

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**ΜΕΙΩΘΗΚΑΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΤΑ ΔΑΝΕΙΑ ΠΡΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

Στο -3,5% διαμορφώθηκε ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της συνολικής χρηματοδότησης του εγχώριου ιδιωτικού τομέα τον Μάιο του 2014, από -3,7% τον προηγούμενο μήνα, σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος (ΤτΕ). Από τα στοιχεία της ΤτΕ προκύπτει πως η καθαρή ροή της συνολικής χρηματοδότησης προς τον εγχώριο ιδιωτικό τομέα ήταν αρνητική κατά 963 εκατ. ευρώ (Μάιος 2013: αρνητική καθαρή ροή 1.551 εκατ. ευρώ). Η καθαρή ροή της χρηματοδότησης προς τις επιχειρήσεις ήταν αρνητική κατά 801 εκατ. ευρώ (Μάιος 2013: αρνητική καθαρή ροή 1.209 εκατ. ευρώ) και ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής διαμορφώθηκε σε -4,5%, από -4,8% τον Απρίλιο του 2014. Ειδικότερα, ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησης των μη χρηματοπιστωτικών επιχειρήσεων διαμορφώθηκε σε -4,4%, από -4,6% τον προηγούμενο μήνα και η καθαρή ροή της χρηματοδότησής τους ήταν αρνητική κατά 793 εκατ. ευρώ (Μάιος 2013: αρνητική καθαρή ροή 1.042 εκατ. ευρώ). Ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της χρηματοδότησης των ασφαλιστικών επιχειρήσεων και των λοιπών χρηματοπιστωτικών ιδρυμάτων διαμορφώθηκε σε -5,2%, το Μάιο του 2014, από -7,5% τον προηγούμενο μήνα. Χρηματοδότηση των ελεύθερων επαγγελματιών, αγροτών και ατομικών επιχειρήσεων. Η καθαρή ροή της χρηματοδότησης προς τους ελεύθερους επαγγελματίες, αγρότες και ατομικές επιχειρήσεις ήταν θετική κατά 84 εκατ. ευρώ (Μάιος 2013: θετική καθαρή ροή 54 εκατ. ευρώ) και ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της διαμορφώθηκε στο 1,0%, από 0,8% τον προηγούμενο μήνα. Τέλος, αρνητική κατά 246 εκατ. ευρώ ήταν η καθαρή ροή χρηματοδότησης προς τους ιδιώτες και τα ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα τον Μάιο του 2014 (Μάιος 2013: αρνητική καθαρή ροή 396 εκατ. ευρώ) και ο ετήσιος ρυθμός μεταβολής της διαμορφώθηκε σε -3,0%, από -3,2% τον προηγούμενο μήνα.

[Ναυτεμπορική 30/6/2014]

ΣΤΟΝ "ΠΑΓΟ" Η ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΥΑΘ

Στην ανακοίνωση ότι θα επανεξετάσει το θέμα της ιδιωτικοποίησης της ΕΥΑΘ προχώρησε το ΤΑΙΠΕΔ κατά την έναρξη της ετήσιας τακτικής γενικής συνέλευσης της εταιρείας ύδρευσης της Θεσσαλονίκης. Επιβεβαιώνονται έτσι με τον πλέον επίσημο τρόπο οι πληροφορίες που ήθελαν τη διαδικασία πώλησης της ΕΥΑΘ να κολλάει μετά την απόφαση του ΣτΕ για την ΕΥΔΑΠ. Σε δήλωσή του ΤΑΙΠΕΔ, που αναγνώστηκε στη γενική συνέλευση, επισημαίνεται ότι η απόφαση του ΣτΕ για την ΕΥΔΑΠ δημιουργεί νέα δεδομένα. Στο πλαίσιο αυτό το ΤΑΙΠΕΔ, σεβόμενο τους θεσμούς και την τοπική κοινωνία (σ.σ. δημοψήφισμα για το νερό), θα επανεξετάσει τη διαδικασία ιδιωτικοποίησης της ΕΥΑΘ, ενώ όπως επίσης υπογραμμίστηκε, ο στόχος του ΤΑΙΠΕΔ είναι η αξιοποίηση της δημόσιας εταιρείας, απαντώντας έτσι εμμέσως πλην σαφώς στις κατηγορίες περί ξεπουλήματος της δημόσιας περιουσίας. Η απόφαση του ΤΑΙΠΕΔ, οπωσδήποτε και δεν ικανοποίησε την ήδη μέτοχο και υποψήφια αγοράστρια του 51%, Suez, καθώς η διαδικασία αποκρατικοποίησης διαρκεί για περίπου τρία χρόνια και έχει υποχρεώσει τις δύο υποψήφιες κοινοπραξίες σε δαπάνες, αλλά και τις έχει φέρει σε αντίθεση με φορείς της τοπικής κοινωνίας, για μια υπόθεση που ξεκίνησε από επιλογή του ελληνικού κράτους. Όπως τονίστηκε κατά τη γενική συνέλευση και από τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της ΕΥΑΘ ΑΕ, Νίκο Παπαδάκη, «αυτό το μπρος-

πίσω στην αποκρατικοποίηση, δεν έχει κάνει καθόλου καλό στην εταιρεία η οποία δυσκολεύεται να χαράξει την αναπτυξιακή της στρατηγική», όταν μάλιστα έχει κεφάλαια, δε χρωστάει δραχμή στις τράπεζες και μπορεί κάλλιστα να προχωρήσει στην υλοποίηση του επενδυτικού προγράμματος για την περίοδο 2014-2018, ύψους 132 εκατ. ευρώ. Η εταιρεία χρειάζεται επειγόντως προσωπικό και θα πρέπει, από το 2015, να δοθεί λύση στο ζήτημα της τιμολογιακής πολιτικής, σε συνεργασία με τη Ρυθμιστική Αρχή Υδάτων, αλλά και στο ζήτημα των αμοιβών με την υπογραφή νέας συλλογικής σύμβασης με τους εργαζομένους [...]. Μετά την ψήφιση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, το λόγο έλαβε ο εκπρόσωπος των εργαζομένων και από τους πρωτεργάτες της κίνησης κατά της ιδιωτικοποίησης, SOSτε το Νερό, Γιώργος Αρχοντόπουλος, ο οποίος αναφέρθηκε στην νέα προσφυγή στο ΣτΕ, κατά της μεταβίβασης των μετοχών της ΕΥΑΘ στο ΤΑΙΠΕΔ με σκοπό την πώληση, ο οποίος επίσης υποστήριξε ότι από τη στιγμή που επιστρέφονται κεφάλαια από εκείνα που αντλήθηκαν με την εισαγωγή της εταιρείας στο Χρηματιστήριο, θα πρέπει και οι αντίστοιχες μετοχές να βγούν από το ταμπλό και η ΕΥΑΘ ΑΕ να ξαναγίνει μία κρατική επιχείρηση.

[voria.gr 30/6/2014]

ΟΙΚΟΔΟΜΗ: ΚΙ ΟΜΩΣ...ΚΙΝΕΙΤΑΙ ("ΠΑΝΩ" ΣΤΗΝ ΕΓΝΑΤΙΑ)

