

## Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

### Χώρα: Ελλάδα

### Ονομασία: Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC) 2011

#### ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

##### Περιεχόμενα

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

#### 1. Επικοινωνία

##### Περιεχόμενα

|  |   |
|--|---|
| <b>1.1 Υπηρεσία</b>                            | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ                            |
| <b>1.2 Μονάδα Υπηρεσίας</b>                    | ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ |
| <b>1.3 Όνομα υπευθύνου</b>                     | ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΤΟΥΡΟΣ                                    |
| <b>1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου</b>               | ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  |
| <b>1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση</b>               | ΠΕΙΡΑΙΩΣ 46 ΚΑΙ ΕΠΟΝΙΤΩΝ                            |
| <b>1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου</b> | g.ntouros@statistics.gr                             |
| <b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b>                   | 213 135 2174  |
| <b>1.8 Αριθμός fax</b>                         | 213 135 2906  |

| <b>2. Ενημέρωση μεταδεδομένων</b>                  |  | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|--|-----------------------------|
| <b>2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία</b> |  |                             |
| <b>2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία</b>  |  |                             |
| <b>2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία</b> |  |                             |

| <b>3. Στατιστική παρουσίαση</b>        |  | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|--|-----------------------------|
| <b>3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων</b> |  |                             |

Η «Ερευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών» καλύπτει τέσσερα θέματα: τους βασικούς δείκτες, την κατανομή του εισοδήματος και εισοδηματική φτώχεια, τις συνθήκες διαβίωσης, την υλική αποστέρηση και τους δείκτες φροντίδας των παιδιών, οι οποίοι είναι δομημένοι από άλλους δείκτες που σχετίζονται με τα συγκεκριμένα θέματα..

Οι "βασικοί δείκτες" περιλαμβάνουν τους δείκτες που προβλέπονται στο πλαίσιο της ανοικτής μεθόδου συντονισμού στον τομέα της καταπολέμησης της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού. Αυτή η ομάδα των δεικτών συμπεριλαμβάνει τις εξής τρεις ομάδες: τους κύριους δείκτες, την κοινωνική ένταξη και τις συντάξεις.

Η έννοια "κατανομή εισοδήματος και εισοδηματική φτώχεια" περιλαμβάνει τους δείκτες που σχετίζονται με τον κίνδυνο φτώχειας, τον κίνδυνο φτώχειας των ατόμων που εργάζονται, το εισόδημα των ατόμων που κινδυνεύουν από τη φτώχεια καθώς και την κατανομή του εισοδήματος των νοικοκυριών.

Οι "συνθήκες διαβίωσης" περιλαμβάνουν τους δείκτες που σχετίζονται με τα χαρακτηριστικά και τις συνθήκες διαβίωσης των νοικοκυριών, τα χαρακτηριστικά του πληθυσμού σύμφωνα με τις διαφορετικές στατιστικές αναλύσεις, την υγεία, τις συνθήκες εργασίας καθώς και τις συνθήκες στέγασης.

Η "διαγενεακή μεταβίβαση κοινωνικών και οικονομικών αιτημάτων" καλύπτει τους δείκτες που αφορούν στοιχεία σχετικά με το επίπεδο εκπαίδευσης, το είδος της εργασίας και την οικονομική κατάσταση των γονέων του ερευνώμενου στη ηλικία των 14 ετών σε συνάρτηση με τον κίνδυνο φτώχειας και σε σύγκριση με τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης**

Τα αποτελέσματα της Έρευνας EU-SILC παράγονται σύμφωνα με το σχετικό διεθνές σύστημα κατάταξης.

Η κύρια κατάταξη που χρησιμοποιείται για το επίπεδο εκπαίδευσης είναι η ISCED 1997, για το επάγγελμα η ISCO\_88 (COM), ISCO\_08 (COM) από το 2010 και για την οικονομική δραστηριότητα η NACE (Rev. 2 από το 2010)

### **3.3 Κάλυψη κλάδων**

-

### **3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών**

Εισόδημα: Το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα ενός νοικοκυριού υπολογίζεται προσθέτοντας το ατομικό εισόδημα όλων των μελών του, μαζί με το εισόδημα που λαμβάνεται σε επίπεδο νοικοκυριού. Ατομικό εισόδημα που δεν σημειώνεται στα ερωτηματολόγια μελών υπολογίζεται

(imputation).

Το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα του νοικοκυριού συμπεριλαμβάνει:

- το εισόδημα που προέρχεται από εργασία (εισόδημα μισθωτών και εισόδημα από αυτοαπασχόληση)
- ατομικό εισόδημα από επενδύσεις και ακίνητη περιουσία.
- χρηματικές μεταβιβάσεις από άλλα νοικοκυριά και
- όλες τις κοινωνικές μεταβιβάσεις (κοινωνικά επιδόματα) που λαμβάνονται σε μετρητά συμπεριλαμβανομένων και των συντάξεων.

**Σημείωση:** Εισοδηματικές συνιστώσες, όπως το τεκμαρτό ενοίκιο από ιδιοκατοίκηση, οι έμμεσες κοινωνικές μεταβιβάσεις, τα εισοδήματα σε είδος και οι τόκοι δανείων κύριας κατοικίας, οι εισφορές κοινωνικής ασφάλισης του εργοδότη, είναι δυνατόν να επηρεάσουν σημαντικά τα αποτελέσματα, και συμπεριλαμβάνονται στην έρευνα από το έτος 2007.

### **Κλίμακα ισοδυναμίας:**

Για να ληφθεί υπόψη η επίδραση των διαφορών ως προς το μέγεθος των νοικοκυριών και τη σύνθεση, το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα του νοικοκυριού λογίζεται σαν "ισοδύναμο εισόδημα". Το ισοδύναμο εισόδημα που αποδίδεται σε κάθε μέλος του νοικοκυριού, υπολογίζεται διαιρώντας το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα του νοικοκυριού με τον συντελεστή ισοδυναμίας. Συντελεστές ισοδυναμίας μπορεί να προσδιοριστούν με διάφορους τρόπους. Η Eurostat εφαρμόζει ένα συντελεστή ισοδυναμίας που υπολογίζεται σύμφωνα με την τροποποιημένη κλίμακα του ΟΟΣΑ η οποία προτάθηκε για πρώτη φορά το 1994, ο οποίος δίνει το συντελεστή 1 για το πρώτο άτομο ηλικίας 14 ετών και άνω, το συντελεστή 0,5 σε άλλα άτομα ηλικίας 14 ετών και άνω και τον συντελεστή 0,3 για άτομα ηλικίας 0-13 ετών.

### **Ορισμός του νοικοκυριού:**

Νοικοκυριό είναι ένα άτομο που ζει μόνο του σε μία κατοικία ή μία ομάδα ατόμων συγγενικών ή μη, τα οποία διαμένουν στην ίδια κατοικία και εξασφαλίζουν από κοινό προϋπολογισμό τη διατροφή τους και άλλα είδη, που είναι απαραίτητα για τη διαβίωσή τους. Τα μέλη του νοικοκυριού συνεισφέρουν στις δαπάνες της κατοικίας ή επωφελούνται αυτών λόγω μη ύπαρξης εισοδημάτων.

Η έρευνα EU-SILC εφαρμόζει τον κανονισμό 1983/2003 που καθορίζει τα νοικοκυριά όσον αφορά την κατανομή των εξόδων και όσον αφορά τη διάρκεια της παραμονής τους (για τα μη μόνιμα μέλη) και όσον αφορά τη διάρκεια της απουσίας τους (για προσωρινά απόντες).

### **Τύπος νοικοκυριού:**

Από την Eurostat, αναπτύχθηκε μια κοινή ταξινόμηση για τη χρήση των δεδομένων των ερευνών συλλογής συμπεριλαμβανομένου του Ευρωπαϊκού Πάνελ Νοικοκυριών(ECHP), της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού(LFS), της Έρευνας Οικογενειακών Προϋπολογισμών(HBS) και της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC) καθώς και της επακόλουθης παρουσίασης των δεικτών που αφορούν στο εισόδημα, στη στέγαση, στην εκπαίδευση, στην υγειονομική περίθαλψη, κλπ.

Αντί να επικεντρωθούν σε "ζευγάρια" και / ή «οικογένειες», η κατάταξη είναι δομημένη με βάση τον αριθμό των ενήλικων μελών, την ηλικία και το φύλο τους, και τον αριθμό των εξαρτώμενων παιδιών που ζουν μαζί τους. Δηλαδή:

## **Είδος νοικοκυριού**

Σύνολο

Νοικοκυριά χωρίς εξαρτώμενα παιδιά

Μονοπρόσωπα νοικοκυριά

Μονοπρόσωπα νοικοκυριά με μέλος άρρεν

Μονοπρόσωπα νοικοκυριά με μέλος θήλυ

Ένας ενήλικας άνω των 65 ετών

Ένας ενήλικας ηλικίας μεταξύ 0 και 64 ετών

Δύο ενήλικες χωρίς εξαρτώμενα παιδιά, κάτω των 65 ετών

Δύο ενήλικες χωρίς εξαρτώμενα παιδιά, τουλάχιστον ένας ηλικίας 65 ετών και άνω

Τρεις ή περισσότεροι ενήλικοι, χωρίς εξαρτώμενα παιδιά

Όλα τα νοικοκυριά με εξαρτώμενα παιδιά

Μονογονεϊκά νοικοκυριά με τουλάχιστον ένα εξαρτώμενο παιδί

Δύο ενήλικες με ένα εξαρτώμενο παιδί

Δύο ενήλικες με δύο εξαρτώμενα παιδιά

Δύο ενήλικες με τρία ή περισσότερα εξαρτώμενα παιδιά

Τρεις ή περισσότεροι ενήλικες με εξαρτώμενα παιδιά

Παλαιότερα είχαν οριστεί ως εξαρτώμενα παιδιά όλα τα άτομα ηλικίας κάτω των 16 ετών, καθώς και τα οικονομικά ανενεργά άτομα ηλικίας 16-24 ετών που ζούσαν με τουλάχιστον έναν από τους γονείς τους. Τώρα, έχει υιοθετηθεί ένας ελαφρώς διαφορετικός ορισμός: Όλα τα άτομα ηλικίας κάτω από 18 ετών θεωρούνται ως εξαρτώμενα τέκνα, καθώς και τα οικονομικά ανενεργά άτομα ηλικίας 18-24 ετών που ζουν με τουλάχιστον έναν από τους γονείς τους.

