

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

(Απευθυνόμενη σε χρήστες)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** ΕΡΕΥΝΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

## ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

### Περιεχόμενα

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

1. Επικοινωνία	Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ -ΕΛΣΤΑΤ
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Γ51 Δ/ΝΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ & ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ & ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
1.3 Όνομα υπευθύνου	Κωνσταντίνος Βούλγαρης
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών 185 10 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	k.voulgaris@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2172
1.8 Αριθμός fax	213 135 2948

<b>2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων</b>	18.1.2018	
<b>2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων</b>	18.1.2018	
<b>2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων</b>	18.1.2018	

<b>3. Στατιστική παρουσίαση</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων</b>		
<p>Ο τομέας αυτός περιλαμβάνει στατιστικές Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού (Γάμοι, Γεννήσεις, Θάνατοι, Σύμφωνα Συμβίωσης) κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς καθώς και τον υπολογιζόμενο πληθυσμό στο μέσο και το τέλος του έτους αναφοράς.. Οι βασικές μεταβλητές ανά γεγονός, είναι : ηλικία, φύλο, οικογενειακή κατάσταση, υπηκοότητα, τόπος γέννησης, τόπος μόνιμης κατοικίας, τόπος συμβάντος (περιφέρεια, περιφερειακή ενότητα, δημοτική ενότητα), επίπεδο εκπαίδευσης, επάγγελμα, αιτίες θανάτου κ.α.</p> <p>Επίσης περιλαμβάνει τους βασικούς δημογραφικούς δείκτες (γαμηλιότητας, γεννητικότητας, γήρανσης και θνησιμότητας,) καθώς και πίνακες επιβίωσης.</p> <p>Οι πηγές των δεδομένων είναι διοικητικά αρχεία (ληξιαρχεία). Ο υπολογιζόμενο; Πληθυσμός καταρτίζεται βάσει εκτιμήσεων.</p>		
<b>3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>		
<p>Γεωγραφική ταξινόμηση : 6 ψηφιο Γεωγραφική Διαίρεση της χώρας «ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΣ 2009» και από το 2013 8ψηφιο Γεωγραφική Διαίρεση της χώρας «ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ»,</p> <p>Ταξινόμηση επαγγελμάτων: 2ψηφιο ΣΤΕΠ '92 και από το 2013 2ψηφιο ISCO 08</p> <p>Ταξινόμηση επιπλέου εκπαίδευσης: Εθνικοί κωδικοί και από το 2013 ISCED</p> <p>Ταξινόμηση νόσων: 4ψηφια ICD '09 και από το 2014 4ψηφια ICD 10</p> <p>Ταξινόμηση θρησκεύματος: Εθνικοί κωδικοί</p> <p>Ταξινόμηση υπηκοοτήτων : 2ψηφια Εθνική ταξινόμηση.</p>		
<b>3.3 Κάλυψη κλάδων</b>		
Φυσική Κίνηση Πληθυσμού – Υπολογιζόμενος Πληθυσμός		
<b>3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>		
<p>«Γέννηση» είναι η γέννηση ενός παιδιού που αναπνέει ή παρουσιάζει οποιαδήποτε άλλα οποιαδήποτε άλλα αποδεικτικά στοιχεία ζωής, ανεξάρτητα από την ηλικία κύησης</p> <p>«Θάνατος» είναι μόνιμη εξαφάνιση κάθε ένδειξη ζωτικών λειτουργιών, οποιαδήποτε χρονική στιγμή μετά τη γέννηση.</p> <p>«Θνησιγνοί» είναι ο εμβρυϊκός θάνατος, ανεξαρτήτως της διάρκειας της εγκυμοσύνης.</p> <p>«Θάνατος νεογνού» είναι ο θάνατος που επέρχεται μεταξύ των γεννήσεων ζώντων κατά τις πρώτες 28 ημέρες.</p> <p>«Αριθμός τοκετών» είναι ο αριθμός των προηγουμένων γεννήσεων ζώντων ή των προηγουμένων θνησιγνοιών</p> <p>«Βασική αιτία θανάτου» είναι η νόσος ή ο τραυματισμός που προκάλεσε την ακολουθία των νοσηρών γεγονότων που οδήγησαν άμεσα στο θάνατο, ή οι περιστάσεις του ατυχήματος ή της βίαιας πράξης που προκάλεσαν θανατηφόρο τραυματισμό.</p> <p>«Υπηκοότητα» είναι ο ιδιαίτερος νομικός δεσμός μεταξύ ενός ατόμου και δικό του κράτος, ο οποίος έχει αποκτηθεί με γέννηση ή με πολιτογράφηση, είτε με δήλωση, επιλογή, γάμο ή άλλα μέσα, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.</p> <p>«Συνήθης κάτοικος» είναι ο μόνιμος κάτοικος στον τόπο στον οποίο ένα άτομο περνά συνήθως τις καθημερινές ώρες ανάπτυξης, ανεξάρτητα από περιστασιακή απουσία , για περίοδο τουλάχιστον 12 μηνών</p> <p>«Χώρα/τόπος γέννησης» είναι η χώρα/ τόπος κατοικίας (στα τρέχοντα σύνορα, εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες) της μητέρας τη στιγμή της γέννησης ή, αν δεν υπάρχει, η χώρα (στα τρέχοντα σύνορα, αν οι πληροφορίες είναι διαθέσιμες), στην οποία έλαβε χώρα η γέννηση.</p> <p><b>Νεογνική θνησιμότητα</b></p> <p>Η αναλογία των θανάτων βρεφών ηλικίας κάτω των 28 ημερών κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς στον</p>		

αριθμό των γεννήσεων ζώντων στο ίδιο έτος. Η αναλογία εκφράζεται ανά 1.000 γεννήσεις ζώντων

#### **Βρεφική θνησιμότητα**

Η αναλογία των θανάτων βρεφών ηλικίας κάτω του ενός έτους κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς στον αριθμό των γεννήσεων ζώντων στο ίδιο έτος. Η αναλογία εκφράζεται ανά 1.000 γεννήσεις ζώντων.

#### **Περιγεννητική θνησιμότητα**

Η αναλογία των θανάτων βρεφών ηλικίας κάτω της μιάς εβδομάδας και των γεννήσεων νεκρών κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς στον αριθμό των γεννήσεων (περιλαμβανομένων των γεννήσεων νεκρών) στο ίδιο έτος. Η αναλογία εκφράζεται ανά 1.000 γεννήσεις.

#### **Προσδοκώμενη ζωή κατά τη γέννηση**

Ο μέσος αριθμός ετών που αναμένεται να επιβιώσει ένα βρέφος εάν καθόλη τη διάρκεια της ζωής του επικρατούν οι τρέχουσες συνθήκες θνησιμότητας (Ειδικές κατά ηλικία πιθανότητες θανάτου).

#### **Δείκτης Γήρανσης**

Η αναλογία του ηλικιακά νεώτερου πληθυσμού (ηλικίας 0-14 ετών) στον γεροντικό πληθυσμό (ηλικίας 65 ετών και άνω)

#### **Ολικός Δείκτης Γονιμότητας**

Ο μέσος αριθμός παιδιών που θα γεννήσει ζωντανά μία γυναίκα κατά τη διάρκεια της ζωής της εάν κατά τη διάρκεια των ηλικιών αναπαραγωγής επικρατούν οι συνθήκες γονιμότητας κατά ηλικία του έτους αναφοράς.

Ο ολικός δείκτης γονιμότητας χρησιμοποιείται προκειμένου να προσδιοριστεί το επίπεδο αντικατάστασης των γενεών που στις ανεπτυγμένες χώρες θεωρείται ότι είναι 2,1.

