

Euro-SDMX δομή μεταδεδομένων (ESMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Ειδική έρευνα για το Συνδυασμό Εργασίας και Οικογενειακής Ζωής (Ad – hoc 2005)

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
<u>Περιεχόμενα</u>
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	<u>Περιεχόμενα</u>
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Στατιστικών Πληθυσμού και Αγοράς Εργασίας
1.3 Όνομα υπευθύνου	Ζαχαρίου Στέλιος
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Τμηματάρχης
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς και Επονιτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	zacharis@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	(+30) 2133152173
1.8 Αριθμός fax	(+30) 2133152948

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων	<u>Περιεχόμενα</u>
----------------------------	--------------------

2.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012
2.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012
2.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012

3. Στατιστική παρουσίαση	<u>Περιεχόμενα</u>
3.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων	Αποτελέσματα της ειδικής έρευνας για το Συνδυασμό Εργασίας και Οικογενειακής Ζωής που διεξήχθη ταυτόχρονα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού το 2^ο τρίμηνο 2005 και είχε στόχο να διαπιστώσει κατά πόσο οι ερευνώμενοι συμμετέχουν στη αγορά εργασίας στο βαθμό που το επιθυμούν, να αναλύσει το βαθμό ευελιξίας που προσφέρεται στον εργασιακό χώρο για να αντιμετωπιστούν οικογενειακά προβλήματα και να εκτιμήσει το βαθμό χρήσης γονικών ή άλλων αδειών λόγω οικογενειακών προβλημάτων.
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	Η οικονομική δραστηριότητα έως το 2005 ταξινομείται σύμφωνα με την ΣΤΑΚΟΔ 03 η οποία είναι η Ελληνική έκδοση της NACE Rev1.1. Από το 2005 χρησιμοποιείται η ΣΤΑΚΟΔ 08, που στο τριψήφιο επίπεδο είναι ταυτόσημη με την NACE Rev2. Η ταξινόμηση δίδεται στο τριψήφιο επίπεδο για την κύρια εργασία και στο διψήφιο επίπεδο για την δεύτερη και προηγούμενη εργασία. Το επάγγελμα έως το 2010 ταξινομείται σύμφωνα με την ΣΤΕΠ-92, η οποία είναι η Ελληνική έκδοση της Διεθνούς Τυποποιημένης Ταξινόμησης των Επαγγελματιών - ISCO-88 (Com). Από το 2011 χρησιμοποιείται η ταξινόμηση ISCO-08. Η ταξινόμηση δίδεται σε τριψήφιο επίπεδο για την κύρια, τη δεύτερη και τη τελευταία εργασία. Η υπηκοότητα και η χώρα γέννησης ταξινομούνται με χρήση μιας ειδικής ταξινόμησης για την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού. Το επίπεδο εκπαίδευσης ταξινομείται με χρήση μιας ειδικής ταξινόμησης για την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού η οποία επιτρέπει την ταξινόμηση της σύμφωνα με τη Διεθνή Τυποποιημένη Ταξινόμηση της Εκπαίδευσης (ISCED 97). Το αντικείμενο σπουδών ταξινομείται με χρήση της ISCED 97 σε μονοψήφιο επίπεδο (για τις επιστήμες και τις ξένες γλώσσες χρησιμοποιείται το διψήφιο και το τριψήφιο επίπεδο). Οι γεωγραφικές περιοχές ταξινομούνται σύμφωνα με την ταξινόμηση NUTS.
3.3 Κάλυψη κλάδων	NA (Η έρευνα Εργατικού Δυναμικού είναι έρευνα νοικοκυριών)
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών	Παιδί θεωρήθηκε οποιοδήποτε άτομο ηλικίας έως 14 ετών ήταν φυσικό ή θετό παιδί του ερευνώμενου (ή του/της συζύγου του ή συντρόφου του), το οποίο διέμενε στο ίδιο νοικοκυριό Υπηρεσίες φύλαξης: Κάθε υπηρεσία παροχής παρακολούθησης, στέγης, και προστασίας σε άτομα που έχουν σχετική ανάγκη (μικρά παιδιά, ενήλικες με προβλήματα υγείας, υπερήλικες). Στις υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνονται, παιδικοί σταθμοί, μπειμπυ-σίτερ, νηπιαγωγεία, φύλαξη μετά το κανονικό ωράριο του σχολείου, αποκλειστικές νοσοκόμοι, «βοήθεια στο σπίτι», κλπ.
3.5 Στατιστικές μονάδες	Νοικοκυριό, άτομα
3.6 Πληθυσμός αναφοράς	Η ad hoc έρευνα κάλυψε τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών, ηλικίας 15 έως 64 ετών και διέμενε ή προτίθετο να μείνει τουλάχιστον ένα χρόνο στην Ελλάδα. Τα άτομα που διαμένουν μόνιμα σε συλλογικές κατοικίες, δηλαδή νοσοκομεία, ξενοδοχεία, άσυλα, οίκους ευγηρίας, ορφανοτροφεία κτλ., δεν καλύπτονται από την έρευνα.

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)
Καλύπτονται όλες οι περιοχές NUTS III (Νομοί) της Ελλάδος με εξαίρεση την μοναστική πολιτεία του Αγίου Όρους
3.8 Χρονική κάλυψη
2 ^ο Τρίμηνο 2005.
3.9 Περίοδος βάσης
2005

4. Μονάδα μέτρησης	<u>Περιεχόμενα</u>
Αριθμός ατόμων, %,	

5. Περίοδος αναφοράς	<u>Περιεχόμενα</u>
2005	

6. Θεσμική εντολή	<u>Περιεχόμενα</u>
--------------------------	--------------------

6.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) είναι ανεξάρτητη αρχή υπεύθυνη για την παραγωγή και διάχυση επισήμων στατιστικών.

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α'): «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 90 παράγραφοι 8 και 9 του Νόμου 3842/2010 (ΦΕΚ 58/τ.Α'): «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 10 του Νόμου 3899/2010 (ΦΕΚ 212/τ.Α'): «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής του προγράμματος στήριξης της Ελληνικής Οικονομίας», από το Άρθρο 45 του Νόμου 3943/2011 (ΦΕΚ 66/τ.Α'): «Καταπολέμηση της φοροδιαφυγής, στελέχωση των ελεγκτικών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομικών», από το άρθρο 22 παράγραφος 1 του Νόμου 3965/2011 (ΦΕΚ 113/τ.Α'): «Αναμόρφωση πλαισίου λειτουργίας Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους, Δημοσίων Επιχειρήσεων και Οργανισμών, σύσταση Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 51 του Νόμου 4021/2011 (ΦΕΚ 218/τ.Α'): «Ενισχυμένα μέτρα εποπτείας και εξυγίανσης των πιστωτικών ιδρυμάτων – Ρύθμιση θεμάτων χρηματοπιστωτικού χαρακτήρα – Κύρωση της Σύμβασης-Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας και των τροποποιήσεών της και άλλες διατάξεις».
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 87/164).
- Άρθρο 14 του Νόμου 3470/2005 (ΦΕΚ 132/τ.Α'): «Εθνικό Συμβούλιο Εξαγωγών, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις».
- Άρθρο 3, παράγραφος 1γ του Νόμου 3448/2005 (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».

Η ad hoc έρευνα του 2005 διέπεται από τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 246/2003 που καθορίζει το πρόγραμμα των ad hoc ερευνών για τα έτη 2004, 2005 και 2006, και τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 29/2004 που καθόρισε τις

προδιαγραφές της έρευνας.

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υπάρχει διεθνής συμφωνία 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

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 παρέχουν 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.

- 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.

Ειδικότερα, κατά τη διάχυση των στοιχείων της ad hoc έρευνας μαζί με τα στοιχεία της αντίστοιχης Έρευνας Εργατικού Δυναμικού εφαρμόζεται το εξής σύνολο κανόνων για την διασφάλιση της μη εξουσιοδοτημένης γνωστοποίησης:

- Η ηλικία ομαδοποιείται σε πενταετείς ομάδες ηλικιών.
- Η υπηκοότητα και η Χώρα γέννησης ομαδοποιούνται σε τρεις ομάδες: Ελληνική /Υπηκοότητα Χώρας Ευρωπαϊκής Ένωσης / Άλλη.

