

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

Χώρα: Ελλάδα

Όνομασία: Δείκτες Τιμών Εισροών και Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία
(Γεωργικοί Δείκτες Τιμών-ΓΔΤ)

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 διάχυσης](#)
- [10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια](#)
- [11. Διαχείριση ποιότητας](#)
- [12. Χρησιμότητα](#)
- [13. Ακρίβεια και αξιοπιστία](#)
- [14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια](#)
- [15. Συνοχή και συγκρισιμότητα](#)
- [16. Κόστος και επιβάρυνση](#)
- [17. Αναθεώρηση δεδομένων](#)
- [18. Στατιστική επεξεργασία](#)
- [19. Σχόλια](#)

1. Επικοινωνία		Περιεχόμενα
1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ)	
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Οικονομικών και Βραχυχρόνιων Δεικτών (Γ7) Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων (Γ71)	
1.3 Όνομα υπευθύνου	Δήμος Λούκας	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Υπεύθυνος υπάλληλος του Τμήματος Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων για τη διενέργεια της έρευνας	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510 Πειραιάς	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	d.loukas@statistics.gr	
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2719	
1.8 Αριθμός fax	213 135 2714	

2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	14/5/2019	
2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	14/5/2019	
2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	14/5/2019	

3. Στατιστική παρουσίαση		Περιεχόμενα
3.1 Σύντομη περιγραφή των δεδομένων		
<p>Τα δεδομένα αφορούν τη σχετική μεταβολή των τιμών που απολαμβάνουν οι παραγωγοί στον τομέα της γεωργίας – κτηνοτροφίας κατά την πώληση των γεωργικών προϊόντων που παράγουν (εκροές) και των τιμών που καταβάλλουν για την αγορά των μέσων και υπηρεσιών που απαιτούνται στην παραγωγική διαδικασία (εισροές). Τα δεδομένα είναι μηνιαία, αφορούν στο σύνολο Χώρας και παρουσιάζονται με τη μορφή δεικτών και ποσοστιαίων μεταβολών των δεικτών.</p> <p>Συγκεκριμένα, οι Γεωργικοί Δείκτες Τιμών υπολογίζονται σε μηνιαία βάση και ανακοινώνονται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δείκτης Τιμών Εκροών, με έτος βάσης 2015=100,0 -Δείκτης Τιμών Εισροών, με έτος βάσης 2015=100,0 -ετήσιες μεταβολές -μηνιαίες μεταβολές 		
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης		
<p>Σύμφωνα με την κοινή μεθοδολογία των κρατών μελών της ΕΕ και της Eurostat, οι ομάδες των προϊόντων στους Γεωργικούς Δείκτες Τιμών (ΓΔΤ ή API-Agricultural Price Indices) ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς στη Γεωργία- Κτηνοτροφία (EAA-Economic Agricultural Accounts).</p>		
3.3 Κάλυψη κλάδων		
<p>Οι ΓΔΤ καλύπτουν τις συναλλαγές προϊόντων και υπηρεσιών του τομέα γεωργίας – κτηνοτροφίας. Επιπλέον, καλύπτουν τις συναλλαγές ελαιόλαδου και μούστου-οίνου του τομέα μεταποίησης, όταν η παραγωγή (μεταποίηση) τους γίνεται από τη γεωργική εκμετάλλευση και ως εκ τούτου θεωρείται δραστηριότητα του τομέα της γεωργίας.</p>		
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών		
<p>Ο δείκτης τιμών εκροών είναι μηνιαίος δείκτης και διακρίνεται στους δείκτες τιμών φυτικής και ζωικής παραγωγής. Στις εκροές, οι συλλεγόμενες τιμές είναι οι τιμές διάθεσης των προϊόντων. Ως τιμή διάθεσης ορίζεται η τιμή που λαμβάνεται από τον παραγωγό χωρίς την αφαίρεση των φόρων (εκτός από τον εκπεστέο ΦΠΑ) και χωρίς τις επιδοτήσεις.</p> <p>Ο δείκτης τιμών εισροών είναι μηνιαίος δείκτης και καταρτίζεται από τη σύνθεση των δεικτών τιμών των ομάδων των αναλωσίμων μέσων παραγωγής και των αγαθών σχηματισμού παγίου κεφαλαίου. Στις εισροές, οι τιμές που συλλέγονται είναι οι τιμές που καταβάλλουν οι παραγωγοί όταν αγοράζουν προϊόντα και υπηρεσίες για τη γεωργική – κτηνοτροφική παραγωγή και είναι απαλλαγμένες από ΦΠΑ και μεταφορικά έξοδα.</p> <p>Η γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή παρουσιάζει εποχικότητα, γεγονός που έχει σαν αποτέλεσμα ορισμένα προϊόντα να μην είναι διαθέσιμα στην αγορά όλους τους μήνες ενός ημερολογιακού έτους. Κατά συνέπεια, οι ετήσιοι συντελεστές στάθμισης των προϊόντων αυτών επιμερίζονται σε εκείνους τους μήνες, για τους οποίους αυτά διατίθενται στην αγορά.</p> <p>Για τον υπολογισμό των συντελεστών στάθμισης του δείκτη τιμών εκροών, χρησιμοποιήθηκε η αξία παραγωγής των προϊόντων έτους 2015, ενώ για τους συντελεστές στάθμισης του δείκτη τιμών εισροών, έχουν υπολογισθεί οι δαπάνες αγαθών και υπηρεσιών έτους 2015, με στοιχεία που προέρχονται από τους οικονομικούς λογαριασμούς της γεωργίας έτους 2015.</p>		
3.5 Στατιστικές μονάδες		

Μονάδα δειγματοληψίας για την έρευνα των εισροών είναι οι επιχειρήσεις που διαθέτουν τα απαιτούμενα μέσα για την παραγωγική διαδικασία και για την έρευνα των εκροών είναι οι παραγωγοί που παράγουν τα ερευνώμενα προϊόντα.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Πληθυσμός αναφοράς είναι οι γεωργικοί συνεταιρισμοί, που συγκεντρώνουν τα γεωργικά προϊόντα, καθώς και οι εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις που αγοράζουν τα προϊόντα απευθείας από τους παραγωγούς. Από τον πληθυσμό αναφοράς ως πηγές τιμοληψίας χρησιμοποιούνται κατευθυνόμενα δείγματα επιχειρήσεων των διαθέσιμων μέσων της παραγωγικής διαδικασίας (εισροές) και παραγωγών των ερευνώμενων προϊόντων (εκροές).

