

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS v2.0)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ
ΓΕΩΡΓΙΑ - ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ (ΑΣΠ)

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 Τμήμα Γεωργικών Εισροών-Εκροών και Δεικτών
1.3 Όνομα υπευθύνου	α) Οικονομάκου Μαρία β) Ποντίκα Μαρία
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	α) Προϊσταμένη του Τμήματος β) Υπάλληλος του Τμήματος
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Επονιτών, 18510 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	m.oikonomakou@statistics.gr

	m.pontika@statistics.gr
1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2053, 2470
1.8 Αριθμός fax	

2. Επικαιροποίηση μεταδεδομένων Περιεχόμενα	
2.1 Ημερομηνία τελευταίας επικύρωσης των μεταδεδομένων	07/07/2023
2.2 Ημερομηνία τελευταίας ανάρτησης των μεταδεδομένων	07/07/2023
2.3 Ημερομηνία τελευταίας επικαιροποίησης των μεταδεδομένων	07/07/2023

3. Στατιστική παρουσίαση Περιεχόμενα	
3.1 Σύνοψη περιγραφή των δεδομένων	
Τα δεδομένα αφορούν τη σχετική μεταβολή των τιμών που καταβάλλουν οι παραγωγοί για τα γεωργικά ημερομίσθια (Εργασία), τα ενοίκια των αγροκτημάτων (Γη), τους τόκους των αγροτικών δανείων και τα ενοίκια των μηχανημάτων που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία (Κεφάλαιο). Τα δεδομένα είναι ετήσια, αφορούν στο σύνολο Χώρας και παρουσιάζονται με τη μορφή δεικτών και ποσοστιαίων μεταβολών των δεικτών. Οι δείκτες ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία ανακοινώνονται ως εξής: -Δείκτης αμοιβής εργασίας (αγροτικά ημερομίσθια), με έτος βάσης 2020=100,0 -Δείκτης αμοιβής χρησιμοποιούμενης γης (ενοίκια αγροκτημάτων), με έτος βάσης 2020=100,0 -Δείκτης αμοιβής κεφαλαίου (τόκοι δανείων και ενοίκια μηχανημάτων), με έτος βάσης 2020=100,0 -Ετήσιες μεταβολές	
3.2 Χρησιμοποιούμενο σύστημα ταξινόμησης	
Σύμφωνα με την κοινή μεθοδολογία των κρατών μελών της ΕΕ και της Eurostat, οι ομάδες των προϊόντων στους Γεωργικούς Δείκτες Τιμών (API - Agricultural Price Indices) και κατ' επέκταση στους Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής, ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς Γεωργίας- Κτηνοτροφίας (ΕΑΑ – Economic Agricultural Accounts).	
3.3 Κάλυψη κλάδων	
Οι Δείκτες ΑΣΠ καλύπτουν τις τιμές που καταβάλλουν οι παραγωγοί για την αγορά αναλωσίμων μέσω και τη μίσθωση υπηρεσιών, τα οποία είναι απαραίτητα για την παραγωγική λειτουργία της γεωργικής και κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.	
3.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών	
Οι δείκτες ΑΣΠ είναι ένα στατιστικό μέτρο της διαχρονικής μεταβολής των τιμών που καταβάλλουν οι παραγωγοί για την εργασία (αγροτικά ημερομίσθια), τη γη (ενοίκια αγροκτημάτων) και το κεφάλαιο (τόκοι δανείων και ενοίκια μηχανημάτων). Ο δείκτης αμοιβής εργασίας (αγροτικά ημερομίσθια) είναι ετήσιος και καταρτίζεται από τη σύνθεση των δεικτών ημερομισθίων κατά φύλο και κατά καλλιέργεια. Επειδή ο αριθμός των μονίμως απασχολούμενων εργατών στη γεωργία-κτηνοτροφία είναι πολύ μικρός αντιπροσωπευτική μορφή ημερομισθίων είναι τα ημερομίσθια των εποχικά εργαζόμενων εργατών. Σε κάθε περιοχή και για κάθε καλλιέργεια, γίνεται λεπτομερής περιγραφή του είδους της εργασίας, του φύλου του απασχολούμενου εργάτη, του τρόπου πληρωμής κλπ., ώστε τα συλλεγόμενα στοιχεία να είναι συγκρίσιμα διαχρονικά. Ο δείκτης αμοιβής χρησιμοποιούμενης γης (ενοίκια αγροκτημάτων) είναι ετήσιος και καταρτίζεται από τη	

σύνθεση των δεικτών των καταβαλλόμενων ενοικίων κατά καλλιέργεια. Επειδή οι τιμές των ενοικίων των αγροκτημάτων εξαρτώνται από το είδος της καλλιέργειας για την οποία είναι κατάλληλα και την περιοχή, επιλέγεται δείγμα αγροκτημάτων για τις κυριότερες καλλιέργειες και από διάφορες περιοχές της Χώρας.

