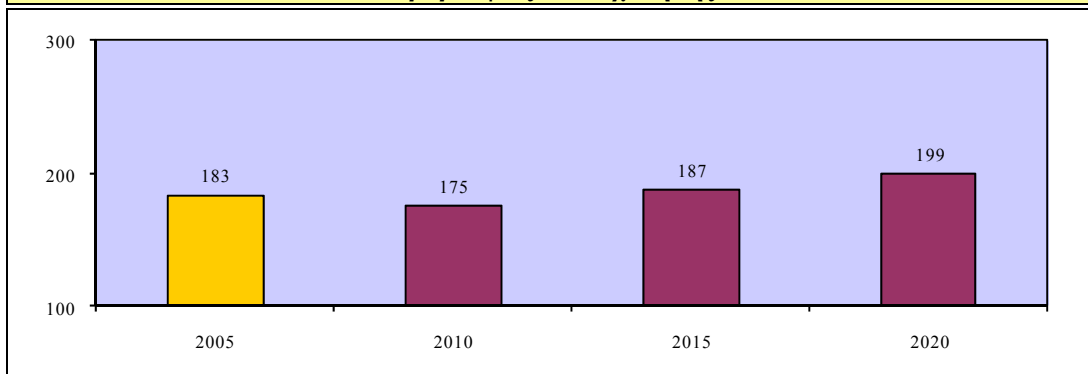
Ειδικότερα:

- εγκαθιστούν, επιδιορθώνουν και βάζουν ένα ή περισσότερα στρώματα γύψου σε εσωτερικούς τοίχους και οροφές κτιρίων για να αποπερατώσουν επιφάνειες
- διαπλάθουν και τοποθετούν διακοσμητικά γύψινα πλαίσια και κορνίζες
- κατασκευάζουν και εφαρμόζουν προστατευτικά και διακοσμητικά καλύμματα από τσιμέντο, γύψο και παρόμοια υλικά σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

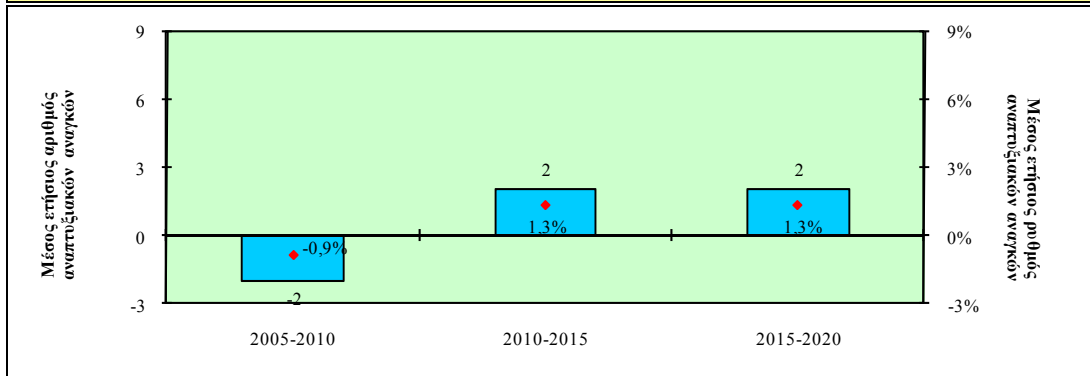
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



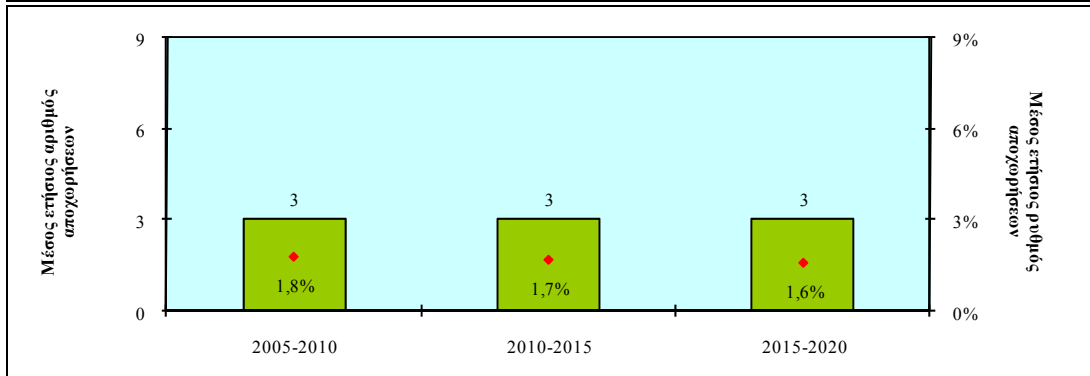
### Προβλέψεις Απασχόλησης



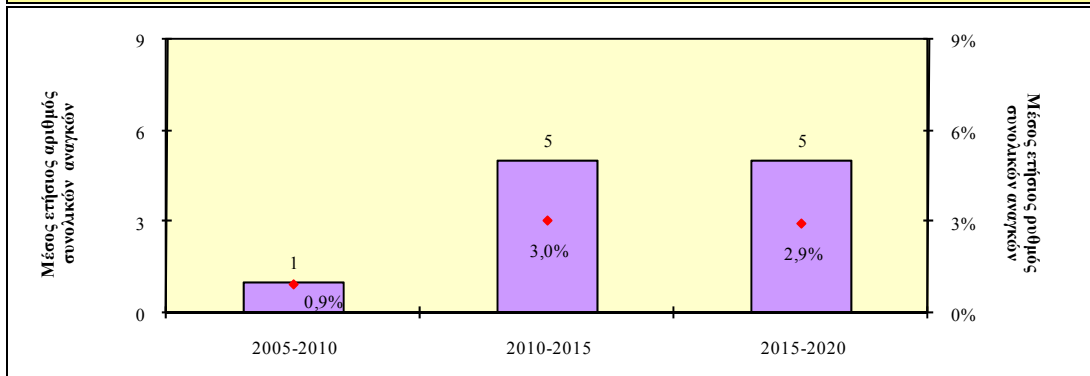
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τεχνίτες απομονώσεων (ISCO.COM 7134)

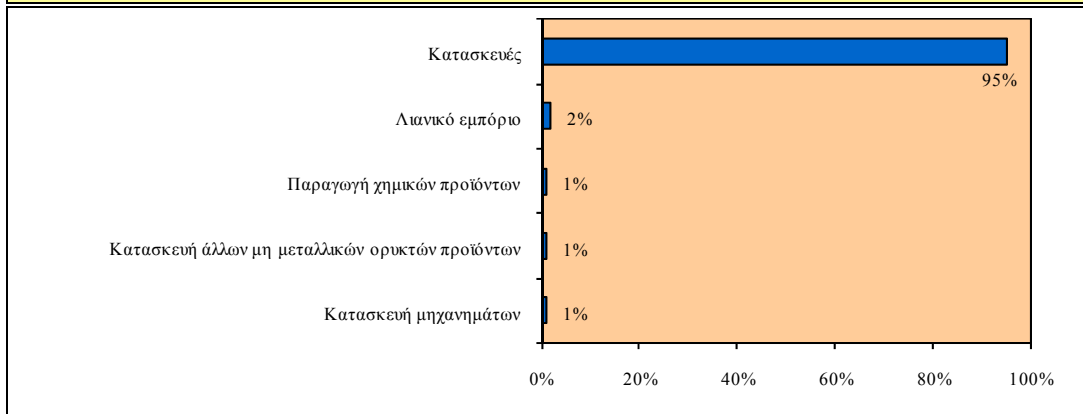
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες απομονώσεων εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν απομονωτικά υλικά σε κτίρια, λέβητες, σωλήνες, καταψύκτες και κλιματιστικά.

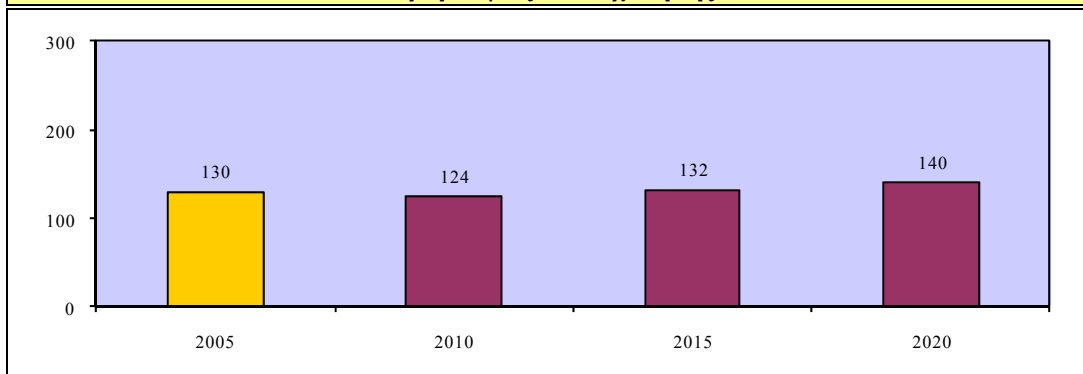
Ειδικότερα:

- εφαρμόζουν απομονωτικές πλάκες και ηχομονωτικά υλικά σε τοίχους, πατώματα και οροφές κτιρίων
- βάζουν απομονωτικά και ηχομονωτικά υλικά σε κουφώματα μεταξύ των τοίχων, πατωμάτων και οροφών των κτιρίων με ειδικά μηχανήματα
- εφαρμόζουν απομονωτικά υλικά σε εκτεθειμένες επιφάνειες εξοπλισμού όπως λέβητες, σωλήνες, ντεπόζιτα και δεξαμενές
- απομονώνουν καταψύκτες και κλιματιστικά
- εκτελούν συναφείς εργασίες

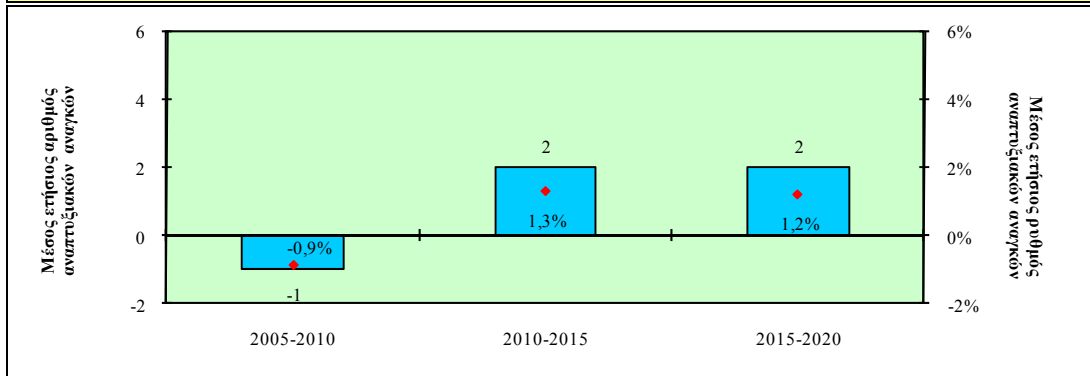
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



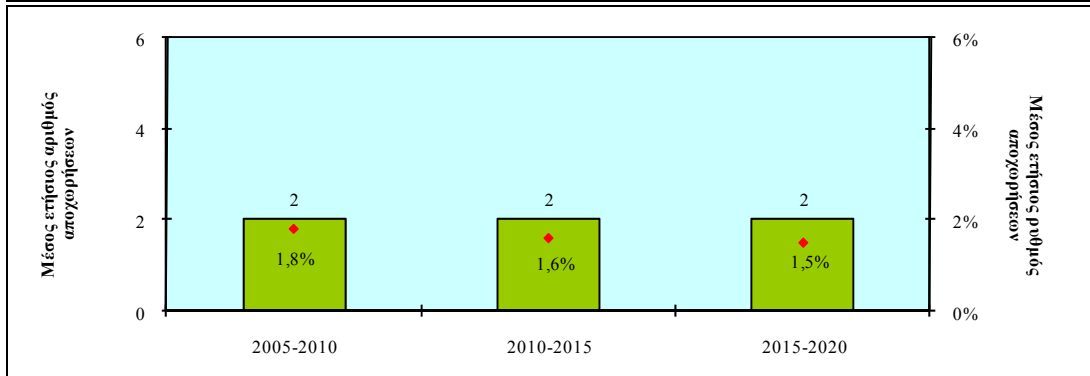
### Προβλέψεις Απασχόλησης



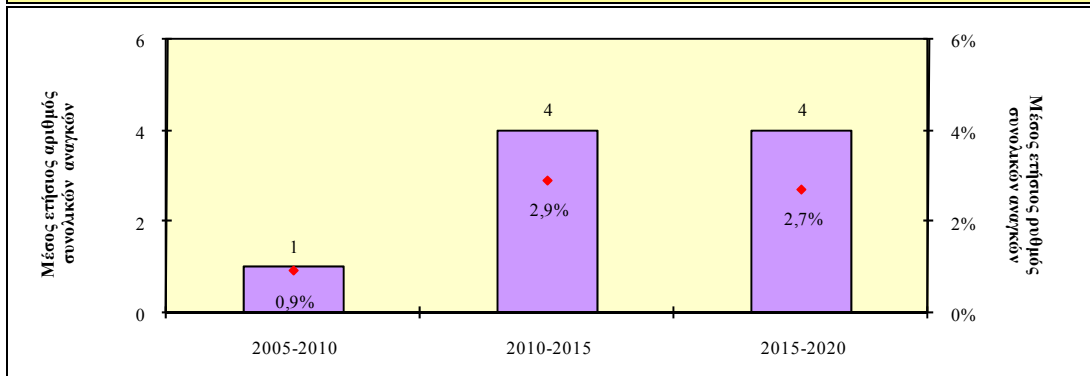
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Τοποθετητές τζαμιών (ISCO.COM 7135)

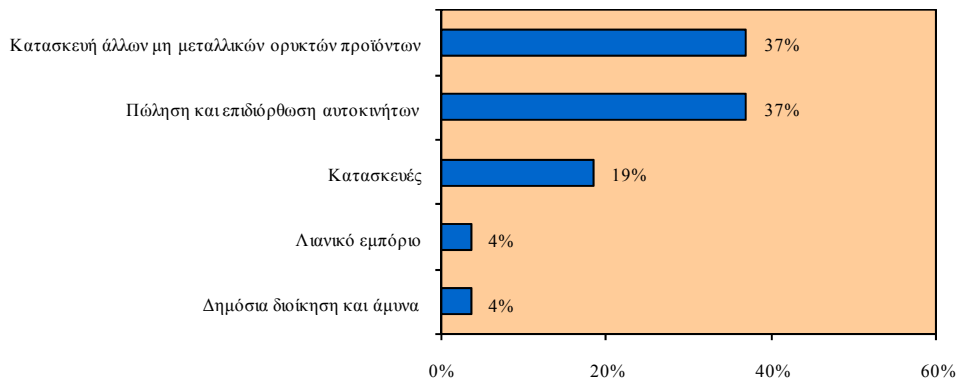
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τοποθετητές τζαμιών κόβουν, εφαρμόζουν και τοποθετούν γυαλιά σε παράθυρα, πόρτες, βιτρίνες καταστημάτων και οχήματα.

Ειδικότερα:

- επιλέγουν τζάμια, τα κόβουν και τα τοποθετούν στα παράθυρα, πόρτες και διαχωριστικά κτιρίων
- στερεώνουν τζάμια σε φεγγίτες και φωταγωγούς
- τοποθετούν επίπεδα και καμπυλωτά γυαλιά σε περιστρεφόμενες πόρτες και βιτρίνες καταστημάτων
- κόβουν, συναρμολογούν και τοποθετούν κομματάκια από γυαλί σε μολυβί και χάλκινο περίγραμμα για να σχηματίσουν διακοσμητικά παράθυρα και πίνακες
- εγκαθιστούν γυαλιά στα οχήματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

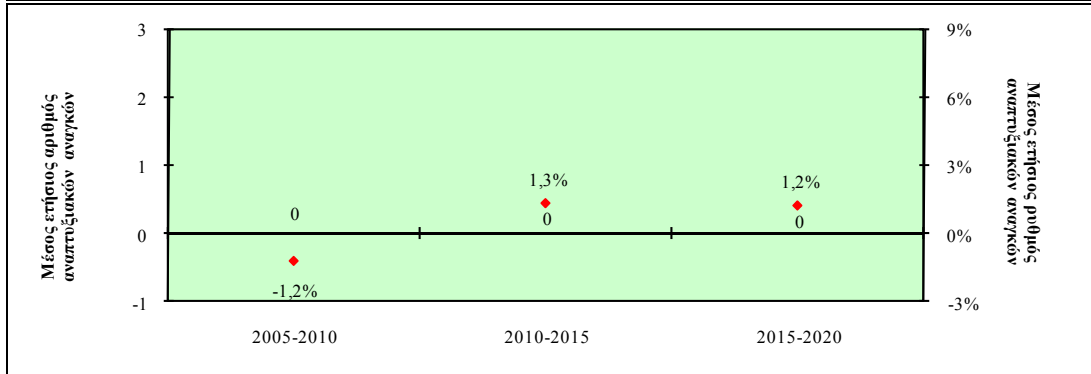
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



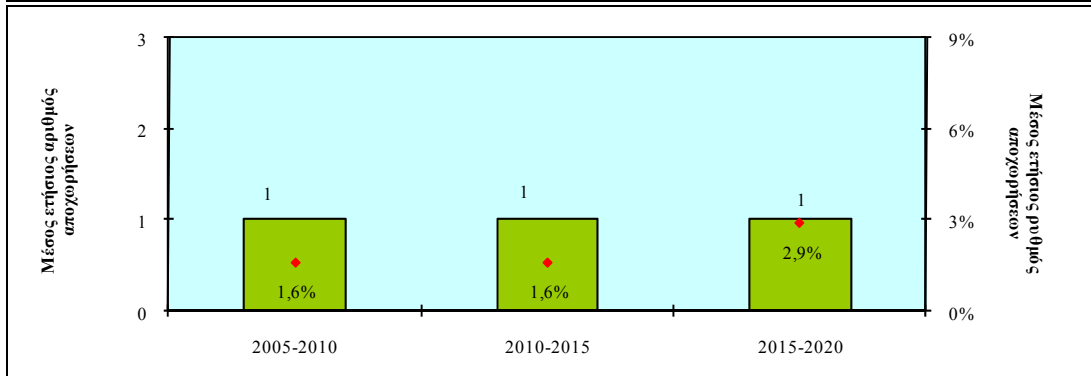
### Προβλέψεις Απασχόλησης



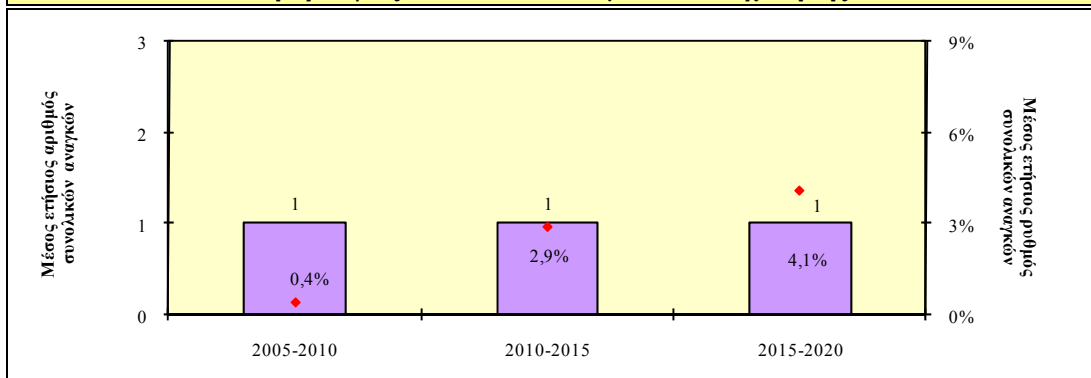
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων (ISCO.COM 7136)

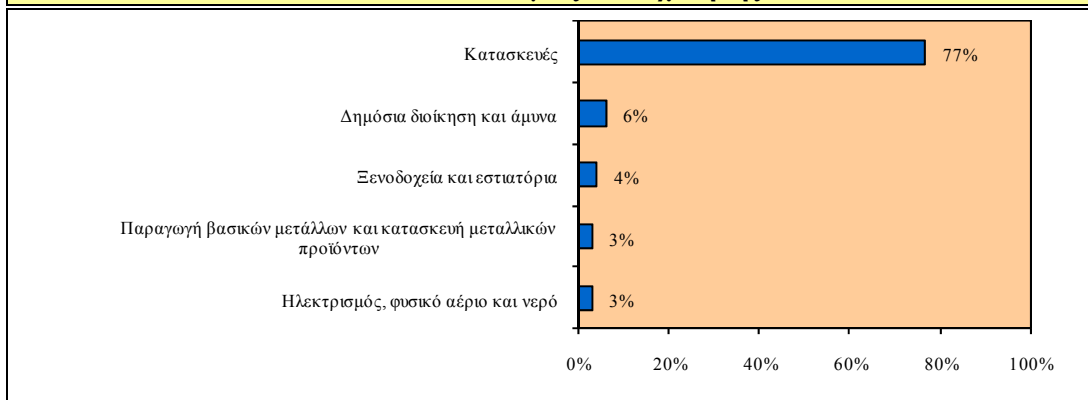
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων τοποθετούν, συναρμολογούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης καθώς επίσης και βοηθητικά μέρη όπως βαλβίδες και αντλίες.

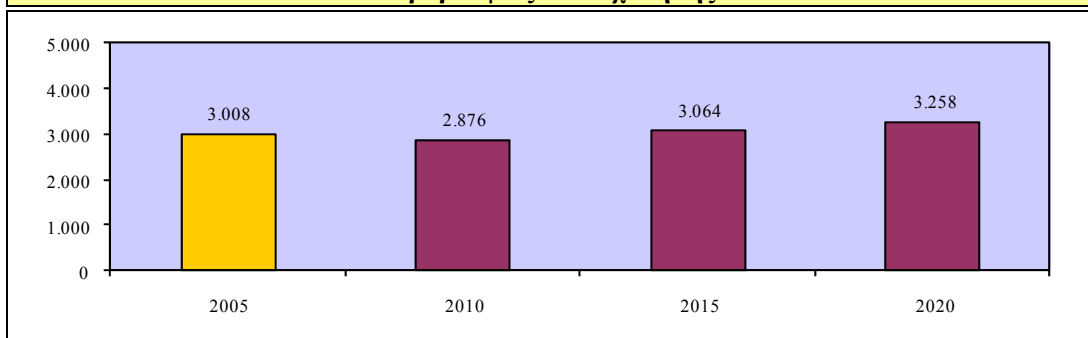
Ειδικότερα:

- ενώνουν, τοποθετούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν σωλήνες για αποχέτευση και ύδρευση
- τοποθετούν και συνδέουν σωληνώσεις συστημάτων θέρμανσης και ψύξης καθώς και είδη υγιεινής
- εγκαθιστούν, ελέγχουν, δοκιμάζουν και λειτουργούν διάφορα συστήματα θέρμανσης και ψύξης σε πλοία, αεροπλάνα, κτίρια και βιομηχανικά εργοστάσια
- τοποθετούν πήλινα, τσιμεντένια και σιδερένια καλούπια σωλήνων σε χαντάκια για να σχηματίσουν υπονόμους, οχετούς και αγωγούς νερού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

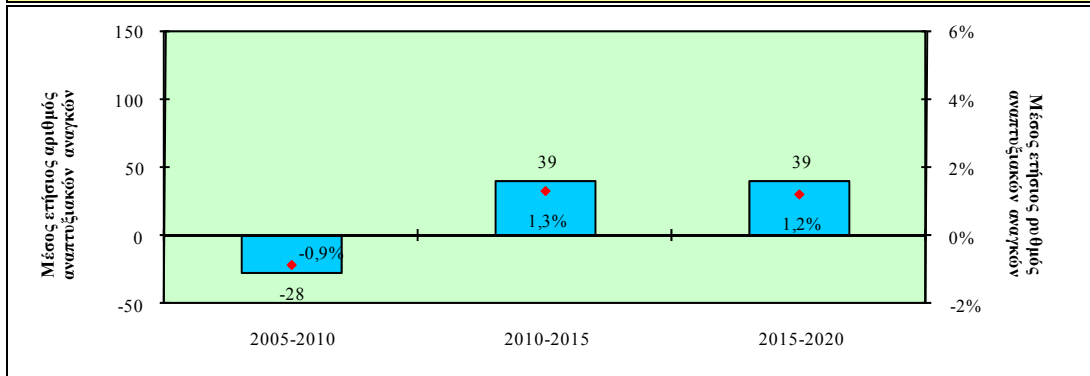
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



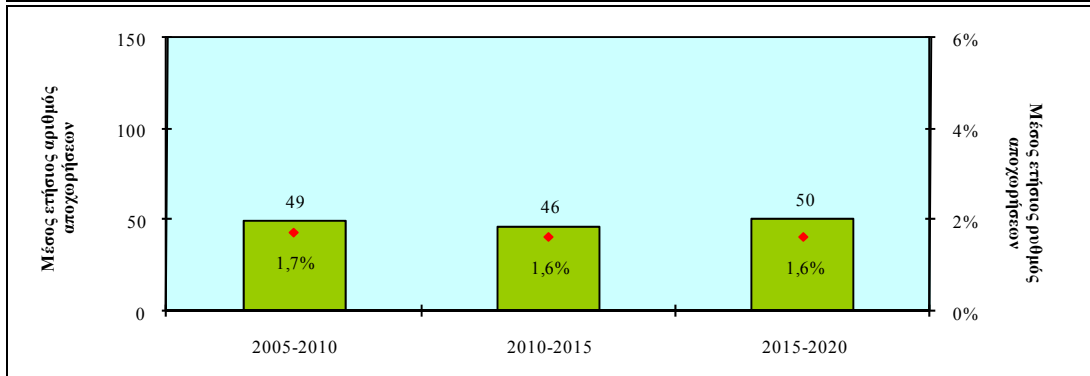
### Προβλέψεις Απασχόλησης



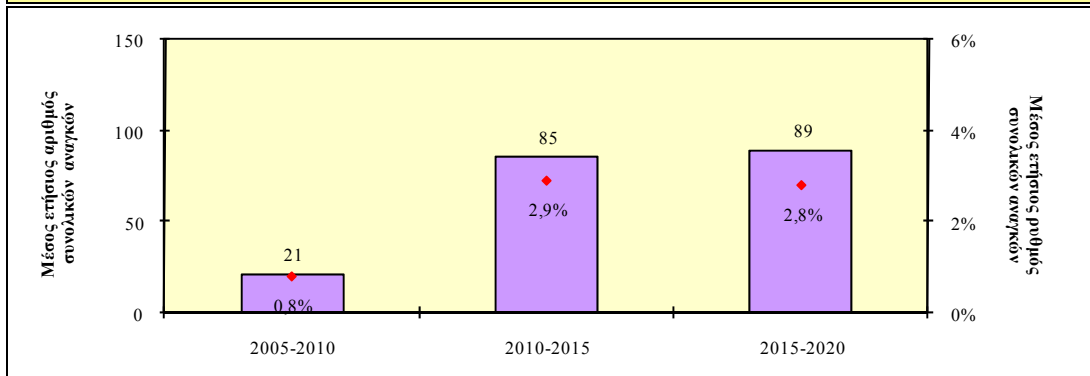
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ηλεκτρολόγοι κτιρίων (ISCO.COM 7137)

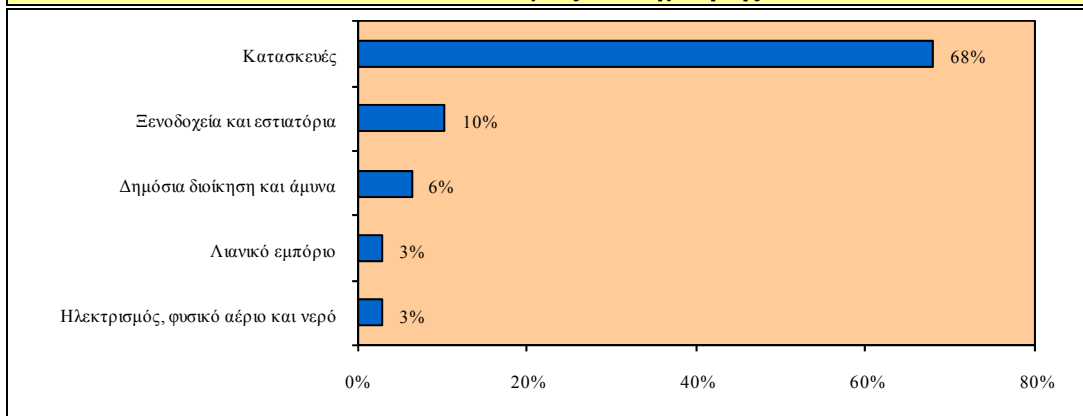
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ηλεκτρολόγοι κτιρίων ειδικεύονται στην εγκατάσταση, συντήρηση και επιδιόρθωση των ηλεκτρικών δικτύων μιας οικοδομής.

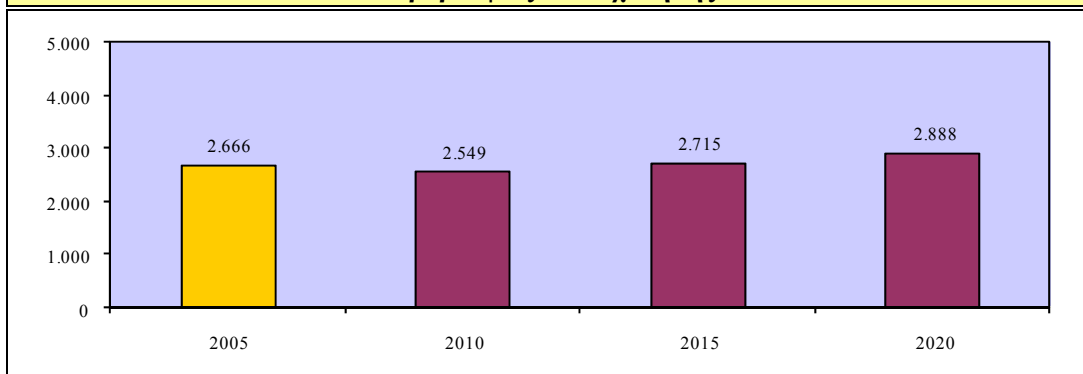
Ειδικότερα:

- τοποθετούν καλώδια σε εσωτερικά ηλεκτρικά κυκλώματα μιας οικοδομής με βάση το γενικό ηλεκτρολογικό σχέδιο
- συνδέουν τα κυκλώματα των καλωδίων με τους ηλεκτρικούς πίνακες διανομής, τους διακόπτες, τους ρευματοδότες και τα φωτιστικά σήματα
- τοποθετούν τις ασφάλειες και τους αυτόματους διακόπτες στον ηλεκτρικό πίνακα
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ηλεκτρικό εξοπλισμό σε διάφορα κτίρια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

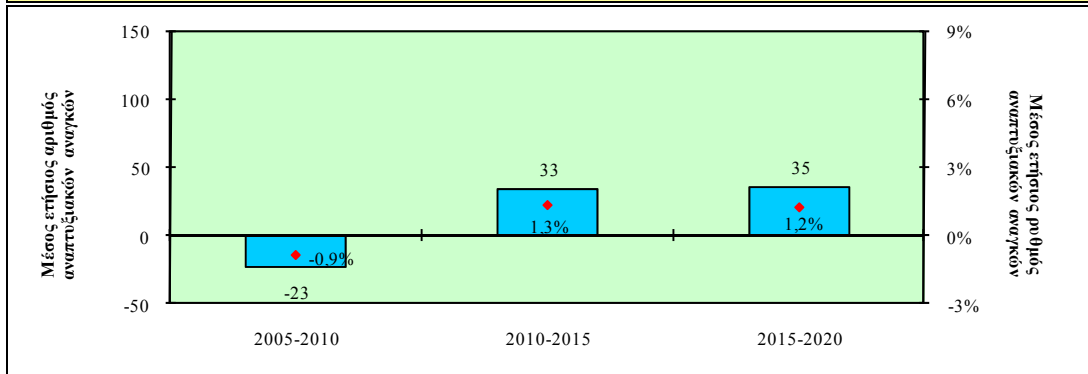
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



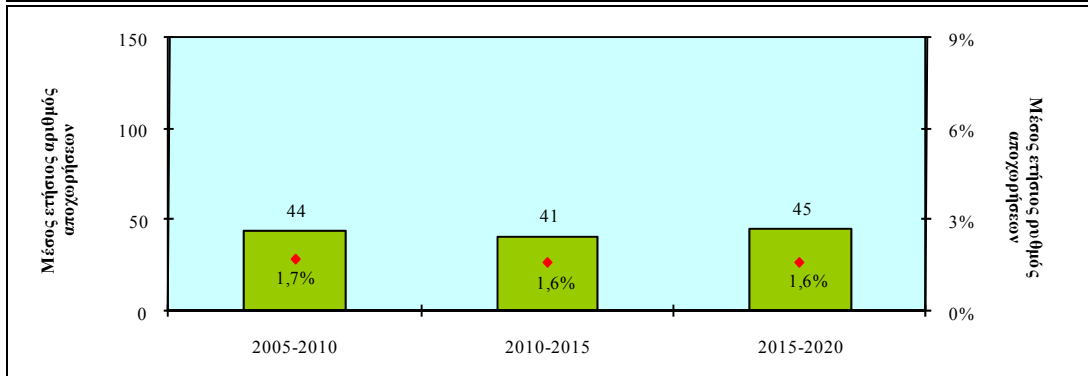
### Προβλέψεις Απασχόλησης



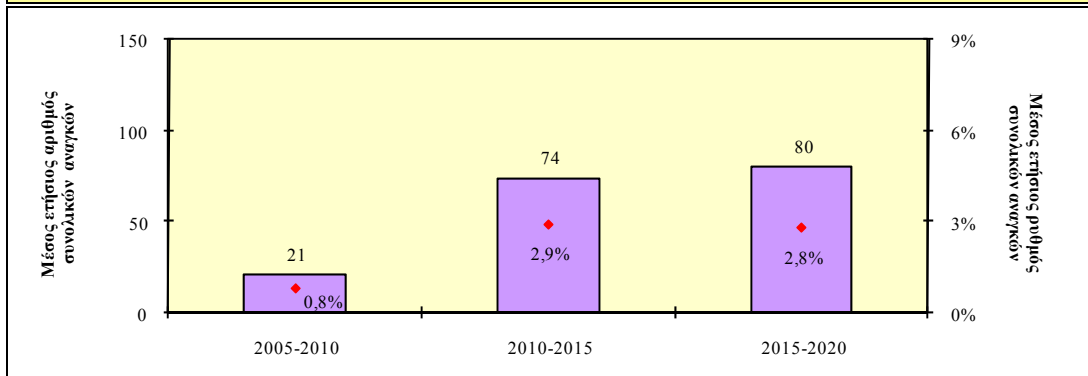
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ελαιοχρωματιστές, τοποθετητές χαρτιού και καθαριστές εξωτερικών τοίχων και καπνοδόχων (ISCO.COM 714)

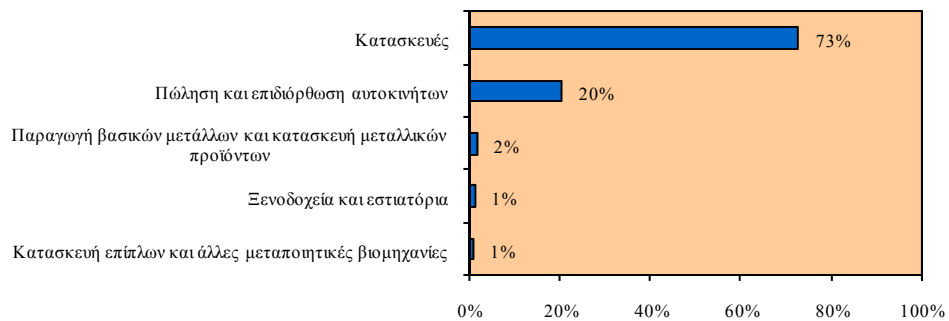
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ελαιοχρωματιστές, τοποθετητές χαρτιού και καθαριστές εξωτερικών τοίχων και καπνοδόχων βάφουν επιφάνειες όπως τοίχους, ντουλάπια, πόρτες και οχήματα, επενδύουν με χαρτί επιφάνειες και καθαρίζουν εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων και καμινάδες.

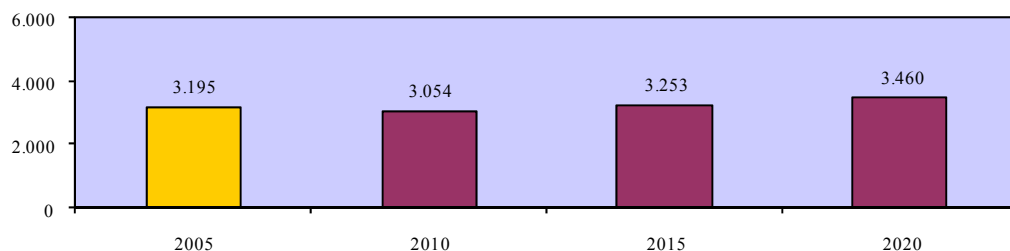
Ειδικότερα:

- προετοιμάζουν την επιφάνεια που πρόκειται να βάψουν και να ταπετσάρουν
- αφαιρούν τις παλιές βαφές
- φτιάχνουν βαφές ταιριάζοντας διάφορα χρώματα
- τοποθετούν ταπετσαρίες στους τοίχους
- βάφουν και βερνικώνουν με διάφορα υλικά τοίχους, ντουλάπια, πόρτες και παράθυρα καθώς και οχήματα
- καθαρίζουν εξωτερικές επιφάνειες από πέτρα, τούβλο, μέταλλο και παρόμοια υλικά με διάφορα χημικά και με εκτόξευση ατμού κάτω από μεγάλη πίεση
- αφαιρούν την καπνιά από καπνοδόχους και σωλήνες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

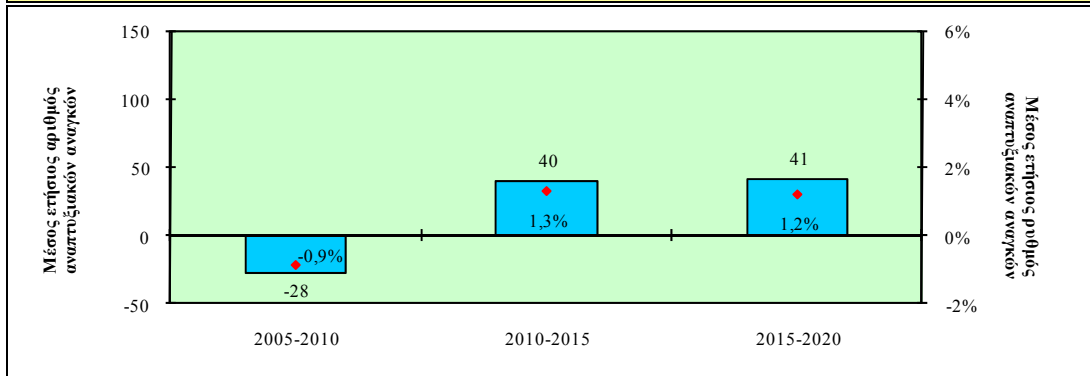
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



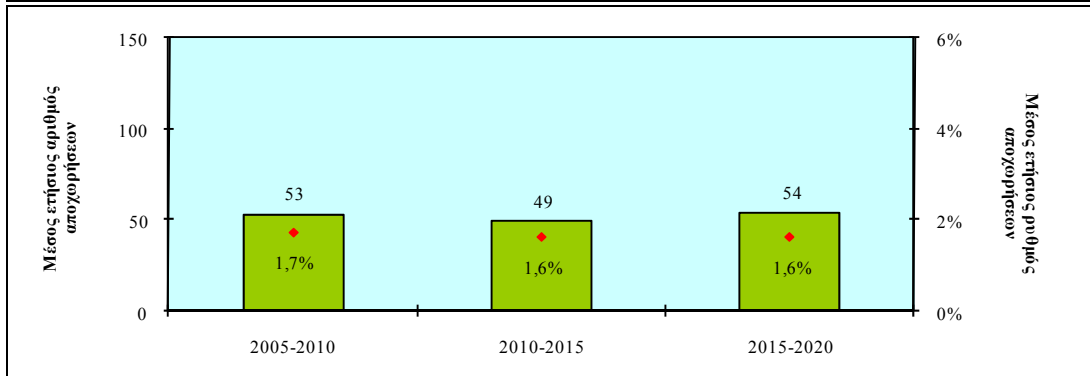
### Προβλέψεις Απασχόλησης



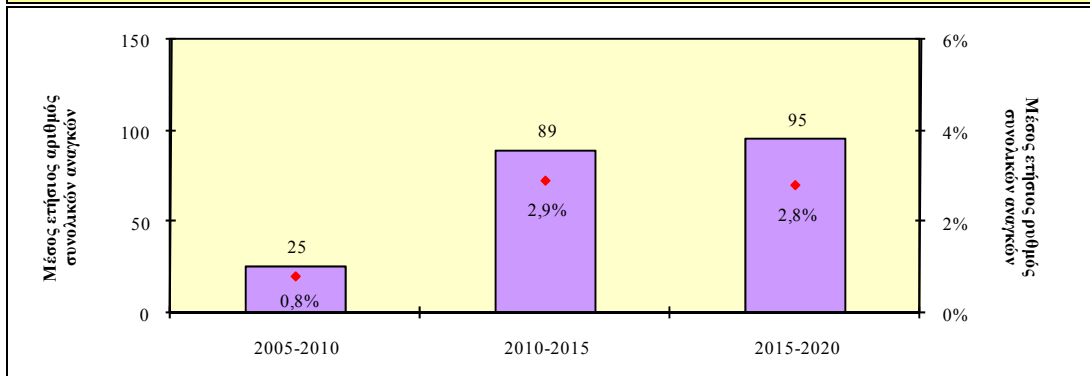
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού (ISCO.COM 7141)

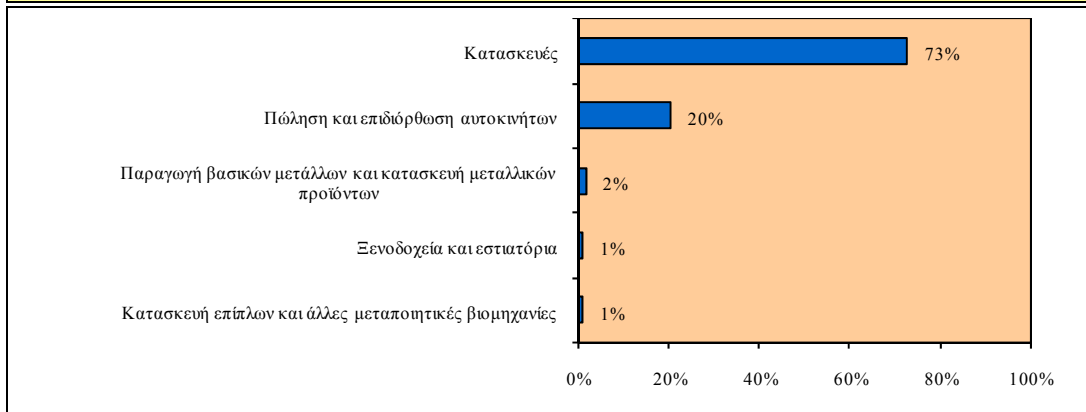
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού δίνουν την τελική όψη στην επιφάνεια ενός αντικειμένου ή των τοιχωμάτων ενός οικοδομήματος.

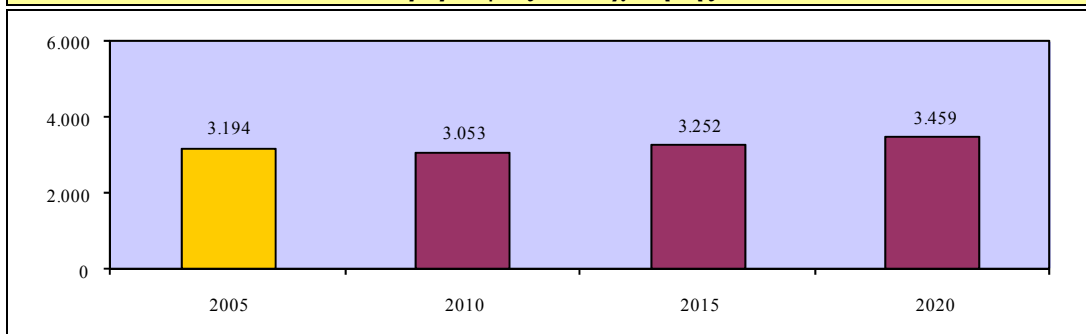
Ειδικότερα:

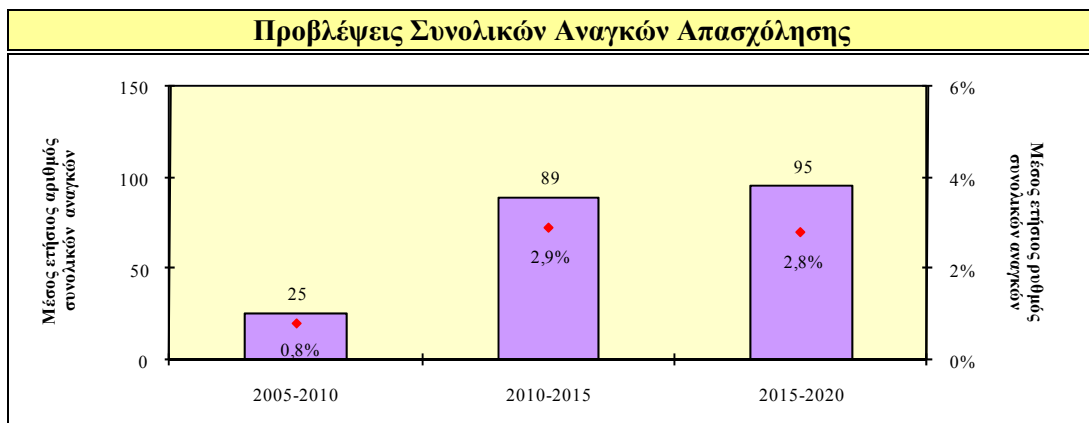
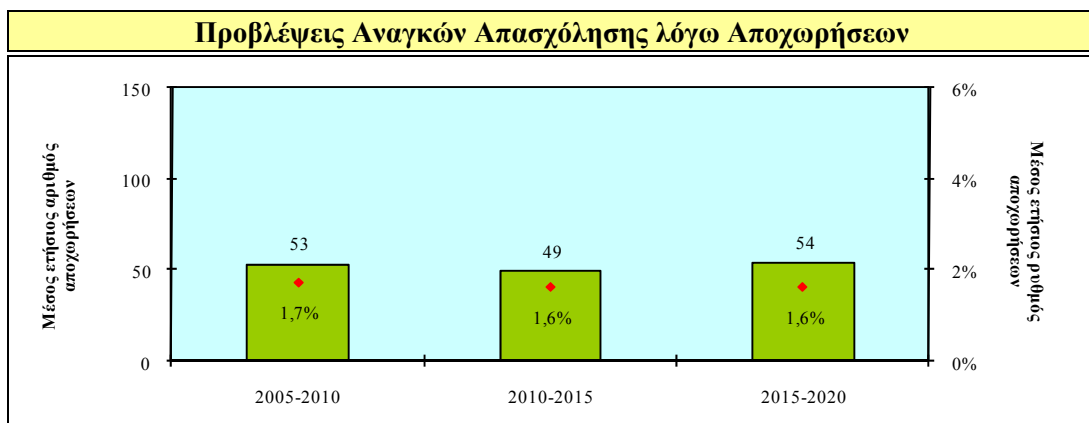
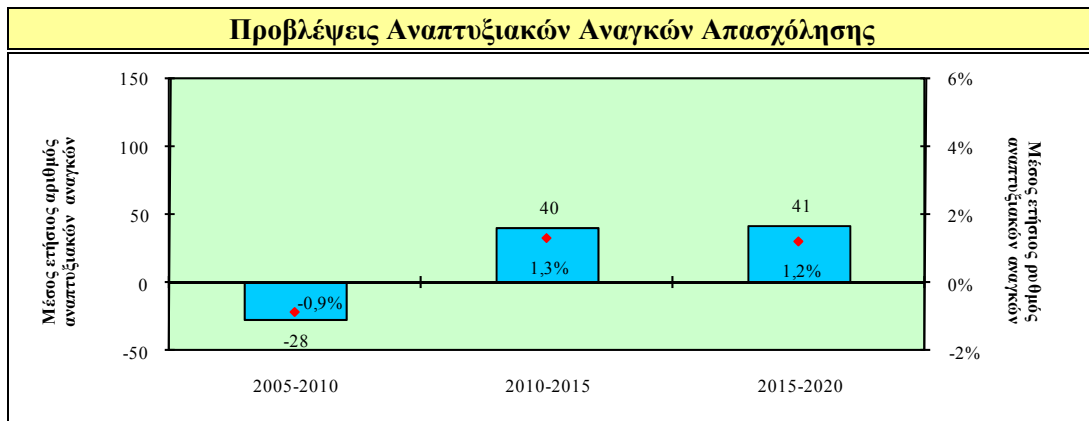
- προετοιμάζουν την επιφάνεια που πρόκειται να βάψουν και να ταπετσάρουν
- αφαιρούν τις παλιές βαφές
- φτιάχνουν βαφές ταιριάζοντας διάφορα χρώματα
- τοποθετούν ταπετσαρίες στους τοίχους
- βάφουν και βερνικώνουν με διάφορα υλικά τοίχους, ντουλάπια, πόρτες και παράθυρα
- βάφουν αυτοκίνητα, λεωφορεία, φορτηγά και άλλα οχήματα καθώς και σκελετούς πλοίων, ατσάλινες κατασκευές κτιρίων, γέφυρες και μεταλλικές κατασκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων (ISCO.COM 72)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων κατασκευάζουν μεταλλικά καλούπια και επεξεργάζονται διάφορα μέταλλα όπως ατσάλι και χαλκό και εγκαθιστούν, χειρίζονται, συντηρούν και επισκευάζουν μηχανήματα.

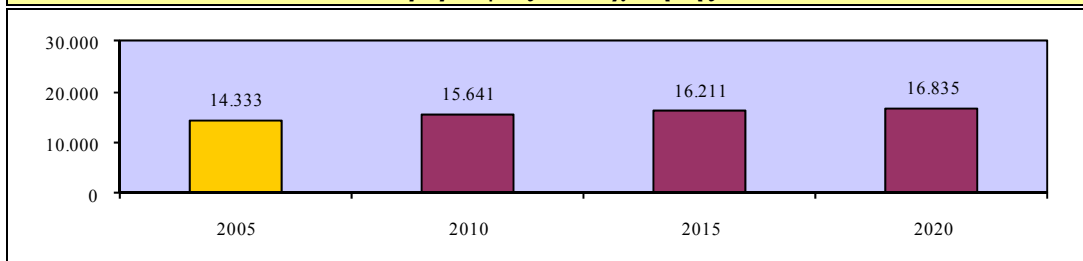
Ειδικότερα:

- συναρμολογούν, συγκολλούν, επεξεργάζονται και μορφοποιούν μέταλλα όπως ατσάλι, χαλκό, κασσίτερο, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο και γαλβανισμένο σίδηρο με τη βοήθεια μηχανημάτων και εργαλείων
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν εργαλεία, μικρά όπλα, κλειδαριές, σφραγίδες, καλούπια και άλλα μεταλλικά εξαρτήματα
- χειρίζονται εργαλειομηχανές με σκοπό την κατεργασία και διαμόρφωση διαφόρων μεταλλικών αντικειμένων και εξαρτημάτων
- ελέγχουν και επισκευάζουν τα μηχανικά μέρη οχημάτων και μεριμνούν για τον έλεγχο, συντήρηση και επιδιόρθωση μηχανημάτων
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επισκευάζουν τα ηλεκτρικά μέρη διάφορων ηλεκτρικών μηχανών και οικιακών συσκευών καθώς και ηλεκτρονικούς υπολογιστές και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

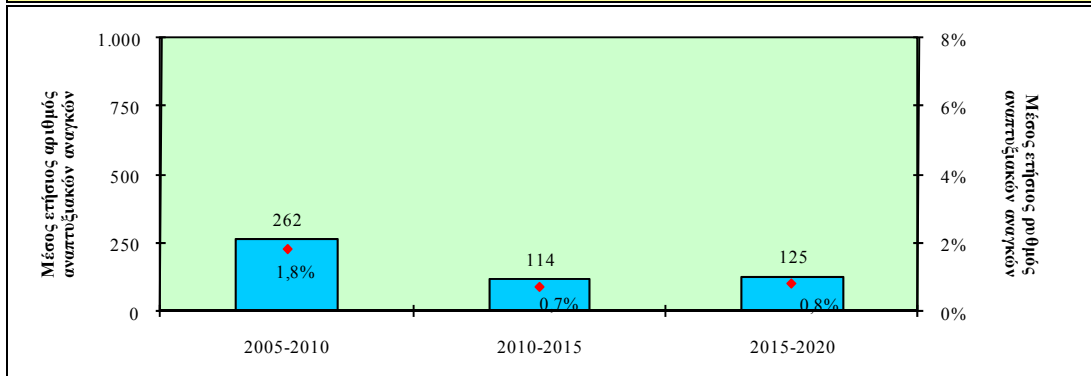
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



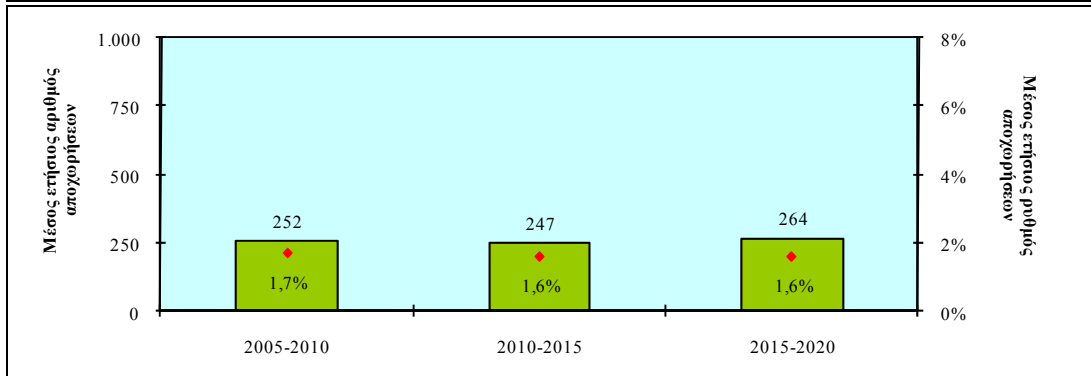
### Προβλέψεις Απασχόλησης



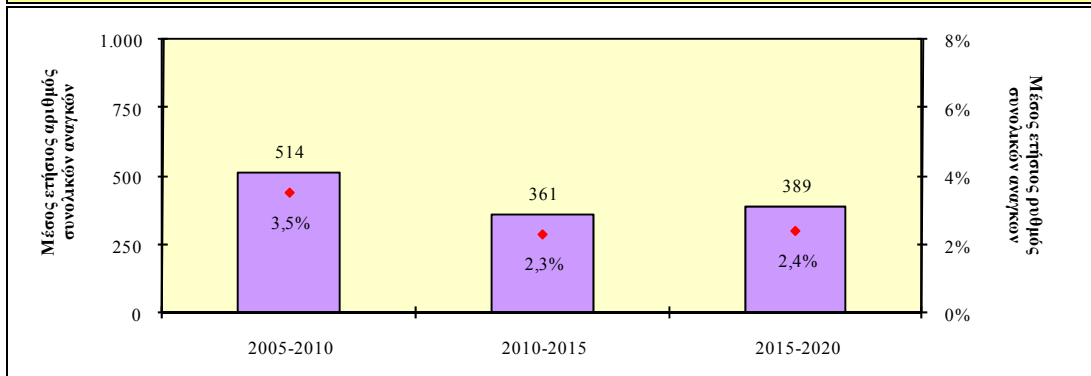
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου, κατασκευαστές ειδών από μεταλλικά φύλλα και τεχνίτες μεταλλικών κατασκευών (ISCO.COM 721)

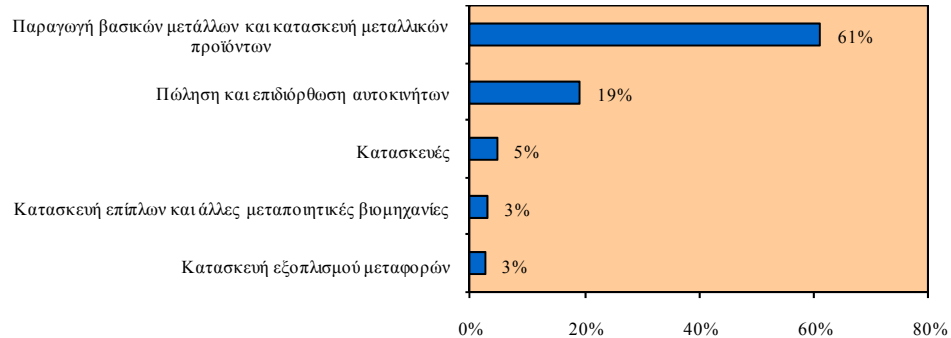
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου, κατασκευαστές ειδών από μεταλλικά φύλλα και τεχνίτες μεταλλικών κατασκευών συγκολλούν διάφορα είδη μετάλλων, κατασκευάζουν μεταλλικά καλούπια και επεξεργάζονται μέταλλα όπως ατσάλι και χαλκό.

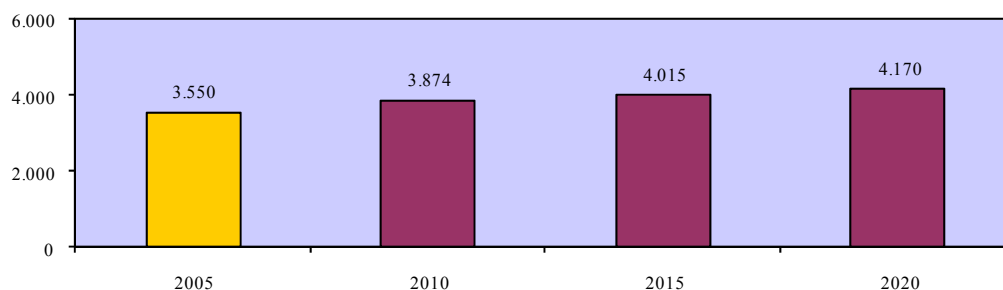
Ειδικότερα:

- συναρμολογούν και συγκολλούν τα διάφορα είδη μετάλλων με τη χρήση ρεύματος, οξυγόνου, ευγενών αερίων και διοξειδίου του άνθρακα
- επιδιορθώνουν φθαρμένα μέταλλα και εξαρτήματα με διάφορα είδη συγκόλλησης
- επεξεργάζονται και μορφοποιούν μέταλλα όπως ατσάλι, χαλκό, κασσίτερο, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο και γαλβανισμένο σίδηρο με τη βοήθεια μηχανημάτων και εργαλείων
- κόβουν και συναρμολογούν τμήματα αλουμινίου προκειμένου να φτιάξουν πόρτες, παράθυρα, κάγκελα και άλλες αλουμινοκατασκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

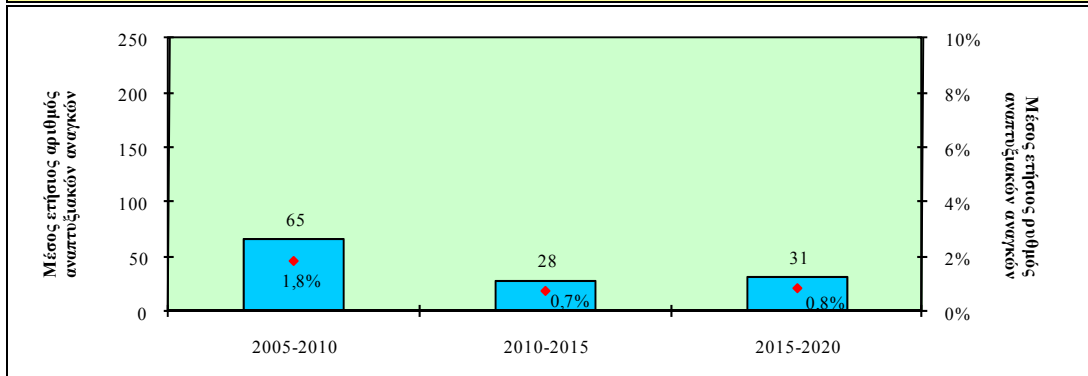
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



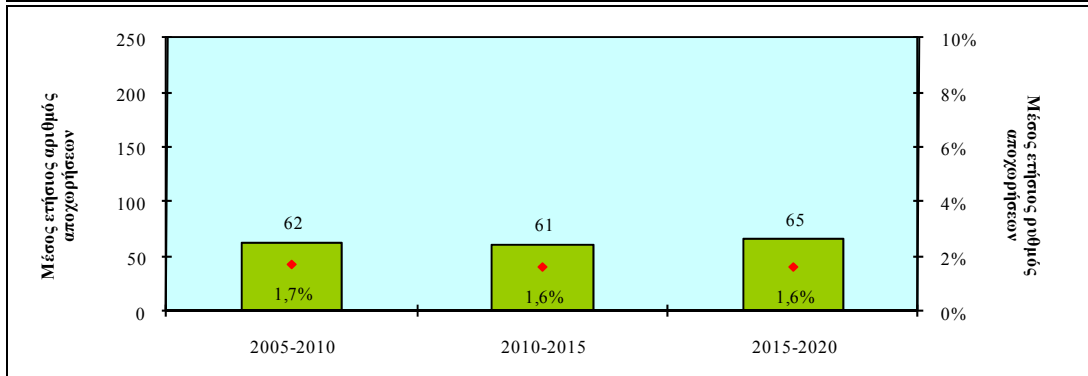
### Προβλέψεις Απασχόλησης



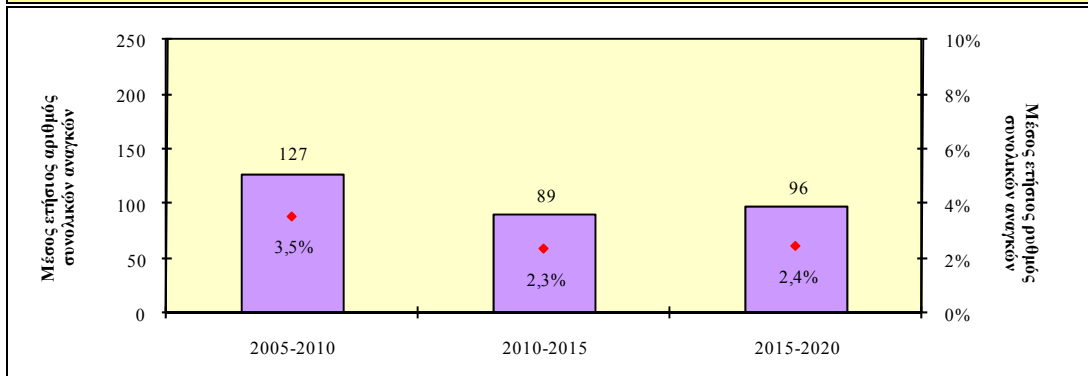
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου (ISCO.COM 7212)

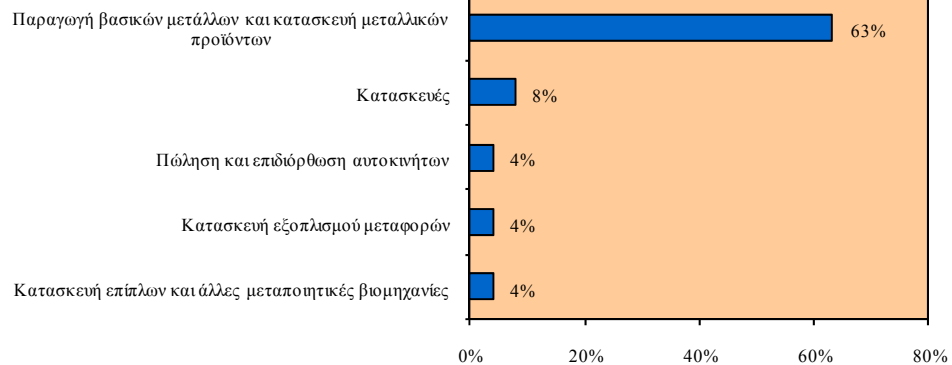
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου συναρμολογούν, συγκολλούν, κόβουν και διαμορφώνουν τα διάφορα είδη μετάλλων.

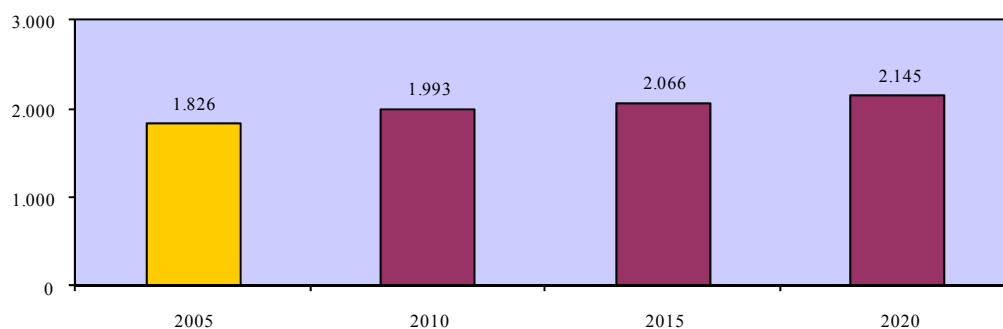
Ειδικότερα:

- χρησιμοποιούν ρεύμα, οξυγόνο, ευγενή αέρια καθώς και διοξείδιο του άνθρακα για συγκόλληση διαφόρων μετάλλων
- καθαρίζουν και λειάνουν τα σημεία ένωσης των μετάλλων με διάφορα εργαλεία αφού τελειώσουν τη συγκόλληση
- επιδιορθώνουν φθαρμένα μέταλλα και εξαρτήματα με διάφορα είδη συγκόλλησης
- μετρούν, υπολογίζουν, χαράσσουν, κόβουν, τρυπούν και διαμορφώνουν μέταλλα με τη βοήθεια διαφόρων εργαλείων και μηχανημάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

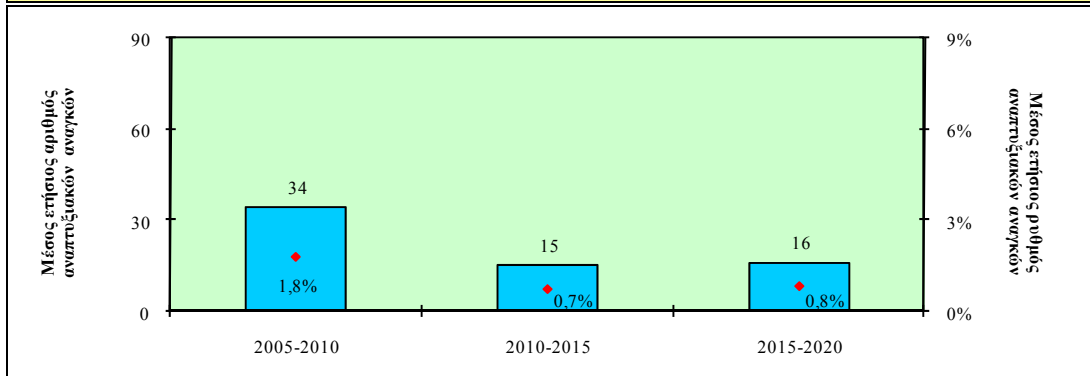
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



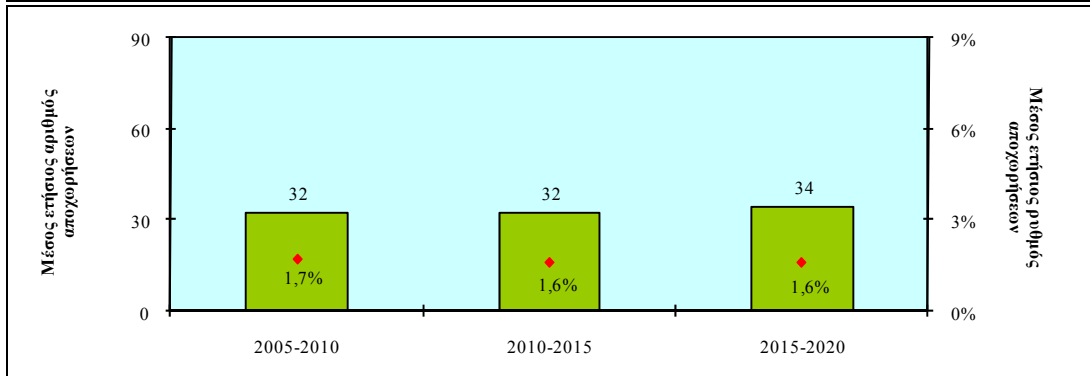
### Προβλέψεις Απασχόλησης



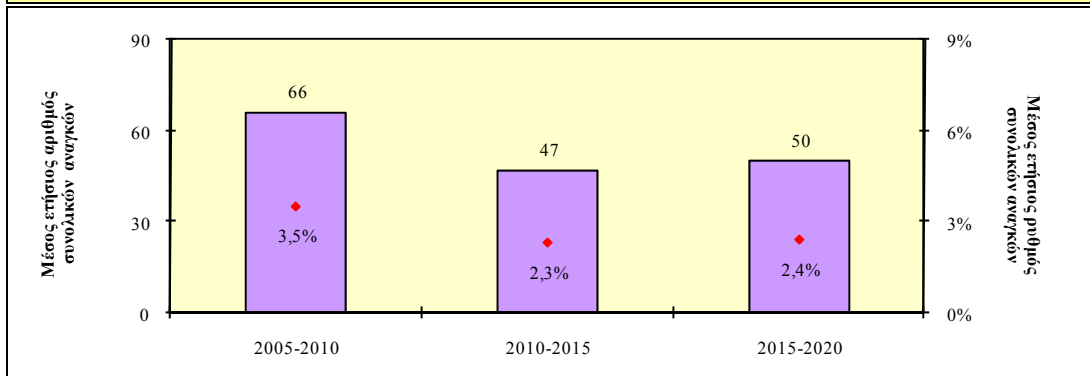
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Κατασκευαστές, εγκαταστάτες και επιδιορθωτές ειδών από φύλλα μετάλλου (ISCO.COM 7213)

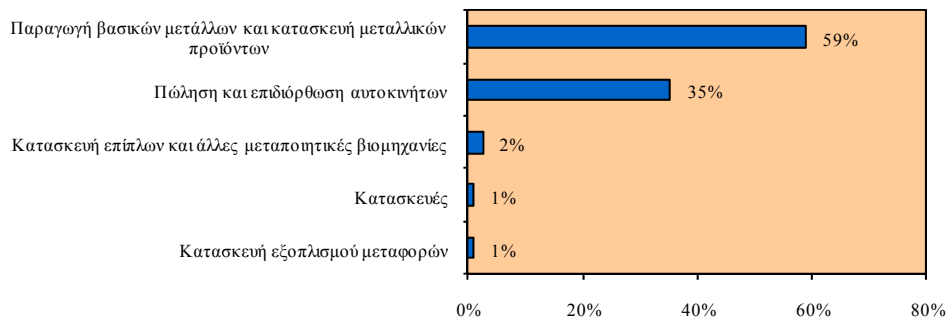
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές, εγκαταστάτες και επιδιορθωτές ειδών από φύλλα μετάλλου επεξεργάζονται και μορφοποιούν διάφορα μέταλλα όπως ατσάλι, χαλκό, κασσίτερο, ορείχαλκο, αλουμίνιο, ψευδάργυρο και γαλβανισμένο σίδηρο με τη βοήθεια μηχανημάτων και εργαλείων.

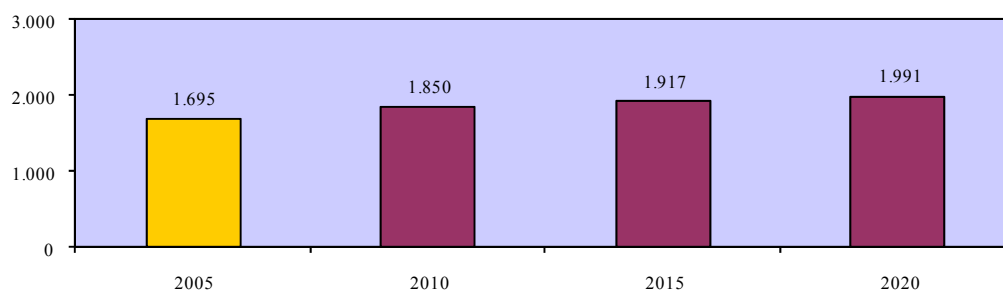
Ειδικότερα:

- κατεργάζονται μέταλλα λεπτά σε πάχος και μεγάλα σε επιφάνεια με τη βοήθεια μηχανημάτων και εργαλείων
- μετατρέπουν, μορφοποιούν και σχηματοποιούν μέταλλα σε διάφορα κομμάτια με σκοπό να συναρμολογηθούν και να γίνουν επίπλα
- επισκευάζουν, αντικαθιστούν, ισιώνουν και συγκολλούν σκουριασμένα και κτυπημένα μέρη του αμαξώματος οχημάτων
- κόβουν και συναρμολογούν τμήματα αλουμινίου προκειμένου να φτιάξουν πόρτες, παράθυρα, κάγκελα και άλλες αλουμινοκατασκευές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

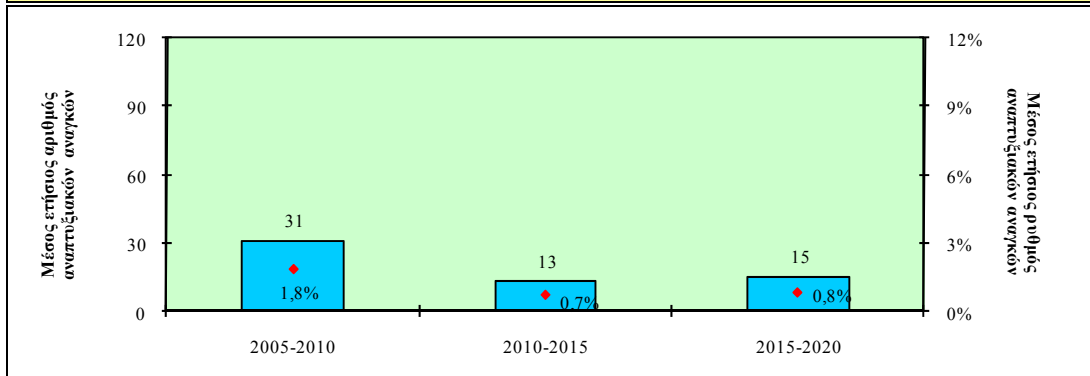
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



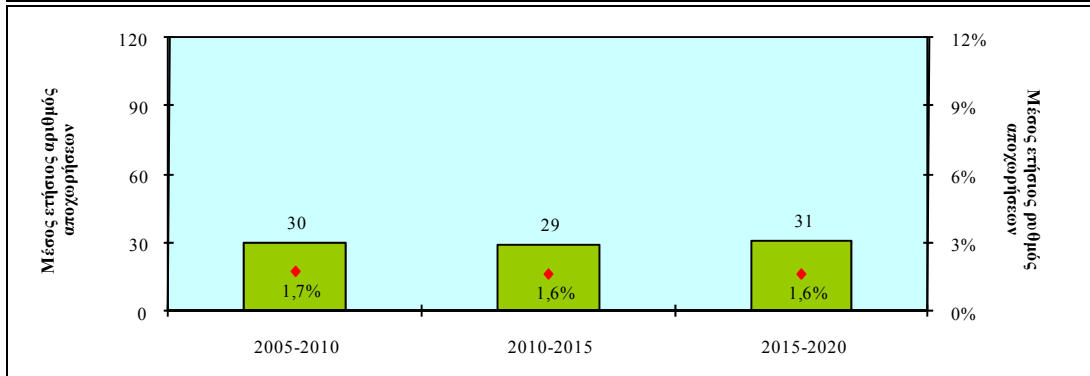
### Προβλέψεις Απασχόλησης



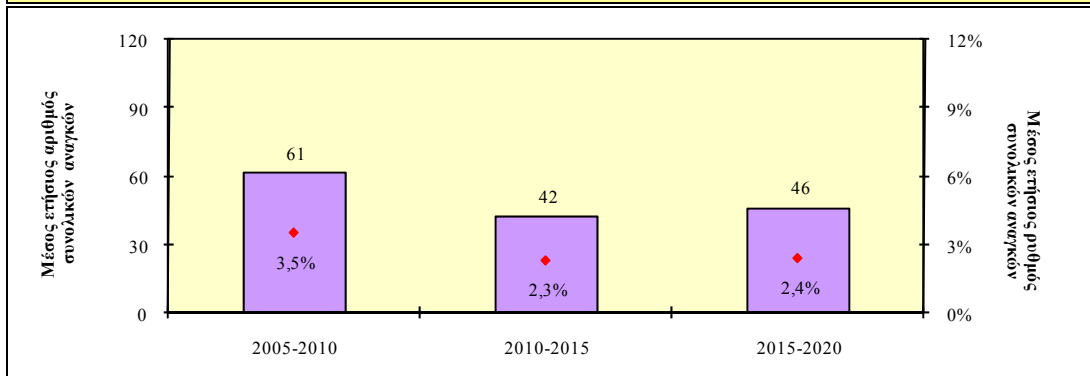
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κωμοδρόμοι και κατασκευαστές εργαλείων (ISCO.COM 722)

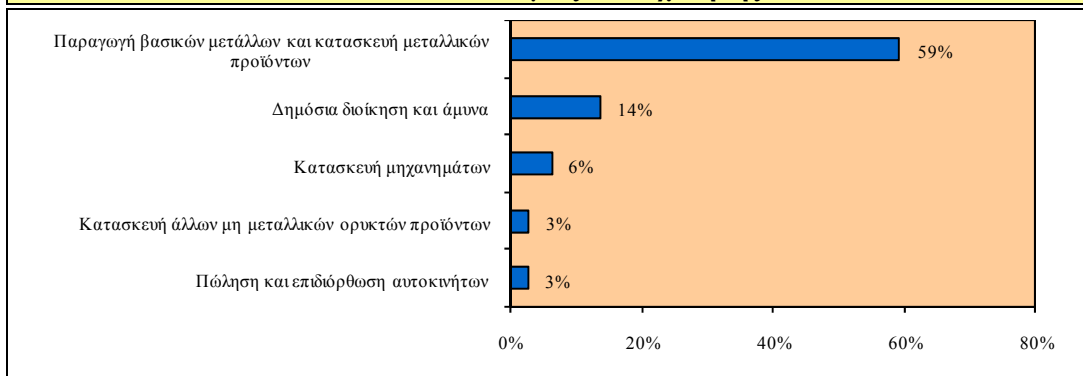
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κωμοδρόμοι και κατασκευαστές εργαλείων ασχολούνται με την κατασκευή και επιδιόρθωση διαφόρων εργαλείων, γάντζων, μικρών όπλων, κλειδαριών και γεωργικών εργαλείων.

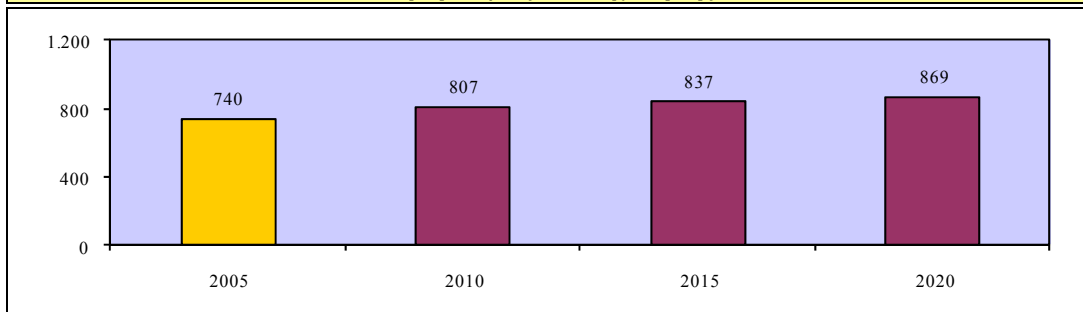
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την κατασκευή και την επιδιόρθωση σιδερένιων και ατσάλεινων αντικειμένων όπως εργαλείων χεριού, γάντζων και γεωργικών εργαλείων
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν εργαλεία, μικρά όπλα, κλειδαριές, σφραγίδες, καλούπια και άλλα μεταλλικά εξαρτήματα
- χειρίζονται εργαλειομηχανές με σκοπό την κατεργασία και διαμόρφωση διαφόρων μεταλλικών αντικειμένων και εξαρτημάτων
- τοποθετούν το ζεστό μέταλλο στο αμόνι και του δίνουν τη μορφή που θέλουν χρησιμοποιώντας διάφορα καλούπια και εργαλεία
- κατασκευάζουν πρότυπα μεταλλικά καλούπια και σύρματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

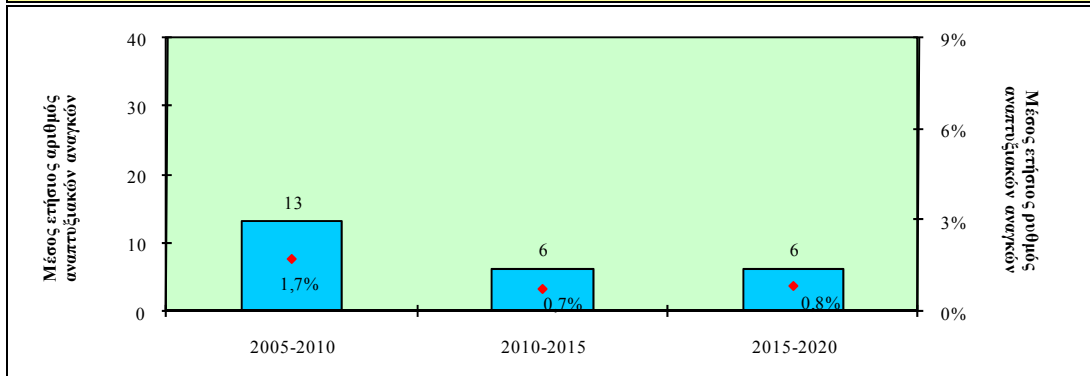
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



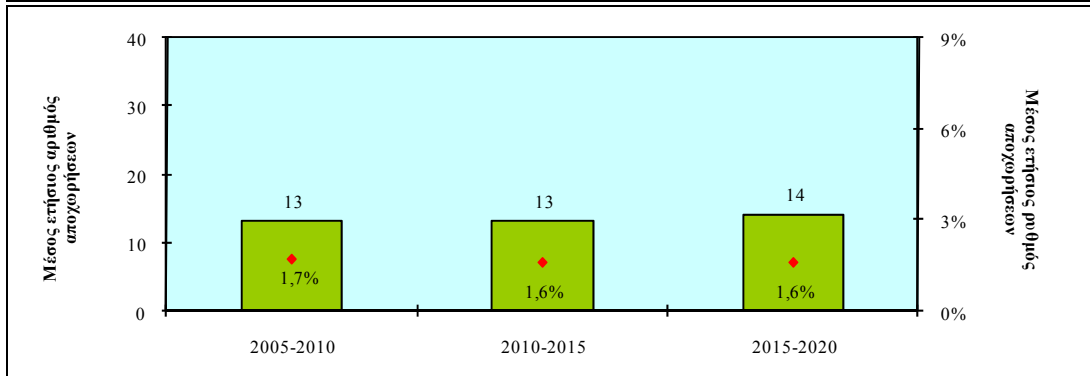
### Προβλέψεις Απασχόλησης



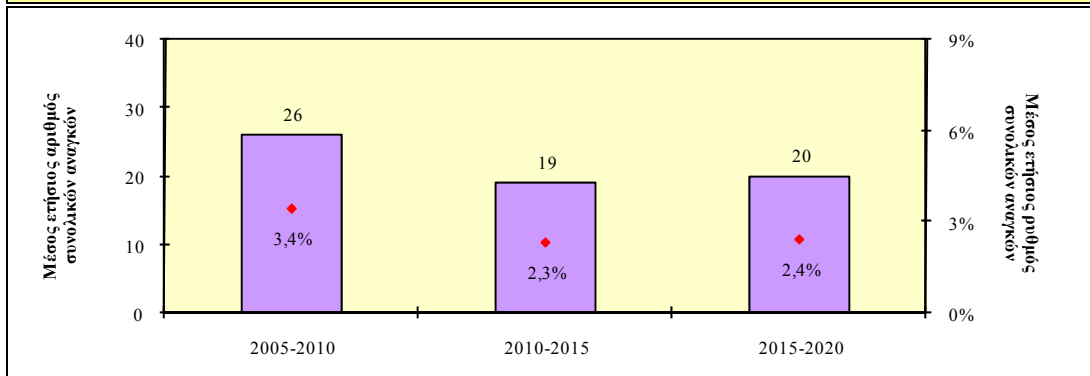
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κωμοδρόμοι, σχηματιστές μετάλλου με εργαλεία χεριού και κατασκευαστές σύρματος με το χέρι (ISCO.COM 7221)

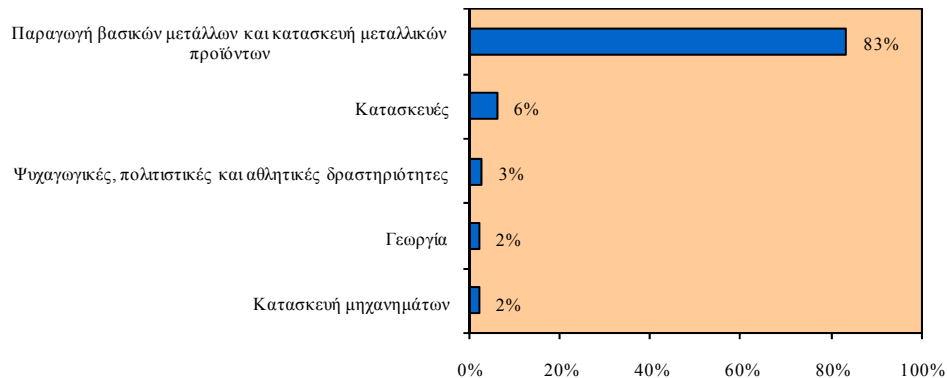
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κωμοδρόμοι, σχηματιστές μετάλλου με εργαλεία χεριού και κατασκευαστές σύρματος με το χέρι ασχολούνται με την κατασκευή και την επιδιόρθωση σιδερένιων και ατσάλινων αντικειμένων όπως εργαλείων χεριού, γάντζων και γεωργικών εργαλείων.

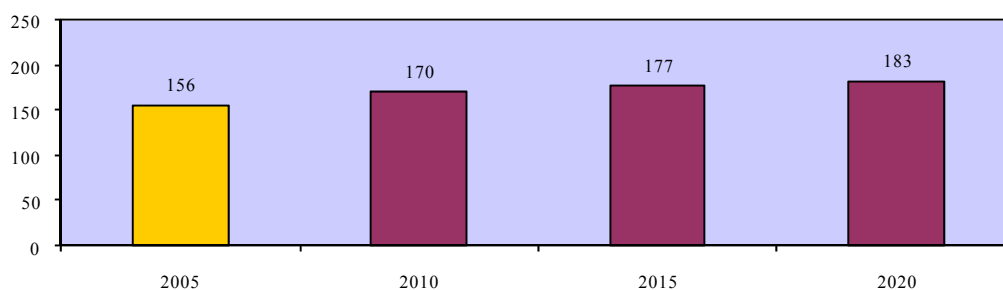
Ειδικότερα:

- διαλέγουν το μέταλλο που θα χρησιμοποιήσουν και το ζεσταίνουν σε ειδικό φούρνο
- τοποθετούν το ζεστό μέταλλο στο αμόνι και του δίνουν τη μορφή που θέλουν χρησιμοποιώντας διάφορα καλούπια και εργαλεία
- επιδιορθώνουν μεταλλικά εξαρτήματα
- κατασκευάζουν σύρματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

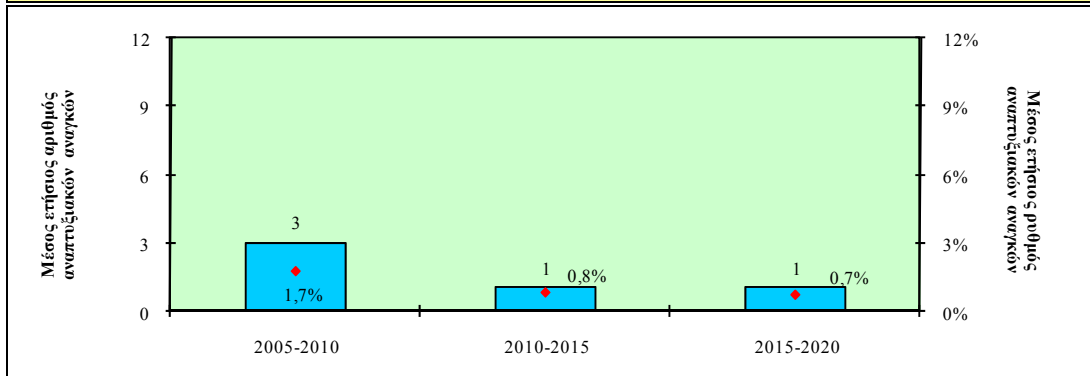
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



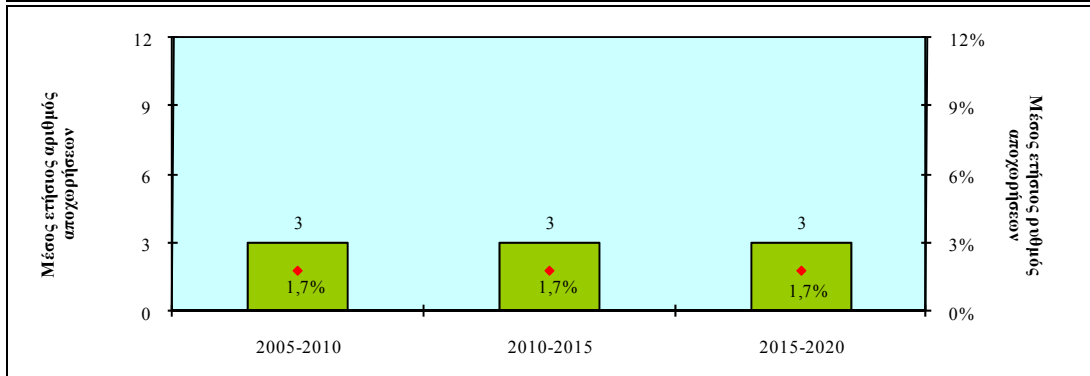
### Προβλέψεις Απασχόλησης



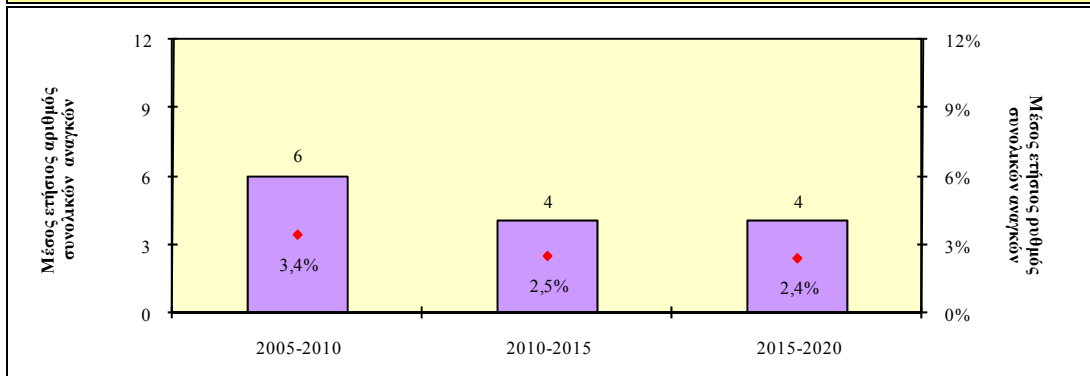
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

**Κατασκευαστές εργαλείων, εξαρτημάτων και μεταλλικών προτύπων, συναρμολογητές και επιδιορθωτές μικρών όπλων και κατασκευαστές κλειδιών (ISCO.COM 7222)**

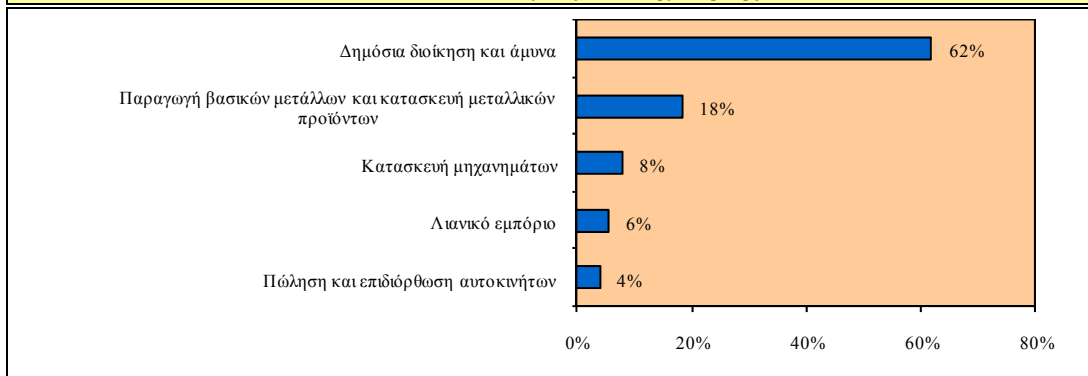
**Περιγραφή Επαγγέλματος**

Οι Κατασκευαστές εργαλείων, εξαρτημάτων και μεταλλικών προτύπων, συναρμολογητές και επιδιορθωτές μικρών όπλων και κατασκευαστές κλειδιών κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν εργαλεία, μικρά όπλα, κλειδαριές, σφραγίδες, καλούπια και άλλα μεταλλικά αντικείμενα.

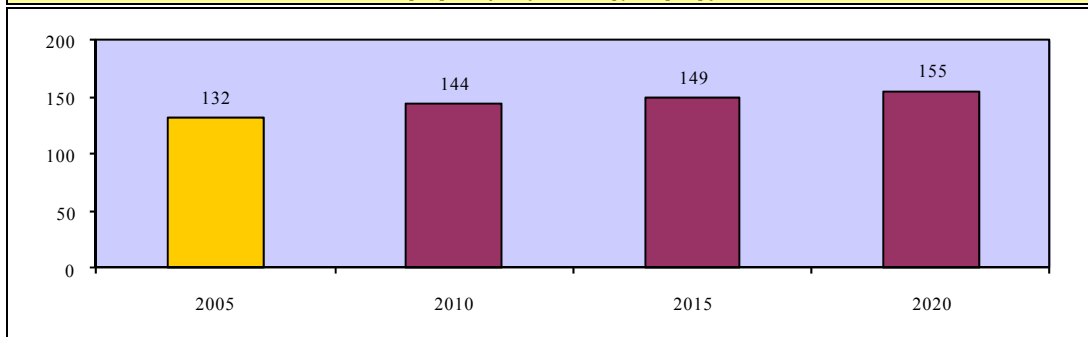
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν διάφορα εργαλεία
- κατασκευάζουν μηχανικά μέρη και εξαρτήματα μηχανημάτων
- επιδιορθώνουν και τροποποιούν μικρά όπλα
- κατασκευάζουν, συναρμολογούν και επιδιορθώνουν κλειδιά και κλειδαριές
- κατασκευάζουν πρότυπα μεταλλικά καλούπια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

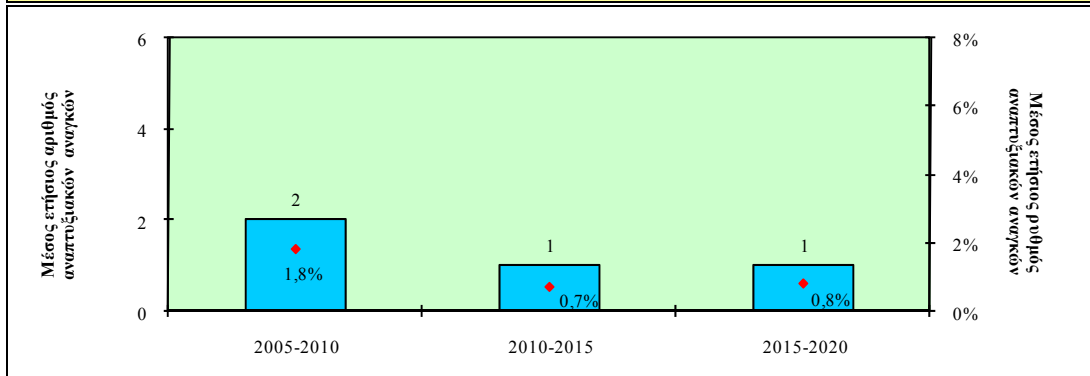
**Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης**



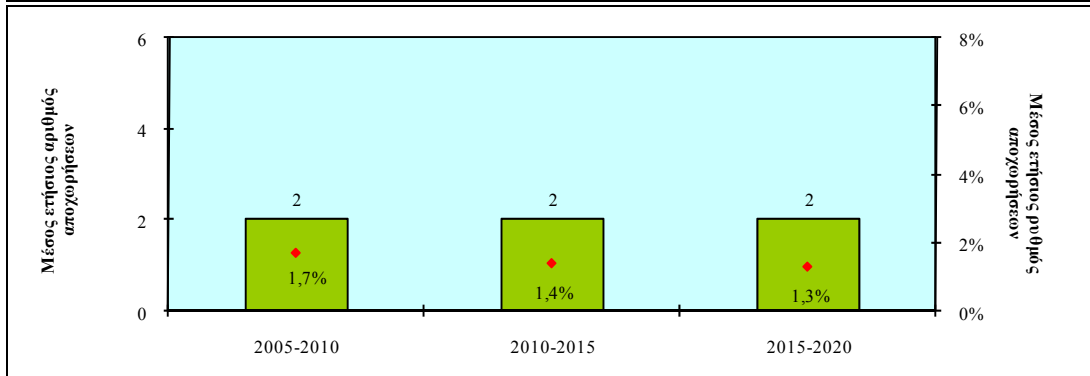
**Προβλέψεις Απασχόλησης**



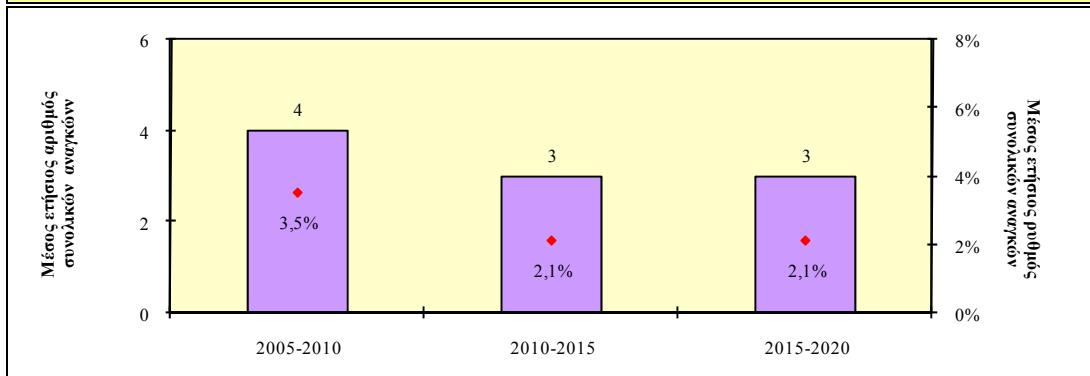
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



**Ρυθμιστές-χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας (π.χ. τόννου, φρέζας, σφυρίλιου, τραπάνου) (ISCO.COM 7223)**

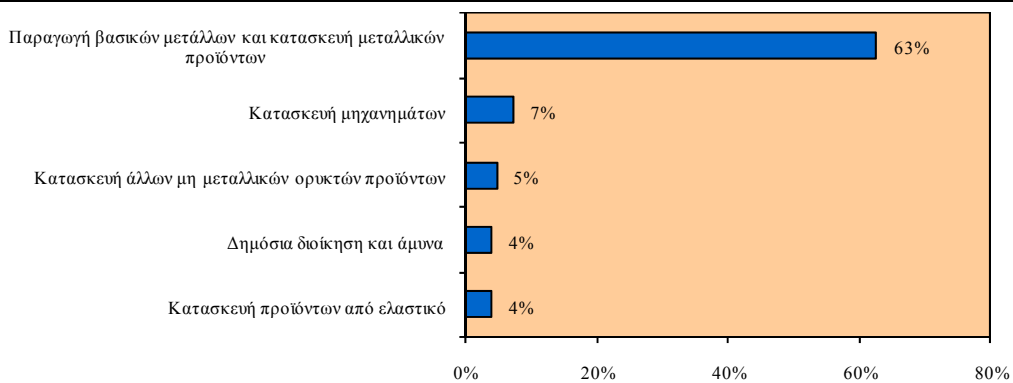
**Περιγραφή Επαγγέλματος**

Οι Ρυθμιστές-χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας (π.χ. τόννου, φρέζας, σφυρίλιου, τραπάνου) χειρίζονται εργαλειομηχανές με σκοπό την κατεργασία και διαμόρφωση διαφόρων μεταλλικών αντικειμένων και εξαρτημάτων.

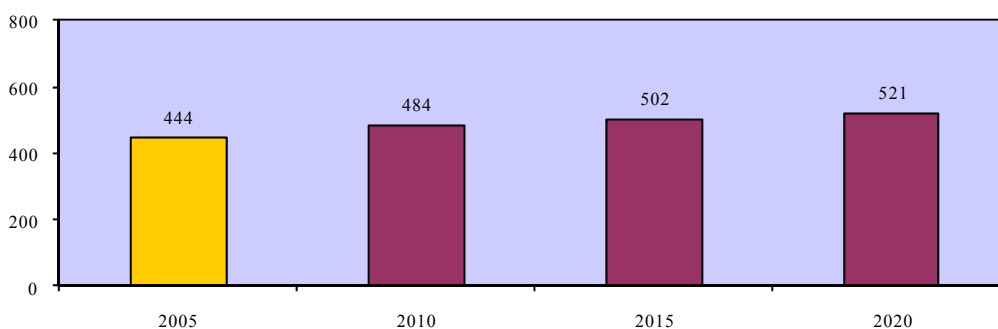
Ειδικότερα:

- μελετούν τα σχέδια και υπολογίζουν τις διαστάσεις των αντικειμένων που θα κατασκευάσουν
- ρυθμίζουν και κινούν εργαλεία και μηχανές όπως το τρυπάνι, τόννο, φρέζα και πλάνια
- κόβουν και λειάνουν διάφορα μεταλλικά αντικείμενα ή εξαρτήματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

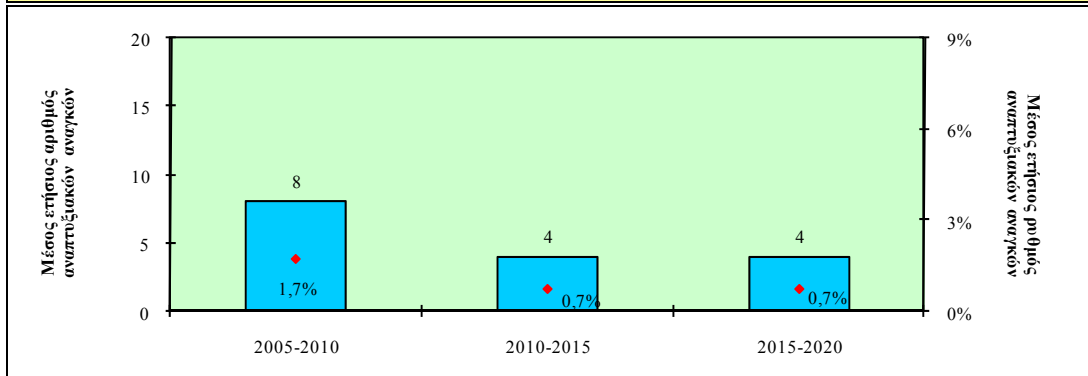
**Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης**



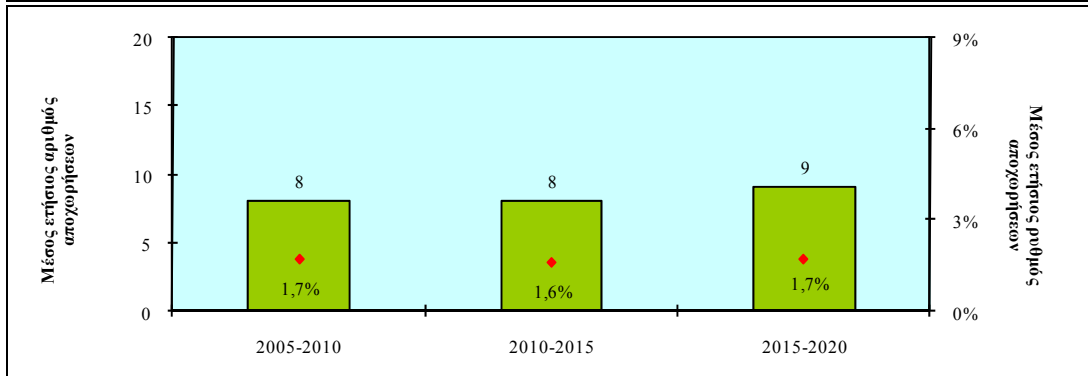
**Προβλέψεις Απασχόλησης**



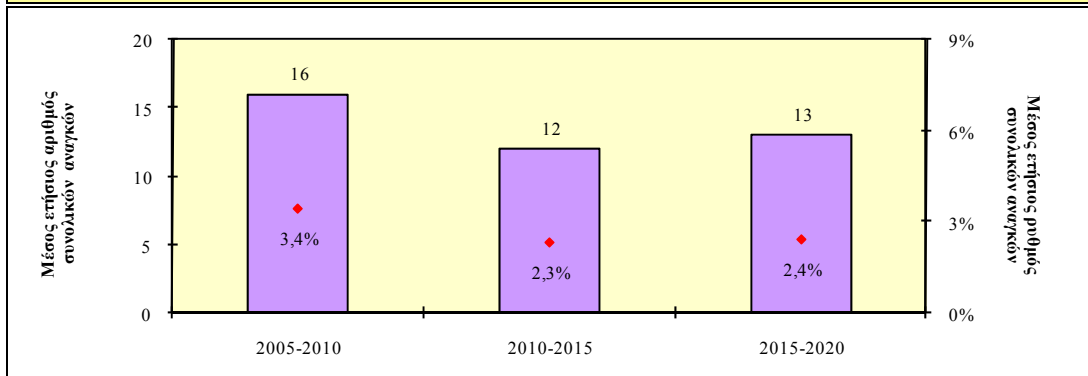
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μηχανικοί, εφαρμοστές και εγκαταστάτες μηχανημάτων και οχημάτων (ISCO.COM 723)

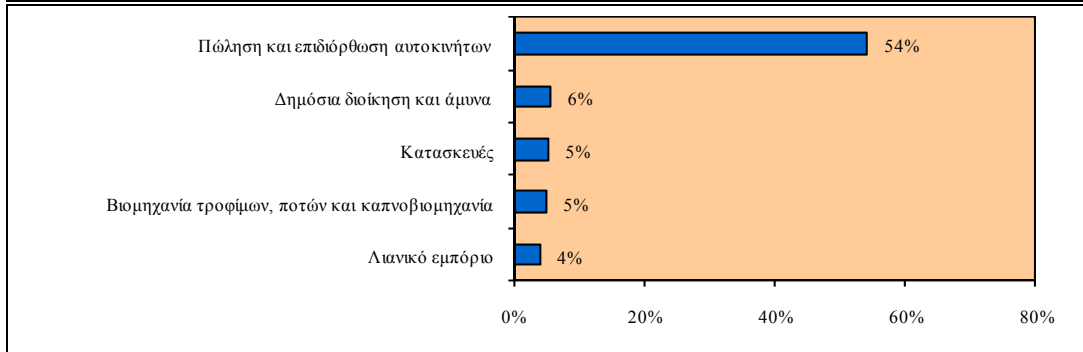
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί, εφαρμοστές και εγκαταστάτες μηχανημάτων και οχημάτων ελέγχουν και επισκευάζουν τα μηχανικά μέρη οχημάτων και είναι υπεύθυνοι για τον έλεγχο, συντήρηση και επιδιόρθωση μηχανημάτων.

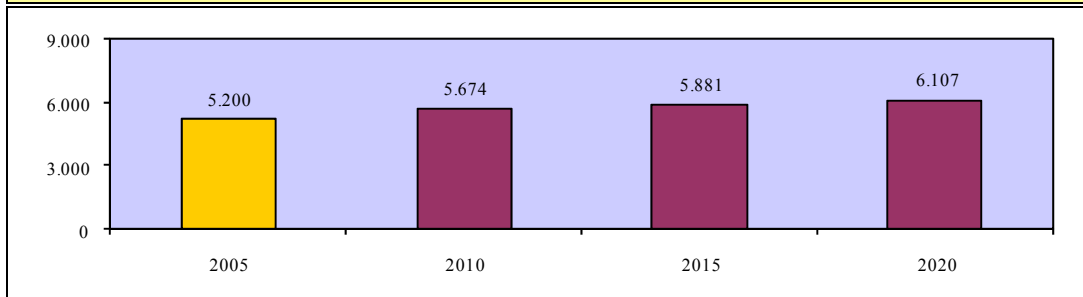
Ειδικότερα:

- κάνουν δοκιμές, εξετάζουν και κάνουν συντήρηση σε οχήματα με κινητήρα
- τοποθετούν και προσαρμόζουν τον κινητήρα, το τιμόνι και τα φρένα
- ελέγχουν, δοκιμάζουν και κάνουν συντήρηση στις μηχανές των αεροπλάνων
- επισκευάζουν και αντικαθιστούν εξαρτήματα ή ολόκληρη τη μηχανή του αεροπλάνου
- συναρμολογούν και εφαρμόζουν διάφορα κομμάτια μετάλλου για την κατασκευή και συντήρηση γεωργικών και βιομηχανικών μηχανημάτων
- λιπαίνουν και γρασάρουν μηχανές
- επιθεωρούν εάν τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός πληρούν τις προδιαγραφές
- εντοπίζουν βλάβες και ελαττωματικά εξαρτήματα τα οποία επιδιορθώνουν και αντικαθιστούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

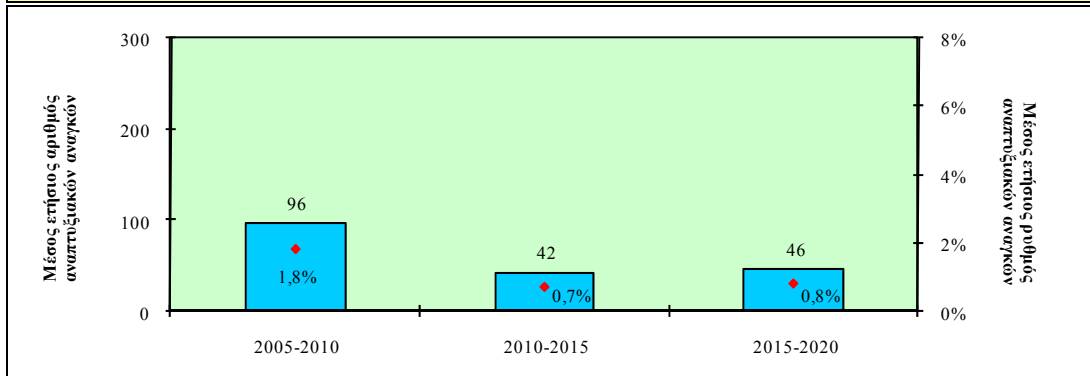
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



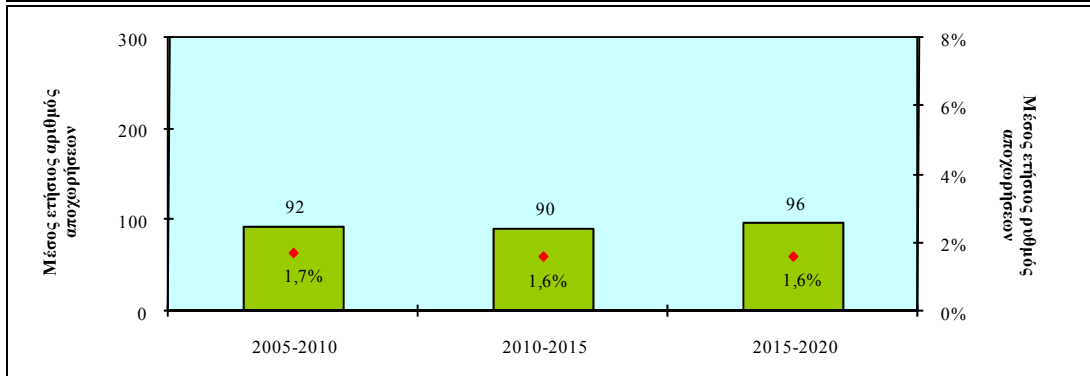
### Προβλέψεις Απασχόλησης



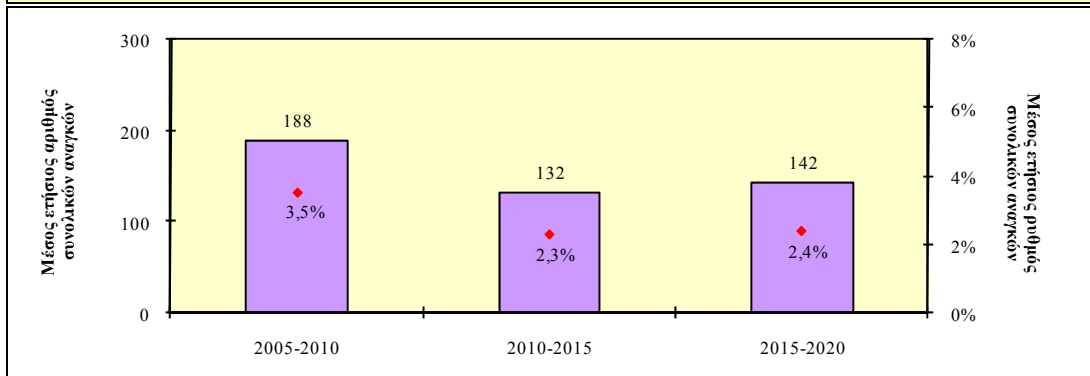
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών (ISCO.COM 7231)

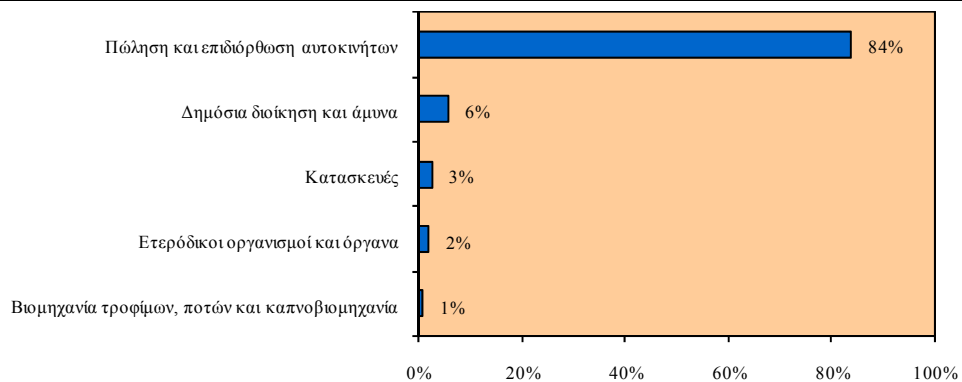
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών ελέγχουν και επισκευάζουν τα μηχανικά μέρη των αυτοκινήτων, μοτοσικλετών και άλλων οχημάτων.

Ειδικότερα:

- κάνουν δοκιμές, εξετάζουν και κάνουν συντήρηση σε οχήματα με κινητήρα
- εντοπίζουν βλάβες και ελαττωματικά εξαρτήματα τα οποία επιδιορθώνουν και αντικαθιστούν
- τοποθετούν και προσαρμόζουν τον κινητήρα, το τιμόνι και τα φρένα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

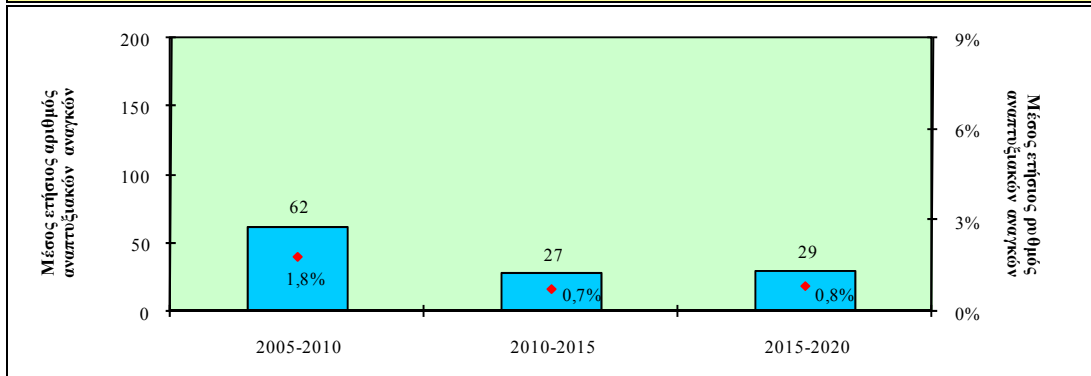
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



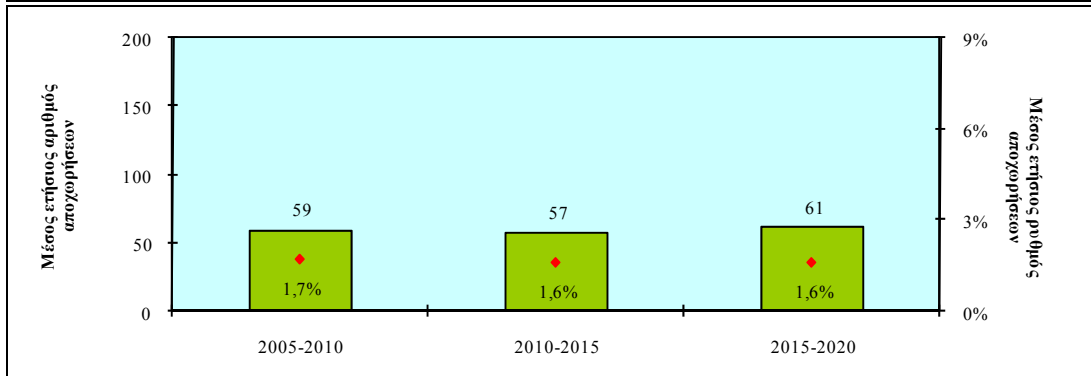
### Προβλέψεις Απασχόλησης



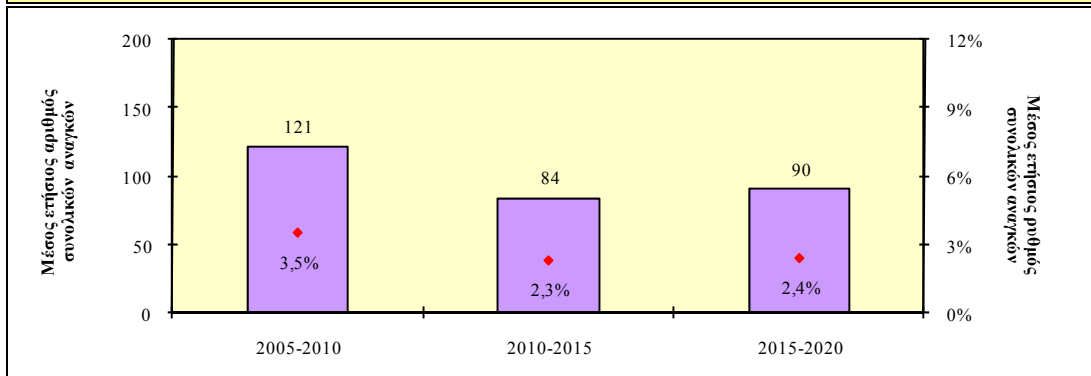
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αεροπλάνων (ISCO.COM 7232)

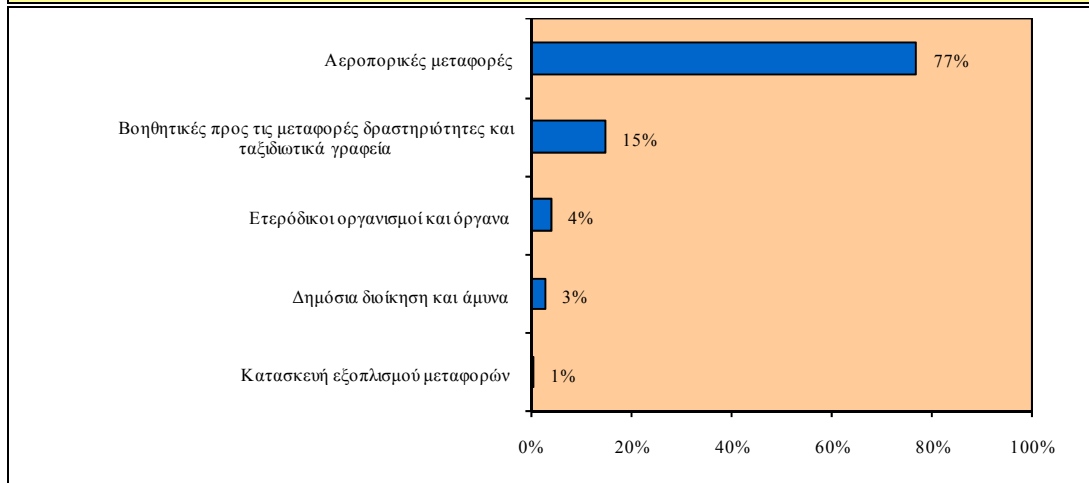
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αεροπλάνων είναι υπεύθυνοι για τον έλεγχο, συντήρηση και επισκευή των μηχανών των αεροπλάνων.

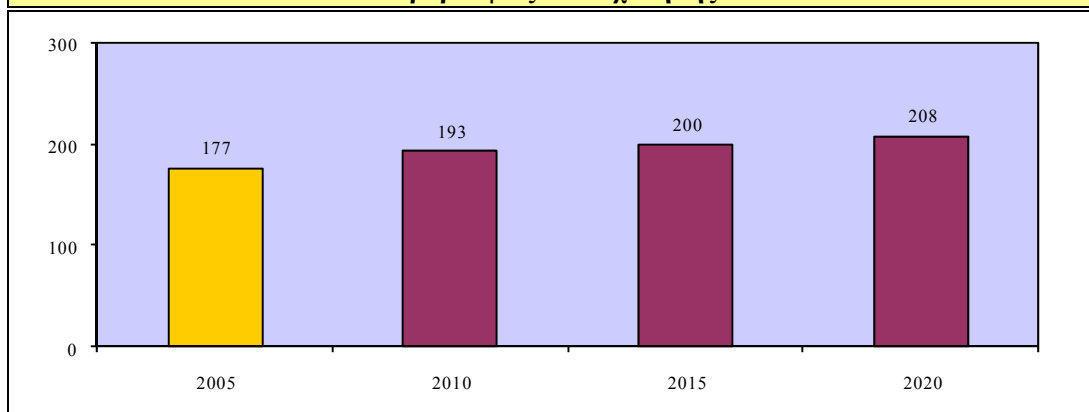
Ειδικότερα:

- ελέγχουν, εξετάζουν και κάνουν συντήρηση στις μηχανές των αεροπλάνων
- επισκευάζουν και αντικαθιστούν εξαρτήματα ή ολόκληρη τη μηχανή του αεροπλάνου
- εκτελούν συναφείς εργασίες

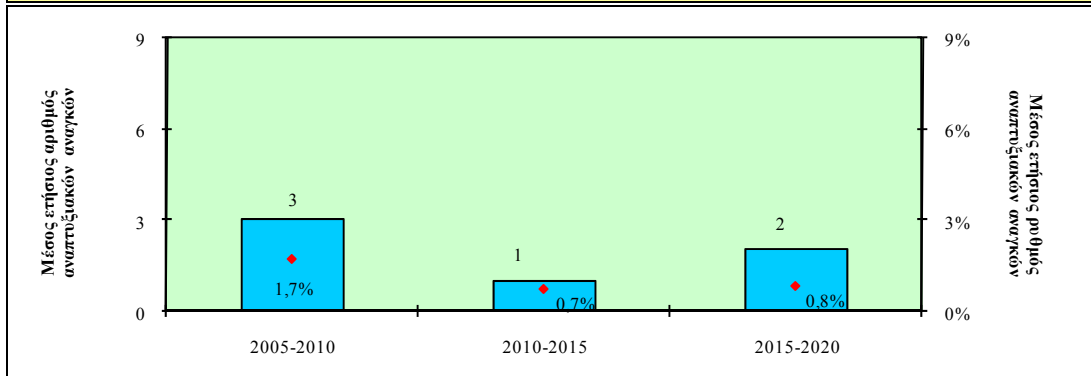
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



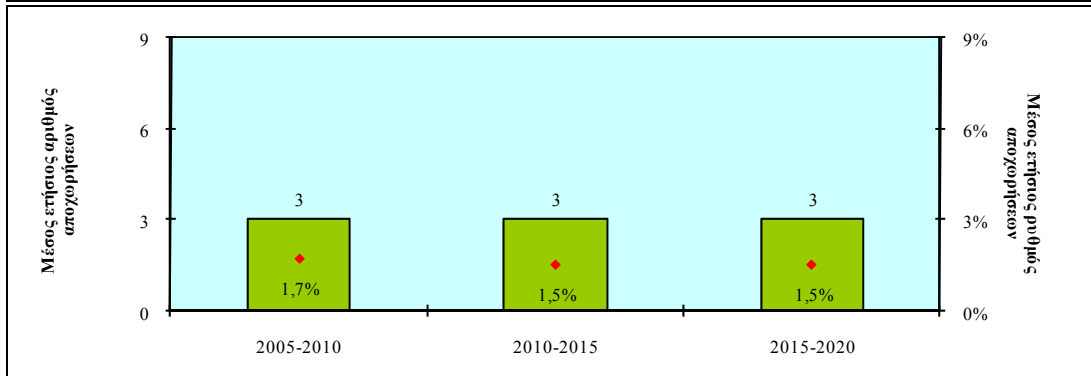
### Προβλέψεις Απασχόλησης



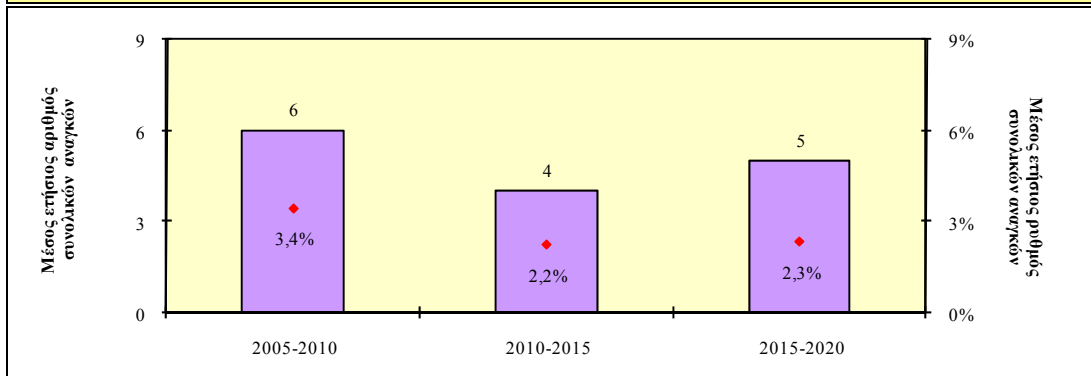
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Μηχανικοί, εφαρμοστές, εγκαταστάτες και λιπαντές μηχανημάτων στη γεωργία, μεταλλεία, μεταποίηση και κατασκευές (ISCO.COM 7233)

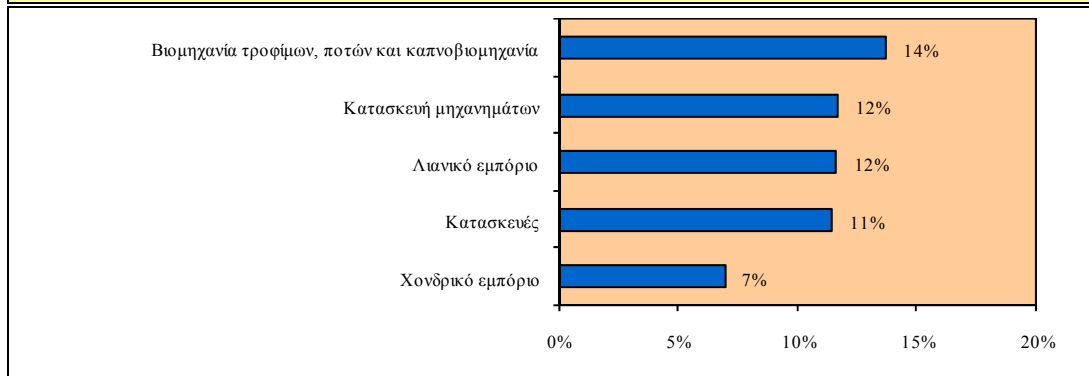
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί, εφαρμοστές, εγκαταστάτες και λιπαντές μηχανημάτων στη γεωργία, μεταλλεία, μεταποίηση και κατασκευές συναρμολογούν και εφαρμόζουν διάφορα κομμάτια μετάλλου για την κατασκευή και συντήρηση γεωργικών και βιομηχανικών μηχανημάτων καθώς και άλλων κατασκευών από μέταλλο.

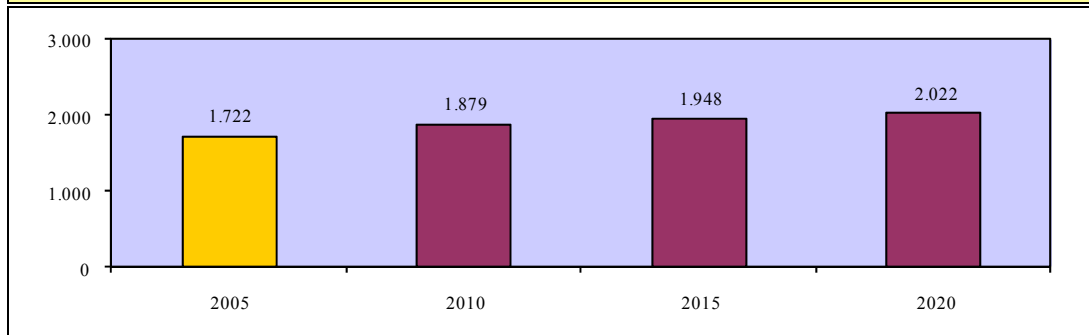
Ειδικότερα:

- κόβουν, λιμάρουν, συναρμολογούν και ρυθμίζουν με όργανα και εργαλεία διάφορα κομμάτια μετάλλου
- κατασκευάζουν, επισκευάζουν και συντηρούν διάφορους τύπους μηχανών, κινητήρων και άλλων συσκευών από μέταλλο
- λιπαίνουν και γρασάρουν μηχανές
- επιθεωρούν εάν τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός πληρούν τις προδιαγραφές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

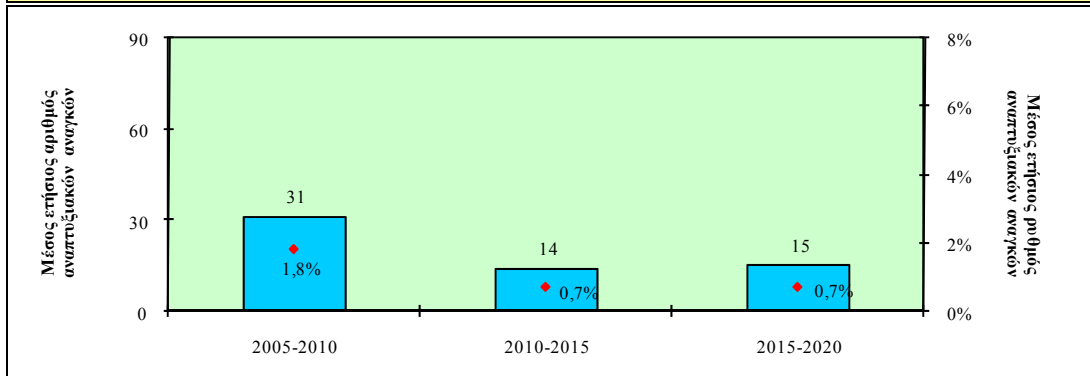
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



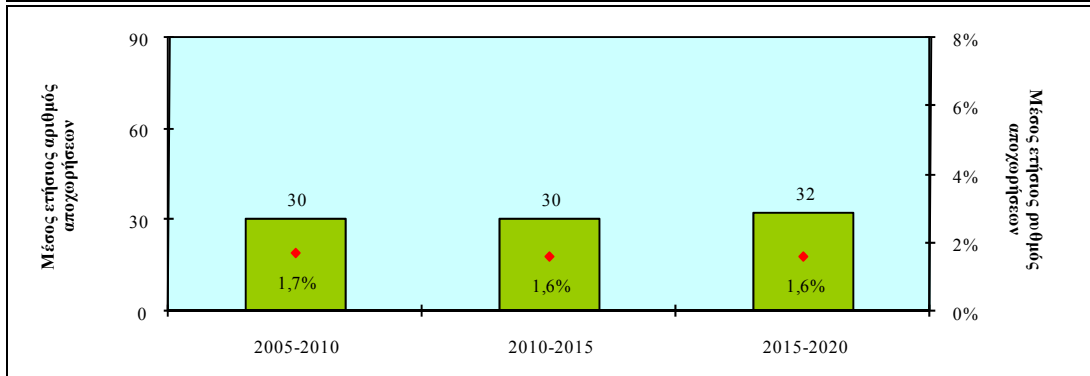
### Προβλέψεις Απασχόλησης



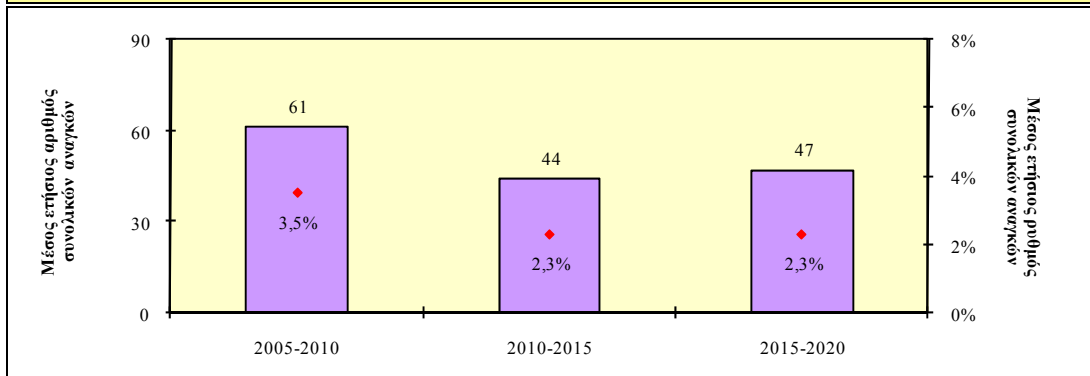
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μηχανών, συσκευών και εξοπλισμού (ISCO.COM 724)

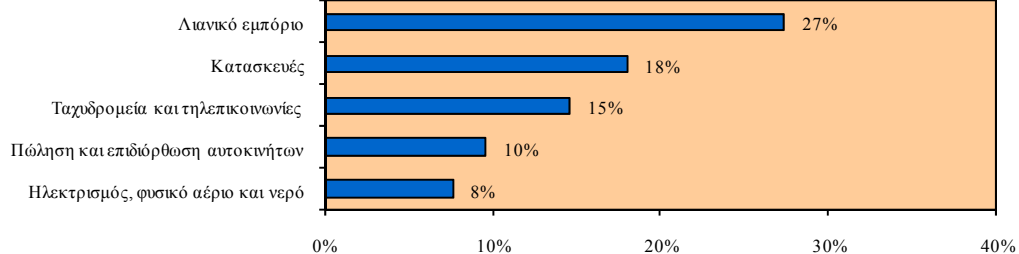
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μηχανών, συσκευών και εξοπλισμού εγκαθιστούν, συντηρούν και επισκευάζουν τα ηλεκτρικά μέρη των ηλεκτρικών μηχανών και οικιακών συσκευών καθώς και ηλεκτρονικούς υπολογιστές και άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.

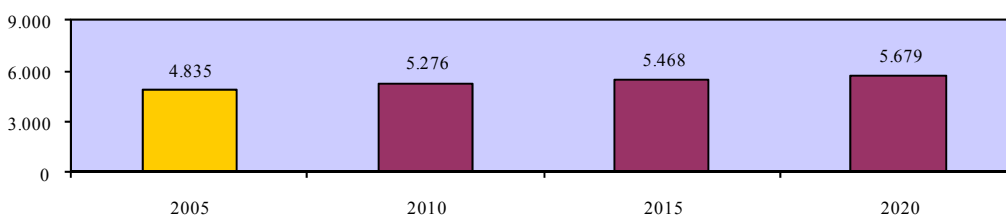
Ειδικότερα:

- συναρμολογούν και επιδιορθώνουν διάφορα είδη ηλεκτρικών μηχανημάτων όπως ηλεκτρικούς κινητήρες, αυτόματους διακόπτες, το ηλεκτρικό μέρος ανελκυστήρων και αυτοκινήτων, γερανούς, ηλεκτροκίνητα οχήματα έλξης, ανύψωσης και μεταφοράς καθώς και οικιακές συσκευές
- εγκαθιστούν, λειτουργούν, ελέγχουν και επιδιορθώνουν ψυγεία, ψυκτικούς θαλάμους και συσκευές κλιματισμού
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ηλεκτρονικούς υπολογιστές, μαγνητόφωνα και αναμεταδότες ήχου και εικόνας, εξοπλισμό ραντάρ καθώς και ιατρικό και βιομηχανικό εξοπλισμό
- συντηρούν και επιδιορθώνουν τηλεφωνικό και τηλεγραφικό εξοπλισμό σε δημόσια μέρη καθώς και σε ιδιωτικούς χώρους
- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν υπόγειες και υπέργειες ηλεκτρικές, τηλεφωνικές και τηλεγραφικές γραμμές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

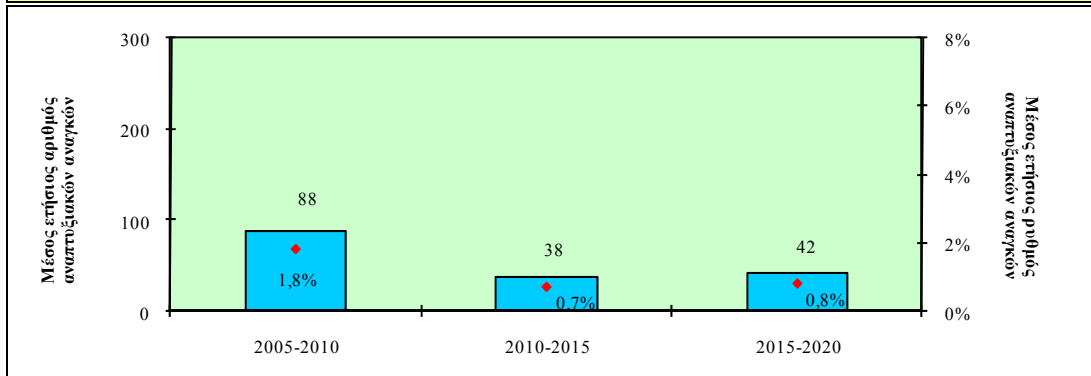
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



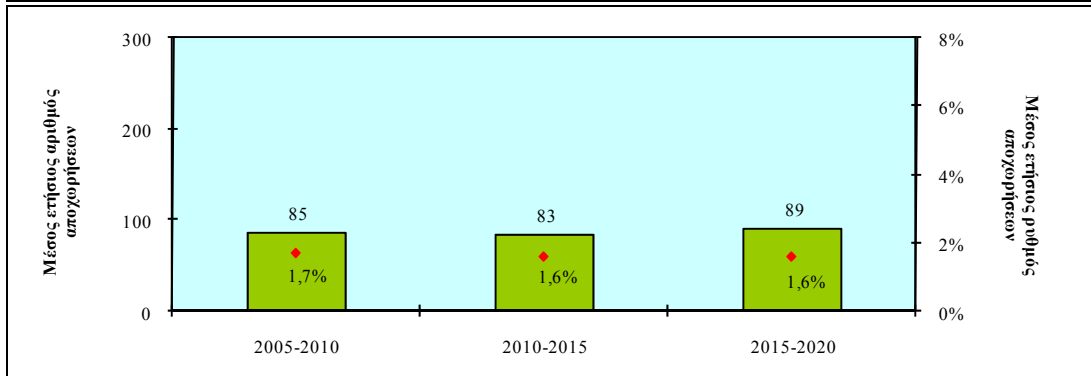
### Προβλέψεις Απασχόλησης



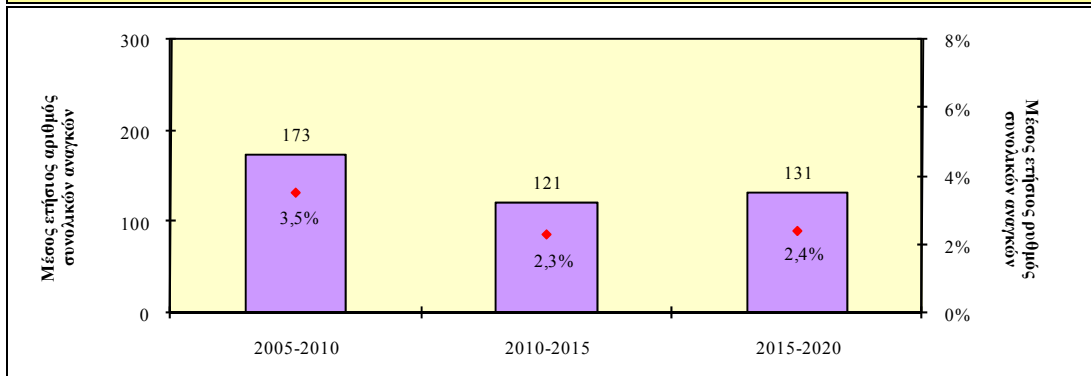
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ηλεκτρολόγοι, εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών (ISCO.COM 7241)

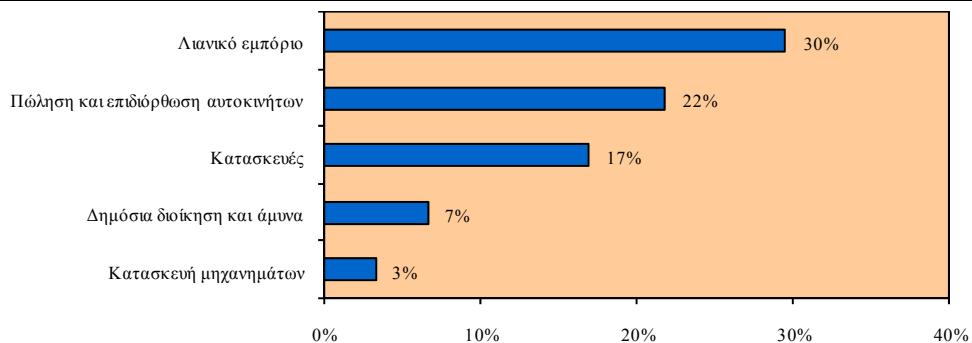
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ηλεκτρολόγοι, εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών εγκαθιστούν, συναρμολογούν, συντηρούν και επισκευάζουν τα ηλεκτρικά μέρη ηλεκτρικών μηχανών και οικιακών συσκευών.

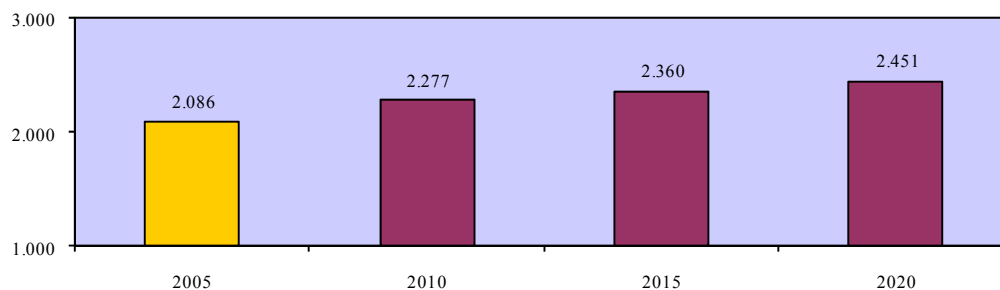
Ειδικότερα:

- συναρμολογούν και επιδιορθώνουν διάφορα είδη ηλεκτρικών μηχανημάτων όπως ηλεκτρικούς κινητήρες, αυτόματους διακόπτες, το ηλεκτρικό μέρος ανελκυστήρων και αυτοκινήτων, γεραμούς, ηλεκτροκίνητα οχήματα έλξης, ανύψωσης και μεταφοράς καθώς και οικιακές συσκευές
- εγκαθιστούν, λειτουργούν, ελέγχουν και επιδιορθώνουν ψυγεία, ψυκτικούς θαλάμους και συσκευές κλιματισμού
- εντοπίζουν βλάβες και επισκευάζουν το σύστημα παραγωγής και αποθήκευσης της ηλεκτρικής ενέργειας και το σύστημα εκκίνησης του αυτοκινήτου
- εκτελούν συναφείς εργασίες

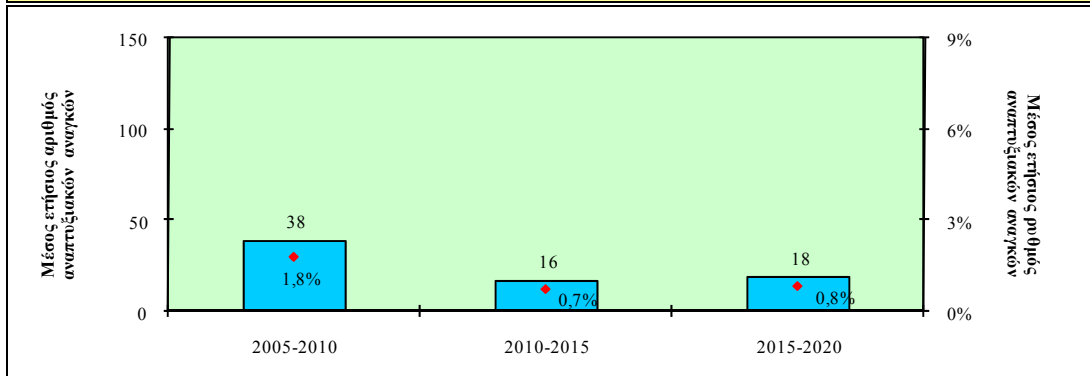
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



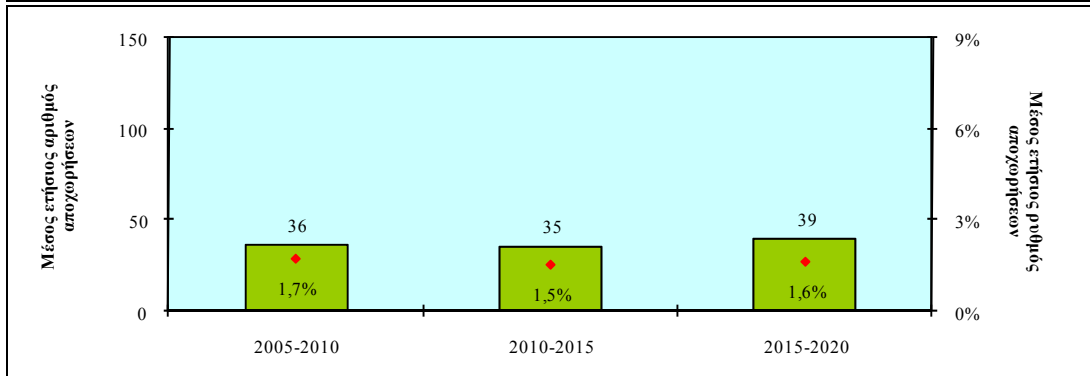
### Προβλέψεις Απασχόλησης



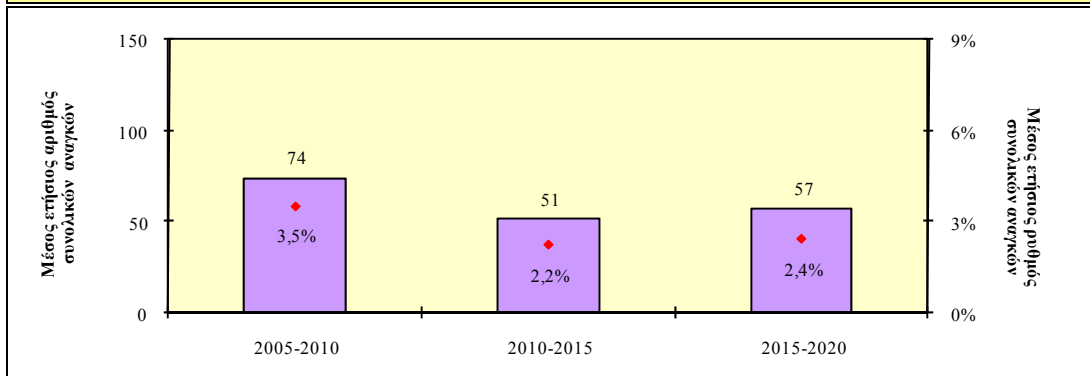
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συσκευών (ISCO.COM 7242)

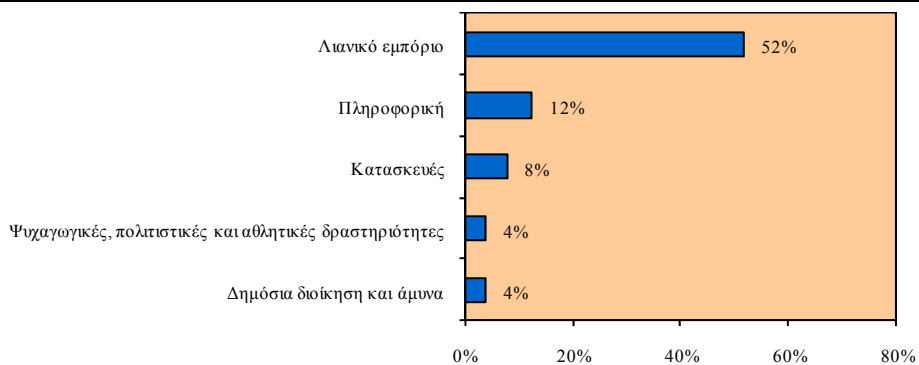
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συσκευών ασχολούνται με την εγκατάσταση, συντήρηση και επιδιόρθωση ηλεκτρονικών υπολογιστών και άλλων ηλεκτρονικών συσκευών.

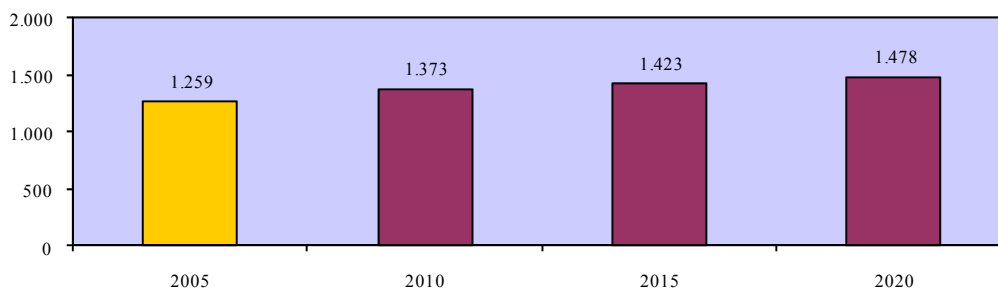
Ειδικότερα:

- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ηλεκτρονικούς υπολογιστές
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν μαγνητόφωνα, αναμεταδότες ήχου και εικόνas καθώς και ηλεκτρονικά εξαρτήματα μουσικών οργάνων
- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν εξοπλισμό ραντάρ καθώς και ιατρικό και βιομηχανικό εξοπλισμό
- εξετάζουν τα ηλεκτρονικά προϊόντα μιας καινούργιας παραγωγής
- εκτελούν συναφείς εργασίες

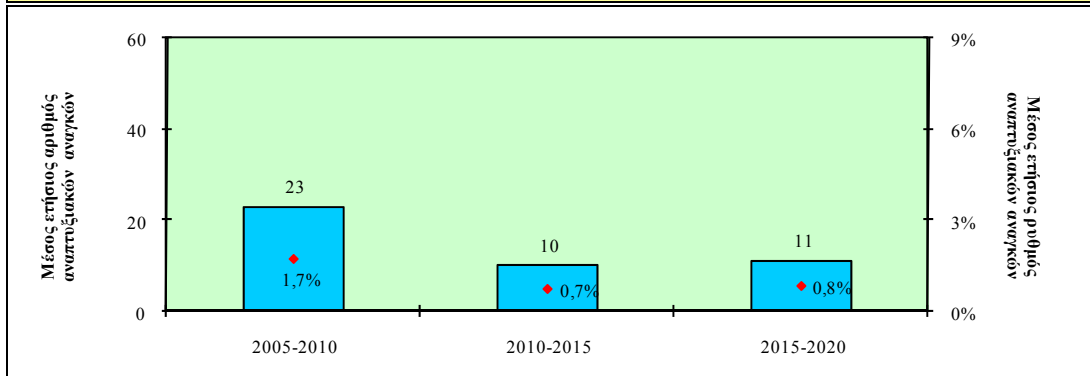
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



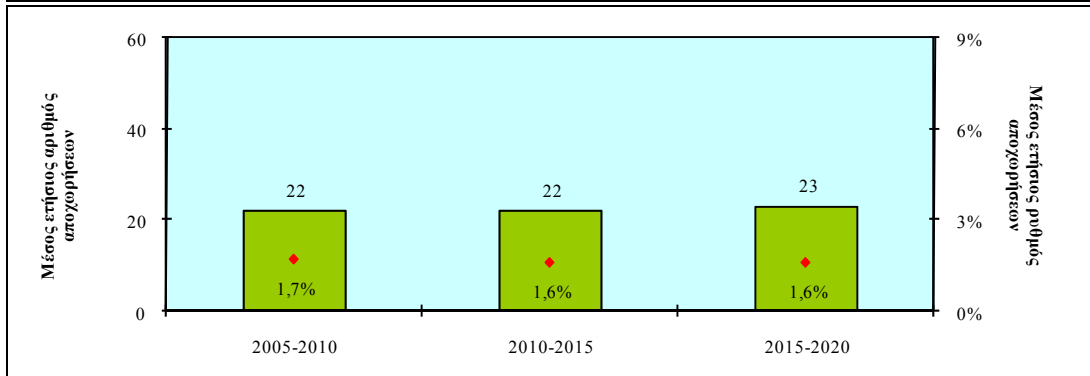
### Προβλέψεις Απασχόλησης



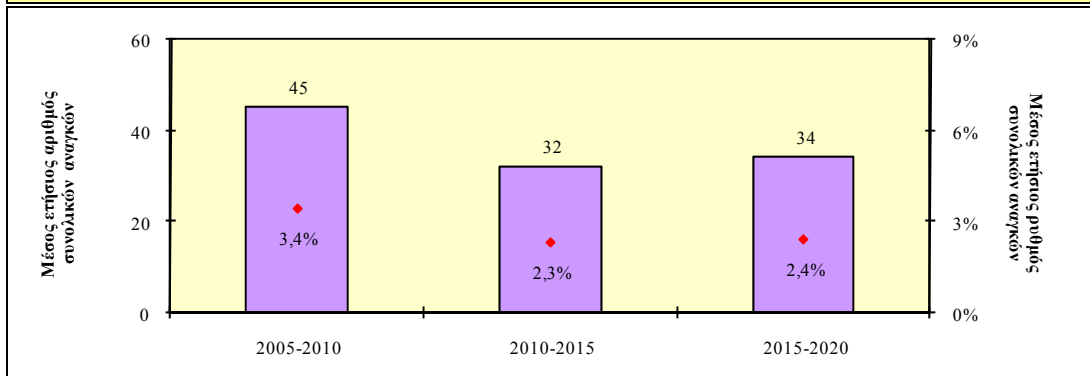
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Εγκαταστάτες και συντηρητές τηλεφωνικών και τηλεγραφικών συσκευών (ISCO.COM 7244)

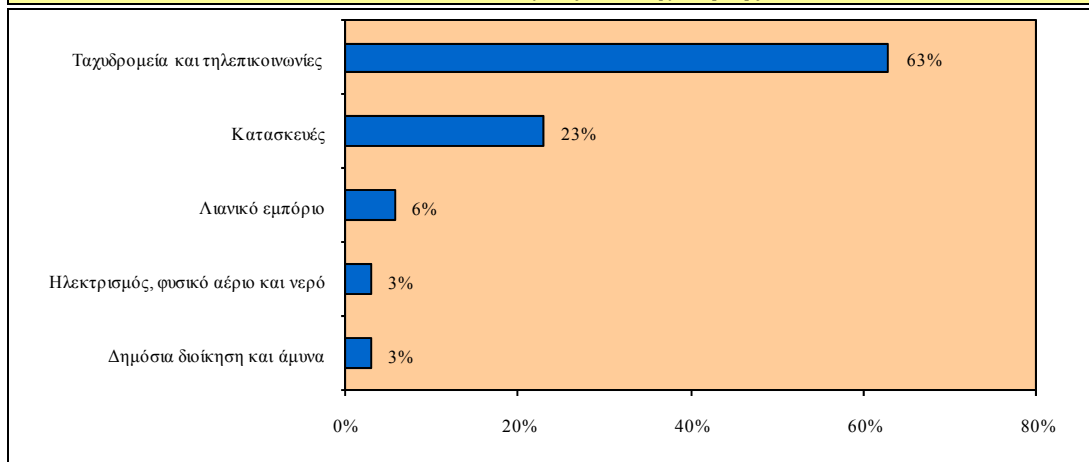
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εγκαταστάτες και συντηρητές τηλεφωνικών και τηλεγραφικών συσκευών συντηρούν και επιδιορθώνουν τηλεφωνικό και τηλεγραφικό εξοπλισμό.

