



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
Τμήμα Στατιστικών Μισθωτής Εργασίας**

Έρευνα Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις

Περιεχόμενα

Επικοινωνία (Ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος που διεξάγει την Έρευνα Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις, τηλέφωνα επικοινωνίας).

Ενημέρωση Μεταδεδομένων (Ημερομηνία τελευταίας ενημέρωσης των μεταδεδομένων).

Στατιστική παρουσίαση (Χρησιμοποιούμενες ταξινομήσεις, βασικές έννοιες και ορισμοί, γεωγραφική και χρονική κάλυψη).

Περίοδος αναφοράς (Πληροφορίες για τις περιόδους αναφοράς της έρευνας).

Θεσμική εντολή (Πληροφορίες για το νομικό καθεστώς της έρευνας).

Εμπιστευτικότητα (Νομοθετικές ρυθμίσεις για την εμπιστευτικότητα των στοιχείων).

Πολιτική ανακοινώσεων (Πληροφορίες για τον τρόπο πρόσβασης στα αποτελέσματα της έρευνας).

Συχνότητα ανακοίνωσης αποτελεσμάτων (Πληροφορίες για το χρονικό διάστημα διάχυσης των στατιστικών).

Μορφή διάχυσης αποτελεσμάτων (Πληροφορίες για τους τρόπους διάχυσης των στοιχείων της έρευνας).

Μεθοδολογική τεκμηρίωση (Πληροφορίες για τη διαθέσιμη μεθοδολογική τεκμηρίωση της έρευνας).

Συνάφεια (Βαθμός ικανοποίησης των αναγκών των χρηστών).

Ακρίβεια και αξιοπιστία (Πληροφορίες για τα δειγματοληπτικά και μη σφάλματα).

Επικαιρότητα και ακρίβεια (Ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της περιόδου αναφοράς των στοιχείων και της δημοσίευσής τους και το ποσοστό των δημοσιεύσεων που πραγματοποιούνται με βάση τις προγραμματισμένες ημερομηνίες δημοσίευσης).

Συγκρισιμότητα (Ο βαθμός στον οποίο διαφέρουν τα δεδομένα διαδοχικών ερευνών Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις).

Συνοχή (Η δυνατότητα των στατιστικών να συνδυάζονται αξιόπιστα με διάφορους τρόπους και για διαφορετικές χρήσεις).

Στατιστική Επεξεργασία (Σχεδιασμός της έρευνας, μέθοδος συλλογής στοιχείων, μέθοδος παραγωγής στοιχείων).

1. Επικοινωνία

1.1 Υπεύθυνος Οργανισμός	: Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)
1.2 Αρμόδια Διεύθυνση	: Στατιστικών Πληθυσμού και Αγοράς Εργασίας
1.3 Αρμόδιο Τμήμα	: Στατιστικών Μισθωτής Εργασίας
1.4 Υπεύθυνος επικοινωνίας	: Μαυράκη Ζωή
1.5 Θέση στο φορέα	: Υπάλληλος
1.6 Ταχυδρομική διεύθυνση	: Πειραιώς 46 και Επονιτών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.7 Ηλεκτρονική διεύθυνση	: MavrakZ@Statistics.Gr
1.8 Τηλέφωνο επικοινωνίας	: (+30) 2131352872
1.9 FAX επικοινωνίας	: (+30) 2131352876

2. Ενημέρωση Μεταδεδομένων

Τελευταία ενημέρωση Μεταδεδομένων : Αύγουστος 2010

3. Στατιστική παρουσίαση

3.1 Σύντομη περιγραφή

Βασικός σκοπός της Έρευνας Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις σε εθνικό επίπεδο είναι η παραγωγή στατιστικών στοιχείων για τη διάρθρωση των αμοιβών των απασχολούμενων στις επιχειρήσεις. Συγκεκριμένα, συλλέγονται μεταβλητές που αφορούν: α) την επιχείρηση (κλάδος οικονομικής δραστηριότητας, γεωγραφική περιφέρεια, αριθμός τοπικών μονάδων, αριθμός απασχολούμενων, είδος σύμβασης απασχόλησης, μορφή χρηματοοικονομικού ελέγχου) και β) τον απασχολούμενο (φύλο, ηλικία, επάγγελμα, υπηκοότητα, σχέση εργασίας, διάρκεια υπηρεσίας στην επιχείρηση, επίπεδο εκπαίδευσης, αποδοχές κατά το ερευνούμενο έτος).

Μακροοικονομικά, οι συγκεκριμένες στατιστικές αποτελούν το μέσο για την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την εμφανιζόμενη κατανομή των αποδοχών στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας. Επιπλέον, η κατανομή των αποδοχών που θα προκύψει θα δύναται να αξιολογηθεί και ερμηνευτεί με βάση τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των απασχολούμενων στους διάφορους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας.

Σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, η έρευνα αποσκοπεί στην κατάρτιση εναρμονισμένων στατιστικών, που θα παρέχουν συγκρίσιμες ποσοτικές και ποιοτικές πληροφορίες για όλα τα Κράτη-Μέλη, σχετικά με τη διάρθρωση και κατανομή των αποδοχών των μισθωτών και των ημερομισθίων.

3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης

Οι επιχειρήσεις με μέση ετήσια απασχόληση 10 άτομα και άνω, που συμπεριλήφθηκαν στην έρευνα, στρωματοποιήθηκαν κατά:

- Μεγάλη γεωγραφική περιοχή – NUTS I (Βόρεια Ελλάδα, Κεντρική Ελλάδα, Αττική, Νησιά Αιγαίου και Κρήτη).
- Διψήφιο κλάδο οικονομικής δραστηριότητας NACE Rev.1 μέσα σε κάθε γεωγραφική περιοχή.
- Τάξη μεγέθους της επιχείρησης.

Οι επιχειρήσεις οι οποίες απασχολούσαν περισσότερους από 100 εργαζόμενους, ερευνήθηκαν απογραφικά.

3.3 Τομεακή Κάλυψη

Η έρευνα για το έτος 2002 κάλυψε όλες τις τοπικές μονάδες που ανήκαν σε επιχειρήσεις με μέση ετήσια απασχόληση 10 άτομα και άνω και κλάδους οικονομικής δραστηριότητας C-K και η έρευνα για το έτος 2006 κάλυψε επιπλέον τους κλάδους M, N και O της NACE REV.1.1.

Το δειγματοληπτικό πλαίσιο που χρησιμοποιήθηκε για την επιλογή των πρωτογενών δειγματοληπτικών μονάδων (επιχειρήσεων) ήταν το ενημερωμένο μητρώο επιχειρήσεων της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.

Αρχικά, επιλέχθηκαν οι επιχειρήσεις από το δειγματοληπτικό πλαίσιο, έτσι ώστε να είναι εφικτό να ανιχνευθούν οι τοπικές μονάδες για τη συλλογή των δεδομένων. Κι αυτό γιατί οι τοπικές μονάδες δεν περιλαμβάνονταν στο μητρώο των επιχειρήσεων. Έπειτα, όλες οι τοπικές μονάδες των επιχειρήσεων του δείγματος ερευνήθηκαν απογραφικά.

3.4 Έννοιες και ορισμοί (βασικές μεταβλητές)

Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας

(i) Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας της επιχείρησης

Μία επιχείρηση μπορεί να δραστηριοποιείται σε περισσότερους από ένα κλάδους. Η ζητούμενη πληροφορία αφορά τον κλάδο στον οποίο απασχολείται η πλειοψηφία των εργαζόμενων της επιχείρησης.

(ii) Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας της τοπικής μονάδας

Η ζητούμενη πληροφορία αφορά τον κλάδο στον οποίο δραστηριοποιείται η τοπική μονάδα και ο οποίος είναι πιθανό να διαφοροποιείται από εκείνον της επιχείρησης.

Απασχολούμενοι

Απασχολούμενοι θεωρούνται όλα τα άτομα που έχουν άμεση σύμβαση απασχόλησης με την επιχείρηση ή την τοπική μονάδα και αμείβονται ανεξαρτήτως του είδους της εργασίας που επιτελούν, του αριθμού των ωρών εργασίας (πλήρης ή μερική απασχόληση) και της διάρκειας της σύμβασης (ορισμένου ή αορίστου χρόνου). Θα πρέπει επί πλέον να περιλαμβάνονται οι ασκούμενοι και οι μαθητευόμενοι που αμείβονται.