Ο δείκτης αμοιβής κεφαλαίου είναι ετήσιος και καταρτίζεται από τη σύνθεση του δείκτη τόκων δανείων και του δείκτη ενοικίασης μηχανημάτων.

Τα κεφάλαια που δανείζονται οι αγρότες χρησιμοποιούνται συνήθως, είτε για τις ανάγκες των αναλώσιμων μέσων της γεωργικής παραγωγής (βραχυπρόθεσμα δάνεια), είτε για το σχηματισμό παγίου κεφαλαίου (μακροπρόθεσμα δάνεια). Κατά συνέπεια, το ύψος των καταβαλλόμενων τόκων εξαρτάται από το επιτόκιο και το ύψος των δαπανών για την αγορά των μέσων παραγωγής και των αγαθών σχηματισμού παγίου κεφαλαίου. Ως επιτόκια λαμβάνονται τα επίσημα επιτόκια της Τράπεζας Πειραιώς (προηγούμενα έτη από την Αγροτική Τράπεζα Ελλάδος-ΑΤΕ).

Αρκετοί αγρότες ενοικιάζουν γεωργικά μηχανήματα. Το ενοίκιο χρήσεως του μηχανήματος αντιπροσωπεύει: 1) τον τόκο του κεφαλαίου, 2) την απόσβεση και 3) το κέρδος του επιχειρηματία. Για την κατάρτιση του δείκτη επιλέγονται ανά καλλιέργεια τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και στη συνέχεια γίνεται επιλογή των αντιπροσωπευτικών περιοχών, από τις οποίες συγκεντρώνονται οι τιμές ενοικίασης μηχανημάτων.

3.5 Στατιστικές μονάδες

Μονάδα δειγματοληψίας για την έρευνα της αμοιβής των συντελεστών παραγωγής είναι οι παραγωγοί που απασχολούν κυρίως εποχικούς εργαζομένους, ενοικιάζουν αγροκτήματα και μηχανήματα, καθώς και οι επιχειρήσεις, που διαθέτουν αγροκτήματα ή μηχανήματα για ενοικίαση.

3.6 Πληθυσμός αναφοράς

Πληθυσμός αναφοράς είναι το σύνολο των αγροτικών ημερομισθίων, των ενοικίων αγροκτημάτων και των ενοικίων μηχανημάτων των ερευνώμενων καλλιεργειών. Ως πηγές τιμοληψίας χρησιμοποιούνται κατευθυνόμενα δείγματα παραγωγών και επιχειρήσεων στις Κοινότητες της Χώρας, που παρέχουν τα απαιτούμενα στοιχεία για την κατάρτιση των επιμέρους δεικτών.

3.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

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

3.8 Χρονική κάλυψη

Οι χρονοσειρές του δείκτη ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία, με έτος βάσης 2020 (2020=100,0) είναι διαθέσιμες από το έτος 2000.

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 το έτος.

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 του δείκτη ΑΣΠ 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

Καμία

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 ανεξουσιοδότητη 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 ανεξουσιοδότητη 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 www.statistics.gr, σεβόμενη την επαγγελματική ανεξαρτησία και με έναν αντικειμενικό, επαγγελματικό και διάφανο τρόπο κατά τον οποίο όλοι οι χρήστες αντιμετωπίζονται με ισότητα.

Τα δεδομένα ανακοινώνονται ταυτόχρονα σε όλους τους ενδιαφερόμενους και τους χρήστες με δελτία τύπου, σύμφωνα με το ημερολόγιο ανακοινώσεων. Τα δελτία τύπου είναι επίσης διαθέσιμα με fax ή e-mail.

9. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Οι δείκτες ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία διαχέονται σε ετήσια βάση.

10. Προσβασιμότητα και σαφήνεια

[Περιεχόμενα](#)

10.1 Δελτία Τύπου

Οι δείκτες ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία κάθε έτους, ανακοινώνονται 6 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς, με δελτίο τύπου 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/DKT33/->

10.2 Δημοσιεύματα

Στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ:
<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT33/->

10.3 Βάση δεδομένων on-line

Τα σχετικά αποτελέσματα με τη μορφή πινάκων υπάρχουν διαθέσιμα στον διαδικτυακό τόπο της ΕΛΣΤΑΤ:
<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT33/->

10.3.1 Πίνακες δεδομένων - επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο

Κατά το έτος 2022 έγιναν 7.270 επισκέψεις στις σελίδες του δείκτη ΑΣΠ. 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

Το μεθοδολογικό σημείωμα για την κατάρτιση του δείκτη αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία-κτηνοτροφία στην Ελλάδα, το οποίο περιλαμβάνει λεπτομερείς πληροφορίες για τις πηγές και την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία, είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση, (επιλογή Μεθοδολογικά Στοιχεία):
<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT33/->

10.6.1 Πληρότητα μεταδεδομένων - ποσοστό

Τα μεταδεδομένα για την κατάρτιση των ΑΣΠ στη Γεωργία-Κτηνοτροφία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ 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/DKT33/->

11. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Διασφάλιση ποιότητας

Ποιοτικοί έλεγχοι και επικύρωση των δεδομένων γίνονται καθ' όλη τη διαδικασία κατάρτισης των δεικτών, 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 στις Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής (ΠΥΣ) των νομών της Χώρας, που περιλαμβάνει την επικοινωνία με τους παραγωγούς και τις επιχειρήσεις, τον αρχικό έλεγχο πριν την εισαγωγή στοιχείων και τον τελικό έλεγχο, που γίνεται μετά τον υπολογισμό των δεικτών στην ΚΥ της ΕΛΣΤΑΤ. 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 για πληρότητα, 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 στο γενικό δείκτη αμοιβής συντελεστών παραγωγής.

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 δείκτες ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία θεωρούνται ιδιαίτερα αξιόπιστοι. Πρόκειται για δείκτες που καταρτίζονται από το 1975 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

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. Οι κύριοι εγχώριοι χρήστες των δεικτών αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία - κτηνοτροφία είναι δημόσιοι φορείς, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, ενώ σε διεθνές επίπεδο, χρησιμοποιείται 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

Για τις ανάγκες των χρηστών η ΕΛΣΤΑΤ διενεργεί:

α. Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών

Η Έρευνα Ικανοποίησης Χρηστών διεξάγεται από την ΕΛΣΤΑΤ, σε καθημερινή βάση, με τη μορφή ενός ερωτηματολογίου το οποίο οι χρήστες καλούνται να συμπληρώσουν, προαιρετικά, κάθε φορά που ζητούν και παίρνουν στοιχεία από την Υπηρεσία. Το Τμήμα Στατιστικής Πληροφόρησης και το Τμήμα της Βιβλιοθήκης, αντλώντας πληροφορίες από την έρευνα ικανοποίησης των χρηστών, καταρτίζουν ετήσια έκθεση που περιέχει στοιχεία σχετικά με τον αριθμό των χρηστών, το επίπεδο ανταπόκρισης στα αιτήματα των χρηστών, το είδος των ζητούμενων δεδομένων, καθώς και τον τρόπο διάχυσης της στατιστικής πληροφορίας.

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

β. Συνέδριο Χρηστών Στατιστικών Στοιχείων

Σύμφωνα με το Ετήσιο Στατιστικό Πρόγραμμά 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.

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

12.3 Πληρότητα δεδομένων

Η κατάρτιση των δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία 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 των δεικτών 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.

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.

13.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

Δεν υπολογίζονται δειγματοληπτικά σφάλματα, εξαιτίας της τεχνικής της κατευθυνόμενης δειγματοληψίας που εφαρμόζεται.

13.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

a. Μη απάντηση σε επίπεδο μονάδας

Η μη απόκριση των παραγωγών και επιχειρήσεων αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) και προσωπικές επισκέψεις, προκειμένου να επιτευχθεί η συλλογή των αιτούμενων στοιχείων. Το ποσοστό των σφαλμάτων από τη μη ανταπόκριση 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 σε όμορους νομούς και την τιμοληψία προηγούμενων ετών.

b. Μη απάντηση σε επίπεδο ερώτησης

Δεν υφίσταται

13.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα κάλυψης.

13.3.1.1 A2. Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα υπερκάλυψης.

13.3.1.2 A3. Κοινές μονάδες (ποσοστό)

Για την κατάρτιση των δεικτών χρησιμοποιείται κοινό δείγμα κάθε έτος, το οποίο ανανεώνεται, όταν αλλάζει το έτος βάσης.

13.3.2 Σφάλμα μέτρησης

Τα σφάλματα μέτρησης που συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της συλλογής των δεδομένων των δεικτών εντοπίζονται κατά τη διενέργεια ποιοτικών ελέγχων και διορθώνονται.

13.3.3 Σφάλμα επεξεργασίας

Τα σφάλματα αυτά συνήθως εντοπίζονται εύκολα, μέσω ελέγχων και διασταυρώσεων των στοιχείων που έχουν δοθεί σε προηγούμενες περιόδους και διορθώνονται έπειτα από τηλεφωνική επικοινωνία. Σφάλματα επεξεργασίας των δεδομένων χρήσης του λογισμικού του προγράμματος δεν εμφανίζονται.

13.3.4 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Για την κατάρτιση των δεικτών δεν εφαρμόζεται κάποιο μοντέλο.

14. Εγκαιρότητα και χρονική συνέπεια

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Εγκαιρότητα

Οι δείκτες ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία δημοσιεύονται 6 μήνες μετά το πέρας του έτους αναφοράς.

14.2 Χρονική συνέπεια

Όλες οι δημοσιεύσεις των δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία γίνονται σύμφωνα με τον προγραμματισμό που περιλαμβάνεται στο ημερολόγιο ανακοινώσεων.

15. Συνοχή και συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

15.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Για την κατάρτιση των δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία χρησιμοποιούνται οι Ευρωπαϊκοί ορισμοί των μεταβλητών για τα κράτη μέλη της ΕΕ, γεγονός που εξασφαλίζει καλή συγκρισιμότητα του δείκτη 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 καταρτιζόμενους δείκτες δεν υφίστανται αντικριζόμενες στατιστικές μεταξύ χωρών μελών της Ε.Ε.

15.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Οι χρονοσειρές των αναθεωρημένων δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία (με έτος βάσης 2020=100,0), υπολογίστηκαν με αναγωγή της προηγούμενης χρονοσειράς από το 2000 έως το 2019. Οι υπολογισμοί των δεικτών της προηγούμενης χρονοσειράς είναι μία απλή αναγωγή τους στο νέο έτος βάσης 2020=100,0, χωρίς τον αναδρομικό επαναυπολογισμό των δεικτών με τις νέες σταθμίσεις 2020=100,0. Οι δείκτες από το 2021 και εξής, έχουν υπολογισθεί με νέες τιμές βάσης στο έτος 2020 και με τους νέους συντελεστές στάθμισης της αναθεώρησης 2020=100,0.

Οι αναδρομικοί (αναγόμενοι) ετήσιοι δείκτες αμοιβής συντελεστών παραγωγής ανά κατηγορία δεικτών, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους δείκτες στο 2020 με έτος βάσης το 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

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

όπου:

$R_{i(2020)}^{(t)}$: οι αναδρομικοί δείκτες i κατά την περίοδο (έτος) t με έτος βάσης το 2020,

$R_{i(2015)}^{(t)}$: οι δείκτες i κατά την περίοδο (έτος) t με έτος βάσης το 2015 και

$\bar{R}_{i(2015)}^{(2020)}$: οι μέσοι ετήσιοι δείκτες i στο έτος 2020 με έτος βάσης το 2015.

15.3 Διατομεακή συνοχή

15.3.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Πραγματοποιούνται τακτικοί έλεγχοι με πληροφορίες από άλλες έρευνες, όπως οι Γεωργικοί Δείκτες Τιμών, το Δίκτυο Γεωργικής Λογιστικής Πληροφόρησης (RICA) κ.α. Γίνονται συγκρίσεις με τα αποτελέσματα των ετήσιων ερευνών για τη γεωργική παραγωγή, όταν αυτά γίνονται διαθέσιμα.

15.3.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Οι δείκτες ΑΣΠ ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς Γεωργίας.

15.4 Εσωτερική συνοχή

Όλες οι συσχετιζόμενες μεταβλητές είναι συνεπείς μεταξύ τους.

16. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Σύμφωνα με εκτιμήσεις σχετικά με θέματα κόστους και επιβάρυνσης: α) όσον αφορά στο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ που εμπλέκεται στην κατάρτιση του δείκτη αμοιβών συντελεστών παραγωγής, το ετήσιο κόστος, σε εργασθείσες ώρες, ανήλθε σε 1.200 ώρες και β) όσον αφορά στις ερευνώμενες μονάδες, η μέση ετήσια επιβάρυνση, σε εργασθείσες ώρες που απαιτήθηκαν για την παροχή απάντησης, είναι 0,38 ώρες ανά μονάδα ή συνολικά 235 ώρες για το σύνολο των μονάδων.

17. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Πολιτική αναθεωρήσεων

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

Οι δείκτες δημοσιεύονται 6 μήνες μετά το πέρας του έτους αναφοράς. Τα στοιχεία είναι οριστικά και δεν υπόκεινται σε αναθεωρήσεις.

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.

18. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Τύπος πρωτογενών δεδομένων

Για τον υπολογισμό των δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα.

Οι τιμές που συλλέγονται αφορούν σε τιμές που καταβάλλουν οι παραγωγοί για τα γεωργικά ημερομίσθια (εργασία), τα ενοίκια των αγροκτημάτων (γη), τους τόκους των δανείων και τα ενοίκια των μηχανημάτων (κεφάλαιο) που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

Ως πηγές τιμοληψίας χρησιμοποιούνται για μεν τα ενοίκια αγροκτημάτων, τα ενοίκια μηχανημάτων και τα αγροτικά ημερομίσθια παραγωγοί, γεωργικοί συνεταιρισμοί και επιχειρήσεις, για δε τους τόκους αγροτικών δανείων τα επιτόκια δανεισμού από την Τράπεζα Πειραιώς (προηγούμενα έτη η ΑΤΕ).

18.2 Συχνότητα συλλογής δεδομένων

Η συλλογή των δεδομένων γίνεται κατά τους μήνες Νοέμβριο και Δεκέμβριο του έτους αναφοράς.

18.3 Μέθοδοι συλλογής δεδομένων

Για τη συλλογή των δεδομένων χρησιμοποιείται ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο. Τα είδη και υπηρεσίες για τα οποία ζητούνται τιμές, είναι προτυπωμένα στο ερωτηματολόγιο. Τα ερωτηματολόγια διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή στις αρμόδιες Περιφερειακές Υπηρεσίες Στατιστικής των νομών της Χώρας, οι οποίες φροντίζουν για τη συλλογή των δεδομένων που γίνεται με τους εξής τρόπους:

- με προσωπικές επισκέψεις των Υπαλλήλων,

- με τηλεφωνική επικοινωνία,
- με αποστολή των fax,
- με αποστολή email

ενώ η αποστολή των ερωτηματολογίων προς την ΚΥ της ΕΛΣΤΑΤ, γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email κατά 100%).

18.4 Επικύρωση δεδομένων

Τα δεδομένα επικυρώνονται μέσω λογικών ελέγχων 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 τιμή. Παράλληλα, γίνονται έλεγχοι για πληρότητα, 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 ετών και αν εντοπιστούν μεγάλες αποκλίσεις, γίνεται περαιτέρω διερεύνηση.

18.5 Κατάρτιση δεδομένων

Ο γενικός δείκτης ΑΣΠ καταρτίζεται ως μέσος σταθμικός των επιμέρους δεικτών των συντελεστών παραγωγής, όπου για την κατάρτιση των σταθμίσεων χρησιμοποιούνται οι δαπάνες των Οικονομικών Λογαριασμών Γεωργίας (ΕΑΑ) κατά το έτος βάσης 2020, και τα στοιχεία της Απογραφής Γεωργίας Κτηνοτροφίας 2021 με έτος αναφοράς το 2020, χωριστά για κάθε κατηγορία των επιμέρους δεικτών.

Εργασία (αγροτικά ημερομίσθια)

Καταρτίζονται δύο δείκτες ημερομισθίων, ανδρών και γυναικών, ο δε μέσος σταθμικός των δύο αυτών δεικτών δίνει το συνολικό δείκτη ημερομισθίων.

$$H = \sum_{s=1}^2 H_s * W_s$$

Όπου, H_s : ο δείκτης ημερομισθίων και W_s ο συντελεστής στάθμισης κατά φύλο $s, s = 1, 2$.

Γη (ενοίκια αγροκτημάτων)

Ο δείκτης ενοικίων L δίνεται από τον τύπο:

$$L = \sum_{i=1}^n L_i W_i$$

όπου L_i ο δείκτης ενοικίων κατά καλλιέργεια και W_i ο συντελεστής στάθμισης μισθωμένης καλλιεργούμενης έκτασης κάθε καλλιέργειας $i, i = 1, 2, \dots, n$.

Κεφάλαιο

1) Τόκοι δανείων

Εάν υποθέσουμε ότι το επιτόκιο των βραχυπρόθεσμων δανείων της περιόδου βάσης (0) είναι $E_A^{(0)}$ και της τρέχουσας περιόδου (1) είναι $E_A^{(1)}$ και ο δείκτης τιμών αναλώσιμων μέσων γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής είναι $I^{(0)}$ και $I^{(1)}$ αντίστοιχα, καθώς επίσης, ότι το επιτόκιο των μακροπρόθεσμων δανείων

της περιόδου βάσεως (0) είναι $E_B^{(0)}$ και της τρέχουσας περιόδου (1) είναι $E_B^{(1)}$ και ο δείκτης σχηματισμού παγίου κεφαλαίου είναι αντίστοιχα $\Delta^{(0)}$ και $\Delta^{(1)}$, τότε ο δείκτης τόκων δανείων T , είναι:

$$T = \frac{E_A^{(1)} I^{(1)}}{E_A^{(0)} I^{(0)}} W_1 + \frac{E_B^{(1)} \Delta^{(1)}}{E_B^{(0)} \Delta^{(0)}} W_2$$

όπου $W_{1,2}$ οι συντελεστές στάθμισης που εκφράζουν την αναλογία βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανείων αντίστοιχα όπως ανακοινώνει η Τράπεζα Πειραιώς.

2) Ενοίκια Μηχανημάτων

Για την κατάρτιση του δείκτη επιλέγηκαν, κατά καλλιέργεια, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα.

Ο δείκτης ενοικίων K δίνεται από τον τύπο:

$$K = \sum_{i=1}^n C_i \Pi_i$$

όπου C_i ο δείκτης ενοικίων ανά καλλιέργεια και Π_i ο συντελεστής στάθμισης για κάθε καλλιέργεια $i, i = 1, 2, \dots, n$.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία κατάρτισης και υπολογισμού του δείκτη ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία διατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ, και συγκεκριμένα, στο μεθοδολογικό σημείωμα των δεικτών:

<http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT33/->

18.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (imputed)

Τεκμαρτές τιμές χρησιμοποιούνται σε πολύ λίγες περιπτώσεις και το ποσοστό τους 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 μονάδων σε όμορους νομούς της χώρας και την αντίστοιχη τιμοληψία προηγούμενων ετών.

18.6 Προσαρμογές

Στην έρευνα ΑΣΠ, ποιοτική προσαρμογή γίνεται στις περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχουν αλλαγές στα ειδικά ποιοτικά χαρακτηριστικά των ερευνώμενων ειδών.

Στην περίπτωση αντικατάστασης μιας αμοιβής υπηρεσίας ή εργασίας, το νέο είδος που αντικαθιστά το παλιό, παίρνει μια νέα τιμή βάσης που προσαρμόζει τη σχετική τιμή της νέας αμοιβής ή εργασίας, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται ο υπολογισμός του ατομικού δείκτη του προϊόντος. Χρησιμοποιούνται μέθοδοι ποιοτικής προσαρμογής, όταν τα προϊόντα τιμοληπτούνται σε διαφορετικές μονάδες μέτρησης και υπάρχουν αλλαγές στα ειδικά χαρακτηριστικά τους (πχ: εργασία ανά στρέμμα ή εκτάριο ή ανά ώρες/ημέρα), όπου προσαρμόζονται ανάλογα.

18.6.1 Εποχική διόρθωση

Στους δείκτες ΑΣΠ δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

19. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα.