



## ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΟΥ ΣΤΟ ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ: Ιουλίου-Σεπτεμβρίου 2023

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή ανακοινώνει τους μηνιαίους Δείκτες Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Χονδρικό Εμπόριο, με έτος βάσης 2015=100,0 της περιόδου Ιουλίου-Σεπτεμβρίου 2023, η εξέλιξη των οποίων, σύμφωνα με προσωρινά στοιχεία χωρίς ημερολογιακή και εποχική διόρθωση, έχει ως εξής:

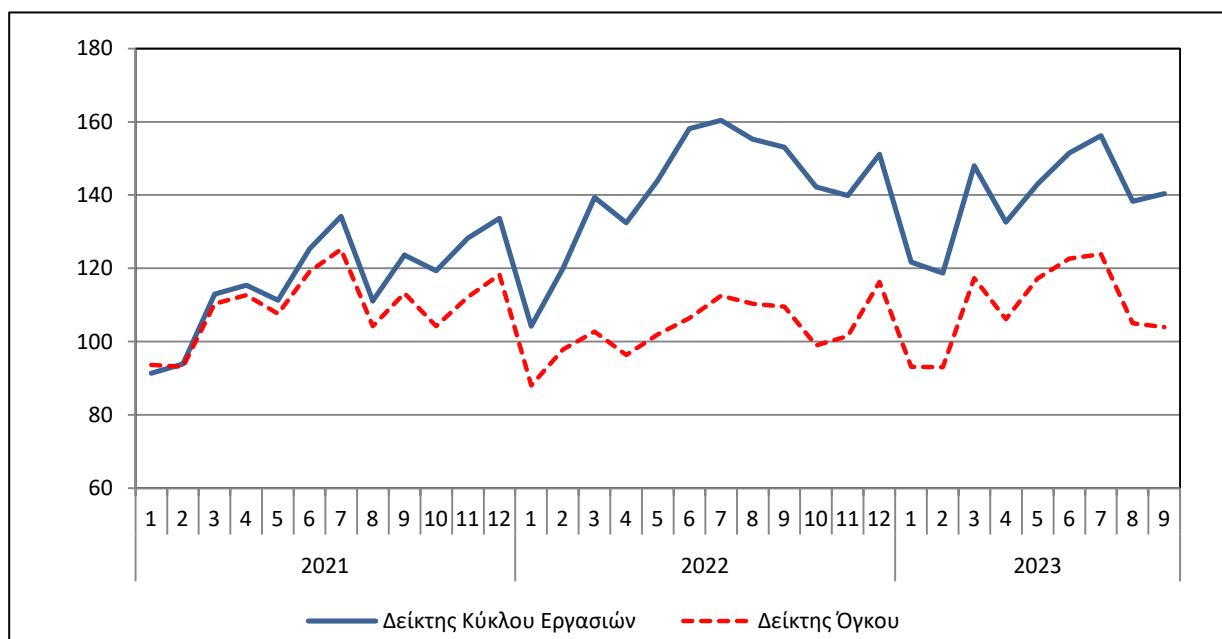
Οι Δείκτες Κύκλου Εργασιών στο Χονδρικό Εμπόριο της περιόδου Ιουλίου-Σεπτεμβρίου 2023, σε σύγκριση με τους αντίστοιχους δείκτες της περιόδου Ιουλίου-Σεπτεμβρίου 2022, παρουσίασαν ετήσια μεταβολή ως εξής (Πίνακας 1):

- Ιούλιος, μείωση 2,6%
- Αύγουστος, μείωση 10,9% και
- Σεπτέμβριος, μείωση 8,3 %

ενώ οι Δείκτες Όγκου στο Χονδρικό Εμπόριο παρουσίασαν ετήσια μεταβολή ως εξής:

- Ιούλιος, αύξηση 10,1%
- Αύγουστος, μείωση 4,8% και
- Σεπτέμβριος, μείωση 5,1 %

Γράφημα 1. Εξέλιξη των Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Χονδρικό Εμπόριο (2015=100,0)



### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Στατιστικών Επιχειρήσεων  
Τμήμα Δεικτών Εμπορίου και Υπηρεσιών  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος: Κωνσταντίνος Θωμάς  
Τηλ: 213 135 2048  
E-mail: [k.thomas@statistics.gr](mailto:k.thomas@statistics.gr)

### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων

Tel: 213 135 2022, 2308, 2310  
E-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

**Πίνακας 1.** Μεταβολές των Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Χονδρικό Εμπόριο (κλάδος 46)  
(στοιχεία χωρίς ημερολογιακή και εποχική διόρθωση)

		Έτος βάσης: 2015=100,0					
		Δείκτης Κύκλου Εργασιών			Δείκτης Όγκου		
Έτος και μήνας		Δείκτες	Μηνιαίες μεταβολές (%)	Ετήσιες μεταβολές (%)	Δείκτες	Μηνιαίες μεταβολές (%)	Ετήσιες μεταβολές (%)
<b>2021:</b>	1	91,4	-12,5	-5,2	93,6	-14,5	2,1
	2	93,9	2,7	-7,8	93,1	-0,5	-6,7
	3	112,9	20,2	27,0	110,3	18,5	15,1
	4	115,4	2,2	46,3	112,7	2,2	25,2
	5	111,3	-3,6	25,2	107,6	-4,5	8,6
	6	125,3	12,6	26,4	119,1	10,7	11,9
	7	134,1	7,0	21,5	125,2	5,1	6,8
	8	111,1	-17,2	26,4	104,2	-16,8	11,1
	9	123,6	11,3	23,4	113,2	8,6	4,1
	10	119,3	-3,5	24,0	104,2	-8,0	0,3
	11	128,2	7,5	37,6	112,2	7,7	12,5
	12	133,7	4,3	27,9	118,3	5,4	8,0
<b>Μέσος Ετήσιος</b>		<b>116,7</b>		<b>22,2</b>	<b>109,5</b>		<b>8,1</b>
<b>2022:</b>	1	104,2	-22,1	14,0	88,0	-25,6	-6,0
	2	119,9	15,1	27,7	97,8	11,1	5,0
	3	139,3	16,2	23,4	102,7	5,0	-6,9
	4	132,4	-5,0	14,7	96,3	-6,2	-14,6
	5	144,0	8,8	29,4	101,9	5,8	-5,3
	6	158,1	9,8	26,2	106,4	4,4	-10,7
	7	160,4	1,5	19,6	112,5	5,7	-10,1
	8	155,2	-3,2	39,7	110,3	-2,0	5,9
	**9	153,1	-1,3	23,9	109,5	-0,8	-3,3
	10	142,2	-7,1	19,2	99,0	-9,6	-5,0
	11	139,9	-1,6	9,1	101,5	2,5	-9,5
	12	151,1	8,0	13,0	116,3	14,6	-1,7
<b>**Μέσος Ετήσιος</b>		<b>141,7</b>		<b>21,4</b>	<b>103,5</b>		<b>-5,4</b>
<b>2023:</b>	1	121,7	-19,5	16,8	93,1	-19,9	5,7
	2	118,7	-2,5	-1,0	93,0	-0,1	-5,0
	3	148,0	24,7	6,3	117,3	26,2	14,2
	4	132,6	-10,4	0,2	106,1	-9,5	10,2
	5	143,0	7,9	-0,7	117,2	10,4	15,0
	6	151,5	5,9	-4,2	122,6	4,6	15,2
	7	156,2	3,1	-2,6	123,9	1,1	10,1
	8	138,3	-11,5	-10,9	105,0	-15,3	-4,8
	9*	140,4	1,5	-8,3	103,9	-1,0	-5,1

\* Προσωρινά στοιχεία. \*\* Αναθεωρημένα στοιχεία

Σημείωση : Οι δείκτες και οι ποσοστιαίες μεταβολές δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.

**Πίνακας 2.** Εξέλιξη εποχικά διορθωμένων Δεικτών Κύκλου Εργασιών και Όγκου στο Χονδρικό Εμπόριο  
Έτος βάσης: 2015=100,0

Έτος και μήνας		Δείκτης Κύκλου Εργασιών		Δείκτης Όγκου	
		Δείκτες	Μηνιαίες μεταβολές (%)	Δείκτες	Μηνιαίες μεταβολές (%)
<b>2021:</b>	1	112,8	15,7	104,5	1,4
	2	104,6	-7,3	102,9	-1,5
	3	109,1	4,3	105,1	2,2
	4	112,1	2,7	120,7	14,9
	5	115,5	3,1	114,3	-5,3
	6	118,2	2,3	112,5	-1,5
	7	119,0	0,7	110,2	-2,0
	8	113,1	-4,9	107,8	-2,2
	9	117,4	3,7	107,2	-0,5
	10	121,7	3,7	106,4	-0,7
	11	127,2	4,5	107,5	1,0
	12	126,3	-0,8	106,0	-1,4
<b>Μέσος Ετήσιος</b>		<b>116,4</b>		<b>108,8</b>	
<b>2022:</b>	1	128,6	1,8	103,7	-2,2
	2	133,6	3,9	105,4	1,6
	3	133,6	0,0	104,0	-1,3
	4	136,7	2,3	104,2	0,2
	5	136,7	0,0	103,9	-0,3
	6	149,3	9,2	102,8	-1,1
	7	146,3	-2,0	102,9	0,1
	8	155,6	6,4	105,4	2,4
	9	145,4	-6,5	104,4	-0,9
	10	143,4	-1,4	103,3	-1,0
	11	141,3	-1,5	102,9	-0,5
	12	143,2	1,3	103,8	0,9
<b>Μέσος Ετήσιος</b>		<b>141,2</b>		<b>103,9</b>	
<b>2023:</b>	1	142,2	-0,7	103,9	0,1
	2	139,3	-2,0	103,0	-0,9
	3	140,8	1,1	122,6	19,1
	4	139,6	-0,9	116,5	-5,0
	5	139,4	-0,1	113,5	-2,6
	6	139,1	-0,2	111,0	-2,1
	7	139,3	0,1	108,8	-2,0
	8	138,1	-0,8	105,9	-2,7
	9	136,6	-1,1	104,9	-0,9

Σημείωση : Οι δείκτες και οι ποσοστιαίες μεταβολές δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.

Διευκρινίζεται ότι η χρονοσειρά του εποχικά διορθωμένου δείκτη επαναυπολογίζεται κάθε φορά που προστίθεται μια νέα παρατήρηση και μπορεί να διαφέρει από το 100 στο έτος βάσης, καθώς η εποχική επίδραση δεν είναι ίδια κάθε χρόνο. Ως εκ τούτου, η εποχικά διορθωμένη χρονοσειρά διαφέρει από την αντίστοιχη που δημοσιεύτηκε σε Ανακοινώσεις προηγούμενων περιόδων.

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Γενικά</b>	Ο Δείκτης Κύκλου Εργασιών στο Χονδρικό Εμπόριο ως τριμηνιαίος δείκτης ανακοινώθηκε για πρώτη φορά το 2006, με έτος βάσης (ε.β.) 2005=100,0. Από τον Ιανουάριο 2021 και εφεξής καταρτίζονται οι μηνιαίοι δείκτες κύκλου εργασιών και όγκου με ε.β. 2015=100,0.
<b>Σκοπός του δείκτη – Χρησιμοποιούμενοι ορισμοί</b>	Σκοπός του δείκτη είναι η μέτρηση της δραστηριότητας του τομέα του χονδρικού εμπορίου στην αγορά σε όρους αξίας. Ο κύκλος εργασιών υπολογίζεται χωρίς τον ΦΠΑ και περιλαμβάνει τα συνολικά ποσά που έχει τιμολογήσει η επιχείρηση στη διάρκεια της περιόδου αναφοράς (μήνα/τριμήνου) και τα οποία αντιστοιχούν σε πωλήσεις αγαθών ή υπηρεσιών που παρασχέθηκαν σε τρίτους.
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	Ο δείκτης κύκλου εργασιών στο χονδρικό εμπόριο καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου 1165/1998 «περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών» Επιπλέον, ο εν λόγω δείκτης καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, του Κανονισμού (ΕΚ) 656/2007 της Επιτροπής, του Κανονισμού (ΕΚ) 451/2008 του Συμβουλίου, καθώς και του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/2152 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές για τις επιχειρήσεις και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2020/1197 της Επιτροπής για τη θέσπιση τεχνικών προδιαγραφών και ρυθμίσεων σύμφωνα με τον αναφερόμενο Κανονισμό (ΕΕ) 2019/2152.
<b>Περίοδος αναφοράς</b>	Μήνας.
<b>Έτος βάσης</b>	2015=100,0.
<b>Αναθεώρηση</b>	Η αναθεώρηση του δείκτη κύκλου εργασιών στο χονδρικό εμπόριο γίνεται στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου 1165/98 του Συμβουλίου, σύμφωνα με τον οποίο οι βραχυχρόνιοι δείκτες αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) χρόνια, με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5. Σκοπός της αναθεώρησης είναι η προσαρμογή του δείκτη στις νεότερες εξελίξεις της διάρθρωσης του χονδρικού εμπορίου.
<b>Στατιστική ταξινόμηση</b>	Χρησιμοποιείται η στατιστική ταξινόμηση οικονομικών δραστηριοτήτων NACE Αναθ. 2 (Κανονισμός 1893/2006).
<b>Γεωγραφική κάλυψη</b>	Το σύνολο της Χώρας, με στοιχεία από 54 Περιφερειακές Ενότητες.
<b>Κάλυψη κλάδων οικονομικών δραστηριοτήτων</b>	Ο δείκτης καλύπτει τον κλάδο 46 (χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσυκλετών) της στατιστικής ταξινόμησης NACE Αναθ. 2.
<b>Διενεργούμενη έρευνα</b>	Στην κατάρτιση του δείκτη περιλαμβάνονται 15.911 επιχειρήσεις χονδρικού εμπορίου, με ετήσιο κύκλο εργασιών (στο έτος 2015) ίσο ή μεγαλύτερο των 300.000 ευρώ, από τις οποίες επελέγη και ερευνάται αντιπροσωπευτικό δείγμα μεγέθους 520 επιχειρήσεων σε όλη τη Χώρα.
<b>Υπολογισμός του δείκτη</b>	Ο υπολογισμός του δείκτη γίνεται με την εφαρμογή της μεθόδου της αλύσωσης.
<b>Εποχική διόρθωση</b>	Εποχική διόρθωση είναι η διαδικασία απαλοιφής της επίδρασης στη χρονοσειρά δεδομένων εποχικών γεγονότων (λ.χ: έναρξη σχολικής περιόδου, εορτές, τουριστική περίοδος, κλπ) για τη βελτίωση της συγκρισιμότητας μεταξύ των περιόδων αναφοράς των δεδομένων. Η εποχική διόρθωση πραγματοποιείται με την εφαρμογή της μεθόδου TRAMO-SEATS και με τη χρήση του λογισμικού JDemetra+ 2.0.0. Η χρονοσειρά του εποχικά διορθωμένου δείκτη επαναυπολογίζεται κάθε φορά που προστίθεται μια νέα τιμή σε αυτήν.
<b>Καταρτιζόμενες σειρές δεικτών</b>	Καταρτίζεται η χρονοσειρά από το 2000, με έτος βάσης 2015=100,0, καθώς επίσης καταρτίζονται και χρονοσειρές εποχικά διορθωμένες.
<b>Δημοσίευση στοιχείων</b>	Ο δείκτης κύκλου εργασιών στο χονδρικό εμπόριο (ε.β. 2015=100,0), δημοσιεύεται από το Γ' τρίμηνο 2018, με αναδρομικά στοιχεία από το Α' τρίμηνο 2000. Οι μηνιαίοι δείκτες δημοσιεύονται από τον Μάιο 2022, με αναδρομικά στοιχεία από τον Ιανουάριο 2015.
<b>Παραπομπές</b>	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία κατάρτισης και υπολογισμού του δείκτη κύκλου εργασιών στο χονδρικό εμπόριο, καθώς και για τα στοιχεία των χρονολογικών σειρών του δείκτη, διατίθενται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ: <a href="http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT42/">http://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT42/</a>