

Ενιαία Μορφή Δομής Μεταδεδομένων (SIMS)

Χώρα: Ελλάδα

Ονομασία: ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΗ
ΓΕΩΡΓΙΑ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

ΕΛΣΤΑΤ μεταδεδομένα

Περιεχόμενα

1. Επικοινωνία

2. Εισαγωγή

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων

4. Στατιστική παρουσίαση

5. Μονάδα μέτρησης

6. Περίοδος αναφοράς

7. Θεσμική εντολή

8. Εμπιστευτικότητα

9. Πολιτική ανακοινώσεων

10. Συχνότητα διάχυσης

11. Μορφή διάχυσης

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

13. Διαχείριση ποιότητας

14. Χρησιμότητα

15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

17. Συγκρισιμότητα

18. Συνοχή

19. Κόστος και επιβάρυνση

20. Αναθεώρηση δεδομένων

21. Στατιστική επεξεργασία

22. Σχόλια

1. Επικοινωνία

Περιεχόμενα

1.1 Υπηρεσία	Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ)
1.2 Μονάδα Υπηρεσίας	Διεύθυνση Οικονομικών και Βραχυχρόνιων Δεικτών (Γ7) Τμήμα Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων (Γ71)
1.3 Όνομα υπευθύνου	α. Θωμάς Κωνσταντίνος, β. Ποντίκα Μαρία
1.4 Αρμοδιότητα υπευθύνου	α. Προϊστάμενος του Τμήματος Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων β. Υπάλληλος του Τμήματος Χονδρικών Τιμών και Τιμαρίθμων
1.5 Ταχυδρομική διεύθυνση	Πειραιώς 46 & Εποπιδών 18510 Πειραιάς
1.6 Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου	k.thomas@statistics.gr , m.pontika@statistics.gr

1.7 Αριθμός τηλεφώνου	213 135 2126, 213 135 2121
1.8 Αριθμός fax	213 135 2714

2. Εισαγωγή	<u>Περιεχόμενα</u>
2.1 Εισαγωγή	<p>Η κατάρτιση των δεικτών Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής (ΑΣΠ) στη γεωργία-κτηνοτροφία άρχισε το 1975, ενώ με τη σημερινή τους μορφή καταρτίζονται με έτος βάσης το 2010=100,0. Σκοπός των δεικτών ΑΣΠ είναι η μέτρηση της σχετικής μεταβολής των τιμών που καταβάλλουν οι παραγωγοί για τα γεωργικά ημερομίσθια (εργασία), τα ενοίκια των αγροκτημάτων (γη), τα ενοίκια των μηχανημάτων και τους τόκους των αγροτικών δανείων (κεφάλαιο) που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.</p>

3. Ενημέρωση μεταδεδομένων	<u>Περιεχόμενα</u>
3.1 Μεταδεδομένα που επικυρώθηκαν τελευταία	25/11/2016
3.2 Μεταδεδομένα που αναρτήθηκαν τελευταία	25/11/2016
3.3 Μεταδεδομένα που ενημερώθηκαν τελευταία	25/11/2016

4. Στατιστική παρουσίαση	<u>Περιεχόμενα</u>
4.1 Σύνοψη περιγραφή δεδομένων	<p>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). Δεν πραγματοποιείται γεωγραφικός διαχωρισμός για τα δεδομένα. Τα δεδομένα είναι ετήσια, αφορούν στο σύνολο Χώρας και παρουσιάζονται με τη μορφή δεικτών και ποσοστιαίων μεταβολών των δεικτών.</p> <p>Ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία καταρτίζεται σε ετήσια βάση και ανακοινώνεται ως εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Δείκτης αμοιβής εργασίας (αγροτικά ημερομίσθια), με έτος βάσης 2010=100,0 -Δείκτης αμοιβής χρησιμοποιούμενης γης (ενοίκια αγροκτημάτων), με έτος βάσης 2010=100,0 -Δείκτης αμοιβής κεφαλαίου (τόκοι δανείων και ενοίκια μηχανημάτων), με έτος βάσης 2010=100,0 -ετήσιες μεταβολές
4.2 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 (API - Agricultural Price Indices) και κατ' επέκταση στους Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής, ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς στη Γεωργία- Κτηνοτροφία (ΕΑΑ – Economic Agricultural Accounts).</p>
4.3 Κάλυψη κλάδων	<p>Ο Δείκτης ΑΣΠ καλύπτει τις τιμές που καταβάλλουν οι παραγωγοί για την αγορά αναλωσίμων μέσων και τη μίσθωση υπηρεσιών, τα οποία είναι απαραίτητα για την παραγωγική λειτουργία της γεωργικής και κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης.</p>
4.4 Έννοιες και ορισμοί των βασικών μεταβλητών	<p>Ο δείκτης 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).</p> <p>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</p>

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, ο τρόπος πληρωμής κ.λ.π., 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.

