

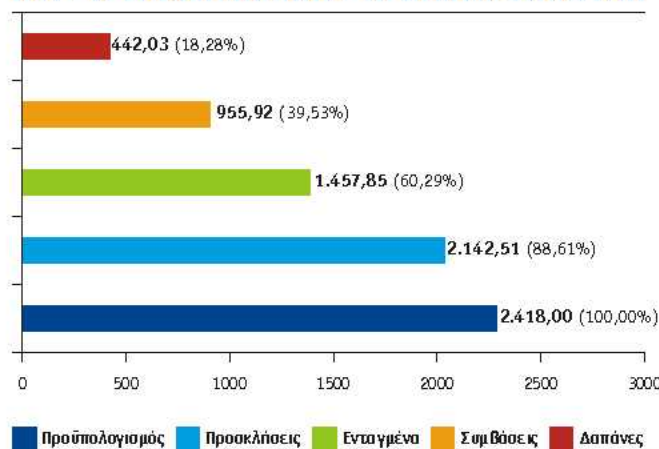
Για Internet; Στην πρίζα!

Τα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας σκοπεύει να αξιοποιήσει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, για να προσφέρει μια εναλλακτική και ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα από οικονομικής πλευράς λύση για ευρωζωνική πρόσβαση στο Internet. Έτσι, απηύθυνε στα τέλη Μαρτίου σύσταση στις χώρες-μέλη να εξετάσουν πρακτικούς τρόπους για την υλοποίηση τέτοιων εγχειρημάτων και κυρίως να απλουστεύσουν το κανονιστικό πλαίσιο, ιδιαίτερα σ' ό,τι αφορά στις εταιρίες παροχής ηλεκτρικής ενέργειας, ώστε να μπου και σ' αυτό το νέο χώρο. Η σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφέρεται με λεπτομέρειες στους όρους εφαρμογής της νυρεκτίδας με αντικείμενο την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, η οποία θα ισχύσει από τα μέσα του 2007.

Τόσο η επίτροπος για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα ΜΜΕ, Βιβιάν Ρέντινγκ, όσο και ο συναδέλφος της αρμόδιος για τις Επιχειρήσεις και τη Βιομηχανία, Γκίντερ Φερχόγκεν, διακήρυξαν πως η νέα μέθοδος πρόσβασης των Ευρωπαίων στο γρήγορο Internet είναι ζωτικής σημασίας, προκειμένου οι επιχειρήσεις της «ηπείρας ηπείρου» σε πάρα πολλούς τομείς να παραμείνουν ανταγωνιστικές. Τα ποσοστά διείσδυσης και χρήσης των ευρωζωνικών υπηρεσιών αναμένεται να αυξηθούν κατακόρυφα κι αυτό θα συμβάλει στην επίτευξη του πάγιου στόχου να καταστεί η ΕΕ η ανταγωνιστικότερη οικονομία της γνώσης στον κόσμο, ως το 2010. Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο και η διακίνηση δεδομένων μέσω του ηλεκτρικού δικτύου δεν είναι κάτι καινούριο - μάλιστα, έχει ήδη δοκιμαστεί στην πράξη σε κάποιες αγροτικές περιοχές. Όμως, θεωρείται βέβαιο πως η γενικευμένη χρήση θα φέρει πραγματική επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο αξιοποιούμε το γρήγορο Internet, καθώς υπολογίζεται πως -στο σύνολο της Ευρωπαϊκής Ένωσης- περισσότερες από 200 εκατομμύρια γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας μπαίνουν σε σπύτια, επιχειρήσεις, σχολεία κλπ.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://europa.eu.int/information_society/topics/ecom/index_en.htm

ΠΟΡΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΤΠ



ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ 15/3/2005/πηγή: ΟΠΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ. (ΜΔ)	ΕΝΤΑΓΜΕΝΑ (ΜΔ)	ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ (ΜΔ)	ΔΑΠΑΝΕΣ (ΜΔ)
Επικριτικό Πρόγραμμα ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	2.418,00	1.457,85	955,92	442,03
Αξονας 1 ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ	416,73	333,78	261,04	199,57
Μέτρο 1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΕΚΣΤΑΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΒΑΘΜΙΔΕΣ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΕΤΠΑ)	119,00	124,05	111,65	106,10
Μέτρο 1.2 ΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ (ΕΚΤ)	191,67	151,95	141,96	91,72
Μέτρο 1.3 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ, ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ (ΕΤΠΑ)	106,07	57,78	7,44	1,76
Αξονας 2 ΕΞΥΠΝΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ	954,81	623,53	202,48	106,86
Μέτρο 2.1 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ» ΠΑ ΤΗΝ ΕΥΠΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ: ΕΠΕΞΕΡΧΕΣΙΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑ, ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΠΕΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ (ΕΤΠΑ)	35,00	22,21	5,90	4,07
Μέτρο 2.2 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ» ΠΑ ΤΗΝ ΕΥΠΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ (ΕΤΠΑ)	412,23	368,56	163,81	79,42
Μέτρο 2.3 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΡΚΩΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΕΥΡΩ (ΕΤΠΑ)	40,00	25,95	16,92	15,57
Μέτρο 2.4 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (ΕΤΠΑ)	94,67	35,53	0,67	0,15
Μέτρο 2.5 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΚΣΥΓΚΡΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ (ΕΚΤ)	96,00	20,55	4,64	1,13
Μέτρο 2.6 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑ (ΕΤΠΑ)	103,00	64,69	7,28	5,04
Μέτρο 2.7 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑ (ΕΚΤ)	14,26	4,66	0,00	0,00
Μέτρο 2.8 «ΕΥΦΥΕΙΣ» ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (ΕΤΠΑ)	80,00	61,38	3,25	1,49
Μέτρο 2.9 ΥΠΟΔΟΜΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΓΚΡΟΝΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ	80,00	61,38	3,25	1,49
Αξονας 3 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	537,60	350,97	413,15	91,36
Μέτρο 3.1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΥΝΟΙΚΟΥ «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ» ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ (ΕΤΠΑ)	67,22	42,54	6,65	2,82
Μέτρο 3.2 ΕΝΔΥΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ (ΕΤΠΑ)	162,67	162,43	289,78	25,55
Μέτρο 3.3 ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΤΠΑ)	52,78	43,93	57,51	22,17
Μέτρο 3.4 ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΕΚΤ)	201,45	96,15	48,52	36,38
Μέτρο 3.5 ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚτΠ (ΕΚΤ)	63,48	23,54	7,35	5,52
Αξονας 4 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	422,53	98,96	60,69	27,68
Μέτρο 4.1 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΔΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΕΤΠΑ)	78,48	24,37	20,31	14,15
Μέτρο 4.2 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΕΤΠΑ)	157,45	36,91	4,17	0,55
Μέτρο 4.3 ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ (ΕΤΠΑ)	106,00	0,00	0,00	0,00
Μέτρο 4.4 ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΚΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΣΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΑ ΚΕΝΤΡΑ (ΕΤΠΑ)	73,00	37,68	36,20	12,98
Μέτρο 4.5 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΤΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΕΚΤ)	2,60	0,00	0,00	0,00
Μέτρο 4.6 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΩΝ ΕΛΤΑ (ΕΚΤ)	5,00	0,00	0,00	0,00
Αξονας 5 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ	76,32	32,99	21,90	15,48
Μέτρο 5.1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ (ΕΚΤ)	55,61	15,50	5,82	4,04
Μέτρο 5.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΚΤ	0,00	0,00	0,00	0,00
Μέτρο 5.3 ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΕΤΠΑ	20,71	17,49	16,08	11,44

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΤΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΠΣ: 15/3/2005

ΤΕΥΧΟΣ 31°
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005

ΔΙΑΝΕΜΕΤΑΙ
ΔΩΡΕΑΝ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ "ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ"

σελ. 2

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες εστιασμένες στον πολίτη της περιφέρειας
Μεγάλη παρέμβαση-τομή για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών άμεσης ωφέλειας η οποία θα υλοποιηθεί στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες

σελ. 4

Νέο ξεκίνημα για τη Στρατηγική της Λι-σάβονας
Αποφασιστικότητα των εταίρων να ξεπεραστούν τα προβλήματα και να βρεθούν άμεσα λύσεις

σελ. 6

Η Ευρωζωνικότητα στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας
Ημερίδα ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης στην Πάτρα

σελ. 8

Ολοκληρώθηκε η Άσκηση Τεχνολογικής Προοπτικής Διερεύνησης στην Ελλάδα

σελ. 10

Προχωρεί η υλοποίηση του «ΣΥΖΕΥΣΙΣ»
Ως τα τέλη Απριλίου προβλέπεται να ολοκληρωθεί η μελέτη εφαρμογής

σελ. 14

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιβραβεύει το SEEREN
Καλά λόγια, με την ολοκλήρωση του έργου

σελ. 15

Παρουσίαση του Προγράμματος eTEN
Ελληνικές επιτυχίες στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα ενίσχυσης

Η σειρά της περιφέρειας να βιώσει τα οφέλη της ΚτΠ



Μετά την οριστικά μηδενική απώλεια πόρων για το 2004, που επιβεβαιώθηκε με έγγραφο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στις αρχές Μαρτίου, και την πολιτοκεντρική διάσταση που δόθηκε ήδη στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», ήρθε η σειρά της περιφέρειας να βιώσει τα οφέλη που μπορούν να φέρουν οι νέες τεχνολογίες και οι εφαρμογές τους στην καθημερινή ζωή των πολιτών. Η Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας ανακοίνωσε -προχωρώντας στην υλοποίηση των στόχων που είχε ανακοινώσει στις αρχές του χρόνου- σημαντική παρέμβαση-τομή, η οποία αποσκοπεί στην ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών άμεσης ωφέλειας για τους πολίτες της περιφέρειας και θα υλοποιηθεί στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες της χώρας που θα εκδηλώσουν σχετικό ενδιαφέρον ως τα τέλη Απριλίου.

Στόχος της παρέμβασης αυτής, είναι η αξιοποίηση των ωφελειών της Κοινωνίας της Πληροφορίας από τους πολίτες όλης της χώρας, με ιδιαίτερη έμφαση στην ενίσχυση της περιφερειακής διάστασης του Προγράμματος. Κι όπως τόνισε ο Ειδικός Γραμματέας, καθ. Βασ. Ασπμακόπουλος, «είναι γεγονός ότι η

πορεία του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», ως τις αρχές του 2004 δεν δημιούργησε άμεσα ορατά αποτελέσματα και οφέλη στην καθημερινή ζωή των πολιτών της περιφέρειας. Αυτό προσπαθούμε να το αλλάξουμε δραστικά, μ' αυτή την παρέμβαση».

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες στο πλαίσιο της νέας παρέμβασης, αφορούν στη δημιουργία ηλεκτρονικών πυλών στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, οι οποίες θα παρέχουν πληροφορίες για υπηρεσίες και αναγκαία δικαιολογητικά. Θα παρέχουν, επίσης, χρηστικές πληροφορίες στους πολίτες της περιοχής, όπως ενημέρωση -πληροφόρηση για τοπικά αθλητικά γεγονότα, συλλόγους και δραστηριότητες, τοπικές πολιτιστικές εκδηλώσεις, τουριστικές πληροφορίες (διαδρομές, αξιοθέατα, ξενοδοχεία κλπ. της περιοχής). Σε δεύτερο στάδιο, θα γίνεται on-line κράτηση εισιτηρίων, δωματίων, ηλεκτρονική διεξαγωγή συζητήσεων μεταξύ των πολιτών κάθε περιοχής, ηλεκτρονική ψηφοφορία για τοπικά θέματα κλπ. Όμως, οι πύλες πληροφόρησης αναμένεται να παίξουν ευρύτερο ρόλο στην ανάδειξη των τοπικών ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών κάθε περιφέρειας, μέσω του Διαδικτύου, σ' όλο τον κόσμο. ■

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες εστιασμένες στον πολίτη της περιφέρειας

Μεγάλη παρέμβαση-τομή, η οποία αποσκοπεί στην ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών άμεσης ωφέλειας για τους πολίτες της περιφέρειας και η οποία θα υλοποιηθεί στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες της χώρας που θα εκδηλώσουν σχετικό ενδιαφέρον, ανακοινώθηκε από τον Ειδικό Γραμματέα για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασ. Ασημακόπουλο. Στόχος της παρέμβασης, είναι η αξιοποίηση των ωφελειών της Κοινωνίας της Πληροφορίας από τους πολίτες όλης της χώρας, με ιδιαίτερη έμφαση στην ενίσχυση της περιφερειακής διάστασης του Προγράμματος. «Είναι γεγονός ότι η πορεία του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», ως τις αρχές του 2004 δεν δημιούργησε άμεσα ορατά αποτελέσματα και οφέλη στην καθημερινή ζωή των πολιτών της περιφέρειας. Αυτό προσπαθούμε να το αλλάξουμε δραστικά, μ' αυτή την παρέμβαση», τόνισε ο κ. Ασημακόπουλος.

Η παρέμβαση για την ενίσχυση της περιφερειακής διάστασης του Προγράμματος, αποτελεί ένα επιπρόσθετο βήμα υλοποίησης του προγραμματισμού που ανακοινώθηκε από την Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας, στις αρχές του 2005.

Οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που περιλαμβάνονται στην παρέμβαση αφορούν στη δημιουργία ηλεκτρονικών πυλών πληροφόρησης στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού, οι οποίες θα παρέχουν πληροφόρηση για υπηρεσίες και δικαιολογητικά, καθώς και χρηστικές πληροφορίες στους πολίτες της περιοχής, όπως ενημέρωση-πληροφόρηση για τοπικά αθλητικά γεγονότα, συλλόγους και δραστηριότητες, τοπικές πολιτιστικές εκδηλώσεις, τουριστικές πληροφορίες (διαδρομές, αξιοθέατα, ξενοδοχεία κλπ. της

περιοχής). Δυναμικά περιλαμβάνονται δυνατότητες on-line κράτησης εισιτηρίων, δωμάτων, ηλεκτρονική διεξαγωγή συζητήσεων μεταξύ των πολιτών της κάθε περιοχής, ηλεκτρονική ψηφοφορία για τοπικά θέματα κλπ. Ωστόσο, οι πύλες πληροφόρησης αναμένεται να παίξουν ευρύτερο ρόλο στην ανάδειξη των τοπικών ιδιαιτεροτήτων και χαρακτηριστικών της περιφέρειας, μέσω του Διαδικτύου, σ' όλο τον κόσμο.

Εξυπηρέτηση του πολίτη

Εκτός από τις υπηρεσίες πληροφόρησης, η παρέμβαση στοχεύει στην ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών που αφορούν τόσο στην εύκολη, γρήγορη και ηλεκτρονική έκδοση πιστοποιητικών, αδειών και βεβαιώσεων των ΟΤΑ και των Περιφερειών, όσο και σε μεταβολές στοιχείων των πολιτών, όπως η χορήγηση αναγραφών πιστοποιητικών γέννησης, οικογενειακής κατάστασης, η εγγραφή σε δημοτολόγια, βεβαιώσεις μόνιμης κατοικίας, μεταδημοτεύσεις, οικογενειακές μερίδες κλπ, καθώς και αντίγραφα ληξιαρχικών πράξεων. Αναλόγως του ενδιαφέροντος των δήμων, των νομαρχιών και των Περιφερειών της χώρας θα είναι δυνατή και η ηλεκτρονική έκδοση συγκεκριμένων κατηγοριών αδειών, όπως άδειες λειτουργίας, εγκατάστασης, εργασίας κλπ. Ιδιαίτερα για τις Νομαρχίες, υπάρχει πρόβλεψη για ηλεκτρονικές υπηρεσίες έκδοσης και ανανέωσης αδειών εργασίας αλλοδαπών, καθώς και αδειών παραμονής μεταναστών.

Οι ΟΤΑ που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον, θα μπορούν -αν το επιθυμούν- να παρέχουν στους πολίτες της περιοχής τους τη δυνατότητα ηλεκτρονικής πληρωμής των δημοτικών φόρων, των προστίμων του Κώδικα Οδικής

Κυκλοφορίας, καθώς και μια σειράς άλλων υπηρεσιών ηλεκτρονικών πληρωμών. Στον τομέα της υγείας, οι ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού θα μπορούν -αναλόγως του ενδιαφέροντος που θα εκδηλώσουν- να επιλέξουν την ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών για υποστήριξη από απόσταση ευπαθών ομάδων πολιτών, γραμμή υποστήριξης ατόμων με αναπηρία, επίβλεψη ατόμων με χρόνιες παθήσεις ή κατοίκων απομακρυσμένων περιοχών με ηλεκτρονικά μέσα κλπ.

Η νέα παρέμβαση δίνει επιπλέον τη δυνατότητα στους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών υπηρεσιών διαχείρισης των τοπικών μεταφορών, με κύριο αλλά όχι αποκλειστικό στόχο την προσφορά περισσότερο ποιοτικών συγκοινωνιών στους πολίτες. Ηλεκτρονικές υπηρεσίες που αναμένεται να προσελκύσουν το ενδιαφέρον των ΟΤΑ στο πλαίσιο της παρέμβασης που ανακοίνωσε η Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας, είναι η διαχείριση θέσεων δημοτικών parking με ηλεκτρονικά μέσα, η διαχείριση στόλων οχημάτων (π.χ. δημοτικές συγκοινωνίες, απορριμματοφόρα, ενημέρωση με ηλεκτρονικές πινακίδες κλπ).

Στον τομέα του περιβάλλοντος, η παρέμβαση που ανακοίνωσε ο Ειδικός Γραμματέας κ. Ασημακόπουλος, καλύπτει μεταξύ άλλων και τις τοπικές ανάγκες για τη διαχείριση περιβαλλοντικά ευαίσθητα περιοχών, τη διαχείριση υδάτινων πόρων, τη χαρτογράφηση σημείων με επικινδυνότητα πυρκαγιών, καθώς και ειδικές ηλεκτρονικές εφαρμογές για τη δημιουργία και χαρτογράφηση «οδηγών της πόλης», στους οποίους θα περιλαμβάνεται χωροθετική πληροφόρηση αναφορικά με τα ΚΕΠ, φαρμακεία, τράπεζες, μουσεία, δημόσιες υ-

πηρεσίες, νοσοκομεία, κινηματογράφους κλπ. Η ίδια παρέμβαση περιλαμβάνει επίσης ειδική πρόβλεψη για την αξιοποίηση των σημείων ασύρματης ευρυζωνικής πρόσβασης σε δημόσιους φορείς που δημιουργούνται στο πλαίσιο των υφιστάμενων Προσκήσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας».

Καινοτομική προσέγγιση στην υλοποίηση

Ο Ειδικός Γραμματέας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, καθ. Βασ. Ασημακόπουλος, αναφέρθηκε επίσης με έμφαση στην νέα καινοτομική μεθοδολογία, μέσω της οποίας θα υλοποιηθεί η παρέμβαση.

«Γνωρίζουμε καλά», ανέφερε ο κ. Ασημακόπουλος, «ότι αρκετοί ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και Περιφέρειες της χώρας, ενώ έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και πολύ καλές ιδέες για εφαρμογές της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην περιοχή τους, δυσκολεύονται να τις υλοποιήσουν λόγω έλλειψης εξειδικευμένου προσωπικού ή σχετικής εμπειρίας στην υλοποίηση παρόμοιων έργων. Όμως, στην Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας του υπουργείου Οικονομίας & Οικονομικών, πιστεύουμε ότι μπορούμε να «εξεκλειδώσουμε» το δυναμικό κάθε περιοχής, αλλά και να κεντρίσουμε το ενδιαφέρον πολλών ακόμη περιοχών, μέσα από μια διαφορετική προσέγγιση».

Κατά τους τελευταίους έξι μήνες, στελέχη της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας είχαν συζητήσεις με εκπροσώπους των ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και Περιφερειών της χώρας, ώστε να «χαρτογραφίσουν»

και να ταξινομήσουν τις συνήθεις ανάγκες τους σε ηλεκτρονικές υπηρεσίες για τον πολίτη. Με βάση αυτή την εκτενή αποτύπωση, η Ειδική Γραμματεία για την ΚτΠ σχεδίασε ένα ολοκληρωμένο σύνολο δυναμικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών, που ανταποκρίνονται σε αυτές τις ανάγκες.

Σ' αυτό περιλαμβάνονται δράσεις που αφορούν σε πύλες πληροφόρησης, στην έκδοση πιστοποιητικών/ αδειών, την υγεία, τις μεταφορές, το περιβάλλον, ειδικές εφαρμογές κλπ., με περαιτέρω εξειδίκευση σε επίπεδο ηλεκτρονικών υπηρεσιών, όπως στα παραδείγματα που αναφέρθηκε ο Ειδικός Γραμματέας, καθ. Βασ. Ασημακόπουλος.

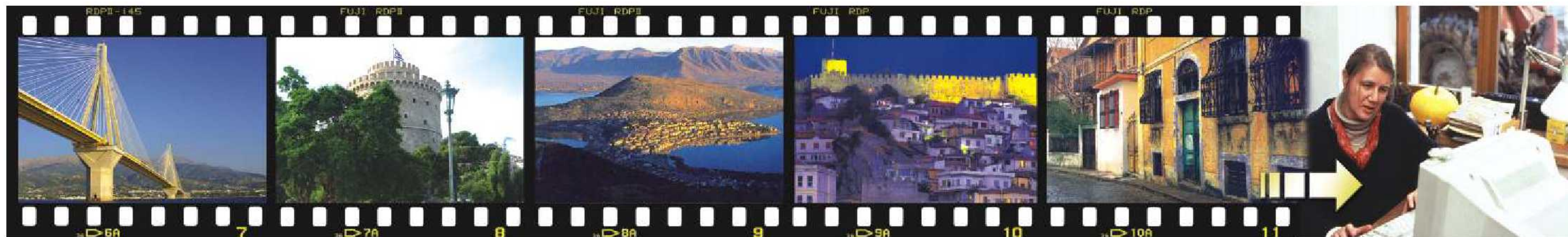
Η εκδήλωση ενδιαφέροντος των φορέων για ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως θα προκύψει από τις επιλογές τους και την αποστολή του σχετικού εγγράφου, είναι δεσμευτική. Φορείς που δεν θα συμπληρώσουν σ' αυτή τη χρονική φάση τα πεδία που τους αφορούν, δεν θα μπορούν να συμμετάσχουν στη συνέχεια στις αντίστοιχες Προσκλήσεις της Ειδικής Γραμματείας.

Προκειμένου να διαμορφώσει τελική άποψη τόσο για τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που είναι επιθυμητό να παρέχονται ηλεκτρονικά, όσο και για τον τελικό απαιτούμενο προϋπολογισμό ανά κατηγορία υπηρεσίας και συνολικά, βάσει των πραγματικών αναγκών των φορέων, η Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας καλεί τους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες της χώρας, να συμπληρώσουν σε έγγραφο που θα βρίσκεται διαθέσιμο ηλεκτρονικά (online) στο δικτυακό τόπο <http://www.infosoc.gr> τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που τους ενδιαφέρουν, και να αποστείλουν το σχετικό έγγραφο στη Διαχειριστι-

κή Αρχή για την ΚτΠ.

Οι ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και οι Περιφέρειες θα έχουν πρόσβαση στο σχετικό δικτυακό τόπο της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας, βάσει μοναδικού κωδικού χρήστη που θα τους κοινοποιηθεί εγγράφως, μαζί με οδηγίες. Ο κ. Ασημακόπουλος τόνισε ότι η εκδήλωση ενδιαφέροντος των φορέων για ηλεκτρονικές υπηρεσίες, όπως θα προκύψει από τις επιλογές τους και την αποστολή του σχετικού εγγράφου, είναι δεσμευτική. Φορείς που δεν θα συμπληρώσουν σ' αυτή τη χρονική φάση τα πεδία που τους αφορούν, δεν θα μπορούν να συμμετάσχουν στη συνέχεια στις αντίστοιχες Προσκλήσεις της Ειδικής Γραμματείας για την ΚτΠ. Αλλωστε, οι εν λόγω Προσκλήσεις θα διαμορφωθούν βάσει της ζήτησης που θα εκδηλωθεί για επιμέρους υπηρεσίες από τους φορείς. Η ημερομηνία έναρξης της διαδικασίας επιλογής ηλεκτρονικών υπηρεσιών από τους ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού και τις Περιφέρειες είναι η 28^η Μαρτίου 2005, ενώ η καταληκτική ημερομηνία είναι η 29^η Απριλίου 2005.

Ο κ. Ασημακόπουλος τόνισε ότι «τόσο η προεργασία για την αποτύπωση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών που έχει ήδη πραγματοποιηθεί στην Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας, όσο και η νέα καινοτομική μεθοδολογία που προτείνουμε, διευκολύνουν σημαντικά τους ΟΤΑ και τις Περιφέρειες στην υλοποίηση της παρέμβασης και δημιουργούν τις προϋποθέσεις για καλύτερη και ταχύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών αναδεικνύοντας με ουσιαστικό τρόπο τα οφέλη της Κοινωνίας της Πληροφορίας, σε τοπικό επίπεδο».



Νέο ξεκίνημα για τη Στρατηγική της Λισαβόνας

Μια επίκαιρη στρατηγική

«Πέντε χρόνια μετά τη δημοσίευση της στρατηγικής της Λισαβόνας, ο απολογισμός είναι μάλλον μέτριος. Προς τούτο, είναι απαραίτητο να επανεξεταστεί χωρίς χρονοτριβή η στρατηγική της Λισαβόνας και να γίνει επανεξέταση προτεραιοτήτων προς όφελος της οικονομικής αύξησης και της απασχόλησης. Η Ευρώπη πρέπει να ανανεώσει τις βάσεις της ανταγωνιστικότητάς της, να αυξήσει το δυναμικό οικονομικής αύξησης και την παραγωγικότητα που διαθέτει και να ενισχύσει την κοινωνική συνοχή, δίνοντας κατά κύριο λόγο έμφαση στη γνώση, την καινοτομία και την αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού.

«Για την επίτευξη των στόχων αυτών, η Ένωση πρέπει να κινητοποιήσει περισσότερο όλα τα ενδεδειγμένα εθνικά και κοινοτικά μέσα - συμπεριλαμβανομένης της πολιτικής στον τομέα της συνοχής - στις τρεις διαστάσεις της στρατηγικής: οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική, ώστε να αξιοποιηθούν καλύτερα οι μετὰ τούς συνδέσεις, εντός ενός γενικού πλαισίου κειμένων ανάπτυξης. Παράλληλα με τις κυβερνήσεις, όλοι οι άλλοι εμπλεκόμενοι συντελεστές - κοινοβούλια, περιφερειακά και τοπικά όργανα, κοινωνικοί εταίροι, κοινωνία των πολιτών - οφείλουν να οικειοποιηθούν τη στρατηγική και να συμμετάσχουν ενεργά στην υλοποίηση των στόχων της...

Γνώση & Καινοτομία - κινητήριες δυνάμεις της βιώσιμης οικονομικής αύξησης

«Ο ευρωπαϊκός χώρος της γνώσης πρέπει να επιτρέπει στις επιχειρήσεις να δημιουργούν νέους παράγοντες ανταγωνισμού, στους καταναλωτές να επωφελούνται από νέα αγαθά και υπηρεσίες και στους εργαζομένους να αποκτούν νέες δεξιότητες. Υπό αυτό το πρίσμα προάγει η ανάπτυξη της έρευνας, της εκπαίδευσης και της καινοτομίας σε όλες τους τις μορφές, καθώς επιτρέπουν τη μετατροπή της γνώσης σε προστιθέμενη αξία και τη δημιουργία περισσότερων και ποιοτικά καλύτερων θέσεων απασχόλησης. Κατά τα επόμενα έτη, πρέπει να ενθαρρυνθεί η διεξαγωγή πραγματικού διαλόγου μεταξύ των εμπλεκόμενων δημόσιων και ιδιωτικών μερών της κοινωνίας της γνώσης.

«Στον τομέα της Ε&Δ, διατηρείται ο γενικός στόχος του ποσοστού επενδύσεων 3% με σωστή κατανομή μεταξύ ιδιωτικών και δημοσίων επενδύσεων. Θα πρέπει να καθοριστούν συγκεκριμένα ενδιάμεσα ποσοστά στο εθνικό επίπεδο. Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί συν τοις άλλοις με παροχή φορολογικών κινήτρων στις ιδιωτικές επενδύσεις, με καλύτερη πολλαπλασιαστική επένδυση των δημοσίων επενδύσεων και με εκσυγχρονισμό της διαχείρισης των ερευνητικών ιδρυμάτων και των πανεπιστημίων.

«Το 7ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο για την Έρευνα και την Ανάπτυξη θα δώσει νέα ώθηση σε έναν Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας προς όφελος όλων των κρατών-μελών, τονώνοντας την ευρωπαϊκή συνεργασία, κινητοποιώντας τις ιδιωτικές επενδύσεις σε κείρους για την ανταγωνιστικότητα τομείς και συμβάλλοντας στην κίνηση του τεχνολογικού χάσματος. Το πρόγραμμα αυτό πρέπει να επενεργήσει ως καταλύτης στους εθνικούς προϋπολογισμούς για την έρευνα. Πρέπει να ενισχυθεί η ελκυστικότητα της Ευρώπης για τους ερευνητές, με πραγματική βελτίωση των όρων κινητικότητας και άσκησης της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

«Τα κράτη-μέλη θα πρέπει να αναπτύξουν την πολιτική τους στον

Στις 22 και 23 Μαρτίου, στη Σύνοδο Κορυφής του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, οι επί κεφαλής των κυβερνήσεων των κρατών-μελών της ΕΕ αποφάσισαν την επανεξετασμένη Στρατηγική της Λισαβόνας, όπως προτάθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Τα επιλεγμένα αποσπάσματα από τα μακροσκελή συμπεράσματα της προεδρίας που ακολουθούν, είναι χαρακτηριστικά τόσο του αδιεξόδου που διαφαίνονταν με την ως τώρα προσπάθεια υλοποίησης των στόχων, όσο και της αποφασιστικότητας των εταίρων να ξεπεραστούν τα προβλήματα και να βρεθούν άμεσα λύσεις. Για τον καλύτερο έλεγχο της κατάστασης, προβλέπονται τριετείς κύκλοι μεταρρυθμίσεων - ο πρώτος αρχίζει το



τομέα της καινοτομίας ανάλογα με τις ιδιαιτερότητές τους, συν τοις άλλοις δε με τους εξής αντικειμενικούς σκοπούς: καθιέρωση μηχανισμών στήριξης των καινοτόμων ΜΜΕ, καθώς και των νεοσύστατων επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας, προώθηση της διεξαγωγής κοινής έρευνας από επιχειρήσεις και πανεπιστήμια, βελτίωση της πρόσβασης σε επιχειρηματικά κεφάλαια, στρόφι των δημοσίων συμβάσεων προς καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, ανάπτυξη εταιρικών σχέσεων για την καινοτομία και πόλων καινοτομίας σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.

«Το νέο κοινοτικό πρόγραμμα για την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία θα δώσει από την πλευρά του ισχυρή ώθηση στην καινοτομία σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση, δεδομένου ότι προβλέπει νέο μηχανισμό χρηματοδότησης των καινοτόμων ΜΜΕ υψηλού αναπτυξιακού δυναμικού, καθώς δε ορθολογικότερο και πιο ενισχυμένο το δίκτυο τεχνικής υποστήριξης της καινοτομίας στις επιχειρήσεις και παρέχει στήριξη στους περιφερειακούς πόλους και τα ευρωπαϊκά δίκτυα καινοτομίας...

Είναι απαραίτητο να αναπτυχθεί μια Κοινωνία της Πληροφορίας χωρίς κανενός είδους αποκλεισμούς, βασισμένη στη γενικευμένη χρησιμοποίηση των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών στις δημόσιες υπηρεσίες, τις ΜΜΕ και τα νοικοκυριά.

2005 και πρέπει να ανανεωθεί το 2008. Στο τέλος κάθε κύκλου, οι «ολοκληρωμένες κατευθυντήριες γραμμές», τα «εθνικά προγράμματα μεταρρυθμίσεων» και το «κοινοτικό πρόγραμμα Λισαβόνας» θα ανανεώνονται με αφετηρία στρατηγική έκθεση της Επιτροπής, βασισμένη σε γενική αποτίμηση της προόδου που σημειώθηκε.

Το 2005 ο κύκλος θα αρχίσει τον Απρίλιο με την παρουσίαση από την Επιτροπή των ολοκληρωμένων κατευθυντήριων γραμμών. Τα κράτη-μέλη καλούνται να καταρτίσουν το εθνικό τους πρόγραμμα μεταρρυθμίσεων το φθινόπωρο του 2005....

λων, τη μεταφορά των οδηγιών στο εθνικό δίκαιο. «Οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις διαδραματίζουν κείμενο ρόλο για την οικονομική αύξηση και την απασχόληση και συμμετέχουν στην ανάπτυξη του βιομηχανικού ιστού.

Τα κράτη-μέλη καλούνται επομένως να συνεχίσουν την πολιτική τους στον τομέα αυτόν, ελαφρύνοντας τα διοικητικά βάρη, δημιουργώντας ενιαίες ευρύτες καθώς και παρέχοντας πρόσβαση σε πιστώσεις, μικροπιστώσεις, άλλους τρόπους χρηματοδότησης και υπηρεσίες πλαισίωσης. Η πρόσβαση των ΜΜΕ στα κοινοτικά προγράμματα αποκτά επίσης μείζονα σημασία. Εξ άλλου, η Επιτροπή και τα κράτη μέλη καλούνται να αξιοποιήσουν στο έπακρο τα δίκτυα στήριξης των ΜΜΕ: θα πρέπει προς τούτο να εντοπιστούν γρήγορα, από κοινού με τους κοινωνικούς εταίρους σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο και, στο μέτρο του δυνατού, με τα εμπορικά επιμελητήρια, τα απαραίτητα μέτρα εξορθολογισμού και συνεργασίας. «Θα πρέπει να εντοπιστούν από κοινού με την Επιτροπή διάφορα ευέλικτα χρηματοδοτικά μέσα που να προσφέρονται γι' αυτόν τον τύπο δραστηριοτήτων. Οι δράσεις αυτές πρέπει επίσης να υποβοηθούνται από το νέο κοινοτικό πρόγραμμα για την ανταγωνιστικότητα και την καινοτομία.

Οικονομική ανάπτυξη και απασχόληση στην υπηρεσία της κοινωνικής συνοχής

«Η αύξηση των ποσοστών απασχόλησης και η παύση της διάκρισης της επαγγελματικής ζωής, σε συνδυασμό με τη μεταρρύθμιση των συστημάτων κοινωνικής προστασίας, συνιστούν το καλύτερο μέσον για να διατηρηθεί το σημερινό επίπεδο κοινωνικής προστασίας. «Οι στόχοι της πλήρους απασχόλησης, της ποιότητας και παραγωγικότητας της εργασίας καθώς και της κοινωνικής συνοχής πρέπει να μετουσιωθούν σε σαφείς και μετρήσιμες προτεραιότητες: η εργασία να γίνει πραγματική επιλογή για όλους, να προσελκύσουν περισσότεροι άνθρωποι στην αγορά εργασίας, να βελτιωθούν οι δυνατότητες προσαρμογής, να γίνουν επενδύσεις στο ανθρώπινο κεφάλαιο, να εκσυγχρονιστεί η κοινωνική προστασία, να καλλιεργηθεί η ισότητα ευκαιριών, συγκεκριμένα μεταξύ ανδρών και γυναικών, και να προαχθεί η κοινωνική ενσωμάτωση...

«Το ανθρώπινο κεφάλαιο αποτελεί το ουσιαστικότερο στοιχείο του ενεργητικού της Ευρώπης. Τα κράτη-μέλη καλούνται να εντείνουν τις προσπάθειές τους για την ανύψωση του γενικού επιπέδου εκπαίδευσης και τον περιορισμό του αριθμού των νέων που εγκαταλείπουν πρόωγα το σχολείο, ακολουθώντας ιδίως το πρόγραμμα εργασιών «Εκπαίδευση και κατάρτιση 2010». «Η διαβίωση μάθησης συνιστά προϋπόθεση εκ των ων ουκ άνευ για την επίτευξη των στόχων της Λισαβόνας, λαμβανομένης υπόψη της σκοπιμότητας μιας υψηλής ποιότητας σε όλα τα επίπεδα. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο καλεί τα κράτη-μέλη να κάνουν τη διαβίωση μάθησης ευκαιρία προσφερόμενη σε όλους στο σχολείο, την επιχείρηση και το νοικοκυριό. Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στην πρόσβαση στη διαβίωση μάθησης για τους εργαζομένους με λίγα προσόντα και για το προσωπικό των μικρομεσαίων επιχειρήσεων... «Ο ευρωπαϊκός χώρος εκπαίδευσης πρέπει να αναπτυχθεί με προώθηση της γεωγραφικής και επαγγελματικής κινητικότητας. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο τονίζει ότι πρέπει η διάδοση των Ευρωπαϊκού Βιβαρίου Κατάρτισης (Eucorass), η έκδοση της οδηγίας για την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων το 2005 και η θέσπιση ευρωπαϊκού πλαισίου επαγγελματικών προσόντων το 2006...»

Προς τούτο, η πρωτοβουλία i2010 θα δώσει έμφαση στην έρευνα και καινοτομία στον τομέα των ΤΠΕ, στην ανάπτυξη κλάδων δημιουργίας περιεχομένου πολυμέσων, στην ασφάλεια των δικτύων και των πληροφοριών, στη σύγκλιση και τη διαλειτουργικότητα, με σκοπό τη δημιουργία ενός πληροφοριακού χώρου δίχως σύνορα...

Ένας ελκυστικός χώρος επενδύσεων και εργασίας

«Για να ενθαρρυνθούν οι επενδύσεις και να δημιουργηθεί ελκυστικό πλαίσιο για τις επιχειρήσεις και τους εργαζομένους, η Ευρωπαϊκή Ένωση οφείλει να ολοκληρώσει την εσωτερική της αγορά και να εξοπλιστεί με ένα ρυθμιστικό πλαίσιο ευμενέστερο προς τις επιχειρήσεις, οι οποίες με τη σειρά τους οφείλουν να αναπτύξουν κοινωνική υπευθυνότητα. Χρειάζονται επίσης λειτουργικές υποδομές που να ανταπεξέρχονται στο πρόβλημα των ελλειπόντων συνδέσεων, κοινωφελείς υπηρεσίες ποιότητας και οικονομικά προσιτές, καθώς και ένα υγιές περιβάλλον βασισμένο σε βιώσιμη κατανάλωση και παραγωγή και σε υψηλή ποιότητα ζωής. «Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο καλεί τα κράτη-μέλη να μη φεισθούν προσπαθειών για την τήρηση των δεσμεύσεων που ανέληψαν το Μάρτιο του 2002 στη Βαρκελώνη όσον αφορά, μεταξύ άλλων,

Η ευρυζωνικότητα στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας

Η ημερίδα διοργανώθηκε από το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ) στο πλαίσιο του έργου «Προώθηση της Ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», ενταγμένου στο μέτρο 4.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας», παρουσία εκπροσώπων της Πολιτείας, της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, των τηλεπικοινωνιακών παρόχων και του κοινού. Στόχος του έργου είναι η προώθηση της ζήτησης και χρήσης ευρυζωνικών υπηρεσιών και υποδομών στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας. Στα πλαίσιά του γίνονται μελέτες για τις ευρυζωνικές υποδομές και υπηρεσίες στην περιοχή, διεξάγεται διαφημιστική καμπάνια για την ευρυζωνικότητα στα τοπικά ΜΜΕ, λειτουργεί ήδη δικτυακός τόπος και σύντομα θα λειτουργήσει περίπτερο επίδειξης ευρυζωνικών υπηρεσιών, το οποίο θα μεταφερθεί στις μεγαλύτερες πόλεις της περιφέρειας (Πάτρα, Πύργο και Αγρίνιο). Η εκδήλωση ήταν η πρώτη από μια σειρά ενημερωτικών εκδηλώσεων που πρόκειται να γίνουν από το ΕΑΙΤΥ, στους μεγαλύτερους δήμους της περιφέρειας κατά τη διετία 2005-2006 με στόχο την προώθηση της ευρυζωνικότητας.