Εξαιρούνται οι ακόλουθες κατηγορίες:

- Συμβοηθούντα μέλη οικογένειας
- Εξωτερικοί συνεργάτες που αμείβονται με βάση το προϊόν ή την υπηρεσία που παρέχουν
- Περιστασιακοί εργαζόμενοι (π.χ. που απασχολούνται χωρίς προκαθορισμένες ώρες εργασίας)
- Προσωρινοί εργαζόμενοι, οι οποίοι απασχολούνται μέσω γραφείων ή από γραφεία ανευρέσεως εργασίας
- Άτομα που αμείβονται εξ ολοκλήρου μέσω προμήθειας ή αντιμισθίας
- Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της επιχείρησης, διότι δεν θεωρούνται μισθωτοί
- Μη αμειβόμενοι ιδιοκτήτες επιχείρησης, διευθυντές ή διευθυντικά στελέχη με την προϋπόθεση ότι πληρώνονται μόνο μέσω διάθεσης των κερδών ή αντιμισθίας
- Οι εργαζόμενοι της μονάδας παρατήρησης που απασχολούνται σε μόνιμη βάση (άνω του ενός έτους) σε μία θυγατρική εταιρεία που βρίσκεται στην αλλοδαπή
- Εθελοντές εργαζόμενοι, χωρίς αμοιβή

Μισθωτοί και ημερομίσθιοι πλήρους απασχόλησης είναι τα μέλη του προσωπικού των οποίων το κανονικό ωράριο εργασίας είναι εκείνο που συμφωνήθηκε συλλογικά, ή το συνηθισμένο ωράριο εργασίας της επιχείρησης, ακόμη και εάν η διάρκεια σύμβασης εργασίας είναι μικρότερη του ενός έτους.

Μισθωτοί και ημερομίσθιοι μερικής απασχόλησης είναι τα μέλη του προσωπικού των οποίων το ωράριο εργασίας είναι μικρότερο από εκείνο που συμφωνήθηκε συλλογικά, ή από το συνηθισμένο ωράριο εργασίας της επιχείρησης σε καθημερινή, εβδομαδιαία, ή μηνιαία βάση.

Μισθωτοί και ημερομίσθιοι εποχικά απασχολούμενοι είναι τα μέλη του προσωπικού που προσλαμβάνονται με ειδικό συμβόλαιο για εργασία, η οποία καλύπτει εποχικές ανάγκες της επιχείρησης - τοπικής μονάδας που προσδιορίζονται στο ίδιο χρονικό διάστημα κάθε χρόνο.

Μαθητευόμενοι είναι οι με αμοιβή εργαζόμενοι που δε συμμετέχουν ακόμη πλήρως στη διαδικασία παραγωγής και εργάζονται είτε στα πλαίσια σύμβασης μαθητείας, είτε στα πλαίσια μιας κατάστασης, στην οποία η επαγγελματική κατάρτιση προέχει της παραγωγικότητας.

3.5 Γεωγραφική κάλυψη

Μεγάλη γεωγραφική περιοχή – NUTS I (Βόρεια Ελλάδα, Κεντρική Ελλάδα, Αττική, Νησιά Αιγαίου και Κρήτη).

3.6 Χρονική κάλυψη

Η έρευνα Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις επιχειρήσεις είναι ετήσια, έχει τετραετή περιοδικότητα και έχει διεξαχθεί στο παρελθόν για τα έτη αναφοράς 2002 και 2006, για τα οποία έχουν παραχθεί στοιχεία. Η έρευνα προγραμματίζεται να διεξαχθεί το έτος 2011 με έτος αναφοράς το 2010.

4. Περίοδος αναφοράς

Τα στοιχεία Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις που συγκεντρώθηκαν, αφορούν τα οικονομικά έτη 2002 και 2006.

5. Θεσμική εντολή

5.1 Νομοθετικές πράξεις σχετικές με την έρευνα

Σύμφωνα με τον Νόμο υπ' αριθμό 3832 (ΦΕΚ 38/9 Μαρτίου 2010), συστάθηκε Ανεξάρτητη Διοικητική Αρχή με την επωνυμία «Ελληνική Στατιστική Αρχή» (ΕΛ.ΣΤΑΤ.), η οποία είναι υπεύθυνη για την διεξαγωγή ερευνών και τη διάχυση επισήμων στατιστικών. Η ΕΛ.ΣΤΑΤ. απολαύει λειτουργικής ανεξαρτησίας, διοικητικής και οικονομικής αυτοτέλειας και δεν υπόκειται σε έλεγχο από κυβερνητικά όργανα ή άλλη διοικητική αρχή, αλλά η λειτουργία της υπάγεται στον έλεγχο της Βουλής των Ελλήνων σύμφωνα με τον Κανονισμό της.