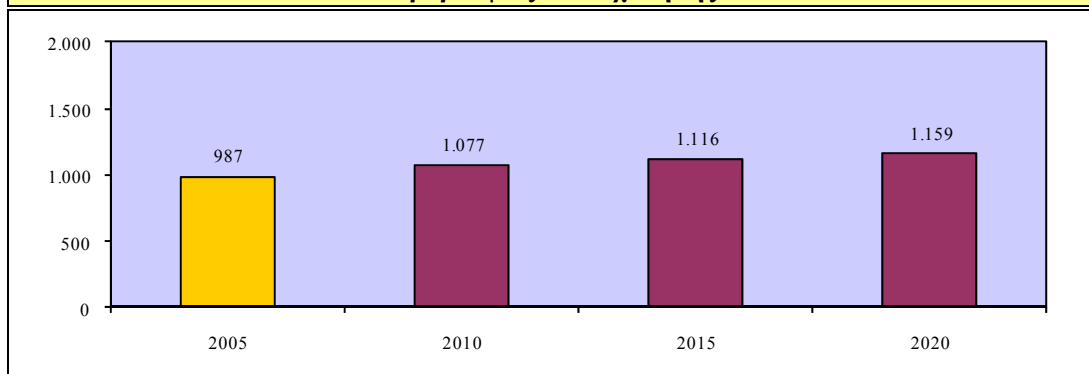
Ειδικότερα:

- εγκαθιστούν, συντηρούν και επιδιορθώνουν τηλεφωνικό και τηλεγραφικό εξοπλισμό σε δημόσια μέρη καθώς και σε ιδιωτικούς χώρους
- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν υπόγειες και υπέργειες τηλεφωνικές και τηλεγραφικές γραμμές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

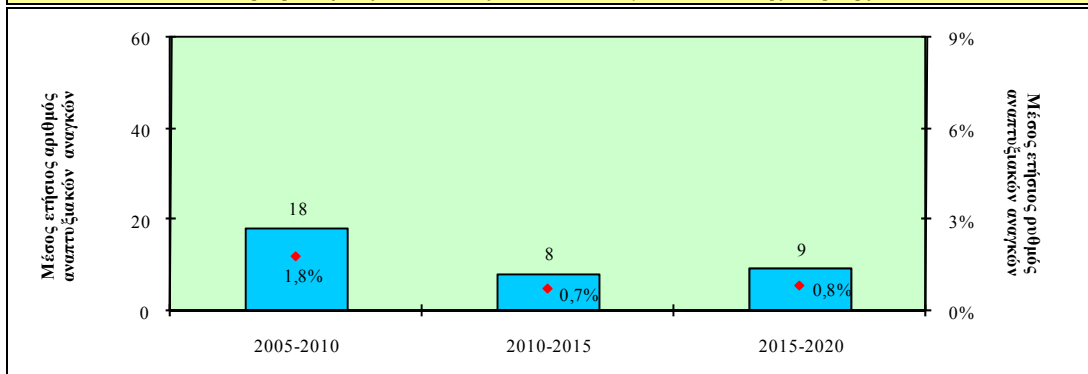
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



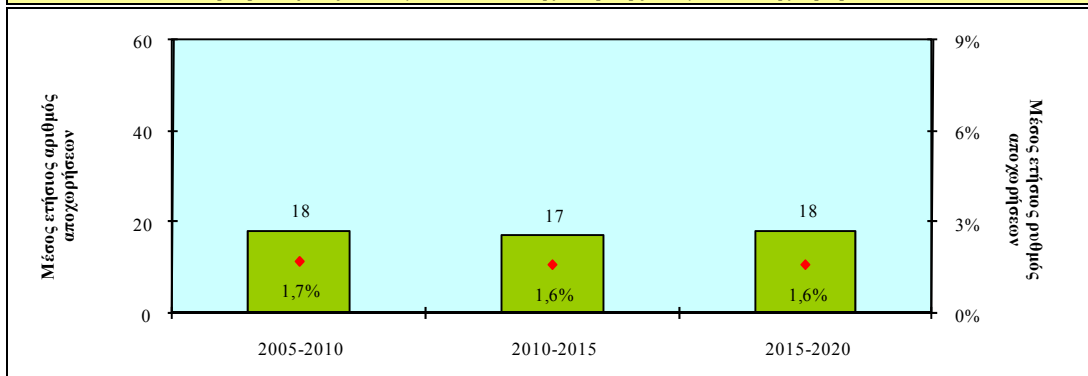
### Προβλέψεις Απασχόλησης



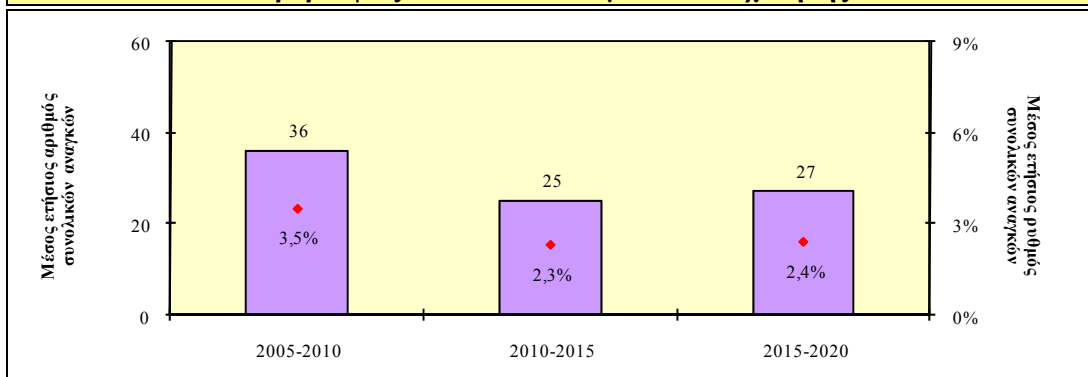
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Εγκαταστάτες-συντηρητές ηλεκτρικών γραμμών και συνδέτες καλωδίων (ISCO.COM 7245)

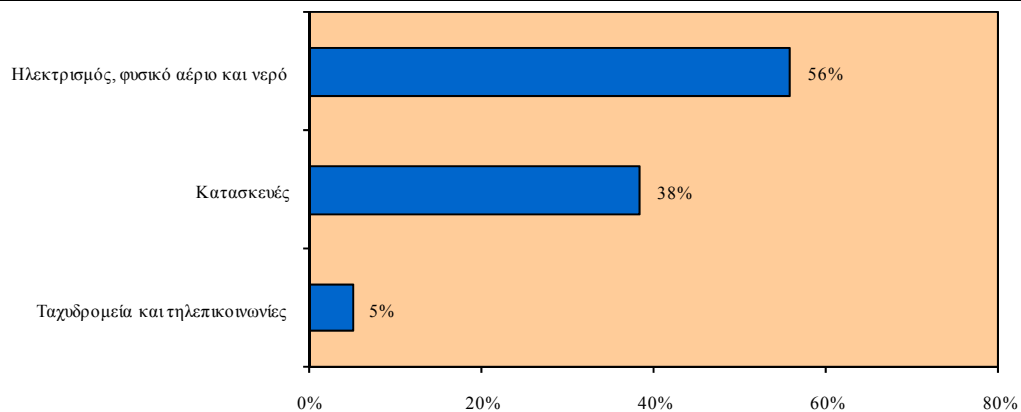
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Εγκαταστάτες-συντηρητές ηλεκτρικών γραμμών και συνδέτες καλωδίων εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν ηλεκτρικές γραμμές και συνδέουν καλώδια.

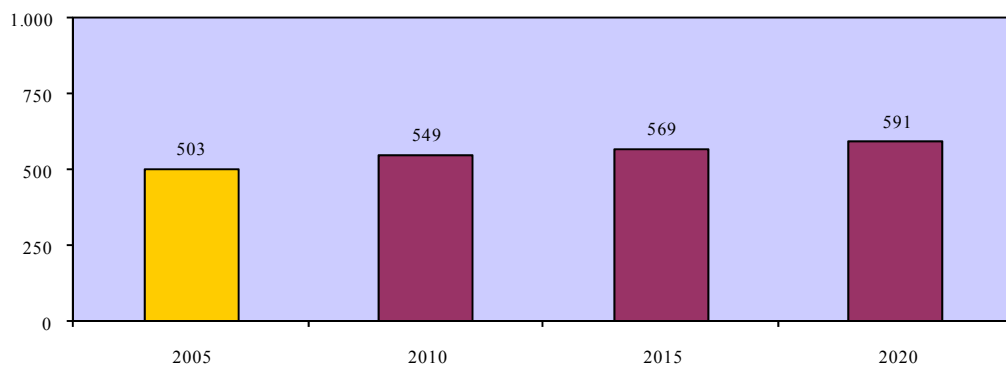
Ειδικότερα:

- εγκαθιστούν και επιδιορθώνουν υπόγειες και υπέργειες ηλεκτρικές γραμμές
- συνδέουν υπόγεια και υπέργεια καλώδια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

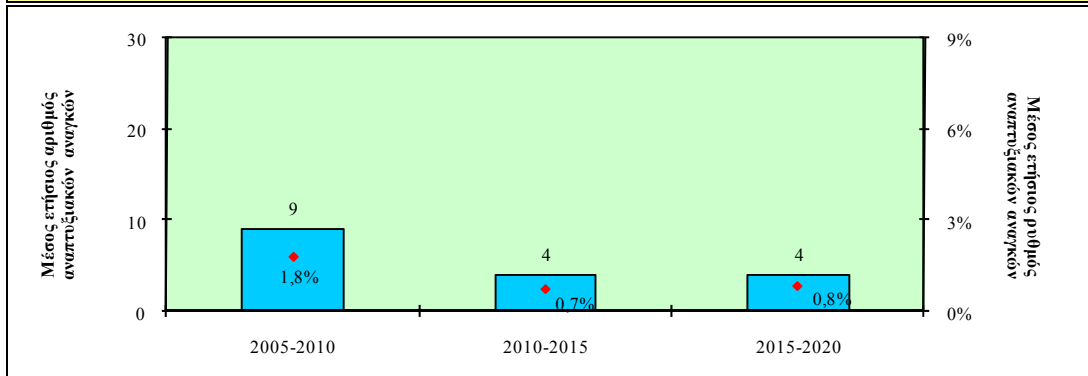
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



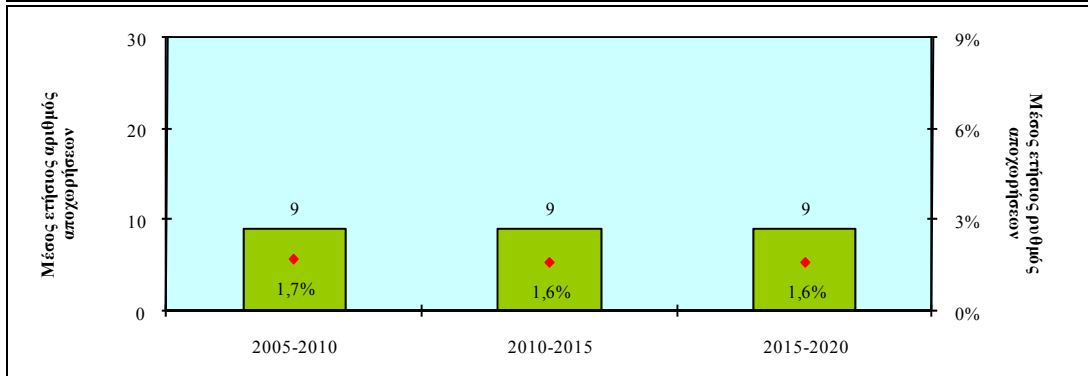
### Προβλέψεις Απασχόλησης



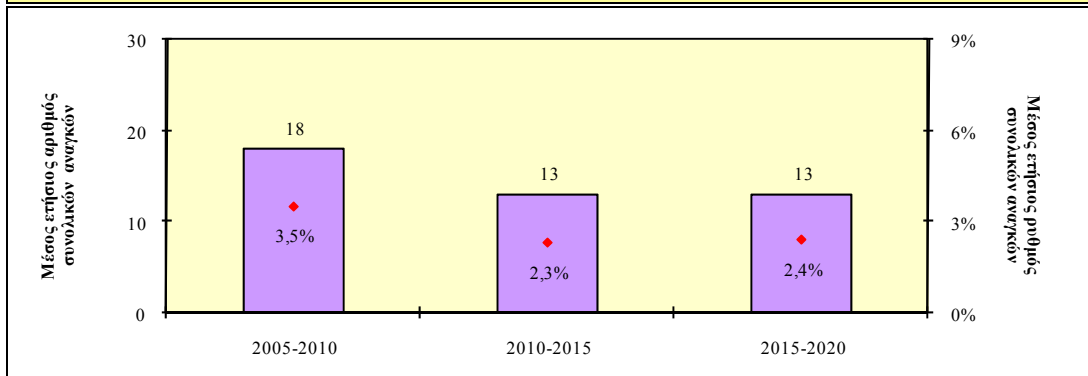
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι (ISCO.COM 73)

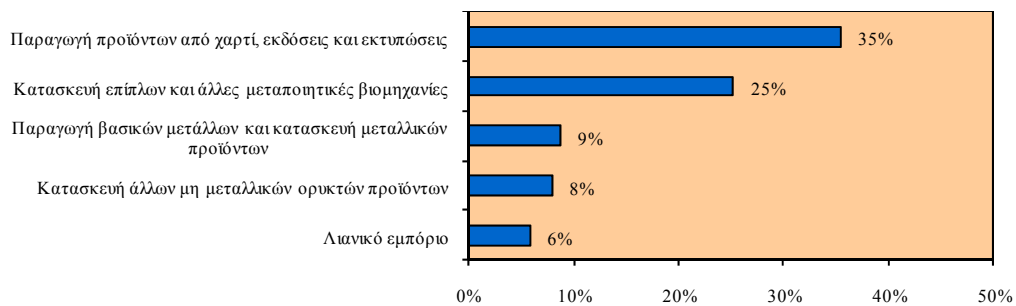
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι ασχολούνται με την κατασκευή κοσμημάτων, αγγείων, κεραμικών καθώς και διακοσμητικών αντικειμένων και εργάζονται σε όλα τα στάδια προετοιμασίας μιας τυπογραφικής εργασίας.

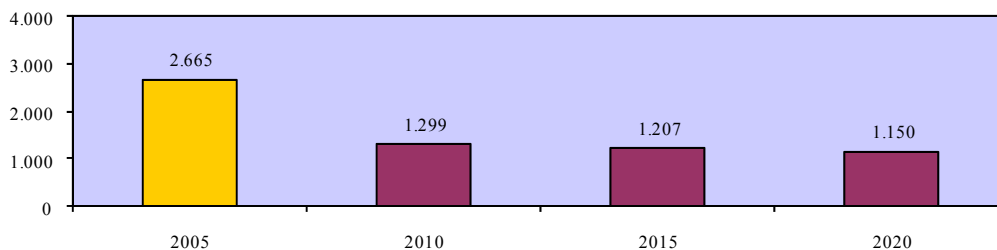
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν δαχτυλίδια, καρφίτσες, βραχιόλια και παρόμοια αντικείμενα
- κόβουν, χαράσσουν και δένουν διάφορες πολύτιμες πέτρες
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ρολόγια χεριού και τοίχου, ναυτικά και μετεωρολογικά όργανα και εξοπλισμό, οπτικά όργανα, χειρουργικά εργαλεία καθώς και ιατρικές, ορθοπεδικές και οδοντιατρικές συσκευές
- κατασκευάζουν κεραμικά αντικείμενα χρησιμοποιώντας πηλό και σμάλτο
- κατασκευάζουν, κόβουν, τροχίζουν, λειάνουν και στίλβώνουν γυαλί
- χειρίζονται τα μηχανήματα στοιχειοθεσίας και σελιδώνουν κείμενα
- κάνουν δοκιμαστικές εκτυπώσεις, ελέγχουν και ρυθμίζουν το σύστημα ύγρανσης, την ποσότητα ροής και το χρώμα του μελανιού καθώς και την ομαλή ροή των τυπωμένων φύλλων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

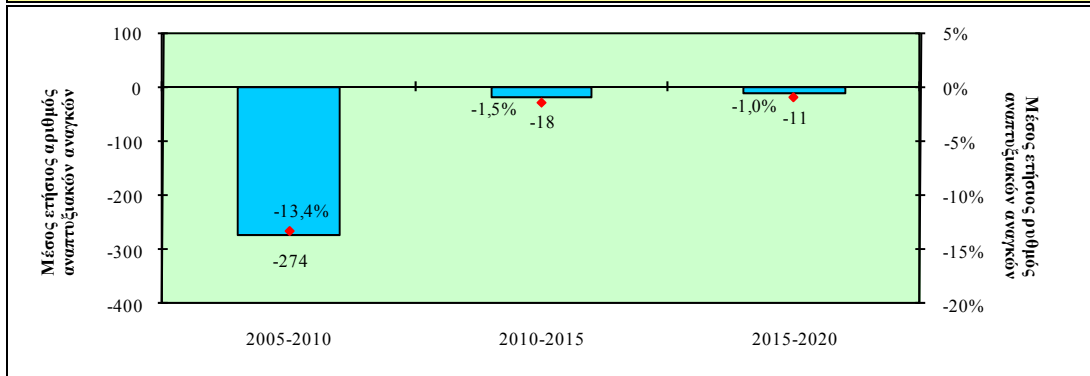
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



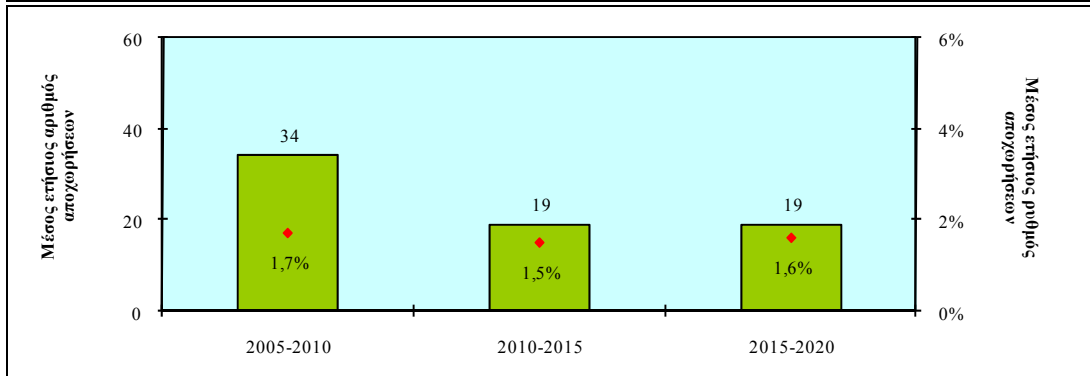
### Προβλέψεις Απασχόλησης



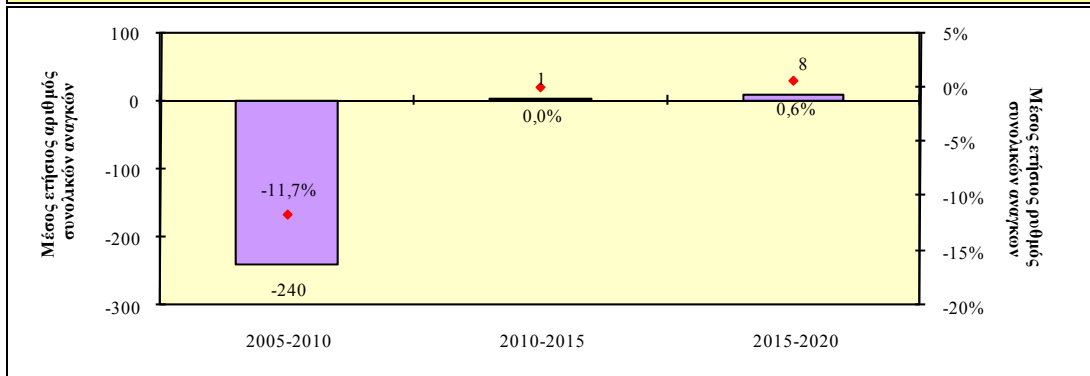
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας, κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι και αργυροχόοι (ISCO.COM 731)

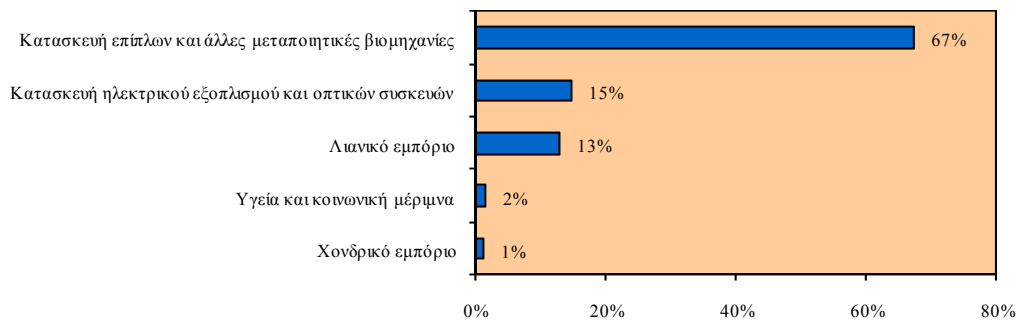
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας, κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι και αργυροχόοι κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν όργανα ακριβείας όπως ρολόγια και ιατρικό εξοπλισμό και ασχολούνται με την κατασκευή κοσμημάτων και διακοσμητικών αντικειμένων χρησιμοποιώντας μέταλλα και πέτρες.

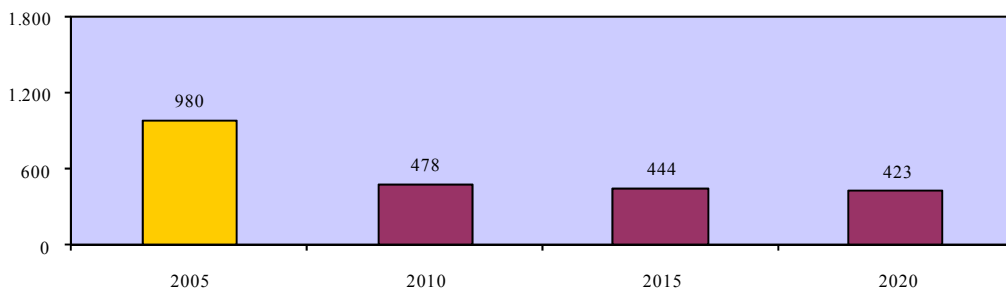
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ρολόγια χεριού και τοίχου
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ναυτικά και μετεωρολογικά όργανα και εξοπλισμό
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν οπτικά όργανα
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν χειρουργικά εργαλεία καθώς και ιατρικές, ορθοπεδικές και οδοντιατρικές συσκευές
- κατασκευάζουν δαχτυλίδια, καρφίτσες, βραχιόλια και παρόμοια αντικείμενα
- κόβουν, χαράσσουν και δένουν διάφορες πολύτιμες και ημιπολύτιμες πέτρες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

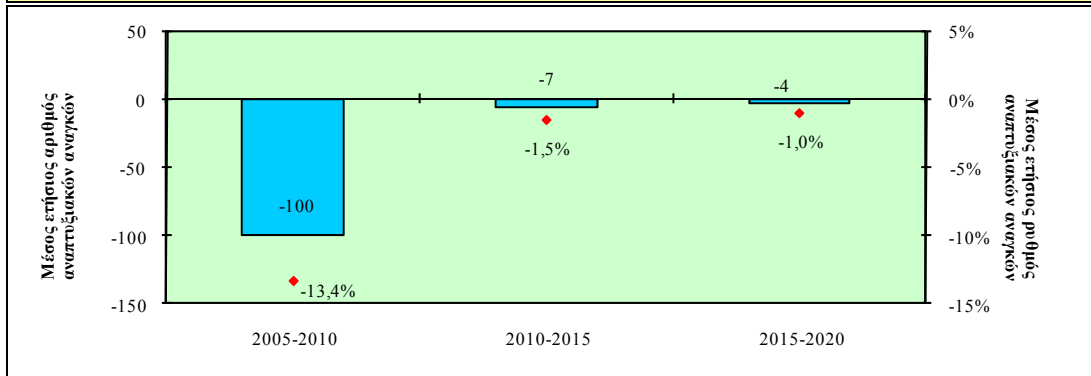
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



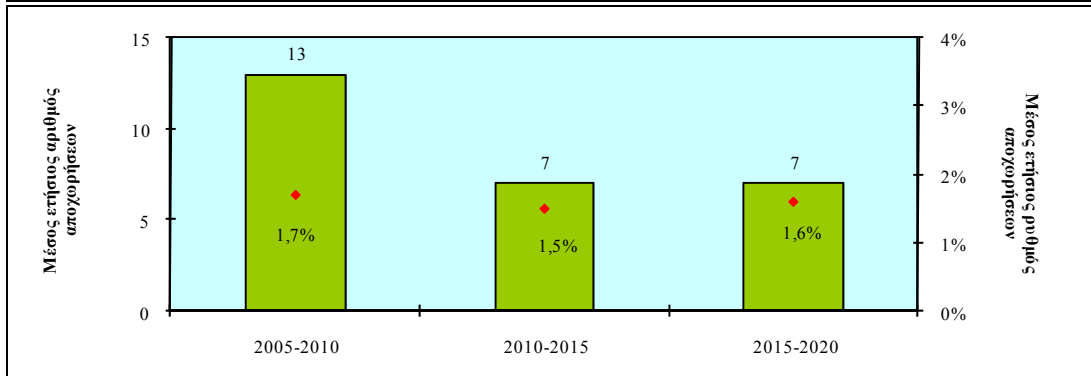
### Προβλέψεις Απασχόλησης



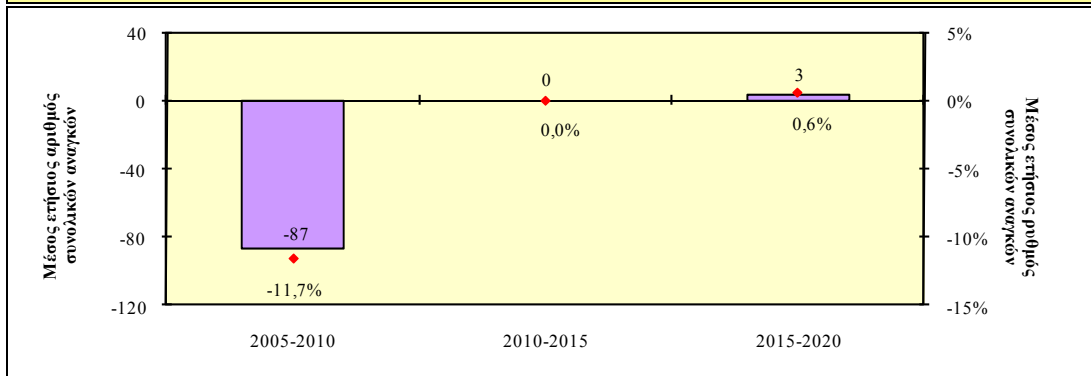
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας (ISCO.COM 7311)

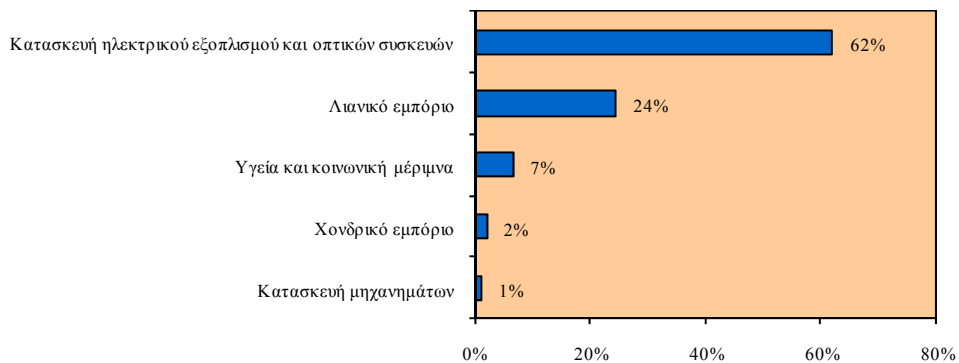
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν όργανα ακριβείας.

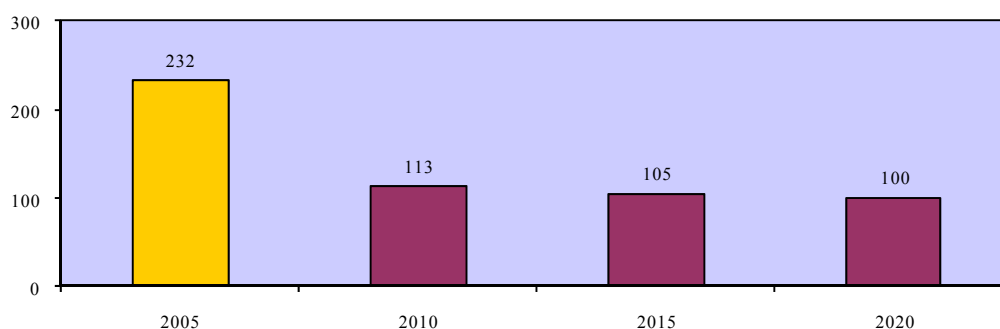
Ειδικότερα:

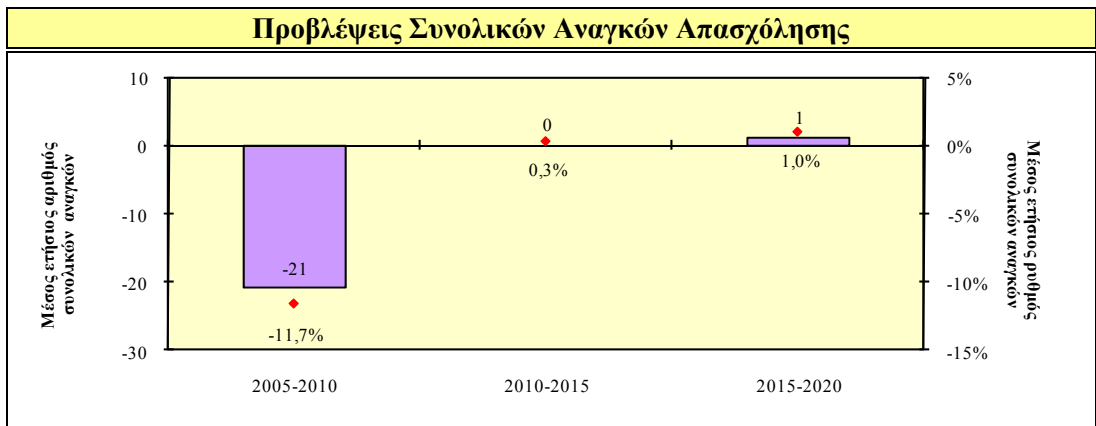
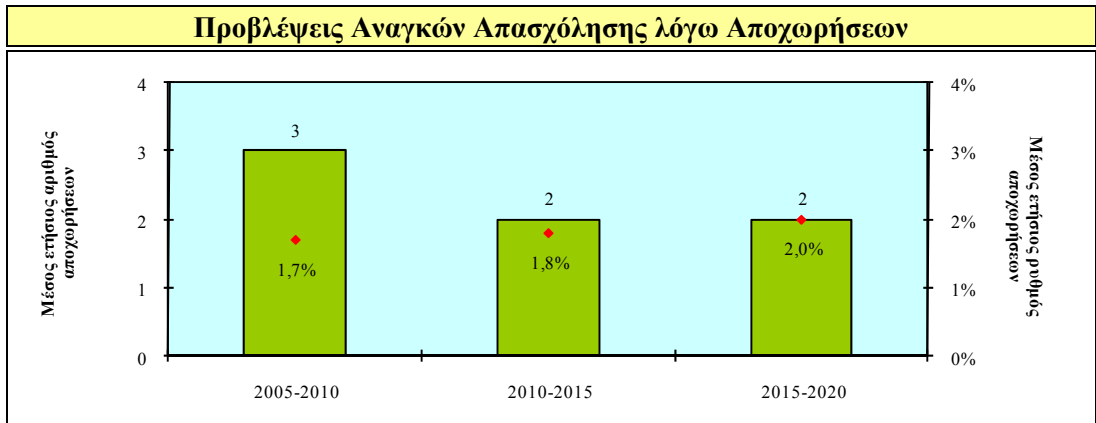
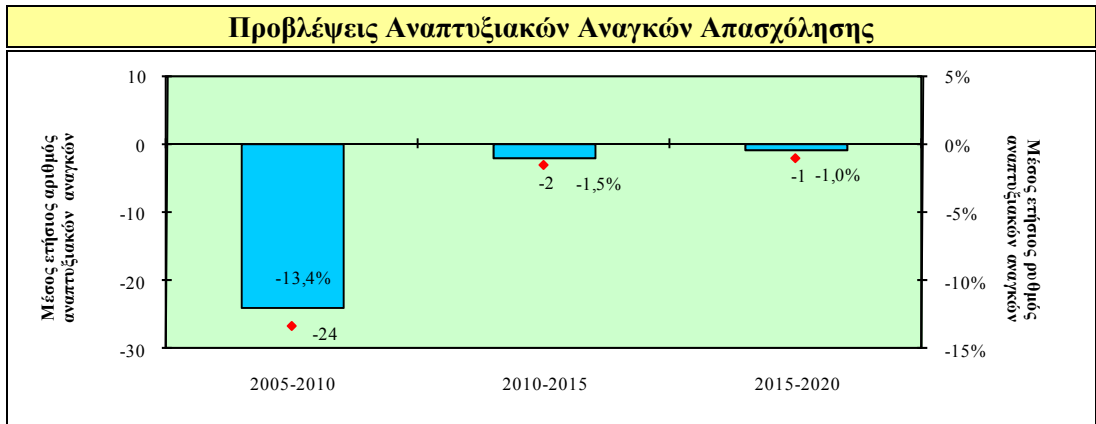
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ρολόγια χεριού και τοίχου
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ναυτικά και μετεωρολογικά όργανα και εξοπλισμό
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν οπτικά όργανα
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν χειρουργικά εργαλεία και άλλο ιατρικό εξοπλισμό
- κατασκευάζουν, συντηρούν και επιδιορθώνουν ιατρικές, ορθοπεδικές και οδοντιατρικές συσκευές και προσθέματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι, αργυροχόοι και τεχνίτες πολύτιμων λίθων (ISCO.COM 7313)

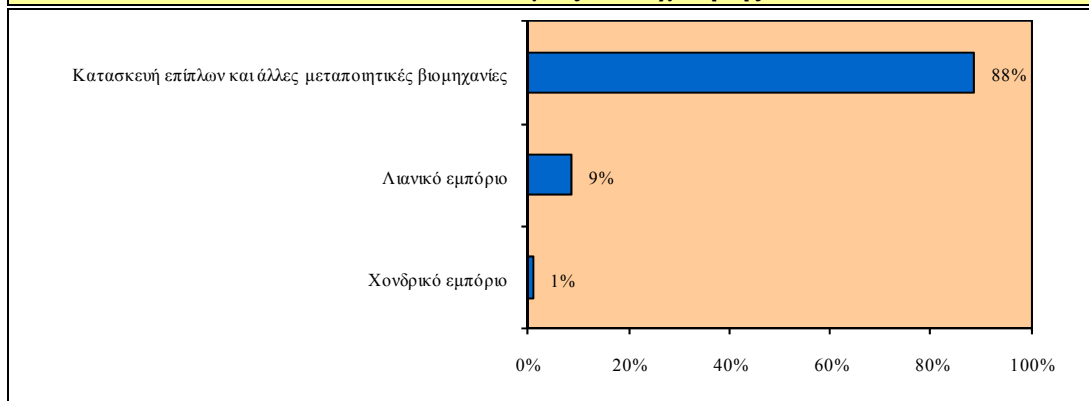
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι, αργυροχόοι και τεχνίτες πολύτιμων λίθων ασχολούνται με την κατασκευή κοσμημάτων, διακοσμητικών και άλλων αντικειμένων χρησιμοποιώντας πολύτιμα μέταλλα και πέτρες.

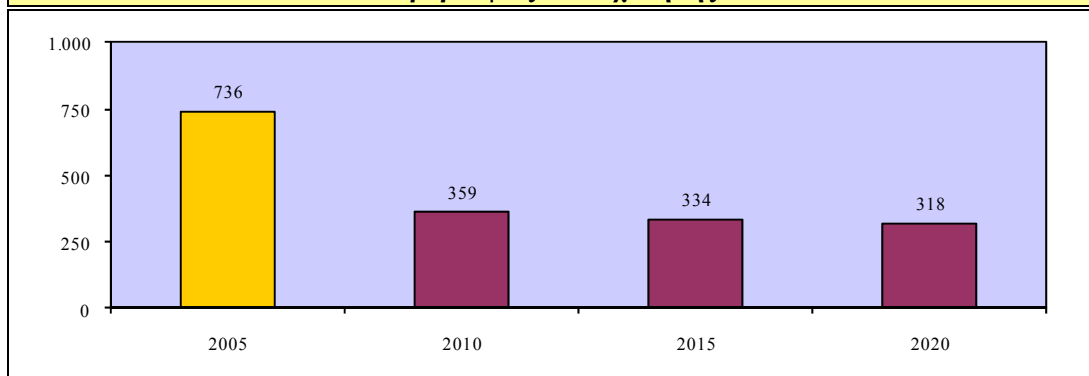
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν δαχτυλίδια, καρφίτσες, βραχιόλια και παρόμοια αντικείμενα
- κόβουν, χαράσσουν και δένουν διάφορες πολύτιμες και ημιπολύτιμες πέτρες
- χαράσσουν γράμματα και σχέδια σε κοσμήματα και πολύτιμες πέτρες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

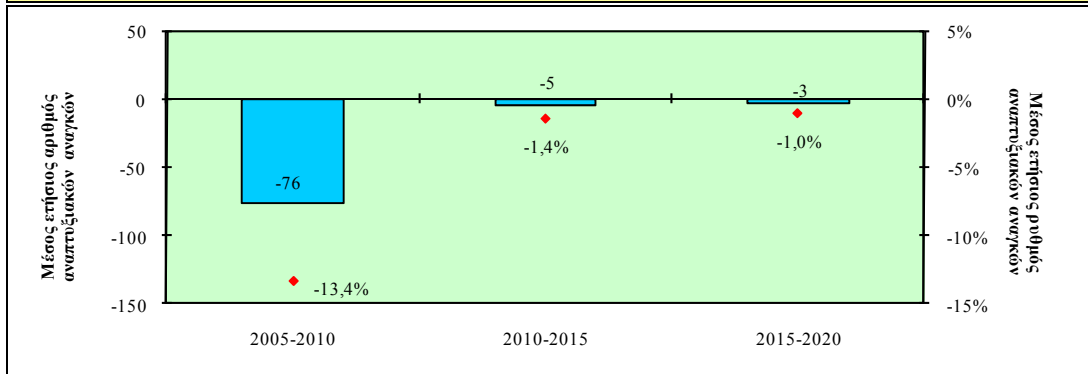
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



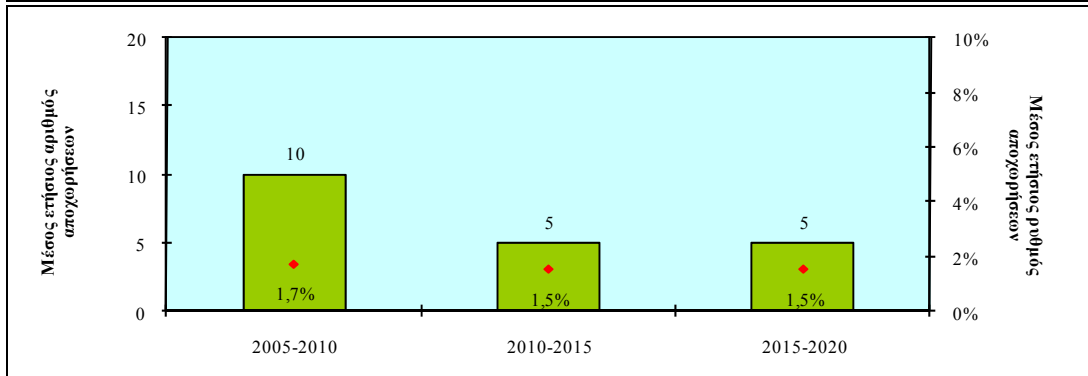
### Προβλέψεις Απασχόλησης



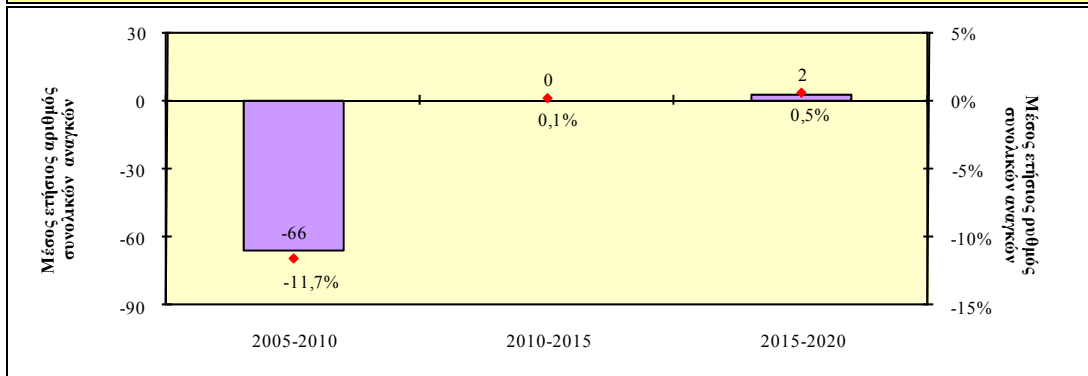
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί και υαλουργοί (ISCO.COM 732)

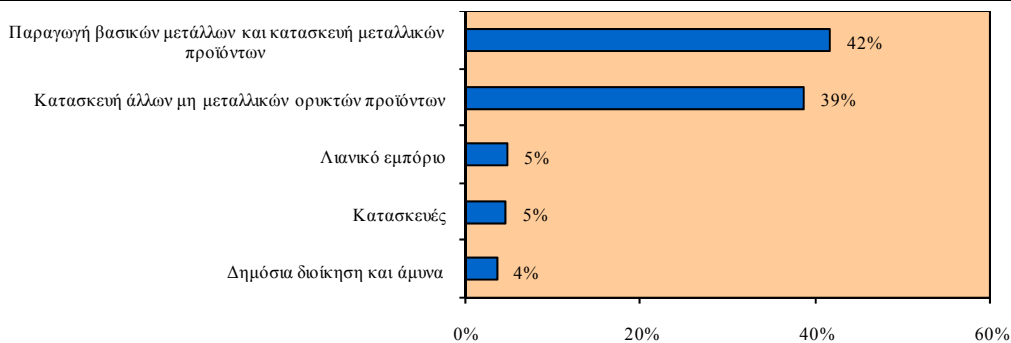
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί και υαλουργοί κατασκευάζουν κεραμικά αντικείμενα χρησιμοποιώντας ως πρώτες ύλες πηλό και σμάλτο και κατασκευάζουν, κόβουν, τροχίζουν, λειάνουν και στιλβώνουν γυαλί.

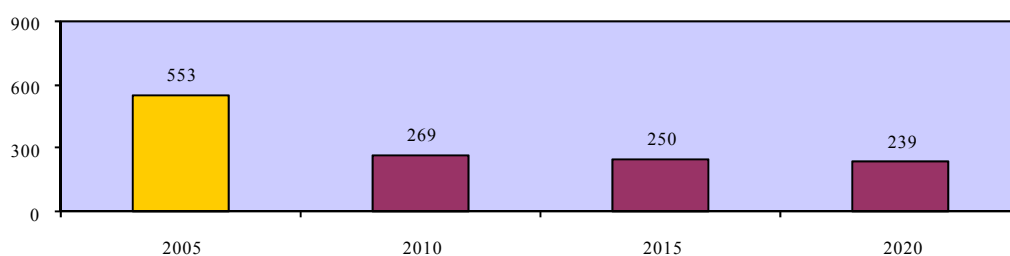
Ειδικότερα:

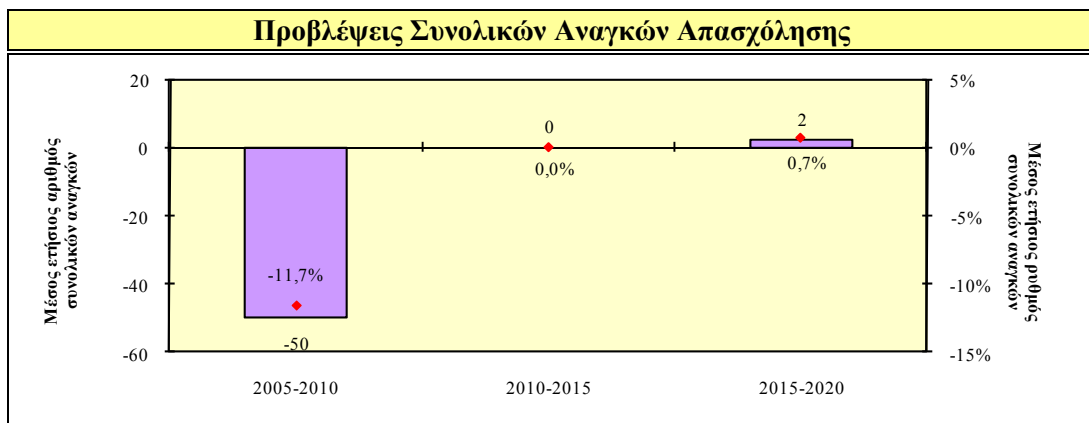
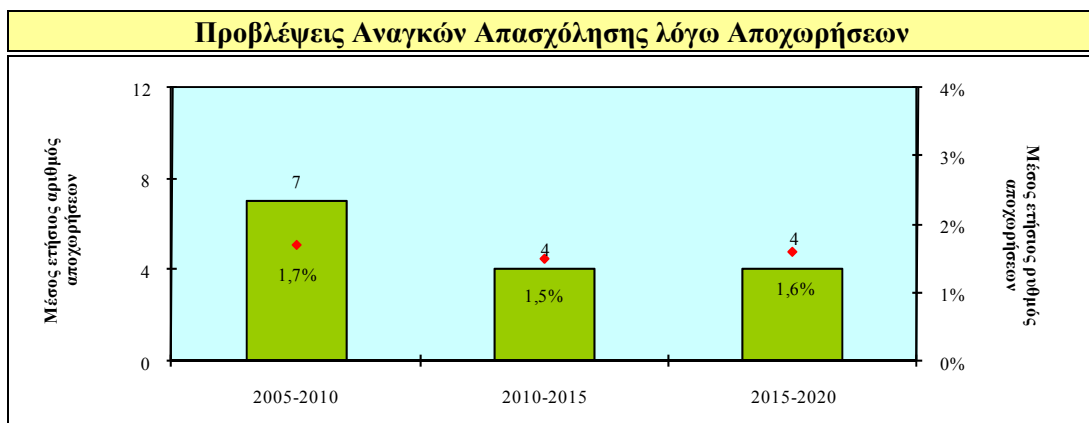
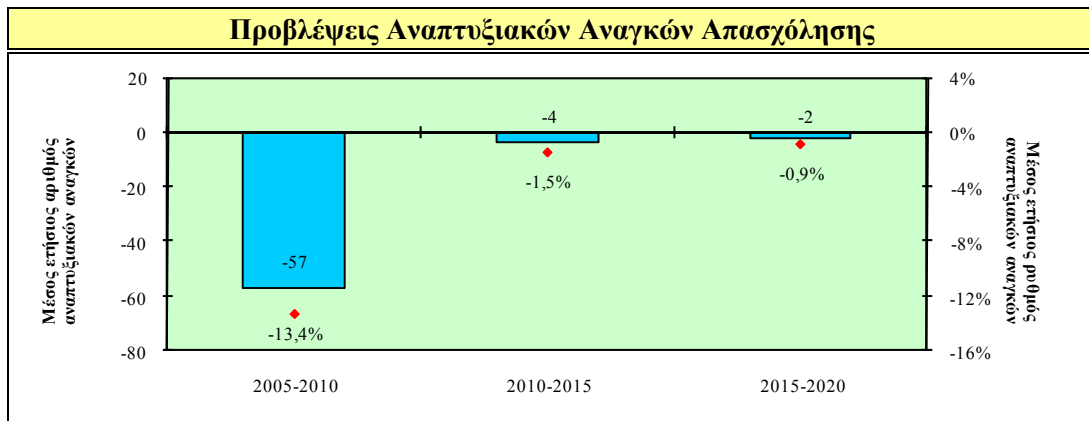
- κατασκευάζουν διάφορα αντικείμενα από πηλό και πορσελάνη
- δίνουν μορφή στον πηλό με τη βοήθεια ειδικού τροχού και γύψινων καλουπιών
- βάζουν το σχηματοποιημένο αντικείμενο σε ειδικό φούρνο για να ψηθεί και να πάρει σταθερό σχήμα
- ζωγραφίζουν διακοσμητικά σχέδια σε γυάλινα και ξύλινα αντικείμενα, κεραμικά και υφάσματα
- θερμαίνουν, πλάθουν και πιέζουν οπτικό γυαλί για να γίνει καθαρός φακός
- κόβουν στρώματα γυαλιού με εργαλεία του χεριού και πριονίζουν πρίσματα και άλλα σχήματα από κομμάτια οπτικού γυαλιού
- επικαλύπτουν καθρέπτες με διάλυμα ασημιού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αγγειοπλάστες και κεραμοποιοί (ISCO.COM 7321)

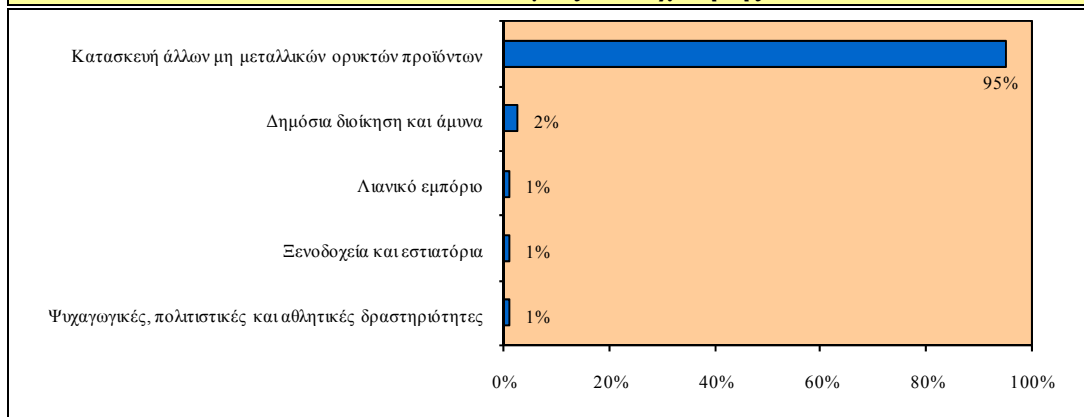
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αγγειοπλάστες και κεραμοποιοί κατασκευάζουν κεραμικά αντικείμενα χρησιμοποιώντας ως πρώτες ύλες πηλό και σμάλτο.

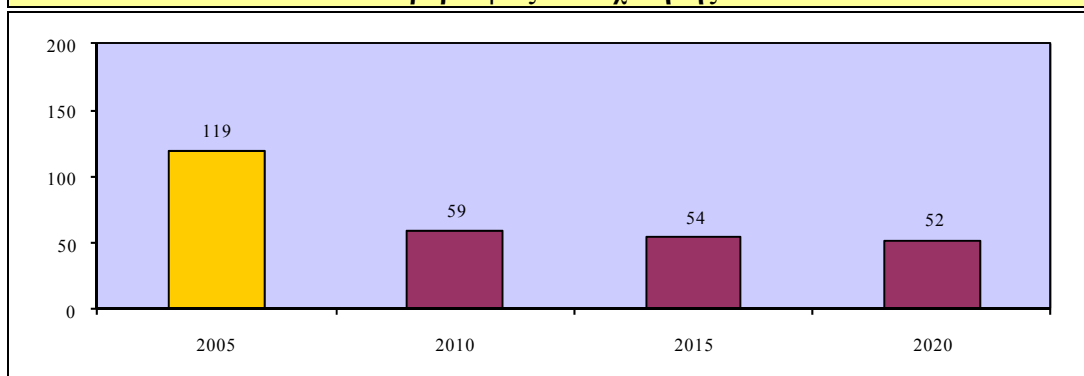
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν αντικείμενα από πηλό και πορσελάνη
- δίνουν μορφή στον πηλό με τη βοήθεια ειδικού τροχού και γύψινων καλουπιών
- βάζουν το σχηματοποιημένο αντικείμενο σε ειδικό φούρνο για να ψηθεί και να πάρει σταθερό σχήμα
- επιγυαλώνουν το αντικείμενο και το διακοσμούν με διάφορα χρώματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

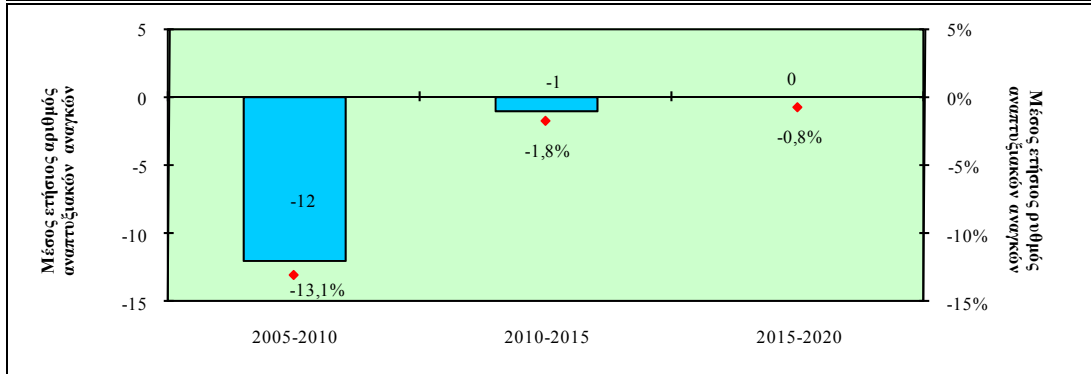
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



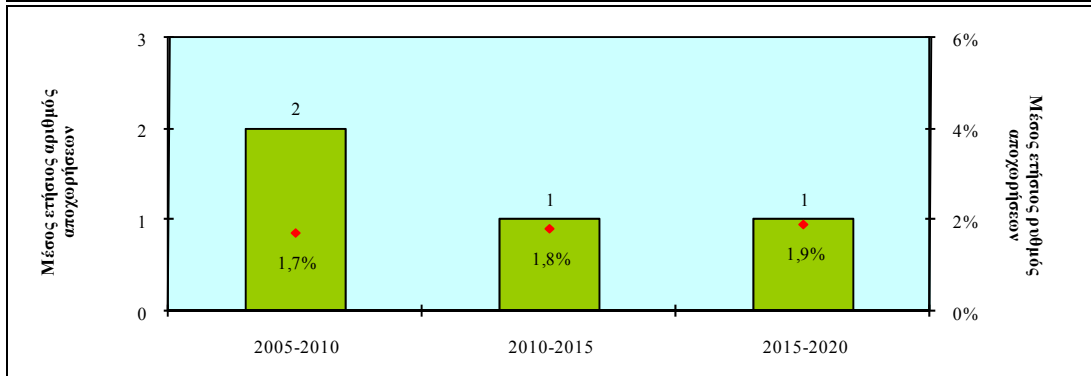
### Προβλέψεις Απασχόλησης



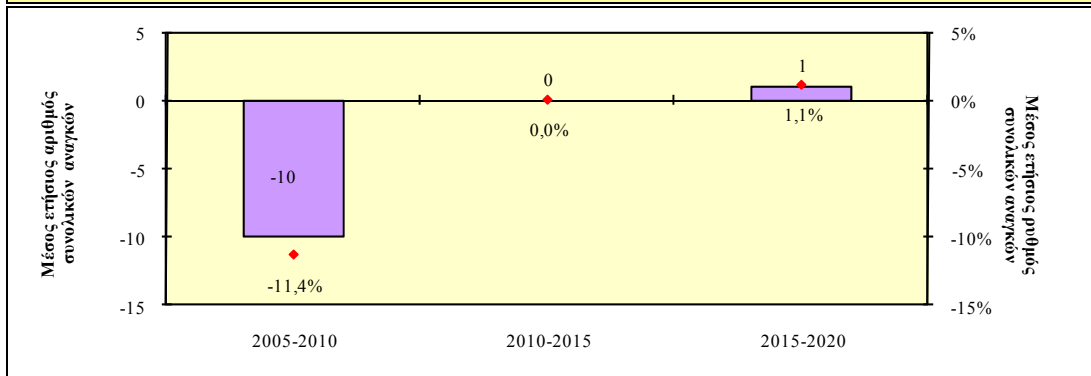
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Κατασκευαστές, κόπτες, τροχιστές, λειαντές και τελειωτές γυαλιού (ISCO.COM 7322)

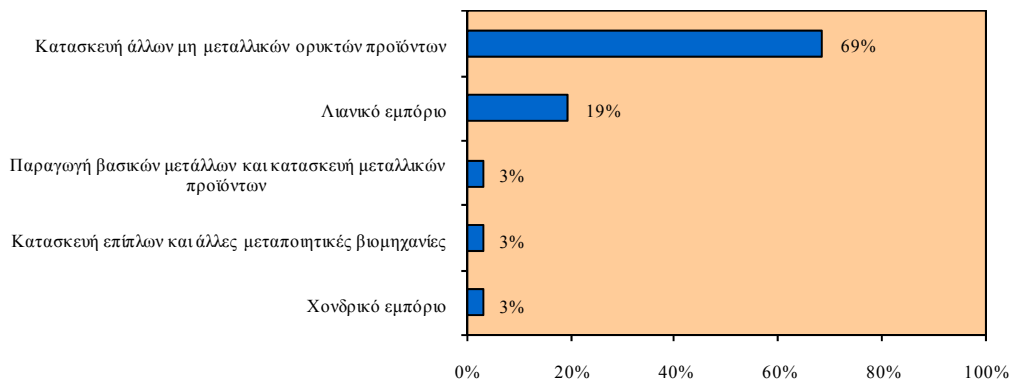
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές, κόπτες, τροχιστές, λειαντές και τελειωτές γυαλιού κατασκευάζουν, κόβουν, τροχίζουν, λειάνουν και στιλβώνουν γυαλί.

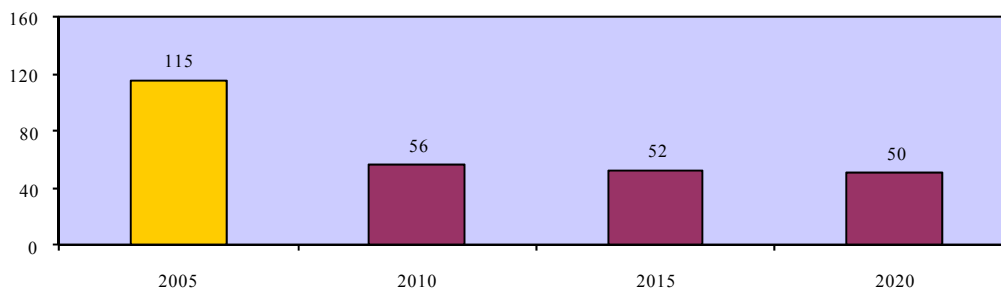
Ειδικότερα:

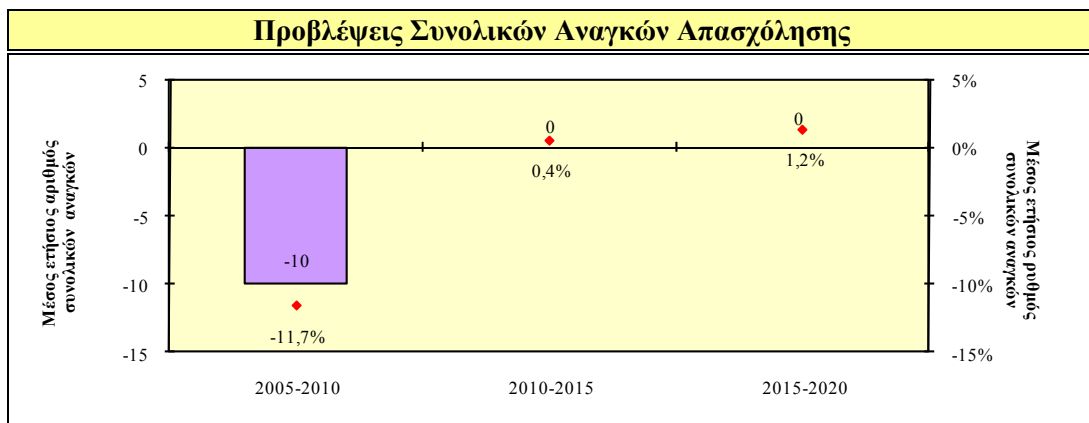
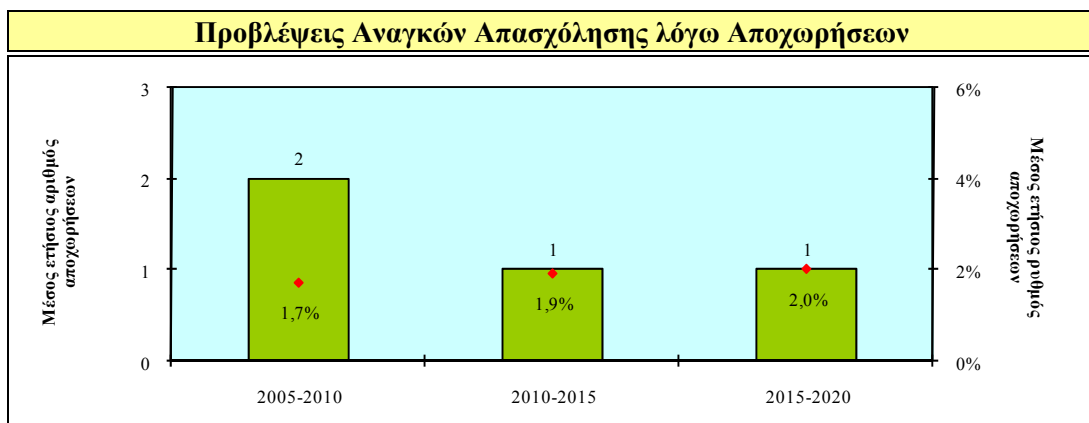
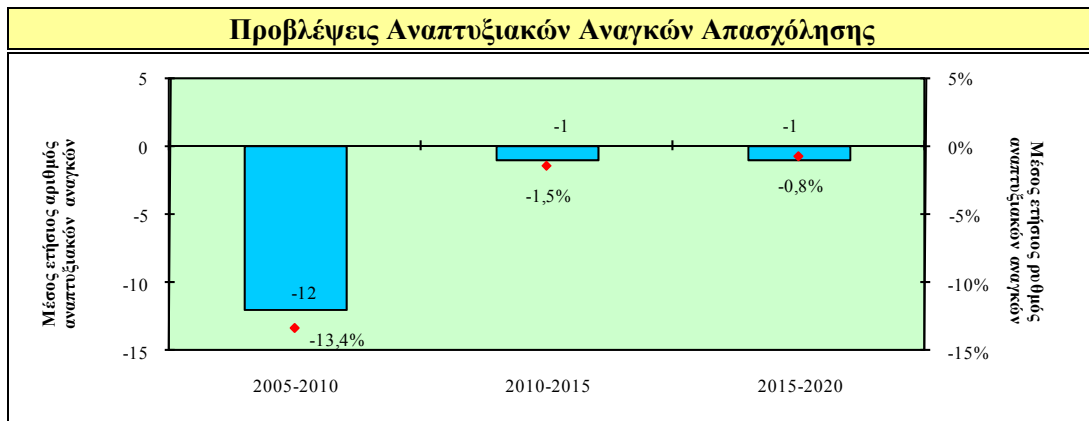
- μορφοποιούν λιωμένο γυαλί με τη βοήθεια σωλήνων στους οποίους εμφυσούν, καλουπιών και θερμότητας
- θερμαίνουν, πλάθουν και πιέζουν οπτικό γυαλί για να γίνει καθαρός φακός
- ακονίζουν, στιλβώνουν και λοξεύουν καθαρούς φακούς
- κόβουν στρώματα γυαλιού με εργαλεία του χεριού και πριονίζουν πρίσματα και άλλα σχήματα από κομμάτια οπτικού γυαλιού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ζωγράφοι-διακοσμητές ειδών από γυαλί, μέταλλο, ξύλο, ύφασμα και ειδών αγγειοπλαστικής (ISCO.COM 7324)

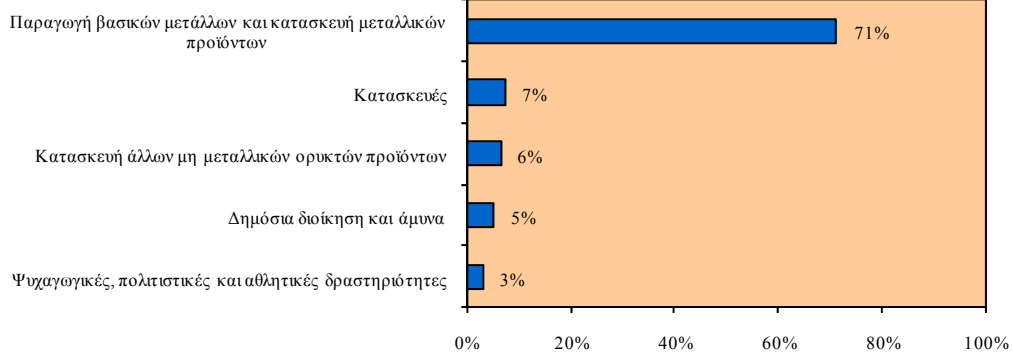
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ζωγράφοι-διακοσμητές ειδών από γυαλί, μέταλλο, ξύλο, ύφασμα και ειδών αγγειοπλαστικής ζωγραφίζουν διακοσμητικά σχέδια πάνω σε αντικείμενα από διάφορα υλικά καθώς και σε αγγεία και κεραμικά.

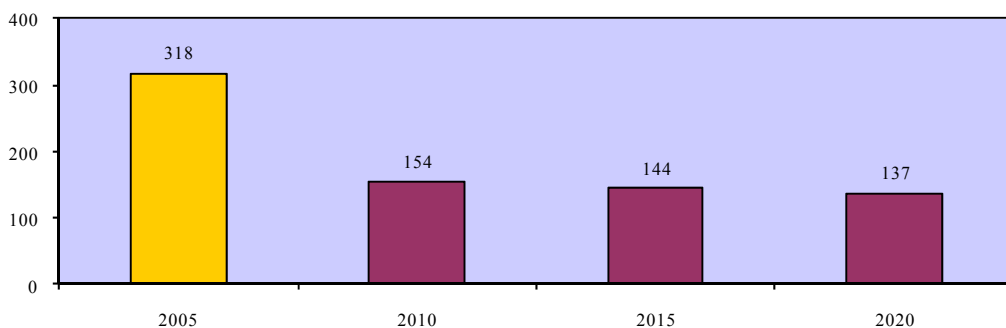
Ειδικότερα:

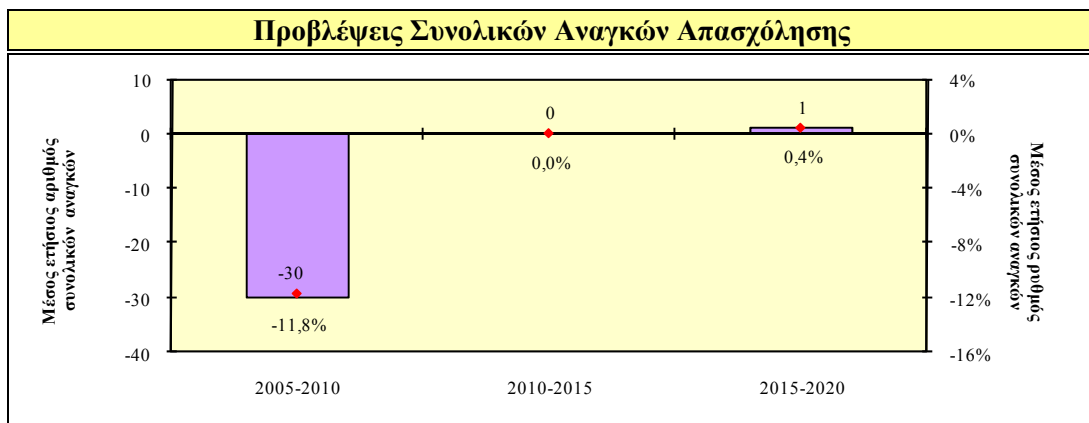
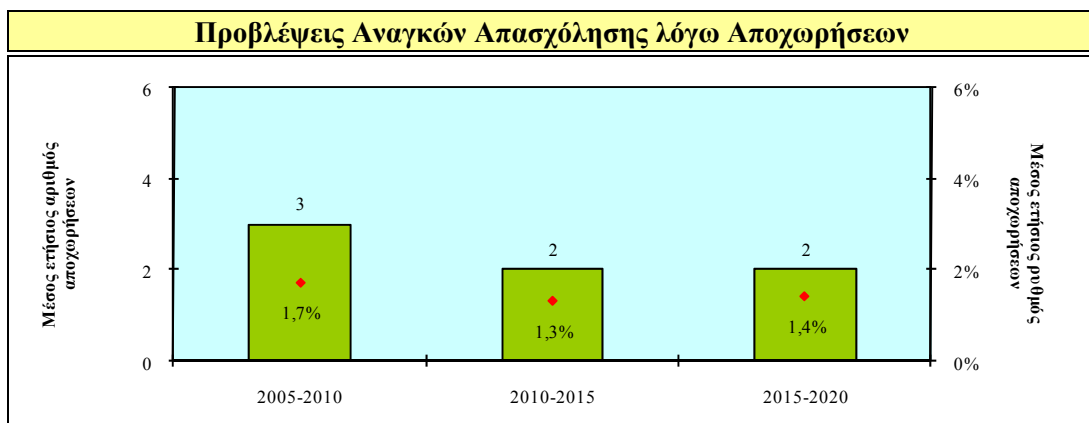
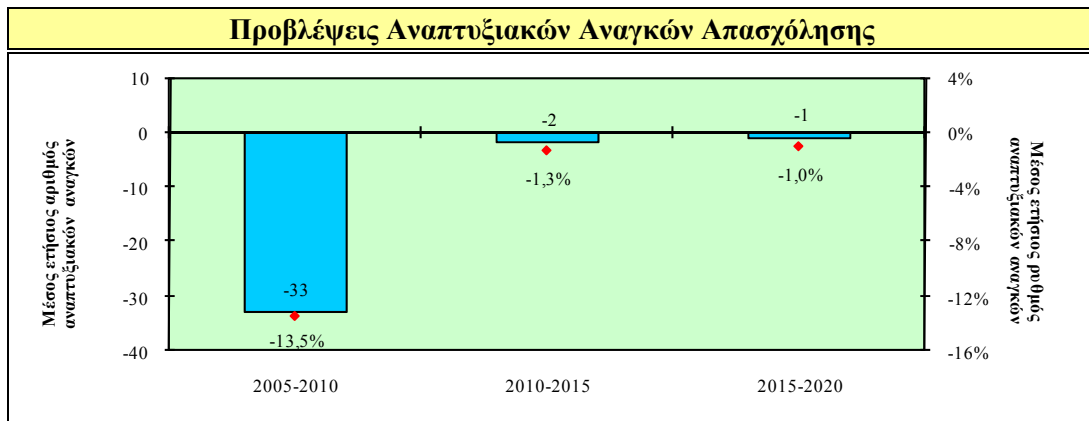
- χρησιμοποιούν πινέλα, μιογιές, διάφορα χρωματιστά σπρέι, βερνίκι, σμάλτο και άλλα παρόμοια υλικά για τη διακόσμηση διάφορων αντικειμένων
- ζωγραφίζουν διακοσμητικά σχέδια σε γυάλινα και ξύλινα αντικείμενα, κεραμικά και υφάσματα
- επικαλύπτουν καθρέπτες με διάλυμα ασημιού
- κατασκευάζουν πινακίδες με γράμματα και σχέδια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τυπογράφοι, στοιχειοθέτες και εκτυπωτές (ISCO.COM 734)

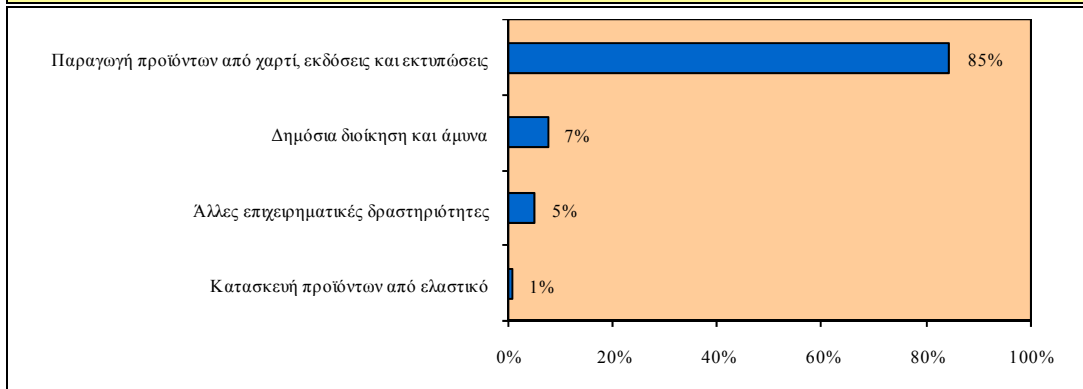
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τυπογράφοι, στοιχειοθέτες και εκτυπωτές εργάζονται σε όλα τα στάδια προετοιμασίας μιας τυπογραφικής εργασίας.