Στην εκδήλωση συζητήθηκαν θέματα σχετικά με τη σημασία της ανάπτυξης των ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών στη χώρα και ιδιαίτερα στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας, αλλά και η θετική επίδραση των νέων υπηρεσιών στη καθημερινή ζωή του πολίτη. Παρουσιάστηκαν οι διαθέσιμες τεχνολογίες και καλές πρακτικές από τη διεθνή εμπειρία, ενώ έγινε παρουσίαση έργων και πρωτοβουλιών στην Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας που αφορούν στην ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών. Η προσέλευση του κοινού στην ημερίδα ήταν ιδιαίτερα ικανοποιητική (περίπου 175 δηλώσεις εγγραφής), γεγονός που αποδεικνύει ότι οι πολίτες της Περιφέρειας αρχίζουν να ευαισθητοποιούνται σε θέματα που αφορούν την ευρυζωνικότητα και τις νέες τεχνολογίες γενικότερα. Το πρόγραμμα της ημερίδας περιελάμβανε τέσσερις συνεδρίες των 90 λεπτών και στη διάρκειά τους μίλησαν και εξέφρασαν τις απόψεις τους 20 ομιλητές. Η ημερίδα άνοιξε με χαιρετισμούς που έστειλαν ο Γενικός Γραμματέας του υπουργείου Παιδείας, Ανδρέας Καραμάνος, και ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας, Παναγιώτης Καββαδός, ενώ διαβάστηκε και μήνυμα του υπουργού Εθνικής Άμυνας, Σπύριου Σπηλιόπουλου, ο οποίος χαιρέτησε με τη σειρά του την προσπάθεια αυτή. Την έναρξη της εκδήλωσης έκανε ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Πατρών, Χρήστος Χατζηθεοδώρου,

σημαντική ήταν η επιτυχία της ημερίδας με θέμα «Η προοπτική της ευρυζωνικότητας στη χώρα και ιδιαίτερα στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας», η οποία πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 19 Μαρτίου στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών, με στόχο την ευαισθητοποίηση και την ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας για την ευρυζωνικότητα, με παράλληλη ανάλυση αυτής της προοπτικής τόσο για το σύνολο της χώρας, όσο και στη συγκεκριμένη περιφέρεια.

ο οποίος τόνισε τη σπουδαιότητα της ευρυζωνικότητας και αναφέρθηκε στις πρωτοβουλίες του Πανεπιστημίου προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών για την πανεπιστημιακή κοινότητα. Το θέμα της πρώτης συνεδρίας αφορούσε τις πολιτικές της ευρυζωνικότητας και οι ομιλητές ήταν εκπρόσωποι της πολιτικής ηγεσίας και πανεπιστημιακοί. Μίλησαν ο γραμματέας δημόσιας διοίκησης του ΥΠΕΣ ΔΑΑ, Βασίλης Ανδρονόπουλος, ο προϊστάμενος της ΕΥΔ του ΕΠ «Κοινωνία της Πληροφορίας», Στέλιος Χριστάκος, ο εκπρόσωπος του ΣΕΠΕ και Μέλος της Επιτροπής Internet & Value Added Services, Γιάννης Μαρκόπουλος, ο διευθυντής του ΕΑΙΤΥ, καθ. Παύλος Σπυράκης, και η συνεδρία έκλεισε με την ομιλία του αναπληρωτή καθηγητή του Πανεπιστημίου Πατρών και ερευνητή του ΕΑΙΤΥ, Χρήστου Μπούρα. Τα συμπεράσματα από την πρώτη συνεδρία ήταν ότι η ανάγκη για ευρυζωνική πρόσβαση στην Ελλάδα είναι εξίσου δεδομένη και σημαντική, όπως ακριβώς και στις άλλες

χώρες. Μπορεί η Ελλάδα να παρουσιάζει σημαντική υστέρηση ως προς την ζήτηση και εγκατάσταση ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών, ωστόσο υπάρχει η πολιτική βούληση προκειμένου να ξεπεραστεί το εμπόδιο αυτό. Επιπλέον, τονίστηκε η σημασία της ανάπτυξης ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών για τη χώρα και η θετική επίδραση των νέων υπηρεσιών στην καθημερινή ζωή του πολίτη, κυρίως μέσα από την ανάπτυξη του δικτύου δημόσιας διοίκησης ΣΥΖΕΥΣΙΣ. Η δεύτερη συνεδρία είχε ως κύριο θέμα το ρόλο των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων στην ευρυζωνικότητα και οι ομιλητές ήταν εκπρόσωποι ιδιωτικών εταιριών. Μίλησαν ο πρόεδρος της εταιρίας TELEDOME, Αθαν. Πηλιούνης, ο πρόεδρος της 3NET, Ιωάννης Ταλούμης, ο Διευθυντής Σχεδιασμού του ΟΤΕ, Σπύρος Ζάχος, ο Internet Marketing Manager της εταιρίας FORTHnet, Ιωάν. Καβακλής, και ο Διευθυντής Μεγάλων Εταιρικών Πελατών & Τηλεπικοινωνιακών Φορέων της Vivodi Telecom, Αλέξανδρος Παπασιπιδής.



Οι εκπρόσωποι των εταιριών ενημέρωσαν το κοινό για τις ευρυζωνικές υποδομές και υπηρεσίες που διαθέτουν και παρουσίασαν τα μελλοντικά επιχειρηματικά τους σχέδια. Όλοι τόνισαν τη σημασία της ευρυζωνικότητας για την Ελλάδα και επεσήμαναν ότι η υστέρηση η οποία έχει παρατηρηθεί σ' ό,τι αφορά την ευρυζωνικότητα πρέπει να καλυφθεί με κοινή προσπάθεια δημόσιων και ιδιωτικών φορέων, με τελικό στόχο το όραμα της ευρυζωνικής Ελλάδας. Τονίσθηκαν, επίσης, τα προβλήματα που υπάρχουν στο κανονιστικό πλαίσιο και στη σχέση των εναλλακτικών παρόχων με τον ΟΤΕ, κατεγράφη το ισχυρό ενδιαφέρον των τηλεπικοινωνιακών παρόχων για τη χρήση και αξιοποίηση των δικτύων οπτικών ινών και ασύρματων δικτύων στη χώρα, καθώς και η πρόθεση του ΟΤΕ για συμπληρωματικότητα, στο πλαίσιο των Μέτρων 4.2 και 4.3 του ΕΠ ΚτΠ για τη δημιουργία ευρυζωνικών δικτύων (οπτικών και ασύρματων), σε λιγότερο αναπτυγσόμενες περιοχές της επικράτειας. Τέλος, όλοι οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι τόνισαν την ανάγκη ψήφισης του νέου τηλεπικοινωνιακού νόμου, ο οποίος θα ξεκαθαρίσει το τοπίο σ' αυτό το χώρο και θα δώσει σημαντική ώθηση στις δικές τους επιχειρηματικές δραστηριότητες. Στην τρίτη συνεδρία παρουσιάστηκαν οι τεχνολογίες οι οποίες είναι σήμερα διαθέσιμες για την ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών, από εκπροσώπους εταιριών

του χώρου. Τη συνεδρία άνοιξε ο Γενικός Διευθυντής Ανάπτυξης της εταιρίας ERICSSON HELLAS, Αντώνης Ρουσέας, και ακολούθησαν οι ομιλίες του Account Manager της εταιρίας CISCO SYSTEMS HELLAS, Νικόλαου Αμπαρογιώργου, και του υπεύθυνου του κέντρου διαχείρισης δικτύων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Ιωάννη Σκοπούλη. Επίσης, μίλησαν ο εκπρόσωπος του Εθνικού Δικτύου Έρευνας & Τεχνολογίας, Στέλιος Σαρτζετάκης, και ο Προϊστάμενος Ασύρματων Επικοινωνιών της MAPAK Ηλεκτρονική, Γεώργιος Κυρμούτσος. Παρουσιάστηκαν οι τεχνολογίες των οπτικών ινών και των ασύρματων λύσεων ευρυζωνικής πρόσβασης, καθώς και τοπολογίες και αρχιτεκτονικές υλοποιήσεις ευρυζωνικών δικτύων. Επίσης, παρουσιάστηκαν επιτυχημένα παραδείγματα χωρών που έχουν ήδη υλοποιήσει ευρυζωνικές υποδομές και παρέχουν στους πολίτες του ευρυζωνικές υπηρεσίες και έγινε επίδειξη ασύρματης ευρυζωνικής σύνδεσης μεταξύ Συνεδριακού & Πολιτιστικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Πατρών και της πόλης της Ναυπάκτου. Η τελευταία συνεδρία είχε ως κύριο θέμα την ευρυζωνικότητα στην ΠΔΕ. Μεταξύ των ομιλητών ήταν ο ειδικός σύμβουλος Πληροφορικής του Δήμου Πατρέων, Ιωάννης Κωστόπουλος, ο οποίος αναφέρθηκε στην πρόταση που έχουν υποβάλει οι Δήμοι Πατρών και Ρίου για την ανάπτυξη Μητροπολιτικού Δικτύου Οπτικών Ινών στο πλαι-

σιο της Πρόσκλησης 93 του ΕΠ ΚτΠ, και ο εκπρόσωπος του Δήμου Μεσσήνης, Πέτρος Γανός, ο οποίος παρουσίασε το υπό έγκριση σχέδιο του Ασύρματου Ευρυζωνικού Δικτύου του Δήμου, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 105. Μίλησαν, επίσης, ο Περιφερειακός Διευθυντής Δυτ. Ελλάδας του ΟΤΕ, Γεράσιμος Μακεδονόπουλος, ο εκπρόσωπος του δικτύου Patras Wireless, Αθαν. Πανούσης, και ο τεχνικός υπεύθυνος του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (ΠΣΔ), Μιχ. Παρασκευάς. Σ' αυτή τη συνεδρία αναδείχθηκε κυρίως το μέλλον της ΠΔΕ σ' ό,τι αφορά στην ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών και τονίσθηκε πως η βιωσιμότητα του ΠΣΔ είναι μία πρόκληση, η οποία θα βρει λύση μόνο με την ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών.

Κλείνοντας την ημερίδα, ο διευθυντής του ΕΑΙΤΥ, καθηγητής Π. Σπυράκης, και ο αναπλ. καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών και ερευνητής του ΕΑΙΤΥ, Χρήστος Μπούρας, τόνισαν ότι η ανάγκη για ευρυζωνική πρόσβαση στην Ελλάδα πρέπει να είναι πρώτη προτεραιότητα, καθώς τα πλεονεκτήματα από την εξάλωση και χρήση των νέων τεχνολογιών θα αποτελέσουν ουσιαστικό εργαλείο για ανοικτή και αποτελεσματική διακυβέρνηση, αλλά και για τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων. Επιπρόσθετα, θα δημιουργήσουν νέες μορφές εργασίας, νέες δεξιότητες και θα διασφαλίσουν τη συνεχή κατάρτιση και δια βίου μάθηση των πολιτών. Τα πλεονεκτήματα της ευρυζωνικής πρόσβασης γίνονται αντιληπτά αν αξιολογήσουμε τους τομείς στους οποίους βρίσκουν εφαρμογή οι ευρυζωνικές υπηρεσίες. Η ανάπτυξη ευρυζωνικών υπηρεσιών στη δημόσια διοίκηση, την παιδεία και την υγεία, αποδεικνύονται μείζονος σημασίας για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, με επιπτώσεις ιδιαίτερα έντονες και άμεσα αντιληπτές στην καθημερινότητά τους. Η ανάπτυξη των κατάλληλων ευρυζωνικών υποδομών, προστών και προσβάσιμων σε όλους, γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ των κέντρου και περιφέρειας και παρέχει ίσες ευκαιρίες και δυνατότητες για την εξέλιξη των τοπικών κοινωνιών. Η εκδήλωση μεταδόθηκε «ζωντανά» στο Διαδίκτυο, με τη χρήση υποδομών και υπηρεσιών του ΕΔΕΤ και του ΠΣΔ, οι οποίες αναπτύχθηκαν από το ΕΠ ΚτΠ. Όλες οι παρουσιάσεις είναι διαθέσιμες στο δικτυακό τόπο <http://au6.cti.gr/broadband>. Η επόμενη εκδήλωση για την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με την ευρυζωνικότητα στην ΠΔΕ θα γίνει στις 19 Μαΐου, στο Αίγιο. ■





Ολοκληρώθηκε η Άσκηση Τεχνολογικής Προοπτικής Διερεύνησης στην Ελλάδα

Με τη διοργάνωση τριήμερου διεθνούς συνεδρίου στην Αθήνα και τους Δελφούς, ολοκληρώθηκε με πανηγυρικό τρόπο το τριετές έργο της Άσκησης Τεχνολογικής Προοπτικής Διερεύνησης.

