

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: Περιβαλλοντικοί Φόροι 2021

ΕΛΣΤΑΤ Μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

- [1. Επικοινωνία](#)
- [2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων](#)
- [3. Στατιστική παρουσίαση](#)
- [4. Μονάδα μέτρησης](#)
- [5. Περίοδος αναφοράς](#)
- [6. Θεσμική εντολή](#)
- [7. Εμπιστευτικότητα](#)
- [8. Πολιτική ανακοινώσεων](#)
- [9. Συχνότητα διάδοσης](#)
- [10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια](#)
- [11. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [12. Συνάφεια](#)
- [13. Ακρίβεια](#)
- [14. Επικαιρότητα και ακρίβεια](#)
- [15. Συνοχή και συγκρισιμότητα](#)
- [16. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [17. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [18. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [19. Σχόλιο](#)

1. Επικοινωνία

1.1. Υπηρεσία	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ (ΕΛΣΤΑΤ)
1.2. Μονάδα υπηρεσίας	Διεύθυνση Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος (B2) Τμήμα Στατιστικών Ενέργειας και Περιβάλλοντος (B24)
1.3. Διεύθυνση ταχυδρομείου	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 185 10, Πειραιάς

2. Ενημέρωση μεταδεδομένων	
2.1. Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	12/09/2023
2.2. Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	12/09/2023
2.3. Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	12/09/2023

3. Στατιστική παρουσίαση
3.1. Σύντομη περιγραφή των δεδομένων
Τα στοιχεία παρουσιάζουν τα φορολογικά έσοδα (ανά κατηγορία φόρου - φόροι ενέργειας, μεταφορών, ρύπανσης και χρήσης πόρων) κατανεμημένα ανά οικονομική δραστηριότητα (φορολογούμενος), χρησιμοποιώντας την ταξινόμηση NACE Αναθ.2 για παραγωγικές δραστηριότητες οι οποίες επεκτάθηκαν για να καλύψουν τους φόρους που καταβάλλουν τα νοικοκυριά και οι μη μόνιμοι κάτοικοι.
3.2. Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης
Τα έσοδα από περιβαλλοντικά φόρους αναλύονται ως εξής: A. Τύπος περιβαλλοντικού φόρου, B. Τομέας / βιομηχανία φορολογουμένου A. Ταξινόμηση ανάλογα με τον τύπο του περιβαλλοντικού φόρου Για αναλυτικούς σκοπούς, οι περιβαλλοντικοί φόροι χωρίζονται σε τέσσερις κατηγορίες: 1. ενεργειακοί φόροι (συμπεριλαμβανομένων των φόρων CO₂), 2. φόροι μεταφορών, 3. φόροι ρύπανσης, 4. φόροι χρήσης πόρων (εξαιρουμένων των φόρων για την εξόρυξη πετρελαίου και φυσικού αερίου). B. Περιβαλλοντικοί φόροι ανά οικονομική δραστηριότητα Τα έσοδα από περιβαλλοντικά φόρους κατανέμονται στους διάφορους φορολογούμενους: • ανά οικονομική δραστηριότητα σύμφωνα με τη στατιστική ταξινόμηση των οικονομικών δραστηριοτήτων στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (NACE Αναθ.2) • νοικοκυριά ως καταναλωτές • μη μόνιμοι κάτοικοι • μη κατανεμημένα (αν δεν μπορούν να κατανεμηθούν σε μία από τις κατηγορίες που αναφέρονται παραπάνω).
3.3. Κάλυψη κλάδων
Οι περιβαλλοντικοί φόροι ανά οικονομική δραστηριότητα καλύπτουν τους φόρους που καταβάλλουν όλοι οι τομείς της οικονομίας: βιομηχανία και υπηρεσίες (οικονομικές δραστηριότητες κατά NACE Αναθ.2), τα νοικοκυριά ως καταναλωτές και μη μόνιμοι κάτοικοι.
3.4. Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών
Οι στατιστικές περιβαλλοντικών φόρων καταρτίζονται βάσει του εγχειριδίου της Eurostat, το έτος 2013 "Περιβαλλοντικοί φόροι- Στατιστικός Οδηγός". Περιβαλλοντικός φόρος ορίζεται ως "ο φόρος του οποίου η φορολογική βάση είναι μια φυσική μονάδα (ή υποκατάστατο μιας φυσικής μονάδας) για κάτι το οποίο έχει αποδεδειγμένο, συγκεκριμένο αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και ο οποίος αναγνωρίζεται ως φόρος στο ΕΣΛ2010".

Οι στατιστικές περιβαλλοντικών φόρων αποτελούν μέρος των Ευρωπαϊκών περιβαλλοντικών οικονομικών λογαριασμών, οι οποίοι συνιστούν δορυφορικούς λογαριασμούς στους Εθνικούς Λογαριασμούς. Έτσι, οι στατιστικές περιβαλλοντικών φόρων ακολουθούν τον ορισμό των «φόρων» του ΕΣΛ2010. Συνεπώς, μόνον οι πληρωμές που προσδιορίζονται ως φόροι στους Εθνικούς Λογαριασμούς μπορούν να αναφέρονται ως περιβαλλοντικοί φόροι, ενώ άλλοι τύποι πληρωμών προς την κυβέρνηση δεν αποκλείονται από το πεδίο της συλλογής δεδομένων. Η συμμόρφωση με τον φορολογικό ορισμό των Εθνικών Λογαριασμών βελτιώνει τη διεθνή συγκρισιμότητα των στατιστικών και συνάδει με τις κατευθυντήριες γραμμές, τις έννοιες και τους ορισμούς του Συστήματος Περιβαλλοντικής και Οικονομικής Λογιστικής (SEEA).

3.5. Στατιστικές μονάδες

Τα στοιχεία αναφέρονται στους περιβαλλοντικούς φόρους που εισπράττει η κυβέρνηση και καταβάλλονται από τους διάφορους οικονομικούς παράγοντες.

3.6. Στατιστικός πληθυσμός

Ο πληθυσμός-στόχος είναι όλοι οι τομείς παραγωγής σύμφωνα με τη NACE Αναθ.2, τα νοικοκυριά ως καταναλωτές και οι μη μόνιμοι κάτοικοι.

3.7. Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Σε εθνικό επίπεδο: τα στοιχεία αφορούν στο σύνολο της Ελλάδας.

3.8. Χρονική κάλυψη

Οι χρονικές περίοδοι που καλύπτουν τα ετήσια στοιχεία είναι από το έτος 2008 έως το 2021.

3.9. Περίοδος βάσης

Δεν εφαρμόζεται.

4. Μονάδα μέτρησης

Εκατομμύρια ευρώ (εκ. €)

5. Περίοδος αναφοράς

Τα δεδομένα που διαβιβάστηκαν μέσω του ερωτηματολογίου του έτους 2023 αφορούν στο έτος αναφοράς 2021.

6. Θεσμική εντολή

6.1. Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Σε εθνικό επίπεδο:

Το νομικό πλαίσιο σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία της ΕΛΣΤΑΤ είναι διαθέσιμο στον κάτωθι σύνδεσμο:

<https://www.statistics.gr/el/legal-framework>

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

Οι στατιστικές των περιβαλλοντικών φόρων βασίζονται στον Κανονισμό [691/2011](#) (Παράρτημα II) σχετικά με τους περιβαλλοντικούς-οικονομικούς λογαριασμούς, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 538/2014 και με νομοθετικές πράξεις στο πεδίο των εθνικών λογαριασμών. Η αποστολή δεδομένων έγινε υποχρεωτική το Σεπτέμβριο του 2013. Για προγενέστερα έτη, η Eurostat συνέλεγε τα δεδομένα σε εθελοντική βάση.

Η βάση για τα φορολογικά σύνολα των εθνικών λογαριασμών είναι ο Πίνακας 9 «Ανάλυση φορολογικών εσόδων και εσόδων από κοινωνικές εισφορές ανά είδος φόρου και κοινωνικής

εισφοράς και επωφελούμενου υποτομέα, συμπεριλαμβανομένου του καταλόγου φόρων και κοινωνικών εισφορών σύμφωνα με την εθνική ταξινόμηση» του προγράμματος διαβίβασης του ΕΣΛ2010 - Παράρτημα Β του κανονισμού [549/2013](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου (12 Μαΐου 2013) σχετικά με το Ευρωπαϊκό σύστημα εθνικών και τοπικών λογαριασμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπλέον, ο κανονισμός [995/2001](#) (22 Μαΐου 2001) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με τον οποίο εφαρμόζεται ο κανονισμός [2516/2000](#) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (10 Ιουλίου 2000) θέτει τους κανόνες για τις πηγές δεδομένων, τους χρόνους καταγραφής και τη συγκρισιμότητα των φόρων και των κοινωνικών εισφορών που ενώ έχουν εκτιμηθεί, θεωρείται απίθανο να εισπραχθούν.

6.2. Ανταλλαγή δεδομένων

Δεν εφαρμόζεται.

7. Εμπιστευτικότητα

7.1. Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα σχετικά με την τήρηση του εμπιστευτικού χαρακτήρα των στατιστικών στοιχείων από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται από τα άρθρα 7, 8 και 9 του Ν. 3832/2010 όπως ισχύει από τα άρθρα 8, 10 και 11 (2) των υποχρεώσεων των οργανισμών του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και των άρθρων 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διοίκησης της ΕΛΣΤΑΤ.

Επιπλέον, η ΕΛΣΤΑΤ διαδίδει τις στατιστικές σύμφωνα με τις στατιστικές αρχές του Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές και ειδικότερα με την αρχή του στατιστικού απορρήτου.

