



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Πειραιάς, 11 Δεκεμβρίου 2009

Δ Ε Λ Τ Ι Ο   Τ Υ Π Ο Υ

**ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ<sup>1,2,3</sup>**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009**

Η Γενική Γραμματεία Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος ανακοινώνει το **Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία**, με βάση το έτος **2005=100,0**, του οποίου η εξέλιξη για το μήνα **Οκτώβριο 2009**, έχει ως ακολούθως:

Ο **Γενικός Δείκτης Τιμών Εισαγωγών** του μηνός **Οκτωβρίου 2009**, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του **Οκτωβρίου 2008**, σημείωσε **αύξηση 0,9%**, έναντι αυξήσεων 3,8% και 6,1%, που είχαν σημειωθεί κατά τις αντίστοιχες συγκρίσεις των δεικτών των ετών 2008 προς 2007 και 2007 προς 2006 (Πίνακας 1.ΙΙ).

Ο **Γενικός Δείκτης** κατά το μήνα **Οκτώβριο 2009**, σε σύγκριση με το δείκτη του **Σεπτεμβρίου 2009**, σημείωσε **αύξηση 0,9%**, έναντι μείωσης 1,7% και αύξησης 1,5% που είχαν σημειωθεί, κατά τις αντίστοιχες συγκρίσεις των δεικτών των ετών 2008 και 2007 (Πίνακας 1.Ι).

Ο μέσος Δείκτης του δωδεκαμήνου **Νοεμβρίου 2008 – Οκτωβρίου 2009**, σε σύγκριση προς τον ίδιο δείκτη του δωδεκαμήνου **Νοεμβρίου 2007 – Οκτωβρίου 2008**, παρουσίασε **μείωση 2,8%**, έναντι αυξήσεων 8,7% και 1,3%, που σημειώθηκαν κατά τα αντίστοιχα προηγούμενα δωδεκάμηνα (Πίνακας 4).

<sup>1</sup> Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με τη σημερινή του μορφή καταρτίζεται από τον Ιανουάριο 2005, οπότε και αντικατέστησε το Δείκτη Τιμών του Τομέα Τελικών Προϊόντων Προέλευσης Εξωτερικού. Σκοπός του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία είναι η μέτρηση των μεταβολών των εισαγόμενων προϊόντων των κλάδων ορυχείων-μεταλλείων, μεταποίησης και ενέργειας. Ο δείκτης αυτός καταρτίζεται με τη διάκριση σε Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες Ευρωζώνης και Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες εκτός Ευρωζώνης.

<sup>2</sup> Η τελευταία αναθεώρηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με έτος βάσης 2005=100,0, έγινε στο πλαίσιο εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΚ) του Συμβουλίου αριθ.1165/98 "περί βραχυπρόθεσμων στατιστικών", σύμφωνα με τον οποίο οι βραχυχρόνιοι δείκτες αναθεωρούνται κάθε πέντε (5) χρόνια με έτος βάσης που λήγει σε 0 ή 5. Κατά την αναθεώρηση αυτή έγινε εφαρμογή της νέας στατιστικής ταξινόμησης οικονομικών δραστηριοτήτων της Eurostat, NACE Rev. 2 (Κανονισμός 1893/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου), καθώς και εφαρμογή της νέας στατιστικής ταξινόμησης προϊόντων CPA 2008 (Κανονισμός 451/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου).

<sup>3</sup> Ο Δείκτης Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία, με έτος βάσης 2005=100,0, δημοσιεύεται από το Μάρτιο 2009 με πρώτο μήνα αναφοράς των στοιχείων τον Ιανουάριο 2009. Η διάθεση των χρονοσειρών του δείκτη με ίδιο έτος βάσης (2005) γίνεται, αναδρομικά, από τον Ιανουάριο του 2000.

Περισσότερες πληροφορίες για την εν λόγω αναθεώρηση περιέχονται σε σχετικό ενημερωτικό σημείωμα στην ιστοσελίδα της Γ.Γ. ΕΣΥΕ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.statistics.gr](http://www.statistics.gr).

Αρμόδιος : Κωνσταντίνος Μολφέτας, Ευρυδίκη Βλαχοκώστα  
e-mail : [kosmolfet@statistics.gr](mailto:kosmolfet@statistics.gr), [evivlahokosta@statistics.gr](mailto:evivlahokosta@statistics.gr)  
Τηλέφωνο : 210 48 52 126, 210 48 52 742  
Fax : 210 48 52 714

## Ανάλυση μεταβολών Δείκτη Τιμών Εισαγωγών, μήνας Οκτωβρίου 2009.

### I. Σύγκριση Οκτωβρίου 2009 με Σεπτέμβριο 2009

Η αύξηση του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών κατά 0,9%, το μήνα **Οκτώβριο 2009**, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του **Σεπτεμβρίου 2009**, οφείλεται στις μεταβολές των δεικτών των επιμέρους ζωνών, δηλαδή:

- α. Στην αύξηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες Ευρωζώνης κατά 0,1% και
- β. Στην αύξηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες εκτός Ευρωζώνης κατά 1,6%.

Οι μεταβολές των Δεικτών των Κύριων Ομάδων Βιομηχανικών Κλάδων που επέδρασαν στην αύξηση του Γενικού Δείκτη, κατά 0,9%, είχαν ως εξής:

- Ο Δείκτης Τιμών Ενδιάμεσων Αγαθών σημείωσε αύξηση κατά 0,3%.
- Ο Δείκτης Τιμών Κεφαλαιουχικών Αγαθών δε σημείωσε καμία μεταβολή.
- Ο Δείκτης Τιμών Διαρκών Καταναλωτικών Αγαθών σημείωσε μείωση κατά 0,1%.
- Ο Δείκτης Τιμών Αναλώσιμων Καταναλωτικών Αγαθών δε σημείωσε καμία μεταβολή.
- Ο Δείκτης Τιμών Ενεργειακών Αγαθών σημείωσε αύξηση κατά 3,5%.

Ειδικότερα, στην αύξηση του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών κατά 0,9%, συνέβαλαν, κυρίως, οι αυξήσεις και μειώσεις των δεικτών των 2ψήφιων κλάδων (Divisions) της ταξινόμησης NACE, ως εξής:

#### α) Αυξήσεις 2ψήφιων κλάδων (Divisions)

Κλάδος	Αύξηση %
Αντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου	3,5
Παραγωγή σπένθηρα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	4,4
Παραγωγή βασικών μετάλλων	1,1
Κατασκευή ειδών ένδυσης	0,1
Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών	0,1

#### β) Μειώσεις 2ψήφιων Κλάδων (Divisions)

Κλάδος	Μείωση %
Βιομηχανία τροφίμων	0,1
Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	0,1
Κατασκευή επίπλων	0,2
Βιομηχανία δέρματος και δερμάτινων ειδών	0,1
Παραγωγή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών προϊόντων	0,1

## II. Σύγκριση Οκτωβρίου 2009 με Οκτώβριο 2008

Η αύξηση του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών κατά 0,9% το μήνα **Οκτώβριο 2009**, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του **Οκτωβρίου 2008**, οφείλεται στις μεταβολές των δεικτών των επιμέρους ζωνών, δηλαδή:

α. Στη μείωση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες Ευρωζώνης κατά 0,3% και

β. Στην αύξηση του Δείκτη Τιμών Εισαγωγών από Χώρες εκτός Ευρωζώνης κατά 1,2%.

Οι μεταβολές των Δεικτών των Κύριων Ομάδων Βιομηχανικών Κλάδων που επέδρασαν στην αύξηση του Γενικού Δείκτη, κατά 0,9%, είχαν ως εξής:

- Ο Δείκτης Τιμών Ενδιάμεσων Αγαθών σημείωσε μείωση κατά 2,5%.
- Ο Δείκτης Τιμών Κεφαλαιουχικών Αγαθών σημείωσε αύξηση κατά 0,3%.
- Ο Δείκτης Τιμών Διαρκών Καταναλωτικών Αγαθών δε σημείωσε καμία μεταβολή.
- Ο Δείκτης Τιμών Αναλώσιμων Καταναλωτικών Αγαθών σημείωσε αύξηση κατά 1,5%.
- Ο Δείκτης Τιμών Ενεργειακών Αγαθών σημείωσε αύξηση κατά 8,0%.

Ειδικότερα, στην αύξηση του Γενικού Δείκτη Τιμών Εισαγωγών, κατά 0,9%, συνέβαλαν, κυρίως, οι αυξήσεις και μειώσεις των δεικτών των 2ψήφιων κλάδων (Divisions) της ταξινόμησης NACE, ως εξής:

### α) Αυξήσεις 2ψήφιων κλάδων (Divisions)

Κλάδος	Αύξηση %
Άντληση αργού πετρελαίου και φυσικού αερίου	12,6
Παραγωγή βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και φαρμακευτικών σκευασμάτων	1,9
Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	3,7
Βιομηχανία τροφίμων	0,8
Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	2,2

### β) Μειώσεις 2ψήφιων κλάδων (Divisions)

Κλάδος	Μείωση %
Παραγωγή οππάνθρακα και προϊόντων διύλισης πετρελαίου	12,8
Παραγωγή βασικών μετάλλων	4,9
Λοιπά ορυχεία και λατομεία	34,1
Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	1,8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και κλιματισμού	25,8
Χαρτοποιία και κατασκευή χάρτινων προϊόντων	1,8
Κατασκευή ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων	0,7
Κατασκευή ηλεκτρολογικού εξοπλισμού	1,1

**Πίνακας 1: ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ - ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ**

*Έτος βάσης 2005=100,0*

**I) Μηνιαίες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)
			2009	2009		2008	2008		2007	2007	
0020	Γενικός Δείκτης	100.000	115,0	114,0	0,9	114,0	116,0	-1,7	109,8	108,2	1,5
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	27.814	114,2	113,9	0,3	117,1	117,3	-0,2	112,2	112,5	-0,3
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	22.901	103,4	103,4	0,0	103,1	103,0	0,1	102,0	102,0	0,0
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	5.398	102,2	102,3	-0,1	102,2	102,1	0,1	100,7	100,4	0,3
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	25.215	110,1	110,1	0,0	108,5	108,6	-0,1	105,4	104,9	0,4
0090	Ενεργειακά Αγαθά	18.672	140,8	136,0	3,5	130,4	139,6	-6,6	122,2	115,0	6,2

**II) Ετήσιες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος				Μεταβολή (%)		
			2009	2008	2007	2006	2009/2008	2008/2007	2007/2006
0020	Γενικός Δείκτης	100.000	115,0	114,0	109,8	103,5	0,9	3,8	6,1
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	27.814	114,2	117,1	112,2	108,2	-2,5	4,4	3,7
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	22.901	103,4	103,1	102,0	100,5	0,3	1,0	1,5
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	5.398	102,2	102,2	100,7	99,9	0,0	1,5	0,8
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	25.215	110,1	108,5	105,4	102,5	1,5	2,9	2,8
0090	Ενεργειακά Αγαθά	18.672	140,8	130,4	122,2	103,0	8,0	6,8	18,6

*Σημείωση:*

1. Οι δείκτες υπολογίζονται με άπειρα δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.
2. Οι ποσοστιαίες μεταβολές υπολογίζονται βάσει δεικτών με πέντε δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.

**Πίνακας 2: ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΩΡΕΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ**

Έτος βάσης 2005=100,0

**I) Μηνιαίες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)
			2009	2009		2008	2008		2007	2007	
0020	Γενικός Δείκτης	53.089	108,8	108,7	0,1	109,1	109,5	-0,3	106,8	106,8	0,0
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	16.651	112,4	112,2	0,1	115,0	115,3	-0,3	112,6	113,2	-0,5
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	15.115	103,2	103,2	0,0	102,9	102,9	0,0	102,1	102,0	0,0
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	3.113	102,3	102,3	0,0	102,5	102,4	0,1	100,9	100,5	0,5
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	17.446	110,9	111,0	0,0	109,6	109,6	0,0	106,0	105,5	0,4
0090	Ενεργειακά Αγαθά	764	120,4	117,0	2,8	122,5	143,1	-14,4	122,4	121,4	0,9

**II) Ετήσιες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος				Μεταβολή (%)		
			2009	2008	2007	2006	2009/2008	2008/2007	2007/2006
0020	Γενικός Δείκτης	53.089	108,8	109,1	106,8	103,9	-0,3	2,1	2,8
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	16.651	112,4	115,0	112,6	109,0	-2,3	2,2	3,3
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	15.115	103,2	102,9	102,1	100,4	0,3	0,9	1,6
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	3.113	102,3	102,5	100,9	99,9	-0,2	1,5	1,0
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	17.446	110,9	109,6	106,0	102,9	1,2	3,4	3,0
0090	Ενεργειακά Αγαθά	764	120,4	122,5	122,4	105,9	-1,7	0,0	15,6

**Σημείωση:**

1. Οι δείκτες υπολογίζονται με άπειρα δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.
2. Οι ποσοστιαίες μεταβολές υπολογίζονται βάσει δεικτών με πέντε δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.

**Πίνακας 3: ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΑΠΟ ΧΩΡΕΣ ΕΚΤΟΣ ΕΥΡΩΖΩΝΗΣ**

Έτος βάσης 2005=100,0

**I) Μηνιαίες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)	Οκτώβριος	Σεπτέμβριος	Μεταβολή (%)
			2009	2009		2008	2008		2007	2007	
0020	Γενικός Δείκτης	46.911	122,0	120,0	1,6	120,6	125,0	-3,5	113,9	110,1	3,4
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	11.163	116,9	116,4	0,5	120,8	120,7	0,1	110,8	110,5	0,3
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	7.786	103,8	103,7	0,0	103,2	103,0	0,2	101,8	101,8	0,0
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	2.285	102,1	102,3	-0,1	101,9	101,7	0,2	100,2	100,3	-0,1
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	7.769	108,2	108,2	-0,1	105,9	106,3	-0,4	104,3	103,6	0,6
0090	Ενεργειακά Αγαθά	17.908	141,7	136,8	3,6	130,8	139,6	-6,3	122,2	114,9	6,4

**II) Ετήσιες μεταβολές**

Κωδικοί	Κύριες Ομάδες Βιομηχανικών Κλάδων	Συντελ. στάθμ.	Οκτώβριος				Μεταβολή (%)		
			2009	2008	2007	2006	2009/2008	2008/2007	2007/2006
0020	Γενικός Δείκτης	46.911	122,0	120,6	113,9	102,9	1,2	5,9	10,6
0040	Ενδιάμεσα Αγαθά	11.163	116,9	120,8	110,8	106,1	-3,2	9,0	4,4
0050	Κεφαλαιουχικά Αγαθά	7.786	103,8	103,2	101,8	100,7	0,5	1,4	1,1
0060	Διαρκή Καταναλωτικά Αγαθά	2.285	102,1	101,9	100,2	100,0	0,2	1,7	0,2
0070	Αναλώσιμα Καταναλωτικά Αγαθά	7.769	108,2	105,9	104,3	101,7	2,1	1,6	2,6
0090	Ενεργειακά Αγαθά	17.908	141,7	130,8	122,2	102,9	8,3	7,1	18,8

Σημείωση:

1. Οι δείκτες υπολογίζονται με άπειρα δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.
2. Οι ποσοστιαίες μεταβολές υπολογίζονται βάσει δεικτών με πέντε δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.

### Πίνακας 4: Μεταβολές Δείκτη Τιμών Εισαγωγών

*Έτος βάσης 2005=100,0*

Έτος και μήνας	Γενικός Δείκτης	Μεταβολή (%) από μήνα σε μήνα (μηνιαίες μεταβολές)	Μεταβολή (%) με αντίστοιχο δείκτη προηγούμενου έτους (ετήσιες μεταβολές)	Μέσος δείκτης τελευταίου δωδεκαμήνου (κινητός μέσος)	Μεταβολή (%) μέσου δείκτη δωδεκαμήνου με αντίστοιχο δείκτη προηγούμενου δωδεκαμήνου (μέσες ετήσιες μεταβολές)
<b>2007:1</b>	101,9	-0,7%	-1,3%	104,1	3,4%
2	103,1	1,1%	-0,8%	104,0	2,7%
3	104,3	1,2%	-0,1%	104,0	2,1%
4	105,5	1,2%	0,5%	104,1	1,6%
5	106,1	0,6%	0,9%	104,1	1,0%
6	106,6	0,4%	1,2%	104,2	0,7%
7	107,7	1,1%	2,3%	104,4	0,6%
8	107,2	-0,4%	2,3%	104,6	0,7%
9	108,2	0,9%	4,3%	105,0	0,9%
10	109,8	1,5%	6,1%	105,5	1,3%
11	111,7	1,8%	8,2%	106,2	1,9%
12	110,9	-0,7%	8,0%	106,9	2,6%
<b>Μέσος Ετήσιος</b>	<b>106,9</b>			<b>106,9</b>	<b>2,6%</b>
<b>2008:1</b>	110,6	-0,2%	8,6%	107,6	3,4%
2	111,6	0,9%	8,3%	108,4	4,2%
3	112,2	0,5%	7,6%	109,0	4,8%
4	114,0	1,6%	8,0%	109,7	5,5%
5	116,9	2,5%	10,1%	110,6	6,2%
6	119,6	2,3%	12,2%	111,7	7,2%
7	121,0	1,2%	12,4%	112,8	8,0%
8	118,6	-2,0%	10,6%	113,8	8,7%
9	116,0	-2,2%	7,2%	114,4	9,0%
10	114,0	-1,7%	3,8%	114,8	8,7%
11	111,2	-2,4%	-0,5%	114,7	8,0%
12	108,7	-2,3%	-2,0%	114,5	7,1%
<b>Μέσος Ετήσιος</b>	<b>114,5</b>			<b>114,5</b>	<b>7,1%</b>
<b>2009:1</b>	108,8	0,1%	-1,7%	114,4	6,3%
2	108,8	0,0%	-2,5%	114,1	5,3%
3	108,7	-0,1%	-3,1%	113,9	4,4%
4	109,7	1,0%	-3,7%	113,5	3,4%
5	111,6	1,6%	-4,5%	113,1	2,2%
6	113,9	2,1%	-4,8%	112,6	0,8%
7	113,3	-0,5%	-6,4%	111,9	-0,8%
8	115,2	1,7%	-2,9%	111,7	-1,9%
9	114,0	-1,0%	-1,7%	111,5	-2,6%
10	115,0	0,9%	0,9%	111,6	-2,8%

*Σημείωση:*

1. Οι δείκτες υπολογίζονται με άπειρα δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση δύο δεκαδικών ψηφίων.

2. Οι ποσοστιαίες μεταβολές υπολογίζονται βάσει δεικτών με πέντε δεκαδικά ψηφία και δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση ενός δεκαδικού ψηφίου.