

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

(Απευθυνόμενη σε χρήστες)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** Έρευνα Φαρμακείων- Φαρμακαποθηκών- Φαρμακοποιών

## 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		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
1.1 Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ).	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Δ/ΝΣΗ ΤΟΜΕΑΚΩΝ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ (Β5) - ΤΜ. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Β54)	
1.3 Όνομα υπευθύνου	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΟΚΟΤΑΣ	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Αποστολή και συλλογή ερωτηματολογίων, έλεγχος και καταχώρηση στοιχείων, διαχείριση εφαρμογής έρευνας Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών, παραγωγή αποτελεσμάτων, κατάρτιση δημοσιεύσιμου πίνακα αποτελεσμάτων.	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επωνίων, 18510, Πειραιάς	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	e.kokotas@statistics.gr	

<b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b>	2131352133
<b>1.8 Αριθμός fax</b>	-

<b>2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	
<b>2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων</b>	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020	
<b>2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων</b>	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2021	

<b>3. Στατιστική παρουσίαση</b>		<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων</b>		
<p>Ο σκοπός της έρευνας είναι η καταγραφή όλων των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών της Χώρας, σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας και Γεωγραφικής Περιφέρειας.          Η έρευνα είναι απογραφική και διενεργείται σε ετήσια βάση.          Τα στοιχεία αυτής συλλέγονται από διοικητικές πηγές (Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος).          Η έρευνα είναι διαχρονική και διεξάγεται από το 2004.</p>		
<b>3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>		
<p>Η γεωγραφική ταξινόμηση είναι βασισμένη στην ταξινόμηση εδαφικών μονάδων NUTS2.</p>		
<b>3.3 Κάλυψη κλάδων</b>		
-		
<b>3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>		
<p>Οι μεταβλητές της έρευνας είναι το Φαρμακείο, οι Φαρμακαποθήκες και οι Φαρμακοποιοί.</p>		
<b>3.5 Στατιστικές μονάδες</b>		
<p>Στατιστικές μονάδες είναι το Φαρμακείο, η Φαρμακαποθήκη και ο Φαρμακοποιός της Χώρας.</p>		
<b>3.6 Πληθυσμός αναφοράς</b>		
<p>Πληθυσμός αναφοράς είναι όλα τα Φαρμακεία, οι Φαρμακαποθήκες και οι Φαρμακοποιοί της Χώρας.</p>		
<b>3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)</b>		
<p>Η γεωγραφική κάλυψη της έρευνας είναι ολόκληρη η Χώρα.</p>		
<b>3.8 Χρονική κάλυψη</b>		
<p>Το χρονικό διάστημα για το οποίο είναι διαθέσιμα τα δεδομένα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ είναι από το 2004 έως και το 2020, σε ετήσια βάση.</p>		
<b>3.9 Περίοδος βάσης</b>		
-		

<b>4. Μονάδα μέτρησης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
---------------------------	-----------------------------

Η μονάδα μέτρησης είναι το Φαρμακείο, η Φαρμακαποθήκη και ο Φαρμακοποιός.

## 5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η 31<sup>η</sup> Δεκεμβρίου κάθε έτους έρευνας.

## 6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

### 6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ παρουσιάζεται αναλυτικά στον παρακάτω σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/legal-framework>

### 6.2 Ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υπάρχουν

## 7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

#### 7.1 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.

<http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality>

#### Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Η ΕΛΣΤΑΤ τηρεί τις δεσμεύσεις που απορρέουν από την κείμενη ενωσιακή και ελληνική νομοθεσία περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), η ΕΛΣΤΑΤ εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία συλλέγει και στα οποία έχει πρόσβαση στο πλαίσιο της εκτέλεσης του έργου της, έτσι ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού και να προστατεύονται τα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδότητη ή μη νόμιμη επεξεργασία.

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται από την ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για λόγους που σχετίζονται με τη διενέργεια των ερευνών και την παραγωγή των σχετικών στατιστικών. Πρόσβαση στα δεδομένα έχει μόνο η ΕΛΣΤΑΤ. Υπεύθυνος επεξεργασίας είναι ο εκ του νόμου οριζόμενος σε σχέση με τα ΝΠΔΔ και τις Ανεξάρτητες Αρχές. Τα δεδομένα τηρούνται στις βάσεις δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ για όσο διάστημα απαιτείται εκ της σχετικής νομοθεσίας.

Νομική βάση επεξεργασίας: Άρθρο 6, παρ.1 (γ) και (ε), του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ)).

<https://www.statistics.gr/el/privacy-info>

## 7.2 Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των δεδομένων

### 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 εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:
  - α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή
  - β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.
- Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- 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.
- Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), η ΕΛΣΤΑΤ εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία συλλέγει και στα οποία έχει πρόσβαση στο πλαίσιο της εκτέλεσης του έργου της, έτσι ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού και να προστατεύονται τα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδοτητή ή μη νόμιμη επεξεργασία.

## 8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Η ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων είναι στις 26-9-2021.

