

### ΔΕΙΚΤΕΣ Χ.Α.

Δείκτης	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Υψηλ.	Χαμηλ.	Συν.Τζίρος
ΓΔ	↓	920,03	-0,78	927,56	918,71	71.674.967
FTSE	↓	2234,00	-0,89	2253,33	2230,56	64.724.881
FTSEA	↓	550,18	-0,70	554,09	549,29	68.851.870
FTSEM	↑	1433,94	0,35	1439,20	1425,49	3.508.817
FTSEB	↓	445,20	-1,85	452,94	442,39	24.388.775

### ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΟΧΩΝ

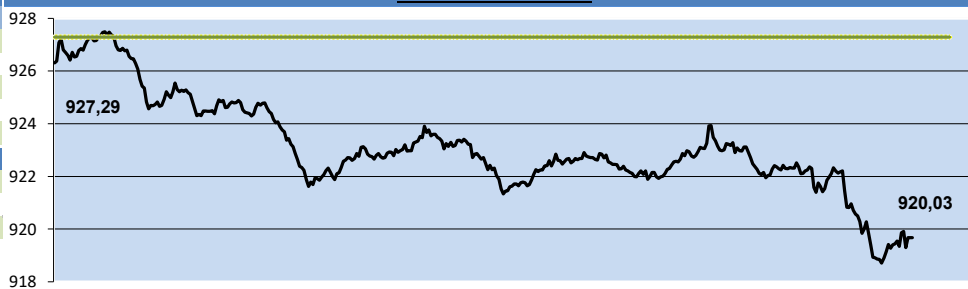
Ανοδικές	46	Πτωτικές	60
Σταθερές	41	Χωρίς Κίνηση	17
Συν.Τζίρος	Τζίρος Πακέτων	Χωρίς Πακέτα	

71.674.967

15.588.818

56.086.150

### ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ Χ.Α.



### ΑΓΟΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Χαμηλ.	Υψηλ.
FTSE106	↓	2.230,00	-1,10	3881,00	2229,00	2250,00
ADMIE10€	→	2,740	0,00	579	2,710	2,740
ALPHA106	↓	1,140	-3,39	7,941	1,1300	1,1600
BELA106	↓	15,6100	-0,13	486	15,6100	15,8100
CENER106	↓	2,6800	-1,83	2,051	2,6800	2,7200
EEE106	↓	30,8000	-0,48	14	30,5200	30,8000
ELLAKTOR	↓	1,5100	-7,93	697	1,5100	1,5900
ELPE106	↓	6,5600	-0,30	240	6,5100	6,5600
ETE106	↓	2,6500	-3,28	10,261	2,6300	2,7400
EUROB10	↓	0,8550	-1,16	16,212	0,8520	0,8650
EXAE106	↓	4,2800	-0,47	481	4,2400	4,2800
EYDAP10€	↓	8,7100	-1,58	259	8,7100	8,8600
FOYRK106	↑	4,4500	1,37	300	4,3700	4,4500
GEKTERN	↓	9,9500	-1,68	940	9,9300	10,1400
HTO106	↑	15,1800	1,00	2,236	15,0500	15,2000
INTRK10€	↓	1,5900	-2,45	571	1,5900	1,6200
LAMDA10€	↓	7,6400	-1,80	869	7,6200	7,8200
MIG106	→	0,0240	0,00	11,142	0,0240	0,0250
MOH106	↓	14,7800	-0,14	294	14,7800	14,9300
MYTI106	↓	15,2700	-0,72	946	15,1500	15,3800
OPAP106	↓	13,3100	-1,92	242	13,3100	13,5700
PRA106	↑	20,2800	1,40	45	20,2800	20,3100
PPC106	↓	9,1500	-0,54	3,424	9,0800	9,2000
TAT106	→	0,1790	0,00	90	0,1740	0,1790
TENERGY1	↓	12,3000	-0,16	437	12,3000	12,4000
TITC106	↓	16,9000	-0,35	32	16,8600	17,0000
TREIR106	↓	1,5500	-4,32	44,776	1,5400	1,6200
VIO106	→	4,8100	0,00	399	4,8000	4,8400

### ΕΙΚΟΝΑ ΣΥΝΔΕΡΙΑΣΗΣ Χ.Α.

ΜΕΤΟΧΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΗΡΗ ΑΝΟΔΟ						ΜΕΤΟΧΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΓΑΛΥΤΗΡΗ ΠΤΩΧΗ							
Τίτλος	Δ	Τιμή	Μετ.%	Σ.Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Τίτλος	Δ	Τιμή	Μετ.%	Σ.Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.
ΛΕΒΚ	↑	0,3780	9,88	25,400	0,3780	0,3760	ΝΙΚΑΣ	↓	1,3700	-8,67	16,862	1,3800	1,2000
ΛΑΝΑΚ	↑	1,7500	8,70	15,210	1,7700	1,6800	ΕΛΛΑΚΤ	↓	1,5080	-8,05	496,453	1,6190	1,5080
ΛΕΒΠ	↑	0,3460	8,13	11,430	0,3520	0,2900	ΜΠΤΚ	↓	0,4000	-6,98	7,710	0,4000	0,4000
ΝΤΟΠΛΕΙ	↑	0,6700	7,20	50	0,6700	0,6700	ΣΙΔΑΜΑ	↓	1,0700	-6,96	3,165	1,1100	1,0700
ΕΠΣΙΑ	↑	7,9800	5,84	20,092	7,9800	7,4800	ΛΑΒΙ	↓	0,4560	-5,79	24,530	0,4800	0,4500
ΙΚΤΙΝ	↑	0,9670	4,20	366,836	0,9680	0,9320	ΑΝΕΚ	↓	0,0415	-5,68	23,151	0,0415	0,0415
ΜΑΘΙΟ	↑	0,6750	3,85	4,931	0,6850	0,6600	ΚΜΟΛ	↓	3,0000	-5,66	8,540	3,22	3,00
ΝΑΥΠ	↑	1,1200	3,70	6,305	1,1500	1,0600	ΦΙΕΡ	↓	0,5200	-5,45	11,276	0,5600	0,4920
ΙΝΤΕΤ	↑	0,8500	3,66	101	0,8500	0,8480	ΑΤΤ	↓	0,1706	-4,80	331,646	0,1802	0,1704
ΟΛΩ	↑	28,8000	3,60	2,830	28,8000	27,8000	ΒΙΟΤ	↓	0,5000	-3,85	32,237	0,5500	0,5000
ΜΕΡΚΟ	↑	59,0000	3,51	19	59,0000	59,0000	ΙΑΤΡ	↓	1,7050	-3,67	6,395	1,7500	1,7050
ΕΛΣΤΡ	↑	1,9500	2,63	54,104	1,9900	1,8600	ΚΥΡΙΟ	↓	1,3350	-3,61	1,822	1,3850	1,3200
ΕΒΡΟΦ	↑	1,1200	2,28	2,925	1,1350	1,1000	ΠΕΙΡ	↓	1,5600	-3,47	1.833.980	1,6240	1,5570
ΕΛΤΟΝ	↑	1,8500	2,21	17,765	1,8500	1,8100	ΙΝΚΑΤ	↓	1,8150	-3,20	19,225	1,8750	1,8050
ΟΤΟΕΛ	↑	7,5500	2,03	59,203	7,5500	7,3700	ΕΤΕ	↓	2,6600	-2,92	1.830.563	2,7450	2,6590
ΙΝΑΛΟΤ	↑	0,2100	1,94	1.183.342	0,2120	0,2080	ΑΤΤΙΚΑ	↓	1,0500	-2,78	20,330	1,0800	1,0500

### ΜΕΤΟΧΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΤΖΙΡΟ

Τίτλος	Δ	Τιμή	Μετ.%	Τζίρος	Υψηλ.	Χαμηλ.
ΟΠΑΠ	↓	13,3000	-1,99	13.324.438	13,5700	13,3000
ΑΛΦΑ	↓	1,1490	-2,63	11.851.621	1,1800	1,1365
ΟΤΕ	↑	15,2000	1,16	6.186.910	15,2000	15,0250
ΕΥΡ	↓	2,6600	-2,92	4.928.569	2,7450	2,6590
ΕΥΡΩΒ	↓	0,8670	0,23	4.641.840	0,8670	0,8532
ΔΕΗ	↓	9,1650	-0,38	3.163.526	9,2100	9,0600
ΜΟΗ	↑	14,8300	0,20	3.162.394	15,0000	14,8000
ΜΥΤΙΑ	↓	15,2900	-0,59	3.118.493	15,3900	15,1600
ΠΕΙΡ	↓	1,5600	-3,47	2.908.268	1,6240	1,5570
ΛΑΜΔΑ	↓	7,6200	-2,06	2.467.375	7,8300	7,6050
ΜΠΕΛΑ	↑	15,7000	0,45	2.045.226	15,8300	15,6000
ΕΛΧΑ	↓	2,1800	-0,91	1.529.930	2,2600	2,1700
ΟΛΠ	→	20,0000	0,00	1.162.352	20,6000	19,9000
ΒΙΟ	↑	4,8150	0,21	874.185	4,8450	4,8000
ΑΡΑΙΓ	↓	5,3900	-2,18	829.834	5,5200	5,3900

### ΜΕΤΟΧΕΣ ΜΕ ΤΟΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΟΓΚΟ

Τίτλος	Δ	Τιμή	Μετ.%	Σ.Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.
ΑΛΦΑ	↓	1,1490	-2,63	10.293.733	1,1800	1,1365
ΕΥΡΩΒ	↑	0,8670	0,23	5.389.327	0,8670	0,8532
ΠΕΙΡ	↓	1,5600	-3,47	1.833.980	1,6240	1,5570
ΕΤΕ	↓	2,6600	-2,92	1.830.563	2,7450	2,6590
ΜΙΓ	↓	0,0241	-1,23	1.268.383	0,0248	0,0241
ΙΝΑΛΟΤ	↑	0,2100	1,94	1.183.342	0,2120	0,2080
ΟΠΑΠ	↓	13,3000	-1,99	988.363	13,5700	13,3000
ΚΑΙΡΟΝ	↓	0,1200	-0,83	871.319	0,1220	0,1200
ΕΛΧΑ	↓	2,1800	-0,91	691.441	2,2600	2,1700
ΕΛΛΑΚΤ	↓	1,5080	-8,05	496,453	1,6190	1,5080
ΟΤΕ	↑	15,2000	1,16	408,904	15,2000	15,0250
ΙΚΤΙΝ	↑	0,9670	4,20	366,836	0,9680	0,9320
ΦΡΙΓΟ	↓	0,1350	-2,17	365,840	0,1380	0,1350
ΔΕΗ	↓	9,1650	-0,38	345,507	9,2100	9,0600
ΑΤΤ	↓	0,1706	-4,80	331,646	0,1802	0,1704

### ΙΣΟΤΙΜΙΕΣ ΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ

Κωδικός	Δ	Τιμή	Μετ.%	Χαμηλ.	Υψηλ.	Προηγ.Κλ.
EUR/USD	↑	1,2124	0,03	1,2101	1,2148	1,2120
EUR/GBP	↑	0,8611	0,26	0,8582	0,8628	0,8589
EUR/JPY	↑	133,5000	0,07	133,2740	133,6850	133,4030
EUR/CHF	↓	1,0896	-0,05	1,0886	1,0911	1,0901
EUR/AUD	↑	1,5779	0,40	1,5706	1,5792	1,5716
EUR/CAD	↑	1,4791	0,50	1,4707	1,4792	1,4717

### ΤΙΜΕΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

Κωδικός	Δ	Τιμή	Μετ.%	Χαμηλ.	Υψηλ.	Ονομασία
XAG/USD	↓	27,48	-1,33	27,39	27,89	Silver / \$
XAU/USD	↓	1.852,20	-0,75	1.851,68	1.869,20	Gold / \$
XPD/USD	↑	2.764,77	0,27	2.741,38	2.767,98	Palladium
XPT/USD	↓	1.150,94	-1,49	1.148,09	1.171,42	Platinum

### ΔΙΕΘΝΗ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑ (17:30)

Δείκτης	Δ	Τιμή	Μετ.%	Δείκτης
DJ	↓	34.218,41	-0,51	Dow Jones
COMPX	↓	14.068,86	-0,74	Nasdaq
S&P500	↓	4.245,28	-0,23	S&P 500
DAX	↑	15.734,79	0,39	German Index
CAC40	↑	6.644,33	0,42	Paris
NIKKEI	↑	29.441,30	0,96	Nikkei

### ΜΕΤΟΧΕΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.
CENER	↓	2,7250	-0,18	238.609	2,7600	2,6900	EEE	↓	30,8000	-0,45	5.013	30,8500	30,7000
CNLCAP	↑	8,6000	1,18	195	8,6000	8,6000	ΕΚΤΕΡ	→	1,2350	0,00	52,691	1,2550	1,2000
TITC	↓	16,8600	-0,59	16,893	17,0400	16,8200	ΕΛΒΕ	↑	7,2500	0,69	322	7,2500	7,2000
ΑΒΑΞ	↓	1,0800	-1,10	41,984	1,0960	1,0680	ΕΛΓΕΚ	↓	0,3900	-2,50	12,240	0,4040	0,3900
ΑΒΕ	↓	0,4160	-0,48	22,227	0,4240	0,4070	ΕΛΙΝ	→	2,0400	0,00	2,015	2,0400	2,0000
ΑΔΜΗΕ	↓	2,7250	-0,55	78,165	2,7500	2,7150	ΕΛΛ	→	15,2400	0			

**ΜΕΤΟΧΕΣ ΚΥΡΙΑΣ ΑΓΟΡΑΣ**

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.			
MIN	-	0,6450	0,00	1.919	0,6650	0,6100	ΠΡΕΜΙΑ	↓	1,7800	-2,73	726	1,8300	1,7500										
ΜΟΗ	↑	14,8300	0,20	212.541	15,0000	14,8000	ΠΡΟΝΤΕ/	-	7,5000	0,00	0	0,0000	0,0000										
ΜΟΝΤΑ	↓	0,6600	-1,49	11.740	0,6750	0,6350	ΠΡΟΦ	↑	4,6700	0,43	10.055	4,7300	4,6300										
ΜΟΤΟ	-	1,3900	0,00	40	1,3900	1,3900	ΡΕΒΟΙΑ	↓	1,5400	-0,65	1.047	1,5700	1,5100										
ΜΟΥΖΚ	↑	0,6100	1,67	13.650	0,6480	0,5980	ΣΑΡ	↓	8,8000	-0,23	24.951	8,8800	8,8000										
ΜΠΕΛΑ	↑	15,7000	0,45	129.856	15,8300	15,6000	ΣΑΡΑΝ	-	1,3700	0,00	140	1,2600	1,2600										
ΜΠΡΙΚ	↓	2,0200	0,00	16.105	2,0400	1,9950	ΣΕΝΤΡ	↑	0,2800	-1,41	32.889	0,2840	0,2760										
ΜΥΤΙΛ	↑	15,2900	-0,59	204.305	15,3900	15,1600	ΣΠΕΙΣ	↑	7,7600	1,57	1.338	7,8000	7,6000										
ΝΑΚΑΣ	-	2,1400	0,00	1.440	2,1400	2,1000	ΣΠΙ	↓	0,8600	-2,27	16.365	0,8700	0,8500										
ΝΑΥΠ	↑	1,1200	3,70	6.305	1,1500	1,0600	ΤΕΝΕΡΓ	↑	12,3400	0,16	26.502	12,4400	12,3200										
ΝΙΚΑΣ	↓	1,3700	-8,67	16.862	1,3800	1,2000	ΤΖΚΑ	↓	2,4400	-2,40	2.380	2,5000	2,3900										
ΝΙΟΥΣ	-	0,5000	0,00	0	0,0000	0,0000	ΤΡΑΣΤΟΡ	↓	0,8850	-0,56	6.344	0,8850	0,8600										
ΞΥΛΚ	-	0,2300	0,00	0	0,0000	0,0000	ΦΙΕΡ	↓	0,5200	-5,45	11.276	0,5600	0,4920										
ΞΥΛΠ	-	0,3300	0,00	0	0,0000	0,0000	ΦΛΕΞΟ	↓	8,6000	-2,27	3.278	9,0000	8,5500										
ΟΛΘ	↑	28,8000	3,60	2.830	28,8000	27,8000	ΦΡΑΚ	↑	4,4500	1,37	111.593	4,4750	4,3700										
ΟΛΠ	-	20,0000	0,00	57.414	20,6000	19,9000	ΧΑΙΔΕ	↓	0,7600	-2,56	4.925	0,7900	0,7500										
ΟΛΥΜΠ	↓	1,5720	-1,26	51.664	1,6200	1,5720																	
ΟΠΑΠ	↓	13,3000	-1,99	988.363	13,5700	13,3000																	
ΟΤΕ	↑	15,2000	1,16	408.904	15,2000	15,0250																	
ΟΤΟΕΛ	↑	7,5500	2,03	59.203	7,5500	7,3700																	
ΠΑΙΡ	↓	1,1950	-0,42	3.831	1,2200	1,1500																	
ΠΑΠ	-	2,2100	0,45	6.584	2,2400	2,1900																	
ΠΕΙΡ	-	1,5600	-3,47	1.833.980	1,6240	1,5570																	
ΠΕΤΡΟ	-	7,0800	-0,56	8.298	7,1400	6,9800																	
ΠΛΑΘ	-	6,5500	0,77	28.278	6,6300	6,4800																	
ΠΛΑΙΣ	-	4,1100	-0,24	4.628	4,1500	4,0500																	
ΠΛΑΚΡ	-	16,9000	0,00	621	17,0000	16,9000																	
ΠΠΑΚ	-	6,7000	-0,74	82	6,7000	6,7000																	
ΠΡΕΖΤ	-	5,6500	0,00	648	5,7500	5,6000																	

**ΜΕΤΟΧΕΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΑΓΟΡΑΣ**

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.			
ΑΤΡΑΣΤ	-	5,6500	0,00	12.473	5,7000	5,4500	ΠΕΡΦ	↓	10,5000	-0,47	4.225	10,6500	10,5000										
ΒΙΝΤΑ	-	5,6000	0,00	0	0,0000	0,0000	ΦΟΥΝΤΑ	↓	0,7800	-0,64	11.850	0,8000	0,7800										
ΕΧ	-	0,7350	0,00	0	0,0000	0,0000																	
ΚΑΙΡΟΜΕ	↓	0,1200	-0,83	871.319	0,1220	0,1200																	
ΜΑΣΟΠ	↑	1,7800	1,14	610	1,7800	1,6700																	
ΝΤΟΠΛΕΡ	↑	0,6700	7,20	50	0,6700	0,6700																	
ΟΠΤΡΟΝ	↓	2,3400	-0,85	205	2,3400	2,2000																	

**ΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ**

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.			
ΑΑΑΚ	-	7,0000	0,00	0	0,0000	0,0000	ΛΙΒΑΝ	-	0,1570	0,00	0	0,0000	0,0000										
ΑΑΑΠ	-	2,8200	0,00	0	0,0000	0,0000	ΜΠΤΚ	↓	0,4000	-6,98	7.710	0,4000	0,4000										
ΑΚΡΙΤ	-	0,5350	0,00	198	0,5700	0,5350	ΠΡΔ	-	0,2100	0,00	0	0,0000	0,0000										
ΑΝΕΚ	↓	0,0415	-5,68	23.151	0,0415	0,0415	ΣΑΤΟΚ	-	0,0330	0,00	0	0,0000	0,0000										
ΑΝΕΠ	-	0,0720	0,00	0	0,0000	0,0000	ΣΙΔΑΜ	↓	1,0700	-6,96	3.165	1,1100	1,0700										
ΑΝΕΠΟ	-	0,0810	0,00	0	0,0000	0,0000	ΣΠΥΡ	↓	0,1780	-2,73	1.227	0,1900	0,1780										
ΒΑΡΓ	-	0,1100	0,00	0	0,0000	0,0000	ΥΑΛΚΟ	-	0,1300	0,00	750	0,1300	0,1300										
ΒΑΡΝΗ	-	0,3060	0,00	0	0,0000	0,0000	ΦΡΙΓΟ	↓	0,1350	-2,17	365.840	0,1380	0,1350										
ΒΙΟΤ	↓	0,5000	-3,85	32.237	0,5500	0,5000																	
ΒΙΣ	-	0,9950	0,00	378	0,9950	0,9950																	
ΔΟΥΡΟ	-	0,4080	0,00	8	0,3340	0,3340																	
ΕΠΙΑΚ	-	0,2280	0,00	1.002	0,2280	0,1900																	
ΕΣΥΜΒ	↓	0,5800	-1,69	5.279	0,5900	0,5700																	
ΙΝΛΟΤ	↑	0,2100	1,94	1.183.342	0,2120	0,2080																	
ΚΡΕΚΑ	-	0,2520	0,00	0	0,0000	0,0000																	
ΛΑΒΙ	↓	0,4560	-5,79	24.530	0,4800	0,4500																	

**ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΟΜΟΛΟΓΑ**

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ. Όγκος	Υψηλ.	Χαμηλ.	
SMRB1	↓	101,20	-0,30	12	101,2100	101,2000	ΔΕΛΤΕΧ	-	100,00	0,00	0	0,0000	0,0000	ΜΟΗΟ1	↓	100,43	-0,07	20	100,5000	100,370	
ΑΡΑΙΓΟ1	↓	99,09	-0,07	18	99,2000	99,0000	ΚΟΡΑΛΟ	-	102,35	0,00	0	0,0000	0,0000	ΟΠΑΠΟ	↑	102,55	0,19	2	102,5500	102,550	
ΑΤΤΙΚΑΟ1	↓	98,50	-0,91	123	98,7000	98,5000	ΛΑΜΔΑΣ	↓	101,35	-0,14	457	101,6000	101,3000	ΤΕΝΕΡΓ	↓	100,90	-0,09	14	100,9000	100,900	
ΒΚΑΙΦΟ1	↑	98,50	0,92	1	98,5001	98,5001	ΜΛΣΟ1	-	89,90	0,00	0	0,0000	0,0000	ΧΑΟΥΣΛ	↓	101,20	-0,18	20.000	101,2000	101,200	
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	↑	105,49	0,62	534	105,5000	104,8000	ΜΛΣΟ2	-	65,00	0,00	0	0,0000	0,0000								
ΓΕΚΤΕΡΝΑ	↓	99,30	-0,35	19	99,5000	99,3000	ΜΛΣΟ3	-	74,00	0,00	0	0,0000	0,0000								

**ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΙΜΑ ΑΜΟΙΒΑΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ**

Κωδικός	Δ	Κλείσιμο	Μετ.%	Ημ.
---------	---	----------	-------	-----