

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 192

22 | 05 | 2012

ΣΗΜΕΡΑ

Η σαφής πτώση των παραδοσιακών κομμάτων και η άνοδος του κινήματος “Πέντε Αστέρες” του Μπέπε Γκρίλο - ενός πολυδιάστατου και αντισυστημικού κωμικού ηθοποιού και σχολιαστή blogger - μπορεί να αποτελέσει έκπληξη στον πρώτο γύρο των δημοτικών εκλογών στην Ιταλία, επιβεβαιώθηκε, όμως, στον επαναληπτικό γύρο που έγινε την Κυριακή. Με βασικό σύνθημα την έξοδο από το ευρώ και τη μονομερή διαγραφή του χρέους, ο πομπώδης ηθοποιός, δεν κατέγραψε, απλώς, τη σαφή δυσaréσκεια των Ιταλών για τα μέτρα λιτότητας της κυβέρνησης του Μάριο Μόντι, καταψηφίζοντας τους υποψήφιους των κομμάτων που μετέχουν στην κυβέρνηση, αλλά δημιούργησε ένα νέο πολιτικό σκηνικό στην γειτονική χώρα.

Την ίδια ώρα, ο αντιπρόεδρος της βρετανικής κυβέρνησης Νικ Κλεγκ, μιλώντας στο Der Spiegel επισημαίνει πως εάν η ευρωζώνη δεν κατορθώσει να επιλύσει τα προβλήματά της και καταρρεύσει, τότε τα εθνικιστικά, ρατσιστικά και ξενόφοβα κινήματα θα καταστούν ισχυρά στην Ευρώπη, με ότι αυτό συνεπάγεται για την ΕΕ. Το ευρώ δεν θα επιβιώσει μόνο με τη δημοσιονομική πειθαρχία: «πρέπει να έχεις και κάτι που θα συνοδεύει δημοσιονομικά τη νομισματική ένωση» πρόσθεσε, ενώ παραδέχθηκε πως η κυβέρνηση στην οποία μετέχει ήταν «πολύ δογματική» στη ρητορική της υπέρ του περιορισμού των εξόδων.

Ο χειρισμός της Οικονομικής κρίσης από τους ηγέτες της ΕΕ έως τώρα, αντικαθεφτίζεται πλέον στο πολιτικό σκηνικό της μιας μετά την άλλη χώρα, καθιστώντας εύλογο και ισχυρό το κτεσινό ερώτημα της ιταλικής εφημερίδας L'Espresso: «Τα κόμματα κατάλαβαν;».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΣΕΛ. 2 ατζέντα θεμάτων μηχανικών
- ΣΕΛ. 3 θέματα μηχανικών
- ΣΕΛ. 4 διεθνή θέματα
- ΣΕΛ. 5 ελληνική πραγματικότητα
- ΣΕΛ. 6 πρωτοσέλιδα εφημερίδων
- ΣΕΛ. 7- 8 αποκόμματα εφημερίδων

ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΗΓΕΙ Η ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ Στην τελική ευθεία οι δηλώσεις για παιδικές κατασκηνώσεις

Μέχρι την ερχόμενη Παρασκευή 25 Μαΐου 2012 ισχύει η προθεσμία για την υποβολή αιτήσεων συμμετοχής στο σύστημα κράτησης θέσεων στις κατασκηνώσεις με το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ, ενώ σε επίσημη ανακοίνωση του Ταμείου τονίζεται ότι εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν θα γίνουν δεκτές. Το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ ανακοίνωσε ότι φέτος θα ισχύσει για έκτη χρονιά το σύστημα της κράτησης θέσεων στις κατασκηνώσεις. Οι ασφαλισμένοι θα πρέπει να επικοινωνούν με τη κατασκήνωση της αρεσκείας τους, να δηλώνουν τον ασφαλιστικό τους φορέα, να ενημερώνονται για τη πληρότητά της στη περίοδο που τους ενδιαφέρει και τέλος να προχωρούν σε κράτηση θέσης για το παιδί τους. Οι κρατήσεις μπορούν να γίνουν μόνο σε συμβεβλημένες με το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ κατασκηνώσεις και για τις περιόδους, που αυτές θα συνεργαστούν με το Ταμείο.

Αναλυτική ενημέρωση στη σελ. 3.

ΣΥΝΕΧΙΖΕΤΑΙ Η ΣΤΡΕΒΛΩΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Νέα αύξηση οικοδομικών υλικών



Αύξηση 1% κατέγραψε ο γενικός δείκτης Τιμών Υλικών Κατασκευής Νέων Κτιρίων Κατοικιών του μηνός Απριλίου 2012, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Απριλίου 2011, έναντι αύξησης 2,7% που σημειώθηκε κατά την ίδια σύγκριση των δεικτών του έτους 2011 προς το 2010. Συνεχίζεται η στρέβλωση στην αγορά υλικών, όπως κατ'επανάληψη έχει επισημάνει το ΤΕΕ, ζητώντας κανόνες ελέγχου και υγιούς ανταγωνισμού. Το ΤΕΕ έχει επισημάνει ότι παρά την διαρκή πτώση της ζήτησης υλικών εξαιτίας της μεγάλης ύφεσης στον κατασκευαστικό τομέα, με επιπτώσεις στην οικονομία, την ανάπτυξη και την αγορά εργασίας των μηχανικών,

οι τιμές των οικοδομικών υλικών διαρκώς αυξάνονται. Πιο συγκεκριμένα τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ δείχνουν ότι ο Γενικός Δείκτης κατά το μήνα Απρίλιο 2012, σε σύγκριση με το δείκτη του Μαρτίου 2012, σημείωσε αύξηση 0,2%, έναντι μείωσης 0,1%, που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών του έτους 2011. Ο μέσος Δείκτης του δωδεκαμήνου Μαΐου 2011 – Απριλίου 2012, σε σύγκριση προς τον ίδιο δείκτη του δωδεκαμήνου Μαΐου 2010 – Απριλίου 2011, παρουσίασε αύξηση 1,5%, έναντι αύξησης 3,5%, που σημειώθηκε κατά τη σύγκριση των αντίστοιχων προηγούμενων δωδεκαμήνων.

Ισχυρή σεισμική δόνηση 5,8 βαθμών Ρίχτερ, με εστιακό βάθος μόλις 9 χλμ. και επίκεντρο περίπου 20 χλμ. δυτικά της Σόφιας, σημειώθηκε τα ξημερώματα, με αποτέλεσμα χιλιάδες κάτοικοι να βγουν πανικόβλητοι στους δρόμους και τις πλατείες. Προς το παρόν δεν έχουν αναφερθεί τραυματισμοί ή σοβαρές ζημιές. Ακολούθησαν δεκάδες μετασεισμοί. Οι σεισμολόγοι αποκλείουν το ενδεχόμενο ο σεισμός να σχετίζεται με την φονική δόνηση στην Ιταλία, από την οποία έχασαν τη ζωή τους επτά άνθρωποι και χιλιάδες έμειναν άστεγοι.

ΣΗΜΕΡΑ 22-05-2012

ΑΘΗΝΑ

➔ Ο Σύλλογος Φοιτητών και Αποφοίτων του Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, σε συνεργασία με τη Διοίκηση του Προγράμματος, διοργανώνει σήμερα εσπερίδα με θέμα: «Η συμβολή των Τεχνολογιών Πληροφορικής στην ανάκαμψη της οικονομίας και τη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών», στο Αμφιθέατρο Αντωνιάδου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Πατισίων 76).

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

23
Μαΐου
2012

ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ

ΗΜΕΡΙΔΑ: "Εξελίξεις στο γεωμετρικό σχεδιασμό οδών με ευαισθησία ως προς τον παρόδιο χώρο"
ΑΘΗΝΑ

26
Μαΐου
2012

ΗΜΕΡΙΔΑ: Έρευνα και εκμετάλλευση υδρογονανθράκων στην Ελλάδα
ΧΑΝΙΑ

28
Μαΐου
2
Ιουνίου
2012

ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 6ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Βοτανικών Κήπων: "EUROGARD VI: European Botanic Gardens in a Changing World"
ΧΙΟΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

Παν. Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εργαστήριο Συγκοινωνιακής Τεχνικής Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Ε. Μ. Π.

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, ΤΕΕ/ Δυτ. Κρήτης, Περιφέρεια Κρήτης

Καινοπραξία των Βοτανικών Κήπων της Ευρώπης

Ενέργεια και πράσινη ανάπτυξη

Ημερίδα με θέμα την ενέργεια και την πράσινη ανάπτυξη συνδιοργανώνουν το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ και ο Δήμος Κατερίνης, αύριο 23 Μαΐου και ώρα 17:00, στο συνεδριακό κέντρο του Δήμου Κατερίνης. Στόχος της εκδήλωσης είναι να παρουσιαστούν ρεαλιστικές προτάσεις, για πρακτικές με χαμηλό ενεργειακό αποτύπωμα, αλλά υψηλό αναπτυξιακό όφελος, σε μια περιοχή που φιλοξενεί ήδη και μπορεί να υποστηρίξει και στο μέλλον μεγάλη γκάμα οικονομικών δραστηριοτήτων.

Η εκδήλωση διοργανώνεται με πρωτοβουλία και ευθύνη της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τη Νομαρχιακή Επιτροπή Πιερίας του Τμήματος. Στη διάρκειά της θα παρουσιαστούν θέματα που σχετίζονται με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τη χρήση εναλλακτικών καυσίμων και φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές.

Αναλυτικότερα, για την επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου αναμένεται να μιλήσει ο Εύαγγελος Κοσμάς της ΔΕΠΑ, ενώ τις ενεργειακές καλλιέργειες θα έχει ως αντικείμενο η παρουσίαση του καθηγητή Νικόλαου Αναλάτου από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Ελέγχου Περιβάλλοντος). Για τα pellets, που κερδίζουν ολοένα περισσότερο έδαφος, θα μιλήσει ο Κωνσταντίνος Νασάικας.

Τι γίνεται με τα «πράσινα» ξενοδοχεία; Την απάντηση για τις περιβαλλοντικά φιλικές ξενοδοχειακές μονάδες θα δώσει ο Σωτήρης Μυλωνάς, ενώ για τα συστήματα συμπαραγωγής και βιοαερίου θα μιλήσει ο δρ. Νικόλαος Μαργαρίτης, από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ινστιτούτο Τεχνολογίας Στερεών Καυσίμων). Χαιρετισμούς θα απευθύνουν ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης και ο δήμαρχος Κατερίνης, Σάββας Χιονίδης. *Πληροφορίες: www.tkm.tee.gr*

Διασφάλιση του νερού για τις μελλοντικές γενιές

Διεθνές συνέδριο με θέμα: «Διασφάλιση και προστασία του νερού για τις μελλοντικές γενιές» διοργανώνει η Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στο πλαίσιο του προγράμματος "SHARP" της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Interreg IVC. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί αύριο 23 Μαΐου 2012 στην πόλη της Κοζάνης, στο αμφιθέατρο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή ΖΕΠ. Βασικός στόχος του προγράμματος SHARP είναι να σώσει και να προστατεύσει τους υφιστάμενους υδατικούς πόρους για τις μελλοντικές γενιές. Το συνέδριο θα επικεντρωθεί στην ανταλλαγή γνώσεων σχετικά με τις καινοτόμες τεχνικές για την προστασία των υπόγειων υδατικών πόρων. Τα θέματα που θα παρουσιαστούν αφορούν σε: -Γενικά εργαλεία διαχείρισης των υπόγειων υδάτων -Ποσοτική ανάλυση των υδατικών πόρων και την παρα-

κολούθηση της ποιότητας των υπογείων και επιφανειακών υδάτων στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας.

- Διαχείριση υδατικών πόρων στον Δήμο Χίου
- Εκτίμηση διονυμικού τέλους για την ορθολογική χρήση του νερού στη γεωργία
- Τεχνητό εμπλουτισμό υδροφορέων στη μέση στάθμη της θάλασσας
- Ποσοτικοποίηση της αλληλεπίδρασης των υπογείων/ επιφανειακών υδάτων
- Παρακολούθηση των αστικών υπογείων υδάτων με τη χρήση 3D γεωλογικών πληροφοριών.
- Διαχείριση των υδάτων υετού σε αστικές περιοχές ως συμβολή στην αειφόρο διαχείριση των υπογείων υδάτων
- Χρήση τεχνητού εμπλουτισμού των υπόγειων υδάτων για τη διατήρηση της καλής ποιότητας του πόσιμου νερού.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ
Χρήστος Σπίρτζης

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ
Γεώργιος Π. Καραλής
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
press@central.tee.gr



ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ

Ενημέρωση για τις παιδικές κατασκηνώσεις

Το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ ανακοίνωσε ότι φέτος θα ισχύσει για έκτη χρονιά το σύστημα της κράτησης θέσεων στις κατασκηνώσεις. Οι ασφαλισμένοι θα πρέπει να επικοινωνούν με τη κατασκίνηση της αρεσκείας τους, να δηλώνουν τον ασφαλιστικό τους φορέα, να ενημερώνονται για τη πληρότητά της στη περίοδο που τους ενδιαφέρει και τέλος να προχωρούν σε κράτηση θέσης για το παιδί τους. Οι κρατήσεις μπορούν να γίνονται μόνο σε συμβεβλημένες με το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ κατασκηνώσεις και για τις περιόδους που αυτές θα συνεργαστούν με το Ταμείο. Αναλυτικά η ανακοίνωση έχει ως εξής:

Οι ασφαλισμένοι δεν θα καταβάλλουν κανένα ποσό συμμετοχής για κανένα παιδί.

➤ **Περίοδος Αιτήσεων:** Οι αιτήσεις για όλες τις κατασκηνώσεις και όλες τις περιόδους θα υποβάλλονται στο διάστημα από Δευτέρα 14 Μαΐου, έως και τη Παρασκευή 25 Μαΐου 2012. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε θα γίνουν δεκτές.

-Στο Ν. Αττικής οι αιτήσεις θα υποβάλλονται μόνο στη Κεντρική Υπηρεσία του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ, Κολοκοτρώνη 4 Αθήνα, τις εργάσιμες μέρες και ώρες 9.00 έως 14.00, ενώ στην υπόλοιπη χώρα οι αιτήσεις θα υποβάλλονται στα κατά τόπους Γραφεία του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ στις ίδιες ημερομηνίες.

➤ **Υποχρεωτικά Δικαιολογητικά για ΟΛΕΣ τις Περιπτώσεις Ασφαλισμένων:**

A) ΜΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΑΙΔΙ

B) ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ με συμπληρωμένα τα στοιχεία του ασφαλισμένου στο ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ γονέα.

ΚΑΤΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ:

1. Για τα παιδιά που είναι ασφαλισμένα στο Κ.Υ.Τ. του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ: ΒΙΒΛΙΑΡΙΟ Κ.Υ.Τ. παιδιού θεωρημένο για το 2012.

*** ΠΡΟΣΟΧΗ στα βιβλιάρια Κ.Υ.Τ. των παιδιών, θα πρέπει να έχει δηλωθεί το όνομα τους και δε θα γίνονται δεκτές αιτήσεις για παιδιά που φέρονται ως αβάπτιστα στα βιβλιάρια τους.

2. Για τα παιδιά που είναι ασφαλισμένα σε άλλο εκτός του Κ.Υ.Τ. ασφαλιστικό φορέα, (π.χ. ΙΚΑ, Δημόσιο, ΤΑΠ-ΟΤΕ κλπ) και ο ένας γονέας είναι ασφαλισμένος στο Κ.Υ.Τ. του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ:

A) Βιβλιάριο του ασφαλισμένου στο Κ.Υ.Τ. γονέα θεωρημένο για το 2012.

B) Βιβλιάριο του παιδιού από τον άλλο ασφαλιστικό φορέα θεωρημένο για το 2012.

Γ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, ότι το παιδί δε θα πάει κατασκήνωση με άλλο ασφαλιστικό φορέα.

Η δήλωση θα υπογράφεται από τον γονέα, που ασφαρίζει το παιδί στον άλλο (εκτός του Κ.Υ.Τ.) φορέα.

3. Για τα παιδιά που είναι ασφαλισμένα σε άλλο εκτός του Κ.Υ.Τ.



Για άλλες πληροφορίες απευθυνθείτε στην ηλεκτρονική μας σελίδα www.tsmede.eu (ενημέρωση – κατασκηνώσεις) ή στο Τμήμα Διεκπεραίωσης Νοσηλίων Ιατροφαρμακευτικής και Νοσοκομειακής Περίθαλψης και Βοηθημάτων, 1ος όροφος, ή στο τηλέφωνο 210-3740 108 και φαξ 210-3311 118 / 210-3740 319

ασφαλιστικό φορέα (π.χ. ΙΚΑ, Δημόσιο, ΤΑΠ-ΟΤΕ κλπ) και ο ένας γονέας είναι ασφαλισμένος μόνο για Κύρια Σύνταξη στο ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ:

A) Βιβλιάριο του παιδιού από τον άλλο ασφαλιστικό φορέα θεωρημένο για το 2012.

B) Ταυτότητα μέλους του Τ.Ε.Ε. όπου θα αποδεικνύεται η επαγγελματική ιδιότητα του ασφαλισμένου στο ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ γονέα.

Γ) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86, ότι το παιδί δε θα πάει κατασκήνωση με άλλο ασφαλιστικό φορέα.

Η δήλωση θα υπογράφεται από τον γονέα, που ασφαρίζει το παιδί στον άλλο (εκτός του Κ.Υ.Τ.) φορέα.

Οι ασφαλισμένοι κατά την υποβολή της αίτησής τους, θα παραλαμβάνουν από το Ταμείο το έντυπο της ΚΑΡΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΤΗ. Στη ΚΑΡΤΑ θα αναγράφεται από την υπηρεσία το ονοματεπώνυμο του ασφαλισμένου, το ονοματεπώνυμο και η ηλικία του κατασκηνωτή, θα τοποθετείται η φωτογραφία του, θα σφραγίζεται και θα παραδίδεται στο γονέα, για να συμπληρώσει τα υπόλοιπα απαιτούμενα στοιχεία και να τη παραδώσει μαζί με το παιδί στη κατασκήνωση. Οι κατασκηνωτικές περίοδοι είναι τρεις (3) και διαρκούν έως και 22 ημέρες η κάθε μία. Τα παιδιά πρέπει να είναι ηλικίας 6 έως 14 ετών δηλ. να έχουν γεννηθεί μεταξύ των ετών από 1/1/1998 έως 31/12/2006. Το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ καλύπτει τη συμμετοχή κάθε παιδιού μόνο σε μία από τις τρεις (1η, 2η ή 3η) περιόδους, μιας κατασκίνησης. Οι συμβεβλημένες με το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ κατασκηνώσεις βρίσκονται σε όλη την Ελλάδα και αναλυτικά περιγράφονται σε ειδικό Πίνακα που θα διατίθεται στους ασφαλισμένους από τα κατά τόπους Γραφεία του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ.

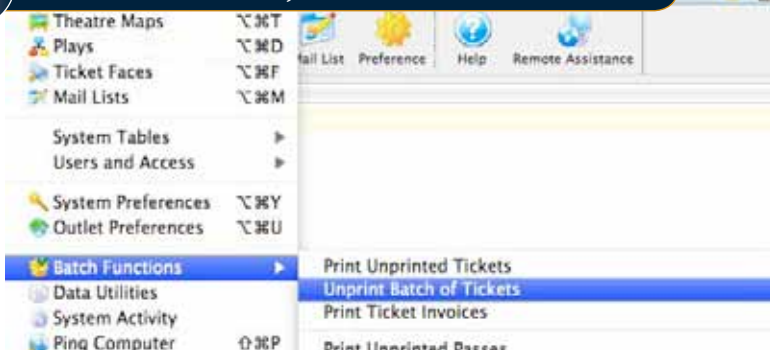
ΕΛΣΤΑΤ: Μείωση 4,3% του κύκλου εργασιών στη βιομηχανία

Μείωση 4,3% σημείωσε ο γενικός δείκτης κύκλου εργασιών στη βιομηχανία (σύνολο εγχώριας και εξωτερικής αγοράς) τον Μάρτιο εφέτος, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Μαρτίου 2011, έναντι αύξησης 7,7% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση το 2011 προς το 2010. Σύμφωνα

φωνα με την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ), η δυσμενής αυτή εξέλιξη για την ελληνική βιομηχανία οφείλεται στις εξής μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων βιομηχανίας: α. Στην αύξηση του δείκτη κύκλου εργασιών ορυχείων- λατομείων κατά 1,3%, και β. Στη μείωση του δείκτη κύκλου

εργασιών μεταποιητικών βιομηχανιών κατά 4,4%. Επίσης, οφείλεται στις εξής μεταβολές των δεικτών των επιμέρους αγορών: Στη μείωση του δείκτη κύκλου εργασιών εγχώριας αγοράς κατά 6,9%. Και τη μείωση του δείκτη κύκλου εργασιών εξωτερικής αγοράς κατά 0,2%.

ΓΡΑΨΕ ...ΣΒΥΣΣΕ, ΤΟ ΧΑΡΤΙ ΣΟΥ ΜΕΝΕΙ



Ερευντές του Πανεπιστημίου του Κέμπριτζ ανέπτυξαν μια εξαιρετικά χρήσιμη και οικολογική τεχνολογία για τους εκτυπωτές και τα φωτοαντιγραφικά του κοντινού μέλλοντος: έχει την ικανότητα να σβήνει το μελάνι από τις εκτυπωμένες σελίδες, ώστε να επαναχρησιμοποιούνται!

Η τεχνολογία τους βασίζεται στη χρήση βραχέων παλμών λέιζερ για να σβήσει το μελάνι (λέξεις και εικόνες) που έχουν τυπωθεί σε μια σελίδα χαρτιού. Οι ερευνητές πειραματίστηκαν με διάφορα είδη λέιζερ στο ορατό, υπεριώδες και υπέρυθρο φως και διαπίστωσαν ότι πιο αποτελεσματικό είναι το ορατό πράσινο λέιζερ. Το συγκεκριμένο λέιζερ χρειάζεται μόλις τέσσερα δισεκατομμυριοστά του δευτερολέπτου για να «εξατμίσει» το μελάνι χωρίς να καταστρέψει το χαρτί επιτρέποντας έτσι την επαναχρησιμοποίησή του.

Τώρα οι ερευνητές αναζητούν χρηματοδότηση μόλις είκοσι χιλιάδων ευρώ, για να κατασκευάσουν το πρωτότυπο, έναν εκτυπωτή που θα έχει στο πρόγραμμά του την επιλογή «unprint», επισημαίνοντας πως αν η ευρεσιτεχνία τους αποδειχτεί λειτουργική και εμπορικά αξιοποιήσιμη, ώστε να υπάρξει μαζική παραγωγή, το κόστος θα μειωθεί σημαντικά.

Το βέβαιο είναι ότι μια τέτοια προοπτική θα σημάνει μια εντυπωσιακή οικονομία χαρτιού για υπηρεσίες και επιχειρήσεις, κυρίως, όμως, θα αποτελέσει μια οικολογική επανάσταση, καθώς θα σημάνει τη δραστική μείωση των δένδρων που κόβονται για την παραγωγή του χαρτιού παγκοσμίως.

ΑΡΔΕΥΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ...ΩΚΕΑΝΟΥΣ

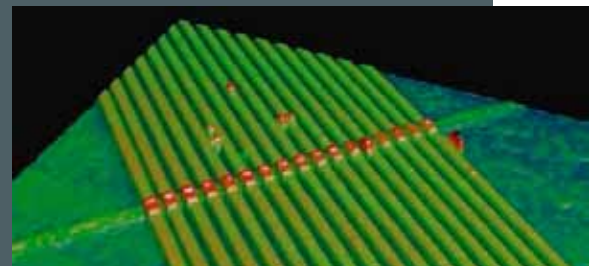
Επί 42 χρόνια, από το 1961 ως το 2003, οι ειδικοί παρατηρούσαν πως η στάθμη των θαλασσών ανέβαινε κατά 1,8 χιλιοστό το χρόνο, κατά μέσο όρο, και πολλοί ήσαν εκείνοι που απέδιδαν το γεγονός στην κλιματική αλλαγή και μόνο. Όμως, η Διακυβερνητική Επιτροπή του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή, δημοσίευσε το 2007 μια έκθεση σύμφωνα με την οποία η διαστολή του νερού λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας, σε συνδυασμό με το λιώσιμο των παγετώνων, προκαλεί άνοδο της στάθμης κατά 1,1 χιλιοστό το χρόνο, αφήνοντας αναπάντητο το ερώτημα από που προερχόταν το υπόλοιπο 0,7 χιλιοστά.



“Αρδεύουμε τους ωκεανούς” υποστηρίζουν σήμερα υδρολόγοι ερευνητές του Πανεπιστημίου του Τόκιο, οι οποίοι δημοσιεύουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους στο Nature Geoscience, σύμφωνα με τα οποία το 0,7 αντιστοιχεί σχεδόν ακριβώς στο νερό που αντλείται για άρδευση και ύδρευση σε όλο τον πλανήτη! «Η μη βιώσιμη χρήση των υπόγειων υδάτων, η χρήση τεχνητών ταμιευτήρων, οι αλλαγές στα χειραυτά αποθέματα νερού λόγω κλιματικής αλλαγής, και η απώλεια νερού από τις κλειστές λεκάνες, συμβάλλουν στην άνοδο της στάθμης κατά 0,77 χιλιοστά το χρόνο» γράφει η ομάδα του Δρ Γιάντου Ποκρέλ.

Το νερό που αντλείται από τους υδροφόρους ορίζοντες, τα ποτάμια και τις λίμνες, τελικά είτε εξατμίζεται και πέφτει στη θάλασσα ως βροχή, είτε απορρέει απευθείας στη θάλασσα μέσω των ποταμών και ανεβάζει έτσι τη στάθμη. Και, στις περισσότερες περιπτώσεις, το νερό αυτό δεν αναπληρώνεται, δηλαδή δεν ολοκληρώνει τον κύκλο για να επιστρέψει από τους ωκεανούς στους υδροφόρους ορίζοντες και τους ταμιευτήρες.

ΜΝΗΜΗ ...ΞΥΡΑΦΙ



Η προ 40 ετών ...μνήμη επανέρχεται και αυτή τη φορά όχι ως επιστημονική ιδέα, αλλά ως προϊόν προς εμπορική αξιοποίηση, απειλώντας τη γνωστή μνήμη flash, στους υπολογιστές των τελευταίων ετών, με εξοστρακισμό.

Πρόκειται για το memristor (memory resistor ή μνημονική αντίσταση), μιας, ένα πρωτοποριακό τσιπ μνήμης, μια ιδέα που είχε προταθεί σε θεωρητικό επίπεδο πριν από τέσσερις δεκαετίες, για την οποία Ευρωπαίοι ερευνητές ανακοίνωσαν ότι κατάφεραν να παράξουν αυτού του είδους τα κυκλώματα, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές που εφαρμόζονται στην παραγωγή ημιαγωγών. Λειτουργεί εντυπωσιακά ταχύτερα από τη μνήμη flash και αποδοτικότερα, αφού δεν σβήνει όταν κλείσει το ρεύμα!

Η πειραματική συσκευή, παρουσιάζεται στο Journal of Applied Physics, η ταχύτητα αποθήκευσης είναι τέτοια ώστε «δεν μπορούσε καν να μετρηθεί», ικανότητα που επιτρέπει στα memristor να διαδεχθούν τη μνήμη flash σε υπολογιστές που ανοίγουν στιγμιαία, ή σε τσιπ που συνδυάζουν τον επεξεργαστή και τη μνήμη. Θεωρητικά είχαν ανακαλυφθεί το 1971 από τον καθηγητή Λίον Τσουά στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια στο Μπέρκλεϊ, αλλά τα πρώτα λειτουργικά memristor παρουσιάστηκαν το 2010 από τη Hewlett-Packard, η οποία πλέον συνεργάζεται με την νοτιο-κορεατική Hynix για να αρχίσει η μαζική παραγωγή εντός του 2013. Η HP χρησιμοποιεί στα δικά της memristor διάφορα εξωτικά υλικά και ασυνήθιστες μεθόδους παραγωγής, ενώ αντίθετα η νέα μελέτη μιας ομάδας από το University College London, περιγράφει τεχνικές μάλλον γνώριμες στη βιομηχανία του πυριτίου. Κατά την διάρκεια ενός άσχετου πειράματος για συσκευές πυριτίου για φωτοδιόδους (LED), οι επιστήμονες παρατήρησαν ότι, πάνω στις συσκευές τους, το πυρίτιο είχε αντιδράσει με το οξυγόνο και είχε σχηματιστεί ένα στρώμα οξειδίου του πυριτίου, το οποίο περιέργως συμπεριφερόταν ως memristor. Όταν πειραματίστηκαν με την αποθήκευση δεδομένων σε αυτήν τη νέα συσκευή, οι επιδόσεις της ήταν εντυπωσιακές. Μένει τώρα να δούμε αν η ιδέα της ομάδας θα φτάσει στην αγορά νωρίτερα από τα memristor της Hewlett-Packard.



Νέα πτώση στην αγορά κατοικίας

Τι αποκαλύπτει η έκθεση αναλυτών της Alpha Bank

Νέα σημαντική πτώση κατά -23,6% σημείωσαν το 2011 οι επενδύσεις σε κατοικίες, μετά την πτώση κατά -18% που είχαν σημειώσει το 2010, ενώ σύμφωνα με εκτιμήσεις αναλυτών της Alpha Bank αναμένεται να μειωθούν περαιτέρω και το 2012 κατά ποσοστό -17% περίπου. Συγκεκριμένα, οι επενδύσεις αυτές εκτιμάται ότι θα διαμορφωθούν στα 6 δις ευρώ το 2012, από 7,2 δις. ευρώ το 2011, 9,6 δις. ευρώ το 2010 και 23,8 δις. ευρώ το 2006. Μετά τη συνεχή μείωσή τους από το 2007 και μετά, οι επενδύσεις σε κατοικίες βρίσκονται (σε σταθερές τιμές) σε επίπεδο κατά 68,7% χαμηλότερο από ό,τι το 2000 και αντιπροσώπευαν στις αρχές του 2012 το 28% του συνόλου των επενδύσεων, έναντι 43,9% κατά μέσο όρο στην περίοδο 2000-2006. Η σημαντική πτώση των επενδύσεων σε κατοικίες συνέβαλε στην πτώση του ΑΕΠ κατά περίπου -0,95 ποσοστιαία μονάδα το 2011, έναντι αρνητικής επίπτωσής τους κατά -1 ποσοστιαία μονάδα το 2010, κατά -1,4 π.μ. το 2009 και κατά -2,3 π.μ. το 2008. Μια νέα πτώση των επενδύσεων αυτών κατά -17% και το 2012 θα συμβάλει στην πτώση του ΑΕΠ κατά -0,5 π.μ. Αξίζει να σημειωθεί ότι ο όγκος της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας, βάσει αδειών μειώθηκε

κατά -5,4% σε ετήσια βάση τον Φεβρουάριο του 2012, ενώ στο πρώτο δίμηνο του 2012 ο όγκος νέων οικοδομών και προσθηκών αυξήθηκε κατά 2,6% σε ετήσια βάση. Η αύξηση αυτή οφείλεται κατά κύριο λόγο στην επίδραση της πολύ χαμηλής βάσης του Ιανουαρίου και Φεβρουαρίου του 2011, όταν η ιδιωτική κατασκευαστική δραστηριότητα σημείωσε πτώση κατά -72,9% και -37,4% αντίστοιχα. Η δυσμενής εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας παρατηρείται και στους πρώτους μήνες του 2012 όπως αντανακλάται στην μεγάλη πτώση της παραγωγής του σκυροδέματος κατά -52,1% σε ετήσια βάση στο πρώτο τρίμηνο του 2012, έναντι της πτώσης της κατά -29,3% στο πρώτο τρίμηνο του 2011, καθώς και στην πτώση της παραγωγής τσιμέντου κατά -46,3% στο πρώτο τρίμηνο του 2012, έναντι της πτώσης του κατά -27,4% στο πρώτο τρίμηνο του 2011. Επίσης, στην πτώση του δείκτη επιχειρηματικών προσδοκιών στις ιδιωτικές κατασκευές (έρευνες οικονομικής συγκυρίας του

IOBE) στις 20,89 μονάδες τον Απρίλιο του 2012, από 27,01 τον Μάρτιο του 2012, έναντι 35,43 τον Φεβρουάριο του 2012 και 49,41 τον Απρίλιο του 2011.

Συνάντηση με φορείς Δημοσίων Έργων

Ο υπουργός Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων καθ. Σίμος Σιμόπουλος, είχε χθες συνάντηση με εκπροσώπους εποπτευόμενων φορέων του ΥΠΜΕΔΙ αρμοδιότητας Δημοσίων Έργων και κατασκευών στη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων Συγκεκριμένα ο κ. Σιμόπουλος συναντήθηκε με εκπροσώπους των: ΤΕΟ, ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ, ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, ΟΣΚ ΑΕ, ΔΕΠΑΝΟΜ ΑΕ και ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ. Ο υπουργός μετά την ενημέρωση για τις εξελίξεις κάθε φορέα και οργανισμού από τις διοικήσεις, έδωσε εντολή για τη συνέχεια των δραστηριοτήτων κάθε φορέα, προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία χωρίς να ανακοπεί το επενδυτικό τους πρόγραμμα.

«Η ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας βασίζεται σημαντικά στις επενδύσεις των δημοσίων έργων, τόνισε ο κ. Σιμόπουλος. Αυτό σημαίνει ότι επιβάλλεται -και θα καταβληθεί προς το σκοπό αυτό κάθε προσπάθεια, για τη συνέχιση και ανάπτυξη του προγράμματος των Δημοσίων Επενδύσεων και των έργων ΕΣΠΑ, προς όφελος της εθνικής οικονομίας και της κοινωνίας».

Ημερίδα για τα 20 χρόνια του Δικτύου «Natura 2000»



Διαρκές στοίχημα για την Ευρώπη χαρακτηρίσε τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων σε συνθήκες οικονομικής κρίσης, απευθυνότας χαιρετισμό στην ημερίδα για τα 20 χρόνια του Δικτύου «Natura 2000» ο υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής, Γρηγόρης Τσάλτας. Ο υπουργός παρευρέθη στην επιστημονική ημερίδα που διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρία Προστασίας της Φύσης, με αφορμή τη συμπλήρωση 20 ετών ισχύος της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και του Δικτύου «Natura 2000». Μεταξύ άλλων, ο υπουργός ΠΕΚΑ, εξήρε τη σημασία της ενημέρωσης και της πληροφόρησης του κοινού αναφορικά με την εφαρμογή του νομοθετικού πλαισίου σχετικά με το περιβάλλον. Παράλληλα, αναφέρθηκε διεξοδικά στη σημαντική επίδραση της Οδηγίας για την προστασία

του περιβάλλοντος, καθώς όπως δήλωσε χαρακτηριστικά «η Οδηγία αλλά και το πλαίσιο για τη βιώσιμη ανάπτυξη, όπως διαμορφώθηκε στην Παγκόσμια Συνδιάσκεψη του Ρίο, το 1992, έπαιξαν καθοριστικό ρόλο για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων και στη χώρα μας». Ωστόσο, θα πρέπει να σημειωθεί πως όσον αφορά στην επιτυχία της έκβασης της Παγκόσμιας Συνδιάσκεψης Ρίο+20 για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη εμφανίστηκε επιφυλακτικός επισημαίνοντας ότι «η κατεύθυνση που κυριάρχησε στην περιβαλλοντική πολιτική τα τελευταία χρόνια, της έδωσε το χαρακτήρα της διαχείρισης και όχι της καθαρής προστασίας, γεγονός που οδήγησε πολλές φορές σε περιβαλλοντική καταστροφή. Ίσως πλέον να είναι απαραίτητη η επανεξέταση των πολιτικών αυτών» τόνισε χαρακτηριστικά.



πρωτοσέλιδα

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: ΣΥΣΤΡΑΤΕΥΕΤΑΙ Η ΚΕΝΤΡΟΔΕΞΙΑ- Συμπόρευση Σαμαρά και Μπακογιάννη σε φιλοευρωπαϊκό μέτωπο με στόχο την παραμονή στο ευρώ • **ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ-** Υπονομεύονται οι στόχοι της χώρας • **ΥΠΕΡΦΙΑΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΤΣΙΠΡΑ ΣΤΟΝ ΟΛΑΝΤ-** Του συνέστησε, στο Παρίσι, «να μη γίνει ένας Ολαντρέου», αθετώντας τις προεκλογικές υποσχέσεις του.

ΤΑ ΝΕΑ: Μέσα στο Παρίσι χρησιμοποίησε τον χαρακτηρισμό «Ολαντρέου» για τον καλύτερο σήμερα σύμμαχο της Ελλάδας στην Ευρώπη- **ΓΚΑΦΑ ΤΣΙΠΡΑ ΜΕ ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΤΟΝ ΟΛΑΝΤ** • **ΕΓΙΝΕ Ο ΓΑΜΟΣ ΣΤΗ ΓΑΛΑΖΙΑ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ** • **ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ: ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΙ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ 2** • **ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ: Η ΠΡΩΤΗ ΜΑΧΗ ΤΩΝ ΓΑΛΛΩΝ ΜΕ ΜΕΡΚΕΛ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΕΥΡΩΜΟΛΟΓΟΥ.**

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ: Αποφασιστικό βήμα για ισχυρή κεντροδεξιά παράταξη- **ΜΕΤΩΠΟ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΛΠΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ** • Τι θα συζητηθεί αύριο στη Σύνοδο Κορυφής της Ε.Ε.- **ΧΑΛΑΡΩΣΗ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΧΡΟΝΟΥ** • Σοκ και δέος από το ημερολόγιο του Άκν- **«ΑΝ ΔΕ ΦΕΡΕΙΣ ΤΟ ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΟ ΘΑ ΞΕΣΠΑΣΕΙ ...ΘΥΕΛΛΑ».**

ΕΘΝΟΣ: Υποδείξεις και καυστικά σχόλια από τον Τσίπρα στο Γάλλο πρόεδρο- **ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΝ... ΟΛΑΝΤ** • **ΑΞΟΝΑΣ ΠΑΡΙΣΙΟΥ- ΡΩΜΗΣ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΗ ΜΕΡΚΕΛ** • **ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ: ΓΑΜΟΣ ΜΕ ΝΤΟΡΑ, ΛΕΗΛΑΣΙΑ ΤΟΥ ΛΑΟΣ** • **ΕΥ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ: ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΜΕ 6 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ** • **ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ: ΠΡΕΜΙΕΡΑ ΣΤΑ ΒΑΘΙΑ ΜΕ ΕΚΠΛΗΞΗ ΑΡΒΕΛΕΡ**

ΑΔΕΣΜΕΥΤΟΣ ΤΥΠΟΣ: Γεγονός πια ο πολιτικός γάμος- **ΠΑΤΡΙΩΤΙΚΟ ΜΕΤΩΠΟ ΣΑΜΑΡΑ- ΝΤΟΡΑΣ** • Άλλος... Τσίπρας σε

Παρίσι- Βερολίνο- **ΑΛΛ' ΑΝΤ' ΑΛΛΩΝ ΔΗΛΩΣΕ ΠΑΛΙ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΡΙΖΑ** • Δήλωση του προέδρου της Κομισιόν Ζ. Μπαρόζο- **«ΝΑΙ ΘΑ ΔΕΧΘΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ».**

ΑΓΓΕΛΙΟΦΟΡΟΣ: Πυρετώδεις διεργασίες εν όψει εκλογών- **ΜΕΤΩΠΟ ΥΠΕΡ ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΣΑΜΑΡΑ- ΝΤΟΡΑ**- Ανατολάκης και Πλεύρης «μετακόμισαν» από το ΛΑΟΣ στη ΝΔ • **ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ: ΠΡΕΜΙΕΡΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ.**

ΑΥΡΙΑΝΗ: Ξεσηκώνει τους Ευρωπαίους υπέρ της Ελλάδας και κατά του Μνημονίου ο αρχηγός του ΣΥΡΙΖΑ- **ΣΚΛΗΡΗ ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΤΗ ΜΕΡΚΕΛ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΛΕΞΗ ΤΣΙΠΡΑ.**

Η ΑΥΓΗ: Ο Αλ. Τσίπρας για τις εκλογές: **ΚΑΘΑΡΗ ΝΙΚΗ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΗ-** Ο ΣΥΡΙΖΑ δεν θα προδώσει την εντολή: αν κερδίσει τις εκλογές θα σχηματίσει κυβέρνηση της ευρείας Αριστεράς. Θα ακυρώσει ένα- ένα τα μνημονιακά μέτρα και θα επαναδιαπραγματευτεί το χρέος με τους δανειστές.

ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ: Δηλώσεις της ΓΤ της ΚΕ του ΚΚΕ για την άτυπη Σύνοδο Κορυφής της ΕΕ- **ΔΕΝ ΔΕΣΜΕΥΟΜΑΣΤΕ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΕ.**

ΕΣΤΙΑ: **ΣΟΒΑΡΟ ΠΛΗΓΜΑ ΣΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ-** Η διενέργεια εκλογών τον Μάιο και Ιούνιο.

Η ΒΡΑΔΥΝΗ: Η ΕΚΠΟΙΖΩ προειδοποιεί για διαμεσολαβητές μαιμού- **ΞΕΠΑΤΟΥΝ ΥΠΕΡΧΡΕΩΜΕΝΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΜΕ ΔΗΘΕΝ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ.**

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ: Άγιος Ανδρέας, ο διά Χριστόν Σαλός: **«ΤΟ ΞΑΝΘΟ ΓΕΝΟΣ ΘΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΕΙ ΤΗΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΗ ΚΑΙ ΘΑ ΑΛΛΑΞΕΙ Η ΟΨΗ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ»!!!**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ: Θα εξεταστούν όλες οι προτάσεις για τόνωση της ανάπτυξης- **ΣΤΟ «ΤΡΑΠΕΖΙ» ΤΗΣ ΣΥΝΟΔΟΥ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟ ΕΥΡΩΜΟΛΟΓΟ-** Αφορμή σύγκρουσης μεταξύ των δύο μεγάλων.

ΚΕΡΔΟΣ: Ρήγμα του «μετώπου της λιτότητας» στο τραπέζι της Συνόδου Κορυφής των «27»- **ΤΑ ΕΥΡΩΜΟΛΟΓΑ ΔΟΚΙΜΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΓΑΛΛΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟ ΑΞΟΝΑ-** Ο Ολάντ εξασφάλισε τη συμμαχία, Μόντι, Ραχόι και Μπαρόζο- Δεν είναι εργαλείο με το οποίο θα ξεπεραστεί η παρούσα κρίση, απαντά το Βερολίνο.

ΕΠΡΕΣ: Παραμένουν οι διαφορές Γαλλίας-Γερμανίας εν όψει της αυριανής συνόδου κορυφής- **ΜΑΧΗ ΧΑΡΑΚΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΥΡΩΜΟΛΟΓΑ.**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: **ΠΡΩΤΑΘΛΗΤΡΙΑ ΕΥΡΩΠΗΣ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΟΥΣ ΦΟΡΟΥΣ-** Στα ύψη οι ανώτατοι φορολογικοί συντελεστές λόγω των έκτακτων μέτρων.

ΗΜΕΡΗΣΙΑ: Αγώνας δρόμου για ανακεφαλαιοποίηση και συλλογή φόρων- **«ΘΕΡΜΑ» ΜΕΤΩΠΑ ΓΙΑ ΕΣΟΔΑ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΕΣ.**



«ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΘΗΚΟΝ Η ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΩΝ ΦΟΡΩΝ»

▶ **ΗΜΕΡΗΣΙΑ** | Σελίδες 1-8 | 22/05/2012

Προσπάθεια «αναστήλωσης» των φορολογικών εσόδων τα οποία καταρρέουν ημέρα με την ημέρα, καταγράφοντας πτώση που υπερβαίνει το 20% στο πρώτο δεκαπενθήμερο του Μαΐου, επιχειρεί ο υπουργός Οικονομικών Γ. Ζανιάς. Ο κ. Ζανιάς συναντήθηκε χθες με τον επικεφαλής του ΣΔΟΕ Ι. Διώτη, ο οποίος τον ενημέρωσε για την πορεία των ελέγχων και αποφασίστηκαν συγκεκριμένες δράσεις για την αύξηση των δημοσίων εισπράξεων. Σύμφωνα με τον υπουργό, η πορεία των εσόδων εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό στην ανταπόκριση που θα δείξουν οι πολίτες στην εκπλήρωση των φορολογικών τους υποχρεώσεων. «Η πληρωμή των φόρων είναι εθνικό καθήκον» δήλωσε χαρακτηριστικά ενώ ανακοίνωσε ότι τις επόμενες ημέρες θα έχει τηλεφωνική επικοινωνία με τους προϊσταμένους των μεγάλων ΔΟΥ της χώρας προκειμένου να τους καταστήσει σαφές ότι την κρίσιμη περίοδο που διανύει η χώρα και ενόψει της εκλογικής αναμέτρησης της 17ης Ιουνίου δεν επιτρέπεται καμία χαλάρωση, παρά μόνο επαγρύπνηση και δραστηριοποίηση του ελεγκτικού και φοροεισπρακτικού μηχανισμού ώστε να καταστεί δυνατή η επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί στον προϋπολογισμό. Στο πλαίσιο των δυνατοτήτων που υπάρχουν αυτή τη στιγμή για ανάληψη δράσης προς την κατεύθυνση της βελτίωσης των ρυθμών είσπραξης φορολογικών εσόδων συμφωνήθηκε να αναληφθούν οι ακόλουθες «δράσεις»:

- Ο ίδιος ο υπουργός Οικονομικών θα πραγματοποιήσει τηλεφωνικές κλήσεις στους προϊσταμένους των ΔΟΥ της χώρας και θα τους ζητήσει να κινητοποιηθούν με κάθε διαθέσιμο μέσο για την επιτάχυνση της είσπραξης των βεβαιωμένων εσόδων και των ληξιπρόθεσμων οφειλών.
 - Ανώτατα υπηρεσιακά στελέχη του υπουργείου Οικονομικών θα επικοινωνούν τηλεφωνικά κατά τακτά διαστήματα με το Τμήμα Δικαστικού και Εσόδων των ΔΟΥ, θα δίδουν εντολές και οδηγίες και θα ασκούν πιέσεις για να επιταχυνθεί η είσπραξη των ληξιπρόθεσμων οφειλών με προτεραιότητα σε αυτές που έχουν βεβαιωθεί φέτος.
 - Στις ΔΟΥ, στις οποίες έχουν σταλεί από το ΣΔΟΕ εκθέσεις ελέγχου το 2011 και τους πρώτους τέσσερις μήνες του 2012, θα γίνονται από ανώτατα στελέχη του ΣΔΟΕ συνεχείς και επαναλαμβανόμενες τηλεφωνικές κλήσεις με τις οποίες θα δίδονται οδηγίες και θα ασκούνται πιέσεις για την επιτάχυνση της έκδοσης Αποφάσεων Επιβολής Προστίμων και για την άμεση αποστολή των Αποφάσεων αυτών στους παραβάτες.
 - Το ΣΔΟΕ θα πυκνώσει και θα εντατικοποιήσει τους εμφανείς ελέγχους στην αγορά και ταυτόχρονα θα αξιοποιήσει στο έπακρο όλα τα στοιχεία που έχει στη διάθεσή του από το άνοιγμα των τραπεζικών λογαριασμών προκειμένου να επιταχυνθεί η σύνταξη εκθέσεων ελέγχου σε μεγάλες υποθέσεις φοροδιαφυγής. Παράλληλα θα επιδιώξει να πραγματοποιήσει περισσότερους προληπτικούς και κατασταλτικούς ελέγχους.
- Ο κ. Ζανιάς ανακοίνωσε χθες ότι έδωσε ήδη εντολή, για την αποστολή των εκκαθαριστικών του ΕΤΑΚ του 2009. Τις

επόμενες ημέρες αναμένεται να ταχυδρομηθούν 260.000 σημειώματα του ΕΤΑΚ για την πληρωμή φόρων περίπου 83 εκατ. ευρώ. Αμέσως μετά θα ξεκινήσουν οι διαδικασίες για την είσπραξη του Φόρου Ακίνητης Περιουσίας για τα έτη 2010 και 2011 που θα φέρουν στα δημόσια ταμεία περίπου 900 εκατ. ευρώ. Όσον αφορά το ειδικό τέλος ακινήτων που επιβάλλεται μέσω των λογαριασμών της ΔΕΗ άφησε να εννοηθεί ότι θα πληρωθεί μεν κανονικά από τους ιδιοκτήτες, όμως τα σχετικά εκκαθαριστικά αναμένεται να ταχυδρομηθούν αμέσως μετά τις εκλογές, γεγονός που σημαίνει ότι οι υπόχρεοι θα κληθούν να το πληρώσουν σε τέσσερις δόσεις από πέντε που προέβλεπε ο αρχικός σχεδιασμός.

Η ΕΥΡΩΠΗ ΑΝΑΖΗΤΕΙ ΝΕΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΕΙΣΟΔΟ ΣΕ ΤΡΟΧΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

▶ **Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** | Σελίδα 4 | 22/05/2012

Η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής οικονομίας θα βρεθεί αύριο στο τραπέζι της άτυπης Συνόδου Κορυφής των 27 χωρών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αναμένεται να συζητηθούν όλες οι προτάσεις σχετικά με την έκδοση ευρωομολόγων, την ενίσχυση των πόρων της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων και την καλύτερη αξιοποίηση των κοινοτικών κονδυλίων. Πάντως, δεν αναμένονται να υπάρξουν συγκεκριμένα αποφάσεις, δεδομένου ότι μεσολαβούν οι δύο γύροι των βουλευτικών εκλογών στη Γαλλία, στις 10 και στις 17 Ιουνίου, και ο Φρανσουά Ολάντ δεν θέλει οι τριβές ή και οι συγκρούσεις που θα υπάρξουν μεταξύ των εταίρων να επηρεάσουν τους Γάλλους ψηφοφόρους. Σύμφωνα με γαλλικές πηγές, ο κ. Ολάντ θέλει να ληφθούν αποφάσεις για τα παραπάνω θέματα ενώ είναι διατεθειμένος να μην επιμείνει στην παρούσα φάση στις άλλες προτάσεις, που είναι η έκδοση ευρωομολόγων χρέους ή η μεγαλύτερη ενεργοποίηση της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας προς αυτή την κατεύθυνση. Κι αυτό διότι γνωρίζει ότι το Βερολίνο δεν πρόκειται να συναινέσει. Από την αυριανή σύνοδο, στις Βρυξέλλες αναμένουν ότι οι Ευρωπαίοι ηγέτες θα κάνουν ένα βήμα για την έγκριση της πρότασης της Κομισιόν για ένα πιλοτικό ευρωομολόγο έργων. Πρόκειται για 230 εκατ. ευρώ, τα οποία θα δοθούν για μόχλευση στην ΕΤΕπ, εκτιμώντας ότι μπορεί να αποσπάσουν κεφάλαια από τον ιδιωτικό τομέα άνω των 2 δισ. ευρώ. Στην ουσία πρόκειται για δάνεια μέγιστης πιστοληπτικής ικανότητας AAA, άρα και χαμηλού επιτοκίου, που θα συνάπτει η Ε.Ε. με την εγγύηση του κοινοτικού προϋπολογισμού. Σύμφωνα με μελέτη της Επιτροπής, η Ε.Ε. χρειάζεται τα επόμενα 10 χρόνια επενδύσεις 1,1 τρις. ευρώ στην ενέργεια (δίκτυα ανανεώσιμες πηγές) και 900 δισ. ευρώ στις μεταφορές και τις τηλεπικοινωνίες (ευρυζωνικά δίκτυα). Η Ε.Ε. μέσω του προϋπολογισμού της μπορεί να εγγυηθεί την έκδοση των ευρωομολόγων, ενώ από την πλευρά της η ΕΤΕπ θα μπορούσε να εγγυηθεί ότι θα αποπληρωθούν ιδιωτικά δάνεια που θα χρησιμοποιηθούν για μεγάλα έργα υποδομής. Η βιωσιμότητα των έργων θα αξιολογείται από την ΕΤΕπ, ώστε να περιορίζεται στο ελάχιστο το ρίσκο, κυρίως στα μεγάλα έργα Σύμπραξης Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ).



Το ευρωμόλογο είναι το «βαρύ πυροβολικό» που θα ρίξει στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων ο Γάλλος πρόεδρος, Φρανσουά Ολάντ, στην αυριανή σύνοδο κορυφής, κάτι άλλωστε που χαρακτήρισε «δυνατή ιδέα» και ο υπουργός Οικονομικών, Πιέρ Μοσκοβισί, στη συνάντηση που είχε χθες με το Γερμανό ομόλογο του, Βόλφγκανγκ Σόιμπλε, στο Βερολίνο. Σε κοινή συνέντευξη Τύπου, ο κ. Μοσκοβισί είπε ότι η έκδοση κοινού ευρωμολόγου είναι μια «δυνατή ιδέα», η οποία θα πρέπει να συζητηθεί από τους Ευρωπαίους ηγέτες, προσθέτοντας ότι συζήτησε με τον κ. Σόιμπλε για το θέμα αυτό και ότι και οι δύο επιβεβαίωσαν μια θέση που είναι ήδη γνωστή. «Η αυριανή σύνοδος είναι σημαντική μόνο εάν τεθούν στο τραπέζι όλες οι δυνατές λύσεις για την προώθηση της ανάπτυξης εντός της Ευρωζώνης, όμως η Γαλλία δεν μπορεί να επιβάλει τις δικές της απόψεις στους άλλους», είπε χαρακτηριστικά. Οι δύο υπουργοί αναφέρθηκαν επίσης στα μέτρα για την ανάπτυξη στην Ευρώπη, καθώς και για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και τη στήριξη των επενδύσεων. Ο κ. Μοσκοβισί επανέλαβε τις προτάσεις του κ. Ολάντ για ενίσχυση των κεφαλαίων της ΕΤΕπ, καλύτερη κινητοποίηση των ευρωπαϊκών διαρθρωτικών ταμείων, έκδοση ευρωμολόγων για τη χρηματοδότηση μεγάλων έργων και επιβολή φόρου στις χρηματοοικονομικές συναλλαγές. Αναφορικά με τη χώρα του, ο κ. Μοσκοβισί διαβεβαίωσε ότι η Γαλλία θα τηρήσει τις δεσμεύσεις της όσον αφορά στη μείωση του δημοσιονομικού της ελλείμματος από το 2013 και θα ισοσκελίσει και πάλι τον προϋπολογισμό της το 2017. Ωστόσο, το Βερολίνο εξακολουθεί να πιστεύει ότι τα ευρωμόλογα δεν είναι «φάρμακο για την κρίση», όπως επανέλαβε χθες εκπρόσωπος της γερμανικής κυβέρνησης, απαντώντας εμμέσως πλην σαφώς στον πρόεδρο της Γαλλίας, ο οποίος και επιθυμεί την εισαγωγή τους. Θέση απέναντι στο επίμαχο θέμα πήρε χθες και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, λέγοντας μέσω του εκπροσώπου του επιτρόπου Ολι Ρεν, Αμαντέου Αλταφάζ, ότι τα ευρωμόλογα είναι μέρος της απάντησής μας στην κρίση, όμως προϋπόθεση για κάτι τέτοιο είναι να επιτευχθεί πρώτα στενότερος συντονισμός των δημοσιονομικών και οικονομικών πολιτικών των κρατών-μελών της Ευρωζώνης. Ο κ. Αλταφάζ παρέπεμψε για το θέμα αυτό στις ευρωπαϊκές κυβερνήσεις. Ο πρόεδρος της Κομισιόν, Ζοζέ Μπαρόζο, σε συνέντευξή του στη «WSJ», χαρακτήρισε την έκδοση κοινού ευρωμολόγου μια διαδικασία σε εξέλιξη», επισημαίνοντας ωστόσο ότι οι συνθήκες δεν είναι ακόμη ώριμες για κάτι τέτοιο. Από την πλευρά του, το μέλος του δ.σ. της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (ΕΚΤ), Γεργκ Ασμουσεν, υπογράμμισε την ανάγκη προσθήκης αναπτυξιακών στοιχείων στα μέτρα λιτότητας, τονίζοντας ωστόσο ότι η ΕΚΤ παραμένει αντίθετη σε οποιαδήποτε τροποποίηση του δημοσιονομικού συμφώνου.

ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

► **Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδα 6 | 22/05/2012

Με τεχνική που χρησιμοποιούσαν πριν από χίλια χρόνια, ανεγείρεται σε μοναστήρι στο Σιδηρόκαστρο Σερρών ο ιερός ναός Αγίου Ιωάννου. Μια πρώτη παρουσίαση του

αρχιτεκτονικού αυτού καλλιτεχνήματος θα γίνει σήμερα στις 19.30 στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών με πρωτοβουλία των συλλόγων «Φίλοι του Αγίου Όρους» και «Φίλοι της Μονής Ξενοφώντος του Αγίου Όρους». Στις 20 Οκτωβρίου τον ναό θα εγκαινιάσει ο Οικουμενικός Πατριάρχης κ. Βαρθολομαίος.

ΜΙΑ ΙΔΕΑ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΔΙΝΕΙ ΕΩΣ 600.000€

► **ΕΘΝΟΣ** | Σελίδα 47 | 22/05/2012

Νέες καινοτόμες ερευνητικές προτάσεις χρηματοδοτεί η νέα δράση «Αριστεία II» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ). Στόχος της Δράσης «Αριστεία II» είναι η άμεση ισχυροποίηση και υποστήριξη των άριστων επιστημονικών προσπαθειών στην Ελλάδα, στο σύνολο των επιστημονικών και ερευνητικών πεδίων, η ενδυνάμωση της έρευνας που αναλαμβάνεται με πρωτοβουλία του ερευνητή (investigator driven research) και η επιβράβευση των προτάσεων με καινοτομικό χαρακτήρα. Το συνολικό κόστος της ανέρχεται στα 60.000.000 ευρώ και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ). Η μέγιστη διάρκεια των ερευνητικών έργων είναι 26 μήνες, ενώ η κάθε ερευνητική πρόταση χρηματοδοτείται μέχρι το ποσό των 600.000 ευρώ. Το πρόγραμμα δίνει έμφαση στην ποιότητα και όχι στην περιοχή της έρευνας στην οποία εμπίπτει η εκάστοτε πρόταση, στην υποστήριξη νέων ερευνητών, που βρίσκονται στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους για την παραγωγή υψηλού επιπέδου ερευνητικού έργου, ενώ ενισχύει την ερευνητική τους αυτονομία και αυτοδυναμία. Όπως αναφέρεται και στην πρόσκληση της Δράσης, μακροπρόθεσμα τέτοιου τύπου προσπάθειες θα συμβάλλουν καθοριστικά στην αναβάθμιση των δυνατοτήτων και στην ενίσχυση της διεθνούς ανταγωνιστικότητας του ερευνητικού συστήματος της χώρας, καθώς και στην εδραίωση ενός αξιοκρατικού και σταθερού ερευνητικού περιβάλλοντος.

Ο ενδιαφερόμενος που υποβάλλει την πρόταση θα πρέπει να είναι μέλος ΔΕΠ ΑΕΙ ή μέλος ΕΠ ΤΕΙ ή μέλος του Διδακτικού Προσωπικού των φορέων του Ν. 3432/2006 ή Ερευνητής σε ερευνητικό φορέα. Επιπλέον, στην περίπτωση των Ερευνητικών Κέντρων δικαίωμα υποβολής πρότασης θα έχουν και οι Ειδικοί Λειτουργικοί Επιστήμονες (ΕΛΕ) και τα συνεργαζόμενα με αυτά μέλη ΔΕΠ.

Στη δράση δεν μπορούν να συμμετάσχουν:

- Κύριοι Ερευνητές των οποίων πρόταση εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο της «ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ I» και ο ΚΕ αποδέχθηκε την υλοποίησή της.

- Κύριοι Ερευνητές των οποίων πρόταση εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση από τη ΓΓΕΤ ως επιλαχούσα στην 3η και 4η των ERC Grant Schemes.

Τέλος, πρέπει να επισημανθεί ότι κάθε υποψήφιος3ς μπορεί να υποβάλλει μια πρόταση έργου.