

ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΘΑ ΓΙΝΕΙ

Έκταση, 12 φορές μεγαλύτερη της Ελλάδας θα "καταπιούν" οι μεγαλουπόλεις ως το 2030

Μέσα στα επόμενα 20 χρόνια, μια έκταση που υπερβαίνει το ενάμισι εκατομμύριο τετραγωνικά χιλιόμετρα θα έχει γίνει τοιμέντο, δείχνει αμερικανική μελέτη για τη διόγκωση των πόλεων σε όλο τον κόσμο. "Αυτή η "αστικοποίηση" της γης συμβαίνει σε μαζικό επίπεδο σε όλο τον κόσμο, ωστόσο η Ινδία, η Κίνα και η Αφρική αντιμετωπίζουν τους μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης της έκτασης των πόλεων" αναφέρει ο Μπούρακ Γκένεραλπ, γεωγράφος του Πανεπιστημίου Texas A&M και επικεφαλής της έρευνας. "Η μελέτη μας κάλυψε το διάστημα από το 1970 έως το 2000 και διαπιστώνει ότι η ανάπτυξη των πόλεων συμβαίνει με ταχύτερο ρυθμό στις αναπτυσσόμενες χώρες. Είναι όμως η Βόρειος Αμερική που έζησε τη μεγαλύτερη αύξηση στην έκταση των αστικών περιοχών" επισημαίνει.

Τα δεδομένα που συγκεντρώσαν οι ερευνητές δεί-

χνουν ότι η έκταση των πόλεων σε παγκόσμιο επίπεδο θα έχει αυξηθεί έως το 2020 κατά 1.528.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Συγκριτικά, η έκταση της Ελλάδας είναι σχεδόν 12 φορές μικρότερη στα 133.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα. "Οι περιοχές στις οποίες αναπτύσσονται περισσότερο οι πόλεις είναι η παράκτια ζώνη, και αυτή η τάση είναι αξιοσημείωτη" σχολιάζει ο Δρ Γκένεραλπ. "Αυτό αποτελεί πηγή ανησυχίας καθώς οι παράκτιες περιοχές αντιμετωπίζουν τον κίνδυνο της ανόδου της στάθμης των θαλασσών, των πλημμυρών, των τυφώνων, των τσουνάμι και άλλων καταστροφών" επισημαίνει.

Παραδέχεται πάντως ότι η αστυφιλία έχει και τη θετική της πλευρά: "Οι άνθρωποι που ζουν στις πόλεις έχουν καλύτερη πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας και σε εγκαταστάσεις ύδρευσης και αποχέτευσης. Επίσης, οι πόλεις εί-

ναι πιο αποδοτικές όσον αφορά την ενεργειακή κατανάλωση, σε σχέση με αγροτικές περιοχές. Στις πόλεις, οι άνθρωποι ανταλλάσσουν ιδέες, εμπειρίες και υλικά. Όλα αυτά τροφοδοτούν την καινοτομία και δημιουργούν επιχειρηματικές ευκαιρίες. Εξαιτίας αυτών των αλληλεπιδράσεων, οι πόλεις είναι τα πιθανότερα σημεία όπου θα εμφανιστούν οι λύσεις για τις περιβαλλοντικές και οικονομικές προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε" τονίζει ο ερευνητής.

Η έρευνα της ομάδας του δημοσιεύεται στην ηλεκτρονική επιθεώρηση PLoS One.

Σύμφωνα με προηγούμενη εκτίμηση των Ηνωμένων Εθνών, μέχρι το 2030 ο παγκόσμιος πληθυσμός των πόλεων θα έχει αυξηθεί κατά 1,47 δισεκατομμύρια ανθρώπους. Σύμφωνα πάντως με τη νέα μελέτη, οι αστικές περιοχές επεκτείνονται πιο γρήγορα από ό,τι αυξάνεται ο πληθυσμός τους.



Η Σαγκάη, μια από τις μεγαλύτερες πόλεις του κόσμου, έχει σήμερα πληθυσμό 23 εκατομμυρίων ανθρώπων.

9 στους 10 κατοίκους του πλανήτη έχουν σύνδεση κινητού

Πρώτα πρώτα να μετρηθούμε. Υπολογίζεται πως τον επόμενο μήνα, και αν όλα πάνε καλά και δεν κάνει την εμφάνισή της κάποια τρελή επιδημία, θα είμαστε 7 δισ. άνθρωποι επί του ταλαιπωρου πλανήτη Γη. Νωρίτερα, οι κινητές συνδέσεις σε όλο τον κόσμο θα έχουν ήδη ξεπεράσει το φράγμα των 6 δισ. και, αν τα στοιχεία του Wireless Intelligence είναι σωστά, έχουμε να κάνουμε με ποσοστό χρήσης τους της τάξης του 86%. Χοντρικά, δηλαδή, 9 στους 10 ανθρώπους στη Γη έχουν από μία φορητή συσκευή (αν δεν έχουν συσκευή πώς θα κάνουν σύνδεση άλλωστε).

Το ενδιαφέρον δεν είναι τόσο αυτό. Άλλωστε, η πραγματικότητα είναι μάλλον διαφορετική, αφού υπάρχουν άνθρωποι με 2, 3 ή 4 συσκευές στην κατοχή τους και άλλοι που δεν ξέρουν αν θα μπορούν να βρουν νερό την επόμενη ημέρα, οπότε το τελευταίο που τους απασχολεί είναι τι μπορεί να κάνουν με ένα iPhone ή ένα τηλέφωνο με Android.

1 δισ. άνθρωποι σε 16 μήνες

Το ενδιαφέρον είναι ότι χρειάστηκε να περάσει λιγότερος από 1,5 χρόνος (για την ακρίβεια πέρασαν 16 μήνες), προκειμένου να προστεθούν 1 δισ. ενεργές κινητές συνδέσεις. Ίσως να φαίνεται παράλογος αυτός ο καλπασμός, αλλά αν αναλογιστείτε πόσες συσκευές έχουν λανσάρε οι μεγάλοι κατασκευαστές και πόσο έχει κατέβει το κόστος κατασκευής των ηλεκτρονικών (ας όψονται η ρομποτική και οι κινεζικές φάμπρικες), μάλλον θα συμφωνήσετε μαζί μας ότι η εξέλιξη είναι τελικά απολύτως φυσιολογική. Με τους ρυθμούς αυτούς, θα φτάσουμε στο - από πλευράς στατιστικής - 100% χρήσης κινητών συσκευών από τον παγκόσμιο πληθυσμό το 2012, ή 2013 το πολύ. Ποιος να το έλεγε 10 χρόνια πριν...

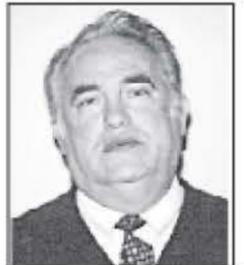


Μέχρι και στη ζούγκλα...

totalmotors

ROCKDALE

Ο γνωστός στην ελληνική παροικία **Κώστας Τζαβέλλας** ανακοινώνει στην εκλεκτή πελατεία του ότι **μετακόμισε** από την City Ford Rockdale στην καινούργια θυγατρική εταιρεία **Total Motors**.



Εκεί θα σας εξυπηρετήσει, με την πολυετή πείρα του. Μεγάλη συλλογή από μεταχειρισμένα αυτοκίνητα σε άριστη κατάσταση.



ΚΩΣΤΑΣ ΤΖΑΒΕΛΛΑΣ

Τηλ. 8577 4122 Mob. 0407 182 938
273 - 291 Princes Hwy, Rockdale
ctzavellas@totalmotors.com.au

12567

ΔΑΝΕΙΑ LOANS

Δανεια για όλες τις ανάγκες και στα μέτρα σας

6.29%
3 YEAR
FIXED
HOME LOAN*

HOME LOANS FROM
6.67%
VARIABLE*

HOME LOANS UP TO
95% LVR
NO GENUINE
SAVINGS REQUIRED*

2 YEAR FIXED
COMMERCIAL LOANS
6.73% p.a.*

* Conditions Apply. Apply within for more information.

Construction & Development Loans Available*
NO BAS - LO DOC LOANS

- First Home Buyers
 - Home Loans
 - Lo-doc Loans
 - Commercial loans
 - Car & equipment leasing
 - Re-finance
 - 2nd Mortgages / Caveat Loans
 - Δανεια χωρίς TAX RETURNS loans
 - Δανεια με προβλήματα CRAA or DEFAULT ΙΣΤΟΡΙΚΟ
- astrafinance**
Tel 02 8507 3000
Mob 0424 800 600
Fax 02 9713 9222
email loans@astrafinance.com.au
- Level 2, Suite 203
118 Great North Road
Five Dock NSW, 2046