

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΕΡΕΥΝΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ 2012

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.ΛΑΓΟΣ ΗΛΙΑΣ 3.ΚΑΝΤΑ ΜΑΡΙΛΕΝΑ	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	1. Προϊστάμενος Τμήματος 2. Υπεύθυνος για τη διενέργεια της έρευνας/εργασίας, υπεύθυνος για το σχεδιασμό της, υπεύθυνος για τη διαχείριση της βάσης δεδομένων, υπεύθυνος για τη 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. lagosi@statistics.gr 3. markand@statistics.gr	
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	1. (+30) 213 135 2174 2. (+30) 213 135 2900 3. (+30) 213 135 2902	
1.8 Αριθμός fax	(+30) 213 135 2906	

2. Εισαγωγή	Περιεχόμενα
Η Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών (ΕΟΠ) του 2012 είναι η δέκατη τρίτη έρευνα που διενεργήθηκε στην Ελλάδα, σε δείγμα 3.572 νοικοκυριών, το οποίο επιλέχθηκε μέσα από το σύνολο των νοικοκυριών της Χώρας. Η πρώτη Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών διενεργήθηκε από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος (ΕΣΥΕ), κατά το διάστημα Απριλίου 1957 – Μαρτίου 1958, σε δείγμα 2.500 νοικοκυριών από το σύνολο των νοικοκυριών των αστικών περιοχών της Χώρας. Η έρευνα συνεχίστηκε κατά τα επόμενα έτη, μέχρι το έτος 1972, σε μικρότερη κλίμακα, δηλαδή σε μικρότερο δείγμα νοικοκυριών, το οποίο προέκυπτε από το σύνολο των νοικοκυριών που ζούσαν σε δήμους άνω των 30.000 κατοίκων. Τον Απρίλιο του 1963, η ΕΣΥΕ, παράλληλα με την έρευνα στις αστικές περιοχές, άρχισε ευρείας έκτασης έρευνα στις ημιαστικές και στις αγροτικές περιοχές της Χώρας, δηλαδή σε δήμους και κοινότητες με πληθυσμό κάτω των 10.000 κατοίκων. Η έρευνα διήρκεσε ένα χρόνο, περιελήφθησαν 3.755 νοικοκυριά των περιοχών αυτών και συνεχίστηκε μέχρι το έτος 1972 σε μικρότερο, όμως, δείγμα νοικοκυριών. Κατά τα έτη 1974, 1981/82, 1987/88, 1993/94, 1998/99 και 2004/2005 οι ΕΟΠ διενεργήθηκαν, καλύπτοντας το σύνολο της Χώρας, με δείγμα που ανερχόταν στα 7.500 νοικοκυριά περίπου στη πρώτη έρευνα και στα 6.000 με 6.800 για τις επόμενες πέντε έρευνες, καθεμιά από τις οποίες είχε διάρκεια ένα έτος. Από το έτος 2008 αποφασίστηκε, για εθνικές ανάγκες (κατάρτιση Δείκτη Τιμών Καταναλωτή με μεγαλύτερη αξιοπιστία, παραγωγή συγκρίσιμων στατιστικών για τις ανάγκες των Εθνικών Λογαριασμών), η	

διενέργεια της έρευνας να είναι ετήσια και συνεχής, δηλαδή να έχει διάρκεια ένα χρόνο και να πραγματοποιείται κάθε χρόνο. Συγκεκριμένα, το 2008 πραγματοποιήθηκε σε αρχικό δείγμα, περίπου, 4.000 νοικοκυριών και κάλυψε όλες τις περιοχές της Χώρας.

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

3.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	----
3.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	----
3.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	----

4. Στατιστική παρουσίαση

[Περιεχόμενα](#)

4.1 Σύνοψη περιγραφή δεδομένων

Η «Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών» (Household Budget Survey) είναι μία στατιστική έρευνα με την οποία συγκεντρώνονται πληροφορίες από αντιπροσωπευτικό δείγμα νοικοκυριών, για τη σύνθεσή τους, την απασχόληση των μελών τους, τις συνθήκες στέγασης και, κυρίως, για τις δαπάνες διαβίωσής τους, καθώς και για τα εισοδήματά τους.

Με την έρευνα αυτή, όπως και με τις προηγούμενες έρευνες, συγκεντρώνονται αναλυτικές πληροφορίες για την αξία των αγορών και των σε είδος απολαβών των νοικοκυριών, καθώς και για διάφορα χαρακτηριστικά των νοικοκυριών και των κατοικιών τους. Τα στοιχεία που θα προκύψουν από την έρευνα θα χρησιμοποιηθούν για τους παρακάτω αντικειμενικούς σκοπούς:

- α. την αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή που καταρτίζεται από την ΕΛΣΤΑΤ,
- β. τη συμπλήρωση των διαθέσιμων στατιστικών στοιχείων για την εκτίμηση της συνολικής ιδιωτικής κατανάλωσης,
- γ. τη μελέτη του ύψους και της διάρθρωσης των δαπανών των νοικοκυριών σε σχέση με το εισόδημά τους, καθώς και με άλλα οικονομικά, κοινωνικά και δημογραφικά χαρακτηριστικά τους,
- δ. την ανάλυση των μεταβολών του επιπέδου διαβίωσης των νοικοκυριών σε σχέση με τις προηγούμενες έρευνες,
- ε. τη μελέτη της σχέσης μεταξύ των αγορών και των σε είδος απολαβών των νοικοκυριών,
- στ. τη μελέτη των ορίων χαμηλού εισοδήματος κατά διάφορες κοινωνικο - οικονομικές κατηγορίες και ομάδες του πληθυσμού και
- ζ. τη μελέτη των αλλαγών στις διατροφικές συνήθειες των νοικοκυριών της Χώρας.