Η παροχή των στοιχείων στην Ελληνική Στατιστική Αρχή είναι υποχρεωτική, όπως και η διαφύλαξη της εμπιστευτικότητάς τους.

Η έρευνα διενεργείται ταυτόχρονα σε όλα τα Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ενιαίες μεθόδους και ορισμούς, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 530/1999 του Συμβουλίου της 9^{ης} Μαρτίου 1999 για τις διαρθρωτικές στατιστικές σχετικά με τις αποδοχές και το κόστος εργασίας, καθώς και τον Εφαρμοστικό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1916/2000 της Επιτροπής της 8^{ης} Σεπτεμβρίου 2000.

Η διενέργεια της πρώτης έρευνας για την κατάρτιση κοινοτικών στατιστικών με εναρμονισμένες μεθόδους και ορισμούς σχετικά με τις αποδοχές, πραγματοποιήθηκε ταυτόχρονα σε όλα τα Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης το έτος 1995, σύμφωνα με τον Κανονισμό αριθ. 2744/95. Οι εφαρμοσμένοι από τα Κράτη-Μέλη εναρμονισμένοι ορισμοί για τις αποδοχές βασίζονται στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών στην Ευρωπαϊκή Ένωση, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2223/96, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 448/98.

5.2 Διεθνείς συμφωνίες για την ανταλλαγή δεδομένων

Έχει υπογραφεί διμερής συμφωνία μεταξύ της Eurostat και των Εθνικών Στατιστικών Φορέων, για την παροχή ανωνυμοποιημένων μικροδεδομένων της Έρευνας Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις επιχειρήσεις.

6. Εμπιστευτικότητα

6.1 Πολιτική περί της εμπιστευτικότητας

Για την διασφάλιση της εμπιστευτικότητας των ατομικών δεδομένων έχουν δημιουργηθεί διατάξεις σε συγκεκριμένα άρθρα του ιδρυτικού νόμου 3627/56 και του Νόμου 2392/96. Αυτοί οι νόμοι διέπουν όλα τα συλλεγμένα ατομικά στατιστικά στοιχεία από την Ελληνική Στατιστική Αρχή. Σύμφωνα με τους παραπάνω νόμους τα ατομικά δεδομένα είναι εμπιστευτικά, δεν δημοσιοποιούνται και δεν είναι διαθέσιμα σε οποιαδήποτε άτομο ή οργανισμό.

Τα απόρρητα στοιχεία που συλλέγονται από την Ελληνική Στατιστική Αρχή χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτό και έχει οριστεί με πράξη του αρμόδιου οργάνου της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η Ελληνική Στατιστική Αρχή μπορεί να επιτρέψει την πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία και σε άλλα πρόσωπα, εκτός από το προσωπικό της, στα οποία ανατίθενται στατιστικές εργασίες για λογαριασμό της, διασφαλίζοντας σε κάθε περίπτωση την τήρηση του στατιστικού απορρήτου των στοιχείων.

6.2 Εμπιστευτικότητα – Επεξεργασία στοιχείων

Όταν κατά τη διάχυση των στοιχείων υπάρχει το ενδεχόμενο άμεσης ή έμμεσης ταυτοποίησης κάποιας τοπικής μονάδας μιας επιχείρησης (π.χ. μικρο-δεδομένα), τότε εφαρμόζεται ένα σύνολο κανόνων για την διασφάλιση της μη εξουσιοδοτημένης γνωστοποίησης και τα στοιχεία δίδονται μετά από έγκριση της Επιτροπής Στατιστικού Απορρήτου.

7. Πολιτική ανακοινώσεων

Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση στα στοιχεία που παράγει η ΕΛ.ΣΤΑΤ. και πιο συγκεκριμένα στα στοιχεία που παράγει το Τμήμα Στατιστικών Μισθωτής Εργασίας, εκ των οποίων και αυτά που αφορούν της έρευνα Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις Επιχειρήσεις, μέσω του website αυτής: www.statistics.gr. Επίσης, μπορούν να υποβάλλουν αίτημα για τη χορήγηση στοιχείων, στη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων.

