

**ΚΩΣΤΗΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗΣ**  
Ανάκτηση της εμπιστοσύνης  
των επενδυτών και  
των αγορών για να σπάσει  
ο κύκλος της ύφεσης



**JOHANNES HAHN**  
Η Ευρώπη στοχεύει  
σε "έξυπνη", διατηρήσιμη  
και χωρίς αποκλεισμούς  
ανάπτυξη



**ΓΙΩΡΓΟΣ ΓΙΑΓΛΗΣ**  
Οι κλάδοι εντάσεως  
τεχνογνωσίας  
έχουν πολύ μέλλον



#### ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χρηματοδοτικό Πλαίσιο 2014 - 2020:  
Τι αλλάζει στην κατανομή των κοινοτικών  
κονδυλίων

Επενδύσεις ύψους €8,1 δις  
στην Έρευνα και την Καινοτομία  
για την Ανάπτυξη και την Απασχόληση

#### ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ

Άμυνα και αντοχή από έναν πυρήνα  
εισηγμένων εταιρειών στο ΧΑ

#### WORLD ECONOMIC FORUM

Δείκτης Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας  
2012 - 2013

#### IDC

Απώλειες κατά 23,2% κατέγραψαν  
οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών  
το 3ο τρίμηνο 2012

#### MANPOWER

Δραματικές οι επιπτώσεις  
της κρίσης χρέους στην απασχόληση

#### KPMG

Απώλειες αμοιβών και αύξηση ευθυνών  
για τα στελέχη των επιχειρήσεων

#### ΑΦΙΕΡΩΜΑ

2002 - 2012, 10 χρόνια ΣΕΠΕnews  
Μια παραγωγική δεκαετία με γεγονότα,  
εξελίξεις, συνεντεύξεις και απόψεις  
από τη βιομηχανία Ψηφιακής  
Τεχνολογίας



# Δώστε στους πελάτες σας τη σωστή λύση.

## Επεξεργαστές Intel® Core™ με Intel® Small Business Advantage

Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές που χρησιμοποιούν τους επεξεργαστές Intel® Core™ με Intel® Small Business Advantage προσφέρουν μια λύση βασισμένη σε hardware η οποία είναι σχεδιασμένη να ανταποκριθεί στις πιο βασικές IT ανάγκες των μικρομεσαίων πελατών σας: τη παραγωγικότητα, την ασφάλεια και την απλοποίηση της μηχανογραφικής τους υποδομής.

### Μοναδικές δυνατότητες και προστιθέμενη αξία μέσω της υλοποίησης μιας απλής λύσης υποδομής

Με το Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA), έχετε την ευκαιρία να προσδώσετε πραγματική προστιθέμενη αξία στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Τα PCs που προσφέρετε με Intel® Core™ επεξεργαστές και Intel® Small Business Advantage υποβοηθούν και απλοποιούν τις υπολογιστικές εργασίες των επιχειρήσεων, με αποτέλεσμα οι πελάτες σας να μπορούν να επικεντρωθούν στη δουλειά τους.

Με τη βοήθεια των ενσωματωμένων αυτοματοποιημένων δυνατοτήτων του, το Intel® SBA μπορεί να εκτελέσει εργασίες συντήρησης του PC (software updates, disk defrag και διαγραφή προσωρινών αρχείων) καθώς και backups μετά το πέρας των ωρών εργασίας — ακόμα και όταν το PC είναι σβηστό. Με τον τρόπο αυτό περιορίζονται οι παρεμβάσεις/καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια της εργάσιμης ημέρας. Για περισσότερη ευκολία και ασφάλεια, το Intel® SBA αυτόματα καταγράφει κρίσιμο λογισμικό και εφαρμογές ασφαλείας για να επιβεβαιώνει οποιαδήποτε στιγμή ότι όλα εκτελούνται ομαλά και χωρίς προβλήματα. Στην περίπτωση στην οποία υπάρχει πρόβλημα ασφαλείας ή καλής λειτουργίας ο χρήστης ειδοποιείται με ένα email για να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες.

### Αυξημένη Παραγωγικότητα

#### PC Health Center

Ενεργοποιεί αυτόματα εργασίες συντήρησης έξω από τις ώρες εργασίας<sup>1</sup>



#### Energy Saver (προαιρετικό)

Εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια με αυτόματο power down/up



#### Intel® Wireless Display (προαιρετικό)

Επιτρέπει streaming από το PC σε μία οθόνη<sup>2</sup>



### Συνεχής Ασφάλεια

#### Software Monitor

Επιτρέπει συνεχώς το λογισμικό ασφαλείας<sup>3</sup>



#### Data Backup & Restore

Αυτόματα δημιουργεί αντίγραφα ασφαλείας εκτός των ωρών εργασίας<sup>4</sup>



#### USB Blocker (optional)

Περιορίζει τη χρήση μη εγκεκριμένων συσκευών USB<sup>5</sup>



<sup>1</sup> Απαιτεί ένα σύστημα με ενεργοποιημένο το Intel® SBA και μια εφαρμογή ασφαλείας τρίτου κατασκευαστή παραμετροποιημένη από τον κατασκευαστή του PC σας. Συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης απαιτούν πρόσβαση στο διαδίκτυο. Για την υλοποίηση εργασιών μετά το πέρας των ωρών εργασίας της επιχείρησής, το PC πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος. <sup>2</sup> Για να ανήκει, το PC πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος. Συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης απαιτούν πρόσβαση στο διαδίκτυο. <sup>3</sup> Απαιτεί ένα σύστημα με ενεργοποιημένο το Intel® SBA και μια εφαρμογή ασφαλείας τρίτου κατασκευαστή παραμετροποιημένη από τον κατασκευαστή του PC σας. Συγκεκριμένες εργασίες συντήρησης απαιτούν πρόσβαση στο διαδίκτυο. Για την υλοποίηση εργασιών μετά το πέρας των ωρών εργασίας της επιχείρησής, το PC πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο ηλεκτρικού ρεύματος. <sup>4</sup> Απαιτεί ένα PC με ενεργοποιημένο το Intel® Wireless Display, συμβατό adapter και TV, 1080p και Blu-ray™ ή αναπαραγωγή άλλου προσαρμοσμένου περιεχόμενου είναι μόνο διαθέσιμη σε 2η ή 3η γενιά Intel® Core™ επεξεργαστών με ενεργοποιημένα ενσωματωμένα γραφικά, ένα συμβατό adapter και media player καθώς και σχετικό λογισμικό Intel WIDL. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του PC σας. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [www.intel.com/go/widi](http://www.intel.com/go/widi). <sup>5</sup> Απαιτεί ένα σύστημα με ενεργοποιημένο το Intel® SBA και το USB blocker καθώς και Microsoft Windows 7 ή μεταγενέστερα. Το USB blocker είναι μια λύση κλειδώματος της USB συσκευής η οποία βασίζεται σε software και βασίζεται στην σωστή αναγνώριση αυτής της συσκευής. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του PC σας.



ΣΕΠΕnews  
Έκδοση του Συνδέσμου Επιχειρήσεων  
Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας

ΕΚΔΟΤΗΣ  
Γιώργος Καρανικολός,  
Ειδικός Γραμματέας ΔΣ του ΣΕΠΕ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
Γιάννης Σύρρος,  
Γενικός Διευθυντής ΣΕΠΕ

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  
Λέττα Καλαμαρά,  
Δημοσιογράφος

ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ  
Μύριαμ Βασιλειάδου  
Άννα-Μαρία Τσακαλάκη

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ  
REACT Advertising

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ  
ΣΕΠΕ  
Αμβροσίου Φραντζή 19, 117 43 Αθήνα  
τηλ.: 210 9249 540-1, fax: 210 9249 542  
sepe@sepe.gr  
www.sepe.gr



Δείτε το τεύχος 40  
online

Το περιοδικό διατίθεται δωρεάν

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση και αναπαραγωγή ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση των κειμένων με οποιαδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό ή άλλο χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Τα αποσπασμένα άρθρα και φωτογραφίες παραμένουν στη διάθεση του περιοδικού για δημοσίευση.

Η άποψη των συντακτών των κειμένων, δεν απηχεί απαραίτητα και την άποψη του Συνδέσμου.

Φωτογραφίες: Shutterstock Images

<b>Editorial</b> Αλλαγή νοοτροπίας με σύμμαχο την τεχνολογία του Γιάννη Σύρρου	2
<b>ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b> Ανάκτηση της εμπιστοσύνης των επενδυτών και των αγορών για να σπάσει ο κύκλος της ύφεσης του Κωστή Χατζηδάκη	4
<b>ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b> Η Ευρώπη στοχεύει σε "έξυπνη", διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη του Johannes Hahn	8
<b>ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ</b> Οι κλάδοι εντάσεως τεχνογνωσίας έχουν πολύ μέλλον του Πύργου Παγλή	10
<b>ΑΦΙΕΡΩΜΑ</b> Χρηματοδοτικό Πλαίσιο 2014 - 2020: Τι αλλάζει στην κατανομή των κοινοτικών κονδυλίων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής	14
Επενδύσεις ύψους €8,1 δις στην Έρευνα και την Καινοτομία για την Ανάπτυξη και την Απασχόληση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής	18
<b>ΕΡΕΥΝΑ</b> Άμυνα και αντοχή από έναν πυρήνα εισηγμένων εταιρειών στο ΧΑ της BETA Χρηματιστηριακή	22
<b>ΕΡΕΥΝΑ</b> Δείκτης Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας 2012 - 2013 του World Economic Forum	26
<b>ΕΡΕΥΝΑ</b> Απώλειες κατά 23,2% κατέγραψαν οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών το 3ο τρίμηνο 2012 της IDC	32
<b>ΕΡΕΥΝΑ</b> Δραματικές οι επιπτώσεις της κρίσης χρέους στην απασχόληση της Manpower	34
<b>ΕΡΕΥΝΑ</b> Απώλειες αμοιβών και αύξηση ευθυνών για τα στελέχη των επιχειρήσεων της KPMG	36
<b>ΑΡΘΡΟ</b> 2002 - 2012, 10 χρόνια ΣΕΠΕnews Μια παραγωγική δεκαετία με γεγονότα, εξελίξεις, συνεντεύξεις και απόψεις από τη βιομηχανία Ψηφιακής Τεχνολογίας	38
<b>ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΕΠΕ</b>	46
<b>ΜΕΛΗ ΣΕΠΕ</b>	48



Γιάννης Σύρρος

## Αλλαγή νοοτροπίας με σύμμαχο την τεχνολογία

Η πενταετία της ύφεσης σίγουρα μας έκανε φτωχότερους, αλλά ελπίζω πως κατάφερε να μας κάνει και λίγο σοφότερους. Σήμερα είναι ίσως η ύστατη ώρα για να μπορέσουμε όλοι να μάθουμε από τα λάθη μας, να τα διορθώσουμε και να χαράξουμε μια νέα πορεία. Αυτό που ίσως ακούγεται τετριμμένο, αλλά τελικά μπορεί να είναι πέρα για πέρα αληθινό είναι ότι καλούμαστε σήμερα να αλλάξουμε νοοτροπία.

Όλες οι παθογένειες της ελληνικής οικονομίας αλλά και της κοινωνίας πηγάζουν κυρίως από το γεγονός ότι ποτέ δεν υπήρχε η θέληση για αλλαγή, η όρεξη για να αφήσουμε πίσω μας ότι είχαμε μάθει και μας “βόλευε” για πολλά χρόνια.

Η αλλαγή αυτή όμως και ο νέος δρόμος που θα πρέπει να ακολουθήσουμε όλοι, πρέπει να ξεκινήσει κατά κύριο λόγο από την Πολιτεία. Σε αυτήν τη νέα πορεία, που ελπίζω πως θα καταφέρουμε να ακολουθήσουμε, η αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας μπορεί και πρέπει να διαδραματίσει πρωταγωνιστικό ρόλο. Πρόκειται για τα εργαλεία που θα μας βοηθήσουν να εντοπίσουμε όλες τις στρεβλώσεις και τις παθογένειες στη διοίκηση του κράτους, που έχουν άμεσες και καταστροφικές επιπτώσεις - όπως διαπιστώσαμε την τελευταία πενταετία - στην ελληνική οικονομία. Η Ελλάδα πάσχει από έναν ακανή Δημόσιο τομέα, που ποτέ δεν θα μπορέσει να εκσυγχρονιστεί εάν, πρωτίστως, δεν οργανωθεί με τη βοήθεια των εργαλείων, που προσφέρουν σήμερα οι Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Οι στόχοι της κυβέρνησης σήμερα για διαφάνεια, απλούστευση δομών και διαδικασιών, προκειμένου να επιτευχθεί η επανεκκίνηση της ελληνικής

οικονομίας, η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και παραγωγικότητάς της, μπορούν να υλοποιηθούν μόνο με ριζικές αλλαγές σε νοοτροπία και τακτικές και με βασικό σύμμαχο την τεχνολογία.

Όπως τονίζει ο Υπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κύριος Κωστής Χατζηδάκης, στη συνέντευξή του στο τρέχον τεύχος, *“αν θέλουμε να κάνουμε μια νέα αρχή και να περάσουμε από την άμυνα στην επίθεση, θα πρέπει να αφήσουμε πίσω μας το καθεστώς της κρατικοδίαιτης ανάπτυξης των χρεών και των ελλειμμάτων. Να διαμορφώσουμε όλοι μας μια νέα κουλτούρα φιλική στην ιδιωτική πρωτοβουλία, στην επιχειρηματικότητα και στις επενδύσεις”*. Αντίστοιχα, ο Επίτροπος της Ε.Ε. για θέματα Περιφερειακής Πολιτικής, κύριος Johannes Hahn, επισημαίνει πως *“η πρόκληση είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο μακροοικονομικό περιβάλλον, που θα προσελκύσει τους ξένους επενδυτές και τις επιχειρήσεις τους στην Ελλάδα”*. Σύμφωνα με τον Αντιπρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κύριο Γιώργο Γιαγλή, *“ο κλάδος των νέων τεχνολογιών έχει πολλά να προσφέρει στη χώρα, αν επενδύσει συστηματικά και με σχέδιο τόσο στην ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για τον εγχώριο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, όσο και στην ενίσχυση του εξαγωγικού χαρακτήρα του κλάδου”*.

Η ψηφιακή τεχνολογία θα πρέπει να αξιοποιηθεί ως στρατηγικό εργαλείο υλοποίησης όλων των δράσεων παρέμβασης στη δημόσια διοίκηση, αλλά και ως δυναμικός κλάδος ανάπτυξης και αύξησης της παραγωγικότητας. Ταυτόχρονα, η χώρα μας μπορεί να διεκδικήσει μια σημαντική θέση στη διεθνή

αγορά της ψηφιακής τεχνολογίας, αρκεί να πιστέψει σε αυτόν τον τομέα και να τολμήσει να βάλει υψηλότερα τον πήχη.

Η ελληνική οικονομία χαρακτηρίζεται από αδυναμία επαρκούς προσαρμογής στους ψηφιακούς καιρούς. Αυτό πρέπει να αλλάξει γρήγορα. Η ψηφιακή υστέρηση μπορεί να γίνει ευκαιρία. Μέσα από το πρίσμα αυτό, είναι εύλογο τα διαθέσιμα αναπτυξιακά εργαλεία, όπως το ΕΣΠΑ αλλά όχι μόνο, να αξιοποιηθούν για να δώσουν νέες δυνατότητες και περισσότερες ευκαιρίες σε όσους μπορούν να δώσουν αναπτυξιακή λύση στην κρίση. Στην επόμενη προγραμματική περίοδο (2014 - 2020) οι θεματικοί στόχοι και οι επενδυτικές προτεραιότητες της Ε.Ε. αλλάζουν δραστικά σε σχέση με τις προηγούμενες.

Οι προτεραιότητες αυτές είναι η ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας, η βελτίωση της πρόσβασης σε τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων. Επίσης, στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος είναι η προώθηση της απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας εργατικού δυναμικού, η προώθηση της κοινωνικής ένταξης και της καταπολέμησης της φτώχειας, η επένδυση στην εκπαίδευση, τις δεξιότητες και τη διαβίου μάθηση, η ενίσχυση της θεσμικής ικανότητας και της αποτελεσματικής δημόσιας διοίκησης.

Για τον ΣΕΠΕ, το πρώτο βήμα προς την ανάπτυξη ξεκινά από την ίδια την Πολιτεία και για το λόγο αυτό, θεωρούμε ως ιδιαίτερα σημαντική για τη χώρα μας την έμπρακτη και ουσιαστική αναγνώριση εκ μέρους της πολιτείας, της σημασίας των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και η απευθείας συσχέτιση τους με την οικονομική ανάπτυξη της χώρας, τη δημιουργία θέσεων εργασίας, την αύξηση της παραγωγικότητας, την εξάλειψη της διαφθοράς, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών και εν τέλει, την έξοδο από την κρίση.

Γιάννης Σύρρος  
Γενικός Διευθυντής, ΣΕΠΕ



WIN

## Σας δείχνει το δρόμο!

Για online πληροφόρηση επιλέξτε τον πιο σύντομο δρόμο: [www.sepe.gr](http://www.sepe.gr). Έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση, για ότι σας ενδιαφέρει, από τα πιο αξιόπιστα sites στο διαδίκτυο. Πληροφορική, Τηλεπικοινωνίες, Ψηφιακά Καταναλωτικά Προϊόντα, Διαδίκτυο, Επικαιρότητα, Έρευνα & Ανάπτυξη, Οικονομία, Πολιτική, Ευρωπαϊκά & Διεθνή Νέα, Επιχειρήσεις, Περιβάλλον, Νομικά & Φορολογικά Νέα, Media, Προκλήσεις, Χρηματιστηριακές εξελίξεις, Έρευνες & Μελέτες, Άρθρα & Συνεντεύξεις, Δελτία Τύπου & Ανακοινώσεις, Εκδηλώσεις, Marketplace, Ψηφοφορίες, Forum & Blogs, rss feeds, Αθλητικά Νέα, Εορτολόγιο, Πρόγνωση καιρού, Web radio, Video gallery. Όλα σε ένα portal από το ΣΕΠΕ.

### Συνεργασίες - rss feeds

BBC, Business Week, cnet News, CNN, computeractive.gr, cordis, cosmo.gr, digitaleurope.org, digitalplan.gr, e-go.gr, enet.gr, Enterprise Security Today, ethnos.gr, Europa, European Central Bank, Eurostat, express.gr, Financial Times, goalday.gr, IDC, International Herald Tribune, Internet News, imerisia.gr, in.gr, ITU, lawnet.gr, marketing.gr, myphone.gr, naftemporiki.gr, netweek.gr, NYSE, the New York Times, palo.gr, pcw.gr, Reuters, reporter.gr, skai.gr, sport.gr, techblog.gr, TIME, yupi.gr, ΕΕΤΤ, ΕΣΠΑ.





**Κωστής Χατζηδάκης**

## Ανάκτηση της εμπιστοσύνης των επενδυτών και των αγορών για να σπάσει ο κύκλος της ύφεσης

Ποιες είναι οι προτεραιότητες σας μέχρι και το τέλος του 2012 στο ευρύ πλαίσιο της ανάπτυξης και των υποδομών;

Η χώρα αυτή τη στιγμή δίνει μία δύσκολη μάχη, μάχη επιβίωσης. Απέναντι στις δυσκολίες θα πρέπει όλοι μαζί από τη μία να κρατήσουμε τη χώρα όρθια και δυνατή και παράλληλα να κάνουμε ό,τι μπορούμε για να περάσουμε από την άμυνα στην επίθεση. Να ξεκινήσουμε μία δημιουργική προσπάθεια για μπόυμε σε αναπτυξιακή τροχιά. Απαραίτητη προϋπόθεση για να το πετύχουμε αυτό είναι να ανακτήσει η χώρα την εμπιστοσύνη των επενδυτών και των αγορών, να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα της ρευστότητας και να φτιάξουμε μία χώρα φιλική στην επιχειρηματικότητα και στις επενδύσεις. Να δείξουμε επιτέλους ότι είμαστε αποφασισμένοι να σπάσουμε το φαύλο κύκλο της ύφεσης και των ελλειμμάτων.

έχει ως αποτέλεσμα να αρχίσει η ανακεφαλαιοποίηση του τραπεζικού συστήματος, που είναι το πρώτο βήμα για την αποκατάσταση του προβλήματος της ρευστότητας στην αγορά και την επιστροφή των οφειλών του κράτους στους ιδιώτες. Προσθέστε δε, ότι με την αλλαγή του κλίματος θα ξεκινήσει και η επιστροφή των καταθέσεων στις ελληνικές τράπεζες από το εξωτερικό, πράγμα το οποίο θα ενισχύσει ακόμα περισσότερο τη ρευστότητα.

Σε αυτή την κατεύθυνση κινείται και η πρόσφατη συμφωνία με την ΕΤΕπ η οποία ενεργοποιεί τη δημιουργία του Ταμείου Εγγύησης μέσω του οποίου μέχρι το τέλος του 2015 θα χορηγηθεί €1,44 δις στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Ως προς την επιχειρηματικότητα και τη δημιουργία ενός ευνοϊκότερου επενδυτικού κλίματος ενεργοποιούμε το one-stop-shop του Invest in Greece, ενώ

Ποιες επενδύσεις επιδιώκετε να εξασφαλίσετε μέχρι το τέλος του έτους;

Με ένα πλαίσιο δράσεων προσπαθούμε να κάνουμε τη χώρα φιλική στις επενδύσεις και στην επιχειρηματικότητα. Αντιμετωπίζοντας, όπως είπα, τα προβλήματα της ρευστότητας. Απλοποιώντας τις διαδικασίες για τη δημιουργία επενδύσεων. Ενεργοποιώντας τα προγράμματα ΕΣΠΑ προς την κατεύθυνση αυτή. Σε πρώτη φάση, στοχεύουμε στην επανεκκίνηση των τεσσάρων μεγάλων αυτοκινητοδρόμων (Αιγαίου, Κεντρικής Ελλάδας, Ολυμπία και Ιόνια Οδός), που θα δώσουν ανάσα στον κατασκευαστικό κλάδο και στις τοπικές οικονομίες δημιουργώντας άμεσα 30.000 νέες θέσεις εργασίας.

Προχωρούμε με το πρόγραμμα των αποκρατικοποιήσεων στην αξιοποίηση των 37 περιφερειακών αεροδρομίων, στην εξυγίανση του ΟΣΕ και αμέσως μετά, στην ιδιωτικοποίηση της ΤΡΑΙΝΟΣΕ και της ROSCO, της εταιρείας διαχείρισης του τροχαίου υλικού. Με την μέθοδο ΣΔΙΤ προωθούμε έργα €1 δις, που αφορούν τη διαχείριση απορριμμάτων, έργα τεχνολογίας και επικοινωνιών, κ.λπ. Επίσης, επιταχύνουμε τις διαδικασίες για την εφαρμογή επενδυτικών προγραμμάτων στον ενεργειακό τομέα.

Θεωρείτε πως η τροποποίηση του επενδυτικού νόμου επαρκεί για να εξασφαλιστούν επενδύσεις στη χώρα και τι είναι αυτό που θέτει την Ελλάδα εκτός επενδυτικού ενδιαφέροντος;

Ο στόχος μας είναι, με όλα τα μέσα που έχουμε στη διάθεσή μας, να εξασφαλίσουμε τα μέγιστα δυνατά αποτελέσματα. Αυτό που πρέπει άμεσα να κάνουμε είναι να διαμορφώσουμε όλοι μας μία νέα κουλτούρα φιλική στην ιδιωτική πρωτοβουλία, στην επιχειρηματικότητα και στις επενδύσεις. Πλούτο και νέες θέσεις εργασίας σε αυτήν τη χώρα δεν μπορεί να δημιουργήσει το κράτος, αλλά ο ιδιωτικός τομέας. Αν θέλουμε να κάνουμε μία νέα αρχή και να περάσουμε από την άμυνα στην επίθεση, θα πρέπει να αφήσουμε πίσω μας το καθεστώς της κρατικοδίαιτης ανάπτυξης, των χρεών και των ελλειμμάτων.

Ποιοι είναι οι μετρήσιμοι στόχοι που έχει πιάσει η χώρα μας στο ΕΣΠΑ; Πότε και σε ποια βάση θα προχωρήσετε στην αναθεώρηση του ΕΣΠΑ 2007 - 2013 και ποιες θα

**Να διαμορφώσουμε όλοι μας μία νέα κουλτούρα**

**φιλική στην ιδιωτική πρωτοβουλία,**

**στην επιχειρηματικότητα και στις επενδύσεις.**

**Πλούτο και νέες θέσεις εργασίας σε αυτήν τη χώρα**

**δεν μπορεί να δημιουργήσει το κράτος,**

**αλλά ο ιδιωτικός τομέας**

Ενώ έχουν γίνει προτάσεις για την ενίσχυση της ρευστότητας στην αγορά και την τόνωση της επιχειρηματικότητας, δεν υλοποιούνται. Πού θα εστιάσετε για να γίνουν τα λόγια πράξεις;

Μία θετική εξέλιξη στις διαπραγματεύσεις με την Τρόικα και εκταμίευση της δόσης θα

εισάγουμε την ηλεκτρονική παρακολούθηση των επενδύσεων με ειδική σήμανση των καθυστερήσεων. Επίσης, επιταχύνοντας των πρόγραμμα των αποκρατικοποιήσεων αλλάζουμε την εικόνα, στέλνοντας το μήνυμα ότι η χώρα μας είναι φιλική στις επενδύσεις που δημιουργούν θέσεις εργασίας και πλούτο για τον τόπο.



**Στον τομέα των επικοινωνιών προχωρούμε στην άμεση διαμόρφωση μίας “Εθνικής Ευρυζωνικής Στρατηγικής” σε δύο άξονες: τις “προηγμένες ευρυζωνικές υποδομές” και τις “καινοτόμες ψηφιακές υπηρεσίες”**

είναι οι θέσεις της χώρας μας για τον επόμενο κύκλο του προγράμματος;

Στόχος μας είναι να απλοποιήσουμε τις διαδικασίες και να προσαρμόσουμε τα προγράμματα στη σημερινή οικονομική συγκυρία. Για αυτό το λόγο, βρισκόμαστε σε στενή συνεργασία με την Task Force της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Ελλάδα και διαμορφώνουμε από κοινού ένα βασικό σχέδιο για την απλοποίηση των πολύπλοκων διαδικασιών διαχείρισης του ΕΣΠΑ και των Διαρθρωτικών Ταμείων. Στο πλαίσιο αυτό, καταργούμε όσες διαδικασίες δεν χρειάζονται και μειώνουμε τις απαιτούμενες υπογραφές και τα κριτήρια για την ένταξη ενός έργου στο ΕΣΠΑ, μέχρι τέλους του τρέχοντος έτους.

Εξορθολογίζουμε το σύστημα χρηματοδότησης έως το τέλος του 2012 και της διαχείρισης των έργων μέχρι την 31η Μαρτίου 2013. Παράλληλα αναθεωρούμε τα προγράμματα του ΕΣΠΑ, που αφορά στα έτη 2007 -2013, ώστε να προσαρμοστούν στις ανάγκες των σημερινών οικονομικών απαιτήσεων, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση σε μέτρα προώθησης της επιχειρηματικότητας και καταπολέ-

μησης της ανεργίας. Στο πλαίσιο αυτό εντείνουμε την προσπάθειά ωρίμανσης όσο το δυνατόν περισσότερων έργων στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Ψηφιακή Σύγκλιση, έτσι ώστε να έχουμε τη μικρότερη απώλεια πόρων.

Και επίσης, δίνουμε μεγάλη προσοχή στην επόμενη προγραμματική περίοδο (2014 - 2020). Βρισκόμαστε σε διαρκή επαφή με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, αλλά και τους εταίρους μας καθώς υπάρχει σοβαρός κίνδυνος, αν εφαρμοσθούν οι ισχύοντες κανόνες και ληφθεί ως βάση υπολογισμού το ΑΕΠ της περιόδου 2007 - 2009, να χάσουμε αρκετά δις ευρώ. Προσπαθούμε να αποφύγουμε μία τέτοια εξέλιξη η οποία, εκτός των άλλων, θα έρχεται και σε πλήρη αντίθεση με τη σκληρή πραγματικότητα.

Ποιες άλλες εφαρμογές στον τομέα των επικοινωνιών θεωρείτε ως κρίσιμες για τον τομέα της ανάπτυξης;

Στον τομέα των επικοινωνιών προχωρούμε στην άμεση διαμόρφωση μίας “Εθνικής Ευρυζωνικής Στρατηγικής” σε δύο άξονες: τις “προηγμένες ευρυζωνικές υποδομές” και τις “καινοτόμες ψηφιακές υπηρεσίες”. Στόχος μας είναι η ανάπτυξη τηλεπικοινωνιακών δικτύων να στηριχθεί, κυρίως, σε ΣΔΙΤ και παράλληλα να ενθαρρυνθούν οι συνεργείες παρόχων δικτύων μεταξύ τους, αλλά και με άλλους φορείς - διαχειριστές υποδομών. Αξιοποιούμε τις υφιστάμενες ευρυζωνικές υποδομές και δημιουργούμε άμεσα συμπληρωματικές δικτυακές υποδομές για τη μέγιστη κάλυψη του πληθυσμού της χώρας.

Κύρια μέσα για την επίτευξη του στόχου αποτελούν οι μηχανισμοί χρηματοδότησης των ΣΔΙΤ, ►

## Ανάκτηση της εμπιστοσύνης των επενδυτών και των αγορών για να σπάσει ο κύκλος της ύφεσης

ΕΣΠΑ, JESSICA και του νέου Ευρωπαϊκού Προγράμματος “Διασυνδέοντας την Ευρώπη”.

Επίσης, προωθούμε το έργο “Fiber-to-the-Home” (οπτική ίνα στο σπίτι) για την κατά το δυνατόν ευρύτερη πανελλαδική διασύνδεση του πληθυσμού με δίκτυο οπτικών ινών.

Για τον προσδιορισμό του έργου θα ληφθούν υπόψη οι πρόσφατες τεχνοοικονομικές μελέτες, η δυναμική της αγοράς, η δυνατότητα διασύνδεσής του με υφιστάμενες δικτυακές υποδομές της χώρας, καθώς και η προοπτική που δημιουργεί για την ανάπτυξη νέων ψηφιακών υπηρεσιών και εφαρμογών.

Η συμβολή του ΣΕΠΕ στην προσπάθειά μας είναι σημαντική. Σε πρόσφατη συνάντηση, που είχα με το Διοικητικό Συμβούλιο του ΣΕΠΕ, συμφωνήθηκε η κατάθεση προτάσεων από την πλευρά τους για την επόμενη προγραμματική περίοδο (2014 - 2020), καθώς βάσει των κατευθύνσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην περίοδο 2014 - 2010 θα δοθεί μεγάλη έμφαση σε επενδύσεις στους τομείς Έρευνας - Τεχνολογίας, Τηλεπικοινωνιών και Πληροφορικής. Παράλληλα, συστήθηκε μόνιμη μικτή ομάδα εργασίας μεταξύ υπουργείου και ΣΕΠΕ για τα τρέχοντα θέματα του κλάδου.

Η συμβολή του ΣΕΠΕ στην προσπάθειά μας είναι σημαντική. Συστήθηκε μόνιμη μικτή ομάδα εργασίας μεταξύ υπουργείου και ΣΕΠΕ για τα τρέχοντα θέματα του κλάδου



Η ανάπτυξη απαιτεί υποδομές. Ποιο είναι το χρονοδιάγραμμα των δράσεων του υπουργείου στον τομέα των μεταφορών και των υποδομών;

Παρουσιάσαμε τέλος Αυγούστου τις δράσεις μας για τις Μεταφορές, τις Υποδομές και τα Δίκτυα. Στο κομμάτι των Μεταφορών, στον τομέα των μεγάλων έργων, ολοκληρώνουμε τις επεκτάσεις του Μετρό της Αθήνας προς Ανθούπολη μέχρι τον Απρίλιο 2013, προς Ελληνικό μέχρι τον Ιούλιο του 2013, προς Χαϊδάρι μέχρι το Σεπτέμβριο του 2013.

Η επέκταση του Τραμ στον Πειραιά θα ξεκινήσει προς το τέλος του 2012 και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Δεκέμβριο του 2015. Με το Μετρό Θεσσαλονίκης προσπαθούμε να ξεπεράσουμε τα προβλήματα των καθυστερήσεων. Για τις Αστικές Συγκοινωνίες προωθούμε το διαγωνισμό με ΣΔΙΤ, την τηλεματική με επιλογή αναδόχου εντός του πρώτου τριμήνου του 2013. Επίσης, προωθούμε άμεσα τους σχετικούς διαγωνισμούς για το ηλεκτρονικό εισιτήριο, με σταδιακή παράδοση του έργου την περίοδο 2014 - 2015. **1**

*Ο κύριος Κωστής Χατζηδάκης είναι Υπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων*



# Ισχύς, ταχύτητα, πρόσβαση, ζωντανή επικοινωνία. Η ιστορία στους servers ξαναγράφεται.

©2011 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. All third-party products belong to the companies that own them.

Αν και η πληροφορική εξελίσσεται ραγδαία, οι βασικές αρχιτεκτονικές στους servers παραμένουν ίδιες εδώ και δεκαετίες. Η Cisco απάντησε στην ανάγκη για καινοτομία με τα συστήματα Cisco Unified Computing, που συνδυάζουν υπολογιστική ισχύ, ταχύτερη δικτύωση, πρόσβαση στα δεδομένα και ζωντανή επικοινωνία σ' ένα σύστημα. Με τα συστήματα Unified Computing της Cisco η πολυπλοκότητα των data centers μειώθηκε δραματικά και οι επιχειρήσεις απολαμβάνουν:

- Μείωση του λειτουργικού κόστους έως 30%.
- Μείωση χρόνου ανάπτυξης και ανταπόκρισης από εβδομάδες σε λεπτά.
- Αξιοποίηση του πλεονεκτήματος 30 παγκόσμιων ρεκόρ σε συγκριτικές αξιολογήσεις επιδόσεων.

Το Unified Computing της Cisco, βασίζεται στους έξυπνους επεξεργαστές Intel® Xeon® και σηματοδοτεί την επόμενη γενιά των data centers, όπου οι άνθρωποι και οι πόροι συνεργάζονται όπως ποτέ άλλοτε.

Μάθετε περισσότερα στο: [www.cisco.com/go/servers](http://www.cisco.com/go/servers)

*together* we are  
the human network.



**Cisco Systems Hellas A.E.**

Λεωφ. Κηφισίας 44, 151 25 Μαρούσι  
Τηλ.: 210 6381300, Fax: 210 6381490  
e-mail: [contactcisco-hellas@cisco.com](mailto:contactcisco-hellas@cisco.com)





Johannes Hahn

## Η Ευρώπη στοχεύει σε “έξυπνη”, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη

Με ποιον τρόπο ο συνδυασμός των προγραμμάτων της δημοσιονομικής εξυγίανσης και του ΕΣΠΑ μπορούν να αλλάξουν το οικονομικό περιβάλλον στην Ελλάδα σε σύγκριση με την υπόλοιπη Ευρώπη;

Με βάση το πρόγραμμα οικονομικής προσαρμογής, η Ελλάδα έχει σημειώσει σημαντική πρόοδο τα τελευταία χρόνια, ιδιαίτερα όσον αφορά τη μείωση του δημοσιονομικού ελλείμματος και την εκτέλεση βασικών μεταρρυθμίσεων για τις συντάξεις και την αγορά εργασίας.

Τα διαρθρωτικά ταμεία είναι το πιο σημαντικό εργαλείο για την τόνωση της ανάπτυξης και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Για την Ελλάδα έχουν κατανεμηθεί συνολικά περίπου €15,8 δις από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την περίοδο 2007 - 2013. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει διευκολύνει την απορρόφηση μέσω της αύξησης της συγχρηματοδότησης της Ε.Ε., καθώς και με την εισαγωγή καινοτόμων μέτρων, όπως τον κατάλογο των έργων προτεραιότητας ή τη διευκόλυνση καταμε-

**Η πρόκληση είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο μακροοικονομικό περιβάλλον που θα προσελκύσει τους ξένους επενδυτές και τις επιχειρήσεις τους στην Ελλάδα**

Ωστόσο, πολλά κρίσιμα μέτρα πρέπει ακόμη να ληφθούν, προκειμένου να εξυγιανθούν τα δημόσια οικονομικά και να προχωρήσει η υλοποίηση των διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων. Χαιρετίζω, από την άποψη αυτή, τις δέκα προτεραιότητες που έχει εξαγγείλει ο υπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Κωστής Χατζηδάκης, στις αρχές του Αυγούστου.

Πιστεύω, ότι αυτό είναι ένα σαφές σημάδι της δέσμευσης της ελληνικής κυβέρνησης για την εφαρμογή και την πρόοδο της ατζέντας των μεταρρυθμίσεων, που είναι απαραίτητες για να μπει η ελληνική οικονομία ξανά σε τροχιά ανάπτυξης. Η επιδίωξη των προτεραιοτήτων αυτών θα συμβάλει σημαντικά στις ευρύτερες μεταρρυθμίσεις, στις οποίες η Ελλάδα δεσμεύτηκε στο πλαίσιο του μνημονίου.

ρισμού του κινδύνου και τους μηχανισμούς υποστήριξης για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ).

