

Συνάντηση ΕΛ. Ε.ΣΥΠ

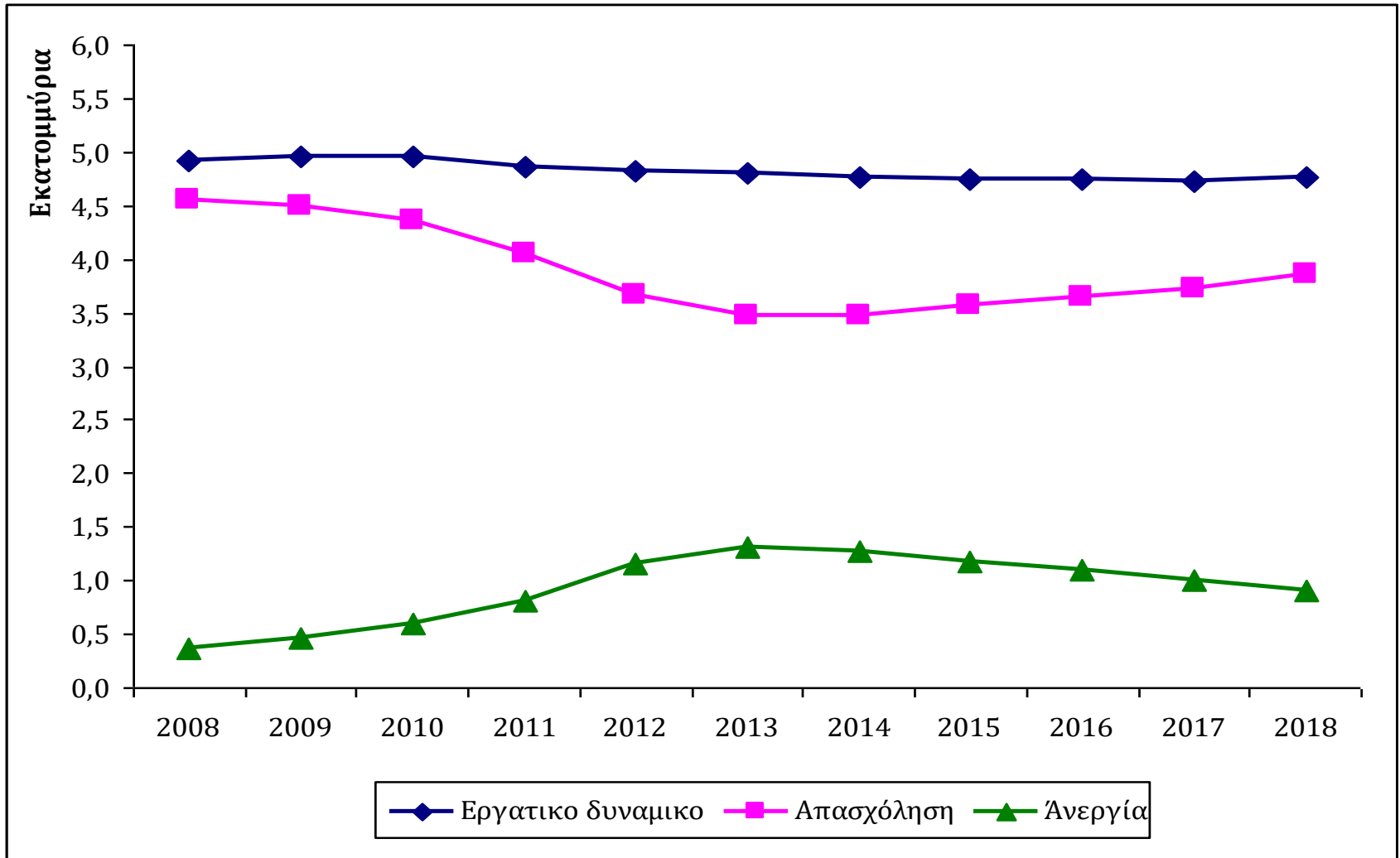
**Επαγγέλματα του παρόντος  
και του μέλλοντος στην Ελλάδα**

Άγγελος Ευστράτογλου

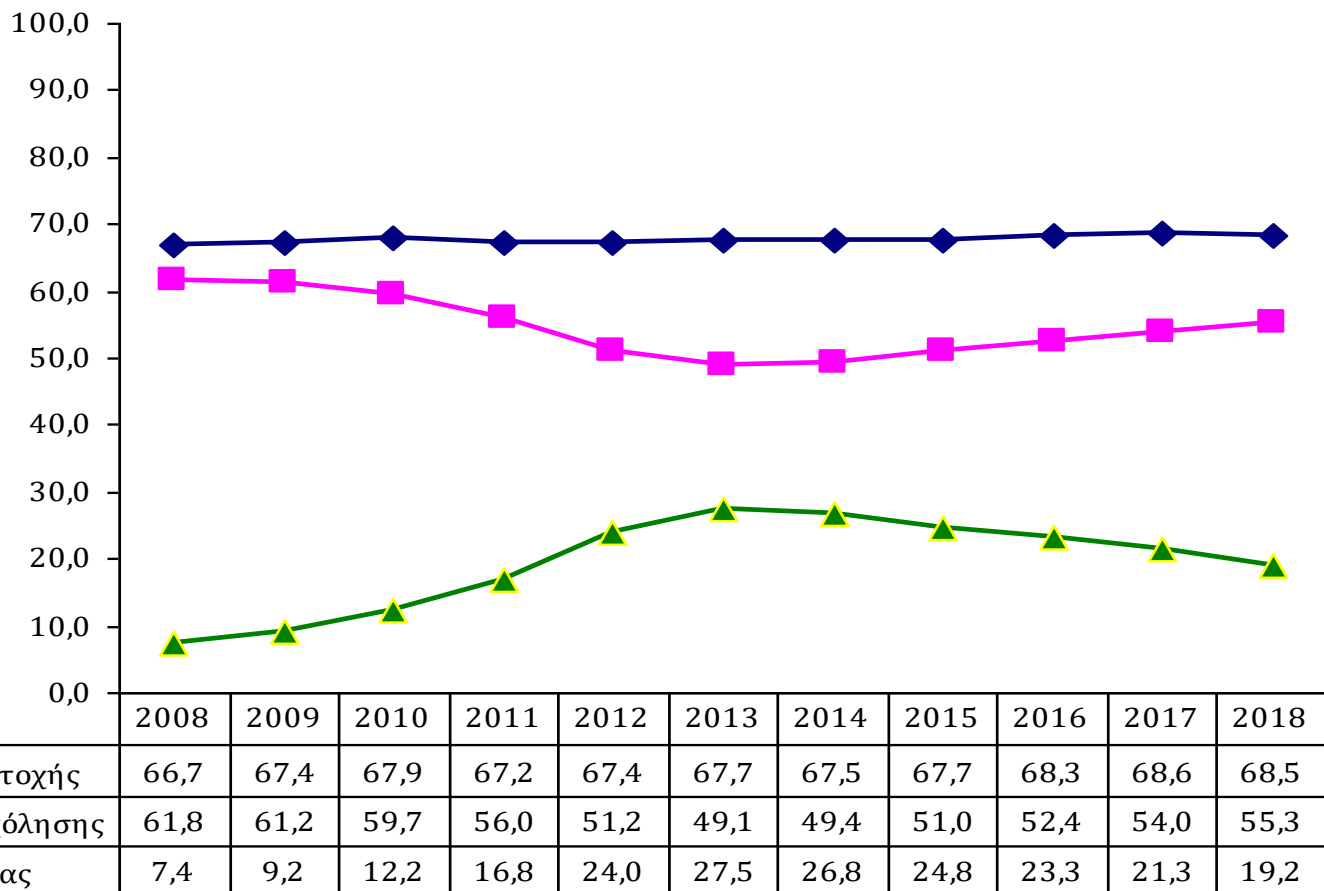
Δρ. Οικονομικών της Εργασίας

Απρίλιος 2019

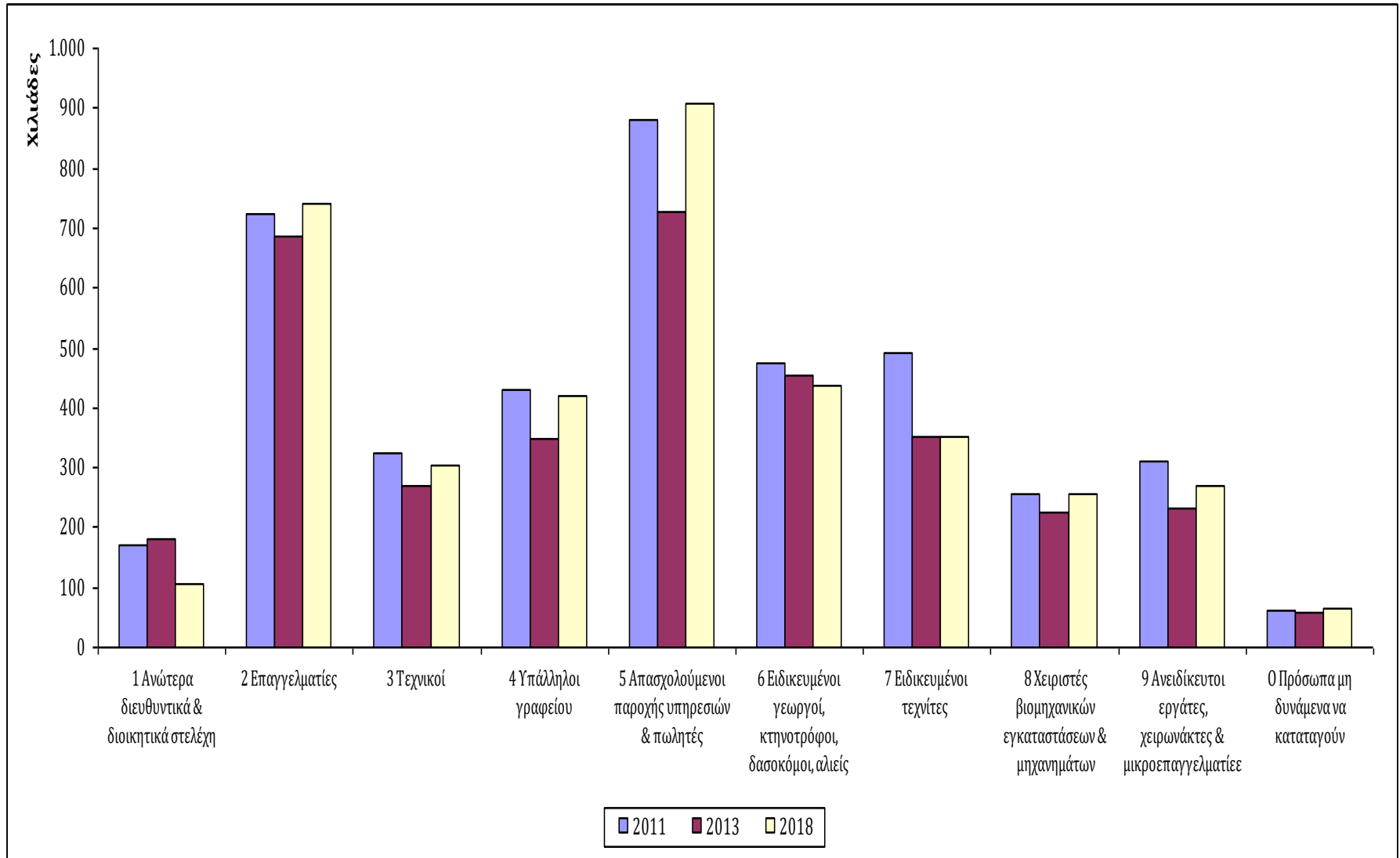
Διαχρονική εξέλιξη  
εργατικού δυναμικού, απασχόλησης και ανεργίας 2008-2018  
(ηλικίες 15-64 ετών)



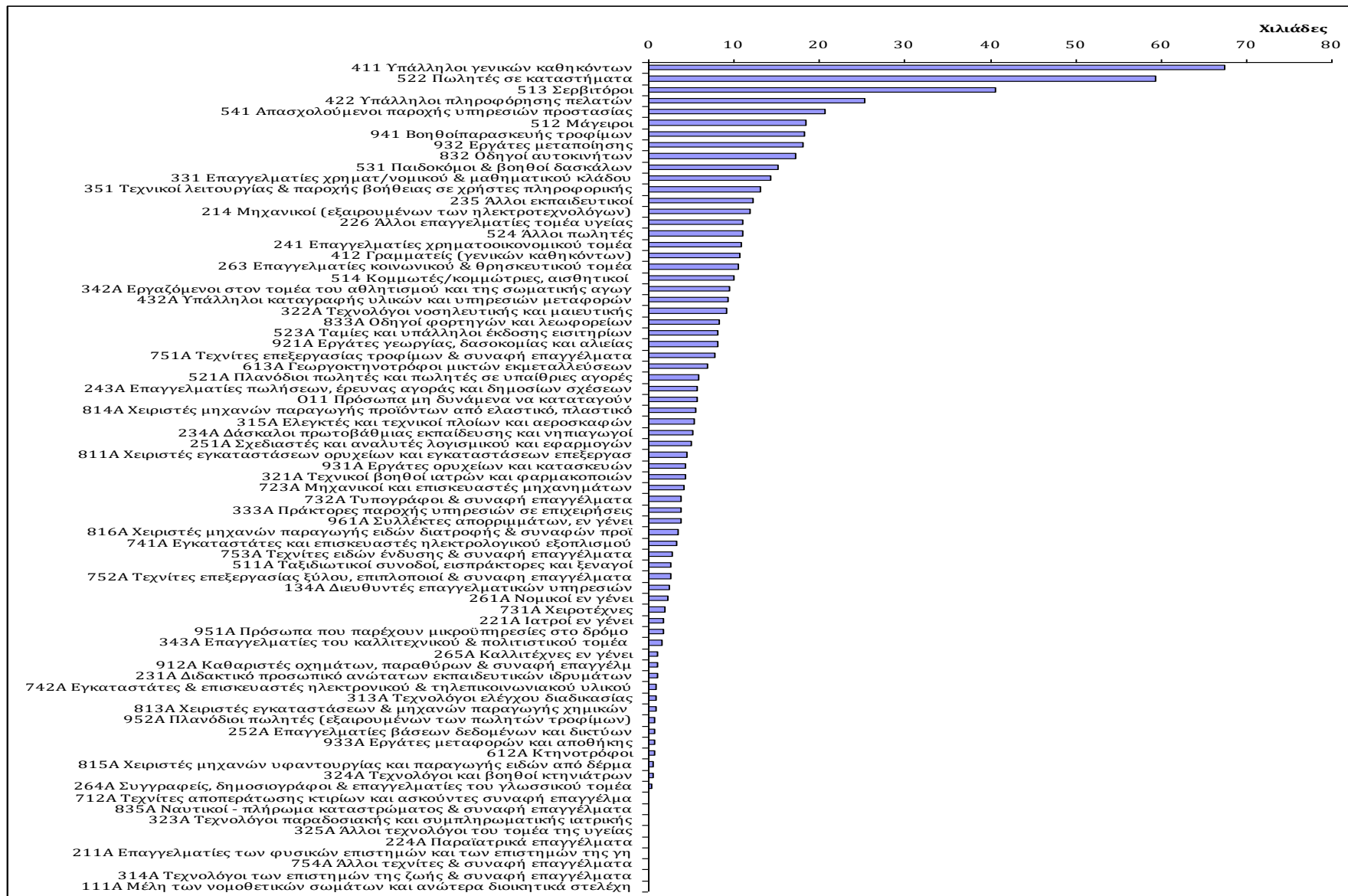
**Διαχρονική εξέλιξη δεικτών  
εργατικού δυναμικού, απασχόλησης και ανεργίας 2008-2018  
(ηλικίες 15-64 ετών)**



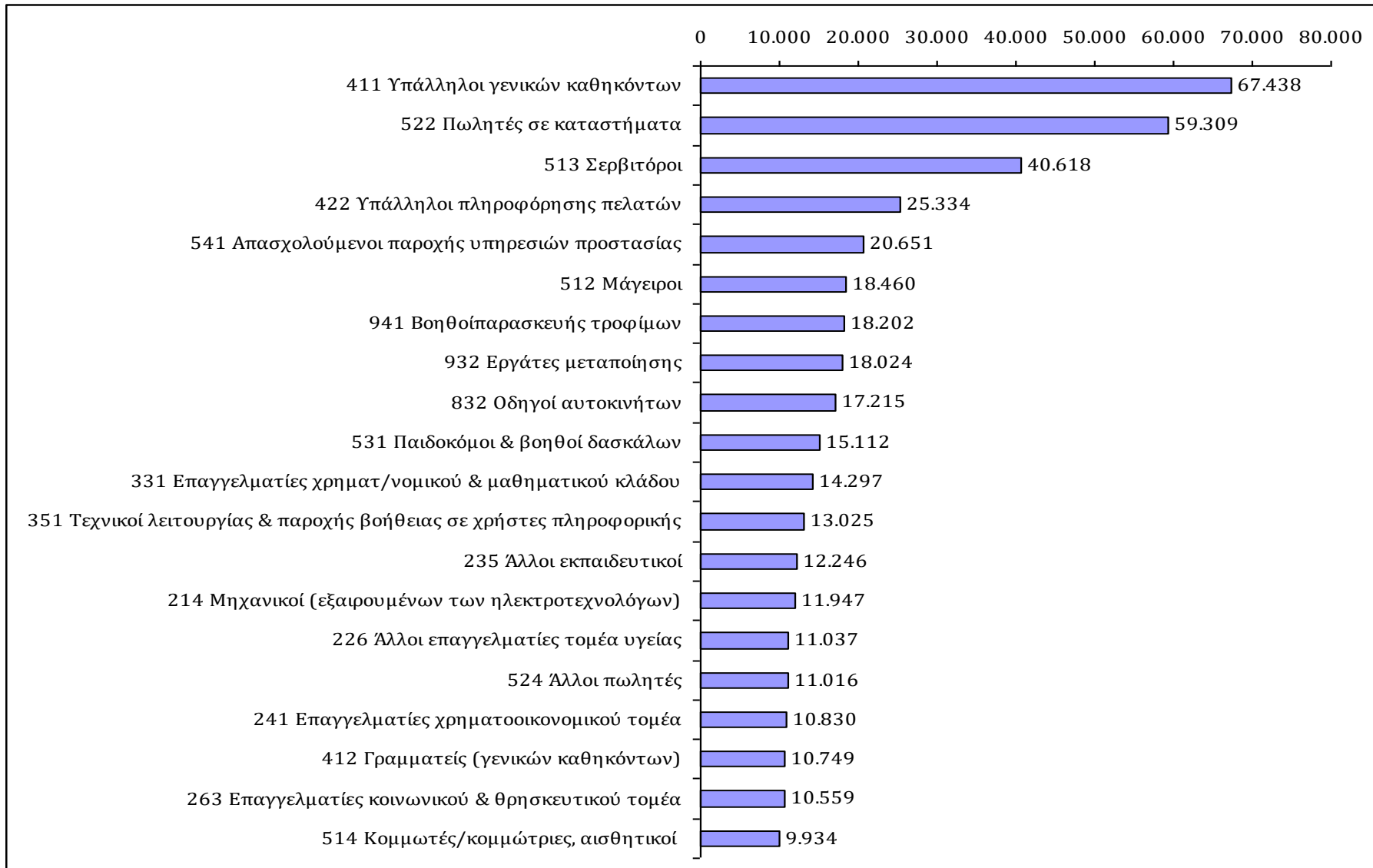
## Εξέλιξη Επαγγελμάτων στα έτη 2011, 2013, 2018



