

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
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 Εποनिτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6	Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	<i>zacharis@statistics.gr</i>
1.7	Αριθμός τηλεφώνου	(+30) 2133152173
1.8	Αριθμός fax	(+30) 2133152948

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1	Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014
2.2	Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014
2.3	Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014

3. Στατιστική παρουσίαση		Περιεχόμενα
--------------------------	--	-----------------------------

3.1 Σύνομη περιγραφή δεδομένων

Βασικός σκοπός της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού είναι η κατανομή του πληθυσμού εργάσιμης ηλικίας (15 ετών και άνω) σε τρεις πλήρως διακριτές ομάδες- απασχολούμενοι, άνεργοι και μη ενεργοί. Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού συλλέγει πρόσθετες πληροφορίες που αφορούν δημογραφικά χαρακτηριστικά, χαρακτηριστικά της κύριας εργασίας, ύπαρξη και χαρακτηριστικά δεύτερης εργασίας, ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό επίπεδο, συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες, προηγούμενη εργασιακή εμπειρία και αναζήτηση εργασίας.

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Η οικονομική δραστηριότητα έως το 2007 ταξινομείται σύμφωνα με την ΣΤΑΚΟΔ 03 η οποία είναι η Ελληνική έκδοση της NACE Rev1.1. Από το 2008 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

Απασχολούμενοι είναι τα άτομα ηλικίας 15 ετών και άνω τα οποία την εβδομάδα αναφοράς είτε εργάστηκαν έστω και μία ώρα με σκοπό την αμοιβή ή το κέρδος, είτε εργάστηκαν –χωρίς αμοιβή– στην οικογενειακή επιχείρηση, είτε δεν εργάστηκαν αλλά είχαν μια εργασία ή επιχείρηση από την οποία απουσίαζαν προσωρινά (λόγω ασθένειας, άδειας, κλπ.).

Άνεργοι είναι τα άτομα ηλικίας 15-74 ετών που ήταν χωρίς εργασία την εβδομάδα αναφοράς (δηλαδή δεν θεωρούνται απασχολούμενοι σύμφωνα με τον προηγούμενο ορισμό), ήταν άμεσα διαθέσιμοι για εργασία και είτε αναζητούσαν ενεργά εργασία τις τελευταίες τέσσερις εβδομάδες είτε είχαν βρει μια εργασία που θα αναλάβουν μέσα στους επόμενους τρεις μήνες.

Μη ενεργοί είναι τα άτομα που δε χαρακτηρίζονται ούτε απασχολούμενοι ούτε άνεργοι.

Αυτοαπασχολούμενοι με προσωπικό είναι τα άτομα που εργάζονται στην επιχείρησή τους ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες με σκοπό το κέρδος και απασχολούν τουλάχιστο ένα άτομο.

Αυτοαπασχολούμενοι χωρίς προσωπικό είναι τα άτομα που εργάζονται στην επιχείρησή τους ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες με σκοπό το κέρδος και δεν απασχολούν άτομα.

Μισθωτοί είναι τα άτομα που εργάζονται για κάποιο εργοδότη είτε στον δημόσιο είτε στον ιδιωτικό τομέα και αποζημιώνονται υπό μορφή μισθού, ημερομισθίου, αμοιβών, εφάπαξ καταβολής, πληρωμής ανάλογα με το αποτέλεσμα, ή πληρωμής σε είδος.

Συμβοηθόντα μέλη οικογενειακής επιχείρησης είναι τα άτομα που βοηθούν άλλο μέλος της οικογένειας στην λειτουργία της οικογενειακής επιχείρησης υπό τον όρο ότι δεν κατατάσσονται ως μισθωτοί (δεν λαμβάνουν μισθό και δεν έχουν άμεσο κέρδος από την επιχείρηση).

Μερική απασχόληση, πλήρης απασχόληση. Η διάκριση μεταξύ αυτών των δύο τύπων εργασίας

βασίζεται στην αυθόρμητη απάντηση του ερωτώμενου στο σχετικό ερώτημα.