### 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

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

### 8.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, με ανάρτηση πινάκων στην ιστοσελίδα <http://www.statistics.gr>, στο σύνδεσμο «Στατιστικά θέματα>Υγεία – Κοινωνική Προστασία>Δημόσια Υγεία». Η ισότιμη πρόσβαση των χρηστών στα δεδομένα διέπεται από τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής της Eurostat με σεβασμό στην επαγγελματική ανεξαρτησία και με αντικειμενικό, επαγγελματικό και διαφανή τρόπο με τον οποίο όλοι οι χρήστες έχουν την ίδια μεταχείριση. Στοιχεία δεν διατίθενται στους χρήστες πριν την ανακοίνωσή τους.

## 9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Η συχνότητα διάχυσης είναι ετήσια.

## 10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

### 10.1 Δελτία Τύπου

Η ημερομηνία ανακοίνωσης του Δελτίου Τύπου είναι στις 26-9-2021.

### 10.2 Δημοσιεύματα

Τα αποτελέσματα της έρευνας των Φαρμακείων και Φαρμακαποθηκών δημοσιεύονται στην «Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος».

Διατίθεται σε συνδρομητές κατόπιν αμοιβής ή με αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή.

Το παραπάνω δημοσίευμα είναι διαθέσιμο στην:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων

Πειραιώς 46 & Επολιτών, ΤΘ 80847, ΤΚ 18510 Πειραιάς

Τηλ.: (+30) 213-1352173

e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

### 10.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχει.

#### 10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Η συνολική πρόσβαση στη διαδικτυακή σελίδα της αναφερόμενης έρευνας για το έτος 2021, ανέρχεται σε

3.095 προβολές σελίδων(συνολικά hits).
<b>10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>
Τα μικροδεδομένα είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήσεως στην: Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων Πειραιώς 46 & Επονιτών, ΤΘ 80847, ΤΚ 18510 Πειραιάς Τηλ. (+30) 213-1352173 e-mail: <a href="mailto:data.dissem@statistics.gr">data.dissem@statistics.gr</a>
<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>10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</b>
Δεν έχει καταμετρηθεί, τα τελευταία μεταδεδομένα επικυρώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2021.
<b>10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b>
Δεν υπάρχει συγκεκριμένο περιγραφικό κείμενο ή διαθέσιμο μεθοδολογικό έγγραφο. Η έρευνα είναι απογραφική και συλλέγονται στοιχεία που αφορούν τον συνολικό αριθμό Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών στο σύνολο της Χώρας από τον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο τους Φαρμακευτικούς Συλλόγους και το Μητρώο επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.
<b>10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό</b>
Το ποσοστό της πληρότητας των μεταδεδομένων , είναι 100%
<b>10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας</b>
Δεν καταρτίζεται έκθεση ποιότητας.

<b>11. Διαχείριση ποιότητας</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>11.1 Διασφάλιση ποιότητας</b>	
Οι έλεγχοι για την διασφάλιση της ποιότητας αφορούν κυρίως στην σύγκριση των διαθέσιμων στοιχείων ενός έτους με τα αντίστοιχα του προηγούμενου, σε επίπεδο Νομού. Σε περιπτώσεις που υπάρχει σημαντική διαφοροποίηση, τα παρασχεθέντα στοιχεία δικαιολογούνται/ επιβεβαιώνονται με επικοινωνία με τον πάροχό τους (Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος).	
<b>11.2 Αξιολόγηση ποιότητας</b>	
Η ποιότητα των στατιστικών στοιχείων της έρευνας των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών είναι καλή. Κατά την συλλογή των στοιχείων διενεργούνται λογικοί έλεγχοι και διορθώνονται τυχόν λάθη που μπορεί να προκύψουν.	

<b>12. Χρησιμότητα</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>12.1 Ανάγκες χρηστών</b>	
Οι χρήστες είναι κυρίως άτομα ή φορείς που με κάποιο τρόπο εμπλέκονται σε ζητήματα υγείας – φαρμακευτικής περίθαλψης για επαγγελματικούς ή εκπαιδευτικούς – ερευνητικούς λόγους.	
<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>	
Η πληρότητα της έρευνας Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών είναι ικανοποιητική.	

--

<b>13. Ακρίβεια και αξιοπιστία</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>13.1 Συνολική ακρίβεια</b>	
<p>Η συνολική ακρίβεια της έρευνας των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών είναι ικανοποιητική, με κύρια πηγή σφαλμάτων τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα.</p>	
<b>13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα</b>	
<p>Η έρευνα των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών είναι απογραφική, δεν υπάρχουν δειγματοληπτικά σφάλματα γιατί η συλλογή των στοιχείων γίνεται με την χρήση διοικητικών πηγών (Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος).</p>	
<b>13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα</b>	
<p>Σφάλματα κάλυψης δεν υπάρχουν γιατί η έρευνα αναφέρεται σε όλη την Χώρα. Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα αφορούν το βαθμό ανταπόκρισης των παρόχων των στοιχείων των Φαρμακείων, των Φαρμακαποθηκών και των Φαρμακοποιών είναι ικανοποιητική.</p> <p style="margin-left: 40px;"><b><u>a. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας</u></b> Δεν υπάρχει.</p> <p style="margin-left: 40px;"><b><u>b. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης</u></b> Δεν υπάρχει.</p> <p><b><u>13.3.1 Σφάλμα κάλυψης</u></b> Η έρευνα είναι απογραφική, δεν υπάρχει σφάλμα κάλυψης.</p> <p style="margin-left: 40px;"><b><u>13.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης</u></b> Δεν υπάρχει.</p> <p style="margin-left: 40px;"><b><u>13.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)</u></b> Μη εφαρμόσιμο, η συλλογή στοιχείων γίνεται μόνο από διοικητικές πηγές.</p> <p><b><u>13.3.2 Σφάλμα μέτρησης</u></b> Λανθασμένα παρεχόμενα στοιχεία από τον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο τα οποία διορθώνονται μετά από σχετική επικοινωνία με τον αντίστοιχο φορέα.</p> <p><b><u>13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας</u></b> Έλεγχος κατά την διαδικασία καταχώρησης των δεδομένων.</p> <p><b><u>13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου</u></b> Μη εφαρμόσιμο.</p>	

<b>14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>14.1 Εγκαιρότητα</b>	
<p>Η ημερομηνία δημοσίευσης των τελικών αποτελεσμάτων είναι περίπου 270 ημέρες μετά την λήξη (31/12) του έτους αναφοράς.</p>	



## 14.2 Χρονική συνέπεια

Η δημοσίευση των αποτελεσμάτων συνήθως είναι έγκαιρη και το στατιστικό προϊόν επίκαιρο.

## 15. Συνοχή και συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Τα στοιχεία είναι συγκρίσιμα σε επίπεδο Περιφέρειας, δεδομένου ότι η μεθοδολογία που ακολουθείται είναι ίδια για όλη την Χώρα.

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

Μη εφαρμόσιμο.

### 15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Υπάρχει διαχρονική συγκρισιμότητα στα παραγόμενα στοιχεία από το έτος 2004 και μετά.

### 15.3 Διατομεακή συνοχή

Δεν υπάρχουν αντίστοιχα στοιχεία από άλλες πηγές ή φορείς του ΕΛΣΣ για αυτήν την έρευνα

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

Μη εφαρμόσιμο, η έρευνα είναι ετήσια.

#### 15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Μη εφαρμόσιμο, δεν υπάρχουν κοινά στοιχεία με τους Εθνικούς Λογαριασμούς.

### 15.4 Εσωτερική συνοχή

Οι μεταβλητές της έρευνας έχουν εσωτερική συνοχή. Υπάρχει θέμα συνοχής στην ταξινόμηση των γεωγραφικών περιοχών.

## 16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Δεν έχει εκτιμηθεί.

## 17. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Η έρευνα ακολουθεί την εγκύκλιο της πολιτικής αναθεώρησης της ΕΛΣΤΑΤ

[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)

### 17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων

Ακολουθείται η πολιτική αναθεώρησης της ΕΛΣΤΑΤ.

## 18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Τα πρωτογενή δεδομένα της έρευνας των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών βασίζονται σε διοικητικές πηγές και παρέχονται από τον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο. Συλλέγονται απογραφικά στοιχεία που αφορούν στον συνολικό αριθμό Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών της Χώρας.

#### **18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων**

Η συχνότητα συλλογής των δεδομένων είναι ετήσια.

#### **18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων**

Η ΕΛΣΤΑΤ, Δ/ση Κοινωνικών Στατιστικών, αποστέλλει σχετική επιστολή στον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο και στην συνέχεια ο συγκεκριμένος Σύλλογος αφού συγκεντρώσει τα απαιτούμενα στοιχεία από όλους τους Νομούς της Ελλάδας, τα διαβιβάζει στην ΕΛΣΤΑΤ μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

#### **18.4 Επικύρωση δεδομένων**

Τα πρωτογενή δεδομένα ελέγχονται κυρίως ως προς την χρονολογική τους συνέπεια. Οι περιπτώσεις που εξετάζονται είναι οι μεγάλες διακυμάνσεις από έτος σε έτος στον συνολικό αριθμό των Φαρμακείων, Φαρμακαποθηκών και Φαρμακοποιών ανά Περιφερειακή Ενότητα. Με την χρήση λογικών ελέγχων διορθώνονται τυχόν λάθη που μπορεί να προκύψουν.

#### **18.5 Κατάρτιση δεδομένων**

Τα αρχικά δεδομένα, ελέγχονται και επεξεργάζονται, εισάγονται στην ηλεκτρονική βάση, πινακοποιούνται και τέλος καταρτίζονται πίνακες με τα τελικά αποτελέσματα.

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

Μη εφαρμόσιμο, η έρευνα είναι απογραφική.

#### **18.6 Προσαρμογές**

Δε γίνεται προσαρμογή.

##### **18.6.1 Εποχική διόρθωση**

Μη εφαρμόσιμο.

## **19. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)