

## Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ  
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 1231

26 | 01 | 2017

## ΣΗΜΕΡΑ

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

- Εμπαιγμός η έκπτωση ασφαλιστικών εισφορών της πρώτης πενταετίας για τους νέους επιστήμονες - Έκθεση ΚΕΑΟ: Στα 17,5 δισ. ευρώ τα χρέη προς τα ασφαλιστικά ταμεία (σελ.1,9)
- Τέσσερις ταχύτητες στις εισφορές επαγγελματιών - ΕΦΚΑ: Έλεγχος «επαρκούς διασφάλισης» οφειλής για μεταβίβαση ακινήτου (σελ.10)
- Ξεκινά το Ταμείο Υποδομών με χαρτοφυλάκιο 400 εκατ. ευρώ - Έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας (σελ.3)
- Θετική γνωμοδότηση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου για Μετρό Θεσσαλονίκης (σελ.3)
- ΕΛΠΕ: Αντίστροφη μέτρηση για τα γεωτρήματα στον Πατριάκιό (σελ.4)
- Μεταφορά ρωσικού αερίου με «TAP» και «Ποσειδώνα» θέλει η Μόσχα (σελ.4)
- Εγκρίθηκαν από τη ΡΑΕ τα νέα τιμολόγια φυσικού αερίου για τους οικιακούς καταναλωτές των ΕΠΑ (σελ.5)
- Επενδύσεις, ύψους 100 δισ. δολαρίων, από την ΕΤΕπ για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής (σελ.6)
- Ευρωκοινοβούλιο: Ενδυνάμωση των στόχων για την ανακύκλωση (σελ.6)
- Οικονομικές ειδήσεις (σελ.7,8,11)
- Ανοδική η παγκόσμια αγορά Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών το 2017 - Μειωμένες κατά 6,2% οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών το 2016 (σελ. 12)
- Ημερίδα για τον πολυετομικό σχεδιασμό στη Δυτική Ελλάδα (σελ.2)
- Προσεχώς (σελ.2)
- Πρωτοσέλιδα Τύπου (σελ.13)
- Αποκόμματα τύπου (σελ.14-15)

Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.

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

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

## Εμπαιγμός η έκπτωση ασφαλιστικών εισφορών της πρώτης πενταετίας για τους νέους επιστήμονες

Οι νέοι επιστήμονες που θα έχουν έκπτωση στις εισφορές τους κατά τα 5 πρώτα χρόνια της ασφάλισής τους, θα κληθούν να καταβάλουν διπλή οφειλή στον ΕΦΚΑ, η οποία μάλιστα θα αυξάνεται κάθε χρόνο. Αυτό προκύπτει από την διευκρινιστική εγκύκλιο (ΔΙΕΙΣΦΜΜ/26/87160/20-1-2017) του ΕΦΚΑ για τους ασφαλισμένους ΟΑΕΕ και ΕΤΑΑ κάτω της 5ετίας, δηλαδή, τους νέους επιστήμονες. Το θέμα ανα-

### Χρέος 3143 ευρώ στις πλάτες των νέων επιστημόνων από τις υποτιθέμενες εκπτώσεις

δεικνύουν οικονομικά μέσα ενημέρωσης, σημειώνοντας ότι «η Κυβέρνηση επιδεινώνει δραματικά τις συνθήκες απασχόλησης των νέων επιστημόνων». Πιο συγκεκριμένα το euro2day.gr μιλάει για «κοροϊδία στους νέους επιστήμονες», ενώ στο σχετικό ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Δημήτρη Κατσαράνη αναφέρεται ότι όπως προκύπτει από την εγκύκλιο του διοικητή του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης Θανάση Μπακαλέξη, ο ασφαλιστικός νόμος Κατρούγκαλου προβλέπει ότι τα οφέλη τα οποία θα αποκομίζουν οι νέοι επιστήμονες από τις εκπτώσεις στις εισφορές κύριας σύνταξης (σ.σ. θα καταβάλλουν 14% -17% αντί 20%) για τα 5 πρώτα χρόνια του ασφαλιστικού βίου τους θα

μετατραπούν σε οφειλή για τους ίδιους μεταξύ του 6ου και του 15ου έτους του ασφαλιστικού βίου τους. Με άλλα λόγια, οι επιστήμονες θα πρέπει να επιστρέψουν στον ΕΦΚΑ τα οφέλη που αποκόμισαν από τις εκπτώσεις στα 5 πρώτα χρόνια ασφάλισης τους. Η οφειλή αυτή που θα προκύψει από τις εκπτώσεις θα ανέλθει στα 3.143 ευρώ και θα πρέπει να εξοφληθεί εντός 5 ετών (μεταξύ 6ου και 10ου έτους ασφάλισης) για όσους έχουν εισόδημα άνω των 18.000 ευρώ ή εντός 15 ετών (μεταξύ 6ου και 20ου έτους ασφάλισης) για όσους έχουν εισόδημα κάτω από 18.000 ευρώ.

Στα δημοσιεύματα του Τύπου σημειώνεται ότι

### Η επιβάρυνση των ασφαλιστικών εισφορών θα αποβεί καταστροφική για τους νέους επιστήμονες, εξωθώντας τους εκτός επαγγέλματος, επισημαίνουν δημοσιεύματα του Τύπου

«ακόμη και οι άνεργοι επιστήμονες, χωρίς κανένα εισόδημα, θα έχουν να πληρώσουν υπέρογκες ασφαλιστικές εισφορές», όπως επίσης ότι «οποιαδήποτε επιβάρυνση των ασφαλιστικών εισφορών θα αποβεί καταστροφική για τους νέους επιστήμονες εξωθώντας τους εκτός επαγγέλματος». Συνέχεια στη σελ 9.

## Στα 17,5 δισ. ευρώ τα χρέη προς τα ασφαλιστικά ταμεία

Νέα έκρηξη των ληξιπροθέσμων χρεών προς τα ταμεία κύριας ασφάλισης σημειώθηκε στο τέλος του 2016. Σύμφωνα με την έκθεση του Κέντρου Είσπραξης Ανεξόφλητων Οφειλών (ΚΕΑΟ) για το 3ο τρίμηνο του 2016, που δημοσιεύει το euro2day.gr τα χρέη εργοδοτών και αυτοαπασχολούμενων προς το ΙΚΑ, τον ΟΑΕΕ, το ΕΤΑΑ και τον ΟΓΑ ανήλ-

θαν στα 17,5 δισ. ευρώ. Υπενθυμίζεται πως στο 1ο τρίμηνο του 2016, τα χρέη αυτά ανέρχονταν στα 16,9 δισ. ευρώ. Μ' άλλα λόγια, οι ληξιπρόθεσμες οφειλές που δημιουργήθηκαν από ασφαλιστικές εισφορές που δεν καταβλήθηκαν εμπρόθεσμα αυξήθηκαν κατά 600 εκατ. ευρώ μέσα σε μόλις τρεις μήνες. Τα χρέη τα οποία έχουν καταχωρηθεί στο ΚΕΑΟ

αφορούν μόνο όσα βρίσκονται κάτω από το επίπεδο των 5000 ευρώ. Μαζί με τα χρέη άνω των 5000 ευρώ, τα συνολικά χρέη προς τα ταμεία ανέρχονται σε 30 δισ. ευρώ. Πάντως από υπουργική απόφαση πέρασαν πρόσφατα όλες οι οφειλές, άνω και κάτω των 5000 ευρώ, στο ΚΕΑΟ.

Διαβάστε αναλυτικό ρεπορτάζ για την έκθεση στη σελίδα 9.

ΣΗΜΕΡΑ 26-1-2017

**ΚΑΤΕΡΙΝΗ**

➔ Ενημερωτική εκδήλωση – σεμινάριο με θέμα: «Αναρτήσεις Δασικών Χαρτών στην Περίο» διοργανώνουν το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας με την ΝΕ Περίο, σε συνεργασία με το ΓΕΩΤ.Ε.Ε.- Παράρτημα ΚΜ και τον Δικηγορικό Σύλλογο Κατερίνης, σήμερα (από τις 11:00 έως 14:00), στον Πολιτιστικό Οργανισμό Δήμου Κατερίνης.



## ΤΕΕ/ΤΔΜ: Εκδήλωση για το νέο Ασφαλιστικό των Μηχανικών

Στις 6 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 17.00 στην αίθουσα εκδηλώσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας/τμήματος Δυτικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΔΜ, Μπουσίου & Εστίας 3, Κοζάνη), θα πραγματοποιηθεί ενημερωτική εκδήλωση με σκοπό την πληροφόρηση των μηχανικών για το νέο ασφαλιστικό (ασφαλιστικές εισφορές, εγγυοδοσία, νέο ταμείο Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. κτλ.). Ομιλητής στην εκδήλωση θα είναι ο κ. Μακέδος Κων/νος, Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. Για αρτιότερη οργάνωση της εκδήλωσης θα γίνει κατηγοριοποίηση των ερωτήσεων που θα τεθούν στη συζήτηση που θα ακολουθήσει. Όποιος έχει συγκεκριμένα ερωτήματα που θέλει να θέσει στον ομιλητή και δεν μπορεί να παρευρεθεί στην εκδήλωση, μπορεί να τα αποστείλει στο e-mail του ΤΕΕ/ΤΔΜ (tee\_koz@tee.gr).

### 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

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
2 Μαρτίου 2017	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΟ:</b> «Δέσμευση για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη - 17 παγκόσμιοι στόχοι για ένα κοινό καλύτερο μέλλον» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	CSR HELLAS, Συμβούλιο ΣΕΒ
28-30 Απριλίου 2017	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΟ:</b> 9ο Συνέδριο Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών <b>ΣΥΡΟΣ</b>	Ελληνική Ένωση για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση κ.ά. φορείς
18-20 Μαΐου 2017	<b>ΣΥΝΕΔΡΙΟ:</b> «Το τοπίο στη νέα εποχή της ενεργειακής μετάβασης: Προκλήσεις, επενδυτικές ευκαιρίες και τις τεχνολογικές καινοτομίες» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Διεθνής Ένωση για την Οικονομία Ενέργειας

## Ημερίδα για τον πολεοδομικό σχεδιασμό στη Δυτική Ελλάδα

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών - Περιφερειακό Τμήμα Δυτικής Ελλάδας και το Τ.Ε.Ε./Τμήμα Δυτικής Ελλάδας διοργανώνουν ημερίδα με θέμα: «Πολεοδομικός σχεδιασμός στη Δυτική Ελλάδα - Τροποποιήσεις σχεδίων πόλης - Άρσεις απαλλοτριώσεων», που θα διεξαχθεί στις 27 Ιανουαρίου 2017 και ώρα 10:00 π.μ. στην Πάτρα (Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΔΕ, Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα). Κατά τη διάρκεια των εργασιών (που θα ξεκινήσουν στις 9:30 π.μ.), θα γίνουν οι ομιλίες: Θεοδόσης Ψυχογιός, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μη/κός - Πολεοδόμος ΜSc ΕΜΠ- UWIST Δ/ντης Διευθυντής Πολεοδομικού Σχεδιασμού & Τράπεζας Γης, Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας: «Χωρικός σχεδιασμός – Βιώσιμη ανάπτυξη. Η πολεοδομική μεταρρύθμιση στα πλαίσια του Ν. 4447/16»

Γεωργία Σπηλιοπούλου, Αρχιτέκτων Μη/κός ΑΠΘ. ΜSc UCL Β' Τμήμα Πολεοδομικών μελετών και ρυθμίσεων της Δ/σης Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Τράπεζας Γης, Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας: «Άρσεις απαλλοτριώσεων λόγω ρυμοτομίας. Συνοπτική παρουσίαση της ισχύουσας νομοθεσίας, νομολογίας, διαδικασιών»

Ελένη Σπυράκη, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μη/κός Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Δ.Ε. Βασιλική Ζυγούρη, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μη/κός Προϊσταμένη Τμήματος Χωρικού Σχεδιασμού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.: «Αρμοδιότητες Χωρικού Σχεδιασμού ΠΔΕ και η εμπειρία από το 2011 μέχρι σήμερα»

Στέφανος Κοσμάς, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μη/κός Ευφροσύνη Πολυδωροπούλου, Πολιτικός Μη/κός Καράμπελα Ανδρόμαχη, Τεχνολόγος Δομικών Έργων

Τμήμα Πολεοδομικού Σχεδιασμού της Δ/σης Πολεοδομικού – Κυκλοφοριακού Σχεδιασμού & Δόμησης, Δήμου Πατρέων: «Ρυμοτομικές άρσεις απαλλοτριώσεων. Σε αναζήτηση αναχωμάτων»

Δημήτριος Τζιώλης, Αγρονόμος & Τοπογράφος Μη/κός Γενικός Γραμματέας Δήμου Αγρινίου: «Πολεοδομικός Σχεδιασμός στον Ν. Αιτωλοακαρνανίας. Εξελίξεις και προοπτικές».

Θα ακολουθήσουν παρεμβάσεις – συζήτηση – συμπεράσματα και στη συνέχεια, κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας – Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Πληροφορίες: Τηλ.: 2610 39090, email: p.s.d.a.t.m.dytikh.ellada@gmail.com



## Ξεκινά το Ταμείο Υποδομών με χαρτοφυλάκιο 400 εκατ. ευρώ Έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας

Εντός του πρώτου τριμήνου του 2017, θα ξεκινήσουν δύο νέα σημαντικά χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως γνωστοποίησε, πρόσφατα, με συνέντευξη του στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας Αλέξης Χαρίτσης. Με το νέο Ταμείο Υποδομών θα επιτευχθεί χρηματοδότηση συγκεκριμένων κατηγοριών υποδομών, όπως η ενεργειακή εξοικονόμηση σε δημόσια κτίρια και η ανάπτυξη τουριστικών υποδομών. Με το Ταμείο Μικροπιστώσεων θα δοθεί βάρος στη στήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων, φυσικών προσώπων, καθώς και της κοινωνικής και αλληλέγγυας οικονομίας. Ο ορθολογικός σχεδιασμός των έργων υποδομής με έμφαση στις μεταφορές, την περιβαλλοντική διαχείριση των ευρωπαϊκών πόρων. Σύμφωνα με το σχεδιασμό του υπουργείου Οικονομίας, η δημιουργία ενός Επενδυτικού Ταμείου Υποδομών, το οποίο θα εστιάζει σε ενέργειες δημόσιου-ιδιωτικού τομέα είναι ένα επιπλέον μέσο για την μέγιστη και βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων, ιδιαίτερα σήμερα που η έλλειψη ρευστότητας αποτελεί την κύρια τροχοπέδη στο σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων υποδομών. Το ταμείο θα συσταθεί με διαχειριστή την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕΠ). Το αρχικό

κεφάλαιο θα αποτελείται από συγχρηματοδοτούμενους πόρους των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων με την συνδρομή των διαρθρωτικών Ταμείων της ΕΕ και θα ανέρχεται σε περίπου 200 εκ ευρώ. Περαιτέρω μέσω της μόχλευσης θα προσελκυσθούν πρόσθετοι δημόσιοι και ιδιωτικοί πόροι ώστε καταρχήν να διαμορφωθεί ένα χαρτοφυλάκιο ύψους 400 εκ. ευρώ ποσό που αποτελεί ένα ικανοποιητικό αρχικό κεφάλαιο για παρεμβάσεις στους τομείς που αφορά. Η σύσταση του ταμείου υποδομών εκτιμάται ότι θα βοηθήσει, μεταξύ των άλλων, στην περαιτέρω προώθηση των συνεργασιών δημόσιου-ιδιωτικού τομέα σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο ενώ με αυτό τον τρόπο θα υλοποιηθεί σειρά σημαντικών και κρίσιμων για την ελληνική κοινωνία έργων που δεν θα μπορούσαν να υλοποιηθούν διαφορετικά. Έργα στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, στην εξοικονόμηση ενέργειας, της αστικής ανάπτυξης, στον τομέα του τουρισμού, μαρίνες και αλιευτικά καταφύγια θα μπορέσουν να υλοποιηθούν καλύπτοντας υπάρχουσες ανάγκες στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού συμβάλλοντας στην ενίσχυση της απασχόλησης στην προώθηση της κοινωνικής συνοχής και την βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και των επενδύσεων.

## Θετική γνωμοδότηση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου για Μετρό Θεσσαλονίκης

Το τελευταίο αγκάθι για την ολοκλήρωση του έργου ήταν ο σταθμός Βενιζέλου και το ξεπεράσαμε χτες", τόνισε ο πρόεδρος της "Αττικό Μετρό ΑΕ", Γιάννης Μυλόπουλος, χαρακτηρίζοντας ως "την καλύτερη δυνατή απόφαση για την πόλη, το έργο, τον πολιτισμό της πόλης και τους πολλούς" τη θετική γνωμοδότηση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου (ΚΑΣ) σχετικά με την κατασκευή

του σταθμού Βενιζέλου του μετρό Θεσσαλονίκης και τη διατήρηση και ανάδειξη των αρχαιοτήτων που βρέθηκαν στο σημείο. "Θα γίνει ένα πολύ ισχυρό τοπόσημο, θα προσελκύσει τουρισμό, άρα θα τονωθεί η αγορά στο κέντρο της πόλης, το εμπόριο και η επιχειρηματικότητα", υπογράμμισε ο κ. Μυλόπουλος, μιλώντας στον ραδιοφωνικό σταθμό του Αθηναϊκού-Μακεδονικού Πρακτορείου Ειδή-

σεων "Πρακτορείο 104.9 FM". "Το μόνο πράγμα που μας μένει πλέον είναι να δουλέψουμε προς όφελος της Θεσσαλονίκης και για το δημόσιο συμφέρον", σημείωσε ο πρόεδρος της "Αττικό Μετρό" και πρόσθεσε πως την άλλη εβδομάδα ολοκληρώνεται η μία από τις δύο σήραγγες και θα γιορταστεί το γεγονός αυτό. Η άλλη σήραγγα, σύμφωνα με τον κ. Μυλόπουλο, θα τελειώσει τον επόμενο μήνα.

## Στην Μαδρίτη, η πρώτη πεζογέφυρα από 3D printer

Οι Καταλανοί είναι πρωτοπόροι. Σε πολλά. Ιδιαίτερα, σε θέματα που αφορούν τον διάλογο του παλαιού με το νέο στον αστικό πολεοδομικό ιστό. Δεν είναι τυχαίο ότι η πρώτη - στον κόσμο - πεζογέφυρα από τρισδιάστατο εκτυπωτή κατασκευάστηκε από το IAAC, το ινστιτούτο εξελιγμένης αρχιτεκτονικής της Καταλονίας. Η πεζογέφυρα κοσμήει πλέον το αστικό πάρκο της Καστίγια-Λα Μάντσα, στην αραιοκατοικημένη περιοχή Alcobendas, στην Μαδρίτη. Έχει μήκος 12 μέτρα και πλάτος 1,5 μέτρα. Φιλοδοξεί να καταδείξει ότι η τρισδιάστατη εκτύπωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κατασκευές για μη οικιακή χρήση. Ο σχεδιασμός ανταποκρίνεται στις προκλήσεις που θέτει η νομοθεσία που έχει να κάνει με δημόσιο χώρο: ο καθένας μπορεί να διασχίσει τη γέφυρα, η οποία, ως αστική υποδομή, ενσωματώνεται στο φυσικό περιβάλλον του πάρκου. Δίκαια, οι Alexandre Dubor, Areti Makropoulou και Rodrigo Aguirre φωτογραφίζονται με υπερφάνεια, κρατώντας το μοντέλο της πεζογέφυρας. Περισσότερα στο (<http://www.designboom.com/technology/worlds-first-3d-printed-pedestrian-bridge-catalonia-24-01-2017/>)



## ΕΟΠ: Τα ακραία καιρικά φαινόμενα στην Ευρώπη οφείλονται στην κλιματική αλλαγή

Η Ευρώπη βρίσκεται αντιμέτωπη με την άνοδο της στάθμης της θάλασσας και τα πλέον ακραία καιρικά φαινόμενα, όπως πιο συχνά και έντονα κύματα καύσωνα, έντονες και συχνές πλημμύρες, ξηρασίες και καταιγίδες, εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, όπως έκανε γνωστό με έκθεσή του ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος. Ο οργανισμός με έδρα την Κοπεγχάγη, βασίζει τις εκτιμήσεις του σε αναλυτική έκθεσή του που δόθηκε στη δημοσιότητα σχετικά με τις τελευταίες τάσεις και προβλέψεις για την κλιματική αλλαγή και τις επιπτώσεις της σε όλη την Ευρώπη την οποία εκδίδει ανά τετραετία. Όπως υπογραμμίζει, οι παρατηρούμενες αλλαγές στο κλίμα ήδη έχουν ευρύτερες επιπτώσεις

στα οικοσυστήματα, την οικονομία, την ανθρώπινη υγεία και την ευημερία στην Ευρώπη. Μάλιστα, σύμφωνα με την έκθεση, τις τρεις τελευταίες δεκαετίες τα ακραία καιρικά φαινόμενα έχουν στοιχίσει στην Ευρώπη περισσότερα από 300 δισ. ευρώ, ενώ έχουν χαθεί περισσότερες από 85.000 ζωές. Ο επικεφαλής του Οργανισμού κ. Hans Bruyninckx, δήλωσε σχετικά ότι η αλλαγή του κλίματος «θα συνεχιστεί για πολλές δεκαετίες ακόμα» προσθέτοντας ότι η κλιμακία των επιπτώσεων της θα εξαρτηθεί «από την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής παγκόσμιων συμφωνιών μας για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου».

## ΕΛΠΕ: Αντίστροφη μέτρηση για τα γεωτρήματα στον Πατραϊκό

Αυτές τις ημέρες βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη σε Αθήνα και Λονδίνο η ερμηνεία των τρισδιάστατων σεισμικών δεδομένων που έχουν συγκεντρωθεί από τα Ελληνικά Πετρέλαια για την περιοχή του Πατραϊκού. Ο δημοσιογράφος Χ. Φλουδόπουλος, στο capital.gr έγραψε ότι όπως μπορεί εύκολα να διαπιστώσει κανείς από τις δημόσιες δηλώσεις στελεχών του ομίλου, τα δεδομένα αυτά είναι ενθαρρυντικά και οι προσδοκίες για τη θαλάσσια περιοχή που παραχωρήθηκε στα ΕΛΠΕ στο διαγωνισμό open door (ανοικτή πρόσκληση), ο οποίος ξεκίνησε το 2012 και ολοκληρώθηκε το 2014. Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα της ερμηνείας των δεδομένων χαρακτηρίζονται ως πολύ ικανοποιητικά, ενώ οι εργασίες συνεχίζονται με εντατικούς ρυθμούς. Η ερμηνεία των δεδομένων θα ολοκληρωθεί με τον εντοπισμό συγκεκριμένων πετρελαιοπηγών δομών και με τον προσδιορισμό συγκεκριμένου αριθμού γεωτρητικών στόχων. Δηλαδή των περιοχών όπου θα γίνουν οι πρώτες απόπειρες να εντοπιστεί πετρέλαιο. Πότε θα συμβεί αυτό; Εκτιμάται ότι μέχρι το καλοκαίρι θα έχουν εντοπιστεί οι πρώτοι 2-3 στόχοι, ώστε αμέσως μετά να ξεκινήσει η προετοιμασία της υποδομής αλλά και οι υπογραφές των συμβάσεων με τους εργολάβους. Για μια γεωτρήση του συγκεκριμένου προφίλ, εκτιμάται ότι απαιτούνται πάνω από 40 συμβάσεις με διάφορους προμηθευτές και εξειδικευμένους παρόχους υπηρεσιών. Εκτιμάται ότι το στάδιο της προετοιμασίας θα

διαρκέσει δύο έως τρεις μήνες και στη συνέχεια θα ακολουθήσει η έλευση του γεωτρήσανου, το οποίο αναμένεται να ξεκινήσει τις εργασίες στις αρχές του 2018, σε περίπου ένα χρόνο από σήμερα. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι έρευνες στην περιοχή έκτασης 1900 τετραγωνικών χιλιομέτρων καθίστανται ακόμη περισσότερο ελκυστικές, μετά την άνοδο των τιμών του πετρελαίου. Πριν από την κρίση στην πετρελαϊκή αγορά και με βάση τα τότε κόστη έρευνας, κοιτάσματα όπως αυτό του Πατραϊκού θεωρούνταν βιώσιμα, με τις τιμές του μαύρου χρυσού στα επίπεδα των 30-35 δολαρίων το βαρέλι. Από το Δεκέμβριο και μετά η τιμή του πετρελαίου brent βρίσκεται σταθερά πάνω από τα 54 δολάρια τη στιγμή που την περυσινή χρονιά ο μέσος όρος κινήθηκε περίεξ των 44-46 δολαρίων το βαρέλι. Η άνοδος αυτή της τιμής αποτελεί ένα ακόμη κίνητρο, με δεδομένο μάλιστα ότι οι εκτιμήσεις της αγοράς μιλούν για περαιτέρω ανοδικές τάσεις, μεσομακροπρόθεσμα. Σημειώνεται ότι τα ΕΛΠΕ βρίσκονται σε συζητήσεις και με πιθανούς ενδιαφερόμενους, για τις περιοχές που έχουν αναλάβει να ερευνήσουν. Σε αυτές εκτός του Πατραϊκού, περιλαμβάνονται και τα οικόπεδα σε Δυτική Ελλάδα και Ιόνιο, για τα οποία αναμένεται η υπογραφή των οριστικών συμβάσεων, αρκεί βεβαίως να λήξουν οι εκκρεμότητες που έχουν προκαλέσει νέες καθυστερήσεις στην ανάπτυξη της αγοράς έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων.

## Μεταφορά ρωσικού αερίου με «TAP» και «Ποσειδών» θέλει η Μόσχα

Ρόλο στους αγωγούς αερίου που διέρχονται από την Ελλάδα δίνει η Gazprom. Τι είπε στη Βιέννη το Νο 2 της Gazprom Alexander Medvedev. Γιατί δίνει προτεραιότητα στον TAP. Το MoU με ΔΕΠΑ και Edison. Ο δημοσιογράφος Μιχάλης Καϊτατζίδης έγραψε στο euro2day.gr ότι οι αγωγοί φυσικού αερίου TAP και Ελληνοϊταλικός («Ποσειδών») μπορούν να αξιοποιηθούν από την Gazprom για τη μεταφορά ρωσικού αερίου προς την Ευρώπη. Στην προοπτική αυτή αναφέρθηκε δημόσια το νούμερο 2 της ρωσικής εταιρείας φυσικού αερίου Alexander Medvedev, μιλώντας στο συνέδριο European Gas, το οποίο πραγματοποιείται στη Βιέννη. Σύμφωνα με τα όσα είπε ο αναπληρωτής πρόεδρος της Gazprom, η εταιρεία του διαθέτει υποδομές για την παραγωγή επιπλέον 100 δισ. κυβικών μέτρων αερίου τον χρόνο, ποσότητα που μπορεί να διοχετεύσει στην Ευρώπη, αλλά όχι και τις απαραίτητες υποδομές για τη μεταφορά του στις ευρωπαϊκές χώρες που έχουν ανάγκη το

αέριο αυτό. Σημειώνεται ότι το σχέδιο επέκτασης του αγωγού Nord Stream, με την κατασκευή και δεύτερου σκέλους, έχει ανασταλεί προσωρινά μετά από παρέμβαση της Πολωνίας, ενώ ο Turkish Stream σχεδιάζεται να φτάσει μέχρι τα σύνορα Τουρκίας-Ελλάδας. Με βάση τα όσα είπε ο Alexander Medvedev στο συνέδριο της Βιέννης, η εταιρεία του θέτει ως προτεραιότητα την αξιοποίηση της χωρητικότητας των 10 δισ. κυβικών μέτρων που προσφέρει η δεύτερη φάση του TAP (δευτερός αγωγός), καθώς η χωρητικότητα της πρώτης φάσης του έργου έχει ήδη παραχωρηθεί σε χρήστες, ενώ ο αγωγός κατασκευάζεται ήδη και θα λειτουργήσει το 2020. Όπως δε τόνισε χαρακτηριστικά, η Gazprom είναι η μόνη εταιρεία η οποία μπορεί να διασφαλίσει εκ των προτέρων ότι είναι σε θέση να τροφοδοτήσει τον αγωγό με αέριο. Πάντως, όπως σημειώνει και η ειδικευμένη ιστοσελίδα Natural Gas World, η οποία μεταφέρει τις δηλώσεις Medvedev, μέχρι στιγμής δεν υπάρχει

κανένας σχολιασμός ή και υπαινιγμός ακόμη εκ μέρους του TAP για την προοπτική συνεργασίας με την Gazprom. Αναφορικά τώρα με τον ελληνοϊταλικό αγωγό, το υποβρύχιο σκέλος του οποίου προωθεί κοινοπρακτικό σχήμα με τη συμμετοχή της ΔΕΠΑ και της ιταλικής Edison, ο κ. Medvedev επανέλαβε ότι η εταιρεία του τον περασμένο Φεβρουάριο υπέγραψε στη Ρώμη MoU με τις άλλες δύο εταιρείες για την πιθανότητα συνεργασίας στη μεταφορά φυσικού αερίου προς Ιταλία μέσω Ελλάδας. Για το σχέδιο αυτό, σύμφωνα με τον ίδιο, ολοκληρώνεται σύντομα η τεχνικοοικονομική μελέτη του έργου, την οποία ανέλαβαν να υλοποιήσουν οι τρεις πλευρές και από την οποία θα διαφανεί η βιωσιμότητα της επένδυσης. Η δυναμικότητα του αγωγού αυτού σχεδιάζεται για 12 δισ. κυβικά μέτρα τον χρόνο, ενώ το υποθαλάσσιο τμήμα του έχει μήκος 207 χιλιομέτρα, με εκκίνηση τις ακτές της Θεσπρωτίας και κατάληξη στο Οτράντο της Ιταλίας.

## Σύσκεψη για την επίσηυση της διασύνδεσης των έξι μεγάλων πόλεων με το δίκτυο του φυσικού αερίου

Τρόπους για την επίσηυση της υλοποίησης του έργου της σύνδεσης των έξι μεγάλων πόλεων της Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, Δράμας, Καβάλας, Ξάνθης, Κομοτηνής, Αλεξανδρούπολης και Ορεστιάδας, ώστε να διατίθεται φυσικό αέριο για οικιακή και επαγγελματική χρήση, αναζητά ο περιφερειάρχης ΑΜ-Θ, Χρήστος Μέτιος. Στο πλαίσιο αυτό δέχθηκε χθες στο γραφείο του στην Κομοτηνή, τον διευθύνοντα σύμβουλο της Δημόσιας Επιχείρησης Αερίου, Θεόδωρο Κιτσάκο, καθώς και τον διευθύνοντα σύμβουλο της Εταιρείας Διανομής Αερίου Λοιπής Ελλάδας (ΕΔΑ Λοιπής Ελλάδας), Θεόδωρο Τερζόπουλο. Ο κ. Κιτσάκος παρουσίασε τα έργα που έχουν δρομολογηθεί και τις επενδύσεις που μπορούν να γίνουν στην Περιφέρεια, για τη μετεξέλιξή της σε ενεργειακό κόμβο. Συζητήθηκαν τα οφέλη που μπορεί να έχει η περιοχή στους τομείς της οικονομικής

ανάπτυξης, της αύξησης της απασχόλησης και της προστασίας του περιβάλλοντος και συμφωνήθηκαν τα βήματα που πρέπει να γίνουν προς αυτήν την κατεύθυνση. Στην σύσκεψη με τον κ. Τερζόπουλο εξετάστηκαν οι ενέργειες που γίνονται για την επίσηυση υλοποίησης του έργου επέκτασης του δικτύου φυσικού αερίου στην ΠΑΜ-Θ. Ειδικότερα, συζητήθηκαν η επιτάχυνση των διαδικασιών ωρίμανσης του έργου, η ολοκλήρωση των μελετών, η έκδοση των αδειοδοτήσεων, καθώς και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί στην κάλυψη της χρηματοδότησης του έργου από την «ΕΔΑ Λοιπής Ελλάδας» μέσω κεφαλαίων της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων. Σημειώνεται ότι στο συγκεκριμένο έργο η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης συμμετέχει με πόρους του ΕΣΠΑ, ύψους 32 εκατομμυρίων ευρώ.

## ΥΠΕΝ: Δημιουργία λογισμικού για υποβολή δεδομένων ποιότητας της ατμόσφαιρας στην ΕΕ

Σε διαγωνισμό για την ανάδειξη αναδόχου για το έργο «Δημιουργία λογισμικού για την υποβολή των δεδομένων ποιότητας της ατμόσφαιρας στην ΕΕ» για την κάλυψη αναγκών της Δ/σης Κ.Α.Π.Α

του ΥΠΕΝ, προχώρησε το υπουργείο. Κατατέθηκαν 5 προσφορές, από τις οποίες πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής προέκυψε ότι ήταν η προσφορά της

εταιρείας με την επωνυμία "ONE 92" ΝΑΣΙΑΣ Κ. ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. (12.263 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ), η οποία και αναδείχθηκε ως προσωρινός ανάδοχος.

## Εγκρίθηκαν από τη ΡΑΕ τα νέα τιμολόγια φυσικού αερίου για τους οικιακούς καταναλωτές των ΕΠΑ

Τα νέα τιμολόγια φυσικού αερίου για τους μη επιλέγοντες πελάτες των τριών ΕΠΑ (Αττικής και Θεσσαλονίκης – Θεσσαλίας που τώρα έχουν ενοποιηθεί) καθόρισε με απόφασή της, σύμφωνα με πληροφορίες του energypress, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και πρόκειται να τα αποστείλει (εάν δεν τα έχει ήδη αποστείλει) στις διοικήσεις των ΕΠΑ. Σύμφωνα με το energypress.gr πρόκειται για τα τιμολόγια που θα πληρώνουν το 2017 οι οικιακοί καταναλωτές, τα οποία παραμένουν ρυθμιζόμενα και απελευθερώνονται από τον Ιανουάριο του 2018, για τα οποία οι ΕΠΑ είχαν υποβάλλει στη ΡΑΕ τα στοιχεία και τις ταρίφες τους, επί των οποίων η Αρχή έκανε τροποποιήσεις και έβγαλε τις τελικές τιμές. Οι πληροφορίες αναφέρουν ότι τα τιμολόγια που καθόρισε η ΡΑΕ είναι ικανά να φέρουν μειώσεις για τους καταναλωτές, πέραν εκείνων των μειώσεων που έτσι κι αλλιώς θα πρέπει να γίνουν λόγω του ότι από την αρχή του

χρόνου έχει ελαττωθεί ο Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης για το αέριο. Πρέπει να σημειωθεί επιπλέον ότι το ύψος των τιμολογίων θα κρίνει και τη στάση των βασικών μετόχων των ΕΠΑ, δηλαδή της Shell στην Αττική και της ENI σε Θεσσαλονίκη-Θεσσαλία. Όπως έχει γράψει το energypress, εφόσον τα τιμολόγια που ενέκρινε η Αρχή είναι ικανοποιητικά τότε μάλλον οι δύο μέτοχοι θα "ξεχάσουν" την πρόθεσή τους να κινηθούν νομικά κατά του Δημοσίου, ζητώντας αποζημιώσεις για την κατάργηση του μονοπωλίου τους στην αγορά. Εάν πάλι δεν είναι, τότε μάλλον θα οδηγηθούμε σε δικαστικές εμπλοκές. Η ΡΑΕ είχε ήδη εγκρίνει τις ταρίφες διανομής, και με την έγκριση στις ταρίφες εμπορίας οι δύο ξένοι μέτοχοι μπορούν να αξιολογήσουν την "ζημιά" που έχουν υποστεί από την κατάργηση του μονοπωλίου. Άλλωστε ο νόμος προβλέπει ότι αμέσως μόλις ιδρυθούν οι νέες εταιρείες (διανομής και προμήθειας), πράγμα που ήδη έγινε, θα

αξιολογηθεί και η επίπτωση που θα υπάρξει στις δύο υφιστάμενες ΕΠΑ. Το θέμα θα αποτελέσει αντικείμενο διαπραγμάτευσης των εταιρειών με τον υπουργό Ενέργειας Γιώργο Σταθάκη, ωστόσο εκτιμάται ότι υπάρχει ακόμη περιθώριο για τη συζήτηση περί "αποζημίωσης ή όχι", καθώς και το πόση αυτή θα είναι, εφόσον κριθεί ότι πρέπει να υπάρξει. Οι δύο ξένες εταιρείες είχαν από το 2001 και για 30 χρόνια κατοχυρωμένο από τον νόμο δικαίωμα μονοπωλιακής δραστηριότητας στη διανομή και εμπορία φυσικού αερίου στη γεωγραφική περιφέρεια της Αττικής, και της Θεσσαλονίκης-Θεσσαλίας αντίστοιχα. Το αποκλειστικό αυτό δικαίωμα καταργήθηκε στο πλαίσιο εφαρμογής του μνημονίου. Σημειώτεον ότι ο πρώην υπουργός Ενέργειας Π. Σκουρλέτης είχε ξεκαθαρίσει ότι δεν πρόκειται να δοθούν αποζημιώσεις από το Δημόσιο, ο δε νέος, Γ. Σταθάκης προφανώς και δεν έχει ακόμη ασχοληθεί με το θέμα.

## Παρουσίαση του EastMed από την EDISON στις Βρυξέλλες

Σε παρουσίαση της μελέτης της για το όλο έργο κατασκευής του αγωγού φυσικού αερίου Eastern Mediterranean Pipeline (EastMed), που καταδεικνύει ότι ο αγωγός, με κόστος γύρω στα 6 δισεκατομμύρια δολάρια, είναι εμπορικά βιώσιμος και τεχνικά εφικτός, προέβη τη Δευτέρα στις Βρυξέλλες η εταιρεία EDISON προς την Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της ΕΕ και τους Γενικούς Διευθυντές των Υπουργείων Ενέργειας των εμπλεκόμενων χωρών, Κύπρου, Ελλάδας, Ισραήλ και Ιταλίας. Αρμόδιες πηγές δήλωσαν στο Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων (ΚΥΠΕ), ότι μετά την παρουσίαση της μελέτης της EDISON, ακολούθησε συζήτηση των αντιπροσωπειών των τεσσάρων χωρών με την Κομισιόν, στόχος της οποίας ήταν να προετοιμάσει την συνάντηση των Υπουργών Ενέργειας των τεσσάρων χωρών και του Επίτροπου Ενέργειας της ΕΕ Μιγκέλ Αρίας Κανιέτε που προγραμματίζεται να γίνει εντός Μαΐου στο Ισραήλ. Όπως αναφέρει η ιστοσελίδα philenews, σύμφωνα με την παρουσίαση της εταιρείας EDISON, ο αγωγός EastMed, που θα μεταφέρει το κυπριακό και ισραηλινό φυσικό αέριο, θα έχει αφετηρία τα κοιτάσματα της Λεβαντίνης και θα οδεύσει υποθαλάσσια στην Κύπρο όπου θα υπάρχει σταθμός συμπίεσης φυσικού αερίου. Στη συνέχεια ο αγωγός θα κατευθυνθεί στην Κρήτη, όπου επίσης θα υπάρχει σταθμός συμπίεσης, και ακολούθως θα οδεύσει προς την Πελοπόννησο και μέσω ξηράς θα καταλήγει στα σύνορα με την Ιταλία για να ενωθεί

με τον αγωγό IGI (Italy, Greece Interconnector). Οι ίδιες πηγές ανέφεραν ότι με βάση τα στοιχεία της μελέτης της EDISON φαίνεται πως ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις ο αγωγός να είναι εμπορικά βιώσιμος και τεχνικά εφικτός, ωστόσο, η Κύπρος θέλει "να αξιολογήσει και να μελετήσει περαιτέρω" τη μελέτη αυτή για να επιβεβαιώσει τα συμπεράσματά της. "Οι πρώτες ενδείξεις, ωστόσο, είναι θετικές" προς την βιωσιμότητα του έργου, τόνισαν οι αρμόδιες πηγές, σημειώνοντας ότι η υλοποίηση του αγωγού EastMed ενδιαφέρει τόσο τις τέσσερις χώρες όσο και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. "Κοιτάζουμε όχι μόνο τις τωρινές ανακαλύψεις υδρογονανθράκων αλλά και τις μελλοντικές, κάτι που είναι πολύ σημαντικό", όπως υπογράμμισε, "για να επιδείξουν ενδιαφέρον και οι διάφορες εταιρείες που εξερευνούν, διότι θέλουν και αυτές να γνωρίζουν ότι σε περίπτωση που εντοπίσουν νέα κοιτάσματα φυσικού αερίου θα έχουν τρόπους να εμπορευθούν το αέριο". Οι ίδιες πηγές είπαν ακόμη στο ΚΥΠΕ ότι "το έργο εξυπηρετεί και τις τέσσερις χώρες και πρώτιστα την ΕΕ που στοχεύει στο να διαφοροποιήσει διαδρομές και προμηθευτές". "Συμφέρον από την υλοποίηση του αγωγού έχει τόσο η Ελλάδα γιατί θα καταστεί διαμετακομιστική χώρα, όσο και η Ιταλία η οποία θα παραλαμβάνει το αέριο. Επίσης, συμφέρον έχουν Κύπρος και Ισραήλ ως χώρες παραγωγούς, στις οποίες ανοίγεται ακόμη ένας εξαγωγικός προορισμός", σημείωσαν.

## Διαγωνισμό για LNG εξισορρόπησης για το 2017 προκήρυξε ο ΔΕΣΦΑ

Διαγωνισμός για την προμήθεια υγροποιημένου φυσικού αερίου για σκοπούς Εξισορρόπησης του ΕΣΦΑ, για το διάστημα 01.01.2017 – 31.12.2017, προκήρυξε ο ΔΕΣΦΑ. Όπως αναφέρεται στο κείμενο της προκήρυξης, η μέγιστη ποσότητα που

απαιτείται για την Εξισορρόπηση του Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου για αυτή τη χρονική περίοδο ενδεικτικά υπολογίζεται σε 1.547.244,000 MWh και η εκτιμώμενη συνολική αξία (χωρίς ΦΠΑ) είναι 68,1 εκατ. ευρώ. Προθεσμία παραλα-

βής των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής: 10.02.2017 στις 12:00μ.μ. Αποσφράγιση των προσφορών: 20.02.2017 στις 12:30 μ.μ

## Εξοφλήθηκε το 74% της παραγωγής ΑΠΕ Ιουνίου 2016 από τον ΛΑΓΗΕ

Με νέες εντολές του ΛΑΓΗΕ προς τις τράπεζες συνεχίζεται η εξόφληση των τιμολογίων για παραγωγή Ιουνίου 2016. Με τις χθεσινές εντολές θα εξοφληθούν 1.945 πάρα πληρωτέου ποσού έως 9.142,61€ (74% των εγκαταστάσεων με παραγωγή το μήνα Ιούνιο).

## Επενδύσεις, ύψους 100 δισ. δολαρίων, από την ΕΤΕπ για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων (ΕΤΕπ) ανακοίνωσε χθες ότι θα εμμένει στον στόχο της για επενδύσεις ύψους 100 δισεκατομμυρίων δολαρίων, μέσα στην επόμενη πενταετία, για δράσεις σχετικά με την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Όπως υπογραμμίζει σε ανακοίνωσή της, «οι συνεισφορές χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων όπως η ΕΤΕπ είναι ζωτικής σημασίας για να μπορέσουν οι χώρες να επιτύχουν τους στόχους τους βάσει της Συμφωνίας του Παρισιού για την Κλιματική Αλλαγή, σύμφωνα με την οποία απαιτείται η παγκόσμια μέση αύξηση της θερμοκρασίας να συγκρατηθεί σε πολύ κάτω από τους 2 βαθμούς Κελσίου σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα». Επίσης, έκανε γνωστό ότι ήδη έχει ξεπεράσει τον συνολικό ετήσιο στόχο της

χρηματοδότησης για το κλίμα και μάλιστα για έβδομη συνεχή χρονιά, προσφέροντας πάνω από 19 δισ. ευρώ, ποσό που αντιπροσωπεύει περίπου το ένα τέταρτο των συνολικών χορηγήσεων της Τράπεζας για το 2016. Προκειμένου να στηρίξει τη Συμφωνία των Παρισίων, η ΕΤΕπ έχει ήδη δεσμευτεί να αυξήσει τις χρηματοδοτήσεις της για έργα σε αναπτυσσόμενες χώρες, τόσο για τον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όσο και για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στην αλλαγή του κλίματος στο 35% του συνολικού δανεισμού μέχρι το 2020. Σημειώνεται, ότι η ΕΤΕπ χρηματοδοτεί βιώσιμα έργα σε περισσότερες από 160 χώρες και δρα ως καταλύτης για την κινητοποίηση της ιδιωτικής χρηματοδότησης για την κλιματική δράση. Τέλος, όπως

έγινε γνωστό, το περασμένο έτος η ΕΤΕπ άντλησε με επιτυχία 66,4 δισ. ευρώ από επενδυτές σε όλον τον κόσμο, ενώ παραμένει ο μεγαλύτερος εκδότης πράσινων ομολόγων, συνολικού ύψους 15 δισ. ευρώ από το 2007.



## Ευρωκοινοβούλιο: Ενδυνάμωση των στόχων για την ανακύκλωση

Οι ευρωβουλευτές οι οποίοι συμμετέχουν στην Επιτροπή Περιβάλλοντος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου αποφάσισαν προχθές υπέρ της ενδυνάμωσης των στόχων για την ανακύκλωση και της υγειονομικής ταφής απορριμμάτων στην ΕΕ, οι οποίοι είχαν μειωθεί από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο αναθεωρημένο Πακέτο για την Κυκλική Οικονομία. Όπως αναφέρει η ιστοσελίδα euractiv.gr, οι υποστηρικτές της κυκλικής οικονομίας υποστηρίζουν ότι πρέπει να υπάρξει μια στροφή προς την βιωσιμότητα, επειδή οι περιορισμένοι πόροι του πλανήτη κατασπαταλώνονται ενώ η αύξηση του πληθυσμού είναι ραγδαία. Το πακέτο των έξι νομοσχεδίων για τον περιορισμό των απορριμμάτων, την ανακύκλωση των συσκευασιών, την απόσυρση οχημάτων, την ανακύκλωση μπαταριών και συσσωρευτών και την επεξεργασία αποβλήτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού προτάθηκε από την Επιτροπή το Δεκέμβριο του περασμένου έτους. Είχε προηγουμένως αποσυρθεί μια παλαιότερη έκδοση του πακέτου, η οποία εκπονήθηκε στο πλαίσιο της Επιτροπής Μηρόζο, ως μέρος της στρατηγικής για τη «βελτίωση της νομοθεσίας». Ο Πρώτος Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Φρανς Τίμερμανς υποσχέθηκε ότι το νέο Πακέτο για την κυκλική οικονομία θα είναι «πιο φιλόδοξο» από αυτό του 2014. Αλλά αν και ενσωματώθηκε στη νέα νομοθεσία η ενθάρρυνση σχεδιασμού εύκολων προς ανακύκλωση προϊόντων, είχε χαμηλότερους στόχους για την ανακύκλωση και την υγειονομική ταφή απορριμμάτων σε σχέση με την πρώτη έκδοση. Ο στόχος για την ανακύκλωση συσκευασιών ορίστηκε σε 80% μέχρι το 2030, ο ίδιος με το 2014, αλλά υψηλότερος από το 75% που υποστηρίζεται από την Κομισιόν. Η πρόταση της επιτροπής του Κοινοβουλίου, με επικεφαλής την Ιταλίδα ευρωβουλευτή των Σοσιαλιστών και Δημοκρατών Simona Bonafè, πρέπει τώρα να έρθει σε ψηφοφορία στην Ολομέλεια. Είναι δυνατόν, αν και απίθανο, ορισμένες από τις τροπολογίες να καταψηφιστούν στην ολομέλεια του Κοινοβουλίου, η οποία έχει προγραμματιστεί να λάβει χώρα στο Στρασβούργο τον Μάρτιο. «Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ψήφισε σήμερα για την αποκατάσταση του φιλόδοξου στόχου της ανακύκλωσης του 70% των απορριμμάτων μέχρι το 2030, καθώς και του περιορισμού του στόχου υγειονομικής ταφής αποβλήτων στο 5% μέχρι το 2030, σύμφωνα με την πρόταση της Επιτροπής του 2014», δήλωσε η Bonafè. Το πακέτο θα οριστικοποιηθεί όταν τόσο το Κοινοβούλιο όσο και το Συμβούλιο των Υπουργών συμφωνήσουν σε ένα πανομοιότυπο κείμενο. Η Μάλτα, η οποία κατέχει την εκπιτροπής προεδρία της ΕΕ, δήλωσε ότι θα προσπαθήσει να καταλήξει σε συμφωνία με τους ευρωβουλευτές πριν την 1η Ιουλίου, όταν και η εξάμηνη θητεία της λήγει. Οι πράσινοι υποστηρικτές της πρότασης χαιρέτισαν τους αυξημένους στόχους, αλλά ζήτησαν να διατηρηθούν κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων με το Συμβούλιο. Οι δύο πλευρές δεν φαίνεται να απέχουν, με ορισμένους παρατηρητές να αναμέ-

νουν από το Συμβούλιο να υποστηρίξει έναν στόχο της τάξης του 70% ή του 65% για την ανακύκλωση. Ο Piotr Barczak, υπεύθυνος πολιτικής για τα απορρίμματα στο Ευρωπαϊκό Γραφείο Περιβάλλοντος, δήλωσε τα εξής: «Η ισχυρή υποστήριξη στον τομέα της ανακύκλωσης από τους ευρωβουλευτές σήμερα μπορεί να ανοίξει το δρόμο για πάνω από 800.000 θέσεις εργασίας σε όλη την Ευρώπη μέχρι το 2030. Αλλά για να γίνει αυτό πραγματικότητα, το Συμβούλιο πρέπει τώρα να υποστηρίξει αυτούς τους φιλόδοξους στόχους». Ο Meadhbh Bolger, από την οργάνωση «Φίλοι της Γης», δήλωσε: «Η χθεσινή ψηφοφορία στέλνει ένα ισχυρό μήνυμα προς την Επιτροπή, η οποία υποχώρησε από τη φιλοδοξία για τη μείωση της χρήσης των πόρων, ότι αυτή πρέπει να αποκατασταθεί. Εναπόκειται πλέον σε στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο να εντείνουν την προσπάθεια και να διατηρήσουν αυτούς τους στόχους για την ανακύκλωση και την εισαγωγή πιο αποδοτικών μέτρων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων και την αποτέφρωση». Οι ευρωβουλευτές ζήτησαν επίσης μια κοινή μέθοδο για όλη την ΕΕ αναφορικά τον υπολογισμό του ποσοστού της μέτρησης της ανακύκλωσης. Διαφορές στη μέθοδο σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ σημαίνει ότι τα στοιχεία δεν είναι συγκρίσιμα. Η προτιμώμενη άποψη των ευρωβουλευτών για τον υπολογισμό της ανακύκλωσης είναι στο σημείο της τεχνικής διαδικασίας. Ορισμένες χώρες υπολογίζουν το ποσοστό μετά, για παράδειγμα, στην πρώτη διαλογή των απορριμμάτων. Ο Guy Thiran είναι γενικός διευθυντής της Euro metals, η οποία αντιπροσωπεύει τους παραγωγούς μη σιδηρούχων μετάλλων και τους φορείς ανακύκλωσης στην Ευρώπη. Δήλωσε, «Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες, τα ποσοστά ανακύκλωσης της ΕΕ δεν αντανακλούν ακριβώς τι συμβαίνει με την συλλογή και διαλογή των αποβλήτων.

Οι ευρωβουλευτές έστειλαν ένα ισχυρό μήνυμα ότι η κατάσταση αυτή πρέπει να αλλάξει». Το προηγούμενο πακέτο είχε ένα φιλόδοξο στόχο της μείωσης των αποβλήτων τα οποία καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής κατά 25% μέχρι το 2025 και την πλήρη απαγόρευση της υγειονομικής ταφής των ανακυκλώσιμων και λιπασματοποιήσιμων αποβλήτων μέχρι το 2030.

Αυτός αντικαταστάθηκε με ένα δεσμευτικό στόχο του 10% μέχρι το 2030. Οι ευρωβουλευτές ψήφισαν για περαιτέρω μείωση των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής με την υποστήριξη ενός στόχου 5%. Παράλληλα εκφράστηκε η επιθυμία για αποθάρρυνση της αποτέφρωσης των αποβλήτων ως εναλλακτική λύση της υγειονομικής ταφής. Οι ευρωβουλευτές ενίσχυσαν επίσης τη νομοθεσία για τη μείωση κατά το ήμισυ των απορριμμάτων των τροφίμων μέχρι το 2030 στην ΕΕ. Παρά το γεγονός ότι η διατύπωση έγινε πιο αυστηρή, ο στόχος παραμένει εθελοντικός και μη δεσμευτικός.

## PwC: Έτος αβεβαιότητας το 2017 για την παγκόσμια οικονομία

Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά αναμένουμε ότι το παγκόσμιο εμπόριο θα αναπτυχθεί με χαμηλότερο ρυθμό από ό,τι το παγκόσμιο ΑΕΠ, σημειώνεται σε μελέτη διεθνούς ομάδος οικονομολόγων της PwC, που δημοσιοποιήθηκε σήμερα. Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις τους, η επανεμφάνιση του οικονομικού εθνικισμού σε αρκετές χώρες, συμπεριλαμβανομένων των ΗΠΑ, θα θέσει υπό αμφισβήτηση τους κανόνες του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Η μεγαλύτερη διεμερής εμπορική οδός παγκοσμίως (ΗΠΑ - Κίνα) αναμένεται να δεχθεί πιέσεις. Χωρίς τη Συμφωνία Συνεργασίας του Ειρηνικού (Trans-Pacific Partnership - TPP) και με τη Διατλαντική Συμφωνία και τη Διατλαντική Εταιρική Σχέση Εμπορίου και Επενδύσεων (Transatlantic Trade and Investment Partnership - TTIP) στον «αέρα», η τάση αυτή ενδέχεται να συνεχιστεί μακροπρόθεσμα. Η Ομοσπονδιακή Τράπεζα των ΗΠΑ (Fed) συνεχίζει τη σύσφιξη της νομισματικής πολιτικής με αύξηση επιτοκίων. Πράγματι, είναι πιθανό η Fed να την επισπεύσει ανάλογα με τον ρυθμό, την εμβέλεια και την υλοποίηση των δημοσιονομικών σχεδίων της νέας κυβέρνησης των ΗΠΑ. Στον αντίποδα, οι οικονομίες που βασίζουν τον δανεισμό τους στο δολάριο θα δεχθούν πιέσεις. Εντός του έτους αναμένονται τουλάχιστον πέντε εκλογικές αναμετρήσεις στην Ευρωζώνη. Στη Γερμανία, τη Γαλλία, την Ολλανδία και ενδεχομένως στην Ιταλία και την Ελλάδα (που αντιπροσωπεύουν άνω του 70% του ΑΕΠ της Ευρωζώνης) αναμένεται να διεξαχθούν βουλευτικές εκλογές, γεγονός που θα οδηγήσει σε διατάραξη του φερεχολογικού πολιτικού κύκλου. Στην Ισπανία είναι πιθανό να διενεργηθεί δημοψήφισμα για το μέλλον της Καταλονίας. Η διεθνής ομάδα οικονομολόγων της PwC κατέληξε σε τέσσερις αναλυτικές προβλέψεις για το 2017:

1. Σύμφωνα με το βασικό σενάριο, η αμερικανική οικονομία θα αναπτυχθεί με ρυθμό 2% –τον υψηλότερο μεταξύ των G7– χάρη στη δυναμική δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και την αύξηση της καταναλωτικής δαπάνης των νοικοκυριών. Θα αποτελέσει ευχάριστη έκπληξη εάν η νέα κυβέρνηση προχωρήσει σε μείωση της φορολογίας και προωθήσει σχέδια ενίσχυσης των δημόσιων δαπανών στον τομέα των υποδομών. Με βάση την ανάλυση, στο βασικό σενάριο, οι ΗΠΑ θα συνεισφέρουν κατά 70% περίπου στην ανάπτυξη των κρατών των G7, ενώ σε απόλυτους όρους θα συνεισφέρει κατά 50% στο ΑΕΠ των G7.
2. Οι «περιφερειακές» οικονομίες θα καταγράψουν ταχύτερους ρυθμούς ανάπτυξης από τις οικονομίες του «πυρήνα» για τέταρτη συνεχή χρονιά. Η Ιρλανδία αναμένεται να σημειώσει τον ταχύτερο ρυθμό ανάπτυξης στην περιφέρεια της Ευρωζώνης, ξεπερνώντας το 3% ετησίως. Στον πυρήνα θα ξεχωρίσουν η Γαλλία και η Ολλανδία με ρυθμούς ανάπτυξης άνω του 1,5%. Όσον αφορά στις θέσεις εργασίας, η απασχόληση στον πυρήνα αναμένεται να αγγίξει το ιστορικό υψηλό των 97 εκατομμυρίων. Στην περιφέρεια όμως θα δημιουργηθούν ακόμη περισσότερες θέσεις εργασίας - περίπου 100.000 περισσότερες από τον πυρήνα.
3. Η Ασία θα παραμείνει η ταχύτερα αναπτυσσόμενη περιοχή του κόσμου, αλλά η Ινδία και η Ινδονησία θα κλείσουν την παράσταση από την Κίνα. Πιστεύουμε ότι φέτος η Ινδονησία θα γίνει το νέο μέλος της «ελίτ των τρισεκατομμυρίων δολαρίων». Παράλληλα, η ανάπτυξη στην Κίνα αναμένουμε να διατηρηθεί στα επίπεδα-ορόσημο του 6%. Η συνεισφορά της Ινδίας στην ανάπτυξη του παγκόσμιου ΑΕΠ ενδέχεται να ανέλθει στο 17% φέτος. Μπορεί η ανάπτυξη στην Κίνα να σημειώνει επιβράδυνση, αλλά αν κατορθώσει να διατηρήσει τα επίπεδα του

6,5% ετησίως, θα συνεισφέρει πρόσθετα στο παγκόσμιο ΑΕΠ μια οικονομία του μεγέθους της Τουρκίας. Πιστεύουμε ότι η Βραζιλία και η Ρωσία θα επανέλθουν σε τροχιά ανάπτυξης με ετήσιους ρυθμούς 0,5% και 1% αντίστοιχως, καθώς θα ευνοηθούν από την άνοδο –παρότι περιορισμένη– στις τιμές του πετρελαίου και των commodities.

4. Το 2017, το εργατικό δυναμικό της Σαουδικής Αραβίας αναμένεται να αυξηθεί κατά «δύο Ισλανδίες». Και τα υπόλοιπα κράτη του Κόλπου αναμένεται να καταγράψουν ισχυρούς ρυθμούς αύξησης του εργατικού δυναμικού τους, της τάξης του 2%. Η πρόκληση που αντιμετωπίζουν τα κράτη του Κόλπου είναι να δημιουργήσουν θέσεις απασχόλησης παράλληλα με τις δημοσιονομικές μεταρρυθμίσεις. Η πτώση στην τιμή του πετρελαίου τα τελευταία χρόνια έχει επιφέρει επιδείνωση των δημοσιονομικών μεγεθών, αφού από δημοσιονομικό πλεόνασμα που είχαν καταγράψει το 2013, στο τέλος του τρέχοντος έτους αναμένεται να έχουν συσσωρεύσει καθαρό δημόσιο χρέος ίσο με το 10% του ΑΕΠ. Η διαφοροποίηση της οικονομίας με έμφαση στον ιδιωτικό κλάδο θα αμβλύνει τις πιέσεις στα δημοσιονομικά και θα οδηγήσει στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της PwC, για πολλές οικονομίες, το 2017 θα είναι ένα έτος αβεβαιότητας. Παρότι δεν είναι πολλοί, υπάρχουν μακροοικονομικοί κίνδυνοι που θα πρέπει να ληφθούν σοβαρά υπόψη από τις επιχειρήσεις για τους επόμενους 12 μήνες. Η σύσφιξη της νομισματικής πολιτικής στις ΗΠΑ θα ενθαρρύνει τον σταδιακό επαναπατισμό των δολαρίων. Η Μαλαισία, η Τουρκία και η Χιλή είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένες στον συγκεκριμένο κίνδυνο, καθώς το χρέος τους σε ξένο νόμισμα ανέρχεται στο 71%, 64% και 55% του ΑΕΠ τους, αντίστοιχα. Οι τράπεζες με έκθεση σε αυτές τις οικονομίες ενδέχεται να δεχθούν πιέσεις εάν δεν διαθέτουν την απαιτούμενη κεφαλαιακή επάρκεια. Στον αντίποδα, για τις οικονομίες που εξαρτώνται από τα commodities όπως η Βραζιλία και η Ρωσία, η προοπτική ανόδου στην τιμή του πετρελαίου (και άλλων commodities), σε συνδυασμό με το καθεστώς ευέλικτων συναλλαγματικών ισοτιμιών, θα μετριάσει τις επιπτώσεις από την επιστροφή κεφαλαίων προς τις ΗΠΑ. Το χρέος του μη χρηματοοικονομικού κλάδου στην Κίνα υπερβαίνει το 250% του ΑΕΠ. Εάν αυξηθεί το 2017 με τον ίδιο μέσο ρυθμό που αυξάνεται από το 2010, το συνολικό χρέος της Κίνας θα μεγαλώσει κατά τουλάχιστον 650 δισ. δολάρια. Λόγω του σχετικά κλειστού ισοζυγίου κεφαλαίων της, η βαθμολογία της Κίνας με βάση τον κίνδυνο όπως φαίνεται στον πιο πάνω πίνακα είναι μέτρια, περιορίζοντας την έκθεσή της σε συναλλαγματικές κινήσεις.

Η συσσώρευση ιδιωτικού χρέους μη χρηματοοικονομικού κλάδου όμως στην Κίνα παρουσιάζει επιτάχυνση από το 2008 προσεγγίζοντας τα υψηλά επίπεδα του λόγου «χρέος προς ΑΕΠ» που εμφανίζουν τα κράτη της Ευρωζώνης που βρίσκονται σε κρίση. Πέρυσι, το άνοιγμα του λόγου «πιστώσεις προς ΑΕΠ» της Κίνας (η διαφορά ανάμεσα στον λόγο «πιστώσεις προς ΑΕΠ» και τις μακροπρόθεσμες τάσεις που υποδεικνύουν μη βιώσιμη συσσώρευση) ξεπέρασε τα επίπεδα πάνω από τα οποία υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις για εμφάνιση κρίσης εντός της επόμενης τριετίας. Ο κίνδυνος αυτός θα ενταθεί σε περίπτωση δραματικής πτώσης στις τιμές των ακινήτων και θα υπονομεύσει τα θεμέλια του χρέους.

## ΕΛΣΤΑΤ: Εισόδημα €600 εκατ. έχασαν τα νοικοκυριά το γ' τρίμηνο

Περαιτέρω μείωση του εισοδήματος των νοικοκυριών καταγράφουν τα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ για το γ' τρίμηνο του 2016, ενώ η καταναλωτική δαπάνη ανέκαμψε σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους. Ειδικότερα, κατά το γ' τρίμηνο του 2016, το διαθέσιμο εισόδημα των νοικοκυριών και των μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων που εξυπηρετούν

νοικοκυριά μειώθηκε κατά 2,3% ή 600 εκατ. ευρώ σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους, από 29,5 δισ. ευρώ σε 28,9 δισ. ευρώ, όπως ανακοίνωσε η στατιστική υπηρεσία. Η τελική καταναλωτική δαπάνη αυξήθηκε κατά 5,5% σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους, από 30,2 δισ. ευρώ σε 31,8 δισ. ευρώ. Παράλληλα,

το ποσοστό αποταμίευσης των νοικοκυριών ήταν -10,2% το γ' τρίμηνο σε σύγκριση με -2,2% το γ' τρίμηνο του 2015. Τέλος, οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου του τομέα των μη χρηματοοικονομικών εταιρειών αυξήθηκαν κατά 8,3% σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους, από 2,095 δισ. ευρώ σε 2,270 δισ. ευρώ.

## Ξεκινάει η σύσταση των Γραφείων Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών

Τις επόμενες εβδομάδες, θα δημιουργηθεί το πρώτο πιλοτικό Γραφείο Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών (ΓΕΥΔ), στις εγκαταστάσεις της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους. Αμέσως μετά θα ακολουθήσουν δύο ακόμα ΓΕΥΔ, στο κέντρο της Αθήνας και του Πειραιά. Στη συνέχεια θα δημιουργηθούν ΓΕΥΔ στις υπόλοιπες 12 πρωτεύουσες περιφερειών και θα ακολουθήσει, τους επόμενους μήνες, η ανάπτυξη του δικτύου στο σύνολο των πόλεων της χώρας. Αυτά προκύπτουν από το σχεδιασμό του υπουργείου Οικονομίας που εγκρίθηκε στη χθεσινή συνεδρίαση του Κυβερνητικού Συμβουλίου Οικονομικής Πολιτικής (ΚΥΣΚΟΙΠ). Συγκεκριμένα, αποφασίστηκε να αναπτυχθεί άμεσα ένα δίκτυο 120 ευέλικτων Γραφείων Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών με τις αρμοδιότητες ολοκληρωμένης πληροφόρησης των Κέντρων Ενημέρωσης και Υποστήριξης Δανειοληπτών (ΚΕΥΔ). Το αυξημένο πλήθος των ΓΕΥΔ σε σχέση με τα ΚΕΥΔ (30 σύμφωνα

με τον ιδρυτικό τους νόμο) εκτιμάται ότι θα συμβάλει στην καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών σε όλη τη χώρα. Η εμπειρία που θα προκύψει από τη λειτουργία των ΓΕΥΔ θα αξιοποιηθεί στο επιχειρησιακό πλάνο για την ανάπτυξη των ΚΕΥΔ, στην καταγραφή των στόχων και στην ανάπτυξη εσωτερικών διαδικασιών. Τα 30 από τα 120 ΓΕΥΔ θα αποτελέσουν τη βάση δημιουργίας των ΚΕΥΔ. Έτσι θα προκύψει ένα δίκτυο που θα καλύπτει όλη τη χώρα, με κεντρικούς κόμβους τα ΚΕΥΔ και απολήξεις τα ΓΕΥΔ. Τα ΓΕΥΔ θα ξεκινήσουν εξυπηρετώντας άμεσα τον πολίτη, εστιάζοντας στην ενημέρωση (Κώδικας Δεοντολογίας Τραπεζών, πλειστηριασμοί, πώληση δανείων σε funds, νόμος Κατσέλη, Εξωδικαστικός Μηχανισμός Ρύθμισης Οφειλών κλπ) και την παροχή συμβουλών, σε διάδραση με την κεντρική υπηρεσία ΕΓΔΙΧ. Τα ΓΕΥΔ θα συστεγάζονται με δημόσιες υπηρεσίες αιχμής που εξυπηρετούν πολίτες και θα στελεχωθούν με δημόσιους υπαλλήλους που θα επιμορφωθούν κατάλληλα.

