ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ, ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ,
ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Γεωργικών Εισροών-Εκροών και Δεικτών

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

για την αναθεώρηση των Δεικτών Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής στη Γεωργία-Κτηνοτροφία

Έτος βάσης 2015 = 100,0

Πειραιάς, Ιούλιος 2020

Γενικά

Η κατάρτιση από την ΕΛΣΤΑΤ των δεικτών αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία-κτηνοτροφία άρχισε το 1975 με έτος βάσης το 1976=100,0. Ο γενικός δείκτης αμοιβής συντελεστών παραγωγής υποδιαιρείται στις ακόλουθες ομάδες συντελεστών παραγωγής:

1. Εργασία (αγροτικά ημερομίσθια)
2. Γη (ενοίκια αγροκτημάτων)
3. Αμοιβή κεφαλαίου
   α) Τόκοι δανείων
   β) Ενοίκια μηχανημάτων

Καταρτιζόμενοι δείκτες, συντελεστές στάθμισης

Ο γενικός δείκτης αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία κτηνοτροφία, υπολογίζεται ως μέσος σταθμικός των επί μέρους τριών καταρτιζόμενων δεικτών συντελεστών παραγωγής.

Οι καταρτιζόμενοι δείκτες, ανά κατηγορία είναι:

α. Δείκτης αμοιβής εργασίας (Εργασία)

β. Δείκτης αμοιβής χρησιμοποιούμενης γης (Γη)

γ. Δείκτης αμοιβής κεφαλαίου (Κεφάλαιο)

Οι ετήσιοι συντελεστές στάθμισης των δεικτών αμοιβής συντελεστών παραγωγής έχουν υπολογισθεί σύμφωνα με τις δαπάνες των Οικονομικών Λογαριασμών στη Γεωργία (ΕΑΑ) κατά το έτος βάσης 2015, λαμβάνοντας υπ' όψιν τα στοιχεία της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2016, χωριστά για κάθε κατηγορία των επιμέρους δεικτών.

Σκοπός και κάλυψη των δεικτών, περίοδος βάσης, πηγές τιμοληψίας

Σκοπός των δεικτών αμοιβής συντελεστών παραγωγής είναι η μέτρηση της σχετικής μεταβολής των αμοιβών που καταβάλλουν οι παραγωγοί για γεωργικά ημερομίσθια (Εργασία), για ενοίκια αγροκτημάτων (Γη), για ενοίκια μηχανημάτων και για τόκους αγροτικών δανείων (Κεφάλαιο), που απαιτούνται για την παραγωγική διαδικασία.

Οι δείκτες αμοιβής συντελεστών παραγωγής στη γεωργία-κτηνοτροφία είναι ετήσιοι δείκτες και καταρτίζονται στο σύνολο της Χώρας. Κατά συνέπεια το γεωγραφικό επίπεδο αναφοράς των στοιχείων είναι το σύνολο της Χώρας.

Είναι δείκτες σταθερής βάσης και αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) χρόνια, με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5, ταυτόχρονα με τους δείκτες τιμών εισροών και εκροών στη γεωργία κτηνοτροφία. Η παρούσα αναθεώρηση των δεικτών έγινε με έτος βάσης 2015=100,0 και με πρώτο έτος αναφοράς το 2019.

Ως πηγές τιμοληψίας για την κατάρτιση των δεικτών χρησιμοποιούνται, για μεν τα ενοίκια αγροκτημάτων, τα ενοίκια μηχανημάτων και τα αγροτικά ημερομίσθια οι παραγωγοί και οι ενώσεις τους από τις Δημοτικές/Τοπικές Κοινότητες, για δε τους τόκους αγροτικών δανείων τα επιτόκια δανεισμού που ανακοινώνει η Τράπεζα Πειραιώς (προηγούμενα έτη η ΑΤΕ).

Στις παραγράφους που ακολουθούν αναφέρεται η μεθοδολογία κατάρτισης των δεικτών συντελεστών παραγωγής και οι τύποι υπολογισμού τους. Η καταχώρηση των τιμών, η επεξεργασία και ο υπολογισμός των δεικτών γίνεται μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ).

1. <u>Εργασία</u>

Επειδή ο αριθμός των μονίμως απασχολουμένων εργατών στη γεωργία σε ετήσια βάση είναι πολύ μικρός, αντιπροσωπευτική μεταβλητή ημερομισθίων είναι τα ημερομίσθια των εποχικά εργαζομένων εργατών (σύμφωνα με τα στοιχεία της Απογραφής Γεωργίας-Κτηνοτροφίας και των ερευνών διάρθρωσης γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων). Το είδος της παρεχόμενης εποχικής εργασίας και κατά συνέπεια και η αμοιβή, εξαρτώνται από το είδος της καλλιέργειας και τη χρονική περίοδο παροχής της εργασίας. Το ύψος των ημερομισθίων ποικίλει από περιοχή σε περιοχή, επειδή η μετακίνηση εποχικών εργατών δεν είναι εύκολη, χωρίς όμως να μεταβάλλεται σημαντικά. Σημειώνεται ότι τόσο οι όροι εργασίας όσο και ο τρόπος αμοιβής διαφοροποιούνται και εξαρτώνται από το είδος της καλλιέργειας και από την περιοχή. Συγκεκριμένα, σε ορισμένες καλλιέργειες ή περιοχές, η αμοιβή καταβάλλεται κατ' αποκοπή έργου, ενώ αλλού με τις ώρες εργασίας. Επίσης, σε ορισμένες περιπτώσεις πέραν του ημερομισθίου παρέχεται και τροφή ή στέγαση, ενώ σε άλλες μόνο το ημερομίσθιο.

Τέλος, τα ημερομίσθια είναι διαφορετικά για την εργασία των ανδρών (παρέχουν συνήθως περισσότερο ειδικευμένη εργασία) και των γυναικών. Για το σκοπό αυτό, για τις κυριότερες καλλιέργειες στις οποίες απασχολούνται εποχικοί εργάτες, επιλέγηκαν οι αντιπροσωπευτικές περιοχές που καλλιεργούνται τα συγκεκριμένα είδη (σύμφωνα με το μέγεθος των καλλιεργούμενων εκτάσεων ανά είδος καλλιέργειας από τα στοιχεία της απογραφής γεωργίας-κτηνοτροφίας έτους 2009 και της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2016) και οι χρονικές περίοδοι απασχόλησης εποχικής εργασίας, έπειτα από εισηγήσεις εμπειρογνωμόνων-γεωπόνων, π.χ. για τη δενδροκαλλιέργεια μήλων, οι χρονικές περίοδοι απασχόλησης είναι: α) Φεβρουάριος (κλάδεμα), β) Μάιος–Ιούνιος (ράντισμα) και γ) Σεπτέμβριος–Οκτώβριος (περίοδος συγκομιδής καρπών). Οι κυριότερες καλλιέργειες στα συγκεκριμένα είδη που απασχολούνται εποχικά εργαζόμενοι είναι: βαμβάκι, καπνά, κηπευτικά, εσπεριδοειδή, ελιές, αμπέλια, λοιπά δένδρα, ενώ, κυριότερα είδη εργασίας που καταγράφονται τιμές, είναι: όργωμα, φρεζάρισμα, φύτεμα, ράντισμα, σκάλισμα, συλλογή, φόρτωμα-ξεφόρτωμα, κ.ά.

Σε κάθε περιοχή και για κάθε καλλιέργεια, έχει γίνει λεπτομερής περιγραφή του είδους της εργασίας, του φύλου του απασχολούμενου εργάτη, ο τρόπος πληρωμής όπως παραπάνω, ώστε τα συλλεγόμενα στοιχεία να είναι συγκρίσιμα διαχρονικά.

Καταρτίζονται δύο δείκτες ημερομισθίων, ανδρών και γυναικών, ο δε μέσος σταθμικός των δύο αυτών δεικτών (σύμφωνα με τα στοιχεία της Έρευνας Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2016) έχει ως αποτέλεσμα το γενικό δείκτη ημερομισθίων:

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

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

Ο δείκτης ημερομισθίων κατά φύλο, H_s , δίνεται από τον τύπο:

$$H_s = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n}\left[\frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m}\left(\frac{1}{g}\sum_{k=1}^{g}\frac{T_{sijk}^{(1)}}{T_{sijk}^{(0)}}\right)\right]$$

όπου ο δείκτης H_s υπολογίζεται ως αριθμητικός μέσος των δεικτών ημερομισθίων κατά καλλιέργεια i , $i = 1,2,...,n$, ($n \le 9$):

$$H_s = \frac{1}{n}\sum_{i=1}^{n} H_{si}$$

Ο δείκτης ημερομισθίων κατά καλλιέργεια υπολογίζεται ως αριθμητικός μέσος των δεικτών των ημερομισθίων κατά ειδικότητα εργασίας j , $j = 1,2,...,m$,($m \le 12$):

$$H_{si} = \frac{1}{m}\sum_{j=1}^{m} H_{sij}$$

Ο δε δείκτης ημερομισθίων κατά ειδικότητα υπολογίζεται ως αριθμητικός μέσος των δεικτών κατά περιοχή (οι πρώην νομοί, τοπικές κοινότητες) k, $k = 1,2,...,g$:

$$H_{sij} = \frac{1}{g}\sum_{k=1}^{g}\frac{T_{sijk}^{(1)}}{T_{sijk}^{(0)}}$$

όπου $T_{sijk}^{(1)}$ και $T_{sijk}^{(0)}$ αντίστοιχα τα μέσα ημερομίσθια της τρέχουσας περιόδου *(1)* και της περιόδου βάσης *(0)* για συγκεκριμένο φύλο *s*, καλλιέργεια *i*, ειδικότητα *j* και περιοχή *k*.

2. <u>Γη</u>

Οι πιο αντιπροσωπευτικές τιμές της αμοιβής για το συντελεστή παραγωγής γη (έγγειος πρόσοδος) είναι τα καταβαλλόμενα ενοίκια. Επειδή οι τιμές των ενοικίων των αγροκτημάτων εξαρτώνται από το

είδος της καλλιέργειας και τη γεωγραφική περιοχή, επιλέχτηκε δείγμα αγροκτημάτων για τις κυριότερες καλλιέργειες από διάφορες περιοχές της Χώρας. Οι κυριότερες καλλιέργειες στα συγκεκριμένα είδη είναι: σιτάρι, αραβόσιτος, βαμβάκι, ζαχαρότευτλα, γεώμηλα, μηδική, ρύζι, καπνά, κηπευτικά. Ο καταρτιζόμενος δείκτης ενοικίων αγροκτημάτων είναι ο μέσος σταθμικός των δεικτών ενοικίων ανά καλλιέργεια, σύμφωνα με τη ποσοστιαία συμμετοχή της μισθωμένης καλλιεργούμενης έκτασης κατά την Έρευνα Διάρθρωση Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2016.

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 i και W_i ο συντελεστής στάθμισης μισθωμένης καλλιεργούμενης έκτασης της καλλιέργειας i , $i = 1,2,...,n$

Αναλυτικότερα, ο δείκτης ενοικίων L δίνεται από τον τύπο:

$$L = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{1}{g} \sum_{k=1}^{g} \frac{Y_{ik}^{(1)}}{Y_{ik}^{(0)}} \right) * W_i$$

σύμφωνα με τον οποίο ο δείκτης ενοικίων κατά καλλιέργεια i , L_i , υπολογίζεται ως αριθμητικός μέσος των δεικτών των ενοικίων των περιοχών (οι πρώην νομοί, τοπικές κοινότητες) k, $k = 1,2,...,g$:

$$L_i = \frac{1}{g} \sum_{k=1}^{g} \frac{Y_{ik}^{(1)}}{Y_{ik}^{(0)}}$$

όπου $Y_{ik}^{(1)}$ και $Y_{ik}^{(0)}$ αντίστοιχα οι τιμές ενοικίων της τρέχουσας περιόδου *(1)* και της περιόδου βάσης *(0)* για ορισμένη καλλιέργεια και περιοχή *k.*

3. <u>Κεφάλαιο</u>

α) Τόκοι δανείων

Η αμοιβή του συντελεστή "Κεφάλαιο" είναι ο τόκος δανείων. Τα δάνεια χρησιμοποιούνται συνήθως είτε για τις ανάγκες των αναλώσιμων μέσων της γεωργικής παραγωγής (βραχυπρόθεσμα δάνεια), είτε για 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.

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, W_2, οι συντελεστές στάθμισης που εκφράζουν την αναλογία βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων δανείων αντίστοιχα όπως ανακοινώνει η Τράπεζα Πειραιώς.

Στην αρχική κατάρτιση των δεικτών με βάση το έτος 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.

β) Ενοίκια μηχανημάτων

Ένας αριθμός παραγωγών μισθώνουν γεωργικά μηχανήματα είτε από άλλους παραγωγούς είτε από επιχειρήσεις ενοικιάσεως μηχανημάτων. Το ενοίκιο χρήσεως του μηχανήματος αντιπροσωπεύει:

1. τον τόκο του κεφαλαίου αγοράς του,
2. την απόσβεση και
3. το κέρδος του επιχειρηματία.

Για την κατάρτιση του δείκτη επιλέγηκαν, κατά καλλιέργεια, τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα ανά εργασία και στη συνέχεια έγινε επιλογή των αντιπροσωπευτικών περιοχών από τις οποίες συγκεντρώνονται οι τιμές ενοικιάσεως μηχανημάτων. Κυριότερες καλλιέργειες στα συγκεκριμένα είδη που χρησιμοποιούνται γεωργικά μηχανήματα είναι τα: σίτος, αραβόσιτος, βαμβάκι, ζαχαρότευτλα, μηδική, ρύζι, γεώμηλα, κηπευτικά, καπνά, εσπεριδοειδή, ενώ, κυριότερα είδη εργασίας μηχανημάτων που καταγράφονται τιμές, είναι: προετοιμασία εδάφους (όργωμα, σβάρνα, καλλιεργητής), σπορά, λίπανση, ράντισμα, σκάλισμα, κοπή, θεριζοαλωνιστικά, συλλογή, εξαγωγή, δεματοποίηση, μεταφορά, κ.ά. Ο καταρτιζόμενος δείκτης ενοικίων μηχανημάτων είναι ο μέσος σταθμικός των δεικτών χρήσης μηχανημάτων ανά εργασία και καλλιέργεια, σύμφωνα με την αξία ενοικίασης μηχανημάτων ανά εργασία και καλλιέργεια, με στοιχεία υπολογιζόμενα από τεχνικοοικονομικούς δείκτες και το μέγεθος των καλλιεργούμενων εκτάσεων κατά την Έρευνα Διάρθρωσης Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων έτους 2016.

Ο δείκτης ενοικίων K δίνεται από τον τύπο:

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

όπου C_i ο δείκτης ενοικίων για την καλλιέργεια i, και Π_i ο συντελεστής στάθμισης για την καλλιέργεια i ,$i = 1,2,...,n$

Αναλυτικότερα, ο δείκτης ενοικίων μηχανημάτων υπολογίζεται βάσει του τύπου:

$$K = \sum_{i=1}^{n}\left[\sum_{j=1}^{m}\left(\frac{1}{g}\sum_{k=1}^{g}\frac{M_{ijk}^{(1)}}{M_{ijk}^{(0)}}\right)*P_j\right]*\Pi_i$$

σύμφωνα με τον οποίο ο δείκτης ενοικίων κατά καλλιέργεια C_i υπολογίζεται ως σταθμικός μέσος των δεικτών C_{ij}, όπου C_{ij} ο δείκτης ενοικίων για την καλλιέργεια i και το είδος του μηχανήματος ανά εργασία j, $j = 1,2,...,m$ και P_j ο συντελεστής στάθμισης των μηχανημάτων ανά εργασία j, $j = 1,2,...,m$:

$$C_i = \sum_{j=1}^{m} C_{ij}P_j$$

Ο δε δείκτης C_{ij} υπολογίζεται ως αριθμητικός μέσος των δεικτών κατά περιοχή (οι πρώην νομοί, τοπικές κοινότητες) k, $k = 1,2,...,g$:

$$C_{ij} = \frac{1}{g}\sum_{k=1}^{g}\frac{M_{ijk}^{(1)}}{M_{ijk}^{(0)}}$$

όπου $M_{ijk}^{(1)}$ και $M_{ijk}^{(0)}$ αντίστοιχα τα μέσα ενοίκια της τρέχουσας περιόδου *(1)* και της περιόδου βάσης *(0)* για συγκεκριμένη καλλιέργεια *i,* είδος μηχανήματος ανά εργασία *j* και περιοχή *k*.

Ανακοίνωση των Αναθεωρημένων Δεικτών ΑΣΠ και διαβίβασή τους στην Eurostat

Τα στοιχεία των καταρτιζόμενων δεικτών αμοιβής συντελεστών παραγωγής ανακοινώνονται κατ' έτος, 6 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς, με το προβλεπόμενο Δελτίο Τύπου (ελληνικά και αγγλικά) και διατίθενται από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ www.statistics.gr.

Η διαβίβαση των στοιχείων του δείκτη αμοιβής χρησιμοποιούμενης γης (γη, ενοίκια αγροκτημάτων) στην Eurostat, πραγματοποιείται ετησίως το μήνα Σεπτέμβριο του επόμενου έτους από το έτος αναφοράς των στοιχείων.

Αναδρομικοί υπολογισμοί

Οι αναδρομικοί (αναγόμενοι) ετήσιοι δείκτες αμοιβής συντελεστών παραγωγής, ανά κατηγορία δεικτών για την περίοδο 2000–2018, υπολογίστηκαν με βάση τους μέσους ετήσιους δείκτες στο 2015, σύμφωνα με τον τύπο:

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

όπου:

$R_{i(2015)}^{(t)}$: οι αναδρομικοί δείκτες i *κατά την τρέχουσα περίοδο (έτος)* t *με έτος βάσης 2015,*

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

$\overline{R}_{i(2010)}^{(2015)}$: *οι μέσοι ετήσιοι* καταρτιζόμενοι δείκτες i *στο έτος 2015 με έτος βάσης 2010.*

Στους πίνακες που ακολουθούν παρουσιάζονται οι νέοι συντελεστές στάθμισης και οι ετήσιοι δείκτες αμοιβής συντελεστών παραγωγής (ΑΣΠ), για κάθε κατηγορία συντελεστών για την περίοδο 2012-2018, με έτος βάσης το 2015=100,0.

Πίνακας 1. Ετήσιοι Δείκτες Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής για την περίοδο: 2012 - 2018
Έτος βάσης: 2015=100,0

ΟΜΑΔΕΣ	Σταθμίσεις 2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Δείκτης Αμοιβής Συντελεστών Παραγωγής	**10.000,0**	**104,8**	**101,3**	**101,5**	**100,0**	**99,3**	**101,6**	**102,0**
1. Εργασία (ημερομίσθια)	3.897,1	104,3	101,7	99,8	100,0	99,8	100,8	101,9
2. Γη (ενοίκια αγροκτημάτων)	3.249,5	104,4	102,4	100,9	100,0	100,0	101,1	102,3
3. Κεφάλαιο (αμοιβή κεφαλαίου)	2.853,4	104,4	100,4	103,1	100,0	98,5	102,6	101,8
(α) Τόκοι Δανείων	955,2	106,3	99,6	104,8	100,0	97,7	103,7	102,4
(β) Ενοίκια Μηχανημάτων	1.898,2	102,0	101,7	100,2	100,0	99,9	100,7	100,9

Πίνακας 2. Ετήσιοι Δείκτες Ενοικίων Αγροκτημάτων για την περίοδο: 2012 - 2018
Έτος βάσης: 2015=100,0

		Σταθμίσεις 2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ΑΑ	**Γενικός Δείκτης**	**10.000,0**	**104,4**	**102,4**	**100,9**	**100,0**	**100,0**	**101,1**	**102,3**
1	Σιτοκαλλιέργεια	4.660,9	101,8	100,5	99,6	100,0	100,6	100,6	102,8
2	Βαμβάκι	1.831,3	103,6	101,6	101,3	100,0	100,0	99,0	101,8
3	Ζαχαρότευτλα	45,6	100,5	99,4	100,9	100,0	99,3	99,6	105,8
4	Μηδική	1.393,4	107,5	105,4	103,3	100,0	98,6	102,0	101,8
5	Ρύζι	417,0	96,4	96,4	94,9	100,0	98,2	100,2	100,2
6	Γεώμηλα	138,7	114,9	110,9	103,3	100,0	100,7	103,4	103,8
7	Κηπευτικά	415,7	107,9	107,8	99,5	100,0	101,3	103,0	103,4
8	Καπνά	129,6	101,4	99,7	99,7	100,0	104,4	105,1	106,5
9	Αραβόσιτος	967,8	108,4	105,2	103,3	100,0	99,7	103,3	101,0

Πίνακας 3. Ετήσιοι Δείκτες Αγροτικών Ημερομισθίων για την περίοδο: 2012 - 2018
Έτος βάσης: 2015=100,0

Σταθμίσεις 2015	Περιγραφή	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1,000	**ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ**	**104,3**	**101,7**	**99,8**	**100,0**	**99,8**	**100,8**	**101,9**
0,685	ΑΝΔΡΕΣ	104,5	101,7	99,9	100,0	99,7	100,7	101,8
0,315	ΓΥΝΑΙΚΕΣ	103,6	101,9	99,1	100,0	100,1	100,9	102,2

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΔΡΩΝ	**104,5**	**101,7**	**99,9**	**100,0**	**99,7**	**100,7**	**101,8**
1	Βαμβακοκαλλιέργεια,(άνδρες)	104,6	101,6	100,5	100,0	100,1	102,4	105,0
2	Κηπευτικά, (άνδρες)	107,4	103,7	100,2	100,0	99,2	100,4	100,4
3	Καπνά, (άνδρες)	95,4	97,3	97,3	100,0	101,9	106,2	112,3
4	Εσπεριδοειδή, (άνδρες)	115,1	105,0	99,9	100,0	100,0	100,8	97,9
5	Ελαιοκαλλιέργεια, (άνδρες)	106,1	102,5	99,9	100,0	98,6	98,6	99,6
6	Αμπελοκαλλιέργεια, (άνδρες)	104,9	99,9	99,6	100,0	99,9	100,0	100,9
7	Δενδροκαλλιέργειες, (άνδρες)	102,8	99,9	100,2	100,0	99,0	98,9	99,4
8	Ζωοκομικά, πρόβατα-αιγοειδή (άνδρες)	119,1	106,3	102,3	100,0	104,9	109,3	109,9

ΑΑ	ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ	**103,6**	**101,9**	**99,1**	**100,0**	**100,1**	**100,9**	**102,2**
1	Βαμβακοκαλλιέργεια, (γυναίκες)	109,1	104,9	101,5	100,0	101,5	102,8	106,0
2	Κηπευτικά, (γυναίκες)	107,2	104,0	100,3	100,0	98,6	98,8	99,0
3	Καπνά, (γυναίκες)	95,4	94,7	94,6	100,0	102,4	107,0	110,5
4	Εσπεριδοειδή, (γυναίκες)	98,0	96,7	94,8	100,0	106,2	102,9	101,3
5	Ελαιοκαλλιέργεια, (γυναίκες)	100,6	97,5	97,3	100,0	98,5	98,5	99,5
6	Αμπελοκαλλιέργεια, (γυναίκες)	110,1	105,4	101,0	100,0	100,8	99,7	101,3
7	Δενδροκαλλιέργειες, (γυναίκες)	101,5	99,4	98,2	100,0	100,6	100,6	102,6
8	Ζωοκομικά, πρόβατα-αιγοειδή (γυναίκες)	120,1	108,0	100,7	100,0	103,7	109,6	109,6

Πίνακας 4. Ετήσιοι Δείκτες Ενοικίων Αγροτικών Μηχανημάτων για την περίοδο: 2012 - 2018
Έτος βάσης: 2015=100,0

ΑΑ	Περιγραφή	Σταθμίσεις 2015	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Γενικός Δείκτης	**10.000,0**	**102,0**	**101,7**	**100,2**	**100,0**	**99,9**	**100,7**	**100,9**
1	Καλλιέργεια Σίτου	2.252,2	104,1	102,1	101,2	100,0	100,2	100,2	101,2
2	Καλλιέργεια Βάμβακος	2.489,4	99,7	100,4	99,2	100,0	99,8	99,1	97,8
3	Καλλιέργεια Ζαχαρότευτλου	56,1	97,8	98,9	98,7	100,0	99,1	101,5	100,1
4	Καλλιέργεια Μηδικής	1.654,4	102,3	102,5	100,3	100,0	100,5	102,0	102,0
5	Καλλιέργεια Ρυζιού	492,7	101,3	103,2	100,1	100,0	97,7	100,1	101,6
6	Καλλιέργεια Γεώμηλου	264,2	106,1	103,7	102,2	100,0	100,2	100,1	101,5
7	Καλλιέργεια Κηπευτικών	678,5	103,5	103,5	102,8	100,0	99,7	102,3	103,1
8	Καλλιέργεια Καπνού	348,6	100,7	100,3	97,6	100,0	99,9	99,2	101,5
9	Καλλιέργεια Αραβόσιτου	1.091,2	100,4	101,0	100,6	100,0	99,6	99,1	98,8
10	Καλλιέργεια Εσπεριδοειδών	672,7	101,8	99,5	96,8	100,0	99,3	105,7	107,7