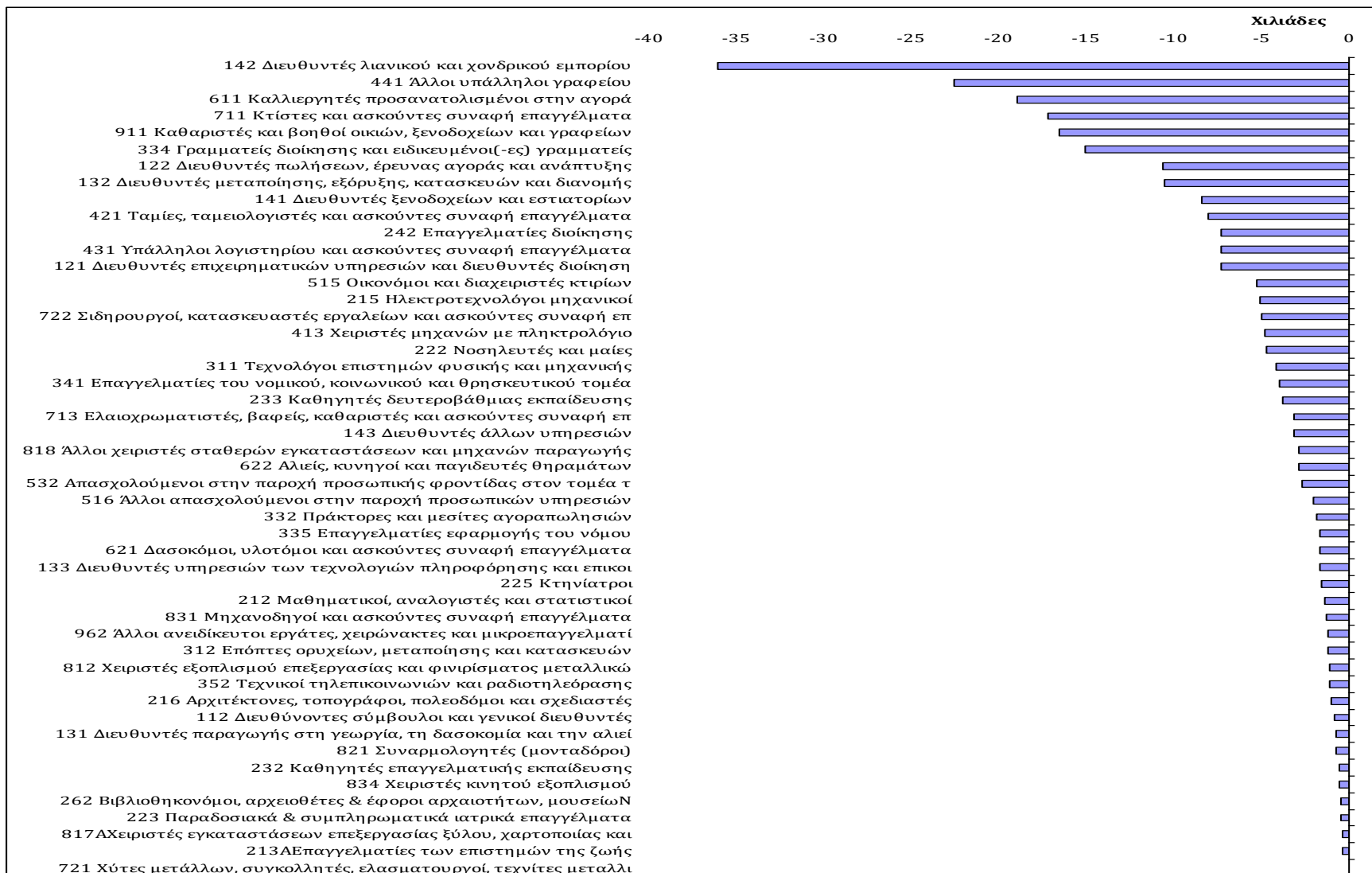
# Επαγγέλματα με αύξηση της απασχόλησης την περίοδο 2013-2018



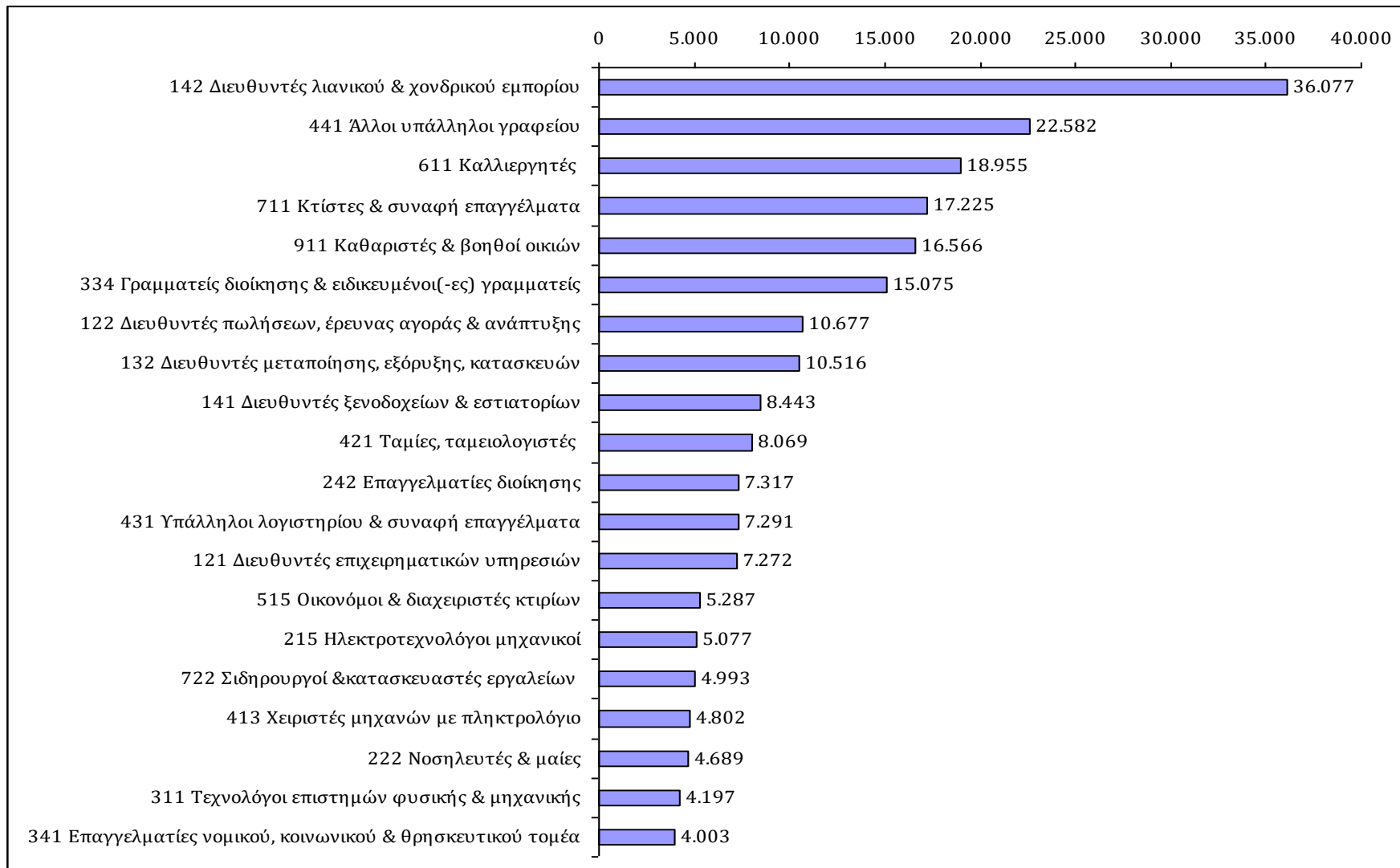
## Επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη αύξηση την περίοδο 2013-2018



