

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 430

07 | 06 | 2013

ΣΗΜΕΡΑ

“Κάναμε λάθος...” δέχεται και επισήμως έκθεση του ΔΝΤ, αλλά θα συνεχίσουμε στην ίδια κατεύθυνση, είπε, περίπου απερίφραστα, ο επικεφαλής του κλιμακίου του ΔΝΤ Πόλ Τόμσεν μιλώντας σε δημοσιογράφους μέσω τηλεδιάσκεψης, έχοντας δυο (προφανείς) στόχους: να τα ρίξει στην “απείθαρχη” ΕΕ, να προετοιμάσει το έδαφος για νέα σκληρά μέτρα τους Έλληνες.

Ο κ. Τόμσεν άφησε ανοικτό το θέμα του “κουρέματος” του χρέους σε δυο δόσεις (αρχές 2014 και 2015), δεν έκανε το ίδιο και με την απόκλιση του δημοσιονομικού κενού της περιόδου 2015-2016, για το οποίο εξέφρασε τη βεβαιότητα ότι “εάν υπάρχει οποιοδήποτε κενό για το 2015 και 2016, τότε οι Έλληνες θα πρέπει να λάβουν πρόσθετα μέτρα”

Στην έκθεση του ... “κάναμε λάθος” υποδεικνύονται εμμέσως τα νέα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν για να κλείσει το δημοσιονομικό κενό: οι ελληνικές αρχές θα μπορούσαν να ακολουθήσουν αρκετές στρατηγικές, συμπεριλαμβανομένης της βελτίωσης των εσόδων με διείρυνση της φορολογικής βάσης, μέσω περαιτέρω μείωσης των φοροαπαλλαγών, την επέκταση μέτρων που θα λήξουν, π.χ. όπως η ειδική εισφορά αλληλεγγύης και στοχευμένες περικοπές στις τρέχουσες δαπάνες. Υπενθυμίζεται, μάλιστα, πως το ελληνικό πρόγραμμα είναι πλήρως χρηματοδοτημένο ως το πρώτο εξάμηνο του 2014, αλλά στο δεύτερο εξάμηνο του 2014 προβλέπεται χρηματοδοτικό κενό 4,6 δισ. ευρώ, που αυξάνεται σε 6,5 δισ. ευρώ το 2015. Αυτά κορνοποιούνται και τα όποια υπολείμματα του περιόφημου success story...

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

ΣΕ ΚΟΙΝΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΛΕΣΕ Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Να μην περάσουν οι «μνημονιακές» εντολές
ισοπέδωσης του επαγγέλματος του μηχανικού

«Σήμα κινδύνου», ταυτόχρονα και προσκλητήριο προς τους πρυτάνεις, τους κοσμήτορες και τους προέδρους τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας, για κοινή στάση και δράση απέναντι στην μεθοδευόμενη, κατ’ επιταγή της «τροϊκής», απορρύθμιση και, εν τέλει, ισοπέδωση του επαγγέλματος του διπλωματούχου μηχανικού στη χώρα μας, απηύθυνε ο πρόεδρος του ΤΕΕ Χρήστος Σπίρτζης, κατά τη διάρκεια κοινής σύσκεψης με μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Αναλυτικά στη σελ 3

ΤΕΘΗΚΕ ΣΕ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΕΚΑ

Νέο χωροταξικό
για τον Τουρισμό

Σε δημόσια διαβούλευση τέθηκε η υπουργική απόφαση για το νέο ειδικό πλαίσιο χωροταξικού σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τον τουρισμό και την αλληλένδετη στρατηγική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, διαδικασία η οποία αναμένεται και να ολοκληρωθεί τον επόμενο ενάμιση μήνα. Το πλαίσιο προβλέπει τον περιορισμό της διάσπαρτης δόμησης τουριστικών εγκαταστάσεων σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών μέσω της θεσμοθέτησης ζωνών με χρήση της «τουρισμός - αναψυχή» και οργανωμένων υποδοχέων. Επίσης, προβλέπεται η άμβλυση της εποχικότητας του τουρισμού της χώρας και η αύξηση της μέσης δαπάνης ανά επισκέπτη μέσω της προώθησης ξενοδοχειακών καταλυμάτων υψηλής ποιότητας υπηρεσιών και υποδομών και της

προώθησης σύγχρονων τουριστικών προϊόντων, όπως η τουριστική κατοικία. Ακόμη εισάγονται νέες κατηγορίες όπως ο τουρισμός κρουαζιέρας και ο τουρισμός με σκάφη αναψυχής ενώ προβλέπεται η τουριστική αξιοποίηση της ακίνητης περιουσίας του Δημοσίου. Το πλαίσιο δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην ενίσχυση λιγότερο τουριστικά αναπτυγμένων περιοχών, που έχουν σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης, σε συνδυασμό με την αξιοποίηση ειδικών - εναλλακτικών μορφών τουρισμού. Σημαντικές παρεμβάσεις αναμένονται επίσης για την προστασία και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και του τοπίου με την αναγνώριση και συνδυασμένη προβολή των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών κάθε περιοχής και τη διαφύλαξη και ανάδειξη του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος.

Αλλάζουν οι κανόνες τουριστικής δόμησης, ενώ παράλληλα προβλέπονται κίνητρα αναβάθμισης παλαιών μονάδων και απόσυρσης εγκαταλειμμένων ξενοδοχείων.

Αναλυτικά στη
σελ. 5 →

Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής

Η Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Πληροφορικής και Επικοινωνιών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και άλλοι φορείς, συνδιοργανώνουν το 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πληροφορικής (PCI 2013) στο ξενοδοχείο MET Hotel στη Θεσσαλονίκη, από τις 19 ως τις 21 Σεπτεμβρίου 2013. Το συνέδριο θα διεξαχθεί ταυτόχρονα με το 6ο Βαλκανικό Συνέδριο Πληροφορικής - BCI 2013.

Το PCI 2013 σκοπό έχει να αποτελέσει έναν αποτελεσματικό δίαυλο επικοινωνίας ανάμεσα στους φορείς λήψης αποφάσεων (κυβέρνηση, υπουργεία και δημόσιες υπηρεσίες), τους ερευνητές (πανεπιστήμια, κέντρα ερευνών και ανάπτυξης, κέντρα start-up και "θερμοκοιτίδες επιχειρήσεων - incubators"), τους επαγγελματίες του χώρου (επικεφαλής και διευθυντικά στελέχη ΜΜΕ) και σε όσους ασχολούνται με τις τελευταίες εξελίξεις στην έρευνα, την επιστημονική ανάπτυξη και την πρακτική εφαρμογή των ΤΠΕ για να συζητήσουν επίκαιρα θέματα με συνάφεια και σημασία για την ανταγωνιστικότητα της χώρας, καθώς και για την αειφόρο, υγιή και ισότιμη περιφερειακή ανάπτυξη. Κατά τη διάρκεια του PCI 2013 θα διεξαχθούν παράλληλες συνεδριάσεις με κεντρικές ομιλίες, παρουσίαση ερευνών και ανάλυση μελετών περιπτώσεων, συμπόσιο διδασκόντων, κ.λπ. Το PCI ενθαρρύνει την υποβολή υψηλής ποιότητας εργασιών στις οποίες θα παρουσιάζονται πρωτότυπα και μη δημοσιευμένα αποτελέσματα διανοητικού, εμπειρικού, πειραματικού και θεωρητικού έργου σε όλους τους τομείς της επιστήμης της πληροφορικής. Επίσημη γλώσσα του συνεδρίου θα είναι η Αγγλική.

Πληροφορίες: <http://pci2013.epy-mathra.gr/>

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
12 Ιουνίου 2013	ΣΥΜΠΟΣΙΟ: «Προσβασιμότητα των Δημόσιων Χώρων» ΑΘΗΝΑ	ΤΕΕ, ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, Ελληνικό Τμήμα της UIA
24-28 Ιουνίου 2013	ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: στη Διαχείριση, τη Μηχανική, το Σχεδιασμό και την Οικονομική του Περιβάλλοντος ΜΥΚΟΝΟΣ	Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Παν. Θεσσαλίας κ.ά. φορείς
3-6 Ιουλίου 2013	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 5ο Διεθνές Συνέδριο "on Experiments/ Process/System Modeling/Optimization/Simulation" ΑΘΗΝΑ	Ινστιτούτο Μάθησης στη Μηχανική

ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΕΣ ΡΟΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ

Το Εργαστήριο Διαπολιτισμικών και Μεταναστευτικών Μελετών (Ε.ΔΙΑ.Μ.ΜΕ.) του Πανεπιστημίου Κρήτης διοργανώνει -από τις 5 ως τις 7 Ιουλίου 2013- διεθνές συνέδριο με θέμα: «Μεταναστευτικές ροές και διασπορές στον 21ο αιώνα: η περίπτωση της Ελλάδας». Στόχος του συνεδρίου είναι η επιστημονική ανάλυση και συζήτηση σχετικά με τις μετακινήσεις των πληθυσμών, τη δημιουργία δικτύων στη διασπορά, τη δόμηση ταυτότητας στη διασπορά, την εκπαίδευση και τη γλωσσική διατήρηση/μετατόπιση στις μεταναστευτικές/διασπορικές Κοινότητες, με φόντο τις σύγχρονες πολιτικές οικο-νομικές, πολιτισμικές και τεχνολογικές εξελίξεις.

Παγκόσμιο συνέδριο για τα γλυπτά του Παρθενώνα στο Σίδνεϊ

Το 2ο παγκόσμιο συνέδριο για την επιστροφή των Γλυπτών του Παρθενώνα με τίτλο «Parthenon, an Icon of Global Citizenship», θα διεξαχθεί στις 16 και 17 Νοεμβρίου 2013 στο Πανεπιστήμιο Σίδνεϊ και θα προσελκύσει επιστήμονες, ομιλητές και ακτιβιστές από όλον τον κόσμο.

Τα θέματα του συνεδρίου θα αποτελούνται από τέσσερις βασικές ενότητες: Εκπαίδευση, Ακτιβισμός, Οικονομία και Νομικά/Δικαστικά. Στην ενότητα της εκπαίδευσης, θα εξεταστεί ο ρόλος της εκπαιδευτικής κοινότητας στην κατανόηση της σημασίας του Παρθενώνα. Στο θέμα του ακτιβισμού θα εξετασθούν πώς θα μπορούσε η παγκόσμια εκστρατεία να βελτιωθεί (τί εργαλεία και μέθοδοι θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για τη



μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων της). Επίσης, θα αναδειχθούν επιτυχή παραδείγματα από το χώρο. Στην ενότητα της οικονομίας θα εξετασθούν τόσο ο Παρθενώνας, όσο και άλλες αρχαιότητες, στο πλαίσιο της εμπορική προσαρμοσμένης κοινωνίας του σήμερα. Ποια θα μπορούσαν να είναι τα

οφέλη της επιστροφής των γλυπτών για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη. Τέλος, στην τέταρτη ενότητα θα αναλυθεί ο ρόλος της δικαιοσύνης στην εκστρατεία της επανένωσης. Δηλαδή, ποια επιχειρήματα θα μπορούσαν να συμβάλλουν σε μια επιτυχημένη διαδικασία, μέσω της νομικής οδού.

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

ΖΗΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΠΕ ΝΑ ΣΥΝΗΓΟΡΗΣΕΙ ΣΕ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΡΩΤΟΤΥΠΙΑ

Έβαλαν στόχο την κατάργηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος



Αδιαφορώντας για τις καταστροφικές επιπτώσεις που θα έχει για τη χώρα μια ενδεχόμενη κατάργηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος του μηχανικού, η κυβέρνηση έχει ζητήσει από το ΚΕΠΕ να αιτιολογήσει μια τέτοια απόφαση στο πλαίσιο, δήθεν, της απαίτησης της «τρίοικα» για «άνοιγμα των κλειστών επαγγελμάτων».

Κι αυτό, παρά το γεγονός ότι ακόμη και το ΚΕΠΕ, σε πρόσφατη έκθεσή του (Φεβρουάριος 2013), επισημαίνει ότι «δικαιολογείται κάποιος βαθμός περιοριστικών ρυθμίσεων», ιδίως στην εισαγωγή στο επάγγελμα, για ορισμένους κλάδους (νομικά επαγγέλματα, υπηρεσίες μηχανικών, ιατρικά επαγγέλματα και υπηρεσίες) «λόγω της απαιτούμενης επιστημονικής εξειδίκευσης και της ιδιαίτερης φύσης των παρεχομένων υπηρεσιών» (σελ. 48).

Την αποκάλυψη-καταγγελία έκανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ Χρήστος Σπίρτζης κατά τη συνάντηση με εκπροσώπους της ακαδημαϊκής κοινότητας, που πραγματοποιήθηκε χτες στο ΤΕΕ.

«Πρόκειται για μια παγκόσμια πρωτοτυπία, ακόμη μια επιβεβαίωση ότι στην 'πλάτη της χώρας' συνεχίζουν οι εκπρόσωποι των διεθνών δανειστών μας και η ενδοτική κυβέρνηση να κάνουν επικίνδυνα πειράματα, αδιαφορώντας για

τις καταστροφικές επιπτώσεις στην οικονομία και την κοινωνία» υπογράμμισε. Ότι πρόκειται για «πείραμα» επιβεβαιώνεται από την ίδια την προαναφερόμενη έκθεση του ΚΕΠΕ (σελ. 17), στην οποία σημειώνεται πως «υψηλά επίπεδα κανονιστικής έντασης» σε ότι αφορά τα τεχνικά επαγγέλματα, εφαρμόζουν η Αυστρία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Γερμανία, Γαλλία και σε «μεσαία επίπεδα» οι υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες. Συνολικά, σε 24 από τα 27 κράτη-μέλη της ΕΕ υφίστανται κανονιστικές διατάξεις για την άσκηση επαγγέλματος του μηχανικού, επεσήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ.

Κατά τη σύσκεψη, στην οποία τέθηκε και το θέμα της γενικότερης δομής της τεχνικής εκπαίδευσης, συμφωνήθηκε το θέμα να γίνει αντικείμενο κοινής ομάδας εργασίας, η οποία, με δική της μελέτη, θα «αποδομήσει» την έκθεση του ΚΕΠΕ, ταυτόχρονα θα διατυπώσει συγκεκριμένες προτάσεις, τόσο προς την κυβέρνηση, όσο και προς την ΕΕ και τα διεθνή φόρα των μηχανικών.

Στην κατεύθυνση ενός ευρύτερου πανευρωπαϊκού «μετώπου», ήδη κινείται το ΤΕΕ, που προετοιμάζει για τον Ιούλιο συνάντηση των εκπροσώπων των οργανώσεων των μηχανικών της νότιας Ευρώπης και για τον Οκτώβριο, διεθνή συνάντηση με θέμα «ένας αιώνας ρύθμισης του επαγγέλματος του μηχανικού».

Νέο σχέδιο για την φορολογία ακινήτων

Μεγάλη ανατροπή στον τρόπο φορολόγησης των ακινήτων από το 2014 φέρνει η νέα πρόταση του υπουργείου Οικονομικών. Στη σύσκεψη της διακομματικής επιτροπής ο Γ. Στουρνάρας παρουσίασε την εντελώς διαφορετική πρόταση η οποία προβλέπει την επιβολή φόρου, όχι με βάση την αξία της ακίνητης περιουσίας αλλά με βάση την αξία του ακινήτου τιμολογώντας το τετραγωνικό μέτρο για τα εντός σχεδίου κτίρια και οικόπεδα και το στρέμμα για τα εκτός σχεδίου αγροτεμάχια. Έτσι, δεν θα εξαιρεθούν ούτε τα αγροτεμάχια των κατ' επάγγελμα αγροτών ενώ η πρόταση ουσιαστικά καταργεί κάθε αφορολόγητο όριο αλλά θα υπάρχουν ορισμένες εξαιρέσεις για συγκεκριμένες κατηγορίες, όπως ανάπηροι, άνεργοι κ.λπ. Πρόκειται ουσιαστικά για μια παραλλαγμένη εφαρμογή του γνωστού «χαρτασιού» μέσω της ΔΕΗ, δηλαδή του ΕΕΤΗΔΕ. Η πρόταση που κατατέθηκε αναφέρει ακόμη ότι ο φόρος ανά τετραγωνικό θα επιβληθεί με βάση 33 κριτήρια που θα είναι από την περιοχή που βρίσκεται το ακίνητο, τον όροφο, την τιμή ζώνης, αν έχει πρόσοψη, αν είναι κοντά σε θάλασσα, ο συντελεστής εμπορικότητας κ.λπ. Για τα αστικά ακίνητα, δηλαδή σπίτια, καταστήματα, γραφεία, μπορεί να ξεκινά από 1,8 με 2 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο και να αυξάνεται αναλόγως των κριτηρίων. Όσο για τα χωράφια, που δεν θα εξαιρεθεί κανένα, θα επιβληθεί φόρος πιθανότατα 1 ευρώ ανά στρέμμα που θα κλιμακώνεται και για τις τουριστικές περιοχές μπορεί να φτάνει τα 20-30 ευρώ ανά στρέμμα. Οι κατ' επάγγελμα αγρότες θα πληρώσουν με βάση

τη χαμηλότερη κλίμακα, δηλαδή 1-2 ευρώ το στρέμμα. Το υπουργείο εκτιμά ότι έτσι δεν κινδυνεύει ο στόχος για είσοδο γύρω στα 3 δις ευρώ συνολικά ήτοι 1,7 δις από κτίσματα και οικόπεδα σε εντός σχεδίου περιοχές, 500 εκατ. από νομικά πρόσωπα και 800 εκατ. από εκτός σχεδίου εκτάσεις και κτίρια. Πρόκειται κατ' ουσίαν για μια διεύρυνση της φορολογικής βάσης όπου όλοι θα πληρώνουν έστω κι από λίγο.

Ωστόσο, σε σχέση με το χαράτσι αυτοί που θα πληγούν περισσότερο είναι οι κάτοχοι οικοπέδων σε εκτός σχεδίου περιοχές και ειδικά σε νησιά και παραθεριστικά μέρη.

Οι κάτοχοι διαμερισμάτων σε αστικές περιοχές εκτιμάται ότι θα πληρώσουν πολύ λιγότερα χρήματα σε σχέση με το ΕΕΤΗΔΕ, ειδικά όσοι βρίσκονται σε περιοχές με τιμή ζώνης 2.000 ευρώ/τ.μ. και κάτω. Στη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε υπό τον αρμόδιο υπουργό κ. Γιάννη Στουρνάρα, παρουσία του υφυπουργού Οικονομικών κ. Γιώργου Μαυραγάνη και του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων κ. Χάρη Θεοχάρη, βρέθηκαν και οι εκπρόσωποι των τριών κομμάτων που συμμετέχουν στην κυβέρνηση, δηλαδή οι βουλευτές της Νέας Δημοκρατίας κκ. Αντώνης Παναγόπουλος και Απόστολος Βεσυρόπουλος, οι εκπρόσωποι του ΠΑΣΟΚ με τον βουλευτή κ. Φίλιππο Σακινίδη και τον κ. Αντρέα Μακρυπιδίη και οι εκπρόσωποι της Δημοκρατικής Αριστέρας κκ. Δημήτρης Χατζησωκράτης και Γιώργος Ιωαννίδης.

ΚΑΘΕ ΠΕΡΣΙ ΚΑΙ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΠΟΣΟ ΜΑΛΛΟΝ 2.000 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΙΝ

Το ρωμαϊκό σκυρόδεμα είναι καλύτερο από πολλές απόψεις σε σχέση με το σύγχρονο: αντέχει στο χρόνο, παραμένει αναλλοίωτο ακόμη και κάτω από εξαιρετικά αντίξοες συνθήκες, επιβαρύνει ελάχιστα το περιβάλλον. Από τα μέσα του 20ού αιώνα, χάρη στο σύγχρονο σκυρόδεμα, σχεδιάζονται κτίρια που θα ζήσουν 100-120 χρόνια. Οι Ρωμαίοι, ωστόσο, είχαν καταφέρει να δημιουργήσουν σκυρόδεμα, με το οποίο οι κατασκευές ζουν αιώνια. Χαρακτηριστικό παράδειγμα (όχι το μόνο) το Πάνθεον (Ρώμη) με τον εντυπωσιακό τρούλο, κατασκευασμένο εξ' ολοκλήρου με σκυρόδεμα το 118 μ.Χ.!

Η συνταγή του ρωμαϊκού σκυροδέματος είναι γνωστή από το 30 π.Χ. και την περιγραφή του Μάρκου Βιτρούβιου Πολλίωνα, μηχανικό του αυτοκράτορα Οκταβιανού, αλλά η επιστημονική επιβεβαίωση της ανωτερότητας του ήρθε αυτές τις ημέρες με δημοσίευση των αναλύσεων της ομάδας του καθηγητή της περιβαλλοντικής μηχανικής Πάουλο Μοντέριο από το Berkeley Lab, οι οποίες έγιναν σε κομμάτια ενός κυματοθραύστη που παραμένει για περισσότερα από 2.000 χρόνια βυθισμένος στον κόλπο της Νάπολης και παρά τη δράση των κυμάτων και τη χημική επίδραση της θάλασσας, παρέμειναν αναλλοίωτα. Με τεχνικές φασματοσκοπίας και περίθλασης ακτίνων Χ, διαπιστώθηκε ότι η ανθεκτικότητα του οφείλεται στα ηφαιστειακά συστατικά, ενώ η περιβαλλοντική ανωτερότητα στο γεγονός ότι η παραγωγή του απαιτούσε πολύ λιγότερη ενέργεια, καθώς οι Ρωμαίοι χρησιμοποιούσαν ασβέστη, που προερχόταν από τη θέρμανση ασβεστόλιθου στη σχετικά χαμηλή θερμοκρασία των 900 βαθμών.

Σήμερα, το ταϊμέντο Πόρτλαντ, βασικό συστατικό των περισσότερων σκυροδεμάτων, είναι υπεύθυνο για το 7% του διοξειδίου του άνθρακα που εκλύει στην ατμόσφαιρα η βιομηχανία, επειδή παράγεται από τη θέρμανση ενός μείγματος ασβεστόλιθου και αργίλου στους 1.450 βαθμούς Κελσίου.

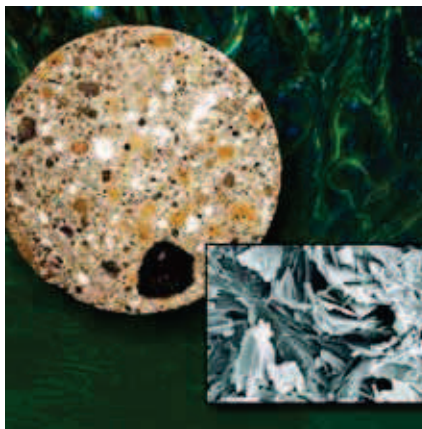
Από τις αναλύσεις, που δημοσιεύτηκαν στην επιθεώρηση *Journal of the American Ceramic Society*, τεκμηριώθηκε και η ειδική τεχνική που εφαρμόζαν οι Ρωμαίοι σε υποθαλάσσιες κατασκευές: ο ασβέστης αναμειγνυόταν με ηφαιστειακή τέφρα και έμπαινε σε ξύλινα καλούπια. Με τη βύθιση, το θαλασσινό νερό πυροδοτούσε μια εξώθερμη χημική αντίδραση, στην οποία ο ασβέστης ενσωμάτωνε μόρια νερού στη δομή του και αντιδρούσε με τη στάχτη για να συγκρατήσει όλα τα υλικά του ταϊμέντου στη θέση τους. Παράλληλα, η χρήση ηφαιστειακής στάχτης, η οποία περιείχε αλουμίνιο, προσέφερε μια ασυνήθιστα σταθερή κρυσταλλική δομή στο σκυρόδεμα.

Εμμέσως, πλην, όμως, σαφώς, δικαιώνονται όσοι χαρακτηρίζουν φιλικά προς το περιβάλλον τα σύγχρονα σκυροδέματα, τα οποία βασίζονται στην ηφαιστειακή τέφρα ή την τέφρα από σταθμούς λιθάνθρακα (πηπτική τέφρα) και υποστηρίζουν την υποκατάσταση του ενεργοβόρου ταϊμέντου Πόρτλαντ έως και κατά 40%, από ηφαιστειακή τέφρα, δηλαδή το rozzolan (Ποζολάνη), η οποία υπάρχει σε μεγάλες ποσότητες σε όλο τον κόσμο (π.χ. στη Σαουδική Αραβία δεν υπάρχει πηπτική τέφρα, υπάρχουν, ωστόσο, βουνά από ποζολάνη).

Το Πάνθεον στη Ρώμη, είναι ένα εξαιρετικό δείγμα κατασκευής με ρωμαϊκό σκυρόδεμα, ταυτόχρονα και δείγμα για κτίρια, γέφυρες και άλλες κατασκευές, ισχυρότερα και μακροβιότερα απ' αυτά που δημιουργούνται με το σύγχρονο σκυρόδεμα.



Τα δείγματα ρωμαϊκού σκυροδέματος που αναλύθηκαν, προέρχονται από τον λιμενοβραχίονα του αρχαίου λιμανιού της Βαiae, στο Pozzuloi Bay της Νάπολης.



Στην εγκάρσια τομή του αρχαίου σκυροδέματος διακρίνονται: ελαφρόπετρα με κίτρινωπό χρώμα, πετρώδη θραύσματα λάβας με σκούρο χρώμα, άλλα ηφαιστειακά κρυσταλλικά υλικά με γκριζό χρώμα και ασβέστης με λευκό χρώμα. Στην σάρωση του ηλεκτρονικού μικροσκοπίου διακρίνονται οι κρύσταλλοι Al-tobermorite (συνέπεια της επίδρασης του θαλασσινού νερού), που κατά τους αναλυτές είναι το κλειδί για την ανώτερη ποιότητα του ρωμαϊκού σκυροδέματος.



Η ανάλυση των δειγμάτων του ρωμαϊκού σκυροδέματος, που επιδεικνύει η Marie Jackson, μέλος της ομάδας του Berkeley Lab, επιβεβαίωσε την ανωτερότητα του σε σχέση με τα περισσότερα σύγχρονα σκυροδέματα, υποδεικνύει ταυτόχρονα και τις βελτιώσεις που μπορούν να υιοθετηθούν στο εξής.

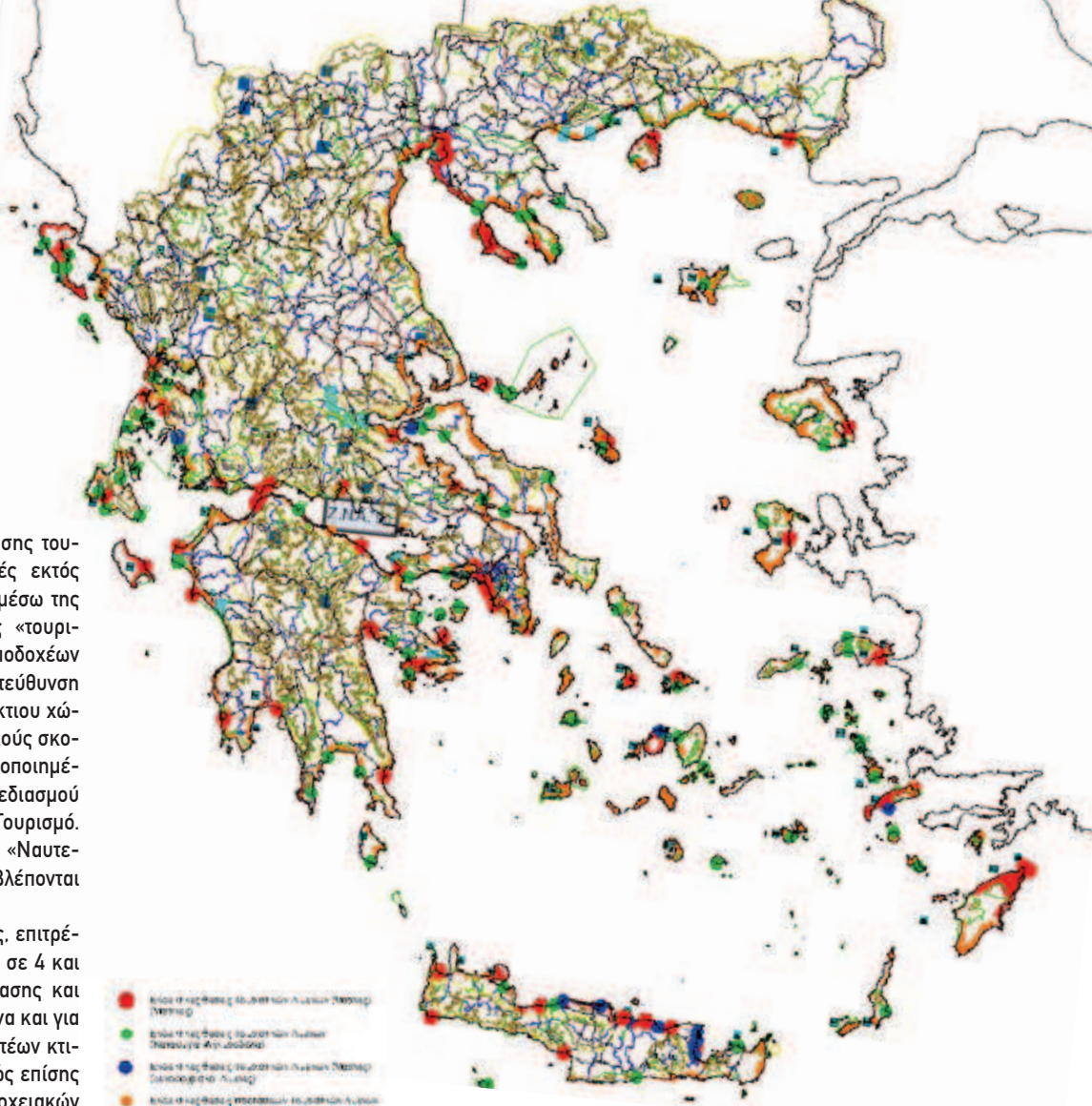
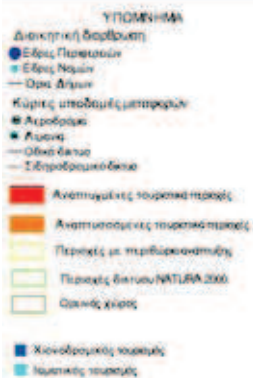




Νέοι κανόνες τουριστικής δόμησης

Στόχος ο περιορισμός των διάσπαρτων εγκαταστάσεων

ΧΑΡΤΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
ΧΩΡΙΚΗΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



«Ο περιορισμός της διάσπαρτης δόμησης τουριστικών εγκαταστάσεων σε περιοχές εκτός σχεδίων πόλεων και ορίων οικισμών μέσω της θεσμοθέτησης ζωνών με χρήση γης «τουρισμός-αναψυχή» και οργανωμένων υποδοχέων τουριστικών δραστηριοτήτων στην κατεύθυνση προστασίας του περιαστικού και παράκτιου χώρου». Αυτός είναι ένας από τους βασικούς σκοπούς, σύμφωνα με το ΥΠΕΚΑ του τροποποιημένου Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τον Τουρισμό. Εξάλλου σύμφωνα με δημοσίευμα της «Ναυπηγορρηκτικής» βασικές αλλαγές που προβλέπονται είναι:

-Σε αναπτυγμένες τουριστικά περιοχές, επιτρέπεται η αναβάθμιση των καταλυμάτων σε 4 και 5 αστέρων και για δυνατότητα επέκτασης και συμπληρώσεις, ενώ λαμβάνεται μέριμνα και για μετατροπή παραδοσιακών και διατηρητέων κτιρίων σε ξενοδοχειακές μονάδες, καθώς επίσης και η δυνατότητα μετατροπής ξενοδοχειακών καταλυμάτων σε σύνθετα τουριστικά καταλύματα. Στις ίδιες περιοχές, σε εκτός σχεδίου και εκτός ορίων οικισμών περιοχές, η δόμηση κύριων τουριστικών καταλυμάτων είναι δυνατή σε γήπεδα ελάχιστης επιφάνειας 20 στρεμμάτων και με μέγιστη πυκνότητα για ξενοδοχεία πέντε και τεσσάρων αστέρων με 8 και 9 κλίνες ανά στρέμμα για ξενοδοχεία 5 και 4 αστέρων αντιστοίχως, ενώ προβλέπεται η χωροθέτηση οργανωμένων κατασκηνώσεων (camping).

-Για τις αναπτυσσόμενες τουριστικά περιοχές, προωθούνται οργανωμένοι υποδοχείς, γίνεται αύξηση της αρτιότητας στην εκτός σχεδίου δόμηση από 15 σε 20 στρέμματα, ενώ γίνεται ειδική αναφορά και σε μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας.

-Για παράκτιες περιοχές και νησιά γίνεται λόγος

για βελτίωση της προσβασιμότητας, ενώ λαμβάνονται μέτρα για περιορισμό της υπέρμετρης τουριστικής ανάπτυξης, με παράλληλη παροχή κινητήρων για εκσυγχρονισμό υφιστάμενων τουριστικών μονάδων.

-Ταυτόχρονα, αίρεται ο περιορισμός του 5% και ισχύουν οι προϋποθέσεις της εντός σχεδίου και στην εκτός σχεδίου αρτιότητα 15 στρέμματα και μέγιστη πυκνότητα 8, 9 και 10 κλίνες/στρέμμα για ξενοδοχεία 5, 4 και 3 αστέρων αντιστοίχως.

-Για ορεινές περιοχές που εκτείνονται σε υψόμετρο άνω των 800 μέτρων, προβλέπεται η αξιοποίηση του οικιστικού πλεονάσματος των φθινοπύλων και εγκαταλελειμμένων οικισμών και προβολή των προορισμών. Επίσης, επιτρέπονται οι οργανωμένοι υποδοχείς και τα σύνθετα του-

ριστικά καταλύματα με ήπιους όρους δόμησης και με περιορισμούς για την προστασία των χαρακτηριστικών των περιοχών αυτών.

-Στο πλαίσιο για το νέο χωροταξικό για τον τουρισμό προβλέπεται η επίσηυση της κατάρτισης και θεσμοθέτησης των διαχειριστικών σχεδίων των περιοχών του Εθνικού Συστήματος Προστατευόμενων Περιοχών, ενώ στους παραδοσιακούς οικισμούς περιλαμβάνονται πλέον και οι εγκαταλελειμμένοι στο πλαίσιο της αναγέννησης της περιφέρειας. Τέλος υπάρχει ειδική μέριμνα για το τοπίο με τις προβλέψεις ειδικής κατηγορίας, ιδιαίτερα και αξιόλογα τοπία, ενώ καταργούνται οι διατάξεις για τον περιορισμό της διατιθέμενης για την ανάπτυξη των υποδομών επιφάνειας των νήσων.



πρωτοσέλιδα

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: Κομισιόν και Γερμανία κατά ΔΝΤ- Διαφωνούν με την έκθεσή του για την Ελλάδα- Σαμαράς: Σε αυτά τα λάθη ασκούσα κριτική
• ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΤΟ Π.Δ. ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΙΚΡΕΣ ΠΟΡΕΙΕΣ- Μόνο σε τμήματα του δρόμου • **ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ Η ΤΟΥΡΚΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-** Η αστάθεια μπορεί να διώξει επενδυτές- Ανυποχώρητος ο Ερντογάν έναντι των διαδηλωτών».

ΤΑ ΝΕΑ: Ευρώπη εναντίον ΔΝΤ- **ΚΑΒΓΑΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΕΟΡΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΔΥΣΣΕΙΑ • 6.000.000 ΧΑΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΟΛΟΚΑΥΤΜΑ- ΠΟΙΟΣ ΤΟ ΑΜΦΙΣΒΗΤΕΙ;**

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ: Παραδέχονται το λάθος. Επιμένουν στο πρόγραμμα «σωτηρίας» της χώρας- **ΑΔΙΟΡΘΩΤΟΙ • ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΕΝΔΙΑ ΑΠΑΓΟΡΕΥΟΝΤΑΙ ΟΙ ΔΙΑΔΗΛΩΣΕΙΣ • Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ: ΓΙΑ ΚΑΚΟΥΡΓΗΜΑ ΜΕ 234 ΨΗΦΟΥΣ.**

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΤΥΠΙΑ: ΔΝΤ- Ε.Ε. αλληλοκατηγορούνται για το «πειραματόζων Ελλάς»- **Ο «ΠΟΛΕΜΟΣ» ΑΠΕΙΛΕΙ ΤΙΣ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ-** Η ύφεση και τα «κόκκινα» δάνεια τα μεγάλα αγκάθια • **ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ «ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ Η ΕΛ.ΑΣ.» ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΔΗΛΩΣΕΙΣ** • Ένταση διαρκείας- **ΟΥΤΕ ΒΗΜΑ ΥΠΟΧΩΡΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΡΝΤΟΓΑΝ.**

ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ: Το σχέδιο που επεξεργάζεται το υπ. Εργασίας- **ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΕΦΑΠΑΞ ΕΩΣ 20% ΑΠΟ ΤΟ 2014 • ΕΝΑ ΒΗΜΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΩΛΙΟ Ο ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ-** Με 234 ψήφους η Βουλή αποφάσισε τη διεύρυνση του κατηγορητηρίου με το αδίκημα της απιστίας • Πόλεμος για το Μεα culpa του ΔΝΤ- Νέα... λάθη προτείνει το ΔΝΤ- **ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΠΑ 19-21% ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΦΟΡΟΠΑΛΛΑΓΩΝ.**

ΕΘΝΟΣ: Οι μάσκες έπεσαν, η Χρυσή Αυγή αρνείται και το ολοκαύτωμα- **ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΕΓΙΝΕ ΠΟΤΕ;** • Τι κρύβει ο καβγάς της τρόικας στην πλάτη της Ελλάδας- **ΤΟ ΣΧΙΣΜΑ- Η ΕΕ «ΑΦΟΡΙΖΕΙ» ΤΟ ΔΝΤ.**

Η ΕΛΛΑΔΑ ΑΥΡΙΟ: Με ευθύνη της Γενικής Γραμματείας Κοινωνικών Πόρων του υπ. Εργασίας- **ΚΟΜΠΙΝΑ 39 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΕΙΣ ΒΑΡΟΣ ΑΝΕΡΓΩΝ-** Κύκλωμα πέντε Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης λυμαινεται τα ευρωκονδύλια- Πώς έστησαν υποκλοπές και παγίδευσαν δικαιούχους • **ΤΟΥΡΚΙΑ: ΑΔΙΑΛΛΑΚΤΟΣ Ο ΕΡΝΤΟΓΑΝ, ΑΝΕΝΔΟΤΟΙ ΟΙ ΔΙΑΔΗΛΩΤΕΣ • ΔΝΤ: ΕΜΕΙΣ ΤΟ ΛΑΘΟΣ, ΕΣΕΙΣ ΤΟΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ.**

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ: Παπακωνσταντίνου- Ολοταχώς για το Ειδικό Δικαστήριο (μετά την απόφαση της Βουλής) ο πρώην υπουργός- **ΗΡΘΕ Η... ΩΡΑ ΤΟΥ • ΤΟ ΔΝΤ ΕΠΙΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙΣ ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΑΠΟ 31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑ.**

ΕΣΤΙΑ: **ΟΛΗ Η ΑΛΗΘΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ-** Η κυβερνητική πρόταση για τον ενιαίο φόρο.

Η ΑΥΓΗ: Παρά την ομολογία λάθους, το ΔΝΤ επιμένει στη σκληρή λιτότητα: **ΚΑΤΑΙΓΓΔΑ ΑΥΞΗΣΕΩΝ ΕΩΣ 12,6% ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ, ΝΕΡΟ, ΡΕΥΜΑ, ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ, ΦΑΡΜΑΚΑ.**

ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ: **ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.**

ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΩΡΑ: Ιωάννης Πασσάς, Ομάδα Έψιλον, Πανέλληνες και... Γιώργος Πάλλμος!- **ΜΥΣΤΙΚΟΣ ΠΟΛΕΜΟΣ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ- ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΤΟ ΣΚΟΤΟΣ- ΣΙΩΝΙΣΜΟ!**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ: Υποστηρίζει ότι οι τράπεζες πρέπει πρώτα να ξεκαθαρίσουν τα «κόκκινα» δάνεια- **ΑΓΚΑΘΙ ΣΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ-** Αποκλείει τη σύσταση "κακής τράπεζας" • **Ενιαίος Φόρος: ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΟΛΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΣΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ** • Νέα Υόρκη: Ανακοινώθηκε η δημιουργία του πρώτου fund που θα εισαχθεί στο Χρηματιστήριο- **ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ** • Κομισιόν: **ΔΕΝ ΠΑΡΑΔΕΧΕΤΑΙ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟΥΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥΣ.**

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ: **ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ-** Ποια μέτρα εξετάζουν κυβέρνηση και τρόικα • **ΑΝΟΙΓΜΑ-ΕΞΠΡΕΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ-** Όσων ελέγχονται για φοροδιαφυγή και διαφθορά • **ΤΡΑΠΕΖΙΚΑ ΚΕΡΔΗ 1,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΟΚΙΩΝ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ • ΤΕΛΕΣΙΓΡΑΦΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΚΕΝΟΥ • ΚΟΜΙΣΙΟΝ-ΒΕΡΟΛΙΝΟ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΔΝΤ-** Για την έκθεση με τα λάθη του Μνημονίου • **ΣΤΟΝ «ΠΑΓΟ» ΒΑΖΕΙ Η ΕΚΤ ΤΑ ΕΚΤΑΚΤΑ ΜΕΤΡΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ-** Μαζική ρευστοποίηση ομολόγων του Νότου.

ΗΜΕΡΗΣΙΑ: Αποκαθίσταται η εμπιστοσύνη των επενδυτών στην οικονομία- **ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΩΡΑ ΤΟ ΚΛΙΜΑ-** Έντονο ενδιαφέρον ξένων funds για επενδύσεις στο ΧΑ σε τράπεζες, κατασκευές και ενέργεια • Το Ταμείο χαμηλώνει τους τόνους της αντιπαράθεσης- **ΔΙΑΜΑΧΗ Ε.Ε.-ΔΝΤ ΜΕ ΦΟΝΤΟ ΝΕΟ HAIRCUT** • Νομοθετική Ρύθμιση: **ΕΛΕΓΧΟΙ-ΕΞΠΡΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΥΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥΣ ΓΙΑ ΠΑΤΑΞΗ ΤΗΣ ΦΟΡΟΔΙΑΦΥΓΗΣ** • Χωρίς απασχόληση 1,3 εκατ. άτομα- **ΟΡΙΑΚΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΣΤΟ 26,8% ΤΟΝ ΜΑΡΤΙΟ.**

ΚΕΡΔΟΣ: Η έκθεση, τα λάθη, το haircut που δεν έγινε εγκαίρως και οι αντιδράσεις- **ΤΙ ΚΡΥΒΕΙ Η ΑΝΤΙΠΑΡΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΝΤ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ-** Το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο πιέζει για νέο κούρεμα και η Ευρωπαϊκή Ένωση υπεραμύνεται των επιλογών της • **ALPHA BANK: ΕΧΑΣΑΝ ΟΛΟΙ ΟΣΟΙ ΠΟΝΤΑΡΑΝ ΣΤΗ ΧΡΕΟΚΟΠΙΑ** • Από τον πρόεδρο της ΕΚΤ, Μάριο Ντράγκι- **ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΕΠΙΤΟΚΙΑ** • Τα σχέδια της ΡΑΕ και ο αναντικατάστατος ρόλος των μονάδων φυσικού αερίου- **ΠΩΣ ΘΑ ΑΠΟΚΤΗΣΟΥΜΕ ΦΘΗΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ.**

**«ΡΙΖΙΚΗ ΔΙΑΦΩΝΙΑ» ΚΟΜΙΣΙΟΝ - ΔΝΤ****Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδα 18 | 7/06/2013

Την έντονη δυσaráσκεια και τη «ριζική διαφωνία» της με την Έκθεση-Αποτίμηση του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου για το ελληνικό Πρόγραμμα Προσαρμογής εξέφρασε χθες η Κομισιόν. Ο Σάιμον Ο' Κόννορ εκπρόσωπος Τύπου του αντιπροέδρου Ολι Ρεν, επιχείρησε να υποβαθμίσει το ζήτημα, χαρακτηρίζοντας την έκθεση «εσωτερικό έγγραφο και όχι επίσημη θέση του Ταμείου». Απαντώντας στις αιτιάσεις του εν λόγω «εσωτερικού εγγράφου» ότι η Κομισιόν δεν είχε εμπειρία και τεχνογνωσία, ο κ. Ο' Κόννορ απάντησε ότι η Επιτροπή «υπήρξε η κινητήρια δύναμη, ώστε να δοθεί έμφαση στις διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις αναπτυξιακού χαρακτήρα». Έπειτα από βροχή ερωτήσεων δημοσιογράφων χθες, παραδέχθηκε ότι «κάποια πράγματα θα μπορούσαν να έχουν γίνει διαφορετικά», αλλά επέρριψε την κύρια ευθύνη για τις αποτυχίες του Προγράμματος στην παρατεταμένη πολιτική αστάθεια, την αδυναμία των ελληνικών αρχών να υλοποιήσουν το διαρθρωτικό σκέλος του Μνημονίου, καθώς και τις εικασίες για έξοδο της Ελλάδος από το ευρώ, οι οποίες είχαν καταστρεπτικές επιπτώσεις στην πραγματοποίηση επενδύσεων και ιδιωτικοποιήσεων στη χώρα. Αργότερα, κύκλοι της Επιτροπής έλεγαν στην «Κ» ότι απόδειξη της επιχειρηματολογίας τους είναι το γεγονός ότι τώρα που το Πρόγραμμα εφαρμόζεται και οι δόσεις καταβάλλονται κανονικά, όλοι οι οικονομικοί δείκτες της Ελλάδας παρουσιάζουν σταδιακή βελτίωση και τα spread μειώνονται θεαματικά. Επιπλέον, ο κ. Ο' Κόννορ σημείωσε ότι το ελληνικό Μνημόνιο πέτυχε τον βασικό του στόχο, που ήταν η παραμονή της Ελλάδας στο ευρώ, ενώ έγιναν τεράστια βήματα προς την κατεύθυνση της δημοσιονομικής προσαρμογής και της αναδιάρθρωσης του συστήματος ασφάλισης και της αγοράς εργασίας. Στους στόχους αυτούς είχαν δεσμευθεί όλοι οι εταίροι της τριόικας, υπενθύμισε ο κ. Ο' Κόννορ, αφήνοντας έτσι αιχμές για την τωρινή μεταστροφή του Ταμείου. Σε ό,τι αφορά την αναδιάρθρωση του ελληνικού χρέους, ο κ. Ο' Κόννορ εξέφρασε την εκτίμηση ότι η άποψη του ΔΝΤ πως έπρεπε να έχει γίνει νωρίτερα είναι απολύτως εσφαλμένη. Η Ευρωζώνη, σύμφωνα πάντα με τον εκπρόσωπο της Κομισιόν, δεν είχε τότε τα μέσα να αντιμετωπίσει ένα τέτοιο ενδεχόμενο, ούτε μηχανισμούς προστασίας να περιορίσει την «επιμόλυνση» της ευρωπαϊκής περιφέρειας. Ως εκ τούτου, μία ελληνική χρεοκοπία θα είχε «καταστροφικά αποτελέσματα για τη συστημική σταθερότητα του ευρώ». Την ίδια άποψη εκφράζει φυσικά και το Ταμείο, υπονοώντας ότι τα συμφέροντα της Ελλάδας και τα συμφέροντα της Ευρωζώνης δεν ταυτίζονταν εκείνη την περίοδο και η Κομισιόν προστάτευσε την Ευρωζώνη, όχι την Ελλάδα. Όμως, σε σχετική

ερώτηση της «Κ» ο κ. Ο' Κόννορ αντέτεινε ότι δεν είναι δυνατόν να γίνει διαχωρισμός μεταξύ των ελληνικών και των ευρωπαϊκών συμφερόντων, καθώς αποσταθεροποίηση της Ευρωζώνης θα οδηγούσε και σε αποσταθεροποίηση της Ελλάδας. Σε ιδιωτικές συζητήσεις, πάντως, Ευρωπαίοι αξιωματούχοι αναφέρουν ως παράγοντα λήψης αποφάσεων εκείνη την περίοδο και το γεγονός ότι τυχόν διαγραφή χρέους «θα λειτουργούσε ως αντικίνητρο για τους Έλληνες, καθώς δεν θα υπήρχε μέσο πίεσης για την εξυγίανση των δημόσιων οικονομικών και την υλοποίηση αναγκαίων μεταρρυθμίσεων». Παράγοντες της Κομισιόν τόνιζαν αργότερα πως εκ των υστέρων φαίνεται ότι η αναδιάρθρωση του ελληνικού χρέους ήταν αναπόφευκτη. Ο κ. Ο' Κόννορ αποκάλυψε ότι η Επιτροπή θα συντάξει τη δική της «αποτίμηση»- απάντηση στο Ταμείο. Ο επικεφαλής της ΕΚΤ, Μάριο Ντράγκι, δήλωσε ότι είναι λάθος να κρίνουμε γεγονότα του παρελθόντος με σημερινά κριτήρια και τη γνώση που έχουμε στο παρόν. «Δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι πριν από 4 χρόνια τα πράγματα ήταν πολύ χειρότερα και οι φόβοι μετάδοσης της κρίσης μεγάλοι, ούτε και να υποτιμούμε την πρόοδο που έχει συντελεστεί», υπογράμμισε χαρακτηριστικά. «Φταίει η Ελλάδα». Η γερμανική κυβέρνηση υπερασπίστηκε χθες τις επιλογές που έκανε κατά τον σχεδιασμό των ελληνικών Μνημονίων, επιρρίπτοντας την ευθύνη για τις αστοχίες στην ελληνική πλευρά. «Πιθανότατα είχαν εναποτεθεί υπερβολικά μεγάλες προσδοκίες στην προσωπική ευθύνη των Ελλήνων», αναφέρεται σε ανακοίνωση του γερμανικού υπουργείου Οικονομικών, στην οποία τονίζεται ότι η αιτία των προβλημάτων της Ελλάδας είναι η χρόνια παραμέληση των δημοσίων οικονομικών. «Η συνεχής καθυστέρηση στην εφαρμογή των όρων του προγράμματος, ειδικά σε ό,τι αφορά τις διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις, είναι σίγουρα ένας βασικός λόγος που ένα δεύτερο πρόγραμμα κατέστη σύντομα απαραίτητο». Παράλληλα, στην ανακοίνωση Τύπου υπενθυμίζεται ότι η γερμανική κυβέρνηση ήταν από τις πρώτες που υποστήριξαν την αναδιάρθρωση του ελληνικού χρέους.

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΟΛΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ ΣΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ**Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** / | Σελίδα 3 | 7/06/2013

Συντελεστές πολλών ταχυτήτων προωθεί για την εφαρμογή του Ενιαίου Φόρου Ακινήτων (ΕΦΑ) το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης, προκειμένου να διασκεδάσει τις εντυπώσεις και να αποφύγει νέες αναταράξεις εντός και εκτός του κυβερνητικού σχήματος. Ειδικότερα, με βάση το σχέδιο που προωθείται στα κόμματα της συγκυβέρνησης, προκειμένου να το μελετήσουν και στην επόμενη συνεδρίαση της διακομματικής επιτροπής να ληφθούν, εάν αυτό καταστεί δυνατό, οι τελικές αποφάσεις, προβλέπονται τα εξής:



- ο φόρος για τα αστικά ακίνητα θα ξεκινά από 1,8 ευρώ/τ.μ. και θα φθάνει μέχρι και 30 ευρώ/τ.μ., μέσω 33 κριτηρίων υπολογισμού του ΕΦΑ που θα προκύπτουν από τα χαρακτηριστικά των ακινήτων, όπως: τιμή ζώνης, ο όροφος ή αν έχει πρόσοψη, ο συντελεστής εμπορικότητας, το εάν είναι μισθωμένο, απόσταση από τη θάλασσα, αν βρίσκεται σε τουριστική περιοχή. Υπενθυμίζεται ότι αφορολόγητο όριο δεν θα ισχύει ούτε για τα φυσικά ούτε για τα νομικά πρόσωπα, ενώ θα υπάρξει πρόβλεψη για τις ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού (άνεργοι, πολύτεκνοι κ.ά.).

- ο φόρος στα αγροτεμάχια των κατ' επάγγελμα αγροτών θα διαμορφωθεί ως εξής: 1 ευρώ/στρέμμα για τις καλλιεργήσιμες εκτάσεις αλλά σε μειονεκτικές περιοχές της χώρας, 2 ευρώ/στρέμμα για τις εκτάσεις που βρίσκονται στα ορεινά, 3 ευρώ/στρέμμα για εκτάσεις σε πεδινές περιοχές.

- για τις εκτός σχεδίου εκτάσεις που δεν ανήκουν σε κατ' επάγγελμα αγρότες ο φόρος θα είναι διπλάσιος σε σχέση με αυτόν που προκύπτει για τις εκτάσεις που ανήκουν σε αγρότες - για τα αγροτεμάχια που δεν είναι καλλιεργήσιμα και δεν ανήκουν σε αγρότες ο ΕΦΑ θα κυμαίνεται, με βάση και πάλι συγκεκριμένους συντελεστές υπολογισμού του, από 30, 40 και 50 ευρώ/στρέμμα.

Βαρόμετρο πάντως για τις επιβαρύνσεις που θα δεχτούν και πάλι όλοι οι ιδιοκτήτες ακινήτων και αγροτεμαχίων θα είναι οι τελικές αυξήσεις στις αντικειμενικές αξίες των ακινήτων. Το νέο τοπίο στις τιμές των ακινήτων αναμένεται να οριστικοποιηθεί εντός του καλοκαιριού, αφού τον επόμενο μήνα θα πρέπει να «κλειδώσουν» οι αυξήσεις που θα πρέπει να έχουν και το «πράσινο φως» της τριόικας. Οι δανειστές επιμένουν σε αυξήσεις που φθάνουν έως και 40%, αγνοώντας ότι η κτηματαγορά βρίσκεται στον «πάγο» εδώ και τρία χρόνια, καθώς και ότι περισσότερες από 40 επαγγελματικές δραστηριότητες δέχονται το χτύπημα της ύφεσης, λόγος για τον οποίο πάντως το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης αντιπροτείνει αυξήσεις κατά μέσο όρο, όπως έχει ήδη αποκαλύψει η «Ν», 20%. Σε κάθε περίπτωση, με τις επικείμενες αλλαγές θα προκύψουν μεγάλες επιβαρύνσεις για χιλιάδες ιδιοκτήτες ακινήτων, εξαιτίας της επέκτασης του συστήματος των αντικειμενικών αξιών σε όλη τη χώρα. Η τριόικα πάντως έχει ήδη ζητήσει από την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Οικονομικών, πριν αναχωρήσει από την Αθήνα, να λάβει γνώση των προθέσεων όσον αφορά, τις νέες τιμές που θα ισχύσουν, καθώς έχουν διαμηνύσει ότι ζητούμενο είναι να μην υπάρξουν κενά στις εισπράξεις του Δημοσίου προκειμένου να συζητήσει στην επόμενη επίσκεψή της οποιαδήποτε ελάφρυνση στις μεταβιβάσεις, όπως σχεδιάζει η κυβέρνηση. Οι δανειστές υπενθυμίζουν μάλιστα ότι είναι μνημονιακή δέσμευση να δημιουργηθεί

έναν μηχανισμό που θα επικαιροποιεί συνεχώς τις αντικειμενικές αξίες, ούτως ώστε να είναι πάντα ευθυγραμμισμένες με τις εμπορικές τιμές. Κυβέρνηση και τριόικα συμφωνούν πάντως ότι πρέπει να προχωρήσει το ταχύτερο δυνατόν η εξίσωση των τιμών, αντικειμενικών και εμπορικών, για να υπάρξει ένα ενιαίο καθεστώς που θα διευκολύνει τις επενδυτικές πρωτοβουλίες και θα απλοποιήσει τις φορολογικές διαδικασίες, λόγος για τον οποίο υπάρχει και ταύτιση μεταξύ των δύο πλευρών για τη δημιουργία ενός νέου «δείκτη πληθωρισμού ακινήτων». Σε κάθε περίπτωση, στόχος και του νέου συστήματος υπολογισμού του Ενιαίου Φόρου είναι να μην υπάρξουν κενά όσον αφορά τις εισπράξεις, αφού πρέπει να εισρεύσουν στα ταμεία του Δημοσίου 1,7 δισ. ευρώ από κτίσματα και εντός σχεδίου εκτάσεις, 500 εκατ. ευρώ από νομικά πρόσωπα και 800 εκατ. ευρώ από εκτός σχεδίου εκτάσεις.

«ΠΑΡΑΘΥΡΟ» ΓΙΑ ΑΝΑΤΙΜΗΣΗ ΣΤΑ ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ

▶ **ΗΜΕΡΗΣΙΑ** | Σελίδα 26 | 7/06/2013

Ανοιχτό αφήνει το ενδεχόμενο για αυξήσεις στα εισιτήρια των αστικών συγκοινωνιών τον ερχόμενο Σεπτέμβριο η ηγεσία του υπουργείου Υποδομών σε περίπτωση που η τριόικα, ύστερα από έλεγχο που θα πραγματοποιήσει στα οικονομικά των αστικών συγκοινωνιών, δεν βρει ικανοποιητικά τα αποτελέσματα. Προκειμένου να απομακρυνθεί μία τέτοια εξέλιξη το υπουργείο αποφάσισε χτες νέα δέσμη μέτρων για την λαθρεπιβίβαση και την αύξηση των εσόδων. Την ίδια στιγμή, στην εφορία έχουν πάει τα πρόστιμα των λαθρεπιβατών που ξέχασαν να τα... πληρώσουν. Στην περίπτωση που το πρόστιμο δεν πληρωθεί μέσα σε είκοσι ημέρες το πρόστιμο πάει στην εφορία και δεκαπλασιάζεται! Πρόσφατα οι υπηρεσίες του ΟΑΣΑ απέστειλαν ενημερωτικά σημειώματα σε όσους είχαν πρόστιμα τα οποία είχαν βεβαιωθεί και είχαν πάει στην εφορία. Η κίνηση αυτή είχε ως αποτέλεσμα να αυξηθούν οι εισπράξεις από πρόστιμα καθώς σημαντικός αριθμός οφειλετών έσπευσε να ανταποκριθεί. Όπως τόνισε, χτες, ο γενικός γραμματέας Μεταφορών Ν. Σταθόπουλος, ύστερα από σύσκεψη με τις διοικήσεις των αστικών συγκοινωνιών, τα μέτρα που άρχισαν να λαμβάνονται από πέρυσι τον Σεπτέμβριο έχουν αποδώσει, ωστόσο η προσπάθεια πρέπει να συνεχιστεί προκειμένου να αποφευχθεί η αύξηση στα εισιτήρια τον ερχόμενο Οκτώβριο. Στελέχη του υπουργείου Υποδομών υποστηρίζουν ότι η αύξηση δεν θα είναι της τάξης του 25% που προβλέπει το μνημόνιο αλλά σε μικρότερο ποσοστό.