## Το 37,5% της περιουσίας τους έχασαν τα νοικοκυριά από το 2008

Τα νοικοκυριά στράφηκαν σε πιο άμεσα ρευστοποιήσιμες μορφές πλούτου, όπως οι καταθέσεις. Μειώθηκε το μερίδιό τους σε μετοχές, ενώ απομειώθηκαν οι δανειακές υποχρεώσεις. Πτωχική πορεία ακολούθησε η αποταμίευση. Η οικονομική κρίση επηρέασε σημαντικά τον καθαρό χρηματοοικονομικό πλούτο των ελληνικών νοικοκυριών, ο οποίος από τις αρχές του 2008 μέχρι τις αρχές του 2016 υποχώρησε κατά 37,5%, αναφέρεται σε μελέτη που «φιλοξενεί» το οικονομικό δελτίο της ΤτΕ. Κατά την επιδείνωση της κρίσης, παρατηρείται αποστροφή προς τον κίνδυνο και αναδιάρθρωση του χαρτοφυλακίου των νοικοκυριών, με προτίμηση για τις πιο άμεσα ρευστοποιήσιμες μορφές χρηματοοικονομικού πλούτου, όπως οι καταθέσεις, ενώ το μερίδιο σε μετοχές, χρεόγραφα και αμοibaία κεφάλαια μειώθηκε σημαντικά. Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της έκθεσης, προ της κρίσης παρατηρείται συνεχής και ταχεία αύξηση των δανειακών υποχρεώσεων των νοικοκυριών,

κυρίως για να πραγματοποιηθούν επενδύσεις σε κατοικίες. Τα νοικοκυριά προχωρούν σε απομείωση των υποχρεώσεών τους για πρώτη φορά στο τέλος του 2010, δυναμική η οποία συνεχίζεται και στα επόμενα τρίμηνα, συνολικά ωστόσο αυτές παραμένουν υψηλές, όπως αποτυπώνεται στους δείκτες μόχλευσης. Η αποταμίευση των νοικοκυριών μέχρι το τέλος του 2008 παρέμεινε υψηλή, υποστηριζόμενη από τις υψηλές επενδύσεις των νοικοκυριών τόσο σε ακίνητα και άλλα μη χρηματοοικονομικά στοιχεία όσο και σε χρηματοοικονομικά στοιχεία, οι οποίες υπερέβαιναν την καθαρή δημιουργία νέου χρέους. Μετέπειτα, η αποταμίευση ακολούθησε πτωχική πορεία και παραμένει σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα, εξαιτίας της συρρίκνωσης των επενδύσεων σε κατοικίες και εξοπλισμό και της μεγάλης αποσπένδυσης σε χρηματοοικονομικά στοιχεία, παρά την καθαρή αποπληρωμή χρέους κατά την πρόσφατη περίοδο. Από την ανάλυση των συνιστωσών του διαθέσιμου εισοδή-

ματος των νοικοκυριών προκύπτει ότι τη μεγαλύτερη ποσοστιαία συμμετοχή έχει το εισόδημα εξαρτημένης εργασίας και ακολουθούν το λειτουργικό πλεόνασμα, οι κοινωνικές παροχές και, τέλος, το καθαρό εισόδημα περιουσίας. Μετά το 2010, μεγάλη μείωση υπέστησαν και οι τέσσερις αυτές συνιστώσες, με αποτέλεσμα τη συρρίκνωση των καταναλωτικών δαπανών των νοικοκυριών. Σύμφωνα με τα στοιχεία της εγκύριας τελικής καταναλωτικής δαπάνης των νοικοκυριών κατά λειτουργικό σκοπό, ιδιαίτερα περιορίζονται οι δαπάνες που αφορούν διαρκή καταναλωτικά αγαθά, ενώ παρατηρείται αύξηση του ποσοστού συμμετοχής των δαπανών που διατίθενται για την κάλυψη βασικών αναγκών, υποδηλώνοντας μια μεταβολή του καταναλωτικού προτύπου των νοικοκυριών. Η μελέτη πραγματοποιήθηκε από τις Κωνσταντίνα Μάνου και Ευαγγελία Παπαπέτρου και τιτλοφορείται "Η οικονομική συμπεριφορά των νοικοκυριών στην Ελλάδα: Πρόσφατες εξελίξεις και προοπτικές".

## Διευρύνθηκαν οι ανισότητες στην Ελλάδα την περίοδο 2011 - 2016, εκτιμά η EBRD

Ο δείκτης ανισότητας επιδεινώθηκε την περίοδο 2011 - 2016, στην Ελλάδα. Τούτο ανέφεραν στελέχη της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης (EBRD) παρουσιάζοντας σήμερα την Έκθεση για τη Μετάβαση 2016-17. Η διαπίστωση αυτή εναρμονίζεται με τα ευρήματα σχετικής έρευνας που περιλαμβάνονται στην Έκθεση "Η Ζωή στη Μετάβαση" (Life in Transition). Σύμφωνα με αυτά μόνο το 1% των νοικοκυριών στην Ελλάδα εκτιμά ότι η κατάσταση είναι καλύτερη σήμερα σε σύγκριση με τέσσερα χρόνια πριν. Το αντίστοιχο ποσοστό των νοικοκυριών στη Γερμανία αγγίζει το 33%. Το 6% των νοικοκυριών στην Ελλάδα εκτιμά ότι η πολιτική κατάσταση είναι καλύτερη σήμερα σε σχέση με αυτή που ήταν προ 4ετίας, έναντι 17% στη Γερμανία και 9% στην Ιταλία. Το 12% των νοικοκυριών στη χώρα μας εκτιμά ωστόσο ότι η διαφθορά έχει μειωθεί σήμερα σε σχέση με τέσσερα χρόνια πριν, ενώ στην Ιταλία μόνο το 10% των νοικοκυριών συμμερίζεται την άποψη αυτή ενώ στην Γερμανία το ποσοστό των νοικοκυριών φθάνει το 16%. Μόνο το 10% των νοικοκυριών στην Ελλάδα δηλώνει ικανοποιημένο από την οικονομική του κατάσταση έναντι 55% στη Γερμανία και 33% στην Ιταλία!. Η Έκθεση διαπιστώνει ότι το 92% των νοικοκυριών που μετείχαν στη σχετική έρευνα δηλώσαν ότι έχουν επηρεαστεί από την οικονομική κρίση την περίοδο 2010 - 2016. Μόνο το 2% των νοικοκυριών του δείγματος εκτιμά ότι έχουν βελτιωθεί οι όροι διαβίωσης τους στην διάρκεια της τελευταίας τετραετίας. Γενικά η έρευνα διαπιστώνει ότι το λεγόμενο αίσθημα ικανοποίησης των νοικοκυριών στην Ελλάδα είναι το χαμηλότερο σε σύγκριση με αυτό όλων των χωρών που μετείχαν σ' αυτήν. Το ποσοστό αυτών των νοικοκυριών στην Ελλάδα είναι

μόλις 24% και συγκρίνεται με αυτό της Γεωργίας. Πολύ περιορισμένη είναι και η αισιοδοξία με την οποία αντιμετωπίζουν τα νοικοκυριά στη χώρα μας το μέλλον των επόμενων γενεών. Μόνο το 24% εκτιμά ότι οι επόμενες γενιές θα κατορθώσουν να ζήσουν σε καλύτερες συνθήκες. Παρά ταύτα η Έκθεση διαπιστώνει ότι το ποσοστό των ελλήνων που υποστηρίζουν τις δημοκρατικές αρχές και αυτές της οικονομίας της αγοράς είναι από τα υψηλότερα και αγγίζουν το 79% και 53% αντιστοίχως. Για παράδειγμα στη Γερμανία τις αρχές της δημοκρατίας τις υποστηρίζει το 93% των νοικοκυριών και το 85% υποστηρίζει την οικονομία της αγοράς. Το ποσοστό εκείνων που θα υποστήριζαν ένα απολυταρχικό καθεστώς είναι μόλις 26% ενώ μόνο το 12% διάκειται θετικά στην ιδέα μίας κεντρικά ελεγχόμενης οικονομίας (σοβιετικού τύπου). Πάντως η Έκθεση Μετάβασης της EBRD διαπιστώνει ότι δεν έχουν ωφεληθεί όλα κράτη (που εξετάζει η EBRD) από την παγκοσμιοποίηση. Μάλιστα σύμφωνα με στοιχεία της EBRD το 15% του πληθυσμού των χωρών αυτών βρίσκονται σήμερα σε χειρότερη θέση απ' αυτή που ήταν το 1989!. Για τις πρώην κομμουνιστικές χώρες το ποσοστό αυτό φθάνει το 23%. Επιπλέον διαπιστώνεται ότι οι ανισότητες έχουν διευρυνθεί καθώς το εισόδημα του 21% του πληθυσμού (περίπου ένας στους 5) έχει αυξηθεί πολύ λιγότερο σε σχέση με την μέση αύξηση που παρουσίασε το εισόδημα των επτά πλουσιότερων κρατών (G-7). Ταυτόχρονα η EBRD διαπιστώνει ότι ο πλούτος συγκεντρώνεται όλο και περισσότερο σε χέρια ολοένα λιγότερων ατόμων. Στις υπό εξέταση χώρες της EBRD οι δισεκατομμυριοίχοι με συνολικό πλούτο άνω των 400 δισ. δολαρίων κατέχουν το 7% του συνολικού πλούτου.



## Το 65% των οφειλετών στο ΚΕΑΟ έχουν χρέη έως 30.000 ευρώ ο καθένας, σύμφωνα με τριμηνιαία έκθεση

Από την έναρξη της λειτουργίας του Κέντρου Είσπραξης Ασφαλιστικών Οφειλών (ΚΕΑΟ) και μέχρι το τέλος του 2016, έχουν ενταχθεί στο ΚΕΑΟ συνολικά 132.923 οφειλέτες από το ΙΚΑ-ΕΤΑΜ (περίπου το 26% των οφειλετών του ΙΚΑ-ΕΤΑΜ), σύμφωνα με την τέταρτη τριμηνιαία έκθεση προόδου έτους 2016 του ΚΕΑΟ (Οκτώβριος-Δεκέμβριος 2016), σύμφωνα με ρεπορτάζ του ΑΠΕ-ΜΠΕ. Όπως προκύπτει από την έκθεση, από τον ΟΑΕΕ έχουν ενταχθεί οι οφειλέτες με χρέη από 5.000 έως 15.000 ευρώ και από 40.000 ευρώ και άνω. Από τον ΟΓΑ και το ΕΤΑΑ έχουν ενταχθεί αντίστοιχα 57.066 και 2.903 οφειλέτες. Μέσα στο τελευταίο τρίμηνο, εντάχθηκαν οι οφειλές 12.719 ασφαλισμένων από το ΙΚΑ-ΕΤΑΜ, τον ΟΓΑ και το ΕΤΑΑ. Το ύψος των οφειλών αυτών ήταν 181.889.489,68 ευρώ (κύρια οφειλή και πρόσθετα τέλη). Στο τέλος του 2016, το συνολικό ποσό των

13.846.346.827,89 ευρώ σε οφειλές που έχουν ενταχθεί στο ΚΕΑΟ, είχε διαμορφωθεί στα 17.538.829.417 ευρώ (τρέχον υπόλοιπο). Το τρέχον υπόλοιπο μεταβάλλεται καθημερινά, καθώς οι οφειλές των ενταγμένων αφενός μεν αυξάνονται, λόγω των μηνιαίων πρόσθετων τελών καθυστέρησης ή από νέες οφειλές που δημιουργούν οι οφειλέτες αυτοί, αφεντέρου δε μειώνονται με τις καταβολές ποσών (δόσεις ρύθμισης, έναντι καταβολής, εξόφληση).

Εντός του τελευταίου τριμήνου, το τρέχον υπόλοιπο των οφειλών στο ΚΕΑΟ αυξήθηκε κατά 615.320.389,21 ευρώ, που αναλογεί σε 3,64% αύξηση από το τέλος Σεπτεμβρίου. Από αυτά, τα 395.530.121,24 ευρώ είναι αύξηση στις κύριες οφειλές και τα 219.790.267,97 ευρώ αύξηση στα πρόσθετα τέλη (3,23% και 4,68% αύξηση, αντίστοιχα). Όπως αναφέρθηκε, μέσα στο τρίμηνο, εντάχθηκαν οι οφει-

λές 12.719 οφειλετών, ύψους 181.889.489,68 ευρώ, (κύρια οφειλή και πρόσθετα τέλη). Μεταξύ άλλων, στην έκθεση επισημαίνεται ότι:

- υπάρχει συγκέντρωση πλήθους οφειλετών στις χαμηλότερες κλίμακες, με 127.806 οφειλέτες (41% των οφειλετών) να έχουν χρέη έως 15.000 ευρώ ο καθένας.
- το 65% των οφειλετών (203.504 οφειλέτες) έχουν οφειλή έως 30.000 ευρώ ο καθένας.
- το μεγαλύτερο μέρος των οφειλών αφορά 60.889 οφειλέτες που έχουν οφειλή από 50.000 ευρώ - 100.000 ευρώ (περίπου 24% του τρέχοντος υπολοίπου).
- μεγάλο μέρος του υπολοίπου οφειλών αφορά λίγους μεγαλοοφειλέτες με οφειλές άνω του 1 εκατ. ευρώ (1.159 οφειλέτες συγκεντρώνουν το 23% του υπολοίπου οφειλών). 20170126 teenewsletter 11Η ΣΕΛΙΔΑ

Τι λέει η διευκρινιστική εγκύκλιος του ΕΦΚΑ για τους νέους ασφαλισμένους ΟΑΕΕ και ΕΤΑΑ

## Χρέος 3143 ευρώ στις πλάτες των νέων επιστημόνων από τις "εκπτώσεις"

Το euro2day.gr στο σχετικό ρεπορτάζ του δημοσιογράφου Δημήτρη Κατσαγάνη, που αναφέρεται στη χθεσινή διευκρινιστική εγκύκλιο του ΕΦΚΑ για τους νέους ασφαλισμένους ΟΑΕΕ και ΕΤΑΑ αναλυτικά σημειώνει ότι: Ο νόμος Κατρούγκαλου και η σχετική εφαρμοστική εγκύκλιος Μπακαλέξη προβλέπουν ότι οι ασφαλισμένοι στο ΕΤΑΑ (μηχανικοί, γιατροί, δικηγόροι), καθώς και αυτοαπασχολούμενοι απόφοιτοι σχολών ανώτατης εκπαίδευσης, που είναι εγγεγραμμένοι σε επιστημονικούς συλλόγους ή επιμελητήρια που έχουν τη μορφή Ν.Π.Δ.Δ. (ΟΑΕΕ, Οικονομολόγοι), θα καταβάλλουν τις εξής ασφαλιστικές εισφορές: Για τα δύο (2) πρώτα έτη ασφάλισης ποσοστό 14%. Για τα επόμενα (3) τρία έτη ασφάλισης ποσοστό 17%. Μετά το 5ο έτος (δηλαδή από το 6ο και έπειτα) της υπαγωγής τους στην ασφάλιση ποσοστό 20%. Στις περιπτώσεις αυτές ως ελάχιστη μηνιαία βάση υπολογισμού εισφορών λαμβάνεται η μειωμένη (ποσοστό 70% επί της κατώτατης). Με άλλα λόγια για τα 2 πρώτα έτη ασφάλισης, ο νέος επιστήμονας θα πρέπει να καταβάλει για τον κλάδο κύριας σύνταξης κατ' ελάχιστον εισφορά 14% επί του 70% του βασικού μισθού άγαμου ανειδίκευτου εργατή. Δηλαδή θα πρέπει να καταβάλλει κατ' ελάχιστον εισφορά κύριας σύνταξης ύψους 57 ευρώ/μήνα ή 689 ευρώ / έτος. Για τα επόμενα 3 χρόνια ασφάλισής του, ο

νέος επιστήμονας θα πρέπει να καταβάλλει για τον κλάδο κύριας σύνταξης του κατ' ελάχιστον εισφορά 17% επί του 70% του βασικού μισθού. Δηλαδή θα πρέπει να καταβάλλει εισφορά κύριας σύνταξης 69 ευρώ/μήνα και 836 ευρώ/έτος. Ωστόσο το νέο Ασφαλιστικό προβλέπει πως οι διαφορές που προκύπτουν α) από την μειωμένη καταβολή ασφαλίστρου (δηλαδή τις εκπτώσεις) και β) από την μειωμένη κατώτατη βάση (δηλ. το 70% του βασικού μισθού αποτελούν ασφαλιστική οφειλή. Η οφειλή αυτή, μάλιστα, προσυμμερίζεται κατά την ετήσια μεταβολή μισθών, όπως αυτή θα καθοριστεί από την ελληνική Στατιστική Αρχή. Παράπέρα, η οφειλή αυτή εξοφλείται από τον ασφαλισμένο κατά 1/5 κατ' έτος, για τα έτη κατά τα οποία το Καθαρό Φορολογητέο Αποτέλεσμα από την άσκηση δραστηριότητας κατά το προηγούμενο φορολογικό έτος υπερβαίνει το ποσό των 18.000,00 € και σε κάθε περίπτωση μέχρι την συμπλήρωση 15 ετών ασφάλισης. Αυτό σημαίνει πως: Για τα πρώτα 2 χρόνια, ο νέος επιστήμονας κατέβαλε συνολικά 1.378 ευρώ για εισφορές κύριας σύνταξης (εισφορά 14% X 70% βασικού μισθού ύψους 586 ευρώ/μήνα X 24 μήνες). Χωρίς εκπτώσεις έπρεπε να καταβάλλει 2.812 ευρώ στα 2 αυτά χρόνια (εισφορά 20% X 70% βασικού μισθού 586 ευρώ X 24 μήνες). Συνεπώς το όφελος και έτσι η οφειλή του νέου επιστήμονα

ανέρχεται κατ' ελάχιστον σε 1.434 ευρώ (1.378 ευρώ που κατέβαλε μείον 2.812 ευρώ που θα κατέβαλε χωρίς έκπτωση). Για τα επόμενα 3 χρόνια, ο νέος επιστήμονας θα καταβάλλει κατ' ελάχιστον 2.510 ευρώ για εισφορές κύριας σύνταξης (εισφορά 17% X 70% βασικού μισθού 586 ευρώ/μήνα X 36 μήνες). Χωρίς εκπτώσεις, έπρεπε να καταβάλλει 4.219 ευρώ στα 3 αυτά χρόνια. Άρα το όφελος και άρα και η οφειλή του ανέρχονται κατ' ελάχιστον σε 1.709 ευρώ (2.509 ευρώ που κατέβαλε μείον 4.219 ευρώ που θα κατέβαλε χωρίς εκπτώσεις). Αθροιστικά, το... όφελος και έτσι και η οφειλή του θα ανέλθει σε 3.143 ευρώ (1.434 ευρώ για τα πρώτα 2 χρόνια και 1.709 ευρώ για τα επόμενα 3 χρόνια ασφάλισης). Αν το καθαρό φορολογητέο εισόδημα του επιστήμονα ξεπερνά ετησίως τα 18.000 ευρώ από το 6ο έτος της ασφάλισης του και έπειτα, τότε θα πρέπει να εξοφλήσει το χρέος αυτό τα επόμενα 5 έτη (δηλαδή μεταξύ του και 10ου έτους ασφάλισης). Συγκεκριμένα, θα πρέπει να καταβάλλει κάθε έτος το 1/5 των 3.143 ευρώ ή αλλιώς 628 ευρώ/έτος. Αν το εισόδημά του βρίσκεται κάτω από το επίπεδο των 18.000 ευρώ, θα πρέπει να εξοφλήσει το χρέος αυτό σε 15 χρόνια (δηλαδή μεταξύ του 6ου και του 20ου έτους ασφάλισης). Σε αυτήν την περίπτωση, θα πρέπει να καταβάλλει κατά μέσο όρο 209 ευρώ/έτος.

## Τέσσερις ταχύτητες στις εισφορές επαγγελματιών

Λίγες ημέρες πριν την πληρωμή θα πάρουν τα ειδοποιητήρια χιλιάδες ασφαλισμένοι γράφει η δημοσιογράφος Ρούλα Σαλούρου στο euro2day.gr και ότι δημιουργήθηκαν ασφαλισμένοι «τεσσάρων ταχυτήτων». Αναλυτικά στο ίδιο ρεπορτάζ σημειώνεται ότι από την ερχόμενη Δευτέρα θα είναι τελικά έτοιμα τα «ραβασάκια» με τις νέες αυξημένες ή ακόμη και διπλές εισφορές που θα πρέπει να πληρώσουν έως το τέλος Φεβρουαρίου οι τουλάχιστον 1,4 εκατ. ελεύθεροι επαγγελματίες, αυτοαπασχολούμενοι και αγρότες. Τα ειδοποιητήρια θα εκδοθούν και θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ), τμηματικά, το πιθανότερο από τις αρχές της επόμενης εβδομάδας, ενώ στους ενδιαφερόμενους θα φθάσουν κατά περίπου 80.000 την ημέρα, με αποτέλεσμα η όλη διαδικασία να ολοκληρωθεί κοντά στις 15 με 20 Φεβρουαρίου. Γεγονός που σημαίνει ότι δεκάδες χιλιάδες ασφαλισμένοι θα μάθουν τις εισφορές τους λίγες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία πληρωμής τους, που είναι η Τρίτη 28 Φεβρουαρίου. Το πρωί της Τρίτης δημοσιοποιήθηκε η πρώτη εγκύκλιος του ΕΦΚΑ (δείτε τη στη στήλη Συνδυευτικό Υλικό), που επιχειρεί να ρίξει φως στον προσδιορισμό και στη μεθοδολογία υπολογισμού των εισφορών για τους αυτοαπασχολούμενους (γιατρούς, δικηγόρους, μηχανικούς του πρώην ΕΤΑΑ) και τους ελεύθερους επαγγελματίες (πρώην ΟΑΕΕ). Σε αυτή, εκτός από την αλλαγή του τρόπου υπολογισμού των εισφορών, τα νέα ανώτατα και κατώτατα όρια, περιλαμβάνονται και οι καταργούμενες διατάξεις, ενώ προβλέπεται ρητά ότι

όλες οι εισφορές θα πρέπει να πληρώνονται μέσω διατραπεζικού συστήματος. Στους κόλπους των ασφαλισμένων επικρατεί ήδη σύγχυση καθώς οι τελευταίες εγκύκλιες που εκδόθηκαν δημιουργούν περισσότερα προβλήματα από ό,τι λύνουν, δεδομένου ότι δημιουργούνται επαγγελματίες τουλάχιστον 4 ταχυτήτων, με διαφορετική αντιμετώπιση στο θέμα των εισφορών. Αναλυτικά, οι 4 ταχύτητες επαγγελματιών που δημιουργούνται είναι: Α) Ελεύθεροι επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενοι με έως δύο εργοδότες. Βάσει του νόμου Κατρούγκαλου και της εγκυκλίου Πετρόπουλου, ο ασφαλισμένος θα καταβάλλει το 1/3 των εισφορών για κύρια ασφάλιση (6,67%) και για υγεία (2,55%), ενώ εάν προβλέπεται υποχρεωτική εισφορά για επικούρηση και εφάπαξ θα καταβάλλει επιπλέον 3,50% και 2% αντίστοιχα. Αντίστοιχα, ο εργοδότης - αντισυμβαλλόμενος θα καταβάλλει εισφορές κύριας ασφάλισης 13,33%, εισφορές υγείας 4,55%, και αν υπάρχει επικούρηση και εφάπαξ, 3,5% και 2% αντίστοιχα. Προσοχή: Βασική προϋπόθεση για να επιμεριστούν οι εισφορές είναι να αποδεχθεί ο εργοδότης να πληρώσει επιπλέον 17,88% ή ακόμη και 23,38%. Σε διαφορετική περίπτωση, οι επιλογές που θα κληθούν από τις επόμενες κιάλας ημέρες να εξετάσουν εργοδότες και εργαζόμενοι είναι α) η μετακύλιση του κόστους στον εργαζόμενο με δραματική μείωση του μισθού, β) καταγγελία του εργοδότη από τον εργαζόμενο, γ) λύση της συνεργασίας. Β) Ελεύθεροι επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενοι με περισσότερους από δύο εργοδότες. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η εγκύκλιος ξεκαθαρίζει ότι ο

ασφαλισμένος θα καταβάλλει το σύνολο των εισφορών μόνος του, ήτοι τουλάχιστον 26,95%, που ενδέχεται να ανέλθει και στο 33,95%, εάν προβλέπεται στον κλάδο υποχρεωτική επικουρική ασφάλιση, και να εκτιναχθεί στο 37,95%, εάν υπάρχει και εισφορά για εφάπαξ. Γ) Μισθωτοί με παράλληλη απασχόληση για την οποία αμείβονται με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών (ΔΠΥ). Σε αυτή την περίπτωση, ο ασφαλισμένος θα καταβάλλει κανονικά εισφορές ως μισθωτός που ανέρχονται σε 16%. Το υπόλοιπο 25,06% θα καταβάλλει ο εργοδότης του καθώς συνολικά οι εισφορές για κύρια ασφάλιση, υγεία και επικούρηση ανέρχονται πλέον σε 41,06% (μαζί με τις εισφορές υπέρ ΛΑΕΚ, ανεργίας, ΟΕΚ, ΟΕΕ, ΕΚΛΑ κ.λπ.). Θα καταβάλλει όμως εξ ολοκλήρου μόνος του επιπλέον εισφορές κύριας ασφάλισης και υγείας, ως ελεύθερος επαγγελματίας, ήτοι τουλάχιστον 26,95% επί του καθαρού φορολογητέου εισοδήματός του από το ΔΠΥ. Στην περίπτωση που ο κλάδος που ανήκει προβλέπει υποχρεωτική ασφάλιση σε επικουρικό ταμείο ή εφάπαξ, οι εισφορές διαμορφώνονται αντίστοιχα σε 33,95% ή 37,95% αντίστοιχα. Δ) Μισθωτοί που στην ίδια επιχείρηση παρέχουν επιπλέον εργασία για την οποία αμείβονται με δελτίο παροχής υπηρεσιών, σύμφωνα με την τελευταία εγκύκλιο που εκδόθηκε από τον αρμόδιο υφυπουργό Κοινωνικής Ασφάλισης Τάσο Πετρόπουλο, προβλέπεται -χωρίς να υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη στο νόμο 4387/2016- ότι θα πληρώνουν για το σύνολο των εισοδημάτων τους, εισφορές ως μισθωτοί, ήτοι συνολικά 16%. Αντίστοιχα οι εργοδότες θα καταβάλλουν εισφορές 25,06%.

## ΕΦΚΑ: Έλεγχος «επαρκούς διασφάλισης» οφειλής για μεταβίβαση ακινήτου

«Μπλόκο» στις πωλήσεις ακινήτων, σύμφωνα με το ρεπορτάζ της εφημερίδας ΗΜΕΡΗΣΙΑ, βάζει το Κέντρο Είσπραξης Ασφαλιστικών Οφειλών (ΚΕΑΟ) όχι μόνο σε όσους δεν έχουν ρυθμίσει τις οφειλές τους, αλλά, και σε εκείνους που πωλούν και δεν εξασφαλίζουν την αποπληρωμή του χρέους τους από την πώληση. Με εγκύκλιο που εστάλη στον ΕΦΚΑ και στους Συλλόγους των συμβολαιογράφων όλης της χώρας, το ΚΕΑΟ επιβάλλει τον προηγούμενο έλεγχο για την ύπαρξη ή μη «επαρκούς διασφάλισης» της οφειλής και την υποχρεωτική χορήγηση βεβαίωσης για να λαμβάνει γνώση ο συμβολαιογράφος και να προβαίνει στη μεταβίβαση ή μη καθώς και στην παρακράτηση μέρους του χρέους από το τίμημα. Με βάση την εγκύκλιο: «Αν υπάρχει οφειλή μη ρυθμισμένη, η μεταβίβαση του ακινήτου δεν είναι δυνατή και δεν δίνεται ασφαλιστική ενημερότητα». Αν υπάρχει ρύθμιση ο μεταβιβάζων οφειλέτης θα πρέπει να υποβάλει αίτηση χορήγησης «διασφάλισης της οφειλής» προσκομίζοντας βεβαίωση Οφειλής ή Αποδεικτικό Φορολογικής Ενημερότητας και από το συμβολαιογράφο στοιχεία για την αντικειμενική αξία του μεταβιβαζόμενου ακινήτου και το συμφωνηθέν τίμημα. Αφού ελεγχθούν τα στοιχεία, θα δίνονται βεβαιώσεις διάρκειας 1 μηνός, αλλά, στην περίπτωση που το τίμημα είναι μικρότερο από την αντικειμενική αξία, θα παρακρατείται μέρος του τιμήματος. Δηλαδή για να

πραγματοποιηθεί η μεταβίβαση, θα πρέπει να διασφαλίζεται το ποσό που αντιστοιχεί στην αντικειμενική αξία του ακινήτου. Το ίδιο θα ισχύει και στην περίπτωση μεταβίβασης ακινήτου ή της σύστασης εμπράγματος δικαιώματος χωρίς τίμημα (π.χ. γονική παροχή ή δωρεά) και η οφειλή δεν είναι διασφαλισμένη.

### Παραδείγματα

- Μεταβιβάζεται από αγοραπωλησία ακίνητο αντικειμενικής αξίας 70.000 ευρώ με τίμημα 40.000 ευρώ και ο μεταβιβάζων οφειλέτης έχει οφειλή 90.000 ευρώ. Απαιτείται διασφάλιση ύψους 30.000 ευρώ, δηλαδή ίση με τη διαφορά μεταξύ τιμήματος και αντικειμενικής, αφού η αντικειμενική αξία είναι μικρότερη της οφειλής.
- Μεταβιβάζεται από αγοραπωλησία ακίνητο αντικειμενικής αξίας 60.000 ευρώ με τίμημα 35.000 ευρώ και ο μεταβιβάζων οφειλέτης έχει οφειλή 50.000 ευρώ. Απαιτείται διασφάλιση ύψους 15.000 ευρώ, δηλαδή ίση με τη διαφορά μεταξύ τιμήματος και οφειλής, αφού η συνολική οφειλή είναι μικρότερη της αντικειμενικής αξίας.

### Διασφάλιση οφειλής

Η οφειλή προς το ΚΕΑΟ μπορεί να διασφαλίζεται με τους παρακάτω τρόπους:

- Με την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής τράπεζας για

όλο το διάστημα της ρύθμισης και για ποσό τουλάχιστον ίσο με την αντικειμενική αξία του ακινήτου που μεταβιβάζεται ή με το επιπλέον του τιμήματος ποσού μέχρι του ύψους της αντικειμενικής αξίας αν το τίμημα είναι μικρότερο από την αντικειμενική αξία.

- Με την εγγραφή υποθήκης επί άλλου ακινήτου ελευθέρου βαρών αντικειμενικής αξίας τουλάχιστον ίσης είτε με την αντικειμενική αξία του ακινήτου που μεταβιβάζεται, είτε με το επιπλέον του τιμήματος ποσού μέχρι του ύψους της αντικειμενικής αξίας αν το τίμημα είναι μικρότερο από την αντικειμενική αξία ή μέχρι του ύψους της οφειλής όπου απαιτείται.

- Με την κατάσχεση (είτε ήδη επιβληθείσα είτε μελλοντική) άλλου ακινήτου ελευθέρου βαρών με αντικειμενική αξία τουλάχιστον ίση με την συνολική οφειλή, κατά την κρίση της υπηρεσίας. Η κατάσχεση, μπορεί να θεωρηθεί ότι διασφαλίζει την οφειλή στις περιπτώσεις που αυτή δεν είναι πολύ μεγάλη (ενδεικτικά μέχρι 70.000 ευρώ και πάντα κατά την κρίση της υπηρεσίας).

- Ειδικά στην περίπτωση μεταβίβασης ακινήτου ή σύστασης εμπράγματος δικαιώματος επί αυτού χωρίς τίμημα (όπως δωρεά ακινήτου), διασφάλιση συνιστά και η αναδοχή του χρέους από το πρόσωπο στο οποίο μεταβιβάζεται το ακίνητο.

## Στο 10% του ΑΕΠ η χρηματοδότηση της ΕΤΕπ σε Ελλάδα

Το 10% του ελληνικού ΑΕΠ αγγίζει η χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (ΕΤΕπ) στην Ελλάδα, κατατάσσοντας τη χώρα στη δεύτερη θέση, μετά την Κύπρο μεταξύ των ευρωπαϊκών χωρών που επωφελούνται από τις χρηματοδοτήσεις της. Σύμφωνα με ρεπορτάζ του οικονομικού Τύπου αυτό δήλωσε ο πρόεδρος της ΕΤΕπ, Βέρνερ Χόγιερ κατά τη διάρκεια συνέντευξης Τύπου που παραχώρησε χθες στις Βρυξέλλες, παρουσιάζοντας τις δραστηριότητες της τράπεζας το 2016. "Μάλλον δεν υπάρχει άλλη χώρα όπου οι δραστηριότητες της τράπεζάς μας είναι ισχυρότερες, από ό,τι είναι στην Ελλάδα", δήλωσε σύμφωνα με το

ΑΠΕ ο Β. Χόγιερ, κληθείς να σχολιάσει κατά πόσο η Ελλάδα επωφελείται από τις χρηματοδοτήσεις της τράπεζας. «Η Ελλάδα είναι η μόνη χώρα για την οποία εν μέρει αλλάξαμε το μοντέλο λειτουργίας μας. Είμαστε μια συγκεντρωτική τράπεζα, με την πλειονότητα του προσωπικού μας, είτε μηχανικοί, είτε οικονομολόγοι, να βρίσκονται στην έδρα μας στο Λουξεμβούργο.

Προκειμένου να έρθουμε πιο κοντά στους Έλληνες πελάτες μας, αλλάξαμε αυτή την προσέγγιση. Φτιάξαμε μια ειδική ομάδα επενδύσεων για την Ελλάδα, με δικό της επικεφαλής, η οποία εργάζεται με μεγάλη επιτυχία στη χώρα, κάτι το οποίο σκοπεύουμε να

συνεχίσουμε και να επεκτείνουμε. Θέλουμε να πλησιάσουμε και τους μικρούς πελάτες σε τομείς εταιρικών επιχειρήσεων», εξήγησε ο πρόεδρος της ΕΤΕπ. Συνεχίζοντας, ο Β. Χόγιερ εξέφρασε την ικανοποίησή του από τις επενδύσεις της τράπεζας στην Ελλάδα, επισημαίνοντας ότι η χρηματοδότηση της ΕΤΕπ στη χώρα αγγίζει το 10% του ελληνικού ΑΕΠ. «Βρισκόμαστε σε πολύ καλό δρόμο. Μακάρι να μπορούσαμε να κάνουμε ακόμα πιο πολλά, γιατί γνωρίζουμε πόσο επείγει η βελτίωση της κατάστασης στην Ελλάδα. Από την πλευρά της, η ΕΤΕπ κάνει αυτό που της αναλογεί», πρόσθεσε τέλος ο Β. Χόγιερ.

## Ιστορική άνοδος για τον Dow Jones

Ο βιομηχανικός δείκτης Dow Jones του Χρηματιστηρίου της Νέας Υόρκης ξεπέρασε την Τετάρτη τις 20.000 μονάδες κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, συνεχίζοντας το ράλι που ξεκίνησε μετά τη νίκη του Ντόναλντ Τραμπ στις προεδρικές εκλογές. Στα πρώτα λεπτά μετά το άνοιγμα της Γουόλ Στριτ ο Dow Jones

κέρδισε 106,55 μονάδες (άνοδος +0,54%) και έφτασε τις 20.019,26 μονάδες. Την ίδια ώρα ο δείκτης Nasdaq των εταιρειών τεχνολογίας έφτασε τις 5.635,86 μονάδες, κερδίζοντας 34,90 μονάδες ή +0,62%. Σε υψηλό κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης έφτασε και ο δείκτης Standard & Poor's 500, που είναι εν-

δεικτικός της γενικής τάσης. Η κούρσα του Dow Jones συνεχίστηκε και λίγο αργότερα κατέγραφε άνοδο +0,60% σε σύγκριση με το κλείσιμο της Τρίτης. Στις 17.12 (ώρα Ελλάδας) ο DJ κατέγραφε άνοδο +0,69% (στις 20.049,85 μονάδες), ο Nasdaq βρισκόταν στις 5.641,49 και ο S&P 500 στις 2.293,76.

## Είκοσι πέντε νέες χώρες αναμένεται να ενταχθούν φέτος στην Ασιατική Τράπεζα Επενδύσεων Υποδομών

Ένα κύμα περίπου 25 αφρικανικών, ευρωπαϊκών και νοτιοαμερικανικών χωρών αναμένεται να ενταχθεί φέτος στην Ασιατική Τράπεζα Επενδύσεων Υποδομών (Asian Infrastructure Investment Bank, AIIB), της οποίας ηγείται η Κίνα, ενισχύοντας την αποφασιστικότητα του Πεκίνου να προωθήσει μία παγκόσμια ατζέντα, παρά την κριτική του Αμερικανού προέδρου στα δεινά της οικονομικής παγκοσμιοποίησης, αναφέρει δημοσίευμα των Financial Times. Ο Τζιν Λικούν, πρόεδρος της AIIB, δήλωσε ότι η διεύρυνση των μελών της θα συμβάλει στην αύξηση του δανεισμού από τον πολυμερή οργανισμό που έχει κεφάλαια 100 δισ. δολαρίων και ιδρύθηκε πέρυσι με 57 ιδρυτικά μέλη - μετόχους, παρά την αντίθεση των ΗΠΑ. «Τώρα που η Κίνα έχει αναπτυχθεί, είναι η σειρά μας να συμβάλλουμε», δήλωσε ο Τζιν σε συνέντευξή του στην εφημερίδα, προσθέτοντας: «Η Κίνα πρέπει να

κάνει κάτι που μπορεί να τη βοηθήσει να αναγνωριστεί ως υπεύθυνος ηγέτης». Σύμφωνα με τους Financial Times, η Ιρλανδία, ο Καναδάς, η Αιθιοπία και το Σουδάν είναι μεταξύ των 25 χωρών που αναμένεται να ενταχθούν φέτος, αρκετές από τις οποίες πιθανόν να γίνουν μέλη στην επόση σύνοδο της τράπεζας τον Ιούνιο. Η AIIB κρατά ανοικτή την πόρτα στις ΗΠΑ, οι οποίες επέκριναν τη βρετανική «συνεχόμενη διευκόλυνση» της Κίνας, όταν το Λονδίνο ανακοίνωσε το 2015 ότι θα ενταχθεί στην τράπεζα. Ωστόσο, η Λαϊκή Ημερησία, μία επίσημη κινεζική εφημερίδα, σημείωσε ότι ο Τζιν είχε δηλώσει τον περασμένο Νοέμβριο πως η αμερικανική θέση μπορεί να χαλαρώσει, καθώς αξιωματούχοι της ομάδας του Τραμπ διαφωνούσαν με την άρνηση της Ουάσινγκτον να συμμετάσχει στην AIIB. «Η πόρτα είναι ανοικτή και, αν και δεν ζητούμε τη συμμετοχή τους, μπορούν να έρθουν σε εμάς».

δήλωσε ο σερ Ντάνι Αλεξάντερ, αντιπρόεδρος της AIIB. Η τράπεζα είναι, επίσης, ανοικτή σε μία συμμετοχή της Ιαπωνίας, η οποία είναι η μόνη από τις ασιατικές οικονομικές δυνάμεις που δεν μετέχει. «Έχουμε αιτήσεις από μία σειρά ευρωπαϊκές χώρες που δεν εντάχθηκαν με το πρώτο κύμα, ορισμένες ασιατικές χώρες, νοτιοαμερικανικές και ο Καναδάς έχει κάνει αίτηση να ενταχθεί», δήλωσε ο Αλεξάντερ, προσθέτοντας: «Επομένως, φέτος θα αυξηθεί πολύ σημαντικά ο αριθμός των μελών». Η διεύρυνση των μελών της AIIB συνάδει με την ένθερμη υποστήριξη της παγκοσμιοποίησης από τον Κινέζο πρόεδρο Σι Τζινπίνγκ στο παγκόσμιο οικονομικό φόρουμ στο Νταβός την περασμένη εβδομάδα. Ο Σι προειδοποίησε για τους κινδύνους του προστατευτισμού και κάλεσε τις χώρες να μην επιδιώκουν τα στενά συμφέροντά τους εις βάρος των άλλων.

## Οι πλούσιοι Κινέζοι επενδύουν σε αγορά ακινήτων στο εξωτερικό

Σχεδόν οι μισοί Κινέζοι, που έχουν περιουσία μεγαλύτερη από 10 εκατ. γιουάν (1,45 εκατ. δολάρια), θεωρούν την αγορά ακινήτων στο εξωτερικό ως την πιο σημαντική επένδυσή τους. Οι Κινέζοι της ομάδας αυτής διαθέτουν κατά μέσο όρο 2,3 σπίτια στο εξωτερικό, ενώ το 15,6% διαθέτει τουλάχιστον τέσσερα σπίτια, σύμφωνα με έκθεση

που δημοσιεύθηκε χθες από το ινστιτούτο Hurun Research. Πάνω από το 50% των ακινήτων αγοράστηκαν για να υπάρχει πρόσβαση στα σχολεία των παιδιών τους, αναφέρει η έκθεση, προσθέτοντας ότι η εκπαίδευση των παιδιών και η ανάγκη κάλυψης έναντι κινδύνων είναι οι δύο βασικοί λόγοι για τις αγορές από τους πλούσιους Κινέζους. Τον

Μάιο του 2016, περίπου 1,34 εκατομμύρια Κινέζοι είχαν περιουσία μεγαλύτερη από 10 εκατ. γιουάν, σημειώνοντας αύξηση 10,7% σε ετήσια βάση. Η δυτική ακτή των ΗΠΑ είναι ο κορυφαίος προορισμός μετανάστευσης ή επένδυσης σε ακίνητα των πλούσιων Κινέζων, σημειώνει η έκθεση.

## Ανοδική η παγκόσμια αγορά Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών το 2017

Ανοδικά θα κινηθεί το 2017 η παγκόσμια βιομηχανία Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), η οποία και το 2016 εμφάνισε θετικό πρόσημο, σύμφωνα με το ΣΕΠΕ. Η τεχνολογική κινητικότητα, που φέρνει η διαδικασία του ψηφιακού μετασχηματισμού, η οποία βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη σε παγκόσμιο επίπεδο, ωθεί επιχειρήσεις, Οργανισμούς και κυβερνήσεις σε αυξημένες επενδύσεις στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Οι αλλαγές, που συνοδεύουν την ψηφιακή μετάβαση και η ανάγκη προσαρμογής σε αυτές, στήριξαν παγκόσμια το 2016 τη βιομηχανία ΤΠΕ και είναι αυτές, που επιτρέπουν στην αγορά να ενισχύσει περαιτέρω τη δυναμική της το 2017. Το 2016 η αξία της παγκόσμιας αγοράς ΤΠΕ εκτιμάται ότι διευρύνθηκε 2,1% σε σχέση με ένα χρόνο πριν και διαμορφώθηκε σε €3,106 τρις. Ο κλάδος θα συνεχίσει να κινείται ανοδικά και το 2017, καταγράφοντας αύξηση 2,5%, με την αξία της αγοράς να τοποθετείται στα €3,182 τρις. Τόσο ο τομέας Πληροφορικής, όσο και ο τομέας Τηλεπικοινωνιών, που συνιστούν τους δύο επιμέρους πυλώνες του κλάδου ΤΠΕ, ενισχύθηκαν το 2016, με το πρόσημο να αναμένεται θετικό και για το 2017. Συγκεκριμένα, η αξία της παγκόσμιας αγοράς Πληροφορικής αυξήθηκε 2,9% το 2016, φθάνοντας το €1,351 τρις. Για το 2017, αναμένεται ότι ο τομέας θα ενισχυθεί περαιτέρω κατά 3,1%, με την αξία του να ανέρχεται σε €1,393 τρις. Η παγκό-

σμια αγορά Τηλεπικοινωνιών κατάφερε, το 2016, να βελτιώσει τις επιδόσεις της σε σχέση με ένα χρόνο νωρίτερα, ενώ αυξητική είναι η τάση και για το 2017. Η αξία της αγοράς, σε παγκόσμιο επίπεδο, διευρύνθηκε το 2016 κατά 1,5% και διαμορφώθηκε σε €1,754 τρις. Για το 2017, η αγορά θα κινηθεί επίσης ανοδικά, κατά 2%, με την αξία της να ανέρχεται σε €1,789 τρις. Συνολικά, η παγκόσμια αγορά ΤΠΕ, παρά τη διεθνή οικονομική κρίση, κινείται σε θετικό έδαφος τα τελευταία χρόνια, αποδεικνύοντας στην πράξη πόσο κομβικός είναι ο κλάδος για την επιβίωση οικονομίας, επιχειρήσεων και κοινωνίας στην ψηφιακή εποχή. Η ανοδική πορεία της διετίας 2016 - 2017 έρχεται ως συνέχεια αντίστοιχα θετικών επιδόσεων του κλάδου το 2015, οπότε η αγορά ενισχύθηκε κατά 4,1%, για να διαμορφωθεί στα €3,042 τρις. Το 2014, η αύξηση ήταν της τάξης του 2,2% στα €2,922 τρις (έναντι €2,859 τρις το 2013). Η επίδραση του ψηφιακού μετασχηματισμού στην αγορά ΤΠΕ θα αποτυπωθεί στην πορεία του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο. Οι θετικοί ρυθμοί ανάπτυξης θα αποτελέσουν τον κανόνα στις επιμέρους γεωγραφικές αγορές του πλανήτη και το 2017, όπως άλλωστε και το 2016, με λίγες εξαιρέσεις. Συνολικά, από τις 35 αγορές μόνο οι 5 αναμένεται να καταγράψουν το 2017 αρνητική πορεία: η Ελλάδα, όπου προβλέπεται οριακή πτώση 0,9%, η Πορτογαλία με 0,8%, η Ιαπωνία με 0,6%, η Σλοβενία με 0,3% και η Ισπανία με προβλεπόμενη

μείωση κατά 0,1%. Το 2016 οι αγορές, όπου η πορεία της βιομηχανίας ΤΠΕ ήταν αρνητική, ανήλθαν σε 11 συνολικά: η Ελλάδα με πτώση της αξίας της αγοράς κατά 1,9%, η Πολωνία με 1,2%, η Βραζιλία με 1,1%, η Πορτογαλία με 1%, η Ρωσία με 0,9%, η Ιαπωνία και η Κροατία με 0,7% έκαστη, η Σλοβενία με υποχώρηση κατά 0,4%, η Αυστρία με 0,3%, Ισπανία και η Ιταλία με μείωση κατά 0,1% η κάθε μία. Τον ταχύτερο ρυθμό ανάπτυξης αναμένεται να εμφανίσει το 2017 η αγορά ΤΠΕ στην περιοχή της Ινδίας. Η αγορά της Ινδίας θα διευρυνθεί κατά 5,2% (έναντι ανάπτυξης 4,7% το 2016). Έντονα ανοδική θα είναι η πορεία της αγοράς ΤΠΕ στις ΗΠΑ, όπου το 2017 αναμένεται αύξηση κατά 4% (3,2% το 2016). Ανάπτυξη της αγοράς ΤΠΕ κατά 2,8% αναμένει το 2017 η Βραζιλία (έναντι αρνητικού ρυθμού 1,1% το 2016), ενώ η αγορά στην Κίνα θα κινηθεί ανοδικά κατά 2,4% το 2017 (3% το 2016). Σε απόλυτα μεγέθη, η αξία της αγοράς ΤΠΕ στις ΗΠΑ θα κινηθεί το 2017 στα €991 δις (€953 δις το 2016), ενώ η αξία της αγοράς της Δυτικής Ευρώπης θα βρεθεί στα €689 δις (από €684 δις το 2016), με αυτήν της Κίνας να προσεγγίζει τα €389 δις (€380 δις το 2016). Η αξία της αγοράς ΤΠΕ στην Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη αναμένεται, επίσης, να ενισχυθεί το 2017 κατά 1,2%, έναντι υποχώρησης κατά 0,4% το 2016. Για το 2017, οι εκτιμήσεις τοποθετούν την αγορά στα €81,9 δις, ενώ το 2016 είχε ξεπεράσει στα επίπεδα των €80,9 δις.

## Μειωμένες κατά 6,2% οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών το 2016

Αρνητικό πρόσημο εμφάνισε το 2016, για πέμπτη συνεχή χρονιά, η παγκόσμια αγορά ηλεκτρονικών υπολογιστών, με τις πωλήσεις να μειώνονται, σε διεθνές επίπεδο, κατά 6,2% σε σχέση με ένα χρόνο νωρίτερα. Σύμφωνα με τον ΣΕΠΕ που παρουσίασε τα προκαταρκτικά στοιχεία της Gartner, το 2016 διατέθηκαν στην παγκόσμια αγορά 269,7 εκατ. συσκευές έναντι 287,7 εκατ. το 2015, με την αγορά να βρίσκεται σταθερά σε πτώση από το 2012. Μάλιστα, οι πωλήσεις των 269,7 εκατ. τοποθετούν την αγορά στα επίπεδα που βρισκόταν το 2007. Για πέμπτη συνεχή χρονιά, η παγκόσμια αγορά των PCs βρέθηκε στο πεδίο με τα αρνητικά πρόσημα σε επίπεδο τελευταίου τριμήνου του έτους, σύμφωνα με τα ίδια στοιχεία, οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών, σε παγκόσμιο επίπεδο, υποχώρησαν κατά 3,7% στα 72,6 εκατ. τεμάχια. Σε ετήσια βάση, οι πέντε από τους έξι κορυφαίους κατασκευαστές της παγκόσμιας αγοράς των ηλεκτρονικών υπολογιστών είδαν τις πωλήσεις τους να υποχωρούν σε σχέση με

ένα χρόνο νωρίτερα. Αντίθετα, σε επίπεδο τέταρτου τριμήνου του 2016, οι τέσσερις από τους έξι μεγαλύτερους παίκτες της διεθνούς αγοράς των PCs πέτυχαν άνοδο των πωλήσεων. Πάντως, σε ετήσια βάση, οι τρεις κορυφαίοι κατασκευαστές της αγοράς, σε παγκόσμια βάση (Lenovo, HP και Dell) κατάφεραν να διευρύνουν το - σφρευτικό - μερίδιο αγοράς τους, ελγόνοντας το 2016 - και οι τρεις μαζί - ποσοστό 54,7% των συνολικών πωλήσεων (από 51,5% που ήταν το αντίστοιχο μέγεθος το 2015). Οι αναλυτές της Gartner εξηγούν ότι η στασιμότητα στην αγορά των ηλεκτρονικών υπολογιστών συνδέεται με μία σειρά από παράγοντες, όπως η άνοδος της δημοτικότητας των λεγόμενων υβριδικών συσκευών (2-in-1s) ή των λεπτών και ελαφριών notebooks. Επιπλέον, οι καταναλωτές φαίνεται να δένονται όλο και πιο στενά με το smartphone τους, γεγονός που καθιστά τον ηλεκτρονικό υπολογιστή μια όλο και πιο αραιά χρησιμοποιούμενη συσκευή, γεγονός που έχει οδηγήσει σε παράταση του

κύκλου ζωής των PC. Τόσο σε επίπεδο έτους, όσο και στη βάση του τελευταίου τριμήνου του 2016, η Lenovo διατήρησε την πρώτη θέση της παγκόσμιας αγοράς. Η HP τερμάτισε τόσο το 2016, όσο και το τελευταίο τρίμηνο του έτους, στη δεύτερη θέση της παγκόσμιας κατάταξης, με τη Dell να ακολουθεί στην τρίτη, την Asus να έπεται, με την Apple να τη διαδέχεται στην πέμπτη θέση και την Acer να κατακτά την έκτη θέση της παγκόσμιας κατάταξης. Στην περιοχή της EMEA (Ευρώπη, Μέση Ανατολή, Αφρική), οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών υπερέβησαν τα 21,9 εκατ. το 4ο τρίμηνο του 2016, μειωμένες κατά 3,4% σε σχέση με ένα χρόνο νωρίτερα. Οι πωλήσεις PCs στην περιοχή, όσον αφορά τα προϊόντα για ιδιώτες καταναλωτές, ευνοήθηκαν από τις πολύ καλές πωλήσεις κατά την ημέρα του "Black Friday", κυρίως στις αγορές της Δυτικής Ευρώπης και ιδιαίτερα στη Μεγάλη Βρετανία και τη Γαλλία και ιδιαίτερα σε προϊόντα, όπως notebooks και ultramobiles.



# πρωτοσέλιδα



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



## ΤΕΛΕΣΙΓΡΑΦΟ ΩΣ ΤΟ EUROGROUP ΤΟΥ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

**H ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ** | Σελίδες 1-3 | 26/1/2017

Προθεσμία μέχρι το Eurogroup του Φεβρουαρίου έχει η ελληνική πλευρά για να ολοκληρώσει την αξιολόγηση, σύμφωνα με Ευρωπαϊκό αξιωματούχο που ενημέρωσε τον Τύπο χθες στις Βρυξέλλες. Συγχρόνως ξεκαθάρισε ότι δεν μπορεί να υπάρξει ολοκλήρωση της αξιολόγησης χωρίς τη συμμετοχή του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου.

Η προθεσμία του Φεβρουαρίου τίθεται καθώς, όπως εξήγησε, είναι ο τελευταίος μήνας πριν ξεκινήσουν σημαντικές εκλογές σε κράτη-μέλη, ενώ σύμφωνα με τον ίδιο υπάρχει «καλή πιθανότητα» οι θεσμοί να συμφωνήσουν σε ολοκλήρωση της αξιολόγησης στο Eurogroup του Φεβρουαρίου - «η θέση των άστρων είναι πλέον καλή», είπε αστειευόμενος ο ανώτατος Ευρωπαίος αξιωματούχος. Αυτό που ξεκαθάρισε ο ίδιος είναι πως πρέπει να υπάρξει πλήρης συμμετοχή του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου στο ελληνικό πρόγραμμα. «Μια σειρά από υποθέσεις ότι το Ταμείο δεν θα είναι μέρος του προγράμματος έδειξε πολύ καθαρά ότι θα δημιουργήσει τεράστια τεχνικά προβλήματα και καθυστερήσεις», ανέφερε κάνοντας έμμεση κριτική σε αυτούς που εύχονταν τη μη συμμετοχή του ΔΝΤ διότι μια τέτοια εξέλιξη θεωρούσαν ότι θα ήταν θετική. «Οι άνθρωποι θα πρέπει να γνωρίζουν τι εύχονται και να σταματήσουν να το εύχονται», τόνισε χαρακτηριστικά. Και ενώ το ΔΝΤ δεν έχει συγκεκριμένη προθεσμία για το πότε πρέπει να πάει στο διοικητικό του συμβούλιο τη συμμετοχή στο ελληνικό πρόγραμμα, το γεγονός ότι το ευρωπαϊκό πρόγραμμα λήγει σε ενάμιση χρόνο στενεύει και τα χρονικά περιθώρια. «Υπάρχουν ορισμένα όρια που τίθενται όχι μόνο από τα ημερολόγια, αλλά από τη λογική», επισήμανε χαρακτηριστικά ο Ευρωπαίος αξιωματούχος. Σύμφωνα με καλά πληροφορούμενη πηγή, στη συνεδρίαση του διοικητικού συμβουλίου του ΔΝΤ αναμένεται να συζητηθεί η έκθεση του άρθρου 4 για την Ελλάδα, στην οποία περιέχεται και η ανάλυση της βιωσιμότητας του χρέους, στις 6 Φεβρουαρίου. Η ημερομηνία αυτή δημιουργεί άλλο ένα πρόβλημα καθώς οι επικεφαλής του Ταμείου δεν θα μπορούν να επιστρέφουν στην Αθήνα πριν από αυτή την ημερομηνία, περιορίζοντας ακόμη περισσότερο τα χρονικά περιθώρια.

-Απούσα η Λαγκάρντ

Στη σημερινή συνάντηση των υπουργών Οικονομικών, η επικεφαλής του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου, Κριστίν Λαγκάρντ, δεν θα παρευρεθεί, αλλά θα βρίσκεται στη θέση της ο Πολ Τόμσεν.

Κι ενώ στο Eurogroup δεν αναμένεται κάποια σημαντική συζήτηση για την Ελλάδα -άλλωστε δεν θα κρατήσει πάνω από τρεις-τέσσερις ώρες παρά την πολύ βαριά ατζέντα- η βασική συνάντηση για τη χώρα αναμένεται στο περιθώρια της συνεδρίασης.

Εκεί, το πιο πιθανό σήμερα το πρωί, οι επικεφαλής των θεσμών να βρεθούν και να αποφασίσουν από κοινού υπό ποιες προϋποθέσεις θα επιστρέφουν στην Αθήνα για να συνεχίσουν και να ολοκληρώσουν τη διαπραγμάτευση και αν η ελληνική κυβέρνηση συμφωνεί πως οι προϋποθέσεις είναι ρεαλιστικές.

Η άμεση νομοθέτηση των μέτρων είναι, άλλωστε, ένα από τα «ακανθώδη θέματα που πρέπει να λυθούν προκειμένου να υπάρξει ολοκλήρωση της αξιολόγησης και συμμετοχή του ΔΝΤ», επιβεβαίωσε ο αξιωματούχος. Συγχρόνως, για να κλείσει η

αξιολόγηση, από την πλευρά της η Αθήνα θα πρέπει να συμφωνήσει σε «μέτρα για την αγορά εργασίας, προϊόντων, υπηρεσιών κ.λπ., δεν έχουμε ακόμη συμφωνία στο μεσοπρόθεσμο δημοσιονομικό μονοπάτι για μετά το πρόγραμμα», όπως είπε.

-Η επιστολή Τσακαλώτου

Όσον αφορά την επιστολή Τσακαλώτου, που εστάλη στις αρχές της εβδομάδας, ο Ευρωπαίος αξιωματούχος τη χαρακτήριζε «καλό σημείο για έναρξη των συζητήσεων, αλλά αν συγκρίνουμε την έναρξη και την προσγείωση καταλαβαίνετε ότι είναι διαφορετικά πράγματα», συμπλήρωσε.

Για τα θετικά δημοσιονομικά αποτελέσματα του 2016, που ξεπέρασαν τους στόχους, ο ίδιος είπε πως παρόλο που το 2016 ήταν μια πολύ καλή δημοσιονομικά χρονιά, δεν ξέριε πώς αυτή θα επηρεάσει το 2017, «δεν έχουμε ακόμη κάποια ανάλυση», αλλά ο ίδιος εκτιμά πως και το 2017 θα έχει καλύτερη απόδοση από τις προβλέψεις.

-ESM: άντληση 3,5 δισ. ευρώ

Στην άντληση 3,5 δισ. ευρώ προχώρησε ο Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Σταθερότητας (European Stability Mechanism - ESM), με την έκδοση ομολόγου διάρκειας 30 ετών, κίνηση που εντάσσεται στο πλαίσιο της ενεργοποίησης των βραχυπρόθεσμων μέτρων ελάφρυνσης του ελληνικού χρέους.

Αναλυτικότερα, σύμφωνα με τον σχεδιασμό του ESM, το επόμενο διάστημα θα αγοράσει τα ομόλογα EFSF που βρίσκονται στα χαρτοφυλάκια των ελληνικών τραπεζών και σε δεύτερο χρόνο θα προχωρήσει στην αλλαγή των όρων (χρονική διάρκεια, επιτόκιο) του δανείου που έχει χορηγήσει στη χώρα μας, επιτυγχάνοντας έτσι την ελάφρυνση του ελληνικού χρέους σε όρους παρούσας αξίας. Σημειώνεται ότι οι εγχώριες τράπεζες διαθέτουν ομόλογα EFSF ύψους 29 δισ. ευρώ, τα οποία τους έχουν δοθεί στο πλαίσιο των ανακεφαλαιοποιήσεων. Τα ομόλογα αυτά αποτιμώνται σε ιστορικές τιμές, οπότε η επαναγορά των ομολόγων από τον ESM θα είναι κεφαλαιακά ουδέτερη για τις τράπεζες.

Μετά την έγκριση των βραχυπρόθεσμων μέτρων, οι επενδυτές φαίνεται ότι προεξοφλούν την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, κάτι που αποτυπώθηκε τόσο στις τιμές των μετοχών στο Χρηματιστήριο Αθηνών, με τους τίτλους των τραπεζών να βρίσκονται στο επίκεντρο, όσο και στα ομόλογα.

Αναλυτικότερα, στην αγορά ομολόγων σημειώθηκε αποκλιμάκωση των αποδόσεων, με την απόδοση του 10ετούς ομολόγου του ελληνικού Δημοσίου να υποχωρεί κάτω από το επίπεδο του 7%, ενώ στο 6,769% υποχώρησε και η απόδοση του 3ετους ομολόγου.

Στο Χρηματιστήριο ο Γενικός Δείκτης ενισχύθηκε κατά 1,96%, ενώ ο δείκτης των τραπεζικών μετοχών σημείωσε άλμα κατά 6,48%, με τις μετοχές των συστημικών τραπεζών να αποκομίζουν ισχυρά κέρδη. Σε ό,τι αφορά τη χθεσινή ομολογιακή έκδοση του ESM, όπως ανακοινώθηκε, η ζήτηση για το ομόλογο ήταν ισχυρή, το βιβλίο προσφορών υπερκαλύφθηκε δύο φορές, καθώς οι συνολικές προσφορές ξεπέρασαν τα 7,4 δισ. ευρώ, ενώ το επιτόκιο του ομολόγου διαμορφώθηκε στο 1,8%. Σύμφωνα με την ανακοίνωση ο ESM συγκέντρωσε πάνω από το 60% των χρηματοδοτικών του αναγκών για το τρίμηνο.

Τα βραχυπρόθεσμα μέτρα ελάφρυνσης του ελληνικού χρέους περιλαμβάνουν, εκτός της επαναγοράς των ομολόγων EFSF των



τραπεζών, τη μείωση του επιτοκίου δανεισμού και την επιμήκυνση των δανείων προς την Ελλάδα.

#### ΠΩΣ ΚΤΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΧΡΗΜΑ

► [www.imerisia.gr](http://www.imerisia.gr)

Στη δημοσιότητα δόθηκε το Φύλλο Εφημερίδας της Κυβέρνησης με την απόφαση που αφορά στο πλαστικό χρήμα και στο πώς θα κτιζεται το αφορολόγητο. Συγκεκριμένα, όπως αναφέρει:

Άρθρο 1

Για να διατηρηθεί η μείωση φόρου σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4172/2013, ο φορολογούμενος απαιτείται να πραγματοποιήσει δαπάνες απόκτησης αγαθών και λήψης υπηρεσιών στην ημεδαπή ή σε κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ε.Ο.Χ., οι οποίες να έχουν εξοφληθεί με ηλεκτρονικά μέσα πληρωμής, δηλαδή κάρτες και μέσα πληρωμής με κάρτες, πληρωμή μέσω λογαριασμού πληρωμών Παροχών Υπηρεσιών Πληρωμών του ν. 3862/2010 (μεταφορά πίστωσης, εντολές άμεσης χρέωσης, πάγιες εντολές), και διενεργούνται μέσω ηλεκτρονικής τραπεζικής (e-banking), ηλεκτρονικού πορτοφολιού (e wallet) κ.λπ., το ελάχιστο ποσό των οποίων προσδιορίζεται ως ποσοστό του φορολογητέου εισοδήματος του, σύμφωνα με την ακόλουθη κλίμακα:

Εισόδημα (σε ευρώ)

Ποσοστό ελάχιστης δαπάνης με ηλεκτρονική συναλλαγή

Και μέσα πληρωμής με κάρτα

(Προοδευτική εφαρμογή)

1-10.000 10%

10.000,01-30.000 15%

30.000,01 και άνω 20% και μέχρι 30.000 ευρώ

Η κλίμακα της προηγούμενης παραγράφου εφαρμόζεται προοδευτικά, έτσι ώστε ο συντελεστής του επόμενου κλιμακίου να υπολογίζεται μόνον στο υπερβάλλον ποσό του εισοδήματος.

Άρθρο 2

Οι δαπάνες αγοράς αγαθών και λήψης υπηρεσιών λαμβάνονται υπόψη, εφόσον περιλαμβάνονται στις ακόλουθες ομάδες του δείκτη τιμών καταναλωτή της ΕΛ.ΣΤΑΤ.:

Ομάδα 1 (Διατροφή και μη αλκοολούχα ποτά).

Ομάδα 2 (Αλκοολούχα ποτά και καπνός).

Ομάδα 3 (Ένδυση και υπόδηση).

Ομάδα 4 (Στέγαση), εξαιρουμένων των ενοικίων.

Ομάδα 5 (Διαρκή αγαθά, είδη νοικοκυριού και υπηρεσίες).

Ομάδα 7 (Μεταφορές), εξαιρουμένης της δαπάνης για τέλη κυκλοφορίας και της αγοράς οχημάτων, πλιν των ποδηλάτων.

Ομάδα 8 (Επικοινωνίες).

Ομάδα 9 (Αναψυχή, πολιτιστικές δραστηριότητες), εξαιρουμένης της αγοράς σκαφών, αεροπλάνων και αεροσκαφών.

Ομάδα 10 (Εκπαίδευση).

Ομάδα 11 (Ξενοδοχεία, καφέ, εστιατόρια).

Ομάδα 12 (Άλλα αγαθά και υπηρεσίες).

Άρθρο 3

1. Εξαιρούνται από την υποχρέωση χρήσης ηλεκτρονικών μέσων πληρωμής, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 3 του άρθρου 16 του ν.4172/2013, οι φορολογούμενοι εβδομήντα (70) ετών και άνω, άτομα με ποσοστό αναπηρίας ογδόντα τοις εκατό (80%) και άνω, όσοι βρίσκονται σε δικαστική συμπαράσταση, οι φορολογικοί

κάτοικοι της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ., υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 20 του ν. 4172/2013, που υποχρεούνται σε υποβολή δήλωσης στην Ελλάδα και φορολογούνται με την κλίμακα από μισθωτή εργασία και συντάξεις. Εξαιρούνται από την υποχρέωση χρήσης ηλεκτρονικών μέσων πληρωμής και οι παρακάτω κατηγορίες φορολογουμένων:

α. Δημόσιοι λειτουργοί και δημόσιοι υπάλληλοι που υπηρετούν στην αλλοδαπή, καθώς και φορολογικοί κάτοικοι Ελλάδας που διαβιούν ή εργάζονται στην αλλοδαπή, με την επιφύλαξη του άρθρου 4 της παρούσας.

β. Ανήλικοι που υποχρεούνται σε υποβολή δήλωσης φορολογίας εισοδήματος και φορολογούνται με την κλίμακα των μισθωτών και συνταξιούχων.

γ. Φορολογούμενοι που κατοικούν μόνιμα σε χωριά με πληθυσμό έως 500 κατοίκους και σε νησιά με πληθυσμό κάτω των 3.100 κατοίκων, σύμφωνα με την τελευταία απογραφή, εκτός αν πρόκειται για τουριστικούς τόπους.

δ. Οι φορολογούμενοι που δεν έχουν εισόδημα από καμία κατηγορία ή έχουν εισόδημα μόνο από κεφάλαιο ή/και από υπεραξία μεταβίβασης κεφαλαίου και το τεκμαρτό τους εισόδημα δεν υπερβαίνει το ποσό των 9.500 ευρώ, σύμφωνα με την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν.4172/2013.

ε. Οι φορολογούμενοι που είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο ανέργων του ΟΑΕΔ, για τη διαφορά που προκύπτει μεταξύ του τεκμαρτού και του συνολικού εισοδήματος τους, σύμφωνα με την περ.δ' της παρ. 1 του άρθρου 34 του ν.4172/2013.

στ. Οι φορολογούμενοι που είναι δικαιούχοι Κοινωνικού Εισοδήματος Αλληλεγγύης (ΚΕΑ).

ζ. Οι υπηρετούντες την υποχρεωτική στρατιωτική τους θητεία.

η. Οι φορολογούμενοι που βρίσκονται σε κατάσταση μακροχρόνιας νοσηλείας (πέραν των 6 μηνών).

Οι φορολογούμενοι των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου υποχρεούνται να προσκομίσουν αποδείξεις ίσης αξίας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 1 και 2 της παρούσας. Οι αποδείξεις φυλάσσονται για μελλοντικό έλεγχο.

Άρθρο 4

Εξαιρούνται από την υποχρέωση χρήσης ηλεκτρονικών μέσων πληρωμής και προσκόμισης αποδείξεων για την πραγματοποίηση δαπανών, οι υπάλληλοι του Υπουργείου Εξωτερικών, οι στρατιωτικοί, εφόσον υπηρετούν στην αλλοδαπή, οι υπηρετούντες στη Μόνιμη Ελληνική Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσοι διαμένουν σε οίκο ευγηρίας και σε ψυχιατρικό κατάστημα και οι φυλακισμένοι.

Άρθρο 5

Το ποσό των δαπανών δηλώνεται ατομικά από κάθε σύζυγο ή από κάθε μέρος συμφώνου συμβίωσης. Σε περίπτωση που καλύπτεται το απαιτούμενο ποσό δαπανών από οποιονδήποτε εκ των δυο συζύγων ή μερών συμφώνου συμβίωσης, το τυχόν πλεονάζον ποσό δύναται κατά την εκκαθάριση να μεταφερθεί στον άλλο σύζυγο ή στο άλλο μέρος συμφώνου συμβίωσης για τυχόν κάλυψη του με ελάχιστα απαιτούμενου ποσού δαπανών. Εάν δεν καλύπτεται το ελάχιστο απαιτούμενο ποσό της κλίμακας του άρθρου 1 της παρούσας, τότε ο φόρος προσαυξάνεται κατά το ποσό που προκύπτει από τη θετική διαφορά μεταξύ του απαιτούμενου και του δηλωθέντος ποσού, πολλαπλασιαζόμενης με συντελεστή είκοσι δύο τοις εκατό (22%).