## Επαγγέλματα με μείωση της απασχόλησης την περίοδο 2013-2018

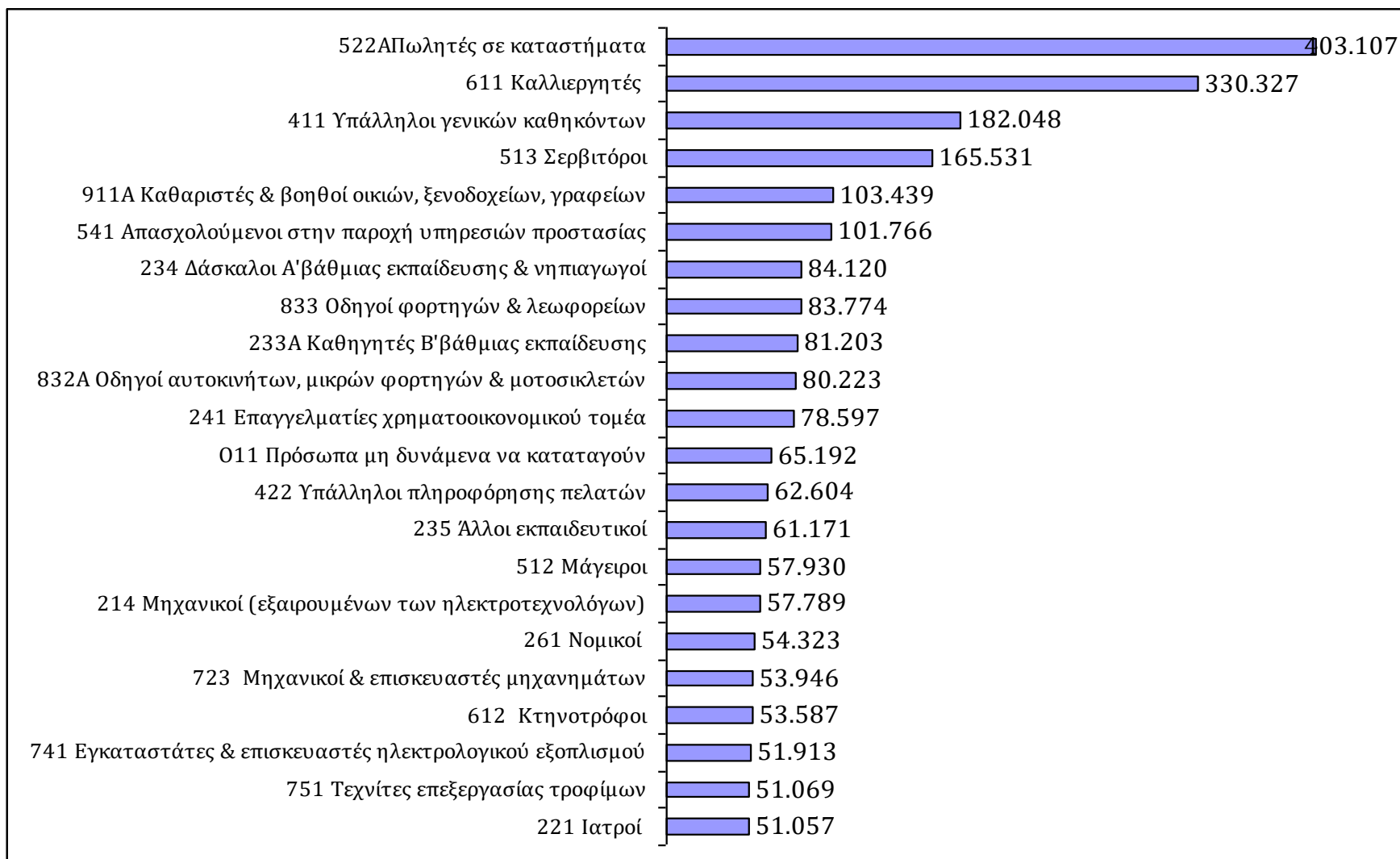


## Επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη μείωση την περίοδο 2013-2018

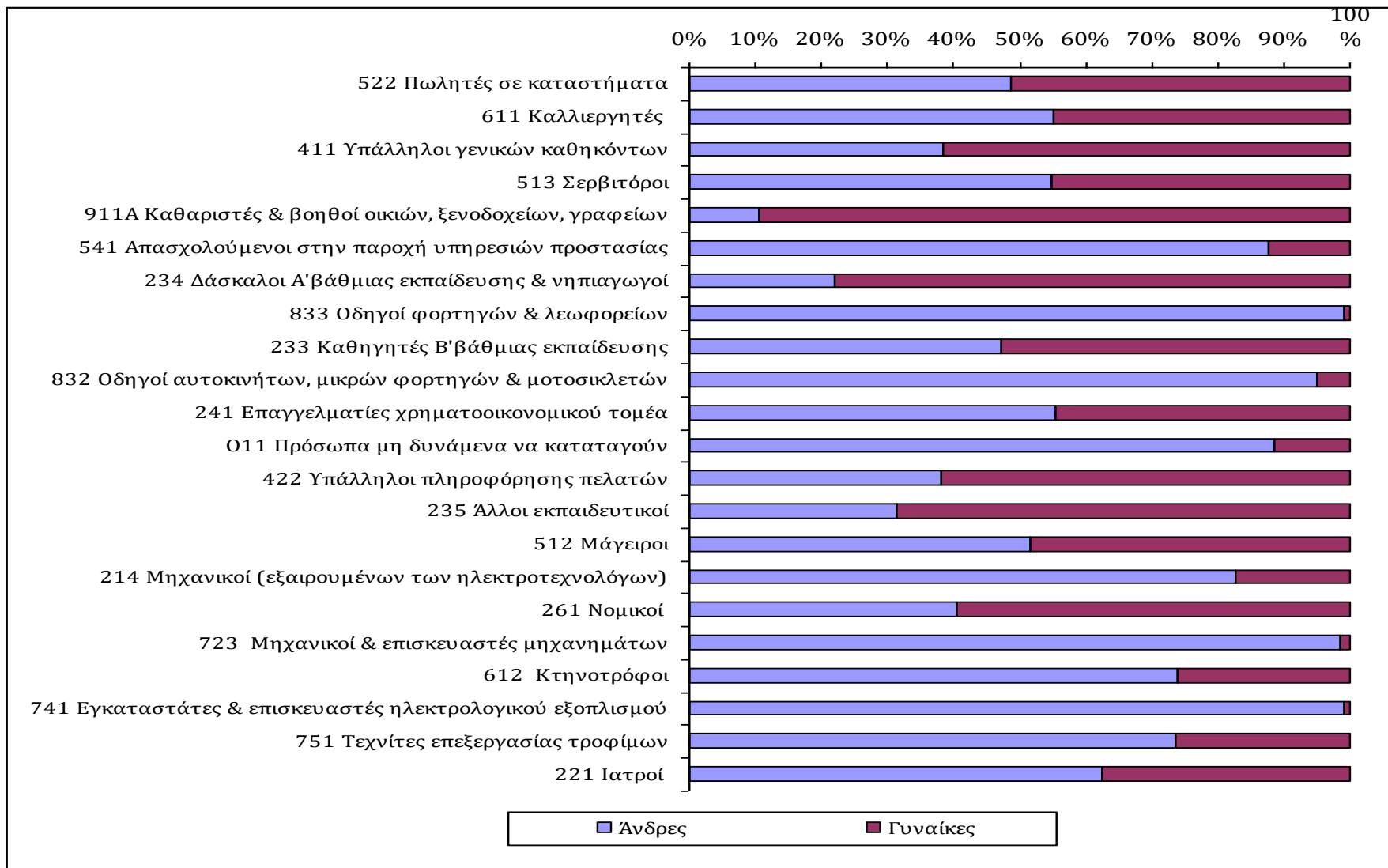




## Επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη απασχόληση 2018



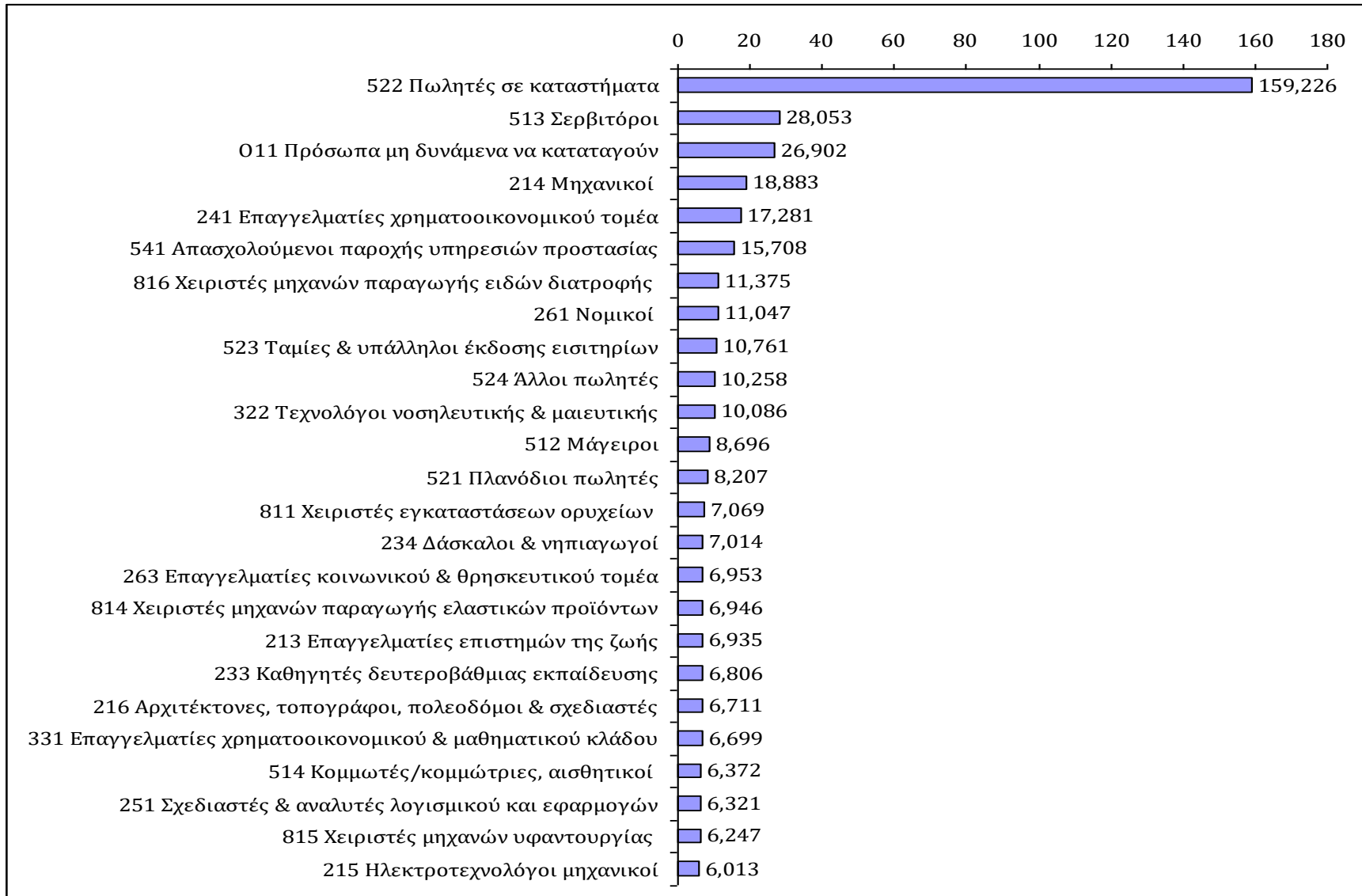
## Επαγγέλματα με τη μεγαλύτερη απασχόληση κατά φύλο 2018