### **3.5 Στατιστικές μονάδες**

Το άτομο

### **3.6 Πληθυσμός αναφοράς**

Ο συνήθως διαμένων πληθυσμός ανεξαρτήτως του τόπου όπου συνέβησαν τα γεγονότα

### **3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)**

Σε εθνικό Επίπεδο: Σύνολο χώρας

Γεωγραφικό επίπεδο ανάλυσης στοιχείων : Δημοτική Ενότητα

### **3.8 Χρονική κάλυψη**

Από το 1956

### **3.9 Περίοδος βάσης**

## **4. Μονάδα μέτρησης**

[Περιεχόμενα](#)

Αριθμός ατόμων

## **5. Περίοδος αναφοράς**

[Περιεχόμενα](#)

Ημερολογιακό έτος

## **6. Θεσμική εντολή**

[Περιεχόμενα](#)

### **6.1 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).
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1260/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τις Ευρωπαϊκές Δημογραφικές Στατιστικές. (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 330/39).
- Εκτελεστικός Κανονισμός 205/2014 της Επιτροπής για τον καθορισμό ενιαίων όρων εφαρμογής του Κανονισμού 1260/2013
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1338/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις κοινοτικές στατιστικές στους τομείς της δημόσιας υγείας και της υγείας και ασφάλειας στην εργασία.
- Κανονισμός 328/2011 της Επιτροπής για την εφαρμογή του Κανονισμού 1338/2008, όσον αφορά τις στατιστικές αιτιών θανάτου.
- 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».
- Ο Ν.344/76 (ΦΕΚ 143/τ.Α) «Περί ληξιαρχικών Πράξεων» και ο Ν. 4144/2013 «Αντιμετώπιση της παραβατικότητας στην Κοινωνική Ασφάλιση» που τον τροποποιεί.

## 6.2 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 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 εξαπομικευμένων 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 ί
  - β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.
- Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται:
  - για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορούν να διατεθούν στατιστικά δεδομένα, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
  - κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες,
  - για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.

## 8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Τα μηνιαία προσωρινά στοιχεία ανακοινώνονται 7 μήνες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς.(με βάση το μήνα καταχώρισης)

Τα ετήσια στοιχεία ανακοινώνονται 10 μήνες μετά το έτος αναφοράς (με βάση το έτος συμβάντος)

### 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

<http://www.statistics.gr/el/calendar#12018>

### 8.3 Πρόσβαση χρηστών

Στη Δ/νση Στατιστικής Πληροφόρησης & Εκτυπώσεων της ΕΛΣΤΑΤ ([data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)) ή στην Ιστοσελίδα [www.statistics.gr](http://www.statistics.gr), ή <http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>.

## 9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

## 10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

### 10.1 Δελτία Τύπου

Ετήσια Δελτία Τύπου Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού και Μεταναστευτικών ροών και υπολογιζόμενου

πληθυσμού.
<b>10.2 Δημοσιεύματα</b> Ηλεκτρονικά δημοσιεύματα «Η Ελλάδα με αριθμούς», «Συνθήκες διαβίωσης στην Ελλάδα».
<b>10.3 Βάση δεδομένων on-line</b> <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/pop">http://www.statistics.gr/el/statistics/pop</a>
<b><u>10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</u></b>
<b>10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>
<b>10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων</b> <a href="http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/">http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/</a>
<b><u>10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</u></b>
<b>10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b> <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPO18/">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SPO18/-</a>
<b><u>10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό</u></b>
<b>10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας</b> Γίνονται όλοι οι λογικοί και αριθμητικοί έλεγχοι, που εξασφαλίζουν την ποιότητα.

<b>11. Διαχείριση ποιότητας</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>11.1 Διασφάλιση ποιότητας</b> Γίνονται συγκριτικοί έλεγχοι.	
<b>11.2 Αξιολόγηση ποιότητας</b> Για τις στατιστικές φυσικής κίνησης πολύ καλή. Τα παραγόμενα στοιχεία είναι υψηλής ακρίβειας.	

<b>12. Χρησιμότητα</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>12.1 Ανάγκες χρηστών</b> Κυριότεροι χρήστες των στοιχείων είναι οι ερευνητές (πανεπιστημιακή κοινότητα, Διεθνείς Οργανισμοί, κλπ ερευνητικά κέντρα) τα Υπουργεία, οι δημοσιογράφοι. Οι ανάγκες των χρηστών είναι κυρίως χρονικές σειρές επί διαφόρων μεταβλητών του πληθυσμού και οι αιτίες θανάτου.	

<b>12.2 Ικανοποίηση χρηστών</b>
<a href="http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey">http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey</a>
<b>12.3 Πληρότητα δεδομένων</b>
Τα διαθέσιμα στοιχεία καλύπτουν το 95% των χρηστών.

