

## Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** Ειδική έρευνα για θέση των νέων στην αγορά εργασίας (Έρευνα εργατικού δυναμικού - ad hoc 2016)

### ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

#### Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Εισαγωγή](#)
- [3. Ενημέρωση μεταδεδομένων](#)
- [4. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [5. Μονάδα μέτρησης](#)
- [6. Περίοδος αναφοράς](#)
- [7. Θεσμική εντολή](#)
- [8. Εμπιστευτικότητα](#)
- [9. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [10. Συχνότητα διάχυσης](#)
- [11. Μορφή διάχυσης](#)
- [12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης](#)
- [13. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [14. Χρησιμότητα](#)
- [15. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια](#)
- [17. Συγκρισιμότητα](#)
- [18. Συνοχή](#)
- [19. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [20. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [21. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [22. Σχόλια](#)

#### 1. Επικοινωνία

#### Περιεχόμενα

1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Στατιστικών Πληθυσμού και Αγοράς Εργασίας
1.3 Όνομα υπευθύνου	Ζαχαρίου Στέλιος
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Τμηματάρχης
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς και Εππονητών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	s.zachariou@statistics.gr

<b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b>	(+30) 2133152173
<b>1.8 Αριθμός fax</b>	(+30) 2133152948

<b>2. Εισαγωγή</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>2.1 Εισαγωγή</b>	<p>Η ειδική έρευνα (ad hoc) για τη θέση των νέων στην αγορά εργασίας διεξήχθη παράλληλα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού το Β' τρίμηνο του 2016 και ορίζεται από τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΥ) 2015/459, 19/3/2015 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.</p> <p>Οι στόχοι της έρευνας ήταν η συλλογή στοιχείων απασχόλησης για τα άτομα ηλικίας 15-34 και συγκεκριμένα: α) εργασιακή εμπειρία κατά τη διάρκεια των σπουδών, β) πρόσθετη εκπαίδευση μετά από το ολοκληρωμένο ανώτατο επίπεδο σπουδών, γ) θέματα εύρεσης εργασίας.</p>	

<b>3. Ενημέρωση μεταδεδομένων</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
<b>3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017	
<b>3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017	

<b>4. Στατιστική παρουσίαση</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>4.1 Σύνομη περιγραφή δεδομένων</b>		
<p>Τα δεδομένα της έρευνας αφορούν τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Την ύπαρξη και το είδος εργασιακής εμπειρίας κατά τη διάρκεια των σπουδών</li> <li>▪ Το αν οι ερωτώμενοι συνέχισαν τις σπουδές τους μετά την ολοκλήρωση του ανώτατου επιπέδου σπουδών τους, καθώς και αν τις ολοκλήρωσαν ή τις εγκατέλειψαν</li> <li>▪ Τις μεθόδους που χρησιμοποίησαν οι εργαζόμενοι για να βρουν την τρέχουσα εργασία τους καθώς και την υποστήριξη που έλαβαν από δημόσιους οργανισμούς για να βρουν εργασία</li> <li>▪ Το κατά πόσο η εκπαίδευση που έχουν ολοκληρώσει οι ερωτώμενοι είναι χρήσιμη για την εκτέλεση της τρέχουσας εργασίας τους</li> <li>▪ Τη διάθεση για την ανάληψη εργασίας όταν απαιτείται αλλαγή τόπου κατοικίας ή χρόνος μετακίνησης μεγαλύτερος της 1 ώρας</li> </ul>		
<b>4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>		
<p>Χρησιμοποιούνται οι ταξινομήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (βλ. Μεταδεδομένα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO01/2016-Q4">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO01/2016-Q4</a>)</p>		
<b>4.3 Κάλυψη κλάδων</b>		
<p>Η έρευνα Ad hoc, όπως η έρευνα Εργατικού Δυναμικού, είναι έρευνα νοικοκυριών.</p>		
<b>4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>		
<p><b>Εργασιακή εμπειρία κατά τη διάρκεια των σπουδών:</b> Αναφέρεται στη διάρκεια του μέχρι στιγμής υψηλότερου ολοκληρωμένου επιπέδου εκπαίδευσης και αφορά αμειβόμενη ή μη αμειβόμενη εργασία.</p>		

**Υποχρεωτική εργασία εντός εκπαίδευσης:** Εργασία που προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών και είναι υποχρεωτική για την επιτυχή ολοκλήρωσή του

**Μαθητεία:** Αμειβόμενη υποχρεωτική εργασία, μέρος του προγράμματος σπουδών και με διάρκεια τουλάχιστον 6 μηνών

**Άσκηση στο επάγγελμα:** Υποχρεωτική εργασία, μέρος του προγράμματος σπουδών που είτε δεν είναι αμειβόμενη είτε έχει διάρκεια μικρότερη των 6 μηνών

#### 4.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριό, άτομα

#### 4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Ο πληθυσμός αναφοράς της τριμηνιαίας Έρευνας Εργατικού Δυναμικού αποτελείται από όλα τα άτομα που ζουν σε ιδιωτικά νοικοκυριά. Η ειδική «Έρευνα για τη θέση των νέων στην αγορά εργασίας», αφορούσε τα άτομα 15-34 ετών.

#### 4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Καλύπτονται όλες οι περιοχές NUTS III (Νομοί) της Ελλάδος με εξαίρεση την μοναστική πολιτεία του Αγίου Όρους.

#### 4.8 Χρονική κάλυψη

Β' τρίμηνο του 2016

#### 4.9 Περίοδος βάσης

Δεν υπάρχει περίοδος βάσης.

### 5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Αριθμός ατόμων, %, μέσος όρος, έτη (ηλικία)

### 6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Το δείγμα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού ισοκατανέμεται μέσα στις 13 (ή 14) εβδομάδες του τρίμηνου. Κάθε επιλεγμένο νοικοκυριό αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη εβδομάδα, την εβδομάδα αναφοράς (από Δευτέρα ως Κυριακή). Στις περιπτώσεις που μια εβδομάδα έχει ημέρες που ανήκουν σε δύο διαφορετικούς μήνες, τότε η εβδομάδα «ανήκει» σε εκείνον το μήνα που περιλαμβάνει την Πέμπτη.

Για την απασχόληση η περίοδος αναφοράς είναι η εβδομάδα αναφοράς.

### 7. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

#### 7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) είναι ανεξάρτητη αρχή υπεύθυνη για την παραγωγή και διάχυση επισήμων στατιστικών.

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το

Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις».

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2006 (ΦΕΚ 132/τ.Α'): «Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2006 (ΦΕΚ 57/τ.Α'): «Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης».
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005 και εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, μετά την αναθεώρησή του, η οποία υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α'): «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- Άρθρα 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α'): «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

H Ad hoc έρευνα 2016 διέπεται από τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΥ) 2015/459, 19/3/2015.

## 7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Διμερής συμφωνία έχει υπογραφεί μεταξύ της Eurostat και τον Εθνικών Στατιστικών Φορέων για την παροχή ανωνυμοποιημένων δεδομένων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

## 8. Εμπιστευτικότητα

### Περιεχόμενα

### 8.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα άρθρα 6, 7 και 8 του Νόμου 3832/2010, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010 και το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010, καθώς και με το άρθρο 8 του Νόμου 2392/1996, το οποίο επανήλθε σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010.

Επιπλέον, η διάδοση των στατιστικών διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ με την τήρηση των στατιστικών αρχών του Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών, και ιδίως με την τήρηση της αρχής του στατιστικού απορρήτου.

### 8.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

– Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαδίδει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, που καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρέιχαν με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:

α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η

διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή

β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.

- Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται:
  - για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορούν να διατεθούν στατιστικά δεδομένα, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
  - Κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες ([http://www.statistics.gr/el/anonymized\\_criteria](http://www.statistics.gr/el/anonymized_criteria)),
  - για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.

Ειδικότερα, κατά τη διάχυση των στοιχείων των Ad hoc ερευνών ισχύουν οι ίδιοι περιορισμοί με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, όπως ορίζονται από τα Κριτήρια Ανωνυμοποίησης. Σε ειδικές περιπτώσεις και πάντα μετά από έγκριση από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου είναι δυνατό να δοθούν στοιχεία σε μεγαλύτερο επίπεδο ανάλυσης.

## 9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Στα τέλη Δεκεμβρίου κάθε έτους η ΕΛ.ΣΤΑΤ. δημοσιεύει ένα ημερολόγιο για τις ακριβείς ημερομηνίες των ανακοινώσεων (Δελτίων Τύπου) μέσα στο προσεχές έτος. Ως ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της ad hoc έρευνας του 2016 καθορίστηκε η 23<sup>η</sup> /11/2017.