- Οι Χήροι, οι διαζευγμένοι ή σε διάσταση κατηγοριοποιούνται σε μία τιμή στη μεταβλητή «οικογενειακή κατάσταση».
- Οι αυτοαπασχολούμενοι με ή χωρίς προσωπικό κατηγοριοποιούνται σε μία τιμή στη μεταβλητή «θέση στην επιχείρηση».
- Οι κατηγορίες 1-10 κατηγοριοποιούνται σε μία τιμή στη μεταβλητή «Αριθμός ατόμων που εργάζονται στην τοπική μονάδα της επιχείρησης».
- ISCO σε διψήφια επίπεδο.
- NACE σε μονοψήφιο επίπεδο.
- Η διάρκεια αναζήτησης της εργασίας ομαδοποιείται σε τρεις ομάδες: Λιγότερο ή έως και έξι μήνες / Πάνω από έξι μήνες και λιγότερο από ένα / Ένα έτος και παραπάνω.
- Για μεταβλητές που αφορούν τον αριθμό των πραγματοποιηθεισών ωρών εργασίας γίνεται ομαδοποίηση σε μία κατηγορία όλων των ωρών πάνω από 80.
- Η πληροφορία για το εισόδημα αποκρύπτεται για όλα τα κράτη και έτη.
- Η πληροφορία για το κύμα πρέπει να αποκρύπτεται για να μην μπορούν οι χρήστες να ακολουθούν τα άτομα μεταξύ διαδοχικών κυμάτων.

Μετά από έγκριση από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου σε ειδικές περιπτώσεις μπορεί να μην εφαρμοστούν κάποιοι από τους ανωτέρω κανόνες.

8. Πολιτική ανακοινώσεων	Περιεχόμενα
8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων	
Δεν υπάρχει καθορισμένη ημερομηνία για την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της ad hoc έρευνας του 2005.	
8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων	
Δεν υπάρχει ημερολόγιο ανακοινώσεων	
8.3 Πρόσβαση χρηστών	
Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Δεν υπάρχει πρόσβαση στα δεδομένα από την κυβέρνηση πριν αυτά ανακοινωθούν στο κοινό.	

9. Συχνότητα διάχυσης	Περιεχόμενα
Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται μια φορά	

10. Μορφή διάχυσης	Περιεχόμενα
10.1 Δελτία Τύπου	
Το δελτίο τύπου ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας	
10.2 Δημοσιεύματα	
Πίνακες με αποτελέσματα της έρευνας αναρτώνται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας	
10.3 Βάση δεδομένων on-line	
Δεν υπάρχει	
10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα	

Τα πρωτογενή δεδομένα είναι διαθέσιμα και κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονιτών Τ.Θ. 80847 Τ.Κ. 18510 Πειραιάς (τηλ. (30) 213-135 173, FAX: (30) 213-135 022, e-mail: data.dissem@statistics.gr).

Η εμπιστευτικότητα των στοιχείων είναι πάντα διασφαλισμένη (Κεφάλαιο 7).

10.5 Άλλη διάχυση δεδομένων

Όχι

11. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

Περιεχόμενα

11.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

- Ανασχεδιασμός του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).
- Αποτελεσματικότητα των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).

Τα κείμενα είναι διαθέσιμα σε αρχεία pdf.

Σύντομες μεθοδολογικές σημειώσεις είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0101&r_param=SJO01&y_param=MT&mytabs=0

- Οδηγίες ερευνητών για τη διεξαγωγή της έρευνας
- Ερωτηματολόγιο της έρευνας

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Εκθέσεις ποιότητας ad hoc έρευνας 2005 (μόνο στα Αγγλικά)

Διαθέσιμες κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονιτών Τ.Θ. 80847 Τ.Κ. 18510 Πειραιάς (τηλ. (30) 213-135 173, FAX: (30) 213-135 022, e-mail: data.dissem@statistics.gr και LFS@statistics.gr)

12. Διαχείριση ποιότητας

Περιεχόμενα

12.1 Διασφάλιση ποιότητας

Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού ακολουθεί τις προδιαγραφές της Eurostat σε ότι αφορά τον τρόπο επιλογής του δείγματος και τον καθορισμό του μεγέθους του, καθώς και σε ότι αφορά το σχεδιασμό του ερωτηματολογίου, τη συχνότητα διεξαγωγής της έρευνας και το είδος των πληροφοριών που συλλέγονται.

Τα ερωτηματολόγια που συλλέγονται ελέγχονται ως προς τη πληρότητα και ως προς τη ποιότητα των πληροφοριών που περιέχουν. Η τελική βάση δεδομένων ελέγχεται ως προς την ορθότητα των περιεχομένων της και από την ΕΛΣΤΑΤ και από τη Eurostat.

