

BBC ΕΠΙΣΤΗΜΗ • ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ • ΜΕΛΛΟΝ

SCIENCE FOCUS

Μαζί
περιοδικό
για την
επιστήμη

ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ
Τοξόπλασμα που προκαλεί την ασθένεια της σαρκοκύστες

Μυστηριώδη
Στοιχεία
Οι αρχαιολογικές ανακαλύψεις που αλλάζουν τον παλιό κόσμο

Τριδιάστατοι
εκτυπωτές
Το μέλλον της 3D εκτύπωσης

Σύντομα θα μπορούμε να επικοινωνήσουμε με
ΑΟΡΑΤΟΙ

**ΣΗΜΕΡΑ
ΓΡΑΦΟΥΝ**



Ν. ΠΑΠΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
Αυθαίρετα και
χαμένα αρχαία

5



Γ. ΣΤΡΑΤΟΣ
Το κλεινόν άστυ
έγινε «κλειστόν»

10



ΜΑΝ. ΚΟΤΤΑΚΗΣ
Η μπάλα στα πόδια
του Αντ. Σαμαρά

7

www.dimokratianews.gr ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ | ΣΑΒΒΑΤΟ 10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2011 | ΑΡ. ΦΥΛ. 300

δημοκρατία

1€
(και με την
προσφορά 3€)

ΣΑΒΒΑΤΟΥ

**Ο Παπανδρέου
στη... ζούγκλα
με τον Ταρζάν**

Επιστρέφει σήμερα από τη Νότιο Αφρική. Τον περιμένουν οι δελφίνοι που θέλουν να τον... κατασπαράξουν.



6

**Εκατομμύρια
από μυστικά
κονδύλια για
παρακολουθήσεις
και ύποπτα
«βαλιτσάκια»**

4



**Ηλεκτράμαξες
της Siemens με
γυάλινες ρόδες**

Κίνδυνος-θάνατος για επιβάτες και μηχανοδηγούς. Δύο περιστατικά έχουν καταγραφεί ήδη. ■ Σελ. 15

ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΖΩΝΗ

ΣΥΝΟΔΟΣ
ΚΟΡΥΦΗΣ



11

Ακραία μέτρα λιτότητας (με ισοπέδωση μισθών και συντάξεων) για είκοσι χρόνια, το σχέδιο του γαλλο-γερμανικού άξονα για την Ελλάδα

δεν έχουμε ζωή

Η Βρετανία είπε «όχι» στη δημοσιονομική ένωση! Εννέα κράτη πάνε για δημοψήφισμα

**Επεσε στη θάλασσα
με το αγοράκι της
απελπισμένη 42χρονη**

Τα χρέη πίσω από την οικογενειακή τραγωδία στο λιμάνι του Ηρακλείου

20

**Ούτε παγωμένη
Αγία Νύχτα ούτε χιόνια
στο καρπαναριό**

Για πλιόλουστα Χριστούγεννα μιλάνε (με επιφύλαξη) οι πρώτες προβλέψεις.

21

**Μόνο οι 3 στους 10
από όσους εργάζονται
πληρώνονται κανονικά**

Σε ποιες περιοχές οι εργοδότες έχουν «αμνησία» στην καταβολή δεδουλευμένων

17

**Η ΔΙΚΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ
ΤΟΝ ΠΑΙΔΕΡΑΣΤΗ
ΓΥΜΝΑΣΤΗ
ΤΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ**

19

Υγεία: Διαίτα-εξπρές δύο ημερών με φρέσκα φρούτα, λαχανικά και άπαχο κρέας 22



▲ Ο Έλληνας πρωθυπουργός Λουκάς Παπαδήμος με τη Γερμανίδα καγκελάριο Ανγκελα Μέρκελ χθες στις Βρυξέλλες

Ρεπορτάζ
ΣΠΥΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΕΛΗΣ

sdimitreli@dimokratianews.gr

Σε οικονομικό παγετό με καταδί-
κη των Ελλήνων στη φτώχεια
για τουλάχιστον δυο δεκαετίες,
με παράλληλη πλήρη υποταγή
της χώρας στις ορέξεις του Βερολίνου και των
Βρυξελλών, οδηγεί η συμφωνία της Συνόδου
Κορυφής των Βρυξελλών. Το τίμημα για την
παραμονή της χώρας στην ευρωζώνη (εφό-
σον παραμείνει!) θα είναι η οικονομική ισο-
πέδωση της ελληνικής κοινωνίας.

Η συμφωνία συνεπάγεται ακραία μέτρα
λιτότητας, με μεγάλη μεταφορά πόρων και
πλούτου εκτός της χώρας και στις τσέπες των
πιστωτών μας, αφού οι δανειστές μας επιβάλ-
λουν την ταχεία αποπληρωμή του ελληνι-
κού δημόσιου χρέους, αδιαφορώντας για το
τι μπορεί να σημαίνει αυτό για το επίπεδο δι-
αβίωσης των ελληνικών νοικοκυριών.

Εξαιρετικά εχθρικό κλίμα

Το τοπίο που διαμορφώνεται μετά τη συμφω-
νία για μια χώρα σαν την Ελλάδα, η οποία
κρέμεται πλέον από τους δανειστές της, είναι
εξαιρετικά εχθρικό. Η Ελλάδα εμπίπτει σε όλες
τις διαδικασίες πτωρίας των υπερχρεωμένων
και δημοσιονομικά απειθαρχων χωρών που
προβλέπονται στο κείμενο της συμφωνίας. Το
μόνο σχετικά παρήγορο είναι ότι οι προβλέ-
ψεις της για την Ελλάδα θα τεθούν σε εφαρμο-
γή έπειτα από τρία χρόνια. Μέχρι τότε η οικο-
νομία θα παραμείνει στα κοφτερά δόντια της
τρόικας και του εξοντωτικού Μνημονίου. Πιο
αναλυτικά:

- Η συμφωνία προβλέπει ότι οι χώρες με δη-
μόσιο χρέος άνω του 60% του Ακαθάριστου
Εγχώριου Προϊόντος θα πρέπει να το μειώ-

Στην ευρωζώνη δεν έχουμε ζωή

Ακραία λιτότητα (με ισοπέδωση στους μισθούς
και στις συντάξεις) για τουλάχιστον είκοσι χρόνια
σχεδιάζει για την Ελλάδα ο γαλλογερμανικός άξονας

νουν κατά 5 εκατοστιαίες μονάδες ετησίως,
προκειμένου να υποχωρήσει κάτω από το συ-
γκεκριμένο επίπεδο αναφοράς.

Με δεδομένο ότι το ελληνικό χρέος, ακό-
μη και μετά το «κούρεμα» που προγραμματί-
ζεται να γίνει στις αρχές του 2012, θα διαμορ-
φωθεί στο 145% του ΑΕΠ, θα πρέπει κάθε
χρόνο και για τουλάχιστον 17 χρόνια να μει-

ώνεται κατά περίπου 11 δισ. ευρώ. Τι σημαί-
νει αυτό; Οτι ο ελληνικός κρατικός Προϋπολο-
γισμός θα πρέπει να παρουσιάζει κάθε χρόνο
πρωτογενές πλεόνασμα ύψους 11 δισ. ευρώ.

Για να γίνει κατανοητό τι σημαίνει αυτό,
αρκεί να αναφερθεί ότι για το 2012, παρά τα
πρωτοφανή μέτρα λιτότητας που επιβλήθηκαν
(χαράτσια στα ακίνητα, μείωση του αφορολο-

γήτου, μείωση συντάξεων, ενιαίο μισθολόγιο
κ.λπ.), το πρωτογενές πλεόνασμα έχει προϋ-
πολογιστεί στα 2,2 δισ. ευρώ.

Μάλιστα, ακόμη και αυτό είναι αμφίβολο
ότι θα επιτευχθεί χωρίς τη λήψη και νέων μέ-
τρων το 2012. Οπότε είναι αδύνατο να φαντα-
στεί κάποιος τι θα σημαίνει για τα εισοδήματα
η προσπάθεια επίτευξης ενός τόσο μεγάλου
πρωτογενούς πλεονάσματος.

Πώς θα προκύψει ανάπτυξη

Υπάρχει, ωστόσο, θεωρητικά η πιθανότητα να
μειωθεί το χρέος και μέσω της ανάπτυξης. Αρ-
κεί βέβαια να εξηγήσει κάποιος οικονομολό-
γος πώς θα προκύψει ανάπτυξη μέσα σε ένα
τέτοιο περιβάλλον διαρκούς και άγριας λιτό-
τητας.

- Το δημοσιονομικό έλλειμμα θα πρέπει να
μειωθεί στο επίπεδο του 0,5% του Ακαθάρι-
στου Εγχώριου Προϊόντος, αντί για 3% του
προβλέπει το Σύμφωνο Σταθερότητας πάνω
στο οποίο βασίστηκε η δημιουργία του ευρώ.

- Για να επιτευχθεί το παραπάνω πρωτογενές
πλεόνασμα, θεωρείται κάτι παραπάνω από βέ-
βαιο ότι από το 2012 και μετά έρχονται νέα μέ-
τρα - μείωση των μισθών στο Δημόσιο, ισο-
πέδωση των συντάξεων, άγρια φορολόγηση
όποιου οικονομικού προϊόντος θα συνεχίσει
να παράγει η ελληνική οικονομία.

Ο ελληνικός Προϋπολογισμός θα διαβι-
βάζεται αυτομάτως με την κατάθεσή του στο
Ελληνικό Κοινοβούλιο και στις Βρυξέλλες. Οι
κοινοτικές αρχές θα έχουν το δικαίωμα να τον
επιστρέφουν στην ελληνική κυβέρνηση ως
απαράδεκτο και να επιβάλλουν τη λήψη πρό-
σθετων μέτρων λιτότητας. Πρόκειται για μια
ταπεινωτική διαδικασία για την Ελλάδα,
καθώς εκχωρεί βασικά στοιχεία της εθνι-
κής της κυριαρχίας, όπως είναι η άσκηση
της οικονομικής πολιτικής.

Αυτόματες κυρώσεις αν δεν πέσει το έλλειμμα

ΑΝ Η ΕΛΛΑΔΑ ή όποια άλλη
χώρα εμφανίσει έλλειμμα
άνω του 3% του ΑΕΠ (η χώ-
ρα μας το 2010 είχε 10,5%),
τότε θα ενεργοποιούνται
αυτόματως εναντίον της
κυρώσεις. Οι κυρώσεις με-
τις οποίες μπορεί να έρθει
αντιμέτωπη η Ελλάδα, εφό-

σον δεν καταφέρει να μειώ-
σει το έλλειμμα κάτω από το
3%, θα μπορούσαν να είναι
η απώλεια του δικαιώματος
ψήφου στις αποφάσεις της
Ευρωπαϊκής Ένωσης, η επι-
βολή προστίμων, η περικοπή
των κονδυλίων που διατίθε-
νται από τα διαρθρωτικά τα-

μεία κ.ά. Σε κάθε περίπτω-
ση, η πρώτη στη λίστα των
χωρών της ευρωζώνης για
την εφαρμογή των εξοντω-
τικών κανόνων της συμφω-
νίας της Συνόδου Κορυφής εί-
ναι δυστυχώς η Ελλάδα, λό-
γω υψηλού χρέους και υψη-
λού ελλείμματος.



▲ Η Γερμανίδα καγκελάρια Ανγκελα Μέρκελ στη χθεσινή Σύνοδο Κορυφής της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Νομιμότητα με ερωτηματικά για τη δημοσιονομική ένωση των «17»

ΤΙΣ ΠΑΡΑΣΚΗΝΙΑΚΕΣ ζυμώσεις για να παρακαμφθούν τα ζητήματα νομιμότητας για την αναθεώρηση της ευρωπαϊκής Συνθήκης στη Σύνοδο Κορυφής της Ε.Ε. αποκαλύπτει το γερμανικό περιοδικό «Der Spiegel». Η χωριστή συμφωνία για την αυστηρή δημοσιονομική πειθαρχία μεταξύ των 17 χωρών-μελών της ευρωζώνης χωρίς τη συναίνεση της Βρετανίας μπορεί να είναι παράνομη, υποστηρίζουν ειδικοί. Σύμφωνα με το δημοσίευμα, λίγες ώρες πριν από την έναρξη της Συνόδου στις Βρυξέλλες ο Ζαν Κλοντ Γιούνκερ (φωτό) ήταν αυτός που έδωσε το πράσινο φως για μια συμφωνία των 17 της ευρωζώνης, χωρίς τη συμμετοχή των άλλων 10 χωρών-μελών της Ε.Ε. «Το πρωί της Παρασκευής» γράφει το «Spiegel», «αποκαλύφθηκε η σημασία της κίνησης του Γιούνκερ με δεδομένο το βέτο που άσκησε η Βρετανία».

Οι νομικοί της Ε.Ε. εκφράζουν αμφιβολίες για τη νομιμότητα μιας δημοσιονομικής ένωσης των 17. Οι όποιες αλλαγές στη Συνθήκη της Λισαβόνας πρέπει να αποφασιστούν ομόφωνα. Επιπλέον, με δεδομένο ότι η Νομισματική Ένωση ρυθμίζεται εκτενώς από τη Συνθήκη της Λισαβόνας, η μεταρρύθμιση μπορεί να εφαρμοστεί μόνο εντός του ισχύοντος νομικού πλαισίου. Σε αυτό έχουν συμφωνήσει και η Κομισιόν και η ΕΚΤ και το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο. Μια Συνθήκη που θα υιοθετηθεί μόνο από τις κυβερνήσεις των 17 θα είναι παράνομη. Μεμονωμένες χώρες μπορούν να προχωρήσουν μόνο σε «μια πολιτική διακήρυξη προθέσεων», η οποία όμως δεν έχει δεσμευτικό χαρακτήρα και θα μπορεί να ανατραπεί σε περίπτωση εκλογής νέας κυβέρνησης.

Πάντως, η Ανγκελα Μέρκελ, μετά και την εξέλιξη στις Βρυξέλλες, έχει κάθε λόγο να πιστεύει ότι μπορεί να οδηγήσει την Ευρώπη όπου η ίδια επιθυμεί. Είναι ενδεικτικό ότι στο πρόσφατο συνέδριο του CDU στη Λειψία, εκεί όπου τέθηκε ανοιχτά το θέμα της σιδερένιας δημοσιονομικής πειθαρχίας και της αποβολής των «κακών μαθητών», το επίσημο περιοδικό των Χριστιανοδημοκρατών «Berliner Rundschau - Das Magazin der CDU Berlin» αναφέρει τις δηλώσεις της Μέρκελ ενώπιον των συνέδρων: «Φτάσαμε τον στόχο μας: Οδηγήσαμε τη Γερμανία ξανά στην κορυφή».



Πυρηνικό πακέτο μέτρων

Από τη
ΜΑΡΙΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ

mpanagiotou@dimokratianews.gr

«Φρένο χρέους», ισοσκελισμένοι προϋπολογισμοί και αυστηρές κυρώσεις προβλέπει η συμφωνία μεταξύ της Μέρκελ και του Σαρκοζί

Επειτα από εντάσεις και ενστάσεις, διαφοροποιήσεις και διαιρέσεις, αποφασίστηκαν τελικά οι όροι που θα επιβάλουν αυστηρότερη δημοσιονομική πειθαρχία στην Ευρώπη. Η στενότερη δημοσιονομική ένωση για τη διάσωση του ευρώ φέρει τις υπογραφές της Ανγκελα Μέρκελ και του Νικολά Σαρκοζί, αλλά δεν έχει τη συναίνεση της Βρετανίας, η οποία αποφάσισε να μείνει εκτός και «να απομονωθεί», όπως χαρακτηριστικά σχολιάζει ο ξένος Τύπος. Τα μέτρα που περιλαμβάνει το νέο Δημοσιονομικό Σύμφωνο είναι συνοπτικά τα εξής:

- Κάθε χώρα-μέλος της ευρωζώνης δεσμεύεται να υιοθετήσει τον κανόνα του «φρένου χρέους». Η συγκεκριμένη ρύθμιση πρέπει να ενταχθεί στο Σύνταγμα των χωρών. Οι κανόνες αυτοί -που μέχρι στιγμής έχουν υιοθετήσει μόνο η Γερμανία και η Ισπανία- πρέπει να είναι κοινοί: ο γενικός προϋπολογισμός θα πρέπει να είναι ισοσκελισμένος ή πλεονασμα-

τός. Ωστόσο, οι χώρες μπορούν να παρουσιάζουν ένα «διαρθρωτικό έλλειμμα» που δεν θα ξεπερνά το 0,5% του ΑΕΠ.

- Το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο θα είναι αρμόδιο να επαληθεύει αν ο δημοσιονομικός κανόνας κάθε χώρας ανταποκρίνεται στις αρχές που ορίζει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Οι Βρυξέλλες θα προτείνουν επίσης ένα χρονοδιάγραμμα με βάση το οποίο οι χώρες θα συγκλίνουν προς ισοσκελισμένους προϋπολογισμούς. Οι κυβερνήσεις που θα μπουκνούν στο στόχαστρο λόγω υπερβολικών ελλειμμάτων θα πρέπει να παρουσιάσουν ένα πρόγραμμα δομικών μεταρρυθμίσεων, το οποίο θα τεθεί υπό την επίβλεψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

- Θα επιβάλλονται πιο συστηματικές κυρώσεις για τις χώρες τα ελλείμματα των οποίων ξεπερνούν το προκαθ-

σμένο όριο του 3% του ΑΕΠ ή των οποίων το έλλειμμα διογκώνεται υπερβολικά. Οι κυρώσεις αυτές, που θα προτείνονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα επιβάλλονται αυτόματα, εκτός και αν διαφωνεί με αυτές μια «ειδική πλειοψηφία» των χωρών-μελών της ευρωζώνης. Εως σήμερα αρκούσε απλή πλειοψηφία για να σταματήσει τις κυρώσεις.

Επίσπευση

Σε σχέση με τα ταμεία διάσωσης ανακοινώθηκε ότι η Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα αναλαμβάνει τη διαχείριση τόσο του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (EFSF) αλλά και του μελλοντικού Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Σταθερότητας (ESM). Προβλέπεται, επίσης, η επίσπευση της λειτουργίας του ESM για τον Ιούλιο του 2012 και όχι το 2013, όπως είχε αρχικώς προγραμμα-

τιστεί. Ο ESM θα λειτουργεί παράλληλα με τον προσωρινό μηχανισμό EFSF για έναν χρόνο, έως τα μέσα του 2013. Το EFSF θα παραμείνει ενεργό στη χρηματοδότηση των προγραμμάτων που θα δρομολογηθούν έως τα μέσα του 2013, ενώ τον Μάρτιο του 2012 θα επανεξεταστεί η επάρκεια του συνολικού ανώτατου ορίου του EFSF/ ESM που ανέρχεται σε 500 δισ. ευρώ.

Συμφωνήθηκε ακόμη ότι τα κράτη-μέλη και λοιπά κράτη-μέλη της Ε.Ε. θα εξετάσουν και θα επιβεβαιώσουν εντός δεκαήμερου τη χορήγηση στο ΔΝΤ πρόσθετων πόρων ύψους 200 δισ. ευρώ υπό τη μορφή διμερών δανείων ώστε να διασφαλιστεί η επάρκεια των πόρων του ΔΝΤ για την αντιμετώπιση της κρίσης.

Οι Ευρωπαίοι ηγέτες επιβεβαίωσαν, επίσης, ότι οι αποφάσεις που ελήφθησαν στις 21 Ιουλίου και στις 26/27 Οκτωβρίου σχετικά με το ελληνικό χρέος έχουν μοναδικό και έκτακτο χαρακτήρα. Τέλος, επειδή δεν υπήρξε ομοφωνία μεταξύ των κρατών-μελών της Ε.Ε., αποφασίστηκε ότι η έγκριση των μέτρων θα γίνει μέσω διεθνούς συμφωνίας που θα υπογραφεί το αργότερο έως τον Μάρτιο.