Προσωρινή εργασία. Μία εργασία μπορεί να θεωρηθεί προσωρινή εάν ο εργοδότης και ο υπάλληλος συμφωνήσουν ότι η λήξη της προσδιορίζεται από αντικειμενικές συνθήκες (για παράδειγμα, καθορισμένη ημερομηνία λήξης του έργου ή επιστροφή άλλου υπαλλήλου που είχε αντικατασταθεί προσωρινά). Αυτή η συμφωνία δεν βασίζεται κατ' ανάγκη σε γραπτό συμβόλαιο.

Διάρκεια ανεργίας ορίζεται ο χρόνος αναζήτησης εργασίας (ή ο χρόνος που μεσολάβησε από την τελευταία εργασία του ατόμου εάν αυτός είναι μικρότερος από την διάρκεια αναζήτησης εργασίας).

Άτομα στη εκπαίδευση. Ένα άτομο θεωρείται ότι εκπαιδεύεται εάν παρακολουθεί κάποιο εκπαιδευτικό πρόγραμμα που περιλαμβάνει βασική εκπαίδευση, συμπληρωματική εκπαίδευση, επαγγελματική εκπαίδευση, συνεχή ή συμπληρωματική κατάρτιση, κατάρτιση στις επιχειρήσεις, μαθητεία, κατάρτιση πάνω στην εργασία, σεμινάρια, εργαστήρια, σπουδές δι' αλληλογραφίας, απογευματινά μαθήματα, αυτομόρφωση κλπ. Περιλαμβάνονται επίσης κύκλοι σπουδών καθαρά ατομικού ενδιαφέροντος που καλύπτουν όλους τους τύπους εκμάθησης και κατάρτισης πάνω σε αντικείμενα, όπως γλώσσες, υπολογιστές, σπουδές σε θέματα επιχειρήσεων, τέχνη και πολιτισμός, θέματα υγείας.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριό, άτομα

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Η έρευνα καλύπτει τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών που διαμένει ή προτίθεται να διαμείνει 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

Η έρευνα εργατικού δυναμικού παράγει αποτελέσματα από το 1981 σε ετήσια βάση (το β' τρίμηνο του έτους). Από το 1998 είναι συνεχής έρευνα και παράγει τριμηνιαία αποτελέσματα.

3.9 Περίοδος βάσης

Δεν υπάρχει περίοδος βάσης στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Αριθμός ατόμων, %, μέσος όρος, έτη (ηλικία), ώρες (εργασίας, εκπαίδευσης)

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Το δείγμα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού ισοκατανέμεται μέσα στις 13 (ή 14) εβδομάδες του τρίμηνου. Κάθε επιλεγμένο νοικοκυριό αντιστοιχεί σε μια συγκεκριμένη εβδομάδα, την εβδομάδα αναφοράς (από Δευτέρα ως Κυριακή.)

- Για την απασχόληση η περίοδος αναφοράς είναι η εβδομάδα αναφοράς.
- Για την αναζήτηση εργασίας, την διευθέτηση του χρόνου εργασίας και τη συμμετοχή στην εκπαίδευση η περίοδος αναφοράς είναι η εβδομάδα αναφοράς και οι τρεις προηγούμενες εβδομάδες.

- Για την διαθεσιμότητα να αναλάβει νέα εργασία (ή να επιστρέψει στην εργασία) η περίοδος αναφοράς είναι οι δύο εβδομάδες μετά την εβδομάδα αναφοράς.

Για τα μηνιαία αποτελέσματα, χρησιμοποιείται το δείγμα που έχει καταμετρηθεί στις τέσσερις (ή πέντε) εβδομάδες αναφοράς που αποτελούν τον συγκεκριμένο μήνα. Στις περιπτώσεις που μια εβδομάδα έχει ημέρες που ανήκουν σε δύο διαφορετικούς μήνες, τότε η εβδομάδα «ανήκει» σε εκείνον το μήνα που περιλαμβάνει την Πέμπτη.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

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 3470/2006 (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*».

Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού είναι πλήρως εναρμονισμένη με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία. Η κύρια νομοθετική πράξη είναι ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 577/9-3-98 του Συμβουλίου ([Council Regulation \(EC\) No. 577/98](#)), ο οποίος στις διατάξεις του καθορίζει το σχεδιασμό, τα χαρακτηριστικά της έρευνας και τη λήψη αποφάσεων. Το πλαίσιο της έρευνας τροποποιείται με τους διαδοχικούς κανονισμούς, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1372/2007, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2257/2003, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1991/2002. ([Regulation \(EC\) No 1372/2007](#), [Regulation \(EC\) No 2257/2003](#), [Regulation \(EC\) No 1991/2002](#)).

6.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Διμερής συμφωνία έχει υπογραφεί μεταξύ της Eurostat και των Εθνικών Στατιστικών Φορέων για την παροχή ανωνυμοποιημένων δεδομένων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

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 παρείχαν με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει **όλα** τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:

α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή

β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.

Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.

– 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 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

Στα τέλη Δεκεμβρίου κάθε έτους η ΕΛ.ΣΤΑΤ. δημοσιεύει ένα ημερολόγιο για τις ακριβείς ημερομηνίες των ανακοινώσεων (Δελτίων Τύπου) μέσα στο προσεχές έτος.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο διανέμεται στο Τύπο και σε άλλα ενδιαφερόμενα μέρη δωρεάν ενώ διαχέεται μέσα από την ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (<http://www.statistics.gr>) στη θέση «Ημερολόγιο Ενημερωτικών Δελτίων».

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη με την έκδοση Δελτίου Τύπου με τίτλο «*Εργατικό Δυναμικό*» στις 12:00μ.μ, της προκαθορισμένης ημερομηνίας. Ταυτόχρονα με ηλεκτρονικά μέσα διανέμεται στους συνδρομητές. Το Δελτίο Τύπου επακόλουθα αναρτάται στην ιστοσελίδα (<http://www.statistics.gr>).

Δεν υπάρχει πρόσβαση στα δεδομένα από την κυβέρνηση πριν αυτά ανακοινωθούν στο κοινό.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Μηνιαία αποτελέσματα ανακοινώνονται, έως και 90 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς, και για τους 12 μήνες του έτους. Τα πλήρη (τριμηνιαία) αποτελέσματα της έρευνας διαχέονται σε τριμηνιαία βάση, έως και 90 μέρες μετά το τέλος της τελευταίας εβδομάδας αναφοράς του αντίστοιχου τριμήνου. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται στις 12.00 της καθορισμένης ημέρας ανακοίνωσης του δελτίου τύπου.

10. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Μηνιαία αποτελέσματα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού
Τριμηνιαία αποτελέσματα Έρευνας Εργατικού Δυναμικού

10.2 Δημοσιεύματα

Α) «*Τριμηνιαία Έρευνα Εργατικού Δυναμικού*» διατίθεται σε συνδρομητές κατόπιν αμοιβής ή με αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή:

Β). «Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος» διατίθεται σε συνδρομητές κατόπιν αμοιβής ή με αίτηση στην Ελληνική Στατιστική Αρχή .

Δημοσιεύει οριστικά στοιχεία που αφορούν:

1. Οικονομικά ενεργά πληθυσμός κατά αστικότητα με διάκριση σε φύλο.
2. Απασχόληση κατά αστικότητα με διάκριση σε φύλο, οικονομική δραστηριότητα και ομάδες ηλικιών, και
3. Ανεργία κατά αστικότητα με διάκριση σε φύλο και ομάδες ηλικιών.

Γ). «Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα της Ελλάδος» διατίθενται σε συνδρομητές κατόπιν αμοιβής ή με αίτηση στην παραπάνω διεύθυνση.

