

## Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

**Χώρα:** Ελλάδα

**Ονομασία:** Ειδική έρευνα για εργατικά ατυχήματα και προβλήματα υγείας που συνδέονται με την εργασία (Ad – hoc 2013)

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα
<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<a href="#">1. Επικοινωνία</a>
<a href="#">2. Εισαγωγή</a>
<a href="#">3. Ενημέρωση μεταδεδομένων</a>
<a href="#">4. Στατιστική παρουσίαση</a>
<a href="#">5. Μονάδα μέτρησης</a>
<a href="#">6. Περίοδος αναφοράς</a>
<a href="#">7. Θεσμική εντολή</a>
<a href="#">8. Εμπιστευτικότητα</a>
<a href="#">9. Πολιτική ανακοινώσεων</a>
<a href="#">10. Συχνότητα διάχυσης</a>
<a href="#">11. Μορφή διάχυσης</a>
<a href="#">12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</a>
<a href="#">13. Διαχείριση ποιότητας</a>
<a href="#">14. Χρησιμότητα</a>
<a href="#">15. Ακρίβεια και αξιοπιστία</a>
<a href="#">16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια</a>
<a href="#">17. Συγκρισιμότητα</a>
<a href="#">18. Συνοχή</a>
<a href="#">19. Κόστος και επιβάρυνση</a>
<a href="#">20. Αναθεώρηση δεδομένων</a>
<a href="#">21. Στατιστική επεξεργασία</a>
<a href="#">22. Σχόλια</a>

1. Επικοινωνία	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
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 Εππονητών, ΤΚ 185 10 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	s.zachariou@statistics.gr

<b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b>	(+30) 2133152173
<b>1.8 Αριθμός fax</b>	(+30) 2133152948

<b>2. Εισαγωγή</b>		<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>2.1 Εισαγωγή</b>	<p>Το 2012, υπεγράφη η Συμφωνία Χρηματοδότησης 10502.2012.001-2012-463 μεταξύ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, εκπροσωπούμενης από την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής. Σύμφωνα με τους κανόνες και τις προϋποθέσεις αυτής της συμφωνίας, η Ελληνική Στατιστική Αρχή θα λάμβανε επιχορήγηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή προκειμένου να υλοποιήσει την Ad-hoc ενότητα 2013 με θέμα «Εργατικά ατυχήματα και τα προβλήματα υγείας που σχετίζονται με την εργασία».</p> <p>Οι μεταβλητές που έπρεπε να συλλεχθούν στα πλαίσια της ad hoc ενότητας καθορίστηκαν μέσω συμφωνίας της επιτροπής του ευρωπαϊκού στατιστικού συστήματος.</p> <p>Σκοπός της έρευνας ήταν η συλλογή πληροφοριών για τα ατυχήματα που συμβαίνουν στην εργασία και για τις ασθένειες που συνδέονται με αυτή. Ειδικότερα, οι στόχοι της έρευνας ήταν οι ακόλουθοι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• η εκτίμηση του πλήθους των ατυχημάτων στο χώρο εργασίας και των ημερών εργασίας που χάθηκαν εξ αιτίας τους καθώς και του πλήθους των ατόμων που υποφέρουν από προβλήματα υγείας που συνδέονται με την εργασία</li> <li>• η ανάλυση των διαφορών στην συχνότητα των εργατικών ατυχημάτων και των προβλημάτων υγείας σε σχέση με παράγοντες που συνδέονται με χαρακτηριστικά του εργαζομένου (φύλο, ηλικία, επάγγελμα κλπ) καθώς και παραγόντων που σχετίζονται με χαρακτηριστικά του χώρου εργασίας (κλάδος δραστηριότητας, μέγεθος επιχείρησης κλπ)</li> <li>• η διερεύνηση της ύπαρξης παραγόντων στο χώρο εργασίας που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη σωματική ή την ψυχική υγεία των εργαζόμενων</li> <li>• η ανάλυση της εξέλιξης των παραπάνω μεγεθών από το 2007, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της αντίστοιχης έρευνας που διεξήχθη εκείνο το έτος</li> </ul>	

