

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1481

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 13 ΜΑΡΤΙΟΥ 2018

### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1 και 3

Παρέμβαση του Προέδρου του ΤΕΕ σχετικά με το διαγωνισμό της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Σελ 1 και 3

ΤΕΕ/ΤΚΜ: Μόνο στα χαρτιά η έναρξη του "Εξοικονόμηση κατ'οίκον II"

Σελ 3

ΥΠΕΝ: Ανακοίνωση για την ενεργοποίηση αιτήσεων για το «Εξοικονόμηση κατ'οίκον II»

Σελ 4

Διεθνές ενδιαφέρον για συνεργασία με τη ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ στην κατασκευή μονάδας βιομάζας στο Αμύνταιο

Σελ 5

Βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών στην βιομηχανία σημειώθηκε τον Φεβρουάριο, σύμφωνα με το ΙΟΒΕ

Σελ 6

Ενδιαφέρον για επενδύσεις σε ΑΠΕ από Νορβηγικά επενδυτικά κεφάλαια

Σελ 7

Στο λιμάνι του Πειραιά η νέα μεγάλη πλωτή δεξαμενή του ΟΛΠ «ΠΕΙΡΑΙΑΣ III»

Σελ 8

Εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης στην ΕΕ και εξάλειψη των εμποδίων στις διασυνοριακές επενδύσεις προτείνει η Επιτροπή

Σελ 9

Καθαρά κέρδη 186 εκατ. ευρώ το 2017 ανακοίνωσε η Eurobank

Σελ 10

Εκτιμήσεις τραπεζικών στελεχών για τουλάχιστον 25 δισ. ευρώ δάνεια στρατηγικών κακοπληρωτών

Σελ 11

Πίνακας έργων του υπουργείου ΨΗΠΤΕ κατατέθηκε στη Βουλή

Σελ 12

Ο εφευρέτης του Web προειδοποιεί για τη συγκέντρωση δύναμης σε λίγες τεχνολογικές εταιρείες και ζητά να τους επιβληθούν ρυθμίσεις

Σελ 13

Κίνα: Φιλικά προς το περιβάλλον ποδήλατα κατασκευασμένα από μπαμπού

Σελ 15

Prototype by ΤΕΕ: ένας τεχνοδικτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2

Προσεχώς

Σελ 16,17,18

Πρωτοσέλιδα θέματα και αποκόμματα τύπου

**Και πολλές ακόμη τεχνικές και οικονομικές ειδήσεις.**

### ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Παρέμβαση για τον αποκλεισμό του ΤΕΕ, ως Τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας, από την Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού για Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Έργων Μετρό Αθήνας της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, έκανε σήμερα ο Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Γιώργος Στασινός.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, σε επιστολή του προς τον Πρόεδρο της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ Ιωάννη Μυλόπουλο, που κοινοποιείται στον Υπουργό Υποδομών & Μεταφορών Χρήστο Σπίρτζη, στον Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα Γεώργιο Μαρκοπουλιώτη, στον Πρόεδρο της Επιτροπής Ανταγωνισμού Δημήτριο Κυριτσάκη και στον Πρόεδρο της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων Γεώργιο Καπαδόδη, αναπτύσσει το σκεπτικό με βάση το οποίο η σκόπιμη επιλογή του αποκλεισμού του ΤΕΕ δημιουργεί ερωτηματικά, όχι ως προς την τυπική νομιμότητα της εν λόγω επιλογής, αλλά κυρίως ως προς το ηθικό έρεισμά της και την τεχνική της αρτιότητα, δεδομένου ότι με τον τρόπο αυτό αποκλείεται από μία διαγωνιστική διαδικασία μείζονος ενδιαφέροντος ο φορέας των μηχανικών της χώρας και τεχνικός σύμβουλος της Κυβέρνησης.

Σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην επιστολή, η συμμετοχή εκπροσώπου του ΤΕΕ, το οποίο ως ΝΠΔΔ συνιστά (επίσημα, κατά το ΠΔ της 27.11/14.12.1926) τον Τεχνικό Σύμβουλο της Κυβέρνησης, θα κατέτεινε στην ενίσχυση των δικλίδων που είναι αναγκαίες για τη διασφάλιση της καλύτερης επιλογής

κατά τη διαδικασία ανάδειξης του Τεχνικού Συμβούλου των Έργων της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, δεδομένου ότι δια της τεχνολογίας του θα συνέδραμε αποφασιστικά στην ορθότερη αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών και στην παροχή γνώμης επί των αναφυόμενων τεχνικών ζητημάτων.

Σχετικά με το θέμα, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε:

«Το ΤΕΕ έχει αποδείξει επί δεκαετίες ότι ξέρει και μπορεί να διασφαλίσει άριστα τεχνική συνδρομή στο Ελληνικό Δημόσιο για θέματα δημοσίων έργων και έργων υποδομών. Η επιλογή του αποκλεισμού του από τις Επιτροπές Διαγωνισμών είναι ανεξήγητη με όρους αποτελεσματικότητας και διαφάνειας, όπως βλέπουμε στην περίπτωση του διαγωνισμού της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ. Αν οι δημόσιοι φορείς δεν επιλέγουν τη συνδρομή του επίσημου, θεσμοθετημένου Τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας, τουλάχιστον για την ορθή αξιολόγηση των προσφορών και κάθε σχετικού τεχνικού θέματος, πως μπορούν οι αρμόδιοι αλλά και οι Έλληνες πολίτες να είναι σίγουροι για τις αποφάσεις που λαμβάνονται; Για να το πω πιο απλά: γιατί κάποιος επιλέγουν να μη συμμετέχει ο τεχνικός κόσμος της χώρας στην αξιολόγηση των έργων; Ζητώ από την Κυβέρνηση και τους δημόσιους φορείς να αποκαταστήσουν τα αυτονόητα.»

Το πλήρες κείμενο της επιστολής του Προέδρου του ΤΕΕ στη σελ 3.

### ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΧΑΡΤΙΑ Η ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ "ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ'ΟΙΚΟΝ II"

Μόνο στα χαρτιά έγινε δυστυχώς η έναρξη του «Εξοικονόμηση κατ'οίκον II», καθώς στην πράξη το πληροφοριακό σύστημα δεν έχει ακόμη ανοίξει, με αποτέλεσμα στην αντίστοιχη ιστοσελίδα να υπάρχει μεν η "μάσκα" του προγράμματος, αλλά όχι η δυνατότητα χρήσης του για την ένταξη των δικαιούχων πολιτών σε αυτό! Το γεγονός αυτό συνιστά ντροπή και κοροϊδία σε βάρος χιλιάδων πολιτών και μηχανικών, οι οποίοι αφού περίμεναν χρόνια για την ενεργοποίηση του προγράμματος, έχοντας μάλιστα "βομβαρδιστεί" επανειλημμένως με διάφορες -ανακριβείς όπως αποδεικνύονταν εκ των υστέρων- ημερομηνίες δήθεν έναρξης του βρίσκονται για ακόμη μια φορά στον "αέρα", αδυ-

νατώντας να κάνουν οποιοδήποτε προγραμματισμό. Αυτό τονίζονται σε ανακοίνωση που εξέδωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στην οποία σημειώνεται: Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, που απευθύνει έκκληση για άμεση έναρξη του προγράμματος και επί του πρακτέου, είχε σπεύσει εγκαίρως να προειδοποιήσει τις ηγεσίες των αρμόδιων υπουργείων για τα προβλήματα που ενδεχομένως θα ανέκυπταν στη διάρκεια της εφαρμογής του. Μάλιστα, είχε ζητήσει δεκαπενθήμερη παράταση στην έναρξή του, ώστε πρώτα να αξιολογηθούν και να αντιμετωπιστούν εκ των προτέρων τα πιθανά προβλήματα, αδυναμίες και αστοχίες του.

Αναλυτικά στη σελ 3



# ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

## ΑΘΗΝΑ

• Σήμερα πραγματοποιείται στο Αμφιθέατρο Πολυμέσων Κεντρικής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ, η ημερίδα "BEST DAY", από το Local BEST Group Athens.

## ΚΑΠΕ: ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ

Η εμπειρία και οι δυνατότητες που προκύπτουν από τις πληροφορίες που παρέχει το έργο ENERFUND -που χαρακτηρίζεται την ενεργειακή απόδοση του Ευρωπαϊκού κτιριακού αποθέματος, χρησιμοποιώντας δεδομένα από τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης- θα παρουσιαστούν στην ημερίδα: «Υποστήριξη λήψης αποφάσεων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων» που διοργανώνει το ΚΑΠΕ στις 21 Μαρτίου 2018, στο ξενοδοχείο Αμαλία, στην Αθήνα.

Η εκδήλωση, που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου ENERFUND: «An ENERgy Retrofit FUNDing rating tool» (HORIZON 2020), απευθύνεται σε Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα, Εταιρείες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCOs), φορείς λήψεως αποφάσεων σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, κ.ά.

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα παρουσιαστούν οι στόχοι και τα πρώτα αποτελέσματα του έργου, που αφορούν στην ανάπτυξη του εργαλείου ENERFUND (<http://app.enerfund.eu/>), το οποίο εξάγει εύκολα ενεργειακά στοιχεία για κτίρια, με σκοπό τη δρομολόγηση χρηματοδοτικών επιλογών αναβάθμισής τους.

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν, αλλά θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Πληροφορίες και αιτήσεις συμμετοχής, οι οποίες θα πρέπει να αποσταλούν το αργότερο έως τις 19 Μαρτίου 2018, είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://bit.ly/2GlpwdS>

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

### ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασιός

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

### ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλάνης

### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

[press@central.tee.gr](mailto:press@central.tee.gr)

## Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>14 Μαρτίου 2018</b>	Συνέδριο: «Η Παγκόσμια Επίδραση της Ναυτιλίας – The Global Impact of Shipping» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ναυτιλιακή εφημερίδα TheSeaNation
<b>15 Μαρτίου 2018</b>	Ημερίδα: «Ευρωπαϊκά Ανταγωνιστικά Προγράμματα και η σύνδεσή τους με την Εκπαίδευση και την Κατάρτιση» <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
<b>29 - 31 Μαρτίου 2018</b>	Συνέδριο Σκυροδέματος <b>ΑΘΗΝΑ</b>	Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος ΤΕΕ, από κοινού με το ΕΜΠ και σε συνεργασία με το ΕΤΕΚ

## ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΓΙΑ ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΕΛΛΟΝ



Σήμερα διεξάγεται -στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα)- το 2ο συνέδριο του Ελληνικού Φόρουμ για το Ψηφιακό Μέλλον, που συνδιοργανώνεται με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών και έχει κύριο υποστηρικτή την Κοινότητα Διαλόγου Σύνθεσις. Τίτλος του: «Η Ελλάδα στην 4η Βιομηχανική Επανάσταση: Έξυπνες Τεχνολογίες, Έξυπνοι Πολίτες, Έξυπνη Κοινωνία».

«Αποτελεί πλέον κοινή διαπίστωση ότι ζούμε στις παρυφές της 4ης Βιομηχανικής Επανάστασης, η οποία χαρακτηρίζεται από το νέο διαδίκτυο των πραγμάτων και των υπηρεσιών, τις εκθετικές τεχνολογίες, την ψηφιοποίηση της εργασίας, της οικονομίας και της κοινωνίας, την ραγδαία παγκόσμια διάδοση της καινοτομίας και την οντολογική όσμωση ανθρωπότητας και τεχνολογίας, υπογραμμίζεται σε ανακοίνωση.

Πώς μπορεί η χώρα μας να αξιοποιήσει τη δυναμική της ψηφιακής φάσης της παγκοσμιοποίησης;

Ποιες είναι οι κατάλληλες εθνικές στρατηγικές για την

αναδυόμενη ψηφιακή εποχή;

Πώς θα επανασχεδιάσουμε αποτελεσματικά την εργασιακή, οικονομική και κοινωνική μας ζωή;

Ποιος είναι ο ρόλος των αυτόνομων συστημάτων και της τεχνητής νοημοσύνης;

Μπορούμε να ελπίζουμε σε ένα ανθρωπινό και δημοκρατικό ψηφιακό μέλλον;

Πώς αναδιαμορφώνεται η αποστολή της κοινωνικής επιστήμης υπό το φως των εκθετικών αλλαγών;

Το πρώτο συνέδριο του Φόρουμ για το Ψηφιακό Μέλλον, στις 3 Μαρτίου 2017, επέκτεινε τον δημόσιο διάλογο για τις επιδράσεις του ψηφιακού μετασχηματισμού στο δίκαιο, την εκπαίδευση, την υγεία, τη δημόσια διοίκηση και τα ΜΜΕ. Στο δεύτερο συνέδριο του Φόρουμ για το Ψηφιακό Μέλλον, στις 13 Μαρτίου 2018, θα συζητηθούν διεξοδικά οι ψηφιακές εξελίξεις στην εργασία και την οικονομία, ο ψηφιακός αλφαριθμητισμός, ο συνδυασμός ψηφιακής ανάπτυξης, νέων μορφών κοινωνίας και ψηφιακής δημοκρατίας, η δυναμική του τουρισμού και του πολιτισμού στη νέα πραγματικότητα. Είναι ισχυρή η πεποίθησή μας ότι το όραμα για μια βιώσιμη και ανθεκτική «έξυπνη κοινωνία» προϋποθέτει ταυτόχρονα έξυπνους πολίτες και έξυπνες τεχνολογίες, αλλά και αμοιβαία συσσώρευση ανθρωπίνου, κοινωνικού και θεσμικού κεφαλαίου».

Πληροφορίες: [www.synthesis-eu.gr](http://www.synthesis-eu.gr)

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Συνέχεια από τη σελ 1

Το πλήρες κείμενο της επιστολής του Προέδρου του ΤΕΕ Γιώργου Στασινού έχει ως εξής:

«Ως καλώς γνωρίζετε, η ψήφιση του Ν. 4412/2016 αποτελούσε συμβατική υποχρέωση της Ελλάδας απορρέουσα από τη συμμετοχή της στην Ευρωπαϊκή Ένωση, καθώς πρόκειται για την ενσωμάτωση στο ελληνικό δίκαιο της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ, για τις δημόσιες συμβάσεις εν γένει, και της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ, για τις συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς στους τομείς του ύδατος, της ενέργειας, των μεταφορών και των ταχυδρομικών υπηρεσιών, προς αντικατάσταση παλαιότερων Οδηγιών. Ο άνω νόμος, ως προκύπτει από την εισηγητική του έκθεση, αλλά και από το σκοπό και το πνεύμα των διατάξεών του, επιδιώκει, μεταξύ άλλων, την απλούστευση και την ευελιξία των κανόνων και διαδικασιών στις δημόσιες συμβάσεις και την εισαγωγή βελτιώσεων στις υφιστάμενες εγγυήσεις με σκοπό την αποφυγή συγκρούσεων συμφερόντων, ευνοιοκρατίας και διαφθοράς, ώστε να διασφαλιστεί η μεγαλύτερη ακεραιότητα των διαδικασιών λαμβανομένων υπόψη και των οικονομικών προκλήσεων. Στο πλαίσιο αυτό θεσπίστηκε το άρθρο 221 του άνω νόμου, στο οποίο προβλέπονται τα όργανα διενέργειας των διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων, προφανής σκοπός του οποίου είναι η εισαγωγή μίας απλούστερης, ενιαίας και ομοιόμορφης ρύθμισης για όλες τις αναθέτουσες αρχές με συμμετοχή

χρή γνωμοδοτικών οργάνων ειδικής κατά περίπτωση σύνθεσης και συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων. Στο πλαίσιο αυτό, το άρθρο 221 παρ. 9 περ. γ' του Ν. 4412/2016 προβλέπει ότι ειδικά στις δημόσιες συμβάσεις μελετών και παροχής τεχνικών υπηρεσιών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών, η εκάστοτε αναθέτουσα Αρχή συγκροτεί, μετά από δημόσια κλήρωση, με απόφαση της Επιτροπής Διαγωνισμού, ένα από τα μέλη της οποίας με τον αναπληρωτή του υποδεικνύεται σε κάθε περίπτωση από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, μετά από σχετικό αίτημα της αναθέτουσας αρχής. Ο εκπρόσωπος του Τ.Ε.Ε. προκύπτει από δημόσια κλήρωση που διενεργείται στο Τ.Ε.Ε. με βάση κατάλογο που συντάσσεται κατόπιν σχετικής πρόσκλησης ανά κατηγορία κύριας μελέτης κατ' έτος.

Στην πρόσφατη διακήρυξή σας ανοικτής διαδικασίας για Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου Έργων Μετρό Αθήνας κατά τον καθορισμό του εφαρμοστέου νομοθετικού πλαισίου στο άρθρο 9 αυτής δεν έχετε συμπεριλάβει το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 σε αυτό, συνεπεία δε τούτου το ΤΕΕ δεν δύναται να συμμετέχει με εκπρόσωπό του στην Επιτροπή Διενέργειας του εν λόγω Διαγωνισμού.

Οι διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του Ν. 4412/2016, οι οποίες συνιστούν το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο της προκειμένου διακήρυξης, δεν επιτάσσουν τη συγκρότηση της άνω Επιτροπής με συμμετοχή και εκπροσώπου του ΤΕΕ ως υποχρεωτική, ωστόσο σχετική πρόβλεψη για το εν λόγω άρθρο ευχερώς

θα μπορούσε να είχε ενεργηθεί κατ' ενάσκηση της διακριτικής ευχέρειας Υμών ως αναθέτουσας αρχής.

Η συμμετοχή εκπροσώπου του ΤΕΕ, το οποίο ως ΝΠΔΔ συνιστά κατά το ΠΔ της 27.11/14.12.1926 τον Τεχνικό Σύμβουλο της Κυβέρνησης, θα κατέειπε στην ενίσχυση των δικλείδων που είναι αναγκαίες για τη διασφάλιση της καλύτερης επιλογής κατά τη διαδικασία ανάδειξης του Τεχνικού Συμβούλου των Έργων της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, δεδομένου ότι δια της τεχνολογίας του θα συνέδραμε αποφαστικά στην ορθότερη αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών και στην παροχή γνώμης επί των αναφερόμενων τεχνικών ζητημάτων.

Η σκόπιμη επιλογή συγκρότησης της Επιτροπής Διενέργειας του εν λόγω Διαγωνισμού αποκλειστικής και μόνο με βάση σχετική απόφαση του ΔΣ της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ανεγείρει ερωτηματικά όχι ως προς την τυπική νομιμότητα της εν λόγω επιλογής, αλλά κυρίως ως προς το ηθικό έρεισμά της και την τεχνική της αρτιότητα, δεδομένου ότι με τον τρόπο αυτό αποκλείεται από μία διαγωνιστική διαδικασία μείζονος ενδιαφέροντος το ΤΕΕ, ήτοι ο φορέας των μηχανικών και τεχνικών συμβούλων της Κυβέρνησης.

Με εκτίμηση,  
 Ο Πρόεδρος  
 Γιώργος Ν. Στασινός»

## ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΜΟΝΟ ΣΤΑ ΧΑΡΤΙΑ Η ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ’ ΟΙΚΟΝ ΙΙ”

Μόνο στα χαρτιά έγινε δυστυχώς η έναρξη του «Εξοικονόμηση κατ' οίκον ΙΙ», καθώς στην πράξη το πληροφοριακό σύστημα δεν έχει ακόμη ανοίξει, με αποτέλεσμα στην αντίστοιχη ιστοσελίδα να υπάρχει μεν η “μάσκα” του προγράμματος, αλλά όχι η δυνατότητα χρήσης του για την ένταξη των δικαιούχων πολιτών σε αυτό! Το γεγονός αυτό συνιστά ντροπή και κοροϊδία σε βάρος χιλιάδων πολιτών και μηχανικών, οι οποίοι αφού περιμέναν χρόνια για την ενεργοποίηση του προγράμματος, έχοντας μάλιστα “βομβαρδιστεί” επανειλημμένως με διάφορες -ανακριβείς όπως αποδεικνυόταν εκ των υστέρων- ημερομηνίες δήθεν έναρξης του βρίσκονται για ακόμη μια φορά στον “αέρα”, αδυνατώντας να κάνουν οποιοδήποτε προγραμματισμό. Αυτά τονίζονται σε ανακοίνωση που εξέδωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στην οποία σημειώνεται: Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, που απευθύνει έκκληση για άμεση έναρξη του προγράμματος και επί του πρακτέου, είχε σπεύσει εγκαίρως να προειδοποιήσει τις ηγεσίες των αρμόδιων υπουργείων για τα προβλήματα που ενδεχομένως θα ανέκυπταν στη διάρκεια της εφαρμογής του. Μάλιστα, είχε ζητήσει δεκαπενθήμερη παράταση στην έναρξή του, ώστε πρώτα να αξιολογηθούν και να αντιμετωπιστούν εκ των προτέρων τα

πιθανά προβλήματα, αδυναμίες και αστοχίες του. Αναλυτικότερα, όπως τονιζόταν σε σχετική επιστολή προς τον υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γεώργιο Σταθάκη και τον αναπληρωτή υπουργό Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξη Χαρίσιπ, η παράταση κρίνεται αναγκαία, προκειμένου να δοθούν όλες οι απαραίτητες διευκρινίσεις σχετικές με ασάφειες του οδηγού του προγράμματος ή την διαχείριση συγκεκριμένων περιπτώσεων. Παράλληλα ήταν απαραίτητα, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα πρόσβασης όλων των ενδιαφερόμενων στο Πληροφορικό Σύστημα για την καλύτερη προετοιμασία τους. “Παρότι ο οδηγός του προγράμματος είναι διαθέσιμος στο κοινό από τις 8 Φεβρουαρίου, τα παραρτήματα και τα απαραίτητα έντυπα για την υποβολή των αιτήσεων, δημοσιεύθηκαν στις 28 Φεβρουαρίου. Επιπλέον, μέχρι και τις παραμονές της έναρξης του Προγράμματος, δεν έχει δοθεί – δοκιμαστική - πρόσβαση στο Πληροφορικό Σύστημα στους ωφελούμενους ή στους μηχανικούς που θα το χρησιμοποιήσουν, με προφανή συνέπεια να έχουν άγνοια της χρήσης και των ζητούμενων του. Επιπλέον, μια περίοδος δοκιμαστικής χρήσης του Πληροφορικού Συστήματος σε πραγματικές συνθήκες, θα βοηθούσε να αποκαλυφθούν

πιθανές αδυναμίες και αστοχίες στη λειτουργία του” υπογραμμίζεται στην επιστολή προς τους δύο υπουργούς. Επιπροσθέτως, τονίζεται, λόγω του θεσμοθετημένου τρόπου επιλογής των ωφελούμενων του προγράμματος, αναμένεται τις πρώτες ημέρες από την έναρξη του, μαζική είσοδος και χρήση του Πληροφορικού Συστήματος από μεγάλο αριθμό ενδιαφερομένων, οι οποίοι θα σπεύσουν φοβούμενοι ότι το Πρόγραμμα θα έχει, εντός πολύ σύντομου χρονικού διαστήματος, πλήρη απορρόφηση. Το γεγονός αυτό θα αυξήσει την πιθανότητα αστοχίας του Πληροφορικού Συστήματος με αρνητικό αντίκτυπο στην αξιοπιστία του προγράμματος. Πέραν του να δοθεί η προαναφερθείσα χρονική παράταση, το ΤΕΕ/ΤΚΜ πρότεινε, στην ίδια επιστολή, να δοθεί σταδιακή πρόσβαση στο σύστημα ανά περιφέρεια, με διαφορετικές ημερομηνίες έναρξης, έτσι ώστε να μην επιβραυνθεί το σύστημα με μεγάλο αριθμό χρηστών την ίδια χρονική στιγμή (εφόσον ο διαθέσιμος προϋπολογισμός ανά Περιφέρεια είναι ανεξάρτητος, και για να αποφευχθούν αστοχίες του Πληροφορικού Συστήματος λόγω της ταυτόχρονης χρήσης από ενδιαφερόμενους όλων των περιφερειών της χώρας).

## ΥΠΕΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ’ ΟΙΚΟΝ ΙΙ”

Από το ΥΠΕΝ εκδόθηκε χτες το βράδυ η ακόλουθη ανακοίνωση: «Από την Πέμπτη, 8 Μαρτίου, έχει ενεργοποιηθεί η ηλεκτρονική πλατφόρμα [eikoikonomisi.yren.gr](http://eikoikonomisi.yren.gr) μέσω της οποίας θα υποβληθούν οι αιτήσεις για το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' οίκον ΙΙ».

Κατά τις πρώτες ημέρες πιλοτικής λειτουργίας της πλατφόρμας σε πραγματικές συνθήκες, εντοπίστηκαν τεχνικές παρεμβάσεις που έπρεπε να γίνουν προκειμένου να κατοχυρωθεί η απόλυτη ασφάλεια του συστήματος, προτού ενεργοποιηθεί η δυνατότητα υποβο-

λής αιτήσεων. Οι παρεμβάσεις αυτές ολοκληρώθηκαν σήμερα το απόγευμα και η δυνατότητα υποβολής αιτήσεων θα ενεργοποιηθεί αύριο Τρίτη, στις 8:00π.μ.»



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗ ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΟ ΑΜΥΝΤΑΙΟ

Το ισχυρό ενδιαφέρον εγκώριων και ξένων ενεργειακών εταιρειών και κοινοπρακτικών σχημάτων για συνεργασία με τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες κατέδειξε η ολοκλήρωση της διαδικασίας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή στρατηγικού εταίρου στην κατασκευή και λειτουργία μονάδας βιομάζας στο Αμύνταιο Φλώρινας. Δώδεκα εταιρείες από την Ελλάδα την Ευρώπη, αλλά και τον υπόλοιπο κόσμο, ανταποκρίθηκαν στη πρόσκληση. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ οι ενδιαφερόμενες εταιρείες είναι οι: Μυτιληναίος, ΕΛΛΑΚΤΩΡ, η ΤΕΡΝΑ σε κοινοπρακτικό σχήμα με τη βελγική Electrabel, η Grannul Invest και Priit Uuemaa από την Εσθονία, η EP Holding από την Τσεχία, η γαλλική CNIM, η ισπανική SENER, η Alfamar από τη Σαουδική Αραβία, η Dongfang και η China Western Power Industrial από την Κίνα, και η κοινοπραξία τουρκικών εταιριών Zorlu- Turboden - Violar - DHP - Kablitz.

Η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, σε σύντομο χρονικό διάστημα, θα ανακοινώσει τα ονόματα των εταιριών που πληρούν τα κριτήρια και τις προϋποθέσεις για να εισέλθουν στη δεύτερη φάση της διαδικασίας επιλογής. Σύμφωνα με τις προδιαγραφές της

πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, κατά τη Β' φάση τα επιλεγμένα σχήματα θα έχουν πρόσβαση σε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το έργο και στο τέλος η ΔΕΗ Ανανεώσιμες θα επιλέξει τον εταίρο με την καλύτερη δεσμευτική προσφορά.

Τα χαρακτηριστικά της μονάδας βιομάζας που έχει σχεδιάσει η ΔΕΗ Ανανεώσιμες είναι να παράσχει 25MW ηλεκτρικής ενέργειας και 45MWth θερμότητας. Η μονάδα σχεδιάζεται να εγκατασταθεί σε μια περιοχή 58.000 m<sup>2</sup>, κοντά στον υφιστάμενο θερμοηλεκτρικό σταθμό της ΔΕΗ στο Αμύνταιο και θα χρησιμοποιεί τις υπάρχουσες εγκαταστάσεις για να συνδεθεί με τα ηλεκτρικά δίκτυα και τα δίκτυα τηλεθέρμανσης. Για τη συγκεκριμένη μονάδα, η ΔΕΗ Ανανεώσιμες έχει λάβει τη σχετική αδειοδότηση από τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ), ενώ το κόστος του έργου εκτιμάται σε 65 εκατ. ευρώ και αναμένεται να έχει ολοκληρωθεί το 2019.

Επιθυμία της μητρικής ΔΕΗ, η οποία αποτυπώνεται και στις προδιαγραφές της συγκεκριμένης διεθνούς πρόσκλησης, είναι τόσο η κατασκευή όσο και η λειτουργία της μονάδας να γίνουν από κοινού με τον στρατηγικό εταίρο. Η πρόθεση της ΔΕΗ Ανα-

νεώσιμες είναι να ιδρύσει θυγατρική εταιρεία συμπαραγωγής βιομάζας (CHP) από επεξεργασία φυτικών υπολειμμάτων για τη χρηματοδότηση, ανάπτυξη και διαχείριση αυτού του εργοστασίου.

Ο στρατηγικός εταίρος αναμένεται να αποκτήσει μερίδιο πλειοψηφίας στο μετοχικό κεφάλαιο της Εταιρείας Συμπαραγωγής Βιομάζας είτε με εφάπαξ χρηματικό αντίτιμο είτε με αύξηση κεφαλαίου που θα εγγραφεί από τον Στρατηγικό Συνεργάτη. Επίσης να συμμετέχει στην εταιρεία δημιουργίας κομπόστ από βιομάζα, να αναλάβει την χρηματοδότηση του σχεδίου παραγωγής κόμπост, να επιβλέψει την κατασκευή του εργοστασίου, να έχει την επιμέλεια και την ευθύνη της λειτουργίας της μονάδας και να εξασφαλίσει, μέσω συμφωνιών, την τροφοδοσία καύσιμα βιομάζας για την λειτουργία της μονάδας.

Στις προδιαγραφές λειτουργίας του έργου προβλέπεται ρητά ότι και η μητρική ΔΕΗ θα συνάψει συμφωνία με την εταιρεία CHP Βιομάζας από φυτικά υπολείμματα για την προμήθεια μέρους του προαναφερθέντος απαραίτητου καυσίμου βιομάζας. Η διαδικασία επιλογής θα ολοκληρωθεί σε τρεις φάσεις.

### Γ.ΣΤΑΘΑΚΗΣ: ΔΡΟΜΟΛΟΓΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΕΡΓΑ ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ LNG

Η μετατροπή πλοίων προκειμένου να χρησιμοποιούν πετρέλαιο ντίζελ πλοίων ή εναλλακτικά καύσιμα, όπως το Υδροποιημένο Φυσικό Αέριο (LNG) αντί για «βαρύ μαζούτ» είναι η επιλογή που προκρίνεται προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, επεσήμανε ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργος Σταθάκης, μιλώντας, χθες, στο 18ο Mare Forum Greece. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως επεσήμανε ο κ. Σταθάκης στο ναυτιλιακό φόρουμ, στο πλαίσιο του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού συμφωνήθηκε από το 2020 κανένα πλοίο να μην χρησιμοποιεί καύσιμα με περιεκτικότητα σε θείο άνω του 0,5% και από το 2025 όλα τα νεοεπιβατικά

να πλοία να έχουν εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα μειωμένες κατά 30% σε σύγκριση με το 2013.

Οι εναλλακτικές επιλογές για την επίτευξη των στόχων είναι η καύση υβριδικών καυσίμων με πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε θείο, η εγκατάσταση «πλυντηρίων», που καθαρίζουν τους ρύπους που εκπέμπονται κατά την καύση «βρώμικου» καυσίμου, η αξιοποίηση εναλλακτικών καυσίμων, όπως ο ηλεκτρισμός, ο άνεμος, ο ήλιος και το υδρογόνο και το ντίζελ / LNG.

Στο πλαίσιο αυτό ο κ. Σταθάκης εστίασε στον ρόλο του φυσικού αερίου και περιέγραψε έργα που δρομολογεί η κυβέρνηση ώστε η Ελλάδα να αποτελέσει σημαντική πύλη εισόδου για το LNG:

τον Διαδριτικό Αγωγό Φυσικού Αερίου, τον Διασυνδεδημένο Αγωγό Ελλάδας-Βουλγαρίας και τους τερματικούς σταθμούς στη Ρεβυθούσα και την Αλεξανδρούπολη. Τέλος αναφέρθηκε και στις προσπάθειες να εξελιχθεί η Ελλάδα σε παραγωγό υδρογονανθράκων με την πρόσφατη κύρωση από τη Βουλή τεσσάρων συμβάσεων μίσθωσης, σχετικά με την παραχώρηση του δικαιώματος έρευνας και εκμετάλλευσης υδρογονανθράκων, καθώς και σε αντίστοιχους διαγωνισμούς για Ιόνιο και Κρήτη, που προσέλκυσαν το ενδιαφέρον ενεργειακών ομίλων διεθνούς βελνεκούς.

### ΚΑΤΑ 14,1% ΜΕΙΩΘΗΚΕ Ο ΟΓΚΟΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΝ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ ΤΟΥ 2017, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΛΣΤΑΤ

Μείωση 14,1% σημείωσε ο όγκος της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας τον περασμένο Δεκέμβριο, ενώ στο σύνολο του 2017 καταγράφεται αύξηση 19,4%. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ειδικότερα, όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, οι εκδοθείσες άδειες στο σύνολο της χώρας τον Δεκέμβριο 2017 ανήλθαν σε

1.218 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 228,7 χιλιάδες m<sup>2</sup> επιφάνειας και 973,3 χιλιάδες m<sup>3</sup> όγκου. Παρουσιάστηκε μείωση 7% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 12,2% στην επιφάνεια και 14,1% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2016.

Στο σύνολο του 2017, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμφανίζει αύξηση 8,7% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, 18,2% στην επιφάνεια και 19,4% στον όγκο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο Ιανουαρίου- Δεκεμβρίου 2016.

### ΕΦΚΑ: ΑΝΑΡΤΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΕΙΔΟΠΟΙΗΤΗΡΙΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2018 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗ ΜΙΣΘΩΤΟΥΣ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΥΣ

Αναρτήθηκαν στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες του Ενιαίου Φορέα Κοινωνικής Ασφάλισης (ΕΦΚΑ) οι εισφορές Φεβρουαρίου 2018 των αγροτών, των αυτοαπασχολούμενων και των ελεύθερων επαγγελματιών, όπως ανακοίνωσε η διοίκηση του φορέα. Το

ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι οι ασφαλισμένοι μπορούν να επισκεφτούν τον ιστότοπο ΕΦΚΑ, [www.efka.gov.gr](http://www.efka.gov.gr) προκειμένου να πληροφορηθούν αναλυτικά την εισφορά τους, να αντλήσουν την ταυτότητα πληρωμής ή να εκτυπώσουν το ειδοποιητήριο πλη-

ρωμής, δεδομένου ότι δεν θα πραγματοποιηθεί ταχυδρομική αποστολή. Με νεότερη ανακοίνωση, ο ΕΦΚΑ θα γνωστοποιήσει την καταληκτική ημερομηνία καταβολής.

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟΝ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΙΟΒΕ

Βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών στην βιομηχανία σημειώθηκε τον Φεβρουάριο με τον δείκτη να κινείται στην υψηλότερη επίδοση των τελευταίων δέκα ετών, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας οικονομικής συγκυρίας του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η εξέλιξη αυτή υποστηρίζει και τη συνολικότερη βελτίωση του δείκτη οικονομικού κλίματος στην οικονομία καθώς σε αρκετούς κλάδους καταγράφεται συγκρατημένη αισιοδοξία και συνδέεται με τους θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης που καταγράφονται στην οικονομία από το 2017, σύμφωνα με το ΙΟΒΕ.

Παράλληλα, επισημαίνεται ότι η ολοκλήρωση της τρίτης αξιολόγησης χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα, έστω και αν δεν σημειώθηκε εκταμίευση της αντίστοιχης δόσης, η νέα δοκιμαστική έξοδος στις αγορές, η βελτίωση των συνθηκών χρηματοδότησης μέσω ομολογιακών δανείων σε σημαντικές επιχειρήσεις αλλά και η αποπληρωμή μέρους των ληξιπρόθεσμων οφειλών του Δημοσίου δημιουργούν συνθήκες σταθερότητας στην οικονομία και προσδοκιών ανάκαμψης, ιδιαίτερα στον επιχειρηματικό τομέα. Άλλωστε η γενικότερη έναρξη της συζήτησης για την έξοδο από το πρόγραμμα επαναφέρει συνθήκες σχετικής ομαλότητας, παρά το γεγονός ότι οι ακριβείς παράμετροι αυτής της εξόδου δεν έχουν οριστικοποιηθεί.

Ειδικά για τη βιομηχανία θα πρέπει να συνοψολογιστεί η ενίσχυση του διεθνούς περιβάλλοντος, το οποίο ευνοεί τις εξαγωγικές επιχειρήσεις και διαδέχεται στους σχετιζόμενους με αυτές κλάδους. Μάλιστα ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας είναι ότι η συντριπτική πλειονότητα των χωρών του κόσμου βρίσκεται σε φάση ανάπτυξης, φαινόμενο που αναφέρεται και ως «συγχρονισμένη παγκόσμια ανάπτυξη». Η ενισχυμένη ζήτηση και η διαρκής ανάκαμψη του διεθνούς εμπορίου αποτελεί άλλωστε ένα «κοινό παρονομαστή» της ταχύτερης μεγέθυνσης των αναπτυσσόμενων οικονομιών και ευνοεί και την εγχώρια βιομηχανία.

Οι εξαγωγές βιομηχανικών προϊόντων παρουσίασαν αύξηση 9,8% την περίοδο Ιανουαρίου-Νοεμβρίου του προηγούμενου έτους, με την αξία τους να αγγίζει τα 11,1 δισ. ευρώ, από 10,1 δισ. ευρώ ένα χρόνο νωρίτερα. Αυτή η αύξηση ερμηνεύεται από την άνοδο της διεθνούς ζήτησης για βιομηχανικά είδη ταξινόμημένα κατά πρώτη ύλη κατά 16,9%, με την αξία τους να διαμορφώνεται στα 4,2 δισ. ευρώ, καθώς και για τα χημικά και συναφή προϊόντα, κατά 11,7%, με αποτέλεσμα οι εξαγωγές τους να φτάσουν τα 2,8 δισ. ευρώ το 2017. Ανοδικά κινούνται και οι εξαγωγές στα διάφορα βιομηχανικά είδη, κατά 7,4%, φθάνοντας το ενδεκάμηνο του 2017 τα 1,85 δισ. ευρώ.

Αναλυτικότερα, ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών στη βιομηχανία διαμορφώνεται τον Φεβρουάριο σε πολύ υψηλότερα επίπεδα έναντι του πρώτου μήνα του νέου έτους, στις 103,1 (από 98,5) μονάδες, ανώτερα και έναντι του αντίστοιχου περυσινού επιπέδου (91,8 μον.). Πρόκειται για την υψηλότερη επίδοση από τον Σεπτέμβριο του 2007, σύμφωνα με το ΙΟΒΕ.

Από τις μεταβολές που καταγράφονται στις βασικές μεταβλητές του δείκτη επιχειρηματικών προσδοκιών στη βιομηχανία, οι αρνητικές εκτιμήσεις για τις παραγγελίες και τη ζήτηση εξομαλύνονται, ενώ ανοδικά κινούνται και οι προβλέψεις για την παραγωγή τους προσεχείς μήνες. Από την άλλη πλευρά, το ισοζύγιο στις εκτιμήσεις για τα αποθέματα κλιμακώνεται ελαφρώς.

Στις προβλέψεις για την εξέλιξη της παραγωγής τους προσεχείς 3-4 μήνες, το σχετικό ισοζύγιο διαμορφώνεται υψηλότερα, στις +26 (από +18) μονάδες, με το 32% (από 26%) των επιχειρήσεων να προβλέπει εκ νέου άνοδο της παραγωγής του το επόμενο τρίμηνο και ένα 6% (από 8%) μείωσή της.

Ωστόσο, παρά τις αισιόδοξες προβλέψεις για την παραγωγή, ο θετικός δείκτης των +5 μονάδων στις προβλέψεις για την απασχόληση σχεδόν εξανεμίζεται, καθώς χάνει 4 μονάδες, με το ποσοστό των επιχειρήσεων το οποίο προβλέπει άνοδο απασχόλησης στο προσεχές τρίμηνο να κινείται στο 9%, έναντι ενός 8% που αναμένει μείωσή της. Πάνω από το 80% των επιχειρήσεων αναμένει σταθερότητα στην απασχόληση, καθώς οι αυξημένες ανάγκες παραγωγής οδήγησαν το προηγούμενο διάστημα σε κάποιες προσλήψεις, οι οποίες και εμπεδώνονται αυτήν την περίοδο.

Οι θετικές προβλέψεις για τις πωλήσεις τους προσεχείς μήνες ενισχύονται τον Φεβρουάριο (στις +26 από +18 μον. το ισοζύγιο), με το 34% (από 27%) των επιχειρήσεων να αναμένει άνοδο πωλήσεων το προσεχές χρονικό διάστημα και ένα 8-9% εκ νέου μείωσή τους. Ο δείκτης εκτιμήσεων για τις τρέχουσες πωλήσεις διαμορφώνεται στις +9 (από +7) μονάδες, γεγονός που υποδηλώνει μια διατήρηση του κύκλου εργασιών σε ικανοποιητική τροχιά για αρκετές επιχειρήσεις της βιομηχανίας.

Στους δείκτες εξαγωγικής δραστηριότητας καταγράφονται τον Φεβρουάριο κυρίως θετικές τάσεις: οι εκτιμήσεις για τις εξαγωγές κατά το τελευταίο τρίμηνο βελτιώνονται (+14 από -1 μονάδες ο δείκτης), όπως και οι προβλέψεις για εξαγωγές τους προσεχείς μήνες (+27 από +20 μονάδες ο δείκτης), με το αρνητικό ισοζύγιο στις εκτιμήσεις για τις παραγγελίες και τη ζήτηση εξωτερικού να παραμένει στα ίδια επίπεδα (-2 μον.).

Ός προς τις προβλέψεις για τις μεταβολές των τιμών, αυτές

υποδηλώνουν σχετική σταθερότητα, με το σχετικό δείκτη να κινείται στις +4 (από +3) μονάδες και το 83% των επιχειρήσεων να μην αναμένει και πάλι μεταβολές τους το επόμενο τρίμηνο.

Σε επίπεδο παραγγελιών και τρέχουσας ζήτησης, ο αρνητικός δείκτης διαμορφώνεται τον Φεβρουάριο στις -5 (από -12) μονάδες, με το 1/5 (από 1/4) των επιχειρήσεων να δηλώνουν χαμηλές για την εποχή παραγγελίες και το 14% (από 11%) να αναφέρει το αντίθετο.

Ός προς τα αποθέματα έτοιμων προϊόντων, το σχετικό θετικό ισοζύγιο αυξάνεται ήπια (+6 από +4 μονάδες), με το 16% των επιχειρήσεων να αναφέρει εκ νέου υψηλά για την εποχή αποθέματα και το 10% (από 12%) να δηλώνει το αντίθετο.

Οι μήνες εξασφαλισμένης παραγωγής διαμορφώνονται στους 4,2 (από 4,4), όταν την ίδια περίοδο πέρυσι βρισκότουσαν χαμηλότερα και προσέγγιζαν τους 3,7 μήνες. Το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού αυξάνεται ελαφρά και κινείται στο 71,6% (από 70,5%), στη δεύτερη υψηλότερη τιμή των τελευταίων εννιά ετών, μετά την παραπλήσια επίδοσή του τον περυσινό Ιούλιο. Σε μεγάλο βαθμό, οι κινήσεις των δύο αυτών μεταβλητών είναι παράλληλες.

Στους δείκτες εξαγωγικής δραστηριότητας καταγράφονται τον Φεβρουάριο κυρίως θετικές τάσεις: οι εκτιμήσεις για τις εξαγωγές κατά το τελευταίο τρίμηνο βελτιώνονται (+14 από -1 μονάδες ο δείκτης), όπως και οι προβλέψεις για εξαγωγές τους προσεχείς μήνες (+27 από +20 μονάδες ο δείκτης), με το αρνητικό ισοζύγιο στις εκτιμήσεις για τις παραγγελίες και τη ζήτηση εξωτερικού να παραμένει στα ίδια επίπεδα (-2 μονάδες).

Σε επίπεδο βασικών τομέων, οι τάσεις των προσδοκιών είναι και πάλι ανοδικές και στις τρεις κατηγορίες. Ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών στα Καταναλωτικά αγαθά βελτιώνεται τον Φεβρουάριο, φθάνοντας στις 102,6 (από 97,3) μονάδες. Η άνοδος του δείκτη προέρχεται από την άνοδο στο ισοζύγιο παραγγελιών και εγχώριας ζήτησης (-1 από -11 μονάδες) και την έντονη αύξηση του δείκτη προβλέψεων για την παραγωγή (στις +31 από +17 μονάδες), αφού ο δείκτης εκτιμήσεων των αποθεμάτων κινείται ανοδικά (+11 από +4 μονάδες ο δείκτης). Οι τάσεις στις εξαγωγικές μεταβλητές είναι ανοδικές, ενώ στις προβλέψεις για την απασχόληση, το ισοζύγιο των +7 μονάδων του προηγούμενου μήνα περιορίζεται, φθάνοντας τις +5 μονάδες. Οι προβλέψεις για τις τιμές υποδηλώνουν άνοδό τους (στις +10 από +1 μονάδες το ισοζύγιο), με το 84% των επιχειρήσεων να αναμένει εκ νέου σταθερότητα. Συνέχεια στη σελ 6

# ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΠΕ ΑΠΟ ΝΟΡΒΗΓΙΚΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

Το ενδιαφέρον τους για επενδύσεις στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Βιώσιμης Ανάπτυξης στην Ελλάδα, εξέφρασαν οι εκπρόσωποι Νορβηγικών επενδυτικών κεφαλαίων που επισκέφθηκαν χθες την ΔΕΗ Ανανεώσιμες. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στη συνάντηση που πραγματοποιήθηκε μετείχαν ο δ/νων σύμβουλος της εταιρείας Ηλίας Μοναχολιάς, οι εκπρόσωποι της Norwegian Investors Pal Brun, Managing Partner και Maria-Sofia Kourti, Managing Partner και του επενδυτικού συμβούλου Monogram A.S, Frank A.A. de Wit και

Aggelos I. Tsikas, ph.d., C.E.O. Τους επιχειρηματίες συνόδευσε εκ μέρους της Νορβηγικής Πρεσβείας στην Αθήνα η Elisabeth Lothe, Deputy Head of Mission, η οποία τόνισε ότι το ενεργειακό μείγμα της Νορβηγίας αποτελείται σχεδόν στο σύνολό του από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συνεπώς η χώρα μπορεί να προσφέρει τεχνολογία ενώ πρόσθεσε πως η Ελλάδα βρίσκεται πλέον στα ραντάρ των διεθνών επενδυτών για έργα βιώσιμης ανάπτυξης. Ο κ. Μοναχολιάς ανέφερε ότι «στο σύγχρονο διεθνές ενεργειακό περιβάλλον και ιδιαίτερος το Ευρωπαϊκό,

υπάρχει μια σημαντική ευκαιρία για τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες και την Ελλάδα προκειμένου να αντληθούν σημαντικά διεθνή κεφάλαια για ώριμα έργα βιώσιμης ανάπτυξης. Η προσπάθειά μας είναι η ΔΕΗ Ανανεώσιμες να γίνει πρωταθλήτρια σε αυτόν τον τομέα». Από την πλευρά του ο κ. Frank A.A. de Wit εξέφρασε την πίστη ότι σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα θα υπάρξει άμεσο αποτέλεσμα στην τοποθέτηση επενδύσεων και στην υλοποίηση νέων έργων.

## ΕΔΑ ΘΕΣΣ: ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΕΚΑΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΟΥΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Σεράντα βιομηχανίες στην περιοχή της Θεσσαλονίκης έχουν συνδεθεί με το δίκτυο φυσικού αερίου, ενώ άλλες εκατό δύναται να τροφοδοτηθούν με συμπιεσμένο φυσικό αέριο. Τα παραπάνω ανέφερε ο γενικός διευθυντής της Εταιρείας Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης – Θεσσαλίας Α.Ε. (ΕΔΑ ΘΕΣΣ), Λεωνίδας Μπακούρας, στη διάρκεια συνάντησης που είχε με τον πρόεδρο του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος (ΣΒΒΕ), Αθανάσιο Σαββάκη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στη συνάντηση, στην οποία συμμετείχαν και στελέχη της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, συζητήθηκαν θέματα επέκτασης του δικτύου φυσικού αερίου σε νέες περιοχές, στην Περιφερειακή Ενότητα της Θεσσαλονίκης, ενώ – όπως ανακοίνωσε η ΕΔΑ ΘΕΣΣ

- ιδιαίτερο ενδιαφέρον επέδειξε ο κ. Σαββάκης για την τεχνολογία τροφοδοσίας απομακρυσμένων βιομηχανιών, μέσω του συμπιεσμένου φυσικού αερίου (CNG) και για τις προοπτικές που ανοίγονται για τη βιομηχανία, καθώς αναμένεται προσεχώς η έκδοση του σχετικού ρυθμιστικού πλαισίου. Στο ανωτέρω πλαίσιο, οι δύο πλευρές ανέφεραν ότι το επόμενο χρονικό διάστημα θα πραγματοποιηθεί αναλυτική ενημέρωση των μελών του ΣΒΒΕ από την ΕΔΑ ΘΕΣΣ, που θα αφορά σε θέματα τεχνολογίας της νέας τεχνολογίας τροφοδοσίας των εγκαταστάσεων με συμπιεσμένο φυσικό αέριο (CNG). Επίσης, ο κ. Μπακούρας αναφέρθηκε στην άριστη συνεργασία, μεταξύ της ΕΔΑ ΘΕΣΣ

και των μελών του ΣΒΒΕ, καθώς επίσης και στην υψηλή διείσδυση του φυσικού αερίου στις βιομηχανίες της Θεσσαλονίκης για παραγωγική χρήση. "Τα οφέλη που προσφέρονται στη βιομηχανία, καθώς και τα πλεονεκτήματα της ΕΔΑ ΘΕΣΣ έχουν διαμορφωθεί στα χαμηλότερα επίπεδα σε όλη την Ελλάδα συμβάλλοντας στη μείωση του ενεργειακού κόστους και στην ενίσχυση της ανάπτυξης, ενώ ταυτόχρονα περιορίζεται το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των βιομηχανιών", υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση. Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με τη δέσμευση για περαιτέρω ανάπτυξη των σχέσεων και της συνεργασίας μεταξύ της ΕΔΑ ΘΕΣΣ και του ΣΒΒΕ.

## «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ»: Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ Η ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΣ ΔΥΝΑΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Τη σημασία των συμπερασμάτων που υιοθέτησε σήμερα το Συμβούλιο Ανταγωνιστικότητας της ΕΕ, με τα οποία τονίζεται εκ νέου η ανάγκη ενίσχυσης της βιομηχανικής βάσης της ΕΕ ως καθοριστικού παράγοντα για το μέλλον της Ευρώπης, υπογραμμίζει η «Ελληνική Παραγωγή-Συμβούλιο Βιομηχανιών για την Ανάπτυξη». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στα συμπεράσματα του Συμβουλίου, τονίζεται για άλλη μια φορά ότι «η Ευρωπαϊκή βιομηχανία παραμένει η κινητήριος δύναμη για την ανάπτυξη, την παραγωγικότητα, την καινοτομία και την απασχόληση» και επισημαίνεται ότι η ΕΕ «χρειάζεται μια κοινή προσέγγιση που θα αξιοποιεί και θα ενισχύει τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της οικονομίας και των επιχειρήσεών μας, υπό το φως μάλιστα των μέτρων βιομηχανικής πολιτικής (που λαμβάνονται) σε άλλες

περιοχές του κόσμου». Αναφέρεται ακόμη ότι «το διεθνές εμπόριο και οι επενδύσεις μπορούν να είναι ελεύθερα μόνο εάν είναι επίσης δίκαια και αμοιβαία επωφελή και τονίζεται πως η Ευρώπη πρέπει να δώσει «διαίτερη προσοχή» στην αντιμετώπιση του υψηλού ενεργειακού κόστους ώστε να μην δημιουργούνται σημαντικά μειονεκτήματα στον διεθνή ανταγωνισμό, ιδιαίτερα για την ενεργηφόρο βιομηχανία.

Motor Oil: Αυξήθηκαν τζίρος και κέρδη το 2017  
Θετικά είναι τα νέα για τον όμιλο της Motor Oil καθώς αυξημένα εμφανίζονται τζίρος και κέρδη για το 2017. Σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοινώθηκαν, στα 315,1 εκατ. ευρώ ανήλθαν

τα καθαρά ενοποιημένα κέρδη της εταιρείας καταγράφοντας αύξηση 5,71%, σύμφωνα με την επίσημη οικονομική έκθεση. Το sofokleous.gr γράφει ότι μεταξύ άλλων, η διοίκηση θα προτείνει στην ερχόμενη επίσης τακτική συνέλευση την διανομή μερίσματος 144 εκ. ευρώ (1,30 ευρώ/μετοχή). Υπενθυμίζεται ότι χει ήδη καταβλήθει και αναγνωρισθεί ως προμήρισμα χρήσης 2017 ποσό 33.234.894 ευρώ (ή 0,30 ευρώ ανά μετοχή) από το Δεκέμβριο του 2017, ενώ το υπόλοιπο 1 ευρώ ανά μετοχή θα αναγνωρισθεί στη χρήση 2018. Πιο αναλυτικά, ο κύκλος εργασιών ενισχύθηκε κατά 23,3%, διαμορφούμενος στα 7,84 δισ. ευρώ το 2017. Σε εταιρικό επίπεδο τα καθαρά κέρδη ανήλθαν στα 295,6 εκατ. ευρώ, σημειώνοντας άνοδο 7,64%. Ο κύκλος εργασιών της εταιρείας αυξήθηκε 27,2%, στα 5,7 δισ. ευρώ.

## ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΔΟΚΙΩΝ ΣΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΗΜΕΙΩΘΗΚΕ ΤΟΝ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΙΟΒΕ

Συνέχεια από τη σελ 5  
Ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών και στα κεφαλαιουχικά αγαθά βελτιώνεται και τον Φεβρουάριο, φθάνοντας τις 109,1 (από 100,2) μονάδες. Το ισοζύγιο των προβλέψεων για την παραγωγή ανέχεται στις +20 (από +2) μονάδες, ενώ ο αρνητικός δείκτης των εκτιμήσεων για τις παραγγελίες και τη ζήτηση αμβλύνεται και λαμβάνει θετική τιμή (στις +7 από -16 μον.). Η τάση στο ισοζύγιο εκτιμήσεων για τα αποθέματα είναι θετική (στις -5 από -19 μον. ο δείκτης), ενώ στους δείκτες για τις εξαγωγικές προοπτικές, οι τάσεις είναι αισθητά ανοδικές. Στις προ-

βλέψεις για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της απασχόλησης όμως, το ισοζύγιο -6 μονάδων μειώνεται περαιτέρω στις -14 μονάδες, ενώ ως προς τις τιμές, ο ισοσκελισμένος δείκτης περιορίζεται στις -6 μονάδες, (από 70%) των ερωτηθέντων να αναμένει σταθερότητα. Ανοδικά κινείται και ο δείκτης στα ενδιάμεσα αγαθά, φθάνοντας στις 103,7 (από 100,7) μονάδες. Το ισοζύγιο των προβλέψεων για τη βραχυπρόθεσμη εξέλιξη της παραγωγής διατηρείται στις +24 μονάδες, ενώ ο δείκτης εκτιμήσεων για το ύψος των αποθεμάτων χάνει 6 μονάδες και ισοσκελίζεται. Το αρνητικό

ισοζύγιο των -14 μονάδων στις εκτιμήσεις για τις τρέχουσες παραγγελίες και τη ζήτηση κερδίζει 2 μονάδες, ενώ οι τάσεις στους εξαγωγικούς δείκτες είναι μικτές. Στις προβλέψεις για την απασχόληση, ο σχετικός δείκτης διαμορφώνεται χαμηλότερα, στη +1 (από +6) μονάδα, με το ισοζύγιο στις προσδοκίες για τις τιμές να κινείται πτωτικά στις +2 (από +7) μονάδες και τη μεγάλη πλειονότητα των επιχειρήσεων να προβλέπει εκ νέου σταθερότητα τιμών (83%).



## ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΣΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ Η ΝΕΑ ΜΕΓΑΛΗ ΠΛΩΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΟΛΠ «ΠΕΙΡΑΙΑΣ III»

Νέα δεδομένα στη ναυπηγοεπισκευαστική δραστηριότητα δημιουργεί η άφιξη της νέας μεγάλης πλωτής δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ III» του ΟΛΠ, που κατασκευάστηκε σε ναυπηγείο της Κίνας και μεταφέρθηκε στο λιμάνι του Πειραιά τα Ήμερώματα της Κυριακής, με το πλοίο μεταφορών «XIN GUANG HUA» της COSCO Shipping. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η αποδέσμευση της δεξαμενής «ΠΕΙΡΑΙΑΣ III» από το κινεζικό πλοίο θα γίνει δια της βύθισης. Δηλαδή το «XIN GUANG HUA» θα γεμίσει τις δεξαμενές του με τόνους νερού, προκειμένου η δεξαμενή να πλεύσει στη θάλασσα και να μπορέσει να μεταφερθεί με ρυμουλκά στη ναυπηγοεπισκευαστική ζώνη στο Πέραμα.

Η νέα δεξαμενή είναι ανυψωτικής ικανότητας 22.000 τόνων, μπορεί να εξυπηρετήσει πλοία μέχρι 240 μέτρα μήκος και 35 μέτρα πλάτος, ενώ έχει μεταφορική ικανότητα 80.000 τόνων (PANAMAX) και διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό γερανών. Ήδη, πολλές ακτοπολικές εταιρείες έχουν εκφράσει ενδιαφέρον για δεξαμενισμό των πλοίων τους στη συγκεκριμένη δεξαμενή που, σύμφωνα με τον ΟΛΠ, επεκτείνει τις υπάρχουσες

υποδομές στο λιμάνι του Πειραιά με στόχο την προσέλκυση περισσότερων πλοίων στη Ναυπηγοεπισκευαστική Ζώνη (ΝΕΖ) από την ευρύτερη περιοχή της Μεσογείου.

Η νέα δεξαμενή, μετά και τις απαραίτητες δοκιμές, αναμένεται να τεθεί σύντομα σε επιχειρησιακή λειτουργία, αφού ολοκληρωθούν οι απαραίτητες εργασίες που προβλέπονται, όπως εκβάθυνση της λιμενολεκάνης, τοποθέτηση ναυδέντων ηλεκτρομηχανολογικές υποδομές, νέες εγκαταστάσεις δικτύων κλπ.

Σύμφωνα με τον ΟΛΠ, οι συνολικές επενδύσεις που προβλέπονται στη σύμβαση παραχώρησης και βρίσκονται σε εξέλιξη στη ΝΕΖ Περάματος θα ξεπεράσουν τα 55.000.000 ευρώ και θα μετατρέψουν το λιμάνι του Πειραιά σε κόμβο ναυπηγοεπισκευής στην Ανατολική Μεσόγειο, στοχεύοντας στην προσέλκυση περισσότερων πλοίων ανά έτος ως απόρροια της αυξημένης αξιοπιστίας και της αποτελεσματικής εξυπηρέτησης. «Το λιμάνι του Πειραιά αποτελεί κέντρο οικονομικής ανάπτυξης της πόλης και της ευρύτερης περιοχής, ως εκ τού-

του, προτίθεται να συμβάλει ώστε οι λιμενικές και τουριστικές επενδύσεις της ΟΛΠ ΑΕ, σύμφωνα με το «Master Plan» να πραγματοποιηθούν εντός χρονοδιαγράμματος, χωρίς καθυστερήσεις» αναφέρει σε σημερινή ανακοίνωσή του το ΕΒΕΠ. Ο πρόεδρος του ΕΒΕΠ Β. Κορκιδής σε δήλωσή του αναφέρει ότι «η πειραιϊκή αγορά προσδοκά μεγαλύτερη συνεργασία με την ΟΛΠ ΑΕ, με πολλές τοπικές επιχειρήσεις-μέλη του ΕΒΕΠ να εκφράζουν την επιθυμία να ενταχθούν στο «suppliers list» για τις ανάγκες εξοπλισμού των εγκαταστάσεων και εφοδιασμού των αναλωσίμων, προσφέροντας πάντα ποιότητα, προδιαγραφές, άμεση εξυπηρέτηση και ανταγωνιστικές τιμές». Ο κ. Κορκιδής καλωσορίζει την άφιξη της νέας πλωτής δεξαμενής και προσθέτει: «Τα αναπτυξιακά έργα, που περιλαμβάνονται στο «Master Plan» πρέπει να προχωρήσουν, ώστε ο Πειραιάς να σταματήσει να πληρώνει τα λάθη του παρελθόντος, τα οποία του στέρξαν σημαντικές υποδομές, κατακτώντας επιτέλους την κορυφαία θέση, που του αξίζει».

### ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ ΓΙΑ ΤΟ MASTER-PLAN ΤΟΥ ΟΛΠ

Θετικό πρόσημο σε γενικές γραμμές, έχει για την πόλη του Πειραιά, το προτεινόμενο από τον ΟΛΠ επενδυτικό του πρόγραμμα ύψους εκατοντάδων εκατομμυρίων ευρώ, δήλωσε ο δήμαρχος της πόλης, Γιάννης Μώραλης στη συνεδρίαση του δημοτικού συμβουλίου. Η συνεδρίαση έχει ως μοναδικό θέμα το επενδυτικό πρόγραμμα του ΟΛΠ, και σ' αυτήν προσκλήθηκαν ο υπουργός Εμπορικής Ναυτιλίας, Παναγιώτης Κορουμπλής - ο οποίος λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων αποχώρησε σύντομα - οι βουλευτές της Α' περιφέρειας Πειραιά και οι εκπρόσωποι των φορέων της πόλης. Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ ο κ. Κορουμπλής, στον

σύντομο χαιρετισμό του, τόνισε ότι η διαβούλευση αυτή έχει ιδιαίτερη σημασία, οι προτάσεις που θα κατατεθούν θα ληφθούν σοβαρά υπόψη στην τελική έγκριση της πρότασης του ΟΛΠ, εξέφρασε την επιθυμία για ακόμη στενότερη συνεργασία του υπουργείου με το δήμο, και προσωπικά να συμβάλει ο ίδιος στην επίλυση και άλλων γενικότερων προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο Πειραιάς. Ο κ. Μώραλης στην τοποθέτησή του, υπογράμμισε την ανάγκη κατάρτισης ολοκληρωμένων κυκλοφοριακών και περιβαλλοντικών μελετών. Δήλωσε ότι συμφωνεί με την προτεινόμενη ανέγερση ξενοδοχείων τεσσάρων και πέντε αστέρων ώστε να

γίνει ο Πειραιάς λιμάνι εκκίνησης κρουαζιέρας, ζητώντας παράλληλα να καθορισθούν αυστηρά τα ύψη τους και επ' αυτών να τοποθετηθούν οι δίδμοι. Επίσης, τάχθηκε υπέρ των προτάσεων για τη δημιουργία Μουσείου Μετανάστευσης, στέγασης του Ιστορικού Αρχείου του ΟΛΠ, κατασκευής συνεδριακών κέντρων, επέκτασης των προβλητών για μεγαλύτερα κρουαζιερόπλοια κ.ά.. Ο κ. Μώραλης εξέφρασε την αντίθεσή του, στην προτεινόμενη ανέγερση «Mall» στο λιμάνι, λέγοντας πως «δεν επιθυμούμε τον κόσμο στη λιμενική ζώνη, αλλά τη διάχυσή του στην πόλη».

### ΕΡΓΑ 1,23 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩΣΤΗ ΘΗΒΑ

Τις προγραμματικές συμβάσεις για τρία σημαντικά έργα στη Θήβα, συνολικού προϋπολογισμού 1,2 εκατ. ευρώ, υπέγραψε ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας, Κώστας Μπακογιάννης. Τα συγκεκριμένα έργα, που χρηματοδοτούνται από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας, προβλέπουν ουσιαστικές παρεμβάσεις στο πλαίσιο εφαρμογής του σχεδίου αναμόρφωσης συνθηκών της καθημερινότητας των πολιτών σε ολόκληρη την Στερεά Ελλάδα. Ειδικότερα, τα έργα αφορούν την κατασκευή αγωγού ομβρίων στην κοινότητα Υπάτου που στοχεύει στον εκσυγχρονισμό του δι-

κτύου και την δημιουργία συνθηκών υγιεινής και υγείας, τη βελτίωση και αναβάθμιση της πλατείας Ταχίου με εργασίες που αλλάζουν πλήρως την εικόνα της πλατείας και προβλέπουν την διαμόρφωση χώρων περιπάτου και αναψυχής, κατασκευές ασφαλείας και φωτισμό, και την κατασκευή χώρου νέας λαϊκής αγοράς και χώρων εμποροπανηγυρης με παρεμβάσεις που εξασφαλίζουν την καθαριότητα και τις ομαλές συνθήκες δραστηριοποίησης για τους καταναλωτές και τους εμπόρους ή παραγωγούς. «Τα καθημερινά είναι τα μεγάλα. Για την Τοπική Αυτοδιοίκηση, οι παρεμβάσεις στην

καθημερινότητα είναι υψηλή πολιτική. Είναι αυτοσκοπός και στόχος», ανέφερε σε δηλώσεις του ο Κώστας Μπακογιάννης και πρόσθεσε: «Ο δικός μας στόχος χαρακτηρίζεται από την στρατηγική που λέει ότι όταν αλλάζει η καθημερινότητα στη γειτονιά, τον δήμο, την περιφέρεια, μπορείς να την αλλάξεις σε όλη τη χώρα. Αυτή είναι η δουλειά μας, αυτός είναι ο λόγος που είμαστε εδώ. Για να ολοκληρώσουμε συγκεκριμένο σχέδιο που περιλαμβάνει αλλαγές σε κάθε γωνιά της Στερεάς Ελλάδας».

### ΕΛΣΤΑΤ : ΜΕΙΩΘΗΚΕ ΚΑΤΑ 1,7% Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΤΟΥ 2018

Μείωση 1,7% σημείωσε η βιομηχανική παραγωγή στη χώρα τον Ιανουάριο φέτος, αν και η παραγωγή των μεταποιητικών βιομηχανιών παρουσίασε αύξηση 6,4%. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως ανακοίνωσε η ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης βιομηχανικής παραγωγής παρουσίασε μείωση 1,7% τον Ιανουάριο 2018 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Ιανουαρίου 2017, έναντι αύξησης 7,1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του 2017 με το 2016.

Η εξέλιξη αυτή προήλθε από τις ακόλουθες μεταβολές των δεικτών των επιμέρους τομέων βιομηχανίας:

1. Από τη μείωση:
  - \*Κατά 23,3% του δείκτη παραγωγής ηλεκτρισμού.
  - \*Κατά 4,3% του δείκτη παροχής νερού.
2. Από την αύξηση:
  - \*Κατά 22,1% του δείκτη παραγωγής ορυχείων-λατομείων.
  - \*Κατά 6,4% του δείκτη παραγωγής μεταποιητικών βιομη-

χανιών. Στην αύξηση αυτή συνέβαλαν, κυρίως, οι αυξήσεις στην παραγωγή ποτών (28%), βασικών φαρμακευτικών προϊόντων και σκευασμάτων (16,2%), ηλεκτρονικών υπολογιστών, ηλεκτρονικών και οπτικών προϊόντων (23,1%), μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού (24,1%), επίπλων (19,7%) και άλλων μεταποιητικών δραστηριοτήτων (32,9%).

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΕ ΚΑΙ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΔΙΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Με στόχο να υπάρχει «μια πραγματική Ένωση Κεφαλαίων στην Ευρώπη έως το 2019», η οποία θα καταστήσει λιγότερο δαπανηρή την πρόσβαση των επιχειρήσεων, ιδίως των μικρομεσαίων, στα κεφάλαια που χρειάζονται, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε σήμερα δέσμη προτάσεων για τις εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης στην ΕΕ και για την εξάλειψη των εμποδίων στις διασυνοριακές επενδύσεις. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως τονίζει η Επιτροπή οι προτάσεις της θα ενισχύσουν τη διασυνοριακή αγορά επενδυτικών κεφαλαίων, θα προωθήσουν την ευρωπαϊκή αγορά καλυμμένων ομολόγων ως πηγή μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης και θα εξασφαλίσουν μεγαλύτερη βεβαιότητα για τους επενδυτές κατά τις διασυνοριακές συναλλαγές τίτλων και απαιτήσεων.

Αναλυτικότερα οι νέες προτάσεις της Επιτροπής αφορούν τους εξής τομείς:

### - Ευρωπαϊκά καλυμμένα ομόλογα

Η Επιτροπή προτείνει κοινούς κανόνες - μια οδγία και έναν κανονισμό - για τα καλυμμένα ομόλογα. Με ανεξόφλητο υπόλοιπο που ανέρχεται συνολικά σε 2,1 τρις. ευρώ, «τα καλυμμένα ομόλογα αποτελούν επί του παρόντος μια από τις μεγαλύτερες αγορές τίτλων χρέους στην ΕΕ», επισφαιμάνει σε ανακοίνωσή της η Επιτροπή τονίζοντας ότι «οι ευρωπαϊκές τράπεζες βρίσκονται στην παγκόσμια πρωτοπορία σε αυτή την αγορά, που αποτελεί σημαντική πηγή μακροπρόθεσμης χρηματοδότησης σε πολλά κράτη μέλη της ΕΕ».

Όπως σημειώνεται από την Επιτροπή, τα καλυμμένα ομόλογα είναι χρηματοδοτικά μέσα που εξασφαλίζονται από διακριτή ομάδα δανείων. Θεωρείται ότι είναι επωφελή όχι μόνο διότι παρέχουν χρηματοδοτικούς πόρους στα πιστωτικά ιδρύματα για τη χορήγηση δανείων με ικανοποιητική σχέση κόστους-απόδοσης, αλλά και διότι είναι ιδιαίτερα ασφαλή. Ωστόσο, η αγορά της ΕΕ είναι επί του παρόντος κατακερματισμένη με βάση τα εθνικά σύνορα και υπάρχουν διαφορές μεταξύ των κρατών μελών, αναφέρει η Επιτροπή, τονίζοντας ότι οι προτεινόμενοι κανόνες βασίζονται σε υψηλής ποιότητας πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές και ότι στόχος τους είναι να αυξήσουν τη χρήση καλυμμένων ομολόγων ως σταθερής και φθηνής πηγής χρηματοδότησης για τα πιστωτικά ιδρύματα, ιδίως όταν οι αγορές είναι λιγότερο ανευπηγμένες.

### - Διασυνοριακή διανομή επενδυτικών κεφαλαίων.

Τα επενδυτικά κεφάλαια αποτελούν σημαντικό εργαλείο για τη διοχέτευση των ιδιωτικών αποταμιεύσεων στην οικονομία και την αύξηση των δυνατοτήτων χρηματοδότησης των επιχειρήσεων, σημειώνει η Επιτροπή, τονίζοντας ότι η αγορά επενδυτικών κεφαλαίων της ΕΕ ανέρχεται συνολικά σε 14,3 τρις. ευρώ. Ωστόσο, η συγκεκριμένη αγορά δεν έχει ακόμη αναπτύξει πλήρως το δυναμικό της, υπογραμμίζει η Επιτροπή, σημειώνοντας ότι η κατάσταση αυτή οφείλεται σε ρυθμιστικά εμπόδια που δυσχεραίνουν σήμερα τη διασυνοριακή διανομή επενδυτικών κεφαλαίων.

Η σημερινή πρόταση αποσκοπεί στην άρση των εμποδίων αυτών για όλα τα είδη των επενδυτικών κεφαλαίων, διασφαλίζοντας παράλληλα ένα υψηλό επίπεδο προστασίας των επενδυτών τονίζει η Επιτροπή.

### - Εφαρμοστέο δίκαιο στις διασυνοριακές συναλλαγές στον τομέα των τίτλων και απαιτήσεων

Η εκκώρση μιας απαίτησης αναφέρεται σε μια κατάσταση κατά την οποία ο πιστωτής μεταβιβάζει το δικαίωμα διεκδίκησης χρέους σε άλλο πρόσωπο έναντι πληρωμής, αναφέρει η Επιτροπή σημειώνοντας πως επί του παρόντος, δεν υπάρχει νομική βεβαιότητα ως προς το ποια εθνική νομοθεσία εφαρμόζεται για τον προσδιορισμό του κατόχου της απαίτησης μετά την εκκώρσή της στο πλαίσιο διασυνοριακής υπόθεσης. Η νέος κανόνες που προτάθηκαν σήμερα διευκρινίζουν ποια νομοθεσία ισχύει για την επίλυση των διαφορών, τονίζει η Επιτροπή σημειώνοντας πως κατά γενικό κανόνα ισχύει η νομοθεσία της χώρας στην οποία οι πιστωτές έχουν τη συνήθη κατοικία τους - ανεξάρτητα από το ποιο κράτος μέλος τα δικαστήρια ή οι αρχές εξετάζουν την υπόθεση.

Τέλος, η Επιτροπή εξέδωσε επίσης ανακοίνωση για να διευκρινιστεί ποια χώρας η νομοθεσία ισχύει για τον προσδιορισμό της κυριότητας κινητών αξιών στο πλαίσιο μιας διασυνοριακής συναλλαγής. «Η μεγαλύτερη ασφάλεια δικαίου θα προωθήσει τις διασυνοριακές επενδύσεις, την πρόσβαση σε φθηνότερη πίστωση και την ολοκλήρωση της αγοράς» αναφέρει η Επιτροπή.

## ΣΕΒ: Η ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΠΡΩΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΤΟΥ 2018 ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΕΧΙΣΘΕΙ

Βελτίωση της βιομηχανικής παραγωγής, των εξαγωγών και του τουρισμού επισφαιμάνει ο ΣΕΒ στο μηνιαίο δελτίο οικονομικών εξελίξεων, τονίζει ωστόσο την ανάγκη να συνεχιστούν οι μεταρρυθμίσεις και η δημοσιονομική πειθαρχία ενώ προβλέπει ότι η υπερφορολόγηση θα συνεχίσει να ασκεί πιέσεις στην κατανάλωση τα επόμενα δύο χρόνια. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ «η βελτίωση του οικονομικού κλίματος τους δύο πρώτους μήνες του 2018 και η αυξανόμενη δυναμική που παρουσιάζουν η βιομηχανική παραγωγή και οι εξαγωγές, αναμένεται να συνεχισθούν εφόσον η έξοδος από το Μνημόνιο τον Αύγουστο του 2018 γίνει ομαλά. Επιπρόσθετα, οι εισπράξεις από τον τουρισμό θα συνεχίσουν να αυξάνονται, όπως έχει ήδη αρχίσει να προεξοφλείται από τις κρατήσεις των μεγάλων διεθνών ταξιδιωτικών πρακτόρων, ενισχύοντας το διαθέσιμο εισόδημα και επιδρώντας θετικά στην ιδιωτική

κατανάλωση και τις τιμές», τονίζει ο Σύνδεσμος. «Με βάση αυτές τις εκτιμήσεις, ο ρυθμός ανάπτυξης αναμένεται να ενισχυθεί το 2018 προς το 2%. Αυτό που προέχει είναι να μην ατονήσει η μεταρρυθμιστική προσπάθεια και η δημοσιονομική πειθαρχία, καθώς επίσης να εφαρμοσθεί μια πιο φιλική προς την επιχειρηματικότητα πολιτική, που θα ενθαρρύνει τις ιδιωτικές επενδύσεις. Αν αυτό δεν συμβεί, η ανάκαμψη μπορεί να αποδειχθεί προσωρινή και η χώρα μας να βρεθεί ξανά αντιμέτωπη με όλους τους κινδύνους που απειράπησαν, με τόσο υψηλό κόστος, τα τελευταία οκτώ χρόνια».

Αναφερόμενος στις επιδόσεις της οικονομίας το 2017 ο ΣΕΒ υπογραμμίζει η βιομηχανία είχε τη μεγαλύτερη θετική συμβολή στην αύξηση του ΑΕΠ (+0,8 π.μ.) και ακολουθούν το εμπόριο μαζί με τον τουρισμό και τις μεταφορές (+0,5 π.μ.), ενώ η συμβολή του κλάδου των κατασκευών

και του τραπεζικού τομέα ήταν αρνητική (-0,2 π.μ. και -0,3 π.μ. αντίστοιχα).

«Τα παραπάνω δεδομένα, ιδίως τα στοιχεία του ΑΕΠ, δείχνουν ότι, την ώρα που η ανεργία μειώνεται με αργό ρυθμό, η υπερφορολόγηση για την επίτευξη των δημοσιονομικών στόχων ασκεί πιέσεις στην ιδιωτική κατανάλωση, γεγονός το οποίο θα συνεχισθεί τα επόμενα 2 έτη τουλάχιστον, ενώ η διάρθρωση των επενδύσεων δεν αποτυπώνει ακόμα μια σαφή ισχυρή και βιώσιμη ανοδική τάση στην επενδυτική δραστηριότητα, παρά την επιτάχυνση που σημειώθηκε στο 4ο τρίμηνο του 2017 σχεδόν σε όλες (εκτός κατοικιών) τις επί μέρους επενδυτικές κατηγορίες, σε σχέση με τις αρνητικές τάσεις στο 9μηνο του 2017», καταλήγει ο Σύνδεσμος.



# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ 186 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ 2017 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕ Η EUROBANK

Καθαρά κέρδη 186 εκατ. ευρώ το 2017 ανακοίνωσε χθες η Eurobank, σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Σε δηλώσεις του ο διευθύνων σύμβουλος της Eurobank, Φωκίων Καραβίας αναφέρει ότι «το 2017 ήταν για τη Eurobank άλλη μια κερδοφόρα χρονιά, με ισχυρές επιδόσεις, κατά την οποία η τράπεζα πέτυχε όλους τους στρατηγικούς και επιχειρηματικούς στόχους και τους υπερέβη σε κρίσιμους τομείς. Η καθαρή κερδοφορία έφτασε τα 186 εκ. ευρώ χάρη στην αύξηση των κύριων προ προβλέψεων εσόδων και στις διεθνείς δραστηριότητες». «Τα μη εξυπηρετούμενα ανοίγματα (NPEs) μειώθηκαν κατά 2,5 δισ. ευρώ σε ετήσια βάση, ξεπερνώντας τον σχετικό στόχο. Το τέταρτο τρίμηνο του έτους σημειώθηκαν οι καλύτερες ιστορικά επιδόσεις τόσο στη μείωση του αποθέματος NPE όσο και στη δημιουργία νέων. Πρόκειται για εξέλιξη ιδιαίτερα ενθαρρυντική για το 2018, καθώς η διαχείριση του αποθέματος μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων θα παραμείνει προτεραιότητα ενώ η τάση του τελευταίου τριμήνου μπορεί να αποδοθεί τουλάχιστον σε έναν βαθμό στην αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου και στην αποφασιστικότητα για την εφαρμογή των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών. Μολονότι οι στόχοι για τα NPE είναι φέτος πιο απαιτητικοί, έχουμε τη βεβαιότητα ότι θα τους επιτύχουμε, καθώς ο τράπεζες μπορούν πλέον να κάνουν πλήρη χρήση νομικών εργαλείων που τέθηκαν σε ισχύ από πέρυσι και τα οποία μόνον μερικώς αξιοποιήθηκαν στη διάρκεια του 2017» πρόσθεσε ο κ. Καραβίας.

Ανέφερε επίσης ότι «η εξάρτηση από τον έκτακτο μηχανισμό χορήγησης ρευστότητας (ELA) μειώθηκε κατά 4 δισ. ευρώ το 2017, κυρίως χάρη στην αύξηση των καταθέσεων, ιδιαίτερα στην Ελλάδα, και στη βελτίωση της πρόσβασης στις διεθνείς κεφαλαιαγορές. Παρά τη διατήρηση των συνθηκών περιορισμένης ρευστότητας, η καθαρή αύξηση των χορηγήσεων έφτασε τα 400 εκ. ευρώ».

Ο διευθύνων σύμβουλος της Eurobank επισήμανε ότι «η τράπεζα συνέχισε να αυξάνει τα κεφάλαιά της και ο δείκτης βασικών κυρίων κεφαλαίων (CET1) έχει ενισχυθεί

σωρευτικά κατά 220 μονάδες βάσης από το 2015, από τις οποίες οι 150 μ.β. το τελευταίο έτος. Το 2017 η Eurobank αποπλήρωσε πλήρως τις προνομιούχες μετοχές, εκδίδοντας ομόλογα μειωμένης εξασφάλισης (TierII), με αποτέλεσμα τη διαμόρφωση του δείκτη συνολικών κεφαλαίων (με πλήρη εφαρμογή των κανόνων της Βασιλείας III) στο 17,9%». Πρέπει η έξοδος από το πρόγραμμα να συντελεστεί υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, δηλώνει ο Φ. Καραβίας. Μιλώντας για την γενικότερη οικονομική κατάσταση επισήμανε ότι «η Ελλάδα βρίσκεται κοντά στην ολοκλήρωση του κύκλου των προγραμμάτων προσαρμογής της οικονομίας. Με την εκπονή του τρίτου προγράμματος, τον Αύγουστο, οι χρηματοδοτικές ανάγκες της χώρας θα πρέπει να καλύπτονται από τις διεθνείς αγορές. Για τον σκοπό αυτό θα πρέπει η έξοδος από το πρόγραμμα να συντελεστεί υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις: ρύθμιση του δημοσίου χρέους με τις ελάχιστες αιρεσιμότητες, ώστε καμία πλευρά να μην αμφιβάλλει ότι θα υλοποιηθεί πλήρως, διασφάλιση της χρηματοδότησης από πιθανούς εξωτερικούς ή εσωτερικούς κλυδωνισμούς, πρόνοιες που θα ελαχιστοποιούν το ενδεχόμενο υποτροπής. Επιπλέον, το συμφωνημένο πρόγραμμα μεταρρυθμίσεων, περιλαμβανομένων των ιδιωτικοποιήσεων και της αναμόρφωσης του δημοσίου τομέα, πρέπει να εφαρμοστεί όπως προβλέπουν τα χρονοδιαγράμματα. Η πρόβλεψη για ανάπτυξη γύρω στο 2,1% το 2018 στηρίζεται στην υπόθεση ότι οι επενδύσεις θα αυξηθούν σε διψήφιο ποσοστό. Για να συμβεί αυτό απαιτείται οι διεθνείς αγορές να έχουν πεισθεί απόλυτα για τις θετικές προοπτικές του μεταρρυθμιστικού προγράμματος και της ελληνικής οικονομίας».

### Ο ρόλος της Eurobank.

Αναφερόμενος στον ρόλο της Eurobank ο Φωκίων Καραβίας είπε: «Μέσα σε ένα περιβάλλον ανάπτυξης, η Eurobank βρίσκεται σε τροχιά επίτευξης του στόχου μείωσης των μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων για το 2018, παραμένοντας ταυτόχρονα σε τροχιά κερδοφορίας, συνεχίζοντας τη δημιουργία οργανικών κεφαλαίων και ενι-

σχύοντας τη θέση της στην ελληνική αγορά και στο εξωτερικό, μέσα από τη χρηματοδότηση των πελατών μας και τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων στην έναρξη της ανοδικής φάσης της οικονομικής δραστηριότητας.»

Βασικά οικονομικά μεγέθη:

- Τα οργανικά κέρδη προ προβλέψεων αυξήθηκαν κατά 5,4% έναντι του 2016 σε 837 εκ. ευρώ, ενώ τα συνολικά κέρδη προ προβλέψεων μειώθηκαν κατά 1,7% σε 987 εκ. ευρώ

- Ο σχηματισμός των νέων μη εξυπηρετούμενων ανοιγμάτων (NPE formation) ήταν αρνητικός όλα τα τρίμηνα του 2017 και διαμορφώθηκε σε -687 εκ. ευρώ το 2017. Ο δείκτης των NPEs μειώθηκε κατά 340 μονάδες βάσης σε ετήσια βάση και διαμορφώθηκε σε 42,6% του χαρτοφυλακίου χορηγήσεων, από 46,0% το 2016, ενώ τα συνολικά NPEs μειώθηκαν κατά 2,5 δισ. το 2017, ξεπερνώντας τον αρχικό στόχο που είχε τεθεί κατά 0,7 δισ. ευρώ.

- Η κάλυψη των NPEs από τις σωρευτικές προβλέψεις διαμορφώθηκε σε 50,4% στο τέλος του έτους. Pro-forma για την εφαρμογή του προτύπου IFRS9 για 1η φορά, η κάλυψη των NPEs βελτιώνεται κατά περισσότερες από 500 μονάδες βάσης σε 55,5%, ως αποτέλεσμα της αύξησης των συσσωρευμένων προβλέψεων κατά 1 δισ. ευρώ

- Οι δραστηριότητες στο εξωτερικό παρέμειναν σταθερά κερδοφόρες, με τα καθαρά κέρδη πριν από έκτακτα αποτελέσματα και μη συνεχιζόμενες δραστηριότητες να ανέρχονται σε 130 εκατ. ευρώ το 2017.

- Η τρέχουσα χρηματοδότηση από τον έκτακτο μηχανισμό ELA ανέρχεται σε 5,3 δισ. και είναι χαμηλότερη κατά 7,2 δισ. ευρώ από τα υψηλά του 2017.

- Οι καταθέσεις πελατών αυξήθηκαν κατά 1,2 δισ. ευρώ στην Ελλάδα και 1,8 δισ. ευρώ σε επίπεδο ομίλου το 2017. Οι χορηγήσεις (προ προβλέψεων, διαγραφών, συναλλαγματικών διαφορών και πωλήσεων) αυξήθηκαν κατά 0,4 δισ. ευρώ την ίδια περίοδο. Ο δείκτης χορηγήσεων προς καταθέσεις βελτιώθηκε σε 109,6%, από 117,6% το 2016.

## ΣΤΑ 29,1 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΜΕΙΩΘΗΚΕ Η ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ

Η μείωση της χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα και ο περιορισμός της εξάρτησης των ελληνικών τραπεζών από τον Μηχανισμό Έκτακτης Ρευστότητας (ELA) είχε ως αποτέλεσμα να περιοριστεί η συ-

νολική τους εξάρτηση από το ευρωσύστημα στα 29,1 δισ. ευρώ στο τέλος Ιανουαρίου από 33,7 δισ. ευρώ που ήταν στο τέλος του 2017. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει πιο αναλυτικά η ρευστότητα που άντλησαν οι τράπεζες μέσω του ELA τον

Ιανουάριο περιορίστηκε στα 17,4 δισ. ευρώ από τα 21,6 δισ. ευρώ που ήταν στο τέλος του 2017. Η απευθείας χρηματοδότηση από την ΕΚΤ μειώθηκε αντιστοίχως στα 11,7 δισ. ευρώ από 21,1 δισ. ευρώ.

# ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

## ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 25 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΔΑΝΕΙΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΚΑΚΟΠΛΗΡΩΤΩΝ

«Αρνούνταν πεισματικά να συνεργαστεί με την τράπεζα παρά τις επανειλημμένες προσπάθειες που έκανε το αρμόδιο τμήμα της τράπεζας προκειμένου να έρθει σε επικοινωνία μαζί του και να του προσφέρει μια συμφέρουσα για αυτόν ρύθμιση. Προφασίζόταν ανυπέρβλητες δυσκολίες και μεγάλη μείωση των εισοδημάτων του. Πριν λίγες ημέρες εμφανίσθηκε για διακανονισμό, αποκαλύπτοντας ότι είχε καταθέσει σε άλλη τράπεζα, χρήματα στο σεντούκι αλλά και κρυφά εισοδήματα. Είχε ενημερωθεί ότι το σπίτι του - εξοχική κατοικία - θα βγει σε πλειστηριασμό». Σύμφωνα με το ΑΠΕ- ΜΠΕ το παράδειγμα αυτό, ενός στρατηγικού κακοπληρωτή, μεταφέρει στο ΑΠΕ- ΜΠΕ επιτελικό τραπεζικό στέλεχος με συνολική γνώση της αγοράς, επισημαινοντας ταυτόχρονα ότι αποτελεί ένα από τα πολλά περιστατικά των τελευταίων ημερών, λόγω της πίεσης από την έναρξη των ηλεκτρονικών πλειστηριασμών.

«Οι περιπτώσεις είναι πολλές, το ακριβές ποσοστό των στρατηγικών κακοπληρωτών θα αποκαλυφθεί στην πορεία του χρόνου, δείχνει όμως να είναι μεγαλύτερο από ότι αρχικές εκτιμήσεις που το υπολόγιζαν στο 15-20% του συνολικού χαρτοφυλακίου των μη εξυπηρετούμενων δανείων», μας επισημάνει.

### Αναθεωρημένες εκτιμήσεις - Στο 25%-30% στην στεγαστική πίστη οι στρατηγικοί κακοπληρωτές

Ειδικότερα, οι αναθεωρημένες εκτιμήσεις κάνουν λόγο ότι οι στρατηγικοί κακοπληρωτές στην στεγαστική πίστη είναι περίπου στο 25% με 30% και στην επιχειρηματική πίστη στο 15% με 20%, διαμορφώνοντας το συνολικό μέσο όρο στο 25% περίπου. Δηλαδή περίπου 25 δις. ευρώ δάνεια που δεν εξυπηρετούνται θα μπορούσαν να εξυπηρετούνται με ό,τι θετικό θα συνεπαγόταν το γεγονός αυτό για τις τράπεζες και την ελληνική οικονομία.

Όπως έχουν αναφέρει σε δημόσιες παρεμβάσεις τους ανώτερα τραπεζικά στελέχη η συμπεριφορά αυτή των στρατηγικών κακοπληρωτών ζημίωσε όχι μόνον τον τραπεζικό σύστημα αλλά είχε γενικότερα συνέπειες και στην ελληνική οικονομία από τα προβλήματα που προκάλεσε στο τραπεζικό σύστημα.

«Το ουσιαστικό πάγωμα των πλειστηριασμών για μεγάλο χρονικό διάστημα μεγέθυσε νοοτροπίες κακοπληρωτών καθώς δεν υπήρχε φόβος για συνέπειες. Δεν πλήρωναν το δάνειο τους χωρίς να έχουν κάτι να φοβούνται, Την ίδια στιγμή διατηρούσαν και καταθέσεις ενώ διέθεταν και αδήλωτα

εισοδήματα», αναφέρουν χαρακτηριστικά τραπεζικά στελέχη. Είναι χαρακτηριστικό ότι το 2009 έγιναν περίπου 59.000 πλειστηριασμοί και το 2017 με πολλαπλάσια μη εξυπηρετούμενα δάνεια έγιναν μόλις 6.500 πλειστηριασμοί, περίπου.

Στο μεγάλο στοίχημα της μείωσης των «κόκκινων» δανείων, όπως έχουν αναφέρει τραπεζικά στελέχη, καθοριστικό ρόλο -πέραν από τις συγκεκριμένες πρωτοβουλίες των τραπεζών- θα έχει η γενικότερη πορεία της ελληνικής οικονομίας, Οποιοσδήποτε δράσεις και να αναλάβουν οι τράπεζες ο στόχος δεν θα επιτευχθεί εάν η ελληνική οικονομία δεν αποκτήσει ένα βιώσιμο αναπτυξιακό ρυθμό που θα έχει σταδιακά επιπτώσεις στα εισοδήματα των νοικοκυριών καθώς και τα οικονομικά αποτελέσματα των επιχειρήσεων, επισημάνουν.

Σύμφωνα με συγκλίνουσες εκτιμήσεις -που διατυπώνονται και από εβδομαδιαίες αναλύσεις οικονομικών τμημάτων των τραπεζών- η ανάπτυξη δείχνει να παγώνεται, γεγονός που θα αποτελέσει καθοριστικό παράγοντα για να κερδηθεί το σημαντικότερο στοίχημα του εγχώριου τραπεζικού συστήματος.

## ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΛ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ ΣΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΣΥΝΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Στην εξαιρετική πορεία που καταγράφει η ελληνική οικονομία στο δρόμο προς την ανάπτυξη, καθώς και στο σύνολο των νομοθετικών ρυθμίσεων που προώθησε το υπουργείο Τουρισμού με τις οποίες αντιμετωπίστηκαν παθογένειες ελλείψεις και κενά δεκαετιών, στοχεύοντας στην εύρυθμη λειτουργία της τουριστικής αγοράς και ειδικότερα στον κλάδο των ενοικιαζομένων δωματίων και διαμερισμάτων αναφέρθηκε η υπουργός Τουρισμού, Έλενα Κουντουρά.

Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η υπουργός έκανε τις σχετικές αναφορές χαιρετίζοντας τις εργασίες του 22ου ετήσιου Συνεδρίου της Συνομοσπονδίας Επιχειρήσεων Τουριστικών Καταλυμάτων Ελλάδας (ΣΕΤΚΕ) που πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα. Τόνισε τη στενή και διαρκή συνεργασία με τη ΣΕΤΚΕ για την προώθηση βασικών αιτημάτων τους, στα οποία, όπως είπε, το υπουργείο Τουρισμού ανταποκρίθηκε άμεσα με γνώμονα την προστασία των συμφερόντων του

κλάδου των τουριστικών καταλυμάτων, και με πρωτοβουλίες για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της εξωστρέφειάς του. Τέλος ο πρόεδρος της ΣΕΤΚΕ Παναγιώτης Τοκούζης ανένευσε εκ μέρους της Συνομοσπονδίας τιμητική πλακέτα στην κ. Κουντουρά για τη συμβολή της στην ανάπτυξη του τομέα του τουρισμού και για τη στήριξή της στους επιχειρηματίες του κλάδου των τουριστικών καταλυμάτων.

## ΘΕΤΙΚΑ ΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΟ

Θετικές εντυπώσεις και αισιόδοξα μηνύματα, ήταν το αποτέλεσμα που είχε η παρουσία της Περιφέρειας Ηπείρου, στη Διεθνή Έκθεση Τουρισμού, ITB Berlin, που πραγματοποιήθηκε στο διεθνές εκθεσιακό κέντρο της γερμανικής πρωτεύουσας, το τετράημερο από τις 7 έως 11 Μαρτίου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην ITB Berlin συμμετείχαν φέτος 10.000 και πλέον εκθέτες από 180 χώρες, ενώ, όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση της Περιφέρειας, εύσημα για την οργανωμένη και σχεδιασμένη παρουσία, καθώς επίσης για τις γενικότερες κατευθύνσεις της τουριστικής προβολής της Ηπείρου, απέδωσε στην αποστολή της Περιφέρειας η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά και ο διευθυντής Επικοινωνίας του ΕΟΤ Πέτρος Σαγάνας.

Συγκεκριμένα, η Έλενα Κουντουρά, κατά την επίσκεψή της στο περίπτερο, αναφέρθηκε στην εξαιρετική δουλειά που γίνεται στην Ήπειρο στον τουριστικό τομέα, ενώ εξέφρασε

τη βεβαιότητα ότι η Περιφέρεια θα έχει μερίδιο από την αυξημένη και φέτος τουριστική κίνηση των Γερμανών προς την Ελλάδα.

Η προβολή της Περιφέρειας κινήθηκε σε τρεις κατευθύνσεις: Μέσω των ειδικών εκδόσεων της, με συναντήσεις που πραγματοποίησαν φορείς και επιχειρηματίες, καθώς και με επαφές που είχαν μέλη της αποστολής της Περιφέρειας.

Πολύ σημαντική, χαρακτηρίζει η Περιφέρεια, τη συνάντηση της περιφερειακής συμβούλου Αντιγόνης Φίλη και των στελεχών της Διεύθυνσης Τουρισμού, με τον διευθύνοντα σύμβουλο της

γερμανικής Ένωσης ταξιδιωτικών γραφείων ( DRV) και με ομάδα στελεχών του οργανισμού, κατά την οποία συζητήθηκε η προοπτική συνεργασίας γερμανικών γραφείων σε ειδικούς τομείς, όπως εκείνον του εναλλακτικού τουρισμού. Ενδεικτικό της εντυπωσιακής παρουσίας της Ηπείρου, ήταν

και το γεγονός, ότι ο σταθμός της Deutsche Welle, φιλοξένησε δηλώσεις στελεχών της Περιφέρειας σε απευθείας μετάδοση, κατά την οποία έγινε παρουσίαση των πλεονεκτημάτων που προσφέρει η Ήπειρος τις τέσσερις εποχές του χρόνου.

Εκτενής αναφορά, έγινε επίσης και σε ηλεκτρονικές τουριστικές σελίδες.

Ήταν η 3η κατά σειρά συμμετοχή της Ηπείρου σε εκθέσεις το τελευταίο χρονικό διάστημα, καθώς είχαν προηγηθεί εκείνες του Εναλλακτικού Τουρισμού στο Αμβούργο και του Γενικού Τουρισμού στο Βελγιάδι, όπου επίσης υπήρξε έντονη η Ηπειρωτική παρουσία. Η επόμενη προγραμματισμένη προβολή του τουριστικού προϊόντος της Ηπείρου, είναι στην μεγάλη ρωσική αγορά και την έκθεση MITT στη Μόσχα.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΨΗΠΤΕ, ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΕ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

Πίνακα με το σύνολο των έργων που έχουν εγκριθεί από τη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής, έως τις 6 Μαρτίου 2018, κατέθεσε ο υπουργός Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης Νίκος Παππάς, απαντώντας σε ερώτηση της Βουλευτή της Νέας Δημοκρατίας Άννας Ασημακοπούλου, στο πλαίσιο του κοινοβουλευτικού ελέγχου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο πίνακας είναι σχετικός με την υλοποίηση των δράσεων που άπτονται των Στρατηγικών Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση (RIS3), και τα οποία, μεταξύ άλλων, είναι:

- \* Καταπολέμηση της εισφοροδιαφυγής και εισφοροαποφυγής, προϋπολογισμού 3,3 εκατ. ευρώ.
- \* Πληροφοριακό σύστημα του ενιαίου φορέα κοινωνικής ασφάλισης, προϋπολογισμού 9 εκατ. ευρώ.
- \* Ολοκληρωμένη πληροφοριακή υποστήριξη του εθνικού δικτύου πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας (eHealth), προϋπολογισμού 2,6 εκατ. ευρώ.
- \* Διασύνδεση δημόσιων νοσοκομείων στο δίκτυο ΕΔΕΤ, προϋπολογισμού 11 εκατ. ευρώ.
- \* Ανάπτυξη συστημάτων και εφαρμογών, υπηρεσίες ψηφιοποίησης, παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών για την υποστήριξη της άμεσης απονομής σύνταξης, προϋπολογισμού 5,7 εκατ. ευρώ.
- \* Δημιουργία της κτηματογραφικής βάσης δεδομένων ανάρτησης σε περιοχές της τέταρτης γενιάς κτηματογρα-

φύσεων στην Ελλάδα, προϋπολογισμού 83,7 εκατ. ευρώ.

- \* Δικτύωση του δημόσιου τομέα - ΣΥΖΕΥΞΙΣ II, προϋπολογισμού 182,3 εκατ. ευρώ.

Επίσης, ο υπουργός ΨΗΠΤΕ κατέθεσε πίνακα με το σύνολο των έργων που έχει σχεδιάσει και ωριμάσει η ΓΓΨΠ και τα οποία, μεταξύ άλλων, είναι:

- \* Κεντρική υποδομή ανταλλαγής εγγράφων μεταξύ των φορέων της κεντρικής κυβέρνησης με προηγμένες ψηφιακές υπογραφές, προϋπολογισμού 22,4 εκατ. ευρώ.
- \* Ψηφιακός μετασχηματισμός του γεωργικού τομέα, προϋπολογισμού 33,5 εκατ. ευρώ.
- \* Ψηφιακός μετασχηματισμός ελληνικού ποδοσφαίρου (VAR), προϋπολογισμού 10,8 εκατ. ευρώ.
- \* Πληροφοριακό σύστημα παρακολούθησης κυκλοφορίας εντύπων (barcode), προϋπολογισμού 15,6 εκατ. ευρώ.
- \* Ψηφιακό ΓΕΜΗ με αυτοματοποίηση παροχής δικαιολογητικών και κατάθεση ισολογισμών με ψηφιακές υπογραφές, προϋπολογισμού 11,3 εκατ. ευρώ.

Έως τον Δεκέμβριο 2016, η Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Πολιτικής, υλοποίησε όλες τις δράσεις που είχε θέσει ως προϋποθέσεις η Ε.Ε. για την άρση της αιρεσιμότητας και ειδικότερα:

- α. Κατάρτισε το υφιστάμενο πλαίσιο Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής 2016-2021 (ΕΨΣ).
- β. Σχεδίασε και έθεσε σε εφαρμογή το νέο πλαίσιο για τον

οριζόντιο σχεδιασμό και την αξιολόγηση έργων ΤΠΕ στο Δημόσιο, θεραπεύοντας τις αλληλεπικαλύψεις του παρελθόντος. Οι δράσεις εγκρίθηκαν από την ΕΕ, στα τέλη Δεκεμβρίου 2016, και οδήγησαν στην επίσημη άρση της αιρεσιμότητας, στα τέλη Μαρτίου 2017. Έκτοτε, προχωρά με εντατικούς ρυθμούς ο ψηφιακός μετασχηματισμός της χώρας, δημιουργώντας ένα ενιαίο και συνεκτικό πλαίσιο δράσεων για την ψηφιακή ανάπτυξη και αξιοποιώντας πλήρως τους κοινοτικούς πόρους.

Ο αρμόδιος υπουργός Νίκος Παππάς, υπογράμμισε σχετικά: «Τα προαναφερθέντα στοιχεία επιβεβαιώνουν ότι το υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης αξιοποιεί με τον βέλτιστο τρόπο, τον χρόνο που χάθηκε επί διακυβέρνησης Νέας Δημοκρατίας για την ένταξη της χώρας στον ευρωπαϊκό και τον παγκόσμιο ψηφιακό χάρτη. Υπενθυμίζεται ότι η σύσταση της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής αποτέλεσε προσαρμοσμένο για την άρση σχετικής αιρεσιμότητας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το ΕΣΠΑ 2014-2020, που επιβλήθηκε επί της προηγούμενης κυβέρνησης και εξαιτίας της κάκιστης διαχείρισης στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Όλα τα έργα στον τομέα αυτό βρισκόνταν σε αναστολή χρηματοδότησης από το ΕΣΠΑ 2014-2020».

## ΑΥΞΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑΣ 15% ΤΟ 2017 ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΤΕGLOBE

Ισχυρές επιδόσεις για μία ακόμα χρονιά σημείωσε η ΟΤΕGLOBE, σύμφωνα με τα δημοσιευμένα οικονομικά αποτελέσματα της εταιρείας για τη χρήση 2017. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο κύκλος εργασιών της εταιρείας διατηρήθηκε το 2017 σε υψηλά επίπεδα και διαμορφώθηκε στα €333,5 εκατ., καταγράφοντας μείωση της τάξης του 2% σε σχέση με το 2016. Η επίδραση στα έσοδα από την πτώση τιμών στην αγορά της διεθνούς χονδρικής, αντισταθμίστηκε από την αύξηση εσόδων από υπηρεσίες διεθνών χωρητικοτήτων ως απόρροια των επενδύσεων των τελευταίων ετών, καθώς και από τη διατήρηση των υψηλών εσόδων από υπηρεσίες φωνής.

Από το 2007 η εταιρεία έχει αυξήσει τα έσοδά της κατά 102% (από €165,1 εκατ. σε €333,5 εκατ.), με περίπου το 80% των εσόδων του 2017 να προέρχεται από διεθνείς πελάτες.

Το 2017 η εταιρεία κατέγραψε σημαντική αύξηση 15% στη λειτουργική κερδοφορία EBITDA, η οποία ανήλθε στα €18,5 εκατ. από €16,1 εκατ. το 2016, ενώ και το περιθώριο EBITDA αυξήθηκε σε 5,5% από 4,7% το 2016.

Εκμεταλλούμενη το γεωγραφικό πλεονέκτημα της Ελ-

λάδας, η ΟΤΕGLOBE εφαρμόζει ήδη την αναπτυξιακή στρατηγική της για εντονότερη δραστηριοποίηση σε νέες, αναπτυσσόμενες αγορές της Ασίας, Μ. Ανατολής και Β. Αφρικής, μέσω επενδύσεων και συνεργασιών με μεγάλους διεθνείς παρόχους.

Τον Δεκέμβριο του 2017 ολοκληρώθηκαν οι εργασίες κατασκευής και ετέθη σε πλήρη λειτουργία το νέο υποθαλάσσιο διππειρωτικό καλώδιο Asia-Africa-Europe-1 (AAE-1), μία κοινοπραξία 19 διεθνών τηλεπικοινωνιακών παρόχων μεταξύ των οποίων και η ΟΤΕGLOBE. Το νέο καλώδιο, συνολικού μήκους 25.000 χλμ., αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα καλώδια στον κόσμο και ένα από τα ελάχιστα που θα διασυνδέσουν το Χονγκ Κονγκ και τη Σιγκαπούρη, με τη Μ. Ανατολή, την Αφρική και την Ευρώπη.

Σημαντικό μέρος αυτής της κίνησης περνάει πλέον και από την Ελλάδα μέσω του καλωδιακού σταθμού των Χανίων στην Κρήτη, με τα οικονομικά οφέλη της λειτουργίας του να διακρίνονται ήδη μέσα στο 2017, ενώ αναμένεται να αυξηθούν σημαντικά στα επόμενα χρόνια.

Παράλληλα, η ΟΤΕGLOBE προχώρησε μέσα στο 2017 σε

επανασχεδιασμό και αναβάθμιση του Ευρωπαϊκού Δικτύου Κορμού της με την προσθήκη χιλιάδων χιλιομέτρων οπτικής ίνας στην Ευρώπη. Το νέο δίκτυο περιλαμβάνει 16.000 χλμ. ιδιόκτητης οπτικής ίνας εκτός Ελλάδας, ενώ διέρχεται από 15 χώρες καλύπτοντας τα μεγαλύτερα κέντρα διασύνδεσης όπως Λονδίνο, Φρανκφούρτη, Παρίσι, Μιλάνο, Μασσαλία κλπ., καθώς επίσης και χώρες της Βαλκανικής. Πρόκειται ουσιαστικά για επανασχεδιασμό και μετατροπή του Δικτύου Κορμού της εταιρείας (δύο πλήρως προστατευμένα, χερσαία δίκτυα οπτικών ινών το TBN και το GWEN, που εκτείνονταν από την Ελλάδα προς τη Δυτική Ευρώπη μέσω των Βαλκανίων και της Ιταλίας αντίστοιχα), σε ένα ενοποιημένο δίκτυο οπτικών ινών πολλαπλών διαδρομών (mesh architecture) που εκτείνεται από τη Νοτιοανατολική στη Δυτική Ευρώπη. Αναλυτικά τα οικονομικά αποτελέσματα της ΟΤΕGLOBE για τη χρήση 2017 βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα της εταιρείας [www.oteglobe.gr](http://www.oteglobe.gr)

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## Ο ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ ΤΟΥ WEB ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΕΙ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΔΥΝΑΜΗΣ ΣΕ ΛΙΓΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΚΑΙ ΖΗΤΑ ΝΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΒΛΗΘΟΥΝ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web) γιόρτασε στις 12 Μαρτίου τα 29α γενέθλια του και ο βρετανός εφευρέτης του Σερ Τιμ Μπέρνερς-Λι επέλεξε τη μέρα για να κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου ότι λίγες μεγάλες τεχνολογικές εταιρείες έχουν αποκτήσει υπερβολική δύναμη, γι' αυτό πρέπει να τους επιβληθούν ρυθμίσεις και περιορισμοί. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Μπέρνερς-Λι, με ανοικτή επιστολή του Ιδρύματός του World Wide Web Foundation, την οποία υπογράφει ο ίδιος, καθώς και με συνέντευξη στους «Φαίνάνσιαλ Τάιμς», προειδοποιεί ότι εταιρείες όπως η Google, το Facebook και το Twitter έχουν αποκτήσει υπερβολικά κυρίαρχη θέση στην αγορά, προωθούν την παραπληροφόρηση και την παραπλανητική πολιτική διαφήμιση, ενώ εκμεταλλεύονται τα προσωπικά δεδομένα των χρηστών.

«Οι απειλές για το Web είναι πολλές και πραγματικές», επισημαίνει, αλλά δηλώνει τη δέσμευσή του να αγωνισθεί, ώστε «ο Ιστός να είναι ένας ελεύθερος, ανοικτός και δημιουργικός χώρος για όλους, που θα διασφαλίσουμε ότι δουλεύει για τους ανθρώπους» και ότι το διαδίκτυο «να χρησιμοποιείται ως όπλο μαζικής κλίμακας».

Όπως τονίζει, χρειάζεται επειγόντως ένα νέο νομικό και ρυθμιστικό πλαίσιο που θα περιορίζει την ισχύ των μεγάλων τεχνολογικών εταιρειών, οι οποίες έχουν καταστήσει ανεξέλεγκτες, χωρίς να δίνουν λογαριασμό στους χρήστες. Μεταξύ άλλων, προτείνει οι εταιρείες των μέσων κοινω-

νικής δικτύωσης να δώσουν στους χρήστες περισσότερο έλεγχο πάνω στα δεδομένα τους.

«Ο αριθμός των τρόπων που τα πράγματα μπορεί να πάνε στραβά στο Ίντερντ, έχει πολλαπλασιασθεί. Ήλθε η ώρα για μια αντίδραση εκ μέρους των ανθρώπων στην Ευρώπη», τονίζει. «Ασφαλώς μπορούμε να φαντασθούμε ένα καλύτερο κόσμο...όπου θα έχει κανείς επιλογή για την μηχανή αναζήτησης και επιλογή για το κοινωνικό δίκτυο. Σε ένα καλύτερο κόσμο θα έχει κάποιος πλήρη έλεγχο πάνω στις πληροφορίες που τον αφορούν».

Ο 62χρονος Τιμ Μπέρνερς-Λι ζητά από κυβερνήσεις, εταιρείες και άλλους φορείς να βελτιώσουν την πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω κοινοτικών δικτύων και παροχής ασύρματης πρόσβασης (Wi-Fi) στους δημόσιους χώρους, καθώς και της βελτίωσης των ψηφιακών δεξιοτήτων των γυναικών.

«Ο Ιστός στον οποίο πολλοί συνδέονταν πριν χρόνια, δεν είναι αυτός που βρίσκουν σήμερα οι νέοι χρήστες. Αυτό που ήταν κάποτε μια πλούσια γκάμα ιστολογίων και διαδικτυακών τόπων, έχει συμπιεσθεί από λίγες πλατφόρμες, οι οποίες ελέγχουν ποιές ιδέες και γνώμες θα δει κανείς και θα μοιρασθεί», αναφέρει στην ανοικτή επιστολή του.

Τονίζει ότι οι λίγοι τεχνολογικοί γίγαντες μεγάλωνουν συνεχώς μέσω εξαγορών μικρότερων ανταγωνιστικών εταιρειών, ενώ απορροφούν τα νέα talenta, πνίγοντας έτσι τις νέες καινοτομίες.

Η Google κατέχει πλέον μερίδιο 87% παγκοσμίως στις διαδικτυακές αναζητήσεις, ενώ το Facebook έχει ξεπεράσει τα 2,2 δισεκατομμύρια μηνιαίους χρήστες. Από κοινού οι δύο εταιρείες (μαζί με τις θυγατρικές τους Instagram και YouTube) απορροφούν πάνω από το 60% της παγκόσμιας δαπάνης για ψηφιακή διαφήμιση.

Ο Μπέρνερς-Λι θεωρεί «μύθο που περιορίζει την κοινωνική φαντασία μας» ότι «η διαφήμιση είναι το μόνο δυνατό επιχειρηματικό μοντέλο για τις online εταιρείες». Εξίσου «μύθο αποτελεί ότι είναι πολύ αργά να αλλάξει ο τρόπος που αυτές οι πλατφόρμες λειτουργούν. Και στα δύο αυτά σημεία πρέπει να γίνουμε λίγο πιο δημιουργικοί», τονίζει.

«Θέλω το Web να αντανακλά τις ελπίδες μας και να εκπληρώνει τους φόβους μας, αντί να μεγεθύνει τους φόβους και να βαθιναίνει τους διαχωρισμούς ανάμεσά μας», αναφέρει στην 29η επέτειο από την ίδρυση του Ιστού, σε μια χρονιά (2018) που για πρώτη φορά πάνω από τους μισούς κατοίκους της Γης βρίσκονται πια online, κάτι που όμως, όπως λέει, αναδεικνύει παράλληλα την ύπαρξη ενός ψηφιακού χάσματος.

Υπογραμμίζει ότι είναι πιθανότερο να είναι κανείς εκτός διαδικτυακής σύνδεσης (offline), αν είναι γυναίκα, φτωχός ή κάτοικος του υπαίθρου. «Αν δεν επενδύσουμε σοβαρά για να κλείσουμε το ψηφιακό χάσμα, το τελευταίο δισεκατομμύριο δεν θα συνδεθεί έως το 2042, πράγμα που αφήνει πίσω μια ολόκληρη γενιά», προειδοποιεί.

## ΕΝΑ «ΣΦΥΡΙ» ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ- ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΝ ΤΟ ΣΚΑΦΟΣ HAMMER ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ

Επιστήμονες και μηχανικοί των ΗΠΑ κάνουν σχέδια για ένα νέο διαστημικό σκάφος με την ονομασία HAMMER (Σφυρί), που θα μπορεί να βγάλει από την πορεία τους τους δυνητικά επικίνδυνους για τη Γη αστεροειδείς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το HAMMER (Hypervelocity Asteroid Mitigation Mission for Emergency Response) θα «εκτροχιάζει» τους αστεροειδείς που μπορεί να πέσουν στον πλανήτη μας, χρησιμοποιώντας είτε τη δύναμη της πρόσκρουσης πάνω τους, είτε πυρηνικές κεφαλές.

Τα σχέδια για το σκάφος επείγουσας ανάγκης παρουσιάστηκαν αρχικά στο περιοδικό αστροναυτικής «Acta Astronautica» και θα αναλυθούν περαιτέρω σε συνέδριο για τους αστεροειδείς τον Μάιο στις ΗΠΑ.

Ολοένα περισσότεροι άνθρωποι στη NASA και σε άλλες υπηρεσίες της αμερικανικής κυβέρνησης συνειδητοποιούν

ότι «των φρονιμών τα παιδιά πριν πεινάσουν μαγειρεύουν», αν δεν θέλουν να βρεθούν ξαφνικά προ (δυσαρέστου) εκπλήξεως, όταν μια ωραία μέρα γίνει γνωστό ότι κάποιος αστεροειδής κατευθύνεται προς τη Γη.

Κάθε σκάφος HAMMER θα έχει βάρος περίπου 8,8 τόνων και προτείνεται να κατασκευασθεί ένας στόλος από αυτά. Έτσι, όταν προκύψει κάποια διαστημική απειλή, θα σταλούν για να βγάλουν τον αστεροειδή από την πορεία του, πέφτοντας πάνω του σαν βολίδες.

Αν αυτό δεν πιάσει, π.χ. σε περίπτωση κάποιου μεγαλύτερου αστεροειδούς, ή αν ο διαθέσιμος χρόνος αντίδρασης είναι περιορισμένος, τότε τα HAMMER θα κάνουν κάτι ανάλογο αλλά με πιο δραστικό τρόπο, χρησιμοποιώντας πλέον πυρηνικά όπλα. 'Οι ερευνητές κάνουν τα σχέδιά τους έχοντας στο νου τους

τον αστεροειδή Μπενού διαμέτρου 500 μέτρων, ο οποίος έχει μια πιθανότητα στις 2.700 να πέσει στη Γη το 2135. Καθόλου τυχαία, αυτός ο αστεροειδής αποτελεί τον προορισμό της αποστολής OSIRIS-REx της NASA, που εκτοξεύθηκε το 2016 με στόχο να πάρει και να φέρει πίσω δείγματα των πετρωμάτων του. Το σκάφος θα φθάσει στον αστεροειδή φέτος το καλοκαίρι, θα θεθεί σε τροχιά γύρω του επί δύο χρόνια και, αφού πάρει τα δείγματα, αναμένεται να επιστρέψει στη Γη το 2023.

Το OSIRIS-Rex είναι μια αποστολή κόστους 800 εκατ. δολαρίων. Προς το παρόν, είναι άγνωστο πόσο μπορεί να κοστίσει η κατασκευή ενός σκάφους HAMMER, αν τελικά ληφθεί η απόφαση για να υλοποιηθεί το σχέδιο.

# ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

## ΚΙΝΑ: ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΟΔΗΛΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΠΑΜΠΟΥ

Ο μηχανικός Ρεν Γιάο ετοιμάζεται να λάβει μέρος σε έναν ποδηλατικό αγώνα που θα πραγματοποιηθεί στην Ταϊβάν με τη βοήθεια του κατασκευασμένου από μπαμπού ποδηλάτου του. Ο Ρεν κατασκευάζει τα ποδήλατα σε ένα εργαστήριο στην Τσενγκντού, πρωτεύουσα της νοτιοδυτικής επαρχίας Σιτσουάν, ενώ το 2016 πήγε με το ποδήλατό του από μπαμπού στη Λάσα, πρωτεύουσα της Αυτόνομης Περιφέρειας του Θιβέτ. Όπως λέει ξεκίνησε το ταξίδι του από το Τσενγκντού, ποδηλάτησε πάνω από 5.000 μέτρα στο πέρασμα του Μπαλάνγκ και διέσχισε το αραιοκατοικημένο οροπέδιο Χοκ Σιλ, πριν φθάσει στη Λάσα. Ήταν ένα ταξίδι 30 ημερών στη διάρκεια των οποίων διέσχισε 2.500 χλμ. Είχε τη φαινή ιδέα να κατασκευάσει ποδήλατα από μπαμπού το 2011 όταν εργαζόταν ως μηχανικός σχεδιασμού σε μία εταιρία στο Τσενγκντού. Μετά από τρία χρόνια προσπαθειών και λαθών, το 2014 ολοκλήρωσε με

επιτυχία το πρώτο του ποδήλατο. Το μπαμπού δεν είναι μόνο ένα φυσικά απορροφητικό υλικό με μεγάλη αντοχή και ελαστικότητα, αλλά είναι επίσης φιλικό προς το περιβάλλον σε σύγκριση με παραδοσιακά υλικά όπως ο χάλυβας, το αλουμίνιο ή ο άνθρακας, εκπέμποντας μηδενικούς ρύπους. Ένα καλά κατασκευασμένο ποδήλατο από μπαμπού μπορεί να σκώσει άνετα το βάρος ενός ενήλικα, καθώς το μπαμπού είναι τόσο ισχυρό υλικό όσο ο χάλυβας. Σήμερα όλα τα ποδήλατα που κατασκευάζει ο Ρεν είναι χειροποίητα και χρειάζεται περίπου 40 ώρες για το καθένα. Ωστόσο δεν είναι εύκολο να βρει τις πρώτες ύλες καθώς, όπως λέει, χρειάστηκε να ψάξει σε όλη την χώρα για το κατάλληλο μπαμπού. Δοκίμασε πάνω από 20 διαφορετικά είδη μπαμπού και τελικά κατέληξε σε ένα που καλλιεργείται στο Γκουανγκόνγκ, το οποίο έχει μεγάλη ελαστικότητα και πάχος. Η πρώτη ύλη ξηραίνεται

πρώτα για ένα χρόνο, πριν υποβληθεί σε επεξεργασία για να αντισταθεί στη μούκλα, στα έντομα και στις ρωγμές. Πρόσφατα η επιχείρηση του Ρεν μπήκε στη λίστα μίσθωσης ποδηλάτων, γνωστή και ως bike-sharing, ενώ οι πωλήσεις του το 2017 ήταν διπλάσιες από εκείνες το 2016. Στα τέλη του 2017 η Κίνα διαθέτει περίπου 70 εταιρίες μίσθωσης ποδηλάτων, με πάνω από 16 εκατ. ποδήλατα σε όλη την χώρα για την εξυπηρέτηση 130 εκατ. χρηστών. « Τα ποδήλατά μας έχουν περάσει τα ευρωπαϊκά βιομηχανικά πρότυπα και εξάγονται σε πολλές χώρες, συμπεριλαμβανομένων των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και των Κάτω Χωρών, ενώ παρέχουμε και εγγύηση τριών χρόνων» λέει ο Ρεν, ελπίζοντας ότι περισσότεροι άνθρωποι θα δοκιμάσουν τα ποδήλατα από μπαμπού συμβάλλοντας έτσι σε ένα καθαρότερο περιβάλλον.

## ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ: ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΠΟΛΙΤΕΙΑΣ ΕΝΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ

Μία Συναινετική Δήλωση για την Κλιματική Αλλαγή ενόψει της συνάντησης των επικεφαλής της Κοινοπολιτείας (CHOGM) στο Ηνωμένο Βασίλειο εξέδωσαν πρόσφατα οι 22 εθνικές ακαδημίες στην Αυστραλία. Το γεγονός αυτό σηματοδοτεί την πρώτη φορά που οι χώρες της Κοινοπολιτείας συναντήθηκαν για να καλέσουν τις κυβερνήσεις να αναλάβουν περαιτέρω δράση για την επίτευξη μηδενικών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Οι υπογράφοντες αντιπροσωπεύουν δε-

κάδες χιλιάδες επιστήμονες από όλο τον κόσμο. Ως μία από τις χώρες που υπέγραψαν τη Συμφωνία του Παρισιού το 2015, η Αυστραλία έχει δεσμευτεί να διατηρήσει τη μέση αύξηση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κάτω από δύο βαθμούς Κελσίου πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα, όμως ο γενικός γραμματέας της Ακαδημίας Επιστημών της Αυστραλίας Ντέιβιντ Ντέι δήλωσε ότι πρόκειται μόνο για ένα πρώτο βήμα.

«Ακόμη και αν πληρούνται όλες οι δεσμεύσεις της χώρας από τη Συμφωνία του Παρισιού, η καλύτερη ερμηνεία των πιο πρόσφατων δεδομένων δείχνει ότι μέχρι το τέλος του αιώνα το παγκόσμιο κλίμα είναι πιθανό να είναι τρεις βαθμούς Κελσίου πάνω από τα προβιομηχανικά επίπεδα», δήλωσε ο Ντέι και πρόσθεσε ότι αυτό είναι πολύ υψηλότερο από τον στόχο της Συμφωνίας του Παρισιού, γεγονός που θα έχει βαθιές επιπτώσεις στη ζωή δισεκατομμυρίων ανθρώπων σε όλο τον κόσμο.

## Ο «ΦΛΙΠΙ», ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΡΟΜΠΟΤ ΠΟΥ ΨΗΝΕΙ ΜΠΕΡΓΚΕΡ, ΕΠΕΣΕ ΘΥΜΑ ΤΗΣ ΦΗΜΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΠΑΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗ ΔΟΥΛΕΙΑ ΣΤΟ ΦΑΣΤ-ΦΟΥΝΤΑΔΙΚΟ

Δύσκολη εποχή για τους εργαζόμενους, ακόμη κι αν είναι ρομπότ. Ο «Φλίπι», ο πρώτος στον κόσμο ρομποτικός ψήστης, που έπιασε δουλειά τη Δευτέρα σε ταχυφαγείο της Καλιφόρνια, υποχρεώθηκε κιόλας να τη σταματήσει, είτε επειδή ήταν αργός στο ψήσιμο των μπέργκερ και χρειάζεται αναβάθμιση για να γίνει πιο σβέλτος, είτε επειδή οι άνθρωποι συνάδελφοί του δεν μπορούσαν να συντονισθούν σωστά μαζί του.

Το ρομπότ είχε «προσληφθεί» στην κουζίνα ενός καταστήματος της αλυσίδας Cali Burger στην Πασαδίνια, αλλά πολύ γρήγορα τα... βρήκε σκούρα, εν μέρει επειδή έπεσε θύμα της αρχικής επιτυχίας

του. Η είδηση ότι έπιασε δουλειά έκανε τον γύρο του κόσμου (στην κυριολεξία), με αποτέλεσμα να αυξηθεί κατακόρυφα η δουλειά στο συγκεκριμένο κατάστημα και ο «Φλίπι» (Flippy) να δυσκολεύεται να τα βγάλει πέρα με την αυξημένη ζήτηση.

Το ρομπότ, που διαθέτει ακόμη στην κουζίνα, πίσω από το γκριλ, σύμφωνα με το BBC και την «USA Today», αλλά απενεργοποιήθηκε. Μια πινακίδα ενημερώνει τους πελάτες ότι «σύντομα θα ξαναψήσει», χωρίς να διευκρινίζεται πότε θα συμβεί αυτό ξανά.

Η κατασκευάστρια αμερικανική εταιρεία Miso Robotics ανακοί-

νωσε ότι ελέγχει τον κώδικα προγραμματισμού του ρομπότ για να διασφαλίσει ότι μπορεί να ψήσει αρκετά γρήγορα ακόμη και τις ώρες αιχμής. Οι αρχικές προδιαγραφές ήταν ο «Φλίπι» να ψήνει έως 2.000 μπέργκερ τη μέρα.

Επίσης, η αλυσίδα Cali Burger έκανε γνωστό ότι εκπαιδεύει το προσωπικό της για να συνεργάζεται πιο σωστά με το ρομπότ. Η αλυσίδα είχε προηγουμένως δηλώσει ότι προτίθεται να τοποθετήσει παρόμοια ρομπότ-ψήστες στα μισά καταστήματά της. Είναι ασαφές αν τώρα θα επιμείνει σε αυτά τα σχέδια.

## ΟΟΣΑ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ

Το ποσοστό ανεργίας στις χώρες του ΟΟΣΑ (Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης) παρέμεινε σταθερό στο 5,5% τον Ιανουάριο του 2018, σύμφωνα με το ανακοίνωση του Οργανισμού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ στην περιοχή του ΟΟΣΑ υπήρχαν 34,5 εκατομμύρια άνεργοι, κατά 1,9 εκατομμύρια περισσότεροι σε σχέση με τον Απρίλιο του 2008. Στην Ευρωζώνη, το ποσοστό ανεργίας παρέμεινε σταθερό στο 8,6% τον Ιανουάριο. Το ποσοστό αυτό μειώθηκε κατά 0,2 τις ποσοστιαίες μονάδες ή περισσότερο στη Σλοβενία (κατά 0,3 τις μονάδες στο 5,9%) και την Ολλανδία (κατά 0,2 τις μονάδες στο 4,2%). Αντίθετα, αυξήθηκε κατά 0,2 τις μονάδες στην Ιταλία στο 11,1% και επανήλθε

στο επίπεδο του Νοεμβρίου 2017. Εκτός της Ευρωζώνης, το ποσοστό ανεργίας μειώθηκε κατά 0,3 τις μονάδες στο Ισραήλ (στο 3,7%) και την Ιαπωνία (στο 2,4%) και κατά 0,1 τις μονάδες στην Κορέα (στο 3,6%) και το Μεξικό (στο 3,3%). Παρέμεινε σταθερό στις ΗΠΑ (στο 4,1%) και αυξήθηκε κατά 0,1 τις μονάδες στον Καναδά (στο 5,9%). Πιο πρόσφατα στοιχεία δείχνουν ότι τον Φεβρουάριο το ποσοστό αυτό ήταν σταθερό στις ΗΠΑ, ενώ μειώθηκε στο 5,8% στον Καναδά. Το ποσοστό ανεργίας των γυναικών στην περιοχή του ΟΟΣΑ μειώθηκε κατά 0,1 τις ποσοστιαίες μονάδες τον Ιανουάριο στο 5,6% και ήταν ελαφρά υψηλότερο από το αντίστοιχο ποσοστό των ανδρών (5,4%). Οι διαφορές

στα ποσοστά ανεργίας μεταξύ των φύλων ήταν σημαντικά μεγαλύτερες στην Ευρωζώνη, όπου το ποσοστό των γυναικών ήταν 0,7 τις μονάδες υψηλότερο από αυτό των ανδρών. Αντίθετα, στις ΗΠΑ και την Ιαπωνία το ποσοστό ανεργίας των ανδρών ήταν υψηλότερο από το αντίστοιχο των γυναικών κατά 0,3 τις μονάδες και στις δύο χώρες. Το ποσοστό ανεργίας των νέων ηλικίας 15 έως 24 ετών στην περιοχή του ΟΟΣΑ μειώθηκε κατά 0,2 τις μονάδες στο 11,4%, αλλά παραμένει υπερδιπλάσιο σε σχέση με αυτό των άλλων ηλικιών.

29-31 ΜΑΡΤΙΟΥ 2018

Ίδρυμα Ευγενίδου

# 18<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Αειφόρος κατασκευή από σκυρόδεμα  
και η συμβολή της τεχνολογίας του  
στην προστασία του περιβάλλοντος

[www.skyrodema2018.gr](http://www.skyrodema2018.gr)

**ΤΕΕ** ΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟ  
ΤΜΗΜΑ  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



**ΕΣΚΤΕ**

**ΣΙΔΕΝΟΡ**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΧΑΛΥΒΑ Α.Ε.

**MARMOLINE**  
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

**PENETRON**  
TOTAL CONCRETE PROTECTORS

**ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ**  
ΕΛΛΑΔΟΣ

**isomat**  
building quality

[www.domylco.com](http://www.domylco.com)



**ACE**  
HELLAS  
INTEGRATED SOLUTIONS

**ΗΡΑΚΛΗΣ**  
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΩΝ  
Πρόεδρος του Συλλόγου  
LofargeHolcim

BUILDING TRUST



**TITAN**

**ΛΑΡΣΙΝΟΣ**  
ΑΤΟΜΕΙΑ - ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

# PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ  
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το **Prototype by TEE** είναι ένας τεχνοδίκτυακός (ψηφιακός) επιταχυντής καινοτόμων ιδεών, τις οποίες στηρίζει στο επίπεδο της τεχνογνωσίας, οργάνωσης, διοίκησης, διαχείρισης και προώθησης, ώστε να υλοποιηθούν όσο το δυνατόν πιο αποτελεσματικά και προς όφελος της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας.

Το **Prototype by TEE** αποτελεί πρωτοβουλία του TEE και υλοποιείται καταρχήν με τη συνεργασία του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και με τη συμμετοχή εξειδικευμένων επιμέρους επιστημονικών, τεχνολογικών, ερευνητικών φορέων και ιδρυμάτων. Στηρίζεται και αξιοποιεί την επιστημονική, διοικητική, οικονομική και αναπτυξιακή γνώση που δίνουν οι 110 χιλιάδες μηχανικοί-μέλη του TEE και φιλοδοξεί να ενισχύσει στην πράξη την επόμενη γενιά επιχειρηματικών ιδεών και εφαρμοσμένης έρευνας της χώρας μας.

## THE START-UP SUPPORT NETWORK

Μπες στο <https://prototype.tee.gr/>  
και ξεκίνα το ταξίδι στον κόσμο της καινοτομίας  
με υποστηρικτές και μέντορες τους συναδέλφους σου!



# ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

## ΔΕΣΜΕΥΜΕΝΑ ΑΚΙΝΗΤΑ ΠΡΟΣ ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΗ ΕΠΙ 80 ΧΡΟΝΙΑ

**Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ**  
ΣΕΛΙΔΕΣ 1-24

13/03/2018

Ακίνητα αξίας αρκετών δις. ευρώ τελούν υπό καθεστώς απαλλοτρίωσης από τους δήμους όλης της χώρας, ακόμα και επί δεκαετίες, χωρίς να διακρίνεται κάποια διάθεση για επίλυση ενός ζητήματος, που όχι μόνο θίγει βάναισα την ιδιοκτησία ακινήτου, αλλά κυρίως πλήττει τις αναπτυξιακές προοπτικές της χώρας, καθώς πολλά από τα εν λόγω ακίνητα έχουν επενδυτικό χαρακτήρα και θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν προς την κατεύθυνση αυτή.

Μόλις πριν από λίγες ημέρες, ο Δήμος Αθηναίων ανακοίνωσε ότι εξασφάλισε κεφάλαια της τάξεως των 25 εκατ. ευρώ για την αποζημίωση ιδιοκτητών ακινήτων στο κέντρο της πόλης, τα οποία έχουν δεσμευθεί ακόμα και πριν από 80 χρόνια! Πλέον, οι συγκεκριμένες απαλλοτριώσεις κρίθηκαν από το διοικητικό συμβούλιο του δήμου ως ώριμες να αποζημιωθούν, καθώς έχουν καθορισμένες τιμές αποζημίωσης από τα αρμόδια δικαστήρια και οι ιδιοκτήτες έχουν υποβάλει αίτηση διατήρησης της απαλλοτρίωσης, δηλαδή δεν έχουν ζητήσει την άρση της, ώστε να τα αξιοποιήσουν οι ίδιοι.

Επίσης, η αξία τους έχει προσδιοριστεί από πιστοποιημένο εκτιμητή, ενώ οι ιδιοκτήτες έχουν υποβάλει επανειλημμένα αιτήματα για την προώθηση της απαλλοτρίωσης, καθώς σε διαφορετική περίπτωση θα προχωρήσουν σε άρση της δέσμευσης. Τα απαιτούμενα κεφάλαια βρέθηκαν μέσω της μεταφοράς υφιστάμενων πιστώσεων των τεχνικών έργων, για τα οποία πλέον η χρηματοδότηση θα γίνει με πόρους της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

Μεταξύ των ιδιοκτητών που χρήζουν αποζημίωσης περιλαμβάνονται η Εθνική Τράπεζα, η Εκκλησία της Ελλάδος, η ΔΕΗ και ιδιώτες. Στα ακίνητα περιλαμβάνονται οικόπεδο ενός στρέμματος στην πλ. Μητροπόλεως, το οποίο ανήκει στην Εθνική και δεσμεύθηκε το 1972 και η τρέχουσα αξία του εκτιμήθηκε στα 4,4 εκατ. ευρώ. Άλλο παράδειγμα αφορά ακίνητο 2,7 στρεμμάτων της Εκκλησίας, στη συμβολή των οδών Αγ. Πάντων, Αν. Τσόχα, Π. Κυριακού και Λ. Αλεξάνδρας, το οποίο έχει δεσμευθεί από το 1992 ως κοινόχρηστος χώρος πρασί-νου. Σήμερα λειτουργεί ως υπαίθριος χώρος στάθμευσης, με την εκτιμηθείσα αξία του να ανέρχεται σε 3 εκατ. ευρώ. Η Εκκλησία θα λάβει 302.000 ευρώ και για ακίνητο 306 τ.μ. επί των οδών Μιχαλακοπούλου, Πόντου και Λαοδικείας, που έχει διαμορφωθεί σε πλατεία, όντας δεσμευμένο με διάταγμα του 1939!

Πεθαίνουν περιμένοντας...

Παρέμβαση για το ζήτημα πραγματοποιήσε χθες και η ΠΟΜΙ-ΔΑ (Πανελλήνια Ομοσπονδία Ιδιοκτητών Ακινήτων), επισμαίνοντας ότι οι πολυετείς δεσμεύσεις ακινήτων δεν αίρονται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ακόμα και μετά την

έκδοση τελεσίδικων δικαστικών αποφάσεων. «Η πρακτική αυτή δημιουργεί στους μεν δήμους υποχρέωση να εμφανίζονται στους προϋπολογισμούς τους δεσμευμένα ποσά για δή-θεν καταβολές αποζημιώσεων, με αποτέλεσμα τη στρέβλωση της δημοσιονομικής τους εικόνας, στους δε πολίτες ατέρμονες και κοστοβόρες δικαστικές εμπλοκές με τους ΟΤΑ, οι οποίες, λόγω των αλληλέλληλων καταχρηστικών επαναδεσμεύσε-ων, διαρκούν ακόμη και περισσότερο από τη διάρκεια του ανθρώπινου βίου», σημειώνει χαρακτηριστικά η ΠΟΜΙΔΑ.

Στο πλαίσιο αυτό, ζητείται η νομοθέτηση ρύθμισης, βάσει της οποίας θα γίνεται αυτόματη και πλήρης άρση των δεσμεύσε-ων, εφόσον αυτές έχουν διαρκέσει πέραν των οκτώ ετών, με ταυτόχρονη απαγόρευση επιβολής οποιοσδήποτε νέας δέσμευσης στα ίδια ακίνητα.

## ΔΙΠΛΟ ΜΑΧΑΙΡΙ ΓΙΑ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟ, ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ ΖΗΤΕΙ ΤΟ ΔΝΤ

**ΤΑ ΝΕΑ**

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-34-35

13/03/2018

Οι δαπάνες με ηλεκτρονικό χρήμα που εξασφαλίζουν το αφορολόγητο όριο για μισθωτούς, συνταξιούχους και αγρότες αλλά και μια παγίδα για όσους εμφανίζονται ως φιλοξενούμε-νοι είναι οι δυο βασικές αλλαγές του νέου βασικού εντύπου της φορολογικής δήλωσης Ε1. Ειδικά για τους φιλοξενούμενους μετά το αλαλούμ που δημιουργήθηκε πέρυσι με το κοινωνικό μέρισμα, οι φορολογούμενοι καλούνται φέτος να δηλώσουν υποχρεωτικά στην Εφορία εάν φιλοξενούν στην κατοικία τους πρόσωπα που είναι μεν υπόχρεα σε φορολογική δήλωση αλλά δεν είναι εξαρτώμενα μέλη της οικογένειάς τους, όπως για παράδειγμα κάποιο φιλικό ή συγγενικό πρόσωπο.

Με την κίνηση αυτή, η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων επιχειρεί να περιορίσει τα φαινόμενα εικονικής φιλοξενίας για λόγους φοροδιαφυγής.

Τα νέα στοιχεία που θα δουν οι φορολογούμενοι στο βασικό έντυπο της φορολογικής δήλωσης, το γνωστό Ε1, είναι τα εξής:

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ (ΚΩΔ. 049-050). Υστερα από δύο χρόνια, ένας γνωρίμος κωδικός της φορολογικής δήλω-σης επανενεργοποιείται. Πρόκειται για τον κωδικό 049 του πίνακα 7 του Ε1, ο οποίος αφορά τις δαπάνες που έγιναν το 2017 με ηλεκτρονικό χρήμα (κάρτες, e-banking) που εξα-σφαλίζουν σε μισθωτούς, συνταξιούχους και αγρότες την έκπτωση φόρου 1.900 - 2.100 ευρώ που οδηγεί σε έμμεσο αφορολόγητο 8.636 - 9.550 ευρώ. Στο έντυπο Ε1 που θα συμπληρώσουν φέτος οι φορολογούμενοι θα δουν ότι δίπλα στον κωδικό 049 έχει προστεθεί και ο κωδικός 050, ο οποίος αφορά τις δαπάνες με ηλεκτρονικό χρήμα που πραγματοποιή-σε το 2017 η σύζυγος ή το μέλος του συμφώνου συμβίω-σης. Σύμφωνα με πληροφορίες, τις επόμενες ημέρες οι τρά-πεζες θα στείλουν στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων

τα στοιχεία για τις συναλλαγές με πλαστικό χρήμα που είχαν πέρυσι οι φορολογούμενοι προκειμένου να φορτωθούν στο Taxisnet. Ο κωδικός 049-050 δεν θα είναι κλειδωμένος. Οι φορολογούμενοι θα έχουν τη δυνατότητα να παρέμβουν και να προσθέσουν δαπάνες οι οποίες ενδεχομένως να μην εμφανίζονται, όπως για παράδειγμα πληρωμές που έχουν γίνει με μεταφορά χρηματικών ποσών από τον λογαριασμό τους σε λογαριασμό ελεύθερου επαγγελματία, π.χ. γιατρού, ο οποίος δεν έχει δηλωθεί μέχρι σήμερα ως επαγγελματίας.

Στην περίπτωση αυτή ο φορολογούμενος μπορεί να επικαλε-στεί τα ενημερωτικά (statements) των τραπεζών.

Οι μισθωτοί, συνταξιούχοι και αγρότες μέσω του συγκεκριμέ-νου κωδικού θα διαπιστώσουν αν κατάφεραν να εξασφαλί-σουν την έκπτωση φόρου 1.900 - 2.100 ευρώ που οδηγεί σε έμμεσο αφορολόγητο όριο με τις αγορές που πραγματοποίη-σαν το 2017 με πλαστικό χρήμα (χρεωστική ή πιστωτική κάρτα) ή μέσω e-banking.

Πένελπι φόρου

Αν δεν καλύπτεται το ελάχιστο απαιτούμενο ποσό, τότε ο φόρος εισοδήματος που θα κληθούν να πληρώσουν φέτος προσαυξάνεται κατά το ποσό που προκύπτει από τη θετική δι-αφορά μεταξύ του απαιτούμενου και του δηλωθέντος ποσού, πολλαπλασιαζόμενης με συντελεστή 22%.

Για παράδειγμα, φορολογούμενος με εισόδημα 10.000 ευρώ, πραγματοποιεί φέτος πληρωμές με πλαστικό χρήμα 500 ευρώ, αντί των απαιτούμενων ύψους 1.000 ευρώ.

Στη διαφορά των 500 ευρώ επιβάλλεται συντελεστής 22% και προκύπτει επιπλέον φόρος 110 ευρώ.

Το ελάχιστο ποσό των e- αποδείξεων που θα έπρεπε να είχαν συγκεντρώσει πέρυσι οι φορολογούμενοι ανάλογα με το εισό-δημά τους προσδιορίζεται με την εξής προοδευτική κλίμακα: 10% για εισόδημα έως 10.000 ευρώ, 15% για εισόδημα από 10.000,01 έως 30.000 ευρώ και \* 20% για εισόδημα από 30.000,01 και άνω με το ανώτατο ποσό που θα πρέπει να συγκεντρώσει ο φορολογούμενος να ανέρχεται στις 30.000 ευρώ.

Στην περίπτωση συζύγων με κοινό τραπεζικό λογαριασμό, όπου ο ένας φορολογούμενος δικαιούται αφορολόγητο (π.χ. μισθωτός) και ο άλλος δεν δικαιούται (π.χ. ελεύθερος επαγ-γελματίας), ο δικαιούχος αφορολόγητου μπορεί να χρησιμο-ποιήσει το σύνολο των ηλεκτρονικών πληρωμών του κοινοί» λογαριασμού για το χτίσιμο του αφορολόγητου.

Η έκπτωση φόρου

Ανάλογα με την οικογενειακή κατάσταση του φορολογούμε-νου η έκπτωση φόρου διαμορφώνεται ως εξής:

1.900 ευρώ χωρίς προστατευόμενα τέκνα.

1.950 ευρώ για φορολογούμενους με 1 προστατευόμενο τέκνο.

2.000 ευρώ για φορολογούμενους με 2 προστατευόμενα τέκνα.

Συνέχεια στη σελ 17





## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

2.100 ευρώ για φορολογούμενους με 3 ή περισσότερα προστατευόμενα τέκνα.

Εξαιρέσεις

Σημειώνεται ότι μισθωτοί και συνταξιούχοι 70 ετών και άνω, τα άτομα με ποσοστό αναπηρίας 80% και άνω, όσοι βρίσκονται σε δικαστική συμπάρσταση, οι φορολογικοί κάτοικοι της ΕΕ ή του ΕΟΧ που υποχρεούνται σε υποβολή δήλωσης στην Ελλάδα και φορολογούνται με την κλίμακα από μισθωτή εργασία και συντάξεις εξαιρούνται από την υποχρεωτική χρήση ηλεκτρονικού χρήματος. Ωστόσο θα πρέπει να έχουν συγκεντρώσεις αποδείξεις για τις αγορές αγαθών και παροχή υπηρεσιών και να δηλώσουν το ποσό των δαπανών με αποδείξεις στον κωδικό 049-050 του Ε1.

2. ΠΑΓΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΙΛΟΞΕΝΟΥΜΕΝΟΥΣ (ΚΩΔ. 007 - 008):

Το κοινωνικό μέρισμα που χορηγήθηκε τον περασμένο Δεκέμβριο αποκάλυψε ότι 1,95 εκατομμύρια φορολογούμενοι (έναν στους τέσσερις) δήλωσαν ότι είναι φιλοξενούμενοι. Σε πολλές περιπτώσεις αποδείχθηκε ότι οι φιλοξενούμενοι ήταν... μάλιστα ενώ δεν ήταν λίγοι αυτοί που έχασαν το κοινωνικό μέρισμα. Τώρα η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων ζητά από τους φορολογούμενους μέσω του έντυπου Ε1 να δηλώσουν αν φιλοξενούν στην κατοικία τους πρόσωπα που είναι υπόχρεα σε φορολογική δήλωση εκτός εκείνων που δηλώνονται στον πίνακα 8, είναι δηλαδή εξαρτώμενα μέλη του φορολογουμένου (παιδιά, γονείς, παππούδες, ανήλικοι συγγενείς μέχρι τον τρίτο βαθμό, άγαμοι ή χήροι ή διαζευγμένοι αδελφοί και αδερφές, με αναπηρία 67% και άνω).

Το κόλλημα... της φιλοξενίας

Με τον τρόπο αυτό, η Εφορία επιχειρεί να περιορίσει τα φαινόμενα ψευδούς φιλοξενίας. Πολλοί εμφανίζονται ως φιλοξενούμενοι για να αποφύγουν:

Τα τεκμήρια διαβίωσης. Οποιοσ συμπληρώνει τον κωδικό 092,094 ή 096 του εντύπου Ε1 δεν βαρύνεται με το τεκμήριο της κύριας κατοικίας, κάτι που αυτομάτως σημαίνει και μείωση της φορολογητέας ύλης.

Όσοι έχουν χαμηλά εισοδήματα γνωρίζουν ότι το τεκμήριο της κατοικίας μπορεί να τους επιβαρύνει με πρόσθετους φόρους και γι' αυτό κάνουν ό,τι μπορούν για να το αποφύγουν.

Τον φόρο από εισοδήματα νοικίων. Με τη δήλωση, δηλώνεται το γεγονός της φιλοξενίας, ο ΑΦΜ του ατόμου που φιλοξενεί, η επιφάνεια του ακινήτου στο οποίο γίνεται η φιλοξενία και οι μίνιες της φιλοξενίας.

Δεν υπάρχει όμως η διεύθυνση. Άρα, ένας νοικιαστής που θα εμφανιστεί ως φιλοξενούμενος του ιδιοκτήτη, θα το απαλλάξει και από τον φόρο εισοδήματος από ακίνητα που υπολογίζεται πλέον με συντελεστές από 15% έως και 45%.

ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΞΟΔΑ: Στο φετινό έντυπο Ε1 οι φορολογούμενοι δεν θα βρουν τους κωδικούς 051-052 όπου μέχρι πέρυσι συμπλήρωναν τα έξοδα που είχαν πραγματοποιήσει για επισκέψεις σε γιατρούς, νοσήλια ή φάρμακα.

Από την 1η Ιανουαρίου 2017 καταργήθηκε η διάταξη που

προέβλεπε την έκπτωση φόρου 10%, εφόσον οι δαπάνες αυτές υπερβαίνουν συνολικά το 5% του επίσιου ατομικού εισοδήματός του. Νοσήλια και ιατροφαρμακευτικά έξοδα λαμβάνονται υπόψη μόνο για το χτίσιμο του αφορολόγητου ορίου. ΤΟ ΝΕΟ Ε3 - Οι κωδικοί για ελεύθερους επαγγελματίες, επιχειρήσεις

Ένα νέο πλήρως αναμορφωμένο έντυπο Ε3 θα κληθούν να υποβάλουν φέτος περισσότεροι από ένα εκατομμύριο ελεύθεροι επαγγελματίες και επιχειρήσεις. Στο έντυπο αυτό θα αποτυπωθούν με πληρέστερο τρόπο τα αποτελέσματα και το σύνολο των οικονομικών πληροφοριών των επιχειρήσεων και επαγγελματιών.

Οι πίνακες και οι κωδικοί που ξεχωρίζουν βρίσκονται στην πρώτη σελίδα του Ε3, με τους φορολογούμενους να πρέπει να εμφανίσουν μεταξύ άλλων τις εξής πληροφορίες:

Ενεργές ιστοσελίδες επιχείρησης Ενεργές ηλεκτρονικές διευθύνσεις αλληλογραφίας επιχείρησης (e-mail) Ενεργούς επαγγελματικούς όπου θα πρέπει να δηλωθούν ο αριθμός ή οι αριθμοί των λογαριασμών και ο σειριακός αριθμός συνδεδεμένου POS Ενεργά τερματικά POS. Θα δηλωθούν ο αριθμός και ημερομηνία σύμβασης απόκτησης, ο σειριακός αριθμός τερματικού, και η επωνυμία - ΑΦΜ εκκαθαριστών Διενέργεια ηλεκτρονικών συναλλαγών και πιο συγκεκριμένα εάν έχουν πωλήσεις αγαθών ή παροχή υπηρεσιών μέσω διαδικτύου. Επίσης θα πρέπει να εμφανίσουν τα στοιχεία των συνεργαζόμενων ηλεκτρονικών πλατφορμών (χώρα, ΑΦΜ, Επωνυμία) Συνδεδεμένες επιχειρήσεις ημεδαπής / αλλοδαπής (χώρα, ΑΦΜ, Επωνυμία και ποσοστό) Στοιχεία μετόχων ανωνύμων εταιριών μη εισηγμένων (ΑΦΜ, μέτοχοι, αριθμός μετοχών, είδος μετοχών) Στην τρίτη σελίδα του Ε3, οι επαγγελματίες θα πρέπει να δηλώσουν αναλυτικά συγκεκριμένες δαπάνες που πραγματοποίησαν το 2017 όπως για παροχές σε εργαζόμενους, «ασυνήθη έξοδα», πρόσημα, απασβέσεις κ.λπ.

ΕΛΕΓΧΟΙ

Το νέο έντυπο Ε3 διευκολύνει τους φορολογικούς ελέγχους που προγραμματίζει η ΑΑΔΕ. Από την επεξεργασία των στοιχείων που θα δηλώσουν οι επιτηδεύματες θα προκύπτουν οι μέσοι όροι εσόδων και δηλούμενων ανά κατηγορία δαπανών που εκπίπτουν.

Στις περιπτώσεις που οι δαπάνες που δηλώνει ένας επαγγελματίας ή επιχείρηση θα είναι σημαντικά αυξημένες από τον αντίστοιχο μέσο όρο του κλάδου στον οποίο δραστηριοποιείται τότε θα είναι πολύ πιθανό να κληθεί για φορολογικό έλεγχο.

Πιο συγκεκριμένα μέσω του εντύπου οι ελεύθεροι επαγγελματίες θα βρεθούν αντιμέτωποι με το ηλεκτρονικό φακέλωμα τόσο των επαγγελματικών τραπεζικών τους λογαριασμών όσο και των δαπανών που θα εμφανίζονται ως επαγγελματικές. Με τις αλλαγές στο έντυπο στόχος του υπουργείου Οικονομικών είναι να αναγκαστούν οι επιτηδεύματες ώστε να

εμφανίσουν περισσότερα κέρδη και να αποφύγουν να φουσκώνουν τις επαγγελματικές δαπάνες. Από τη στιγμή μάλιστα που συνδέθηκαν και οι ασφαλιστικές εισφορές με το δηλωθέν εισόδημα, το κίνητρο της φοροδιαφυγής για τους επαγγελματίες έγινε μεγάλο.

### EUROGROUP: ΕΝΤΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ Η ΔΟΣΗ, 100 ΗΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ-ΠΑΚΕΤΟ

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

Στο δεύτερο μισό του Μαρτίου τοποθέτησε την εκτίμηση της δόσης ο Μ. Σεντένο, μετά την ολοκλήρωση του Eurogroup, που όπως είπε, αναγνώρισε την πρόοδο που έχει συντελεστεί στην Ελλάδα. Μπαίνουμε στην τελική ευθεία για το τέλος του προγράμματος είπε, συμπληρώνοντας ότι και οι συζητήσεις για την ελάφυνση του χρέους προχωράνε.

Υπενθύμισε, ωστόσο, ότι αναγκαίος όρος για τη διευθέτηση του χρέους είναι η ολοκλήρωση και των 88 «απαπτητικών» προπαιτουμένων της τέταρτης αξιολόγησης.

«Είμαστε 100 ημέρες πριν από το Eurogroup της 21ης Ιουνίου που θα πρέπει να υπάρχει μια συμφωνία πακέτο για την Ελλάδα. Δεν πρέπει να χαθεί χρόνος» τόνισε ο Π. Μοσκοβισί, επαναλαμβάνοντας σε ό,τι αφορά το είδος της εποπτείας στη μεταμνημονιακή εποχή ότι «δεν μπορεί να μοιάζει με νέο πρόγραμμα με κανένα τρόπο».

Δίνοντας δε ιδιαίτερη βαρύτητα στο ελληνικής ιδιοκτησίας πρόγραμμα για τη μεταμνημονιακή εποχή, τόνισε ότι θα αποτελέσει σημαντικό τεστ αξιοπιστίας.

Μπήκαμε στην τελική φάση του προγράμματος

Την πεποίθηση ότι η Ελλάδα θα εκπληρώσει και τις τελευταίες υποχρεώσεις της προκειμένου να ολοκληρώσει με επιτυχία το πρόγραμμα του ESM, εξέφρασε ο πρόεδρος του Eurogroup, Μάριο Σεντένο, λίγο μετά τη λήξη του Συμβουλίου των υπουργών Οικονομικών της Ευρωζώνης στις Βρυξέλλες, επισημαίνοντας ότι «μπήκαμε στην τελική φάση του προγράμματος».

Η χώρα βρίσκεται πλέον στην τέταρτη και τελευταία αξιολόγηση και δείχνει «αυξημένη δέσμευση στην εφαρμογή του προγράμματος και τη συνέχιση των μεταρρυθμίσεων» πρόσθεσε. Υπάρχει πρόοδος στις συζητήσεις για το χρέος

Όσον αφορά τις τεχνικές συζητήσεις για τα μέτρα ελάφυνσης του χρέους, αλλά και το μηχανισμό σύνδεσης αποπληρωμής του χρέους με τον ρυθμό ανάπτυξης, ο Μ. Σεντένο τόνισε ότι υπάρχει πρόοδος.

Ο ίδιος πρόσθεσε ότι το Eurogroup θα συζητήσει τα μέτρα ελάφυνσης του χρέους στην άτυπη σύνοδο που θα γίνει στις 27 Απριλίου στη Σόφια.

Συνέχεια στη σελ 18



## ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

Αναφορικά με την υποδότηση των 5,7 δισ. ευρώ, ο Μ. Σεντένο υπενθύμισε ότι θα εκταμειωθεί μέσα στο δεύτερο δεκαπενθήμερο του Μαρτίου, μόλις ολοκληρωθούν όλες οι σχετικές εθνικές διαδικασίες.

100 ημέρες για την τελική συμφωνία

«Δεν υπάρχει χρόνος για χάσιμο», υπογράμμισε από την πλευρά του ο επίτροπος Οικονομικών Υποθέσεων, Πιερ Μοσκοβισί, προσθέτοντας ότι βρισκόμαστε 100 ημέρες πριν από το Eurogroup της 21ης Ιουνίου.

Ως τότε θα πρέπει να αποφασιστεί συνολικό πακέτο για την ολοκλήρωση του προγράμματος, το οποίο θα περιλαμβάνει πρώτον, τη στρατηγική ανάπτυξης που θα παρουσιάσει η ελληνική κυβέρνηση τον Απρίλιο, δεύτερον, τα μέτρα για το χρέος και τρίτον, την εποπτεία για τη «μετά το πρόγραμμα εποχή».

Ο Π. Μοσκοβισί σημείωσε, πάντως, ότι η εποπτεία μετά το πρόγραμμα, σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να μοιάζει με νέο πρόγραμμα.

Σφιχτά τα χρονοδιαγράμματα

Στο ίδιο μήκος κύματος, ο επικεφαλής του ESM, Κλάους Ρέγκλιγγκ ανέφερε ότι «είμαστε μπροστά σε «σφιχτά χρονοδιαγράμματα», υπενθυμίζοντας ότι η Ελλάδα πρέπει να εκπληρώσει τα 88 προαπαιτούμενα της 4ης αξιολόγησης, ως το Eurogroup της 21ης Ιουνίου.

Σημαντικό τεστ για την αξιοπιστία το αναπτυξιακό σχέδιο

Σχετικά με τη στρατηγική ανάπτυξης που πρέπει να παρουσιάσει η ελληνική πλευρά στο Eurogroup του Απριλίου, ο Μ. Σεντένο τόνισε ότι είναι ευκαιρία η Ελλάδα να λάβει την «πλήρη κυριότητα» των πολιτικών που θα ακολουθηθούν, προσθέτοντας ότι το ζητούμενο είναι «η έξοδος από το πρόγραμμα να είναι ομαλή και βιώσιμη».

Ο Π. Μοσκοβισί υπενθύμισε ότι ο Έλληνας υπουργός Οικονομικών δεσμεύτηκε να παρουσιάσει τη στρατηγική για την ανάπτυξη της Ελλάδας πριν από το ορθόδοξο Πάσχα, τονίζοντας ότι θα αποτελέσει ένα «σημαντικό τεστ για την αξιοπιστία» της χώρας στη συνολική συζήτηση για τη μεταμνημονιακή εποχή.

Ο Κ. Ρέγκλιγγκ, από την πλευρά του, σημείωσε ότι η στρατηγική για την ανάπτυξη θα ληφθεί υπόψη στην ανάλυση βιωσιμότητας του ελληνικού χρέους.

### Φ. ΚΟΥΡΜΟΥΣΗΣ: «ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΤΑ ΚΟΚΚΙΝΑ ΔΑΝΕΙΑ ΕΙΧΑΝ ΜΕΙΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΚΤΩ ΣΥΝΕΧΗ ΧΡΟΝΙΑ»

**ΑΘΗΝΑΪΚΟ – ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ**

Απλούστερη σε σύγκριση με όσα προβλέπονται για τις επιχειρήσεις, είναι η διαδικασία πρόσβασης των ελευθέρων επαγγελματιών στον εξωδικαστικό μηχανισμό για ρύθμιση των χρεών

τους σε δημόσιο και ασφαλιστικά ταμεία, σε εκατόν είκοσι δόσεις, με διαγραφή προστίμων και προσαυξήσεων, τόνισε σε δηλώσεις του ο ειδικός γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, του ΥΠΟΙΚ, Φώτης Κουρμούσης, σε εκδήλωση στο Βιοτεχνικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης.

«Είναι πολύ πιο εύκολη και ταχύτερη η διαδικασία για τους ελεύθερους επαγγελματίες, γιατί σχεδόν τα πάντα είναι ηλεκτρονικά στον ελεύθερο επαγγελματία. Δεν χρειάζεται ούτε μελέτη βιωσιμότητας, ούτε τίποτε από όλα αυτά που θέλει μια εταιρεία. Κι επίσης, έχει μόνο δημόσιους πιστωτές. Είναι 90% πιο απλή η διαδικασία» είπε ο κ. Κουρμούσης.

Ο κ. Κουρμούσης υπογράμμισε ακόμη, ότι έχει απλοποιηθεί κατά πολύ η όλη διαδικασία ένταξης στον εξωδικαστικό μηχανισμό, σε σχέση με το πρώτο διάστημα λειτουργία της.

Η ηλεκτρονική πλατφόρμα λειτουργούσε ήδη από τον Αύγουστο για τις επιχειρήσεις για χρέη προς το δημόσιο, ασφαλιστικά ταμεία, τράπεζες, πιστωτές - και μέχρι σήμερα «περισσότερες από εικοσιπέντε χιλιάδες επιχειρήσεις» που έχουν ξεκινήσει τη διαδικασία, βρίσκονται σε διάφορα στάδια της. Πριν από ένα μήνα άνοιξε το σύστημα και για αιτήσεις ελευθέρων επαγγελματιών για χρέη σε δημόσιο και ασφαλιστικά ταμεία και «περισσότεροι από επτά χιλιάδες επαγγελματίες έχουν αντίστοιχα ξεκινήσει τις διαδικασίες».

«Σίγουρα, το πρώτο διάστημα, τους πρώτους μήνες, δεν υπήρχαν αυτοματισμοί και έπρεπε κάθε επιχείρηση να καταχωρήσει τα σχετικά στοιχεία και να μαζέψει όλα τα δικαιολογητικά. Πλέον όμως, η πλατφόρμα έχει συνδυηθεί με όλες τις άλλες βάσεις δεδομένων, τα περισσότερα δικαιολογητικά ήδη συλλέγονται ηλεκτρονικά, και μήνα-μήνα αναβαθμίζεται η πλατφόρμα και βελτιώνεται, έτσι ώστε να γίνεται όλο και πιο εύκολη και ταχύτερη η διαδικασία για αυτούς που κάνουν την αίτηση» είπε ο κ. Κουρμούσης.

Ο ειδικός γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους, τόνισε ότι μέχρι στιγμής έχει εκδηλωθεί σημαντικό ενδιαφέρον, όπως δείχνει ο αριθμός των αιτήσεων των επιχειρήσεων, αλλά δεν μπορεί να θεωρηθεί προς το παρόν ικανοποιητικός και ο αριθμός των υποθέσεων που κατέληξαν σε συμφωνία, επειδή οι πιστωτές «αργούν να κάνουν βήματα», μιας και η εφαρμογή του μέτρου στη χώρα μας είναι «πρωτόγνωρη». Υπογράμμισε ότι οι χιλιάδες υποθέσεις που έχουν ενταχθεί στη διαδικασία και εκκρεμούν, δεν απορρίπτονται, αλλά κωλυσιεργούν λόγω των μακροχρόνιων διαπραγματεύσεων μεταξύ των αιτούντων και των πιστωτών τους.

«Υπάρχουν εκατοντάδες και χιλιάδες επιχειρήσεις εντός της διαδικασίας. Δεν έχουν απορριφθεί - όπως εσφαλμένα λέγεται - και ακόμη διαπραγματεύονται και διαπραγματεύονται, μήνες και μήνες διαπραγματεύονται συνέχεια, γιατί υπάρχει μια διστακτικότητα να αρχίσουν να κάνουν, ιδίως, το «κούρεμα». Δεν έχει ξαναγίνει στην Ελλάδα και φοβούνται» είπε ο κ. Κουρμούσης. «Έχουν κλείσει εικοσιμία υποθέσεις όσον αφορά τις επιχειρή-

σεις» συνέχισε ο κ. Κουρμούσης. Πρόσθεσε ωστόσο, ότι καθώς έγιναν «τα πρώτα είκοσι κούρεματα», φαίνεται να αρχίζει να αίρεται και η διστακτικότητα από την πλευρά των πιστωτών, και πρόσθεσε ότι ευελπιστεί να «αρχίσουμε να βλέπουμε μήνα-μήνα όλο και περισσότερες ρυθμίσεις».

Σε ερώτηση δημοσιογράφου εάν προβλέπεται να πάρει παράταση το προβλεπόμενο μέτρο και μετά τη λήξη του, στο τέλος του 2018, ο κ. Κουρμούσης απάντησε: «Πάντα κάτι παρατείνεται στο τέλος του αγώνα. Από την αρχή του αγώνα, παράταση είναι χωρίς να συζητήσουμε. Εφόσον το πρόβλημα δεν έχει αντιμετωπιστεί επαρκώς, θα εξεταστεί παράταση όταν λήξει η προθεσμία».

Σε ερώτηση για τους ελεύθερους επαγγελματίες που είναι πλέον ανενεργοί, αλλά επιθυμούν να ρυθμίσουν τα χρέη τους, ο κ. Κουρμούσης απάντησε ότι υπάρχουν άλλα θεσμικά εργαλεία για αυτό.

«Όσον αφορά τους ελεύθερους επαγγελματίες που έχουν κλείσει το «μπλοκάκι», ο νόμος λέει, ρητά, ότι πρέπει να το ξαναοίξουν, ή να ρυθμίσουν τα χρέη τους με άλλο τρόπο» διευκρίνισε ο κ. Κουρμούσης και πρόσθεσε: «Υφιστάμενα εργαλεία είναι, για παράδειγμα και ο νόμος Κατσέλη - Σταθάκη, ή εάν είναι τραπεζικά χρέη, μπορούν να το κάνουν και μέσω του κώδικα δεοντολογίας των τραπεζών».

Σε άλλη ερώτηση, για το πόσο εκτιμά πως είναι το ύψος του ιδιωτικού χρέους της χώρας, ο κ. Κουρμούσης υπογράμμισε ότι δεν μπορεί να υπολογιστεί επακριβώς στο σύνολο του, πέραν των χρεών προς εφορίες, τράπεζες και ασφαλιστικά ταμεία, καθώς δεν είναι εύκολα μετρήσιμο το χρέος μεταξύ επιχειρήσεων μεταξύ τους, ή προς προμηθευτές, ή εργαζόμενους, κ.τ.λ..

«Σίγουρα, είναι πολύ μεγάλο το πρόβλημα, και εάν δε βρεθεί μια λύση συνολική μέσω τέτοιων εργαλείων, όπως είναι και ο εξωδικαστικός μηχανισμός, θα υπάρχει πρόβλημα, δεν θα μπορούν οι επιχειρήσεις να προχωρήσουν παρακάτω» είπε ο κ. Κουρμούσης και συνέχισε: «Αυτό που είναι ενθαρρυντικό, σύμφωνα με τα πρόσφατα στοιχεία των τελευταίων ημερών, είναι ότι για πρώτη φορά τα κόκκινα δάνεια είχαν μείωση μετά από οκτώ συνεχή χρόνια. Άρα λοιπόν, για πρώτη φορά στα τελευταία χρόνια σταμάτησε η συνεχής αιματοροή, δηλαδή, να αυξάνονται συνέχεια τα χρέη και έχουμε κάποιες μικρές πρώτες μειώσεις».

Ο κ. Κουρμούσης εκτίμησε ότι στην πορεία, όλο και περισσότεροι σε συνεργασία με τα επιμελητήρια θα ενημερώνονται, και κάλεσε τους οφειλότες «να αξιοποιήσουν τα απαραίτητα εργαλεία να ρυθμίσουν τα χρέη τους», ώστε να «ευνοηθούν από αυτά τα εργαλεία και να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα».

Σε ερώτηση για τους πλειστηριασμούς, υπογράμμισε ότι αυτοί αφορούν στην αποκάλυψη των «στρατηγικών κακοπληρωτών», δηλαδή αυτών «που έχουν περιουσία και με κάποιους τρόπους καταφέρνουν να ξεφεύγουν πάντα και να μην πληρώνουν τίποτα».

