

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Ειδική έρευνα για τους αυτοαπασχολούμενους (Έρευνα εργατικού δυναμικού - ad hoc 2017)

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	Δημήτριος Βατικιώτης
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Τμηματάρχης
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς και Επονιτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	<i>d.vatikiotis@statistics.gr</i>

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	(+30) 2133152173
1.8 Αριθμός fax	(+30) 2133152948

2. Εισαγωγή Περιεχόμενα	
2.1 Εισαγωγή	Η ειδική έρευνα (ad hoc) για τους αυτοαπασχολούμενους διεξήχθη παράλληλα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού το Β' τρίμηνο του 2017 και ορίζεται από τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΥ) 2016/8, 5/1/2016 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Σκοπός της έρευνας ήταν η εκτίμηση του βαθμού εξάρτησης των αυτοαπασχολούμενων από τους πελάτες τους, η συλλογή πληροφοριών για τις συνθήκες εργασίας τους, καθώς και η σύγκρισή τους με το σύνολο των απασχολούμενων.

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων Περιεχόμενα	
3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	NOEMBΡΙΟΣ 2018
3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	NOEMBΡΙΟΣ 2018
3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	NOEMBΡΙΟΣ 2018

4. Στατιστική παρουσίαση Περιεχόμενα	
4.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων	
Τα δεδομένα της έρευνας αφορούν τα εξής: ▪ Την ύπαρξη κύριου πελάτη και τη δυνατότητα καθορισμού του χρόνου εργασίας των αυτοαπασχολούμενων ▪ Τους κύριους λόγους για τους οποίους τα άτομα εργάζονται ή δεν εργάζονται ως αυτοαπασχολούμενοι ▪ Τις δυσκολίες που αντιμετώπισαν οι αυτοαπασχολούμενοι τους τελευταίους 12 μήνες, καθώς και τους κύριους λόγους μη ύπαρξης υπαλλήλων. • Την ύπαρξη συνεταίρων, συνεργατών, καθώς και την πρόθεση για πρόσληψη υπαλλήλων ή ανάθεση μέρους της δουλειάς σε υπεργολαβία τους επόμενους 12 μήνες. • Τον βαθμό ικανοποίησης και αυτονομίας στην εργασία που έχουν οι απασχολούμενοι ▪ Τη θέση στην απασχόληση που θα προτιμούσαν να έχουν οι απασχολούμενοι	
4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	
Χρησιμοποιούνται οι ταξινομήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (βλ. Μεταδεδομένα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO01/2017-Q4)	
4.3 Κάλυψη κλάδων	
Η έρευνα Ad hoc, όπως η έρευνα Εργατικού Δυναμικού, είναι έρευνα νοικοκυριών.	
4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών	
Κύριος πελάτης: ο πελάτης από τον οποίο προέρχεται τουλάχιστον το 75% του εισοδήματος ενός αυτοαπασχολούμενου - ελεύθερου επαγγελματία.	

4.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριό, άτομα

4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Ο πληθυσμός αναφοράς της τριμηνιαίας ΕΕΔ αποτελείται από όλα τα άτομα που διαβιούν σε ιδιωτικά νοικοκυριά. Η Ειδική Έρευνα για τους Αυτοαπασχολούμενους αναφέρεται στα άτομα που εργάζονται.

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 2017

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 τριμήνου. 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».

Η Ad hoc έρευνα 2017 διέπεται από τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΥ) 2016/8, 5/1/2016.

7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Διμερής συμφωνία έχει υπογραφεί μεταξύ της Eurostat και των 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 παρείχαν 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),
- 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 2017 καθορίστηκε η 22^η /11/2018.

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 2017 δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδρομή Πληθυσμός και Κοινωνικές Συνθήκες > Αγορά Εργασίας > Απασχόληση – Ανεργία> ΕΕΔ - Ειδικές Έρευνες (Ad hoc) > Ειδική Έρευνα για τους αυτοαπασχολούμενους (Ad hoc 2017), <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO30/-> .

11.2 Δημοσιεύματα

Δεν υπάρχουν

11.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχει

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Δεν υπάρχει.

11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

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 > Αίτημα παροχής στατιστικών στοιχείων,
<http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>

Η εμπιστευτικότητα των στοιχείων διασφαλίζεται από την εφαρμογή των κριτηρίων ανωνυμοποίησης (βλ. 8.2).

11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Προκαθορισμένοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ,
<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO30/-> .

Επίσης, παρέχονται στοιχεία στους χρήστες κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων (βλ. 11.4).

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

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 > Έρευνα ικανοποίησης χρηστών, <http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey>).

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Για την επιλογή του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

- Ανασχεδιασμός του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).
- Αποτελεσματικότητα των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).

Τα κείμενα είναι διαθέσιμα σε αρχεία pdf.

Σύντομες μεθοδολογικές σημειώσεις και το ερωτηματολόγιο της έρευνας είναι επίσης διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδρομή Πληθυσμός και Κοινωνικές Συνθήκες > Αγορά Εργασίας > Απασχόληση – Ανεργία, <http://www.statistics.gr/el/statistics/pop> .

12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)

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 2017 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 2017 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 2017 στην οποία απάντησαν 20.303 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 λ είναι οι συντελεστές στάθμισης, n_{hi} είναι ο αριθμός των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων στο τελικό στρώμα, και Σy_{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 2017

		Εκτίμηση	95% Διάστημα εμπιστοσύνης		Συντελεστής μεταβλητότητας (CV)
			Κάτω όριο	Άνω όριο	
Βαθμός ικανοποίησης από την τρέχουσα εργασία	Ικανοποιημένοι από την εργασία τους σε μεγάλο βαθμό	1.598.593	1.550.429	1.646.758	1,5%
	Ικανοποιημένοι από την εργασία τους σε κάποιο βαθμό	1.590.200	1.544.000	1.636.400	1,5%
	Ικανοποιημένοι από την εργασία τους σε μικρό βαθμό	490.956	465.774	516.137	2,6%
	Καθόλου ικανοποιημένοι από την εργασία τους	57.694	49.568	65.820	7,2%
Αυτονομία στην εργασία	Μπορούν να επηρεάσουν το περιεχόμενο των εργασιών	1.381.642	1.337.630	1.425.654	1,6%
	Μπορούν να επηρεάσουν τη σειρά των εργασιών	1.972.864	1.919.226	2.026.501	1,4%
Προτιμώμενη θέση στην απασχόληση	Δεν θέλουν να αλλάξουν θέση στην απασχόληση	3.079.063	3.016.128	3.141.998	1,0%
	Αυτοαπασχολούμενοι που θα προτιμούσαν να εργάζονται ως μισθωτοί	339.001	320.060	357.943	2,8%
	Θα προτιμούσαν να εργάζονται ως αυτοαπασχολούμενοι	257.758	237.982	277.533	3,9%
Υπαρξη κύριου πελάτη τους τελευταίους 12 μήνες	Δεν είχαν κανέναν πελάτη	6.661	4.074	9.247	19,8%
	Δεν είχαν κύριο πελάτη	911.217	883.730	938.703	1,5%
	Είχαν κύριο πελάτη	165.422	152.921	177.922	3,9%
Αρχή και το τέλος της εργασίας	Αποφασίζουν οι ίδιοι για την αρχή και το τέλος της εργασίας τους	858.743	831.426	886.059	1,6%
	Αποφασίζουν οι πελάτες για την αρχή και το τέλος της εργασίας τους	89.201	80.433	97.969	5,0%
	Άλλοι παράγοντες καθορίζουν την αρχή και το τέλος της εργασίας τους	141.673	129.352	153.993	4,4%
Κυριότερος λόγος που εργάζονται ως αυτοαπασχολούμενοι	Δεν μπορούσαν να βρουν δουλειά ως μισθωτοί	147.471	135.722	159.220	4,1%
	Απαιτήση του πρώην εργοδότη	32.433	26.496	38.371	9,3%
	Είναι η συνήθης πρακτική στο αντικείμενο εργασίας	186.310	174.201	198.419	3,3%
	Λόγω ευέλικτου ωραρίου	277.723	260.206	295.239	3,2%
	Εμφανίστηκε μια κατάλληλη ευκαιρία	15.476	11.824	19.128	12,0%
	Συνέχισαν την οικογενειακή επιχείρηση	160.271	146.235	174.307	4,5%
Δυσκολίες που αντιμετώπισαν οι αυτοαπασχολούμενοι τους τελευταίους 12 μήνες	Αδυναμία να επηρεάσουν την αμοιβή της εργασίας τους	129.176	116.835	141.517	4,9%
	Δεν μπορούν να βρουν χρηματοδότηση για την εργασία τους	49.942	42.383	57.501	7,7%
	Οι πελάτες πληρώνουν με καθυστέρηση ή καθόλου	163.999	150.703	177.295	4,1%
	Υπερβολικό γραφειοκρατικό βάρος	90.070	79.952	100.187	5,7%
	Καθόλου εισόδημα σε περίοδο ασθένειας	96.718	87.258	106.178	5,0%
	Υπήρξε περίοδος με ελάχιστο εισόδημα	259.090	243.429	274.752	3,1%
	Υπήρξε περίοδος χωρίς καθόλου δουλειά	164.518	152.052	176.983	3,9%
Έχουν συνέταιρο		92.029	80.600	103.458	6,3%
Συνεργάζονται με άλλους αυτοαπασχολούμενους		113.816	100.633	126.999	5,9%
Σχεδιάζουν να δώσουν υπεργολαβία		8.134	5.422	10.847	17,0%
Σχεδιάζουν να προσλάβουν υπαλλήλους τους επόμενους 12 μήνες		55.350	46.953	63.746	7,7%

