

## Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΩΝ 2011

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
<u>Περιεχόμενα</u>
<a href="#">1. Επικοινωνία</a>
<a href="#">2. Εισαγωγή</a>
<a href="#">3. Ενημέρωση μεταδεδομένων</a>
<a href="#">4. Στατιστική παρουσίαση</a>
<a href="#">5. Μονάδα μέτρησης</a>
<a href="#">6. Περίοδος αναφοράς</a>
<a href="#">7. Θεσμική εντολή</a>
<a href="#">8. Εμπιστευτικότητα</a>
<a href="#">9. Πολιτική ανακοινώσεων</a>
<a href="#">10. Συχνότητα διάχυσης</a>
<a href="#">11. Μορφή διάχυσης</a>
<a href="#">12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</a>
<a href="#">13. Διαχείριση ποιότητας</a>
<a href="#">14. Χρησιμότητα</a>
<a href="#">15. Ακρίβεια και αξιοπιστία</a>
<a href="#">16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια</a>
<a href="#">17. Συγκρισιμότητα</a>
<a href="#">18. Συνοχή</a>
<a href="#">19. Κόστος και επιβάρυνση</a>
<a href="#">20. Αναθεώρηση δεδομένων</a>
<a href="#">21. Στατιστική επεξεργασία</a>
<a href="#">22. Σχόλια</a>

1. Επικοινωνία <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Γ5. Δ/ΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Γ50. ΤΜΗΜΑ ΑΠΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
1.3 Όνομα υπευθύνου	ΠΟΖΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ (Γ50)
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 & ΕΠΟΝΙΤΩΝ, ΤΚ 18510, ΠΕΙΡΑΙΑΣ
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	<a href="mailto:p.poziou@statistics.gr">p.poziou@statistics.gr</a>
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	2131352171
1.8 Αριθμός fax	2131352837

2. Εισαγωγή <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
2.1 Εισαγωγή	<b>ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΚΤΙΡΙΩΝ 2011</b>

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	21/7/2015
3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	21/7/2015
3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	20/7/2015

4. Στατιστική παρουσίαση <span style="float: right;"><a href="#">Περιεχόμενα</a></span>	
<b>4.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων</b>	
<p>Στην Απογραφή Κτιρίων συγκεντρώνονται στατιστικά στοιχεία αναφορικά με τον αριθμό και τα κύρια χαρακτηριστικά των κτιρίων της χώρας. Μονάδα έρευνας είναι το κτίριο. Η Απογραφή Κτιρίων διενεργήθηκε σε όλη τη χώρα. Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα δημοσιεύονται σε στατιστικούς πίνακες μέχρι το επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας (NUTS 3) και Δημοτική / Τοπική Κοινότητας (LAU 2).</p> <p>Για κάθε κτίριο συλλέγονται πληροφορίες για για τη γεωγραφική θέση στην οποία βρίσκεται, τον αριθμό ορόφων, την περίοδο κατασκευής, το εμβαδόν του ισογείου, το αν εφάπτεται με γειτονικό/ά , το βασικό υλικό κατασκευής του σκελετού του, το είδος οροφής, τη σύνδεση ή μη με αποχετευτικό δίκτυο, το φορέα ιδιοκτησίας και το φορέα χρήσης, τις χρήσεις ή τον προορισμό χρήσεων και τον αριθμό κανονικών κατοικιών.</p>	

#### 4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Κοινή ονοματολογία των εδαφικών στατιστικών μονάδων NUTS και LAU της ΕΕ.

#### 4.3 Κάλυψη κλάδων

Η Απογραφή Κτιρίων διενεργήθηκε σε όλη τη Χώρα και κάλυψε όλες τις διοικητικές διαιρέσεις με γεωκωδικούς NUTS 1-3 και LAU 1-2.

#### 4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

Κύριος στόχος της Απογραφής είναι να παρέχει μία κοινή λίστα χαρακτηριστικών, τα οποία απογράφονται με την εφαρμογή κοινών κανόνων και διαδικασιών, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η δυνατότητα σύγκρισης των κτιρίων διαχρονικά.

Ορισμοί βασικών μεταβλητών:

**Κτίριο:** είναι κάθε μόνιμη και ανεξάρτητη οικοδομική κατασκευή, η οποία έχει εξωτερικούς τοίχους και στέγη και αποτελείται από ένα ή περισσότερα δωμάτια ή άλλους χώρους, επιφάνειας 4 μ<sup>2</sup> και άνω ανεξάρτητα από το σκοπό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

**Μόνιμη οικοδομική κατασκευή:** είναι το κτίριο εκείνο το οποίο κατασκευάστηκε με σκοπό να είναι οικοδομικώς σταθερό για 10 τουλάχιστον χρόνια. Κατά κανόνα, τα κτίρια έχουν τέσσερις τοίχους. Θεωρείται, όμως, κτίριο και μία μόνιμη οικοδομική κατασκευή που, ενδεχομένως, είναι ανοιχτή από μία ή δύο πλευρές, αρκεί αυτή να έχει στέγη (π.χ. συνεργείο αυτοκινήτων).

**Υπόγειο:** είναι ο χώρος του κτιρίου του οποίου η οροφή βρίσκεται έως 1,50μ ψηλότερα από την επιφάνεια του εδάφους.

**Ισόγειο:** είναι ο κατώτερος χώρος του κτιρίου που δεν είναι υπόγειο ή πυλωτή και του οποίου το δάπεδο εφάπτεται της επιφάνειας του εδάφους.