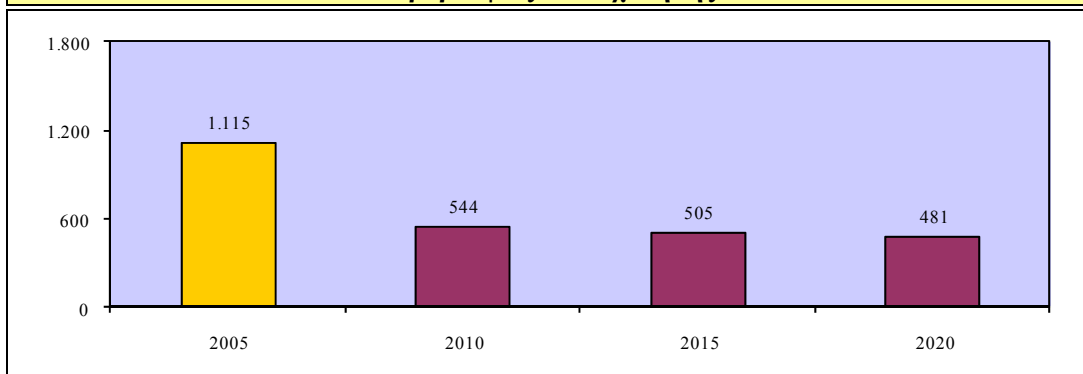
Ειδικότερα:

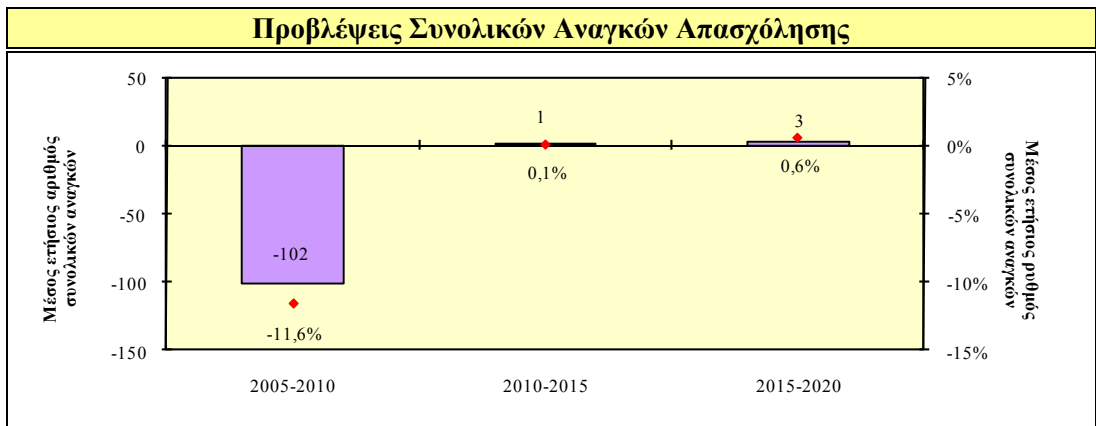
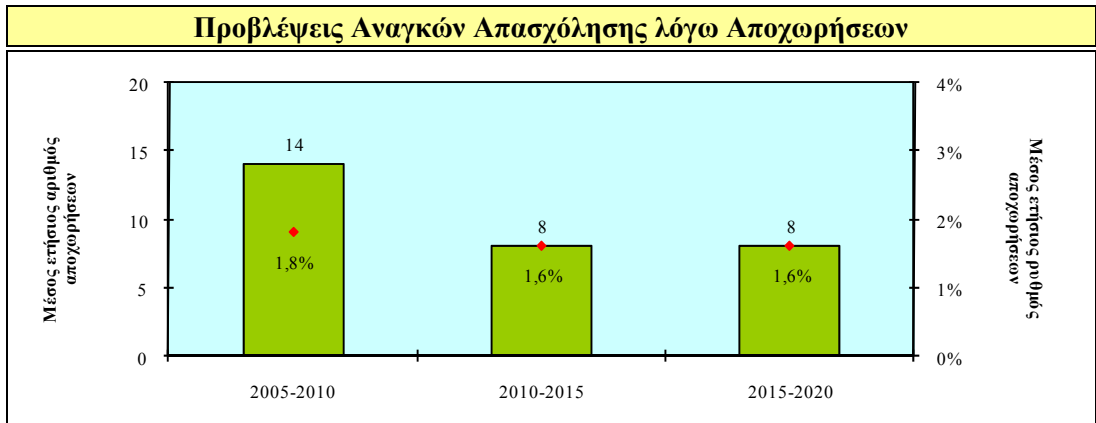
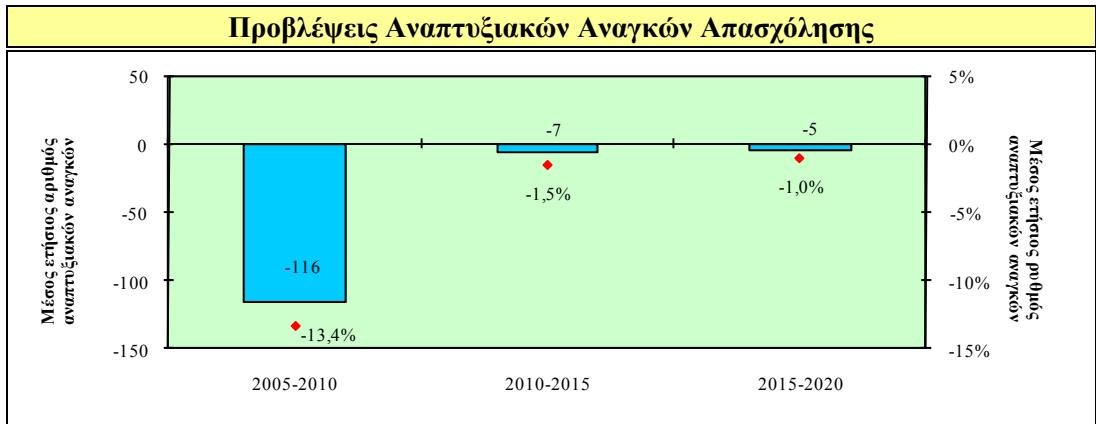
- επεξεργάζονται τα διάφορα κείμενα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή
- δημιουργούν γραμμές, στήλες, πίνακες, διαμορφώνουν και μετακινούν τα κείμενα
- χειρίζονται μηχανήματα στοιχειοθεσίας και σελιδώνουν κείμενα
- κάνουν δοκιμαστικές εκτυπώσεις, ελέγχουν και ρυθμίζουν το σύστημα ύγρανσης, την ποσότητα ροής και το χρώμα του μελανιού καθώς και την ομαλή ροή των τυπωμένων φύλλων
- φροντίζουν και συντηρούν τις εκτυπωτικές μηχανές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων (ISCO.COM 74)

### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων ασχολούνται με την παραγωγή και παρασκευή τροφίμων, ποτών και τσιγάρων, ξύλινων επίπλων, ρούχων και υποδημάτων.

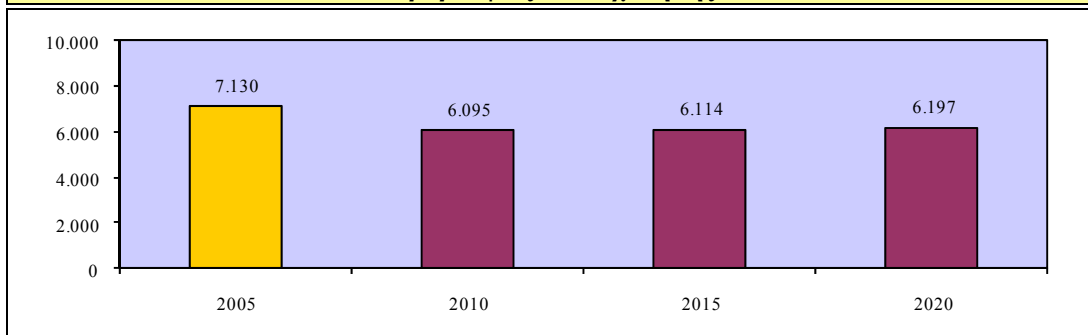
Ειδικότερα:

- ασχολούνται με την παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων, παρασκευή ψωμιών, αλμυρών και γλυκών καθώς και με την παρασκευή προϊόντων που είναι παράγωγα του κρέατος και του ψαριού
- ασχολούνται με την κατασκευή ξύλινων επίπλων και χρησιμοποιούν μηχανήματα για τεμαχισμό ξύλων και επεξεργασία των κομματιών αυτών
- κατασκευάζουν ρούχα και καπέλα και αντικαθιστούν ταπετσαρίες
- ασχολούνται με την κατασκευή των μόλων ενός σχεδίου υποδήματος με βάση τις οδηγίες του σχεδιαστή και κατασκευάζουν γούνινα και δερμάτινα προϊόντα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

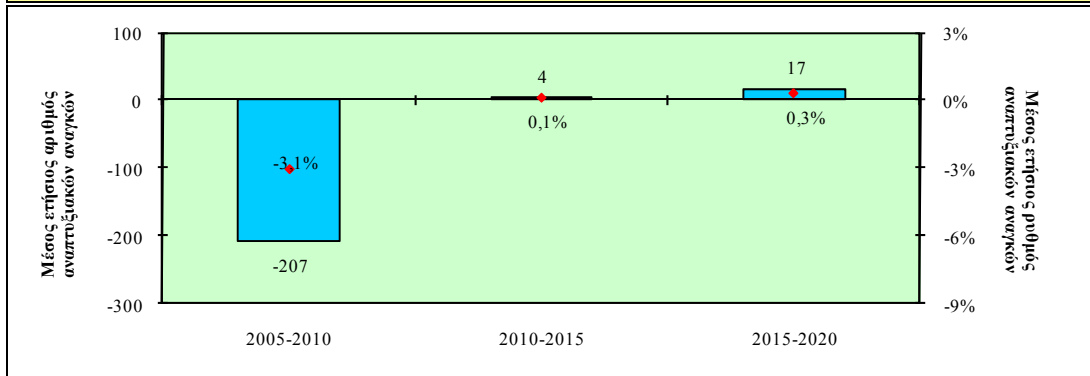
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



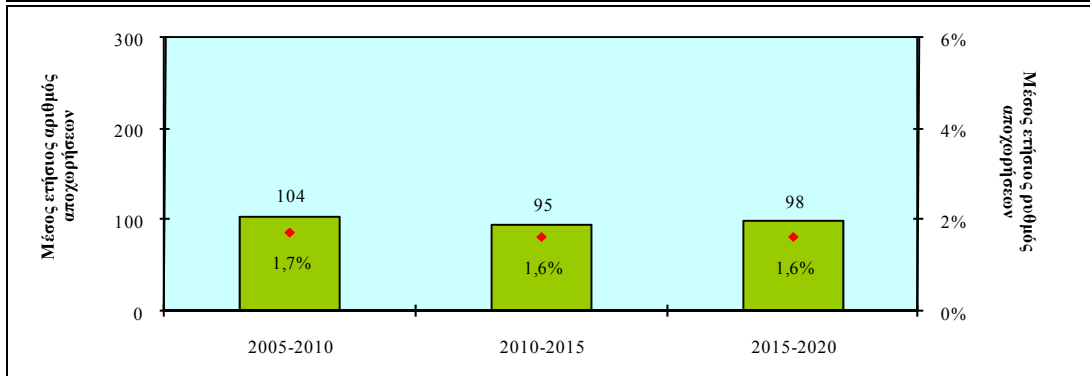
### Προβλέψεις Απασχόλησης



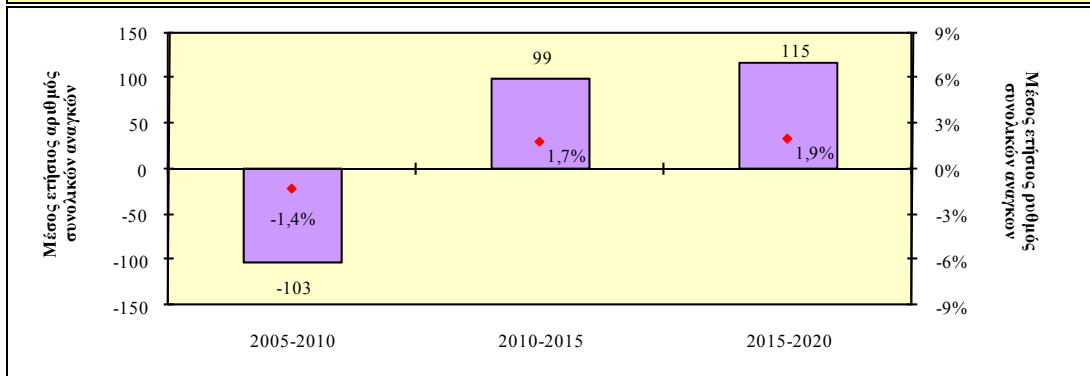
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Παρασκευαστές τροφίμων και ποτών (ISCO.COM 741)

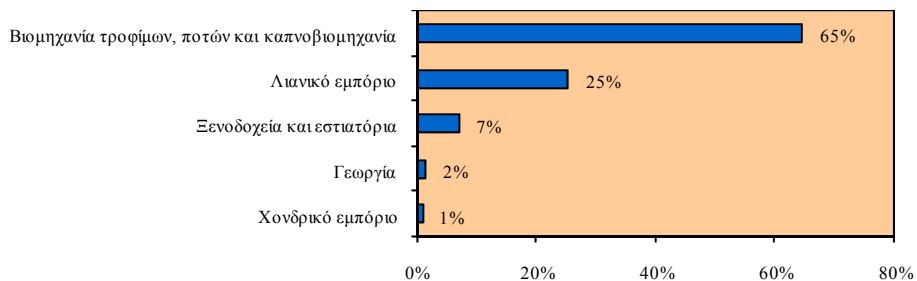
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Παρασκευαστές τροφίμων και ποτών ασχολούνται με την παραγωγή γαλακτοκομικών προϊόντων, ψωμιών, αλμυρών και γλυκών καθώς και με την κατασκευή προϊόντων που είναι παράγωγα του κρέατος και του ψαριού.

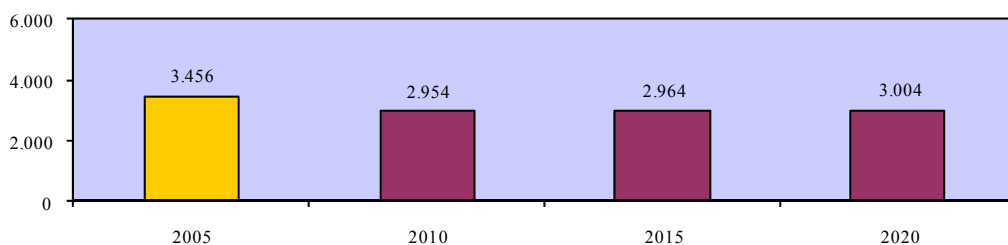
Ειδικότερα:

- επεξεργάζονται το γάλα με σκοπό την παρασκευή γαλακτοκομικών προϊόντων όπως τυρί, χαλούμι, φέτα, γιαούρτι, βούτυρο και φρέσκα κρέμα
- παστεριώνουν το ωμό γάλα για την εξάλειψη των επιβλαβών βακτηριδίων
- παρασκευάζουν ψωμιά, κουλούρια, αλμυρά, μπισκότα, πίττες, πάστες και άλλα προϊόντα από αλεύρι
- παρασκευάζουν ζαχαρωτά και σοκολάτες
- κόβουν το κρέας και τα ψάρια με ειδικά μαχαίρια σε τεμάχια διαφόρων μεγεθών και ποιτήτων και αφαιρούν τα κόκαλα και το επιπλέον λίπος
- πλένουν το κρέας και τα ψάρια και τα ετοιμάζουν για πώληση
- κόβουν το κρέας σε κιμά και το αναμειγνύουν με άλλα υλικά για να παρασκευάσουν παράγωγα προϊόντα του κρέατος όπως λουκάνικα και ζαμπόν
- παρασκευάζουν παράγωγα προϊόντα του ψαριού όπως χαβιάρι
- αποξηραίνουν, αλατίζουν και καπνίζουν το κρέας και τα ψάρια για συντήρηση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

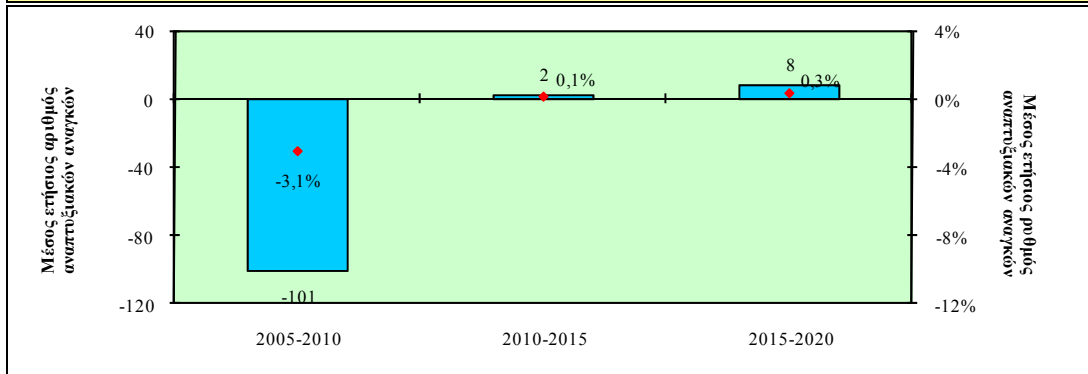
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



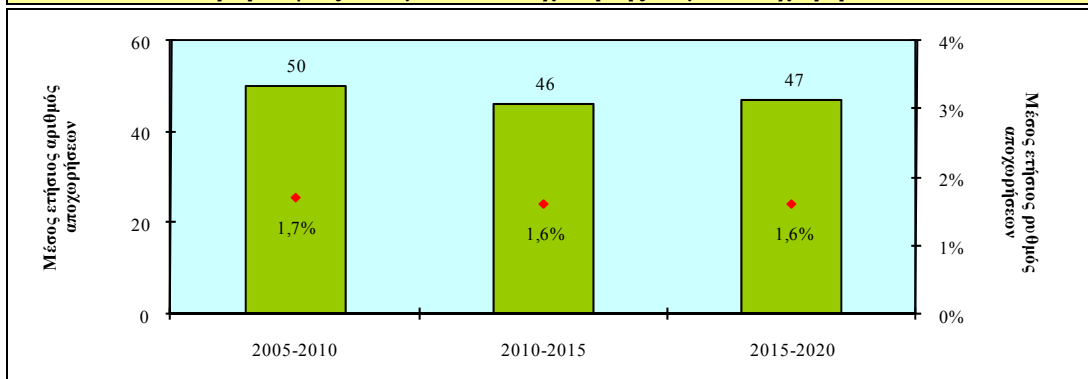
### Προβλέψεις Απασχόλησης



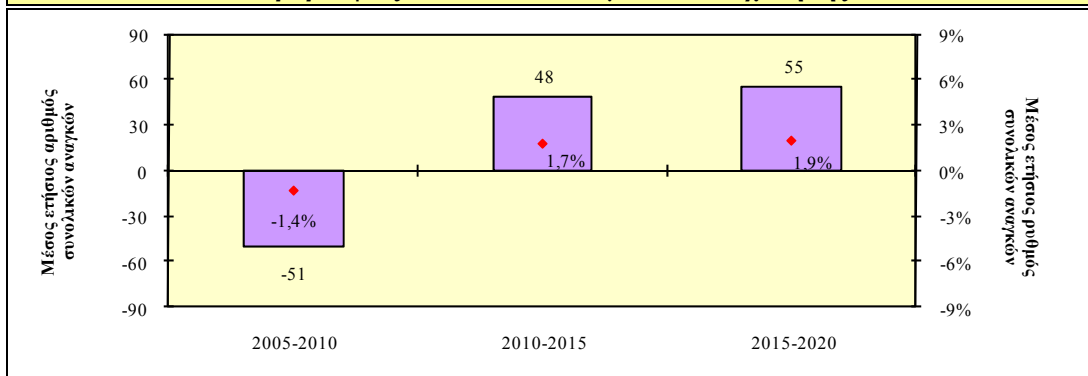
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κρεοπώλες, αλλαντοποιοί, συντηρητές και τεμαχιστές κρέατος και ψαριών (ISCO.COM 7411)

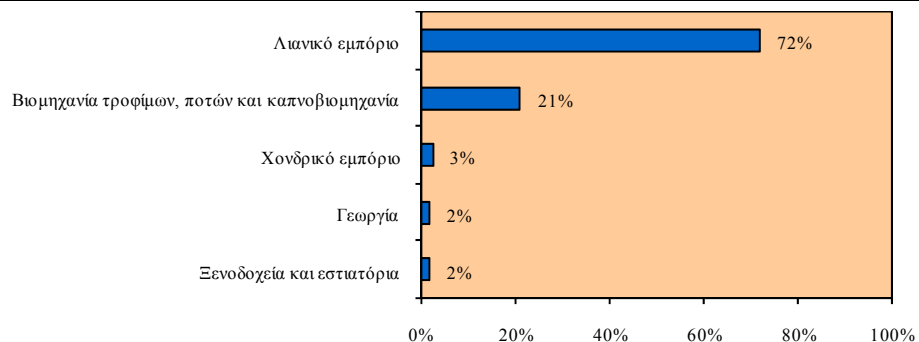
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κρεοπώλες, αλλαντοποιοί, συντηρητές και τεμαχιστές κρέατος και ψαριών κόβουν το κρέας και τα ψάρια σε τεμάχια και παρασκευάζουν προϊόντα που είναι παράγωγα του κρέατος και του ψαριού.

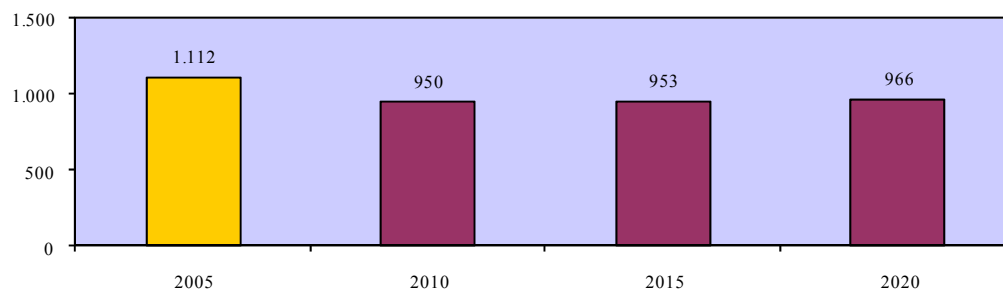
Ειδικότερα:

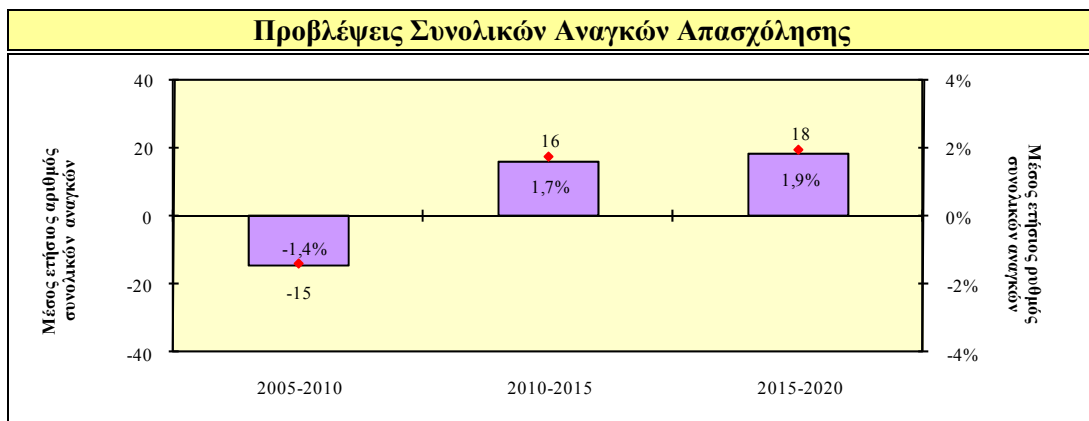
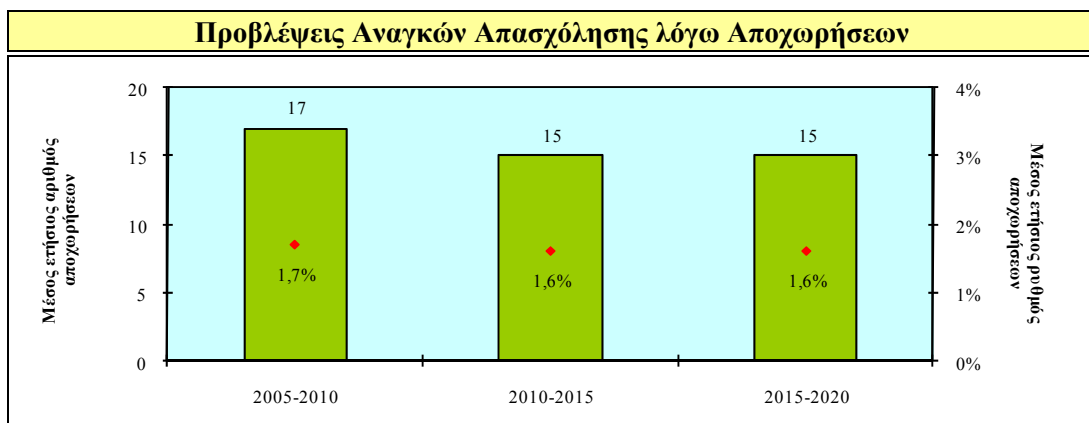
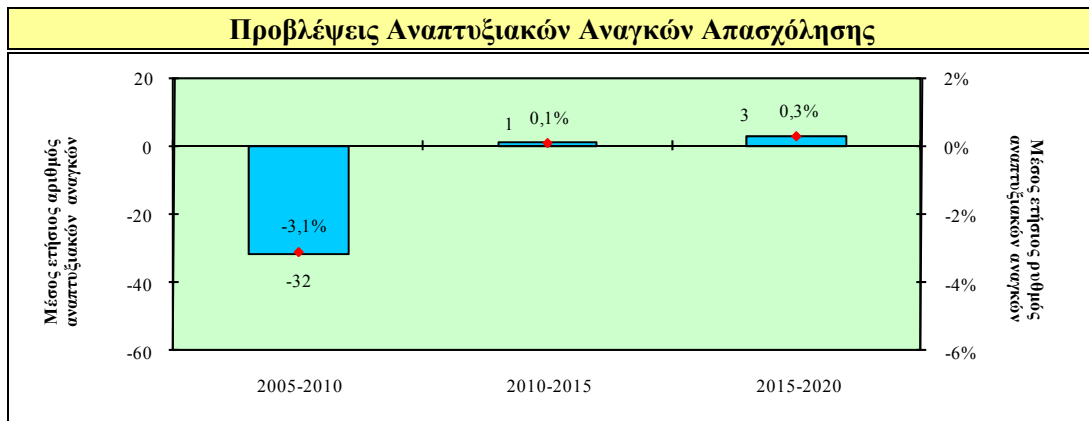
- κόβουν το κρέας και τα ψάρια σε τεμάχια διαφόρων μεγεθών και ποιτήτων
- αφαιρούν από το κρέας κόκαλα, νεύρα και επιπλέον λίπος, το πλένουν και το ετοιμάζουν για πώληση
- κόβουν το κρέας σε κιμά και το αναμειγνύουν με άλλα υλικά για να παρασκευάσουν παράγωγα προϊόντα του κρέατος όπως λουκάνικα και ζαμπόν
- παρασκευάζουν παράγωγα προϊόντα του ψαριού όπως χαβιάρι
- αποξηραίνουν, αλατίζουν και καπνίζουν το κρέας και τα ψάρια για συντήρηση
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Αρτοποιοί, ζαχαροπλάστες και παρασκευαστές ζαχαρωτών (ISCO.COM 7412)

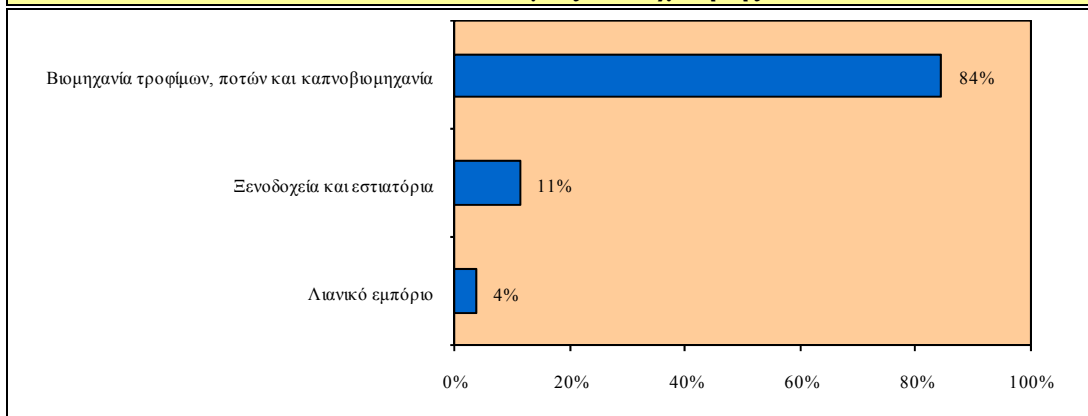
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Αρτοποιοί, ζαχαροπλάστες και παρασκευαστές ζαχαρωτών ασχολούνται με την παρασκευή ψωμιών, κουλουριών, γλυκών, αλμυρών, ζαχαρωτών και σοκολατών.

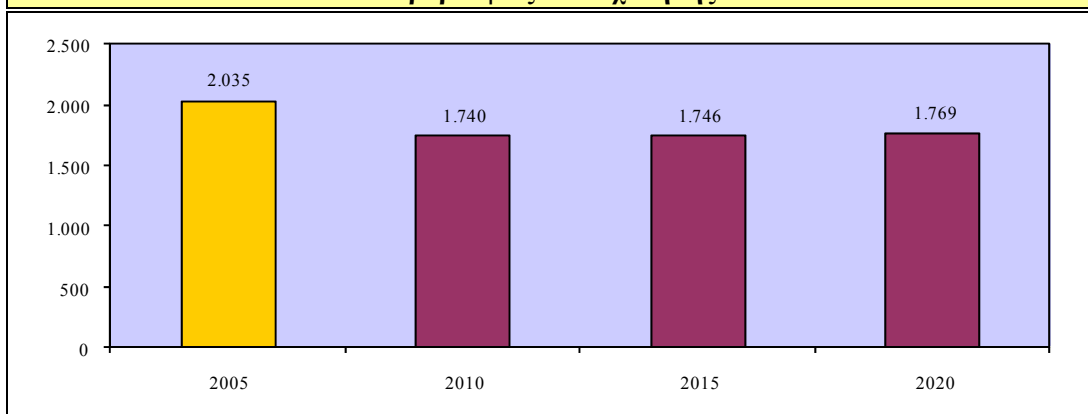
Ειδικότερα:

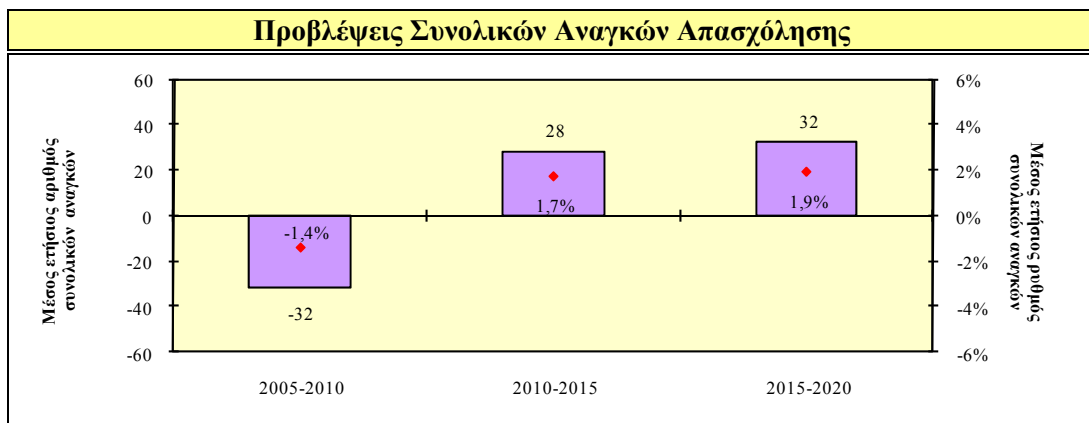
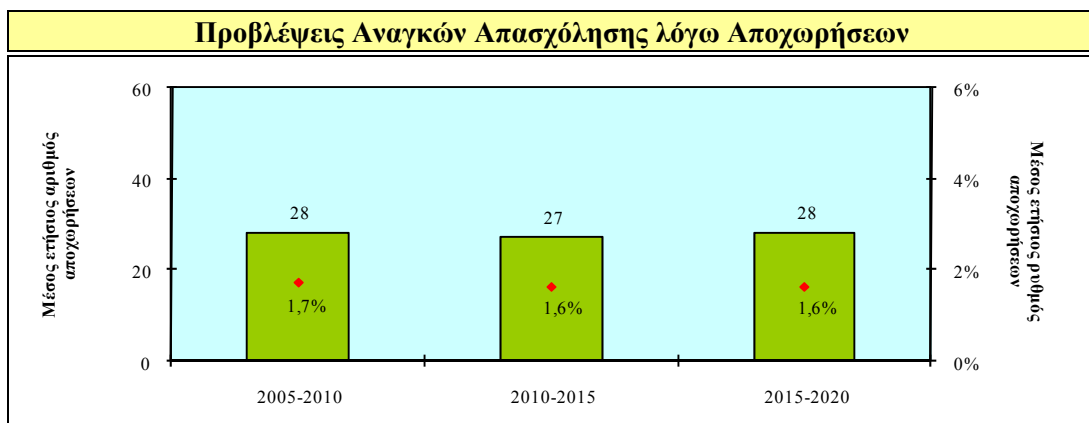
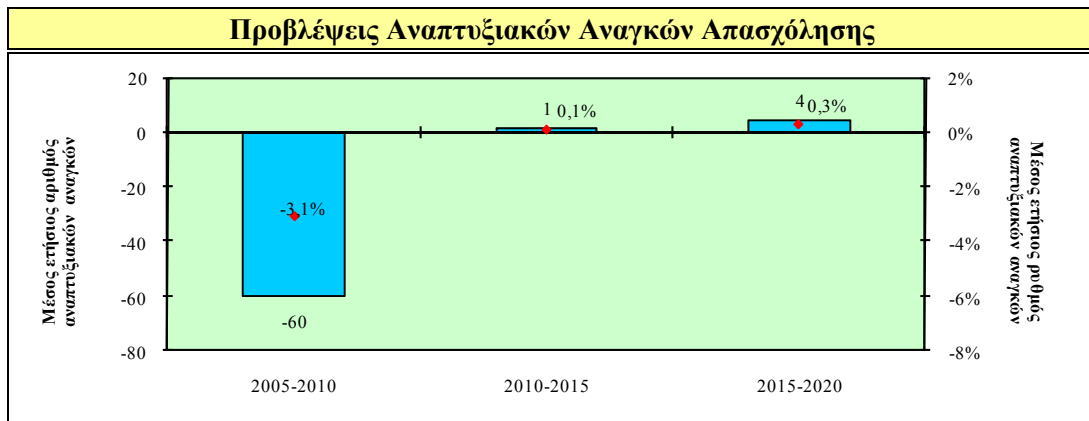
- παρασκευάζουν ψωμιά, κουλούρια, αλμυρά, μπισκότα, πίττες, πάστες και άλλα προϊόντα από αλεύρι
- παρασκευάζουν γλυκά με την ανάμιξη ζάχαρης, σοκολάτας και άλλων συστατικών χρησιμοποιώντας διάφορα μηχανήματα
- παρασκευάζουν ζαχαρωτά και σοκολάτες
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Παρασκευαστές γαλακτοκομικών προϊόντων (ISCO.COM 7413)

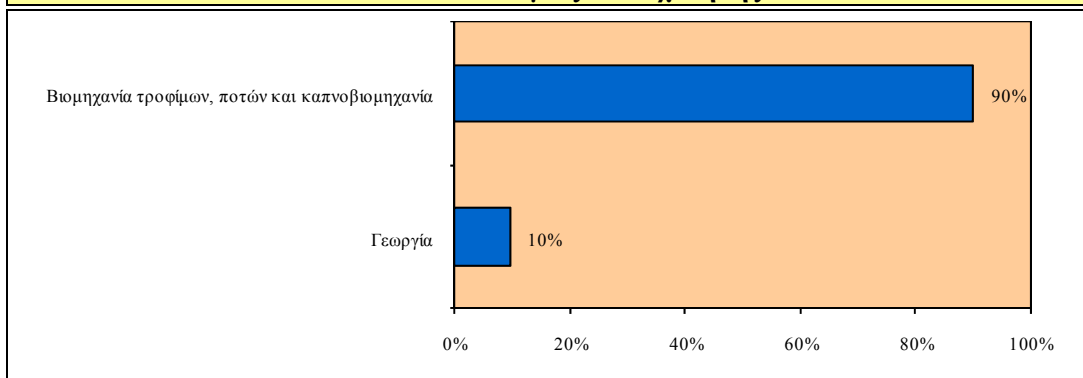
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Παρασκευαστές γαλακτοκομικών προϊόντων επεξεργάζονται το γάλα με σκοπό την παρασκευή διαφόρων προϊόντων όπως τυρί, χαλούμι, γιαούρτι, βούτυρο και φρέσκα κρέμα.

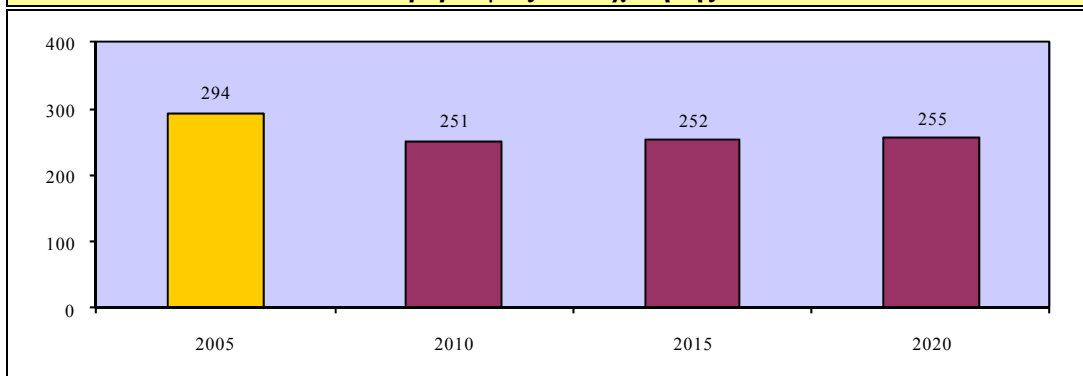
Ειδικότερα:

- παρασκευάζουν ολόπαχο, ημιαποβουτυρωμένο και άπαχο γάλα
- παρασκευάζουν τυρί, χαλούμι, φέτα, γιαούρτι, βούτυρο και φρέσκα κρέμα
- εκτελούν διάφορες διαδικασίες που είναι απαραίτητες για την παρασκευή του κάθε γαλακτοκομικού προϊόντος
- παστεριώνουν το ωμό γάλα για εξάλειψη επιβλαβών βακτηριδίων
- μεριμνούν για την καλή λειτουργία, έλεγχο, καθαρισμό καθώς και τη συντήρηση των μηχανημάτων που χρησιμοποιούν
- εκτελούν συναφείς εργασίες

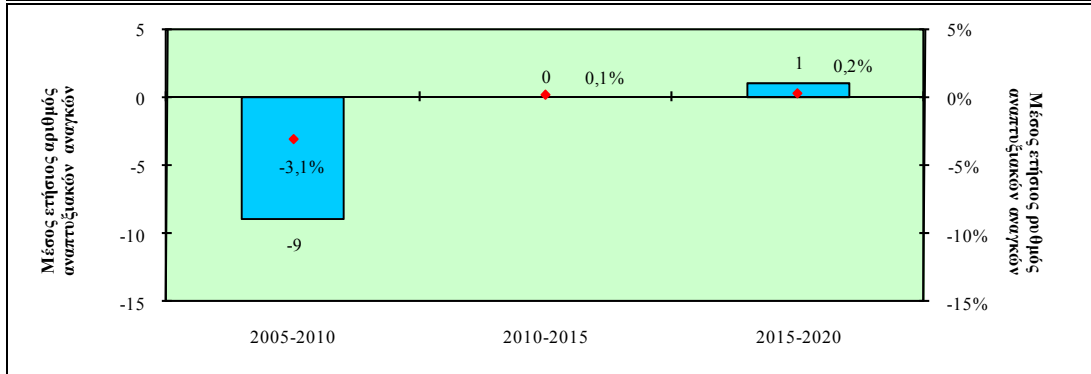
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



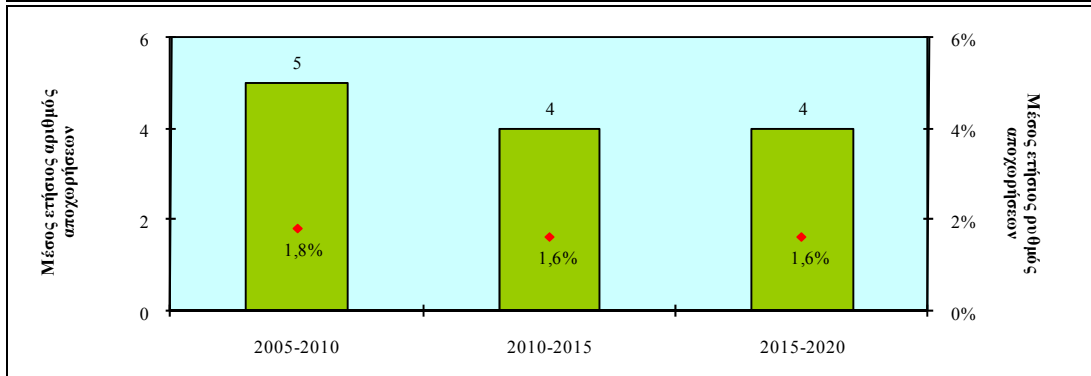
### Προβλέψεις Απασχόλησης



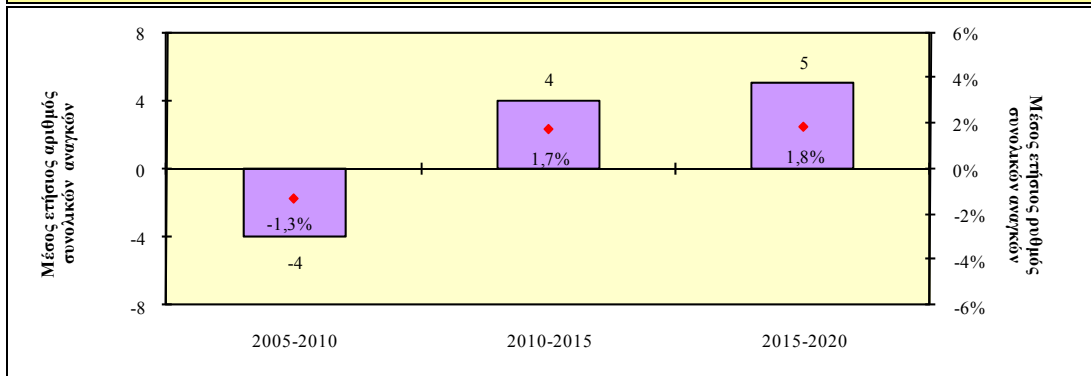
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Επιπλοποιοί και τεχνίτες συντήρησης και επεξεργασίας ξύλου (ISCO.COM 742)

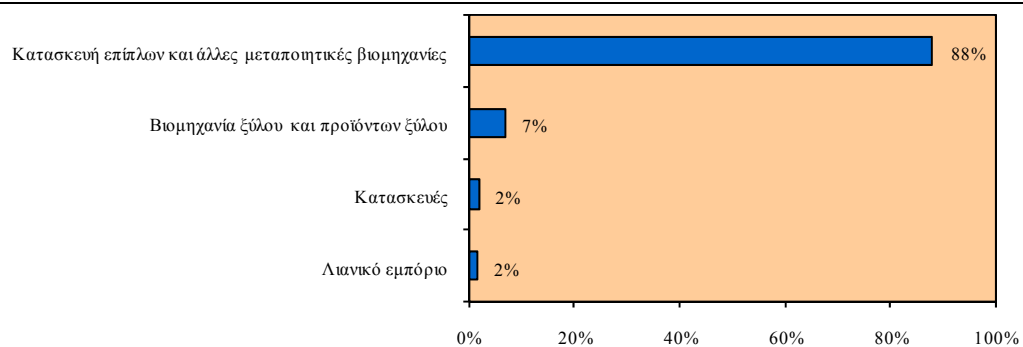
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Επιπλοποιοί και τεχνίτες συντήρησης και επεξεργασίας ξύλου ασχολούνται με την κατασκευή ξύλινων επίπλων και χρησιμοποιούν διάφορα μηχανήματα για τεμαχισμό ξύλων και επεξεργασία των κομματιών αυτών.

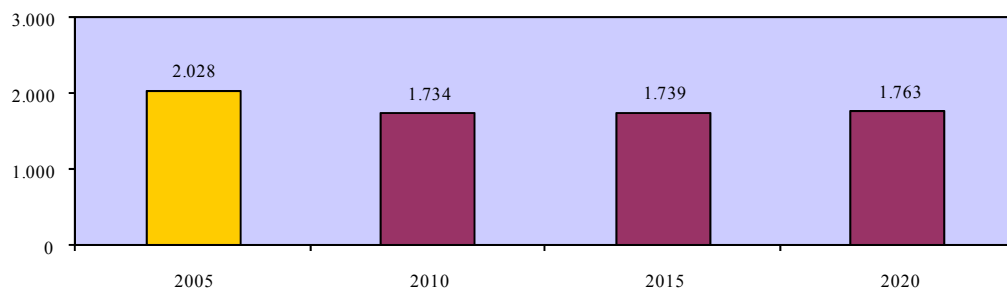
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν ξύλινα έπιπλα όπως ντουλάπια, καρέκλες και τραπέζια
- διαλέγουν το είδος του ξύλου που θα χρησιμοποιήσουν
- χρησιμοποιούν διάφορα μηχανήματα όπως βιομηχανικό πριόνι, δίσκο, σβούρα και τόρνο για τεμαχισμό και επεξεργασία του ξύλου
- χρησιμοποιούν διάφορα υλικά για να προστατέψουν το ξύλο από φθορά και παράσιτα
- τρίβουν τα έπιπλα με γυαλόχαρτο, τα βάζουν και τα διαποτίζουν με βερνίκι
- τοποθετούν ταπετσαρίες, κλειδαριές, χερούλια και άλλα διακοσμητικά αντικείμενα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

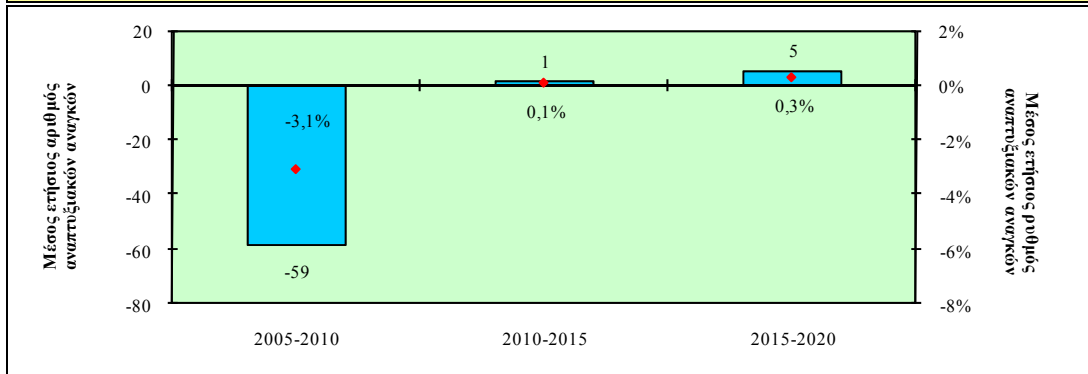
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



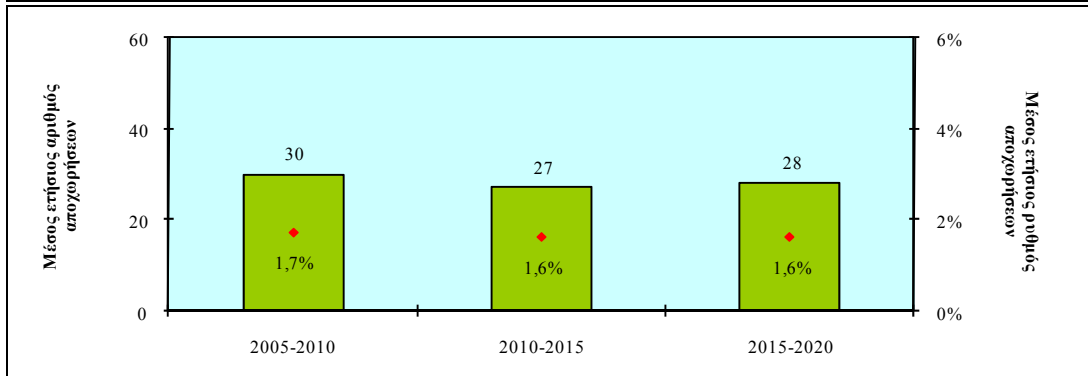
### Προβλέψεις Απασχόλησης



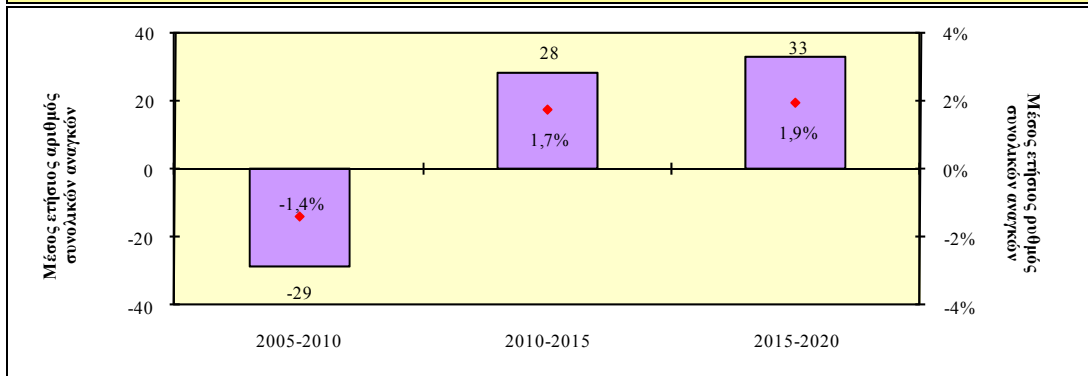
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Επιπλοποιοί, λουστραδóροι και σκαλιστές επίπλων (ISCO.COM 7422)

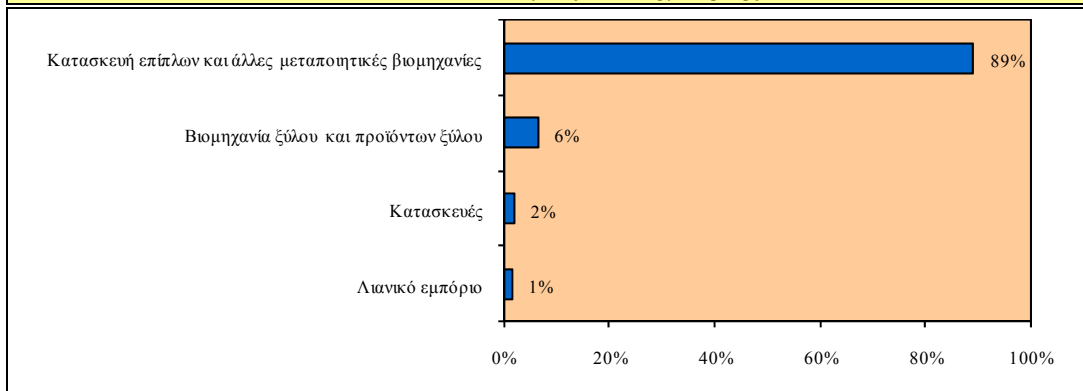
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Επιπλοποιοί, λουστραδóροι και σκαλιστές επίπλων ασχολούνται με την κατασκευή ξύλινων επίπλων.

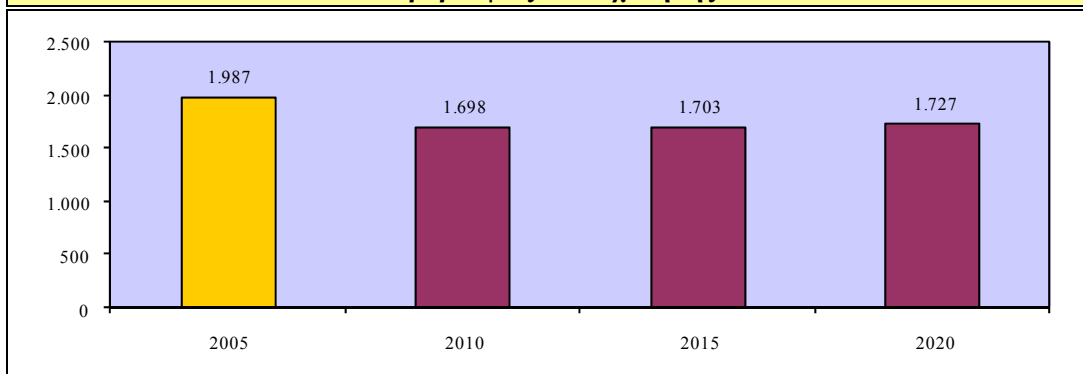
Ειδικότερα:

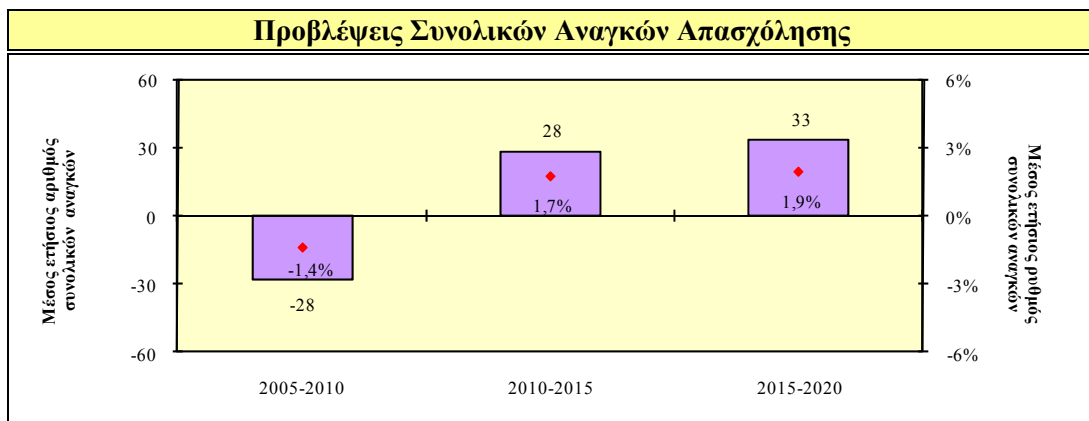
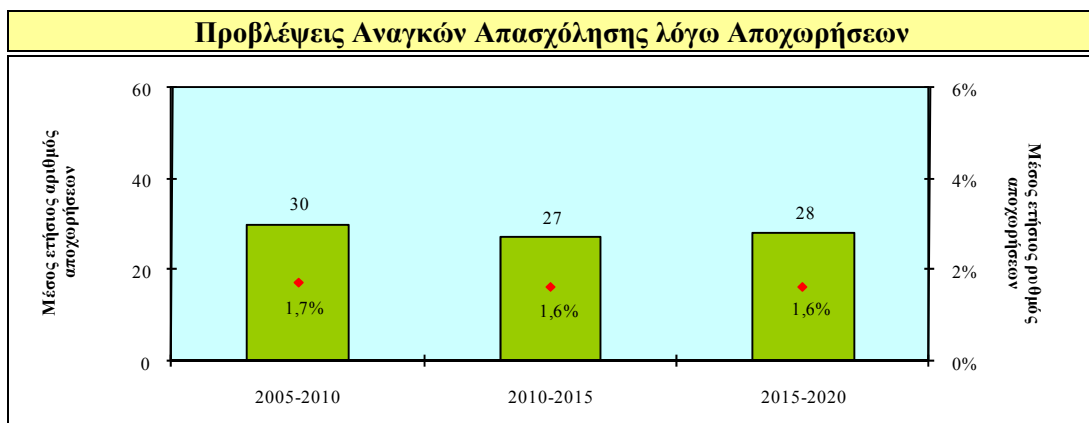
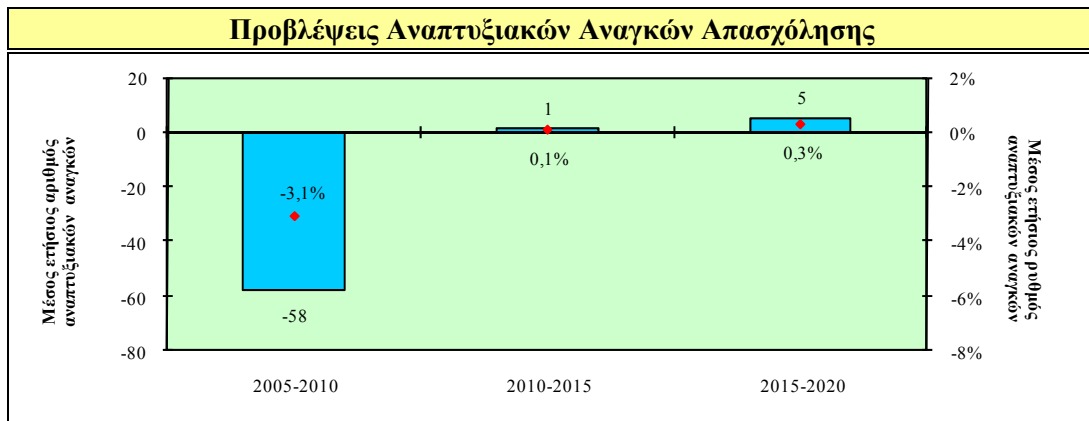
- κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν ξύλινα έπιπλα όπως ντουλάπια, καρέκλες και τραπέζια
- διαλέγουν το είδος του ξύλου που θα χρησιμοποιήσουν
- ετοιμάζουν τις μόλες και κόβουν τα ξύλα που θα χρησιμοποιηθούν με τη βοήθεια ξυλουργικών μηχανημάτων
- τρίβουν τα έπιπλα με γυαλόχαρτο, τα βάφουν και τα διαποτίζουν με βερνίκι
- τοποθετούν ταπετσαρίες, κλειδαριές, χερούλια και άλλα διακοσμητικά αντικείμενα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ράπτες, πλέκτες, κόπτες, κεντητές και ταπετσάρηδες (ISCO.COM 743)

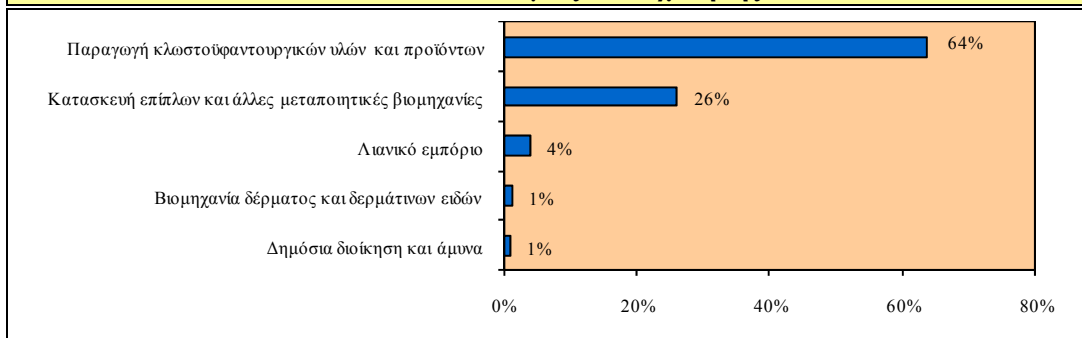
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ράπτες, πλέκτες, κόπτες, κεντητές και ταπετσάρηδες κατασκευάζουν πατρών, κόβουν ύφασμα και δέρμα, φτιάχνουν ρούχα και καπέλα και αντικαθιστούν παλιές ταπετσαρίες με καινούργιες.

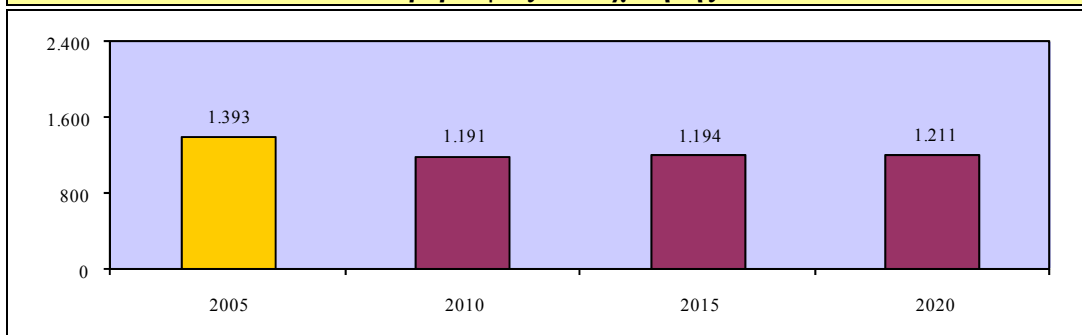
Ειδικότερα:

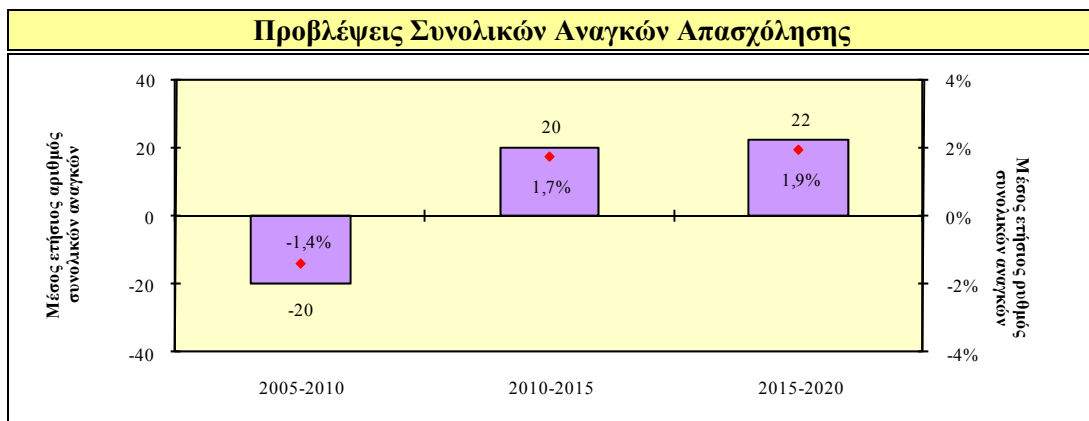
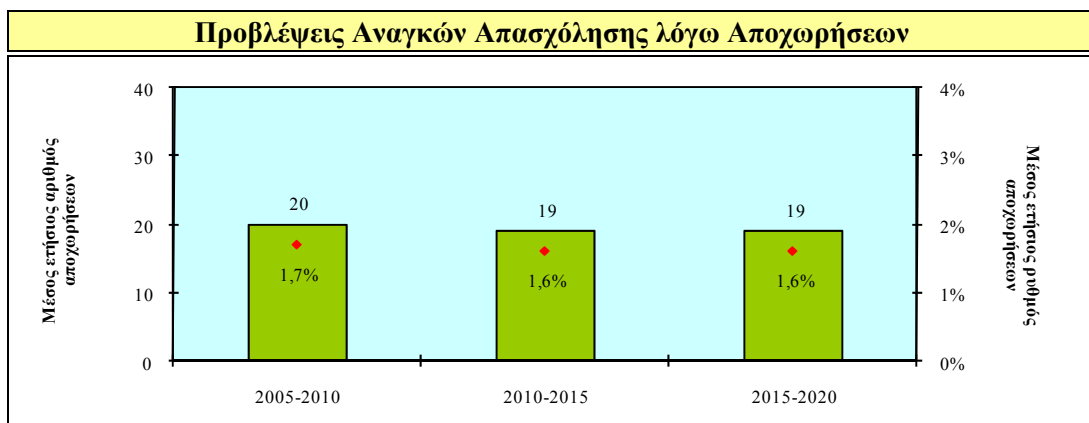
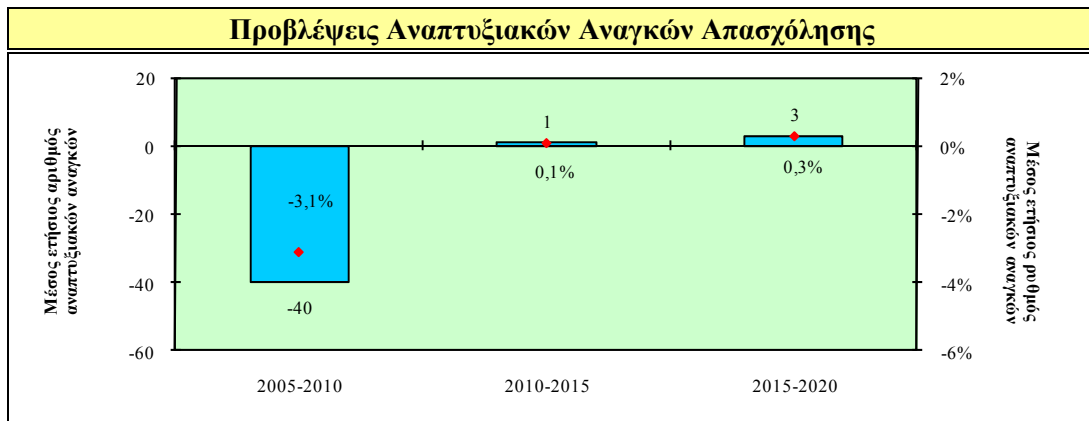
- κατασκευάζουν αντρικά και γυναικεία ρούχα όπως παντελόνια, σακάκια, μπλούζες καθώς και φορέματα από ύφασμα, δέρμα και άλλα υλικά εκτός από γούνα
- κόβουν και ράβουν υφάσματα, σύμφωνα με το σχέδιο, τα οποία προβάρουν στους πελάτες για τυχόν διορθώσεις
- κατασκευάζουν καπέλα
- κεντούν διακοσμητικά σχέδια στα υφάσματα
- κατασκευάζουν και συναρμολογούν τέντες, σκηνές και ομπρέλες
- παίρνουν συναρμολογημένα έπιπλα όπως καρέκλες, πολυθρόνες και καναπέδες και επενδύουν τις επιφάνειες με διάφορα υλικά όπως σφουγγάρια και ελαστικό
- καλύπτουν τις επιφάνειες που χρειάζονται επένδυση με υφάσματα ταπετσαρίας όπως πλαστικό δέρμα, αυθεντικό δέρμα και διακοσμητικά υφάσματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ράπτες, μοδίστρες και κατασκευαστές καπέλων (ISCO.COM 7433)

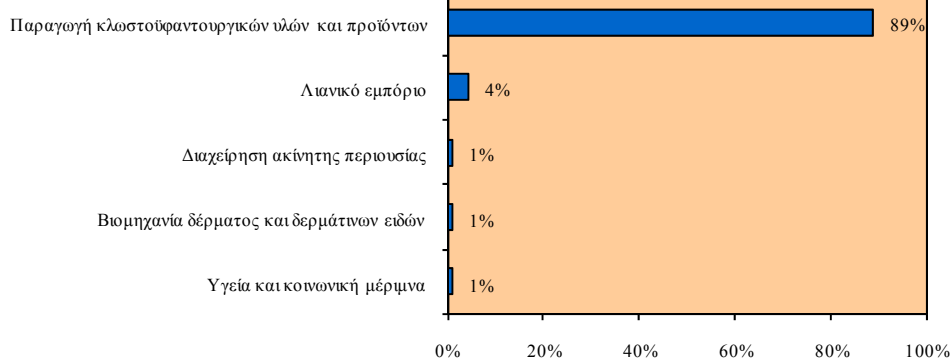
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ράπτες, μοδίστρες και κατασκευαστές καπέλων κατασκευάζουν ρούχα και καπέλα σύμφωνα με το σχέδιο που επιθυμεί ο πελάτης.

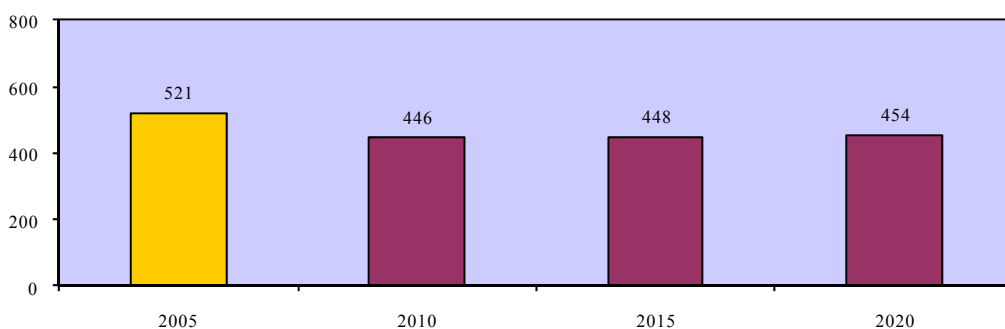
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν αντρικά και γυναικεία ρούχα όπως παντελόνια, σακάκια, μπλούζες καθώς και φορέματα από ύφασμα, δέρμα και άλλα υλικά εκτός από γούνα
- κόβουν και ράβουν υφάσματα, σύμφωνα με το σχέδιο, τα οποία προβάρουν στους πελάτες για τυχόν διορθώσεις
- κατασκευάζουν καπέλα
- κατασκευάζουν στολές που χρησιμοποιούνται σε θεατρικές παραστάσεις και τηλεοπτικές παραγωγές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

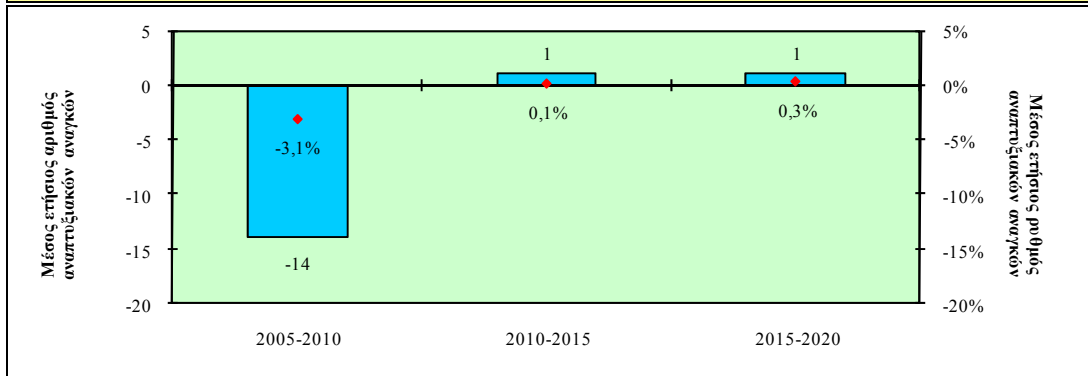
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



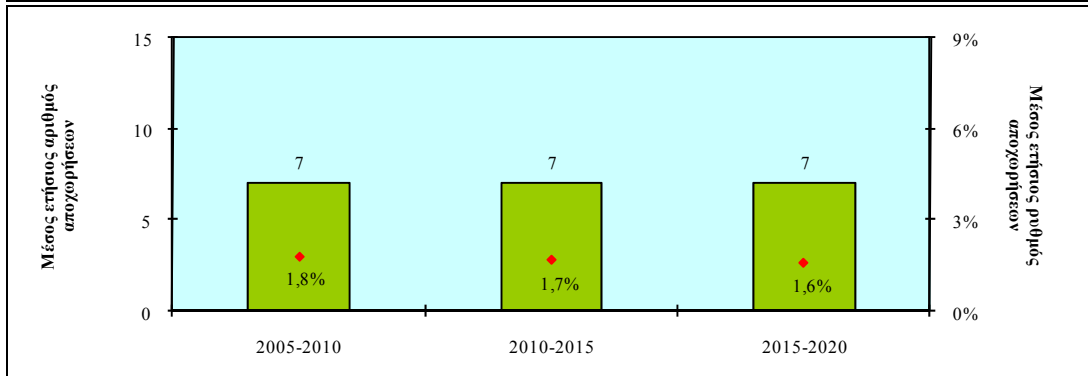
### Προβλέψεις Απασχόλησης



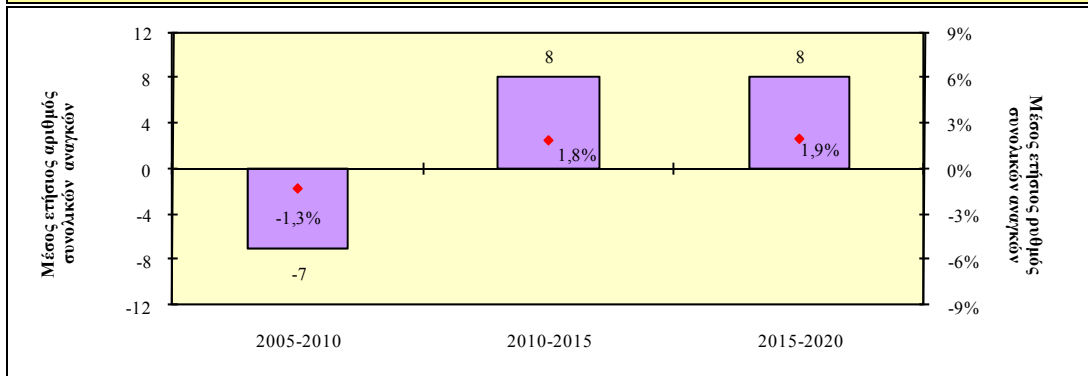
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Κατασκευαστές πατρών και κόπτες υφασμάτων και δερμάτων (ISCO.COM 7435)

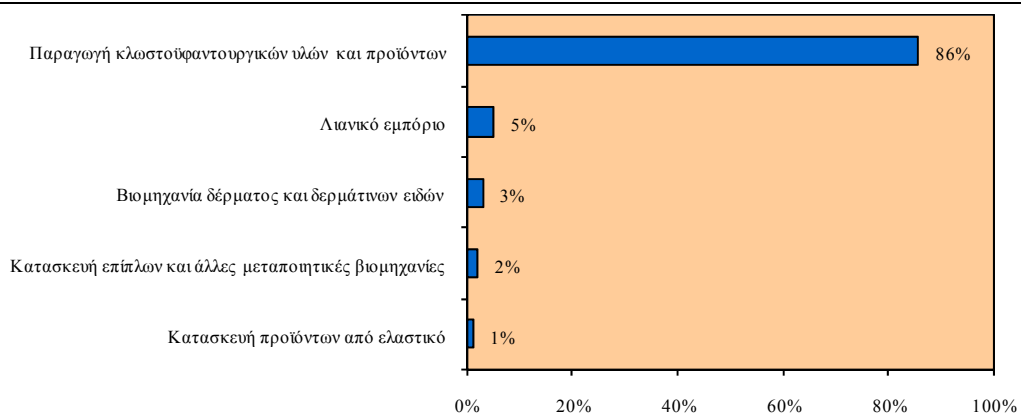
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές πατρών και κόπτες υφασμάτων και δερμάτων κατασκευάζουν πατρόν, σημαδεύουν και κόβουν ύφασμα και δέρμα για την κατασκευή ενδυμάτων, γαντιών και άλλων προϊόντων.

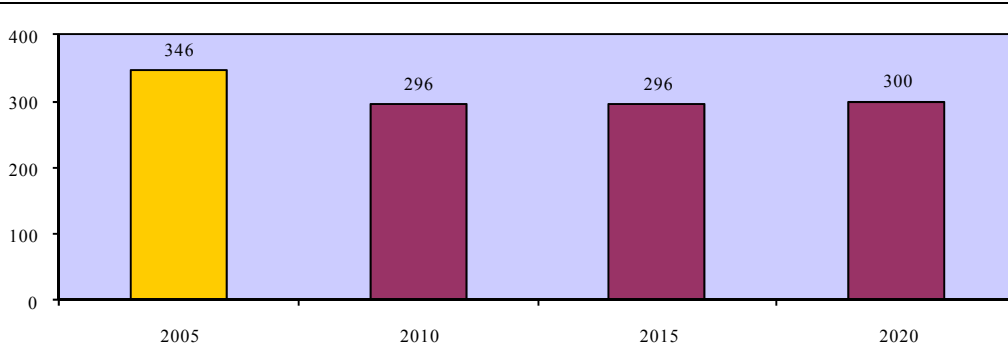
Ειδικότερα:

- κατασκευάζουν πατρόν για κουστούμια, φορέματα, φούστες, μπλούζες, γάντια, καπέλα και άλλα ενδύματα
- κατασκευάζουν το πατρόν του κάθε σχεδίου σε ένα συγκεκριμένο μέγεθος και ακολούθως κάνουν τις μεγεθύνσεις και τις σμικρύνσεις για τα υπόλοιπα μεγέθη
- εκτελούν συναφείς εργασίες

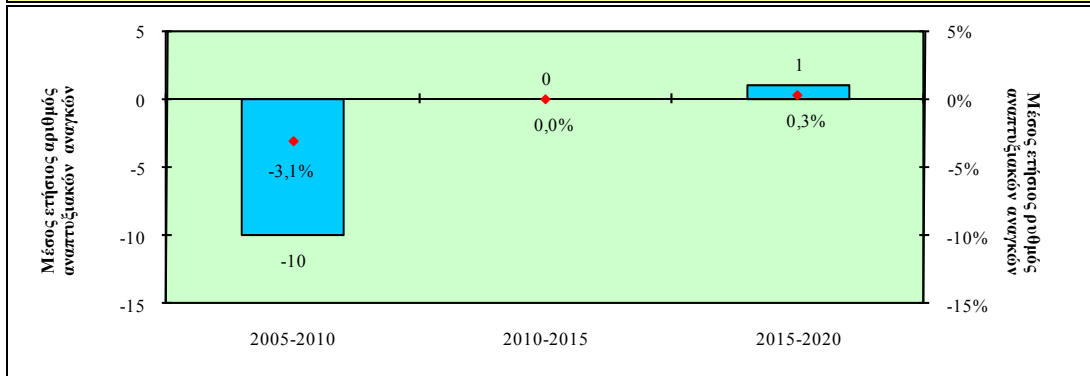
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



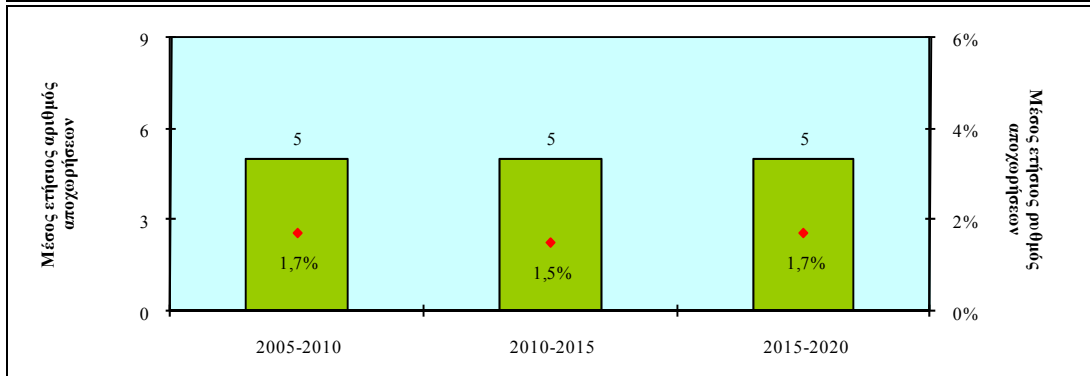
### Προβλέψεις Απασχόλησης



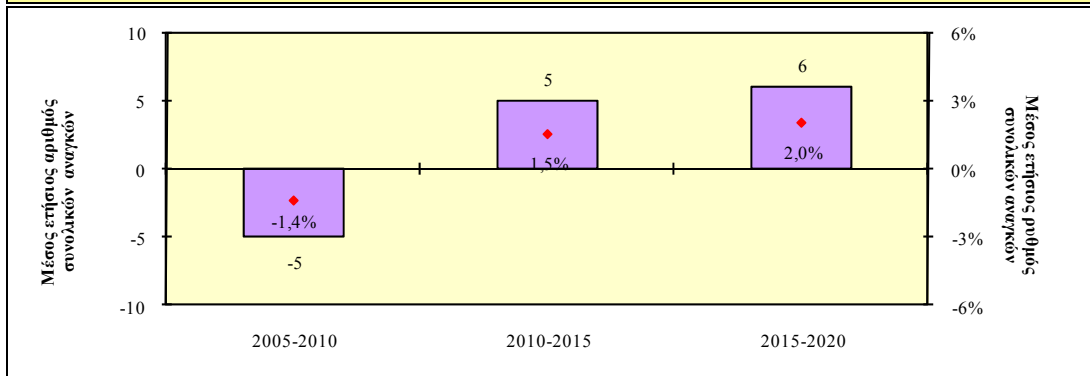
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Κατασκευαστές τεντών, σκηνών, ομπρελών, τεχνητών ανθέων και ράπτες υφασμάτων παιχνιδιών (ISCO.COM 7436)

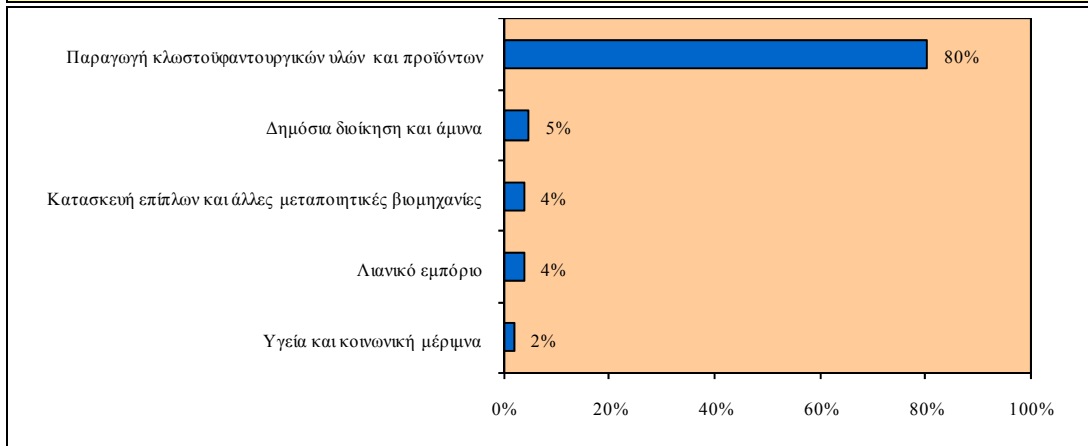
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Κατασκευαστές τεντών, σκηνών, ομπρελών, τεχνητών ανθέων και ράπτες υφασμάτων παιχνιδιών κατασκευάζουν και επιδιορθώνουν διάφορα υφασμάτινα αντικείμενα.

