

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Έρευνα Χρήσης Χρόνου 2013 - 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 <u>Περιεχόμενα</u>	
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
1.3 Όνομα υπευθύνου	1. ΝΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2. ΛΑΓΟΣ ΗΛΙΑΣ 3. ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	1. Προϊστάμενος Τμήματος 2. Υπεύθυνος για την οργάνωση και την παρακολούθηση της πορείας της έρευνας/εργασίας, για την κατάρτιση των ερωτηματολογίων, τον ορισμό μεταβλητών, την εκπαίδευση των ερευνητών, την κατάρτιση οδηγίων λογικών και μηχανογραφικών ελέγχων και κωδικογράφησης, για τη διαχείριση της βάσης δεδομένων, τη σύνταξη εκθέσεων ποιότητας, τη διάχυση των αποτελεσμάτων κλπ. 3. Οργάνωση και παρακολούθηση της πορείας της έρευνας/εργασίας, κατάρτιση ερωτηματολογίων, μετάφραση και συγγραφή οδηγιών συμπλήρωσης της έρευνας, οργάνωση εκπαιδευτικών συγκεντρώσεων, 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. lagosi@statistics.gr 3. andrikoa@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	1. (+30) 213 135 2174 2. (+30) 213 135 2900 3. (+30) 213 135 2871
1.8 Αριθμός fax	(+30) 213 135 2906

2. Εισαγωγή <u>Περιεχόμενα</u>
Η κατάρτιση της Έκθεσης Ποιότητας αποτελεί μέρος της διαδικασίας ολοκλήρωσης της Έρευνας Χρήσης Χρόνου. Προκειμένου να αποτιμηθεί η ποιότητα των στοιχείων της έρευνας σε εθνικό επίπεδο και να είναι δυνατή η σύγκριση των αποτελεσμάτων των ερευνών μεταξύ των χωρών, η Στατιστική Υπηρεσία της κάθε χώρας παράγει αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν κυρίως: στη συνολική στατιστική διαδικασία, στα δειγματοληπτικά και μη-δειγματοληπτικά σφάλματα και στις πιθανές αποκλίσεις από τους συνήθεις ορισμούς και έννοιες. Το παρόν κείμενο ακολουθεί τη συνήθη δομή των ευρωπαϊκών εκθέσεων ποιότητας (ESQRS), η οποία αποτελεί τη βασική δομή αναφοράς μεταδεδομένων σχετικά με την ποιότητα των στατιστικών στοιχείων στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. Πρόκειται για ένα πρότυπο παρουσίασης μεταδεδομένων που στηρίζεται σε 13 βασικές έννοιες, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διάφορους στατιστικούς τομείς με σκοπό τη βέλτιστη δυνατή εναρμόνιση των απαιτήσεων παροχής αναφορών ποιότητας στο Ευρωπαϊκό Στατιστικό Σύστημα. Η Έρευνα Χρήσης Χρόνου είναι μια στατιστική έρευνα με την οποία συγκεντρώνονται πληροφορίες από αντιπροσωπευτικό δείγμα νοικοκυριών για τη σύνθεσή τους, τις συνθήκες στέγασης, την απασχόληση, το επίπεδο εκπαίδευσης, την κατάσταση απασχόλησης, την υγεία των μελών τους κλπ. και κυρίως για τον τρόπο, που διαθέτουν τα μέλη των νοικοκυριών της Χώρας το χρόνο τους σε ένα ολόκληρο 24ωρο μίας εργάσιμης ημέρας και μίας ημέρας αργίας ή Σαββάτου ή Κυριακής, δηλαδή τη χρήση και κατανομή του χρόνου τους ανά κύρια δραστηριότητα (εργασία, δουλειές του σπιτιού, φροντίδα παιδιών ή ηλικιωμένων, μετακινήσεις, αναψυχή κλπ.), άλλη παράλληλη σημαντική δραστηριότητα κλπ.

Τα στοιχεία που θα προκύψουν από την έρευνα θα χρησιμοποιηθούν για τους παρακάτω αντικειμενικούς σκοπούς:

- Την εκτίμηση των ωρών εργασίας, κυρίως των ατόμων που απασχολούνται σε ευέλικτες μορφές εργασίας (μερική απασχόληση, φασόν, εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα κλπ.)
- Την εκτίμηση της μη αμειβόμενης εργασίας της γυναίκας και της κατανομής της εργασίας αυτής μεταξύ των μελών του νοικοκυριού και
- Την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με το πώς διαθέτουν τα μέλη του νοικοκυριού το χρόνο τους.

Επιπλέον δύναται να συμπληρώσουν τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία των δορυφορικών λογαριασμών για αγαθά από δική του παραγωγή και τον υπολογισμό του χρόνου εργασίας στην κατοικία.

Η διάσταση του φύλου αποτελεί βασική παράμετρο για το σχεδιασμό της έρευνας, τη διεξαγωγή αναλύσεων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων

Περιεχόμενα

3.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	2/2/2016
3.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	2/2/2016
3.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	2/2/2016

4. Στατιστική παρουσίαση

Περιεχόμενα

4.1 Σύνοψη περιγραφή δεδομένων

Η Έρευνα Χρήσης Χρόνου (Time Use Survey) είναι μια στατιστική έρευνα με την οποία συγκεντρώνονται πληροφορίες από αντιπροσωπευτικό δείγμα νοικοκυριών για τη σύνθεσή τους, τις συνθήκες στέγασης, την απασχόληση, το επίπεδο εκπαίδευσης, την κατάσταση απασχόλησης, την υγεία των μελών τους κλπ. και κυρίως για τον τρόπο, που διαθέτουν τα μέλη του νοικοκυριών της Χώρας το χρόνο τους σε ένα ολόκληρο 24ωρο μίας εργάσιμης ημέρας και μίας ημέρας αργίας ή Σαββάτου ή Κυριακής, δηλαδή τη χρήση και κατανομή του χρόνου τους ανά κύρια δραστηριότητα (εργασία, δουλειές του σπιτιού, φροντίδα παιδιών ή ηλικιωμένων, μετακινήσεις, αναψυχή κλπ.), άλλη παράλληλη σημαντική δραστηριότητα κλπ.

Τα στοιχεία που θα προκύψουν από την έρευνα θα χρησιμοποιηθούν για τους παρακάτω αντικειμενικούς σκοπούς:

Την ακριβέστερη εκτίμηση του ΑΕΠ

Την κατά το δυνατόν εκτίμηση του πραγματικού μεγέθους της 'κρυμμένης' οικονομίας

Την εκτίμηση των ωρών εργασίας, κυρίως των ατόμων που απασχολούνται σε ευέλικτες μορφές εργασίας (μερική απασχόληση, φασόν, εργασία κατά τα Σαββατοκύριακα κλπ.)

Την εκτίμηση της μη αμειβόμενης εργασίας της γυναίκας και της κατανομής της εργασίας αυτής μεταξύ των μελών του νοικοκυριού και

Την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με το πώς διαθέτουν τα μέλη του νοικοκυριού το χρόνο τους.

Επιπλέον δύναται να συμπληρώσουν τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία των δορυφορικών λογαριασμών για αγαθά από δική του παραγωγή και τον υπολογισμό του χρόνου εργασίας στην κατοικία.

Η διάσταση του φύλου αποτελεί βασική παράμετρο για το σχεδιασμό της έρευνας, τη διεξαγωγή αναλύσεων και την εξαγωγή συμπερασμάτων.

4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

NUTS II, ISCO 08, NACE REV2.

4.3 Κάλυψη κλάδων

Με την ΕΧΧ συγκεντρώνονται πληροφορίες που αφορούν στη χρήση του χρόνου κάθε μέλους του νοικοκυριού ολόκληρο το 24ωρο, κατά δραστηριότητα, καλύπτουν κενά της διαθέσιμης πληροφόρησης των κοινωνικών στατιστικών, συμβάλλουν στη διερεύνηση του εύρους των διαφορών μεταξύ των δύο φύλων και συνεισφέρουν στην εξαγωγή συμπερασμάτων για άσκηση πολιτικής κυρίως για θέματα ισότητας των φύλων που αφορούν στη συμφιλίωση επαγγελματικής και οικογενειακής ζωής και στον επιμερισμό του χρόνου μεταξύ αμειβόμενης και μη αμειβόμενης εργασίας.