<b>13. Ακρίβεια και αξιοπιστία</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>13.1 Συνολική ακρίβεια</b>	
Για την διασφάλιση της ακρίβειας των στοιχείων, γίνονται έλεγχοι με διασταύρωση στοιχείων που λαμβάνονται στο τέλος κάθε έτους από άλλες πηγές: Για τον έλεγχο των αθροισμάτων των γάμων συγκεντρώνονται στοιχεία επί του αριθμού των εκδοθεισών αδειών γάμου από τις Μητροπόλεις (πολιτικοί, θρησκευτικοί, άλλων θρησκευμάτων). Για τον έλεγχο των γεννήσεων, από τον αριθμό των εγγεγραμμένων στα μητρώα αρρένων, που τηρούνται στις Νομαρχίες.	
<b>13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα</b>	
Δεν υπάρχουν, διότι η έρευνα είναι απογραφική και καταγράφονται τα στοιχεία όλου του υπό έρευνα πληθυσμού.	
<b>13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα</b>	
Στα παραγόμενα στοιχεία, θεωρούμε ότι δεν εμφανίζονται μη δειγματοληπτικά σφάλματα διότι, κατά κανόνα, όλα τα ληξιαρχεία αποστέλλουν τα στοιχεία, οι κωδικογράφοι είναι έμπειροι και τα δεδομένα που εισάγονται έχουν ελεγχθεί προηγουμένως.	
<b>a. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας</b>	
<b>b. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης</b>	
<b>13.3.1 Σφάλμα κάλυψης</b>	
<b>13.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερκάλυψης</b>	
<b>13.3.1.2 Α3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)</b>	
<b>13.3.2 Σφάλμα μέτρησης</b>	
<b>13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας</b>	
<b>13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου</b>	

<b>14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
---	-----------------------------

## **14.1 Εγκαιρότητα**

Τα ετήσια στοιχεία Φυσικής Κίνησης ανακοινώνονται 305 ημέρες μετά το έτος αναφοράς (με βάση το έτος συμβάντος)

Οι πίνακες επιβίωσης και οι λοιποί δημογραφικοί δείκτες ανακοινώνονται 365 μέρες μετά το έτος αναφοράς  
Ο υπολογιζόμενος Πληθυσμός ανακοινώνεται 365 μέρες μετά το έτος αναφοράς

## **14.2 Χρονική συνέπεια**

Δεν παρατηρείται απόκλιση

## **15. Συνοχή και συγκρισιμότητα**

[Περιεχόμενα](#)

### **15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα**

Υπάρχει πλήρης γεωγραφική συγκρισιμότητα.

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

### **15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα**

1. Στοιχεία Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού: από το 1956
2. Πίνακες Επιβίωσης: Από το 1960
3. Υπολογιζόμενος Πληθυσμός: Από το 1956

### **15.3 Διατομεακή συνοχή**

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

#### **15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς**

### **15.4 Εσωτερική συνοχή**

Διαφορά μεταξύ Υπολογιζόμενου Πληθυσμού 1.1.2011 – Αποτελεσμάτων Απογραφής 2011. Για το λόγο αυτό αναθεωρήθηκαν τα στοιχεία του Υπολογιζόμενου Πληθυσμού των μεσοαπογραφικών ετών (2002-2011)

## **16. Κόστος και επιβάρυνση**

[Περιεχόμενα](#)

Δεν υπάρχει

## **17. Αναθεώρηση δεδομένων**

[Περιεχόμενα](#)

## 17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Η ΕΛΣΤΑΤ εφαρμόζει πολιτική αναθεωρήσεων που είναι διαθέσιμη στο σύνδεσμο :

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

## 17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων

Τα δεδομένα, εφόσον προκύψει ανάγκη, δύναται να αναθεωρηθούν, σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα επικαιροποιημένα δεδομένα

## 18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Οι πηγές που χρησιμοποιούνται είναι διοικητικά αρχεία (Δηλώσεις Γάμων –Γεννήσεων , Πιστοποιητικά θανάτων ) από τα ληξιαρχεία της χώρας. Τα στοιχεία πληθυσμού προέρχονται από εκτιμήσεις.

### 18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Μηνιαία

### 18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Οι υπάλληλοι των ληξιαρχείων καταχωρούν τις παραπάνω δηλώσεις – πιστοποιητικά, όπου συμπεριλαμβάνεται και η αιτία θανάτου όπως έχει πιστοποιηθεί από ιατρό ή ιατροδικαστή, στο Πληροφοριακό Σύστημα Ληξιαρχικών Πράξεων του Υπουργείου Εσωτερικών. Η ΕΛΣΤΑΤ αντλεί τα στοιχεία που απαιτούνται για τους στατιστικούς σκοπούς, από τη κεντρική Βάση Δεδομένων του Υπουργείου.

### 18.4 Επικύρωση δεδομένων

### 18.5 Κατάρτιση δεδομένων

Κατάρτιση Πινάκων ανά γεγονός, και ανά ηλικία, φύλο, οικογενειακή κατάσταση, υπηκοότητα, τόπος γέννησης, τόπος μόνιμης κατοικίας, τόπος συμβάντος, γεωγραφικό διαμέρισμα, νομό, επίπεδο εκπαίδευσης, επάγγελμα, αιτίες θανάτου και λοιπών μεταβλητών και συγκριτικών πινάκων (χρονολογικές σειρές) που παρουσιάζουν την εξέλιξη των γεγονότων της Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού.

Κατάρτιση των **πινάκων εκτιμώμενου συνολικού πληθυσμού**, με τη χρήση στοιχείων Φυσικής Κίνησης Πληθυσμού και την εκτίμηση της ετήσιας καθαρής μετανάστευσης.

Κατάρτιση **Ολικού δείκτη γονιμότητας** (Ο μέσος αριθμός παιδιών που θα γεννήσει ζωντανά μία γυναίκα κατά τη διάρκεια της ζωής της εάν κατά τη διάρκεια των ηλικιών αναπαραγώγης επικρατούν οι συνθήκες γονιμότητας κατά ηλικία του έτους αναφοράς. Ο ολικός δείκτης γονιμότητας χρησιμοποιείται προκειμένου να προσδιοριστεί το επίπεδο αντικατάστασης των γενεών που στις ανεπτυγμένες χώρες θεωρείται ότι είναι 2,1).

Κατάρτιση **Προσδοκώμενης ζωής κατά τη γέννηση** ( Ο μέσος αριθμός ετών που αναμένεται να επιβιώσει ένα βρέφος εάν καθόλη τη διάρκεια της ζωής του επικρατούν οι τρέχουσες συνθήκες θνησιμότητας (Ειδικές κατά ηλικία πιθανότητες θανάτου).

Κατάρτιση **Ακαθαρ. Δείκτη Θνησιμότητας**,(οι θάνατοι, κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς, ανά πληθυσμό 1000 κατοίκων), **Βρεφικής- νεογνικής-περιγεννητικής θνησιμότητας** ( Η αναλογία των θανάτων βρεφών, ηλικίας κάτω του ενός έτους-28 ημερών-1 εβδομάδας αντίστοιχα, κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς στον αριθμό των γεννήσεων ζώντων στο ίδιο έτος. Η αναλογία εκφράζεται ανά 1.000 γεννήσεις)

Κατάρτιση. **ολικού δείκτη γαμηλιότητας** ( Οι γάμοι που τελέσθηκαν ανά πληθυσμό 1000 κατοίκων.)

Κατάρτιση **δείκτη εξάρτησης** (Η αναλογία του μη οικονομικά ενεργού πληθυσμού (ηλικίας 0-14 και 65 και άνω ετών) στον οικονομικά ενεργό πληθυσμό (ηλικίας 15-64 ετών).

Κατάρτιση **δείκτη γήρανσης** (Η αναλογία του ηλικιακά νεώτερου πληθυσμού (ηλικίας 0-14 ετών) στον γεροντικό πληθυσμό (ηλικίας 65 ετών και άνω)

Κατάρτιση **πινάκων επιβίωσης** κατά φύλο και ηλικία.

**18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)**

**18.6 Προσαρμογές**

**18.6.1 Εποχική διόρθωση**

**19. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)