

του Γιωργού Π. Καραλή

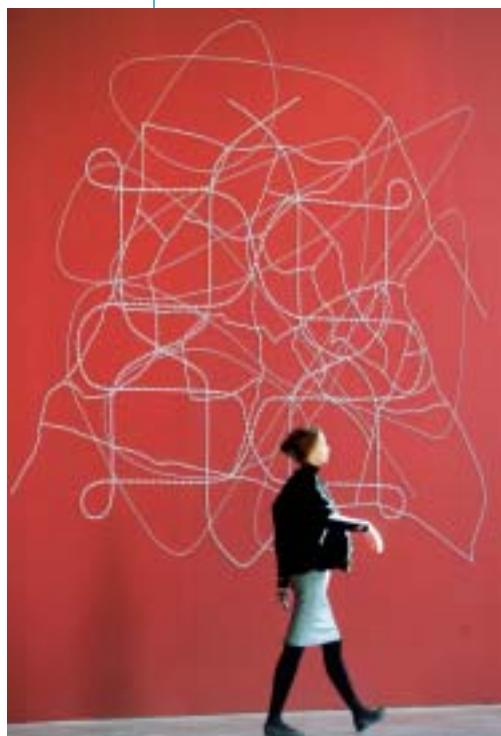
Σαν σήμερα...

...το 1492, ο

Χριστόφορος Κολόμβος ανακάλυψε

την Αμερική (πέντε αιώνες και κάτι μετά, δεν είναι λίγοι αυτοί που ισχυρίζονται ότι δεν ήταν και ό,τι... καλύτερο).

Το 1944, άρχισε η αποχώρηση των γερμανικών δυνάμεων κατοχής από την Αθήνα και η ταυτόχρονη είσοδος των πρώτων ελληνικών και συμμαχικών τμημάτων.



Βαδίζουμε με φόντο ένα μπερδεμένο κουβάρι... γραμμών. Βεβαίως, από την περασμένη Κυριακή έχουμε νέα κυβέρνηση και κάποιοι βλέπουν το «κουβάρι» ως έργο τέχνης (όπως, κατά σύμπτωση, είναι το συγκεκριμένο της φωτογραφίας), ενώ άλλοι διαβλέπουν πως οι «γραμμές» θα σφίγγουν όλο και περισσότερο μεταβαλλόμενοι σε βρόχο. Ζήτημα οπτικής, θα πει ένας τρίτος...

To KAUST...

...(King Abdullah University for Science and Technology) στην Thuwal, 80 χλμ. από την Τζέντα, είναι το πρώτο μεγάλο Ανώτατο Εκπαιδευτικό ίδρυμα της Σαουδικής Αραβίας, το οποίο άνοιξε πανηγυρικά τις πύλες του πριν λίγες ημέρες (3.000 καλεσμένοι από όλο τον κόσμο, μεταξύ των οποίων βασιλείς και πρόσδιοι κρατών, νομπελίστες, διάσημοι καθηγητές, αλλά και οι 350 πρώτοι φοιτητές). Ήταν ένα από τα μεγάλα ονείρα του βασιλιά Αμπντουλάχ, το οποίο στην τελική μορφή του (στη φωτογραφία η μακέτα του συνολικού έργου) θα καταλαμβάνει μια έκταση 36 εκατ. τ.μ. και, ουσιαστικά, θα είναι μια νέα πόλη στις ακτές της Ερυθράς Θάλασσας.



To Horns...

...Rev 2, είναι το μεγαλύτερο, ως προς τον αριθμό των ανεμογεννητριών (91), όσο και ως προς την έκταση (35 τ. χλμ.) υπεράκτιο αιολικό πάρκο στον κόσμο, το 9ο του είδους, που κατασκευάστηκε στη Δανία από το

1991. Βρίσκεται 30 χλμ. από τις δυτικές ακτές στη Βόρεια Θάλασσα και θα καλύπτει τις ανάγκες σε ηλεκτρικό ρεύμα 200.000 νοικοκυρών, ενώ κόστος 469 εκατ. ευρώ. Σημειώνεται ότι οι ανεμογεννήτριες καλύπτουν σήμερα το 20% της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας στη Δανία.



Ένα φιλόδοξο...

...σχέδιο για την εγκατάσταση μίνι εργοστασίων ηλεκτρικής ενέργειας στα υπόγεια σπιτιών παρουσιάστηκε από τις γερμανικές εταιρίες «Lichtblick» (ειδικεύεται στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας) και «Volkswagen» (παρέχει κινητήρα φυσικού αερίου, παρόμοιο με αυτόν που χρησιμοποιείται στο «VW Golf»), για την α-

νάπτυξη ενός συστήματος που θα προσφέρει κεντρική θέρμανση, ζεστό νερό και ηλεκτρικό ρεύμα, του οποίου η πλεονάζουσα ισχύς θα διοχετεύεται στο δίκτυο ηλεκτροδότησης. Το κόστος της εγκατάστασης εκτιμάται στα 5.000 ευρώ, αλλά η «Lichtblick» σκοπεύει να παραμένει ιδιοκτήτης της και να πληρώνει ένα μικρό ενοίκιο στους πελάτες της για τη φιλοξενία.

Κατά 10%...

...ή 350 εκατ. ευρώ, υπολογίζεται να μειωθεί ο συνολικός επίσημος κύκλος εργασιών στον κλάδο της κινητής τηλεφωνίας στη χώρα μας εφέτος. Ως βασικές αιτίες, αναφέρονται η μείωση των τελών τερματισμού και η επιβολή πρόσθετης και αυξημένης φορολογίας,



Αποδοχή 76%...

...ως προς τη χρησιμότητά του (15% πολύ και 61% αρκετά) έχει μεταξύ των διπλωματούχων μηχανικών το Ε.Δ., όπως κατέδειξε η πρόσφατη δημοσκόπηση που έγινε για λογαριασμό του ΤΕΕ, από την «Public Issue». Μόλις δύο στους δέκα το βρίσκουν «καθόλου χρήσιμο» και αυτό το ποσοστό, εν πολλοίς, διαμορφώνεται από τη γνώμη των ηλεκτρονικών μηχανικών.

Αξιοσημείωτο είναι ότι περισσότερο χρήσιμο αποδεικνύεται για τους νέους (έως 30 ετών) και τις γυναίκες (με 81 και 80% αντίστοιχο ποσοστό), ενώ ως προς τις ειδικότητες περισσότερο χρήσιμο αποδεικνύεται για τους αγρονόμους τοπογράφους (85%), τους αρχιτέκτονες (84%) και τους πολιτικούς μηχανικούς (83%).

Πρόκειται για εντυπωσιακή διαφοροποίηση σε σχέση με αντίστοιχες μετρήσεις του παρελθόντος, την οποία και, σε ένα βαθμό, θα πρέπει να πιστώσουμε στην αλλαγή της εμφάνισης του περιοδικού, στη συμπύκνωση των κειμένων και στη διεύρυνση της θεματογραφίας, προσπάθεια που έγινε τα τελευταία χρόνια, αλλά δεν σταματά.

Ταυτόχρονα, το εύρημα της δημοσκόπησης, σύμφωνα με το οποίο ενδιαφέρον για ηλεκτρονική αποστολή έχει το 72% των διπλωματούχων μηχανικών (45% πολύ και 27% αρκετά), ασφαλώς και ανταποκρίνεται στο γενικότερο αίτημα των καιρών (περιβάλλον, οικονομία και ταχύτητα στην ενημέρωση), όπως επανειλημένα το έχει θέσει η στήλη, αναδεικνύει, όμως, και την εξοικείωση των μηχανικών με τα ηλεκτρονικά μέσα.

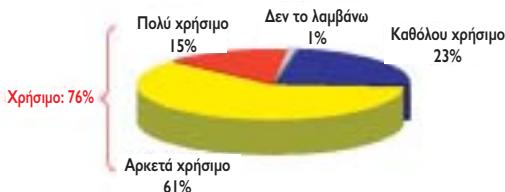
Και σ' αυτή την περίπτωση, οι νέοι (κάτω των 30 ετών) και οι γυναίκες εκδηλώνουν το μεγαλύτερο ενδιαφέρον (με 82 και 76% αντίστοιχο ποσοστό), ενώ ως προς τις ειδικότητες των διπλωματούχων μηχανικών, το μεγαλύτερο ενδιαφέρον έχουν οι αγρονόμοι τοπογράφοι (79%), ακολουθούμενοι από τους ηλεκτρονικούς (77%), χωρίς να διαφοροποιούνται σημαντικά οι άλλες ειδικότητες.

Δεδομένα που υποχρέωνουν, πλέον, σε ουσιηματική μελέτη - προετοιμασία μιας ηλεκτρονικής έκδοσης του Ε.Δ.

Χρησιμότητα Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο χρήσιμο θα λέγατε ότι είναι σε εσάς το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ που λαμβάνετε κάθε εβδομάδα»

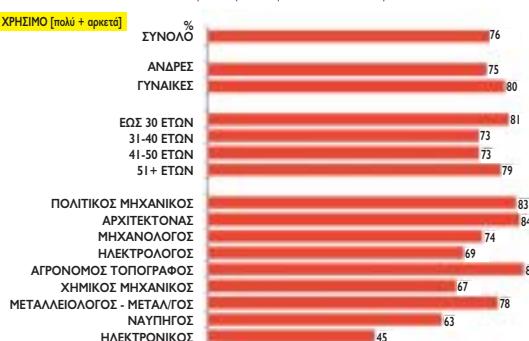
Ανάλυση στο σύνολο



Χρησιμότητα Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο χρήσιμο θα λέγατε ότι είναι και σε εσάς το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ που λαμβάνετε κάθε εβδομάδα»

Ανάλυση ανά φύλο, ηλικία και ειδικότητα



Ενδιαφέρον για ηλεκτρονική αποστολή Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο θα σας ενδιέφερε να λαμβάνετε το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

ηλεκτρονικά και όχι ταχυδρομικά»

Ανάλυση στο σύνολο

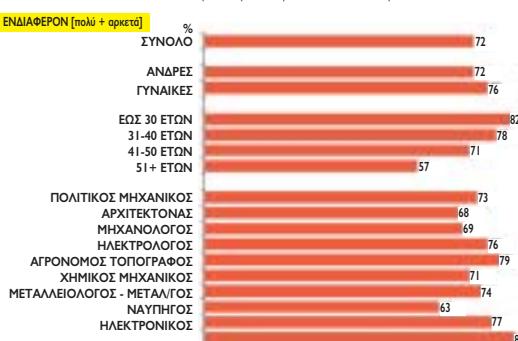


Ενδιαφέρον για ηλεκτρονική αποστολή Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ

«Πόσο θα σας ενδιέφερε να λαμβάνετε το Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

ηλεκτρονικά και όχι ταχυδρομικά»

Ανάλυση ανά φύλο, ηλικία και ειδικότητα



Η συντακτική ομάδα

του Ε.Δ. δεν μπορεί

παρά να είναι ικανοποιημένη από τα ευρήματα της δημοσκόπησης, η οποία, ωστόσο, δεσμεύει τη Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ., που θα πρέπει στο εξής να προσπαθήσει ακόμη περισσότερο στην κατεύθυνση του εμπλουτισμού της ύλης και της διεύρυνσης της θεματογραφίας, ιδίως σε ζητήματα για τα οποία οι διπλωματούχοι μηχανικοί –σύμφωνα με τα ευρήματα της ίδιας δημοσκόπησης– εμφανίζονται λιγότερο ενημερωμένοι.