Η έρευνα είναι δειγματοληπτική, με σχεδιασμό rotational integrated design, που επιλέχθηκε ως ο πλέον

κατάλληλος για ενιαία συγχρονική και διαχρονική έρευνα. Τελική δειγματοληπτική μονάδα είναι το νοικοκυριό, ενώ μονάδες ανάλυσης είναι τα νοικοκυριά και τα μέλη τους. Υπολογίζεται ότι θα συμπληρωθούν ερωτηματολόγια για, περίπου, 3.500 νοικοκυριά, αριθμός που αποτελεί το 1/1000 των νοικοκυριών, περίπου, της Χώρας.

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

Τα άτομα που αποτελούν το νοικοκυριό καλούνται μέλη του νοικοκυριού. Αυτά διαμένουν, συνήθως, στο νοικοκυριό ή μπορεί να απουσιάζουν προσωρινά από αυτό.

Άτομα, που συνήθως διαμένουν στο νοικοκυριό, θεωρούνται τα άτομα που κατά το χρονικό διάστημα των τελευταίων 6 μηνών πέρασαν τις περισσότερες ώρες της ημέρας και της νύκτας στο συγκεκριμένο νοικοκυριό.

Άτομα που προσωρινά απουσιάζουν από το νοικοκυριό, είτε βρίσκονται σε άλλο ιδιωτικό νοικοκυριό είτε σε συλλογική κατοικία (π.χ. νοσοκομείο, γηροκομείο κλπ.), θα θεωρηθούν και θα καταγραφούν ως μέλη του νοικοκυριού, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται παρακάτω.

4.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριά και άτομα.

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. Από την έρευνα εξαιρούνται:

1. Οι κάθε είδους συλλογικές συμβιώσεις (οικοτροφεία, γηροκομεία, νοσοκομεία, φυλακές, αναμορφωτήρια, στρατόπεδα κλπ.).
2. Τα νοικοκυριά που έχουν περισσότερους από πέντε (5) οικότροφους.
3. Τα νοικοκυριά με μέλη ξένους υπηκόους που υπηρετούν σε ξένες διπλωματικές αποστολές.

4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Ολόκληρη η Χώρα.

4.8 Χρονική κάλυψη

Η Έρευνα Χρήσης Χρόνου (EXX) διενεργήθηκε το 1996 πιλοτικά.

Δεν υπάρχει Κοινοτικός Κανονισμός που να καθιστά τη διενέργειά της υποχρεωτική και δε χρηματοδοτείται από τη Eurostat. Στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης διενεργείται κάθε δέκα (10) χρόνια.

Η EXX διενεργείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα κατά το χρονικό διάστημα Μαρτίου 2013 – Φεβρουαρίου 2014, χρηματοδοτούμενη από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» σε δείγμα νοικοκυριών όλης της χώρας.

4.9 Περίοδος βάσης

Έτος διενέργειας της έρευνας 2013-2014.

5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Euro, %, αριθμός ατόμων, λεπτά της ώρας, ώρες.

6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Περίοδος αναφοράς δεκάλεπτο, δεκαπεντάλεπτο, ημέρα, μήνας, έτος.

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/Α΄/9.3.2010) «[Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής](#)», το άρθρο 10 του Ν. 3899/2010 (ΦΕΚ 212/Α΄/17.12.2010) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», το άρθρο 323 του Νόμου 4072/2012 (ΦΕΚ 86/Α΄/11.4.2012) «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος – Νέα εταιρική μορφή – Σήματα – Μεσίτες Ακινήτων – Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις» και η παρ. 1 του άρθρου 7 της από 18.11.2012 πράξης Νομοθετικού περιεχομένου «Δημοσιονομικοί κανόνες και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 228Α΄).
- Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄): «*Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος*».
- ΓΠ – 400/27.8.2012 απόφασης με θέμα «Έγκριση Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής» (ΦΕΚ 2390/Β΄/28.8.2012).
- Ν. 2685/1999 και ιδίως το άρθρο 2 και 8 (ΦΕΚ 35/Α΄/18-2-1999) με θέμα : «Κάλυψη δαπανών μετακινούμενων υπαλλήλων εντός και εκτός επικράτειας και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 9 του Ν. 3833/2010 (ΦΕΚ 40/Α΄/15-3-2010) «Προστασία της εθνικής οικονομίας - Επείγοντα μέτρα για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης», συμπληρώθηκε με την προσθήκη του άρθρου 49 παρ. 1 του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α΄/17.8.2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη» και τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 13 του άρθρου 45 του Ν.3943/2011 (ΦΕΚ 66 Α΄),
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005, εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, αναθεωρήθηκε και υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.

Η έρευνα Χρήσης Χρόνου διενεργείται, σύμφωνα με απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ σε δείγμα νοικοκυριών όλων των περιοχών της Χώρας.

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 το Νόμο 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α΄/9.3.2010).

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 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,
- για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:

[Πληροφορίες για μικροδεδομένα](#)

9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Δεν υπάρχει συγκεκριμένη ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της έρευνας.

9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

-

9.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες πληροφορούνται για την ανακοίνωση των δεδομένων μέσα από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. Η ισότιμη πρόσβαση των χρηστών στα δεδομένα διέπεται από τον [Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής](#) της Eurostat.

10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια.

11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Δελτία Τύπου

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA30/->

11.2 Δημοσιεύματα

-

11.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχει βάση δεδομένων στην οποία να είναι δυνατή η πρόσβαση.

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA30/->

11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

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

11.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

-

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA30/->

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Μεθοδολογικές πληροφορίες για την έρευνα θα περιληφθούν στο μεθοδολογικό σημείωμα και στις οδηγίες της έρευνας και θα δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ προσεχώς.

12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)

-

12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η Έκθεση Ποιότητας έχει αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ μαζί με άλλες σχετικές πληροφορίες. Επιπλέον, τεχνικά κείμενα είναι επίσης αναρτημένα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ και πιο συγκεκριμένα τα εξής:

Συνοπτική μεθοδολογική αναφορά για τους χρήστες

Αναφορά μεταδεδομένων στη δομή Euro-SDMX όπως ζητείται από τη Eurostat.

Κείμενο με ταξινομήσεις και κωδικοποιήσεις Δραστηριοτήτων, Τοποθεσίας, Μέσων Μεταφοράς, Χαρακτηριστικών του Νοικοκυριού και της Κατοικίας, Χώρων και Επαγγελμάτων.

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, και γενικότερα 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.

Μετά τους ελέγχους που γίνονται για την ανίχνευση σφαλμάτων, τα οποία διορθώνονται, καθώς επίσης και με τον υπολογισμό σφαλμάτων δειγματοληψίας τα αποτελέσματα που προκύπτουν θεωρούνται ότι είναι υψηλής ποιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:

[Πλαίσιο διασφάλισης ποιότητας](#)

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 άλλες υπηρεσίες.

Η Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων στο πλαίσιο του σχεδιασμού και της εφαρμογής των πολιτικών για την ισότητα ανδρών και γυναικών θα χρησιμοποιήσει τα δεδομένα χρήσης του χρόνου σε 24ωρη βάση ως αναγκαίο εργαλείο ανάλυσης της υπάρχουσας κατάστασης της καθημερινής ζωής των πολιτών στη Ελλάδα.

14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης.

[Έρευνα ικανοποίησης χρηστών](#)

14.3 Πληρότητα

Η πληρότητα των παρεχόμενων μεταβλητών και η ανάλυση αυτών κρίνεται πολύ καλή.

15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Συνολική ακρίβεια

Δεδομένου ότι η Έρευνα Χρήσης Χρόνου αποτελεί δειγματοληπτική έρευνα, υπάρχουν δειγματοληπτικά και μη-δειγματοληπτικά σφάλματα.