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Το γεωγραφικό επίπεδο αναφοράς των στοιχείων είναι το σύνολο της Χώρας.

3.8 Χρονική κάλυψη

Η διάθεση των χρονοσειρών των ΓΔΤ, με έτος βάσης 2015 (2015=100,0) γίνεται, μηνιαία από τον Ιούνιο 2018 και εξής.

3.9 Περίοδος βάσης

Το έτος βάσης είναι το 2015 (2015=100,0).

4. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Δείκτες, ποσοστιαίες μεταβολές (%).

5. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς είναι ο μήνας.

6. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

6.1 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 και ισχύει.
- **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

<p>Συστήματος.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α'): «<i>Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος</i>». ➤ Άρθρα 4, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α'): «<i>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</i>». <p>Το Νομικό Πλαίσιο παρουσιάζεται αναλυτικά στον παρακάτω σύνδεσμο:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ http://www.statistics.gr/el/legal-framework
<p><u>Σε ευρωπαϊκό επίπεδο:</u></p> <p>Η κατάρτιση των ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία βασίζεται σε εθελοντικές συμφωνίες μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ και της Eurostat. Τα θεμέλια για τις συμφωνίες τέθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του '70.</p>
<p>6.2 Ανταλλαγή δεδομένων</p>
<p>Καμία</p>

<p>7. Εμπιστευτικότητα</p>	<p>Περιεχόμενα</p>
<p>7.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας</p>	
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>http://www.statistics.gr/el/statistical-confidentiality</p>	
<p>7.2 Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των δεδομένων</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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.

8. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Στο τέλος κάθε Σεπτεμβρίου, η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει ένα ημερολόγιο ανακοινώσεων που περιλαμβάνει τις ακριβείς ημερομηνίες ανακοίνωσης όλων των δεδομένων για το επόμενο έτος.

8.2 Πρόσβαση στο ημερολόγιο ανακοινώσεων

Το ημερολόγιο διανέμεται στον τύπο και είναι διαθέσιμο χωρίς χρέωση σε κάθε ενδιαφερόμενο. Το ετήσιο ημερολόγιο ανακοινώσεων είναι επίσης αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, κάτω από τον τίτλο «Δελτία Τύπου», επιλογή: «Ημερολόγιο Ανακοινώσεων»: <http://www.statistics.gr/el/calendar>

8.3 Πρόσβαση χρηστών

Σύμφωνα με το νομικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τον «Ευρωπαϊκό Κώδικα Ορθής Πρακτικής», η ΕΛΣΤΑΤ ανακοινώνει όλα τα εθνικά στατιστικά στοιχεία στην ιστοσελίδα της, σεβόμενη την επαγγελματική ανεξαρτησία και με έναν αντικειμενικό, επαγγελματικό και διάφανο τρόπο κατά τον οποίο όλοι οι χρήστες

αντιμετωπίζονται με ισότητα.

Κατά αυτό τον τρόπο, τα δεδομένα ανακοινώνονται ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους και τους χρήστες με το δελτίο τύπου των δεικτών τιμών εισροών-εκροών στη γεωργία-κτηνοτροφία το οποίο ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr), σύμφωνα με το ημερολόγιο ανακοινώσεων. Το δελτίο τύπου είναι επίσης διαθέσιμο με fax ή e-mail. Επίσης, τα δεδομένα διαβιβάζονται στη Eurostat σε προκαθορισμένες ημερομηνίες, ταυτόχρονα με την ανακοίνωσή τους σε εθνικό επίπεδο.

Δεν υπάρχει κανενός είδους πρόσβαση στα δεδομένα από χρήστες ή από την κυβέρνηση πριν την ανακοίνωσή τους.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Οι ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία διαχέονται σε μηνιαία βάση.

10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Κάθε μήνα, περίπου 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς, στις 12.00 μμ, ανακοινώνεται ένα δελτίο τύπου που περιλαμβάνει παρουσίαση των πρόσφατα υπολογιζόμενων δεικτών, στα ελληνικά και στα αγγλικά. Το δελτίο τύπου αποστέλλεται χωρίς χρέωση, κυρίως μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στον τύπο και σε άλλους ενδιαφερόμενους χρήστες. Το δελτίο τύπου είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ. (www.statistics.gr), στο σημείο: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/>.

10.2 Δημοσιεύματα

Οι Δείκτες Τιμών Εισροών και Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία (χωρίς επιδοτήσεις) περιλαμβάνονται στα ακόλουθα δημοσιεύματα (εκδόσεων των ετών 2012 και 2009, αντίστοιχα):

«Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007366&p_topic=10007366

«Στατιστική Επετηρίδα Ελλάδος»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007369&p_topic=10007369

«Συνοπτική Στατιστική Επετηρίδα Ελλάδος»:

http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/categoryyears?p_cat=10007372&p_topic=10007372

καθώς και στις ειδικές εκδόσεις της Eurostat για τον τομέα της γεωργίας – κτηνοτροφίας.

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία στην on-line βάση δεδομένων για τους ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία.

10.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Κατά το έτος 2018 έγιναν 20.631 επισκέψεις στις σελίδες των ΓΔΤ. Δεν υπάρχει δυνατότητα να γίνει διάκριση των επισκέψεων σε δεδομένα και μεταδεδομένα.

10.4 Πρόσβαση σε μικροδεδομένα

Τα μικροδεδομένα είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήσεως στην:

Διεύθυνση Στατιστικής Πληροφόρησης και Εκδόσεων
Πειραιώς 46 & Επονιτών, ΤΘ 80847, ΤΚ 18510 Πειραιάς
Τηλ. (+30) 213-1352173, FAX: (+30) 213-1352022 ,

<http://www.statistics.gr/provision-of-statistical-data>

Για λόγους εμπιστευτικότητας πρόσβαση στα μικροδεδομένα επιτρέπεται μόνο κάτω από αυστηρές προϋποθέσεις και με τήρηση πάντοτε σχετικής διαδικασίας.

10.5 Άλλη μορφή διάχυσης των δεδομένων

Εκτός από τη διαβίβαση των στοιχείων στην Eurostat, υπάρχει δυνατότητα παροχής στοιχείων ή αναλύσεων, συνήθως μέσω fax ή email, σε χρήστες κατόπιν υποβολής σχετικού αιτήματος. Ο χρήστης μπορεί να υποβάλλει το αίτημά του στη Διεύθυνση Οικονομικών και Βραχυχρόνιων Δεικτών, Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαριθμών ή στο Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης, όπου να περιγράψει τα στοιχεία που τον ενδιαφέρουν. Οι ηλεκτρονικές διευθύνσεις στις οποίες μπορούν να απευθύνονται οι χρήστες είναι: k.thomas@statistics.gr, n.panagiotakou@statistics.gr, data.dissem@statistics.gr, data.supply@statistics.gr και data.source@statistics.gr.

Ο χρήστης μπορεί να υποβάλλει το αίτημά του και μέσω της ιστοσελίδας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.statistics.gr/el/statistical-data-request>

Επιπλέον συνδέσεις για τη διάχυση δεδομένων:

<http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE/>

[http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/-](http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/)

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database> (στον τίτλο: Agricultural prices and price indices)

10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Κατά το έτος 2018 έγιναν 20.631 επισκέψεις στις σελίδες των ΓΔΤ.

10.6 Τεκμηρίωση επί της μεθοδολογίας

Η μεθοδολογία κατάρτισης του δείκτη, λαμβάνοντας υπ' όψη τις διεθνείς πρακτικές και πιο συγκεκριμένα τις οδηγίες, τις κατευθυντήριες γραμμές και τα πρότυπα της Eurostat, τα οποία προβλέπονται στο μεθοδολογικό εγχειρίδιο: "Handbook for EU Agricultural Price Statistics", είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/Handbook for EU Agricultural Price Statistics 2008.pdf](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/statmanuals/files/Handbook%20for%20EU%20Agricultural%20Price%20Statistics%202008.pdf)

Επίσης, το ενημερωτικό σημείωμα για την κατάρτιση των Δεικτών Τιμών Εισροών και Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία στην Ελλάδα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr) σε ελληνική και αγγλική απόδοση και περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις πηγές και την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία: [http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/-](http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/)

10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

Τα μεταδεδομένα για την κατάρτιση των ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr>, με πληρότητα 100%.

10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Συνοπτική έκθεση ποιότητας για χρήστες του δείκτη διατίθεται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

[http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/-](http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/)

11. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Ποιοτικοί έλεγχοι και επικύρωση των δεδομένων γίνονται καθ' όλη τη διαδικασία κατάρτισης των ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία, δηλαδή από τη φάση της συλλογής των στοιχείων έως τον τελικό υπολογισμό των δεικτών.

Αρχικά, χρησιμοποιείται εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό που εμπλέκεται σε διαδοχικές φάσεις στη διαδικασία κατάρτισης των δεικτών, όπως στη συλλογή, που περιλαμβάνει και επικοινωνία με τους παραγωγούς και τις επιχειρήσεις, στον αρχικό έλεγχο, στην εισαγωγή στοιχείων και στον τελικό έλεγχο, που γίνεται μετά τον υπολογισμό των δεικτών. Το γεγονός αυτό δίνει στο προσωπικό τη δυνατότητα να έχει μια σφαιρική και διαχρονική εικόνα των παραγωγών και των επιχειρήσεων που έχει υπό την ευθύνη του.

Τα δεδομένα επικυρώνονται, είτε πριν είτε μετά την εισαγωγή τους, μέσω λογικών ελέγχων. Η επεξεργασία

των δεδομένων περιλαμβάνει τη μελέτη τους προκειμένου να εντοπιστούν και τελικά να διορθωθούν πιθανά λάθη. Αφού εντοπιστούν τα λάθη, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση σε συνεργασία με τους παραγωγούς και τις επιχειρήσεις, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι πράγματι πρόκειται για λάθος ή αν πρόκειται για κάποια ασυνήθιστη τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι πληρότητας, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και ότι οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς.

Δεδομένου ότι για τον υπολογισμό των δεικτών, χρησιμοποιείται ειδικό λογισμικό, στο οποίο όλοι οι υπολογισμοί γίνονται μέσω «ρουτινών» μηχανικά, δεν παρουσιάζονται σφάλματα στα τελικά αποτελέσματα. Παρόλα αυτά πραγματοποιούνται και σε αυτή τη φάση έλεγχοι συνάφειας των αποτελεσμάτων, κυρίως μέσω της μελέτης των ρυθμών μεταβολής των επιμέρους δεικτών και της επίπτωσής τους στους γενικούς δείκτες εισροών και εκροών.

Η ΕΛΣΤΑΤ στοχεύει στη διασφάλιση και περαιτέρω βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών και τη διατήρηση της εμπιστοσύνης των χρηστών σε αυτές. Τούτο επιτυγχάνεται με τις εφαρμοζόμενες οδηγίες ποιότητας, η περιγραφή των οποίων είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στη διαδικτυακή πύλη.

Επιπλέον, για τη διασφάλιση της ποιότητας των στοιχείων ακολουθούνται όλες οι διαδικασίες που περιγράφονται στις εγκυκλίους για την πολιτική ποιότητας της ΕΛΣΤΑΤ: <http://www.statistics.gr/el/policies>

11.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Μετά τη διενέργεια των ανωτέρω ελέγχων ποιότητας εξασφαλίζεται ότι οι ΓΔΤ θεωρούνται ιδιαίτερα αξιόπιστοι. Πρόκειται για δείκτες που καταρτίζονται από το 1967 στην Ελλάδα (με έτος βάσης το 1966=100,0), οπότε υπάρχει συσσωρευμένη εμπειρία ετών. Επιπλέον, οι έννοιες και οι ορισμοί των μεταβλητών, καθώς και η μεθοδολογία τους ακολουθούν ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα και οδηγίες.

12. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

12.1 Ανάγκες χρηστών

Οι ΓΔΤ καλύπτουν εθνικές ανάγκες, καθώς και ανάγκες των Ευρωπαίων και άλλων χρηστών. Γενικά, παρέχουν στατιστική πληροφόρηση, απαραίτητη για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της αποδοτικότητας του κλάδου γεωργίας - κτηνοτροφίας.

