

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: 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 Στατιστικών Γεωργίας, Κτηνοτροφίας, Αλιείας και Περιβάλλοντος (B2) Τμήμα Γεωργικών Εισροών-Εκροών και Δεικτών (B23)	
1.3 Όνομα υπευθύνου	Οικονομάκου Μαρία	
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	Προϊσταμένη Τμήματος	
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510 Πειραιάς	
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	m.oikonomakou@statistics.gr	
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2053	
1.8 Αριθμός fax		

2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων		Περιεχόμενα
2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	15/5/2024	
2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	15/5/2024	
2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	15/5/2024	

3. Στατιστική παρουσίαση		Περιεχόμενα
3.1 Σύνομη περιγραφή των δεδομένων		
<p>Τα δεδομένα αφορούν τη σχετική μεταβολή των τιμών: 1) που απολαμβάνουν οι παραγωγοί στον τομέα της γεωργίας-κτηνοτροφίας κατά την πώληση των γεωργικών προϊόντων που παράγουν (εκροές), και 2) που καταβάλλουν οι παραγωγοί για την αγορά των αγαθών και υπηρεσιών που απαιτούνται στην παραγωγική διαδικασία (εισροές).</p> <p>Οι Γεωργικοί Δείκτες Τιμών (ΓΔΤ) υπολογίζονται σε μηνιαία βάση και ανακοινώνονται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δείκτης Τιμών Εκροών, με έτος βάσης 2020=100,0 -Δείκτης Τιμών Εισροών, με έτος βάσης 2020=100,0 -Ετήσιες μεταβολές -Μηνιαίες μεταβολές 		
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης		
Σύμφωνα με την κοινή μεθοδολογία των κρατών μελών της ΕΕ, οι ομάδες των προϊόντων στους ΓΔΤ ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς της Γεωργίας.		
3.3 Κάλυψη κλάδων		
Οι ΓΔΤ καλύπτουν τις συναλλαγές αγαθών 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.		
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών		
<p>Ο δείκτης τιμών εκροών είναι μηνιαίος δείκτης και διακρίνεται στο δείκτη τιμών φυτικής και στο δείκτη τιμών ζωικής παραγωγής. Στις 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.</p> <p>Ο δείκτης τιμών εισροών είναι μηνιαίος δείκτης και καταρτίζεται από τη σύνθεση των δεικτών τιμών των ομάδων των αναλωσίμων μέσω 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 που απαιτούνται στην παραγωγική διαδικασία 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 συμμετοχή των επιμέρους προϊόντων στην συνολική αξία παραγωγής έτους 2020, ενώ για τους συντελεστές στάθμισης του δείκτη τιμών εισροών, η συμμετοχή των επιμέρους προϊόντων στην συνολικές δαπάνες αγαθών και υπηρεσιών έτους 2020, με στοιχεία που προέρχονται από τους Οικονομικούς Λογαριασμούς της Γεωργίας έτους 2020.</p>		
3.5 Στατιστικές μονάδες		

Μονάδες δειγματοληψίας για την έρευνα των εισροών είναι οι επιχειρήσεις που διαθέτουν στους αγρότες τα απαιτούμενα μέσα για την παραγωγική διαδικασία και για την έρευνα των εκροών είναι οι παραγωγοί που παράγουν τα ερευνώμενα προϊόντα. Το δείγμα των μονάδων που επιλέγονται βασίζεται στη μέθοδο της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Πληθυσμός αναφοράς είναι το σύνολο των παραγωγών γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων, καθώς και των εμπορικών επιχειρήσεων που πωλούν στους παραγωγούς προϊόντα απαραίτητα για την παραγωγική διαδικασία.

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

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

3.8 Χρονική κάλυψη

Η κατάρτιση των ΓΔΤ από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) άρχισε το έτος 1967, με έτος βάσης το 1966=100. Έκτοτε, πραγματοποιήθηκαν αναθεωρήσεις των δεικτών, χρησιμοποιώντας ως βάση τα έτη 1976, 1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2010, 2015 και η τελευταία αναθεώρηση, με έτος βάσης (ε.β.) το έτος 2020=100,0. Η διαθέσιμη σειρά δεδομένων με ε.β. 2020=100 καλύπτει την περίοδο από το έτος 2000 έως σήμερα.

3.9 Περίοδος βάσης

Το έτος βάσης είναι το 2020 (2020=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 παρουσιάζεται αναλυτικά στον παρακάτω σύνδεσμο:

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

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο:

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.

6.2 Ανταλλαγή δεδομένων

Δεν υφίσταται.

7. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

7.1 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.

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

Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα

Η ΕΛΣΤΑΤ τηρεί τις δεσμεύσεις που απορρέουν από την κείμενη ενωσιακή και ελληνική νομοθεσία περί προστασίας του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και τις σχετικές αποφάσεις, οδηγίες και κανονιστικές πράξεις της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), η ΕΛΣΤΑΤ εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία συλλέγει και στα οποία έχει πρόσβαση στο πλαίσιο της εκτέλεσης του έργου της, έτσι ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού και να προστατεύονται τα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδοτητή ή μη νόμιμη επεξεργασία.

Τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται από την ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για λόγους που σχετίζονται με τη διενέργεια των ερευνών και την παραγωγή των σχετικών στατιστικών. Πρόσβαση στα δεδομένα έχει μόνο η ΕΛΣΤΑΤ. Υπεύθυνος επεξεργασίας είναι ο εκ του νόμου οριζόμενος σε σχέση με τα ΝΠΔΔ και τις Ανεξάρτητες Αρχές. Τα δεδομένα τηρούνται στις βάσεις δεδομένων της ΕΛΣΤΑΤ για όσο διάστημα απαιτείται εκ της σχετικής νομοθεσίας.

Νομική βάση επεξεργασίας: Άρθρο 6, παρ.1 (γ) και (ε), του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (ΓΚΠΔ)).

<https://www.statistics.gr/el/privacy-info>

7.2 Εμπιστευτικότητα κατά την επεξεργασία των 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.
- Σε εφαρμογή του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, (Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 (ΓΚΠΔ-GDPR)), η ΕΛΣΤΑΤ εφαρμόζει τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα που είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του απαραίτητου επιπέδου ασφάλειας έναντι των κινδύνων, για τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, τα οποία συλλέγει και στα οποία έχει πρόσβαση στο πλαίσιο της εκτέλεσης του έργου της, έτσι ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις του εν λόγω Κανονισμού και να προστατεύονται τα δεδομένα από κάθε ανεξουσιοδοτητή ή μη νόμιμη επεξεργασία.

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:

<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 ΓΔΤ το οποίο ανακοινώνεται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ (www.statistics.gr), σύμφωνα με το ημερολόγιο ανακοινώσεων. 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 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:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/>

10.2 Δημοσιεύματα

Οι ΓΔΤ 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

Τα σχετικά αποτελέσματα με τη μορφή πινάκων υπάρχουν διαθέσιμα στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ.

10.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Κατά το έτος 2023 έγιναν 29.335 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:

http://www.statistics.gr/el/scientific_provision_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

Ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ:

<http://www.statistics.gr/home>

Για ιστορικά στοιχεία:

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

Στους χρήστες μπορούν να δοθούν στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα μετά την υποβολή αίτησης:

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

Ιστοσελίδα της EUROSTAT:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database

10.5.1 Μεταδεδομένα - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Όπως 10.3.1

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>

Επίσης, το μεθοδολογικό σημείωμα για την αναθεώρηση των ΓΔΤ στην Ελλάδα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σε ελληνική και αγγλική απόδοση και περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις πηγές και την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT30/->

10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

Τα μεταδεδομένα για την κατάρτιση των ΓΔΤ είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, με πληρότητα 100%.

10.7 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS) στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<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, 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.

Τα δεδομένα επικυρώνονται πριν 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 κάποιον

ασυνήθιστη τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι 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, 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 τις ανάγκες εκπλήρωσης των υποχρεώσεων που απορρέουν από την εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Κανονισμών. 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, ερευνητικά ιδρύματα, 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

Σύμφωνα με τη γενική πολιτική της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, οι ανάγκες των χρηστών διατυπώνονται σε συνέδρια χρηστών που διεξάγονται κατά τακτά διαστήματα:

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

Η ΕΛΣΤΑΤ καταγράφει επίσης τις ανάγκες των χρηστών μέσα από την καθημερινή επικοινωνία του ιδρύματος με τους χρήστες. Η ΕΛΣΤΑΤ καταρτίζει τα ετήσια προγράμματά της καθώς και το τριετές πρόγραμμα του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος με σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών των χρηστών.

Τέλος, για τις ανάγκες των Ελλήνων χρηστών η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί έρευνα ικανοποίησης των χρηστών, τα αποτελέσματα της οποίας ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα 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.

13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

α. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας

Η μη απάντηση 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 τιμοληψία των επιχειρήσεων σε όμορες Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας.

β. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης

Η μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης δεν έχει εφαρμογή στην έρευνα του δείκτη, καθώς συλλέγεται μόνο μία μεταβλητή (τιμή).

13.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα κάλυψης στο Μητρώο 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 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)

Δεν εφαρμόζεται.

13.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τα σφάλματα μέτρησης που συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της συλλογής των δεδομένων του δείκτη εντοπίζονται με τη διενέργεια λογικών και ποιοτικών ελέγχων. Τα δεδομένα ελέγχονται διαχρονικά και γεωγραφικά και τυχόν λάθη που εντοπίζονται διορθώνονται έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία με τον παραγωγό ή την επιχείρηση.

13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας

Μετά τη συλλογή των δεδομένων και τη διενέργεια λογικών και ποιοτικών ελέγχων, η εισαγωγή και η επεξεργασία των δεδομένων γίνεται αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού που έχει αναπτυχθεί. Σφάλματα επεξεργασίας με τη χρήση του λογισμικού 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 χρησιμοποιούνται οι Ευρωπαϊκοί ορισμοί των μεταβλητών για τα κράτη μέλη της ΕΕ, γεγονός που εξασφαλίζει 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

Η χρονοσειρά των ΓΔΤ με βάση το έτος 2020 = 100,0 είναι διαθέσιμη από τον Ιανουάριο του 2000 και εξής και είναι διαχρονικά συγκρίσιμη.

15.2.1 Αναδρομικοί υπολογισμοί των δεικτών τιμών

Οι αναδρομικοί υπολογισμοί της χρονοσειράς των δεικτών για την περίοδο Ιανουάριος 2000 – Δεκέμβριος 2019, υπολογίστηκαν με τη διαίρεση των δεικτών τιμών προϊόντων και ομάδων με τον αντίστοιχο δείκτη τιμών έτους 2020 (με ε.β. 2015=100,0), ώστε οι μεταβολές (μηνιαίες και ετήσιες) των δεικτών της χρονοσειράς να παραμένουν οι ίδιες:

$$R_{i(2020)}^{(t)} = R_{i(2015)}^{(t)} * \frac{100}{\bar{R}_{i(2015)}^{(2020)}}$$

όπου:

$R_{i(2020)}^{(t)}$: ο ατομικός δείκτης του προϊόντος i κατά την τρέχουσα περίοδο (μήνα, έτος) t με έτος βάσης 2020,

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

$\bar{R}_{i(2015)}^{(2020)}$: ο μέσος ατομικός ετήσιος δείκτης του προϊόντος i στο έτος 2020 με έτος βάσης 2015.

Οι αναδρομικοί μηνιαίοι και ετήσιοι δείκτες των προϊόντων για τα έτη 2020 - 2022, έγιναν ως εξής: αρχικά υπολογίστηκαν οι μηνιαίοι δείκτες των προϊόντων όπως αναφέρεται ανωτέρω και στη συνέχεια οι μηνιαίοι και ετήσιοι δείκτες των ομάδων και υποομάδων (εκρών και εισροών) βάσει των ατομικών δεικτών των προϊόντων και τις νέες σταθμίσεις 2020=100,0.

Από το έτος αναφοράς 2023 και μετά, οι μηνιαίοι και ετήσιοι δείκτες υπολογίζονται με τις νέες σταθμίσεις (2020=100).

15.3 Διατομεακή συνοχή

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

15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Οι δείκτες υπολογίζονται σε μηνιαία βάση. Ο υπολογισμός των τριμηνιαίων και ετήσιων δεικτών προκύπτει από τους αντίστοιχους μηνιαίους δείκτες.

15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Οι ΓΔΤ διατίθενται στη Δ/ση Εθνικών Λογαριασμών για τις εκτιμήσεις που καταρτίζει. Οι ομάδες των προϊόντων στους ΓΔΤ ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς της Γεωργίας.

15.4 Εσωτερική συνοχή

Οι ΓΔΤ έχουν εσωτερική συνοχή, γιατί χρησιμοποιείται ενιαία βάση δεδομένων και ο υπολογισμός τους γίνεται με την ίδια μέθοδο. Οι δείκτες των ανώτερων επιπέδων προκύπτουν από τους δείκτες των χαμηλότερων επιπέδων, σύμφωνα με σαφώς καθορισμένες διαδικασίες.

16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Το κόστος των ΓΔΤ είναι περίπου 12.000 ευρώ και αφορά στην αμοιβή των εξωτερικών συνεργατών που απασχολήθηκαν για τη συγκέντρωση των τιμών.

Όσον αφορά στις ερευνώμενες επιχειρήσεις, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ για το έτος 2018, 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 παροχής στοιχείων μη οριστικών.

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-εκρών 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 στις Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας και οι εμπορικές επιχειρήσεις για τα αναλώσιμα μέσα και το σχηματισμό πάγιου κεφαλαίου. Τα στοιχεία των τιμών για τις εισροές συγκεντρώνονται από περίπου 665 πηγές τιμοληψίας.

Ως πηγές τιμοληψίας στις εκροές, χρησιμοποιούνται οι παραγωγοί, οι γεωργικοί συνεταιρισμοί που υπάρχουν στις 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 φορείς, που συγκεντρώνουν τα προϊόντα από τους παραγωγούς, όπως οι σταφιδικές ενώσεις ή που συλλέγουν στοιχεία τιμών πώλησης προϊόντων (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κλπ). Τα στοιχεία των τιμών για τις εκροές συγκεντρώνονται από περίπου 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 Περιφερειακή Ενότητα 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 Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής, 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 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 email και

με προσωπικές επισκέψεις στις επιχειρήσεις.

18.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται μέσω λογικών και ποιοτικών 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 προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα δεδομένα βρίσκονται μέσα σε συγκεκριμένο εύρος τιμών και ότι οι σχετικές μεταβλητές είναι λογικά συνεπείς.

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 σε περιφερειακό επίπεδο (Nuts III) που τιμοληπτούνται 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.

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 περιφερειών 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, 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 περιφερειακή παραγωγή για την ποικιλία j του υλικού i στο έτος βάσης,

$P_{ij}^{(t)}$: 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 βάσης.

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).

Αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με την μεθοδολογία κατάρτισης και τον υπολογισμό των Δεικτών Τιμών Εισροών-Εκροών στη Γεωργία-Κτηνοτροφία διατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, πιο συγκεκριμένα, στο Ενημερωτικό Σημείωμα (2020=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 όμορες Περιφερειακές Ενότητες της Χώρας.

18.6 Προσαρμογές

Οι προσαρμογές αφορούν στις ποιοτικές διαφορές: Στην περίπτωση αντικατάστασης μιας ποικιλίας ενός προϊόντος, το νέο είδος που αντικαθιστά το παλιό, παίρνει μια νέα τιμή βάσης που προσαρμόζει τη σχετική τιμή της νέας ποικιλίας του προϊόντος έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ο υπολογισμός του ατομικού δείκτη του προϊόντος.

Οι μέθοδοι ποιοτικής προσαρμογής που ακολουθούνται είναι, κυρίως, τρεις: α) η μέθοδος επικάλυψης, η οποία χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις κοινής περιόδου τιμοληψίας για το παλαιό (προς αντικατάσταση) προϊόν και το νέο προϊόν, β) η μέθοδος ποσοτικής προσαρμογής (όταν προϊόντα πωλούνται σε διαφορετικές ποσότητες - συσκευασίες) και γ) η μέθοδος συγκριτικής αντικατάστασης, η οποία χρησιμοποιείται όταν γίνονται αλλαγές στο όνομα προϊόντων, αλλά όχι στα ειδικά χαρακτηριστικά των προϊόντων του δείγματος, οπότε είναι δυνατή η άμεση σύγκριση.

18.6.1 Εποχική διόρθωση

Στο δείκτη δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

19. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα.