



2 Δεκεμβρίου 2022

## Σύντομη Ενημέρωση

- Ο δείκτης ISM των ΗΠΑ για τον τομέα των υπηρεσιών υποχώρησε περισσότερο από το αναμενόμενο το Νοέμβριο και πέρασε σε επίπεδα συμβατά με συρρίκνωση της δραστηριότητας για πρώτη φορά από το Μάιο του 2020. Καίρια επιμέρους στοιχεία όπως οι νέες παραγγελίες και η απασχόληση υποχώρησαν. Στα θετικά ήταν ότι υποχώρησε πολύ περισσότερο από το αναμενόμενο η παράμετρος των τιμών.
- Νωρίτερα ανακοινώθηκε ο δείκτης πληθωρισμού των ΗΠΑ PCE Deflator για τον Οκτώβριο που υποχώρησε όσο είχαν εκτιμήσει οι αναλυτές. Οι νέες εβδομαδιαίες αιτήσεις για επιδόματα ανεργίας υποχώρησαν περισσότερο από το αναμενόμενο, ωστόσο μάλλον δεν είναι ενδεικτικό της ευρύτερης δυναμικής της αγοράς εργασίας στην παρούσα φάση.
- Οι τιμές των κρατικών ομολόγων σε Ευρωζώνη και ΗΠΑ συνέχισαν να ενισχύονται χθες στον απόηχο των δηλώσεων του προέδρου της Fed Powell την Πέμπτη που σηματοδότησαν την προοπτική επιβράδυνσης του κύκλου αύξησης των επιτοκίων. Τα χθεσινά οικονομικά στοιχεία επιβεβαίωσαν την ανάγκη για αυτή την επιβράδυνση. Το δολάριο συνέχισε να αποδυναμώνεται. Στις ΗΠΑ ο S&P 500 κατέγραψε οριακές απώλειες χθες μετά από το ράλι της προηγούμενης ημέρας. Ενδιαφέρον έχει ότι αμέσως μετά την ανακοίνωση της πτώσης του δείκτη ISM, ο S&P 500 υποχώρησε, σε αντιδιαστολή με την πρόσφατη τάση κατά την οποία οι αρνητικές ειδήσεις ενίσχυαν τις πιθανότητες για πιο ήπια στάση από την Fed με αποτέλεσμα να ευνοούνται οι μετοχικές αγορές.
- Σήμερα θα ανακοινωθούν τα στοιχεία για την αγορά εργασίας των ΗΠΑ.

## Ομολογιακή Αγορά

Απόδοση στη Λήξη 10 έτη	Μεταβολή μ.β.		
	%	Ημέρας	Αρχή Έτους
ΗΠΑ	3.51	-10	200
Γερμανία	1.81	-12	199
Ελλάδα	3.86	-27	254
Ισπανία	2.81	-13	224
Ιταλία	3.69	-18	252
Πορτογαλία	2.73	-14	226

Spreads 10 έτη	Μεταβολή μ.β.		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
Ελλάδα	205	-15	55
Ισπανία	100	-2	25
Ιταλία	188	-6	53
Πορτογαλία	92	-3	27
Ιρλανδία	43	-2	1
Αναδ. Αγορές	387	-4	57

## Μετοχική Αγορά

Μετοχικοί Δείκτες	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
S&P 500	4077	-0.1	-14.5
Dow Jones	34395	-0.6	-5.3
NASDAQ	11482	0.1	-26.6
STOXX Europe 600	444	0.9	-9.0
DAX	14490	0.6	-8.8
ΓΔ	922	1.1	3.3
Nikkei	27778	-1.6	-3.5
MSCI EM, \$	978	0.6	-20.6

## Συνάλλαγμα &amp; Επιτόκια

Συνάλλαγμα	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
EUR/USD	1.0520	1.1	-7.5
EUR/CHF	0.9861	0.2	-5.0
EUR/GBP	0.8587	-0.5	2.1
EUR/JPY	142.35	-0.9	8.7
USD/JPY	135.33	-2.0	17.6
GBP/USD	1.2247	1.6	-9.5

Επιτόκια	Ποσοστό %
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	2.78
EUR IRS 10 ετών	2.55

## Εμπορεύματα &amp; Ναύλα

Εμπορεύματα & Ναύλα	Μεταβολή %		
	Τιμή	Ημέρας	Αρχή Έτους
Πετρέλαιο	81.2	0.8	8.0
Χρυσός	1803.1	2.0	-1.4
BDI Baltic Dry	1338.0	-1.3	-39.6

Τιμές κλεισίματος: 01/12/2022 | Ασία: 02/12/2022

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



# Οικονομικές Ανακοινώσεις

## Οικονομικές Ανακοινώσεις

Ώρα	Χώρα	Περιοχή	Περίοδος	Ανακοίνωση	Προηγούμενη	Αναθεώρηση	Εκτίμηση	Πραγματική
<b>Δευ 28-Νοε</b>								
10:00	EC			ECB's Knot Speaks				
11:00	EC	Oct		M3 Money Supply YoY	6.3%	--	6.1%	5.1%
16:00	EC			<b>ECB's Lagarde Speaks</b>				
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				
<b>Τρι 29-Νοε</b>								
1:30	JN	Oct		Jobless Rate	2.6%	--	2.5%	2.6%
1:50	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		<b>CPI YoY</b>	<b>10.4%</b>	--	<b>10.4%</b>	<b>10.0%</b>
15:00	GE	Nov P		<b>CPI EU Harmonized YoY</b>	<b>11.6%</b>	--	<b>11.3%</b>	<b>11.3%</b>
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		<b>Conf. Board Expectations</b>	<b>78.1</b>	<b>77.9</b>	--	<b>75.4</b>
<b>Τετ 30-Νοε</b>								
1:50	JN	Oct P		Industrial Production MoM	-1.7%	--	-1.8%	-2.6%
3:30	CH	Nov		<b>Manufacturing PMI</b>	<b>49.2</b>	--	<b>49</b>	<b>48</b>
3:30	CH	Nov		<b>Non-manufacturing PMI</b>	<b>48.7</b>	--	<b>48</b>	<b>46.7</b>
10:55	GE	Nov		Unemployment Claims Rate SA	5.5%	--	5.5%	5.6%
12:00	EC	Nov		<b>CPI Estimate YoY</b>	<b>10.6%</b>	--	<b>10.4%</b>	<b>10.0%</b>
12:00	EC	Nov P		<b>CPI Core YoY</b>	<b>5.0%</b>	--	<b>5.0%</b>	<b>5.0%</b>
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		<b>ADP Employment Change</b>	<b>239k</b>	--	<b>200k</b>	<b>127k</b>
15:30	US	3Q S		<b>GDP Annualized QoQ</b>	<b>2.6%</b>	--	<b>2.8%</b>	<b>2.9%</b>
15:30	US	3Q S		Personal Consumption	1.4%	--	1.6%	1.7%
15:30	US	3Q S		<b>Core PCE QoQ</b>	<b>4.5%</b>	--	<b>4.5%</b>	<b>4.6%</b>
16:45	US	Nov		<b>MNI Chicago PMI</b>	<b>45.2</b>	--	<b>47</b>	<b>37.2</b>
17:00	US	Oct		Pending Home Sales MoM	-10.2%	-8.7%	-5.3%	-4.6%
17:00	US	Oct		<b>JOLTS Job Openings</b>	<b>10717k</b>	<b>10687k</b>	<b>10250k</b>	<b>10334k</b>
19:35	US			Fed's Cook Discusses the Economic and Policy Outlook				
20:30	US			<b>Powell Discusses the Economic Outlook and the Labor Market</b>				
21:00	US			<b>U.S. Federal Reserve Releases Beige Book</b>				
<b>Πεμ 1-Δεκ</b>								
2:30	JN	Nov F		Jibun Bank Japan PMI Mfg	49.4	--	--	49.0
3:45	CH	Nov		<b>Caixin China PMI Mfg</b>	<b>49.2</b>	--	<b>48.9</b>	<b>49.4</b>
9:00	GE	Oct		<b>Retail Sales MoM</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.2%</b>	<b>-0.5%</b>	<b>-2.8%</b>
10:55	GE	Nov F		S&P Global/BME Germany Manufacturing PMI	46.7	--	46.7	46.2
11:00	EC	Nov F		<b>S&amp;P Global Eurozone Manufacturing PMI</b>	<b>47.3</b>	--	<b>47.3</b>	<b>47.1</b>
11:00	GR	Nov		S&P Global Greece Manufacturing PMI	48.1	--	--	48.4
11:30	UK	Nov F		S&P Global/CIPS UK Manufacturing PMI	46.2	--	46.2	46.5
12:00	EC	Oct		Unemployment Rate	6.6%	--	6.6%	6.5%
15:30	US	Oct		Personal Income	0.4%	--	0.4%	0.7%
15:30	US	Oct		Personal Spending	0.6%	--	0.8%	0.8%
15:30	US	Oct		<b>PCE Deflator YoY</b>	<b>6.2%</b>	<b>6.3%</b>	<b>6.0%</b>	<b>6.0%</b>
15:30	US	Oct		<b>PCE Core Deflator YoY</b>	<b>5.1%</b>	<b>5.2%</b>	<b>5.0%</b>	<b>5.0%</b>
15:30	US	Nov-26		<b>Initial Jobless Claims</b>	<b>240k</b>	<b>241k</b>	<b>235k</b>	<b>225k</b>
16:30	US			Fed's Bowman Speaks at Strategy Forum				
16:45	US	Nov F		<b>S&amp;P Global US Manufacturing PMI</b>	<b>47.6</b>	--	<b>47.6</b>	<b>47.7</b>
17:00	US	Oct		Construction Spending MoM	0.2%	0.1%	-0.2%	-0.3%
17:00	US	Nov		<b>ISM Manufacturing</b>	<b>50.2</b>	--	<b>49.8</b>	<b>49.0</b>
17:00	US	Nov		<b>ISM Prices Paid</b>	<b>46.6</b>	--	<b>45.9</b>	<b>43.0</b>
17:00	US	Nov		ISM New Orders	49.2	--	48.5	47.2
17:00	US	Nov		ISM Employment	50.0	--	50.0	48.4
18:45	EC			ECB's Lane Speaks				
22:00	US			Fed's Barr Discusses Bank Capital				
<b>Παρ 2-Δεκ</b>								
4:40	EC			<b>ECB's Lagarde Speaks</b>				
9:00	GE	Oct		Exports SA MoM	-0.5%	-0.7%	-0.2%	-0.6%
9:00	GE	Oct		Imports SA MoM	-2.3%	-2.2%	-0.5%	-3.7%
12:00	EC	Oct		<b>PPI YoY</b>	<b>41.9%</b>	--	--	--
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		<b>Change in Nonfarm Payrolls</b>	<b>261k</b>	--	<b>200k</b>	--
15:30	US	Nov		<b>Unemployment Rate</b>	<b>3.7%</b>	--	<b>3.7%</b>	--
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

Τιμές 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	1.1	1.6	1.1	3.2	-13.0	ΗΠΑ	4.23	-8	-22	-8	-5	350	104.7280	-1.2	-1.2	-1.2	-6.6	9.5				
Ευρωζώνη	1.1	1.3	1.1	3.9	-14.3	Γερμανία	2.01	-10	-17	-10	-10	26	265									
Γερμανία	1.0	1.3	1.0	2.3	-14.3	Ισπανία	-0.03	0	0	0	2	6										
Ιαπωνία	0.1	0.0	0.1	0.1	-1.6	Μ.Βρετανία	3.22	-3	-3	-3	-98	256										
Μ.Βρετανία	0.5	0.1	0.5	8.6	-14.0	Γαλλία	2.10	-10	-9	-10	31	279										
Ελλάδα	2.3	2.8	2.3	8.3	-14.9	Ισπανία	2.28	-9	-9	-9	16	290										
<b>Αναδυόμενες Αγορές</b>						Ιταλία	2.49	-17	-21	-17	-38	256										
Κρατικά (\$)	1.2	2.1	1.2	10.1	-23.7	Πορτογαλία	2.14	-1	-5	-1	11	280										
<b>Εταιρικά</b>						Ιρλανδία	1.95	-2	-11	-2	13	259										
Ευρωζώνη (IG)	0.8	1.1	0.8	3.8	-11.9	Ελλάδα	2.55	-10	-12	-10	-6	292										
ΗΠΑ (IG)	1.6	1.3	1.6	6.8	-15.8																	
ΗΠΑ High Yield	0.9	0.9	0.9	5.7	-9.9																	
<b>Spreads 10 έτη   Μεταβολή μ.β.</b>						<b>Απόδοση στη Λήξη 10 έτη</b>						<b>Συνάλλαγμα</b>										
Αναδυόμενες Αγορές	387	-4	-13	-4	-80	57	ΗΠΑ	3.51	-10	-17	-10	-32	200	Ευρωζώνη	CSTR	EUR	1.4000					
Ισπανία	100	-2	2	-2	-18	25	Γερμανία	1.81	-12	-16	-12	-29	199	ΗΠΑ	SOFR	USD	3.8200					
Ιταλία	188	-6	1	-6	-52	53	Ισπανία	0.25	0	0	0	1	18	Μ.Βρετανία	SONIA	GBP	2.9273					
Πορτογαλία	92	-3	0	-3	-15	27	Μ.Βρετανία	3.10	-6	-2	-6	-99	213	Ιαπωνία	TONAR	JPY	-0.0790					
Ιρλανδία	43	-2	1	-2	-15	1	Γαλλία	2.26	-14	-17	-14	-45	207	Ελβετία	SARON	CHF	0.4593					
Ελλάδα	205	-15	-12	-15	-68	55	Ισπανία	2.81	-13	-14	-13	-48	224	<b>Επιτόκια EUR IRS   Μεταβολή μ.β. από Αρχή</b>								
<b>Spreads (Average OAS)</b>						Ιταλία	3.69	-18	-15	-18	-81	252	2 Ετών			2.78	Ημ	Εβδ	Μην	3μην	Έτους	
BBG Euro Agg IG	177	-4	-5	-4	-48	82	Πορτογαλία	2.73	-14	-16	-14	-44	226	5 Ετών			2.54	-12	-17	-12	-42	253
BBG US Agg IG	132	-1	2	-1	-27	40	Ιρλανδία	2.24	-13	-15	-13	-44	200	10 Ετών			2.55	-11	-13	-11	-53	224
BBG Pan-European HY	510	3	10	3	-114	199	Ελλάδα	3.86	-27	-28	-27	-98	254	20 Ετών			2.37	-10	-11	-10	-48	182
BBG US Corporate HY	437	-11	2	-11	-115	154							30 Ετών			1.98	-10	-13	-10	-42	150	

### 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				
<b>MSCI World, \$</b>	2,741.1	0.7	1.4	0.7	15.2	-15.2	-16.0	18.4	<b>ΗΠΑ</b>										
<b>ΗΠΑ</b>									Πρώτες ύλες	519.6	0.0	0.4	0.0	21.5	-8.8	-10.4	23.4		
S&P 500	4,076.6	-0.1	1.3	-0.1	13.7	-14.5	-15.4	16.8	Τεχνολογία	2,373.7	0.1	1.9	0.1	14.1	-22.3	-23.8	19.8		
Dow Jones	34,395	-0.6	0.1	-0.6	19.7	-5.3	-6.9	20.0	Κοινής ωφελείας	360.6	-0.2	0.5	-0.2	8.4	-0.9	-8.8	17.5		
NASDAQ	11,482.5	0.1	2.3	0.1	8.6	-26.6	-27.8	13.8	Υγεία	1,622.6	0.2	1.7	0.2	15.0	-1.3	-3.0	17.6		
Russell 2000	1,881.7	-0.3	0.7	-0.3	13.0	-16.2	-17.8	14.6	Ενέργεια	691.4	-0.4	-1.4	-0.4	25.1	63.5	-4.6	75.5		
VIX Index	19.84	-3.6	-3.2	-3.6	-37.3	15.2	-49.0	21.4	Χρηματοοικονομικά	598.1	-0.7	-0.2	-0.7	18.6	-8.0	-13.8	21.6		
S&P 500 Growth	2,560.2	0.1	2.0	0.1	9.7	-24.2	-25.4	14.7	Ακίνητα	245.1	-0.3	0.9	-0.3	8.5	-24.5	-25.0	17.9		
S&P 500 Value	1,492.4	-0.2	0.6	-0.2	17.5	-3.6	-5.8	18.6	Υπηρ. Επικοινωνίας	173.5	0.3	3.3	0.3	7.1	-35.2	-36.6	16.3		
<b>Ευρώπη</b>									Βιομηχανία	858.0	0.0	0.4	0.0	22.5	-4.1	-5.9	22.5		
STOXX Europe 600	444.0	0.9	0.7	0.9	14.5	-9.0	-10.4	16.9	Μη Κυκλικά	800.4	-0.5	0.7	-0.5	15.0	-0.5	-5.8	16.1		
EUROSTOXX 50	3,984.5	0.5	0.6	0.5	20.1	-7.3	-9.4	22.6	Κυκλικά προϊόντα	1,132.4	-0.1	2.3	-0.1	0.9	-29.7	-32.0	10.6		
FTSE 100	7,558.5	-0.2	1.0	-0.2	9.6	2.4	-1.7	12.7	<b>Ευρώπη</b>										
DAX	14,490.3	0.6	-0.4	0.6	19.6	-8.8	-11.0	22.1	Πρώτες ύλες	3,434.7	0.3	0.6	0.3	16.5	-7.7	-11.4	21.3		
CAC 40	6,754.0	0.2	0.6	0.2	17.2	-5.6	-8.5	20.0	Τεχνολογία	640.5	2.9	1.5	2.9	22.9	-20.6	-21.5	33.0		
SMI	11,238.2	1.0	0.6	1.0	9.5	-12.7	-13.5	12.3	Κοινής ωφελείας	373.5	1.8	0.8	1.8	15.4	-7.8	-9.1	22.8		
IBEX 35	8,408	0.5	-0.1	0.5	14.1	-3.5	-6.5	16.9	Υγεία	1,025.4	1.0	1.5	1.0	9.7	-5.2	-10.2	12.9		
FTSE MIB	24,686	0.3	-0.1	0.3	19.5	-9.7	-12.5	22.3	Ενέργεια	358.2	-1.0	1.0	-1.0	15.9	29.3	-1.2	36.3		
MSCI Growth	177.7	1.3	1.1	1.3	13.3	-14.0	-14.7	17.3	Χρηματοοικονομικά	739.7	0.0	-0.1	0.0	16.2	-4.9	-12.6	19.6		
MSCI Value	116.3	0.4	0.6	0.4	15.2	-1.7	-7.0	17.4	Ακίνητα	1,009.2	0.7	-3.3	0.7	8.6	-40.3	-41.5	20.7		
<b>Ιαπωνία</b>									Τηλεπικοινωνίες	204.2	1.9	-0.1	1.9	6.1	-11.2	-16.7	9.0		
Nikkei	27,778	-1.6	-1.8	-0.7	7.1	-3.5	-5.5	12.5	Βιομηχανία	2,691.7	1.4	-0.4	1.4	18.1	-14.7	-16.7	21.8		
<b>Ελλάδα</b>									Μη Κυκλικά	3,819.6	1.2	1.2	1.2	6.8	-5.4	-7.4	10.1		
ΓΔ	922.4	1.1	0.5	1.1	16.3	3.3	-5.2	18.4	Κυκλικά προϊόντα	2,365.8	-0.3	3.0	-0.3	18.5	-14.4	-17.7	21.6		
FTSE Large Cap	2,250.4	1.2	0.8	1.2	18.2	4.7	-5.6	21.4	<b>Θεμελιώδη</b>										
FTSE Mid Cap	1,389.5	0.9	0.1	0.9	11.0	-6.9	-14.0	12.3	PE	'22e	'23e	EPS Growth	'22e	'23e	P/BV	'22e	'23e	DY	
Τράπεζες	6,666.3	2.1	0.8	2.1	30.5	15.9	-11.4	50.4	S&P 500	18.3	17.3	5.9%	5.7%	3.9	3.6	22.2	20.2	1.6%	1.7%
<b>MSCI EM, \$</b>	978.3	0.6	4.0	0.6	11.7	-20.6	-23.0	16.9	EuroStoxx	12.9	12.5	16.8%	3.3%	1.6	1.5	18.8	16.0	3.2%	3.4%
<b>MSCI East Europe</b>	30.9	3.1	1.1	3.1	35.5	-83.2	-83.9	41.5	FTSE100	9.6	9.8	18.2%	-1.9%	1.7	1.5	12.2	12.2	4.0%	4.2%
RTS (\$)	1,123.6	-0.1	-1.5	-0.1	6.4	-29.6	-33.9	84.1	Nikkei 225	16.7	15.7	4.7%	6.9%	1.7	1.5	26.7	20.1	2.1%	2.2%
BIST 100	5,046	1.4	3.5	1.4	58.7	171.6	-0.9	192.3	MSCI World	16.8	16.1	7.7%	4.6%	3.3	3.1	21.3	19.2	2.1%	2.2%
<b>MSCI Latam, \$</b>	2,236.4	0.1	3.6	0.1	8.9	5.0	-19.2	18.1	Ελλάδα	6.4	7.6	88.1%	-15.8%	0.9	0.9	14.8	48.4	4.7%	4.8%
Ibovespa	110,926	-1.4	1.8	-1.4	0.8	5.8	-8.8	16.4	Hang Seng China	8.8	8.0	-0.7%	9.8%	1.0	0.9	18.3	13.5	3.4%	3.6%
<b>MSCI Asia, \$</b>	524.8	1.1	4.9	1.1	12.8	-21.2	-23.3	21.5	Ινδία Sensex	24.8	21.3	10.7%	16.5%	3.7	3.3	36.4	28.1	1.3%	1.5%
CSI 300	3,871.0	-0.6	2.5	0.5	1.7	-21.6	-24.7	10.7	Βραζιλία Bovespa	6.2	7.1	13.9%	-12.7%	1.5	1.3	8.7	8.6	10.5%	6.9%
S&P BSE Sensex	62,740	-0.9	0.7	-0.6	9.3	7.7	-1.3	23.2	Em. Markets	13.4	12.9	4.5%	3.1%	2.0	1.9	28.1	18.3	3.5%	3.4%
S&P/ASX 200	7,301.5	-0.7	0.6	0.2	12.8	-1.9	-4.2	14.0											

### 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	279.5	-0.1	2.3	-0.1	4.2	20.3	-15.2	28.0	Χρυσός	1803.1	2.0	2.7	2.0	8.6	-1.4	-12.9	11.6
BDI Baltic Dry	1338.0	-1.3	1.1	-1.3	-24.0	-39.6	-60.9	38.7	Ασήμι	22.6	5.0	5.6	5.0	18.9	-3.1	-17.1	30.7
Πετρέλαιο	81.2	0.8	6.5	0.8	2.2	8.0	-37.8	30.1	Χαλκός	381.4	2.3	5.1	2.3	11.8	-14.6	-23.9	21.1
Φυσικό Αέριο	6.7	-2.8	-4.1	-2.8	-0.4	80.6	-32.8	90.6	Αλουμίνιο	2463.0	0.3	5.3	0.3	13.8	-12.1	-39.8	18.4
Σπάρκι	758.8	-1.7	-2.2	-1.7	-17.7	-1.6	-43.4	4.5	Νικέλιο	27496.0	2.2	8.7	2.2	30.9	31.7	-36.1	44.0
Καλαμπόκι	650.0	-1.8	-2.7	-1.8	-4.1	9.6	-21.4	15.8									



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 (εξαίρονται οι αναδυόμενες αγορές).
BBG US Corporate HY	Δείκτης που περιλαμβάνει ομόλογα εταιρειών υψηλής απόδοσης σε δολάριο ΗΠΑ (εξαίρονται 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 κατατάσσουν 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 εκπεφρασμένα 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