### **Κατάσταση απασχόλησης:**

Σύμφωνα με την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης (EU-SILC) οι ερευνώμενοι καλούνται να δηλώσουν τον αριθμό των μηνών του έτους που ασχολούνται με συγκεκριμένες δραστηριότητες από μια λίστα δραστηριοτήτων (cross-sectional part). Από αυτή την πληροφορία μπορεί να κατασκευαστεί ένα "ημερολόγιο δραστηριοτήτων".

Χρησιμοποιώντας το "ημερολόγιο των δραστηριοτήτων", έχει δομηθεί η ακόλουθη ταξινόμηση των συχνότερα εμφανιζόμενων καταστάσεων απασχόλησης:

Δραστηριότητα και / ή επαγγελματική κατάσταση

Μισθωτός (πλήρους απασχόλησης)

Μισθωτός (μερικής απασχόλησης)

Αυτοαπασχολούμενος (πλήρους απασχόλησης)

Αυτοαπασχολούμενος (μερικής απασχόλησης)

Άνεργος

Μαθητής, φοιτητής, μετεκπαιδευόμενος,  
εργαζόμενος χωρίς αμοιβή για απόκτηση εμπειρίας

Συνταξιούχος σε κανονική ηλικία ή μη ή έχετε  
διακόψει τις εργασίες της επιχείρησής σας

Ακατάλληλος για εργασία ή έχετε μόνιμη αναπηρία

Στρατιώτης

Νοικοκυρά ή και φροντίδα παιδιών/ηλικιωμένων

Άλλη περίπτωση μη οικονομικά ενεργού ατόμου

Για τους «δείκτες κινδύνου φτώχειας των εργαζομένων», ένα άτομο θεωρείται ότι έχει μια συγκεκριμένη κατάσταση απασχόλησης όταν αυτός / αυτή έχει περάσει κάποιο χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς σε αυτό το καθεστώς.

Στους δείκτες που αφορούν στις συντάξεις (όπως 'aggregate replacement ratio') λογίζονται μόνο τα άτομα τα οποία ήταν συνταξιούχοι για όλη την περίοδο αναφοράς.

#### **Επίπεδο εκπαίδευσης:**

Σύμφωνα με την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης EU-SILC, το επίπεδο εκπαίδευσης που έχουν ολοκληρώσει οι ερευνώμενοι κατατάσσεται σύμφωνα με τη «διεθνή ταξινόμηση του επιπέδου εκπαίδευσης» ISCED 97 της έκδοσης του 1997.

Επίπεδο 0 Προσχολική εκπαίδευση.

Επίπεδο 1 Πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Επίπεδο 2 Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση (Γυμνάσιο).

Επίπεδο 3 Ανώτερη δευτεροβάθμια εκπαίδευση (Λύκειο).

Επίπεδο 4 Μεταδευτεροβάθμια μη τριτοβάθμια εκπαίδευση.

Επίπεδο 5 Πρώτο στάδιο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ, ΑΤΕΙ, Μεταπτυχιακά).

Επίπεδο 6 Δεύτερο στάδιο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

(Διδακτορικά).

#### **Απασχόληση:**

Σύμφωνα με την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης EU-SILC, η κατάσταση απασχόλησης των ερευνώμενων κατατάσσεται σύμφωνα με τη «διεθνή ταξινόμηση της απασχόλησης» η ISCO\_88 (COM) και ISCO\_08 (COM).

#### **3.5 Στατιστικές μονάδες**

Τα νοικοκυριά και τα μέλη του νοικοκυριού.

#### **3.6 Πληθυσμός αναφοράς**

Η έρευνα EU-SILC έχει σαν πληθυσμό αναφοράς όλα τα άτομα που ζουν σε ιδιωτικά νοικοκυριά. Τα άτομα που ζουν σε συλλογικά νοικοκυριά και σε ιδρύματα αποκλείονται από τον πληθυσμό αναφοράς.

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

Ολόκληρη η Χώρα

#### **3.8 Χρονική κάλυψη**

Ετήσια έρευνα

#### **3.9 Περίοδος βάσης**

-

### **4. Μονάδα μέτρησης**

[Περιεχόμενα](#)

Οι περισσότεροι δείκτες αναφέρονται ως ποσοστά. Μερικοί αναφέρονται σε άλλες μονάδες (π.χ. αριθμούς, νομισματικές μονάδες, κλπ.)

### **5. Περίοδος αναφοράς**

[Περιεχόμενα](#)

Στην Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης EU -SILC χρησιμοποιούνται οι παρακάτω περίοδοι αναφοράς:

Για τα ενοίκια, τα εισοδήματα, τους φόρους και τις εισφορές για ασφάλιση:

- *O τρέχων μήνας* (ενοίκιο και τεκμαρτό ενοίκιο κατοικίας)
- *To προηγούμενο ημερολογιακό έτος*, δηλαδή για την Έρευνα του 2011, το 2010 (εισοδήματα μισθωτών και αυτοαπασχολουμένων, κοινωνικά επιδόματα, συντάξεις, οικονομική βοήθεια από και προς τρίτους, εισοδήματα από επενδύσεις, φόροι κλπ.)

