

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Ειδική έρευνα για τη θέση στην αγορά εργασίας των μεταναστών και των άμεσων απογόνων τους (Έρευνα εργατικού δυναμικού - ad hoc 2014)

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα	
<u>Περιεχόμενα</u>	
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 Επωνιτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	s.zachariou@statistics.gr	

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

2. Εισαγωγή		<u>Περιεχόμενα</u>
2.1 Εισαγωγή	<p>Η ειδική έρευνα (ad hoc) για τη θέση στην αγορά εργασίας των μεταναστών και των άμεσων απογόνων τους διεξήχθη παράλληλα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού το Β' τρίμηνο του 2014 και διέπεται από τις διατάξεις του Κανονισμού με αριθμό 220/2010 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές.</p> <p>Οι στόχοι της έρευνας ήταν οι ακόλουθοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> • η εκτίμηση του πλήθους των μεταναστών και, ιδίως, των άμεσων απογόνων τους • η διερεύνηση του εκπαιδευτικού υπόβαθρου και του ιστορικού της μετανάστευσης • η ανάλυση των διαφορών στην κατάσταση απασχόλησης μεταξύ των μεταναστών και των άμεσων απογόνων τους και των γηγενών κατοίκων της χώρας • ο προσδιορισμός των κύριων εμποδίων που οι μετανάστες και οι απόγονοί τους αντιμετωπίζουν κατά τη συμμετοχή τους στην αγορά εργασίας. 	

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων		<u>Περιεχόμενα</u>
3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016	
3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016	

4. Στατιστική παρουσίαση		<u>Περιεχόμενα</u>
4.1 Σύνομη περιγραφή δεδομένων		
<p>Σκοπός της έρευνας ήταν η συλλογή πληροφοριών σχετικά με το εκπαιδευτικό υπόβαθρο, το ιστορικό της μετανάστευσης και των κύριων εμποδίων κατά τη συμμετοχή στην αγορά εργασίας. Επίσης, η έρευνα αποσκοπούσε στην ανάλυση των διαφορών στην κατάσταση απασχόλησης ανά υπηκοότητα και προέλευση των ατόμων ή των γονέων τους.</p>		
4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης		
<p>Χρησιμοποιούνται οι ταξινομήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (βλ. Μεταδεδομένα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού, http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO01/2014-Q4)</p>		
4.3 Κάλυψη κλάδων		
<p>Η έρευνα Ad hoc, όπως η έρευνα Εργατικού Δυναμικού, είναι έρευνα νοικοκυριών.</p>		
4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών		
<p>Δεν υπάρχουν ειδικοί ορισμοί για τις μεταβλητές της Ad hoc έρευνας.</p>		

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 στην αγορά εργασίας των μεταναστών και των άμεσων απογόνων τους», αφορούσε τα άτομα ηλικία 15 έως 64 ετών, δηλαδή τα άτομα που είχαν γεννηθεί από το 1949 (μετά την εβδομάδα αναφοράς), έως και τα άτομα που γεννήθηκαν μέχρι το 1999 (πριν την εβδομάδα αναφοράς).
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 2014
4.9 Περίοδος βάσης
Δεν υπάρχει περίοδος βάσης.

5. Μονάδα μέτρησης	Περιεχόμενα
Αριθμός ατόμων, %, μέσος όρος, έτη (ηλικία)	

6. Περίοδος αναφοράς	Περιεχόμενα
<p>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.</p> <p>Για την απασχόληση η περίοδος αναφοράς είναι η εβδομάδα αναφοράς.</p>	

7. Θεσμική εντολή	Περιεχόμενα
7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες	
<p>Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) είναι ανεξάρτητη αρχή υπεύθυνη για την παραγωγή και διάχυση επίσημων στατιστικών.</p> <p>Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «<i>Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής</i>», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «<i>Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις</i>», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «<i>Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας</i>», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «<i>Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών</i>», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «<i>Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις</i>» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «<i>Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής</i> 	

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*».

Το 2014, υπεγράφη η Συμφωνία Χρηματοδότησης 07122.2013.007-2013.227 μεταξύ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, εκπροσωπούμενης από την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Σύμφωνα με τους κανόνες και τις προϋποθέσεις αυτής της συμφωνίας, η ΕΛΣΤΑΤ θα λάμβανε επιχορήγηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή προκειμένου να υλοποιήσει την Ad hoc έρευνα 2014.

Η ad hoc έρευνα 2014 διέπεται από τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 223 / 2009.

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 2014 καθορίστηκε η 20^η /11/2015.