**Πυλωτή:** είναι ο ημιυπαίθριος χώρος του κτιρίου που έχει υποστυλώματα ύψους 2,40μ, τουλάχιστον, και καταλαμβάνει επιφάνεια ίση ή μεγαλύτερη του 50% της επιφάνειας του κτιρίου.

**Κανονική κατοικία:** εννοούμε τη μόνιμη και ανεξάρτητη κατασκευή, η οποία αποτελείται τουλάχιστον από ένα κανονικό δωμάτιο και προορίζεται να χρησιμοποιηθεί ως κατοικία ενός νοικοκυριού για διάστημα ενός τουλάχιστον έτους.

#### 4.5 Στατιστικές μονάδες

Η στατιστική μονάδα είναι το κτίριο.

#### 4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Στην Απογραφή Κτιρίων 2011 περιελήφθησαν όλα τα κτίρια στο σύνολο της χώρας και κατά περιοχές.

Ο πληθυσμός αναφοράς των στοιχείων είναι όλα τα κτίρια του συνόλου της χώρας.

#### 4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Η Απογραφή Κτιρίων 2011 διενεργήθηκε στο σύνολο της Χώρας, σύμφωνα με το Πρόγραμμα Καλλικράτης (Ν. 3852/2010) όπως αναλύεται στα ακόλουθα επίπεδα: 7 Αποκεντρωμένες Διοικήσεις, 13 Περιφέρειες, 74 Περιφερειακές Ενότητες, 325 Δήμους, 947 Δημοτικές Ενότητες, 6.064 Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες και 13.512 Οικισμούς.

#### 4.8 Χρονική κάλυψη

Η τελευταία Απογραφή Κτιρίων αφορά στο έτος 2011. Τα στοιχεία της Απογραφής

διατίθενται κάθε δεκαετία. Προηγούμενα διαθέσιμα στοιχεία είναι της Απογραφής Οικοδομών - Κτιρίων 2000.

#### 4.9 Περίοδος βάσης

Δεν έχει εφαρμογή.

#### 5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Η κύρια μονάδα μέτρησης που χρησιμοποιείται είναι ο αριθμός των κτιρίων.

#### 6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Είναι η 15/1/2011.

#### 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», από το άρθρο πρώτο του Νόμου 4047/2012 (ΦΕΚ 31/τ.Α'): «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα εφαρμογής του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015 και του Κρατικού Προϋπολογισμού έτους 2011» και της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων εφαρμογής του ν. 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και των Υπουργείων Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Εσωτερικών, Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 323 του Νόμου 4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ. Α'): «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος - Νέα εταιρική μορφή - Σήματα - Μεσίτες ακινήτων - Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 7 παράγραφος 1 της από 18/11/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 228/τ. Α') «Δημοσιονομικοί κανόνες και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 93 του Νόμου 4182/2013 (ΦΕΚ 185/τ. Α'): «Κώδικας κοινωφελών περιουσιών, σχολαζουσών κληρονομιών και λοιπές διατάξεις», από το άρθρο 6 παράγραφος 8 του Νόμου 4244/2014 (ΦΕΚ 60/τ. Α'): «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/1/ΕΕ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 2012 για την

τροποποίηση της Οδηγίας 93/109/ΕΚ σχετικά με τις λεπτομέρειες άσκησης του δικαιώματος του εκλέγεσθαι κατά τις εκλογές του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από τους πολίτες της Ένωσης που κατοικούν σε ένα κράτος – μέλος του οποίου δεν είναι υπήκοοι, στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν. 2196/1994 (Α΄41) και άλλες διατάξεις», από το άρθρο πρώτο υποπαράγραφος Γ.3 του Νόμου 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α΄): «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 33 παράγραφοι 5α και 5β του Νόμου 4258/2014 (ΦΕΚ 94/τ. Α΄): «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

► **Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής** (ΕΛΣΤΑΤ), έτους 2012, ΦΕΚ 2390/τ.Β΄/28-8-2012

► **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, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996** (ΦΕΚ 60/τ.Α΄): «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

#### **Το νομοθετικό πλαίσιο για τη διενέργεια της Απογραφής Κτιρίων 2011 είναι:**

► Το Π.Δ. 168/2008 (ΦΕΚ 223/Α΄/04.11.2008) «Διενέργεια Γενικών Απογραφών Οικοδομών-Κτιρίων και Πληθυσμού- Κατοικιών, κατά τα έτη 2010-2011».

► Η Κοινή Υπουργική Απόφαση 1524/Γ5-473/2011 (ΦΕΚ 425/Β΄/17.03.2011) «Προκήρυξη διενέργειας Γενικών Απογραφών Κτιρίων και Πληθυσμού-Κατοικιών κατά τα έτη 2010-2011».

► Η Κοινή Υπουργική Απόφαση 3794/Γ5-1070/2011 (ΦΕΚ 783/Β΄/9.05.2011) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της Απόφασης 1524/Γ5-473/14.02.2011 (425/Β΄/17.03.2011) Προκήρυξη διενέργειας Γενικών Απογραφών Κτιρίων και Πληθυσμού-Κατοικιών κατά τα έτη 2010-2011».

► Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α΄/7.06.2010), όπως ίσχυε κατά την 15η Ιανουαρίου 2011, ημερομηνία αναφοράς της Απογραφής Κτιρίων 2011 που αντικατέστησε το Ν. 2539/1997 «Συγκρότηση της Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (ΦΕΚ 244/Α΄/4.12.1997).

## 7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν έχει εφαρμογή.

## 8. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα Άρθρα 7, 8 και 9 του Νόμου 3832/2010 όπως ισχύει, με τα Άρθρα 8, 10 και 11(2) του Κανονισμού Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και με τα Άρθρα 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ.

Πιο συγκεκριμένα:

Η διάδοση των στατιστικών διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ με την τήρηση των στατιστικών αρχών του Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών, και ιδίως με την τήρηση της αρχής του στατιστικού απορρήτου.

### 8.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

► Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε 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 των στατιστικών στοιχείων 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 αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

► Επιπλέον για τις Γενικές Απογραφές (κτιρίων και Πληθυσμού- Κατοικιών) 2011 εκδόθηκε η Απόφαση 52/2011 της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα με την οποία αρχικά εγκρίθηκαν τα σχετικά ερωτ/για και καθορίστηκε τόσο η εμπιστευτικότητα κατά τη συλλογή και επεξεργασία των ερωτ/γίων όσο και η χρονική διάρκεια διατήρησής τους.

## 9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Στις 29/12/2014 η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), με ανακοίνωσή της, ενημέρωσε τους χρήστες ότι επειδή η επεξεργασία της Απογραφής Κτηρίων 2011 βρίσκονταν σε εξέλιξη το προγραμματισμένο για τις 31/12/2014 Δελτίο Τύπου, προγραμματίστηκε να δημοσιευτεί εντός του πρώτου τριμήνου του 2015.

### 9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/calendar\\_gr\\_2015.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/calendar_gr_2015.pdf)

### 9.3 Πρόσβαση χρηστών

Οι χρήστες έχουν άμεση πρόσβαση στα δημοσιευμένα αποτελέσματα της Απογραφής Κτιρίων 2011 μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-census2011>

--

## 10. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

Τα αποτελέσματα της Απογραφής Κτιρίων δημοσιεύονται κάθε 10 έτη.

## 11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Δελτία Τύπου

► 18 Μαΐου 2015 η ΕΛΣΤΑΤ ανακοίνωσε τα αποτελέσματα της Απογραφής κτιρίων 2011.

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-census2011>

### 11.2 Δημοσιεύματα

Δεν έχει προγραμματιστεί η έκδοση δημοσιεύματος με τα αποτελέσματα της Απογραφής Κτιρίων 2011.

### 11.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία στη βάση δεδομένων on-line της ΕΛΣΤΑΤ.

#### **11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)**

7.089 χρήστες επισκέφθηκαν τις σελίδες της Απογραφής Κτιρίων στον ιστοχώρο της ΕΛΣΤΑΤ από την δημοσιοποίηση των στοιχείων (Μάιος 2015).

### 11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Δεν επιτρέπεται η πρόσβαση των χρηστών στα μικροδεδομένα της Απογραφής.

### 11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Μετά από αίτηση των ενδιαφερόμενων, παρέχονται επιπλέον στοιχεία. Οι χρήστες πρέπει να κάνουν αίτηση στη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Ελληνική Στατιστική Αρχή, Πειραιώς 46 & Επονιτών, Τ.Θ. 80847, 18510 Πειραιάς, (Τηλ. (30) 213-1352 310, Fax: (30) 213-1352 312, e-mail: (data.dissem@statistics.gr) και (census@statistics.gr)). Επίσης οι χρήστες μπορούν να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους μέσω της επίσημης ιστοσελίδας της ΕΛΣΤΑΤ στο σημείο «Αίτημα παροχής στατιστικών στοιχείων»

<http://www.statistics.gr/pls/apex/f?p=105:1030:2396712409997171::NO::>

Διαθέσιμα πινακοποιημένα στοιχεία υπάρχουν στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στο σημείο με τη σήμανση «Απογραφή 2011» και να επιλέξουν την επιλογή «Απογραφή κτιρίων»



<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-cencus2011tables>

Οι χρήστες μπορούν να επισκέπτονται και την ψηφιακή βιβλιοθήκη της ΕΛΣΤΑΤ στην ηλεκτρονική διεύθυνση :

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

### **11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)**

Το πρόγραμμα παραγωγής στατιστικών παρέχει μόνο συνολική πρόσβαση (συνολικά hits) στις σελίδες κάθε έρευνας. Δε μπορεί να κάνει διάκριση μεταξύ πρόσβασης σε πίνακες δεδομένων και σε μεθοδολογικά έγγραφα (μεταδεδομένα).

## **12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης**

[Περιεχόμενα](#)

### **12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας**

Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για την Απογραφή Κτιρίων, έτους 2011, καθορίστηκε με εγκύκλιο που εκδόθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ (Εγκύκλιος 1 «Γενικές οδηγίες προπαρασκευής, οργάνωσης και διενέργειας των Γενικών Απογραφών»).

