

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΕΡΕΥΝΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ, ΕΤΟΥΣ 2014

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. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια](#)
- [17. Συγκρισιμότητα](#)
- [18. Συνοχή](#)
- [19. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [20. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [21. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [22. Σχόλια](#)

1. Επικοινωνία

[Περιεχόμενα](#)

1.1 Υπηρεσία

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.3 Όνομα υπευθύνου	1. ΝΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2. ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ 3. ΖΟΥΛΙΑΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	1. Προϊστάμενος Τμήματος 2. Υπεύθυνη της έρευνας / εργασίας (διενέργεια, σχεδιασμός, διαχείριση της βάσης δεδομένων, διάχυση των αποτελεσμάτων κλπ. 3. Σχεδιασμός ερωτηματολογίου, συγγραφή οδηγιών της έρευνας, διαχείριση της βάσης δεδομένων, δημοσίευση αποτελεσμάτων κλπ.
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονιτών, 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	1. geodouro@statistics.gr 2. mchalk@statistics.gr 3. zouliati@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	1. (+30) 213 135 2174 2. (+30) 213 135 2896 3. (+30) 213 135 2941
1.8 Αριθμός fax	(+30) 213 135 2906

2. Εισαγωγή	Περιεχόμενα
Η έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας από Νοικοκυριά και Άτομα (HH ICT) είναι μέρος ενός Ευρωπαϊκού Στατιστικού Προγράμματος στο οποίο συμμετέχουν όλες οι χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Βασικός στόχος της έρευνας είναι η μελέτη, σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, του βαθμού χρήσης των τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας από τα νοικοκυριά και άτομα. , που αφορούν στην Κοινωνία της Πληροφορίας για τα έτη . Τα παραγόμενα στοιχεία χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των δεικτών e-Europe 2011-2015. Διενεργείται τηλεφωνικά και καλύπτει τα νοικοκυριά όλης της Χώρας, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή τα οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους, με μόνη προϋπόθεση την ύπαρξη τουλάχιστον ενός μέλους ηλικίας 16-74 ετών. Η έρευνα διενεργείται στο πλαίσιο του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου με αριθ. 808/2004 και του Εφαρμοστικού Κανονισμού με αριθ. 859/2013.	

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων	Περιεχόμενα
3.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	24/11/2016
3.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	24/11/2016
3.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	24/11/2016

4. Στατιστική παρουσίαση	Περιεχόμενα
4.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων	
Η Έρευνα Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφόρησης και Επικοινωνίας των νοικοκυριών (ICT) είναι μέρος ενός κοινοτικού στατιστικού προγράμματος στο οποίο συμμετέχουν όλες οι χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.	