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 45,3%.
- 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:

Μεταβλητή	Μη-απόκριση %
Οικονομική εξάρτηση	4,5
Οργανωσιακή εξάρτηση	3,4
Κύριος λόγος που έγιναν αυτοαπασχολούμενοι	3,2
Κύρια δυσκολία ως αυτοαπασχολούμενοι τους τελευταίους 12 μήνες	1,2
Κύριος λόγος που οι αυτοαπασχολούμενοι χωρίς προσωπικό δεν έχουν υπαλλήλους	3,5
Ύπαρξη συνεταίρων και συνεργασιών	2,3
Πρόθεση πρόσληψης υπαλλήλων ή ανάθεσης σε υπεργολαβία τους επόμενους 12 μήνες	2,1
Βαθμός ικανοποίησης από την εργασία	1,4
Βαθμός αυτονομίας στην εργασία	1,5
Προτιμώμενη θέση στην απασχόληση	3,1
Κύριος λόγος που δεν έγιναν αυτοαπασχολούμενοι	0,7

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 2018 στην περίπτωση της ad hoc έρευνας του 2017).

16.2 Χρονική ακρίβεια

Τα αποτελέσματα εστάλησαν μέσα στην καθορισμένη προθεσμία.

17. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

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).

17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

Δεν ισχύει.

17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Δεν ισχύει.

18. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Διατομεακή συνοχή

Δεν υπάρχουν άλλες συγκρίσιμες πηγές δεδομένων για τις αντίστοιχες μεταβλητές.

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Δεν ισχύει.

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Δεν ισχύει.

18.2 Εσωτερική συνοχή

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.

19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Κόστος έρευνας για τη συλλογή στοιχείων από ιδιώτες συνεργάτες: 16.046,30 ευρώ

20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα αποτελέσματα των ad hoc ερευνών από τη στιγμή που δημοσιευθούν, δεν αναθεωρούνται.

20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Δεν εφαρμόζεται.

21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Το δείγμα της Ad hoc έρευνας του 2017 βασίζεται σε αυτό της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

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.

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.

Στο πρώτο στάδιο της δειγματοληψίας όλες οι μονάδες επιφανείας έχουν επιλεγεί με πιθανότητα ανάλογη προς το μέγεθός τους κατά την απογραφή 2011 και με βάση τα ανανεωμένα δειγματοληπτικά πλαίσια (μεταξύ 2^{ου} τριμήνου 2015 και 3^{ου} τριμήνου 2016).

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.

Στην ad hoc έρευνα του 2017 στοιχεία συλλέχθηκαν για όλα τα άτομα που εργάστηκαν κατά την εβδομάδα αναφοράς.

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Τα στοιχεία συλλέγονται κατά το Β' τρίμηνο του έτους αναφοράς (2017).

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

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.

21.4 Επικύρωση δεδομένων

Η επικύρωση των δεδομένων γίνεται μέσω από μια σειρά από ελέγχους που εντοπίζουν ασυνέπειες μεταξύ των απαντήσεων των ερωτώμενων 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 2017.

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 2017.