Η αμοιβή του κεφαλαίου είναι ο τόκος. Τα δανειζόμενα κεφάλαια χρησιμοποιούνται συνήθως, είτε για τις ανάγκες των 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 παραγωγοί, ενοικιάζουν γεωργικά μηχανήματα είτε από άλλους παραγωγούς, είτε από επιχειρήσεις ενοικίασεως μηχανημάτων. 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, κατά καλλιέργεια, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και στη συνέχεια γίνεται επιλογή των αντιπροσωπευτικών περιοχών, από τις οποίες συγκεντρώνονται οι τιμές ενοικίασεως μηχανημάτων.

4.5 Στατιστικές μονάδες

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

4.6 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 Δημοτικές /Τοπικές Κοινότητες της Χώρας, που παρέχουν τα απαιτούμενα στοιχεία για την κατάρτιση των επιμέρους δεικτών.

4.7 Περιοχή αναφοράς (γεωγραφική κάλυψη)

Το γεωγραφικό επίπεδο αναφοράς των στοιχείων είναι το σύνολο της Χώρας. Ειδικότερα συλλέγονται στοιχεία από 32 νομούς της Χώρας.

4.8 Χρονική κάλυψη

Η διάθεση των χρονοσειρών του δείκτη ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία, με έτος βάσης 2010 (2010=100,0) γίνεται, ετήσια, από το 2005 και εξής.

4.9 Περίοδος βάσης

Το έτος βάσης είναι το 2010 (2010=100,0).

5. Μονάδα μέτρησης

[Περιεχόμενα](#)

Δείκτες, ποσοστιαίες μεταβολές (%).

6. Περίοδος αναφοράς

[Περιεχόμενα](#)

Η περίοδος αναφοράς είναι το έτος.

7. Θεσμική εντολή

[Περιεχόμενα](#)

7.1 Νομικές πράξεις και άλλες συμφωνίες

Το νομοθετικό πλαίσιο οργάνωσης και λειτουργίας της ΕΛΣΤΑΤ είναι:

- **Νόμος 3832/2010 (ΦΕΚ 38/τ.Α')**: «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής ως Ανεξάρτητης Αρχής», όπως τροποποιήθηκε 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 Συστήματος.
- **Προεδρικό Διάταγμα 226/2000 (ΦΕΚ 195/τ.Α')**: «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος».
- **Άρθρα 4, 12, 13, 14, 15 και 16 του Νόμου 2392/1996 (ΦΕΚ 60/τ.Α')**: «Πρόσβαση της Γ.Γ. ΕΣΥΕ σε διοικητικές πηγές και διοικητικά αρχεία, Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου, ρύθμιση θεμάτων διενέργειας απογραφών και στατιστικών εργασιών, καθώς και θεμάτων της Γ.Γ. ΕΣΥΕ».

Το Νομικό Πλαίσιο 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.

7.2 Διεθνείς συμφωνίες για ανταλλαγή δεδομένων

Καμία

8. Εμπιστευτικότητα

[Περιεχόμενα](#)

8.1 Πολιτική εμπιστευτικότητας

Τα θέματα τήρησης του στατιστικού απορρήτου από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ρυθμίζονται με τα Άρθρα 7, 8 και 9 του Νόμου 3832/2010 όπως ισχύει, με τα Άρθρα 8, 10 και 11(2) του Κανονισμού Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος και με τα Άρθρα 10 και 15 του Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ. Πιο συγκεκριμένα: Η διάδοση των στατιστικών διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ με την τήρηση των στατιστικών αρχών του Κώδικα Ορθής Πρακτικής των Ευρωπαϊκών Στατιστικών, και ιδίως με την τήρηση της αρχής του στατιστικού απορρήτου.

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

8.2 Εμπιστευτικότητα στην επεξεργασία δεδομένων

- Η ΕΛΣΤΑΤ προστατεύει και δε διαδίδει τα στοιχεία, τα οποία έχει στη διάθεσή της ή στα οποία έχει πρόσβαση, που καθιστούν δυνατή την άμεση ή έμμεση αναγνώριση των στατιστικών μονάδων που τα παρείχαν με την αποκάλυψη εξατομικευμένων πληροφοριών, που λαμβάνονται άμεσα για στατιστικούς σκοπούς ή έμμεσα από διοικητικές ή άλλες πηγές. Λαμβάνει όλα τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση των μεμονωμένων στατιστικών μονάδων με τα τεχνικά ή άλλα μέσα που εύλογα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τρίτους. Στατιστικά αποτελέσματα, που ενδέχεται να καθιστούν δυνατή την ταυτοποίηση της μονάδας των στατιστικών στοιχείων διαδίδονται από την ΕΛΣΤΑΤ, αποκλειστικά και μόνον εφόσον:

α) τα αποτελέσματα αυτά έχουν τροποποιηθεί, όπως ορίζεται ειδικότερα στον Κανονισμό Στατιστικών Υποχρεώσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ), με τέτοιο

τρόπο, ώστε η διάδοσή τους να μη θίγει το στατιστικό απόρρητο ή

β) η μονάδα των στατιστικών στοιχείων συμφώνησε ανεπιφύλακτα για την αποκάλυψη των δεδομένων.

- Τα απόρρητα στοιχεία που διαβιβάζονται από τους φορείς του ΕΛΣΣ στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και σε αυτά έχει αποκλειστικό δικαίωμα πρόσβασης μόνο το προσωπικό που απασχολείται για το σκοπό αυτόν και έχει οριστεί με πράξη του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.
- Η ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να χορηγεί σε ερευνητές που διενεργούν στατιστικές αναλύσεις για επιστημονικούς σκοπούς, πρόσβαση σε στοιχεία τα οποία καθιστούν δυνατή την έμμεση ταύτιση των στατιστικών μονάδων. Η πρόσβαση χορηγείται με τον όρο ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) έχει κατατεθεί σχετική αίτηση από τον ερευνητή, η οποία συνοδεύεται από λεπτομερή ερευνητική πρόταση σύμφωνα με τα ισχύοντα επιστημονικά πρότυπα·

β) η ερευνητική πρόταση αναφέρει με επαρκείς λεπτομέρειες το σύνολο των δεδομένων για το οποίο θα χορηγηθεί πρόσβαση, τις μεθόδους ανάλυσης των δεδομένων και τον απαιτούμενο χρόνο για τη διενέργεια της έρευνας·

γ) έχει συναφθεί, μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και του μεμονωμένου ερευνητή, του ιδρύματος στο οποίο εργάζεται, ή του Οργανισμού που εντέλλεται τη διενέργεια της έρευνας, κατά περίπτωση, σύμβαση που καθορίζει τους όρους πρόσβασης, τις υποχρεώσεις των ερευνητών, τα μέτρα για την τήρηση του απορρήτου των στατιστικών δεδομένων και τις κυρώσεις σε περίπτωση παραβίασης αυτών των υποχρεώσεων.

- Ζητήματα που αναφέρονται στην τήρηση του στατιστικού απορρήτου εξετάζονται από την Επιτροπή Στατιστικού Απορρήτου που λειτουργεί στην ΕΛΣΤΑΤ. Οι αρμοδιότητες της Επιτροπής αυτής είναι να εισηγείται στον Πρόεδρο της ΕΛΣΤΑΤ:

- για το επίπεδο ανάλυσης στο οποίο μπορούν να διατεθούν στατιστικά δεδομένα, έτσι ώστε να μην είναι δυνατή η αναγνώριση της ερευνώμενης μονάδας, είτε άμεσα είτε έμμεσα,
- κριτήρια ανωνυμοποίησης για τα μικροδεδομένα που παρέχονται σε χρήστες,
- για τη χορήγηση, σε ερευνητές, πρόσβασης σε εμπιστευτικά δεδομένα για επιστημονικούς σκοπούς.

- Το προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ, με οποιαδήποτε σχέση εργασίας, καθώς και οι Ιδιώτες Συνεργάτες που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή στατιστικών στοιχείων σε στατιστικές έρευνες διενεργούμενες από την ΕΛΣΤΑΤ, που αποκτούν, με οποιονδήποτε τρόπο, πρόσβαση σε απόρρητα στοιχεία δεσμεύονται από το απόρρητο και έχουν υποχρέωση χρήσης αυτών των στοιχείων αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς της ΕΛΣΤΑΤ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση αυτών των στοιχείων από τα ανωτέρω πρόσωπα και μετά τη λήξη των καθηκόντων τους.

- Η παραβίαση του απορρήτου των στοιχείων και/ή του στατιστικού απορρήτου από οποιονδήποτε υπάλληλο ή εργαζόμενο στην ΕΛΣΤΑΤ, συνιστά το πειθαρχικό παράπτωμα της παράβασης καθήκοντος και μπορεί να επισύρει την ποινή της οριστικής παύσης.

- Με απόφαση της ΕΛΣΤΑΤ, μπορεί να επιβληθεί πρόστιμο ύψους από δέκα χιλιάδες (10.000) ευρώ έως διακόσιες χιλιάδες (200.000) ευρώ σε όποιον παραβιάζει το απόρρητο των στοιχείων ή/και το στατιστικό απόρρητο. Το πρόστιμο επιβάλλεται πάντοτε ύστερα από ακρόαση του υπεύθυνου για την παραβίαση και είναι ανάλογο προς τη βαρύτητα και τις συντρέχουσες περιστάσεις. Η υποτροπή συνιστά επιβαρυντική περίπτωση για την επιμέτρηση της διοικητικής κυρώσεως.

9. Πολιτική ανακοινώσεων

[Περιεχόμενα](#)

9.1 Ημερολόγιο ανακοινώσεων

Στο τέλος κάθε Σεπτεμβρίου, η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει ένα ημερολόγιο ανακοινώσεων που περιλαμβάνει τις

ακριβείς ημερομηνίες ανακοίνωσης όλων των δεδομένων για το επόμενο έτος.

9.2 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>

9.3 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. Τα δεδομένα διαβιβάζονται στην 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.

10. Συχνότητα διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

Ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία διαχέεται σε ετήσια βάση.

11. Μορφή διάχυσης

[Περιεχόμενα](#)

11.1 Δελτία Τύπου

Κάθε έτος, 6 μήνες από το έτος αναφοράς, στις 12.00, ανακοινώνεται ένα δελτίο τύπου που περιλαμβάνει παρουσίαση του πρόσφατα υπολογιζόμενου δείκτη, 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/DKT33/->

11.2 Δημοσιεύματα

Ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία-κτηνοτροφία περιλαμβάνεται στα ακόλουθα δημοσιεύματα:

«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.

11.3 Βάση δεδομένων on-line

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία στην on-line βάση δεδομένων για τον δείκτη ΑΣΠ στη γεωργία – Κτηνοτροφία.

11.3.1 Πίνακες δεδομένων (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Κατά το έτος 2013 έγιναν 2.085 επισκέψεις στις σελίδες της ΑΣΠ. Δεν υπάρχει δυνατότητα να γίνει διάκριση των επισκέψεων σε δεδομένα και μεταδεδομένα.

11.4 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.

11.5 Άλλη διάχυση 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 υποβάλει 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, m.pontika@statistics.gr, data.dissem@statistics.gr, data.supply@statistics.gr και data.source@statistics.gr.

Ο χρήστης μπορεί να υποβάλει 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/DKT33/->

<http://ec.europa.eu/eurostat/data/database> (έως το 2009 στον τίτλο: Land prices and rents - annual data)

11.5.1 Μεταδεδομένα (επισκεψιμότητα χρηστών στον ιστοχώρο)

Κατά το έτος 2013 έγιναν 2.085 επισκέψεις στις σελίδες της ΑΣΠ.

12. Προσβασιμότητα τεκμηρίωσης

[Περιεχόμενα](#)

12.1 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/->

12.1.1 Πληρότητα μεταδεδομένων (ποσοστό)

Τα μεταδεδομένα για την κατάρτιση των ΑΣΠ στη Γεωργία-Κτηνοτροφία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ: www.statistics.gr με πληρότητα 100%.

12.2 Τεκμηρίωση επί της ποιότητας

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

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

13. Διαχείριση ποιότητας

[Περιεχόμενα](#)

13.1 Διασφάλιση ποιότητας

Ποιοτικοί έλεγχοι και επικύρωση των δεδομένων γίνονται καθ' όλη τη διαδικασία κατάρτισης του δείκτη, δηλαδή από τη φάση της συλλογής των στοιχείων έως τον τελικό υπολογισμό του δείκτη.

Αρχικά, χρησιμοποιείται εκπαιδευμένο και έμπειρο προσωπικό που εμπλέκεται σε διαδοχικές φάσεις στη διαδικασία κατάρτισης των δεικτών, όπως στη συλλογή στις ΥΣΝ-Υπηρεσίες Στατιστικής 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 του δείκτη, 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>

13.2 Αξιολόγηση ποιότητας

Μετά τη διενέργεια των ανωτέρω ελέγχων ποιότητας εξασφαλίζεται ότι ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία θεωρείται ιδιαίτερα αξιόπιστος. Πρόκειται για δείκτη που καταρτίζεται 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.

14. Χρησιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

14.1 Ανάγκες χρηστών

Ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία καλύπτει εθνικές ανάγκες, καθώς και ανάγκες των Ευρωπαίων και άλλων χρηστών. Γενικά, παρέχει στατιστική πληροφόρηση, απαραίτητη για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και της αποδοτικότητας του κλάδου γεωργίας - κτηνοτροφίας.

Οι κύριοι εγχώριοι χρήστες του δείκτη αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία - κτηνοτροφία είναι η κυβέρνηση, δημόσιοι φορείς, η Τράπεζα Πειραιώς (πρ. Αγροτική Τράπεζα της Ελλάδος-ΑΤΕ), άλλες τράπεζες, 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, ο δείκτης χρησιμοποιείται 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.

14.2 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. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά α) με τα αποτελέσματα της Έρευνας Χρηστών και β) με τα συνέδρια χρηστών στατιστικών στοιχείων είναι διαθέσιμα στον ακόλουθο σύνδεσμο στην διαδικτυακή πύλη της ΕΛΣΤΑΤ:

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

14.3 Πληρότητα

Η κατάρτιση του δείκτη 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.

15. Ακρίβεια και αξιοπιστία

[Περιεχόμενα](#)

15.1 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.

15.2 Δειγματοληπτικά σφάλματα

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

Για την αμοιβή συντελεστών παραγωγής συλλέγονται οι 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 οι τοπικές κοινότητες, για δε τους τόκους αγροτικών δανείων τα επιτόκια δανεισμού από την Τράπεζα Πειραιώς (προηγούμενα έτη η ΑΤΕ).

Τα στοιχεία των τιμών για τον δείκτη αμοιβής συντελεστών παραγωγής προέρχονται από 155 πηγές τιμοληψίας (δημοτικές κοινότητες και γεωργικές επιχειρήσεις).

15.3 Μη δειγματοληπτικά σφάλματα

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.

15.3.1 Σφάλμα κάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα κάλυψης στο σύνολο Περιφερειακών Ενοτήτων (πρώην Νομοί), Δημοτικών/Τοπικών Κοινοτήτων της Χώρας, όπου επιλέγονται οι γεωργικές επιχειρήσεις, επί του οποίου βασίστηκε ο σχεδιασμός της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

15.3.1.1 Ποσοστό υπερκάλυψης

Δεν παρατηρούνται σφάλματα υπερκάλυψης (π.χ.: κλειστές επιχειρήσεις, επιχειρήσεις εκτός πεδίου έρευνας κλπ) στην επιλογή των επιχειρήσεων του δείγματος της έρευνας για την κατάρτιση του δείκτη.

15.3.1.2 Κοινές μονάδες (ποσοστό)

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

15.3.2 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.

15.3.3 Σφάλμα μη ανταπόκρισης

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 (στις Τοπικές Κοινότητες της Χώρας) και την τιμολογία προηγούμενων ετών.

15.3.4 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 κ.λπ). 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.

15.3.5 Σφάλμα από την εφαρμογή μοντέλου

Για την κατάρτιση του δείκτη δεν εφαρμόζεται κάποιο μοντέλο.

16. Επικαιρότητα και χρονική ακρίβεια

[Περιεχόμενα](#)

16.1 Επικαιρότητα

Ο δείκτης ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία δημοσιεύεται 6 μήνες μετά το πέρας του έτους αναφοράς.

16.2 Χρονική ακρίβεια

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

17. Συγκρισιμότητα

[Περιεχόμενα](#)

17.1 Γεωγραφική συγκρισιμότητα

Για την κατάρτιση του δείκτη 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.

17.1.1 Ασυμμετρία αντικριζόμενων (mirror) στατιστικών (συντελεστής)

Στους καταρτιζόμενους δείκτες δεν υφίστανται αντικριζόμενες στατιστικές μεταξύ χωρών μελών της Ε.Ε.

17.2 Διαχρονική συγκρισιμότητα

Οι χρονοσειρές των αναθεωρημένων δεικτών ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία (με έτος βάσης 2010=100,0),

περιλαμβάνουν δείκτες που υπολογίστηκαν με αναγωγή της προηγούμενης χρονοσειράς από το 2000 έως το 2012. Οι υπολογισμοί των δεικτών της προηγούμενης χρονοσειράς είναι μία απλή αναγωγή τους στο νέο έτος βάσης 2010=100,0, χωρίς τον αναδρομικό επαναυπολογισμό των δεικτών με τις νέες σταθμίσεις 2010=100,0. Οι δείκτες από το 2013 και εξής, έχουν υπολογισθεί με νέες τιμές βάσης στο έτος 2010 και με τους νέους συντελεστές στάθμισης της αναθεώρησης 2010=100,0.

Οι αναδρομικοί (ανηγμένοι) ετήσιοι δείκτες αμοιβής συντελεστών παραγωγής ανά κατηγορία δεικτών, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους δείκτες στο 2010, σύμφωνα με τον τύπο:

$$R_{i(2010)}^{(t)} = R_{i(2005)}^{(t)} * \frac{100}{\overline{R_{i(2005)}}^{(2010)}}$$

όπου:

$R_{i(2010)}^{(t)}$: οι αναδρομικοί δείκτες i κατά την τρέχουσα περίοδο (έτος) t με έτος βάσης 2010,

$R_{i(2005)}^{(t)}$: οι καταρτιζόμενοι δείκτες i κατά την τρέχουσα περίοδο (έτος) t με έτος βάσης 2005 και

$\overline{R_{i(2005)}}^{(2010)}$: οι μέσοι ετήσιοι καταρτιζόμενοι δείκτες i στο έτος 2010 με έτος βάσης 2005.

18. Συνοχή

[Περιεχόμενα](#)

18.1 Διατομεακή συνοχή

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

18.1.1 Συνοχή μεταξύ μηνιαίων, τριμηνιαίων και ετήσιων στατιστικών

Το κοινό δείγμα επιχειρήσεων που χρησιμοποιεί ο δείκτης εξασφαλίζει την ακριβή αποτύπωση της μεταβολής του δείκτη μεταξύ διαφορετικών χρονικών περιόδων.

18.1.2 Συνοχή με Εθνικούς Λογαριασμούς

Οι δείκτες ΑΣΠ διατίθενται στη Δνση Εθνικών Λογαριασμών για τις προσωρινές εκτιμήσεις που καταρτίζει, ενώ ακολουθούν την ίδια ταξινόμηση με τους Οικονομικούς Λογαριασμούς στη γεωργία-κτηνοτροφία.

18.2 Εσωτερική συνοχή

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

19. Κόστος και επιβάρυνση

[Περιεχόμενα](#)

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε από την ΕΛΣΤΑΤ για το έτος 2012, σχετικά με θέματα κόστους και επιβάρυνσης, προέκυψε ότι α) όσον αφορά στο προσωπικό της ΕΛΣΤΑΤ που εμπλέκεται στην κατάρτιση του δείκτη αμοιβών συντελεστών παραγωγής, το ετήσιο κόστος, σε εργασθείσες ώρες, ανήλθε σε 821 ώρες και β) όσον αφορά στις ερευνώμενες επιχειρήσεις, η μέση ετήσια επιβάρυνση, σε εργασθείσες ώρες που απαιτήθηκαν για την παροχή απάντησης, είναι 0,21 ώρες ανά επιχείρηση ή συνολικά 96 ώρες για το σύνολο των επιχειρήσεων.

20. Αναθεώρηση δεδομένων

[Περιεχόμενα](#)

20.1 Πολιτική αναθεώρησης

Ο δείκτης δημοσιεύεται 6 μήνες μετά το πέρας του έτους αναφοράς. Τα στοιχεία είναι οριστικά, κατά την τρέχουσα ανακοίνωση. Στην έρευνα ακολουθείται η πολιτική αναθεωρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ, η οποία είναι αναρτημένη στον ακόλουθο σύνδεσμο:
<http://www.statistics.gr/el/policies>

20.2 Πρακτική αναθεώρησης

Τα στοιχεία που αφορούν τον ετήσιο δείκτη ΑΣΠ είναι οριστικά.
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 ΑΣΠ 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 υπηρεσιών με τις χρησιμοποιούμενες σταθμίσεις.

21. Στατιστική επεξεργασία

[Περιεχόμενα](#)

21.1 Τύπος των πρωτογενών δεδομένων

Για τον υπολογισμό του δείκτη ΑΣΠ στη γεωργία - κτηνοτροφία πραγματοποιείται στατιστική έρευνα.
Για την αμοιβή συντελεστών παραγωγής συλλέγονται οι 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 οι τοπικές κοινότητες, για δε τους τόκους αγροτικών δανείων τα επιτόκια δανεισμού από την Τράπεζα Πειραιώς (προηγούμενα έτη η ΑΤΕ).
Τα στοιχεία των τιμών για τον δείκτη αμοιβής συντελεστών παραγωγής προέρχονται από 155 πηγές τιμοληψίας (δημοτικές κοινότητες και γεωργικές επιχειρήσεις).

21.2 Συχνότητα συλλογής των δεδομένων

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

21.3 Μέθοδοι συλλογής των δεδομένων

Για τη συλλογή των δεδομένων χρησιμοποιείται ειδικά διαμορφωμένο ερωτηματολόγιο, προσαρμοσμένο για κάθε Δημοτική/Τοπική Ενότητα ή Κοινότητα (στους πρώην νομούς της Χώρας). Τα είδη και υπηρεσίες είναι προτυπωμένα στο ερωτηματολόγιο και για αυτά ζητούνται οι τιμές τους κατά το έτος αναφοράς. Τα ερωτηματολόγια διατίθενται σε ηλεκτρονική μορφή στις αρμόδιες Υπηρεσίες Στατιστικής 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, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email κατά 100%).

Η μη ανταπόκριση αντιμετωπίζεται με τηλεφωνική επικοινωνία, με αποστολή υπενθύμισης μέσω fax ή email.

21.4 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 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.

21.5 Κατάρτιση δεδομένων

Ο γενικός δείκτης ΑΣΠ συντίθεται ως μέσος σταθμικός των επιμέρους δεικτών των συντελεστών παραγωγής, όπου ως σταθμίσεις χρησιμοποιούνται δαπάνες των Οικονομικών Λογαριασμών στη Γεωργία (ΕΑΑ) κατά το έτος βάσης 2010, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα στοιχεία της απογραφής γεωργίας-κτηνοτροφίας έτους 2009, 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 $i, i = 1, 2, \dots, n (n \leq 10)$.

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 , $i = 1, 2, \dots, n$, ($n \leq 10$).

Στην αρχική κατάρτιση των δεικτών (με έτος βάσης 1976=100,0), στο συντελεστή κεφάλαιο χρησιμοποιήθηκαν μόνο οι τιμές ενοικίασης μηχανημάτων, ενώ από την αναθεώρηση 1980=100,0 και μετά που καταρτίζεται ο δείκτης τόκων δανείων, ο δείκτης αμοιβής κεφαλαίου προκύπτει από τη σύνθεση του δείκτη τόκων δανείων και του δείκτη ενοικίασης μηχανημάτων.

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/->

21.5.1 Ποσοστό τιμών μεταβλητών που υποκαθίστανται (τεκμαρτών τιμών)

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 της Χώρας και την τιμοληψία προηγούμενων ετών.

21.6 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 παραλλαγής 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.

21.6.1 Εποχική διόρθωση

Στο δείκτη δεν γίνεται εποχική διόρθωση.

22. Σχόλια

[Περιεχόμενα](#)

Κανένα