

## Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 536

21 | 11 | 2013

## ΣΗΜΕΡΑ

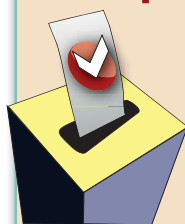
Εν μέσω κρίσης, έστησαν μια εταιρεία για να ξεπουλήσουν τον κρατικό πλούτο και να ...σώσουν την οικονομία της χώρας, καθώς ισχυρίστηκαν, το γνωστό Ταμείο Αξιοποίησης της Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ), κι αυτό κατέγραψε ζημιές Ζημιές που ανέρχονται σε 1,9 εκατ. ευρώ για την περίοδο Ιουλίου 2012-Ιουνίου 2013, έναντι κερδών 140 χιλ. ευρώ την αντίστοιχη προηγούμενη περίοδο. Λένε, τώρα, ότι αυτό είναι αποτέλεσμα των μετακυλίσεων αποκρατικοποιήσεων για το δεύτερο εξάμηνο του 2013 καθώς και για το 2014, ρίχνοντας στα ...μαλακά, ότι με άνωθεν παρεμβάσεις διευκόλυναν αγοραστές, μετατρέποντας αιτιάσεις, σε μακροπρόθεσμες, απαιτήσεις, όπως 63,61 εκατ. ευρώ που αφορούν την χορήγηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων μέσω της Ε.Ε.Τ.Τ. κι 85,7 εκατ. ευρώ που αφορούν στην παραχώρηση του αποκλειστικού δικαιώματος στην ΟΠΑΠ Α.Ε. για την περίοδο μεταξύ 13.10.2020 και 12.10.2030. Κι ακόμη ...μαλακότερα το γεγονός ότι τον λογαριασμό επιβάρυναν στραπές ακριβοπληρωμένων συμβούλων, που προσελήφθησαν για να αμφιβολίες ποιότητας μεσολαβήσεις στις αποκρατικοποιήσεις, με συνέπεια και σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοινώθηκαν χτες, οι «απαιτήσεις από πελάτες (σ.σ. ορθώς αποκαλούνται έτσι) για μη απομειωμένες απαιτήσεις έναντι του ελληνικού Δημοσίου, να ανέρχονται σε 28,46 εκατ. ευρώ που αναφέρονται σε τιμολόγια στο όνομα του Ελληνικού Δημοσίου προς εκκαθάριση για αμοιβές συμβούλων»

Την ώρα που κατηγορούν συλλήβδην το δημόσιο, επιρρίπτοντας σ' αυτό το ανάθεμα των ζημιών, «πρόικα» και γηγενείς «υπάλληλοι» της δημιουργού ενός ζημιολόγου ...παραδημόσιο. Αυτή είναι η πραγματικότητα.

## 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

## Στις 24 Νοεμβρίου ψηφίζουμε μαζικά



- ✓ για να διατηρήσουμε ισχυρό το ΤΕΕ
- ✓ για να κάνουμε πιο δυνατή τη φωνή μας
- ✓ για να ξαναφέρουμε την ελπίδα στη δουλειά και στη ζωή μας

**Η ψήφος είναι δύναμη και δικαίωμα μας**

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

## Ευρωκαμπάνες για αστικά λύματα και ενεργειακή απόδοση κτιρίων

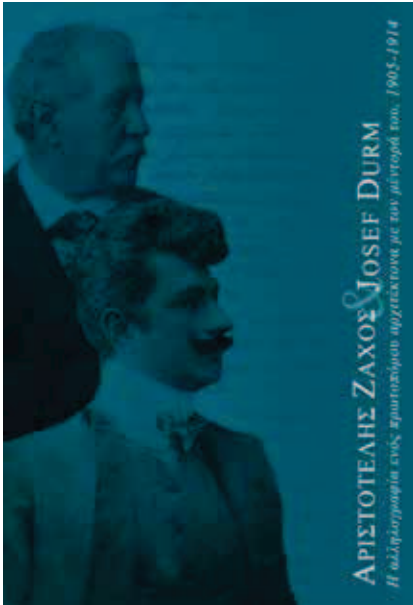
Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αποφάσισε χτες να παραπέμψει εκ νέου την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για ανεπαρκή επεξεργασία των αστικών λυμάτων, ζητώντας από το Δικαστήριο να επιβάλει πρόστιμα με ένα κατ' αποκοπή ποσό ύψους 11.514.081 ευρώ και ημερήσια χρηματική ποινή 47.462 ευρώ, έως ότου τηρηθούν οι υποχρεώσεις. Το Δικαστήριο αποφάνθηκε ήδη τον Οκτώβριο του 2007 ότι η Ελλάδα δεν τηρούσε την ορθή επεξεργασία και διάθεση των αστικών λυμάτων, καθώς 23 οικισμοί σε ολόκληρη τη χώρα δεν διέθεταν τα αναγκαία συστήματα συλλογής και επεξεργασίας τους. Έξι χρόνια μετά την απόφαση του Δικαστηρίου, έξι οικισμοί δεν έχουν ακόμη συμμορφωθεί με τα πρότυπα της ΕΕ. Μετά την απόφαση του Δικαστηρίου, το 2007, σημειώθηκε σχετική πρόοδος και 17 από τους οικισμούς που δεν τηρούσαν τα πρότυπα συμμορφώθηκαν. Ωστόσο, πρέπει να γίνουν πολλά ακόμη στους υπόλοιπους έξι οικισμούς. Το ΥΠΕΚΑ έριξε τις ευθύνες για τις εξελίξεις στις δημοτικές αρχές και στις τοπικές αντιδράσεις, υποστη-



ρίζοντας ότι η τοπική αυτοδιοίκηση έχει την αρμοδιότητα για τη διαχείριση των αστικών, στερεών και υγρών αποβλήτων, με οικονομικούς πόρους, θεσμικά εργαλεία και μηχανισμούς. Εξάλλου η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κλιμακώνοντας τις πιέσεις της προς τις ελληνικές Αρχές, ανακοίνωσε σήμερα την αποστολή «συμπληρωματικής αιτιολογημένης γνώμης», με την οποία ζητεί από την Ελλάδα «την πλήρη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που υπέχει δυνάμει της νομοθεσίας της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων» (οδηγία 2010/31/ΕΕ).

**Η ΕΕ παραπέμπει την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για ανεπαρκή επεξεργασία των αστικών λυμάτων, ενώ εξέδωσε αιτιολογημένη γνώμη, ζητώντας συμμόρφωση στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.**

Αναλυτικά στη σελ. 3 →



## Παρουσίαση βιβλίου

Το βιβλίο της ιστορικής της αρχιτεκτονικής και ομότιμης καθηγήτριας του Πανεπιστημίου Αθηνών Ελένης Φεσσά-Εμμανουήλ με τίτλο: «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΖΑΧΟΣ & JOSEF DURM - Η αλληλογραφία ενός πρωτοπόρου αρχιτέκτονα με τον μέντορά του, 1905-1914», που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις Ποταμός, θα παρουσιασθεί την Δευτέρα, 2 Δεκεμβρίου 2013, στις 19.00, στο Αμφιθέατρο του Ινστιτούτου Γκαίτε (Ομήρου 14-16). Στην ειδική εκδήλωση θα μιλήσουν για το βιβλίο οι: Γεώργιος Πανέτσος, καθηγητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, Reinhard Senff, Δρ αρχαιολόγος – αναπληρωτής διευθυντής Γερμανικού Αρχαιολογικού Ινστιτούτου και Μαριλένα Κασμάτη, Δρ ιστορικός της τέχνης – επιμελήτρια της Εθνικής Πινακοθήκης.

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**  
Χρήστος Σπίρτζης

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**  
Γεώργιος Π. Καραλής  
Αργύρης Δεμερτζής  
Φρόσω Καβαλάρη

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**  
Χριστίνα Τσιακριντζή

**E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**  
press@central.tee.gr

### ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

#### ΗΜΕΡ/ΝΙΑ

26  
Νοεμβρίου  
2013

#### ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ:** Ενημερωτική εκδήλωση για τη πρόσληψη μηχανικών σε χώρες της Ε.Ε.  
**ΑΘΗΝΑ**

#### ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

ΟΑΕΔ, σε συνεργασία με το EURES Ελλάδα και τις Υπηρεσίες EURES των χωρών της Ε.Ε.

2  
Δεκεμβρίου  
2013

**ΕΣΠΕΡΙΔΑ:** «Η κεντρική θέρμανση του μέλλοντος»**ΑΘΗΝΑ**

Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων

### ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) συνδιοργανώνουν το 5ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 9 και 10 Μαΐου 2014, στο κτίριο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα).

Όπως τονίζεται σε ανακοίνωση, το συνέδριο αποτελεί σταθερά τα τελευταία χρόνια μια μοναδική ευκαιρία συνάντησης και γόνιμου προβληματισμού όλων όσοι δραστηριοποιούνται στο χώρο της μετρολογίας στην Ελλάδα, λειτουργώντας ως εφαλτήριο για την αναβάθμιση των εθνικών εργαστηριακών και μετρολογικών υποδομών.

Το συνέδριο «Μετρολογία 2014» είναι για την ελληνική επιστημονική κοινότητα μια σημαντική ευκαιρία διεύρυνσης γνώσεων και ανταλλαγής απόψεων για όλους τους τομείς μετρολογικού ενδιαφέροντος, με έμφαση στις μετρήσεις ιοντιζουσών και μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών, καθώς και στα συναφή με αυτές θέματα προστασίας του πληθυσμού και του περιβάλλοντος.

## Ανάπτυξη και εξοικονόμηση ενέργειας

Θέματα ενέργειας, κατασκευών, μεταφορών, περιβάλλοντος, επιχειρηματικότητας, επενδύσεων και τεχνολογίας, θα αναπτυχθούν κατά τη διάρκεια του διήμερου επιχειρηματικού φόρουμ με θέμα: «Στην πορεία για την Ανάπτυξη: Η ώρα της εξοικονόμησης ενέργειας – Όριμα κατασκευαστικά και ενεργειακά έργα», που θα πραγματοποιηθεί στις 27 - 28 Νοεμβρίου στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «το σημαντικότερο είναι ότι θα υπάρξουν από τις τράπεζες, τους αρμόδιους φορείς της πολιτείας και τους επιχειρηματικούς φορείς, τοποθετήσεις σχετικά με την παραπέρα χρηματοδότηση του ευρύτερου τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας, που βρίσκεται στην άμεση επιχειρηματική και οικονομική επικαιρότητα, όπως επίσης και νέων έργων.

Το συνέδριο θα διεξαχθεί στο πλαίσιο ενημερωτικών δράσεων της Πρωτοβουλίας «Επανεκκίνησης την ανάπτυξη» και της επενδυτικής έκδοσης A-ENERGY υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικών Αλλαγών, την υποστήριξη της ΕΕ (Αντιπροσωπεία στην Ελλάδα) και της Γενικής Γραμματείας Μεταφορών, τη συμμετοχή αρμόδιων εκπροσώπων των Υπουργείων Υγείας και Εσωτερικών,

της Γενικής Γραμματείας ΕΣΠΑ, της Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Περιουσίας, του INVEST IN GREECE, της ΚΕΔΕ, της ΠΕΤΑ, του ΚΑΠΕ και επιχειρηματικών φορέων.

Ανάμεσα στους επιχειρηματικούς φορείς που θα συμμετάσχουν στο φόρουμ, περιλαμβάνονται η Πανελλήνια Ένωση Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΔΜΕΔΕ), ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ) και άλλες εργοληπτικές οργανώσεις, ο Σύνδεσμος Ελλήνων Κατασκευαστών Αλουμινίου (ΣΕΚΑ), ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης ΠΑ.ΣΥ.ΔΙΠ), ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης (ΠΣΕΜ), η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, ο Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας (Ε.Σ.Σ.Η.Θ.), η Ένωση Ελληνικών Επιχειρήσεων Θέρμανσης Ενέργειας (ΕΝ.Ε.ΕΠΙ.Θ.Ε.), σημαντικοί οργανισμοί και μεγάλες επιχειρήσεις του ενεργειακού και κατασκευαστικού χώρου, όπως επίσης και του τομέα των μεταφορών, βιομηχανίες, προμηθευτές εξοπλισμού, εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, εκπρόσωποι φορέων ΑΠΕ κ.α. Πληροφορίες: Ειρήνη Κοκκινέλη, Μαρκέλλα Ρόζη: 210 6912183, 210 6912505, fax: 210 6996205, e-mail: argohellas@otenet.gr info@a-energy.gr και στην ιστοσελίδα www.a-energy.gr

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΜΑΤΩΝ

**Παραπομπή στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο και πρόστιμα**

«Τα κατασκευαστικά έργα σε τρεις οικισμούς της Ανατολικής Αττικής, τα οποία συγχρηματοδοτούνται από τον προϋπολογισμό της ΕΕ, δεν πρόκειται να ολοκληρωθούν πριν από την 1η Απριλίου του 2014 στο Μαρκόπουλο, τα τέλη του 2015 στο Κορωπί και τα μέσα του 2017 στη Ν. Μάκρη. Έχει αρχίσει η κατασκευή έργου στη Λευκίμμη της Κέρκυρας, αλλά για δύο άλλους οικισμούς της Αττικής (Αρτέμιδα και Ραφήνα) δεν έχει ακόμα αποφασιστεί σε ποιον χώρο θα κατασκευαστούν οι σχετικές εγκαταστάσεις. Σύμφωνα με τη νομοθεσία της ΕΕ, τα εν λόγω έργα θα έπρεπε οπωσδήποτε να έχουν ολοκληρωθεί το 2005». Αυτά επισημαίνονται στην απόφαση της ΕΕ, με την οποία παραπέμπει εκ νέου την Ελλάδα στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για ανεπαρκή επεξεργασία των αστικών λυμάτων, ζητώντας από το Δικαστήριο να επιβάλει πρόστιμα με ένα κατ' αποκοπή ποσό ύψους 11.514.081 ευρώ και ημερήσια χρηματική ποινή 47.462 ευρώ, έως ότου τηρηθούν οι υποχρεώσεις. Σύμφωνα με το ΥΠΕΚΑ, ειδικά για τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων στους οικισμούς Μαρκόπουλου, Κορωπίου και Νέας Μάκρης η περιφέρεια Αττικής, η ΕΥΔΑΠ και το ΥΠΕΚΑ, έχουν προχωρήσει και υλοποιούν το σχεδιασμό σε συνεργασία με τους τοπικούς δήμους. Επιπλέον, έχουν υπογράψει σύμφωνο συνεργασίας για το θέμα του εναπομείναντος Κέντρου Επεξεργασίας Λυμάτων (ΚΕΛ), για την υλοποίηση του οποίου όμως δεν υπάρχει η συναίνεση των δήμων Σπάτων-Αρτέμιδος και Ραφήνας-Πικερμίου. Πάντως στη χθεσινή απόφαση της ΕΕ σημειώνεται ότι: «Η μη επεξεργασία των λυμάτων στους οικισμούς αυτούς συνεπάγεται κινδύνους για την υγεία των κατοίκων, καθώς τα ανεπεξέργαστα λύματα μπορεί να μολυνθούν με επιβλαβή βακτήρια και ιούς. Τα ανεπεξέργαστα λύματα περιέχουν επίσης θρεπτικά συστατικά, όπως το άζωτο και ο φωσφόρος, τα οποία μπορούν να βλάψουν το θαλάσσιο περιβάλλον ευνοώντας

την υπέρμετρη ανάπτυξη φυκών τα οποία καταπνίγουν τους άλλους ζωντανούς οργανισμούς. Η κατάλληλη επεξεργασία των λυμάτων αναγνωρίζεται ως σημαντικός παράγοντας ευημερίας της τουριστικής βιομηχανίας, ενός κλάδου για την ελληνική οικονομία. Έχοντας πλήρη συνείδηση της δύσκολης κατάστασης που αντιμετωπίζει η Ελλάδα, η Επιτροπή πιστεύει ότι, αν δεν γίνουν τώρα οι επενδύσεις αυτές, θα υπάρξει υψηλότερο κόστος για την Ελλάδα στο μέλλον».



## ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

**Άμεση συμμόρφωση με την Κοινοτική νομοθεσία**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή κλιμακώνοντας τις πιέσεις της προς τις ελληνικές Αρχές, ανακοίνωσε χθες την αποστολή «συμπληρωματικής αιτιολογμένης γνώμης», με την οποία ζητεί από την Ελλάδα «την πλήρη συμμόρφωση με τις υποχρεώσεις που υπέχει δυνάμει της νομοθεσίας της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων» (οδηγία 2010/31/ΕΕ). Σύμφωνα με την οδηγία, τα κράτη- μέλη πρέπει να θεσπίσουν και να εφαρμόζουν ελάχιστες απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και να εξασφαλίζουν την ενεργειακή πιστοποίηση κτιρίων και την τακτική επιθεώρηση των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού.

Επιπροσθέτως, η οδηγία απαιτεί από τα κράτη- μέλη να εξασφαλίσουν ότι από το 2021 όλα τα νέα κτίρια θα είναι κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Η οδηγία έπρεπε να είχε μεταφερθεί στο ελληνικό δίκαιο έως τις 9 Ιουλίου 2012. Μέχρι σήμερα, η Ελλάδα, όπως και η Μάλτα, μεταξύ των κρατών της ΕΕ, δεν έχουν μεταφέρει πλήρως τις διατάξεις της ΕΕ στο εθνικό τους δίκαιο, σημειώνει σε ανακοίνωσή της η Επιτροπή, επισημαίνοντας ταυτόχρονα ότι αν τα δυο κράτη- μέλη δεν εκπληρώσουν τη νομική τους υποχρέωση εντός δύο μηνών, μπορεί να αποφασίσει την παραπομπή τους στο Δικαστήριο της ΕΕ.

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ

**Παρατηρήσεις για τα Μητρώα εργοληπτικών επιχειρήσεων**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ζήτησε χθες από την Ελλάδα να τροποποιήσει την ισχύουσα στη χώρα νομοθεσία, που θεσπίζει ένα σύστημα υποχρεωτικής εγγραφής των εγχώριων τεχνικών εταιρειών σε μητρώο, το οποίο προ-καθορίζει ποιες εργοληπτικές επιχειρήσεις μπορούν να συμμετάσχουν σε κάθε πρόσκληση υποβολής προσφορών. Όπως αναφέρει σε σημερινή ανακοίνωσή της η Επιτροπή, οι όροι του μητρώου, δυνάμει των οποίων οι δυνητικοί υποψήφιοι μπορούν να συμμετάσχουν στους διαγωνισμούς, παραβιάζουν τους κανόνες της ΕΕ σχετικά με τις δημόσιες συμβάσεις. Για τον λόγο αυτόν, η Επιτροπή καλεί την Ελλάδα να καταργήσει τις αντίστοιχες εθνικές διατάξεις εντός δύο μηνών. Η Επιτροπή επισημαίνει ότι η ελληνική νομοθεσία θεσπίζει ένα σύστημα εγγραφής σε μητρώο για όλες τις εγκεκριμένες εγχώριες τεχνικές εταιρείες, οι οποίες κατατάσσονται σε

τάξεις, ενώ κάθε τάξη αντιστοιχεί σε συγκεκριμένα κατώτατα και ανώτατα όρια προϋπολογισμού. Αυτό το σύστημα υποχρεωτικής εγγραφής σε μητρώο έχει ως αποτέλεσμα, κατά την άποψη της Επιτροπής, «να αποκλείονται εταιρείες που έχουν την οικονομική, δημοσιονομική, επαγγελματική και τεχνική επάρκεια ώστε να εκτελέσουν μια σύμβαση από τη διαδικασία υποβολής προσφορών, για τον μόνο λόγο ότι η χρηματοοικονομική τους επάρκεια είναι διαφορετική –συνήθως, μεγαλύτερη– από τη συγκεκριμένη τάξη προϋπολογισμού που επιτρέπεται για τη διαδικασία». Αυτό το περιοριστικό καθεστώς παραβιάζει τους κανόνες της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και τις θεμελιώδεις αρχές για ίση μεταχείριση και απαγόρευση των διακρίσεων στις οποίες στηρίζονται οι κανόνες της ΕΕ για τις δημόσιες συμβάσεις, καταλήγει η Επιτροπή.

## ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Κάποτε ακούσαμε τα ονόματα των διάσημων εφευρετών, π.χ. Alexander Graham Bell, Eli Whitney, Thomas Edison, ανθρώπων που άλλαξαν τη ζωή στον κόσμο. Σήμερα οι εφευρέσεις σήμερα συνεχίζονται με αυξανόμενο ρυθμό, αλλά σπανίως θυμόμαστε τους εφευρέτες, επειδή η δημοσιότητα έχει ως ήρωές της ηθοποιούς, αθλητές, τραγουδιστές.

Ωστόσο, μας είναι αδιανόητο να ζήσουμε δίχως το Post-It Note, το smartphone, ή τις αποσκευές με ρόδες. Κάποιοι εφύρνε το καθένα από αυτά τα πράγματα και σ' αυτό τον κάποιο οφείλουμε κάποιο χρέος, αφού φρόντισε να μας κάνει τη ζωή ευκολότερη. Πολλοί συνεχίζουν να ...πλουτίζουν τον κόσμο με τις ιδέες τους, να ετοιμάζουν τις εφευρέσεις του αύριο. Μερικές απ' αυτές παρουσιάζουμε σήμερα, άλλες ήδη είναι διαθέσιμες στο εμπόριο, άλλες θα διατεθούν το επόμενο διάστημα και ορισμένες ίσως ποτέ.



ARGUS II

Πρόκειται για έναν "βιονικό αμφιβλπστροειδή" για τους ανθρώπους που πάσχουν από μελαγχρωστική αμφιβλπστροειδοπάθεια, παράγεται από τη Second Sight Medical Products, στη Sylmar, της Καλιφόρνιας, διατίθεται από επιλεγμένα ιατρικά κέντρα, στην Ευρώπη από το 2011, για ενήλικες άνω των 25 ετών. Μια εφεύρεση για την οποία χρειάστηκαν πάνω από είκοσι χρόνια δουλειάς. Μόνο στις ΗΠΑ το έχουν ανάγκη πάνω από 100.000 άτομα. Η συσκευή εμφυτεύεται χειρουργικά μέσα και επί του οφθαλμού. Περιέχει μια κεραία και μερικά ηλεκτρονικά, και συνδέεται με ένα εξωτερικό σύστημα που αποτελείται από γυαλιά, μια μονάδα επεξεργασίας βίντεο (VPU) και ένα καλώδιο σύνδεσης. Τα γυαλιά περιλαμβάνουν μια φωτογραφική μηχανή που στέλνει πληροφορίες εικόνας μέσω της VPU στο εμφύτευμα. Σίγουρα πρόκειται για μια ακριβή συσκευή, κοστίζει περίπου 144.000 δολάρια.



ATLAS

Ένα ανθρωποειδές ρομπότ, κατάλληλο στις επεμβάσεις μετά από σεισμό, τυφώνες και κάθε περίπτωση φυσικής καταστροφής, για τον απεικλωτισμό προσώπων. Κατασκευάζεται από την Boston Dynamics για λογαριασμό της DARPA, του ερευνητικού βραχίονα του Πενταγώνου, αλλά ακόμη δεν διατίθεται στο εμπόριο. Με ύψος όσο ένας άνθρωπος και βάρος 330 κιλά, μπορεί να εξοπλιστεί - προσαρμόζονται στα χέρια - με διάφορα εξαρτήματα, αλλά, κυρίως, να ολοκληρώσει τις εργασίες του χωρίς άμεση ανθρώπινη επιτήρηση, χάρη σε ένα ενσωματωμένο υπολογιστή και την αφθονία των αισθητήρων που διαθέτει. Μπορεί να αξιοποιηθεί ακόμη στη μεταφορά προμηθειών σε άτομα που κινδυνεύουν και γενικά εκεί όπου δεν μπορούν να φτάσουν οι άνθρωποι, π.χ. στο κατεστραμμένο πυρηνικό εργοστάσιο της Φουκουσίμα στην Ιαπωνία. Για την εφεύρεσή του η DARPA χρηματοδοτεί την Boston Dynamics με 10.900.000 δολάρια.

Μετατρέπει τα κανονικά, σε έξυπνα αυτοκίνητα, αφού συγχρονίζει τα δεδομένα από το αυτοκίνητό σας στο smartphone σας. Βοηθάει στην εξοικονόμηση ενέργειας, άρα και χρημάτων, καθώς συνδυάζει τα στοιχεία της μηχανής με τις οδηγίες σας συνήθειες, χαράζει την πορεία που θα πρέπει να ακολουθήσετε και σας δίνει οδηγίες μέσω του smartphone. Το παράγει η Automatic Labs, στο Σαν Φρανσίσκο, και διατίθεται στην αγορά έναντι 100 δολαρίων. Το εκπληκτικό είναι ότι αν εμπλακείτε σε κάποιο ατύχημα και το τηλέφωνό σας έχει σήμα GPS (φυσικά εξακολουθεί να εργάζεται), θα επικοινωνήσει αυτόματα με τις τοπικές αρχές και τα μέλη της οικογένειάς σας!

## AUTOMATIC



## BOUNCE

Ο Bounce Imaging Explorer είναι μια «διαβολική» εφεύρεση, στην πραγματικότητα μια λαστική μπάλα, στο μέγεθος του μπιέζι-μπολ, με ενσωματωμένες έξι κάμερες, μαζί με ένα πομπό Wi-Fi και αισθητήρες για την ανίχνευση της θερμοκρασίας και της ποιότητας του αέρα. Περιέχει, επίσης, ένα μικρόφωνο για τη μετάδοση ήχου. Ο σχεδιασμός του επιτρέπει στους χρήστες να το ρίξουν σε ένα σημείο, όπου για λόγους ασφαλείας δεν μπορούν να μουν οι ίδιοι (π.χ. ερείπια μετά από σεισμό, σε χώρο όπου έχουν κλειστεί επικίνδυνοι καταδιωκόμενοι). Τα δεδομένα που συγκεντρώνει μεταδίδονται μέσω ενός smartphone ή tablet. Κατασκευάζεται από τη Bounce Imaging, στη Βοστώνη, αλλά ακόμη δεν έχει ανακοινωθεί πότε θα βρεθεί στην αγορά. Το κόστος για κάθε μπαλάκι υπολογίζεται ως 1.000 δολάρια και για μια προηγμένη στρατιωτική έκδοση ως 3.000 δολάρια.



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΓΣΕΒΕΕ

## Επιπτώσεις των μεγάλων εμπορικών κέντρων στις τοπικές αγορές

Σε κρίση βρίσκονται και τα εμπορικά κέντρα στην Ελλάδα, αλλά έχουν αναπτύξει συγκροτημένες πολιτικές για την αντιμετώπιση της ύφεσης οι οποίες και φαίνεται να αποδίδουν. Επιπλέον ενδυναμώνονται από τα εγγενή χαρακτηριστικά των ιδίων των συγκροτημάτων, όπως την ενιαία οργανωτική- διοικητική δομή και μηχανισμούς οικονομικού ελέγχου, ενώ επιπλέον διαθέτουν και πλεονεκτήματα που απορρέουν από το μελετητικό και τεχνικό υπόβαθρό τους στα στάδια της χρηματοδότησης, της χωροθέτησης, του σχεδιασμού, της κατασκευής και λειτουργίας τους προκειμένου να καθίστανται βιώσιμα. Αυτό είναι το συμπέρασμα μελέτης του Ινστιτούτου Μικρών

Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδος που παρουσιάστηκε σε ημερίδα με τίτλο: Οι επιπτώσεις των μεγάλων εμπορικών κέντρων στη λειτουργία των τοπικών αγορών. Ο καθηγητής του Χαροκόπειου Πάυλος Μαρίνος Δελλαδέτσιμας που επιμελήθηκε την έρευνα μαζί με τον Γιάννη Λουκάκη στην τοποθέτησή του σημείωσε ότι η ανύπαρκτη χωροταξική και πολεοδομική στρατηγική της Ελλάδας είναι το βασικό θέμα που χρειάζεται αλλαγή μετά από διάλογο και συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων πλευρών.

Όπως σημείωσε ο ίδιος, στη χώρα συμβαίνει το παράδοξο «πέρα πολλά μεγάλα καταστήματα και σουπερ μάρκετ να είναι παράνομα διότι δεν υπάρχει πλαίσιο για τη λειτουργία τους». Ο πρόεδρος της ΓΣΕΒΕΕ Γ. Καββαθάς σημείωσε ότι οι μικρομεσαίοι δεν είναι αντίθετοι στην ανάπτυξη αλλά αυτή να γίνεται με κανόνες όχι για τους λίγους και μεγάλους αλλά για τους πολλούς. «Απαιτείται λοιπόν πολιτική βούληση διότι οι υπεραγορές τύπου Mall αλλά και επενδύσεις όπως το εκπαιδευτικό χωριό προκαλούν ερήμωση των πόλεων και μείωση του τζίρου για τις γύρω περιοχές». Ο καθηγητής του Χαροκόπειου Πάυλος Μαρίνος Δελλαδέτσιμας, ανέφερε ότι το φαινόμενο των εμπορικών κέντρων στις ελληνικές πόλεις παραμένει σχετικά ανεξέλεγκτο, χωρίς να έχει ακόμη αποτιμηθεί η σημασία τους στην αστική και περιφερειακή οικονομία. Υπό προϋποθέσεις τα εμπορικά κέντρα, ως μεγάλης κλίμακας



επενδύσεις μπορούν να συνεισφέρουν στην ανάπτυξη των αστικών συγκεντρώσεων όπως ανασυγκρότηση αστικών περιοχών, επαναχρησιμοποίηση εγκαταλελειμμένων κελυφών, ενίσχυση του περιφερειακού ρόλου των πόλεων. Όμως, η μέχρι σήμερα λειτουργία τους εμπεριέχει τη λογική άντλησης καταναλωτικού δυναμικού και κερδοφορίας τόσο από τις άμεσα προσκείμενες τοπικές κοινότητες στις οποίες εγκαθίστανται όσο και από την ευρύτερη αστική οικονομία και στις περισσότερες περιπτώσεις επηρεάζουν αρνητικά όχι μόνο την οικονομική δομή των τοπικών αγορών αλλά και αυτή των αστικών συγκεντρώσεων.

Αντιπλημμυρική  
θωράκιση

Μνήμες από την πλημμύρα του 1979 κατά την οποία έσπασε το φράγμα του ποταμού Έδεσσαίου με αποτέλεσμα να πλημμυρίσουν η Έδεσσα, η Κρύα Βρύση και η περιοχή του κάμπου αναβίωσαν στη χθεσινή ημερίδα για την αντιμετώπιση των πλημμυρικών φαινομένων και τη συνεδρίαση του Συντονιστικού Οργάνου Πολιτικής Προστασίας στην αντιπεριφέρεια της Πέλλας. Ενόψει χειμώνα, σύμφωνα με το ΑΠΕ ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στην αντιπλημμυρική προστασία της Αλμωπίας (όπου υπάρχουν πολλοί χείμμοροι) και της Πέλλας που κρίθηκε πλημμυροπαθής κατά τις πλημμύρες του πρόσφατου παρελθόντος. Ο Αντιπεριφερειάρχης Πέλλας Θεόδωρος Θεοδωρίδης αναφέρθηκε, εξάλλου, στα σημαντικά έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας και συγκεκριμένα στο μεγαλύτερο έργο που υλοποιείται στην Αλμωπία με προϋπολογισμό 11 εκατομμυρίων ευρώ, το αντιπλημμυρικό έργο στις Τοπικές Κοινότητες Πολυκάρπης και Αψάλλου που ολοκληρώθηκε πριν από λίγους μήνες, το αντιπλημμυρικό έργο «Τσιναρλί» στο Δήμο Πέλλας και άλλα έργα αντιπλημμυρικής προστασίας που κατασκευάζονται είτε έχουν ενταχθεί στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της Περιφέρειας. Ακολούθησαν εισηγήσεις για την υδρολογία των χειμάρρων, την ανάπτυξη και εξέλιξη των πλημμυρών την αξιοποίηση των βροχολογικών και μετεωρολογικών δεδομένων για την διαστασιολόγηση και κατασκευή των τεχνικών έργων.

Αυξήθηκε η παραγωγή πετρελαίου  
από τα κοιτάσματα του Πρίνου

Στα 2.300 βαρέλια την ημέρα αυξήθηκε η παραγωγή πετρελαίου από τα κοιτάσματα της περιοχής του Πρίνου ύστερα από την επιτυχή ολοκλήρωση εσωτερικής γεώτρησης στο κοιτάσμα, η οποία έφτασε σε βάθος 3.000 μέτρων, με σκοπό την εξόρυξη ποσοτήτων αργού πετρελαίου από ανεκμετάλλευτο μέχρι σήμερα τμήμα του κοιτάσματος αυτού. Όπως ανακοίνωσε η Energean Oil & Gas, η γεώτρηση αυτή προσέθεσε 850 βαρέλια στην ημερήσια παραγωγή και είναι η δεύτερη από τις τέσσερις που αποτελούν το ύψους 60 εκατ. δολαρίων επενδυτικό πρόγραμμα το οποίο βρίσκεται σε εξέλιξη. Η συνολική ποσότητα πετρελαίου που μπορεί να αντληθεί από τη νέα γεώτρηση εκτιμάται σε 820.000 βαρέλια. Σε δηλώσεις του ο πρόεδρος και

διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας Μαθίος Ρήγας επισήμανε μεταξύ άλλων τα εξής: «Η Energean Oil & Gas, οι γεωλόγοι και οι μηχανικοί της, καθώς και οι 300 εργαζόμενοι της στην Καβάλα, απέδειξαν για άλλη μία φορά ότι με επιστημονική έρευνα, επενδύσεις και καθημερινή, συστηματική προσπάθεια είναι εφικτή η αναβίωση ακόμη και ώριμων κοιτασμάτων, όπως ο Πρίνος. Ωστόσο, τα αποθέματα του Πρίνου φθίνουν και είναι προφανές ότι για να αναπτυχθεί περαιτέρω η εγχώρια παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου, προς όφελος της οικονομίας και της απασχόλησης, θα πρέπει να προχωρήσει, χωρίς άλλες διαδικαστικές καθυστερήσεις, η αξιοποίηση των νέων περιοχών που τέθηκαν στη διαγωνιστική διαδικασία του open door».



# πρωτοσέλιδα



## ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

**ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: ΡΑΝΤΕΒΟΥ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ**- Κατατίθεται σήμερα ο προϋπολογισμός χωρίς συμφωνία με την τρόικα- Παραμένει το χάσμα  
**• ΕΙΣΑΓΓΕΛΙΑΣ ΑΡΕΙΟΥ ΠΑΓΟΥ: ΑΝΟΙΓΕΤΑΙ ΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ**- Παρέμβαση προς Πελεγρίνη • **ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ**- Αύριο συνάντηση Μέρκελ- Σαμαρά.

**ΤΑ ΝΕΑ:** Τελεσίγραφα και αδιέξοδα στα ΑΕΙ- **ΦΤΑΝΕΙ ΠΙΑ!- 28.000 ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΖΗΤΟΥΝ ΑΝΟΙΚΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ**- Συνεχίζεται η απεργία παρά τη νέα δικαστική απόφαση- Παρέμβαση της Εισαγγελέως του Αρείου Πάγου- Αρβανιτόπουλος: «Κύριε πρύτανη σκώστε την μπάρα» • Αύριο η επίσκεψη Σαμαρά- **ΘΕΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ**- ... Αλλά στην Αθήνα η τρόικα συμφώνησε μόνο για τις απολύσεις • **ΑΡΙΣΤΕΡΑ: ΑΝΑΖΗΤΟΥΝ ΠΥΞΙΔΑ ΣΤΗ ΔΗΜΑΡ**

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ:** Ποιοι υπάλληλοι μπαίνουν στο στόχαστρο για το 2014- **ΟΙ ΛΙΣΤΕΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΕΣ, ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ • ΟΜΟΛΟΓΙΑ ΒΕΡΟΛΙΝΟΥ: «ΥΠΗΡΞΑΝ ΑΣΤΟΧΙΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΙΚΑ»**- Θετικό μήνυμα για στήριξη της Ελλάδας λίγες ώρες πριν από τη συνάντηση Σαμαρά- Μέρκελ.

**ΕΘΝΟΣ:** Δύο φοιτητές, ο ένας στην Ελλάδα και ο άλλος στο εξωτερικό, μιλούν για τις σπουδές τους. Μια σύγκριση που πληγώνει- **ΤΟ ΔΡΑΜΑ ΜΙΑΣ ΓΕΝΙΑΣ** • Μάχη στα Πανεπιστήμια- **ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΙΣΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΠΕΡΓΙΑΚΟ ΧΑΟΣ** • Εν όψει συνάντησης με Σαμαρά- **ΙΣΧΥΡΟ ΜΗΝΥΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΜΕΡΚΕΛ**.

**Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ:** Αναζητούν δημόσιο οργανισμό που θα κλείσει κατά το πρότυπο της ΕΡΤ- **ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΜΕ «ΞΑΦΝΙΚΟ ΘΑΝΑΤΟ»** • Πανεπιστημιακοί προς υπουργό: **«ΕΣΕΙΣ ΚΑΝΑΤΕ ΤΟΥΣ**

**ΚΟΜΜΑΤΙΚΟΥΣ ΔΙΟΡΙΣΜΟΥΣ»** • Εκπρόσωπος Μέρκελ: **Η ΤΡΟΙΚΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΛΟΓΟ • ΤΡΟΙΚΑ: ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ 18 ΗΜΕΡΩΝ!**

**ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΤΥΠΙΑ:** Το υπουργείο Παιδείας εξωθεί την κατάσταση στα άκρα- **ΣΕ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΚΛΟΙΟ ΤΑ ΑΕΙ**- Ακέφαλο για πρώτη φορά στην ιστορία του το Αριστοτέλειο • **ΒΟΜΒΑ ΣΕ 800 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΜΕ 15.000 ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ • ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΕΡΚΟΠΟΡΤΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΤΟΚΤΟΝΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ.**

**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ:** Ο Βενιζέλος επικαλείται ασθένεια των ώρα που βουλευτές του απειλούν να ρίξουν την κυβέρνηση- **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΙΛΙΓΓΟΣ • Η ΤΡΟΙΚΑ ΤΙΝΑΖΕΙ ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ**- Ανοιχτό το θέμα του φόρου ακινήτων, εμμονή με τους πλειστηριασμούς πρώτης κατοικίας.

**ΕΣΠΑ: ΣΦΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΟΤΤΑ ΠΟΥ ΓΕΝΝΑ ΑΥΓΑ!**- Τι συνεισφέρει ο οικοδομικός τομέας.

**Η ΑΥΓΗ:** Ο προϋπολογισμός που κατατίθεται στη Βουλή- **ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑ ΝΕΩΝ ΜΕΤΡΩΝ**- Άδειο κουτί, που στην πορεία και μέχρι την ψήφισή του θα γεμίσει με τα νέα μέτρα που θα συμφωνήσουν κυβέρνηση και τρόικα, αποτελεί ο προϋπολογισμός του 2014 που κατατίθεται σήμερα στη Βουλή.

**ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ: ΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ.**

**ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ:** Τα ντοκουμέντα της ντροπής από τα Wikileaks- **ΠΡΕΣΒΕΙΑ Η.Π.Α.: Ο ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ ΕΙΝΑΙ... ΤΟΥΡΚΟΓΛΟΥ!**



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ:** Διαχωρίζονται οι επενδυτικές δραστηριότητες από τις παραδοσιακές- **Η ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΣΠΛΕΙ ΣΤΑ ΔΥΟ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΤΡΑΠΕΖΕΣ**- Τα stress tests δοκιμάζουν τις αντοχές των ιδρυμάτων • Κυβέρνηση: Οι συζητήσεις θα επαναληφθούν το Δεκέμβριο- Σήμερα κατατίθεται ο προϋπολογισμός- **ΔΙΑΚΟΠΗ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΟΙΚΑ**- Κλείνουν οι μικρές ΔΕΚΟ- Αρχική συμφωνία για την καταμέτρηση των απολύσεων • Ακίνητα: **ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΤΟ ΧΑΣΜΑ ΣΤΟΥΣ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ** • Ασφαλιστικό: **ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ.**

**ΗΜΕΡΗΣΙΑ:** Έντονο ενδιαφέρον από funds για τους τραπεζικούς τίτλους- **Η ΩΡΑ ΤΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ**- Επισπεύδονται οι διαδικασίες για επιστροφή των μετοχών από το ΤΧΣ σε ιδιωτικά χέρια • «Μαξιλάρη» ασφαλείας για τους στόχους του 2014- **ΜΕ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ-ΕΚΠΛΗΞΗ ΚΛΕΙΝΕΙ Ο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**- Πρόβλεψη για πρόσθετα έσοδα 3,2

δισ. το 2014 • Προσέγγιση βήμα-βήμα- **ΓΕΡΝΕΙ, ΤΩΡΑ, Η ΠΛΑΣΤΙΓΤΑ ΓΙΑ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΤΡΟΙΚΑΣ ΚΑΙ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ** • «Η Ελλάδα έχει δείξει φερεγγυότητα, το ίδιο θα πράξουν τώρα και οι εταίροι»- **ΙΣΧΥΡΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ ΑΠΟ ΤΟ ΒΕΡΟΛΙΝΟ**- Θερμό μήνυμα Αγκ. Μέρκελ πριν από τη συνάντηση με Αντ. Σαμαρά.

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ Η ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΑΕΕ**- Χιλιάδες εργαζόμενοι μεταφέρονται στο ταμείο Ελεύθερων Επαγγελματιών • **ΑΛΛΑΟΥΜ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΡΩΝ-ΕΚΡΩΝ ΣΤΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ**- Ανενεργό παραμένει, τρεις μήνες μετά την εφαρμογή του • **ΔΙΑΜΑΧΗ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΕΚΤ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΤΡΑ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ**- Όχι στο τύπωμα χρήματος δηλώνει ο Γενς Βάιντμαν- Το "όπλο" της αγοράς ομολόγων μπορεί να εφαρμοστεί, λέει ο αντιπρόεδρος της τράπεζας • **ΕΩΣ 70% ΕΧΟΥΝ ΜΕΙΩΘΕΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΕΝΟΙΚΙΩΝ ΣΤΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ** • **ΑΥΞΗΜΕΝΟ 18,3 ΔΙΣ. ΤΟ ΧΡΕΟΣ ΣΤΟ ΕΝΝΕΑΜΗΝΟ.**

**PANTEBOY ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ****▶ Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδες 1-3 | 21 /11/2013

Προϋπολογισμό χωρίς την έγκριση της τρόικας καταθέτει σήμερα η κυβέρνηση στη Βουλή, καθώς έως και χθες το βράδυ οι δύο πλευρές δεν είχαν έρθει σε συμφωνία για τον τρόπο κάλυψης του δημοσιονομικού κενού του 2014. Στο πλαίσιο αυτό, είναι ανοικτό το ενδεχόμενο κατάθεσης συμπληρωματικού προϋπολογισμού -εάν αυτό απαιτηθεί- εντός του 2014, αν και η κυβέρνηση δεν επιθυμεί μία τέτοια λύση.

Υψηλόβαθμο στέλεχος του υπουργείου Οικονομικών ανέφερε χθες, μετά τη σύσκεψη με την τρόικα, ότι οι εκπρόσωποι των δανειστών «δεν θεωρούν εκτός τόπου και χρόνου» τον προϋπολογισμό. Ωστόσο, παραδέχονταν ότι «το κάθε κείμενο του προϋπολογισμού μπορεί να αλλάξει ανά πάσα στιγμή κατά τη διάρκεια της χρονιάς», αν και σημείωνε ότι «επί αυτής της κυβέρνησης δεν έχει αλλάξει ποτέ». Πάντως, αλλαγές στους στόχους και στα μέτρα του προϋπολογισμού μπορούν να γίνουν και με την αναθεώρηση του μεσοπρόθεσμου προγράμματος, που ακόμη δεν έχει ολοκληρωθεί.

Σύμφωνα με αρμόδια στελέχη που συμμετείχαν στη χθεσινή ολιγόωρη σύσκεψη, πλέον «υπάρχει σταδιακή σύγκλιση στο σκέλος των δημοσιονομικών παρεμβάσεων και κάποια πρόοδος στα διαρθρωτικά μέτρα». Μάλιστα, ανέφεραν ότι στη συνάντηση δεν έλαβε χώρα κάποια σκληρή διαπραγμάτευση. Αντιθέτως, υπήρξε μια γενικότερη «επισκόπηση» του τι έχει γίνει μέχρι τώρα και του ποια είναι τα ανοικτά μέτωπα από εδώ και στο εξής. Στο πλαίσιο αυτό, υψηλόβαθμο στέλεχος του υπουργείου Οικονομικών επισήμανε μετά τη σύσκεψη πως «έγινε περισσότερο πολιτική κουβέντα. Δηλαδή για το πώς οδεύουμε έως την 9η Δεκεμβρίου». Επίσης, ανέφερε ότι «μετά και τη σημερινή συνάντηση, το δημοσιονομικό κενό δεν είναι πλέον το βασικότερο πρόβλημα. Η τρόικα δίνει μεγαλύτερη βαρύτητα στα διαρθρωτικά».

Από σήμερα, ο υπουργός Οικονομικών, κ. Γ. Στουρνάρας, θα βρίσκεται στις Βρυξέλλες για την αυριανή συνεδρίαση του Eurogroup (δεν θα συζητηθεί καθόλου η Ελλάδα και θα γίνει χωρίς την παρουσία της τρόικας), ενώ οι επικεφαλής της τρόικας θα αναχωρήσουν από την Αθήνα για τις έδρες τους. Η επιστροφή τους αναμένεται για τις αρχές Δεκεμβρίου, ώστε να επιδιωχθεί η επίτευξη συμφωνίας έως τις 9 Δεκεμβρίου, οπότε συνεδριάζει και πάλι το Eurogroup.

Στο οικονομικό επιτελείο δεν έχουν ακόμη αποκλείσει το ενδεχόμενο να επέλθει τελικά συμφωνία μέχρι τις 9 Δεκεμβρίου, αλλά παραδέχονται ότι κάτι τέτοιο είναι «δύσκολο».

Πάντως, αρμόδιος παράγοντας σημείωνε χθες πως «δεν έχω την εντύπωση ότι υπάρχει καθυστέρηση και από τις δύο πλευρές». Ωστόσο, στελέχη του υπουργείου Οικονομικών ανέφεραν ότι η τρόικα δεν έχει ακόμη αξιολογήσει όλα τα μέτρα που έχει προτείνει η κυβέρνηση και στο πλαίσιο αυτό τίποτα δεν μπορεί να θεωρηθεί δεδομένο.

Την ώρα που η τρόικα θα αναχωρεί από την Αθήνα, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, κ. Χρ. Σταϊκούρας, θα παρουσιάζει σήμερα τον προϋπολογισμό του 2014. Σύμφωνα με υψηλόβαθμο στέλεχος του υπουργείου Οικονομικών, ο

προϋπολογισμός θα προβλέπει για φέτος πρωτογενές πλεόνασμα μεγαλύτερο των 700 εκατ. ευρώ (έναντι προηγούμενης πρόβλεψης για 344 εκατ. ευρώ), ενώ δεν θα υπάρχουν μέτρα όπως μειώσεις μισθών, συντάξεων και αυξήσεις φόρων. Θα περιλαμβάνει, όμως, συγκεκριμένες παρεμβάσεις και ποσά που προσδοκούνται να εισπραχτούν από αυτές τις παρεμβάσεις, όπως εκείνες του υπουργείου Εργασίας που υπολογίζεται ότι θα αποφέρουν έσοδα 600 εκατ. ευρώ, αλλά και στη φορολογική διοίκηση.

Στον προϋπολογισμό θα περιλαμβάνεται πρόβλεψη για αύξηση εσόδων κατά 350 εκατ. ευρώ από τη φορολογική συμμόρφωση (αντί πρόβλεψης 380 εκατ. ευρώ που αρχικώς εκτιμούσε το οικονομικό επιτελείο) και κατά 100-120 εκατ. ευρώ λόγω της αναμενόμενης ανάκαμψης της ελληνικής οικονομίας (έναντι αρχικής πρόβλεψης για 700 εκατ. ευρώ).

Επίσης, θα υπάρχουν παρεμβάσεις σε ΔΕΚΟ και Νομικά Πρόσωπα του Δημοσίου (όπως η πλήρης εφαρμογή του ενιαίου μισθολογίου), με υψηλόβαθμο στέλεχος του υπουργείου Οικονομικών να δηλώνει χθες ότι η τρόικα δεν έχει ζητήσει «ξαφνικό θάνατο» κάποιας ΔΕΚΟ.

**ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΤΟ ΧΑΣΜΑ ΣΤΟΥΣ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΥΣ****▶ Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** | Σελίδες 1-4 | 21 /11/2013

Στην επιβεβαίωση των αντίθετων θέσεων ως προς την άρση της αναστολής των πλειστηριασμών οδήγησε και η χθεσινή συνάντηση της κυβέρνησης με τους επικεφαλής της τρόικας. Στη συνάντηση, εκτός της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου Ανάπτυξης, μετείχαν ο υπουργός Οικονομικών Γιάννης Στουρνάρας, ο υπουργός Δικαιοσύνης Χαράλαμπος Αθανασίου, καθώς και ο υποδιοικητής της Τράπεζας της Ελλάδας Γιάννης Παπαδάκης.

Την εκ νέου αντίθετη προσέγγιση κυβέρνησης και τρόικας για τους πλειστηριασμούς επικοινωνήσε αμέσως μετά τη συνάντηση ανώτατο στέλεχος του υπουργείου Ανάπτυξης, το οποίο παραδέχτηκε ότι το χάσμα μεταξύ της τρόικας, που ζητεί την πλήρη άρση της αναστολής, και της κυβέρνησης, που προτείνει τη μερική άρση της αναστολής, παραμένει αγεφύρωτο.

Σε ερώτηση π θα γίνει αν δεν υπάρξει συμφωνία μέχρι το τέλος Δεκεμβρίου, το ίδιο στέλεχος ανέφερε ότι «σκοπός μας είναι να υπάρχει συμφωνία».

Ωστόσο, παρά το γεγονός ότι από το υπουργείο Ανάπτυξης μεταφέρθηκε η εικόνα του αδιεξόδου, διαφορετικά ερμηνεύουν τις εξελίξεις οι επικεφαλής του υπουργείου Οικονομικών. Λίγη ώρα μετά το τέλος της συνάντησης και την άτυπη ενημέρωση των στελεχών του υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με τα οποία το αδιέξοδο παραμένει, κορυφαίο στέλεχος του υπουργείου Οικονομικών δήλωνε ότι «έγινε μια καλή συζήτηση, βρισκόμαστε σε διαδικασία σύγκλισης», τονίζοντας ότι «υπάρχει καλή θέληση, αλλά δεν έχει επιτευχθεί ακόμη ο στόχος».

Χωρίς να είναι γνωστό το πότε θα ξανασυναντηθεί η πολιτική ηγεσία του ΥΠΑΝ και οι επικεφαλής της τρόικας, η συζήτηση συνεχίζεται μεταξύ των τεχνικών κλιμακίων των δύο πλευρών. Η κυβέρνηση έχει ξεκαθαρίσει στους δανειστές ότι η όποια λύση στους πλειστηριασμούς θα πρέπει να είναι αποδεκτή από τα δύο



κόμματα, με στελέχη της να έχουν αναγάγει το συγκεκριμένο θέμα στο πλέον φλέγον ζήτημα της διαπραγμάτευσης σε κοινωνικό και πολιτικό επίπεδο.

Άλλωστε, την περασμένη Δευτέρα ήταν ο ίδιος ο υπουργός Ανάπτυξης Κωστής Χατζηδάκης που διαμήνυσε στην τρόικα ότι το θέμα των πλειστηριασμών είναι πολύ ευαίσθητο για τη συνοχή της κυβέρνησης. Σύμφωνα με πληροφορίες, εν αντιθέσει με την τρόικα που απαιτεί την πλήρη κατάργηση του όποιου προστατευτικού πλαισίου, το υπουργείο Ανάπτυξης επιδιώκει την κατοχύρωση μιας διευρυμένης έννοιας «φτωχός» δανειολήπτης, ώστε να περιλαμβάνει και ανθρώπους οι οποίοι λόγω ανεργίας ή μεγάλων εισοδηματικών αλλαγών αδυνατούν να αποπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους, τη διατήρηση του νόμου Κατσέλη στο σκέλος των νοικοκυριών που πτωχεύουν, αλλά και διατήρηση μέρους έστω της απαγόρευσης πλειστηριασμών πρώτης κατοικίας (σήμερα ισχύει έως αντικειμενική αξία 300.000 ευρώ).

Πρέπει να θεσπιστεί ένας «κώδικας», ώστε να εξετάζεται αν ο δανειολήπτης που είναι στο «κόκκινο» έχει πράγματι οικονομική αδυναμία ή εκμεταλλεύεται τις οικονομικές συγκυρίες που διέρχεται η χώρα μας και δηλώνει αδυναμία εκπλήρωσης των δανειακών του υποχρεώσεων.

Αυτό εισηγήθηκε ο υπουργός Δικαιοσύνης Χαράλαμπος Αθανασίου κατά τη χθεσινή συνάντηση με την τρόικα, όπου ετέθη το επίμαχο θέμα του πλειστηριασμού της πρώτης κατοικίας για όσους έχουν «κόκκινα» δάνεια (χωρίς τελικά να ληφθούν οριστικές αποφάσεις). Ο κ. Αθανασίου αντιτάχθηκε στο να καταργηθεί η προστασία της πρώτης κατοικίας και να βγαίνει σε πλειστηριασμό εφόσον ο δανειολήπτης είναι στο «κόκκινο». Επεσήμανε ότι «το μέτρο αυτό σε κάθε περίπτωση χρειάζεται τουλάχιστον ένα μεταβατικό στάδιο».

Παράλληλα, ο κ. Αθανασίου ανέφερε ότι στα Ειρηνοδικεία στοιβάζονται πλέον οι αιτήσεις για απαγωγή των δανειοληπτών στο «νόμο Κατσέλη» για τα υπερχρεωμένα νοικοκυριά, ενώ οι αιτήσεις θα εκδικαστούν έπειτα από αρκετά χρόνια. Και πρότεινε για τις υποθέσεις των υπερχρεωμένων νοικοκυριών να νομοθετηθεί η δυνατότητα όσοι επιθυμούν να «μεταφέρουν» τις υποθέσεις τους από τα δικαστήρια στην υποχρεωτική διαμεσολάβηση.

Επίσης, ο κ. Αθανασίου ανέφερε ότι πρέπει να απλοποιηθεί η διαδικασία των πλειστηριασμών προς όφελος των δανειοληπτών και να υπάρξει προστασία από τους καιροσκόπους που λυμαίνονται το χώρο των πλειστηριασμών, «αγοράζοντας» ακίνητα σε πολύ χαμηλές τιμές.

#### ΜΑΧΗ ΣΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

ΕΘΝΟΣ | Σελίδες 1-14 | 21 / 11 / 2013

Ολομέτρητη επίθεση κατά των διοικητικών υπαλλήλων και των πρυτάνεων εξαπέλυσε ο υπουργός Παιδείας κατηγορώντας τους ότι έχουν διαλύσει τα δυο Πανεπιστήμια (ΕΜΠ και Αθήνας) παίζοντας με το μέλλον των φοιτητών, ενώ κάνει λόγο και για οικογενειοκρατία στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας, τονίζοντας ότι υπάρχουν 313 συνεπικουμίες και ότι οι υπάλληλοι κρύβουν «τ' άπλυτά τους κάτω από το χαλί». Ο κ. Αρβανιτόπουλος κατηγορεί τους διοικητικούς ότι πλέον δεν κάνουν απεργία αλλά κατάληψη καθώς «έχουν βάλει την μπάρα και δεν αφήνουν καθηγητές και

φοιτητές να μπουν και να κάνουν τα καθήκοντά τους».

Παρ' όλα αυτά όμως ούτε και χτες άνοιξαν τα Ιδρύματα, αφού καμία πλευρά δεν κάνει πίσω και οι δικαστικές αποφάσεις κοινοποιούνται μεν αλλά δεν εφαρμόζονται.

Οι διοικητικοί υπάλληλοι του Πανεπιστημίου της Αθήνας και του ΕΜΠ αποφάσισαν να συνεχίσουν την απεργία τους μέχρι την Παρασκευή και παρά τη δικαστική απόφαση που κήρυξε παράνομη την απεργία τους δηλώνουν αποφασισμένοι να συνεχίσουν την απεργία και την επόμενη εβδομάδα. Οι διδάσκοντες στα πανεπιστήμια αποφάσισαν να μην απεργήσουν.

Χτες η Ομοσπονδία τους (ΠΟΣΔΕΠ) συνεδρίασε και ενώ ο ΣΥΡΙΖΑ και το ΚΚΕ πρότειναν 24ωρη απεργία δεν ψηφίστηκε και τα μέλη της Ομοσπονδίας ζήτησαν να ξεκινήσει μια ολιγοήμερη διαπραγμάτευση με την κυβέρνηση και συνάντηση με τον πρωθυπουργό και τον υπουργό Παιδείας.

Σε τρία τμήματα του ΕΜΠ ξεκίνησαν μαθήματα και θα κάνουν κανονικά και τις εξετάσεις (Χημικό, Πολιτικό Μηχανικό και Μηχανολόγο), ενώ τα υπόλοιπα 6 τμήματα τελούν υπό κατάληψη από τους φοιτητές.

Στην Πάτρα η Σύγκλητος του Ιδρύματος αποφάσισε να γίνουν οι εγγραφές των νέων φοιτητών σε όλα τα τμήματα από τις 25 του μήνα έως τις 13 Δεκεμβρίου, ενώ την παραίτησή τους έθεσαν χτες στη διάθεση του πρύτανη του ΑΠΘ, Γ. Μυλόπουλου, τα μέλη της Συγκλήτου και οι αντιπρυτάνεις του ιδρύματος.

Μετά την απόφαση των διοικητικών υπαλλήλων του Πανεπιστημίου της Αθήνας να συνεχίσουν τις κινητοποιήσεις ο υπουργός Παιδείας, Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος, δήλωσε ότι «η μη συμμόρφωση με αποφάσεις είναι ποινικό αδίκημα και υπάρχουν ποινικές ευθύνες». Αναφερόμενος στις «κινήσεις της επόμενης μέρας» υπογράμμισε ότι «η πανεπιστημιακή κοινότητα έχει ιδιαιτερότητες και ότι μια επιστράτευση μπορεί να προκαλέσει περισσότερα προβλήματα. Γι' αυτό, λοιπόν, πρέπει να είμαστε προσεκτικοί. Γιατί τα κατασταλτικά μέτρα τα οποία μπορεί να λειτουργήσουν στον πανεπιστημιακό χώρο, μπορεί να οδηγήσουν σε μεγαλύτερη ανάφλεξη και κοινωνική αναταραχή και αυτό είναι το τελευταίο που χρειάζεται η χώρα αυτή τη στιγμή».

Αναφερόμενος στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας τόνισε ότι «υπάρχει τόση ένταση από μια χούφτα ανθρώπων στο ΕΚΠΑ, για δύο λόγους. Ο ένας έχει να κάνει με την εσωτερική κατάσταση και ο άλλος έχει να κάνει με την εξωτερική. Ο πρώτος είναι διότι εδώ πάμε να κρύψουμε τα άπλυτα κάτω από το χαλί. Υπάρχουν 313 περιπτώσεις με το ίδιο ακριβώς επίθετο, συνεπικουμίες. Άρα εδώ έχουμε ημέτερους.

Ο πρύτανης του ιδρύματος πρέπει να κάνει ό,τι περνάει από το χέρι του, βάσει των αρμοδιοτήτων που του δίνει ο Νόμος, για να μη χαθεί το εξάμηνο. Γιατί αν χαθεί το εξάμηνο θα φέρει ακέραια την ευθύνη».

Απαντώντας στα περί οικογενειοκρατίας ο Σύλλογος διοικητικού προσωπικού του ΕΚΠΑ δήλωσε ότι «ο υπουργός ανακάλυψε χάρη στη συνεπικουμία (στο Πανεπιστήμιο υπάρχουν 39 Παπαδόπουλοι) το σπάνιο φαινόμενο της οικογενειοκρατίας στο ΕΚΠΑ. Θέλουμε να τον ρωτήσουμε: τα ανίψια των υπουργών που δεν έχουν το ίδιο επώνυμο, υπάγονται στην οικογενειοκρατία;».