Οι κύριοι εγχώριοι χρήστες των ΓΔΤ είναι η κυβέρνηση, δημόσιοι φορείς, Τράπεζα Πειραιώς (πρ.Αγροτική Τράπεζα Ελλάδος), άλλες τράπεζες, κλπ, ενώ σε διεθνές επίπεδο, χρησιμοποιούνται από την Eurostat, τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών (UN), τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τροφίμων (FAO) κλπ.

Οι ανάγκες των χρηστών ποικίλλουν. Όσον αφορά στην εγχώρια αγορά, οι δείκτες χρησιμοποιούνται σαν ένα εργαλείο που παρέχει χρήσιμη πληροφόρηση για τη δραστηριότητα, την ανταγωνιστικότητα και την αποδοτικότητα του κλάδου της γεωργίας - κτηνοτροφίας, προκειμένου να καθοριστεί η αγροτική πολιτική από την κυβέρνηση και να διευκολυνθεί η λήψη αποφάσεων για ανάληψη πρωτοβουλιών από τις αγροτικές και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις ή από άλλους φορείς. Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, υπάρχει ανάγκη παροχής απόλυτα συγκρίσιμων στατιστικών, προκειμένου να καθοριστεί η ευρωπαϊκή αγροτική πολιτική.

12.2 Ικανοποίηση χρηστών

Οι ανάγκες των χρηστών παρακολουθούνται σε τακτική βάση από το Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων, με σκοπό την ικανοποίησή τους. Γενικά, υπάρχει ομαλή συνεργασία και όσο το δυνατόν πιο άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα, με τα σχόλια που λαμβάνονται από τους χρήστες να είναι θετικά.

Ταυτόχρονα, η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί:

α. Έρευνα Χρηστών

Η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί Έρευνα Χρηστών κάθε έξι μήνες, τα αποτελέσματα της οποίας ανακοινώνονται στο «Ενημερωτικό Δελτίο» (δίγλωσσο) που εκδίδει το Τμήμα Βιβλιοθήκης και το Τμήμα Παροχής Στατιστικής Πληροφόρησης, αξιοποιώντας το Δελτίο Χρήστη. Στην έκδοση αυτή παρουσιάζονται εξαμηνιαία στοιχεία του αριθμού των χρηστών, σε συνδυασμό με ορισμένες άλλες μεταβλητές, όπως ο βαθμός κάλυψης των αιτημάτων, το είδος των ζητούμενων στατιστικών στοιχείων, καθώς και ο τρόπος διάδοσης της στατιστικής πληροφόρησης. Τα χαρακτηριστικά αυτά εμφανίζονται υπό μορφή πινάκων, σε απόλυτα και ποσοστιαία μεγέθη.

β. Συνέδριο Χρηστών Στατιστικών Στοιχείων

Σύμφωνα με το Ετήσιο Στατιστικό Πρόγραμμα της, η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) διενεργεί από το 2010, σε ετήσια βάση, Συνέδριο Χρηστών, που λαμβάνουν μέρος εκπρόσωποι φορέων του ιδιωτικού και

του δημόσιου τομέα, καθώς και εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων. Τα Συνέδρια παρέχουν μια σημαντική ευκαιρία στην ΕΛΣΤΑΤ για τη συγκέντρωση σχολίων και υποδείξεων από χρήστες των στατιστικών της, σχετικά με τη διάχυση της στατιστικής πληροφόρησης, την πρόσβαση στα στατιστικά στοιχεία από τους χρήστες και τις ελλείψεις στα παραγόμενα στατιστικά στοιχεία. Τα Συνέδρια Χρηστών βοηθούν σημαντικά την ΕΛΣΤΑΤ να εξαγάγει χρήσιμα συμπεράσματα για τους τομείς στους οποίους το στατιστικό προϊόν και οι υπηρεσίες της μπορούν να βελτιωθούν, ώστε να ανταποκρίνονται περισσότερο στις εξελισσόμενες ανάγκες των χρηστών.

Τα συμπεράσματα αυτά ενσωματώνονται στα ετήσια και μεσοπρόθεσμα στατιστικά προγράμματα της ΕΛΣΤΑΤ. Τα σχόλια στα μέσα μαζικής επικοινωνίας είναι θετικά. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα αποτελέσματα της έρευνας χρηστών και τα συνέδρια χρηστών των στατιστικών στοιχείων, είναι διαθέσιμα στον ακόλουθο σύνδεσμο στην διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ:

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

12.3 Πληρότητα δεδομένων

Η κατάρτιση των ΓΔΤ και τα παρεχόμενα στοιχεία είναι σε πλήρη συμφωνία με τις εθελοντικές συμφωνίες μεταξύ των κρατών μελών της ΕΕ και της Eurostat.

13. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Συνολική ακρίβεια

Η συνολική ακρίβεια του δείκτη θεωρείται γενικά υψηλή. Πλην όμως, δεν υπολογίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα, επειδή, για την επιλογή του δείγματος, δεν εφαρμόζεται η τυχαία δειγματοληψία, αλλά η κατευθυνόμενη. Όσον αφορά στα μη δειγματοληπτικά σφάλματα, αυτά που εντοπίζονται συνήθως είναι σφάλματα μέτρησης και μη ανταπόκρισης των παραγωγών και των επιχειρήσεων. Η προσπάθεια, γενικά, επικεντρώνεται στην ανίχνευση και εξάλειψη όσο το δυνατόν περισσότερων σφαλμάτων, μέσω της αναθεώρησης των στοιχείων.

Επιπλέον, με βάση τις συμφωνίες των Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της EUROSTAT, έχει γίνει αποδεκτό για λόγους συγκρισιμότητας, οι δείκτες αυτοί να αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) έτη και συγκεκριμένα τα έτη που λήγουν σε 0 και 5. Στο πλαίσιο αυτό ο δείκτης αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία - κτηνοτροφία αναθεωρείται πλήρως κάθε πέντε έτη, και, κατά την αναθεώρηση αυτή, λαμβάνει χώρα αλλαγή του έτους βάσης και ανανέωση των ερευνώμενων προϊόντων και των χρησιμοποιούμενων σταθμίσεων.

13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπολογίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα, εξαιτίας της τεχνικής της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας που εφαρμόζεται. Όσον αφορά στα μη δειγματοληπτικά σφάλματα, αυτά που εντοπίζονται συνήθως είναι σφάλματα μέτρησης και μη ανταπόκρισης των παραγωγών και των επιχειρήσεων.

Ως πηγές τιμοληψίας εισροών θεωρούνται οι γεωργικοί συνεταιρισμοί που υπάρχουν στους νομούς (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας και το εμπόριο για τα αναλώσιμα μέσα, και, για το σχηματισμό πάγιου κεφαλαίου, τα πιο αντιπροσωπευτικά καταστήματα πώλησης μηχανημάτων και εργαλείων. Τα στοιχεία των τιμών για τις εισροές συγκεντρώνονται από 665 πηγές τιμοληψίας.

Ως πηγές τιμοληψίας στις εκροές, χρησιμοποιούνται οι γεωργικοί συνεταιρισμοί που υπάρχουν στους νομούς (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας και συλλέγουν τα γεωργικά προϊόντα, καθώς και οι εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις που αγοράζουν τα προϊόντα απευθείας από τους παραγωγούς. Επίσης, συλλέγονται τιμές από διάφορους οργανισμούς, που συγκεντρώνουν τα προϊόντα από τους παραγωγούς, όπως οι σταφιδικές ενώσεις (π.χ. Παναιγιάλιος Ένωση, ΚΣΟΣ) ή που συλλέγουν στοιχεία τιμών πώλησης προϊόντων για αποζημιώσεις (ΟΠΕΚΕΠΕ κλπ). Τα στοιχεία των τιμών για τις εκροές συγκεντρώνονται από 745 πηγές τιμοληψίας.

13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

α. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας

Η μη απόκριση των επιχειρήσεων αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) και προσωπικές επισκέψεις στις επιχειρήσεις, προκειμένου να επιτευχθεί η συλλογή των αιτούμενων στοιχείων. Το ποσοστό των σφαλμάτων από τη μη ανταπόκριση

αριθμού παραγωγών και επιχειρήσεων δεν ξεπερνάει το 5% του συνολικού δείγματος. Η διαδικασία που ακολουθείται για το χειρισμό των στοιχείων που λείπουν (missing values) λόγω μη ανταπόκρισης, είναι η εκτίμηση τους με βάση την τρέχουσα τιμολογία των επιχειρήσεων σε όμορους νομούς (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας.

β. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης

Δεν υπάρχουν σφάλματα που σχετίζονται με ασυνεπή εφαρμογή ορισμών, παρά μόνο σφάλματα που αφορούν τη διαδικασία της επεξεργασίας. Εάν ορισμένες παραλλαγές προϊόντων παύουν να είναι αντιπροσωπευτικές ή μεταβάλλουν τα χαρακτηριστικά με τα οποία προσδιορίζονται, τότε χρησιμοποιούνται νέα είδη ή παραλλαγές τους, οι οποίες αντικαθιστούν τις παλαιότερες. Στις περιπτώσεις αυτές ο υπολογισμός των τιμών τους, για το έτος βάσης, γίνεται με τη χρήση των δεικτών της ομάδας στην οποία ανήκουν.

13.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα κάλυψης στο Μητρώο γεωργικών επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ επί του οποίου βασίστηκε ο σχεδιασμός της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

13.3.1.1 Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα υπερκάλυψης (π.χ., κλειστές επιχειρήσεις, επιχειρήσεις εκτός πεδίου έρευνας κλπ.) στο Μητρώο γεωργικών επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, που χρησιμοποιήθηκε για την επιλογή των επιχειρήσεων του δείγματος της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

13.3.1.2 Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιείται κοινό δείγμα επιχειρήσεων κάθε μήνα, το οποίο ανανεώνεται, όταν αλλάζει το έτος βάσης του δείκτη. Επομένως, το ποσοστό των κοινών επιχειρήσεων του δείγματος μεταξύ των μηνών είναι υψηλό, ανέρχεται στο 100%.

13.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τα σφάλματα μέτρησης που συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της συλλογής των δεδομένων του δείκτη εντοπίζονται με τη διενέργεια ποιοτικών ελέγχων και κατόπιν διορθώνονται.

13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας

Μετά τη συλλογή των δεδομένων, πραγματοποιείται μια σειρά από διαδικασίες πριν από την παραγωγή του δείκτη (όπως: στάθμιση των επιχειρήσεων, υπολογισμοί με την εφαρμογή μαθηματικών τύπων, πινακοποίηση αποτελεσμάτων κλπ). Παρατηρούνται σφάλματα επεξεργασίας, όπως σφάλματα μέτρησης και σφάλματα στα παρεχόμενα στοιχεία από τις ερευνώμενες επιχειρήσεις (παραγωγούς). Τα σφάλματα αυτά συνήθως εντοπίζονται εύκολα, μέσω ελέγχων και διασταυρώσεων των στοιχείων που έχουν δοθεί από τις επιχειρήσεις σε προηγούμενες περιόδους και διορθώνονται έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία. Σφάλματα επεξεργασίας των δεδομένων χρήσης του λογισμικού του προγράμματος δεν εμφανίζονται.

15.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Για την κατάρτιση του δείκτη δεν εφαρμόζεται κάποιο μοντέλο.

14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Εγκαιρότητα

Οι ΓΔΤ δημοσιεύονται 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς.

14.2 Χρονική συνέπεια

Όλες οι δημοσιεύσεις των ΓΔΤ γίνονται σύμφωνα με τον προγραμματισμό που περιλαμβάνεται στο ημερολόγιο ανακοινώσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

15. Συνοχή και συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Για την κατάρτιση των ΓΔΤ στη γεωργία-κτηνοτροφία χρησιμοποιούνται οι Ευρωπαϊκοί ορισμοί των μεταβλητών για τα κράτη μέλη της ΕΕ, γεγονός που εξασφαλίζει καλή συγκρισιμότητα των δεικτών με τους άλλους εθνικούς δείκτες και τις ευρωπαϊκές στατιστικές, λαμβάνοντας πάντα υπόψη τις ειδικές συνθήκες που ισχύουν στην κάθε χώρα που υπαγορεύουν μικρές μεθοδολογικές αποκλίσεις.