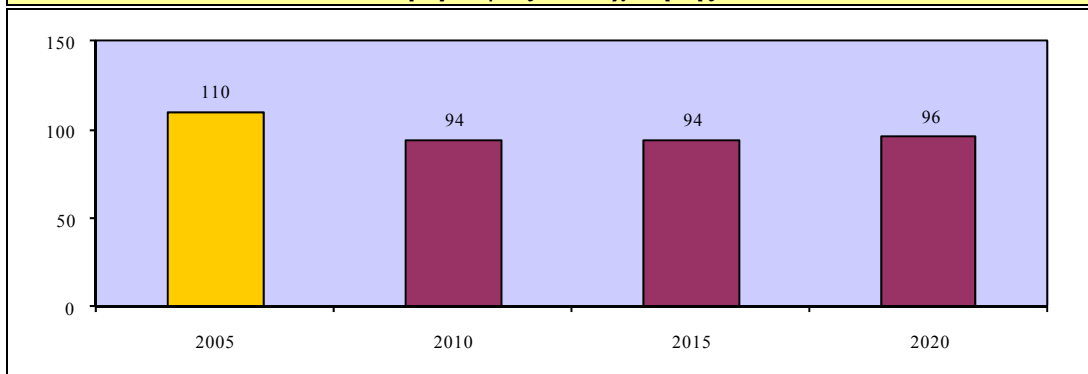
Ειδικότερα:

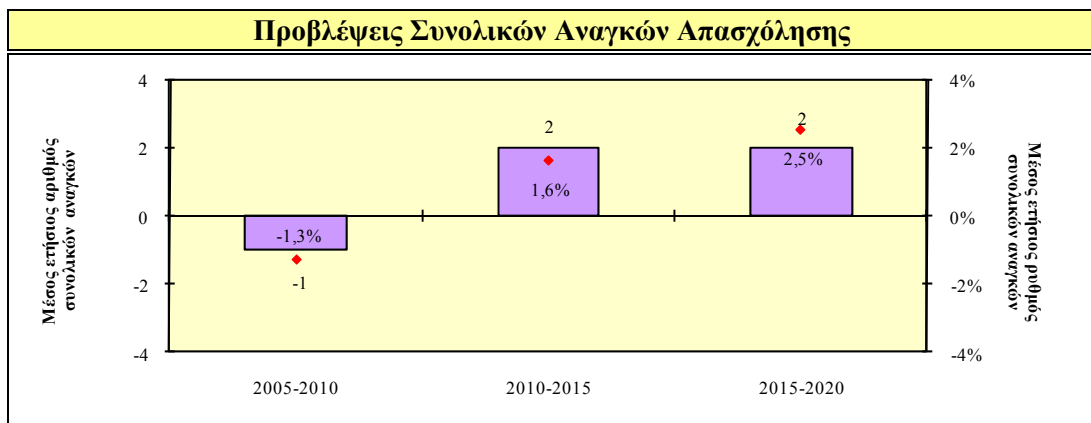
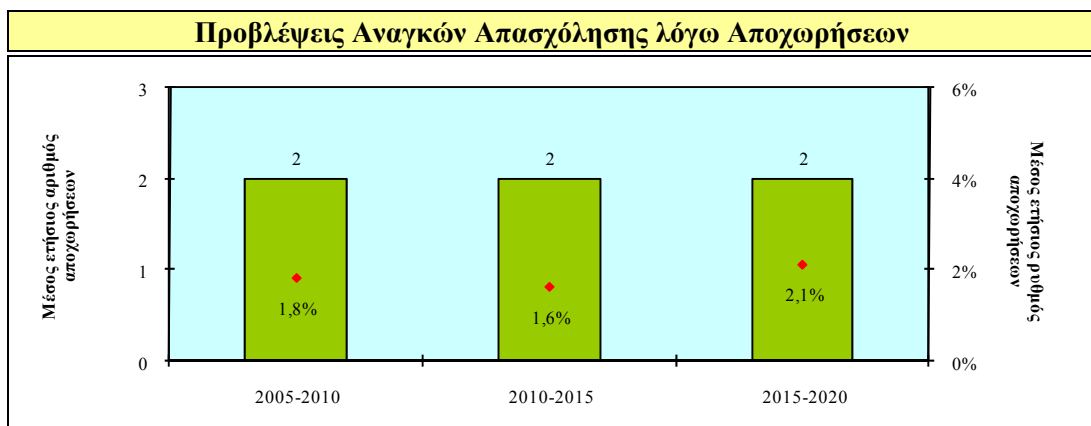
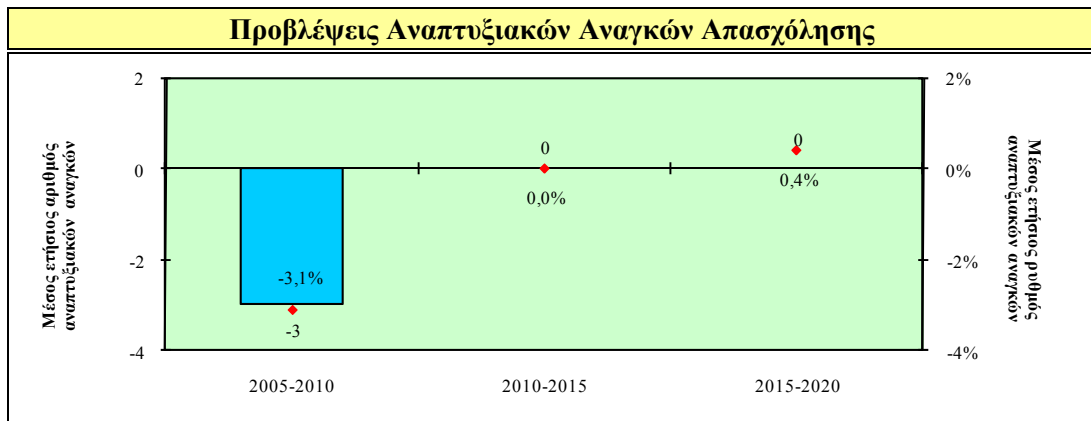
- κατασκευάζουν και συναρμολογούν τέντες, σκηνές και ομπρέλες
- κατασκευάζουν τεχνητά άνθη
- κατασκευάζουν υφασμάτινα παιχνίδια
- κεντούν διακοσμητικά σχέδια στα υφάσματα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Ταπετσάρηδες (ISCO.COM 7437)

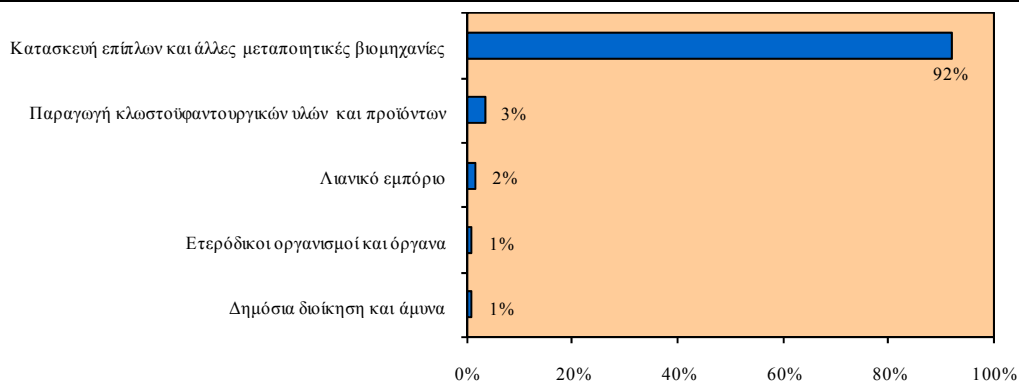
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Ταπετσάρηδες παίρνουν συναρμολογημένα έπιπλα και καλύπτουν τις επιφάνειες που χρειάζονται επένδυση με διάφορα υλικά για να είναι αναπαυτικά στη χρήση τους και ωραία στην εμφάνιση τους.

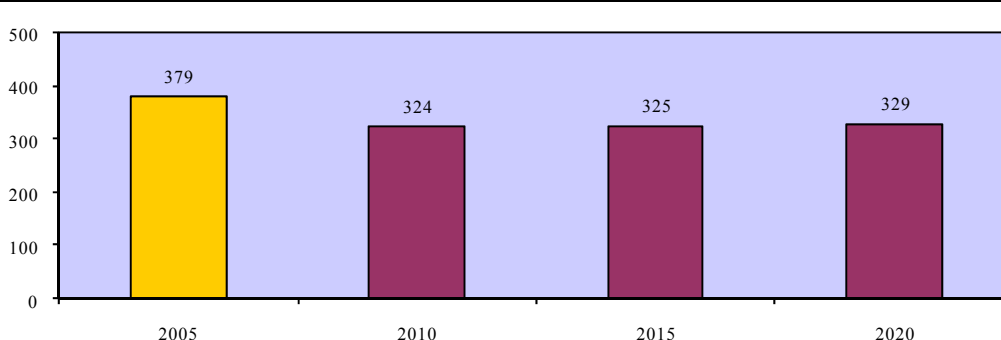
Ειδικότερα:

- παίρνουν συναρμολογημένα έπιπλα όπως καρέκλες, πολυθρόνες και καναπέδες και καλύπτουν τις επιφάνειες τους με διάφορα υλικά όπως σφουγγάρια και ελαστικό
- καλύπτουν τις επιφάνειες που χρειάζονται επένδυση με υφάσματα ταπετσαρίας όπως πλαστικό δέρμα, αυθεντικό δέρμα και διακοσμητικά υφάσματα
- αντικαθιστούν παλιές ταπετσαρίες με καινούργιες
- φτιάχνουν διακοσμητικά μαξιλαράκια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

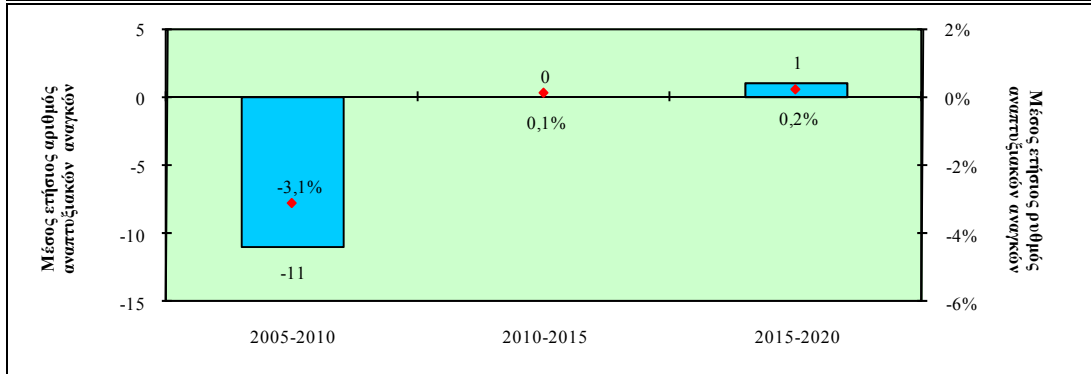
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



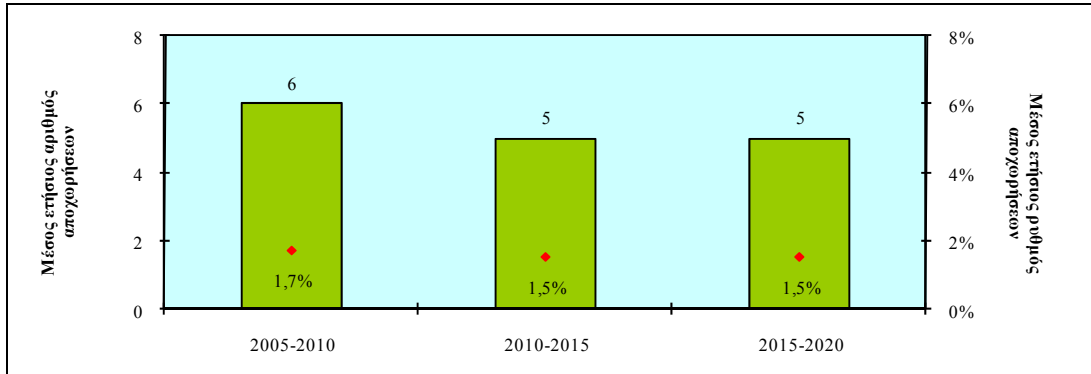
### Προβλέψεις Απασχόλησης



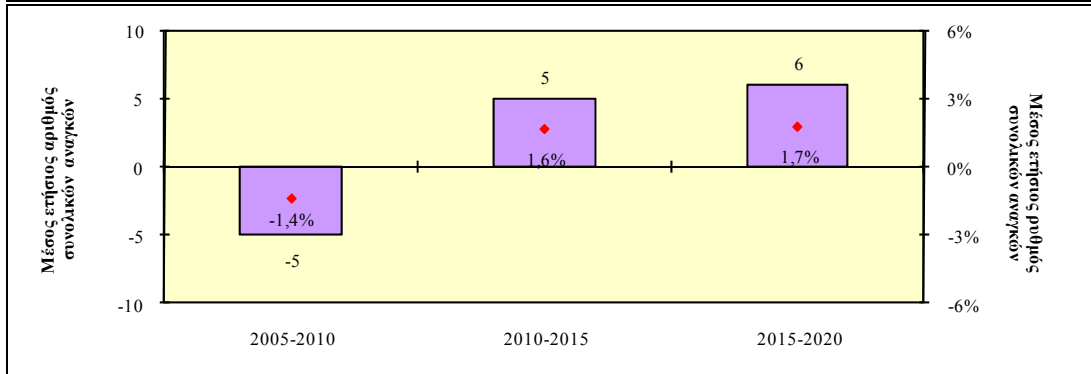
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Υποδηματοποιοί, βυρσοδέψες και κατασκευαστές δερμάτινων ειδών (ISCO.COM 744)

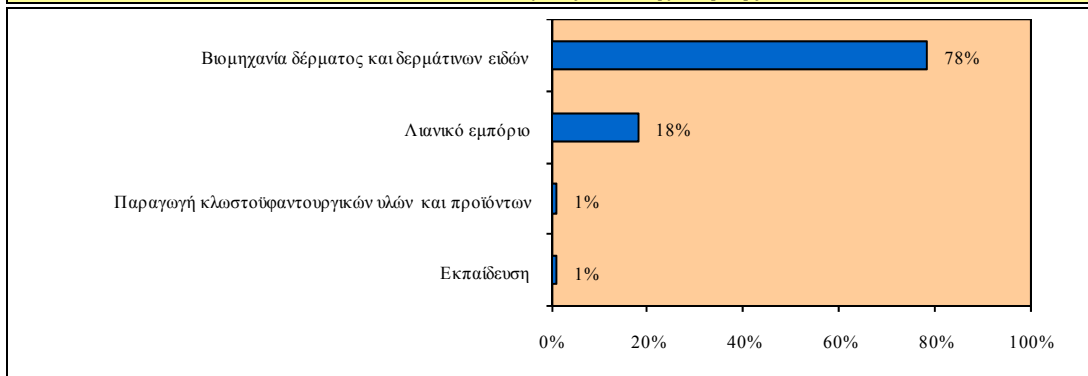
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υποδηματοποιοί, βυρσοδέψες και κατασκευαστές δερμάτινων ειδών ασχολούνται με την κατασκευή των μολών ενός σχεδίου υποδήματος με βάση τις οδηγίες του σχεδιαστή και κατασκευάζουν γούνινα και δερμάτινα προϊόντα.

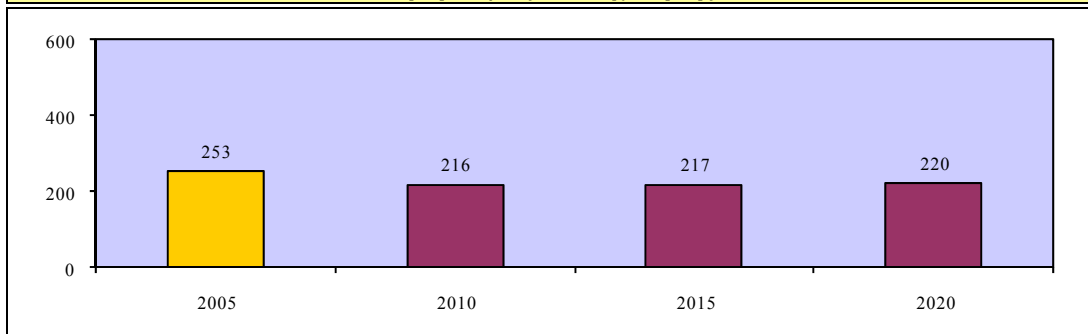
Ειδικότερα:

- κόβουν διάφορα υλικά όπως συνθετικά, φόδρες και δέρματα από τα οποία κατασκευάζονται παπούτσια
- τοποθετούν το ψίδι στο καλαπόδι και το κλείνουν σε αυτό με το χέρι και τη βοήθεια μηχανημάτων ώστε να πάρει τη φόρμα του καλαποδιού και να ετοιμαστεί για τη συγκόλληση του με τη σόλα
- επεξεργάζονται με διάφορα μηχανήματα τομάρια ζώων για εξαγωγή του δέρματος και της γούνας τους
- κατασκευάζουν διάφορα προϊόντα όπως ρούχα και παπούτσια από δέρμα και γούνα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

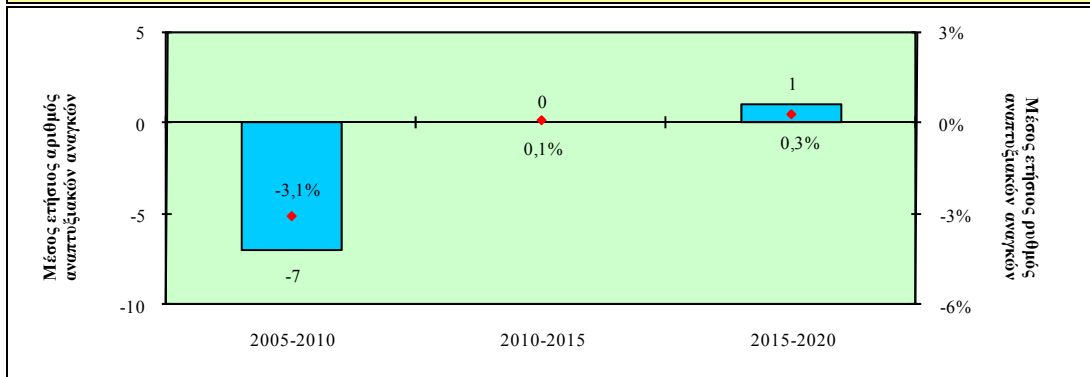
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



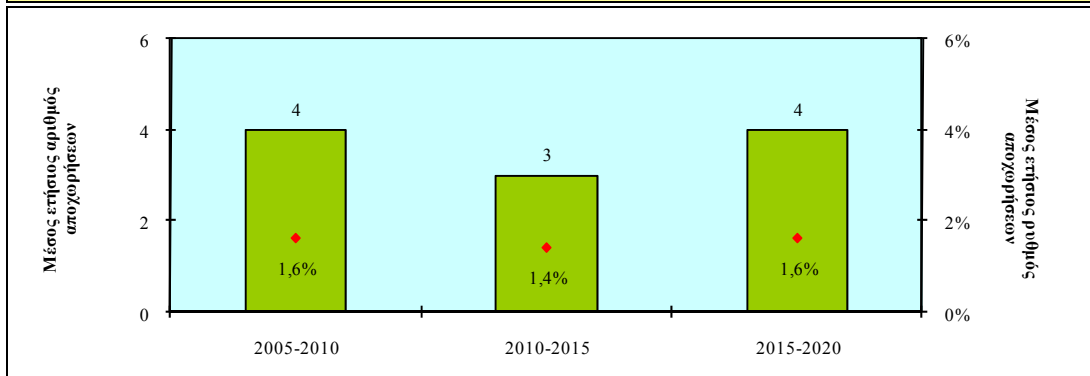
### Προβλέψεις Απασχόλησης



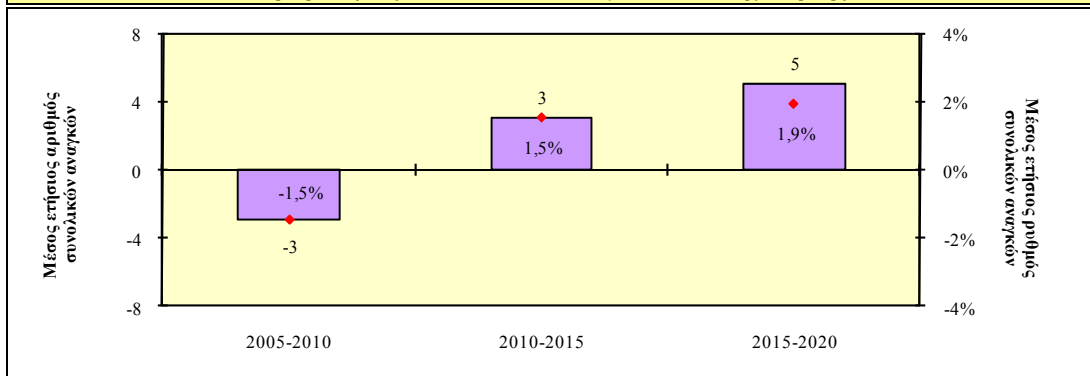
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Υποδηματοποιοί (εκτός συναρμολογητές και ράπτες υποδημάτων και δερμάτινων ειδών) (ISCO.COM 7442)

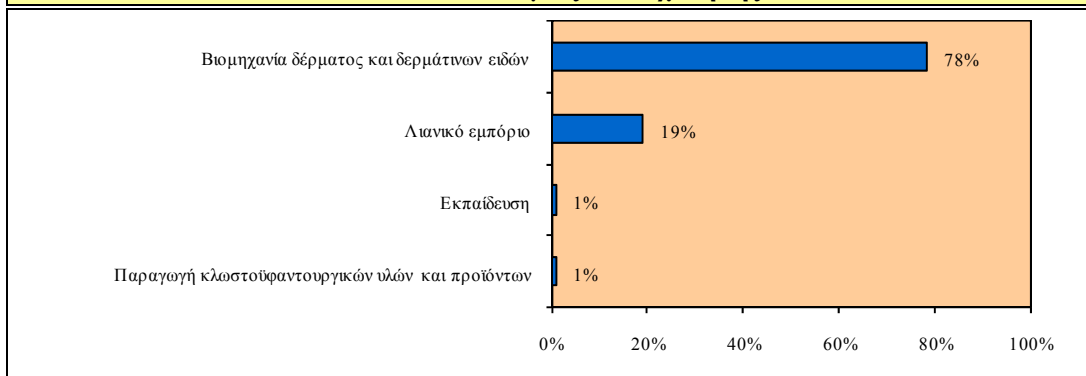
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υποδηματοποιοί (εκτός συναρμολογητές και ράπτες υποδημάτων και δερμάτινων ειδών) ασχολούνται με την κατασκευή των μόνων ενός σχεδίου υποδήματος με βάση τις οδηγίες του σχεδιαστή.

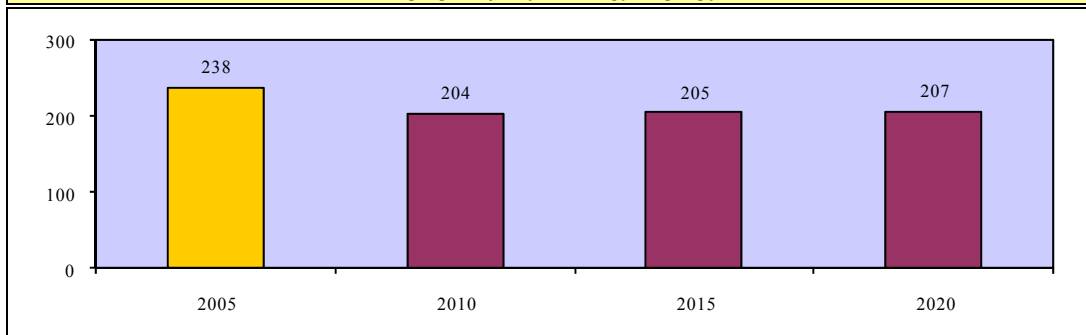
Ειδικότερα:

- κόβουν διάφορα υλικά όπως συνθετικά, φόδρες και δέρματα από τα οποία κατασκευάζονται παπούτσια
- γνωρίζουν τους κανόνες κοψίματος του δέρματος, τις ιδιότητες των υλικών που χρησιμοποιούν για την κατασκευή των μοντέλων υποδημάτων και τις κλίμακες των καλαποδιών
- τοποθετούν το ψίδι στο καλαπόδι και το κλείνουν σε αυτό με το χέρι και τη βοήθεια μηχανημάτων ώστε να πάρει τη φόρμα του καλαποδιού και να ετοιμαστεί για τη συγκόλληση του με τη σόλα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

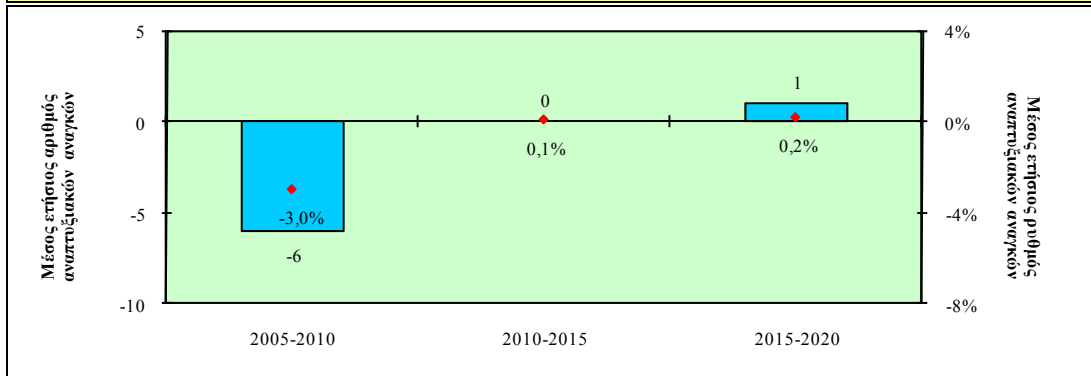
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



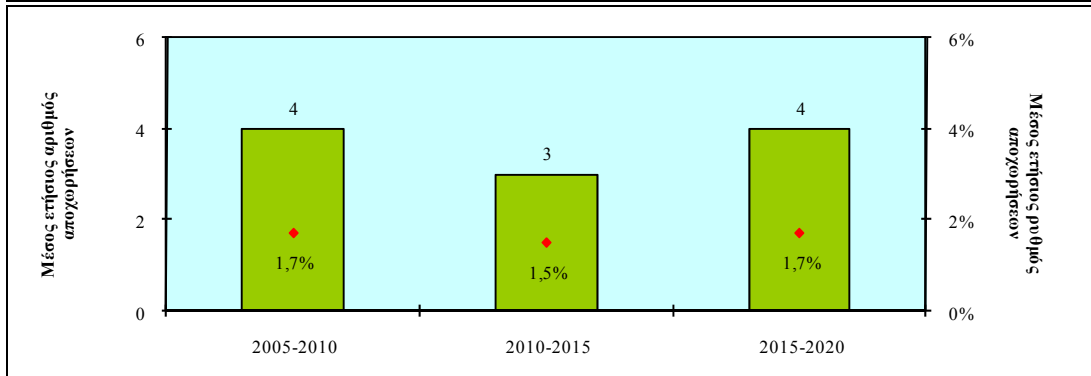
### Προβλέψεις Απασχόλησης



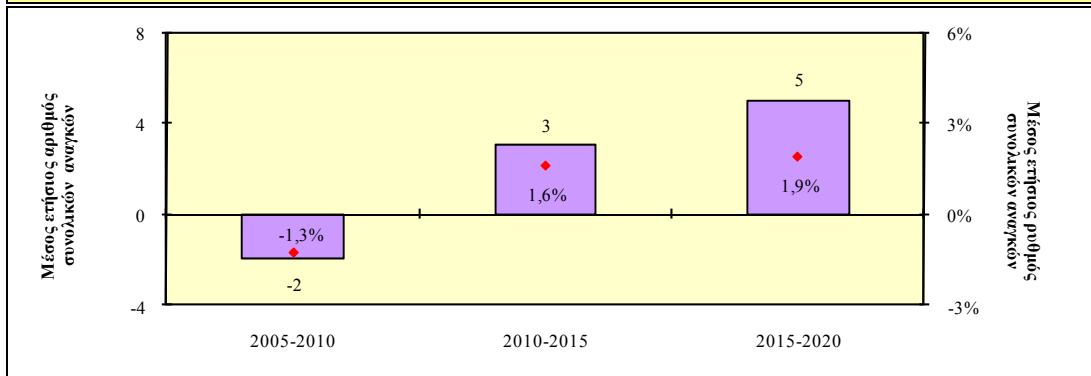
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

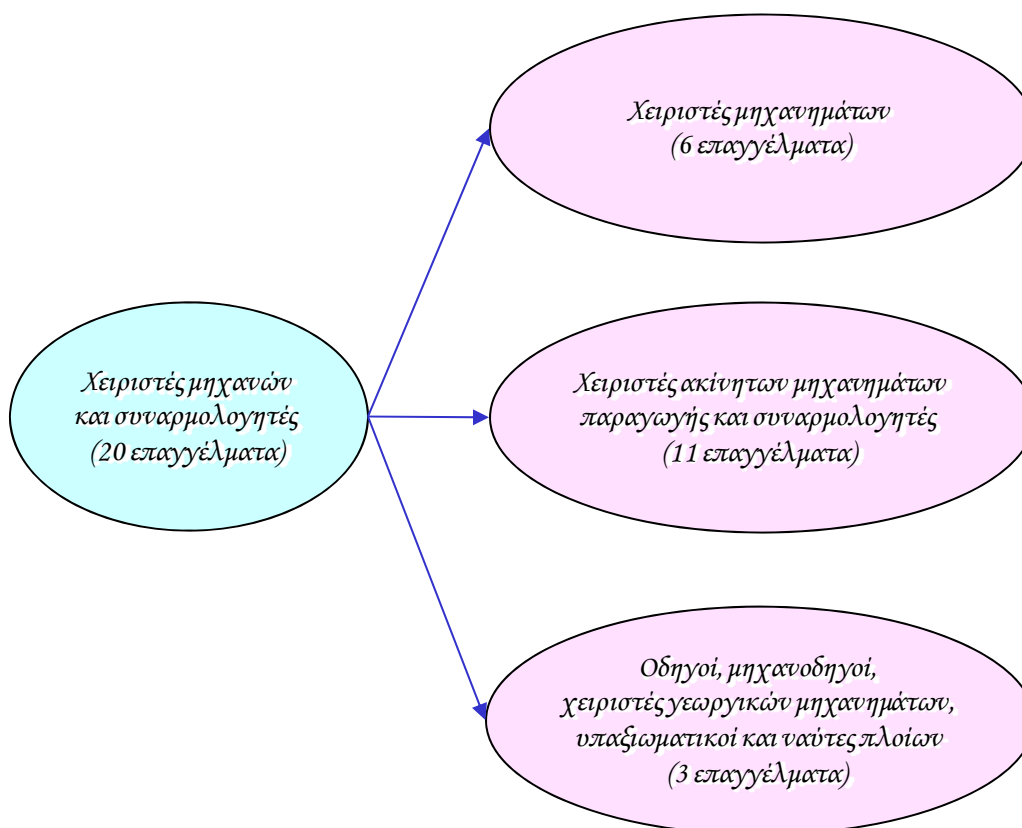


### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

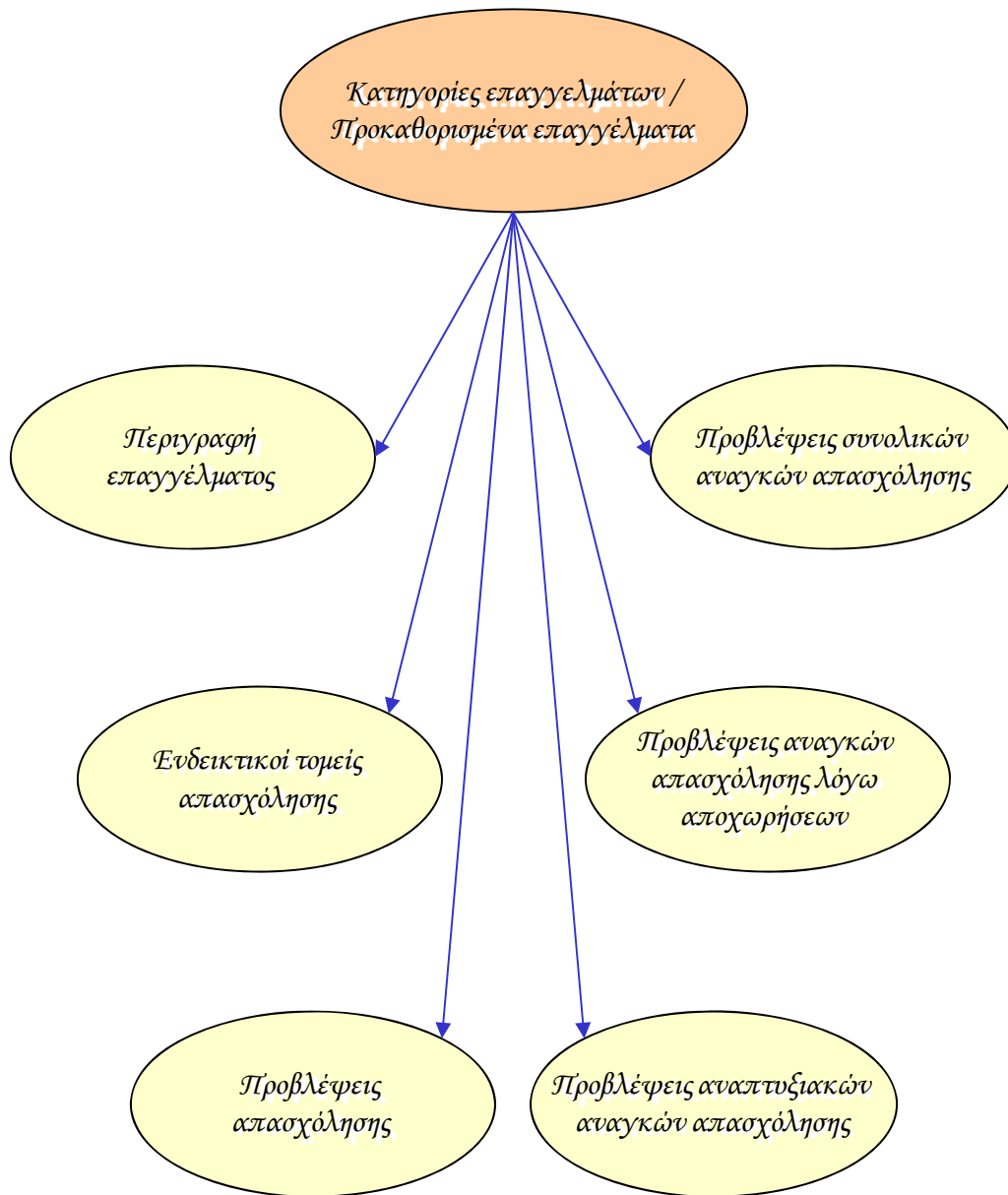
Καθοδική	Σταθεροποιητική	Ανοδική
----------	-----------------	---------

## 7. ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΩΝ

Σε αυτό το κεφάλαιο περιέχονται οι προβλέψεις αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών κατά την περίοδο 2010-2020. Οι προβλέψεις αυτές παρουσιάζονται τόσο στην κύρια επαγγελματική κατηγορία των Χειριστών μηχανών και συναρμολογητών όσο και στις επιμέρους κατηγορίες επαγγελμάτων και σε προκαθορισμένα επαγγέλματα τους.



Οι παρεχόμενες προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις ανάγκες απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων καθώς και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης επικεντρώνονται στις χρονιές 2005, 2010, 2015 και 2020 και στις περιόδους 2005-2010, 2010-2015 και 2015-2020. Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται για κάθε κατηγορία επαγγελμάτων και επάγγελμα απεικονίζονται στη συνέχεια.



## Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές (ISCO.COM 8)

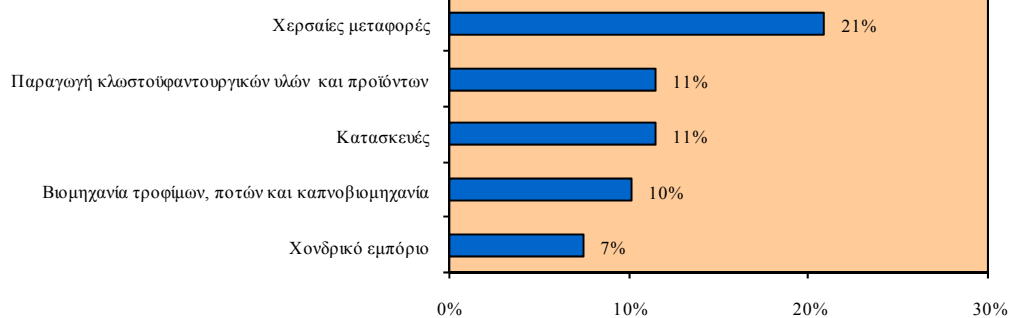
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας χημικών, μετάλλων, ξύλου και γυαλιού, μηχανήματα για την παραγωγή ενέργειας, συναρμολογούν διάφορα εξαρτήματα, οδηγούν οχήματα, χειρίζονται μηχανήματα εκσκαφής και φροντίζουν για τη γενική συντήρηση των πλοίων.

Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής χημικών, φαρμακευτικών, καλλυντικών, πλαστικών, ξύλινων, χάρτινων και μεταλλικών προϊόντων
- χειρίζονται μηχανές για την ετοιμασία κλωστών, πλεκτών και νημάτων καθώς και μηχανές για την παραγωγή υφασμάτων και γούνινων και δερμάτινων ειδών
- οδηγούν διάφορα οχήματα όπως μοτοποδήλατα, αυτοκίνητα, λεωφορεία και φορτηγά με σκοπό τη μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων
- χειρίζονται διάφορα χωματουργικά μηχανήματα εκσκαφής και μεταφοράς χωμάτων και διαμόρφωσης χώρων
- συναρμολογούν εξαρτήματα και συστατικά μέρη διαφόρων προϊόντων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

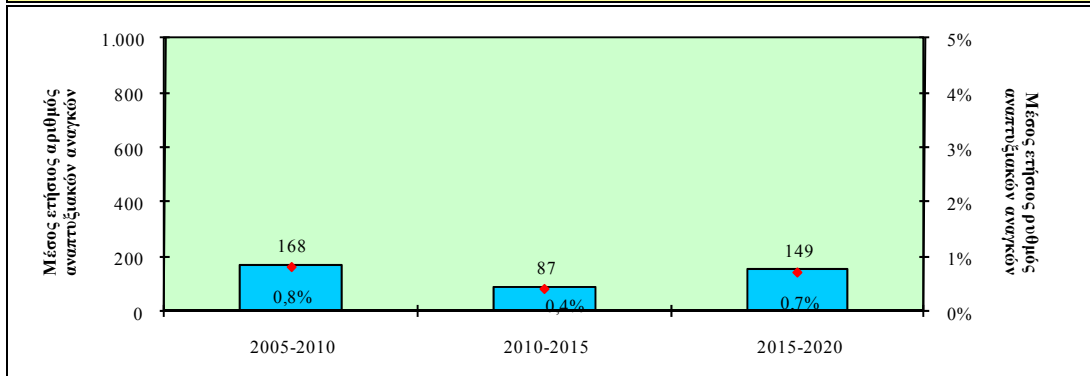
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



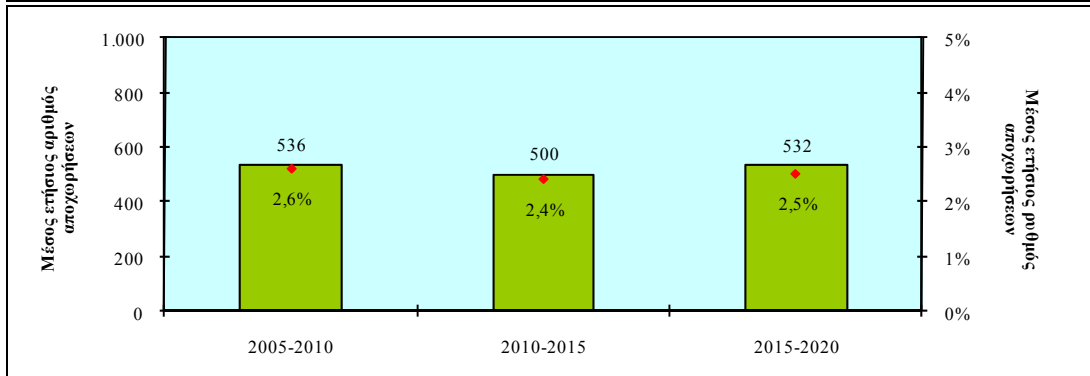
### Προβλέψεις Απασχόλησης



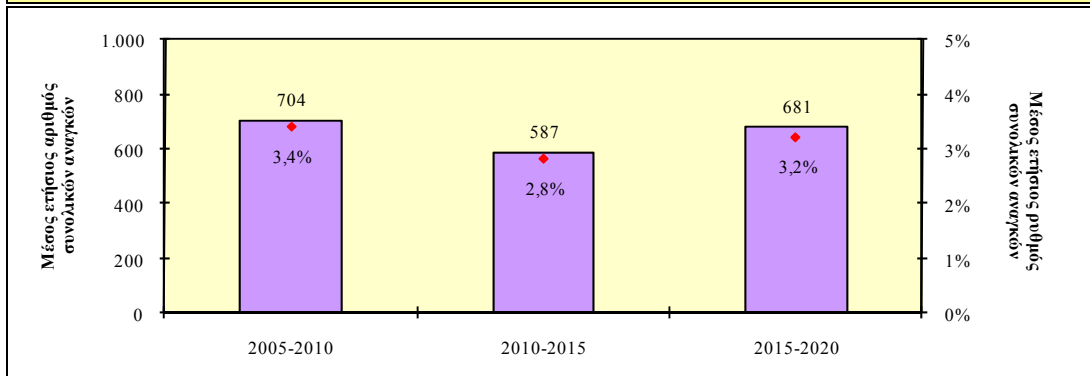
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων (ISCO.COM 81)

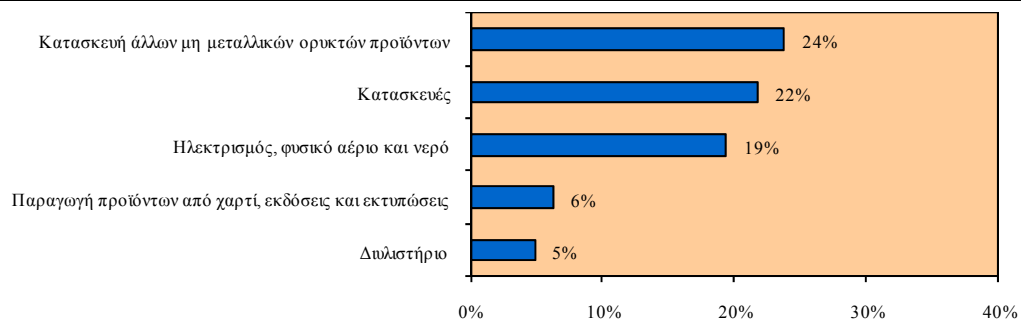
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας χημικών, μετάλλων, ξύλου και γυαλιού καθώς και μηχανήματα για την παραγωγή ενέργειας.

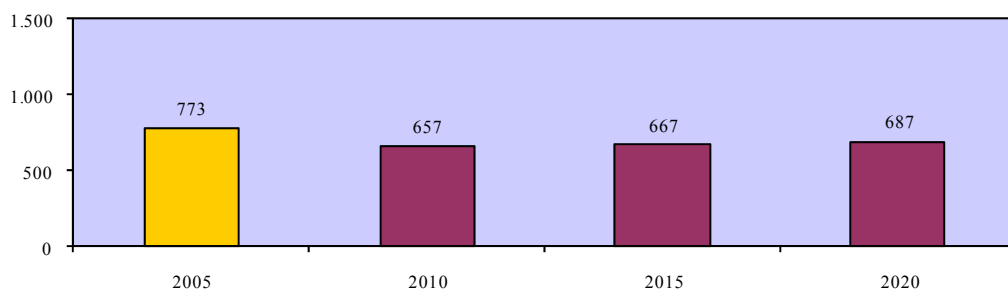
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα και εξοπλισμό για την εξόρυξη και επεξεργασία ορυκτών και μεταλλευμάτων
- χειρίζονται μηχανήματα για την επεξεργασία μετάλλων και κατασκευής συρμάτων, μεταλλικών σωλήνων και ράβδων
- χειρίζονται κλίβανους και παρόμοια μηχανήματα για την κατασκευή γυάλινων και κεραμικών αντικειμένων
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας ξύλου και μετατροπής του σε χαρτί
- χειρίζονται μηχανήματα που συνθλίβουν, θερμαίνουν, αναμειγνύουν, διυλίζουν και φιλτράρουν χημικά για την παρασκευή προϊόντων με ειδικές ιδιότητες
- χειρίζονται μηχανήματα σε εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας και επεξεργασίας νερού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

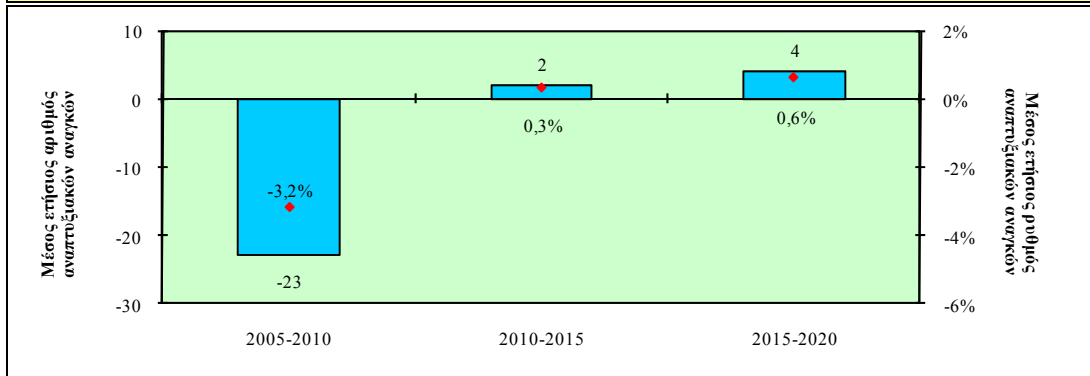
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



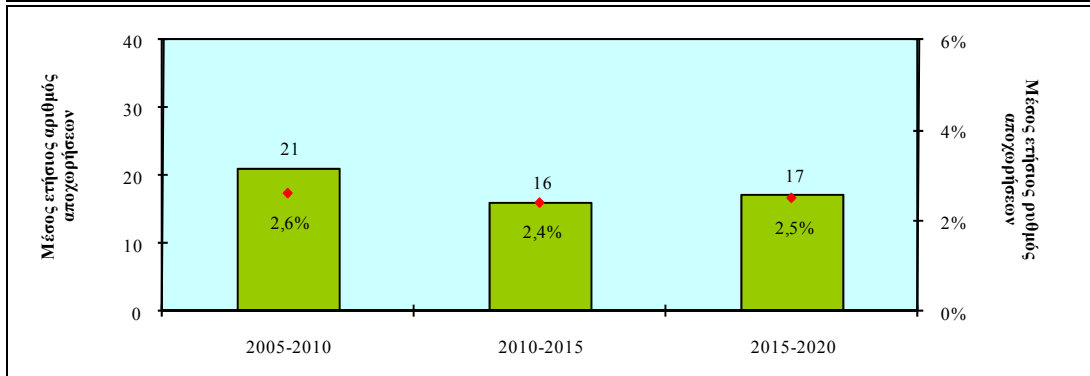
### Προβλέψεις Απασχόλησης



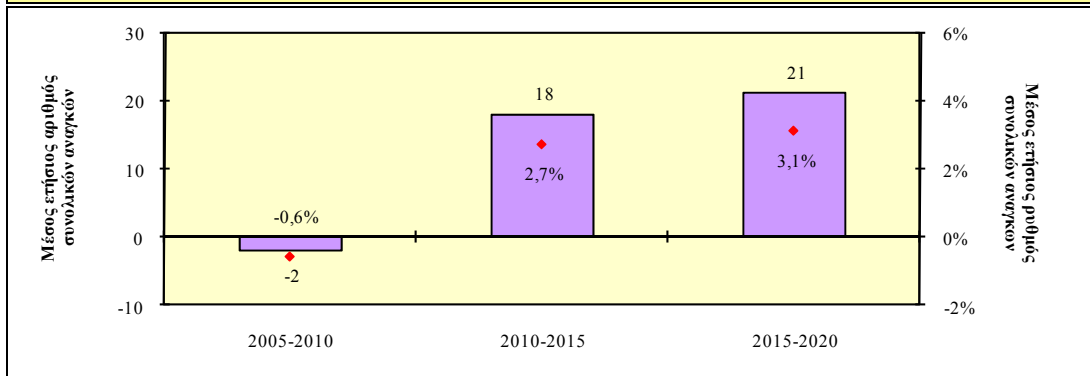
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και λατομεία (ISCO.COM 811)

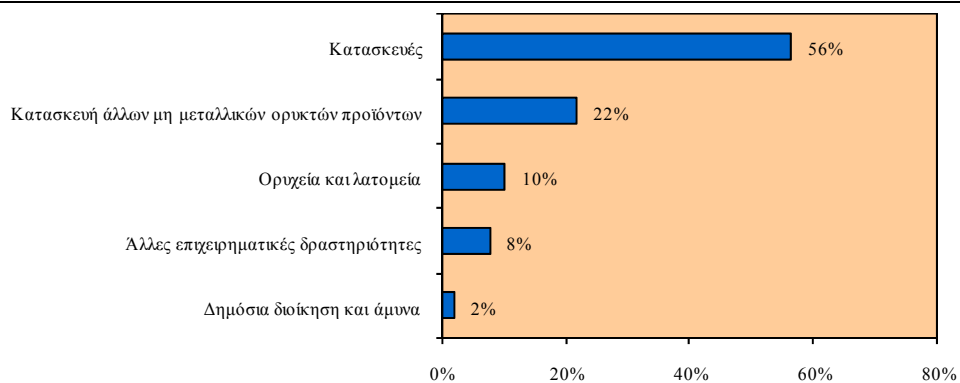
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και λατομεία χειρίζονται μηχανήματα για δημιουργία καναλιών και κοιλοτήτων στο έδαφος σε μεταλλωρυχεία καθώς και για εξόρυξη και επεξεργασία μεταλλευμάτων.

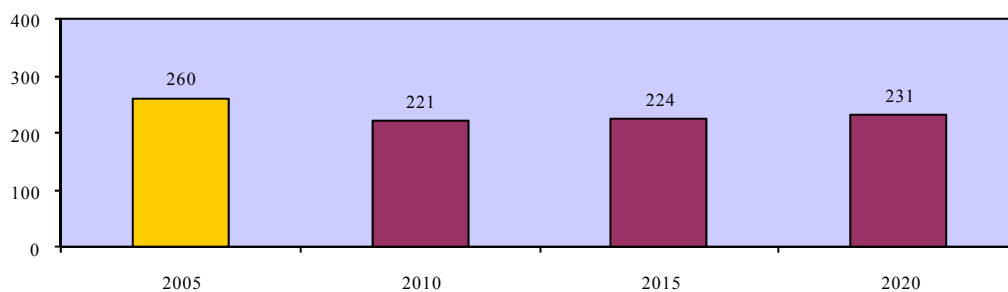
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα και εξοπλισμό για να σκάπτουν και να δημιουργούν κανάλια και κοιλοότητες σε μεταλλωρυχεία
- χειρίζονται μηχανήματα και εξοπλισμό για την εξόρυξη και επεξεργασία ορυκτών και μεταλλευμάτων
- χειρίζονται μηχανήματα και εξοπλισμό για τη δημιουργία πηγαδιών και διατρήσεων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

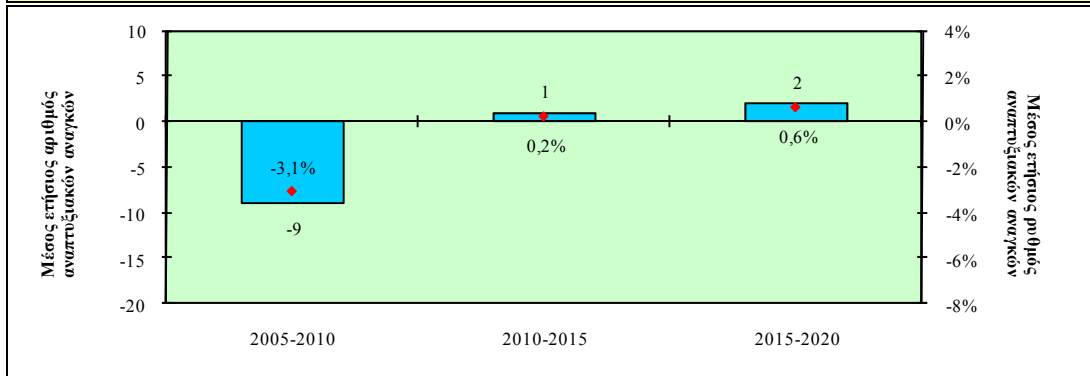
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



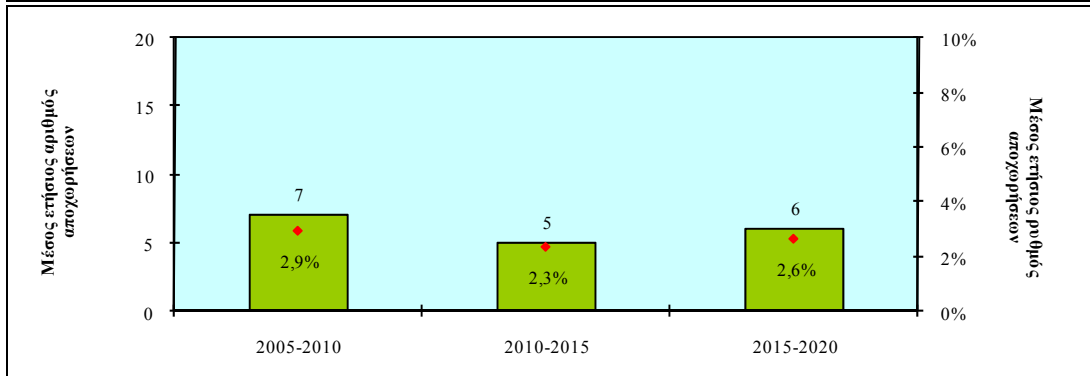
### Προβλέψεις Απασχόλησης



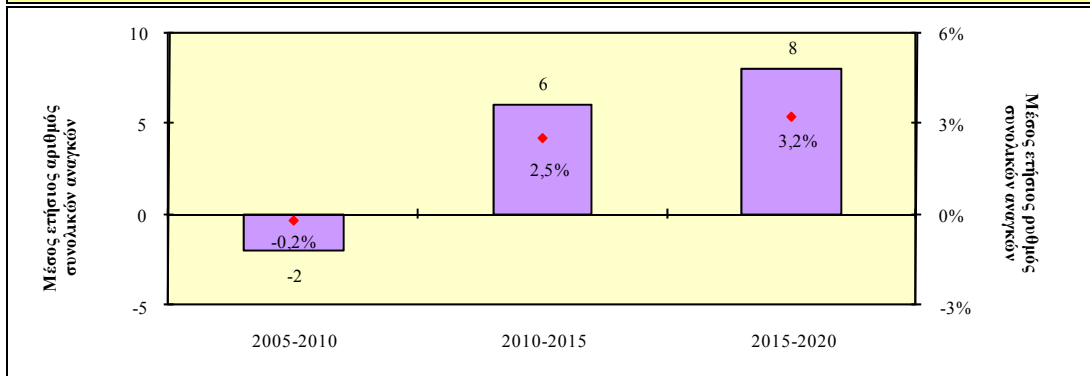
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων (ISCO.COM 812)

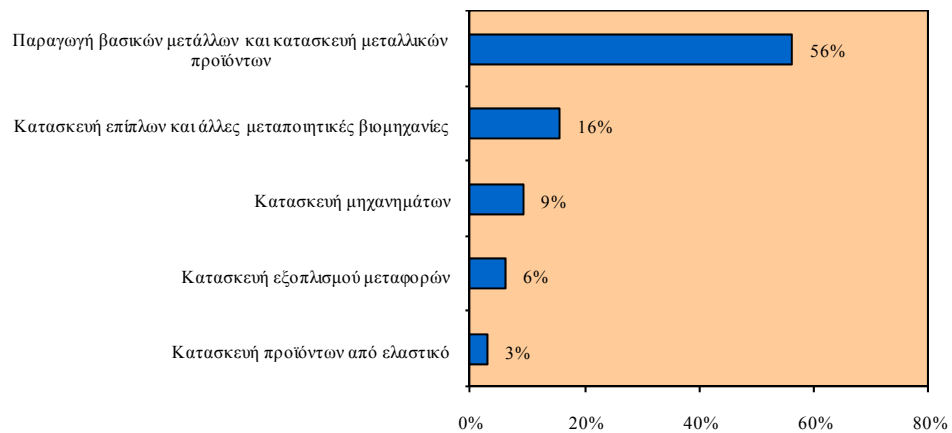
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας μετάλλων και κατασκευής συρμάτων, μεταλλικών σωλήνων και ράβδων.

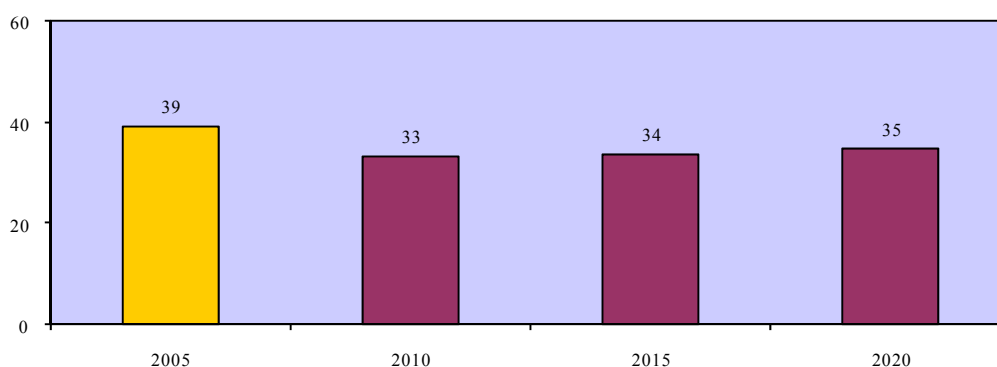
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα για την τήξη, μετατροπή και εξευγενισμό μετάλλων
- χειρίζονται μηχανήματα για την αναθέρμανση και χύσιμο μετάλλων
- χειρίζονται μηχανήματα για την σκλήρυνση μετάλλων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

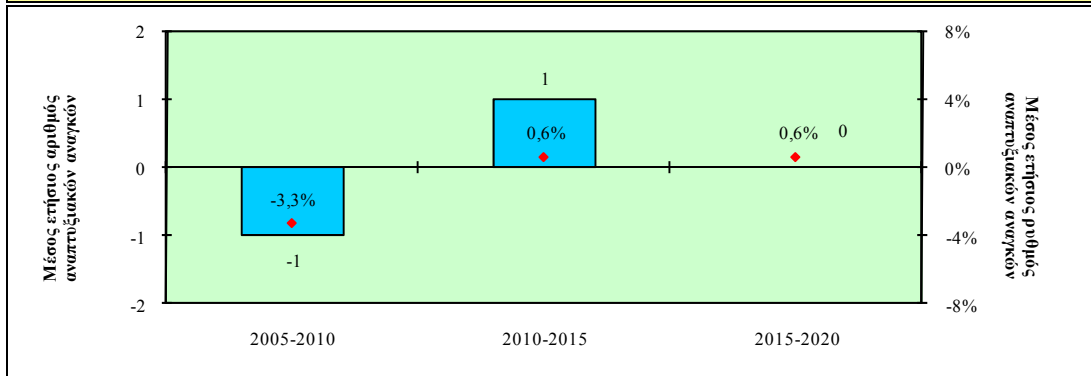
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



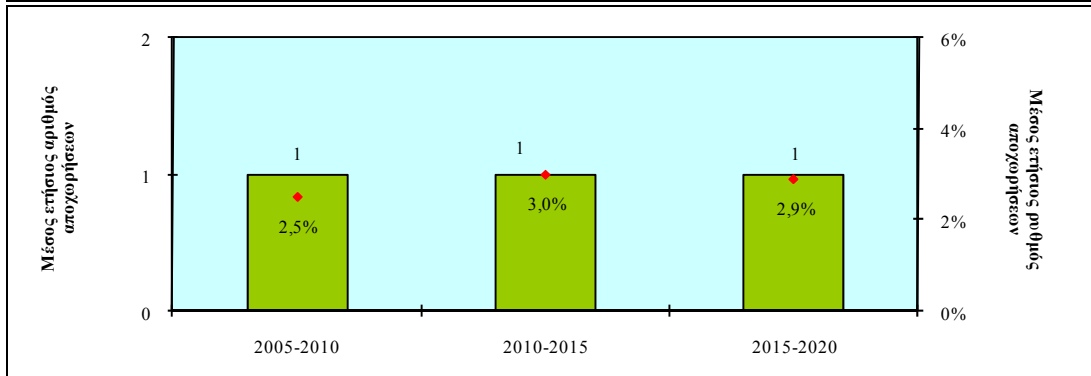
### Προβλέψεις Απασχόλησης



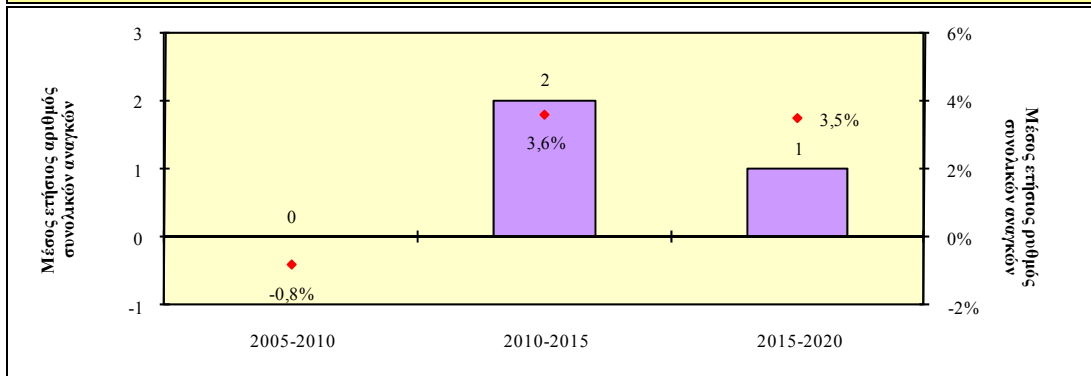
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων αγγειοπλαστικής, κεραμοργίας και υαλοργίας (ISCO.COM 813)

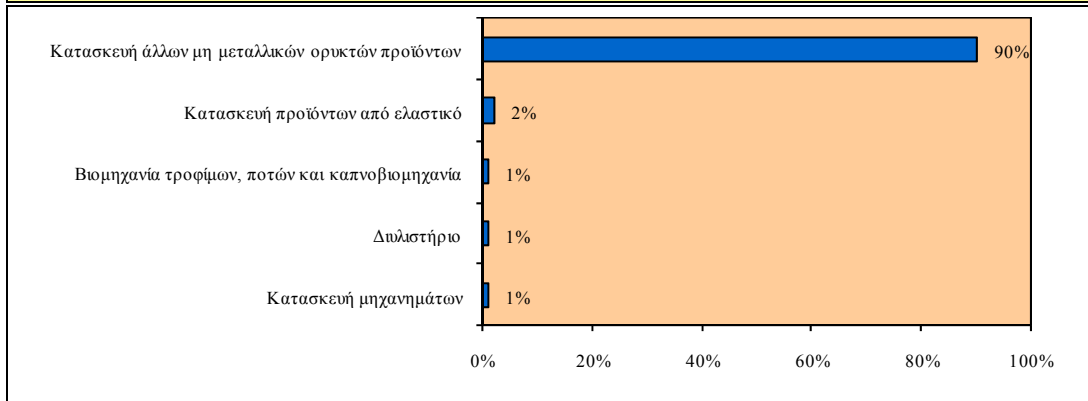
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων αγγειοπλαστικής, κεραμοργίας και υαλοργίας χειρίζονται κλίβανους και παρόμοια μηχανήματα για την κατασκευή γυάλινων και κεραμικών αντικειμένων.

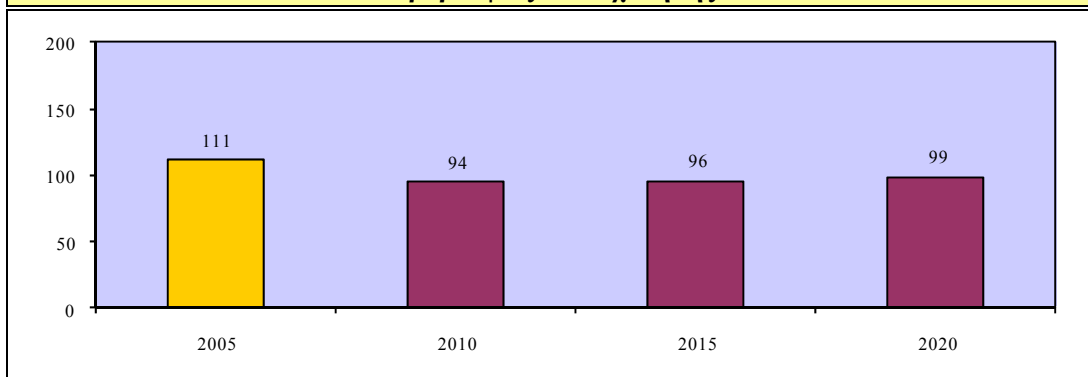
Ειδικότερα:

- χειρίζονται κλίβανους για την κατασκευή και σκλήρυνση γυαλιού
- χειρίζονται κλίβανους, φούρνους και καμίνια για τη δημιουργία κεραμικών και αγγειοπλαστικών αντικειμένων
- χειρίζονται μηχανήματα για το ψήσιμο τούβλων και κεραμιδιών
- εκτελούν συναφείς εργασίες

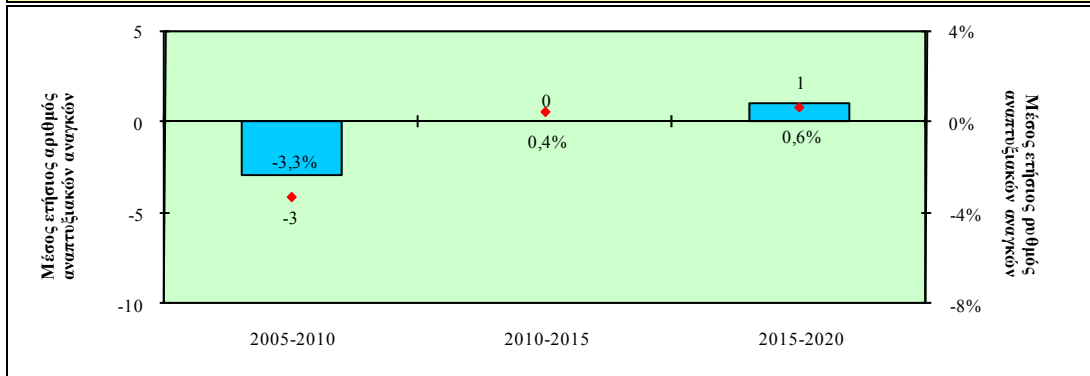
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



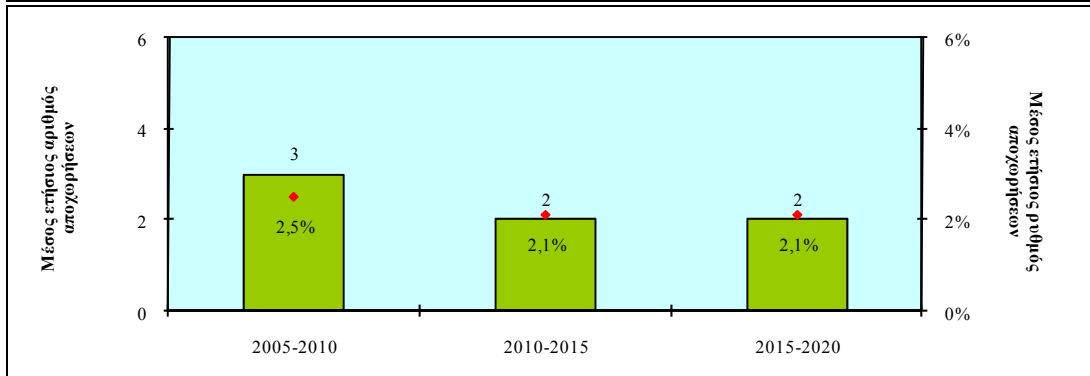
### Προβλέψεις Απασχόλησης



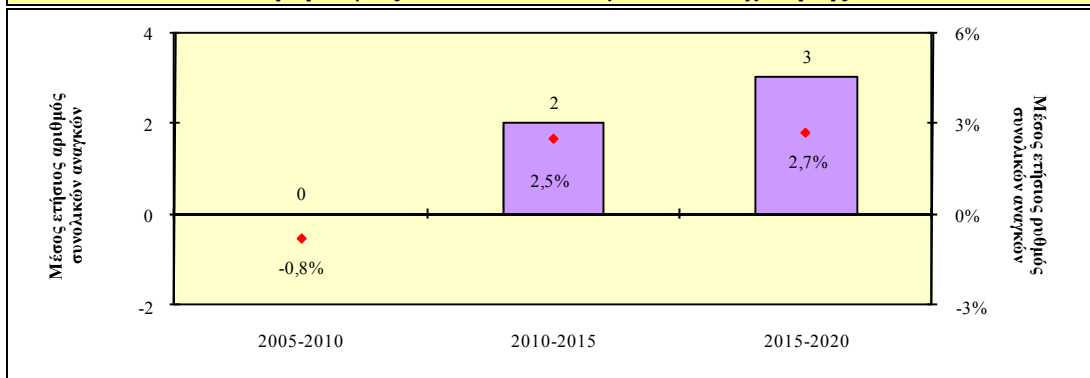
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού (ISCO.COM 814)

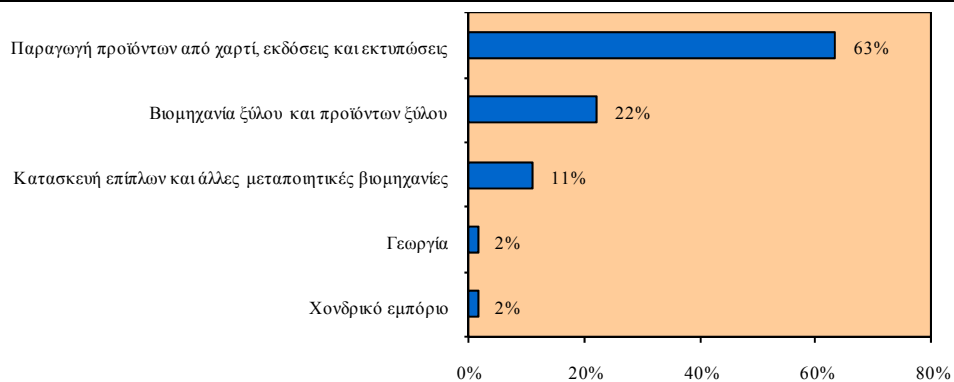
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας ξύλου καθώς και μηχανήματα μετατροπής του σε χαρτί.

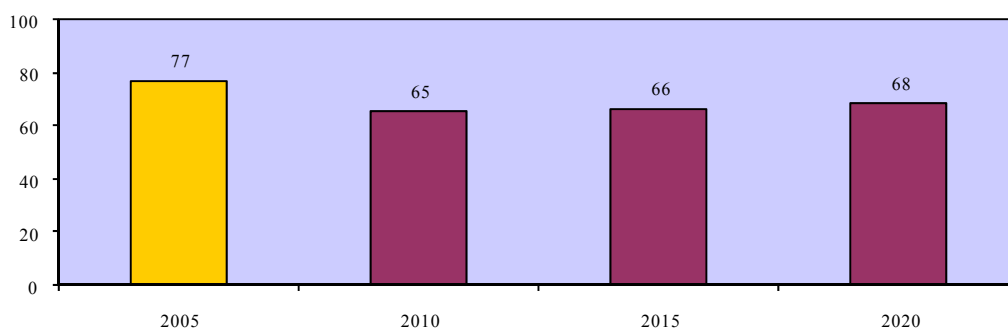
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα που πριονίζουν, κόβουν και αλέθουν το ξύλο και το προετοιμάζουν για περαιτέρω χρήση
- μετατρέπουν το ξύλο σε πολτό και από τον πολτό φτιάχνουν χαρτί
- χειρίζονται και επιτηρούν μηχανήματα που στιλβώνουν το χαρτί με διάφορα χρώματα
- χειρίζονται μηχανήματα για την κατασκευή κόντρα πλακέ
- εκτελούν συναφείς εργασίες

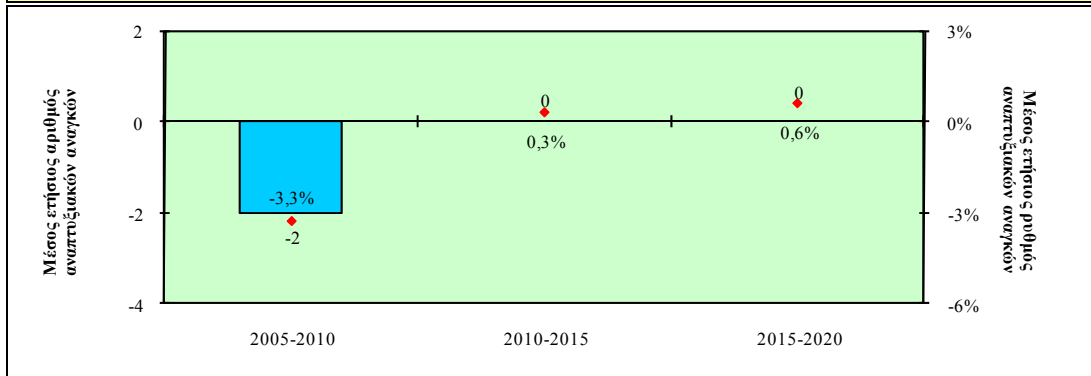
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



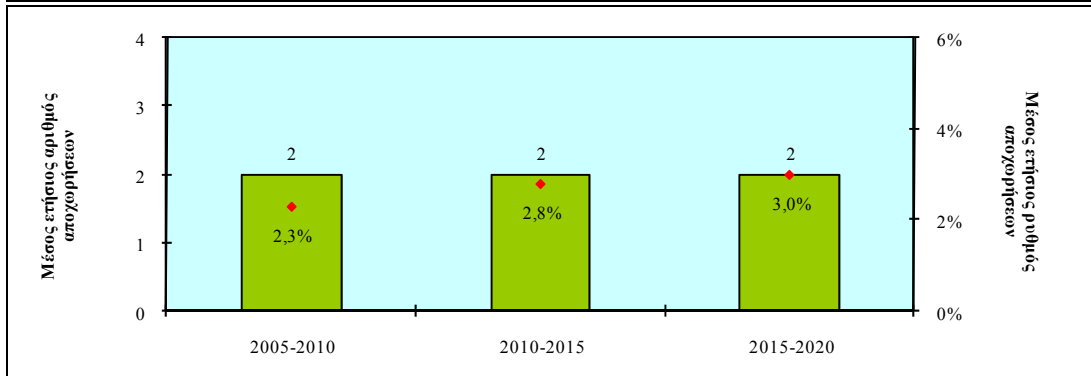
### Προβλέψεις Απασχόλησης



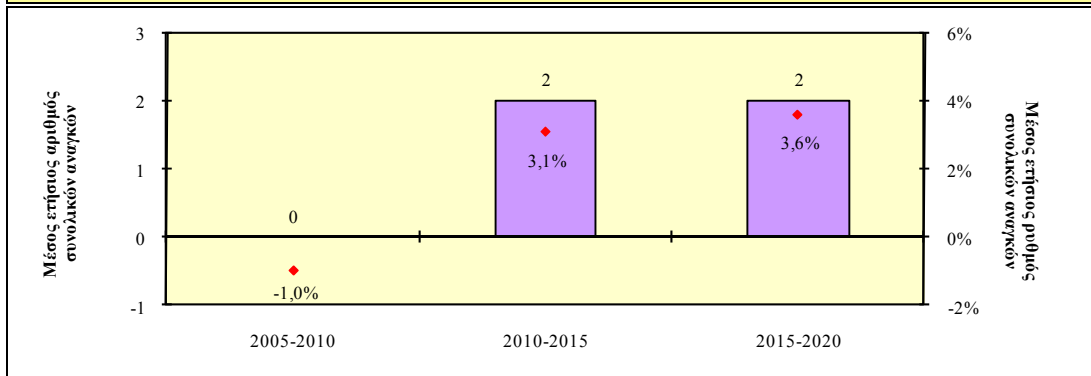
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Χειριστές μηχανημάτων και συσκευών χημικής επεξεργασίας (ISCO.COM 815)

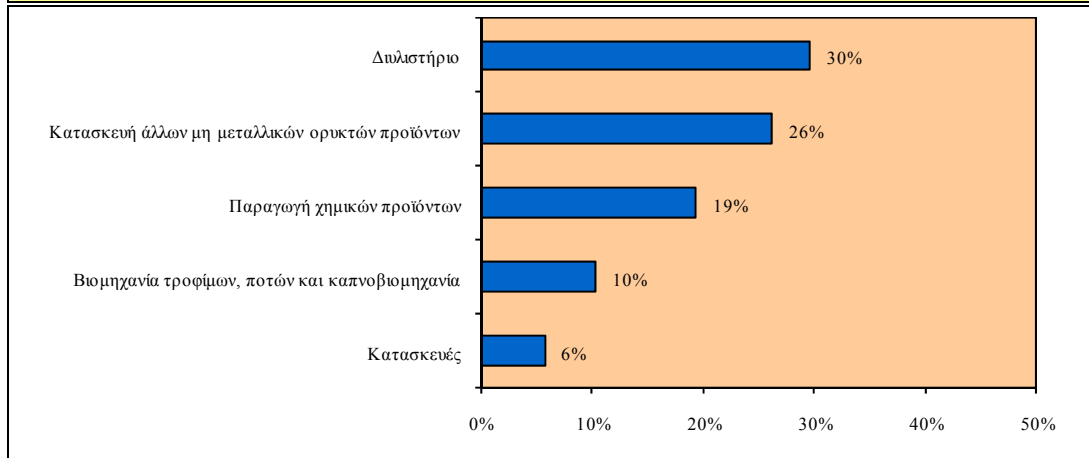
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων και συσκευών χημικής επεξεργασίας χειρίζονται μηχανήματα που επεξεργάζονται χημικά για την παραγωγή προϊόντων με ειδικές ιδιότητες.