Για την απασχόληση και την ανεργία:

- *ημέρα διενέργειας της έρευνας* (κύρια ασχολία, οικογενειακή κατάσταση)
- *2 εβδομάδες*, μετά την ημέρα διενέργειας της έρευνας (δυνατότητα ανάληψης εργασίας)
- *12 τελευταίοι μήνες*, πριν την ημέρα διενέργειας της έρευνας (αλλαγή εργασίας)

Για την υγεία:

- *12 τελευταίοι μήνες*, πριν από την ημέρα διενέργειας της έρευνας (ιατρικές επισκέψεις σε ειδικευμένο γιατρό ή οδοντίατρο).

### **6. Θεσμική εντολή**

[Περιεχόμενα](#)

#### **6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες**

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- Ο Στατιστικός Νόμος 3832/2010 ως ισχύει (ΦΕΚ 38/τ.Α'): Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), 2012 (ΦΕΚ 2390/τ.Β'/28-8-2012) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «*Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις*», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «*Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας*», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «*Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών*», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «*Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις*» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «*Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις*».
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2006 (ΦΕΚ 132/τ.Α'): «*Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις*».
- Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2006 (ΦΕΚ 57/τ.Α'): «*Για την περαιτέρω χρήση πληροφοριών του δημόσιου τομέα και τη ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης*».
- Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος θεσπίστηκε από την Επιτροπή Στατιστικού Προγράμματος στις 24 Φεβρουαρίου 2005 και εκδόθηκε ως Σύσταση της Επιτροπής (Commission) στις 25 Μαΐου 2005, σχετικά με την ανεξαρτησία, ακεραιότητα και υπευθυνότητα των εθνικών και κοινοτικών στατιστικών Αρχών, μετά την αναθεώρησή του, η οποία υιοθετήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2011 από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος.
- Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α'): «*Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος*».
- Άρθρα 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α'): «*Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ*».

## Συλλογή δεδομένων

Η έρευνα ECHP (Ευρωπαϊκό Πάνελ Νοικοκυριών) λειτουργησε βάσει συμφωνίας κυρίων. Ο διάδοχός της, η Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης EU-SILC, λειτουργεί κάτω από έναν κανονισμό-πλαίσιο του Συμβουλίου και του Κοινοβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και μια σειρά εφαρμοστικών κανονισμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Κατά τη διάρκεια της μεταβατικής περιόδου, συγκεντρώθηκαν επίσης στοιχεία βάσει συμφωνίας κυρίων από εθνικούς πόρους.

Η Έρευνα EU-SILC ξεκίνησε το 2003, σε μια βάση «συμφωνίας κυρίων» σε έξι κράτη μέλη (Βέλγιο, Δανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Λουξεμβούργο και Αυστρία) καθώς και στη Νορβηγία. Η

έρευνα EU-SILC , τώρα λειτουργεί κάτω από ένα κανονισμό-πλαίσιο του Συμβουλίου και του Κοινοβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1177/2003) και μιας σειράς εφαρμοστικών κανονισμών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής:

- Το πλαίσιο των κανονισμών (ρύθμιση EC 1177/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που υιοθετήθηκε στις 16 Ιουνίου 2003 και δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 3 Ιουλίου 2003
- Ο κανονισμός EC 1553/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που υιοθετήθηκε στις 7 Σεπτεμβρίου 2005 και δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 30 Σεπτεμβρίου 2005
- Ο κανονισμός EC 1980/2003 σχετικά με τους ορισμούς που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 21 Οκτωβρίου 2003
- Ο κανονισμός EC 1981/2003 για την κοινωνική έρευνα και τις διαδικασίες τεκμαρτής εκτίμησης που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 21 Οκτωβρίου 2003
- Ο κανονισμός EC 1982/2003 σχετικά με τη δειγματοληψία και τους κανόνες ανίχνευσης των νοικοκυριών που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 21 Οκτωβρίου 2003
- Ο κανονισμός EC 1983/2003 σχετικά με τον κατάλογο των βασικών μεταβλητών-στόχων που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 7 Νοεμβρίου 2003
- Ο κανονισμός EC 28/2004 σχετικά με το περιεχόμενο της ενδιάμεσης και της τελικής έκθεσης ποιότητας που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 5 Ιανουαρίου 2004
- Ο κανονισμός EC 16/2004 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που αφορούν την διαγενεακή μεταβίβαση της φτώχειας που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 6 Ιανουαρίου 2004
- Ο κανονισμός EC 13/2005 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που σχετίζονται με την κοινωνική συμμετοχή που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 6 Ιανουαρίου 2005
- Ο κανονισμός EC 315/2006 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που σχετίζονται με τις συνθήκες στέγασης που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 22 Φεβρουαρίου 2006
- Ο κανονισμός EC 215/2007 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που σχετίζονται με την υπερχρέωση και χρηματοπιστωτικό αποκλεισμό που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 28 Φεβρουαρίου 2007
- Ο κανονισμός EC 362/2008 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που σχετίζονται με την υλική αποστέρηση, που δημοσιεύθηκε στην ΕΕ στις 14 Απριλίου 2008
- Ο κανονισμός EC 646/2009 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που αφορούν την διαχείριση των οικονομικών πόρων του νοικοκυριού που δημοσιεύθηκε στην ΕΕ στις 23 Ιουλίου 2009
- Ο κανονισμός EC 481/2010 σχετικά με τον κατάλογο των δευτερευουσών μεταβλητών-στόχων που αφορούν την διαγενεακή μεταβίβαση κοινωνικών και οικονομικών μειονεκτημάτων που δημοσιεύθηκε στην ΕΕ στις 2 Ιουνίου 2010

