

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1174

20 | 10 | 2016

ΣΗΜΕΡΑ

Διαβάστε σήμερα στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

- Αντίθεση στην υποβάθμιση των Διπλωμάτων των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών Σχολών (σελ.1)
- Τοποθετήσεις σε δικαιοσύνη, κράτος και φορείς (σελ.1)
- Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (σελ.3)
- Σήμερα το στρογγυλό τραπέζι «Χτίζοντας το Μέλλον: Ο δρόμος για την ευμάρεια είναι πάντα υπό κατασκευή» που συνδιοργανώνουν ΤΕΕ, ΣΠΜΕ και ECCE (σελ.3)
- Το νέο πρόσωπο του αεροδρομίου "Μακεδονία" παρουσίασε η Fraport Greece (σελ.4)
- ΔΕΚ: νόμιμη η αποθήκευση διευθύνσεων IP από κυβερνητικούς ιστοτόπους (σελ.5)
- Ημερίδα για την έξυπνη διαχείριση των υδάτων στα Χανιά (σελ.6)
- Τα οφέλη από τις επενδύσεις ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας στα ξενοδοχεία (σελ.7)
- Στο πρόγραμμα "Smarter Cities Challenge" της IBM εντάχθηκε ο Δήμος Θεσσαλονίκης (σελ.8)
- Διήμερο Εξοικονόμησης Ενέργειας από το ΤΕΕ στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων (σελ.9)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα τύπου (σελ.13)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.14-15)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

Αντίθεση στην υποβάθμιση των Διπλωμάτων των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών Σχολών

Με πρόσκληση του Προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού και εισήγηση της Β' Αντιπροέδρου του ΤΕΕ, καθηγήτριας ΕΜΠ Τώνιας Μοροπούλου, πραγματοποιήθηκε συνάντηση Κοσμητόρων και Προέδρων Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων, χθες Τετάρτη 19.10.2016 στις 15:00, στην αίθουσα συνεδριάσεων της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ στην Αθήνα. Οι παρόντες ομόθυμα εξέφρασαν την αντίθεσή τους στην υποβάθμιση των διπλωμάτων των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών Σχολών της Χώρας που προκαλείται από την υποχρεωτική διάσπαση των σπου-

δών του Μηχανικού σε δύο κύκλους από το «Σχέδιο Νόμου του υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για το Δεύτερο και Τρίτο Κύκλο Σπουδών – Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Διδακτορικές Σπουδές».

Η Πολιτεία οφείλει να αναγνωρίσει την πραγματικότητα, των ενιαίων και αδιάσπαστων πενταετών σπουδών μηχανικού, που όλες οι Πολυτεχνικές Σχολές της Χώρας υιοθετούν, για την προστασία της Παιδείας και του επαγγέλματος του Μηχανικού προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος.

Η υποχρεωτική διάσπαση των σπουδών του Μηχανικού σε δύο κύκλους που επιχειρείται μέσω νομοσχεδίου του Υπουργείου Παιδείας οδηγεί σε υποβάθμιση των διπλωμάτων των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών Σχολών

Τοποθετήσεις σε δικαιοσύνη, κράτος και φορείς

Το υπουργικό συμβούλιο, προήγαγε το σύμβουλο του Ελεγκτικού Συνεδρίου Κωνσταντίνου Κωστόπουλου στο βαθμό του αντιπροέδρου του Ανωτάτου Δημοσιονομικού Δικαστηρίου. Ο Κωνσταντίνος Κωστόπουλος γεννήθηκε το 1958 και εισήλθε στο δικαστικό σώμα τον Σεπτέμβριο του 1990.

Ο Αναστάσιος Σαλτερής αναλαμβάνει νέος γενικός γραμματέας Υποδοχής Προσφύγων του υπουργείου Εσωτερικών, στη θέση του παραιτηθέντος Οδυσσέα Βουδούρη. Ο Αναστάσιος Σαλτερής γεννήθηκε στην Αθήνα, τον Αύγουστο του 1976. Αποφοίτησε το 1999 από το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του ΕΚΠΑ και το 2005 εισήχθη στην Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης, όπου αποφοίτησε με άριστα. Η οργανική του θέση είναι στο Σώμα Επιθεώρησης Εργασίας, όπου άσκησε καθήκοντα επιθεωρητή εργασίας. Από τον Ιούνιο του 2015 υπηρετεί στη Γενική Γραμμα-

τεία Συντονισμού, με αρμοδιότητα στο πεδίο της Δημόσιας Διοίκησης.

Για την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων, εγκρίθηκαν από την αρμόδια Επιτροπή της Βουλής οι εισηγήσεις των υπουργών Οικονομικών και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού για τον διορισμό του Μιχαήλ Εκατομμάρη, ως αναπληρωτή προέδρου και τα μέλη της, Ερωφίλη Χριστοβασίλη, Μαρία Στυλιανίδου και Ιωάννα Καρανάνη. Επίσης εγκρίθηκαν οι προτεινόμενοι από τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ιωάννης Μπασιάς, στη θέση του προέδρου και Σπυρίδωνας Μπέλλας, στη θέση του αντιπροέδρου της Ελληνικής Διαχειριστικής Εταιρείας Υδρογονανθράκων ΑΕ. Τέλος, εγκρίθηκε η πρόταση του υπουργού Δικαιοσύνης, για τον διορισμό του προέδρου της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, Φιλοκλήμωνα Αρναούτογλου.

Κάθε πρωί στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας
το "Newsletter ΤΕΕ".

Απευθείας διαδικασία εγγραφής: <http://lists.tee.gr/cgi-bin/mailman/listinfo/info-tee>

ΣΗΜΕΡΑ 20-10-2016

ΑΘΗΝΑ

➔ Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει σήμερα (9.30-13.00), σε συνεργασία με τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ) και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών (ECCE), Στοργυλό Τραπεζί με τίτλο «Χτίζοντας το Μέλλον: Ο δρόμος για την ευμάρεια είναι πάντα υπό κατασκευή» (Building the future: The road to prosperity is always under construction), στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ (Νίκης 4, 1ος όροφος).

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

➔ Εκδήλωση για τις στατικές μελέτες διοργανώνει σήμερα στις 5.30 μ.μ., η ACE-Hellas, υπό τη αιγίδα του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΤΕΕ, στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη).

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
22 Οκτωβρίου 2016	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 1ο Συνέδριο Αρχιτεκτονικής και Παιδείας: «Ρευστές Μορφώσεις» ΡΟΔΟΣ	Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Δωδεκανήσου, Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου
25-26 Οκτωβρίου 2016	ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: «Χρηματοδοτικά Εργαλεία και καλές πρακτικές για την υλοποίηση και παρακολούθηση Δράσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας» ΑΘΗΝΑ	Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
2-4 Νοεμβρίου 2016	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 4ο Διεθνές συνέδριο Διαφάνειας & Αρχιτεκτονικής (ICTA2016) ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Ελληνικό Τμήμα της UIA, ΤΕΕ / Τμ. Κεντρικής Μακεδονίας, Αρχιτεκτονική Σχολή ΑΠΘ

Σεμινάριο του ΕΚΤ

Στις 25 Οκτωβρίου (09.00-14.00) θα διεξαχθεί το σεμινάριο με τίτλο: "Η Ανοικτή Πρόσβαση στην υπηρεσία των νέων ερευνητών" (στο Αμφιθέατρο Λ. Ζέρβας, ΕΙΕ), που διοργανώνει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης - ΕΚΤ.

Η εκδήλωση απευθύνεται κυρίως σε νέους ερευνητές και έχει ως στόχο την ενημέρωσή τους για τις υπηρεσίες του ΕΚΤ (epublishing, griSSH, didaktotika.gr, αποθετήριο), καθώς και άλλων συνεργαζόμενων φορέων, ενώ θα παρουσιαστούν διεθνείς υπηρεσίες (όπως DOAJ, DOAB) μέσω των οποίων δίνεται ανοικτή πρόσβαση σε σημαντικό όγκο δημοσιεύσεων και επιστημονικών δεδομένων. Παράλληλα θα πραγματοποιηθεί Στοργυλή Τράπεζα με θέμα: "Η Ανοικτή Πρόσβαση στην πράξη: οι εμπειρίες των νέων ερευνητών" στην οποία θα συμμετέχουν εκπρόσωποι πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων. Η συμμετοχή στο σεμινάριο είναι δωρεάν. Δηλώσεις συμμετοχής: <http://www.ekt.gr/el/events/20333>.

Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη

Ημερίδα με θέμα: «Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη - Η Μεγάλη Πρόκληση του 21ου Αιώνα» διοργανώνουν στις 2 Δεκεμβρίου 2016 (Γρ. Λαμπράκη 240, Δημαρχείο Κορυδαλλού) η Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Ε.Μ.Π., ο Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού, το Ελληνικό Περιφερειακό Κέντρο Δράσης - Gr-RAC (<http://iygu.ntua.gr/gr>) και ο Δήμος Κορυδαλλού.

Στόχος της εκδήλωσης, η δημιουργία πλατφόρμας αλληλεπίδρασης και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ της ακαδημαϊκής κοινότητας, εκπροσώπων της πρωτοβάθμιας

αυτοδιοίκησης και εκπροσώπων κεντρικών φορέων άσκησης πολιτικής.

Θεματικές ενότητες:

- Σύγχρονες προκλήσεις αστικών περιοχών.
- Καλές πρακτικές από Δήμους της χώρας και εμπειρίες από την εφαρμογή τους.
- Χρηματοδοτικά εργαλεία και πολιτικές στήριξης της βιώσιμης αστικής ανάπτυξης.

Είσοδος ελεύθερη.

Δηλώσεις συμμετοχής έως 21 Νοεμβρίου 2016 στα e-mail: stratige@central.ntua.gr και alexopandr@gmail.com

Εκδήλωση: "Internet of Things, Ανοικτές τεχνολογίες και Startups"

Ο Οργανισμός Ανοικτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ και η Ex Machina -σε συνεργασία με το δίκτυο Enterprise Europe Network-Hellas και τον Κόμβο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας της Τεχνόπολης Δήμου Αθηναίων/ INNOVATHENS- διοργανώνουν στις 25 Οκτωβρίου 2016 στις 18.00, Workshop με θέμα: "Internet of Things, Ανοικτές τεχνολογίες και Startups" στο INNOVATHENS (Πειραιάς 100, κτίριο: Αεροσφύλακιο 2).

Στόχος του εργαστηρίου είναι να παρουσιαστούν οι τρόποι που το διαδίκτυο των

πραγμάτων (Internet of Things) και οι ανοικτές τεχνολογίες μπορούν να προωθήσουν καινοτόμες λύσεις για τις νεοφυείς και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις στην Ελλάδα, παρουσιάζοντας παραδείγματα από τις δράσεις και τις λύσεις της Ex Machina.

Στο εργαστήριο θα υλοποιηθεί συμμετοχικό σενάριο χρήσης για την κατανόηση της παραγωγής αξίας χρήσης μέσω των ανοικτών δεδομένων σε εφαρμογές IoT.

Η συμμετοχή στο εργαστήριο είναι ελεύθερη.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ
ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

press@central.tee.gr

(συνέχεια από την 1η σελίδα)

Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ

Ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Ιωάννης Κυριακόπουλος καλεί τα μέλη στην (εξ' αναβολής, λόγω έλλειψης απαρτίας) έβδομη τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας, που θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 22 Οκτωβρίου 2016 και ώρα 09:30, στο ξενοδοχείο DIVANI CARAVEL (Βασ. Αλεξάνδρου 2, Καισαριανή) με θέματα:

1. Ανακοινώσεις του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.
2. Ενημέρωση - Συζήτηση για τη δραστηριότητα της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Ε.Ε.
3. Έλεγχος - Ερωτήσεις - Επερωτήσεις προς

τη Διοικούσα Επιτροπή του Τ.Ε.Ε

4. Τροποποίηση θεσμικού πλαισίου για την λειτουργία των Πειθαρχικών Συμβουλίων του Τ.Ε.Ε.
5. Ασφαλιστικό - ΤΜΕΔΕ - Τράπεζα Αττικής
6. Επαγγελματικά Δικαιώματα
7. Οικονομικός απολογισμός ΤΕΕ έτους 2014
8. Ισολογισμός ΤΕΕ της 31.12.2014
9. Προϋπολογισμός Τ.Ε.Ε. οικονομικού έτους 2017

Στη συνεδρίαση αυτή **απαιτείται απαρτία πάνω από το μισό των μελών**. Επισημαίνεται ότι: α) Η διαπίστωση της ύπαρξης απαρτίας θα

γίνει το αργότερο στις 10:00 του Σαββάτου 22 Οκτωβρίου 2016, β) Η Συνεδρίαση θα συνεχιστεί την Κυριακή 23 Οκτωβρίου 2016 με ώρα έναρξης 09:30 και προβλέπεται να ολοκληρωθεί στις 18:00.

Αν δεν επιτευχθεί απαρτία, η συνεδρίαση θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 27 Οκτωβρίου 2016 και ώρα 08:00 στην αίθουσα Εκδηλώσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Νίκης 4, 1ος όροφος), και με την ίδια ημερήσια διάταξη, οπότε αρκεί για την απαρτία η παρουσία του ενός τετάρτου των Μελών της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.

Σήμερα το στρογγυλό τραπέζι «Χτίζοντας το Μέλλον: Ο δρόμος για την ευμάρεια είναι πάντα υπό κατασκευή» που συνδιοργανώνουν ΤΕΕ, ΣΠΜΕ και ECCE

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει **σήμερα Πέμπτη 20 Οκτωβρίου 2016 (9.30-13.00)**, σε συνεργασία με τον **Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ) και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών (ECCE), Στρογγυλό Τραπέζι με τίτλο «Χτίζοντας το Μέλλον: Ο δρόμος για την ευμάρεια είναι πάντα υπό κατασκευή»** (Building the future: The road to prosperity is always under construction), στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ, 1ος όροφος, Νίκης 4. Το Στρογγυλό Τραπέζι «συγκαλείται», στο πλαίσιο της **64ης Γενικής Συνέλευσης του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών (ECCE)**, που φιλοξενείται στην Αθήνα, από 20-22 Οκτωβρίου 2016.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε σχετικά:

«Η διοργάνωση της Γενικής Συνέλευσης στην Αθήνα από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, είναι μια τιμή για τη χώρα αλλά και χρήσιμη για όλους όσους δραστηριοποιούμαστε στην ελληνική αγορά. Γιατί μπορούμε, μέσα από τις συζητήσεις με τους συναδέλφους πολιτικούς μηχανικούς άλλων χωρών, να βγάλουμε χρήσιμα συμπεράσματα για να ανταπεξέλθουμε στην κρίση του κλάδου. Υπάρχουν λύσεις, αρκεί να θέλουμε να τις δούμε, να τις μελετήσουμε, να τις εφαρμόσουμε και να δουλέψουμε. Εμείς στο ΤΕΕ έχουμε κάνει συγκεκριμένες προτάσεις προς την κυβέρνηση για να υπάρξει γρήγορα ένα αναπτυξιακό σοκ στα ακίνητα και στις κατασκευές. Γίνεται, αρκεί να υπάρχει θέληση και αποτελεσματικότητα».

Το Στρογγυλό Τραπέζι διοργανώνεται με σκοπό να εξετασθούν και να ανταλλαγούν απόψεις μεταξύ των **εκπροσώπων του ΤΕΕ, του ΣΠΜΕ των επικεφαλής των Ευρωπαϊκών Πολιτικών Μηχανικών, της Ελληνικής Κυβέρνησης και των Ελληνικών Κατασκευαστικών Εταιρειών** για:

- Τη **ζωτική σημασία που έχει ο κλάδος της κατασκευαστικής βιομηχανίας στην ανταγωνιστικότητα και την κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη**, προσφέροντας **18.000.000 άμεσες θέσεις εργασίας** στην Ευρώπη και συνεισφέροντας κατά 9% περίπου, στο **ακαθάριστο προϊόν** της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Τις **ευκαιρίες και τις προκλήσεις που διαφαίνονται για την ανάπτυξη** του Κλάδου, που αυτή τη στιγμή πανευρωπαϊκά είναι σε ύφεση, σαν αποτέλεσμα της Οικονομικής Κρίσης και που στην Ελλάδα

δεν είναι απλά σε ύφεση, αλλά σε κατάρρευση. Θα εξετασθούν τα μέτρα που θα πρέπει να ληφθούν και που ειδικά για την Ελλάδα θα πρέπει να είναι δραστηρότερα από αυτά που πρέπει να ληφθούν για την υπόλοιπη Ευρώπη.

- την **παρούσα «μελαγχολική» εικόνα του Κλάδου** που αποτυπώνεται ως εξής:

Υποδομές: 62,5% ύφεση του κύκλου εργασιών στις Υποδομές μεταξύ 2008-2013. Στην Ελλάδα οι επενδύσεις σε υποδομές συρρικνώθηκαν από 3,7% του ΑΕΠ το 2006 σε 1,1% το 2015.

Κατασκευές: Οι επενδύσεις στην κατασκευή κατοικίας στην Ελλάδα συρρικνώθηκαν κατά 95% το διάστημα 2007-2016, αποτελώντας την χειρότερη περίπτωση στην Ευρώπη των 28 και φυσικά μεταξύ των χωρών της Ευρωζώνης.

Η κατάσταση αυτή επηρεάζεται άμεσα από τις πολιτικές δημοσιονομικής προσαρμογής και μεταρρυθμίσεων που επιβάλλουν οι διεθνείς συμφωνίες της χώρας μας. Η έξοδος από την κρίση στον Κατασκευαστικό Τομέα είναι άμεσα συνδεδεμένη με τον γενικότερο οικονομικό προσανατολισμό. **Στο Στρογγυλό Τραπέζι της 20.10.2016**, θα διερευνηθούν και θα καταδειχθούν κάποιες διέξοδοι.

Η γλώσσα που θα διεξαχθεί η εκδήλωση είναι η Αγγλική. Η ώρα έναρξης των εγγραφών είναι 9.30 πμ και η ώρα έναρξης των εργασιών είναι 10.00 πμ.

Το ECCE <http://www.ecceengineers.eu>, είναι ένας πολύ σημαντικός οργανισμός για την Οικοδομική Βιομηχανία πανευρωπαϊκά, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση των ευρωπαϊκών οδηγιών και των ευρωπαϊκών κανονισμών που αφορούν στην κατασκευή, λειτουργεί συμβουλευτικά στις εθνικές κυβερνήσεις στα σχετικά θέματα και επιμελείται την ομογενοποίηση των νόμων και των κανονισμών που αφορούν στην οικονομία και την κατασκευή γενικότερα. Επίσης διαμορφώνει οδηγίες για την προώθηση και αναβάθμιση της εκπαίδευσης των πολιτικών μηχανικών, ώστε να διατηρούνται υψηλά τα επίπεδα άσκησης του επαγγέλματος με τελικό σκοπό τη διασφάλιση της ασφάλειας και της ποιότητας της κατασκευής.

Το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης και περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ.

Το νέο πρόσωπο του αεροδρομίου "Μακεδονία" παρουσίασε η Fraport Greece

Το 2020 η Θεσσαλονίκη θα έχει ένα από τα καλύτερα αεροδρόμια στον κόσμο, ενώ η αύξηση του αριθμού των επιβατών έως το 2026 αναμένεται να αγγίξει το 48%, σηματοδοτώντας μια νέα εποχή για τον τουρισμό της πόλης και της ευρύτερης περιοχής. Σε αυτό αποσκοπεί η Fraport Greece, η οποία παρουσίασε χθες τα σχέδιά της για το αεροδρόμιο «Μακεδονία», το μεγαλύτερο από τα 14 περιφερειακά αεροδρόμια που θα διαχειρίζεται σύντομα η εταιρεία. Η παρουσίαση, έγινε παρουσία εκπροσώπων των τοπικών αρχών και φορέων της πόλης στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης (ΕΒΕΘ). Το αεροδρόμιο, θα γίνει διπλάσιο σε μέγεθος, ενώ ειδικότερα, η έκταση του τερατοτικού σταθμού υπερδιπλασιάζεται (από 25.000 τμ θα γίνει 57.000τμ). Τα βασικά έργα που θα υλοποιηθούν για την αναβάθμιση των δομών του αεροδρομίου αφορούν βελτιώσεις για την αύξηση τόσο της χωρητικότητας του αεροδρομίου, όσο και της ποιότητας των υπηρεσιών. Αυτές περιλαμβάνουν: 47% αύξηση των σταθμών Check-in, 75% αύξηση των ζωνών παραλαβής αποσκευών, 50% αύξηση του συνολικού αριθμού πυλών και διπλασιασμό των ζωνών ασφαλείας του αεροδρομίου. Ταυτόχρονα, όλες οι λειτουργίες του αεροδρομίου θα πραγματοποιούνται με βάση τα διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα ασφαλείας. Τα έργα που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν την αναδιοργάνωση του χώρου στάθμευσης των αεροσκαφών με τη δημιουργία θέσεων power-in/push-back, την ανακαίνιση του οδοστρώματος και την κατασκευή νέου πυροσβεστικού σταθμού με λειτουργικό σχεδιασμό σύμφωνα με τις διεθνείς απαιτήσεις. Ο αριθμός των επιβατών που το 2015 ήταν 5,3 εκατομμύρια, υπολογίζεται να αυξηθεί το 2020 στα 6,5 εκατομμύρια και το 2026 στα 7,9 εκατομμύρια. Σε ό,τι αφορά την αύξηση του κόστους ανά επιβά-

τη, αυτή δεν θα ξεπεράσει το 1,5 ευρώ τουλάχιστον για την επόμενη τετραετία, όπως τόνισε ο CEO της Fraport Greece Alexander Zinell. Την πρόθεσή τους να συνεργαστούν με επαγγελματίες και επιχειρήσεις από την Θεσσαλονίκη και την ευρύτερη περιοχή, εξέφρασε η διοικητική ομάδα της Fraport Greece, που συμμετείχε στην παρουσίαση, ενώ από την πλευρά του ο πρόεδρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης Δημήτρης Μπακατσέλος, επεσήμανε την σπουδαιότητα της επένδυσης και την δέσμευση της εταιρείας στη μακροπρόθεσμη οικονομική ζωτικότητα της περιφέρειας. Σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΤΑΙΠΕΔ Στέργιο Πιτσιόρλα, ήδη έχουν υποβάλει στην Fraport Greece 40.000 Έλληνες τα βιογραφικά τους και αυτό αναδεικνύει όπως ανέφερε, «την ανάγκη να υπάρξουν τέτοια έργα που θα δημιουργήσουν θέσεις απασχόλησης». Μέχρι στιγμής, στην Θεσσαλονίκη έχουν γίνει 70 προσλήψεις, ενώ συνολικά η Fraport Greece αναμένεται να δημιουργήσει 530 θέσεις εργασίας, εκτός από εκείνες που θα προκύψουν από τις συνεργασίες με τρίτους, όπως επεσήμανε ο CEO της εταιρείας Alexander Zinell. Στην διάρκεια της 40ετούς περιόδου παραχώρησης, η Fraport Greece θα είναι υπεύθυνη για την λειτουργία, την συντήρηση και την ανάπτυξη των 14 ελληνικών περιφερειακών αεροδρομίων. Σύμφωνα με τη σύμβαση, η FraportGreece θα επενδύσει περίπου 330 εκατ. ευρώ για την βελτίωση των αεροδρομίων στα πρώτα χρόνια, μέχρι το 2020. Στα επόμενα χρόνια, είναι δυνατό να πραγματοποιηθούν επιπλέον επενδύσεις για την συντήρηση και πιθανή αύξηση της χωρητικότητας, με βάση τον όγκο κίνησης. Συνολικά, το ποσό των επενδύσεων θα ξεπεράσει το 1 δισ. ευρώ (περιλαμβανόντας την επένδυση των 330 εκατ. ευρώ για τις υποδομές στην αρχική φάση).

Ως ΣΔΙΤ θα υλοποιηθεί το έργο «Αξιοποίηση Δημοτικών Λουτρών Νισύρου»

Με απόφαση της Διυπουργικής Επιτροπής Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, στην οποία προεδρεύει ο υπουργός Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού Γιώργος Σταθάκης, εντάχθηκε χθες στις διατάξεις του νόμου ΣΔΙΤ το έργο «Αξιοποίηση Δημοτικών Λουτρών Νισύρου». Όπως αναφέρει ανακοίνωση του υπουργείου, αντικείμενο της σύμπραξης είναι η μελέτη, χρηματοδότηση, ανακαίνιση, συντήρηση και αξιοποίηση των υποδομών των δημοτικών λουτρών, με στόχο την ανάπτυξη σύγχρονου θερμοπλαστικού-υδροθεραπευτικού κέντρου και ξενοδοχειακού συγκροτήματος, που θα περιλαμβάνει τουριστικές εγκα-

ταστάσεις πολλαπλών χρήσεων και θα παρέχει υπηρεσίες υψηλών ποιοτικών προδιαγραφών. Η υλοποίηση του έργου, όπως αναφέρεται, θα δώσει αναπτυξιακή ώθηση στη Νίσυρο και θα αποτελέσει ευκαιρία για αναβάθμιση του τουριστικού προϊόντος, επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου και ενίσχυση της εργασίας. Το έργο περιλαμβάνει: α) Εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων ξενοδοχειακών και υδροθεραπευτικών εγκαταστάσεων. β) Διαμόρφωση των εξωτερικών χώρων, δημιουργία μονοπατιών περιπάτου, με ιδιαίτερη έμφαση στη διατήρηση και

την ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος (φυσική βλάστηση, ρυακία, πηγές).

γ) Αναβάθμιση των έργων υποδομής.

Το κέντρο θερμοπλαστικού και υδροθεραπείας περιλαμβάνει:

α) Τμήμα ιαματικών θεραπειών με υδροθεραπεία-υδρομασάζ, εισπνοθεραπεία, κολυμβητικές δεξαμενές (εσωτερικές και εξωτερικές), φυσιοθεραπεία-κινησιοθεραπεία και πηλοθεραπεία.

β) Τμήμα αναζωογόνησης-χαλάρωσης-ευεξίας.

Νέο δίκτυο ύδρευσης στην Πάτμο

Νέο δίκτυο ύδρευσης θα κατασκευαστεί στην Πάτμο, γεγονός που αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα έργα υποδομής που έχει ανάγκη το νησί. Το έργο, με χθεσινή απόφαση του περιφερειάρχη Νοτίου Αιγαίου, Γιώργου Χατζημάρκου, εντάσσεται στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Νοτίου Αιγαίου 2014-2020 και θα υλοποιηθεί με πόρους του ΕΣΠΑ, ύψους 2.410.000 ευρώ.

Παράλληλα, λύση δίνεται και στο θέμα ύδρευσης της νησίδας Μαράθι, με την εγκατάσταση αυτόνομου συστήματος αφαλάτωσης. Το δίκτυο ύδρευσης στην Σκάλα της Πάτμου, μεταξύ άλλων, θα απαλλάξει τους κατοίκους του νησιού από τους επιβλαβείς για την υγεία αμιαντοσωλήνες, με τους οποίους είναι κατασκευασμένο το υφιστάμενο δίκτυο ύδρευσης, πρόβλημα που έχει ταλανίσει επί σειρά ετών τον Δήμο Πάτμου. Επιπλέον, η παλαιότητα του δικτύου προκαλεί συχνές θραύσεις που έχουν επίπτωση στην ποιότητα του πόσιμου νερού. Λόγω της εξαιρετικής σοβαρότητας του έργου και σε συνεννόηση με τον Δήμο, προτάθηκε από τον ίδιο τον περιφερειάρχη η ένταξή του στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Περιφέρειας και η κατασκευή του προβλέπεται να ξεκινήσει εντός του πρώτου εξαμήνου του 2017. Το νέο δίκτυο διανομής θα κατασκευαστεί σε

όλους τους δρόμους εντός του οικισμού της Σκάλας, ενώ θα εξυπηρετεί και τον οικισμό Μελότι. Επιπλέον, προβλέπεται η κατασκευή δύο νέων δεξαμενών αποθήκευσης (200 κυβικών και 500 κυβικών), αντλιοστάσιο παροχής και ανακατασκευή των συνδέσεων με το νέο δίκτυο ύδρευσης. Παράλληλα, με απόφαση του κ. Γ. Χατζημάρκου, στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Νοτίου Αιγαίου 2014 - 2020 εντάσσεται και το έργο Εγκατάσταση συνδυασμένου συστήματος Αφαλάτωσης και Φωτοβολταϊκού, στο νησάκι Μαράθι, δημόσιας δαπάνης 236.340 ευρώ.

Το έργο θα δώσει τέλος στην αγωνία των κατοίκων του νησιού και των επισκεπτών του για την επάρκεια νερού. Η μονάδα αφαλάτωσης, που θα ηλεκτροδοτείται με αυτόνομο φωτοβολταϊκό σταθμό, θα δίνει 12 μ3 πόσιμο νερό ημερησίως. Η κατασκευή του έργου θα ξεκινήσει εντός του πρώτου τριμήνου του 2017.

Τα δύο έργα ύδρευσης, συνολικής δημόσιας δαπάνης 2,6 εκατομμυρίων ευρώ, εντάσσονται στον Άξονα Προτεραιότητας «Ενίσχυση της Περιφερειακής Συνοχής» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Νότιο Αιγαίο 2014 - 2020 και συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

ΔΕΚ: νόμιμη η αποθήκευση διευθύνσεων IP από κυβερνητικούς ιστοτόπους

Το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο αποφάνθηκε χθες ότι ο φορέας εκμεταλλεύσεως ενός ιστοτόπου μπορεί να έχει έννομο συμφέρον στην αποθήκευση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα των επισκεπτών για την αποτροπή επιθέσεων στον κυβερνοχώρο. Κατά το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο η δυναμική διεύθυνση διαδικτύου ενός επισκέπτη αποτελεί, για τον φορέα εκμεταλλεύσεως του ιστοτόπου (site operator), δεδομένο προσωπικού χαρακτήρα, όταν ο εν λόγω φορέας έχει στη διάθεσή του νόμιμα μέσα βάσει των οποίων μπορεί να εξακριβωθεί η ταυτότητα του οικείου επισκέπτη χάρη στις πρόσθετες πληροφορίες που έχει στη διάθεσή του ο φορέας παροχής προσβάσεως στο διαδίκτυο

(internet provider) του επισκέπτη. Η υπόθεση αυτή έφθασε στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο μετά από προσφυγή ενός Γερμανού πολίτη ο οποίος προσέφυγε ενώπιον των γερμανικών δικαστηρίων κατά της καταχώρισεως και αποθηκεύσεως των διευθύνσεων του πρωτοκόλλου διαδικτύου (διευθύνσεις IP) από τους ιστοτόπους των γερμανικών ομοσπονδιακών υπηρεσιών τους οποίους επισκέπτεται. Οι εν λόγω υπηρεσίες καταχωρούν και αποθηκεύουν, πέραν της ημερομηνίας και ώρας της εκάστοτε επισκέψεως σε ιστότοπο, τις διευθύνσεις IP των επισκεπτών προς αποτροπή των επιθέσεων στον κυβερνοχώρο και διευκόλυνση των ποινικών διώξεων.

3η πρόσκληση του ΕΔΕΤ σε επιστήμονες και ερευνητές για πρόσβαση στον εθνικό υπέρ-υπολογιστή ARIS

Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) προσκαλεί για τρίτη φορά τους επιστήμονες και ερευνητές, που εργάζονται σε ελληνικά εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα, να υποβάλουν προτάσεις, ώστε να αποκτήσουν πρόσβαση στο εθνικό υπέρ-υπολογιστικό σύστημα ARIS. Η πρόσβαση στον

υπερυπολογιστή, ώστε να διεξαγούν το ερευνητικό έργο τους, θα τους αποδοθεί για μία περίοδο 12 μηνών. Οι προτάσεις έργων θα πρέπει να αφορούν ανοιχτή έρευνα, ανεξαρτήτως επιστημονικού πεδίου. Μέσω των διαδικασιών προσκλήσεων που απευθύνει, το ΕΔΕΤ καθιστά δυνατή την πλήρη και ισότιμη

πρόσβαση στο εθνικό υπέρ-υπολογιστικό σύστημα ARIS, για όλους τους επιστήμονες που εργάζονται σε ελληνικά ιδρύματα. Για τους διαθέσιμους υπολογιστικούς πόρους, τη διαδικασία αίτησης και τις καταληκτικές ημερομηνίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη διεύθυνση hrc.grnet.gr

Gi-cluster: αναπτύσσεται η πολύ-κλαδική συνεργασία στη δημιουργική οικονομία

Τους άξονες προτεραιότητας και τις μελλοντικές δράσεις ανάπτυξης του gi-Cluster, του πρώτου ελληνικού Gold-labeled Cluster Ψυχαγωγικών και Δημιουργικών Τεχνολογιών & Εφαρμογών, είχαν την ευκαιρία να σχεδιάσουν τα μέλη του cluster, στο πλαίσιο της γενικής συνέλευσης που πραγματοποιήθηκε. Με την υποστήριξη του Corallia ως Φορέα Αρωγού, το gi-Cluster αποτελεί το μοναδικό οικοσύστημα στην Ελλάδα που προωθεί ενεργά την ανάπτυξη πολύ-κλαδικών συνεργασιών στη δημιουργική οικονομία, συνδυάζει την τεχνολογία με τον πολιτισμό, τον τουρισμό, τις τέχνες και κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες. Στο πλαίσιο αυτό, αποφασίστηκε ομόφωνα κατά τη γενική συνέλευση να δοθεί προτεραιότητα στην περαιτέρω ενδυνάμωση της αλυσίδας αξίας του, μέσα από την έναρξη νέων μελών στο cluster, την καλλιέργεια νέων ευκαιριών συνεργασίας και την αύξηση του αριθμού θέσεων εργασίας. Σημειώνεται ότι, την τελευταία τριετία και παρόλη την οικονομική ύφεση, το gi-Cluster έχει δημιουργήσει περισσότερες από 160 νέες μόνιμες θέσεις εργασίας υψηλής ειδίκευσης στην

Ελλάδα. Για το λόγο αυτό, αποφασίστηκε επιπλέον να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ενίσχυση των δράσεων που στοχεύουν στη διασύνδεση των ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων με το cluster για την αξιοποίηση των δυνατοτήτων των νέων επιστημόνων στη δημιουργική βιομηχανία. Επιπρόσθετα, συζητήθηκε το πλάνο εξωστρέφειας του cluster για το επόμενο έτος, καθώς και η στρατηγική αξιοποίησης νέων εργαλείων χρηματοδότησης, προκειμένου να ενισχυθούν, όσο το δυνατόν περισσότερο, τα μέλη στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και συνεργασιών με αντίστοιχους φορείς στο εξωτερικό. Μετά το πέρας της γενικής συνέλευσης, η Τζούλια Φωκά, gi-Cluster Manager, ανέφερε ότι «το gi-Cluster και τα μέλη του συνεχίζουμε τις προσπάθειες ανάπτυξης του οικοσυστήματος και θέτουμε νέους στόχους για το 2017 με το βλέμμα μας στραμμένο στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και στις προοπτικές για τους νέους που θέλουν να καινοτομήσουν στους τομείς της δημιουργικής οικονομίας μέσα από την υλοποίηση δράσεων προς αυτή την κατεύθυνση».

Σε πρώτη φάση ανάπτυξης το “έξυπνο” γάντι που δημιούργησαν Έλληνες μηχανικοί

Σε πρώτη φάση ανάπτυξης βρίσκεται το σύστημα που σχεδίασαν Έλληνες μηχανικοί και μπορεί να μεταφράσει την νοηματική γλώσσα σε φωνή. Όπως είπε στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηνναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδήσεων “Πρακτορείο 104,9 FM” ο μηχανικός Γρηγόρης Αγιόπουλος, το γάντι που καταγράφει την κίνηση των δακτύλων του χρήστη και στέλνει την αντίστοιχη πληροφορία στο κινητό του τηλέφωνο, έχει ήδη βρει χρηματοδοτική στήριξη για την πρώτη φάση της ανάπτυξης του τελικού προϊόντος μέσω του προγράμματος Corallia και εταιρείας που συμμετέχει σε αυτό. Αναφερόμενος στο σύστημα που σχεδίασε με τον Γιώργο Προσπηλιώτη, επισήμανε ότι βραβεύτηκε στο διαγωνισμό ActInSpace που διοργάνωσαν

η Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία (ESA) και η Γαλλική Διαστημική Υπηρεσία (CNES), με την υποστήριξη της αεροδιαστημικής βιομηχανίας Airbus Defence and Space, στην Τουλούζη της Γαλλίας. “Το γάντι εκμεταλλεύεται τον ηλεκτρομαγνητισμό. Κουνώντας κανείς τα δάχτυλα του χεριού του δημιουργεί αλλαγές στο ηλεκτρομαγνητικό πεδίο (χάρη σε) ηλεκτρομαγνήτες που βρίσκονται στις άκρες των δακτύλων. Το σύστημα στη συνέχεια ανιχνεύει αυτές τις κινήσεις και μεταφέρει την πληροφορία στο κινητό αναγνωρίζοντας ακριβώς τις κινήσεις που έγιναν”, είπε ο κ. Αγιόπουλος. Παράλληλα επισήμανε ότι η ιδέα αυτή που φέρει την ονομασία “MaGOS” μπορεί να έχει πιθανές εφαρμογές στη μετάφραση της νοηματικής γλώσσας και

τη μετατροπή της σε φωνή, αλλά και στις βιομηχανίες των ηλεκτρονικών παιχνιδιών και της επαυξημένης πραγματικότητας. “Στο διαγωνισμό, το “MaGOS” έπρεπε να εκμεταλλευτεί διαστημική τεχνολογία όπως τα δορυφορικά δεδομένα αλλά και τεχνολογία που χρησιμοποιείται στο διάστημα όπως οι ηλεκτρομαγνήτες, δίνοντας μια εφαρμογή που να μπορεί να βοηθήσει σε κάτι στη γη, στην κοινωνία μας, στην καθημερινότητά μας», τόνισε ο κ. Αγιόπουλος. Αναφερόμενος στον ανταγωνισμό που υπήρξε στο διαγωνισμό επισήμανε ότι η συγκεκριμένη ιδέα ήταν μια από τις 1400 και πλέον συμμετοχές και πέρασε από την ελληνική φάση του διαγωνισμού μέχρι τον διεθνή τελικό στην Τουλούζη της Γαλλίας.

Ημερίδα για την έξυπνη διαχείριση των υδάτων στα Χανιά

Η «έξυπνη» διαχείριση του υδάτινου δυναμικού αποτελεί τη βασική φιλοσοφία του έργου του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου με τίτλο, «Σχεδιασμός ευφυούς συστήματος αειφόρου διαχείρισης υδατικών δικτύων: εφαρμογή στην Κρήτη - Smart waters». Το συγκεκριμένο έργο υλοποιούν από κοινού το Πολυτεχνείο Κρήτης το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κρήτης, ο Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης, το Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων και το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών που για το θέμα αυτό πραγματοποιούν το πρώτο της Παρασκευής ειδική ημερίδα στα Χανιά. Το έργο θεωρείται σημαντικό καθώς εισάγει νέες τεχνολογίες για την αειφόρο διαχείριση υδατικών δικτύων και εντάσσεται στο υπάρχον εγκεκριμένο

Σχέδιο Διαχείρισης Υδατικών Πόρων της Κρήτης. Η ειδική ανάπτυξη του και η πιλοτική εφαρμογή του αφορά αρχικά τα δίκτυα υδάτων του Οργανισμού Ανάπτυξης Κρήτης στην περιοχή κυρίως των Χανίων. Η ηλεκτρονική αποτύπωση των λειτουργικών χαρακτηριστικών του δικτύου η ανάπτυξη ειδικών λογισμικών διαχείρισης και η ενσωμάτωση αισθητήρων και αυτοματισμών, διαμορφώνουν ένα δυνατό και καινοτόμο εργαλείο διαχείρισης το οποίο μπορεί να επεκταθεί και να εφαρμοστεί και σε άλλα υδατικά δίκτυα της Κρήτης. Επίσης, το σύστημα υποστηρίζει τη λήψη σωστών αποφάσεων για εξασφάλιση της ποιότητας των υδάτων, για τον περιορισμό των διαρροών, για την πρόληψη της ρύπανσης, για εξοικονόμηση υδατικών πόρων, ενέργειας και χρημάτων και συμβάλλει στη

«διάφανη τιμολόγηση» ύδρευσης και άρδευσης. Ο κύριος στόχος του έργου είναι η βελτίωση της ολοκληρωμένης διαχείρισης των εσωτερικών υδάτων μέσω του σχεδιασμού ενός ευφυούς και ολοκληρωμένου συστήματος, το οποίο θα παρέχει στο διαχειριστή τη δυνατότητα να αποφασίζει με γνώμονα τη βέλτιστη και αειφόρο διαχείριση των πόρων. Άμεση συνέπεια της εφαρμογής ενός τέτοιου συστήματος διαχείρισης θα είναι: Η εξασφάλιση της ποιότητας των υδάτων η βελτίωση της κάλυψης των αναγκών - ζήτησης νερού στην Κρήτη η εξοικονόμηση υδατικών πόρων και η ελάττωση των λειτουργικών εξόδων και τελικά η μείωση των αντίστοιχων τιμών του νερού τόσο για τους μεγάλους καταναλωτές όσο και για τους απλούς χρήστες.

NASA: Ο φετινός Σεπτέμβριος ήταν ο πιο ζεστός στα μετεωρολογικά χρονικά...

Ένας ακόμη μήνας του 2016, ο Σεπτέμβριος, έσπασε το ρεκόρ θερμοκρασίας στα μετεωρολογικά χρονικά και ήταν -έστω οριακά- ο πιο ζεστός των τελευταίων 136 ετών, σύμφωνα με τα στοιχεία του Ινστιτούτου Διαστημικών Μελετών Goddard της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA), στη Νέα Υόρκη. Η θερμοκρασία του φετινού Σεπτεμβρίου ήταν κατά 0,004 βαθμούς Κελσίου μεγαλύτερη, από εκείνη του Σεπτεμβρίου 2014, που έως τώρα κατείχε το ρεκόρ για τον συγκεκριμένο μήνα. Η διαφορά είναι τόσο μικρή πάντως, που ουσιαστικά πρόκειται για «ισοπαλία». Σε μεγαλύτερο βάθος χρόνου, ο Σεπτέμβριος 2016 ήταν κατά 0,91 βαθμούς Κελσίου πιο ζεστός από τον μέσο όρο των ετών 1951-1980, που χρησιμοποιείται ως περίοδος αναφοράς από τη NASA. Ο φετινός Αύγουστος ήταν κατά 0,16 βαθμούς θερμότερος από

τον περσινό Αύγουστο. Το νέο -έστω και οριακό- ρεκόρ του φετινού Σεπτεμβρίου σημαίνει ότι στους 11 από τους 12 τελευταίους συνεχόμενους μήνες (ξεκινώντας από τον Οκτώβριο 2015) έχουν σημειωθεί απανωτά θερμοκρασιακά ρεκόρ. Οι επιστήμονες θεωρούν σχεδόν δεδομένο (με πιθανότητα πάνω από 99%) ότι, με βάση την έως τώρα τάση, το 2016 θα σπάσει το ετήσιο ρεκόρ ζέσης στη Γη. Ήδη το πρώτο εξάμηνο φέτος, σύμφωνα με τη NASA, ήταν το θερμότερο στα μετεωρολογικά χρονικά. Τα στοιχεία του Ινστιτούτου Goddard βασίζονται στην ανάλυση δεδομένων από περίπου 6.300 μετεωρολογικούς σταθμούς σε όλο τον κόσμο. Η σύγχρονη καταγραφή των θερμοκρασιών σε παγκόσμιο επίπεδο θεωρείται ότι άρχισε το 1880, επειδή προηγουμένως δεν υπήρχαν επαρκείς μετρήσεις που να καλύπτουν όλον τον πλανήτη.

... αλλά η NOAA λέει ότι ο φετινός Σεπτέμβριος ήταν ο δεύτερος πιο ζεστός στα μετεωρολογικά χρονικά

Ο φετινός Σεπτέμβριος ήταν ο δεύτερος πιο ζεστός Σεπτέμβριος στα μετεωρολογικά χρονικά, σύμφωνα με την Υπηρεσία Ωκεανών και Ατμόσφαιρας (NOAA) των ΗΠΑ, η οποία κάνει διαφορετική εκτίμηση σε σχέση με το Ινστιτούτο Goddard της NASA (δείτε ξεχωριστό ρεπορτάζ). Έτσι, κατά τη NOAA, το Σεπτέμβριο έσπασε το «σερί» των 16 συνεχόμενων μηνών που καταγράφηκαν διαδοχικά ρεκόρ θερμοκρασίας στη Γη. Τα στοιχεία της NOAA δείχνουν ότι ο Σεπτέμβριος 2016 ήταν κατά μόλις 0,07 βαθμούς Φαρενάιτ (0,04 βαθμούς Κελσίου) λιγότερο ζεστός σε σχέση με τον περσινό Σεπτέμβριο, αλλά κατά 1,6 βαθμούς πάνω από τον μέσο όρο του 20ού αιώνα για το μήνα Σεπτέμβριο. Στο

πρώτο εννιάμηνο του φετινού έτους, η μέση παγκόσμια θερμοκρασία υπήρξε κατά 1,78 βαθμούς Φαρενάιτ πάνω από τον μέσο όρο. Η θερμοκρασία του φετινού Σεπτεμβρίου σημείωσε ρεκόρ ξηράς, ενώ η Ευρώπη και η Ασία είχαν όντως τον πιο ζεστό Σεπτέμβριο στα μετεωρολογικά χρονικά. Επιπλέον, στον πλανήτη εδώ και 381 μήνες (σχεδόν 332 χρόνια) δεν έχει υπάρξει μήνας πιο κρύος από το φυσιολογικό. Η NOAA προβλέπει ότι το 2016 θα είναι το πιο θερμό έτος εδώ και 137 χρόνια. Παρά τη «δικογνωμία», οι διαφορές θερμοκρασίας του φετινού Σεπτεμβρίου σε σχέση με τον περσινό, τόσο σύμφωνα με τη NOAA όσο και τη NASA, είναι τόσο μικρές, που ουσιαστικά πρόκειται για «ισοπαλία».

Διαδικτυακή πύλη για τη γυναικεία επιχειρηματικότητα στην ΕΕ

Η λειτουργία της διαδικτυακής πύλης για την προώθηση της γυναικείας επιχειρηματικότητας στην ΕΕ, με τίτλο WE-gate, αποτελεί γεγονός, η έναρξη του οποίου καιετήθηκε με ενθουσιασμό σε εκδήλωση στις Βρυξέλλες, όπως σημειώνει η Γενική Γραμματεία Ισότητας. Ο ιστότοπος <http://wegate.eu/> παρέχει πρόσβαση σε ουσιαστική πληροφόρηση και υποστήριξη στις γυναίκες που πραγματοποιούν τα πρώτα τους βήματα, αναζητούν πηγές χρηματοδότησης, έχουν άμεση ανάγκη εξειδικευμένης συμβουλευτικής ή/και κατάρτισης, προκειμένου να διοικήσουν

με επιτυχία την επιχείρησή τους ή/και να διευρύνουν το πεδίο της επιχειρηματικής τους δραστηριότητας. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα ανταλλαγής καλών πρακτικών και ενημέρωσης για σχετικές εκδηλώσεις, αλλά και για την εξελικτική πορεία κάθε ευρωπαϊκής πολιτικής που άπτεται της επιχειρηματικότητας. Επιπλέον, στην εκδήλωση έγινε αναφορά στον Πανευρωπαϊκό Διαγωνισμό Επιβράβευσης της Επιχειρηματικής Καινοτομίας των Γυναικών (EU PRIZE for WOMEN INNOVATORS 2017), ο οποίος λήγει στις 3 Νοεμβρίου 2016.

Τα οφέλη από τις επενδύσεις ενεργειακής εξοικονόμησης και αποδοτικότητας στα ξενοδοχεία

Στα νησιά που λόγω τεχνικών δυσκολιών δεν είναι διασυνδεδεμένα στο ηπειρωτικό ηλεκτρικό δίκτυο της χώρας, όπως η Ρόδος και η Κρήτη, βρίσκονται σχεδόν οι μισές τουριστικές κλίνες στην Ελλάδα, ενώ οι ξενοδοχειακές επιχειρήσεις των περιοχών αυτών λαμβάνουν επιδοτήσεις εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ κατ' έτος για το ηλεκτρικό ρεύμα: το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με τη σχετική παλαιότητα των ελληνικών ξενοδοχείων (άνω των 15 ετών στην πλειονότητά τους κι άρα μη εξοπλισμένων με τις τελευταίες τεχνολογίες), καθιστά την ενεργειακή εξοικονόμηση κι αποδοτικότητα βασικό ζητούμενο -αλλά κι ευκαιρία- για τον ξενοδοχειακό κλάδο, δεδομένου ιδίως ότι οι επενδύσεις του είδους έχουν ταχεία απόσβαση και αποφέρουν μεγάλα οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη. Τα παραπάνω επισημάνθηκαν στη διάρκεια ημερίδας, που διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη, το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΑΗΚ), με τίτλο "Εξοικονόμηση ενέργειας και ΑΠΕ στον τομέα του τουρισμού της Ελλάδας". "Οι μισές κλίνες βρίσκονται σήμερα σε μη διασυνδεδεμένα νησιά (σ.σ. τα οποία ηλεκτροδοτούνται από αυτόνομα ηλεκτρικά συστήματα). Τα ξενοδοχεία των νησιών αυτών ενισχύονται κάθε χρόνο με 350 εκατ. ευρώ ή περίπου 1000 ευρώ ανά δωμάτιο για το ηλεκτρικό ρεύμα" σημείωσε ο πρόεδρος διοικητικού συμβουλίου του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), Βασίλης Τσολακίδης. Η ενίσχυση αυτή δίδεται λόγω της πρόβλεψης για ενιαία τιμή στο ηλεκτρικό ρεύμα πανελλαδικά και επιβαρύνει σημαντικά τον Έλληνα καταναλωτή. Πρόκειται για την επιδότηση με τίτλο ΥΚΩ («Υπηρεσίες Κοινής Ωφέλειας»), η οποία δεν πληρώνεται από τον κρατικό προϋπολογισμό ή ευρωπαϊκά προγράμματα, αλλά από τους καταναλωτές ενέργειας πανελλαδικά και σκοπό έχει τη διατήρηση της τιμής της καταναλισκόμενης ενέργειας στα Μη Διασυνδεδεμένα Νησιά (ΜΔΝ) στα ίδια επίπεδα με το Διασυνδεδεμένο Σύστημα (ΔΣ). Αυτό συμβαίνει τη στιγμή που -σύμφωνα με τον κ.Τσολακίδη- ένα μέρος αυτών των χρημάτων θα μπορούσε να διατεθεί για να αναπτυχθούν και να εγκατασταθούν καινοτόμες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας με μακροπρόθεσμο όφελος.

Τα ξενοδοχεία απορροφούν το 10% της ενέργειας, ενώ καταλαμβάνουν μόλις το 1,2% της δομημένης επιφάνειας της χώρας

Από την πλευρά του, ο καθηγητής του ΑΠΘ, Άγις Παπαδόπουλος, διευθυντής του Εργα-

στηρίου Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών, επισήμανε ότι το 10% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στη χώρα απορροφάται από τα περίπου 9000 ξενοδοχεία της. Κι αυτό ενώ οι ξενοδοχειακές μονάδες καλύπτουν μόλις το 1,2% της συνολικής δομημένης επιφάνειας στην Ελλάδα. Κατά τον ίδιο, οι Έλληνες ξενοδοχοί θα πρέπει να υιοθετήσουν τη λογική της συνολικής ενεργειακής διαχείρισης για τη μείωση του ενεργειακού κόστους, δεδομένου ότι υπάρχουν πλέον διαθέσιμες πολλές τεχνολογικές εφαρμογές. "Τα 30 λεπτά ανά διανυκτέρευση για ζεστό νερό μπορεί να φαίνεται ότι είναι μικρό ποσό, αλλά αν το δούμε συνολικά είναι μεγάλο και μπορεί να μειωθεί στο ένα τρίτο" είπε χαρακτηριστικά ο κ.Παπαδόπουλος.



Η ενεργειακή εξοικονόμηση στα ξενοδοχεία με αριθμούς

Σύμφωνα με τον Χάρη Αλεξόπουλο, διευθύνοντα σύμβουλο της Δομοτεχνικής ΑΕ και της αλυσίδας ξενοδοχείων Domotel, τα ελληνικά ξενοδοχεία πρέπει να αξιοποιήσουν τις τεχνολογίες ενεργειακής εξοικονόμησης, δεδομένου ότι η επένδυση σε αυτές -ακόμη και στις πιο δαπανηρές- μπορεί να αποσβεστεί σε δύο έως τέσσερα χρόνια, εξασφαλίζοντας μείωση της τάξης του 25% στο ενεργειακό κόστος μετέπειτα. Μεταφέροντας την προσωπική του εμπειρία από την αντικατάσταση λαμπτήρων πυρακτώσεως και φθορισμού με LED στα ξενοδοχεία της αλυσίδας, ο κ.Αλεξόπουλος σημείωσε ότι οι λογαριασμοί του ηλεκτρικού ρεύματος μειώθηκαν σε ποσοστό 10%-20%. Βάσει μελετών που έχουν γίνει στο πλαίσιο της εφαρμογής επί του πρακτέου λύσεων ενεργειακής εξοικονόμησης, η μόνωση μπορεί να φέρει εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι και κατά 50%, η χρήση σκίασης κατά 21%, η αντικατάσταση λαμπτήρων εσωτερικού φωτισμού κατά 40% και

εξωτερικών χώρων κατά 75%. "Τα περισσότερα ξενοδοχεία στην Ελλάδα έχουν ηλικία άνω των 15 ετών και κατά την αναβάθμισή τους, π.χ. από τριών αστέρων σε τεσσάρων ή πέντε, δόθηκε πολύ μεγαλύτερη έμφαση σε άλλα πράγματα, από ό,τι σε επενδύσεις για ενεργειακή αναβάθμιση. Αυτό έγινε και με τα κονδύλια του προηγούμενου αναπτυξιακού. Αυτό που φοβόμαστε κάποιος σε τέτοιες περιπτώσεις είναι το αρχικό κόστος της επένδυσης, αλλά πρέπει να έχει υπόψη του ότι η απόσβεση γίνεται σε δύο έως τέσσερα χρόνια ακόμη και για τις μεγάλες επενδύσεις και ότι τα οφέλη είναι σημαντικά και μένουν" σημείωσε ο κ.Αλεξόπουλος, απαντώντας σε σχετικό ερώτημα του ΑΠΕ-ΜΠΕ.

Χιλιάδες θέσεις εργασίας ανοίγουν ετησίως στη Γερμανία στον τομέα της πράσινης ενέργειας

Στο μεταξύ, πάνω από 30.000 θέσεις εργασίας ετησίως εκτιμάται ότι δημιουργεί στη Γερμανία ο κλάδος των ΑΠΕ και των "πράσινων" τεχνολογιών, με τη δημιουργία απασχόλησης να έχει φτάσει στο απόγειό της το 2011, οπότε "άνοιξαν" 100.000 θέσεις, όπως επισήμανε στην εκδήλωση η Λένα Κέλερ (Lena Keller), σύμβουλος του Σχεδίου "Πρωτοβουλία εξαγωγών ενέργειας" του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Οικονομίας και Ενέργειας της χώρας. Έως το 2022, η Γερμανία πρόκειται να απενεργοποιήσει και τους τελευταίους πυρηνικούς αντιδραστήρες της και το κενό που θα προκύψει λειτουργεί σαν "ατμομηχανή" για την ανάπτυξη των ΑΠΕ, ώστε να καλυφθεί το έλλειμμα από την απώλεια της πυρηνικής ενέργειας. Στόχος είναι έως το 2050 το 60% της κατανάλωσης ενέργειας στη χώρα να προέρχεται από ΑΠΕ. Όπως επισήμανε η κα Κέλερ, για να πετύχει μεγαλύτερη διεύθυνση των ΑΠΕ, η χώρα έχει επιστρατεύσει σειρά κινήτρων, όπως οι χρηματοδοτήσεις από την αναπτυξιακή τράπεζα KfW για την ενεργειακή αναβάθμιση στον οικιστικό τομέα. Εσχάτως συζητιέται, όπως διευκρίνισε, και πρόγραμμα φορολογικών κινήτρων, χωρίς ωστόσο να έχουν ληφθεί οριστικές αποφάσεις επί τούτου.

Στο πλαίσιο της ημερίδας, οι επτά συμμετέχουσες γερμανικές επιχειρήσεις (GeoClimaDesign AG, PBW, Spenso GmbH, Steinel Vertrieb GmbH, Ship & Industrie Service UG, Terra Tec-Geotermie GmbH και MELA Industrieprodukte GmbH), που παρουσίασαν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους και πραγματοποίησαν πάνω από 100 διπλωματικές (B2B) συναντήσεις με ελληνικές εταιρείες.

Στο πρόγραμμα "Smarter Cities Challenge" της IBM εντάχθηκε ο Δήμος Θεσσαλονίκης

Στο πρόγραμμα "Smarter Cities Challenge" εντάσσεται η Θεσσαλονίκη, όπως ανακοίνωσε η IBM. Στην πρόταση που κατέθεσε ο Κεντρικός Δήμος παρουσίασε το όραμά του για μια "Έξυπνη Πόλη", επικεντρώνοντας στην ανάγκη για συνεργασία και συνέργεια όλων των φορέων της Θεσσαλονίκης στο πεδίο της ανταλλαγής και της κοινής χρήσης δεδομένων. Η πρόκληση που θέλει να αντιμετωπίσει η Θεσσαλονίκη με τη συνδρομή της IBM είναι να δημιουργηθεί μια ψηφιακή πλατφόρμα, συνεργατικού χαρακτήρα -όλοι οι φορείς της πόλης θα συνεισφέρουν- η οποία θα παρέχει ανοιχτά δεδομένα για τουρισμό, αξιοθέατα, πολιτισμό, επιχειρηματικότητα, περιβάλλον, κυκλοφορία, απορρίμματα κ.α. και θα είναι προς χρήση από όλους, μεμονωμένους πολίτες, ερευνητές, ακαδημαϊκούς και επιχειρηματίες. Η ψηφιακή, συνεργατική πλατφόρμα ανοιχτών δεδομένων θα δώσει τη δυνατότητα στον

πολίτη να έχει ανά πάσα στιγμή έναν μεγάλο όγκο στοιχείων και πληροφοριών για τη Θεσσαλονίκη, αλλά και στους ερευνητές και ακαδημαϊκούς να υποστηρίξουν τις έρευνές τους, ενώ θα ανοίξει τον δρόμο για τη δημιουργία ψηφιακών εφαρμογών που διευκολύνουν την καθημερινότητα. Στο πλαίσιο του προγράμματος "Smarter Cities Challenge", η IBM παρέχει δωρεάν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε Δήμους και Περιφέρειες ανά τον κόσμο, προκειμένου να τους βοηθήσει να αντιμετωπίσουν καίρια ζητήματα της περιοχής τους. Μετά την επιλογή του Δήμου Θεσσαλονίκης, ομάδα έξι εμπειρογνομόνων και εξειδικευμένων συμβούλων της εταιρείας θα επισκεφθεί την πόλη στις αρχές Νοεμβρίου. Ο δήμαρχος, Γιάννης Μπουτάρης, ευχαρίστησε την IBM που επέλεξε το Δήμο Θεσσαλονίκης για το πρόγραμμα και επισήμανε ότι η πρωτοβουλία του Δήμου να μετράσει στη διαγωνιστική διαδικασία της

εταιρείας εντάσσεται στη γενικότερη προσπάθεια της δημοτικής αρχής για δικτύωση και συνέργειες με διεθνείς οργανισμούς και επιχειρήσεις που μπορούν να συνεισφέρουν τεχνολογία στη Θεσσαλονίκη. "Πρόκειται για ένα πολύ φιλόδοξο εγχείρημα που επιχειρεί να φέρει κοντά όλους τους φορείς της πόλης για να δουλέψουμε προς την κατεύθυνση της ανοιχτής και συμμετοχικής διακυβέρνησης, μέσα από τη χρήση της ψηφιακής τεχνολογίας και των ανοιχτών δεδομένων", δήλωσε ο κ.Μπουτάρης. Ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της IBM Ελλάδας και Κύπρου, Σπύρος Πουλίδας, αναφέρει ότι η πρόταση του Δήμου Θεσσαλονίκης ήταν ιδιαίτερα ελκυστική και αποτέλεσε πρόκληση για την εταιρεία. "Η εν λόγω συνεργασία αποβλέπει στην παροχή ποιοτικότερων υπηρεσιών στον πολίτη και θα αποφέρει σημαντικά οφέλη στους κατοίκους της Θεσσαλονίκης", τονίζει ο κ. Πουλίδας.

VISA: Τριπλάσιος αριθμός καταναλωτών χρησιμοποίησαν φορητή συσκευή για πληρωμές

Τριπλασιάστηκε ο αριθμός των καταναλωτών που χρησιμοποίησαν φορητή συσκευή – smartphone, tablet ή wearable – για πληρωμές, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας της Visa του 2016 για τις ψηφιακές πληρωμές. Συγκεκριμένα, το 54% των καταναλωτών που πήραν μέρος στην έρευνα, χρησιμοποιούν σε σταθερή βάση μία φορητή συσκευή για πληρωμές, σε σύγκριση με μόλις 18% σε αντίστοιχη περυσινή έρευνα. Η online έρευνα, στην οποία πήραν μέρος περισσότεροι από 36.000 καταναλωτές σε 19 χώρες, αποκαλύπτει πως η υιοθέτηση από τους καταναλωτές ψηφιακών μεθόδων πληρωμών έχει αλλάξει δραματικά τους τελευταίους 12 μήνες. Πριν από ένα χρόνο, το 38% των ερωτηθέντων δήλωσαν ότι δεν είχαν χρησιμοποιήσει ποτέ στο παρελθόν φορητή συσκευή για να πληρώσουν για τις καθημερινές τους αγορές και δεν σκόπευαν να κάνουν κάτι τέτοιο. Σήμερα, αυτός ο αριθμός έχει πέσει στο 12%. Παρατηρώντας τις 10 χώρες όπου οι πληρωμές μέσω φορητών συσκευών κυριαρχούν, μπορούμε να τις κατατάξουμε σε δύο κατηγορίες: αναπτυσσόμενες αγορές όπως η Τουρκία και η Ρουμανία, οι οποίες εκτός από παραδοσιακές μεθόδους πληρωμών υιοθετούν νέες τεχνολογίες, και αναπτυγμένες αγορές - ιδιαίτερα οι Σκανδιναβικές χώρες – που υιοθετούν νέες τεχνολογίες με διαφορετικούς ρυθμούς. Έχει ενδιαφέρον ότι οι χρήστες πληρωμών μέσω φορητών συσκευών υποστηρίζουν επίσης ότι νιώθουν άνετα να πραγματοποιούν αγορές ακριβών προϊόντων μέσω φορητών συσκευών όσο και καθημερινές αγορές. Η έρευνα δείχνει επίσης ότι το mobile banking αυξάνεται σε όλες τις ηλικιακές ομάδες. Για πρώτη φορά, περισσότεροι από τους μισούς Ευρωπαίους που πήραν μέρος στην έρευνα από βαθμίδες όλων των ηλικιών κάνουν χρήση mobile banking. Ενώ οι millennials παραμένουν η πιο δραστήρια κατηγορία, άλλες ηλικιακές ομάδες προσαρμόζονται επίσης γρήγορα καθώς ο υψηλότερος ρυθμός ανάπτυξης σε σχέση με το 2015 αφορά το ηλικιακό γκρουπ 55-64. Σε όλη την Ευρώπη, η αύξηση της χρήσης του mobile banking δίνει τη δυνατότητα σε περισσότερους χρήστες να διαχειριστούν τα έξοδα και τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, με το 41% να δηλώνουν ότι ελέγχουν το υπόλοιπο του λογαριασμού τους

online ή μέσω κάποιας τραπεζικής εφαρμογής. Ο Νίκος Καμπανόπουλος, Γενικός Διευθυντής Visa Europe για Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία, υπογράμμισε: «Αυτά τα δεδομένα είναι μία επιβεβαίωση ότι το μέλλον των ψηφιακών πληρωμών είναι εδώ, με καταναλωτές σε όλα τα μήκη της Ευρώπης να υιοθετούν νέους τρόπους πληρωμών. Τα smartphones και τα wearables είναι η αρχή μίας νέας τάσης, με εκατομμύρια διασυνδεδεμένες συσκευές να κάνουν πιο απλό και ασφαλές από ποτέ για κάποιον να πραγματοποιεί καθημερινές συναλλαγές μέσα από τη χρήση οποιασδήποτε τεχνολογίας. Στην Ευρώπη και συγκεκριμένα στην Αγγλία, τη Γαλλία και την Ελβετία, πραγματοποιήθηκε πρόσφατα το λανσάρισμα του Apple Pay, του Samsung Pay στην Ισπανία και του Android Pay στην Αγγλία. Επίσης, είδαμε μία νέα εποχή στις πληρωμές μέσω wearable smartwatches, βραχιολάκια ακόμη και ρούχα. Είναι προφανές ότι αυτή η τάση θα συνεχίσει να αναπτύσσεται, δίνοντας τη δυνατότητα στους καταναλωτές να επιλέξουν τη συσκευή που ταιριάζει στο lifestyle τους». Σε όλη την Ευρώπη, οι χρήστες καρτών ανέπαφων συναλλαγών είναι περισσότερο πρόθυμοι να υιοθετήσουν νέες μεθόδους πληρωμών συγκριτικά με αυτούς που δεν χρησιμοποιούν αντίστοιχες κάρτες. Η έρευνα υπογραμμίζει ότι οι χρήστες καρτών ανέπαφων συναλλαγών δείχνουν μεγαλύτερο ενδιαφέρον για τη χρήση φορητών συσκευών σαν μέθοδο πληρωμής σε ένα κατάστημα (52% χρήστες καρτών ανέπαφων συναλλαγών σε σύγκριση με 32% με μη χρήστες), για αγορές μέσω εφαρμογών (49% σε σύγκριση με 31%) ή στη χρήση φορητών συσκευών για να πληρώσουν για ένα γεύμα (50% σε σύγκριση με 30%). Ο κος Νίκος Καμπανόπουλος, Γενικός Διευθυντής Visa Europe για Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία, δήλωσε σχετικά: «Η αύξηση της χρήσης καρτών ανέπαφων συναλλαγών είχε σημαντικό αντίκτυπο στην εξοικείωση των καταναλωτών με τις ψηφιακές πληρωμές, ανεξαρτήτως ηλικίας. Η δέσμευση της Visa για συνεχή καινοτομία δίνει όλο και περισσότερο τη δυνατότητα σε καταναλωτές να πραγματοποιούν ασφαλείς και ολοκληρωμένες αγορές όποτε το επιθυμούν και με όποια συσκευή επιλέξουν, ανεξάρτητα από το χρόνο, τον τόπο ή το μέσο».

ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Χρηματοδοτικά Εργαλεία και
Καλές Πρακτικές για την Υλοποίηση
και Παρακολούθηση Δράσεων
Εξοικονόμησης Ενέργειας

25 & 26
Οκτωβρίου 2016

Τεχνόπολη
Δήμου Αθηναίων



ΤΕΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ



Αυτή η Κυριακή είναι δική σου.

Αυτή η Κυριακή σου ανήκει!

Ανήκει στη δουλειά, στο μέλλον, στα δικαιώματά σου.

Αυτή η Κυριακή μπορεί να σε κάνει πιο δυνατό.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ

Ψήφισε μια Κυριακή, για όλες σου τις μέρες

ΤΕΕ **ΝΕΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ** ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΛΗ

Υποστήριξη για θέματα ιδιωτικών έργων και μελετών

Τρίτη & Τετάρτη (10.00 – 15.00) στον 5ο όροφο, γραφείο No 513

e-mail: engineer-help@central.tee.gr

Μηχανικού Εγχειρίδιο

Νέο ψηφιακό αποθετήριο Νομοθεσίας για Μηχανικούς

<http://portal.tee.gr/portal/page/portal/nomopedia>

Νομική Υποστήριξη

Τρίτη & Τετάρτη (11.00 – 14.00) στον 8ο όροφο, γραφείο No 809

e-mail: law-help@central.tee.gr

Φοροτεχνική Υποστήριξη

Παρασκευή (10.00 – 13.00) στον 8ο όροφο, γραφείο No 808

e-mail: tax-help@central.tee.gr

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ
Νίκης 4, Αθήνα



ΤΕΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΤΡΩΟΥ

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΑΓΗΣ των στοιχείων επικοινωνίας που έχετε δηλώσει, παρακαλούμε ενημερώστε άμεσα το ΤΕΕ με τους εξής τρόπους:

1. Μέσω των Υπηρεσιών του MyΤΕΕ (τα Μέλη που διαθέτουν κωδικούς πρόσβασης)
2. Με τη συμπλήρωση του παρακάτω Δελτίου: <http://web.tee.gr/wp-content/uploads/deltio-alla-gi-dieutisis.docx>

Τρόποι αποστολής του δελτίου αλλαγής στοιχείων επικοινωνίας :
στα FAX : 210 3221772 ή ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Νίκης 4, Τ.Κ. 105 63, ΑΘΗΝΑ (για το ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΤΕΕ)
ή ηλεκτρονικά, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: tee@central.tee.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ:.....
ΕΠΩΝΥΜΟ:.....
ΟΝΟΜΑ:.....
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:.....
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ:.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:.....
Α.Φ.Μ.

ΝΕΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΟΔΟΣ:..... ΑΡΙΘΜΟΣ:..... Τ.Κ.:.....
ΠΟΛΗ:..... ΝΟΜΟΣ:.....
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟ/Α.....
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΙΝΗΤΟ.....
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΛΩΣΗΣ.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ



πρωτοσέλιδα



Η παρουσίαση των εφημερίδων γίνεται με αλφαβητική σειρά των λογοτύπων τους.

**ΒΑΘΑΙΝΕΙ Η ΦΤΩΧΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ****Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ** | Σελίδες 1-4-5 | 20/10/2016

Ορατός είναι ο κίνδυνος το επόμενο χρονικό διάστημα να καταγραφεί νέα αύξηση στα ποσοστά της φτώχειας που πλήττει τη χώρα. Με τη μερική απασχόληση να καταλαμβάνει μερίδιο άνω του 60% στις νέες θέσεις απασχόλησης, τις συνεχείς μειώσεις μισθών, την ενεργοποίηση του νέου τρόπου υπολογισμού των συντάξεων, αλλά και την επικείμενη κατάργηση διαδεδομένων επιδομάτων όπως το ΕΚΑΣ, αναμένεται να διευρυνθεί αισθητά ο αριθμός των πολιτών που θα αναγκάζονται να επιβιώσουν με εισοδήματα τα οποία θα κινούνται στα όρια ή και κάτω από τα όρια της φτώχειας. Το πρόβλημα είναι ήδη οξύτατο, όπως αποτυπώθηκε άλλωστε και στα στοιχεία της Eurostat για το 2015. Περίπου το 40% ίου πληθυσμού υφίσταται υλικές στερήσεις, ενώ 3,828 εκατομμύρια πολίτες -περίπου 800 χιλιάδες περισσότεροι συγκριτικά με το 2009- ζουν με τον κίνδυνο της φτώχειας. Οξύτατο στην Ελλάδα -και οξύτερο από κάθε άλλη χώρα της Ευρωζώνης- είναι το φαινόμενο της παιδικής φτώχειας με τον σχετικό δείκτη να βρίσκεται στο 36%. Οι δείκτες που δημοσίευσε η Eurostat για το 2015 στηρίζονται στα εισοδήματα του 2014, έτος κατά το οποίο υπήρξε, έστω και μικρή, ανάκαμψη του ελληνικού ΑΕΠ. Επίσης, το 2014 είχε διατεθεί το λεγόμενο «κοινωνικό μέρισμα» των 500 εκατ. ευρώ, το οποίο συγκρότησε τη φτώχεια δεδομένου ότι το συγκεκριμένο ποσό διατέθηκε στις ασθενέστερες, εισοδηματικά, κοινωνικές ομάδες. Ο εκ νέου υπολογισμός των δεικτών φτώχειας, με βάση τα εισοδήματα του 2015, θεωρείται εξαιρετικά πιθανό να δείξει περαιτέρω επιδείνωση. Πρώτον, διότι το 2015 δεν υπήρξε «κοινωνικό μέρισμα» (μόνο το πακέτο καταπολέμησης της ανθρωπιστικής κρίσης, ο προϋπολογισμός του οποίου όμως συγκρατήθηκε κάτω από τα 150 εκατ. ευρώ). Δεύτερον, διότι το 2015 επιβλήθηκε γενική μείωση συντάξεων (μέσω της εισφοράς υπέρ υγείας) και, τρίτον, διότι ενεργοποιήθηκαν νέες αυξήσεις στην έμμεση φορολογία (σ.σ.: μετατόπιση προϊόντων και υπηρεσιών από το 13% στο 23%), οι οποίες πλήττουν περισσότερο τις ασθενέστερες οικονομικά ομάδες.

-Στις 100 νέες θέσεις, οι 53 με μισθό κάτω των 450 ευρώ
Σε αυτά τα γεγονότα θα πρέπει να προστεθεί και η συνεχιζόμενη επέκταση της μερικής απασχόλησης, η οποία κυριάρχησε και το 2015 αλλά και το 2016.

Από τα στοιχεία 9μηνου του 2016, που ανακοίνωσε χτες το υπουργείο Εργασίας, προκύπτει ότι σε σύνολο 1.644.558 προσλήψεων που πραγματοποιήθηκαν στο χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Σεπτεμβρίου 2016, οι 642.389 προσλήψεις αφορούσαν θέσεις μερικής απασχόλησης και οι 235.430 θέσεις σε εκ περιτροπής εργασία. Δηλαδή, στις 100 θέσεις του 9μηνου, οι 53 αφορούσαν ευκαιρίες απασχόλησης με μικτές αμοιβές κάτω των 400-450 ευρώ μικτά. Αν ληφθεί υπ' όψιν ότι σε αυτές τις εισφορές επιβάλλονται και οι ασφαλιστικές εισφορές (περίπου 16% για τον εργαζόμενο), τότε προκύπτει ότι διευρύνεται συνεχώς ο αριθμός των πολιτών που ναι μεν ξεφεύγουν από το φάσμα της ανεργίας, αλλά χρειάζεται να επιβιώσουν με καθαρές αποδοχές κάτω των 350 ευρώ μηνιαίως, δηλαδή κάτω από το όριο της φτώχειας.

-Αντιμέτωποι με το νέο σύστημα υπολογισμού

Όλοι όσοι αποχώρησαν ή θα αποχωρήσουν από την αγορά εργασίας μετά τον Μάιο του 2016 θα βρεθούν αντιμέτωποι με το νέο

σύστημα υπολογισμού των συντάξεων.

Το σύστημα αυτό είναι προφανές ότι παράγει σαφώς χαμηλότερες αποδοχές για τους υποψήφιους συνταξιούχους συγκριτικά με τον τελευταίο τους μισθό.

Αυτό συμβαίνει διότι:

1. Οι συντάξιμες αποδοχές (δηλαδή το ποσό επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο συντελεστής αναπλήρωσης για να υπολογιστεί η σύνταξη) θα είναι χαμηλότερες σε σχέση με τον τελευταίο μισθό, καθώς θα ληφθεί υπ' όψιν ο μέσος όρος των αποδοχών από το 2002 και μετά.
2. Επί του μέσου μισθού των τελευταίων ετών θα εφαρμοστεί και ο δείκτης μισθών της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, ο οποίος επίσης επηρεάζει αρνητικά το ύψος των συντάξιμων αποδοχών.
3. Ο συντελεστής αναπλήρωσης έχει μειωθεί με βάση τον νέο τρόπο υπολογισμού των συντάξεων, ενώ για όσους θα αποχωρήσουν με λίγα χρόνια ασφάλισης (κάτω από 20) πέφτει ακόμη και κάτω από το 50%-60%.

Χαρακτηριστικά είναι τα ακόλουθα παραδείγματα: Για υποψήφιο συνταξιούχο με αποδοχές της τάξεως των 1.000 ευρώ, η κύρια σύνταξη με βάση το νέο σύστημα υπολογισμού προκύπτει στα: 421,8 ευρώ καθαρά (μετά την αφαίρεση των εισφορών υγείας) με 15 χρόνια ασφάλισης 494,19 ευρώ καθαρά με 20 χρόνια ασφάλισης και στα 534,57 ευρώ καθαρά με 25 χρόνια ασφάλισης. Πρόκειται για ποσά που κινούνται χαμηλότερα ή στα επίπεδα της φτώχειας. Τι σημαίνει αυτό στην πράξη; Ότι, σταδιακά, ολοένα και μεγαλύτερος αριθμός εν ενεργεία εργαζομένων θα εγκαταλείπουν έναν μισθό που τους κατατάσσει πάνω από τα όρια της φτώχειας (1.000 ευρώ) για να πάρουν μια σύνταξη που θα τους ρίχνει κάτω από τα όρια της φτώχειας.

Εκτιμάται ότι κάθε χρόνο θα συνταξιοδοτούνται περίπου 80.000 - 90.000 άτομα, εκ των οποίων οι περισσότεροι θα αμείβονται με χαμηλές συντάξεις, ακόμη και κάτω των 500 - 600 ευρώ.

ΕΚΘΕΣΗ - ΚΟΛΑΦΟΣ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ: ΕΡΧΕΤΑΙ ΦΟΡΟΚΑΤΑΙΓΙΔΑ ΤΟ 2017

www.imerisia.gr

Για ακόμη μια φορά το Γραφείο Προϋπολογισμού της Βουλής, τάζει τα νερά στην οικονομία καθώς η έκθεση που δημοσίευσε με αφορμή τον προϋπολογισμό είναι ιδιαίτερα επικριτική. Το Γραφείο ασκεί σκληρή κριτική για το μείγμα οικονομικής πολιτικής που δίνει μεγάλο βάρος στην αύξηση των φόρων αντί για τη μείωση των δαπανών, με αποτέλεσμα να θολώνουν οι προοπτικές ανάκαμψης.

Όπως χαρακτηριστικά επισημαίνεται στην έκθεση «το Προσέχδιο Κρατικού Προϋπολογισμού 2017 χαρακτηρίζεται από φοροκεντρική λιτότητα προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος για πρωτογενές πλεόνασμα 1,75% του ΑΕΠ. Συγκεκριμένα, προβλέπεται για το 2017 οριακή μείωση δαπανών κατά 78,8 εκατ. εκατ. ευρώ και εκτεταμένη αύξηση εσόδων κατά 2,513 δισ. ευρώ.

Σύμφωνα με το Γραφείο Προϋπολογισμού της Βουλής, «η συντριπτική υπεροχή της στάθμισης των παρεμβάσεων στα έσοδα σε σχέση με τις συνολικές δημοσιονομικές παρεμβάσεις (και εν γένει οι δημοσιονομικές προσαρμογές που βασίζονται κυρίως σε αυξήσεις εσόδων παρά σε μόνιμες περικοπές πρωτογενών



δαπανών), δημιουργεί ένα ασφυκτικό περιβάλλον στην υπό ανάκαμψη οικονομία, επιτείνοντας την ύφεση ή περιορίζοντας τις προοπτικές ανάκαμψής της. Μολονότι τυχόν μειώσεις δαπανών αντί αυξήσεων φόρων θα είχαν πιθανόν μικρότερη άμεση υφεσιακή επίπτωση, το σημαντικότερο είναι ότι οι αυξήσεις φόρων αποθαρρύνουν την εργασία και την επιχειρηματικότητα (από την πλευρά της προσφοράς) και επομένως θολώνουν τις προοπτικές ανάκαμψης.

«Η υπερφορολόγηση θα εξακολουθεί να λειτουργεί ιδιαίτερος στρεβλωτικά στο οικονομικό περιβάλλον αποτελώντας εμπόδιο στην επίτευξη θετικών ρυθμών ανάπτυξης και τελικά θα οδηγήσει σε μείωση των εσόδων από άμεσους και έμμεσους φόρους τόσο σε σύγκριση με τα προηγούμενα έτη όσο και με τους στόχους που έχουν τεθεί στα πλαίσια των συγκεκριμένων παρεμβάσεων. Η απόλυτη πολιτική και οικονομική προτεραιότητα θα πρέπει αδιαμφισβήτητα να δοθεί στη κατεύθυνση της βελτίωσης του φοροεισπρακτικού μηχανισμού και της αντιμετώπισης της παραοικονομίας στο πλαίσιο του ισχύοντος φορολογικού καθεστώτος.

Συνολικά στην έκθεση χαρακτηρίζονται «αρκετά αισιόδοξες» οι βασικές προβλέψεις του προϋπολογισμού για αύξηση της ιδιωτικής κατανάλωσης κατά 1,8%, των επενδύσεων κατά 9,1% και των εξαγωγών κατά 5,3% που αναμένεται να οδηγήσουν σε άνοδο του ΑΕΠ κατά 2,7% την επόμενη χρονιά.

Αναλυτικά το γραφείο τονίζει μεταξύ άλλων ότι:

-Με δεδομένη την εφαρμογή επιπλέον μέτρων από 1/1/2017, (αυξήσεις σε έμμεσους όρους, περιορισμός των δικαιούχων του ΕΚΑΣ, αύξηση ασφαλιστικών εισφορών κ.α.) η προβλεπόμενη αύξηση της Ιδιωτικής Κατανάλωσης κατά 1,8% κρίνεται επίσης αρκετά αισιόδοξη. Αυτό επιβεβαιώνεται και από το χαμηλό επίπεδο της Καταναλωτικής Εμπιστοσύνης του Δείκτη Οικονομικού Κλίματος.

Επίσης, η προβλεπόμενη αύξηση των Επενδύσεων κατά 9,1% μπορεί να θεωρηθεί εφικτή λόγω της χαμηλής βάσης του 2016 και εφόσον γίνει ορθή χρήση των ευρωπαϊκών «εργαλείων» (ΕΣΠΑ, Πακέτο «Γιούνκερ κ.α.), ολοκληρωθούν σημαντικές αποκρατικοποιήσεις στις υποδομές που συνδέονται με νέες επενδύσεις, αποδώσει ο νέος Αναπτυξιακός Νόμος κ.ά. Από την άλλη πλευρά, θα πρέπει να καταβληθούν σημαντικές περαιτέρω προσπάθειες για τη δημιουργία ενός περιβάλλοντος -πραγματικά- φιλικού για τις επιχειρήσεις, με παρεμβάσεις για μείωση της γραφειοκρατίας (π.χ. νέο πλαίσιο αδειοδότησης), την εξασφάλιση συνέχειας στις εφαρμοζόμενες πολιτικές, τη δυνατότητα χρηματοδότησης, καθώς τα τελευταία στοιχεία για τη διεθνή ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας είναι ιδιαίτερα ανησυχητικά.

Προϋποθέσεις για επίτευξη των στόχων

Σύμφωνα με την έκθεση η πραγματοποίηση των αισιόδοξων στόχων για ανάκαμψη το 2017 προϋποθέτει πλήρη και αποτελεσματική εφαρμογή του προγράμματος, αποτελεσματική διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, έγκαιρη αποπληρωμή των ληξιπρόθεσμων του Δημοσίου (χωρίς τη μαζική δημιουργία νέων), κυβερνητική σταθερότητα και κοινωνική ομαλότητα.

Θα πρέπει επίσης να υποστηριχθεί με μέτρα για την ουσιαστική ελάφρυνση του χρέους και κατόπιν συμμετοχή στο πρόγραμμα της

ποσοτικής χαλάρωσης της Ε.Κ.Τ. Αν όλες αυτές οι προϋποθέσεις συντρέξουν, είναι πιθανό οι επιδόσεις της ελληνικής οικονομίας να ξεπεράσουν ακόμα και αυτές τις αισιόδοξες προβλέψεις, όπως προβλέπει π.χ. το Δ.Ν.Τ (2,8% άνοδος του ΑΕΠ).

ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΕΞΩΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΕΩΝ

ΕΘΝΟΣ | Σελίδες 1-11 | 20/10/2016

Το διαβατήριο... για την υπαγωγή των επιχειρήσεων και των ελεύθερων επαγγελματιών στον εξωδικαστικό μηχανισμό ρύθμισης των ληξιπρόθεσμων οφειλών επιχειρήσεων και ελεύθερων επαγγελματιών παρουσιάστηκε χθες από το υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού στους εκπροσώπους των εργοδοτικών οργανώσεων.

Σύμφωνα με πληροφορίες του «Εθνους», πρόκειται για δύο ζευγάρια κριτηρίων που το καθένα αντιστοιχεί στις μεγάλες και μικρές επιχειρήσεις - ελεύθερους επαγγελματίες.

Πιο συγκεκριμένα και όπως αναφέρουν πηγές του «Εθνους», για τις μεγάλες εταιρείες και για την ακρίβεια όσες τηρούν διπλογραφικό λογιστικό σύστημα το σχέδιο νόμου προτείνει ως κριτήριο επιλεξιμότητας να είναι το θετικό πρόσημο των προ φόρων, τόκων και αποσβέσεων (EBITDA) αποτελεσμάτων και η αναλογία των συνολικών υποχρεώσεων προς το EBITDA, σύμφωνα πάντα με τον ισολογισμό τους. Για τις μικρότερες επιχειρήσεις, όσες τηρούν απλογραφικό λογιστικό σύστημα, οι αντίστοιχοι δείκτες θα είναι τα θετικά αποτελέσματα προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων, καθώς και ένα κριτήριο που θα αποτυπώνει το αριθμητικό αποτέλεσμα της διαίρεσης των συνολικών υποχρεώσεών τους ως προς τα κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων.

Σύμφωνα με τα στελέχη του υπουργείου που έκαναν την παρουσίαση του νέου εξωδικαστικού μηχανισμού σε εκπροσώπους των ΣΕΒ, ΣΕΤΕ, ΕΣΣΕ και ΓΣΕΒΕΕ, αυτά τα κριτήρια επιλεξιμότητας εξετάζονται να χρησιμοποιηθούν για μία κατ' αρχήν εκτίμηση της βιωσιμότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Τα στοιχεία αυτά, θα συμπεριλαμβάνονται και στα πρότυπα ποιημένα έντυπα για την υποβολή μελέτης βιωσιμότητας που θα συμπληρώνουν οι μικρομεσαίες εταιρείες και ελεύθεροι επαγγελματίες με τζίρο έως 2,5 εκατ. ευρώ, ενώ και οι μεγαλύτεροι της αγοράς που θα αναθέτουν αυτήν την εργασία σε ορκωτούς λογιστές θα πρέπει να συνηγορούν τα προαναφερόμενα κριτήρια. Αυτά τονίζεται ότι θα είναι τα ελάχιστα όρια που θα πρέπει να πληρούν οι επιχειρήσεις και θα είναι θεσπισμένα.

Πηγές αναφέρουν ότι τα στελέχη του υπουργείου Οικονομίας ζήτησαν από τους φορείς τις προτάσεις τους επί αυτών των κριτηρίων.

Εξάλλου, σύμφωνα με πληροφορίες του «Εθνους», ο εξωδικαστικός μηχανισμός θα μπει από σήμερα στο τραπέζι των διαπραγματεύσεων μεταξύ των τεχνικών κλιμακίων της ελληνικής πλευράς και των θεσμών.

Την ερχόμενη Κυριακή θα επιδιωχθεί συμφωνία επί του νομοσχεδίου στη διάρκεια των συζητήσεων ανάμεσα στον υπουργό Γ. Σταθάκη και τους επικεφαλής των θεσμών.