### 9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο διανέμεται στο Τύπο και σε άλλα ενδιαφερόμενα μέρη δωρεάν ενώ διαχέεται μέσα από την ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (<http://www.statistics.gr>) στη θέση «Ημερολόγιο Δελτίων Τύπου».

### 9.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη με την έκδοση Δελτίο Τύπου στις 12:00μ.μ. της προκαθορισμένης ημερομηνίας. Ταυτόχρονα με ηλεκτρονικά μέσα διανέμεται στους συνδρομητές. Το Δελτίο Τύπου επακόλουθα αναρτάται στην ιστοσελίδα (<http://www.statistics.gr>).

Δεν υπάρχει πρόσβαση στα δεδομένα από την κυβέρνηση πριν αυτά ανακοινωθούν στο κοινό.

## 10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται μία φορά.

## 11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Δελτία Τύπου

Το Δελτίο Τύπου της Ad hoc έρευνας 2016 δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδρομή Πληθυσμός και Κοινωνικές Συνθήκες > Αγορά Εργασίας > Απασχόληση – Ανεργία> ΕΕΔ - Ειδικές Έρευνες (Ad hoc) > Ειδική Έρευνα για τη θέση των νέων στην αγορά εργασίας (Ad hoc 2016), <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO29/->.

<b>11.2 Δημοσιεύματα</b>
Δεν υπάρχουν
<b>11.3 Βάση δεδομένων on-line</b>
Δεν υπάρχει
<b><u>11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u></b>
Δεν υπάρχει.
<b>11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>
<p>Τα πρωτογενή δεδομένα της έρευνας είναι διαθέσιμα δωρεάν και κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων.          Διαδρομή: Προϊόντα και Υπηρεσίες &gt; Αίτημα παροχής στατιστικών στοιχείων, <a href="http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request">http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request</a></p> <p>Η εμπιστευτικότητα των στοιχείων διασφαλίζεται από την εφαρμογή των κριτηρίων ανωνυμοποίησης (βλ. 8.2).</p>
<b>11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων</b>
<p>Προκαθορισμένοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ, <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO29/">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO29/</a> .</p> <p>Επίσης, παρέχονται στοιχεία στους χρήστες κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων (βλ. 11.4).</p>
<b><u>11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u></b>
<p>Δεν υπάρχει ξεχωριστή μέτρηση για τη χρήση των δεδομένων των Ad hoc ερευνών καθώς αυτή συμπεριλαμβάνεται στη χρήση των στοιχείων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (για λεπτομέρειες βλ. ετήσια «Έκθεση έρευνας ικανοποίησης χρηστών», διαδρομή: Προϊόντα και Υπηρεσίες &gt; Έρευνα ικανοποίησης χρηστών, <a href="http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey">http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey</a>).</p>

<b>12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b>	
<p>Για την επιλογή του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανασχεδιασμός του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).</li> <li>• Αποτελεσματικότητα των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).</li> </ul> <p>Τα κείμενα είναι διαθέσιμα σε αρχεία pdf.</p> <p>Σύντομες μεθοδολογικές σημειώσεις και το ερωτηματολόγιο της έρευνας είναι επίσης διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδρομή Πληθυσμός και Κοινωνικές Συνθήκες &gt; Αγορά Εργασίας &gt; Απασχόληση – Ανεργία, <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/pop">http://www.statistics.gr/el/statistics/pop</a> .</p>	
<b><u>12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)</u></b>	

Δεν υπάρχει

## 12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Στοιχεία για την ακρίβεια και την αξιοπιστία των δεδομένων περιλαμβάνονται στην ενότητα 15 «Ακρίβεια και αξιοπιστία».

## 13. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

### 13.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η Ad hoc έρευνα διέπεται από τις προδιαγραφές της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού και κατά συνέπεια ακολουθούν τις προδιαγραφές της Eurostat σε ότι αφορά τον τρόπο επιλογής του δείγματος, τον καθορισμό του μεγέθους του, το σχεδιασμό του ερωτηματολογίου και το είδος των πληροφοριών που συλλέγονται.

Τα ερωτηματολόγια που συλλέγονται ελέγχονται ως προς τη πληρότητα και ως προς τη ποιότητα των πληροφοριών που περιέχουν. Η τελική βάση δεδομένων ελέγχεται ως προς την ορθότητα των περιεχομένων της και από την ΕΛΣΤΑΤ και από τη Eurostat.