Για το άμεσο μέλλον προβλέπεται αλλαγή της μεθόδου συλλογής των στοιχείων με αντικατάσταση των έντυπων ερωτηματολογίων από ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια σε φορητούς υπολογιστές, αλλαγή που θα συμβάλει στη σημαντική επιτάχυνση της παραγωγής των αποτελεσμάτων της έρευνας.

Εξετάζεται επίσης η χρήση τηλεφωνικού κέντρου για τη συλλογή των στοιχείων στις επαναλαμβανόμενες συνεντεύξεις, αλλαγή που επίσης θα επιταχύνει τη παραγωγή αποτελεσμάτων της έρευνας αλλά και θα βελτιώσει τη ποιότητα της συλλογής των στοιχείων.

12.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού θεωρείται αξιόπιστη πηγή πληροφοριών με μεθοδολογία υψηλών προδιαγραφών. Εντούτοις, η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, όπως κάθε έρευνα, βασίζεται σε ένα δείγμα του

πληθυσμού και επομένως τα αποτελέσματά της συνοδεύονται από τα συνήθη δειγματοληπτικά σφάλματα. Βασικοί δείκτες της ποιότητας των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (τυπικά σφάλματα, ποσοστό απόκρισης) υπολογίζονται κάθε τρίμηνο και κάθε έτος και αποστέλλονται στη Eurostat με τη μορφή εκθέσεων ποιότητας.

Οι βασικοί δείκτες της ποιότητας των εκτιμήσεων της εκάστοτε ad hoc έρευνας (τυπικά σφάλματα, ποσοστό απόκρισης) υπολογίζονται κάθε έτος και αποστέλλονται στη Eurostat με τη μορφή εκθέσεων ποιότητας.

13. Χρησιμότητα

Περιεχόμενα

13.1 Ανάγκες χρηστών

Το πρόγραμμα των ad hoc ερευνών συμφωνείται σε 3ετή βάση με διαβούλευση μεταξύ της Eurostat, των εθνικών στατιστικών υπηρεσιών και των βασικών χρηστών (κατά κύριο λόγο, υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).

Η ad hoc έρευνα του 2005 είχε βασικό στόχο να καλύψει την ανάγκη για ένα συνεκτικό σύνολο δεδομένων, συγκρίσιμο σε ευρωπαϊκό επίπεδο, σχετικά με τα προβλήματα του συνδυασμού εργασίας και οικογενειακής ζωής.

13.2 Ικανοποίηση χρηστών

Η ΕΛΣΤΑΤ δεν διεξάγει έρευνα ικανοποίησης χρηστών ειδικά για τους χρήστες των στοιχείων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού. Εντούτοις, υπάρχει συνεχής επικοινωνία με τους βασικούς χρήστες των στοιχείων της έρευνας (υπουργεία, τράπεζες, πανεπιστήμια, επιστημονικά ινστιτούτα, ερευνητές) και πάντα γίνεται προσπάθεια να λαμβάνονται υπόψη οι παρατηρήσεις τους κατά το σχεδιασμό της παραγωγής και τη διάχυσης των στοιχείων για την αγορά εργασίας.

13.3 Πληρότητα

Η ad hoc έρευνα του 2005 κάλυψε όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

14. Ακρίβεια και αξιοπιστία

Περιεχόμενα

14.1 Συνολική ακρίβεια

Το μέγεθος του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού επιτρέπει την παραγωγή εκτιμήσεων υψηλής ακρίβειας για το σύνολο της χώρας καθώς και για τις περισσότερες από τις Υπηρεσίες Περιφερειακής Ανάπτυξης. Αυτό αντανακλάται και στην ad hoc έρευνα του 2005.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Ο επόμενος πίνακας περιέχει τις εκτιμήσεις και το συντελεστή μεταβλητότητας αυτών των εκτιμήσεων για επιλεγμένα χαρακτηριστικά.

	Εκτίμηση	CV (%)
Αριθμός εργαζόμενων ηλικίας 15 - 64 ετών με ένα τουλάχιστον παιδί έως 14 ετών	1.425.939	1,6%
Αριθμός εργαζόμενων γονέων που χρησιμοποιούν υπηρεσίες φύλαξης παιδιών	333.292	3,7%
Αριθμός ατόμων που θα ήθελαν να εργαστούν ή να εργαστούν περισσότερο (και να μειώσουν το χρόνο που αφιερώνουν στη φροντίδα άλλων ατόμων)	144.610	3,9%

14.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Σφάλματα πλαισίου: Το πλαίσιο δειγματοληψίας βασίζεται στην τελευταία απογραφή (2001). Οι πρωτογενείς δειγματοληπτικές μονάδες αποτελούνται από συνένωση οικοδομικών τετραγώνων. Ο σχηματισμός και η επιλογή των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων βασίζεται στον αριθμό των μόνιμα διαμενόντων ιδιωτικών νοικοκυριών σε αυτή την περιοχή στην απογραφή του 2001. Οι δευτερογενείς δειγματοληπτικές μονάδες (δηλαδή νοικοκυριά και κατοικίες) επιλέγονται μετά την επιλογή της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας και μετά την κατάρτιση πλήρους καταλόγου των κατοικιών των ιδιωτικών νοικοκυριών στην πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα. Ο κατάλογος ενημερώνεται κάθε 6 τρίμηνα (όταν νέο συστηματικό δείγμα κατοικιών επιλέγεται στην πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα). Τα κύρια ζητήματα σχετικά με την ποιότητα του πλαισίου είναι:

- Όσο απομακρυνόμαστε χρονικά από την απογραφή οι πιθανότητες επιλογής δεν απεικονίζουν το «πραγματικό μέγεθος» της επιλεγμένης πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας.
- Το μέγεθος του δείγματος μπορεί να διαφέρει αξιοσημείωτα και ακόμη να απέχει ουσιωδώς από το αναμενόμενο μέγεθος, λόγω των μεγάλων αλλαγών στο «μέγεθος» (δηλαδή τον αριθμό των νοικοκυριών) της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας.
- Ο δύσκολος έλεγχος του τρόπου ενημέρωσης του καταλόγου. Μπορεί να γίνει περισσότερη ή λιγότερη κάλυψη της περιοχής.

Ειδικότερα το **ποσοστό υπό-κάλυψης** (το ποσοστό των ατόμων που δεν καλύπτονται από τα δειγματοληπτικά πλαίσια) εκτιμάται σε περίπου 1%. Αποτελείται κατά κύριο λόγο από τα άτομα που διαμένουν σε συλλογικές κατοικίες και από τα άτομα που διαμένουν σε κατοικίες εκτός των ορίων των οικισμών.

Το **ποσοστό υπερ-κάλυψης** (το ποσοστό των δευτερευουσών κατοικιών και των κατοικιών που χρησιμοποιούνται ως επαγγελματικές στέγες και περιέχονται στα δειγματοληπτικά πλαίσια της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού) εκτιμάται σε περίπου 8%.

Σφάλματα μη απόκρισης: Τα σφάλματα μη απόκρισης οφείλονται στην αδυναμία επαφής με το νοικοκυριό ή στην άρνηση του νοικοκυριού ή του ερευνόμενου να απαντήσει στο ερωτηματολόγιο της έρευνας.

Στην ad hoc έρευνα 2005 τα ποσοστά μη απόκρισης ήταν τα εξής:

Ποσοστό μη απόκρισης στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού: 9,4% (νοικοκυριά)

Ποσοστό μη απόκρισης στην ad hoc έρευνα (άτομα που απάντησαν στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού αλλά δεν απάντησαν στην ad hoc έρευνα ως ποσοστό επί όσων απάντησαν στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού: 0,8%

Η μη απόκριση αντιμετωπίζεται με αναγωγή στο επίπεδο της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας αλλά δεν είναι ξεκάθαρο εάν αυτή η στάθμιση πραγματικά «απομακρύνει» όλη την μεροληψία που περιλαμβάνει η μη απόκριση.

Σφάλματα απόκρισης: Υπάρχουν πολλοί παράγοντες που μπορεί να οδηγήσουν στο να δοθούν λανθασμένες ή ψεύτικες απαντήσεις από τον ερευνώμενο. Οι σημαντικότερες είναι:

- Ευαίσθητες ερωτήσεις. (Υπαρξη δεύτερης εργασίας, εισόδημα, λήψη επιδομάτων ανεργίας κλπ.)
- Απαντήσεις από άλλα μέλη του νοικοκυριού (πρόβλημα κυρίως σε ερωτήσεις που αφορούν κίνητρα ή επιθυμίες).