[http://athens-intra/DocLib1/ΓΕΝΙΚΕΣ%20ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ%20ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ\\_ΚΤΙΡΙΩΝ%20ΚΑΙ%20ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ\\_ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ%202010\\_2011/ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ\\_ΟΔΗΓΙΕΣ\\_ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΑ/ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ%201.pdf](http://athens-intra/DocLib1/ΓΕΝΙΚΕΣ%20ΑΠΟΓΡΑΦΕΣ%20ΟΙΚΟΔΟΜΩΝ_ΚΤΙΡΙΩΝ%20ΚΑΙ%20ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ_ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ%202010_2011/ΕΓΚΥΚΛΙΟΙ_ΟΔΗΓΙΕΣ_ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΑ/ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ%201.pdf)

#### **12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)**

Η Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS) είναι πλήρως ενημερωμένη.

### **12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας**

Η τεκμηρίωση επί της ποιότητας θα γίνει με την Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS) της Απογραφής Κτιρίων έτους 2011 και θα αναρτηθεί στην επίσημη ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

## **13. Διαχείριση ποιότητας**

[Περιεχόμενα](#)

### **13.1 Διασφάλιση ποιότητας**

Η ΕΛΣΤΑΤ εφάρμοσε στην Απογραφή Κτιρίων του 2011 για πρώτη φορά νέες απαιτήσεις ποιότητας με αποτέλεσμα οι διαδικασίες διασφάλισης ποιότητας και οι έλεγχοι ποιότητας να είναι αυστηρότεροι από οποιαδήποτε άλλη προγενέστερη απογραφή.

Για την μεταφορά των στοιχείων των ερωτηματολογίων σε ψηφιακή μορφή, έτσι ώστε να καταστούν αξιοποιήσιμα και να μπορούν να υποβληθούν στους απαραίτητους πολλαπλούς και συνδυαστικούς ελέγχους ποιότητας, χρησιμοποιήθηκε η τεχνική της οπτικής αναγνώρισης χαρακτήρων (Optical Character Reading - OCR) με τη χρήση σαρωτών [scanners]. Για την επαλήθευση της ακρίβειας της ψηφιακής αποτύπωσης της κάθε σελίδας, προκειμένου να αποκλειστούν σφάλματα λόγω αστοχίας της οπτικής αναγνώρισης κατά τη σάρωση, έγινε από τα στελέχη της ΕΛΣΤΑΤ οπτική επαλήθευση της εισαγωγής των στοιχείων (data verification) κάθε ερωτηματολογίου και η κατά περίπτωση αναγκαία συμπλήρωση ή διόρθωση. Καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αυτής γίνονταν

και λογικοί έλεγχοι πρώτης φάσης (verification) καθώς και άλλοι έλεγχοι (όπως π.χ. έλεγχοι πληρότητας, συσχετίσεις μεταβλητών κλπ) έτσι ώστε να εντοπιστούν και να διορθωθούν τυχόν σφάλματα. Οι έλεγχοι αυτοί, έγιναν ενδελεχώς, παρά το γεγονός ότι ο όγκος δεδομένων ήταν πολύ μεγάλος.

Μετά την εφαρμογή των ανωτέρω διαδικασιών, ολοκληρώθηκε η επεξεργασία των ερωτηματολογίων της Απογραφής και η δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων της έγινε αφού διασφαλίστηκε ότι αυτά ανταποκρίνονται στις ποιοτικές απαιτήσεις των ευρωπαϊκών στατιστικών.

Επίσης η «Πολιτική Ποιότητας» της ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT\\_Quality\\_Policy\\_GR.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Quality_Policy_GR.pdf)

### 13.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Πρώτη φάση: Τα ερωτηματολόγια που συμπληρώθηκαν από τους τομάρχες συγκεντρώθηκαν από τους υπαλλήλους της ΕΛΣΤΑΤ (Επόπτες και βοηθούς Επόπτες) στα κατά τόπους γραφεία της ΕΛΣΤΑΤ (εποπτείες) που λειτούργησαν κατά την περίοδο της Απογραφής, και ελέγχθηκαν ώστε να εντοπιστούν τυχόν σφάλματα. Διενεργήθηκαν λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας και ορθότητας των ερωτηματολογίων (παράλειψη απογραφής κτιρίου που αναφέρονταν στον κατάλογο-πλαίσιο Ο1). Στη συνέχεια τα ερωτηματολόγια διαβιβάστηκαν στην Κεντρική Υπηρεσία της ΕΛΣΤΑΤ.

Δεύτερη φάση: Μετά την οπτική ανάγνωση των ερωτηματολογίων διενεργήθηκαν ηλεκτρονικά επιπλέον λογικοί έλεγχοι των στοιχείων και έλεγχοι πληρότητας του υλικού. Εντοπίστηκε απώλεια του υλικού 56 οικισμών και 26 απογραφικών τομέων που αποτελούσαν μέρος 12 οικισμών. Ο αριθμός των κτιρίων των παραπάνω οικισμών /τομέων εκτιμήθηκε με χρήση πληροφορίας από την Έρευνα Ιδιωτικής Νόμιμης Οικοδομικής Δραστηριότητας (ΙΝΟΔ), αριθμού κτιρίων όμορων παρόμοιων οικισμών και καταμέτρηση από το Google Earth. Στη συνέχεια δημιουργήθηκαν και εισήχθησαν στη βάση δεδομένων αντίστοιχος αριθμός ερωτηματολογίων.

Τέλος, πραγματοποιήθηκαν ποιοτικοί έλεγχοι και συσχετίσεις μεταξύ μεταβλητών στη βάση δεδομένων και, όπου εντοπίστηκαν σφάλματα, διορθώθηκαν με χρήση κατάλληλων κανόνων αυτοδιορθώσεων. Έγινε σύγκριση των αποτελεσμάτων της Απογραφής Κτιρίων 2011 με τα αντίστοιχα αποτελέσματα της προηγούμενης Απογραφής Οικοδομών-Κτιρίων 2000, προκειμένου να προσδιοριστεί η τάση στο χρόνο και να αξιολογηθούν τα παραγόμενα στοιχεία.

## 14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 14.1 Ανάγκες χρηστών

Οι κύριοι χρήστες των αποτελεσμάτων της Απογραφής Κτιρίων είναι οι φορείς της Γενικής Κυβέρνησης, η ακαδημαϊκή κοινότητα, τα ερευνητικά κέντρα, διεθνείς οργανισμοί, οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης και ιδιώτες. Επίσης, τα στοιχεία της Απογραφής κτιρίων αποτελούν τη βάση για διεξαγωγή πολλών ερευνητικών προγραμμάτων.

Το μεγαλύτερο ποσοστό των αιτημάτων των χρηστών αφορά αποτελέσματα της Απογραφής σε χαμηλότερο γεωγραφικό επίπεδο από αυτό που δημοσιεύονται τα σχετικά στοιχεία.

## 14.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η Απογραφή Κτιρίων διενεργείται λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των χρηστών σε εθνικό επίπεδο.

Επιπλέον, για τις ανάγκες των χρηστών, η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί ανά εξάμηνο Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών, το ερωτηματολόγιο και τα τελευταία αποτελέσματα της οποίας παρουσιάζονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences>

## 14.3 Πληρότητα

Τα στοιχεία της Απογραφής Κτιρίων 2011 καλύπτουν όλα τα χαρακτηριστικά των κτιρίων που ερευνήθηκαν κατά την προηγούμενη Απογραφή αλλά και περαιτέρω χαρακτηριστικά κατόπιν εισηγήσεων φορέων ενδιαφέροντος.

## 15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

### 15.1 Συνολική ακρίβεια

Κύριες πηγές σφαλμάτων: 1) μη απογραφή κτιρίων ή ελλιπής συμπλήρωση των ερωτηματολογίων, είτε γιατί ο παρέχων τις πληροφορίες δεν επιθυμούσε να απαντήσει όλα τα ερωτήματα ή δεν γνώριζε, είτε λόγω κακής συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου από τον τομεάρχη (τα σφάλματα αυτά διορθώθηκαν με τη διαδικασία του imputation, δηλαδή τοποθέτηση κατ' εκτίμηση τιμών), 2) απώλεια ερωτηματολογίων κατά τη μεταφορά τους (τα σφάλματα αυτά επίσης διορθώθηκαν με τη διαδικασία του imputation). Το ποσοστό των μονάδων που συμπληρώθηκαν με αυτή τη διαδικασία αποτελεί το 0,2% του συνόλου των μονάδων της χώρας.

### 15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπάρχουν δειγματοληπτικά σφάλματα διότι η έρευνα είναι απογραφική.

### 15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα της Απογραφής Κτιρίων 2011 είναι τα εξής: 1) Σφάλματα ελλιπούς συμπλήρωσης ερωτηματολογίων. Τα σφάλματα αυτά εντοπίστηκαν κατόπιν λογικών ελέγχων και διορθώθηκαν με την διαδικασία imputation. Συγκεκριμένα, οι μεταβλητές των κτιρίων που δεν είχαν απάντηση, συμπληρώθηκαν με αντίστοιχες τιμές άλλων κτιρίων με παρόμοια τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά (μεταβλητές). Το ποσοστό του imputation για κάθε μεταβλητή δεν υπερέβη το 10%. Η διαδικασία αυτή ελαχιστοποίησε τη μεροληψία λόγω μη απόκρισης. 2) Σφάλμα απώλειας ερωτηματολογίων, το οποίο αντιμετωπίστηκε με τη διαδικασία του imputation. Συγκεκριμένα, έγινε εκτίμηση του αριθμού των κτιρίων και δημιουργήθηκε και ενσωματώθηκε στη βάση δεδομένων αντίστοιχος αριθμός ερωτηματολογίων. Το ποσοστό των μονάδων που συμπληρώθηκαν με αυτή τη διαδικασία αποτελεί το 0,2% του συνόλου των μονάδων της χώρας.

#### 15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν έχει εφαρμογή.

##### 15.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν έχει εφαρμογή.

### **15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)**

Δεν έχει εφαρμογή.

### **15.3.2 Σφάλμα μέτρησης**

Σφάλματα μέτρησης συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της συλλογής δεδομένων με αποτέλεσμα οι καταγεγραμμένες τιμές των μεταβλητών να είναι διαφορετικές από τις πραγματικές. Οι αιτίες τους συνήθως κατηγοριοποιούνται ως εξής:

- Εργαλεία της Απογραφής: Ερωτηματολόγιο ή άλλο όργανο μέτρησης (λ.χ. χάρτες) που χρησιμοποιείται για τη συλλογή δεδομένων μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένη καταγραφή των τιμών,
- Απογραφόμενοι: Οι παρέχοντες τις πληροφορίες μπορεί, συνειδητά ή ασυνείδητα, να παρέχουν εσφαλμένα δεδομένα,
- Τομεάρχες: Οι ερευνητές μπορεί να επηρεάσουν τις απαντήσεις που δίνονται από τους ερευνώμενους.

Η μέθοδος συλλογής δεδομένων που χρησιμοποιήθηκε ήταν η πρόσωπο με πρόσωπο συνέντευξη με τη συμπλήρωση εντύπων ερωτηματολογίων. Η μέθοδος συλλογής που εφαρμόστηκε εξασφαλίζει την υψηλή ποιότητα των συλλεγομένων πληροφοριών, καθώς οι τομεάρχες βοήθησαν τους ερωτηθέντες, και έλεγξαν προσεκτικά τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια, πριν τα παραδώσουν.

Οι τομεάρχες που συμμετείχαν ήταν ιδιώτες συνεργάτες. Πριν από την έναρξη της Απογραφής, οι τομεάρχες παρακολούθησαν ένα εκπαιδευτικό σεμινάριο. Το περιεχόμενο του σεμιναρίου ήταν να επιτρέψει στους τομεάρχες: α) να κατανοήσουν πλήρως τους ορισμούς των χαρακτηριστικών προκειμένου να αποφευχθεί η μεροληψία από τους ερευνώμενους, (β) να συμπληρώσουν σωστά το ερωτηματολόγιο, και (γ) να ελέγχουν αποτελεσματικά για σφάλματα με την εφαρμογή λογικών ελέγχων.

Η δομή και το μέγεθος του ερωτηματολογίου είχαν σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλικό προς το χρήστη όσον αφορά τους τομεάρχες και τα ερωτήματα διατυπώθηκαν κατά τρόπο σαφή και με απλή γλώσσα, χρησιμοποιώντας το κατάλληλο λεξιλόγιο. Επιπλέον, συντάχθηκαν έγγραφα που περιείχαν χρήσιμες οδηγίες, αναλύοντας όλες τις ερωτήσεις του ερωτηματολογίου. Αυτό αποσκοπεί στην συλλογή πλήρως συμπληρωμένων ερωτηματολογίων, χωρίς να λείπουν μεταβλητές.

Τα σφάλματα μέτρησης που διαπιστώθηκαν με τη διενέργεια πολλαπλών ποιοτικών ελέγχων ως επί το πλείστον διορθώθηκαν (βλέπε σχετική αναφορά στις παραγράφους 15.3 και 21).

### **15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης**

Δεν υπήρχαν σφάλματα μη ανταπόκρισης.

### **15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας**

Μόλις συλλεχθούν τα δεδομένα, εκτελούνται μια σειρά από διαδικασίες πριν από την παραγωγή των τελικών εκτιμήσεων (π.χ. κωδικοποίηση, επεξεργασία, κ.λ.π.). Τα σφάλματα που προκύπτουν κατά τις φάσεις αυτές ονομάζονται σφάλματα επεξεργασίας. Τα σφάλματα επεξεργασίας μπορεί να θεωρηθούν ως τυχαία σφάλματα, τα οποία αυξάνουν την διακύμανση. Αυτή η επιπλέον διακύμανση που οφείλεται σε σφάλματα

επεξεργασίας ενσωματώνεται στην διακύμανση των εκτιμήσεων των παραμέτρων. Τα σφάλματα επεξεργασίας των ερωτηματολογίων της Απογραφής Κτιρίων 2011 θεωρούνται μη σημαντικά λόγω της χρήσης ειδικών λογισμικών προγραμμάτων.

#### **15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Δεν έχει εφαρμογή.

### **16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια**

[Περιεχόμενα](#)

#### **16.1 Επικαιρότητα**

Δεν υπήρχε χρονική δέσμευση για τη δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων της Απογραφής κτιρίων ωστόσο υπήρξε έγκαιρη ενημέρωση για το χρόνο δημοσίευσης των αποτελεσμάτων (βλέπε σχετική αναφορά στην παράγραφο 9.1).

#### **16.2 Χρονική ακρίβεια**

Δεν υπήρχε χρονικός περιορισμός ωστόσο καταβλήθηκαν προσπάθειες για δημοσιοποίηση των στοιχείων τους πρώτους μήνες του 2015.

### **17. Συγκρισιμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

#### **17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα**

Τα αποτελέσματα έχουν γεωγραφική συγκρισιμότητα με τα αντίστοιχα προηγούμενων απογραφών κτιρίων.

##### **17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)**

Δεν έχει εφαρμογή.

#### **17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα**

Η μεθοδολογία της Απογραφής Κτιρίων 2011 είναι παρόμοια με των προηγούμενων απογραφών για το λόγο αυτό τα αποτελέσματα είναι συγκρίσιμα.

### **18. Συνοχή**

[Περιεχόμενα](#)

#### **18.1 Διατομεακή συνοχή**

Δεν υπάρχει διατομεακή συνοχή μεταξύ των στοιχείων της Απογραφής Κτιρίων με τα στοιχεία άλλων ερευνών που συλλέγει η ΕΛΣΤΑΤ.

##### **18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών**

Δεν έχει εφαρμογή.

##### **18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς**

Δεν έχει εφαρμογή.

#### **18.2 Εσωτερική συνοχή**

Υπάρχει συνοχή μεταξύ όμοιων μεταβλητών σε όλα τα γεωγραφικά επίπεδα.

## 19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Σύμφωνα με τον υπολογισμό του κόστους και του φόρτου εργασίας της συλλογής και επεξεργασίας των στοιχείων της Απογραφής Κτιρίων 2011, εκτιμάται ότι απαιτήθηκαν 10 μήνες. Στο αναφερόμενο χρονικό διάστημα που απαιτήθηκε για τις εργασίες της Απογραφής απασχολήθηκε τόσο το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ όσο και εξωτερικοί συνεργάτες. Το κόστος διενέργειας της Απογραφής κτιρίων έχει συμπεριληφθεί στο συνολικό κόστος των Γενικών Απογραφών 2011 (βλέπε SIMS Απογραφής Πληθυσμού-Κατοικιών 2011).

## 20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Τα πρώτα στοιχεία που δημοσιεύονται είναι προσωρινά. Επικυρώνονται ως τελικά, όταν όλα τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί είναι οριστικά. Τα δεδομένα επικυρώνονται από την ΕΛΣΤΑΤ βάσει αυστηρών κανόνων ελέγχου. Στη συνέχεια, τα συνολικά στοιχεία (ως αθροίσματα) ελέγχονται ξανά. Ωστόσο, τα τελικά δεδομένα μπορούν να υποστούν τροποποίηση σε μεταγενέστερη φάση, αν μέσω κάποιας ανάλυσης εντοπισθούν σφάλματα. Λεπτομέρειες για την πολιτική αναθεωρήσεων των στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ δίδονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT\\_Revisions\\_Policy\\_22\\_5\\_2013\\_GR.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Revisions_Policy_22_5_2013_GR.pdf)

### 20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Τα δεδομένα που δημοσιεύονται ως τελικά είναι πιθανόν να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που κριθεί αναγκαίο. Δεν υπάρχει χρονοδιάγραμμα αναθεωρήσεων των στοιχείων της Απογραφής.

Δεν υπήρξαν αναθεωρήσεις των στοιχείων της Απογραφής κτιρίων 2011.

## 21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Παραδοσιακή Απογραφή χωρίς χρησιμοποίηση στοιχείων από διοικητικές πηγές ή μητρώα άλλων ερευνών. Η Απογραφή διενεργήθηκε με τη χρήση ερωτηματολογίων μέσω προσωπικών συνεντεύξεων.

Το ερωτηματολόγιο της Απογραφής Κτιρίων 2011 παρουσιάζεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-apograf4>

### 21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Η διενέργεια γενικών απογραφών κατά ορισμένα χρονικά διαστήματα, προβλέπεται από το άρθρο 10 του Ν. 3832/2010 «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα (ΕΛ.Σ.Σ.) Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)».

Η προηγούμενη Απογραφή Κτιρίων έγινε στις 1 Δεκεμβρίου 2000 έως 31 Ιανουαρίου 2001.

Η Απογραφή Κτιρίων 2011 διενεργήθηκε σύμφωνα με το νομοθετικό πλαίσιο που αναφέρεται στην παράγραφο 7.1.

### **21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων**

Η συλλογή των δεδομένων της Απογραφής Κτιρίων πραγματοποιήθηκε μέσω προσωπικών συνεντεύξεων των τομεαρχών με το διαχειριστή ή άλλο ένοικο του κτιρίου με ειδικά σχεδιασμένο ερωτηματολόγιο. Το ερωτηματολόγιο της Απογραφής σχεδιάστηκε ώστε να καλύπτει τις εθνικές απαιτήσεις για στατιστική πληροφόρηση καλύπτοντας όλες τις μεταβλητές εθνικού ενδιαφέροντος. Για το σχεδιασμό του ερωτηματολογίου λήφθηκαν υπόψη εισηγήσεις φορέων και οι ανάγκες των χρηστών. Για τη διασφάλιση της επαρκούς συλλογής των στοιχείων, πραγματοποιήθηκαν ειδικά εκπαιδευτικά προγράμματα για τα όργανα της Απογραφής.

► Εκπαίδευση Ανώτερων Εποπτών και Εποπτών: Στην Κεντρική Υπηρεσία της ΕΛΣΤΑΤ πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική συνάντηση διάρκειας δύο (2) ημερών στην οποία συμμετείχαν οι επτά (7) Ανώτεροι Επόπτες και οι ενενήντα τέσσερις (94) Επόπτες της Απογραφής. Οι Ανώτεροι Επόπτες ήταν Προϊστάμενοι Δ/σεων της ΕΛΣΤΑΤ και οι Επόπτες, κατά κύριο λόγο, Προϊστάμενοι Τμημάτων της ΕΛΣΤΑΤ ή υπάλληλοι με εμπειρία στις Απογραφές. Εισηγητές στην εκπαιδευτική συνάντηση ήταν υπάλληλοι καταρτισμένοι, ειδικευμένοι και με μεγάλη εμπειρία σε θέματα Απογραφής Πληθυσμού. Αναπτύχθηκαν θέματα σχετικά με την οργάνωση και διενέργεια της Απογραφής, καθώς και ενημέρωση για τις αρμοδιότητές τους. Επίσης, παρουσιάστηκε το ερωτηματολόγιο και συζητήθηκαν ειδικές περιπτώσεις.