Για την έρευνα του 2013-2014 το αρχικό δείγμα ήταν 3.737 νοικοκυριά (κλάσμα δειγματοληψίας 0,09%) ισομερώς κατανεμημένο στη διάρκεια του έτους, έτσι ώστε τελικά να έχουμε τέσσερα ισο-εξαρτώμενα δείγματα που να αντιστοιχούν στα τέσσερα τρίμηνα του έτους. Ο συνολικός αριθμός δήμων και κοινοτήτων που επιλέχθηκαν ήταν 337 και ο αριθμός οικισμών 360, ενώ ο αριθμός των μονάδων δειγματοληψίας 619. Ο αριθμός νοικοκυριών που τελικά ερευνήθηκαν ήταν 3.371. Ο αριθμός των μελών των νοικοκυριών (άνω των 10 ετών) που συμπλήρωσαν τα ημερολόγια ήταν 7.137 άτομα. Το δε σύνολο των ημερολογίων ήταν 14.274. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά παρουσιάζονται στους επόμενους πίνακες.

Πίνακας 1. Ποσοστό ανταπόκρισης

EXX 2013	Καθαρό ερευνηθέν δείγμα (n)	Ποσοστό ανταπόκρισης (R%)
EL	3.371	60,9

Πίνακας 2. Δείγμα κατοικιών και νοικοκυριών

Δείγμα κατοικιών	
1. Σύνολο	3.737
α) Χρησιμοποιούμενες κατοικίες	
χωρίς αντικατάσταση	2.275
β) Χρησιμοποιούμενες κατοικίες	
με αντικατάσταση	1.096
λόγω:	
i) προσωρινής απουσίας, αδυναμίας, κ.λ.π.	567
ii) άρνησης συνεργασίας	529
2. Εξαιρέθηκαν για διάφορους λόγους	336
Συνολικό δείγμα κατοικιών	3.737
Δείγμα νοικοκυριών	
Κατοικίες με 1 νοικοκυριό	3.371
Κατοικίες με 1 ή και περισσότερα νοικοκυριά ...	0
Νοικοκυριά	3.371
Νοικοκυριά	0
Σύνολο νοικοκυριών προς έρευνα	3.371
Εξαιρούνται:	
Μη κατάλληλα νοικοκυριά	0
Νοικοκυριά που διέκοψαν την έρευνα πριν τη λήξη της	0
Σύνολο νοικοκυριών που δεν ερευνήθηκαν	0
Νοικοκυριά που τελικά ερευνήθηκαν	3.371

Πίνακας 3. Αριθμός νοικοκυριών που η συνέντευξή τους καταχωρείται στη βάση δεδομένων. Τριμηνιαία κατανομή και σύνολο

Τρίμηνο	Νοικοκυριά	%
1	825	24,5
2	871	25,8
3	849	25,2
4	826	24,5
Σύνολο	3.371	100,0

Πίνακας 4. Αριθμός μελών των νοικοκυριών η συνέντευξή των οποίων καταχωρήθηκε στη βάση δεδομένων. Τριμηνιαία κατανομή και σύνολο

Τρίμηνο	Αριθμός μελών	%
1	1.965	24,3
2	2.076	25,7
3	2.055	25,4
4	1.989	24,6
Σύνολο	8.085	100,0

Πίνακας 5. Ποσοστό ανταπόκρισης ανά τρίμηνο και συνολικό (στο τελικό δείγμα που ερευνήθηκε)

Τρίμηνο	%
1	75,5
2	73,1
3	69,6
4	51,3
Σύνολο	67,5

Πίνακας 6. Συμπληρωμένα ημερολόγια ανά ημέρα

Συμπληρωμένα ημερολόγια ανά ημέρα	
Δευτέρα	1.363
Τρίτη	1.592
Τετάρτη	1.441
Πέμπτη	1.416
Παρασκευή	1.347
Σάββατο	3.609
Κυριακή	3.506

Πίνακας 7. Συμπληρωμένα ημερολόγια ανά μήνα

Συμπληρωμένα ημερολόγια ανά μήνα	
Μάρτιος 2013	986
Απρίλιος 2013	1.384
Μάιος 2013	1.142
Ιούνιος 2013	1.155
Ιούλιος 2013	1.119
Αύγουστος 2013	1.091
Σεπτέμβριος 2013	181
Οκτώβριος 2013	809
Νοέμβριος 2013	439
Δεκέμβριος 2013	3.188
Ιανουάριος 2014	1.196
Φεβρουάριος 2014	1.584

15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα τυπικά σφάλματα και οι συντελεστές διακύμανσης υπολογίζονται για το μέσο όρο της χρήσης χρόνου για συγκεκριμένες δραστηριότητες και υποσύνολα πληθυσμού. Αυτά παρουσιάζονται στους παρακάτω πίνακες. Για μία εκτίμηση $\hat{R}$, ο συντελεστής διακύμανσης ορίζεται ως εξής:

$$CV(\hat{R}) = \frac{\sqrt{V(\hat{R})}}{\hat{R}} * 100$$

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το σχέδιο δειγματοληψίας και την διαδικασία εκτιμήσεων παρουσιάζεται στο τμήμα 12, ενώ στους πίνακες 8, 9α και 9β ακολουθώς παρουσιάζονται οι μέσες τιμές και οι συντελεστές μεταβλητότητας για τις 10 βασικές κατηγορίες δραστηριοτήτων.

Πίνακας 8. Μέσος όρος Χρήσης Χρόνου για τις 10 βασικές κατηγορίες δραστηριοτήτων (σε λεπτά)

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (ΛΕΠΤΑ)	ΤΥΠΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	705,0	3,2	0,4%	5,5
1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	121,0	3,2	2,7%	2,1
2-ΣΠΟΥΔΕΣ	42,5	2,9	6,8%	3,6
3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	167,6	2,3	1,4%	1,5
4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	11,7	0,6	5,5%	2,0
5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	86,7	2,0	2,4%	5,5
6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	25,2	1,5	6,1%	7,1
7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	48,5	1,8	3,8%	3,9
8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	172,3	2,7	1,6%	4,0
9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	62,5	1,2	1,9%	4,9

Πίνακας 9α. Μέσος όρος Χρήσης Χρόνου για τις 10 βασικές κατηγορίες δραστηριοτήτων και ανά φύλο (σε λεπτά)

ΦΥΛΟ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (ΛΕΠΤΑ)	ΤΥΠΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
ΑΝΔΡΕΣ	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	708,2	3,5	0,5%	3,1
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	161,7	5,0	3,1%	1,9
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	43,8	3,5	8,0%	2,5
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	83,3	2,3	2,7%	1,9
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	8,6	0,7	8,0%	1,5
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	88,1	2,4	2,7%	3,2
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	31,7	1,8	5,6%	3,6
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	63,2	2,7	4,2%	3,2
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	185,6	3,3	1,8%	2,6
ΓΥΝΑΙΚΕΣ	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	69,9	1,4	1,9%	3,2
	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	701,9	3,4	0,5%	3,4
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	82,8	3,4	4,1%	1,7
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	41,2	3,5	8,5%	2,9
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	246,5	3,6	1,4%	1,7
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	14,6	0,9	6,1%	1,7
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	85,3	2,2	2,5%	3,5
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	19,2	1,5	7,9%	5,0
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	34,7	1,8	5,2%	2,9
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	159,9	2,9	1,8%	2,7
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	55,5	1,3	2,4%	3,4

Πίνακας 9β. Μέσος όρος Χρήσης Χρόνου για τις 10 βασικές κατηγορίες δραστηριοτήτων και ανά κατηγορία ηλικίας (σε λεπτά)

ΗΛΙΚΙΑ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (ΛΕΠΤΑ)	ΤΥΠΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
10-14	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	704,3	8,3	1,2%	3,6
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	1,7	1,2	71,6%	1,1
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	319,5	16,6	5,2%	3,2
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	21,8	3,2	14,5%	3,0
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	2,0	0,5	27,5%	1,5
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	47,8	3,6	7,5%	2,5
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	52,7	6,4	12,1%	3,3
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	113,7	9,3	8,2%	3,5
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	125,3	7,8	6,2%	2,7