## Δείκτες

Στο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο που συνεδρίασε στο Λάακεν το Δεκέμβριο του 2001, οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων ενέκριναν μια πρώτη σειρά κοινών στατιστικών δεικτών του κοινωνικού αποκλεισμού και της φτώχειας που υπόκεινται σε μια συνεχή διαδικασία βελτίωσης από το τμήμα δεικτών (ISG) της Επιτροπής Κοινωνικής Προστασίας (SPC). Οι δείκτες αυτοί αποτελούν ουσιαστικό στοιχείο της Ανοικτής Μεθόδου Συντονισμού (ΑΜΣ) για την παρακολούθηση της προόδου των κρατών μελών σχετικά με την καταπολέμηση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ενέκρινε τον Μάρτιο του 2006 ένα νέο πλαίσιο για την κοινωνική προστασία και την κοινωνική ένταξη. Ενώ οι χώρες της ΕΕ έχουν διαφορετικές πολιτικές στον τομέα της κοινωνικής ένταξης, των συντάξεων, της υγείας και της μακροχρόνιας φροντίδας, έχουν συμφωνήσει σε κοινούς στόχους στον τομέα αυτόν, καθώς και κοινούς δείκτες ώστε να μπορούν να συγκρίνουν τις βέλτιστες πρακτικές και τη μέτρηση της προόδου. Ένα σύνολο των 14 κυριότερων δεικτών συμπληρώνεται με ειδικούς δείκτες που αφορούν τρεις βασικούς τομείς: τη φτώχεια και τον κοινωνικό αποκλεισμό, τις συντάξεις, την υγεία και τη μακροχρόνια φροντίδα. Ο κατάλογος των δεικτών υιοθετήθηκε το 2006, και ενημερώθηκε για την υγεία το 2008 και για την υλική στέρηση και τη στέγαση, το 2009.

Η στρατηγική «Ευρώπη 2020» προβλέπει τρεις βασικές προτεραιότητες για την αειφόρο ανάπτυξη και την απασχόληση: γνώση και καινοτομία, πράσινη ανάπτυξη - μια ανταγωνιστική και βιώσιμη οικονομία, χωρίς αποκλεισμούς και υψηλή απασχόληση της κοινωνίας των πολιτών. Το τελευταίο αυτό σημείο θα επικεντρωθεί στην αύξηση των ποσοστών απασχόλησης, την καταπολέμηση των κινδύνων της φτώχειας, την προώθηση της παράτασης του επαγγελματικού βίου και την ανάπτυξη των δεξιοτήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες για τις πολιτικές εξελίξεις, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής:

<http://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=753&langId=en>

## 6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

-

## 7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα άρθρα 6, 7 και 8 του Νόμου 3832/2010, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010 και το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010, καθώς και με το άρθρο 8 του Νόμου 2392/1996, το οποίο επανήλθε σε ισχύ, σύμφωνα με το άρθρο 90 παράγραφος 8 του Νόμου 3842/2010.

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

### 7.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

- Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε 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 \(ΦΕΚ 2469/τ.Β'/4.11.2011\)](#) (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:

[Πληροφορίες για μικροδεδομένα](#)

[Παροχή στατιστικών στοιχείων](#)

| 8. Πολιτική ανακοινώσεων   | Περιεχόμενα |
|--|-------------|
| <b>8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>   |             |
| Δεν υπάρχει συγκεκριμένη ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της Έρευνας EU SILC.   |             |
| <b>8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων</b>  |             |
| -  |             |
| <b>8.3 Πρόσβαση χρηστών</b>  |             |
| Οι χρήστες πληροφορούνται για την ανακοίνωση των δεδομένων μέσα από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. Η ισότιμη πρόσβαση των χρηστών στα δεδομένα διέπεται από τον <a href="#">Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής</a> της Eurostat με σεβασμό στην επαγγελματική ανεξαρτησία και με αντικειμενικό, επαγγελματικό και διαφανή τρόπο με τον οποίο όλοι οι χρήστες έχουν την ίδια μεταχείριση. |             |

| 9. Συχνότητα διάχυσης | Περιεχόμενα |
|-----------------------|-------------|
|-----------------------|-------------|

| <b>10. Μορφή διάχυσης</b>   | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|---|-----------------------------|
| <b>10.1 Δελτία Τύπου</b>  |                             |
| Συνήθως το πρώτο Δελτίο Τύπου ανακοινώνεται στις αρχές Δεκεμβρίου κάθε έτους.   |                             |
| <b>10.2 Δημοσιεύματα</b>  |                             |
| -   |                             |
| <b>10.3 Βάση δεδομένων on-line</b>  |                             |
| -   |                             |
| <b>10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>   |                             |
| Τα μικροδεδομένα της έρευνας είναι διαθέσιμα στους χρήστες, κατόπιν σχετικού αιτήματος στο αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης (e-mail: <a href="mailto:datadissem@statistics.gr">datadissem@statistics.gr</a> ) και μετά από σύμφωνη γνώμη της επιτροπής στατιστικού απορρήτου. |                             |
| <b>10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων</b>  |                             |
| <a href="#">Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα</a>  |                             |

| <b>11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</b>  | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|-----------------------------|
| <b>11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b>  |                             |
| Βασικές μεθοδολογικές πληροφορίες για την έρευνα περιλαμβάνονται στις οδηγίες της έρευνας οι οποίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ.:<br><a href="#">Οδηγίες προς τους Ερευνητές (Eu Silc) (2011)</a>   |                             |
| <b>11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας</b>   |                             |
| Ο κανονισμός CE 28/2004 σχετικά με το περιεχόμενο της ενδιάμεσης και της τελικής έκθεσης ποιότητας που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα στις 5 Ιανουαρίου 2004<br>• Συγκριτικές εκθέσεις ποιότητας της ΕΕ είναι διαθέσιμες στην παρακάτω διεύθυνση:<br><a href="http://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/quality/eu-quality-reports">http://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/quality/eu-quality-reports</a><br>• Οι εθνικές εκθέσεις για την ποιότητα είναι διαθέσιμες στην παρακάτω διεύθυνση:<br><a href="http://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/quality/national-quality-reports">http://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/quality/national-quality-reports</a> |                             |

| <b>12. Διαχείριση ποιότητας</b>   | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|---|-----------------------------|
| <b>12.1 Διασφάλιση ποιότητας</b>  |                             |
| Η ποιότητα της έρευνας διασφαλίζεται με την ύπαρξη μεθοδολογικού εγχειριδίου το οποίο εκδίδει η Eurostat, παράλληλα με τη χρήση κοινού ερωτηματολογίου – προτύπου ούτως ώστε να βελτιώνεται η συγκριτικότητα των αποτελεσμάτων των ερευνών σε όλες τις χώρες-μέλη, και γενικότερα με την εφαρμογή του κώδικα ορθής πρακτικής.<br>Ειδικότερα, η έρευνα EU-SILC βασίζεται σε ένα πλαίσιο του κανονισμού (1177/2003) που ορίζει το πεδίο εφαρμογής, τους ορισμούς, την περίοδο αναφοράς, τα χαρακτηριστικά των δεδομένων, τα δεδομένα που απαιτούνται, τη δειγματοληψία, το μέγεθος του δείγματος, τη μεταβίβαση των δεδομένων, τη δημοσίευση, την πρόσβαση για επιστημονικούς σκοπούς, τη χρηματοδότηση, εκθέσεις και μελέτες. Επιπλέον, η Eurostat έχει αναπτύξει τον κανονισμό (28/2004) για τις «εκθέσεις ποιότητας».<br>Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:<br><a href="#">Πλαίσιο διασφάλισης ποιότητας</a> |                             |

## 12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Αξιολόγηση της ποιότητας της έρευνας πραγματοποιείται από την ΕΛ.ΣΤΑΤ. 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. Τα στοιχεία συνοδεύονται από εκθέσεις ποιότητας αναλύοντας την ακρίβεια, τη συνοχή και συγκρισιμότητα 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. Τα αποτελέσματα θεωρούνται υψηλής ποιότητας.

## 13. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 13.1 Ανάγκες χρηστών

Ο βασικότερος χρήστης των στοιχείων της έρευνας είναι η Eurostat. Άλλοι χρήστες των στοιχείων της Έρευνας EU SILC είναι:

- Θεσμικοί χρήστες όπως άλλες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, άλλα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα (όπως η EKT), οι εθνικές διοικήσεις (κυρίως εκείνες που είναι επιφορτισμένες με την παρακολούθηση της κοινωνικής προστασίας και της κοινωνικής ένταξης), ή άλλοι διεθνείς οργανισμοί
- Στατιστικοί χρήστες στην Eurostat ή οι εθνικές στατιστικές υπηρεσίες άλλων κρατών μελών με σκοπό να χρησιμοποιήσουν στοιχεία σε δημοσιεύσεις όπως είναι η ετήσια έκθεση προόδου για τη στρατηγική της Λισσαβώνας (διαρθρωτικοί δείκτες), η στρατηγική έκθεση παρακολούθησης για την Αειφόρο Ανάπτυξη, η επετηρίδα της Eurostat και οι διάφορες ατζέντες, μεταξύ άλλων εκθέσεων
- Οι ερευνητές που έχουν πρόσβαση σε μικροδεδομένα
- Οι τελικοί χρήστες - συμπεριλαμβανομένων των μέσων μαζικής ενημέρωσης – που ενδιαφέρονται για τις συνθήκες διαβίωσης και την κοινωνική συνοχή στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

### 13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το αρμόδιο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης.

[Έρευνα ικανοποίησης χρηστών](#)

### 13.3 Πληρότητα

Η πληρότητα κρίνεται πολύ ικανοποιητική βάσει των αναγκών των καθορίζονται στους Κανονισμούς της Eurostat.

## 14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

### 14.1 Συνολική ακρίβεια

Επειδή η έρευνα είναι δειγματοληπτική εμφανίζονται τα δειγματοληπτικά σφάλματα. Επίσης υπάρχουν τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα (λάθη μη ανταπόκρισης, λάθη μέτρησης, κλπ.) τα

οποίο με κατάλληλους ελέγχους ανιχνεύονται και διορθώνονται. Επειδή τα δειγματοληπτικά σφάλματα δεν είναι υψηλά για τις βασικές μεταβλητές της έρευνας, προκύπτει ότι τα παραγόμενα στοιχεία είναι υψηλής ακρίβειας.

#### **14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα**

Τα τυπικά σφάλματα των βασικών δεικτών, χρησιμοποιούνται συνήθως ως ένα μέτρο της αξιοπιστίας των δεδομένων που συλλέγονται μέσω δειγματοληπτικής έρευνας. Η έρευνα EU-SILC έχει σχεδιαστεί για να παρέχει τη μέτρηση του ποσοστού κινδύνου φτώχειας, με απόλυτη ακρίβεια περίπου ενός δεκαδικού ψηφίου. Τα μεγέθη δείγματος καθορίστηκαν λαμβάνοντας υπόψη αυτή την απαίτηση ακρίβειας. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να συμβουλευτείτε την Έκθεση Ποιότητας.

#### **14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα**

Ο όρος είναι γενικός για να καλύπτει τυχόν λάθη, εκτός από τα σφάλματα δειγματοληψίας. Τα μη δειγματοληπτικά σφάλματα που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι: τα σφάλματα κάλυψης, σφάλματα μέτρησης και επεξεργασίας, και σφάλματα μη-ανταπόκρισης.

##### **Σφάλματα κάλυψης**

Τα σφάλματα κάλυψης προκαλούνται από τις ατέλειες του πλαισίου δειγματοληψίας για τον πληθυσμό-στόχο της έρευνας.

Στην έρευνα EU-SILC ήταν  $98/8511=1,15\%$  (98 κατοικίες ήταν ή κενές ή δευτερεύουσες ή επαγγελματικές στέγες κλπ).

Ο βασικός λόγος των προβλημάτων κάλυψης είναι το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας αναφοράς για την επιλογή του δείγματος και της περιόδου διενέργειας της έρευνας, το οποίο θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μικρότερο.

##### **Σφάλματα μέτρησης και επεξεργασίας**

Σε γενικές γραμμές, τα σφάλματα στις μετρήσεις προκύπτουν από το ερωτηματολόγιο, τον ερευνητή, τον ερευνώμενο και τη μέθοδο συλλογής δεδομένων που χρησιμοποιήθηκε.

Είναι ζωτικής σημασίας σε μια έρευνα όπως η EU-SILC, η οποία συλλέγει ένα πλήθος πολύπλοκων συνιστώσων του εισοδήματος, το ερωτηματολόγιο να είναι κατασκευασμένο έτσι ώστε ο ερευνώμενος να μπορεί να παρέχει όσο το δυνατόν συντομότερα όλες τις σωστές πληροφορίες. Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιήθηκε η εμπειρία από πιλοτικές έρευνες και / ή από τα προηγούμενα κύματα της έρευνας EU-SILC, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η διαδικασία συλλογής δεδομένων. Λόγω της πολυπλοκότητας και της ευαισθησίας της έρευνας, οι ερευνώμενοι δεν μπορούσαν ή δεν ήθελαν να δώσουν πληροφορίες για όλα τα εισοδήματά τους.

Για παράδειγμα, το μέγεθος του εισοδήματος από αυτοαπασχόληση μπορεί να έχει υποεκτιμηθεί. Εκτός αυτού, η έρευνα EU-SILC συλλέγει μη χρηματικές συνιστώσες του εισοδήματος (τεκμαρτό ενοίκιο, το εισόδημα από την ιδιωτική χρήση αυτοκινήτων που παρέχονται σε εργαζόμενους μιας εταιρείας κλπ ...) που θα μπορούσαν να αποτελούν μια άγνωστη έννοια για κάποιους ανθρώπους. Ο κίνδυνος σύγχυσης σχετικά με τις πληροφορίες για την συλλογή μη χρηματικών συνιστώσων είναι μεγαλύτερος από τη χρήση συμβατικών χρηματικών συνιστώσων του εισοδήματος.

