

## ΕΡΕΥΝΑ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΕΕΔ)

### ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

### ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΥΠΡΟΥ

1. Επαφή	
1.1 Οργανισμός Επαφής	Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου (CYSTAT)
1.2 Μονάδα του οργανισμού επαφής	Εργασία
1.3 Όνομα υπεύθυνου ατόμου	Ελένη Χριστοδουλίδου
1.4 Θέση υπεύθυνου ατόμου	Λειτουργός Στατιστικής Α'
1.5 Ταχυδρομική Διεύθυνση	Στατιστική Υπηρεσία Κύπρου, CY-1444, Λευκωσία, Κύπρος
1.6 Ηλεκτρονική Διεύθυνση	<a href="mailto:echristodoulidou@cystat.mof.gov.cy">echristodoulidou@cystat.mof.gov.cy</a>
1.7 Τηλέφωνο	+357 22602142
1.8 Αριθμός Φαξ	+357 22661313

  

2. Επικαιροποίηση Μεταδεδομένων	
2.1 Τελευταία επικαιροποίηση	8/1/18

### 3. Στατιστική Παρουσίαση

#### 3.1 Περιγραφή Στοιχείων

Η ΕΕΔ είναι μια τριμηνιαία δειγματοληπτική έρευνα στα νοικοκυριά και είναι η κύρια πηγή πληροφοριών για την κατάσταση και τις τάσεις στην αγορά εργασίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η ΕΕ-ΕΕΔ είναι οργανωμένη σε 12 ενότητες που καλύπτουν τα δημογραφικά χαρακτηριστικά, το εργασιακό καθεστώς, τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης στην κύρια εργασία, την άτυπη εργασία, τις ώρες εργασίας, τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης της δεύτερης εργασίας, την προηγούμενη εργασιακή εμπειρία των ατόμων που βρίσκονται εκτός εργασίας, την αναζήτηση απασχόλησης, το κύριο εργασιακό καθεστώς, την εκπαίδευση και την κατάρτιση, την κατάσταση ένα έτος πριν από την έρευνα και το εισόδημα.

Η έρευνα καλύπτει όλο τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών, αν και οι μεταβλητές που σχετίζονται με την αγορά εργασίας συλλέγονται μόνο για άτομα ηλικίας 15 ετών και άνω.

Στόχος της έρευνας είναι η συλλογή στοιχείων που είναι χρήσιμα για τη χάραξη πολιτικής σε εργατικά θέματα (απασχόληση, ανεργία) και για παρακολούθηση και αξιολόγηση των προγραμμάτων που εφαρμόζονται τόσο από την Κυβέρνηση όσο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Ειδικότερα με την έρευνα επιδιώκεται:

(α) Η μελέτη της διάρθρωσης του εργατικού δυναμικού (άνεργοι, απασχολούμενοι) κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, επάγγελμα, επαγγελματική υπόσταση, πλήρη/μερική απασχόληση κλπ.

(β) Η μελέτη της κατάστασης της απασχόλησης και ανεργίας του πληθυσμού ηλικίας 15 ετών και άνω σε συνδυασμό με το φύλο, την ηλικία και το επίπεδο εκπαίδευσης.

(γ) Η μελέτη της ύπαρξης ή μη δεύτερης εργασίας για τους απασχολούμενους, ώρες εργασίας κλπ.

#### 3.2 Σύστημα Ταξινόμησης

Τα αποτελέσματα της ΕΕ-ΕΕΔ παράγονται σύμφωνα με τα σχετικά διεθνή συστήματα ταξινόμησης. Οι κύριες ταξινομήσεις που χρησιμοποιούνται είναι:

(α) Οικονομική δραστηριότητα: NACE Rev. 2

(β) Επάγγελμα: ISCO 08

(γ) Επαγγελματική υπόσταση: ICSE 93

(δ) Μορφωτικό επίπεδο: ISCED 2011 (ε) Θέματα εκπαίδευσης: ISCED 1997

### 3.3 Τομεακή κάλυψη

Καλύπτονται όλοι οι οικονομικοί τομείς

### 3.4 Στατιστικές έννοιες και ορισμοί

Δεν υπάρχει διαφορά μεταξύ των εθνικών και ευρωπαϊκών εννοιών και ορισμών.

Η ΕΕΔ παρέχει εκτιμήσεις πληθυσμού για τα κύρια χαρακτηριστικά της αγοράς εργασίας, όπως η απασχόληση, η ανεργία, η αδράνεια, οι ώρες εργασίας, το επάγγελμα, η οικονομική δραστηριότητα και για άλλες μεταβλητές σχετικές με την εργασία, καθώς και για σημαντικά κοινωνικο-δημογραφικά χαρακτηριστικά, όπως το φύλο, η ηλικία και η εκπαίδευση.

Οι ορισμοί της απασχόλησης και της ανεργίας, καθώς και τα άλλα χαρακτηριστικά της έρευνας ακολουθούν τους ορισμούς και τις συστάσεις της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας (ΔΟΕ).

Μερικοί από τους βασικούς δείκτες που υπολογίζονται είναι:

Εργατικό Δυναμικό / Οικονομικά Ενεργός Πληθυσμός – Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων και των άνεργων ηλικίας 15 ετών και άνω.

Απασχολούμενοι – Τα άτομα 15 ετών και άνω τα οποία κατά την εβδομάδα αναφοράς εργάστηκαν έστω και μία ώρα, καθώς επίσης και άτομα που είχαν εργασία αλλά απουσίαζαν προσωρινά από αυτή.

Άνεργοι – Τα άτομα 15-74 ετών τα οποία πληρούν τα πιο κάτω κριτήρια:

- είναι χωρίς εργασία;
- είναι διαθέσιμα να αρχίσουν εργασία εντός των επόμενων δύο εβδομάδων;
- και έχουν ψάξει ενεργά για εργασία κατά τη διάρκεια των προηγούμενων τεσσάρων εβδομάδων.

Αδρανείς – Τα άτομα 15 ετών και άνω που δεν είναι ούτε απασχολούμενοι αλλά ούτε και άνεργοι.

Ποσοστό συμμετοχής στο εργατικό δυναμικό – Το ποσοστό του εργατικού δυναμικού για οποιαδήποτε κατηγορία στο σύνολο του πληθυσμού της συγκεκριμένης κατηγορίας.

Ποσοστό απασχόλησης – Το ποσοστό των απασχολουμένων για οποιαδήποτε κατηγορία στο σύνολο του πληθυσμού της συγκεκριμένης κατηγορίας.

Ποσοστό ανεργίας – Το ποσοστό των ανέργων για οποιαδήποτε κατηγορία στο σύνολο του εργατικού δυναμικού της συγκεκριμένης κατηγορίας.

### **3.5 Στατιστική μονάδα**

Πρόσωπα

### **3.6 Στατιστικός πληθυσμός**

Η έρευνα καλύπτει το συνολικό πληθυσμό των ατόμων που ζουν σε ιδιωτικά νοικοκυριά μόνο. Δεν καλύπτει άτομα που διαμένουν σε συλλογικές συμβιώσεις (π.χ. ιδρύματα, γηροκομεία, νοσοκομεία, μοναστήρια κλπ.) και στρατιώτες που υπηρετούν τη θητεία τους. Ο πληθυσμός αποτελείται από άτομα που συνήθως διαμένουν στην Κύπρο ή προτίθενται να διαμείνουν στην Κύπρο για τουλάχιστον 12 μήνες. Δεν καλύπτονται οι φοιτητές που σπουδάζουν στο εξωτερικό καθώς και Κύπριοι που εργάζονται στο εξωτερικό. Εξαιρούνται επίσης τα άτομα που υπηρετούν στις ξένες ένοπλες δυνάμεις και οι αλλοδαποί που εργάζονται σε πρεσβείες ή προξενεία στην Κύπρο. Το δειγματοληπτικό πλαίσιο που χρησιμοποιείται για την επιλογή του δείγματος είναι το μητρώο νοικοκυριών της απογραφής πληθυσμού του 2011, ενημερωμένο με τους οικιακούς καταναλωτές ηλεκτρισμού που συνδέθηκαν μετά την ημερομηνία της απογραφής. Αυτοί λήφθηκαν από την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου.

### **3.7 Περιοχή αναφοράς**

Η έρευνα καλύπτει όλες τις περιοχές που ελέγχονται από την κυβέρνηση της Κυπριακής Δημοκρατίας.

### **3.8 Χρονική κάλυψη**

Τα δεδομένα είναι διαθέσιμα από το 1999, όταν η ΕΕΔ διενεργήθηκε για πρώτη φορά.

Από το 1999 έως το 2003 η ΕΕΔ διενεργείτο κατά το δεύτερο τρίμηνο κάθε έτους.

Από το δεύτερο τρίμηνο του 2004, η ΕΕΔ μετατράπηκε σε συνεχή έρευνα.

### **3.9 Περίοδος βάσης**

Δεν ισχύει

## 4. Μονάδα μέτρησης

Τα περισσότερα αποτελέσματα αναφέρονται στον αριθμό προσώπων. Ορισμένοι δείκτες αναφέρονται ως ποσοστά (ποσοστά απασχόλησης, ανεργίας) . Ορισμένες μεταβλητές αναφέρονται σε άλλες μονάδες (ηλικίες σε έτη, χρόνος εργασίας σε ώρες, κλπ.).

## 5. Περίοδος αναφοράς

Η ΕΕΔ έχει σχεδιαστεί ως μια συνεχής τριμηνιαία έρευνα με συνεντεύξεις που κατανέμονται ομοιόμορφα σε όλες τις εβδομάδες του τριμήνου. Η εβδομάδα αναφοράς αρχίζει τη Δευτέρα και λήγει την Κυριακή. Η πρώτη εβδομάδα του έτους είναι η εβδομάδα που συμπεριλαμβάνει την πρώτη Πέμπτη και το 1<sup>ο</sup> τρίμηνο αναφοράς αποτελείται από 13 συνεχόμενες εβδομάδες, ξεκινώντας από αυτή την εβδομάδα. Ως εκ τούτου, το τρίμηνο αναφοράς αντιστοιχεί με το ημερολογιακό τρίμηνο. Διαμορφωμένο με αυτόν τον τρόπο, το τριμηνιαίο δείγμα είναι εξαπλωμένο ομοιόμορφα σε όλες τις εβδομάδες του τριμήνου.

Ως εκ τούτου, τα τριμηνιαία στοιχεία αφορούν κάθε τρίμηνο του έτους. Τα ετήσια στοιχεία αναφέρονται στον μέσο όρο όλων των τριμήνων του έτους.

## 6. Θεσμικό πλαίσιο

### 6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η κύρια νομική πράξη είναι ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 577/98. Οι κανόνες εφαρμογής καθορίζονται στους διαδοχικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτός είναι και ο κύριος κανονισμός με ρυθμίσεις που αφορούν το σχεδιασμό, τα χαρακτηριστικά της έρευνας και τις διαδικασίες λήψης αποφάσεων.

#### **Κανονισμός (ΕΚ) 507/98:**

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:31998R0577&qid=1515054596796&from=EN>

Σε εθνικό επίπεδο, η έρευνα διεξάγεται σύμφωνα με το άρθρο 3 του περί Στατιστικής Νόμου Αρ.15(Ι) του 2000 το οποίο ορίζει τις αρμοδιότητες της Στατιστικής Υπηρεσίας αναφορικά με την παραγωγή και διάδοση των στατιστικών που παράγονται από αυτή. Σχετικά άρθρα είναι επίσης τα άρθρα 11 (1), αναφορικά με την συλλογή στοιχείων και το άρθρο 15 που αναφέρεται στις στατιστικές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **Ο περί Στατιστικής Νόμος Αρ.15 (Ι) του 2000:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation\\_gr/legislation\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation_gr/legislation_gr?OpenDocument)

## 6.2 Ανταλλαγή στοιχείων

Στα πλαίσια συμφωνίας κυρίων, τα συγκεντρωτικά μικρο-δεδομένα μπορούν να μοιράζονται / ανταλλάσσονται μεταξύ των συμμετεχόντων οργανισμών ή/και των διεθνών οργανισμών.

## 7. Απόρρητο

### 7.1 Πολιτική

Όλα επίσημα στοιχεία δημοσιεύονται με βάση τις πρόνοιες εμπιστευτικότητας των πιο κάτω:

- περί Στατιστικής Νόμο Αρ.15 (I) του 2000 (άρθρο 13)
- Κανονισμό (ΕΕ) 223/2009 (κεφάλαιο 5)
- Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές στατιστικές (κεφάλαιο 5)
- Κώδικα Συλλογής, Δημοσίευσης και Φύλαξης Στατιστικών Δεδομένων

Η Στατιστική Υπηρεσία υποχρεούται να τηρεί όλα τα δεδομένα που συλλέγονται ως εμπιστευτικά. Οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται αποκλειστικά και μόνο για την παραγωγή στατιστικών και κανένα φυσικό πρόσωπο ή δημόσια αρχή δεν έχει πρόσβαση στα προσωπικά δεδομένα οποιουδήποτε από τα μέλη του νοικοκυριού.

**Ο περί Στατιστικής Νόμος Αρ.15 (I) του 2000:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation\\_gr/legislation\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation_gr/legislation_gr?OpenDocument)

**Κανονισμός (ΕΚ) 223/2009:**

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02009R0223-20150608&qid=1504858409240&from=EN>

**Κώδικας Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές στατιστικές:**

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-32-11-955>

**Κώδικας Συλλογής, Δημοσίευσης και Φύλαξης Στατιστικών Δεδομένων:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality\\_en/dmlquality\\_en?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality_en/dmlquality_en?OpenDocument)

## 7.2 Επεξεργασία στοιχείων

Η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται με βάση τον Κώδικα Συλλογής, Δημοσίευσης και Φύλαξης Στατιστικών Δεδομένων της Στατιστικής Υπηρεσίας.

**Κώδικας Συλλογής, Δημοσίευσης και Φύλαξης Στατιστικών Δεδομένων:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality\\_gr/dmlquality\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality_gr/dmlquality_gr?OpenDocument)

## 8. Πολιτική γνωστοποίησης

### 8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Ημερολόγιο ανακοινώσεων με προκαταρκτικές ημερομηνίες δημοσίευσης είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Στατιστικής Υπηρεσίας. Το ετήσιο ημερολόγιο δημοσιεύσεων, ανακοινώνεται κατά το τέταρτο τρίμηνο του κάθε έτους και συμπεριλαμβάνει προκαταρκτικές ημερομηνίες δημοσιεύσεων οι οποίες οριστικοποιούνται μια εβδομάδα πριν την δημοσίευση.

Τα τριμηνιαία στοιχεία δημοσιεύονται 82 ημέρες μετά το τέλος του τριμήνου αναφοράς.

### 8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο ανακοινώσεων είναι διαθέσιμο στον πιο κάτω σύνδεσμο:

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/releasecalendar\\_gr/releasecalendar\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/releasecalendar_gr/releasecalendar_gr?OpenDocument)

### 8.3 Πρόσβαση χρηστών

Σύμφωνα με την Πολιτική Διάδοσης και Τιμολόγησης των στατιστικών δεδομένων της Στατιστικής Υπηρεσίας της Κύπρου (άρθρο 2.3) το κύριο μέσο για τη διάδοση των στατιστικών δεδομένων είναι η ιστοσελίδα της Στατιστικής Υπηρεσίας που προσφέρει τις ίδιες συνθήκες σε όλους και ενημερώνεται την ίδια ώρα κάθε εργάσιμη ημέρα. Όλοι οι χρήστες έχουν, ταυτόχρονα, ισότιμη πρόσβαση στις δημοσιεύσεις στατιστικών στοιχείων. Προνομιούχοι χρήστες όπως αυτοί ορίζονται στην Πολιτική Διάδοσης και Τιμολόγησης των στατιστικών δεδομένων της Στατιστικής Υπηρεσίας της Κύπρου (άρθρο 2.3), μπορεί να τύχουν ενημέρωσης αναφορικά με αποτελέσματα ερευνών μέχρι και μια μέρα πριν.

Συμπληρωματικά οι χρήστες μπορεί να ενημερωθούν και με την χρήση της υπηρεσίας ειδοποιήσεων (“Alert”) της Στατιστικής Υπηρεσίας.

**Πολιτική Διάδοσης και Τιμολόγησης των στατιστικών δεδομένων της Στατιστικής Υπηρεσίας της Κύπρου:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination\\_gr/dissemination\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination_gr/dissemination_gr?OpenDocument)

## 9. Συχνότητα κοινοποίησης

Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται κάθε τρίμηνο.

## 10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια τεκμηρίωσης

### 10.1 Δελτίο Τύπου

Τα κυριότερα αποτελέσματα της έρευνας περιλαμβάνονται σε Δελτίο τύπου που εκδίδει η Στατιστική Υπηρεσία.

<http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/All/21FAAD1C020681B1C225803E002AFA0A?OpenDocument&sub=1&sel=1&e=&print>

### 10.2 Δημοσιεύσεις

Τα τριμηνιαία αποτελέσματα δημοσιεύονται με αρχεία Excel στο στατιστικό θέμα «Εργασία/Απασχόληση» στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour\\_31main\\_gr/labour\\_31main\\_gr?OpenForm&sub=1&sel=2](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour_31main_gr/labour_31main_gr?OpenForm&sub=1&sel=2)

### 10.3 Βάση Δεδομένων on-line

Δεν είναι διαθέσιμη.

### 10.4 Πρόσβαση στα μικροδεδομένα

**Πρωτογενή δεδομένα ερευνών διατίθενται μόνο για ερευνητικούς σκοπούς και υπό αυστηρές διατάξεις όπως περιγράφονται πιο κάτω:**

Στα πλαίσια των διατάξεων του περί Στατιστικής Νόμου Αρ.15(Ι) του 2000, η Στατιστική Υπηρεσία μπορεί να διαθέσει πρωτογενή δεδομένα μόνο για ερευνητικούς σκοπούς. Οι αιτητές πρέπει να υποβάλουν το έντυπο "ΑΙΤΗΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ" (Παράρτημα Γ) δίνοντας λεπτομερείς πληροφορίες για το πρόγραμμα για το οποίο απαιτούνται τα εμπιστευτικά δεδομένα.

Η αίτηση αξιολογείται από την Επιτροπή Εμπιστευτικότητας της Στατιστικής Υπηρεσίας και εάν η αίτηση εγκριθεί, καθορίζεται χρέωση ανάλογα με τον όγκο και το χρόνο της ετοιμασίας των πρωτογενών δεδομένων.

Τα πρωτογενή δεδομένα μπορούν τότε να διατεθούν μετά από επεξεργασία για ανωνυμοποίηση που να διασφαλίζει ότι δεν θα είναι δυνατή η άμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων και ταυτόχρονα θα εξασφαλίζει τη δυνατότητα χρησιμοποίησης των στοιχείων. Ο σύνδεσμος για την αίτηση επισυνάπτεται στη συνέχεια.

[http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination\\_gr/dissemination\\_gr?OpenDocument](http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination_gr/dissemination_gr?OpenDocument)



### 10.5 Άλλα

Δεδομένα είναι επίσης διαθέσιμα στην ετήσια έκδοση της Στατιστικής Υπηρεσίας «Στατιστική Επετηρίδα».

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/publications\\_gr/publications\\_gr?OpenForm&OpenView&RestrictToCategory=110&SrcTp=1&Category=1&Subject=10&SubSubject=0&subsubtext=0&](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/publications_gr/publications_gr?OpenForm&OpenView&RestrictToCategory=110&SrcTp=1&Category=1&Subject=10&SubSubject=0&subsubtext=0&)

### 10.6 Τεκμηρίωση σχετικά με τη μεθοδολογία

Μεθοδολογικές πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Στατιστικής Υπηρεσίας στο μέρος Μεθοδολογία στο στατιστικό θέμα «Εργασία/Απασχόληση».

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour\\_31main\\_gr/labour\\_31main\\_gr?OpenForm&sub=1&sel=3](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour_31main_gr/labour_31main_gr?OpenForm&sub=1&sel=3)

### 10.7 Ποιοτική τεκμηρίωση

Εκθέσεις ποιότητας είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Στατιστικής Υπηρεσίας στο μέρος Μεθοδολογία στο στατιστικό θέμα «Εργασία/Απασχόληση».

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour\\_31main\\_gr/labour\\_31main\\_gr?OpenForm&sub=1&sel=3](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/labour_31main_gr/labour_31main_gr?OpenForm&sub=1&sel=3)

## 11. Διαχείριση ποιότητας

### 11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η ποιότητα των στατιστικών στοιχείων της Στατιστικής Υπηρεσίας διέπεται από το πλαίσιο του Κώδικα Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές, ο οποίος καθορίζει τα πρότυπα για την ανάπτυξη, παραγωγή και διάδοση των ευρωπαϊκών στατιστικών καθώς και του πλαισίου διασφάλισης της ποιότητας του ΕΣΣ. Η Στατιστική Υπηρεσία επικροτεί τη Δήλωση για την Ποιότητα (Quality Declaration) του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος. Επιπλέον, η Στατιστική Υπηρεσία καθοδηγείται από τις πρόνοιες του άρθρου 12 του περί Στατιστικής Νόμου αριθ. 15 (I) του 2000 καθώς και από το άρθρο 12 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 223/2009 για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, ο οποίος καθορίζει τα κριτήρια ποιότητας που θα εφαρμοστούν στην ανάπτυξη, παραγωγή και

διάδοση των ευρωπαϊκών στατιστικών. Επιπλέον, το μεθοδολογικό εγχειρίδιο της ΕΕΔ παρέχει κατευθυντήριες γραμμές και πρότυπα για την εφαρμογή των ερευνών στα κράτη μέλη.

**Κώδικας Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές:**

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-32-11-955>

**Πλαίσιο διασφάλισης ποιότητας του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος:**

<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/64157/4392716/ESS-QAF-V1-2final.pdf/bbf5970c-1adf-46c8-afc3-58ce177a0646>

**Δήλωση για τη ποιότητα του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος:**

[http://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/8188985/KS0217428ENN\\_corr.pdf/116f7c85-cd3e-4bff-b695-4a8e71385fd4](http://ec.europa.eu/eurostat/documents/4031688/8188985/KS0217428ENN_corr.pdf/116f7c85-cd3e-4bff-b695-4a8e71385fd4)

**Περί Στατιστικής Νόμος Αρ.15 (Ι) του 2000:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation\\_gr/legislation\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/legislation_gr/legislation_gr?OpenDocument)

**Κανονισμός (ΕΚ) Νο 223/2009:**

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:02009R0223-20150608&qid=1504858409240&from=EN>

## 11.2 Ποιοτική αξιολόγηση

Το μεθοδολογικό εγχειρίδιο της έρευνας το οποίο παρέχεται από την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία, παρέχει όλους τους ορισμούς και τις πρακτικές που οφείλει η Στατιστική Υπηρεσία να εφαρμόσει έτσι ώστε να διασφαλιστεί η υψηλή ποιότητα των στατιστικών.

## 12. Καταλληλότητα

### 12.1 Ανάγκες χρηστών

Οι κύριοι χρήστες περιλαμβάνουν: κυβερνητικά υπουργεία/τμήματα υπεύθυνα για τη χάραξη πολιτικής, διεθνείς οργανισμούς, επιχειρήσεις, ακαδημαϊκούς/ερευνητές, μέσα μαζικής ενημέρωσης και ιδιώτες.

### 12.2 Ικανοποίηση χρηστών

Από το 2008 (με εξαίρεση το 2010 και 2013) η Στατιστική Υπηρεσία συλλέγει τις απόψεις των χρηστών μέσω της ετήσιας

«Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών».  
Οι χρήστες κατά κύριο λόγο αναφέρουν ικανοποιημένοι.

Σύμφωνα με την έρευνα του 2016, η ποιότητα των στατιστικών της ανεργίας αξιολογήθηκε ως καλή ή πολύ καλή από το 78% όσων έκαναν χρήση.

**Αποτελέσματα της «Έρευνας Ικανοποίησης Χρηστών»:**

[http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality\\_gr/dmlquality\\_gr?OpenDocument](http://www.mof.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dmlquality_gr/dmlquality_gr?OpenDocument)

### 12.3 Πληρότητα

Συλλέγονται δεδομένα για όλες τις μεταβλητές επομένως όλα τα στατιστικά στοιχεία που απαιτούνται είναι διαθέσιμα σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς και κατευθυντήριες γραμμές. Δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο και σε επίπεδο EUROSTAT.

## 13. Ακρίβεια

### 13.1 Συνολική ακρίβεια

Τα αποτελέσματα της ΕΕΔ υπόκεινται σε δειγματοληπτικά και μη δειγματοληπτικά σφάλματα. Πληροφορίες σχετικά με τα σφάλματα παρέχονται στις εκθέσεις ποιότητας.

Το δείγμα στην ΕΕΔ Κύπρου κατανέμεται ανάλογα με τον αριθμό των νοικοκυριών σε 9 στρώματα. Οι μεταβλητές που χρησιμοποιούνται για τη στρωματοποίηση είναι οι περιοχές σε επίπεδο επαρχίας και η ταξινόμηση στις αστικές-αγροτικές περιοχές.

Η συνολική ακρίβεια και αξιοπιστία των δεδομένων της ΕΕΔ είναι ψηλή. Αυτό εξασφαλίζεται από το σχεδιασμό της δειγματοληψίας και τις μεθόδους συλλογής των δεδομένων. Μετά από έλεγχο ποιότητας της Eurostat, τα στοιχεία απασχόλησης και ανεργίας πληρούν τις απαιτήσεις της σχετικά με την αξιοπιστία.

### 13.2 Δειγματοληπτικό σφάλμα

#### Συντελεστής Μεταβλητότητας (CV) Ετήσιες εκτιμήσεις

Δειγματοληπτικό σφάλμα - δείκτες – Συντελεστής Μεταβλητότητας (CV), Τυπικό Σφάλμα (SE) και Διάστημα Εμπιστοσύνης (CI)

	Αριθμός απασχολουμένων	Ποσοστό απασχόλησης ως ποσοστό του πληθυσμού	Αριθμός απασχολουμένων με μερική απασχόληση	Αριθμός ανέργων	Ποσοστό ανεργίας ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού	Ποσοστό ανεργίας των νέων ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού	Μέσος όρος πραγματικών ωρών εργασίας τη βδομάδα (*)
	Ηλικιακή ομάδα: 20 - 64	Ηλικιακή ομάδα: 20 - 64	Ηλικιακή ομάδα: 20 - 64	Ηλικιακή ομάδα: 15 - 74	Ηλικιακή ομάδα: 15 - 74	Ηλικιακή ομάδα: 15 - 24	Ηλικιακή ομάδα: 20 - 64
CV	0.73	0.72	3.43	3.10	3.05	7.16	0.40
SE	2563.26	0.49	1601.30	1671.70	0.40	2.08	0.15
CI (**)	346851.40- 356899.40	67.77 - 69.70	43604.33 - 49881.41	50733.06- 57286.12	12.23 - 13.79	24.97 - 33.12	38.08 - 38.68

(\*) Ο συντελεστής μεταβλητότητας για πραγματικές ώρες εργασίας υπολογίζεται για το άθροισμα των πραγματικών ωρών εργασίας στην 1<sup>η</sup> και 2<sup>η</sup> εργασία, και περιορίζεται σε εκείνους που εργάστηκαν πραγματικά 1 ώρα ή περισσότερο κατά την εβδομάδα αναφοράς.

(\*\*) Η τιμή βασίζεται σε διάστημα εμπιστοσύνης 95%

### 13.3 Μη δειγματοληπτικό σφάλμα

#### 1. Σφάλμα λόγω κάλυψης:

Το δείγμα επιλέγηκε από το πλαίσιο της απογραφής του πληθυσμού του 2011. Σε έρευνα απαρίθμησης που διεξήχθη μετά την απογραφή, υπολογίστηκε ένα ποσοστό υπό-κάλυψης της τάξης του 1,97%.

#### 2. Σφάλμα λόγω μέτρησης:

Σφάλματα που προέρχονται από τους ερωτώμενους και τους απογραφείς δεν μετριοούνται. Ωστόσο, οι κύριες μέθοδοι που

χρησιμοποιούνται για τη μείωση αυτού του είδους των σφαλμάτων είναι οι εξής:

Προέλευση σφάλματος	Σύντομες παρατηρήσεις
Ερωτώμενος	Διασφάλιση προς τους ερωτηθέντες της εμπιστευτικότητας των δεδομένων που συλλέγονται.
Συνέντευξη	Παρέχεται εμπειριστατωμένη εκπαίδευση σχετικά με το ερωτηματολόγιο και στενή επαφή με τους απογραφείς κατά τη διάρκεια της έρευνας.
Ερωτηματολόγιο	Οι ερωτήσεις είναι σαφείς και απλές, έτσι ώστε να είναι εύκολα κατανοητές από απογραφείς και ερωτηθέντες.

### 3. Σφάλμα μη ανταπόκρισης:

(α) Μη ανταπόκριση μονάδων - ποσοστά

Το συνολικό ποσοστό μη ανταπόκρισης αποτελείται από αρνήσεις, μη-επαφές και άλλους λόγους (π.χ. Προβλήματα γλώσσας).

<b>Διαχωρισμός μη ανταπόκρισης σε κατηγορίες. Τριμηνιαία στοιχεία και ετήσιος μέσος όρος (για το έτος 2015)</b>				
Τρίμηνο	Ποσοστό μη ανταπόκρισης (%)	Αρνήσεις (%)	Μη-επαφές (%)	Άλλοι λόγοι (%)
1	4.60	1.79	2.24	0.57
2	4.34	1.70	2.19	0.45
3	4.19	1.49	2.26	0.45
4	4.23	1.24	2.42	0.57
Ετήσια	4.34	1.55	2.28	0.51

(β) Μη ανταπόκριση σε συγκεκριμένες μεταβλητές

Δεν υπάρχει μη ανταπόκριση για βασικές μεταβλητές. Όλα τα πεδία συμπληρώνονται.

## 14. Επικαιρότητα και χρονική συνέπεια

### 14.1 Επικαιρότητα

Τα στοιχεία δημοσιεύονται από τη Στατιστική Υπηρεσία 82 ημέρες μετά το τέλος του τριμήνου αναφοράς.

### 14.2 Χρονική συνέπεια

Όλες οι προγραμματισμένες δημοσιεύσεις από τη Στατιστική Υπηρεσία γίνονται εγκαίρως. Οι προθεσμίες τόσο της EUROSTAT όσο και της Στατιστικής Υπηρεσίας γίνονται σεβαστές. Τα μικρο-δεδομένα για κάθε τρίμηνο διαβιβάζονται στη EUROSTAT εντός της προθεσμίας των 84 ημερών.

## 15. Συνεκτικότητα και Συγκρισιμότητα

### 15.1 Γεωγραφική

Δεν υπάρχουν αποκλίσεις από γεωγραφικές έννοιες και ορισμούς, επομένως επιτυγχάνεται συγκρισιμότητα μεταξύ των επαρχιών.

### 15.2 Διαχρονική

Η μεγαλύτερη βελτίωση στην ΕΕΔ Κύπρου ήταν η μετάβαση από μια συνεχή ετήσια έρευνα που διενεργείτο το δεύτερο τρίμηνο του έτους (έως το 2003) σε τριμηνιαία συνεχή έρευνα από το 2004 και μετά. Αν και οι βελτιώσεις διαχρονικά έχουν φέρει κάποιες φορές διακοπές στις χρονολογικές σειρές, η συγκρισιμότητα των κύριων δεικτών είναι υψηλή.

### 15.3 Διατομεακή

(α) Συνοχή με στατιστικά στοιχεία του πληθυσμού

Η ΕΕΔ χρησιμοποιεί στατιστικά στοιχεία του πληθυσμού για να ανάγει τα αποτελέσματα του δείγματος. Επίσης η ΕΕΔ παρουσιάζει τα αποτελέσματα αυτά.

Τα στατιστικά στοιχεία του πληθυσμού και τα δημογραφικά στοιχεία της ΕΕΔ δεν είναι πλήρως συγκρίσιμα, λόγω των πιο κάτω εννοιολογικών διαφορών:

- Η ΕΕΔ καλύπτει μόνο τον πληθυσμό στα ιδιωτικά νοικοκυριά, ενώ οι στατιστικές πληθυσμού καλύπτουν το σύνολο του πληθυσμού.

- Μερικές φορές οι κανόνες για τον ορισμό του συνήθους μόνιμου πληθυσμού διαφέρουν στην ΕΕΔ από τον κανόνα που εφαρμόζεται για τα στατιστικά στοιχεία του πληθυσμού.
- Οι στατιστικές του πληθυσμού αφορούν συγκεκριμένες ημερομηνίες, όπως ο πληθυσμός κατά την 1η Ιανουαρίου ή στα μέσα του έτους. Οι στατιστικές από την ΕΕΔ αφορούν γενικά τον μέσο όρο του πληθυσμού σε ένα τρίμηνο ή ένα έτος.

#### (β) Συνοχή με την εκτίμηση της απασχόλησης από τους Εθνικούς Λογαριασμούς

Η ΕΕΔ και οι Εθνικοί Λογαριασμοί είναι οι δύο κύριες πηγές δεδομένων για την απασχόληση. Οι πηγές αυτές δεν είναι ανεξάρτητες· πράγματι η ΕΕΔ είναι συχνά μία πηγή για τις εκτιμήσεις της απασχόλησης των εθνικών λογαριασμών. Παρόλο που οι έννοιες της ΔΟΕ αντικατοπτρίζουν τις έννοιες των Εθνικών Λογαριασμών και οι δύο έχουν τους δικούς τους στόχους και τις μεθόδους μέτρησης τους, οι οποίες μπορεί να οδηγήσουν σε διαφορετικά αποτελέσματα. Επιπλέον, άλλες στατιστικές που βασίζονται σε έρευνες επιχειρήσεων παρέχουν επίσης εκτιμήσεις της απασχόλησης, οι οποίες μπορεί να διαφέρουν.

Η απασχόληση στους Εθνικούς Λογαριασμούς καταρτίζεται συγκρίνοντας και συνδυάζοντας όλες τις σχετικές διαθέσιμες πηγές στοιχείων της χώρας. Αυτό είναι ένα βασικό χαρακτηριστικό των Εθνικών Λογαριασμών: επιτρέπει με το να παίρνει το καλύτερο από κάθε πηγή, την αύξηση της συνοχής και την απόκτηση ενός πιο ολοκληρωμένου αποτελέσματος. Επιπλέον, υπάρχουν και εννοιολογικές διαφορές οι οποίες χρειάζονται ευθυγράμμιση/προσαρμογές πριν από οποιαδήποτε ενοποίηση.

Οι προσαρμογές αυτές καθώς και η ενσωμάτωση της ΕΕΔ με άλλες πηγές οδηγεί την απασχόληση των Εθνικών Λογαριασμών να είναι διαφορετική από αυτή της ΕΕΔ. Σε τελική ανάλυση, η απασχόληση των Εθνικών Λογαριασμών κρίνεται πιο κατάλληλη για τη μέτρηση των επιπέδων απασχόλησης, την αύξηση της απασχόλησης και την ανάλυση κατά οικονομική δραστηριότητα. Η ΕΕΔ είναι πιο κατάλληλη για τη μέτρηση της συμμετοχής στην αγορά εργασίας (δηλαδή ποσοστά απασχόλησης, ποσοστά εργατικού δυναμικού, ροές μεταξύ απασχόλησης και ανεργίας, κ.λπ.), δημογραφικές ή κοινωνικές αναλύσεις (π.χ. κατά ηλικία, φύλο ή μορφωτικό επίπεδο) και για κοινωνικο-δημογραφικές μελέτες.

#### (γ) Συνοχή με την εκτίμηση της απασχόλησης από έρευνες επιχειρήσεων

Οι έρευνες επιχειρήσεων, όπως η έρευνα διάρθρωσης των επιχειρήσεων ή οι βραχυπρόθεσμες στατιστικές επιχειρήσεων, επικεντρώνονται σε μεταβλητές σχετικές με την παραγωγή όπως ο κύκλος εργασιών ή η προστιθέμενη αξία, αλλά κάνουν επίσης ορισμένες εκτιμήσεις της απασχόλησης. Οι εκτιμήσεις αυτές είναι διαφορετικές από την ΕΕΔ. Οι λόγοι χωρίζονται σε δύο κύριες

ομάδες:

Διαφορετικό πεδίο εφαρμογής και διαφορετικές μονάδες: οι έρευνες στις επιχειρήσεις συγκεντρώνουν πληροφορίες για τις μονάδες παραγωγής που λειτουργούν στη χώρα ενώ η ΕΕΔ συγκεντρώνει πληροφορίες για τους ανθρώπους που ζουν στη χώρα.

Διαφορετική ισχύς μέτρησης: οι έρευνες σε επιχειρήσεις βασίζονται στο μητρώο επιχειρήσεων το οποίο μπορεί να μην περιλαμβάνει μικρές επιχειρήσεις κάτω από ένα ορισμένο όριο. Η ενημέρωση και η πλήρης κάλυψη στο μητρώο των μικρών μονάδων παραγωγής και των αυτοαπασχολούμενων είναι ένα ζήτημα. Οι έρευνες επιχειρήσεων ρωτούν για στοιχεία απασχόλησης ταυτόχρονα με άλλες μεταβλητές όπως του κύκλου εργασιών και των κερδών, και για αυτό είναι περισσότερο εκτεθειμένες σε υπό-εκτίμηση της απασχόλησης από τις έρευνες στα νοικοκυριά. Επιπλέον, απασχόληση που δεν περιλαμβάνεται στην κατάσταση μισθοδοσίας ή στα λογιστικά βιβλία της επιχείρησης, όπως αυτή των ασκούμενων ή των βοηθών σε οικογενειακή επιχείρηση, μπορεί να μην καταγράφεται. Στην αντίθετη περίπτωση, οι έρευνες στα νοικοκυριά όπως η ΕΕΔ δεν πάσχουν από αυτά τα μειονεκτήματα.

(δ) Συνοχή με την εγγεγραμμένη ανεργία

Η εγγεγραμμένη ανεργία δεν πληροί τον ορισμό για την ανεργία του ΔΟΕ όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1897/2000. Αποτελείται από άτομα χωρίς εργασία που εγγράφονται στη Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (πρώην Επαρχιακά Γραφεία Εργασίας) ως άνεργοι (κυρίως για να λάβουν το επίδομα ανεργίας τους ή/και για να δικαιούνται να εγγραφούν στα Κυβερνητικά προγράμματα για τους ανέργους). Η εγγεγραμμένη ανεργία δεν περιλαμβάνει αυτοαπασχολούμενους, πρόσωπα που αναζητούν εργασία με μερική απασχόληση, καθώς και πρόσωπα που αναζητούν εργασία σε μια συγκεκριμένη περιοχή και σε ένα συγκεκριμένο εργοδότη.

Σύμφωνα με τον ορισμό του ΔΟΕ, άνεργοι θεωρούνται άτομα ηλικίας 15 έως 74 ετών που:

- είναι χωρίς εργασία
- είναι διαθέσιμα να αρχίσουν εργασία εντός των επόμενων δύο εβδομάδων
- και έχουν ψάξει ενεργά για εργασία κάποια χρονική στιγμή κατά τη διάρκεια των προηγούμενων τεσσάρων εβδομάδων (με κάποια από ένα αριθμό μεθόδων).

Ως εκ τούτου η εγγεγραμμένη ανεργία και η εκτίμηση της ανεργίας από την ΕΕΔ διαφέρουν σημαντικά τόσο στο πεδίο εφαρμογής όσο και στην μέτρηση. Είναι αξιοσημείωτο ότι η εγγεγραμμένη ανεργία υποεκτιμά όλες τις ομάδες ανθρώπων: νεαρούς σε ηλικία άνδρες, νεαρές σε ηλικία γυναίκες, μεγαλύτερους σε ηλικία άνδρες και μεγαλύτερες σε ηλικία γυναίκες.



#### 15.4 Εσωτερική

Οι εκτιμήσεις από την ΕΕΔ για μια δεδομένη τριμηνιαία περίοδο αναφοράς έχουν πλήρη εσωτερική συνοχή, διότι τα μικρο-δεδομένα έχουν συνέπεια στο σύνολο τους. Υπάρχει επίσης συνοχή μεταξύ των ετήσιων και των τριμηνιαίων εκτιμήσεων, αφού οι ετήσιες εκτιμήσεις που παράγονται είναι ο μέσος όρος των τριμηνιαίων αποτελεσμάτων.

#### 16. Κόστος και επιβάρυνση

Η συλλογή των στοιχείων διενεργείται από 12 απογραφείς. Το υπόλοιπο προσωπικό που ασχολείται με την έρευνα είναι: ένας Λειτουργός Στατιστικής Α' (ο υπεύθυνος της έρευνας) και ένας Λειτουργός Στατιστικής οι οποίοι είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση, εποπτεία και συντονισμό της έρευνας, δύο ελεγκτές που ελέγχουν την εργασία των απογραφέντων και ένας γραφέας ο οποίος ασχολείται με την καθημερινή οργάνωση της εργασίας των απογραφέντων.

#### 17. Αναθεώρηση στοιχείων

##### 17.1 Πολιτική

Η πολιτική της Στατιστικής Υπηρεσίας αναφορικά με την αναθεώρηση στοιχείων είναι διαθέσιμη στον ιστότοπο στο μέρος «Διάδοση Στοιχείων»

[http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination\\_gr/dissemination\\_gr?OpenDocument](http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/dissemination_gr/dissemination_gr?OpenDocument)

Ο κατάλογος των προγραμματισμένων αναθεωρήσεων είναι διαθέσιμος στο μέρος «Ημερολόγιο Ανακοινώσεων»

[http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/releasecalendar\\_gr/releasecalendar\\_gr?OpenDocument](http://www.cystat.gov.cy/mof/cystat/statistics.nsf/releasecalendar_gr/releasecalendar_gr?OpenDocument)

##### 17.2 Πρακτική

Αναθεωρήσεις των δεδομένων πραγματοποιούνται όταν υπάρχουν διαθέσιμες νέες εκτιμήσεις πληθυσμού. Σημαντικές αναθεωρήσεις διεξάγονται συνήθως μετά από τις απογραφές πληθυσμού.

## 18. Στατιστική επεξεργασία

### 18.1 Πηγή στοιχείων

Η ΕΕΔ είναι μια εκ περιτροπής τυχαία δειγματοληπτική έρευνα προσώπων στα ιδιωτικά νοικοκυριά. Κάθε τρίμηνο το δείγμα αποτελείται από 6 κύματα, 5 από τα οποία μεταφέρονται από το προηγούμενο τρίμηνο. Κάθε νοικοκυριό παραμένει στο δείγμα για συνέντευξη 6 φορές διαδοχικά, πριν να εναλλαχθεί με άλλο νοικοκυριό. Η δειγματοληπτική μονάδα είναι το νοικοκυριό και το δειγματοληπτικό πλαίσιο είναι το μητρώο νοικοκυριών από την απογραφή πληθυσμού 2011. Το μητρώο αυτό επικαιροποιείται με τη λίστα νέων καταναλωτών οικιακού ρεύματος της ΑΗΚ. Η δειγματοληψία είναι στρωματοποιημένη και μέσα σε κάθε στρώμα χρησιμοποιείται απλή τυχαία δειγματοληψία των νοικοκυριών.

Η συμμετοχή στην έρευνα είναι υποχρεωτική. Το τελικό μέγεθος του δείγματος ανέρχεται σε περίπου 3.800 νοικοκυριά κάθε τρίμηνο. Ο ρυθμός δειγματοληψίας το τρίμηνο είναι 1,5%.

### 18.2 Συχνότητα συλλογής στοιχείων

Από το 2004, η έρευνα διενεργείται σε τριμηνιαία βάση. Από το 1999 έως το 2003 η έρευνα διενεργείτο το 2<sup>ο</sup> τρίμηνο του έτους.

### 18.3 Συλλογή στοιχείων

Στο πρώτο κύμα τα δεδομένα συλλέγονται με προσωπικές συνεντεύξεις χρησιμοποιώντας τη μέθοδο CAPI και σε όλα τα άλλα κύματα με τηλεφωνικές συνεντεύξεις και τη χρήση CATI.

### 18.4 Επικύρωση στοιχείων

Πριν από τη διαβίβαση των στοιχείων στην EUROSTAT, αυτά επικυρώνονται με προγράμματα γραμμένα με το λογισμικό SAS. Τα στοιχεία ελέγχονται ούτως ώστε να έχουν λογική ροή, οι αριθμοί/αξίες της κάθε μεταβλητής να είναι έγκυροι/ες και για να υπάρχει συνέπεια μεταξύ των μελών του νοικοκυριού. Τα δεδομένα επίσης συγκρίνονται με τα δεδομένα του προηγούμενου τριμήνου.

### 18.5 Κατάρτιση στοιχείων

Τα αποτελέσματα ανάγονται στον αριθμό των νοικοκυριών και ατόμων στον πληθυσμό.

### 18.6 Αναπροσαρμογή

Δεν πραγματοποιείται εποχική διόρθωση στα δεδομένα ούτε άλλη διόρθωση. Ετήσια αποτελέσματα των τριμηνιαίων μεταβλητών παράγονται ως απλοί μέσοι όροι των τριμηνιαίων αποτελεσμάτων.

## 19. Παρατηρήσεις

## Σχετικά μεταδεδομένα

## Παράρτημα