4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

NUTS I, ISCO 88 & ISCO 08 (αναλυτικότερη κωδικογράφηση), COICOP-HBS 1997 (λεπτομερέστερη ονοματολογία), οικονομική δραστηριότητα σε NACE Rev.2.

4.3 Κάλυψη κλάδων

Οι πληροφορίες για τις δαπάνες που συγκεντρώνονται από τα νοικοκυριά είναι πολύ αναλυτικές. Δε συγκεντρώνονται, δηλαδή, πληροφορίες για κατηγορίες δαπανών συνολικά, όπως «δαπάνες διατροφής», «είδη ένδυσης – υπόδησης», «δαπάνες για υγεία» κλπ., αλλά για καθεμία δαπάνη χωριστά, π.χ. ψωμί άσπρο, γάλα νωπό πλήρες, μοσχάρι νωπό κλπ., υποδήματα ανδρικά, γυναικεία κλπ. ή μικροβιολογικές εξετάσεις, φάρμακα κλπ.

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, 4.000 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

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. 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 πρώτη ΕΟΠ στην Ελλάδα διενεργήθηκε κατά τα έτη 1957/58, είχε διάρκεια ένα χρόνο και το δείγμα ανήλθε σε 2.500, περίπου, νοικοκυριά των αστικών περιοχών της Χώρας.

Τον Απρίλιο του έτους 1963, παράλληλα με την έρευνα στις αστικές περιοχές, άρχισε ευρείας έκτασης έρευνα στις ημιαστικές και στις αγροτικές περιοχές της Χώρας, δηλαδή σε δήμους και κοινότητες με πληθυσμό κάτω των 10.000 κατοίκων, διήρκεσε ένα χρόνο, περιελήφθησαν 3.755 νοικοκυριά των περιοχών αυτών και συνεχίστηκε μέχρι το έτος 1972, σε μικρότερο όμως δείγμα νοικοκυριών.

Κατά τα έτη 1974, 1981/82, 1987/88, 1993/94, 1998/99 και 2004/05 πραγματοποιήθηκαν έρευνες Οικογενειακών Προϋπολογισμών, οι οποίες κάλυψαν όλες τις περιοχές της Χώρας, σε δείγμα, περίπου, 7.500 νοικοκυριών για την πρώτη και σε δείγμα, περίπου, 6.000 έως 6.800 νοικοκυριών για καθεμία από τις πέντε επόμενες, και είχαν διάρκεια ένα έτος.

Από το έτος 2008 αποφασίστηκε, για εθνικές ανάγκες (κατάρτιση δείκτη Τιμών Καταναλωτή με μεγαλύτερη αξιοπιστία, παραγωγή συγκρίσιμων στατιστικών για τις ανάγκες των Εθνικών Λογαριασμών), η διενέργεια της έρευνας να είναι ετήσια και συνεχής, δηλ. να έχει διάρκεια ένα χρόνο και να πραγματοποιείται κάθε χρόνο και να γίνεται σε δείγμα περίπου 4.000 νοικοκυριών.

4.9 Περίοδος βάσης

Έτος διενέργειας της έρευνας 2012.

5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Euro, %, αριθμός ατόμων, ποσότητες.

6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Περίοδος αναφοράς 14 ημέρες, ένας μήνας, δύο μήνες, τρεις μήνες, τέσσερις μήνες, έξη μήνες, ένα 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/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'):

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

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

Οι έρευνες Οικογενειακών Προϋπολογισμών διενεργούνται, σύμφωνα με απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών, 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 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 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 α-

ποκλειστικά 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.

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 Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών.

10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια.

11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Δελτία Τύπου

Αμέσως μετά την οριστικοποίηση των ετήσιων στοιχείων.

[Δελτίο τύπου 2012](#)

11.2 Δημοσιεύματα

-

11.3 Βάση δεδομένων on-line

-

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA05/2012>

11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Η βάση μικροδεδομένων για χρήστες έχει αναπτυχθεί, χρησιμοποιώντας τα κριτήρια ανωνυμοποίησης που υιοθετήθηκαν και για την αντίστοιχη βάση της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης (EU-SILC). Η βάση είναι διαθέσιμη σε κάθε ενδιαφερόμενο, για το ποσό των 400€ για ιδιώτες ερευνητές και των 160€ για Πανεπιστήμια και Δημόσια Ερευνητικά Κέντρα.

Η βάση μικροδεδομένων περιλαμβάνει όλες τις μεταβλητές που εμπεριέχονται στα ερωτηματολόγια, καθώς επίσης και στοιχεία για τις δαπάνες και το εισόδημα υπολογισμένα σε μηνιαία βάση. Μέχρι σήμερα, έχουν αγοράσει τη βάση το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΑΣΟΕΕ), το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΕΚΚΕ), το Δίκτυο για τα Τρόφιμα και τη Διατροφή,

διάφορες τράπεζες και άλλοι ερευνητές.

Μια ακόμα βάση μικροδεδομένων έχει αναπτυχθεί, η οποία περιλαμβάνει τη λίστα με όλες τις προτεινόμενες μεταβλητές από την Eurostat, σύμφωνα με το έγγραφο HBS/02/11.

11.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

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

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SFA05/2012>

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Μεθοδολογικές πληροφορίες της έρευνας 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

Τεκμηρίωση επί της ποιότητας θα περιληφθεί στην έκθεση ποιότητας της έρευνας που θα συνταχθεί και αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ προσεχώς.

[Έκθεση ποιότητας 2012](#)

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.

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.

14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης.
http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf

14.3 Πληρότητα

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

15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Συνολική ακρίβεια

Σκοπός αυτού του κεφαλαίου είναι να αξιολογήσει την ποιότητα των δεδομένων της ΕΟΠ σε σχέση με τη διαδικασία δειγματοληψίας.