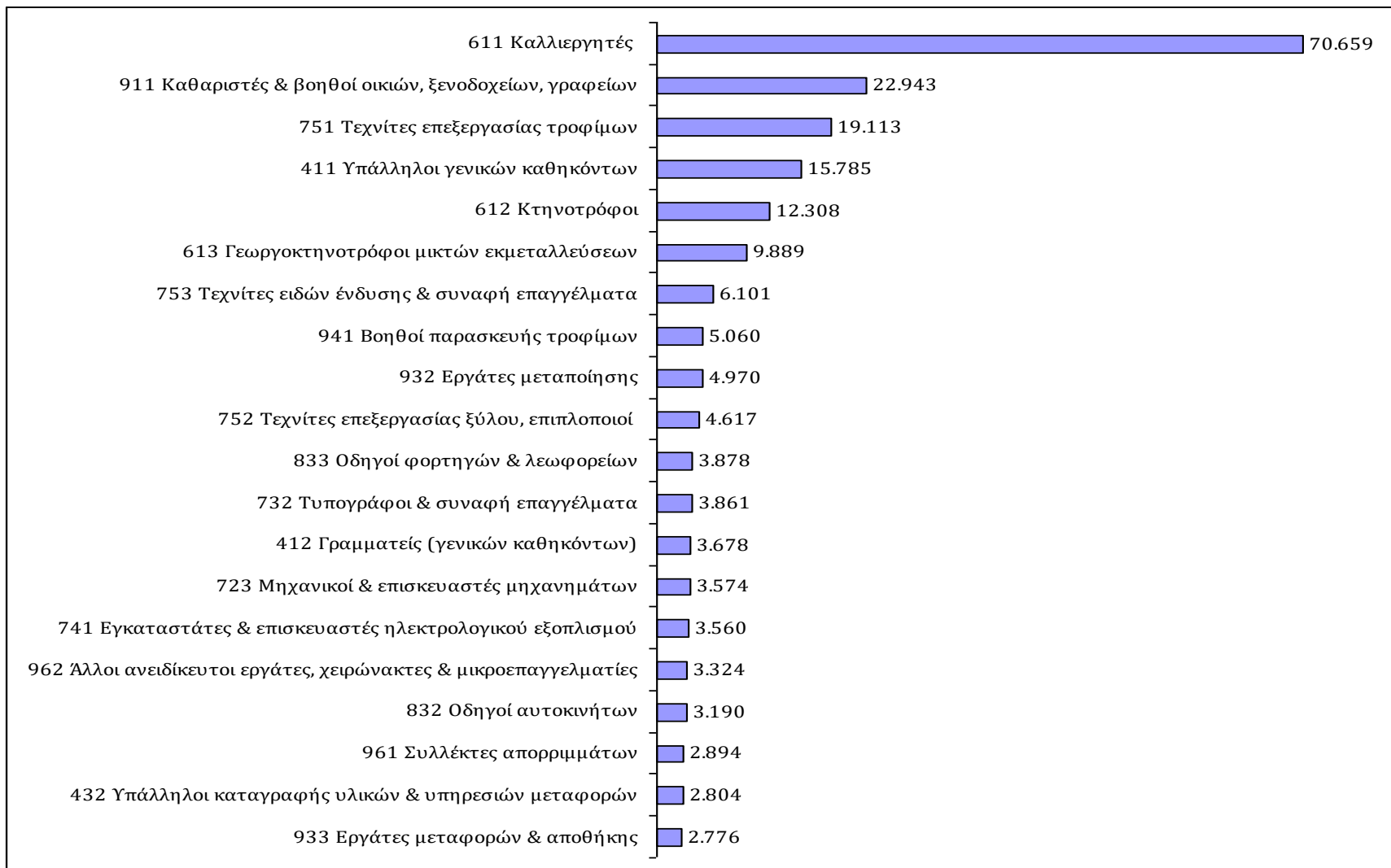
Ενδεχόμενες πηγές αύξησης της απασχόλησης  
(Πηγή: World Bank 2017)

- Αυξανόμενα εισοδήματα και κατανάλωση (αναπτυσσόμενες κυρίως οικονομίες)
- Γήρανση του πληθυσμού
- Ανάπτυξη και εξέλιξη των τεχνολογιών (τεχνολογίες πληροφόρησης)
- Επενδύσεις σε κτίρια και υποδομές
- Επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ενεργειακή αποδοτικότητα και κλιματολογικές προσαρμογές
- Εμπορευματοποίηση της απλήρωτης οικιακής εργασίας (συμμετοχή των γυναικών στην απασχόληση)

## Επαγγέλματα με αύξηση απασχόλησης στο διάστημα 2017-2022 (Εκτίμηση ΕΙΕΑΔ)



## Επαγγέλματα με μείωση απασχόλησης στο διάστημα 2017-2022 (Εκτίμηση ΕΙΕΑΔ)



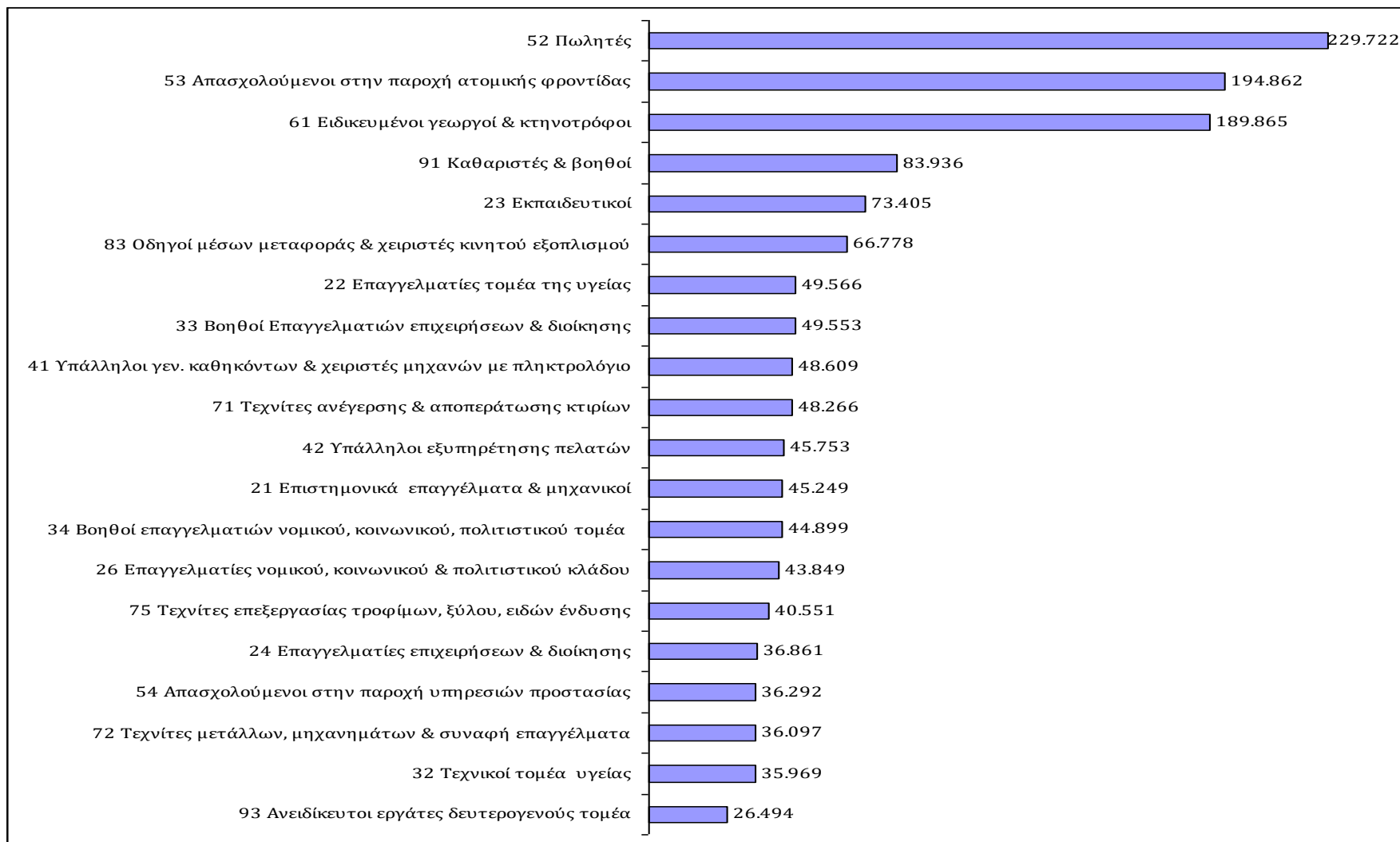
## Επαγγέλματα με αύξηση απασχόλησης στο διάστημα 2018-2025 (Εκτίμηση CEDEFOP)



## Επαγγέλματα με αύξηση απασχόλησης στο διάστημα 2018-2030 (Εκτίμηση CEDEFOP)



## Ευκαιρίες απασχόλησης στα επαγγέλματα 2018-2025 (Εκτίμηση CEDEFOP)

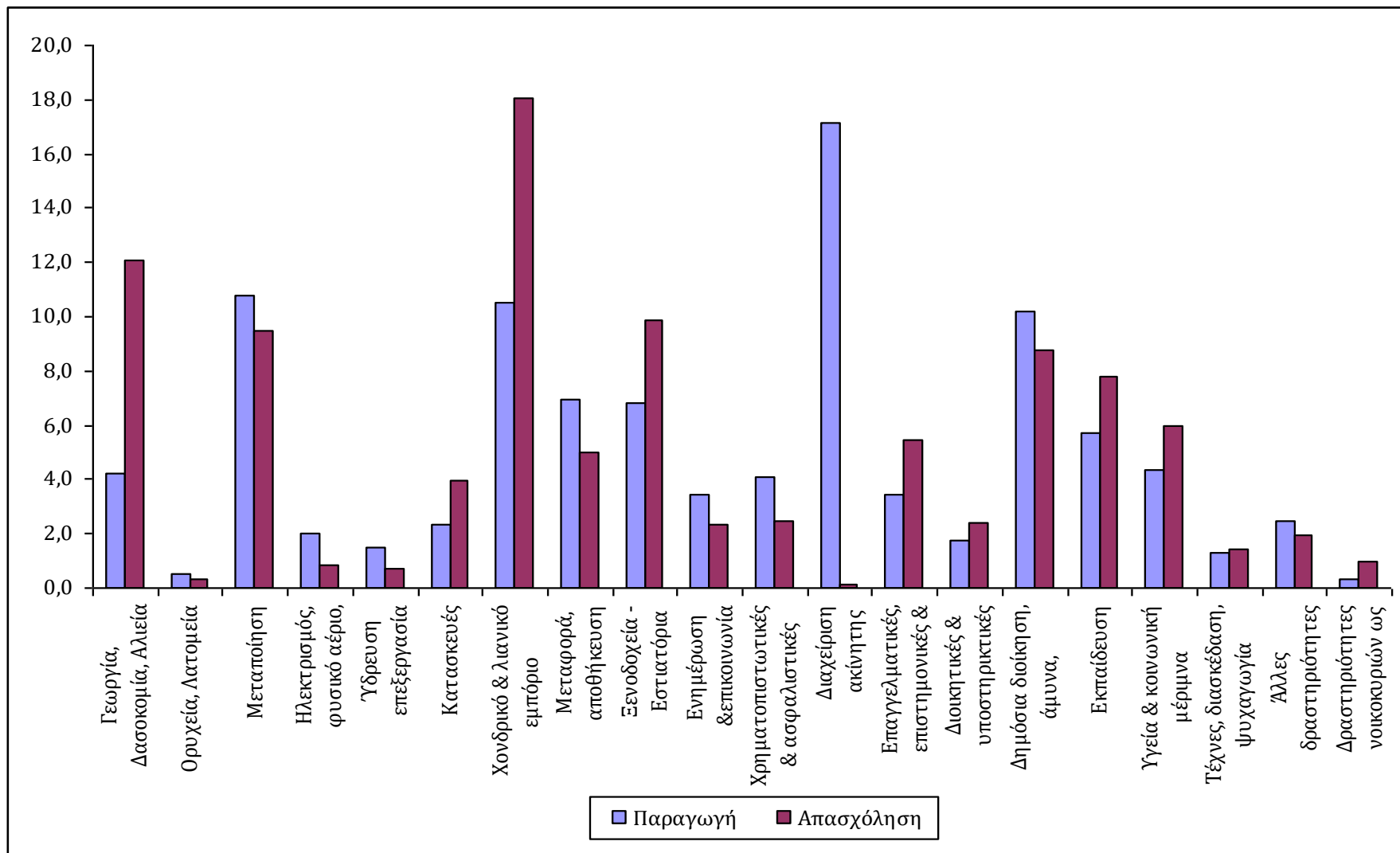




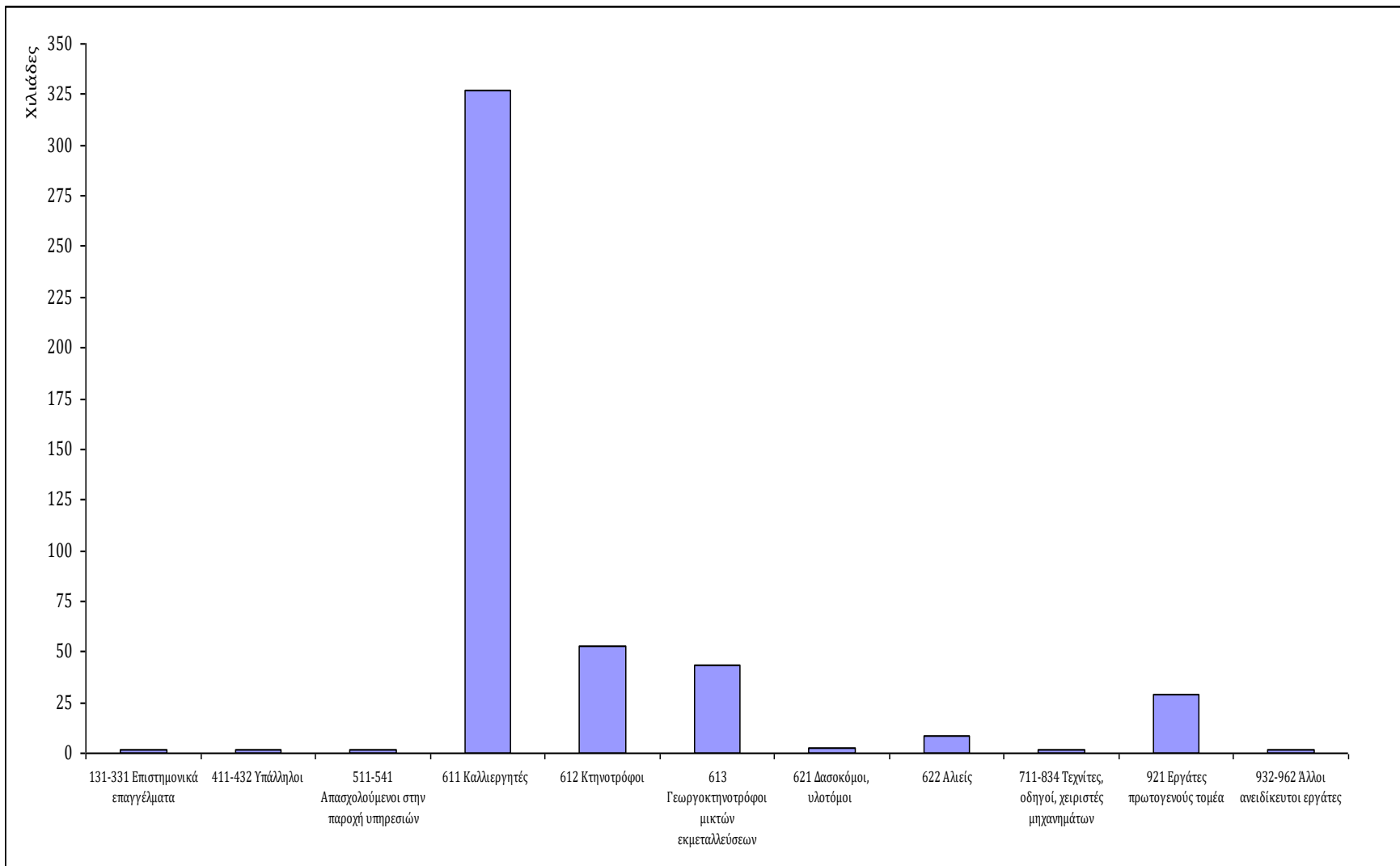
## Παράγοντες που επιδρούν στη διαμόρφωση των επαγγελμάτων

- **Παράγοντες που επιδρούν στη ζήτηση των επαγγελμάτων**
  1. Ζήτηση για αγαθά και υπηρεσίες (διεθνές εμπόριο)
  2. Τεχνολογία
  3. Δημόσιος τομέας (Κοινωνικό κράτος)
- **Παράγοντες που επιδρούν στην προσφορά των επαγγελμάτων**
  1. Εκπαιδευτικό επίπεδο του πληθυσμού
  2. Μετανάστευση

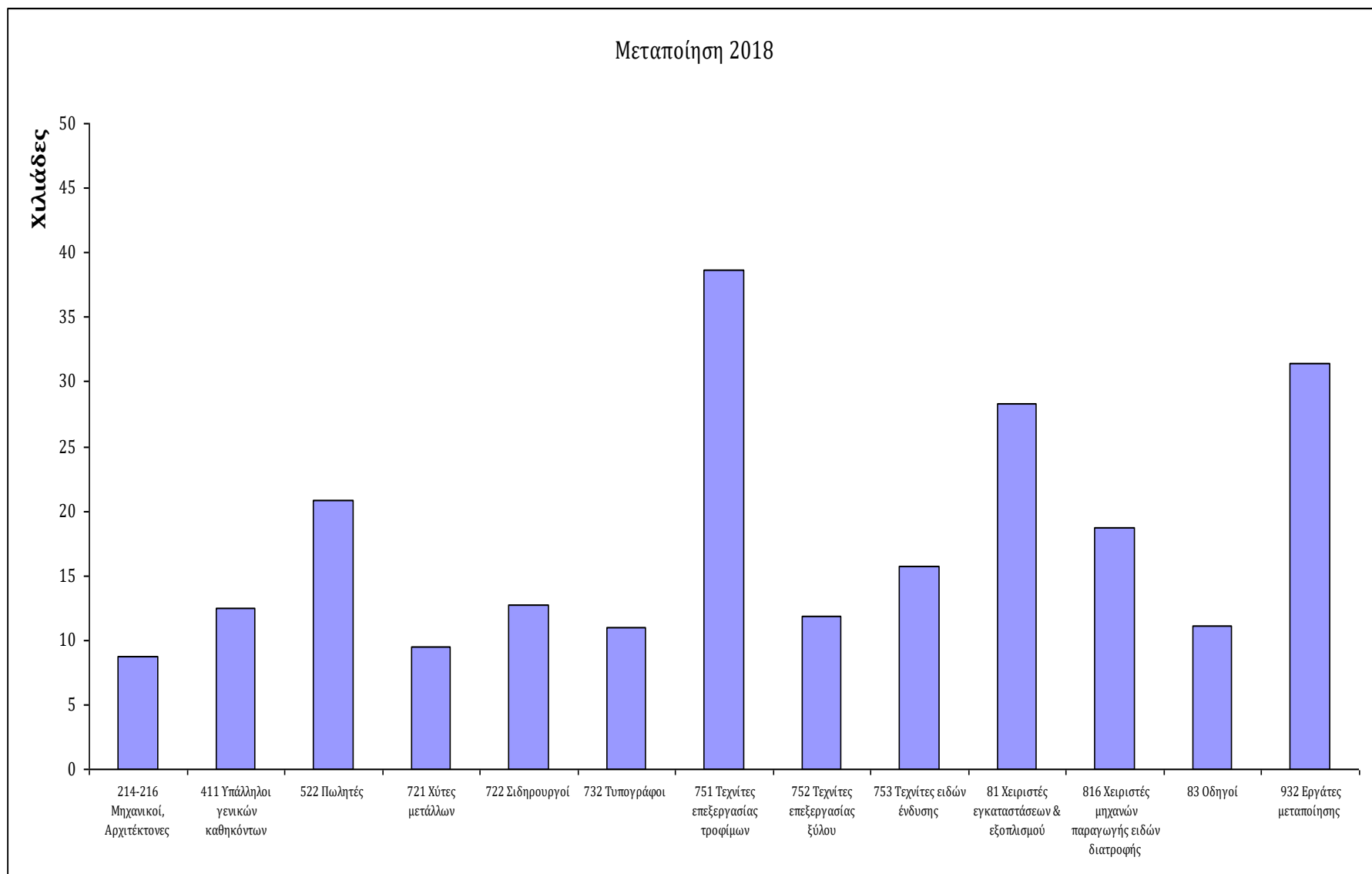
## Διάρθρωση Παραγωγής και Απασχόλησης κατά κλάδο στην ελληνική οικονομία 2017



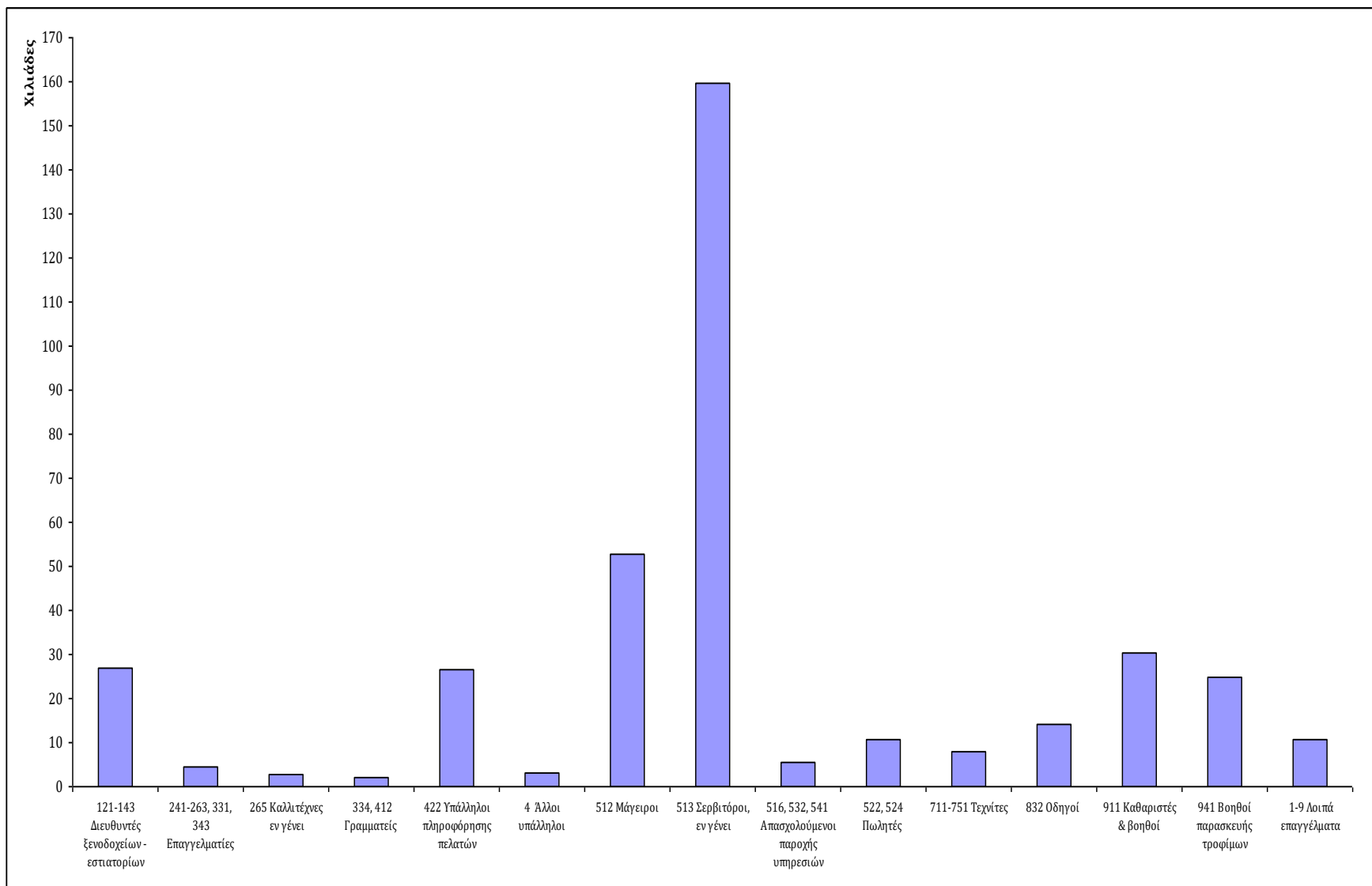
## Διάρθρωση των επαγγελματιών στους κλάδους της γεωργίας, κτηνοτροφία & αλιείας 2018



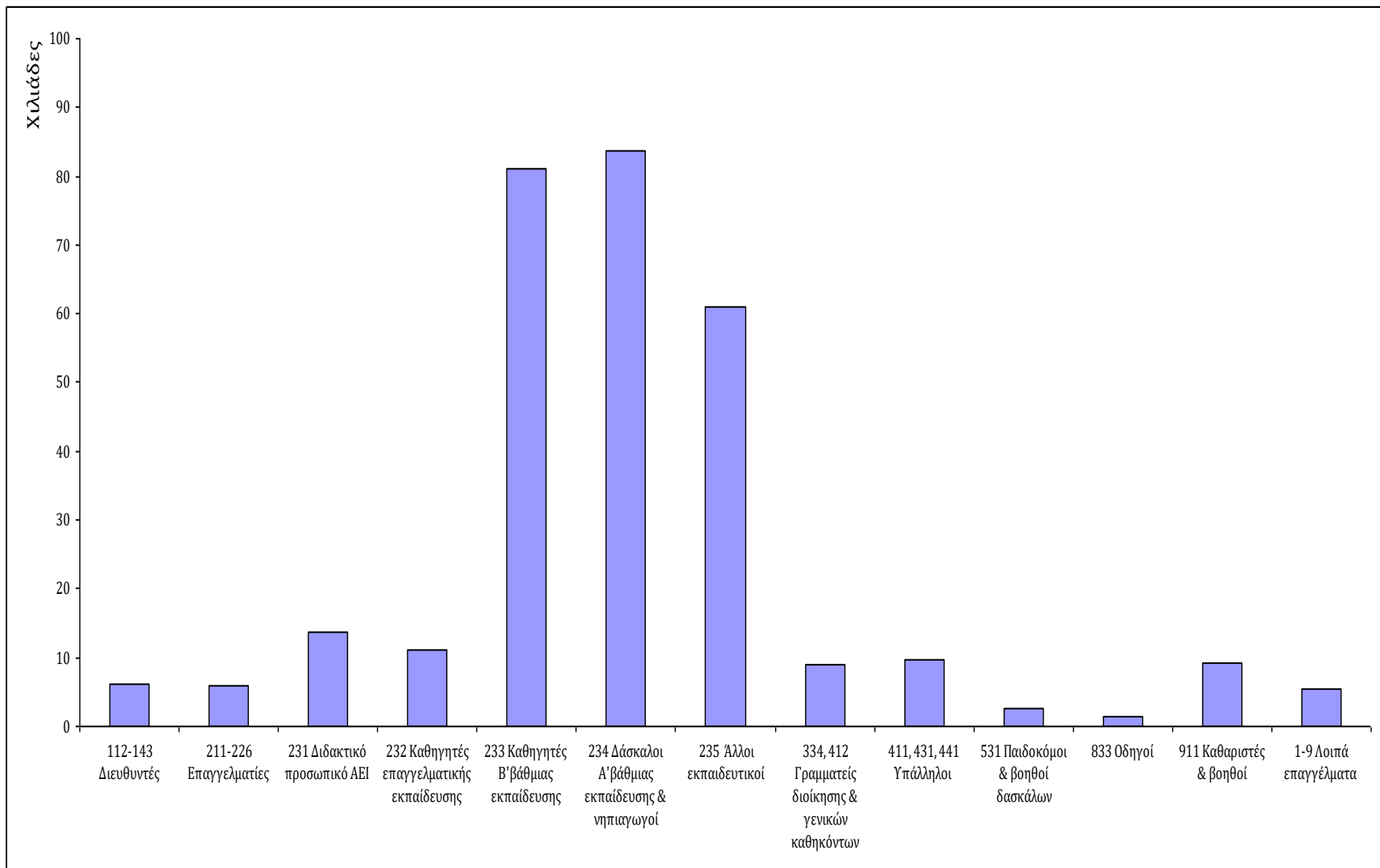
## Διάρθρωση των επαγγελμάτων στον κλάδο της μεταποίησης 2018