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 2014 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 στην Αγορά Εργασίας των Μεταναστών και των Άμεσων Απογόνων τους (Ad hoc 2014), <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO27/>.

11.2 Δημοσιεύματα
Δεν υπάρχουν
11.3 Βάση δεδομένων on-line
Δεν υπάρχει
<u>11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u>
Δεν υπάρχει.
11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα
<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 > Αίτημα παροχής στατιστικών στοιχείων, http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request</p> <p>Η εμπιστευτικότητα των στοιχείων διασφαλίζεται από την εφαρμογή των κριτηρίων ανωνυμοποίησης (βλ. 8.2).</p>
11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων
<p>Προκαθορισμένοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ, http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SJO27/- .</p> <p>Επίσης, παρέχονται στοιχεία στους χρήστες κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησης στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων (βλ. 11.4).</p>
<u>11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u>
<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 > Έρευνα ικανοποίησης χρηστών, http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey).</p>

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης	Περιεχόμενα
12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας	
<p>Για την επιλογή του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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). <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 > Αγορά Εργασίας > Απασχόληση – Ανεργία, http://www.statistics.gr/el/statistics/pop .</p>	
<u>12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)</u>	
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 2014, λαμβάνοντας υπόψη την παρόμοια έρευνα του 2008, είχε ως βασικό στόχο να βελτιώσει την εκτελεσιμότητα της έρευνας και την ποιότητα των δεδομένων καλύπτοντας την ανάγκη για ένα συνεκτικό σύνολο δεδομένων, συγκρίσιμο σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Επίσης, η Ad hoc έρευνα του 2014 ανταποκρίνεται σε ανάγκες χάραξης πολιτικών, όπως αυτές έχουν διατυπωθεί στις εξής ανακοινώσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής:

- «Ευρώπη 2020», 3/3/2010,
- «Ευρωπαϊκή Ατζέντα για την ένταξη των υπηκόων τρίτων χωρών», 20/7/2011,
- «Προσέγγιση της Μετανάστευσης και της Κινητικότητας», 18/11/2011

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 2014 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 2014 στην οποία απάντησαν 34.400 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 $\sum y_{hij}$ 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 2014

Εκτιμήσεις πλήθους ατόμων		Εκτίμηση	95% Διάστημα εμπιστοσύνης		Συντελεστής μεταβλητότητας (CV)
			Κάτω όριο	Άνω όριο	
Μεταναστευτικό υπόβαθρο	Και οι δύο γονείς γεννημένοι στην Ελλάδα	5.875.636	5.741.593	6.009.680	,012
	Ο ένας γονέας γεννημένος στο εξωτερικό	264.653	237.966	291.339	,051
	Και οι δύο γονείς γεννημένοι στο εξωτερικό	511.377	473.326	549.428	,038
Έζησαν και εργάστηκαν στο εξωτερικό τα τελευταία 10 χρόνια		88.219	76.723	99.715	,066
Πως βρήκαν την τρέχουσα εργασία τους	Μέσω αγγελίας εφημερίδων, Ιντερνετ κλπ	145.058	127.172	162.944	0,063
	Μέσω συγγενών, φίλων ή γνωστών	323.161	300.880	345.441	0,035
	Μέσω του ΟΑΕΔ	34.562	27.836	41.288	0,099
	Μέσω ιδιωτικού γραφείου ευρέσεως εργασίας	3.964	1.104	6.824	0,368
	Μέσω εκπαιδευτικού ιδρύματος	25.594	20.133	31.055	0,109
	Απευθύνθηκε άμεσα στον εργοδότη	135.025	121.972	148.079	0,049
	Ο εργοδότης του πρόσφερε άμεσα την εργασία	20.092	15.406	24.779	0,119
	Με κάποιο άλλο τρόπο	129.322	116.227	142.417	0,052
Θεωρούν ότι η τρέχουσα εργασία είναι κατώτερη των προσόντων τους		405.038	378.073	432.004	,034
Θεωρούν ότι υπάρχουν παράγοντες που τους εμποδίζουν να βρουν εργασία ανάλογη των προσόντων τους		158.996	140.606	177.385	,059
Παράγοντες που τους εμποδίζουν να βρουν εργασία ανάλογη των προσόντων τους	Μη ικανοποιητική γνώση της ελληνικής γλώσσας	43.299	35.926	50.672	,087
	Δεν έχουν αναγνωριστεί οι τίτλοι σπουδών εξωτερικού	20.911	15.702	26.120	,127
	Περιορισμοί λόγω υπηκοότητας ή άδειας παραμονής	28.370	22.088	34.653	,113
	Περιορισμοί λόγω καταγωγής, θρησκείας ή κοινωνικών διακρίσεων	58.810	48.599	69.021	,089
	Άλλος	94.188	79.558	108.817	,079

Λόγος που ήρθαν στην Ελλάδα	Είχε βρει δουλειά στην Ελλάδα και ήρθε να εργαστεί	19.751	14.398	25.104	0,138
	Για να βρει δουλειά	282.249	256.747	307.750	0,046
	Για οικογενειακούς λόγους	162.407	144.759	180.055	0,055
	Για να σπουδάσει	7.333	4.465	10.201	0,199
	Διεθνής προστασία, αίτηση ασύλου	1.566	361	2.770	0,392
Παρακολούθησαν μαθήματα ελληνικής γλώσσας		91.970	77.971	105.969	0,078

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 44,2%.
- 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.

Εξετάζοντας τη μη-απόκριση συγκρίνοντας τις άμεσες συνεντεύξεις με τις δια αντιπροσώπου, φαίνεται ότι δεν υπάρχουν σημαντικές διαφορές, με εξαίρεση τη μεταβλητή που αφορά τη χώρα του εξωτερικού στην οποία εργάστηκαν όπου η μη ανταπόκριση στις άμεσες συνεντεύξεις είναι 2,0% ενώ στις δια αντιπροσώπου είναι 5,5%.

Τα ποσοστά μη απόκρισης κατά μεταβλητή είχαν ως εξής:

Μεταβλητή	Μη-απόκριση %
Χώρα γέννησης πατέρα	7,0
Χώρα γέννησης μητέρα	6,5
Επίπεδο εκπαίδευσης γονέων	8,8
Τελευταία χώρα εξωτερικού που εργάστηκαν	9,0
Λόγος μετανάστευσης	20,5
Θεώρηση τρέχουσας εργασίας ως κατώτερης των προσόντων τους	10,7
Κύριο εμπόδιο εύρεσης εργασίας ανάλογη των προσόντων	21,5
Δεύτερο εμπόδιο εύρεσης εργασίας ανάλογη των προσόντων	10,0
Γνώση της ελληνικής γλώσσας	11,8
Συμμετοχή σε μαθήματα ελληνικής γλώσσας	13,7
Τρόπος εύρεσης τρέχουσας εργασίας	8,2

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 2015 στην περίπτωση της ad hoc έρευνας του 2014).

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

Η ad hoc έρευνα του 2008 είχε τον παραπλήσιο τίτλο «Ειδική Έρευνα για τη Θέση στην Αγορά Εργασίας των Μεταναστών και των Άμεσων Απογόνων τους». Ωστόσο, τα ερωτηματολόγιο της παραπάνω έρευνας είχε λίγες ομοιότητες με αυτό της ad hoc έρευνας 2014. Παρακάτω, συγκρίνονται τα αποτελέσματα της ερώτησης «Για ποιο λόγο ήρθατε στην Ελλάδα» η οποία ήταν κοινή για τις δύο έρευνες. Ωστόσο οι κατηγορίες απαντήσεων παρουσιάζουν διαφορές. Τα παρακάτω αποτελέσματα αφορούν τις ηλικίες 15-64 και παραθέτονται ενδεικτικά.

Για ποιο λόγο ήρθατε στην Ελλάδα;					
2008			2014		
Πήρε μετάθεση από την επιχείρηση στην οποία εργαζόταν	1.228	4,6%	19.751	3,9%	Είχε βρει δουλειά στην Ελλάδα και ήρθε να εργαστεί
Είχε βρει δουλειά στην Ελλάδα και ήρθε να εργαστεί	29.912				
Για να σπουδάσει	14.257	2,2%	7.333	1,4%	Για να σπουδάσει
Για να βρει τα άλλα μέλη της οικογένειάς του	135.977	25,2%	162.407	31,7%	Για οικογενειακούς λόγους
Επειδή παντρεύτηκε με Έλληνα/Ελληνίδα	27.805				
Για να βρει δουλειά	329.062	50,6%	282.249	55,0%	Για να βρει δουλειά
Λόγω προβλημάτων στην πατρίδα του (πολιτικοί πρόσφυγες, εμπόλεμες περιοχές κλπ.)	44.984	6,9%	1.566	0,3%	Διεθνής προστασία, αίτηση ασύλου
Άλλος	67.730	10,4%	39.424	7,7%	Άλλος
Δεν απάντησαν	22.353	3,3%	75.598	12,8%	Δεν απάντησαν
ΣΥΝΟΛΟ	649.727		588.326		ΣΥΝΟΛΟ

18. Συνοχή	Περιεχόμενα
18.1 Διατομεακή συνοχή	
Δεν υπάρχουν άλλες συγκρίσιμες πηγές δεδομένων για τις αντίστοιχες μεταβλητές.	
<u>18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u>	
Δεν ισχύει.	
<u>18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u>	
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: 26.300 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 2014 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 182 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 επιλέγονται 2640 ομάδες (ενότητες κατοικιών) με πιθανότητα ανάλογη προς το «μέγεθος» τους (δηλαδή ανάλογη με το αριθμό των νοικοκυριών που διέμεναν σε αυτές κατά την απογραφή του 2001). 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.

Στοιχεία συλλέχθηκαν για όλα τα άτομα που ήταν μέλη των επιλεγμένων νοικοκυριών και ήταν ηλικίας 15-64 ετών.

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η συλλογή των στοιχείων έγινε το κατά το 2 τρίμηνο του 2014.

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Προσωπική συνέντευξη στην κατοικία του νοικοκυριού με χάρτινο ερωτηματολόγιο (PAPI).

21.4 Επικύρωση δεδομένων

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 . Η αναγωγή αυτή επιτυγχάνεται με την κατάλληλη στάθμιση των δειγματικών τιμών . Ο συντελεστής στάθμισης κάθε ατόμου που συμμετείχε στην έρευνα υπολογίζεται σε τρία στάδια . Στο πρώτο στάδιο , σε κάθε άτομο που απαντά στα ερωτήματα της έρευνας αντιστοιχείται ένας συντελεστής στάθμισης ο οποίος αντανακλά τις πιθανότητες επιλογής του ατόμου , όπως προκύπτουν από το σχεδιασμό της έρευνας . Ο συντελεστής αυτός είναι ίσος με το αντίστροφο της πιθανότητας επιλογής του νοικοκυριού στο οποίο ανήκει το εν λόγω άτομο .

Στο δεύτερο στάδιο , οι συντελεστές στάθμισης των ατόμων που περιλαμβάνονται σε μια μονάδα επιφανείας, τροποποιούνται για να αντιμετωπιστεί η μη απόκριση στην έρευνα . Η διόρθωση γίνεται στο επίπεδο της μονάδας επιφανείας και ο συντελεστής διόρθωσης ορίζεται ως :

$$\frac{\text{Αριθμός νοικοκυριών της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας που πρέπει να ανταποκριθούν}}{\text{Αριθμός ανταποκριθέντων νοικοκυριών}}$$

Στο τρίτο στάδιο , τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη στάθμιση των τιμών του δείγματος με τους συντελεστές που προέκυψαν από τα πρώτα δύο στάδια , προσαρμόζονται έτσι ώστε να συμφωνούν με γνωστά πληθυσμιακά μεγέθη για τις 13 Υπηρεσίες Περιφερειακής Ανάπτυξης, 8 Ομάδες ηλικιών και κατά φύλο. Κάθε έτος, οι εκτιμήσεις αυτές προκύπτουν από τον πληθυσμό κατά την απογραφή του 2011, και τις γεννήσεις, τους θανάτους και τη μετανάστευση στο ενδιαμέσο διάστημα.

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](#)

1. Εκτός από ένα πρόβλημα στο φιλτράρισμα της ερώτησης σχετικά με τους λόγους μετανάστευσης (που εξαιρεί τα άτομα που έχουν την ελληνική γλώσσα ως μητρική, δεν υπήρχαν σημαντικά προβλήματα με την εφαρμογή της ad hoc 2014 έρευνας.

2. Σε μια επανάληψη της ενότητας, σχετικά με τους παράγοντες που εμποδίζουν τους ερωτώμενους να βρουν εργασία κατάλληλη των προσόντων τους η ΕΛΣΤΑΤ θα προτείναμε τη χρήση μίας ερώτησης πολλαπλής επιλογής, αντί των δύο ξεχωριστών του παρόντος ερωτηματολογίου. Επίσης θα προτείναμε να εξεταστούν οι κατηγορίες απαντήσεων για τη συγκεκριμένη μεταβλητή (ες), δεδομένου ότι το υψηλό ποσοστό της κατηγορίας "Λοιπά" (τουλάχιστον στην περίπτωση της Ελλάδας) δείχνουν ότι μπορεί να υπάρχουν άλλα εμπόδια που δεν περιλαμβάνονται στις κατηγορίες απαντήσεων (η κατάσταση απασχόλησης θα μπορούσε να είναι μία υποψήφια κατηγορία).