Το έργο αυτό, που αποτελεί πρωτοβουλία της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας, είχε ως στόχο:

- να διερευνήσει τις δυνατές μορφές του μέλλοντος, λαμβάνοντας υπόψη την ανάπτυξη της ελληνικής εκδοχής της Οικονομίας και Κοινωνίας της Γνώσης, με ορόσημο το συμβολικό έτος 2021
- να σταθμίσει τους ρόλους της Επιστήμης, της Έρευνας, της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας στη διαμόρφωση αυτού του μέλλοντος
- να διατυπώσει προτάσεις πολιτικής και οδηγίες δράσης για τους κυριότερους κοινωνικούς και οικονομικούς παράγοντες στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα
- να προωθήσει την προσανατολισμένη στο μέλλον σκέψη, αξιοποιώντας την για τη διαμόρφωση συλλογικών οραμάτων και τον εντοπισμό μακροχρόνιων προτεραιοτήτων.

Μέσα από τις αλληλεπιδράσεις εκατοντάδων μελών των Ομάδων Εργασίας σε 18 διασυνδεδεμένες θεματικές ενότητες, χιλιάδων συμμετεχόντων στις διαβουλεύσεις κι ακόμα περισσότερων μέσω του Διαδικτύου, η άσκηση ΤΠΔ μετέφερε όλο αυτό το διάστημα στη χώρα μας πολύτιμη εμπειρία, οδηγώντας την «κατευθείαν στο μέτωπο του παγκόσμιου διαλόγου για ανασχεδιασμό των Εθνικών Συστημάτων Καινοτομίας και υιοθέτηση νέων μοντέλων Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης προσανατολισμένων προς την Κοινωνία». Η πρώτη Άσκηση ΤΠΔ στην Ελλάδα κατάφερε να θέσει το ζήτημα του «Μέλλοντος» στην ημερησία διάταξη του προβληματισμού μεγάλου φάσματος παραγόντων, από τους χώρους της έρευνας, της εκπαίδευσης, των επιχειρήσεων, της πολιτικής και της κοινωνίας. Έτσι, αποκτά τελικά χαρακτήρα στρατηγικού εργαλείου και αναδεικνύεται σε καταλύτη εξέλιξης για σκέψη και δράση, περνώντας από τη διερεύνηση προοπτικών στο άνοιγμα «Παραθύρων στο Μέλλον».

Η «Επανάσταση της Γνώσης»

Η ΜΕΓΑΛΗ «ΤΟΜΗ» Για να μπορέσει η χώρα μας να επωφεληθεί από τα μεγάλα «κύματα» τεχνολογικής αλλαγής, να αναζωογονήσει τους παραδοσιακούς της τομείς και να αναπτύξει νέους, απαιτείται ριζική τομή στην Εθνική Ερευνητική & Τεχνολογική Πολιτική (ΕΕΤΠ). Προτείνεται ριζική αναδιοργάνωση του χώρου με προσανατολισμό σε εφαρμογές με κοινωνικές αναφορές και έμφαση στις διαδικασίες μάθησης. Προτείνεται, επίσης, η εννοποίηση του διασπαρμένου σήμερα χώρου ΕΕΤΠ, και η επικέντρωσή του σε νέες προτεραιότητες και κατευθύνσεις, με στόχο μια «έκρηξη» καινοτομικότητας.

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΣΥΝΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ: Τα ευρήματα της Άσκησης ΤΠΔ δείχνουν καθαρά ότι για την επίτευξη των εθνικών στόχων δεν αρκεί η δράση στο πεδίο της ΕΕΤΠ, αλλά είναι απαραίτητη η συνέργεια με άλλους χώρους πολιτικής (Παιδεία, Υγεία, Γεωργία, Βιομηχανία, Τουρισμός, Δημόσια Διοίκηση). Μεγάλη η ευκαιρία για σοβαρές διαρθρωτικές αλλαγές, που θα δράσουν συνεργητικά με τον (υπό διαμόρφωση) «Εθνικό Χώρο Γνώσης». **ΤΟ ΔΡΑΜΑ ΤΟΥ ΑΕΙΦΟΡΟΥ «ΚΗΠΟΥ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ»:** Το δράμα για μια «Ελλάδα, Κήπο της Γνώσης» προέκυψε ως επικρατέστερο στην Άσκηση ΤΠΔ και προτείνεται πλέον για ευρύτερο προβληματισμό. Πρόκειται για την κεντρική επιλογή της στρατηγικής της Αειφόρου Ανάπτυξης με Κέντρο τον Άνθρωπο, στο πλαίσιο της οποίας ανοίγονται σημαντικές δυνατότητες για τεχνολογική πρωτοπορία Ελλήνων ερευνητών και εφευρετών, σε καλά επιλεγμένα αντικείμενα «καθαρών» τεχνολογιών και συστημάτων.

ΝΕΟΣ ΡΟΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΕΛΦΟΥΣ ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ: Στις σημερινές συνθήκες, είναι απόλυτη ανάγκη να διατηρηθεί η ορμή της καινοτομικής «ώθησης» προβληματισμού και να ενισχυθεί η τάση για προσανατολισμό προς το μέλλον της σκέψης και πράξης στην Ελλάδα. Γιατο σκοπό αυτό, προτείνεται η δημιουργία ενός «Παρατηρητηρίου» της Κοινωνίας της Γνώσης στον 21ο αιώνα, με μορφή Ανθρώπινου Δικτύου, έδρα τους Δελφούς και ονομασία «ΔΕΛΦΟΙ-21».

Η Άσκηση ΤΠΔ σε αριθμούς

- 700 εκδηλώσεις ενδιαφέροντος (200 μέλη Ομάδων Εργασίας 300 μέλη Συμβουλευτικών Ομάδων 200 Σχολιαστές-Κριτικοί)
- 60 συναντήσεις Ομάδων Εργασίας
- 25 συναντήσεις δημόσιας διαβούλευσης με 2000 συμμετέχοντες
- 15 άλλες συναντήσεις
- 150 κριτικοί σχολιαστές στα panels
- 230.000 «επισκέψεις» στην ιστοσελίδα της ΤΠΔ
- 6 ημερίδες διάχυσης ανά την Ελλάδα, με 800 συμμετέχοντες
- 1 τριήμερο διεθνές συνέδριο 250 ατόμων
- 2000 σελίδες (18 + 1) εκθέσεων

Περισσότερες πληροφορίες πάνω στα αποτελέσματα και τις αναλυτικές προτάσεις της πρώτης ελληνικής Άσκησης ΤΠΔ στο διαδικτυακό τόπο του Έργου (www.foresight-gsrt.gr).

Έχουμε ακόμα δρόμο, αλλά αισιοδοξούμε...

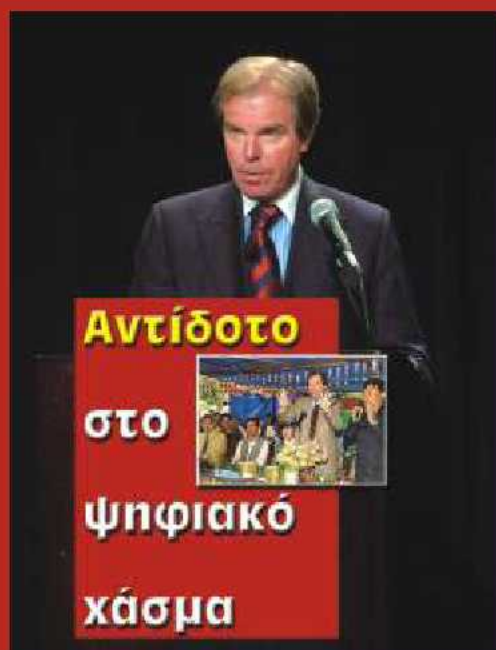
Τα στοιχεία του Παγκόσμιου Οικονομικού Φόρουμ για τη θέση της Ελλάδας στον Δείκτη Ετοιμότητας Νέων Τεχνολογιών δεν είναι τα καλύτερα δυνατά, όμως προσφέρουν πολλή τροφή για σκέψη, με στόχο τη μελλοντική κάλυψη της απόστασης που μας χωρίζει από τους πρωτοπόρους

Σε μια από τις πρώτες ουσιαστικές παρεμβάσεις του, μετά την πρόσφατη ενεργοποίησή του έπειτα από σχεδόν τρία χρόνια απραξίας, το ελληνικό Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας συνέταξε εμπεριστατωμένη ανάλυση προκειμένου να ερμηνεύσει τη χαμηλή βαθμολογία που έλαβε η χώρα μας από το Παγκόσμιο Οικονομικό Φόρουμ, όσον αφορά στον Δείκτη Ετοιμότητας Νέων Τεχνολογιών. Συγκεκριμένα, επί 104 χωρών που εξετάζονται συνολικά, η Ελλάδα καταλαμβάνει φέτος την 42^η θέση, πέφτοντας από την 34^η, του προηγούμενου χρόνου. Όμως, από την ανάλυση του Παρατηρητηρίου προκύπτει ότι η θέση μας θα είχε διατηρηθεί σταθερή, αν δεν άλλαζαν κάποιες μεταβλητές, βάσει των οποίων γίνονται οι υπολογισμοί. Ούτε και η σταθερότητα, πάντως, είναι η καλύτερη εκδοχή, σε μια εποχή κατά την οποία οι εξελίξεις είναι ραγδαίες και πολλές χώρες επενδύουν σημαντικότητα ποσά στην έρευνα, την ανάπτυξη και την προώθηση της ανταγωνιστικότητας, κερδίζοντας θέσεις στους σχετικούς δείκτες. Κάνοντας πράξη τους στόχους που είχαν αναφέρει μόλις στο προηγούμενο τεύχος του «Infosoc», σύμφωνα με τους οποίους επιθυμούν να παίξουν όχι μόνο το ρόλο του φορέα συγκέντρωσης και επεξεργασίας στοιχείων για τις ΤΠΕ, αλλά και εκείνο του συμβούλου του δημοσίου, οι ερευνητές του Παρατηρητηρίου εστιάζουν στα συμπεράσματά τους σε συγκεκριμένα σημεία στα οποία πρέπει να επενδύσει η χώρα μας, αν θέλει να κερδίσει πάλι «πόντους» στην παγκόσμια κατάταξη. Για παράδειγμα, η ανάλυση των επιμέρους στοιχείων του Δείκτη σ' ό,τι αφορά στο επιχειρηματικό περιβάλλον, αποκαλύπτει σημαντικά (και, δυστυχώς, γνω-

στά...) προβλήματα σε τομείς όπως η ευκολία έναρξης νέας επιχείρησης (84^η η Ελλάδα μεταξύ 104 χωρών), οι διοικητικές δυσκολίες (67^η), η τεχνολογική ανάπτυξη (70^η) και η κατάσταση ανάπτυξης κλάδων (73^η). Όπως, μάλιστα είναι η ετοιμότητα του κράτους (στις προτεραιότητες και τις κρατικές προμήθειες για ΤΠΕ είμαστε στην 60^η και την 68^η θέση, αντίστοιχα), χαμηλό το επίπεδο χρήσης ευρυζωνικών υπηρεσιών (65^η στους 104), αλλά και το επίπεδο διείσδυσης των ΤΠΕ στις επιχειρήσεις (επίσης στην 65^η θέση). Αντίθετα, στη διαθεσιμότητα της χώρας σε επιστήμονες και τεχνικούς κατατασσόμαστε 15^η, στην ποιότητα του εκπαιδευτικού συστήματος 9^η, στις μηνιαίες επιχειρηματικές τηλεφωνικές συνδέσεις 7^η και στη χρήση δημοσίων τηλεφώνων 5^η στους 104.

Είναι σαφές, λοιπόν, πού πρέπει να εστιαστούν οι προσπάθειες βελτίωσης και ήδη καταβάλλονται προσπάθειες με στόχο την πάταξη της γραφειοκρατίας, την απλούστευση των διαδικασιών, αλλά και την επικράτηση διαδικασιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, με στόχο την αναβάθμιση των προσφερομένων υπηρεσιών σε πολίτες και επιχειρήσεις. Για να αποδώσουμε, πάντως, τα του Καίσαρος τω Καίσαρι, από τις περίπου 50 μετρήσεις οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν στη διαμόρφωση των δεικτών για τη χώρα μας, μόνο το 70,6% αφορούν στο 2004 - 7,8% αφορούν στο 2003 και 21,6% στο 2002. Είναι, επομένως, σε σημαντικό ποσοστό άδικο η θέση που καταλαμβάνει η Ελλάδα και αφήνει μεγάλα περιθώρια αισιοδοξίας για το μέλλον. **18**

Θέση την περίοδο 2004-2005 (σε παρένθεση ο χρόνος μέτρησης)	
Συνιστώσα 1: Περιβάλλον	
Υποδείκτης: Οικονομικό Περιβάλλον	
Διαθεσιμότητα της χώρας σε επιστήμονες και μηχανικούς	15 (2004)
Διαθεσιμότητα κεφαλαίων επιχειρηματικού κινδύνου	44 (2004)
Κατάσταση ανάπτυξης κλάδων	73 (2004)
Έλλειψη εξειδικευμένου προσωπικού	37 (2004)
Επιδότησεις για έρευνα και ανάπτυξη στις επιχειρήσεις	31 (2004)
Διοικητικές Δυσκολίες	67 (2004)
Ποιότητα επιστημονικών ερευνητικών ιδρυμάτων	52 (2004)
Υποδείκτης: Νομοθετικό Πλαίσιο	
Νομοθεσία σχετικά με τις ΤΠΕ	64 (2004)
Υποδείκτης: Αναπτυξιακό Περιβάλλον	
Τηλεφωνικές Συνδέσεις	23 (2002)
Secure Internet Servers	37 (2003)
Συνιστώσα 2: Ετοιμότητα	
Υποδείκτης: Ετοιμότητα πολιτών	
Ποιότητα επιστημονικής εκπαίδευσης με έμφαση στον τομέα των μαθηματικών	30 (2004)
Δυνατότητα κάλυψης του κόστους πρόσβασης & χρήσης του Internet	34 (2003)
Υποδείκτης: Ετοιμότητα Επιχειρήσεων	
Μηνιαίο κόστος επιχειρηματικών τηλεφωνικών συνδέσεων	7 (2002-2003)
Επενδύσεις σε εκπαιδευτικές δράσεις	61 (2004)
Ποιότητα οικονομικών πανεπιστημίων	56 (2004)
Υποδείκτης: Ετοιμότητα Κράτους	
Προτεραιότητες κράτους για ΤΠΕ	60 (2004)
Κρατικές Προμήθειες στον τομέα ΤΠΕ	68 (2004)
Συνιστώσα 3: Χρήση	
Υποδείκτης: Χρήση Πολιτών	
Αριθμός χρηστών Internet	44 (2002)
Υποδείκτης: Χρήση Επιχειρήσεων	
Επίπεδο διείσδυσης τεχνολογίας στις επιχειρήσεις	65 (2004)
Αδεια χρήσης νέων τεχνολογιών	41 (2004)
Υποδείκτης: Χρήση κρατικών φορέων	
Επιτυχία κράτους στην προώθηση των ΤΠΕ προς τους πολίτες τους	54 (2004)
Κρατικές προσφερόμενες ηλεκτρονικές υπηρεσίες	52 (2004)
Ώρες Μεταβλητές που αλλάζουν υποδείκτη	
Αριθμός τηλεοράσεων	35 (2002)
Αριθμός δημοσίων τηλεφώνων	5 (2002)
Διαθεσιμότητα νέων τηλεφωνικών συνδέσεων	33 (2004)



Τη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος, φαινομένου απολύτως υπαρκτού και ιδιαίτερα ανησυχητικού σήμερα στον πλανήτη μας, όπου πολλές ασιατικές χώρες και σχεδόν όλες οι αφρικανικές παρουσιάζουν σημαντική υστέρηση έναντι των προηγμένων σε θέματα αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών, χωρών της Ευρώπης, της Β. Αμερικής και της ΝΑ Ασίας, έχει βάλει ως στόχο του ο Νίκολας Νεγκροπόντε.

Ο ελληνικής καταγωγής διάσημος «γκουρού» της ψηφιακής εποχής -που περνάει τους μισούς μήνες του χρόνου στο σπίτι του, στην Πάτμο- έχει συστήσει από πολλά χρόνια ένα ίδρυμα το οποίο προσφέρει υπολογιστές και τεχνική βοήθεια σε χωριά της Καμπότζης κι άλλων ασιατικών χωρών. Όμως, ο στόχος του για το μέλλον είναι πολύ πιο φιλόδοξος: να κατασκευαστεί ένας απλός φορητός υπολογιστής εξαιρετικά χαμηλού κόστους, με τον οποίο θα εφοδιαστούν οι δυνατόν όλοι οι «μη-έχοντες» μαθητές στον Τρίτο Κόσμο. Πόσο χαμηλού κόστους; Όχι παραπάνω από 100 δολάρια, ώστε να μπορεί να παραχθεί μαζικά, να ενταχθεί σε διεθνή ή κυβερνητικά προγράμματα και να φτάσει σε όσο γίνεται περισσότερα παιδικά χέρια.

Σύμμαχοι του Νεγκροπόντε σ' αυτή την προσπάθεια είναι πολλοί συνάδελφοί του στο Media Lab του MIT και μερικά γνωστά ονόματα από τον χώρο της Πληροφορικής (όπως η AMD και η Google) αλλά και της Πληροφόρησης (όπως η News Corp. του Ρούπερτ Μέρντοκ). Οι τρεις υποσχέθηκαν ήδη μια «μαγιά» από 2 εκατ. δολάρια ο καθένας για να ξεκινήσει το εγχείρημα. Βοήθεια του έταξαν, επίσης, και αρκετοί ηγέτες από τους χώρους της διεθνούς πολιτικής και βιομηχανίας, τους οποίους συνάντησε τον Ιανουάριο, στη σύνοδο του Οικονομικού Φόρουμ στο Νταβός, και μάλλον τους έπεισε για τη βιωσιμότητα των σχεδίων του. Ο ιδρυτής και διευθυντής του Media Lab θέλει να γίνουν τα παιδιά «προάγγελοι της αλλαγής», να φέρνουν στο σπίτι τους φορητούς υπολογιστές τους (καθώς πολλά σπίτια δεν έχουν ρεύμα, έχει προβλεφθεί να τους φορτίζουν είτε από τη γεννήτρια του σχολείου τους είτε χειροκίνητα, με μανιβέλα!) και να δείχνουν έμπρακτα στους μεγαλύτερους τι μπορούν να κάνουν με τη βοήθεια της τεχνολογίας. Φυσικά, οι δυνατότητες μιας τέτοιας συσκευής θα είναι μοιραία-περιορισμένες: ο επεξεργαστής δεν θα είναι πολύ γρήγορος, η μνήμη θα είναι μικρή, το λειτουργικό θα είναι Linux (αξιόπιστο και δωρεάν), η 12" οθόνη θα είναι ειδικής κατασκευής και χαμηλής κατανάλωσης. Όμως, θα διαθέτει δυνατότητα ασύρματης πρόσβασης στο Internet (για ενσύρματα δίκτυα ούτε λόγος) και αρκετές θύρες USB για σύνδεση περιφερειακών μονάδων. Κινέζοι και Βραζιλιάνοι κυβερνητικοί αξιωματούχοι έχουν δείξει ενδιαφέρον για το εγχείρημα. Πότε θα γίνουν τα σχέδια πράξη; Έχουν ήδη κατασκευαστεί δυο πρωτότυπες μονάδες και ως τα μέσα του επόμενου χρόνου θα παραδοθούν οι πρώτες κανονικές συσκευές για δοκιμές.

Προχωρεί η υλοποίηση του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ»

Η υλοποίηση του σημαντικότερου για τον εκσυγχρονισμό της δημόσιας διοίκησης της χώρας μας, έργου «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» που ξεκίνησε (για το μεγαλύτερο μέρος του έργου) από τα τέλη του περασμένου Σεπτεμβρίου, βρίσκεται πλέον σε πλήρη εξέλιξη.

Ως τα τέλη Απριλίου προβλέπεται να ολοκληρωθεί η πρώτη -ιδιαίτερα σημαντική- φάση, που αφορά στη μελέτη εφαρμογής, δηλαδή στην αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης των εκατοντάδων φορέων του έργου, βάσει της οποίας θα διαπιστωθούν οι υπαρκτές ανάγκες τους και θα οριστικοποιηθούν οι υπηρεσίες που τελικά θα τους παρασχεθούν.

Η συγκεκριμένη φάση του έργου απαιτούσε την υλοποίηση ιδιαίτερα πολύπλοκων εργασιών, οι οποίες τελικά επιτεύχθηκαν με τη βοήθεια και την άριστη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων (υπουργείο Εσωτερικών, Δημ. Διοίκησης & Αποκέντρωσης, ΚΤΠ Α.Ε, φορείς «ΣΥΖΕΥΞΙΣ», ανάδοχοι έργου).

Συγκεκριμένα, στο χρονικό διάστημα που μεσολάβησε από την υπογραφή των συμβάσεων, υλοποιήθηκε ο ορισμός δύο υπευθύνων ανά φορέα οι οποίοι αναμένεται να παίξουν ιδιαίτερα σημαντικό ρόλο, τόσο στη φάση της υλοποίησης όσο και στη φάση της αξιοποίησης των προσφερόμενων υπηρεσιών, συμπληρώθηκαν τα ερωτηματολόγια στα οποία αποτυπώνονται οι υφιστάμενες ανάγκες των φορέων και οριστικοποιήθηκε το σχήμα διοίκησης και διαχείρισης του έργου.

Για να γίνει αντιληπτό το μέγεθος της προσπάθειας, αρκεί να αναφερθεί ότι ο αριθμός των φορέων του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» ανέρχεται σε 1766, ενώ η γεωγραφική τους διασπορά καλύπτει το σύνολο της χώρας, καθώς φτάνει ως τον πιο απομακρυσμένο δήμο.

Με την οριστικοποίηση της πρώτης φάσης του έργου, εντός του Μαρτίου, θα ξεκινήσει



η εγκατάσταση του εξοπλισμού και στη συνέχιση των υπηρεσιών στους φορείς, η οποία αναμένεται να ολοκληρωθεί ως το τέλος Σεπτεμβρίου του 2005. Τότε αναμένεται ότι το δίκτυο «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» θα είναι σε θέση να προσφέρει τις υπηρεσίες του στους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης.

Επιπρόσθετα, εντός του Απριλίου αναμένεται να υπογραφεί και η σύμβαση που αφορά στην παροχή δικτυακών και τηλεματικών υπηρεσιών στα υπουργεία, τις Γενικές Γραμματείες, τα στρατολογικά γραφεία και τις Διαχειριστικές Αρχές του Γ' ΚΠΣ, που βρίσκονται στην περιφέρεια Αττικής, καθώς και εκείνη που α-

φορά στην υλοποίηση ιδιαίτερου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος. Σκοπός του τελευταίου θα είναι η διενέργεια σύγχρονων και ασύγχρονων προγραμμάτων τηλεκατεύθυνσης για τους υπεύθυνους του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ» σε όλη τη χώρα, αλλά και γενικότερα η διαχείριση των πολλών ενεργειών κατάρτισης που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο του έργου. Η συνολική αξία αυτών των δύο έργων ανέρχεται σε 9.289.229,26 €.

Τέλος, θα πρέπει να τονιστεί ότι -στο πλαίσιο του «ΣΥΖΕΥΞΙΣ»- έχουν υλοποιηθεί ως τώρα δαπάνες ύψους 8.486.656,20 €.



Εισερχόμενα

Αρχές του 2006 το .eu

Η Ευρωπαϊκή Ένωση θα αποκτήσει από τις αρχές του 2006 τη δική της δικτυακή ταυτότητα... Το ICANN, ο οργανισμός ονοματοθεσίας στο Internet, ενέκρινε στα τέλη Μαρτίου τη χρήση του .eu, το οποίο απευθύνεται σε επιχειρήσεις και ιδιώτες που θέλουν να προσδώσουν ευρωπαϊκή διάσταση στην αντιπροσώπευσή τους στο Διαδίκτυο. Το μη-κερδοσκοπικό ICANN έχει ήδη καταλήξει σε συμφωνία με την ευρωπαϊκή κοινοπραξία EURid, που εδρεύει στο Βέλγιο, για να αναλάβει τη χορήγηση ονομάτων μ' αυτή την κατάληξη, σύμφωνα με τους όρους που έχουν τεθεί σε συνεργασία με την Επιτροπή- ήδη από τον περασμένο Οκτώβριο. Οι εξουσιοδοτημένοι πάροχοι σε κάθε χώρα θα ανακοινωθούν τον Μάιο ή τον Ιούνιο και αναμένεται άγριος αγώνας για την εξασφάλιση κάποιων σημαντικών μοναδικών ονομάτων όπως π.χ. τα television.eu, media.eu ή press.eu...

Το πρώτο γκολ του RFID...

Μια μεγάλη επιτυχία, που δεν αποκλείεται να την καθιερώσει στη συνείδηση του διατακτικού κοινού, σημείωσε η τεχνολογία RFID (δηλ. ταυτοποίησης με τη βοήθεια ραδιοσημάτων). Τα περίπου 3,2 εκατομμύρια εισιτήρια του Παγκόσμιου Κυπέλλου Ποδοσφαίρου, που θα διεξαχθεί τον επόμενο χρόνο στη Γερμανία, θα ενσωματώνουν για λόγους ασφαλείας και προστασίας τους από παραχαράκτες, ειδικό τσιπάκι RFID που θα αποδεικνύει τη γνησιότητά τους! Η εταιρία που κέρδισε την παραγωγή από τη FIFA και θα αναλάβει την παραγωγή των τσιπ είναι η Philips. Το σύνολο της παραγγελίας φτάνει τα 320.000€ κάτι που σημαίνει ότι το κόστος κάθε μονάδας είναι 10 σεντς €, όμως, όλοι πιστεύουν ότι με την αύξηση της ζήτησης αυτό θα μειωθεί ακόμα περισσότερο...



Εισερχόμενα

Άλλοι καλά κι άλλοι όχι...

Αν ο χρόνος που περνάνε οι χρήστες μιας χώρας σερφάροντας στο Internet από το σπίτι τους λέει κάτι για τη σχέση τους με την Κοινωνία της Πληροφορίας, τότε τα αποτελέσματα πρόσφατης έρευνας της IDC σε 12 χώρες είναι αρκετά αποκαλυπτικά. Οι Αμερικανοί, για παράδειγμα, έμειναν σταθεροί στις επιδόσεις τους και συνεχίζουν να περνάνε κάτι λιγότερο από 14 ώρες το μήνα στο Internet, δηλ. πολύ λιγότερο από τους κατοίκους του Χονγκ Κονγκ, που είναι πρώτοι με 22 ώρες αλλά πολύ περισσότερο από τους Ιταλούς που περνάνε 8 ώρες το μήνα στο Διαδίκτυο. Όμως, οι Ιταλοί παρουσίασαν διψήφια αύξηση, σε σχέση με την προηγούμενη μέτρηση, και το ίδιο έκαναν Αυστραλοί, Γάλλοι, και Ιάπωνες. Ωριμοί, άρα σταθεροί, εκτός από τους Αμερικανούς, παρουσιάστηκαν οι Βραζιλιάνοι, οι Γερμανοί, οι Ισπανοί, οι Ελβετοί, οι Σουηδοί και οι Βρετανοί.

Ο έρωτας δεν κρύβεται...

Αφού πέρασαν πολλές διακυμάνσεις, οι πωλήσεις εξοπλισμού ασύρματης δικτύωσης έχουν πάρει πλέον την ανιούσα... Πρόσφατες έρευνες αγοράς δείχνουν ότι ο λοένα και περισσότερες επιχειρήσεις προσχωρούν στο ασύρματο στρατόπεδο και ήδη ξεπέρασαν σε ρυθμό αύξησης τους απλούς χρήστες. Συγκεκριμένα, στο τέταρτο και τελευταίο τρίμηνο του 2004, ο ρυθμός αύξησης στις επιχειρήσεις ήταν 19%, ενώ στους απλούς χρήστες μόνο 2%! Μάλιστα, πιο αναλυτική μελέτη αποκαλύπτει και κάτι άλλο ενδιαφέρον, που αποδεικνύει έμπρακτα αυτή την τάση: ενώ σχεδόν όλοι οι νέοι φορητοί υπολογιστές και πολλοί επιτραπέζιοι πωλούνται στη διεθνή αγορά με ενσωματωμένη δυνατότητα ασύρματης δικτύωσης, συνεχίζουν να αυξάνουν οι πωλήσεις καρτών PCI και ασύρματων δεκτών USB.

Η «Ευρώπη μας» είναι εδώ...



Ιδιαίτερα χρήσιμες πληροφορίες για ιδιώτες και επιχειρήσεις σ' ό,τι αφορά τα δικαιώματα, τις ελευθερίες, αλλά και τις τυπικές διαδικασίες που πρέπει να ακολουθηθούν σε κάθε χώρα-μέλος, παρέχει η νέα δικτυακή πύλη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που μ' αυτό τον τρόπο προωθεί ακόμα περισσότερο την προσπάθεια «ομογενοποίησης» του ευρωπαϊκού χώρου. Η πύλη, που έκανε επίσημα «πρεμιέρα» πριν από λίγες ημέρες, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://europa.eu.int/youreurope> (ή http://europa.eu.int/youreurope/index_el.html στα ελληνικά) αναμένεται να αποδειχτεί ιδιαίτερα χρήσιμη στις επιχειρήσεις που ξεπερνούν τα όρια της χώρας τους και θέλουν να επεκταθούν σε άλλες ευρωπαϊκές, καθώς εκεί θα βρουν πληροφορίες και κατευθύνσεις σ' ό,τι αφορά νομικά, φορολογικά και θεσμικά θέματα για το σύνολο των «Εικοσιπέντε». Ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής, Γκύντερ Φερχόγκεν, διακήρυξε πως στόχος αυτής της πρωτοβουλίας είναι «να γίνει ευκολότερη η ζωή των επιχειρήσεων και να μειωθούν τα διασυννοριακά διοικητικά προβλήματα». Για να προσθέσει με τη σειρά του ο επίτροπος Εσωτερικής Αγοράς, Σόρλι ΜακΚρίβι, πως «η πύλη αυτή θα παίξει σημαντικό ρόλο, βοηθώντας τους Ευρωπαίους να επωφεληθούν από τις ευκαιρίες που παρουσιάζει η ενιαία ευρωπαϊκή αγορά, σ' ό,τι αφορά στην απασχόληση, την έναρξη εργασιών ή τις προμηθειές του δημόσιου τομέα». Ειδικά στους πολίτες, παρέχεται πλήθος πληροφοριών σχετικά με απασχόληση και σπουδές σε άλλη χώρα-μέλος της ΕΕ, αλλά και με τα δικαιώματα των κατα-

ναλώνων, ανεξαρτήτως χώρας.

Στις διαθέσιμες πληροφορίες για τους πολίτες περιλαμβάνονται

- Γενικοί οδηγοί σχετικά με την Ευρωπαϊκή Ένωση
 - Πληροφοριακά δελτία - χρήσιμες πληροφορίες σε επίπεδο ΕΕ και σε εθνικό επίπεδο.
 - Χρήσιμες διευθύνσεις
 - Χρήσιμοι σύνδεσμοι
 - Υπηρεσίες για τους πολίτες
- Σ' εκείνες για τις επιχειρήσεις, παρέχονται πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τα δικαιώματα και τις ευκαιρίες όσον αφορά στη λειτουργία τους στην ΕΕ και στην Εσωτερική Αγορά. «Η Ευρώπη σου - Επιχειρήσεις» συγκεντρώνει στοιχεία, πληροφορίες και χρήσιμους συνδέσμους με άλλες πηγές πληροφοριών, δίνοντας έτσι απαντήσεις και παρέχοντας συμβουλές σε κρίσιμα ερωτήματα, όπως:
- Επίθυμεις να διεξάγεις επιχειρήσεις στην Εσωτερική Ευρωπαϊκή Αγορά;
 - Χρειάζεσαι συμβουλές για την πιστοποίηση του προϊόντος σου;
 - Χρειάζεσαι έναν επιχειρηματικό εταίρο στην ΕΕ;
 - Θέλεις να πληροφορηθείς πώς να συμμετάσχεις σε διαγωνισμούς του δημόσιου τομέα;
 - Θέλεις να επεκτείνεις τις επιχειρηματικές σου δραστηριότητες σε άλλη χώρα της ΕΕ;
 - Ή απλώς χρειάζεσαι μία αξιόπιστη πηγή πληροφοριών σχετικά με την Εσωτερική Ευρωπαϊκή Αγορά;

Η Ευρωπαϊκή Ένωση ενισχύει το δικτυακό περιεχόμενο

Είναι πια κοινό μυστικό πως το περιεχόμενο παίζει κρίσιμο ρόλο στο Internet, καθώς από αυτό εξαρτάται τόσο ο βαθμός διάδοσης του ίδιου του μέσου, όσο και το επίπεδο εξυπηρέτησης (και ικανοποίησης) των χρηστών. Υπό αυτό το πρίσμα και με στόχο τη διαμόρφωση μιας ευρωπαϊκής -παράλληλα με την εθνική- ταυτότητας στο χώρο του περιεχομένου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή συνεχίζει την ενίσχυση πρωτοβουλιών ανάπτυξης πολυγλωσσικού περιεχομένου για καινοτόμες, online υπηρεσίες στα κράτη-μέλη.

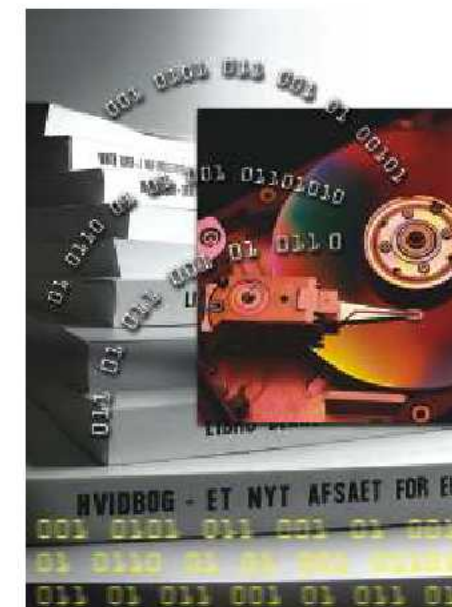
Το νέο πρόγραμμα eContentplus θα ενισχύσει την περίοδο 2005-2008 με ποσό 149 εκατ. Ά (από τα 160 εκατ. που είχαν αρχικά ζητηθεί) πρωτοβουλίες οι οποίες «θα αντιμετωπίζουν στην πράξη το πρόβλημα της σημερινής διάσπασης της ευρωπαϊκής αγοράς ψηφιακού περιεχομένου και θα βελτιώσουν την πρόσβαση και την ευχρησία σε γεωγραφική πληροφόρηση, πολιτιστικό περιεχόμενο και εκπαιδευτικό υλικό». Για παράδειγμα, στην περίπτωση των γεωγραφικών (ή χωρικών) δεδομένων, θα προωθηθεί η δημιουργία κοινών μεθόδων καταγραφής πληροφόρησης,

για εφαρμογές σε χώρους όπως οι μεταφορές, η ναυσιπλοΐα, οι καταστάσεις έκτακτης ανάγκης και η διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων. Όπως χαρακτηριστικά δήλωσε η επίτροπος για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα ΜΜΕ, Βιβιάν Ρέντινγκ, «το Internet προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία στις επιχειρήσεις που ασχολούνται με περιεχόμενο να ξεπεράσουν τα εθνικά τους σύνορα και το eContent plus έρχεται να διευκολύνει την παραγωγή και την online διανομή του, προωθώντας μ' αυτό τον τρόπο τη δημιουργικότητα και την καινοτομία».

«Κραυγές πολέμου» από τη Γαλλία

Με δεδομένη τη μεγάλη σημασία του περιεχομένου, για πολλούς ουσιαστικούς λόγους -της πολιτικής επιρροής μη εξαιρουμένης- δεν θα πρέπει να ξενίζει η άμεση ανταπόκριση του προέδρου της Γαλλίας, Ζακ Σιράκ, στον κώδωνα κινδύνου που έκρουσε ο πρόεδρος της Εθνικής Βιβλιοθήκης της χώρας του, με αφορμή τις «επικίνδυνες» κινήσεις του Google. Η δημοφιλέστερη μηχανή αναζήτησης στον κόσμο ανακοίνωσε πως θα διαθέσει 200 εκατ. δολάρια για να υλοποιήσει συμφωνία με έξι μεγάλες πανεπιστημιακές και μη βιβλιοθήκες (κατά σύμπτωση, όλες αγγλοσαξωνικές) προκειμένου να διαθέσει το -πλουσιότατο μεν, μονόπλευρο δε- περιεχόμενό τους online.

Με άρθρο του στον "Monde", ο πρόεδρος της Εθνικής Βιβλιοθήκης, Ζαν-Νοέλ Ζενενέ, ζήτησε τη λήψη μέτρων, ώστε να μην επικρατήσουν στο Internet μονάχα οι αμερικανικές ιδέες και θεωρίες. Ο πρόεδρος Σιράκ ζήτησε αμέσως από τον κ. Ζενενέ και τον υπουργό Πολιτισμού τη δημιουργία ενός αντίστοιχου μηχανισμού, γαλλικής προέλευσης αλλά ευρύτερου ευρωπαϊκού προσανατολισμού, για να αποτελέσει το αντίπαλο δέος στην κίνηση του Google. Ο υπουργός άρχισε ήδη διαβουλεύσεις με τους Ευρωπαίους ομολόγους του, ενώ ο ίδιος ο πρόεδρος Σιράκ θα συζητήσει το θέμα σε επίπεδο κορυφής τον Μάιο, στη διάρκεια πολιτιστικής εβδομάδας στο Παρίσι.



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιβραβεύει το SEEREN

Ιδιαίτερα επαινετικά σχόλια για τον επιτυχή συντονισμό εκ μέρους του ΕΔΕΤ του έργου SEEREN (South Eastern European Research & Education Networking) περιλαμβάνει η αξιολόγηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που εκδόθηκε μετά την ολοκλήρωση και την έναρξη λειτουργίας του.

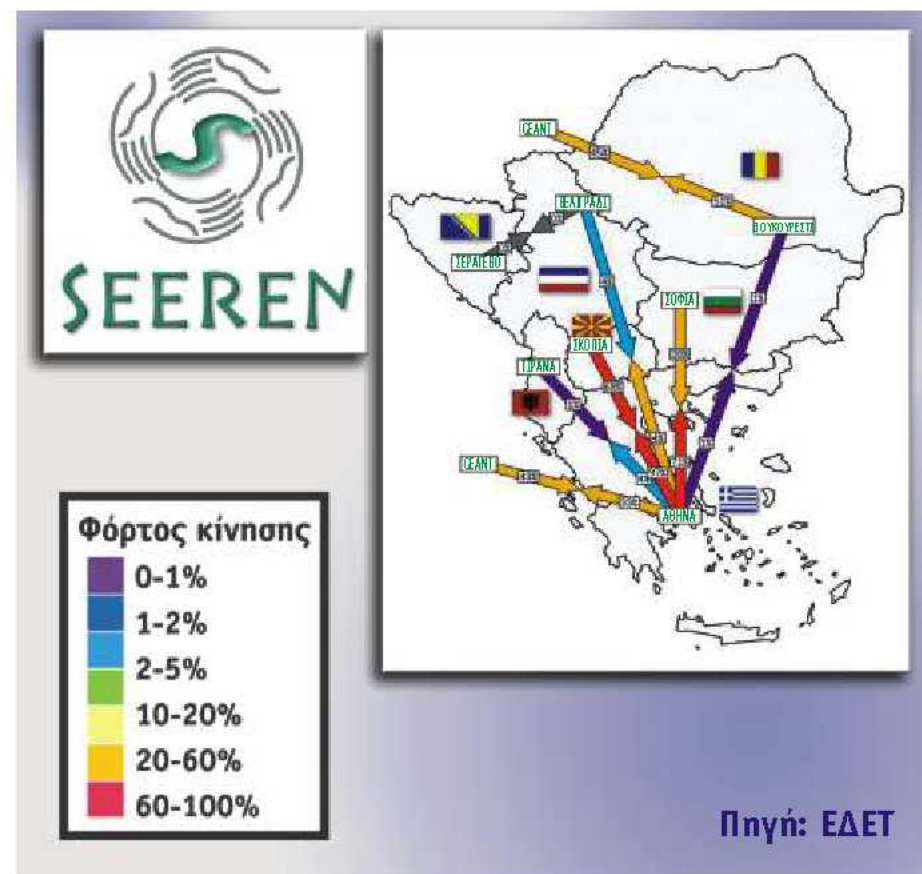
Σύμφωνα με την έκθεση, το πρώτο Ερευνητικό και Εκπαιδευτικό Δίκτυο Internet των Βαλκανίων, αποτελεί «σημαντικό βήμα συνέργειας». Κατά την Επιτροπή, τα αποτελέσματα του έργου δεν σταματούν στη δημιουργία του δικτύου και την παροχή δικτυακών υπηρεσιών στην Ερευνητική και Εκπαιδευτική κοινότητα της περιοχής, καθώς το SEEREN συνέβαλε ουσιαστικά στην ενίσχυση της συνεργασίας των τοπικών Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών κοινοτήτων με τις αντίστοιχες της Ευρώπης, ενισχύοντας την ενσωμάτωσή τους στο ευρωπαϊκό και διεθνές γίγνεσθαι σ' ό,τι αφορά σε προηγμένα δίκτυα και εφαρμογές Internet νέας γενιάς.

Τονίζεται δε, ότι η ολοκλήρωση του δικτύου SEEREN αποτελεί σημαντικό βήμα στη μείωση του ψηφιακού χάσματος στην ΝΑ Ευρώπη και ευνοεί τη συμμετοχή σε κοινά ερευνητικά πειράματα, αλλά και την ανάληψη κοινών πρωτοβουλιών και δραστηριοτήτων, που αποτελούν σημαντικό παράγοντα διασφάλισης της σταθερότητας και της ειρήνης στην περιοχή. Η δικτυακή υποδομή SEEREN, έγινε πραγματικότητα με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ (5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας & Τεχνολογικής ανάπτυξης, IST-DG INF50) και πρωτοστάτη το ΕΔΕΤ. Το δίκτυο διασυνδέει τα Ερευνητικά & Εκπαιδευτικά Δίκτυα των χωρών της ΝΑ Ευρώπης (Αλβανία, Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Βουλγαρία, Ελλάδα, ΠΓΔΜ, Ρουμανία, Σερβία-Μαυ-

ροβούνιο) τόσο μεταξύ τους όσο και με το Πανευρωπαϊκό Ερευνητικό Δίκτυο υπερ-ψηλών ταχυτήτων GIENT με στρατηγικό στόχο την ενσωμάτωσή τους στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας (EXE). Στο πλαίσιο της περαιτέρω ανάπτυξης του Διαβαλκανικού Δικτύου, το Σεπτέμβριο του 2004 υπογράφηκε μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ των έργων SEEREN και 6NET με στόχο την ανάπτυξη και την υιοθέ-

τηση της χρήσης του πρωτοκόλλου IPv6 από τα Ε&Ε δίκτυα της ΝΑ Ευρώπης.

Το SEEREN αναγνωρίστηκε ήδη ως το πλέον επιτυχημένο έργο στην περιοχή της ΝΑ Ευρώπης, στο συνέδριο «Participation of Western Balkan Countries in the EU RTD-Framework Programmes», το οποίο πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. **IS**



Το SEEREN έναυσμα εξελίξεων στην περιοχή



Χόρχε Σάντσες - Παπασπηλίου
Συντονιστής Προγράμματος SEEREN

Το έργο SEEREN και το κύριο απότέλεσμά του, το Διαβαλκανικό Δίκτυο για την Έρευνα και Εκπαίδευση, αποτέλεσε την απαρχή ραγδαίων εξελίξεων στην περιοχή. Ήδη, τρία νέα έργα βρίσκονται σε εξέλιξη στο 6^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο: Το έργο SEEREN2 επιδιώκει τη δημιουργία πιλοτικής υποδομής πλέγματος και την ανάπτυξη επιλεγμένων εφαρμογών με αυξημένες υπολογιστικές ή/και αποθηκευτικές ανάγκες, το έργο SEEFIRE έχει ως βασικό στόχο τη μελέτη εναλλακτικών μακροπρόθεσμων λύσεων και στρατηγικών για τη διαδίκτυωση της ΝΑ Ευρώπης, και το έργο 6DISS

υποστηρίζει τις προσπάθειες επέκτασης χρήσης της τεχνολογίας IPv6. Επίσης, βρίσκονται σε εξέλιξη έργα διακρατικών προγραμμάτων, έργα χρηματοδοτούμενα από το ΝΑΤΟ και τη Βιομηχανία. Για την περαιτέρω ανάπτυξη της δικτυακής υποδομής έχει κατατεθεί η πρόταση SEEREN2, ενώ το ΕΔΕΤ -συντονιστής του οράματος της πλήρους ενσωμάτωσης των ηλεκτρονικών υποδομών της ΝΑ Ευρώπης- εργάζεται με όλες του τις δυνάμεις για την υλοποίηση Διαβαλκανικού Δακτυλίου οπτικών ινών (SEELight).

Παρουσίαση του Προγράμματος eTEN

Μια πολύ ενδιαφέρουσα ημερίδα με αντικείμενο το ευρωπαϊκό πρόγραμμα eTEN πραγματοποιήθηκε στα μέσα Μαρτίου στην Αθήνα, με τη φροντίδα του υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών. Το πρόγραμμα αυτό παίζει καταλυτικό ρόλο στο σχέδιο δράσης eEurope 2005, με στόχο να δοθεί σε όλους η ευκαιρία να συμμετάσχουν στην παγκόσμια Κοινωνία της Πληροφορίας, εξασφαλίζοντας ευνοϊκό περιβάλλον για τις ιδιωτικές επενδύσεις και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, δινόντας ώθηση στην παραγωγικότητα και εκσυγχρονίζοντας τις δημόσιες υπηρεσίες.

Το πρόγραμμα eTEN επιδιώκει να αναστρέψει την τάση διακοπής της ροής των ηλεκτρονικών υπηρεσιών λόγω διαφορετικών γλωσσικών ομάδων και εθνικών- διοικητικών συνόρων. Παρέχοντας τους αναγκαίους πόρους, συμβάλλει ώστε οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες να καταστούν διαθέσιμες σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Υπό την έννοια αυτή, αποτελεί μέρος των συνεχιζόμενων προσπαθειών για τη δημιουργία ενιαίας ευρωπαϊκής αγοράς, μέσα στην οποία άτομα, προϊόντα και

υπηρεσίες μπορούν να διακινούνται ελεύθερα μεταξύ των κρατών-μελών.

Μέσω του προγράμματος eTEN (πρώην TEN-Telecom) παρέχεται χρηματοδοτική ενίσχυση σε κοινοπραξίες που αποτελούνται από οργανισμούς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα. Βασική προϋπόθεση είναι να υπάρχει εκπροσώπηση από νομικές οντότητες τουλάχιστον δυο κρατών μελών από τους 25 συν Ρουμανία ή Βουλγαρία.

Το πρόγραμμα μπορεί να αναλάβει:

- Ποσοστό ως 50% του κόστους επικύρωσης στην αγορά ενός έργου, για να καταδειχθεί η τεχνική και οικονομική του εφικτότητα και το όφελος για τους τελικούς χρήστες
- Ποσοστό ως και 10% του κόστους αρχικής εγκατάστασης για την έναρξη παροχής μιας υπηρεσίας.

Επί του παρόντος το eTEN εστιάζει κυρίως σε εφαρμογές και υπηρεσίες γενικού χαρακτήρα στα πεδία της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, της ηλεκτρονικής υγείας, της καταπολέμησης του ηλεκτρονικού αποκλεισμού, της ηλεκτρονικής μάθησης, της εμπιστοσύνης και αξιοπιστίας.

Στη συνάντηση της Αθήνας, το στέλεχος του αρμόδιου τμήματος της Γεν. Διεύθυνσης Κοινωνία της Πληροφορίας & ΜΜΕ, Εμίλι Νόρμαν, παρουσίασε το eTEN και ακολούθησαν παρουσιάσεις τεσσάρων έργων με ελληνική συμμετοχή. Στην ημερίδα συμμετείχαν περίπου 160 άτομα, από επιχειρήσεις, υπουργεία, οργανισμούς κλπ. που έδειξαν έντονο ενδιαφέρον. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στον δικτυακό τόπο του eTEN, στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.europa.eu.int/eten>, μαζί με την εκτενή παρουσίαση της κεντρικής ενημερωτικής ημερίδας, στις Βρυξέλλες.

Αξίζει να σημειωθεί ότι στην πρόσκληση του 2004 εγκρίθηκε κατ' αρχήν συγχρηματοδότηση για 55 έργα (από 215 προτάσεις). Η ελληνική παρουσία ήταν ισχυρή, με 15 συμμετοχές. Στη σχετική βαθμολογία-αξιολόγηση των προτάσεων, μερικές τα πήγαν εξαιρετικά καλά, ενώ η πρόταση "D-Space" για τη δημιουργία δικτύου ρομποτικά ελεγχόμενων τηλεσκοπίων για εκπαιδευτικούς σκοπούς- έλαβε την υψηλότερη βαθμολογία στο σύνολο του προγράμματος! **IS**



Εισερχόμενα

ΕΕ: «έκρηξη» στα notebooks

«Απογειώθηκαν» σημειώνοντας αύξηση κατά 16% οι πωλήσεις φορητών ηλεκτρονικών υπολογιστών στην Ευρώπη τον Ιανουάριο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περσινή περίοδο, σύμφωνα με μετρήσεις της εταιρείας ερευνών αγοράς Context, απεικονίζοντας πλέον εκείνες των επιτραπέζιων υπολογιστών! Μόνο σε μια από τις οκτώ μεγαλύτερες ευρωπαϊκές οικονομίες (στη Γερμανία, κατά 1%), σημειώθηκε μείωση στις πωλήσεις notebooks, με τη μεγαλύτερη αύξηση να εκδηλώνεται σε Γαλλία (40,5%), Ισπανία (33,2%) και Σουηδία (32,6%). Μάλιστα, με δεδομένο ότι οι μετρήσεις έγιναν βάσει των πωλήσεων στην αγορά, δεν περιλαμβάνονται σ' αυτές και οι άμεσες πωλήσεις, από γνωστούς κατασκευαστές όπως π.χ. η Dell...

Το κυβερνο-έγκλημα κοστίζει...

Πολύ ακριβά, σχεδόν 2,5 δισεκατομμύρια στερλίνες, στοίχισαν οι κακόβουλες επιθέσεις εναντίον βρετανικών επιχειρήσεων στη διάρκεια του περασμένου χρόνου, σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας που πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη της Διεύθυνσης Κυβερνοεγκλήματος της Σκότλαντ Γιάρντ. Το δείγμα ήταν 200 επιχειρήσεις, από τις οποίες ποσοστό 89% παραδέχτηκαν ότι δέχτηκαν τουλάχιστον μια φορά ηλεκτρονική επίθεση στη διάρκεια του 2004, έναντι ποσοστού 83% το 2003. Όπως θα ανέμενε κανείς, οι κάθε λογής ιοί, «σκώληκες» και άλλα ανωφελή βρίσκονται στις πρώτες θέσεις της λίστας των προβλημάτων, με κόστος για την αντιμετώπισή τους σχεδόν 750 εκατομ. στερλίνες. Από την έρευνα προέκυψε πως ενώ για τα συγκεκριμένα προβλήματα ο δράστης βρισκόταν εκτός της επιχείρησης, για κλοπή δεδομένων, εγκληματική χρήση του Internet, ηλεκτρονικές απάτες κλπ. οι δράστες αποδείχθηκαν υπάλληλοι και στελέχη των επιχειρήσεων.