

ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΟΥ ΣΤΟ ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

(2010=100,0)

1. Εισαγωγή

Ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο αποτελεί συνέχεια του Δείκτη Αξίας Λιανικών Πωλήσεων που καταρτίζονταν την περίοδο 1963-2004.

Κατά την αναθεώρηση του ανωτέρω δείκτη (2000=100,0), στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1165/98 του Συμβουλίου «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών», κρίθηκε απαραίτητη η μετονομασία του δείκτη αυτού σε «Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο» και επιπλέον καθιερώθηκε η μέτρηση των μεταβολών του όγκου στο λιανικό εμπόριο, με τον υπολογισμό του «Δείκτη Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο».

Στην αναθεώρηση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο με έτος βάσης 2005=100,0, εφαρμόστηκε η νέα ταξινόμηση κλάδων οικονομικής δραστηριότητας NACE Rev.2, όπου η ομάδα δραστηριότητας «λιανικό εμπόριο καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα» (καύσιμα κίνησης) εντάχθηκε στο λιανικό εμπόριο. Ως εκ τούτου, καθιερώθηκε ο παράλληλος υπολογισμός των σειρών των Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο, τόσο με τη συμπερίληψη όσο και χωρίς τη συμπερίληψη του λιανικού εμπορίου καυσίμων κίνησης σε ειδικευμένα καταστήματα. Με αυτό τον τρόπο, επιτυγχάνεται η διατήρηση της συγκρισιμότητας με τις προηγούμενες σειρές Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο έτους βάσης 2000 (2000=100,0), όπου τα «καύσιμα κίνησης» δεν περιλαμβάνονταν στο λιανικό εμπόριο.

Στην παρούσα αναθεώρηση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο με έτος βάσης 2010=100,0, ο αναδρομικός υπολογισμός και η αναπροσαρμογή των αναθεωρημένων σειρών των δεικτών (2010=100,0) που περιλαμβάνουν τα «καύσιμα κίνησης» είναι εφικτός και έχει γίνει από τον Ιανουάριο του 2000, ενώ για τις αντίστοιχες σειρές, οι οποίες δεν περιλαμβάνουν τα «καύσιμα κίνησης», η αναπροσαρμογή και ο αναδρομικός υπολογισμός έχει γίνει από τον Ιανουάριο του 1995.

Ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του υπ' αριθ. 1165/98 Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών, όπως τροποποιήθηκε από τον υπ' αριθ. 1158/2005 Κανονισμό (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Επιπλέον, για την κατάρτιση των συγκεκριμένων δεικτών γίνεται εφαρμογή του υπ. αριθ. 1893/2006 Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για τη θέσπιση της στατιστικής ταξινόμησης των οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Rev 2, καθώς και του υπ. αριθ. 1503/2006 Κανονισμού (ΕΚ) της Επιτροπής για την εφαρμογή και την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) υπ. αριθ. 1165/98 του Συμβουλίου περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών, όσον αφορά τους ορισμούς των μεταβλητών, τον κατάλογο των μεταβλητών και τη συχνότητα κατάρτισης στατιστικών.

2. Σκοπός του δείκτη - Συλλεγόμενα στοιχεία

Σκοπός του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο είναι η παρουσίαση της εξέλιξης της λιανικής αγοράς αγαθών. Ο δείκτης δεν καλύπτει άλλου είδους δραστηριότητες, όπως η παροχή υπηρεσιών και είναι διορθωμένος βάσει του αριθμού εργάσιμων ημερών των μηνών.

Ο κύκλος εργασιών περιλαμβάνει τα συνολικά ποσά που έχει τιμολογήσει η επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου αναφοράς και τα οποία αντιστοιχούν σε μεταπώληση αγαθών χωρίς κανένα μετασχηματισμό. Τα στοιχεία που συγκεντρώνονται, κάθε μήνα, αφορούν τις πραγματοποιηθείσες πωλήσεις (λιανικές, αλλά και χονδρικές αν υφίστανται), από τις οποίες εξαιρείται ο ΦΠΑ, αλλά συμπεριλαμβάνονται οι άλλοι φόροι και τα τέλη επί των αγαθών.