<b>3. Ενημέρωση μεταδεδομένων</b>		<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	
<b>3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	
<b>3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία</b>	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	

<b>4. Στατιστική παρουσίαση</b>		<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>4.1 Σύνομη περιγραφή δεδομένων</b>		
<p>Αποτελέσματα της ειδικής έρευνας για τα εργατικά ατυχήματα και προβλήματα υγείας που συνδέονται με την εργασία που διεξήχθη ταυτόχρονα με την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού το 2<sup>ο</sup> τρίμηνο 2013. Βασικός στόχος της ειδικής έρευνας ήταν να διερευνήσει την εμφάνιση ατυχημάτων που συμβαίνουν στην εργασία καθώς και τις ασθένειες που προκλήθηκαν ή επιδεινώθηκαν από αυτή. Επίσης συλλέχθηκαν πληροφορίες</p>		

για την ύπαρξη παραγόντων στον εργασιακό χώρο που επηρεάζουν αρνητικά τη σωματική ή την ψυχική υγεία των εργαζόμενων.

#### 4.2 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.

#### 4.3 Κάλυψη κλάδων

NA (Η έρευνα Εργατικού Δυναμικού είναι έρευνα νοικοκυριών)

#### 4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών

**Ατύχημα στο χώρο εργασίας:** ένα διακριτό και απρόβλεπτο γεγονός ή συμβάν το οποίο οδηγεί σε σωματική βλάβη και συνέβη κατά την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας ή κατά το χρόνο που δαπανάται στο χώρο εργασίας.

**Προβλήματα υγείας:** περιλαμβάνονται όλα τα προβλήματα υγείας για τα οποία το άτομο θεωρεί ότι προκλήθηκαν ή επιδεινώθηκαν από την εργασία (παλαιότερη ή σημερινή).

**Έκθεση σε παράγοντες που επηρεάζουν τη σωματική υγεία:** συμβαίνει κατά την εκτέλεση κινήσεων ή αισθητηριακών λειτουργιών, που αφορούν είτε την επαφή με υλικά ή την έκθεση σε περιβαλλοντικούς παράγοντες είτε την επίγνωση κινδύνου ατυχήματος, αλλά πάντα σε επίπεδο συχνότητας και έντασης όπου γίνεται αντιληπτό ως κίνδυνος ή έχει οδηγήσει σε προβλήματα σωματικής υγείας.

**Μεγάλη πίεση χρόνου ή φόρτου εργασίας:** απαιτήσεις που αφορούν είτε τη στιγμή κατά την οποία ή όταν η εργασία πρέπει να εκτελεστεί ή απαιτήσεις σχετικά με την ποσότητα της εργασίας που πρέπει να εκτελεστεί και τα αιτήματα αυτά είναι πέρα από τις ικανότητες και τους πόρους του προσώπου.

**Βία και η απειλή βίας:** σωματική βία που χρησιμοποιείται από άλλο άτομο ή ομάδα που οδηγεί σε σωματική, σεξουαλική ή ψυχολογική βλάβη. Περιλαμβάνονται τόσο οι πραγματικές εμπειρίες τέτοιων ενεργειών όσο και το αίσθημα της απειλής αυτών.

**Παρενόχληση και εκφοβισμός:** σκόπιμη πράξη που γίνεται από άλλο άτομο ή ομάδα και που μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη της σωματικής, ψυχικής, πνευματικής, ηθικής ή κοινωνικής εξέλιξης του θύματος.

**Χώρος εργασίας:** το σύνηθες περιβάλλον όπου ένα άτομο πραγματοποιεί τις δραστηριότητες της εργασίας του. Στις περισσότερες περιπτώσεις είναι η τοπική μονάδα ή εγκατάσταση, αλλά για ορισμένους εργαζομένους που εργάζονται έξω από την τοπική μονάδα (π.χ. οικοδόμοι, πυροσβέστες, κλπ) είναι το γενικό περιβάλλον όπου γίνεται συνήθως η εργασία.

#### 4.5 Στατιστικές μονάδες

Νοικοκυριό, άτομο

#### 4.6 Πληθυσμός αναφοράς

Η ad hoc έρευνα κάλυψε τον πληθυσμό των ιδιωτικών νοικοκυριών, ηλικίας 15 έως 64 ετών, που εργαζόταν την εβδομάδα αναφοράς ή είχαν εργαστεί στο παρελθόν, και που διέμενε ή προτίθετο 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.