	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	56,3	2,3	4,1%	2,2
15-19	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	686,1	6,4	0,9%	1,9
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	24,6	6,2	25,2%	1,6
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	288,6	23,0	8,0%	3,3
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	36,9	4,2	11,4%	2,1
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	5,1	2,4	47,0%	3,9
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	78,1	7,2	9,2%	3,6
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	44,2	4,7	10,7%	1,8
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	106,5	7,7	7,3%	2,2
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	112,2	7,0	6,2%	2,2
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	71,5	3,7	5,2%	2,8
20-24	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	701,7	8,4	1,2%	3,1
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	72,0	10,2	14,1%	2,0
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	111,2	12,8	11,5%	2,7
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	79,0	8,0	10,1%	2,0
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	8,7	2,7	31,1%	2,3
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	89,5	6,4	7,1%	2,9
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	40,6	7,8	19,1%	4,8
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	123,4	9,4	7,6%	3,0
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	134,3	8,0	6,0%	2,6
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	81,0	4,1	5,0%	2,4
25-34	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	677,7	6,1	0,9%	3,4
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	194,2	8,7	4,5%	1,9
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	13,2	2,9	22,2%	2,2
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	152,6	8,0	5,2%	2,4
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	5,7	1,1	20,0%	2,3
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	81,9	3,7	4,5%	2,8
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	30,8	3,3	10,6%	4,3
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	67,1	3,9	5,8%	2,3
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	144,7	5,8	4,0%	3,2
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	74,1	2,6	3,5%	3,8
35-44	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	660,4	4,8	0,7%	2,5
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	234,3	8,1	3,5%	1,7
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	1,9	0,8	39,5%	1,5
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	205,1	6,1	3,0%	1,4

ΗΛΙΚΙΑ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΡΟΝΟΥ (ΛΕΠΤΑ)	ΤΥΠΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ
45-54	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	7,0	1,1	15,0%	1,2
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	71,9	2,8	3,9%	2,2
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	18,4	1,3	7,2%	1,8
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	35,9	2,5	7,1%	2,2
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	140,8	4,0	2,8%	2,0
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	70,3	1,8	2,5%	2,0
	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	670,4	5,6	0,8%	3,3
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	209,4	8,3	4,0%	1,8
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	1,2	0,5	44,6%	1,8
55-64	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	190,5	4,5	2,3%	1,0
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	9,4	1,2	12,3%	1,6
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	78,2	3,2	4,1%	2,6
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	19,9	2,0	9,9%	2,2
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	36,3	3,9	10,7%	3,7
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	163,0	4,3	2,6%	2,0
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	62,9	1,9	3,0%	2,3
	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	719,3	4,5	0,6%	1,7
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	96,5	7,4	7,7%	1,6
65-74	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	0,2	0,1	70,3%	1,0
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	209,5	5,5	2,6%	1,3
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	20,6	1,8	8,8%	1,1
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	93,3	3,7	4,0%	2,2
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	20,3	1,8	8,7%	1,9
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	25,8	2,0	7,8%	1,4
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	196,0	4,7	2,4%	1,7
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	58,5	2,1	3,5%	2,0
	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	751,4	4,7	0,6%	1,7
75+	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	12,3	2,3	19,0%	0,8
	2-ΣΠΟΥΔΕΣ	0,3	0,3	90,9%	0,9
	3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	223,4	5,0	2,2%	0,9
	4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	24,3	2,0	8,0%	1,0
	5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	103,6	3,5	3,4%	1,8
	6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	20,7	1,6	7,7%	1,2
	7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	22,3	1,8	8,0%	1,2
	8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	229,4	5,5	2,4%	1,7
	9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	52,5	2,0	3,9%	1,5
75+	0-ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ	802,6	4,8	0,6%	1,2
	1-ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	1,9	0,7	36,7%	0,8

2-ΣΠΟΥΔΕΣ	0,0	0,0		
3-ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	175,7	4,7	2,7%	1,0
4-ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ	16,0	1,4	8,5%	1,1
5-ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΖΩΗ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗ	124,0	3,7	3,0%	1,5
6-ΑΘΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΑΙΘΡΙΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	15,2	1,4	8,9%	1,1
7-ΤΕΧΝΕΣ,ΧΟΜΠΥ,ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	13,7	1,7	12,2%	1,3
8-ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	255,2	4,9	1,9%	1,3
9-ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΧΡΟΝΟΥ	38,8	1,7	4,5%	1,5

15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα διακρίνονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Σφάλματα μη απόκρισης
- Σφάλματα επεξεργασίας
- Σφάλματα μέτρησης

Σφάλματα μη ανταπόκρισης

Προκειμένου να μειωθεί το ποσοστό μη ανταπόκρισης έγιναν τα ακόλουθα:

- Στάλθηκε εισαγωγική /ενημερωτική επιστολή περίπου ένα μήνα πριν την έναρξη της έρευνας σε όλα τα νοικοκυριά που επιλέχθηκαν να ερευνηθούν προκειμένου να ενημερωθούν για την επιλογή τους, ενώ ταυτόχρονα ζητούσε τη συνεργασία τους και την παροχή από μέρους τους αξιόπιστης πληροφορίας.
- Στην περίπτωση που ο ερευνητής κατά την επίσκεψή του δεν μπορούσε να εντοπίσει μέλη του νοικοκυριού, άφηνε επιστολή με ημερομηνία τις επόμενης επίσκεψής του καθώς και τον αριθμό τηλεφώνου του (τουλάχιστον 3 επισκέψεις σε κάθε νοικοκυριό προκειμένου να εντοπιστεί).

Σφάλματα επεξεργασίας

- Για τη διόρθωση σφαλμάτων επεξεργασίας έγιναν ποσοτικοί και ποιοτικοί έλεγχοι στη βάση δεδομένων.

Σφάλματα μέτρησης

- Παροχή κατάλληλης πληροφόρησης
- Εκπαίδευση
- Έλεγχοι που υλοποιήθηκαν τόσο από την ΕΛΣΤΑΤ όσο και από τη EUROSTAT (λογικοί/πληρότητας/ροής κ.λ.π.)

15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Η Έρευνα Χρήσης Χρόνου στηρίζεται στη δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία, με πρωταρχική δειγματοληπτική μονάδα τη μονάδα επιφανείας (ένα ή περισσότερα οικοδομικά τετράγωνα) και τελική μονάδα δειγματοληψίας το νοικοκυριό. Χρησιμοποιούνται, συνεπώς, δύο δειγματοληπτικά πλαίσια:

- Το πλαίσιο των μονάδων επιφανείας (πρωταρχικές μονάδες δειγματοληψίας) και
- Το πλαίσιο των νοικοκυριών σε κάθε επιλεγμένη μονάδα επιφανείας

Το πλαίσιο των μονάδων επιφανείας ενημερώνεται κάθε δέκα (10) χρόνια κατά τη Γενική Απογραφή Πληθυσμού και Κατοικιών. Το πλαίσιο των νοικοκυριών σε κάθε επιλεγμένη μονάδα επιφανείας ενημερώνεται πριν την επιλογή των προς έρευνα νοικοκυριών. Συνεπώς, πιθανά σφάλματα κάλυψης μπορεί να προκύψουν κυρίως εξαιτίας του πλαισίου των μονάδων επιφανείας. Εντούτοις, τέτοιου είδους σφάλματα διορθώνονται με τη χρήση βοηθητικών μεταβλητών (διαδικασία calibration) κατά τον υπολογισμό των σταθμίσεων, όπως περιγράφεται στη σχετική παράγραφο.

15.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερέκλυσης

-

15.3.1.2 Α3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

-

15.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Σφάλματα μέτρησης μπορεί να προκύψουν εξαιτίας του ερωτηματολογίου, των ερευνητών και της εκπαίδευσής τους, των ερευνώμενων, της ροής, των δεξιοτήτων των ερευνητών (ελέγχονται πριν την έναρξη της έρευνας).

1-Ερωτηματολόγιο

Για το σχεδιασμό των ατομικών ερωτηματολογίων και του ερωτηματολογίου του νοικοκυριού χρησιμοποιήθηκαν όλες οι υποχρεωτικές κοινωνικές μεταβλητές αλλά και αρκετές εθελοντικές μεταβλητές από τις κατευθυντήριες γραμμές της EUROSTAT (GUIDELINES ON HARMONISED EUROPEAN TIME USE SURVEYS, Annex II, Annex III, HETUS 2008). Τα ημερολόγια και το εβδομαδιαίο πρόγραμμα του χρόνου εργασίας σχεδιάστηκαν ακριβώς όπως περιγράφουν οι κατευθυντήριες γραμμές της EUROSTAT (Annex IV, Annex VI, HETUS 2008).