Βασικός στόχος της έρευνας είναι η μελέτη, σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, του βαθμού χρήσης των τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας από τα νοικοκυριά και ο υπολογισμός των δεικτών e-Europe, που αφορούν στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Σκοπός της έρευνας έτους 2014 είναι η διερεύνηση, ανάλογα με τα δημογραφικά χαρακτηριστικά, την εκπαίδευση, την ασχολία του ερευνώμενου μέλους του νοικοκυριού, αλλά και με το εισόδημα του νοικοκυριού συνολικά: • της πρόσβασης σε επιλεγμένες τεχνολογίες πληροφόρησης και επικοινωνίας (πρόσβαση στο internet από την κατοικία, συσκευές και τύπος σύνδεσης) • της χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή και διαδικτύου • της χρήσης διαδικτυακών υπηρεσιών για αποθήκευση και μοίρασμα αρχείων (cloud services) • της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης • του ηλεκτρονικού εμπορίου και • των e-δεξιοτήτων αναφορικά με τη χρήση υπολογιστή.
4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης
NUTS I, ISCO 08, ISCED 2011
4.3 Κάλυψη κλάδων
–
4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών
1. Νοικοκυριό Ως νοικοκυριό θεωρείται ένα άτομο που ζει μόνο του σε μία κατοικία ή μία ομάδα ατόμων συγγενικών ή μη, τα οποία διαμένουν στην ίδια κατοικία. Αναγκαία προϋπόθεση για να συμπεριληφθεί το νοικοκυριό στην έρευνα είναι η ύπαρξη ενός, τουλάχιστον, μέλους ηλικίας 16 - 74 ετών. 2. Μέλη του νοικοκυριού Ως μέλη του νοικοκυριού θεωρούνται τα άτομα που, κατά το Α΄ τρίμηνο του έτους 2014 (ή κατά το μεγαλύτερο διάστημα αυτού), διέμεναν στην κατοικία.
4.5 Στατιστικές μονάδες
Άτομα και νοικοκυριά.
4.6 Πληθυσμός αναφοράς
Η έρευνα καλύπτει τα νοικοκυριά όλης της Χώρας, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή τα οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους, με μόνη προϋπόθεση την ύπαρξη, τουλάχιστον, ενός μέλους ηλικίας 16 - 74 ετών. Εξαιρούνται από την έρευνα οι παρακάτω περιπτώσεις: • Συλλογικές κατοικίες, όπως π.χ. ξενοδοχεία, πανσιόν, νοσοκομεία, γηροκομεία, στρατόπεδα, αναμορφωτήρια κλπ. Ως συλλογικές κατοικίες θα θεωρηθούν και τα νοικοκυριά με περισσότερους από πέντε οικότροφους. • Νοικοκυριά με μέλη ξένους υπηκόους που υπηρετούσαν σε ξένες διπλωματικές αποστολές
4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)
Ολόκληρη η Χώρα.
4.8 Χρονική κάλυψη
Ετήσια έρευνα, χρονολογική σειρά 2002 έως σήμερα.
4.9 Περίοδος βάσης
–

5. Μονάδα μέτρησης	Περιεχόμενα
Ποσοστό % νοικοκυριών	
Ποσοστό % ατόμων	

6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Α' τρίμηνο 2014, για τις κύριες μεταβλητές της έρευνας:

Για τις περιόδους αναφοράς ανά ερώτημα συμβουλευτείτε το ερωτηματολόγιο της έρευνας [Ερωτηματολόγιο έρευνας](#).

7. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

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 και ισχύει.
- **Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)**, έτους 2012, ΦΕΚ 2390/τ.Β'/28-8-2012. [Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης ΕΛΣΤΑΤ](#)
- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου**, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164). [Κανονισμός \(ΕΚ\) αριθ 223/2009](#)
- **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. [Κώδικας Ορθής Πρακτικής](#)
- **Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α')**: «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- **Άρθρα 4, 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 έρευνα διενεργείται σύμφωνα με τον Κανονισμό 808/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις στατιστικές της Κοινωνίας της Πληροφορίας, ενώ κάθε χρόνο δημοσιεύεται ο Εφαρμοστικός Κανονισμός που διέπει τις εκάστοτε έρευνες. Ειδικά για την έρευνα έτους 2014 πρόκειται για τον Εφαρμοστικό Κανονισμό 859/2013.

Οι δείκτες της έρευνας χρησιμοποιούνται για συγκριτική αξιολόγηση. Μεγάλο μέρος των στοιχείων χρησιμοποιείται για την συγκριτική αξιολόγηση 2011 – 2015, η οποία εγκρίθηκε το Νοέμβριο του 2009 από την ομάδα υψηλού επιπέδου i-2010 (High Level Group)) και ακολούθησε το σχέδιο δράσης e-Europe 2005. Οι εν λόγω δείκτες παρέχονται μέσω του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.

7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

—

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 κατά την επεξεργασία των δεδομένων

– Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαχέει 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 η οποία τα παρείχε διαχέονται 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 αυτό και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

➤ Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να χορηγεί σε ερευνητές που διενεργούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε στοιχεία τα οποία καθιστούν δυνατή την έμμεση ταύτιση των στατιστικών μονάδων. Η πρόσβαση χορηγείται με τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) έχει κατατεθεί σχετική αίτηση από τον ερευνητή, η οποία συνοδεύεται από λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα·

β) η ερευνητική πρόταση αναφέρει με επαρκείς λεπτομέρειες το σύνολο των δεδομένων για το οποίο θα χορηγηθεί πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και τον απαιτούμενο χρόνο για τη διενέργεια της έρευνας·

γ) έχει συναφθεί, μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του μεμονωμένου ερευνητή, του ιδρύματος στο οποίο εργάζεται, ή του Οργανισμού που εντέλλεται τη διενέργεια της έρευνας, κατά περίπτωση, σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για την τήρηση του απορρήτου των στατιστικών δεδομένων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων.