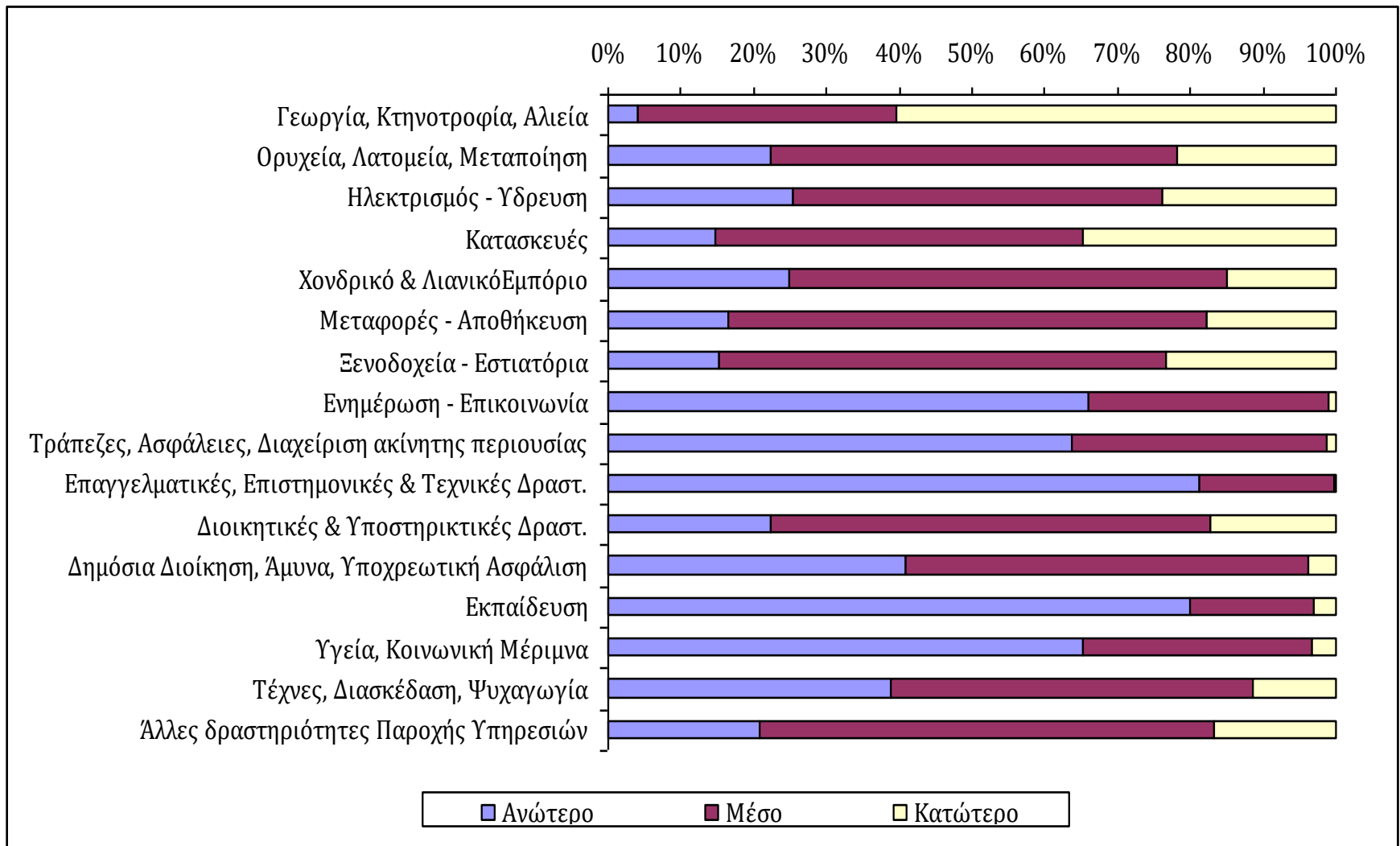
## Διάρθρωση των επαγγελματιών στους κλάδους των ξενοδοχείων – εστιατορίων 2018



## Διάρθρωση των επαγγελματιών στον κλάδο της εκπαίδευσης 2018



## Εκπαιδευτικό επίπεδο απασχολούμενων κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας 2018



## Εργασίες με υψηλό και χαμηλό κίνδυνο επίδρασης από την ψηφιοποίηση των οικονομικών δραστηριοτήτων

Εργασίες με μεγαλύτερο κίνδυνο επίδρασης από την ψηφιοποίηση	Εργασίες με μικρότερο κίνδυνο επίδρασης από την ψηφιοποίηση	Νέες Εργασίες
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εργασίες γραφείου και γραμματειακά καθήκοντα</li> <li>• Εμπόριο και πωλήσεις</li> <li>• Μεταφορές και</li> <li>• Μεταποίηση</li> <li>• Κατασκευές</li> <li>• Κατηγορίες Χρηματοπιστωτικών Υπηρεσιών</li> <li>• Κατηγορίες άλλων υπηρεσιών (μετάφραση, φορολογικά, κ.α.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εκπαίδευση, Τέχνες</li> <li>• Νομικές Υπηρεσίες</li> <li>• Μάνατζμεντ και Διαχείριση Ανθρώπινου Δυναμικού</li> <li>• Κατηγορίες Χρηματοπιστωτικών Υπηρεσιών</li> <li>• Παροχή Υπηρεσιών Υγείας</li> <li>• Εργασίες Η/Υ, Εργασίες μηχανικών και επιστημόνων</li> <li>• Κατηγορίες Υπηρεσιών (κοινωνικές εργασίες, φροντίδα ομορφιάς, κ.α)</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Στην ανώτερη κλίμακα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναλυτές δεδομένων, αρχιτέκτονες δεδομένων</li> <li>• Σχεδιαστές προγραμμάτων και εφαρμοστές</li> <li>• Ειδικοί στα δίκτυα και στην τεχνητή νοημοσύνη</li> <li>• Σχεδιαστές και παραγωγοί νέων έξυπνων μηχανών και εκτυπωτών τριών διαστάσεων</li> <li>• Ειδικοί της ψηφιοποίησης και του ηλεκτρονικού εμπορίου</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Στην κατώτερη κλίμακα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Σκλάβοι στις ψηφιακές γαλέρες (εισαγωγείς δεδομένων,</li> <li>• Εργαζόμενοι στις ψηφιακές πλατφόρμες (οδηγοί Uber,</li> <li>• περιστασιακά εργαζόμενοι σε παράξενες εργασίες (επισκευαστές, φροντιστές κατοικίδιων, κ.α) στη συνεργατική οικονομία</li> </ul>

Source: Christophe Degryse (ETUI 2016) on the basis of data from Frey & Osborne, Ford, Valsamis, Irani, Head, B



**Μεταβολές απασχόλησης επαγγελματιών κατά κατηγορίες  
με βάση τα καθήκοντά τους**

<b>Καθήκοντα</b>	<b>2000-2010</b>	<b>2011-2016</b>
Μη επαναλαμβανόμενα αναλυτικά	48,4	-7,7
Μη επαναλαμβανόμενα διαδραστικά	22,2	-3,6
Επαναλαμβανόμενα γνωστικά	12,8	-14,5
Επαναλαμβανόμενα χειρωνακτικά	-20,4	-15,0
Μη επαναλαμβανόμενα χειρωνακτικά & υπηρεσιών	13,7	-10,5
<b>Σύνολο</b>	<b>8,2</b>	<b>-10,2</b>

**Επαγγέλματα και πιθανότητα επίδρασης από την ψηφιοποίηση  
των οικονομικών δραστηριοτήτων**

<b>Υψηλή</b>	<b>Χαμηλή</b>
2411 Λογιστές	1112 Ανώτερα διοικητικά στελέχη δημόσιας διοίκησης
3311 Μεσίτες χρηματιστηριακών & άλλων αξιών	1411 Διευθυντές ξενοδοχείων
3314 Βοηθοί επαγγελματιών στατιστικής & μαθηματικών	2261 Οδοντίατροι
3321 Αντιπρόσωποι ασφαλειών	2265 Διαιτολόγοι & διατροφολόγοι
3331 Εκτελωνιστές & πράκτορες μεταφορών	2266 Ακουσολόγοι & λογοθεραπευτές
3411 Βοηθοί επαγγελματιών νομικού τομέα	2434 Επαγγελματίες σύμβουλοι πωλήσεων τομέα τεχνολογιών πληροφόρησης & επικοινωνίας
4132 Χειριστές μηχανών εισαγωγής δεδομένων	2653 Χορευτές & χορογράφοι
4312 Υπάλληλοι στατιστικών, οικονομικών & ασφαλιστικών υπηρεσιών	2269 Επαγγελματίες τομέα υγείας
4411 Υπάλληλοι βιβλιοθηκών	2635 Κοινωνικοί λειτουργοί & σύμβουλοι
5244 Πωλητές μέσω κέντρων επικοινωνίας	2634 Ψυχολόγοι
7311 Κατασκευαστές & επισκευαστές οργάνων ακριβείας	5411 Πυροσβέστες
7533 Γαζωτές, κεντητές	7422 Εγκαταστάτες & συντηρητές τεχνολογικού εξοπλισμού πληροφόρησης & επικοινωνίας