Σε όλη την περιοχή της Βόρειας Ελλάδας, η οποία επηρεάζεται από τη διέλευση του αυτοκινητόδρομου της Εγνατίας οδού (από Ηγουμενίτσα Θεσσαλίας μέχρι Κήπους Έβρου), σημειώθηκε ύφεση στον ετήσιο ρυθμό μεταβολής των οικοδομών της τάξης του 31,79% ετησίως. Παρά την κρίση όμως, υπάρχουν νομοί και πόλεις που παρουσίασαν αύξηση οικοδομών και κατοικιών. Εξετάζοντας την εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας σε σχέση με τις νέες κατοικίες κατά την περίοδο 2009-2012, προκύπτει ότι μόλις ένας νομός παρουσίασε αύξηση, ο νομός Χαλκιδικής. Το 2009 οι νέες κατοικίες ήταν 1.919 και το 2010 αυξήθηκαν σε 2.315. Στις επόμενες χρονιές βέβαια άρχισαν να μειώνονται, το 2011 σε 943 και το 2012 σε 437. Σε όλη τη ζώνη επιρροής της Εγνατίας οδού χτίζονται κατά ετήσιο μέσο όρο 12.208 κατοικίες, αριθμός που αντιστοιχεί στο 30% των νέων κατοικιών στο σύνολο της χώρας. Στο νομό Θεσσαλονίκης χτίζονται ετησίως 3.513 κατοικίες. Σε απόσταση πέντε χιλιομέτρων από την Εγνατία οδό και των κάθετων αξόνων, τη μεγαλύτερη αύξηση νέων οικοδομών, την τριετία 2010-2012, σε επίπεδο δημοτικών διαμερισμάτων, παρουσιάζουν: το δημοτικό διαμέρισμα Αλεξανδρουπόλεως με 305 οικοδομές, το δ.δ. Θέρμης Θεσσαλονίκης με 241 οικοδομές, το δ.δ. Ξάνθης με 181 οικοδομές, το δ.δ. Ιωαννίνων με 155 οικοδομές και το δ.δ. Θεσσαλονίκης με 147 οικοδομές. Όσον αφορά τις νέες κατοικίες τις μεγαλύτερες αυξήσεις έχουν το δ.δ. Θεσσαλονίκης με 895 κατοικίες και το δ.δ. Θέρμης με 883 κατοικίες. Στη συνέχεια ακολουθούν το δ.δ. Αλεξανδρουπόλεως με 768 κατοικίες, το δ.δ. Ξάνθης με 652 κατοικίες και το δ.δ. Ιωαννίνων με 524 κατοικίες. Στους υπόλοιπους νομούς τη μεγαλύτερη αύξηση παρουσιάζουν οι πρωτεύουσες εκτός από τη Θεσσαλία όπου την πρώτη θέση σε νέες κατοικίες κατέχει το δ.δ. Συβότων. Τα παραπάνω στοιχεία προέκυψαν, μεταξύ άλλων, από μελέτη που έκανε το Παρατηρητήριο της Εγνατίας οδού Α.Ε. για την εξέλιξη της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας στις περιφέρειες διέλευσης της Εγνατίας οδού και των κάθετων αξόνων την περίοδο 2009 - 2012. Το κείμενο συνέταξε και επιμελήθηκε η κ. Θεοδώρα Τιτέλη, φοιτήτρια της Πολυτεχνικής σχολής ΑΠΘ. Η σχετική βάση γεωχωρικών δεδομένων και η χαρτογραφική επεξεργασία και παραγωγή υποστηρίχτηκε από τον Μανούσο Τρουλιού, διαχειριστή συστημάτων GIS του Παρατηρητηρίου, που είναι επιστημονικός φορέας παρακολούθησης των αναπτυξιακών, χωροταξικών, περιβαλλοντικών και συγκοινωνιακών επι-

δράσεων του συστήματος της Εγνατίας οδού και των κάθετων αξόνων.

Ο αριθμός των νέων κατοικιών ανά 1.000 κατοίκους σταθμίζει την οικοδομική δραστηριότητα για κατοικία ως προς τον πληθυσμό της κάθε περιοχής. Κατά την περίοδο 2009 - 2012, στη ζώνη επιρροής της Εγνατίας οδού αντιστοιχούν κατά μέσο όρο 3,1 νέες κατοικίες ανά 1.000 κατοίκους, λιγότερες δηλαδή από ότι στο σύνολο της χώρας (3,6). Τα αποτελέσματα του δείκτη είναι υψηλά σε νομούς με υψηλή τουριστική κίνηση, με κυρίαρχη τη Χαλκιδική (14 νέες κατοικίες/ 1.000 κατοίκους) καθώς και τους νομούς Θεσσαλίας (6,3) και Μαγνησίας (6). Μια δεύτερη ομάδα νομών με υψηλή τιμή του δείκτη είναι αυτή των νομών Πιερίας (5,3), Πρεβέζης (4,9), Καβάλας (4,8) και Ξάνθης (4,1). Η χαμηλότερη τιμή του δείκτη εμφανίζεται στους νομούς Σερρών και Καστοριάς (1,7) και ακολουθούν οι νομοί Πέλλης και Κοζάνης (1,8). Η εξέλιξη του αριθμού νέων κατοικιών είναι παρόμοια με την εξέλιξη του αριθμού νέων οικοδομών. Ιδιαίτερα ελκυστικοί σε ό,τι αφορά την παρουσία νέων κατοικιών είναι οι μεγαλύτεροι σε πληθυσμό νομοί και οι τουριστικοί νομοί (Θεσσαλονίκη, Χαλκιδική, Ιωάννινα, Λάρισα). Ο όγκος των νέων οικοδομών εκφράζει το βαθμό της αλλαγής που υφίσταται το φυσικό ή δομημένο περιβάλλον από την οικοδομική δραστηριότητα. Κατά την περίοδο 2009-2012, στη Ζώνη Επιρροής ΙV κτίζονται κατά μέσο όρο 6.400.000 κυβικά μέτρα σύμφωνα με τις εκδοθείσες οικοδομικές άδειες, αριθμός που αντιστοιχεί στο 32,3% του αντίστοιχου όγκου στο σύνολο της χώρας. Στο νομό Θεσσαλικής κτίζονται ετησίως 1.500.000 κυβικά μέτρα. Σύμφωνα με τα στοιχεία προηγούμενης μελέτης του Παρατηρητηρίου της Εγνατίας οδού, για την οικοδομική δραστηριότητα στις ζώνες επιρροής της Εγνατίας οδού το 2002 έως το 2008, και με τα νεότερα στοιχεία για το 2009 μέχρι το 2012, γίνεται εμφανής η έντονη μείωση οικοδομικής δραστηριότητας στο σύνολο των περιφερειών. Οι δείκτες με τους οποίους εκτιμάται η οικοδομική δραστηριότητα, αν και στο σύνολο της δεκαετίας μειώνονται, τα τελευταία τέσσερα χρόνια φθίνουν ραγδαία. Παράδειγμα αυτού αποτελεί η Κεντρική Μακεδονία και συγκεκριμένα ο νομός Θεσσαλονίκης, όπου το 2008 είχε νέες κατοικίες περίπου 6.000 και το 2012 μόνο 1.000. Κατά την περίοδο 2009 - 2012 ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής των οικοδομών στη ζώνη επιρροής της Εγνατίας ήταν -31,79% και στη χώρα -30,06%.

Οι μεγαλύτερες μειώσεις εμφανίστηκαν στους νομούς Καβάλας (39,80%) και Κιλκίς (39,05%). Ενδιαφέρον παρουσιάζουν κάποιοι νομοί οι οποίοι χωρίς να μειώσουν δραματικά τον πληθυσμό τους μειώνουν πάρα πολύ την οικοδομική τους δραστηριότητα την τετραετία 2009 - 2012. Παράδειγμα αποτελούν οι νομοί Καβάλας, Πέλλης και Κιλκίς. Συγκεκριμένα ο νομός Καβάλας στο διάστημα 2002 - 2008 αύξησε την οικοδομική του δραστηριότητα κατά 5%, ενώ στο διάστημα 2009 - 2012 έχει τη μεγαλύτερη μείωση (40%). Παρόμοια εξέλιξη έχει και ο νομός Πέλλης, ο οποίος κατά την περίοδο 2002 - 2008 είχε αύξηση οικοδομικής δραστηριότητας 9% και από το 2009 και μετά έχει μείωση κατά 35% χωρίς να μειωθεί σημαντικά ο πληθυσμός της. Συμπέρασμα όλων των παραπάνω είναι ότι η μείωση οικοδομικής δραστηριότητας συνδέεται και επηρεάζεται άμεσα από τις νέες συνθήκες της οικονομικής κρίσης που διέρχεται η χώρα από το 2009.

[Μακεδονία 29/6/2014]

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΣΤΗ "ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ"

Ένα άκρως ενδιαφέρον μεταπτυχιακό πρόγραμμα ανοίγει το Πολυτεχνείο Κρήτης με ειδίκευση στο αντικείμενο "Μηχανική Πετρελαίου", σε μια περίοδο που η Κρήτη και η Ελλάδα γενικώς ευελπιστεί στον "μαύρο χρυσό". Πιο συγκεκριμένα, η Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (ΜΗΧ.Ο.Π) του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) στο γνω-

στικό πεδίο «Μηχανική Πετρελαίου», με αντίστοιχο τίτλο στην Αγγλική γλώσσα "Petroleum Engineering". Στόχος του Π.Μ.Σ είναι η εκπαίδευση στο επιστημονικό αντικείμενο της εκμετάλλευσης κοιτασμάτων πετρελαίου και απονέμει μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στο αντικείμενο "Μηχανική Πετρελαίου". Όπως αναφέρει το flashnews.gr, γλώσσα του Π.Μ.Σ είναι η αγγλική, η δε διάρκεια φοίτησης ορίζεται ίση με ένα (1) ημερολογιακό έτος. Η διδασκαλία των μαθημάτων (45 ΕΠΜ) διαρκεί δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, η παρακολούθησή τους είναι υποχρεωτική, ενώ μετά την ολοκλήρωση και επιτυχή εξέτασή τους, εκπνεύεται, σε διάστημα τριών μηνών, εκπαιδευτική/ερευνητική εργασία (15 ΕΠΜ). Υπόχρεοι σε καταβολή διδάκτρων είναι οι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης προερχόμενοι φοιτητές, το ύψος των οποίων ανέρχεται σε 3.000 ευρώ ανά φοιτητή. Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί έως 20 μεταπτυχιακοί φοιτητές, πτυχιούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων/Σχολών Θετικών Επιστημών Ανώτατης Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής με αντικείμενο συναφές με το πεδίο ειδίκευσης του προγράμματος. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί, σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Νόμου 3685/08, ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε) του Π.Μ.Σ θα επιλέξει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές με συνεκτίμηση των προσόντων τους, όπως αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία που υποβάλλονται, τη συνάφεια με το αντικείμενο του Μ.Π.Σ, την τεκμηρίωση του ενδιαφέροντός τους και την αξιολόγησή τους σε προσωπική συνέντευξη. [...] Τα δικαιολογητικά κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων (Πολυτεχνείο Κρήτης, Σχολή ΜΗΧ.Ο.Π., Κουνουπιδιανή, 73100, Χανιά) έως και την Παρασκευή 15/8/2014. Διευκρινιστικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία της Σχολής ΜΗΧ.Ο.Π (κα. Στέλλα Ράκκα, τηλ. 28210 37645) και από την ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ (<http://www.peteng-master.tuc.gr>).

(Newsbomb.gr 25/6/2014)

ΣΤΟ ΤΣΜΕΔΕ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΟΑΕΔ

Η ανεξάρτητη αρχή του Συνηγόρου του Πολίτη, με παρέμβαση της προς τουπουργείο Εργασίας ζήτησε να ρυθμιστεί νομοθετικά η παραγωγή στην ασφάλιση του ΤΣΜΕΔΕ των διπλωματούχων μηχανικών, που συμμετέχουν και ωφελούνται από τα προγράμματα κοινωφελούς χαρακτήρα. Ο Συνήγορος του Πολίτη δέχθηκε αναφορές από άνεργους μηχανικούς – μηχανολόγους, ωφελούμενους από τα προγράμματα κοινωφελούς χαρακτήρα για λανθασμένη παραγωγή σε ασφαλιστικό ταμείο. Σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο ασφάλισης, οι διπλωματούχοι μηχανικοί ασφαλιζονται υποχρεωτικά στο ΤΣΜΕΔΕ (νυν ΕΤΑΑ). Ωστόσο όταν προσήλθαν στο φορέα που τους υπεδείχθη από τον ΟΑΕΔ για να παράσχουν την εργασία τους, ως ωφελούμενοι από τα προγράμματα κοινωφελούς χαρακτήρα, κλήθηκαν να ασφαλιστούν στο ΙΚΑ. Ο Συνήγορος του Πολίτη επεσήμανε το κενό της νομοθεσίας και το υπουργείο Εργασίας προχώρησε σε ρύθμιση του θέματος, με το άρθρο 20 παρ.5 του Νόμου 4255/2014, βάσει του οποίου εξαιρούνται γενικά από την ασφάλιση στο ΙΚΑ οι ωφελούμενοι των προγραμμάτων κοινωφελούς χαρακτήρα που υπάγονται στο ΕΤΑΑ.

(Euro2day 25/6/2014)

ΤΟ ΜΥΣΙΚΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΤΟΥ FACEBOOK ΜΕ 600.000 ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ!

Την έντονη κατακραυγή των πολιτών και κυρίως των χρηστών του Διαδικτύου έχει προκαλέσει η αποκάλυψη της μυστικής διεξαγωγής ενός ψυχολογικού πειράματος στο Facebook στο οποίο συμμετείχαν εν αγνοία τους πάνω από εξακόσιες χιλιάδες κυβερνοναύτες. Η δημοφιλής μηχανή αναζήτησης χρησιμοποίησε 689.003 αγγλόφω-

νους λογαριασμούς για να χειραγωγήσει την ψυχολογία των χρηστών. Ο «Μεγάλος Αδερφός» του Facebook αποκαλύφθηκε προκειμένου να δει αν τα συναισθήματα των χρηστών επηρεάζονται από αυτά που διαβάζουν και αν είναι μεταδοτικά. Επί επτά ημέρες, ορισμένοι χρήστες έβλεπαν περισσότερα "news feeds" που είχαν θετική αποδοχή ενώ άλλοι αυτά που σχολιάζονταν αρνητικά από τους φίλους τους. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ψυχολογικού τεστ που διεξήχθη το 2012, όσοι δέχονταν θετικά μηνύματα, στη συνέχεια προχωρούσαν σε δικές του κοινοποιήσεις και μηνύματα που κινούνταν προς την ίδια κατεύθυνση ενώ όσοι εκτέθηκαν σε αρνητικές ειδήσεις, σχόλια και μηνύματα υιοθέτησαν ακριβώς την ίδια συμπεριφορά. Για τους συντάκτες της έρευνας, αυτά που βλέπουμε στο Facebook επηρεάζουν και τα δικά μας συναισθήματα. Όπως επισημαίνουν οι βρετανικές εφημερίδες "Guardian" και "Telegraph" επικαλούμενες ειδικούς, το Facebook έχει την απόλυτη ελευθερία να κάνει τέτοιου είδους πειράματα με την άδεια όμως των χρηστών του, οι οποίοι, όταν ανοίγουν λογαριασμό τους, καλούνται να συμφωνήσουν ή όχι με το αν θέλουν να συμμετάσχουν σε τέτοιου είδους τεστ. Σύμφωνα με το κείμενο της έρευνας την οποία συνοπογράφουν οι Άνταμ Κρέιμερ (από την Core Data Science Team του Facebook), Τζέμι Γκιλορί (από το Center for Tobacco Control Research and Education, του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια) και Τζέφρι Χάνκοκ (Departments of Communication and Information Science του Πανεπιστημίου της Κορνουάλης), οι συναισθηματικές καταστάσεις μπορούν να μεταφερθούν σε άλλους μέσω ενός συναισθηματικού «ιού», ο οποίος μπορεί να «μολύνει» τα υπόλοιπα άτομα (αρκεί η έκθεση σε έναν φίλο ο οποίος εκφράζει ένα συναισθηματικό). Κατά το πείραμα, όπως επισημαίνεται στο κείμενο, «χειραγωγήθηκε» ο τρόπος με τον οποίο χρήστες εκτέθηκαν σε εκφράσεις συναισθημάτων στα "news feed" προκειμένου να διαπιστωθεί εάν η έκθεση σε συναισθήματα είχε ως αποτέλεσμα την αλλαγή των συνθηκών και τάσεων δημοσίευσης. Ειδικότερα, ελέγχθηκε το εάν η έκθεση σε δημοσιεύσεις συναισθηματικού περιεχομένου είχε ως αποτέλεσμα τη δημοσίευση υλικού που ήταν πιο κοντά στο είδος της έκθεσής τους, δηλαδή εάν υφίστατο ένα είδος συναισθηματικής εξάπλωσης/μόλυνσης. Για το πείραμα επελέγησαν άτομα που χρησιμοποιούσαν την αγγλική έκδοση του Facebook. Σύμφωνα με την εφημερίδα Telegraph, στα πειράματα, που διεξήχθησαν επί επτά ημέρες στις αρχές του 2012 (11-18 Ιανουαρίου), αναλύθηκαν πάνω από τρία εκατομμύρια δημοσιεύσεις, οι οποίες περιείχαν 122 εκατ. λέξεις, τέσσερα εκατομμύρια εκ των οποίων ήταν θετικές και 1,8 εκατομμύρια αρνητικές. «Αυτά τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι τα συναισθήματα που εκφράζονται από φίλους, μέσω online κοινωνικών δικτύων, επηρεάζουν την συναισθηματική μας κατάσταση. Επίσης, τονίζεται ότι παρατηρήθηκε «σύνδρομο στέρσης»: άτομα τα οποία εκτέθηκαν σε λιγότερα συναισθηματικού χαρακτήρα δημοσιεύσεις (κάθε είδους χαρακτήρα) στα News Feed τους ήταν λιγότερο «εκφραστικά» τις επόμενες ημέρες. Το Facebook, πάντως, έσπευσε να υποβαθμίσει την σπουδαιότητα της... απάτης. Όπως υποστήριξε η εταιρεία, δεν σημειώθηκε άνευ λόγου συλλογή δεδομένων χρηστών. Όμως, ο τρόπος διεξαγωγής της έρευνας δημιουργεί ερωτήματα σχετικά με τη «δύναμη» του δημοφιλούς κοινωνικού δικτύου και την ηθική της επιλογής του να πραγματοποιήσει τη μελέτη με αυτόν τον τρόπο. Από την πλευρά του, ο βρετανός βουλευτής Τζιμ Σέρινταν, μέλος αρμόδιας επιτροπής της Βουλής του Ηνωμένου Βασιλείου, ζήτησε έρευνα προκειμένου να κυθεί άπλετο φως. Όπως ανέφερε στην εφημερίδα "Guardian", «προβληματίζομαι σχετικά με τη δυνατότητα του Facebook και άλλων να χειραγωγούν τις σκέψεις ανθρώπων σε τομείς όπως η πολιτική και αλλού. Εάν ασκείται έλεγχος σκέψης με αυτόν τον τρόπο πρέπει να υπάρχει προστασία, ή τουλάχιστον γνώση περί αυτού».

Παράλληλα, ο Κλέι Τζόνσον, συνιδρυτής της "Blue State Digital", της εταιρείας που ανέπτυξε και διαχειρίστηκε την online καμπάνια του Αμερικανού προέδρου, Μπαράκ Ομπάμα το 2008, χαρακτήρισε «τρομακτικό» το πείραμα «μετάδοσης θυμού» του Facebook, ειδικά στον απόηχο των αποκάλυψεων της υπόθεσης Σνούντεν. Όμως, ο πρώτος συντάκτης της έρευνας, Άνταμ Κρέιμερ, για να δικαιολογήσει τα αδικαιολόγητα, έγραψε σε δημοσίευσή του στο κοινωνικό δίκτυο πως ο λόγος της έρευνας ήταν το ενδιαφέρον σχετικά με τις συναισθηματικές επιπτώσεις της χρήσης του Facebook στους χρήστες και η βελτίωση των υπηρεσιών από την πλευρά της εταιρείας. «Νιώσαμε ότι ήταν σημαντικό να διερευνήσουμε τον κοινό προβληματισμό ότι το να βλέπει κανείς φίλους να δημοσιεύουν θετικού χαρακτήρα υλικό έχει ως αποτέλεσμα τη δημιουργία αρνητικών συναισθημάτων ή αίσθησης αποκλεισμού. Ο στόχος όλων μας των ερευνών στο Facebook είναι να μάθουμε πώς να παρέχουμε καλύτερες υπηρεσίες. Έχοντας σχεδιάσει το πείραμα ο ίδιος, μπορώ να σας πω ότι ο στόχος μας δεν ήταν να ποτέ να αναστατώσουμε οποιονδήποτε. Μπορώ να καταλάβω γιατί κάποιοι έχουν προβληματισμούς, και οι συνεργάτες μου και εγώ λυπόμαστε για τον τρόπο που περιγράφηκε η έρευνα και τον προβληματισμό που προκάλεσε. Εκ των υστέρων, τα ερευνητικά οφέλη του paper ίσως να μην δικαιολογούν όλη αυτή την ανησυχία».

(Πρώτο θέμα 30/6/2014)

ΡΟΜΠΟΤΙΚΟΙ ΑΓΡΟΤΕΣ ΣΤΗ ΦΛΟΡΙΝΤΑ

Τον πρώτο του στόλο ρομποτικών «αγροτών» απέκτησε το φυτώριο Hackney στη Φλόριντα, το οποίο ειδικεύεται σε διακοσμητικά και πολυετή φυτά. Όπως αναφέρεται σε δημοσίευμα του New Scientist, τέσσερα HV100 («Harvey», όπως καλούνται χαϊδευτικά από την κατασκευάστρια Harvest Automation) ανέλαβαν καθήκοντα στο φυτώριο, εργαζόμενα εννέα ώρες την ημέρα. Τα ρομπότ κινούνται αυτόνομα και μετακινούν φυτά καθώς αυτά μεγαλώνουν και απαιτούν περισσότερο χώρο, και στη συνέχεια τα ταξινομούν εκ νέου όταν είναι να διατεθούν προς πώληση. Η λειτουργία τους επιβλέπει άνθρωπος-επιτηρητής. Το Hackney είναι ένα από 20 φυτώρια και θερμοκήπια στις ΗΠΑ που ξεκίνησαν φέτος να χρησιμοποιούν τον «Harvey».

Πρόκειται για ένδειξη της ιδιαίτερα ενθουσιώδους στροφής που σημειώνεται προς την αυτοματοποίηση στον γεωργικό τομέα, την οποία πολλοί αγρότες υποδέχονται θετικά, την στιγμή που σε άλλους τομείς εμφανίζονται ανησυχίες σχετικά με την «κλοπή» θέσεων εργασίας από ρομπότ. «Η εμπειρία μας είναι φανταστική. Νομίζω ότι είναι ο δρόμος του μέλλοντος» σημειώνει ο Τζοζεφ Χάκνεϊ, ο οποίος εργάζεται στο φυτώριο. «Τα ρομπότ κάνουν δουλειές που οι άνθρωποι δεν θέλουν να κάνουν». [...] Πέρσι, το αμερικανικό υπουργείο Γεωργίας δαπάνησε 4,5 εκατ. δολάρια σε χρηματοδότηση ερευνών πάνω στην αυτοματοποίηση των αγροτικών εργασιών, σε προγράμματα με σκοπό την ανάπτυξη ρομπότ που θα αναλαμβάνουν συγκομιδές, drones που θα κάνουν αναλύσεις νερού σε απομακρυσμένες περιοχές και αισθητήρες που θα ανιχνεύουν έγκαιρα σημάδια ασθενειών σε φυτά [...] Όπως επισημαίνεται στο δημοσίευμα του New Scientist, η ανάγκη για τέτοιου είδους εξελίξεις είναι επιτακτική, καθώς, σύμφωνα με τα Ηνωμένα Έθνη, ο κόσμος θα χρειάζεται να παράγει 70% περισσότερα τρόφιμα το 2050 για να μπορεί να υποστηρίξει τον αυξανόμενο πληθυσμό του πλανήτη. Οι ρομποτικοί αγρότες θα μπορούσαν να βοηθήσουν σημαντικά στην ταχύτερη και καλύτερη παραγωγή τροφίμων, κατά τον Τζον Καβόλα, διευθύνοντα σύμβουλο της Harvest Automation. «Μπορούμε πολύ εύκολα να θεωρήσουμε ότι αυτός θα είναι ο καθιερωμένος τρόπος με τον οποίο θα γίνονται τα πράγματα σε αυτή τη βιομηχανία μέσα σε μερικά χρόνια» σημειώνει.

(Ναυτεμπορική 19/6/2014)