Επίσης, προκειμένου να οριστικοποιηθούν τα ερωτηματολόγια, ελήφθησαν υπόψη όλες οι παρατηρήσεις που αφορούσαν σε ερωτηματολόγια των άλλων χωρών, καθώς και η εμπειρία από ανάλογες έρευνες και οι προτάσεις των βασικών χρηστών των δεδομένων της έρευνας.

2-Οι ερευνητές και τα σεμινάρια εκπαίδευσής τους

Όλοι οι ερευνητές που προσλήφθηκαν είχαν εμπειρία στην Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών των νοικοκυριών. Οι ερευνητές παρακολούθησαν ημερήσιο σεμινάριο πριν την έναρξη της έρευνας .

Στο σεμινάριο διανεμήθηκε εγχειρίδιο οδηγιών, ενώ δόθηκαν στους ερευνητές όλες οι απαραίτητες οδηγίες και διευκρινίσεις. Το εγχειρίδιο περιελάμβανε πληροφορίες αναφορικά με τους στόχους της έρευνας, τον τρόπο οργάνωσης της, τη νομική της βάση και διοικητικά ζητήματα σχετικά με την έρευνα, λεπτομέρειες που αφορούν στην έρευνα πεδίου (π.χ. πώς γίνεται η επαφή με το νοικοκυριό, πώς θα πρέπει να συστηθεί ο ερευνητής, ποιο μέλος απαντά κάθε ερώτηση, χρονικές καθυστερήσεις κλπ.), καθώς και πληροφορίες για το περιεχόμενο και τον σωστό τρόπο συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων.

Επίσης δόθηκε στους ερευνητές ένα προτεινόμενο πρόγραμμα εργασίας του ερευνητή για το πώς μπορεί να οργανώσει τη έρευνα. Παρατίθενται οι αναγκαίες δραστηριότητες της έρευνας και το χρονοδιάγραμμά τους σε σχέση με τις ημέρες του ημερολογίου. Ο στόχος ήταν να καταγραφεί η χρήση του χρόνου κατά τις καθορισμένες ημέρες, γι' αυτό έπρεπε να γίνονται από τον ερευνητή οι ενέργειες εκείνες που θα εξασφάλιζαν την προσέγγιση των νοικοκυριών και τη συνεργασία τους.

3-Οι ερευνώμενοι

Οι ερευνώμενοι σε ορισμένες περιπτώσεις (κυρίως οι άνθρωποι μεγάλης ηλικίας) δεν συμπλήρωναν τα ημερολόγια και συγκεκριμένα τις κύριες και δευτερεύουσες δραστηριότητες αρκετά αναλυτικά ή με μεγάλη δυσκολία (λόγω προβλημάτων π.χ. γραφής, γλώσσας, υγείας κλπ). Επίσης αρκετοί αδυνατούσαν να καταλάβουν την σωστή χρονική συμπλήρωση του εβδομαδιαίου προγράμματος εργασίας. Για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων οι ερευνητές προσπάθησαν να έχουν σχεδόν καθημερινή επικοινωνία με το νοικοκυριό, μέσω τηλεφώνου ή με επίσκεψη σε αυτό. Ειδικά τις ημέρες που έπρεπε να συμπληρωθούν τα ημερολόγια είχαν τηλεφωνική επικοινωνία για παροχή βοήθειας και διευκρινήσεις πολλές φορές με αυτό.

Επιπλέον για την πληρέστερη συμπλήρωση των ημερολογίων οι συγκεκριμένοι ερευνώμενοι βοηθήθηκαν πάρα πολύ από το υπόδειγμα ημερολογίου μέλους (EXX 14) , που άφησαν και εξήγησαν οι ερευνητές σε κάθε μέλος ξεχωριστά και πιο συγκεκριμένα το δεύτερο παράδειγμα που αφορά τους μεγαλύτερους σε ηλικία ανθρώπους.

Οι ερευνώμενοι ήταν πιο διστακτικοί όταν τους ζητήθηκε να παρέχουν στοιχεία για το εισόδημά τους και αρνήθηκαν σε πολλές περιπτώσεις να συμβουλευτούν τα εκκαθαριστικά της εφορίας, ώστε να δώσουν ακριβείς πληροφορίες για τα ποσά αυτά.

Πληροφορίες για εισόδημα από τόκους και από μερίσματα ατομικών επιχειρήσεων δεν παρέχονταν σε γενικές γραμμές από τα νοικοκυριά, γεγονός που οδήγησε σε μεγάλη υποεκτίμηση των ποσών αυτών.

4-Σφάλματα ροής

Δεν υπήρχαν σφάλματα ροής.

5-Έλεγχος δεξιοτήτων πριν την έναρξη της έρευνας της έρευνας πεδίου

Οι ερευνητές προέρχονταν είτε από το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ είτε ήταν ιδιώτες-συνεργάτες, και είχαν αποδεδειγμένη εμπειρία σε ανάλογες έρευνες νοικοκυριών που διενεργούνται από την ΕΛΣΤΑΤ. Πιο συγκεκριμένα όλοι οι ερευνητές που προσλήφθηκαν είχαν εμπειρία τουλάχιστον από την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών των νοικοκυριών .

15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

Τα σφάλματα μη-ανταπόκρισης είναι σφάλματα που προκύπτουν από μη επιτυχείς προσπάθειες να ληφθούν οι ζητούμενες πληροφορίες από την επιλεχθείσα προς έρευνα μονάδα. Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες τέτοιων σφαλμάτων, τα σφάλματα μη ανταπόκρισης της επιλεχθείσας μονάδας και τα σφάλματα μη ανταπόκρισης σε συγκεκριμένες ερωτήσεις.

Μη-ανταπόκριση σε επίπεδο μονάδας (%)

Στην παράγραφο 5.1 που προηγήθηκε παρουσιάζονται τα ποσοστά ανταπόκρισης, ενώ στην παρούσα παράγραφο παρουσιάζονται τα αντίστοιχα ποσοστά μη ανταπόκρισης.

Το ποσοστό μη ανταπόκρισης των νοικοκυριών ήταν αρχικά 39,1%, ενώ μετά τις αντικαταστάσεις μειώθηκε σε 9,0%.

Το ποσοστό μη ανταπόκρισης νοικοκυριών (χωρίς τις αντικαταστάσεις) ανά τρίμηνο στο τελικό δείγμα που ερευνήθηκε ήταν το ακόλουθο.

Πίνακας 10. Ποσοστό μη ανταπόκρισης νοικοκυριών ανά τρίμηνο και σύνολο
(στο τελικό δείγμα που ερευνήθηκε, χωρίς τις αντικαταστάσεις)

Τρίμηνο	% Μη ανταπόκρισης
1	24,5
2	26,9
3	30,4
4	48,7
Σύνολο	32,5

15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας

Σχετικά με την επεξεργασία των δεδομένων αναφέρουμε τα ακόλουθα:

1- Έλεγχοι ασφαλιμάτων

Τα ερωτηματολόγια ελέγχθηκαν σε δύο στάδια, ως προς την πληρότητα και τη λογική συνοχή τους και ως προς την ορθή συμπλήρωση των στοιχείων.

Πιο συγκεκριμένα, τα στελέχη που ήταν επιφορτισμένα με την διενέργεια ελέγχων, σύμφωνα με τις παρεχόμενες οδηγίες καθώς και άλλα αντικειμενικά κριτήρια, προέβησαν σε έλεγχο των στοιχείων των ερωτηματολογίων, των ημερολογίων και των εβδομαδιαίων προγραμμάτων εργασίας, με σκοπό να επιβεβαιώσουν την ορθότητα των απαντήσεων. Έγινε διόρθωση των λαθών, ενώ τυχόν ασάφειες στις απαντήσεις διευκρινίστηκαν με τη βοήθεια των ερευνητών ή των ερευνώμενων.

Στη συνέχεια, έγινε εισαγωγή των στοιχείων στη βάση δεδομένων και παράλληλα διενεργήθηκαν οι μηχανογραφικοί έλεγχοι των στοιχείων, ενώ μέσω της χρήσης κατάλληλων προγραμμάτων καταρτίστηκαν οι πίνακες των στοιχείων της έρευνας.

Καθ' όλη τη διάρκεια της έρευνας πεδίου, οι ερευνητές βρίσκονταν υπό τη συνεχή επίβλεψη του εξειδικευμένου προσωπικού της μονάδας της ΕΛΣΤΑΤ που είναι αρμόδια για τη διεξαγωγή της έρευνας.

2- Κωδικοποίηση

Η ονοματολογία που χρησιμοποιήθηκε για την έρευνα ήταν οι Κωδικοί Δραστηριοτήτων, Τοποθεσίας, Μέσων Μεταφοράς με βάση την ACL2008(Activity Coding List for Harmonized European TUS) HETUS 2008 (βλ. Παράρτημα 5).

Η κωδικογράφηση των ερωτήσεων που αφορούν στην απασχόληση (ISCO), την οικονομική δραστηριότητα τοπικών μονάδων (NACE), καθώς και την εθνικότητα, έγινε από έμπειρο προσωπικό σύμφωνα με τις ταξινομήσεις ISCO-08 και NACE rev.2.

3- Λοιποί έλεγχοι και προβλήματα

Διενεργήθηκε πλήθος ελέγχων εγκυρότητας των στοιχείων. Για την επεξεργασία των πρωτογενών δεδομένων χρησιμοποιήθηκαν τα προγράμματα ACCESS-2000, SPSS και Oracle (golden 32).

Μετά τη εισαγωγή των δεδομένων και την κατάρτιση των πινάκων ο ημερήσιος μέσος όρος ωρών και λεπτών για ύπνο ανερχόταν σε 9:22 λεπτά.

Το τελικό αποτέλεσμα (8:38, δηλαδή μείωση 40 λεπτά της ώρας):

Τα βήματα που ακολουθήσαμε ήταν τα παρακάτω:

1. Διόρθωση:
 - λαθών κατά την εισαγωγή των δεδομένων
 - Ημερολογίων με ώρες ύπνου πάνω από 14 (επικοινωνία με τους ερευνώμενους – αντικαθιστώντας τον ύπνο με άλλες δραστηριότητες που συνήθως έκαναν)
 - λαθών κωδικογράφησης
 - Κωδικός 011 (ύπνος) αντί κωδικού 012 (ασθενής στο κρεβάτι)
 - Κωδικός 011 (ύπνος) αντί κωδικού 531 (ξεκούραση, χαλάρωση)
2. Αντικατάσταση δεκαλέπτων με άλλη δραστηριότητα μετά από τηλεφωνική επικοινωνία με τουλάχιστον 10 νοικοκυριά. Πιο συγκεκριμένα εντοπίσαμε ερευνώμενους με πολλές ώρες ύπνου, πάνω από 10 ώρες, που είχαν:
 - Σύνδεση στο διαδίκτυο - χωρίς ανάλογη δραστηριότητα
 - Κατοικίδιο ζώο - χωρίς φροντίδα ή βόλτα με το σκύλο
 - Τηλεόραση – χωρίς παρακολούθηση τηλεόρασης
 - Κήπο– χωρίς φροντίδα
 - Παιδιά κάτω των 9 ετών χωρίς καμία οικιακή εργασία

Με όσα νοικοκυριά επικοινωνήσαμε σε κάθε μία από τις παραπάνω περιπτώσεις είχαμε θετική απάντηση, δηλαδή δεν είχαν τόσες ώρες ύπνου και είχαν τουλάχιστον ένα δεκάλεπτο από τις παραπάνω δραστηριότητες.

Ακολουθώντας, αλλάξαμε δεκάλεπτα ύπνου με τις παραπάνω δραστηριότητες χρησιμοποιώντας πληροφορίες από άλλα νοικοκυριά και τα μέλη τους με περίπου τα ίδια χαρακτηριστικά.

15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

-

16. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

Περιεχόμενα

16.1 Εγκαιρότητα

Τα στοιχεία της έρευνας θα είναι διαθέσιμα μετά την ολοκλήρωση συλλογής των στοιχείων στις 31.5.2015.

16.2 Χρονική συνέπεια

Δεν υπήρχαν καθυστερήσεις σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

17. Συγκρισιμότητα

Περιεχόμενα

17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές της Χώρας αλλά και στις χώρες της Ε.Ε. εφαρμόζονται κοινοί ορισμοί των μεταβλητών και κοινές μέθοδοι παραγωγής των στοιχείων. Ως εκ τούτου, δεν υφίσταται πρόβλημα γεωγραφικής συγκρισιμότητας.

17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

-

17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Η Έρευνα Χρήσης Χρόνου πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

18. Συνοχή

Περιεχόμενα

18.1 Διατομεακή συνοχή

Δημογραφικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά συγκρίνονται με την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών και την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών.

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Η συνοχή δύο ή περισσότερων στατιστικών αποτελεσμάτων αναφέρεται στο βαθμό κατά τον οποίο η στατιστική διαδικασία από την οποία αυτά παρήχθησαν χρησιμοποίησε τις ίδιες έννοιες και εναρμονισμένες μεθόδους. Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της Έρευνας Χρήσης Χρόνου 2013 - 2014 συγκριτικά με τα αντίστοιχα αποτελέσματα άλλων ερευνών της ΕΛΣΤΑΤ.

Συγχρονική Συγκρισιμότητα

Η κατάσταση της Υγείας των μελών των νοικοκυριών που προέκυψε από την Έρευνα Χρήσης Χρόνου 2013 - 2014, καθώς και άλλα σημαντικά μεγέθη της έρευνας, συγκρίθηκαν με τα αντίστοιχα μεγέθη που παρήχθησαν από την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC) 2013 και την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών 2013. Επίσης έγιναν συγκρίσεις με τα αποτελέσματα της έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές διαφορές στα αποτελέσματα, όπως προκύπτει από τους πίνακες στις επόμενες παραγράφους.

Επίσης, επισημαίνουμε ότι κατά τη σύγκριση των αποτελεσμάτων της Έρευνας Χρήσης Χρόνου με την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών και την EU-SILC για παράδειγμα, θα πρέπει να έχουμε υπόψη τις διαφορές που υπάρχουν στις χρησιμοποιούμενες έννοιες και μεθοδολογίες και που πολύ πιθανά οφείλονται στο γεγονός ότι οι έρευνες εξυπηρετούν διαφορετικούς σκοπούς. Η έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών στοχεύει στη μελέτη των δαπανών των νοικοκυριών, ενώ η EU-SILC στο εισόδημά τους.

Συγκρισιμότητα με την EU-SILC: Υγεία**Πίνακας 11:** Υγεία: 2013 EU-SILC – EXX %

Πώς θα χαρακτηρίζατε την υγεία σας;	EXX 2013 – 2014	SILC 2013
Πολύ καλή	52,3	46,0
Καλή	28,9	28,1
Μέτρια	12,6	15,5
Κακή	4,4	7,5
Πολύ κακή	1,7	2,9

Πίνακας 12: Χρόνια πάθηση: 2013 EU-SILC – EXX %

Έχετε κάποιο χρόνια πρόβλημα υγείας ή χρόνια πάθηση;	EXX 2013 – 2014	SILC 2013
Ναι	81,7	83,0
Όχι	18,3	17,0

Πίνακας 13: Περιορισμός δραστηριοτήτων: 2013 EU-SILC – EXX %

Καθ' όλη τη διάρκεια των τελευταίων 6 μηνών ή και περισσότερο, λόγω κάποιου δικού σας προβλήματος υγείας, έχετε περιορίσει κάποιες από τις συνήθειες δραστηριότητές σας ή έχετε δυσκολευτεί σε αυτές;	EXX 2013 – 2014	SILC 2013
Ναι, πάρα πολύ	43,9	49,0
Ναι, αλλά όχι πάρα πολύ	46,9	46,2
Όχι, καθόλου	9,2	4,8

Συγκρισιμότητα – Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών (HBS), EU-SILC**Πίνακας 14:** HH021: “Ιδιοκτησιακό Καθεστώς” %

Ιδιοκτησιακό Καθεστώς	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013
Ιδιοκτήτης	80,6	81,4	78,3
Ένοικος	19,4	18,6	21,7

Πίνακας 15: HH010: “Τύπος κατοικίας” %

Τύπος κατοικίας	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013
Μονοκατοικία (ελεύθερη, ημιελεύθερη ή μεσοτοιχία)	42,7	43,6	41,2
Διαμέρισμα	56,5	55,5	58,8
Άλλο	0,8	0,9	0,1

