



1 Δεκεμβρίου 2022

Σύντομη Ενημέρωση

- Ο πρόεδρος της Fed Powell υπερέβη στεγανά χθες και δήλωσε ότι η επιβράδυνση του ρυθμού αύξησης των επιτοκίων μπορεί να ξεκινήσει συγκεκριμένα από τον Δεκέμβριο. Αναφορικά με τη μετέπειτα προοπτική, παρότι δήλωσε ότι το τερματικό επιτόκιο πιθανά να είναι υψηλότερο από ότι εκτιμούσε το Σεπτέμβριο, τόνισε ότι τα μέλη της Fed θέλουν να αποφύγουν την υπερβολική σύσφιξη των νομισματικών συνθηκών. Τέλος επανέλαβε ότι για να διατηρηθεί η σταθερότητα των τιμών τα επιτόκια πρέπει να κρατηθούν στα υψηλότερα επίπεδα για αρκετό διάστημα.
- Οι δηλώσεις του Powell πραγματοποιήθηκαν με φόντο πληθώρας οικονομικών στοιχείων. Αναφορικά με αυτά, παρότι έγιναν ανοδικές αναθεωρήσεις στα στοιχεία για το ΑΕΠ του 3ου τριμήνου, συμπεριλαμβανομένων των παραμέτρων κατανάλωσης και τιμών, τα στοιχεία για τη μεταβολή θέσεων εργασίας στον ιδιωτικό τομέα (δείκτης ADP) και την επιχειρηματική δραστηριότητα του Chicago (PMI) ήταν λιγότερο αισιόδοξα. Μάλιστα, ο δείκτης Chicago PMI υποχώρησε σε επίπεδα έντονης συρρίκνωσης στα οποία είχε να βρεθεί από τον Ιούνιο του 2020, όταν η οικονομία ήταν ακόμη βαθιά επηρεασμένη από την πανδημία.
- Υψηλή μεταβλητότητα εμφάνισαν οι αγορές χθες εν μέσω των οικονομικών στοιχείων και τελικά της ομιλίας του Powell. Η τελευταία πυροδότησε διάθεση για ρίσκο με αποτέλεσμα να καταγράψουν κέρδη οι μετοχικοί δείκτες και οι τιμές των κρατικών ομολόγων ΗΠΑ με τις αποδόσεις τους να κλείνουν σημαντικά χαμηλότερα σε όλο το εύρος της καμπύλης.

Ομολογιακή Αγορά

Απόδοση στη Λήξη 10 έτη	Μεταβολή μ.β.		
	%	Ημέρας	Αρχή Έτους
ΗΠΑ	3.61	-14	210
Γερμανία	1.93	1	211
Ελλάδα	4.13	-1	281
Ισπανία	2.94	3	238
Ιταλία	3.87	5	270
Πορτογαλία	2.87	4	241

Spreads 10 έτη	Μεταβολή μ.β.		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
Ελλάδα	220	-2	70
Ισπανία	101	3	27
Ιταλία	194	5	59
Πορτογαλία	95	3	30
Ιρλανδία	45	1	3
Αναδ. Αγορές	392	3	61

Μετοχική Αγορά

Μετοχικοί Δείκτες	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
S&P 500	4080	3.1	-14.4
Dow Jones	34590	2.2	-4.8
NASDAQ	11468	4.4	-26.7
STOXX Europe 600	440	0.6	-9.8
DAX	14397	0.3	-9.4
ΓΔ	912	0.0	2.1
Nikkei	28226	0.9	-2.0
MSCI EM, \$	972	2.0	-21.1

Συνάλλαγμα & Επιτόκια

Συνάλλαγμα	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
EUR/USD	1.0406	0.7	-8.5
EUR/CHF	0.9841	-0.1	-5.2
EUR/GBP	0.8630	-0.1	2.6
EUR/JPY	143.68	0.3	9.8
USD/JPY	138.07	-0.4	20.0
GBP/USD	1.2058	0.9	-10.9

Επιτόκια	Τιμή	Ποσοστό %	
		Ημέρας	Αρχή Έτους
Federal Reserve (Fed)			3.75 - 4.00
EKT (MRO)			2.00
Τράπεζα της Αγγλίας (BoE)			3.00
Τράπεζα της Ιαπωνίας (BoJ)			-0.10
EUR IRS 2 ετών			2.86
EUR IRS 10 ετών			2.66

Εμπορεύματα & Ναύλα

Εμπορεύματα & Ναύλα	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
Πετρέλαιο	80.6	3.0	7.1
Χρυσός	1768.5	1.1	-3.3
BDI Baltic Dry	1355.0	2.1	-38.9

Τιμές κλεισίματος: 30/11/2022 | Ασία: 01/12/2022

Piraeus Financial Markets
Market AnalyticsΒασ. Σοφίας 94 &
Κερασούντος 1
Αθήνα 11528
Tel: (+30) 210 7469031



Οικονομικές Ανακοινώσεις

Οικονομικές Ανακοινώσεις

Ωρα	Χώρα Περιοχή	Περίοδος	Ανακοίνωση	Προηγούμενη	Αναθεώρηση	Εκτίμηση	Πραγματική
Δευ 28-Νοε							
10:00	EC		ECB's Knot Speaks				
11:00	EC	Oct	M3 Money Supply YoY	6,3%	--	6,1%	5,1%
16:00	EC		ECB's Lagarde Speaks				
17:30	US	Nov	Dallas Fed Manf. Activity	-19,4	--	-21,0	-14,4
19:00	US		Fed's Williams Speaks to The Economic Club of New York				
19:00	US		Fed's Bullard Takes Part in MarketWatch Live Event				
19:10	EC		ECB's Nagel Speaks				
Τρι 29-Νοε							
01:30	JN	Oct	Jobless Rate	2,6%	--	2,5%	2,6%
01:50	JN	Oct	Retail Sales MoM	1,1%	1,5%	1,0%	0,2%
10:10	EC		ECB's Guindos Speaks				
12:00	EC	Nov	Economic Confidence	92,5	92,7	93,2	93,7
12:00	EC	Nov F	Consumer Confidence	-23,9	--	--	-23,9
15:00	GE	Nov P	CPI YoY	10,4%	--	10,4%	10,0%
15:00	GE	Nov P	CPI EU Harmonized YoY	11,6%	--	11,3%	11,3%
16:00	US	Sep	FHFA House Price Index MoM	-0,7%	--	-1,2%	0,1%
16:00	US	Sep	S&P CoreLogic CS 20-City YoY NSA	13,08%	13,06%	10,50%	10,43%
17:00	US	Nov	Conf. Board Consumer Confidence	102,5	102,2	100	100,2
17:00	US	Nov	Conf. Board Present Situation	138,9	138,7	--	137,4
17:00	US	Nov	Conf. Board Expectations	78,1	77,9	--	75,4
Τετ 30-Νοε							
01:50	JN	Oct P	Industrial Production MoM	-1,7%	--	-1,8%	-2,6%
03:30	CH	Nov	Manufacturing PMI	49,2	--	49	48
03:30	CH	Nov	Non-manufacturing PMI	48,7	--	48	46,7
10:55	GE	Nov	Unemployment Claims Rate SA	5,5%	--	5,5%	5,6%
12:00	EC	Nov	CPI Estimate YoY	10,6%	--	10,4%	10,0%
12:00	EC	Nov P	CPI Core YoY	5,0%	--	5,0%	5,0%
12:00	GR	Sep	Retail Sales YoY	14,1%	15,0%	--	10,5%
14:00	US	Nov-25	MBA Mortgage Applications	2,2%	--	--	-0,8%
15:15	US	Nov	ADP Employment Change	239k	--	200k	127k
15:30	US	3Q S	GDP Annualized QoQ	2,6%	--	2,8%	2,9%
15:30	US	3Q S	Personal Consumption	1,4%	--	1,6%	1,7%
15:30	US	3Q S	Core PCE QoQ	4,5%	--	4,5%	4,6%
16:45	US	Nov	MNI Chicago PMI	45,2	--	47	37,2
17:00	US	Oct	Pending Home Sales MoM	-10,2%	-8,7%	-5,3%	-4,6%
17:00	US	Oct	JOLTS Job Openings	10717k	10687k	10250k	10334k
19:35	US		Fed's Cook Discusses the Economic and Policy Outlook				
20:30	US		Powell Discusses the Economic Outlook and the Labor Market				
21:00	US		U.S. Federal Reserve Releases Beige Book				
Πεμ 1-Δεκ							
02:30	JN	Nov F	Jibun Bank Japan PMI Mfg	49,4	--	--	49,0
03:45	CH	Nov	Caixin China PMI Mfg	49,2	--	48,9	49,4
09:00	GE	Oct	Retail Sales MoM	0,9%	1,2%	-0,5%	-2,8%
10:55	GE	Nov F	S&P Global/BME Germany Manufacturing PMI	46,7	--	46,7	--
11:00	EC	Nov F	S&P Global Eurozone Manufacturing PMI	47,3	--	47,3	--
11:00	GR	Nov	S&P Global Greece Manufacturing PMI	48,1	--	--	--
11:30	UK	Nov F	S&P Global/CIPS UK Manufacturing PMI	46,2	--	46,2	--
12:00	EC	Oct	Unemployment Rate	6,6%	--	6,6%	--
15:30	US	Oct	Personal Income	0,4%	--	0,4%	--
15:30	US	Oct	Personal Spending	0,6%	--	0,8%	--
15:30	US	Oct	PCE Deflator YoY	6,2%	--	6,0%	--
15:30	US	Oct	PCE Core Deflator YoY	5,1%	--	5,0%	--
15:30	US	Nov-26	Initial Jobless Claims	240k	--	--	--
16:30	US		Fed's Bowman Speaks at Strategy Forum				
16:45	US	Nov F	S&P Global US Manufacturing PMI	47,6	--	--	--
17:00	US	Oct	Construction Spending MoM	0,2%	--	-0,2%	--
17:00	US	Nov	ISM Manufacturing	50,2	--	49,8	--
17:00	US	Nov	ISM Prices Paid	46,6	--	--	--
17:00	US	Nov	ISM New Orders	49,2	--	--	--
17:00	US	Nov	ISM Employment	50	--	--	--
18:45	EC		ECB's Lane Speaks				
22:00	US		Fed's Barr Discusses Bank Capital				
Παρ 2-Δεκ							
04:40	EC		ECB's Lagarde Speaks				
09:00	GE	Oct	Exports SA MoM	-0,5%	-0,6%	--	--
09:00	GE	Oct	Imports SA MoM	-2,3%	-1,9%	--	--
12:00	EC	Oct	PPI YoY	41,9%	--	--	--
14:00	EC		ECB's Guindos Speaks				
15:30	EC		ECB's Nagel Speaks				
15:30	US	Nov	Two-Month Payroll Net Revision	29k	--	--	--
15:30	US	Nov	Change in Nonfarm Payrolls	261k	--	200k	--
15:30	US	Nov	Unemployment Rate	3,7%	--	3,7%	--
15:30	US	Nov	Average Hourly Earnings MoM	0,4%	--	0,3%	--
15:30	US	Nov	Average Hourly Earnings YoY	4,7%	--	4,6%	--
15:30	US	Nov	Labor Force Participation Rate	62,2%	--	62,3%	--
17:15	US		Fed's Evans Speaks at Event on Financial Regulation				
21:00	US		Fed's Evans Gives Welcome Remarks at Economic Symposium				



Οι Αγορές Αναλυτικά

Ομόλογα | Κυβερνητικά, Εταιρικά, Δείκτες

Συνάλλαγμα & Επιτόκια

Τίμες Ομολόγων 7-10 έτη Μεταβολή % από Αρχή						Απόδοση στη Λήξη 2 έτη Μεταβολή μ.β. από Αρχή						Συνάλλαγμα Μεταβολή % από Αρχή									
	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους		%	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους		Τιμή	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους		
ΗΠΑ	0.9	0.5	3.6	2.1	-13.9	ΗΠΑ	4.31	-16	-14	-17	3	358	DXY	105.9500	-0.8	0.0	-5.0	-5.5	10.7		
Ευρωζώνη	-0.3	0.2	2.1	2.7	-15.3	Γερμανία	2.11	2	-7	19	37	275	Ανεπτυγμένες Αγορές								
Γερμανία	-0.3	0.3	1.4	1.3	-15.1	Ισπανία	-0.03	1	0	2	2	7	EUR/USD	1.0406	0.7	0.1	5.3	6.2	-8.5		
Ιαπωνία	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-1.7	Μ.Βρετανία	3.26	5	1	1	-94	259	GBP/USD	1.2058	0.9	-0.3	5.1	7.9	-10.9		
Μ.Βρετανία	-0.6	-0.3	3.1	8.1	-14.3	Γαλλία	2.20	5	1	16	42	290	USD/JPY	138.07	-0.4	-0.8	-7.2	-4.6	20.0		
Ελλάδα	-0.1	0.5	3.8	5.9	-16.8	Ισπανία	2.37	5	0	19	25	299	USD/CHF	0.9457	-0.8	0.0	-5.6	-4.2	3.6		
Αναδυόμενες Αγορές						Ιταλία	2.66	3	-4	-5	-21	273	AUD/USD	0.6788	1.5	0.5	6.1	6.1	-6.5		
Κρατικά (\$)	0.3	0.9	8.3	8.7	-24.7	Πορτογαλία	2.14	6	-4	14	12	280	USD/CAD	1.3412	-1.2	0.2	-1.6	-3.0	6.1		
Εταιρικά						Ιρλανδία	1.96	-2	-10	-11	14	260	EUR/JPY	143.68	0.3	-0.6	-2.2	1.3	9.8		
Ευρωζώνη (IG)	-0.1	0.3	2.8	3.0	-12.6	Ελλάδα	2.65	3	-2	3	5	303	EUR/CHF	0.9841	-0.1	0.1	-0.6	1.7	-5.2		
ΗΠΑ (IG)	0.7	-0.4	6.2	5.1	-17.2	Απόδοση στη Λήξη 10 έτη						EUR/GBP	0.8630	-0.1	0.4	0.1	-1.7	2.6			
ΗΠΑ High Yield	0.5	0.0	2.2	4.8	-10.6								Αναδυόμενες Αγορές								
Spreads 10 έτη Μεταβολή μ.β.													USD/CNY	7.0924	-0.9	-1.0	-2.9	-0.3	11.6		
Αναδυόμενες Αγορές	392	3	-9	-57	-76	61							Επιτόκια O/N Ποσοστό %								
Ισπανία	101	3	4	-7	-16	27							Ευρωζώνη		CSTR	EUR	1.3910				
Ιταλία	194	5	7	-21	-46	59	ΗΠΑ	3.61	-14	-7	-44	-22	210	ΗΠΑ		SOFR	USD	3.8100			
Πορτογαλία	95	3	3	-5	-12	30	Γερμανία	1.93	1	-4	-21	-18	211	Μ.Βρετανία		SONIA	GBP	2.9282			
Ιρλανδία	45	1	3	-2	-13	3	Ισπανία	0.25	0	0	1	1	18	Ιαπωνία		TONAR	JPY	-0.0790			
Ελλάδα	220	-2	3	-26	-53	70	Μ.Βρετανία	3.16	6	4	-35	-93	219	Ελβετία		SARON	CHF	0.4592			
Spreads (Average OAS)						Γαλλία	2.40	1	-3	-27	-31	221	Επιτόκια EUR IRS Μεταβολή μ.β. από Αρχή								
BBG Euro Agg IG	181	-1	-1	-40	-44	86	Ισπανία	2.94	3	0	-28	-34	238	2 Ετών		2.8%	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους
BBG US Agg IG	133	-1	3	-25	-26	41	Ιταλία	3.87	5	2	-42	-64	270	5 Ετών		2.66	0	-5	-27	-31	264
BBG Pan-European HY	507	-6	7	-83	-117	196	Πορτογαλία	2.87	4	-1	-26	-30	241	10 Ετών		2.66	0	-2	-37	-42	235
BBG US Corporate HY	448	-	13	-16	-104	165	Ιρλανδία	2.37	2	-2	-23	-31	213	20 Ετών		2.47	-1	0	-41	-38	192
							Ελλάδα	4.13	-1	-1	-47	-71	281	30 Ετών		2.08	-2	-2	-39	-32	160

Μετοχές | Δείκτες Γενικοί / Κλαδικοί, Θεμελιώδη

Δείκτες Μεταβολή % από Αρχή								Κλάδοι Μεταβολή % από Αρχή											
	Τιμή	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους	Υψηλό	Χαμηλό		Τιμή	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους	Υψηλό	Χαμηλό		
MSCI World, \$								ΗΠΑ											
MSCI World, \$	2,720.9	2.2	0.6	6.8	14.4	-15.8	-16.6	17.5	Πρώτες ύλες	519.7	2.4	0.5	11.5	21.5	-8.8	-10.4	23.4		
ΗΠΑ								Ευρώπη											
S&P 500	4,080.1	3.1	1.3	5.4	13.8	-14.4	-15.3	16.9	Τεχνολογία	2,372.0	5.0	1.8	5.8	14.0	-22.4	-23.8	19.8		
Dow Jones	34,590	2.2	0.7	5.7	20.4	-4.8	-6.4	20.7	Κοινής ωφελείας	361.3	2.6	0.7	6.5	8.6	-0.7	-8.6	17.7		
NASDAQ	11,468.0	4.4	2.2	4.4	8.4	-26.7	-27.9	13.7	Υγεία	1,618.7	2.4	1.4	4.7	14.7	-1.5	-3.2	17.3		
Russell 2000	1,886.6	2.7	0.9	2.2	13.3	-16.0	-17.6	14.9	Ενέργεια	694.3	0.5	-1.0	0.6	25.7	64.2	-4.2	76.2		
VIX Index	20.58	-6.0	0.4	-20.5	-34.9	19.5	-47.1	25.9	Χρηματοοικονομικά	602.4	1.7	0.5	6.8	19.4	-7.3	-13.1	22.4		
S&P 500 Growth	2,558.3	4.4	2.0	5.0	9.6	-24.2	-25.4	14.7	Ακίνητα	245.8	2.3	1.2	6.8	8.8	-24.3	-24.8	18.2		
S&P 500 Value	1,495.8	2.0	0.8	5.7	17.7	-3.4	-5.6	18.9	Υπηρ. Επικοινωνίας	172.9	4.9	2.9	6.8	6.7	-35.3	-36.8	15.9		
Ευρώπη								Θεμελιώδη											
STOXX Europe 600	440.0	0.6	-0.2	6.8	13.5	-9.8	-11.2	15.9	PE	'22e	'23e	'22e	'23e	'22e	'23e	'22e	'23e	'22e	'23e
EUROSTOXX 50	3,964.7	0.8	0.1	9.6	19.5	-7.8	-9.8	22.0	S&P 500	18.3	17.3	5.9%	5.7%	3.9	3.6	22.2	20.2	1.6%	1.7%
FTSE 100	7,573.1	0.8	1.2	6.7	9.9	2.6	-1.5	12.9	EuroStoxx	12.9	12.5	16.8%	3.3%	1.6	1.5	18.8	16.0	3.2%	3.4%
DAX	14,397.0	0.3	-1.0	8.6	18.8	-9.4	-11.6	21.4	FTSE100	9.6	9.8	18.2%	-1.9%	1.7	1.5	12.2	12.2	4.0%	4.2%
CAC 40	6,738.6	1.0	0.4	7.5	16.9	-5.8	-8.8	19.7	Nikkei 225	16.7	15.7	4.7%	6.9%	1.7	1.5	26.7	20.1	2.1%	2.2%
SMI	11,127.8	0.5	-0.4	2.8	8.4	-13.6	-14.4	11.2	MSCI World	16.8	16.1	7.7%	4.6%	3.3	3.1	21.3	19.2	2.1%	2.2%
IBEX 35	8,363	0.5	-0.6	5.1	13.5	-4.0	-7.0	16.3	Ελλάδα	6.4	7.6	88.1%	-15.8%	0.9	0.9	14.8	48.4	4.7%	4.8%
FTSE MIB	24,610	0.6	-0.4	8.6	19.2	-10.0	-12.8	21.9	Hang Seng China	8.8	8.0	-0.7%	9.8%	1.0	0.9	18.3	13.5	3.4%	3.6%
MSCI Growth	175.4	1.0	-0.2	7.0	11.9	-15.1	-15.8	15.8	India Sensex	24.8	21.3	10.7%	16.5%	3.7	3.3	36.4	28.1	1.3%	1.5%
MSCI Value	115.8	0.3	0.2	6.5	14.8	-2.1	-7.3	17.0	Βραζιλία Bovespa	6.2	7.1	13.9%	-12.7%	1.5	1.3	8.7	8.6	10.5%	6.9%
Ιαπωνία								Ελλάδα											
Nikkei	28,226	0.9	-0.2	2.3	8.8	-2.0	-4.0	14.4	ΓΔ	912.3	0.0	-0.6	4.4	15.1	2.1	-6.3	17.1		
Ελλάδα								ΗΠΑ											
FTSE Large Cap	2,222.6	0.2	-0.5	4.8	16.7	3.4	-6.8	19.9	FTSE Mid Cap	1,377.5	-0.5	-0.7	4.9	10.1	-7.7	-14.7	11.4		
FTSE Mid Cap	1,377.5	-0.5	-0.7	4.9	10.1	-7.7	-14.7	11.4	Τράπεζες	653.2	0.5	-1.2	8.1	27.9	13.6	-13.2	47.4		
MSCI EM, \$	972.3	2.0	3.3	14.6	11.0	-21.1	-23.5	16.2	MSCI East Europe	30.0	-0.6	-2.0	16.2	31.3	-83.7	-84.4	37.2		
MSCI East Europe	30.0	-0.6	-2.0	16.2	31.3	-83.7	-84.4	37.2	RTS (\$)	1,125.1	-0.3	-1.4	1.2	6.6	-29.5	-33.8	84.3		
RTS (\$)	1,125.1	-0.3	-1.4	1.2	6.6	-29.5	-33.8	84.3	BIST 100	4,978	0.3	2.1	25.1	56.5	168.0	-1.5	188.3		
BIST 100	4,978	0.3	2.1	25.1	56.5	168.0	-1.5	188.3	MSCI Latam, \$	2,233.2	2.3	3.4	-0.8	8.7	4.9	-19.3	18.0		
MSCI Latam, \$	2,233.2	2.3	3.4	-0.8	8.7	4.9	-19.3	18.0	Ibovespa	112,486	1.4	3.2	-3.1	2.2	7.3	-7.5	18.1		
Ibovespa	112,486	1.4	3.2	-3.1	2.2	7.3	-7.5	18.1	MSCI Asia, \$	519.4	2.1	3.8	18.6	11.7	-22.0	-24.1	20.2		
MSCI Asia, \$	519.4	2.1	3.8	18.6	11.7	-22.0	-24.1	20.2	CSI 300	3,894.8	1.1	3.2	11.0	2.4	-21.2	-24.3	11.4		
CSI 300	3,894.8	1.1	3.2	11.0	2.4	-21.2	-24.3	11.4	S&P BSE Sensex	63,410	0.5	1.8	4.4	10.4	8.9	-0.3	24.5		
S&P BSE Sensex	63,410	0.5	1.8	4.4	10.4	8.9	-0.3	24.5	S&P/ASX 200	7,354.4	1.0	1.3	7.2	13.6	-1.2	-3.5	14.8		
S&P/ASX 200	7,354.4	1.0	1.3	7.2	13.6	-1.2	-3.5	14.8											

Εμπορεύματα

Μεταβολή % από Αρχή								Μεταβολή % από Αρχή									
	Τιμή	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους	Υψηλό	Χαμηλό		Τιμή	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους	Υψηλό	Χαμηλό
CRB Commodity	279.8	1.5	2.4	2.1	4.3	20.4	-15.1	28.1	Χρυσός	1768.5	1.1	0.8	8.3	6.5	-3.3	-14.6	9.5
BDI Baltic Dry	1355.0	2.1	2.3	-7.4	-23.0	-38.9	-60.4	40.4	Ασήμι	21.6	1.6	0.6	12.7	13.2	-7.7	-21.1	24.4
Πατρέλαιο	80.6	3.0	5.6	-6.9	1.3	7.1	-38.3	29.0	Χαλκός	373.0	2.7	2.8	10.5	9.3	-16.4	-25.6	18.4
Φυσικό Αέριο	6.9	-4.2	-1.3	9.0	2.4	85.8	-30.9	96.0	Αλουμίνιο	2455.0	4.3	5.0	10.6	13.4	-12.4	-40.0	18.0
Σπάρτι	771.5	1.8	-0.5	-12.6	-16.3	0.1	-42.4	6.3	Νικέλιο	26892.0	0.6	6.3	23.9	28.0	28.8	-37.5	40.8
Καλαμπόκι	662.0	-0.6	-0.9	-4.3	-2.3	11.6	-20.0	17.9									



Ομόλογα	
Απόδοση στη Λήξη	Η απόδοση που θα λάβει ο επενδυτής αν διακρατήσει το ομόλογο μέχρι τη λήξη [εκφράζεται ως ποσοστό επί τοις 100 (%)].
Spreads 10ετή	Η διαφορά της απόδοσης ομολόγων με την απόδοση ενός ομολόγου αναφοράς ίδιας διάρκειας.
BBG Euro Agg IG	Δείκτης που περιλαμβάνει ομόλογα εταιρειών επενδυτικής διαβάθμισης σε ευρώ.
BBG US Agg IG	Δείκτης που περιλαμβάνει ομόλογα εταιρειών επενδυτικής διαβάθμισης σε δολάριο ΗΠΑ.
BBG Pan-European HY	Δείκτης που περιλαμβάνει ομόλογα εταιρειών υψηλής απόδοσης σε ευρώ (εξαιρούνται οι αναδυόμενες αγορές).
BBG US Corporate HY	Δείκτης που περιλαμβάνει ομόλογα εταιρειών υψηλής απόδοσης σε δολάριο ΗΠΑ (εξαιρούνται οι αναδυόμενες αγορές).
Option-Adjusted Spread (OAS)	Η διαφορά της απόδοσης ενός ομολόγου με την απόδοση του ομολόγου χωρίς κίνδυνο (risk-free rate), αναπροσαρμοσμένη με βάση τα ενσωματωμένα δικαιώματα.
Μετοχές	
Ανεπτυγμένη / Αναδυόμενη αγορά	Δεν υπάρχει επίσημος ορισμός της ανεπτυγμένης αγοράς αλλά γενικά στον χρηματοοικονομικό χώρο, ο όρος αναφέρεται σε χώρες με σχετικά υψηλό βαθμό υποδομής και ανάπτυξης. Ωστόσο οι διάφοροι οίκοι οικονομικής αξιολόγησης (π.χ. MSCI, S&P) έχουν καθορίσει, βάσει επιλεγμένων κριτηρίων, τις χώρες που κατατάσσονται στις ανεπτυγμένες αγορές, σε αντιστοίχηση με τις αναδυόμενες αγορές.
S&P 500	Δείκτης 500 μετοχών μεγάλων εταιρειών στις ΗΠΑ, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης. Ο δείκτης περιλαμβάνει όλους τους βασικούς οικονομικούς κλάδους. Μεταξύ των κριτηρίων για τις μετοχές που περιλαμβάνονται στο δείκτη είναι η κεφαλαιοποίηση, η εμπορευσιμότητα και ο κλάδος στον οποίο ανήκει η εταιρεία.
Dow Jones	Δείκτης 30 μετοχών στις ΗΠΑ εταιρειών που ηγούνται του κλάδου τους (blue chip), σταθμισμένων βάσει τιμής.
Blue Chip	Αναφέρεται στη μετοχή μεγάλης, εθνικά αναγνωρισμένης εταιρείας, που είναι ευρέως καταξιωμένη και οικονομικά εύρωστη.
NASDAQ	Μετοχικός δείκτης, περιλαμβάνει μετοχές και παρόμοιου τύπου χρεόγραφα (όπως ADRs) εισηγμένων στο χρηματιστήριο του Nasdaq, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης. Ο δείκτης περιλαμβάνει εταιρείες αμερικάνικες και μη.
Russel 2000	Δείκτης 2000 μετοχών εταιρειών ΗΠΑ, μικρής κεφαλαιοποίησης.
VIX	Δείκτης μεταβλητότητας της χρηματιστηριακής αγοράς, αντανακλά το "αίσθημα φόβου" των επενδυτών, δείκτης βασισμένος στην τεκμαρτή μεταβλητότητα των δικαιωμάτων (options) στον S&P 500.
S&P 500 Growth	Δείκτης μετοχών αμερικάνικων εταιρειών, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης, που αναμένεται να έχουν δυναμική ανάπτυξη και ρυθμό αύξησης κερδών άνω του μέσου όρου σε σχέση με τον κλάδο τους ή το σύνολο της αγοράς.
S&P 500 Value	Δείκτης μετοχών αμερικάνικων εταιρειών, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης, που έχουν ισχυρά θεμελιώδη στοιχεία.
STOXX EUROXX 600	Δείκτης 600 μετοχών εταιρειών χαμηλής, μεσαίας και υψηλής κεφαλαιοποίησης από 18 διαφορετικές Ευρωπαϊκές χώρες.
EUROSTOXX 50	Δείκτης 50 μετοχών εταιρειών που ηγούνται του κλάδου τους (blue chip) από 12 Ευρωπαϊκές χώρες.
FTSE 100	Δείκτης μετοχών των 100 εταιριών με την υψηλότερη κεφαλαιοποίηση του χρηματιστηρίου του Λονδίνου, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης.
DAX	Δείκτης συνολικής απόδοσης (total return) 40 μετοχών που ηγούνται του κλάδου τους (blue chip) και διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο της Φρανκφούρτης. Η συνολική απόδοση περιλαμβάνει τα κεφαλαιακά κέρδη, τα μερίσματα και τις επιστροφές κεφαλαίου.
CAC 40	Δείκτης μετοχών των 40 μεγαλύτερων εισηγμένων εταιρειών στην Γαλλία, βάσει κεφαλαιοποίησης και εμπορευσιμότητας.
SMI	Δείκτης μετοχών των μεγαλύτερων και πιο εμπορεύσιμων εταιρειών που διαπραγματεύονται στα χρηματιστήρια της Γενεύης, της Ζυρίχης και της Βασιλείας.
IBEX 35	Δείκτης 35 μετοχών εταιρειών με τη μεγαλύτερη εμπορευσιμότητα στο χρηματιστήριο της Μαδρίτης, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης.
FTSE MIB	Δείκτης 40 μετοχών των μεγαλύτερων εισηγμένων εταιριών στο χρηματιστήριο του Μιλάνου.
MSCI Growth Europe	Δείκτης με Ευρωπαϊκές μετοχές εταιρειών που αναμένεται να έχουν ρυθμό αύξησης κερδών άνω του μέσου όρου σε σχέση με τον κλάδο τους ή το σύνολο της αγοράς.
MSCI Value Europe	Δείκτης με Ευρωπαϊκές μετοχές που έχουν ισχυρά θεμελιώδη στοιχεία.
Nikkei	Δείκτης 225 μετοχών, εισηγμένων στο Χρηματιστήριο του Τόκιο, σταθμισμένων βάσει τιμής.
Γενικός Δείκτης [ΓΔ]	Ο Γενικός Δείκτης του Χρηματιστηρίου Αθηνών. Περιλαμβάνει 60 μετοχές, σταθμισμένες βάσει κεφαλαιοποίησης.
FTSE Large Cap	Δείκτης 25 μετοχών εταιρειών μεγάλης κεφαλαιοποίησης που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών και έχουν υψηλή εμπορευσιμότητα.
FTSE Mid Cap	Δείκτης μετοχών μεσαίας κεφαλαιοποίησης κεφαλαιοποίησης που διαπραγματεύονται στο Χρηματιστήριο Αθηνών, σταθμισμένων βάσει κεφαλαιοποίησης.
MSCI EM, \$	Δείκτης μετοχών από 27 αναδυόμενες αγορές, περιλαμβάνει πάνω από 1417 τίτλους.
MSCI Eastern Europe	Δείκτης 45 μετοχών εταιρειών, μεγάλης και μεσαίας κεφαλαιοποίησης, Ανατολικής Ευρώπης (Ρωσίας, Πολωνίας, Τσεχίας και Ουγγαρίας).
RTS (\$)	Δείκτης μετοχών (έως 50) με τη μεγαλύτερη εμπορευσιμότητα που διαπραγματεύονται στο χρηματιστήριο της Μόσχας στην Ρωσία.
BIST 100	Δείκτης 100 μετοχών, βάσει κεφαλαιοποίησης, που διαπραγματεύονται στο χρηματιστήριο της Κωνσταντινούπολης στην Τουρκία.
MSCI Latam, \$	Δείκτης 100 μετοχών εταιρειών, μεγάλης και μεσαίας κεφαλαιοποίησης, Λατινικής Αμερικής (Αργεντινή, Βραζιλία, Χιλή, Κολομβία, Μεξικό και Περού).
Ibovespa	Δείκτης μετοχών με τη μεγαλύτερη εμπορευσιμότητα που διαπραγματεύονται στο χρηματιστήριο του Σάο Πάολο στην Βραζιλία.
MSCI Asia, \$	Δείκτης μετοχών εταιρειών μεγάλης και μεσαίας κεφαλαιοποίησης από Χογκ Κονγκ, Ιαπωνία και Σγκαπούρη και από εννέα αναδυόμενες χώρες της Ασίας.
CSI 300	Δείκτης 300 A-share μετοχών εισηγμένων στο χρηματιστήριο της Σαγκάης ή του Σεντσέν στην Κίνα.
S&P BSE Sensex	Δείκτης αναφοράς του χρηματιστηρίου της Βομβάης στην Ινδία.
S&P/ASX	Δείκτης μετοχών των 200 μεγαλύτερων εταιρειών του χρηματιστηρίου της Αυστραλίας.
CRB Commodity	Δείκτης συμβολαίων μελλοντικής εκπλήρωσης 19 εμπορευμάτων.
BDI Baltic Dry	Ο δείκτης που εκφράζει το επίπεδο ναύλων που επικρατεί στην αγορά πλοίων ξηρού φορτίου.
PE [Price/Earnings]	Η τρέχουσα τιμή προς τα εκτιμώμενα ετήσια κέρδη των εταιρειών που συνθέτουν τον δείκτη.
EPS Growth	Ο εκτιμώμενος ρυθμός αύξησης των κερδών των εταιρειών που συνθέτουν το δείκτη.
P/BV [Price/Book Value]	Η τιμή του δείκτη προς την εκτιμώμενη σταθμισμένη λογιστική αξία των εταιρειών που συνθέτουν το δείκτη.
ROE [Return On Equity]	Η απόδοση των Ιδίων Κεφαλαίων. Δείκτης εκτιμώμενων κερδών προς τα ίδια κεφάλαια, εκφράζει πόσο αποδοτικά χρησιμοποιούν οι εταιρείες που συνθέτουν το δείκτη τα κεφάλαιά τους.
DY [Dividend Yield]	Η εκτιμώμενη μερισματική απόδοση των εταιρειών που συνθέτουν το δείκτη.
Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	
ΑΕΠ	Το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν. Η συνολική αξία των αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται μέσα στη χώρα, σ' ένα χρόνο. Δεν περιλαμβάνονται τα εισοδήματα εξωτερικού.
Πληθωρισμός	Η μεταβολή του δείκτη τιμών καταναλωτή που μετράει το κόστος ενός συνόλου αγαθών και υπηρεσιών.
Ανεργία (%)	Ο λόγος του αριθμού των ανέργων προς το σύνολο του εργατικού δυναμικού (περιλαμβανομένου και του αριθμού των ανέργων).
Δημόσιο Χρέος % του ΑΕΠ	Το σύνολο των χρεών του ευρύτερου δημόσιου τομέα ως ποσοστό του ΑΕΠ.
Δημοσιονομικό Ισοζύγιο	Δημόσια έσοδα μείον δημόσιες δαπάνες.
Ισοζύγιο Τρεχουσών Συναλλαγών	Το ισοζύγιο τρεχουσών συναλλαγών ισούται με τη διαφορά των εσόδων που προέρχονται από το εξωτερικό για αγαθά και υπηρεσίες (περιλαμβανομένων των υπηρεσιών των παραγωγικών συντελεστών) που παράγονται σήμερα, μείον των αντίστοιχων πληρωμών που γίνονται σε ξένους από την εγχώρια οικονομία.



Το παρόν έντυπο εκδόθηκε από το Market Analytics της Τράπεζας Πειραιώς (εφεξής η «Τράπεζα»), η οποία εποπτεύεται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα σε συνεργασία με την Τράπεζα της Ελλάδος, και αποστέλλεται ή τίθεται στη διάθεση τρίτων χωρών να υπάρχει υποχρέωση προς τούτο από το συντάκτη του. Το παρόν κείμενο ή μέρος του δεν μπορεί να αναπαραχθεί με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση από τον συντάκτη του.

Οι περιλαμβανόμενες στο παρόν πληροφορίες ή απόψεις απευθύνονται σε υφιστάμενους ή δυνητικούς πελάτες με γενικό τρόπο, χωρίς να έχουν λάβει υπ' όψιν τις εξατομικευμένες περιστάσεις, τους επενδυτικούς στόχους, την οικονομική δυνατότητα και την πείρα ή γνώση των πιθανών παραληπτών του παρόντος και, ως εκ τούτου, δεν συνιστούν και δεν πρέπει να εκλαμβάνονται ως πρόταση ή προσφορά για τη διενέργεια συναλλαγών σε χρηματοπιστωτικά μέσα ή νομίματα, ούτε ως σύσταση ή συμβουλή για τη λήψη επενδυτικών αποφάσεων σχετικά με αυτά. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα παραπάνω, ο λήπτης της παρούσας πληροφόρησης πρέπει να προχωρήσει στη δική του έρευνα, ανάλυση και επιβεβαίωση της πληροφορίας που περιέχεται σε αυτό το κείμενο και να αναζητήσει ανεξάρτητες νομικές, φορολογικές και επενδυτικές συμβουλές από επαγγελματίες, πριν προχωρήσει στη λήψη της επενδυτικής του απόφασης.

Οι πληροφορίες που εκτίθενται στο παρόν βασίζονται σε πηγές που η Τράπεζα θεωρεί αξιόπιστες και παρατίθενται αυτούσιες, αλλά η Τράπεζα δεν μπορεί να εγγυηθεί την ακρίβεια και πληρότητά τους. Οι απόψεις και εκτιμήσεις που εκτίθενται στο παρόν αφορούν την τάση της εγχώριας και των διεθνών χρηματοοικονομικών αγορών κατά την αναγραφόμενη ημερομηνία (τιμές κλεισίματος) και υπόκεινται σε μεταβολές χωρίς ειδοποίηση. Η Τράπεζα ενδέχεται, ωστόσο, να συμπεριλάβει στο παρόν έρευνες στον τομέα των επενδύσεων, οι οποίες έχουν εκπονηθεί από τρίτα πρόσωπα. Στην περίπτωση αυτή, η Τράπεζα δεν τροποποιεί τις ως άνω έρευνες, αλλά τις παραθέτει αυτούσιες και, συνεπώς, δεν αναλαμβάνει οποιαδήποτε ευθύνη για το περιεχόμενο αυτών. Η Τράπεζα δεν υποχρεούται να επικαιροποιεί τις πληροφορίες που εμπεριέχονται στο παρόν. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ανωτέρω, η Τράπεζα, τα Μέλη του Διοικητικού της Συμβουλίου και τα υπεύθυνα πρόσωπα ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνουν ως προς τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν ή/και την έκβαση τυχόν επενδυτικών αποφάσεων που λαμβάνονται σύμφωνα με αυτές.

Ο Όμιλος της Τράπεζας Πειραιώς είναι ένας οργανισμός με σημαντική ελληνική, αλλά και αυξανόμενη διεθνή παρουσία και μεγάλο εύρος παρεχόμενων επενδυτικών υπηρεσιών. Στο πλαίσιο των επενδυτικών υπηρεσιών που παρέχει η Τράπεζα ή/και άλλες εταιρείες του Ομίλου της ενδέχεται να ανακλύψουν περιπτώσεις σύγκρουσης συμφερόντων σε σχέση με τις παρεχόμενες στο παρόν πληροφορίες. Σχετικά επισημαίνεται ότι η Τράπεζα, τα υπεύθυνα πρόσωπα ή/και οι εταιρείες του Ομίλου της μεταξύ άλλων:

- Δεν υπόκεινται σε καμία απαγόρευση όσον αφορά στη διαπραγμάτευση για ίδιο λογαριασμό ή στο πλαίσιο διαχείρισης χαρτοφυλακίου πριν από τη δημοσιοποίηση του παρόντος εντύπου, ή την απόκτηση μετοχών πριν από δημόσια έγγραφη ή την απόκτηση λοιπών κινητών αξιών.
- Ενδέχεται να παρέχουν έναντι αμοιβής υπηρεσίες επενδυτικής τραπεζικής σε κάποιον από τους εκδότες, για τους οποίους τυχόν παρέχονται με το παρόν πληροφορίες.
- Ενδέχεται να συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο εκδοτών ή να αποκτούν άλλους τίτλους εκδόσεως των εν λόγω εκδοτών ή να έλκουν άλλα χρηματοοικονομικά συμφέροντα από αυτούς.
- Ενδέχεται να παρέχουν υπηρεσίες ειδικού διαπραγματευτή ή αναδόχου σε κάποιους από τους τυχόν αναφερόμενους στο παρόν εκδότες.
- Ενδεχομένως να έχουν εκδώσει σημειώματα διαφορετικά ή μη συμβατά με τις πληροφορίες που εκτίθενται στο παρόν.

Η Τράπεζα και οι λοιπές εταιρίες του Ομίλου της έχουν θεσπίσει, εφαρμόζουν και διατηρούν αποτελεσματική πολιτική, η οποία αποτρέπει τη δημιουργία καταστάσεων συγκρούσεως συμφερόντων και τη διάδοση των κάθε είδους πληροφοριών μεταξύ των υπηρεσιών ("σινικά τείχη"), καθώς επίσης συμμορφώνονται διαρκώς με τις προβλέψεις και τους κανονισμούς σχετικά με τις προνομακές πληροφορίες και την κατάχρηση αγοράς. Επίσης, η Τράπεζα βεβαιώνει ότι δεν έχει οποιοδήποτε είδους συμφέρον ή σύγκρουση συμφερόντων με α) οποιαδήποτε άλλη νομική οντότητα ή πρόσωπο που θα μπορούσαν να συμμετάσχουν στην προετοιμασία της παρούσας έρευνας και β) με οποιαδήποτε άλλη νομική οντότητα ή πρόσωπο τα οποία δεν θα μπορούσαν να συμμετάσχουν στην προετοιμασία της παρούσας έρευνας, αλλά που είχαν πρόσβαση στην παρούσα έρευνα πριν από τη δημοσιοποίησή της.

Ρητά επισημαίνεται ότι οι επενδύσεις που περιγράφονται στο παρόν έντυπο εμπεριέχουν επενδυτικούς κινδύνους, μεταξύ των οποίων και ο κίνδυνος απώλειας του επενδεδυμένου κεφαλαίου. Ειδικότερα επισημαίνεται ότι:

- τα αριθμητικά στοιχεία αναφέρονται στο παρελθόν και ότι οι προηγούμενες επιδόσεις δεν αποτελούν ασφαλή ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων,
- εφόσον τα αριθμητικά στοιχεία αποτελούν προσομοίωση προηγούμενων επιδόσεων, οι προηγούμενες αυτές επιδόσεις δεν αποτελούν ασφαλή ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων,
- η απόδοση ενδέχεται να επηρεαστεί θετικά ή αρνητικά από συναλλαγματικές διακυμάνσεις, σε περίπτωση που τα αριθμητικά στοιχεία είναι εκτεφρασμένα σε ξένο (πλην του ευρώ) νόμισμα,
- οι τυχόν προβλέψεις σχετικά με τις μελλοντικές επιδόσεις δεν αποτελούν ασφαλή ένδειξη μελλοντικών επιδόσεων,
- οι φορολογική μεταχείριση των αναφερόμενων στο παρόν πληροφοριών και συναλλαγών εξαρτάται και από τα ατομικά δεδομένα εκάστου επενδυτή και ενδέχεται να μεταβληθεί στο μέλλον. Ως εκ τούτου ο παραλήπτης οφείλει να αναζητήσει ανεξάρτητες συμβουλές ως προς την εκάστοτε εφαρμοστέα φορολογική νομοθεσία.

Η διανομή του παρόντος εντύπου εκτός Ελλάδος ή/και σε πρόσωπα διεπόμενα από αλλοδαπό δίκαιο μπορεί να υπόκειται σε περιορισμούς ή απαγορεύσεις σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμοστέα νομοθεσία. Για το λόγο αυτό, ο παραλήπτης του παρόντος καλείται να αναζητήσει ανεξάρτητες συμβουλές ως προς την εκάστοτε εφαρμοστέα νομοθεσία, ώστε να διερευνηθεί τυχόν τέτοιους περιορισμούς ή/και απαγορεύσεις.

Στοιχεία επικοινωνίας

Σιωρά Χριστίνα	Director 210 7469031 Siorac@piraeusbank.gr
Δούλος Δημήτρης	Senior Manager 216 3004513 Doulosd@piraeusbank.gr
Πέρρου Χαρά	Manager 216 3004523 Hara.Perros@piraeusbank.gr