8. Συχνότητα ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων

Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται 18 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς της διενεργηθείσας έρευνας.

9. Μορφή διάχυσης

9.1 Τα στοιχεία είναι διαθέσιμα στη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων

Πειραιώς 46 και Επονιτών

T.Θ. 80847

T.K. 18510 Πειραιάς

Τηλέφωνο (30) 213-1352 173

FAX: (30) 213-1352 022

e-mail: data.dissem@statistics.gr

9.2 On-line βάση δεδομένων καθώς επίσης και προκαθορισμένοι πίνακες είναι διαθέσιμοι στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής:

www.statistics.gr

10. Μεθοδολογική τεκμηρίωση

Μεθοδολογικές σημειώσεις είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0)

[themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0) (στα ελληνικά) και

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0)

[themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0103&r_param=SJO46&y_param=MT&mytabs=0) (στα αγγλικά)

11. Συνάφεια

Οι βασικοί χρήστες των εθνικών στοιχείων της έρευνας Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις επιχειρήσεις είναι τα Πανεπιστήμια για ερευνητικούς σκοπούς, οι πολιτικοί και γενικά οι αναλυτές και αυτοί που λαμβάνουν αποφάσεις.

Επίσης, οι επιχειρήσεις που χορηγούν τα στοιχεία, είναι ταυτόχρονα και οι χρήστες αυτών.

Τα χορηγούμενα στοιχεία χρησιμοποιούνται για:

- στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων και επιπλέον μελέτες
- διαμόρφωση πολιτικής
- συγκρίσεις σε επίπεδο εργασιακών αμοιβών σε διάφορους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, για διάφορα επαγγέλματα και για απασχολούμενους με διαφορετικά προσόντα.

Οι αναλυτές συχνά ψάχνουν για ατομικά ανωνυμοποιημένα δεδομένα, πράγμα που δημιουργεί προβλήματα εμπιστευτικότητας.

12. Ακρίβεια και αξιοπιστία

12.1 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζεται ο συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ώρες πλήρους απασχόλησης και ακαθάριστες αποδοχές πλήρους και μερικής απασχόλησης.

	Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ώρες πλήρους απασχόλησης				Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ακαθάριστες αποδοχές πλήρους απασχόλησης			
Έτος 2002	Κατά επάγγελμα	Κατά NACE1 (C-K)	Κατά NUTS1	Κατά τάξη μεγέθους της επιχείρησης	Κατά επάγγελμα	Κατά NACE1 (C-K)	Κατά NUTS1	Κατά τάξη μεγέθους της επιχείρησης
Άνδρες πλήρως απασχολούμενοι	1,2	1,6	1,7	1,7	1,2	1,8	1,8	1,7
Γυναίκες πλήρως απασχολούμενες	1,4	1,8	1,8	1,7	1,5	1,9	1,9	1,9
Ανδρες-Γυναίκες πλήρως απασχολούμενοι	0,9	1,2	1,2	1,2	1	1,4	1,4	1,3

	Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ώρες πλήρους απασχόλησης				Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ακαθάριστες αποδοχές πλήρους απασχόλησης			
Έτος 2002	Κατά επάγγελμα	Κατά NACE1 (C-K)	Κατά NUTS1	Κατά τάξη μεγέθους της επιχείρησης	Κατά επάγγελμα	Κατά NACE1 (C-K)	Κατά NUTS1	Κατά τάξη μεγέθους της επιχείρησης
Ανδρες-Γυναίκες με μερική απασχόληση	4,6	4	4	4,9	4,5	4,1	4,1	4,9

Έτος 2006	Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ακαθάριστες αποδοχές πλήρους απασχόλησης κατά ISCED, επάγγελμα (ISCO-88) και κλάδο οικονομικής δραστηριότητας NACE1	Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ώρες πλήρους απασχόλησης κατά ISCED, επάγγελμα (ISCO-88) και κλάδο οικονομικής δραστηριότητας NACE1	Συντελεστής μεταβλητότητας για μηνιαίες ακαθάριστες αποδοχές μερικής απασχόλησης κατά ISCED, επάγγελμα (ISCO-88) και κλάδο οικονομικής δραστηριότητας NACE1
Άνδρες	1,3	0,9	15,1
Γυναίκες	1,5	1,2	8,6
Ανδρες-Γυναίκες	0,9	0,5	9,5

12.2 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Σφάλματα κάλυψης

Είναι δυνατόν κάποιες επιχειρήσεις να περιλήφθηκαν στον μητρώο, να επιλέχθηκαν στο δείγμα, αλλά να μην υπήρχαν κατά την διάρκεια της έρευνας (κλειστές επιχειρήσεις). Αυτές οι επιχειρήσεις μείωσαν το αρχικό μέγεθος του δείγματος των επιχειρήσεων και συνεπώς των τοπικών μονάδων. Επίσης είναι δυνατόν κάποιες επιχειρήσεις, να μην περιλήφθηκαν στον μητρώο. Αυτό συνετέλεσε σε ελλιπή κάλυψη και υποτίμησε τις παραχθείσες στατιστικές.

Επιπλέον, λόγω των προβλημάτων ταξινόμησης του μητρώου, μερικές μονάδες δειγματοληψίας άλλαξαν το σχεδιασμό των στρωμάτων μετά από τη συλλογή στοιχείων. Αυτές οι μονάδες διατέθηκαν σε νέα στρώματα, διατηρώντας τις αρχικές πιθανότητες επιλογής τους. Το γεγονός αυτό, άλλαξε την αρχική διακύμανση των στοιχείων, την αρχική κατανομή των επιχειρήσεων του δείγματος και κατά συνέπεια διόγκωσε τη διακύμανση των εκτιμήσεων. Συνεπώς, ο συντελεστής διακύμανσης των παραχθέντων στατιστικών, ήταν υψηλότερος από το συντελεστή διακύμανσης που βασίστηκε στο σχεδιασμό του αρχικού δείγματος.

Σφάλματα μέτρησης.

Για τη συμπλήρωση των ερωτηματολογίων πραγματοποιήθηκε συνέντευξη με τον ερευνούμενο. Η μέθοδος που εφαρμόστηκε εξασφάλισε την υψηλή ποιότητα των πληροφοριών που συγκεντρώθηκαν, δεδομένου ότι οι ερευνητές βοήθησαν τους ερευνούμενους και έλεγξαν προσεκτικά τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια, πριν φύγουν από την επιχείρηση.

Οι ερευνητές που συμμετείχαν στην έρευνα ήταν έμπειροι, μόνιμοι υπάλληλοι της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Οι ερευνητές παρακολούθησαν εκπαιδευτικό σεμινάριο πριν τη διεξαγωγή της έρευνας. Ο σκοπός του σεμιναρίου ήταν να καταστήσει τους ερευνητές ικανούς να: α) κατανοήσουν πλήρως τους ορισμούς των χαρακτηριστικών της έρευνας, (β) συμπληρώσουν ορθά το ερωτηματολόγιο και (γ) ελέγξουν για σφάλματα με την εφαρμογή λογικών ελέγχων.

Η δομή και το μέγεθος του ερωτηματολογίου σχεδιάστηκαν έτσι ώστε να διάκεινται φιλικά προς τους ερευνητές και ερευνούμενους και οι ερωτήσεις διατυπώθηκαν σε σαφή και απλή γλώσσα, χρησιμοποιώντας κατάλληλο λεξιλόγιο. Επιπλέον, οι οδηγίες συντάχθηκαν, αναλύοντας όλες τις μεταβλητές του ερωτηματολογίου. Αυτή η δραστηριότητα στόχευε στη συλλογή πλήρως συμπληρωμένων ερωτηματολογίων.

Σφάλματα επεξεργασίας.

Μετά τη συλλογή των στοιχείων, στην Κεντρική Υπηρεσία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, πραγματοποιήθηκε εισαγωγή δεδομένων, κωδικοποίηση, λογικός έλεγχος και σύγκριση με άλλες πηγές στατιστικής πληροφόρησης.

Μετά την ολοκλήρωση όλων των τελικών ελέγχων για τον εντοπισμό των πιθανών μη δειγματοληπτικών σφαλμάτων, ακολούθησαν:

- Συγκρίσεις των στοιχείων με τα αντίστοιχα της προηγούμενης έρευνας, καθώς επίσης και με στοιχεία άλλων στατιστικών πηγών, όπως στοιχεία Εθνικών Λογαριασμών και στοιχεία της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών.
- Έλεγχοι στην ποιότητα των συλλεχθέντων στοιχείων για τον εντοπισμό ακραίων τιμών. Οι ακραίες τιμές και τα σφάλματα εντοπίστηκαν και διορθώθηκαν σε επίπεδο τοπικής μονάδας.

Σφάλματα μη απόκρισης

Τα ποσοστά απόκρισης για τις τάξεις μεγέθους απασχόλησης καθώς επίσης και για το σύνολο, ήταν αρκετά ικανοποιητικά. Στα απογραφικά στρώματα, στα οποία όλες οι μονάδες του πληθυσμού περιλήφθηκαν στο δείγμα, τα ποσοστά απόκρισης των μονάδων ήταν αρκετά υψηλά σε πολλές περιπτώσεις, αλλά όχι 100% σε όλους συνδυασμούς τομέων και τάξεων μεγέθους, λόγω της μη ανταπόκρισης από την πλευρά των επιχειρήσεων. Έτσι μερικά απογραφικά στρώματα έγιναν στρώματα δειγματοληψίας, αυξάνοντας κατά συνέπεια το σφάλμα δειγματοληψίας των χαρακτηριστικών της έρευνας.

Όσον αφορά το κομμάτι της μη απόκρισης, δεν εφαρμόστηκε imputation, δεδομένου ότι η μη απόκριση, δεν εμφανίστηκε στις τοπικές μονάδες που περιλήφθηκαν στο δείγμα.

13. Επικαιρότητα και ακρίβεια (στην ώρα)

13.1 Επικαιρότητα

Για τη διεξαγωγή των ερευνών, πραγματοποιούνται τα ακόλουθα βήματα:

1. Από τον όγδοο έως τον δέκατο τρίτο μήνα μετά τη λήξη του έτους αναφοράς συλλέγονται τα στοιχεία.

2. Από τον δέκατο έως τον δέκατο τρίτο μήνα μετά τη λήξη του έτους αναφοράς πραγματοποιείται η επεξεργασία των στοιχείων. Με αυτόν τον όρο εννοούμε:

α. Κωδικογράφηση των ερωτηματολογίων

β. Πρώτοι λογικοί έλεγχοι των συλλεγόμενων στοιχείων

3. Από τον δέκατο έως τον δέκατο τέταρτο μήνα μετά τη λήξη του έτους αναφοράς πραγματοποιείται η εισαγωγή των στοιχείων σε βάση δεδομένων

4. Από τον δέκατο πέμπτο έως τον δέκατο έκτο μήνα μετά τη λήξη του έτους αναφοράς πραγματοποιούνται οι τελικοί έλεγχοι και διορθώνονται λάθη τα οποία προέκυψαν κατά την εισαγωγή των στοιχείων και εντοπίστηκαν κατά τη διάρκεια των λογικών ελέγχων.

5. Από τον δέκατο έβδομο έως τον δέκατο όγδοο μήνα μετά τη λήξη του έτους αναφοράς πραγματοποιείται ο υπολογισμός των αναγωγικών συντελεστών, η πινακοποίηση των αποτελεσμάτων και η αποστολή των στοιχείων στη Eurostat.

Στο χρονοδιάγραμμα που περιγράφεται παραπάνω, μπορεί εύκολα να διαπιστωθεί ότι υπάρχει επικάλυψη μεταξύ των διαφόρων εργασιών που έλαβαν χώρα. Εξαιτίας των περιορισμένων διαθέσιμων χρονικών ορίων της έρευνας, η φάση της συλλογής στοιχείων επικάλυψε τη φάση της επεξεργασίας αυτών κλπ.

13.2 Ακρίβεια (στην ώρα)

Χρονικό χάσμα μεταξύ της περιόδου αναφοράς των στοιχείων και της δημοσιοποίησης αυτών είναι δυνατό να παρουσιαστεί εξαιτίας του γεγονότος ότι οι επιχειρήσεις βρίσκουν το ερωτηματολόγιο πολύ δύσκολο και κατά συνέπεια δεν ανταποκρίνονται μέσα στα προκαθορισμένα χρονικά περιθώρια, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι η πληροφορία πρέπει να συλλεχθεί από την τοπική μονάδα και όχι από την επιχείρηση.

14. Συγκρισιμότητα

14.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Οι συλλεγόμενες από την έρευνα μεταβλητές ήταν πλήρως εναρμονισμένες με τους αναφερόμενους ορισμούς στον σχετικό κανονισμό. Όλες οι Ευρωπαϊκές αρχές έχουν τηρηθεί.

14.2 Συγκρισιμότητα στη διάρκεια του χρόνου.

Δεν έχουν υπάρξει αλλαγές στους ορισμούς μεταξύ των δύο ερευνών (ετών 2002 και 2006) εκτός από αυτές που προβλέπονται από τους σχετικούς Κανονισμούς. Και οι δύο έρευνες ήταν συμβατές με τις Ευρωπαϊκές αρχές.

15. Συνοχή

Η έρευνα Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις επιχειρήσεις καλύπτει μόνο επιχειρήσεις που απασχολούν περισσότερους από 10 εργαζομένους, ενώ οι Εθνικοί Λογαριασμοί καλύπτουν όλες τις επιχειρήσεις.

Για την επίτευξη κάποιου είδους συγκρισιμότητας μεταξύ των Εθνικών Λογαριασμών και της έρευνας Διάρθρωσης και Κατανομής των Αμοιβών στις επιχειρήσεις και προκειμένου να ελεγχθεί η συνάφεια μεταξύ τους, πρέπει να υπολογιστούν οι αποδοχές ανά άτομο και για τις δύο πηγές δεδομένων. Αν συγκριθούν τα αποτελέσματα, παρατηρούμε ότι η συνάφεια επιτυγχάνεται στην πλειοψηφία των κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.

16. Στατιστική επεξεργασία

16.1 Μέθοδος δειγματοληψίας

Η έρευνα είναι δειγματοληπτική και εφαρμόζεται η μέθοδος της τρισταδιακής στρωματοποιημένης δειγματοληψίας με μονάδα έρευνας την τοπική μονάδα που ανήκει σε επιχείρηση με μέση ετήσια απασχόληση 10 άτομα και άνω. Οι επιχειρήσεις στις οποίες ανήκουν οι τοπικές μονάδες που πρόκειται να ερευνηθούν, επιλέγονται από το μητρώο επιχειρήσεων. Πριν την επιλογή, οι επιχειρήσεις κατανέμονται σε στρώματα με βάση την γεωγραφική περιφέρεια, την οικονομική δραστηριότητα (2-ψήφιος κωδικός NACE Rev. 1) και το μέγεθος της επιχείρησης, το οποίο καθορίζεται με βάση τον αριθμό των απασχολούμενων της επιχείρησης.

Τα στάδια είναι τα εξής:

Α Στάδιο: Από το μητρώο επιχειρήσεων επιλέγονται οι επιχειρήσεις του δείγματος.

Β Στάδιο: Επιλογή δείγματος τοπικών μονάδων από τις επιχειρήσεις του Α σταδίου.

Γ Στάδιο: Επιλογή δείγματος απασχολούμενων από τις συγκεκριμένες τοπικές μονάδες.

16.2 Συχνότητα συλλογής των στοιχείων

Τα στοιχεία που συλλέγονται έχουν ετήσια αναφορά και τετραετή περιοδικότητα. Πιο συγκεκριμένα, μέχρι τώρα η έρευνα έχει διεξαχθεί 2 φορές, με έτη αναφοράς τα 2002 και 2006.

16.3 Μέθοδος συλλογής των στοιχείων

Συλλέγονται ετήσια στοιχεία που αφορούν την επιχείρηση και στοιχεία που αφορούν τους απασχολούμενους, τόσο ετήσια όσο και μηνιαία (για έναν αντιπροσωπευτικό μήνα του ίδιου έτους και συγκεκριμένα το μήνα Οκτώβριο).

Τα στοιχεία που συλλέγονται, αφορούν απασχολούμενους 15 ετών και άνω.

16.4 Επικύρωση δεδομένων

Η επικύρωση των δεδομένων γίνεται μέσω μιας σειράς ελέγχων που εντοπίζουν λάθη και ασυνέπειες μεταξύ απαντήσεων που δίδονται σε διαφορετικά σημεία του ερωτηματολογίου.