15.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

Στους ΓΔΤ δεν υφίστανται αντικριζόμενες στατιστικές μεταξύ χωρών μελών της Ε.Ε.

15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Οι αναδρομικοί (αναγόμενοι) μηνιαίοι και ετήσιοι ατομικοί δείκτες των προϊόντων για την περίοδο Ιανουάριος 2000 - Μάρτιος 2018, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους ατομικούς δείκτες τους στο 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{i(2015)}^{(t)} = R_{i(2010)}^{(t)} * \frac{100}{\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}}$$

όπου:

$R_{i(2015)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2015,

$R_{i(2010)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2010 και

$\bar{R}_{i(2010)}^{(2015)}$: ο μέσος ατομικός ετήσιος δείκτης του προϊόντος i στο έτος 2015 με έτος βάσης 2010.

15.2.1 Αναδρομικοί υπολογισμοί των δεικτών τιμών

Οι αναδρομικοί υπολογισμοί της χρονοσειράς των δεικτών προ του έτους 2015, υπολογίστηκαν με τη διαίρεση των δεικτών τιμών προϊόντων και ομάδων με τον αντίστοιχο δείκτη τιμών έτους 2015 (με ε.β. 2010=100,0), ώστε οι μεταβολές (μηνιαίες και ετήσιες) των δεικτών της χρονοσειράς να παραμένουν οι ίδιες.

Οι αναδρομικοί μηνιαίοι και ετήσιοι δείκτες των προϊόντων για τα έτη 2015 - 2017, έγιναν ως εξής: αρχικά υπολογίστηκαν οι μηνιαίοι δείκτες των προϊόντων με σταθμίσεις 2015=100 και τιμές βάσης του 2010, και, στη συνέχεια, οι δείκτες αυτοί διαιρέθηκαν με τους μέσους ετήσιους ατομικούς δείκτες τους έτους 2015 (ώστε στο έτος βάσης 2015 να είναι ίσοι με 100,0). Οι ετήσιοι δείκτες των ομάδων των εκρών και εισρών υπολογίστηκαν βάσει των ατομικών δεικτών των προϊόντων και τις νέες σταθμίσεις της αναθεώρησης 2015.

Ως εκ τούτου, απόλυτα συγκρίσιμη χρονοσειρά των Δεικτών Τιμών Εισρών-Εκρών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία, με έτος βάσης το έτος 2015=100,0, είναι διαθέσιμη από τον Ιανουάριο του 2000 και εξής.

15.3 Διατομεακή συνοχή

Πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι με πληροφορίες από άλλες έρευνες. Γίνονται συγκρίσεις με τα αποτελέσματα των ετήσιων ερευνών για τη γεωργική παραγωγή, όταν αυτά γίνονται διαθέσιμα.

15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Οι μικρές διαφορές που παρατηρούνται στο ρυθμό μεταβολής μεταξύ του δείκτη και των ετησίων διαρθρωτικών στατιστικών, οφείλονται στο γεγονός ότι για την κατάρτιση του δείκτη χρησιμοποιείται κοινό δείγμα επιχειρήσεων για κάθε μήνα, ενώ για την κατάρτιση των διαρθρωτικών στατιστικών το δείγμα επιχειρήσεων αλλάζει κάθε έτος. Το κοινό δείγμα επιχειρήσεων που χρησιμοποιεί ο δείκτης εξασφαλίζει την ακριβή αποτύπωση της μεταβολής του δείκτη μεταξύ διαφορετικών χρονικών περιόδων.

15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Οι ΓΔΤ διατίθενται στη Δ/νση Εθνικών Λογαριασμών για τις προσωρινές εκτιμήσεις που καταρτίζει. Οι ομάδες των προϊόντων στους ΓΔΤ ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς στη γεωργία-κτηνοτροφία.

15.4 Εσωτερική συνοχή

Επειδή οι εισροές και οι εκροές συσχετίζονται μεταξύ τους κατά συνέπεια και οι παραγώμενοι δείκτες εμφανίζουν συνοχή μεταξύ τους. Οι δείκτες έχουν εσωτερική συνοχή, γιατί χρησιμοποιείται ενιαία βάση δεδομένων και ο υπολογισμός του γίνεται με την ίδια μέθοδο.

16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ για το έτος 2018, σχετικά με θέματα κόστους και επιβάρυνσης, προέκυψε ότι α) όσον αφορά στο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ που εμπλέκεται στην κατάρτιση των δεικτών τιμών εισροών-εκροών, το ετήσιο κόστος, σε εργασθείσες ώρες, ανήλθε σε 13.164 ώρες και β) όσον αφορά στις ερευνώμενες επιχειρήσεις, η μέση ετήσια επιβάρυνση, σε εργασθείσες ώρες που απαιτήθηκαν για την παροχή απάντησης, είναι 1,41 ώρες ανά επιχείρηση ή συνολικά 2.180 ώρες για το σύνολο των επιχειρήσεων.

17. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

Οι δείκτες δημοσιεύονται περίπου 45 ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς. Τα στοιχεία χαρακτηρίζονται προσωρινά και οριστικοποιούνται αφού δημοσιευθεί το δελτίο τύπου του Δεκεμβρίου κάθε έτους. Η μηνιαία διόρθωση γίνεται λόγω της παραχής στοιχείων μη οριστικών (εξ' αιτίας της εποχικότητας).

Στην έρευνα ακολουθείται η πολιτική αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι αναρτημένη στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<http://www.statistics.gr/el/policies>

17.2 Πρακτική αναθεωρήσεων

Τα στοιχεία που αφορούν τους μηνιαίους δείκτες τιμών εισροών-εκροών θεωρούνται προσωρινά. Τα στοιχεία οριστικοποιούνται μετά την δημοσίευση των δεικτών που αναφέρονται στον τελευταίο μήνα του έτους αναφοράς και αφού γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις.