<http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality>

7.2. Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των δεδομένων

- Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δεν διαδίδει δεδομένα που έχει αποκτήσει ή έχει πρόσβαση σε αυτά, τα οποία επιτρέπουν την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τους έχουν παράσχει με τη γνωστοποίηση ατομικών πληροφοριών που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή που παρέχονται έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Η ΕΛΣΤΑΤ λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να καθιστά αδύνατη την ταυτοποίηση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Τα στατιστικά στοιχεία που θα μπορούσαν ενδεχομένως να επιτρέψουν την αναγνώριση της στατιστικής μονάδας διανέμονται από την ΕΛΣΤΑΤ εάν και μόνον εάν:
 - α) αυτά τα δεδομένα έχουν αντιμετωπισθεί, όπως ορίζεται ειδικά στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), έτσι ώστε η διάδοσή τους να μην θίγει το στατιστικό απόρρητο ή
 - β) η στατιστική μονάδα συμφώνησε ανεπιφύλακτα, για την αποκάλυψη δεδομένων.
- Τα εμπιστευτικά δεδομένα που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και τα μόνα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα πρόσβασης σε αυτά τα στοιχεία είναι το προσωπικό που ασχολείται με το έργο αυτό και διορίζεται με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να παρέχει σε ερευνητές που πραγματοποιούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε δεδομένα που επιτρέπουν την έμμεση αναγνώριση των οικείων στατιστικών μονάδων. Η πρόσβαση παρέχεται εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) έχει υποβληθεί σχετική αίτηση μαζί με λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα

β) η ερευνητική πρόταση υποδεικνύει με αρκετή λεπτομέρεια το σύνολο των δεδομένων που πρέπει να αποκτήσουν πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσής τους και τον χρόνο που απαιτείται για την διενέργεια της έρευνας

γ) η σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για τον σεβασμό της εμπιστευτικότητας των στατιστικών στοιχείων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων έχει υπογραφεί από τον ιδιώτη ερευνητή, από το ίδρυμά του ή από την οργάνωση που αναθέτει την έρευνα, ανάλογα με την περίπτωση, και από την ΕΛΣΤΑΤ.

- Τα ζητήματα που αφορούν την τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της επιτροπής αυτής είναι να απευθύνουν συστάσεις προς τον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ σχετικά με:
 - το επίπεδο ανάλυσης με το οποίο μπορούν να διαδοθούν στατιστικά στοιχεία, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η άμεση ή έμμεση αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας
 - τα κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται στους χρήστες
 - τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.
- Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, σε οποιαδήποτε κατάσταση απασχόλησης, καθώς και οι προσωρινά εργαζόμενοι για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες που διεξάγει η ΕΛΣΤΑΤ και οι οποίοι αποκτούν με οποιονδήποτε τρόπο πρόσβαση σε εμπιστευτικά δεδομένα, δεσμεύονται από το απόρρητο και πρέπει να χρησιμοποιούν τα δεδομένα αυτά αποκλειστικά για τους στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Μετά τη λήξη της θητείας τους, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τα δεδομένα αυτά για οποιονδήποτε σκοπό.
- Η παραβίαση εμπιστευτικότητας ή/και στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε δημόσιο υπάλληλο ή υπάλληλο της ΕΛΣΤΑΤ αποτελεί πειθαρχικό αδίκημα παραβίασης της υποχρέωσης και μπορεί να τιμωρηθεί με την ποινή της οριστικής παύσης.
- Η ΕΛΣΤΑΤ, με απόφασή της, μπορεί να επιβάλει χρηματική ποινή από δέκα χιλιάδες (10.000) έως διακόσια χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει την εμπιστευτικότητα των δεδομένων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Η ποινή επιβάλλεται πάντοτε μετά την ακρόαση του υπευθύνου για την παραβίαση, ανάλογα με τη σοβαρότητα και τις επιπτώσεις της παραβίασης. Οποιαδήποτε υποτροπή συνιστά επιβαρυντικό παράγοντα για την εκτίμηση της διοικητικής κύρωσης.

8. Πολιτική ανακοινώσεων

8.1. Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Τα δεδομένα των Περιβαλλοντικών Φόρων αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. (<https://www.statistics.gr/el/calendar#122022>)

8.2. Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο ανακοινώσεων είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. <https://www.statistics.gr/el/calendar#122022>

8.3. Πρόσβαση χρηστών

Σύμφωνα με την Κοινοτική νομοθεσία και τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής, η ΕΛΣΤΑΤ ανακοινώνει όλα τα εθνικά στατιστικά δεδομένα στην ιστοσελίδα της, παρακολουθώντας πλήρως την επαγγελματική τους ανεξαρτησία και με στόχο την ταυτόχρονη, ισότιμη και έγκαιρη πρόσβαση όλων των χρηστών στα στατιστικά στοιχεία.

Ούτε οι χρήστες ούτε οι κρατικοί φορείς έχουν πρόσβαση σε δεδομένα πριν από την επίσημη ανακοίνωσή τους.

9. Συχνότητα διάχυσης

Τα δεδομένα διαχέονται σε ετήσια βάση.