<b>4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)</b>
Καλύπτονται όλες οι περιοχές NUTS III (Νομοί) της Ελλάδος με εξαίρεση την μοναστική πολιτεία του Αγίου Όρους
<b>4.8 Χρονική κάλυψη</b>
2 <sup>ο</sup> Τρίμηνο 2013.
<b>4.9 Περίοδος βάσης</b>
Δεν υπάρχει περίοδος βάσης

<b>5. Μονάδα μέτρησης</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Αριθμός ατόμων, %,	

<b>6. Περίοδος αναφοράς</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Τελευταίοι 12 μήνες πριν από την εβδομάδα αναφοράς (β' τρίμηνο 2013)	

<b>7. Θεσμική εντολή</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες</b>	
<p>Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) είναι ανεξάρτητη αρχή υπεύθυνη για την παραγωγή και διάχυση επίσημων στατιστικών.</p> <p>Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α')</b>: «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», από το άρθρο πρώτο του Νόμου 4047/2012 (ΦΕΚ 31/τ.Α'): «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Κατεπείγοντα μέτρα εφαρμογής του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2012-2015 και του Κρατικού Προυπολογισμού έτους 2011» και της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Ρυθμίσεις κατεπείγοντων θεμάτων εφαρμογής του ν. 4024/2011 «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και των Υπουργείων Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Εσωτερικών, Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων που αφορούν την εφαρμογή του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015 και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 323 του Νόμου 4072/2012 (ΦΕΚ 86/τ. Α'): «Βελτίωση επιχειρηματικού περιβάλλοντος - Νέα εταιρική μορφή - Σήματα - Μεσίτες ακινήτων - Ρύθμιση θεμάτων ναυτιλίας, λιμένων και αλιείας και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 7 παράγραφος 1 της από 18/11/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 228/τ. Α') «Δημοσιονομικοί κανόνες και άλλες διατάξεις», από το άρθρο 93 του Νόμου 4182/2013 (ΦΕΚ 185/τ. Α'): «Κώδικας κοινωφελών περιουσιών, σχολαζουσών κληρονομιών και λοιπές διατάξεις», από το άρθρο 6 παράγραφος 8 του Νόμου 4244/2014 (ΦΕΚ 60/τ. Α'): «Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2013/1/ΕΕ του Συμβουλίου της 20ης Δεκεμβρίου 2012 για την τροποποίηση της Οδηγίας 93/109/ΕΚ σχετικά με τις λεπτομέρειες άσκησης του δικαιώματος του εκλέγεσθαι κατά τις εκλογές του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου από τους πολίτες της Ένωσης που κατοικούν σε ένα κράτος – μέλος του οποίου δεν είναι υπήκοοι, στο ελληνικό δίκαιο και τροποποίηση του ν. 2196/1994 (Α' 41) και άλλες διατάξεις», από το άρθρο πρώτο υποπαράγραφος Γ.3 του Νόμου 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ. Α'): «Μέτρα στήριξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις» και από το άρθρο 33 παράγραφοι 5α και 5β του Νόμου 4258/2014 (ΦΕΚ 94/τ. Α'): «Διαδικασία Οριοθέτησης και ρυθμίσεις θεμάτων για τα υδατορέματα – ρυθμίσεις Πολεοδομικής </li> </ul>	

νομοθεσίας και άλλες διατάξεις».

- **Κανονισμός Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)**, έτους 2012, ΦΕΚ 2390/τ.Β΄/28-8-2012
- **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, 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 2013 διέπεται από τον κανονισμό (ΕΚ) Νο 220/16-3-2010.

## 7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υπάρχει διεθνής συμφωνία για ανταλλαγή δεδομένων

## 8. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

### 8.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα Άρθρα 7, 8 και 9 του Νόμου 3832/2010 όπως ισχύει, με τα Άρθρα 8, 10 και 11(2) του Κανονισμού Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και με τα Άρθρα 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ.

Πιο συγκεκριμένα:

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.

### 8.2 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.

➤ Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να χορηγεί σε ερευνητές που διενεργούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε στοιχεία τα οποία καθιστούν δυνατή την έμμεση ταύτιση των στατιστικών

μονάδων. Η πρόσβαση χορηγείται με τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) έχει κατατεθεί σχετική αίτηση από τον ερευνητή, η οποία συνοδεύεται από λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα·

β) η ερευνητική πρόταση αναφέρει με επαρκείς λεπτομέρειες το σύνολο των δεδομένων για το οποίο θα χορηγηθεί πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και τον απαιτούμενο χρόνο για τη διενέργεια της έρευνας·

γ) έχει συναφθεί, μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του μεμονωμένου ερευνητή, του ιδρύματος στο οποίο εργάζεται, ή του Οργανισμού που εντέλλεται τη διενέργεια της έρευνας, κατά περίπτωση, σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για την τήρηση του απορρήτου των στατιστικών δεδομένων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων.

➤ 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 στον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ:

- 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.

➤ Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, καθώς και οι Ιδιώτες Συνεργάτες που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες διενεργούμενες από την ΕΛΣΤΑΤ, που αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο, πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία δεσμεύονται από το απόρρητο και έχουν υποχρέωση χρήσης αυτών των στοιχείων αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση αυτών των στοιχείων από τα ανωτέρω πρόσωπα και μετά τη λήξη των καθηκόντων τους.

➤ Η παραβίαση του απορρήτου των στοιχείων και/ή του στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε υπάλληλο ή εργαζόμενο στην ΕΛΣΤΑΤ, συνιστά το πειθαρχικό παράπτωμα της παράβασης καθήκοντος και μπορεί να επισύρει την ποινή της οριστικής παύσης.

➤ Με απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, μπορεί να επιβληθεί πρόστιμο ύψους από δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ έως διακόσιες χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει το απόρρητο των στοιχείων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Το πρόστιμο επιβάλλεται πάντοτε ύστερα από ακρόαση του υπεύθυνου για την παραβίαση και είναι ανάλογο προς τη βαρύτητα και τις συντρέχουσες περιστάσεις. Η υποτροπή συνιστά επιβαρυντική περίπτωση για την επιμέτρηση της διοικητικής κυρώσεως.

## 9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

### 9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Ως ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της ad hoc έρευνας του 2013 καθορίστηκε η 21<sup>η</sup> /11/2014.

### 9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

[http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/calendar\\_gr\\_2014.pdf](http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/calendar_gr_2014.pdf)

### 9.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα σε όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη. Δεν υπάρχει πρόσβαση στα δεδομένα από την κυβέρνηση πριν αυτά ανακοινωθούν στο κοινό.

## 10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται μια φορά

## 11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Δελτία Τύπου

Το δελτίο τύπου της ad hoc έρευνας ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας, στη διαδρομή

<p>Στατιστικά Θέματα&gt; Αγορά Εργασίας &gt; Ειδικές Έρευνες (Εργατικό Δυναμικό)  <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102</a></p>
<p><b>11.2 Δημοσιεύματα</b></p> <p>Πίνακες με αποτελέσματα της έρευνας αναρτώνται στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας, στη διαδρομή Στατιστικά Θέματα&gt; Αγορά Εργασίας &gt; Ειδικές Έρευνες (Εργατικό Δυναμικό)  <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102</a></p>
<p><b>11.3 Βάση δεδομένων on-line</b></p> <p>Δεν υπάρχει.</p> <p><b>11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</b></p> <p>Δεν υπάρχει</p>
<p><b>11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b></p> <p>Τα πρωτογενή δεδομένα είναι διαθέσιμα και κατόπιν αιτήσεως στην Ελληνική Στατιστική Αρχή στην διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων, Πειραιώς 46 και Επονοιών Τ.Θ. 80847 Τ.Κ. 18510 Πειραιάς (τηλ. (30) 213-135 173, FAX: (30) 213-135 022, e-mail: <a href="mailto:data.dissem@statistics.gr">data.dissem@statistics.gr</a>).</p> <p>Η εμπιστευτικότητα των στοιχείων είναι πάντα διασφαλισμένη (Κεφάλαιο 7).</p>
<p><b>11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων</b></p> <p>Όχι</p> <p><b>11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</b></p> <p>Δεν υπάρχει</p>

<p><b>12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</b></p>	<p><a href="#">Περιεχόμενα</a></p>
<p><b>12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανασχεδιασμός του δείγματος της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).</li> <li>• Αποτελεσματικότητα των εκτιμήσεων της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού από το έτος 1998 και εξής Ν. Πανταζίδης (μόνο στα Ελληνικά).</li> </ul> <p>Τα κείμενα είναι διαθέσιμα σε αρχεία pdf.</p> <p>Σύντομες μεθοδολογικές σημειώσεις για την Έρευνα Εργατικού Δυναμικού είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:  <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0101&amp;r_param=SJO01&amp;y_param=MT&amp;mytabs=0">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0101&amp;r_param=SJO01&amp;y_param=MT&amp;mytabs=0</a></p> <p>Το ερωτηματολόγιο της έρευνας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση:  <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102</a></p> <p><b>12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)</b></p> <p>Δεν υπάρχει</p>	
<p><b>12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας</b></p> <p>Εκθέσεις ποιότητας ad hoc έρευνας 2013 είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση:  <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0102</a></p>	

--

<b>13. Διαχείριση ποιότητας</b>	<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>13.1 Διασφάλιση ποιότητας</b>	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
<b>13.2 Αξιολόγηση ποιότητας</b>	
<p>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.</p> <p>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.</p>	

<b>14. Χρησιμότητα</b>	<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>14.1 Ανάγκες χρηστών</b>	
<p>Το πρόγραμμα των ad hoc ερευνών συμφωνείται σε ζετή βάση με διαβούλευση μεταξύ της Eurostat, των εθνικών στατιστικών υπηρεσιών και των βασικών χρηστών (κατά κύριο λόγο, υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής).</p> <p>Η ad hoc έρευνα του 2013 είχε βασικό στόχο να καλύψει την ανάγκη για ένα συνεκτικό σύνολο δεδομένων, συγκρίσιμο σε ευρωπαϊκό επίπεδο, σχετικά με τα ατυχήματα που συμβαίνουν στην εργασία, τις ασθένειες που συνδέονται με αυτή καθώς και με την ύπαρξη παραγόντων στον εργασιακό χώρο που επηρεάζουν αρνητικά τη σωματική ή την ψυχική υγεία των εργαζόμενων. Επιπλέον στόχος ήταν η ανάλυση της εξέλιξης των παραπάνω μεγεθών από το 2007, λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της αντίστοιχης έρευνας που διεξήχθη εκείνο το έτος.</p>	
<b>14.2 Ικανοποίηση χρηστών</b>	
<p><a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences</a></p>	
<b>14.3 Πληρότητα</b>	
<p>Η ad hoc έρευνα του 2013 κάλυψε όλες τις μεταβλητές που καθορίζονται από τους σχετικούς κανονισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης.</p>	

<b>15. Ακρίβεια και αξιοπιστία</b>	<a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>
<b>15.1 Συνολική ακρίβεια</b>	



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 2013 η οποία στην οποία απάντησαν 41.054 άτομα.

## 15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

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

Άτομα που δήλωσαν...	Εκτίμηση	95% Διάστημα Εμπιστοσύνης		Συντελεστής μεταβλητότητας (CV)
		Κάτω	Άνω	
ατύχημα στο χώρο εργασίας τους τελευταίους 12 μήνες	68.850	59.839	77.862	,067
πρόβλημα υγείας που σχετίζεται με την εργασία τους τελευταίους 12 μήνες	605.392	580.717	630.066	,021
δύσκολες στάσεις ή κινήσεις	515.723	487.026	544.419	,028
χειρισμό βαρέων φορτίων	330.905	309.423	352.387	,033
ισχυρούς θόρυβους ή δονήσεις	61.813	53.871	69.756	,066
χημικά, σκόνη, αναθυμιάσεις, καπνούς ή αέρια	293.351	273.116	313.586	,035
έντονη οπτική συγκέντρωση	360.597	334.539	386.655	,037
κίνδυνο ατυχημάτων	267.666	247.865	287.467	,038
φόρτο εργασίας ή πίεση χρόνου	961.034	917.812	1.004.257	,023
βία ή απειλή βίας	69.490	59.510	79.469	,073
παρενοχλήσεις ή εκφοβισμούς	56.356	47.982	64.731	,076

## 15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

### 15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

**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.

#### 15.3.1.1 Α2. Ποσοστό υπερκάλυψης

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%.

### **15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)**

Δεν ισχύει

### **15.3.2 Σφάλμα μέτρησης**

Το συνολικό ποσοστό των απαντήσεων από άλλο μέλος του νοικοκυριού (proxies) για τα άτομα που εργάζονται ή είχαν εργαστεί τους τελευταίους 12 μήνες, ήταν 21,4%, ενώ για τα πρόσωπα που εργάζονται ή είχαν εργαστεί στο παρελθόν ήταν 36,6. Για τα άτομα που εργάζονται ή είχαν εργαστεί τους τελευταίους 12 μήνες, δεν υπάρχει σημαντική διαφορά στο ποσοστό των ατόμων που αναφέρουν ένα ή περισσότερα ατυχήματα (ανάλογα με τη φύση της συμμετοχής στην έρευνα - βλέπε επόμενο πίνακα)

		Επιλεγμένος ερωτώμενος	Άλλο μέλος νοικοκυριού
Ατυχήματα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους τελευταίους 12 μήνες	Άγνωστο	6,6	7,7
	Κανένα	91,6	90,4
	Ένα	1,3	1,4
	Δύο ή περισσότερα	0,5	0,5

Για τα άτομα που εργάζονται ή είχαν εργαστεί στο παρελθόν, υπάρχει μια διαφορά στο ποσοστό των ατόμων που αναφέρουν ένα ή περισσότερα προβλήματα υγείας που σχετίζονται με την εργασία (ανάλογα με τη φύση της συμμετοχής στην έρευνα - βλέπε επόμενο πίνακα), υποδεικνύοντας πιθανώς ότι αυτό το θέμα δεν είναι "καλά εξοπλισμένο" για συνεντεύξεις proxy

		Επιλεγμένος ερωτώμενος	Άλλο μέλος νοικοκυριού
Ατυχήματα κατά τη διάρκεια της εργασίας τους τελευταίους 12 μήνες	Άγνωστο	3,1	4,5
	Κανένα	87,0	87,5
	Ένα	5,3	4,3
	Δύο ή περισσότερα	4,7	3,6

### **15.3.3 Σφάλμα 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 2013 το ποσοστό μη απόκρισης, δηλαδή ο αριθμός των ατόμων που απάντησαν στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού αλλά δεν απάντησαν στην ad hoc έρευνα ως ποσοστό επί όσων απάντησαν στην Έρευνα Εργατικού Δυναμικού, ήταν 9,2%

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.

### **15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας**

Λόγω του γεγονότος ότι χρησιμοποιήθηκε έντυπο ερωτηματολόγιο, ανιχνεύτηκαν σφάλματα, διαφόρων κατηγοριών, μετά την εισαγωγή των δεδομένων. Τα σφάλματα αφορούσαν κυρίως ελλείπουσες τιμές καθώς και αντιφάσεις μεταξύ των απαντήσεων που δόθηκαν σε διάφορα μέρη του ερωτηματολογίου, συμπεριλαμβανομένου και του κύριου ερωτηματολογίου της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, η ΕΛΣΤΑΤ ήρθε και πάλι σε επαφή με νοικοκυριά μέσω τηλεφώνου ώστε να επιλυθούν προβληματικές περιπτώσεις ή για την ανάκτηση σημαντικών ελλειπουσών πληροφοριών.

### **15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου**

Δεν ισχύει

<b>16.1 Επικαιρότητα</b>
Τα αποτελέσματα της έρευνας αποστέλλονται στη Eurostat το Μάρτιο του επόμενου έτους (του 2014 στην περίπτωση της ad hoc έρευνας του 2013).
<b>16.2 Χρονική ακρίβεια</b>
Τα αποτελέσματα εστάλησαν μέσα στην καθορισμένη προθεσμία.

<b>17. Συγκρισιμότητα</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα</b>	
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) .	
<b><u>17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)</u></b>	
Δεν υπάρχει	
<b>17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα</b>	
Σύγκριση με την αντίστοιχη ad-hoc έρευνα του 2007	

<b>18. Συνοχή</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>18.1 Διατομεακή συνοχή</b>	
Δεν υπάρχουν άλλες συγκρίσιμες πηγές δεδομένων για τις αντίστοιχες μεταβλητές	
<b><u>18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u></b>	
Δεν υπάρχει.	
<b><u>18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u></b>	
Δεν υπάρχει.	
<b>18.2 Εσωτερική συνοχή</b>	
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.	

<b>19. Κόστος και επιβάρυνση</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
Κόστος έρευνας για τη συλλογή στοιχείων από ιδιώτες συνεργάτες (2013): 15.880 ευρώ	

<b>20. Αναθεώρηση δεδομένων</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
<b>20.1 Πολιτική αναθεώρησης</b>	
Τα αποτελέσματα των ad hoc ερευνών από τη στιγμή που δημοσιευθούν, δεν αναθεωρούνται	
<b>20.2 Πρακτική αναθεώρησης</b>	
Δεν εφαρμόζεται	

<b>21. Στατιστική επεξεργασία</b>	<a href="#">Περιεχόμενα</a>
-----------------------------------	-----------------------------

### 21.1 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 καταθέτοντας 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 ήταν μέλη των επιλεγμένων νοικοκυριών.

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

### 21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

Τα στοιχεία συλλέγονται κατά το 2 τρίμηνο του έτους αναφοράς.

### 21.3 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.

### 21.4 Επικύρωση δεδομένων

Η 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.

### 21.5 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 2011, και τις γεννήσεις, τους θανάτους και τη μετανάστευση στο ενδιάμεσο διάστημα.

### **21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)**

Δεν έγινε αντικατάσταση ελλειπουσών τιμών μεταβλητών.

### **21.6 Προσαρμογές**

Δεν υπάρχουν προσαρμογές στα τριμηνιαία αποτελέσματα της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού

#### **21.6.1 Εποχική διόρθωση**

Δεν έγινε εποχική διόρθωση.

## **22. Σχόλια**

[Περιεχόμενα](#)

- Το ερώτημα σχετικά με τα προβλήματα υγείας που σχετίζονται με την εργασία τέθηκε σε όλα τα άτομα που είχαν εργαστεί στο παρελθόν, ακόμη και πριν από 20 χρόνια (ή περισσότερο). Σε μια επανάληψη της ad hoc έρευνας, προτείνεται η χρήση ενός πιο «στενού» φίλτρου (για παράδειγμα, να απευθύνεται το παραπάνω ερώτημα μόνο σε άτομα που είχαν εργαστεί κατά τα τελευταία 8 χρόνια - η οποία είναι, επίσης, η περίοδος για την οποία μπορεί να εντοπιστεί ο κλάδος οικονομικής δραστηριότητας και το επάγγελμα για τα άτομα που είχαν εργαστεί στο παρελθόν).
- Οι συνεντεύξεις της Έρευνας Εργατικού Δυναμικού (ΕΕΔ) πραγματοποιούνται με έντυπα ερωτηματολόγια. Έτσι, δεν ήταν πάντα δυνατό για τον ερευνητή να ελέγξει κατά τη διάρκεια της συνέντευξης τυχόν αντιφάσεις μεταξύ των απαντήσεων στο κυρίως ερωτηματολόγιο της ΕΕΔ και της ad hoc ενότητας (π.χ. λόγους που δεν εργάζονται ή εργάζονται λιγότερο την εβδομάδα αναφοράς, κλπ).
- Σε μια επανάληψη της ad hoc έρευνας θα πρέπει να εξεταστεί και να δοκιμαστεί, αν είναι καλύτερη η συλλογή αναλυτικών στοιχείων για το πιο σοβαρό ατύχημα (και όχι για το πιο πρόσφατο), όπως στην περίπτωση του προβλήματος υγείας.