### 13.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού θεωρείται αξιόπιστη πηγή πληροφοριών με μεθοδολογία υψηλών προδιαγραφών. Εντούτοις, η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, όπως κάθε έρευνα, βασίζεται σε ένα δείγμα του πληθυσμού και επομένως τα αποτελέσματά της συνοδεύονται από τα συνήθη δειγματοληπτικά σφάλματα.

Βασικοί δείκτες της ποιότητας των εκτιμήσεων της Ad hoc έρευνας (τυπικά σφάλματα, ποσοστό απόκρισης) έχουν αποσταλεί στη Eurostat με τη μορφή εκθέσεων ποιότητας.

## 14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 14.1 Ανάγκες χρηστών

Το πρόγραμμα των ad hoc ερευνών συμφωνείται σε 3-ετή βάση με διαβούλευση μεταξύ της Eurostat, των εθνικών στατιστικών υπηρεσιών και των βασικών χρηστών (κατά κύριο λόγο, υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής). Η ad hoc έρευνα του 2016 αποφασίστηκε στο πλαίσιο της παρακολούθησης των στόχων της στρατηγικής Ευρώπη 2020 και στην ανάγκη να υπάρχει ένα περιεκτικό σύνολο στοιχείων για τους νέους και τη μετάβασή τους προς την αγορά εργασίας το οποίο να επιτρέπει να γίνονται συγκρίσεις μεταξύ των κρατών μελών.

### 14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η ΕΛΣΤΑΤ δεν διεξάγει έρευνα ικανοποίησης χρηστών ειδικά για τους χρήστες των στοιχείων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού και των Ad hoc ερευνών. Εντούτοις, υπάρχει συνεχής επικοινωνία με τους βασικούς χρήστες των στοιχείων της έρευνας (υπουργεία, τράπεζες, πανεπιστήμια, επιστημονικά ινστιτούτα, ερευνητές) και πάντα γίνεται προσπάθεια να λαμβάνονται υπόψη οι παρατηρήσεις τους κατά το σχεδιασμό της παραγωγής και τη διάχυση των στοιχείων για την αγορά εργασίας.

### 14.3 Πληρότητα

Η Ad hoc έρευνα του 2016 κάλυψε όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

## 15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

## 15.1 Συνολική ακρίβεια

Το μέγεθος του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού επιτρέπει την παραγωγή εκτιμήσεων υψηλής ακρίβειας για το σύνολο της χώρας καθώς και για τις περισσότερες από τις Υπηρεσίες Περιφερειακής Ανάπτυξης. Αυτό αντανακλάται και στην ad hoc έρευνα 2016 στην οποία απάντησαν 11.363 άτομα.

## 15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

### Υπολογισμός τυπικών σφαλμάτων

Η διασπορά της εκτίμησης ενός χαρακτηριστικού εκτιμάται από την διασπορά των εκτιμήσεων αυτού του χαρακτηριστικού σε κάθε τελικό στρώμα, δηλαδή από μια σχέση του τύπου:

$$\hat{V}(\hat{Y}) = \lambda^2 \left( \frac{n_{hi}}{n_{hi} - 1} \right) \cdot \left[ \sum_j y_{hij}^2 - \frac{1}{n_{hi}} \left( \sum_j y_{hij} \right)^2 \right]$$

όπου  $\lambda$  είναι οι συντελεστές στάθμισης,  $n_{hi}$  είναι ο αριθμός των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων στο τελικό στρώμα, και  $\Sigma y_{hij}$  η εκτίμηση του χαρακτηριστικού στη πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα.

Ο επόμενος πίνακας περιέχει τις εκτιμήσεις και το συντελεστή μεταβλητότητας αυτών των εκτιμήσεων για επιλεγμένα χαρακτηριστικά:

### Συντελεστής μεταβλητότητας επιλεγμένων χαρακτηριστικών της Ad hoc έρευνας 2016

	Εκτίμηση	95% Διάστημα εμπιστοσύνης		Συντελεστής μεταβλητότητας (CV)
		Κάτω όριο	Άνω όριο	
Εργάστηκαν κατά τη διάρκεια των σπουδών τους	491.489	464.848	518.131	0,03
Εργάστηκαν με υποχρεωτική εντός εκπαίδευσης εργασία	190.444	174.168	206.720	0,04
Εργάστηκαν εντός εκπαίδευσης με δική τους πρωτοβουλία	19.348	14.423	24.273	0,13
Εργάστηκαν εκτός εκπαιδευτικού προγράμματος	274.106	254.982	293.230	0,04
Δεν ξεκίνησαν επιπλέον πρόγραμμα σπουδών	1.353.978	1.308.092	1.399.863	0,02
Ολοκλήρωσαν το επιπλέον πρόγραμμα σπουδών που ξεκίνησαν	2.566	1.012	4.120	0,31
Δεν δέχθηκαν υποστήριξη από δημόσιο οργανισμό στην εύρεση εργασίας	1.445.987	1.401.743	1.490.231	0,02
Δέχθηκαν συμβουλευτικές υπηρεσίες	47.082	38.665	55.498	0,09
Μπήκαν σε πρόγραμμα απασχόλησης ή εκπαίδευσης	19.545	15.011	24.080	0,12
Δέχθηκαν υποστήριξη αλλά καμία δεν ήταν χρήσιμη	16.123	12.294	19.953	0,12
Βρήκαν την τρέχουσα εργασία τους από: Αγγελίες	108.755	96.662	120.849	0,06
Βρήκαν την τρέχουσα εργασία τους από: Συγγενείς, φίλους, γνωστούς	298.540	277.988	319.092	0,04
Βρήκαν την τρέχουσα εργασία τους από: Πάροχο εκπαίδευσης ή κατάρτισης	38.346	30.582	46.110	0,10
Βρήκαν την τρέχουσα εργασία τους από: Επαφή με εργοδότη	134.595	121.886	147.303	0,05
Χρησιμότητα εκπαίδευσης στην εργασία: Σε μεγάλο / κάποιο βαθμό	603.492	573.703	633.281	0,03
Χρησιμότητα εκπαίδευσης στην εργασία: Σε ελάχιστο βαθμό / Καθόλου	287.048	268.178	305.919	0,03
Έχουν μετακομίσει / θα μετακόμιζαν εντός Ελλάδας	325.765	302.557	348.972	0,04
Έχουν μετακομίσει / θα μετακόμιζαν σε άλλη χώρα της ΕΕ	242.686	224.667	260.705	0,04
Έχουν μετακομίσει / θα μετακόμιζαν σε χώρα εκτός ΕΕ	150.841	135.310	166.372	0,05



Δεν έχουν μετακομίσει / δεν θα μετακόμιζαν	1.484.259	1.435.372	1.533.146	0,02
--	-----------	-----------	-----------	------

### 15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

#### 15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Αφορά τις αποκλίσεις μεταξύ του πλαισίου δειγματοληψίας και του πληθυσμού αναφοράς (βλ. 4.6). Το πλαίσιο δειγματοληψίας βασίζεται στην πλέον πρόσφατη απογραφή. Οι πρωτογενείς δειγματοληπτικές μονάδες αποτελούνται από συνένωση οικοδομικών τετραγώνων. Ο σχηματισμός και η επιλογή των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων βασίζεται στον αριθμό των μόνιμα διαμενόντων ιδιωτικών νοικοκυριών σε αυτή την περιοχή στην πλέον πρόσφατη απογραφή. Οι δευτερογενείς δειγματοληπτικές μονάδες (δηλαδή νοικοκυριά και κατοικίες) επιλέγονται μετά την επιλογή της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας και μετά την κατάρτιση πλήρους καταλόγου των κατοικιών των ιδιωτικών νοικοκυριών στην πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα. Ο κατάλογος ενημερώνεται κάθε 6 τρίμηνα (όταν νέο συστηματικό δείγμα κατοικιών επιλέγεται στην πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα). Τα κύρια ζητήματα σχετικά με την ποιότητα του πλαισίου είναι:

- Όσο απομακρυνόμαστε χρονικά από την απογραφή οι πιθανότητες επιλογής δεν απεικονίζουν το «πραγματικό μέγεθος» της επιλεγμένης πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας .
- Το μέγεθος του δείγματος μπορεί να διαφέρει αξιοσημείωτα και ακόμη να απέχει ουσιωδώς από το αναμενόμενο μέγεθος, λόγω των μεγάλων αλλαγών στο «μέγεθος» (δηλαδή τον αριθμό των νοικοκυριών) της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας.
- Ο δύσκολος έλεγχος του τρόπου ενημέρωσης του καταλόγου. Μπορεί να γίνει περισσότερη ή λιγότερη κάλυψη της περιοχής.

Ειδικότερα το ποσοστό υπό-κάλυψης (το ποσοστό των ατόμων που δεν καλύπτονται από τα δειγματοληπτικά πλαίσια) εκτιμάται σε περίπου 1%. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από τα άτομα που διαμένουν σε συλλογικές κατοικίες και από τα άτομα που διαμένουν σε κατοικίες εκτός των ορίων των οικισμών.

##### 15.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης

Αφορά το ποσοστό των δευτερευουσών κατοικιών και των κατοικιών που χρησιμοποιούνται ως επαγγελματικές στέγες και περιέχονται στα δειγματοληπτικά πλαίσια της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Εκτιμάται σε περίπου 8,4%.

##### 15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Αφορά το ποσοστό των νοικοκυριών που καλύπτονται τόσο από την έρευνα όσο και από διοικητικές πηγές σε σχέση με το συνολικό αριθμό των νοικοκυριών στην έρευνα. Στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού δεν γίνεται καθόλου χρήση διοικητικών πηγών και ως εκ τούτου οι εκτιμήσεις προκύπτουν εξ' ολοκλήρου από το δείγμα.

#### 15.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τα σφάλματα μέτρησης διακρίνονται

(α) σε σφάλματα απόκρισης (δηλαδή σε παροχή λανθασμένης πληροφορίας από τους ερευνώμενους) στα οποία, μεταξύ άλλων, μπορεί να οδηγήσουν οι εξής παράγοντες:

- Απαντήσεις από άλλα μέλη του νοικοκυριού. Το συνολικό ποσοστό των απαντήσεων δια αντιπροσώπου, δηλαδή από άλλο μέλος του νοικοκυριού (proxies) ήταν 44,0%.
- Το γεγονός ότι η επιπλέον συνέντευξη για το Ad hoc μαζί με αυτή για την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού βαραίνει πολύ τα ερευνώμενα νοικοκυριά και μπορεί να παρατηρηθεί απροθυμία συνεργασίας με τον ερευνητή.

και

(β) σε σφάλματα συνέντευξης, δηλαδή σε περιπτώσεις που καταγράφεται λανθασμένη πληροφορία λόγω του ερευνητή. Για παράδειγμα, σε τέτοια σφάλματα μπορεί να οδηγηθούμε όταν ο ερευνητής δεν διατυπώσει ορθά ένα ερώτημα ή όταν ακολουθήσει λανθασμένη ροή ερωτημάτων.

### **15.3.3 Σφάλμα μη απόκρισης**

Τα σφάλματα μη απόκρισης οφείλονται στην αδυναμία επαφής με το νοικοκυριό ή στην άρνηση του νοικοκυριού να απαντήσει στο ερωτηματολόγιο της έρευνας.

Δεν υπήρχαν σημαντικές διαφορές στη μη απόκριση μεταξύ άμεσων συνεντεύξεων και δια αντιπροσώπου όπως και μεταξύ ανδρών και γυναικών. Φαίνεται πάντως ότι η μη απόκριση είναι μεγαλύτερη στις μικρότερες και στις μεγαλύτερες ηλικίες.

Τα ποσοστά μη απόκρισης κατά μεταβλητή είχαν ως εξής:

<b>Μεταβλητή</b>	<b>Μη-απόκριση %</b>
Εργασία κατά τη διάρκεια των σπουδών	3,9
Τύπος εργασίας κατά τη διάρκεια των σπουδών	1,5
Επίπεδο πρόσθετων σπουδών τυπικής εκπαίδευσης	6,5
Λόγοι εγκατάλειψης πρόσθετων σπουδών	66
Ημερομηνία αποχώρησης από την πρόσθετη τυπική εκπαίδευση	65,5
Λόγοι μη πραγματοποίησης πρόσθετων σπουδών	2,7
Υποστήριξη από Δημόσιους φορείς κατά την εύρεση εργασίας	5,0
Τρόπος εύρεσης τωρινής εργασίας	8,5
Χρησιμότητα εκπαίδευσης στην εργασία	6,8
Διάθεση αλλαγής τόπου κατοικίας για μία εργασία	7,8
Διάθεση για χρόνο μετάβασης στην εργασία παραπάνω από 1 ώρα	8,0

### **15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας**

Λόγω του γεγονότος ότι χρησιμοποιήθηκε έντυπο ερωτηματολόγιο ανιχνεύτηκαν σφάλματα διαφόρων κατηγοριών μετά την εισαγωγή των δεδομένων. Τα σφάλματα αφορούσαν κυρίως ελλείπουσες τιμές καθώς και αντιφάσεις μεταξύ των απαντήσεων που δόθηκαν σε διάφορα μέρη του ερωτηματολογίου, συμπεριλαμβανομένου και του κύριου ερωτηματολογίου της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η ΕΛΣΤΑΤ ήρθε και πάλι σε επαφή με νοικοκυριά μέσω τηλεφώνου ώστε να επιλυθούν προβληματικές περιπτώσεις ή για την ανάκτηση σημαντικών ελλειπουσών πληροφοριών.

### **15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Δεν εφαρμόζονται μοντέλα εκτίμησης μη-δειγματοληπτικών σφαλμάτων.

## **16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια**

[Περιεχόμενα](#)

### **16.1 Επικαιρότητα**

Τα αποτελέσματα της έρευνας αποστέλλονται στη Eurostat το Μάρτιο του επόμενου έτους (του 2017 στην περίπτωση της ad hoc έρευνας του 2016).

### **16.2 Χρονική ακρίβεια**

Τα αποτελέσματα εστάλησαν μέσα στην καθορισμένη προθεσμία.

--

<b>17. Συγκρισιμότητα</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα</b>	
<p>Τα αποτελέσματα της ad hoc έρευνας είναι απολύτως συγκρίσιμα για τις διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Τα αποτελέσματα μεταξύ των κρατών μελών μπορεί να έχουν προβλήματα συγκρισιμότητας λόγω διαφορετικής περιόδου αναφοράς στα κράτη μέλη (ορισμένα κράτη μέλη πραγματοποιούν την έρευνα καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου) και διαφορετικού τρόπου υλοποίησης της έρευνας (τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν για τις ad hoc έρευνες ερωτηματολόγια που έχουν σημαντικές διαφορές) .</p>	
<b><u>17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)</u></b>	
Δεν ισχύει.	
<b>17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα</b>	
<p>Η ad hoc έρευνα του 2009 είχε ως θέμα την «είσοδο των νέων στην αγορά εργασίας» και είχε τον ίδιο πληθυσμό στόχο, δηλαδή τα άτομα ηλικίας 15-34 ετών. Σε εκείνη την έρευνα υπήρχε ερώτηση σχετικά με το αν οι ερωτώμενοι είχαν εργαστεί κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Ωστόσο, η σύγκριση δεν είναι δυνατή καθώς υπάρχουν οι εξής διαφορές με την τωρινή έρευνα: α) το 2009 η εργασιακή εμπειρία αφορούσε όλες τις σπουδές ανεξαιρέτως ενώ το 2016 αφορά το υψηλότερο ολοκληρωμένο επίπεδο εκπαίδευσης, β) το 2009 εξαιρείται η εργασία στα πλαίσια του προγράμματος σπουδών ενώ το 2016 περιλαμβάνεται και γ) το 2009 αναφέρεται σε πληρωμένη εργασία ενώ το 2016 αναφέρεται σε αμειβόμενη ή μη αμειβόμενη εργασία.</p>	

<b>18. Συνοχή</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>18.1 Διατομεακή συνοχή</b>	
Δεν υπάρχουν άλλες συγκρίσιμες πηγές δεδομένων για τις αντίστοιχες μεταβλητές.	
<b><u>18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u></b>	
Δεν ισχύει.	
<b><u>18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u></b>	
Δεν ισχύει.	
<b>18.2 Εσωτερική συνοχή</b>	
Οι εκτιμήσεις της Ad hoc έρευνας έχουν υψηλή εσωτερική συνοχή διότι βασίζονται σε μια ενιαία βάση δεδομένων και ο υπολογισμός τους γίνεται με τις ίδιες μεθόδους.	

<b>19. Κόστος και επιβάρυνση</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Κόστος έρευνας για τη συλλογή στοιχείων από ιδιώτες συνεργάτες: 8.900 ευρώ	

<b>20. Αναθεώρηση δεδομένων</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>20.1 Πολιτική αναθεώρησης</b>	
Τα αποτελέσματα των ad hoc ερευνών από τη στιγμή που δημοσιευθούν, δεν αναθεωρούνται.	
<b>20.2 Πρακτική αναθεώρησης</b>	
Δεν εφαρμόζεται.	