Συγκρισιμότητα – Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών (HBS), EU-SILC , Έρευνα Εργατικού Δυναμικού (LFS)

Πίνακας 16: PL031: “Αυτό-προσδιοριζόμενη τρέχουσα κατάσταση απασχόλησης” % n

Αυτό-προσδιοριζόμενη τρέχουσα κατάσταση απασχόλησης	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013	ΕΕΑ 2013
Εργαζόμενος (πλήρους + μερικής απασχόλησης)	36,6	38,3	37,0	37,6
Άνεργος	13,8	14,5	15,7	15,5
Οικονομικά μη ενεργός	49,6	47,2	47,3	46,9

Πίνακας 17: PE040: “Υψηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης που ολοκλήρωσε (ISCED)”.% n

Υψηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης που ολοκλήρωσε	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013	ΕΕΑ 2013
Δεν παρακολούθησε ή ολοκλήρωσε καμία βαθμίδα εκπαίδευσης	8,9	6,0	5,9	5,0
Δημοτικό	20,7	20,0	21,8	25,3
Γυμνάσιο	12,6	12,4	11,7	11,6
Λύκειο	31,1	32,8	32,4	31,3
ΙΕΚ, ΚΕΚ	6,8	7,0	6,2	6,4
ΑΕΙ, ΤΕΙ	17,7	21,5	21,6	20,1
Μεταπτυχιακές, Διδακτορικές σπουδές	2,1	0,3	0,5	0,4

Πίνακας 18: Νοικοκυριά κατά μέγεθος % n

Τύπος νοικοκυριού	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013	ΕΕΑ 2013
Νοικοκυριά με ένα μέλος	25,7	25,7	25,7	28,6
Νοικοκυριά με δύο μέλη	29,5	29,5	29,5	30,2
Νοικοκυριά με τρία μέλη	19,8	19,8	19,8	18,5
Νοικοκυριά με τέσσερα μέλη	17,6	15,5	15,5	16,9
Νοικοκυριά με πέντε μέλη	5,4	5,4	6,9	4,3
Νοικοκυριά με έξι και περισσότερα μέλη	2,1	4,2	2,7	1,1

Πίνακας 19: PL140: “Τύπος σύμβασης εργασίας” % n

Τύπος σύμβασης εργασίας	EXX 2013 – 2014	ΕΟΠ 2013	SILC 2013	ΕΕΑ 2013
Μόνιμη ή αορίστου χρόνου	74,6	90,4	78,0	90,1
Προσωρινή εργασία/σύμβαση ορισμένου χρόνου	25,4	9,6	22,0	9,9

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

-

18.2 Εσωτερική συνοχή

Οι κοινές μεταβλητές της έρευνας με τις αντίστοιχες άλλων ερευνών (Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών και την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών) δεν παρουσιάζουν στατιστικά σημαντικές διαφορές.

19. Κόστος και επιβάρυνση

Περιεχόμενα

Πολύ μεγάλη επιβάρυνση εν γένει αφορά στο χρόνο που απαιτείται για την παροχή της απάντησης από τον ερευνώμενο, χωρίς ωστόσο να υπάρχει η δυνατότητα μείωσης της επιβάρυνσης αυτής.

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

Αφού αναγνωριστούν οι ανάγκες των χρηστών (π.χ. της Eurostat) επανασχεδιάζεται, όποτε απαιτηθεί, το ερωτηματολόγιο, με προσοχή ώστε να μην κινδυνέψει η συγκρισιμότητα διαχρονικά αλλά και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η αναθεώρηση των δεδομένων, πραγματοποιείται μετά την εφαρμογή ελέγχων που υλοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ αλλά και η Eurostat, και μετά τη διόρθωση των ασυνεπειών που μπορεί να υπάρχουν στα δεδομένα, συγχρονικά και διαχρονικά.

21. Στατιστική επεξεργασία

Περιεχόμενα

21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Η έρευνα είναι δειγματοληπτική, με σχεδιασμό rotational integrated design, που επιλέχθηκε ως ο πλέον κατάλληλος για ενιαία συγχρονική και διαχρονική έρευνα. Τελική δειγματοληπτική μονάδα είναι το νοικοκυριό, ενώ μονάδες ανάλυσης είναι τα νοικοκυριά και τα μέλη τους. Υπολογίζεται ότι θα συμπληρωθούν ερωτηματολόγια για, περίπου, 3.500 νοικοκυριά, αριθμός που αποτελεί το 1/1000 των νοικοκυριών, περίπου, της Χώρας.

Η ΕΧΧ βασίζεται σε δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία νοικοκυριών από πλαίσιο δειγματοληψίας, που έχει δημιουργηθεί με βάση τα στοιχεία για το μόνιμο πληθυσμό της Απογραφής 2001 και καλύπτει πλήρως τον πληθυσμό αναφοράς, ώστε να εξασφαλίζεται η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος.

Ο σχεδιασμός της δειγματοληψίας περιλαμβάνει δύο κριτήρια στρωμάτωσης:

- Το πρώτο κριτήριο στρωμάτωσης του ερευνώμενου πληθυσμού είναι η γεωγραφική διαίρεση της Χώρας. Ως μείζονα στρώματα χρησιμοποιήθηκαν οι 13 περιφέρειες (NUTS II), η πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης και το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης.
- Το δεύτερο κριτήριο στρωμάτωσης είναι ο βαθμός αστικότητας. Σε κάθε περιφέρεια (NUTS II), τα νοικοκυριά κατανεμήθηκαν ανάλογα με το βαθμό αστικότητας (τοπικά διαμερίσματα με πληθυσμό πάνω από 10.000 κατοίκους, από 2.000 έως 9.999 κατοίκους και μέχρι 1.999 κατοίκους). Η στρωμάτωση κατά βαθμό αστικότητας έγινε σύμφωνα με τον πληθυσμό των τοπικών διαμερισμάτων⁽¹⁾, εκτός των πολεοδομικών συγκροτημάτων των δύο μεγάλων πόλεων (πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης και Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης),

⁽¹⁾ Τοπικά διαμερίσματα των οποίων ο *πολυπληθέστερος* οικισμός αποτελείται από τον αναγραφόμενο πληθυσμό στα παραπάνω αντίστοιχα στρώματα.

Η πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης χωρίστηκε σε 31 στρώματα ίσου, περίπου, μεγέθους (ίσους αριθμούς νοικοκυριών), με βάση τους καταλόγους πλαίσια με τα οικοδομικά τετράγωνα των Δήμων και σύμφωνα με κοινωνικοοικονομικά κριτήρια. Όμοια, το πρώην Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης χωρίστηκε σε 9 ίσου μεγέθους στρώματα. Τα πρώην Πολεοδομικά Συγκροτήματα αυτών των δύο μεγάλων πόλεων αποτελούν, περίπου, το 40% του συνολικού πληθυσμού και κατέχουν ακόμα υψηλότερο ποσοστό σε κάποιες κοινωνικοοικονομικές μεταβλητές.

Ο αριθμός των στρωμάτων, που προέκυψε από την εφαρμογή των δύο κριτηρίων στρωμάτωσης του πληθυσμού, ανέρχεται σε 79.

Το μέγεθος του δείγματος νοικοκυριών ανέρχεται στα 4.000 (κλάσμα δειγματοληψίας 0,09%), το οποίο ισοκατανεμήθηκε μέσα στο έτος, ώστε να επιλεγούν 4 ισοδύναμα ανεξάρτητα δείγματα, που αντιστοιχούν στα 4 τρίμηνα του έτους.

1^ο στάδιο δειγματοληψίας

Στο πρώτο στάδιο δειγματοληψίας, από κάθε στρώμα, επιλέγονται οι πρωτογενείς μονάδες (επιφάνειες) με πιθανότητα επιλογής ανάλογη του μεγέθους τους (πλήθος νοικοκυριών, σύμφωνα με την Απογραφή Πληθυσμού έτους 2001).