Δημοσιεύει οριστικά στοιχεία που αφορούν:

- 1) Οικονομικά ενεργά πληθυσμός κατά αστικότητα με διάκριση σε φύλο.
- 2) Απασχόληση με διάκριση σε φύλο, ομάδες ηλικιών και οικονομική δραστηριότητα, και
- 3) Ανεργία με διάκριση σε φύλο και ομάδες ηλικιών.

Η περίοδος αναφοράς είναι το Β΄ τρίμηνο του αντίστοιχου έτους.

Δ). «Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο», διατίθενται σε συνδρομητές κατόπιν αμοιβής ή με αίτηση στην παραπάνω διεύθυνση.

Δημοσιεύει οριστικά στοιχεία που αφορούν:

1. Ποσοστά ενεργού πληθυσμού και ποσοστά ανεργίας του οικονομικά ενεργού πληθυσμού, και
2. Απασχόληση με διάκριση σε κλάδους οικονομικής δραστηριότητας και θέση στην επιχείρηση.

Ε). «Στατιστικές Εργατικού Δυναμικού», ειδική έκδοση για την Διεθνή Έκθεση της Θεσσαλονίκης.

Δημοσιεύει στοιχεία που αφορούν:

- 1) Οικονομικά ενεργό πληθυσμό και ποσοστά ανεργίας κατά περιφέρειες της Ελλάδος (NUTS II),
- 2) Απασχόληση με διάκριση σε φύλο κύριους τομείς οικονομικής δραστηριότητας, θέση στην επιχείρηση, επίπεδο εκπαίδευσης,
- 3) Ανεργία κατά διάρκεια ανεργίας, και
- 4) Κατάσταση απασχόλησης ένα χρόνο πριν την έρευνα.

Η περίοδος αναφοράς είναι το Β΄ τρίμηνο του αντίστοιχου έτους.

Όλα τα παραπάνω δημοσιεύματα είναι διαθέσιμα στη:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων Πειραιώς 46 και Επονητών

Τ.Θ. 80847 Τ.Κ. 18510 Πειραιάς .

(Τηλ. (30) 213-1352 173, FAX: (30) 213-1352 022, e-mail: data.dissem@statistics.gr)

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Η on-line βάση δεδομένων καλύπτει τα έτη 2005 – 2010 και είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ (<http://www.statistics.gr>).

Προκαθορισμένοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της ΕΛ.ΣΤΑΤ

http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0101

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα πρωτογενή δεδομένα είναι διαθέσιμα με αμοιβή και κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονητών 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

Άλλα πινακοποιημένα στοιχεία, δειγματοληπτικά σφάλματα και διαστήματα εμπιστοσύνης είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονητών Τ.Θ. 80847 Τ.Κ. 18510 Πειραιάς (τηλ. (30) 213-135 173, FAX: (30) 213-135 022, e-mail: data.dissem@statistics.gr)

Άλλα ειδικά και γενικά δημοσιεύματα είναι διαθέσιμα μέσω της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης της ΕΛΣΤΑΤ στη διεύθυνση <http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

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

11.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Εκθέσεις ποιότητας Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (μόνο στα Αγγλικά)

Διαθέσιμες κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονητών 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

13. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Ανάγκες χρηστών

Βασικοί χρήστες των στοιχείων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού είναι αφενός διεθνείς οργανισμοί (Eurostat, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ΟΟΣΑ, Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, Unesco, Διεθνές Νομισματικό Ταμείο) και αφετέρου ένα πλήθος εθνικών αρχών, υπηρεσιών και ιδρυμάτων (Υπουργεία, Τράπεζες, Πανεπιστήμια, Επιστημονικά Ινστιτούτα, κλπ) αλλά και ο τύπος, ερευνητές, και το ευρύ κοινό.

Οι βασικοί δείκτες που παράγει η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού περιγράφουν τις εξελίξεις στα κύρια μεγέθη της αγοράς εργασίας, (αριθμός απασχολούμενων, ανέργων), δίνουν πληροφορίες για τις μεταβολές στη διάρθρωση της απασχόλησης, (απασχολούμενοι κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, και κατά επάγγελμα) και για τα χαρακτηριστικά του εργατικού δυναμικού (ηλικία, επίπεδο εκπαίδευσης, παρακολούθηση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων).

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 διάχυση των στοιχείων για την αγορά εργασίας.

13.3 Πληρότητα

Η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού καλύπτουν όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και ένα μικρό σύνολο χαρακτηριστικών που ερευνώνται μόνο σε εθνικό επίπεδο.

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.

14.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Υπολογισμός τυπικών σφαλμάτων

Η διασπορά της εκτίμησης ενός χαρακτηριστικού εκτιμάται από την διασπορά των εκτιμήσεων αυτού του χαρακτηριστικού σε κάθε τελικό στρώμα, δηλαδή από μια σχέση του τύπου:

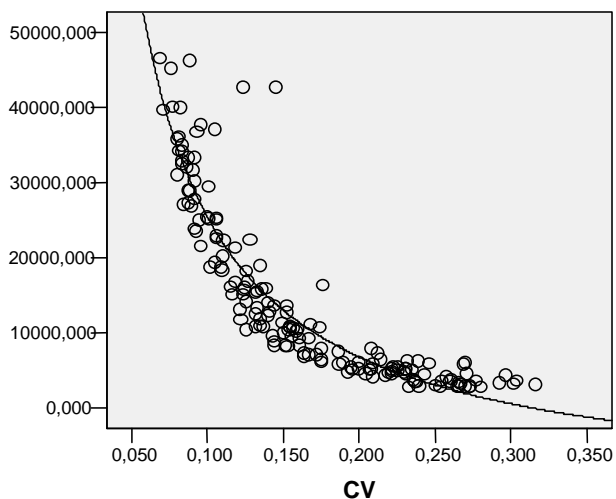
$$\hat{V}(\hat{Y}) = \lambda^2 \left(\frac{n_{hi}}{n_{hi} - 1} \right) \cdot \left[\sum_j y_{hij}^2 - \frac{1}{n_{hi}} \left(\sum_j y_{hij} \right)^2 \right]$$

όπου λ είναι οι συντελεστές στάθμισης, n_{hi} είναι ο αριθμός των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων στο τελικό στρώμα, και $\sum_j y_{hij}$ η εκτίμηση του χαρακτηριστικού στη πρωτογενή δειγματοληπτική μονάδα.

Γενικά υπάρχει ισχυρή συσχέτιση μεταξύ του μεγέθους μιας εκτίμησης και του τυπικού σφάλματος της εκτίμησης. Το επόμενο γράφημα παρουσιάζει τα αποτελέσματα της παλινδρόμησης του συντελεστή μεταβλητότητας μιας εκτίμησης και του μεγέθους της εκτίμησης. Για την παλινδρόμηση χρησιμοποιήθηκε ένα δείγμα 160 εκτιμήσεων. Η προσαρμογή του μοντέλου είναι ικανοποιητική (R τετράγωνο = 0, 849).

Από το προσαρμοσμένο μοντέλο παρατηρούμε ότι για εκτιμήσεις τουλάχιστον 10.000 ατόμων (στο σύνολο Χώρας) μπορεί να αναμένουμε CV (όπου CV = συντελεστής μεταβλητότητας = Τυπικό σφάλμα εκτίμησης/ Εκτίμηση) τουλάχιστον 15%.