10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

10.1. Δελτία τύπου

Η δημοσίευση δελτίου τύπου για τη διάχυση των δεδομένων των Περιβαλλοντικών Φόρων έχει προγραμματιστεί για τον Σεπτέμβριο.

10.2. Δημοσιεύματα

Τα δεδομένα των Περιβαλλοντικών Φόρων αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ.

10.3. Βάση δεδομένων on-line

Τα αρχεία δεδομένων των Περιβαλλοντικών Φόρων είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SOP10/->)

10.3.1. Πίνακες δεδομένων – επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Δεν εφαρμόζεται.

10.4. Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα μικροδεδομένα μπορεί να είναι διαθέσιμα για τους χρήστες κατόπιν σχετικής αίτησής τους στην:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων

Πειραιώς 46 και Επονιτών, 18510, Πειραιάς

Τηλ: 213 135 2022

e-mail: data.dissem@statistics.gr

10.5. Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

Τα δεδομένα μπορούν να παρέχονται στους χρήστες (δεδομένου ότι τηρείται πάντα το στατιστικό απόρρητο), κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος. Οι χρήστες πρέπει να υποβάλουν το αίτημά τους, περιγράφοντας λεπτομερώς τα ζητούμενα στοιχεία, στη Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων. Οι αιτήσεις πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στις ακόλουθες ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

data.dissem@statistics.gr

10.5.1. Μεταδεδομένα – επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Αυτή η πληροφορία δεν είναι διαθέσιμη προς το παρόν.

10.6. Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Το εγχειρίδιο της Eurostat, «Περιβαλλοντικοί φόροι, ένας στατιστικός οδηγός» είναι διαθέσιμος στη διεύθυνση:

<http://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines/-/KS-GQ-13-005>

10.6.1. Πληρότητα μεταδεδομένων – ποσοστό

Η πληρότητα των μεταδεδομένων είναι 100%.

10.7. Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Προς το παρόν, δεν υπάρχουν εγχειρίδια σχετικά με τις πρακτικές διαχείρισης ποιότητας.

11. Διαχείριση ποιότητας

11.1. Διασφάλιση ποιότητας

Τα στοιχεία για την κατάρτιση των περιβαλλοντικών φόρων προέρχονται από α) τους Εθνικούς Λογαριασμούς και β) τις διοικητικές πηγές που παρέχουν τα επίσημα στοιχεία της Ελλάδας (Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων).

11.2. Αξιολόγηση ποιότητας

Η ποιότητα των δεδομένων θεωρείται ικανοποιητική.

12. Χρησιμότητα

12.1. Ανάγκες χρηστών

Αν και η χρήση των στοιχείων των περιβαλλοντικών φόρων σε εθνικό επίπεδο είναι σχετικά περιορισμένη, οι πιθανοί χρήστες θα μπορούσαν να είναι η Eurostat, η κυβέρνηση, υπουργεία (Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Υπουργείο Μεταφορών), πανεπιστημιακά ιδρύματα, κέντρα ερευνών, επιχειρήσεις, φοιτητές και ΜΜΕ.

12.2. Ικανοποίηση χρηστών

Το Τμήμα Παροχής Στατιστικών Πληροφόρησης της ΕΛΣΤΑΤ διεξάγει έρευνα σχετικά με την ικανοποίηση των χρηστών, τα αποτελέσματα των οποίων είναι διαθέσιμα στο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/user-satisfaction-survey>.

12.3. Πληρότητα δεδομένων

Οι απαιτήσεις του Κανονισμού 691/2011 πληρούνται πλήρως.

12.3.1. Πληρότητα δεδομένων – ποσοστό

Το ποσοστό πληρότητας των δεδομένων είναι 100%.

13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

13.1. Συνολική ακρίβεια

Τα δεδομένα των πινάκων για τους περιβαλλοντικούς φόρους προέρχονται από ένα συνδυασμό πρωτογενών και διοικητικών δεδομένων, γεγονός το οποίο καθιστά την συνολική αξιολόγηση των στοιχείων δύσκολη.

Η συνολική ακρίβεια βασίζεται, σε μεγάλο βαθμό, στην ποιότητα και την πληρότητα των διοικητικών δεδομένων, προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι οργανισμοί που παρέχουν τα δεδομένα αυτά.

13.2. Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν εφαρμόζεται.

13.2.1. Δείκτες δειγματοληπτικών σφαλμάτων

Δεν εφαρμόζεται.

13.3. Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν εφαρμόζεται.

13.3.1. Σφάλμα κάλυψης

Δεν εφαρμόζεται.

13.3.1.1. Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν εφαρμόζεται.
13.3.1.2. Κοινές μονάδες (ποσοστό)
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.2. Σφάλμα μέτρησης
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.3. Σφάλμα επεξεργασίας
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.3.1. Ποσοστό μη απάντησης μονάδας
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.3.2. Στοιχείο μη απάντησης – τιμή
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.4. Σφάλμα επεξεργασίας
Δεν εφαρμόζεται.
13.3.5. Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου
Δεν εφαρμόζεται.

14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια
14.1. Εγκαιρότητα
Βλέπε 14.1.1, 14.1.2.
14.1.1. Χρονική υστέρηση - πρώτο αποτέλεσμα
Τα δεδομένα καταρτίζονται και διαβιβάζονται εντός 16 μηνών μετά το τέλος του έτους αναφοράς.
14.1.2. Χρονική υστέρηση - τελικό αποτέλεσμα
Τα στοιχεία για τους φόρους μεταφορών συνήθως οριστικοποιούνται 33 μήνες μετά τη λήξη του έτους αναφοράς. Εξαρτάται από τις αναθεωρήσεις της Εθνικού Καταλόγου Φόρων (NTL). Τα δεδομένα για τους φόρους ενέργειας συνήθως οριστικοποιούνται 3 έτη μετά την τελική εκτίμηση.
14.2. Χρονική συνέπεια
Βλέπε 14.2.1.
14.2.1. Ακεραιότητα - παράδοση και δημοσίευση
Τα δεδομένα περιβαλλοντικών φόρων διαβιβάζονται εντός των προθεσμιών που ορίζει η Eurostat.

15. Συνοχή και συγκρισιμότητα
15.1. Γεωγραφική συγκρισιμότητα
Δεν εφαρμόζεται.
15.1.1. Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

Δεν εφαρμόζεται.			
15.2. Διαχρονική συγκρισιμότητα			
Βλέπε 15.2.1, 15.2.2.			
15.2.1. Μήκος συγκρίσιμων χρονικών σειρών			
Για τους φόρους ενέργειας, η διάρκεια της συγκρισιμότητας είναι η περίοδος 2008-2021. Για τους φόρους μεταφορών είναι η περίοδος 2012-2021. Για τους φόρους ρύπανσης είναι η περίοδος 2018-2021.			
15.2.2. Λεπτομερής συγκρισιμότητα			
Τύπος φόρου	Περίοδος αναφοράς	Λόγοι για διακοπή των χρονοσειρών	
Ενέργεια	2008-2021	Δεν υπάρχουν	
Μεταφορές	2012-2021	Δεν υπάρχουν	
Ρύπανσης	2018-2021	Δεν υπάρχουν	
15.3. Διατομεακή συνοχή			
Βλέπε 15.3.1, 15.3.2.			
15.3.1. Συνοχή μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών			
Τα στοιχεία καταρτίζονται σε ετήσια βάση.			
15.3.2. Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς			
Βλέπε 15.3.2.1.			
15.3.2.1. Λεπτομερής συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς			
Τύπος φόρου	Διαφορά	Μέγεθος της απόκλισης	Λόγοι
Φόροι μεταφορών	Δεν υπάρχει		
Φόροι ενέργειας	Δεν υπάρχει		
Φόροι ρύπανσης	Δεν υπάρχει		
15.4. Εσωτερική συνοχή			
Τα δεδομένα περιβαλλοντικών φόρων χαρακτηρίζονται από εσωτερική συνοχή.			

16. Κόστος και επιβάρυνση

Τα διοικητικά στοιχεία προέρχονται από την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων. Επιπλέον, κάποια από τα δεδομένα συλλέγονται από την ΕΛΣΤΑΤ. Περίπου 0,5 Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης (ΠΠΑ) χρησιμοποιήθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ για τη συγκεκριμένη διαβίβαση των Λογαριασμών Περιβαλλοντικών Φόρων.

17. Αναθεώρηση δεδομένων

17.1. Πολιτική αναθεωρήσεων

Υλοποιείται η πολιτική αναθεώρησης της ΕΛΣΤΑΤ, έτος 2018. Η πολιτική αναθεώρησης διατίθεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

https://www.statistics.gr/documents/20181/1196143/ELSTAT_Revisions_Policy_25_10_2018_GR.pdf/b06fb26e-21b3-4d98-8fed-f2c7e9f3e9c8?t=1540462210286

17.2. Πρακτική αναθεωρήσεων

Η αναθεώρηση των στοιχείων των Λογαριασμών Περιβαλλοντικών Φόρων εξαρτάται από αναθεωρήσεις του Εθνικού Καταλόγου Φόρων και των στοιχείων των Εθνικών Λογαριασμών που χρησιμοποιούνται για την κατανομή των φόρων ενέργειας και των φόρων ρύπανσης.

17.2.1. Αναθεώρηση δεδομένων - μέσο μέγεθος

Δεν εφαρμόζεται.

17.2.2. Κατάσταση των δεδομένων

Οι αναθεωρήσεις που αναφέρονται στην παρούσα διαβίβαση οφείλονται στην αναθεώρηση των στοιχείων εθνικών λογαριασμών (<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/SEL15/2021>) και αντίστοιχη αναθεώρηση των υποκείμενων μεταβλητών κατανομής με βάση τα στοιχεία των πινάκων προσφοράς και χρήσης (SUT) για την περίοδο 2019 -2021.