Ο όγκος πωλήσεων αντιπροσωπεύει την αξία του κύκλου εργασιών σε σταθερές τιμές, και αποτελεί ένα ποσοτικό δείκτη. Υπολογίζεται αρχικά ο κύκλος εργασιών σε τρέχουσες τιμές και ακολούθως αποπληθωρίζεται με τη χρήση κατάλληλου αποπληθωριστή πωλήσεων που καταρτίζεται από τα στοιχεία του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ) .

3. Αναθεώρηση του δείκτη – Στατιστική ταξινόμηση

Σύμφωνα με το άρθρο 11 του υπ' αριθ. 1165/98 Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών», ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο αναθεωρείται κάθε 5 έτη και ειδικότερα στα ημερολογιακά έτη που λήγουν σε 0 και 5. Σκοπός των αναθεωρήσεων του Δείκτη Κύκλου

Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο είναι η προσαρμογή του δείκτη στις εκάστοτε εξελίξεις της διάρθρωσης του λιανικού εμπορίου με την ανανέωση τόσο του δείγματος των ερευνώμενων επιχειρήσεων, όσο και των χρησιμοποιούμενων αναγωγικών συντελεστών των επιχειρήσεων του δείγματος.

Στην παρούσα αναθεώρηση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο με βάση το έτος 2010=100,0, όπως και στην προηγούμενη αναθεώρηση με βάση το έτος 2005=100,0 έγινε εφαρμογή της στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Rev.2, όπως απαιτείται από τον Κανονισμό (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Η σημαντικότερη τροποποίηση στο τμήμα του λιανικού εμπορίου της νέας ταξινόμησης NACE Rev.2, σε σύγκριση με την προηγούμενη ταξινόμηση NACE Rev.1, είναι ότι ο κλάδος λιανικής πώλησης καυσίμων και λιπαντικών αυτοκινήτων ταξινομείται στο λιανικό εμπόριο, έναντι της κατάταξής του στον ιδιαίτερο κλάδο «εμπόριο, συντήρηση και επισκευή αυτοκινήτων και μοτοσυκλετών», της ταξινόμησης NACE Rev.1.

Ο αναθεωρημένος Δείκτης Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο (2010=100,0), σύμφωνα με την ταξινόμηση NACE Rev.2, καλύπτει τους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας με κωδικούς από 4711 έως και 4799.

Η τελευταία αναθεώρηση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο (2010=100,0) βασίστηκε στα στοιχεία του Μητρώου Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ που καταρτίστηκε από διοικητικές πηγές, σύμφωνα με τα στοιχεία κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων λιανικού εμπορίου, έτους 2010.

4. Σχεδιασμός έρευνας - Επιλογή δείγματος επιχειρήσεων

Ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο αναφέρεται στο σύνολο Χώρας. Ο Γενικός Δείκτης συντίθεται από τους επιμέρους δείκτες έντεκα (11) κατηγοριών ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας. Οι κατηγορίες αυτές δημιουργούνται από την ομαδοποίηση τετραψήφιων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.

Οι έντεκα (11) κατηγορίες ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας στο Δείκτη Κύκλου Εργασιών είναι οι ακόλουθες :

1. Μεγάλα καταστήματα τροφίμων (super markets)
2. Πολυκαταστήματα
3. Τρόφιμα – ποτά – καπνός
4. Καύσιμα-λιπαντικά αυτοκινήτων
5. Φαρμακευτικά προϊόντα – καλλυντικά¹
6. Ένδυση – υπόδηση²
7. Έπιπλα – ηλεκτρικά είδη – οικιακός εξοπλισμός³
8. Βιβλία – χαρτικά – λοιπά είδη⁴
9. Πωλήσεις μέσω διαδικτύου ή αλληλογραφίας
10. Πωλήσεις μεταχειρισμένων ειδών
11. Πωλήσεις εκτός καταστημάτων

Η έρευνα για την κατάρτιση του δείκτη είναι δειγματοληπτική και αναφέρεται σε 41.801 επιχειρήσεις λιανικού εμπορίου, με ετήσιο κύκλο εργασιών (έτους 2010) ίσο ή μεγαλύτερο των 200.000 ευρώ, από τις οποίες επελέγη και ερευνάται αντιπροσωπευτικό δείγμα μεγέθους 1.607 επιχειρήσεων σε όλη τη χώρα με στοιχεία από 61 Περιφερειακές Ενότητες.

Η επιλογή των επιχειρήσεων του δείγματος έγινε με την εφαρμογή της μονοσταδιακής στρωματοποιημένης τυχαίας δειγματοληψίας και βασίστηκε στο Μητρώο Επιχειρήσεων της ΕΛΣΤΑΤ.

Κριτήρια στρωμάτωσης είναι:

- α) 11 κατηγορίες ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας
- β) 6 τάξεις μεγέθους επιχειρήσεων, με βάση τον ετήσιο κύκλο εργασιών τους κατά το έτος 2010, ως εξής

¹ Φαρμακευτικά είδη, Ιατρικά και ορθοπεδικά είδη, Καλλυντικά και είδη καλλωπισμού

² Ενδύματα, Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, Υπόδηματα και δερμάτινα είδη

³ Έπιπλα και φωτιστικά είδη, Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές, Εξοπλισμός ήχου και εικόνας, Εμπόριο εγγραφών μουσικής και εικόνας, Εμπόριο σιδηρικών, χρωμάτων και τζαμιών

⁴ Βιβλία, Εφημερίδες και γραφική ύλη, Αθλητικός εξοπλισμός, Παιχνίδια, Ρολόγια και κοσμήματα, Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, περιφερειακές μονάδες υπολογιστών και λογισμικού, Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός, Εμπόριο λουλουδιών, φυτών, σπόρων, λιπασμάτων, ζώων συντροφιάς και σχετικών ζωοτροφών, Εμπόριο χαλιών, κλιμαίων και επενδύσεων δαπέδου και τοίχου

Τάξη Κύκλου Εργασιών	Ετήσιος Κύκλος Εργασιών σε Ευρώ
1	200.000 - 400.000
2	400.001 - 900.000
3	900.001 - 2.500.000
4	2.500.001 - 10.000.000
5	10.000.001 - 40.000.000
6	40.000.001+

Σε κάθε στρώμα που δημιουργείται από τη διασταύρωση των ανωτέρω κριτηρίων στρωμάτωσης επιλέγεται δείγμα επιχειρήσεων με ίσες πιθανότητες και με την εφαρμογή της συστηματικής δειγματοληψίας. Οι επιχειρήσεις που ανήκουν στην τελευταία (6η) τάξη κύκλου εργασιών ερευνώνται απογραφικά.

5. Κατάρτιση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο

Ο υπολογισμός του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο γίνεται με την εφαρμογή της μεθόδου της αλύσωσης. Αρχικά από τις επιχειρήσεις του δείγματος εκτιμάται η αξία κύκλου εργασιών, \widehat{Y}_m τρέχοντος μηνός m , η οποία ακολούθως συγκρίνεται με την αντίστοιχη εκτίμηση του προηγούμενου μήνα, \widehat{Y}_{m-1} (δείκτης κινητής βάσης). Κατόπιν, ο σταθερός δείκτης (ή δείκτης σταθερής βάσης) I_{Y_m} τρέχοντος μηνός, υπολογίζεται πολλαπλασιάζοντας το δείκτη κινητής βάσης με το σταθερό δείκτη του προηγούμενου μήνα.

5.1. Αξία κύκλου εργασιών

α. Συμβολισμοί

Για μια κατηγορία ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, συμβολίζουμε τα εξής:

h : τάξη μεγέθους επιχειρήσεων ($h = 1, \dots, 6$)

N_h : αριθμός επιχειρήσεων στην τάξη h

n_h : αριθμός επιχειρήσεων του δείγματος στην τάξη h

m_h : αριθμός επιχειρήσεων του δείγματος που αποκρίθηκαν στην τάξη h

r_h : ρυθμός απόκρισης στην τάξη h , δηλαδή: $r_h = \frac{m_h}{n_h}$

a_h : αναγωγικός συντελεστής των επιχειρήσεων του δείγματος που αποκρίθηκαν στην τάξη h , δηλαδή:

$$a_h = \frac{N_h}{n_h \cdot r_h}$$

y_{mhi} : αξία κύκλου εργασιών τρέχοντος μηνός m , της επιχείρησης σειράς i , της τάξης h

Y_{mh} : αξία κύκλου εργασιών τρέχοντος μηνός m , όλων των επιχειρήσεων της τάξης h , δηλαδή:

$$Y_{mh} = \sum_{i=1}^{N_h} y_{mhi}$$

Y_m : αξία κύκλου εργασιών τρέχοντος μηνός m , όλων των επιχειρήσεων της κατηγορίας ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, δηλαδή:

$$Y_m = \sum_{h=1}^6 Y_{mh}$$

β. Εκτίμηση αξίας κύκλου εργασιών

Η εκτίμηση \widehat{Y}_m της αξίας κύκλου εργασιών τρέχοντος μηνός m υπολογίζεται από τις σχέσεις:

$$\widehat{Y}_{mh} = \sum_{i=1}^{m_h} a_h \cdot y_{mhi} \quad (1)$$

$$\widehat{Y}_m = \sum_{h=1}^6 \widehat{Y}_{mh} \quad (2)$$

Από τις σχέσεις (1) και (2) προκύπτει:

$$\widehat{Y}_m = \sum_{h=1}^6 \sum_{i=1}^{m_h} a_h \cdot y_{mhi} \quad (3)$$

Η εκτίμηση της αξίας κύκλου εργασιών σε επίπεδο μεγαλύτερο από τις 11 κατηγορίες ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας (π.χ. γενικός δείκτης, δείκτης ειδών διατροφής κλπ) προκύπτει αθροίζοντας τις επιμέρους εκτιμήσεις της αξίας κύκλου εργασιών των ομαδοποιημένων κλάδων που συνθέτουν το υπό εκτίμηση επίπεδο.

γ. Αναγωγή των αξιών κύκλου εργασιών σε τυπικό μήνα

Οι αρχικές εκτιμήσεις της αξίας κύκλου εργασιών των ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας αναφέρονται σε ημερολογιακούς μήνες, οι οποίοι είναι άνισοι μεταξύ τους (π.χ. ο Φεβρουάριος και ο Μάρτιος, κλπ) από άποψη αριθμού εργάσιμων ημερών, με αποτέλεσμα οι δείκτες να μη είναι συγκρίσιμοι. Για τη συγκρισιμότητα των δεικτών, λόγω του διαφορετικού αριθμού εργάσιμων ημερών των μηνών, πραγματοποιείται διόρθωση του δείκτη βάσει του αριθμού εργάσιμων ημερών. Τούτο επιτυγχάνεται με την αναγωγή των δεικτών σε δείκτες τυπικού μήνα ίσης χρονικής διάρκειας, πολλαπλασιάζοντας τις εκτιμηθείσες αξίες κύκλου εργασιών με ειδικό συντελεστή διόρθωσης, ο οποίος είναι διαφορετικός για κάθε μήνα του έτους.

Ο συντελεστής διόρθωσης προκύπτει με διαίρεση του μέσου μηνιαίου αριθμού εργάσιμων ημερών έτους t διά του αριθμού των εργάσιμων ημερών του ερευνώμενου μήνα m , ως εξής:

$$C_{tm} = \frac{\bar{x}_t}{x_{tm}} \quad (4)$$

όπου:

C_{tm} : συντελεστής διόρθωσης μηνός m , έτους t

\bar{x}_t : μέσος μηνιαίος αριθμός εργάσιμων ημερών, έτους t

x_{tm} : αριθμός εργάσιμων ημερών μηνός m , έτους t

5.2. Δείκτης κύκλου εργασιών

α. Δείκτης κινητής βάσης

Για μια κατηγορία ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας, αρχικά υπολογίζεται ο δείκτης κινητής βάσης τρέχοντος μηνός m , ως εξής :

$$I_{m,m-1} = \frac{\widehat{Y}_m}{\widehat{Y}_{m-1}} \quad (5)$$

όπου:

$I_{m,m-1}$: δείκτης κινητής βάσης τρέχοντος μηνός m , ως προς τον προηγούμενο μήνα ($m - 1$)

\widehat{Y}_m : εκτίμηση αξίας κύκλου εργασιών τρέχοντος μηνός m

\widehat{Y}_{m-1} : εκτίμηση αξίας κύκλου εργασιών προηγούμενου μηνός ($m - 1$)

β. Δείκτης σταθερής βάσης

Ο σταθερός δείκτης (ή δείκτης σταθερής βάσης έτους 2010) μιας κατηγορίας ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας τρέχοντος μηνός προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του δείκτη κινητής βάσης με το σταθερό δείκτη του προηγούμενου μήνα, ως εξής:

$$I_{Y_m} = I_{m,m-1} \cdot I_{Y_{m-1}} \quad (6)$$

όπου:

I_{Y_m} : σταθερός δείκτης τρέχοντος μηνός m

$I_{Y_{m-1}}$: σταθερός δείκτης προηγούμενου μήνα ($m - 1$)

Για τη διόρθωση του δείκτη βάσει του αριθμού εργάσιμων ημερών, οι αξίες κύκλου εργασιών του δείκτη κινητής βάσης της σχέσης (5) πολλαπλασιάζονται με το συντελεστή διόρθωσης της σχέσης (4).

Ο σταθερός δείκτης σε επίπεδο μεγαλύτερο από τις κατηγορίες ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας (π.χ. γενικός δείκτης, δείκτης ειδών διατροφής κλπ) υπολογίζεται θέτοντας στον αριθμητή και τον παρανομαστή του δείκτη κινητής βάσης της σχέσης (5), το άθροισμα των επιμέρους αξιών κύκλου εργασιών των κατηγοριών που συνθέτουν το υπό έρευνα επίπεδο για τον τρέχοντα και τον προηγούμενο μήνα, αντίστοιχα και ακολούθως πολλαπλασιάζοντας το δείκτη κινητής βάσης με το σταθερό δείκτη του προηγούμενου μήνα του υπό έρευνα επιπέδου.

6. Δείκτης Όγκου

Ο Δείκτης Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο προκύπτει από το Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο, εάν αυτός αποπληθωριστεί με το Δείκτη Τιμών Καταναλωτή (Δ.Τ.Κ).

Αναλυτικότερα, βάσει των στοιχείων του ΔΤΚ, καταρτίζονται δείκτες – αποπληθωριστές για τις αντίστοιχες ομάδες του Δείκτη Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο. Συγκεκριμένα, καταρτίζονται αποπληθωριστές για το Γενικό Δείκτη, το Γενικό Δείκτη (εκτός καυσίμων), το δείκτη ειδών διατροφής, το δείκτη λοιπών καταστημάτων, καθώς και για τις 8 από τις 11 κατηγορίες ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας του δείκτη, σημειώνοντας ότι δεν υπολογίζονται αποπληθωριστές για τις κατηγορίες κλάδων «Πωλήσεις μέσω διαδικτύου ή αλληλογραφίας», «Πωλήσεις μεταχειρισμένων ειδών» και «Πωλήσεις εκτός καταστημάτων».

Ο αποπληθωρισμός του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και η μετατροπή του σε Δείκτη Όγκου, γίνεται με τη διαίρεση των επιμέρους Δεικτών Κύκλου Εργασιών με τους αντίστοιχους αποπληθωριστές.

7. Ανάλυση του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο

Ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών στο Λιανικό Εμπόριο αναφέρεται στο σύνολο Χώρας. Ο Γενικός Δείκτης συντίθεται από τους επιμέρους δείκτες των ως άνω αναφερθεισών ένδεκα (11) κατηγοριών ομαδοποιημένων κλάδων οικονομικής δραστηριότητας.

Οι κατηγορίες κλάδων οικονομικής δραστηριότητας για τις οποίες δημοσιεύονται Δείκτες Κύκλου Εργασιών είναι οι ακόλουθες :

1. Μεγάλα καταστήματα τροφίμων (super markets)
2. Πολυκαταστήματα
3. Τρόφιμα – ποτά – καπνός αναθεωρημένους
4. Καύσιμα-Λιπαντικά αυτοκινήτων
5. Φαρμακευτικά προϊόντα – καλλυντικά
6. Ένδυση – υπόδηση
7. Έπιπλα – ηλεκτρικά είδη – οικιακός εξοπλισμός
8. Βιβλία – χαρτικά – λοιπά είδη
9. Πωλήσεις εκτός καταστημάτων

Ανάλογη με την παραπάνω ανάλυση είναι και η ανάλυση του Δείκτη Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο, με τη διαφορά ότι για την τελευταία κατηγορία (Πωλήσεις εκτός καταστημάτων) του Δείκτη Όγκου δεν δημοσιεύονται αποτελέσματα.

8. Καταρτιζόμενες σειρές δεικτών

Στην παρούσα αναθεώρηση (2010=100,0) των δεικτών, καθώς και στην προηγούμενη (2005=100,0), κρίθηκε αναγκαίο να υπολογίζονται παράλληλες σειρές για τους αναθεωρημένους αυτούς δείκτες με τη συμπερίληψη και χωρίς τη συμπερίληψη των καυσίμων κίνησης. Αυτό έγινε λόγω της ένταξης των καυσίμων κίνησης στο λιανικό εμπόριο και για λόγους διατήρησης της συγκρισιμότητας με τις προηγούμενες σειρές των Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο (2000=100,0).

Για τη σύνδεση με τις προηγούμενες σειρές των Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο (2005=100,0) έγινε αναδρομικός υπολογισμός και αναπροσαρμογή των σειρών αυτών με έτος βάσης 2010=100,0, τόσο με τη συμπερίληψη όσο και χωρίς τη συμπερίληψη των καυσίμων κίνησης μέχρι το Δεκέμβριο 2013. Από τον Ιανουάριο 2014 και εξής, οι δείκτες υπολογίζονται με βάση τα στοιχεία του κύκλου εργασιών του νέου δείγματος ερευνώμενων επιχειρήσεων και με τη χρήση των νέων αναγωγικών συντελεστών.

9. Ανακοίνωση και διάθεση στοιχείων των δεικτών

Οι χρονοσειρές των αναθεωρημένων Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο (2010=100,0), με τη συμπερίληψη των καυσίμων, δημοσιεύονται από το 2000, ενώ οι χρονοσειρές των ίδιων δεικτών, χωρίς τη συμπερίληψη των καυσίμων, δημοσιεύονται από το 1995.

Τα στοιχεία του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και του Δείκτη Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο ανακοινώνονται, μηνιαίως, εντός προκαθορισμένων ημερομηνιών, εξήντα (60) ημέρες μετά το τέλος του μήνα αναφοράς των στοιχείων.

Τα στοιχεία ανακοινώνονται με το προβλεπόμενο Δελτίο Τύπου και δημοσιεύονται στα τακτικά δημοσιεύματα της ΕΛΣΤΑΤ: α) Ελληνική Οικονομία και β) Η Ελλάδα με αριθμούς.

Επίσης, τα στοιχεία του Δείκτη Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Λιανικό Εμπόριο διατίθενται και από την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ στη διεύθυνση: <http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT39/>