

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΥΧΟΣ 1540

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ 20 ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΣΗΜΕΡΑ

στην καθημερινή ηλεκτρονική ενημέρωση του ΤΕΕ (Newsletter) ΤΕΕ:

Σελ 1
ΥΠΕΝ: Ανακοίνωση για την ηλεκτρονική υποβολή των διαγραμμάτων για τις εμπράγματος συναλλαγές στα Κτηματολογικά Γραφεία και τα Υποθηκοφυλακεία

Σελ 1
Απλοποίηση των διαδικασιών για έργα ενεργειακών υποδομών προτείνει το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

Σελ 1
Σε ενεργειακή καταγραφή των κτηρίων στην Ελλάδα προχώρησε το ΥΠΕΝ

Σελ 3
ΠΣΔΑΤΜ: Οδηγίες για την ηλεκτρονική υποβολή των διαγραμμάτων

Σελ 4
ΤΕΕ/ΤΚΜ: Μια διαστημική αγορά 200 δισεκατομμυρίων ευρώ επισί-
ως... αναζητά την Ελλάδα!

Σελ 5
Σ. Φάμελλος: "Να εφαρμοστεί χωριστή συλλογή οργανικών αποβλή-
των σε όλους τους Δήμους το 2018"

Σελ 6
Εγκύκλιος ΥΠΕΝ για τα φυτεμένα δώματα

Σελ 7
Energy Observer: Στην Ελλάδα για πέντε ημέρες το πρώτο πλοίο, που
κινείται μόνο με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και υδρογόνο

Σελ 8
"Συμμαχία για την Τεχνητή Νοημοσύνη" συγκρότησε η Ευρωπαϊκή
Ένωση

Σελ 9
Ακύρωσε η Ε.Ε. την πρώτη πρόσκληση ενδιαφέροντος για το
"Wi-Fi4EU"

Σελ 10
Τι επιδόθηκε στο Επιχειρηματικό Φόρουμ Ελλάδας - Ινδίας

Σελ 11
HΠΑ-Greek Investment Roadshow 2018: Τι είναι ο Τζέφρι Πάιστ και
ο Αλ. Χαρίτσος

Σελ 12
Η πολιτική συνοχής μετά το 2020: Η Επιτροπή Βοηθάει στην ενίσχυση
της καινοτομίας στις περιφέρειες της Ευρώπης

Σελ 13
Υποστηρίζουμε τις νέες επενδύσεις στον δυναμικά αναπτυσσόμενο
τουριστικό τομέα, δήλωσε η Ελ. Κουντουρά στα εγκαίνια του πρώτου
ενοδοχείου «Cook's Club»

Σελ 14
Το νέο σύστημα τεχνητής νοημοσύνης IBM Debater είναι το πρώτο
στον κόσμο που κάνει κανονικό «ντιμπέτ» με τους ανθρώπους

Σελ 15
Με την ολοκλήρωση Κτηματολογίου και Δασολογίου ένα μεγάλο μέ-
ρος των απών των δασικών πυρκαγιών θα εξαλειφθούν τονίστηκε σε
εκδήλωση στην Πάτρα

Σελ 16
Πανελλαδική έρευνα ΓΣΕΕ και ΓΣΕΒΕΕ για τη συμμετοχή των ενήλικων
στη δια βίου μάθηση

Σελ 17
Prototype by ΤΕΕ & Attica Region: ένας τεκνοδικτυακός (ψηφιακός)
επιταχυντής καινοτόμων ιδεών.

Σελ 2
Προσεχώς
Σελ 18,19,20
Πρωτοεπίδομα θέματα και αποκόμματα τύπου

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

ΥΠΕΝ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΜΠΡΑΓΜΑΤΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΥΠΟΘΗΚΟΦΥΛΑΚΕΙΑ

Δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 2216/ Β'/14-6-2018) η απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Γιώργου Σταθάκη, με την οποία από τις 16 Ιουλίου 2018 ενεργοποιείται η υποχρεωτική ηλεκτρονική υποβολή των διαγραμμάτων για τις εμπράγματος συναλλαγές στα Κτηματολογικά Γραφεία και τα Υποθηκοφυλακεία της χώρας. Αυτά αναφέρονται σε ανακοίνωση, που εξέδωσε χθες το ΥΠΕΝ στην οποία αναλυτικά σημειώνεται ότι η παραπάνω υποχρέωση ισχύει αφενός για τα τοπογραφικά διαγράμματα που συντάσσονται μετά την ημερομηνία αυτή για να προσαρτηθούν στις εγγραφέντες πράξεις που υποβάλλονται σε όλα τα Κτηματολογικά Γραφεία και Υποθηκοφυλακεία της χώρας και αφετέρου για τα Διαγράμματα Γεωμετρικών Μεταβολών που συντάσσονται για να υποβληθούν στα Κτηματολογικά Γραφεία. Το ηλεκτρονικό σύστημα του Ελλη-

νικού Κτηματολογίου για την υποβολή των διαγραμμάτων έχει αναπτυχθεί σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και βρίσκεται σε πιλοτική λειτουργία τους τελευταίους έξι μήνες. Ένα έργο που συγχρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ. Πρόκειται για μια ηλεκτρονική υπηρεσία που διευκολύνει τους πολίτες και τους επαγγελματίες, στο πλαίσιο της απλοποίησης των διαδικασιών και της ελαχιστοποίησης της γραφειοκρατίας.

• Η είσοδος στην ηλεκτρονική εφαρμογή γίνεται μέσω της ιστοσελίδας www.ktimatologio.gr, στο portal e-ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ, Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες, Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες προς Μηχανικούς.

-Στο μεταξύ ο ΠΣΔΑΤ εξέδωσε οδηγίες για την εφαρμογή των νέων ρυθμίσεων. Αναλυτικά στη σελ 3

ΑΠΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

Μείωση της γραφειοκρατίας και του διαχειριστικού κόστους στα κρά-
τη μέλη, ώστε να μπορούν με μεγαλύτερη ευχέρεια να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν έργα ενεργειακών υποδομών προωθεί η έκθε-
ση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου με τίτλο: "Investment Project in Energy Infrastructure within the European Union". Σύμφωνα με το
το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Έκθεση υπερψηφίστηκε σήμερα από την Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, (ITRE) με ψήφους 36 υπέρ και 8 κατά, ώστε να προχωρήσει η ανάκληση του Κανονισμού (ΕΕ) Αρ. 256/2014. Εισηγήτρια στην εν λόγω έκθεση, εκ μέρους του ΕΛΚ είναι η ευρωβουλευτίς της

ΝΔ Μαρία Σπυριάκη. Ο συγκεκριμένος κανονισμός υποχρεώνει τα κράτη μέλη να κοινοποιούν στην Κομισιόν το σχεδιασμό τους για τις επενδύσεις σε έργα ενεργειακών υποδομών. Η ανάκληση του κανονισμού εντάσσεται στο πλαίσιο γενικότερης βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου ενεργειακών επενδύσεων καθώς ύστερα από σχετική μελέτη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, διαπιστώθηκαν σημαντικές επι-
καλύψεις και μειωμένη αποτελεσματικότητα στην επιτάχυνση των διαδικασιών για την έγκριση επενδύσεων σε ενεργειακές υποδομές. Μετά την ανάκληση επιταχύνεται η επίτευξη των στόχων της Ενεργειακής Ένωσης.

ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΕ ΤΟ ΥΠΕΝ

Σε ενεργειακή καταγραφή του κτηριακού αποθέματος προχώρησε το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας προκειμένου να διαμορφώσει την στρατηγική του για μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης Σύμφωνα με τα στοιχεία ο κτηριακός (οικιακός και τριτογενής τομέας) αντιπροσωπεύει το 39% της εγχώριας κατανάλωσης ενέργειας (Στοιχεία για το έτος 2016). Σύμφωνα με το ered.gr στοχος η ανακίνηση καθε χρονο του 3% της συνολικής επιφανείας των κτηρίων που είναι στην ιδιοκτησία και χρησιμοποιούνται από την κεντρική διοίκηση και έχουν επιφανεια άνω των 250 τμ. Σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ (2011) απο το κτηριακό απόθεμα οι κατοικίες (μονοκατοικίες και πολυκατοικίες) είναι 3.246.008 και κτήρια άλλων χρήσεων 273.596

Από αυτά τα 206.254 είναι γραφεία καταστήματα τα 21.853 σχολεία τα 1.973 νοσοκομεία και τα 43.516. Από το σύνολο των κατοικιών το 65% κατοικείται ενώ το 35% είναι κενές Το ποσοστό ιδιοκατοίκησης ανέρχεται σε 77%. Σε όπι αφορά στο μεγεθος το 59% είναι 50-99 τμ το 14% κάτω από 49 τμ και το 27% πάνω από 100 τμ. Με βάση την απογραφή του 2011 (ΕΛΣΤΑΤ 2014) το 55% των κατοικιών έχει κατασκευαστεί πριν το 1980 είναι δηλαδή θερμικά απροστάτευτα κτήρια ενώ λόγω της οικονομικής κρίσης ο αριθμός των κτηρίων που έχει κατασκευαστεί μετά το 2010 με τις ελάχιστες απαιτήσεις του 1ου ΚΕΝΑΚ (2010) είναι μόλις το 1.5% του συνόλου.

ΒΑΛΤΕ ΣΤΗΝ ΑΤΖΕΝΤΑ ΣΑΣ

ΑΘΗΝΑ

• Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) διοργανώνει σήμερα εκδήλωση με θέμα: «Επιχειρώντας διεθνώς – Εμπειρίες δυναμικών καινοτόμων επιχειρήσεων», στο ξενοδοχείο Divani Caravel της Αθήνας και στο πλαίσιο του 2ου πολυσυνεδρίου Hellenic Innovation Forum.

• Η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου διοργανώνει σήμερα και αύριο, στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, διεθνές forum με τίτλο «Ελληνικό Αλουμίνιο: Επενδύσεις, Εξωστρέφεια, Αειφορία».

• Ο Ελληνοκινεζικός Σύνδεσμος Αναπτυξιακής Συνεργασίας - ΕΚΣΑΣ, διοργανώνει σήμερα στο Πολιτιστικό Κέντρο - Εντευκτήριο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών Κ. Παλαμάς (Ακαδημίας 48 και Σίνα) και ώρα 6 μ.μ. εκδήλωση με θέμα: "Belt and Road: Η ανθρώπινη διάσταση".

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

• Σήμερα πραγματοποιείται, στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49), η ειδική συνεδρία που διοργανώνει το Τμήμα στο πλαίσιο του 16ου Πανευρωπαϊκού Συνεδρίου Σεισμικής Μηχανικής, με θέμα: «40 χρόνια από το σεισμό του 1978 στη Θεσσαλονίκη – εξελίξεις και επιτεύγματα στην αντιμετώπιση φαινομένων σεισμού».

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Το ΤΕΕ Πελοποννήσου και το Επιμελητήριο Λακωνίας διοργανώνουν ενημερωτική εκδήλωση με θέμα: "Ρύθμιση Χρεών Επιχειρήσεων & Ελευθέρων Επαγγελματιών"

1) Σάββατο 23 Ιουνίου 2018 και ώρα 12:00 στην Τρίπολη, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Αρκαδίας (25ης Μαρτίου & Πανός 21, είσοδος από 25ης Μαρτίου)

2) Σάββατο 23 Ιουνίου 2018 στις 15:00, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Λακωνίας (Λυκούργου 61, Σπάρτη). Κεντρικός ομιλητής, ο Φώτης Κουρμούσης, Ειδικός Γραμματέας Διαχείρισης Ιδιωτικού Χρέους.

Στην εκδήλωση -που είναι ανοικτή στο κοινό- θα γίνει παρουσίαση του νομοθετικού πλαισίου του εξωδικαστικού μηχανισμού ρύθμισης οφειλών επιχειρήσεων και ελευθέρων επαγγελματιών.

Προσεχώς

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
21-22 Ιουνίου 2018	Ημερίδα: «Νέα TOTEE Υαλοπινάκων & Σύγχρονες Αρχιτεκτονικές Εφαρμογές» ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων, ΤΕΕ/ΤΚΜ
22 Ιουνίου 2018	Εκδήλωση: "Ρύθμιση Χρεών Επιχειρήσεων & Ελευθέρων Επαγγελματιών" ΚΟΡΙΝΘΟΣ	ΤΕΕ Πελοποννήσου, Επιμελητήριο Κορινθίας
29-30 Ιουνίου 2018	Συνέδριο: «Λιμενικά έργα και έργα προστασίας ακτών: Προβλέψεις μελέτης, μετακατασκευαστική απόδοσή τους» ΜΥΚΟΝΟΣ	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Δήμος Μυκόνου

«ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ, ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ, ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ»



Το διεθνές συνέδριο Geomapplica 2k18 με τίτλο: "Geomatics, Trends & Future Applications", θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Ερμούπολης Σύρου, από τις 25 ως τις 29 Ιουνίου 2018, στο Θέατρο Απόλλων και στο Δημοτικό Πνευματικό Κέντρο. Το συνέδριο διοργανώνεται από το «Εργαστήριο Εφαρμογών της Πληροφορικής στο Σχεδιασμό του Χώρου», του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και τελεί υπό την αιγίδα του Δήμου Σύρου και της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Το Geomapplica 2k18, έχει σαν περιεχόμενο την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της συνεχούς ερευνητικής δραστηριότητας και των εξελίξεων στον τομέα των επιστημών της γεωματικής και της τηλεπισκόπησης. Συγκεντρώνει συμμετοχές από 25 χώρες παγκοσμίως και παρουσίες από ακαδημαϊκούς, δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, ερευνητές, φοιτητές και επαγγελματίες του χώρου της γεωπληροφορικής.

Οι θεματικές ενότητες του συνεδρίου μεταξύ άλλων, περιλαμβάνουν τις σύγχρονες εφαρμογές των UAVs στην τηλεπισκόπηση και την πολιτική προστασία,

στην ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς, την εφαρμογή της γεωπληροφορικής στον τομέα της τοπογραφίας, τη δορυφορική τηλεπισκόπηση. Επιπλέον, παρουσιάζονται σε επιδεικτικό επίπεδο η χρήση των σύγχρονων μέσων αποτύπωσης 3D scanning και οι εξελίξεις στον τομέα του λογισμικού GIS για έρευνα αλλά και στον μελετητικό και κατασκευαστικό κλάδο. Το πρόγραμμα του συνεδρίου θα περιλαμβάνει εισηγήσεις από προσκεκλημένους ομιλητές και ομιλήτριες, workshops, στρογγυλά τραπέζια, προφορικές ανακοινώσεις και αναρτημένες εργασίες τύπου poster. Το πρόγραμμα του συνεδρίου θα μεταδίδεται σε πραγματικό χρόνο στο Internet μέσω τηλεδιασκέψεων. Πληροφορίες: <http://2018.geomapplica.eu/>

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Γιώργος Στασινός

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής, Φρόσω Καβαλάρη

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Θοδωρής Καραουλιάνης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Ελένη Τριάντη

press@central.tee.gr

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΣΔΑΤΜ: ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ) ανακοίνωσε προς τα μέλη του ότι στο πλαίσιο της αναμενόμενης μέσα στο καλοκαίρι έναρξης της ηλεκτρονικής υποβολής διαγραμμάτων στο σύστημα της ΕΚΧΑ Α.Ε. (<http://www.ktimatologio.gr/Pages/News.aspx?id=349>), σας παραθέτουμε πιο κάτω οδηγίες και βήματα προκειμένου να αποκτήσετε ψηφιακή υπογραφή ώστε να μπορείτε να ανταπεξέλθετε στις απαιτήσεις. Στην ιστοσελίδα του Συλλόγου αναρτήθηκαν αναλυτικά:

- Οδηγίες Ψηφιακής Υπογραφής

- Τεύχος τεχνικών προδιαγραφών για την ηλεκτρονική υποβολή
- Ηλεκτρονική Υποβολή Διαγραμμάτων
- Αναμετάδοση της ημερίδας «Ηλεκτρονική υποβολή των διαγραμμάτων του ν.4409/16»
- Εισηγήσεις
- Νέες ηλεκτρονικές υπηρεσίες Κτηματολογίου-Ηλεκτρονική υποβολή διαγραμμάτων
- Μαρία Κασάπη, Δ/ντρια Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ
- Διαδικασία ηλεκτρονικής υποβολής

Φωτεινή Βακαλοπούλου, Υπεύθυνη Έργου νέων Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών/Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ

- Τεχνικές Προδιαγραφές και διαχείριση ηλεκτρονικών διαγραμμάτων
- Ερωφύλλη Παπαδοπούλου, Υποδ/ντρια Διαχείρισης Χωρικών Δεδομένων Λειτουργούντος Κτηματολογίου, ΕΚΧΑ ΑΕ
- Παρουσίαση διαδικτυακής εφαρμογής
- Ευάγγελος Δήμας, Προϊστάμενος Υποστήριξης Εφαρμογών, ΕΚΧΑ ΑΕ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΕ ΠΡΟΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥΣ ΟΤΑ ΤΗΣ ΠΕ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ανάρτηση Κτηματογράφησης σε προκαποδιστριακούς Ο.Τ.Α. των Καλλικρατικών Δήμων Καλαμπάκας, Πύλης, Τρικάλων και Φαρκαδόνας της Π.Ε. Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας - «Ελέγχουμε, επιβεβαιώνουμε, διορθώνουμε»

Σε ανακοίνωση της Εταιρίας του Εθνικού Κτηματολογίου σημειώνεται ότι ξεκίνησε την Δευτέρα 18 Ιουνίου 2018, η Ανάρτηση των Κτηματολογικών Στοιχείων των Προκαποδιστριακών Ο.Τ.Α.:

α) Αγίας Παρασκευής, Αγναντιάς, Απδόνας, Αμαράντου, Αμπελοχωρίου, Ανθούσης, Αύρας, Βασιλικής, Βλαχάδας, Γερακαρίου, Γλυκομυλιάς, Διάδας, Θεόπετρας, Κακοπλευρίου, Καλαμπάκας, Καλλιθέας (Καλυβίων), Καλλιρόης, Καλόγριανης, Καλομοίρας, Καστανέας, Καστρακίου, Καταφύτου, Κλεινού, Κονισκού, Κορυδαλλού, Κρανέας, Κρύας Βρύσης, Λογγάς, Μαλακασίου, Ματονερίου, Μαυρελίου, Μεγάλης Κερασέας, Οξύνειας, Ορθοβουνίου, Παλαιοχωρίου, Παναγίας, Περιστεράς, Πεύκης, Πολυθέας, Σαρακίνας, Στεφανίου, Τρύγονος, Φλαμπουρεσίου, Φωτεινού (Τσιούκας), Χαλικίου, Χασιών, Χρυσομυλιάς του Καλλικρατικού Δήμου Καλαμπάκας

β) Αγίου Βασσαρίωνος, Αγίου Νικολάου, Αγίου Προκοπίου, Αθαμανίας, Αρματολικού, Βαθυρρεύματος, Βαλκάνου, Βροντερού, Γαδικίου, Γόμφων, Δέσης, Δροσερού, Δροσοχωρίου, Ελάτης, Ελευθεροχωρίου, Καλογήρων, Κορυφής, Κοτρωνίου, Λιβαδοχωρίου, Λυγαριάς, Μεσοχωράς, Μοσχοφύτου, Μουριάς, Μυροφύλλου, Νέας Πεύκης, Νεραϊδίας, Νεραϊδοχωρίου (Χατζηπετρίου), Παλαιοκαρυάς, Παλαιομονάστηρου, Παραμέρου, Παραποτάμου, Παχτουρίου, Πετρούλίου, Πετροχωρίου, Πηγής, Πιαλείας, Πολυνερίου, Πύλης, Πύρρας, Ροποτού, Στουρναραϊκίων, Φίκης (Ψυχής), Φιλύρας του Καλλικρατικού Δήμου Πύλης

γ) Αγγελιάς, Αρδανίου, Βαλπινού, Γενεσίου, Γοργογυρίου, Δενδροχωρίου, Διαλεκτού, Διποτάμου, Ελληνοκάστρου, Ζη-

λευτής, Κάτω Ελάτης, Κεφαλόβρυσου, Κουμαριάς, Κρηνίτσας, Λιοπράσου, Λόγγου, Μεγάλου Κεφαλόβρυσου, Μεγαλοχωρίου, Μεγάρκας, Ξυλοπαρτίου, Παλαιόπυργου, Πλατάνου, Πρίνου, Προδρόμου, Ράδας, Ριζώματος, Σπαθιάδων, Φωτάδας, Χρυσού της Τρικάλων και

Δ) Αχλαδοχωρίου, Γεωργανιάδων, Γριζάνου, Δισσέλου, Ζάρκου, Κεραμιδίου, Κλοκωτού, Κρήνης, Νομής, Οικαλίας, Παναγιάς, Πετροπόρου, Πετρωτού, Πενειάδας, Ταϊσάρχων (Κριτσινίου), Φανερωμένης και Φαρκαδόνας του Καλλικρατικού Δήμου Φαρκαδόνας

της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Τα Προσωρινά Κτηματολογικά Διαγράμματα και οι Προσωρινοί Κτηματολογικοί Πίνακες θα αναρτηθούν στα Γραφεία Κτηματογράφησης και θα παραμείνουν αναρτημένα επί δύο (2) μήνες, με ημερομηνία έναρξης την 18η Ιουνίου 2018.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την ανωτέρω ημερομηνία να υποβάλει αίτηση διόρθωσης ή ένστασης κατά των στοιχείων της Ανάρτησης στο αρμόδιο Γραφείο Κτηματογράφησης. Για τους κατοίκους αλλοδαπής και το Ελληνικό Δημόσιο η αντίστοιχη προθεσμία είναι τέσσερις (4) μήνες.

Ειδικά, για την αίτηση διόρθωσης προδήλου σφάλματος η προθεσμία υποβολής είναι μέχρι 17 Ιουνίου 2019. Μέχρι την ίδια ημερομηνία μπορούν να υποβάλλονται και εκπρόθεσμες δηλώσεις.

Από την έναρξη της Ανάρτησης τίθενται σε ισχύ οι διατυπώσεις του άρθρου 5 του Ν. 2308/1995 (που αφορούν στη σύνταξη συμβολαίων, στη συζήτηση ενώπιον δικαστηρίου και στην καταχώριση οποιασδήποτε πράξης στο Υποθηκοφυλακείο)

«Ηλεκτρονική Ανάρτηση κτηματογράφησης

Με την έναρξη της Ανάρτησης, κάθε δικαιούχος θα μπορεί να

δείτε τα στοιχεία που τον αφορούν και ηλεκτρονικά μέσω της ιστοσελίδας του Κτηματολογίου www.ktimatologio.gr στο portal e-KTIMATOLOGIO Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες.

Κάθε δικαιούχος μπορεί να δει τα στοιχεία της Ανάρτησης, είτε με τη χρήση των κωδικών ασφαλείας που χρησιμοποιεί στις εφαρμογές taxisnet, είτε αφού δημιουργήσει (αν δεν έχει ήδη) τον προσωπικό του κωδικό Κτηματολογίου και εισάγει επιπλέον τα «τρία κλειδιά» που βρίσκονται στο αποδεικτικό της δήλωσής του. Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσει τους κωδικούς taxisnet θα δει όλα τα ακίνητα των περιοχών που βρίσκονται σε ανάρτηση και έχουν συνδεθεί με το ΑΦΜ του. Ηλεκτρονικά, επίσης, υποστηρίζεται η υποβολή αίτησης διόρθωσης προσωπικών στοιχείων μέσω της ειδικής εφαρμογής «Ανάρτηση» στην ενότητα «Κτηματογράφηση» των ηλεκτρονικών υπηρεσιών. Απαραίτητα στοιχεία για την πρόσβαση στην υπηρεσία αυτή είναι τρία «κλειδιά»: Αριθμός Πρωτοκόλλου Δήλωσης, Κωδικός Προσώπου και Κωδικός Ιδιοκτησίας, τα οποία αναγράφονται πάνω στο Αποδεικτικό Υποβολής Δήλωσης.»

Διεύθυνση Γραφείου Κτηματογράφησης

Για τους ανωτέρω Ο.Τ.Α. των Καλλικρατικών Δήμων Καλαμπάκας, Πύλης, Τρικάλων και Φαρκαδόνας:

Β. Τσιτσάνη (πρώην Λαρίσης) 141 (ισόγειο), Τρίκαλα, ΤΚ 42132,

τηλ. 2431033301, Fax: 2431033303

Ορράριο λειτουργίας:

Δευτέρα, Τρίτη, Πέμπτη, Παρασκευή από 08:00 έως 16:00 και κάθε Τετάρτη 08:00-20:00.