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΟ ΔΕΙΓΜΑ

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζονται τα στοιχεία αναφορικά με το ποσοστό απόκρισης για την ΕΟΠ έτους 2012 σε όρους δείγματος νοικοκυριών.

Πίνακας 1. Ποσοστό απόκρισης

ΕΟΠ 2012	Τελικό δείγμα (n) ¹	Ποσοστό απόκρισης (R%)
ΕΛ	3.572	63,6

Η τελική διαμόρφωση του δείγματος νοικοκυριών και κατοικιών παρουσιάζεται, παρακάτω, στον Πίνακα 2:

Τελικό μέγεθος δείγματος

Πίνακας 2. Αριθμός νοικοκυριών που περιλαμβάνονται στο τελικό δείγμα.
Στοιχεία ανά τρίμηνο και συνολικά

Τρίμηνο	Νοικοκυριά	%
1	899	25.2
2	898	25.1
3	918	25.7
4	857	24.0
Σύνολο	3.572	100.0

Πίνακας 3. Αριθμός ατόμων που είναι μέλη των νοικοκυριών που περιλαμβάνονται στο τελικό δείγμα. Στοιχεία ανά τρίμηνο και συνολικά

Τρίμηνο	Μέλη νοικοκυριών	%
1	2.116	24.3
2	2.198	25.2
3	2.270	26.0
4	2.135	24.5
Σύνολο	8.719	100,0

Πίνακας 4. Ποσοστό ανταπόκρισης ανά τρίμηνο και συνολικά

Τρίμηνο	%
1	70.7
2	71.5
3	64.3

¹ Αριθμός νοικοκυριών με πλήρως συμπληρωμένα δελτία

4	47.3
Σύνολο	100.0

15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

3.5.1. Εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας

Στην παράγραφο αυτή παρουσιάζεται η γενική διαδικασία που εφαρμόζεται ώστε να εκτιμηθούν τα χαρακτηριστικά της έρευνας (μέση τελική δαπάνη κατανάλωσης νοικοκυριού), καθώς και τα τυπικά σφάλματα και οι συντελεστές μεταβλητότητας.

Αν υποθέσουμε ότι y_{hij} είναι η τιμή του χαρακτηριστικού y του ερευνώμενου νοικοκυριού τάξης j ,

στην επιφάνεια hi . Επιπλέον, Y_h είναι το σύνολο των στρωμάτων, το οποίο προκύπτει εάν αθροίσουμε το χαρακτηριστικό y για το σύνολο των νοικοκυριών που περιλαμβάνονται στο στρώμα h .

Η συνάρτηση του εκτιμητή με βάση τη δισταδιακή δειγματοληψία είναι:

$$\hat{Y}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} \quad (6)$$

όπου

w_{hij} είναι η τελική (διορθωμένη) στάθμιση για το νοικοκυριό

Για την εκτίμηση του χαρακτηριστικού y σε επίπεδο χώρας, όλοι οι εκτιμητές των στρωμάτων $\hat{Y}_h$ θα πρέπει να προστεθούν ως εξής:

$$\hat{Y} = \sum_h \hat{Y}_h \quad (7)$$

Η εκτίμηση του αριθμού των νοικοκυριών X_h στο στρώμα h υπολογίζεται με βάση τη σχέση:

$$\hat{X}_h = \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \quad (8)$$

Ενώ για την εκτίμηση του σχετικού χαρακτηριστικού σε επίπεδο χώρας προστίθενται οι εκτιμητές όλων των στρωμάτων, δηλαδή:

$$\hat{X}_h = \sum_h \hat{X}_h \quad (9)$$

Προκειμένου να εκτιμηθούν οι διακυμάνσεις των απαιτούμενων χαρακτηριστικών (μέση τελική δαπάνη κατανάλωσης νοικοκυριού ανά κατηγορία δαπάνης), τα ακόλουθα βήματα πρέπει να εφαρμοστούν:

α. Για κάθε πρωταρχική δειγματοληπτική μονάδα i του στρώματος h , υπολογίζουμε τις ποσότητες T_{hi} και F_{hi} με βάση τους τύπους:

$$T_{hi} = n_h \cdot \sum_{j=1}^{mhi} w_{hij} \cdot y_{hij} \quad (10)$$

$$F_{hi} = n_h \cdot \sum_{j=1}^{mhi} w_{hij} \quad (11)$$

β. Εφόσον, οι T_{hi} και F_{hi} έχουν υπολογιστεί για κάθε πρωταρχική δειγματοληπτική μονάδα i ($i=1,2,\dots,n_h$) του στρώματος h , τότε :

η διακύμανση $V\left(\hat{Y}_h\right)$ υπολογίζεται ως εξής:

$$V\left(\hat{Y}_h\right) = \frac{1}{n_h \cdot (n_h - 1)} \cdot \left[\sum_{i=1}^{n_h} T_{hi}^2 - \frac{1}{n_h} \cdot \left(\sum_{i=1}^{n_h} T_{hi} \right)^2 \right] \quad (12)$$

και

η διακύμανση $V\left(\hat{Y}\right)$ (επίπεδο χώρας) υπολογίζεται αθροίζοντας τις διακυμάνσεις $V\left(\hat{Y}_h\right)$ για όλα τα στρώματα h , δηλαδή:

$$V\left(\hat{Y}\right) = \sum_h V\left(\hat{Y}_h\right) \quad (13)$$

Αντίστοιχα, η διακύμανση $V\left(\hat{X}_h\right)$ δίνεται από τον τύπο:

$$V\left(\hat{X}_h\right)=\frac{1}{n_{h \cdot}\left(n_h-1\right)} \cdot\left[\sum_{i=1}^{n_h} F_{hi}^2-\frac{1}{n_h} \cdot\left(\sum_{i=1}^{n_h} F_{hi}\right)^2\right] \quad (14)$$

Και

η διακύμανση $V\left(\hat{X}\right)$ (επίπεδο χώρας) υπολογίζεται αθροίζοντας τις διακυμάνσεις $V\left(\hat{X}_h\right)$ για όλα τα στρώματα h , δηλαδή:

$$V\left(\hat{X}\right)=\sum_h V\left(\hat{X}_h\right) \quad (15)$$

Η μέση τελική δαπάνη κατανάλωσης νοικοκυριού ορίζεται ως

$$\hat{R}=\frac{\hat{Y}}{\hat{X}} \quad (16)$$

Η διακύμανση του $\hat{R}$ μπορεί να υπολογιστεί με τον παρακάτω τύπο:

$$V\left(\hat{R}\right)=\frac{V\left(\hat{Y}\right)+\hat{R}^2 \cdot V\left(\hat{X}\right)-2 \cdot \hat{R} \cdot Cov\left(\hat{Y}, \hat{X}\right)}{\hat{X}^2} \quad (17)$$

όπου

$$Cov\left(\hat{Y}_h, \hat{X}_h\right)=\frac{1}{n_{h \cdot}\left(n_h-1\right)} \cdot\left[\sum_{i=1}^{n_h} T_{hi} \cdot F_{hi}-\frac{1}{n_h} \cdot\left(\sum_{i=1}^{n_h} T_{hi}\right)\left(\sum_{i=1}^{n_h} F_{hi}\right)\right] \quad (18)$$

και

$$Cov\left(\hat{Y}, \hat{X}\right)=\sum_h Cov\left(\hat{Y}_h, \hat{X}_h\right) \quad (19)$$

Επίσης, για να εκτιμήσουμε τις διακυμάνσεις της μέσης τελικής δαπάνης κατανάλωσης νοικοκυριού για συγκεκριμένες υποομάδες του πληθυσμού, ακολουθήθηκε η διαδικασία που περιγράφηκε παραπάνω. Στη περίπτωση αυτή, ορίστηκαν κύριες μεταβλητές προσδιορισμού, ώστε να αντιπροσωπεύονται οι διάφορες πληθυσμιακές ομάδες όπως απαιτείται, π.χ. επαγγελματική θέση του υπεύθυνου του νοικοκυριού = ανειδίκευτος εργάτης στη βιομηχανία και τη παροχή υπηρεσιών, μη ανειδίκευτος εργάτης στη βιομηχανία και τη παροχή υπηρεσιών, κλπ.

Εάν,

- Η συγκεκριμένη πληθυσμιακή ομάδα συμβολίζεται με U_d , όπου $U_d \subset U$ (σύνολο πληθυσμού)
- Το μέγεθος της πληθυσμιακής ομάδας U_d συμβολίζεται με N_d

Τότε η τιμή για το j στοιχείο (νοικοκυριό ή υπεύθυνος του νοικοκυριού) στην επιλεγμένη επιφάνεια i του τελικού στρώματος h της μεταβλητής προσδιορισμού συμβολίζεται ως εξής:

$$y_{hij} = \begin{cases} y_{hij} & \alpha\nu \quad i \in U_d \\ 0 & \text{Αλλιως} \end{cases}$$

$$w_{hij} = \begin{cases} w_{hij} & \alpha\nu \quad i \in U_d \\ 0 & \text{Αλλιως} \end{cases}$$

Χρησιμοποιώντας τους παραπάνω κύριους δείκτες και ακολουθώντας τη διαδικασία και τους τύπους που περιγράφηκαν παραπάνω, εκτιμήθηκαν τα χαρακτηριστικά και τα δειγματοληπτικά σφάλματα της μέσης τελικής δαπάνης κατανάλωσης των νοικοκυριών για κάθε συγκεκριμένη πληθυσμιακή ομάδα.

Τυπικά σφάλματα και Συντελεστές μεταβλητότητας

Τα τυπικά σφάλματα και οι συντελεστές μεταβλητότητας υπολογίστηκαν για τη μέση δαπάνη κατανάλωσης των νοικοκυριών για συγκεκριμένες κατηγορίες δαπανών και ομάδες πληθυσμού. Οι συντελεστές μεταβλητότητας των 12 βασικών κατηγοριών αγαθών και υπηρεσιών παρουσιάζονται στον πίνακα που ακολουθεί.

Για τον εκτιμητή $\hat{R}$, ο συντελεστής μεταβλητότητας προσδιορίζεται ως:

$$CV(\hat{R}) = \frac{\sqrt{V(\hat{R})}}{\hat{R}} * 100 \quad (20)$$

Πίνακας 6. Συντελεστές Μεταβλητότητας στις 12 κατηγορίες Ταξινόμησης της Ατομικής Κατανάλωσης με βάση τον σκοπό. ΕΟΠ 2012

Αγαθά και Υπηρεσίες	Συντελεστές Μεταβλητότητας (%)
Σύνολο	2,6
Είδη διατροφής	1,6

Οινοπνευματώδη ποτά και καπνός	3,3
Είδη ένδυσης και υπόδησης	4,7
Στέγαση	2,0
Διαρκή αγαθά	5,4
Υγεία	4,6
Μεταφορές	5,0
Επικοινωνίες	1,9
Αναψυχή και πολιτισμός	6,4
Εκπαίδευση	8,2
Ξενοδοχεία, καφεενεία και εστιατόρια	3,6
Διάφορα αγαθά και υπηρεσίες	3,8
15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα	
15.3.1 Σφάλμα κάλυψης	
<i>Δειγματοληπτικό πλαίσιο και σφάλματα κάλυψης</i>	
Η ΕΟΠ είναι μια έρευνα που διενεργείται σε νοικοκυριά, και, όπως έχει ήδη αναφερθεί, για τη διεξαγωγή της εφαρμόζεται η δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία με Πρωταρχική Δειγματοληπτική Μονάδα (ΠΔΜ) την επιφάνεια (ένα ή περισσότερα οικοδομικά τετράγωνα) και τελική μονάδα το νοικοκυριό. Ως εκ τούτου χρησιμοποιούνται δύο πλαίσια, τα οποία είναι: • Το πλαίσιο που περιλαμβάνει της ΠΔΜ (επιφάνειες) • Το πλαίσιο των νοικοκυριών εντός των επιλεγμένων ΠΔΜ. Το πλαίσιο των ΠΔΜ ενημερώνεται ανά δεκαετία μέσω της Γενικής Απογραφής Πληθυσμού. Όσον αφορά στο πλαίσιο των νοικοκυριών εντός κάθε επιλεγμένης ΠΔΜ, αυτό ενημερώνεται πριν γίνει η τελική επιλογή των δειγματοληπτικών μονάδων, δηλαδή των νοικοκυριών, που θα χρησιμοποιηθούν για τη συλλογή των δεδομένων. Συνεπώς, τα όποια προβλήματα κάλυψης ενδέχεται να προκύψουν είναι πιθανότερο να σχετίζονται με το πλαίσιο των ΠΔΜ. Ωστόσο, τέτοιας μορφής προβλήματα μπορούν να διορθωθούν με την διαδικασία προσαρμογής που έχει ήδη περιγραφεί παραπάνω.	
<u>15.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερκάλυψης</u>	
-	
<u>15.3.1.2 Α3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)</u>	
-	
<u>15.3.2 Σφάλμα μέτρησης</u>	

Σφάλματα μετρήσεων και επεξεργασίας

Τα σφάλματα μετρήσεων μπορεί να προκύψουν μέσω του ερωτηματολογίου, των ερευνητών και των εκπαιδευτικών σεμιναρίων που παρακολουθούν, των ερευνώμενων, της ροής, καθώς και του ελέγχου δεξιοτήτων πριν την έναρξη της έρευνας πεδίου.

(1) Το ερωτηματολόγιο

Για το σχεδιασμό των ερωτηματολογίων χρησιμοποιήθηκαν τα ερωτηματολόγια των προηγούμενων ερευνών. Η δομή των ερωτηματολογίων είναι περίπου όμοια με αυτή των προηγούμενων.

Επίσης, με σκοπό να οριστικοποιηθούν τα ερωτηματολόγια, λήφθηκαν υπόψη όλες οι πιθανές παρατηρήσεις που αφορούσαν σε ερωτηματολόγια των προηγούμενων ετών, καθώς επίσης η εμπειρία από ανάλογες έρευνες και οι προτάσεις των βασικών χρηστών των δεδομένων της έρευνας.

(2) Οι ερευνητές και τα σεμινάρια εκπαίδευσης.

Όλοι οι ερευνητές παρακολούθησαν πενθήμερο σεμινάριο πριν την έναρξη της έρευνας πεδίου.

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 βάση και διοικητικά ζητήματα γύρω από την έρευνα, λεπτομέρειες που αφορούν στην έρευνα πεδίου (π.χ. πως γίνεται η επαφή με το νοικοκυριό, πως 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.

Ωστόσο, έχει παρατηρηθεί ότι κάποιοι ερευνητές δεν χρησιμοποιούν την ακριβή διατύπωση των ερωτημάτων, ενώ ορισμένοι μπορεί να παραλείπουν ερωτήσεις, ιδίως τις πιο υποκειμενικές. Επίσης, υπήρξαν και κάποιες περιπτώσεις όπου, όταν οι ερευνώμενοι δεν παρείχαν ορισμένα στοιχεία δαπανών, οι ερευνητές συμπλήρωναν τα στοιχεία αυτά με βάση τις δικές τους εκτιμήσεις.

(3) Οι ερευνώμενοι

Οι ερευνώμενοι σε ορισμένες περιπτώσεις δεν ενημέρωναν το ημερολόγιο δαπανών σε ημερήσια βάση. Για την αντιμετώπιση αυτού του προβλήματος οι ερευνητές προσπάθησαν να έχουν σχεδόν καθημερινή επικοινωνία με το νοικοκυριό, μέσω τηλεφώνου ή με επίσκεψη σε αυτό.

Επιπλέον, οι ερευνώμενοι παρείχαν μεν πληροφορίες για τη δαπάνη αγοράς των αγαθών, αλλά παρέλειπαν συχνά να αναφέρουν την αντίστοιχη ποσότητα. Σε αυτές τις περιπτώσεις, το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ προέβη σε εκτίμηση των ελλειπουσών ποσοτήτων.

Για αγορές με περίοδο αναφοράς μεγαλύτερη του τριμήνου, συχνά μια υπενθύμιση από τον ερευνητή όλων των υπηρεσιών στις οποίες αφορά η μεγαλύτερη περίοδος αναφοράς, αποδείχθηκε χρήσιμη.

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 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, το 80% των ερευνητών ήταν οι ιδιώτες συνεργάτες και το 20% προήλθε από το προσωπικό της Υπηρεσίας.

15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

-

15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας

Επεξεργασία στοιχείων

(1) Έλεγχοι σφαλμάτων

Τα ερωτηματολόγια ελέχθησαν σε δύο στάδια, ως προς την πληρότητα και τη 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 και άλλα αντικειμενικά κριτήρια, προέβησαν σε έλεγχο των στοιχείων των ερωτηματολογίων, συσχετίζοντας παράλληλα με στοιχεία νοικοκυριών που ζουν στην ίδια περιοχή, 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 η εισαγωγή των στοιχείων στο ΟΠΣ και παράλληλα διενεργήθηκαν οι μηχανογραφικοί έλεγχοι των στοιχείων, ενώ μέσω της χρήσης κατάλληλων προγραμμάτων καταρτίστηκαν οι πίνακες των στοιχείων της έρευνας.

Καθόλα 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) Κωδικογράφηση

Η ονοματολογία που χρησιμοποιήθηκε για την έρευνα ήταν η λεπτομερής Ταξινόμηση Ατομικής Κατανάλωσης με βάση το σκοπό (COICOP-ΕΟΠ) (βλ. Παράρτημα ΙΙΙ).

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-88 και ISCO-08 (διπλή κωδικογράφηση), και NACE rev.2.

(3) Λοιποί έλεγχοι και προβλήματα

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

15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

-

16. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Εγκαιρότητα

Ο χρόνος που μεσολαβεί από το τέλος της ολοκλήρωσης της συλλογής των στοιχείων και της διαθεσιμότητας των δεδομένων είναι 270 ημέρες.

16.2 Χρονική συνέπεια

Η χρονική υστέρηση μεταξύ της ημερομηνίας που παρασχέθηκαν τα δεδομένα και της ημερομηνίας στόχου όπου θα έπρεπε αυτά να είχαν παραχθεί είναι 350 ημέρες.

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

Υφίσταται διαχρονική συγκρισιμότητα από τα έτη 1974,1981/82,1987/88,1993/94,1998/99,2004/05, 2008, 2009, 2010, 2011.

18. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Διατομεακή συνοχή

Δημογραφικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά συγκρίνονται με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού και την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών.

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΗΣ EU-SILC 2012 ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΟΠ 2012.

- Ο δείκτης που αφορά στο **ποσοστό του πληθυσμού που βρίσκεται σε κίνδυνο φτώχειας** με βάση τα στοιχεία της ΕΟΠ του έτους 2012 υπολογίστηκε περίπου στο 21,2%, ενώ σύμφωνα με τα στοιχεία της SILC του έτους 2012, υπολογίζεται στο 23,1% περίπου.
- Το **κατώφλι φτώχειας** ανέρχεται σε 5.708 € βάσει της SILC 2012, ενώ σύμφωνα με την ΕΟΠ 2012 ανέρχεται σε 5.524,2 €.
- Τέλος, ο **δείκτης κατανομής εισοδήματος σε πεντημόρια S80/S20** εκτιμήθηκε σε 6,6 με βάση τα στοιχεία της SILC 2012, ενώ για την ΕΟΠ 2012 εκτιμήθηκε σε 5,9.

Επισημαίνεται ότι, για την ΕΟΠ, οι προαναφερθέντες δείκτες εκτιμήθηκαν με βάση τα στοιχεία της δαπάνης κατανάλωσης και όχι με βάση το εισόδημα.

ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ

Παρακάτω παρουσιάζονται πίνακες, με βάση τους οποίους αποδεικνύεται ότι οι ποιοτικές μεταβλητές βρίσκονται σε συνοχή με τις μεταβλητές που συλλέγονται από την EU-SILC 2012, επιβεβαιώνοντας έτσι την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της έρευνας.

Πίνακας 7. : Ιδιοκτησιακό καθεστώς

Ιδιοκτησιακό καθεστώς	ΕΟΠ 2012	SILC 2012
Ιδιοκτήτης	80,4	78,1
Ενοικιαστής	19,6	21,9

Πίνακας 8.: Κατοικίες που διαθέτουν λουτρό ή ντους

Λουτρό ή ντους μέσα στην κατοικία	ΕΟΠ 2012	SILC 2012
Ναι	97,6	99,2
Όχι	2,4	0,8

Πίνακας 9.: Κατοικίες που διαθέτουν αποχωρητήριο για αποκλειστική χρήση από το νοικοκυριό

Αποχωρητήριο μέσα στην κατοικία	ΕΟΠ 2012	SILC 2012
Ναι	97,6	99,4
Όχι	2,4	0,6

Πίνακας 10.: Τύπος κατοικίας

Τύπος κατοικίας	ΕΟΠ 2012	SILC 2012
Μονοκατοικία πανταχόθεν ελεύθερη	32,4	31,6
Μονοκατοικία ημιελεύθερη ή σε συγκρότημα όμοιων κατοικιών	10,5	8,2
Διαμέρισμα	56,4	60,2
Άλλο είδος	0,7	0,0

Πίνακας 11. Μη χρηματικά αγαθά - Υλική στέρηση

Μη χρηματικά αγαθά - Υλική στέρηση	ΕΟΠ 2012	SILC 2012
Τηλέφωνο	99,4	99,9
Έγχρωμη τηλεόραση	99,3	99,6
Υπολογιστή	58,0	60,8
Πλυντήριο ρούχων	96,2	96,9
Αυτοκίνητο	65,2	70,7

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

-

18.2 Εσωτερική συνοχή

Οι κοινές μεταβλητές της έρευνας με τις αντίστοιχες άλλων ερευνών (Έρευνα Εργατικού Δυναμικού 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

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 ΕΟΠ 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 πρώτη 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),

Η πρώτη 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 επιλέχθηκαν στην έρευνα ανήλθε σε 337 και των οικισμών σε 360, ενώ ο αριθμός των μονάδων επιφάνειας 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:

- (i) Ερωτηματολόγιο νοικοκυριού (μητρώο, στοιχεία κατοικίας, δαπάνες) - «ΕΟΠ:1»
- (ii) Ερωτηματολόγιο μέλους ηλικίας 14 ετών και άνω (προσωπικές δαπάνες, απασχόληση, εισόδημα) - «ΕΟΠ:2»
- (iii) Ερωτηματολόγιο μέλους ηλικίας κάτω των 14 ετών (προσωπικές δαπάνες) - «ΕΟΠ:3»

Στην έρευνα χρησιμοποιούνται και βοηθητικά έντυπα για την καλύτερη διεξαγωγή της όπως π. χ ενδεικτικά αναφέρουμε Χαρτογραφικό σχεδιάγραμμα και κατάλογος - πλαίσιο κατοικιών/ σημειωματάριο για καταγραφή των καθημερινών δαπανών του νοικοκυριού στη διάρκεια των ημερών που ερευνάται /επιστολές για την ειδοποίηση των νοικοκυριών ότι συμμετέχουν στην έρευνα/έντυπο με παρατηρήσεις του ερευνητή για τη συνεργασία του με το νοικοκυριό / έντυπο καταχώρησης κωδικών ειδών και υπηρεσιών, χαρακτηριστικών του νοικοκυριού και της κατοικίας, εισοδημάτων, νομών, χωρών κλπ.

Τρόπος συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων

α) Περίοδος διενέργειας της έρευνας στο νοικοκυριό

Η συνολική διάρκεια της έρευνας σε κάθε νοικοκυριό είναι 14 συνεχείς ημέρες (εργάσιμες και μη).

β) Χρονοδιάγραμμα εργασιών για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων

Ο ερευνητής για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων της έρευνας, θα πρέπει να ακολουθήσει την παρακάτω διαδικασία :

Την πρώτη ημέρα :

- Θα εξασφαλίσει τη συνεργασία με τα νοικοκυριά που έχουν επιλεγεί.
- Θα συμπληρώσει το τμήμα Α (1,2) του ΕΟΠ:1 που αναφέρεται στη σύνθεση του νοικοκυριού (δημογραφικά χαρακτηριστικά, υπηκοότητα και κύρια οικονομική δραστηριότητα) και στα στοιχεία εκπαίδευσης και υγείας των μελών του, για να γνωρίζει με πόσα και ποια μέλη θα συνεργαστεί στο κάθε νοικοκυριό, καθώς και το Τμήμα Β' του ΕΟΠ:2 που αναφέρεται στην απασχόληση των μελών του νοικοκυριού.
- Θα παραδώσει τα ειδικά “Σημειωματάρια” για την καταγραφή των καθημερινών δαπανών που θα πραγματοποιούν τα νοικοκυριά κατά τις 14 ημέρες, συμπεριλαμβανομένης και της πρώτης ημέρας που εξασφαλίζεται η συνεργασία και θα εξηγήσει τον τρόπο συμπλήρωσής τους σε όλα τα μέλη του νοικοκυριού ηλικίας 7 ετών και άνω.

Τις επόμενες 12 ημέρες :

- Θα συμπληρώνει σταδιακά τα τμήματα Β (στοιχεία κατοικίας), και ΙΒ (πηγές εισοδημάτων), καθώς και τις δαπάνες των τμημάτων Γ - Θ του ΕΟΠ:1, κατανέμοντας αυτές στο χρονικό διάστημα των 2 εβδομάδων, για να μην επιβαρυνθεί πολύ ο καθημερινός χρόνος συνεργασίας με το νοικοκυριό.
- Θα ελέγχει , για τυχόν λάθη ή παραλείψεις, τις δαπάνες που έχουν καταγράψει τα μέλη του νοικοκυριού στα ειδικά “Σημειωματάρια” και θα τις μεταφέρει, αντίστοιχα, στο ΕΟΠ:1 (τμήματα Ζ - ΙΑ), στο ΕΟΠ:2 (Τμήμα Α) και στο ΕΟΠ:3.

Τη 14η ημέρα :

Θα καταγράψει τις δαπάνες της προηγούμενης ημέρας (13^{ης} ημέρας), θα συμπληρώσει το τμήμα Γ του ΕΟΠ:2, που αφορά στα εισοδήματα των μελών του νοικοκυριού και θα τακτοποιήσει και τις τυχόν εκκρεμότητες που υπάρχουν στην καταγραφή των πληροφοριών.

21.4 Επικύρωση δεδομένων

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

- Διασταυρώσεις του πρωτογενούς υλικού με αντίστοιχα στοιχεία προηγούμενου έτους
- Συγκρίσεις των βασικών μεγεθών της έρευνας με αντίστοιχα μεγέθη άλλων στατιστικών πηγών

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

21.5 Κατάρτιση δεδομένων

ΣΤΑΘΜΙΣΕΙΣ

Επίδραση δειγματοληπτικού σχεδιασμού

Οι σταθμίσεις των νοικοκυριών του δείγματος DW_{hi} , υπολογίστηκαν χρησιμοποιώντας τη παρακάτω φόρμουλα (αντίστροφη πιθανότητα επιλογής):

$$\frac{1}{n_h} \cdot \frac{1}{P_{hi}} \cdot \frac{M_{hi}}{m_{hi}} = DW_{hi} \quad (5)$$

όπου

M_{hi} = ο αριθμός των νοικοκυριών του ενημερωμένου δειγματοληπτικού πλαισίου στην επιφάνεια hi (πρωταρχική μονάδα).

m_{hi} = ο αριθμός των επιλεγμένων νοικοκυριών στην επιφάνεια hi (πρωταρχική μονάδα).

n_h = το μέγεθος του δείγματος των πρωταρχικών μονάδων του στρώματος h .

P_{hi} = η πιθανότητα επιλογής της πρωταρχικής μονάδας hi

Διόρθωση μη απόκρισης

Σε κάθε τελικό στρώμα έγινε διόρθωση για τη μη απόκριση με τον αντίστροφο του ποσοστού μη απόκρισης.

Διορθώσεις σε εξωτερικά στοιχεία

Πραγματοποιήθηκε διόρθωση σε εξωτερικά στοιχεία, η οποία προϋποθέτει την διόρθωση των σταθμίσεων των νοικοκυριών σε συνδυασμό με εξωτερικές πηγές. Διευκολύνεται έτσι η κατανομή των βοηθητικών μεταβλητών τόσο σε επίπεδο νοικοκυριού όσο και σε επίπεδο ατόμου. Η βοηθητική μεταβλητή που χρησιμοποιείται σε επίπεδο νοικοκυριού είναι το μέγεθος του νοικοκυριού ενώ σε επίπεδο ατόμου χρησιμοποιείται η κατανομή του πληθυσμού με βάση την ηλικία (πενταετείς ομάδες ηλικιών) και το φύλο.

Εφαρμόζοντας τη διόρθωση α) τα εκτιμώμενα νοικοκυριά κατά μέγεθος είναι σύμφωνα με τον αριθμό των νοικοκυριών της περιόδου αναφοράς, όπως προέκυψε από την προβολή της τάσης του πληθυσμού που παρατηρείται μεταξύ των Απογραφών των ετών 1991 και 2001, και β) ο εκτιμώμενος πληθυσμός κατά φύλο και ηλικία συμφωνεί με τον πληθυσμό, όπως υπολογίστηκε μέσω της προβολής των δεδομένων της περιόδου αναφοράς που προέρχονται από τη φυσική κίνηση (απογραφή πληθυσμού, γεννήσεις, θάνατοι, μετανάστευση).

- Αντικαταστάσεις κατοικιών

Αντικαταστάσεις κύριων κατοικιών, οι οποίες κατοικούνταν, έγιναν στις περιπτώσεις που η συνεργασία με τα νοικοκυριά δεν ήταν δυνατή για κάποιον από τους ακόλουθους λόγους:

- α) Αδυναμία ερευνώμενου
- β) Άρνηση
- γ) Προσωρινή απουσία
- δ) Άλλοι λόγοι

Συγκεκριμένα, αντικαταστάθηκαν οι κατοικίες στις περιπτώσεις που η επικοινωνία δεν ήταν δυνατή

λόγω αντικειμενικής αδυναμίας (ασθένεια, κωφάλαλοι, κλπ.) ή λόγω προσωρινής απουσίας. Σε περιπτώσεις άρνησης για συνεργασία, ο ερευνητής όφειλε να καταβάλει τη μεγαλύτερη δυνατή προσπάθεια για να μεταπείσει το νοικοκυριό να συνεργαστεί, και δεν καθίστατο δυνατό γινόταν αντικατάσταση κατοικίας. Τέλος, στις περιπτώσεις προσωρινής απουσίας ο ερευνητής θα έπρεπε να επισκεφθεί το νοικοκυριό τουλάχιστον τρεις φορές πριν το αντικαταστήσει.

- Κατοικίες που δεν αντικαθίστανται

Οι κατοικίες που έχουν επιλεγεί και δεν αντικαταστάθηκαν ήταν:

α) Κενές κατοικίες

β) Δευτερεύουσες ή εξοχικές κατοικίες, ανεξάρτητα από το εάν κατοικούνταν ή όχι

γ) Κατοικίες των οποίων τα μέλη υπηρετούσαν σε διπλωματικές αποστολές (π.χ. πρόξενοι, προσωπικό ενόπλων δυνάμεων άλλων χωρών κλπ.)

- Μέθοδος αντικατάστασης

Η αντικατάσταση νοικοκυριών σε περιπτώσεις άρνησης συνεργασίας οφείλει να γίνεται με τον πλέον συνεπή τρόπο. Ο ερευνητής πρέπει να αντικαθιστά το νοικοκυριό με ένα που θα έχει όμοια βασικά χαρακτηριστικά, όπως π.χ. ανάλογη σύνθεση, ίδιος τύπος ιδιοκτησίας, ίδιο επάγγελμα υπεύθυνου του νοικοκυριού. Κάθε νοικοκυριό που δεν ανταποκρίνεται, δηλαδή, αντικαθίσταται με το επόμενο νοικοκυριό από τον κατάλογο, το οποίο έχει όσο το δυνατό περισσότερα όμοια χαρακτηριστικά, με εξαίρεση όμως το τελευταίο νοικοκυριό του καταλόγου. Η μέθοδος αντικαταστάσεων έχει ελεγχθεί με βάση το 'ΕΟΠ:5'.

21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

Το ποσοστό ανταπόκρισης μετά τις αντικαταστάσεις ήταν 98,7%

Πίνακας 5. Αντικαταστάσεις ανά τρίμηνο και συνολικά

Τρίμηνο	%
1	29.25
2	28.51
3	35.73
4	52.74
Σύνολο	100.0

21.6 Προσαρμογές

-

21.6.1 Εποχική διόρθωση

-

22. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Ταξινόμηση Αγαθών και Υπηρεσιών

Η ταξινόμηση και οι κωδικοί Αγαθών, Υπηρεσιών, Εισοδημάτων, Περιφερειών και Χωρών, καθώς και των χαρακτηριστικών των νοικοκυριών είναι διαθέσιμη στους ακόλουθους συνδέσμους:

Ελληνική έκδοση

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0801/Other/A0801_SFA05_MT_AN_00_2011_0_0_2011_03_F_GR.pdf

Αγγλική έκδοση

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0801/Other/A0801_SFA05_MT_AN_00_2012_0_0_2012_03_F_EN.pdf

Δελτίο Τύπου – ΕΟΠ 2012