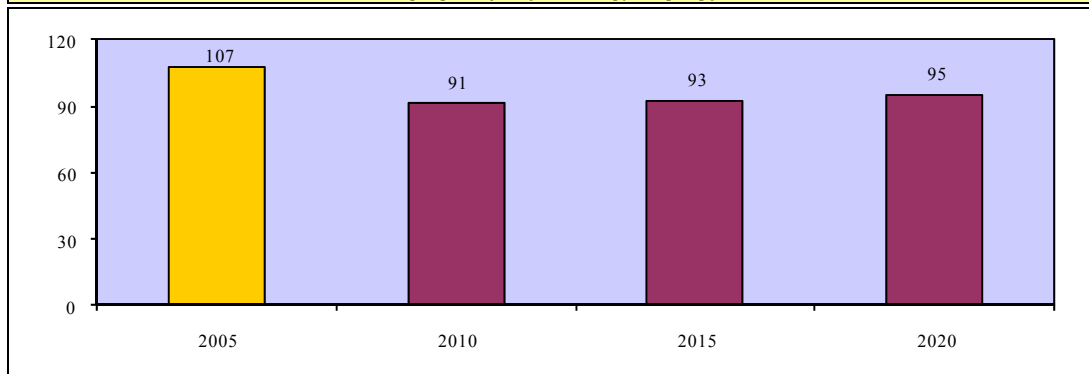
Ειδικότερα:

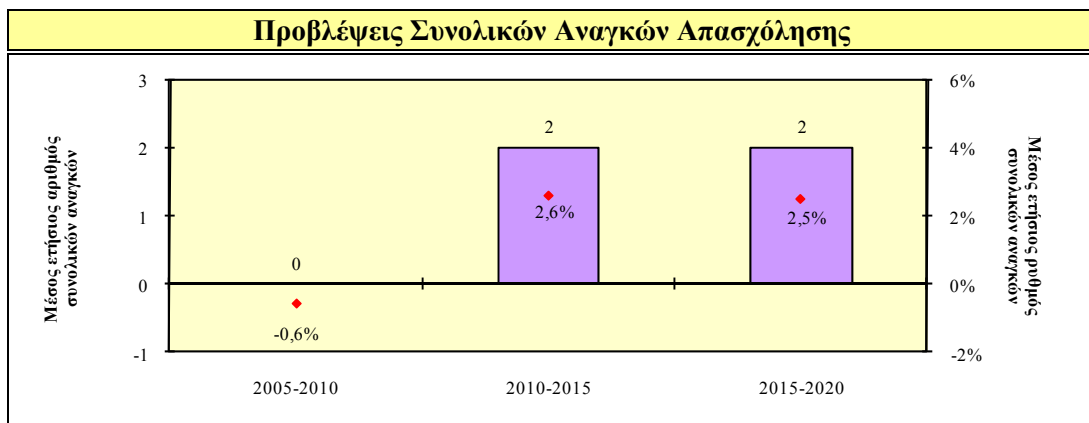
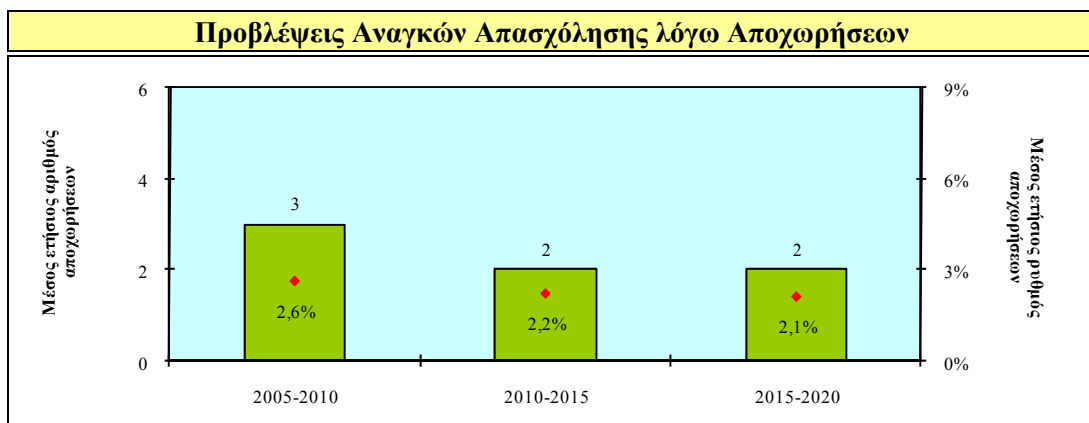
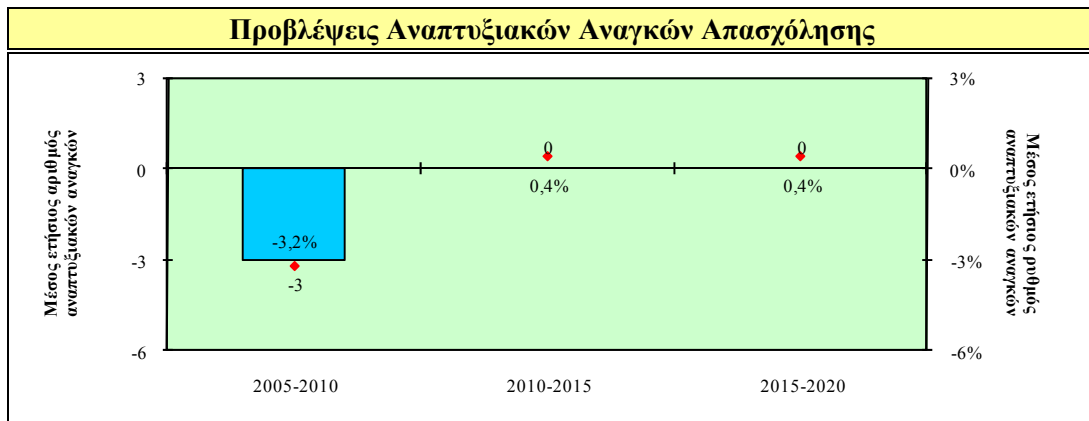
- χειρίζονται μηχανήματα που συνθλίβουν, θερμαίνουν, αναμειγνύουν, διυλίζουν και φιλτράρουν χημικά για την παρασκευή προϊόντων με ειδικές ιδιότητες
- χειρίζονται μηχανήματα σε εργοστάσια που επεξεργάζονται πετρέλαιο, προϊόντα με βάση το πετρέλαιο καθώς και παράγωγα του
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας φυσικού αερίου
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής ενέργειας (ISCO.COM 816)

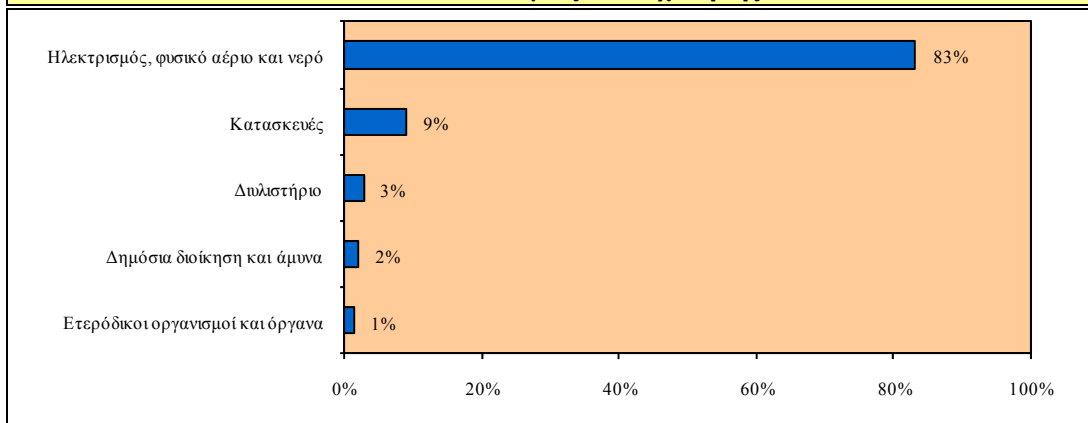
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής ενέργειας χειρίζονται μηχανήματα σε εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, επεξεργασίας νερού και σε άλλα εργοστάσια συναφών εργασιών.

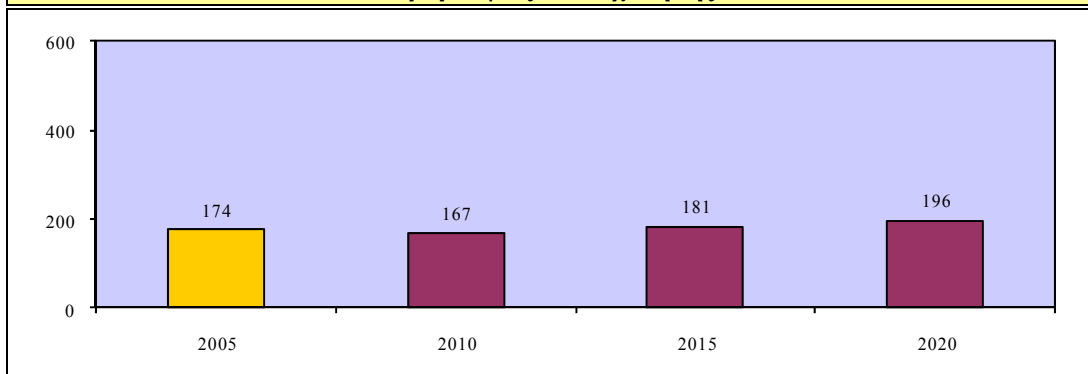
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα για παραγωγή ηλεκτρικής και υδροηλεκτρικής ενέργειας
- χειρίζονται μηχανήματα που χρησιμοποιούν ηλιακή, παλιρροιακή, γεωθερμική και αιολική ενέργεια
- χειρίζονται ατμομηχανές και λέβητες σε εργοστάσια και πλοία
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας και άντλησης νερού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

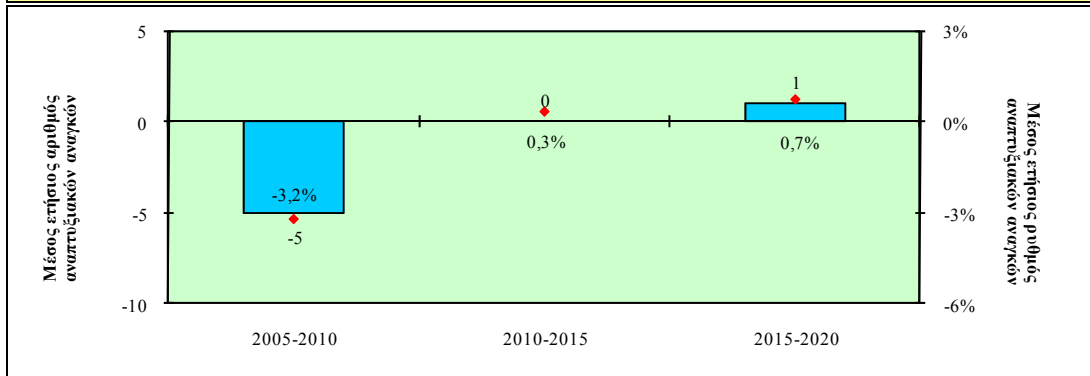
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



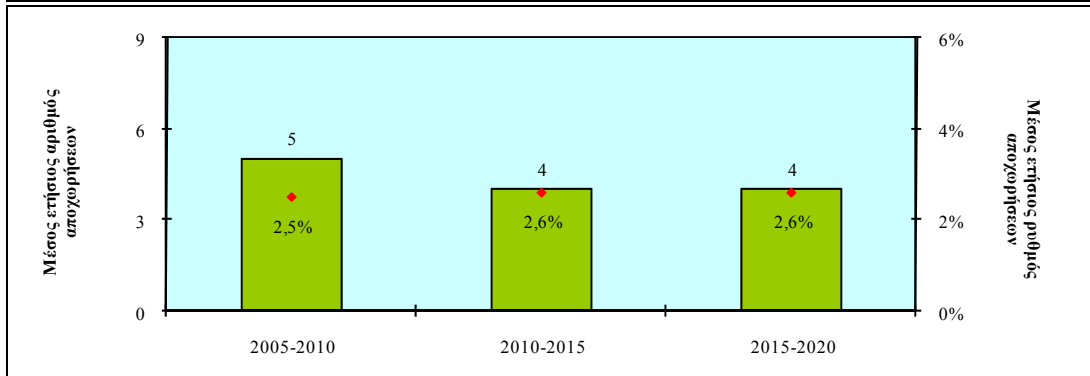
### Προβλέψεις Απασχόλησης



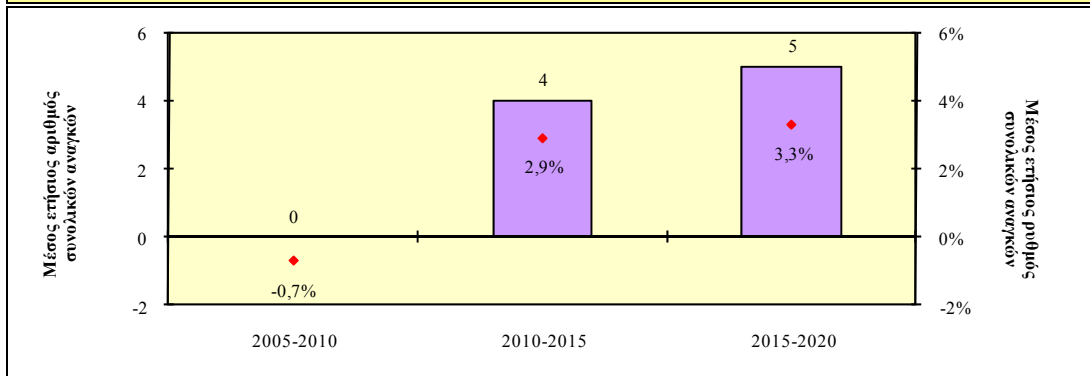
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης (ISCO.COM 82)

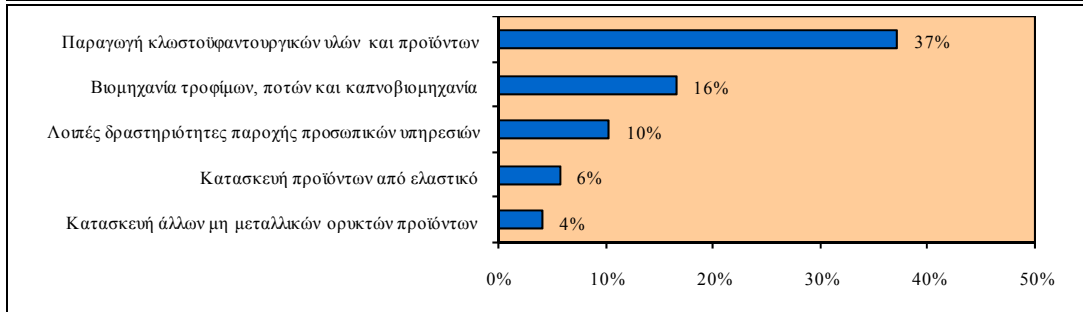
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής χημικών, φαρμακευτικών, καλλυντικών, πλαστικών, ξύλινων, χάρτινων, μεταλλικών και υφασμάτων προϊόντων και συναρμολογούν διάφορα εξαρτήματα.

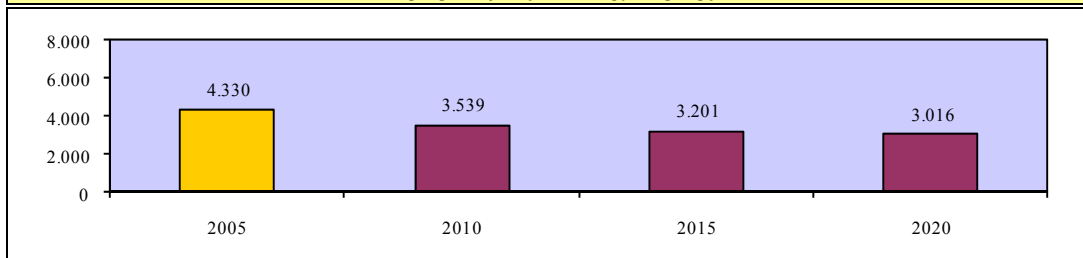
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας χημικών και άλλων συστατικών για την παραγωγή φαρμακευτικών, καλλυντικών, φωτογραφικών και άλλων χημικών προϊόντων
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας φυσικών και συνθετικών ελαστικών και πλαστικών για την παραγωγή προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό
- χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας ξύλου
- χειρίζονται μηχανές για εκτύπωση, βιβλιοδεσία και παραγωγή χάρτινων ειδών
- χειρίζονται μηχανές για ετοιμασία κλωστών, πλεκτών και νημάτων καθώς και μηχανές για παραγωγή υφασμάτων και γούνινων και δερμάτινων ειδών
- ρυθμίζουν, ελέγχουν και συντηρούν μηχανές επεξεργασίας, παραγωγής και συντήρησης τροφίμων, ποτών και καπνού
- συναρμολογούν εξαρτήματα και συστατικά μέρη διάφορων προϊόντων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

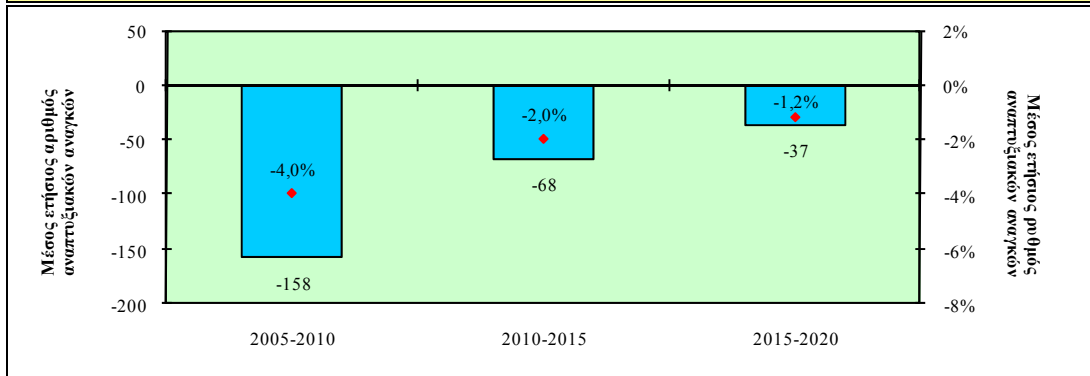
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



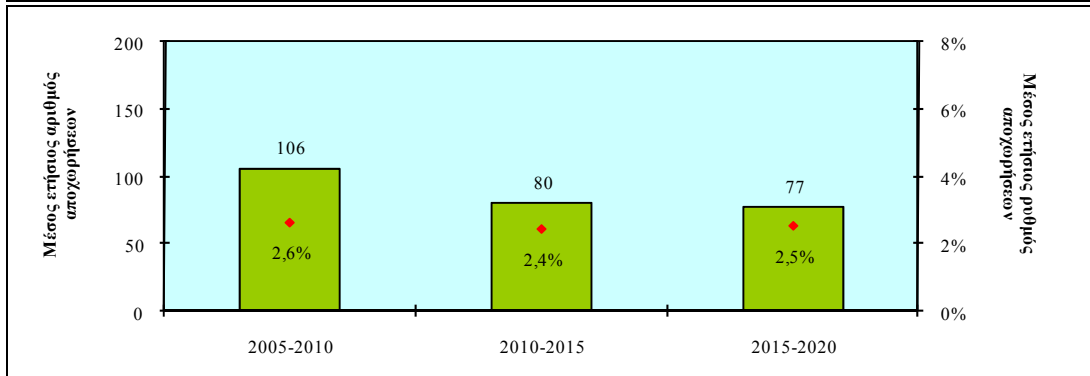
### Προβλέψεις Απασχόλησης



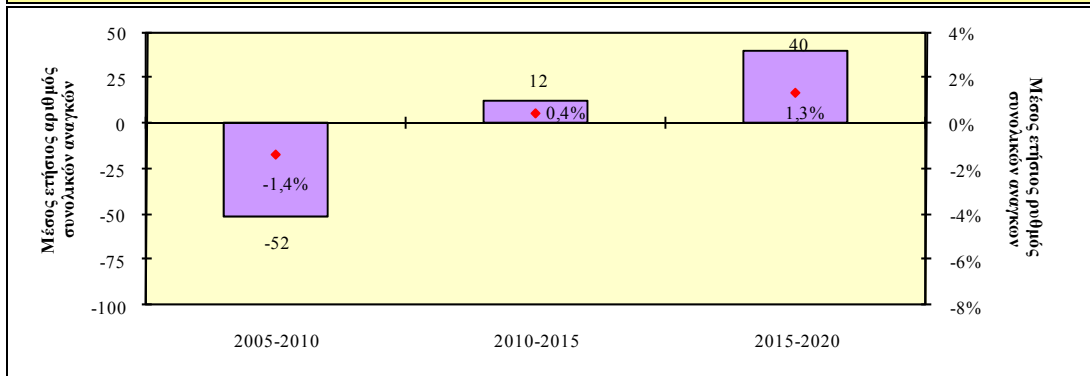
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανοεργαλείων και μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά (ISCO.COM 821)

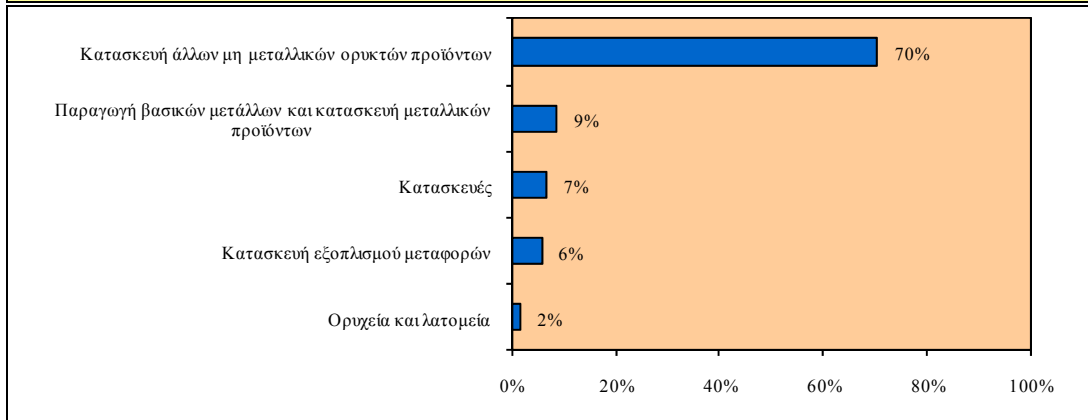
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανοεργαλείων και μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά.

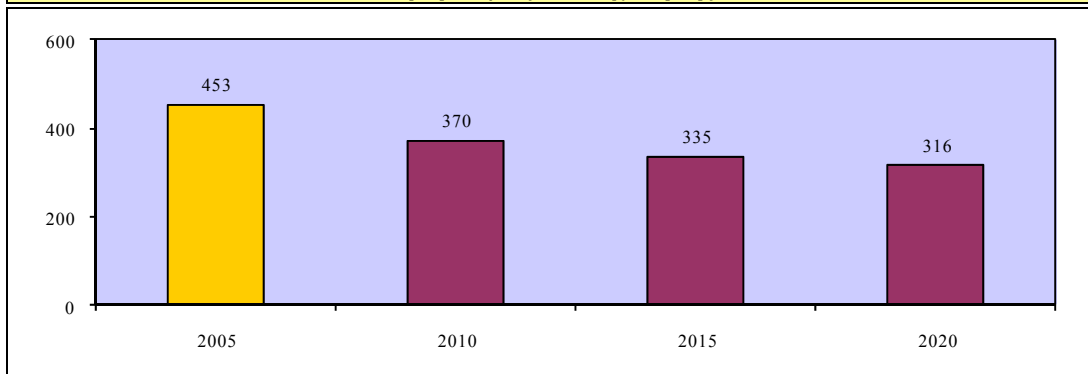
Ειδικότερα:

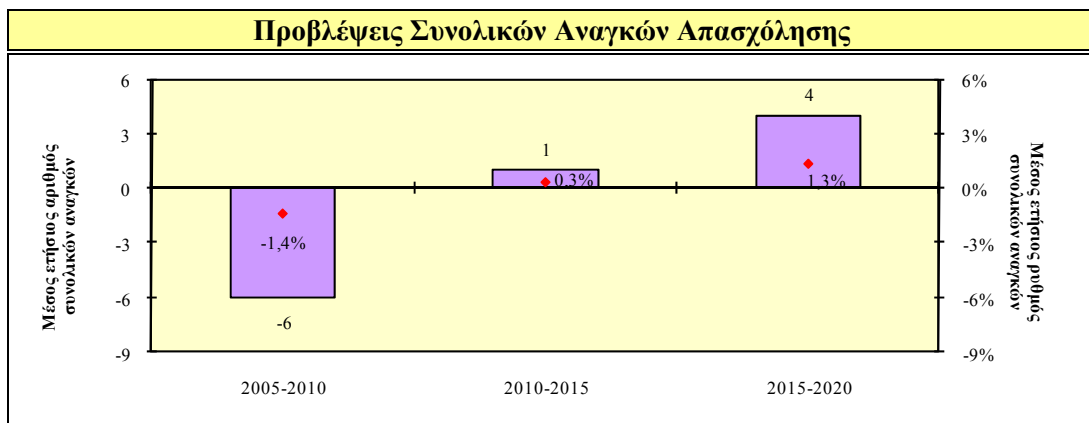
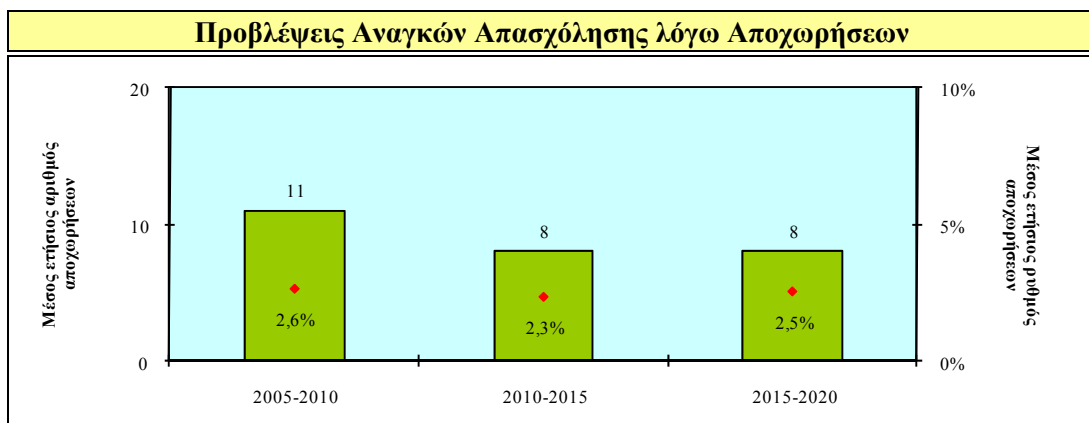
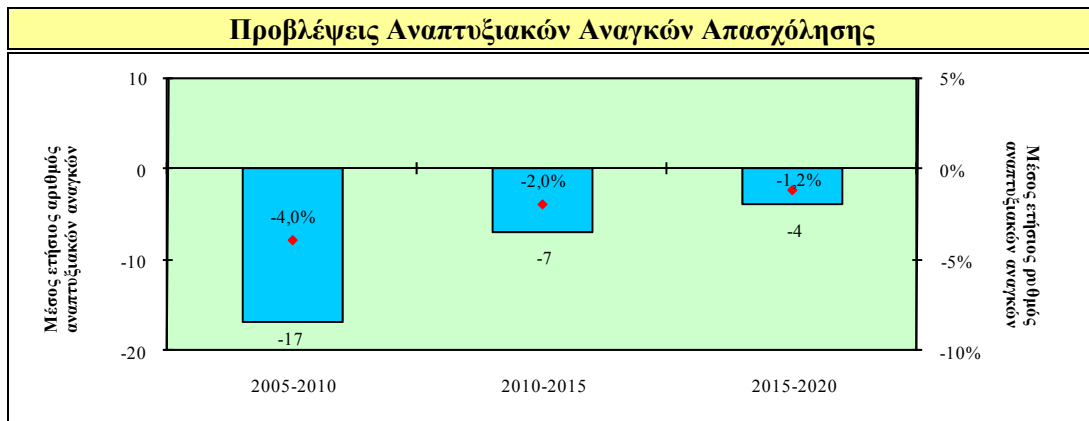
- χειρίζονται και ρυθμίζουν μεταλλουργικά μηχανοεργαλεία όπως τόρνο, φρέζα και πλάνια για την κατεργασία και διαμόρφωση μεταλλικών αντικειμένων
- χειρίζονται μηχανές για εξόθηση, σχηματισμό, μείξη, άλεσμα και κοπή διαφόρων προϊόντων από τσιμέντο και πέτρα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων (ISCO.COM 822)

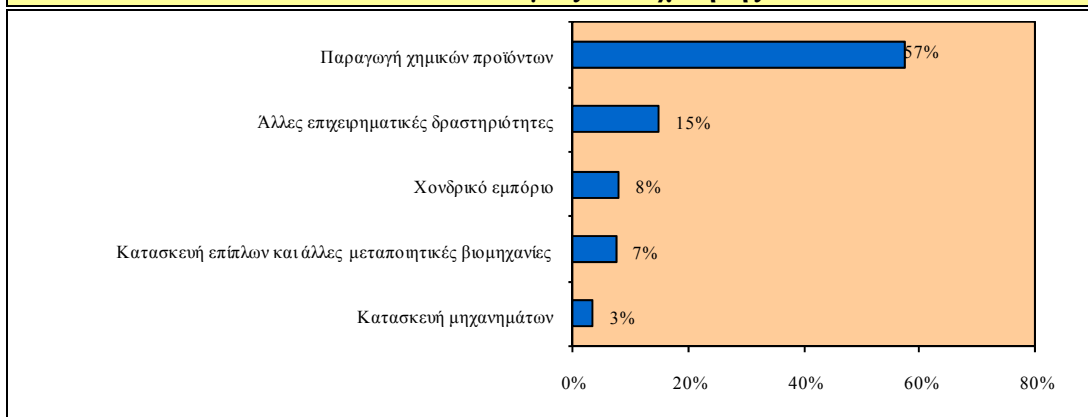
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας χημικών και άλλων συστατικών για την παραγωγή φαρμακευτικών, καλλυντικών, φωτογραφικών και άλλων χημικών προϊόντων.

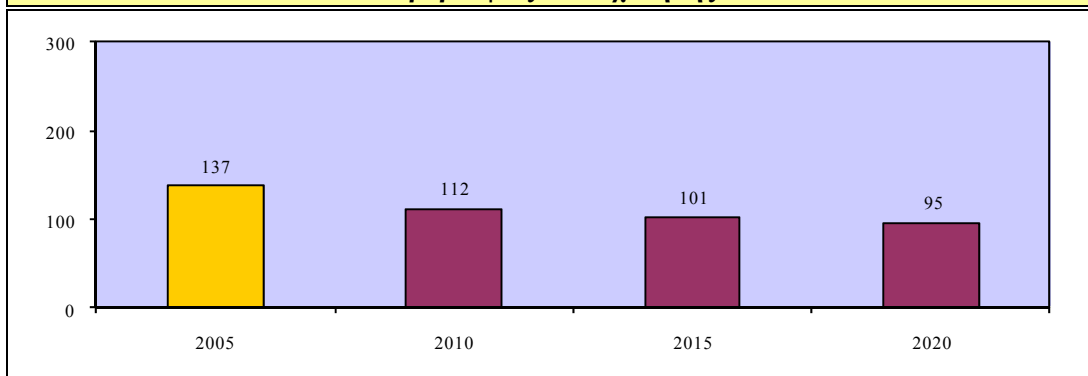
Ειδικότερα:

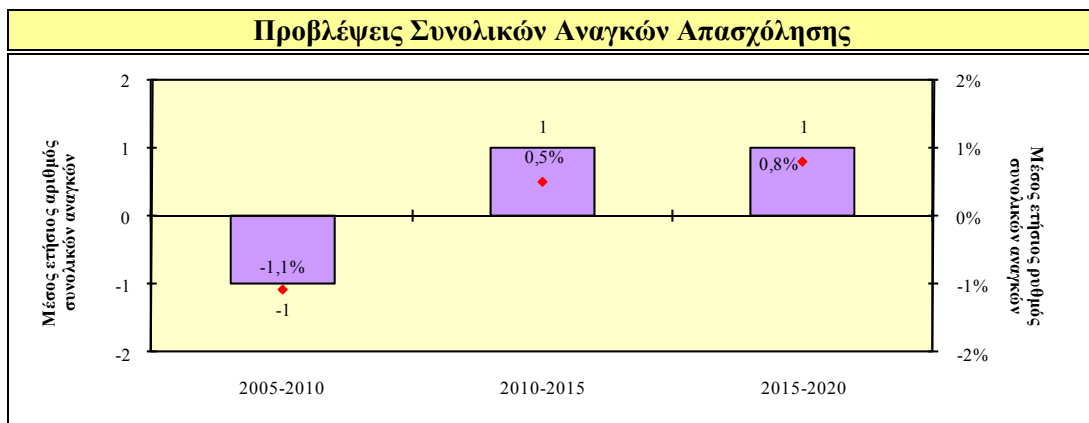
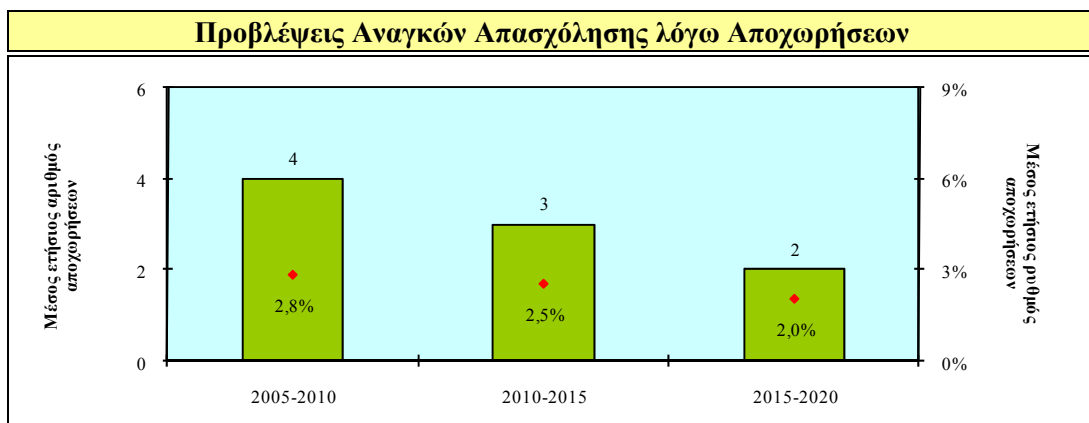
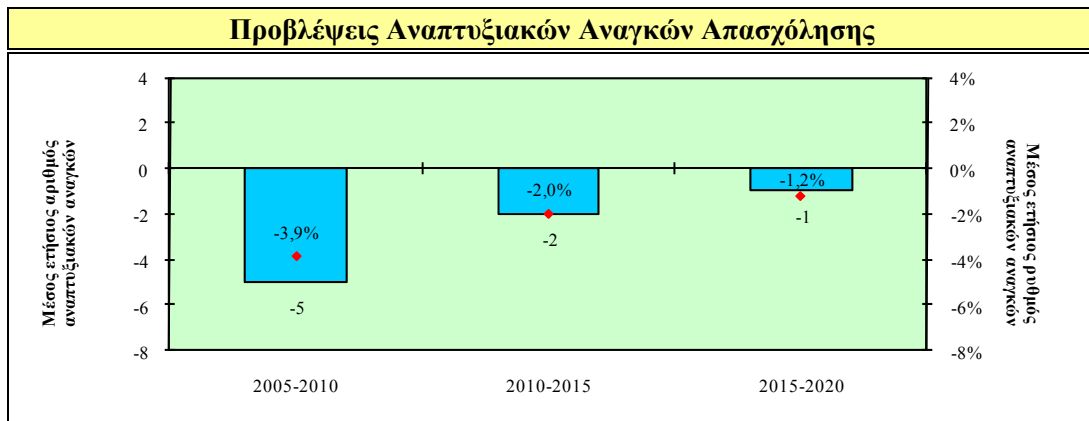
- χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής φαρμακευτικών προϊόντων και καλλυντικών
- χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής πυρομαχικών και εκρηκτικών
- χειρίζονται μηχανήματα καθαρίσματος, επιμετάλλωσης, γαλβανισμού και παρόμοιας επεξεργασίας μετάλλων
- χειρίζονται μηχανήματα εμφάνισης και εκτύπωσης φωτογραφιών και κατασκευής φωτογραφικού χαρτιού και φιλμ
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό (ISCO.COM 823)

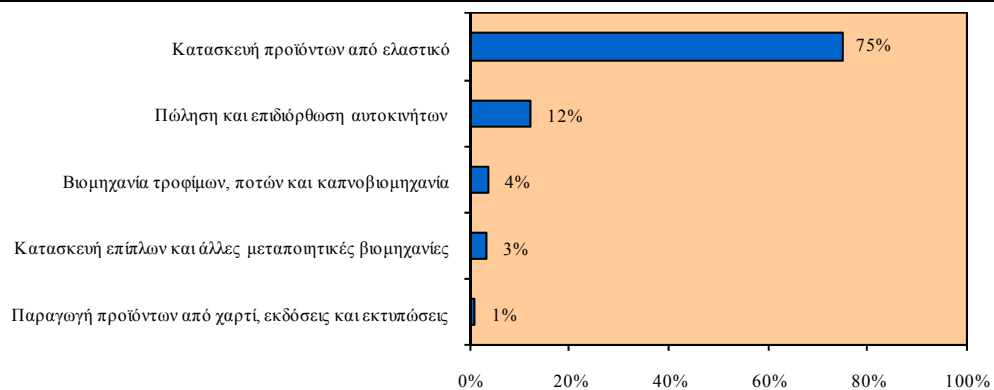
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας φυσικών και συνθετικών ελαστικών και πλαστικών για την παραγωγή προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό.

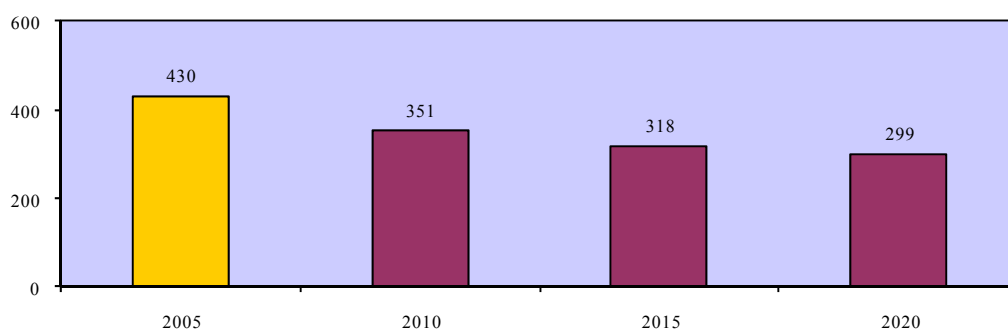
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανήματα ζύμωσης και μείξης ελαστικού και συστατικών από ελαστικό για την παραγωγή προϊόντων
- χειρίζονται μηχανήματα παραγωγής προϊόντων από πλαστικό
- εκτελούν συναφείς εργασίες

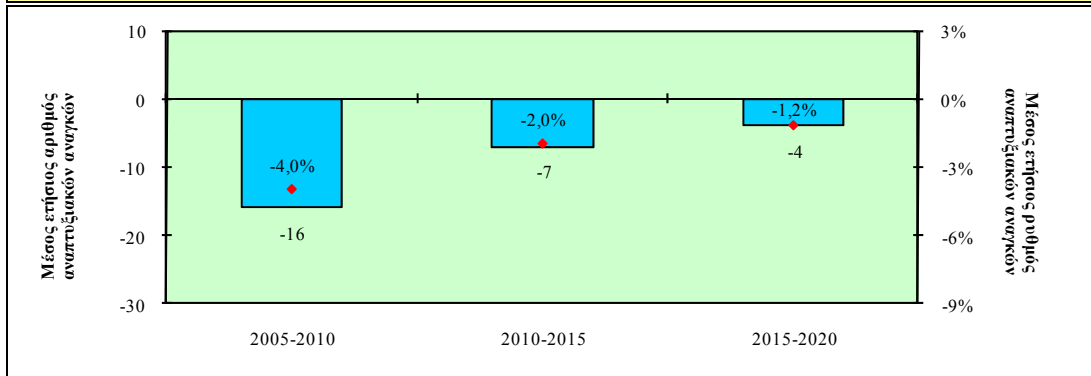
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



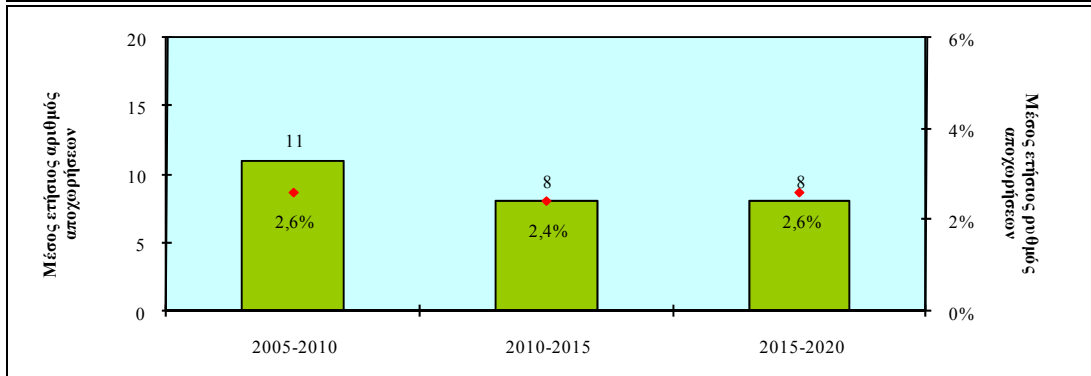
### Προβλέψεις Απασχόλησης



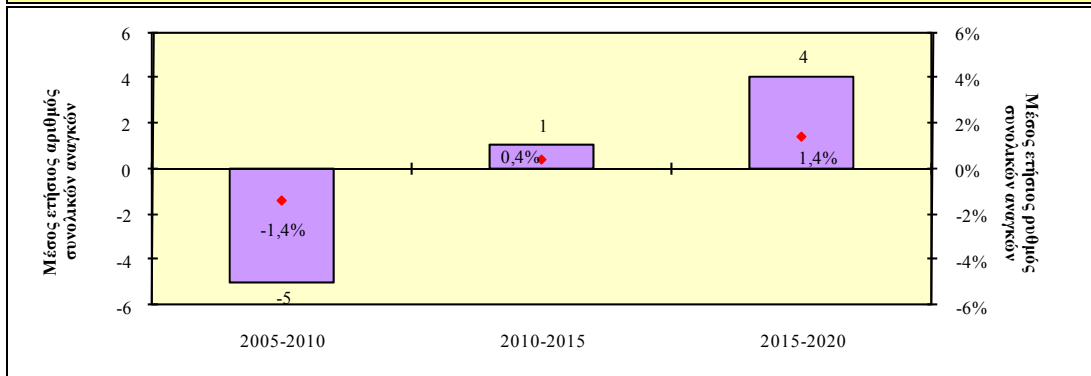
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές ξυλουργικών μηχανημάτων (ISCO.COM 824)

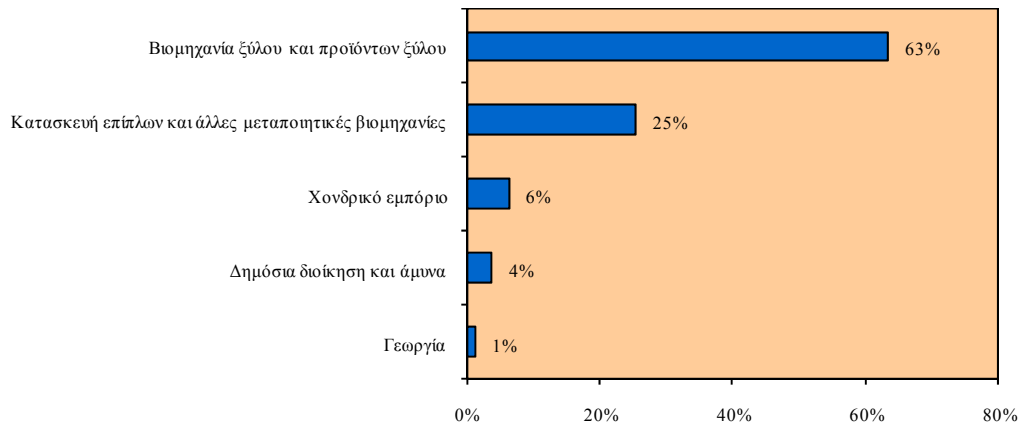
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές ξυλουργικών μηχανημάτων χειρίζονται μηχανήματα επεξεργασίας ξύλου.

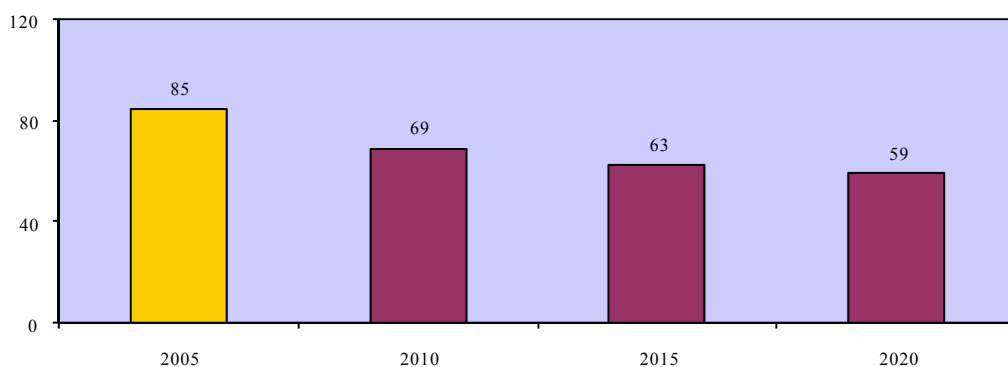
Ειδικότερα:

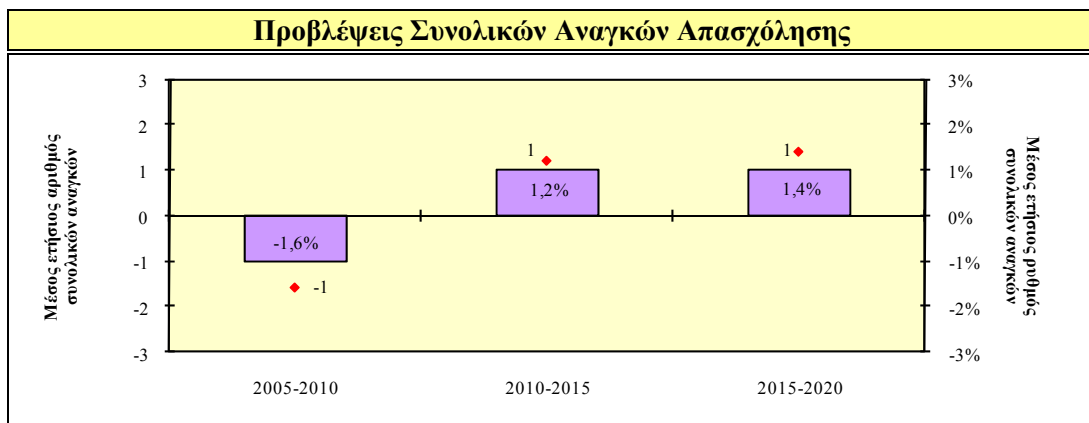
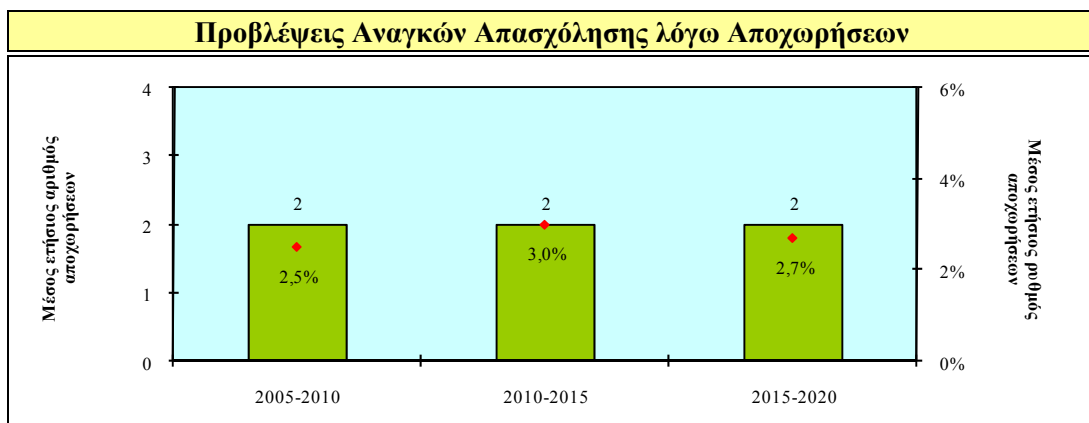
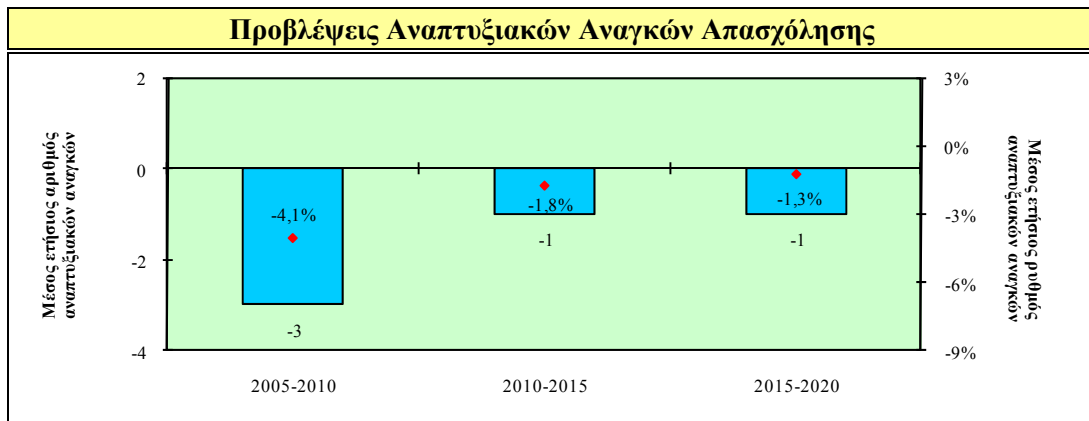
- χρησιμοποιούν διάφορα μηχανήματα όπως μηχανικό πριόνι, δίσκο, σβούρα και τόρνο για τον τεμαχισμό των ξύλων και την επεξεργασία αυτών των κομματιών
- χειρίζονται εργαλεία και μηχανήματα που πριονίζουν, τρυπούν, σμιλεύουν, торνεύουν, χαράσσουν και σκαλίζουν το ξύλο
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανημάτων εκτύπωσης, βιβλιοδεσίας και παραγωγής χάρτινων ειδών (ISCO.COM 825)

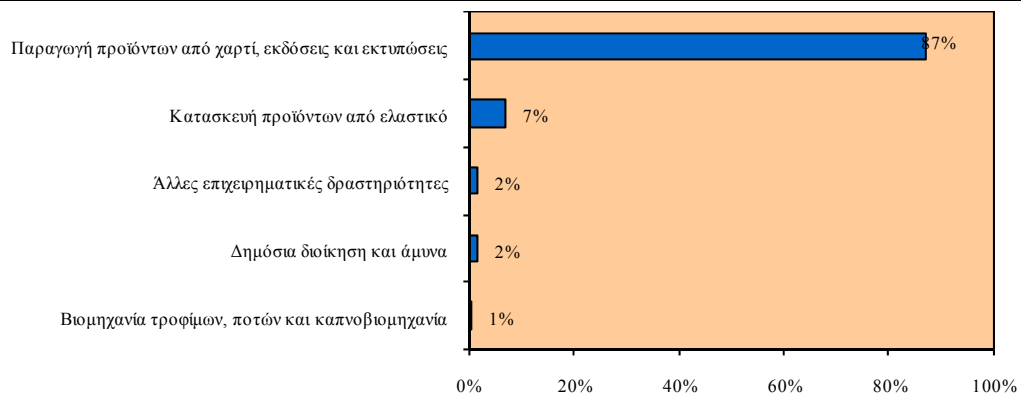
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανημάτων εκτύπωσης, βιβλιοδεσίας και παραγωγής χάρτινων ειδών χειρίζονται μηχανές για εκτύπωση, βιβλιοδεσία και παραγωγή χάρτινων ειδών.

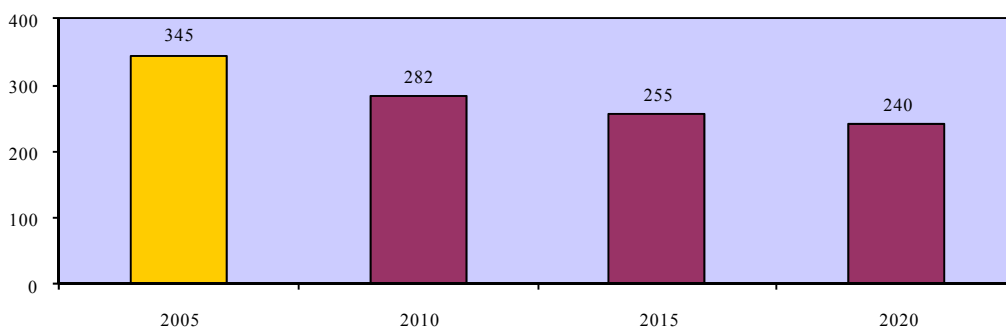
Ειδικότερα:

- χειρίζονται εκτυπωτικές μηχανές
- χειρίζονται μηχανές βιβλιοδεσίας και διακόσμησης εξώφυλλων βιβλίων
- χειρίζονται μηχανές κατασκευής χάρτινων ειδών όπως κάρτες, φακέλους, χάρτινες τσάντες και χαρτοκιβώτια
- εκτελούν συναφείς εργασίες

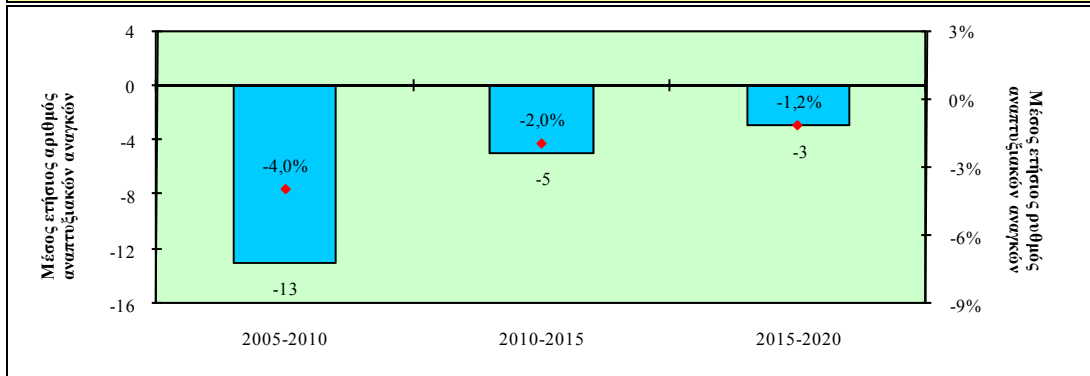
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



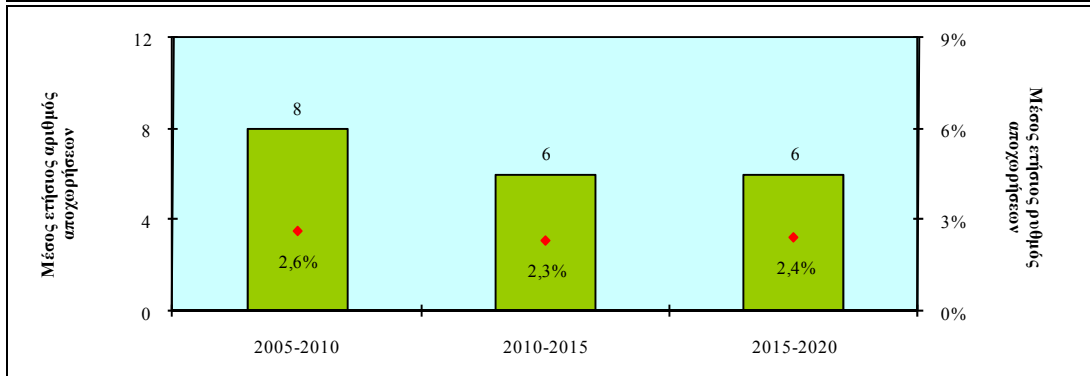
### Προβλέψεις Απασχόλησης



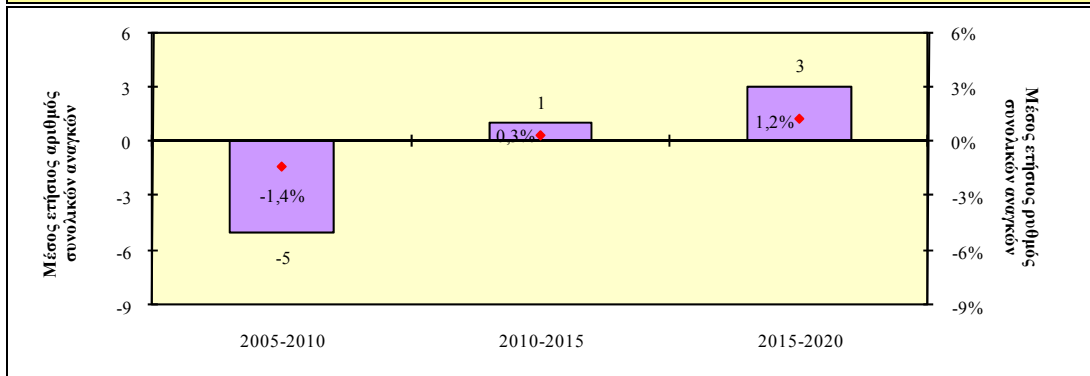
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και νηματουργίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα (ISCO.COM 826)

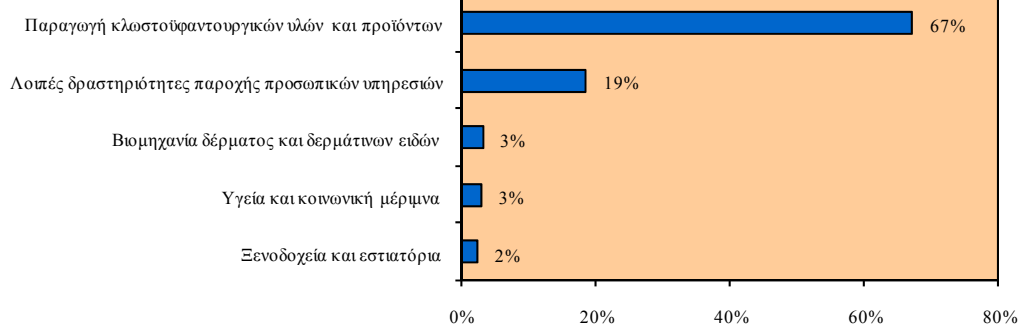
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και νηματουργίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα χειρίζονται μηχανές για την ετοιμασία κλωστών, πλεκτών και νημάτων καθώς και μηχανές για την παραγωγή υφασμάτων και γούνινων και δερμάτινων ειδών.

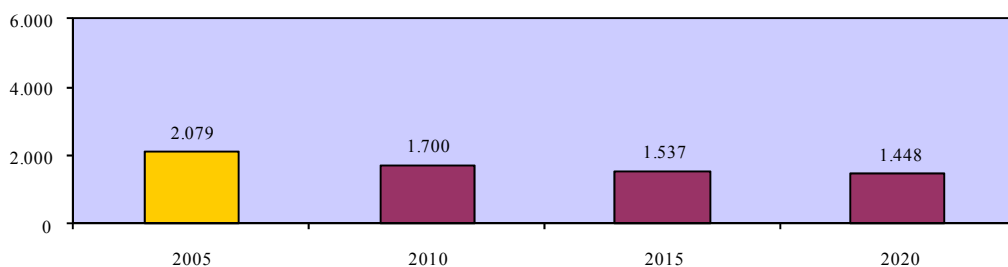
Ειδικότερα:

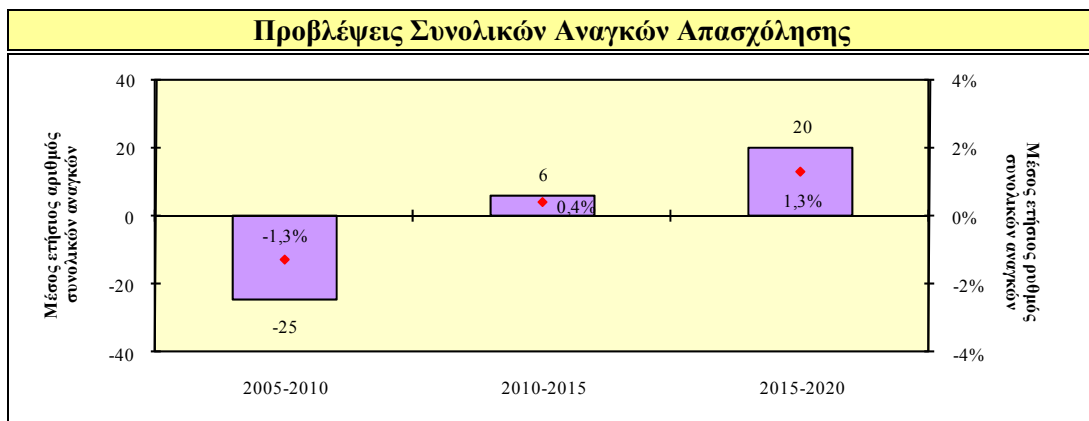
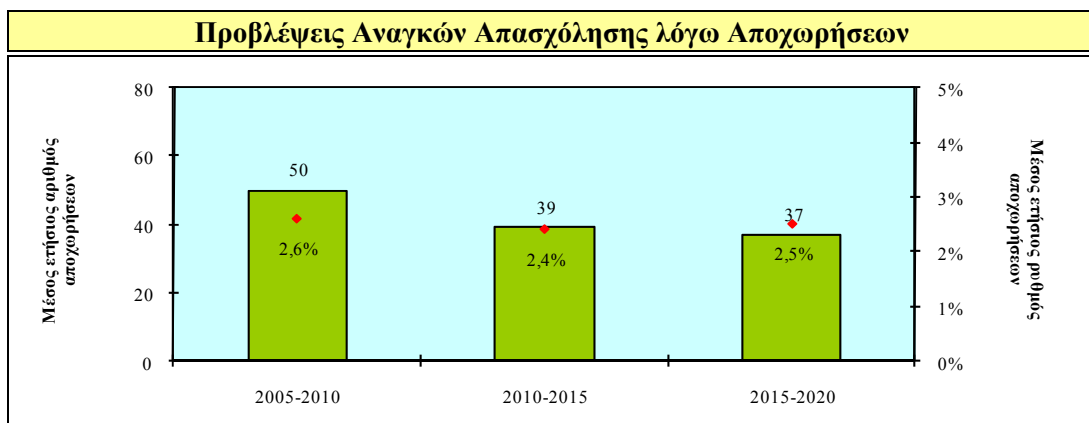
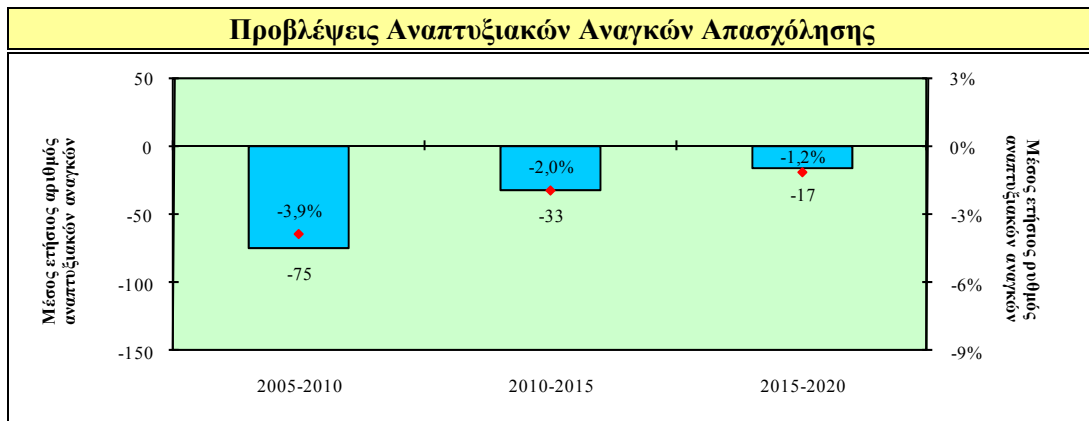
- χειρίζονται μηχανές πλεξίματος, ύφανσης και κεντήματος για την παραγωγή και διακόσμηση υφασμάτων
- χειρίζονται ραπτομηχανές για να ράψουν υφασμάτινα, δερμάτινα ή γούνινα ενδύματα για μαζική παραγωγή
- χειρίζονται μηχανές που λευκαίνουν, βάφουν, πλένουν και καθαρίζουν τα διάφορα ενδύματα
- ασχολούνται με το ράψιμο των διαφόρων κομματιών του υποδήματος
- χειρίζονται μηχανές για σταμπάρισμα ονομάτων και επικόλληση εμπορικού σήματος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές υφαντουργικών μηχανών, αργαλειών, πλεκτομηχανών και μηχανών κεντήματος (ISCO.COM 8262)

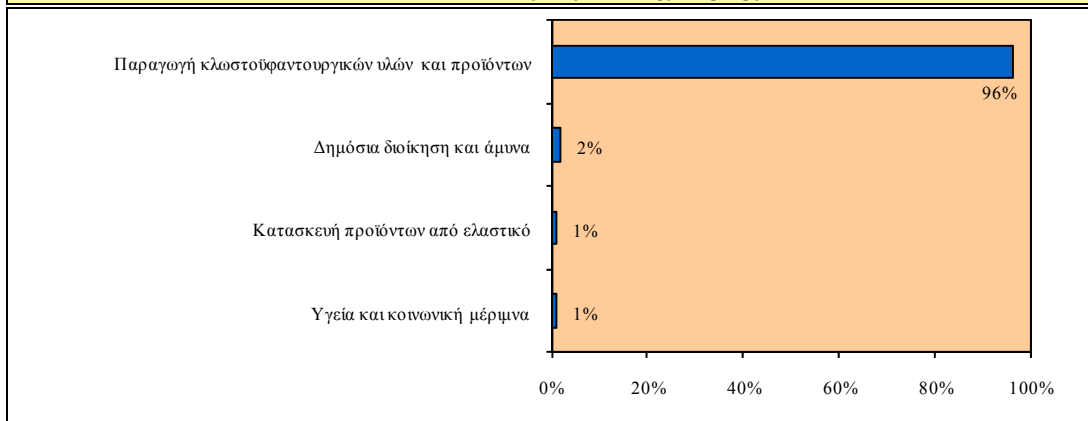
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές υφαντουργικών μηχανών, αργαλειών, πλεκτομηχανών και μηχανών κεντήματος χειρίζονται μηχανές πλεξίματος, ύφανσης και κεντήματος για την παραγωγή και διακόσμηση υφασμάτων.

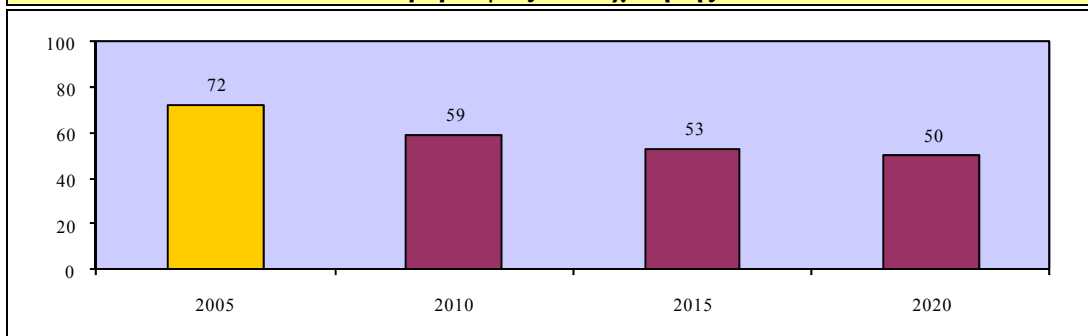
Ειδικότερα:

- χειρίζονται υφαντουργικές μηχανές για την παραγωγή υφασμάτων
- εξειδικεύονται στη χρήση, έλεγχο και συντήρηση των αργαλειών, πλεκτομηχανών και μηχανών κεντήματος
- χρησιμοποιούν κλωστοϋφαντουργικές μηχανές προκειμένου να παραχθεί το νήμα το οποίο χρησιμοποιείται για την κατασκευή διαφόρων ενδυμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

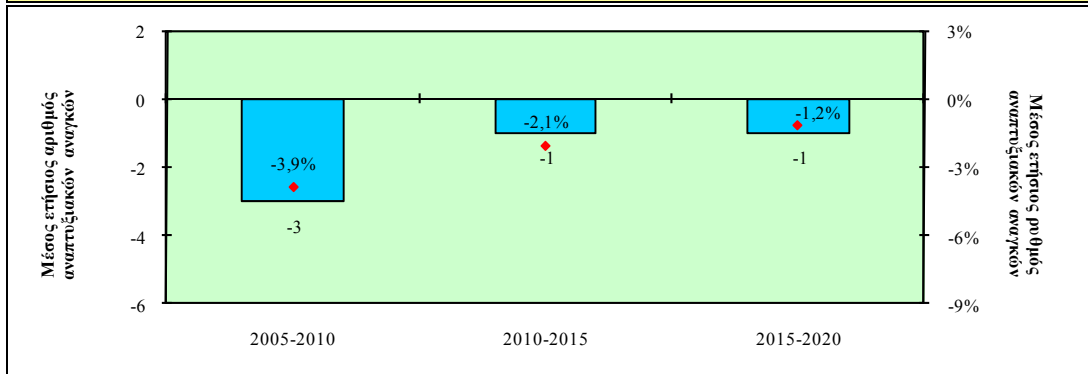
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



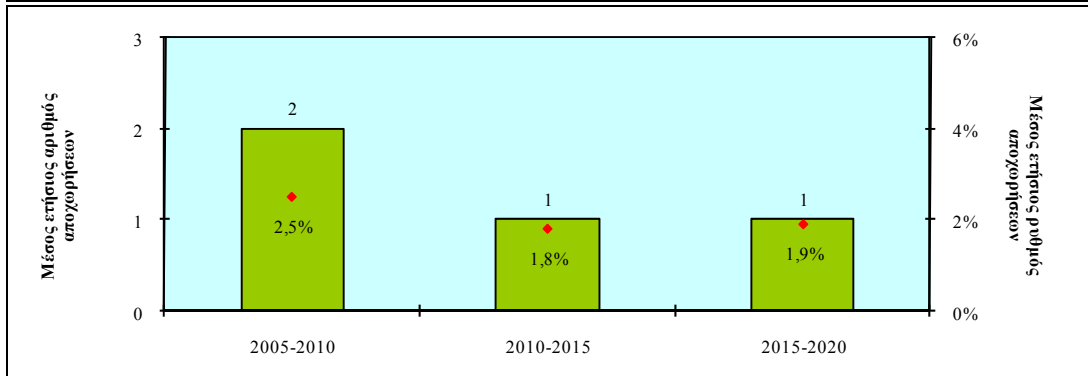
### Προβλέψεις Απασχόλησης



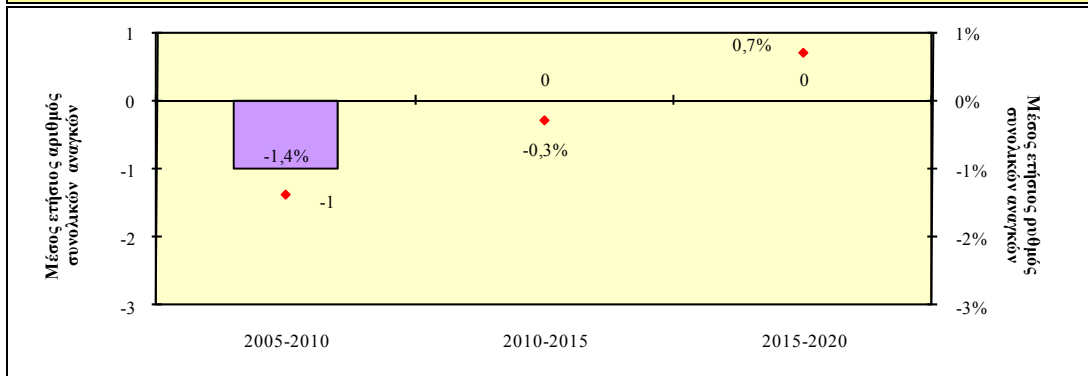
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές ραπτομηχανών (ISCO.COM 8263)

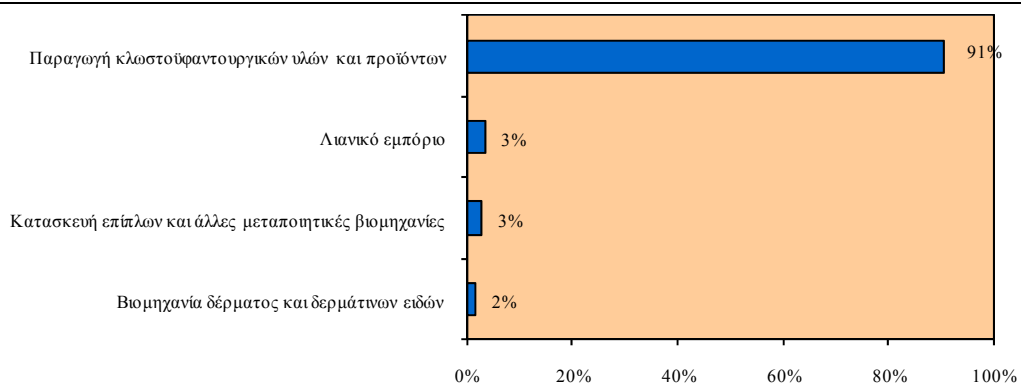
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές ραπτομηχανών χειρίζονται μηχανές για να ράψουν υφασμάτινα, δερμάτινα και γούνινα ενδύματα.

