

tollerton 
investments

A private equity holding company established in Cyprus in 2006, primarily focused on the European telecoms markets.



Our team consists of talented and experienced professionals who have built international reputatio for their work. They boast extensive direct investment experience and are committed to delivering outstanding standards and results.

Tollerton Investments Ltd aims to deliver superior investment results to shareholders through identifying hidden value and investment opportunities in the broader telecommunications sector.

Arch. Makariou III Av. & 2 Nikolaou Gyzi Str.
2nd Floor, 3060 Limassol, Cyprus
info@tollerton.com.cy www.tollerton.com.cy



Στιγμιότυπα από το φαντασμαγορικό event MTN MadWalk, που δίνει την ευκαιρία στους Κύπριους σχεδιαστές να καθιερωθούν στην αντίληψη των καταναλωτών.

Αυξάνεται ο τζίρος της μόδας στην Κύπρο

Η συμβολή του MTN MadWalk που «παντρεύει» τη μουσική και τη μόδα, και πώς καταγράφεται η τόνωση της αγοράς

Της ΑΡΙΑΝΑΣ ΧΑΡΙΑΑΟΥ

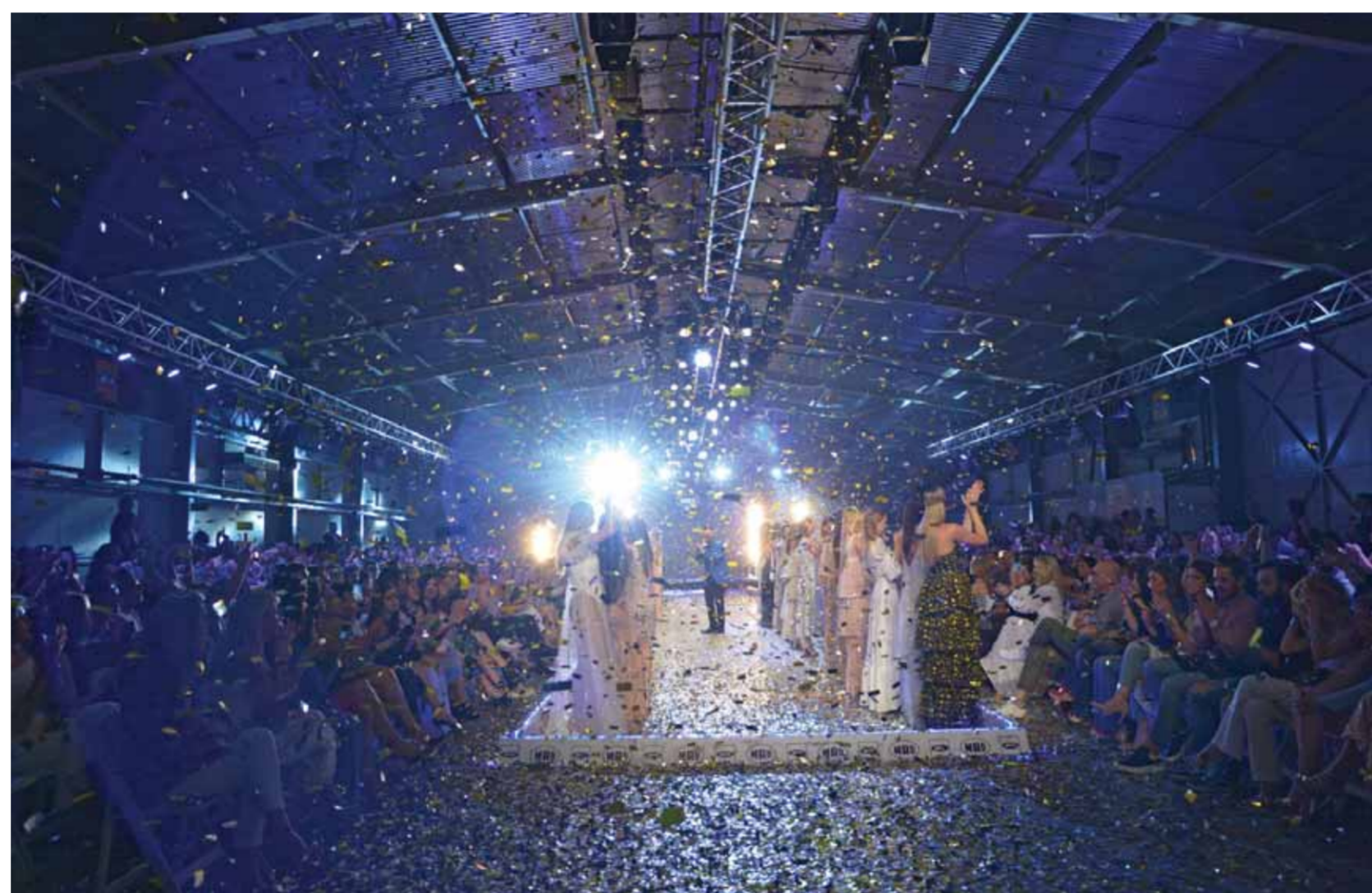
Ευοίωνες οι προοπτικές για τον κλάδο της μόδας στην Κύπρο, καθώς όπως δείχνουν τα στοιχεία της JCC Payments από την αρχή του έτους μέχρι και σήμερα, η κατανάλωση σε είδη ρουχισμού, υποδημάτων, σε αγορές αξεσουάρ και καλλυντικών αλλά και προσωπικής φροντίδας μέσω πιστωτικών κάρτας παρουσίασαν άνοδο, ενισχύοντας περισσότερο την αγορά, και δη μετά το πλήγμα που καταγράφηκε στον συγκεκριμένο κλάδο κατά την περίοδο της οικονομικής κρίσης. Τα τελευταία δύο χρόνια ανοίγονται νέοι ορίζοντες στην εγχώρια βιομηχανία, με τα όποια συνακόλουθα αποτελέσματα σε νέες θέσεις εργασίας. Γεγονός που συνολικά καταγράφεται στον τζίρο στο ρουχισμό εφόσον για το 2016 ανήλθε στα 312 εκατ. ευρώ, ενώ καταγράφεται αύξηση στις συγκεκριμένες κατηγορίες (ρουχισμός, υποδήματα, αξεσουάρ και είδη προσωπικής φροντίδας) και το πρώτο τετράμηνο του 2017. Πιο αναλυτικά καταγράφηκαν 447.003 αγορές μέσω πιστωτικής κάρτας για τον μήνα Απρίλιο, 7.665 περισσότερες από τον αντίστοιχο μήνα του προηγούμενου έτους. Η συνολική κατανάλωση σε

«Η μόδα, η ομορφιά και η βιομηχανία τους στο τόπο μας έχουν κύκλο εργασιών εκατοντάδων εκατομμυρίων δίνοντας χιλιάδες θέσεις εργασίας».

πραγματικό χρήμα ανήλθε στα 28.153.739,50 ευρώ, ενώ το ποσό τον Απρίλιο του 2016 ανερχόταν στα 27.730.988,74 ευρώ. Αύξηση παρουσίασαν και οι αγορές με πλαστικό χρήμα από τα καταστήματα καλλυντικών, προσωπικής φροντίδας αλλά και τα κομμωτήρια. Πιο αναλυτικά, έγιναν 67.441 πράξεις για το μήνα Απρίλιο του 2017, με την αξία τους να ανέρχεται στα 3.893.827,22 ευρώ. Σε θετικούς ρυθμούς κινείται και η αγορά με πλαστικό χρήμα στον κλάδο των κοσμηματοπωλείων, παρουσιάζοντας επίσης αύξηση, με την κατανάλωση να αγγίζει τα 2.655.807,66 ευρώ, ενώ για την αντίστοιχη περίοδο του 2016 ανήλθε στα 2.298.590,05 ευρώ.

Θέσεις εργασίας

Ο Μάιος τον ίδια ώρα θεωρείται από τους κύκλους της μόδας ως ο καλύτερος του χρόνου για τους σχεδιαστές, ενώ δεν είναι τυχαίο ότι αυτό το μήνα διοργανώνεται και το φαντασμα-



Ο Μάιος θεωρείται από τους κύκλους της μόδας ως ο καλύτερος του χρόνου για τους σχεδιαστές. Στη φωτογραφία στιγμιότυπο από το φαντασμαγορικό φινάλε του MTN MadWalk.

γορικό event MTN MadWalk, δίνοντας την ευκαιρία στους Κύπριους σχεδιαστές να καθιερωθούν στην αντίληψη των καταναλωτών μέσω της προβολής τους στο θεσμό αυτό. Σε αυτά τα πλαίσια πραγματοποιήθηκε και το τέταρτο MTN MadWalk by Gliss στους χώρους της Κρατικής Έκθεσης, με την MTN και το MadTV να «παντρεύουν» για ακόμη μια χρονιά τη μόδα με τη μουσική, φέρνοντας στο επίκεντρο το ταλέντο και την ανάδειξη των Κυπρίων σχεδιαστών. Η συγκεκριμένη διοργάνωση έχει πάντως και άκρως επιχειρηματικό ενδιαφέρον όπως δήλωσε στην «Κ» η Communication & PR Senior Manager της MTN Κύπρου Μάρλεν Μιχαήλ. «Όπως τόνισε «η διοργάνωση του συγκεκριμένου event επιβεβαιώνει για άλλη μια φορά τη συμμετοχή και την αφοσίωση της MTN στη διοργάνωση και στήριξη εκδηλώσεων που κάνουν τη διαφορά στην Κύπρο και συνάμα προσφέρουν πλατφόρμα σε Κύπριους σχεδιαστές να αναδείξουν την δουλειά τους που δεν έχει τίποτα να ζηλέψει από διεθνείς αναγνωρισμένους σχε-

διαστές». Από την πλευρά της η Διευθύντρια περιοδικών εκδόσεων Must και Map του Ομίλου Sppmedia, Ειρήνη Χριστοφόρου, έδωσε με τη σειρά της ψήφο εμπιστοσύνης στους Κύπριους σχεδιαστές.

Η βιομηχανία της μόδας, όπως τόνισε στην εφημερίδα, ανοίγει νέους ορίζοντες το τελευταίο διάστημα στην Κύπρο. Ταυτόχρονα, αφού εξέφρασε την ικανοποίησή της για την καθιέρωση του θεσμού, πρόσθεσε πως «η μόδα, η ομορφιά και η βιομηχανία τους στον τόπο μας, έχουν κύκλο εργασιών εκατοντάδων εκατομμυρίων δίνοντας χιλιάδες θέσεις εργασίας. Στόχος μας πρώτα απ' όλα είναι η επιστροφή θέσεων εργασίας στον χώρο και πιστεύω είναι θέμα χρόνου και ψυχολογίας για να γίνει αυτό. Έχουμε αρκετούς ταλαντούχους σχεδιαστές και αυτός είναι άλλωστε και ο σκοπός του Cyprus Madwalk by Gliss».

Χρειάζεται περαιτέρω ενίσχυση

Οι δύσκολες οικονομικές συγκυρίες που πέρασε ο τομέας της ένδυσης ε-

πιβεβαιώνεται και από τους Κύπριους σχεδιαστές, οι οποίοι κάνουν λόγο για ανάγκη της περαιτέρω ενίσχυσής τους στην εγχώρια αγορά. Τονίζουν παράλληλα στην «Κ» πως εάν δεν υπάρξει άλλη στήριξη η κυπριακή μόδα είναι καταδικασμένη να παραμείνει μια μικρή βιοτεχνία, ενώ χωρίς την απαιτούμενη οικονομική βοήθεια είναι πολύ δύσκολο, αν όχι αδύνατο, για έναν νέο σχεδιαστή να στηρίξει τις ιδέες του, αφού η αγορά είναι πολύ μικρή.

Η γνωστή σχεδιάστρια Στάλω Ηλία ανέφερε στην «Κ» πως η ένδυση είναι από τους πρώτους τομείς που έχουν πληγεί από την οικονομική κρίση, αλλά «ο ρόλος μας ως σχεδιαστές είναι να βρούμε λύσεις, να προτείνουμε στους καταναλωτές κάτι οικονομικά προστό και, ταυτόχρονα, διαφορετικό και να τους δώσουμε, με αυτό τον τρόπο, μια μικρή διέξοδο από τα καθημερινά προβλήματα και να τους κάνουμε να νιώσουν όμορφα. Προσωπικά νιώθω ότι τα τελευταία χρόνια ο κόσμος έχει κάνει στροφή και αναζητεί κυπριακά προϊόντα είτε αυτά είναι παπούτσια

είτε είναι ρούχα», σημείωσε. Ερωτηθείσα εάν το μέλλον της κυπριακής μόδας θεωρείται ευοίωνο, η κ. Ηλία είπε πως ο θεσμός του MADWalk αναδεικνύει τους Κύπριους σχεδιαστές με τον καλύτερο τρόπο, γι' αυτό όλκιμο πρέπει να συνεχίσουν την προσπάθεια που καταβάλλεται.

Η στήριξη των σχεδιαστών θα φέρει οικονομικό όφελος στο Κράτος, υποστήριξε, αναφέροντας πως εάν οι καταναλωτές αγοράσουν από Κύπριο σχεδιαστή, αυτός με τη σειρά του θα πληρώσει τον υφασματοέμπορο, τον ράφτη ή το εργοστάσιο με το οποίο συνεργάζεται.

«Άρα, αγοράζοντας και επιμένοντας κυπριακά τροφοδοτείς και την οικονομία του τόπου και η αγορά μεγαλώνει. Όταν το εργοστάσιο ή η οποία μονάδα έχει έσοδα, θα στραφεί αλλού και έτσι το χρήμα κινείται. Ευελπιστώ ότι αυτό θα γίνει στο μέλλον με την ανάπτυξη», είπε.

Από την πλευρά της και η σχεδιάστρια Άννα Φάκα εξέφρασε την ικανοποίησή της για την καθιέρωση του

Ανάδειξη των Κύπριων σχεδιαστών

Το απόλυτο Fashion Music Project καθιερώθηκε από το 2014, μια χρονιά όπου οι συνέπειες της οικονομικής κρίσης αποτυπώθηκαν για τα καλά στην κυπριακή κοινωνία, με σκοπό την ενίσχυση της κυπριακής μόδας αλλά και την προώθηση των Κυπρίων σχεδιαστών.

Ο κλάδος της μόδας αναπόφευκτα είχε επηρεαστεί περισσότερο από την κρίση, αφού σε περίοδο ύφεσης τα προϊόντα σε εκείνα που ονομάζονται ως πρώτης ανάγκης ανήκουν στην ένδυση και στην υποδήση.

Σε ανάλογες οικονομικές περιστάσεις οι καταναλωτές επιλέγουν να περιορίζουν τις ανάγκες τους και στρέφονται σε φθηνότερες εναλλακτικές λύσεις.


Ο συγκεκριμένος θεσμός ήταν ένα τολμηρό εγχείρημα, το οποίο χρόνο με το χρόνο άρχισε να εμποδύνεται για τα καλά στην αντίληψη των Κυπρίων σχεδιαστών, των εμπλεκόμενων εταιρειών, των συμμετεχόντων και της κοινωνίας.

MTN MadWalk, λέγοντας πως τα τελευταία χρόνια ο Κύπριος σχεδιαστής γίνεται όλο και καλύτερος, με τη ζήτηση των Κυπρίων σχεδιαστών να αυξάνεται.

Ο θεσμός αυτός, τόνισε, βοηθά στην ενίσχυση της οικονομίας και πιο συγκεκριμένα στη στήριξη των Κυπρίων σχεδιαστών.

Πλέον στην Κύπρο γίνεται και η παραγωγή των προϊόντων, με τα πετυχημένα brands κυπριακών συμφερόντων που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό να επωάζονται τα τελευταία χρόνια στην παραγωγή των προϊόντων τους, όπως το «Ερωτόκριτος».


Η «Κ» επικοινωνήσε με τον σχεδιαστή, ο οποίος δήλωσε ότι δυστυχώς ο κλάδος της μόδας στην Κύπρο αν και έχει κάνει θετικά βήματα το τελευταίο διάστημα, πρέπει να στηριχθεί περισσότερο. «Δεν υπάρχει καμία χρηματοδότηση από την Κυβέρνηση, ούτε βοήθεια προς τους νέους σχεδιαστές», ανέφερε ο Ερωτόκριτος, τονίζοντας πως οι ανάγκες της κυπριακής αγοράς είναι καλυμμένες από την εισαγόμενη βιομηχανία.




Blue Air
smart flying

Με συνοδό την Κυπριακή Φιλοξενία!


ΑΘΗΝΑ




ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ




ΛΟΝΔΙΝΟ




ΜΠΕΡΜΙΝΧΑΜ



ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙ



ΚΛΟΥΖ-ΝΑΠΟΚΑ
Τρανσυλβανία



ΛΑΡΝΑΚΑ ✈️

Orthodoxou
Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος

(357) 24 841 180 / (357) 22 755 300 / www.blueairweb.com



Ο Μίκυ και η παρέα του
επιστρέφουν και αυτό το καλοκαίρι
στην Καθημερινή.

Χωρίς ανατίμηση με μόνο €3.50

Η Disney και ο Καρλ Μπαρκς
είναι στην Καθημερινή!

«Η σπηλιά του
Αλή Μπαμπά»

«Ο ιπτάμενος
Ολλανδός»

«Μια παλαβή
Οδύσσεια»



Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ

ΛΕΥΚΟΣΙΑ, Κυριακή 22 Ιουνίου 2014 • Έτος 6^ο • Αρ. φύλλου 298

Κυριακή Πολιτική και Οικονομική Εφημερίδα

www.kathimerini.com.cy €1.50 (Από έκδοση) €2.90 (Βασική) €3.90 (Επιστημονική)

ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Μακρύς ακόμα ο δρόμος για επιστροφή της Ελλάδας στις διεθνείς χρηματαγορές

Το άκαρπο Eurogroup επανέφερε στο προσκήνιο τους πωλητές ελληνικών ομολόγων

Του ΗΛΙΑ Γ. ΜΠΕΛΛΟΥ

Πολύ μακριά από την πραγματική ανάκτηση πρόσβασης στις κεφαλαιαγορές βρίσκεται η Αθήνα, σύμφωνα με κορυφαίους παράγοντες των διεθνών αγορών. Ακόμα και εάν επιληφθεί μια μικρή συμβολική ομολογιακή έκδοση, αυτή θα αποτελεί μια πολύ «ακριβή» άσκηση, εξηγούν διαχειριστές κεφαλαίων. «Τα νούμερα μιλούν από μόνα τους και λένε πως η χώρα βρίσκεται πολύ μακριά από την επιτευχθείσα διατηρήσιμη ανάπτυξη» σημειώνουν, σχολιάζοντας τη συμπεριφορά των ελληνικών κρατικών ομολόγων στη δευτερογενή αγορά.

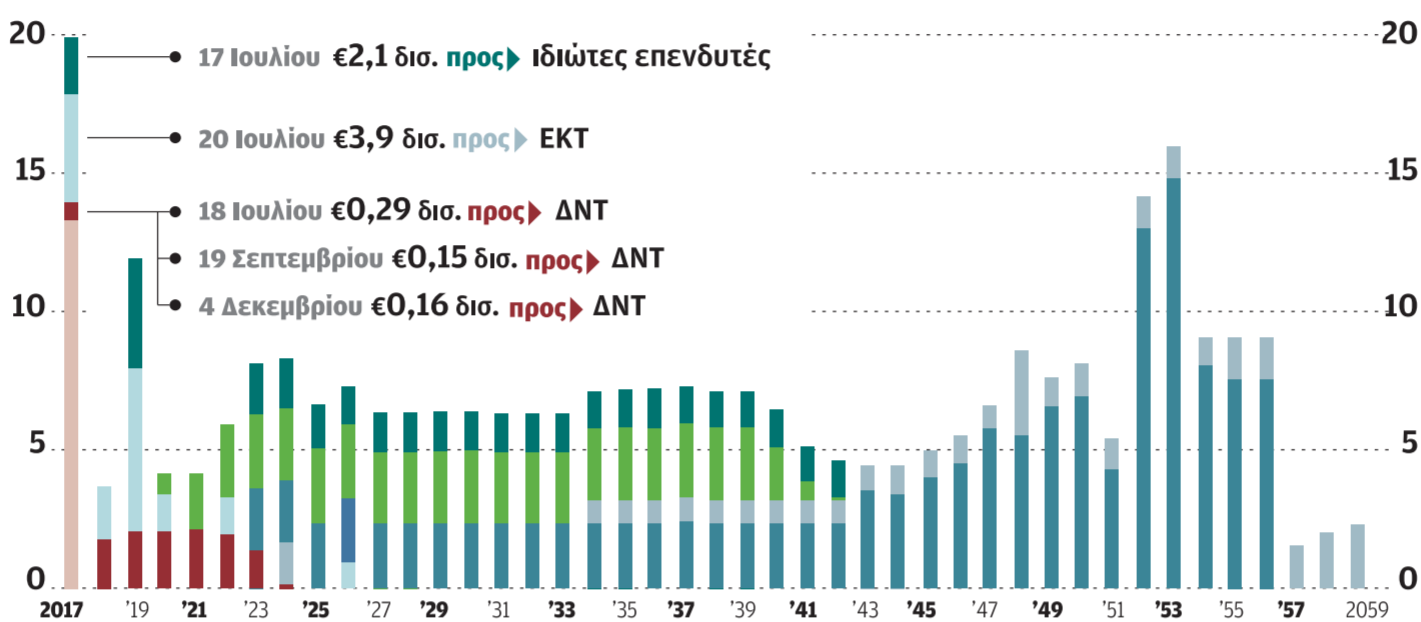
Τα κρατικά ομόλογα σημείωσαν σημαντική άνοδο, υπό την προσδοκία της επίτευξης συμφωνίας για τη διευθέτηση της βιωσιμότητας του χρέους. Το strip των ελληνικών ομολόγων, δηλαδή το «καλάθι» που περιλαμβάνει όλες τις διάρκειες, ανέβηκε από τα 65 λεπτά ανά ευρώ ονομαστικής αξίας στα τέλη Ιανουαρίου, στα 79 (+20%), λίγο πριν από το Eurogroup της Δευτέρας.

Όμως, η διάψευση των προσδοκιών αυτών στις αρχές της εβδομάδας επανέφερε τις πιέσεις. «Οι πωλητές είναι ξανά περισσότεροι από τους αγοραστές» εξηγεί asset manager από το Λονδίνο, καταθέτοντας την εκτίμηση πως το τελευταίο ανοδικό σκέλος των τιμών των ελληνικών ομολόγων χρησιμοποιήθηκε από πολλούς ως ευκαιρία μείωσης της έκθεσής τους στην Ελλάδα. Την εκτίμηση αυτή ήρθε, άλλωστε, να επιβεβαιώσει και ο επικεφαλής διαχειρίστης καρτοφυλακίου της PIMCO στη Γερμανία.

Η PIMCO, ο μεγαλύτερος θεσμικός επενδυτής στις διεθνείς ομολογιακές αγορές, με σημαντικές μέχρι πρότινος θέσεις στο ελληνικό χρέος, αποκάλυψε διά στόματος Αντρίου Μπόσομουορβ πως το τελευταίο διάστημα, «καθώς οι τιμές ανέκαμπταν, μειώσαμε την έκθεσή μας στην Ελλάδα». Και όμως η PIMCO, θυγατρική της Allianz, ήταν εκ των μεγαλύτερων επενδυτών στην έκδοση του Απριλίου του 2014, που ωριμάζει το 2019, με την οποία το ελληνικό Δημόσιο άντλησε τρία δισ. ευρώ.

Οι λήξεις των ελληνικών ομολόγων

- Ιδιώτες επενδυτές 11,7%
- Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα 5,4%
- Κράτη Ευρωζώνης 17,3%
- Διεθνές Νομισματικό Ταμείο 4%
- Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Σταθερότητας 10,4%
- Εντοκα Γραμμάτια 4,3%
- EFSF 46,5%



ΠΗΓΗ: Bloomberg, WSI, Goldman Sachs Global investment Research, IMF, ΟΔΔΧΗ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

«Τα νούμερα μιλούν από μόνα τους και λένε πως η χώρα βρίσκεται μακριά από την επιτευχθείσα διατηρήσιμη ανάπτυξη».

ματικά να χρηματοδοτηθεί το Δημόσιο δεν υπάρχουν ακόμα στο ραντάρ.

Όλοι συμφωνούν βέβαια πως μια συμβολική ομολογιακή έκδοση της τάξεως του 1,5 δισ. θα μπορούσε πράγματι να καλυφθεί αλλά η τιμολόγησή της και το κόστος των προμηθειών για τους αναδόχους της έκδοσης θα ήταν τε-

τοιο που θα την καθιστά πρακτικά ασύμφορη. Μόνον για εσωτερική κατανάλωση θα μπορούσε να δικαιολογηθεί μια τέτοια κίνηση, αφού στο εξωτερικό γνωρίζουν καλά πλέον τα θεμελιώδη μεγέθη της ελληνικής οικονομίας, σημειώνουν οι επόπτες.

Η οικονομολόγος της Citi, Τζιάντα Τζιάντι, σε σημειωμά της προς τους πελάτες της τράπεζας, εκτιμά ότι η «απουσία κοινωνικής στήριξης στην κυβέρνηση διατηρεί τη σχετική αβεβαιότητα σε υψηλά επίπεδα και την εμπιστοσύνη στην οικονομία σε χαμηλά με τις προοπτικές της ισχυρής ανάκαμψης του ΑΕΠ ιδιαίτερα περιορισμένες».

Την ίδια ώρα, όσοι προτάσσουν την προοπτική συμπερίληψης των ελληνικών ομολόγων στο πρόγραμμα ποσοτικής χαλάρωσης

της EKT ενδέχεται να αποδειχθούν υπερβολικά αισιόδοχοι. Ο οικονομολόγος της Goldman Sachs, Χου Πιλ, πληροφόρησε τους πελάτες του οίκου του πως όχι μόνον δεν περιμένει ουσιαστική απόφαση για το ελληνικό χρέος πριν από τις γερμανικές εκλογές αλλά και πως χωρίς αυτήν η EKT δεν θα ξεκινήσει να αγοράζει ελληνικά ομόλογα. Κάτι που κατά την κρίση του σημαίνει πως αν όλα εξελιχθούν ομαλά στη διαπραγμάτευση για το ελληνικό χρέος, η κεντρική τράπεζα θα αρχίσει να αγοράζει ελληνικά ομόλογα την ίδια ώρα που θα ξεκινά την αποκλιμάκωση και ολοκλήρωση του προγράμματος ποσοτικής χαλάρωσης. Διλαδή τα όποια όφελος για τα ελληνικά ομόλογα αλλά και τις τράπεζες ενδέχεται να αποδειχθούν περιορισμένα.

Οι υψηλές αποδόσεις αύξησαν τις τοποθετήσεις σε αμοιβαία

Του ΑΝΕΣΤΗ ΝΤΟΚΑ

Αξιόλογο άνοδο παρουσιάζει το ενεργητικό των αμοιβαίων κεφαλαίων το α' τετράμηνο της τρέχουσας οικονομικής χρήσης. Ειδικά τον Απρίλιο εμφανίζεται το μεγαλύτερο ύψος διαχειρίσις διαθεσίμων μέχρι τώρα για το 2017, καθώς ανήλθε στα 1,659 δισ. ευρώ (28/4/2017), έναντι 1,647 δισ. στις 31/3 και 1,637 δισ. στις 28/2.

Ειδικότερα από την αρχή του 2017 (1,59 δισ. ευρώ) το συνολικό ενεργητικό της διαχείρισης διαθεσίμων καταγράφει άνοδο 4,08%. Οι εισροές κεφαλαίων που παρατηρήθηκαν τον προηγούμενο μήνα αποδίδονται στις προσδοκίες των επενδυτών για το κλείσιμο της δεύτερης αξιολόγησης της ελληνικής οικονομίας ειδικά μετά το Eurogroup της Μάλτας. Ωστόσο αν συγκριθεί η επίδοση του φετινού Απριλίου με τον Απρίλιο του 2016 (2,053 δισ. ευρώ) καταγράφεται πτώση της τάξης του 19,39%.

Μεγαλύτερη άνοδο κατέγραψαν τα μετοχικά αμοιβαία κεφάλαια που ήταν επενδεδυμένα σε ελληνικές τραπεζικές μετοχές εξαιτίας της σημαντικής ανόδου του τραπεζικού κλάδου όπου υπεραπόδωσε (36%) μέσα σε 13 σερί ανοδικές συνεδριάσεις. Εξίσου καλές (διψήφιες) αποδόσεις κατέγραψαν τα ομολογιακά α/κ εσωτερικού μετά την έντονα ανοδική κίνηση των τιμών των ελληνικών ομολόγων.

Ενδεικτικό των υψηλών αποδόσεων των ελληνικών ομολογιακών είναι ότι η κατηγορία βρίσκεται μέσα στις πρώτες σε αποδόσεις όχι μόνο στην Ευρωζώνη αλλά και στο σύνολο των αγορών. Ωστόσο, το μόνιμο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν τα αμοιβαία κεφάλαια στην Ελλάδα ήταν και παραμένει η έλλειψη εισροών. Το μειούμενο διαθέσιμο εισόδημα προς επένδυση δεν επιτρέπει στους μέσους επενδυτές να κάνουν τοποθετήσεις σε αμοιβαία κεφάλαια, ενώ και τα capital controls αποτελούν εμπόδιο για τα αμοιβαία κεφάλαια εξωτερικού. Οι διαχειριστές των εταιρειών αμοιβαίων κεφαλαίων (ΑΕΔΑΚ) ασχολούνται πλέον είτε με διαχείριση μεγάλων ιδιωτικών καρτοφυλακίων (ως ΑΕΠΕΥ) είτε με τις τοποθετήσεις Επαγγελματικών Ταμείων (ΓΕΑ). Τα τελευταία αποτελούν ίσως μία σημαντική διέξοδο για τις ΑΕΔΑΚ προκειμένου να έχουν έσοδα, αφού το ιδιωτικό επενδυτικό ενδιαφέρον παραμένει σε ιδιαίτερα αποτονικά επίπεδα. Πάντως, οι υψηλές αποδόσεις που συνεχίζει να παρουσιάζει ο κλάδος των αμοιβαίων κεφαλαίων αναμένεται να συνεχισθεί και για το σύνολο του Μαΐου.

Το διάστημα Ιανουαρίου - Απριλίου το ύψος των υπό διαχείριση κεφαλαίων αυξήθηκε κατά 4,08%, σε 1,65 δισ. ευρώ.

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ζαχαροπλαστείο

Γλυκές περιπέτειες στην κουζίνα!

Παιδική τούρτα Rainbow

Τα κλασικά κι αγαπημένα μας γλυκά... αλλιώς! Μπισκοτογλυκά και snacks που θα μας δροσίσουν το φεινό καλοκαίρι.

ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Τα μυστικά του Δία έρχονται στο φως

Τα στοιχεία από το διαστημικό σκάφος «Juno» ανατρέπουν την εικόνα του πλανήτη

Ο Δίας διαθέτει στους πόλους του γιγάντιους κυκλώνες που φθάνουν σε διάμετρο τα 1.400 χιλιόμετρα, ένα μαγνητικό πεδίο με δεκαπλάσια ισχύ σε σχέση με αυτό της Γης και ένα πολικό σέλας που δεν μοιάζει με το γήινο.

Αυτά είναι τα τρία κυριότερα έως τώρα ευρήματα από την ανάλυση των πρώτων στοιχείων που έστειλε από τον Δία το διαστημικό σκάφος «Juno» (Ηρα) της Αμερικανικής Διαστημικής Υπηρεσίας (NASA), το πρώτο

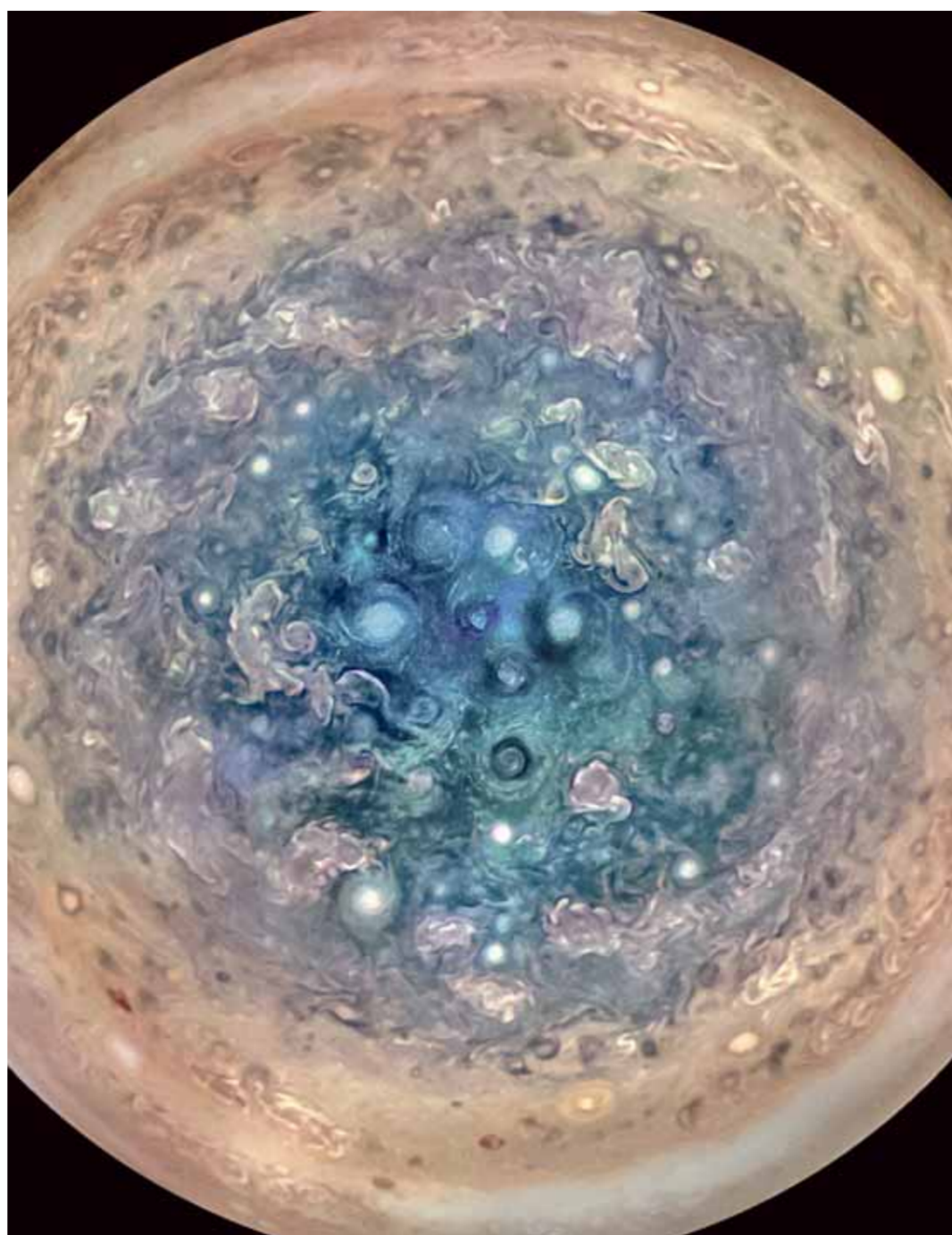
που προκύπτει σταδιακά μια εικόνα διαφορετική για τον γίγαντα του πλιακού μας συστήματος σε σχέση με αυτήν που είχαν έως τώρα οι επιστήμονες.

Το κόστος 1,1 δισ. δολαρίων διαστημικό σκάφος που κινείται με πλιακή ενέργεια εκτοξεύθηκε το 2011 και έκανε το πρώτο κοντινό πέρασμα πάνω από τον Δία τον Αύγουστο του 2016. Ακολουθώντας μια άκρως ελλειπτική τροχιά γύρω από τον μεγαλύτερο πλανήτη του πλιακού μας συστήματος, έχει έως τώρα κάνει πέντε περάσματα πάνω από τους πόλους του Δία, σε απόσταση έως 3.400 χιλιομέτρων από την κορυφή των νεφών του.

Κυκλώνες

Η πρώτη ανακάλυψη είναι ότι, αντίθετα με τους πόλους του Κρόνου, στους πόλους του Δία επικρατεί ένα χαοτικό σκηνικό διάσπαρτο από φωτεινούς οβάλ σχηματισμούς. Αυτά τα οβάλ που μοιάζουν με κρατήρες στην πραγματικότητα είναι τεράστιοι κυκλώνες και αντικυκλώνες, μερικοί από τους οποίους έχουν διάμετρο 1.400 χιλιομέτρων και σχεδόν ο ένας αγγίζει τον άλλο. Παραμένει προς το παρόν άγνωστο πώς δημιουργούνται και πόσο διαρκούν στην ατμόσφαιρα. Δεν έχουν πάντως σχέση με τη «μεγάλη ερυθρά κηλίδα» του Δία, που βρίσκεται σε πολύ χαμηλότερο γεωγραφικό πλάτος.

Εξάλλου, οι μετρήσεις της γιγάντιας μαγνητόσφαιρας του πλανήτη δείχνουν ότι το μαγνη-



Ο νότιος πόλος του Δία σε φωτογραφία της NASA. Τα οβάλ στοιχεία είναι κυκλώνες με διάμετρο 1.400 χιλιομέτρων.

τικό πεδίο κοντά στον Δία είναι περίπου δύο φορές πιο ισχυρό από ό,τι προέβλεπαν οι επιστήμονες, ενώ κατά τόπους παρουσιάζει απρόσμενα δραματικές αυξομειώσεις.

Ενα άλλο εύρημα είναι ότι το πολύ φωτεινό σέλας τόσο στον βόρειο όσο και στον νότιο πόλο του πλανήτη δεν φαίνεται να σχηματίζεται με παρόμοιο μηχανισμό με αυτόν της Γης. Ακόμη, εντοπίστηκε ένα «ποτάμι» αμμονίας να διατρέχει την ατμόσφαιρα του Δία, σε μήκος τουλάχιστον 350 χιλιομέτρων από

το ανώτερο στρώμα της προς το εσωτερικό του πλανήτη. Επίσης, για πρώτη φορά έγινε αντιληπτό ότι γύρω από τον Δία υπάρχει ένας δακτύλιος σκόνης.

Προς το παρόν πάντως, τα στοιχεία του «Juno» είναι ανεπαρκή για να απαντηθεί το μεγάλο ερώτημα: αν έχει στερεό πυρήνα ο Δίας ή αποτελείται μόνον από αέρια (κυρίως υδρογόνο και ήλιο).

Το επόμενο κοντινό πέρασμα του «Juno» πάνω από τον Δία θα γίνει στις 11 Ιουλίου, οπότε το σκάφος θα πετάξει ακριβώς πάνω

από την εμβληματική «μεγάλη ερυθρά κηλίδα», η οποία είναι διπλάσια από τη Γη.

Η αποστολή του σκάφους καταρχήν έχει προγραμματισθεί να διαρκέσει έως τον Φεβρουάριο του 2018, χωρίς να αποκλείεται μια παράτασή της.

Ο Δίας έχει διάμετρο 11 φορές μεγαλύτερη της Γης και μάζα 300 φορές μεγαλύτερη. Χρειάζεται 12 γήινα χρόνια για να κάνει μία πλήρη περιφορά πέρα από τον Ήλιο (το έτος του) και δέκα γήινες ώρες για μία πλήρη περιστροφή γύρω από τον εαυτό του (η ημέρα του).

Αυστηρός νόμος για εμβολιασμούς στη Γερμανία

Η Γερμανία πρόκειται να υιοθετήσει ένα νόμο την επόμενη εβδομάδα, βάσει του οποίου τα νηπιαγωγεία θα είναι αναγκασμένα να ενημερώνουν τις Αρχές στην περίπτωση που οι γονείς δεν τους δώσουν επαρκή στοιχεία ότι έχουν ενημερωθεί από τον παιδίατρό τους για τον εμβολιασμό των παιδιών τους, ανακοίνωσε χθες το υπουργείο Υγείας.

Οι γονείς που αρνούνται να ενημερωθούν για τον εμβολιασμό κινδυνεύουν να τιμωρηθούν με πρόστιμο έως και 2.500 ευρώ, βάσει του νόμου που θα ισχύει από την 1η Ιουνίου. Οι κανονισμοί για τον εμβολιασμό έχουν αρχίσει να γίνονται πιο αυστηροί σε όλη την Ευρώπη, όπου η μείωση της ανοσοποίησης του πληθυσμού έχει προκαλέσει αύξηση των κρουσμάτων ασθενειών όπως η ιλαρά, η ανεμοβλογιά και η παρωτίτιδα, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Ασθενειών (ECDC). «Κανείς δεν μπορεί να σταθεί αδιάφορος μπροστά στο γεγονός ότι άνθρωποι εξακολουθούν να πεθαίνουν από την ιλαρά», δήλωσε ο Γερμανός υπουργός Υγείας Χέρμαν Γκρέε στην εφημερίδα Bild. «Γι' αυτό του λόγου κάνουμε πιο αυστηρούς τους κανόνες για τον εμβολιασμό», εξήγησε.

Στην Ιταλία

Η Ιταλία ανακοίνωσε ωστόσο ότι ο εμβολιασμός των παιδιών θα είναι πλέον υποχρεωτικός, αφού αξιωματικοί των υπηρεσιών υγείας προειδοποίησαν ότι η μείωση του ποσοστού εμβολιασμένων παιδιών προκάλεσε επιδημία ιλαράς, με περισσότερα από 2.000 κρούσματα να έχουν καταγραφεί μέχρι στιγμής φέτος, αριθμός περίπου δεκαπλάσιος σε σύγκριση με το 2015.

Η έλλειψη εμπιστοσύνης του κοινού προς τα εμβόλια έχει αναχθεί σε σημαντικό υγειονομικό ζήτημα παγκοσμίως. Οι ειδικοί εξηγούν ότι η αρνητική στάση των γονιών απέναντι στα εμβόλια οφείλεται στον φόβο τους για πιθανές παρενέργειες και στη διστακτικότητα κάποιων γιατρών.

Ο αριθμός των κρουσμάτων ιλαράς, που μπορεί να προκαλέσει τύφλωση και εγκεφαλίτιδα, διπλασιάστηκε σε δέκα ευρωπαϊκές χώρες τους δύο πρώτους μήνες του 2017 σε σύγκριση με την ίδια περίοδο πέρυσι, σύμφωνα με το ECDC. Αυτό έχει οδηγήσει σε μεγαλύτερη κινητοποίηση των Αρχών. Την προηγούμενη εβδομάδα γερμανικό δικαστήριο αποφάσισε ότι ένας πατέρας μπορεί να επιμείνει να εμβολιαστεί το παιδί του, παρά τις αντιρρήσεις της μητέρας του, διότι αυτό είναι προς το συμφέρον του παιδιού.

Γενικότερα οι εμβολιασμοί τα τελευταία χρόνια έχουν πυροδοτήσει τις υποψίες των γονέων, που φοβούνται ότι εμβολιάζοντας τα παιδιά τους τα αφήνουν έκθετα κυρίως στον φόβο του αυτισμού, ισχυρισμός ο οποίος ωστόσο δεν φάνηκε να ευσταθεί σύμφωνα με τα επιστημονικά δεδομένα.

Ανάλογους φόβους δημιούργησαν κατά καιρούς και άλλα εμβόλια όπως αυτό εναντίον των ανθρωπίνων θηλωμάτων, αλλά ακόμη και ο αντιγριπτικός εμβολιασμός.

Οι γονείς που αρνούνται να ενημερωθούν από τους παιδίατρος κινδυνεύουν να τιμωρηθούν με πρόστιμο έως και 2.500 ευρώ.

Το μαγνητικό πεδίο κοντά στον πλανήτη είναι περίπου δύο φορές πιο ισχυρό από ό,τι προέβλεπαν οι επιστήμονες, ενώ κατά τόπους παρουσιάζει αυξομειώσεις,

που έχει περάσει πάνω από τους μυστηριώδεις και εξωτικούς στην όψη πόλους. Οι επιστήμονες, με επικεφαλής τον δρ Σκοτ Μπλότον του Νοτιοδυτικού Ερευνητικού Ινστιτούτου του Τέξας, που μελέτησαν τα νέα δεδομένα έκαναν δύο κεντρικές δημοσιεύσεις στο περιοδικό Science και άλλες 44 στο περιοδικό γεωφυσικής Geophysical Research Letters. Ηδη, από τα πρώτα στοιχεία των οκτώ επιστημονικών οργάνων του διαστημικού σκά-



ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΤΗ ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΗ

Γιορτή του Γλυτζιητού

ΣΤΟ ΚΟΙΛΑΝΙ ΛΕΜΕΣΟΥ

18 ΙΟΥΝΙΟΥ
11:00-18:00

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ
ΟΜΙΛΟΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ
ΓΥΝΑΙΚΩΝ ΚΟΙΛΑΝΙΟΥ

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΧΟΡΗΓΟΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

γαστρονόμος



ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΕΙΤΕ ΑΠΟ ΚΟΝΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥ ΕΔΕΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΤΟ ΑΠΟΛΑΥΣΕΤΕ