– 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 μπορεί να διατεθούν στατιστικά στοιχεία, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
- κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες, [Κριτήρια ανωνυμοποίησης](#)
- για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά στοιχεία για επιστημονικούς σκοπούς.

Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, καθώς και οι Ιδιώτες Συνεργάτες που

χρησιμοποιούνται για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες διενεργούμενες από την ΕΛΣΤΑΤ, που αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο, πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία δεσμεύονται από το απόρρητο και έχουν υποχρέωση χρήσης αυτών των στοιχείων αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση αυτών των στοιχείων από τα ανωτέρω πρόσωπα και μετά τη λήξη των καθήκοντων τους.

- Η παραβίαση του απορρήτου των στοιχείων και/ή του στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε υπάλληλο ή εργαζόμενο στην ΕΛΣΤΑΤ, συνιστά το πειθαρχικό παράπτωμα της παράβασης καθήκοντος και μπορεί να επισύρει την ποινή της οριστικής παύσης.

Με απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, μπορεί να επιβληθεί πρόστιμο ύψους από δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ έως διακόσιες χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει το απόρρητο των στοιχείων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Το πρόστιμο επιβάλλεται πάντοτε ύστερα από ακρόαση του υπεύθυνου για την παραβίαση και είναι ανάλογο προς τη βαρύτητα και τις συντρέχουσες περιστάσεις. Η υποτροπή συνιστά επιβαρυντική περίπτωση για την επιμέτρηση της διοικητικής κυρώσεως.

9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

1^ο Δελτίο Τύπου – Γενικά αποτελέσματα: 11 Νοεμβρίου 2014

2^ο Δελτίο Τύπου – Ηλεκτρονικό εμπόριο / χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών : 15 Δεκεμβρίου 2014

9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

<http://www.statistics.gr/el/calendar>

9.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες πληροφορούνται για την ανακοίνωση των δεδομένων μέσα από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. Η ισότιμη πρόσβαση των χρηστών στα στοιχεία διέπεται από τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών.

10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Δελτία Τύπου

Το πρώτο Δελτίο Τύπου θα ανακοινωθεί στις 11 Νοεμβρίου 2014 και το δεύτερο στις 15 Δεκεμβρίου 2014.

11.2 Δημοσιεύματα

Το Δημοσίευμα «Συνθήκες Διαβίωσης στην Ελλάδα» παρέχει τα πιο πρόσφατα και σημαντικά στατιστικά στοιχεία, που σκιαγραφούν τις συνθήκες διαβίωσης στην Ελλάδα με τρόπο σαφή, τεκμηριωμένο και ολοκληρωμένο. Μεταξύ των στοιχείων που δημοσιεύονται είναι και τα στοιχεία που αφορούν στην έρευνα ICT. Το δημοσίευμα, γραμμένο στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, απευθύνεται σε χρήστες που αναζητούν επικαιροποιημένα στοιχεία, όσον αφορά πρόσφατες κοινωνικές εξελίξεις, αλλά και μακροπρόθεσμες κοινωνικές τάσεις. Το δημοσίευμα αναρτάται την πρώτη Παρασκευή των μηνών Ιανουαρίου, Μαρτίου, Μαΐου, Ιουλίου, Σεπτεμβρίου και Νοεμβρίου στο link : <http://www.statistics.gr/living-conditions-in-greece/> / <http://www.statistics.gr/documents/20181/e615d26d-bab2-46e7-9ee5-a6db41b673ce>

Επίσης το δημοσίευμα «Η Ελλάς με αριθμούς» περιέχει στοιχεία που αφορούν στην έρευνα ICT, στο link :

http://www.statistics.gr/documents/20181/300673/GreeceInFigures_2015Q3_GR.pdf/e0897735-44e7-4d40-aff5-79f14317f7e2

11.3 Βάση δεδομένων on-line

Βάση δεδομένων δεν υπάρχει προς το παρόν

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Μη διαθέσιμη πληροφορία

11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα μικροδεδομένα της έρευνας είναι διαθέσιμα στους χρήστες, κατόπιν σχετικού αιτήματος στο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης (e-mail: datadissem@statistics.gr)

11.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

<http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Μη διαθέσιμη πληροφορία

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Βασικές μεθοδολογικές πληροφορίες για την έρευνα περιλαμβάνονται στις οδηγίες της έρευνας οι οποίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA20/2014>
Αναλυτικές μεθοδολογικές πληροφορίες θα περιληφθούν στην έκθεση ποιότητας της έρευνας.

12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)

97,3%

12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η Τεκμηρίωση επί της ποιότητας θα περιληφθεί στην έκθεση ποιότητας της έρευνας.

13. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ποιότητα της έρευνας διασφαλίζεται με την ύπαρξη μεθοδολογικού εγχειριδίου το οποίο εκδίδει η Eurostat, παράλληλα και με τη χρήση κοινού ερωτηματολογίου – προτύπου, ούτως ώστε να βελτιώνεται η συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων των ερευνών σε όλες τις χώρες μέλη, όπως, επίσης, και με την εφαρμογή του κώδικα ορθής πρακτικής.

13.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Αξιολόγηση της ποιότητας της έρευνας πραγματοποιείται από την ΕΛΣΤΑΤ αλλά και από τη Eurostat. Το μέγεθος του δείγματος είναι τέτοιο ώστε να προκύπτουν αποτελέσματα υψηλής ακρίβειας. Το δείγμα είναι αντιπροσωπευτικό του πληθυσμού αναφοράς της έρευνας και λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να πραγματοποιούνται οι κατάλληλοι έλεγχοι και να ελαχιστοποιούνται τα σφάλματα μέτρησης κατά τη συλλογή των στοιχείων.

14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Ανάγκες χρηστών

Ο βασικότερος χρήστης των στοιχείων της έρευνας είναι η Eurostat, ενώ άλλοι χρήστες των στοιχείων προέρχονται από τα Πανεπιστήμια (καθηγητές, προπτυχιακοί / μεταπτυχιακοί φοιτητές) αλλά και από τον ΟΤΕ καθώς και άλλους παρόχους κινητής τηλεφωνίας.

14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Το Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης διενεργεί έρευνα ικανοποίησης των χρηστών

14.3 Πληρότητα

Η πληρότητα κρίνεται πολύ ικανοποιητική βάσει των αναγκών των χρηστών, ενώ οι ανάγκες της Eurostat καθορίζονται από τους Κανονισμούς. Η πληρότητα των στοιχείων κρίνεται πολύ ικανοποιητική βάσει των αναγκών των χρηστών, ενώ οι ανάγκες της Eurostat καθορίζονται από τους Κανονισμούς 808/2004 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου για τις Στατιστικές της Κοινωνίας της Πληροφορίας και τον Εφαρμοστικό Κανονισμό 859/2013.

15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Συνολική ακρίβεια

Η συνολική ακρίβεια αφορά την ακρίβεια των υπολογιζόμενων εκτιμήσεων που προκύπτουν από δείγμα και όχι από τον συνολικό πληθυσμό. Η ακρίβεια εξαρτάται από το μέγεθος του δείγματος, το sampling design effect και τη δομή του υπό μελέτη πληθυσμού. Επίσης λαμβάνονται υπόψη τα δειγματοληπτικά και τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα.

Το μέγεθος του δείγματος καθορίζεται από τη Διεύθυνση Οργάνωσης, Μεθοδολογίας και Διεθνών Σχέσεων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που τίθενται στον εφαρμοστικό κανονισμό της έρευνας, και το οποίο επιτρέπει την παραγωγή εκτιμήσεων υψηλής ακρίβειας σε επίπεδο Χώρας και στο επίπεδο των 4 μεγάλων γεωγραφικών περιφερειών της (NUTS1 level).

Τα δειγματοληπτικά σφάλματα υπολογίζονται από το αρμόδιο Τμήμα της προαναφερθείσας Δ/σης (βλέπε §15.2 ακολούθως).

15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα δειγματοληπτικά σφάλματα αποτυπώνονται με τον υπολογισμό των συντελεστών μεταβλητότητας των κύριων μεταβλητών της έρευνας.

Περισσότερες πληροφορίες στην έκθεση ποιότητας της έρευνας.

15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Μη δειγματοληπτικά σφάλματα είναι :

1. Σφάλμα κάλυψης / πλαισίου δειγματοληψίας
2. Σφάλματα μέτρησης
3. Σφάλμα μη ανταπόκρισης
4. Σφάλματα επεξεργασίας

Βλέπε §15.3 ακολούθως, τα οποία με κατάλληλους ελέγχους ανιχνεύονται και διορθώνονται.

15.3.1 Σφάλμα κάλυψης / πλαισίου δείγματος

Προκαλείται από την ατέλεια του πλαισίου δειγματοληψίας. Το πλαίσιο δειγματοληψίας ήταν κατάλογος ατόμων ο οποίος προέκυψε από τα στοιχεία της Γενικής Απογραφής Πληθυσμού 2011. Η ηλικιακή κατανομή των ατόμων που περιληφθήκαν στο δείγμα είχε μετατοπιστεί κατά τρία έτη προκειμένου να συμπίπτει με το έτος αναφοράς της έρευνας.

15.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης

0,33% των νοικοκυριών του δείγματος δεν ανήκουν στον πληθυσμό – στόχο , γιατί δεν περιλαμβάνουν μέλος ηλικίας 16 – 74 ετών.

15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

–

15.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Παρουσιάζονται κατά τη συλλογή και οφείλονται στο ερωτηματολόγιο.

Για τον περιορισμό αυτών των λαθών:

- Για το σχεδιασμό του ερωτηματολογίου της έρευνας λαμβάνεται υπόψη το ερωτηματολόγιο που προτείνεται από τη Eurostat. Έχει την ίδια με αυτό που προτείνεται δομή και η πλειοψηφία

των ερωτημάτων αποτελούν μετάφραση.

- Αναλυτικές πληροφορίες για τις έννοιες της έρευνας και για τον τρόπο διενέργειάς της περιλαμβάνονται σε εγχειρίδιο που δόθηκε σε όλους τους συνεργάτες-ερευνητές. Επίσης δόθηκε εγχειρίδιο με οδηγίες για τη χρήση του προγράμματος εισαγωγής των δεδομένων στα ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια τα οποία σχεδιάστηκαν σε Oracle - SQL (και καταχωρίστηκαν σε Η/Υ σε ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα της Κ.Υ. της ΕΛΣΤΑΤ).
- Έγινε εκπαίδευση των ερευνητών στην Αθήνα.
- Πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι (τιμών/ λογικοί/ πληρότητας/ ροών κλπ.) τόσο από έμπειρο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ όσο και από τη EUROSTAT (με χρήση των ειδικών προγραμμάτων ελέγχου). Οι επιβλέποντες της έρευνας ήταν καθ' όλη τη διάρκεια της έρευνας σε επικοινωνία με τους ερευνητές για να παρακολουθούν την πρόοδο της εργασίας και να συζητούν και επιλύουν τυχόν προβλήματα.
- Συμμετοχή στην έρευνα ερευνητών με τα απαραίτητα προσόντα οι οποίοι είχαν συμμετάσχει είτε στην ίδια έρευνα προηγούμενων ετών είτε σε άλλες έρευνες νοικοκυριών.

15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

Αναλυτικά:

- 29,7% των επιλέξιμων νοικοκυριών δεν απάντησαν στο τηλέφωνο.
- 11,1% των επιλέξιμων νοικοκυριών αρνήθηκαν να συνεργαστούν.

Ενέργειες για τη μείωση του σφάλματος μη ανταπόκρισης:

- ο Ενημερωτική επιστολή εστάλη σε όλα τα νοικοκυριά, περίπου ένα μήνα πριν από τη διενέργεια της έρευνας, με πληροφορίες για την έρευνα και τον τρόπο πραγματοποίησής της.
- ο Όταν τα νοικοκυριά δεν μπορούσαν να προσεγγιστούν, κυρίως λόγω προσωρινής απουσίας, ο ερευνητής προσπαθούσε να επικοινωνήσει με αυτά άλλη μέρα, άλλη ώρα (τουλάχιστον 3 προσπάθειες).

Περισσότερες πληροφορίες περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ποιότητας (στα αγγλικά). [Έκθεση Ποιότητας](#)

15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας

Παρουσιάζονται μετά τη συλλογή των δεδομένων κατά την εισαγωγή, τον έλεγχο και την κωδικογράφηση. Πραγματοποιήθηκαν:

- Έλεγχοι των δεδομένων πραγματοποιήθηκαν από έμπειρους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ και από τα προγράμματα ελέγχων της ΕΛΣΤΑΤ.
- Έλεγχοι διαχρονικοί
- Κωδικογράφηση των επαγγελματών σύμφωνα με την ταξινόμηση ISCO-08.

15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

—

16. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Εγκαιρότητα

Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της περιόδου αναφοράς των στοιχείων της έρευνας και της δημοσίευσής τους είναι, περίπου, 10 μήνες.

16.2 Χρονική συνέπεια

Τα στοιχεία παράγονται και διαχέονται την προκαθορισμένη ημερομηνία.

Προετοιμασία της έρευνας Έναρξη / Λήξη / Διάρκεια εργασίας
Τέλη έτους 2013 – Μάρτιος 2014

Συλλογή	Απρίλιος – αρχές Ιουλίου 2014
Αποστολή αρχείων στη Eurostat	Αποστολή αρχείων μικροδεδομένων μέχρι 5/10/2014
Δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων	Μετά την ανακοίνωση των Δελτίων Τύπου (11/11/2014 και 15/12/2014).
.	

17. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Η συγκρισιμότητα ανάμεσα στις χώρες-μέλη εξασφαλίζεται με την τήρηση της ίδιας μεθοδολογίας και της χρήσης των ίδιων ορισμών και εννοιών για τις μεταβλητές της έρευνας. Αυτός ο στόχος διευκολύνεται με τη χρήση του προτεινόμενου από την ESTAT ερωτηματολογίου και τη χρήση του μεθοδολογικού εγχειριδίου.

17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

–

17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Από το 2002 και μέχρι σήμερα τα στοιχεία είναι συγκρίσιμα επειδή εφαρμόζονται κοινοί ορισμοί και μέθοδοι παραγωγής και ως εκ τούτου δεν υφίσταται πρόβλημα διαχρονικής συγκρισιμότητας.

18. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Διατομεακή συνοχή

Τα προηγούμενα έτη δεν παρατηρήθηκαν στατιστικά σημαντικές διαφορές μεταξύ των στατιστικών αποτελεσμάτων για τις ίδιες μεταβλητές, που δημοσιεύονται από την έρευνα της ΕΛΣΤΑΤ και από έρευνες άλλων φορέων.

Αναφορικά με τους δείκτες για την πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία καθώς και την κατοχή ηλεκτρονικού υπολογιστή ακολουθεί πίνακας με τους δείκτες όπως υπολογίστηκαν από τις έρευνες EU-SILC και ΕΟΠ ίδιου έτους.

Διαφορές στις έννοιες/ ορισμούς που χρησιμοποιήθηκαν στις έρευνες δεν υπάρχουν, ως εκ τούτου, οι όποιες διαφορές παρατηρούνται στους δείκτες αποδίδονται στο γεγονός ότι οι έρευνες έχουν διαφορετικό σκοπό (η ICT τη συλλογή πληροφοριών για τη χρήση τεχνολογιών πληροφόρησης και επικοινωνίας, ενώ η EU-SILC τη συλλογή του εισοδήματος και η ΕΟΠ τη συλλογή των δαπανών).

ΗΗ ICT 2014 EU-SILC 2014 ΕΟΠ 2014

Πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία	65,6%	61,6%	58,4%
---	-------	-------	-------

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

–

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

–

18.2 Εσωτερική συνοχή

–

19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Η έρευνα ICT έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διατηρεί υπό έλεγχο και σε χαμηλά επίπεδα το φόρτο των ερευνώμενων, προκειμένου να μην προκαλείται υψηλό ποσοστό μη ανταπόκρισης και να

διασφαλίζεται η καλή ποιότητα των συλλεγμένων δεδομένων. Η επιβάρυνση ως επί το πλείστον αφορά στο χρόνο που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η συνέντευξη από τους ερευνώμενους και αυτό είναι κάτι για το οποίο δεν φαίνεται να υπάρχει δυνατότητα ελάφρυνσης.

20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Η πολιτική αναθεώρησης μπορεί να αφορά στα δεδομένα της έρευνας αλλά και στην ίδια την έρευνα, δηλαδή στο ερωτηματολόγιο αυτής, στο δείγμα κλπ., και πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των χρηστών σε επιπρόσθετη στατιστική πληροφόρηση.

20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία που διαβιβάζονται στη Eurostat υποβάλλονται σε λεπτομερείς ελέγχους με την εφαρμογή αυτοματοποιημένων διαδικασιών επικύρωσης. Εκτός από τους συγχρονικούς ελέγχους πραγματοποιούνται και διαχρονικοί έλεγχοι και εφόσον διαπιστωθούν ασυνέπειες ζητείται από τις Χώρες να ελέγξουν και να αναθεωρήσουν –εάν απαιτείται– τα αποτελέσματά τους.

21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Κατά το σχεδιασμό της έρευνας εφαρμόστηκε η μονοσταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με μονάδες έρευνας: (α) το άτομο ηλικίας 16-74 ετών και (β) το νοικοκυριό του οποίου ένα μέλος του είναι άτομο του δείγματος.

Κριτήρια στρωμάτωσης είναι:

- Η Περιφέρεια (NUTS 2)
- Ο βαθμός αστικότητας των Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων στις οποίες ανήκουν τα άτομα της έρευνας. Τα άτομα της πρώην Περιφέρειας Πρωτευούσης και του πρώην Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης κατανέμονται περαιτέρω σε ομοιογενή στρώματα βάσει κοινωνικών και οικονομικών χαρακτηριστικών.
- Το φύλο και οι ομάδες ηλικιών.

Η έρευνα διενεργήθηκε σε δείγμα επτά χιλιάδων (7.000) ατόμων (κλάσμα δειγματοληψίας 0,9%) και σε ισάριθμο δείγμα νοικοκυριών (κλάσμα δειγματοληψίας 1,89%). Η επιλογή των ατόμων του δείγματος σε κάθε στρώμα που προκύπτει από τη διασταύρωση των κριτηρίων στρωμάτωσης, έγινε με ίσες πιθανότητες από ειδικό κατάλογο-πλαίσιο που καταρτίστηκε από τα στοιχεία της Απογραφής Πληθυσμού 2011.

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Ετήσια.

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η μέθοδος συλλογής των στοιχείων της έρευνας είναι η τηλεφωνική συνέντευξη (CATI).

21.4 Επικύρωση δεδομένων

Η επικύρωση των στοιχείων γίνεται με τη διεξαγωγή ποιοτικών και ποσοτικών ελέγχων που βασίζονται σε:

- ο Διασταυρώσεις του πρωτογενούς υλικού με αντίστοιχα στοιχεία του προηγούμενου έτους
- ο Συγκρίσεις των βασικών μεγεθών της έρευνας με αντίστοιχα μεγέθη άλλων στατιστικών πηγών
- ο Υπολογισμό σφαλμάτων δειγματοληψίας, που χρησιμοποιούνται και ως κριτήριο για την επιβεβαίωση και τελική επικύρωση των στοιχείων

21.5 Κατάρτιση δεδομένων

Πληροφορίες για τον υπολογισμό των αναγωγικών συντελεστών της έρευνας θα περιληφθούν στην έκθεση ποιότητας της έρευνας.

21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

0%

21.6 Προσαρμογές

–

21.6.1 Εποχική διόρθωση

–

22. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

–