

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΤΕΕ

ΤΕΥΧΟΣ 828

03 | 03 | 2015



ΣΗΜΕΡΑ

Σταθερά υψηλό εμφανίζεται το πρόβλημα της ανεργίας στην Ελλάδα, ενώ στην ΕΕ, έστω απολύτως οριακά, εμφανίζεται μια σταδιακή μείωση σύμφωνα με τα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας (Eurostat), που δόθηκαν χτες στη δημοσιότητα. Όπως επισημαίνεται η ανεργία στην Ελλάδα το Νοέμβριο παρέμεινε στο 25,8%, σε σχέση με τον Οκτώβριο, ενώ τον Ιανουάριο του 2015 το ποσοστό ανεργίας στην ευρωζώνη μειώθηκε απολύτως οριακά, στο 11,2%, έναντι 11,3% τον Δεκέμβριο του 2014 και στην «ΕΕ των 28» στο 9,8% από 9,9%, καταγράφοντας το χαμηλότερο ποσοστό ανεργίας από τον Απρίλιο του 2012.

Πλν, όμως, συνολικά τον Ιανουάριο του 2015 καταγράφηκαν 23,8 εκατομμύρια άνεργοι στην ΕΕ, εκ των οποίων τα 18,06 εκατομμύρια στην ευρωζώνη. Και οι περισσότεροι στις χώρες που υπέστησαν τα «μνημόνια», Ελλάδα, Ισπανία (23,4%) και Κύπρος (16,1%). Αντίθετα, τα χαμηλότερα ποσοστά ανεργίας καταγράφηκαν στη Γερμανία (4,7%) και στην Αυστρία (4,8%). Τα μεγάλα θύματα της ανεργίας παραμένουν οι νέοι, με το ποσοστό των ανέργων ηλικίας κάτω των 25 ετών στην Ελλάδα να καταμετρείται το Νοέμβριο στο 50,6% και στην Ισπανία, 50,9%. Επίσης, ένας στους τέσσερις άνδρες και μια στις τρεις γυναίκες στην Ελλάδα είναι άνεργοι, περιγράφοντας, εμμέσως, πλν, όμως, σαφώς, την ανθρωπιστική κρίση.

Η ανεργία των νέων τείνει να καταστεί συστημική στην Ευρώπη, αφού τον Ιανουάριο μπορεί να μειώθηκε στο 22,9% (έναντι 23,1% το Δεκέμβριο του 2014) και στην ΕΕ στο 21,2% (έναντι 21,3% το Δεκέμβριο του 2014), πλν, όμως, περιγράφει ένα απογοητευτικό φαινόμενο.

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

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πτώση τιμών
των γραφειακών χώρων

Κατά 31,6% έχουν υποχωρήσει οι τιμές των γραφειακών χώρων, από το 2010 έως το τέλος του πρώτου εξαμήνου του 2014, σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοινώνει για πρώτη φορά η Τράπεζα της Ελλάδος. Ειδικά για την ευρύτερη περιοχή της Αθήνας, η σωρευτική μείωση των τιμών γραφείων υψηλών προδιαγραφών, που καταγράφηκε από το ανώτατο επίπεδο τιμών πριν την έναρξη της κρίσης μέχρι και το α' εξάμηνο του 2014, εκτιμάται σε 38,7%.

Η σωρευτική πτώση των μισθωμάτων (σε ονομαστικούς όρους) γραφειακών χώρων υψηλών προδιαγραφών από το α' εξάμηνο του 2010 έως το α' εξάμηνο του 2014, ανήλθε κατά μέσο όρο σε 26,9%, για το σύνολο της Ελλάδος, ενώ ο αντίστοιχος ρυθμός για την ευρύ-

τερη περιοχή της Αθήνας εκτιμάται σε 29,6%. Η συνολική υποχώρηση των μισθωμάτων γραφείων για τη Θεσσαλονίκη και την υπόλοιπη Ελλάδα κατά την ίδια περίοδο ανήλθε σε 22,4% και 24,8% αντίστοιχα. Όσον αφορά τις τιμές των καταστημάτων, η μελέτη διαπιστώνει ότι από το 2010 οι τιμές τους σε ολόκληρη την Ελλάδα έχουν υποχωρήσει κατά 28,8%, ενώ για την Αθήνα η μείωση έφθασε το 30,5%. Κατά το πρώτο εξάμηνο του 2014, οι ονομαστικές τιμές των καταστημάτων για το σύνολο της Ελλάδος μειώθηκαν κατά 9,1%. Η σωρευτική πτώση των μισθωμάτων καταστημάτων υψηλών προδιαγραφών από το α' εξάμηνο του 2010 έως το α' εξάμηνο του 2014, για το σύνολο της χώρας, ανήλθε κατά μέσο όρο σε 31,0%.

Στην ευρύτερη περιοχή της Αθήνας, η σωρευτική μείωση των μισθωμάτων γραφείων υψηλών προδιαγραφών μέχρι και το α' εξάμηνο του 2014 εκτιμάται σε 36,5%.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΣΕΛ. 2 ατζέντα θεμάτων μηχανικών

ΣΕΛ. 3 - 4 θέματα μηχανικών

ΣΕΛ. 5 διεθνή θέματα

ΣΕΛ. 6 πρωτοσέλιδα εφημερίδων

ΣΕΛ. 7- 8 αποκόμματα εφημερίδων

Σήμερα η Παγκόσμια Ημέρα Άγριας Ζωής. Καθιερώθηκε από το 2013. Η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ επέλεξε την 3η Μαρτίου ως Παγκόσμια ημέρα, γιατί την ημέρα αυτή, το έτος 1973, υπογράφηκε στην Ουάσιγκτον των Η.Π.Α. η «Σύμβαση για το διεθνές Εμπόριο των Απειλούμενων με Εξαφάνιση Ειδών Άγριας Πανίδας και Χλωρίδας»

Σεμινάριο του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ

Το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Μελών Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας διοργανώνει στην Αθήνα -από τις 30 Μαρτίου ως τις 6 Απριλίου 2015- το σεμινάριο: «Google Sketchup και Twilight Rendering». Βασικός σκοπός του σεμιναρίου είναι: Η κατανόηση τεχνικών και μεθοδολογίας για την υλοποίηση αρχιτεκτονικών εφαρμογών με το Google Sketchup και το Twilight renderer, δύο ιδιαίτερα οικονομικά εργαλεία για τρισδιάστατη μοντελοποίηση (3d modeling) και φωτορεαλισμό (rendering) αντίστοιχα, που αναβαθμίζονται και επικαιροποιούνται συνεχώς. Το Sketchup κυκλοφορεί σε δωρεάν έκδοση (Sketchup Make) και σε έκδοση με επιπλέον λειτουργικότητα (Sketchup Pro). Το Twilight επίσης υπάρχει δωρεάν και με μικρή επιβάρυνση αναβαθμίζεται σε έκδοση με πλήρη λειτουργικότητα. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα στοιχεία εκείνα που βοηθούν στην καλύτερη επικοινωνία των σχεδιαστικών αρχών στον πελάτη/συνεργάτη έτσι ώστε να είναι η όλη διαδικασία πιο αποδοτική. Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του σεμιναρίου, οι καταρτιζόμενοι θα είναι ικανοί να: Οπτικοποιούν τρισδιάστατα μοντέλα κτιριακών έργων σε όλες τις φάσεις τους (προμελέτη-οριστική μελέτη-μελέτη εφαρμογής) γρήγορα και με αισθητικά άρτια αποτέλεσμα. Με τη χρήση του Sketchup Pro, θα είναι σε θέση να χρησιμοποιούν το μοντέλο για ανάλυση στοιχείων όπως η ενεργειακή συμπεριφορά ή το κόστος του κτιρίου. Επιστημονική Υπεύθυνη: Όλγα Βενεταϊνού, Αρχιτέκτων Μηχανικός. Πληροφορίες: <http://goo.gl/gRYQ7P>

ΠΡΟΣΕΧΩΣ...

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΑ	ΟΡΓΑΝΩΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ
9 Μαρτίου 2015	ΗΜΕΡΙΔΑ: "Εμφανείς και αφανείς ενισχύσεις των μνημείων" ΑΘΗΝΑ	Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Ανασφάλωσης των Μνημείων - ΕΤΑΠΑΜ
12-13 Μαρτίου 2015	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας ΑΘΗΝΑ	Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Ε.Μ.Π., με την υποστήριξη του Παρατηρητηρίου Οδικής Ασφάλειας του ΤΕΕ
8-9 Μαΐου 2015	ΣΥΝΕΔΡΙΟ: "Η συμβολή των ΜΚΕ στην ασφάλεια των μικρών και μεγάλων έργων και κατασκευών και του κοινωνικού συνόλου" ΑΘΗΝΑ	Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΓΕ

Το 14ο διεθνές συνέδριο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Θεσσαλονίκης, από τις 25 ως τις 27 Μαΐου 2016. Τα συνέδρια της ΕΓΕ επικεντρώνονται στην παρουσίαση της γεωλογίας της ευρύτερης περιοχής του Αιγαίου, των Βαλκανίων, καθώς και σε ευρύτερα περιβαλλοντικά και τεχνικογεωλογικά θέματα.

Διεθνές συνέδριο φυτεμένων δωμάτων στην Κωνσταντινούπολη

4th International
Green Roof Congress

20 - 21 April 2015
ISTANBUL

Στις 20 και 21 Απριλίου 2015 θα πραγματοποιηθεί στην πόλη της Κωνσταντινούπολης το 4ο διεθνές συνέδριο φυτεμένων δωμάτων με κεντρικό θέμα τις εφαρμοσμένες καινοτόμες λύσεις σε ό,τι αφορά την αειφόρο αστική ανάπτυξη. Στο συνέδριο –με τίτλο: «Ανακαλύψτε την φύση στις οροφές των κτιρίων» θα αναλυθούν οι τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις για τα φυτεμένα δώματα, μέσω διαλέξεων αλλά και εργαστηρίων/workshops, δίνοντας έτσι την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να γνωρίσουν καινοτόμες τεχνικές εφαρμογής πρασίνου στα κτίρια, να συζητήσουν τις τάσεις της αγοράς και να δικτυωθούν με ακαδημαϊκούς και επαγγελματίες. Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση, πιστοποιημένοι ειδικοί στην τεχνολογία των πράσινων δωμάτων, σχεδιαστές, αρχιτέκτονες τοπίου και κατασκευαστές, γεωπόνοι και αντιπρόσωποι δημοτικών αρχών θα μοιραστούν τις γνώσεις τους και θα

απαντήσουν σε ερωτήσεις στα πλαίσια των εξειδικευμένων εργαστηρίων/workshops. Ορισμένα από τα θέματα που θα αναπτυχθούν στο 4ο διεθνές συνέδριο είναι:

- Επιλεγμένα έργα φυτεμένων δωμάτων ανά τον κόσμο
- Τα πράσινα δώματα και οι φυτεμένοι τοίχοι στις μεσογειακές κλιματικές συνθήκες
- Η αναστροφή της κλιματικής αλλαγής με την εφαρμογή πράσινων στεγών
- Η ενεργειακή συμπεριφορά των φυτεμένων δωμάτων
- Η συνεισφορά των πράσινων δωμάτων στην περιβαλλοντική και ενεργειακή πιστοποίηση κτιρίων
- Η συμβολή των φυτεμένων δωμάτων στην διαχείριση των όμβριων υδάτων
- Επιλογή φυτών για πράσινα δώματα εκτατικού και εντατικού τύπου

Πληροφορίες: www.greenroofworld.com

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΕ

Χρήστος Σπίρτζης

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

Γεώργιος Π. Καραλής
Αργύρης Δεμερτζής
Φρόσω Καβαλάρη

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Χριστίνα Τσιχριντζή

E-MAIL ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

press@central.tee.gr

Αποτελέσματα ελέγχων για αδήλωτη εργασία

Σε ποσοστό 5,59%, κυμάνθηκε το ποσοστό της αδήλωτης εργασίας στις επιχειρήσεις που ελέγχθηκαν τον Δεκέμβριο του 2014, σύμφωνα με τα στοιχεία του επιχειρησιακού σχεδίου «Άρτεμις» του υπουργείου Εργασίας. Συγκεκριμένα, κατά το διάστημα από 1 Δεκεμβρίου έως 31 Δεκεμβρίου 2014 ελέγχθηκαν, από τα κλιμάκια του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.) και της Ειδικής Υπηρεσίας Ελέγχων Ασφάλισης του ΙΚΑ (Ε.ΥΠ.Ε.Α) 2.554 επιχειρήσεις. Από αυτές τις επιχειρήσεις οι 302 (ποσοστό 11,82%), βρέθηκαν να απασχολούν αδήλωτους εργαζόμενους. Σε σύνολο 9.495 εργαζομένων στις επιχειρήσεις που διενεργήθηκαν έλεγχοι, εντοπίστηκαν 531 αδήλωτοι εργαζόμενοι (ποσοστό 5,59%), ενώ τα πρόστιμα που επιβλήθηκαν, αποκλειστικά για την αδήλωτη εργασία ανέρχονται στο ποσό των 5.576.363 ευρώ. Σε ό,τι αφορά το σύνολο του προηγούμενου έτους, δηλαδή την περίοδο από 1 Ιανουαρίου 2014 έως 31 Δεκεμβρίου 2014, διενεργήθηκαν έλεγχοι σε 27.635 επιχειρήσεις. Εξ' αυτών των επιχειρήσεων, βρέθηκαν να απασχολούν αδήλωτους εργαζόμενους οι 3.827 (ποσοστό 13,85%). Σε σύνολο 135.566 εργαζομένων στις επιχειρήσεις που διενεργήθηκαν έλεγχοι, εντοπίστηκαν 6.177 αδήλωτοι εργαζόμενοι (ποσοστό 4,56%), ενώ τα πρόστιμα που επιβλήθηκαν, αποκλειστικά για την αδήλωτη εργασία ανέρχονται στο ποσό των 64.592.922 ευρώ. Τέλος, στο διάστημα 15 Σεπτεμβρίου 2013 έως 31 Δεκεμβρίου 2014, διενεργήθηκαν στο πλαίσιο του ειδικού επιχειρησιακού σχεδίου «Άρτεμις» έλεγχοι σε 34.150 επιχειρήσεις. Στο πλαίσιο αυτής της δειγματοληπτικής διαδικασίας 4.404 επιχειρήσεις, βρέθηκαν να απασχολούν αδήλωτους εργαζόμενους (ποσοστό 12,90%). Σε σύνολο 175.178 εργαζομένων στις επιχειρήσεις που διενεργήθηκαν έλεγχοι, εντοπίστηκαν 7.083 αδήλωτοι εργαζόμενοι (ποσοστό 4,04%), ενώ τα πρόστιμα που επιβλήθηκαν, αποκλειστικά για την αδήλωτη εργασία ανέρχονται στο ποσό των 73.818.909 ευρώ. Οι

έλεγχοι του υπουργείου Εργασίας διενεργούνται από μικτά κλιμάκια του Σ.ΕΠ.Ε και του της Ε.ΥΠ.Ε.Α και είναι κυρίως δειγματοληπτικοί και στοχευμένοι στους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας, που με βάση όλες τις μέχρι σήμερα ενδείξεις παρουσιάζουν υψηλά ποσοστά αδήλωτης εργασίας. Οι κλάδοι αυτοί είναι επισιτιστικά επαγγέλματα



(εστιατόρια-ταβέρνες, αίθουσες δεξιώσεων, μεζεδοπωλεία, καφετέριες μπαρ, κέντρα διασκέδασης), Βιοτεχνικά Πάρκα, Βιομηχανικές Ζώνες, Κομμωτήρια, Πρατήρια Βενζίνης, Συνεργεία Αυτοκινήτων, Μεταφορικές Επιχειρήσεις, Λιανικό εμπόριο, Καθαριότητα, Κατασκευές, Φιλοξενία, Υπηρεσίες ασφαλείας (Security), Επιχειρήσεις φασόν.

Τριμερής διαπραγμάτευση

Υπέρ της τριμερούς διαπραγμάτευσης μεταξύ εργοδοτών, εργαζομένων και της κυβέρνησης για τον προσδιορισμό του κατώτερου μισθού τάχθηκε με δήλωσή του, ο πρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) Θ. Φέσσας, μετά τη συνάντησή του με τον υπουργό Εργασίας Π. Σκουρλέ-

τη. «Ο ΣΕΒ εκπροσωπεί μεγάλες μεσαίες και μικρές επιχειρήσεις, και ενδιαφέρεται να υπάρχουν σωστές εργασιακές σχέσεις» ανέφερε ο κ. Φέσσας και πρόσθεσε, ότι «η ρύθμιση των εργασιακών σχέσεων είναι προς όφελος όλων, των εργαζομένων της πολιτείας και φυσικά των επιχειρήσεων».

«Το θέμα του κατώτερου μισθού έχει μεγάλη κλαδική εξάρτηση» σημείωσε και τόνισε ότι «υπάρχουν κλάδοι οι οποίοι καταβάλλουν μεγαλύτερο μισθό από τον σημερινό κατώτερο μισθό και κλάδοι οι οποίοι δεν θα είναι ανταγωνιστικοί καταβάλλοντας έναν υψηλό κατώτερο μισθό».

Νέα ΣΣΕ στη ΔΕΗ

Τρία νέου τύπου επιδόματα που οδηγούν σε έμμεσες αυξήσεις αποδοχών κατάφερε να "κλειδώσει" στο κείμενο της Ζετούς Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας που υπέγραψε την περασμένη Παρασκευή η ΓΕΝΟΠ με τη διοίκηση της ΔΕΗ.

Το δίκτυο energypress σημειώνει ότι έχει τη δική του σημασία το γεγονός ότι πρόκειται για τη πρώτη συλλογική σύμβαση που υπογράφεται σε δημόσια εταιρεία μετά τις εκλογές και προβλέπει έμμεσες αυξήσεις, αλλά και εγγυήσεις προς το προσωπικό ότι η ΔΕΗ δεν θα προχωρήσει σε καμία απόλυση για οικονομοτεχνικούς λόγους. Το πιο άμεσο, και άρα μεγαλύτερο κέρδος για το προσωπικό αφορά στο λεγόμενο "επίδομα σίτισης". Πρόκειται για μια παροχή σε είδος ή ένα τροφείο στο χώρο εργασίας, που θα φτάνει μέχρι και 6 ευρώ την ημέρα, και ουσιαστικά αντιστοιχεί σε έναν επιπλέον μισθό το χρόνο.

Γιατί αν πολλαπλασιασθεί με τους 15.000 εργαζόμενους του ομίλου ΔΕΗ (μαζί με ΑΔΜΗΕ, ΔΕΔΔΗΕ), προκύπτουν 90.000 ευρώ την ημέρα ή γύρω στα 20 εκατ. ευρώ ετησίως, που θα τα πληρώσει η ΔΕΗ. Ακολουθούν άλλα δύο επιδόματα.

Το επίδομα "ευδόκιμης παραμονής", το οποίο είναι κάτι σαν επιπλέον μπόνους για εργαζόμενους που έχουν φτάσει στο ανώτατο μισθολογικό κλιμάκιο, αλλά δεν μπορούν να βγουν στη σύνταξη καθώς έχουν αυξηθεί τα όρια συνταξιοδότησης.

Άρα αντί για αύξηση θα πάρουν μπόνους "ευδόκιμης παραμονής". Ταυτόχρονα καθιερώνεται "επίδομα παραμονής", για όσους εργαζόμενους έχουν κριθεί "στάσιμοι" λόγω ανεπάρκειας εξαιτίας των προσόντων τους ή της χαμηλής τους απόδοσης για δύο συνεχόμενες χρονιές εφόσον περάσουν επιτυχώς την τρίτη αξιολόγηση.

Άνοδος επιβατικής κίνησης

Άνοδο κατά 24,6% σε σχέση με πέρυσι, παρουσίασε για τον μήνα Φεβρουάριο, η επιβατική κίνηση στο αεροδρόμιο "Ελ. Βενιζέλος". Ειδικότερα, κατά τη διάρκεια του Φεβρουαρίου, σύμφωνα με τα στοιχεία του αεροδρομίου, η επιβατική κίνηση συνέχισε την επιτυχημένη πορεία της, φθάνοντας τους 905 χιλιάδες επιβάτες. Οι επιβάτες εξωτερικού αυξήθηκαν σημαντικά κατά 19% και έφθασαν τους 549 χιλιάδες, "το οποίο αποτελεί νέο ιστορικό ρεκόρ αεροδρομίου για το συγκεκριμένο μήνα", ενώ οι επιβάτες εσωτερικού συνέχισαν την εντυπωσιακή άνοδό τους (+34,3%) και έφθασαν τους 265 χιλιάδες. Οι Έλληνες ταξιδιώτες παρουσίασαν σημαντική άνοδο κατά 21%, σημειώνοντας παράλληλα αύξηση +30% στο σκέλος του εγχώριου ταξιδιού. Οι ξένοι επισκέπτες με αποκλειστικό προορισμό την Αθήνα, κατέγραψαν επίσης ιδιαίτερα εντυπωσιακή άνοδο της τάξης του 24%. Συνολικά, κατά το πρώτο διμήνιο του έτους, σύμφωνα με την διοίκηση "Ελ. Βενιζέλος", η κίνηση του αεροδρομίου έφτασε τους 1,88 εκ. επιβάτες, σημειώνοντας άνοδο της τάξης του 26,3%, με την κίνηση εσωτερικού να παρουσιάζει πολύ υψηλή αύξηση (+39,1%), σχεδόν διπλάσια από την κίνηση εξωτερικού (+19,4%). Οι Έλληνες ταξιδιώτες παρουσίασαν σημαντική άνοδο κατά 24%, σημειώνοντας παράλληλα αύξηση +40% στο σκέλος του εγχώριου ταξιδιού. Οι ξένοι επισκέπτες με αποκλειστικό προορισμό την Αθήνα,

Νομοσχέδιο για την ανθρωπιστική κρίση

Επιδότηση ενοικίου, δωρεάν ρεύμα, κουπόνια σίτισης, δωρεάν πρόσβαση στα μέσα μαζικής μεταφοράς και στο σύστημα υγείας, για όσους βρίσκονται στα όρια της φτώχειας, προβλέπει μεταξύ άλλων το νομοσχέδιο για την ανθρωπιστική κρίση, που κατατέθηκε στη Βουλή. Όπως αναφέρει το ΑΠΕ-ΜΠΕ το ν/σ προβλέπει επιδότηση ενοικίου σε περίπου 30.000 απόρους και δωρεάν ρεύμα ως 300 κιλοβατώρες τον μήνα για 300.000 νοικοκυριά που εντάσσονται στο κοινωνικό τιμολόγιο. Το ποσό του επιδόματος στέγασης θα είναι 70 ευρώ ανά άτομο και έως 220 ευρώ ανά τετραμελή οικογένεια. Προβλέπεται ακόμη η σίτιση με κουπόνια 300.000 ατόμων, σε συνεργασία με την Εκκλησία τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης και μη κυβερνητικές οργανώσεις. Το εισοδηματικό κριτήριο θα είναι το όριο της φτώχειας, και θα ληφθούν υπόψη οι φορολογικές δηλώσεις και τα εισοδήματα των δικαιούχων από κάθε πηγή, ενώ τα μέτρα θα εξειδικευτούν με υπουργικές αποφάσεις. Το όριο της φτώχειας είναι σε ετήσιο εισόδημα 5.023 ευρώ για ένα άτομο και 10.547 ευρώ για τετραμελή οικογένεια.



κατέγραψαν επίσης ιδιαίτερα εντυπωσιακή άνοδο της τάξης του 29%, εξέλιξη που καταδεικνύει την ανάκαμψη της ελκυστικότητας της Αθήνας ως προορισμού και κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου. Αύξηση 16,3% στις πτήσεις το πρώτο διμήνιο. Αντίστοιχα, ο αριθμός των πτήσεων στον ΔΑΑ, κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων μηνών του έτους, ανήλθε σε 20.418 και κατέγραψε σημαντική άνοδο της τάξης του 16,3% σε σχέση με το αντίστοιχο διμήνιο του 2014, με τον Ιανουάριο και το Φεβρουάριο να παρουσιάζουν συνολικά παρόμοια επίπεδα ανόδου, εξέλιξη που οφείλεται κυρίως στην ενίσχυση της προσφοράς πτήσεων και θέσεων από μεγάλο αριθμό αεροπορικών εταιρειών κατά το τρέχον χειμερινό πρόγραμμα πτήσεων. Τόσο οι πτήσεις εσωτερικού, όσο και οι πτήσεις εξωτερικού, αυξήθηκαν σημαντικά κατά τη διάρκεια του πρώτου διμήνου, κατά +14,3% και +17,8% αντίστοιχα.

Ηλεκτρονικά οι αιτήσεις στο ΓΕΜΗ

Από την 1η Μαρτίου 2015 (Ν.4314/2014) οι αιτήσεις για τη χορήγηση πιστοποιητικών, αντιγράφων, και αποσπασμάτων πράξεων του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (ΓΕΜΗ) καθώς και για την καταχώριση μεταβολών των κεφαλαιουχικών εταιριών (ΑΕ, ΕΠΕ και ΙΚΕ) στο ΓΕΜΗ, γίνονται αποκλειστικά ηλεκτρονικά μέσα από την ιστοσελίδα του ΓΕΜΗ της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων. Όπως ενημερώνουν τα επιμελητήρια, για την παροχή των ανωτέρω υπηρεσιών

απαιτείται η καταβολή του ανάλογου τέλους διατήρησης μερίδας ΓΕΜΗ. Τόσο η καταβολή του κόστους χορήγησης πιστοποιητικού, αντιγράφου, αποσπασμάτων ΓΕΜΗ, όσο και του τέλους διατήρησης ΓΕΜΗ γίνεται είτε με χρέωση πιστωτικής/χρεωστικής/prepaid κάρτας, είτε με χρήση κωδικών ΔΙΑΣ, αποκλειστικά μέσα από την ιστοσελίδα του ΓΕΜΗ. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του ΓΕΜΗ <https://services.businessportal.gr>.

Σιδηροδρομικό υλικό

Πέντε τόνους σιδηροδρομικού υλικού επιχείρησαν να κλέψουν ένας 25χρονος και ένας 20χρονος από αποθήκη του Ο.Σ.Ε. στη Ροδοδάφνη Αιγίου, αλλά το φορτηγό που χρησιμοποίησαν, ακινητοποιήθηκε στην πόρτα της αποθήκης και έτσι αναγκάστηκαν να το εγκαταλείψουν. Σύμφωνα με την Αστυνομία, από την προανάκριση που έκαναν οι αστυνομικοί του τμήματος Ασφαλείας Αιγίου, ταυτοποιήθηκαν τα στοιχεία του 25χρονου και του 20χρονου, σε βάρος των οποίων σχηματίστηκε δικογραφία για διακεκριμένες κλοπές.

ΜΙΑ ΕΞΥΠΝΗ ΠΟΛΗ



Μπορεί η τεχνολογία να έχει κάνει άλματα από το 1882, όταν στην Perl Street, της Νέας Υόρκης, ο Thomas Edison λειτούργησε το πρώτο εμπορικό ηλεκτρικό δίκτυο στον κόσμο, συνδέοντας τα σπίτια και τις επιχειρήσεις της περιοχής με καλώδια που έφταναν από το σταθμό ηλεκτροπαραγωγής. Όμως, ο τρόπος που ηλεκτροδοτούνται οι πόλεις μας δεν έχει αλλάξει. Κι αυτό είναι εξαιρετικά θετικό για κάποιους που το αξιοποιούν σήμερα ως ευρυζωνική τεχνολογία, ως ένα εγκέφαλο που μπορεί να καταστήσει μια πόλη έξυπνη.

Αυτό συμβαίνει στο Mannheim της Γερμανίας, όπου λειτουργούν εκτεταμένα συστήματα παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, η οποία, ωστόσο, δεν είναι πάντα διαθέσιμη για να καλύψει τις ανάγκες και ως εκ τούτου, ο καταναλωτής χρειάζεται να τη συνδυάζει με την κλασικά παραγόμενη ενέργεια, ώστε να επιτυγχάνει το χαμηλότερο δυνατό κόστος στην κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

Για να το επιτύχουν μετέτρεψαν το υφιστάμενο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας σε μια πλατφόρμα επικοινωνίας, με την προσθήκη μικρών μόντεμ στους κόμβους του δικτύου. Το αποτέλεσμα είναι κάθε σπίτι και κάθε άλλη εγκατάσταση να είναι συνδεδεμένο με το έξυπνο ενεργειακό δίκτυο, μέσω του οποίου στέλνονται στον καταναλωτή ανά πάσα στιγμή όλα τα στοιχεία που έχουν σχέση με τη διαθέσιμη ενέργεια, την τρέχουσα κατάσταση του δικτύου, τον προσωπικό

του λογαριασμό, ακόμη και την τρέχουσα τιμή της κιλοβατώρας, ανάλογα με την πηγή παραγωγής του ρεύματος, ώστε να αποφασίσει πότε θα λειτουργήσει τις διάφορες συσκευές του σπιτιού. Το Mannheim επιλέχθηκε για να δοκιμαστεί το πρόγραμμα e-Ενέργεια, επειδή είναι ένα αστικό πολεοδομικό συγκρότημα με υψηλό ποσοστό διείσδυσης των ανανεώσιμων και αποκεντρωμένων πηγών ενέργειας. Η ηλεκτρική ενέργεια που προσφέρεται στους πελάτες κοντά στο

σημείο παραγωγής και άμεσα όταν παράγεται η ενέργεια, είναι πάντα πιο φθηνή. Κι αυτό γιατί αποτρέπεται η μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας (με τις συναφείς απώλειες ισχύος), καθώς και τη χρήση αποκεντρωμένων μονάδων αποθήκευσης ενέργειας.

Στην πράξη, το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας μετατρέπεται στον «εγκέφαλο» της πόλης που συγκεντρώνει και διανέμει όλες τις πληροφορίες σε σχέση με την παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας, δημιουργεί, όχι απλώς ένα σύνολο από «έξυπνα σπίτια», αλλά μια ολόκληρη έξυπνη πόλη, παρέχοντας στους πολίτες την ευκαιρία να πάρουν στα χέρια τους την κατανάλωση ενέργειας και διαμόρφωση των λογαριασμών.

Κι όλα αυτά χωρίς να χρειάζεται να δημιουργηθεί ένα νέο δίκτυο οπτικών ινών, αλλά με την αξιοποίηση των δυνατοτήτων του δικτύου που δημιούργησε ο Edison το 1882!

ΝΟΣΟΚΟΜΟΣ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Ο Robear είναι ένα ρομπότ που δημιουργήθηκε από τους ερευνητές του ινστιτούτου Riken και της εταιρείας Sumitomo Riko Company Limited, είναι ...απόγονος των ρομπότ «RIBA» και «RIBA-II», που είχαν παρουσιαστεί το 2009 και το 2011, ζυγίζει μόλις 140 κιλά (εν αντιθέσει με τα 230 κιλά των ...προγόνων του) και το κυριότερο ενσωματώνει μια σειρά από χαρακτηριστικά που το καθιστούν ικανό να ασκήσει δύναμη με ήπιο τρόπο. Δηλαδή, είναι ικανό να αναλάβει καθήκοντα νοσοκόμου, για παράδειγμα βοηθώντας ασθενείς, ιδίως ηλικιωμένους, να σηκωθούν από το κρεβάτι τους και να καθίσουν σε



μια αναπηρική καρέκλα.

Με την ραγδαία αύξηση του ηλικιωμένου πληθυσμού της, η Ιαπωνία αντιμετωπίζει μια επείγουσα ανάγκη για νέες προσεγγίσεις στο προσωπικό παροχής φροντίδας. Μια από τις πλέον επίπονες εργασίες για το προσωπικό των νοσηλευτικών ιδρυμάτων ή γηροκομείων, που πραγματοποιείται κατά μέσο όρο 40 φορές κάθε ημέρα, είναι η μεταφορά ενός ασθενούς από ένα κρεβάτι σε μια αναπηρική καρέκλα. Ωστόσο, ο Toshiharu Mukai, επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας, ελπίζει πως αυτό το ρομπότ θα οδηγήσει στην πρόοδο της νοσηλευτικής φροντίδας, παρέχοντας σωστή και σχεδόν ανθρώπινη φροντίδα στους ηλικιωμένους, απαλλάσσοντας ταυτόχρονα το προσωπικό από τις ανθυγιεινές εργασίες.