► Εκπαίδευση Βοηθών Εποπτών: Εκπαιδεύτηκαν από τους αρμόδιους Επόπτες και λειτουργούσαν σύμφωνα με τις υποδείξεις και οδηγίες τους. Οι Βοηθοί Εποπτών ήταν 543 υπάλληλοι της ΕΛΣΤΑΤ εκ των οποίων οι 343 ήταν μόνιμοι υπάλληλοι και οι 200 ήταν εποχικοί υπάλληλοι με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (8 μήνες).

► Εκπαίδευση Τομεαρχών: Οι Τομεάρχες (περίπου 12.000) εκπαιδεύτηκαν από τους κατά τόπους αρμόδιους Επόπτες, σε μονοήμερες εκπαιδευτικές συγκεντρώσεις κατά τη διάρκεια των οποίων παρουσιάστηκε το ερωτηματολόγιο της Απογραφής, αναλύθηκαν θέματα που αφορούσαν τις αρμοδιότητες και τα καθήκοντά τους, καθώς και τον τρόπο εργασίας τους και έγιναν επισημάνσεις για τον τρόπο συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου, καθώς και αντιμετώπισης περιπτώσεων αρνήσεων και άλλων ειδικών θεμάτων. Οι Τομεάρχες ήταν ιδιώτες ή δημόσιοι υπάλληλοι άλλων δημοσίων υπηρεσιών εκτός ΕΛΣΤΑΤ, οι οποίοι επιλέχθηκαν για την εργασία κατόπιν σχετικής διαδικασίας επιλογής.

Οι Ανώτεροι Επόπτες ασκούσαν επίβλεψη και συντονισμό όλων των εργασιών της Απογραφής σε μια γεωγραφική περιοχή που περιελάμβανε μεγάλο αριθμό Εποπτειών. Για κάθε Εποπτεία υπεύθυνος για τις εργασίες της Απογραφής ήταν ο Επόπτης, τον οποίο συνέδραμαν στο έργο του οι Βοηθοί Επόπτες. Η κάθε Εποπτεία αποτελούνταν από Τομείς. Υπεύθυνος για τις εργασίες της Απογραφής σε κάθε Τομέα- ο οποίος περιελάμβανε περίπου τέσσερα απογραφικά τμήματα- ήταν ο Τομεάρχης, με κύρια αρμοδιότητα τη σύνταξη καταλόγου-πλαισίου των κτιρίων καθώς και την απογραφή των κτιρίων του απογραφικού τομέα του.

### **21.4 Επικύρωση δεδομένων**

Για την επικύρωση των δεδομένων ακολουθήθηκε η παρακάτω διαδικασία:

- 1) Λογικοί έλεγχοι και έλεγχοι πληρότητας των ερωτηματολογίων στις κατά τόπους Εποπτείες, προκειμένου για την εξασφάλιση της

ορθότητάς τους και κατά περίπτωση διόρθωσή τους. Πριν την παράδοση των ερωτηματολογίων στις Εποπτείες, οι Τομάρχες είχαν πραγματοποιήσει αντίστοιχους ελέγχους.

- 2) Εισαγωγή δεδομένων με οπτική ανάγνωση και διόρθωση λαθών ανάγνωσης (data verification).
- 3) Επικύρωση δεδομένων με σειρά ελέγχων από τους οποίους προέκυπταν διάφορα λάθη ή προειδοποιήσεις (verification).
- 4) Ποιοτικοί έλεγχοι των δεδομένων. Πραγματοποιήθηκαν συσχετίσεις μεταβλητών και λογικοί έλεγχοι στη βάση δεδομένων με τη βοήθεια κανόνων και εφαρμόστηκαν αυτόματες διορθώσεις σε περιπτώσεις ασυμβατοτήτων. Έγινε σύγκριση των αποτελεσμάτων της Απογραφής Κτιρίων 2011 με τα αντίστοιχα αποτελέσματα της προηγούμενης Απογραφής Οικοδομών-Κτιρίων 2000 προκειμένου να αξιολογηθούν τα παραγόμενα στοιχεία.

### **21.5 Κατάρτιση δεδομένων**

Μετά τη συλλογή των ερωτηματολογίων και την οπτική ανάγνωσή τους, ολοκληρώθηκε η εισαγωγή τους σε ηλεκτρονικό αρχείο. Κατόπιν, πραγματοποιήθηκαν συσχετίσεις μεταβλητών και λογικοί έλεγχοι στη βάση δεδομένων με τη βοήθεια κανόνων και εφαρμόστηκαν αυτόματες διορθώσεις σε περιπτώσεις ασυμβατοτήτων. Στη συνέχεια εφαρμόστηκε διαδικασία imputation για την αντιμετώπιση της ελλιπούς συμπλήρωσης κάποιων μεταβλητών. (Περισσότερες λεπτομέρειες αναφέρονται σχετικά στις παραγράφους 13.2, 15.1, 15.3). Έτσι δημιουργήθηκε η τελική βάση μικροδεδομένων της Απογραφής Κτιρίων 2011 από την οποία παρήχθησαν πινακοποιημένα αποτελέσματα.

#### **21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)**

Κάτω από 10% για κάθε μεταβλητή.

### **21.6 Προσαρμογές**

Δεν εφαρμόστηκαν προσαρμογές στοιχείων.

#### **21.6.1 Εποχική διόρθωση**

Δεν εφαρμόζεται εποχική διόρθωση.

## **22. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)