##### **Σφάλματα μη-ανταπόκρισης**

Όλες οι έρευνες έχουν να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα της μη-ανταπόκρισης, δηλαδή

πληροφορίες που λείπουν για μερικές από τις μονάδες του δείγματος. Όταν η συνέντευξη δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί τότε έχουμε την περίπτωση της μη-ανταπόκρισης των μονάδων, ενώ όταν λείπουν απαντήσεις από κάποιες μεταβλητές του ερωτηματολογίου έχουμε την περίπτωση της μη-ανταπόκρισης των ερωτήσεων. Στην έρευνα EU-SILC εμφανίζονται δύο τύποι μη-ανταπόκρισης

- **Μη-ανταπόκριση μονάδων:** όταν ένα νοικοκυριό αρνείται να συνεργαστεί ή απουσιάζει κατά τη διάρκεια της έρευνας. Επίσης, άλλοι λόγοι μη-ανταπόκρισης των μονάδων εμφανίζονται όταν το νοικοκυριό δεν είναι σε θέση να ανταποκριθεί, λόγω ανικανότητας ή ασθένειας. Μπορεί επίσης να συμβεί και μη-ανταπόκριση ενός ατόμου του νοικοκυριού παρόλο που το νοικοκυριό έχει αποδεχτεί τη συνέντευξη (ατομικές μη-ανταποκρίσεις.)
- **Μη-ανταπόκριση μεταβλητών:** συμβαίνει συνήθως στις ερωτήσεις της συνέντευξης στις οποίες ο ερευνώμενος δεν απαντά γιατί τις θεωρεί προσωπικές ή δυσνόητες.

Στην έρευνα EU SILC έτους 2011 το ποσοστό μη-ανταπόκρισης ήταν 25,09% (2.136 νοικοκυριά αρνήθηκαν, απουσιάζαν ή δεν μπόρεσαν να επικοινωνήσουν λόγω ασθένειας κλπ).

| <b>15. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια</b>   | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|-----------------------------|
| <b>15.1 Επικαιρότητα</b>   |                             |
| Ο χρόνος που μεσολαβεί από το πέρας της Έρευνας και μέχρι την δημοσίευση των στοιχείων είναι, συνήθως, 15 μήνες. |                             |
| <b>15.2 Χρονική ακρίβεια</b>   |                             |
| Τα στοιχεία παράγονται και διαχέονται την προκαθορισμένη ημερομηνία.   |                             |

| <b>16. Συγκρισιμότητα</b>  | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|-----------------------------|
| <b>16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα</b>  |                             |
| 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. |                             |
| <b>16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα</b>  |                             |
| Από το 2002 και μέχρι σήμερα τα στοιχεία είναι συγκρίσιμα επειδή εφαρμόζονται κοινοί ορισμοί και μέθοδοι παραγωγής και ως εκ τούτου δεν υφίσταται πρόβλημα διαχρονικής συγκρισιμότητας.  |                             |

| <b>17. Συνοχή</b>  | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|--|-----------------------------|
| <b>17.1 Διατομεακή συνοχή</b>  |                             |
| Δεν παρατηρούνται σημαντικές διαφορές μεταξύ των στατιστικών αποτελεσμάτων για τις ίδιες μεταβλητές, που δημοσιεύονται από την έρευνα της ΕΛ.ΣΤΑΤ. και από άλλες έρευνες που διενεργεί η ΕΛ.ΣΤΑΤ. όπως η Έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών και η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού. |                             |
| <b>17.2 Εσωτερική συνοχή</b>   |                             |
| Οι κοινές μεταβλητές της έρευνας με τις αντίστοιχες άλλων ερευνών (EU-SILC, ΕΟΠ) δεν παρουσιάζουν στατιστικά σημαντικές διαφορές.  |                             |

| <b>18. Κόστος και επιβάρυνση</b> | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|----------------------------------|-----------------------------|
|----------------------------------|-----------------------------|

Η Έρευνα EU SILC έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην κουράζει τον ερευνώμενο, με σκοπό να μειωθεί το ποσοστό της μη-ανταπόκρισης, αλλά και να εξασφαλίσει καλής ποιότητας συλλεγόμενες πληροφορίες. Ο στόχος είναι να περιοριστεί η συνολική χρονική διάρκεια των συνεντεύξεων των νοικοκυριών κατά μέσο όρο κάτω από 60 λεπτά.

## 19. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

### 19.1 Πολιτική αναθεώρησης

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 ΕΛ.ΣΤΑΤ. αλλά και η Eurostat, και μετά τη διόρθωση των ασυνεπειών που μπορεί να υπάρχουν στα δεδομένα, συγχρονικά και διαχρονικά.

## 20. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

### 20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Η έρευνα είναι δειγματοληπτική, εφαρμόζεται η μέθοδος της δισταδιακής στρωματοποιημένης δειγματοληψίας με πρωτογενή μονάδα έρευνας την επιφάνεια (ένα ή περισσότερα ενοποιημένα οικοδομικά τετράγωνα ή οικισμός) και δευτερογενή μονάδα έρευνας το νοικοκυρίο.

Το δείγμα για το έτος 2011 αποτελείται από 8.511 νοικοκυριά (κλάσμα δειγματοληψίας 0,20% του υπολογιζόμενου συνολικού αριθμού νοικοκυριών της χώρας).

### 20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Ετήσια

### 20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Η μέθοδος συλλογής των δεδομένων της έρευνας είναι η προσωπική συνέντευξη με έντυπο(PAPI).

### 20.4 Επικύρωση δεδομένων

Η 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.

### 20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Οι εκτιμήσεις σε συγκεντρωτικό επίπεδο (π.χ. ΕΕ-27) υπολογίζονται ως ο πληθυσμός

σταθμισμένος αριθμητικός μέσος όρος των επιμέρους εθνικών στοιχείων.

#### 20.6 Προσαρμογές

-

### 21. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)