18. Στατιστική επεξεργασία

18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Φόροι ενέργειας: D2122 C01, D214A C02, D214A C07, D29F C01 & C02 (Διεύθυνση Εθνικών Λογαριασμών, Ημερολόγιο Συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης).

Φόροι μεταφορών: D214A C01, D214D C01, D29E C03, D59D C01 (ΑΑΔΕ, ΕΛΣΤΑΤ)

Φόροι ρύπανσης: D214A C08, D214A C09

Στην παράγραφο 18.1.1, οι φόροι ενέργειας, μεταφορών και ρύπανσης αναφέρονται λεπτομερώς με τα σχετικά φορολογικά ονόματα και τις σχετικές πηγές δεδομένων.

18.1.1. Λεπτομερές πηγές δεδομένων

	Όνομα Φόρου / Κωδικός Ευρωπαϊκού Συστήματος Λογαριασμών (ΕΣΛ)	Στοιχεία πηγών για την κατάρτιση των φορολογικών εσόδων από τον φορολογούμενο
Φόροι ενέργειας	D2122C C01	Ενδιάμεση ανάλωση, χρησιμοποιείται ο πίνακας <code>naio_cp16_r2</code> , σειρά <code>cra19</code> & 35 των Εθνικών Λογαριασμών. Για το προϊόν <code>cra 19</code> και τους κλάδους <code>C19</code> και <code>C20</code> χρησιμοποιείται η ενδιάμεση ανάλωση από την έρευνα «Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων» (SBS).
	D214A C02	Ενδιάμεση ανάλωση, χρησιμοποιείται ο πίνακας <code>naio_cp16_r2</code> , σειρά <code>cra19</code> & 35 των Εθνικών Λογαριασμών. Για το προϊόν <code>cra 19</code> και τους κλάδους <code>C19</code> και <code>C20</code> χρησιμοποιείται η ενδιάμεση ανάλωση από την έρευνα «Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων» (SBS).
	D214A C07	Ενδιάμεση ανάλωση, χρησιμοποιείται ο πίνακας <code>naio_cp16_r2</code> , σειρά <code>cra19</code> & 35 των Εθνικών Λογαριασμών. Για το προϊόν <code>cra 19</code> και τους κλάδους <code>C19</code> και <code>C20</code> χρησιμοποιείται η

		ενδιάμεση ανάλυση από την έρευνα «Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων» (SBS).
	D29F C01	Αρχείο Συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUTL): δεδομένα επιβεβαιωμένων εκπομπών CO ₂ (Emissions Trading System) εξαιρουμένων των αποθεμάτων και των δωρεάν αδειών εκπομπών ανά βιομηχανικό κλάδο.
	D29F C02	Ενδιάμεση ανάλυση, χρησιμοποιείται ο πίνακας παio_cp16_r2, σειρά cpa19 & 35 των Εθνικών Λογαριασμών. Για το προϊόν cpa 19 και τους κλάδους C19 και C20 χρησιμοποιείται η ενδιάμεση ανάλυση από την έρευνα «Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων» (SBS).
Φόροι μεταφορών	D214A C01	Τα διοικητικά στοιχεία των οικονομικών αρχείων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (πληρωμές με βάση τους κωδικούς ΕΣΛ και τους αριθμούς φορολογικού μητρώου).
	D214D C01	Τα διοικητικά στοιχεία των οικονομικών αρχείων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (πληρωμές με βάση τους κωδικούς ΕΣΛ και τους αριθμούς φορολογικού μητρώου).
	D29E C03	Τα διοικητικά στοιχεία των οικονομικών αρχείων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (πληρωμές με βάση τους κωδικούς ΕΣΛ και τους αριθμούς φορολογικού μητρώου).
	D59D C01	Τα διοικητικά στοιχεία των οικονομικών αρχείων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (πληρωμές με βάση τους κωδικούς ΕΣΛ και τους αριθμούς φορολογικού μητρώου).
Φόροι ρύπανσης	D214A C08	Ενδιάμεση κατανάλωση, χρησιμοποιείται ο πίνακας παio_cp16_r2, σειρά cpa47 των Εθνικών Λογαριασμών.
	D214A C09	- Ετήσιοι κατάλογοι εκπομπών αερίων ρύπων και Λογαριασμοί Εκπομπών Αερίων Ρύπων. - Ετήσια απογραφή «Εθνικών και Διεθνών Οδικών Εμπορευματικών Μεταφορών» όπως καταρτίζεται από το Τμήμα Στατιστικών Μεταφορών της ΕΛΣΤΑΤ. - Ενδιάμεση ανάλυση, χρησιμοποιείται ο πίνακας παio_cp16_r2, σειρά cpa19 των Εθνικών Λογαριασμών.
Φόροι πόρων		

18.2. Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Τα δεδομένα συλλέγονται σε ετήσια βάση.

18.3. Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Τα στοιχεία που χρησιμοποιούνται για την κατάρτιση των στατιστικών περιβαλλοντικών φόρων προέρχονται από:

- την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων
- το Ημερολόγιο Συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUTL)
- τη Διεύθυνση Εθνικών Λογαριασμών (πίνακες χρήσης cpa 19, cpa 35 και cpa 47)
- τη Διεύθυνση Στατιστικών Επιχειρήσεων (ετήσια βιομηχανική έρευνα)

- τους Λογαριασμούς Εκπομπών Αερίων Ρύπων
- το Τμήμα Στατιστικών Μεταφορών

Το Τμήμα Λογαριασμών Γενικής Κυβέρνησης της Διεύθυνσης των Εθνικών Λογαριασμών αντιστοιχεί κάθε κωδικό ΕΣΛ του Καταλόγου των Εθνικών Λογαριασμών που αφορά τους περιβαλλοντικούς φόρους σε έναν ή περισσότερους Κωδικούς Αριθμούς Εσόδων (ΑΛΕ). Όσον αφορά στους φόρους ενέργειας (εκτός από τον φόρο D29F C01 - "Φόροι ρύπανσης" που σχετίζονται με άδειες εκπομπών CO₂), αυτοί ταξινομούνται στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας A *64 και στα νοικοκυριά με βάση τον "πίνακα χρήσης παio_cp16_r2 σειρά cpa19" και τον "πίνακα χρήσης παio_cp16_r2 σειρά cpa35" των εθνικών λογαριασμών. Για την κατανομή στους κλάδους C19 και C20, χρησιμοποιούνται στοιχεία ενδιάμεσης ανάλωσης του προϊόντος cpa 19 από την έρευνα «Στατιστικές Διάρθρωσης Επιχειρήσεων» (SBS).

Για τον φόρο D29F C01, που σχετίζεται με το σύστημα εμπορίας αδειών διοξειδίου του άνθρακα (ETS), η ανάλυση βασίζεται στα δεδομένα του Αρχείου Συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUTL) για τις επιβεβαιωμένες εκπομπές CO₂ εξαιρουμένων των αποθεμάτων και των δωρεάν αδειών εκπομπών ανά βιομηχανικό κλάδο. Κάθε επιχείρηση (ΑΦΜ) αντιστοιχίζεται σε κλάδο οικονομικής δραστηριότητας A*64 με στοιχεία που λαμβάνονται από το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της Διεύθυνσης Στατιστικών Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ και τα συγκεντρωτικά στοιχεία υπολογίζονται τελικά ανά κλάδο NACE.

Όσο αναφορά στους φόρους επί των μεταφορών, η κατανομή τους βασίζεται στα στοιχεία των περιβαλλοντικών φόρων ανά ΑΛΕ και ΑΦΜ, όπως αυτά παραδόθηκαν από τη Διεύθυνση Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών. Το Τμήμα Μητρώων και Μεγάλων Επιχειρήσεων της Διεύθυνσης Στατιστικών Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ επεξεργάζεται αυτά τα στοιχεία και με βάση τον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) τα στοιχεία αυτά αντιστοιχίζονται στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας A*64. Όσο αναφορά στους φόρους μεταφορών των νοικοκυριών, τα στοιχεία προέρχονται από α) τους Εθνικούς Λογαριασμούς, β) την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων και γ) τις έρευνες που διεξάγει η ΕΛΣΤΑΤ.

Ο φόρος ρύπανσης D214A C08 κατανέμεται στους κλάδους οικονομικών δραστηριοτήτων A*64 και στα νοικοκυριά με βάση τον πίνακα χρήσης "παio_cp16_r2 σειρά cpa47" των Εθνικών Λογαριασμών.

Για τον φόρο ρύπανσης D214A C09 η κατανομή πραγματοποιείται βάσει των στοιχείων των ετήσιων καταλόγων εκπομπών αερίων ρύπων για την κατανάλωση του diesel κίνησης ανά τύπο οχήματος (επιβατικά, βαρέα επαγγελματικά, ελαφρά επαγγελματικά) σύμφωνα με τα ακόλουθα:

Η κατανάλωση diesel κίνησης από επιβατικά αυτοκίνητα κατανέμεται εξολοκλήρου στα νοικοκυριά.

Σχετικά με τις εμπορευματικές μεταφορές:

- Η κατανάλωση diesel κίνησης από βαρέα επαγγελματικά οχήματα κατανέμεται στις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες (NACE Αναθ.2) με βάση τα τόνο-χιλιόμετρα, όπως αυτά προκύπτουν από την ετήσια έρευνα «Εθνικών και Διεθνών Οδικών Εμπορευματικών Μεταφορών» του Τμήματος Στατιστικών Μεταφορών της ΕΛΣΤΑΤ.
- Η κατανάλωση diesel κίνησης από ελαφρά επαγγελματικά οχήματα κατανέμεται στις διάφορες οικονομικές δραστηριότητες (NACE Αναθ.2) με βάση τα στοιχεία ενδιάμεσης ανάλωσης των Πινάκων Χρήσης (παio_cp16_r2, σειρά cpa19) των Εθνικών Λογαριασμών.

18.4. Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται από την Eurostat. Πριν από τη δημοσίευσή τους, τα στοιχεία υποβάλλονται σε μία σειρά λογικών ελέγχων σχετικά με τις μεταβλητές και τη χρονική συνοχή των δεδομένων.

18.5. Κατάρτιση δεδομένων

Αφού συλλεχθούν, τα δεδομένα υποβάλλονται σε λογικούς ελέγχους και σε επεξεργασία από τα αρμόδια τμήματα της ΕΛΣΤΑΤ και στη συνέχεια καταρτίζονται οι σχετικοί πίνακες για κάθε κατηγορία φόρου.

18.5.1. Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

Δεν εφαρμόζεται.

18.5.2. Μέθοδος σύνταξης δεδομένων

Τύπος φόρου	Έτη αναφοράς	Μέθοδος κατανομής των εσόδων στις κατηγορίες πληρωτών
Φόροι ενέργειας	2008-2021	Χρησιμοποιείται η ενδιάμεση ανάλωση από τους πίνακες χρήσης “naio_cp16_r2 σειρές cpa19 και cpa35” των Εθνικών Λογαριασμών για την κατανομή στους κλάδους οικονομικών δραστηριοτήτων A*64 και στα νοικοκυριά. (βλ. 18.3 μεθοδολογία). Για τον φόρο D29F C01, χρησιμοποιούνται τα στοιχεία του Ημερολογίου Συναλλαγών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EUTL).
Φόροι μεταφορών	2012-2021	Αντιστοίχιση των κωδικών ESA με τους Κωδικούς Αριθμούς Εσόδων (ΑΛΕ). Η κατανομή βασίζεται στα στοιχεία των ΑΛΕ και του αριθμού φορολογικού μητρώου ΦΠΑ που επεξεργάστηκαν και διατέθηκαν στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας A*64. (βλ. 18.3 μεθοδολογία).
Φόροι ρύπανσης	2018-2021	Για τον φόρο D214A C08 «Φόρος σε πλαστικές σακούλες» χρησιμοποιείται η ενδιάμεση ανάλωση από τους πίνακες χρήσης “naio_cp16_r2 σειρά cpa47” των Εθνικών Λογαριασμών για την κατανομή στους κλάδους οικονομικών δραστηριοτήτων A*64 και στα νοικοκυριά. Για τον φόρο ρύπανσης D214A C09 «Νέος πράσινος φόρος στο diesel», χρησιμοποιούνται στοιχεία των ετήσιων καταλόγων εκπομπών αερίων ρύπων σχετικά με την κατανάλωση του diesel κίνησης ανά τύπο οχήματος. Η κατανομή πραγματοποιείται με χρήση στοιχείων (α) της ετήσιας έρευνας «Εθνικών και Διεθνών Οδικών Εμπορευματικών Μεταφορών» του Τμήματος Στατιστικών Μεταφορών της ΕΛΣΤΑΤ και (β) ενδιάμεσης χρήσης του προϊόντος cpa19 των Εθνικών Λογαριασμών.

18.5.3. Σύνταξη εκτιμήσεων

Δεν εφαρμόζεται.

18.5.4. Σύνταξη των πληρωτέων εσόδων από μη κατοίκους

Για τους φόρους ενέργειας, η συνεισφορά των μη μόνιμων κατοίκων υπολογίζεται με τη χρήση βοηθητικών στοιχείων από τους Εθνικούς Λογαριασμούς. Συγκεκριμένα, για τα νοικοκυριά χρησιμοποιούνται στοιχεία των Εθνικών Λογαριασμών σχετικά με τις εξαγωγές του προϊόντος cpa19 σε μη μόνιμους κατοίκους, ενώ για τον κλάδο των εμπορευματικών

μεταφορών χρησιμοποιούνται οι βάσεις δεδομένων εμπορευματικών μεταφορών της Eurostat.

Σχετικά με τους φόρους μεταφορών των μη μόνιμων κατοίκων, τα υφιστάμενα πρωτογενή στοιχεία δείχνουν αμελητέα συνεισφορά. Ωστόσο, υπάρχει συνεχής συνεργασία με διάφορες διοικητικές πηγές δεδομένων προκειμένου να επιβεβαιωθεί η εν λόγω υπόθεση.

Για τους φόρους ρύπανσης και συγκεκριμένα για τον φόρο D214A C09 – «Νέος πράσινος φόρος στο diesel», η συνεισφορά των μη μόνιμων κατοίκων υπολογίζεται με τη χρήση στοιχείων των Λογαριασμών Εκπομπών Αερίων Ρύπων.

18.5.5. Σύνταξη των εσόδων κατανεμημένων ανά πληρωτή για τα έτη πριν από το 2008

Δεν εφαρμόζεται.

18.6. Προσαρμογές

Δεν εφαρμόζεται.

18.6.1. Εποχιακή διόρθωση

Δεν εφαρμόζεται.

19. Σχόλια