

# Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΕΤΗΣΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΧΑΛΥΒΑ

## ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

### Περιεχόμενα

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

## 1. Επικοινωνία

### Περιεχόμενα

|                                         |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Υπηρεσία                            | ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛ.ΣΤΑΤ )                                                                                                                |
| 1.2 Μονάδα Υπηρεσίας                    | Διεύθυνση Στατιστικών Δευτερογενούς Τομέα (Γ3)<br>Τμήμα Στατιστικών Μεταποίησης, Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ31)                                     |
| 1.3 Όνομα υπευθύνου                     | 1. Γεωργία Γκολέμη<br>2. Αικατερίνη Δεϊβέκη                                                                                                        |
| 1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου               | 1. Προϊσταμένη Τμήματος<br>2. Υπεύθυνος της έρευνας                                                                                                |
| 1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση               | Πειραιώς 46 και Επονιτών, ΤΚ 18510 Πειραιάς                                                                                                        |
| 1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου | 1. <a href="mailto:g.gkolemi@statistics.gr">g.gkolemi@statistics.gr</a><br>2. <a href="mailto:a.deiveki@statistics.gr">a.deiveki@statistics.gr</a> |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>1.7 Αριθμός τηλεφώνου</b> | 1. 213 135 2044<br>2. 213 135 2402 |
| <b>1.8 Αριθμός fax</b>       | 213 135 2453                       |

| <b>2. Εισαγωγή</b> <a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1 Εισαγωγή</b>                                   | <p>Η έρευνα Χάλυβα διενεργείται με ηλεκτρονική αποστολή ερωτηματολογίων στις επιχειρήσεις της βιομηχανίας Χάλυβα με την υποχρέωση αυτών για συμπλήρωση και επιστροφή των ερωτηματολογίων στο Τμήμα εντός τριμήνου από την ημερομηνία αποστολής τους.</p> <p>Μετά την παραλαβή των ερωτηματολογίων, γίνονται οι απαραίτητοι έλεγχοι και επεξεργασία και ακολουθεί η πινακοποίηση αυτών.</p> <p>Η έρευνα είναι ετήσια και απογραφική.</p> |

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

| <b>4. Στατιστική παρουσίαση</b> <a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>4.1 Σύντομη περιγραφή δεδομένων</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p>Το Τμήμα Στατιστικών Μεταποίησης, Έρευνας και Τεχνολογίας συγκεντρώνει στοιχεία από τις επιχειρήσεις της Βιομηχανίας Χάλυβα, σχετικά με:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ισοζύγιο Απορριμμάτων Χυτοσιδήρου και Χάλυβα</li> <li>2. Κατανάλωση Καυσίμων και Ενέργειας</li> <li>3. Ισοζύγιο Ηλεκτρικής Ενέργειας</li> <li>4. Δαπάνες και Επενδύσεις στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα</li> <li>5. Μέγιστη Ικανότητα Παραγωγής στη Βιομηχανία Σιδήρου και Χάλυβα</li> </ol> <p>Τα στοιχεία παρουσιάζονται σε επίπεδο χώρας.</p> |  |
| <b>4.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Δεν χρησιμοποιείται.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <b>4.3 Κάλυψη κλάδων</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Ο κλάδος σιδήρου και χάλυβα (κλάδος 24.5 της NACE Rev.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <p>Οι βασικές μεταβλητές της έρευνας είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αποθέματα έναρξης και λήξης</li> <li>- Προϊόντα δημιουργούμενα μέσα στο εργοστάσιο</li> <li>- Παραλαβές παλιοσιδήρων από εγχώριες πηγές, από κοινοτικές χώρες και από τρίτες χώρες</li> <li>- Συνολική κατανάλωση (σε υψικαμένους και ηλεκτρικές καμίνους)</li> <li>- Απορρίμματα</li> <li>- Κατανάλωση σε στερεά και υγρά καύσιμα, σε αέριο από υψικαμένους, από καμίνους και μεταλλάκτες,</li> </ul>                                              |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>και σε φυσικό αέριο</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Παραδόσεις αερίου</li> <li>- Πόροι προερχόμενοι από ακαθάριστη παραγωγή</li> <li>- Κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε υψικαμίνους, σε ηλεκτρικές καμίνους χυτοσίδηρου, σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις τήξης και συνεχούς χύτευσης, σε ελασματοουργεία και σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής</li> <li>- Παραδόσεις καυσίμων εκτός εργοστασίου</li> <li>- Επενδύσεις σε κωκ, χυτοσίδηρο, σιδηροκράματα και σε ακατέργαστο χάλυβα</li> <li>- Προϊόντα που λαμβάνονται με θερμή έλαση (πλατέα και επιμήκη προϊόντα)</li> <li>- Προϊόντα που λαμβάνονται με ψυχρή έλαση</li> <li>- Προϊόντα επικαλυμμένα</li> <li>- Δαπάνες για επενδύσεις για απόκτηση υλικών αγαθών (κωκ, χυτοσίδηρο, σιδηροκράματα) ή για εγκαταστάσεις (τήξης χαλυβουργείων, ελασματοουργεία)</li> <li>- Πραγματική παραγωγή του εργοστασίου στη διάρκεια του έτους αναφοράς</li> <li>- Μέγιστη δυνατή παραγωγή (ΜΔΠ) που θα μπορούσε να παράγει το εργοστάσιο στη διάρκεια του έτους αναφοράς</li> </ul> |
| <p><b>4.5 Στατιστικές μονάδες</b></p> <p>Στατιστική μονάδα είναι το εργοστάσιο που παράγει χυτοσίδηρο, χάλυβα ή προϊόντα που ταξινομούνται στον κλάδο 24.5 της NACE Rev.2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>4.6 Πληθυσμός αναφοράς</b></p> <p>Ο πληθυσμός αναφοράς είναι οι Χαλυβουργίες που παράγουν χυτοσίδηρο, χάλυβα ή προϊόντα που ταξινομούνται στον κλάδο 24.5 της NACE Rev.2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)</b></p> <p>Σύνολο Χώρας</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4.8 Χρονική κάλυψη</b></p> <p>Η έρευνα είναι ετήσια, ξεκίνησε το 2002 και πινακοποιημένα αποτελέσματα έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ από το 2003.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>4.9 Περίοδος βάσης</b></p> <p>Δεν υπάρχει.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <p><b>5. Μονάδα μέτρησης</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><a href="#">Περιεχόμενα</a></p> |
| <p>Μονάδα μέτρησης των μεταβλητών του ισοζυγίου των απορριμμάτων χυτοσίδηρου είναι σε τόνους, των μεταβλητών της κατανάλωσης καυσίμων και ενέργειας είναι σε τόνους και σε gigajoule, των μεταβλητών του ισοζυγίου ηλεκτρικής ενέργειας είναι σε μεγαβατόρες (MWh), των μεταβλητών για τις δαπάνες για επενδύσεις είναι σε χιλιάδες ευρώ και για τις μεταβλητές για τη μέγιστη ικανότητα παραγωγής της βιομηχανίας είναι σε χιλιάδες τόνους.</p> |                                    |