Επιπλέον, με βάση τις συμφωνίες των Κρατών-Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της EUROSTAT, έχει γίνει αποδεκτό για λόγους συγκρισιμότητας, οι δείκτες αυτοί να αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) έτη και συγκεκριμένα τα έτη που λήγουν σε 0 και 5. Στο πλαίσιο αυτό οι Δείκτες Τιμών Εισροών-Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία αναθεωρούνται πλήρως κάθε πέντε έτη και κατά την αναθεώρηση αυτή λαμβάνει χώρα αλλαγή του έτους βάσης και ανανέωση των ερευνώμενων προϊόντων και των χρησιμοποιούμενων σταθμίσεων.

18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Για τον υπολογισμό των ΓΔΤ εισροών και εκροών στη γεωργία-κτηνοτροφία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα.

Για τις εκροές οι συλλεγόμενες τιμές είναι οι τιμές διάθεσης των προϊόντων από τους παραγωγούς (χωρίς επιδοτήσεις) και θεωρούνται ως τιμές παραγωγού χωρίς να περιλαμβάνουν ΦΠΑ, μεταφορικά έξοδα και διάφορες κρατήσεις υπέρ τρίτων. Οι συλλεγόμενες τιμές αναφέρονται σε τιμές που απολαμβάνει ο παραγωγός κατά την πώληση των προϊόντων του στο «εμπόριο» ή στην «αγορά», δηλαδή στις εμπορικές

και βιομηχανικές επιχειρήσεις, με παράδοση των προϊόντων στο χώρο της αγροτικής εκμετάλλευσης. Όταν τα προϊόντα παραδίδονται στο χώρο του αγοραστή, τότε αφαιρείται από την τιμή πώλησης του προϊόντος η δαπάνη μεταφοράς του.

Για τις εισροές, οι συλλεγόμενες τιμές που καταβάλλουν οι παραγωγοί όταν αγοράζουν προϊόντα ή χρησιμοποιούν υπηρεσίες για τη γεωργική-κτηνοτροφική παραγωγή είναι απαλλαγμένες από ΦΠΑ και μεταφορικά έξοδα και αναφέρονται: (i) σε συναλλαγές που πραγματοποιούνται τοις μετρητοίς, με πηγή τιμοληψίας το χώρο του καταστήματος πώλησης των προϊόντων (αναλώσιμα μέσα) και (ii) σε συναλλαγές που διενεργούνται με τα καταστήματα πώλησης μηχανημάτων τοις μετρητοίς χωρίς ΦΠΑ και μεταφορικά έξοδα, κατά την αγορά μηχανημάτων για το σχηματισμό του παγίου κεφαλαίου της γεωργικής-κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.

Ως πηγές τιμοληψίας εισροών θεωρούνται οι γεωργικοί συνεταιρισμοί που υπάρχουν στους νομούς (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας και το εμπόριο για τα αναλώσιμα μέσα, και, για το σχηματισμό πάγιου κεφαλαίου, τα καταστήματα πώλησης μηχανημάτων και εργαλείων. Τα στοιχεία των τιμών για τις εισροές συγκεντρώνονται από 665 πηγές τιμοληψίας.

Ως πηγές τιμοληψίας στις εκροές, χρησιμοποιούνται οι γεωργικοί συνεταιρισμοί που υπάρχουν στους νομούς (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας και συλλέγουν τα γεωργικά προϊόντα, καθώς και οι εμπορικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις που αγοράζουν τα προϊόντα απευθείας από τους παραγωγούς. Επίσης, συλλέγονται τιμές από διάφορους οργανισμούς, που συγκεντρώνουν τα προϊόντα από τους παραγωγούς, όπως οι σταφιδικές ενώσεις (π.χ. Παναιγιάλιος Ένωση, ΚΣΟΣ) ή που συλλέγουν στοιχεία τιμών πώλησης προϊόντων για αποζημιώσεις (ΟΠΕΚΕΠΕ κλπ). Τα στοιχεία των τιμών για τις εκροές συγκεντρώνονται από 745 πηγές τιμοληψίας.

Για την κατάρτιση των δεικτών τιμών ασφαλιστρών και γεωργικών κτιρίων των εισροών, χρησιμοποιούνται στοιχεία μεταβολών δεικτών τιμών ασφαλιστρών από τους δείκτες τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) και κόστους υλικών κατασκευής και αμοιβής εργασίας από τους δείκτες τιμών κόστους κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών της ΕΛΣΤΑΤ, αντίστοιχα.

18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων γίνεται σε μηνιαία βάση.

18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Για τη συλλογή των δεδομένων χρησιμοποιείται ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο, προσαρμοσμένο για κάθε πρώην νομό (Περιφερειακές Ενότητες) της Χώρας. Τα είδη και υπηρεσίες είναι προτυπωμένα στο ερωτηματολόγιο και για αυτά ζητούνται οι τιμές τους κατά το μήνα αναφοράς. Τα ερωτηματολόγια διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή στις Υπηρεσίες Στατιστικής Νομών της Χώρας, οι οποίες είναι αρμόδιες για τη συλλογή των δεδομένων που γίνεται με τους εξής τρόπους:

- με προσωπικές επισκέψεις των τιμοληπτών στις επιχειρήσεις,
- με τηλεφωνική επικοινωνία,
- μέσω fax ή
- μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) (η πλειονότητα)

ενώ η αποστολή όλων των ερωτηματολογίων στην ΚΥ γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email).

Η μη ανταπόκριση αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, με αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή email και με προσωπικές επισκέψεις στις επιχειρήσεις.

18.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται μέσω λογικών ελέγχων. Η επεξεργασία των δεδομένων περιλαμβάνει τη μελέτη τους προκειμένου να εντοπιστούν και τελικά να διορθωθούν πιθανά λάθη. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται σε αυτά που έχουν τη μεγαλύτερη επίπτωση στα αποτελέσματα. Αφού εντοπιστούν τα λάθη, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση σε συνεργασία με τις πηγές τιμοληψίας, προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι πράγματι πρόκειται για λάθος ή αν πρόκειται για κάποια ασυνήθιστη ή ακραία τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι πληρότητας, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και ότι οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς. Η επεξεργασία και η επικύρωση των δεδομένων γίνεται είτε

ταυτόχρονα είτε μετά από την εισαγωγή τους.

Τα δεδομένα συγκρίνονται με δεδομένα προηγούμενων μηνών και με δεδομένα των αντίστοιχων μηνών προηγούμενων ετών και αν εντοπιστούν μεγάλες αποκλίσεις, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση.

