

# Έρευνα για την επαγγελματική κατάσταση και απασχόληση των διπλωματούχων μηχανικών

Σεπτέμβριος 2009

## **ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ --- ΜΕΡΟΣ *B***

[Επιχειρηματικότητα]

[Αντιλήψεις και στάσεις]



# Ταυτότητα έρευνας

**Συλλογή στοιχείων :** Public Issue

**Σχεδιασμός και ανάλυση :** thkconsultants

**Ημερομηνίες συλλογής :** 11/06/09 έως 13/07/09

**Μεθοδολογία :** Ποσοτική δειγματοληπτική έρευνα με τηλεφωνικές συνεντεύξεις.

Χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της πολυσταδιακής στρωματοποιημένης δειγματοληψίας με ενίσχυση (booster) σε συγκεκριμένες κατηγορίες ενδιαφέροντος.

**Συνολικό σχεδιασθέν δείγμα : 2517 διπλωματούχοι μηχανικοί**

(α) Δείγμα 2400 Διπλωματούχων Μηχανικών, αντιπροσωπευτικό του πληθυσμού των διπλωματούχων μηχανικών που απέκτησαν άδεια άσκησης επαγγέλματος μετά το 1974.

(β) Ενίσχυση δείγματος (boosted sample) 125 διπλωματούχων μηχανικών στις ειδικότητες των Μεταλλειολόγων/Μεταλλουργών (+45 άτομα), των Ναυπηγών/Ναυπηγών Μηχανολόγων (+60 άτομα) και των Ηλεκτρονικών (+20 άτομα).

Ο σχεδιασμός του δείγματος βασίστηκε σε ανάλυση των στοιχείων του Μητρώου του ΤΕΕ.

Τηρήθηκαν ποσοτώσεις (quotas) ως προς την βασική ειδικότητα, την γεωγραφική περιφέρεια κατοικίας, το φύλο και το έτος απόκτησης άδειας άσκησης επαγγέλματος (συνδυασμός παραγόντων).

Το δείγμα επελέγη με την μέθοδο της τυχαίας δειγματοληψίας από το Μητρώο του ΤΕΕ.

**Συνολικό πραγματοποιηθέν δείγμα : 3039 διπλωματούχοι μηχανικοί**

Στο συνολικό πραγματοποιηθέν δείγμα, για να επανέλθουν οι τελικές κατανομές επιστημονικής ειδικότητας, φύλου, γεωγραφικής περιφέρειας κατοικίας και έτους απόκτησης άδειας άσκησης επαγγέλματος στις ζητούμενες από το δειγματοληπτικό σχέδιο, το δείγμα των 2517 σταθμίστηκε εκ των υστέρων με τη σωστή κατανομή επιστημονικής ειδικότητας ώστε να εξαληφθεί η πραγματοποιηθείσα ενίσχυση, και τα αποτελέσματα να παραμείνουν αντιπροσωπευτικά για το σύνολο του Μητρώου Μελών του ΤΕΕ.

**Το τελικό σταθμισμένο δείγμα στο οποίο βασίζεται η παρούσα ανάλυση ανέρχεται σε 2400 διπλωματούχους μηχανικούς.**



# Διαχρονική ανάλυση

## Έρευνα 2009

Συλλογή δεδομένων : **PUBLIC ISSUE**, Ανάλυση : **thkConsultants**

Ερευνητική μεθοδολογία : Τηλεφωνικές συνεντεύξεις

## Έρευνα 2007

Συλλογή δεδομένων : **TNS ICAP**, Ανάλυση : **VENTRIS**

Ερευνητική μεθοδολογία : Τηλεφωνικές συνεντεύξεις

## Έρευνα 2003

Συλλογή και ανάλυση δεδομένων : **MRB Hellas**

Ερευνητική μεθοδολογία : Τηλεφωνικές συνεντεύξεις

## Έρευνα 1997

Συλλογή και ανάλυση δεδομένων : **MRB Hellas** και **ORCO**

Ερευνητική μεθοδολογία : Προσωπικές συνεντεύξεις



# Περιεχόμενα

## Έκθεση Αποτελεσμάτων (Μέρος Β')

### δ. Επιχειρηματικότητα [159]

- δ1. **Επιχειρηματικότητα για όσους δεν έχουν δική τους επιχείρηση [160]**
  - Ενδεχόμενο δημιουργίας δικής τους επιχείρησης [161]
- δ2. **Επιχειρηματικότητα για όσους έχουν δική τους επιχείρηση [164]**
  - Ηλικία δημιουργίας νέας επιχείρησης [165]
  - Κύριο προσωπικό κίνητρο για δημιουργία επιχείρησης [166]
  - Υποστήριξη που είχαν στην δημιουργία της επιχείρησης [167]
  - Εμπόδια που αντιμετώπισαν στην δημιουργία της επιχείρησης [168]

### ε. Αντιλήψεις και Στάσεις [170]

- ε1. **Ικανοποίηση από εργασία [171]**
  - Συνολική ικανοποίηση [172]
  - Ικανοποίηση από αντικείμενο εργασίας [176]
  - Ικανοποίηση από αποδοχές [178]
  - Ικανοποίηση από συνθήκες εργασίας / εργασιακό περιβάλλον [180]
  - Ικανοποίηση από συνολικό χρόνο απασχόλησης [182]
- ε2. **Επαγγελματικός ανταγωνισμός [184]**
  - Ομάδες επαγγελματικού ανταγωνισμού [185]
  - Επαγγελματικός ανταγωνισμός με άλλη ειδικότητας μηχανικών [187]

# Περιεχόμενα

## Έκθεση Αποτελεσμάτων (Μέρος Β')

### **ε3. Σπουδές και αγορά εργασίας [189]**

Προετοιμασία από το πρόγραμμα σπουδών για την αγορά εργασίας [190]

Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας [193]

Αξιολόγηση ως προς το επιστημονικό/θεωρητικό υπόβαθρο [194]

Αξιολόγηση ως προς τις τεχνικές γνώσεις [197]

Αξιολόγηση ως προς την χρήση εξειδικευμένων προγραμμάτων Η/Υ [200]

Αξιολόγηση ως προς τις οικονομικές/διοικητικές γνώσεις [203]

Αξιολόγηση ως προς τις δεξιότητες [206]

Αυξημένο βάρος στις θεωρητικές έναντι των τεχνικών γνώσεων [209]

Σημαντικά στοιχεία για να βρει δουλειά ένας πρωτοεισερχόμενος στην αγορά εργασίας [212]

### **ε4. Επαγγελματική κατάρτιση και επιμόρφωση [215]**

Πόσο απαραίτητη είναι η επαγγελματική κατάρτιση [216]

Κατάλληλος χρόνος επαγγελματικής κατάρτισης [218]

Τομείς επαγγελματικής κατάρτισης [219]

Έχετε παρακολουθήσει πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης; [222]

### **ε5. Ενημέρωση για επαγγελματικά θέματα [224]**

### **ε6. Θέματα επικαιρότητας [234]**

### **ε7. ΤΣΜΕΔΕ και ασφαλιστικά θέματα [244]**

### **ε8. Θέματα τεχνικής εκπαίδευσης [248]**

### **ε9. Ρύθμιση κλειστών ημιυπαίθριων χώρων [256]**

### **ε10. Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ [262]**

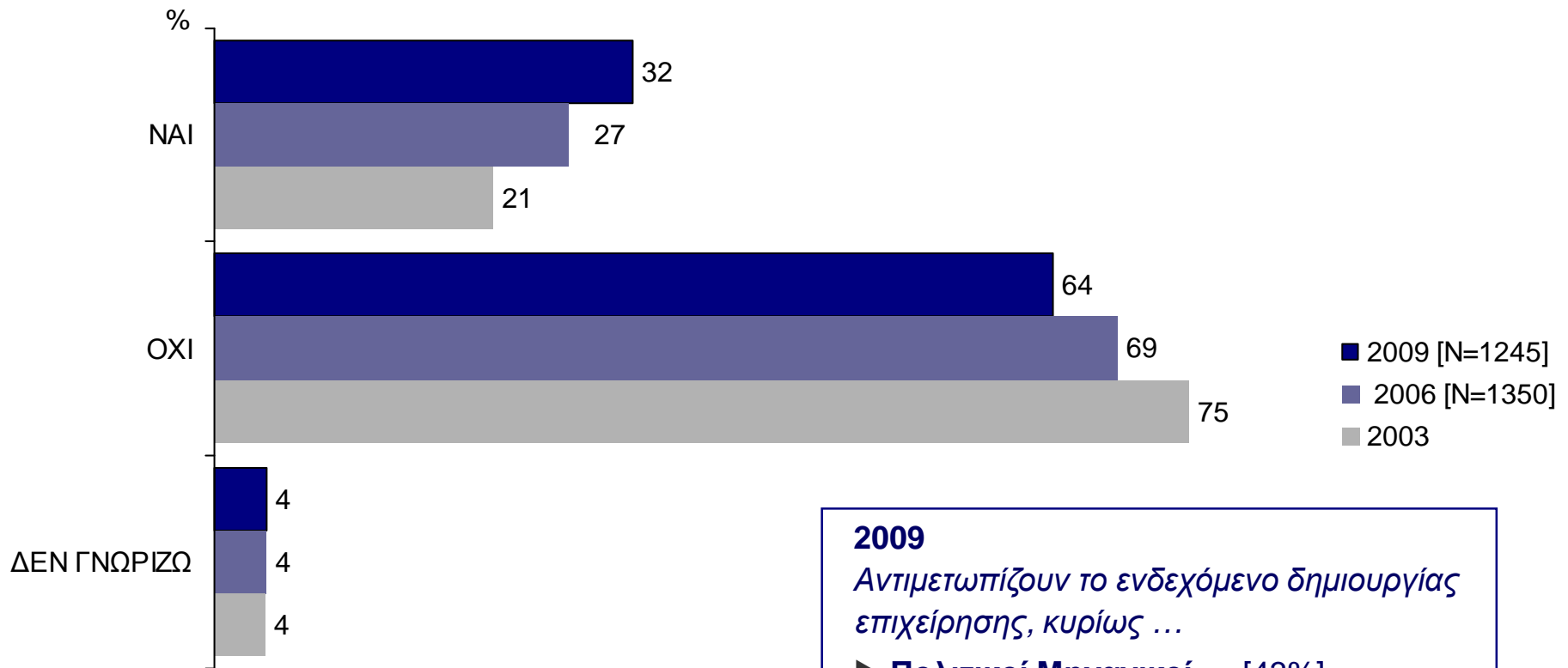
### **Ε11. Οικονομικοί δείκτες [267]**

## δ. Επιχειρηματικότητα

δ1. Επιχειρηματικότητα  
για όσους δεν έχουν δική τους επιχείρηση



Αντιμετωπίζετε το ενδεχόμενο να δημιουργήσετε μία δική σας επιχείρηση ή γραφείο (με προσωπικό), μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια;  
 Διαχρονική ανάλυση [Απαντούν όσοι δεν έχουν ατομική επιχείρηση]



**2009**  
 Αντιμετωπίζουν το ενδεχόμενο δημιουργίας επιχείρησης, κυρίως ...

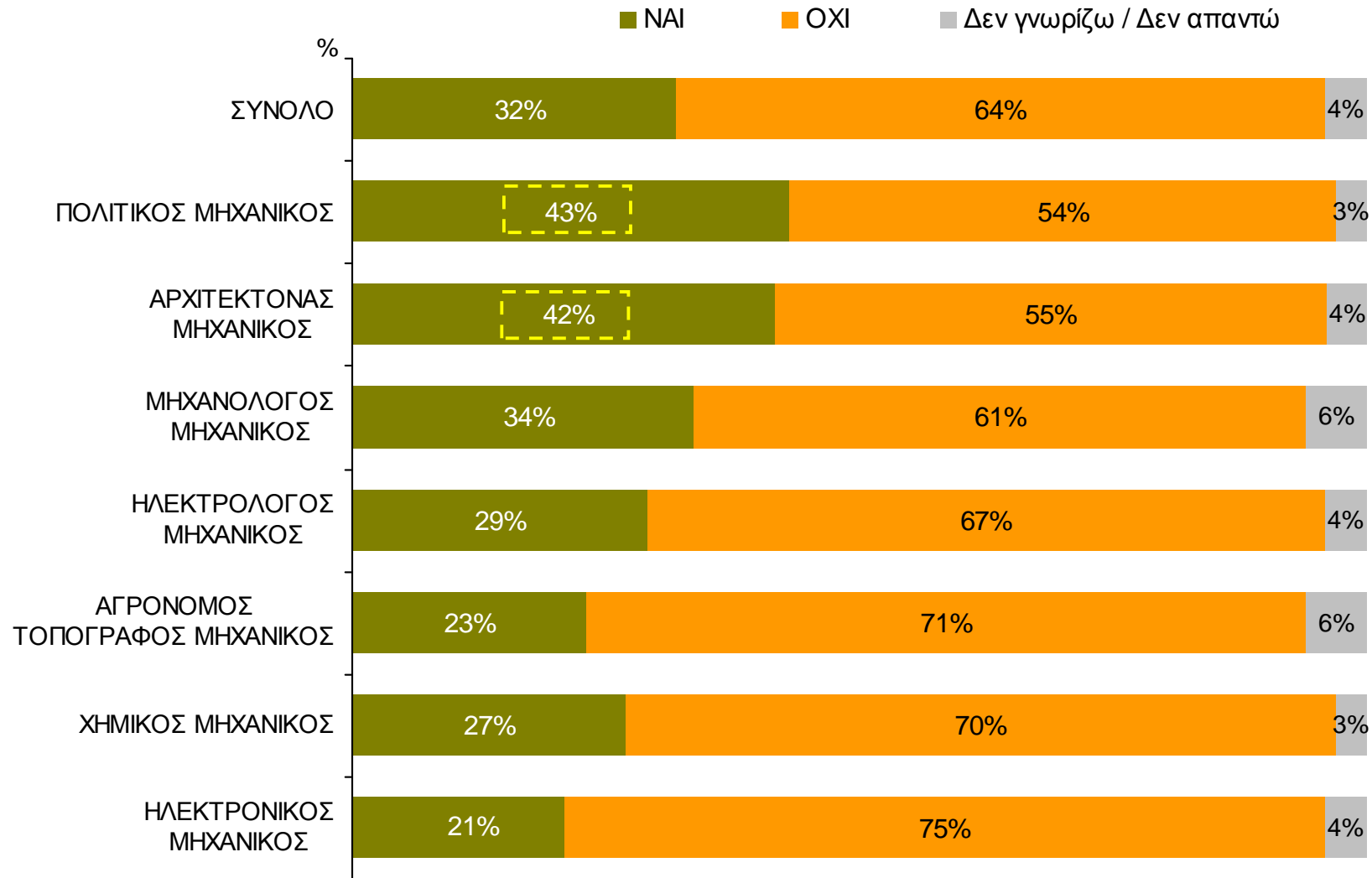
- ▶ Πολιτικοί Μηχανικοί [43%]
- ▶ Αρχιτέκτονες [42%]
- ▶ Άδεια 2001-2005 [51%]
- ▶ Άδεια 2006+ [49%]





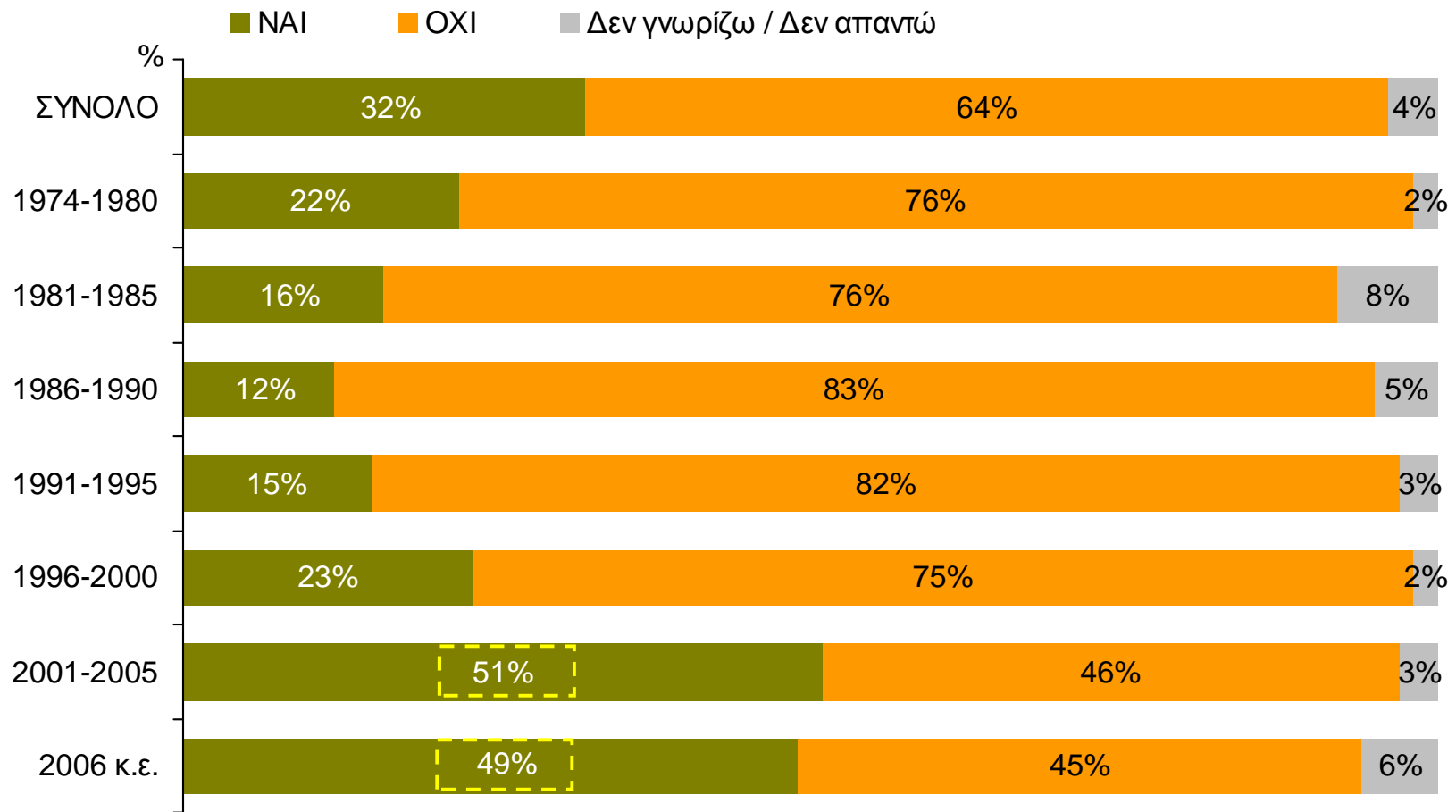
# Αντιμετωπίζετε το ενδεχόμενο να δημιουργήσετε μία δική σας επιχείρηση ή γραφείο (με προσωπικό), μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια;

Ανάλυση ανά ειδικότητα [Απαντούν όσοι δεν έχουν ατομική επιχείρηση]



# Αντιμετωπίζετε το ενδεχόμενο να δημιουργήσετε μία δική σας επιχείρηση ή γραφείο (με προσωπικό), μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια;

Ανάλυση ανά έτος απόκτησης άδειας [Απαντούν όσοι δεν έχουν ατομική επιχείρηση]



## δ2. Επιχειρηματικότητα για όσους έχουν δική τους επιχείρηση

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στην παρούσα ενότητα αναλύονται τα δεδομένα για όσους μηχανικούς δήλωσαν  
Ελεύθεροι Επαγγελματίες / Αυτοαπασχολούμενοι με ή χωρίς προσωπικό



# Ηλικία δημιουργίας νέας επιχείρησης

«Σε ποια ηλικία δημιουργήσατε νέα επιχείρηση (γραφείο), αναλάβατε αυτή των γονιών σας;»

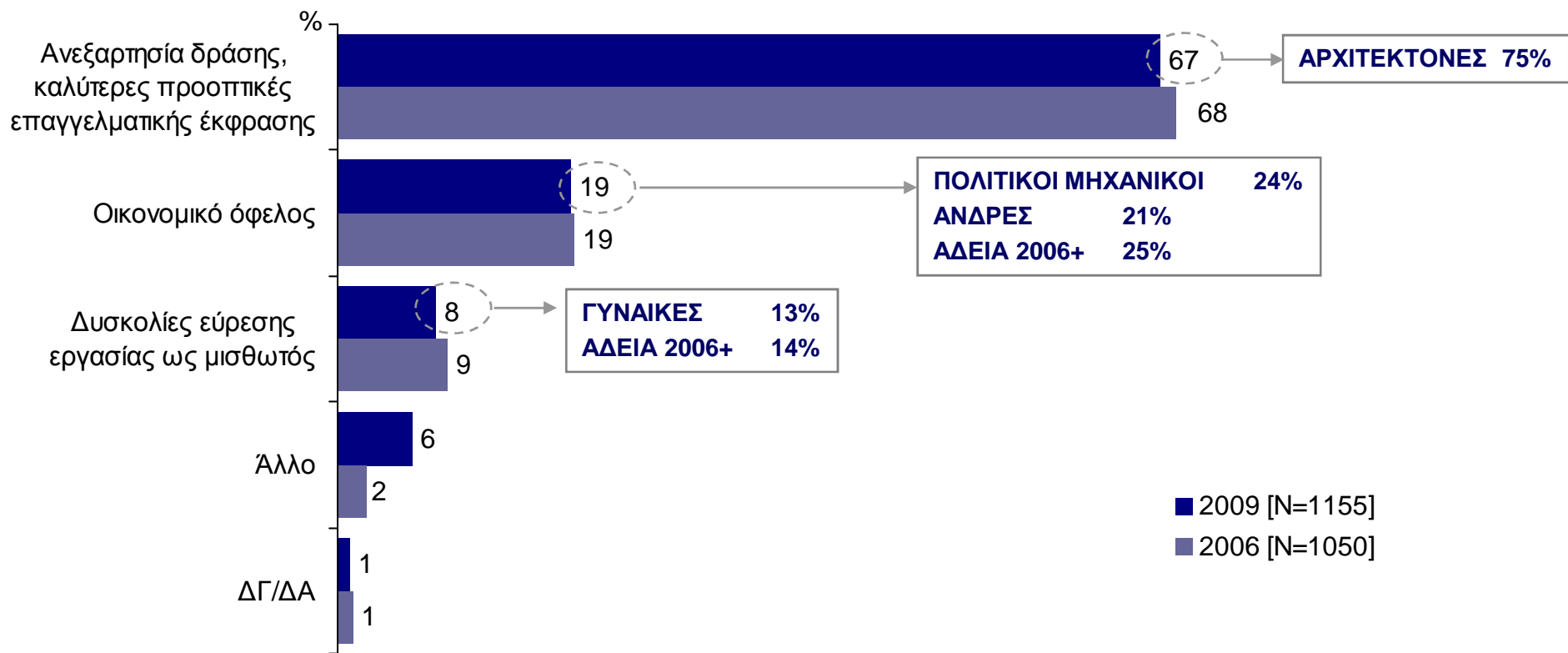
Διαχρονική ανάλυση [Απαντούν όσοι έχουν ατομική επιχείρηση]



# Κύριο προσωπικό κίνητρο για δημιουργία επιχείρησης

«Ποιο ήταν το κύριο προσωπικό κίνητρο για να δημιουργήσετε δική σας επιχείρηση (ή να αναλάβετε);»

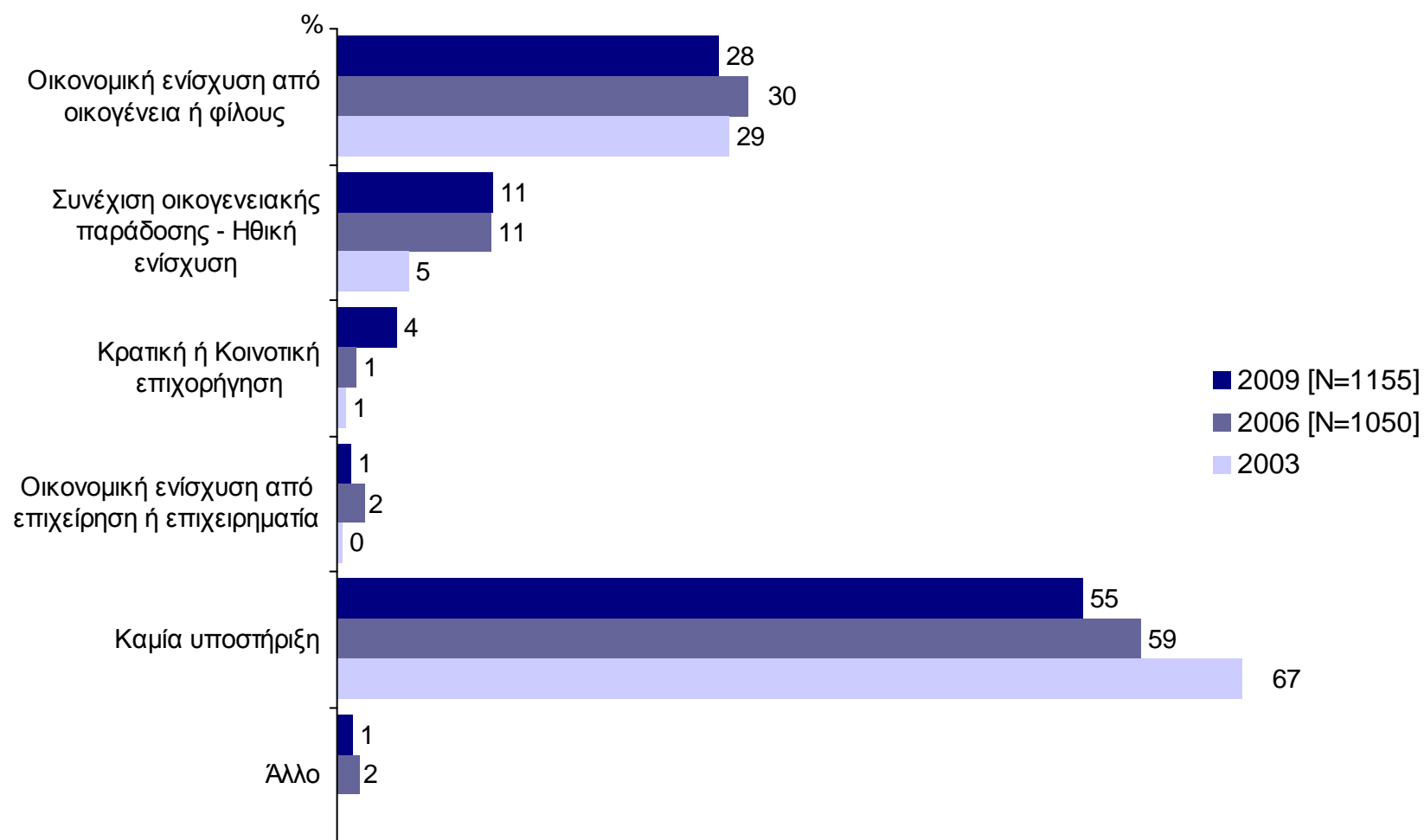
Διαχρονική ανάλυση [Απαντούν όσοι έχουν ατομική επιχείρηση]



# Υποστήριξη που είχαν στη δημιουργία της επιχείρησης

«Τι υποστήριξη είχατε στη διαδικασία δημιουργίας της επιχείρησής σας;»

Ανάλυση στο σύνολο [Απαντούν όσοι έχουν ατομική επιχείρηση]

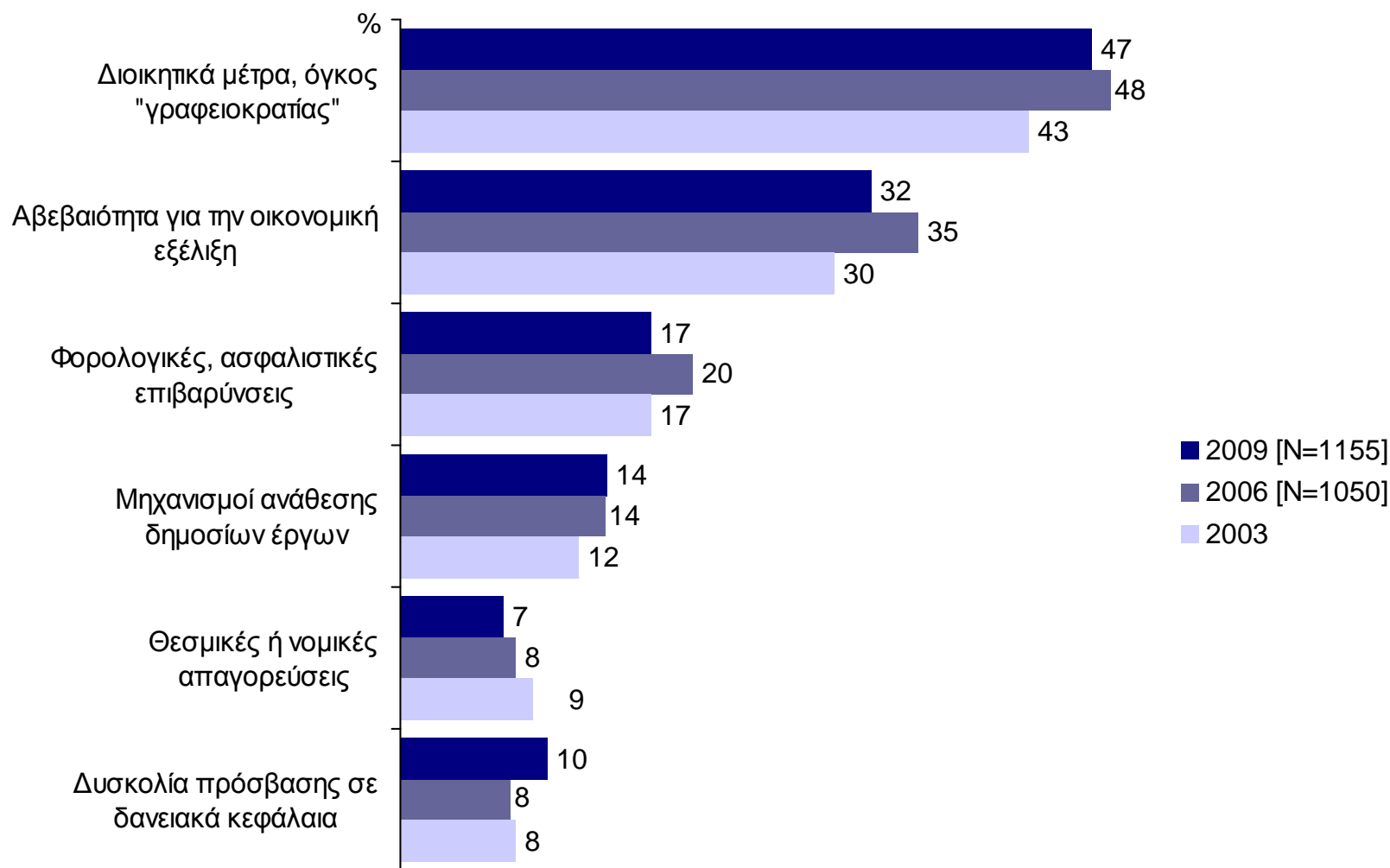


# Εμπόδια που αντιμετώπισαν στη δημιουργία της επιχείρησής

«Τι εμπόδια αντιμετωπίσατε στη διαδικασία δημιουργίας της επιχείρησής σας;»

Διαχρονική ανάλυση [Απαντούν όσοι έχουν ατομική επιχείρηση]

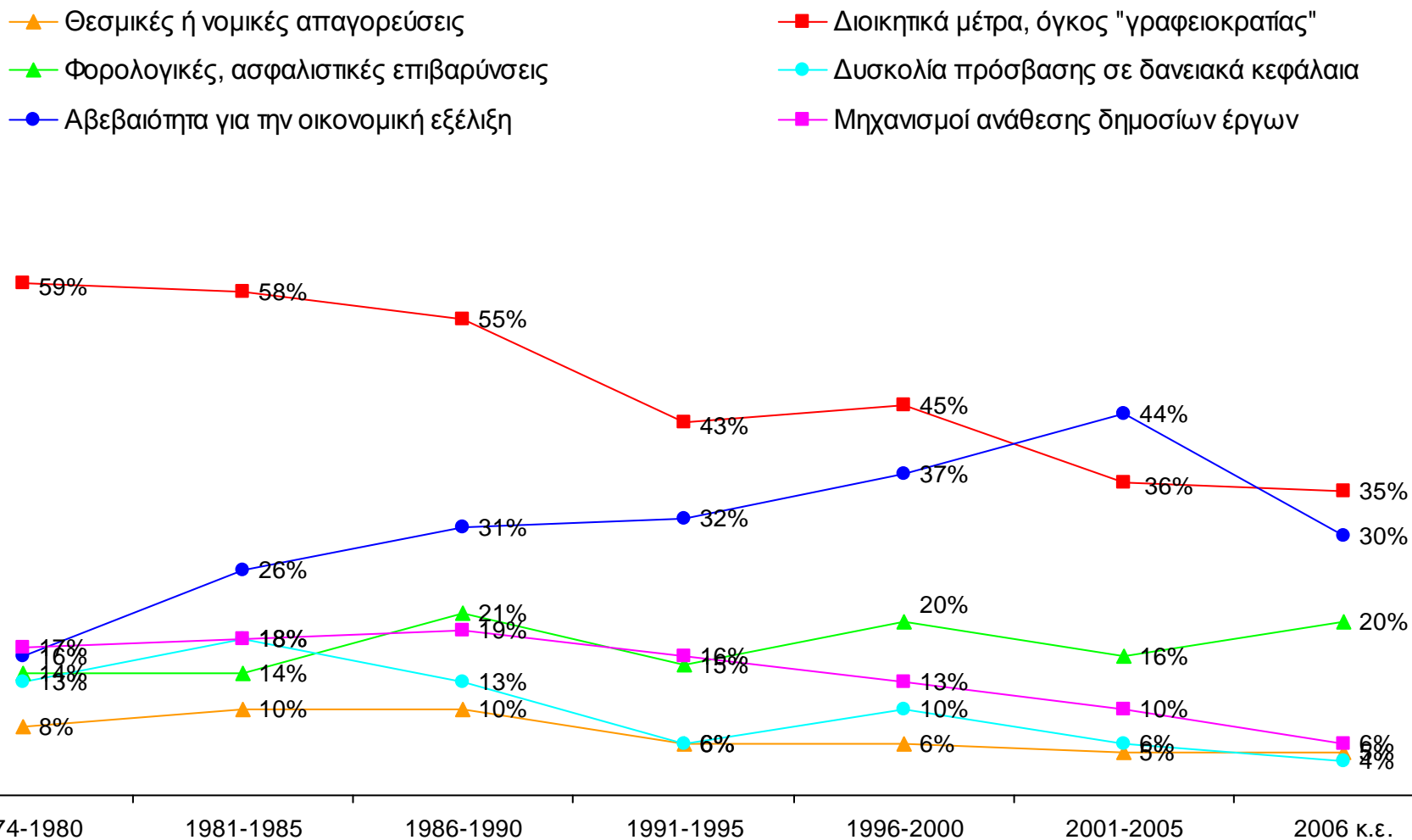
Μέχρι δύο απαντήσεις



# Εμπόδια που αντιμετώπισαν στη δημιουργία της επιχείρησής τους

«Τι εμπόδια αντιμετώπισατε στη διαδικασία δημιουργίας της επιχείρησής σας;»

Ανάλυση ανά έτος απόκτησης άδειας [Απαντούν όσοι έχουν ατομική επιχείρηση]





## ε. Αντιλήψεις και Στάσεις



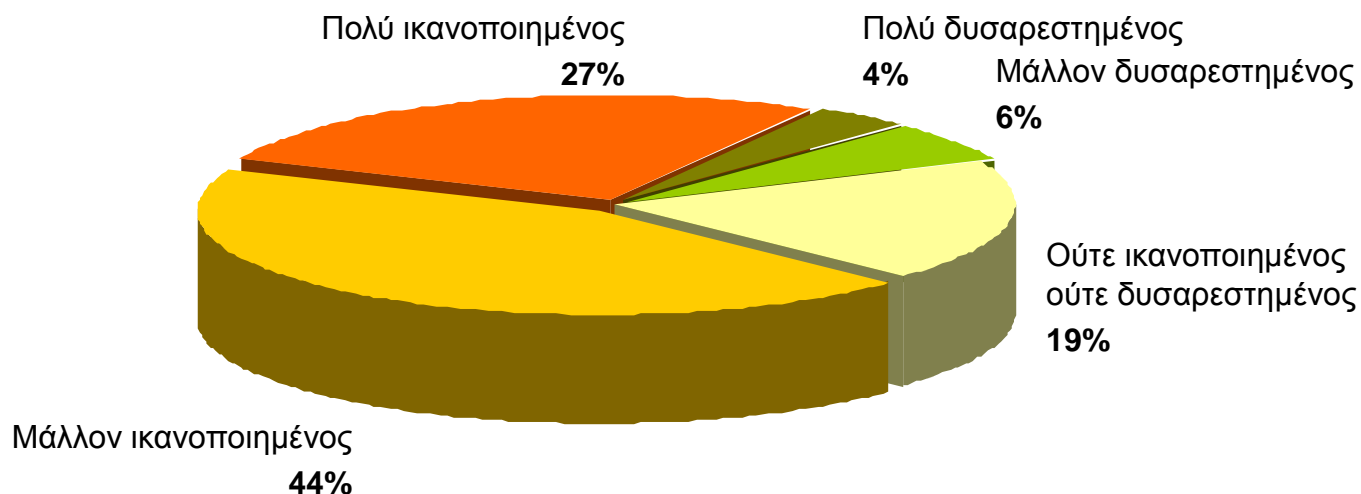
## ε1. Ικανοποίηση από εργασία



# Συνολική ικανοποίηση από την εργασία

«Πόσο ικανοποιημένος ή πόσο δυσαρεστημένος είστε συνολικά από την εργασία σας;»

Ανάλυση στο σύνολο



Ικανοποιημένοι [πολύ + μάλλον]: **71%**

*Περισσότερο ικανοποιημένοι ...*

- ▶ Ηλεκτρονικοί [81%]
- ▶ Χημικοί [78%]
- ▶ Ηλεκτρολόγοι [75%]
- ▶ Ναυπηγός [74%]

Δυσαρεστημένοι [πολύ + μάλλον]: **10%**

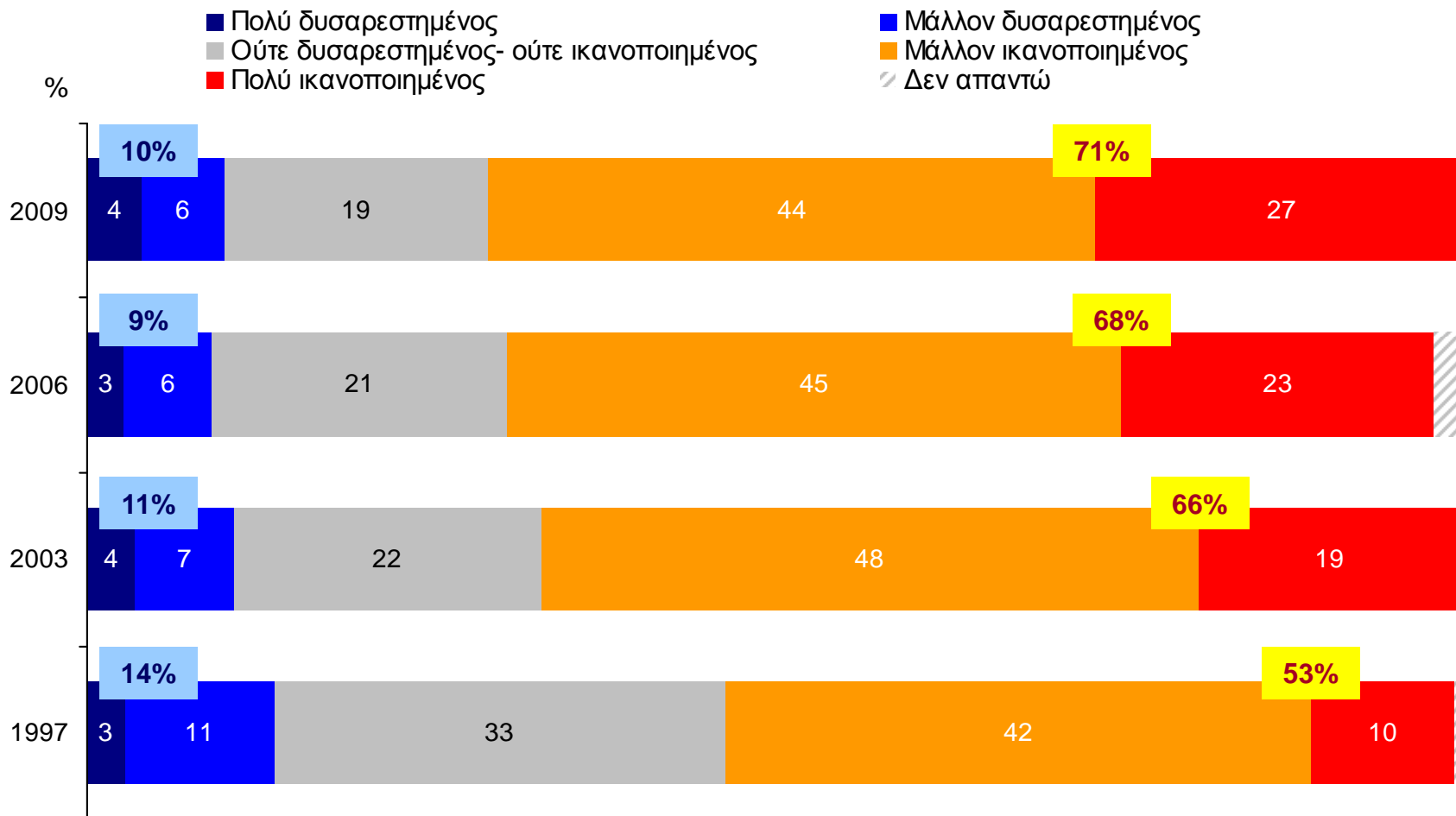
*Περισσότερο δυσαρεστημένοι ...*

- ▶ Αρχιτέκτονες [14%]

# Συνολική ικανοποίηση από την εργασία

«Πόσο ικανοποιημένος ή πόσο δυσαρεστημένος είστε συνολικά από την εργασία σας;»

Διαχρονική ανάλυση



# Συνολική ικανοποίηση από την εργασία

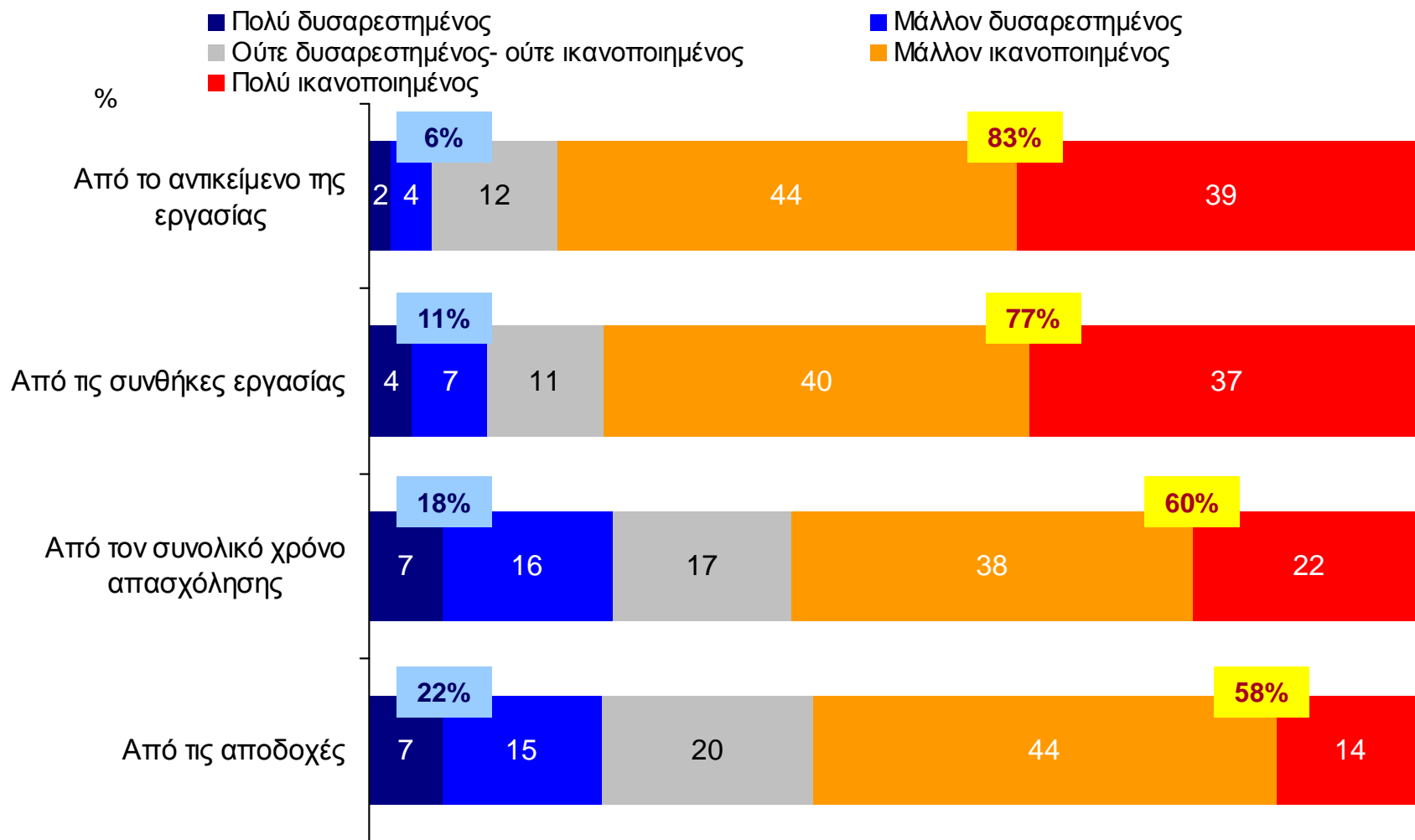
«Πόσο ικανοποιημένος ή πόσο δυσαρεστημένος είστε συνολικά από την εργασία σας;»

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ<br>ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕ<br>ΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ<br>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ<br>ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΝΙΚΟΣ |
|--|------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|------------------|
| Πολύ<br>δυσαρεστημένος                         | <b>4%</b>  | 5%                   | 6%               | 2%              | 3%               | 4%                      | 1%                 | 3%                 | 1%         | 2%               |
| Μάλλον<br>δυσαρεστημένος                       | <b>6%</b>  | 6%                   | 8%               | 8%              | 5%               | 7%                      | 5%                 | 4%                 | 9%         | 3%               |
| <i>Δυσαρεστημένος<br/>(πολύ+μάλλον)</i>        | <b>10%</b> | <b>11%</b>           | <b>14%</b>       | <b>10%</b>      | <b>8%</b>        | <b>11%</b>              | <b>6%</b>          | <b>6%</b>          | <b>10%</b> | <b>6%</b>        |
| Ούτε<br>δυσαρεστημένος-<br>ούτε ικανοποιημένος | <b>19%</b> | 21%                  | 23%              | 19%             | 17%              | 17%                     | 16%                | 23%                | 16%        | 13%              |
| Μάλλον<br>ικανοποιημένος                       | <b>44%</b> | 42%                  | 43%              | 45%             | 45%              | 43%                     | 43%                | 47%                | 44%        | 48%              |
| Πολύ<br>ικανοποιημένος                         | <b>27%</b> | 25%                  | 19%              | 26%             | 31%              | 29%                     | 35%                | 23%                | 30%        | 33%              |
| <i>Ικανοποιημένος<br/>(πολύ+μάλλον)</i>        | <b>70%</b> | <b>67%</b>           | <b>63%</b>       | <b>71%</b>      | <b>75%</b>       | <b>71%</b>              | <b>78%</b>         | <b>70%</b>         | <b>74%</b> | <b>81%</b>       |

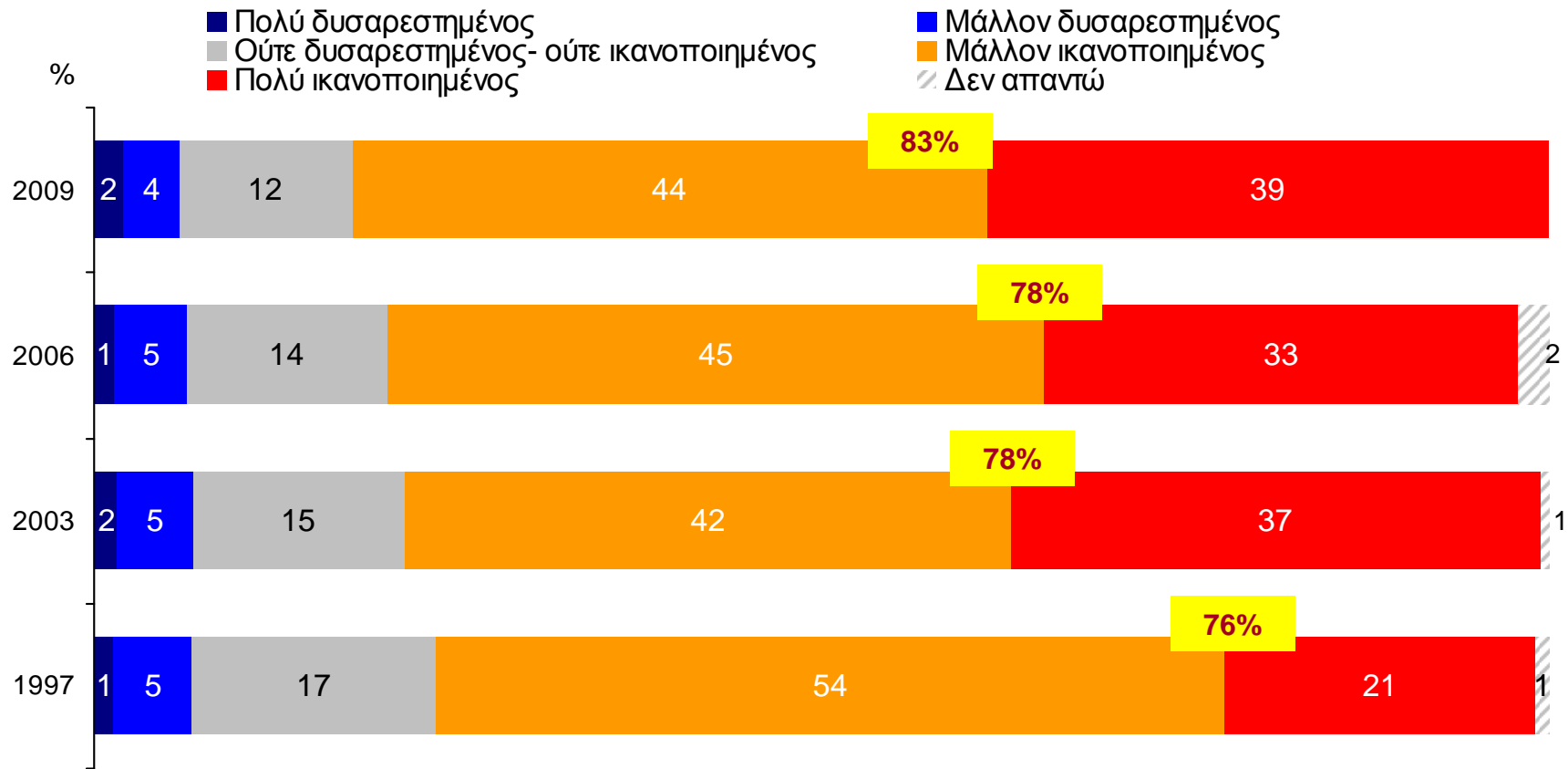
# Ικανοποίηση από επιμέρους θέματα

Ανάλυση στο σύνολο



# Ικανοποίηση από το αντικείμενο της εργασίας

## Διαχρονική ανάλυση



# Ικανοποίηση από το αντικείμενο της εργασίας

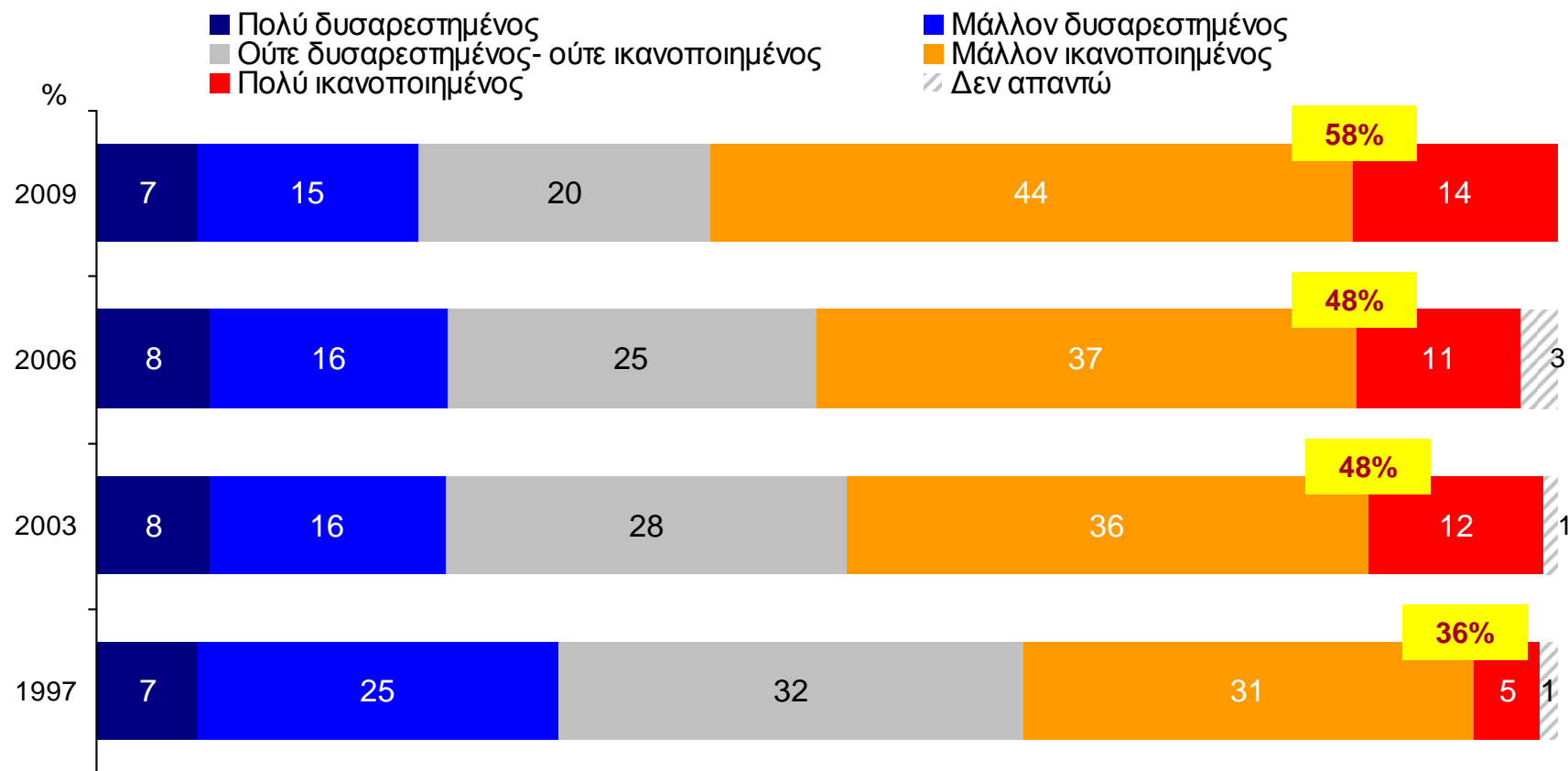
Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Πολύ δυσαρεστημένος                     | 2%         | 2%                | 3%           | 1%          | 2%           | 1%                   | 0%              | 1%             | 0%         | 0%           |
| Μάλλον δυσαρεστημένος                   | 4%         | 4%                | 6%           | 7%          | 2%           | 1%                   | 2%              | 3%             | 1%         | 1%           |
| <i>Δυσαρεστημένος (πολύ+μάλλον)</i>     | <i>6%</i>  | <i>7%</i>         | <i>9%</i>    | <i>8%</i>   | <i>4%</i>    | <i>2%</i>            | <i>2%</i>       | <i>4%</i>      | <i>1%</i>  | <i>1%</i>    |
| Ούτε δυσαρεστημένος-ούτε ικανοποιημένος | 12%        | 12%               | 15%          | 9%          | 10%          | 16%                  | 11%             | <b>26%</b>     | 12%        | 4%           |
| Μάλλον ικανοποιημένος                   | 44%        | 44%               | 45%          | 46%         | 42%          | 37%                  | 41%             | 39%            | 45%        | 46%          |
| Πολύ ικανοποιημένος                     | 39%        | 37%               | 31%          | 37%         | 43%          | 45%                  | 46%             | 31%            | 42%        | 49%          |
| <i>Ικανοποιημένος (πολύ+μάλλον)</i>     | <i>82%</i> | <i>81%</i>        | <i>76%</i>   | <i>83%</i>  | <i>85%</i>   | <i>82%</i>           | <b>87%</b>      | <i>70%</i>     | <b>87%</b> | <b>94%</b>   |



# Ικανοποίηση από τις αποδοχές

Διαχρονική ανάλυση



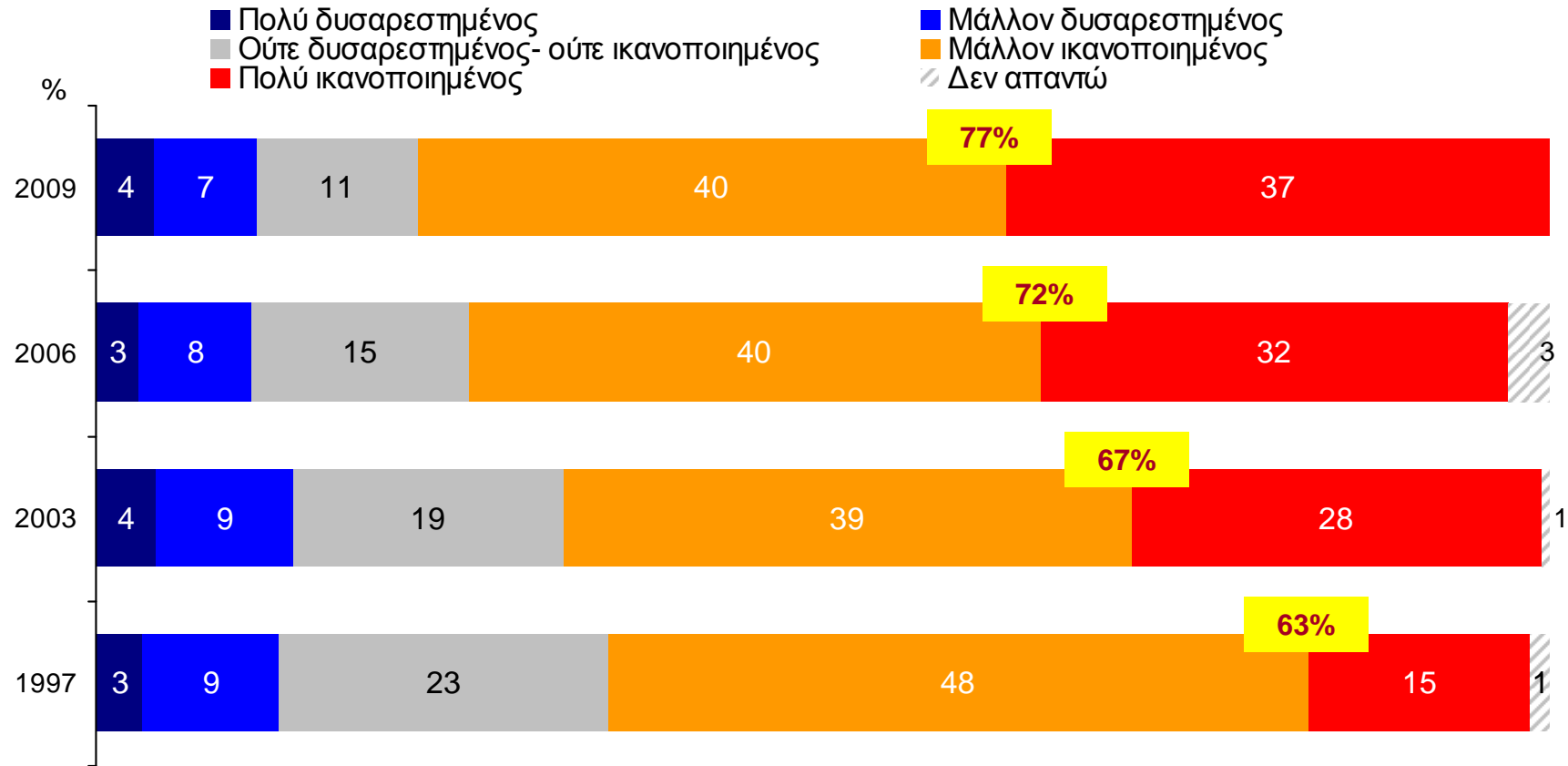
# Ικανοποίηση από τις αποδοχές

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Πολύ δυσαρεστημένος                      | 7%         | 8%                | 11%          | 6%          | 5%           | 7%                   | 5%              | 5%             | 5%         | 4%           |
| Μάλλον δυσαρεστημένος                    | 15%        | 13%               | 23%          | 17%         | 13%          | 15%                  | 7%              | 18%            | 4%         | 13%          |
| <i>Δυσανεστημένος (πολύ+μάλλον)</i>      | <i>22%</i> | <i>20%</i>        | <b>34%</b>   | <i>23%</i>  | <i>18%</i>   | <i>22%</i>           | <i>12%</i>      | <i>23%</i>     | <i>10%</i> | <i>18%</i>   |
| Ούτε δυσαρεστημένος- ούτε ικανοποιημένος | 20%        | 20%               | 24%          | 19%         | 18%          | 16%                  | 17%             | 14%            | 18%        | 23%          |
| Μάλλον ικανοποιημένος                    | 44%        | 45%               | 34%          | 44%         | 49%          | 45%                  | 46%             | 47%            | 53%        | 41%          |
| Πολύ ικανοποιημένος                      | 14%        | 14%               | 7%           | 14%         | 15%          | 15%                  | 26%             | 16%            | 18%        | 18%          |
| <i>Ικανοποιημένος (πολύ+μάλλον)</i>      | <i>58%</i> | <i>60%</i>        | <i>42%</i>   | <i>58%</i>  | <b>64%</b>   | <i>60%</i>           | <b>71%</b>      | <b>62%</b>     | <b>70%</b> | <i>59%</i>   |

# Ικανοποίηση από τις συνθήκες εργασίας / το εργασιακό περιβάλλον

## Διαχρονική ανάλυση



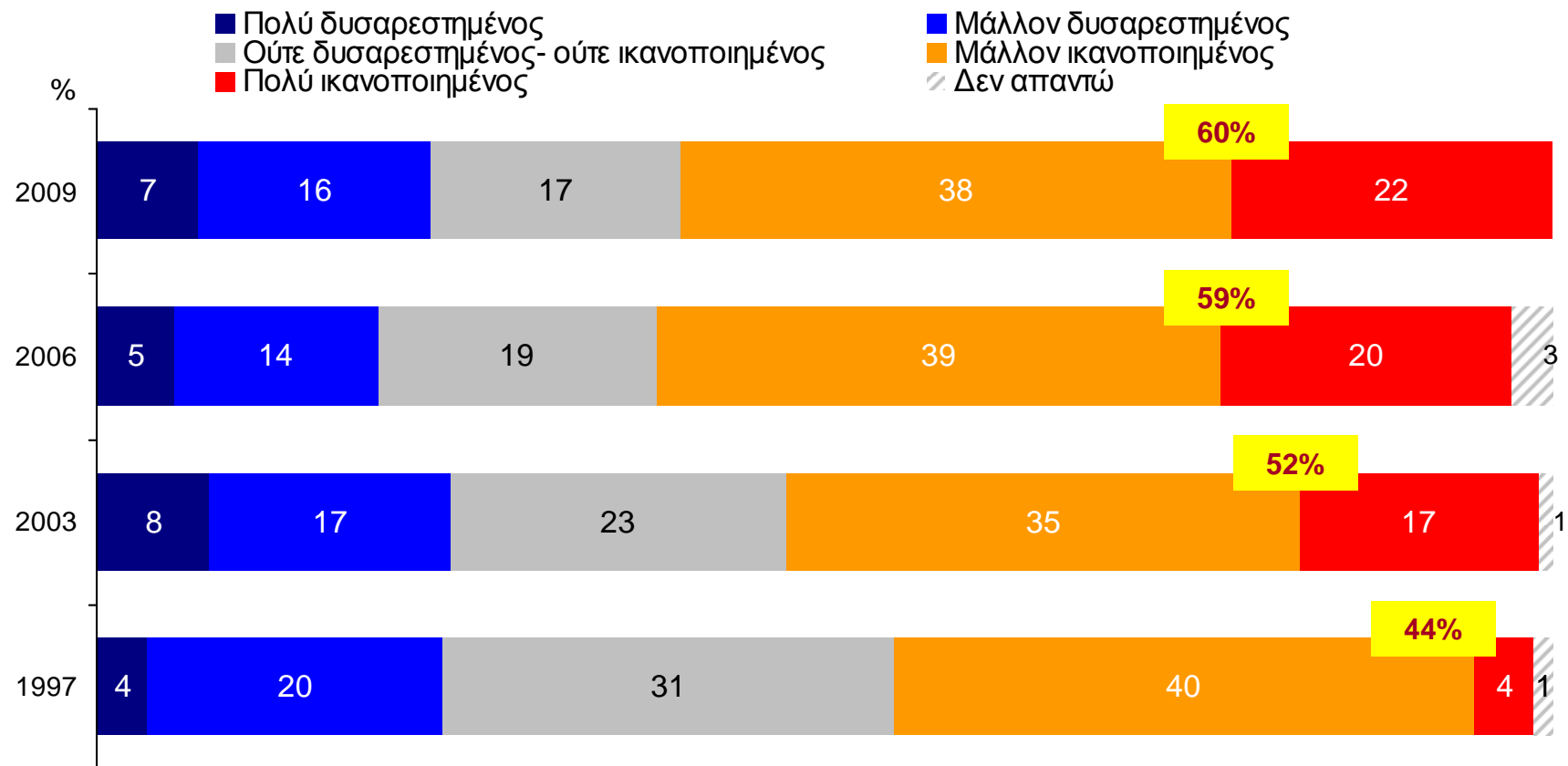
# Ικανοποίηση από τις συνθήκες εργασίας / το εργασιακό περιβάλλον

## Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Πολύ δυσαρεστημένος                      | 4%         | 4%                | 7%           | 3%          | 2%           | 9%                   | 1%              | 3%             | 7%         | 1%           |
| Μάλλον δυσαρεστημένος                    | 7%         | 8%                | 7%           | 6%          | 6%           | 6%                   | 10%             | 13%            | 8%         | 3%           |
| <i>Δυσαρεστημένος (πολύ+μάλλον)</i>      | <i>11%</i> | <i>13%</i>        | <i>14%</i>   | <i>9%</i>   | <i>7%</i>    | <b>16%</b>           | <i>11%</i>      | <b>16%</b>     | <i>14%</i> | <i>4%</i>    |
| Ούτε δυσαρεστημένος- ούτε ικανοποιημένος | 11%        | 12%               | 7%           | 15%         | 13%          | 8%                   | 8%              | 10%            | 9%         | 7%           |
| Μάλλον ικανοποιημένος                    | 40%        | 37%               | 41%          | 41%         | 41%          | 36%                  | 46%             | 42%            | 43%        | 44%          |
| Πολύ ικανοποιημένος                      | 37%        | 38%               | 37%          | 35%         | 38%          | 40%                  | 35%             | 31%            | 34%        | 44%          |
| <i>Ικανοποιημένος (πολύ+μάλλον)</i>      | <i>78%</i> | <i>75%</i>        | <i>78%</i>   | <i>76%</i>  | <i>79%</i>   | <i>75%</i>           | <i>81%</i>      | <i>73%</i>     | <i>77%</i> | <b>89%</b>   |

# Ικανοποίηση από τον συνολικό χρόνο απασχόλησης

## Διαχρονική ανάλυση



# Ικανοποίηση από τον συνολικό χρόνο απασχόλησης

## Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Πολύ δυσαρεστημένοι                     | 7%         | 10%               | 8%           | 6%          | 4%           | 9%                   | 1%              | 4%             | 3%         | 2%           |
| Μάλλον δυσαρεστημένοι                   | 16%        | 18%               | 21%          | 15%         | 15%          | 15%                  | 11%             | 9%             | 12%        | 16%          |
| <i>Δυσαρεστημένοι (πολύ+μάλλον)</i>     | <i>23%</i> | <i>28%</i>        | <i>28%</i>   | <i>22%</i>  | <i>18%</i>   | <i>23%</i>           | <i>12%</i>      | <i>13%</i>     | <i>15%</i> | <i>18%</i>   |
| Ούτε δυσαρεστημένοι-ούτε ικανοποιημένοι | 17%        | 18%               | 17%          | 15%         | 17%          | 18%                  | 14%             | 16%            | 18%        | 11%          |
| Μάλλον ικανοποιημένοι                   | 38%        | 36%               | 40%          | 36%         | 39%          | 36%                  | 37%             | 49%            | 46%        | 31%          |
| Πολύ ικανοποιημένοι                     | 22%        | 18%               | 14%          | 27%         | 26%          | 21%                  | 37%             | 22%            | 21%        | 40%          |
| <i>Ικανοποιημένοι (πολύ+μάλλον)</i>     | <i>60%</i> | <i>54%</i>        | <i>54%</i>   | <i>63%</i>  | <i>65%</i>   | <i>57%</i>           | <i>74%</i>      | <i>71%</i>     | <i>67%</i> | <i>71%</i>   |

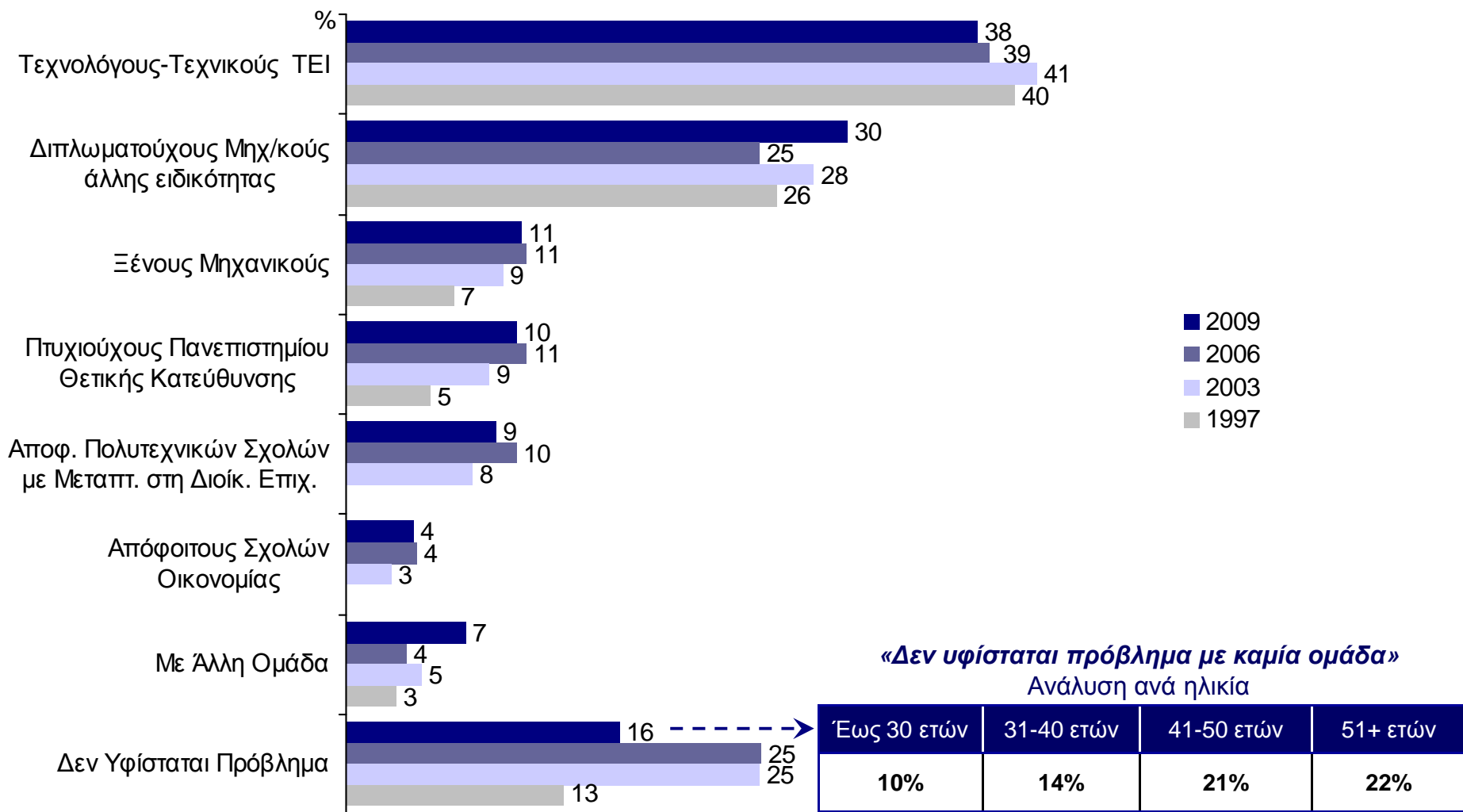
## ε2. Επαγγελματικός ανταγωνισμός



# Ομάδες επαγγελματικού ανταγωνισμού

«Με ποια από τις παρακάτω ομάδες θεωρείτε ότι υφίσταται κυρίως πρόβλημα επαγγελματικού ανταγωνισμού για διπλωματούχους μηχανικούς της ειδικότητάς σας;»

Ανάλυση στο σύνολο





# Ομάδες επαγγελματικού ανταγωνισμού

«Με ποια από τις παρακάτω ομάδες θεωρείτε ότι υφίσταται κυρίως πρόβλημα επαγγελματικού ανταγωνισμού για διπλωματούχους μηχανικούς της ειδικότητάς σας;»

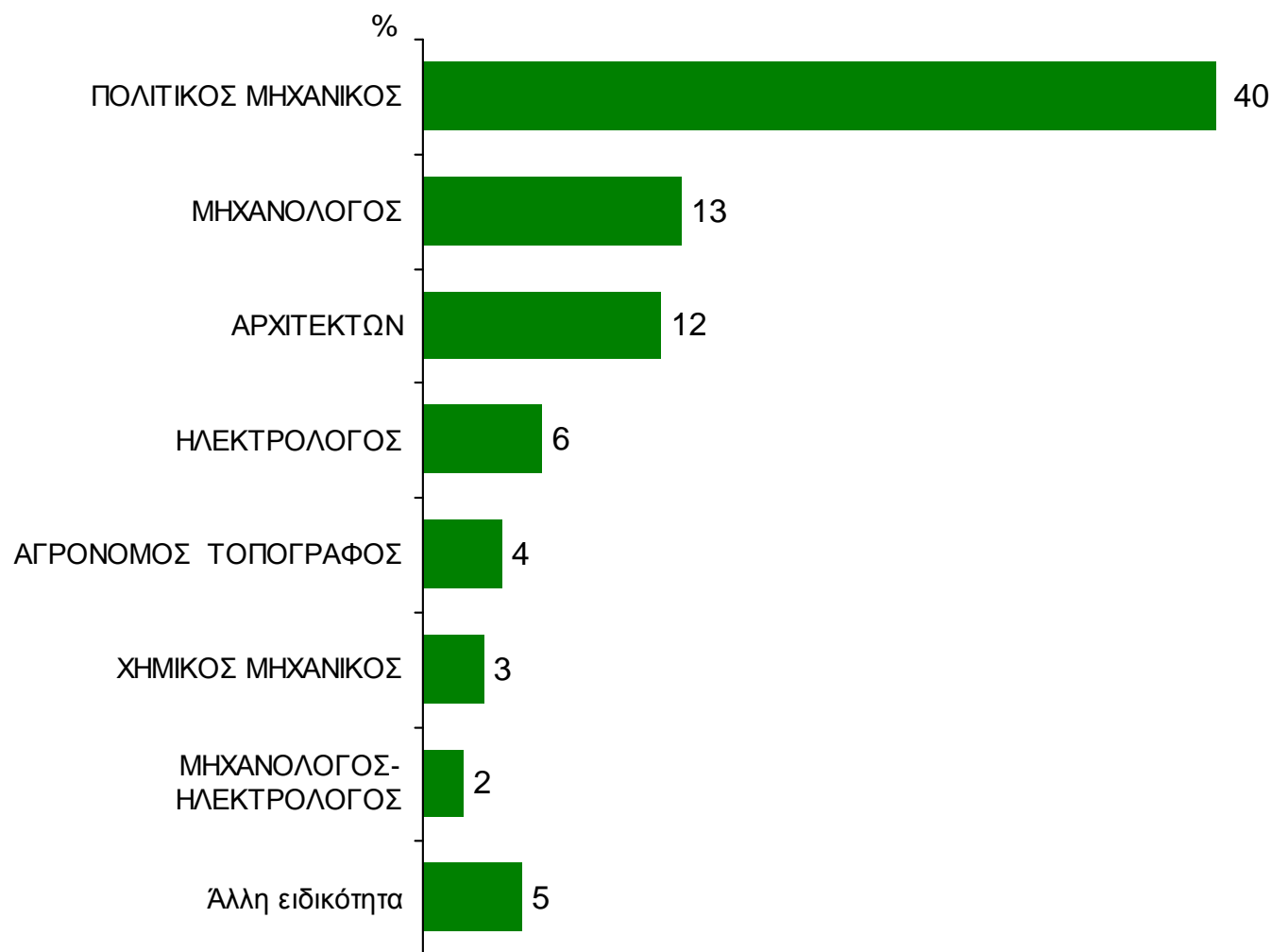
Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Τεχνολόγους / Τεχνικούς ΤΕΙ   | <b>38%</b> | <b>45%</b>        | 31%          | 39%         | 38%          | <b>46%</b>           | 26%             | 19%            | 31%        | 39%          |
| Πτυχιούχους πανεπιστημίου θετικής κατεύθυνσης                             | <b>10%</b> | 5%                | 7%           | 7%          | <b>17%</b>   | 4%                   | <b>16%</b>      | <b>14%</b>     | 4%         | <b>41%</b>   |
| Διπλωματούχους μηχανικούς άλλης ειδικότητας                               | <b>30%</b> | 18%               | <b>44%</b>   | 29%         | 22%          | <b>41%</b>           | <b>48%</b>      | <b>50%</b>     | 17%        | 31%          |
| Ξένους μηχανικούς   | <b>11%</b> | 12%               | 7%           | 8%          | 14%          | 7%                   | 7%              | 7%             | <b>22%</b> | 16%          |
| Αποφοίτους σχολών οικονομίας και διοίκησης επιχειρήσεων                   | <b>4%</b>  | 2%                | 2%           | <b>8%</b>   | 4%           | 4%                   | 6%              | 4%             | 4%         | <b>11%</b>   |
| Αποφοίτους πολυτεχνικών σχολών με μεταπτυχιακό στην διοίκηση επιχειρήσεων | <b>9%</b>  | 8%                | 5%           | 11%         | 12%          | 6%                   | 11%             | 12%            | 8%         | <b>14%</b>   |
| Με άλλη ομάδα   | <b>7%</b>  | 10%               | 9%           | 3%          | 6%           | <b>12%</b>           | 3%              | 3%             | 5%         | 7%           |
| Με καμία ομάδα  | <b>16%</b> | <b>20%</b>        | 18%          | 17%         | 13%          | 10%                  | 11%             | 18%            | <b>27%</b> | 15%          |
| ΔΓ/ΔΑ   | <b>3%</b>  | 1%                | 4%           | 3%          | 3%           | 4%                   | 1%              | 3%             | 3%         | 3%           |

# Επαγγελματικός ανταγωνισμός με άλλη ειδικότητα μηχανικών

«Με ποια ειδικότητα θεωρείτε ότι υφίσταται πρόβλημα ανταγωνισμού;»

Ανάλυση στο σύνολο [Απαντούν όσοι ανέφεραν ανταγωνισμό με δ.μ. άλλης ειδικότητας N=724]



# Επαγγελματικός ανταγωνισμός με άλλη ειδικότητα μηχανικών

«Με ποια ειδικότητα θεωρείτε ότι υφίσταται πρόβλημα ανταγωνισμού;»

Ανάλυση ανά ειδικότητα [Απαντούν όσοι ανέφεραν ανταγωνισμό με δ.μ. άλλης ειδικότητας]

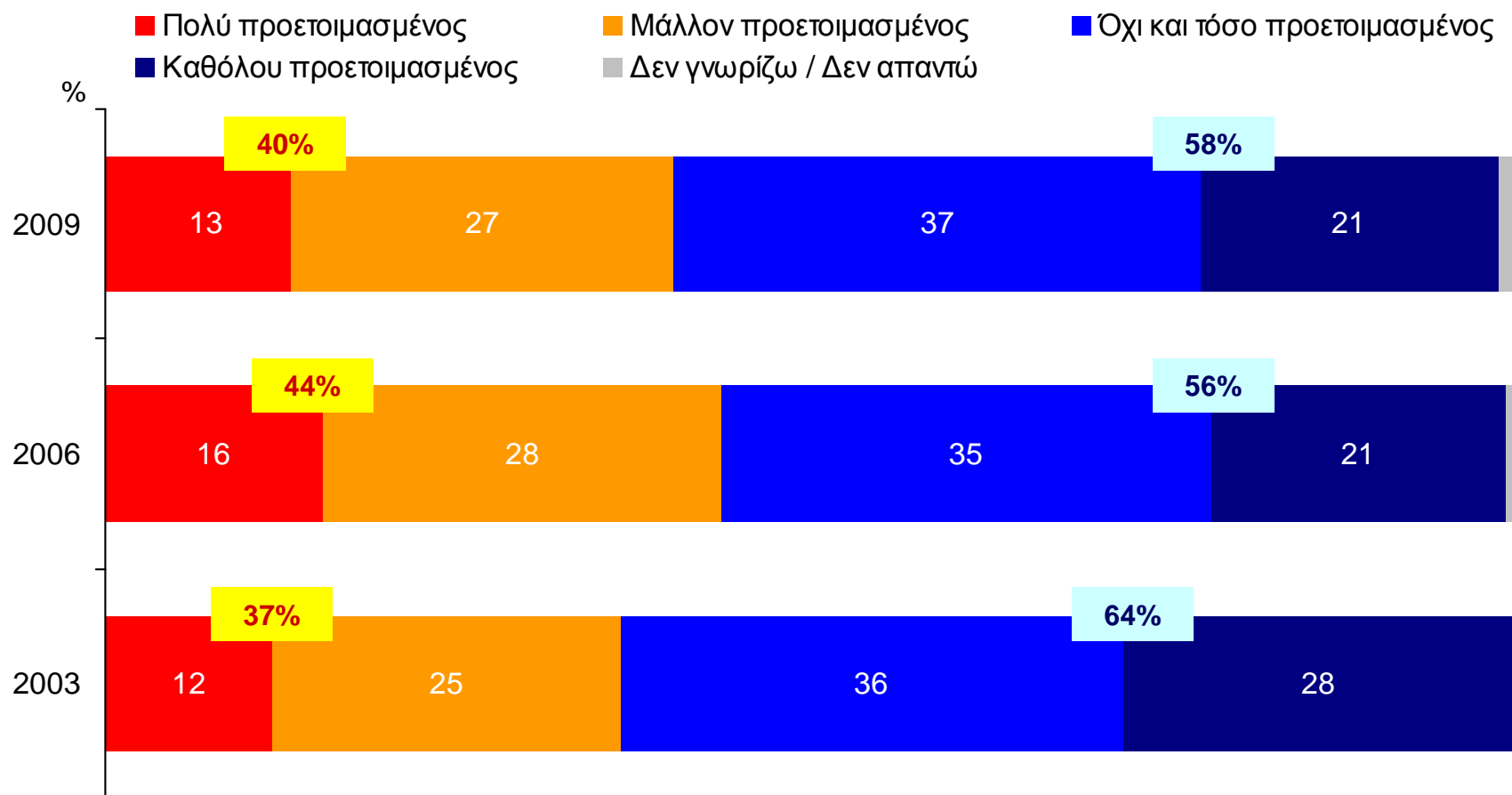
|                              | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |
|------------------------------|------------|---------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|
| ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ          | <b>40%</b> | -                   | <b>73%</b>   | <b>37%</b>  | <b>25%</b>   | <b>33%</b>        |
| ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ                  | <b>13%</b> | 9%                  | 3%           | -           | <b>25%</b>   | <b>33%</b>        |
| ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ                   | <b>12%</b> | <b>43%</b>          | -            | 11%         | 6%           | 1%                |
| ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ                 | <b>6%</b>  | 4%                  | 0%           | <b>15%</b>  | -            | 3%                |
| ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ<br>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ      | <b>4%</b>  | 12%                 | 7%           | 0%          | 0%           | 0%                |
| ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ            | <b>3%</b>  | 1%                  | 0%           | 8%          | 3%           | -                 |
| ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ-<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | <b>2%</b>  | 1%                  | 0%           | 1%          | 6%           | 5%                |
| Άλλη ειδικότητα              | <b>5%</b>  | 5%                  | 6%           | 6%          | 2%           | 5%                |
| ΔΓ/ΔΑ                        | <b>3%</b>  | 7%                  | 2%           | 3%          | 4%           | 3%                |

### ε3. Σπουδές και αγορά εργασίας

# Προετοιμασία από το πρόγραμμα σπουδών για την αγορά εργασίας

«Πόσο προετοιμασμένοι ήσασταν από το πρόγραμμα των σπουδών σας όταν αντιμετωπίσατε για πρώτη φορά την αγορά εργασίας;»

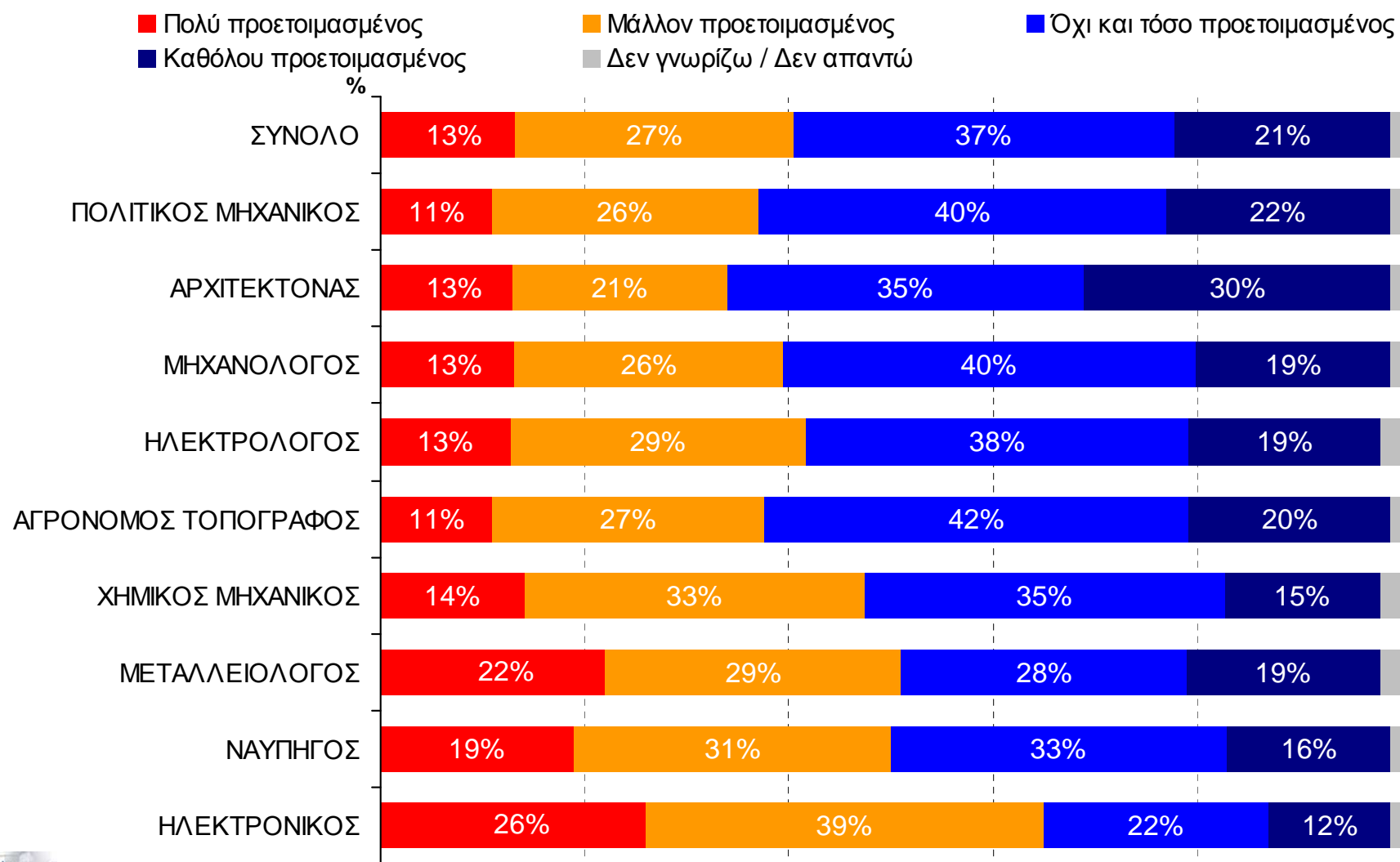
Διαχρονική ανάλυση



# Προετοιμασία από το πρόγραμμα σπουδών για την αγορά εργασίας

«Πόσο προετοιμασμένοι ήσασταν από το πρόγραμμα των σπουδών σας όταν αντιμετωπίσατε για πρώτη φορά την αγορά εργασίας;»

Ανάλυση ανά ειδικότητα

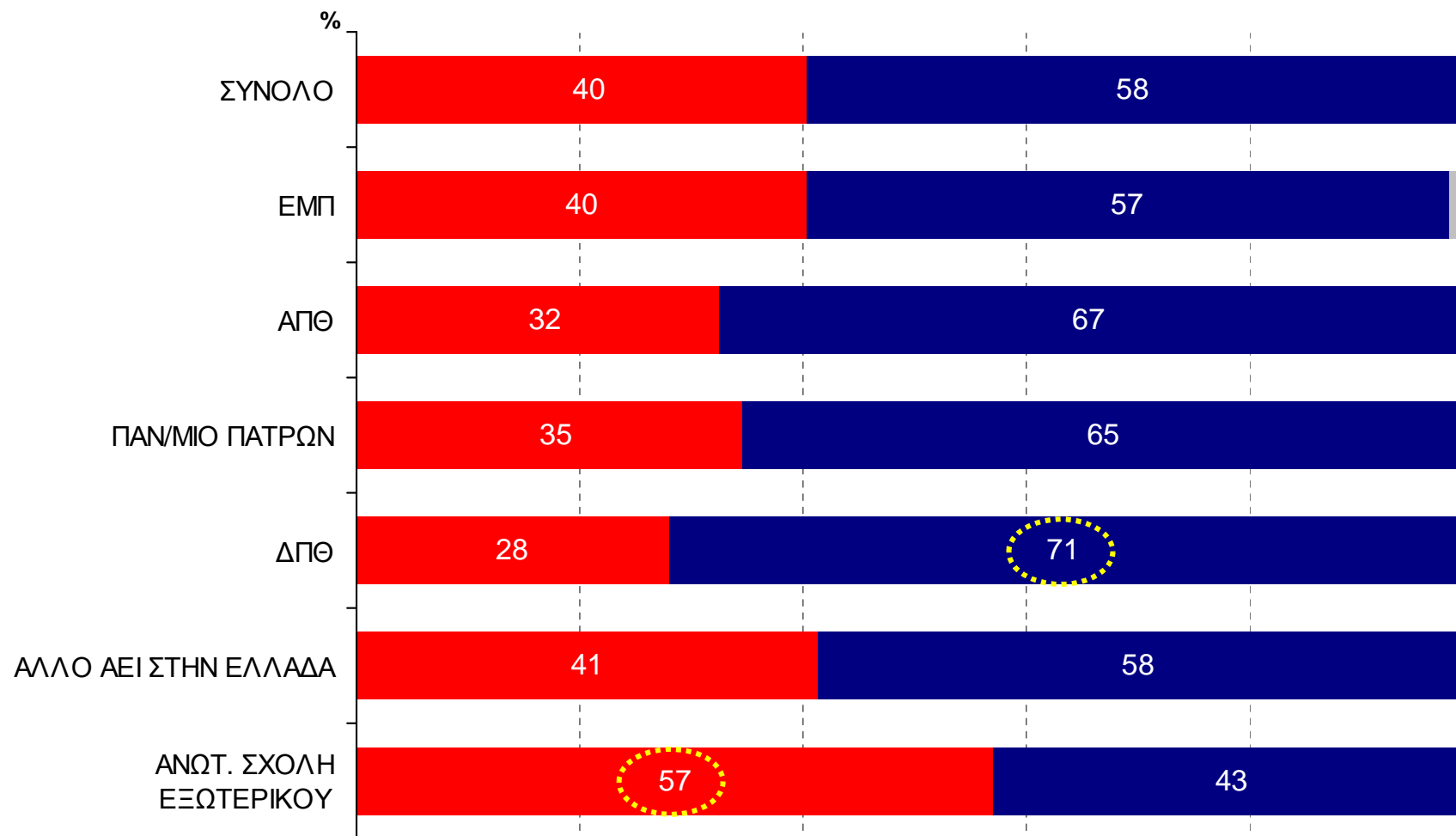


# Προετοιμασία από το πρόγραμμα σπουδών για την αγορά εργασίας

«Πόσο προετοιμασμένος ήσασταν από το πρόγραμμα των σπουδών σας όταν αντιμετωπίσατε για πρώτη φορά την αγορά εργασίας;»

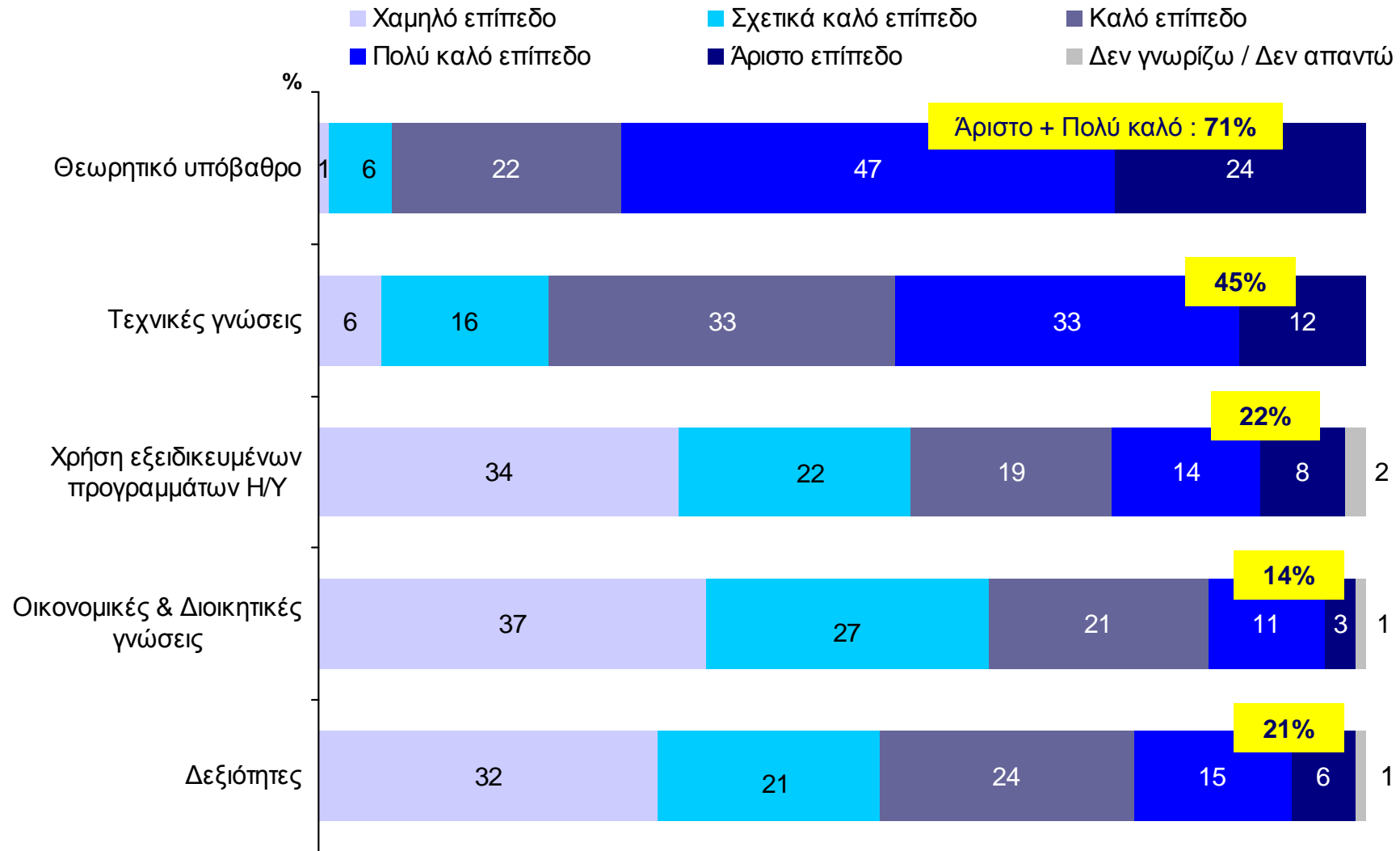
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου

■ Προετοιμασμένος (πολύ + μάλλον) ■ Μη προετοιμασμένος (όχι και τόσο + καθόλου) ■ Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## Ανάλυση στο σύνολο

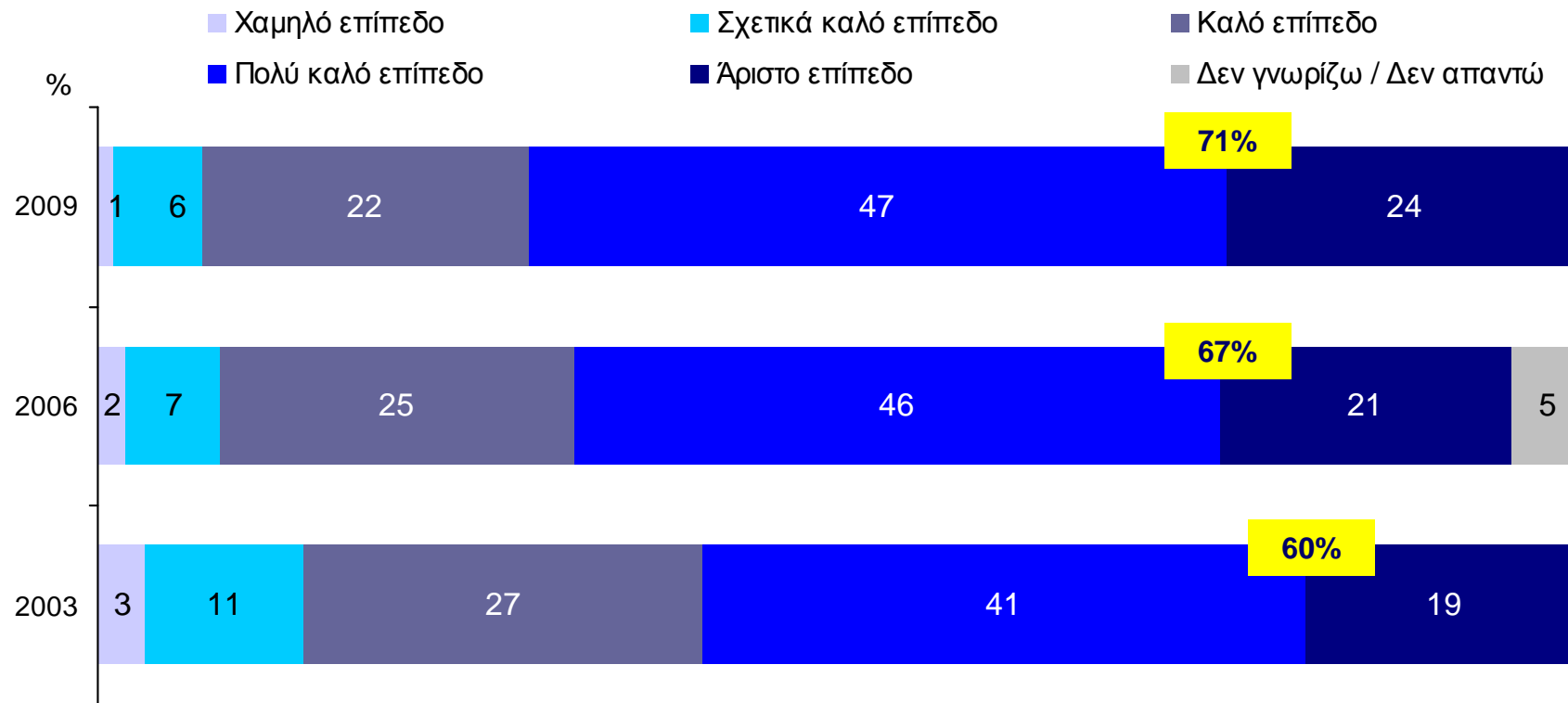




# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Επιστημονικό / θεωρητικό υπόβαθρο

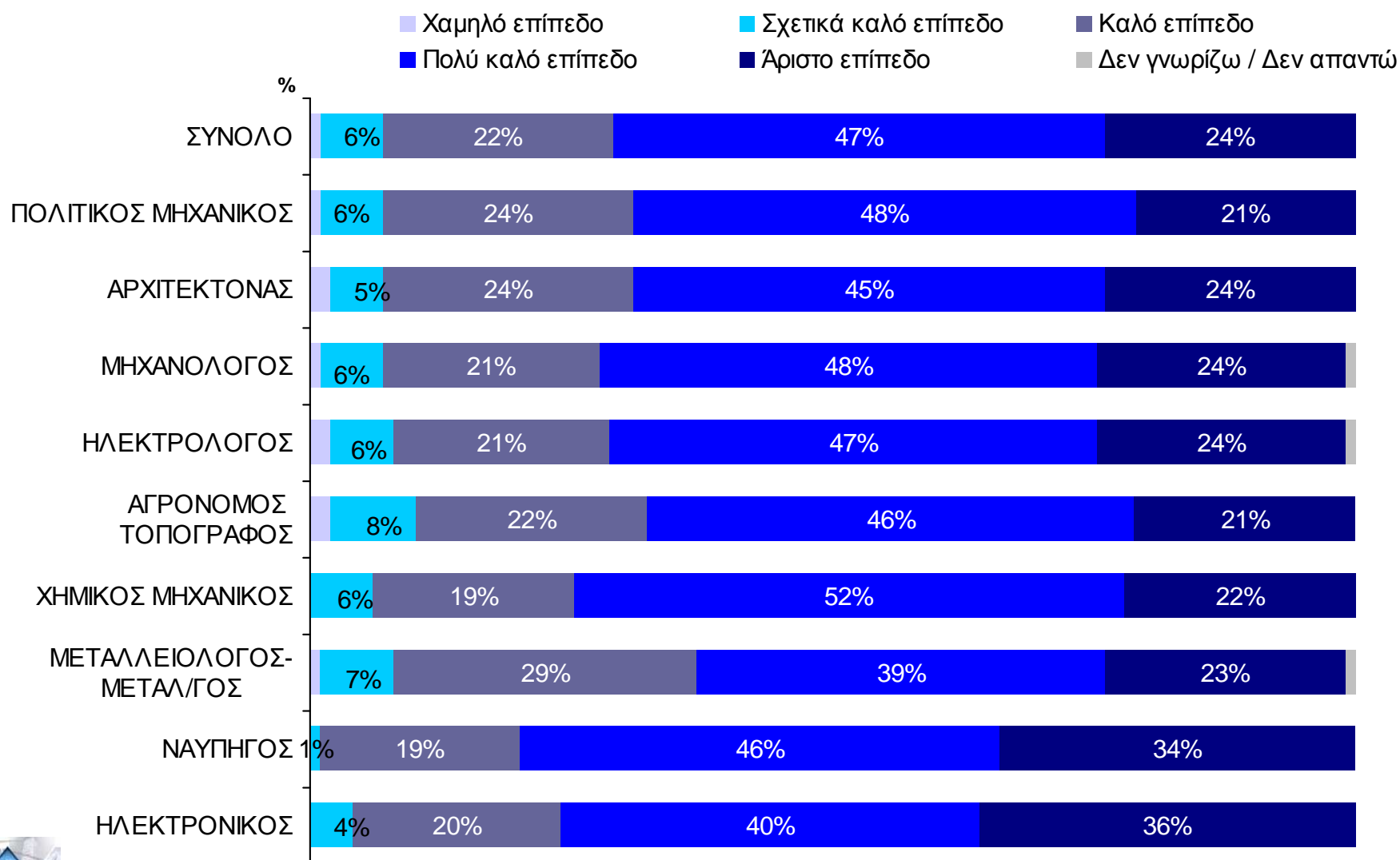
Διαχρονική ανάλυση



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Επιστημονικό / θεωρητικό υπόβαθρο

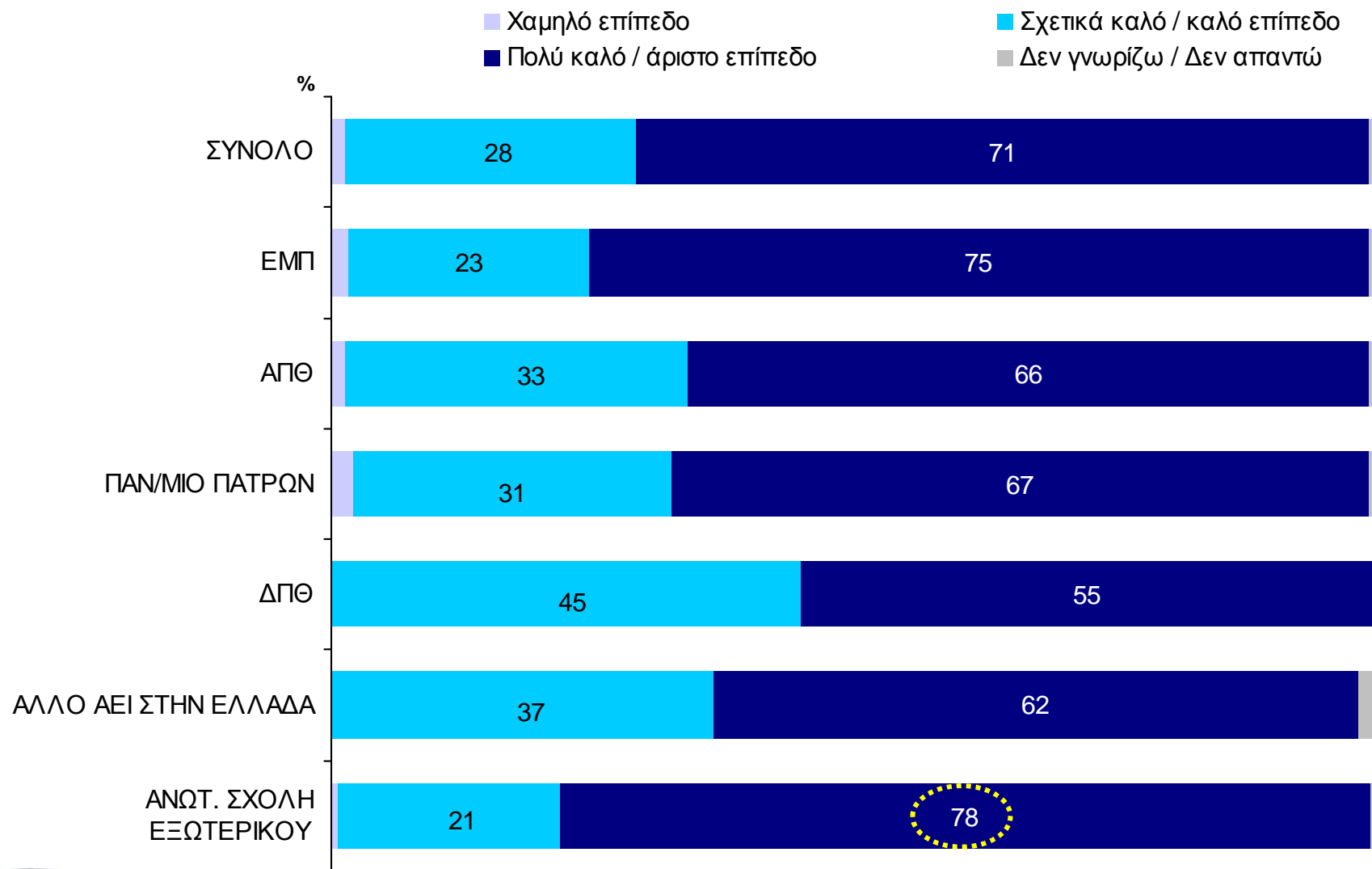
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Επιστημονικό / θεωρητικό υπόβαθρο

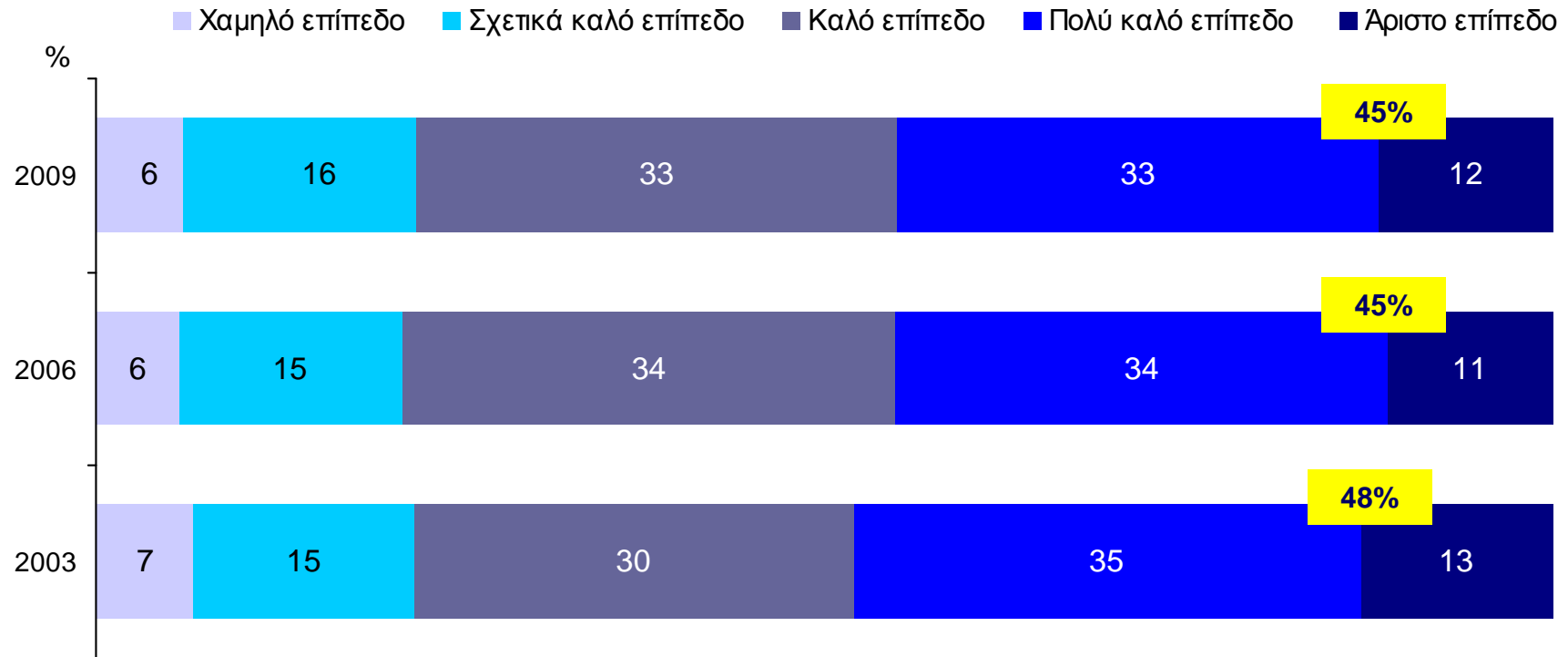
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Τεχνικές γνώσεις σχετικά με το αντικείμενο του διπλώματος

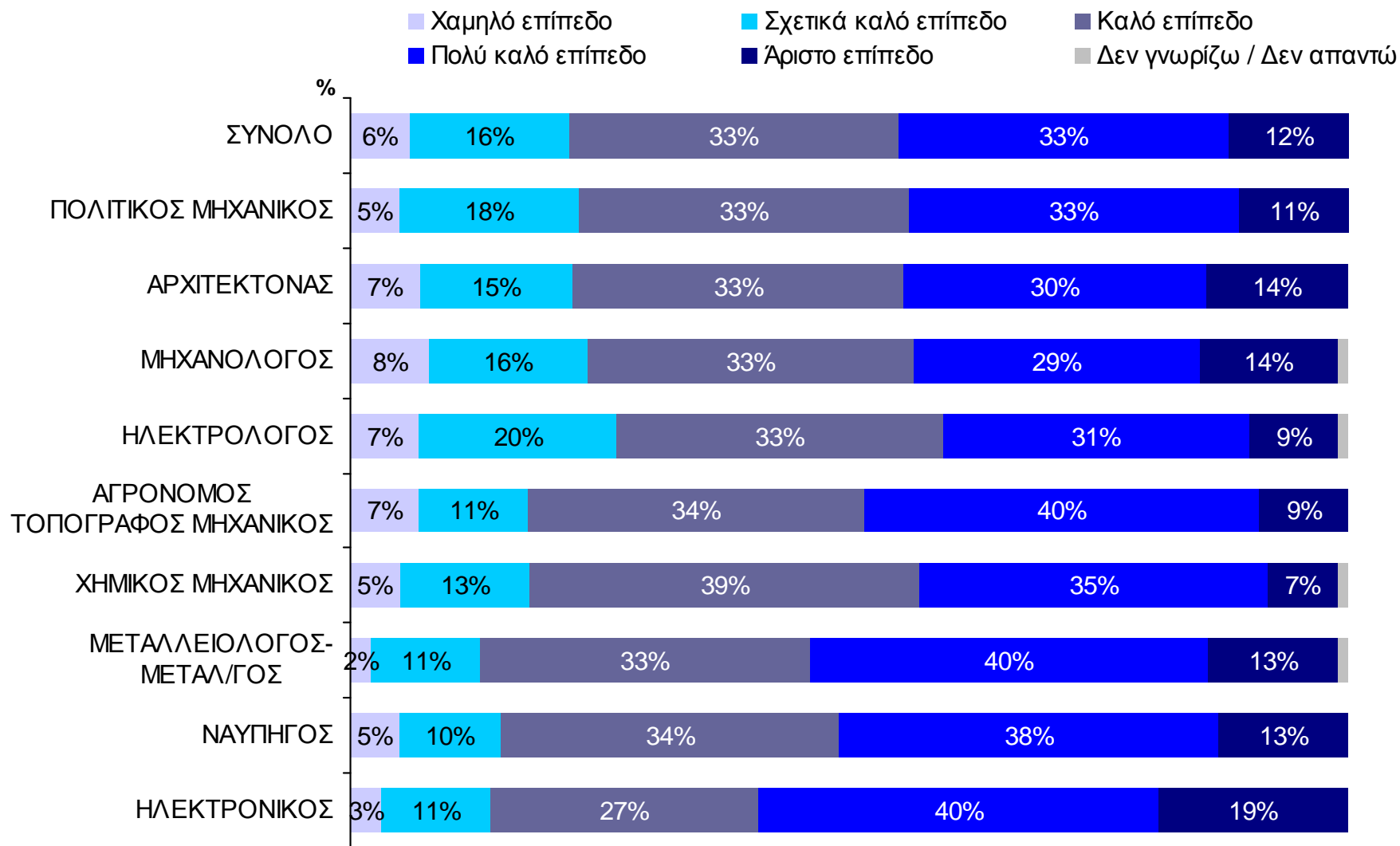
Διαχρονική ανάλυση



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Τεχνικές γνώσεις σχετικά με το αντικείμενο του διπλώματος

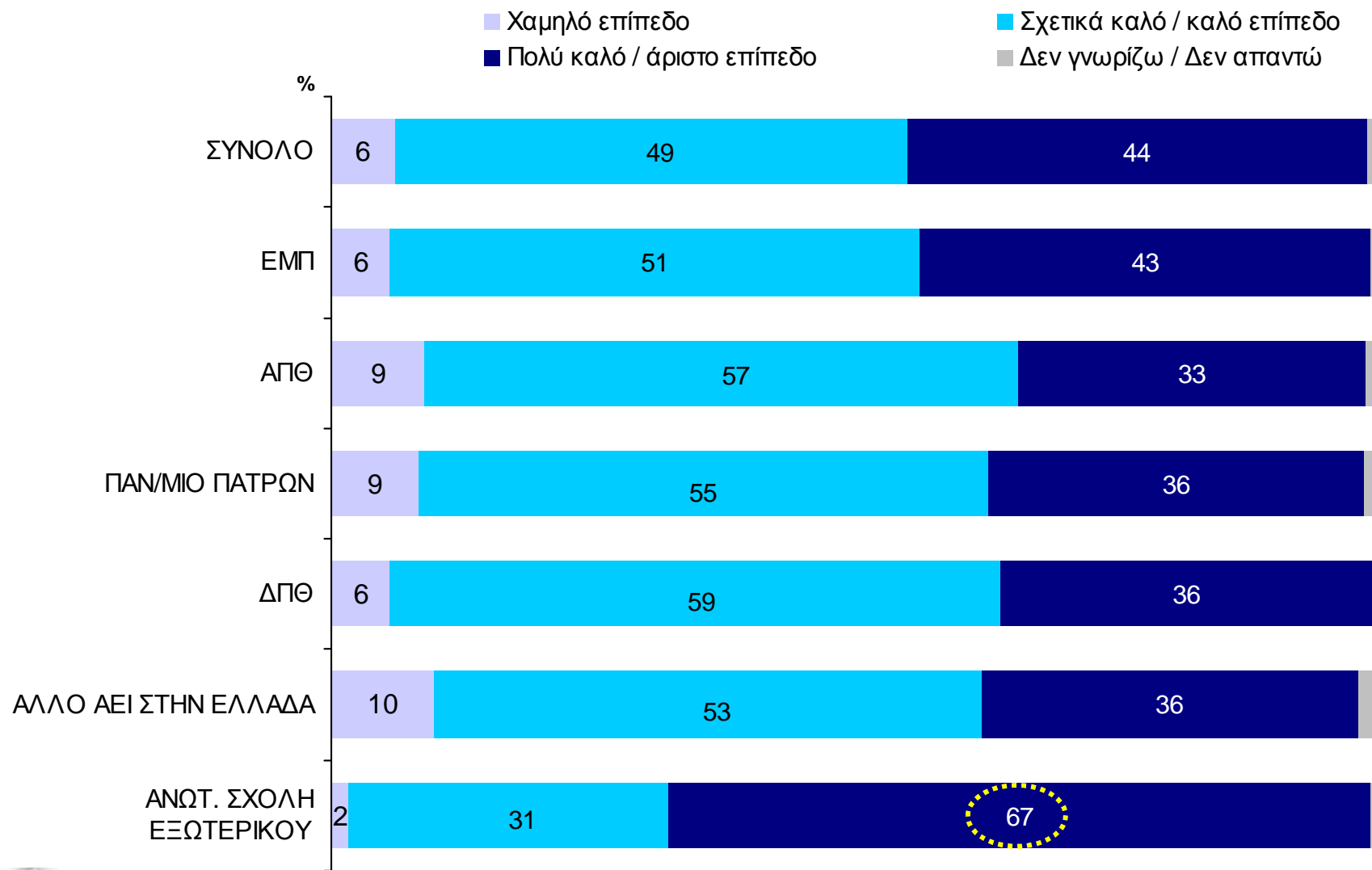
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Τεχνικές γνώσεις σχετικά με το αντικείμενο του διπλώματος

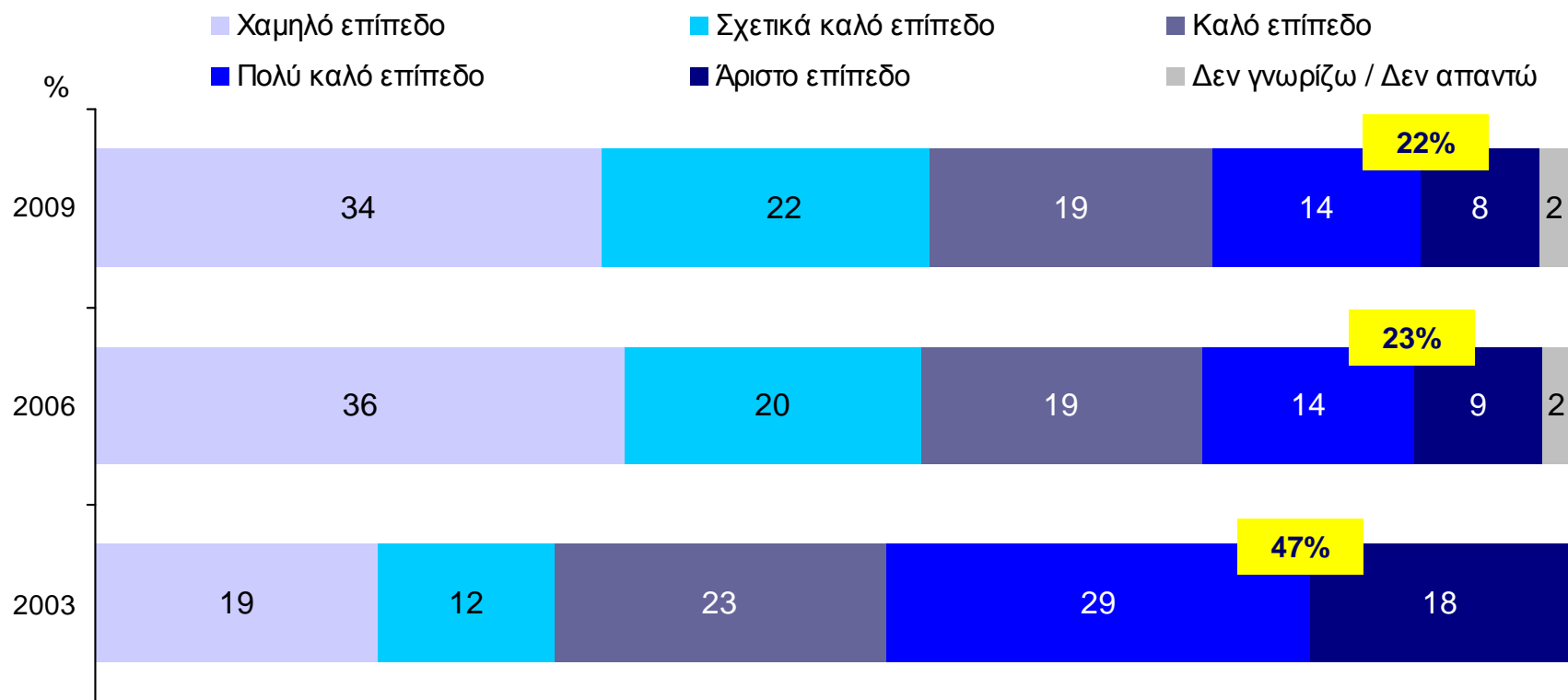
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Χρήση εξειδικευμένων προγραμμάτων Η/Υ

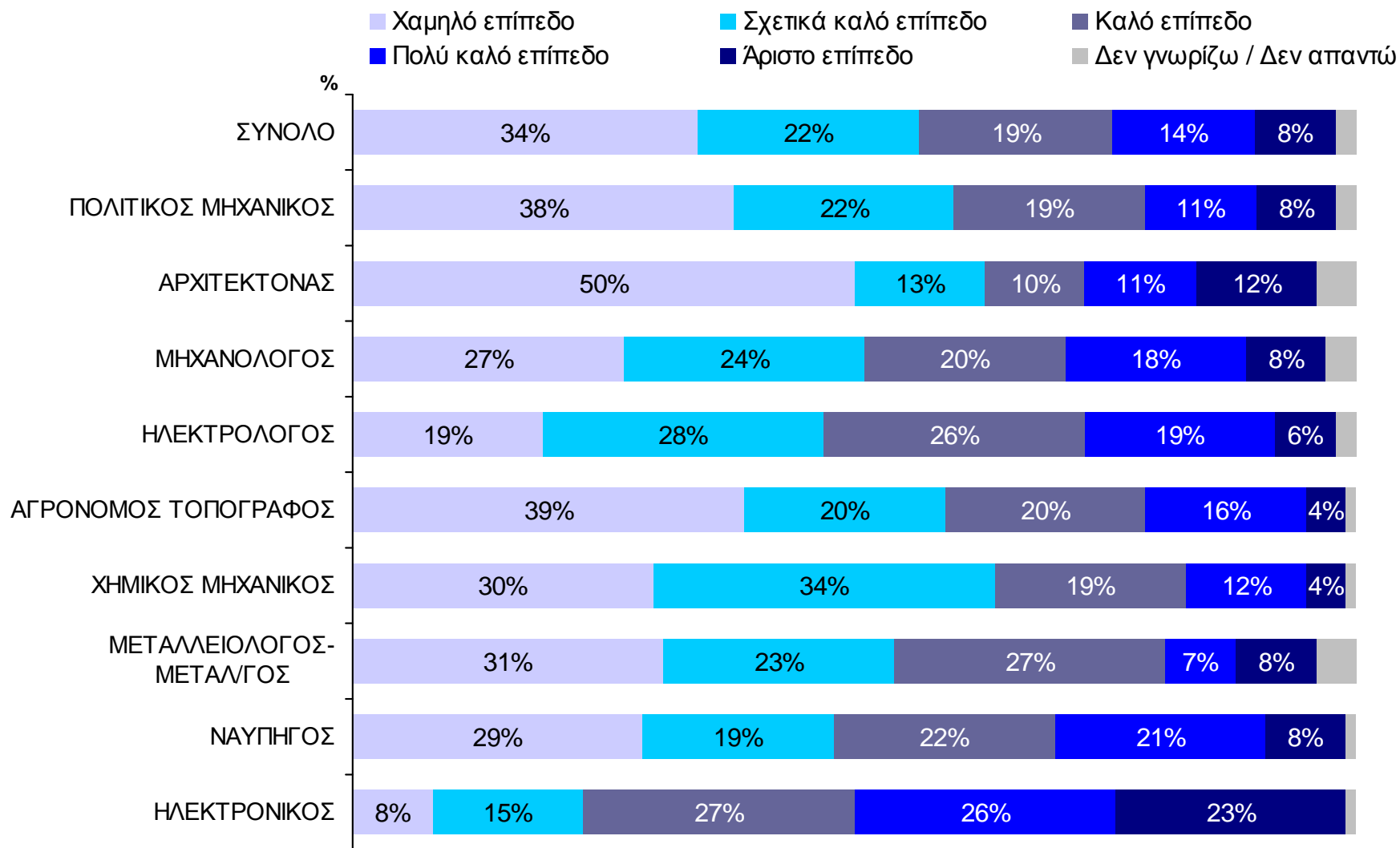
Διαχρονική ανάλυση



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Χρήση εξειδικευμένων προγραμμάτων Η/Υ

Ανάλυση ανά ειδικότητα

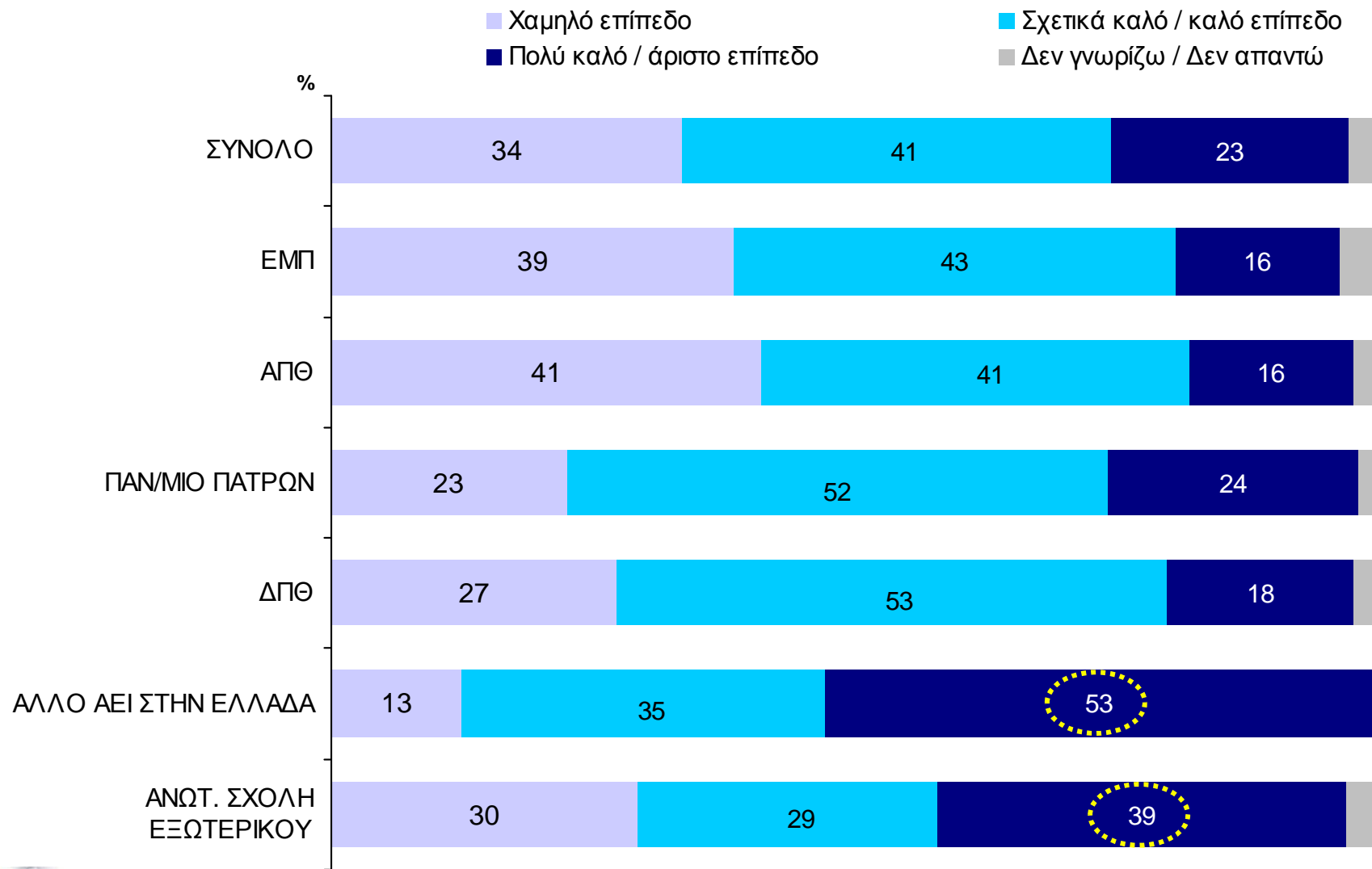




# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Χρήση εξειδικευμένων προγραμμάτων Η/Υ

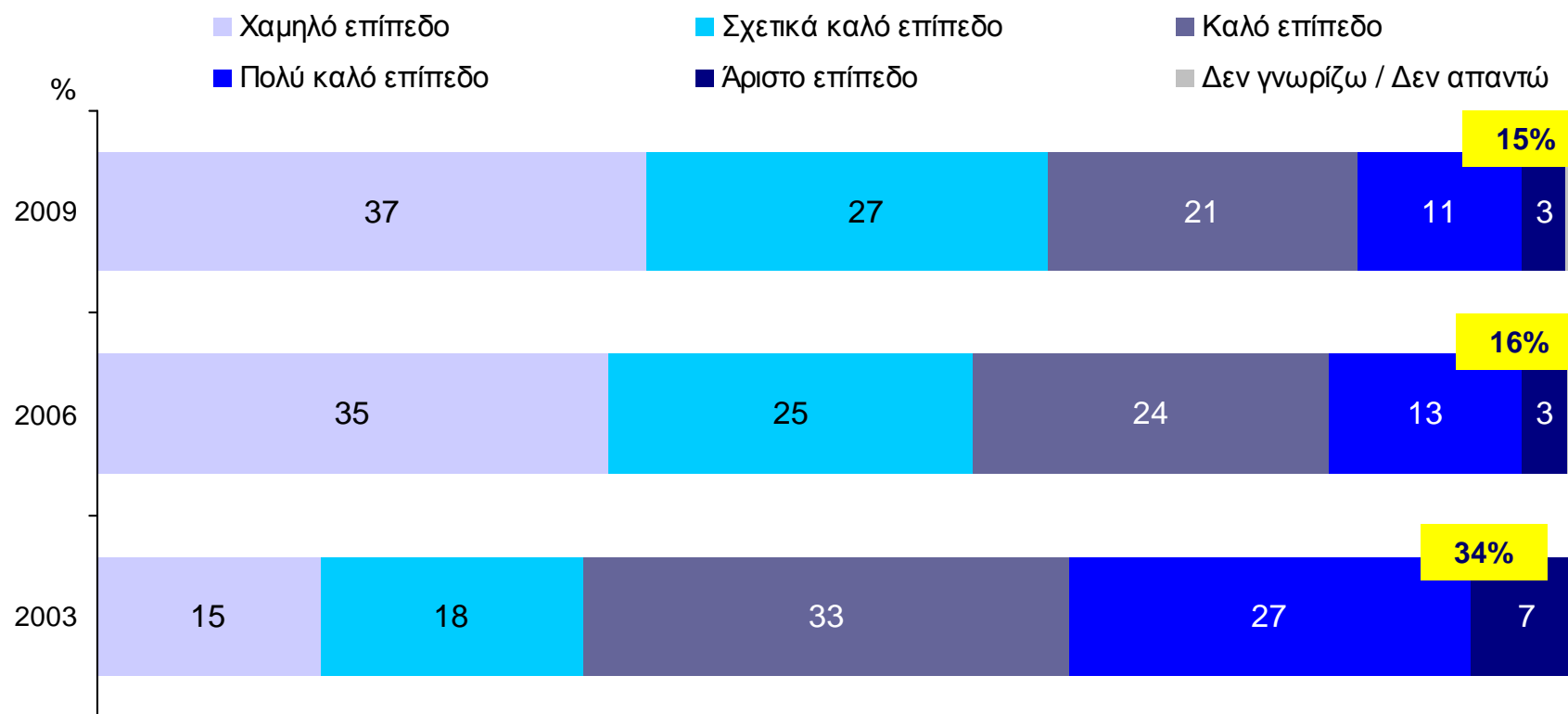
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Οικονομικές και διοικητικές γνώσεις

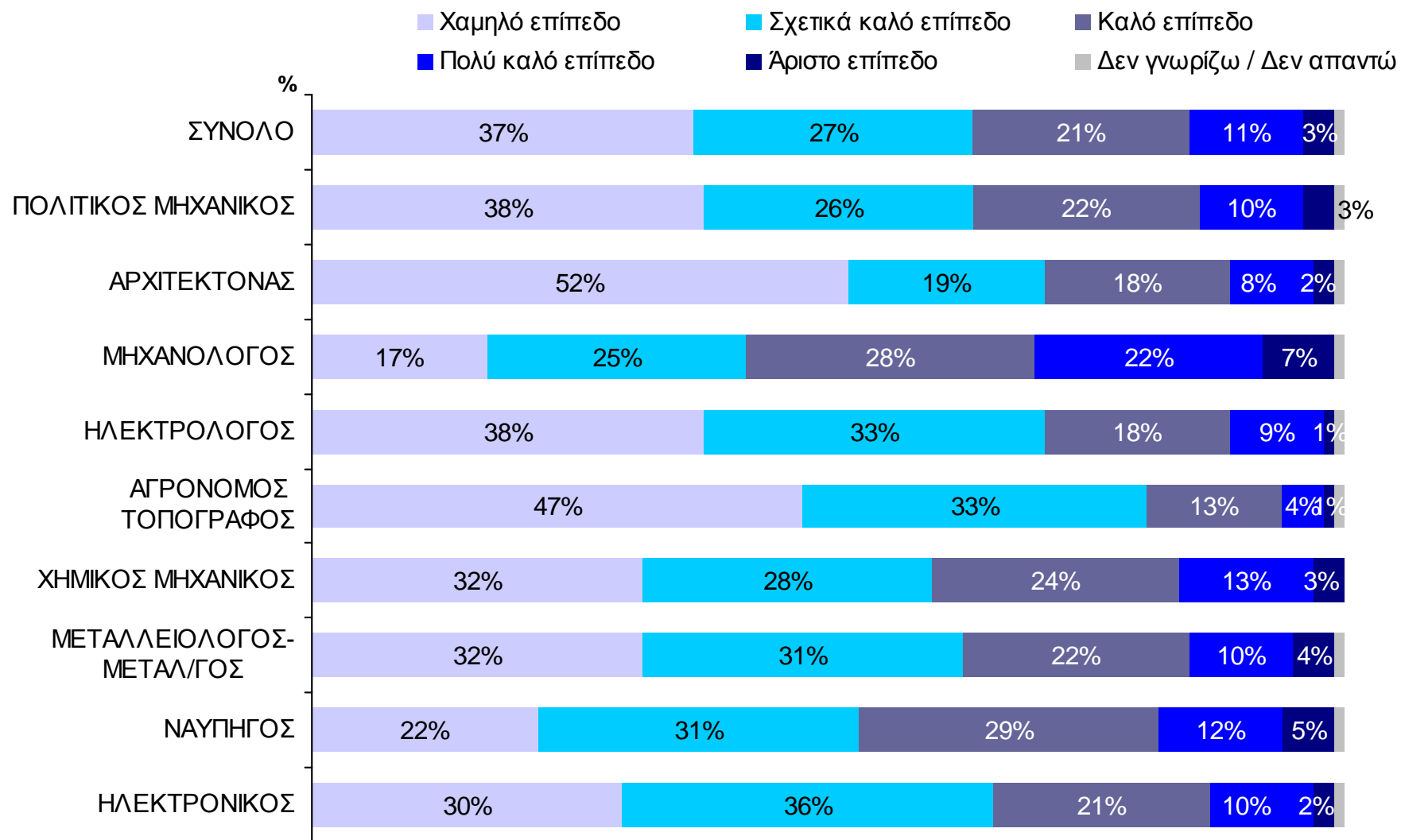
Διαχρονική ανάλυση



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

## > Οικονομικές και διοικητικές γνώσεις

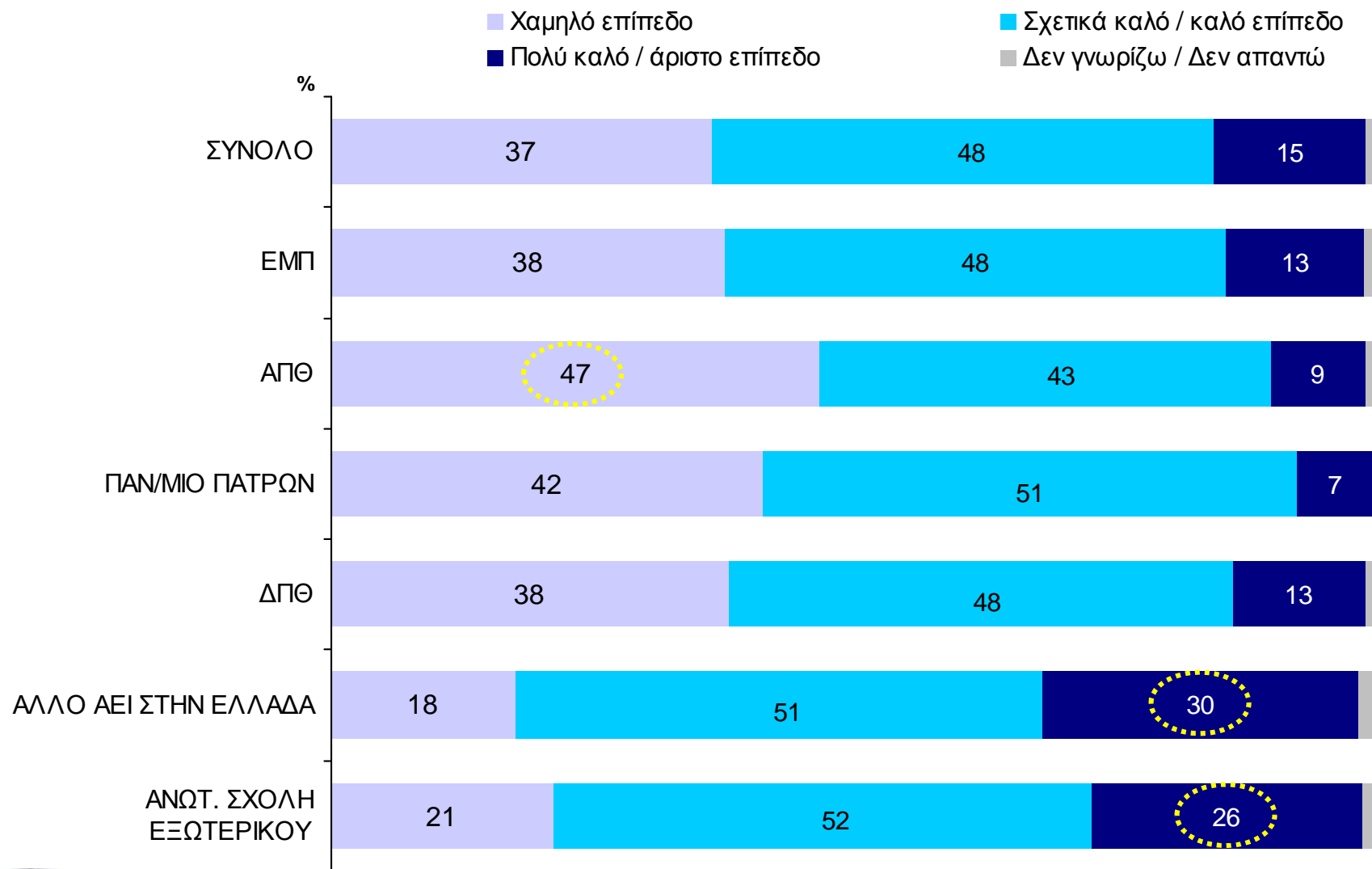
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

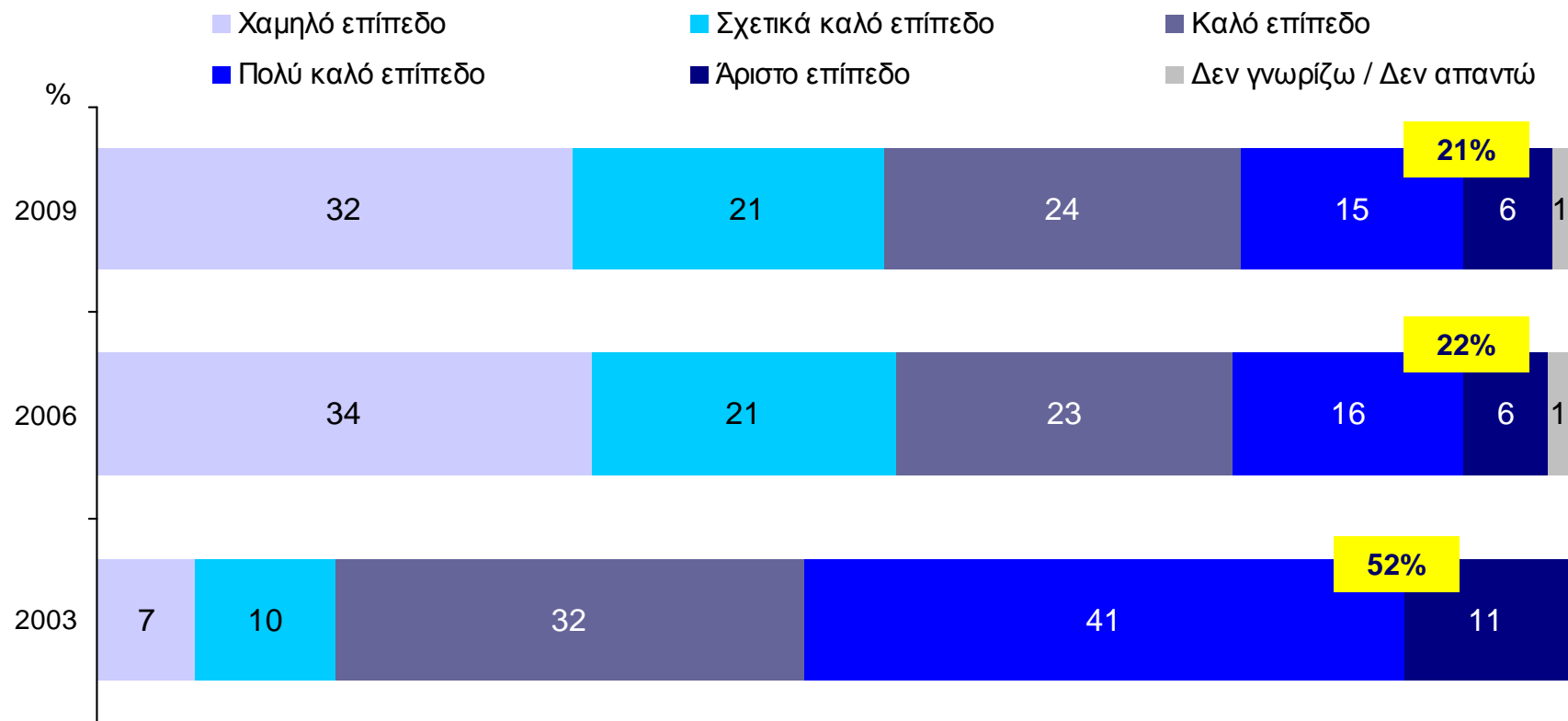
## > Οικονομικές και διοικητικές γνώσεις

Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



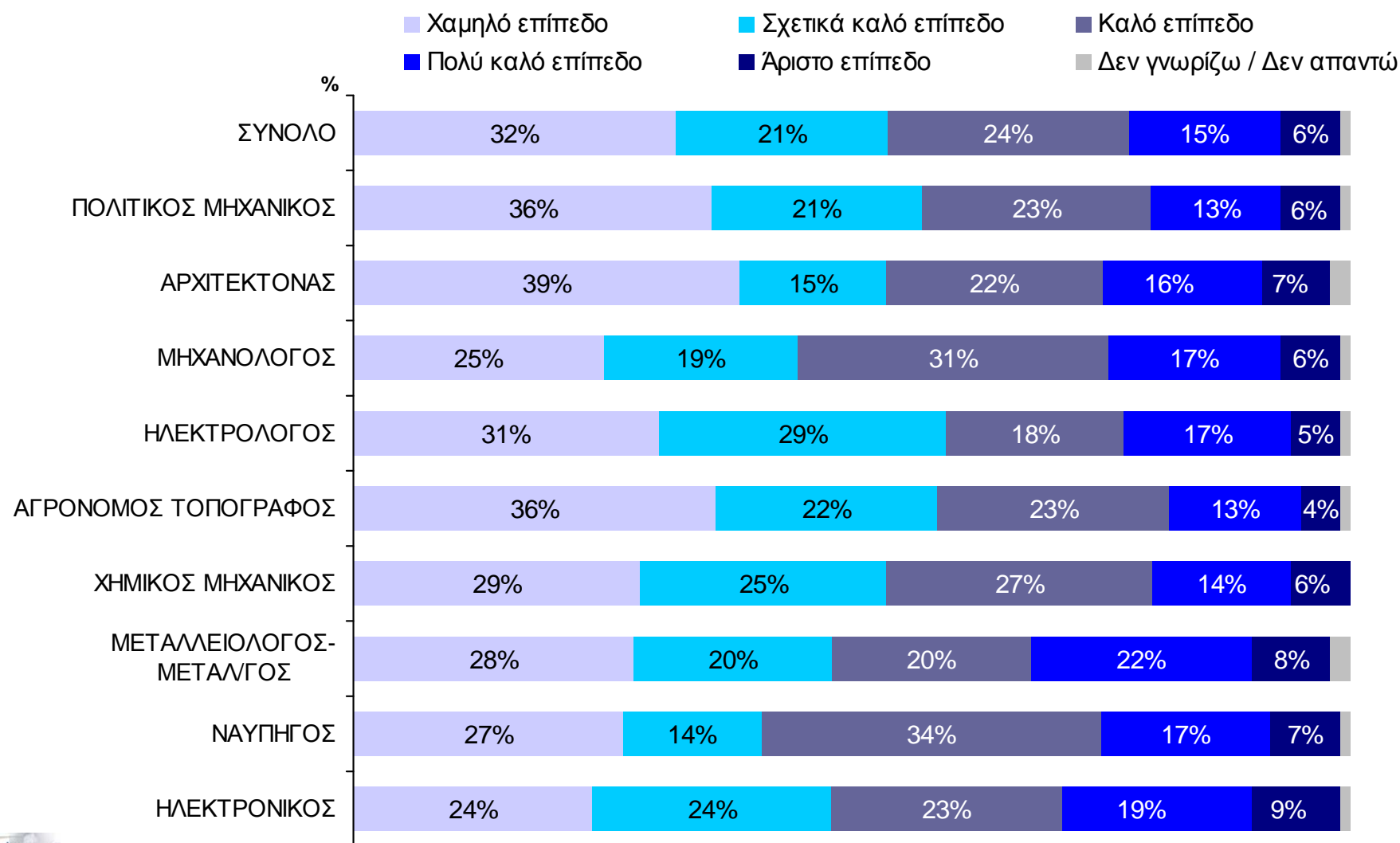
# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

> **Δεξιότητες** (σύνταξη αναφορών, ικανότητες διαπραγμάτευσης, διαχείριση προσωπικού, κλπ.)  
Διαχρονική ανάλυση



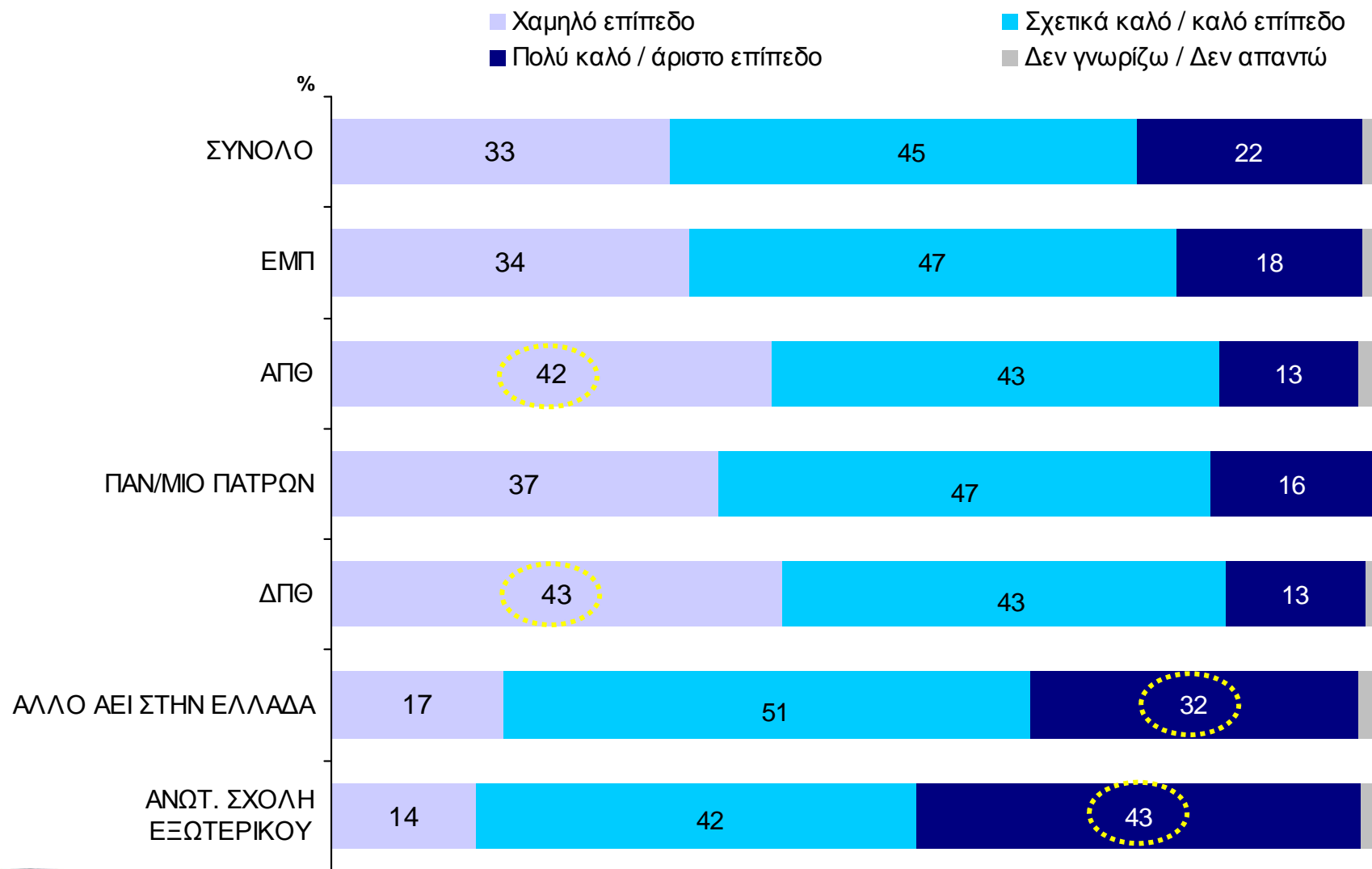
# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

> **Δεξιότητες** (σύνταξη αναφορών, ικανότητες διαπραγμάτευσης, διαχείριση προσωπικού, κλπ.)  
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας

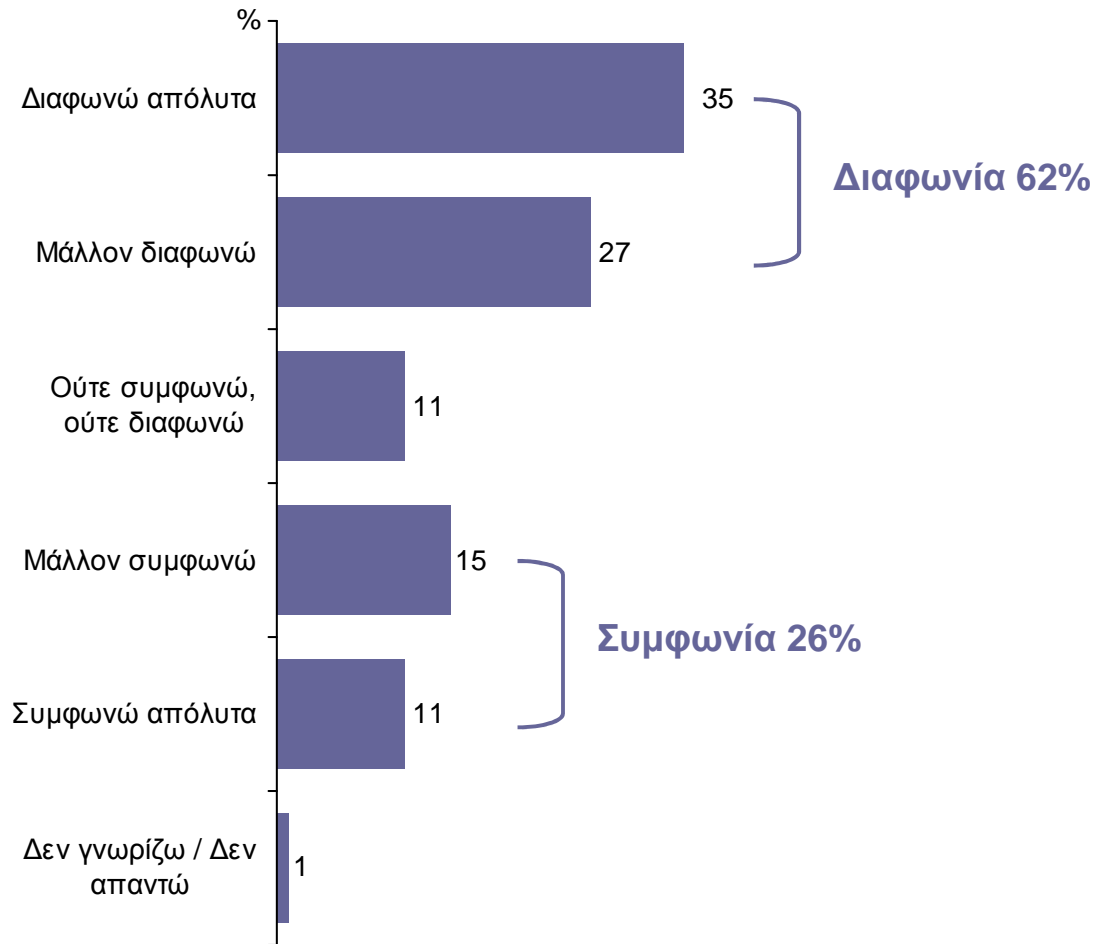
> **Δεξιότητες** (σύνταξη αναφορών, ικανότητες διαπραγμάτευσης, διαχείριση προσωπικού, κλπ.)  
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



**«Σύμφωνα με μία άποψη, οι Πολυτεχνικές Σχολές πρέπει να δίνουν αυξημένο βάρος στα θεωρητικά μαθήματα και μειωμένο στις πρακτικές/τεχνικές γνώσεις, καθώς στο πεδίο των πρακτικών/τεχνικών γνώσεων συμβαίνουν συνεχείς αλλαγές.**

**Πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή την άποψη;»**

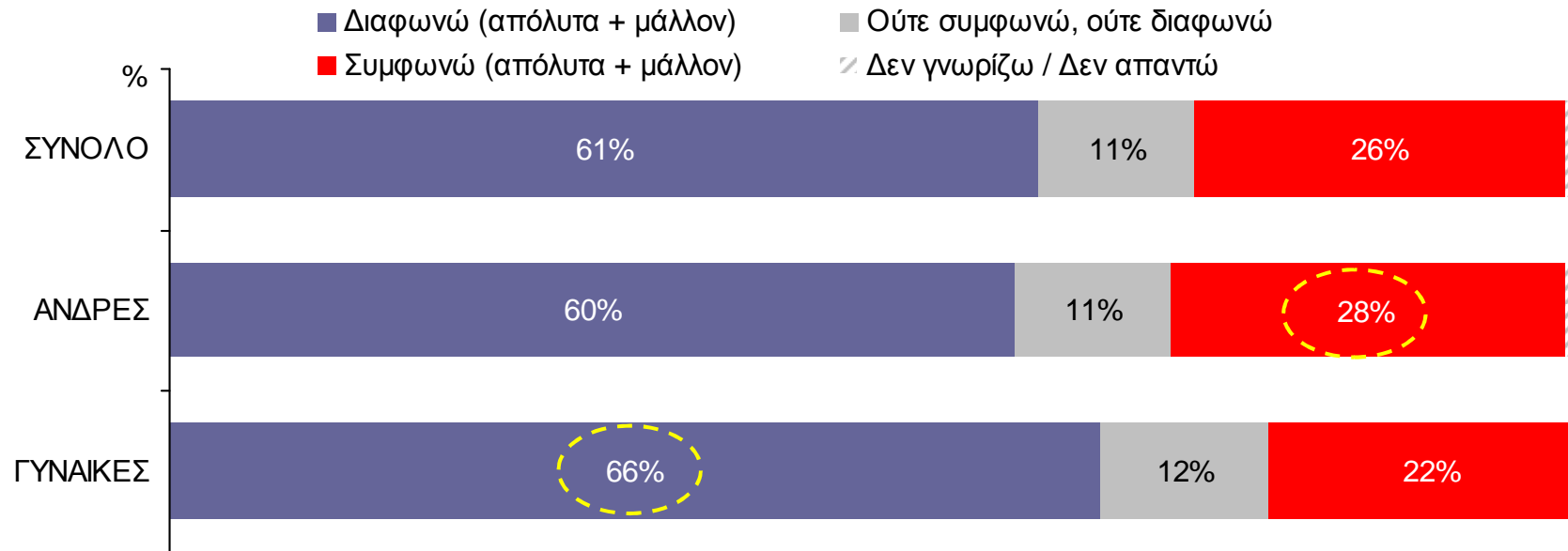
Ανάλυση στο σύνολο





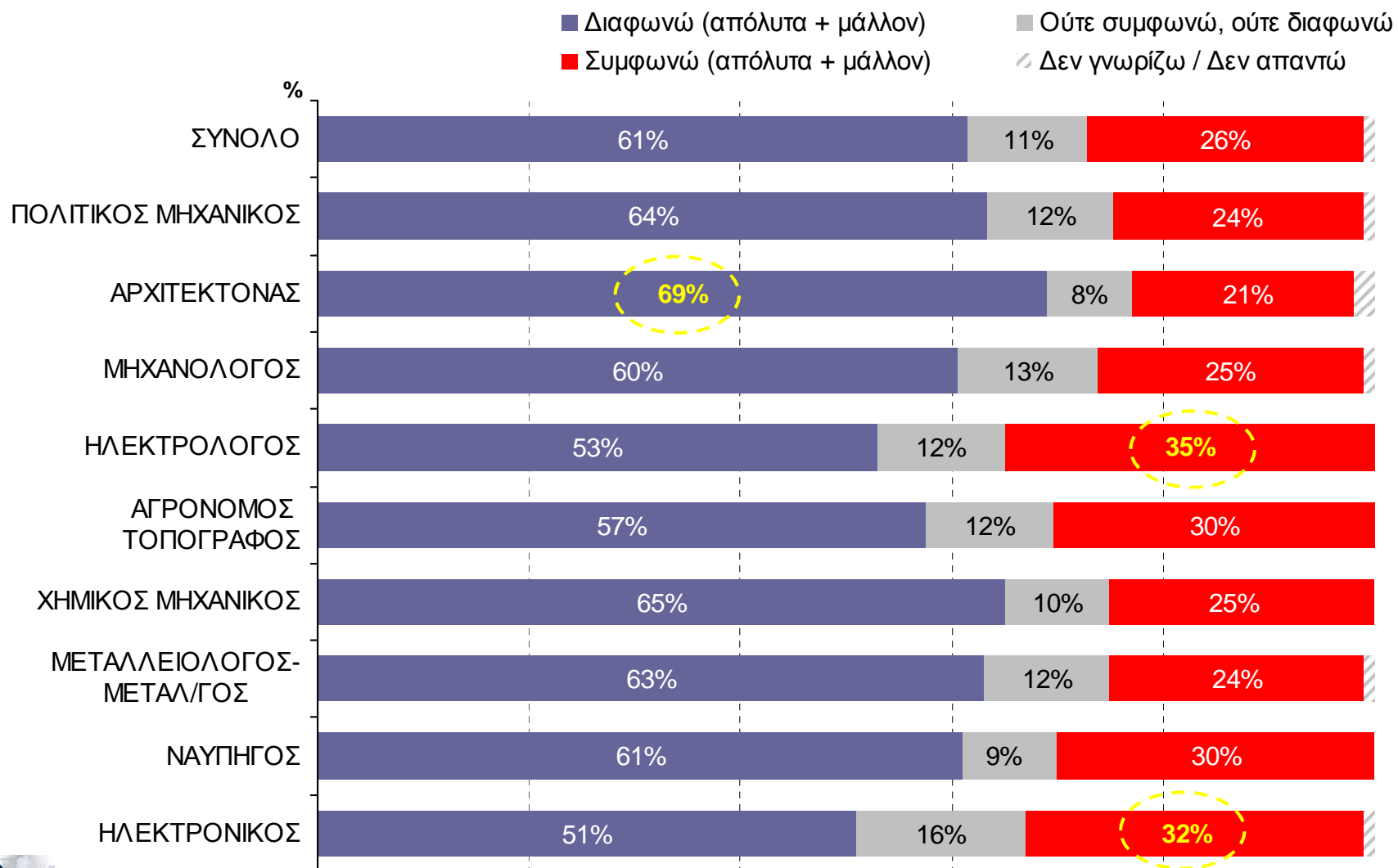
«Σύμφωνα με μία άποψη, οι Πολυτεχνικές Σχολές πρέπει να δίνουν αυξημένο βάρος στα θεωρητικά μαθήματα και μειωμένο στις πρακτικές/τεχνικές γνώσεις, καθώς στο πεδίο των πρακτικών/τεχνικών γνώσεων συμβαίνουν συνεχείς αλλαγές. Πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή την άποψη;»

Ανάλυση ανά φύλο



**«Σύμφωνα με μία άποψη, οι Πολυτεχνικές Σχολές πρέπει να δίνουν αυξημένο βάρος στα θεωρητικά μαθήματα και μειωμένο στις πρακτικές/τεχνικές γνώσεις, καθώς στο πεδίο των πρακτικών/τεχνικών γνώσεων συμβαίνουν συνεχείς αλλαγές. Πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή την άποψη;»**

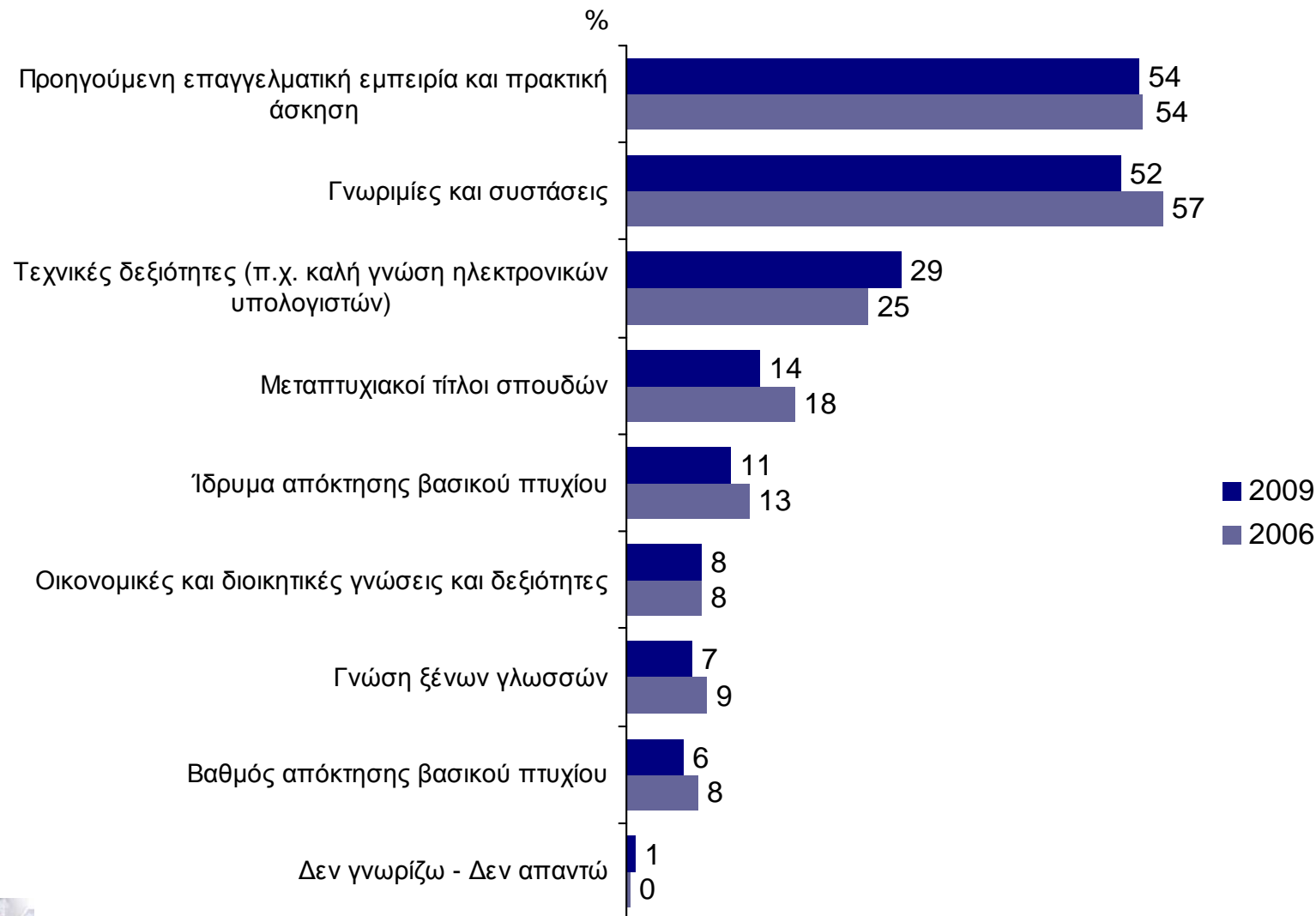
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Σημαντικά στοιχεία προκειμένου να βρει δουλειά ένας πρωτοεισερχόμενος στην αγορά εργασίας μηχανικός

## Διαχρονική ανάλυση

Μέχρι δύο απαντήσεις



# Σημαντικά στοιχεία προκειμένου να βρει δουλειά ένας πρωτοεισερχόμενος στην αγορά εργασίας μηχανικός

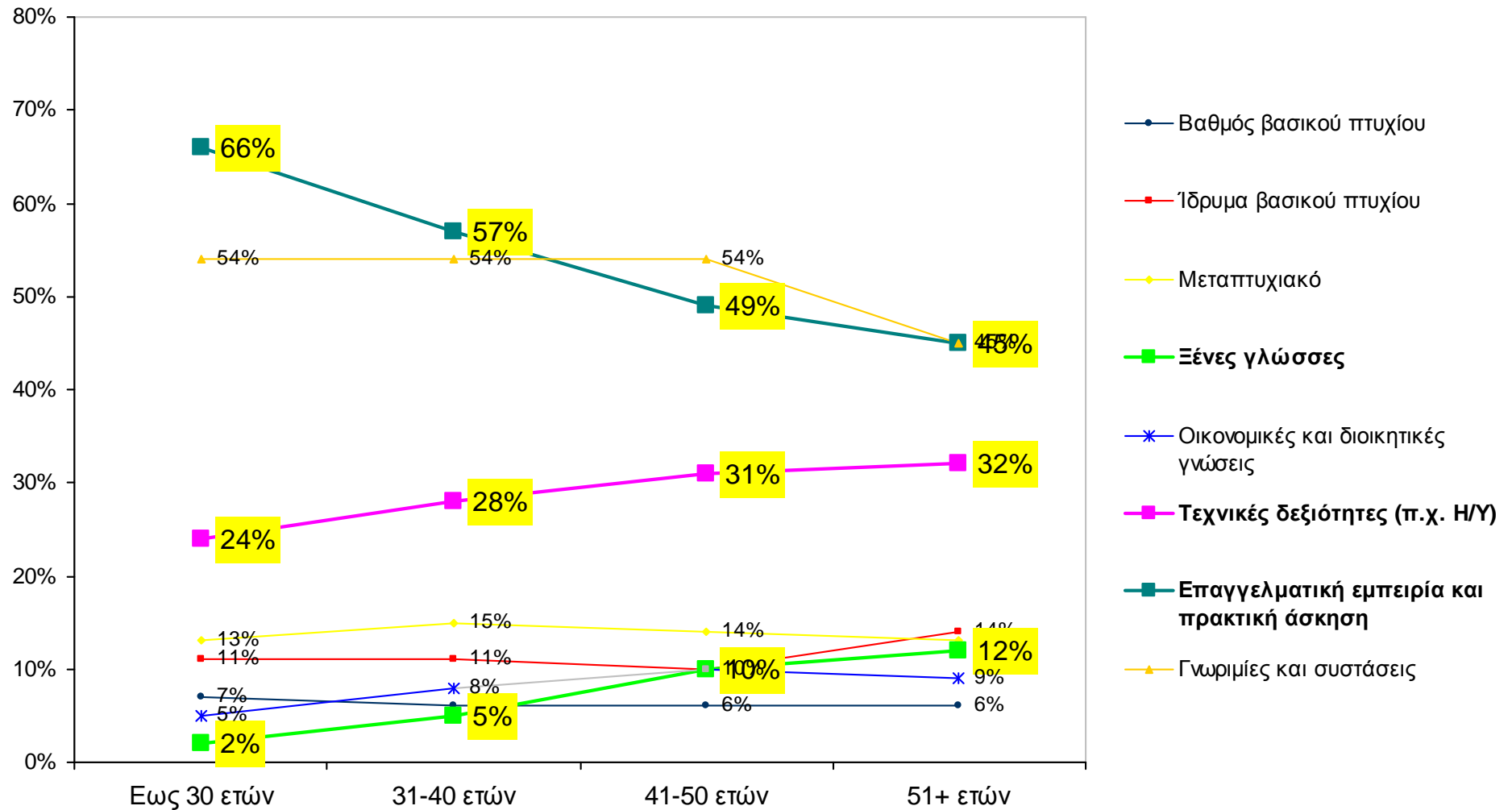
## Ανάλυση ανά ειδικότητα

Μέχρι δύο απαντήσεις

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Προηγούμενη επαγγελματική εμπειρία και πρακτική άσκηση         | <b>54%</b> | 54%               | 49%          | <b>57%</b>  | <b>58%</b>   | 51%                  | 56%             | 53%            | 49%        | <b>70%</b>   |
| Γνωριμίες και συστάσεις  | <b>52%</b> | 53%               | 51%          | 53%         | 48%          | 55%                  | 56%             | <b>69%</b>     | 52%        | 48%          |
| Τεχνικές δεξιότητες (π.χ. καλή γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών) | <b>29%</b> | 29%               | <b>40%</b>   | 25%         | 26%          | 35%                  | 21%             | 16%            | 18%        | 28%          |
| Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών                                   | <b>14%</b> | 13%               | 9%           | 13%         | 17%          | 12%                  | <b>21%</b>      | 18%            | 12%        | <b>21%</b>   |
| Ίδρυμα απόκτησης βασικού πτυχίου                               | <b>11%</b> | 12%               | 14%          | 10%         | 13%          | 11%                  | 6%              | 7%             | <b>23%</b> | 9%           |
| Οικονομικές και διοικητικές γνώσεις και δεξιότητες             | <b>8%</b>  | 8%                | 7%           | 10%         | 7%           | 3%                   | <b>13%</b>      | 11%            | 5%         | 8%           |
| Γνώση ξένων γλωσσών  | <b>7%</b>  | 5%                | 4%           | 10%         | 8%           | 2%                   | 10%             | 5%             | <b>18%</b> | 6%           |
| Βαθμός απόκτησης βασικού πτυχίου                               | <b>6%</b>  | 7%                | 5%           | 6%          | 5%           | 5%                   | 6%              | 8%             | 7%         | 7%           |
| ΔΓ/ΔΑ  | <b>1%</b>  | 2%                | 1%           | 1%          | 1%           | 1%                   | 0%              | 0%             | 2%         | 0%           |

# Σημαντικά στοιχεία προκειμένου να βρει δουλειά ένας πρωτοεισερχόμενος στην αγορά εργασίας μηχανικός

## Ανάλυση ανά ηλικία

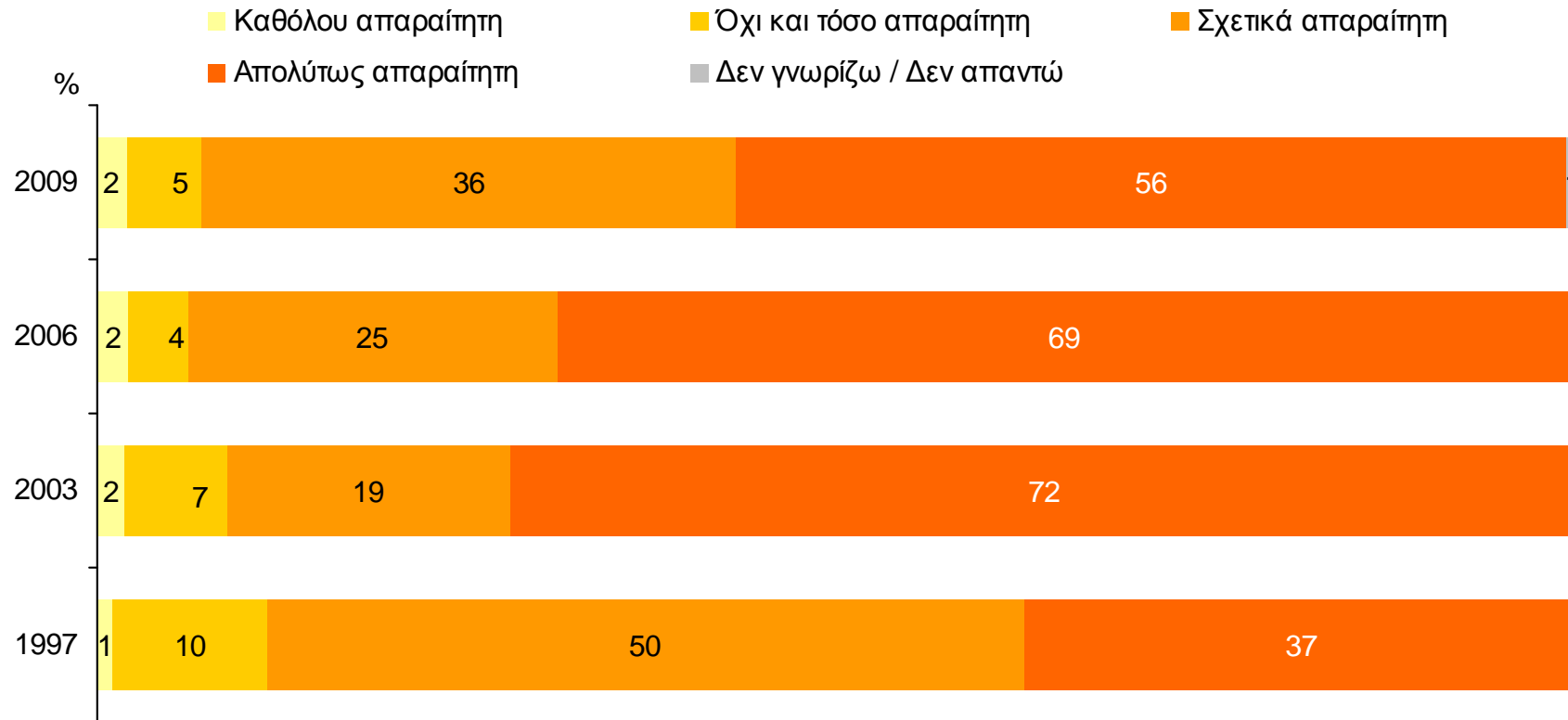


#### *ε4. Επαγγελματική κατάρτιση και επιμόρφωση*



# Πόσο απαραίτητη θεωρείτε την επαγγελματική κατάρτιση / επιμόρφωση στην εύρεση εργασίας ως διπλωματούχος μηχανικός;

Διαχρονική ανάλυση



# Πόσο απαραίτητη θεωρείτε την επαγγελματική κατάρτιση / επιμόρφωση στην εύρεση εργασίας ως διπλωματούχος μηχανικός;

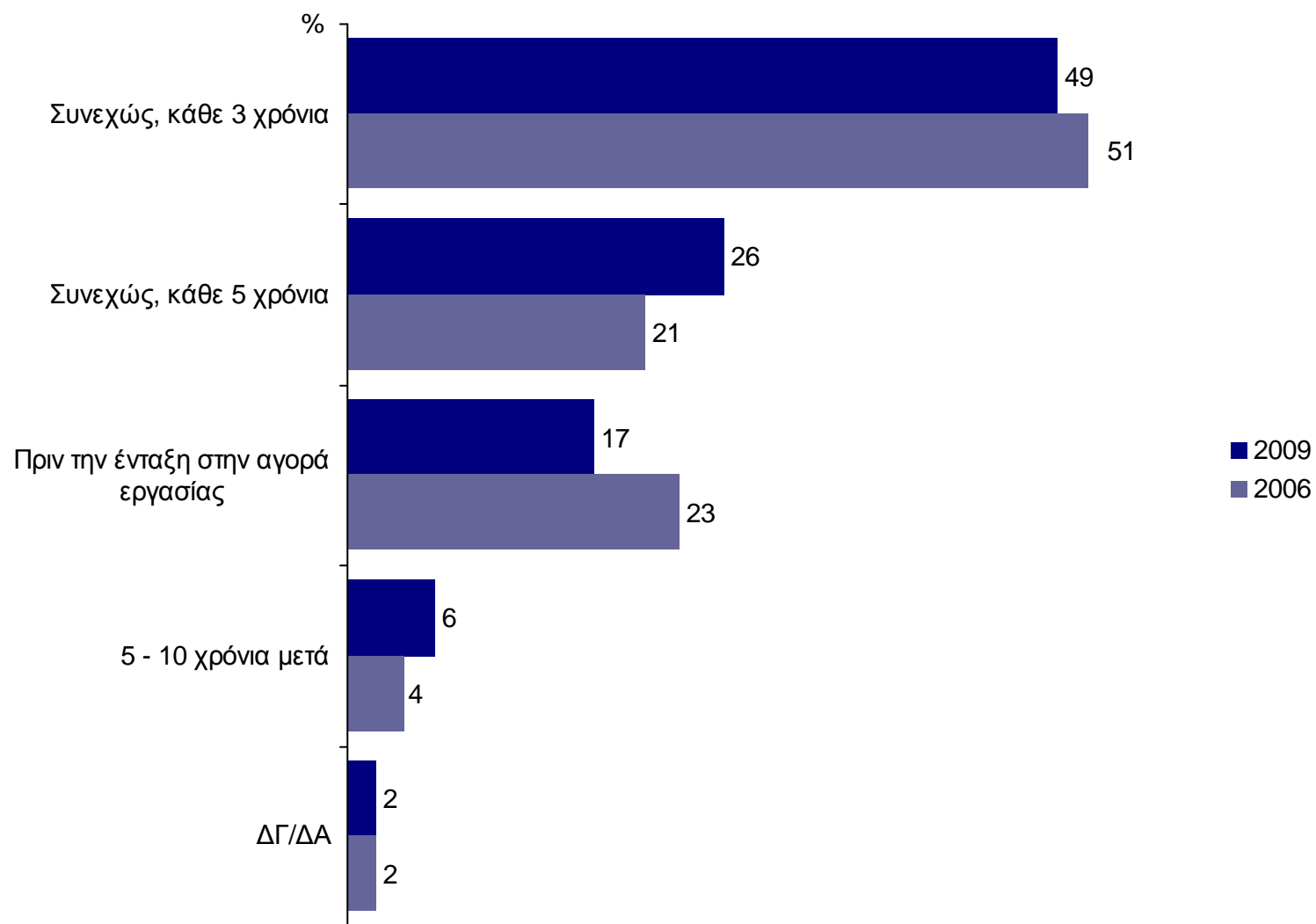
Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου απαραίτητη                               | 2%         | 2%                | 3%           | 2%          | 1%           | 4%                   | 2%              | 6%             | 3%         | 3%           |
| Όχι και τόσο απαραίτητη                          | 5%         | 5%                | 5%           | 6%          | 6%           | 1%                   | 6%              | 2%             | 8%         | 7%           |
| <b>Όχι απαραίτητη</b><br>(Καθόλου+ Όχι και τόσο) | <b>8%</b>  | <b>7%</b>         | <b>8%</b>    | <b>8%</b>   | <b>7%</b>    | <b>5%</b>            | <b>8%</b>       | <b>8%</b>      | <b>11%</b> | <b>10%</b>   |
| Σχετικά απαραίτητη                               | 36%        | 34%               | 33%          | 41%         | 39%          | 27%                  | 43%             | 38%            | 35%        | 42%          |
| Απολύτως απαραίτητη                              | 56%        | 59%               | 58%          | 50%         | 53%          | 67%                  | 50%             | 54%            | 54%        | 48%          |
| <b>Απαραίτητη</b><br>(Απολύτως+ Σχετικά)         | <b>92%</b> | <b>92%</b>        | <b>91%</b>   | <b>91%</b>  | <b>93%</b>   | <b>93%</b>           | <b>92%</b>      | <b>92%</b>     | <b>89%</b> | <b>90%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                         | 0%         | 0%                | 1%           | 1%          | 0%           | 1%                   | 0%              | 0%             | 0%         | 0%           |



# Κατάλληλος χρόνος επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης

## Διαχρονική ανάλυση

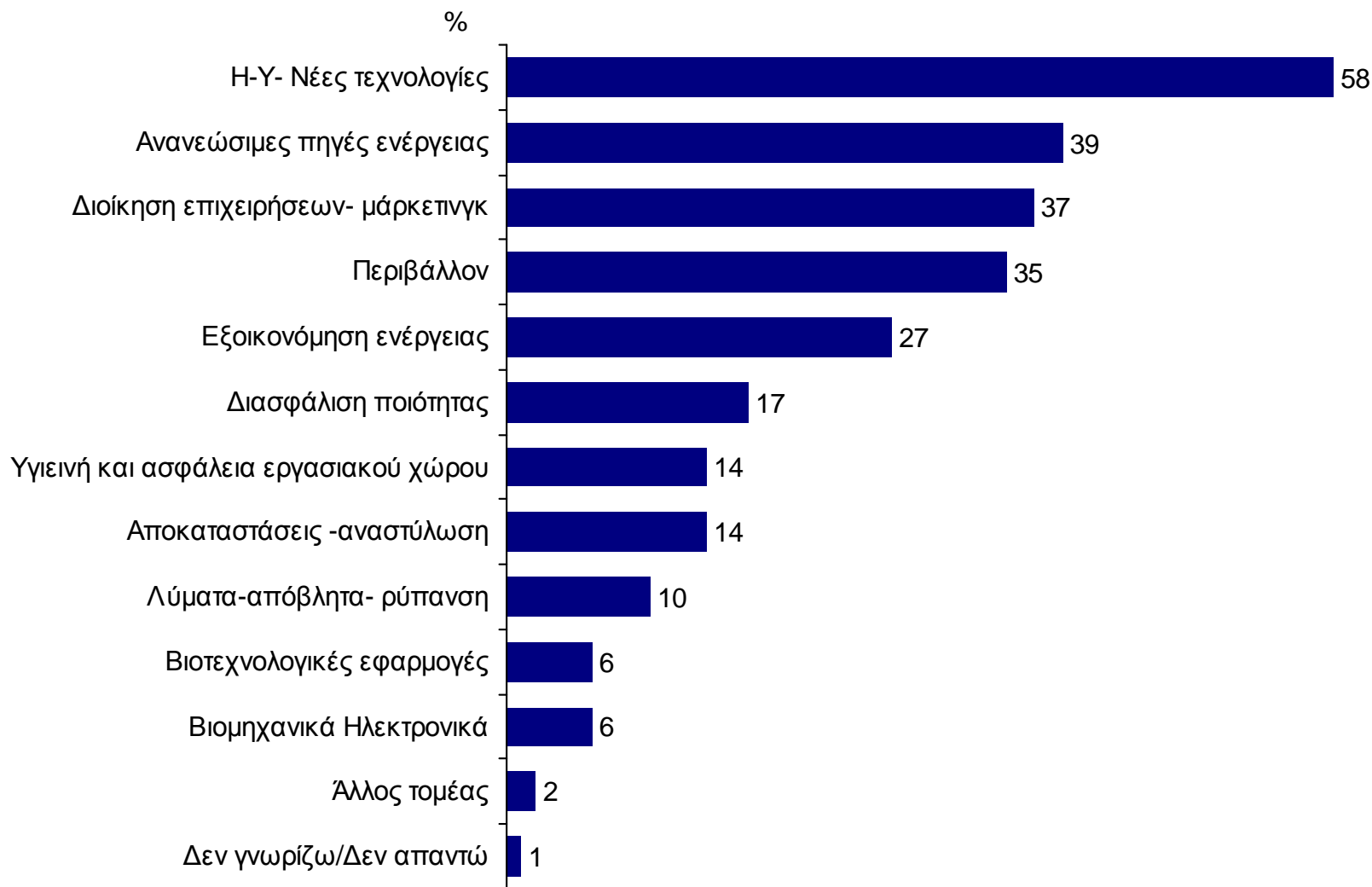


# Τομείς επαγγελματικής κατάρτισης

«Θα σας διαβάσω ενδεικτικά κάποιους τομείς επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης και θα ήθελα να επιλέξετε τρεις τομείς που κατά την γνώμη σας εμφανίζονται περισσότερες ανάγκες για επαγγελματική κατάρτιση /επιμόρφωση των διπλωματούχων μηχανικών της ειδικότητας σας.»

## Ανάλυση στο σύνολο

Μέχρι τρεις απαντήσεις



# Τομείς επαγγελματικής κατάρτισης

«Θα σας διαβάσω ενδεικτικά κάποιους τομείς επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης και θα ήθελα να επιλέξετε τρεις τομείς που κατά την γνώμη σας εμφανίζονται περισσότερες ανάγκες για επαγγελματική κατάρτιση /επιμόρφωση των διπλωματούχων μηχανικών της ειδικότητας σας.»

## Διαχρονική ανάλυση

Μέχρι τρεις απαντήσεις

|                                       | 2009 | 2006 | 2003 | 1997 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Η/Υ – Νέες Τεχνολογίες                | 58%  | 55%  | 69%  | 69%  |
| Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας*          | 39%  | 34%  | 14%  | 17%  |
| Διοίκηση Επιχειρήσεων/Marketing       | 37%  | 47%  | 50%  | 50%  |
| Περιβάλλον/Προστασία και Διαχείριση   | 35%  | 32%  | 29%  | 30%  |
| Εξοικονόμηση Ενέργειας                | 27%  | 19%  | 14%  | 15%  |
| Διασφάλιση Ποιότητας                  | 17%  | 25%  | 29%  | 33%  |
| Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασιακού Χώρου | 14%  | 21%  | 18%  | 12%  |
| Αποκαταστάσεις-Αναστύλωση             | 14%  | 15%  | 4%   | 14%  |
| Λύματα-Απόβλητα-Ρύπανση               | 10%  | 9%   | 5%   | 11%  |
| Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές             | 6%   | 7%   | 2%   | 5%   |
| Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά               | 6%   | 6%   | 2%   | 8%   |
| Άλλος τομέας                          | 2%   | 2%   | 2%   | 2%   |

\* Στις Μετρήσεις 2003 και 1997, τα ποσοστά που αναφέρονται συμπεριλαμβάνουν τις αναφορές στην Ηλιακή Ενέργεια, η οποία υπήρχε σαν ανεξάρτητη επιλογή.

# Τομείς επαγγελματικής κατάρτισης

«Θα σας διαβάσω ενδεικτικά κάποιους τομείς επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης και θα ήθελα να επιλέξετε τρεις τομείς που κατά την γνώμη σας εμφανίζονται περισσότερες ανάγκες για επαγγελματική κατάρτιση /επιμόρφωση των διπλωματούχων μηχανικών της ειδικότητάς σας.»

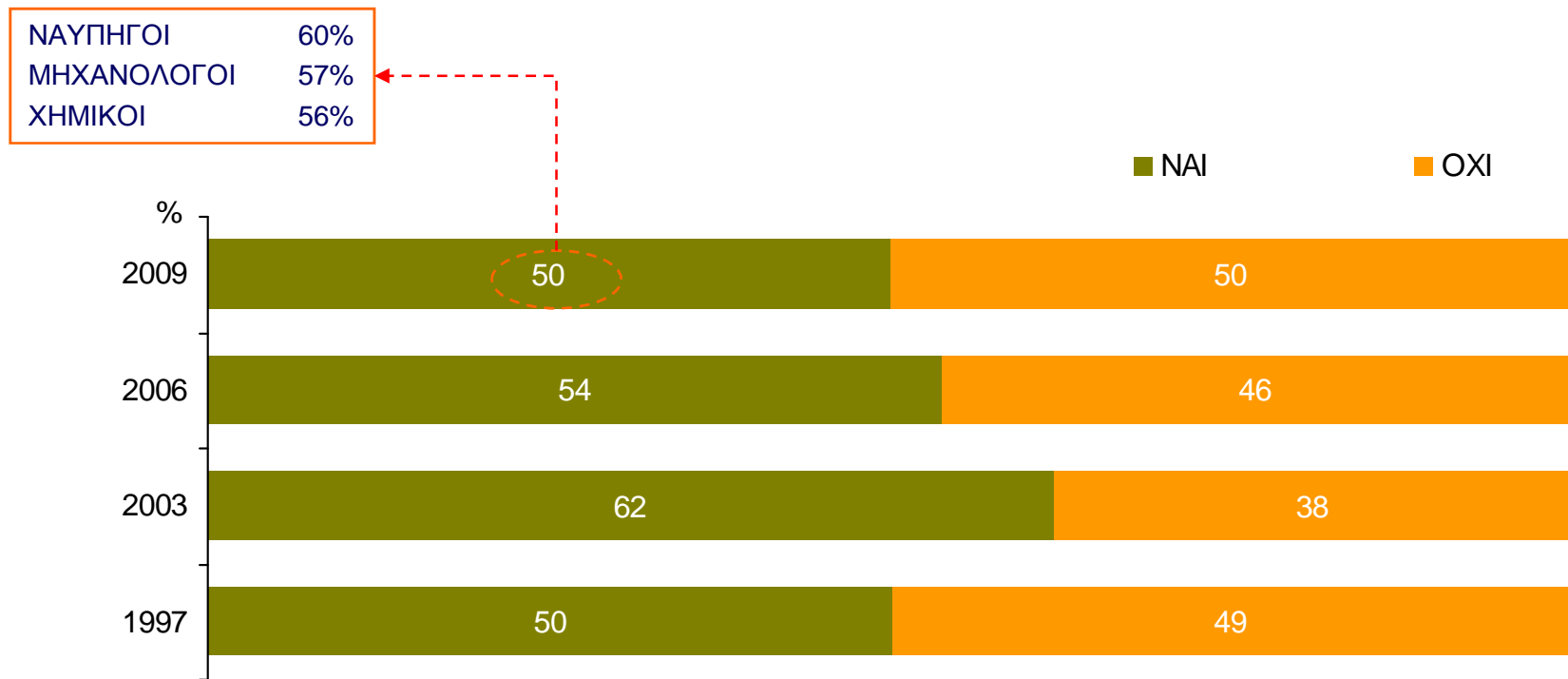
## Ανάλυση ανά ειδικότητα

Μέχρι τρεις απαντήσεις

|                                       | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---------------------------------------|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|--------------|
| Η/Υ- Νέες τεχνολογίες                 | <b>58%</b> | 59%               | 66%          | 50%         | 56%          | 76%                  | 39%             | 47%            | 54%      | 68%          |
| Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας           | <b>39%</b> | 36%               | 38%          | 49%         | 52%          | 20%                  | 36%             | 34%            | 27%      | 21%          |
| Διοίκηση επιχειρήσεων/ μάρκετινγκ     | <b>37%</b> | 31%               | 25%          | 37%         | 49%          | 33%                  | 44%             | 43%            | 44%      | 62%          |
| Περιβάλλον                            | <b>35%</b> | 39%               | 38%          | 33%         | 19%          | 47%                  | 44%             | 47%            | 34%      | 16%          |
| Εξοικονόμηση ενέργειας                | <b>27%</b> | 20%               | 36%          | 37%         | 34%          | 11%                  | 17%             | 16%            | 18%      | 16%          |
| Διασφάλιση ποιότητας                  | <b>17%</b> | 14%               | 11%          | 21%         | 15%          | 20%                  | 27%             | 19%            | 26%      | 20%          |
| Υγιεινή και ασφάλεια εργασιακού χώρου | <b>14%</b> | 16%               | 10%          | 16%         | 9%           | 8%                   | 26%             | 32%            | 22%      | 7%           |
| Αποκαταστάσεις - ανασύλωση            | <b>14%</b> | 27%               | 28%          | 3%          | 1%           | 9%                   | 1%              | 4%             | 1%       | 1%           |
| Λύματα-απόβλητα-ρύπανση               | <b>10%</b> | 12%               | 3%           | 9%          | 6%           | 10%                  | 30%             | 12%            | 7%       | 2%           |
| Βιοτεχνολογικές εφαρμογές             | <b>6%</b>  | 6%                | 10%          | 3%          | 7%           | 4%                   | 6%              | 5%             | 3%       | 8%           |
| Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά               | <b>6%</b>  | 2%                | 2%           | 10%         | 14%          | 2%                   | 4%              | 1%             | 8%       | 13%          |
| Άλλος τομέας                          | <b>2%</b>  | 2%                | 2%           | 2%          | 2%           | 5%                   | 1%              | 4%             | 4%       | 3%           |
| ΔΓ/ΔΑ                                 | <b>1%</b>  | 1%                | 0%           | 1%          | 1%           | 3%                   | 0%              | 4%             | 1%       | 2%           |

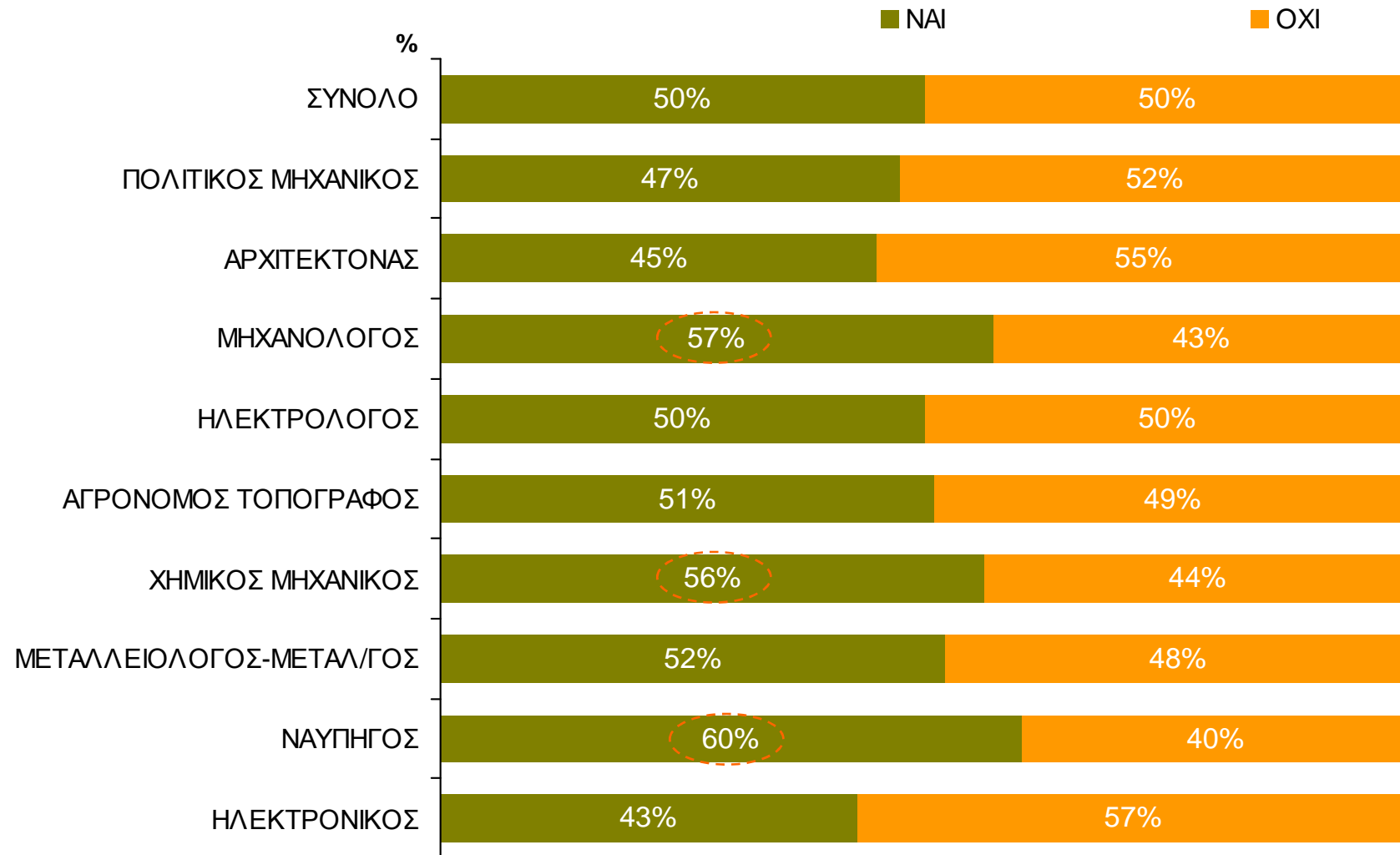
# Έχετε παρακολουθήσει κάποιο πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης;

Διαχρονική ανάλυση



# Έχετε παρακολουθήσει κάποιο πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης / επιμόρφωσης;

Ανάλυση ανά ειδικότητα

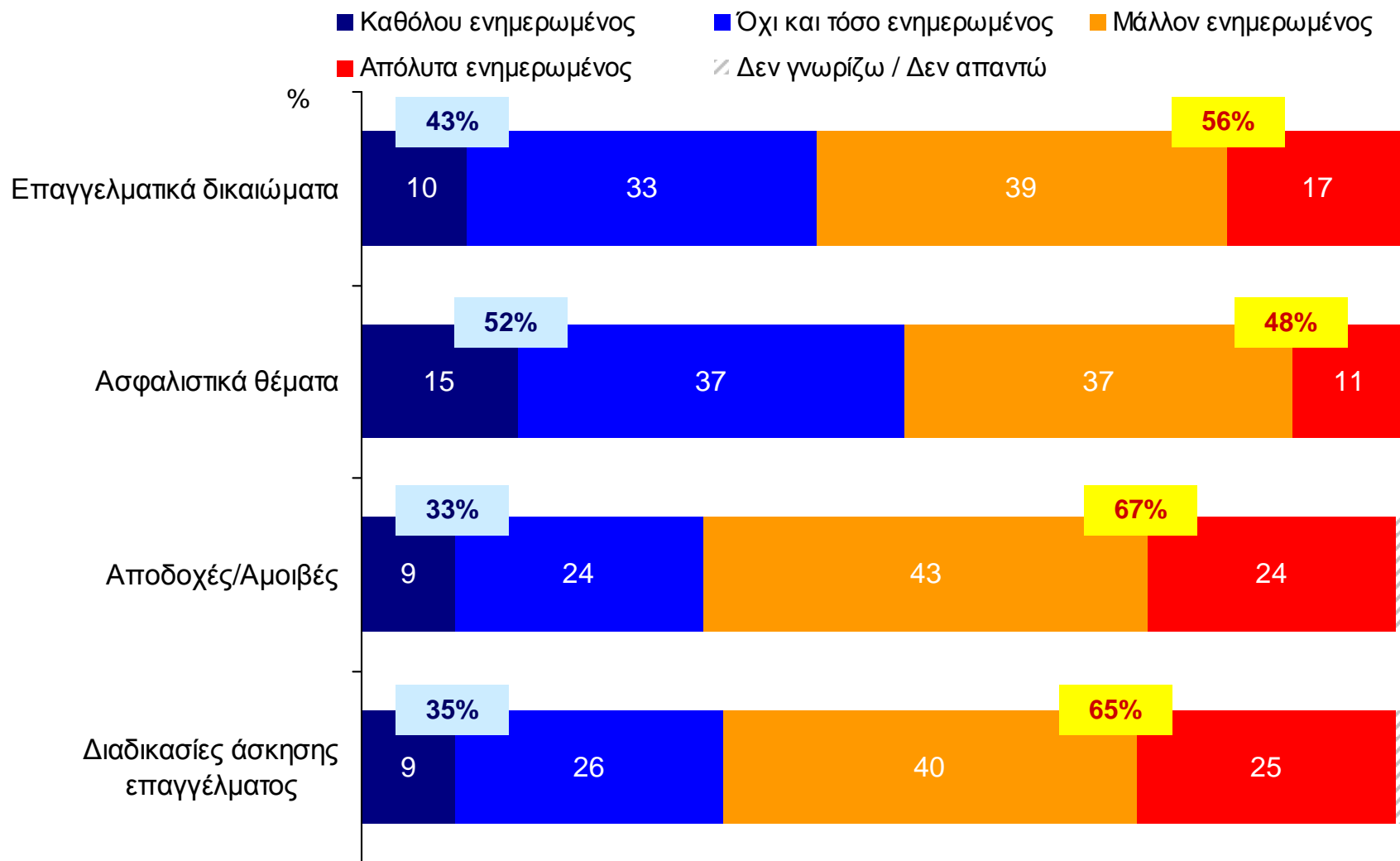


## ε5. Ενημέρωση για επαγγελματικά θέματα



# Βαθμός ενημέρωσης για επαγγελματικά θέματα

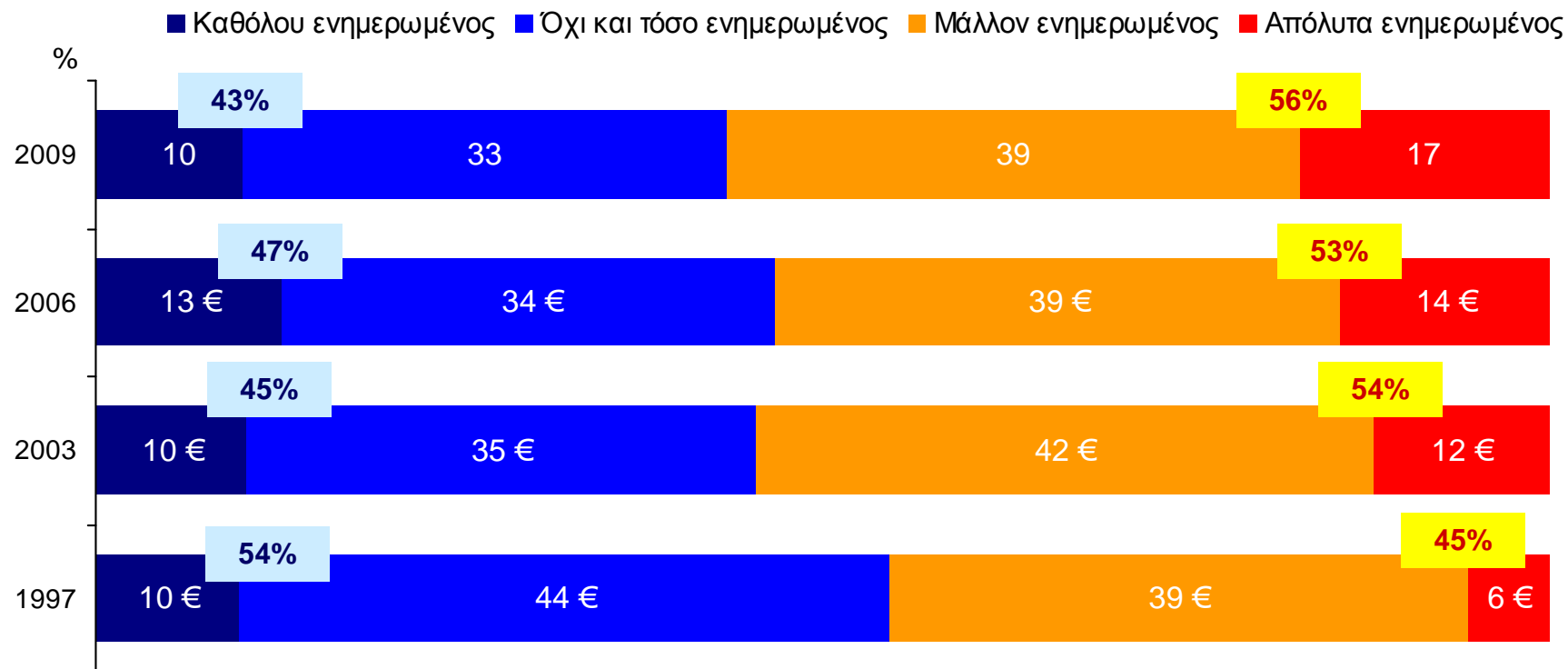
## Ανάλυση στο σύνολο





# Βαθμός ενημέρωσης για τα επαγγελματικά δικαιώματα

Διαχρονική ανάλυση στο σύνολο



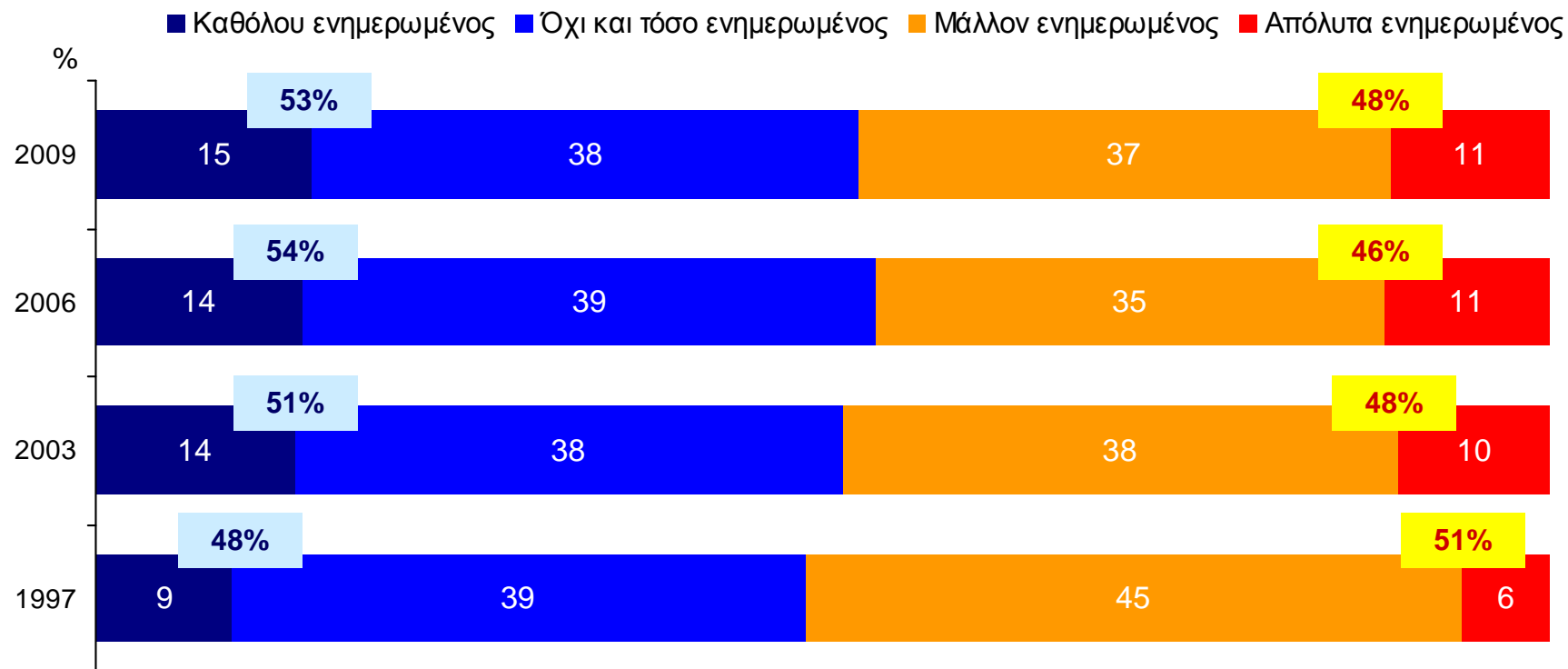
# Βαθμός ενημέρωσης για τα επαγγελματικά δικαιώματα

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου ενημερωμένος                               | 10%        | 8%                | 13%          | 11%         | 11%          | 5%                   | 12%             | 13%            | 14%        | 15%          |
| Όχι και τόσο ενημερωμένος                          | 33%        | 32%               | 34%          | 35%         | 35%          | 22%                  | 35%             | 36%            | 30%        | 37%          |
| <b>Μη ενημερωμένος</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>44%</b> | <b>40%</b>        | <b>47%</b>   | <b>46%</b>  | <b>46%</b>   | <b>27%</b>           | <b>47%</b>      | <b>49%</b>     | <b>44%</b> | <b>52%</b>   |
| Μάλλον ενημερωμένος                                | 39%        | 42%               | 38%          | 38%         | 40%          | 40%                  | 41%             | 29%            | 37%        | 34%          |
| Απόλυτα ενημερωμένος                               | 17%        | 19%               | 15%          | 16%         | 14%          | 33%                  | 11%             | 22%            | 19%        | 12%          |
| <b>Ενημερωμένος</b><br>(Απόλυτα + Μάλλον)          | <b>56%</b> | <b>60%</b>        | <b>53%</b>   | <b>54%</b>  | <b>54%</b>   | <b>72%</b>           | <b>53%</b>      | <b>51%</b>     | <b>56%</b> | <b>46%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                           | 10%        | 8%                | 13%          | 11%         | 11%          | 5%                   | 12%             | 13%            | 14%        | 15%          |

# Βαθμός ενημέρωσης για τα ασφαλιστικά θέματα

## Διαχρονική ανάλυση στο σύνολο



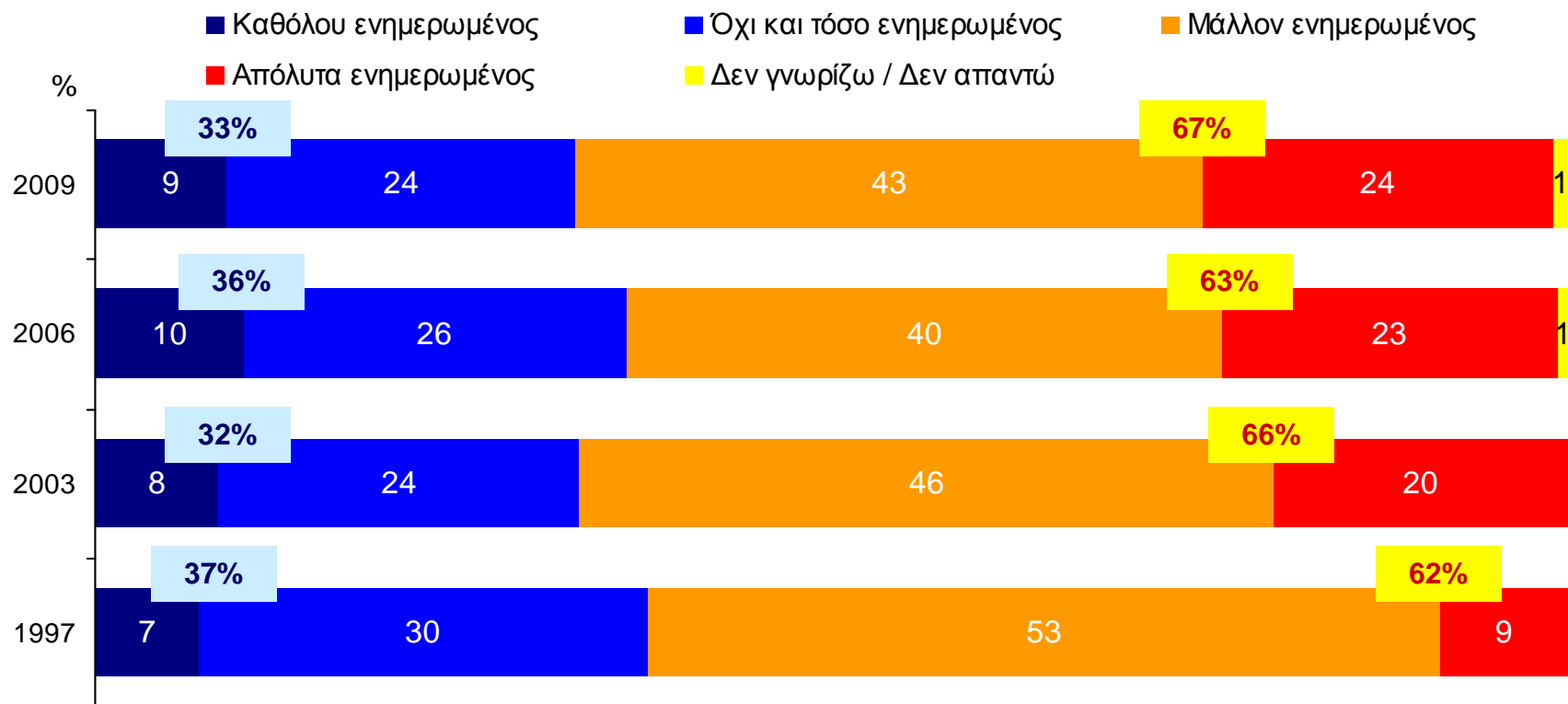
# Βαθμός ενημέρωσης για τα ασφαλιστικά θέματα

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ<br>ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕ<br>ΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ<br>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ<br>ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΝΙΚΟΣ |
|---|------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------|------------------|
| Καθόλου<br>ενημερωμένος                               | 15%        | 16%                  | 18%              | 15%             | 14%              | 12%                     | 9%                 | 12%                | 14%        | 13%              |
| Όχι και τόσο<br>ενημερωμένος                          | 37%        | 42%                  | 39%              | 37%             | 35%              | 32%                     | 36%                | 24%                | 38%        | 34%              |
| <b>Μη ενημερωμένος</b><br>(Καθόλου +<br>Όχι και τόσο) | <b>52%</b> | <b>57%</b>           | <b>57%</b>       | <b>53%</b>      | <b>49%</b>       | <b>44%</b>              | <b>44%</b>         | <b>36%</b>         | <b>52%</b> | <b>47%</b>       |
| Μάλλον<br>ενημερωμένος                                | 37%        | 34%                  | 34%              | 38%             | 39%              | 41%                     | 38%                | 43%                | 35%        | 37%              |
| Απόλυτα<br>ενημερωμένος                               | 11%        | 8%                   | 8%               | 10%             | 12%              | 15%                     | 17%                | 21%                | 13%        | 16%              |
| <b>Ενημερωμένος</b><br>(Απόλυτα +<br>Μάλλον)          | <b>48%</b> | <b>43%</b>           | <b>43%</b>       | <b>47%</b>      | <b>51%</b>       | <b>56%</b>              | <b>56%</b>         | <b>64%</b>         | <b>48%</b> | <b>53%</b>       |

# Βαθμός ενημέρωσης για τις αποδοχές/αμοιβές

## Διαχρονική ανάλυση στο σύνολο



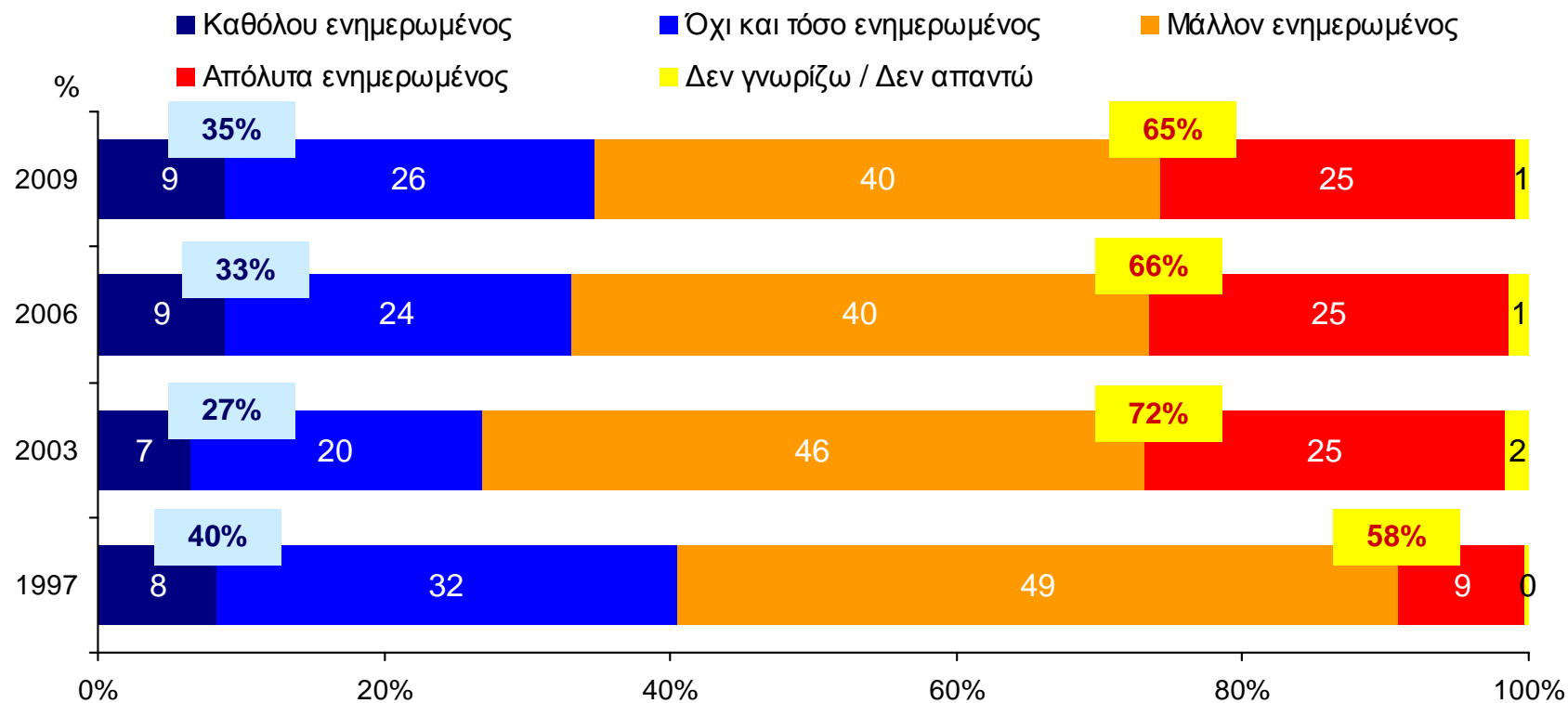
# Βαθμός ενημέρωσης για τις αποδοχές/αμοιβές

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου ενημερωμένος                               | 9%         | 8%                | 8%           | 14%         | 8%           | 3%                   | 6%              | 12%            | 15%        | 16%          |
| Όχι και τόσο ενημερωμένος                          | 24%        | 22%               | 22%          | 26%         | 30%          | 22%                  | 24%             | 18%            | 18%        | 20%          |
| <b>Μη ενημερωμένος</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>33%</b> | <b>30%</b>        | <b>30%</b>   | <b>40%</b>  | <b>38%</b>   | <b>25%</b>           | <b>31%</b>      | <b>30%</b>     | <b>33%</b> | <b>36%</b>   |
| Μάλλον ενημερωμένος                                | 43%        | 43%               | 43%          | 41%         | 42%          | 42%                  | 47%             | 43%            | 47%        | 47%          |
| Απόλυτα ενημερωμένος                               | 24%        | 26%               | 26%          | 19%         | 20%          | 32%                  | 22%             | 26%            | 20%        | 17%          |
| <b>Ενημερωμένος</b><br>(Απόλυτα + Μάλλον)          | <b>67%</b> | <b>70%</b>        | <b>69%</b>   | <b>60%</b>  | <b>62%</b>   | <b>74%</b>           | <b>69%</b>      | <b>69%</b>     | <b>67%</b> | <b>64%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                           | 1%         | 0%                | 1%           | 1%          | 1%           | 1%                   | 0%              | 1%             | 0%         | 0%           |

# Βαθμός ενημέρωσης για τις διαδικασίες άσκησης επαγγέλματος

## Διαχρονική ανάλυση στο σύνολο



# Βαθμός ενημέρωσης για τις διαδικασίες άσκησης επαγγέλματος

## Ανάλυση ανά ειδικότητα

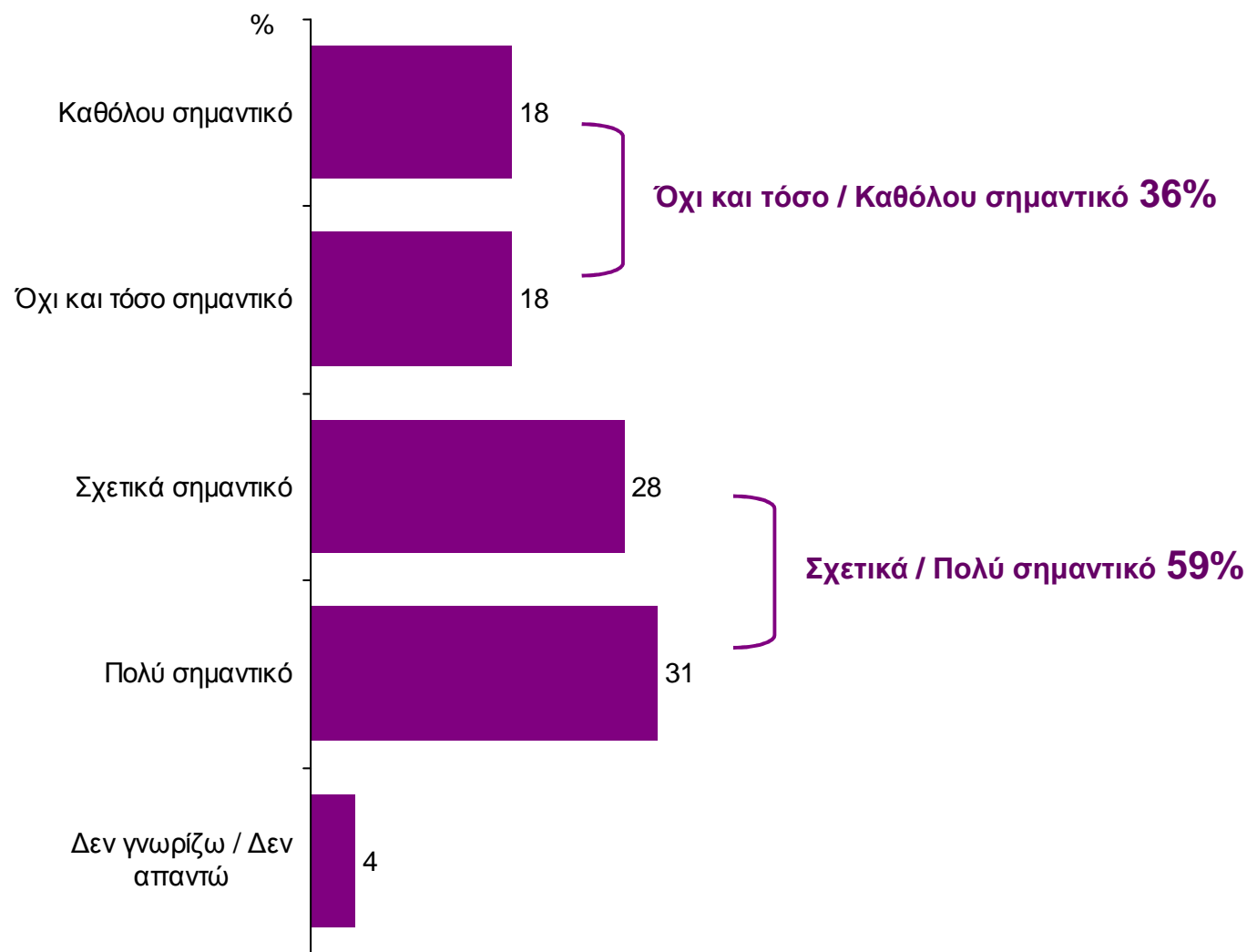
|  | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου ενημερωμένος                               | 9%         | 5%                | 6%           | 14%         | 10%          | 2%                   | 11%             | 15%            | 12%        | 14%          |
| Όχι και τόσο ενημερωμένος                          | 26%        | 21%               | 16%          | 29%         | 37%          | 21%                  | 34%             | 30%            | 25%        | 35%          |
| <b>Μη ενημερωμένος</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>34%</b> | <b>26%</b>        | <b>22%</b>   | <b>43%</b>  | <b>47%</b>   | <b>23%</b>           | <b>44%</b>      | <b>45%</b>     | <b>37%</b> | <b>49%</b>   |
| Μάλλον ενημερωμένος                                | 40%        | 44%               | 44%          | 37%         | 36%          | 39%                  | 38%             | 31%            | 40%        | 28%          |
| Απόλυτα ενημερωμένος                               | 25%        | 29%               | 32%          | 19%         | 16%          | 36%                  | 17%             | 22%            | 21%        | 19%          |
| <b>Ενημερωμένος</b><br>(Απόλυτα + Μάλλον)          | <b>64%</b> | <b>73%</b>        | <b>77%</b>   | <b>56%</b>  | <b>52%</b>   | <b>75%</b>           | <b>54%</b>      | <b>53%</b>     | <b>61%</b> | <b>47%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                           | 1%         | 1%                | 1%           | 1%          | 1%           | 2%                   | 1%              | 2%             | 2%         | 4%           |



## ε6. Θέματα επικαιρότητας

# Θέματα επικαιρότητας «Η εγγραφή στο ΤΕΕ αποφοίτων άλλων εκπαιδευτικών βαθμίδων σε διαφορετικά μητρώα και χωρίς δικαίωμα ψήφου»

Ανάλυση στο σύνολο



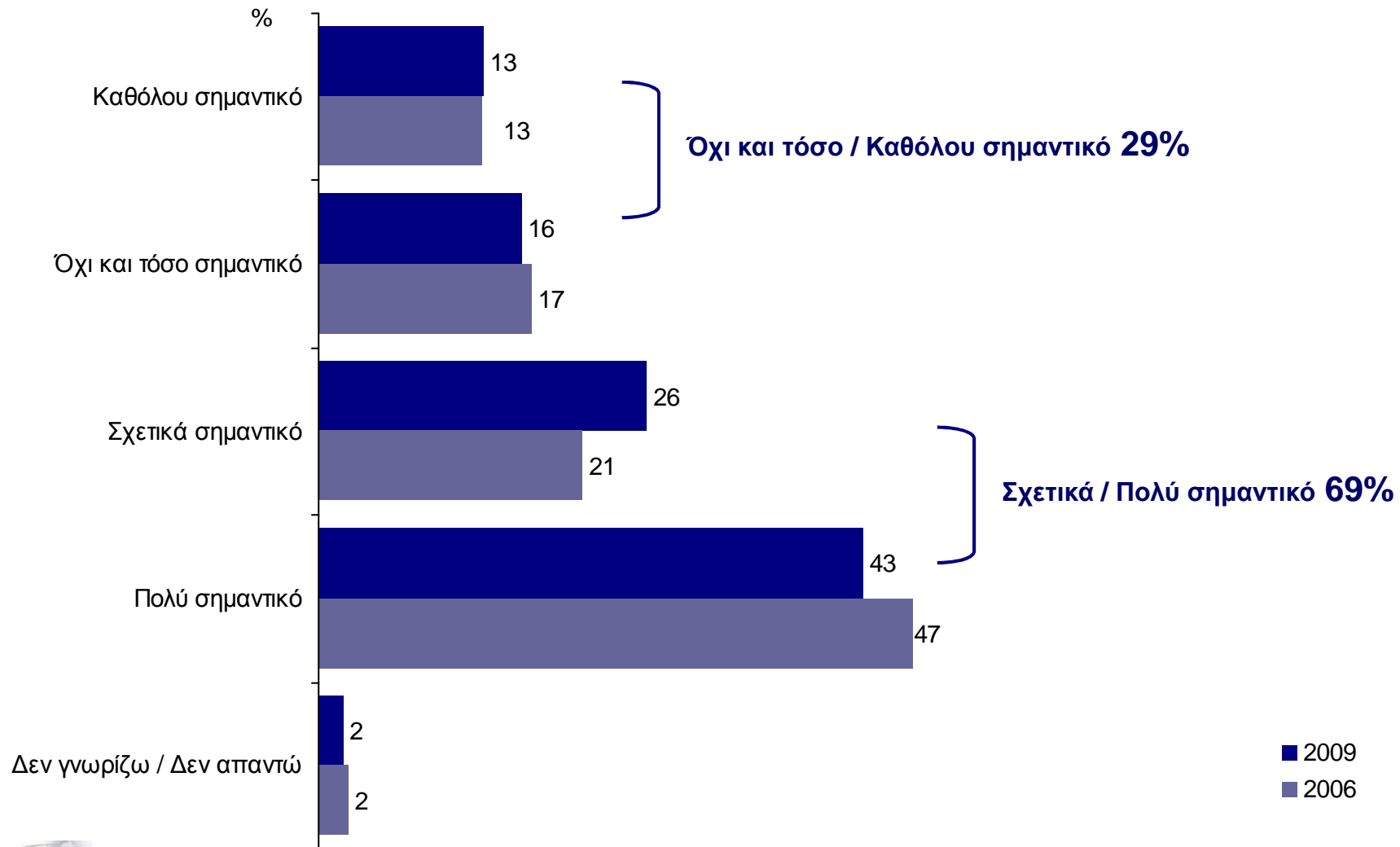
# Θέματα επικαιρότητας «Η εγγραφή στο ΤΕΕ αποφοίτων άλλων εκπαιδευτικών βαθμίδων σε διαφορετικά μητρώα και χωρίς δικαίωμα ψήφου»

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ<br>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕ<br>ΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ<br>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ<br>ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟ<br>ΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟ<br>ΝΙΚΟΣ |
|---|------------|------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------|------------------|
| Καθόλου σημαντικό                               | 18%        | 18%                    | 21%              | 20%             | 16%              | 22%                     | 16%                  | 19%                | 23%        | 14%              |
| Όχι και τόσο σημαντικό                          | 18%        | 17%                    | 19%              | 20%             | 19%              | 14%                     | 17%                  | 12%                | 21%        | 21%              |
| <b>Μη σημαντικό</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>37%</b> | <b>35%</b>             | <b>40%</b>       | <b>41%</b>      | <b>35%</b>       | <b>36%</b>              | <b>33%</b>           | <b>31%</b>         | <b>44%</b> | <b>35%</b>       |
| Σχετικά σημαντικό                               | 28%        | 24%                    | 26%              | 30%             | 31%              | 22%                     | 32%                  | 32%                | 19%        | 30%              |
| Πολύ σημαντικό                                  | 31%        | 36%                    | 29%              | 25%             | 28%              | 40%                     | 32%                  | 35%                | 35%        | 31%              |
| <b>Σημαντικό</b><br>(Πολύ + σχετικά)            | <b>59%</b> | <b>60%</b>             | <b>55%</b>       | <b>56%</b>      | <b>60%</b>       | <b>62%</b>              | <b>63%</b>           | <b>67%</b>         | <b>54%</b> | <b>61%</b>       |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                        | 4%         | 5%                     | 5%               | 4%              | 5%               | 3%                      | 3%                   | 2%                 | 2%         | 4%               |

# Θέματα επικαιρότητας «Η αναβάθμιση των εξετάσεων του ΤΕΕ για την απόκτηση της επαγγελματικής άδειας»

Διαχρονική ανάλυση



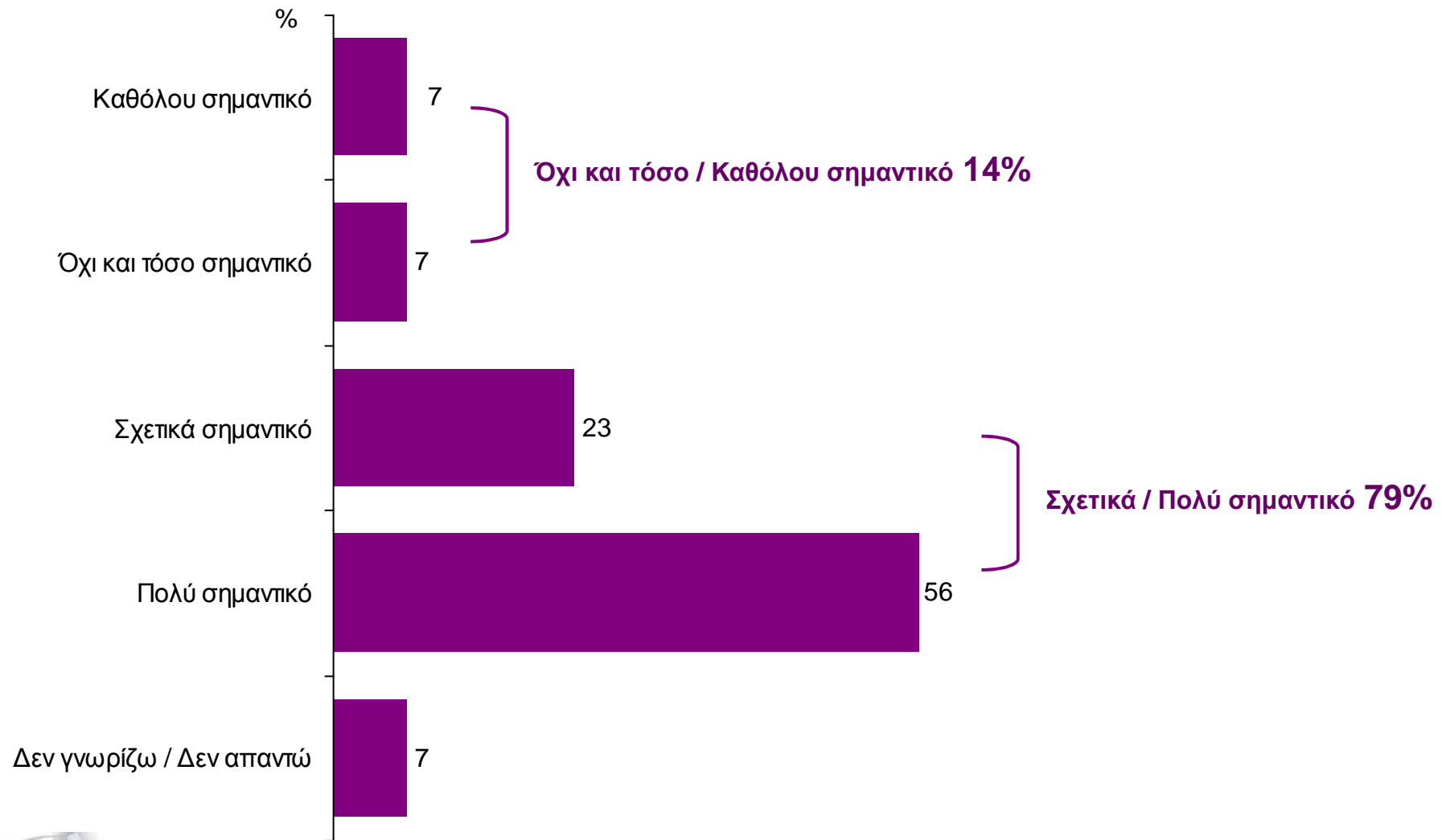
# Θέματα επικαιρότητας «Η αναβάθμιση των εξετάσεων του ΤΕΕ για την απόκτηση της επαγγελματικής άδειας»

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου σημαντικό                               | 13%        | 12%               | 15%          | 14%         | 15%          | 8%                   | 10%             | 13%            | 14%        | 23%          |
| Όχι και τόσο σημαντικό                          | 16%        | 15%               | 14%          | 16%         | 21%          | 17%                  | 16%             | 13%            | 17%        | 13%          |
| <b>Μη σημαντικό</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>29%</b> | <b>27%</b>        | <b>29%</b>   | <b>31%</b>  | <b>36%</b>   | <b>25%</b>           | <b>26%</b>      | <b>26%</b>     | <b>31%</b> | <b>36%</b>   |
| Σχετικά σημαντικό                               | 26%        | 23%               | 24%          | 30%         | 27%          | 25%                  | 30%             | 31%            | 18%        | 26%          |
| Πολύ σημαντικό                                  | 43%        | 49%               | 44%          | 37%         | 35%          | 49%                  | 43%             | 41%            | 50%        | 37%          |
| <b>Σημαντικό</b><br>(Πολύ + σχετικά)            | <b>69%</b> | <b>72%</b>        | <b>68%</b>   | <b>67%</b>  | <b>63%</b>   | <b>74%</b>           | <b>73%</b>      | <b>72%</b>     | <b>68%</b> | <b>63%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                        | 2%         | 1%                | 3%           | 2%          | 1%           | 1%                   | 1%              | 2%             | 1%         | 1%           |

# Θέματα επικαιρότητας «Η ανάληψη από τον μελετητή μηχανικό εξ ολοκλήρου της ευθύνης για την χορήγηση οικοδομικής άδειας από τις πολεοδομίες»

Ανάλυση στο σύνολο



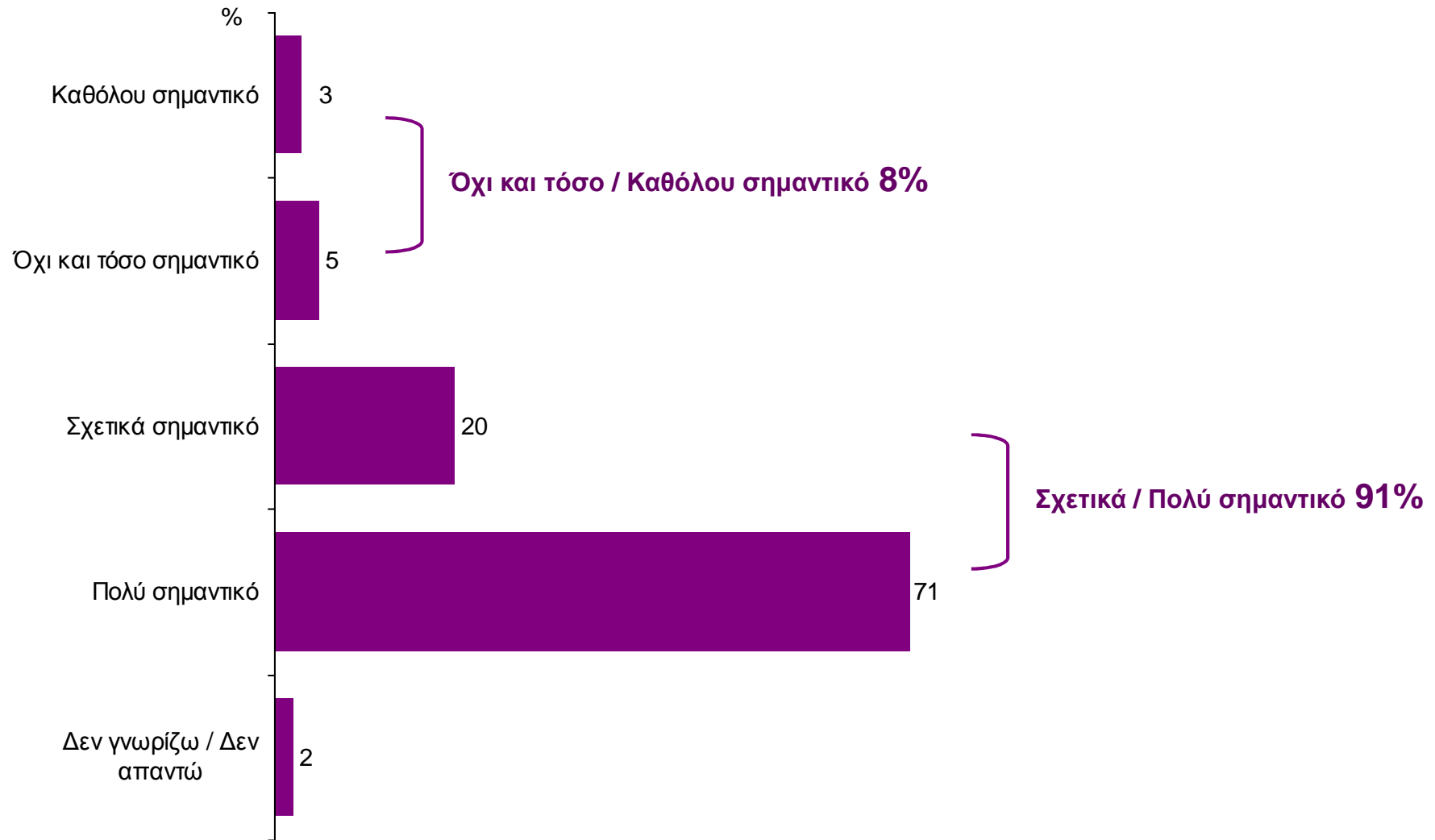
# Θέματα επικαιρότητας «Η ανάληψη από τον μελετητή μηχανικό εξ ολοκλήρου της ευθύνης για την χορήγηση οικοδομικής άδειας από τις πολεοδομίες»

Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου σημαντικό                               | 7%         | 6%                | 8%           | 6%          | 5%           | 10%                  | 9%              | 5%             | 9%         | 8%           |
| Όχι και τόσο σημαντικό                          | 7%         | 5%                | 7%           | 8%          | 7%           | 6%                   | 8%              | 10%            | 7%         | 8%           |
| <b>Μη σημαντικό</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>14%</b> | <b>11%</b>        | <b>15%</b>   | <b>14%</b>  | <b>12%</b>   | <b>16%</b>           | <b>17%</b>      | <b>15%</b>     | <b>16%</b> | <b>16%</b>   |
| Σχετικά σημαντικό                               | 23%        | 19%               | 20%          | 23%         | 30%          | 22%                  | 27%             | 26%            | 25%        | 17%          |
| Πολύ σημαντικό                                  | 56%        | 68%               | 62%          | 53%         | 48%          | 58%                  | 39%             | 47%            | 41%        | 46%          |
| <b>Σημαντικό</b><br>(Πολύ + σχετικά)            | <b>79%</b> | <b>87%</b>        | <b>82%</b>   | <b>76%</b>  | <b>78%</b>   | <b>80%</b>           | <b>67%</b>      | <b>73%</b>     | <b>66%</b> | <b>63%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                        | 7%         | 2%                | 3%           | 10%         | 10%          | 4%                   | 17%             | 12%            | 18%        | 21%          |

# Θέματα επικαιρότητας «Η ίδρυση σώματος ελεγκτών μηχανικών για την προστασία φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος»

Ανάλυση στο σύνολο





# Θέματα επικαιρότητας «Η ίδρυση σώματος ελεγκτών μηχανικών για την προστασία φυσικού και δομημένου περιβάλλοντος»

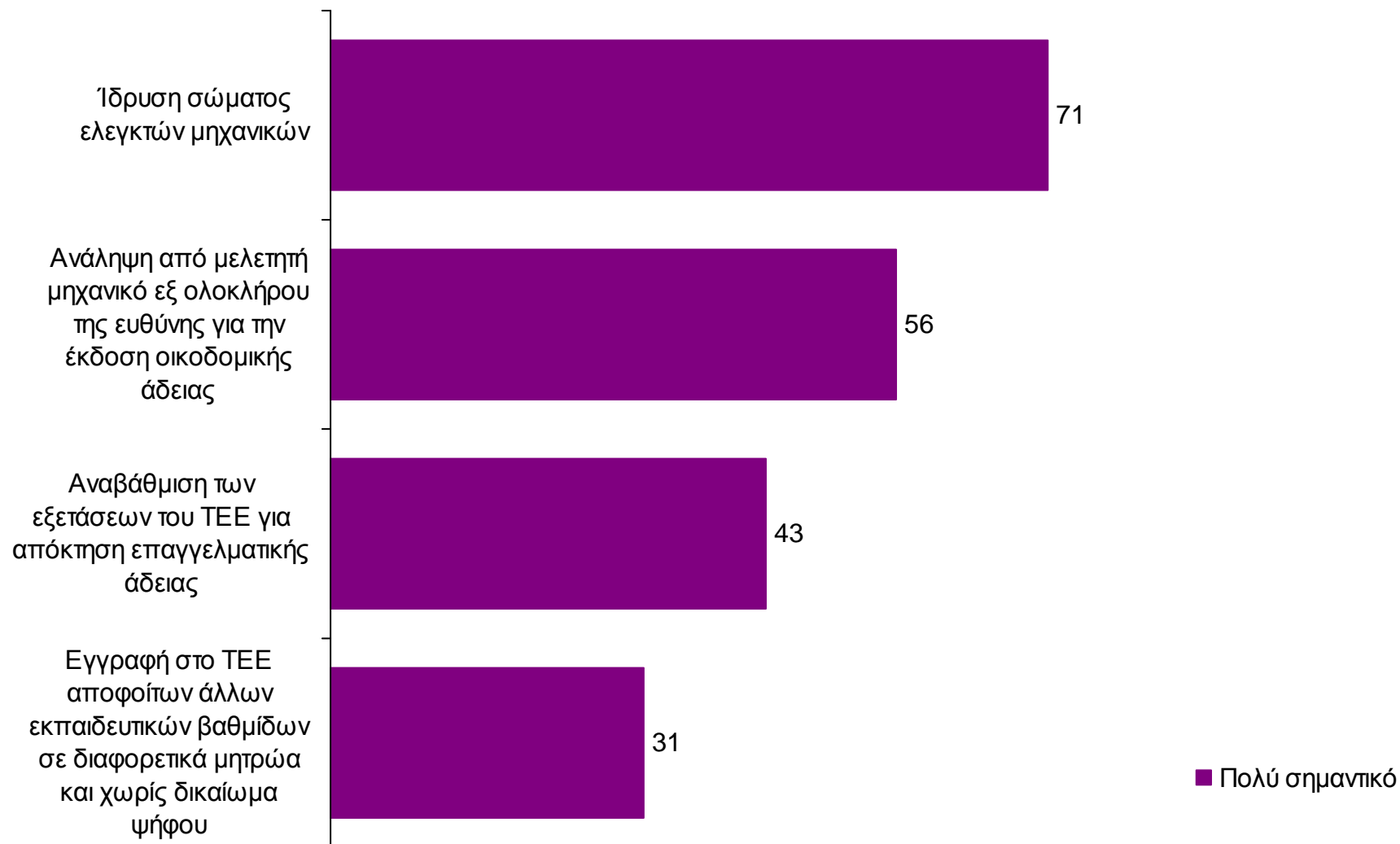
Ανάλυση ανά ειδικότητα

|   | ΣΥΝΟΛΟ     | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ   | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|---|------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|------------|--------------|
| Καθόλου σημαντικό                               | 3%         | 2%                | 5%           | 4%          | 2%           | 4%                   | 1%              | 2%             | 4%         | 1%           |
| Όχι και τόσο σημαντικό                          | 5%         | 4%                | 4%           | 5%          | 6%           | 3%                   | 3%              | 6%             | 4%         | 7%           |
| <b>Μη σημαντικό</b><br>(Καθόλου + Όχι και τόσο) | <b>7%</b>  | <b>6%</b>         | <b>9%</b>    | <b>9%</b>   | <b>8%</b>    | <b>7%</b>            | <b>4%</b>       | <b>8%</b>      | <b>8%</b>  | <b>8%</b>    |
| Σχετικά σημαντικό                               | 20%        | 22%               | 15%          | 20%         | 25%          | 15%                  | 21%             | 22%            | 18%        | 19%          |
| Πολύ σημαντικό                                  | 71%        | 71%               | 75%          | 68%         | 66%          | 78%                  | 72%             | 68%            | 71%        | 61%          |
| <b>Σημαντικό</b><br>(Πολύ + σχετικά)            | <b>91%</b> | <b>92%</b>        | <b>90%</b>   | <b>89%</b>  | <b>90%</b>   | <b>93%</b>           | <b>94%</b>      | <b>90%</b>     | <b>89%</b> | <b>80%</b>   |
| Δεν γνωρίζω / Δεν απαντώ                        | 2%         | 1%                | 1%           | 3%          | 2%           | 0%                   | 2%              | 2%             | 3%         | 11%          |

# Θέματα επικαιρότητας κατά σειρά σημαντικότητας

Ανάλυση στο σύνολο

Ιεράρχηση με βάση την απάντηση «Πολύ σημαντικό»

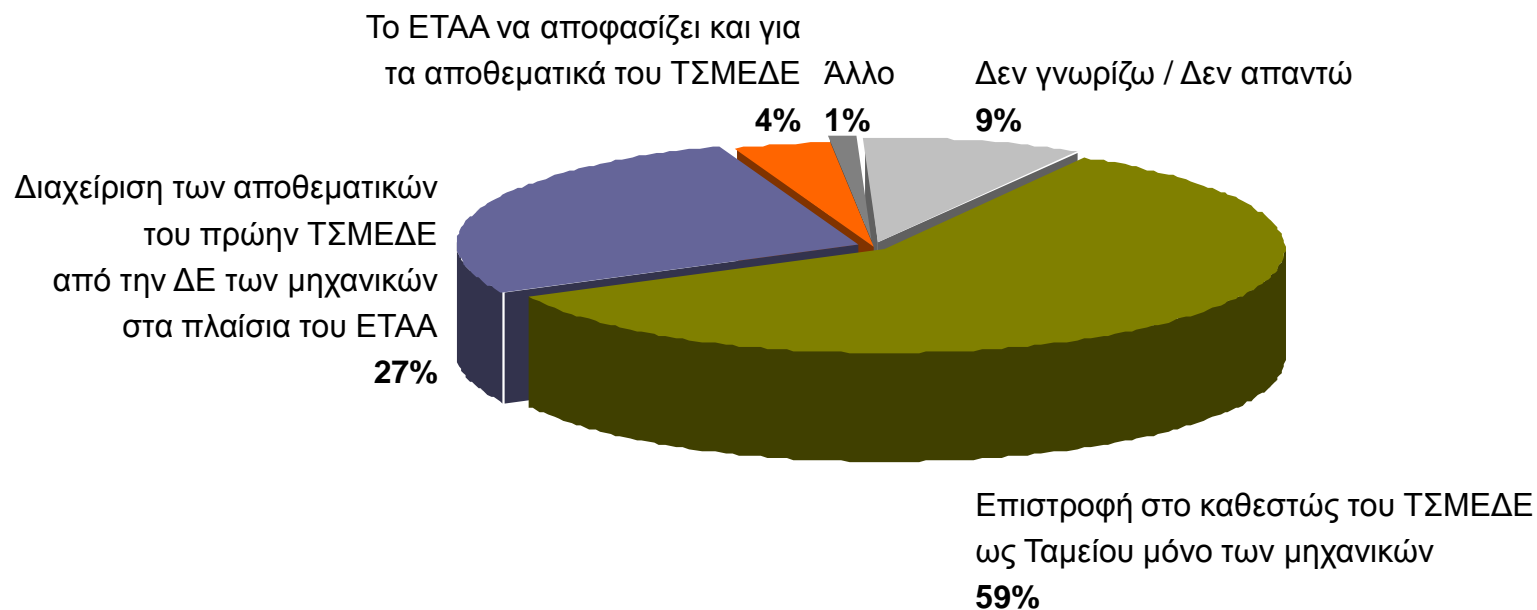


## ε7. ΤΣΜΕΔΕ και ασφαλιστικά θέματα

# Θέση του ΤΕΕ για τις αλλαγές στο ΤΣΜΕΔΕ

«Σε ό,τι αφορά τις πρόσφατες αλλαγές στο ΤΣΜΕΔΕ στο πλαίσιο του νέου ασφαλιστικού νόμου, ποια πιστεύετε ότι πρέπει να είναι η θέση του ΤΕΕ;»

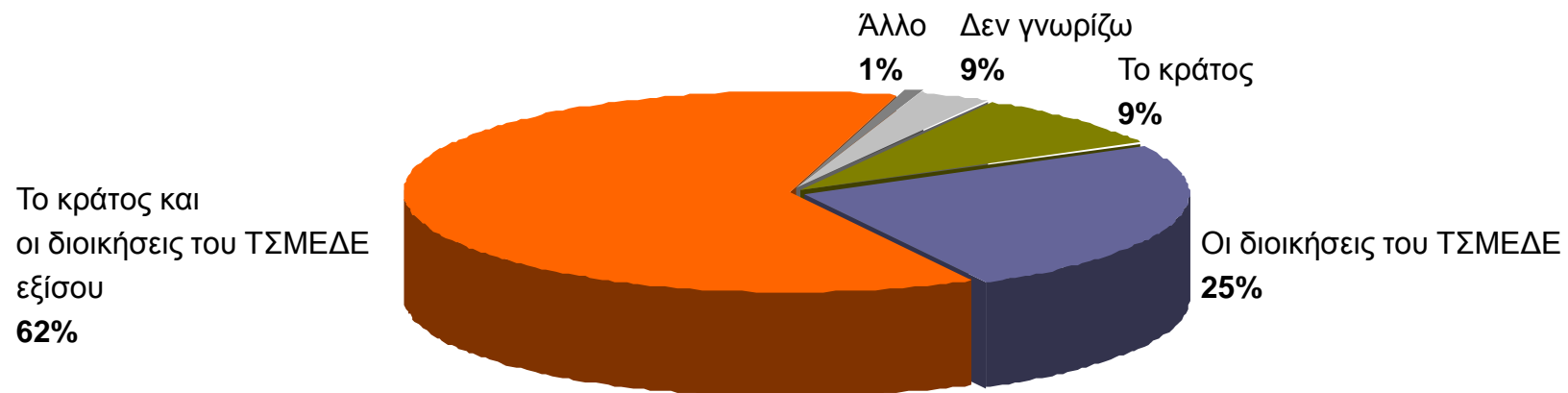
Ανάλυση στο σύνολο



# Ευθύνη για προβλήματα στο ΤΣΜΕΔΕ

«Ορισμένοι ασφαλισμένοι διαπιστώνουν μία δυσλειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ. Ποιος πιστεύετε ότι ευθύνεται κυρίως;»

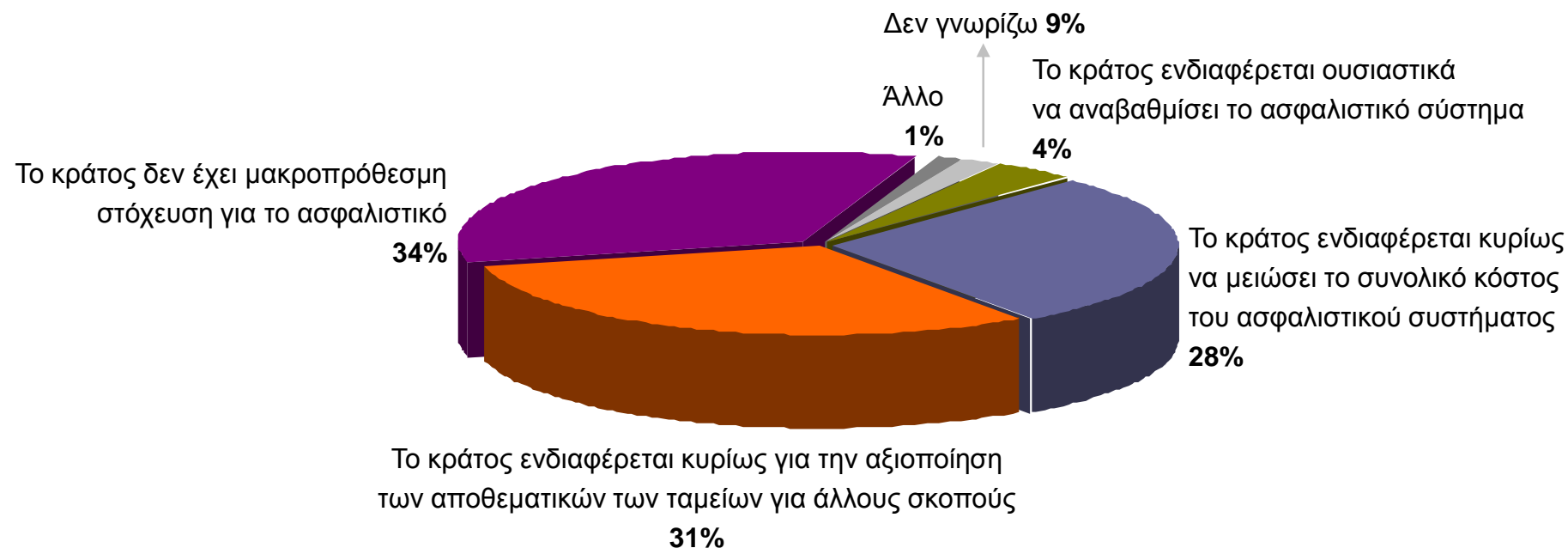
Ανάλυση στο σύνολο



# Κράτος και ασφαλιστικό σύστημα

«Θα σας διαβάσω ορισμένες απόψεις αναφορικά με το ασφαλιστικό σύστημα και το ρόλο του κράτους και θα ήθελα να μου πείτε με ποια από αυτές συμφωνείτε περισσότερο. Πιστεύετε ότι το κράτος ...»

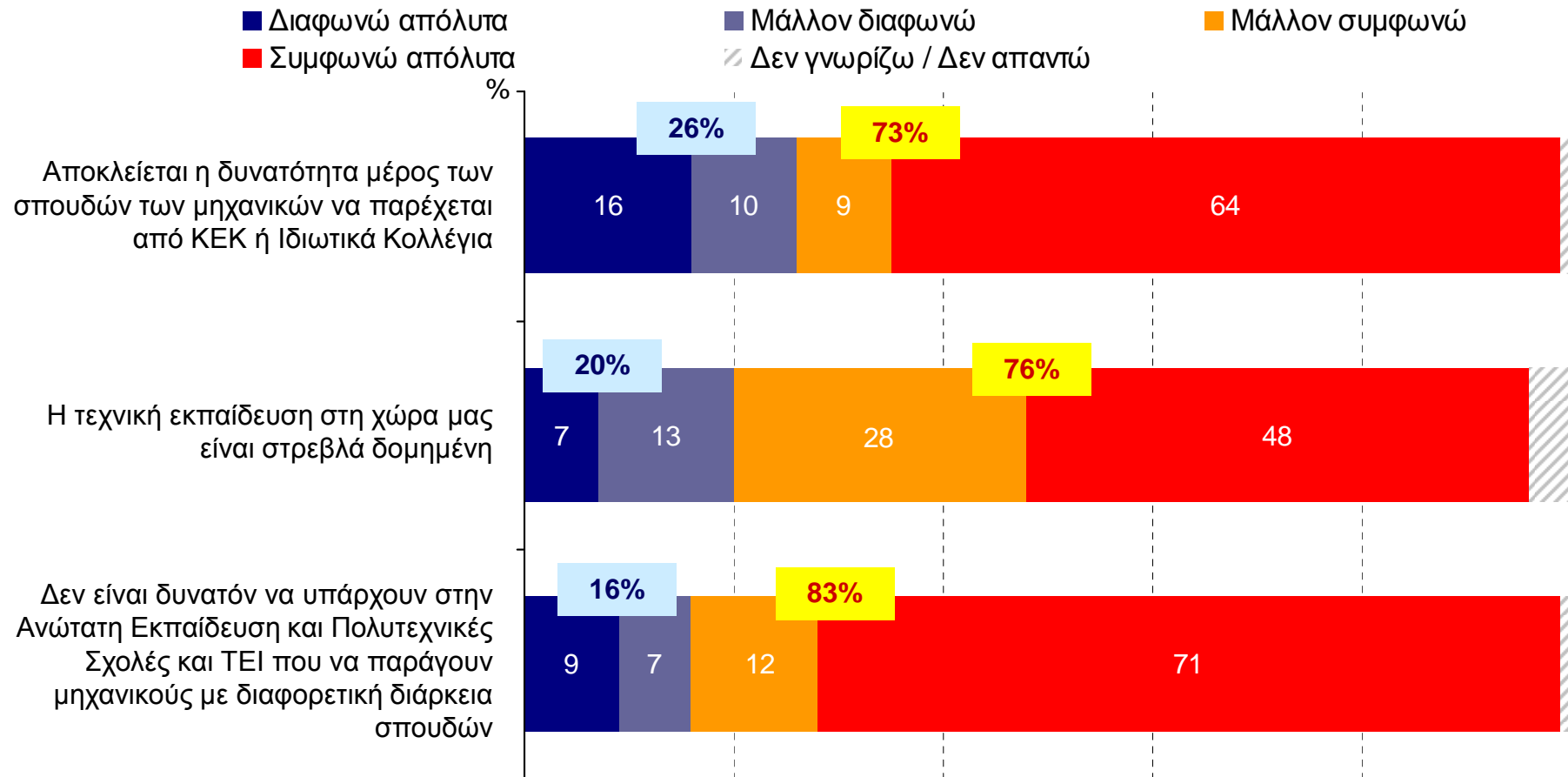
Ανάλυση στο σύνολο



## ε8. Θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

# Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

## Ανάλυση στο σύνολο

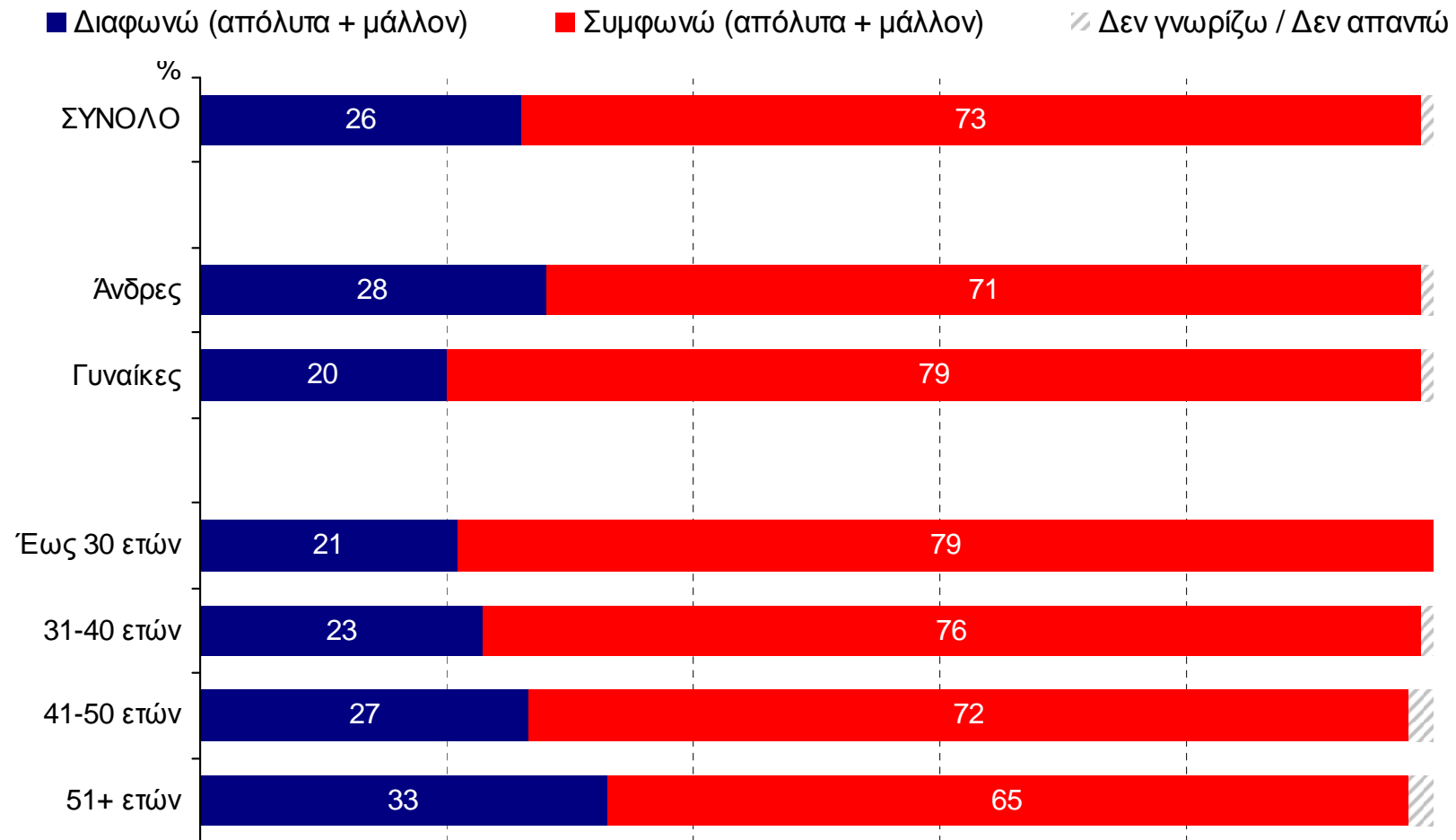




# Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

> Αποκλείεται η δυνατότητα μέρος των σπουδών των μηχανικών να παρέχεται από ΚΕΚ ή Ιδιωτικά Κολλέγια

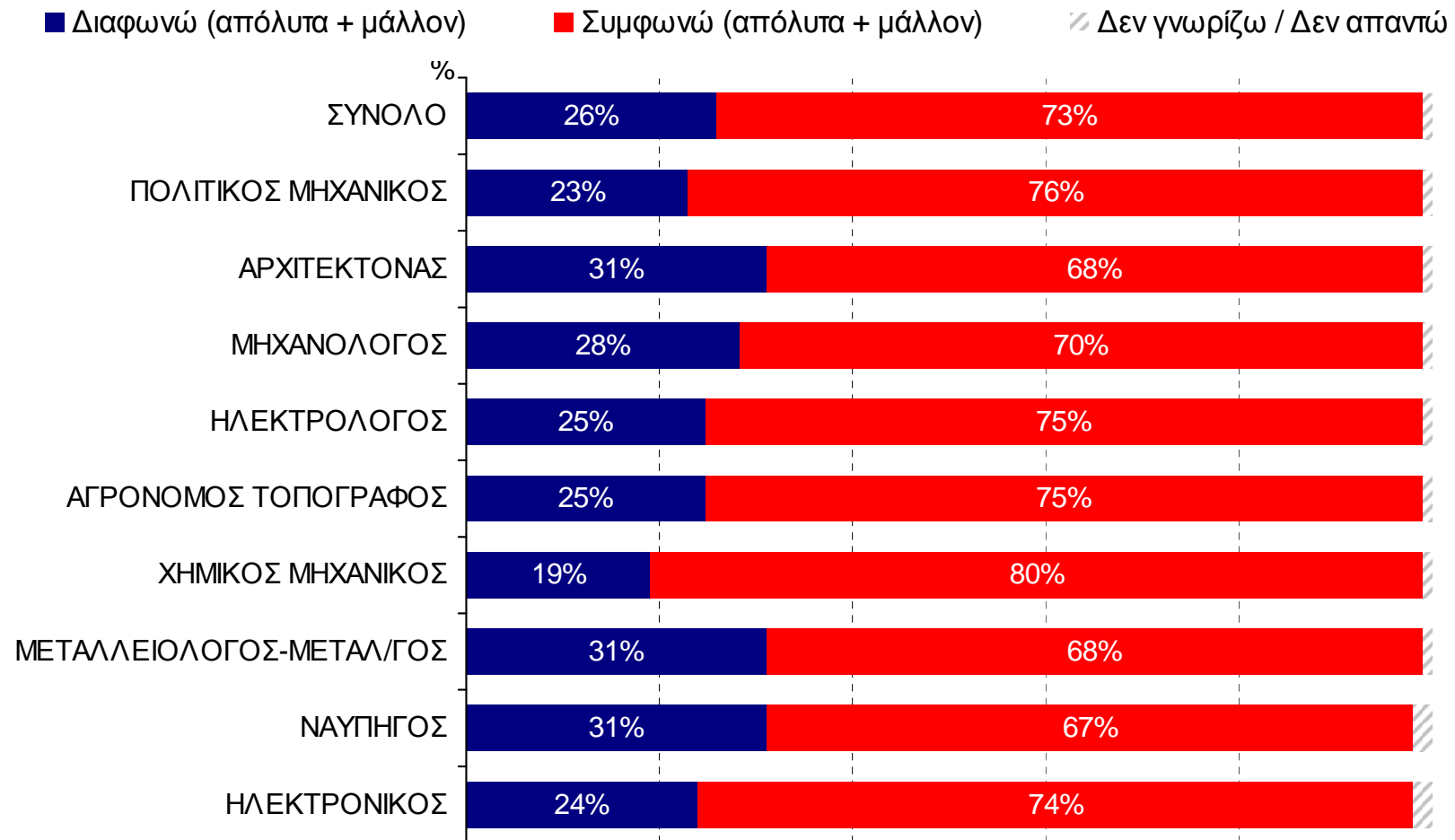
Ανάλυση ανά φύλο και ηλικία



# Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

> Αποκλείεται η δυνατότητα μέρος των σπουδών των μηχανικών να παρέχεται από ΚΕΚ ή Ιδιωτικά Κολλέγια

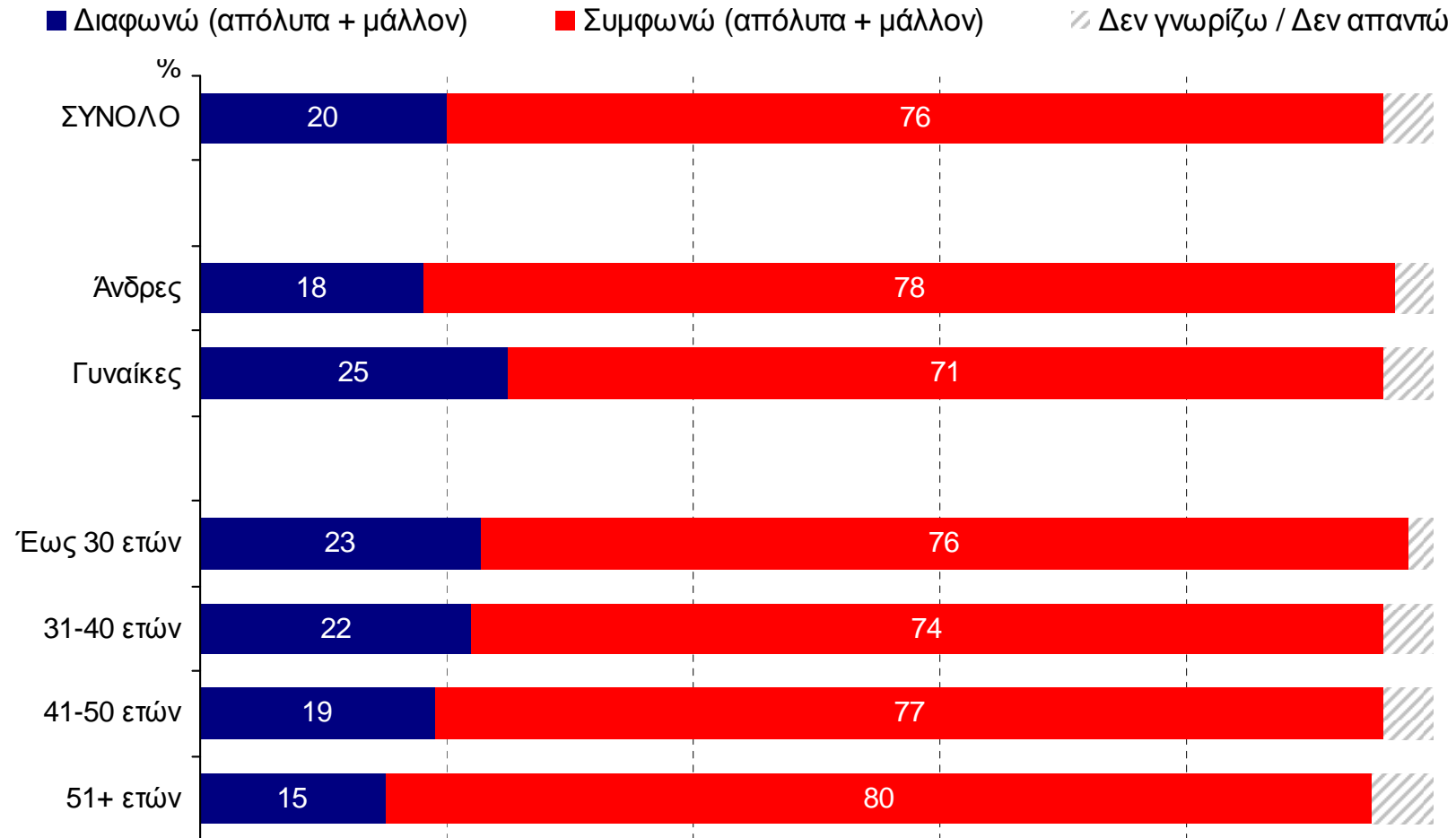
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

> Η τεχνική εκπαίδευση στη χώρα μας είναι στρεβλά δομημένη

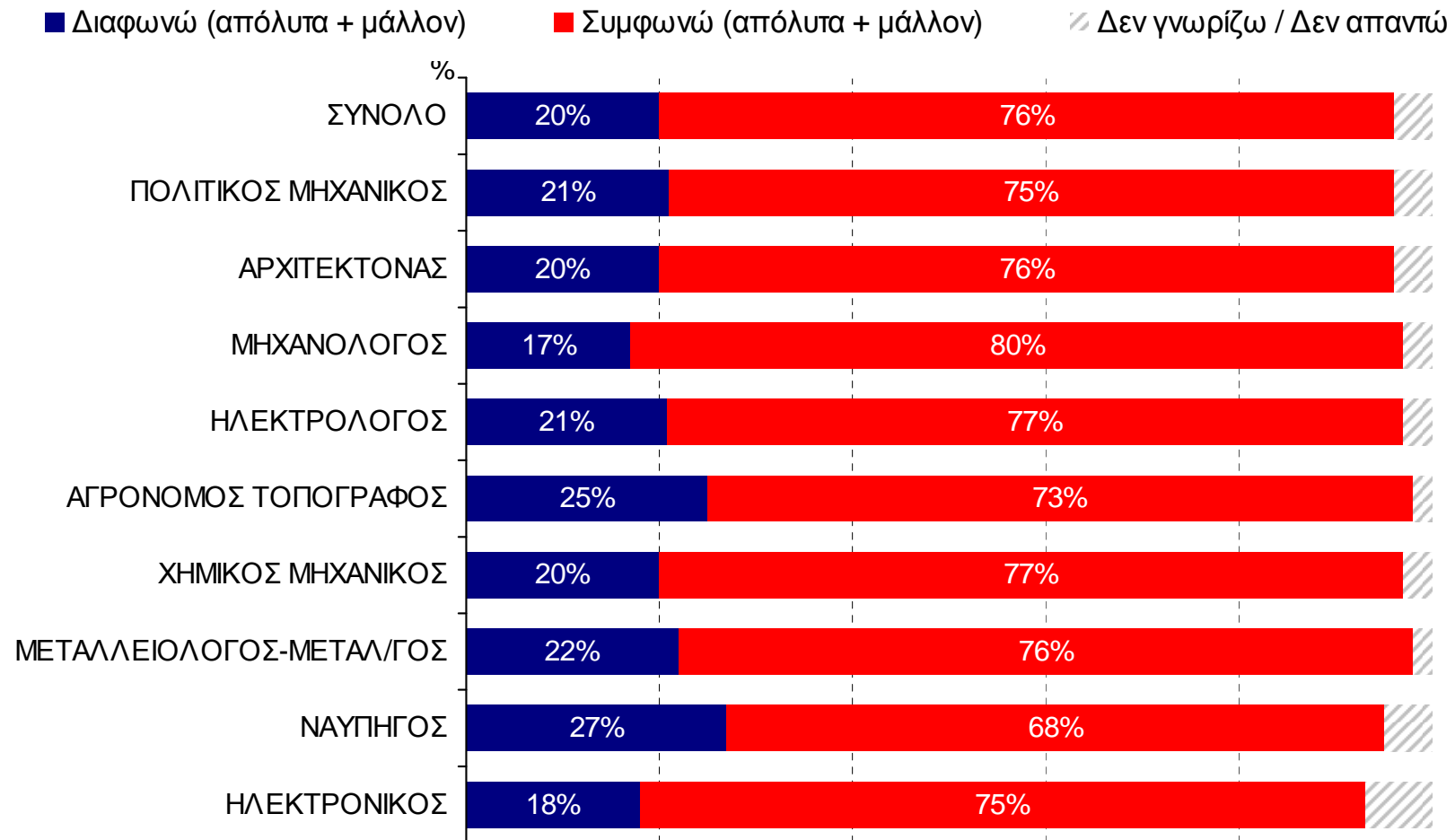
Ανάλυση ανά φύλο και ηλικία



# Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

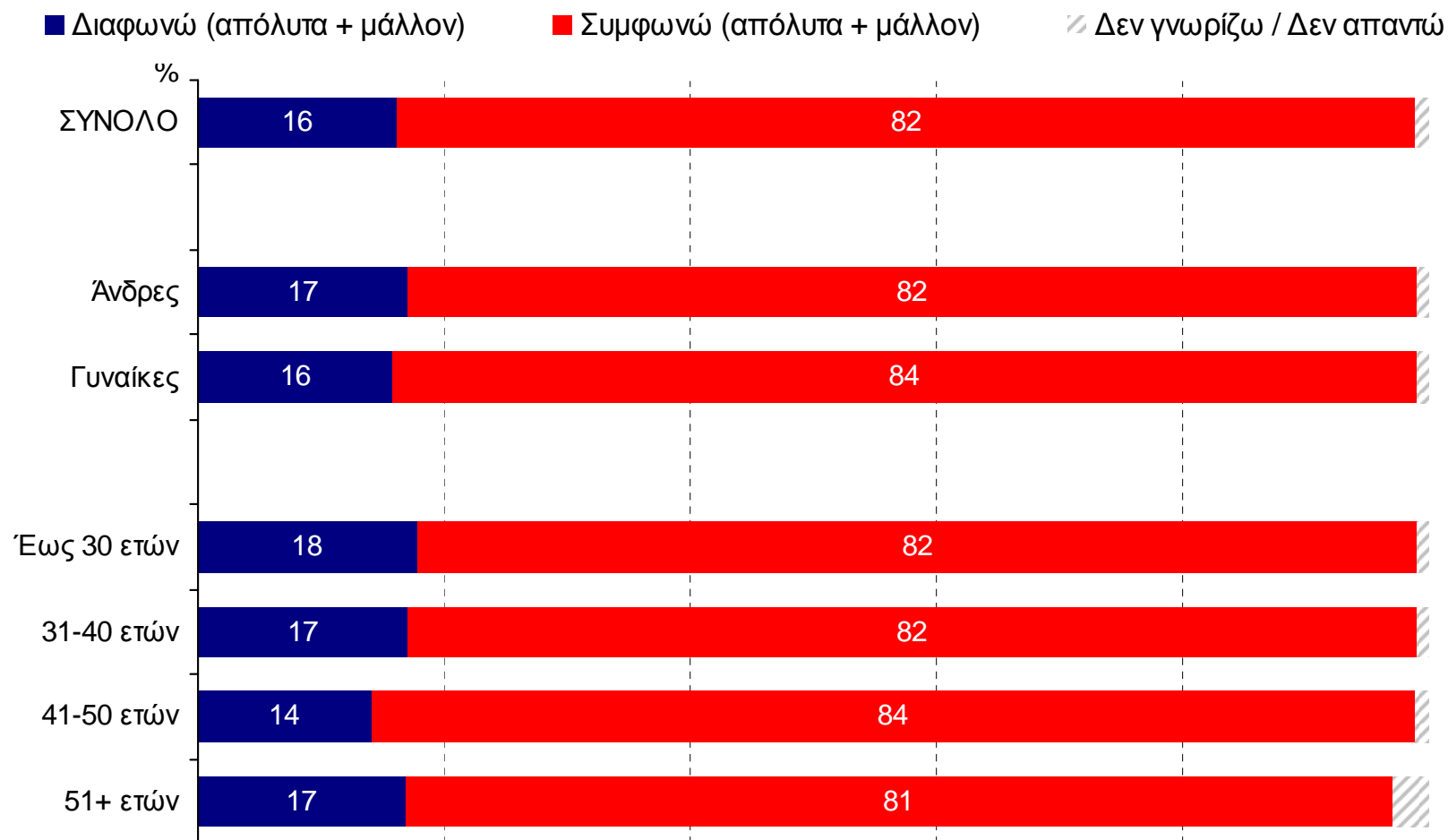
> Η τεχνική εκπαίδευση στη χώρα μας είναι στρεβλά δομημένη

Ανάλυση ανά ειδικότητα



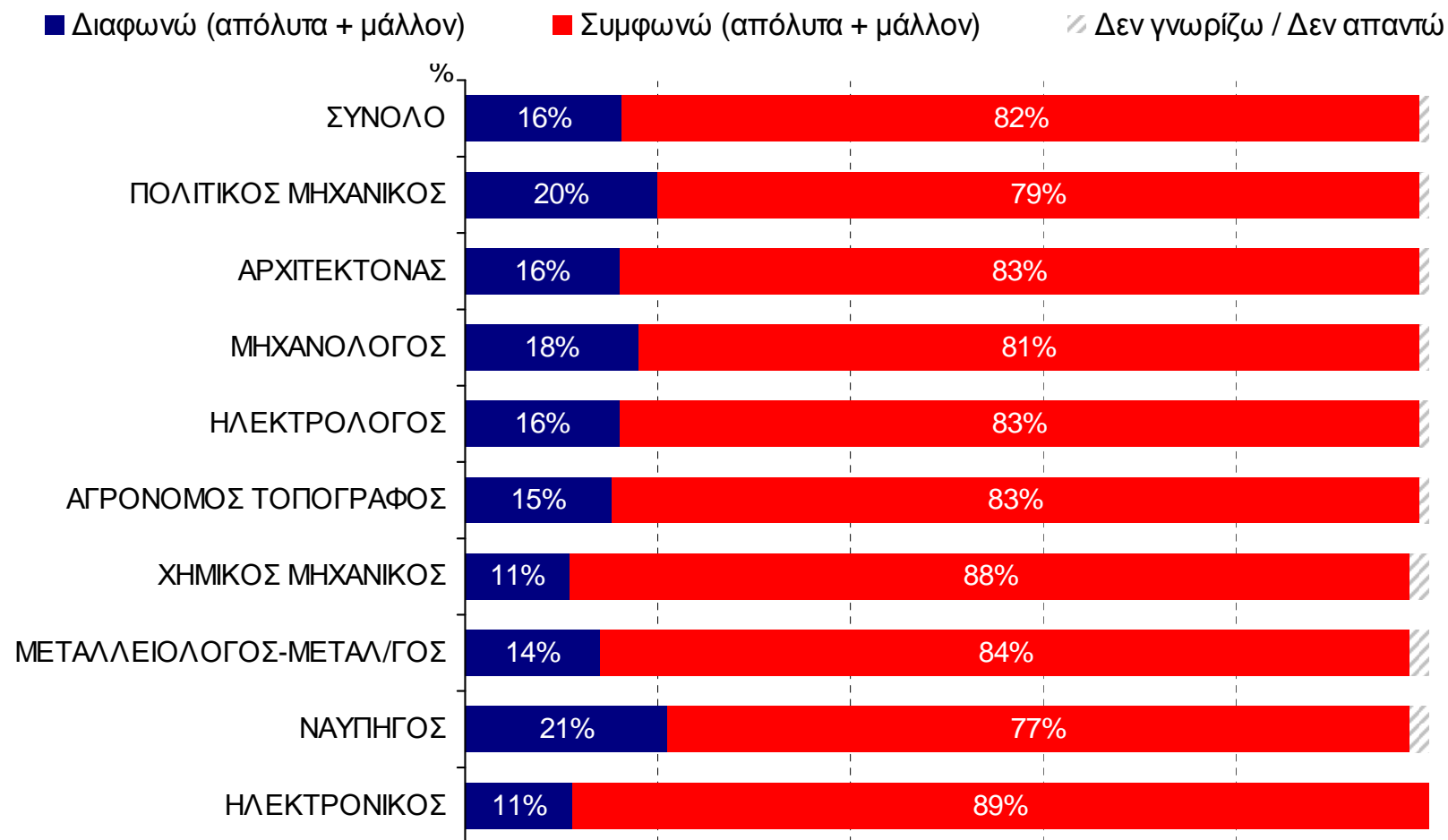
## Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

> Δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν στην Ανώτατη Εκπαίδευση και Πολυτεχνικές Σχολές και ΤΕΙ που να παράγουν μηχανικούς με διαφορετική διάρκεια σπουδών  
Ανάλυση ανά φύλο και ηλικία



## Συμφωνία με θέσεις του ΤΕΕ σε θέματα τεχνικής εκπαίδευσης

> Δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν στην Ανώτατη Εκπαίδευση και Πολυτεχνικές Σχολές και ΤΕΙ που να παράγουν μηχανικούς με διαφορετική διάρκεια σπουδών  
Ανάλυση ανά ειδικότητα



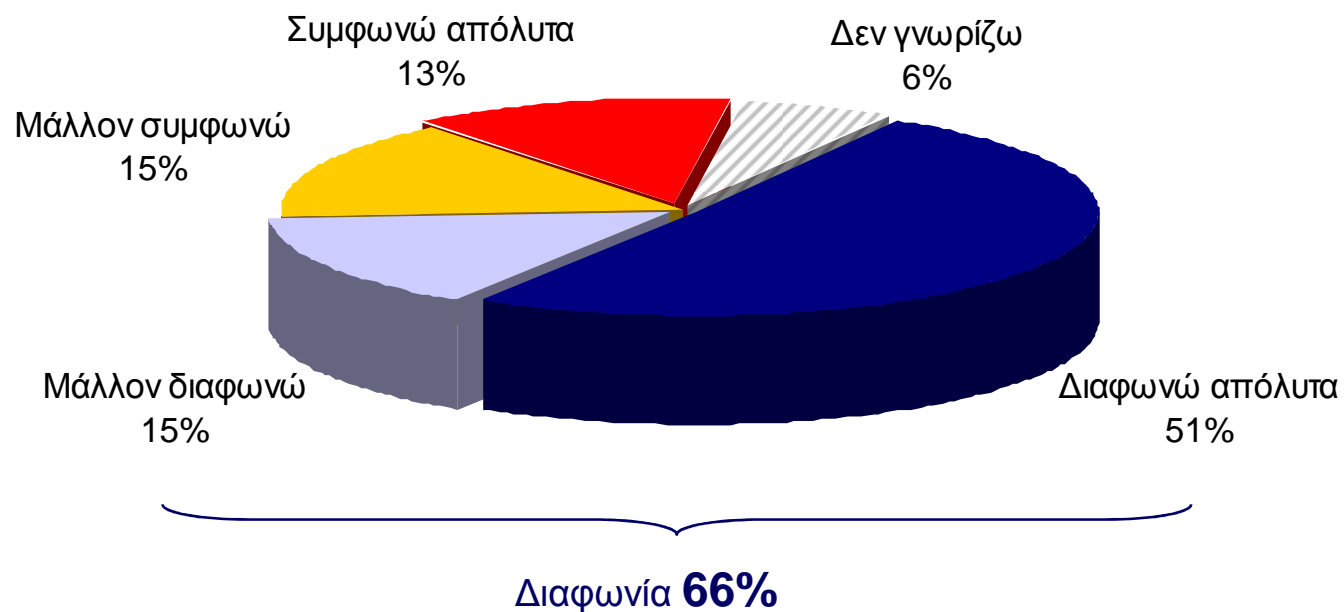
## ε9. Ρύθμιση κλειστών ημιυπαιθρίων χώρων



# Συμφωνία με την ρύθμιση για τους κλειστούς ημιυπαίθριους

«Πρόσφατα συζητείται η πιθανότητα τακτοποίησης των κλειστών ημιυπαίθριων χώρων με την καταβολή εφάπαξ εισφοράς. Με βάση όσα γνωρίζετε, πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή τη ρύθμιση;»

Ανάλυση στο σύνολο

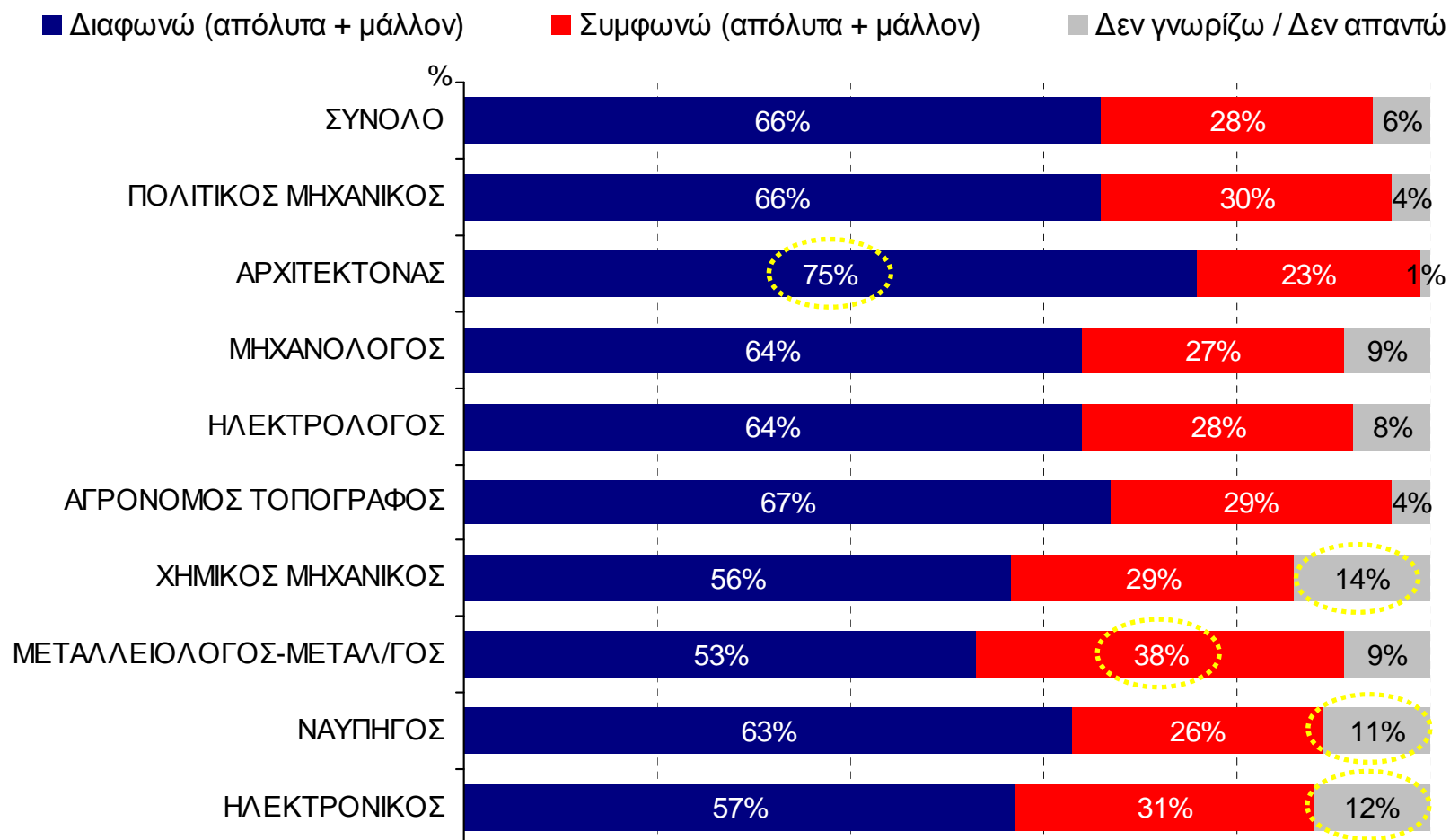




# Συμφωνία με την ρύθμιση για τους κλειστούς ημιυπαίθριους

«Πρόσφατα συζητείται η πιθανότητα τακτοποίησης των κλειστών ημιυπαίθριων χώρων με την καταβολή εφάπαξ εισφοράς. Με βάση όσα γνωρίζετε, πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή τη ρύθμιση;»

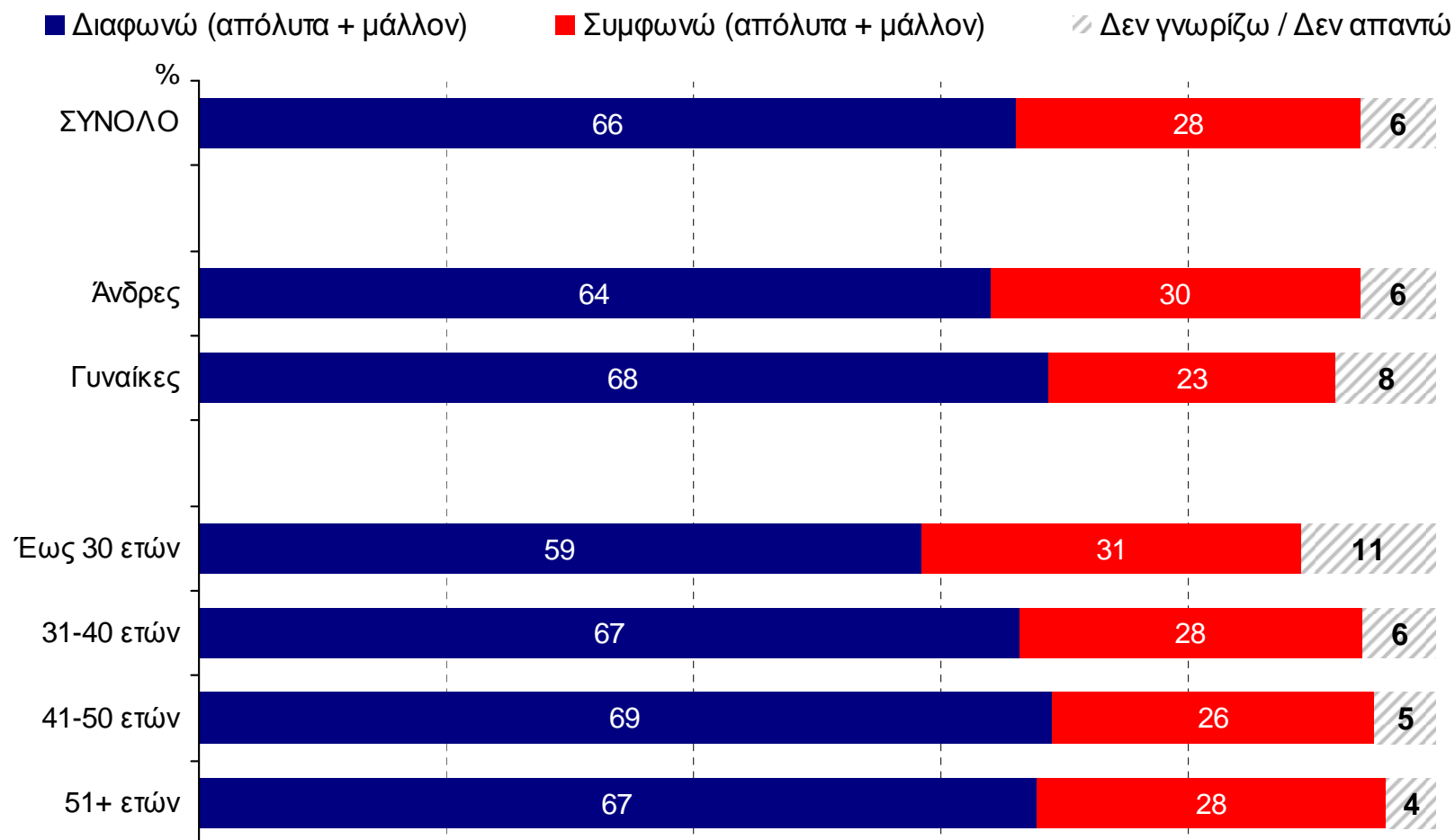
Ανάλυση ανά ειδικότητα



# Συμφωνία με την ρύθμιση για τους κλειστούς ημιυπαίθριους

«Πρόσφατα συζητείται η πιθανότητα τακτοποίησης των κλειστών ημιυπαίθριων χώρων με την καταβολή εφάπαξ εισφοράς. Με βάση όσα γνωρίζετε, πόσο συμφωνείτε ή διαφωνείτε με αυτή τη ρύθμιση;»

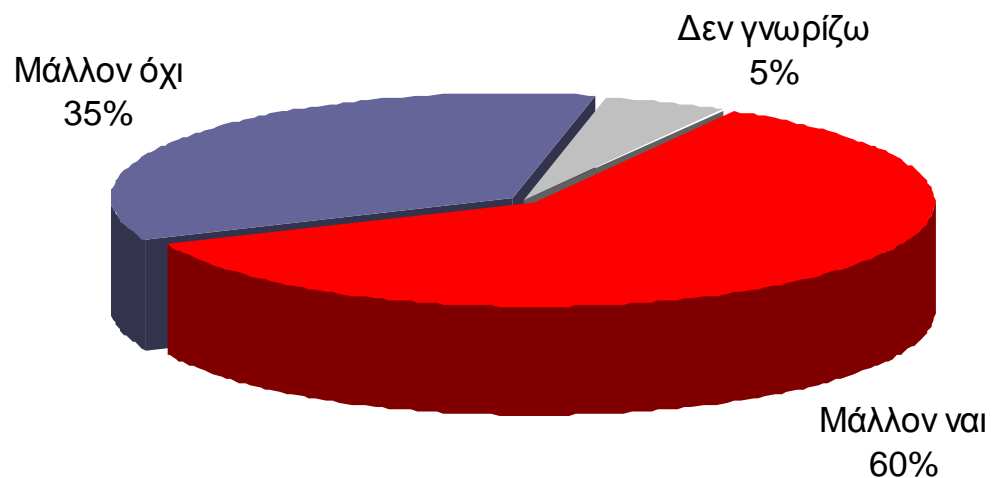
Ανάλυση ανά φύλο και ηλικία



# Διατήρηση δυνατότητας δημιουργίας νέων ημιυπαιθρίων

«Πιστεύετε ότι θα πρέπει να διατηρηθεί στο μέλλον η δυνατότητα δημιουργίας νέων ημιυπαιθρίων χώρων;»

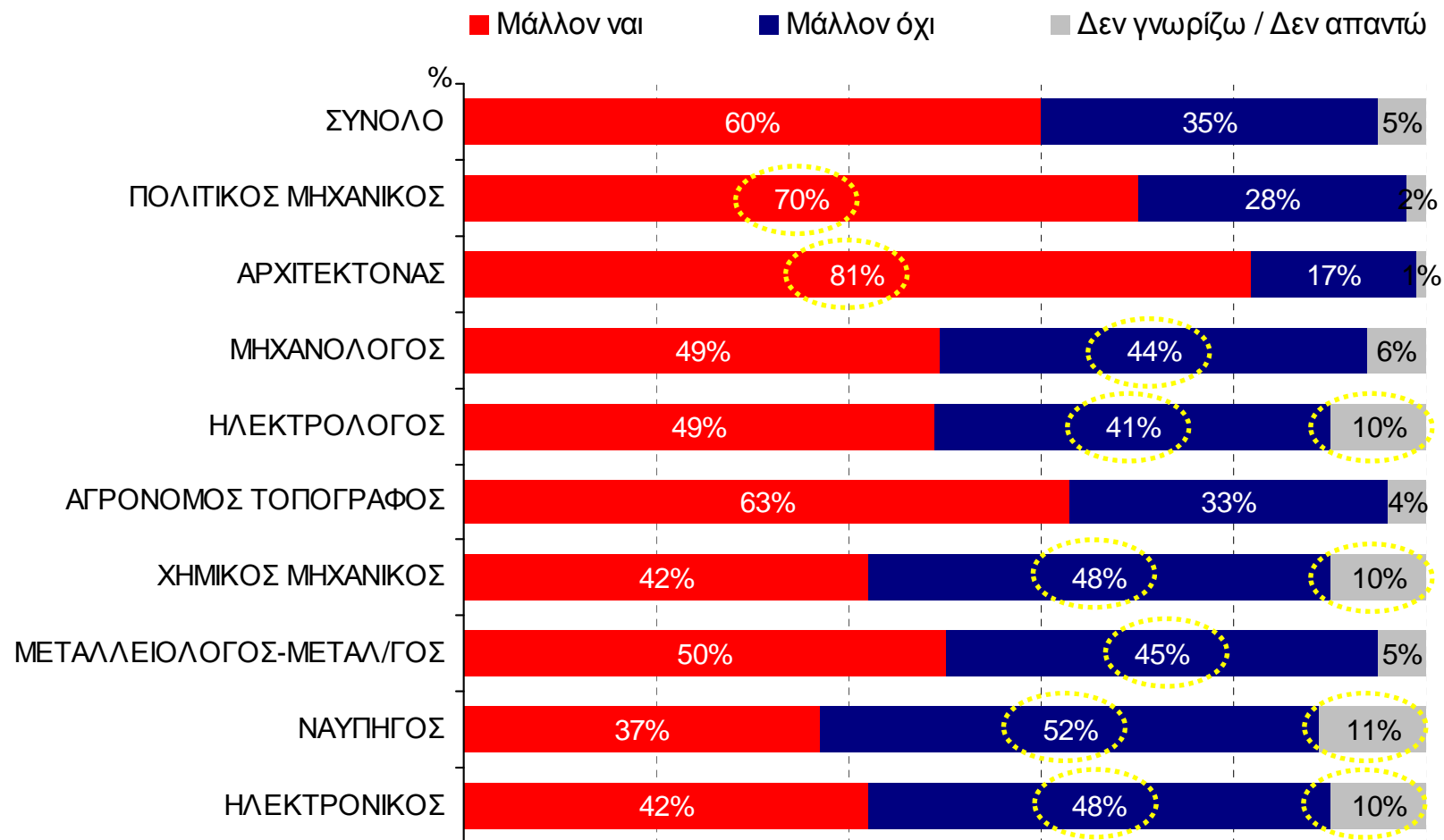
Ανάλυση στο σύνολο



# Διατήρηση δυνατότητας δημιουργίας νέων ημιυπαιθρίων

«Πιστεύετε ότι θα πρέπει να διατηρηθεί στο μέλλον η δυνατότητα δημιουργίας νέων ημιυπαιθρίων χώρων;»

Ανάλυση ανά ειδικότητα



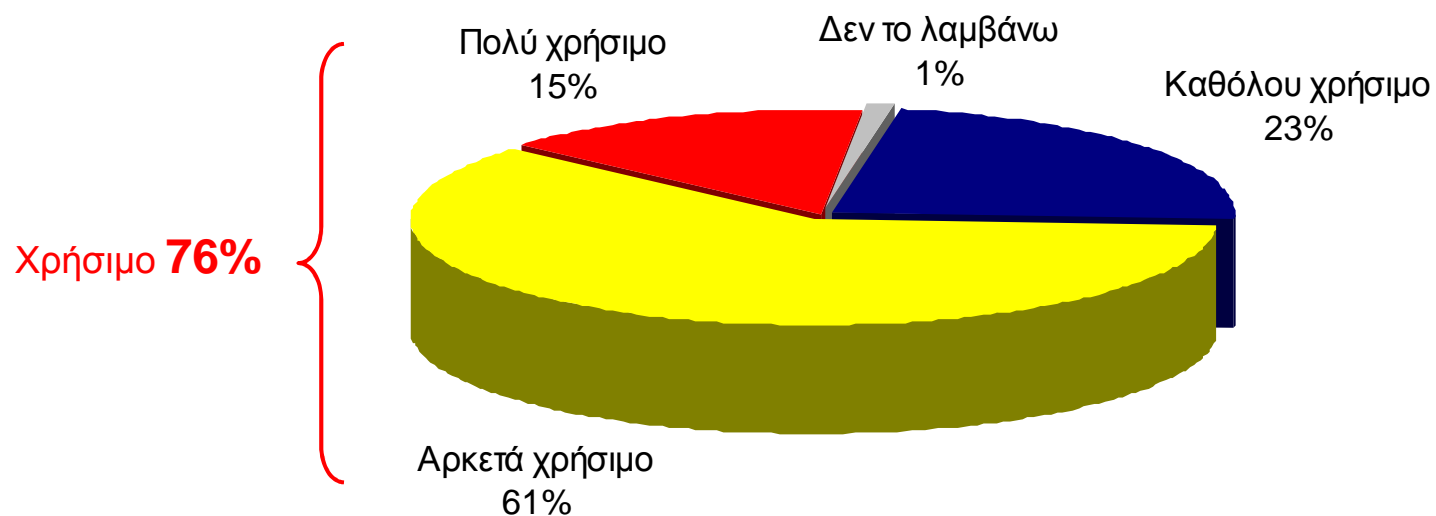
## ε10. Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ



# Χρησιμότητα Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο χρήσιμο θα λέγατε ότι είναι σε εσάς το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ που λαμβάνετε κάθε εβδομάδα;»

Ανάλυση στο σύνολο

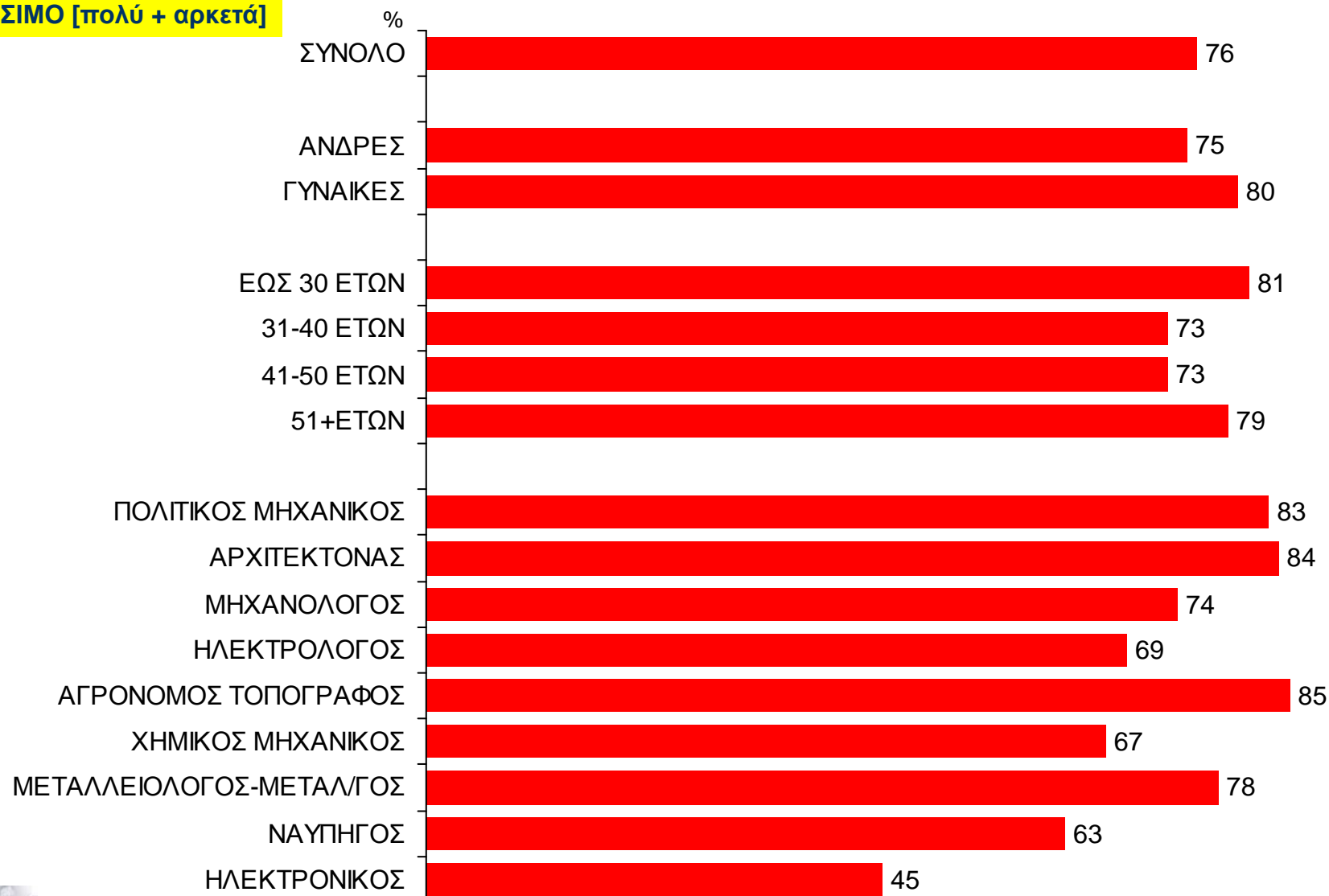


# Χρησιμότητα Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο χρήσιμο θα λέγατε ότι είναι σε εσάς το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ που λαμβάνετε κάθε εβδομάδα;»

Ανάλυση ανά φύλο, ηλικία και ειδικότητα

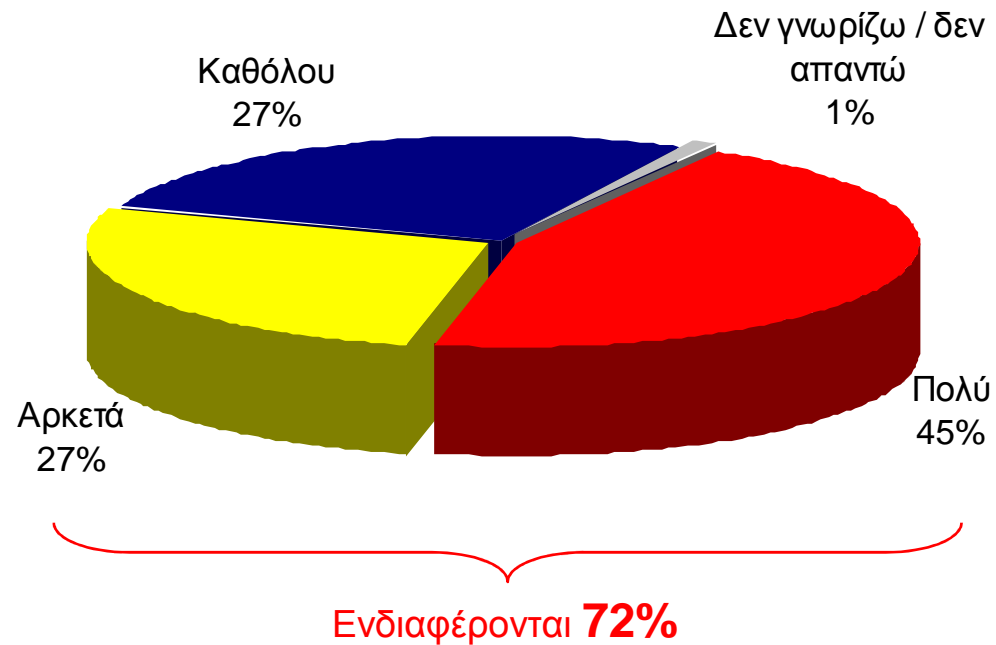
**ΧΡΗΣΙΜΟ [πολύ + αρκετά]**



# Ενδιαφέρον για ηλεκτρονική αποστολή Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο θα σας ενδιέφερε να λαμβάνετε το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ ηλεκτρονικά και όχι ταχυδρομικά;»

Ανάλυση στο σύνολο



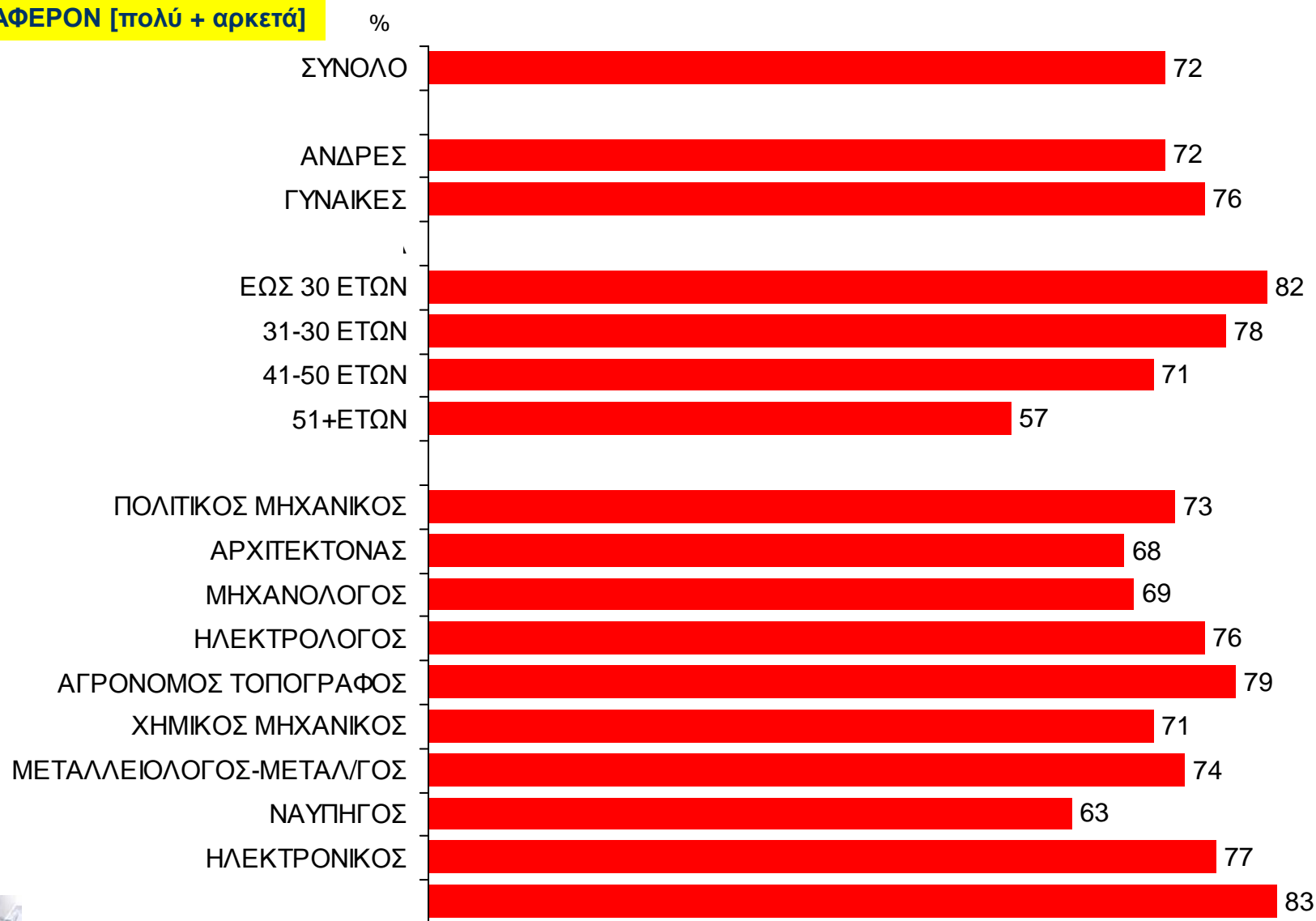


# Ενδιαφέρον για ηλεκτρονική αποστολή Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο θα σας ενδιέφερε να λαμβάνετε το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ ηλεκτρονικά και όχι ταχυδρομικά;»

Ανάλυση ανά φύλο, ηλικία και ειδικότητα

**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ [πολύ + αρκετά]**



## ε11. Οικονομικοί δείκτες

Τα στοιχεία του γενικού πληθυσμού προέρχονται από την μηνιαία έρευνα «Οικονομικό Βαρόμετρο» που διεξάγει η Public Issue σε πανελλαδικό δείγμα 1000 ατόμων 18+ ετών. Η τελευταία μέτρηση στον γενικό πληθυσμό πραγματοποιήθηκε τον Ιούλιο του 2009.

<http://www.publicissue.gr/1197/ci-2009-july>



# Δείκτης καταναλωτικού κλίματος (Consumer Climate Index - CCI)

- Ο δείκτης καταναλωτικού κλίματος (CCI) αποτυπώνει τη γνώμη που έχουν διαμορφώσει οι καταναλωτές, σχετικά με την προσωπική τους οικονομική κατάσταση, καθώς και την οικονομική κατάσταση της χώρας. Για τον υπολογισμό του δείκτη CCI, η Public Issue έχει υιοθετήσει τις βασικές αρχές και τη μεθοδολογία του δείκτη εμπιστοσύνης καταναλωτή του Πανεπιστημίου του Michigan (Index of Consumer Sentiment - ICS).
- Ο δείκτης βασίζεται σε πέντε μεταβλητές, που αποτυπώνουν τις βασικές παραμέτρους της εμπιστοσύνης των καταναλωτών και οι οποίες μετρώνται με τις ακόλουθες ερωτήσεις:

## **E1- Εκτιμήσεις για την προσωπική οικονομική κατάσταση το χρόνο που πέρασε**

[Στο χρόνο που πέρασε, (τους τελευταίους 12 μήνες), η προσωπική σας οικονομική κατάσταση, έχει καλύτερη πολύ, έχει καλύτερη λίγο, έχει μείνει ή ίδια, έχει χειρότερη λίγο, ή έχει χειρότερη πολύ;]

## **E2- Προσδοκίες για την προσωπική οικονομική κατάσταση τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η προσωπική σας οικονομική κατάσταση θα καλύτερη πολύ, θα καλύτερη λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειρότερη λίγο, ή θα χειρότερη πολύ;]

## **E3- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή, μέσα στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλύτερη πολύ, θα καλύτερη λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειρότερη λίγο, ή θα χειρότερη πολύ;]

## **E4- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας κατά την προσεχή 5ετία**

[Στα επόμενα 5 χρόνια, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλύτερη πολύ, θα καλύτερη λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειρότερη λίγο, ή θα χειρότερη πολύ;]

## **E5- Γενική ροπή προς αγορά οικιακών καταναλωτικών αγαθών**

[Για κάποιον που θέλει να κάνει μεγάλες αγορές για το σπίτι (όπως έπιπλα, μεγάλες ηλεκτρικές συσκευές κλπ), πιστεύετε ότι είναι μία μάλλον καλή περίοδος, ούτε καλή - ούτε κακή περίοδος, ή μία μάλλον κακή περίοδος;]

- Για κάθε επιμέρους μεταβλητή υπολογίζεται ο σχετικός δείκτης, προσθέτοντας τη διαφορά των αρνητικών από τις θετικές απαντήσεις, στο 100. Η τιμή κάθε επιμέρους δείκτη κυμαίνεται, από 0 έως 200. Τιμή του δείκτη πάνω από το 100 σημαίνει, ότι όσοι δίνουν θετικές απαντήσεις είναι περισσότεροι από εκείνους που δίνουν αρνητικές απαντήσεις. Τιμή του δείκτη κάτω από το 100 σημαίνει, ότι όσοι δίνουν αρνητικές απαντήσεις είναι περισσότεροι από εκείνους που δίνουν θετικές απαντήσεις. Στη θεωρητική περίπτωση, κατά την οποία όλες οι απαντήσεις των ερωτώμενων είναι θετικές, ο δείκτης θα ελάμβανε την τιμή 200, ενώ εάν όλες οι απαντήσεις των ερωτώμενων ήταν αρνητικές, ο δείκτης θα ελάμβανε την τιμή 0. Ο δείκτης καταναλωτικού κλίματος (CCI) υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των επιμέρους δεικτών των πέντε μεταβλητών. Τιμή του δείκτη μεγαλύτερη από 100 σημαίνει, ότι όσοι δείχνουν εμπιστοσύνη στην οικονομία είναι περισσότεροι από όσους δεν δείχνουν εμπιστοσύνη. Αντιστοίχως, τιμή του δείκτη μικρότερη από 100 σημαίνει, ότι όσοι δείχνουν εμπιστοσύνη στην οικονομία είναι λιγότεροι, από όσους δεν δείχνουν εμπιστοσύνη.

# Δείκτης τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας (Current Economic Conditions Index - CECI)

Η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας είναι παρόμοια με εκείνη του δείκτη καταναλωτικού κλίματος, με τη διαφορά ότι στην κατασκευή του δείκτη CECI συμμετέχουν μόνον οι μεταβλητές E1 και E5. Ο δείκτης αποτυπώνει τις εκτιμήσεις των καταναλωτών για την τρέχουσα οικονομική συγκυρία.

## **E1- Εκτιμήσεις για την προσωπική οικονομική κατάσταση το χρόνο που πέρασε**

[Στο χρόνο που πέρασε, (τους τελευταίους 12 μήνες), η προσωπική σας οικονομική κατάσταση, έχει καλύτερέψει πολύ, έχει καλύτερέψει λίγο, έχει μείνει ή ίδια, έχει χειροτερέψει λίγο, ή έχει χειροτερέψει πολύ;]

## **E5- Γενική ροπή προς αγορά οικιακών καταναλωτικών αγαθών**

[Για κάποιον που θέλει να κάνει μεγάλες αγορές για το σπίτι (όπως έπιπλα, μεγάλες ηλεκτρικές συσκευές κλπ), πιστεύετε ότι είναι μία μάλλον καλή περίοδος, ούτε καλή - ούτε κακή περίοδος, ή μία μάλλον κακή περίοδος;]

# Δείκτης καταναλωτικών προσδοκιών (Consumer Expectations Index - CEI)

Η μεθοδολογία υπολογισμού του δείκτη καταναλωτικών προσδοκιών είναι παρόμοια με εκείνη του δείκτη καταναλωτικού κλίματος, με τη διαφορά ότι ο δείκτης CEI κατασκευάζεται μόνον από τις ερωτήσεις E2, E3, και E4. Ο δείκτης αποτυπώνει την αισιοδοξία, ή την απαισιοδοξία των καταναλωτών για το προσωπικό εισόδημα και την οικονομική κατάσταση της χώρας.

## **E2- Προσδοκίες για την προσωπική οικονομική κατάσταση τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η προσωπική σας οικονομική κατάσταση θα καλυτερέψει πολύ, θα καλυτερέψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

## **E3- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή, μέσα στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλυτερέψει πολύ, θα καλυτερέψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

## **E4- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας κατά την προσεχή 5ετία**

[Στα επόμενα 5 χρόνια, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλυτερέψει πολύ, θα καλυτερέψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

# Αναλυτικοί Δείκτες

Η μεθοδολογία υπολογισμού των αναλυτικών δεικτών είναι παρόμοια με τη μεθοδολογία υπολογισμού των επιμέρους δεικτών του CCI.

## Εκτιμήσεις για το εισόδημα

### **E1- Εκτιμήσεις για την προσωπική οικονομική κατάσταση το χρόνο που πέρασε**

[Στο χρόνο που πέρασε, (τους τελευταίους 12 μήνες), η προσωπική σας οικονομική κατάσταση, έχει καλύτερεψει πολύ, έχει καλύτερεψει λίγο, έχει μείνει ή ίδια, έχει χειροτερέψει λίγο, ή έχει χειροτερέψει πολύ;]

## Προσδοκίες για το εισόδημα

### **E2- Προσδοκίες για την προσωπική οικονομική κατάσταση τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η προσωπική σας οικονομική κατάσταση θα καλύτερεψει πολύ, θα καλύτερεψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

## Προσδοκίες για την οικονομία

### **E3- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας τον επόμενο χρόνο**

[Στο χρόνο που έρχεται, δηλαδή, μέσα στους επόμενους 12 μήνες, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλύτερεψει πολύ, θα καλύτερεψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

## Προσδοκίες για την οικονομία την επόμενη πενταετία

### **E4- Προσδοκίες για την κατάσταση της οικονομίας κατά την προσεχή 5ετία**

[Στα επόμενα 5 χρόνια, πιστεύετε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας θα καλύτερεψει πολύ, θα καλύτερεψει λίγο, θα μείνει ίδια, θα χειροτερέψει λίγο, ή θα χειροτερέψει πολύ;]

## Ροπή προς αγορά και κατανάλωση

### **E5- Γενική ροπή προς αγορά οικιακών καταναλωτικών αγαθών**

[Για κάποιον που θέλει να κάνει μεγάλες αγορές για το σπίτι (όπως έπιπλα, μεγάλες ηλεκτρικές συσκευές κλπ), πιστεύετε ότι είναι μία μάλλον καλή περίοδος, ούτε καλή - ούτε κακή περίοδος, ή μία μάλλον κακή περίοδος;]



# Σύνολο Οικονομικών Δεικτών

Σύγκριση διπλωματούχων μηχανικών με γενικό πληθυσμό

| Οικονομικοί Δείκτες                            | Διπλωματούχοι<br>Μηχανικοί<br>(Ιούλιος '09) | Γενικός<br>Πληθυσμός<br>(Ιούλιος '09) | Διαφορά |
|--|---|---------------------------------------|---------|
| Δείκτης Οικονομικού Κλίματος (CCI)             | 89,9  | 72,7                                  | + 17,2  |
| Δείκτης Τρέχουσας Οικονομικής Συγκυρίας (CECI) | 102,9                                       | 62,7                                  | + 40,2  |
| Δείκτης Καταναλωτικών Προσδοκιών (CEI)         | 81,2  | 79,3                                  | + 1,9   |
| Εκτιμήσεις για το εισόδημα                     | 83,6  | 51,6                                  | + 32,0  |
| Προσδοκίες για το εισόδημα                     | 102,0                                       | 76,7                                  | + 25,3  |
| Προσδοκίες για την οικονομία τον επόμενο χρόνο | 45,0  | 57,5                                  | - 12,5  |
| Προσδοκίες για την οικονομία την επόμενη 5ετία | 96,6  | 103,7                                 | - 34,1  |
| Ροπή προς αγορά και κατανάλωση                 | 122,2                                       | 73,9                                  | + 48,3  |

# Σύνολο Οικονομικών Δεικτών

## Διπλωματούχοι μηχανικοί : Ανάλυση ανά ειδικότητα

|  | ΣΥΝΟΛΟ       | ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ | ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ | ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ | ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ | ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ | ΝΑΥΠΗΓΟΣ | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ |
|--|--------------|-------------------|--------------|-------------|--------------|----------------------|-----------------|----------------|----------|--------------|
| Δείκτης Καταναλωτικού Κλίματος (CCI)           | <b>89,9</b>  | 90,9              | 91,0         | 90,3        | 90,5         | 84,8                 | 91,0            | 90,6           | 83,6     | 88,6         |
| Δείκτης Τρέχουσας Οικονομικής Συγκυρίας (CECI) | <b>102,9</b> | 101,3             | 93,4         | 104,3       | 110,4        | 97,5                 | 110,1           | 107,0          | 107,5    | 114,0        |
| Δείκτης Καταναλωτικών Προσδοκιών (CEI)         | <b>81,2</b>  | 84,0              | 89,4         | 80,9        | 77,2         | 76,3                 | 78,3            | 79,7           | 67,7     | 71,7         |
| Εκτιμήσεις για το εισόδημα                     | <b>83,6</b>  | 76,8              | 65,3         | 87,8        | 101,0        | 76,8                 | 98,6            | 90,0           | 102,0    | 97,0         |
| Προσδοκίες για το εισόδημα                     | <b>102,0</b> | 101,8             | 100,5        | 100,3       | 104,8        | 92,8                 | 112,8           | 104,0          | 96,0     | 108,0        |
| Προσδοκίες για την οικονομία τον επόμενο χρόνο | <b>45,0</b>  | 47,1              | 53,5         | 46,7        | 40,8         | 49,3                 | 32,1            | 51,0           | 36,0     | 35,0         |
| Προσδοκίες για την οικονομία την επόμενη 5ετία | <b>96,6</b>  | 103,1             | 114,1        | 95,8        | 86,1         | 87,0                 | 89,9            | 84,0           | 71,0     | 72,0         |
| Ροπή προς αγορά και κατανάλωση                 | <b>122,2</b> | 125,8             | 121,6        | 120,8       | 119,7        | 118,1                | 121,6           | 124,0          | 113,0    | 131,0        |

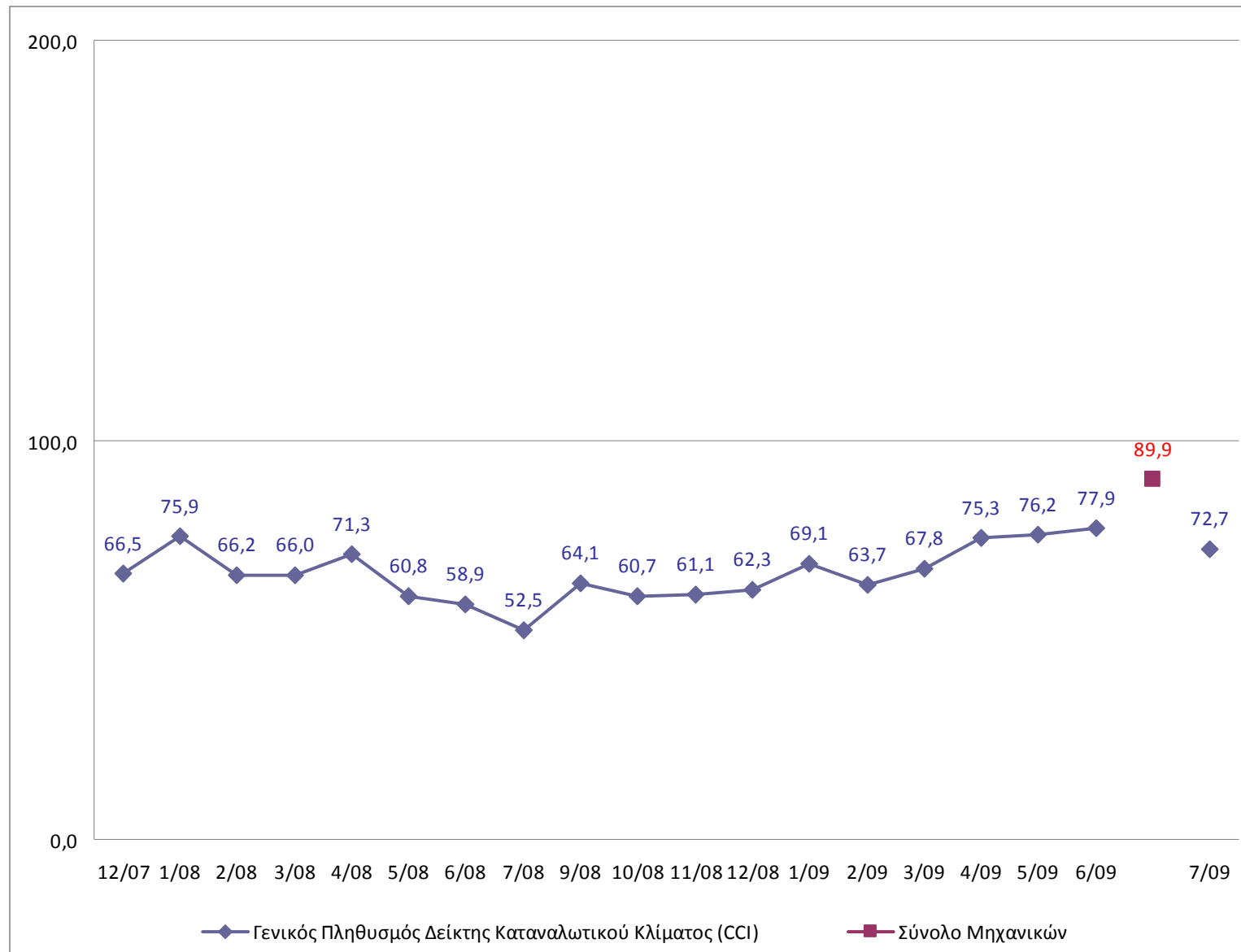
 Θετική διαφοροποίηση από το σύνολο των μηχανικών

 Αρνητική διαφοροποίηση από το σύνολο των μηχανικών



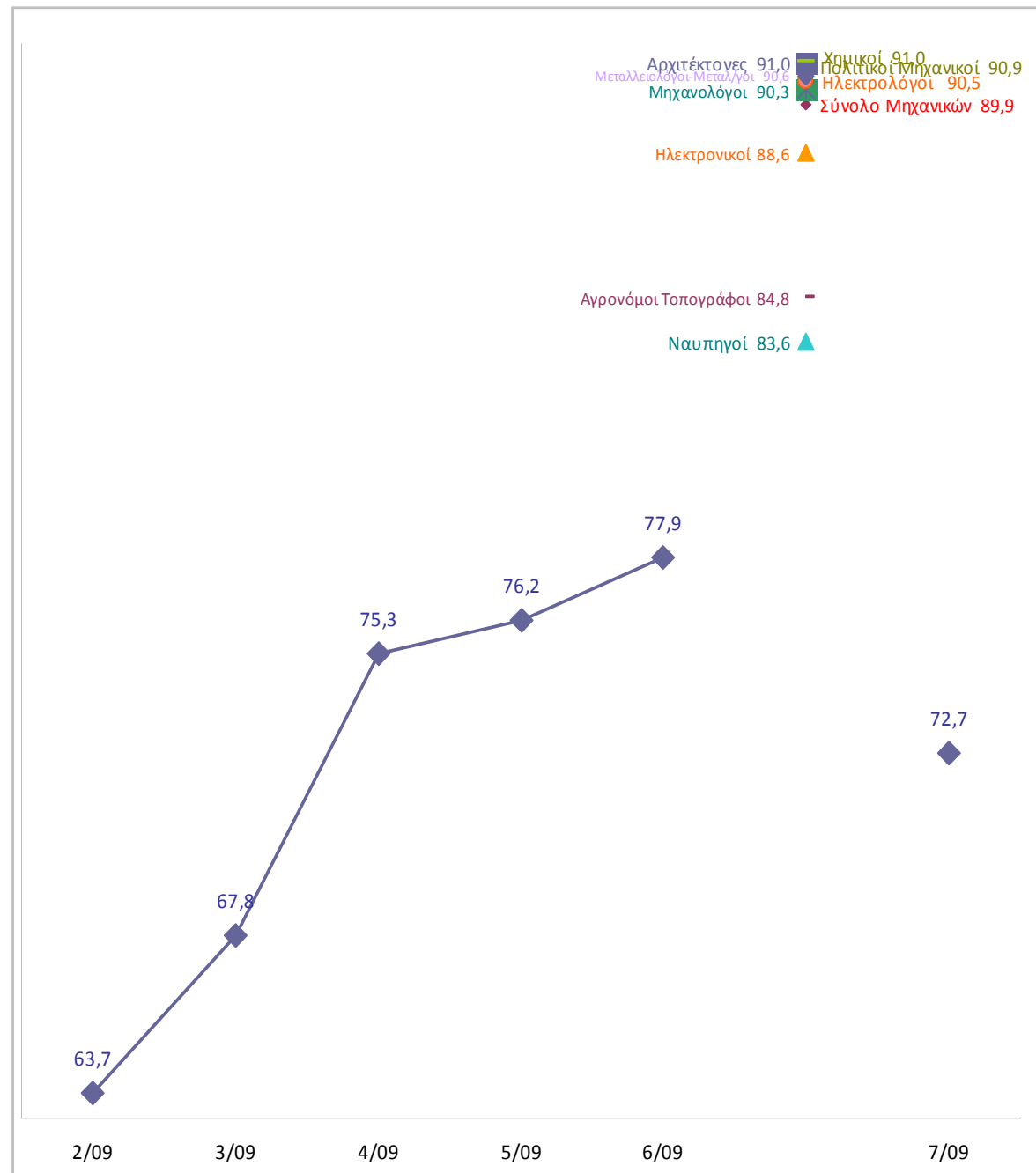
# Δείκτης καταναλωτικού κλίματος (CCI)

Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



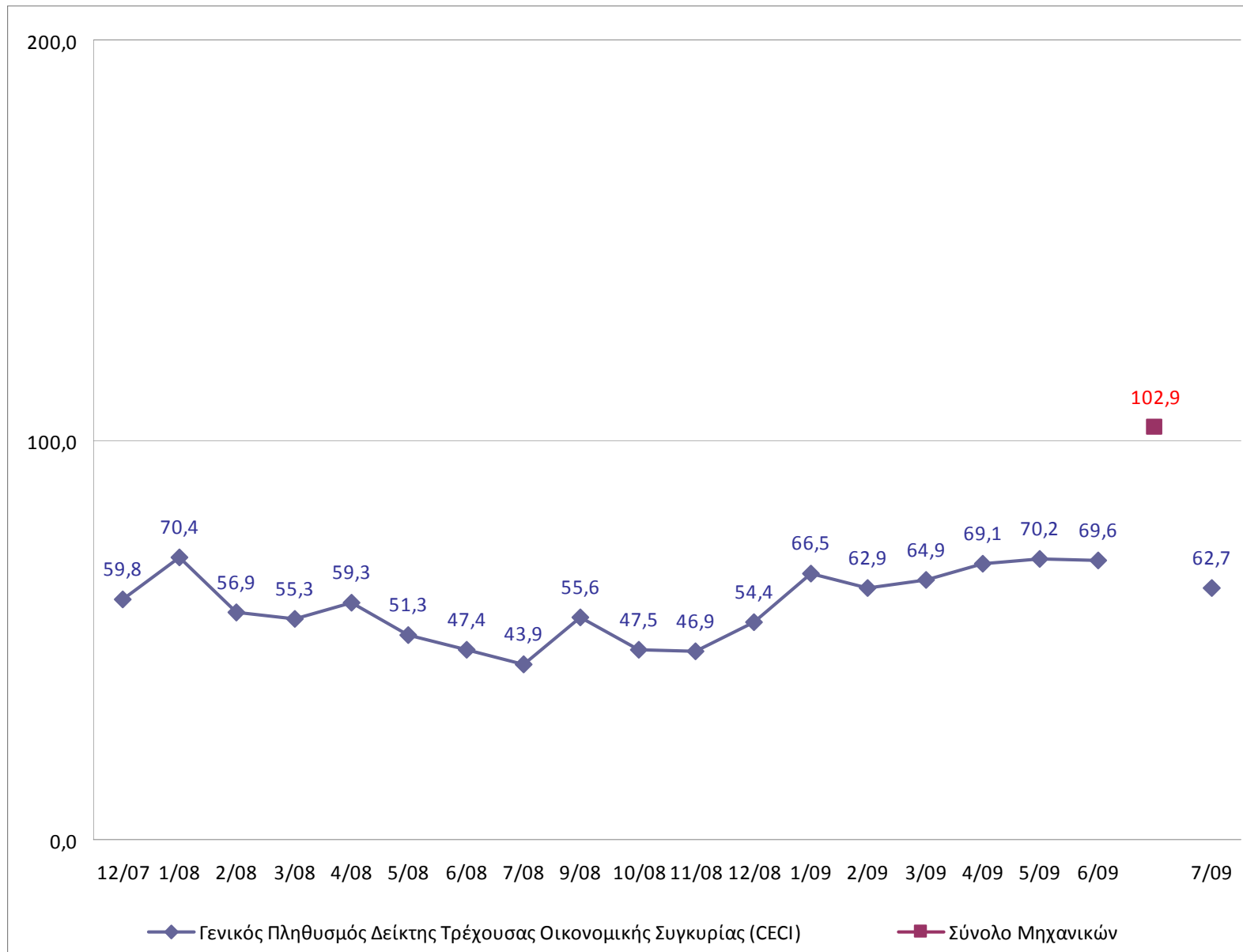
# Δείκτης καταναλωτικού κλίματος (CCI) Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Γενικός Πληθυσμός (7/09)</b> | <b>72,7</b> |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>         | <b>89,9</b> |
| Αρχιτέκτονες                    | 91,0        |
| Χημικοί Μηχανικοί               | 91,0        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί             | 90,9        |
| Μεταλλειολόγοι                  | 90,6        |
| Ηλεκτρολόγοι                    | 90,5        |
| Μηχανολόγοι                     | 90,3        |
| Ηλεκτρονικοί                    | 88,6        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι            | 84,8        |
| Ναυπηγοί                        | 83,6        |



# Δείκτης τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας (CECI)

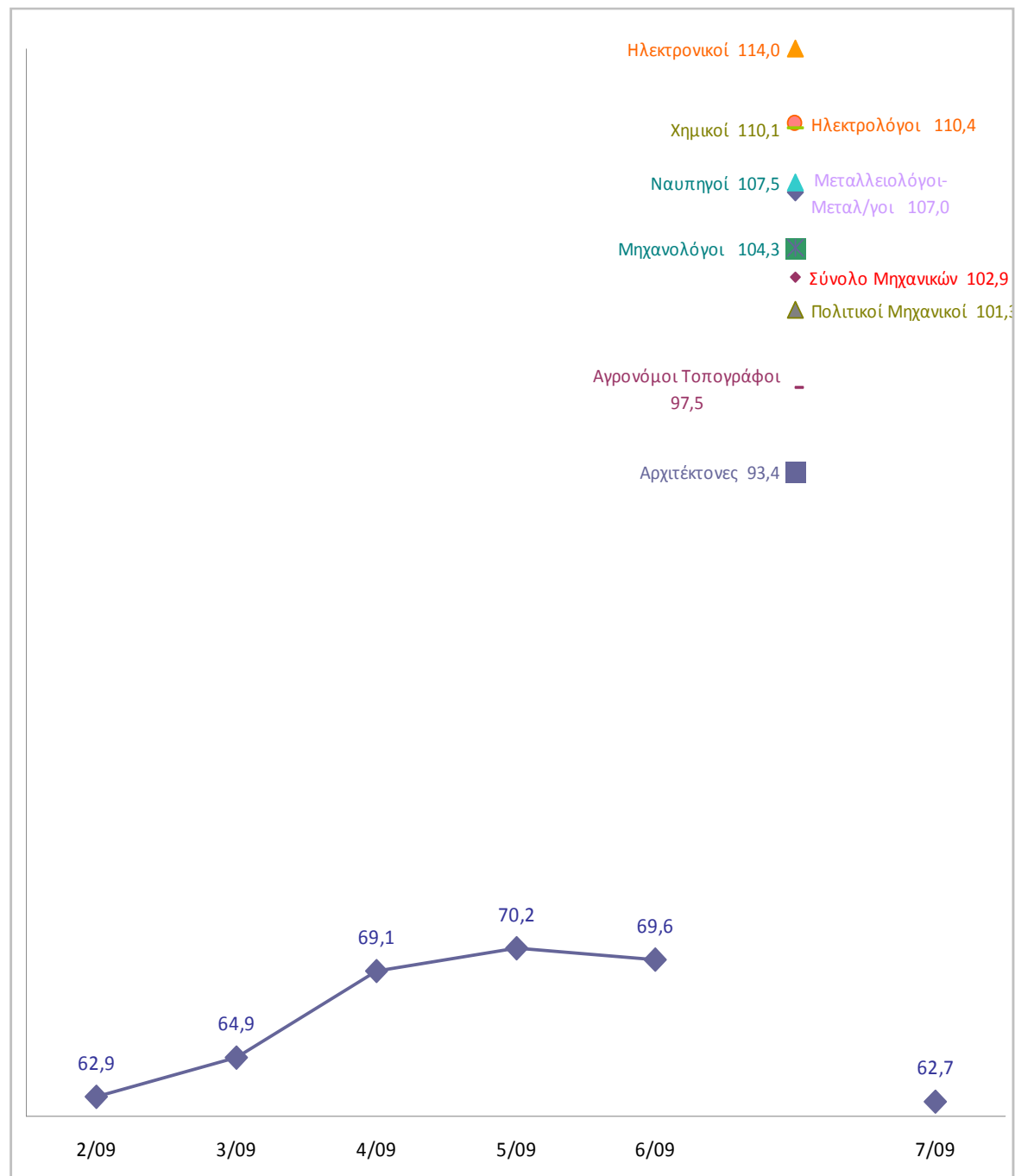
Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



# Δείκτης τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας (CECI)

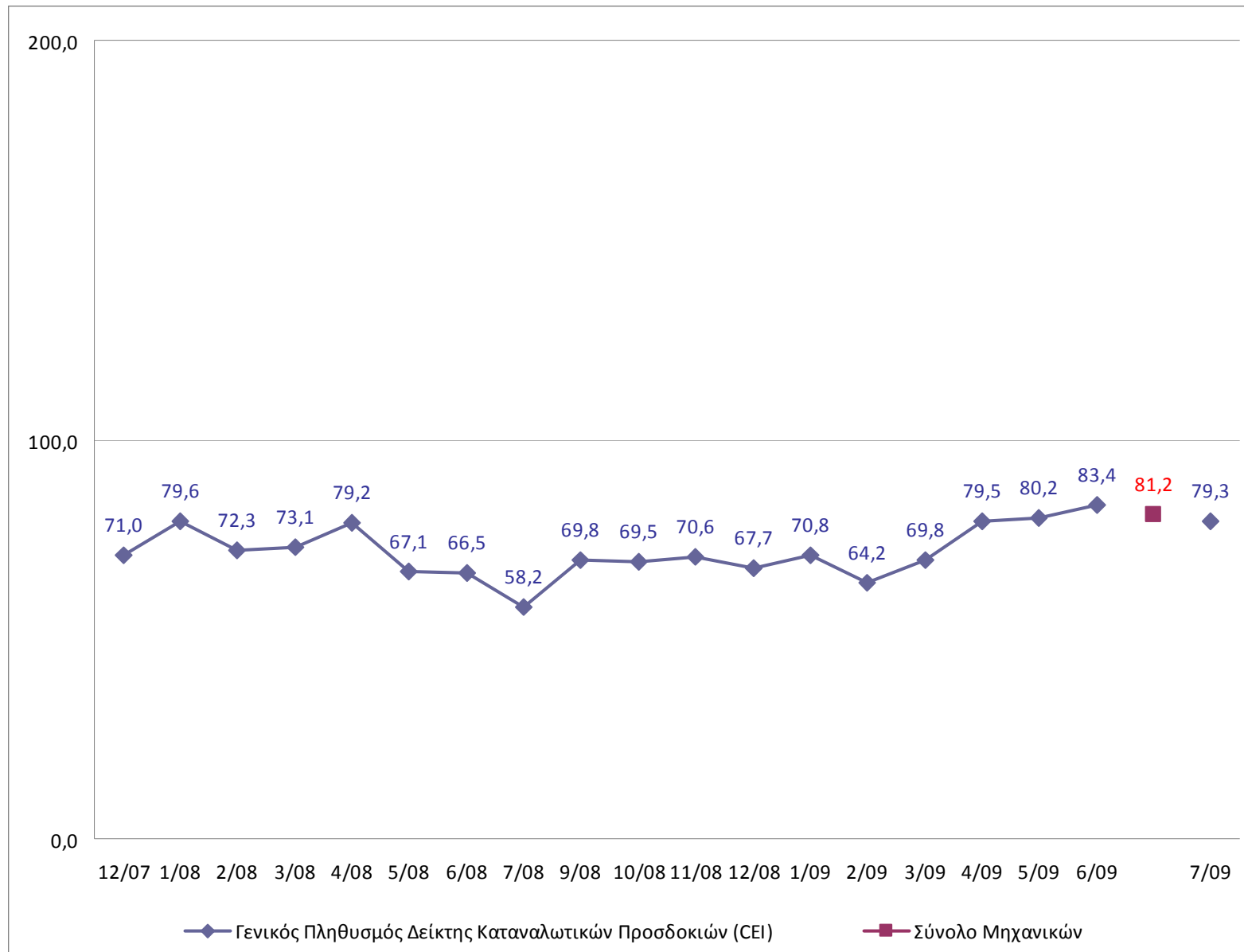
Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 62,7         |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>102,9</b> |
| Ηλεκτρονικοί             | 114,0        |
| Ηλεκτρολόγοι             | 110,4        |
| Χημικοί                  | 110,1        |
| Ναυπηγοί                 | 107,5        |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 107,0        |
| Μηχανολόγοι              | 104,3        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 101,3        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 97,5         |
| Αρχιτέκτονες             | 93,4         |



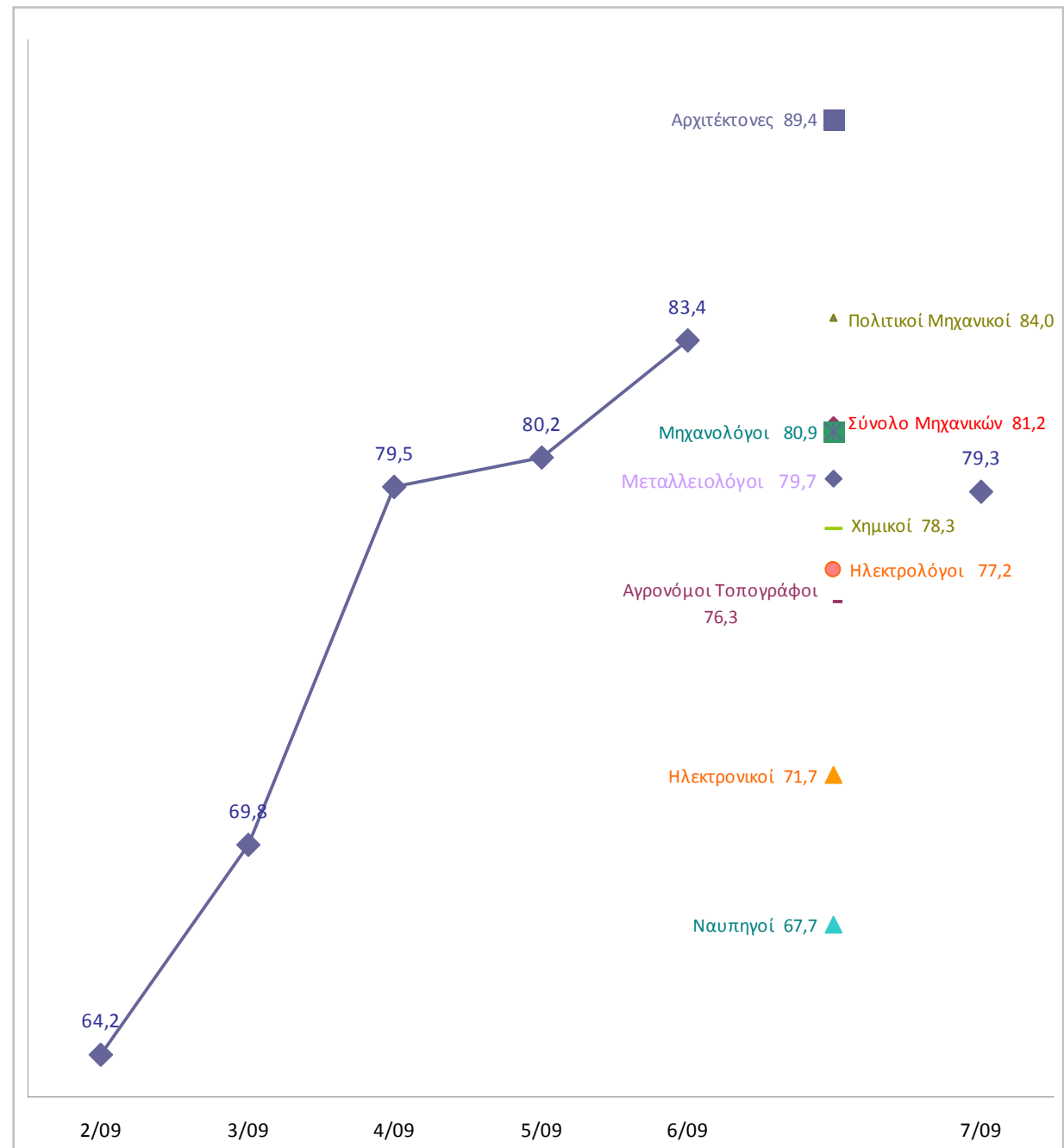
# Δείκτης καταναλωτικών προσδοκιών (CEI)

Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



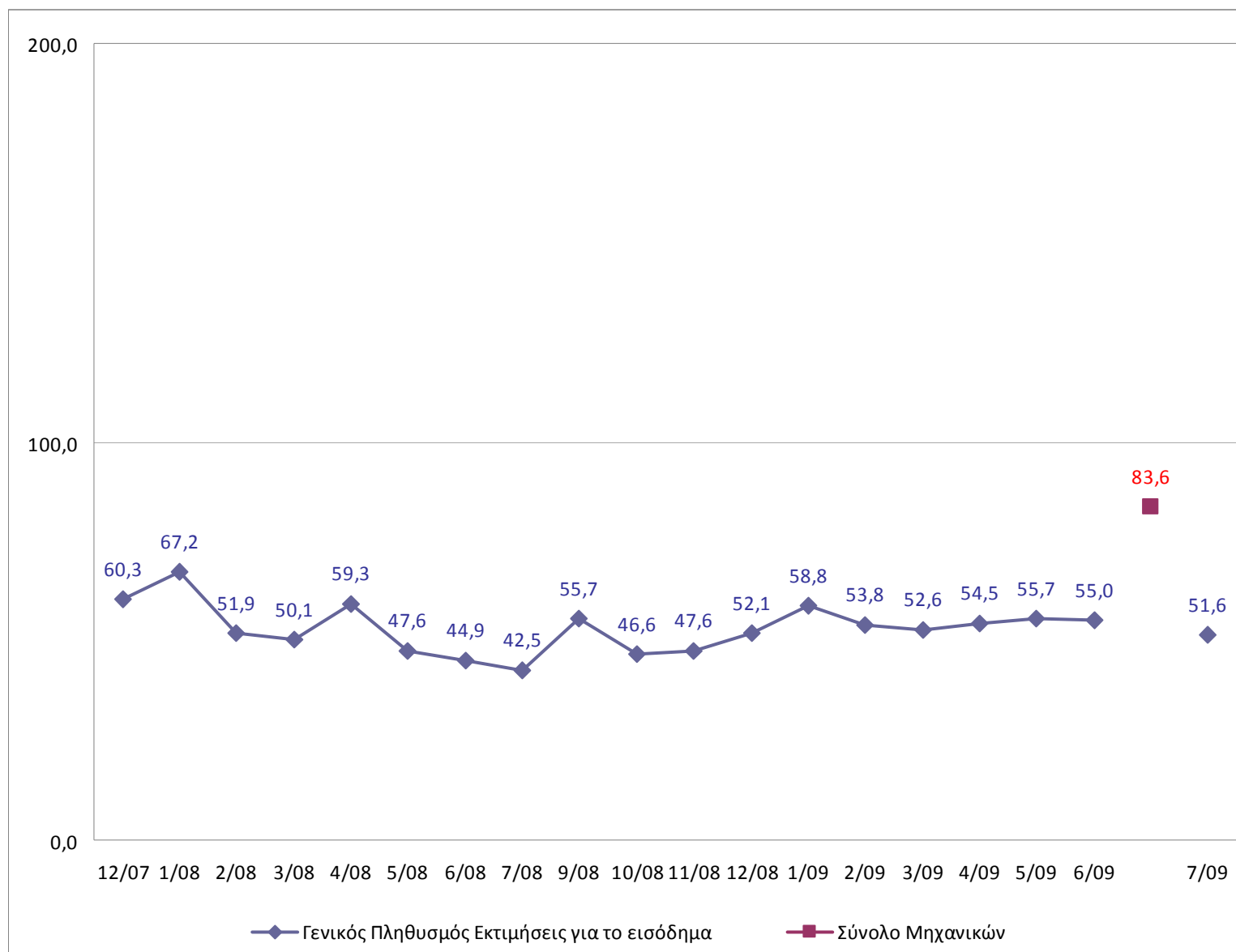
# Δείκτης καταναλωτικών προσδοκιών (CEI) Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 79,3        |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>81,2</b> |
| Αρχιτέκτονες             | 89,4        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 84,0        |
| Μηχανολόγοι              | 80,9        |
| Μεταλλειολόγοι           | 79,7        |
| Χημικοί                  | 78,3        |
| Ηλεκτρολόγοι             | 77,2        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 76,3        |
| Ηλεκτρονικοί             | 71,7        |
| Ναυπηγοί                 | 67,7        |



# Εκτιμήσεις για το εισόδημα

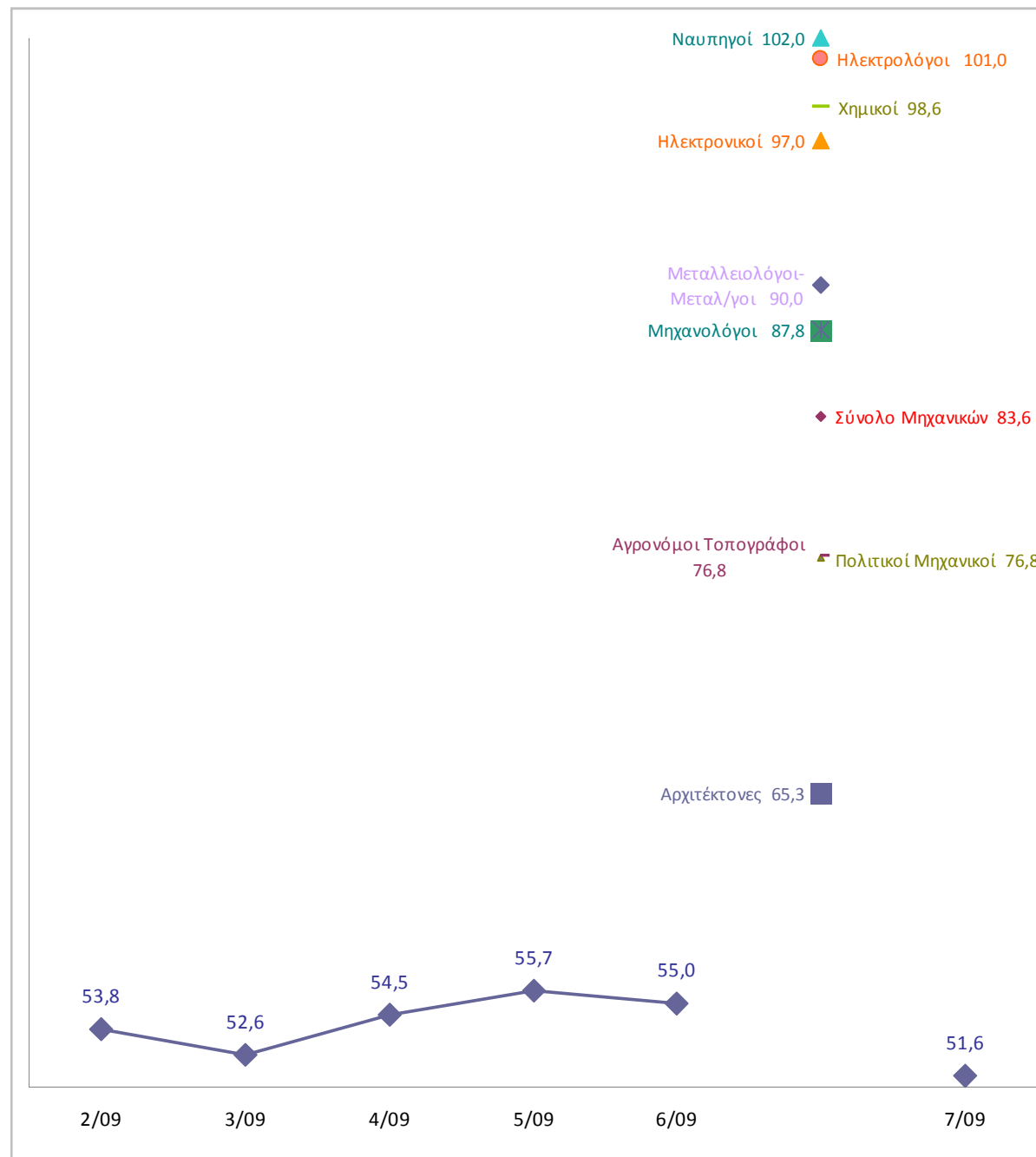
Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



# Εκτιμήσεις για το εισόδημα

## Ανάλυση ανά ειδικότητα

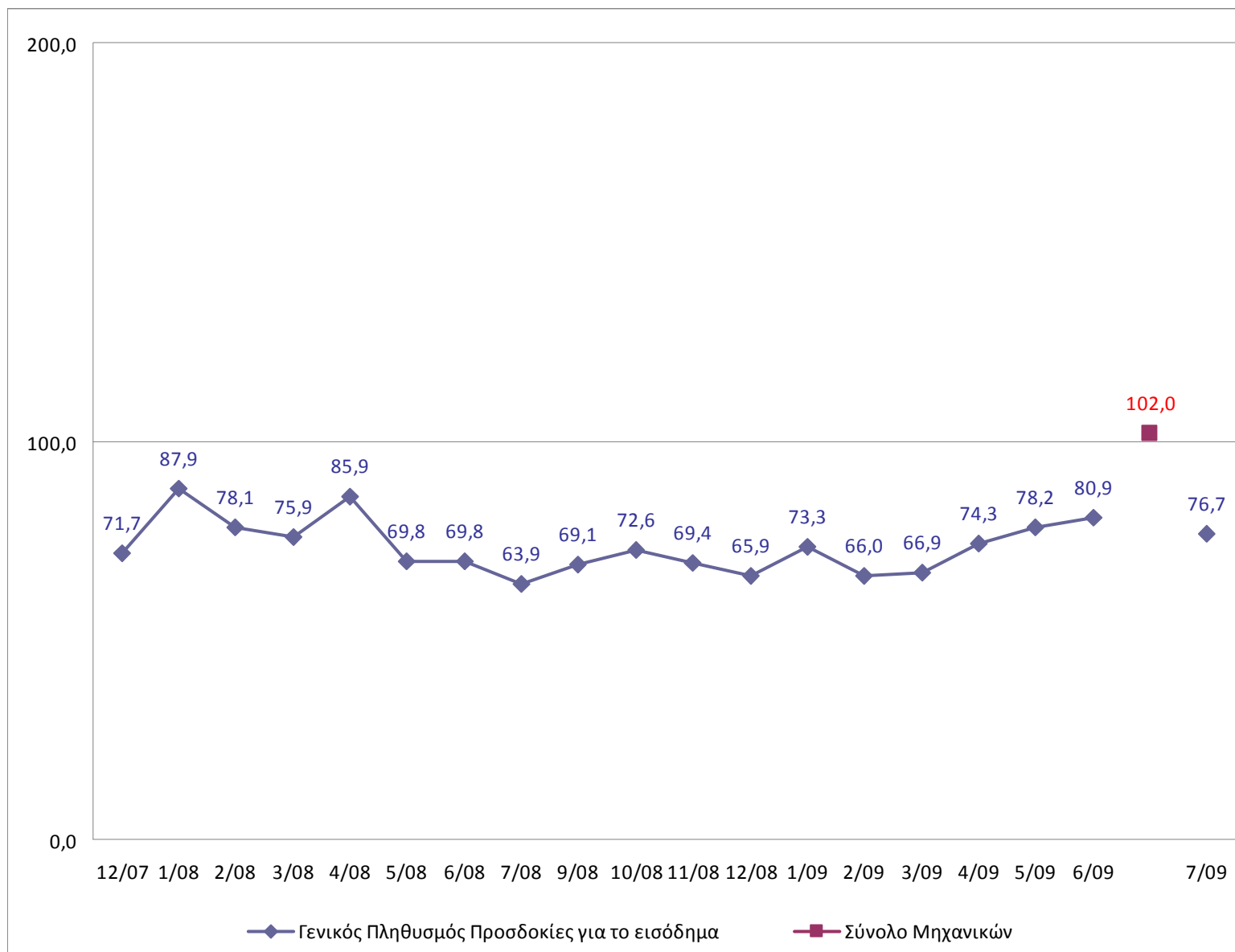
|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 51,6        |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>83,6</b> |
| Ναυπηγοί                 | 102,0       |
| Ηλεκτρολόγοι             | 101,0       |
| Χημικοί                  | 98,6        |
| Ηλεκτρονικοί             | 97,0        |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 90,0        |
| Μηχανολόγοι              | 87,8        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 76,8        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 76,8        |
| Αρχιτέκτονες             | 65,3        |





# Προσδοκίες για το εισόδημα

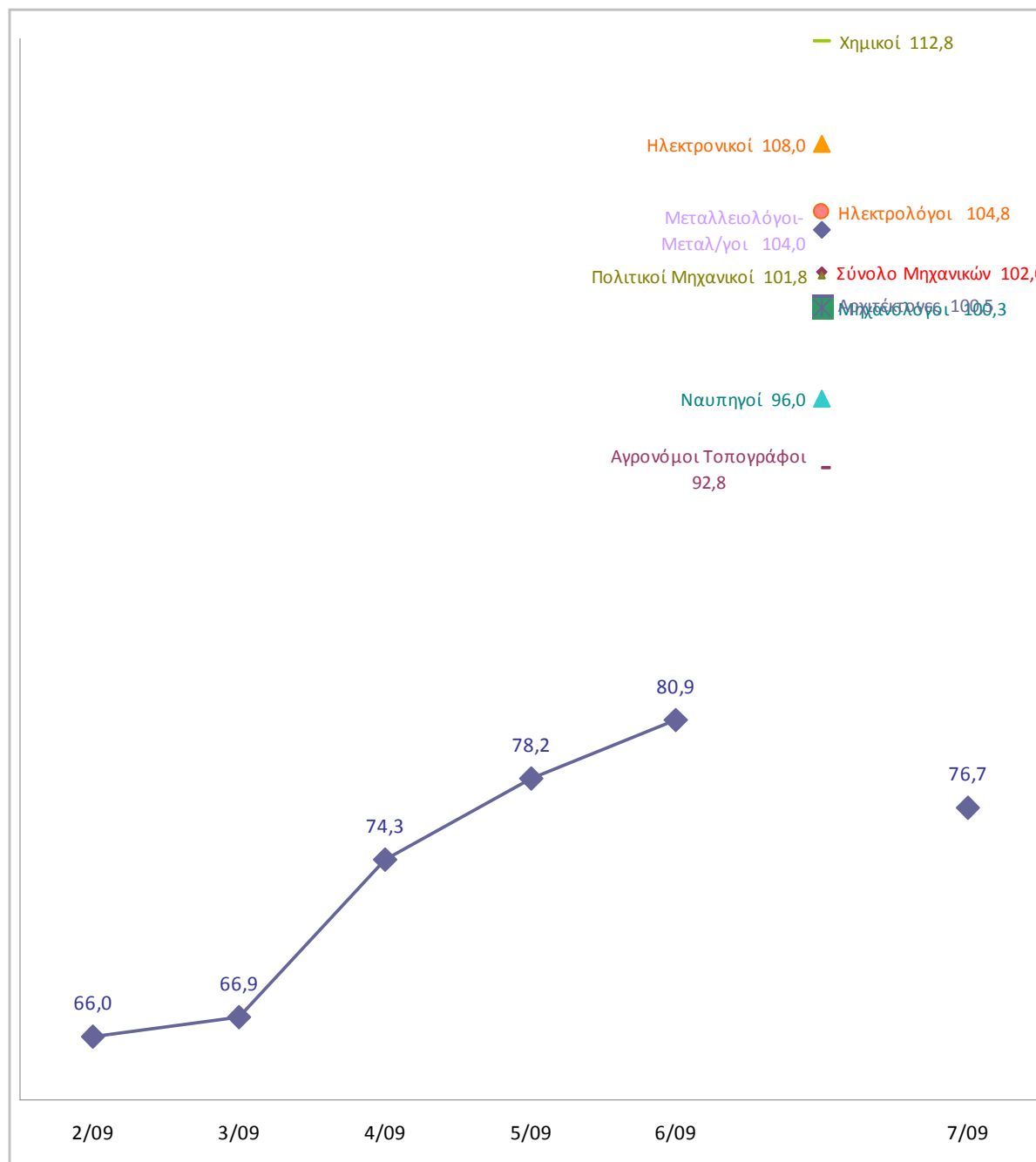
Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



# Προσδοκίες για το εισόδημα

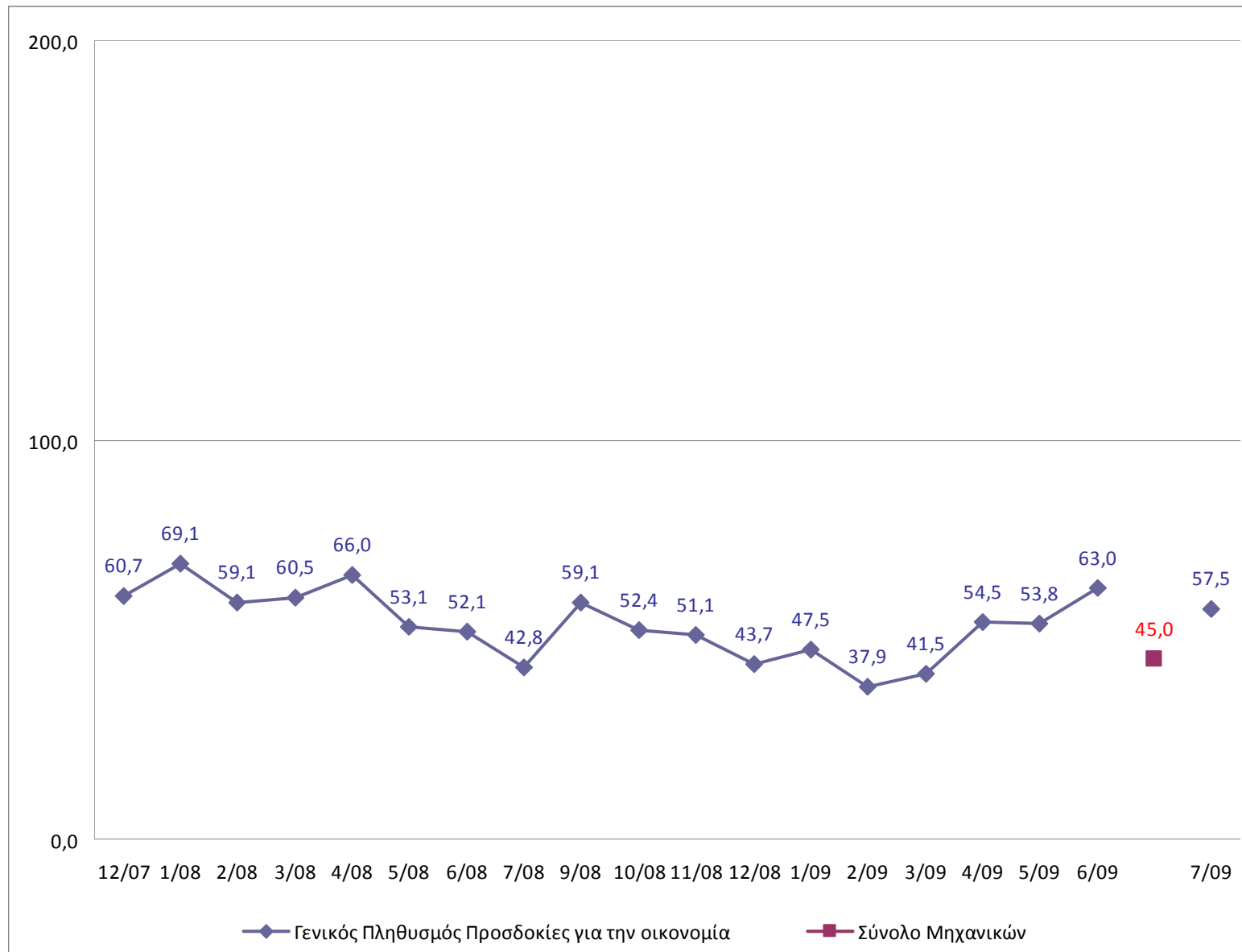
## Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 76,7         |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>102,0</b> |
| Χημικοί                  | 112,8        |
| Ηλεκτρονικοί             | 108,0        |
| Ηλεκτρολόγοι             | 104,8        |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 104,0        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 101,8        |
| Αρχιτέκτονες             | 100,5        |
| Μηχανολόγοι              | 100,3        |
| Ναυπηγοί                 | 96,0         |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 92,8         |



# Προσδοκίες για την οικονομία τον επόμενο χρόνο

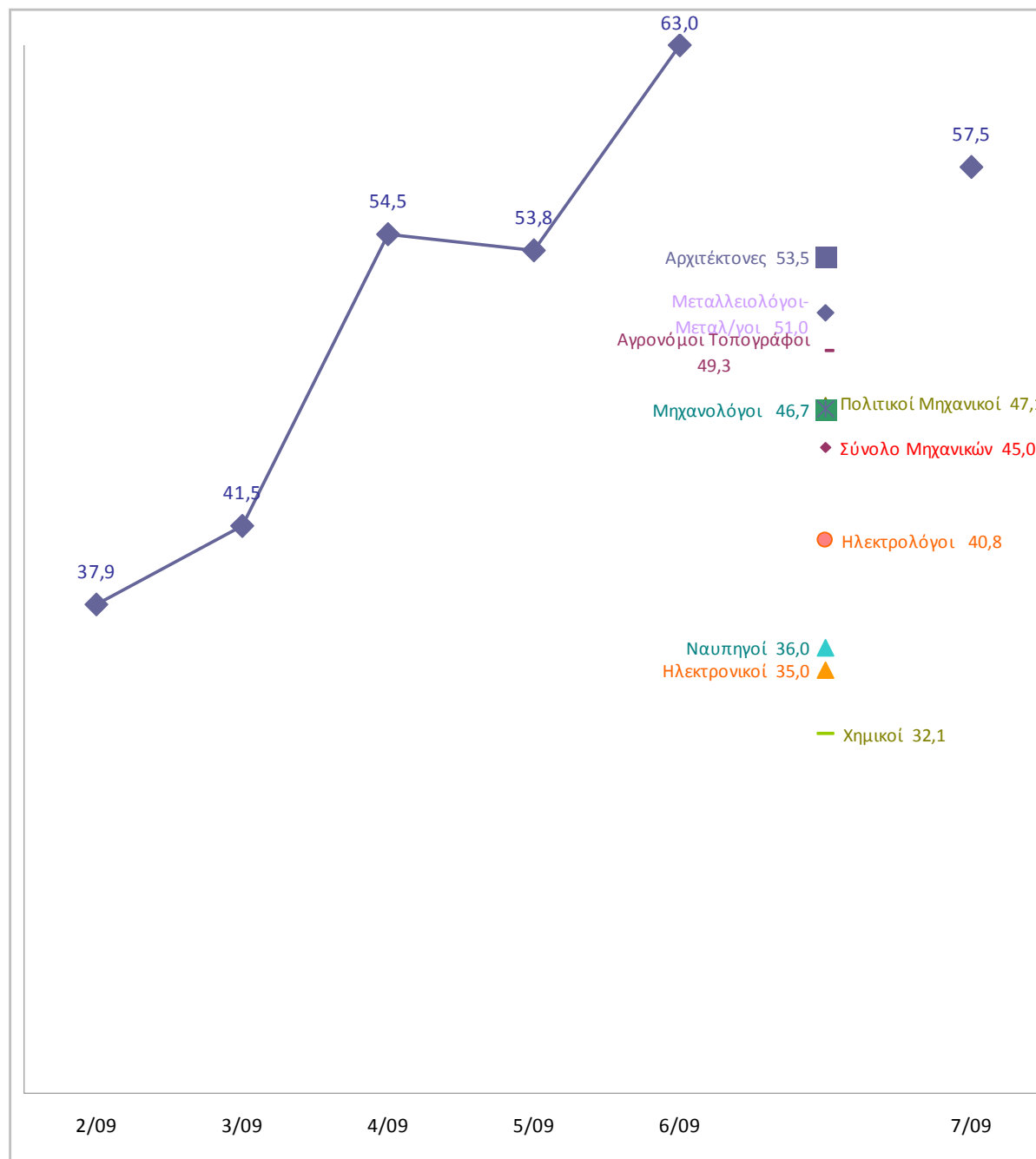
Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



# Προσδοκίες για την οικονομία τον επόμενο χρόνο

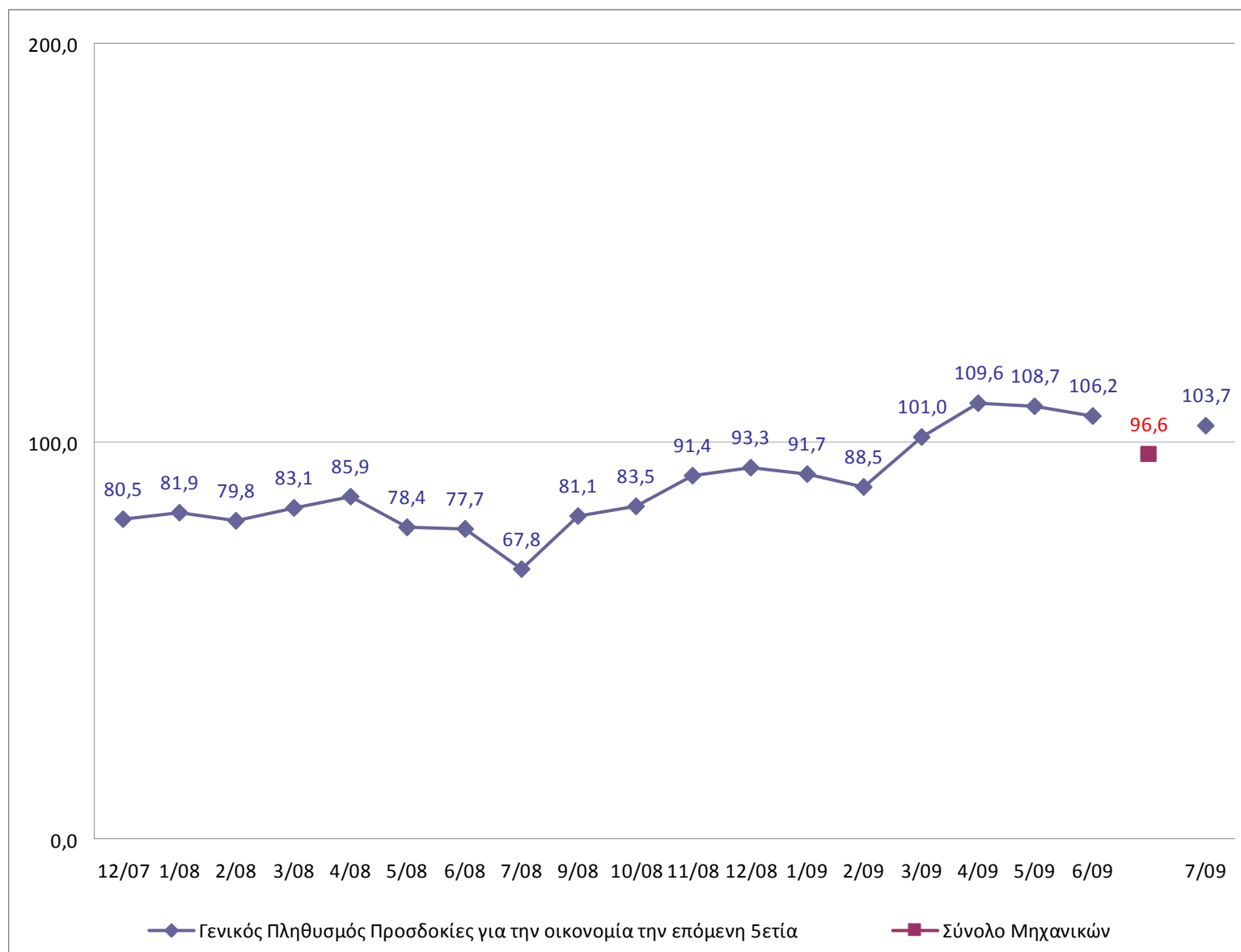
## Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 57,5        |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>45,0</b> |
| Αρχιτέκτονες             | 53,5        |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 51,0        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 49,3        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 47,1        |
| Μηχανολόγοι              | 46,7        |
| Ηλεκτρολόγοι             | 40,8        |
| Ναυπηγοί                 | 36,0        |
| Ηλεκτρονικοί             | 35,0        |
| Χημικοί                  | 32,1        |



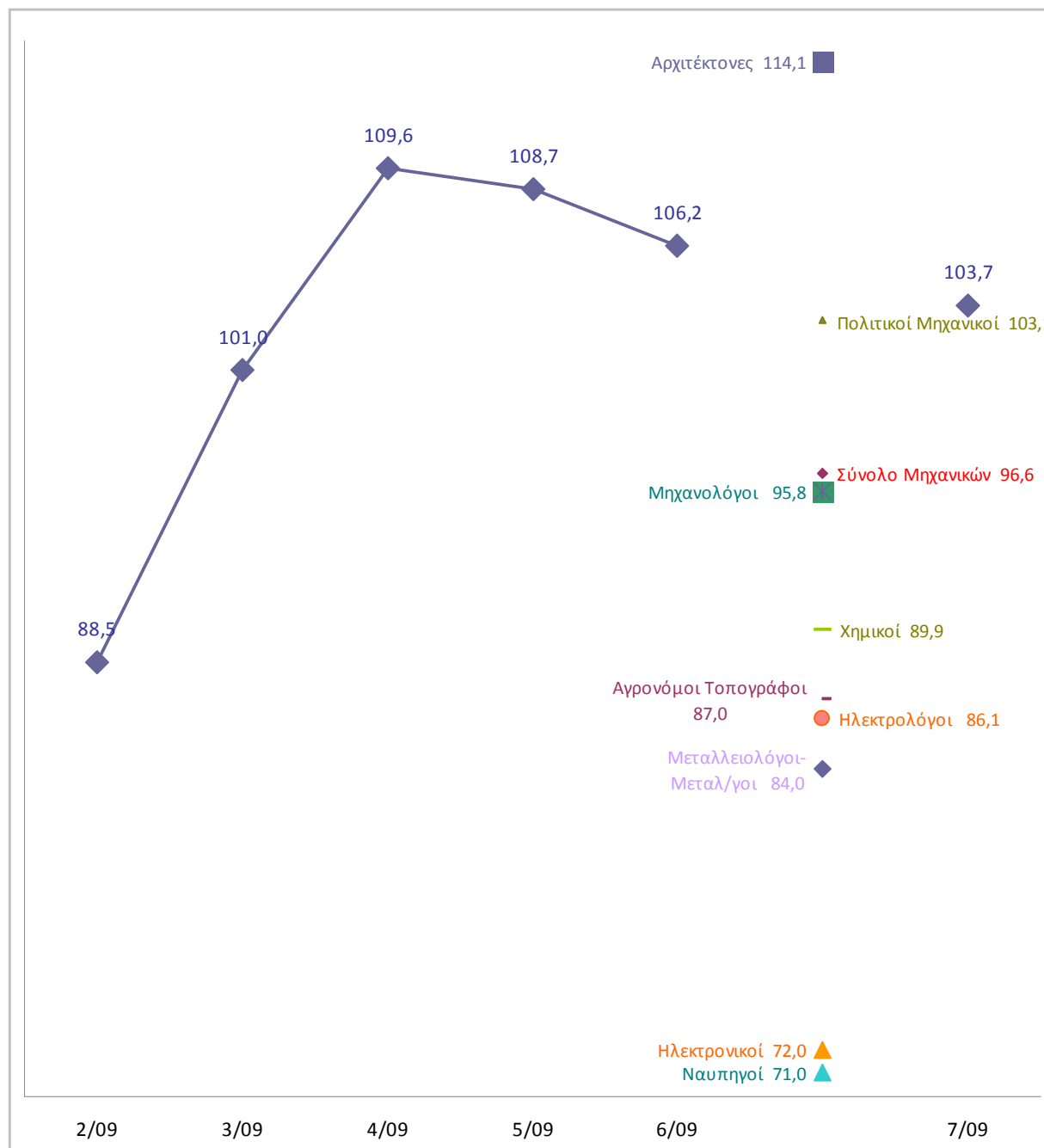
# Προσδοκίες για την οικονομία την επόμενη πενταετία

## Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



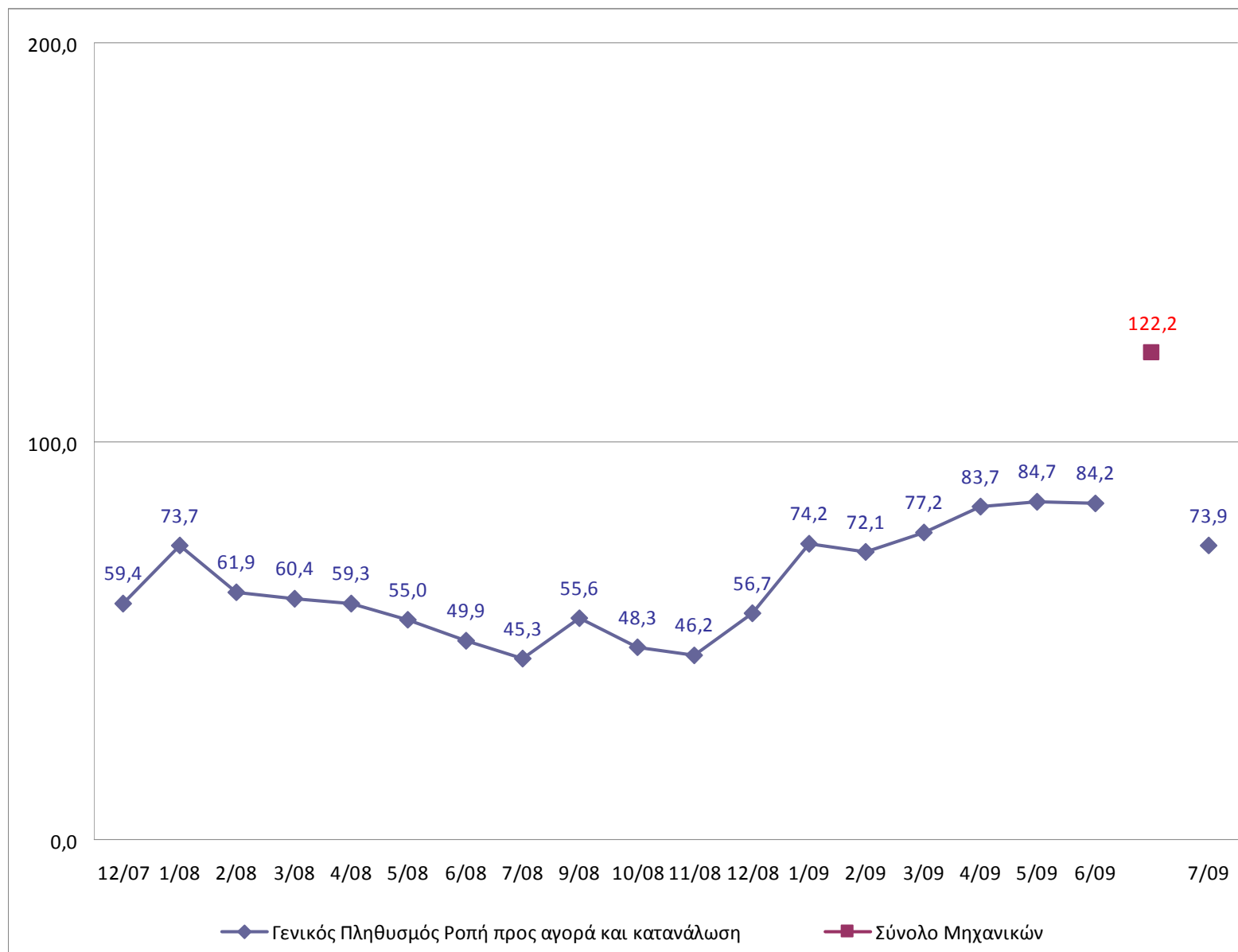
# Προσδοκίες για την οικονομία την επόμενη πενταετία Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 103,7 |
| Σύνολο Μηχανικών         | 96,6  |
| Αρχιτέκτονες             | 114,1 |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 103,1 |
| Μηχανολόγοι              | 95,8  |
| Χημικοί                  | 89,9  |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 87,0  |
| Ηλεκτρολόγοι             | 86,1  |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 84,0  |
| Ηλεκτρονικοί             | 72,0  |
| Ναυπηγοί                 | 71,0  |



# Ροπή προς αγορά και κατανάλωση

Διαχρονικά στοιχεία στον Γενικό Πληθυσμό - Σύνολο διπλωματούχων μηχανικών



# Ροπή προς αγορά και κατανάλωση

## Ανάλυση ανά ειδικότητα

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Γενικός Πληθυσμός (7/09) | 73,9         |
| <b>Σύνολο Μηχανικών</b>  | <b>122,2</b> |
| Ηλεκτρονικοί             | 131,0        |
| Πολιτικοί Μηχανικοί      | 125,8        |
| Μεταλλειολόγοι-Μεταλ/γοι | 124,0        |
| Αρχιτέκτονες             | 121,6        |
| Χημικοί                  | 121,6        |
| Μηχανολόγοι              | 120,8        |
| Ηλεκτρολόγοι             | 119,7        |
| Αγρονόμοι Τοπογράφοι     | 118,1        |
| Ναυπηγοί                 | 113,0        |