2^ο στάδιο δειγματοληψίας

Στο δεύτερο στάδιο δειγματοληψίας, σε κάθε επιλεγείσα πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα (μονάδα επιφάνειας), από τον ενημερωμένο κατάλογο-πλαίσιο των νοικοκυριών επιλέγεται το δείγμα νοικοκυριών με ίσες πιθανότητες και με την εφαρμογή της συστηματικής δειγματοληψίας. Στην πραγματικότητα, στο δεύτερο στάδιο επιλέγεται δείγμα κατοικιών. Εντούτοις, στις περισσότερες περιπτώσεις, υπάρχει μία αντιστοίχιση μεταξύ νοικοκυριού και κατοικίας. Εάν η επιλεγείσα κατοικία αποτελείται από περισσότερα του ενός νοικοκυριά, τότε ερευνώνται όλα τα νοικοκυριά.

Ο συνολικός αριθμός των Δήμων και των Κοινοτήτων που επιλέγηκαν στην έρευνα ανήλθε σε 337 και των οικισμών σε 360, ενώ ο αριθμός των μονάδων επιφανείας ανήλθε σε 612.

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η συχνότητα συλλογής των δεδομένων είναι διαρκής σε όλο το έτος.

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Οι πληροφορίες θα συγκεντρωθούν με τα παρακάτω ερωτηματολόγια/ έντυπα:

1. Ερωτηματολόγιο νοικοκυριού – (EXX:1)

[Ερωτηματολόγιο Νοικοκυριού \(EXX:1\)](#)

2. Ερωτηματολόγιο μέλους ηλικίας 15 ετών και άνω – (EXX:2)

[Ερωτηματολόγιο μέλους ηλικίας 15 ετών και άνω \(EXX:2\)](#)

3. Ερωτηματολόγιο παιδιού ηλικίας 10 έως 14 ετών – (EXX:3)

[Ερωτηματολόγιο παιδιού ηλικίας 10 έως 14 ετών \(EXX:3\)](#)

4. Ημερολόγιο χρήσης χρόνου – (EXX:4)

[Ημερολόγιο χρήσης χρόνου \(EXX:4\)](#)

5. Εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας – (EXX:5)

[Εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας \(EXX:5\)](#)

Στην έρευνα θα χρησιμοποιηθούν και βοηθητικά έντυπα, ενδεικτικά αναφέρουμε: Χαρτογραφικό σχεδιάγραμμα και Κατάλογος - πλαίσιο κατοικιών/ Επιστολή προς τα νοικοκυριά για ειδοποίησή τους ότι συμμετέχουν στην έρευνα/ Υπόδειγμα ημερολογίου χρήσης χρόνου παιδιού και ενηλίκου για διευκόλυνσή τους στη συμπλήρωση του δικού τους ημερολογίου / Έντυπο κωδικών δραστηριοτήτων, χώρου δραστηριοτήτων και τρόπου μετακίνησης κ.ά.

Τρόπος συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων

Με την EXX συλλέγονται στοιχεία για κάθε μέλος του νοικοκυριού ηλικίας 10 ετών και άνω. Μέλη του νοικοκυριού θεωρούνται τα άτομα, που συνήθως διαμένουν στο νοικοκυριό ή απουσιάζουν προσωρινά και

κατά το χρονικό διάστημα των τελευταίων 6 μηνών πέρασαν τις περισσότερες ώρες της ημέρας και της νύκτας στο συγκεκριμένο νοικοκυριό. Κάθε άτομο του νοικοκυριού ηλικίας 10 ετών και άνω πρέπει να συμπληρώσει το ατομικό ερωτηματολόγιο και το ημερολόγιο.

- Το ερωτηματολόγιο του νοικοκυριού (EXX:1) θα συμπληρωθεί, με προσωπική συνέντευξη από τον υπεύθυνο του νοικοκυριού ή από οποιοδήποτε άλλο μέλος ηλικίας 18 ετών και άνω που μπορεί να παράσχει πληροφορίες για ολόκληρο το νοικοκυριό. Διευκρινήσεις για τον ερευνητή δίνονται κάτω από κάθε ερώτημα, όπου κρίνεται αναγκαίο, ενώ οι τίτλοι δείχνουν ποιο επιμέρους θέμα εξετάζεται.
- Το ερωτηματολόγιο μέλους (EXX:2) θα συμπληρωθεί με προσωπική συνέντευξη για τα μέλη του νοικοκυριού ηλικίας 15 ετών και άνω που είναι παρόντα. Για τα μέλη του νοικοκυριού ηλικίας 15 ετών και άνω που δεν είναι παρόντα την ημέρα της συνέντευξης θα συμπληρωθεί είτε τηλεφωνικά είτε δι' αντιπροσώπου. Διευκρινήσεις για τον ερευνητή δίνονται κάτω από κάθε ερώτημα, όπου κρίνεται αναγκαίο, ενώ οι τίτλοι δείχνουν ποιο επιμέρους θέμα εξετάζεται.
- Το ερωτηματολόγιο παιδιού (EXX:3) θα συμπληρωθεί με προσωπική συνέντευξη για τα μέλη το νοικοκυριού ηλικίας 10 έως 14 ετών που είναι παρόντα. Για τα μέλη του νοικοκυριού 10 έως 14 ετών που δεν είναι παρόντα την ημέρα της συνέντευξης θα συμπληρωθεί είτε τηλεφωνικά είτε δι' αντιπροσώπου. Διευκρινήσεις για τον ερευνητή δίνονται κάτω από κάθε ερώτημα, όπου κρίνεται αναγκαίο, ενώ οι τίτλοι δείχνουν ποιο επιμέρους θέμα εξετάζεται.
- Το Ημερολόγιο χρήσης χρόνου (EXX:4) ο ερευνητής το «αφήνει στο νοικοκυριό» αφού δώσει σύντομες οδηγίες για τη συμπλήρωσή του. Στη δεύτερη σελίδα του ημερολογίου παρέχονται χρήσιμες οδηγίες για τα μέλη του νοικοκυριού που πρέπει να συμπληρώσουν ημερολόγιο. Σημειώνεται ότι σε κάθε ερευνώμενο θα δοθούν υποδείγματα ημερολογίων (Υπόδειγμα ημερολογίου για παιδιά ηλικίας 10 έως 14 ετών - EXX:13 και Υπόδειγμα ημερολογίου ενήλικου ηλικίας 15 ετών και άνω - EXX:14, με τα οποία παρέχονται παραδείγματα συμπληρωμένων ημερολογίων ενηλίκων και παιδιών, στα οποία σημειώνονται οι κύριες και οι δευτερεύουσες δραστηριότητες, πώς να χρησιμοποιούνται ομοιωματικά ή βέλη όπου χρειάζεται και πώς να συμπληρώνονται οι στήλες «πού ήσαστε» και «με ποιον». Κάθε ερευνώμενος συμπληρώνει δύο ημερολόγια, ένα για μια εργάσιμη ημέρα (Δευτέρα-Παρασκευή) και άλλο ένα για μια ημέρα του Σαββατοκύριακου (Σάββατο ή Κυριακή) ή αργίας.

Οι ημερομηνίες συμπλήρωσης του ημερολογίου σημειώνονται στο εξώφυλλο των ημερολογίων. Δεν μπορούν να αλλάξουν από τον ερευνώμενο.

- Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασίας αποτελείται από μία μόνο σελίδα, η οποία θα συμπληρωθεί από όλα τα μέλη του νοικοκυριού ηλικίας 15 ετών και άνω που είναι εργαζόμενοι. Η συμπλήρωση αρχίζει από την πρώτη ημέρα συμπλήρωσης του ημερολογίου μέλους είτε είναι καθημερινή είτε είναι αργία ή Σάββατο ή Κυριακή.

21.4 Επικύρωση δεδομένων

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

- ο Διασταυρώσεις του πρωτογενούς υλικού με αντίστοιχα στοιχεία προηγούμενου έτους
- ο Συγκρίσεις των βασικών μεγεθών της έρευνας με αντίστοιχα μεγέθη της Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών.

Υπολογισμό σφαλμάτων δειγματοληψίας, που χρησιμοποιούνται και ως κριτήριο για την επιβεβαίωση και τελική επικύρωση των στοιχείων.

21.5 Κατάρτιση δεδομένων

-

21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

-

21.6 Προσαρμογές

-

21.6.1 Εποχική διόρθωση

-

22. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης