

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ
ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ, 2011-2012

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Ενημέρωση μεταδεδομένων](#)
- [3. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [4. Μονάδα μέτρησης](#)
- [5. Περίοδος αναφοράς](#)
- [6. Θεσμική εντολή](#)
- [7. Εμπιστευτικότητα](#)
- [8. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [9. Συχνότητα διάχυσης](#)
- [10. Μορφή διάχυσης](#)
- [11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης](#)
- [12. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [13. Χρησιμότητα](#)
- [14. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια](#)
- [16. Συγκρισιμότητα](#)
- [17. Συνοχή](#)
- [18. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [19. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [20. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [21. Σχόλια](#)

1. Επικοινωνία		Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	
1.3 Όνομα υπευθύνου	1. ΝΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2. ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	1. Προϊστάμενος Τμήματος 2. Υπεύθυνη της έρευνας / εργασίας	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονητών, 185 10 Πειραιάς	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	1. geodouro@statistics.gr 2. mchalk@statistics.gr	

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	1. (+30) 213 135 2174 2. (+30) 213 135 2896
1.8 Αριθμός fax	(+30) 213 135 2906

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία		
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία		
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία		

3. Στατιστική παρουσίαση [Περιεχόμενα](#)

3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων

Η «Έρευνα Κατανάλωσης Ενέργειας στα Νοικοκυριά» (Survey on Energy Consumption in Households-SECH) είναι μία στατιστική έρευνα με την οποία συγκεντρώθηκαν από αντιπροσωπευτικό δείγμα νοικοκυριών αναλυτικές πληροφορίες για το είδος της τελικής ενέργειας (θέρμανση / ψύξη, κλιματισμός, φωτισμός, μαγείρεμα, ζεστό νερό, ηλεκτρικές συσκευές) καθώς και για τις πηγές ενέργειας (υγρά και στερεά καύσιμα, ηλεκτρισμός, ανανεώσιμες πηγές) που χρησιμοποιούν τα νοικοκυριά, σε σχέση με τα δημογραφικά και οικονομικά χαρακτηριστικά τους.

Η έρευνα διενεργήθηκε πιλοτικά κατά το χρονικό διάστημα Οκτωβρίου 2011- Σεπτεμβρίου 2012 στο πλαίσιο ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης. Τα ενεργειακά στοιχεία συλλέγονται στο πλαίσιο του αναθεωρημένου Κανονισμού (ΕΚ) 1099/2008 για τις Στατιστικές Ενέργειας, συγκεκριμένα δε αυτά που αφορούν στην κατανάλωση ενέργειας στον οικιακό τομέα ανά τελική χρήση θα προκύπτουν, από το έτος 2015 και μετά από την Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών μέσω πρόσθετων ερωτημάτων και ad hoc ερωτηματολογίου το οποίο θα περιλαμβάνεται στην έρευνα κάθε δύο έτη.

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

-

3.3 Κάλυψη κλάδων

-

3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

1. Κατοικία

Κατοικία είναι ένας χώρος από την κατασκευή του χωριστός και ανεξάρτητος, που κτίστηκε ή μετατράπηκε για να καλύψει στεγαστικές ανάγκες ή ακόμα και αν δεν κατασκευάστηκε για το σκοπό αυτό, χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία κατά τη διάρκεια της έρευνας.

Κατοικίες θεωρούνται:

- Μία μονοκατοικία, ένα διαμέρισμα διπλοκατοικίας ή πολυκατοικίας,
- Ένα κατοικούμενο δωμάτιο ή σειρά δωματίων,
- Μία αποθήκη, καλύβα, παράγκα ή οποιοσδήποτε άλλος στεγασμένος χώρος που κατά τη διάρκεια της έρευνας χρησιμοποιείται ως κύρια κατοικία.

Δε θεωρούνται κατοικίες:

- Οι χώροι που κατασκευάστηκαν για κατοικία, αλλά χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για άλλους σκοπούς (επαγγελματική στέγη), π.χ. διαμερίσματα που χρησιμοποιούνται ως εργαστήρια, ιατρεία κλπ.

2. Νοικοκυριό

Νοικοκυριό είναι ένα άτομο που ζει μόνο του σε μία κατοικία ή μία ομάδα ατόμων συγγενικών ή μη, τα οποία διαμένουν στην ίδια κατοικία και εξασφαλίζουν από κοινό προϋπολογισμό τη διατροφή τους και άλλα είδη που είναι απαραίτητα για τη διαβίωσή τους.

Άτομα που διαμένουν στην ίδια κατοικία, τα οποία όμως δεν προμηθεύονται από κοινού τα απαραίτητα για τη συντήρησή τους, ούτε τρώνε μαζί, θεωρούνται ξεχωριστά νοικοκυριά, με την προϋπόθεση της αποκλειστικής χρήσης ενός, τουλάχιστον, δωματίου. Σε αντίθετη περίπτωση αποτελούν ένα νοικοκυριό.

3. 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.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριά

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Η έρευνα καλύπτει τα ιδιωτικά νοικοκυριά όλης της Χώρας, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους. Από την έρευνα εξαιρούνται:

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

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Ολόκληρη η Χώρα.

3.8 Χρονική κάλυψη

Η έρευνα διενεργήθηκε πιλοτικά το χρονικό διάστημα Οκτωβρίου 2011-Σεπτεμβρίου 2012.

3.9 Περίοδος βάσης

-

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Ποσοστό % νοικοκυριών

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Περίοδοι αναφοράς για τα ενεργειακά δεδομένα είναι οι χειμερινοί (Οκτώβριος 2011 – Απρίλιος 2012) και θερινοί μήνες (Μάιος 2012 - Σεπτέμβριος 2012) καθώς και οι χειμερινοί και θερινοί -πριν τη διενέργεια της έρευνας- μήνες (Οκτώβριος 2010 - Απρίλιος 2011) και (Μάιος 2011 - Σεπτέμβριος 2011), αντίστοιχα.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ περιλαμβάνει τα κατωτέρω:

- Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90, παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22, παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των

πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις».

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

Η έρευνα διενεργήθηκε πιλοτικά στο πλαίσιο ευρωπαϊκού προγράμματος χρηματοδότησης. Από το έτος 2015 τα ενεργειακά στοιχεία για τον οικιακό τομέα που απαιτούνται σύμφωνα με τον αναθεωρημένο Κανονισμό 1099/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τις στατιστικές της ενέργειας θα συλλέγονται μέσω ερωτημάτων που θα περιληφθούν στην ετήσια Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών.

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

-

7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

7.1 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.

7.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

- Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαχέει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, που καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρείχαν, με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει **όλα** τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας η οποία τα παρείχε διαχέονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:

α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή

β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.

Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτό και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

- Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται:

- για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορεί να διατεθούν στατιστικά στοιχεία, έτσι ώστε να μην είναι

δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,

- κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες,
- για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά στοιχεία για επιστημονικούς σκοπούς.

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Δελτίο Τύπου ανακοινώθηκε στις 29 Οκτωβρίου 2013.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

-

8.3 Πρόσβαση χρηστών

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

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

-

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Το Δελτίο Τύπου για την έρευνα 2011-2012 δημοσιεύτηκε τον Νοέμβριο 2013.

10.2 Δημοσιεύματα

Δεν προβλέπεται σχετικό δημοσίευμα.

10.3 Βάση δεδομένων online

-

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

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

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

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

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Βασικές μεθοδολογικές πληροφορίες για την έρευνα περιλαμβάνονται στην έκθεση ποιότητας της έρευνας (στα αγγλικά) αλλά και στις οδηγίες της έρευνας οι οποίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0805/Other/A0805_SFA40_MT_5Y_00_2012_00_2012_03_F_EN.pdf

και

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0805/Other/A0805_SFA40_MT_5Y_00_2012_00_2012_02_F_GR.pdf

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Η Τεκμηρίωση επί της ποιότητας περιλαμβάνεται στην έκθεση ποιότητας της έρευνας, η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0805/Other/A0805_SFA40_MT_5Y_00_2012_00_2012_03_F_EN.pdf

12. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ποιότητα της έρευνας διασφαλίστηκε με την ύπαρξη οδηγιών από την ΕΣΤΑΤ και με την εφαρμογή του κώδικα ορθής πρακτικής.

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Αξιολόγηση της ποιότητας της έρευνας πραγματοποιείται από την ΕΛΣΤΑΤ. Αν και η έρευνα διενεργήθηκε πιλοτικά, το μέγεθος του δείγματος είναι τέτοιο ώστε να προκύπτουν αποτελέσματα αντιπροσωπευτικά 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.

13. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Ανάγκες χρηστών

Ανάμεσα στους βασικούς χρήστες των στοιχείων είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και εποπτευόμενοι από αυτό φορείς, ερευνητές κλπ.

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης.

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/library_news_letter.pdf

13.3 Πληρότητα

Επειδή η έρευνα διενεργήθηκε για πρώτη φορά η πληρότητά της κρίνεται ικανοποιητική δεδομένου ότι καλύπτει τις απαιτήσεις που είχαν τεθεί στο συμβόλαιο χρηματοδότησης του εν λόγω project.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Συνολική ακρίβεια

Επειδή η έρευνα είναι δειγματοληπτική παρουσιάζονται δειγματοληπτικά σφάλματα. Επίσης, υπάρχουν μη δειγματοληπτικά σφάλματα (λάθη μη ανταπόκρισης, λάθη μέτρησης κλπ.) τα οποία με κατάλληλους ελέγχους ανιχνεύονται και διορθώνονται.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δειγματοληπτικά σφάλματα δεν υπολογίστηκαν γιατί πρόκειται για πιλοτική έρευνα σκοπός της οποίας ήταν να δοκιμαστούν τα ερωτήματα από τα οποία θα προκύπτουν εφεξής τα στοιχεία αναφορικά με την κατανάλωση ενέργειας στον οικιακό τομέα.

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Έκθεση ποιότητας

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0805/Other/A0805_SFA40_MT_5Y_00_2012_00_2012_03_F_EN.pdf

15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια	Περιεχόμενα
15.1 Επικαιρότητα	-
15.2 Χρονική ακρίβεια	-

16. Συγκρισιμότητα	Περιεχόμενα
16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα	Σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές της Χώρας αλλά και στις χώρες της ΕΕ εφαρμόζονται κοινοί ορισμοί των μεταβλητών και κοινές μέθοδοι παραγωγής των στοιχείων. Ως εκ τούτου δεν υφίσταται πρόβλημα γεωγραφικής συγκρισιμότητας.
16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	-

17. Συνοχή	Περιεχόμενα
17.1 Διατομεακή συνοχή	Δεν παρατηρήθηκαν σημαντικές διαφορές μεταξύ των στατιστικών αποτελεσμάτων για τις ίδιες μεταβλητές, που δημοσιεύονται από την έρευνα και από άλλες έρευνες της ΕΛΣΤΑΤ (Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών).
17.2 Εσωτερική συνοχή	Οι κοινές μεταβλητές της έρευνας με τις αντίστοιχες άλλων ερευνών (ΕΟΠ) δεν παρουσιάζουν στατιστικά σημαντικές διαφορές.

18. Κόστος και επιβάρυνση	Περιεχόμενα
Η επιβάρυνση εν γένει αφορά στο χρόνο που απαιτείται για την απάντηση του ερωτηματολογίου από τον ερευνώμενο, χωρίς ωστόσο να υπάρχει η δυνατότητα ελάφρυνσής του.	

19. Αναθεώρηση δεδομένων	Περιεχόμενα
19.1 Πολιτική αναθεώρησης	-
19.2 Πρακτική αναθεώρησης	-

20. Στατιστική επεξεργασία	Περιεχόμενα
20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων	<p>Η έρευνα είναι δειγματοληπτική και διενεργείται σε δείγμα περίπου 3.600 νοικοκυριών σε σύνολο Χώρας (κλάσμα δειγματοληψίας 0,08%). Κατά το σχεδιασμό της έρευνας εφαρμόζεται η δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία, με πρωτογενή μονάδα δειγματοληψίας την επιφάνεια (ένα ή περισσότερα συνεχόμενα οικοδομικά τετράγωνα) και τελική μονάδα το νοικοκυριό.</p> <p>Για την επιλογή των πρωτογενών μονάδων δειγματοληψίας (επιφανειών), σε κάθε Περιφέρεια (NUTS 2) οι</p>

μονάδες επιφάνειας κατανέμονται σε τρία (3) στρώματα βάσει της αστικότητας (αστικές, ημιαστικές, αγροτικές περιοχές) των Δημοτικών / Τοπικών Κοινοτήτων, όπου ανήκουν οι επιφάνειες. Οι επιφάνειες της πρώην Περιφέρειας Πρωτεύουσας και του πρώην Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης κατανέμονται σε 31 και 9 ομοιογενή στρώματα, αντίστοιχα, βάσει κοινωνικών και οικονομικών χαρακτηριστικών των Δήμων, που περιλαμβάνουν τις επιφάνειες αυτές. Ο συνολικός αριθμός των στρωμάτων ανέρχεται σε 79.

Κατά το πρώτο στάδιο δειγματοληψίας, σε κάθε στρώμα επιλέγεται δείγμα μονάδων επιφάνειας με πιθανότητα ανάλογη του μεγέθους τους (αριθμός νοικοκυριών κατά την απογραφή Πληθυσμού 2001), από το πλαίσιο δειγματοληψίας που καταρτίστηκε από τα στοιχεία της Γενικής Απογραφής Πληθυσμού και Κατοικιών έτους 2001. Ο συνολικός αριθμός των πρωτογενών μονάδων δειγματοληψίας ανέρχεται σε 612 επιφάνειες.

Κατά το τελικό στάδιο δειγματοληψίας, σε κάθε επιλεγείσα επιφάνεια, το δείγμα νοικοκυριών της έρευνας είναι κοινό με το δείγμα νοικοκυριών της Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών, το οποίο επιλέγεται με ίσες πιθανότητες από κατάλογο-πλαίσιο, που έχει ενημερωθεί με τις κατοικίες της επιλεγείσας μονάδας επιφάνειας.

20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Πιλοτική έρευνα

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η μέθοδος συλλογής των στοιχείων της έρευνας είναι η συνέντευξη με επιτόπια επίσκεψη στα νοικοκυριά και έντυπο ερωτηματολόγιο.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

Η επικύρωση των στοιχείων γίνεται με τη διεξαγωγή ποιοτικών και ποσοτικών ελέγχων που βασίζονται σε συγκρίσεις των βασικών μεγεθών της έρευνας με αντίστοιχα μεγέθη άλλων στατιστικών πηγών (π.χ. Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών).

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Πληροφορίες για τον υπολογισμό των αναγωγικών συντελεστών της έρευνας, περιλαμβάνονται στην έκθεση ποιότητας της έρευνας, η οποία έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/A0805/Other/A0805_SFA40_MT_5Y_00_2012_00_2012_03_F_EN.pdf

20.6 Προσαρμογές

-

21. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)