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <p><b>6. Περίοδος αναφοράς</b></p> | <p><a href="#">Περιεχόμενα</a></p> |
| <p>Ετήσια</p>                      |                                    |

## 7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

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», 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 Προϋπολογισμού 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 20ής 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 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».

Επιπλέον, η έρευνα διενεργείται με βάση τον κανονισμό 48/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

## 7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υπάρχουν.

## 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

Δεν εκδίδεται Δελτίο Τύπου.

### 9.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Δεν υπάρχει.

### 9.3 Πρόσβαση χρηστών

Τα στοιχεία διατίθενται ταυτόχρονα με την έκδοση και ανάρτηση πινάκων στην ιστοσελίδα [www.statistics.gr](http://www.statistics.gr) και στο σύνδεσμο «Στατιστικά θέματα» και στην Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων / Τμήμα Βιβλιοθήκης και Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης:  
Πειραιώς 46 & Επονητών ΤΚ 18510 Πειραιάς  
Τηλ.: (+30)213 135 2023, 2022, 2346 FAX : (+30)213 135 2819, 2461  
e-mail: [library@statistics.gr](mailto:library@statistics.gr), [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

Με βάση τους κανονισμούς της Κοινότητας, το εθνικό νομικό πλαίσιο και τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών στατιστικών, η ΕΛΣΤΑΤ διαχέει τις Εθνικές στατιστικές όσον αφορά τον ιστιότοπο της ΕΛΣΤΑΤ, σεβόμενη την επαγγελματική ανεξαρτησία και κατά τρόπο αντικειμενικό, επαγγελματικό και διαφανή κατά τον οποίο όλοι οι χρήστες αντιμετωπίζονται με τον ίδιο τρόπο.

## 10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ετήσια

## 11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

### 11.1 Δελτία Τύπου

Δεν εκδίδεται δελτίο τύπου.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2 Δημοσιεύματα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Δεν υπάρχουν.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>11.3 Βάση δεδομένων on-line</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία αναρτημένα στη βάση δεδομένων online.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b><u>11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Η επισκεψιμότητα των χρηστών στον ιστοχώρο της έρευνας είναι 274 hits για το έτος 2013                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Για λόγους εμπιστευτικότητας δεν υπάρχει πρόσβαση σε μικροδεδομένα και αυτά δίνονται μόνο με σχετική αίτηση στην Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων /Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης και με έγκριση της Επιτροπής Στατιστικού Απορρήτου, από την οποία διασφαλίζεται η εμπιστευτικότητα των στοιχείων. |
| <b>11.5 Άλλη διάχυση δεδομένων</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Βάση δεδομένων της έρευνας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ:<br><a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0302">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-themes?p_param=A0302</a>                                                                              |
| <b><u>11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία αναρτημένα στη βάση δεδομένων online.                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης</b>                                                                                                                                                                                                                                | <a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a> |
| <b>12.1 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| <p>Η έρευνα είναι απογραφική και διενεργείται με αποστολή ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων σε όλα τα χαλυβουργεία της Χώρας, περιλαμβανομένων και των μονάδων επανέλασης και των σταθμών ηλεκτροπαραγωγής της χαλυβουργίας.</p> <p>Δεν υπάρχει μεθοδολογικό έγγραφο.</p> |                                    |
| <b><u>12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)</u></b>                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| <p>Είναι πλήρης (100%).</p>                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| <b>12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| <p>Η ποιότητα διασφαλίζεται από την ΕΛ.ΣΤΑΤ, με λογικούς ελέγχους (π.χ συγκρίσεις των μεταβλητών με προηγούμενα έτη, κλπ) και από τους αρμόδιους φορείς που συλλέγουν τα πρωτογενή δεδομένα.</p>                                                                     |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>13. Διαχείριση ποιότητας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#"><u>Περιεχόμενα</u></a> |
| <b>13.1 Διασφάλιση ποιότητας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| <p>Η διασφάλιση της ποιότητας εξασφαλίζεται με λογικούς ελέγχους σχετικά με την ορθότητα και την πληρότητα των στοιχείων με άμεση επικοινωνία με τις χαλυβουργίες. Επίσης, διενεργούνται έλεγχοι συνάφειας ερωτημάτων, σύγκριση με τα προηγούμενα έτη, καθώς και ποιοτικοί έλεγχοι επί των πινακοποιημένων αποτελεσμάτων της έρευνας.</p> <p>Τέλος, η διασφάλιση της ποιότητας εξασφαλίζεται και από την πολιτική ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι διαθέσιμη στο link:</p> <p><a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Quality_Policy_GR.pdf">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/BUCKET/General/ELSTAT_Quality_Policy_GR.pdf</a></p> |                                    |
| <b>13.2 Αξιολόγηση ποιότητας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
| <p>Επιπρόσθετοι έλεγχοι γίνονται πριν την πινακοποίηση των στοιχείων, όπως έλεγχοι συγκρισιμότητας, κλπ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |

| 14. Χρησιμότητα                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>14.1 Ανάγκες χρηστών</b>                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| Οι σημαντικότεροι χρήστες της έρευνας είναι ιδιώτες, επιχειρήσεις, καθηγητές πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, ελεύθεροι επαγγελματίες, κ.α.                                                                                                       |                             |
| <b>14.2 Ικανοποίηση χρηστών</b>                                                                                                                                                                                                               |                             |
| Σχετική έρευνα χρηστών διενεργείται από το Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης στο link: <a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-conferences</a> |                             |
| <b>14.3 Πληρότητα</b>                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| Η πληρότητα είναι ικανοποιητική.                                                                                                                                                                                                              |                             |

| 15. Ακρίβεια και αξιοπιστία                                                                                                                         | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>15.1 Συνολική ακρίβεια</b>                                                                                                                       |                             |
| Η συνολική ακρίβεια είναι υψηλή, δεδομένου ότι η έρευνα είναι απογραφική και με τους αναλυτικούς ελέγχους εντοπίζονται και διορθώνονται τυχόν λάθη. |                             |
| <b>15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα</b>                                                                                                                |                             |
| Δεν υπάρχουν.                                                                                                                                       |                             |
| <b>15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα</b>                                                                                                             |                             |
| Δεν υπάρχουν.                                                                                                                                       |                             |
| <b><u>15.3.1 Σφάλμα κάλυψης</u></b>                                                                                                                 |                             |
| Δεν υπάρχει.                                                                                                                                        |                             |
| <b><u>15.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης</u></b>                                                                                                      |                             |
| Δεν υπάρχει.                                                                                                                                        |                             |
| <b><u>15.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)</u></b>                                                                                                 |                             |
| Δεν υπάρχουν.                                                                                                                                       |                             |
| <b><u>15.3.2 Σφάλμα μέτρησης</u></b>                                                                                                                |                             |
| Δεν υπάρχει.                                                                                                                                        |                             |
| <b><u>15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης</u></b>                                                                                                         |                             |
| Δεν υπάρχει.                                                                                                                                        |                             |
| <b><u>15.3.4 Σφάλμα επεξεργασίας</u></b>                                                                                                            |                             |
| Δεν υπάρχει.                                                                                                                                        |                             |
| <b><u>15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου</u></b>                                                                                               |                             |
| Δεν υπάρχουν.                                                                                                                                       |                             |

| 16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια                                                         | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>16.1 Επικαιρότητα</b>                                                                      |                             |
| Τα οριστικά αποτελέσματα της έρευνας ανακοινώνονται 6 μήνες μετά την λήξη του έτους αναφοράς. |                             |
| <b>16.2 Χρονική ακρίβεια</b>                                                                  |                             |
| Δεν παρατηρούνται καθυστερήσεις.                                                              |                             |

| 17. Συγκρισιμότητα                                                                                                                                                                                            | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα</b>                                                                                                                                                                         |                             |
| <p>Η έρευνα καλύπτει το σύνολο Χώρας.</p> <p>Δεν υφίσταται θέμα γεωγραφικής συγκρισιμότητας.</p> <p><b><u>17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)</u></b></p> <p>Δεν υπάρχει.</p> |                             |
| <b>17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα</b>                                                                                                                                                                         |                             |
| Η έρευνα διενεργείται από το 2002 με τους ίδιους ορισμούς, οπότε υπάρχει συγκρισιμότητα.                                                                                                                      |                             |

| 18. Συνοχή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>18.1 Διατομεακή συνοχή</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |
| <p>Δεν υπάρχουν αντίστοιχα στοιχεία από άλλες πηγές ή φορείς του ΕΛΣΣ για αυτήν την έρευνα.</p> <p><b><u>18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών</u></b></p> <p>Δεν υπάρχουν μηνιαία και τριμηνιαία στοιχεία.</p> <p><b><u>18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς</u></b></p> <p>Δεν υπάρχουν παρεμφερή στοιχεία από τους Εθνικούς Λογαριασμούς.</p> |                             |
| <b>18.2 Εσωτερική συνοχή</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| Υπάρχει εσωτερική συνοχή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |

| 19. Κόστος και επιβάρυνση | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|---------------------------|-----------------------------|
| Δεν έχει εκτιμηθεί.       |                             |

| 20. Αναθεώρηση δεδομένων                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>20.1 Πολιτική αναθεώρησης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |
| <p>Η αναθεώρηση των στοιχείων, εφόσον χρειαστεί, βασίζεται στην εγκύκλιο της πολιτικής αναθεώρησης της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι διαθέσιμη στο link:</p> <p><a href="http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-codepractice">http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/PAGE-codepractice</a></p> |                             |
| <b>20.2 Πρακτική αναθεώρησης</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |
| Δεν έχει εφαρμοστεί στην έρευνα.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |

| 21. Στατιστική επεξεργασία                                                         | <a href="#">Περιεχόμενα</a>                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων</b>                                         | Τα πρωτογενή δεδομένα προκύπτουν από την έρευνα που γίνεται στις επιχειρήσεις του κλάδου σιδήρου και χάλυβα (Χαλυβουργίες).                                                                                           |
| <b>21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων</b>                                       | Η έρευνα είναι ετήσια.                                                                                                                                                                                                |
| <b>21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων</b>                                         | Τα δεδομένα συγκεντρώνονται, κατόπιν αποστολής ερωτηματολογίων σε ηλεκτρονική μορφή σε όλες τις επιχειρήσεις του κλάδου, τα οποία αφού συμπληρωθούν επιστρέφονται στο Τμήμα για επεξεργασία, έλεγχο και πινακοποίηση. |
| <b>21.4 Επικύρωση δεδομένων</b>                                                    | Τα στοιχεία που μας αποστέλλονται επικυρώνονται μετά από όλους τους απαραίτητους ελέγχους (λογικός έλεγχος, σύγκριση με τα στοιχεία προηγούμενων χρονικών περιόδων κ.λ.π).                                            |
| <b>21.5 Κατάρτιση δεδομένων</b>                                                    | Τα δεδομένα της έρευνας, μετά τη συλλογή τους, ελέγχονται λογικά και πινακοποιούνται.                                                                                                                                 |
| <b><u>21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)</u></b> | <u>Δεν εφαρμόζεται.</u>                                                                                                                                                                                               |
| <b>21.6 Προσαρμογές</b>                                                            | Δεν εφαρμόζονται.                                                                                                                                                                                                     |
| <b><u>21.6.1 Εποχική διόρθωση</u></b>                                              | <u>Δεν εφαρμόζεται.</u>                                                                                                                                                                                               |

| 22. Σχόλια | <a href="#">Περιεχόμενα</a> |
|------------|-----------------------------|
|            |                             |