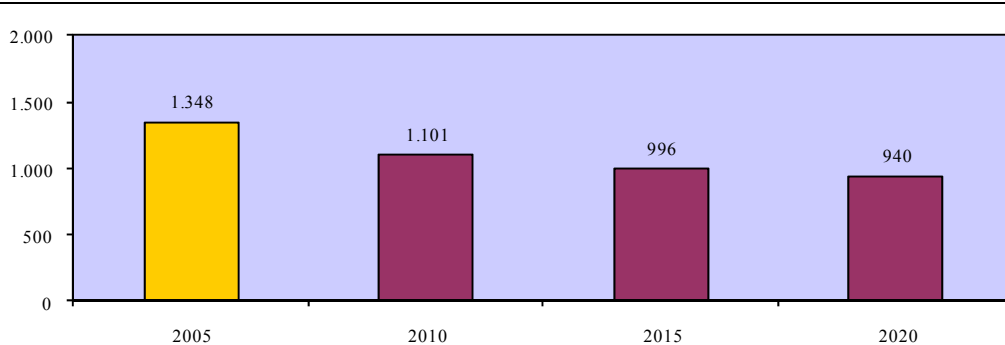
Ειδικότερα:

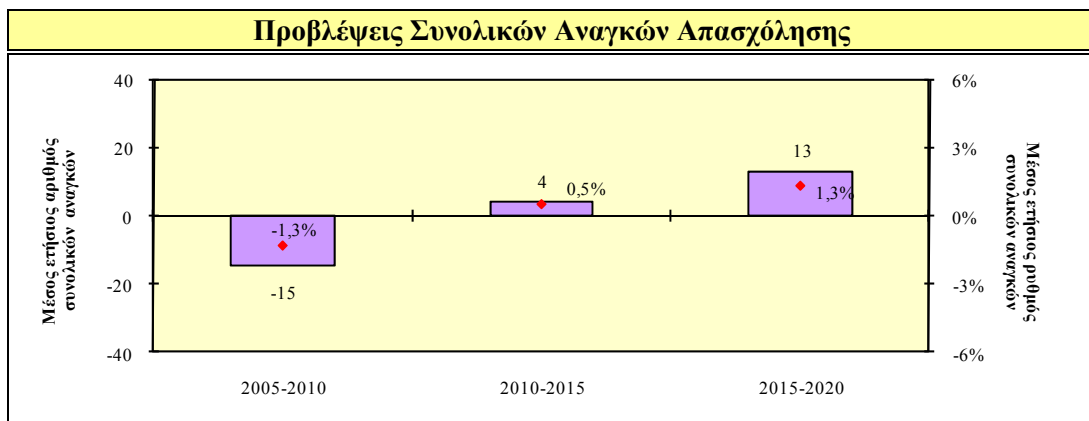
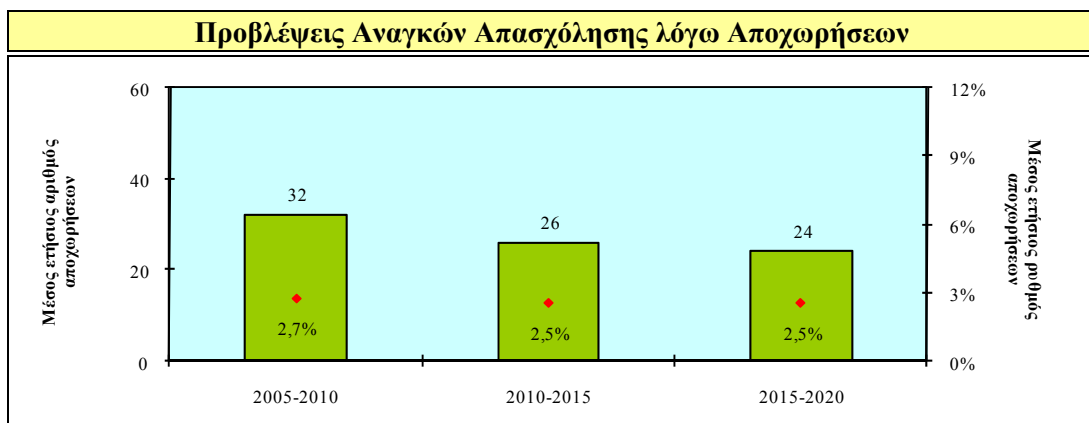
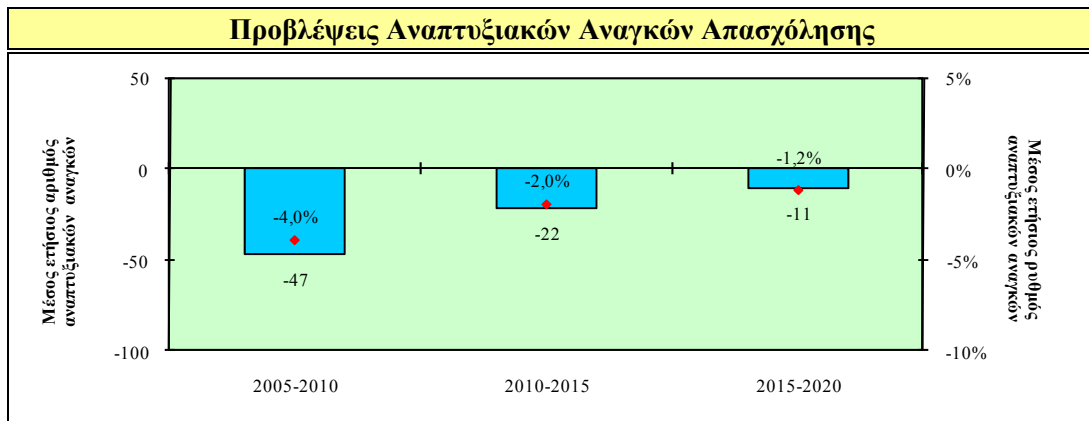
- χειρίζονται τις βιομηχανικές ραπτομηχανές όπως κοπτοραπτικές, γαζωτικές μηχανές και μηχανές ραφής κουμπιών για να ράψουν ανδρικά, γυναικεία και παιδικά ρούχα
- ράβουν τα κομμάτια του υφάσματος, γούνας και δέρματος σύμφωνα με τη διαδικασία παραγωγής του εργοστασίου
- καθαρίζουν, λαδώνουν τις ραπτομηχανές και κάνουν τις αναγκαίες μικρές επιδιορθώσεις
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές πρέσας και μηχανών καθαρισμού, λεύκανσης και βαφής ρούχων, υφαντών και δερμάτινων ειδών (ISCO.COM 8264)

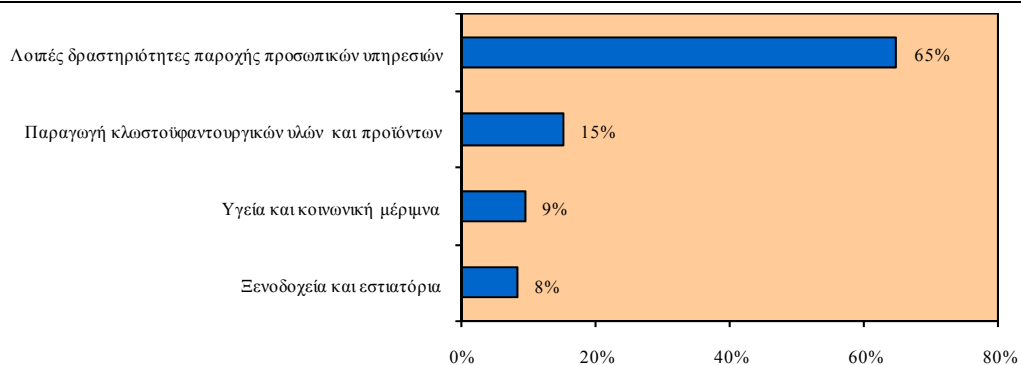
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές πρέσας και μηχανών καθαρισμού, λεύκανσης και βαφής ρούχων, υφαντών και δερμάτινων ειδών χειρίζονται μηχανές που λευκαίνουν, βάφουν, πλένουν και καθαρίζουν τα διάφορα ενδύματα.

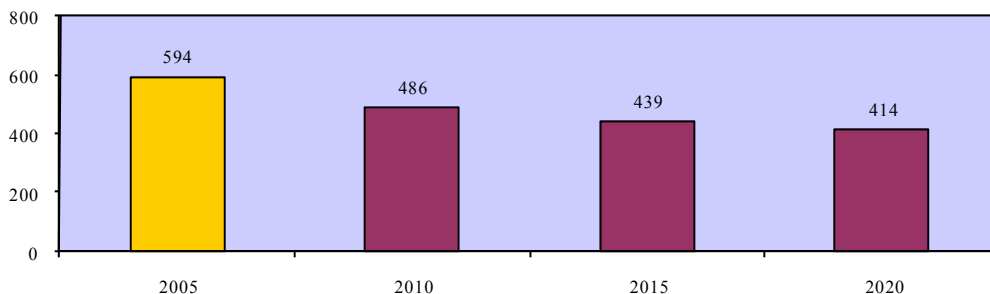
Ειδικότερα:

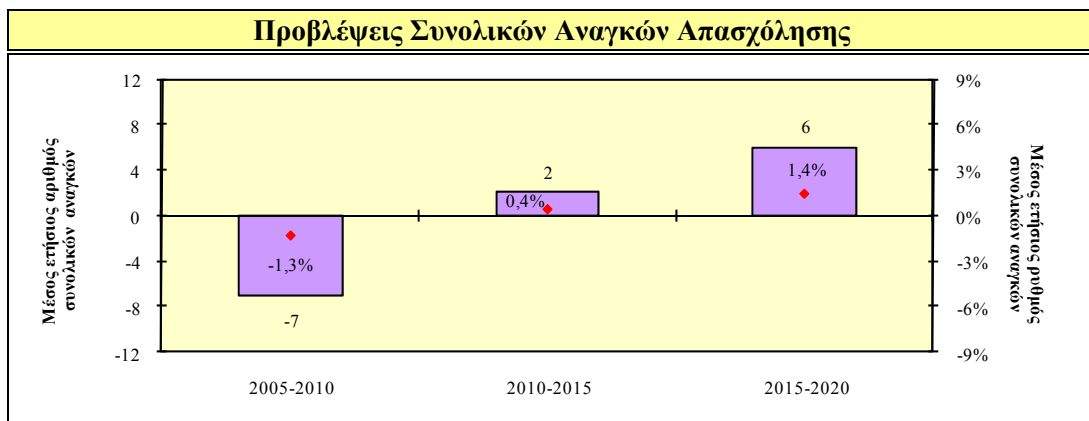
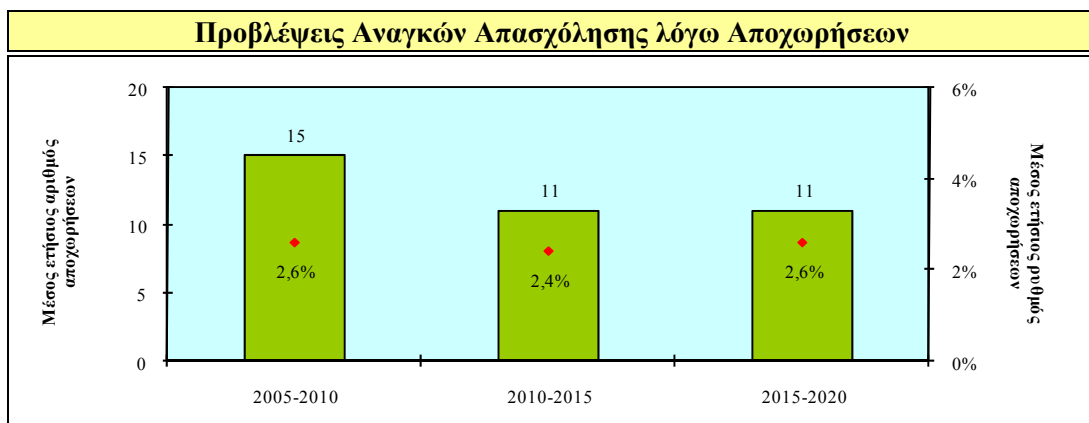
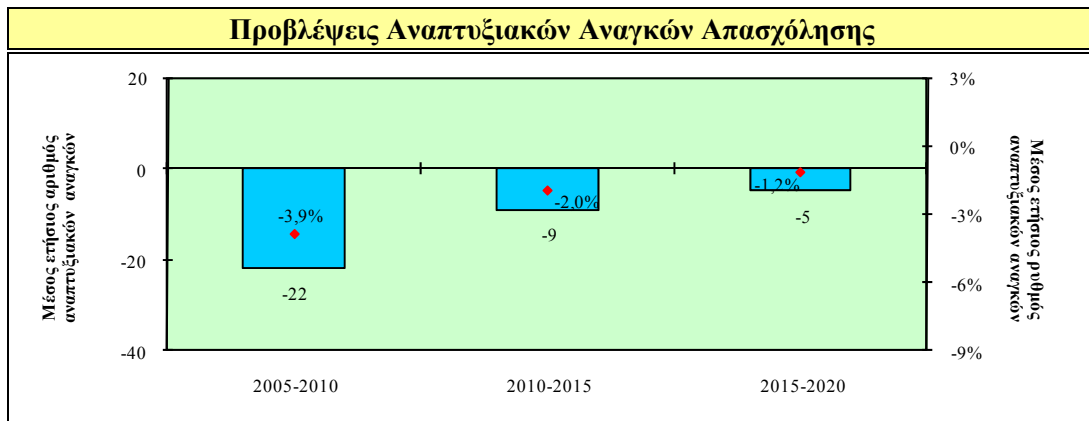
- χειρίζονται μηχανές που δίνουν συγκεκριμένο χρώμα στα υφάσματα
- χειρίζονται μηχανές που πλένουν και καθαρίζουν υφασμάτινα, γούνινα και δερμάτινα κομμάτια
- χειρίζονται μηχανήματα που συρρικνώνουν το ύφασμα και ενδυναμώνουν την ύφανση
- χειρίζονται μηχανήματα που εμποτίζουν τα υφάσματα με χημικά για να τα μετατρέψουν σε αδιάβροχα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Χειριστές μηχανών υποδηματοποιίας (ISCO.COM 8266)

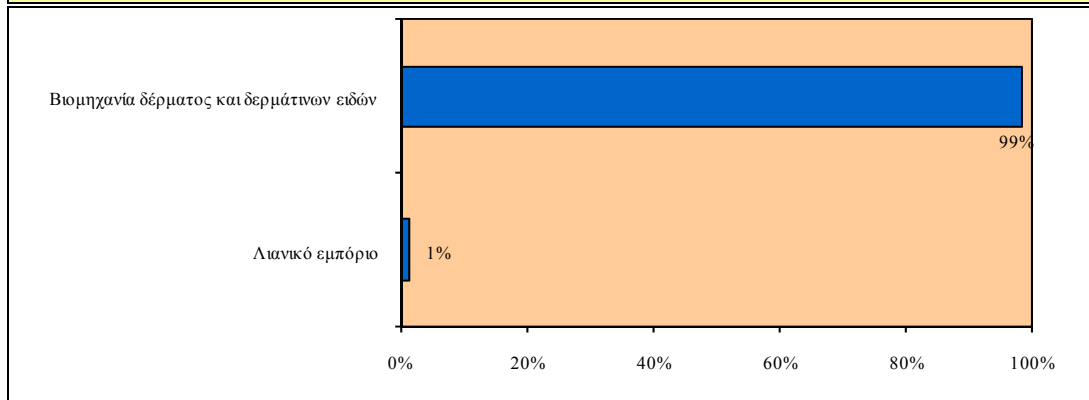
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανών υποδηματοποιίας ασχολούνται κυρίως με το ράψιμο των διαφόρων κομματιών του υποδήματος.

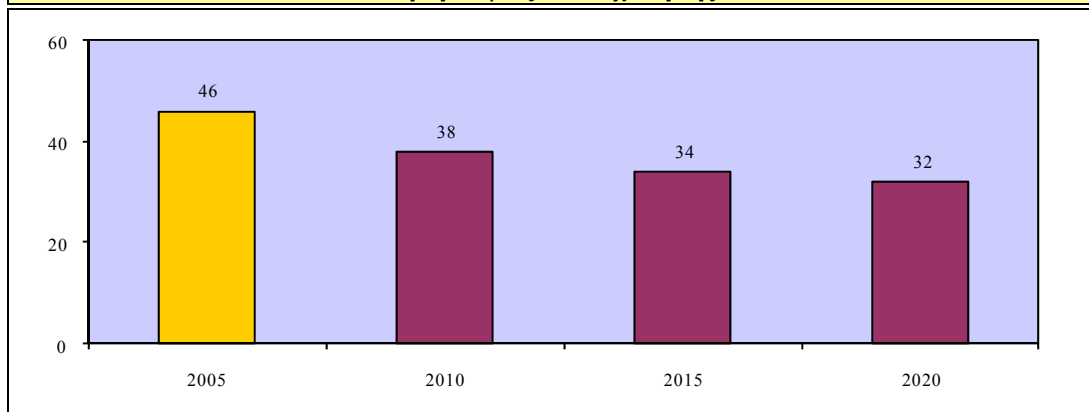
Ειδικότερα:

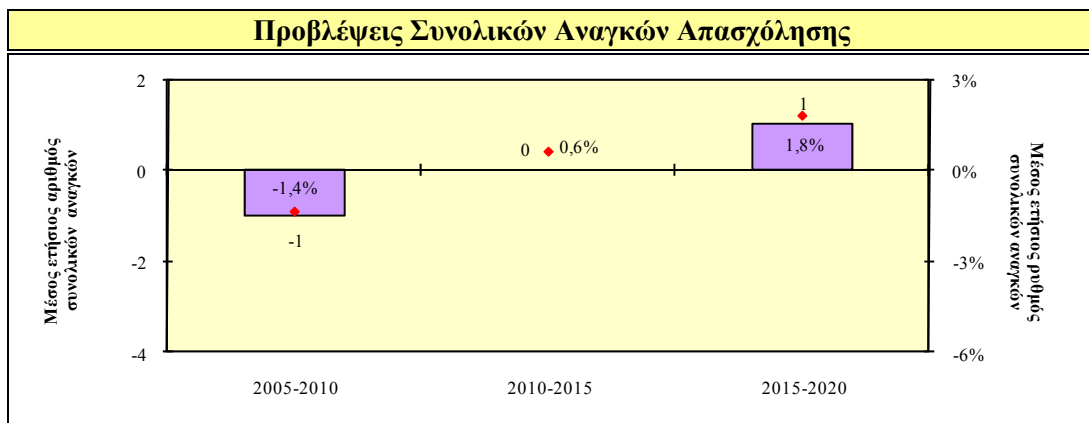
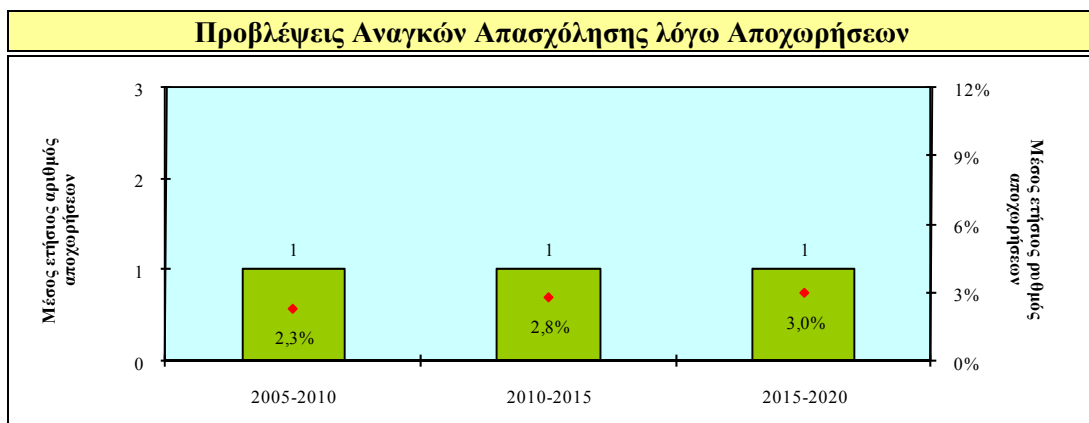
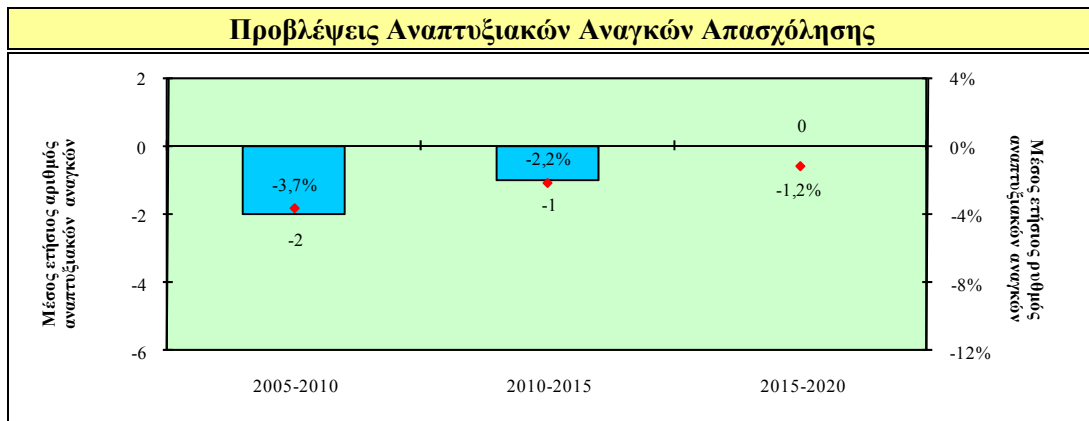
- χειρίζονται, ρυθμίζουν και ελέγχουν διάφορα είδη ραπτομηχανών υπόδησης όπως μονών και διπλών βελόνων
- χειρίζονται μηχανές που σημαδεύουν, βάφουν και ενώνουν τα διάφορα κομμάτια του υποδήματος
- χειρίζονται μηχανές για σταμπάρισμα ονομάτων και επικόλληση εμπορικού σήματος
- εκτελούν συναφείς εργασίες

### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



### Προβλέψεις Απασχόλησης





### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων (ISCO.COM 827)

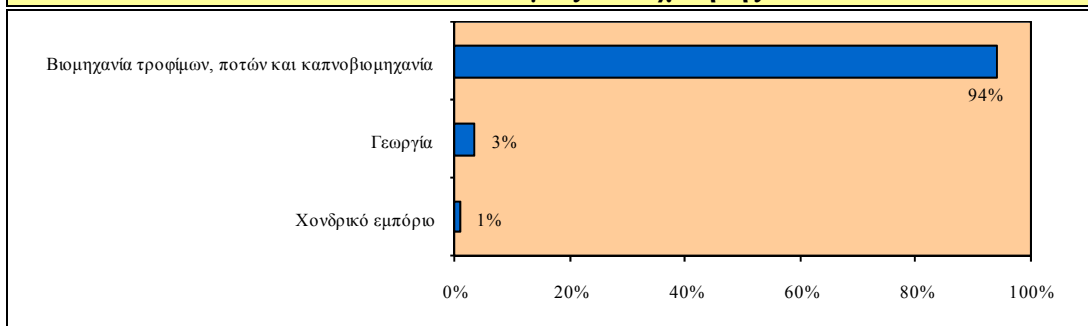
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων ρυθμίζουν, ελέγχουν και συντηρούν μηχανές επεξεργασίας, παραγωγής και συντήρησης τροφίμων.

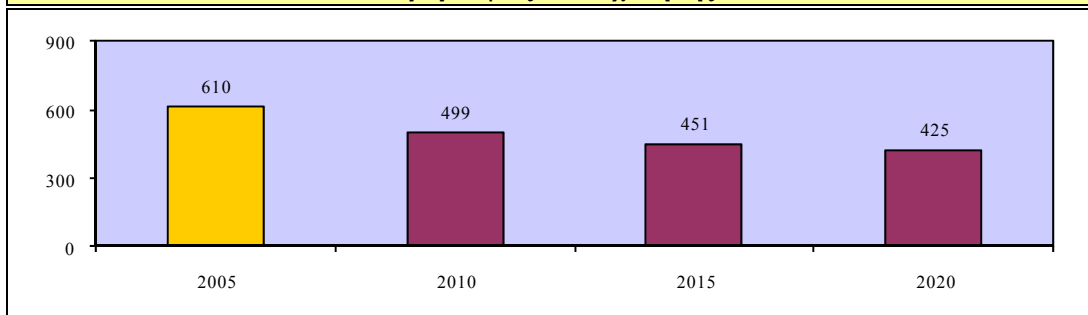
Ειδικότερα:

- χειρίζονται μηχανές για σφαγή ζώων και τεμαχισμό του κρέατος και του ψαριού
- χειρίζονται μηχανές κατασκευής προϊόντων από κρέας και ψάρι
- χειρίζονται μηχανές επεξεργασίας γάλακτος για παρασκευή γαλακτοκομικών προϊόντων
- χειρίζονται μηχανές που αλέθουν σιτηρά, μπαχαρικά και παρόμοια είδη
- χειρίζονται μηχανές που παρασκευάζουν ψωμί, μακαρόνια και παρόμοια προϊόντα με βάση το αλεύρι
- χειρίζονται μηχανές που επεξεργάζονται, συντηρούν και κονσερβοποιούν φρούτα, λαχανικά, ξηρούς καρπούς και χυμούς
- χειρίζονται μηχανές επεξεργασίας ζάχαρης, τσαγιού, καφέ και κακάο
- χειρίζονται μηχανές παρασκευής μύρας, κρασιού και οινοπνευματωδών ποτών
- χειρίζονται μηχανές παρασκευής προϊόντων καπνού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

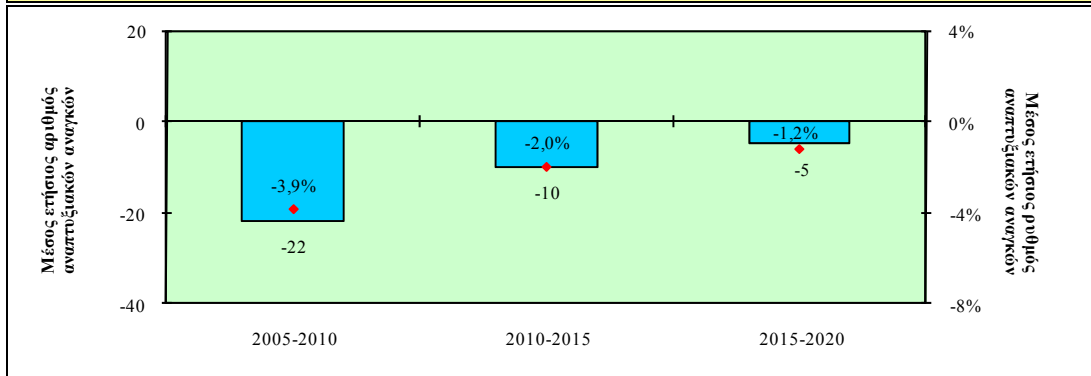
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



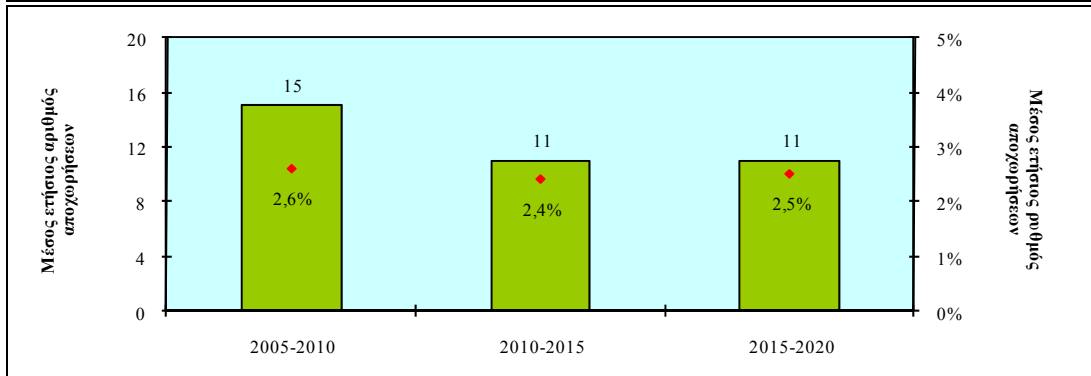
### Προβλέψεις Απασχόλησης



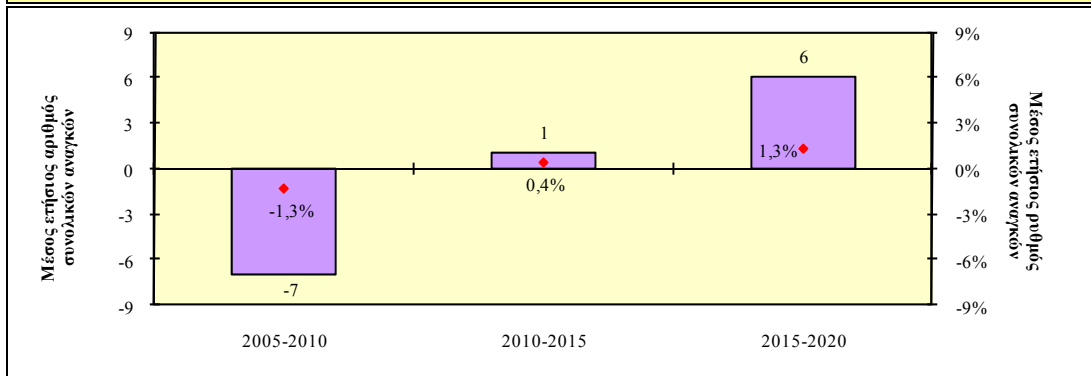
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Συναρμολογητές (ISCO.COM 828)

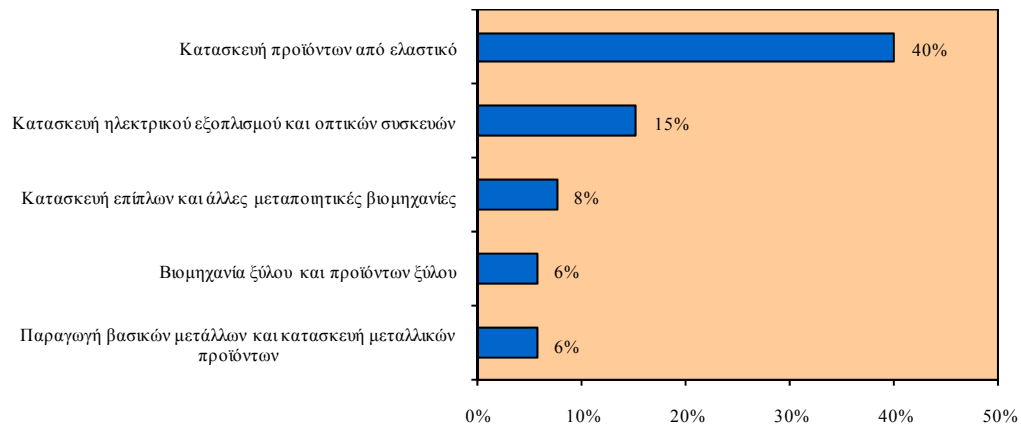
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Συναρμολογητές συναρμολογούν εξαρτήματα και συστατικά μέρη διάφορων προϊόντων.

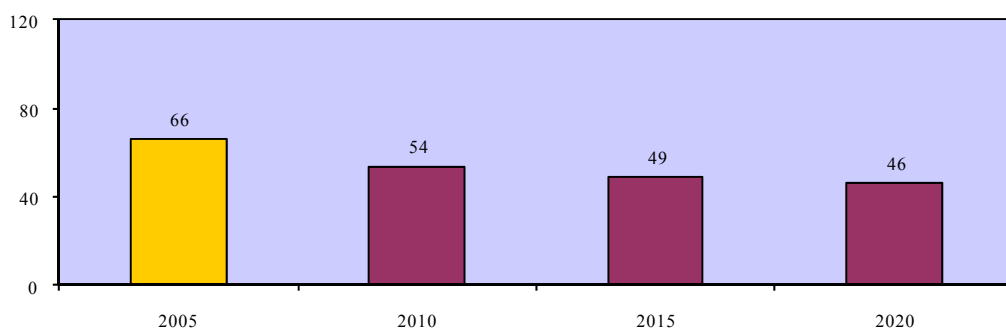
Ειδικότερα:

- συναρμολογούν μηχανές
- συναρμολογούν ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό και συσκευές
- συναρμολογούν προϊόντα από μέταλλο, ελαστικό και πλαστικό
- συναρμολογούν προϊόντα από ξύλο
- συναρμολογούν προϊόντα από χαρτί, χαρτόνι, δέρμα και ύφασμα
- εκτελούν συναφείς εργασίες

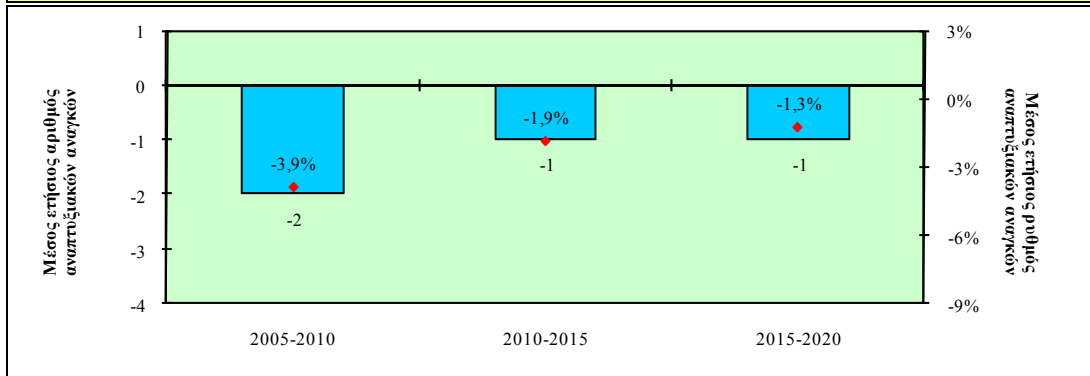
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



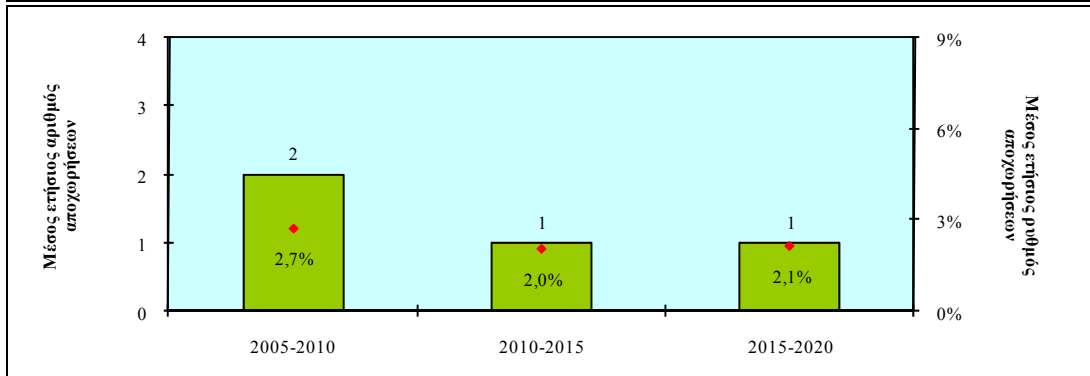
### Προβλέψεις Απασχόλησης



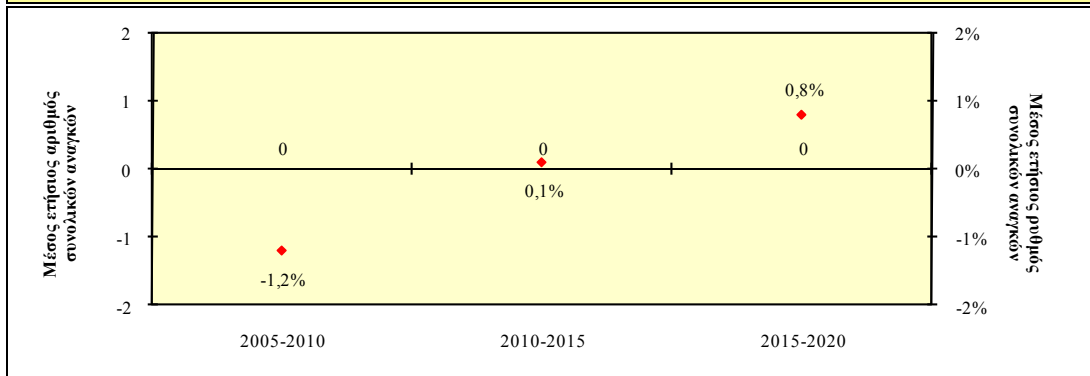
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων (ISCO.COM 83)

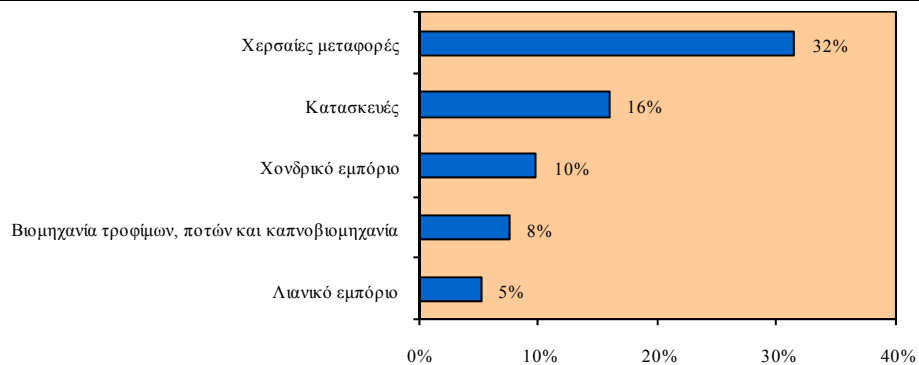
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων οδηγούν διάφορα οχήματα, χειρίζονται μηχανήματα εκσκαφής και φροντίζουν για την γενική συντήρηση των πλοίων.

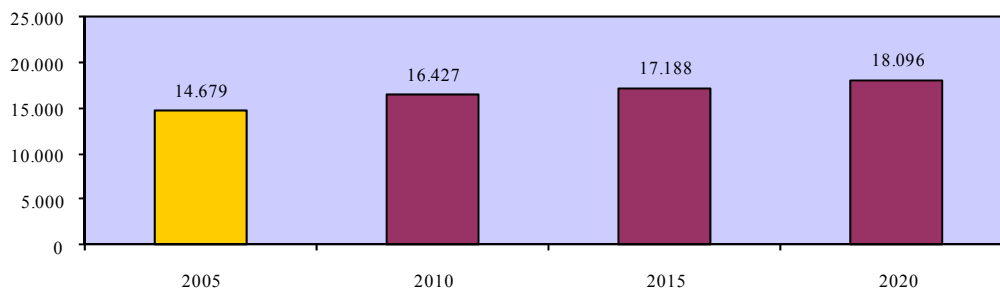
Ειδικότερα:

- οδηγούν διάφορα οχήματα όπως μοτοποδήλατα, αυτοκίνητα, λεωφορεία και φορτηγά με σκοπό τη μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων σε μικρές και μεγάλες αποστάσεις
- χειρίζονται διάφορα χωματουργικά μηχανήματα εκσκαφής και μεταφοράς χωμάτων και διαμόρφωσης χώρων
- φροντίζουν για τη γενική συντήρηση του πλοίου, την πρόσδεση του στην ξηρά και την επίβλεψη της φορτοεκφόρτωσης
- εκτελούν συναφείς εργασίες

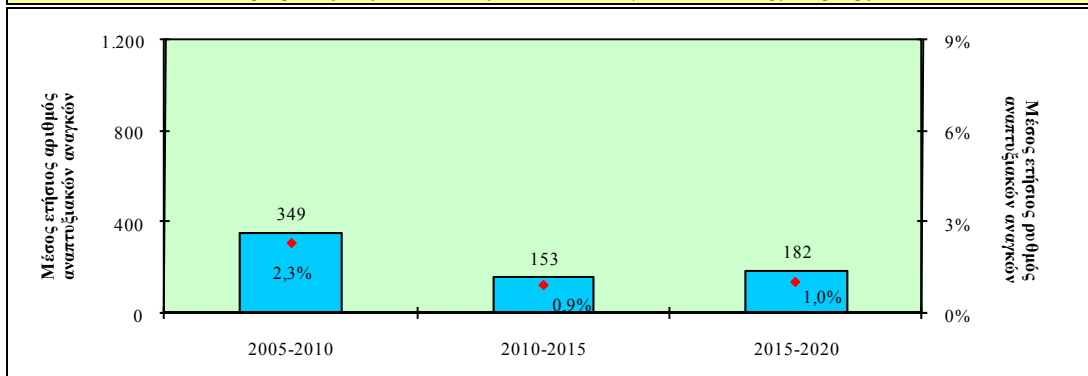
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



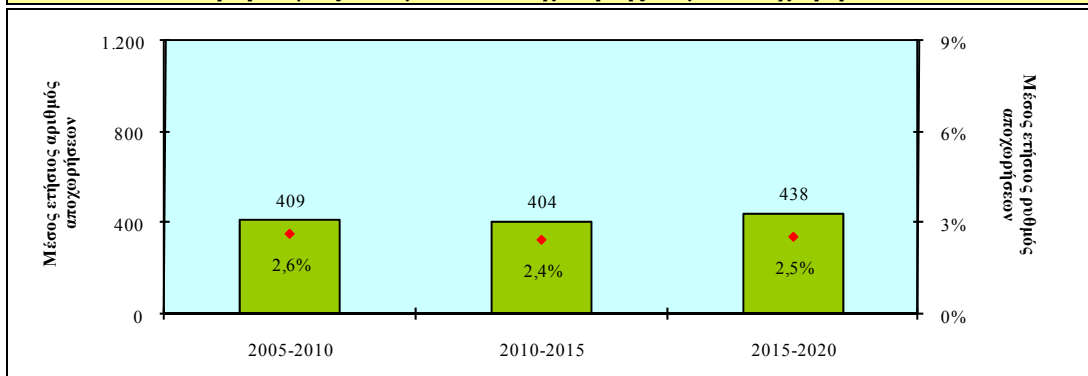
### Προβλέψεις Απασχόλησης



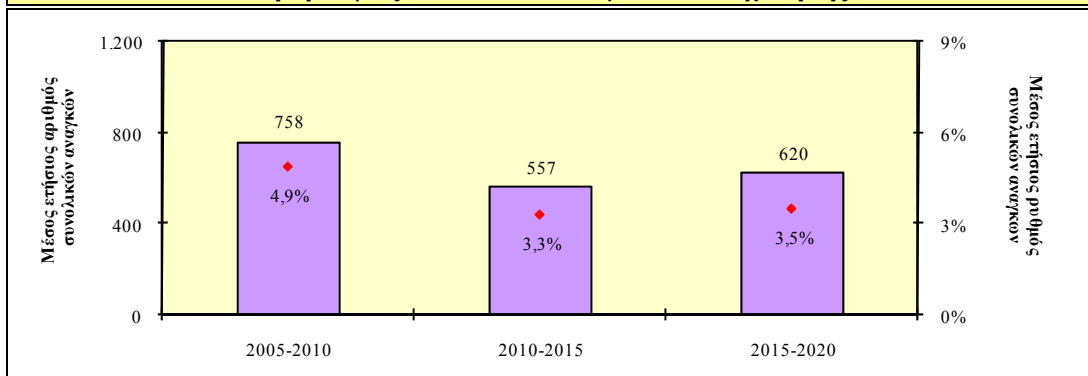
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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



## Οδηγοί οχημάτων (ISCO.COM 832)

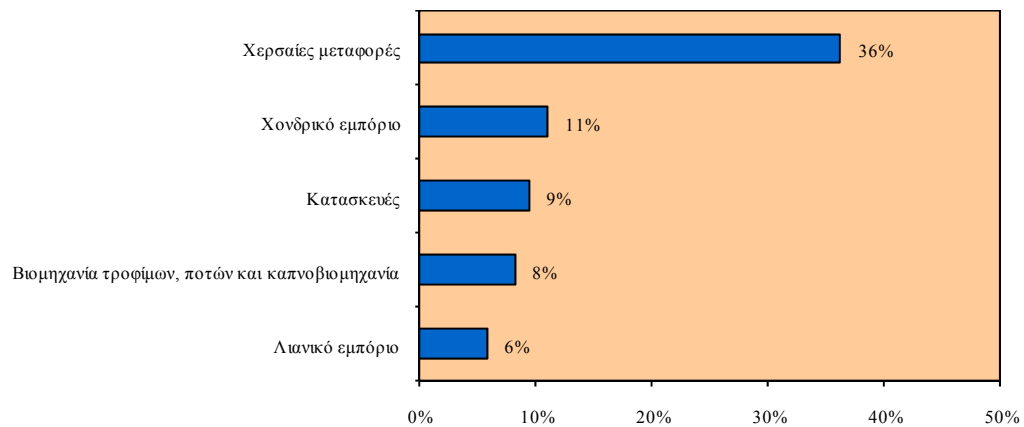
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Οδηγοί οχημάτων οδηγούν οχήματα με σκοπό τη μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων σε μικρές και μεγάλες αποστάσεις.

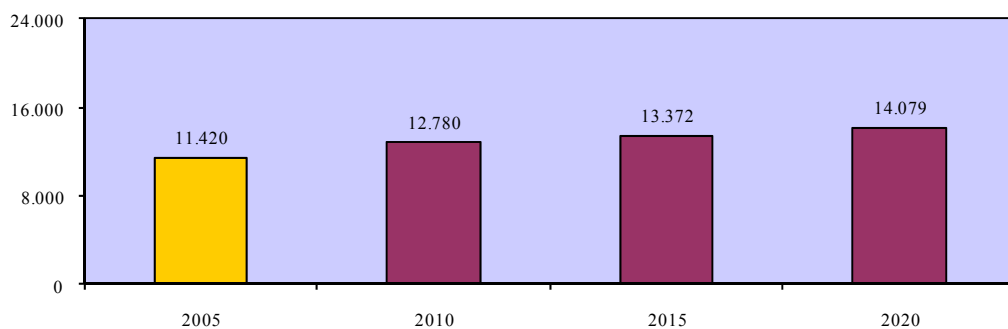
Ειδικότερα:

- οδηγούν μοτοποδήλατα, ταξί και βαν με σκοπό τη μεταφορά επιβατών και εμπορευμάτων
- οδηγούν λεωφορεία με σκοπό τη μεταφορά επιβατών
- οδηγούν φορτηγά με σκοπό τη μεταφορά εμπορευμάτων
- εκτελούν συναφείς εργασίες

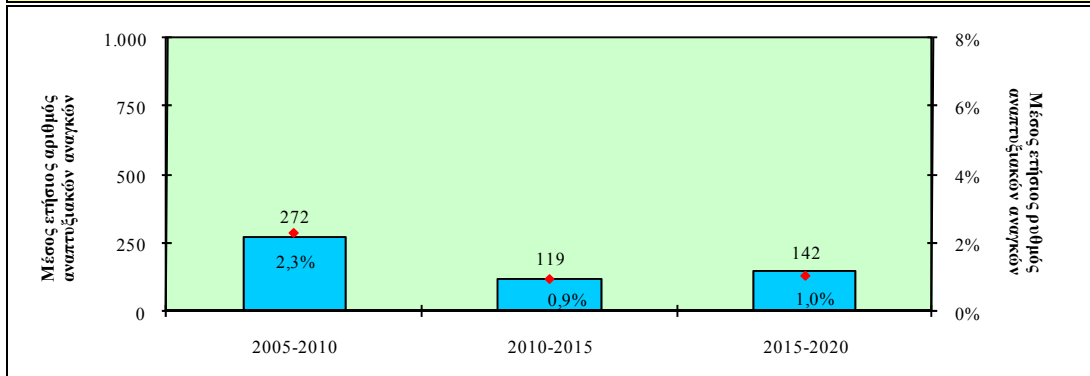
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



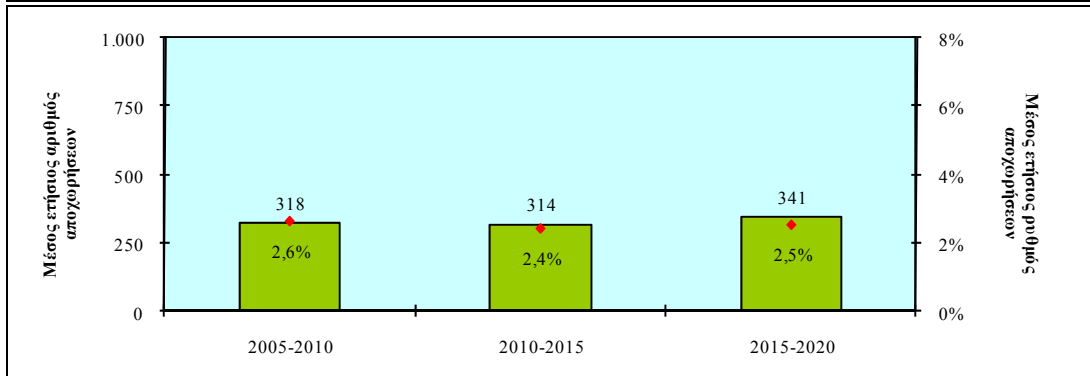
### Προβλέψεις Απασχόλησης



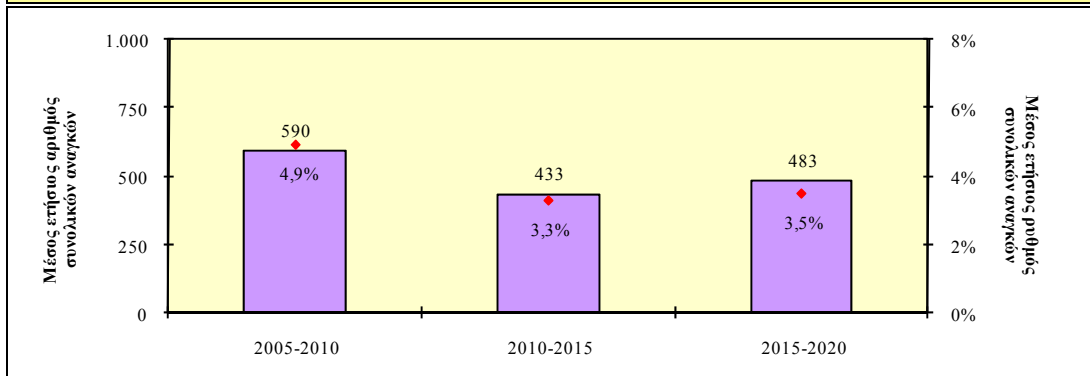
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων (ISCO.COM 833)

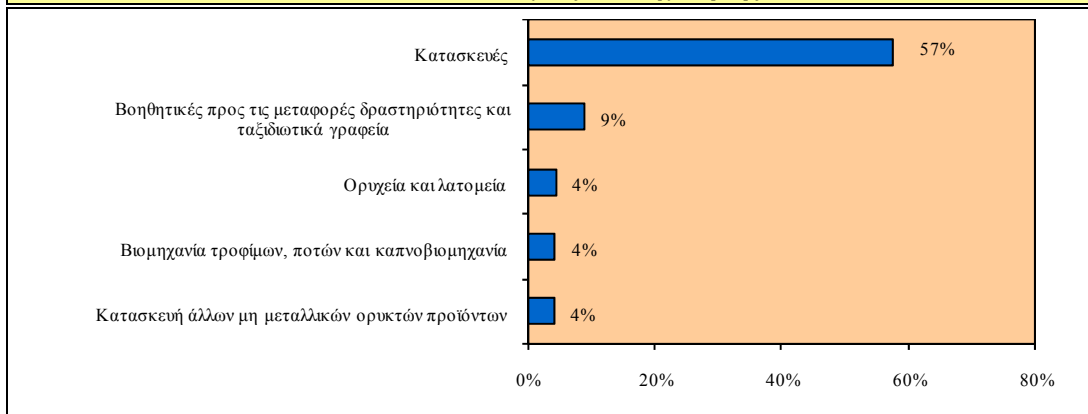
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων χειρίζονται διάφορα χωματουργικά μηχανήματα εκσκαφής και μεταφοράς χωμάτων και διαμόρφωσης χώρων.

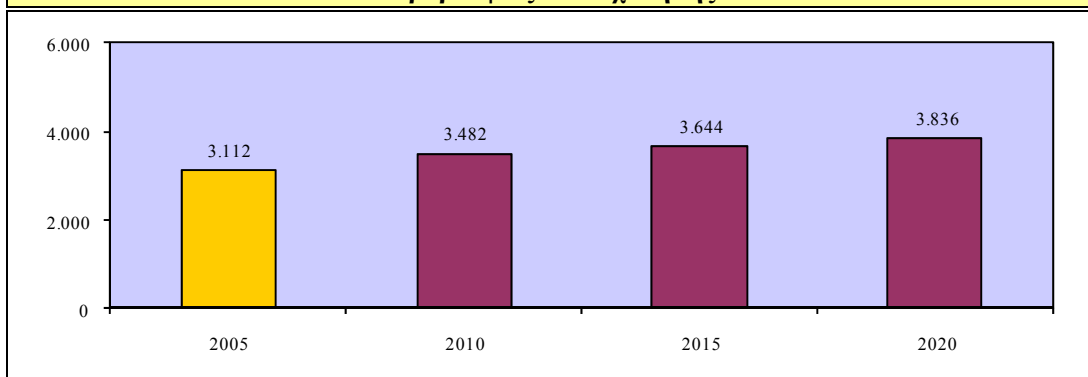
Ειδικότερα:

- οδηγούν, φροντίζουν και χειρίζονται μηχανήματα για γεωργικούς σκοπούς
- οδηγούν, φροντίζουν και χειρίζονται μηχανήματα όπως μπουλντόζες, οδοστρωτήρες και γερανούς για μεταφορά χωμάτων και διαμόρφωση χώρων
- χειρίζονται μηχανήματα ανύψωσης βαριών αντικειμένων από φορτηγά και πλοία
- χειρίζονται μηχανήματα ανύψωσης εργατών και διαφόρων υλικών σε οικοδομές
- εκτελούν συναφείς εργασίες

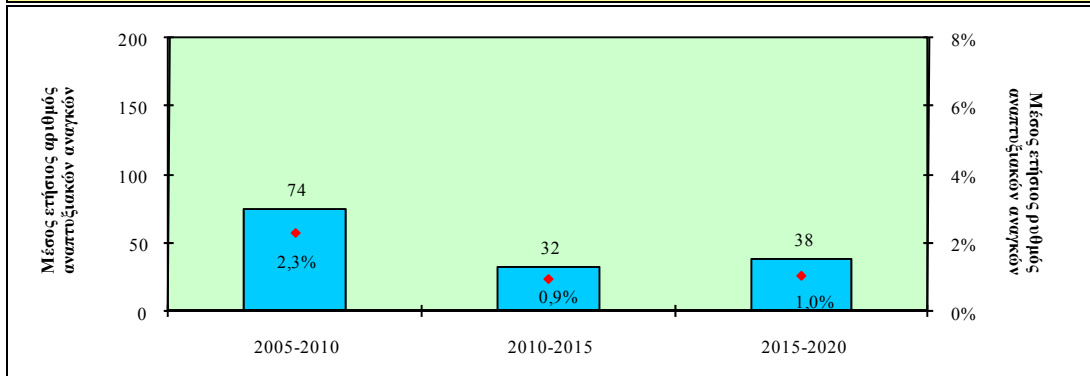
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



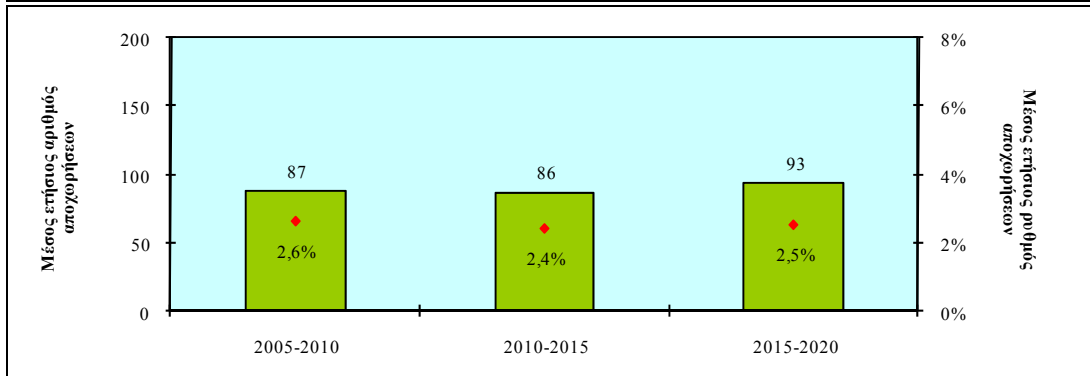
### Προβλέψεις Απασχόλησης



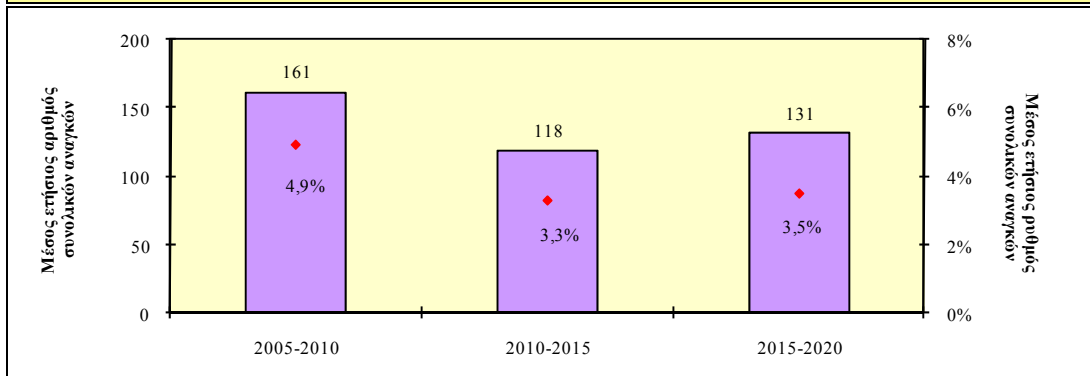
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων (ISCO.COM 834)

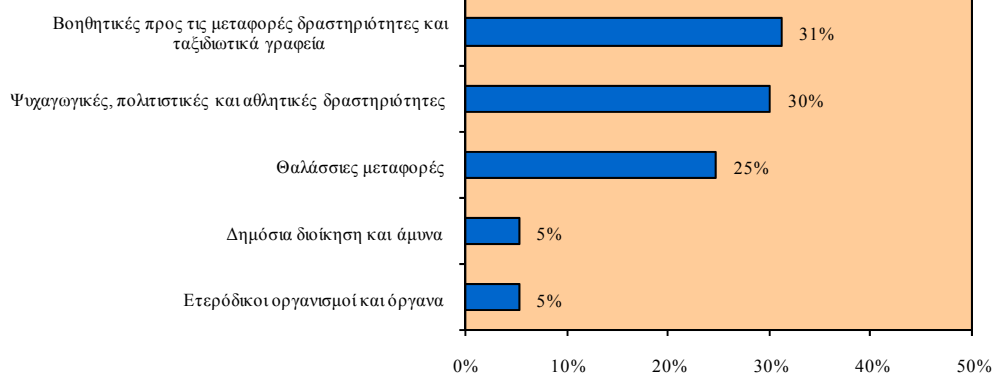
### Περιγραφή Επαγγέλματος

Οι Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων φροντίζουν για τη γενική συντήρηση των πλοίων, την πρόσδεση τους στην ξηρά και την επίβλεψη της φορτοεκφόρτωσης.

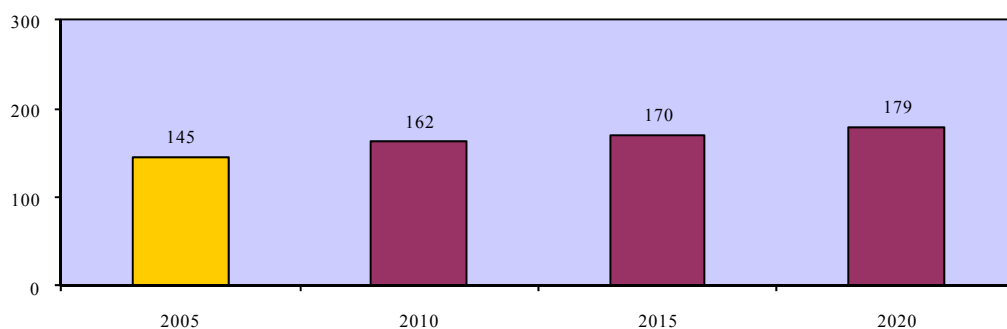
Ειδικότερα:

- επιτηρούν το κατάστρωμα και τους υπόλοιπους χώρους του πλοίου
- καθαρίζουν, μπογιατίζουν και συντηρούν το πλοίο και τον εξοπλισμό του
- αναλαμβάνουν την πρόσδεση του πλοίου στη ξηρά
- επιβλέπουν τη φορτοεκφόρτωση εμπορευμάτων από το πλοίο
- αναλαμβάνουν καθήκοντα στο πηδάλιο του πλοίου κάτω από τις οδηγίες του υπεύθυνου αξιωματικού
- εκτελούν συναφείς εργασίες

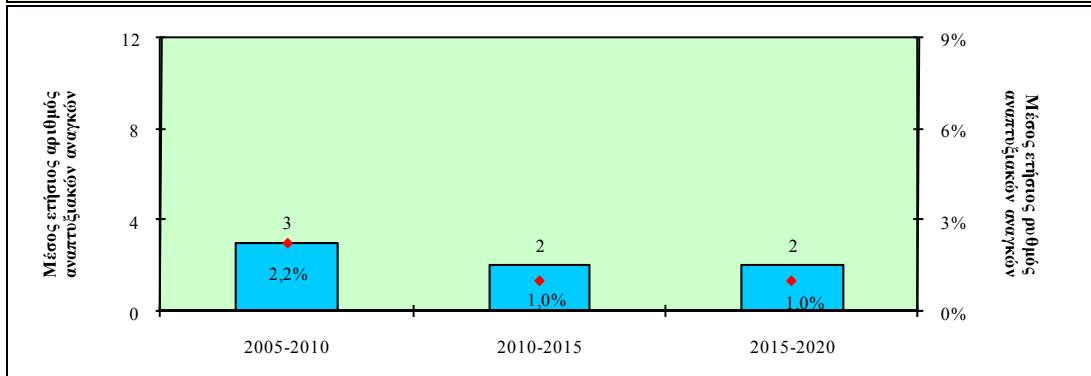
### Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



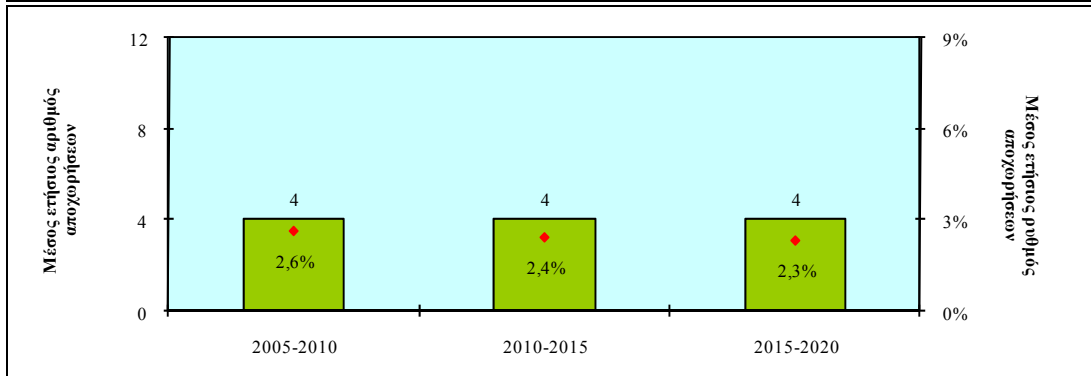
### Προβλέψεις Απασχόλησης



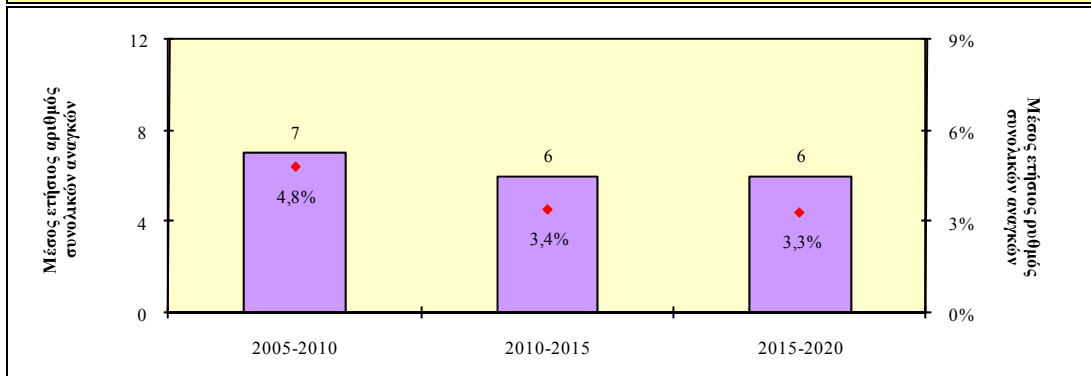
### Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



### Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



### Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης



### Εκτιμώμενη Διαχρονική Τάση Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

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

## 8. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΟΡΙΣΜΑΤΑ

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

Οι προβλέψεις αναγκών απασχόλησης σε επαγγέλματα μέσου επιπέδου οι οποίες καλύπτουν τη δεκαετή περίοδο 2010-2020 αναμένεται ότι θα αξιοποιηθούν από πολλές δημόσιες και ιδιωτικές υπηρεσίες και φορείς, από τα άτομα που ασχολούνται με το ευρύ θέμα του προγραμματισμού του ανθρώπινου δυναμικού και την επαγγελματική καθοδήγηση των νέων και από το κοινό γενικότερα. Ιδιαίτερα σημαντική εκτιμάται ότι θα είναι η αξιοποίηση της μελέτης από τους μαθητές και τους γονείς σε σχέση με τη διαδικασία επιλογής επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

Στο κεφάλαιο αυτό καταγράφονται οι κυριότερες διαπιστώσεις και τα πορίσματα της μελέτης που έχουν προκύψει από την ανάλυση και εξέταση των προβλέψεων σχετικά με τις ανάγκες απασχόλησης σε επαγγέλματα μέσου επιπέδου κατά την περίοδο 2010-2020.

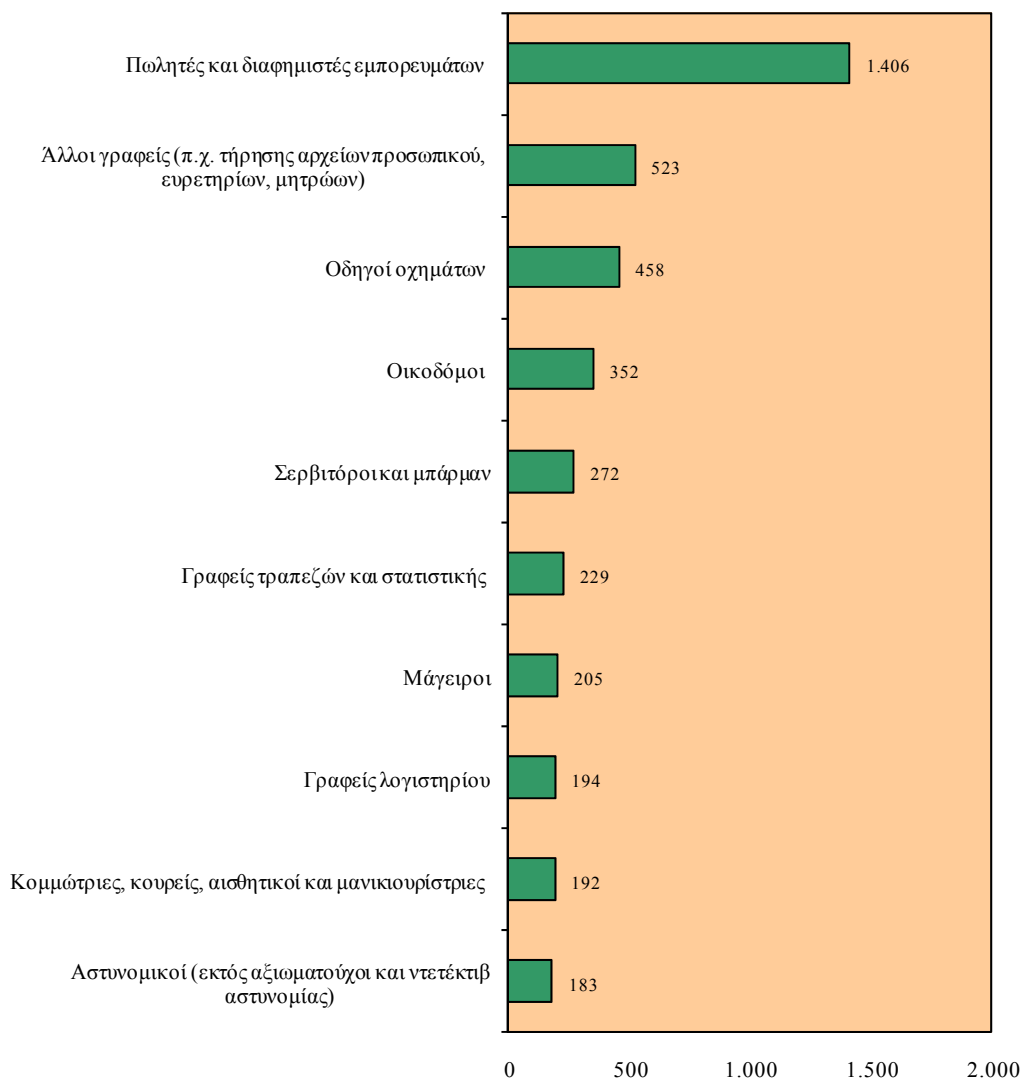
### 8.1. Διαπιστώσεις και συμπεράσματα

Το υποκεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τις βασικές διαπιστώσεις και συμπεράσματα αναφορικά με τις προβλέψεις των αναγκών απασχόλησης για το σύνολο των επαγγεμάτων μέσου επιπέδου την περίοδο 2010-2020.

- (i) Σύμφωνα με τα στοιχεία του Σχεδιαγράμματος 21 φαίνεται ότι ανάμεσα στα 10 επαγγέλματα μέσου επιπέδου με τις **σημαντικότερες μέσες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης**, **5 επαγγέλματα** ανήκουν στους **Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές** και **3 επαγγέλματα** στους **Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες**.
- (ii) Οι **σημαντικότερες με μεγάλη διαφορά ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης** προβλέπεται ότι θα παρατηρηθούν στους **Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων με 1.406 άτομα**.

- (iii) Οι επόμενες μεγαλύτερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης εκτιμάται ότι θα παρουσιαστούν στους Άλλους γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) (523 άτομα), στους Οδηγούς οχημάτων (458 άτομα), στους Οικοδόμους (352 άτομα), στους Σερβιτόρους και μπάρμαν (272 άτομα) καθώς και στους Γραφείς τραπεζών και στατιστικής (229 άτομα).

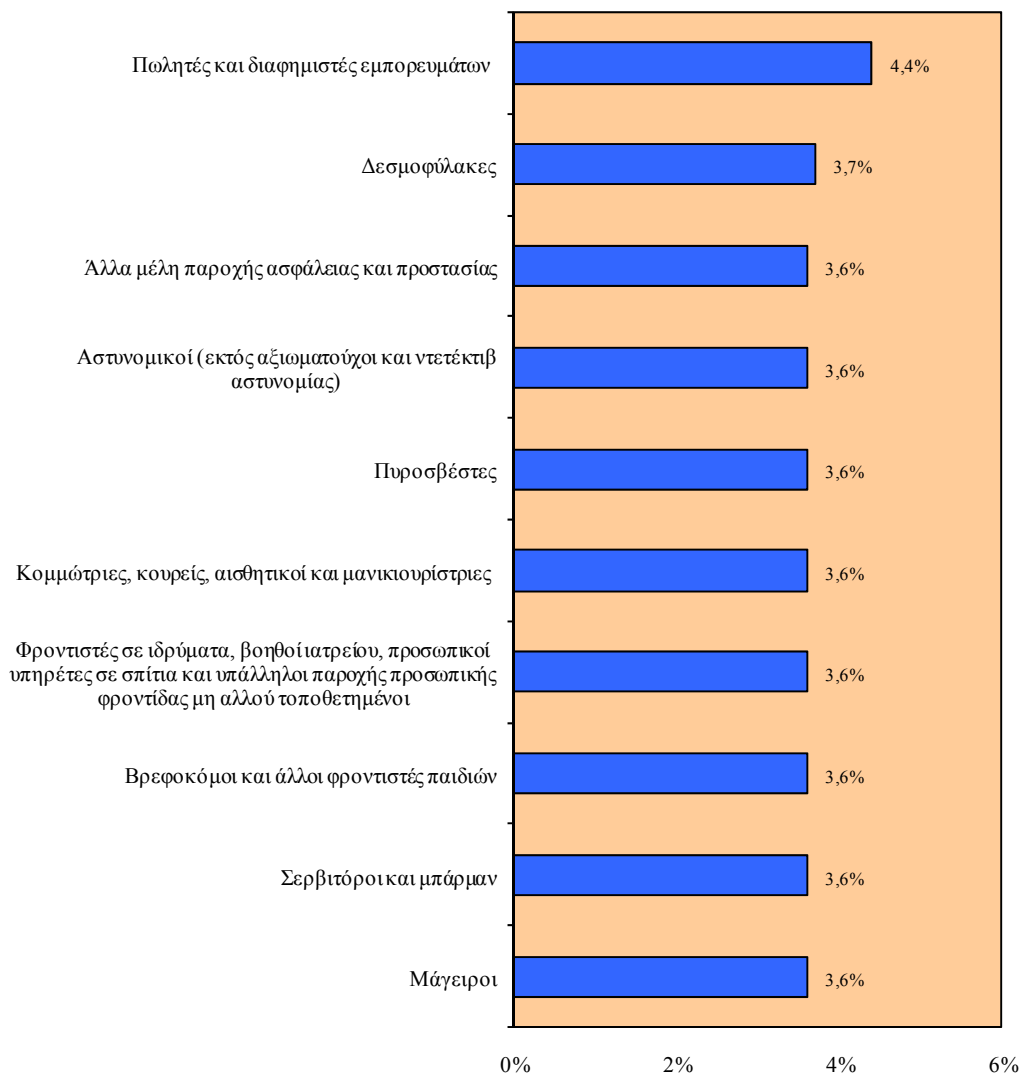
**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 21**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΙΣ**  
**ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ**  
**ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**





- (iv) Από εξέταση του Σχεδιάγραμματος 22 διαπιστώνεται ότι και τα 10 επαγγέλματα μέσου επίπεδου με το **μεγαλύτερο μέσο ετήσιο ρυθμό συνολικών αναγκών απασχόλησης την περίοδο 2010-2020** περιλαμβάνονται στην επαγγελματική κατηγορία των **Υπάλληλων υπηρεσιών και πωλητών**.

**ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 22**  
**ΤΑ 10 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ ΤΟ**  
**ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΡΥΘΜΟ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ**  
**ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020**



- (v) Οι σημαντικότεροι μέσοι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων με 4,4% και στους Δεσμοφύλακες με 3,7%.
- (vi) Οι επόμενοι 8 μεγαλύτεροι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης θα παρατηρηθούν στα Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας, στους Αστυνομικούς (εκτός αξιωματούχων και ντετέκτιβ αστυνομίας), στους Πυροσβέστες, στις Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικούς και μανικιουρίστριες, στους Φροντιστές σε ιδρύματα, βοηθούς ιατρού, προσωπικούς υπηρέτες σε σπίτια και υπάλληλους παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένους, στους Βρεφοκόμους και άλλους φροντιστές παιδιών, στους Σερβιτόρους και μπάρμαν και στους Μάγειρους (3,6%).

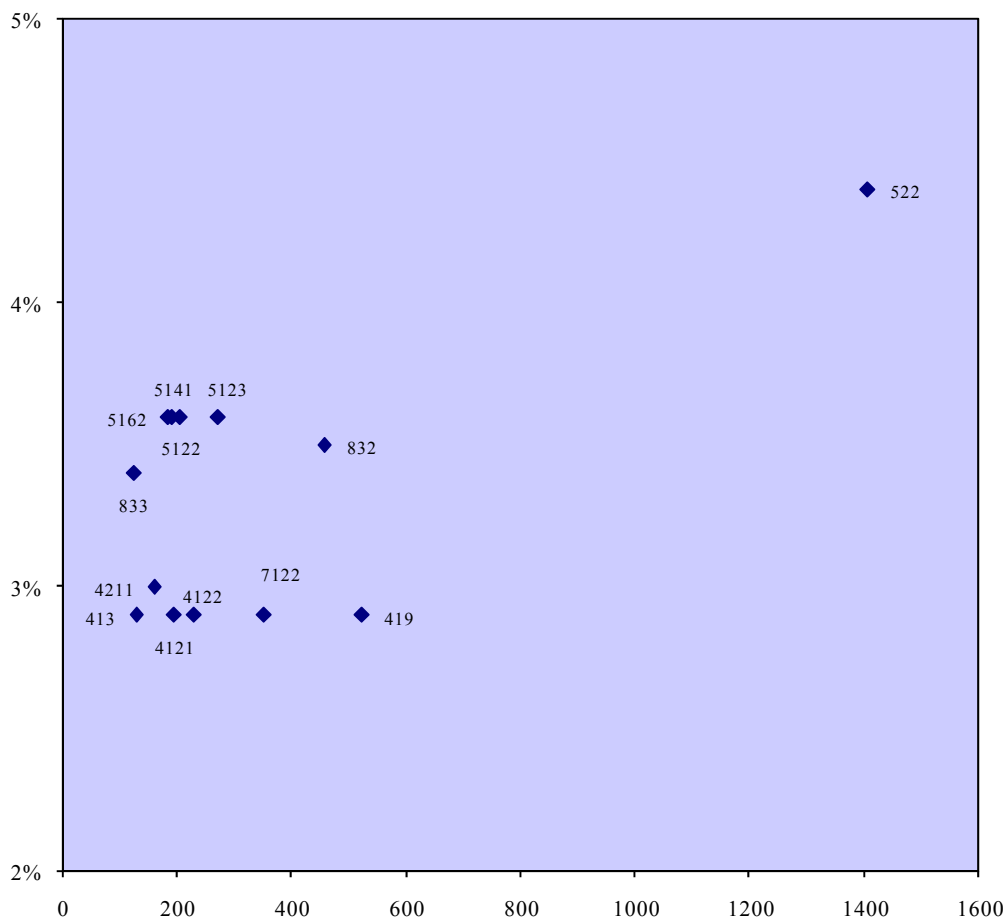
## 8.2. Πορίσματα

Στο υποκεφάλαιο αυτό καταγράφονται τα πορίσματα που απορρέουν μέσα από την εξέταση των προβλέψεων αναφορικά με τις ανάγκες απασχόλησης που παρουσιάζονται κατά την περίοδο 2010-2020 στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου. Επισημαίνεται ότι τα επαγγέλματα που προβλέπεται να εμφανίσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης εξάγονται μέσα από τη σύγκριση των επαγγελμάτων μέσου επιπέδου στο σύνολο τους.

- (i) Ανάμεσα στα επαγγέλματα μέσου επιπέδου που θα παρουσιάσουν τις καλύτερες προοπτικές απασχόλησης την περίοδο 2010-2020, όπως φαίνεται από το Σχεδιάγραμμα 23, 5 επαγγέλματα ανήκουν στους Γραφείς, δακτυλογράφους και ταμίες και 5 επαγγέλματα στους Υπαλλήλους υπηρεσιών και πωλητές.
- (ii) Ο σημαντικότερος με μεγάλη διαφορά αριθμός των συνολικών αναγκών απασχόλησης εκτιμάται ότι θα σημειωθεί στους Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων. Ειδικότερα, οι συνολικές ανάγκες απασχόλησης προβλέπεται να ανέρχονται στα 1.406 άτομα το χρόνο.
- (iii) Οι επόμενες μεγαλύτερες ετήσιες συνολικές ανάγκες απασχόλησης θα παρουσιαστούν στους Άλλους γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) με 523 άτομα, στους Οδηγούς οχημάτων με 458 άτομα στους Οικοδόμους με 352 άτομα, και στους Σερβιτόρους και μπάρμαν με 272 άτομα.

- (vii) Οι σημαντικότεροι μέσοι ετήσιοι ρυθμοί των συνολικών αναγκών απασχόλησης προβλέπεται ότι θα εμφανιστούν στους Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων με 4,4% και στους Μάγειρους, στους Σερβιτόρους και μπάρμαν και στους Αστυνομικούς (εκτός αξιωματούχων και ντετέκτιβ αστυνομίας) με 3,6%.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 23  
ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΜΕ  
ΤΙΣ ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ  
ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2020



4121: Γραφείς λογιστηρίου 4122: Γραφείς τραπεζών και στατιστικής 413: Αποθηκάριοι και γραφείς μεταφορών και παραγωγής 419: Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων) 4211: Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων 5122: Μάγειροι 5123: Σερβιτόροι και μπάρμαν 5141: Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικιουρίστριες 5162: Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας) 522: Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων 7122: Οικοδόμοι 832: Οδηγοί οχημάτων 833: Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων

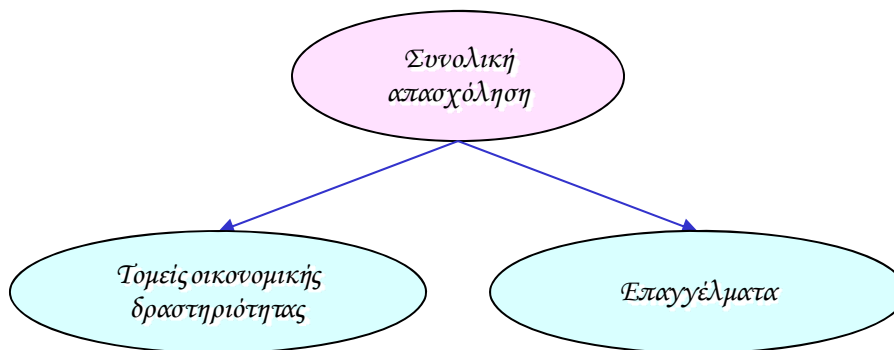
## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**



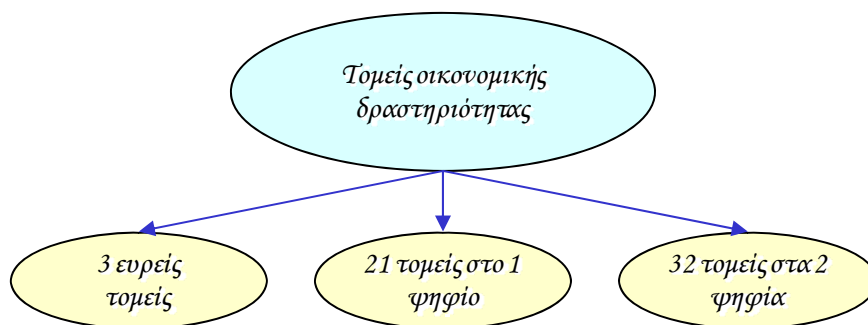
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**  
**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ**  
**ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**  
**ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ 2010-2020**

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

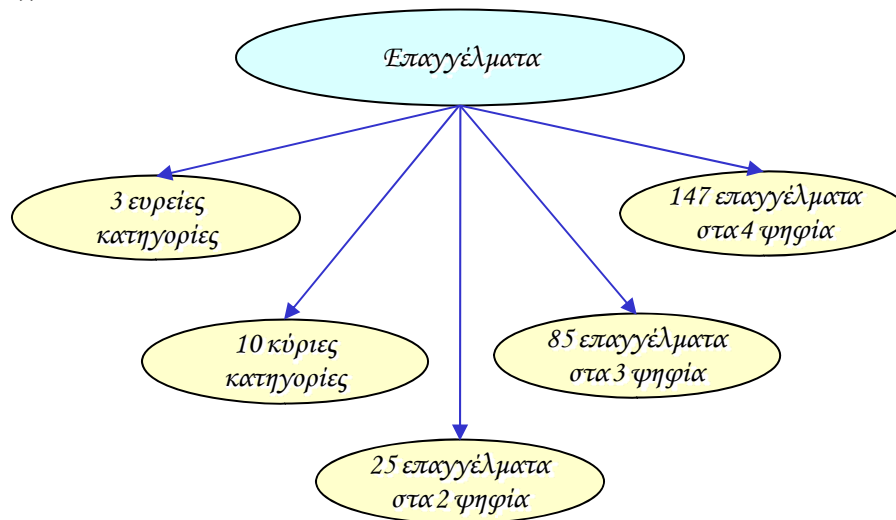
Η μεθοδολογία διενέργειας προβλέψεων απασχόλησης έχει αναπτυχθεί από τη Διεύθυνση Έρευνας και Προγραμματισμού της ΑνΑΔ και στηρίχτηκε στη μακρόχρονη εμπειρία της στην παροχή προβλέψεων για την απασχόληση στην Κύπρο καθώς και σε ανάλογες μεθοδολογίες οι οποίες έχουν αναπτυχθεί και χρησιμοποιηθεί σε Ευρωπαϊκές χώρες και στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής. Μέσα από τη μεθοδολογία αυτή παρέχονται προβλέψεις για την απασχόληση, τις αναπτυξιακές ανάγκες απασχόλησης, τις μόνιμες αποχωρήσεις και τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης τόσο σε τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και σε επαγγέλματα που περικλείουν το σύνολο της κυπριακής οικονομίας για την περίοδο 2010-2020.



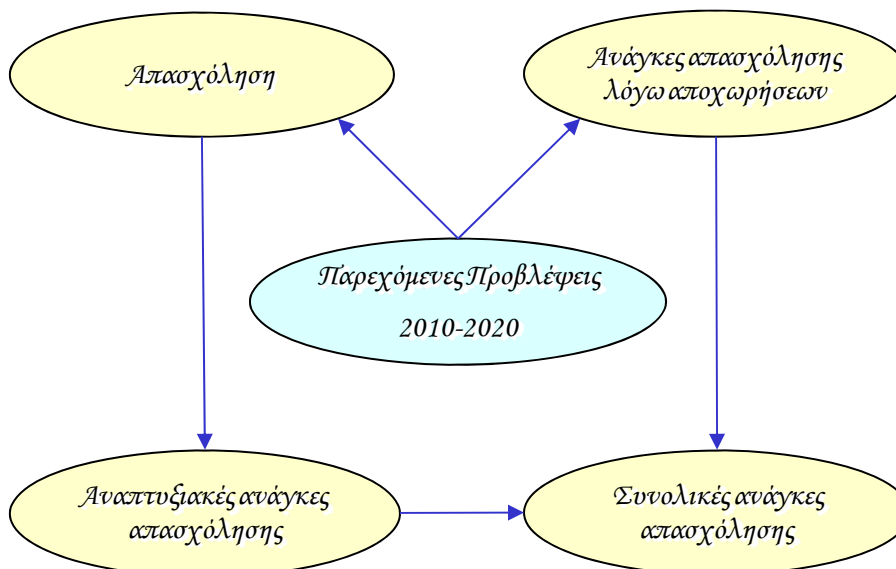
Οι προβλέψεις στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας αναλύονται και παρουσιάζονται στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας, στους 21 κύριους τομείς και σε 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης του Συστήματος Ταξινόμησης Οικονομικών Δραστηριοτήτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (NACE, Revision 2).



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

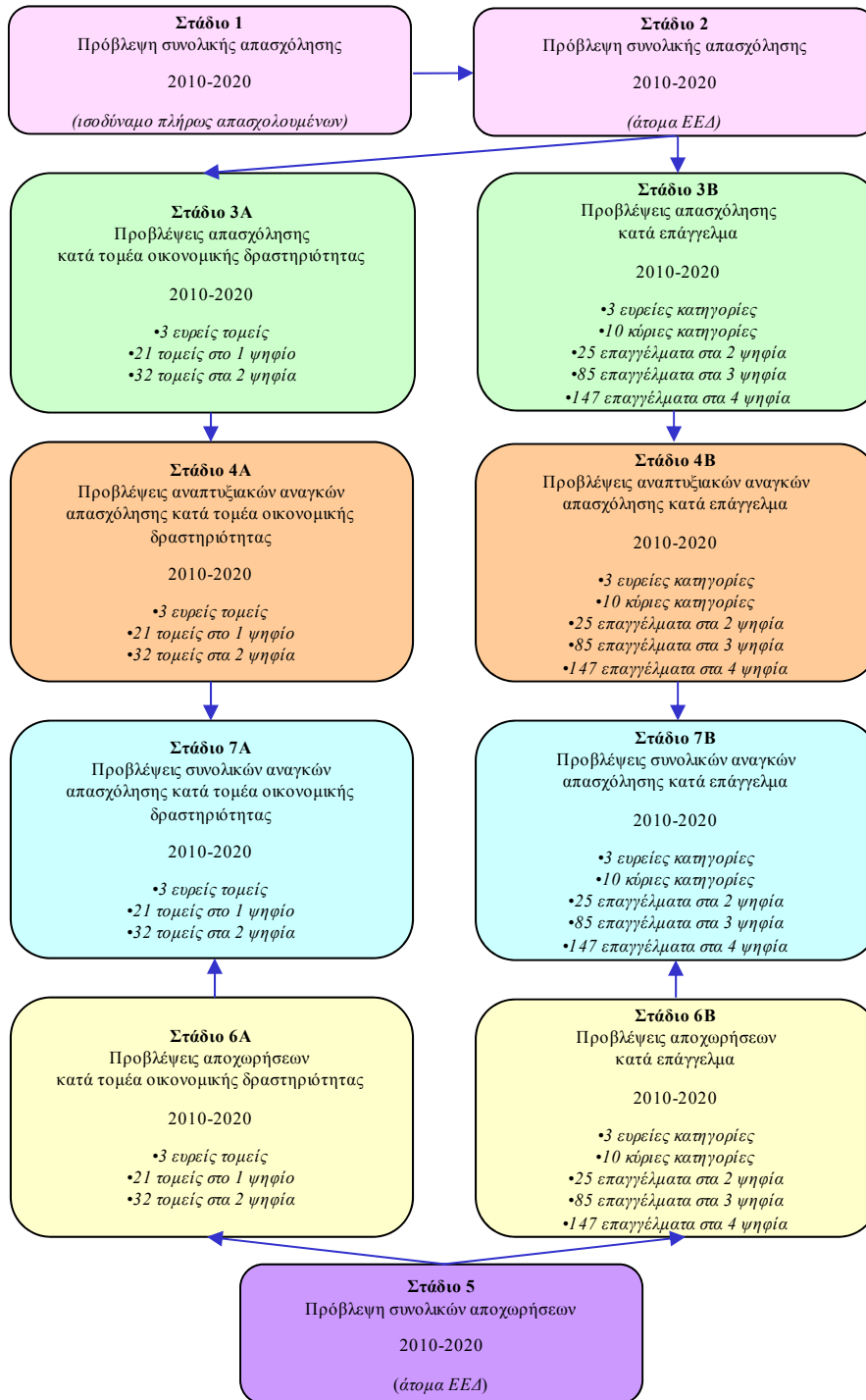


Η μεθοδολογία χωρίζεται σε αριθμό σταδίων τα οποία σε συνδυασμό παρέχουν τις προβλέψεις απασχόλησης, αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης, αναγκών απασχόλησης εξαιτίας μόνιμων αποχωρήσεων και συνολικών αναγκών απασχόλησης τόσο στους τομείς οικονομικής δραστηριότητας όσο και στα επαγγέλματα.





## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ



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

### **Στάδιο 1: Πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης 2010-2020 (Ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)**

Η πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για την περίοδο 2010-2020 προϋποθέτει την **πρόβλεψη τόσο της συνολικής προστιθέμενης αξίας όσο και της συνολικής παραγωγικότητας εργασίας** στην κυπριακή οικονομία. Η παραγωγικότητα εργασίας ορίζεται ως η συνολική προστιθέμενη αξία δια το συνολικό αριθμό ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων.

Η **διαίρεση** της προβλεπόμενης συνολικής προστιθέμενης αξίας με την προβλεπόμενη συνολική παραγωγικότητα εργασίας για την περίοδο 2010-2020 **παρέχει την ετήσια πρόβλεψη της συνολικής απασχόλησης (ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων)**.

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

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

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

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

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

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

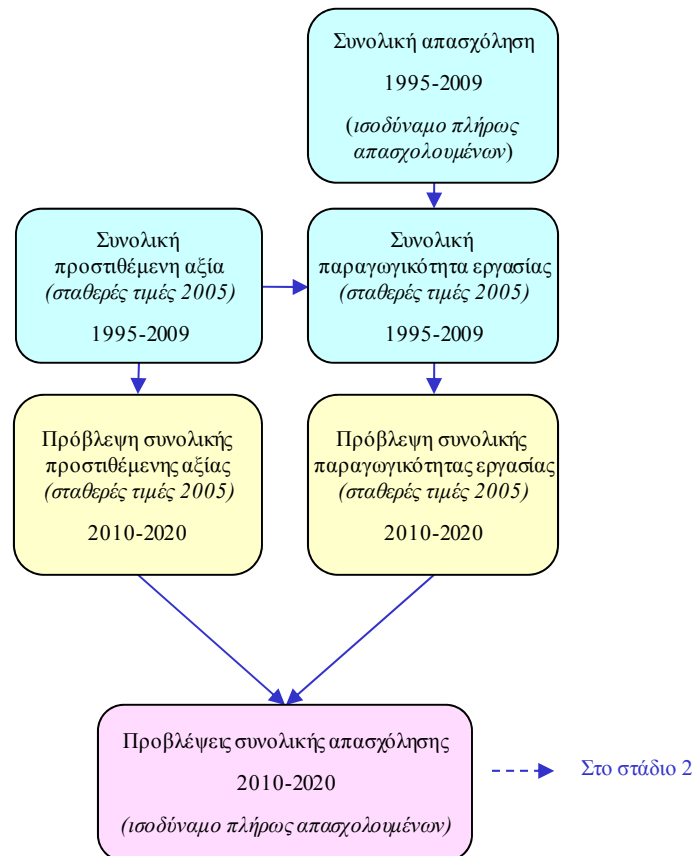
Λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίζουσες συνθήκες που δημιούργησε η οικονομική κρίση, για την περίοδο 2010-2013 χρησιμοποιήθηκαν οι προβλέψεις της

συνολικής παραγωγικότητας εργασίας του Υπουργείου Οικονομικών που περιέχονται στο Πρόγραμμα Σταθερότητας της Κυπριακής Δημοκρατίας 2009-2013.

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

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

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΤΑΔΙΟ 1**

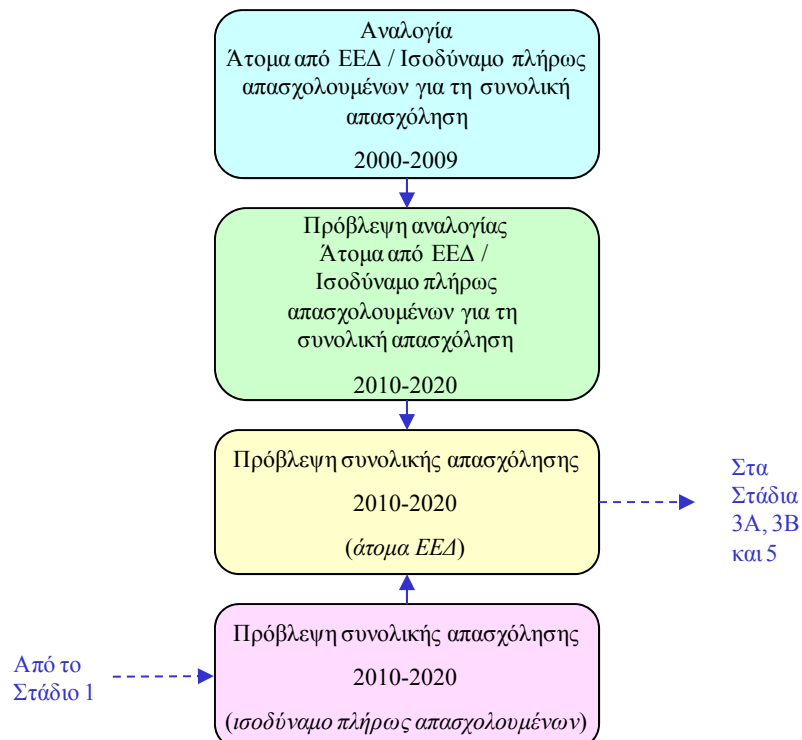


**Ο μέσος όρος των προβλέψεων των πιο πάνω μοντέλων παρείχε τις ετήσιες προβλέψεις της συνολικής παραγωγικότητας (σταθερές τιμές 2005) για την περίοδο 2014-2020.**

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

Με στόχο τη μετατροπή του ισοδύναμου πλήρως απασχολουμένων σε αριθμό απασχολουμένων ατόμων για τα χρόνια της περιόδου 2010-2020 γίνεται πρόβλεψη της αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) για τη συνολική απασχόληση.

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 2



Πάνω στα πραγματικά στοιχεία της αναλογίας αυτής για την περίοδο 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν προβλέψεις. Τα καταλληλότερα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία εκτιμήθηκε ότι ήταν τα ακόλουθα :

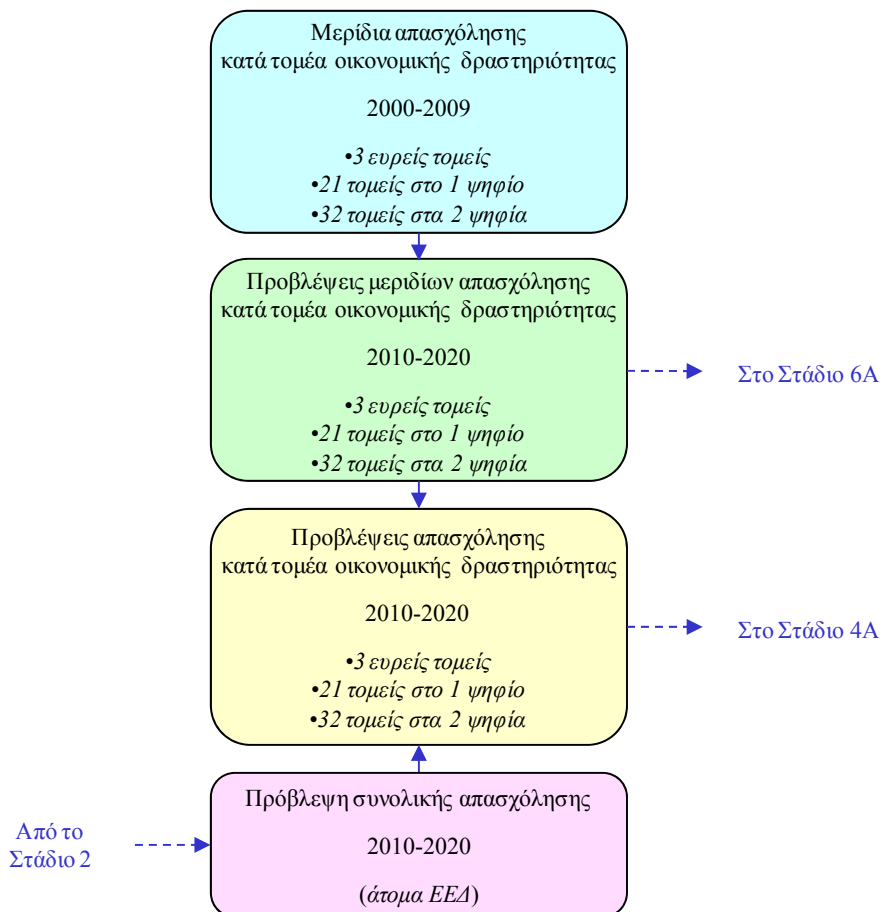
- **Υπερβολικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Λογαριθμικό μοντέλο παλινδρόμησης**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Brown**
- **Μοντέλο εκθετικής εξομάλυνσης Damped**

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

Η εφαρμογή της προβλεπόμενης αναλογίας (άτομα από ΕΕΔ / ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων) πάνω στην προβλεπόμενη συνολική απασχόληση σε ισοδύναμο πλήρως απασχολουμένων ατόμων για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020 παρείχε τις προβλέψεις για τη συνολική απασχόληση σε άτομα ΕΕΔ.

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

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΤΑΔΙΟ 3Α**



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

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

Τα μοντέλα τα οποία εφάρμοζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία επιλέγηκαν κατά περίπτωση. Σε κάποιες περιπτώσεις όπου δυο ή περισσότερα μοντέλα 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 2010-2020.

Η εφαρμογή των προβλεπόμενων μεριδίων απασχόλησης πάνω στην προβλεπόμενη απασχόληση παρείχε τις προβλέψεις για την απασχόληση κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020.

### **Στάδιο 3B: Προβλέψεις απασχόλησης κατά επάγγελμα 2010-2020**

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

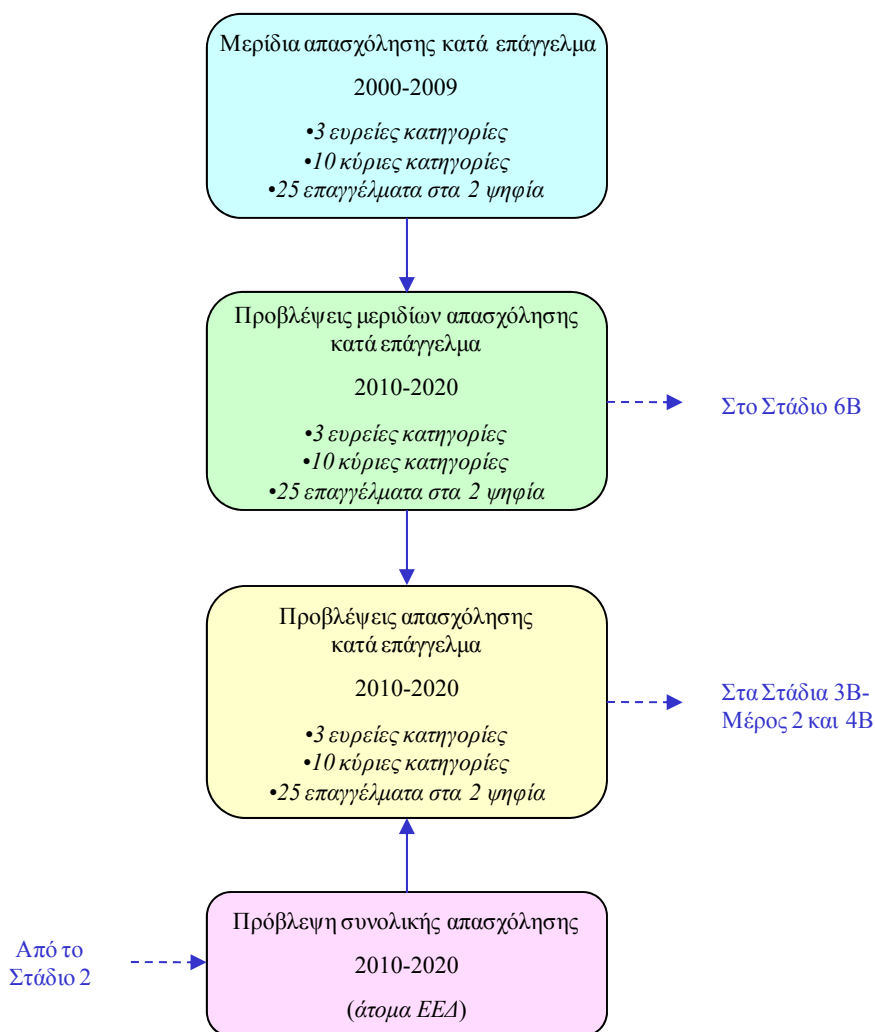
#### **Στάδιο 3B – Μέρος 1: Προβλέψεις απασχόλησης στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης 2010-2020**

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

**Πάνω στα πραγματικά στοιχεία των μεριδίων απασχόλησης για την περίοδο 2000-2009 δοκιμάστηκαν επτά διαφορετικά μοντέλα που παρέχουν**

**προβλέψεις.** Επισημαίνεται ότι οι προβλέψεις έγιναν με αλληλουχία για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και τα 25 επαγγέλματα στα δύο ψηφία ανάλυσης. Τα μοντέλα τα οποία εφαρμόζαν καλύτερα πάνω στα πραγματικά στοιχεία επιλέγηκαν κατά περίπτωση. Σε κάποιες περιπτώσεις όπου δυο ή περισσότερα μοντέλα εφαρμόζαν περίπου το ίδιο πάνω στα πραγματικά στοιχεία, χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος των προβλέψεων που έδιναν τα μοντέλα αυτά. Τα μοντέλα αυτά παρείχαν τα προβλεπόμενα μερίδια απασχόλησης κατά επάγγελμα για το κάθε έτος της περιόδου 2010-2020.

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

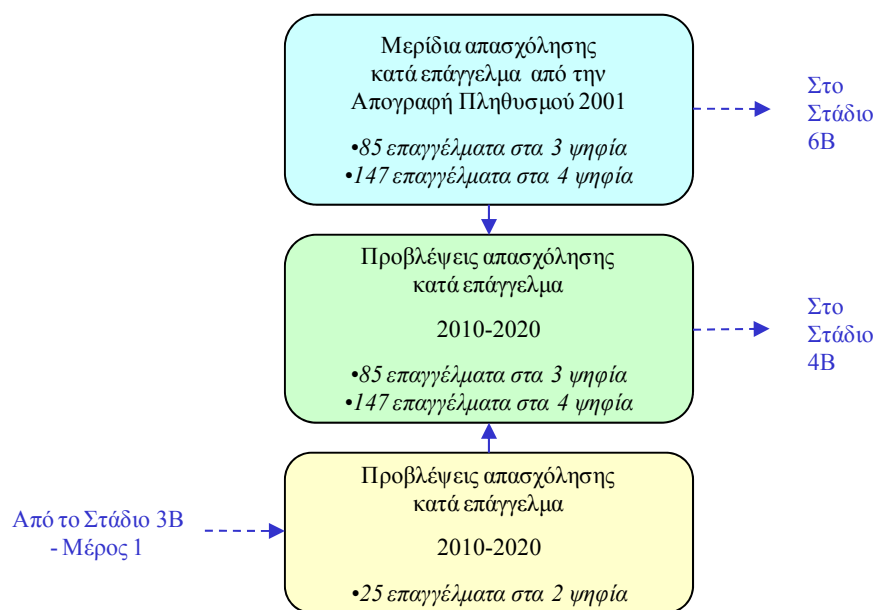


Η εφαρμογή των προβλεπόμενων μεριδίων απασχόλησης πάνω στην προβλεπόμενη απασχόληση παρείχε τις προβλέψεις για την απασχόληση για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες, τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες και τα 25 επαγγέλματα στα δύο ψηφία ανάλυσης για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020.

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

Με στόχο την πρόβλεψη της απασχόλησης σε άτομα ΕΕΔ στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης **αξιοποιείται η δομή της απασχόλησης από την Απογραφή Πληθυσμού 2001** για όλα τα χρόνια της περιόδου 2010-2020. Εξάλλου για κάποια από τα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία **αξιοποιείται η δομή της απασχόλησης από την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2009**.

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



Η μέθοδος αυτή κρίνεται ικανοποιητική για το λόγο ότι η δομή της απασχόλησης στο τρίτο και τέταρτο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων, με εξαίρεση αριθμό επαγγελμάτων στα 3 ψηφία, δεν αναμένεται ότι θα παρουσιάσει αξιοσημείωτες αλλαγές. Πρόσθετα, οι οποιεσδήποτε πιθανές διαφοροποιήσεις στη δομή της απασχόλησης την περίοδο 2010-2020 λήφθηκαν υπόψη στο πρώτο και δεύτερο επίπεδο ανάλυσης των επαγγελμάτων όπου είχε διενεργηθεί πρόβλεψη της δομής



της απασχόλησης. Κατά συνέπεια, η Απογραφή Πληθυσμού 2001 αποτελούσε την πιο πρόσφατη και αξιόπιστη πηγή στοιχείων για την απασχόληση στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης.

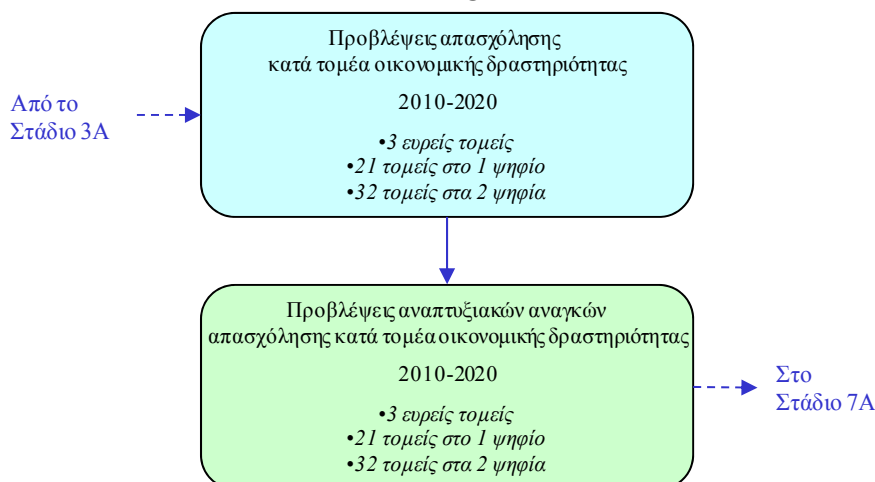
Με την κατανομή του προβλεπόμενου αριθμού των απασχολουμένων κατά επάγγελμα στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία με βάση τα μερίδια της απασχόλησης κατά επάγγελμα (85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης) ολοκληρώνεται η πρόβλεψη για τον αριθμό των απασχολουμένων στα επαγγέλματα.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

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

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

#### **ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ**

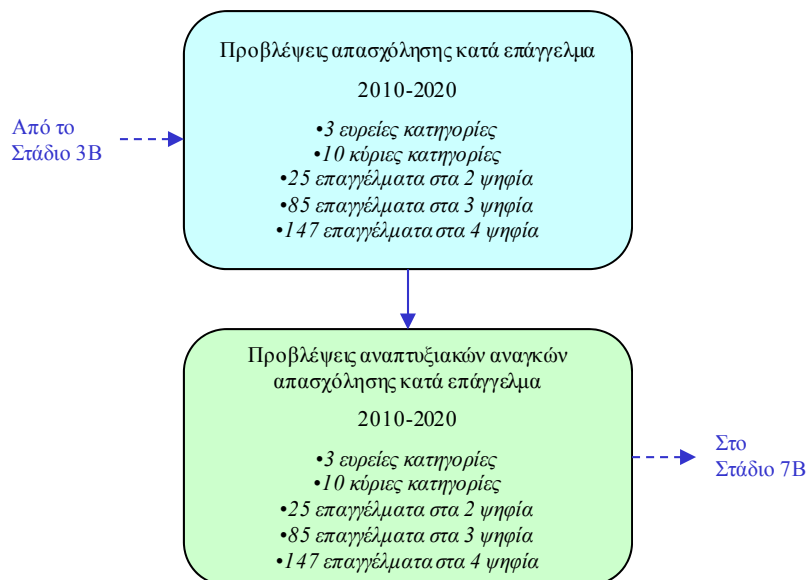
##### **ΣΤΑΔΙΟ 4Α**



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

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

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΤΑΔΙΟ 4B**

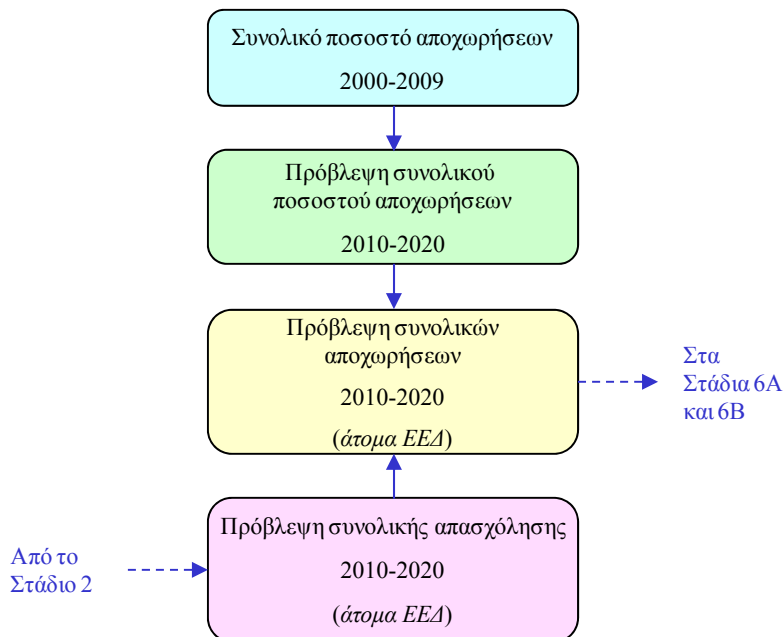


**Στάδιο 5: Πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων 2010-2020**

Με στόχο την πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων έγινε πρόβλεψη του συνολικού ποσοστού αποχωρήσεων για τα χρόνια της περιόδου 2010-2020. Το ποσοστό αυτό εξάγεται από τη διαίρεση του αριθμού των αποχωρήσεων με τον αριθμό των απασχολουμένων αξιοποιώντας τα στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Επισημαίνεται ότι λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μόνιμες αποχωρήσεις και ως τέτοιες θεωρούνται εκείνες που έγιναν εξαιτίας

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

#### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑΔΙΟ 5



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

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

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

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

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

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

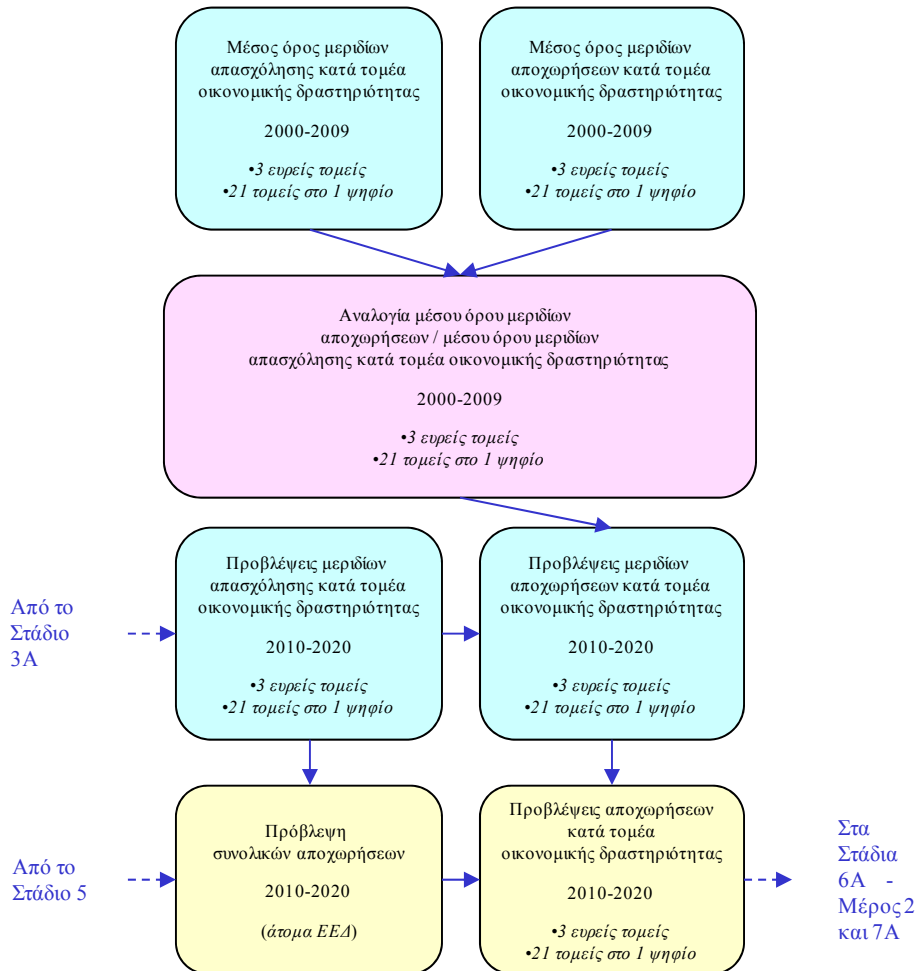
**Στάδιο 6Α – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης 2010-2020**

Με στόχο την πρόβλεψη των αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης γίνεται **πρόβλεψη των μεριδίων αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας** τα οποία υπολογίζονται με την εφαρμογή της αναλογίας «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος όρος μεριδίων απασχόλησης» κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας **πάνω στις προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης** κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας, όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 3Α.

Η αναλογία «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης» **υπολογίζεται με αλληλουχία για τους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης** αξιοποιώντας στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2009. **Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020 στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και τους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης** θεωρώντας ότι δεν υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην αναλογία αυτή, πράγμα που αποδεικνύεται και με διαθέσιμα στοιχεία.

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

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



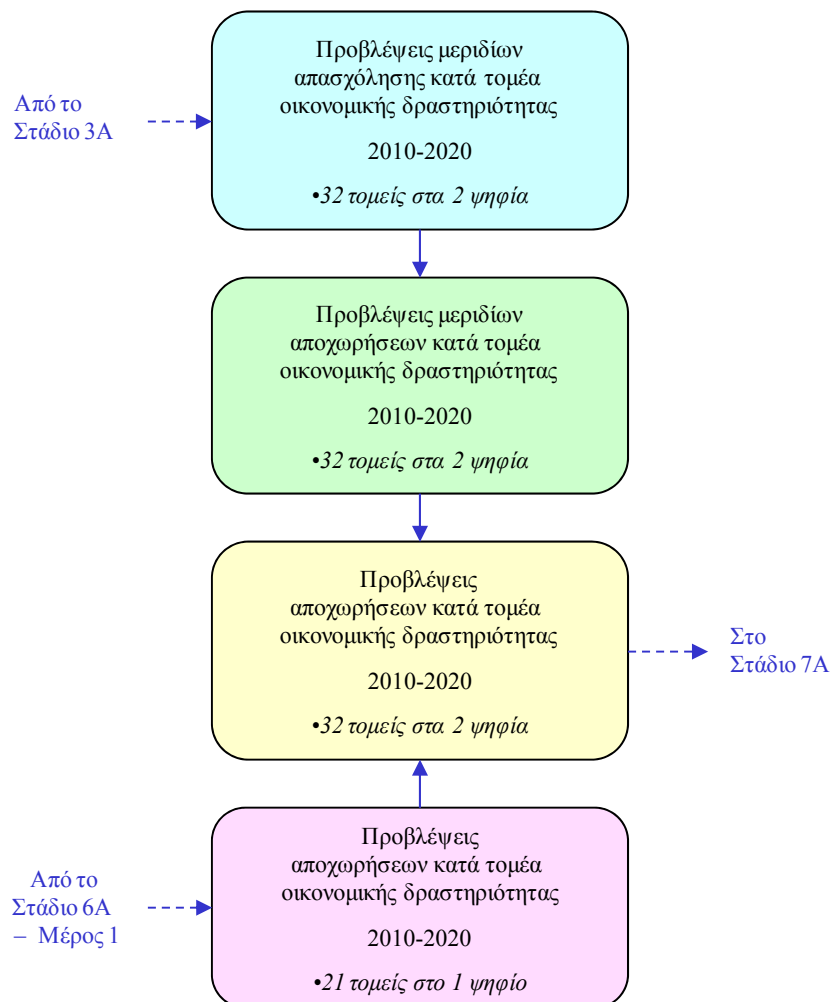
προβλέψεις των μεριδίων απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας παρέχει τις **προβλέψεις των μεριδίων αποχωρήσεων στους 3 ευρείς τομείς οικονομικής δραστηριότητας και στους 21 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.**

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

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

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

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



Η εφαρμογή των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στους 32 τομείς οικονομικής δραστηριότητας στα 2 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στους 21 κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας στο 1 ψηφίο ανάλυσης όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6Α – Μέρος 1 παρέχουν τις προβλέψεις αποχωρήσεων κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.

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

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

#### **Στάδιο 6B – Μέρος 1: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες 2010-2020**

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

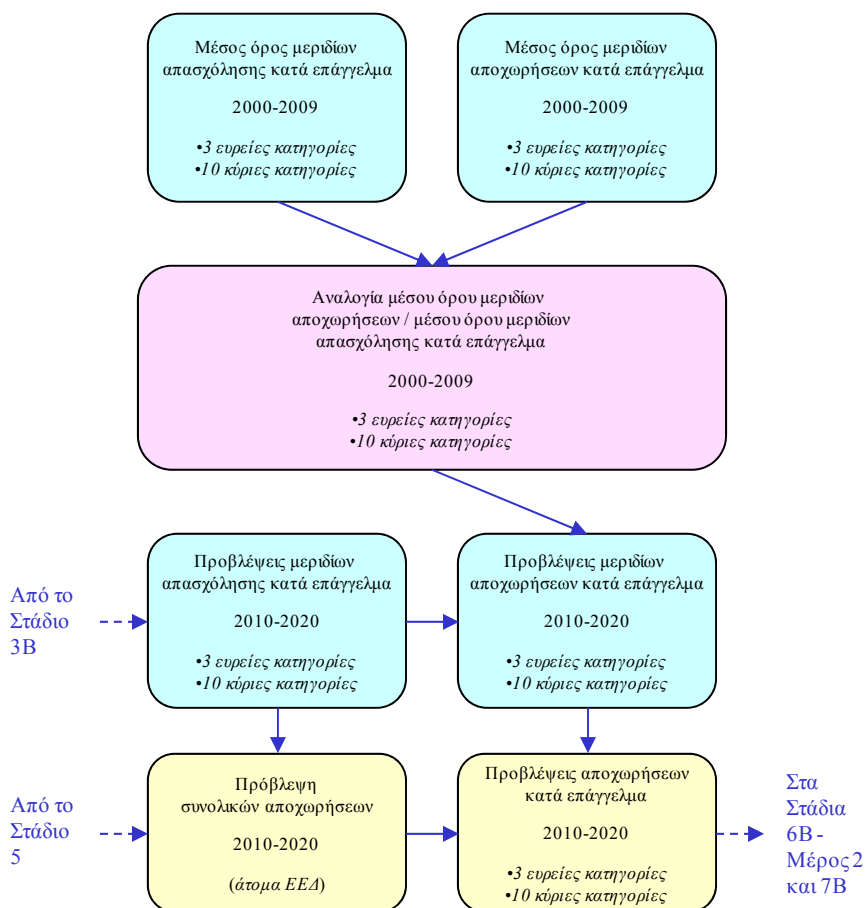
Η αναλογία «Μέσος όρος μεριδίων αποχωρήσεων / Μέσος Όρος μεριδίων απασχόλησης» υπολογίζεται με αλληλουχία για τις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες αξιοποιώντας στοιχεία της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού για την περίοδο 2000-2009. Χρησιμοποιείται η ίδια αναλογία για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020 στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και τις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες θεωρώντας ότι δεν υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην αναλογία αυτή, πράγμα που αποδεικνύεται και με διαθέσιμα στοιχεία.

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

**αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.**

Στη συνέχεια η εφαρμογή των προβλέψεων μεριδίων αποχωρήσεων κατά επάγγελμα πάνω στην πρόβλεψη των συνολικών αποχωρήσεων όπως αυτή εξάγεται από το Στάδιο 5 παρέχει τις **προβλέψεις των αποχωρήσεων στις 3 ευρείες επαγγελματικές κατηγορίες και στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες** για τον κάθε χρόνο της περιόδου 2010-2020.

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

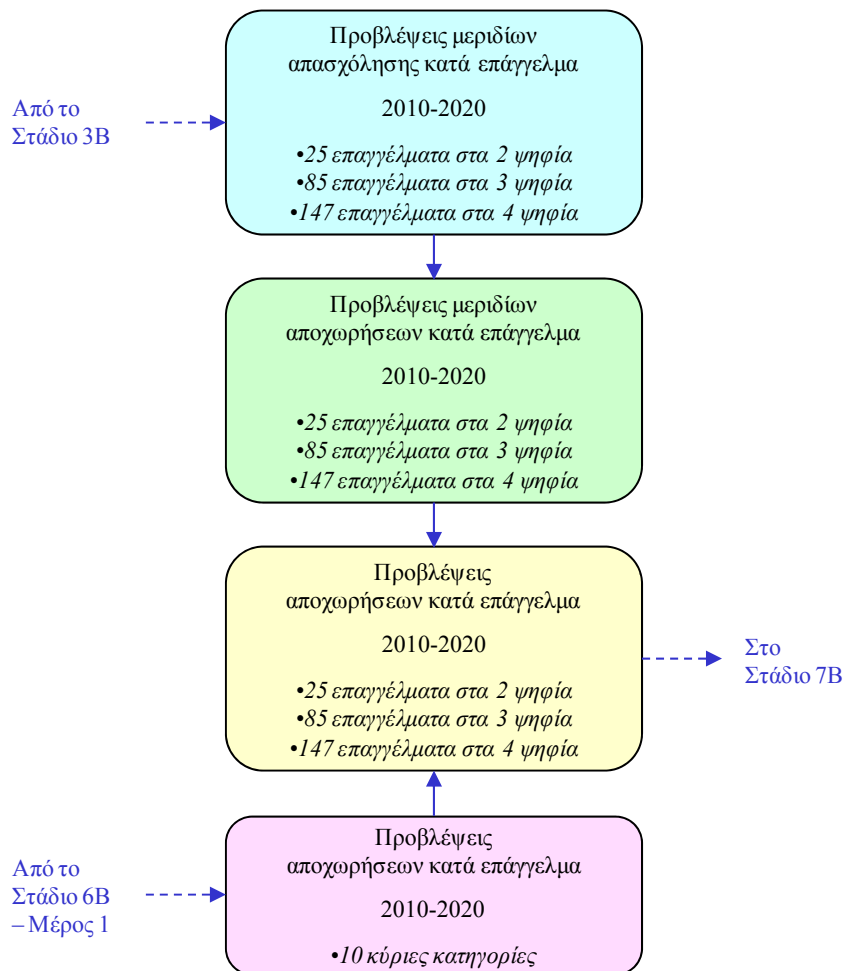




Στάδιο 6B – Μέρος 2: Προβλέψεις των αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης 2010-2020

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

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

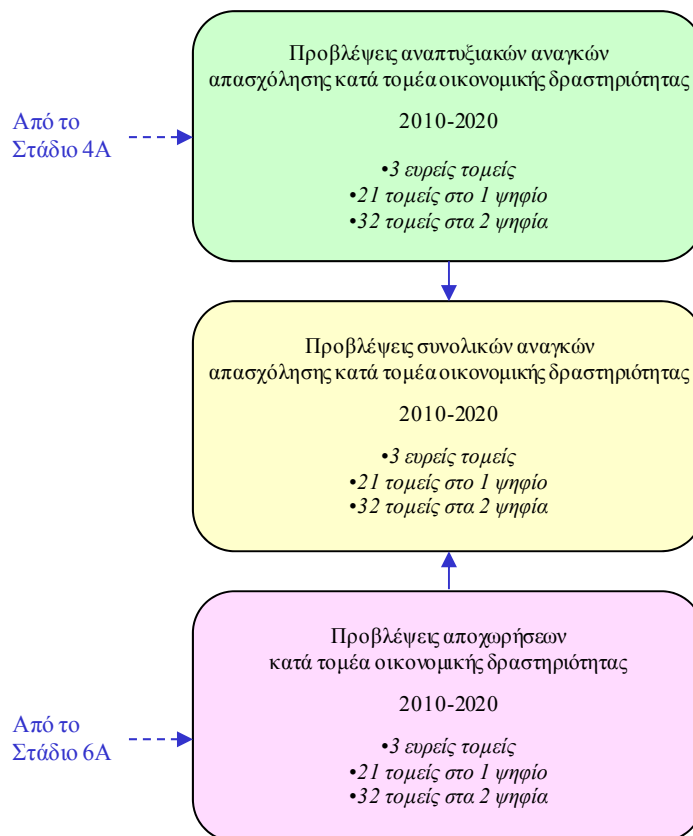


Η εφαρμογή με αλληλουχία των προβλέψεων των μεριδίων αποχωρήσεων στα 25 επαγγέλματα στα 2 ψηφία ανάλυσης, στα 85 επαγγέλματα στα 3 ψηφία ανάλυσης και στα 147 επαγγέλματα στα 4 ψηφία ανάλυσης πάνω στις προβλέψεις αποχωρήσεων στις 10 κύριες επαγγελματικές κατηγορίες όπως αυτές εξάγονται από το Στάδιο 6B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

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

**Η πρόσθεση των αναπτυξιακών αναγκών απασχόλησης και των αναγκών απασχόλησης λόγω μόνιμων αποχωρήσεων σε κάθε τομέα οικονομικής δραστηριότητας (3 ευρείς τομείς, 21 τομείς στο 1 ψηφίο ανάλυσης και 32 τομείς στα 2 ψηφία ανάλυσης) όπως αυτές εξάγονται από τα Στάδια 4A και 6A αντίστοιχα παρέχει τις συνολικές ανάγκες απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας.**

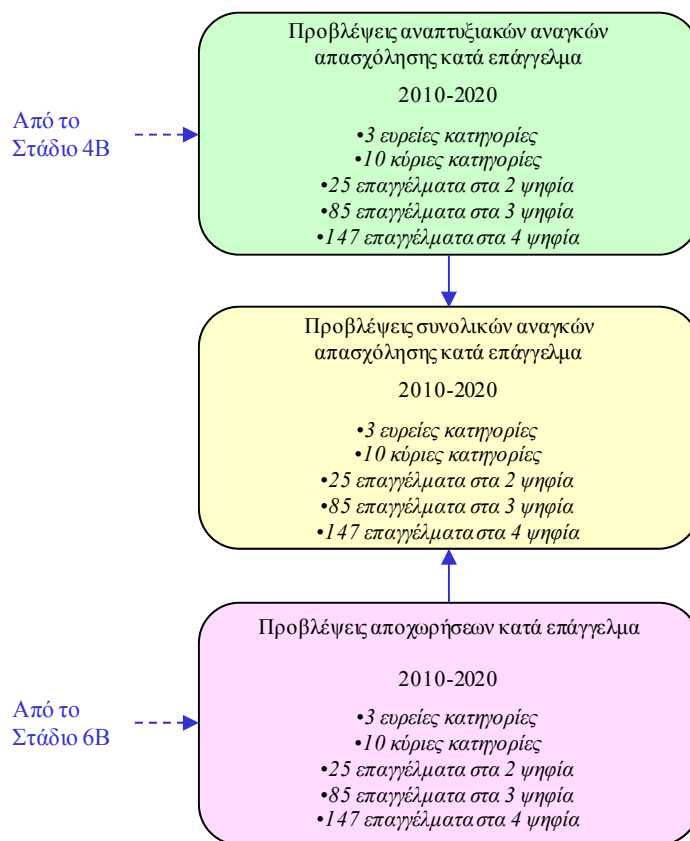
**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΤΑΔΙΟ 7Α**



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

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

**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ  
ΣΤΑΔΙΟ 7B**



**ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1**  
**ΟΙ 12 ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΜΕΣΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ**

<b>A/A</b>	<b>ΚΩΔ.</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>
1	41	Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι
2	42	Γραφείς εξυπηρέτησης κοινού
	<b>4</b>	<b>Γραφείς, δακτυλογράφοι και ταμίες</b>
3	51	Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών
4	52	Πωλητές
	<b>5</b>	<b>Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές</b>
5	<b>6</b>	<b>Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες</b>
6	71	Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών
7	72	Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων
8	73	Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι
9	74	Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων
	<b>7</b>	<b>Τεχνίτες</b>
10	81	Χειριστές μηχανημάτων
11	82	Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης
12	83	Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων
	<b>8</b>	<b>Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές</b>



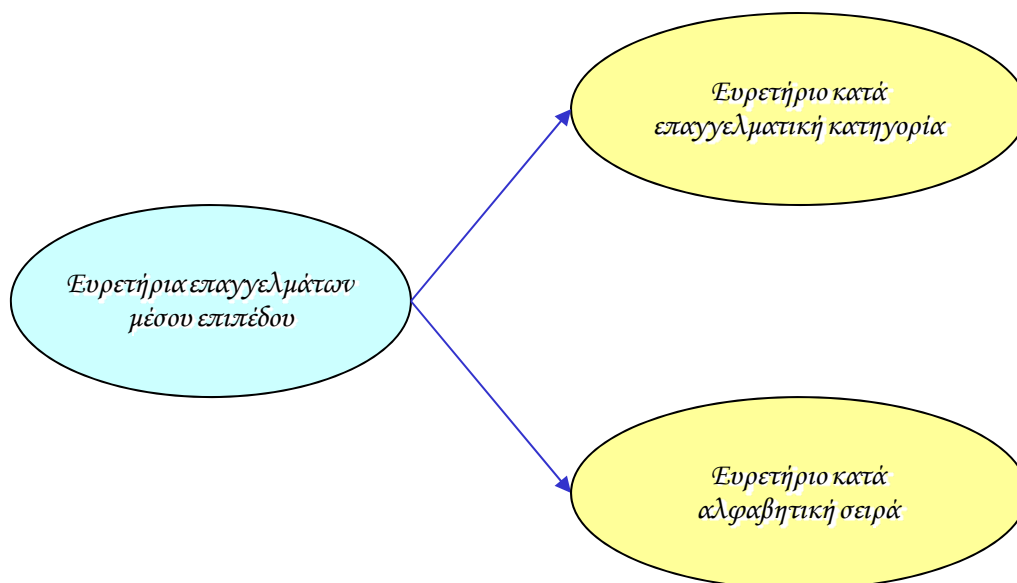
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**  
**ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ**

## ΕΥΡΕΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

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

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

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



## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>4</b>	<b>ΓΡΑΦΕΙΣ, ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΟΙ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΣ</b>	36
<b>41</b>	<b>Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι</b>	38
411	Ιδιαιτέρες γραμματείς, δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου	40
4111	<i>Δακτυλογράφοι και στενοδακτυλογράφοι</i>	
4112	<i>Δακτυλογράφοι σε μικροϋπολογιστές, χειριστές τέλεξ και τηλετύπων</i>	42
4113	<i>Χειριστές διατρητικών μηχανών μηχανογράφησης</i>	
4114	<i>Χειριστές λογιστικών και υπολογιστικών μηχανών</i>	
4115	<i>Ιδιαιτέρες γραμματείς</i>	44
412	Γραφείς λογιστηρίου, τραπεζών και στατιστικής	46
4121	<i>Γραφείς λογιστηρίου</i>	48
4122	<i>Γραφείς τραπεζών και στατιστικής</i>	50
413	Αποθηκάριοι και γραφείς μεταφορών και παραγωγής	52
414	Γραφείς βιβλιοθηκών και αρχείου και ταχυδρομικοί διανομείς	54
4141	<i>Γραφείς βιβλιοθηκών και αρχείου</i>	56
4142	<i>Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείου</i>	58
4143	<i>Γραφείς κωδικοποίησης και διορθωτές τυπογραφικών δοκιμών</i>	60
419	Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων)	62



<b>ISCO 88 (COM)</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>42</b>	<b>Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού</b>	64
421	Ταμίες και εισπράκτορες	66
4211	<i>Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων</i>	68
4212	<i>Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου</i>	70
4213	<i>Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο</i>	72
4215	<i>Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών</i>	74
422	Γραφεία παροχής πληροφοριών	76
4221	<i>Γραφεία ταξιδιωτικών γραφείων, εκδόσεως εισιτηρίων και αεροδρομίου</i>	78
4222	<i>Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών</i>	80
4223	<i>Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων</i>	82
<b>5</b>	<b>ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΩΛΗΤΕΣ</b>	86
<b>51</b>	<b>Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών</b>	88
511	Συνοδοί ταξιδιών και ξεναγοί	90
5111	<i>Αεροσυνοδοί, καμαρότοι και οικονομοί πλοίων</i>	92
5113	<i>Συνοδοί και ξεναγοί τουριστών και επισκεπτών</i>	94

<b>ISCO 88 (COM)</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
512	Μάγειροι, σερβιτόροι, μπάρμαν και οικονόμοι	96
5121	<i>Οικονόμοι, ελεγκτές τροφίμων και ποτών και άλλοι επόπτες προσωπικού παροχής υπηρεσιών</i>	98
5122	<i>Μάγειροι</i>	100
5123	<i>Σερβιτόροι και μπάρμαν</i>	102
513	Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας και περιποίησης	104
5131	<i>Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών</i>	106
5132	<i>Φροντιστές σε ιδρύματα και βοηθοί ιατρού</i>	
5133	<i>Προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια</i>	108
5139	<i>Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι</i>	
514	Άλλοι υπάλληλοι παροχής προσωπικών υπηρεσιών (π.χ. κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί)	110
5141	<i>Κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί και μανικιουρίστριες</i>	112
516	Αστυνομικοί, πυροσβέστες και δεσμοφύλακες	114
5161	<i>Πυροσβέστες</i>	116
5162	<i>Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας)</i>	118
5163	<i>Δεσμοφύλακες</i>	120
5169	<i>Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας</i>	122
<b>52</b>	<b>Πωλητές</b>	124
522	Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων	126
<b>6</b>	<b>ΓΕΩΡΓΟΙ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΟΙ ΚΑΙ ΨΑΡΑΔΕΣ</b>	130

<b>ISCO 88 (COM)</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>7</b>	<b>ΤΕΧΝΙΤΕΣ</b>	134
<b>71</b>	<b>Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών</b>	136
711	Μεταλλωρύχοι, λατόμοι, κόπτες και σκαλιστές πέτρας	138
712	Οικοδόμοι, καλουπιήδες, σιδεροσυνδέτες και ξυλουργοί	140
7122	<i>Οικοδόμοι</i>	142
7123	<i>Καλουπιήδες</i>	144
7124	<i>Πελεκάνοι και ξυλουργοί</i>	146
7129	<i>Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και άλλοι εργάτες οικοδομών</i>	148
713	Υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι και τεχνίτες απομονώσεων και τζαμιών	150
7131	<i>Τεχνίτες για στέγες</i>	152
7132	<i>Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών</i>	154
7133	<i>Σοβατζήδες και γυψοτεχνίτες</i>	156
7134	<i>Τεχνίτες απομονώσεων</i>	158
7135	<i>Τοποθετητές τζαμιών</i>	160
7136	<i>Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων</i>	162
7137	<i>Ηλεκτρολόγοι κτιρίων</i>	164
714	Ελαιοχρωματιστές, τοποθετητές χαρτιού και καθαριστές εξωτερικών τοίχων και καπνοδόχων	166
7141	<i>Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού</i>	168

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>72</b>	<b>Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων</b>	170
721	Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου, κατασκευαστές ειδών από μεταλλικά φύλλα και τεχνίτες μεταλλικών κατασκευών	172
7212	<i>Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου</i>	174
7213	<i>Κατασκευαστές, εγκαταστάτες και επιδιορθωτές ειδών από φύλλα μετάλλου</i>	176
722	Κωμοδρόμοι και κατασκευαστές εργαλείων	178
7221	<i>Κωμοδρόμοι, σχηματιστές μετάλλου με εργαλεία χεριού και κατασκευαστές σύρματος με το χέρι</i>	180
7222	<i>Κατασκευαστές εργαλείων, εξαρτημάτων και μεταλλικών προτύπων, συναρμολογητές και επιδιορθωτές μικρών όπλων και κατασκευαστές κλειδιών</i>	182
7223	<i>Ρυθμιστές-χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας (π.χ. τόννου, φρέζας, σμυρίλιου, τραπάνου)</i>	184
723	Μηχανικοί, εφαρμοστές και εγκαταστάτες μηχανημάτων και οχημάτων	186
7231	<i>Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών</i>	188
7232	<i>Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αεροπλάνων</i>	190
7233	<i>Μηχανικοί, εφαρμοστές, εγκαταστάτες και λιπαντές μηχανημάτων στη γεωργία, μεταλλεία, μεταποίηση και κατασκευές</i>	192
724	Μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μηχανών, συσκευών και εξοπλισμού	194
7241	<i>Ηλεκτρολόγοι, εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών</i>	196
7242	<i>Εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συσκευών</i>	198
7244	<i>Εγκαταστάτες και συντηρητές τηλεφωνικών και τηλεγραφικών συσκευών</i>	200
7245	<i>Εγκαταστάτες-συντηρητές ηλεκτρικών γραμμών και συνδέτες καλωδίων</i>	202

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>73</b>	<b>Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι</b>	204
731	Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας, κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι και αργυροχόοι	206
7311	<i>Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας</i>	208
7313	<i>Κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι, αργυροχόοι και τεχνίτες πολύτιμων λίθων</i>	210
732	Αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί και υαλουργοί	212
7321	<i>Αγγειοπλάστες και κεραμοποιοί</i>	214
7322	<i>Κατασκευαστές, κόπτες, τροχιστές, λειαντές και τελειωτές γυαλιού</i>	216
7324	<i>Ζωγράφοι-διακοσμητές ειδών από γυαλί, μέταλλο, ξύλο, ύφασμα και ειδών αγγειοπλαστικής</i>	218
734	Τυπογράφοι, στοιχειοθέτες και εκτυπωτές	220
<b>74</b>	<b>Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων</b>	222
741	Παρασκευαστές τροφίμων και ποτών	224
7411	<i>Κρεοπώλες, αλλαντοποιοί, συντηρητές και τεμαχιστές κρέατος και ψαριών</i>	226
7412	<i>Αρτοποιοί, ζαχαροπλάστες και παρασκευαστές ζαχαρωτών</i>	228
7413	<i>Παρασκευαστές γαλακτοκομικών προϊόντων</i>	230
742	Επιπλοποιοί και τεχνίτες συντήρησης και επεξεργασίας ξύλου	232
7422	<i>Επιπλοποιοί, λουστραδόροι και σκαλιστές επίπλων</i>	234

<b>ISCO 88 (COM)</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
743	Ράπτες, πλέκτες, κόπτες, κεντητές και ταπετσάρηδες	236
7433	<i>Ράπτες, μοδίστρες και κατασκευαστές καπέλων</i>	238
7435	<i>Κατασκευαστές πατρών και κόπτες υφασμάτων και δερμάτων</i>	240
7436	<i>Κατασκευαστές τεντών, σκηνών, ομπρελών, τεχνητών ανθέων και ράπτες υφασμάτινων παιχνιδιών</i>	242
7437	<i>Ταπετσάρηδες</i>	244
744	Υποδηματοποιοί, βυρσοδέψες και κατασκευαστές δερμάτινων ειδών	246
7442	<i>Υποδηματοποιοί (εκτός συναρμολογητές και ράπτες υποδημάτων και δερμάτινων ειδών)</i>	248
<b>8</b>	<b>ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΤΕΣ</b>	252
<b>81</b>	<b>Χειριστές μηχανημάτων</b>	254
811	Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και λατομεία	256
812	Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων	258
813	Χειριστές μηχανημάτων αγγειοπλαστικής, κεραμουργίας και υαλουργίας	260
814	Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού	262
815	Χειριστές μηχανημάτων και συσκευών χημικής επεξεργασίας	264
816	Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής ενέργειας	266

ISCO 88 (COM)	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
82	<b>Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης</b>	268
821	Χειριστές μηχανοεργαλείων και μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά	270
822	Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων	272
823	Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό	274
824	Χειριστές ξυλουργικών μηχανημάτων	276
825	Χειριστές μηχανημάτων εκτύπωσης, βιβλιοδεσίας και παραγωγής χάρτινων ειδών	278
826	Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και νηματοργίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα	280
8262	<i>Χειριστές υφαντουργικών μηχανών, αργαλειών, πλεκτομηχανών και μηχανών κεντήματος</i>	282
8263	<i>Χειριστές ραπτομηχανών</i>	284
8264	<i>Χειριστές πρέσας και μηχανών καθαρισμού, λεύκανσης και βαφής ρούχων, υφαντών και δερμάτινων ειδών</i>	286
8266	<i>Χειριστές μηχανών υποδηματοποιίας</i>	288
827	Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων	290
828	Συναρμολογητές	292

<b>ISCO 88 (COM)</b>	<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>83</b>	<b>Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων</b>	294
832	Οδηγοί οχημάτων	296
833	Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων	298
834	Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων	300



## ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	ΣΕΛΙΔΑ
<b>A</b>	
Αγγειοπλάστες	214
Αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί και υαλουργοί	212
Αεροσυνοδοί	92
Αισθητικοί	112
Άλλα μέλη παροχής ασφάλειας και προστασίας	122
Αλλαντοποιοί	226
Άλλοι γραφείς (π.χ. τήρησης αρχείων προσωπικού, ευρετηρίων, μητρώων)	62
Άλλοι υπάλληλοι παροχής προσωπικών υπηρεσιών (π.χ. κομμώτριες, κουρείς, αισθητικοί)	110
Αποθηκάριοι	52
Αρτοποιοί	228
Αργυροχόοι	210
Αστυνομικοί (εκτός αξιωματούχοι και ντετέκτιβ αστυνομίας)	118
Αστυνομικοί, πυροσβέστες και δεσμοφύλακες	114
<b>B</b>	
Βοηθοί ιατρού	108
Βρεφοκόμοι και άλλοι φροντιστές παιδιών	106

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>Γ</b>	
Γεωργοί	130
Γεωργοί, κτηνοτρόφοι και ψαράδες	130
Γραφεία βιβλιοθηκών και αρχείου	56
Γραφεία βιβλιοθηκών και αρχείου και ταχυδρομικοί διανομείς	54
Γραφεία, δακτυλογράφοι και ταμίες	36
Γραφεία εξυπηρέτησης κοινού	64
Γραφεία κωδικοποίησης	60
Γραφεία λογιστηρίου	48
Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών, αποθήκης και δακτυλογράφοι	38
Γραφεία λογιστηρίου, τραπεζών και στατιστικής	46
Γραφεία μεταφορών και παραγωγής	52
Γραφεία παροχής πληροφοριών	76
Γραφεία ταξιδιωτικών γραφείων, εκδόσεως εισιτηρίων και αεροδρομίου	78
Γραφεία τραπεζών και στατιστικής	50
Γυψοτεχνίτες	156

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>Δ</b>	
Δακτυλογράφοι	42
Δακτυλογράφοι σε μικροϋπολογιστές	42
Δεσμοφύλακες	120
Διανομείς και διαχωριστές ταχυδρομείου	58
Διαφημιστές εμπορευμάτων	126
Διορθωτές τυπογραφικών δοκιμίων	60
<b>Ε</b>	
Εγκαταστάτες και συντηρητές τηλεφωνικών και τηλεγραφικών συσκευών	200
Εγκαταστάτες-συντηρητές ηλεκτρικών γραμμών και συνδέτες καλωδίων	202
Εισπράκτορες λογαριασμών και χρεών	74
Εκτυπωτές	220
Ελαιοχρωματιστές κτιρίων, αυτοκινήτων και μετάλλων και τοποθετητές χαρτιού	168
Ελαιοχρωματιστές, τοποθετητές χαρτιού και καθαριστές εξωτερικών τοίχων και καπνοδόχων	166
Ελεγκτές τροφίμων και ποτών	98
Επιπλοποιοί	234
Επιπλοποιοί και τεχνίτες συντήρησης και επεξεργασίας ξύλου	232
Εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρονικού εξοπλισμού και συσκευών	198

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>Z</b>	
Ζαχαροπλάστες	228
Ζωγράφοι-διακοσμητές ειδών από γυαλί, μέταλλο, ξύλο, ύφασμα και ειδών αγγειοπλαστικής	218
<b>H</b>	
Ηλεκτρολόγοι, εφαρμοστές και επιδιορθωτές ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών	196
Ηλεκτρολόγοι κτιρίων	164
<b>I</b>	
Ιδιαιτέρες γραμματείες	44
Ιδιαιτέρες γραμματείες, δακτυλογράφοι και άλλοι χειριστές πληκτρολογίου	40
<b>K</b>	
Καλουπιήδες	144
Καμαρότοι	92
Κατασκευαστές, εγκαταστάτες και επιδιορθωτές ειδών από φύλλα μετάλλου	176
Κατασκευαστές εργαλείων, εξαρτημάτων και μεταλλικών προτύπων	182
Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας	208
Κατασκευαστές και επιδιορθωτές οργάνων ακριβείας, κοσμηματοποιοί, χρυσοχόοι και αργυροχόοι	206
Κατασκευαστές καπέλων	238

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
Κατασκευαστές κλειδιών	182
Κατασκευαστές, κόπτες, τροχιστές, λειαντές και τελειωτές γυαλιού	216
Κατασκευαστές πατρών και κόπτες υφασμάτων και δερμάτων	240
Κατασκευαστές τεντών, σκηνών, ομπρελών και τεχνητών ανθέων	242
Κεραμοποιοί	214
Κομμώτριες	112
Κόπτες και σκαλιστές πέτρας	138
Κοσμηματοποιοί	210
Κουρείς	112
Κρεοπώλες	226
Κτηνοτρόφοι	130
Κωμοδρόμοι και κατασκευαστές εργαλείων	178
Κωμοδρόμοι, σχηματιστές μετάλλου με εργαλεία χεριού και κατασκευαστές σύρματος με το χέρι	180
<b>Λ</b>	
Λατόμοι	138
Λουστραδόροι	234

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>M</b>	
Μάγειροι	100
Μάγειροι, σερβιτόροι, μπάρμαν και οικονόμοι	96
Μανικιουρίστριες	112
Μεταλλωρύχοι	138
Μεταλλωρύχοι, λατόμοι και τεχνίτες οικοδομών	136
Μηχανικοί, εφαρμοστές, εγκαταστάτες και λιπαντές μηχανημάτων στη γεωργία, μεταλλεία, μεταποίηση και κατασκευές	192
Μηχανικοί, εφαρμοστές και εγκαταστάτες μηχανημάτων και οχημάτων	186
Μηχανικοί και εφαρμοστές ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μηχανών, συσκευών και εξοπλισμού	194
Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αεροπλάνων	190
Μηχανικοί και εφαρμοστές μηχανών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών	188
Μοδίστρες	238
Μπάρμαν	102
<b>Ξ</b>	
Ξεναγοί τουριστών και επισκεπτών	94
Ξυλουργοί	146

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>Ο</b>	
Οδηγοί οχημάτων	296
Οδηγοί, μηχανοδηγοί, χειριστές γεωργικών μηχανημάτων, υπαξιωματικοί και ναύτες πλοίων	294
Οικοδόμοι	142
Οικοδόμοι, καλουψιήδες, σιδεροσυνδέτες και ξυλουργοί	140
Οικονόμοι	98
Οικονόμοι, ελεγκτές τροφίμων και ποτών και άλλοι επόπτες προσωπικού παροχής υπηρεσιών	98
Οικονόμοι πλοίων	92
<b>Π</b>	
Παρασκευαστές γαλακτοκομικών προϊόντων	230
Παρασκευαστές ζαχαρωτών	228
Παρασκευαστές τροφίμων και ποτών	224
Πελεκάνοι	146
Πράκτορες στοιχημάτων και κρουπιέρηδες καζίνο	72
Προσωπικοί υπηρέτες σε σπίτια	108
Πυροσβέστες	116
Πωλητές	124
Πωλητές και διαφημιστές εμπορευμάτων	126

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>P</b>	
Ράπτες	238
Ράπτες, πλέκτες, κόπτες, κεντητές και ταπετσάρηδες	236
Ράπτες υφασμάτων παιχνιδιών	242
Ρυθμιστές-χειριστές μηχανοεργαλείων μεταλλουργίας (π.χ. τórνου, φρέζας, σφυρίλιου, τραπάνου)	184
<b>Σ</b>	
Σερβιτόροι	102
Σκαλιστές επίπλων	234
Σοβατζήδες	156
Στενοδακτυλογράφοι	42
Στοιχειοθέτες	220
Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου	174
Συγκολλητές και κόπτες μετάλλου, κατασκευαστές ειδών από μεταλλικά φύλλα και τεχνίτες μεταλλικών κατασκευών	172
Συναρμολογητές	292
Συναρμολογητές και επιδιορθωτές μικρών όπλων	182
Συνοδοί ταξιδιών και ξεναγοί	90
Συνοδοί τουριστών και επισκεπτών	94
Συντηρητές και τεμαχιστές κρέατος και ψαριών	226



<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>T</b>	
Ταμίες και εισπράκτορες	66
Ταμίες λογιστηρίου και καταστημάτων	68
Ταμίες τραπεζών και ταχυδρομείου	70
Ταπετσάρηδες	244
Τεχνίτες	134
Τεχνίτες απομονώσεων	158
Τεχνίτες για στέγες	152
Τεχνίτες μετάλλου και μηχανημάτων	170
Τεχνίτες πολύτιμων λίθων	210
Τεχνίτες στο στήσιμο σκελετού οικοδομών και άλλοι εργάτες οικοδομών	148
Τεχνίτες τροφίμων, καπνού, επίπλων, ραπτικής, δέρματος και υποδημάτων	222
Τηλεφωνητές τηλεφωνικών κέντρων	82
Τοποθετητές πατωμάτων και πλακακιών	154
Τοποθετητές τζαμιών	160
Τυπογράφοι	220

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
<b>Υ</b>	
Υδραυλικοί, ηλεκτρολόγοι και τεχνίτες απομονώσεων και τζαμιών	150
Υδραυλικοί και εγκαταστάτες σωληνώσεων	162
Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας και περιποίησης	104
Υπάλληλοι παροχής προσωπικής φροντίδας μη αλλού τοποθετημένοι	108
Υπάλληλοι παροχής υπηρεσιών	88
Υπάλληλοι υπηρεσιών και πωλητές	86
Υπάλληλοι υποδοχής και παροχής πληροφοριών	80
Υπαξιωματικοί και ναύτες καταστρώματος πλοίων	300
Υποδηματοποιοί, βυρσοδέψες και κατασκευαστές δερμάτινων ειδών	246
Υποδηματοποιοί (εκτός συναρμολογητές και ράπτες υποδημάτων και δερμάτινων ειδών)	248
<b>Φ</b>	
Φροντιστές σε ιδρύματα	108
<b>Χ</b>	
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής και συναρμολόγησης	268
Χειριστές γεωργικών και χωματουργικών μηχανημάτων, γερανών και αναβατορίων	298

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
Χειριστές διατρητικών μηχανών μηχανογράφησης	42
Χειριστές λογιστικών και υπολογιστικών μηχανών	42
Χειριστές μηχανημάτων	254
Χειριστές μηχανημάτων αγγειοπλαστικής, κεραμουργίας και υαλουργίας	260
Χειριστές μηχανημάτων εκτύπωσης, βιβλιοδεσίας και παραγωγής χάρτινων ειδών	278
Χειριστές μηχανημάτων εξόρυξης και επεξεργασίας στα μεταλλεία και λατομεία	256
Χειριστές μηχανημάτων επεξεργασίας ξύλου και κατασκευής χαρτιού	262
Χειριστές μηχανημάτων και συσκευών χημικής επεξεργασίας	264
Χειριστές μηχανημάτων κατεργασίας μετάλλων	258
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής ενέργειας	266
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων από πλαστικό και ελαστικό	274
Χειριστές μηχανημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων	272
Χειριστές μηχανοεργαλείων και μηχανημάτων παραγωγής προϊόντων μετάλλου και προϊόντων από μη μεταλλικά ορυκτά	270
Χειριστές μηχανών και συναρμολογητές	252
Χειριστές μηχανών κλωστοϋφαντουργίας, πλεκτοβιομηχανίας και νηματουργίας και κατασκευής προϊόντων από ύφασμα, γούνα και δέρμα	280

<b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ</b>	<b>ΣΕΛΙΔΑ</b>
Χειριστές μηχανών παραγωγής και συντήρησης τροφίμων	290
Χειριστές μηχανών υποδηματοποιίας	288
Χειριστές ξυλουργικών μηχανημάτων	276
Χειριστές πρέσας και μηχανών καθαρισμού, λεύκανσης και βαφής ρούχων, υφαντών και δερμάτινων ειδών	286
Χειριστές ραπτομηχανών	284
Χειριστές τηλετύπων	42
Χειριστές υφαντουργικών μηχανών, αργαλειών, πλεκτομηχανών και μηχανών κεντήματος	282
Χρυσοχόοι	210
Χρυσοχόοι, αγγειοπλάστες, κεραμοποιοί, τεχνίτες χειροτεχνίας και τυπογράφοι	204
<b>Ψ</b>	
Ψαράδες	130



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**  
**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

## BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**European Commission, (2010),** “EUROPE 2020, A European strategy for smart, sustainable and inclusive growth”.

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

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

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

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

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

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

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

**Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2007),** “Προβλέψεις Απασχόλησης στην Κυπριακή Οικονομία 2008-2018”.

**Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2007),** “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Ανώτερου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018”.

**Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού, (2007),** “Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης σε Μέσου Επιπέδου Επαγγέλματα στην Κύπρο 2008-2018”.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

**Στατιστική Υπηρεσία, (2008),** “Στατιστικοί Κώδικες Οικονομικών Δραστηριοτήτων 2008 ”.

**Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια),** “Εργατικές Στατιστικές 1995 μέχρι 2009”.

**Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια),** “Έρευνα Εργατικού Δυναμικού 2000 μέχρι 2009”.

**Στατιστική Υπηρεσία, (ετήσια),** “Εθνικοί Λογαριασμοί 1995 μέχρι 2009”.

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

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