<b>21. Στατιστική επεξεργασία</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων</b>	
<p>Το δείγμα της Ad hoc έρευνας του 2016 βασίζεται σε αυτό της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.</p> <p>Η έρευνα εργατικού δυναμικού είναι δειγματοληπτική έρευνα που καλύπτει τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών. Η επιλογή των προς διερεύνηση νοικοκυριών γίνεται με δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία.</p> <p>Το σύνολο της χώρας έχει διαιρεθεί σε 206 στρώματα. Αυτά τα στρώματα έχουν σχηματιστεί κατανέμοντας τους δήμους και τις κοινότητες όλων των νομών (NUTS III) σε τρεις διαφορετικές ομάδες (Συγκροτήματα και δήμοι με 10.000 κατοίκους και άνω, Δήμοι και Κοινότητες από 2.000 έως 9.999 κατοίκους και Κοινότητες έως 1.999 κατοίκους). Εξαιρούνται τα συγκροτήματα των Αθηνών και Θεσσαλονίκης που διαιρούνται σε 31 και 9 στρώματα αντίστοιχα.</p> <p>Από το 2ο τρίμηνο 2015, το δειγματοληπτικό πλαίσιο βρισκόταν σε διαδικασία ολικής ανανέωσης η οποία ολοκληρώθηκε το 3ο τρίμηνο του 2016. Το τελικό δείγμα, μετά την πλήρη ανανέωσή του, αποτελείται πλέον από 2820 μονάδες επιφανείας.</p> <p>Οπότε, το 2ο τρίμηνο του 2016, ορισμένες από τις μονάδες επιφανείας (ενότητες κατοικιών) επιλέγονται με πιθανότητα ανάλογη με τον αριθμό των νοικοκυριών που διέμεναν σε αυτές κατά την απογραφή του 2001) και οι υπόλοιπες με πιθανότητα ανάλογη με τον αριθμό των νοικοκυριών που διέμεναν σε αυτές κατά την απογραφή του 2011).</p> <p>Στο δεύτερο στάδιο της δειγματοληψίας επιλέχθηκε ένα συστηματικό δείγμα κατοικιών σε κάθε πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα. Σε όλα τα νοικοκυριά που διέμεναν στις επιλεγμένες κατοικίες ζητήθηκε να μετέχουν στην έρευνα.</p> <p>Στην adhoc έρευνα του 2016 στοιχεία συλλέχθηκαν για όλα τα άτομα ηλικίας 15-34 ετών που ήσαν μέλη των επιλεγμένων νοικοκυριών.</p>	
<b>21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων</b>	
Τα στοιχεία συλλέγονται κατά το Β' τρίμηνο του έτους αναφοράς.	
<b>21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων</b>	
Προσωπική συνέντευξη στην κατοικία του νοικοκυριού. Περίπου το 10% των πρώτων συνεντεύξεων πραγματοποιείται με τη χρήση φορητού ηλεκτρονικού υπολογιστή (CAPI). Στις υπόλοιπες περιπτώσεις χρησιμοποιείται έντυπο ερωτηματολόγιο.	
<b>21.4 Επικύρωση δεδομένων</b>	
Η επικύρωση των δεδομένων γίνεται μέσω από μια σειρά από ελέγχους που εντοπίζουν ασυνέπειες μεταξύ των απαντήσεων των ερωτώμενους στο κυρίως ερωτηματολόγιο (της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού) και του ad hoc ερωτηματολογίου, καθώς και προβλήματα στις απαντήσεις που δίδονται στο ad hoc ερωτηματολόγιο. Το τελικό αρχείο δεδομένων, ακολουθεί πάντα τις προδιαγραφές του κανονισμού ως προς	

τα φίλτρα και τις δυνατές απαντήσεις στις μεταβλητές της έρευνας.

### **21.5 Κατάρτιση δεδομένων**

Οι εκτιμήσεις της ad hoc έρευνας παράγονται με την αναγωγή των αποτελεσμάτων της έρευνας στον συνολικό πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών όπως αυτή έχει υπολογιστεί στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού για το Β' τρίμηνο του 2016.

#### **21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)**

Δεν γίνεται υποκατάσταση ελλειπουσών τιμών (imputation) στα δεδομένα της Ad hoc έρευνας.

### **21.6 Προσαρμογές**

Δεν υπάρχουν προσαρμογές .

#### **21.6.1 Εποχική διόρθωση**

Δεν ισχύει.

## **22. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)

Δεν αντιμετωπίστηκαν προβλήματα κατά την υλοποίηση της έρευνας ad hoc 2016.