Η επαναλαμβανόμενη συνέντευξη στο ίδιο νοικοκυριό για 6 διαδοχικά κύματα βαραίνει πολύ τα ερευνώμενα νοικοκυριά.

15.1 Επικαιρότητα
Τα αποτελέσματα της έρευνας αποστέλλονται στη Eurostat το Μάρτιο του επόμενου έτους (του 2006 στην περίπτωση της ad hoc έρευνας του 2005).
15.2 Χρονική ακρίβεια
Τα αποτελέσματα εστάλησαν μέσα στην καθορισμένη προθεσμία

16. Συγκρισιμότητα	<u>Περιεχόμενα</u>
16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα	
Τα αποτελέσματα της ad hoc έρευνας είναι απολύτως συγκρίσιμα για τις διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Τα αποτελέσματα μεταξύ των κρατών μελών μπορεί να έχουν προβλήματα συγκρισιμότητας λόγω διαφορετικής περιόδου αναφοράς στα κράτη μέλη (ορισμένα κράτη μέλη πραγματοποιούν την έρευνα καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου) και διαφορετικού τρόπου υλοποίησης της έρευνας (τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν για τις ad hoc έρευνες ερωτηματολόγια που έχουν σημαντικές διαφορές) .	
16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα	
Δεν ισχύει για την ad hoc έρευνα (διεξάγεται μια φορά)	

17. Συνοχή	Περιεχόμενα
17.1 Διατομεακή συνοχή	
Δεν υπάρχουν άλλες συγκρίσιμες πηγές δεδομένων για τις αντίστοιχες μεταβλητές	
17.2 Εσωτερική συνοχή	
Οι εκτιμήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού έχουν υψηλή εσωτερική συνοχή διότι βασίζονται σε μια ενιαία βάση δεδομένων και ο υπολογισμός τους γίνεται με τις ίδιες μεθόδους.	

18. Κόστος και επιβάρυνση	<u>Περιεχόμενα</u>
Κόστος έρευνας για τη συλλογή στοιχείων από ιδιώτες συνεργάτες (2005): 70.000 ευρώ	

19. Αναθεώρηση δεδομένων	<u>Περιεχόμενα</u>
19.1 Πολιτική αναθεώρησης	
Τα αποτελέσματα των ad hoc ερευνών από τη στιγμή που δημοσιευθούν, δεν αναθεωρούνται	
19.2 Πρακτική αναθεώρησης	
Δεν εφαρμόζεται	

20. Στατιστική επεξεργασία	<u>Περιεχόμενα</u>
20.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων	
Η έρευνα εργατικού δυναμικού είναι δειγματοληπτική έρευνα που καλύπτει τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών. Η επιλογή των προς διερεύνηση νοικοκυριών γίνεται με δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία. Το σύνολο της χώρας έχει διαιρεθεί σε 182 στρώματα. Αυτά τα στρώματα έχουν σχηματιστεί κατανέμοντας τους δήμους και τις κοινότητες όλων των νομών (NUTS III) σε τρεις διαφορετικές ομάδες (Συνκροτήματα και	

δήμοι με 10.000 κατοίκους και άνω, Δήμοι και Κοινότητες από 2.000 έως 9.999 κατοίκους και Κοινότητες έως 1.999 κατοίκους). Εξαιρούνται τα συγκροτήματα των Αθηνών και Θεσσαλονίκης που διαιρούνται σε 31 και 9 στρώματα αντίστοιχα.

Στο πρώτο στάδιο της δειγματοληψίας επιλέγονται 2640 ομάδες (ενότητες κατοικιών) με πιθανότητα ανάλογη προς το «μέγεθος» τους (δηλαδή ανάλογη με το αριθμό των νοικοκυριών που διέμεναν σε αυτές κατά την απογραφή του 2001).

Στο δεύτερο στάδιο της δειγματοληψίας επιλέχθηκε ένα συστηματικό δείγμα κατοικιών σε κάθε πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα. Σε όλα τα νοικοκυριά που διέμεναν στις επιλεγμένες κατοικίες ζητήθηκε να μετέχουν στην έρευνα. Στοιχεία συλλέγονται για όλα τα άτομα που ήσαν μέλη των επιλεγμένων νοικοκυριών.

Το συνολικό μέγεθος του τελικού δείγματος ανέρχεται σε 30.000 περίπου νοικοκυριά κατά τρίμηνο.

20.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Τα στοιχεία συλλέγονται κατά το 2 τρίμηνο του έτους αναφοράς.

20.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Κάθε νοικοκυριό που επιλέγεται στο δείγμα της έρευνας, ερευνάται για έξι διαδοχικά τρίμηνα. Κάθε τρίμηνο, το δείγμα της έρευνας εργατικού δυναμικού ανανεώνεται κατά το 1/6 ενώ τα υπόλοιπα 5/6 του δείγματος αποτελούνται από νοικοκυριά που έχουν ερευνηθεί σε προηγούμενο τρίμηνο. Η συνέντευξη με τα μέλη των νέων νοικοκυριών γίνεται προσωπική συνέντευξη στην κατοικία του νοικοκυριού. Οι επόμενες συνεντεύξεις με ίδιο νοικοκυριό γίνονται είτε με συνέντευξη πρόσωπο με πρόσωπο είτε με τηλέφωνο. Σε κάθε περίπτωση χρησιμοποιείται έντυπο ερωτηματολόγιο.

20.4 Επικύρωση δεδομένων

Οι επικύρωση των δεδομένων γίνεται μέσω από μια σειρά από ελέγχους που εντοπίζουν ασυνέπειες μεταξύ των απαντήσεων των ερωτώμενων στο κυρίως ερωτηματολόγιο (της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού) και του ad hoc ερωτηματολογίου, καθώς και προβλήματα στις απαντήσεις που δίδονται στο ad hoc ερωτηματολόγιο. Το τελικό αρχείο δεδομένων, ακολουθεί πάντα τις προδιαγραφές του κανονισμού ως προς τα φίλτρα και τις δυνατές απαντήσεις στις μεταβλητές της έρευνας.

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Οι εκτιμήσεις της ad hoc έρευνας παράγονται με την αναγωγή των αποτελεσμάτων της έρευνας στον συνολικό πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών. Η αναγωγή αυτή επιτυγχάνεται με την κατάλληλη στάθμιση των δειγματικών τιμών.

Ο συντελεστής στάθμισης κάθε ατόμου που συμμετείχε στην έρευνα υπολογίζεται σε τρία στάδια.

Στο πρώτο στάδιο, σε κάθε άτομο που απαντά στα ερωτήματα της έρευνας αντιστοιχείται ένας συντελεστής στάθμισης ο οποίος αντανάκλα τις πιθανότητες επιλογής του ατόμου, όπως προκύπτουν από το σχεδιασμό της έρευνας. Ο συντελεστής αυτός είναι ίσος με το αντίστροφο της πιθανότητας επιλογής του νοικοκυριού στο οποίο ανήκει το εν λόγω άτομο.

Στο δεύτερο στάδιο, οι συντελεστές στάθμισης των ατόμων που περιλαμβάνονται σε μια μονάδα επιφανείας, τροποποιούνται για να αντιμετωπιστεί η μη απόκριση στην έρευνα. Η διόρθωση γίνεται στο επίπεδο της μονάδας επιφανείας και ο συντελεστής διόρθωσης ορίζεται ως

Αριθμός νοικοκυριών της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδας που πρέπει να ανταποκριθούν/αριθμό ανταποκριθέντων νοικοκυριών

Στο τρίτο στάδιο, τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη στάθμιση των τιμών του δείγματος με τους συντελεστές που προέκυψαν από τα πρώτα δύο στάδια, προσαρμόζονται έτσι ώστε να συμφωνούν με γνωστά πληθυσμιακά μεγέθη για τις 13 Υπηρεσίες Περιφερειακής Ανάπτυξης, 8 ομάδες ηλικιών και κατά φύλο. Κάθε έτος, οι εκτιμήσεις αυτές προκύπτουν από τον πληθυσμό κατά την απογραφή του 2001, και τις γεννήσεις, τους θανάτους και τη μετανάστευση στο ενδιάμεσο διάστημα.

20.6 Προσαρμογές

Δεν υπάρχουν προσαρμογές στα τριμηνιαία αποτελέσματα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού

21. Σχόλια

Περιεχόμενα