

## Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1099

31 | 05 | 2016



## ΣΗΜΕΡΑ

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

- Δωρεάν προσβάσιμες οι κρατικά και κοινοτικά επιχορηγούμενες επιστημονικές έρευνες μέχρι το 2020 (σελ.1)
- Αστική ανάπτυξη: Οι ευρωπαϊκές πόλεις έχουν λόγο στη χάραξη ευρωπαϊκής πολιτικής (σελ.3)
- Ξεκίνησαν οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης του Κουβουκλίου του Παναγιού Τάφου (σελ.3)
- Τι προβλέπουν τα ελληνωρωσικά μνημόνια συνεργασίας σε πετρέλαιο και ΑΠΕ (σελ.4)
- Βερροϊόπουλος: Τον Ιούλιο το νέο πλαίσιο στήριξης των ΑΠΕ (σελ.4)
- Συζήτηση στρογγυλής τράπεζας στο ΤΕΕ με θέμα «Αναπτυξιακή Προοπτική της χώρας και Προστασία του περιβάλλοντος: όψεις και όρια του δικαίου» (σελ.3)
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS (σελ.2)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα τύπου (σελ.9)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.10-11)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

## Δωρεάν προσβάσιμες οι κρατικά και κοινοτικά επιχορηγούμενες επιστημονικές έρευνες μέχρι το 2020

Σε μια κίνηση που αφηφά το κατεστημένο των επιστημονικών εκδόσεων, οι χώρες-μέλη της ΕΕ συμφώνησαν ότι μέχρι το 2020 όλες οι επιστημονικές έρευνες που διενεργούνται με δημόσιο χρήμα θα πρέπει να είναι δωρεάν προσβάσιμες. Όπως αναφέρει ο Βαγγέλης Πρατικάκης στο σχετικό ρεπορτάζ του in.gr, ο επιστημονικός τύπος κυριαρχείται σήμερα από μεγάλους εκδοτικούς οίκους που χρεώνουν συνδρομές, τις οποίες ακόμα και τα μεγαλύτερα πανεπιστήμια δυσκολεύονται να πληρώσουν. Το μοντέλο αυτό συναντά αντιδράσεις τα τελευταία χρόνια, καθώς πολλοί επιστήμονες θεωρούν παράλογο να πληρώνουν προκειμένου να έχουν πρόσβαση σε έρευνες που χρηματοδοτήθηκαν από χρήματα των φορολογούμενων. Ήδη από το 2012, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είχε αποφασίσει ότι οι επιστημονικές εργασίες που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ θα πρέπει να είναι δωρεάν διαθέσιμες για όλους. Η κατάσταση τώρα συγκεκριμενοποιείται από το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της ΕΕ, ενός οργάνου στο οποίο συμμετέχουν υπουργοί επιστήμης, καινοτομίας και εμπορίου. Έπειτα από διήμερη συνάντηση στις Βρυξέλλες την προηγούμενη εβδομάδα, το Συμβούλιο ανακοίνωσε το στόχο του

2020 ως «μεταρρύθμιση που αλλάζει την κατάσταση», τουλάχιστον όπως το έθεσε ο επίτροπος Έρευνας και Καινοτομίας Κάρλος Μοέδας. Το Συμβούλιο, πάντως, σύμφωνα με το ρεπορτάζ, δεν προσέφερε οδηγίες για το πώς μπορούν οι χώρες-μέλη να πετύχουν το στόχο εντός τεσσάρων ετών, ενώ ανεξάρτητοι ειδικοί σχολίασαν στο περιοδικό Science ότι ο στόχος είναι υπερφιλόδοξος. Απαντώντας σε αυτές τις επιφυλάξεις, εκπρόσωπος του Συμβουλίου παραδέχτηκε πως «ο στόχος δεν είναι εύκολος». «Δεν πρόκειται για νόμο, αλλά για τον πολιτικό προσανατολισμό των 28 κυβερνήσεων. Το σημαντικό είναι ότι πλέον υπάρχει ομοφωνία» πρόσθεσε. Το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας στην επίσημη ανακοίνωση τονίζει ότι τα κράτη μέλη «θέλουν να επιτύχουν τη βέλτιστη επαναχρησιμοποίηση των επιστημονικών δεδομένων». Παράλληλα το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας κατέληξε σε πρόταση για καθιέρωση των «start-up visas» για την προσέλκυση επιστημόνων και ερευνητών, καλεί σε καθιέρωση ενός προτύπου επιστημονικής αξιολόγησης που θα ενσωματώνει την κοινωνική επίδραση του ερευνητικού έργου, ενώ προτείνει κάθε νομοθεσία στην ΕΕ να λαμβάνει υπόψη τις επιπτώσεις στην καινοτομία.

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

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

Νέα παράταση δύο μηνών για τον διεθνή διαγωνισμό ανάπτυξης του διεθνούς Εμπορευματικού Κέντρου Θριασίου Πεδίου, μέσω σύμβασης παραχώρησης της έκτασης των 588 στρεμμάτων η οποία προσφέρεται ολόκληρη και όχι τμηματικά, ανακοίνωσε η εταιρεία ΓΑΙΑΟΣΕ ΑΕ, μεταφέροντας την ημερομηνία κατάθεσης δεσμευτικών προσφορών από σήμερα Τρίτη 31 Μαΐου για την 1η Αυγούστου 2016, ημέρα Δευτέρα. Πρόκειται για την τρίτη παράταση που δίδεται προκειμένου να διατεθεί περισσότερος χρόνος για την αρτιότερη προετοιμασία των φακέλων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους.

## Παγκόσμιο συνέδριο

Παγκόσμιο συνέδριο για την επίδραση της ελληνικής σκέψης στην Φιλοσοφία, Επιστήμη και Τεχνολογία θα διεξαχθεί στο Συνεδριακό Κέντρο της Διεθνούς Ολυμπιακής Ακαδημίας (ΔΟΑ) στην Αρχαία Ολυμπία (Αρχαιολογικός Χώρος), από τις 28 ως τις 31 Αύγουστου 2016. Διοργανώνεται από το Πανεπιστήμιο Πατρών και υποστηρίζεται από: Καλλιπάτειρα, ΕΜΑΕΜ Εταιρεία Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Μυθολογίας, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Δημοτική Αρχή της Αρχαίας Ολυμπίας. Γλώσσες του συνεδρίου θα είναι η Αγγλική και η Ελληνική. Πληροφορίες: [raipetis@mech.upatras.gr](mailto:raipetis@mech.upatras.gr), [http://timelessgreece.org/index\\_gr.html](http://timelessgreece.org/index_gr.html)



## Σεμινάρια

• Το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε.), σε συνεργασία με την εταιρία 'SimTec Λογισμικό και Υπηρεσίες' διοργανώνει την 1η Ιουνίου 2016 εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα «Το ANSYS στο υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS του ΕΔΕΤ». Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Τηλεκπαίδευσης του κτηρίου βιβλιοθήκης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Αθήνα (ώρα έναρξης 10.30 πμ). Εγγραφές: <http://goo.gl/forms/nekaw1Udw2tXFv3W2>  
Πληροφορίες: <http://www.simtec.gr/el/ansys-hpc-dorean-chrisi-ston-iperipologisti-tou-edet-pano-aro-2000-pirines/>

• Σεμινάριο με θέμα: «Σύνθεση του παζλ των απαιτήσεων της οδηγίας SEVESO III- Αξιοποιώντας καλές πρακτικές για την επιτυχή υλοποίησή της» διοργανώνεται στην Αθήνα στις 3 Ιουνίου 2016 (Globaltraining, Μεσογείων 265, Νέο Ψυχικό, ώρες διεξαγωγής: 09:30 - 16:30). Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, το σεμινάριο έχει σχεδιαστεί ειδικά για τις εγκαταστάσεις εκείνες που αποθηκεύουν σημαντικό αριθμό χημικών ουσιών διαφορετικών κατηγοριών κινδύνου όπως π.χ. Logistics, Διανομείς Χημικών, Φυτοφάρμακα, Λιπάσματα κ.α. Στοχεύει στην ανάδειξη βέλτιστων πρακτικών για την οργάνωση, επεξεργασία & δόμηση των δεδομένων σε ηλεκτρονική μορφή και με τρόπο ώστε να καλύπτεται ικανοποιητικά η ανάγκη δημιουργίας των απαιτούμενων αναφορών προς τις αρχές. Πληροφορίες: Τηλ: 217-7257110, 6972923740, email: [info@water-waste.com](mailto:info@water-waste.com), website-[www.water-waste.com](http://www.water-waste.com)

## ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
2 Ιουνίου 2016	<b>ΗΜΕΡΙΑΔΑ:</b> «Γη και κατασκευές» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Κοινωνικό Εργαστήριο Μηχανικών- ΚΕΜ
1-3 Ιουνίου 2016	<b>ΕΚΔΗΛΩΣΗ:</b> «Εξυμνες Λύσεις για τους ανθρώπους και τις πόλεις» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα EPOMM
4 Ιουνίου 2016	<b>ΗΜΕΡΙΑΔΑ:</b> «Μη επανδρωμένα Εναέρια Συστήματα (UAS) και Χαρτογράφηση – Σύγχρονος τρόπος αποτύπωσης, καταγραφής και τεκμηρίωσης» <b>ΠΑΤΡΑ</b>	Πανελληνίος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών/ Τμήμα Δυτικής Ελλάδας διοργανώνει (στις 4 /6/2016)

## 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS



Η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS) διοργανώνει το 9ο πανελλήνιο συνέδριό της, στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, (Αίθουσα Τελετών Κτηρίου Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου) στις 8 και 9 Δεκεμβρίου 2016.

Θεματικές ενότητες: Ανάπτυξη λογισμικού, Business Intelligence, Location Analytics, Διαχείριση ενέργειας, Κλιματική αλλαγή, Κτηματολόγιο, Διαχείριση ακινήτων – Real Estate, Εφαρμογές στο περιβάλλον, στον αστικό χώρο, Χωροταξικός σχεδιασμός, Inspire –ΕΥΓΕΠ, Χωρική ανάλυση, Logistics, Crowdsourcing, Εκπαίδευση, Υγεία. Όσοι ενδιαφέρονται να παρουσιάσουν εργασίες τους στο συνέδριο θα πρέπει να υποβάλουν περιληψη των εργασιών, μέχρι τις 23 Σεπτεμβρίου 2016, σε ψηφιακή μορφή (στο email: [info@hellasgi.gr](mailto:info@hellasgi.gr)), ακολουθώντας τις αναλυτικές οδηγίες για τη σύνταξη των περιλήψεων που έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα της HellasGIS: <http://www.hellasgi.gr>. Στο πλαίσιο του συνεδρίου, η HellasGIS προτίθεται να οργανώσει εκπαιδευτικά εργαστήρια (workshops) σε διάφορα θέματα που άπτονται των GIS και όχι μόνο, και καλεί όσους ενδιαφέρονται (άτομα ή εταιρείες) να παρουσιάσουν εργαστήρια, να επικοινωνήσουν μαζί της. Παράλληλα θα οργανωθούν, ειδικές ενότητες εισηγήσεων από νέους ερευνητές GIS (έως 30 ετών) με έμφαση σε νέες τάσεις, πρακτικές και καινοτόμες τεχνολογίες, τόσο σε ερευνητικό όσο και σε

εφαρμοσμένο επίπεδο. Ο στόχος των ενότητων αυτών, είναι εκτός από την ενημέρωση της GIS κοινότητας για καινοτόμα αντικείμενα και η δικτύωση και ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών μεταξύ των νέων ερευνητών. Πληροφορίες στη Γραμματεία του Συνεδρίου: κα. Μαρία Κούρτελη (e-mail: [info@hellasgi.gr](mailto:info@hellasgi.gr)).

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ**  
Γιώργος Στασινός

**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ**  
Αργύρης Δεμερτζής  
Φρόσω Καβαλιρά

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**  
Χριστίνα Τσιχριντζή

**E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**  
[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)



(συνέχεια από τη σελίδα 1)

## Συζήτηση στρογγυλής τράπεζας με θέμα «Αναπτυξιακή Προοπτική της χώρας και Προστασία του περιβάλλοντος: όψεις και όρια του δικαίου»

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας προσκαλεί τους μηχανικούς μέλη του, τον τεχνικό και νομικό κόσμο της χώρας αλλά και κάθε ενδιαφερόμενο για θέματα επενδύσεων, ανάπτυξης, περιβάλλοντος και δικαίου για να παρακολουθήσουν συζήτηση σε στρογγυλό τραπέζι, με θέμα: «**Αναπτυξιακή Προοπτική της χώρας και Προστασία του περιβάλλοντος: όψεις και όρια του δικαίου**». Στη συζήτηση θα συμμετέχουν:

- **Βασίλης Αλεξανδρής**, Πρόεδρος Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών,
- **Χρήστος Ντουκάνης**, Σύμβουλος της Επικρατείας,

• **Ιωάννα Κουφάκη**, Δρ. Νομικής, Δικηγόρος.

Τη συζήτηση θα συντονίσει ο **Αντιπρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας κ. Αθανάσιος Ράντος, Πρόεδρος του Ε' Τμήματος**. Χαιρετισμό θα απευθύνει ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας κ. Γιώργος Στασινός. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί Τρίτη 31 Μαΐου 2016 και ώρα 18:00, στην αίθουσα εκδηλώσεων (1ος όροφος) του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Νίκης 4, Αθήνα).

## Ξεκίνησαν οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης του Κουβουκλίου του Παναγίου Τάφου

Το μεγάλο έργο συντήρησης και αποκατάστασης του Κουβουκλίου του Παναγίου Τάφου στον Ναό της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα έχει ξεκινήσει, ακολουθώντας τα σχέδια διεπιστημονικής ομάδας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου που είχε παρουσιάσει το έργο τον Μάρτιο στο Ζάππειο σε εκδήλωση διοργανωμένη από τον Πατριάρχη Ιεροσολύμων Θεόφιλο. Υπεύθυνη του προγράμματος είναι η κυρία Τώνια Μοροπούλου,

καθηγήτρια της Σχολής Χημικών Μηχανικών και Β Αντιπρόεδρος του ΤΕΕ. Η έρευνα εκπονήθηκε από διεπιστημονική ομάδα του ΕΜΠ – εκτός από την κ. Μοροπούλου, μετέχουν οι καθηγητές Αρχιτεκτονικής Μανώλης Κορρές, Αγρονόμων-Τοπογράφων Α. Γεωργόπουλος και Πολιτικών Μηχανικών Κ. Σπυράκος. Σημαντικό επίτευγμα της ομάδας ήταν ότι κατά τη διάρκεια της μελέτης διασφαλίστηκε η συνέχιση της προσκυνηματικής

λειτουργίας του Παναγίου Τάφου. Φωτογράφος του Γαλλικού Πρακτορείου (AFP) ο οποίος επισκέφθηκε τον ναό την Κυριακή, είδε να στήνονται σκαλωσιές και εργάτες να οξυγονοκολλούν χαλύβδινα υποστηρίγματα. Σύμφωνα με χθεσινό ρεπορτάζ της εφημερίδας ΤΑ ΝΕΑ, το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί στις αρχές του 2017 ενώ ο χώρος θα παραμείνει ανοιχτός στο κοινό καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών.

## Οι ευρωπαϊκές πόλεις έχουν λόγο στη χάραξη πολιτικής της ΕΕ

Στο πλαίσιο της Ολλανδικής Προεδρίας πραγματοποιήθηκε χθες στο Άμστερνταμ η άτυπη υπουργική συνάντηση για θέματα **αστικής ανάπτυξης**. Η Ολλανδική προεδρία δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στο θέμα το οποίο σε ευρωπαϊκό επίπεδο έχει πάρει τον τίτλο "EU urban agenda" και μάλιστα έχει ήδη ανέβει σχετικό site [www.urbanagenda.nl/](http://www.urbanagenda.nl/). Η δράση αυτή αποτελεί πρωτοβουλία των κρατών μελών με την υποστήριξη της ΕΕ για τις πόλεις και τις επιπτώσεις στην καθημερινότητα των πολιτών. Παράλληλα η ΕΕ προωθεί projects αστικής καινοτομίας και μέσω μεταφοράς τεχνογνωσίας μεταξύ μελών προτάσεις για αστική ανάπτυξη, αντιμετώπιση της αστικής φτώχειας, βιώσιμη κινητικότητα και οδικό χάρτη για ψηφιακή μετάβαση. Στη συνάντηση συμμετείχαν υπουργοί της ΕΕ αρμόδιοι για θέματα αστικής ανάπτυξης, περιφερειακής ανάπτυξης και πολιτικής συνοχής, η ευρωπαϊκά επίτροπος αρμόδια για θέματα Περιφερειακής Πολιτικής κα Κορίνα Κρέτσου και την Ελλάδα εκπροσώπησε ο Υφυπουργός Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού, Αρμόδιος για θέματα ΕΣΠΑ Αλέξης Χαρίτσης. Η συνάντηση αυτή πραγματοποιείται κάθε εξάμηνο με θέμα προτεραιότητας που επιλέγει το μέλος που σκεπάζει την Προεδρία. Το 2014 η ελληνική πλευρά είχε θέσει ως προτεραιότητα την αντιμετώπιση της αστικής φτώχειας. Στο πλαίσιο της συνάντησης υπογράφηκε το σύμφωνο του Άμστερνταμ (**pact of Amsterdam**). Συγκεκριμένα το σύμφωνο του Άμστερνταμ της ΕΕ έχει ως απώτερο σκοπό την **ισόρροπη αστική ανάπτυξη** εστιάζοντας σε 3 πυλώνες: «better regulation, better funding, better knowledge» (καλύτερο θεσμικό πλαίσιο, καλύτερη χρηματοδότηση, καλύτερη γνώση). Η συνθήκη για την **αστική ανάπτυξη** περιλαμβάνει **πilotικές δράσεις για την αντιμετώπιση της αστικής φτώχειας, προτάσεις για βιώσιμη κινητικότητα και οδικό χάρτη για την ψηφιακή μετάβαση**. Συγκεκριμένα στο πλαίσιο των πρωτοβουλιών της αιζέντας προτείνονται σύμφωνα συνεργασίας εταιρικών σχέσεων μεταξύ των κρατών μελών και των Ευρωπαϊκών πόλεων στα οποία συμμετέχουν θεσμικοί φορείς από τα κράτη μέλη και επιλεγμένες πόλεις.

Στο επίκεντρο του αστικού θεματολογίου της ΕΕ βρίσκεται η ανάπτυξη 12 συμπράξεων για την αντιμετώπιση συγκεκριμένων αστικών προκλήσεων όπως είναι η κοινωνική ένταξη των μεταναστών, η ποιότητα του αέρα στις

αστικές περιοχές, η φτώχεια στις πόλεις ή το ζήτημα της οικονομικά προσιτής στέγασης. Οι συμπράξεις αυτές θα επιτρέψουν στις πόλεις, τα κράτη μέλη, τα θεσμικά όργανα της ΕΕ και τους ενδιαφερόμενους φορείς, όπως είναι οι ΜΚΟ και οι επιχειρηματικοί εταίροι, να συνεργαστούν σε ισότιμη βάση προς την εξεύρεση κοινών τρόπων για τη βελτίωση των αστικών περιοχών στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αναδεικνύονται μέσα από αυτά τα σημαντικότερα προβλήματα που παρουσιάζονται στον σύγχρονο αστικό ιστό. Η Ελλάδα συμμετέχει σε 2 αντίστοιχα σύμφωνα εταιρικής σχέσης τα οποία συντονίζει το Υπουργείο Οικονομίας. Το πρώτο αφορά την αντιμετώπιση της αστικής φτώχειας με τη συμμετοχή του Δήμου Κερασινίου και το δεύτερο αφορά την αντιμετώπιση του προσφυγικού με τη συμμετοχή του Δήμου Αθηναίων. Αυτή η δεύτερη σύμπραξη, στην οποία συμμετέχουν τόσο η **Αθήνα** ως αστική περιοχή όσο και η **Ελλάδα** ως κράτος, αφορά στην Ένταξη των **μεταναστών και των προσφύγων**. Σκοπός είναι η ενσωμάτωση των εισερχόμενων μεταναστών και προσφύγων και η παροχή ενός πλαισίου για την ένταξή τους. Το πλαίσιο αυτό θα καλύπτει τη στέγαση, την ενσωμάτωση, την παροχή δημόσιων υπηρεσιών, την κοινωνική ένταξη, την εκπαίδευση καθώς και μέτρα για την αγορά εργασίας. Στην τοποθέτησή του ο Υφυπουργός Αλέξης Χαρίτσης τόνισε ότι η συνθήκη του Άμστερνταμ εντάσσεται στο πλαίσιο της πολιτικής της Ελληνικής Κυβέρνησης σε εθνικό, τοπικό και περιφερειακό επίπεδο η οποία αναπτύσσεται σε δύο άξονες: την **κοινωνική συνοχή και τη δίκαιη ανάπτυξη**. «Αναγνωρίζουμε το διακριτό ρόλο των πόλεων στην οικονομική ανάπτυξη και στην κοινωνική συνοχή, και δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση εκτός από τις **μπαροπόλεις και στις περιοχές με γεωγραφικές ιδιαιτερότητες και ιδίως τις νησιωτικές και τις ορεινές**», τόνισε χαρακτηριστικά και πρόσθεσε ότι «πιστεύουμε ότι η πολλαπλών επιπέδων διακυβέρνηση που υποστηρίζει η συνθήκη του Amsterdam μπορεί να αποδώσει καρπούς αλλά **θα πρέπει εξασφαλιστεί ο σεβασμός στη διάκριση αρμοδιοτήτων και η διασφάλιση του ρόλου του κεντρικού κράτους ως συντονιστή**. Σε κάθε περίπτωση τα οφέλη της συνθήκης θα πρέπει να διαχυθούν στις τοπικές κοινωνίες όπου και πρέπει να διασφαλίζεται η **ουσιαστικότερη και εντονότερη συμμετοχή των πολιτών στη λήψη και στην υλοποίηση αποφάσεων**».

## Τι προβλέπουν τα ελληνορωσικά μνημόνια συνεργασίας σε πετρέλαιο και ΑΠΕ

Δύο ενεργειακές συμφωνίες, υπό τη μορφή μνημονίων συναντίληψης και συνεργασίας, υπεγράφησαν στο πλαίσιο της επίσκεψης του Προέδρου Πούτιν τις προηγούμενες ημέρες στην Ελλάδα. Η πρώτη συμφωνία είναι το μνημόνιο συναντίληψης που υπέγραψαν τη Παρασκευή τα ΕΛΠΕ με τη ρωσική Rosneft, και προβλέπει τη διερεύνηση της δυνατότητας ανταλλαγής ρωσικών πρώτων υλών με διυλισμένα προϊόντα, ενώ η δεύτερη συνεργασία ανάμεσα στη Ρωσική Υπηρεσία Ενέργειας και το ΚΑΠΕ αφορά ανταλλαγή τεχνολογίας στους τομείς της ενεργειακής αποδοτικότητας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Πιο αναλυτικά, η συμφωνία ανάμεσα στα ΕΛΠΕ και τη Rosneft, διάρκειας ενός χρόνου, αλλά με δυνατότητα ανανέωσης, διέπεται από τη νέα λογική που ακολουθεί τελευταίως ο ελληνικός όμιλος, αυτήν της απευθείας συνεργασίας με τους προμηθευτές του και όχι μέσω traders, με απώτερο σκοπό τον περιορισμό του κόστους αγοράς του αργού. Ένα από τα οφέλη της συνεργασίας είναι

ότι το ίδιο πλοίο που θα μεταφέρει το ρωσικό αργό στις εγκαταστάσεις των ΕΛΠΕ, θα αναχωρεί από αυτές γεμάτο με ελληνικά διυλισμένα προϊόντα, επομένως θα εξοικονομείται σημαντικός κόστος σε μεταφορικά. Αυτό καθ' ευστό το μνημόνιο δεν μπαίνει σε λεπτομερή ζητήματα, τα οποία θα καθοριστούν σε μεταγενέστερο χρόνο, αλλά αποτυπώνει όπως περιγράφεται "τη θέληση των δύο πλευρών να καθορίσουν -ύστερα από μελέτη, ανάλυση και αξιολόγηση- τους πιθανούς τομείς για μια αμοιβαία επωφελή συνεργασία". Αναφέρεται συγκεκριμένα στη "δρομολόγηση των διαδικασιών συζήτησης, όπου θα εξεταστούν οι επιχειρηματικές δυνατότητες και θα καθοριστούν οι βασικές προϋποθέσεις.

Εφόσον η τιμή που προσφερθεί για το ρωσικό αργό είναι ανταγωνιστική, τότε και ο όγκος των πρώτων υλών που θα παραγγείλουν τα ΕΛΠΕ από τους Ρώσους θα είναι σημαντικός.

Σε ότι αφορά με το μνημόνιο συνεργασίας Ρωσικής Υπηρεσίας Ενέργειας με το ΚΑΠΕ, αυτό προ-

βλέπει την από κοινού υλοποίηση έργων στους τομείς ενεργειακής αποδοτικότητας, αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, εισαγωγής καινοτόμων ενεργειακών τεχνολογιών, προϊόντων και υπηρεσιών, αλλά και τη βελτίωση της συνεργασίας στους προαναφερθέντες τομείς μεταξύ των ενδιαφερόμενων επιχειρηματικών φορέων και δημοσίων αρχών της Ρωσικής Ομοσπονδίας και της Ελληνικής Δημοκρατίας. Συγκεκριμένα, προβλέπει:

- Συνεργασία στην υλοποίηση έργων στον τομέα της ενεργειακής αποδοτικότητας, χρήσης ΑΠΕ και εισαγωγής καινοτόμων αιεφορικών ενεργειακών τεχνολογιών, προϊόντων και υπηρεσιών.
- Ανταλλαγή, σε τακτική βάση, πληροφοριών και στατιστικών δεδομένων, αλλά και εμπειρίας ως προς την εξέλιξη του νομοθετικού πλαισίου με στόχο τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> από τον ενεργειακό τομέα.
- Διεξαγωγή συνεδρίων και σεμιναρίων σε θέματα ενεργειακής αποδοτικότητας, χρήσης ΑΠΕ κ.α.

## Βερροϊόπουλος: Τον Ιούλιο το νέο πλαίσιο στήριξης των ΑΠΕ

Τον Ιούλιο εκτίμησε πως θα νομοθετηθεί το νέο πλαίσιο για τις ΑΠΕ ο Γενικός Γραμματέας Ενέργειας του ΥΠΕΝ Μιχάλης Βερροϊόπουλος, μιλώντας σε ημερίδα του ΚΑΠΕ για τα συγκεντρωτικά, θερμικά, ηλιακά συστήματα. Ο Γ.Γ. του υπουργείου τόνισε μεταξύ άλλων ότι σύντομα θα δοθεί για διαβούλευση το νομοσχέδιο για το «νέο σύστημα ΑΠΕ, φιλοδοξώντας να έχει ψηφιστεί στις αρχές Ιουλίου». Ως προς τα χαρακτηριστικά του νέου συστήματος, ο κ. Βερροϊόπουλος είπε ότι αυτό θα υποστηρίζει τις επενδύσεις σε ΑΠΕ μέσω ενός ορθολογικού συστήματος αμοιβών που βασίζεται σε εύλογες αποδόσεις. Οι δε τιμές θα προκύπτουν μέσω ανταγωνιστικών διαδικασιών και όχι μέσω του διοικητικού προσδιορισμού τους. Τόνισε δε με έμφαση ότι το καθεστώς για πρώτη φορά θα είναι εγκεκριμένο. Αφήνοντας έτσι να εννοηθεί ότι το σύστημα ενίσχυσης των ΑΠΕ, έχει συζητηθεί και έχει εγκριθεί από τους Θεσμούς, στο πλαίσιο της διαπραγμάτευσης για την ολοκλήρωση της αξιολόγησης. Ο ίδιος, τόνισε επίσης ότι ταυτόχρονα προωθείται ο εικονικός συμψηφισμός ενέργειας, σε πρώτη φάση στους δήμους, τα εκπαιδευτικά ιδρύματα και στον πρωτογενή (αγροτικό) τομέα, ενώ το υπουργείο επιδιώκει να ενισχύσει την παραγωγή θερμότητας από ΑΠΕ (βιομάζα, γεωθερμία κλπ) τόσο μέσω του νέου επενδυτικού νόμου όσο και μέσω ΕΣΠΑ.

Υπενθυμίζεται πως το σχετικό σχέδιο κινείται στη βάση των κατευθυντήριων γραμμών για τις κρατικές ενισχύσεις στους τομείς του περιβάλλοντος και της ενέργειας που εξέδωσε τον Ιούνιο του 2014 η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, λαμβάνοντας επιπλέον υπόψη το σύνολο της εμπειρίας που έχει συσσωρευτεί στις ευρωπαϊκές χώρες από την εφαρμογή διαφόρων συστημάτων. Για την εκπόνηση του νέου μοντέλου για τη στήριξη των ΑΠΕ που θα αντικαταστήσει το σημερινό πλαίσιο, εργάστηκαν τους τελευταίους μήνες τα αρμόδια στελέχη του ΥΠΕΝ, η ΡΑΕ, το ΚΑΠΕ και η γερμανική συμβουλευτική GIZ ως εμπειρογνώμονας. Η βάση του νέου μοντέλου στήριξης θα αποτελείται από έναν συνδυασμό feed-in-premium (προσούθηση επί της αγοραίας τιμής) και

μειοδοτικών διαγωνισμών. Ο συνδυασμός αυτός θα επιτευχθεί με τον καθορισμό ενός ανώτατου ορίου (πλαφόν) για την τιμή feed-in-premium και στη συνέχεια την πραγματοποίηση διαγωνισμών για την εγκατάσταση συγκεκριμένης ισχύος για τις διάφορες τεχνολογίες Ανανεώσιμων Πηγών. Τα δύο βασικά ερωτήματα που πρέπει να ξεκαθαριστούν είναι, κατά πρώτον, ποια θα είναι η ανώτατη τιμή του Feed In Premium δεδομένης της δυσκολίας χρηματοδότησης και του country risk για την υλοποίηση επενδύσεων και κατά δεύτερον, πώς θα εξασφαλιστεί επαρκής ανταγωνισμός στους διαγωνισμούς προκειμένου να αποφευχθεί η συγκέντρωση σε μικρότερο αριθμό μεγάλων επενδυτών οι οποίοι μπορεί να έχουν συγκριτικό πλεονέκτημα λόγω οικονομικών κλίμακας. Το εύλογο IRR Project κάθε επένδυσης που αναγνωρίζει το νέο σχέδιο του ΥΠΕΝ έχει ένα εύρος από 8% έως 12%. Με βάση αυτήν την παραδοχή η ανώτατη τιμή του feed-in-premium (η οποία από το 2017 θα αναθεωρείται σε ετήσια βάση) είναι ανά τεχνολογία το εξής:

- Για αιολικά στα 98 ευρώ ανά Μεγαβατώρα
  - Για τα μικρά υδροηλεκτρικά στα 100 ευρώ ανά Μεγαβατώρα
  - Για τα φωτοβολταϊκά πάνω από 500 KW, στα 90 ευρώ ανά Μεγαβατώρα
- Πρέπει να σημειωθεί ότι για τα φωτοβολταϊκά κάτω από 500 KW παραμένει το σύστημα των σταθερών τιμών feed-in-tariffs, και παραμένει η ταρίφα στο 1,1 της Οριακής Τιμής Συστήματος (10% πάνω από την Οριακή Τιμή). Ωστόσο και αυτή η κατηγορία των φωτοβολταϊκών μπορεί προαιρετικά να συμμετάσχει στο σύστημα feed-in-premium και να συμμετάσχει στους διαγωνισμούς. Οι πληροφορίες μάλιστα αναφέρουν ότι θα υπάρξουν δύο διαγωνισμοί. Ένας για όλες τις κατηγορίες των φωτοβολταϊκών (μικρά και μεγάλα) για ισχύ 50 MW αρχικά και ένας δεύτερος για ισχύ περί τα 20 MW στον οποίον θα μπορούν να συμμετάσχουν μόνον τα «μικρά», δηλαδή από 500 KW έως 1 MW. Για τα φωτοβολταϊκά στις στέγες, παραμένει το σύστημα των σταθερών τιμών feed-in-tariffs, και η ταρίφα διαμορφώνεται στα 110 ευρώ ανά Μεγαβατώρα.



**«Στεγανοποίηση, Θερμομόνωση κτηρίων και επίλυση σύνθετων  
υγροθερμικών προβλημάτων κτηριακής παθολογίας  
βάσει τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ ΤΠ, ΚΕΝΑΚ, DIN 4108»****Διάρκεια Εκπαιδευτικού Προγράμματος: 11 Μαΐου – 11 Ιουνίου 2016**

Το Πρόγραμμα είναι καινοτόμο και μοναδικό στην Ελλάδα. Με διακεκριμένους εισηγητές, στοχεύει στην εξειδίκευση του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας στον τομέα αυτό, ιδιαίτερα του σύγχρονου μηχανικού (μελετητή, κατασκευαστή, επιβλέποντα). Παρέχει στους επιτυχόντες πιστοποιητικό τεχνικής επάρκειας & ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην αγορά εργασίας.

Το συγκεκριμένο Πρόγραμμα εστιάζει σε εκείνες τις τεχνικές εργασίες στεγανοποίησης και θερμομόνωσης που περιγράφονται στα **εθνικά πρότυπα ΕΛΟΤ ΤΠ**, καλύπτει τις απαιτήσεις του **ΚΕΝΑΚ** (Κανονισμός Ενεργειακής Αποδοτικότητας Κτηρίων) και συμπληρώνεται όπου απαιτείται σε πολύ ειδικά θέματα από το **DIN 4108**.

- Δυνατότητα εξ αποστάσεως ασύγχρονη εκπαίδευση (**e-learning**)
- Δυνατότητα απόκτησης πιστοποιητικού από διαπιστευμένο οργανισμό

Δηλώστε έγκαιρα συμμετοχή: <http://tuvaustriahellas.gr/training-cpd>

Είσαι μέλος του  
Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας;

**Δήλωσε συμμετοχή και διεκδίκησε  
μία υποτροφία για δωρεάν παρακολούθηση!**

Υπό την Αιγίδα του Πανελληνίου Συνδέσμου Εταιρειών Μόνωσης



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ  
ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ

[www.tuvaustriahellas.gr](http://www.tuvaustriahellas.gr)

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Τ: +30 210 5220920,  
Λεωφ. Μεσογείων 429, F: +30 210 5203990,  
15343 Αγία Παρασκευή, E: [training@tuvaustriahellas.gr](mailto:training@tuvaustriahellas.gr)

**TÜV**  
AUSTRIA  
HELLAS

TÜV AUSTRIA HELLAS



ΝΕΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΤΤΙΚΑ BANK ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΕ

**ΕΣΠΑ**

**INFO-THES** by ΤΕΕ

**Γραφείο Ενημέρωσης Μηχανικών  
για το ΕΣΠΑ 2014-2020**

Είστε Μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ; Τώρα, για σας η Attica Bank και το ΤΕΕ δημιούργησαν την υπηρεσία Info-thec by ΤΕΕ, για να επωφεληθείτε και να μάθετε όλα όσα χρειάζεστε για τις νέες προσκλήσεις του ΕΣΠΑ 2014-2020.

Το Info-thec by ΤΕΕ παρέχει τις υπηρεσίες του on-line για να σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Επικοινωνήστε μαζί μας, σήμερα κιόλας!

▶ Τηλεφωνικά στο **210 3315861-2**  
καθημερινά **10.00 - 17.00**

▶ Ηλεκτρονικά  
στο **infothec@central.tee.gr**

**ΤΕΕ**  
ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ





# 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](mailto: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](mailto:law-help@central.tee.gr)

## Φοροτεχνική Υποστήριξη

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

e-mail: [tax-help@central.tee.gr](mailto:tax-help@central.tee.gr)

Κεντρική Υπηρεσία ΤΕΕ  
Νίκης 4, Αθήνα





**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 MyTEE (τα Μέλη που διαθέτουν κωδικούς πρόσβασης)
2. Με τη συμπλήρωση του παρακάτω Δελτίου <http://web.tee.gr/wp-content/uploads/deltio-allagis-diethinsis.docx>

*Τρόποι αποστολής του δελτίου αλλαγής στοιχείων επικοινωνίας :*  
στο 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





**«ΨΑΛΙΔΙ» ΣΕ ΜΙΣΘΟΥΣ, ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ ΑΠΟ ΙΟΥΝΙΟ****▶ Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδες 1-18 | 31/5/2016

Στους μισθούς και στις συντάξεις που θα χορηγηθούν από την 1η Ιουνίου θα εφαρμοστούν τα νέα σκληρά φορολογικά μέτρα που ψηφίσθηκαν πρόσφατα από τη Βουλή. Εκατοντάδες χιλιάδες δημόσιοι υπάλληλοι και συνταξιούχοι θα διαπιστώσουν μειωμένες τις αποδοχές μετά την εφαρμογή της νέας φορολογικής κλίμακας με την οποία επιβαρύνονται τα χαμηλά κυρίως εισοδήματα. Αρκετοί είναι και οι φορολογούμενοι που θα διαπιστώσουν τη μείωση των φορολογικών επιβαρύνσεων, δεδομένου ότι στα εισοδήματα άνω των 28.000 μέχρι και έως περίπου 43.000 επέρχονται μικρές μειώσεις στον φόρο εισοδήματος.

Οι αυξήσεις (τα επιπλέον ποσά που καλούνται να πληρώσουν σε σχέση με το παλαιότερο σύστημα) ξεκινούν από τα 2,11 ευρώ για μηνιαία εισοδήματα 642 ευρώ (στον ιδιωτικό τομέα) και φθάνουν τα 278 ευρώ μηνιαίως για εισοδήματα της τάξης των 7.142 ευρώ. Στον δημόσιο τομέα οι αυξήσεις ξεκινούν από 1,15 ευρώ για μηνιαία εισοδήματα 725 ευρώ.

Όπως προκύπτει από την εγκύκλιο που υπέγραψε ο γενικός γραμματέας Δημοσίων Εσόδων, κ. Γ. Πιτσιλής, οι παρακρατήσεις φόρου και ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης στο εισόδημα από μισθούς και συντάξεις διενεργούνται για μισθοδοσίες και συντάξεις που εκκαθαρίζονται από τις 27 Μαΐου 2016 και εξής και όχι αναδρομικά.

Τα παρακρατηθέντα ποσά φόρου και ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης θα δηλωθούν στις ετήσιες δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος φορολογικού έτους 2016 (δηλαδή το 2017) και θα συμπληριστούν κατά την εκκαθάριση των δηλώσεων αυτών.

Σημειώνεται ότι η έκπτωση φόρου είναι διαφορετική για κάθε φορολογούμενο και εξαρτάται από τον αριθμό των παιδιών.

Συγκεκριμένα: Ο φόρος μειώνεται κατά 1.900 ευρώ για φορολογούμενο χωρίς εξαρτώμενα τέκνα, 1.950 ευρώ για φορολογούμενο με 1 εξαρτώμενο τέκνο, 2.000 ευρώ για φορολογούμενο με 2 εξαρτώμενα τέκνα, 2.100 ευρώ για φορολογούμενο με 3 παιδιά και άνω. Οι μειώσεις αυτές εφαρμόζονται στην περίπτωση που το φορολογητέο εισόδημα από μισθωτές υπηρεσίες και συντάξεις δεν υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ.

Για φορολογητέο εισόδημα από μισθωτές υπηρεσίες και συντάξεις που υπερβαίνει το ποσό των 20.000 ευρώ, τα ποσά μειώσεων φόρου ανάλογα με τον αριθμό των εξαρτώμενων τέκνων, μειώνονται αναλογικά κατά 10 ευρώ ανά 1.000 ευρώ του φορολογητέου εισοδήματος από μισθούς και συντάξεις. Η παρακράτηση ειδικής εισφοράς αλληλεγγύης στο εισόδημα από μισθούς - συντάξεις (βάσει αναγωγής του μηνιαίου εισοδήματος σε ετήσιο καθαρό εισόδημα), διενεργείται σύμφωνα με

τη νέα κλίμακα και όχι με συντελεστές στο σύνολο του εισοδήματος όπως συνέβαινε στο παρελθόν.

Παρακράτηση φόρου και εισφοράς αλληλεγγύης για ετήσιο εισόδημα 20.000 για μισθωτούς ή διαφορετικά 1.428 ευρώ μηνιαίοι, ανάλογα με την οικογενειακή κατάσταση:

- Σε μισθωτό άγαμο γινόταν μέχρι σήμερα μηνιαία παρακράτηση ύψους 171,67 ευρώ. Με τις πρόσφατες αλλαγές η μηνιαία παρακράτηση αυξάνεται κατά 16,60 ευρώ και διαμορφώνεται στα 188,28 ευρώ.
- Με ένα παιδί παρακρατείται σήμερα το ποσό των 171,67 ευρώ μηνιαίως. Από τις 27 Μαΐου θα παρακρατείται το ποσό των 184,76 ευρώ, δηλαδή 13,09 ευρώ περισσότερα.
- Με δύο παιδιά η μηνιαία παρακράτηση ήταν 171,67 ευρώ. Με τη νέα φορολογική κλίμακα η παρακράτηση αυξάνεται στα 181,24 ευρώ, δηλαδή 9,57 ευρώ περισσότερα.
- Με τρία παιδιά η μηνιαία παρακράτηση έφθανε τον μήνα στα 171,67 ευρώ. Από τις 27 Μαΐου αυξάνεται στα 174,20 ευρώ, δηλαδή 2,53 ευρώ περισσότερα.

**ΣΗΜΕΡΑ ΠΕΡΝΑ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΓΕΜΑΤΟ ΤΡΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΔΟΜΕΝΗ****▶ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ** | Σελίδα 19 | 31/5/2016

Σε άρση των περιορισμών της κίνησης των εμπορικών τρένων που διέρχονται τα σύνορα Ελλάδος - ΠΓΜΔ προέβη χθες η ΤΡΑΙΝΟΣΕ. Οι περιορισμοί είχαν επιβληθεί από τις 21 Μαρτίου 2016, λόγω του αποκλεισμού της σιδηροδρομικής γραμμής, στο ύψος της Ειδομένης. Το πρώτο έμφορτο εμπορικό τρένο με προορισμό την Κεντρική Ευρώπη θα αναχωρήσει σήμερα το πρωί και θα ακολουθήσει ένα δεύτερο εντός της ίδιας ημέρας. Ο αποκλεισμός της γραμμής υπολογίζεται ότι стоίχισε 2,5 εκατ. ευρώ στον ελληνικό σιδηρόδρομο και άλλα 6 εκατ. ευρώ στις εταιρείες διαμεταφοράς.

Στο μεταξύ χθες η διοίκηση της ΤΡΑΙΝΟΣΕ συναντήθηκε με εννεαμελή αντιπροσωπεία των Ρωσικών Σιδηροδρόμων, στο πλαίσιο της επίσκεψης του προέδρου της Ρωσίας Βλαντίμιρ Πούτιν στη χώρα μας και των προοπτικών συνεργασίας που ανοίγονται στους τομείς των μεταφορών. Σημειώτεον ότι οι Ρωσικοί Σιδηρόδρομοι έχουν εκφράσει ενδιαφέρον για την ΤΡΑΙΝΟΣΕ καθώς και για τον ΟΛΘ.

**ΕΠΙΔΕΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ****▶ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ** | Σελίδα 2 | 31/5/2016

Η Ελλάδα υποχώρησε το 2016 στην 56η θέση μεταξύ 61 χωρών στην παγκόσμια επετηρίδα ανταγωνιστικότητας που καταρτίζει το Διεθνές Ινστιτούτο για την ανάπτυξη του μάντζμεντ. Είναι χαρακτηριστικό μάλιστα ότι κα-





τέγραψε τη μεγαλύτερη πτώση στη συνολική κατάταξη μετά το Καζακστάν. Στην κατηγορία των δεικτών της κυβερνητικής αποτελεσματικότητας τα πράγματα είναι ακόμα χειρότερα, αφού η χώρα μας καταλαμβάνει την 59η θέση, σημειώνοντας την τρίτη χειρότερη επίδοση μεταξύ των χωρών που συμμετέχουν στην έρευνα. Η δραματική επιδείνωση της οικονομικής κατάστασης επί των ημερών της διακυβέρνησης ΣΥΡΙΖΑ αποτυπώνεται και στα στοιχεία του χρηματοπιστωτικού τομέα, όπου η οικονομική ασφυξία κατατάσσει την Ελλάδα στην τελευταία θέση όσον αφορά τους δείκτες χρηματοπιστωτικού κινδύνου και λειτουργίας.

Όπως διαπιστώνουν οι ερευνητές, η επιβολή των capital controls, η κυβερνητική αναβλητικότητα, η πολιτική αβεβαιότητα από τις αλληπάλληλες εκλογικές αναμετρήσεις και το έλλειμμα διεθνούς αξιοπιστίας αποτελούν τους βασικούς παράγοντες που φέρνουν την Ελλάδα σε όρους ανταγωνιστικότητας πάνω μόνο από χώρες όπως η Βραζιλία, η οποία βρίσκεται σε κοινωνική αναταραχή, η Ουκρανία που βιώνει εμπόλεμη κατάσταση ή η Βενεζουέλα, η οποία πωλεί τα αποθέματά της σε χρυσό για να εισάγει είδη πρώτης ανάγκης.

Γίνεται αντιληπτό ότι η σημαντική επιδείνωση των όρων της ανταγωνιστικότητας στην ελληνική οικονομία παγώνει την ύφεση και αποθαρρύνει κάθε υποψήφιο επενδυτή από το να φέρει τα κεφάλαιά του και να επενδύσει στη χώρα μας. Επιπλέον, η χαμηλή αξιοπιστία της χώρας μας έχει επηρεάσει την εικόνα της Ελλάδας στο εξωτερικό, πράγμα το οποίο αντανάκλαται και στη δυσκολία των μεταπολιτικών επιχειρήσεων να εξάγουν τα προϊόντα τους στις διεθνείς αγορές.

Είναι φανερό ότι η επιχειρηματικότητα, όπως και τα νοικοκυριά, πληρώνουν τον λογαριασμό της καταστροφικής διαπραγμάτευσης του 2015 που εξάντλησε πλήρως τη ρευστότητα, καθώς και των αποτυχημένων πολιτικών που εφαρμόζει η κυβέρνηση Τσίπρα με την υπέρογκη φορολογία και τις μειώσεις εισοδημάτων. Εφόσον δεν δοθεί κάποια αναπτυξιακή πνοή και δεν ενισχυθεί η ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων είναι μαθηματικά βέβαιο ότι δεν θα υπάρξει ανάκαμψη της οικονομίας.

#### ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΣΤΟ... ΠΑΡΑ ΕΝΑ

#### ▶ Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΚΤΩΝ | Σελίδες 1-5 | 31/5/2016

Χαράς ευαγγέλια για 80.000 δικαιούχους του ΕΚΑΣ που δεν θα επιστρέφουν τα αναδρομικά που έλαβαν για το πρώτο εξάμηνο του 2016. Αυτό φαίνεται να συμφώνησαν αργά χθες βράδυ κυβέρνηση - δανειστές, καθώς οι δεύτεροι αποδέχθηκαν την πρόταση της ελληνικής πλευράς τα νέα εισοδηματικά κριτήρια για την παροχή του βοηθήματος να ισχύσουν από την 1η Ιουνίου 2016.

Έτσι, χιλιάδες χαμηλοσυνταξιούχοι γλιτώνουν από τον επιίαλη της επιστροφής των αναδρομικών, όχι όμως

από την περικοπή του ΕΚΑΣ, που ως γνωστόν θα προχωρήσει κανονικά. Πρόκειται για σολομώντεια λύση, που δεν είναι όμως η μόνη.

Με αντίστοιχο τρόπο θα λυθεί και το θέμα των «κόκκινων» δανείων που έχουν χορηγηθεί με την εγγύηση του ελληνικού Δημοσίου.

Έτσι, το αργότερο μέχρι την Πέμπτη θα έχει κατατεθεί στη Βουλή νομοθετική ρύθμιση που θα προβλέπει την πώληση σε funds του συνόλου των «κόκκινων» εγγυημένων από το ελληνικό Δημόσιο δανείων πλην αυτών που έχουν δοθεί σε πυρόπληκτους. Πρόκειται κυρίως για δάνεια που έλαβαν ΔΕΚΟ, Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης αλλά και ιδιώτες επιχειρηματίες και τα οποία ανέρχονται συνολικά στα 13,7 δισ. ευρώ. Εξ αυτών, υπολογίζεται ότι περίπου 1,5 δισ ευρώ είναι μη εξυπηρετούμενα, για τα οποία οι θεσμοί έκριναν ότι θα πρέπει να μπου σε «τροχιά» πώλησης.

Σε ό,τι αφορά το θέμα των ειδικών μισθολογίων, οι ξένοι έχουν απαιτήσει να «παγώσουν» οι αυξήσεις για τη διετία 2016-2018. Η ελληνική πλευρά, διά στόματος του υπουργού Αμυνας, Πάνου Κομμένου, έχει δεσμευθεί ότι θα εξοικονομήσει πόρους από τις αμυντικές δαπάνες ώστε να άρει τις ενστάσεις των θεσμών και να αποφευχθούν οι μειώσεις μισθών στα ειδικά μισθολόγια.

Αυτή είναι η συμφωνία στην οποία κατέληξαν Ελλάδα και θεσμοί αργά χθες το βράδυ. Προηγήθηκε μπαράζ τηλεφωνικών επικοινωνιών που είχε χθες ο υπουργός Οικονομικών Ευκλείδης Τσακαλώτος με ομολόγους του ή φίλα προσκείμενους στην Ελλάδα και με θεσμικό ρόλο, δηλαδή με τον Γερούν Ντάισελμπλουμ αλλά και τον επίτροπο Οικονομικών Πιερ Μοσκοβισί.

Ουσιαστικά η κυβέρνηση με αυτό τον τρόπο φαίνεται να κλείνει το κεφάλαιο της πρώτης αξιολόγησης και να διασφαλίζει πριν από τον Ιούλιο την εκταμίευση της δόσης των 7,5 δισ ευρώ. Δεν είναι τυχαίο πάντως που οι Βρυξέλλες έστειλαν από χθες το πρωί καθησυχαστικά μηνύματα για ολοκλήρωση της αξιολόγησης.

Το αρνητικό κλίμα της τηλεδιάσκεψης που έγινε την Κυριακή το απόγευμα και διάρκεσε μέχρι αργά το βράδυ, αντιστράφηκε στις χθεσινές επαφές του Ευκλ. Τσακαλώτου, ο οποίος πήρε πάνω του το «κλείσιμο» της αξιολόγησης προκειμένου η χώρα να βρει το συντομότερο δυνατό τον βηματισμό της προς την ανάπτυξη. Ήδη η ελληνική οικονομία συνεχίζει να συρρικνώνεται, αφού σύμφωνα με τα χθεσινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ η ύφεση στο πρώτο τρίμηνο του 2016 έφτασε το 0,5% σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο. Εάν τα στοιχεία αυτά συγκριθούν με το πρώτο τρίμηνο του 2015, η κάμψη του ΑΕΠ αγγίζει το 1,4%.