Εκτίμηση



Συντελεστής μεταβλητότητας επιλεγμένων χαρακτηριστικών για το έτος 2013

Συντελεστής μεταβλητότητας (%) (Εκτιμήσεις για το σύνολο της χώρας)					
Τρίμηνο	Αριθμός απασχολούμενων	Αριθμός μερικώς απασχολούμενων	Αριθμός ανέργων	Ποσοστό ανεργίας	Μέσος αριθμός ωρών εργασίας την εβδομάδα
1	1,14	3,17	1,77	1,39	0,41
2	1,13	3,22	1,82	1,44	0,37
3	1,15	3,25	1,80	1,44	0,48
4	1,16	3,24	1,80	1,44	0,45
Σύνολο έτους	1,08	2,75	1,60	1,24	0,26

Συντελεστής μεταβλητότητας (%) (Ετήσιες εκτιμήσεις κατά περιφέρεια)2013

ΥΠΑ	Αριθμός απασχολούμενων	Αριθμός μερικώς απασχολούμενων	Αριθμός ανέργων	Ποσοστό ανεργίας	Μέσος αριθμός ωρών εργασίας την εβδομάδα

Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	5,62	11,21	8,86	7,44	1,25
Κεντρική Μακεδονία	2,51	7,19	3,96	2,85	0,67
Δυτική Μακεδονία	5,48	13,31	7,55	4,63	1,41
Θεσσαλία	4,36	7,86	6,07	4,64	1,27
Ήπειρος	4,30	10,77	7,02	4,83	1,08
Ιόνιοι Νήσοι	6,64	21,26	10,02	8,26	1,62
Δυτική Ελλάδα	4,28	10,91	5,98	4,73	0,96
Στερεά Ελλάδα	4,23	10,75	6,27	4,36	0,96
Πελοπόννησος	3,63	10,66	6,32	5,12	1,14
Αττική	1,90	4,91	2,69	2,13	0,43
Βόρειο Αιγαίο	6,72	17,95	9,25	7,68	1,69
Νότιο Αιγαίο	7,05	18,37	10,87	8,03	1,52
Κρήτη	4,21	8,85	6,42	4,33	0,99

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 να απαντήσει στο ερωτηματολόγιο της έρευνας.

Το έτος 2013 τα ποσοστά μη απόκρισης στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού είχαν ως εξής:

Ποσοστό μη απόκρισης κατά τρίμηνο

Τρίμηνο	Ποσοστό μη απόκρισης (%)	Αρνήσεις (%)	Αδυναμία επαφής (%)	Άλλοι λόγοι (%)
1	23,7	6,5	6,6	10,7
2	24,0	6,4	6,6	11,1
3	23,7	6,4	6,6	10,7
4	23,1	6,5	6,6	10,0

Η μη απόκριση αντιμετωπίζεται με αναγωγή στο επίπεδο της πρωτογενούς δειγματοληπτικής μονάδος 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. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Επικαιρότητα

Τα αποτελέσματα της έρευνας είναι διαθέσιμα 90 ημέρες μετά την λήξη της αντίστοιχης περιόδου αναφοράς

15.2 Χρονική ακρίβεια

Δεν υπήρξαν καθυστερήσεις στην ανακοίνωση των τριμηνιαίων αποτελεσμάτων κατά το 2013

16. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Οι ορισμοί στην έρευνα Εργατικού Δυναμικού δεν εμφανίζουν αποκλίσεις από τους ορισμούς που καθορίζονται από τους κανονισμούς της Eurostat

16.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Έως το 1997, η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού παρήγαγε στοιχεία εκτιμήσεις σε ετήσια βάση (β' τρίμηνο).

Από το 1998 η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού είναι συνεχής τριμηνιαία έρευνα.

Το 2004 η Έρευνα Εργατικού Δυναμικού επανασχεδιάστηκε με βάση την απογραφή του 2001. Στο έτος αυτό έγινε για πρώτη φορά μετά-στρωματοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας. Επίσης, οι αντικαταστάσεις εγκαταλείφθηκαν ως μέθοδος για την αντιμετώπιση των μη αποκρινόμενων.

Το 2009 άρχισε η σταδιακή ανανέωση του δείγματος με επιλογή νέων μονάδων επιφανείας. Η ανανέωση ολοκληρώθηκε το 2 τρίμηνο του 2010.

Οι κυριότερες αλλαγές στο ερωτηματολόγιο της έρευνας κατά την διάρκεια των τελευταίων ετών ήταν:

1999

- Εισαγωγή μεταβλητών που περιγράφουν τις συγγενικές σχέσεις μεταξύ των μελών του νοικοκυριού.
- Εισαγωγή χωριστών ερωτημάτων για τις ενέργειες προς αναζήτηση εργασίας.
- Εισαγωγή ερωτημάτων για αμοιβές μισθωτών.

2003: Εισαγωγή ερωτημάτων για το αντικείμενο σπουδών.

2006: Κωδικοποίηση του κλάδου της οικονομικής δραστηριότητας σε τριψήφιο επίπεδο

2008: Χρήση της ταξινόμησης NACE Rev.2 για τη κωδικογράφηση της οικονομικής δραστηριότητας

2011: Χρήση της ταξινόμησης ISCO-08 για την κωδικογράφηση του επαγγέλματος

17. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Διατομεακή συνοχή

Συμφωνία των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού με την εγγεγραμμένη ανεργία: Υπάρχουν διαφορές μεταξύ αυτών των εκτιμήσεων λόγω διαφορών στη μέτρηση και ορισμούς. Η ΕΕΔ για τον ορισμό των ανέργων χρησιμοποιεί τον ορισμό της Eurostat, ενώ στους εγγεγραμμένους άνεργους περιλαμβάνονται τα άτομα που έρχεται σε επαφή με το γραφείο ευρέσεως εργασίας και δηλώνονται ως άνεργοι. Συνεπώς, άτομα με «ευκαιριακές» δουλειές ή μερικώς απασχολούμενα μπορεί να περιληφθούν στην εγγεγραμμένη ανεργία. Αντίστροφα, τα άτομα που χαρακτηρίζονται ως άνεργοι σύμφωνα με την ΕΕΔ δεν είναι υποχρεωτικά εγγεγραμμένα σε γραφείο ευρέσεως εργασίας. Υπάρχουν σχετικώς μικρές διαφορές (η εγγεγραμμένη ανεργία είναι υψηλότερη) αλλά και οι δύο εκτιμήσεις δείχνουν όμοια τάση σε επίπεδο χώρας.

Συμφωνία των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού με τα δεδομένα των Εθνικών Λογαριασμών: Υπάρχουν διαφορές μεταξύ αυτών των εκτιμήσεων λόγω διαφορετικών ορισμών, εννοιών και κάλυψης. Οι Εθνικοί Λογαριασμοί καλύπτουν όλο τον πληθυσμό, ενώ η ΕΕΔ καλύπτει μόνο τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών. Οι Εθνικοί Λογαριασμοί για την απασχόληση χρησιμοποιούν ως κύρια πηγή δεδομένων την ΕΕΔ αλλά σε ιδιαίτερες περιπτώσεις τις έρευνες των Επιχειρήσεων. Η εκτίμηση του αριθμού των απασχολούμενων από τους Εθνικούς Λογαριασμούς είναι ελαφρά μεγαλύτερη από την εκτίμηση της ΕΕΔ.

Οι βασικές διαφορές των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού και των Εθνικών Λογαριασμών για το 2013 είχαν ως εξής:

	Εκτιμήσεις 2013 Εθνικών Λογαριασμών		Εκτιμήσεις Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (2013)	
	Μισθωτοί	Σύνολο Απασχολούμενων	Μισθωτοί	Σύνολο Απασχολούμενων
Σύνολο	3910058	2544970	3612084	2270079
01 Γεωργία, Δασοκομία, Αλιεία	504223	74503	494613	46541
02 Ορυχεία, Μεταποίηση	403868	310381	398143	299488
03 Κατασκευές	171281	94685	169237	92952
04 Εμπόριο, Μεταφορές, Ξενοδοχεία και Εστίαση	1236854	727670	1090549	643041

05 Πληροφορία και Επικοινωνίες	80600	70338	78375	69102
06 Χρηματοπιστωτικές και ασφαλιστικές δραστηριότητες	103096	91454	109938	96672
07 Διαχείριση ακίνητης περιουσίας	2793	1213	3051	212
08 Επαγγελματικές και επιστημονικές δραστηριότητες	287824	173405	266247	134574
09 Δημόσια διοίκηση, εκπαίδευση, υγεία	872974	810641	835175	770596
10 Τέχνες, αναψυχή και άλλες δραστηριότητες	246546	190680	166756	115569
<i>Σύνολο ωρών εργασίας</i>	7.963.417.635	4.905.900.050	7.384.481.399	4.362.875.989

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

[Περιεχόμενα](#)

Τα άτομα που απασχολούνται στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού (έτος 2013) είναι τα εξής

Σύνολο υπαλλήλων στην Κεντρική Υπηρεσία	15
Υπάλληλοι στα γραφεία Στατιστικής Νομών (<i>Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης</i>)	15
Ερευνητές (Ιδιώτες συνεργάτες)	150

Αριθμός ερευνηθέντων νοικοκυριών για το έτος 2013

	Σύνολο	Νοικοκυριά ερευνώμενα για πρώτη φορά	Νοικοκυριά ερευνώμενα για 2, 3, κλπ φορές
Α τρίμηνο	25885	4272	21613
Β τρίμηνο	25726	4263	21463
Γ τρίμηνο	25976	4295	21681
Δ τρίμηνο	26161	4133	22028
Σύνολο έτους	103748	16963	86785

Κόστος έρευνας για τη συλλογή στοιχείων από ιδιώτες συνεργάτες: 530.000 Ευρώ

19. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

19.1 Πολιτική αναθεώρησης

Για τις πληθυσμιακές αναγωγές χρησιμοποιούνται τα τελευταία διαθέσιμα στοιχεία απογραφής και οι στηριζόμενες σε αυτά εκτιμήσεις του πληθυσμού. Οι σταθμίσεις των δεδομένων αναθεωρούνται όταν είναι

διαθέσιμα ποιο πρόσφατα απογραφικά δεδομένα για να απεικονισθούν οι νέες πληροφορίες στα σύνολα του πληθυσμού.

19.2 Πρακτική αναθεώρησης

Οι σταθμίσεις των δεδομένων αναθεωρούνται για τα 4 χρόνια πριν την απογραφή και τα χρόνια μεταξύ της απογραφής και του πρώτου έτους που είναι διαθέσιμα τα αποτελέσματα της τελευταίας απογραφής.

20. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

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 (Συγκροτήματα 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 «μέγεθός» 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 τη διάρκεια όλου του έτους.

Το έτος διαιρείται σε 4 τρίμηνα: 1^ο (Ιανουάριος, Φεβρουάριος, Μάρτιος) 2^ο (Απρίλιος, Μάιος, Ιούνιος), 3^ο (Ιούλιος, Αύγουστος, Σεπτέμβριος) 4^ο (Οκτώβριος, Νοέμβριος, Δεκέμβριος).

Το τριμηνιαίο δείγμα κατανέμεται ομοιόμορφα στις 13 (ή 14) εβδομάδες που αποτελούν το τρίμηνο.

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 ημερομηνιών που δίδονται από τους ερωτώμενους, μεταξύ εκπαίδευσης και επαγγέλματος, μεταξύ επαγγέλματος και τομέων της οικονομικής δραστηριότητας, μεταξύ απαντήσεων που δίδονται σε διαφορετικά μέρη του ερωτηματολογίου και ασυνέπειες στην σύνθεση των νοικοκυριών. Τα προβλήματα που εντοπίζονται επιλύονται είτε με νέα επαφή με το νοικοκυριό, είτε, εάν είναι δυνατό, με χρήση προηγούμενων δεδομένων από το ίδιο νοικοκυριό.

20.5 Κατάρτιση δεδομένων

Οι εκτιμήσεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού 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](#)