Πληροφορίες δίνονται Δευτέρα έως Παρασκευή 8:30 έως 15:30

στα τηλέφωνα 210-6505600 και στο www.ktimatologio.gr

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΝΤΕ ΝΕΩΝ ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΛΑΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Τη δημιουργία πέντε νέων κόμβων στην Παλαιά Εθνική Οδό Αθηνών - Κορίνθου, για την ασφαλέστερη οδήγηση των διερχόμενων οχημάτων υποθέτσε ο υπουργός Υποδομών και Μεταφορών Χρήστος Σπίρτζης, ανταποκρινόμενος στο αίτημα του αντιπεριφερειάρχη Δυτικής Αττικής, Γιάννη Βασιλείου. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 500.000 ευρώ, με χρημα-

τοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, αποκλειστικά για την βελτίωση του συγκοινωνιακού οδικού δικτύου της Παλαιάς Εθνικής Οδού Αθηνών - Κορίνθου. Οι πέντε νέοι κόμβοι επί της ΠΕΟ είναι οι εξής:

- Στο ύψος της οδού Πλάτωνος, στην έξοδο των οχημάτων του ΤΙΤΑΝ.
- Μετά τα Ναυπηγεία Ελευσίνας, στριβώντας αριστερά με κατεύθυν-

ση προς Μέγαρα.

- Στην έξοδο της Νέας Περάμου, στη συμβολή με τη Νέα Εθνική Οδό Αθηνών - Κορίνθου.

- Στο ύψος των ΚΤΕΛ Μεγάρων, με κατεύθυνση προς Αλεποχώρι.

- Με κατεύθυνση προς Μέγαρα, στη στροφή προς Πάχη Μεγάρων.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΕΕ/ΤΚΜ: ΜΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗ ΑΓΟΡΑ 200 ΔΙΣΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΩΝ ΕΥΡΩ ΕΤΗΣΙΩΣ... ΑΝΑΖΗΤΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ!

Οι τεράστιες επαγγελματικές ευκαιρίες, η συμβολή στη βιώσιμη ανάπτυξη, αλλά και το ευρύ φάσμα εφαρμογών των διαστημικών τεχνολογιών στην καθημερινότητα πολιτών, επιχειρήσεων και κρατικών υπηρεσιών, αναδείχθηκαν στην εκδήλωση με θέμα «Δεδομένα Παρατήρησης Γης & Βιώσιμη Ανάπτυξη», που οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με το Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος στο Αμφιθέατρο του Τμήματος. Σε σχετική ανακοίνωση του ΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας σημειώνεται ότι στην 1η ενότητα, που ήταν αφιερωμένη στη «χρήση των Δεδομένων Παρατήρησης Γης για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη», μίλησαν οι Αθανάσιος Πότσος, Μέλος ΔΣ ΕΛ.Δ.Ο., Γεώργιος Ζαλιός (i-BEC), Jorge A. Sanchez, Πρόεδρος ΔΣ si-Cluster, CSFO Corallia, Αργυρώ Καββαδά, Associate, Science Program Management at NASA Headquarters Earth Science Division.

Οι ομιλητές υπογράμμισαν ότι η ελληνική αγορά δεν έχει καταφέρει ακόμα να μπει δυναμικά στην αξιοποίηση των πόρων που διατίθενται στο πλαίσιο διεθνών προγραμμάτων ανάπτυξης και αξιοποίησης διαστημικών τεχνολογιών όπως το Galileo, την ώρα που ο τομέας αυτών των τεχνολογιών και των εφαρμογών που αξιοποιούν Δεδομένα Παρατήρησης Γης:

- Αποτελεί μια παγκόσμια αγορά 200 δισεκατομμυρίων ευρώ κατ' έτος με τα 70 δισεκατομμύρια να αφορούν στην Ευρώπη.
- Επιδεικνύει ρυθμούς ανάπτυξης 9% την τελευταία 10ετία.
- Αποδίδει στους επενδυτές 8% ευρώ για κάθε ένα ευρώ επένδυσης.
- Βρίσκεται εν αναμονή προγραμμάτων χρηματοδότησης από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ύψους 200 εκατομμυρίων ευρώ στην επόμενη τριετία, για εφαρμογές που αφορούν στα πεδία «Άμυνα & Ασφάλεια» και «Έρευνα & Ανάπτυξη».
- Εμφανίζει έναν ρυθμό αύξησης της απασχόλησης της τάξεως του 17%, που αφορά ως επί το πλείστον εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.

Η ελληνική αγορά των διαστημικών τεχνολογιών και των εφαρμογών τους, εντοπίζεται κατά κύριο λόγο σε περισσότερες από 40 επιχειρήσεις συνεργαζόμενες σε si-cluster και ενταγμένες στην Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών (ΕΒΙΔΙΤΕ), που απασχολούν πάνω από 2.000

επιστήμονες υψηλής εξειδίκευσης. Νέα δυναμική δίνει η σύσταση και ανάπτυξη του Ελληνικού Οργανισμού Διαστήματος.

Οι εν λόγω επιχειρήσεις, έχουν να επιδείξουν μια μεγάλη γκάμα προϊόντων και προτάσεων, που απευθύνονται τόσο στον ιδιωτικό τομέα όσο και στον δημόσιο τομέα και αφορούν: στην πλοήγηση, στην μετεωρολογική πρόγνωση, στην προστασία του περιβάλλοντος, στην παρακολούθηση γεωργικής παραγωγής, στην παρακολούθηση κυκλοφοριακών συνθηκών, στην άμυνα και επιτήρηση συνόρων, κ.α. Χαρακτηριστικό δε, είναι το γεγονός ότι στην τελευταία αποστολή της NASA στον Άρη, η επεξεργασία του σήματος και η συμπύεση των δεδομένων που έρχονται στη Γη, γίνεται με ελληνικό hardware.

Άλλα παραδείγματα εφαρμογής, είναι η ανάπτυξη εργαλείων για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών του Θερμαϊκού Κόλπου (EYCOAST), το σύστημα προειδοποίησης πλημμυρών σε λεκάνες απορροής ποταμών με εφαρμογή στο Στρυμόνα (RIVERALERT), τα συστήματα παρακολούθησης παράνομων λατομείων, εγκαταλελειμένου αμιάντου, κ.α.

Στη 2η ενότητα παρουσιάστηκαν «ενδεικτικές περιπτώσεις εφαρμογής των δεδομένων παρατήρησης Γης και υπηρεσιών». Ομιλητές ήταν οι Ιωάννης Γίτας, Διευθυντής του Εργαστηρίου Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΕΠαΔαΠ, Μιχάλης Σιούτας, Διδάκτωρ Μετεωρολόγος, Κέντρο Μετεωρολογικών Εφαρμογών ΕΛΓΑ, Κώστας Γιουτίκας, Αντιπεριφερειάρχης ΠΚΜ, Αριστοτέλης Βαρθολομαίος, Αγρ-Τ. Μ. Α.Π.Θ., Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Α.Π.Θ, Βαία Μουστακά, Αγρ-ΤΜ Ερευνητική ομάδα OSWIND, ΑΠΘ.

Αναδείχθηκαν:

Το Εθνικό Παρατηρητήριο Δασικών Πυρκαγιών που έχει αναπτυχθεί από το Εργαστήριο Δασικής Διαχειριστικής και Τηλεπισκόπησης του ΑΠΘ, που δεν αξιοποιείται σήμερα επαρκώς από την ελληνική Πολιτεία, παρά τις δυνατότητές του. Αυτό μπορεί να χαρτογραφήσει πυρκαγιές και δασικές εκτάσεις με ακρίβεια 30 μέτρων, παρέχοντας πολύτιμη πληροφόρηση για τη σύσταση των εκτάσεων, τον τρόπο καύσης και συνεπαγό-

μενα, τη δυνατότητα σχεδιασμού αντίδρασης των μηχανισμών αντιμετώπισης πυρκαγιών, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις ύπαρξης πολλαπλών εστιών.

Η εν εξελίξει ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Σχεδίου Πρόληψης και Διαχείρισης Κινδύνων από τη Διάβρωση των Ακτών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, μέσω της Αξιοποίησης Δεδομένων Παρατήρησης Γης. Αυτό αποσκοπεί στη δημιουργία Παρατηρητηρίου Ωκεανογραφικών Παράμετρων Διάβρωσης και στον εντοπισμό ζωνών υψηλού κινδύνου, υπό την επίδραση και της κλιματικής αλλαγής, για την προώθηση μεθόδων προστασίας στη συνέχεια.

Η ανάγκη στη χώρα μας να γίνουν σημαντικά βήματα για την περαιτέρω ανάπτυξη των τεχνολογιών παρατήρησης Γης στον τομέα της Μετεωρολογίας, με εφαρμογές τόσο στην παρακολούθηση και καταγραφή, αλλά και στην πρόβλεψη των έντονων και ακραίων καιρικών φαινομένων, οι συνέπειες των οποίων θα γίνονται ολοένα και δυσμενέστερες εξαιτίας των κλιματικών μεταβολών αλλά και της αλλοίωσης του περιβάλλοντος.

Η δυνατότητα αξιοποίησης των Δεδομένων Παρατήρησης Γης για τη δημιουργία «έξυπνων και «ανθεκτικών» πόλεων, με τη χρήση μεθόδων «έξυπνης διακυβέρνησης» και συστημάτων παροχής «έξυπνων υπηρεσιών» (στη διατροφή, στην κινητικότητα, στις κατασκευές, κ.α.) για τη θωράκιση έναντι προκλήσεων που προκύπτουν, από την έντονη αστικοποίηση με το 80% του ευρωπαϊκού πληθυσμού να κατοικεί ήδη σε πόλεις: α) Την κατανάλωση των 2/3 της ενέργειας σε πόλεις και την αναμενόμενη αύξηση αυτής της κατανάλωσης κατά 45% στο διάστημα 2006-2030 β) την παραγωγή του 70% των αερίων του θερμοκηπίου στις πόλεις, γ) την αύξηση της συχνότητας καιρικών φαινομένων, δ) την αύξηση της θερμοκρασίας αέρα από 2,5 έως 4 °C ως το 2080 με παράλληλη αύξηση της θνησιμότητας λόγω υπερθέρμανσης κατά 60-160 χιλιάδες θανάτους ετησίως. Στην 3η ενότητα πραγματοποιήσαν παρουσιάσεις σχετικών προϊόντων αξιοποίησης Δεδομένων Παρατήρησης Γης, εξειδικευμένες εταιρείες: TERRASPIATUM, PLANETEC HELLAS, GEOSENSE, GET, NEUROPUBLIC, SCIENTACT, ενώ την εκδήλωση στήριξε και η TOTALVIEW.

BMW ΚΑΙ CRITICAL SOFTWARE ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Μετά από μία επιτυχημένη συνεργασία στο παρελθόν, η BMW και η Critical Software σχεδιάζουν την επέκταση της συνεργασίας τους, καθώς οι δύο εταιρίες κατέληξαν σε συμφωνία για τη σύσταση κοινοπραξίας με τίτλο Critical TechWorks, που υπόκειται σε έλεγχο και έγκριση από τις σχετικές αρχές ανταγωνισμού. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ μετά από αυτή την συνεργασία η γερμανική αυτοκινητοβιομηχανία κάνει ένα ακόμα βήμα προς τη μεταμόρφωσή της σε μία τεχνολογικά προηγμένη εταιρία

μετακίνησης, ενώ είναι σίγουρο ότι θα υπάρξει εξέλιξη του λογισμικού και των τεχνολογιών πληροφορικής της.

Η Critical TechWorks θα προσφέρει την εμπειρία που διαθέτει στη συνδεσιμότητα οχημάτων, σε λύσεις IT βασισμένες στο cloud και στην ψηφιοποίηση εταιρικών διαδικασιών. Η κοινοπραξία επιδιώκει την έναρξη διεπιστημονικής συνεργασίας σε τομείς ενημέρωσης/ψυχαγωγίας και ψηφιακών υπηρεσιών σχετικών με τους πελάτες και σε επίπεδο ψηφιοποίησης και αυ-

τοματισμού προϊόντικής εξέλιξης, παραγωγής και πωλήσεων. Ταυτόχρονα, το BMW Group αυξάνει τον αριθμό εργαζομένων στο τμήμα τεχνολογιών πληροφορικής και εξέλιξης λογισμικού, στη Γερμανία, με αποτέλεσμα -πλέον- να διαθέτει ισχυρή θέση στη διαμόρφωση της ψηφιακής επανάστασης στη βιομηχανία του αυτοκινήτου.

ΠΡΟΣΥΜΦΩΝΟ ΤΗΣ ΕΛΒΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΚΑΡΜΑ

Η εταιρεία ΕΛΒΕ ΑΕ προχώρησε σε υπογραφή προσυμφώνου για την αγορά του 100% του εταιρικού κεφαλαίου της εταιρείας ΚΑΡΜΑ ΙΚΕ, η οποία λειτουργεί ένα φωτοβολταϊκό σταθμό ισχύος

492,42 Kw.Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι σύμφωνα με την ανακοίνωση, το τμήμα μεταβίβασης σύμφωνα με το προσύμφωνο έχει καθοριστεί στο ποσό των 949.968 ευρώ.

Το οριστικό συμφωνητικό μεταβίβασης αναμένεται να υπογραφεί μέχρι το πρώτο δεκάημερο του Ιουλίου 2018.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σ. ΦΑΜΕΛΛΟΣ: “ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΧΩΡΙΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ ΤΟ 2018”

Με θέμα τον προγραμματισμό των έργων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων για την Κεντρική Μακεδονία και τη μεταβατική διαχείριση βιοαποβλήτων πραγματοποιήθηκε, χθες στη Θεσσαλονίκη, παρουσία του Αν. ΥΠΕΝ, Σωκράτη Φάμελλου, η τακτική συνεδρίαση του ΔΣ του ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με την ΠΕΔ Κεντρικής Μακεδονίας και με τη συμμετοχή πολλών Δημάρχων, του Αντιπεριφερειάρχη Περιβάλλοντος και στελεχών του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας. «Σκοπός της σημερινής μας συνάντησης είναι η διατύπωση ενός απολύτως συγκεκριμένου προγράμματος έργων του Φορέα που θα υλοποιήσει τον περιφερειακό σχεδιασμό με βάση την τελευταία έγκριση για μελέτες της τάξης των 3,7 εκατ. ευρώ. Θα πρέπει λοιπόν να δούμε πότε και πού θα υλοποιηθούν τα έργα, τι θα περιλαμβάνουν και τι χρειάζεται να κάνουν οι δήμοι άμεσα, εντός του 2018, ώστε να ανταποκριθούν σε αυτές τις μεγάλες αλλαγές», δήλωσε κατά την έναρξη της συνάντησης ο Αν. ΥΠΕΝ, σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση.

Συγκεκριμένα, ανέφερε ότι είναι απαραίτητη η ενεργοποίηση όλου του αυτοδιοικητικού δυναμικού, προκειμένου να επιτευχθούν οι προβλεπόμενοι στόχοι, ενώ πρόσθεσε ότι η αυτοδιοίκηση και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας έχουν καθυστερήσει να προσαρμοστούν στον περιφερειακό της σχεδιασμό, παρ' ότι ο τελευταίος έχει ψηφιστεί από την ΕΕ του ΦΟΔΣΑ ήδη από τον Μάρτιο του 2016. «Πρέπει να κάνουμε κάτι όλοι μαζί, δεν έχει νόημα να υποδείξουμε τις καθυστερήσεις. Προέχουν η κοινωνία και η οικονομία της Κεντρικής Μακεδονίας. Διότι, εάν δεν γίνουν τα έργα, η περιοχή θα χάσει επενδύσεις 250 εκατ. ευρώ, θα υποβαθμιστούν το περιβάλλον και η αναπτυξιακή προοπτική», τόνισε ο Σωκράτης Φάμελλος.

Επίσης, ζήτησε από τον ΦοΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας να ολοκληρώσει εκκρεμή ζητήματα, όπως το χρονοδιάγραμμα των δρά-

σεων, ώστε να μπορέσουν και οι δήμοι με τη σειρά τους να αναμορφώσουν τους σχεδιασμούς τους και να διεκδικήσουν πόρους μέσω των οποίων θα αλλάξουν τη διαχείριση των απορριμμάτων τους. Πρόσθεσε, δε, ότι το ΥΠΕΝ και τα συναρμόδια Υπουργεία θα υποστηρίξουν την Κεντρική Μακεδονία ως προς τη διεκδίκηση πόρων και χρηματοδοτήσεων, προκειμένου η περιοχή να περάσει από τον μονόδρομο της ταφής των απορριμμάτων στην κυκλική οικονομία.

«Όλοι οι ΟΤΑ οφείλουν εντός του 2018 να εφαρμόσουν τη διαλογή στην πηγή για όλο το οργανικό τμήμα των απορριμμάτων, τρόφιμα και πράσινα απόβλητα κήπων», υπενθύμισε ο Σωκράτης Φάμελλος στους εκπροσώπους της αυτοδιοίκησης, αναφέροντας ότι η διαχείριση του 50% των απορριμμάτων θα γίνεται σε επίπεδο Δήμων με διαλογή στην πηγή. Επίσης, με βάση τον νέο αυτοδιοικητικό νόμο που κατατίθεται άμεσα στη Βουλή ορίζονται οι ρόλοι των ΦοΔΣΑ και των δήμων. Ο ρόλος των ΦοΔΣΑ δεν θα περιορίζεται στα μεγάλα έργα, αλλά θα λειτουργούν και ως φορείς τεχνολογίας που θα υποστηρίζουν επιστημονικά όλες τις αλλαγές στις οποίες πρέπει να προχωρήσουν οι δήμοι, δηλαδή τη χωριστή διαλογή στην πηγή, την κομποστοποίηση, τη λειτουργία πράσινων σημείων κ.λπ.

«Σήμερα τα αποτελέσματα στην Κεντρική Μακεδονία όσον αφορά τη διαλογή στην πηγή δίνουν μέσο όρο ανακύκλωσης των Δήμων στο 7% και πρέπει να φτάσουμε στο 50% διαλογή στην πηγή, σύμφωνα με τον σχεδιασμό», επεσήμανε ο Σωκράτης Φάμελλος. «Αν και η κουβέντα γίνεται για τα εργοστάσια, τις μονάδες επεξεργασίας, δεν πρέπει να υποτιμηθούν οι αλλαγές σε επίπεδο δήμων και αυτό μπορούν να το επιτύχουν τα δημοτικά συμβούλια και οι κοινωνικές και παραγωγικές δυνάμεις κάθε περιοχής», πρόσθεσε.

Ειδικότερα, ως προς τα έργα διαχείρισης απορριμμάτων, το έργο του ΣΔΙΤ Σερρών προχωράει καλά, ενώ δρομολογούνται περίπου δέκα μονάδες, εκ των οποίων δύο θα είναι μονάδες επεξεργασίας και οκτώ θα είναι για οργανικό κλάσμα (βιοαποικοδομήσιμα και ζυμώσιμα υλικά, τρόφιμα επαγγελματικά, κλαδέματα κ.λπ.). Ήδη το ΥΠΕΝ σε συνεργασία με την ΕΕΤΑΑ και την ΚΕΔΕ ετοιμάζει έναν νέο κανονισμό καθαριότητας κοινής αποδοχής, που θα προβλέπει όλα τα παραπάνω και οι δήμοι θα πρέπει να τον εφαρμόσουν. Ο νέος αυτός κανονισμός προβλέπει την επιβολή αντικινήτρων σε όσους δεν επιλέγουν τη διαλογή στην πηγή.

Οι μελέτες χρηματοδοτήθηκαν ήδη με 3,7 εκατ. ευρώ, που αντιστοιχούν σε τρεις άξονες: μονάδα ανατολικού τομέα Θεσσαλονίκης, που θα εξυπηρετεί και τη Χαλκιδική, μονάδα δυτικού τομέα Θεσσαλονίκης, που θα εξυπηρετεί Πιερία, Ημαθία, Πέλλα και τους δήμους της Δυτικής Θεσσαλονίκης, και οκτώ μονάδες επεξεργασίας βιοαποικοδομήσιμων, των οποίων οι μελέτες και οι περιβαλλοντικές άδειες θα ολοκληρωθούν το καλοκαίρι του 2019. Από την πλευρά του, ο ΦΟΔΣΑ ΚΜ δεσμεύτηκε για την παραλαβή οργανικών αποβλήτων σε μεταβατικές μονάδες εντός του 2019, ώστε να ξεκινήσουν άμεσα οι προκηρξές του ΠΕΠ ΚΜ για πράσινα σημεία και το ρεύμα του καφέ κάδου.

«Τα βήματα από εδώ και πέρα είναι η παρακολούθηση των μελετών, οι προκηρξές του ΠΕΠ για τη λειτουργία των δήμων και τέλος η προκήρυξη των μέτρων για τα μεγάλα έργα», κατέληξε ο Αν. ΥΠΕΝ. «Από την πλευρά μας υπάρχει ήδη οδικός χάρτης παρακολούθησης και υλοποίησης των έργων και είναι απόλυτα συγκεκριμένος, διότι όλοι θέλουμε ένα σαφές σχέδιο έργων και αλλαγών στους δήμους που θα ξεκινήσει μέσα στο 2018».

ΝΕΑ ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΚΑ ΕΓΝ

Σύμβαση με την Talasol Solar SLU, θυγατρική της Ellomay Capital Ltd, υπέγραψε η ΜΕΤΚΑ ΕΓΝ, θυγατρική της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ, για την υλοποίηση μιας μονάδας ηλιακής ενέργειας μεγάλης κλίμακας, με εγκατεστημένη ισχύ 300 MW, στον δήμο Ταλαβάν, στο Κάθερος της Ισπανίας («έργο Talasol»). Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η υπογραφή της συμφωνίας έλαβε χώρα στην έδρα της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ στην Αθήνα στις 18.06.2018.

Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση, το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει τη μελέτη, προμήθεια και κατασκευή (EPC) του έργου Talasol, καθώς και των βοηθητικών εγκαταστάσεων για την έγκυση

ισχύος στο δίκτυο, μεταξύ των οποίων ένας υποσταθμός ανύψωσης τάσεως 400 kV, μία γραμμή διασύνδεσης υψηλής τάσεως, έως και το σημείο διασύνδεσης με το δίκτυο καθώς και παροχή υπηρεσιών λειτουργίας και συντήρησης (O & M) για δύο έτη.

Η αξία της σύμβασης αγγίζει τα 200 εκατ. ευρώ.

Η επιλογή της ΜΕΤΚΑ ΕΓΝ για το συγκεκριμένο έργο εδράνεται τη θέση της εταιρείας ως διεθνούς ηγέτιδας στην παροχή ανταγωνιστικών λύσεων EPC στον τομέα της ηλιακής ενέργειας παγκοσμίως, σύμφωνα με την ανακοίνωση.

Ο κ. Ευάγγελος Μυτιληναίος, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος

της ΜΥΤΙΛΙΝΕΟΣ δήλωσε: «Εκτιμούμε την εμπιστοσύνη που μας έδειξε η Ellomay. Το έργο αυτό αποτελεί ορόσημο για την ανταγωνιστική, μη επιδοτούμενη ηλιακή ενέργεια στην Ευρώπη και προσβλέπουμε στην επιτυχή ολοκλήρωσή του εγκαίρως και κυρίως εντός προϋπολογισμού. Δεσμευόμαστε να επεκτείνουμε περαιτέρω τη δραστηριότητά μας σε αυτήν την αναπτυσσόμενη αγορά, τόσο υποστηρίζοντας μεγάλους διεθνείς πελάτες και προσφέροντάς τους ανταγωνιστικές λύσεις EPC, όσο και αναπτύσσοντας τις δραστηριότητές μας με δικά μας έργα και επενδύσεις στον κλάδο».

ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΙΣΡΑΗΛ: ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΕΥΘΕΙΑ ΟΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ “ISRAEL AT 70: INNOVATION AT ITS BEST 2018”

Στις 29 Ιουνίου 2018 λήγει η προθεσμία συμμετοχής στο «Israel at 70: Innovation at its Best 2018», έναν καινοτόμο επιχειρηματικό διαγωνισμό που προσκαλεί νέους με διαφορετικές ιδέες να δηλώσουν συμμετοχή. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το έπαθλο θα είναι μια θέση στην επιχειρηματική αποστολή στο Ισραήλ, που θα πραγματοποιηθεί 2-6 Σεπτεμβρίου 2018. Πιο συγκεκριμένα, τα ειδικά διαμορφωμένα πρόγραμμα της αποστολής θα δώσουν την ευκαιρία στον εκπρόσωπο της νικήτριας ομάδας να συναντηθεί με ισραηλινούς αντιπροσώπους

επενδυτικών κεφαλαίων (VC's) και εταιρειών, angel investors αλλά και στελέχη πολυεθνικών επιχειρήσεων. Επιπλέον εξασφαλίζεται η συμμετοχή του στο φεστιβάλ καινοτομίας «DLD Tel Aviv Innovation Festival», το μεγαλύτερο συνέδριο υψηλής τεχνολογίας του Ισραήλ. Υπενθυμίζεται ότι η Πρεσβεία του Ισραήλ σε αποκλειστική συνεργασία με τους Industry Disruptors - Game Changers (ID-GC) συνδιοργανώνουν τον διαγωνισμό προώθησης της νεοφυούς επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα, και καλεί όλους τους ιδρυτές νεοφυών

επιχειρήσεων να δηλώσουν συμμετοχή και να γίνουν μέρος αυτού του μεγάλου δικτύου.

Οι φιναλίστ θα διαγωνιστούν σε στις 10 Ιουλίου όπου 5 διακεκριμένοι κριτές από Ελλάδα και Ισραήλ θα αναδείξουν τη νικήτρια ιδέα.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΥΠΕΝ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΤΕΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ

Η Γενική Γραμματεία Χωρικού Σχεδιασμού και Αστικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας εξέδωσε νέα εγκύκλιο που αφορά στις υπερβάσεις καθ ύψος και τα φυτεμένα δώματα. Στην εγκύκλιο αναφέρονται τα εξής:

«Θέμα: Σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 19 παρ.2α του ν. 4067/2012 (79 Α')

Σχετ.:

(α) Το υπ' αριθμ. 2986/19.1.2017 έγγραφο ΔΑΟΚΑ

(β) Το άρθρο 19 του ν.4067/2012 «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός» (79 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Με αφορμή το (α) σχετικό έγγραφο και προφορικά ερωτήματα υπηρεσιών και φορέων που αφορούν στη δυνατότητα εφαρμογής της (β) σχετικής διάταξης, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Στο άρθρο 19, το οποίο αναφέρεται σε κατασκευές πάνω από το κτίριο, και ειδικότερα στην παρ. 2α ορίζεται ότι πάνω από το μέγιστο επιτρεπόμενο ύψος της περιοχής και μέσα στο ιδεατό στερεό επιτρέπονται σε νέα και υφιστάμενα κτίρια, χώροι κύριας χρήσης αποκλειστικής ή κοινόχρηστης, μέγιστης επιφάνειας 35 τ.μ. και μέγιστου ύψους 3,40 μ., με προϋπόθεση τη δημιουργία φυτεμένου δώματος που καλύπτει το 80% της συνολικής επιφάνειας του δώματος και με αναλογία ένα (1) τ.μ. χώρου ανά πέ-

ντε (5) τ.μ. φύτευσης.

Επίσης στην παρ. 6 ιστ του άρθρου 11, ορίζεται ότι στο συντελεστή δόμησης δεν προσμετρώνται οι κατασκευές των άρθρων 16, 17 και 19 του παρόντος με τις ελάχιστες διαστάσεις που προβλέπονται σε αυτά.

Στην παρ. 33 του άρθρου 2 του ν.1577/85, η οποία εξακολουθεί να ισχύει μετά την έκδοση του ν.4067/2012 καθώς δεν έρχεται σε αντίθεση με τις διατάξεις του Νέου Οικοδομικού Κανονισμού, ορίζεται ότι «Υπαίθριος χώρος του κτιρίου είναι ο ελεύθερος χώρος που βρίσκεται πάνω από την οροφή των κλειστών και ημιυπαίθριων χώρων του.»

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι οι υπαίθριοι χώροι δεν αποτελούν δώματα του κτιρίου, καθώς δώμα είναι η οροφή της τελικής του στάθμης, στην οποία και επιτρέπονται οι κατασκευές του άρθρου 19 του ΝΟΚ (κατασκευές πάνω από το κτίριο).

Συνεπώς για την εφαρμογή της διάταξης του θέματος, ήτοι για τη δημιουργία χώρου κύριας χρήσης έως 35 τ.μ. και ύψους 3,40μ., ο οποίος κατασκευάζεται καθ' υπέρβαση του συντελεστή δόμησης, στο ποσοστό του 80% επί της συνολικής επιφάνειας δώματος, δεν υπολογίζονται τυχόν φυτεμένες επιφάνειες υπαίθριων χώρων των υποκείμενων ορόφων.

Σε κάθε περίπτωση επισημαίνεται ότι εξακολουθεί να

ισχύει το άρθρο 18 του ν.4067/212, όπου σύμφωνα με τη παρ. 1 αυτού είναι δυνατή η κατασκευή φυτεμένων επιφανειών στα δώματα, στις στέγες και στους υπαίθριους χώρους, νέων, νομίμως υφισταμένων κτιρίων και κτιρίων των εδαφίων δ', ε' και στ' της παραγράφου 2 του άρθρου 23 του ν. 4014/2011, καθώς και η υπ' αριθμ. 911/9-1-2012 Υπουργική Απόφαση «Όροι, προϋποθέσεις και διαδικασία κατασκευής φυτεμένων επιφανειών σε δώματα, στέγες και υπαίθριους χώρους κτιρίων» (ΦΕΚ 14/Β/2012), προσαρμοσμένη στις νέες διατάξεις του ν.4495/2017 (167 Α'), δηλαδή είναι δυνατή η κατασκευή φυτεμένης επιφάνειας σε τρεις διακριτές περιπτώσεις: στα δώματα, στις στέγες και στους υπαίθριους χώρους.

Συμπερασματικά, το άρθρο 18 είναι γενικής εφαρμογής και ορίζει τους όρους και τις προϋποθέσεις των φυτεμένων επιφανειών του κτιρίου, ενώ για την κατ' εξαίρεση του σ.δ. κατασκευή χώρου κύριας χρήσης πάνω από το μέγιστο ύψος του κτιρίου λαμβάνεται ως ποσοστό φυτεμένης επιφάνειας μόνο η επιφάνεια του δώματος.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΙΡΗΝΗ ΚΛΑΜΠΑΤΣΕΑ»

ΤΑ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΟΥΝ 740.000 ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ

Τα οργανικά απόβλητα που παράγονται στην Ελλάδα ανέρχονται ετησίως σε 18 εκατ. τόνους, όγκος που εάν αξιοποιηθεί ενεργειακά μπορεί να αποφέρει ισχύ της τάξης των 370 MW, ενέργεια που μπορεί, δυνητικά, να ηλεκτροδοτήσει 740.000 νοικοκυριά (1 MW καθιστά ενεργειακά αυτόνομο 2.000 νοικοκυριά). Ωστόσο, σύμφωνα με στοιχεία της Ελληνικής Εταιρείας Ανάπτυξης Βιομάζας (ΕΛΕΑΒΙΟΜ), η εγκατεστημένη ισχύς βιομάζας - βιοαερίου τον Φεβρουάριο του 2017 ήταν 58,7 MW (ήτοι 117.400 νοικοκυριά), 45 εκ των οποίων αναλογούσαν σε παραγωγή ενέργειας από αέρια ΧΥΤΑ. Σύμφωνα με το greenagenda οι παραπάνω αριθμοί αναδεικνύουν στο έπακρο το γεγονός ότι η Ελλάδα αποτελεί μία χώρα που δεν αξιοποιεί ή δεν γνωρίζει να αξιοποιεί, ιδίως όταν υπάρχουν οι καλύτερες προϋποθέσεις για επενδύσεις στον τομέα της παραγωγής βιοενέργειας, για τον οποίο έχει ολοκληρωθεί το απαραίτητο θεσμικό πλαίσιο. Στη συντριπτική της πλειονό-

τητα, η ποσότητα αυτών των 18 εκατ. βιοαποβλήτων μένει αναξιοποίητη και πετιέται, κυριολεκτικά, στα σκουπίδια ή και στο περιβάλλον. Μια ποσότητα που αποτελεί πρώτη ύλη.

Σήμερα, σε όλη την επικράτεια, λειτουργούν λιγότερες από 30 μονάδες που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια η οποία προέρχεται από βιοαέριο ανασερόβιας χώνευσης κτηνοτροφικών αποβλήτων και απόβλητων του αγροτοβιομηχανικού τομέα, όπως ελαιοτριβεία, κονσερβοποιεία, τυροκομεία, επεξεργασία ντομάτας, και τα οργανικά υπολείμματα του τουριστικού τομέα, όπως πτηνά και υπολείμματα τροφίμων.

Τα παραπάνω επισημάνθηκαν στη σημερινή ημερίδα με θέμα τη βιοενέργεια στον αγροτικό και τουριστικό τομέα της Ελλάδας που διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο στη Θεσσαλονίκη, με τη συμμετοχή 61 γερμανικών επιχειρήσεων του κλάδου, που θα πραγματοποιήσουν επιχειρηματική αποστολή στην Ελλάδα από τις 18

έως τις 22 Ιουνίου, στο πλαίσιο πρωτοβουλίας του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Οικονομίας και Ενέργειας.

Τις εργασίες της ημερίδας παρακολούθησε μεγάλος αριθμός επιχειρηματιών και κατασκευαστών, προκειμένου να ενημερωθούν για τις φιλοπεριβαλλοντικές τεχνολογίες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα και βιοαέριο.

«Πρόκειται για μια καλή αφετηρία για συνεργασίες με εταιρείες που έχουν τεράστια εμπειρία στον τομέα, αφού η Γερμανία διαθέτει την απαραίτητη τεχνογνωσία. Αποτελεί μια ευκαιρία να γνωριστούμε μαζί τους και πιθανότατα να συνεργαστούμε στο μέλλον», τόνισε ο αντιπρόεδρος του Ελληνικού Συνδέσμου Παραγωγών Βιοαερίου (ΕΣΠΑΒ), Σπυρίδων Τζιάκας.

Τα τακτικά μέλη του Συνδέσμου είναι 22 και η εγκατεστημένη ισχύς των μονάδων τους, από την Κρήτη έως τη Θράκη, ανέρχεται σε 18 MW.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ENERGY OBSERVER: ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΠΕΝΤΕ ΗΜΕΡΕΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΠΛΟΙΟ, ΠΟΥ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΟΝΟ

Στη Μαρίνα Φλοίσβου βρίσκεται από την Τρίτη 19 μέχρι το Σάββατο 23 Ιουνίου το «Energy Observer», το πρώτο πλοίο που κινείται μόνο με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και υδρογόνο, χωρίς εκπομπές αερίων θερμοκηπίου και λεπτών σωματιδίων. Σύμφωνα με το esopress το πλοίο ξεκίνησε από τη Γαλλία με σκοπό σε διάστημα έξι ετών να επισκεφθεί 50 χώρες πραγματοποιώντας 101 στάσεις. Η Ελλάδα είναι η δέκατη όγδοη στάση ενώ στις 23 Ιουνίου θα βάλει πλώρη για την Αλβανία. Η αποστολή, όπως επισημαίνεται από τους οργανωτές, δοκιμάζει σε ακραίες συνθήκες μια καινοτόμο ενεργειακή αρχιτεκτονική βασισμένη σε ένα έξυπνο σύστημα παραγωγής, διαχείρισης και αποθήκευσης της ενέργειας. Χάρη στην πολυμορφία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ηλιακή, αιολική και υδραυλική) και της διπλής αποθήκευσης μπαταριών και υδρογόνου που παράγεται επί του σκάφους με ηλεκτρόλυση θαλασσινού νερού, το σκάφος διαθέτει ενεργειακή αυτονομία. Αυτό το πλωτό «έξυπνο δίκτυο – smart grid», προαναγγέλλει τα ενεργειακά δίκτυα του αύριο, απαλλαγμένα από το διοξείδιο του άνθρακα, αποκεντρωμένα και ψηφιοποιημένα, έχοντας ως φιλοδοξία να καταστήσει το συγκεκριμένο σύστημα εφαρμόσιμο σε ευρεία κλίμακα. Κατά τον ελλεινισμό του στην Ελλάδα επί 5 ημέρες, το πλήρωμα του «Energy Observer», υπό τους Victorien

Erussard και Jérôme Delafosse, θα γνωρίσει τις τοπικές πρωτοβουλίες για την οικολογική μετάβαση. Θα κάνει συναντήσεις και γνωριμίες με σκοπό την εξεύρεση λύσεων για ένα βιώσιμο μέλλον, οι οποίες θα αποτυπωθούν σε εικόνες στο πλαίσιο της υλοποίησης της σειράς ντοκιμαντέρ «Η Οδύσσεια του Μέλλοντος – L'Odysée pour le futur», που θα μεταδώσει το Canal+ τον Οκτώβριο 2018. Το «Energy Observer» τελεί υπό την αιγίδα του Προέδρου της Γαλλικής Δημοκρατίας κ. Emmanuel Macron, ενώ διαθέτει επίσης την επίσημη υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της UNESCO και του Διεθνούς Οργανισμού Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας-IRENA

Διευκρινίζεται ότι το σκάφος θα είναι ορατό αλλά το κοινό δεν θα έχει πρόσβαση σε αυτό.

Μπορείτε να δείτε περισσότερες πληροφορίες στη διεύθυνση

<http://www.energy-observer.org/en/>

Μπορείτε να παρακολουθείτε σε πραγματικό χρόνο την πορεία του πλοίου ανά τον κόσμο στη διεύθυνση

<http://energyobserver.geoivre.com/tourdumonde/2018/tracker/?lg=en>

ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ 2ΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΣΕ ΑΓΟΡΕΣ ΤΗΣ ΛΑΤΙΝΙΚΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

Με ικανοποιητικά αποτελέσματα εκτιμάται ότι ολοκληρώθηκε η 2η Επιχειρηματική Αποστολή σε τρεις χώρες της Λατινικής Αμερικής, που πραγματοποιήθηκε από τις 3 έως τις 9 Ιουνίου 2018 και διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με το Επιχειρηματικό Συμβούλιο Ελλάδας - Λατινικής Αμερικής και με την πρακτική υποστήριξη του Enterprise Greece. Το ΑΠΕ-ΜΠΕ γράφει ότι όπως σημειώνεται σε σχετική ανακοίνωση, η αποστολή, που οργανώθηκε με την ευκαιρία της επίσημης επίσκεψης του αναπληρωτή υπουργού Εξωτερικών Γιώργου Κατρούγκαλου στην περιοχή, επισκέφθηκε διαδοχικά την Αργεντινή (40 εκ. καταναλωτές), τη Χιλή (18 εκ. καταναλωτές) και το Περού (32 εκ. καταναλωτές), με στόχο τη δικτύωση με τις τοπικές επιχειρηματικές κοινότητες για την προώθηση εξαγωγικών ελληνικών προϊόντων. Στην αποστολή μετείχαν οι εταιρίες: ELEA CRETA, OLYMPIAN GREEN, PELOPOS NISSOS από τον κλάδο τροφίμων-ποτών και οι: UNI-PHARMA, INTERMED από τον φαρμακευτικό τομέα, οι οποίες είχαν σειρά επιχειρηματικών επαφών και συζητήσεων (34 συνολικά). Ειδικότερα, στο Μπουένος Άιρες οι συναντήσεις οργανώθηκαν με την υποστήριξη του Γραφείου Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων της ελληνικής πρεσβείας και του τοπικού Ελληνο-Αργεντινικού Επιμελητηρίου και εκτιμάται ότι μπορούν να οδηγήσουν σε συμφωνίες εξαγωγών, τόσο για ελαιόλαδο και ελιές όσο και για εισαγωγή και διανομή φαρμακευτικών. Παρά τις δυσκολίες που αντιμετωπίζει, η Αργεντινή είναι η δεύτερη μεγαλύτερη οικονομία

της Νότιας Αμερικής και προσφέρεται για επιχειρηματική δραστηριότητα σε πολλούς τομείς, ενώ η προσδοκία για ολοκλήρωση της κρίσιμης εμπορικής Συμφωνίας Ευρωπαϊκής Ένωσης – Mercosur, αναμένεται να δημιουργήσει νέα δεδομένα και να διευκολύνει ουσιαστικά τις εισαγωγές ευρωπαϊκών προϊόντων - γεγονός που μπορεί να αξιοποιηθεί από ελληνικής πλευράς. Στο Σαντιάγο διοργανώθηκε εκδήλωση στο Ευρω-Χιλιανό Επιμελητήριο, όπου πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις με χιλιανές επιχειρήσεις, κατά τις οποίες έγινε φανερό ότι υπάρχει δυνατότητα για εισοδο συγκεκριμένων ελληνικών αγροτικών προϊόντων και φαρμακευτικών, ενώ άλλοι τομείς ενδιαφέροντος, είναι κατασκευαστικά έργα, μεταλλεύματα, και πράσινη ενέργεια, καθώς η χώρα παρουσιάζει σταθερότητα, αξιόλογο ρυθμό ανάπτυξης και προσελκύει διεθνή επενδυτικά κεφάλαια. Στη Λίμα διοργανώθηκε φόρουμ στο Εμπορικό Επιμελητήριο της πόλης, όπου ο αναπληρωτής υπουργός Εξωτερικών Γιώργος Κατρούγκαλος αναφέρθηκε στις δυνατότητες ενίσχυσης της οικονομικής συνεργασίας. Από την πλευρά τους, υψηλόβαθμοι παράγοντες του επιμελητηρίου παρουσίασαν τις ανάγκες της χώρας σε υποδομές και τεχνολογίες αιχμής, καθώς και το μεγάλο πρόγραμμα δημοσίων και ιδιωτικών επενδύσεων που αναμένεται να ενισχύσουν τη ζήτηση σε προϊόντα και υπηρεσίες, ενώ οι συζητήσεις με περουβιανές εταιρίες στο εμπορικό πεδίο είχαν κυρίως διερευνητικό χαρακτήρα. Στο ταξίδι, τα μέλη της αποστολής είχαν την ευκαιρία να συναντήσουν και να ενημερωθούν

εκτενώς από ομογενείς επιχειρηματίες, για την οικονομία, το επιχειρηματικό κλίμα, αλλά και για τους τομείς με αδιόλεγο προοπτικές. Σχολιάζοντας τα αποτελέσματα της επίσκεψης, ο γενικός διευθυντής και μέλος του ΔΣ του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου, Αθανάσιος Κελέμης, τόνισε ότι «η επιχειρηματική εξωστρέφεια εξετάζει κάθε δυνατότητα, διερευνά, τολμά να αναζητήσει συμμαχίες και συνεργασίες σε μακρινές, δύσκολες αλλά υποσχόμενες αγορές, όπως είναι αυτές της Λατινικής Αμερικής. Με το νέο αυτό πρόγραμμα δράσεων που υλοποιούμε, και αξιοποιώντας το Παγκόσμιο Δίκτυο των Διμερών Γερμανικών Επιμελητηρίων σε 92 χώρες, φιλοδοξούμε να συνεισφέρουμε ουσιαστικά στο ελληνικό επιχειρείν και τις εξαγωγές» είπε. Ο πρόεδρος του Επιχειρηματικού Συμβουλίου Ελλάδας-Λατινικής Αμερικής, Κωνσταντίνος Ανωτόπουλος, σημείωσε ότι «οι ελληνικές εταιρίες με ποιοτικά και ανταγωνιστικά προϊόντα και υπηρεσίες, που έγκαιρα θα περιλάβουν στο αναπτυξιακό τους σχεδιασμό τις αγορές αυτές, μόνο να επωφεληθούν έχουν από τις ανάγκες για αναβάθμιση, εκσυγχρονισμό και τη στροφή προς την Ευρώπη ως εναλλακτική επιλογή από την παραδοσιακή εταιρική σχέση με τις ΗΠΑ. Γι' αυτό και θα συνεχίσουμε με νέες πρωτοβουλίες και προωθητικές δράσεις, δίνοντας την ευκαιρία σε εξωστρεφείς ελληνικές εταιρίες να αναζητήσουν διέξοδο στις αναπτυσσόμενες περιοχές της λατινοαμερικανικής ηπείρου».

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

“ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ” ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΕ Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Την εξαιρετικά φιλόδοξη στρατηγική της για την Τεχνητή Νοημοσύνη, στην οποία, άλλωστε, επενδύει €2,5 δισ από το νέο μακροπρόθεσμο προϋπολογισμό του 2021-2027, αρχίζει να υλοποιεί η Ευρωπαϊκή Ένωση. Ένα πρώτο από δείγμα γραφής είναι η ενεργοποίηση της ευρωπαϊκής συμμαχίας για την Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence - AI), στόχος της οποίας είναι η διάδοση της τεχνητής νοημοσύνης σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή οικονομία και κοινωνία. Η Επιτροπή θα φέρει σε επαφή όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη στο πλαίσιο μιας ευρωπαϊκής συμμαχίας της τεχνητής νοημοσύνης. Σύμφωνα με το sepe.gr ένα ακόμη δείγμα της ευρωπαϊκής στρατηγικής για την AI συνιστά η στελέχωση μιας “task force”, μιας ομάδας εμπειρογνομόνων για την τεχνητή νοημοσύνη, τη σύσταση της οποίας είχε εξαγγείλει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την υλοποίησε με το διορισμό 52 εμπειρογνομόνων. Στόχος και των δύο πρωτοβουλιών, που εκκινήθηκαν, είναι δημιουργηθεί, σταδιακά, μια πλατφόρμα συνεργασίας, μια κοινότητα ενδιαφερομένων για την AI σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Η Επιτροπή θα υποβάλει, μέχρι τα τέλη του 2018, δεοντολογικές κατευθυντήριες γραμμές για την τεχνητή νοημοσύνη, με βάση το Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της Ε.Ε. Παράλληλα, έως τα μέσα του 2019, θα υποβάλει ένα σύνολο συστάσεων για την AI. Στις 25 Απριλίου 2018, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δρομολόγησε μια ευρωπαϊκή πρωτοβουλία σχετικά με την τεχνητή νοημοσύνη. Η Ευρώπη προσεγγίζει την τεχνητή νοημοσύνη σε τρία επίπεδα: αφενός θέλει να αυξήσει τις δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης, αφετέρου θέλει να προετοιμάσει το έδαφος για τις κοινωνικοοικονομικές αλλαγές και παράλληλα, να διασφαλίσει ένα κατάλληλο δεοντολογικό και νομικό πλαίσιο.

€9,2 δισ επενδύσεις

Στο πρώτο επίπεδο, η Επιτροπή πρότεινε, μόλις πρόσφατα, τη δημιουργία του πρώτου ψηφιακού προγράμματος στην ιστο-

ρία της Ένωσης, το πρόγραμμα “Ψηφιακή Ευρώπη”, ύψους €9,2 δισ. Η δημιουργία του προγράμματος προβλέπεται στο πλαίσιο του επόμενου μακροπρόθεσμου προϋπολογισμού της Ε.Ε. για το διάστημα 2021-2027, το οποίο έχει προτείνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η πρόταση επικεντρώνεται σε πέντε τομείς: Υπερυπολογιστές, Τεχνητή νοημοσύνη, Κυβερνοασφάλεια, Ψηφιακές δεξιότητες και ευρεία χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών σε όλους τους τομείς της οικονομίας και της κοινωνίας. Συγκεκριμένα, στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης η Ένωση δεσμεύεται να επενδύσει €2,5 δισ, προκειμένου να μπορέσει να εξασφαλίσει σε δημόσιες Αρχές και επιχειρήσεις, ιδίως στις μικρότερες, καλύτερη πρόσβαση στις εγκαταστάσεις δοκιμών και πειραματισμού τεχνητής νοημοσύνης που βρίσκονται στα κράτη - μέλη.

Βιομηχανικά δεδομένα

Η Επιτροπή προτείνει, παράλληλα, την ανάπτυξη προσβάσιμων σε όλους κοινών “ευρωπαϊκών βιβλιοθηκών” αλγορίθμων, χάρη στις οποίες ο δημόσιος και ο ιδιωτικός τομέας θα μπορούν να εντοπίζουν και να αποκτούν τις λύσεις, που ανταποκρίνονται καλύτερα στις ανάγκες τους. Στόχος είναι ανοικτές πλατφόρμες και χώροι βιομηχανικών δεδομένων για την τεχνητή νοημοσύνη να είναι διαθέσιμοι σε όλη την Ευρώπη, σε κόμβους ψηφιακής καινοτομίας, που θα παρέχουν εγκαταστάσεις δοκιμών και γνώσεις στις μικρές επιχειρήσεις και στους τοπικούς φορείς καινοτομίας.

Ψηφιακές συμμαχίες

Ήδη, πολλά κράτη - μέλη έχουν υπογράψει - και συνεχίζουν να υπογράφουν - πρωτοβουλίες ψηφιακής συνεργασίας στους τομείς των υπερυπολογιστών, της τεχνητής νοημοσύνης και της καινοτομίας, μέσω των οποίων δεσμεύονται να συνεργαστούν σε επίπεδο Ε.Ε. στους βασικούς αυτούς πυλώνες της ψηφιακής πολιτικής. Σύμφωνα με την Επιτροπή, συνολικά, μέχρι σήμερα, 20 χώρες έχουν προσχωρήσει

σε αυτήν την ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την οικοδόμηση και την ανάπτυξη υποδομής πληροφορικής και δεδομένων παγκόσμιας κλάσης στην Ευρώπη. Η Επιτροπή εκτιμά ότι η Κύπρος και η Ελλάδα θα είναι οι τελευταίες χώρες που θα προσυπογράψουν την πρωτοβουλία, ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό σε 28.

Η τεχνητή νοημοσύνη κάθε άλλο παρά προϊόν επιστημονικής φαντασίας αποτελεί πια. Αντίθετα, έχει καταστεί μία από τις πλέον στρατηγικές τεχνολογίες του 21ου αιώνα. Είναι, ήδη, μέρος της καθημερινής μας ζωής: από τη χρησιμοποίηση εικονικού προσωπικού βοηθού για την οργάνωση της ημέρας έως τις προτάσεις από τα τηλέφωνα για τραγούδια που ενδέχεται να μας αρέσουν. Τα “έξυπνα” συστήματα, εκτός από το ότι κάνουν τη ζωή ευκολότερη, βοηθούν να αντιμετωπίσουμε ορισμένες από τις μεγαλύτερες παγκόσμιες προκλήσεις, όπως είναι: η αντιμετώπιση χρόνιων ασθενειών, η καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και η πρόβλεψη των απειλών για την ασφάλεια στον κυβερνοχώρο.

Τα οφέλη της τεχνητής νοημοσύνης είναι πολλά, από την καλύτερη υγειονομική περιθαλψή έως τις ασφαλέστερες μεταφορές. Παράλληλα, βέβαια η τεχνητή νοημοσύνη εγείρει και πλήθος ζητημάτων - κοινωνικά, δεοντολογικά και νομικά. Για παράδειγμα, στην τελευταία υψηλού επιπέδου συνάντηση για την τεχνητή νοημοσύνη τέθηκαν δύο σημαντικά θέματα, που σχετίζονται με την τεχνητή νοημοσύνη. Πρώτον, οι πιθανές επιπτώσεις στα θεμελιώδη δικαιώματα, ιδίως όσον αφορά την ιδιωτική ζωή, την αξιοπρέπεια, την προστασία του καταναλωτή και την καταπολέμηση των διακρίσεων. Δεύτερον, εξετάστηκε η κοινωνική διάσταση της τεχνητής νοημοσύνης, ιδίως ως προς τις επιπτώσεις της στην κοινωνική ένταξη και στο μέλλον της εργασίας.

ΕΣΟΔΑ \$1,1 ΤΡΙΣ ΘΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΤΟ 2025 Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ INTERNET OF THINGS

Μια παγκόσμια αγορά, η οποία θα παράγει έσοδα της τάξης του \$1,1 τρις, θα είναι έως το 2025 αυτή του Internet of Things (IoT). Σύμφωνα με το sepe.gr σε σχετική του μελέτη, το GSMA χαρακτηρίζει το οικοσύστημα του IoT ως μια χρυσή ευκαιρία για τους παρόχους τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών να εκμεταλλευθούν την ευκαιρία για νέες εναλλακτικές πηγές εσόδων. Πάντως, ο Οργανισμός προειδοποιεί τους παρόχους: Αν και η πρόβλεψη για 25 δισεκατομμύρια IoT συνδέσεις δημιουργεί αρχικά ευφορία στις τηλεπικοινωνιακές εταιρείες, ο κλάδος θα πρέπει να προσέξει. Οι επιχειρήσεις θα πρέπει να διαφοροποιηθούν αν θέλουν να ανταμειφθούν για τις επενδύσεις, που απαιτεί η επανάσταση του IoT. Μετά από την αρχική ευφορία, λόγω της αύξησης της συνδεσιμότητας, η αξία της αγοράς του IoT θα αρχίσει να μετατοπίζεται από τη συνδεσιμότητα, στις πλατφόρμες, τις εφαρμογές και τις υπηρεσίες, καθώς οι επιχειρήσεις θα αναζητούν ένα βιώσιμο επιχειρηματικό

μοντέλο. Όπως αναφέρουν οι αναλυτές του GSMA, οι Telcos θα πρέπει να ξεκινήσουν την προετοιμασία τους για αυτήν τη μετάβαση, προκειμένου να προλάβουν το κύμα της αλλαγής. Έσοδα αγοράς

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις, η ανάπτυξη πλατφορμών, εφαρμογών και υπηρεσιών στο αναδυόμενο τμήμα του IoT, θα ξεπεράσει εκείνη της συνδεσιμότητας, καλύπτοντας το 68% του συνόλου της αξίας της αγοράς μέχρι το 2025. Μόνο το 5% των σχετικών δαπανών θα αφορά τη συνδεσιμότητα, ενώ το 27% θα απορροφούν οι επαγγελματικές υπηρεσίες IoT, όπως το system integration.

“Υπάρχει μια ανησυχία μήπως οι εταιρείες τηλεπικοινωνιών δεν μπορέσουν να εκμεταλλευθούν την ευκαιρία του IoT και αρκεστούν σε ένα δευτερεύοντα ρόλο, όπου θα συμβουλευτούν απλά άλλες εταιρείες σχετικά με τον τρόπο αξιοποίησης της καινοτομίας του, καθώς οι ίδιες δεν θα είναι σε θέση να

αποδείξουν ότι μπορούν να το κάνουν”, σημειώνει το GSMA. Άλλωστε - θυμίζουν οι αναλυτές - υπάρχουν λίγα παραδείγματα, κατά τα τελευταία χρόνια, όπου οι τηλεπικοινωνίες ηγήθηκαν μιας ανερχόμενης βιομηχανίας και συνέχισαν να πρωτοστατούν σε αυτήν και στην περίοδο της εξέλιξής της. Με τον αριθμό των συνδεδεμένων καταναλωτικών συσκευών και των βιομηχανικών μηχανημάτων να αυξάνεται ταχύτητα, το οικοσύστημα IoT θα εξελιχθεί σε μια αγορά τρισεκατομμυρίων δολαρίων την επόμενη δεκαετία. Ωστόσο, η ευκαιρία για έσοδα απομακρύνεται από την απλή σύνδεση των συσκευών. Περιλαμβάνει μια συνολική εμπειρία της τεχνολογίας IoT, από την αντιμετώπιση ειδικών τομέων με προσαρμοσμένες λύσεις, η οποία με τη σειρά της απαιτεί την προσαρμογή των επιχειρηματικών μοντέλων σε αυτές τις τάσεις της αγοράς.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΚΥΡΩΣΕ Η Ε.Ε. ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ “WIFI4EU”

Στην ακύρωση της πρώτης πρόσκλησης υποβολής αιτήσεων για συμμετοχή στο πρόγραμμα “WiFi4EU”, που εξασφαλίζει δωρεάν Wi-Fi σε δημόσιους χώρους, προχώρησε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Η Ένωση υποχρεώθηκε σε ακύρωση της πρώτης πρόσκλησης, μετά από πληροφορίες που έλαβε σχετικά με τεχνικό ζήτημα, που αφορά την όλη διαδικασία, το οποίο και την κατέστησε μη αδιάβλητη. Θυμίζουμε ότι το Μάρτιο του 2018, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή εγκαινίασε την πύλη “WiFi4EU” (www.wifi4eu.eu) στο πλαίσιο του προγράμματος για την εγκατάσταση δωρεάν δημόσιων σημείων πρόσβασης Wi-Fi σε δημόσιες πλατείες, βιβλιοθήκες, δημαρχεία ή άλλους δημόσιους χώρους. Το πρόγραμμα δημιούργησε εξ αρχής ένα τεράστιο ενδιαφέρον. Σύμφωνα με το sepe.gr σε λιγότερο από δύο μήνες, περισσότεροι από 18.000 δήμοι, περίπου το ένα τέταρτο του συνόλου της Ευρώπης, εξέφρασαν το ενδιαφέρον τους. Η πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων ξεκίνησε στις 15 Μαΐου 2018. Μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα, περισσότεροι από 5.000 δήμοι είχαν ήδη υποβάλει αίτηση και μέσα σε λίγες ώρες 11.000 είχαν κάνει το ίδιο. Ωστόσο, μετά από λίγες ώρες, αναγκαστήκαμε να κλείσουμε την πύλη WiFi4EU μετά από πληροφορίες

σχετικά με ένα τεχνικό ζήτημα”, δήλωσε σχολιάζοντας την ακύρωση η αρμόδια Επίτροπος για την ψηφιακή οικονομία και κοινωνία, κυρία Mariya Gabriel.

Πρόβλημα λογισμικού

Σύμφωνα με την Επίτροπο, μετά από την έρευνα που διενεργήθηκε, η Επιτροπή εντόπισε ένα ελάττωμα στο λογισμικό που παρέχει ο ανάδοχος. “Το ζήτημα αυτό επέτρεψε σε ορισμένους δήμους να υποβάλουν αιτήσεις πριν από την επίσημη έναρξη της πρόσκλησης, ενώ εμπόδισε άλλους να το πράξουν μόλις άνοιξε η πρόσκληση”, αναφέρει η Επίτροπος.

Όπως εξηγεί η ίδια, “καθώς αυτό το τεχνικό ζήτημα εμπόδισε όλους τους δήμους να υποβάλουν αίτηση σε ισότιμη βάση, ζήτησα από τις αρμόδιες υπηρεσίες να ακυρώσουν αυτή την πρώτη πρόσκληση. Τα κουπόνια από αυτόν τον πρώτο γύρο αιτήσεων θα προστεθούν στον προϋπολογισμό για την επόμενη πρόσκληση”, αναφέρει η Επίτροπος. Οι εγγραφές των δήμων, πάντως, θα παραμείνουν έγκυρες για μελλοντικές προσκλήσεις, ώστε οι δήμοι να μπορούν να εφαρμόσουν ξανά με ένα πάτημα ενός κουμπιού. Όσοι δεν έχουν ακόμη εγγραφεί στην πύλη θα μπορούν να το κάνουν, όταν ανοίξει ξανά πριν από την επόμενη πρό-

σκληση το φθινόπωρο του 2018, όταν τα προβλήματα έχουν επιλυθεί πλήρως.

Το πρόγραμμα

Οι δήμοι όλοι της Ευρώπης είχαν τη δυνατότητα από τις 15 Μαΐου να υποβάλλουν προτάσεις χρηματοδότησης για τη δημιουργία σημείων παροχής δωρεάν πρόσβασης σε ασύρματο Διαδίκτυο. Το πρόγραμμα “WiFi4EU” προσφέρει στους δήμους κουπόνια αξίας 15.000 ευρώ, για να εγκαταστήσουν σημεία Wi-Fi σε δημόσιους χώρους, όπως βιβλιοθήκες, μουσεία, δημόσια πάρκα και πλατείες. Η πρωτοβουλία έχει ως στόχο να συνδέσει κάθε ευρωπαϊκό χωριό και κάθε ευρωπαϊκή πόλη με δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο στα κυριότερα κέντρα της δημόσιας ζωής έως το 2020. Οι δήμοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα κουπόνια WiFi4EU για την αγορά και εγκατάσταση εξοπλισμού Wi-Fi (σημείων ασύρματης πρόσβασης) στα κέντρα της τοπικής δημόσιας ζωής τα οποία έχουν επιλέξει. Συνολικά θα διατεθούν €120 εκατ. από τον προϋπολογισμό της Ε.Ε. μέχρι το 2020 για τη χρηματοδότηση εξοπλισμού για δημόσιες υπηρεσίες δωρεάν Wi-Fi σε έως και 8 000 δήμους σε όλα τα κράτη - μέλη, καθώς και στη Νορβηγία και την Ισλανδία.

ΩΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΩΣ ΑΠΛΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ Η ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Περισσότερο στρατηγικό ρόλο δείχνει να καταλαμβάνει, πλέον, στις εταιρικές ατζέντες η ασφάλεια του τομέα της Πληροφορικής. Παρά την πίεση στους IT προϋπολογισμούς, οι επιχειρήσεις σήμερα επικεντρώνονται περισσότερο στην ψηφιακή ασφάλεια, η οποία αντιμετωπίζεται ως επένδυση και όχι ως ένα απλό κόστος.

Διαπίστωση ότι η ασφάλεια του IT κερδίζει περισσότερο στρατηγικό ρόλο μεταξύ της επιχειρηματικής κοινότητας επιβεβαιώνει μία νέα έκθεση της Kaspersky Lab. Η εταιρεία διαπιστώνει ότι το αυξανόμενο κόστος ανάκαμψης από ένα περιστατικό ψηφιακής ασφάλειας, αναγκάζει τα διευθυντικά στελέχη των επιχειρήσεων να δώσουν μεγαλύτερο μέρος στην IT ασφάλεια (23%) του συνολικόν προϋπολογισμού τους για τον τομέα της Πληροφορικής.

Επιπλέον, τόσο οι μεγάλες, όσο και οι πολύ μικρές επιχειρήσεις, αναμένουν αύξηση των προϋπολογισμών IT ασφάλειας κατά 15% τα επόμενα τρία χρόνια.

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι τα κόστη, που σχετίζονται με ένα ψηφιακό περιστατικό, είναι υψηλά και μόνο αυτό είναι ένα αξιοσημείωτο επιχειρήμα για περαιτέρω επενδύσεις στην IT ασφάλεια. Σύμφωνα με τα ευρήματα της Kaspersky Lab, το 70% των επιχειρήσεων αντιμετώπισαν κάποια μορφή ψηφιακού κινδύνου, με το μέσο κόστος ενός τέτοιου περιστατικού να ανέρχεται στα \$410.629.

Κακόβουλα προγράμματα

Σύμφωνα με τα δεδομένα της έρευνας, οι πέντε πιο σημαντικοί κίνδυνοι που αντιμετωπίστηκαν από κάθε είδους επιχείρηση, σε όλες τις περιοχές και τομείς είναι: ιοί και κακόβουλα προγράμματα (52%), φυσική απώλεια συσκευών ή μέσων (50%), παραβίαση δεδομένων (42%), ακατάλληλη χρήση πόρων πληροφορικής από τους εργαζομένους (42%), ακατάλληλη κοινή χρήση δεδομένων μέσω φορητών συσκευών (36%).

Συμμόρφωση

Ωστόσο, με τις πιο δυναμικές απειλές και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης που προκύπτουν, από σύνθετα ζητήματα

IT ασφάλειας της αλυσίδας εφοδιασμού μέχρι το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων και τα περισσότερα εταιρικά δεδομένα έξω από τον έλεγχο της ομάδας IT ασφάλειας, παραμένει το ερώτημα πώς μπορούν οι επαγγελματίες της IT ασφάλειας να αποφασίσουν για την καταλληλότερη επένδυση για την επιχείρησή τους.

“Με τους IT προϋπολογισμούς να βρίσκονται υπό πίεση λόγω της υποχρεωτικής μετατροπής και της βελτίωσης διαφορετικών τμημάτων των οργανισμών και τα διευθυντικά στελέχη των επιχειρήσεων να υποχρεούνται να παρουσιάζουν απόδοση σε κάθε επένδυση, το φορτίο έχει πέσει εδώ και πολύ καιρό στην ασφάλεια του τομέα της Πληροφορικής για να αποδείξει την αξία της. Αλλά η απόδειξη της απόδοσης της επένδυσης (ROI) παραδοσιακά ήταν ένας αγώνας για τους επαγγελματίες των IT τμημάτων, οι οποίοι πρέπει να εξισορροπήσουν ανάμεσα στους περιορισμούς του προϋπολογισμού και στην αντιμετώπιση ενός δυναμικού τοπίου απειλών”, αναφέρει η εταιρεία.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΝΔΙΑΣ

Μπορούμε να ξεπεράσουμε το 1 δισ. δολάρια σε συναλλαγές την επόμενη χρονιά, μεταξύ Ελλάδας και Ινδίας, υπογράμμισε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας της Ινδίας Ραμ Ναθ Κοβίντ στο Επιχειρηματικό Φόρουμ Ελλάδας - Ινδίας που διοργανώνει η πρεσβεία της Ινδίας στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Enterprise Greece.

Στο χαιρετισμό του ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας της Ινδίας σημείωσε ότι οι Ινδοί επιχειρηματίες μπορούν να βρουν στην Ελλάδα τους κατάλληλους εταίρους στον τομέα του τουρισμού καθώς η Ινδία αναμένει μεγάλη ανάπτυξη μέχρι το 2022 και συμπλήρωσε ότι οι νεοφυείς επιχειρήσεις από την Ινδία αλλά και την Ελλάδα μπορούν να αναζητήσουν ευκαιρίες συνεργασίας στην αγροτική παραγωγή και μεταποίηση αγροτικών προϊόντων, στη ναυτιλία, τον τουρισμό, στη φαρμακοβιομηχανία, στην ενέργεια, αλλά και στην ψυχαγωγία, στην εξόρυξη μετάλλων και γενικότερα στην κατασκευή και πώληση τροφίμων ποτών, ενδυμάτων και υποδημάτων.

Ο ίδιος κατέληξε ότι όπως συζήτησε και με τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας Προκόπη Παυλόπουλο, υπάρχουν τεράστιες δυνατότητες για την περαιτέρω σύσφιξη των σχέσεων των δυο χωρών τουλάχιστον στον τεχνολογικό και βιομηχανικό τομέα.

Γιάννης Δραγασάκης

Με την πολιτική ειρήνης και φιλίας που ακολουθούμε, θέλουμε να καταστήσουμε, όχι μόνο την Ελλάδα αλλά και την ευρύτερη περιοχή, έναν παγκόσμιο επενδυτικό προορισμό, χώρα ειρήνης, σταθερότητας και ισότιμης συνεργασίας, σημείωσε στον χαιρετισμό του ο αντιπρόεδρος της κυβέρνησης και υπουργός Οικονομίας Γιάννης Δραγασάκης. Ο ίδιος πρόσθεσε: «εργαζόμαστε όχι μόνο για τη δική μας πρόοδο, αλλά και για εκείνη των άλλων λαών της περιοχής μας. Προϋπόθεση της κοινής και αμοιβαία επωφελούς πρόοδου είναι η Βαλκανική Συνανάπτυξη, επενδύοντας λοιπόν στην Ελλάδα, επενδύετε σε όλα τα Βαλκάνια».

Ο κ. Δραγασάκης ανέφερε ότι η κρίση στην Ελλάδα ήταν οδυνηρή και το «μάθημα» σκληρό, αλλά μέσα από μεγάλους μετασχηματισμούς στην οικονομία και το κράτος, εδραιώνουμε μια οικονομία ανοικτή στις επενδύσεις, που ενθαρρύνει την καινοτομία και την εξωστρέφεια.

Στη συνέχεια υπογράμμισε ότι οι πολιτιστικοί δεσμοί της Ελλάδας με την Ινδία είναι ιστορικοί, οι πολιτικές σχέσεις άριστες, οι οικονομικές προοπτικές πολλά υποσχόμενες και οι δυνατότητες οικονομικής συνεργασίας είναι σημαντικές και διευρυνόμενες καθώς η Ελλάδα αποτελεί φυσική πύλη προς την Ευρώπη, διεθνές διαμετακομιστικό κέντρο, ενεργειακό κόμβο, τουριστικό προορισμό, ναυτιλιακή δύναμη και έχει υψηλά καταρτισμένο προσωπικό.

Τέλος υπογράμμισε ότι στην ΔΕΘ το 2019 με τιμώμενη

χώρα την Ινδία δίνεται μια νέα ώθηση στις δυνατότητες των ευρωπαίων ενδιαφερομένων επιχειρηματιών να γνωρίσουν τις οικονομικές επιτυχίες της Ινδίας και τις δυνατότητες συνεργασίας.

Στέργιος Πισιόρλας

Ο υφυπουργός Οικονομίας Στέργιος Πισιόρλας ανέφερε ότι η επίσκεψη του Προέδρου της Ινδικής Δημοκρατίας στην Ελλάδα αποτελεί ένα ορόσημο στις σχέσεις των δύο χωρών. Οι χώρες μας έχουν μακράς διάρκειας παράδοση φιλίας και καλών σχέσεων, όμως οι οικονομικές μας σχέσεις παραμένουν σε σημείο χαμηλό. Το 2017 το διμερές εμπόριο ανήλθε μόλις στα 457 εκατ. ευρώ.

«Όπως καταλαβαίνετε λοιπόν είμαστε ακόμα στην αρχή και η επίσκεψη του Προέδρου της Ινδικής Δημοκρατίας θα αποτελέσει την αφετηρία για την ανάπτυξη των οικονομικών μας σχέσεων» είπε ο υφυπουργός και ανέφερε ότι η ινδική οικονομία αναπτύσσεται ταχύτατα και στην προσεχή δεκαετία θα εξελιχθεί στην τρίτη ίσως οικονομία παγκοσμίως. Είναι προφανές λοιπόν, συνέχισε ο ίδιος, το ενδιαφέρον που έχει η ινδική αγορά για την Ελλάδα. Όμως και η Ελλάδα είναι μια χώρα που παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον για την Ινδία. Η Ελλάδα βρίσκεται στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων, είναι μια χώρα-μέλος της ΕΕ και της Ευρωζώνης, καθώς και όλων των διεθνών οργανισμών. Επίσης, διαθέτει υψηλού επιπέδου ανθρώπινο δυναμικό, πρώτες ύλες και καιρικές συνθήκες που επιτρέπουν την παραγωγή εξαιρετικών προϊόντων, αλλά και μεγάλες προοπτικές στους τομείς της ναυτιλίας και του τουρισμού.

Η Ελλάδα μπορεί να αποτελέσει για την Ινδία μια ευρωπαϊκή χώρα-βάση πολλών ινδικών εταιρειών για το εμπόριο, τις υπηρεσίες, την παραγωγή προϊόντων υψηλής τεχνολογίας, ώστε να εξάγονται από μια ευρωπαϊκή χώρα αυτά τα προϊόντα σε όλο τον κόσμο με ευνοϊκούς όρους. Υπάρχει κοινό έδαφος για ουσιαστική συνεργασία ανάμεσα στις δυο χώρες.

Ο υφυπουργός ανέφερε ότι στις αρχές του φθινοπώρου η Ελληνική πλευρά προετοιμάζει επιχειρηματική αποστολή στην Ινδία για να συνεχιστεί η από κοινού αναζήτηση των ευκαιριών, που ξεκινάει με το σημερινό φόρουμ.

Ο γενικός γραμματέας Βιομηχανίας Ευστράτιος Ζαφείρης σημείωσε ότι η βιομηχανία είναι από τους κλάδους που άντεξαν στην κρίση και παρουσιάζει δυναμική πορεία και αναφέρθηκε στις προσπάθειες της κυβέρνησης να καταστήσει ακόμη περισσότερο φιλικό το επενδυτικό περιβάλλον. Ο γενικός γραμματέας Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Χαράλαμπος Κασίμης σημείωσε ότι οι εισαγωγές αγροτικών προϊόντων από την Ινδία είναι υψηλότερες αξίας από ότι οι ελληνικές εξαγωγές και ότι η ενίσχυση των εξαγωγών μας στην Ινδία αποτελεί στόχο ενώ ο γενικός γραμματέας

Τουρισμού Γιώργος Τζιάλας αναφέρθηκε στη σημασία του τουρισμού όχι μόνο στα έσοδα αλλά και στην απασχόληση ενώ ανέφερε ότι οι ροές τουριστών από την Ινδία αυξήθηκαν κατά 25% τα τελευταία χρόνια φτάνοντας στους 35.000 τουρίστες που είναι ένα πολύ μικρό νούμερο σε σχέση με τη δυναμική που υπάρχει και ήδη προωθούνται δράσεις για την αύξηση αυτού του ποσοστού.

Κωνσταντίνος Μίχαλος

Ο πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων και του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών Κωνσταντίνος Μίχαλος σημείωσε ότι η Ινδία είναι η ταχύτερα αναπτυσσόμενη χώρα στον κόσμο, με το ΑΕΠ της να παρουσιάζει αδιάλειπτη μεγέθυνση, της τάξης του 7% ετησίως, τα τελευταία 20 χρόνια. Σήμερα είναι η 7η μεγαλύτερη οικονομία παγκοσμίως, σε απόλυτα νούμερα, ενώ οι μακροπρόθεσμες προοπτικές της παραμένουν εξαιρετικά ευοίωνες και εφόσον οι σημερινοί ρυθμοί ανάπτυξης διατηρηθούν, έχει τη δυνατότητα να γίνει εντός της επόμενης δεκαετίας η 3η μεγαλύτερη οικονομία του κόσμου, σε απόλυτους αριθμούς.

Μέχρι στιγμής, οι οικονομικές σχέσεις μεταξύ της Ελλάδας και της Ινδίας βρίσκονται σε σχετικά χαμηλό επίπεδο, αλλά το ενδιαφέρον και από τις δύο πλευρές για τόνωση αυτών των σχέσεων είναι ισχυρό, τόσο σε διακρατικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο, σημείωσε ο ίδιος και πρόσθεσε ότι ήδη έχουμε σταθερή παρουσία ινδικών εταιριών στην Ελλάδα, στους τομείς των υποδομών, των φαρμάκων και της χαλυβουργίας, ενώ ελληνικές εταιρίες δραστηριοποιούνται στην Ινδία, σε τομείς όπως οι κατασκευές και η πληροφορική.

Οι ελληνικές εξαγωγές στην Ινδία έφθασαν το 2016 τα 62,5 εκατ. ευρώ σε αξία, με κυριότερα εξαγόμενα προϊόντα το βαμβάκι, το μάρμαρο και το γρανίτη, τα φύλλα αλουμινίου κ.ά. Αντίστοιχα, οι εισαγωγές από την Ινδία ανήλθαν σε 298 εκατ. ευρώ, με κυριότερα εισαγόμενα προϊόντα τις μηχανές και συσκευές, ψάρια και μαλακόστρακα, οχήματα, οργανικά χημικά προϊόντα, σπόρους και καρπούς κ.ά.

Ο συνολικός όγκος του διμερούς εμπορίου ανήλθε το 2016 σε 360 εκατ. ευρώ, με το ισοζύγιο να είναι σαφώς αρνητικό για την Ελλάδα. Εξάριση αποτελεί ο τουρισμός, όπου παρατηρείται τα τελευταία χρόνια εντεινόμενο ενδιαφέρον του ινδικού κοινού για την Ελλάδα. Είναι γεγονός ότι η Ινδία θεωρείται μία από τις κορυφαίες αγορές εξερχόμενου τουρισμού παγκοσμίως - τη δεύτερη ταχύτερα αναπτυσσόμενη μετά την Κίνα - με τον αριθμό των Ινδών εξερχόμενων τουριστών να υπολογίζεται στα 50 εκατομμύρια το 2020. Συνέχεια στη σελ 11

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΗΠΑ-GREEK INVESTMENT ROADSHOW 2018: ΤΙ ΕΙΠΑΝ Ο ΤΖΕΦΡΙ ΠΑΙΑΤ ΚΑΙ Ο ΑΛ. ΧΑΡΙΤΣΗΣ

Με δείπνο που οργάνωσαν το Ελληνοαμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, το Χρηματιστήριο Αθηνών και το Γενικό Προξενείο της Ελλάδας, στο οποίο παρακάθισαν ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, ο Αμερικανός πρέσβης στην Αθήνα, Τζέφρι Πάιατ, θεσμικοί παράγοντες, εκπρόσωποι ελληνικών επιχειρήσεων και οικονομικοί παράγοντες της Ελληνοαμερικανικής Κοινότητας, ξεκίνησε χθες στη Νέα Υόρκη το Greek Investment Roadshow 2018. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομίας και Ανάπτυξης, Αλέξης Χαρίτσης, είπε πως ήταν παρών σε παρόμοιες διοργανώσεις και τα περασμένα δύο χρόνια, όμως τώρα μπορεί να δηλώσει με πλήρη αυτοπεποίθηση πως η Ελλάδα έχει γυρίσει σελίδα.

Απέχουμε λίγες μόνο εβδομάδες από την έξοδο από το μνημόνιο, όμως, ήδη η αλλαγή έχει φτάσει, σημείωσε ο κ. Χαρίτσης. «Η παρούσα οικονομική κατάσταση βελτιώνεται κι αυτό το υποδηλώνουν όλοι οι βασικοί δείκτες» είπε, παραθέτοντας στοιχεία για την ανάπτυξη, την ανεργία και τις επενδύσεις, «τα οποία δείχνουν ότι έχουμε μπει ξανά σε τροχιά».

«Στα δύο τελευταία έτη, το 2016 και 2017 είχαμε περισσότερες επενδύσεις απ' ό,τι στα πέντε πρώτα χρόνια της κρίσης μαζί. Επομένως μπορούμε να πούμε ότι αφήνουμε σταδιακά πίσω μας την κρίση. Ασφαλώς υπάρχουν μπροστά μας πολύ ισχυρές προκλήσεις, υπάρχει πολύ περισσότερη δουλειά που πρέπει να γίνει και χρειαζόμαστε την υποστήριξη όλων σας για να υλοποιήσουμε μια αυτή την αλλαγή» ανέφερε.

Καταλήγοντας προέτρεψε τους ομογενείς επενδυτές να αναπτύξουν στενούς δεσμούς με τη γενέτειρα, ιδιαίτερα τώρα που η Ελλάδα καθίσταται ενδιαφέρουσα χώρα για επενδύσεις.

«Ένας λοιπόν από τους λόγους που βρισκόμαστε εδώ, είναι να συζητήσουμε μαζί σας πως μπορούμε να συνεργαστούμε καλύτερα προς αμοιβαίο όφελος» ανέφερε στον σύντομο χαιρετισμό του ο Αμερικανός πρέσβης Τζέφρι Πάιατ, επισημαίνοντας: «Έχω για σας ένα απλό μήνυμα. Η παρουσία μου εδώ αντανακλά την ισχυρή υποστήριξη της κυβέρνησης Τραμπ στην πλήρη οικονομική ανάκαμψη της Ελλάδας και τη δέσμευση να εργαστούμε όσο πιο πολύ μπορούμε για να δούμε πως αυτή θα είναι η χρονιά στην οποία η Ελλάδα θα αναδυθεί ως φυσιολογική οικονομία της Ευρωζώνης».

Αναφερόμενος στις εξελίξεις της χρονιάς που πέρασε, σημείωσε την επίσκεψη του πρωθυπουργού Αλέξη Τσίπρα στον Λευκό Οίκο, καθώς και τη σημαντική διεύρυνση της σχέσης Ηνωμένων Πολιτειών - Ελλάδας, συμπεριλαμβανομένης και της πολύ σημαντικής συνάντησης του υπουργού Εξωτερικών Μάικ Πομπέο με τον ομόλογό του Νίκο Κοτζιά, κατά την οποία η κυβέρνηση Τραμπ ανακοίνωσε την έναρξη του στρατηγικού διαλόγου, «ο οποίος στοχεύει στην αναβάθμιση της διμερούς μας σχέσης, σε όλο το ευρύ φάσμα που συμπεριλαμβάνει τις οικονομικές επενδύσεις και επιχειρηματικές σχέσεις, την ενεργειακή μας σχέση, την στρατιωτική σχέση, την ασφάλεια και την αντιμετώπιση της τρομοκρατίας και την συνεργασία μας για να οικοδομήσουμε μια περισσότερο ασφαλή και ευημερούσα Ευρώπη».

Ο Αμερικανός πρέσβης ξεκαθάρισε ότι αυτά δεν είναι απλώς μία ρητορική από μέρους της αμερικανικής κυβέρνησης, αλλά «η αντανάκλαση της απόφασης που έχει λάβει για τη σημασία της Ελλάδας, ως πυλώνα σταθερότητας στην ευρύτερη περιοχή, και την σημασία της επιτυχίας της Ελλάδας για την ευρύτερη ατζέντα

μας στην Ευρώπη. Θα μας ακούσετε να μιλάμε αρκετά γι' αυτά, από τώρα μέχρι τον Σεπτέμβριο, όταν οι ΗΠΑ θα είναι η τιμώμενη χώρα στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης».

Ο κ. Πάιατ ανέφερε ότι ο Αμερικανός υπουργός Εμπορίου, Ουίλμπορ Ρος θα ηγηθεί της αμερικανικής αντιπροσωπείας στη ΔΕΘ και τόνισε τη σημασία της εξαιρετικά υποσχόμενης αυτής στιγμής για τις ελληνοαμερικανικές σχέσεις.

«Η αποστολή μου εδώ στη Νέα Υόρκη αυτή την εβδομάδα είναι να διασφαλίσω ότι η επιχειρηματική και εμπορική σχέση και οι επενδύσεις θα συμβαδίζουν με όσα προσπαθούμε να επιτύχουμε σε πολιτικό επίπεδο» κατέληξε ο Αμερικανός πρέσβης.

Ανοίγοντας την εκδήλωση, ο πρόεδρος του Ελληνοαμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου, Σίμος Αναστασόπουλος, ευχαρίστησε όλους για την υποστήριξη που παρείχαν στην προσπάθεια «τα περασμένα δύσκολα χρόνια» και τους κάλεσε να παρευρεθούν στο φόρουμ για να μοιραστούν μαζί τους τις θετικές εξελίξεις στην Ελλάδα.

Ο πρόεδρος του Χρηματιστηρίου Αθηνών, Γεώργιος Χατζηνικολάου, είπε ότι «βρισκόμαστε εδώ να μοιραστούν μαζί σας μία καλή ιστορία για την Ελλάδα».

«Η κατάσταση στην Ελλάδα βελτιώνεται. Οι αποδόσεις που είχαμε ήταν αξιοπρόσχετες και έχετε την ευκαιρία να έλθετε σε επαφή ξανά με την πατρίδα σας και να το κάνετε με επικερδή τρόπο».

Πέραν της Νέας Υόρκης, εκδηλώσεις στο πλαίσιο του Greek Investment Roadshow 2018, θα διεξαχθούν επίσης στην Ουάσινγκτον και στο Σικάγο.

ΤΙ ΕΙΠΩΘΗΚΕ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΕΛΛΑΔΑΣ - ΙΝΔΙΑΣ

Συνέχεια από τη σελ 10

Οι ελληνικοί προορισμοί έχουν πλέον καταστεί αναγνωρίσιμοι στην Ινδία, είπε ο κ. Μίχαλος, μέσω του διαδικτύου και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης, αλλά και μέσω κινηματογραφικών παραγωγών. «Είναι ενδεικτικό ότι ο αριθμός των Ινδών τουριστών στη χώρα μας βαίνει συνεχώς αυξανόμενος τα τελευταία χρόνια, με τις διμερείς τουριστικές ροές να έχουν αυξηθεί κατά 60%. Θεωρούμε, λοιπόν, ότι στον τομέα αυτό, υπάρχουν σημαντικά περιθώρια περαιτέρω ανάπτυξης, μέσω συνεργασιών και στοχευμένων προγραμμάτων προβολής. Σημαντική ώθηση δίνει βεβαίως και η πρόσφατη υπογραφή της αεροπορικής συμφωνίας μεταξύ των δύο χωρών, για τον προγραμματισμό απευθείας πτήσεων από και προς

την Ελλάδα».

Ευκαιρίες, όπως είπε, υπάρχουν και στον αγροτοδιατροφικό τομέα, με δεδομένη την αύξηση της φήμης της ελληνικής κουζίνας στην Ινδία. Παρά το ότι η Ινδία διαθέτει έναν ιδιαίτερα ανεπτυγμένο αγροτικό τομέα, μια σειρά από ελληνικά προϊόντα, όπως το ελαιόλαδο και τα εσπεριδοειδή, μπορούν να προσεγγίσουν με επιτυχία την αγορά της, ανέφερε ο πρόεδρος και υπογράμμισε ότι η Ελλάδα δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην ποιοτική παραγωγή τροφίμων, με υψηλή διατροφική αξία. Παράλληλα, έχει αναπτύξει τεχνολογία σε τομείς που παρουσιάζουν ενδιαφέρον για τον ινδικό πρωτογενή τομέα, όπως είναι οι υδατοκαλλιέργειες και η ελαιοκαλλιέργεια. Υπάρχουν, ωστόσο, αρκετοί ακόμη τομείς οι οποίοι παρέχουν ευκαιρίες για ενίσχυση της διμερούς συνεργασίας Ελλάδας και

Ινδίας:

- Η ναυτιλία, με έμφαση σε θέματα ανταλλαγής ναυτιλιακής τεχνολογίας, ναυτικής εκπαίδευσης, ναυπηγοεπισκευαστικής δραστηριότητας και ανάπτυξης οικονομικών δραστηριοτήτων σε παράκτιες περιοχές.

- Τα φαρμακευτικά, με δεδομένη την ανάπτυξη που παρουσιάζει στον τομέα αυτό η Ινδία και - αντίστοιχα - την ανερχόμενη δυναμική των ελληνικών επιχειρήσεων.

- Η ενέργεια και ιδιαίτερα οι ανανεώσιμες πηγές, όπου οι δύο χώρες έχουν αναπτύξει σημαντική εμπειρία και τεχνολογία. Και βεβαίως ο τομέας της ψηφιακής τεχνολογίας, όπου η Ελλάδα διαθέτει ένα εξαιρετικά αξιόλογο δυναμικό νεοφυών, καινοτόμων επιχειρήσεων.

ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ ΙΝΔΙΑΣ

«Σήμερα επαναβεβαιώσαμε την κοινή βούλησή μας για την ενίσχυση των δεσμών μεταξύ των χωρών μας και της μακροχρόνιας συνεργασίας μας» δήλωσε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας της Ινδίας, Ραμ Ναθ Κόβιντ, κατά την ανηφορική του στο δείπνο που παρέθεσε προς τιμήν του ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Προκόπης

Παυλίδης, στο Προεδρικό Μέγαρο. Ο Πρόεδρος της Ινδίας, αφού ευχαρίστησε τον κ. Παυλίδη για την θερμή υποδοχή και την εξαιρετική φιλοξενία, τόνισε ότι η Ελλάδα είναι μια πολύ ιδιαίτερη χώρα για τους Ινδούς και σημείωσε ότι οι σχέσεις μεταξύ των δύο λαών ήταν και παραμένουν πάντα φιλικές και θερμές.

Ευχαρίστησε επίσης, θερμά για την πρόσκληση και την τιμή να συμμετάσχει η Ινδία στη ΔΕΘ 2019 ως τιμώμενη χώρα, γεγονός που θα δώσει, όπως είπε, νέα ώθηση στις εμπορικές μας σχέσεις.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΝΟΧΗΣ ΜΕΤΑ ΤΟ 2020: Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΟΗΘΑΕΙ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Η Επιτροπή ανανεώνει την πρωτοβουλία «Κλίμακα αριστείας» της Επιτροπής, έτσι ώστε να εξακολουθήσει να παράσχει προσαρμοσμένη εμπειρογνομosύνη στις περιφέρειες που υστερούν στον τομέα της καινοτομίας. Σύμφωνα με σχετική ανακοίνωση η πρωτοβουλία θα βοηθήσει τις περιφέρειες να αναπτύξουν, να επικαιροποιήσουν και να προσαρμόσουν τις έξυπνες στρατηγικές για την εξειδίκευση που διαθέτουν, δηλ. τις περιφερειακές στρατηγικές για την καινοτομία με βάση τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματά τους σε εξειδικευμένους τομείς, ενόψει της έναρξης δημοσιονομικής περιόδου για τα έτη 2021-2027. Θα τις βοηθήσει επίσης να εντοπίσουν τους κατάλληλους πόρους της ΕΕ για να χρηματοδοτήσουν έργα καινοτομίας και να συνδυάσουν τις δυνάμεις τους με άλλες περιφέρειες που διαθέτουν παρόμοια πλεονεκτήματα, προκειμένου να συστήσουν συνεργατικούς σχηματισμούς καινοτομίας.

Σε συνέχεια των προτάσεων της Επιτροπής για τη μελλοντική πολιτική συνοχής, το νέο πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», και σύμφωνα με το νέο θεματολόγιο της Επιτροπής για την έρευνα και την καινοτομία, η «Κλίμακα αριστείας» αποτελεί έναν άλλο τρόπο με τον οποίο η Επιτροπή βοηθάει τις περιφέρειες της Ευρώπης να προετοιμαστούν για το μέλλον με φιλόδοξες στρατηγικές καινοτομίας τις οποίες θα στηρίξουν τα ταμεία της ΕΕ με τον προσεχή μακροπρόθεσμο προϋπολογισμό της ΕΕ για την περίοδο 2021-2027.

Η Επίτροπος Περιφερειακής Πολιτικής, κ. Κορίνα Κρέτσου δήλωσε: «Κατά την περίοδο μετά το 2020 η έξυπνη εξειδίκευση θα είναι όσο ποτέ άλλοτε σημαντική. Για να αξιοποιηθεί πλήρως το δυναμικό των στρατηγικών αυτών τα προσεχή έτη χρειαζόμαστε δύο πράγματα: στενότερες συμπράξεις και ισχυρότερο αίσθημα ευθύνης, ιδίως στις περιφέρειες που καλούνται να ανακτήσουν περισσότερο χαμένο έδαφος. Η πρωτοβουλία αυτή θα συμβάλει στην προέλαση του εδάφους για τη χάραξη φιλόδοξων στρατηγικών καινοτομίας τη μετά το 2020 περίοδο.»

Ο κ. Κάρλος Μοέντας, Επίτροπος Έρευνας, Επιστήμης και Καινοτομίας, πρόσθεσε: «Η πρόταση που μόλις υποβάλαμε συνιστά μέχρι στιγμής το πλέον φιλόδοξο πρόγραμμα της ΕΕ για τη χρηματοδότηση της έρευνας και της καινοτομίας («Ορίζων Ευρώπη») ύψους 100 δισ. ευρώ για την περίοδο 2021-2027. Το πρόγραμμα αυτό θα δημιουργήσει περισσότερες ευκαιρίες για τις περιφέρειες ώστε να αξιοποιήσουν το δυναμικό τους σε θέματα έρευνας και καινοτομίας. Η εν λόγω πρωτοβουλία θα τις βοηθήσει να συνδυάσουν τις πηγές χρηματοδότησης της ΕΕ για να χρηματοδοτήσουν έργα καινοτομίας.

Ο κ. Τίμπορ Νάβρατσκις, Επίτροπος Εκπαίδευσης, Πολιτισμού, Νεολαίας και Αθλητισμού, δήλωσε: «Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας αυτής, το Κοινό Κέντρο Ερευνών, η υπηρεσία της Επιτροπής για τις επιστήμες και τη γνώση, θα βοηθήσει με την εμπειρογνομosύνη του τις περιφέρειες με γνώμονα τα ισχυρά σημεία και τις προτεραιότητές τους να αντλήσουν αμοιβαία διδάγματα και να αξιοποιήσουν τα σημαντικότερα πλεονεκτήματά τους: τα προσόντα και τη δημιουργικότητα των πολιτών τους.»

Η πρωτοβουλία, την οποία συντονίζει το Κοινό Κέντρο Ερευνών, θα χορηγεί στις περιφέρειες τέσσερις μορφές στήριξης:

Οι εμπειρογνώμονες της Επιτροπής καθώς και εξωτερικοί εμπειρογνώμονες θα βοηθήσουν τις περιφέρειες να εντοπίσουν τομείς που επιδέχονται βελτίωση στις έξυπνες στρατηγικές τους για την εξειδίκευση, στα περιφερειακά συστήματα για την καινοτομία (ποιότητα των κρατικών ερευνών, αποτελεσματική σύνδεση του επιχειρηματικού κόσμου με τις επιστήμες και φιλική για τις επιχειρήσεις περιβάλλοντα) και στον τρόπο που συνεργάζονται με άλλες περιφέρειες στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας.

Οι εμπειρογνώμονες θα συμβάλλουν επίσης ώστε να αξιοποιηθούν όλες οι δυνητικές πηγές χρηματοδότησης, όπως ο «Ορίζων Ευρώπη», η Ψηφιακή Ευρώπη και τα ταμεία της πολιτικής συνοχής, και να συνδυαστούν χάρη στις νέες ευκαιρίες συνεργειών, τις οποίες προσφέρουν οι προτάσεις της

Επιτροπής για τα ταμεία της ΕΕ κατά την περίοδο 2021-2027. Το Κοινό Κέντρο Ερευνών θα βοηθήσει ώστε να εντοπιστούν και να αντιμετωπιστούν συγκεκριμένες στενώσεις της καινοτομίας στις περιφέρειες, όπως η έλλειψη συνεργασίας μεταξύ των τοπικών επιχειρηματικών κοινοτήτων και των πανεπιστημίων ή η χαμηλή συμμετοχή στο υφιστάμενο πρόγραμμα «Ορίζων 2020».

Το Κοινό Κέντρο Ερευνών θα παράσχει επίσης ευκαιρίες δικτύωσης και θα διοργανώσει εργαστήρια ώστε να συναντηθούν και να ανταλλάξουν ορθές πρακτικές εκπρόσωποι των περιφερειών όσον αφορά τη χάραξη περιφερειακών στρατηγικών για την καινοτομία. Αυτό θα διευκολύνει την ανάπτυξη συμπράξεων με σκοπό τις διαπεριφερειακές επενδύσεις στην καινοτομία.

Επόμενα βήματα

Η νέα πρωτοβουλία θα ξεκινήσει το προσεχές καλοκαίρι και θα έχει διετή διάρκεια. Οι περιφέρειες μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους και να συμμετάσχουν μέσω της έξυπνης πλατφόρμας για την εξειδίκευση.

Ιστορικό

Η πρωτοβουλία «Κλίμακα αριστείας» δρομολογήθηκε το 2014, σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, όταν η έξυπνη εξειδίκευση κατέστη προϋπόθεση βάσει των κανόνων της πολιτικής συνοχής. Ανανεώθηκε κάθε έτος με διαφορετικά προγράμματα εργασίας και προτεραιότητες. Για τα έτη 2018-2019 επικεντρώνεται στην προετοιμασία του προσεχούς μακροπρόθεσμου προϋπολογισμού της ΕΕ, με βάση τη μέθοδο των πιλοτικών δράσεων για την έξυπνη εξειδίκευση του 2017. Η πρωτοβουλία διαθέτει κονδύλια ύψους 3 εκατ. ευρώ για τα δύο συγκεκριμένα έτη, τα οποία διέθεσε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

«Η ΕΛΑΦΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΧΡΕΟΥΣ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΥΣ ΕΠΕΝΔΥΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ» ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΕΥΘΥΝΟΝΤΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Στα πλαίσια του 7th Greek Investment Forum της EXAE που πραγματοποιείται στη Νέα Υόρκη, ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου Χρηματιστηρίου Αθηνών, Σωκράτης Λαζαρίδης μίλησε στο THE STREET.COM και στο FOX BUSINESS. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ ο Σωκράτης Λαζαρίδης μιλώντας στο THE STREET.COM δήλωσε ότι η σαφήνεια σχετικά με την ελάφρυνση του χρέους της Ελλάδας θα καθουσιάζει τους διεθνείς επενδυτές που επενδύουν στην Ελλάδα και θα προσελκύσει περαιτέρω επενδύσεις.

«Σε μια αγορά στην οποία το 65% ανήκει σε ξένους επενδυτές,

πιστεύω ότι έχουμε την ευκαιρία να προσελκύσουμε πρόσθετες επενδύσεις για την ταχύτερη ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας», ανέφερε.

Μιλώντας στο FoX, τόνισε ότι υπάρχει αυτή τη στιγμή σημαντικό ενδιαφέρον από το εξωτερικό για επενδυτικές ευκαιρίες στην Ελλάδα.

Εκτίμησε ότι η ελληνική οικονομία στηρίζεται περισσότερο στον τουρισμό, γεγονός που εξηγεί το επενδυτικό ενδιαφέρον από το εξωτερικό, ειδικά στο real estate, αλλά επεκτείνεται και στη φαρμακοβιομηχανία.

Σχολίζοντας τις συνέπειες που θα έχει η επιβολή δασμών από τις ΗΠΑ, εκτίμησε ότι υπάρχει περιορισμένος αριθμός εταιρειών που επηρεάζονται, ενώ τόνισε ότι το ερώτημα είναι, αν αυτή η εξέλιξη θα οδηγήσει σε μείωση τιμών λόγω μεγαλύτερου ανταγωνισμού στις μικρότερες αγορές και πόσο θα δημιουργήσει πίεση στην αξία των εμπλεκόμενων εταιρειών.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ, ΔΗΛΩΣΕ Η ΕΛ. ΚΟΥΝΤΟΥΡΑ ΣΤΑ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ «COOK'S CLUB»

«Καλωσορίζουμε και υποστηρίζουμε τις νέες επενδύσεις της Thomas Cook στον δυναμικά αναπτυσσόμενο τουριστικό τομέα και θέλουμε να εξασφαλίσουμε ότι θα συνεχίσει να επενδύει στη χώρα μας και τα επόμενα χρόνια» δήλωσε με ταξύ άλλων από τη Χερσόνησο Ηρακλείου, η υπουργός Τουρισμού Έλενα Κουντουρά, όπου παρουσία του διευθύνοντος συμβούλου της «Thomas Cook» Πέτερ Φρανκχάουσερ (Peter Frankhauser) πραγματοποιήθηκαν τα εγκαίνια του πρώτου Ξενοδοχείου «Cook's Club» στην Ελλάδα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η υπουργός τόνισε ότι η Thomas Cook είναι βασικός συνεργάτης στη συνεχιζόμενη ανάπτυξη της τουριστικής αγοράς και ότι μέσα από αυτή τη συνεργασία έχει εξασφαλιστεί η διαρκής αύξηση των τουριστικών μεριδίων για την Ελλάδα ιδιαίτερα για το 2018.

Με την Thomas Cook πετύχαμε όχι μόνο τον στόχο διψήφιας αύξησης που θέσαμε μαζί σε σχέση με το 2017 αλλά πρέπει να σας πω ότι μέχρι σήμερα έχουν κλειστεί 2,3 εκατ. πακέτα διακοπών πελατών, μία αύξηση σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα 16% και μία αύξηση περίπου 47% από το 2016, ανέφερε η κ.Κουντουρά, προσθέτοντας ότι θα είναι εφικτός

ο στόχος των 3 εκατ. τουριστών.

Ανέφερε ότι με ο συγκεκριμένος διοργανωτής ταξιδιών (tour operator) τα τελευταία τρία χρόνια έχει χπστεί μία στρατηγική συνεργασία για την ένταξη νέων ελληνικών προορισμών στα προγράμμά της και την επιμήκυνση της τουριστικής περιόδου στους βασικούς τουριστικούς προορισμούς.

Τόνισε ότι η Ελλάδα προβάλλει στο παγκόσμιο περιβάλλον και στις διεθνείς τάσεις στον τουρισμό ως μια ξεχωριστή επιλογή που προσφέρει μοναδικές αυθεντικές εμπειρίες διακοπών στη Μεσόγειο και την Ευρώπη, ενώ ανέφερε ότι με την επιτυχημένη περιφερειακή και τουριστική πολιτική, υπήρξε ένα τουριστικό άλμα τα τελευταία τρία χρόνια με αύξηση του εισερχόμενου τουρισμού κατά 25%.

«Φιλοδοξούμε μέχρι το τέλος αυτής της σεζόν να έχουμε φέρει στην Ελλάδα περίπου 3 εκατ. ταξιδιώτες» δήλωσε από την πλευρά του ο διευθύνων σύμβουλος της «Thomas Cook» Πέτερ Φρανκχάουσερ και απήυθυσε κάλεσμα σε Έλληνες επιχειρηματίες να επενδύσουν από κοινού στον τομέα του τουρισμού στη χώρα μας.

«Ζητάμε τη βοήθεια των εταίρων μας στην εξεύρεση επεν-

δυτικών ευκαιριών, ενώ καλούμε την ελληνική κυβέρνηση να βοηθήσει αναφορικά με τις υποδομές(αεροδρόμια, οδικά δίκτυα μεταφορές) αλλά και να συνεχίσει την εκστρατεία της προώθησης της Ελλάδας ως πρώτου τουριστικού προορισμού ανά τον κόσμο» τόνισε.

Πρόσθεσε επίσης ότι η εταιρεία επενδύει κάθε χρόνο στην Ελλάδα σε κεφαλαιουχικές επενδύσεις και λειτουργικές δαπάνες περίπου 150 εκατ. ευρώ, ενώ τόνισε ότι η Thomas Cook δραστηριοποιείται σε 160 αγορές του κόσμου.

Το Cook's Club είναι το πρώτο σε όλο τον κόσμο και απευθύνεται μόνο σε ενήλικες από 18 έως 45 ετών που θέλουν να συνδυάσουν χαλαρές διακοπές και διασκέδαση. Μέχρι το καλοκαίρι του 2019 ο κορυφαίος ταξιδιωτικός οργανισμός προγραμματίζει τη λειτουργία συνολικά 15 τέτοιων Ξενοδοχείων. Αυτή τη στιγμή η δυναμικότητα του Cook's Club στη Χερσόνησο Ηρακλείου ανέρχεται σε 140 δωμάτια (δίκλινα, τετράκλινα και εξάκλινα) που είναι προσεκτικά σχεδιασμένα με έμφαση σε αυτά που θέλει η νέα γενιά ταξιδιωτών, όπως «minimal δωμάτια και εξαιρετικό φαγητό με ποτό, με τη συνοδεία DJ's.

Η ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ, ΣΤΟ ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ ΜΕ ΤΙΣ ΤΟΠΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Διαδοχικές συναντήσεις με τοπικές αρχές και παραγωγικούς φορείς των Χανίων είχε η Υπουργός Τουρισμού κ' Έλενα Κουντουρά σε επίσκεψή της στην Κρήτη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ η Υπουργός συναντήθηκε με τον Δήμαρχο Χανίων κ. Τάσο Βάμβουκα και συζήτησαν τα θέματα που αφορούν στην περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη του προορισμού. Στη συνάντηση συμμετείχε η Βουλευτής Χανίων κ. Βάλια Βαγιωνάκη και η Αντιδήμαρχος Τουρισμού κ. Ελπίδα Τσιτσιρίδη. Ο κ. Βάμβουκας ενημέρωσε την Υπουργό για το αναπτυξιακό άνοιγμα του Δήμου στο δυτικό τμήμα της πόλης και ζήτησε την υποστήριξή της για την υλοποίηση του σχεδιασμού που περιλαμβάνει την αξιοποίηση συγκεκριμένων χώρων που είχαν στο παρελθόν εγκαταλειφθεί.

Η κ. Κουντουρά συναντήθηκε επίσης με τον Πρόεδρο του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου των Χανίων κ. Αντώνη Ροκάκη και τα μέλη του ΔΣ του ΕΒΕΧ, τους οποίους ενημέρωσε για τα αποτελέσματα στην ανάπτυξη από την αύξηση κατά 25% του τουρισμού στην Ελλάδα τα τρία τελευταία

χρόνια και για τις εξαιρετικές επιδόσεις της Κρήτης σε αφίξεις, έσοδα αλλά και σε τουριστικές επενδύσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη. Αναφέρθηκε στις στρατηγικές προτεραιότητες του Υπουργείου Τουρισμού στον αναπτυξιακό σχεδιασμό της επόμενης διετίας, ώστε τα οφέλη να διαχυθούν ακόμη πιο δυναμικά σε όλους τους παραγωγικούς κλάδους και τις τοπικές κοινωνίες, όπως επίσης για τις νέες σημαντικές δυνατότητες για την περαιτέρω τουριστική ανάπτυξη των Χανίων.

Η Υπουργός χαιρέτισε στη συνέντευξη τύπου για την επίσημη παρουσίαση της φιλοξενίας στα Χανιά το 2020 του ετήσιου διεθνούς συμβουλευτικού φόρουμ «Πολιτιστικών Διαδρομών», που διοργάνωσε ο Σύνδεσμος Ιστορικών Καφέ Ευρώπης EHICA με τη συμμετοχή της Γ.Γ. του Υπουργείου Πολιτισμού κας Μαρίας Ανδρεαδάκη- Βλαζάκη, του Περιφερειάρχη Κρήτης κ. Σταύρου Αρναουτάκη, του Δημάρχου Χανίων κ. Τάσου Βάμβουκα, του προέδρου του Επιμελητηρίου κ. Αντώνη Ροκάκη και του προέδρου και ιδρυτή του EHICA κ. Βασίλη Σταθάκη. Εξέφρασε την πλήρη υποστήριξη στη δυναμική προώθη-

ση και προβολή της διοργάνωσης αυτής, που όπως ανέφερε αποτελεί τεράστια επιτυχία για τα Χανιά, την Κρήτη και όλη την Ελλάδα. Αναφέρθηκε ακόμη στο τουριστικό άλμα της Ελλάδας την τελευταία τριετία και στην ενίσχυση της τουριστικής εξωστρέφειας, όπου ο πολιτισμός και η ιστορία με την παγκόσμια ακτινοβολία τους πρωταγωνιστούν. Τόνισε ότι το Υπουργείο και ο ΕΟΤ είναι σε στενή συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού, τις Περιφέρειες, τις τοπικές αρχές και όλους τους τουριστικούς και αναπτυξιακούς φορείς, για την δυναμική προβολή και προώθηση δράσεων και εκδηλώσεων που προσδίδουν προστιθέμενη αξία στο ελληνικό τουριστικό προϊόν.

Η κ. Κουντουρά επισκέφθηκε επίσης και το Γραφείο Υποστήριξης Τουρισμού Χανίων όπου συναντήθηκε με τον προϊστάμενο της Περιφερειακής Υπηρεσίας Τουρισμού στην Κρήτη κ. Αρ. Στρατάκη, και είχε σειρά συναντήσεων με εκπροσώπους ξενοδοχειακών και τουριστικών φορέων.

ΕΠΙΣΤΗΜΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΤΟ ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ IBM DEBATER ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΚΑΝΟΝΙΚΟ «ΝΤΙΜΠΕΙΤ» ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ

Η αμερικανική εταιρεία IBM παρουσίασε το πρώτο, στον κόσμο, σύστημα τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο μπορεί να κάνει «ντιμπέιτ» με τους ανθρώπους για διάφορα θέματα. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το IBM Debater, όπως ονομάστηκε, μπορεί να ανοίξει διάλογο για περίπου 100 διαφορετικά θέματα. Αφού κάνει μια τετράλεπτη εισαγωγή πάνω στο υπό συζήτηση θέμα, το «έξυπνο» μηχανάκι ακούει τα επιχειρήματα του ανθρώπου συνομιλητή του, τα αντικρούει με μια νέα τετράλεπτη τοποθέτηση και στο τέλος κάνει ένα «κλείσιμο», παρουσιάζοντας επί δύο λεπτά συνοπτικά τη δική του θέση.

Προ μινός, η Google παρουσίασε το σύστημα Duplex που μπορεί να τηλεφωνήσει σ' ένα εστιατόριο και να κάνει μια κράτηση ή να κλείσει ένα ραντεβού σε κομμωτήριο. Συστήματα όπως το IBM Debater και το Google Duplex αποτελούν σημαντικά βήματα προόδου για τη δημιουργία υπολογιστών ικανών να πιάσουν με φυσικό τρόπο συζήτηση με ανθρώπους. Τόσο φυσικό που να μην καταλαβαίνει ο συνομιλητής ότι έχει να κάνει με μηχανή και όχι με άνθρωπο (αυτό, άλλωστε, είναι και το βασικό κριτή-

ριο επιτυχίας, που, από τη δεκαετία του 1950, έχει θέσει για τις «έξυπνες» μηχανές ο Βρετανός πρωτοπόρος της πληροφορικής Άλαν Τιούρινγκ).

Η IBM έκανε επίδειξη του νέου συστήματος στο Σαν Φρανσίσκο, με 'αντίπαλο' μία ισραηλινή πρωταθλήτρια φοιτητικών «ντιμπέιτ», τη Νόα Οβάντια. Το αντικείμενο του διαλόγου ανθρώπου-μηχανής ήταν κατά πόσο πρέπει να υπάρχουν κυβερνητικές επιδοτήσεις για την εξερεύνηση του διαστήματος (όχι ακριβώς το πιο εύκολο ή το πιο ενδιαφέρον θέμα για συζήτηση, αλλά αυτή ήταν η επιλογή της IBM...).

Το IBM Debater επιχειρηματολόγησε υπέρ των επιδοτήσεων και η Οβάντια εναντίον. Ένα γρήγορο «γκάλοπ» μεταξύ όσων παρακολούθησαν τον ντιμπέιτ, έδειξε ότι οι περισσότεροι θεώρησαν πως το μηχανάκι εμπλούτισε καλύτερα τον προβληματισμό τους πάνω στο συγκεκριμένο ζήτημα από ό,τι η συνομιλήτρια του.

Ακολούθησε ένα δεύτερο ντιμπέιτ της μηχανής με έναν άλλο Ισραηλινό, τον Νταν Ζαφρίτ, με θέμα αν θα πρέπει να αυξηθεί ή

όχι η χρήση της πλεϊστροφικής (ο υπολογιστής ήταν υπέρ, ενώ ο άνθρωπος εναντίον).

Με βάση τις έως τώρα δοκιμές, όπως ανέφερε ο ερευνητής της IBM Νόαμ Σλόινιμ, το σύστημα -που αναπτύσσεται εδώ και έξι χρόνια με επικεφαλής το ερευνητικό εργαστήριο της εταιρείας στη Χάιφα του Ισραήλ- έχει μεγάλα περιθώρια βελτίωσης. Κατά καιρούς κάνει λάθη, ενώ τα καταφέρνει να κάνει διάλογο με νόημα πάνω σε αυτά τα 100 θέματα περίπου το 40% του χρόνου.

Κατά κάποιο τρόπο, το Debater αποτελεί το νέο φιλόδοξο πρόγραμμα τεχνητής νοημοσύνης της IBM μετά τον υπολογιστή Deep Blue που είχε νικήσει τον πρωταθλητή στο σκάκι Γκάρι Κασπάροβ το 1997 και τον υπολογιστή Watson που νίκησε τους πρωταθλητές του παιχνιδιού γνώσεων Jeopardy το 2011.

Τα τελευταία χρόνια τα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης γίνονται ολοένα πιο ικανά στην αναγνώριση ανθρώπων, εικόνων και αντικειμένων ή στη μετάφραση. Όμως η κατανόηση της φυσικής ανθρώπινης γλώσσας -κάτι απαραίτητο σε ένα διάλογο- είναι μια πολύ πιο δύσκολη πρόκληση.

ΤΟ ΙΑΠΩΝΙΚΟ ΣΚΑΦΟΣ HAYABUSA 2 ΠΛΗΣΙΑΖΕΙ ΤΟΝ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΡΙΟΥΓΚΟΥ, ΑΠΟ ΟΠΟΥ ΘΑ ΣΥΛΛΕΞΕΙ ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Το ιαπωνικό σκάφος Hayabusa 2 άρχισε να στέλνει εικόνες του αστεροειδούς Ryugu, τον οποίο πλησιάζει και αναμένεται να προσεγγίσει στις 27 Ιουνίου, με στόχο να συλλέξει δείγματα και να τα φέρει πίσω στη Γη. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το βάρος 600 κιλών σκάφος «Χαγιαμπούσα 2» εκτοξεύθηκε το 2014 και πλέον απέχει περίπου 215 χιλιόμετρα από τον ακανόνιστου σχήματος και πολύ σκούρο αστεροειδή «Ριούγκου», ο οποίος μοιάζει με «ντάμπλινγκ» και η περιστροφή του είναι ανάδρομη, δηλαδή ανάποδη σε σχέση με εκείνη της Γης και του Ήλιου.

Ο Ριούγκου ανακαλύφθηκε το 1999, έχει διάμετρο περίπου 900 μέτρων και ανήκει στην κατηγορία των δυνητικά επικίν-

δυνων για τη Γη αστεροειδών της ομάδας «Απόλλων». Το Χαγιαμπούσα-2 διαθέτει δύο ηλιακά πάνελ και μια μηχανή ιόντων που δουλεύει με το χημικό στοιχείο Ξένο.

Στις 27 Ιουνίου, το σκάφος θα βρεθεί σε απόσταση 20 χιλιομέτρων από τον αστεροειδή και η Ιαπωνική Διαστημική Υπηρεσία (JAXA) θα τον μελετήσει, για περίπου ενάμιση χρόνο. Σε αυτό το διάστημα θα στείλει διαστημοσυσκευές στην επιφάνειά του -αρχής γενομένης το Σεπτέμβριο ή τον Οκτώβριο- και θα χρησιμοποιήσει εκρηκτικά για να ανοίξει τρύπα, ώστε να πάρει δείγματα και από το υπέδαφός του.

Αν όλα πάνε καλά, η αποστολή θα εγκαταλείψει τον Ριούγκου

το Δεκέμβριο 2019, ώστε να επιστρέψει στον πλανήτη μας με τα δείγματα του αστεροειδούς στο τέλος του 2020.

Είχε προηγηθεί η αποστολή «Χαγιαμπούσα 1», που είχε εκτοξευθεί το 2003 και έφθασε στον αστεροειδή Ιτοκάβα το 2005. Παρά τις τεχνικές δυσκολίες, το σκάφος τελικά επέστρεψε στη Γη το 2010, μεταφέροντας μια μικρή ποσότητα υλικού από τον αστεροειδή.

Κάτι ανάλογο θα επιχειρήσει το αμερικανικό σκάφος Osiris-Rex που έχει «ραντεβού» με τον αστεροειδή Μπενού τον Αύγουστο.

192 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΠΡΟΧΩΡΟΥΝ ΣΤΗ ΦΑΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Εκατόν ενενήντα δύο ερευνητικά έργα Ελλήνων μεταδιδακτόρων ερευνητών προχωρούν στη φάση υλοποίησης, όπως ανακοίνωσε το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), μετά την οριστικοποίηση των αποτελεσμάτων της πρώτης προκήρυξης ερευνητικών έργων για την ενίσχυση νέων Ελλήνων επιστημόνων. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ συνολικά, υποβλήθηκαν 1.671 προτάσεις και οι περισσότερες από αυτές που τελικά θα υλοποιηθούν αφορούν τις Επιστήμες Ζωής (44) και τις Επιστήμες

Μηχανικού και Τεχνολογικές Επιστήμες (41).

Από τις 192 ερευνητικές προτάσεις που θα ενισχυθούν, οι 37 προέρχονται από Έλληνες μεταδιδάκτορες του εξωτερικού (περίπου το 20% του συνόλου), στους οποίους δίνεται, πλέον, η δυνατότητα να επιστρέψουν και να παράξουν τα ερευνητικά αποτελέσματά τους στην Ελλάδα, σε συνεργασία με τα εγχώρια πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα. Μεταξύ των φορέων προέλευσης των μεταδιδακτόρων του εξωτερικού συγκαταλέγονται

κορυφαία πανεπιστήμια, όπως MIT, Οξφόρδης, Κέιμπριτζ, Παρισιού κ.ά.

Το ΕΛΙΔΕΚ προγραμματίζει, ήδη, τη δεύτερη προκήρυξη ερευνητικών έργων για την ενίσχυση μεταδιδακτόρων ερευνητών, με προϋπολογισμό 16,58 εκατ. ευρώ, η οποία αναμένεται πριν το τέλος του 2018.

ΘΕΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΜΕ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΔΑΣΟΛΟΓΙΟΥ ΕΝΑ ΜΕΓΑΛΟ ΜΕΡΟΣ ΤΩΝ ΑΙΤΙΩΝ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΘΑ ΕΞΑΛΕΙΦΘΟΥΝ ΤΟΝΙΣΤΗΚΕ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ

«Όλα τα νομικά πλαίσια που λαμβάνουμε και σαν Αποκεντρωμένη Διοίκηση με τους δασικούς χάρτες, αλλά και με την όλη διαδικασία που ακολουθείται από το υπουργείο Περιβάλλοντος, σε συνδυασμό με τις χρηματοδοτήσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση, σε μερικά χρόνια θα έχουμε λύσει το μεγάλο νομικό ζήτημα που υπάρχει μεταξύ κτηματολογίου και δασικού κτηματολογίου, θα έχουμε δηλαδή μία ασφάλεια δικαίου και τότε ένα μεγάλο μέρος των αιτιών των δασικών πυρκαγιών θα εξαλειφθούν». Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ αυτά τόνισε, μεταξύ άλλων, ο συντονιστής της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων, Νικόλαος Παπαθεοδώρου, κατά την διάρκεια της συνέντευξης τύπου που παραχώρησε σήμερα με τον συντονιστή τοπικών δράσεων του WWF Ελλάς Ηλία Τζηρίτη, με σκοπό την παρουσίαση της εκστρατείας «Η Φωτιά σε Αφορά» για την πρόληψη των δασικών πυρκαγιών στην Αχαΐα και την Κεφαλονιά, καθώς και του επικοινωνιακού υλικού που παρήχθη, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών σχετικά με το θέμα της πρόληψης.

Όσον αφορά στο θέμα της πρόληψης των δασικών πυρκαγιών, ο Νικόλαος Παπαθεοδώρου, τόνισε ότι «η συστράτευση των πολιτών στην προσπάθεια μείωσης των κινδύνων πρό-

κλήσης πυρκαγιάς είναι κομβικής σημασίας για την προστασία των δασών» και απηύθυνε κάλεσμα σε όλους τους φορείς της Αχαΐας και της Κεφαλονιάς, «να αγκαλιάσουν τα μηνύματα της εκστρατείας και να αποτελέσουν τους πρεσβευτές μας στην προσπάθεια της μείωσης του αριθμού των δασικών πυρκαγιών και των επιπτώσεων τους».

Σχετικά με την ετοιμότητα όλων των εμπλεκόμενων υπηρεσιών για την αντιμετώπιση των πυρκαγιών, ο Νικόλαος Παπαθεοδώρου ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι «υπάρχει μια πολύ καλή συνεργασία, η οποία είναι κτισμένη διαχρονικά, ενώ κάθε χρόνο με το τέλος της αντιπυρικής περιόδου κάνουμε απολογισμό για να δούμε τι ακριβώς πετύχαμε, τι ακριβώς πρέπει να κάνουμε και τι ενδεχομένως μας ξέφυγε, ώστε να μπορούμε να βελτιωνόμαστε και να είμαστε ακόμα πιο αποτελεσματικοί». Από την πλευρά του, ο Ηλίας Τζηρίτης ανέφερε ότι «με κεντρικό μήνυμα η φωτιά σε αφορά, αυτή η εκστρατεία αναδεικνύει ότι η προστασία των δασών μας δεν εναπόκειται μόνο στις αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες, αλλά είναι στο χέρι μας» και πρόσθεσε: «Ενημερωνόμαστε και παίρνουμε τα μέτρα μας για να προστατεύσουμε τη ζωή μας, τα δάση μας και τα πολύτιμα οικοσυστήματα που υποστηρίζουν». Παράλληλα, τόνισε ότι «στόχος μας είναι τόσο η μείωση της συχνότητας των πυρκα-

γιών, όσο και των επιπτώσεων τους».

Ακόμη, όπως αναφέρθηκε κατά την διάρκεια της συνέντευξης τύπου, «η εκστρατεία που υλοποιεί από τις αρχές του έτους το WWF Ελλάς σε Αχαΐα και Κεφαλονιά, έχει ως βασικό στόχο την ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και άμεση κινητοποίηση των πολιτών γύρω από το θέμα της πρόληψης, ως βασική ασπίδα προστασίας για τα δάση, με δεδομένο ότι το 90% των δασικών πυρκαγιών προκαλείται από τον άνθρωπο και ότι η αμέλεια εξακολουθεί να είναι η κυριότερη αιτία του προβλήματος».

Όσον αφορά στην επιλογή της Αχαΐας και της Κεφαλονιάς, αυτή έγινε, όπως ειπώθηκε, «εξαιτίας των επαναλαμβανόμενων πυρκαγιών που σημειώνονται στις συγκεκριμένες περιοχές τα τελευταία χρόνια, προκαλώντας ανυπολόγιστες ζημιές στις τοπικές κοινωνίες και οικοσυστήματα, και υποδεικνύοντας για μια ακόμη φορά, την ανάγκη για άμεση λήψη ειδικών μέτρων προστασίας». Όπως τονίστηκε στην συνέντευξη, «η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων, συμβάλλει με όλα τα μέσα που διαθέτει στη διάχυση του μηνύματος πρόληψης των δασικών πυρκαγιών και στην οργάνωση της αντιπυρικής προστασίας».

ΔΙΩΞΕΙΣ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΤΗΣ ΕΥΑΘ

Ζημιά ύψους 2,2 εκατ. ευρώ για έργα της Εταιρίας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ), την περίοδο 2007-2010, διαπίστωσαν επιθεωρητές, κατόπιν διαχειριστικού ελέγχου που διενήργησαν και κατέληξε στην άσκηση ποινικών διώξεων, κατά παραγγελία του Εισαγγελέα Διαφθοράς. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ το πόρισμα που συντάσσεται φέρεται να περιλαμβάνει σωρεία παρατυπιών και αυθαίρετων διαδικασιών σε έργα που αφορούσαν την αποκατάσταση βλαβών του δικτύου ύδρευσης τη συγκεκριμένη περίοδο. Όπως έγινε γνω-

στό, μεταξύ άλλων περιγράφονται απευθείας αναθέσεις έργων με καταμήσεις (προκειμένου να αποφευχθεί ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο), έργα που πληρώθηκαν εις διπλούν, όπως επίσης έργα - «φαντάσματα», τα οποία ουδέποτε εκτελέστηκαν.

Στο κάδρο της έρευνας, που ξεκίνησε ύστερα από καταγγελίες, βρέθηκαν συνολικά έξι πρόσωπα, ανάμεσα στα οποία προϊστάμενοι διευθύνσεων της ΕΥΑΘ εκείνης της περιόδου και μηχανικοί.

Τα παραπάνω στοιχεία έφτασαν στο γραφείο του Εισαγγελέα Διαφθοράς Θεσσαλονίκης, Αχιλλέα Ζήση, ο οποίος, αφού τα μελέτησε, ζήτησε να ασκηθούν ποινικές διώξεις εις βάρος των εμπλεκόμενων προσώπων. Όπως έγινε γνωστό, οι διώξεις συνδέονται με τις πράξεις της κακουργηματικής απιστίας και της παράβασης καθήκοντος (πλημμελημα).

Η δικογραφία διαβιβάστηκε σε ανακριτή διαφθοράς ενώπιον του οποίου τα κατηγορούμενα άτομα καλούνται να δώσουν εξηγήσεις.

ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΗΝ ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Την Πέμπτη θα λειτουργήσει με πλήρη κανονικότητα ο ΕΣΔΝΑ, επιτρέποντας την είσοδο όλων των οχημάτων στην ΟΕΔΑ της Φυλής. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ έως τότε θα έχουν ολοκληρωθεί πλήρως οι αντιστηρίξεις των νέων εγκαταστάσεων που διέθεσε για την αποφόρτιση των απορριμμάτων ο Σύνδεσμος. Παρά την εντατικοποίηση των εργασιών για την σταθεροποίηση της ρηγμάτωσης που σημειώθηκε προ 10ημέρου στα

ταμπάνια (χώροι απόθεσης απορριμμάτων), η συνεχής βροχή των τελευταίων ημερών δεν επέτρεψε την ασφαλή αποκατάσταση τους. Οπότε και διατέθηκαν οι δύο νέοι χώροι που έρχονταν αντιστήριξης. Η λειτουργία τους από χτες το απόγευμα όπως και αυτή του ΧΥΤΑ επέτρεψε την αποκομιδή ικανοποιητικής ποσότητας σκουπιδιών, η οποία συνεχίστηκε και σήμερα με ικανοποιητικούς ρυθμούς.

Σύμφωνα με την αντιπρόεδρο του Συνδέσμου Αφροδίτη Μπιζά σήμερα μεταφέρθηκαν στην ΟΕΔΑ πάνω από 2500 τόνοι απορριμμάτων και από αύριο το μεσημέρι θα επιτραπεί πέραν των οχημάτων - πρέσες και η είσοδος μεγαλύτερων οχημάτων, οπότε θα ομαλοποιηθεί σύντομα και η εικόνα της πρωτεύουσας.

ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΓΣΕΕ ΚΑΙ ΓΣΕΒΕΕ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

Εννέα στους δέκα πολίτες δεν συμμετέχουν σε προγράμματα γενικής εκπαίδευσης ενηλίκων, και τρεις στους τέσσερις λένε ότι θέλουν να συμμετάσχουν σε κάποιο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, ωστόσο, την επόμενη χρονιά δεν συμμετέχουν. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όσον αφορά τους ανέργους, η αναλογία αυτή είναι 14 στους 15, τους αυτοαπασχολούμενους τρεις στους τέσσερις και τους μισθωτούς δύο στους τρεις. Από τα βασικότερα εμπόδια για τη συμμετοχή είναι το κόστος, η έλλειψη χρόνου λόγω υποχρεώσεων και η έλλειψη ενημέρωσης, ενώ στα κίνητρα για συμμετοχή καθοριστικό ρόλο φαίνεται να παίζουν αυτά που αφορούν την εργασία (διατήρηση θέσης, αποδοτικότητα), αλλά και η ίδια η διαδικασία της μάθησης.

Πρόκειται για μερικά από τα ευρήματα πανελλαδικής έρευνας, που εκπόνησαν το Ινστιτούτο Εργασίας της ΓΣΕΕ και το Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της ΓΣΕΒΕΕ, αναφορικά με τα κίνητρα και τα εμπόδια συμμετοχής των ενηλίκων στη δια βίου μάθηση, η οποία παρουσιάστηκε, για πρώτη φορά σήμερα, σε ημερίδα, που πραγματοποιήθηκε στο CEDEFOP στη Θεσσαλονίκη. Η έρευνα έγινε με επιστημονικά κριτήρια και ήταν επαναλαμβανόμενη για τα έτη 2011, 2013, 2015 και 2016, με αντιπροσωπευτικό δείγμα μισθωτών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αυτοαπασχολούμενων και εργοδοτών, καθώς και ανέργων, στα μεγάλα αστικά κέντρα (Αττική, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, Λάρισα) και με τηλεφωνικές συνεντεύξεις βάσει ερωτηματολογίου. Επιστημονικός υπεύθυνος της έρευνας είναι ο καθηγητής Δια Βίου Μάθησης και Εκπαίδευσης Ενηλίκων του πανεπιστημίου Πατρών, Θανάσης Καραλής, ενώ την ανάλυση των ποσοτικών δεδομένων ανέλαβε η εταιρία ερευνών κοινής γνώμης MARC AE.

Πιο συγκεκριμένα, όσον αφορά τη συμμετοχή, σε ετήσια βάση, ένας στους τέσσερις πολίτες συμμετέχει τουλάχιστον σε ένα πρόγραμμα δια βίου μάθησης, ενώ έξι στους δέκα

έχουν συμμετάσχει τουλάχιστον μία φορά στη ζωή τους σε κάποιο πρόγραμμα. Την περίοδο 2011 - 2015 η συμμετοχή αυξάνεται κατά 8,1%, αλλά το 2016 σημειώνεται μία σημαντική μείωση των ποσοστών συμμετοχής που αγγίζει τις έξι ποσοστιαίες μονάδες, με αποτέλεσμα τα ποσοστά συμμετοχής να επανέρχονται στα επίπεδα του 2011. Σύμφωνα με τον κ.Καραλή, το έτος 2015 παρατηρείται μεγάλος αριθμός επιδοτούμενων προγραμμάτων.

Κομβικής σημασίας για τη συμμετοχή σε προγράμματα δια βίου μάθησης είναι η αποτύπωση των κινήτρων, αλλά κυρίως των εμποδίων, προκειμένου να διερευνηθούν οι τρόποι διεύρυνσης της πρόσβασης των πολιτών σε εκπαιδευτικά προγράμματα. Η έρευνα καταγράφει μία πλειάδα κινήτρων συμμετοχής σε σεμινάρια για την επαγγελματική δραστηριότητα, όπως η καλύτερη απόδοση στην εργασία, η διατήρηση της θέσης εργασίας, το ενδιαφέρον για νέα μάθηση, η αύξηση των οικονομικών απολαβών, η εξεύρεση καλύτερης εργασίας, η αύξηση των τυπικών προσόντων. Αντίστοιχα, καταγράφει μία σειρά εμποδίων, με συννηθέστερα και σημαντικότερα όλων το κόστος συμμετοχής σε τέτοια εκπαιδευτικά προγράμματα και την ελλιπή ενημέρωση. Εξίσου, παρουσιάζονται ως εμπόδια η έλλειψη χρόνου, λόγω επαγγελματικών ή άλλων υποχρεώσεων, η ποιότητα και οργάνωση των σεμιναρίων, που δεν είναι στα επιθυμητά επίπεδα (σε αυτό παρατηρείται πενταπλάσια αύξηση από το 2011 μέχρι το 2016), ο τρόπος διεξαγωγής και η μεγάλη διάρκεια των σεμιναρίων.

Όσον αφορά τις ανισότητες συμμετοχής σε προγράμματα με βάση το φύλο, το εισόδημα, την κατάσταση απασχόλησης και το επίπεδο εκπαίδευσης, διαπιστώνεται ότι ως προς το φύλο δεν παρατηρούνται ανισοτικές τάσεις. Ωστόσο, είναι 5,2 φορές πιο πιθανό να συμμετάσχει ένας δημόσιος υπάλληλος από έναν άνεργο, τρεις φορές πιο πιθανό να συμμετέ-

χει κάποιος με καλό εισόδημα και 3,5 φορές πιο πιθανό εάν προέρχεται από την τριτοβάθμια εκπαίδευση.

«Ζητούμενο εξακολουθεί να παραμένει η καλύτερη στήριξη των εφαρμοζόμενων πολιτικών, προκειμένου να καλυφθούν εκείνες οι κοινωνικές ομάδες για τις οποίες με βάση τα δεδομένα της έρευνας διαπιστώνεται υστέρηση στη συμμετοχή» επεσήμανε ο κ.Καραλής.

Σε ερώτηση για το τι θα διευκόλυνε τη συμμετοχή, οι απαντήσεις αφορούσαν τη βελτίωση του μισθού (39% το 2011 και 41% το 2016), η καλύτερη ενημέρωση, η δυνατότητα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (27% και 37% για 2011 και 2016 αντίστοιχα), η αναγνώριση προσόντων, κ.α.

Την ημερίδα χαιρέτισαν οι πρόεδροι της ΓΣΕΕ και ΓΣΕΒΕΕ, Γιάννης Παναγόπουλος και Γιώργος Καββαθάς, ο αντιδήμαρχος Παιδείας και Αθλητισμού του δήμου Θεσσαλονίκης, Αλέξανδρος Μπαρμπουνάκης και ο αντιπεριφερειάρχης της ΠΚΜ, Δημήτρης Χατζηβρέττας, ενώ παρεμβάσεις έκαναν ο γγ Δια Βίου Μάθησης του υπουργείου Παιδείας, Πausανίας Παπαγεωργίου και η διοικήτρια του ΟΑΕΔ, Μαρία Καραμεσίνη. Η τελευταία προσδιόρισε ως βασικά αίτια των προβλημάτων συμμετοχής στη συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση το χαμηλό ύψος δημοσίων πόρων, το μειωμένο ενδιαφέρον των επιχειρήσεων και το ακατάλληλο θεσμικό πλαίσιο. Παράλληλα, αναφέρθηκε σε καινοτόμες δράσεις του ΟΑΕΔ, μέσω σχεδιαζόμενων προγραμμάτων που πρόκειται να υλοποιηθούν τους επόμενους μήνες και αφορούν την αναβάθμιση των δεξιοτήτων ανέργων από 45 ετών και πάνω, την αναβάθμιση δεξιοτήτων ενηλίκων με χαμηλά προσόντα, την κατάρτιση προσφύγων αιτούντων άσυλο και την κατάρτιση φυλακισμένων σε καταστήματα κρατουμένων (σε συνεργασία με το υπουργείο Δικαιοσύνης)

ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΙΣ 27 ΙΟΥΛΙΟΥ ΖΗΤΑΕΙ ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ

Τη λειτουργία της ηλεκτρονικής εφαρμογής των φορολογικών δηλώσεων μέχρι τις 27 Ιουλίου, ζητά -με επιστολή του προς τον υπουργό Οικονομικών, Ευκλείδη Τσακαλώτο, την υφυπουργό, Κατερίνα Παπανάτσιου και τον διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, Γιώργο Πιτσιλή- ο πρόεδρος του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΟΕΕ), Κωνσταντίνος Κόλλιας. Σύμφωνα με το ΑΠΕ-ΜΠΕ όπως αναφέρει, «παρά τις συνεχείς παρεμβάσεις του ΟΕΕ για την ανάγκη τήρησης των χρονοδιαγραμμάτων, όπως ορίζονται

από τις σχετικές διατάξεις για την έναρξη και λήξη της προθεσμίας υποβολής των δηλώσεων φορολογίας εισοδήματος φυσικών και νομικών προσώπων, διαπιστώνει τη μη εφαρμογή τους και για το φορολογικό έτος 2017. Παρά το γεγονός ότι τα εν λόγω χρονοδιαγράμματα προσδιορίζονται με ακρίβεια και σαφήνεια από νόμους, η εφαρμογή τους στην πράξη απέχει, δυστυχώς, από τις ισχύουσες διατάξεις».

Η παράταση μέχρι τις 27 Ιουλίου είναι αναγκαία και επιβεβλημένη, και εδράζεται στο γεγονός ότι η εφαρμογή

του TAXISNET για την υποβολή των δηλώσεων άνοιξε και λειτουργεί με συνεχή προβλήματα σχετικά με τη συμπλήρωση του νέου εντύπου Ε3, την προσυμπλήρωση με λανθασμένα στοιχεία των βεβαιώσεων αποδοχών, τις τεχνικές δυσλειτουργίες του συστήματος με μεγάλες καθυστερήσεις στην καταχώρηση των δηλώσεων, με αποτέλεσμα οι λογιστές-φοροτεχνικοί να αδυνατούν να ανταπεξέλθουν στις υποχρεώσεις των πελατών τους.

PROTOTYPE

THE START-UP SUPPORT NETWORK

by TEE & ATTICA REGION

ΤΕΧΝΟΔΙΚΤΥΑΚΟΣ
ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΙΔΕΩΝ

Το Prototype by TEE & ATTICA REGION είναι ένας τεχνοδικτυακός (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 & ATTICA REGION είναι μία πρωτοβουλία του TEE και της Περιφέρειας Αττικής, η οποία υλοποιείται καταρχάς 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

ΚΛΙΜΑ ΑΙΣΙΟΔΟΞΙΑΣ ΕΝ ΟΥΦΙ EUROGROUP

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 1-5

20/06/2018

Αισιοδοξία για μια «αείδιση» συνολική απόφαση σε σχέση με την Ελλάδα, στην αυριανή συνεδρίαση του Eurogroup, στο Λουξεμβούργο, εκφράζουν αξιωματούχοι των θεσμών και της Ευρωζώνης στις Βρυξέλλες.

Πάντως, μπορεί η αισιοδοξία για συμφωνία να αγγίζει τα όρια της βεβαιότητας, ωστόσο μέχρι και χτες το βράδυ, υπήρχαν ακόμη διαφορετικές απόψεις για τον τρόπο και το μέγεθος ελάφρυνσης του χρέους, οι οποίες όλοι αναμένουν να γεφυρωθούν τις επόμενες ώρες.

«Θα μπορούσα να πω ότι οι πιθανότητες επίτευξης συμφωνίας είναι στις 100%, ωστόσο επειδή αυτό είναι επικίνδυνο θα πω 80%», απάντησε ανώτερος αξιωματούχος της Ευρωζώνης, όταν ρωτήθηκε αν θα έχουμε αύριο συνολική απόφαση. Τα 80 από τα 88 προσαπαιτούμενα

Σύμφωνα με άλλον αξιωματούχο της Κομισιόν, μέχρι και χτες το απόγευμα η Ελλάδα είχε εκπληρώσει τα 80 από τα 88 προσαπαιτούμενα για την ολοκλήρωση της τέταρτης αξιολόγησης, ενώ ο ίδιος εμφανίστηκε σχεδόν βέβαιος ότι τις επόμενες ώρες θα διευθετηθούν και τα υπόλοιπα. Πρόκειται για μια απαραίτητη προϋπόθεση ώστε να υπάρξει η έκθεση συμμόρφωσης των θεσμών και στη συνέχεια να περάσει η διαδικασία στην επόμενη φάση, που είναι η ελάφρυνση του χρέους, ο καθορισμός του ύψους της τελευταίας δόσης και η επιτήρηση της επόμενης μέρας.

Αναφορικά με την τελευταία δόση του προγράμματος, το βασικό σενάριο προβλέπει ότι θα κυμαίνεται μεταξύ 11 και 12 δισ.

ευρώ και θα πάει για το δημοσιονομικό μαξιλάρι. Χρειάζονται περίπου 20 δισ. ευρώ ώστε να διασφαλιστούν οι δανειακές ανάγκες της χώρας για τους επόμενους 15 μήνες, δηλαδή μέχρι τις αρχές του 2020, ανέφερε ο αξιωματούχος της Κομισιόν, προσθέτοντας ότι όσο μεγαλύτερη είναι η ελάφρυνση του χρέους τόσο μικρότερες θα είναι και οι δανειακές ανάγκες της Ελλάδας τα επόμενα χρόνια.

Σχετικά με τα μέτρα ελάφρυνσης, ακόμη δεν έχει συμφωνηθεί το βασικότερο όλων, που είναι η επιμήκυνση του χρόνου αποπληρωμής των δανείων της δεύτερης διάσωσης. Αξιοματούχος της Ευρωζώνης ανέφερε χτες ότι οι συζητήσεις κινούνται προς την κατεύθυνση μιας περιόδου επιμήκυνσης 78 ετών, ενώ οι αρχικές θέσεις των Γερμανών ήταν για μόλις 3 χρόνια και του ΔΝΤ για 15 χρόνια.

Τα άλλα μέτρα ελάφρυνσης είναι η αποπληρωμή του μεγαλύτερου μέρους των δανείων ύψους 10,4 δισ. ευρώ και η επιστροφή των κερδών της ΕΚΤ και των κεντρικών τραπεζών από ελληνικά ομόλογα που κατέχουν.

Τα κέρδη αυτά ανέρχονται σε 4 δισ. ευρώ και θα δοθούν στην Ελλάδα σε τέσσερις ισόποσες ετήσιες δόσεις, υπό την προϋπόθεση ότι η χώρα θα πετυχαίνει τους δημοσιονομικούς

στόχους και θα εφαρμόζει τις μεταρρυθμίσεις.

Όλες οι αποφάσεις για το χρέος θα έχουν υλοποιηθεί με εκτελεστικές πράξεις πριν από την έξοδο της Ελλάδας από το πρόγραμμα, στις 21 Αυγούστου, ώστε να σταλούν και τα μνημόνια στις αγορές.

Σύμφωνα με τον αξιωματούχο της Ευρωζώνης, η ελάφρυνση του χρέους είναι το ένα σημαντικό σκέλος της απόφασης, το άλλο είναι η επιτήρηση της επόμενης μέρας, γιατί όπως είπε, θα πρέπει να διασφαλιστεί η αξιοπιστία των πολιτικών που θα εγγυηθούν τη βιώσιμη ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας.

«Οι αποφάσεις για τα δύο αυτά θέματα πρέπει να είναι αξιόπιστες στα μάτια των αγορών, αλλά και στα μάτια των δανειστών που θέλουν διασφαλιστεί ότι η Ελλάδα θα συνεχίσει στην ίδια κατεύθυνση», ανέφερε.

Η επιτήρηση της επόμενης μέρας θα είναι στενή, οι θεσμοί θα ελέγχουν την ελληνική οικονομία τόσο από δημοσιονομικής πλευράς όσο και σε σχέση με τις μεταρρυθμίσεις, ενώ θα υποβάλλουν τριμηνιαίες εκθέσεις στο Eurogroup. Εάν υπάρχουν αποκλίσεις θα καλείται η κυβέρνηση να προχωρεί άμεσα στις απαραίτητες προσαρμογές ή διορθωτικές κινήσεις. Μάλιστα, η επιστροφή των 4 δισ. ευρώ των κερδών των κεντρικών τραπεζών από τα ελληνικά ομόλογα θα συνδεθεί άμεσα με την τήρηση από ελληνικής πλευράς όλων των συμφωνηθέντων πολιτικών. Ορισμένες εκκρεμότητες που θα βρίσκονται στο «μικροσκόπιο» των θεσμών είναι ενδεικτικά το αεροδρόμιο της Αθήνας (ανανέωση σύμβασης, πώληση ποσοστού από το κράτος), η ολοκλήρωση του κτηματολογίου, το άνοιγμα της αγοράς ενέργειας, η επένδυση στο Ελληνικό, η πορεία μείωσης των μη εξυπηρετούμενων δανείων.

Φυσικά υπάρχουν και όλα τα προσαπαιτούμενα που αποφασίστηκαν στο πλαίσιο της τέταρτης αξιολόγησης και τώρα πρέπει να υλοποιηθούν.

Τέλος, ο αξιωματούχος των θεσμών έκανε αναφορά και στην πορεία της ελληνικής οικονομίας, μιλώντας για «εντυπωσιακά αποτελέσματα» στον δημοσιονομικό τομέα, για υποχώρηση της ανεργίας και επιταχυνόμενη ανάπτυξη. Ωστόσο, αναφέρθηκε και στις προκλήσεις που εξακολουθούν να υπάρχουν, ειδικά ως προς τη στελέκωση της ΑΑΔΕ, την ενσωμάτωση όλων των Ταμείων στον ΕΦΚΑ, την υλοποίηση του νέου συστήματος κοινωνικών επιδομάτων και την αποπληρωμή των ληξιπρόθεσμων οφειλών του Δημοσίου. Επιπρόσθετα, στις προκλήσεις συμπεριέλαβε τη συνέχιση της μείωσης των μη εξυπηρετούμενων δανείων στον τραπεζικό τομέα, καθώς και την άρση της κίνησης των κεφαλαίων.

-Το τελευταίο βήμα για την Ελλάδα

Την ελπίδα ότι στη συνεδρίαση του Eurogroup την Πέμπτη «θα καταφέρουμε να κάνουμε με την Ελλάδα το τελευταίο βήμα στο πρόγραμμα», εξέφρασε ο καγκελάριος της Γερμανίας Άγκελα Μέρκελ, επισημαίνοντας ότι «τότε όλες οι χώρες του ευρώ θα βρίσκονται εκτός προγραμμάτων» και θα είναι η σωστή στιγμή για να ληφθούν τα μέτρα θωράκισης της Ευρωζώνης.

«Τώρα πιστεύω έχουμε τη χρονική στιγμή. Την Πέμπτη ελπίζω να καταφέρουμε να κάνουμε με την Ελλάδα το τελευταίο βήμα στο πρόγραμμα. Τότε όλες οι χώρες του ευρώ θα είναι εκτός προγραμμάτων και τότε θα είναι η σωστή στιγμή για να πούμε «τώρα πρέπει να καταστήσουμε την Ευρωζώνη ασφαλή έναντι κρίσεων» και πιστεύω ότι μπορούμε με τις προτάσεις μας να κάνουμε ένα καλό βήμα στη Σύνοδο Κορυφής της Ευρωζώνης που θα έχουμε μετά το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο την επόμενη εβδομάδα», δήλωσε ο καγκελάριος, κατά την κοινή συνέντευξη Τύπου που παραχώρησε με τον πρόεδρο της Γαλλίας Εμανουέλ Μακρόν, στο πλαίσιο των διαβουλεύσεων με στόχο την κατάθεση γερμανογαλλικής πρότασης στην Σύνοδο Κορυφής στο τέλος του μήνα.

Η κυρία Μέρκελ τόνισε ακόμη ότι μια οικονομική και νομισματική ένωση μπορεί να κρατηθεί μόνο αν οι οικονομικές πολιτικές πλησιάζουν μεταξύ τους και ανέφερε ενδεικτικά το παράδειγμα της συνεργασίας Γερμανίας και Γαλλίας προκειμένου να εναρμονιστεί το σύστημα φορολόγησης των επιχειρήσεων, αλλά και την πρόοδο που έχουν σημειώσει τα δύο υπουργεία Οικονομικών στο θέμα της τραπεζικής ένωσης. Τόνισε ωστόσο ότι για να καταστεί δυνατή η σύγκλιση κάποιες χώρες χρειάζονται επιπλέον βοήθεια και επισήμανε ότι «η σύγκλιση στην Ευρωζώνη δεν είναι ακόμη επαρκής».

-Όχι καμουφλαρισμένο νέο πρόγραμμα

Στο ζήτημα της Ελλάδας επανήλθε χτες πάλι και ο επίτροπος Οικονομικών και Νομισματικών Υποθέσεων Πιερ Μοσκοβισί από το Παρίσι, διαβεβαιώνοντας ότι δεν θα υπάρχει «καμουφλαρισμένο» πρόγραμμα για την Ελλάδα μετά την έξοδο. «Λέω κατηγορηματικά πως δεν θα υπάρξει καμουφλαρισμένο πρόγραμμα για την Ελλάδα, γιατί αυτό θα ήταν αναξιοπρεπές», δήλωσε ο επίτροπος, επαναλαμβάνοντας ότι τα μέτρα για το χρέος πρέπει να είναι αείδιιστα, ώστε να σταλούν θετικά μηνύματα στις αγορές. Ο κ. Μοσκοβισί δήλωσε «βαθιά πεπεισμένος» πως το Eurogroup θα τερματίσει το τρίτο ελληνικό πρόγραμμα. «Δεν είναι πιθανό να μη φθάσουμε σ' αυτή τη λήξη», διαβεβαίωσε υπενθυμίζοντας το πρόγραμμα των μεταρρυθμίσεων που εφαρμόζει η ελληνική κυβέρνηση. «Το να το αγνοήσουμε θα ήταν άδικο».

Πρόκειται για μια σελίδα που πρέπει να γυρίσει για τη χώρα και για όλη την Ευρωζώνη», τόνισε.

Επίσης, ο επίτροπος Οικονομικών Υποθέσεων, με αναρτήσεις του στο Twitter, απηύθυνε έκκληση στο Eurogroup να λάβει τις αποφάσεις, κάνοντας λόγο για «κρίσιμη» εβδομάδα για την Ελλάδα. Ταυτόχρονα επισημαίνει τις σημαντικότερες εξελίξεις των τελευταίων ετών, με αριθμούς, λίγο πριν από τη λήψη των τελικών αποφάσεων.

Ο Π. Μοσκοβισί κάνει λόγο για «πρωτοφανή αλληλεγγύη», καθώς από το 2010 έχουν διατεθεί 273,7 δισ. ευρώ στην Ελλάδα. «Μέχρι το τέλος του προγράμματος που ξεκίνησε το 2015 η Ελλάδα θα έχει υλοποιήσει περισσότερες από 450



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

δράσεις (συμπεριλαμβανομένων των 88 από την τέταρτη και την τελική αξιολόγηση). Η Ελλάδα συζητήθηκε σε 33 συναντήσεις του Eurogroup από τον Ιούλιο του 2015» σημειώνει ο Γάλλος Επίτροπος και καταλήγει: «Εν ολίγοις, η Ελλάδα εκπλήρωσε τις δεσμεύσεις της και είμαι βέβαιος ότι τα κράτη-μέλη θα εκπληρώσουν τώρα τις δικές τους. Χρειάζομαστε έναν ισορροπημένο συμβιβασμό μεταξύ όλων των παραγόντων, διασφαλίζοντας ανάπτυξη και βιώσιμο χρέος για το μέλλον αυτής της χώρας που έχει περάσει τόσα πολλά».

ΜΕΤΡΟ: ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΔΡΟΜΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ 4

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΣΕΛΙΔΕΣ 21-24

20/06/2018

Η «Αττικό Μετρό» προκήρυξε διαγωνισμό για τις «πρόδρομες εργασίες» της γραμμής 4 του μετρό.

Στόχος είναι αρχαιολογικές εργασίες και μετακινήσεις δικτύων κοινής ωφελείας να προηγηθούν, ώστε να μην καθυστερήσουν το κυρίως κατασκευαστικό έργο.

Το όφελος, βέβαια, θα ήταν σημαντικότερο αν ο διαγωνισμός για τις πρόδρομες εργασίες είχε προκηρυχθεί παράλληλα με τον κύριο διαγωνισμό και όχι πάνω από ένα έτος αργότερα.

Η δυνατότητα δημοπράτησης των λεγόμενων «πρόδρομων» εργασιών σε μεγάλα έργα προβλέφθηκε στον νέο νόμο για τα δημόσια έργα (4412/16) και είναι η πρώτη φορά που θα δοκιμασθεί στην πράξη. Το έργο, προϋπολογισμού 39 εκατ. ευρώ (συν ΦΠΑ), έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων και είναι προς ένταξη στο ΕΣΠΑ (μάλιστα, ορίζεται ότι η σύμβαση δεν θα υπογράφει πριν αυτό να συμβεί), ενώ η συμβολή του Δημοσίου θα καλυφθεί μέσω δανείου από την ΕΤΕπ. Η υποβολή προσφορών θα γίνει στις 23 Ιουλίου και τέσσερις ημέρες αργότερα θα πραγματοποιηθεί το άνοιγμα των προσφορών.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει ουσιαστικά να προετοιμάσει το έδαφος, ώστε να «τρέξει» απρόσκοπτα το κυρίως έργο. Ως κύριο πεδίο δράσης θα έχει τις θέσεις των 15 σταθμών της γραμμής και τα 9 φρέατα (ενδιάμεσα ή τερματικά). Το έργο ξεκινά με την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στις θέσεις αυτές, τη λήψη των απαραίτητων αδειών, την περιφράξη των εργοταξικών χώρων, την αποξήλωση και απομάκρυνση όλων των «κινητών» (στυλίοι, στάσεις λεωφορείων και εκδοτήρια εισπληρίων, περίπτερα, προτομές, αγάλματα, σιντριβάνια, παγκάκια, πυροσβεστικοί κρουνοί κ.λπ.). Στη συνέχεια, ακολουθούν οι δοκιμαστικές τομές στα σημεία που θα υποδειχθούν από την αρχαιολογική υπηρεσία, οι αρχαιολογικές ανασκαφές (αν χρειαστεί η απόσπαση των αρχαιοτήτων που θα βρεθούν) και τέλος η μετακίνηση των δικτύων κοινής ωφελείας. Να σημειωθεί ότι, όπως συνήθιζαν σε αυτές τις περιπτώσεις, ο εργολάβος εκτελεί όλες τις εργασίες μετακίνησης υδραυλικών δικτύων, της σηματοδότησης και του δημοτικού φωτισμού, ενώ για τα υπόλοιπα (π.χ. μετακίνηση δικτύων φυσικού αερίου, ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΗΛΠΑΠ)

πραγματοποιεί μόνο τις εκσκαφές και επικρώσεις. Η διάρκεια των εργασιών είναι 30 μήνες.

Το όφελος από τον διαχωρισμό των αρχαιολογικών ανασκαφών και της μετακίνησης των δικτύων κοινής ωφελείας είναι προφανές.

Θα ήταν όμως αποτελεσματικότερο αν ο διαγωνισμός είχε προκηρυχθεί παράλληλα με εκείνον του κυρίως έργου (Απρίλιος 2017) και όχι περισσότερο από ένα έτος αργότερα, καθώς ελλοχεύει ο κίνδυνος πρόδρομες και κύριες εργασίες να συμπέσουν (π.χ. στο ενδεχόμενο ενός σημαντικού αρχαιολογικού ευρήματος) και αυτό να επηρεάσει τον προγραμματισμό του έργου.

ΟΔΗΓΟΣ - SOS ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΡΟΥΣ ΣΤΑ ΑΚΙΝΗΤΑ: 10+1 ΜΥΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΓΙΔΕΣ

www.tanea.gr

Τα τεκμήρια ταλαιπωρούν κάθε χρόνο εκατοντάδες χιλιάδες φορολογουμένους. Δεν είναι λίγοι αυτοί που πιάνονται στην τσιμπίδα της Εφορίας και φορολογούνται για μεγαλύτερο εισόδημα από το πραγματικό τους επειδή διαμένουν σε ιδιόκτητη ή μισθωμένη ή δωρεάν παραχωρούμενη κατοικία και διαθέτουν ένα αυτοκίνητο.

Η κατοικία, ανεξαρτήτως επιφανείας, αποτελεί τεκμήριο διαβίωσης για τους φορολογουμένους το οποίο υπολογίζεται με βάση τα τετραγωνικά μέτρα και την τιμή ζώνης στην οποία βρίσκεται η κατοικία. Οι νέες αντικειμενικές αξίες θα επηρεάσουν το τεκμήριο της κατοικίας, αλλά αυτό θα συμβεί το 2019, καθώς οι νέες τιμές ζώνης εφαρμόζονται φέτος μόνο για τον υπολογισμό του ΕΝΦΙΑ.

Η ιδιοκατοικούμενη ή μισθωμένη ή δωρεάν παραχωρούμενη κύρια κατοικία καθώς και έως δύο δευτερεύουσες κατοικίες δηλώνονται στον πίνακα 5 του εντύπου Ε1 της φορολογικής δήλωσης του 2018.

Τα σημεία-κλειδιά για τη συμπλήρωση των κωδικών του πίνακα 5.1 της φορολογικής δήλωσης για το τεκμήριο της κατοικίας είναι τα εξής:

1 Εικόνα των ακινήτων: Επιλέξτε το κίτρινο πλαίσιο που υπάρχει στο πεδίο συμπλήρωσης των στοιχείων της διεύθυνσης της κύριας κατοικίας. Θα εμφανιστεί ένας πίνακας, στον οποίο δίνεται η δυνατότητα επιλογής εμφάνισης είτε της περυσινής εικόνας της δήλωσης του Ε1 είτε της εικόνας του Ε9. Επιλέξτε μία από τις δύο εικόνες. Στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξετε τα ακίνητα που χρησιμοποιήσατε το 2017 για τη διαμονή σας και να τα χαρακτηρίσετε ανάλογα. Δηλαδή να δηλώσετε αν είναι κύρια ή 1η δευτερεύουσα ή 2η δευτερεύουσα κατοικία. Στη συνέχεια, πρέπει να κάνετε επιβεβαίωση και να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση», ώστε να μεταφερθούν και να αποτυπωθούν στον πίνακα 5.1 του Ε1. Εάν δεν εμφανίζονται στον πίνακα τα στοιχεία ενός ακινήτου που θέλετε να δηλώσετε πρέπει να επιλέξετε «εισαγωγή νέου ακινήτου» και να

καταχωρίσετε όλα τα στοιχεία του ακινήτου. Στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση» για να εμφανιστούν στον πίνακα 5.

2 Αλλαγή κατοικίας: Σε περίπτωση που αλλάξετε κύρια κατοικία μέσα στο 2017, πρέπει κατά τη συμπλήρωση του πίνακα 5.1 να επιλέξετε και πάλι το κίτρινο πλαίσιο που υπάρχει στο πεδίο συμπλήρωσης των στοιχείων της διεύθυνσης της κύριας κατοικίας. Στη συνέχεια, πρέπει να εισαγάγετε τα στοιχεία της καινούργιας κύριας κατοικίας, να τη χαρακτηρίσετε, να την καταχωρίσετε και να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Χρειάζεται προσοχή στα μηνύματα που εμφανίζονται κατά την εισαγωγή των στοιχείων των ακινήτων.

3 Κατοικία που πουλήθηκε: Εάν κατά την επιλογή του κίτρινου πλαισίου στον πίνακα 5.1 εμφανιστούν δύο ακίνητα, εκ των οποίων το ένα το έχετε πουλήσει κατά τη διάρκεια του 2017, τότε πρέπει να χαρακτηρίσετε ως κύρια κατοικία μόνο το ακίνητο στο οποίο ιδιοκατοικείτε και στη συνέχεια να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Το ακίνητο που έχει πουληθεί δεν θα το χαρακτηρίσετε και επομένως αυτό θα διαγραφεί από τη δήλωση.

4 Αλλαγή στοιχείων κατοικίας: Στην περίπτωση που θέλετε να τροποποιήσετε τα στοιχεία μιας κατοικίας σας, θα πρέπει πρώτα να επιλέξετε το κίτρινο πλαίσιο προκειμένου να εμφανιστεί ο πίνακας με την εικόνα των ακινήτων σας. Επιλέγοντας τα ακίνητα που σας ενδιαφέρουν, μπορείτε να τροποποιήσει τα περιγραφικά στοιχεία τους και να χαρακτηρίσει και πάλι ένα από αυτά ως κύρια κατοικία και τα υπόλοιπα ως δευτερεύουσες. Στη συνέχεια πρέπει να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Οι αλλαγές αυτές αφορούν αποκλειστικά τη συμπλήρωση του Ε1 και δεν επηρεάζουν την εικόνα της ακίνητης περιουσίας όπως αυτή έχει περιληφθεί στο Ε9.

5 Παροχή ρεύματος: Ένα από τα στοιχεία που πρέπει να δηλωθεί υποχρεωτικά για κάθε κατοικία είναι ο Αριθμός Παροχής Ρεύματος. Τον αριθμό αυτόν μπορείτε να τον αναζητήσετε στους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος ή πάνω στον μετρητή κατανάλωσης. Από τον αριθμό αυτόν πρέπει να αναγράψετε μόνο τα εννέα πρώτα ψηφία χωρίς κενά.

6 Μη ηλεκτροδοτούμενο ακίνητο: Αν υπάρχει κάποια κατοικία που δεν ηλεκτροδοτείται μετά από αίτηση διακοπής που έχετε καταθέσει στη ΔΕΗ, τότε και πάλι πρέπει να δηλώσετε τον Αριθμό Παροχής Ρεύματος. Ο αριθμός αυτός μπορεί να βρεθεί σε παλιότερους λογαριασμούς.

7 Ακίνητο χωρίς παροχή ρεύματος: Αν κάποια κατοικία δεν έχει ηλεκτροδοτηθεί και δεν υπάρχει μετρητής κατανάλωσης, ο φορολογούμενος θα πρέπει στο πεδίο αναγραφής του Αριθμού Παροχής Ρεύματος να συμπληρώσει τον εννεαψήφιο αριθμό 999999999.

8 Διεύθυνση κατοικίας: Η συμπλήρωση του ταχυδρομικού κώδικα (Τ.Κ.) είναι υποχρεωτική για τα ακίνητα τα οποία δηλώνονται ως κύρια κατοικία.

Συνέχεια στη Σελ 20



ΑΠΟΚΟΜΜΑΤΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ

9 Δωρεάν παραχωρούμενη κατοικία: Σε περίπτωση που διαμένετε σε κατοικία μέχρι 200 τ.μ. που σας παραχωρήθηκε δωρεάν από κάποιο παιδί σας ή από τους γονείς σας, πρέπει να δηλώσετε την κατοικία αυτή στον πίνακα 5.1α επιλέγοντας τον κωδικό 203 (δωρεάν παραχωρημένη κατοικία).

10 Μισθωμένη κατοικία: Σε περίπτωση που διαμένετε σε ενοικιαζόμενη κύρια κατοικία, θα πρέπει και πάλι να συμπληρώσετε τα στοιχεία του ακινήτου στον πίνακα 5.1. Ειδικότερα, αφού επιλέξετε το κίτρινο πλαίσιο στο πεδίο συμπλήρωσης των στοιχείων της διεύθυνσης της κύριας κατοικίας, θα πρέπει να καταχωρίσετε στον πίνακα που θα εμφανιστεί τα στοιχεία της κατοικίας. Στη συνέχεια θα πρέπει να τη χαρακτηρίσετε ως «κύρια κατοικία» και, τέλος, να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Κατά τη συμπλήρωση των στοιχείων της κατοικίας θα πρέπει να κλικάρετε τον κωδικό 203. Στη συνέχεια, θα πρέπει να συμπληρώσετε στοιχεία και στον πίνακα 6.12.

11 Εξοχική κατοικία: Εάν το 2017 διαμένετε σε ενοικιαζόμενη δευτερεύουσα εξοχική κατοικία θα πρέπει επίσης να συμπληρώσετε τα στοιχεία της κατοικίας αυτής στον πίνακα 5.1. Επιλέγοντας το κίτρινο πλαίσιο που υπάρχει στο πεδίο συμπλήρωσης των στοιχείων της διεύθυνσης της δευτερεύουσας κατοικίας, θα πρέπει να καταχωρίσετε στον πίνακα που θα εμφανιστεί τα στοιχεία της συγκεκριμένης κατοικίας. Στη συνέχεια, θα πρέπει να τη χαρακτηρίσετε ως «δευτερεύουσα κατοικία» και μετά να επιλέξετε «Μεταφορά στη Δήλωση». Κατά τη συμπλήρωση των στοιχείων της κατοικίας θα πρέπει να κλικάρετε τον κωδικό 207 ή 209. Στη συνέχεια, θα πρέπει να συμπληρώσετε στον πίνακα 6.14, στον κωδικό 417, τον ΑΦΜ του εκμισθωτή και στους κωδικούς 419, 420 το ενοίκιο της δευτερεύουσας ή της εξοχικής κατοικίας.

Όλα όσα θέλει να ξέρεi η Εφορία για τα ακίνητά μας
Αναλυτικά στοιχεία για κάθε κύρια κατοικία ανεξάρτητα εάν αυτή είναι ιδιόκτητη, μισθωμένη ή δωρεάν παραχωρούμενη καθώς και για τις δευτερεύουσες κατοικίες ζητά από τους φορολογούμενους η Εφορία. Τα στοιχεία αυτά, συμπληρώνονται στον πίνακα 5 των τεκμηρίων του εντύπου Ε1 της δήλωσης. Πιο συγκεκριμένα δηλώνονται τα εξής:

1. Ενδειξη κύρια κατοικία: Συμπληρώνεται η διεύθυνση της κατοικίας κύριας διαμονής και οι υπόλοιπες τρεις οδοί που περικλείουν το τετράγωνο σε κάθε περίπτωση.

2. Κωδικός 208: Αναγράφεται ο ταχυδρομικός κώδικας της κύριας κατοικίας.

3. Κωδικός 204-205-206: Συμπληρώνεται υποχρεωτικά ο αριθμός παροχής ρεύματος όλων των κατοικιών (κύριες και δευτερεύουσες), είτε είναι ιδιοκατοικημένες είτε μισθωμένες είτε δωρεάν παραχωρούμενες.

4. Κωδικός 203: Επιλέξετε τη λέξη «ΝΑΙ» σε περίπτωση που μισθώνετε κύρια κατοικία ή σας έχει παραχωρηθεί δωρεάν

κύρια κατοικία, ανεξάρτητα από την επιφάνειά της. Δεν συμπληρώνεται όταν πρόκειται για ιδιόκτητες κατοικίες.

5. Κωδικός 207-209: Επιλέξετε τη λέξη «ΝΑΙ» σε περίπτωση που μισθώνετε δευτερεύουσα/ες κατοικίες ή σας έχουν παραχωρηθεί δωρεάν δευτερεύουσα/ες κατοικίες, ανεξάρτητα από την επιφάνειά τους. Δεν συμπληρώνεται όταν πρόκειται για ιδιόκτητες κατοικίες.

6. Κωδικός 240-241-242: Ενδειξη μονοκατοικία: Επιλέξετε τη λέξη «ΝΑΙ» αν η κύρια ή δευτερεύουσα/ες κατοικία/ες είναι μονοκατοικία/ες. Συμπληρώνεται για ιδιόκτητες, μισθωμένες ή δωρεάν παραχωρούμενες κατοικίες. Μονοκατοικία είναι το κτίσμα που αποτελεί λειτουργικά μία μόνο κατοικία με τους βοηθητικούς χώρους (αποθήκες, θέσεις στάθμευσης, κ.λπ.), η οποία μπορεί να είναι σε έναν όροφο ή σε περισσότερους ορόφους (μεζονέτα) και δεν εφάπτεται με άλλο κτίσμα είτε οριζόντια είτε κάθετα. Μονοκατοικίες θεωρούνται επίσης και κτίσματα σε επαφή με άλλα, που ανήκουν όμως σε διαφορετικές κάθες ιδιοκτησίες και πληρούν κατά τα λοιπά τις παραπάνω προϋποθέσεις. Οι περιπτώσεις που ακολουθούν δεν χαρακτηρίζονται μονοκατοικίες:

α) Διώροφη οικοδομή με ισόγειο κατάστημα και 1ο όροφο κατοικία.

β) Ισόγειο διαμέρισμα που βρίσκεται σε επαφή με άλλο ισόγειο.

γ) Ισόγειο επαγγελματική στέγη που βρίσκεται σε επαφή με άλλη μονοκατοικία. Τα πιο πάνω ισχύουν ανεξάρτητα αν έχει συσταθεί πράξη οριζόντιας ιδιοκτησίας.

η Ενδειξη θέση-όροφος: Συμπληρώνεται ο όροφος που βρίσκεται η κατοικία π.χ. ισόγειο, 1ος, κ.λπ.

7. Κωδικός 211-218-225: Συμπληρώνεται η επιφάνεια της κατοικίας. Στην επιφάνεια αυτήν περιλαμβάνονται η επιφάνεια του κύριου χώρου της κατοικίας καθώς και η επιφάνεια των χώρων της κατοικίας των οποίων την αυθαίρετη αλλαγή χρήσης έχετε νομιμοποιήσει με τον Ν. 4178/2013 και τον Ν. 3843/2010. Η επιφάνεια των χώρων της κατοικίας πρέπει να είναι σε ακέραιο αριθμό. Αν υπάρχει δεκαδικό ψηφίο στρογγυλοποιήστε στον αμέσως πλησιέστερο ακέραιο αριθμό (π.χ. 95,4 γράψτε 95, 95,5 γράψτε 96).

8. Κωδικός 212-219-226: Συμπληρώνεται αθροιστικά η επιφάνεια των ιδιόκτητων ή μισθωμένων βοηθητικών χώρων (αποθήκη και χώρος στάθμευσης) που είναι ανεξάρτητοι π.χ. στο υπόγειο ή στον ακάλυπτο χώρο της ίδιας οικοδομής. Επίσης, στους κωδικούς αυτούς συμπληρώνεται και η επιφάνεια των ιδιόκτητων ή μισθωμένων βοηθητικών χώρων που είναι ανεξάρτητοι (αποθήκη και χώρος στάθμευσης) και η δ/νση αυτών διαφέρει από τη δ/νση της κατοικίας, αλλά η χρήση τους γίνεται για τις ανάγκες των φορολογουμένων ή των εξαρτωμένων μελών.

Επισημαίνεται ότι η διαφορετική διεύθυνση των βοηθητικών χώρων αναγράφεται στο ίδιο πεδίο με τη διεύθυνση κατοικίας. Σε περίπτωση δεκαδικών ισχύουν όσα αναφέρονται στους προηγούμενους κωδικούς 211-218- 225 (κύριοι χώροι). Διευκρινίζεται ότι στους κωδικούς αυτούς δεν συμπληρώνεται η επιφάνεια του χώρου στάθμευσης σε πιλοτή. Επισημαίνεται, τέλος, ότι σε περίπτωση μονοκατοικίας λαμβάνεται αθροιστικά με την επιφάνεια των χώρων του γκαράζ και των αποθηκών και η τυχόν επιφάνεια των άλλων βοηθητικών χώρων, π.χ. του λεβητοστασίου και του κλιμακοστασίου.

Ημιυπαίθριοι χώροι

9. Κωδικός 231-232-233: Συμπληρώνεται η επιφάνεια των χώρων (υπόγειο, πατάριο, ημιυπαίθριοι, κ.λπ.) των οποίων την αυθαίρετη αλλαγή χρήσης έχετε νομιμοποιήσει με τον Ν. 4178/2013 και τον Ν. 3843/2010. Επισημαίνεται ότι οι νομιμοποιήσεις των ημιυπαίθριων χώρων, σύμφωνα με τον Ν. 3843/2010, καθώς και οι νομιμοποιήσεις αυθαίρετων κατασκευών και αυθαίρετων αλλαγών χρήσης (υπόγειο, πατάριο, κ.λπ.) που πραγματοποιήθηκαν με τους Ν. 4178/2013 και Ν. 3843/2010, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη στη συμπλήρωση του υποπίνακα της περίπτωσης 1.

10. Κωδικός 213-214, 220-221, 227-228: Συμπληρώνεται το ποσό της συνιδιοκτησίας ή το ποσοστό συμμετοχής στη δαπάνη ενοικίου βάσει του μισθωτηρίου συμβολαίου σε περίπτωση μισθωμένης κατοικίας, του υπόχρεου ή της συζύγου, μόνο σε ακέραιο ποσοστό. Δηλαδή τυχόν δεκαδικά στρογγυλοποιούνται στην πλησιέστερη μονάδα (π.χ. 39,5% σε 40% ή 35,2% σε 35%). Αν το ποσοστό συνιδιοκτησίας ή ενοικίου έχει μεταβληθεί από οποιαδήποτε αιτία μέσα στο έτος, στους κωδικούς αυτούς θα καταχωρίσετε δύο εγγραφές με το αντίστοιχο ποσοστό.

11. Κωδικός 215-222-229: Συμπληρώνονται οι μήνες ιδιοκατοίκησης ή μίσθωσης ή δωρεάν παραχώρησης, αν πρόκειται για μισθωμένη κατοικία, μέσα στο 2017.

12. Κωδικός 216-223-230: Συμπληρώνεται η τιμή ζώνης που ισχύει την 31.12.2017 όταν η τιμή ζώνης είναι από 2.800 ευρώ και άνω.

Οι παραπάνω οδηγίες συμπλήρωσης ισχύουν και για την πρώτη και δεύτερη δευτερεύουσα κατοικία. Όταν κάποια από τις παραπάνω κατοικίες βρίσκεται σε περιοχή εκτός αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων, τότε στα στοιχεία του ακινήτου συμπληρώνεται μόνο ο νομός και ο δήμος ή η κοινότητα, κατά περίπτωση.