18.5 Κατάρτιση δεδομένων

Οι μηνιαίοι ΓΔΤ εισροών και εκροών, καταρτίζονται με βάση τον υπολογισμό των ατομικών δεικτών τιμών των προϊόντων και των αντίστοιχων μηνιαίων συντελεστών στάθμισης για κάθε προϊόν.

Ο γενικός δείκτης κάθε κατηγορίας τιμών (εισροών και εκροών) υπολογίζεται για κάθε τρέχουσα περίοδο t , ως μέσος σταθμικός των ατομικών δεικτών των ειδών της τρέχουσας περιόδου t , σύμφωνα με την παραλλαγή του τύπου του Laspeyres :

$$I^t = \sum_{i=1}^n R_i^t * w_i$$

όπου I^t = ο γενικός δείκτης τιμών εισροών και εκροών της τρέχουσας περιόδου t ,

R_i^t = ο ατομικός δείκτης τιμών του είδους i κατά την τρέχουσα περίοδο t ,

με βάση 100,0 στο έτος βάσης 0,

w_i = ο συντελεστής στάθμισης του είδους i (προκύπτει από την αξία παραγωγής ή δαπάνης του είδους i κατά το έτος βάσης 0), με :

$$w_i = \frac{p_i^0 q_i^0}{\sum_{i=1}^n p_i^0 q_i^0}, \quad \sum_{i=1}^n w_i = 1$$

Όπου: p_i^0 , q_i^0 , η τιμή και η ποσότητα του είδους i κατά την περίοδο βάσης 0,

$i=1,2,\dots,n$, είδη,

t = τρέχουσα μηνιαία ή ετήσια περίοδος.

Στους δείκτες τιμών εισροών στη γεωργία-κτηνοτροφία (αναλώσιμα μέσα - σχηματισμός παγίου κεφαλαίου), ο ατομικός δείκτης τιμών R_i^t του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο t στο σύνολο της Χώρας, υπολογίζεται ως μέσος αριθμητικός των σχετικών τιμών των πρώην Νομών (κατά το διοικητικό σύστημα «Καποδίστριας») που τιμολογούνται την περίοδο t , σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_i^{(t)} = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^{N_i} \frac{P_{ij}^{(t)}}{P_{ij}^{(0)}}$$

Όπου:

N_i : το πλήθος των ποικιλιών του προϊόντος i από όλες τις πηγές τιμοληψίας,

$P_{ij}^{(t)}$: η τιμή της ποικιλίας j του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο t και

$P_{ij}^{(0)}$: η μέση ετήσια τιμή της ποικιλίας j του προϊόντος i κατά το έτος βάσης 2015.

Στους δείκτες τιμών εκροών (φυτική και ζωική παραγωγή), ο ατομικός δείκτης τιμών R_i^t του προϊόντος i

κατά την τρέχουσα περίοδο t στο σύνολο της Χώρας, υπολογίζεται ως μέσος σταθμικός των σχετικών τιμών των πρώην Νομών που τιμοληπτούνται την περίοδο t , με στάθμιση e_{ij} την ποσοστιαία παραγωγή νομού του προϊόντος i (ως γεωγραφικός συντελεστής) στο σύνολο Χώρας στο έτος βάσης 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_i^{(t)} = \frac{1}{N_i} \sum_{j=1}^{N_i} \frac{P_{ij}^{(t)}}{P_{ij}^{(0)}} * e_{ij}$$

Όπου:

N_i : το πλήθος των ποικιλιών του υλικού i από όλες τις πηγές τιμοληψίας,

e_{ij} : η παραγωγή νομού για την ποικιλία j του υλικού i στο έτος βάσης 2015,

$P_{ij}^{(t)}$: η τιμή της ποικιλίας j του υλικού i κατά την τρέχουσα περίοδο t και

$P_{ij}^{(0)}$: η μέση ετήσια τιμή της ποικιλίας j του υλικού i κατά το έτος 2015.

Οι μέσοι ετήσιοι ατομικοί δείκτες των τιμών εισροών υπολογίζονται ως απλοί αριθμητικοί μέσοι των μηνιαίων δεικτών, ενώ οι μέσοι ετήσιοι ατομικοί δείκτες τιμών εκροών υπολογίζονται ως μέσοι σταθμικοί των μηνιαίων δεικτών, με σταθμίσεις που προκύπτουν από το μεταβαλλόμενο καλάθι παραγωγής (το οποίο περιλαμβάνει τα προϊόντα που διατίθενται στην αγορά σε μηνιαία βάση).

Σχετικά με την μεθοδολογία κατάρτισης και υπολογισμού των Δεικτών Τιμών Εισροών-Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία διατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, πιο συγκεκριμένα, στο Ενημερωτικό Σημείωμα (2015=100,0) ΓΔΤ: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/>.

18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)

Συνήθως δεν χρησιμοποιούνται τεκμαρτές τιμές για να υποκαταστήσουν την τιμοληψία από τις επιχειρήσεις του δείγματος. Ωστόσο, σε πολύ λίγες περιπτώσεις χρησιμοποιούνται τεκμαρτές τιμές το ποσοστό των οποίων δεν υπερβαίνει το 0,01%. Η διαδικασία που ακολουθείται για το χειρισμό των στοιχείων που λείπουν (missing values) είναι η εκτίμηση τους (τεκμαρτές τιμές), με βάση την τρέχουσα τιμοληψία των επιχειρήσεων σε όμορους Νομούς (ή Περιφερειακές Ενότητες κατά το 'Νόμο Καλλικράτη') της Χώρας.

18.6 Προσαρμογές

Η εποχικότητα, χαρακτηρίζει την γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή και έχει σαν αποτέλεσμα ορισμένα προϊόντα να μην είναι διαθέσιμα στην αγορά για όλους τους μήνες ενός ημερολογιακού έτους. Κατά συνέπεια οι ετήσιοι συντελεστές στάθμισης των προϊόντων αυτών επιμερίζονται σε εκείνους τους μήνες για τους οποίους αυτά διατίθενται στην αγορά.

18.6.1 Εποχική διόρθωση

Στο δείκτη δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

19. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα