

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών, 2020

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
2.1	Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ
2.2	Μονάδα Υπηρεσίας	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
2.3	Όνομα υπευθύνου	1. ΝΤΟΥΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2. KANTA ΜΑΡΙΛΕΝΑ
2.4	Αρμοδιότητα υπευθύνου	1. Προϊστάμενος Τμήματος 2. Σχεδιασμός ερωτηματολογίου, συγγραφή οδηγιών της έρευνας, διαχείριση της βάσης δεδομένων, δημοσίευση αποτελεσμάτων κλπ.
2.5	Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 και Επονιτών, 185 10 Πειραιάς
2.6	Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	1. g.ntouros@statistics.gr 2. m.kanta@statistics.gr
2.7	Αριθμός τηλεφώνου	1. (+30) 213 135 2174 2. (+30) 213 135 2902

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 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 Υποχρέωσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος \(ΦΕΚ 2469/τ.Β' /4.11.2011\)](#) (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.

– 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.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

29..9.2021

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

<https://www.statistics.gr/el/calendar#92022>

8.3 Πρόσβαση χρηστών

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

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια	Περιεχόμενα
10.1 Δελτία Τύπου	
ΕΟΠ 2020 ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ	
10.2 Δημοσιεύματα	
10.3 Βάση δεδομένων on-line	
Δεν υπάρχει on-line βάση δεδομένων στην οποία να είναι δυνατή η πρόσβαση.	
<u>10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</u>	
10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα	
Τα μικροδεδομένα της έρευνας είναι διαθέσιμα στους χρήστες, κατόπιν σχετικού αιτήματος στο αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης(e-mail: data.dissem@statistics.gr)	
10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων	
<u>10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο</u>	
10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας	
Αναλυτικές μεθοδολογικές πληροφορίες της έρευνας βρίσκονται στο μεθοδολογικό σημείωμα και στις οδηγίες της έρευνας, στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.	
ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΟΠ 2020	
ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
<u>10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό</u>	
100%	
10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας	

11. Διαχείριση ποιότητας	Περιεχόμενα
12.1 Διασφάλιση ποιότητας	
Η ποιότητα της έρευνας διασφαλίζεται με την ύπαρξη μεθοδολογικού εγχειριδίου το οποίο εκδίδει η Eurostat, παράλληλα και με τη χρήση κοινού ερωτηματολογίου – προτύπου σύτως ώστε να βελτιώνεται η συγκρισιμότητα των αποτελεσμάτων των ερευνών σε όλες τις χώρες-μέλη, και γενικότερα με την εφαρμογή του κώδικα ορθής πρακτικής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:	
Πλαίσιο διασφάλισης ποιότητας.	
12.2 Αξιολόγηση ποιότητας	
Αξιολόγηση της ποιότητας της έρευνας πραγματοποιείται από την ΕΛΣΤΑΤ αλλά και από τη Eurostat. Το μέγεθος του δείγματος είναι τέτοιο ώστε να προκύπτουν αποτελέσματα υψηλής ακρίβειας. Το δείγμα είναι αντιπροσωπευτικό του πληθυσμού αναφοράς της έρευνας και λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ώστε να πραγματοποιούνται οι κατάλληλοι έλεγχοι και να ελαχιστοποιούνται τα σφάλματα μέτρησης κατά τη συλλογή των στοιχείων.	
Μετά τους ελέγχους που γίνονται για την ανίχνευση σφαλμάτων, τα οποία διορθώνονται, καθώς επίσης και με τον υπολογισμό σφαλμάτων δειγματοληψίας τα αποτελέσματα που προκύπτουν θεωρούνται ότι είναι υψηλής ποιότητας.	

12. Χρησιμότητα	<u>Περιεχόμενα</u>
13.1 Ανάγκες χρηστών	
Ο βασικότερος χρήστης των στοιχείων της έρευνας είναι η Eurostat, ενώ άλλοι χρήστες των στοιχείων προέρχονται από:	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Υπουργεία και άλλους Δημόσιους Οργανισμούς που χρησιμοποιούν τα στοιχεία για σχεδιασμό οικονομικών και κοινωνικών πολιτικών, ○ Πανεπιστήμια (καθηγητές, προπτυχιακοί / μεταπτυχιακοί φοιτητές) και ερευνητικούς οργανισμούς, ○ Εταιρείες του ιδιωτικού τομέα, ○ Οι πολίτες, που συχνά λαμβάνουν την πληροφορία από τα ΜΜΕ σε δημοσιεύσεις που γίνονται από τις στατιστικές υπηρεσίες. 	
13.2 Ικανοποίηση χρηστών	
Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης. <u>Έρευνα Ικανοποίησης χρηστών</u>	
13.3 Πληρότητα	
Η πληρότητα των παρεχόμενων μεταβλητών και η ανάλυση αυτών κρίνεται πολύ καλή.	

13. Ακρίβεια και αξιοπιστία	<u>Περιεχόμενα</u>
13.1 Συνολική ακρίβεια	
Επειδή η έρευνα είναι δειγματοληπτική εμφανίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα. Επίσης υπάρχουν και μη δειγματοληπτικά σφάλματα (λάθη μη ανταπόκρισης, λάθη μέτρησης, κλπ.) τα οποίο με κατάλληλους ελέγχους ανιχνεύονται και διορθώνονται.	
13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα	
Τα δειγματοληπτικά σφάλματα αποτυπώνονται με τον υπολογισμό των συντελεστών μεταβλητότητας των κύριων μεταβλητών της έρευνας. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στην Έκθεση Ποιότητας 2020 στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. <u>Quality report 2020</u>	
13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα	
Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα αναφέρονται σε: σφάλματα πλαισίου, σφάλματα λόγω μη απάντησης, σφάλματα επεξεργασίας και σφάλματα μέτρησης (θα συνταχθούν και αναρτηθούν στην Έκθεση Ποιότητας). Ενέργειες που έγιναν για τη μείωση του ποσοστού μη ανταπόκρισης των μονάδων της έρευνας είναι: <ul style="list-style-type: none"> ○ Η αποστολή ενημερωτικής επιστολής στα υπό έρευνα νοικοκυριά, περίπου ένα μήνα πριν τη διενέργεια της έρευνας. ○ Οι τρεις τουλάχιστον προσπάθειες για τηλεφωνική επικοινωνία με τα νοικοκυριά τα οποία δεν ανταποκρίνονταν στις κλήσεις, διαφορετικές ημέρες και ώρες της ημέρας. 	
a. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας	
b. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης	
13.3.1 Σφάλμα κάλυψης	
<u>13.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερκάλυψης</u>	

13.3.1.2 Α3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

13.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Αντιμετωπίζονται με την ύπαρξη οδηγιών για την ορθή συμπλήρωση του ερωτηματολογίου, με την πραγματοποίηση εκπαιδευτικών συγκεντρώσεων αλλά και με την πραγματοποίηση ελέγχων (λογικών, ροής, τιμών) που υλοποιούνται από την ΕΛΣΤΑΤ.

13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας

Ποιοτικοί και ποσοτικοί έλεγχοι της βάσης δεδομένων πραγματοποιούνται για τη διόρθωση των λαθών καταχώρησης.

13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια	<u>Περιεχόμενα</u>
15.1 Επικαιρότητα	
Ο χρόνος που μεσολαβεί από το τέλος της ολοκλήρωσης της συλλογής των στοιχείων και της διαθεσιμότητας των δεδομένων είναι συνήθως οι 200 ημέρες. Έρευνα σε εξέλιξη.	

15. Συνοχή και συγκρισιμότητα	<u>Περιεχόμενα</u>
15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα	
Σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές της Χώρας αλλά και στις χώρες της Ε.Ε. εφαρμόζονται κοινοί ορισμοί των μεταβλητών και κοινές μέθοδοι παραγωγής των στοιχείων. Ως εκ τούτου, δεν υφίσταται πρόβλημα γεωγραφικής συγκρισιμότητας.	
<u>15.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)</u>	
15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	
Υφίσταται διαχρονική συγκρισιμότητα από τα έτη 1974, 1981/82, 1987/88, 1993/94, 1998/99, 2004/05, 2008, 2009, 2010, 2011 και 2012, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018, 2019 και εν τέλει 2020.	
15.3 Διατομεακή συνοχή	
<u>15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u>	
Δημογραφικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά συγκρίνονται με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού και την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών.	
<u>15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u>	

15.4 Εσωτερική συνοχή

Όπως ήδη αναφέρθηκε, δεν υπήρχαν σημαντικές διαφοροποιήσεις στις έρευνες που διενεργούνται από την ΕΛΣΤΑΤ. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά, παρουσιάζονται στην Έκθεση Ποιότητας της έρευνας.

16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Πολύ μεγάλη επιβάρυνση εν γένει αφορά στο χρόνο που απαιτείται για την παροχή της απάντησης από τον ερευνώμενο, χωρίς ωστόσο να υπάρχει η δυνατότητα μείωσης της επιβάρυνσης αυτής.

17. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Η πολιτική αναθεώρησης μπορεί να αφορά στα δεδομένα της έρευνας αλλά και στην ίδια την έρευνα, δηλαδή στο ερωτηματολόγιο αυτής, στο δείγμα, κλπ., και πραγματοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες των χρηστών σε επιπρόσθετη στατιστική πληροφόρηση.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πολιτική αναθεώρησης, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:

[Πολιτική Αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ](#)

19.2 Πρακτική αναθεώρησης

Αφού αναγνωριστούν οι ανάγκες των χρηστών (π.χ. της Eurostat) επανασχεδιάζεται, όποτε απαιτηθεί, το ερωτηματολόγιο, με προσοχή ώστε να μην κινδυνέψει η συγκρισιμότητα διαχρονικά αλλά και σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Η αναθεώρηση των δεδομένων, πραγματοποιείται μετά την εφαρμογή ελέγχων που υλοποιεί η ΕΛΣΤΑΤ αλλά και η Eurostat, και μετά τη διόρθωση των ασυνεπειών που μπορεί να υπάρχουν στα δεδομένα, συγχρονικά και διαχρονικά.

18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Η έρευνα είναι δειγματοληπτική, με σχεδιασμό rotational integrated design, που επιλέχθηκε ως ο πλέον κατάλληλος για ενιαία συγχρονική και διαχρονική έρευνα. Τελική δειγματοληπτική μονάδα είναι το νοικοκυριό, ενώ μονάδες ανάλυσης είναι τα νοικοκυριά και τα μέλη τους.

Η ΕΟΠ 2016 βασίζεται σε δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία νοικοκυριών από πλαίσιο δειγματοληψίας, που έχει δημιουργηθεί με βάση τα στοιχεία για το μόνιμο πληθυσμό της Απογραφής 2011 και καλύπτει πλήρως τον πληθυσμό αναφοράς, ώστε να εξασφαλίζεται η αντιπροσωπευτικότητα του δείγματος.

Ο σχεδιασμός της δειγματοληψίας περιλαμβάνει δύο κριτήρια στρωμάτωσης:

- Το πρώτο κριτήριο στρωμάτωσης του ερευνώμενου πληθυσμού είναι η γεωγραφική διαίρεση της Χώρας. Ως μείζονα στρώματα χρησιμοποιήθηκαν οι 13 περιφέρειες (NUTS II), η πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης και το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης.
- Το δεύτερο κριτήριο στρωμάτωσης είναι ο βαθμός αστικότητας. Σε κάθε περιφέρεια (NUTS II), τα νοικοκυριά κατανεμήθηκαν ανάλογα με το βαθμό αστικότητας (τοπικά διαμερίσματα με πληθυσμό πάνω από 10.000 κατοίκους, από 2.000 έως 9.999 κατοίκους και μέχρι 1.999 κατοίκους). Η στρωμάτωση κατά βαθμό αστικότητας έγινε σύμφωνα με τον πληθυσμό των τοπικών διαμερισμάτων⁽¹⁾, εκτός των πολεοδομικών συγκροτημάτων των δύο μεγάλων πόλεων (πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης και Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης),

Η πρώην Περιφέρεια Πρωτευούσης χωρίστηκε σε 31 στρώματα ίσου, περίπου, μεγέθους (ίσους αριθμούς

Την πρώτη ημέρα :

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

Τις επόμενες 12 ημέρες :

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

Τη 14η ημέρα :

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

18.4 Επικύρωση δεδομένων

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

- Διασταυρώσεις του πρωτογενούς υλικού με αντίστοιχα στοιχεία προηγούμενου έτους
 - Συγκρίσεις των βασικών μεγεθών της έρευνας με αντίστοιχα μεγέθη άλλων στατιστικών πηγών
- Υπολογισμό σφαλμάτων δειγματοληψίας, που χρησιμοποιούνται και ως κριτήριο για την επιβεβαίωση και τελική επικύρωση των στοιχείων.

18.5 Κατάρτιση δεδομένων

Πληροφορίες για τον υπολογισμό των αναγωγικών συντελεστών της έρευνας περιλαμβάνονται στην Έκθεση Ποιότητας.

18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)

18.6 Προσαρμογές

18.6.1 Εποχική διόρθωση

19. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)