Ειδικά το τελευταίο είναι ζωτικής σημασίας για την αντιμετώπιση του σοβαρού προβλήματος της ανεργίας. Όπως σε όλη την Ευρώπη έτσι και στην Ελλάδα, οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της οικονομίας και αντιπροσωπεύουν το 85,6% του συνόλου των θέσεων εργασίας. Από το 2010 περίπου €1,9 δις των επιχορηγήσεων, που συγχρηματοδοτούνται από τα διαρθρωτικά ταμεία, έχουν εγκριθεί για την υποστήριξη των επενδυτικών σχεδίων περισσότερων από 26.000 επιχειρήσεων. Επιπλέον, έχουν συσταθεί χρηματοοικονομικά εργαλεία ύψους περίπου €700 εκατ. από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τους εθνικούς δημόσιους

πόρους για τη βελτίωση της πρόσβασης των ΜμΕ σε χρηματοδότηση μέσω των τραπεζών.

Με δική μου πρωτοβουλία έχουμε εντείνει, επίσης, τη συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων. Η πιο σημαντική πρόκληση για το μέλλον είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο μακροοικονομικό περιβάλλον, που θα προσελκύσει τους ξένους επενδυτές για να φέρουν τις επιχειρήσεις τους στην Ελλάδα.

Πού εστιάζετε τις δυσκολίες υλοποίησης του ΕΣΠΑ στην Ελλάδα και ποιες είναι οι προτάσεις σας προς την κυβέρνηση, ώστε να ξεπεραστούν οι δυσκολίες;

Κατά τη διάρκεια της επίσκεψής μου στην Ελλάδα, στα μέσα Ιουλίου του τρέχοντος έτους, συζήτησα ακριβώς αυτό το θέμα με τον πρωθυπουργό Σαμαρά, τους Υπουργούς Στουρνάρα, Χατζηδάκη και Λιβιεράτο και το Δήμαρχο Αθηναίων, Γιώργο Καμίνη, δηλαδή το πώς θα αυξηθεί ο δείκτης απορρόφησης του προγράμματος από την Ελλάδα και ο ρυθμός των επενδύσεων. Περιέγραψα τις υποχρεώσεις που είναι μπροστά, πάνω απ' όλα, για να διευκολυνθεί η χρήση του νέου δανείου για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις και να επιταχυνθεί η υλοποίηση των επιλεγμένων έργων προτεραιότητας.

Η ελαχιστοποίηση των υπερβολικών γραφειοκρατικών διαδικασιών και παράλληλα, η βελτίωση της διοικητικής ικανότητας και του συντονισμού όλων των εμπλεκόμενων φορέων αποτελούν βασικούς παράγοντες για την επιτυχία και την αποτελεσματικότητα του ΕΣΠΑ. Είναι ζωτικής σημασίας να μειωθεί ο διοικητικός φόρτος και να ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για την άρση τυχόν κλυμαμάτων ή εμποδίων, που δυσχεραίνουν την έγκαιρη υλοποίηση των έργων.

Οι χρονοβόρες διαδικασίες που παρατηρούνται στο ελληνικό διοικητικό σύστημα, καθώς και η έλλειψη σαφούς οριοθέτησης των αρμοδιοτήτων, έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην εκτέλεση των έργων. Είναι απαραίτητο να υπάρχει ένα σαφές θεσμικό καθεστώς και εγγυήσεις για τα προγράμματα και τα έργα. Ορισμένα μέτρα έχουν ήδη ληφθεί για την απλοποίηση των διαδικασιών και τη σύντμηση των προθεσμιών, όπως για απαλλοτριώσεις, για αρχαιολογικές και περιβαλλοντικές άδειες, κ.λπ. Παρόμοια δράση είναι απαραί-

τητη για την ανάθεση των δημοσίων συμβάσεων. Και βέβαια απαιτείται πρόοδος όσον αφορά τη δημιουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος κτηματολογίου.

Το μνημόνιο δίνει σαφείς κατευθυντήριες γραμμές για τις μεταρρυθμίσεις αυτές. Πιστεύω ακράδαντα ότι τα μέτρα που έχουν ήδη ληφθεί, καθώς και αυτά που σχεδιάζονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του μνημονίου, θα ελαφρύνουν σημαντικά τις δυσκολίες του σήμερα και θα φέρουν ορατά αποτελέσματα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Τέλος, πρέπει να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις με στόχο τη μεγαλύτερη αξία στη διαδικασία παραγωγής, για παράδειγμα από τη μεταποίηση τροφίμων και την οικονομική διαφοροποίηση.

Ποιοι είναι οι επόμενοι στόχοι, που έχει θέσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σχετικά με την απορρόφηση των κοινοτικών κονδυλίων από την Ελλάδα;

Είμαι ευτυχής που βλέπω ότι η Ελλάδα έχει επιταχύνει την εφαρμογή των προγραμμάτων και ότι το ποσοστό απορρόφησης για όλα τα Διαρθρωτικά Ταμεία (43,87%) είναι πάνω από το μέσο όρο της Ε.Ε. (39,99%). Ωστόσο, αυτό οφείλεται κυρίως στην αύξηση του ποσοστού συγχρηματοδότησης σε 85%.

Αυτή είναι μια δύσκολη χρονιά και ο στόχος των αιτήσεων πληρωμής είναι πολύ φιλόδοξος (€3,730 δις για όλα τα ταμεία). Για την επίτευξη αυτών των στόχων απαιτείται ακριβής προγραμματισμός και η κινητοποίηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είναι έτοιμη να στηρίξει τις ελληνικές αρχές στις προσπάθειές της μέσω της Ομάδας Δράσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Θεωρείτε ικανοποιητική την υλοποίηση και απορρόφηση από την πραγματική ελληνική οικονομία των έργων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών που έχουν ενταχθεί στο ΕΣΠΑ; Υπάρχει από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Επιτροπής πρόθεση για την υλοποίηση περισσότερων δράσεων τεχνολογικής κατεύθυνσης;

Η ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας του δημόσιου τομέα με τη βοήθεια των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών είναι ένα κρίσιμο θέμα για τα διαρθρωτικά ταμεία, που αφορά τόσο την προ-

σφορά όσο και τη ζήτηση. Το πρόγραμμα Περιφερειακής Πολιτικής της Ε.Ε. "Ψηφιακή Σύγκλιση" δεν έχει εφαρμοστεί τόσο γρήγορα και αποτελεσματικά, όπως απαιτείται. Ωστόσο, πρόσφατα έχει σημειωθεί κάποια πρόοδος,

σχέση με τα τρέχοντα προγράμματα, προκειμένου να επιτευχθούν καλύτερα αποτελέσματα. Το ΕΣΠΑ θα αντικατασταθεί από συμφωνίες εταιρικής σχέσης, που θα καλύπτονται από διάφορα ταμεία.



## Η Ευρωπαϊκή Ένωση θα συνεχίσει να επενδύει και να ενθαρρύνει την περαιτέρω υλοποίηση των έργων τεχνολογίας. Είναι στόχος της στρατηγικής της Ευρώπης για το 2020

Επιπλέον, στον κατάλογο των 181 έργων προτεραιότητας υπάρχουν τουλάχιστον 10 δράσεις της Ψηφιακής Σύγκλισης που θεωρούνται ως έργα στρατηγικής σημασίας. Για παράδειγμα, οι ηλεκτρονικές προμήθειες, η ηλεκτρονική συνταγογράφηση, το κτηματολόγιο, το ψηφιακό σχολείο, η ευρωζωνική σύνδεση αγροτικών περιοχών (σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο).

Η Ευρωπαϊκή Ένωση θα συνεχίσει να επενδύει και να ενθαρρύνει την περαιτέρω υλοποίηση των έργων τεχνολογίας. Αυτό είναι μέρος του στόχου της "έξυπνης ανάπτυξης" της στρατηγικής της Ευρώπης για το 2020 και ναυαρχίδα της πρωτοβουλίας "Ένωση καινοτομίας" και "Ψηφιακό θεματολόγιο για την Ευρώπη". Θα αποτελέσει βασικό παράγοντα για τη χρηματοδότηση κατά την επόμενη περίοδο προγραμματισμού (2014-2020).

Σε ποια κατεύθυνση θα πρέπει να κινηθεί το ΕΣΠΑ της επόμενης προγραμματικής περιόδου, ώστε να υπάρχουν ακόμη περισσότερες θετικές συνέπειες στην απασχόληση, το εισόδημα και την επιχειρηματικότητα εντός των κρατών - μελών της Ε.Ε.;

Για την περίοδο 2014 - 2020, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή πρότεινε ορισμένες αλλαγές σε

Αυτό θα εξασφαλίσει την καλύτερη αξιοποίηση των συνεργειών μεταξύ των διαφόρων προγραμμάτων και πόρων στην Ελλάδα και σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Συνολικά, οι μελλοντικές επενδύσεις της Ε.Ε. θα επικεντρωθούν στους στόχους της στρατηγικής "Ευρώπη 2020" για έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη, η οποία είναι το κλειδί για την αποκατάσταση της οικονομικής ανάπτυξης και τη δημιουργία θέσεων εργασίας.

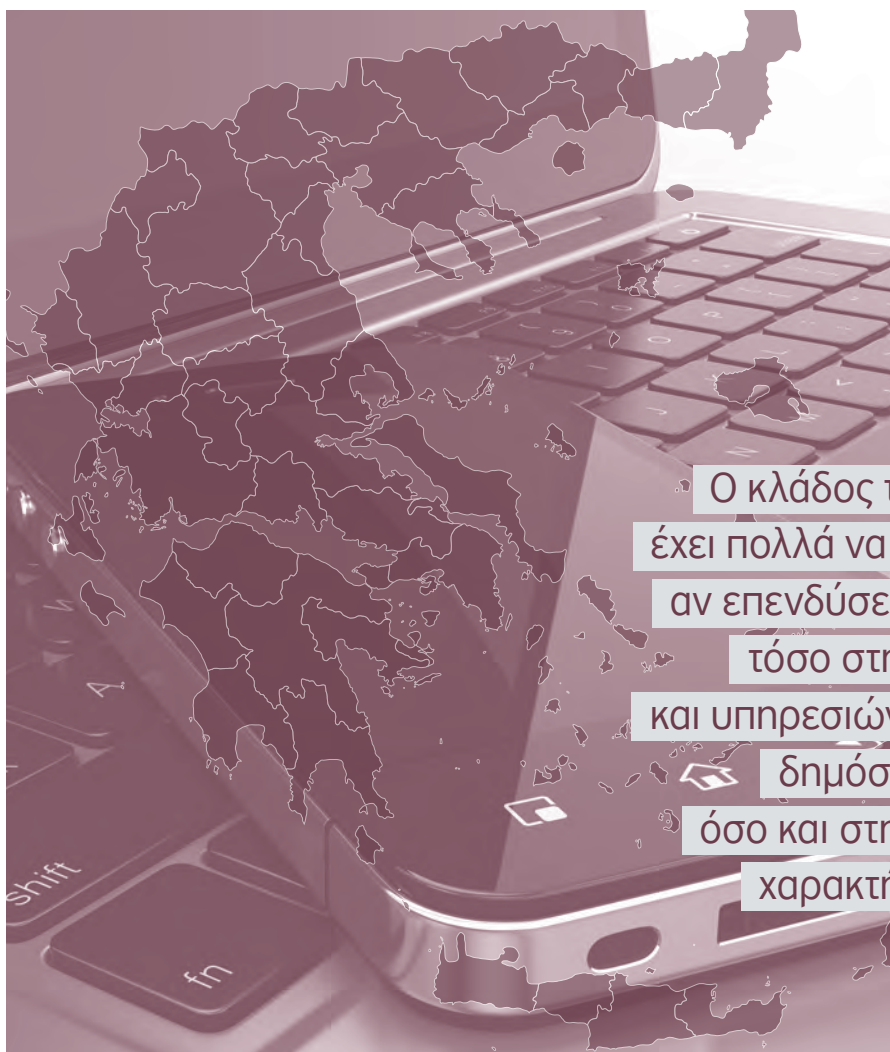
Πρέπει να διασφαλιστεί ότι τα οφέλη της ανάπτυξης, θα αφορούν όλους τους πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όπως ήδη συμβαίνει σήμερα στην Ελλάδα, οι δημόσιες επενδύσεις θα επικεντρωθούν σε ένα μικρό αριθμό επενδυτικών προτεραιοτήτων με στόχο την ανάπτυξη με σαφώς καθορισμένους και από κοινού συμφωνημένους στόχους. Θα δημιουργηθούν, επίσης, δείκτες μέτρησης αποτελεσμάτων και στόχων. Πιστεύουμε ότι αυτοί οι μηχανισμοί θα ενισχύσουν την εστίαση στα αποτελέσματα, έτσι ώστε να μεγιστοποιηθεί η επίδραση των επενδύσεων της Ε.Ε. προς όφελος όλων των πολιτών. [Σ](#)

*Ο κύριος Johannes Hahn είναι Επίτροπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για θέματα Περιφερειακής Πολιτικής*



**Γιώργος Γιαγλής**

## Οι κλάδοι εντάσεως τεχνογνωσίας έχουν πολύ μέλλον



Ο κλάδος των νέων τεχνολογιών έχει πολλά να προσφέρει στη χώρα, αν επενδύσει συστηματικά και με σχέδιο τόσο στην ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για τον εγχώριο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, όσο και στην ενίσχυση του εξαγωγικού χαρακτήρα του κλάδου

Τι πρέπει να γίνει, ώστε ο τομέας πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών να αποτελέσει στρατηγικό πυλώνα ανάπτυξης της χώρας; Μετά από μια διετία έντονης δημοσιονομικής κρίσης στο εσωτερικό και σχεδόν τέσσερα χρόνια από τότε που ξεκίνησε το τελευταίο κύμα της διεθνούς οικονομικής κρίσης,

η χώρα έχει επιστρέψει στις αρχές της προηγούμενης δεκαετίας σε ό,τι αφορά τους περισσότερους οικονομικούς δείκτες. Ενδεικτικά: η παραγωγή πλούτου (Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν, ΑΕΠ) έχει πέσει στα επίπεδα του 2003, με την ύφεση να βαθαίνει ολοένα και περισσότερο.

Σε ένα τέτοιο περιβάλλον, τι μπορεί να γίνει για να αναστραφεί το κλίμα και να δρομολογηθούν αναπτυξιακές διαδικασίες; Πάρα πολλά! Σήμερα και στο μέλλον, ο κλάδος των νέων τεχνολογιών έχει πολλά να προσφέρει στη χώρα, αν επενδύσει συστηματικά και με σχέδιο τόσο στην ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για τον εγχώριο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, όσο και στην ενίσχυση του εξαγωγικού χαρακτήρα του κλάδου.

Υπάρχουν δύο κατηγορίες εταιρειών στον τομέα της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών. Υπάρχουν εταιρείες που είναι εντάσεως κεφαλαίου και άλλες εταιρείες που είναι εντάσεως εργασίας ή καλύτερα εντάσεως τεχνογνωσίας. Οι κινήσεις που πρέπει να γίνουν διαφοροποιούνται ανάλογα με την κατηγορία. Για τις εταιρείες που ασχολούνται με θέματα, υποδομών, εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακών δικτύων που είναι όλες εταιρείες εντάσεως κεφαλαίου, αυτό που πρέπει να γίνει κατεξοχήν είναι να δημιουργηθεί ένα φιλικό προς τις επενδύσεις περιβάλλον.

Πρέπει το κράτος να κάνει ό,τι μπορεί, ώστε το επενδυτικό, φορολογικό και κανονιστικό καθεστώς να είναι σαφές, συγκεκριμένο και

σταθερό για να μπορέσουν τόσο οι εγχώριες εταιρείες όσο και οι ξένοι επενδυτές να φέρουν τα κεφάλαιά τους και να τα επενδύσουν στην Ελλάδα. Αλλιώς αυτές οι εταιρείες που χρειάζονται μεγάλες επενδύσεις, αυτή τη στιγμή που το country risk είναι τεράστιο, δεν μπορούν να προχωρήσουν.

Σε ό,τι αφορά την άλλη κατηγορία, που περιλαμβάνει κυρίως μικρότερες εταιρείες, start ups ή spin offs, εταιρείες νεοφυείς που φτιάχνονται από νέους ανθρώπους σε τομείς

εξαγωγικούς και πολύ γοργά αναπτυσσόμενους, αυτό που πρέπει να γίνει είναι να δοθούν κίνητρα για τη νεανική επιχειρηματικότητα. Να μπορέσει, δηλαδή, ο νέος επιχειρηματίας, ο οποίος δεν έχει κεφάλαια στη διάθεσή του, έχει μόνο το μεράκι και τον ενθουσιασμό του και θέλει να παράξει προϊόντα, που απευθύνονται εξαρχής σε αγορές του εξωτερικού, να μπορεί να το κάνει χωρίς το κράτος να του αποσπά τα όποια αρχικά του κέρδη, μέχρις ότου η εταιρεία ορθοποδήσει. Ξέρουμε ότι το 90% των επιχειρήσεων κλείνουν μέσα στην πρώτη πενταετία ίδρυσής τους.

Τις νέες εταιρείες πληροφορικής, τηλεπικοινωνιών και λογισμικού στην Ελλάδα, πρέπει το κράτος να μπορέσει να τις βοηθήσει, ώστε να περάσουν το βρεφικό στάδιο και να αναπτυχθούν. Ο ρόλος του κράτους είναι κομβικός και μπορεί να συνοψιστεί σε δύο στρατηγικές κινήσεις: **εγκαθίδρυση επενδυτικού κλίματος και στοχευμένες ενισχύσεις.**

Τι δείχνουν τα στοιχεία των ερευνών σας σχετικά με την πορεία και την ανάπτυξη των νέων τεχνολογιών στην Ελλάδα;

Είναι προφανές ότι όλοι οι τομείς του κλάδου της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών βιώνουν μια δύσκολη κατάσταση. Η κρίση που περνούν κάποιοι τομείς είναι αντίστοιχη της ύφεσης στη συνολική οικονομία. Σε άλλους τομείς τα πράγματα είναι χειρότερα. Για παράδειγμα, στον κλάδο της κινητής τηλεφωνίας επειδή έτσι κι αλλιώς είχε αναπτυχθεί πάρα πολύ και βρισκόταν σε ένα σημείο κορεσμού, η κρίση τον έχει χτυπήσει διπλά. Με αποτέλεσμα, ενώ έχουμε μείωση στο ΑΕΠ της τάξης του 17% ο κλάδος να έχει αθροιστική πτώση των εσόδων του κατά 35%. Άρα έχει βιώσει μια διπλάσιου μεγέθους ύφεση σε σύγκριση με τη συνολική οικονομία. Και αυτό δεν είναι καλό. Όσο συνεχίζεται η κρίση και το ΑΕΠ δεν δείχνει σημάδια σταθεροποίησης, τόσο μάλλον ανάπτυξης, οι εταιρείες θα αντιμετωπίσουν τεράστιο πρόβλημα επιβίωσης.

Τα στοιχεία των ερευνών δείχνουν ότι σε κάποιους κλάδους οι επιχειρηματίες είτε επειδή έχουν κάνει καλή διαχείριση, είτε επειδή όταν ξεκίνησε η κρίση βρισκόνταν σε ένα καλύτερο καθεστώς από χρηματοοικονομική άποψη, δεν έχουν μειώσει τόσο πολύ τις επενδύσεις τους, ούτε κατ' ανάγκη και το ανθρώπινο δυναμικό τους. Όμως, εάν συνεχιστεί η

κρίση, τα πράγματα δεν θα είναι καθόλου εύκολα. Γιατί δεν υπάρχουν άπειρα περιθώρια χρόνου για να επιβιώσουν οι επιχειρήσεις. Είναι απαραίτητη η δημιουργία φιλικού προς τις επενδύσεις περιβάλλοντος.

**Αναδεικνύονται νέες υπηρεσίες και εφαρμογές πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών στο παρόν οικονομικό περιβάλλον;**

Πάρα πολλές. Προσωπικά είμαι πολύ αισιόδοξος για αυτό το θέμα, γιατί νιώθω ότι βιώνουμε, παρά τη δυσκολία, μία περίοδο αντίστοιχη με εκείνη των δεκαετιών 1980 - 1990, όταν ιδρύθηκαν τα πρώτα ελληνικά software houses, που έφτιαξαν τα πρώτα πακέτα πληροφορικής και δημιούργησαν μια ακμάζουσα αγορά πληροφορικής στην Ελλάδα. Βλέπω ότι κάτω από την πίεση της ύφεσης αναφύονται συνεχώς νέες επιχειρήσεις, οι οποίες έχουν εξαγωγικό προσανατολισμό, καινοτόμα προϊόντα. Αναφέρομαι, για παράδειγμα, στον κλάδο της ανάπτυξης εφαρμογών για κινητά τηλέφωνα. Έχουμε τόσο πολύ μικρού μεγέθους νεοφυείς επιχειρήσεις από νέους επιχειρηματίες, όσο και επιχειρήσεις που είναι εισηγμένες σε χρηματιστήρια του εξωτερικού. Και τα οικονομικά τους μεγέθη βαιίνουν αυξητικά.

## Η ανάπτυξη των εξαγωγίμων προϊόντων των εταιρειών εντάσεως τεχνογνωσίας μπορεί να έχει θετικές συνέπειες, τόσο άμεσα, αυξάνοντας το ΑΕΠ και βελτιώνοντας το εμπορικό ισοζύγιο, όσο και έμμεσα, βοηθώντας στην αποφυγή του brain drain και κρατώντας στη χώρα τμήμα του ηλικιακά νέου και υψηλά καταρτισμένου δυναμικού

Οι κλάδοι εντάσεως τεχνογνωσίας έχουν πολύ μέλλον και μπορούν τα επόμενα χρόνια να βοηθήσουν την ελληνική οικονομία. Αναφύονται συστάδες επιχειρήσεων που βλέπουν από την αρχή της ύπαρξής τους το εξωτερικό ως αγορά και δεν περιορίζονται μόνο στον ελληνικό χώρο. Σε αυτό το πλαίσιο η καλλιέργεια μιας τεχνο-φιλικής κουλτούρας μπορεί να έχει σημαντικά έμμεσα οφέλη στο σύνολο της εθνικής οικονομίας. Η ανάπτυξη των εξαγωγίμων προϊόντων των εταιρειών εντάσεως τεχνογνωσίας μπορεί να έχει θε-

τικές συνέπειες, τόσο άμεσα, αυξάνοντας το ΑΕΠ και βελτιώνοντας το εμπορικό ισοζύγιο, όσο και έμμεσα, βοηθώντας στην αποφυγή του brain drain και κρατώντας στη χώρα τμήμα του ηλικιακά νέου και υψηλά καταρτισμένου δυναμικού, αλλά και στην αντιστροφή του αρνητικού κλίματος σε σχέση με τις δυνατότητες της ελληνικής οικονομίας που έχει καλλιεργηθεί στο εξωτερικό.

**Ποια είναι η βέλτιστη τακτική για τις εταιρείες ψηφιακής τεχνολογίας που βιώνουν παρατεταμένη περίοδο κρίσης;**

Εξωστρέφεια. Πρέπει να γίνουμε ανταγωνιστικοί. Δεν μπορούμε να συνεχίσουμε να έχουμε επιχειρήσεις που στηρίζουν όλο το επιχειρηματικό τους μοντέλο στο δημόσιο ως πελάτη ή στις επιδοτήσεις. Θα επιβιώσουν οι επιχειρήσεις, οι οποίες παράγουν προϊόντα που είναι ανταγωνιστικά σε παγκόσμιο επίπεδο. Είναι προφανώς δύσκολο, αλλά έχουμε πολύ καλά παραδείγματα. Είναι σίγουρο, ότι ο χάρτης των επιχειρήσεων πληροφορικής σε δέκα χρόνια από σήμερα δεν θα έχει καμία σχέση με το σημερινό. Οι πετυχημένες επιχειρήσεις θα είναι επιχειρήσεις που σήμερα δεν τις έχουμε ακούσει ή μπορεί να

μην έχουν ιδρυθεί καν. Πολλές από τις μεγάλες επιχειρήσεις του χώρου εάν δεν αλλάξουν στρατηγική και φιλοσοφία θα αντιμετωπίσουν σαφή προβλήματα επιβίωσης.

**Η Ελλάδα μπορεί να προτάξει σύγχρονους παραγωγικούς τομείς που θα συμβάλουν δυναμικά στο ΑΕΠ αλλά και στο ΑΕΠ της Ε.Ε.;**

Ευτυχώς οι κλάδοι που αυτή τη στιγμή στο χώρο της πληροφορικής οδηγούν την παγκόσμια ανάπτυξη είναι κλάδοι, κυρίως, στον ▶

## Οι κλάδοι εντάσεως τεχνογνωσίας έχουν πολύ μέλλον



Το μόνο που μπορεί και πρέπει να κάνει  
το κράτος είναι να φροντίσει το έδαφος  
που θα αναδυθούν αυτές οι καινοτόμες πρωτοβουλίες  
από τον ιδιωτικό τομέα να είναι γόνιμο

τομέα του λογισμικού. Γιατί εάν ήταν εταιρείες παροχής δικτυακού εξοπλισμού ή τηλεπικοινωνιακών δικτύων, μια μικρή χώρα όπως η Ελλάδα είναι δύσκολο να δημιουργήσει εκ τους μηδενός μια τέτοια βαριά βιομηχανία. Αντίθετα στο χώρο του λογισμικού, στο χώρο των κατανεμημένων δικτύων, στο χώρο των μικρο-εφαρμογών, το πεδίο είναι ανοιχτό σε όλες τις χώρες. Άρα και οι Έλληνες επιχειρηματίες σε αυτό το χώρο έχουν ακριβώς τις ίδιες δυνατότητες και τα ίδια εμπόδια που έχουν όλοι. Σε κάποιες χώρες το κράτος δίνει κίνητρα και προστατεύει την έννοια της επιχείρησης, στην Ελλάδα δεν το βλέπουμε αυτό να συμβαίνει. Οι περισσότερες πρωτοβουλίες λαμβάνονται από τον ιδιωτικό τομέα. Είναι κρίμα κάποιοι επι-

χειρηματίες να φύγουν από τη χώρα και να στραφούν αλλού για να αναπτυχθούν. Πρέπει να τις κρατήσουμε εδώ.

Οι κινήσεις που χρειάζονται είναι απλές, αλλά και τολμηρές. Σε αυτές περιλαμβάνονται η παγίωση του φορολογικού πλαισίου, γιατί αλλιώς ποιος θα επενδύσει όταν δεν ξέρει τι έκτακτη ή μόνιμη εισφορά θα του επιβληθεί, όχι μόνο σε βάθος χρόνου, αλλά και στο εγγύς μέλλον; Η επιτοκιακή ενίσχυση πραγματικών επενδύσεων, με δεδομένο το υψηλότατο country risk premium που πρέπει να πληρώσει οποιοσδήποτε θελήσει να δανειστεί για να επενδύσει στη χώρα, η πολιτεία μπορεί και πρέπει να βοηθήσει την προσέλκυση νέων επενδύσεων επιδοτώντας το επι-

τόκιο όποιος επιχείρησης τοποθετήσει αποδεδειγμένα νέα ιδιωτικά δανειακά κεφάλαια σε επενδύσεις νέας τεχνολογίας στη χώρα. Η κατάργηση μη ανταποδοτικών ενισχύσεων. Ας είμαστε ειλικρινείς. Από τις επιχορηγήσεις που δόθηκαν για πολλά έργα στο παρελθόν από το κράτος, λίγα αποτελέσματα είδαμε και τα περισσότερα τέτοια έργα σταμάτησαν ευθύς αμέσως μόλις τελείωσε η περίοδος κρατικής τους επιχορήγησης. Πόσοι άραγε φορείς έχουν να επιδείξουν βιώσιμα και εμπορικά εκμεταλλεύσιμα αποτελέσματα που προέκυψαν από τις επιχορηγήσεις και ενισχύσεις που εισέπραξαν τα προηγούμενα χρόνια;

Με δεδομένο ότι οι πόροι του ΕΣΠΑ είναι στην παρούσα συγκυρία πραγματικά πολύτιμοι και ότι το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων είναι, κυριολεκτικά, ένα βήμα από το απόλυτο πάγωμα, είναι καιρός το κράτος να αρχίσει να συμπεριφέρεται ως ιδιώτης πελάτης και να απαιτεί από αποτελέσματα για τα χρήματα που δίνει σε ενισχύσεις. Ο τρόπος για να επιτευχθεί αυτό είναι πραγματικά απλός και άμεσα εφαρμόσιμος, αρκεί να υπάρχει η κατάλληλη βούληση: αξιολογική αξιολόγηση των επενδυτικών σχεδίων και έλεγχος της πρότερης καλής μαρτυρίας των αξιολογούμενων ως προς τη χρήση παλαιότερων πόρων.

Η καινοτομία δεν διατάσσεται. Δεν μπορείς να βγάλεις ένα προεδρικό διάταγμα και να πεις θέλω καινοτομία. Η καινοτομία αναδύεται από κάτω προς τα πάνω. Το μόνο που μπορεί και πρέπει να κάνει το κράτος είναι να φροντίσει το έδαφος που θα αναδυθούν αυτές οι καινοτόμες πρωτοβουλίες από τον ιδιωτικό τομέα να είναι γόνιμο. Από και πέρα, ιστορικά, έχει αποδειχτεί ότι η κρατική καινοτομία έχει πολύ περιορισμένη έκταση, εάν μπορεί να δημιουργηθεί. Πρέπει να δοθούν κίνητρα στον ιδιωτικό τομέα, ώστε να παράξει καινοτομία. **Σ**

Ο κύριος Γιώργος Γιαγλής είναι Αντιπρύτανης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

# GO! Enterprise®

The Comprehensive Enterprise  
Mobility Platform



67 E. Antistaseos Str., 152 31 Halandri, Greece  
Tel: +30 21 21 21 7000, [info@globopl.com](mailto:info@globopl.com), [globopl.com](http://globopl.com)

New York | London | Athens | Dubai | Singapore | Nicosia | Bucharest

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Χρηματοδοτικό Πλαίσιο 2014 - 2020:  
Τι αλλάζει στην κατανομή των κοινοτικών  
κονδυλίων

Τον Ιούλιο του 2011, τα θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής άρχισαν νέο κύκλο διαπραγματεύσεων για το Πολυετές Χρηματοδοτικό Πλαίσιο. Το επόμενο πλαίσιο θα καθορίσει τις δημοσιονομικές προτεραιότητες της Ε.Ε. για το διάστημα 2014 - 2020 και θα τεθεί σε ισχύ το 2014, μετά την έκδοση της σχετικής νομοθεσίας. Σύμφωνα με τον κύριο Herman Van Rompuy, Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, *“οι διαπραγματεύσεις για το ΠΔΠ δεν αφορούν μόνον πόσα μπορούμε να ξοδεύουμε και από πού έρχονται τα χρήματα, αλλά και πού και πώς τα ξοδεύουμε. Δεν αφορούν μόνο τα χρήματα, αφορούν πολλά περισσότερα”*.

ήταν ο μεγαλύτερος ωφελούμενος της χρηματοδότησης για την περίοδο 2007 - 2013.

## Συζητήσεις

Σύμφωνα με στοιχεία από το Enterprise Europe Network, η συζήτηση για το νέο προϋπολογισμό άνοιξε, επίσημα, με την ανακοίνωση του Προέδρου της Ε.Ε. κυρίου José Manuel Barroso στις 29 Ιουνίου 2011. Ο πρόεδρος της Κομισιόν παρουσίασε την πρόταση του για αύξηση του προϋπολογισμού, από τα €976 δις που είναι ο τρέχων (2007 - 2013) στα €1.025 δις για το διάστημα 2014 - 2020, εισάγοντας παράλληλα την πρόταση για μείωση της εθνικής συμμετοχής

## Η αρχιτεκτονική της νέας πολιτικής

## συνοχής στηρίζεται αποκλειστικά στο

## αναπτυξιακό μοντέλο της “Ευρώπης 2020”

Η αντιπαράθεση για το Χρηματοδοτικό Πλαίσιο 2014 - 2020 στην Ε.Ε., είναι ένα από τα σημαντικότερα θέματα στην ευρωπαϊκή ατζέντα για τους επόμενους μήνες, αφού διαφαίνεται σύγκρουση μεταξύ διαφορετικών πολιτικών: α) αυτή της λιτότητας και β) αυτή των κινήτρων ανάπτυξης.

Επιπλέον, η πρόσφατη πρόταση της Γερμανίας να συνδεθεί η χρηματοδότηση στα κράτη - μέλη με την τήρηση των κανόνων του Συμφώνου Σταθερότητας καθιστά τη διαβούλευση μία κρίσιμη πολιτική αντιπαράθεση.

Η πολυπλοκότητα των συζητήσεων για το νέο προϋπολογισμό της Ε.Ε., σε συνθήκες βαθιάς οικονομικής κρίσης και δημόσιου χρέους, συνδέεται με επιπλέον προβλήματα για τη διεύρυνση της Ε.Ε. με νέα μέλη, που οδήγησε σε μια σημαντική μεταβολή στην ισορροπία των συμβαλλόμενων και των ωφελούμενων. Ειδικά στην πολιτική συνοχής, η Πολωνία

στον προϋπολογισμό, με την πολιτική της κατευθείαν είσπραξης των φόρων από την Ε.Ε.

Η συζήτηση για τους φόρους αφορά στο σχέδιο των Βρυξελλών να αυξηθούν οι “ίδιοι πόροι” της Ε.Ε. και περιλαμβάνει διάφορες προτάσεις, μεταξύ των οποίων να συμπεριληφθεί ένας φόρος στις οικονομικές συναλλαγές, ένα ευρωπαϊκό ΦΠΑ. Στην πρόταση αντιδρούν αρκετά κράτη - μέλη. Για την περίοδο 2007 - 2013, η κάθε χώρα συνεισφέρει το 1,12% του Ακαθάριστου Εθνικού Εισοδήματος της (ΑΕΕ) στον ευρωπαϊκό προϋπολογισμό, μια συνεισφορά που η Κομισιόν προτείνει να μειωθεί στο 1,05%. Η πρόταση Barroso για το νέο προϋπολογισμό της Κομισιόν θεωρήθηκε εξαιρετικά συντηρητική, αφού αφήνει χωρίς αύξηση δύο σημαντικούς τομείς χρηματοδότησης, που είναι η γεωργία και η πολιτική συνοχής. Ιδιαίτερα, με βάση τον προτεινόμενο καταμερισμό των

κονδυλίων, η Αγροτική Ανάπτυξη με €372 δις θα χάσει τουλάχιστον 10% από τον προηγούμενο προϋπολογισμό. Οι νέοι τομείς, που θα ωφεληθούν από την προτεινόμενη αύξηση, είναι η υπηρεσία της Ε.Ε. για τις εξωτερικές δράσεις και οι εσωτερικές υποθέσεις της Ε.Ε., που περιλαμβάνουν τον έλεγχο των συνόρων, την ασφάλεια και τη μετανάστευση.

## Η πολιτική συνοχής 2014 - 2020

Για την περίοδο 2007 - 2013, η χώρα μας θα χρηματοδοτηθεί συνολικά με το ποσό των €20,4 δις. Στην Ελλάδα, όλες οι περιφέρειες χρηματοδοτούνται από το στόχο της Σύγκλισης, εκτός αυτών της Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου, που είναι Περιφέρειες της “στατιστικής σταδιακής εισόδου” και χρηματοδοτούνται μόνο από το δεύτερο στόχο, της Περιφερειακής Ανταγωνιστικότητας, διότι, σύμφωνα με τον κανονισμό των διαρθρωτικών ταμείων, έχουν κατά κεφαλήν ΑΕΠ μικρότερο του 75% του μέσου όρου της Ε.Ε. των 25, αλλά μεγαλύτερο του 75% του μέσου όρου της Ε.Ε. των 15 χωρών - μελών (στοιχεία 2006). Επιπλέον, οι Περιφέρειες της Κεντρικής Μακεδονίας, Δυτικής Μακεδονίας και Αττικής ανήκουν στις “Περιφέρειες στατιστικής σταδιακής εξόδου”, που είναι οι περιφέρειες με μεταβατική χρηματοδότηση, λόγω του γεγονότος ότι το κατά κεφαλήν ΑΕΠ σε αυτές είναι άνω του 75% του μέσου όρου της Ε.Ε. των 25, αλλά μικρότερο του 75% του μέσου όρου της Ε.Ε. των 15 (στοιχεία 2006).

Από τις βασικές ιδέες, που παρουσιάστηκαν στην αρχή της διαβούλευσης για τη νέα πολιτική συνοχής 2014 - 2020, είναι η διασύνδεση της χρηματοδότησης με συγκεκριμένους στόχους της στρατηγικής “Ευρώπη 2020” (ανάλογα με το ύψος της χρηματοδότησης και του αριθμού των στόχων που θα επιλεγούν να υποστηριχθούν από το κάθε κράτος - μέλος), τη σύνδεση των πληρωμών με συγκεκριμένες συνθήκες, όπως είναι οι αλλαγές στη δημόσια διοίκηση. Η αρχιτεκτονική της νέας πολιτικής συνοχής στηρίζεται αποκλειστικά στο αναπτυξιακό μοντέλο της “Ευρώπης 2020”. Σημαντικό νέο στοιχείο διαφοροποίησης του νέου σχεδιασμού, που αλλάζει όλα τα δεδομένα για την Ελλάδα, είναι το μοντέλο προσδιορισμού των περιφερειών.

Όπως συμβαίνει σήμερα, η υποστήριξη θα διαφοροποιείται μεταξύ των περιφερειών με βάση το επίπεδο της οικονομικής τους ανάπτυξης (που μετράται ως κατά κεφαλήν ΑΕγχΠ), με



σαφή διαχωρισμό μεταξύ “λιγότερο” και “περισσότερο” ανεπτυγμένων περιφερειών. Για να γίνει πιο ομαλή η μετάβαση μεταξύ αυτών των δύο κατηγοριών και να εξασφαλιστεί η δικαιότερη μεταχείριση των περιφερειών με παρόμοιο επίπεδο οικονομικής ανάπτυξης, θα μπορούσε να τεθεί το ερώτημα της αντικατάστασης του σημερινού συστήματος σταδιακής εξόδου και σταδιακής εισόδου από ένα απλούστερο σύστημα με μια νέα ενδιάμεση κατηγορία περιφερειών. Σε αυτή την κατηγορία θα περιλαμβάνονται και οι περιφέρειες που, επί του παρόντος, είναι επιλέξιμες βάση του στόχου “σύγκλισης”, αλλά το ΑΕγχΠ τους είναι υψηλότερο από το 75% του κοινοτικού μέσου όρου σύμφωνα με τις τελευταίες στατιστικές.

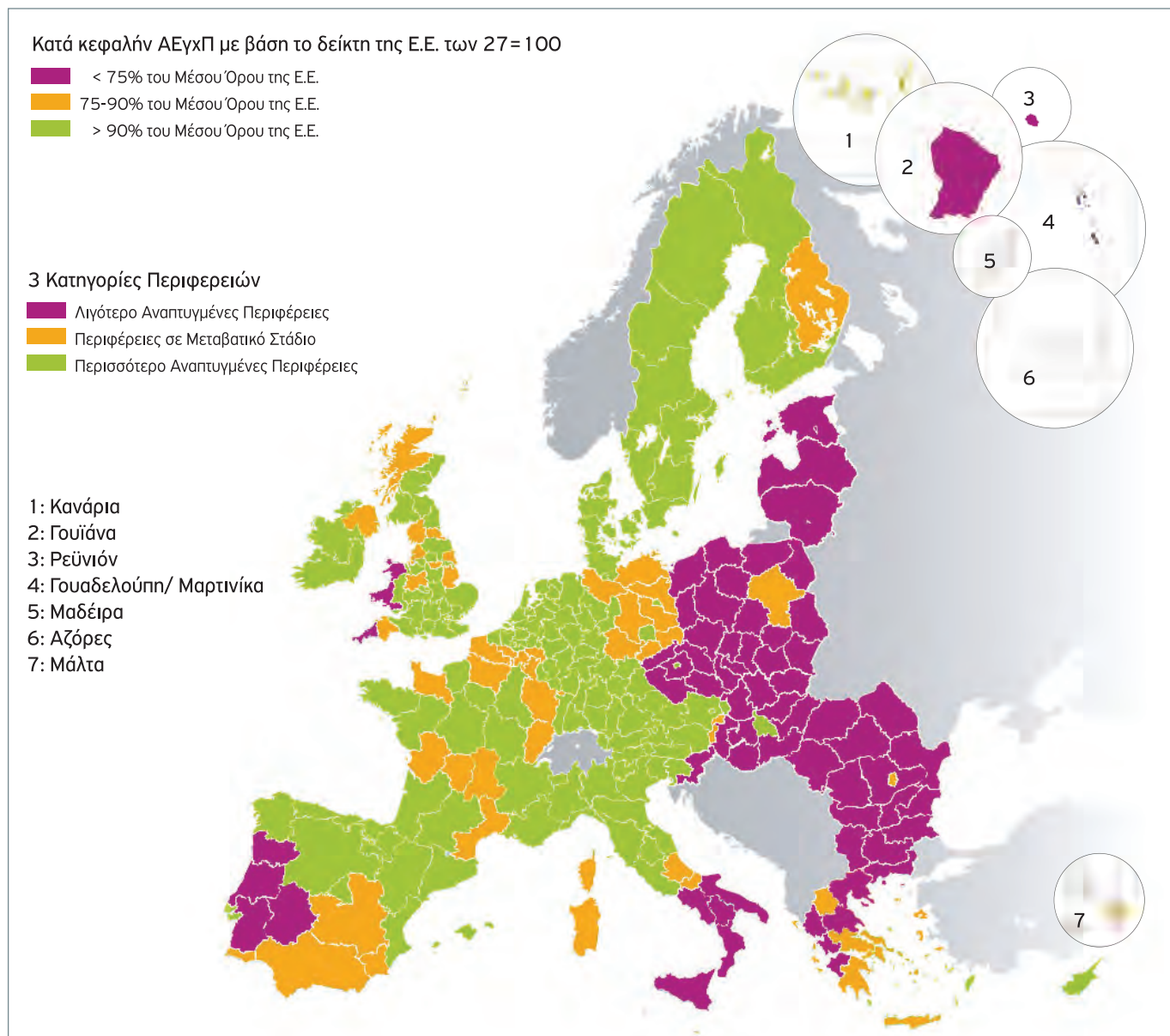
Συνεπώς για πέντε περιφέρειες της Ελλάδας, μετά το 2013, θα ισχύσει το νέο σύστημα της ενδιάμεσης περιφέρειας.

Στα συμπεράσματα της 5ης έκθεσης συνοχής της Ε.Ε. υπάρχουν σημαντικές επισημάνσεις για την ανάπτυξη των περιφερειών, όπως: α) Οι διαφορές μεταξύ των περιφερειών της Ε.Ε. έχουν μικρύνει (διαφορές ως προς το κατά κεφαλή ΑΕΠ), β) οι περισσότεροι ανεπτυγμένες περιφέρειες τώρα είναι πιο ανεπτυγμένες λόγω του ότι έγιναν περισσότερο καινοτόμες και διαθέτουν πιο καταρτισμένο προσωπικό.

Έτσι, στο πλαίσιο του νέου πολυετούς χρηματοδοτικού πλαισίου ο προϋπολογισμός για

τα διαρθρωτικά ταμεία παραμένει ο ίδιος στα επίπεδα 2013 - 2017 (αφού αναπτύχθηκαν οι περιφέρειες!). Οι μεγάλοι χαμένοι είναι οι περιφέρειες σε μετάβαση, οι ενδιάμεσες περιφέρειες, που θα χρηματοδοτηθούν με μόλις €38,9 δις, δηλαδή 29 περιφέρειες και ολόκληρη η Κύπρος (αφού όλη η χώρα έχει χαρακτηριστεί με περιοχές “σταδιακής εισόδου” και άρα θα μπουν στην κατηγορία των “ενδιάμεσων περιφερειών”).

Έτσι, για την Ελλάδα και για τις πέντε περιφέρειες, που θα βρεθούν στο καθεστώς των “ενδιάμεσων περιφερειών”, η συνολική χρηματοδότηση υπολογίζεται ότι μπορεί να μην ξεπερνά τα €3,5 δις (τιμές 2011), όταν για την τρέχουσα περίοδο μόνο η Περιφέρεια



Διάγραμμα 1. Κατανομή πόρων από την Ε.Ε. (προσομοίωση επιλεξιμότητας), Πολιτική συνοχής της ΕΕ 2014 - 2020, Προτάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, © EuroGeographics Association για τα διοικητικά σύνορα

## Χρηματοδοτικό Πλαίσιο 2014 - 2020: Τι αλλάζει στην κατανομή των κοινοτικών κονδυλίων

Αττικής έχει συνολικό προϋπολογισμό από την κοινοτική συμμετοχή €2,4 δις, Διάγραμμα 1.

Με δεδομένα προ κρίσης η κατανομή στην Ελλάδα

Οι επιμέρους προϋποθέσεις, που προτείνει η Κομισιόν και εισάγονται για πρώτη φορά, δημιουργούν νέα δεδομένα για την κοινοτική χρηματοδότηση της χώρας μας. Κατ' αρχάς, στις προτάσεις της η Κομισιόν για τον καθορισμό του βιοτικού επιπέδου, δηλαδή του κατά κεφαλήν εισοδήματος των περιφερειών, δεν λαμβάνει πλήρως υπόψη τη μεγάλη ύφεση στην Ελλάδα την τελευταία τετραετία που συρρίκνωσε το ΑΕΠ. Την περίοδο 2009 - 2011 το ΑΕΠ υποχώρησε περίπου 14 μονάδες στη χώρα μας, ποσοστό που φέτος θα φτάσει αθροιστικά το 20%.

Ένα τρίτο πρόβλημα, που θα πρέπει να αντιμετωπίσει η χώρα μας, έχει να κάνει με την πρόταση που προβλέπει ότι σε κανένα κράτος - μέλος οι κοινοτικές χρηματοδοτήσεις δεν θα μπορούν να ξεπερνούν το 2,5% του ΑΕΠ, τη στιγμή που στην Ελλάδα τα προηγούμενα χρόνια οι κοινοτικές χρηματοδοτήσεις κάλυπταν μέχρι και το 4% του ΑΕΠ. Μάλιστα, μετά την τεράστια υποχώρηση του ΑΕΠ στην Ελλάδα, το ποσοστό των κοινοτικών χρηματοδοτήσεων επί του ΑΕΠ είναι αδύνατο να μην ξεπερνάει το 2,5%. Σύμφωνα με την πρόταση αυτή, η χώρα μας θα υποστεί σημαντικές απώλειες πόρων.

Το μόνο θετικό, που προτείνει η Κυπριακή Προεδρία, είναι οι χώρες που υλοποιούν προγράμματα δημοσιονομικής προσαρμογής

τέρων όροι (δισσφάλιστρο ότι έχουν τεθεί σε εφαρμογή όροι αποτελεσματικών επενδύσεων) και μακροοικονομικοί όροι (ευθυγράμμιση με τη νέα οικονομική διακυβέρνηση).

Η Ευρώπη επιδιώκει πιο συνεκτική χρήση των χρηματοδοτήσεων της Ε.Ε. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται περιεκτική επενδυτική στρατηγική, ευθυγραμμισμένη με τους στόχους της στρατηγικής "Ευρώπη 2020", συνέπεια με τα Εθνικά Προγράμματα Μεταρρυθμίσεων, συντονισμός ταμείων πολιτικής συνοχής, αγροτικής ανάπτυξης, θάλασσας και αλιείας, στόχοι και δείκτες για την αξιολόγηση της προόδου σε σχέση με τους στόχους της στρατηγικής "Ευρώπη 2020", αποτελεσματικότητα μέσω ενός πλαισίου απόδοσης, αποδοτικότητα μέσω της ενίσχυσης της διοικητικής ικανότητας και του περιορισμού της γραφειοκρατίας.

**Η Ευρώπη επιδιώκει πιο συνεκτική χρήση των χρηματοδοτήσεων της Ε.Ε. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται περιεκτική επενδυτική στρατηγική, ευθυγραμμισμένη με τους στόχους της στρατηγικής "Ευρώπη 2020"**

Ωστόσο, η Επιτροπή λαμβάνει για τον καθορισμό του πλούτου κάθε περιφέρειας την τριετία 2008 - 2010 και όχι το 2011 και το 2012, που στην Ελλάδα σημειώθηκε η μεγαλύτερη υποχώρηση του ΑΕΠ. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι όσο λιγότερες φτωχές περιφέρειες έχει στα χαρτιά μια χώρα, τόσο λιγότερα χρήματα παίρνει.

Το δεύτερο αρνητικό στοιχείο είναι η εισαγωγή των κυρώσεων κατά των χωρών που δεν τηρούν τα προγράμματα δημοσιονομικής προσαρμογής. Μέχρι τώρα κινδύνευαν με διακοπή των χρηματοδοτήσεων μόνο από το Ταμείο Συνοχής. Στο εξής, η διακοπή των κοινοτικών χρηματοδοτήσεων θα αφορά όλα τα διαρθρωτικά ταμεία, δηλαδή το σύνολο των χρηματοδοτήσεων. Με άλλα λόγια, η δημοσιονομική πειθαρχία - με πρόταση της Γερμανίας - θα αποτελεί προϋπόθεση και για τη χορήγηση των κοινοτικών χρηματοδοτήσεων.

να έχουν μια ιδιαίτερη μεταχείριση στο θέμα της συγχρηματοδότησης των προγραμμάτων. Αυτό θα γίνεται μέσω μιας αύξησης της τάξης του 10% του ποσοστού της κοινοτικής συγχρηματοδότησης, χωρίς να τροποποιείται το συνολικό ποσό που θα λαμβάνουν στη διάρκεια της επταετίας.

### Αλλαγές και στόχοι

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στόχος των αλλαγών στο πρόγραμμα συνοχής 2014 - 2020 είναι η ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της απόδοσης. Επιδιώκεται, να δοθεί βαρύτητα στα αποτελέσματα (κοινοί δείκτες, δείκτες για τα επιμέρους προγράμματα, υποβολή εκθέσεων, παρακολούθηση και αξιολόγηση), να υπάρχει πλαίσιο απόδοσης για όλα τα προγράμματα (σαφείς και μετρήσιμοι στόχοι και ορόσημα), αποθεματικό επίδοσης (5% εθνικών κατανομών/ ανά κράτος - μέλος, ταμείο και κατηγορία περιφέρειας), εκ των προ-

Επίσης, επιδιώκει κοινούς κανόνες - ταμεία, που καλύπτονται από το Κοινό Στρατηγικό Πλαίσιο (πολιτική συνοχής, αγροτική ανάπτυξη και πολιτική για τη θάλασσα και την αλιεία), δυνατότητα πολυταμειακών προγραμμάτων (ΕΤΠΑ, ΕΚΤ και Ταμείο Συνοχής), εκσυγχρονισμένο σύστημα υλοποίησης (εναρμονισμένοι κανόνες για την επιλεξιμότητα και τη βιωσιμότητα των πράξεων), μεγαλύτερη χρήση απλουστευμένων δαπανών, σύνδεση πληρωμών με αποτελέσματα, e-Cohesion: "υπηρεσία ενιαίας εξυπηρέτησης" για τους δικαιούχους και αναλογικούς ελέγχους.

Ο κατάλογος θεματικών στόχων περιλαμβάνει: Έρευνα και Καινοτομία, Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), Ανταγωνιστικότητα Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜμΕ), Μετάβαση προς μια οικονομία με μειωμένη χρήση άνθρακα. Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, καθώς επίσης Πρόληψη και διαχείριση κινδύνων, Προστασία του περιβάλλοντος & αποτελεσματική διαχείριση πόρων, Βιώσιμες μεταφορές & άρση προβλημάτων σε βασικές υποδομές δικτύων, Απασχόληση & υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού, Κοινωνική ένταξη & καταπολέμηση της φτώχειας, Εκπαίδευση, Απόκτηση δεξιοτήτων & δια βίου μάθηση, Ενίσχυση θεσμικής ικανότητας και αποτελεσματική δημόσια διοίκηση. **Σ**



Βάζοντας τα θεμέλια για έναν εξυπνότερο πλανήτη

# Ανακαλύψτε τη δυναμική του cloud.

**Αποκτήστε μια νέα οπτική για  
την πληροφορική και επαναπροσδιορίστε  
την έννοια της επιχειρηματικότητας.**

Καθώς οι προϋπολογισμοί πληροφορικής συρρικνώνονται, οι επιχειρήσεις αδυνατούν να διαχειριστούν αποτελεσματικά τους διαθέσιμους πόρους και να ανταποκριθούν στις προκλήσεις της αγοράς. Το cloud computing αποτελεί μια νέα προσέγγιση που μειώνει τις δαπάνες κεφαλαίου με τη χρήση της τεχνολογίας virtualization για τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων, ενώ ταυτόχρονα μειώνει την πολυπλοκότητα και το ρίσκο με την εφαρμογή διαδικασιών αυτοματοποίησης και τυποποίησης. Ανεξάρτητα από το αν μια λύση υλοποιηθεί μέσω ενός private, public ή hybrid cloud, η IBM μπορεί να σας βοηθήσει να μεταφέρετε μέρος ή ολόκληρη την υποδομή πληροφορικής σε cloud, δίνοντας την ευκαιρία στην επιχείρησή σας να καινοτομήσει και να διεκδικήσει ταχύτερα στις αγορές. Επιλέξτε μια λύση IBM SmartCloud και αξιοποιήστε τα πλεονεκτήματα που σας προσφέρει:

## Αύξηση παραγωγικότητας

Με τη διάθεση νέων συστημάτων και άμεσης πρόσβασης σε λογισμικό, οι επιχειρήσεις μπορούν να προσαρμόζονται άμεσα στις διαρκώς μεταβαλλόμενες συνθήκες της αγοράς.

## Αποτελεσματικότερη διαχείριση πόρων

Η IBM μπορεί να εντοπίσει περιοχές της υπάρχουσας υποδομής που μπορούν να μεταβούν σε cloud, απελευθερώνοντας το χρόνο εξειδικευμένων στελεχών από την υποστηρικτική διαχείριση για την αξιοποίησή του στη δημιουργία επιχειρηματικής καινοτομίας.

## Εξοικονόμηση κόστους

Η παροχή των λύσεων IBM SmartCloud™ μέσω χρεώσεων βάσει χρήσης (pay-as-you-go) μπορεί να βοηθήσει στη μείωση των απαιτούμενων επενδύσεων σε εξοπλισμό πληροφορικής μέχρι και 50%<sup>1</sup>.

## Συνεργασία με τους ειδικούς.

Η IBM, με πολυετή εμπειρία στην παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και υπηρεσιών υλοποίησης για τα πλέον σύνθετα περιβάλλοντα πληροφορικών συστημάτων, μπορεί να αποτελέσει έναν αξιόπιστο συνεργάτη στην υιοθέτηση ενός μοντέλου cloud.

**Για να επικοινωνήσετε με την IBM,  
καλέστε 800 11 68220.**

**Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε  
το δικτυακό τόπο [ibm.com/gr/cloudadoptionadvisor](http://ibm.com/gr/cloudadoptionadvisor)**

<sup>1</sup> Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του προγράμματος Technology Adoption Program της IBM. Τα αποτελέσματα μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το υπάρχον περιβάλλον του πελάτη. Τα οριστικά αποτελέσματα μπορούν να επιβεβαιωθούν μετά από τη διεξαγωγή μιας ανάλυσης απόδοσης επενδύσεων. Η επωνυμία IBM, το λογότυπο IBM, οι όροι ibm.com, SmartCloud και Smarter Planet, και το εικονίδιο του πλανήτη είναι εμπορικά σήματα της International Business Machines Corporation κατοχυρωμένα σε πολλές δικαιοδοσίες ανά τον κόσμο. Άλλα ονόματα προϊόντων και υπηρεσιών μπορεί να είναι εμπορικά σήματα της IBM ή άλλων εταιρειών. Μια ενημερωμένη λίστα των εμπορικών σημάτων της IBM είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο, στη διεύθυνση [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml). © International Business Machines Corporation 2011.

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

## Επενδύσεις ύψους €8,1 δις στην Έρευνα και την Καινοτομία για την Ανάπτυξη και την Απασχόληση

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε την τελική και τη σημαντικότερη δέσμη προσκλήσεων υποβολής προτάσεων για την έρευνα, στο πλαίσιο του 7ου Προγράμματος - Πλαισίου (7ΠΠ). Συνολικά, €8,1 δις θα στηρίξουν σχέδια και ιδέες, που θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης και την αντιμετώπιση ζητημάτων, όπως η υγεία, η προστασία του περιβάλλοντος και η αναζήτηση νέων λύσεων σε ολοένα και μεγαλύτερες προκλήσεις που συνδέονται με την αστικοποίηση και τη διαχείριση αποβλήτων. Η χρηματοδότηση, που είναι ανοιχτή σε οργανώσεις και επιχειρήσεις σε όλα τα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και τις χώρες εταίρους, αποτελούν τη μερίδα του λέοντος του προτεινόμενου προϋπολογισμού της Ε.Ε. για την έρευνα ύψους €10,8 δις για το 2013, Διάγραμμα 1.

Η σχετική ανακοίνωση λαμβάνει χώρα από τη στιγμή που οι ηγέτες της Ε.Ε. τόνισαν τη σημασία

γράμματα της Ε.Ε., που στόχο έχει τη δημιουργία 210.000 θέσεων εργασίας, τη δημιουργία 1.200 ερευνητικών έργων, τη συμμετοχή 4.000 μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Η Επίτροπος κυρία Maire Geoghegan-Quinn, Αρμόδια για την Έρευνα, την Καινοτομία και την Επιστήμη, δήλωσε: *“Το νόμισμα της παγκόσμιας οικονομίας είναι η γνώση. Αν η Ευρώπη επιθυμεί να εξακολουθήσει να ανταγωνίζεται στον 21ο αιώνα, θα πρέπει να στηρίξουμε την έρευνα και την καινοτομία, που θα δημιουργήσουν τη μελλοντική ανάπτυξη και απασχόληση, τώρα και στο μέλλον. Το υψηλό επίπεδο του ανταγωνισμού για την απόκτηση της χρηματοδότησης από την Ε.Ε. εξασφαλίζει, ότι τα χρήματα των φορολογουμένων χορηγούνται στα καλύτερα σχέδια για τα θέματα που μας απασχολούν όλους”*. Οι μεγάλοι στόχοι του προγράμματος είναι οι συνεργασίες (cooperation) και η ανάδειξη ικανοτήτων (capacity).

νικές προκλήσεις, ρίχνοντας γέφυρες στην πρωτοβουλία “Ορίζων 2020”, το επόμενο πρόγραμμα χρηματοδότησης για την έρευνα από την Ε.Ε. για το διάστημα 2014 - 2020. Συνολικά, για τις θεματικές προτεραιότητες στον τομέα της έρευνας προορίζεται ποσό ύψους €4,8 δις. Η βιομηχανική καινοτομία θα υποστηριχθεί μέσω δραστηριοτήτων προσαρμοσμένων στην αγορά, όπως είναι οι πιλοτικές εφαρμογές, η επίδειξη, η τυποποίηση και η μεταφορά τεχνολογίας. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜμΕ) μέσω ενός πακέτου ύψους έως και €1,2 δις. Η θέση της Ευρώπης, ως προορισμού παγκόσμιας εμβέλειας για τους ερευνητές, θα ενισχυθεί με περίπου €2,7 δις, κυρίως μέσω ατομικών επιχορηγήσεων, που παρέχονται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (€1,75 δις) και των δράσεων Marie Skłodowska-Curie (€963 εκατ.) για την κατάρτιση και την κινητικότητα στην έρευνα.

## Πρωτοβουλία “Έδρες Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας”

Με σκοπό τη διάδοση ερευνητικών δραστηριοτήτων υψηλής ποιότητας, προετοιμάζεται η νέα πρωτοβουλία “Έδρες του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ)”. Με μια πιλοτική πρόσκληση ύψους €12 εκατ. θα επιλεγούν συνολικά πέντε έδρες ΕΧΕ, που θα φιλοξενηθούν σε πανεπιστημιακά ή άλλα επιλέξιμα ερευνητικά ιδρύματα σε λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, σε πέντε διαφορετικές χώρες της Ε.Ε. Προκειμένου να φιλοξενήσουν μια έδρα ΕΧΕ, τα ιδρύματα πρέπει να αποδείξουν ότι μπορούν να στηρίξουν την αριστεία, παρέχοντας τα αναγκαία μέσα, καθώς και εξασφαλίζοντας τη συμμόρφωσή τους με αρχές του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας, όπως είναι οι ανοικτές διαδικασίες προσλήψεων. Οι περισσότερες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων (προσκλήσεις υποβολής αιτήσεων επιχορήγησης) έχουν ήδη δημοσιευτεί, ενώ ορισμένες πρόσθετες ειδικές προσκλήσεις θα ακολουθήσουν το επόμενο διάστημα.

Στις καινοτόμους θεματικές προτεραιότητες έρευνας σε αυτή την πρόσκληση υποβολής προτάσεων του 7ου Προγράμματος - Πλαισίου (FP7) περιλαμβάνονται: περίπου €155 εκατ. για το σκέλος “Ωκεανοί του μέλλοντος” που θα στηρίξουν τη βιώσιμη ανάπτυξη στους τομείς της θάλασσας και της ναυτιλίας, περίπου €365 εκατ. για τεχνολογίες που θα μετατρέψουν τις αστικές περιο-

Εισερχόμενα	Εξερχόμενα
Προϋπολογισμός Έρευνας της Ε.Ε. Χρηματοδότηση του προγράμματος εργασιών €8,1 δις	• Μόχλευση €6 δις σε δημόσιες - ιδιωτικές επενδύσεις σε Ε&Κ • Αύξηση απασχόλησης 210.000 θέσεων εργασίας • ΑΕΠ €75 δις σε διάστημα 15 ετών
Θέματα συνεργασίας	• Χρηματοδότηση περισσότερων από 1.300 ερευνητικών έργων • Δημιουργία περισσότερων από 170.000 δεσμών συνεργασίας μεταξύ 15.500 συμμετοχών παγκοσμίως
Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜμΕ)	• Χρηματοδότηση περισσότερων από 4.000 ΜμΕ, • Ποσοστό 40% εξ αυτών εμπλέκονται άμεσα σε ερευνητικά πεδία υψηλής τεχνολογίας όπως ΤΠΕ, Μεταφορές, Διάστημα, ...
Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ΕΣΕ)	Χρηματοδοτούνται περισσότεροι από 900 μεμονωμένοι ερευνητές
Υποτροφίες Μαρί Κιουρί	Χρηματοδότηση κατ'επίσημο 14.800 υποτρόφων

Διάγραμμα 1. Βασικές αριθμητικές τιμές του προϋπολογισμού “Ανάπτυξη και Θέσεις Εργασίας”, Πηγή: Investing in growth and jobs, final calls under FP7, 2012

της έρευνας και της καινοτομίας στο Σύμφωνο Ανάπτυξης και Απασχόλησης. Το 7ο Πρόγραμμα - Πλαίσιο είναι ένα από τα πιο δυναμικά προ-

## Καινοτομία

Οι προσκλήσεις έχουν ως αντικείμενο τόσο την καινοτομία όσο και μια σειρά από κοινω-



**Το 7ο Πρόγραμμα - Πλαίσιο έχει στόχο τη δημιουργία 210.000 θέσεων εργασίας, 1.200 ερευνητικών έργων, τη συμμετοχή 4.000 μικρομεσαίων επιχειρήσεων**

χές σε βιώσιμες “Εξυπνες πόλεις και τοπικές κοινότητες”, περίπου €147 εκατ. για την καταπολέμηση της αύξησης των ανθεκτικών στα φάρμακα βακτηριών και σχεδόν €100 εκατ. για την εύρεση καινοτομικών λύσεων για τη διαχείριση των πόρων γλυκού νερού.

Οι προσκλήσεις υποστηρίζουν, επίσης, το ψηφιακό θεματολόγιο των στόχων ΤΠΕ της χρηματοδότησης για την έρευνα με κονδύλια ύψους περίπου €1,5 δις, που προορίζονται για το θεματικό τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών. Προβλέ-

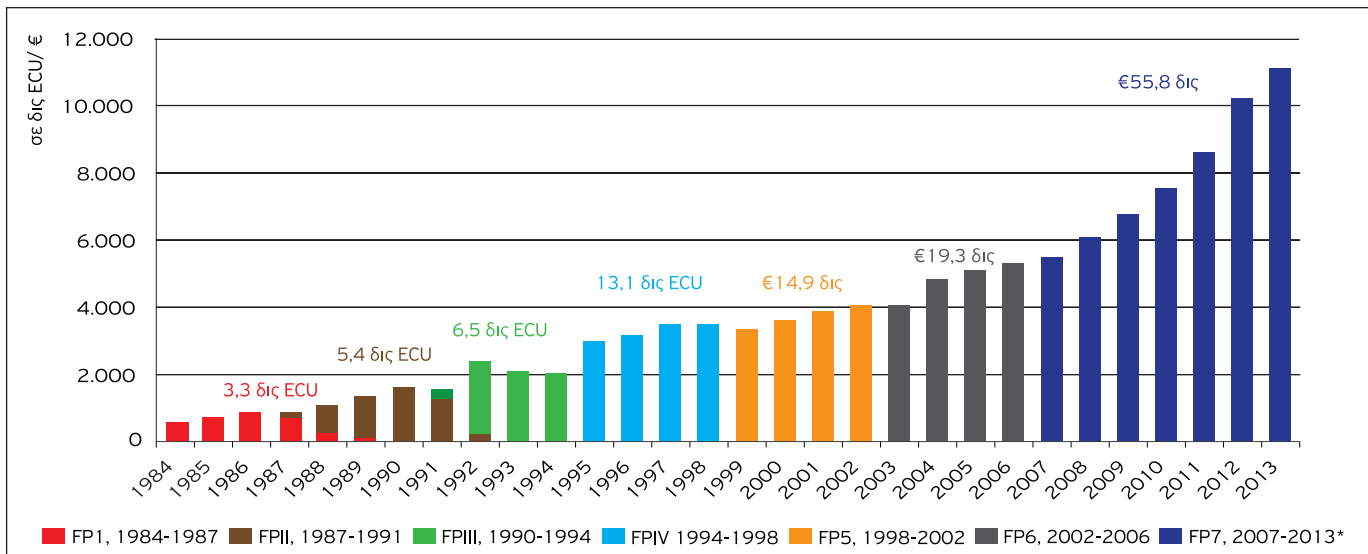
πεται χρηματοδότηση ύψους περίπου €970 εκατ. για τις ΜμΕ, στο πλαίσιο των θεματικών προτεραιοτήτων έρευνας.

Άλλα μέτρα περιλαμβάνουν ένα επιπλέον ποσό €150 εκατ. για την παροχή εγγυήσεων με σκοπό τη μόχλευση €1 δις υπό μορφή δανείων τόσο για τις ΜμΕ, όσο και για τις μεσαίες επιχειρήσεις (“mid-caps”, ελαφρώς μεγαλύτερες επιχειρήσεις έως και 500 εργαζόμενους).

Τα €8,1 δις που ανακοινώθηκαν, εκτιμάται ότι θα προσελκύσουν πρόσθετα κονδύλια ύψους €6 δις από δημόσιες και ιδιωτικές επενδύσεις στον τομέα της έρευνας και υπολογίζεται, ότι θα αυξήσουν βραχυπρόθεσμα την απασχόληση κατά 210.000 εργαζόμενους και θα ενισχύσουν κατά τη διάρκεια περιόδου 15 ετών την ανάπτυξη κατά επιπλέον €75 δις.

Το 7ο Πρόγραμμα - Πλαίσιο που ξεκίνησε το 2007, έχει συνολικό προϋπολογισμό ύψους €55 δις για την έρευνα και την καινοτομία. Μέχρι σήμερα, έχει χρηματοδοτήσει περίπου 19.000 σχέδια με πάνω από 79.000 συμμετέχοντες (πανεπιστήμια, ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις) σε όλα τα κράτη - μέλη, κάτι που μέχρι στιγμής ισοδυναμεί με συνολικές επενδύσεις ύψους €25,3 δις.

Επίσης, έως το 2013 υπολογίζεται ότι το 7ΠΠ θα έχει βοηθήσει απευθείας περίπου 55.000 επιμέρους ερευνητές στη σταδιοδρομία τους, Διάγραμμα 2.



Διάγραμμα 2. Εξέλιξη του Προϋπολογισμού Πλαισίου Έρευνας 1984 - 2013. Πηγή: Investing in growth and jobs, final calls under FP7, 2012

# Επενδύσεις ύψους €8,1 δις στην Έρευνα και την Καινοτομία για την Ανάπτυξη και την Απασχόληση

Ο συνολικός προϋπολογισμός της Ε.Ε. περιλαμβάνει κονδύλια στα οποία περιλαμβάνεται η χρηματοδότηση στο πλαίσιο της Συνθήκης για την έρευνα στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας (€993 εκατ.), ή για να βοηθηθούν “κοινές τεχνολογικές πρωτοβουλίες” με τη βιομηχανία (€751 εκατ.) ή “κοινά προγράμματα” που θεσπίζονται μεταξύ των κρατών - μελών. Ο συνολικός προϋπολογισμός περιλαμβάνει, επίσης, χρηματοδότηση για το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Επιτροπής, καθώς και τη συνεισφορά της Επιτροπής στο Μηχανισμό χρηματοδότησης με επιμερισμό κινδύνων (RSFF), υπό τη διαχείριση της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.

προκλήσεις, με τις οποίες έρχεται αντιμέτωπη η Ευρώπη και η χρηματοδότηση της έρευνας στην Ε.Ε., οδήγησε στην Ένωση Καινοτομίας. Στόχος του προγράμματος είναι η στήριξη των άριστων ερευνητών και καινοτόμων στην Ευρώπη. Το σύνολο των πρωταγωνιστών της έρευνας στην Ε.Ε. και στις συνδεδεμένες χώρες αφορά: Πανεπιστήμια, Ερευνητικούς οργανισμούς, Δημόσιες αρχές, Βαριά βιομηχανία, ΜμΕ, Χρηματοπιστωτικά ιδρύματα. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον υπάρχει για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, την αξιοποίηση υφιστάμενων ερευνητικών αποτελεσμάτων». Η μέχρι τώρα συμμετοχή της Ελλάδας στο 7 ΠΠ, παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 3.

Επιδιώκεται η προετοιμασία του εδάφους για το πρόγραμμα “Ορίζων 2020”, προώθηση της αριστείας όπου εντοπίζεται, εστίαση σε στρατηγικές προτεραιότητες, ώθηση στην καινοτομία, βοήθεια στις εταιρείες να προχωρήσουν από την “ιδέα” στην αγορά, ειδική προσοχή στις ΜμΕ. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, η ελληνική συμμετοχή στο 7ο Πρόγραμμα - Πλαίσιο στον τομέα ΤΠΕ αντιστοιχεί σε δράσεις ύψους €207,3 εκατ., με συντονιστές 83 ελληνικούς φορείς από την Αττική - Αθήνα, Κεντρική Μακεδονία - Θεσσαλονίκη, Ηράκλειο Κρήτης, Αχαΐα, Ιωάννινα, Χανιά, Εύβοια, Μαγνησία, Λέσβο, και Αρκαδία, Διάγραμμα 4.

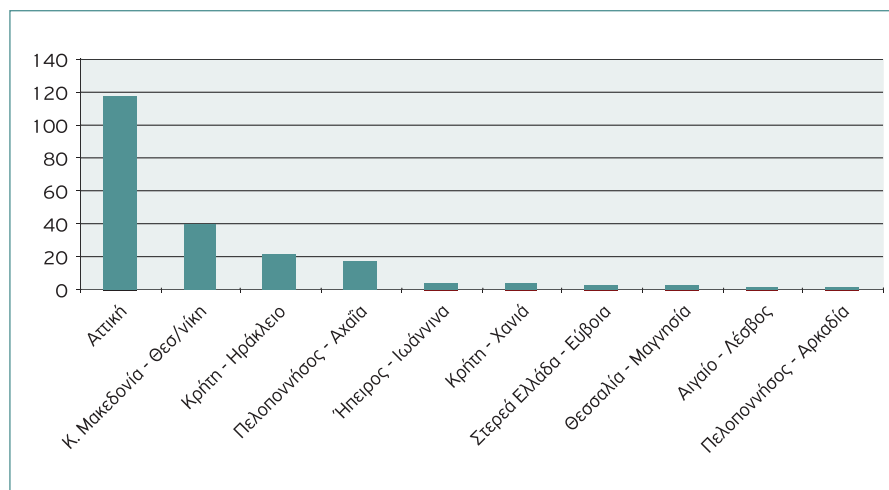


### Στήριξη των άριστων

Σύμφωνα με την κυρία Ελισάβετ Λιπιάτου, στέλεχος της Γενικής Διεύθυνσης “Έρευνα και Καινοτομία” της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, “η έρευνα και η καινοτομία είναι κρίσιμης σημασίας για να τονωθεί η ανάπτυξη και η δημιουργία θέσεων εργασίας στην Ευρώπη. Η ενασχόληση με τις μεγαλύτερες κοινωνικές

Στόχος ένταξης Ε&Α	Μη διαθέσιμος
Συνολικός αριθμός συμμετεχόντων, συνολική χρηματοδοτική συνεισφορά της Ε.Ε.	2.307 συμμετέχοντες που λαμβάνουν ποσό ύψους €635.080.662 στο ΠΠ7
Αριθμός αιτούντων	14.456 (4,4% της Ε.Ε. των 27)
Ποσοστό επιτυχίας (Ε.Ε. των 27=21,5%)	16,3%
Συνολικός πληθυσμός & ποσοστό του πληθυσμού της Ε.Ε. των 27	11.325.897 (2,3% της Ε.Ε. των 27)
Κορυφαίοι δεσμοί συνεργασίας	1. Γερμανία - DE (3.331) 2. Ιταλία - IT (2.839) 3. Ηνωμένο Βασίλειο - UK (2.812) 4. Γαλλία - FR (2.468) 5. Ισπανία - ES (2.256)

Διάγραμμα 3. Γενικά χαρακτηριστικά της Ελλάδας. Πηγή: Investing in growth and jobs, final calls under FP7, 2012



Διάγραμμα 4. Ελληνική συμμετοχή στο 7 ΠΠ. Πηγή: Οι Δράσεις του Δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής για την υποστήριξη της Εθνικής Συμμετοχής στο 7 ΠΠ Ε&ΤΑ της ΕΕ, 2012

# MarketingWeek

## Η πηγή της ενημέρωσης

### MarketingWeek

Ανανεωμένο και δυναμικό, το Marketing Week σου φέρνει κάθε εβδομάδα όλη την επαγγελματική ενημέρωση που χρειάζεσαι: ειδησεογραφική πληροφόρηση, αποκλειστικά άρθρα, συνεργασίες με περιοδικά διεθνούς αποδοχής, επώνυμες απόψεις. Ακόμα σου προσφέρει δωρεάν τις τακτικές εκδόσεις The Insider's View, Best Practices, Ανασκόπηση της Χρονιάς. Επιπλέον το Marketing Week καλύπτει δημοσιογραφικά τις σπουδαιότερες παγκόσμιες εκδηλώσεις για τη διαφήμιση (Cannes Lions, Golden Drum, NYF, Epica κ.α.)

### MarketingWeek ONLINE

Το Marketing Week Online, δικτυώνει καθημερινά και άμεσα τον επαγγελματία του marketing και της επικοινωνίας, με όλες τις εξελίξεις της επαγγελματικής αγοράς. Οι ειδήσεις από την Ελλάδα και τον κόσμο, οι νέες συνεργασίες, μετακινήσεις στελεχών, εμφανίζονται -ενώ ακόμα συμβαίνουν- στην οθόνη του υπολογιστή σου, μαζί με την πλούσια θεματολογία του εντύπου που προσφέρεται μέσω ενημερωμένου αρχείου αναζήτησης.



## ΒΕΤΑ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ

Άμυνα και αντοχή από έναν πυρήνα  
εισηγμένων εταιρειών στο ΧΑ

Έναν πυρήνα εταιρειών με εξαιρετική αντοχή ξεχώρισε στην ανάλυση του το αντίστοιχο τμήμα της ΒΕΤΑ Χρηματιστηριακή, μετά και την ανάλυση των οικονομικών αποτελεσμάτων του 9μηνου της τρέχουσας οικονομικής χρήσης των εισηγμένων στο ΧΑ εταιρειών. Μεταξύ άλλων τονίζεται ότι πρόκειται για θετικό τρίμηνο, εφόσον εξαιρεθούν οι τράπεζες και οι απομειώσεις των εμποροβιομηχανικών εταιρειών. Επίσης, παρατηρήθηκε μικρή βελτίωση των περιθωρίων λόγω μείωσης λειτουργικού κόστους, η μείωση της εγχώριας ζήτησης αντισταθμίστηκε από εξαγωγές. Πρόκειται για άλλο ένα τρίμηνο χωρίς τράπεζες και χωρίς σημαντικές εκπλήξεις.

Όπως τονίζει ο υπεύθυνος του τμήματος ανάλυσης της ΒΕΤΑ Χρηματιστηριακή, σε ένα άκρως εκθροικό επιχειρηματικό περιβάλλον, όπου η ρευστότητα είναι είδος προς εξαφάνιση και οι επισφάλειες αγγίζουν και την πιο προσεκτική διαχείριση, όσες εταιρείες εστίασαν στη μείωση οργανικών εξόδων και τη διατήρηση των λειτουργικών ροών σε θετικό έδαφος δικαιούνται να ελπίζουν.

Όσες εταιρείες εστίασαν στη μείωση  
οργανικών εξόδων και τη διατήρηση  
των λειτουργικών ροών σε θετικό έδαφος  
δικαιούνται να ελπίζουν

Όσες εταιρείες το συνειδητοποίησαν νωρίς, κατάφεραν και έσωσαν τη χρήση, αφού για τις περισσότερες εισηγμένες το μεγαλύτερο μέρος του αποτελέσματος της τελικής γραμμής έχει περαιωθεί. Ειδικά για τις εμπορικές επιχειρήσεις, το 4ο τρίμηνο μπορεί να έχει αυξημένο βάρος σε επίπεδο πωλήσεων, ωστόσο, κατά τις τελευταίες τέσσερις χρήσεις, ήταν αρνητικό στην τελική γραμμή τόσο για το σύνολο των χρηματοοικονομικών, όσο και για το σύνολο των εμποροβιομηχανικών επιχειρήσεων.

Παρά το ζημιογόνο αποτέλεσμα στην τελική γραμμή του τριμήνου (-460€ εκατ.) η εικόνα δεν είναι και τόσο αρνητική, αφού έχει επηρεαστεί από ειδικές μεμονωμένες περιπτώσεις. Σαφώς τα €2,7 δις ζημιές, που εμφανίζουν οι εισηγμένες εταιρείες, είναι μια σοβαρή αρνητική διαφορά σε σχέση με πέρυσι.



Τι επηρέασε τα μεγέθη του 3ου τριμήνου

- Το κόστος δανεισμού παραμένει σε υψηλά επίπεδα ακυρώνοντας το πλεονέκτημα τις χαμηλότερης φορολογικής βάσης.
- Η ύφεση βρίσκεται στην αιχμή της, επιταχύνοντας στο 3ο τρίμηνο με ρυθμό 7,2%. Αυτό μεταφράζεται με βάση τις ελαστικότητες της οικονομίας σε -11% για τα καύσιμα κίνησης, -25% για ηλεκτρικές συσκευές, -32% για έπιπλα και οικιακό εξοπλισμό, -40% για αυτοκίνητα, κ.ο.κ.
- Η ζήτηση ρεύματος κατά τους θερινούς μήνες παρουσίασε αξιοσημείωτη μικρή αύξηση μεταξύ 1% - 2,5%. Από το Σεπτέμβριο, ωστόσο, παρατηρείται σημαντική μείωση, η οποία φθάνει το 10,2%.
- Ο περιορισμός μέρους του λειτουργικού κόστους λόγω των μισθολογικών μειώσεων, η αλλαγή του μίγματος πώλησης σε προϊόντα υψηλότερου περιθωρίου και η μείωση των δαπανών για νέες επενδύσεις συγκράτησαν, κατά περίπτωση, τη μείωση των λειτουργικών κερδών.
- Οι διακυμάνσεις των νομισμάτων και των εμπορευμάτων είχαν, κυρίως, θετικές αποκλίσεις στην τελική γραμμή.

Η συνέχεια

Ένα σημείο των καιρών ήταν η σχετικά πενιχρή παρουσία θετικών εκπλήξεων στους ισολογισμούς, παρ' ό,τι οι εκτιμήσεις της αγοράς ήταν από την αρχή αρκετά συντηρητικές. Το γεγονός αυτό έχει μια θετική - μελλοντική - επίπτωση, αφού η αγορά έχει κατεβάσει σχετικά χαμηλά τον πήχη των προσδοκιών, ενώ την ίδια στιγμή η συστηματική παρακολούθηση των τριμηνιαίων δημοσιεύσεων έχει εδραιώσει έναν πυρήνα εταιρειών "παντός καιρού". Οι εταιρείες αυτές συμμετέχουν πλέον τακτικά - έως και ανελιπώς - στον πίνακα με τις κορυφαίες επιδόσεις κάθε τριμήνου.

Η συνταγή είναι γνωστή: Άμυνα στις επενδύσεις, σφιχτή διαχείριση των επισφαλών πελατών και συμπίεση του κόστους όσο διαρκεί η ύφεση στην εγχώρια αγορά. Δεδομένου, ότι και το 2013 θα είναι μια χρονιά ύφεσης "η επίθεση μπορεί να περιμένει" και αυτή η διαπίστωση ήταν σχεδόν κοινή στις τηλεδιασκέψεις που ακολούθησαν τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων. Ωστόσο, η δυναμική που αναπτύσσεται είναι τέτοια που σε ενδεχόμενη σταθεροποίηση της οικονομίας, το πλεονέκτημα που θα έχουν οι εταιρείες αυτές θα έχει πολλαπλασιαστική ισχύ στην τελική γραμμή.

Το ζητούμενο, βέβαια, είναι το πότε θα σταθεροποιηθεί η αγορά.

Αν όλα εξελιχθούν ομαλά, η στιγμή αυτή θα πρέπει να αναζητηθεί προς το 2ο εξάμηνο του 2013. Οι τράπεζες θα πρέπει να έχουν ανακεφαλαιοποιηθεί και το κόστος δανεισμού, ενδεχομένως, να έχει μειωθεί, το δημόσιο θα έχει εξοφλήσει μέρος των υποχρεώσεων του και πιθανόν να έχουν γίνει οι πρώτες αποκρατικοποιήσεις, οι οποίες θα έχουν δημιουργήσει καλύτερο κλίμα και θετικότερη ψυχολογία. Ο χρόνος δεν είναι λίγος από τη στιγμή που οι επιχειρήσεις κουβαλάνε πάνω τους, ήδη, τέσσερα χρόνια ύφεσης.



Η συνταγή είναι γνωστή:

Άμυνα στις επενδύσεις, σφιχτή διαχείριση των επισφαλών πελατών και συμπίεση του κόστους όσο διαρκεί η ύφεση στην εγχώρια αγορά

Όμως, σε αυτήν την περίοδο, υπάρχει έξοδος από την αγορά αρκετών επιχειρήσεων, πολλές εξ αυτών λειτουργούσαν στρεβλωτικά έως και αθέμιτα απέναντι στο υγιές κομμάτι του ανταγωνισμού. Το σύνθημα αυτής της σημαντικής μεταστροφής θα είναι η καταγραφή πρωτογενούς πλεονάσματος, που θα επιφέρει αλλαγή στάσης των ξένων επενδυτών, των εγχώριων καταθετών αλλά και των καταναλωτών. Όσες εταιρείες φθάσουν σε αυτή τη στιγμή δικαιούνται να υπεραποδώσουν και να καρπωθούν το μεγαλύτερο μέρος των επενδυτικών εισροών που θα επανακάμψουν στην ελληνική αγορά. Τηρουμένων των συνθηκών που επικράτη-

σαν το 3ο τρίμηνο στην οικονομία, η αύξηση της κερδοφορίας στην τελική γραμμή ισοδυναμεί περίπου με σύσταση αγοράς, αφού μετά από τέσσερα χρόνια συνεχούς πίεσης σε κάθε επίπεδο (ρευστότητα, φορολογία, επισφάλεις, ύφεση) μπορεί να θεωρηθεί ότι οι διοικήσεις των εισηγμένων έδωσαν πολύ δύσκολες εξετάσεις.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ενοποιημένων ισολογισμών για όλους τους κλάδους των εισηγμένων εταιρειών στο Χρηματιστήριο Αθηνών, σε ένα σύνολο 220 ισολογισμών, ο Κύκλος Εργασιών για το 9μηνο του 2012 διαμορφώθηκε στα

€57,622 δις από €57,584 δις - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα το 2011 - με αύξηση 0,1%. Τα EBITDA διαμορφώθηκαν στα €5,2 δις από €5,4 δις - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα το 2011 - με μείωση 3,5%. Οι Ζημιές μετά από Φόρους και Δικαιώματα Μειοψηφίας διαμορφώθηκαν στα €2,7 δις παρουσιάζοντας μείωση 115,7% έναντι Ζημιών €1,2 δις το 9μηνο του 2011.

Στο 9μηνο του 2012 εμφανίστηκαν 73 κερδοφόρες και 147 ζημιογόνες εταιρείες. Τα αποτελέσματα των ενοποιημένων ισολογισμών των εισηγμένων εταιρειών στο ΧΑ - όλων των κλάδων, παρουσιάζονται στον Πίνακα 1. ▶

# Άμυνα και αντοχή από έναν πυρήνα εισηγμένων εταιρειών στο ΧΑ

Αποτελέσματα 9μήνου 2012 ΔΠΧΠ (σε κιλ. €)	Κύκλος Εργασιών (Καθαρά Έσοδα από Τόκους)			ΕΒΙΤΔΑ (Κέρδη προ φόρων)			Κέρδη/ Ζημιές μετά από φόρους & ΔΜ		
	2011	2012	Δ(%)	2011	2012	Δ(%)	2011	2012	Δ(%)
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</b>	<b>1.038.759</b>	<b>1.178.476</b>	<b>13,5%</b>	<b>129.935</b>	<b>118.306</b>	<b>-8,9%</b>	<b>596</b>	<b>-24.190</b>	<b>-4158,7%</b>
<b>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΣΙΕΣ</b>	<b>4.265.679</b>	<b>4.029.091</b>	<b>-5,5%</b>	<b>1.323.487</b>	<b>1.356.556</b>	<b>2,5%</b>	<b>107.768</b>	<b>463.186</b>	<b>329,8%</b>
<b>ΕΙΔΗ - ΛΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>	<b>256.724</b>	<b>228.343</b>	<b>-11,1%</b>	<b>9.887</b>	<b>7.751</b>	<b>-21,6%</b>	<b>3.708</b>	<b>3.169</b>	<b>-14,5%</b>
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΣΙΑΣ</b>	<b>43.458</b>	<b>37.958</b>	<b>-12,7%</b>	<b>5.137</b>	<b>4.182</b>	<b>-18,6%</b>	<b>1.432</b>	<b>745</b>	<b>-48,0%</b>
ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.446.386	1.277.880	-11,7%	-737.874	-448.622	39,2%	-1.084.086	-1.864.806	-72,0%
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ - ΜΕΣΙΤΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ							2.990	7.168	139,7%
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ							-20.545	2.040	109,9%
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΕΠΕΝΔ. & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	117.159	112.405	-4,1%	30.164	-34.206	-213,4%	-921	-91.660	-9852,2%
ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ & ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ	6.632.866	6.257.798	-5,7%	385.934	346.160	-10,3%	-296.265	-1.102.572	-272,2%
ΔΙΥΛΙΣΤΗΡΙΑ	13.260.537	15.143.265	14,2%	629.979	511.613	-18,8%	305.203	195.506	-35,9%
ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ	1.548.162	1.589.259	2,7%	17.096	15.475	-9,5%	172	-2.548	-1581,4%
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	4.250.226	4.652.180	9,5%	814.227	854.312	4,9%	99.535	128.267	28,9%
ΥΔΡΕΥΣΗ	326.845	322.554	-1,3%	88.886	110.938	24,8%	42.308	58.486	38,2%
ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	1.169.069	1.054.046	-9,8%	-5.712	4.068	171,2%	-89.726	-83.626	6,8%
ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ	318.515	260.478	-18,2%	-34.885	-20.772	40,5%	-72.102	-67.920	5,8%
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ - ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ	103.302	83.769	-18,9%	35.796	22.963	-35,9%	-23.631	-29.827	-26,2%
ΤΥΧΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	3.618.542	3.310.475	-8,5%	552.164	503.381	-8,8%	409.396	374.267	-8,6%
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	566.483	625.993	10,5%	15.938	85.567	436,9%	-137.555	-13.783	90,0%
ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	3.577.571	3.489.334	-2,5%	173.703	159.208	-8,3%	-67.138	-88.777	-32,2%
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	755.723	441.615	-41,6%	113.121	65.972	-41,7%	76.210	41.748	-45,2%
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ & ΕΙΔΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	505.381	499.844	-1,1%	70.605	59.441	-15,8%	20.546	5.051	-75,4%
ΚΑΛΩΔΙΑ	357.749	421.356	17,8%	15.116	9.475	-37,3%	900	-10.468	-1263,1%
ΜΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	1.472.230	1.440.237	-2,2%	227.514	188.836	-17,0%	59.163	-45.907	-177,6%
ΦΑΡΜΑΚΑ - ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	808.182	274.202	-66,1%	-640.111	-573.164	10,5%	-749.417	-669.049	10,7%
ΧΟΝΔΡΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	859.948	879.151	2,2%	38.400	26.733	-30,4%	-31.481	-32.774	-4,1%
ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ	1.026.236	1.064.410	3,7%	182.452	173.065	-5,1%	80.506	66.072	-17,9%
ΤΡΟΦΙΜΑ	488.948	473.547	-3,1%	41.866	43.916	4,9%	-15.841	-15.375	2,9%
ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	296.400	321.54	8,5%	4.169	3.508	-15,9%	782	588	-24,8%
ΠΟΤΟΠΟΙΑ	5.330.084	5.472.161	2,7%	725.425	671.038	-7,5%	280.253	236.967	-15,4%
ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΑΠΝΟΥ	458.166	473.407	3,3%	32.951	45.896	39,3%	25.094	38.096	51,8%
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ & ΛΟΙΠΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ	140.503	129.012	-8,2%	27.230	20.895	-23,3%	4.132	-1.017	-124,6%
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ	33.815	26.251	-22,4%	395	-905	-329,1%	-2.579	-5.171	-100,5%
ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	118.061	121.665	3,1%	33.771	37.525	11,1%	13.914	21.482	54,4%
ΚΛΩΣΤΟΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ	78.419	67.313	-14,2%	-11.635	-17.103	-47,0%	-26.041	-29.654	-13,9%
ΕΙΔΗ ΕΝΔΥΜΑΣΙΑΣ	61.181	52.289	-14,5%	1.664	645	-61,2%	-2.804	-3.343	-19,2%
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ - ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΙΣ	2.433.709	1.935.186	-20,5%	191.718	267.503	39,5%	-146.850	-93.053	36,6%
ΧΗΜΙΚΑ - ΠΛΑΣΤΙΚΑ	523.232	551.946	5,5%	58.753	66.255	12,8%	16.968	21.542	27,0%
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΡΤΟΥ	29.486	28.921	-1,9%	2.975	2.286	-23,2%	-291	-883	-203,4%
ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΞΥΛΟΥ & ΦΕΛΛΟΥ	101.107	85.998	-14,9%	-10.617	-11.805	-11,2%	-27.160	-29.814	-9,8%
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΙΠΛΩΝ	30.135	17.609	-41,6%	-5.085	-5.606	-10,2%	-14.362	-13.452	6,3%
ΕΜΠΟΡΙΟ, ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ & ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	268.731	194.129	-27,8%	11.156	-406	-103,6%	-23.153	-35.277	-52,4%
ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	147.360	132.768	-9,9%	65.161	54.535	-16,3%	15.880	8.700	-45,2%
ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ	412.051	409.361	-0,7%	56.988	38.717	-32,1%	18.066	-10.631	-158,8%
ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ	20.141	22.448	11,5%	960	2.328	142,5%	-2.638	-1.335	49,4%
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ*</b>	<b>57.584.115</b>	<b>57.622.404</b>	<b>0,1%</b>	<b>5.406.678</b>	<b>5.215.082</b>	<b>-3,5%</b>	<b>-1.249.064</b>	<b>-2.693.832</b>	<b>-115,7%</b>

\*Κύκλος εργασιών και Κέρδη προ Φόρων πλην Τραπεζών, Ασφαλιστικών & Επενδύσεων.

Πίνακας 1. Αποτελέσματα όλων των κλάδων των εισηγμένων εταιρειών στο Χρηματιστήριο Αθηνών, για το 9μηνο του 2012, Πηγή: Βετα Χρηματιστηριακή ΑΕΠΕΥ, 12/2012

Αξίζει να σημειωθεί πως οι οικονομικοί αναλυτές επισημαίνουν πως τα οικονομικά αποτελέσματα των ελληνικών επιχειρήσεων αποτυπώνουν τις συνέπειες της ύφεσης της ελληνικής οικονομίας. Αυτό αποτυπώνεται στους περισσότερους οικονομικούς δείκτες των ελληνικών επιχειρήσεων. Η πραγματική ρευστότητα των επιχειρήσεων (δηλαδή τα ταμειακά διαθέσιμα), υποχωρεί δι-

αχρονικά, το διάστημα είσπραξης απαιτήσεων και εξόφλησης προμηθευτών, σταθεροποιούνται το 2011 στις 150 και 178 ημέρες αντίστοιχα.

Οι μικρές επιχειρήσεις εμφανίζουν σημαντικό μειονέκτημα, όσον αφορά τη χρηματοδότηση του κεφαλαίου κίνησης, καθώς τα κυκλοφορούντα στοιχεία είναι κατά 1,74 φορές

τουλάχιστον μεγαλύτερα των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων, φανερώνοντας τη στήριξη τους σε ίδια κεφάλαια.

Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά, οι πωλήσεις των επιχειρήσεων κινούνται πτωτικά, όπως και τα καθαρά κέρδη. Υπολογίζεται πως μέσα σε 4 χρόνια χάθηκε το ¼ του τζίρου των επιχειρήσεων και το ½ των καθαρών κερδών.

## Κλάδος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Συνολικά, ο κλάδος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών το 9μηνο του 2012 σημείωσε μείωση Κύκλου Εργασιών κατά 3,1%, ο οποίος διαμορφώθηκε στα €6,5 δις από €6,7 δις το εξάμηνο του 2011. Αντίθετα τα EBITDA διαμορφώθηκαν στα €1,6 δις παρουσιάζοντας αύξηση 2% από €1,5 δις το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι. Τα Κέρδη μετά από Φόρους και Δικαιώματα Μειοψηφίας επίσης παρουσίασαν αύξηση 461,5% φτάνοντας τα €420,2 εκατ. έναντι €74,8 εκατ. το 9μηνο του 2011. Τα αναλυτικά αποτελέσματα των ενοποιημένων ισολογισμών των εισηγμένων εταιρειών του κλάδου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο ΧΑ, παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

Στην Πληροφορική, ο Κύκλος Εργασιών το 9μηνο του 2012 διαμορφώθηκε στα €1,2 δις από €1 δις - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2011 - με αύξηση 13,5%.

Τα EBITDA έφτασαν στα €118,3 εκατ. από €129,9 εκατ. - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα το 2011 - με μείωση 8,9%. Σε Ζημίες μετά από Φόρους και Δικαιώματα Μειοψηφίας πέρασαν οι εισηγμένες εταιρείες της κατηγορίας πληροφορικής, που έφτασαν τα €24,2 εκατ. έναντι κερδών €596 χιλ. το 9μηνο του 2011.

Στις Τηλεπικοινωνίες, ο Κύκλος Εργασιών το 9μηνο του 2012 διαμορφώθηκε στα €4 δις από €4,3 δις - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2011 - με μείωση 5,5%. Τα EBITDA αυξήθηκαν 2,5% και έφτασαν στα €1,4 δις από €1,3 δις - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2011. Τα Κέρδη μετά από Φόρους και Δικαιώματα Μειοψηφίας παρουσίασαν αύξηση 329,8% και διαμορφώθηκαν στα €463,2 εκατ. έναντι €107,8 εκατ. το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι.

Στην κατηγορία Είδη - Λύσεις Πληροφορικής, ο Κύκλος Εργασιών το 9μηνο του 2012

διαμορφώθηκε στα €228,4 εκατ. έναντι €256,7 εκατ. - σε σύγκριση με το αντίστοιχο διάστημα του 2011 - με μείωση 11,1%. Τα EBITDA έφτασαν στα €7,6 εκατ. έναντι €9,9 εκατ. με μείωση 21,6%. Τα Κέρδη μετά από Φόρους και Δικαιώματα Μειοψηφίας διαμορφώθηκαν στα €3,2 εκατ. σημειώνοντας μείωση 14,5% έναντι €3,7 εκατ. το 9μηνο του 2011.

Οι Τηλεπικοινωνίες εισήλθαν στη λίστα των κλάδων με τη μεγαλύτερη αύξηση λειτουργικής κερδοφορίας κατά το 2ο τρίμηνο του 2012, εμφανίζοντας συνολικά άνοδο στη συγκεκριμένη κατηγορία κατά 9%. Η Πληροφορική εισήλθε στη λίστα των κλάδων με τη μεγαλύτερη αύξηση δραστηριότητας, εμφανίζοντας στο σύνολο αύξηση κατά 14%. Ωστόσο, ο υποκλάδος Είδη - Λύσεις Πληροφορικής σημείωσε αρνητική επίδοση με αποτέλεσμα να μπει στη λίστα με τη μεγαλύτερη μείωση λειτουργικής κερδοφορίας, εμφανίζοντας συνολική μείωση κατά 28%.

Αποτελέσματα 9μήνου 2012 ΔΠΧΠ (σε χιλ. €)	Κύκλος Εργασιών (Καθαρά Εσοδα από Τόκους)			EBITDA (Κέρδη προ φόρων)			Κέρδη/ Ζημίες μετά από φόρους & ΔΜ		
	2011	2012	Δ(%)	2011	2012	Δ(%)	2011	2012	Δ(%)
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</b>									
ALTEC	14.957	17.886	19,6%	15	-15.931	-106306,7%	-5.774	-21.320	-269,2%
BYTE COMPUTER	16.062	15.168	-5,6%	839	247	-70,6%	-1.220	-1.655	-35,7%
COMPUCON	2.184	2.337	7,0%	227	359	58,1%	-522	-456	12,6%
INFORM ΛΥΚΟΣ	78.907	71.831	-9,0%	7.879	6.742	-14,4%	255	1.276	400,4%
INTRALOT	856.500	1.000.967	16,9%	112.132	117.000	4,3%	10.852	1.163	-89,3%
MLS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	6.025	5.021	-16,7%	3.928	3.213	-18,2%	1.655	1.101	-33,5%
PC SYSTEMS	5.782	3.944	-31,8%	-1.053	-363	65,5%	-2.658	-2.202	17,2%
PROFILE	6.530	6.027	-7,7%	1.294	1.351	4,4%	100	121	21,0%
QUALITY & RELIABILITY	2.129	2.532	18,9%	-825	-223	73,0%	-768	-498	35,2%
SPACE HELLAS	29.486	36.014	22,1%	2.756	3.629	31,7%	215	299	39,1%
ΑΛΦΑ ΓΚΡΙΣΙΝ	14.038	11.930	-15,0%	186	-205	-210,2%	-1.553	-2.013	-29,6%
ΙΛΥΔΑ	4.652	3.148	-32,3%	1.495	1.401	-6,3%	9	-14	-255,6%
ΛΟΓΙΣΜΟΣ	1.507	1.671	10,9%	1.062	1.086	2,3%	5	8	60,0%
<b>ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ, Σύνολο</b>	<b>1.038.759</b>	<b>1.178.476</b>	<b>13,5%</b>	<b>129.935</b>	<b>118.306</b>	<b>-8,9%</b>	<b>596</b>	<b>-24.190</b>	<b>-4158,7%</b>
<b>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ</b>									
FORTHNET	307.469	302.903	-1,5%	20.622	42.769	107,4%	-76.440	-46.095	39,7%
HOL	166.010	178.088	7,3%	48.365	49.487	2,3%	-12.592	-10.819	14,1%
OTE	3.792.200	3.548.100	-6,4%	1.254.500	1.264.300	0,8%	196.800	520.100	164,3%
<b>ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ, Σύνολο</b>	<b>4.265.679</b>	<b>4.029.091</b>	<b>-5,5%</b>	<b>1.323.487</b>	<b>1.356.556</b>	<b>2,5%</b>	<b>107.768</b>	<b>463.186</b>	<b>329,8%</b>
<b>ΕΙΔΗ - ΛΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ</b>									
CPI (3Μ 2012)	4.334	3.075	-29,0%	38	-18	-147,4%	-175	-272	-55,4%
INTERTEK	23.141	22.162	-4,2%	470	-1.324	-381,7%	-260	-1.513	-481,9%
ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS	229.249	203.106	-11,4%	9.379	9.093	-3,0%	4.143	4.954	19,6%
<b>ΕΙΔΗ - ΛΥΣΕΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, Σύνολο</b>	<b>256.724</b>	<b>228.343</b>	<b>-11,1%</b>	<b>9.887</b>	<b>7.751</b>	<b>-21,6%</b>	<b>3.708</b>	<b>3.169</b>	<b>-14,5%</b>
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>									
NEWSPHONE	43.458	37.958	-12,7%	5.137	4.182	-18,6%	1.432	745	-48,0%
<b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ, Σύνολο</b>	<b>43.458</b>	<b>37.958</b>	<b>-12,7%</b>	<b>5.137</b>	<b>4.182</b>	<b>-18,6%</b>	<b>1.432</b>	<b>745</b>	<b>-48,0%</b>
<b>ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ &amp; ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ</b>									
ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ	3.311	5.032	52,0%	-1.443	477	133,1%	-2.126	-792	62,7%
INTEAL	30.347	25.629	-15,5%	885	927	4,7%	406	530	30,5%
INTRAKOM ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ	386.060	394.934	2,3%	43.157	57.902	34,2%	-39.202	-21.009	46,4%
QUEST ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ	225.766	202.764	-10,2%	9.854	7.188	-27,1%	2.004	-1.917	-195,7%
<b>ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΣΥΜΙΧΩΝ &amp; ΠΑΡ. ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ, Σύνολο</b>	<b>645.484</b>	<b>628.359</b>	<b>-2,7%</b>	<b>52.453</b>	<b>66.494</b>	<b>26,8%</b>	<b>-38.918</b>	<b>-23.188</b>	<b>40,4%</b>
<b>ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ</b>									
MICROLAND COMPUTERS	0	0	-	-9	-2.068	-22877,8%	-20	-2.069	-10245,0%
<b>ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ, Σύνολο</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-9</b>	<b>-2.068</b>	<b>-22877,8%</b>	<b>-20</b>	<b>-2.069</b>	<b>-10245,0%</b>
<b>ΤΥΧΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ</b>									
CENTRIC MULTIMEDIA	422.375	364.375	-13,7%	2.912	3.780	29,8%	272	2.592	852,9%
<b>ΤΥΧΕΡΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ, Σύνολο</b>	<b>422.375</b>	<b>364.375</b>	<b>-13,7%</b>	<b>2.912</b>	<b>3.780</b>	<b>29,8%</b>	<b>272</b>	<b>2.592</b>	<b>852,9%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΑΔΟΥ ΤΠΕ</b>	<b>6.672.479</b>	<b>6.466.602</b>	<b>-3,1%</b>	<b>1.523.802</b>	<b>1.555.001</b>	<b>2,0%</b>	<b>74.838</b>	<b>420.245</b>	<b>461,5%</b>

Πίνακας 2. Αναλυτικά αποτελέσματα εισηγμένων εταιρειών του κλάδου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο Χρηματιστήριο Αθηνών, για το 9μηνο του 2012.

Πηγή: Beta Χρηματιστηριακή ΑΕΠΕΥ, 12/2012

## WORLD ECONOMIC FORUM

Δείκτης Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας  
2012 - 2013

Δυσοίωνα είναι τα μηνύματα αναφορικά με την ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας σύμφωνα με το Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας 2012 - 2013. Η Ελλάδα κατέγραψε μεγάλες απώλειες τόσο στη γενική κατάταξη του δείκτη, όσο και στους επιμέρους πυλώνες που επηρεάζουν και καθορίζουν την οικονομία της χώρας.

Αναλυτικά, η Ελλάδα βρέθηκε στην 96η θέση στην κατάταξη διεθνούς ανταγωνιστικότητας για την περίοδο 2012 - 2013, χάνοντας έξι θέσεις σε σχέση με την προηγούμενη

περίοδο 2011 - 2012, τελευταία από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης των 27.

Στην 1η θέση της κατάταξης βρίσκεται η Ελβετία και η Σιγκαπούρη στη 2η. Από τις χώρες που απαρτίζουν την Ε.Ε. των 27, η Φινλανδία βρίσκεται στην 3η - που κέρδισε μία θέση από την 4η πλέον Σουηδία, η Ολλανδία βρίσκεται στην 5η, η Γερμανία στην 6η, το Ηνωμένο Βασίλειο στην 8η, η Δανία στη 12η, η Αυστρία στη 16η, το Βέλγιο στη 17η, η Γαλλία στην 21η, το Λουξεμβούργο στην 22η, η Ιρλανδία στην 27η, η Εσθονία στην

34η, η Ισπανία στην 36η, η Τσεχική Δημοκρατία στην 39η, η Ιταλία στην 42η, η Λιθουανία στην 45η, η Μάλτα στην 47η, η Πορτογαλία στην 49η, η Λετονία στην 55η, η Σλοβενία στην 56η, η Κύπρος στην 58η, η Ουγγαρία στην 60η, η Βουλγαρία στην 62η, η Σλοβακία στην 71η και προτελευταία η από τις χώρες της Ε.Ε. των 27, η Ρουμανία, που παρά τα τεράστια εγγενή προβλήματα της οικονομικής και κοινωνικής της δομής είναι στην 78η θέση. Η Τουρκία ανέβηκε 16 θέσεις και βρίσκεται στην 43η θέση και η Αλβανία βρίσκεται στην 89η θέση, Πίνακας 1.

Χώρα/ Οικονομία	2012 - 2013	Βαθμολογία	2011 - 2012 Κατάταξη	+/-
1 Ελβετία		5,72	1	•
2 Σιγκαπούρη		5,67	2	•
3 Φινλανδία		5,55	4	↑
4 Σουηδία		5,53	3	↓
5 Ολλανδία		5,50	7	↑
6 Γερμανία		5,48	6	•
7 Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής		5,47	5	↓
8 Ηνωμένο Βασίλειο		5,45	10	↑
9 Χονγκ Κονγκ		5,41	11	↑
10 Ιαπωνία		5,40	9	↓
11 Κατάρ		5,38	14	↑
12 Δανία		5,29	8	↓
13 Ταϊβάν, Κίνα		5,28	13	•
14 Καναδάς		5,27	12	↓
15 Νορβηγία		5,27	16	↑
16 Αυστρία		5,22	19	↑
17 Βέλγιο		5,21	15	↓
18 Σαουδική Αραβία		5,19	17	↓
19 Δημοκρατία της Κορέας		5,12	24	↑
20 Αυστραλία		5,12	20	•
21 Γαλλία		5,11	18	↓
22 Λουξεμβούργο		5,09	23	↑
23 Νέα Ζηλανδία		5,09	25	↑
24 Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα		5,07	27	↑
25 Μαλαισία		5,06	21	↓
26 Ισραήλ		5,02	22	↓
27 Ιρλανδία		4,91	29	↑
28 Μπρουνέι Νταρουσαλάμ		4,87	28	•
29 Κίνα		4,83	26	↓
30 Ισπανία		4,74	30	•
31 Πουέρτο Ρίκο		4,67	35	↑
32 Ομάν		4,65	32	•
33 Χιλή		4,65	31	↓
34 Εσθονία		4,64	33	↓
35 Μπαχρέιν		4,63	37	↑
36 Ισπανία		4,60	36	•
37 Κουβέιτ		4,56	34	↓
38 Ταϊλάνδη		4,52	39	↑
39 Τσεχική Δημοκρατία		4,51	38	↓
40 Παναμάς		4,49	49	↑
41 Πολωνία		4,46	41	•
42 Ιταλία		4,46	43	↑
43 Τουρκία		4,45	59	↑
44 Μπαρμπάντος		4,42	42	↓
45 Λιθουανία		4,41	44	↓
46 Αζερμπαϊτζάν		4,41	55	↑
47 Μάλτα		4,41	51	↑
48 Βραζιλία		4,40	53	↑
49 Πορτογαλία		4,40	45	↓
50 Ινδονησία		4,40	46	↓
51 Καζακιστάν		4,38	72	↑
52 Νότια Αφρική		4,37	50	↓
53 Μεξικό		4,36	58	↑
54 Μαυρίκιος		4,35	54	•
55 Λετονία		4,35	64	↑
56 Σλοβενία		4,34	57	↑
57 Κόστα Ρίκα		4,34	61	↑
58 Κύπρος		4,32	47	↓
59 Ινδία		4,32	56	↓
60 Ουγγαρία		4,30	48	↓
61 Περού		4,28	67	↑
62 Βουλγαρία		4,27	74	↑
63 Ρουάντα		4,24	70	↑
64 Ιορδανία		4,23	71	↑
65 Φιλιππίνες		4,23	75	↑
66 Ιράν		4,22	62	↓
67 Ρωσική Ομοσπονδία		4,20	66	↓
68 Σρι Λάνκα		4,19	52	↓
69 Κολομβία		4,18	68	↓
70 Μαρόκο		4,15	73	↑
71 Σλοβακία		4,14	69	↓
72 Μαυροβούνιο		4,14	60	↓

Βαθμολογία από 1 έως 7, xx: χώρα της Ε.Ε. των 27, Δ/Δ: Δεν είναι διαθέσιμη

Χώρα/ Οικονομία	2012 - 2013	Βαθμολογία	2011 - 2012 Κατάταξη	+/-
73 Ουκρανία		4,14	82	↑
74 Ουρουγουάη		4,13	63	↓
75 Βιετνάμ		4,11	65	↓
76 Σεϋχέλλες		4,10	Δ/Δ	
77 Γεωργία		4,07	88	↑
78 Ρουμανία		4,07	77	↓
79 Μποτσουάνα		4,06	80	↑
80 ΠΓΔΜ		4,04	79	↓
81 Κροατία		4,04	76	↓
82 Αρμενία		4,02	92	↑
83 Γουατεμάλα		4,01	84	↑
84 Τρινιδάδ και Τομπάγκο		4,01	81	↓
85 Καμπότζη		4,01	97	↑
86 Εκουαδόρ		3,94	101	↑
87 Μολδαβία		3,94	93	↑
88 Βοσνία Ερζεγοβίνη		3,93	100	↑
89 Αλβανία		3,91	78	↓
90 Ονδούρα		3,88	86	↓
91 Λίβανος		3,88	89	↓
92 Ναμίμπια		3,88	83	↓
93 Μογγολία		3,87	96	↑
94 Αργεντινή		3,87	85	↓
95 Σερβία		3,87	95	•
96 Ελλάδα		3,86	90	↓
97 Τζαμάικα		3,84	107	↑
98 Γκάμπια		3,83	99	↑
99 Γκαμπόν		3,82	Δ/Δ	
100 Τατζικιστάν		3,80	105	↑
101 Ελ Σαλβαδόρ		3,80	91	↓
102 Ζάμπια		3,80	113	↑
103 Γκάνα		3,79	114	↑
104 Βολιβία		3,78	103	↓
105 Δομινικανή Δημοκρατία		3,77	110	↑
106 Κένυα		3,75	102	↓
107 Αίγυπτος		3,73	94	↓
108 Νικαράγουα		3,73	115	↑
109 Γουιάνα		3,73	109	•
110 Αλγερία		3,72	87	↓
111 Λιβερία		3,71	Δ/Δ	
112 Καμερούν		3,69	116	↑
113 Λιβύη		3,68	Δ/Δ	
114 Σουρινάμ		3,68	112	↓
115 Νιγηρία		3,67	127	↑
116 Παραγουάη		3,67	122	↑
117 Σενεγάλη		3,66	111	↓
118 Μπαγκλαντές		3,65	108	↓
119 Μπενίν		3,61	104	↓
120 Τανζανία		3,60	120	•
121 Αιθιοπία		3,55	106	↓
122 Πράσινο Ακρωτήριο		3,55	119	↓
123 Ουγκάντα		3,53	121	↓
124 Πακιστάν		3,52	118	↓
125 Νεπάλ		3,49	125	•
126 Βενεζουέλα		3,46	124	↓
127 Δημοκρατία της Κιργιζίας		3,44	126	↓
128 Μάλι		3,43	128	•
129 Μαλάουι		3,38	117	↓
130 Μαδαγασκάρη		3,38	130	•
131 Ακτή του Ελεφαντοστού		3,36	129	↓
132 Ζιμπάμπουε		3,34	132	•
133 Μπουρκίνα Φάσο		3,34	136	↑
134 Μαυριτανία		3,32	137	↑
135 Σουαζιλάνδη		3,28	134	↓
136 Τιμόρ Λέστε		3,27	131	↓
137 Λεσότο		3,19	135	↓
138 Μοζαμβίκη		3,17	133	↓
139 Τσαντ		3,05	142	↑
140 Υεμένη		2,97	138	↓
141 Γουινέα		2,90	Δ/Δ	
142 Αιτή		2,90	141	↓
143 Σιέρα Λεόνε		2,82	Δ/Δ	
144 Μπουρούντι		2,78	140	↓

Πίνακας 1. Global Competitiveness Index 2012 - 2013 και συγκρίσεις με την περίοδο 2011 - 2012.

Πηγή: The Global Competitiveness Report 2012 - 2013, επεξεργασία ΣΕΠΕ, 10/2012 © 2012 World Economic Forum.

## Δείκτης Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας 2012 - 2013

Η απόκλιση της Ελλάδας σε σύγκριση με τον ανεπτυγμένο ευρωπαϊκό Βορρά είναι εμφανής και ανησυχητική. Σε απόλυτα νούμερα, η έκθεση Global Competitiveness Report 2012 - 2013, του World Economic Forum, δείχνει την Ελλάδα στην 96η θέση μεταξύ 144 χωρών και τη Φιλανδία στην 3η θέση. Από το 2001 μέχρι σήμερα η Ελλάδα καταγράφει σημαντικές απώλειες στην ανταγωνιστικότητά της, πολύ πριν εμφανιστεί η οικονομική κρίση και οι συνέπειές της, Διάγραμμα 1.

Η απάντηση για τους λόγους της πτώσης της ανταγωνιστικότητας της χώρας, από το 2001 μέχρι σήμερα, δεν μπορεί να περιοριστεί μόνο στη διαπίστωση των συνθηκών της κρίσης που βιώνουμε. Αντίθετα, οι διαπιστώσεις και οι προτάσεις μπορούν να βασιστούν σε μια συστηματική και προσεκτική μελέτη των αναλυτικών βαθμολογιών, που απέσπασε η χώρα στους 12 πυλώνες που συστήνουν και το Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας. Σε αυτές τις βαθμολογίες βρίσκονται οι απαντήσεις και οι λύσεις βελτίωσης.

Η χώρα μας απέσπασε χαμηλές βαθμολογίες σε σειρά σημαντικών δεικτών, γεγονός που δείχνει τις τεράστιες ελλείψεις τόσο στο θεσμικό και μακροοικονομικό επίπεδο, όσο και στο επίπεδο της αγοράς. Οι αναλυτές του World Economic Forum επισημαίνουν, μεταξύ άλλων, πως η ελληνική αγορά εργασίας εμφανίζει σημαντικά προβλήματα, παρά το ικανοποιητικό επίπεδο του ανθρώπινου δυναμικού - επιστημόνων και μηχανικών - και της εκπαίδευσής του. Η έκθεση χαρακτηρίζει ως παράγοντα ανησυχίας την αναποτελεσματική αγορά εργασίας (133η θέση), η οποία εξακολουθεί να περιορίζει την ικανότητα της χώρας να ανακάμψει. Τονίζει την ανάγκη αύξησης των ορίων συνταξιοδότησης και της ελαστικότητας στις εργασιακές σχέσεις.

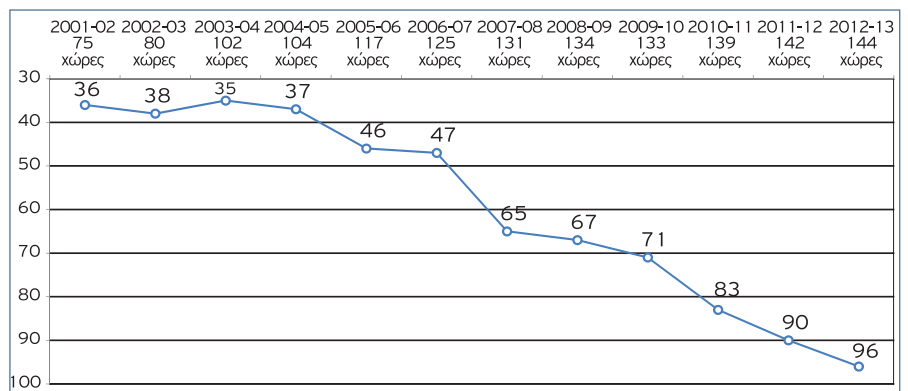
Ωστόσο, στις απαντήσεις τους οι επιχειρηματίες που συμμετείχαν στην έρευνα θέτουν τα εργασιακά ως το έβδομο κατά σειρά "εμπόδιο", με πρώτο τη γραφειοκρατία, τις δυσκολίες χρηματοδότησης, την πολιτική αστάθεια, τους φόρους, κ.λπ. Οι οικονομικοί αναλυτές είναι κατηγορηματικοί. Χωρίς ανταγωνιστικότη-

τα δεν υπάρχει οικονομική ευημερία και ανάπτυξη. Επιχειρηματικό Περιβάλλον, Ψηφιακή Ατζέντα, Καινοτομία, Εκπαίδευση και Κατάρτιση, Αγορά Εργασίας και Απασχόληση, Κοινωνική Ένταξη και Περιβαλλοντική Αειφορία είναι οι επτά πυλώνες που καθορίζουν το Δείκτη Ανταγωνιστικότητας μιας οικονομίας. Σε αυτούς τους επιμέρους τομείς η Ελλάδα παρουσιάζει πολύ χαμηλές επιδόσεις. Το World Economic Forum καταλήγει, πάντως, πως με τις κατάλληλες αναπτυξιακές μεταρρυθμίσεις η Ελλάδα μπορεί να βελτιώσει την ανταγωνιστικότητά της τα επόμενα χρόνια.

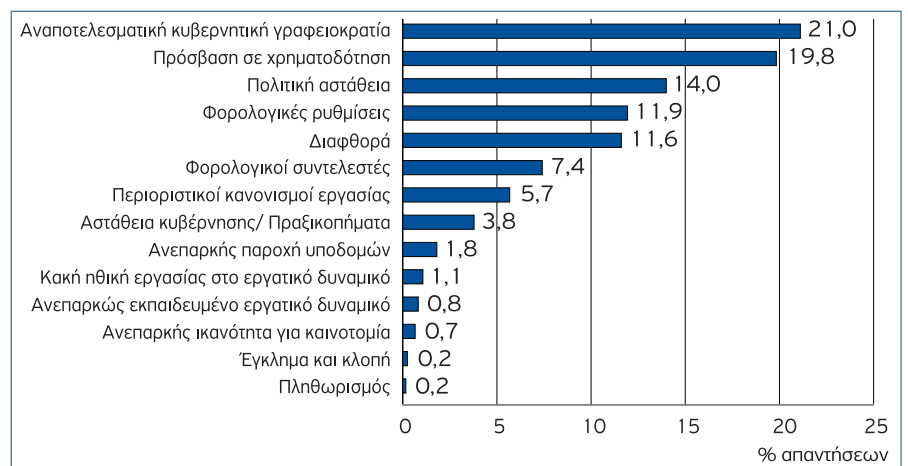
### Εμπόδια στην επιχειρηματικότητα

Ειδικά στο επιχειρηματικό περιβάλλον η Ελ-

λάδα έχει να αντιμετωπίσει σειρά προβλημάτων και εμποδίων που καθιστούν την πολυπόθητη ανάπτυξη ανέφικτο στόχο. Στους πιο προβληματικούς παράγοντες για την επιχειρηματική δραστηριότητα κατατάσσονται η κυβερνητική γραφειοκρατία, η αδυναμία πρόσβασης σε χρηματοδότηση, η πολιτική αστάθεια, οι φορολογικές ρυθμίσεις, η διαφθορά, οι φορολογικοί συντελεστές, οι περιοριστικοί κανονισμοί εργασίας, η αστάθεια της κυβέρνησης, η ανεπαρκής παροχή υποδομών, η κακή ηθική εργασίας στο εθνικό εργατικό δυναμικό, το ανεπαρκώς εκπαιδευμένο εργατικό δυναμικό, η ανεπαρκής ικανότητα για καινοτομία, το έγκλημα, η κλοπή και ο πληθωρισμός, Διάγραμμα 2.



Διάγραμμα 1. Η Κατάταξη της Ελλάδας σύμφωνα με το Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας 2001 - 2012. Πηγή: The Global Competitiveness Report 2012 - 2013, επεξεργασία ΣΕΠΕ, 10/2012 © 2012 World Economic Forum.



Διάγραμμα 2. Οι πιο Προβληματικοί Παράγοντες για την Επιχειρηματική Δραστηριότητα στην Ελλάδα. Πηγή: The Global Competitiveness Report 2012 - 2013, επεξεργασία ΣΕΠΕ, 10/2012 © 2012 World Economic Forum.

Χαμηλή επίδοση της Ελλάδας σε όλους τους βασικούς τομείς

Ο Δείκτης Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας βασίζεται κατά 20% στις Βασικές Απαιτήσεις, κατά 50% στους Ενισχυτές Απόδοσης και κατά 30% στην Καινοτομία και την Εξειδίκευση. Οι επιδόσεις της Ελλάδας σε όλους

κές επιδόσεις της Ελλάδας, σύμφωνα με τα κριτήρια της έρευνας. Καλύτερες επιδόσεις έχει να επιδείξει η χώρα μας σε 7 πυλώνες που απαρτίζουν το Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας: Υποδομές στην 43η θέση, Υγεία και την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση στην



**Η απόκλιση της Ελλάδας σε σύγκριση με τον ανεπτυγμένο ευρωπαϊκό Βορρά είναι εμφανής και ανησυχητική. Σε απόλυτα νούμερα, η έκθεση δείχνει την Ελλάδα στην 96η θέση μεταξύ 144 χωρών και τη Φιλανδία στην 3η θέση**

αυτούς τους τομείς είναι χαμηλές. Αναλυτικά, στις Βασικές Απαιτήσεις η Ελλάδα απέσπασε την 98η θέση, στους Ενισχυτές Απόδοσης την 69η, στην Καινοτομία και την Εξειδίκευση την 85η. Η βαθμολογία που απέσπασε ήταν από τις χαμηλότερες. Με το 1 ως τη χειρότερη και το 7 ως την καλύτερη επίδοση, η Ελλάδα πήρε συνολικά 3,9. Η βαθμολογία στις Βασικές Απαιτήσεις είναι 4,1, στους Ενισχυτές Απόδοσης 4 και στην Καινοτομία και την Εξειδίκευση 3,4.

#### Πυλώνες Ανταγωνιστικότητας

Οι πυλώνες για τους οποίους βαθμολογήθηκε η χώρα μας προκειμένου να καταταγεί στη λίστα της διεθνούς ανταγωνιστικότητας είναι 12. Η συνεχιζόμενη κρίση χρέους είναι μία από τις αιτίες, που η Ελλάδα έχει τις χειρότερες επιδόσεις σε 5 πυλώνες, καθώς στον πυλώνα Μακροοικονομικού Περιβάλλοντος έπεσε στην τελευταία θέση - την 144η, στον πυλώνα Αποδοτικότητα Αγοράς Εργασίας στην 133η θέση, στον πυλώνα Οικονομική Ανάπτυξη της Αγοράς στην 132η θέση από 110η τον προηγούμενο χρόνο, στον πυλώνα Θεσμικά Όργανα στην 111η θέση και στον πυλώνα Αποτελεσματικότητα Αγοράς Αγαθών στην 108η θέση. Αυτές είναι από τις πολύ κα-

41η θέση, Ανώτερη Εκπαίδευση και Κατάρτιση στην 43η θέση, Τεχνολογική Ετοιμότητα στην 43η θέση, Μέγεθος Αγοράς στην 46η θέση, Πολυπλοκότητα Επιχειρήσεων στην 85η θέση και Καινοτομία στην 87η θέση.

Στον πυλώνα που αντιστοιχεί στα Θεσμικά Όργανα, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στην εμπιστοσύνη του κοινού στους πολιτικούς, στο βάρος κρατικών ρυθμίσεων, στη σπατάλη δημοσίων δαπανών, στη διαφάνεια των πολιτικών της κυβέρνησης, στην ηθική συμπεριφορά των επιχειρήσεων, στην αποτελεσματικότητα των διοικητικών συμβουλίων.

Στον πυλώνα που αφορά τις Υποδομές, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στις υποδομές οδικού και σιδηροδρομικού δικτύου.

Στον πυλώνα σχετικά με το Μακροοικονομικό Περιβάλλον, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στο χρέος γενικής κυβέρνησης και στο ισοζύγιο προϋπολογισμού κυβέρνησης.

Στον πυλώνα που αντιστοιχεί στην Υγεία και Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση η Ελλάδα τη χειρότερη επίδοση κατέγραψε στην ποιότητα της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Στον πυλώνα που αντιστοιχεί στην Ανώτερη Εκπαίδευση και Κατάρτιση, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στην ποιότητα του εκπαιδευτικού συστήματος και στο βαθμό εκπαίδευσης του προσωπικού.

Στον πυλώνα που αφορά την Αποτελεσματικότητα της Αγοράς Αγαθών, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις απέσπασε για το κόστος γεωργικών πολιτικών, τις επιπτώσεις στις επιχειρήσεις των κανόνων σχετικά με τις άμεσες ξένες επενδύσεις, για την έκταση και επιπτώσεις φορολογίας, καθώς και τις εισαγωγές ως προς το ΑΕΠ.

Στον πυλώνα σχετικά με την Αποδοτικότητα της Αγοράς Εργασίας, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στη συνεργασία στις σχέσεις μισθωτών - εργοδοτών, στην ευελιξία καθορισμού των αμοιβών, στις αμοιβές σε σχέση με την παραγωγικότητα, καθώς και στη φυγή ανθρώπινου δυναμικού.

Στον πυλώνα που αντιστοιχεί στην Οικονομική Ανάπτυξη της Αγοράς, η Ελλάδα τις χειρότερες επιδόσεις κατέγραψε στη χρηματοδότηση μέσω εγχώριας αγοράς μετοχών, στην ευκολία πρόσβασης σε δάνεια, στη διαθεσιμότητα κεφαλαίων επιχειρηματικού κινδύνου και στη βιωσιμότητα των τραπεζών.

Στον πυλώνα που αντιστοιχεί στο Μέγεθος της Αγοράς, η Ελλάδα τη χειρότερη επίδοση κατέγραψε στις εξαγωγές ως προς το ΑΕΠ. Πυλώνας τεχνολογικής ετοιμότητας, πολυπλοκότητας επιχειρήσεων και καινοτομίας

Στον πυλώνα της Τεχνολογικής Ετοιμότητας, η Ελλάδα απέσπασε την 43η θέση, που θεωρείται ικανοποιητική επίδοση σε σύγκριση με τις υπόλοιπες της χώρας. Σε αυτόν τον τομέα η χειρότερη επίδοση της Ελλάδας καταγράφηκε στις άμεσες ξένες επενδύσεις και μεταφορά τεχνολογίας.

Στον πυλώνα Πολυπλοκότητα Επιχειρήσεων, η Ελλάδα απέσπασε την 85η θέση. Χειρότερη επίδοση σημείωσε στις διαδικασίες για ανάπτυξη συνεργασιών.

Στον πυλώνα Καινοτομία η χώρα μας πήρε την 87η θέση. Οι χειρότερες επιδόσεις καταγράφηκαν στις δαπάνες των επιχειρήσεων για Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α), στις κυβερνητικές προμήθειες προηγμένης τεχνολογίας και προϊόντων, στη συνεργασία πανεπιστημίων και βιομηχανίας για Ε&Α, αλλά και στην ικανότητα για καινοτομία.

Η ανάλυση του Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας για την Ελλάδα, παρουσιάζεται στον Πίνακα 2.

	Κατάταξη	Βαθμολογία	Καλύτερη Επίδοση Χώρας [Βαθμολογία]
<b>Πυλώνας 1. Θεσμικά Όργανα</b>	<b>111</b>	<b>3,4</b>	<b>Σιγκαπούρη   6,07</b>
1.1 Δικαιώματα ιδιοκτησίας	73	4,2	Φινλανδία   6,45
1.2 Προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας	64	3,7	Φινλανδία   6,28
1.3 Εκτροπή των δημόσιων πόρων	119	2,5	Νέα Ζηλανδία   6,54
1.4 Εμπιστοσύνη του κοινού στους πολιτικούς	141	1,5	Σιγκαπούρη   6,26
1.5 Παράτυπες πληρωμές και δωροδοκίες	104	3,4	Νέα Ζηλανδία   6,68
1.6 Δικαστική ανεξαρτησία	98	3,1	Νέα Ζηλανδία   6,69
1.7 Ευνοιοκρατία στις αποφάσεις των κυβερνητικών αξιωματούχων	114	2,5	Νέα Ζηλανδία   5,41
1.8 Σπατάλη των δημοσίων δαπανών	137	2,0	Σιγκαπούρη   5,97
1.9 Βάρος των κρατικών ρυθμίσεων	141	2,2	Σιγκαπούρη   5,57
1.10 Απόδοση του νομικού πλαισίου για τη διευθέτηση διαφορών	135	2,5	Σιγκαπούρη   6,24
1.11 Απόδοση του νομικού πλαισίου σε απαιτητικούς κανονισμούς	132	2,6	Φινλανδία   5,86
1.12 Διαφάνεια των κυβερνητικών πολιτικών	122	3,7	Σιγκαπούρη   6,19
1.13 Κυβερνητικές υπηρεσίες για βελτίωση των επιδόσεων των επιχειρήσεων	134	2,3	Κατάρ   5,98
1.14 Επιχειρηματικό κόστος της τρομοκρατίας	88	5,3	Σλοβενία   6,73
1.15 Επιχειρηματικό κόστος της εγκληματικότητας και της βίας	81	4,7	Κατάρ   6,58
1.16 Οργανωμένο έγκλημα	68	5,3	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα   6,84
1.17 Αξιοπιστία των αστυνομικών υπηρεσιών	84	3,9	Φινλανδία   6,64
1.18 Ηθική συμπεριφορά των επιχειρήσεων	130	3,1	Νέα Ζηλανδία   6,63
1.19 Άνοχη ελέγχου και αναφοράς προτύπων	82	4,4	Νότια Αφρική   6,57
1.20 Αποτελεσματικότητα διοικητικών συμβουλίων	131	3,9	Νότια Αφρική   5,84
1.21 Προστασία συμφερόντων μειοψηφούντων μετόχων	61	4,3	Φινλανδία   6,06
1.22 Προστασία επενδυτών, 0-10 (καλύτερο)*	125	3,3	Νέα Ζηλανδία   9,7
<b>Πυλώνας 2. Υποδομές</b>	<b>43</b>	<b>4,7</b>	<b>Χονγκ Κονγκ   6,72</b>
2.1 Ποιότητα των συνολικών υποδομών	61	4,5	Ελβετία   6,64
2.2 Ποιότητα οδικού δικτύου	71	4,0	Γαλλία   6,48
2.3 Ποιότητα σιδηροδρομικών υποδομών	69	2,5	Ελβετία   6,78
2.4 Ποιότητα λιμενικών υποδομών	66	4,2	Ολλανδία   6,77
2.5 Ποιότητα αεροπορικών μεταφορικών υποδομών	45	5,3	Σιγκαπούρη   6,81
2.6 Διαθέσιμες αεροπορικές θέσεις κλμ./ εβδομάδα, σε εκατ.*	36	544,8	ΗΠΑ   32294,29
2.7 Ποιότητα παροχής ηλεκτρισμού	57	5,2	Ολλανδία   6,8
2.8 Συνδρομές κινητής τηλεφωνίας/100 κατ.*	70	106,5	Χονγκ Κονγκ   209,64
2.9 Σταθερές τηλεφωνικές γραμμές/100 κατ.*	13	49,9	Ταϊβάν, Κίνα   72,68
<b>Πυλώνας 3. Μακροοικονομικό Περιβάλλον</b>	<b>144</b>	<b>2,4</b>	<b>Μπρουαί Νταρουαλάμ   7</b>
3.1 Ισοζύγιο προϋπολογισμού κυβέρνησης, %*	139	-9,2	Ανατολικό Τιμόρ   50,19
3.2 Μικτή εθνική αποταμίευση, %*	135	4,8	Κουβέιτ   59,57
3.3 Ετήσιος πληθωρισμός, %*	30	3,1	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα   0,88
3.4 Χρέος Γενικής Κυβέρνησης, %*	143	160,8	Ανατολικό Τιμόρ   0
3.5 Πιστοληπτική ικανότητα χώρας, 0-100 (καλύτερο)*	129	19,6	Νορβηγία   94,8
<b>Πυλώνας 4. Υγεία και Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση</b>	<b>41</b>	<b>6,0</b>	<b>Φινλανδία   6,82</b>
4.1 Επιπτώσεις στις επιχειρήσεις από ελονοσία	1		Ουρουγουάη   6,67
4.2 Περιπτώσεις ελονοσίας/100.000 κατ.*	1		Ουρουγουάη   0
4.3 Επιπτώσεις στις επιχειρήσεις από φυματίωση	21	6,4	Νορβηγία   6,84
4.4 Περιπτώσεις φυματίωσης /100.000 κατ.*	6	4,6	Μπαρμίνταμ   1,7
4.5 Επιπτώσεις στις επιχειρήσεις από τον ιό HIV/ AIDS	21	6,1	Φινλανδία   6,74
4.6 Επιπολασμός του ιού HIV, %*	12	0,1	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα   0,01
4.7 Παιδική θνησιμότητα, θάνατο/ 1.000 γεννήσεις*	13	3,2	Χονγκ Κονγκ   1,3
4.8 Προσδόκιμο ζωής, χρόνια	19	80,4	Ιαπωνία   82,93
4.9 Ποιότητα της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης	77	3,6	Φινλανδία   6,81
4.10 Πρωτοβάθμια φοίτηση στα σχολεία, καθαρό %*	24	98,3	Σιγκαπούρη   100
<b>Πυλώνας 5. Ανώτερη Εκπαίδευση και Κατάρτιση</b>	<b>43</b>	<b>4,7</b>	<b>Φινλανδία   6,18</b>
5.1 Δευτεροβάθμια φοίτηση στα σχολεία, ακαθάριστο %*	28	100,9	Αυστραλία   131,29
5.2 Τριτοβάθμια φοίτηση στα σχολεία, ακαθάριστο %*	4	89,4	Δημοκρατία της Κορέας   103,11
5.3 Ποιότητα του εκπαιδευτικού συστήματος	115	3,0	Ελβετία   5,98
5.4 Ποιότητα των μαθηματικών και της εκπαιδευτικής επιστήμης	54	4,2	Σιγκαπούρη   6,31
5.5 Ποιότητα της διοίκησης των σχολείων	104	3,7	Ηνωμένο Βασίλειο   6,06
5.6 Πρόσβαση των σχολείων στο Διαδίκτυο	81	3,9	Ισπανία   6,51
5.7 Διαθεσιμότητα ερευνητικών και εκπαιδευτικών υπηρεσιών	92	3,8	Ελβετία   6,43
5.8 Βαθμός εκπαίδευσης του προσωπικού	115	3,3	Ελβετία   5,64

	Κατάταξη	Βαθμολογία	Καλύτερη Επίδοση Χώρας [Βαθμολογία]
<b>Πυλώνας 6. Αποτελεσματικότητα της Αγοράς Αγαθών</b>	<b>108</b>	<b>3,9</b>	<b>Σιγκαπούρη   5,6</b>
6.1 Ένταση τοπικού ανταγωνισμού	95	4,4	Ολλανδία   6,07
6.2 Βαθμός δεσφάζουσας θέσης στην αγορά	69	3,7	Ελβετία   5,85
6.3 Αποτελεσματικότητα αντι-μονοπωλιακών πολιτικών	91	3,8	Ολλανδία   5,66
6.4 Έκταση και επιπτώσεις φορολογίας	138	2,3	Μπαχρέιν   6,29
6.5 Σύνολο φορολογικού συντελεστή, %*	101	46,4	Ανατολικό Τιμόρ   0,2
6.6 Αριθμός διαδικασιών για έναρξη επιχείρησης*	110	10,0	Νέα Ζηλανδία   1
6.7 Αριθμός ημερών για έναρξη επιχείρησης*	48	10,0	Νέα Ζηλανδία   1
6.8 Κόστος γεωργικών πολιτικών	140	2,7	Νέα Ζηλανδία   6,02
6.9 Επικράτηση εμποδίων στις συναλλαγές	33	4,8	Νέα Ζηλανδία   6,31
6.10 Εμπορικοί δασμοί, %*	6	0,9	Χονγκ Κονγκ   0
6.11 Επικράτηση ξένης ιδιοκτησίας	92	4,4	Λουξεμβούργο   6,45
6.12 Επιπτώσεις στις επιχειρήσεις των κανόνων σχετικά με τις άμεσες ξένες επενδύσεις	137	3,2	Ιρλανδία   6,59
6.13 Βάρος τελωνειακών διαδικασιών	85	3,8	Σιγκαπούρη   6,24
6.14 Εισαγωγές, % ΑΕΠ*	128	25,7	Χονγκ Κονγκ   233,13
6.15 Πελατοκεντρική προσέγγιση	91	4,5	Ιαπωνία   6,37
6.16 Αγοραστική εξειδίκευση	80	3,3	Ιαπωνία   5,37
<b>Πυλώνας 7. Αποδοτικότητα της Αγοράς Εργασίας</b>	<b>133</b>	<b>3,6</b>	<b>Ελβετία   5,9</b>
7.1 Συνεργασία μισθωτών-εργοδοτών	130	3,5	Ελβετία   6,07
7.2 Ευελιξία καθορισμού των αμοιβών	136	3,3	Ουγκάντα   6,26
7.3 Πρακτικές πρόσληψης και απόλυσης	111	3,3	Χονγκ Κονγκ   5,77
7.4 Κόστος απολύσεων, εβδομαδιαίες αποδοχές*	89	19,5	ΗΠΑ   10
7.5 Αμοιβές και παραγωγικότητα	132	3,0	Χονγκ Κονγκ   5,39
7.6 Εξάρτηση από τη διοίκηση	103	3,8	Νέα Ζηλανδία   6,3
7.7 Φυγή ανθρωπίνου δυναμικού	123	2,4	Ελβετία   6,29
7.8 Εργαζόμενες γυναίκες, αναλογία με τους άνδρες*	89	0,7	Μαλάσι   1,06
<b>Πυλώνας 8. Οικονομική Ανάπτυξη της Αγοράς</b>	<b>132</b>	<b>3,1</b>	<b>Χονγκ Κονγκ   5,89</b>
8.1 Διαθεσιμότητα χρηματοοικονομικών υπηρεσιών	90	4,2	Ελβετία   6,5
8.2 Προσιτότητα χρηματοοικονομικών υπηρεσιών	97	3,7	Χονγκ Κονγκ   6,01
8.3 Χρηματοδότηση μέσω εγχώριας αγοράς μετοχών	121	2,5	Χονγκ Κονγκ   5,72
8.4 Ευκολία πρόσβασης σε δάνεια	138	1,7	Κατάρ   4,91
8.5 Διαθεσιμότητα κεφαλαίων επιχειρηματικού κινδύνου	134	1,8	Κατάρ   4,68
8.6 Βιωσιμότητα των τραπεζών	141	3,1	Καναδάς   6,8
8.7 Κανονισμός Χρηματιστηρίων Αξιών	90	3,9	Νότια Αφρική   6,5
8.8 Δείκτης Νομικών δικαιωμάτων, 0-10 (καλύτερο)*	99	4,0	Ηνωμένο Βασίλειο   10
<b>Πυλώνας 9. Τεχνολογική Ετοιμότητα</b>	<b>43</b>	<b>4,5</b>	<b>Σουηδία   6,29</b>
9.1 Διαθεσιμότητα των τελευταίων τεχνολογιών	58	5,2	Σουηδία   6,69
9.2 Απορρόφησης της τεχνολογίας από τις επιχειρήσεις	94	4,4	Σουηδία   6,3
9.3 Άμεσες ξένες επενδύσεις και μεταφορά τεχνολογίας	116	3,9	Ιρλανδία   6,43
9.4 Άτομα που χρησιμοποιούν το Διαδίκτυο, %*	51	53,0	Ισπανία   95,02
9.5 Συνδρομές Διαδικτύου/ 100 κατ.*	33	21,6	Χονγκ Κονγκ   42,61
9.6 Διεθνής χωρτικότητα Διαδικτύου (kb/s)/ χρήστη*	49	26,0	Χονγκ Κονγκ   964,62
9.7 Συνδρομές Διαδικτύου από κινητό/100 κατ.*	36	31,8	Σιγκαπούρη   110,94
<b>Πυλώνας 10. Μέγεθος Αγοράς</b>	<b>46</b>	<b>4,4</b>	<b>ΗΠΑ   6,93</b>
10.1 Εγχώριος δείκτης μεγέθους της αγοράς*	40	4,3	ΗΠΑ   7
10.2 Εξωτερικός δείκτης μεγέθους της αγοράς*	57	4,6	Κίνα   7
10.3 ΑΕΠ (αγοραστική δύναμη)*	43	294,3	ΗΠΑ   15094,03
10.4 Εξαγωγές, % ΑΕΠ*	120	23,5	Χονγκ Κονγκ   236,89
<b>Πυλώνας 11. Πολυπλοκότητα Επιχειρήσεων</b>	<b>85</b>	<b>3,7</b>	<b>Ιαπωνία   5,8</b>
11.1 Ποσότητα τοπικών προμηθευτών	83	4,6	Ιαπωνία   6,25
11.2 Ποιότητα τοπικών προμηθευτών	67	4,5	Ελβετία   6,23
11.3 Διαδικασίες για ανάπτυξη συνεργασιών	126	2,9	Ταϊβάν, Κίνα   5,5
11.4 Φύση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος	57	3,6	Ελβετία   6,41
11.5 Αξία εύρους αλυσίδας	94	3,3	Γερμανία   6,11
11.6 Έλεγχος διεθνούς διανομής	77	4,0	Ιαπωνία   5,62
11.7 Πολυπλοκότητα διαδικασιών παραγωγής	69	3,6	Ιαπωνία   6,61
11.8 Έκταση του μάρκετινγκ	73	4,0	Ηνωμένο Βασίλειο   6,18
11.9 Προβλήματα να αναθέσει εξουσία	110	3,2	Δανία   6,16
<b>Πυλώνας 12. Καινοτομία</b>	<b>87</b>	<b>3,0</b>	<b>Ελβετία   5,78</b>
12.1 Ικανότητα για καινοτομία	94	2,7	Ιαπωνία   5,87
12.2 Ποιότητα των ερευνητικών ιδρυμάτων	93	3,3	Ισραήλ   6,35
12.3 Δαπάνες των επιχειρήσεων για Ε&Α	129	2,4	Ελβετία   5,93
12.4 Συνεργασία πανεπιστημίων/ βιομηχανίας για Ε&Α	123	2,9	Ελβετία   5,93
12.5 Κυβερνητικές προμήθειες προηγμένης τεχνολογίας και προϊόντων	130	2,7	Κατάρ   5,77
12.6 Διαθεσιμότητα επιστημόνων και μηχανικών	10	5,2	Φινλανδία   6,2
12.7 Διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εφαρμογών/ κιλ. κάρ.*	35	9,4	Σουηδία   311

Η βαθμολογία είναι σε κλίμακα από 1 (χειρότερη επίδοση) έως 7 (καλύτερη επίδοση), διαφορετικά υπάρχει η ένδειξη με αστερίσκο (\*) ανά περίπτωση. Πίνακας 2. Ανάλυση Δείκτη Παγκόσμιας Ανταγωνιστικότητας για την Ελλάδα. Πηγή: The Global Competitiveness Report 2012 - 2013, επεξεργασία ΣΕΠΕ, 10/2012 © 2012 World Economic Forum. 1



Που συχνάζει  
ο Alastair Campbell, η Lynda Gratton,  
ο Sir Terry Leahy, ο Richard D'Aveni,  
ο Bill Conaty και ο Neil French;



[www.boussiasconferences.gr](http://www.boussiasconferences.gr)



*Άνθρωποι και ιδέες σε δημιουργικές συναντήσεις*

**boussias** conferences

Η εμπειρία της γνώσης

IDC

## Απώλειες κατά 23,2% κατέγραψαν οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών το 3ο τρίμηνο 2012

Με απώλειες κατά 23,2% ολοκληρώθηκε το 3ο τρίμηνο 2012 για τις πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών στην ελληνική αγορά, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία (prelim results) της IDC. "Παραδοσιακά" το 3ο τρίμηνο κάθε έτους είναι από τα πιο αδύναμα όσον αφορά τις επιδόσεις πωλήσεων για την αγορά των ηλεκτρονικών υπολογιστών. Ωστόσο, η συγκυρία έχει δύο βασικά χαρακτηριστικά, πρώτον την εμφάνιση πολύ δυναμικών και ελκυστικών τεχνολογιών, ειδικά στην κατηγορία των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών και δεύτερον, την παγιωμένη ύφεση, που δυστυχώς βαθαίνει συστηματικά. Το αποτέλεσμα είναι, η αγορά να έχει χάσει συνολικά από την αρχή του έτους πάνω από 60% της δυναμικής των πωλήσεων της (1ο τρίμηνο 2012 -26%, 2ο τρίμηνο 2012 -12,9%, 3ο τρίμηνο 2012 -23,2%).

Συνολικά, στο 3ο τρίμηνο της τρέχουσας οικονομικής χρήσης διατέθηκαν 120.496 τεμάχια σε σύγκριση με 156.857 τεμάχια το αντίστοιχο διάστημα του 2011. Σε σχέση με τα μερίδια αγοράς τους, την πρώτη πεντάδα αποτελούν οι: Hewlett Packard με μερίδιο αγοράς 17,6%, Toshiba με 15,5%, Turbo X (Πλαίσιο Computers) με 15,4%, Dell με 10,2% και Lenovo με 7,7%, Διάγραμμα 1.

Ανά κατηγορία προϊόντων, οι πωλήσεις των σταθερών ηλεκτρονικών υπολογιστών μειώθηκαν κατά 29,5%. Αναλυτικά, την πρώτη πεντάδα της συγκεκριμένης κατηγορίας απαρτίζουν οι: Turbo X (Πλαίσιο Computers) με μερίδιο αγοράς 21,5%, Hewlett Packard με 19,4%, Dell με 9,3%, e-shop με 5,7% και Info-quest με 3,8%.

Στην κατηγορία των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών οι πωλήσεις μειώθηκαν κατά 19,7%. Σε αυτήν την κατηγορία την πρώτη πεντάδα αποτελούν οι: Toshiba με μερίδιο

αγοράς 22,8%, Hewlett Packard με 16,7%, Turbo X (Πλαίσιο Computers) με 12,4%, Dell και Sony με 10,7%.

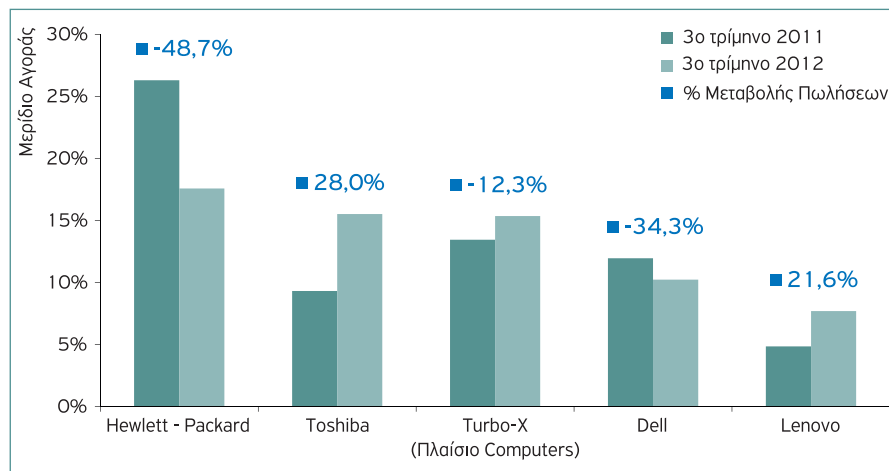
**Η συγκυρία έχει δύο βασικά χαρακτηριστικά, πρώτον την εμφάνιση πολύ δυναμικών και ελκυστικών τεχνολογιών, ειδικά στην κατηγορία των φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών και δεύτερον, την παγιωμένη ύφεση, που δυστυχώς βαθαίνει συστηματικά**

Στην κατηγορία των ηλεκτρονικών υπολογιστών για επαγγελματική χρήση η μείωση των πωλήσεων διαμορφώθηκε στο 17,1%. Σε αυτήν την κατηγορία την πρώτη πεντάδα αποτελούν οι: Hewlett-Packard με μερίδιο αγοράς 19,3%, Dell με 16,2%, Turbo-X (Πλαίσιο Computers) με 14,1%, Toshiba με 12,4% και Fujitsu με 6,8%.

Στην κατηγορία των ηλεκτρονικών υπολογιστών για καταναλωτική χρήση, η μείωση των πωλήσεων διαμορφώθηκε στο 27,4%, γεγονός που δείχνει πόσο έχει αλλάξει η λίστα των προτεραιοτήτων των οικιακών καταναλωτών. Αναλυτικά, την πρώτη πεντάδα αποτελούν οι: Toshiba με μερίδιο αγοράς 18,1%, Turbo-X (Πλαίσιο Computers) με 16,4%, Hewlett-Packard με 16,2%, Sony με 10,6% και Lenovo με 9,5%.

Η μόνη κατηγορία ηλεκτρονικών υπολογιστών που δείχνει να αντιστέκεται, εμφανίζοντας μονοψήφια μείωση των πωλήσεων της, είναι οι φορητοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές για επαγγελματική χρήση.

Σε αυτήν την κατηγορία η μείωση των πωλήσεων κατά το 3ο τρίμηνο του 2012 διαμορφώθηκε στο 3,2%. Η πεντάδα των εταιρειών που ξεχωρίζουν είναι οι: Toshiba με μερίδιο αγοράς 22,9%, Dell με 17,6%, Hewlett Packard με 13,3%, Turbo X (Πλαίσιο Computers) με 11,1% και Fujitsu με 10,9%, Πίνακας 1.



Διάγραμμα 1. Σύνολο Πωλήσεων Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στην Ελλάδα, σε χιλιάδες τεμάχια, Πηγή: IDC EMEA PC Tracker - 3ο Τρίμηνο 2012 Prelim Results

Κατασκευαστής	3ο τρίμηνο 2011	Μερίδιο Αγοράς	3ο τρίμηνο 2012	Μερίδιο Αγοράς	% Μεταβολής Πωλήσεων
Toshiba	4.971	16,7%	6.602	22,9%	32,8%
Dell	6.101	20,5%	5.090	17,6%	-16,6%
Hewlett-Packard	6.301	21,1%	3.843	13,3%	-39,0%
Turbo-X (Πλαίσιο Computers)	3.159	10,6%	3.193	11,1%	1,1%
Fujitsu	205	0,7%	3.136	10,9%	1429,8%
Samsung	561	1,9%	2.145	7,4%	282,4%
Lenovo	2.251	7,5%	1.625	5,6%	-27,8%
Sony	2.714	9,1%	1.569	5,4%	-42,2%
Apple	744	2,5%	752	2,6%	1,1%
Acer Group	1.208	4,1%	218	0,8%	-82,0%
Άλλοι Κατασκευαστές	1.608	5,4%	683	2,4%	-57,5%
Σύνολο	29.823	100%	28.856	100%	-3,2%

Πίνακας 1. Μερίδια Αγοράς και Πωλήσεις Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για επαγγελματική χρήση στην Ελλάδα, σε χιλιάδες τεμάχια, Πηγή: IDC EMEA PC Tracker - 3ο Τρίμηνο 2012 Prelim Results

### Εκτιμήσεις για την παγκόσμια αγορά Πληροφορικής

Σχετικά καλύτερη φαίνεται η διεθνής αγορά Πληροφορικής. Παρά την οικονομική κρίση η διεθνής αγορά πληροφορικής δείχνει ανοδική τάση. Τα ντρία της ανοδικής πορείας κρατούν ο τομέας του λογισμικού, της αποθήκευσης, της δικτύωσης και των φορητών συσκευών, που εμφανίζουν ισχυρές επιδόσεις. Ειδικά οι λεγόμενες "έξυπνες" φορητές ηλεκτρονικές συσκευές αλλάζουν το χάρτη της κατανάλωσης των ηλεκτρονικών υπολογιστών, δημιουργώντας νέες τάσεις και συνήθειες.

Οι δαπάνες πληροφορικής παγκόσμια θα εμφανίσουν αύξηση 6% το 2012, έναντι 7% την προηγούμενη χρονιά. Εάν συμπεριληφθούν και οι τηλεπικοινωνίες, συνολικά οι δαπάνες για Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) το 2012 παγκόσμια υπολογίζεται να κινηθούν με ρυθμό ανόδου κατά 5%, φτάνοντας τα \$3,6 τρις.

Παρά την οικονομική κρίση και την αναστολή των επενδύσεων των επιχειρήσεων για ορισμένες τεχνολογίες, η ζήτηση για "έξυπνες" συσκευές και tablets, για συστήματα αποθήκευσης και δικτύωση είναι αυξητική, ξεπερνώντας τις προσδοκίες για το 1ο εξάμηνο του τρέχοντος έτους, επισήμανε ο Stephen Minton, Vice President, IDC Global Technology and Industry Research Organisation. Ο κύριος Minton επισήμανε πως οι δαπάνες για λογισμικό ήταν πολύ ισχυρές ακόμη και σε χώρες όπου επικρατεί ύφεση, καθώς οι επιχειρήσεις αναζητούν εργαλεία για μείωση του κόστους και αύξηση των επιδόσεων τους.

Οι βασικές τάσεις στην παγκόσμια αγορά πληροφορικής συνοψίζονται στα εξής:

- Στις ΗΠΑ οι δαπάνες πληροφορικής το 2012 θα κυμανθούν σε ρυθμό αύξησης κατά 5,9% από 8,5% πέρυσι. Εκτιμάται πως το λανσάρισμα των Windows 8 κατά το 4ο τρίμηνο θα οδηγήσει σε σημαντική ανάκαμψη της αγοράς ηλεκτρονικών υπολογιστών το επόμενο έτος.
- Ενώ στη Δυτική Ευρώπη η ύφεση είναι παρούσα, η ανάπτυξη της αγοράς λογισμικού στη Βόρεια Ευρώπη ήταν ισχυρή, με τις φορητές συσκευές να ακολουθούν.

εκτιμάται ότι θα αυξηθούν κατά 7% έναντι 19% το 2011. Αντίθετα, μεγάλες αυξήσεις σε δαπάνες πληροφορικής αναμένονται στην Ινδία (14%), στη Βραζιλία (14%), Ρωσία (11%) και η Νότια Αφρική (8%).

- Για το 2013 οι αναλυτές εκτιμούν ότι οι δαπάνες πληροφορικής θα αυξηθούν κατά 6%, φτάνοντας τα \$2,1 τρις. Συνολικά, οι δαπάνες για ΤΠΕ το 2013 διεθνώς εκτιμάται ότι θα φτάσουν τα \$3,8 τρις.

Αν και οι κατασκευαστές πληροφορικής έχουν υποστεί πολύ μεγάλες δυσκολίες, οι επι-



- Η ανάκαμψη της ιαπωνικής αγοράς έχει χάσει το ρυθμό της, με τις δαπάνες για ΤΠΕ να υπολογίζεται πως θα αυξηθούν κατά 2%.
- Στις αναδυόμενες αγορές οι δαπάνες για ΤΠΕ συνεχίζουν την αυξητική τους πορεία, αν και με πιο μειωμένη ένταση. Στην Κίνα οι δαπάνες πληροφορικής υπολογίζονται να αυξηθούν κατά 14%, αρκετά όμως πιο κάτω από το 25% του 2011. Ειδικότερα, οι δαπάνες για ηλεκτρονικούς υπολογιστές

δόσεις της βιομηχανίας πληροφορικής είναι πολύ πιο υγιείς από τις αναμενόμενες. Μάλιστα, η αύξηση των δαπανών στην αγορά λογισμικού αποδεικνύει, πως οι επιχειρήσεις αναζητούν σημαντικές βελτιώσεις στην παραγωγικότητα και την αποδοτικότητά τους. Αν η οικονομία αποφύγει τα αρνητικά σενάρια για το υπόλοιπο του έτους, ένας κύκλος αναβάθμισης των υπολογιστών το 2013 θα βοηθούσε την άνοδο στις δαπάνες πληροφορικής. [Σ]

## MANPOWERGROUP

## Δραματικές οι επιπτώσεις της κρίσης χρέους στην απασχόληση



Οι τομείς στους οποίους ο δείκτης των Προοπτικών Απασχόλησης εμφανίζει βελτίωση στην Ελλάδα είναι:

Χρηματοοικονομικά, Ασφάλειες, Ακίνητη Περιουσία και Παροχή Υπηρεσιών προς Επιχειρήσεις, Εμπόριο, Μεταποίηση και Κατασκευές

Στο -15% διαμορφώνεται ο Δείκτης των Συνολικών Προοπτικών Απασχόλησης για το διάστημα Οκτώβριος - Δεκέμβριος 2012 στην Ελλάδα, διατηρώντας το αρνητικό του πρόσημο για 11ο συνεχόμενο τρίμηνο. Οι εργοδότες και στους εννέα αντιπροσωπευτικούς τομείς της ελληνικής οικονομίας κάνουν λόγο για μείωση των ατόμων που απασχολούν. Αυτά είναι μερικά από τα βασικά συμπεράσματα της έρευνας της Manpower για τις προοπτικές απασχόλησης το τελευταίο τρίμηνο του 2012.

*“Η εικόνα της απασχόλησης, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των Ελλήνων εργοδοτών, παραμένει ζοφερή για 11ο συνεχόμενο τρίμηνο. Οι δραματικές επιπτώσεις της κρίσης χρέους στην τοπική αγορά μεγεθύνονται από την οικονομική αβεβαιότητα, που πλέον χαρακτηρίζει έντονα και την ευρύτερη περιφέρεια της Ευρώπης. Σε αυτό το πλαίσιο, τα ελαφρά σημάδια ανάκαμψης που παρατηρούμε σε κλάδους, όπως τα Χρηματοοικονομικά, δεν μας κάνουν να νιώσουμε περισσότερο αισιόδοξοι. Η οικονομική ανάπτυξη*

*δύσκολα θα επιτευχθεί σε ένα περιβάλλον, που χαρακτηρίζεται από διαρκή αναβλητικότητα στην υλοποίηση εκείνων των δομικών αλλαγών, που απαιτούνται για την ανάκτηση της εμπιστοσύνης και την προσέλκυση επενδύσεων”,* σχολίασε η Δρ. Βενετία Κουσία, Διευθύνουσα Σύμβουλος της ManpowerGroup.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της έρευνας, οι Έλληνες εργοδότες αναμένουν περαιτέρω μειώσεις στον αριθμό των ατόμων που απασχολούν κατά το 4ο τρίμηνο του έτους. Καθώς το 65% των εργοδοτών δεν προβλέπουν κάποια μεταβολή στον αριθμό των εργαζομένων, το 9% των εργοδοτών αναμένουν αύξηση των ατόμων που απασχολούν και το 25% μείωση, οι Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης διαμορφώνονται στο -16%. Λαμβάνοντας υπόψη τις εποχικές διακυμάνσεις, ο Δείκτης των Συνολικών Προοπτικών Απασχόλησης για το διάστημα Οκτώβριος - Δεκέμβριος 2012 διαμορφώνεται στο -15%, διατηρώντας το αρνητικό του πρόσημο για 11ο συνεχόμενο τρίμηνο, Πίνακας 1.

Ο Δείκτης παραμένει σχετικά σταθερός σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο, αλλά εμφανίζει μείωση της τάξης των 3 ποσοστιαίων μονάδων, σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους. Εξετάζοντας τα αποτελέσματα της έρευνας, ανά τομέα οικονομικής δραστηριότητας, βλέπουμε ότι

οι εργοδότες και στους 9 τομείς αναμένουν ότι το τελευταίο τρίμηνο του έτους ο αριθμός των ατόμων που απασχολούν θα μειωθεί. Μεγαλύτερες μειώσεις αναμένονται στον κλάδο του Τουρισμού, όπου ο Δείκτης των Συνολικών Προοπτικών Απασχόλησης καταρρέει στο -29%.

**Συγκρίσεις ανά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας**

Οι εργοδότες και στους εννέα τομείς οικονομικής δραστηριότητας προβλέπουν μείωση του αριθμού των απασχολούμενων κατά

	Αύξηση	Μείωση	Δεν θα υπάρξει Αλλαγή	Δεν Ξέρω	Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης	Εποχικά Προσαρμοσμένες Προοπτικές Απασχόλησης
4ο Τρίμηνο 2012	9%	25%	65%	1%	-16%	-15%
3ο Τρίμηνο 2012	13%	22%	62%	3%	-9%	-13%
2ο Τρίμηνο 2012	8%	19%	68%	5%	-11%	-12%

Πίνακας 1. Εξέλιξη του Δείκτη Προοπτικών Απασχόλησης στην Ελλάδα, Πηγή: Έρευνα για τις Προοπτικές Απασχόλησης στην Ελλάδα Q4/2012, ManpowerGroup, 2012

τους επόμενους τρεις μήνες. Οι δυσμενέστερες προοπτικές αναφέρονται στον τομέα του Τουρισμού, όπου οι Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης ανέρχονται στο -29% και στον τομέα των Κατασκευών, με Προοπτικές της τάξης του -21%. Δυσοίωνο είναι το κλίμα στον τομέα των Μεταφορών & Επικοινωνιών και στον τομέα Δημόσιο & Κοινωνικές Υπηρεσίες, όπου οι Προοπτικές καταγράφονται στο -18% και -17% αντίστοιχα. Οι Προοπτικές στον τομέα Χονδρικού & Λιανικού Εμπορίου ανέρχονται σε -16% και στον τομέα της Μεταποίησης σε -14%.

Σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο, η απασχόληση αποδυναμώνεται σε πέντε από τους εννέα τομείς οικονομικής δραστηριότητας. Οι εργοδότες στον τομέα του Τουρισμού αναφέρουν απότομη μείωση της τάξης των 25 ποσοστιαίων μονάδων, ενώ οι Προοπτικές του τομέα Μεταφορών & Επικοινωνιών μειώνονται κατά 7 ποσοστιαίες μονάδες. Οι τομείς στους οποίους ο δείκτης των Προοπτικών Απασχόλησης εμφανίζει βελτίωση στην Ελλάδα είναι: Χρηματοοικονομικά, Ασφάλειες, Ακίνητη Περιουσία και Παροχή Υπηρεσιών προς Επιχειρήσεις (αύξηση 5 ποσοστιαίων μονάδων), Εμπόριο (αύξηση 4 ποσοστιαίων μονάδων), Μεταποίηση και Κατασκευές (αύξηση 2 ποσοστιαίων μονάδων).

Σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους, ο δείκτης των Συνολικών Προοπτικών Απασχόλησης καταγράφεται μειωμένος σε πέντε από τους εννέα τομείς οικονομικής δραστηριότητας. Η σημαντικότερη μείωση, 18 ποσοστιαίων μονάδων, αναφέρεται στον τομέα του Τουρισμού, ενώ οι εργοδότες τόσο στον τομέα της Γεωργίας, όσο και στον τομέα Δημόσιο & Κοινωνικές Υπηρεσίες αναφέρουν μείωση των Προοπτικών κατά 8 ποσοστιαίες μονάδες. Ο δείκτης ανακάμπτει σε τέσσερις τομείς, με αξιοσημείωτη την ενίσχυση του κατά 6 ποσοστιαίες μονάδες στον τομέα των Χρηματοοικονομικών και Παροχής Υπηρεσιών προς Επιχειρήσεις, Διάγραμμα 1.

#### Συγκρίσεις ανά Γεωγραφική Περιοχή

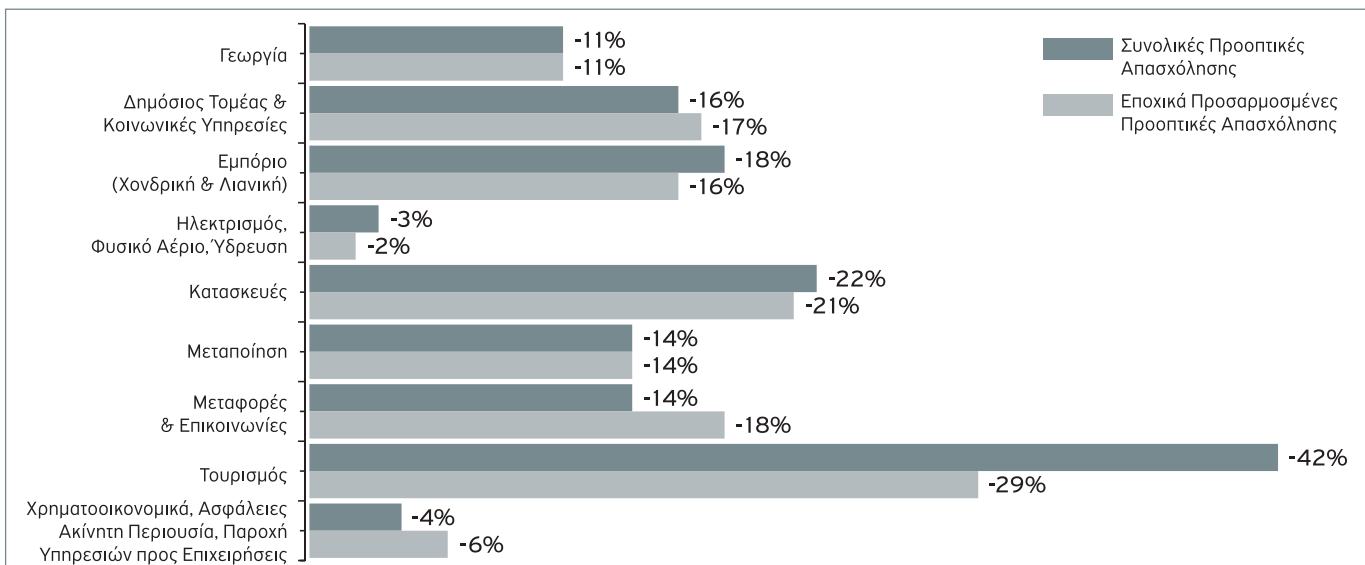
Οι εργοδότες και στις δύο περιφέρειες αναφέρουν δυσοίωνες προοπτικές προσλήψεων για το ερχόμενο τρίμηνο. Στη Βόρεια Ελλάδα, οι Συνολικές Προοπτικές Απασχόλησης ανέρχονται σε -17%, ενώ οι Προοπτικές για την Ευρύτερη Περιφέρεια Αττικής καταγράφονται στο -14%. Σε σύγκριση με το προηγούμενο τρίμηνο, οι Προοπτικές είναι μειωμένες κατά 3 ποσοστιαίες μονάδες στη Βόρεια Ελλάδα, ενώ παραμένουν στα ίδια επίπεδα στην Ευρύτερη Περιφέρεια Αττικής. Σε σύγκριση με το αντίστοιχο τρίμηνο του προηγούμενου έτους, τα σχέδια προσλήψεων εί-

ναι εξασθενημένα και στις δύο περιφέρειες. Οι Προοπτικές για τη Βόρεια Ελλάδα μειώνονται κατά 4 ποσοστιαίες μονάδες, ενώ αναφέρεται μείωση 2 ποσοστιαίων μονάδων στην Ευρύτερη Περιφέρεια Αττικής.

#### Οι Προοπτικές Απασχόλησης στον Κόσμο

Οι προοπτικές για όσους αναζητούν εργασία προδιαγράφονται θετικές σε 31 από τις 42 συνολικά χώρες που λαμβάνουν μέρος στην Έρευνα, καθώς οι εργοδότες εκτιμούν ότι θα προχωρήσουν σε προσλήψεις κατά το τελευταίο τρίμηνο του έτους. Σε σχέση με το 3ο τρίμηνο του έτους, οι Προοπτικές Απασχόλησης καταγράφονται βελτιωμένες ή σταθερές σε 22 συνολικά αγορές. Ωστόσο, σε σχέση με ένα χρόνο πριν, οι εκτιμήσεις των εργοδοτών καταγράφονται μειωμένες σε 26 χώρες. Αυτή η επιβράδυνση του ρυθμού προσλήψεων είναι ιδιαίτερα αισθητή στις αναδυόμενες αγορές της Κίνας, της Βραζιλίας και της Ινδίας, όπου οι εργοδότες στο σύνολο σχεδόν των κλάδων της οικονομίας αναφέρουν πιο μετριοπαθείς εκτιμήσεις σε σχέση με πέρυσι. Αξίζει να σημειωθεί ότι από αυτό το τρίμηνο στην Έρευνα της Manpower λαμβάνει μέρος και η Φινλανδία.

Παγκόσμια, οι χώρες με τις ισχυρότερες προσδοκίες προσλήψεων για το προσεχές τρίμηνο είναι η Ταϊβάν, η Ινδία, ο Παναμάς, η Βραζιλία, η Τουρκία και το Περού. Αντίθετα, οι χώρες με τις λιγότερες ευκαιρίες για όσους αναζητούν εργασία αναμένεται να είναι η Ελλάδα, η Ιταλία, η Φινλανδία, η Ιρλανδία, η Ισπανία, η Σλοβακία, η Ολλανδία, η Δημοκρατία της Τσεχίας και η Πολωνία, στις οποίες ο δείκτης των Προοπτικών Απασχόλησης έχει αρνητικό πρόσημο. **1**



Διάγραμμα 1. Προοπτικές Απασχόλησης ανά Τομέα Οικονομικής Δραστηριότητας στην Ελλάδα, Πηγή: Έρευνα για τις Προοπτικές Απασχόλησης στην Ελλάδα Q4/2012, ManpowerGroup, 2012

KPMG

## Απώλειες αμοιβών και αύξηση ευθυνών για τα στελέχη των επιχειρήσεων

Στη δίνη της οικονομικής κρίσης βρίσκονται τα στελέχη των ελληνικών και πολυεθνικών επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, όπως αποδεικνύουν τα στοιχεία της πρώτης περιοδικής έρευνας της KPMG σχετικά με τις μισθολογικές αυξήσεις στην αγορά στελεχών το 2012 και τις εκτιμήσεις για το 2013. Οι απώλειες στις βασικές και τις μεταβλητές αποδοχές τους, καθώς και στις εταιρικές παροχές, είναι αντιστρόφως ανάλογες της ευθύνης που έχουν να διοικήσουν με επιτυχία, σε δύσκολες συνθήκες, τις επιχειρήσεις στις οποίες γρούνται.

*“Δεν έχει καταρρεύσει η αγορά των στελεχών στη χώρα. Όμως, μεγαλώνει το δείγμα των επιχειρήσεων που έχει αποφασίσει μηδενικές αυξήσεις για τα στελέχη τους. Μεγαλώνει το δείγμα των εταιρειών που έχει αποφασίσει να προχωρήσει σε μειώσεις αμοιβών και σε κατάργηση θέσεων εργασίας στις βαθμίδες στελεχών. Μικραίνει το δείγμα των εταιρειών που έχουν αποφασίσει αυξήσεις στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού που απασχολούν”, τονίζει η κυρία Βερώνη Παπατζήμου, Γενική Διευθύντρια People Services της KPMG.*

Μηδενικές αυξήσεις το 2012 και το 2013  
Τα δεδομένα, τα οποία συνέλεξε η KPMG τον Ιούνιο του 2012, αφορούν δείγμα 116 εταιρειών από διάφορους κλάδους της ελληνικής αγοράς (φαρμακευτικός - αγροχημικός, τραπεζικός, αυτοκινητό, λιανεμπορίου, υψηλής τεχνολογίας, καταναλωτικών προϊόντων, ασφαλιστικός). Τα βασικότερα ευρήματα της έρευνας είναι τα ακόλουθα:

- Το 66% των εταιρειών του δείγματος δεν έδωσε αυξήσεις σε καμία κατηγορία εργαζομένων για το 2012. Για το 2013 η πρόβλεψη για μηδενικές αυξήσεις σε όλους τους εργαζόμενους ανέρχεται στο 35% του δείγματος.
- Οι κλάδοι, στους οποίους παρουσιάζονται τα μεγαλύτερα ποσοστά μηδενικών αυξήσεων, είναι του Λιανεμπορίου (88%), του Αυτοκινητού (83%) και της Υψηλής Τεχνολογίας (70%).
- Η μέση αύξηση το 2012 για το σύνολο του δείγματος (συμπεριλαμβανομένων και των μηδενικών αυξήσεων) διαμορφώθηκε στο 0,7%, ενώ στο ίδιο ποσοστό κυμαίνεται και η πρόβλεψη για το 2013.
- Το 22% του δείγματος δήλωσε ότι έχει προχωρήσει το 2012 σε μειώσεις βασικών αποδοχών σε τουλάχιστον μία κατηγορία εργαζομένων.

### Υπέρβαση και επαγγελματική επαναποθέτηση

Σύμφωνα με την κυρία Παπατζήμου, “η κρίση δεν κάνει διακρίσεις μεταξύ των υπαλλήλων και των υψηλόβαθμων στελεχών. Από την αγορά λείπουν δεξιότητες και διοικητικές ικανότητες, τις οποίες αναζητούν οι εταιρείες. Το ελπιδοφόρο είναι ότι όλο και περισσότερες εταιρείες παρέχουν Υπηρεσίες Επαγγελματικής Αποκατάστασης (Outplacement Services) στους εργαζομένους που αποχωρούν με απόφαση της εταιρείας. Η χώρα μας πλήττεται και από διαρθρωτική ανεργία. Είναι ανάγκη ένας μακροπρόθεσμος σχεδιασμός αξιοποίησης του ανθρώπινου δυναμικού (man power planning). Είναι περίοδος διόρθωσης και υπερβάσεων σε όλα τα επίπεδα και από όλους”.

Μεγαλώνει το δείγμα των εταιρειών που έχει αποφασίσει να προχωρήσει σε μειώσεις αμοιβών και σε κατάργηση θέσεων εργασίας στις βαθμίδες στελεχών. Μικραίνει το δείγμα των εταιρειών που έχουν αποφασίσει αυξήσεις στο σύνολο του ανθρώπινου δυναμικού που απασχολούν



Το ευμετάβλητο οικονομικό περιβάλλον οδήγησε την KPMG στην πραγματοποίηση της περιοδικής έρευνας τον Ιούνιο 2012, λόγω της ραγδαίας αλλαγής των δεδομένων στην αγορά εργασίας. Αναμένεται η γενική έρευνα στο τέλος του έτους, προκειμένου να αποτυπωθεί συνολικά η εικόνα των αποδοχών και παροχών των στελεχών του ιδιωτικού τομέα της χώρας. Στη Γενική Έρευνα Αποδοχών και Παροχών για το 2011 (με δείγμα 241 ελληνικών και πολυεθνικών εταιρειών) το 49% των εταιρειών του δείγματος έδωσε μηδενικές αυξήσεις για το 2011 σε όλες τις κατηγορίες εργαζομένων. Το 13% των εταιρειών προχώρησε σε μειώσεις βασικών αποδοχών σε τουλάχιστον μία κατηγορία εργαζομένων. Το 23% των εταιρειών, που παρέχουν πριμ απόδοσης είτε βάσει επίσημης πολιτικής, ή κατά περίπτωση, δεν χορήγησε πριμ το 2011 για τα αποτελέσματα του 2010 σε καμία από τις κατηγορίες των εργαζομένων τους. Το 8% των εταιρειών που παρέχουν ιδιωτική ασφάλεια ζωής και ιατροφαρμακευτική περίθαλψη σε τουλάχιστον μία κατηγορία εργαζομένων δήλωσαν, ότι σκοπεύουν να αλλάξουν το πρόγραμμά τους.

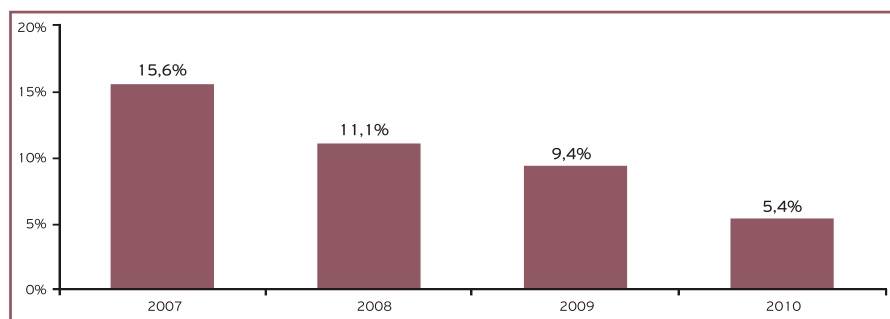
Για τις εταιρείες που έδωσαν αυξήσεις, οι συνολικές αυξήσεις που δόθηκαν το 2011 κινήθηκαν στο 2,3% κατά μέσο όρο, ενώ για το 2012 οι συνολικές αυξήσεις προβλεπόταν να κινήθούν στο 2,4% κατά μέσο όρο. Με βάση τα στοιχεία των Γενικών Ερευνών της KPMG για τις αποδοχές και τις παροχές των στελεχών στην Ελλάδα από το 2008 μέχρι και το 2011, παρατηρείται πως το ποσοστό των εταιρειών που κατήργησαν θέσεις εργασίας το 2008 ήταν στο 18%, το 2009 εκτοξεύτηκε στο 30% και το 2011 έφτασε το 45%.

**Αμοιβές στον κλάδο υψηλής τεχνολογίας**  
Ειδικότερα στον κλάδο της υψηλής τεχνολογίας, η KPMG για 138 γενικές και 27 εξειδικευμένες κλαδικές θέσεις εργασίας, σε δείγμα 22 εταιρειών και 5.705 κατόχων θέσεων εργασίας στην ελληνική αγορά, επεσήμανε πως:

- Το 62% των εταιρειών του δείγματος έδωσε μηδενικές αυξήσεις σε όλες τις κατηγορίες των εργαζομένων. Για τις εταιρείες που έδωσαν αύξηση σε όλες ή τουλάχιστον σε μία κατηγορία εργαζομένων, η μέση συνολική αύξηση για το 2011 ανήλθε σε 1,9%. Τα ποσοστά των αυξήσεων, που προβλέπονται για το σύνολο του 2012, κινούνται στο 2,2% κατά μέσο όρο.
- Το 19% των εταιρειών του δείγματος προ-

χώρησε σε μειώσεις αποδοχών σε τουλάχιστον μία κατηγορία εργαζομένων το 2010 ή το 2011. Σε μία περίπτωση οι μειώσεις θα είναι μόνιμες, ενώ στις υπόλοιπες περιπτώσεις η ισχύς τους θα είναι από 6 έως 12 μήνες.

- Το 52% των εταιρειών του δείγματος προχώρησε, κατά το έτος 2010 ή το 2011, σε μείωση θέσεων εργασίας κυρίως λόγω μείωσης εργασιών. Κατά το έτος 2010, καταργήθηκαν 215 θέσεις εργασίας, στις οποίες απασχολούνταν κατά κύριο διοικητικό υπάλληλοι. Μέσα στο 2011 οι εταιρείες του δείγματος δήλωσαν ότι θα καταργούσαν 143 θέσεις εργασίας, κυρίως από το διοικητικό προσωπικό.
- Το ποσό, που πληρώθηκε ως πριμ απόδοσης για το έτος 2010, ανήλθε στο 5,4% των ετήσιων βασικών αποδοχών, μειωμένο κατά 4 ποσοστιαίες μονάδες από το αντίστοιχο του 2009, Διάγραμμα 1.



Διάγραμμα 1. Μεταβλητές αποδοχές ως % των βασικών αποδοχών. Πηγή: Έρευνας Αποδοχών και Παροχών για τον κλάδο Υψηλής Τεχνολογίας για το 2011, KPMG Σύμβουλοι ΑΕ, 2012

#### Ηλεκτρονικά μέσα και ανεύρεση εργασίας

Σύμφωνα με ανάλυση στοιχείων από τη βάση δεδομένων του, που διεξήγαγε το site ανεύρεση εργασίας της KPMG [www.justjobs.gr](http://www.justjobs.gr), τα στελέχη των επιχειρήσεων συνέχισαν και το διάστημα του Αυγούστου να αναζητούν εργασία με σχεδόν αμείωτο ενδιαφέρον σε σχέση με άλλους μήνες. Η αναζήτηση ευκαιριών απασχόλησης τον Αύγουστο, ως ποσοστό στο σύνολο των αναζητήσεων κατά τη διάρκεια του χρόνου, αυξήθηκε κατά 14% το 2012 από το 2011, ενώ σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2009, όπου η κρίση στην αγορά εργασίας ήταν πιο περιορισμένη, αυξήθηκε κατά 25%. Σημαντικό είναι το γεγονός ότι η πρόσβαση στο site [www.justjobs.gr](http://www.justjobs.gr) μέσω κινήτων τηλεφώνων τετραπλασιάστηκε σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα πέρυσι.

Τα στοιχεία του [www.justjobs.gr](http://www.justjobs.gr) αποτυπώνουν, ότι τα στελέχη των επιχειρήσεων

ενδιαφέρονται πια για καλές θέσεις εργασίας, ανεξαρτήτως της γεωγραφικής βάσης της εταιρείας.

Είναι χαρακτηριστικό το γεγονός ότι τα στελέχη το 2012 ζητούν να ενημερώνονται για νέες θέσεις εργασίας με πολύ μικρές ποσοστιαίες αποκλίσεις ανάμεσα στις διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές (η Αττική συγκεντρώνει το 14%, ενώ καμία γεωγραφική περιοχή δεν συγκεντρώνει ποσοστό αναζητήσεων μικρότερο από 4%).

Συγκρίνοντας αυτά τα στοιχεία με εκείνα του 2008, παρατηρείται ότι οι αντίστοιχες αναζητήσεις, τότε, αποτύπωναν σε μεγάλο βαθμό τη γεωγραφική κατανομή στην απασχόληση με τη μερίδα του λέοντος να ανήκει στην επιχειρηματική "Μέκκα" της χώρας μας, την Αθήνα, η οποία συγκεντρώνει το 75% των αναζητήσεων. Η δεύτερη σε προτιμήσεις, η Θεσσαλονίκη, συγκεντρώνει μόλις το 10%.

Ενδιαφέρον αποτελεί ακόμη το γεγονός, ότι ενώ οι επιχειρήσεις, κατά προτεραιότητα τους τελευταίους επτά μήνες, αναζητούν στελέχη στους χώρους των πωλήσεων, της οικονομικής διαχείρισης και της πληροφορικής, τα στελέχη που ενδιαφέρονται να προσφέρουν την εργασία τους σε νέο εργοδότη είναι, κυρίως, τραπεζικά και ακολουθούν τα στελέχη, που προέρχονται από τη διαφήμιση και τα μέσα μαζικής επικοινωνίας, ενώ σημαντική είναι και η προσφορά εργασίας των στελεχών logistics.

Μεγαλύτερη απόκλιση στην προσφορά και στη ζήτηση παρατηρείται στο χώρο της πληροφορικής, όπου η προσφορά και ειδικότερα στις θέσεις υψηλής εξειδίκευσης στο χαμηλό και μεσαίο επίπεδο είναι πολύ περιορισμένη, με αποτέλεσμα σε αυτό το χώρο οι εργοδότες να μην ικανοποιούν εύκολα τις ανάγκες τους. ■

# ΣΕΠΕ|news

2002-2012 **10 ΧΡΟΝΙΑ**

Δέκα χρόνια παρουσίας στην ελληνική αγορά των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών μετρά το ΣΕΠΕnews. Οι απολογισμοί συνοδεύονται πάντα από νοσταλγία, μελαγχολία, απογοήτευση για εκείνα που δεν εκπληρώθηκαν, αλλά και ελπίδα για εκείνα που θα έρθουν.

Το αποτέλεσμα αυτής της αναδρομής είναι ενδιαφέρον και σημαντικό. Σε αυτό το τεύχος φιλοξενούνται οι απόψεις των προσώπων που έδωσαν συνεντεύξεις και συνέβαλαν, με το δικό τους τρόπο, στη δημιουργία της ελληνικής τεχνολογικής κληρονομιάς.



## Μια παραγωγική δεκαετία ΣΕΠΕnews με γεγονότα, εξελίξεις, συνεντεύξεις και απόψεις από τη βιομηχανία Ψηφιακής Τεχνολογίας

### 2002

Στο 1ο τεύχος του ανανεωμένου ΣΕΠΕnews, ο εκλιπών Αθανάσιος Πουλιάδης, τότε Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ, και ο κύριος Γιώργος Παπακωνσταντίνου, τότε Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, διατύπωσαν απόψεις - σταθμούς στην πορεία του τεχνολογικού εκσυγχρονισμού της χώρας.

Σχεδόν δέκα χρόνια μετά, είναι ακόμη επίκαιρη η ευχή - άποψη, που είχε διατυπώσει στο 2ο τεύχος του ΣΕΠΕnews ο κύριος Στέφανος Καραπέτσας, τότε Ταμίας του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ: "Η Ελλάδα σύντομα θα φτάσει στο μέσο ευρωπαϊκό όρο των τεχνολογικών δεικτών, μέσω της κοινής και εναρμονισμένης προσπάθειας του Δημόσιου και του Ιδιωτικού Τομέα". Το όνειρο της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και της εξυπηρέτησης του πολίτη, με τη βοήθεια της τεχνολογίας, έγινε μόνιμη επωδός των αξιωματούχων της δημόσιας διοίκησης.

Στο 3ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο κύριος Δημήτρης Μπέης, Γενικός Διευθυντής Τεχνολογίας του Αθήνα 2004, αποδείχτηκε προφήτης, όταν τόνιζε ότι αν η Ελληνική αγορά δεν στηρίξει θερμά την προσπάθεια προετοιμασίας της διεθνούς διοργάνωσης, τότε χαμένη θα είναι η ίδια η αγορά και όχι οι Ολυμπιακοί Αγώνες.

### 2003

Στο 5ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο Καθηγητής Παναγιώτης Γεωργιάδης, τότε Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, υποσχέθηκε τη δημιουργία του e-Government Forum και οραματίστηκε μια Δημόσια Διοίκηση, που έχει θέσει στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος τον πολίτη, απαλλαγμένη από γραφειοκρατική αντίληψη και νοοτροπία ιδιοκτητή, ως προς τα τεχνικά μέσα που διαθέτει.

Στην αγγλική έκδοση του ΣΕΠΕnews για το 2003, ο τότε Υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών, κύριος Νίκος Χριστοδουλάκης, έκανε λόγο για μια νέα πολιτική τακτική αντιμετώπισης των θεμάτων της τεχνολογίας, με διαστάσεις εθνικής προσπάθειας και τη συμμετοχή των εταιρειών του χώρου και του ΣΕΠΕ.

Μια σημαντική πτυχή της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης παρουσιάστηκε στο 7ο τεύχος του ΣΕΠΕnews. "Δημοκρατία και Νέες Τεχνολογίες" ήταν το θέμα της συνέντευξης του τότε Υπουργού Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, κυρίου Κώστα Σκανδαλίδη. Επίσης, στο ίδιο τεύχος, ενώπιος ενώπιω, βρέθηκαν, ο τότε Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ, κύριος Σπύρος Βυζάντιος και ο τότε Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, κύριος Πάννης Καλογήρου.

### 2004

Ακολούθησαν οι μεγάλες προσδοκίες από την ανάληψη των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, που επηρέασαν κάθε οικονομικό τομέα της χώρας, μεταξύ αυτών και εκείνον της τεχνολογίας. Το δίσκετο 2004 χαρακτηρίστηκε από την αρχή ως η χρονιά των εκλογών, των Ολυμπιακών Αγώνων αλλά και του 14ου Παγκόσμιου Συνεδρίου Πληροφορικής που διοργάνωσε ο ΣΕΠΕ το Μάιο του 2004.





Στο 9ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, οι δύο υποψήφιοι τότε πρωθυπουργοί, κ.κ. Κ. Καραμανλής και Γ. Παπανδρέου διασταύρωσαν τα ξίφη τους. Ο κύριος Κώστας Καραμανλής δεσμεύτηκε το κράτος να δώσει το έναυσμα, τα κίνητρα και το κατάλληλο θεσμικό περιβάλλον, ώστε οι επιχειρήσεις πληροφορικής και επικοινωνιών να δουλέψουν εντατικά μαζί με την κυβέρνηση για το μεγάλο βήμα προς το μέλλον. Το τεχνολογικό όραμα του Προέδρου του ΠΑΣΟΚ, κυρίου Γώργγου Παπανδρέου, ήταν η προαγωγή της δημοκρατικής λειτουργίας και της διαφάνειας μέσω των νέων τεχνολογιών και η καθολική πρόσβαση στο Διαδίκτυο, που θα κάνει όλους τους πολίτες συμμετοχούς σε αυτή την προσπάθεια.

Στην αγγλική έκδοση του ΣΕΠΕnews για το 2004, η Πρόεδρος της "Αθήνα 2004" κυρία Γ. Αγγελοπούλου - Δασκαλάκη παρουσίασε το μπουκέτο των τεχνολογιών, που θα χρησιμοποιούνταν στους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004. Ο μακροπρόθεσμος στόχος ήταν να δημιουργηθεί στην Ελλάδα η τεχνολογική υποδομή που θα ωφελησει συνολικά την Ελληνική οικονομία και κοινωνία. Εκείνη την περίοδο, ο τρίτος κατά σειρά Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, κύριος Β. Ασημακόπουλος, πήρε τη σκυτάλη για να συνεχίσει τον αγώνα δρόμου στην ανηφόρα του Ε.Π. Κοινωνία της Πληροφορίας και μαζί με άλλα στελέχη της δημόσιας διοίκησης στο 11ο τεύχος του περιοδικού, εκφράζουν τις απόψεις τους για την αξιοποίηση των τεχνολογιών προς όφελος της οικονομίας και της κοινωνίας.

Λίγο πριν το κλείσιμο του 2004, στο 12ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο τότε Υπουργός Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης κύριος Προκόπης Παυλόπουλος εξέφρασε την άποψη ότι η τεχνολογία θα αλλάξει τη λειτουργία του δημοσίου και τη συμπεριφορά των πολιτών.

## 2005

Στην έναρξη της χρονιάς, ο τότε Υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών, κύριος Γιώργος Αλογοσκούφης σε συνέντευξη του στο 13ο τεύχος του ΣΕΠΕnews αναγνώριζε τον ιδιωτικό τομέα ως ένα μεγάλο σύμμαχο με ισχυρή τεχνογνωσία και ισχυρό ανθρώπινο κεφάλαιο, ενώ ο κύριος Δημήτρης Σιούφας, Υπουργός Ανάπτυξης εκείνη την περίοδο, έθετε ως προτεραιότητα την ανάπτυξη της πληροφορικής, των τηλεπικοινωνιών και των υπηρεσιών υψηλής τεχνολογίας.

Στο 14ο τεύχος του ΣΕΠΕnews παρουσιάζεται η Ψηφιακή Στρατηγική της Ευρωπαϊκής Επιτροπής i2020, που θέτει ως στόχους τον ευρωπαϊκό χώρο της πληροφορίας, που παρέχει οικονομικά προσιτές και ασφαλείς ευρυζωνικές επικοινωνίες και ψηφιακές υπηρεσίες, επιδόσεις παγκόσμιας κλάσης σε έρευνα και καινοτομία ΤΠΕ και μια κοινωνία της πληροφορίας χωρίς αποκλεισμούς, που παρέχει δημόσιες υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και προάγει την ποιότητα ζωής.

θα λειτουργεί ευέλικτα και θα έχει τη συνολική ευθύνη του σχεδιασμού, κυβερνητική δέσμευση για την τήρηση συγκεκριμένων και δεσμευτικών χρονοδιαγραμμάτων - στόχων, διακομματική συναίνεση.

## 2006

Το 2006 είναι η χρονιά κατά την οποία ολοκληρώθηκε η διαβούλευση για την Ψηφιακή Στρατηγική 2006 - 2013. Το 17ο τεύχος του ΣΕΠΕnews φιλοξένησε την άποψη της Επιτροπής της Ε.Ε. για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα ΜΜΕ, κυρίας Viviane Reding πως το "Ψηφιακό Άλμα" απαιτεί πολιτική απόφαση για επενδύσεις σε έρευνα και καινοτομία. Στο ίδιο τεύχος, ο κύριος Γιώργος Αλογοσκούφης, από τη θέση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών, έθετε ως στόχο του ψηφιακού κράτους την εξυπηρέτηση του πολίτη και τη φορολογική δικαιοσύνη.

Στο 18ο τεύχος της χρονιάς, ο τότε Πρωθυπουργός κύριος Κώστας Καραμανλής αναγνώριζε την αναγκαιότητα της "ψηφιακής επανάστασης" ως αυτονόητη και πειστική

# Δέκα χρόνια παρουσίας στην ελληνική αγορά των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών μετρά το ΣΕΠΕnews. Οι απολογισμοί συνοδεύονται πάντα από νοσταλγία, μελαγχολία, απογοήτευση για εκείνα που δεν εκπληρώθηκαν, αλλά και ελπίδα για εκείνα που θα έρθουν

Στο κλείσιμο της χρονιάς του 2005, το 15ο τεύχος του ΣΕΠΕnews εστίασε στο υπόμνημα του ΣΕΠΕ προς την πολιτεία στο οποίο ανέλυε τις τρεις βασικές πολιτικές προϋποθέσεις, που απαιτούνται για να μπει η χώρα σε τροχιά ψηφιακής προόδου: κεντρικός συντονισμός σε πρωθυπουργικό επίπεδο που

και εξέφρασε την άποψη ότι στη νέα ψηφιακή οικονομία, οι τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών μπορούν και πρέπει να αποτελέσουν τον κινητήριο μοχλό υλοποίησης του τρίπτυχου της αειφόρου ανάπτυξης, της ενίσχυσης της απασχόλησης και της βελτίωσης της καθημερινότητας του πολίτη.



Την ίδια χρονιά, το ΣΕΠΕnews φιλοξένησε τον Πρόεδρο του WITSA, του Παγκοσμίου Συνδέσμου Πληροφορικής και Υπηρεσιών κυρίου George Newstrom, ο οποίος με ξεκάθαρο τρόπο υποστήριξε πως η βιομηχανία τεχνολογιών και πληροφορικής είναι μια εύρωστη βιομηχανία.

## 2007

Στην έναρξη της χρονιάς, Γενικοί Γραμματείς των Υπουργείων Οικονομίας και Ανάπτυξης παρουσίασαν τις απόψεις τους σχετικά με την ψηφιακή στρατηγική, προκειμένου να πραγματοποιηθεί ένα “ψηφιακό άλμα” στην παραγωγικότητα και την ποιότητα ζωής, προκειμένου να ανακτηθεί ο χαμένος χρόνος για τις τεχνολογίες στη χώρα μας.

Την οικολογική καινοτομία, αναγνωρίζει, ως το κλειδί για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων της εποχής ο τότε Επίτροπος, αρμόδιος για το Περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, κύριος Σταύρος Δήμας, στο 22ο τεύχος του ΣΕΠΕnews. Οι νέες τεχνολογίες θα αποτελέσουν μηχανές αειφόρου ανάπτυξης για την ελληνική οικονομία είναι το κοινό συμπέρασμα που προκύπτει από τις απόψεις του τότε Προέδρου ΔΣ του ΣΕΠΕ κυρίου Παντελή Τζωρτζάκη, του κυρίου Δημήτρη Δασκαλόπουλου, Προέδρου του ΣΕΒ και του κυρίου Κωνσταντίνου Μίχαλου, Προέδρου του ΕΒΕΑ.

Στο 24ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, την άποψή τους για τον κλάδο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών διατύπωσαν κορυφαία στελέχη του χώρου. Τις θέσεις τους για την αγορά και τις επιχειρήσεις του χώρου διατύπωσαν οι κ.κ. Κυριάκος Σαμπατακάκης, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, Accenture, Ευάγγελος Πορής, Αντιπρόεδρος, Altec, Κώστας Θεοδοκάς, Διευθύνων Σύμβουλος, Atcom, Γιώργος Τσακογιάννης, Γενικός Διευθυντής, Bull, Σπύρος Βυζάντιος, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνων Σύμβουλος, Byte Computers, Οδυσσέας Χαραλάμπους, Γενικός Διευθυντής, Cisco Hellas, Έφη Ρώσσου, Country Manager, Computer Associates Hellas, Βασίλης Γαλάκος, Διευθύνων Σύμβουλος, Comsys, Χρήστος Παπαθάνος, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνων Σύμβουλος, CPI, Philip Nielsen, Διευθύνων Σύμβουλος, Creative Marketing, Χρήστος Εμμανουηλίδης, Πρόεδρος ΔΣ, Data Concept, Αντώνης Κοτζαμανίδης, Διευθύνων Σύμβουλος, Entersoft, Σπύρος Νικολάου, Πρόεδρος ΔΣ, Ericsson Hellas,

Στα 15 χρόνια παρουσίας του ο ΣΕΠΕ υποστηρίζει πως είναι ιστορική ευκαιρία και ευθύνη να θεμελιωθεί ένα διαφορετικό μοντέλο υγιούς και βιώσιμης ανάπτυξης με την καινοτομία και τις ψηφιακές τεχνολογίες

Παντελής Τζωρτζάκης, Διευθύνων Σύμβουλος, FORTHnet, Διονύσης Μιχαλόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, Fujitsu Siemens, Στέφανος Γιουρέλης, Διευθύνων Σύμβουλος, Hewlett-Packard Hellas, Κώστας Κατσάνος, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, Infoqroup, Θεόδωρος Φέσσας, Πρόεδρος ΔΣ, Info-quest, Ελένη Παπανδρέου, Διευθύνουσα Σύμβουλος, Intersys, Νικόλαος Λαμπρούκος, Εντεταλμένος Σύμβουλος, Intracom Holdings, Κωνσταντίνος Αντωνόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, Intralot, Ανδρέας Πολυκάρπου, Γενικός Διευθυντής, Lannet, Deuk Shim, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, LG Electronics, Χρήστος Τσάγκος, Διευθύνων Σύμβουλος, Microsoft Ελλάς, Δημήτρης Παπαϊωάννου, Γενικός Διευθυντής, Oktabit, Βασίλης Δημόπουλος, Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, Oracle Ελλάς, Vice President Greece &



# ΣΕΠΕ|news

## 2002-2012 10 ΧΡΟΝΙΑ

**46 τεύχη**

**ελληνική και αγγλική έκδοση**

245 άρθρα και συνεντεύξεις

136 επιχειρηματίες  
και στελέχη της αγοράς

117 κυβερνητικοί  
αξιωματούχοι και πολιτικοί

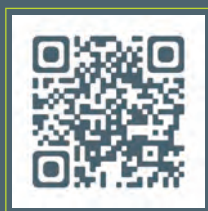
43 ακαδημαϊκοί

31 δημοσιογράφοι

164 έρευνες και μελέτες

34 αφιερώματα

**27.000 αναγνώστες ανά τεύχος**  
**στην έντυπη & ηλεκτρονική έκδοση**



[www.sepe.gr/gr/sepenews](http://www.sepe.gr/gr/sepenews)

Greek Cluster, Βασίλης Ορφανός, Γενικός Διευθυντής, PC Systems, Χαράλαμπος Στασινόπουλος, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνων Σύμβουλος, Profile, Παναγιώτης Πασχαλάκης, Πρόεδρος ΔΣ, Quality & Reliability, Μάνος Ραπτόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, SAP Hellas, Γιάννης Καρακαδάς, Πρόεδρος ΔΣ και Διευθύνων Σύμβουλος, SingularLogic, Αντώνης Κυριαζής, Διευθύνων Σύμβουλος, SoftOne Technologies, Γιάννης Γρατσώνης, Senior General Manager Marketing, Sony Hellas, Αργύρης Μπαγλέζος, Γενικός Διευθυντής, Sun Microsystems Hellas, Γιώτα Παπαρίδου, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνουσα Σύμβουλος, SyNET, Σοφία Εφραίμογλου, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνουσα Σύμβουλος, Vinodi, Δαμιανός Χαραλαμπίδης, Γενικός Εμπορικός Διευθυντής, Wind Ελλάς, Βασίλης Ραμπάτ, Πρόεδρος ΔΣ & Διευθύνων Σύμβουλος, Xerox Hellas, Αριστόδημος Θωμόπουλος, Partner, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Σύμβουλοι Επιχειρήσεων, Γιώργος Γεράρδος, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος, Πλαίσιο.

## 2008

Στο 25ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ως Υπουργός Ανάπτυξης, ο κύριος Χρήστος Φώλιας δηλώνει ότι το διαβατήριο της Ελλάδας στο διεθνές περιβάλλον είναι το τρίπτυχο καινοτομία - ποιότητα - περιβάλλον. Την ίδια περίοδο ξεκινά τη λειτουργία του το νέο ανανεωμένο portal του ΣΕΠΕ, το οποίο φιλοδοξεί να αποτελέσει μια δυναμική πηγή πληροφόρησης, παρέχοντας έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση στους επισκέπτες του.

Την άνοιξη της ίδιας χρονιάς, ο τότε Υφυπουργός Οικονομίας και Οικονομικών κύριος Γιάννης Παπαθανασίου θεωρεί ότι η τελευταία μεγάλη ευκαιρία της Ελλάδας για ανάπτυξη είναι το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007 - 2013. Το νέο ευρωπαϊκό χάρτη δικαιωμάτων και υποχρεώσε-

ων για το ηλεκτρονικό εμπόριο παρουσιάζει την ίδια περίοδο η Επίτροπος, υπεύθυνη για την Προστασία των Καταναλωτών κυρία Meglena Kuneva. Οι παραπάνω απόψεις παρουσιάζονται στο 26ο τεύχος του ΣΕΠΕnews.

Στην αγγλική έκδοση για το 2008, ο ΕΙΤΟ παρουσιάζει τις εκτιμήσεις του ότι ο κλάδος ΤΠΕ αποτελεί τη μηχανή της οικονομίας στην Ευρώπη και στην Ελλάδα, ενώ ο κύριος Robert Viola, Secretary General της AGCOM και Vice President του European Regulators Group (ERG) αναφέρει ότι οι απαιτούμενες επενδύσεις για την αναβάθμιση της υπάρχουσας υποδομής της Ε.Ε. σε νέα δίκτυα εκτιμούνται περίπου στα €300 δις.

Το φθινόπωρο του 2008, στο 27ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο τότε Υπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, κύριος Ευρυπίδης Στυλιανίδης, θέτει ως στόχο τη σύνδεση της εκπαίδευσης μέσω των νέων τεχνολογιών με την κοινωνία και την αγορά.

Από το τέλος του 2008, όμως, πλήθαιναν τα άρθρα και τα θέματα αναφορικά με την οικονομική κρίση, που είχε κάνει ήδη την εμφάνισή της στην Ευρώπη. Το 28ο τεύχος του ΣΕΠΕnews ήταν ενδεικτικό. “Η πληροφορική βοηθά σοβαρά στη διαφάνεια!” είναι ο τίτλος της συνέντευξης του Προέδρου της ΜΚΟ “Διεθνής Διαφάνεια Ελλάς” κυρίου Κωνσταντίνου Μπακούρη.

## 2009

“Είμαστε στην αρχή μιας νέας φάσης, όπου η ανάπτυξη και η καινοτομία στο διαδίκτυο, μας δίνει τη δυνατότητα να εκμεταλλευτούμε τις δυνατότητες του διαδικτύου για να αντιμετωπίσουμε την οικονομική κρίση. Το διαδίκτυο του μέλλοντος πρέπει να είναι παγκόσμιο” δηλώνει στο 29ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, η κυρία Viviane Reding, Επίτροπος της Ε.Ε. για

την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα Μέσα Ενημέρωσης. Το πρόγραμμα “Διοικητική Μεταρρύθμιση” παρουσιάζει ο τότε Υφυπουργός Εσωτερικών κύριος Χρήστος Ζώης, το οποίο στοχεύει στην αναδιοργάνωση των κρισιμότερων δημόσιων υπηρεσιών, προκειμένου να ανταποκριθούν στις προσδοκίες των πολιτών αλλά και τις αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας.

Την άνοιξη του 2009, στο 30ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο Πρωθυπουργός της Ελλάδας κύριος Κώστας Καραμανλής περιέγραφε το αναπτυξιακό όραμα της Ελλάδας στον κόσμο που έρχεται. Στο ίδιο τεύχος, ο κύριος Γιώργος Παπανδρέου από τη θέση του Αρχηγού της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης και Αρχηγού του ΠΑΣΟΚ έδινε τη δική του ερμηνεία στη έννοια “ηλεκτρονική διακυβέρνηση για τον πολίτη”. Μερικούς μήνες αργότερα και οι δύο ήταν υποψήφιοι για την πρωθυπουργία της χώρας, αφού το 2009 εξελίχθηκε σε χρονιά εκλογών, κρίσιμων εκλογών και λόγω της οικονομικής κρίσης. Στην αγγλική έκδοση για το 2009, ο ΕΙΤΟ περιέγραφε την επόμενη χρονιά ως πρόκληση για την ελληνική αγορά τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών.

Το καλοκαίρι του 2009, στο 31ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο τότε Υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, κύριος Νίκος Σηφουνάκης έθετε στην ατζέντα τη συμβολή των τηλεπικοινωνιών στην πράσινη ανάπτυξη αλλά και τις προκλήσεις για την Ελλάδα στην ψηφιακή εποχή.

Η χρονιά θα κλείσει με τον τότε Υφυπουργό Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας κύριο Σταύρο Αρνασούτακ να δηλώνει, στο 32ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ότι είναι επιτακτική ανάγκη να γίνουν οι απαραίτητες παρεμβάσεις, ώστε η υλοποίηση του ΕΣΠΑ να βασι-



στεί σε ένα νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο με απλούστερες διαδικασίες και λιγότερους εμπλεκόμενους φορείς στη διαχείριση.

## 2010

Στο 33ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, “Το στόχο να καταστεί η ευρυζωνικότητα καθολική υπηρεσία”, διατυπώνει ο τότε Γενικός Γραμματέας Επικοινωνιών, κύριος Σωκράτης Κάτσικας, “Από την «Κοινωνία της Πληροφορίας» του σήμερα στον «Πολίτη της Πληροφορίας» του αύριο” παρουσιάζει ο τότε Ειδικός Γραμματέας Ψηφιακού Σχεδιασμού, κύριος Αντώνης Μαρκόπουλος. Ο κύριος Στέφανος Γκρίζαλης, από τη θέση του Ειδικού Γραμματέα Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Εθνικού Τυπογραφείου διατυπώνει τις απόψεις του για τις “Τεχνολογικές Δράσεις για Ισότιμους Πολίτες σε όλο το Εύρος της Δημόσιας Διοίκησης”. Την ίδια περίοδο εγκαινιάζεται η Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία “eSkills Week 2010”, στην οποία ο ΣΕΠΕ συμμετέχει ως Εθνικός Εταίρος για την Ελλάδα.

Στο 34ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, “Η Δημοσιονομική Προσαρμογή της Ελλάδας θα είναι και Ψηφιακή”, τονίζει ο τότε Υπουργός Οικονομικών, κύριος Γιώργος Παπακωνσταντίνου.

## 15 χρόνια ΣΕΠΕ digital economy forum

Η χρονιά που διανύουμε είναι κομβική για το ΣΕΠΕ, ο οποίος το 2010, συμπλήρωσε 15 χρόνια παρουσίας στην εκπροσώπηση ενός κλάδου - κλειδί για την ανάπτυξη της εθνικής οικονομίας. Όπως επισημαίνεται στο ΣΕΠΕnews σε αυτά τα δεκαπέντε χρόνια, μέσα σε αντίξοες συνθήκες, ο ΣΕΠΕ αγωνίζεται καθημερινά, με την ίδια ένταση και την ίδια συνέπεια, για την οικοδόμηση και την προαγωγή μιας ψηφιακής Ελλάδας, που θα εξυπηρετεί με διαφάνεια και αποτελεσματικότητα τις ανάγκες κάθε πολίτη, εργαζόμενου, μαθητή, φοιτητή και επαγγελματία της χώρας

μας. Με αφορμή τη συμπλήρωση 15 χρόνων παρουσίας, ο ΣΕΠΕ διοργάνωσε στις 3 Μαΐου 2010, το digital economy forum, που ήταν μια πρωτοβουλία αντίδρασης στην οικονομική κρίση. Το συνέδριο ήταν παράλληλα, το εναρκτήριο λάκτισμα αντίστοιχων πρωτοβουλιών για το μέλλον, ανεξαρτήτως συνθηκών.

## Όπως επισημαίνεται στο ΣΕΠΕnews περισσότερες από 1,2 εκατομμύρια επιχειρήσεις, κυρίως μικρομεσαίες, αριθμεί ο κλάδος της τεχνολογίας στην Ε.Ε. Πρόκειται για σημαντική δύναμη καινοτομίας και ανάπτυξης διεθνώς

Αποτελεί ιστορική ευκαιρία και ευθύνη να τεθούν τα θεμέλια ενός διαφορετικού μοντέλου υγιούς και βιώσιμης ανάπτυξης για τη χώρα μας με την καινοτομία και τις ψηφιακές τεχνολογίες στην υπηρεσία του πολίτη. Με τις απόψεις τους, ο τότε Πρωθυπουργός, οι κυβερνητικοί αξιωματούχοι, οι επιχειρηματίες και τα στελέχη των εταιρειών, σύσσωμος ο κλάδος Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών αναγνώρισαν την κρισιμότητα της κατάστασης και τη διέξοδο που δίνουν οι νέες τεχνολογίες.

Στο 35ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, παρά τα εμφανή σημάδια της οικονομικής κρίσης, η Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Επίτροπος της Ε.Ε. για την Ψηφιακή Ατζέντα της Ευρώπης, κυρία Neelie Kroes, στο άρθρο της στο ΣΕΠΕnews (στην πρώτη της εμφάνιση στον ελληνικό τύπο από τη νέα της θέση) είπε τα πράγματα με το όνομά τους, είπε τα αυτονόητα. “...το ένα τρίτο των Ελλήνων έχουν πρόσβαση σε ευρυζωνική σύνδεση. Αυτό είναι μόλις το μισό του ευρωπαϊκού μέσου όρου. Η Ελλάδα θα μπορούσε και θα έπρεπε να έχει καλύτερη πρόσβαση. Αυτό σημαίνει δύο

πράγματα - πρώτον, οι Έλληνες έχουν να κερδίσουν πολλά από την Ψηφιακή Ατζέντα για την Ευρώπη, το σχέδιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη μεγιστοποίηση του κοινωνικού και οικονομικού αντίκτυπου των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και δεύτερον, η ελληνική αγορά και οι ελληνικές αρχές πρέπει να

καταβάλουν μεγαλύτερες προσπάθειες για την αναστροφή αυτής της κατάστασης”. Αυθόρμητα οι ερωτήσεις που ακολουθούν τις πικρές διαπιστώσεις είναι μονολοκτικές, “πώς” και “πότε”. “Χρειαζόμαστε αλλαγή τρόπου διαχείρισης των πόρων μας, έξυπνα χρηματοδοτικά εργαλεία, επένδυση στο ανθρώπινο δυναμικό και τις ευκαιρίες που αναδύονται από τη νέα οικονομία της γνώσης”, υποστήριζε σε συνέντευξη του στο ίδιο τεύχος ο κύριος Μιχάλης Χρυσοχοΐδης, από τη θέση του Υπουργού Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Από το τέλος του 2010 ήταν ξεκάθαρο το πλαίσιο στο οποίο θα κινείτο η οικονομία διεθνώς. Στο 36ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, η έκθεση Global Risks 2011 του World Economic Forum εντόπιζε τους παγκόσμιους κινδύνους για το 2011, ενώ από τα στοιχεία του IOBE προέκυπτε το συμπέρασμα ότι ανεργία και δυσμενές εργασιακό περιβάλλον πλήττουν την ανάπτυξη και τις προσδοκίες για την οικονομική κατάσταση της χώρας, εκτιμώντας, επίσης, ότι οι επενδύσεις στη βιομηχανία το 2011, ακολουθώντας την τάση του 2010, θα κινηθούν σε χαμηλούς ρυθμούς.



2011

Το 2011 η Ελλάδα ήταν 64η μεταξύ 138 χωρών, σύμφωνα με το “The Global Information Technology Report 2010 - 2011” του World Economic Forum, όπως παρουσίασε το 37ο τεύχος του ΣΕΠΕnews. Ο κύριος Γιάννης Ραγκούσης, από τη θέση του Υπουργού Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης σε συνέντευξη του τόνιζε ότι “η χώρα δεν θα μπορέσει να ανακάμψει χωρίς να επιτύχει πρόοδο στις νέες τεχνολογίες και την ευρυζωνικότητα”. Παράλληλα, ο τότε αναπληρωτής τομεάρχης Οικονομίας της Νέας Δημοκρατίας κύριος Χρήστος Σταϊκούρας, επεσήμανε πως “η οικονομική ανάπτυξη υποδηλώνει όχι μόνο την ποσοτική αύξηση του ΑΕΠ, αλλά και την ποιοτική βελτίωση των οικονομικών και κοινωνικών παραγόντων που εξασφαλίζουν μονιμότερη βελτίωση του επιπέδου διαβίωσης για το σύνολο των πολιτών”. Επίσης, ο Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων κύριος Πλούταρχος Σακελλάρης, τόνισε μεταξύ άλλων πως “Ο μακροπρόθεσμος στόχος είναι η έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη. Η ΕΤΕπ θα μπορέσει να διοχετεύσει περίπου €1 δις επσώας υπέρ των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στην Ελλάδα για τα επόμενα 3 χρόνια”. Ο καθηγητής του τμήματος Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αθηνών κύριος Γιάνης Βαρουφάκης, εξέφραζε την άποψη ότι “η οικονομική αναλυτική σκέψη είναι σημαντική στο να διαφωτίζει ζητήματα οικονομικής πολιτικής, όμως για να την εκμεταλλευτεί η κοινωνία δημιουργικά, θα πρέπει να βρει τρόπους να θέτει τις εντυπωσιακές οικονομικές θεωρίες στο μικροσκόπιο του ορθού λόγου και της κριτικής”.



Το ΣΕΠΕnews θα συνεχίσει να δίνει το παρόν και να παρακολουθεί τις εξελίξεις στον κλάδο της Ψηφιακής Τεχνολογίας τόσο στην Ελλάδα όσο και παγκόσμια

Από τα μέσα του 2011 το μήνυμα των Ευρωπαίων, όπως κατέγραψε το ΣΕΠΕnews, ήταν σκληρή δουλειά και εργώδης προσπάθεια. Μιλώντας στο 38ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, η Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και Επίτροπος για την Ψηφιακή Ατζέντα, κυρία Neelie Kroes, ανέλυσε τη στρατηγική που θα ακολουθήσει η Ευρώπη στο άμεσο μέλλον και αποτελεί ταυτόχρονα προσκλητήριο για συστράτευση εκείνων που θέλουν και μπορούν να δουλέψουν προς αυτή την κατεύθυνση. Η κυρία Kroes επεσήμανε: “Η τεχνολογική επανάσταση είναι η ευκαιρία της εποχής μας. Είναι η ευκαιρία για να διατηρήσουμε το βιοτικό μας επίπεδο. Αν δεν εκμεταλλευτούμε τις ευκαιρίες της Ψηφιακής Ατζέντας, αν δεν προχωρήσουμε σωστά, όταν θα έρθει το 2020 θα είναι χειρότερο από σήμερα. Αυτό όμως που απαιτείται, είναι η διαλειτουργικότητα μεταξύ των Βρυξελλών, των εθνικών κυβερνήσεων, των εταιρειών και των πολιτών”. Η Ευρωπαϊκή Επίτροπος δίνει το σύνθημα για τη μετάβαση από την Ψηφιακή Ατζέντα, στην Πολιτεία της Ψηφιακής Ένωσης. Σύμφωνα, όμως, με στοιχεία του Digital Agenda Scoreboard, το 2010 οι τεχνολογικές επιδόσεις της χώρας μας κυμάνθηκαν σε χαμηλά επίπεδα σε σύγκριση με το μέσο όρο της Ε.Ε.

Στο ίδιο τεύχος, από την πλευρά του ο κύριος Δημήτρης Μπουραντάς, Καθηγητής στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Συγγραφέας και Συντονιστής της κίνησης πολιτών: “Ο κύκλος των χαμένων αξιών», υποστήριζε πως ο συνδυασμός της επιχειρηματικότητας, του ανθρώπινου δυναμικού και των νέων τεχνολογιών αποτελεί το κλειδί, τη μόνη διέξοδο από την κρίση και τη μόνη πηγή αισιοδοξίας για το μέλλον της χώρας. Ο κύριος Νικόλαος Φίλιππας, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς επεσήμανε πως η λύση είναι οι εξαγωγές και ο προ-

σανατολισμός σε χώρες με μεγάλο πληθυσμό (μεγάλη αγορά), χαμηλό δανεισμό και συνεχόμενη ανάπτυξη, όπως είναι η Κίνα, η Ινδία, η Ρωσία, η Βραζιλία και η Τουρκία. Ήδη, στη διάρκεια της κρίσης έχουν αυξηθεί οι εξαγωγές μας, μάλλον από το ένστικτο επιβίωσης των επιχειρηματιών παρά από μία συνειδητή κυβερνητική στρατηγική πολιτικής εξαγωγών. Στην ενίσχυση της εξαγωγικής πολιτικής της χώρας εστίασε και ο Πρόεδρος του ΣΕΒΕ κύριος Δημήτρης Λακασάς.

## 2012

Το 2012 είναι άλλη μια χρονιά εκλογών και η χρονιά της συγκυβέρνησης. Στο debate που είχαν, στο 39ο τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο τότε Υφυπουργός Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, κύριος Παντελής Τζωρτζάκης, καθώς και οι κ.κ. Χρήστος Σταϊκούρας, Βουλευτής Φθιώτιδας και Αναπληρωτής Τομεάρχης Οικονομίας της Νέας Δημοκρατίας, Κώστας Αϊβαλιώτης, Βουλευτής Β' Αθηνών και Εκπρόσωπος Τύπου του ΛΑ.Ο.Σ., Δημήτρης Χατζησωκράτης, Υπεύθυνος για την Οικονομική Πολιτική της Δημοκρατικής Αριστεράς και Θεόδωρος Σκυλακάκης, Ευρωβουλευτής και Υπεύθυνος Οικονομίας και Οικονομικών της Δημοκρατικής Συμμαχίας, είχαν διατυπώσει τις θέσεις τους για την οικονομία αλλά και την επέκταση των νέων τεχνολογιών στη λειτουργία του κράτους.

Παράλληλα, τη θέση του για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και τη λειτουργία του κράτους παρουσίασε ο κύριος Horst Reichenbach, Head of European Commission task force for Greece, ο οποίος, μεταξύ άλλων, τόνισε πως “η μεταρρύθμιση των δομών της δημόσιας διοίκησης είναι πιθανότατα μία από τις πιο σημαντικές μεταρρυθμίσεις που η Ελλάδα θα πρέπει να επιτύχει. Η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση είναι ένας από τους κεντρικούς πυλώνες του σχεδίου διοικητικής μεταρρύθμισης, που έχει διαμορφωθεί από τις ελληνικές αρχές”.

Σε ειδικό αφιέρωμα που είχε γίνει στο ΣΕΠΕnews για την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση, σε διεθνές επίπεδο, είχε επισημανθεί ότι οι ευρωπαϊκές χώρες έχουν υπογράψει κοινή δέσμευση να αναπτύξουν, ως το 2015, ευφύστερες ηλεκτρονικές δημόσιες υπηρεσίες για τους πολίτες και τις επιχειρήσεις.

Προκειμένου να επιτευχθεί ο ανωτέρω στόχος, απαιτείται από τις κυβερνήσεις να καινοτομήσουν ως προς το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την παρακολούθηση των εκάστοτε έργων/δράσεων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και να απομακρυνθούν από την αναποτελεσματική, καθώς αποδεικνύεται, πρακτική της απλής μεταφοράς των υφιστάμενων διαδικασιών σε ηλεκτρονικό περιβάλλον. Το ερώτημα είναι πώς θα ενταχθεί η χώρα μας σε αυτό το νέο περιβάλλον, όταν ακόμα συζητάμε για τα αυτονόητα, με πρώτο και καλύτερο την οικονομική επάρκεια του ελληνικού κράτους. Στις ΗΠΑ έχει δημιουργηθεί μια ιστοσελίδα με τίτλο “Πίνακας Ελέγχου” των Τεχνολογιών Πληροφορικής και είναι μια πρωτόπορος δικτυακή εφαρμογή, που παρέχει στο κοινό αναλυτικές πληροφορίες για τις κυβερνητικές δαπάνες σε πληροφοριακά συστήματα, καθώς και την εξέλιξή τους στο χρόνο.

Πρόκειται για τη διάθεση επίσημων δεδομένων του προϋπολογισμού για περισσότερες από 7.000 δαπάνες σε τεχνολογία, από τις οποίες οι 800 κατατάσσονται στις “μεγάλες” δαπάνες. Στη Μεγάλη Βρετανία έχει αναπτυχθεί η πλατφόρμα “DirectGov Innovate” για να υποβοηθήσει το διάλογο με την κοινότητα των προγραμματιστών γύρω από καινοτόμες χρήσεις των ψηφιακών τεχνολογιών. Επιπρόσθετα, ζητείται η συνεισφορά των πολιτών με παραδείγματα καινοτόμων εφαρμογών, εστιασμένων στον πολίτη ή ιδεών για εφαρμογές που θα μπορούσαν να αναπτυχθούν με τη χρήση κυβερνητικών δεδομένων.

Στο 40ο τεύχος του ΣΕΠΕnews φιλοξενείται η συνέντευξη του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων κυρίου Κωστή Χατζηδάκη, ο οποίος τονίζει “Να διαμορφώσουμε όλοι μας μία νέα κουλτούρα φιλική στην ιδιωτική πρωτοβουλία, στην επιχειρηματικότητα και στις επενδύσεις. Πλούτο και νέες θέσεις εργασίας σε αυτήν τη χώρα δεν μπορεί να δημιουργήσει το κράτος, αλλά ο ιδιωτικός τομέας”. Στη συνέντευξη του ο αρμόδιος Επίτροπος της Ε.Ε. για θέματα Περιφερειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης, κύριος Johannes Hahn, υποστηρίζει ότι “Η πρόκληση είναι να δημιουργηθεί το κατάλληλο μακροοικονομικό περιβάλλον που θα προσελκύσει τους ξένους επενδυτές και τις επιχειρήσεις τους στην Ελλάδα”.

Φιλοξενείται, επίσης, συνέντευξη του αντιπρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών κυρίου Πύργου Παγλή, ο οποίος αναφέρει ότι “Ο κλάδος των νέων τεχνολογιών έχει πολλά να προσφέρει στη χώρα, αν επενδύσει συστηματικά και με σχέδιο τόσο στην ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών για τον εγχώριο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, όσο και στην ενίσχυση του εξαγωγικού χαρακτήρα του κλάδου”. Κύριο θέμα του τεύχους είναι η ανάπτυξη και οι τεχνολογίες ως μοχλός καινοτομίας και απασχόλησης. Η Ευρώπη επιδιώκει πιο συνεκτική χρήση των χρηματοδοτήσεων της Ε.Ε., συγκέντρωση πόρων για καλύτερα αποτελέσματα και απλούστευση και η πεποίθηση πως η τεχνολογία είναι εργαλείο διεξόδου από την κρίση ενισχύεται συνεχώς.

Στο πλαίσιο αυτό, το ΣΕΠΕnews θα συνεχίσει να δίνει το παρόν και να παρακολουθεί τις εξελίξεις στον κλάδο της Ψηφιακής Τεχνολογίας τόσο στην Ελλάδα όσο και παγκόσμια.



8 Οκτωβρίου - 3 Νοεμβρίου 2012

## Tech Open 2012: Πορτή Τεχνολογίας στο The Mall Athens

Από τη Δευτέρα 8 Οκτωβρίου έως τις 3 Νοεμβρίου 2012 στο εμπορικό κέντρο The Mall Athens πραγματοποιήθηκε, υπό την αιγίδα του ΣΕΠΕ το Tech Open 2012, μια από τις μεγαλύτερες εκδηλώσεις τεχνολογίας που είχε ως στόχο οι επισκέπτες του - μικροί και μεγάλοι - να ανακαλύψουν τα μυστικά της τεχνολογίας και της εφαρμοσμένης έρευνας, να μπορέσουν να δουν από κοντά νέα προϊόντα τεχνολογίας, απευθείας από τις ίδιες τις εταιρείες, να εξοικειωθούν οι μικροί φίλοι του εμπορικού κέντρου με την τεχνολογία, παίζοντας με ρομπότ και κάνοντας πειράματα και να δουν ακόμα περισσότερα προϊόντα από κοντά.

Στο πλαίσιο του Tech Open 2012 διοργανώθηκαν για παιδιά, διαδραστικά παιχνίδια με ρομπότ (Robo Pong), αγώνες δεξιοτεχνίας σε πίστες με τηλεκατευθυνόμενα, εργαστήριο Φυσικής και Χημείας, με πολλά παιχνίδια και πειράματα, κ.ά. Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν τα νέα προϊόντα τελευταίας τεχνολογίας και το κοινό είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί για τις τεχνολογικές εξελίξεις και διάφορα καινοτόμα προϊόντα.



22 Οκτωβρίου 2012

## IT Directors Forum '12

Τη Δευτέρα 22 Οκτωβρίου 2012 πραγματοποιήθηκε, το IT Directors Forum '12, που διοργάνωσαν το περιοδικό netweek και η Boussias Communications για έβδομη χρονιά, με την υποστήριξη του ΣΕΠΕ.

Το καθιερωμένο ετήσιο συνέδριο των IT Leaders στην Ελλάδα έκανε φέτος ένα μεγάλο βήμα ενάντια στα σημεία των καιρών, διαμορφώνοντας το περιεχόμενό του γύρω από έναν πραγματικό ηγέτη της καινοτομίας. Κεντρικός ομιλητής στο φετινό συνέδριο ήταν ένας άνθρωπος που, διαχειρίστηκε με απόλυτη επιτυχία έναν από τους πιο απαιτητικούς οργανισμούς στον κόσμο, ο Aneesh Chopra, Chief Technology Officer των ΗΠΑ (2009 - 2012).

Με εξαιρετικές ικανότητες ηγεσίας, καινοτομίας και στρατηγικής παράδοσης αξίας, ο Aneesh Chopra, παρουσίασε με σαφήνεια τρόπους με τους οποίους η τεχνολογία μπορεί να διαδώσει την καινοτομία, να ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα και να λύσει διαιωνίζοντα προβλήματα οργανισμών και επιχειρήσεων.

22 Οκτωβρίου 2012

EXECUTIVE BRIEFING

## Aneesh Chopra and the Greek Government on Reforms & Competitiveness

Τη Δευτέρα 22 Οκτωβρίου 2012, πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του ΣΕΠΕ, Executive Briefing με καλεσμένο τον Aneesh Chopra, τον Chief Technology Officer της κυβέρνησης των ΗΠΑ (2009 - 2012), που διοργανώθηκε από το περιοδικό netweek και τη Boussias Communications, με θέμα τη συμβολή των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στις μεταρρυθμίσεις της δημόσιας διοίκησης και την ανάπτυξη.

Η εκδήλωση είχε στόχο να αποτελέσει μια “εκπαιδευτική πλατφόρμα”, μέσω της οποίας η πολιτική ηγεσία και τα στελέχη, που έχουν την ευθύνη για την εισαγωγή και αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην κυβέρνηση, καθώς και οι σύμβουλοι και πάροχοι τεχνολογίας να ενημερωθούν και να συζητήσουν με τον CTO των ΗΠΑ, για την ουσιαστική προσφορά καινοτομιών στο Δημόσιο Τομέα, τόσο σε επίπεδο μεταρρυθμίσεων, όσο και δημιουργίας υποδομών ανάπτυξης.

Στις εργασίες του συνεδρίου συμμετείχε ο Πρόεδρος Δ.Σ. του ΣΕΠΕ κύριος Τάσος Τζήκας, ο οποίος απεύθυνε χαιρετισμό κατά την έναρξη και συμμετείχε στη συζήτηση που ακολούθησε με κυβερνητικά στελέχη και τον Α. Chopra, που είχε ως στόχο τη διατύπωση και ανταλλαγή απόψεων για κρίσιμα ζητήματα που αφορούν την ηλεκτρονική διακυβέρνηση.

24 Οκτωβρίου 2012

## 2012 WITSA Global ICT Excellence Awards



Ο διαγωνισμός “Κάνε την Καινοτομία, Πράξη” πραγματοποιήθηκε από τη Cisco Hellas σε συνεργασία με το Ελληνο-Αμερικανικό Εμπορικό Επιμελητήριο, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης που υλοποιεί η εταιρεία. Ο διαγωνισμός “Κάνε την Καινοτομία, Πράξη” έλαβε την τιμητική διάκριση των 2012 WITSA Global ICT Excellence Awards στο πλαίσιο του 18ου Παγκόσμιου Συνεδρίου Πληροφορικής (WCIT 2012), που διοργανώθηκε στο Μόντρεαλ του Καναδά από τον Παγκόσμιο Σύνδεσμο Πληροφορικής και Υπηρεσιών (World Information Technology and Services Alliance - WITSA).

Η φετινή, όμως, διοργάνωση του WCIT 2012 ανέδειξε μια ακόμα τιμητική διάκριση για το ΣΕΠΕ, όπου στο πλαίσιο των αρχαιρεσιών για το Διοικητικό Συμβούλιο του WITSA της περιόδου 2012 - 2014, ο Γενικός Διευθυντής του ΣΕΠΕ, κύριος Πάννης Σύρρος, εκλέχθηκε Αντιπρόεδρος του WITSA για την Ευρώπη.



27 Νοεμβρίου 2012

IDC Big Data and  
Business Analytics Forum 2012

Την Τρίτη 27 Νοεμβρίου 2012, πραγματοποιήθηκε από την IDC η εκδήλωση με θέμα "Big Data and Business Analytics Forum 2012".

Στόχος των διοργανωτών να ανοίξει ο ουσιαστικός διάλογος για τα Big Data και Business Analytics μέσω της διοργάνωσης ενός exclusive briefing, που σχεδιάστηκε για να δώσει στα στελέχη της αγοράς εσωτερική πληροφόρηση από σημαντικές επιχειρήσεις του ευρωπαϊκού γίγνεσθαι.

Κατά την έναρξη των εργασιών απεύθυνε χαιρετισμό ο Ειδικός Γραμματέας Δ.Σ. του ΣΕΠΕ, κύριος Γιώργος Καρανικολός.

29 Νοεμβρίου 2012

e-innovation 2012

Την Πέμπτη 29 Νοεμβρίου 2012, πραγματοποιήθηκε η απονομή των βραβείων του 5ου Φοιτητικού Διαγωνισμού Ψηφιακής Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας για το Ηλεκτρονικό Επιχειρείν. Το e-innovation είναι ένας Πανελλήνιος διαγωνισμός ψηφιακής επιχειρηματικότητας - καινοτομίας για φοιτητές.

Ο διαγωνισμός που διοργανώνεται για 5η χρονιά από το Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Επιχειρείν (ELTRUN) του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, πραγματοποιείται με την υποστήριξη του ΣΕΠΕ, ενώ στην κριτική επιτροπή των βραβείων συμμετέχει ο Γενικός Διευθυντής του ΣΕΠΕ, κύριος Γιάννης Σύρρος.

Στο φετινό διαγωνισμό συμμετείχαν 300 φοιτητές, σε 110 ομάδες από 32 ΑΕΙ/ ΤΕΙ, ενώ στον τελικό έφθασαν 15 ομάδες. Στην εκδήλωση μίλησαν ειδικοί σε θέματα ανάπτυξης μικρών επιχειρήσεων, στη διαχείριση ανθρωπίνων πόρων και team building και στο μάρκετινγκ ψηφιακών επιχειρήσεων, πραγματοποιήθηκε ειδικό workshop mentoring για τις ομάδες του τελικού με τη βοήθεια ειδικών σε θέματα νέας επιχειρηματικότητας και ψηφιακής καινοτομίας.

## Μετεγκατάσταση του ΣΕΠΕ σε νέα γραφεία

Ολοκληρώθηκε η μετεγκατάσταση του ΣΕΠΕ στα νέα του γραφεία. Εκφράζουμε θερμές ευχαριστίες στις επιχειρήσεις - μέλη του Συνδέσμου (Atcom, Cisco, Dell, Forthnet, Info-quest, Oktabit, Sony, Xerox και ΟΤΕ), οι οποίες με την προσφορά τους σε εξοπλισμό γραφείου και υπηρεσίες διευκόλυναν τη διαδικασία της μετεγκατάστασης και της λειτουργίας του ΣΕΠΕ στα νέα γραφεία.

5 Δεκεμβρίου 2012



Την Τετάρτη 5 Δεκεμβρίου 2012, πραγματοποιήθηκε, για δεύτερη χρονιά η Τελετή Απονομής των e-volution awards 2013, μέσα σε ένα ιδιαίτερα αισιόδοξο και εορταστικό κλίμα. Στην τελετή παρουσιάστηκαν και βραβεύθηκαν οι βέλτιστες πρακτικές στο ηλεκτρονικό επιχειρείν, οι οποίες διακρίθηκαν μέσω της αδιάβλητης διαδικασίας, που θεσμοθέτησε η εταιρεία Boussias Communications σε συνεργασία με το Εργαστήριο Ηλεκτρονικού Εμπορίου, ELTRUN, του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τα βραβεία πραγματοποιούνται με την υποστήριξη του ΣΕΠΕ, στην κριτική επιτροπή των οποίων συμμετέχει ο Γενικός Διευθυντής του ΣΕΠΕ, κύριος Γιάννης Σύρρος.

Στόχος των βραβείων είναι η περαιτέρω ανάπτυξη του κλάδου, μέσω της ανάδειξης βέλτιστων case studies, τα οποία θα αποτελέσουν οδηγό για τις υπόλοιπες επιχειρήσεις καθώς και η δημιουργία σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ των εταιρειών που αξιοποιούν αποτελεσματικά το ηλεκτρονικό εμπόριο και των σχετικών service providers.

Στην τελετή απονομής συμμετείχαν και απένεμαν βραβεία στους νικητές ο Πρόεδρος Δ.Σ. του ΣΕΠΕ, κύριος Τάσος Τζήκας, και ο Γενικός Διευθυντής του ΣΕΠΕ, κύριος Γιάννης Σύρρος.

14 Δεκεμβρίου 2012

DIGITAL TRENDS 2012  
Enabling Mobile Technology

Το χώρο των Mobile Technologies επέλεξε η HePIS (Ελληνικό Δίκτυο Επαγγελματιών Πληροφορικής) ως κεντρικό άξονα του φετινού, δεύτερου κατά σειρά Συνεδρίου της σειράς Digital Trends θέλοντας να αναδείξει ακόμα περισσότερο αυτή την τάση και να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες αφενός να ακούσουν από έγκυρους Έλληνες και ξένους ομιλητές ποιές είναι οι τελευταίες εξελίξεις στο χώρο, με παράλληλη παρουσίαση βέλτιστων πρακτικών και καινοτόμων εφαρμογών, αφετέρου να λειτουργήσει ως βήμα ανοικτού διαλόγου και ελεύθερου προβληματισμού για την ελληνική πραγματικότητα. Το συνέδριο Digital Trends 2012: Enabling Mobile Technology πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη του ΣΕΠΕ. Στις εργασίες του συνεδρίου συμμετείχε ο κύριος Δημήτρης Παπαϊωάννου Μέλος Δ.Σ. του ΣΕΠΕ.

## 0-9

01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.01p.gr / 211 10 64 600

4M-VK  
www.4m-vk.gr / 210 68 57 200

4M ΑΕ  
www.4m.gr / 210 68 57 200

## A

A & N COMPUTERS ΕΠΕ  
www.ancom.gr / 210 40 04 438

AC. & E. HELLAS ΑΕ  
www.ace-hellas.gr / 210 60 68 600

ACCENTURE  
www.accenture.com / 210 67 81 400

ACTIS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.actis.gr / 210 95 38 280

ADACOM ΑΕ  
www.adacom.com / 210 51 93 740

ADVANCED INFORMATION SERVICES ΑΕ  
www.ais.gr / 210 74 74 100

AGILIS ΑΕ  
www.agilis-sa.gr / 211 10 03 310

AGILTECH ΑΕ  
www.agiltech.gr / 210 65 61 200

ALFAWARE  
www.alfaware.gr / 210 8310780, 210 8310930

ALLWEB SOLUTIONS ΑΕ  
www.allweb.gr / 210 74 74 774

ALTASOFT E.E.  
www.altasoft.gr / 210 72 27 205, 210 72 22 462

ALTEC INTEGRATION ΑΕ  
www.altec.gr / 210 68 72 221

ALTEC SOFTWARE ΑΕ  
www.altec.gr / 210 68 72 221

AMCO ABEE  
www.amco.gr / 210 59 07 000

ANIXTER GREECE NETWORK SYSTEMS ΜΕΠΕ  
www.anixter.gr / 210 74 70 145

APOLLO ΑΕ  
www.apollo.gr / 210 74 89 200

ART TEC ΕΠΕ  
www.artec.gr / 210 97 00 902

ATCOM INTERNET & MULTIMEDIA ΑΕ  
www.atcom.gr / 211 200 2700

ATHENS TECHNOLOGY CENTER ΑΒΕΤΕ  
www.atc.gr / 210 68 74 300

AVAYA ΕΜΕΑ ΕΠΕ  
www.avaya.com / 210 72 79 205

## B

BE-Business Exchanges  
www.be24.gr / 210 35 23 500

BMC SOFTWARE HELLAS  
www.bmc.com / 210 94 00 880

BRIDGE IT ΑΕ  
www.bridge-it.gr / 210 94 02 774

BROKER SYSTEMS ΑΕ  
www.bsnet.gr / 210 33 67 100

BUILD-IT SA  
www.build-it.gr / 210 74 74 789

BULL  
www.bull.gr / 210 92 03 300

BYTE COMPUTER ABEE  
www.byte.gr / 210 90 02 000

## C

C.M.R. ΕΠΕ  
www.cmr-net.com / 210 88 26 251

CA Hellas ΜΕΠΕ  
www.ca.com / 210 72 64 030

CISCO SYSTEMS  
www.cisco.com / 210 63 81 300

CIVILTECH ΑΕ  
www.civiltech.gr / 210 60 03 034

COMPUTER INTEGRATED SOLUTIONS ΑΕ  
www.papasavas.gr / 210 94 00 758

COMSYS ΑΕ  
www.comsys.gr / 210 92 41 486

CONCEPTUM ΑΕ  
www.conceptum.gr / 210 88 38 858

CORESEC ΑΕ  
www.coresec.eu / 211 01 74 040

COSMOLINE  
www.cosmoline.com / 212 21 22 000

cosmoONE HELLAS MARKETSITE  
www.cosmo-one.gr / 210 27 23 810

COSMOS CONSULTING  
www.cbs.gr / 210 64 92 800

COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ  
www.cosmote.gr / 210 61 77 777

COSMOTECH  
www.cosmotech.gr / 2731 0 82 220

CPI ΑΕ  
www.cpi.gr / 210 48 05 800

CRYSTAL ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ  
210 67 22 049

CyberStream ΕΠΕ  
www.cyberstream.gr / 210 72 95 770

CYBERTECH INFORMATION SYSTEMS M. ΕΠΕ  
www.cybertech.gr / 210 98 16 094

CYTA HELLAS  
www.cyta.gr / 210 87 72 800

## D

D.D. SYNERGY HELLAS ΑΕ  
www.ddsynergy.gr / 210 51 54 141

DATA COMMUNICATION ΑΕ  
www.datacomm.gr / 801 1000 801

DATA CONCEPT ΑΕ  
www.dataconcept.eu / 210 81 05 120

DATACON ΑΕ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
www.datacon.gr / 210 93 13 750 - 210 93 13 751

DELL ΑΕ  
www.dell.gr / 210 81 29 800

DEXTERA  
www.dexteraconsulting.com  
210 6399010, 210 6398194

DIS ΑΕ  
www.dis.com.gr / 210 87 67 400

DONA MARK ΑΕ  
2897 0 23 573

## E

E.R.P EXPERT PROFESSIONALS  
210 85 47 144

ENCODE ΑΕ  
www.encodegroup.com / 210 65 63 880

ENTERSOFT ΑΕ  
www.entersoft.gr / 210 95 25 001

EPSILON NET  
www.epsilonnet.gr; www.e-forologia.gr / 2310 98 17 00

EURISKO  
www.eurisko.gr / 211 75 03 200

EURONET CARD SERVICES ΑΕ  
210 94 78 586

EXODUS ΑΕ  
www.exodus.gr / 210 74 50 300

## F-G

FORTH CRS  
www.forthcrs.gr / 211 95 58 800

FORTHNET ΑΕ  
www.forthnet.gr / 210 95 59 000

FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS (Holding) B.V.  
www.gr.fujitsu.com / 210 68 63 500, 210 68 64 143

GENNET ΑΕ  
www.gennetsa.com / 210 74 58 300

GLOBO TECHNOLOGIES SA  
www.globopl.com / 212 121 7000

GoNET  
www.gonet.gr / 2721 0 81 381

GOOGLE GREECE  
www.google.gr / 210 61 78 833

GR IpDomain  
www.ipdomain.net / 210 54 45 900

**Στείλε μήνυμα. Πάρε τηλέφωνο.**

Δώσε ζωή σε δύο σπίτια  
που θα φροντίζουν 60 παιδιά.

Το Χαμόγελο του Παιδιού περιμένει το μήνυμά σου  
για να λειτουργήσει δύο νέα σπίτια  
που θα αγκαλιάσουν 60 παιδιά  
και θα ανοίξουν τις πόρτες τους σε 60 χαμόγελα.  
Έλα να τις ανοίξουμε μαζί!



*“Αν ενωθούμε όλοι, θα τα καταφέρουμε!”*

Ανδρέας Γιαννόπουλος, Ημερολόγιο, Νοέμβριος 1995

**54020**

για SMS από κινητό  
στείλτε ΧΑΜΟΓΕΛΟ  
ή ΧΑΜΟΓΕΛΟ  
χρέωση 2,46€ /sms

**14545**

για κλήσεις από σταθερό  
και κινητό  
σταθερό χρέωση 2,28€ /κλήση  
κινητό χρέωση 2,46€ /κλήση



## H

HEWLETT-PACKARD HELLAS ΕΠΕ  
www.hp.com / 211 18 85 000

HYPERSYSTEMS ΑΕ  
www.hypersystems.gr / 210 21 12 370

## I

iknowhow ΑΕ  
www.iknowhow.gr / 210 60 41 425

IMS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.imsgr.com / 210 98 01 110

INFO QUEST TECHNOLOGIES ΑΕΒΕ  
www.infoquest.gr / 211 999 1400, 210 92 99 400

INFORMATION SYSTEMS IMPACT ΑΕ  
www.impact.gr / 210 88 33 624

INFOTECHNICA ΑΕ  
www.infotechnica.gr / 2741 0 80 200

INTE\*LEARN ΕΠΕ  
www.intellearn.gr / 210 95 91 810, 210 95 91 853

INTEL ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΑΙ ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
www.intel.com / 210 67 52 000

INTELLISOFT ΕΠΕ  
www.intellisoft.gr / 210 68 96 616

INTERSYS ΑΕ  
www.intersys.gr / 210 95 54 000

INTRACOM TELECOM  
www.intracom-telecom.com / 210 66 71 000

INTRASOFT INTERNATIONAL  
www.intrasoft-intl.com / 210 68 76 400, 210 66 79 000

IP.GR  
www.ip.gr / 2310 237 443

IRIDO  
www.irido.gr / 210 89 53 324

ISL COMPUTERS ΕΠΕ  
www.isl.gr / 210 77 99 968, 210-7702427

iSQUARE ΑΕ  
www.isquare.gr / 211 999 75 00

IST ΑΕ  
www.ist.com.gr / 210 74 88 678

iSTORM Μ.ΕΠΕ  
www.iStorm.gr / 210 90 12 892

ITEAM ΑΕ  
www.iteam.gr / 210 60 19 460

ITWAY HELLAS  
www.itway.gr / 210 68 01 013

## K-L

KINTEC ΑΕ  
210 89 58 634

Knowledge Broadband Services ΑΕ  
www.knowledge.gr / 2610 45 28 20

LAVISOFT ΑΕ  
www.lavisoft.gr / 210 66 91 551

LEXIS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.lexis.gr / 210 67 77 007

LOGIN ΕΠΕ  
www.login.gr / 210 65 60 360

LYKOS PAPERLESS SOLUTIONS ΑΕ  
www.lps.gr / 210 66 97 500

## M

MARLEX SOFT  
www.marlexsoft.gr / 210 95 23 335

MEDITERRANEAN NAUTILUS GREECE  
www.mednautilus.gr / 210 81 02 633

ΜΕΚΑΝΟΤΕΚΝΙΚΑ  
www.mekanoteknika.gr / 2109760036-2109427070

MELLON TECHNOLOGIES  
www.mellon.com.gr / 210 37 27 700

METROSOFT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΒΕΕ  
www.byte.gr / 210 90 02 180

MICROSOFT ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
www.microsoft.com/hellas / 211 12 06 000

MOTION HELLAS  
www.motion.gr / 210 68 58 455

MULTIMEDIA CENTER ΑΕ  
www.msc.gr / 2821 0 88 447

## N-O

NEUROPUBLIC ΑΕ  
www.neuropublic.gr / 210 41 01 010

NOISIS ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΕ  
www.noisisdev.gr / 210 72 50 800 - 2310 45 52

990BJECTIVE TECHNOLOGIES ΑΕ  
www.objectivetech.gr / 210 69 11 193

OKTABIT ΑΕ  
www.oktabit.gr / 210 60 11 901

OPEN SYSTEM SOFTWARE  
www.opensystem.gr / 210 72 33 622

OPTIMUM  
www.optimum.gr / 210 25 88 100

OPTISOFT  
www.optisoft.gr / 210 93 74 470 - 2

ORACLE ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ  
www.oracle.com/gr / 210 67 89 200

ORANGE BUSINESS SERVICES  
www.orange-business.com / 210 68 82 800

OTS ΑΕ  
www.ots.gr / 231 0 590 100

## P

PANSYSTEMS ΑΕ  
www.pansystems.gr / 210 95 71 971

PARTNERS IN BUSINESS  
www.pib.gr / 210 70 10 040

PC SYSTEMS ΑΕ  
www.pcsystems.gr / 210 81 23 000

PLUS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.plusinfo.gr / 210 86 65 555

POSTSCRIPTUM  
www.postscriptum.gr / 210 72 92 288-9

PRINTEC ΑΕ  
www.printecgroup.com  
210 92 09 000, 210 900 66 70

PRONET ΑΕ  
www.pronet.com.gr / 210 92 49 750

## Q-R

QUALITY & RELIABILITY ΑΕ  
www.qnr.com.gr / 210 80 29 409

RETAIL-LINK  
www.retail-link.gr / 210 66 55 610

## S

SAP HELLAS ΑΕ  
www.sap.com/greece / 210 94 73 800

SAS ΑΕ  
http://sas.com/offices/europe/greece/2106898730

SCAN INFORMATION SYSTEMS  
www.scan.gr / 211 10 68 400

SCHNEIDER ELECTRIC IT GREECE ΑΒΕΕ  
www.apc.com / 210 62 95 200

SCIENTIA ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ  
www.scientiaconsulting.gr / 210 64 71 280

SIBA SOFT ΑΕ  
www.sibasoft.gr / 210 99 48 210

SIEMENS ΑΕ  
www.siemens.gr / 210 6864111

SIMPLEX INFORMATICS ΕΠΕ  
www.simplex.gr / 210 92 45 900

SINGULARLOGIC ΑΕ  
www.singularlogic.eu / 210 62 66 500

SOFT ONE TECHNOLOGIES ΑΕ  
www.softone.gr / 210 94 84 790

SONY HELLAS  
www.sony.gr / 210 67 82 000

SPACE HELLAS ΑΕ  
www.space.gr / 210 65 04 100

SPORTS.COMM ΑΕ  
www.sports-comm.gr / 210 2702000

SUNSOFT ΕΠΕ  
www.sunsoftgr.com / 210 93 17 811

SWIFT LOGIC  
www.swiftlogic.gr / 210 88 41 520, 88 40 321

SyNET ΑΕΒΕ  
www.synet.com.gr / 210 61 29 500

SYNTAX ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΒΕΕ  
www.syntax.gr / 210 65 43 100

SYSCO ΑΕ  
www.sysco.gr / 210 93 19 551

SYSKOM ΑΕ  
www.syskom.gr / 210 45 88 000

## T

TALENT  
www.talent.gr / 210 32 17 720

TECHNOSYS  
www.technosys.gr / 2321 0 58 558

## U

UNI SUPPORT ΕΠΕ  
210 92 10 622-3

UNISYSTEMS ΑΕ  
www.unisystems.gr / 211 99 97 000

UNIXFOR ΑΒΕΕ  
www.unixfor.gr / 210 99 87 500

UPSTREAM ΑΕ  
www.upstreamsystems.com / 210 66 18 500

USABLEWEB ΕΠΕ  
www.usableweb.gr / 2810 22 90 00

UTELIT ΕΠΕ  
www.utelit.com / 22940 31 111

## ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗ

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΕΓΓΡΑΦΩ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ «ΣΕΠΕNEWS».  
ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΟΥ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΜΟΥ ΑΠΟΣΤΕΛΛΕΤΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΕΙΝΑ ΤΑ ΕΞΗΣ:

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ΦΟΡΕΑ:	
ΤΙΤΛΟΣ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΠΟΛΗ/Τ.Κ.:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	FAX:
E-MAIL:	WEB SITE:

Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ/ΦΟΡΕΑΣ ΕΙΝΑΙ:	ΘΕΣΗ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ/ΤΜΗΜΑ:
<input type="checkbox"/> ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ	<input type="checkbox"/> ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.	<input type="checkbox"/> ΔΙΟΙΚΗΣΗ
<input type="checkbox"/> ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΟΣ	<input type="checkbox"/> ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ	<input type="checkbox"/> ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
<input type="checkbox"/> ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	<input type="checkbox"/> ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	<input type="checkbox"/> ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
<input type="checkbox"/> ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	<input type="checkbox"/> ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ	<input type="checkbox"/> ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
<input type="checkbox"/> ΕΜΠΟΡΙΟ	<input type="checkbox"/> ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ MARKETING/ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	<input type="checkbox"/> ΠΩΛΗΣΕΙΣ/MARKETING
<input type="checkbox"/> ΥΓΕΙΑ	<input type="checkbox"/> ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	<input type="checkbox"/> ΑΛΛΟ

ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ ΚΑΠΟΙΟΝ ΠΟΥ ΘΑ ΕΠΙΘΥΜΟΥΣΕ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΠΙΣΗΣ ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ;

ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ/ΦΟΡΕΑ:	
ΤΙΤΛΟΣ:	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	ΠΟΛΗ/Τ.Κ.:
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	FAX:
E-MAIL:	WEB SITE:
ΥΠΟΓΡΑΦΗ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Παρακαλούμε συμπληρώστε και στείλτε το δελτίο συνδρομητή με fax στο 210 9249 542 ή με e-mail στο [sepenews@sepe.gr](mailto:sepenews@sepe.gr)



## V-Z

VODAFONE - PANAFON  
www.vodafone.com / 210 67 02 000

WINCOR NIXDORF ΑΕ  
www.wincor-nixdorf.com / 210 62 40 800

WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ  
www.wind.com.gr / 210 61 58 000, 210 61 58 906

XEROX HELLAS ΑΕΕ  
www.xerox.gr / 210 93 07 000

## A

ΑΛΦΑΣΟΦΤ ΑΕ  
www.lavisoft.gr / 210 66 91 551

ΑΝΚΟ ΑΕ  
www.anco.gr / 210 92 09 200

ΑΝΟΔΟΣ ΑΕ  
www.anodos.gr / 210 97 17 016

ΑΠΟΨΗ ΑΕ  
www.apopsi.gr / 210 4629300, 46 12 299

ΑΤΟΣ ΟΡΙΤΖΙΝ ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
www.atosorigin.com / 210 68 89 000

## B-Γ

ΒΑΣΙΣ ΑΕ  
www.basisae.gr / 210 74 88 781

ΒΕΛΛΟΥΜ ΑΕ  
www.vellum.gr / 210 94 16 622

Β-ΛΟΓΚΙΝ ΑΕ  
www.blogica.gr / 210 34 22 290

ΓΝΩΣΙΣ COMPUTERS  
www.gnosis.gr / 2231 0 24 445 - 45 468

## Δ

ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ Σ. & ΥΙΟΙ ΟΕ  
www.adconet.gr / 2325 0 24 340

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΕ  
www.diadikasia.gr / 210 67 29 040

ΔΙΑΛΟΓΟΣ - SPEECH COMMUNICATIONS  
www.speech.gr / 2821 0 70 250

## Ε

ΕΘΝΟDATA ΑΕ  
www.ethnodata.gr / 210 6783300

ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ  
www.newsphone.gr / 210 94 72 222

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ  
www.hotech.gr / 210 52 30 355

ΕΛΜΗ SYSTEMS  
www.elmisystems.gr / 210 20 02 200 - 300

ΕΠΑΦΟΣ ΕΠΕ  
www.epafos.gr / 210 69 90 401

ΕΡΙΚΣΟΝ ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
www.ericsson.com / 210 66 95 100

## Ι

ΙΝΦΟΓΚΡΟΥΠ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ  
www.infogroup.gr / 210 32 20 507

## Κ

ΚΕΣΤΡΕΛ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ  
www.kestrel-is.gr / 210 67 47 000

ΚΟΡΡΕ ΙΩΑΝΝΑ & ΣΙΑ ΟΕ  
541 0 77 157, 76 505

## M-N

ΜΕΝΤΟΡ ΕΛΛΑΣ Μ.ΕΠΕ  
www.mentorhellas.gr / 210 60 31 121

ΝΕΣΣΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.nessos.gr / 210 88 47 000

## Ο

ΟΔΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ ΕΠΕ  
www.odos.gr / 210 93 74 800

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ  
www.orosimo.com.gr / 231 0 805 205-9

ΟΤΕ ΑΕ  
www.ote.gr / 210 61 11 511

## Π

ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΑΕ  
ΔΙΕΘΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟΠΩΛΕΙΟ  
www.papasotiriou.gr / 210 33 23 300

ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ  
www.plaisio.gr / 210 55 87 000

ΠΥΛΩΝΕΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕ  
www.pylones.gr / 210 74 83 700

## Σ-Τ

ΣΑΧΠΕΚΙΔΗΣ Χ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
231 0 546 247

ΣΥΝΠΑΝ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΡΓΟΛΟΓΟΣ  
www.synpan.gr / 210 32 44 087 - 8, 210 32 14 507

## Τ

ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ ΑΕ  
www.open.gr, www.techlink.gr / 210 90 91000

## Φ-Ω

ΦΩΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΕ  
210 33 04 960 - 1

ΧΡΟΝΟΣ-ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ &  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
www.chronos.com.gr / 210 75 22 500

# Dream team για media planners!

## Οι αναγνώστες του:

- Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας
- Ο Πρωθυπουργός
- Ο Πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων
- Ο Αρχηγός της Αξιωματικής Αντιπολίτευσης
- 7 Αρχηγοί Κομμάτων
- 38 Μέλη της Κυβέρνησης
- Η Ελληνίδα Επίτροπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
- 270 Βουλευτές και Ευρωβουλευτές
- 350 Δημοσιογράφοι - Στελέχη Μέσων Ενημέρωσης
- 1.100 Ανώτατα Στελέχη Επιχειρήσεων
- 1.400 Στελέχη Επιμελητηρίων - Φορέων - Πρεσβειών
- 1.700 Στελέχη Δημόσιας Διοίκησης
- 6.500 Στελέχη της αγοράς Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
- 15.500 Στελέχη Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων

## ...τα ενδιαφέροντα τους:

- Αυτοκίνητα (το 99% τα λατρεύει)
- Ταξίδια (το 90% κάνει τουλάχιστον 2 το χρόνο)
- Κινητό 3G και τηλεόραση LCD (το 100% θα τα αποκτήσει φέτος)
- Σκάφη αναψυχής (το 49% ήδη έχει ενώ το 100% το επιθυμεί)
- Φαγητό και καλό κρασί (το 95% τα απολαμβάνει)
- Internet (το 92% χρησιμοποιεί DSL)

Μιλήστε τους τώρα  
με μία καταχώρηση στο ΣΕΠΕnews!



**ΣΕΠΕ**  
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

Αμβροσίου Φραντζή 19, 117 43 Αθήνα  
Τ: 210 9249540-1 F: 210 9249542  
sepenews@sepe.gr www.sepe.gr

find us on Facebook  
[www.facebook.com/SEPEgr](http://www.facebook.com/SEPEgr)



follow us on Twitter  
[www.twitter.com/SEPEgr](http://www.twitter.com/SEPEgr)



join us on LinkedIn  
[www.linkedin.com/in/SEPEgr](http://www.linkedin.com/in/SEPEgr)



connect with us on YouTube  
[www.youtube.com/SEPEgr](http://www.youtube.com/SEPEgr)



# Creating Value Together



KJZT 125-  
6565 10FP50  
4587/4545

56465 87897  
K3JHNSJF777  
K0ASDPJHVDAS  
R0135 ASD  
AFDHS2655

7887  
51F77Z  
JHVDAS



```

<input type="hidden"
name="__EVENTTARGET"
value="" //
<input type="hidden"
name="__EVENTARGUMENT"
value="" //
<input type="hidden"
name="__VIEWSTATE"
value="/dEPHULLTE2ND1y0TEzMIkPZB
YZZgBhAh4EVGv4dAV5PCFET0UWBF1Gh
BbWpDPVCTE1D1C1ELy9XPMVl0RURCBY
SFRXTCALJAgVhJhbnNpGClvbnFslYpFT
hodG1sMS9EVQveGhBbWxLXkyYWSzaXR
pb25hOCSkGQlPmQCQ9NfjGCRBDAhAh
Valzkd1zWmKAcUPf1e2NzbR1bnQn
gFFbndpWlca1uzyBpb2Yvc1hd

```

```

<input type="hidden"
name="__VIEWSTATE"
value="/dEPHULLTE2ND1y0TEzMIkPZB
YZZgBhAh4EVGv4dAV5PCFET0UWBF1Gh
BbWpDPVCTE1D1C1ELy9XPMVl0RURCBY
SFRXTCALJAgVhJhbnNpGClvbnFslYpFT
hodG1sMS9EVQveGhBbWxLXkyYWSzaXR
pb25hOCSkGQlPmQCQ9NfjGCRBDAhAh
Valzkd1zWmKAcUPf1e2NzbR1bnQn
gFFbndpWlca1uzyBpb2Yvc1hd

```



```

<input type="hidden"
name="__EVENTTARGET"
value="" //
<input type="hidden"
name="__EVENTARGUMENT"
value="" //
<input type="hidden"
name="__VIEWSTATE"
value="/dEPHULLTE2ND1y0TEzMIkPZB
YZZgBhAh4EVGv4dAV5PCFET0UWBF1Gh
BbWpDPVCTE1D1C1ELy9XPMVl0RURCBY
SFRXTCALJAgVhJhbnNpGClvbnFslYpFT
hodG1sMS9EVQveGhBbWxLXkyYWSzaXR
pb25hOCSkGQlPmQCQ9NfjGCRBDAhAh
Valzkd1zWmKAcUPf1e2NzbR1bnQn
gFFbndpWlca1uzyBpb2Yvc1hd

```

```

name="__VIEWSTATE"
value="/dEPHULLTE2ND1y0TEzMIkPZB
YZZgBhAh4EVGv4dAV5PCFET0UWBF1Gh
BbWpDPVCTE1D1C1ELy9XPMVl0RURCBY
SFRXTCALJAgVhJhbnNpGClvbnFslYpFT
hodG1sMS9EVQveGhBbWxLXkyYWSzaXR
pb25hOCSkGQlPmQCQ9NfjGCRBDAhAh
Valzkd1zWmKAcUPf1e2NzbR1bnQn
gFFbndpWlca1uzyBpb2Yvc1hd

```

