

3η Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας»

Ο Δρόμος για την Κοινωνία της Πληροφορίας μέσα από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Γιάννης Καλογήρου
Ειδικός Γραμματέας ΚτΠ
Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών
secinfosoc@mne.gov.gr

Τα χαρακτηριστικά των ΤΠΕ

- Οι τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών έχουν τέσσερα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:
 - Είναι τεχνολογίες υποδομής (επηρεάζουν όλους τους κλάδους και τους τομείς της οικονομικής δραστηριότητας)
 - Είναι «αποδιοργανωτικές/ από-διαρθρωτικές» (disruptive technologies), “Destroy your business” (J. Welch, GE)
 - Η χρήση εξίσου σημαντική με την παραγωγή τους. (Δανία: «Ο καλύτερος χρήστης ΤΠΕ στον κόσμο»)
 - Επιτρέπουν “leapfrogging” (ξεπέρασμα σταδίων εξέλιξης).



Τα οφέλη από την χρήση ΤΠΕ

□ Η εξάπλωση και χρήση των νέων τεχνολογιών συντελεί:

- Στη δημιουργία νέων δραστηριοτήτων, στη παροχή νέων υπηρεσιών και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας που συνδέονται με τις ΤΠΕ
- Στη βελτίωση της παραγωγικότητας της δημόσιας διοίκησης
- Στη βελτίωση της ποιότητας ζωής με την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υγείας, μεταφορών και προστασίας του περιβάλλοντος
- Στη βελτίωση της ανταγωνιστικής θέσης της επιχείρησης
- Στη δημιουργία νέων μορφών εργασίας και νέων μορφών δεξιοτήτων
- Στην τοπική και περιφερειακή ανάπτυξη
- Στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της Ελληνικής οικονομίας



Τι (δεν) είναι η Κοινωνία της Πληροφορίας

- **Όχι απλή εμφύτευση** αναγκαίων τεχνολογικών συστημάτων και υποδομών, αλλά αλλαγή του τρόπου εργασίας και του τρόπου που σκεπτόμαστε για την εργασία
- **Οργανική ενσωμάτωση** των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στο σύνολο των οικονομικών και επιχειρηματικών δραστηριοτήτων και των κοινωνικών λειτουργιών.
- Ανθρώπινα Δίκτυα, IT Champions, Κοινότητες Ανθρώπων, Μηχανισμοί Υποστήριξης, Δημιουργία **Κρίσιμης Μάζας**
- Κλειδί: Η Κατάλληλη αντιμετώπιση της σχέσης «Γενικές τεχνολογικές και οργανωτικές Τάσεις» vs «Συγκεκριμένο Πλαίσιο Εφαρμογής»

Ο χαρακτήρας της Κοινωνίας της Πληροφορίας

- Είναι πρωτίστως Κοινωνία –Η τεχνολογία είναι το μέσο
- Η εισαγωγή πληροφοριακών συστημάτων:Αναγκαία αλλά όχι ικανή συνθήκη για την αύξηση της παραγωγικότητας
- Οι τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών αποτελούν την κινητήρια δύναμη με αναγκαίο συμπλήρωμα:
 - Οργανωτικές και θεσμικές αλλαγές
 - Αλλαγές στις νοοτροπίες και τις συμπεριφορές
 - Αλλαγές στα επιχειρηματικά μοντέλα
- Είναι ένας εν εξελίξει κοινωνικός μετασχηματισμός που συνοδεύεται από μια κλασική διεργασία κοινωνικής εκμάθησης



Αναλογίες & Αντιφάσεις

- Τα προβλήματα της ανάπτυξης της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην Ελλάδα είναι μικρογραφία των προβλημάτων του τεχνολογικού και οργανωτικού εκσυγχρονισμού της ελληνικής κοινωνίας
- Ο «μεγάλος κύκλος υλοποίησης των έργων» συγκρούεται με τον «βραχύτερο κύκλο της τεχνολογικής εξέλιξης»

Τεχνολογικές εξελίξεις και νεότερη Ελλάδα

Η ιστορική εμπειρία δείχνει ότι:

- η Ελλάδα δείχνει ευκολία πρόσληψης και δεκτικότητα στον εκσυγχρονισμό (τεχνολογικό, θεσμικό κ.α.), όμως συναντά δυσκολίες στην αφομοίωση και την εμβάθυνσή του.
- Επιτυχίες σημειώνονται όπου:
 - Προβλήματα «μόνο-θεματικού» χαρακτήρα
 - Ισχυρή πολιτική δέσμευση/ εμμονή στους στόχους
 - Καλό κεντρικό επιτελείο
 - Ισχυρός εξωτερικός καταναγκασμός



Προβλήματα εκσυγχρονισμού στην Ελλάδα

- Δυσκολίες υπάρχουν, όπου:
 - «Πολύ-θεματικού» χαρακτήρα προβλήματα
 - Εμπλοκή πολλών φορέων
 - Αναγκαία η Δια-τομεακή συνεργασία
 - Σύγκρουση με νοοτροπίες, οργανωτικές δομές, τρόπους και «στυλ» εργασίας
 - Απουσία πυρήνων γνώσης και μηχανισμών υποστήριξης
 - Απαιτείται συνδυασμός ισχυρού συντονισμού με αποκεντρωμένη υλοποίηση

Στόχος του Προγράμματος της Κοινωνίας της Πληροφορίας

□ Η Δημιουργία μιας κρίσιμης μάζας:

- Χρηστών των ΤΠΕ και Ιντερνετ
- Υποδομών (Δίκτυα και πληροφοριακά συστήματα στην εκπαίδευση, Δημ.Διοίκηση, υγεία, περιφέρειες, επιχειρήσεις, κλπ)
- Ηλεκτρονικά παρεχομένων Υπηρεσιών
- Μηχανισμών υλοποίησης, υποστήριξης, διάχυσης
- Ανθρώπινων δικτύων υποστήριξης και προώθησης της ΚτΠ



Βελτίωση παραγωγικότητας, ανταγωνιστικότητας, επιπέδου ζωής, των δυνατοτήτων ανάπτυξης

ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΗ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ: Κλάδος ΤΠΕ πηγή ανάπτυξης για τη χώρα (Εξειδίκευση, το ΕπΚτΠ πεδίο απόκτησης τεχνογνωσίας για διεθνοποίηση, στρατηγική θεώρηση)







12 Βασικοί τομείς ανάπτυξης της ΚΤΠ στην Ελλάδα

- Εκπαίδευση σε όλες τις βαθμίδες
- Πολιτισμός/ Ψηφιακό περιεχόμενο (ψηφιοποίηση πολιτισμικού και ιστορικού αποθέματος)
- Ηλεκτρονική Κυβέρνηση/Ηλεκτρονική Διοίκηση (e-gov)
- Γεωργία
- Υπηρεσίες Άμυνας που έχουν σχέση με τον πολίτη(μετεωρολογία, ΓΥΣ,στρατολογία, στρατιωτικά νοσοκομεία)
- Ηλεκτρονική Δικαιοσύνη
- Η πληροφορική στην υγεία (E Health)
- Ευφυείς Μεταφορές
- Μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ψηφιακή οικονομία
- Έρευνα στις ΤΠΕ
- Απασχόληση και κατάρτιση (e skills)
- Ευρυζωνικές υποδομές και υπηρεσίες

Η εξέλιξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην Ελλάδα

- Χρήση Κινητού τηλεφώνου
 - 2001:59%
 - 2002:69%
 - **2003:76%**
- Κατοχή ηλεκτρονικού Υπολογιστή:
 - 2001:28,1%
 - 2002:32,7%
 - **2003:36,9%**
- Χρήση ιντερνετ
 - 2001:~ **1 στους 10**
 - 2002:~ **1 στους 5**
 - 2003:~**1 στους 4**
- Χρήση του ιντερνετ (15-24)
 - ~**1 στους 2**
- Χρήση του ιντερνετ (>65)
 - **αμελητέο**

Χρήση ΤΠΕ στις ΜΜΕ το 2002

	Πολύ μικρές (1-10)	ΜΜΕ (11-250)	Ευρ Μ.Ο ΜΜΕ ² (11-250)
Χρήστες Η/Υ	34%	92%	94%
Χρήστες Διαδικτύου	14%	74%	83%
Χρήστες email	16%	67%	69%
Εταιρική Παρουσία στο Διαδίκτυο	4%	39%	52%
	 χάσμα 		 σύγκλιση 

Χρήση ΤΠΕ στις 1000 μεγαλύτερες επιχειρήσεις για το 2003

- Χρήση Ιντερνετ για
 - 92% αναζήτηση πληροφοριών
 - 68% συναλλαγές με το δημόσιο και με τράπεζες
 - 55% αναζήτηση εναλλακτικών προμηθευτών
 - 43% ανάλυση του ανταγωνισμού
 - 28% τοποθέτηση παραγγελιών
 - 25% αναζήτηση πελατών
- Το 97,8% χρησιμοποιεί email για εξωτερική επικοινωνία
- Το 80,6% έχει εταιρική παρουσία στο διαδίκτυο
- Το 90% διαθέτουν εταιρικά κινητά τηλέφωνα
- Υποδομές
 - Το 57% μισθωμένη γραμμή
 - Το 43% έχει ISDN γραμμή
- Το **66%** έχει εγκαταστήσει σύστημα **ERP**
- Το 21% έχει εγκαταστήσει σύστημα CRM
- Μόνο το **11%** είναι συνδεδεμένο με κάποιο market place



Οι κινητοποιητικοί παράγοντες για την ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας

□ Αίτια θετικής εξέλιξης:

- Δυναμική του Προγράμματος για την ΚτΠ και γενικότερα της δημόσιας παρέμβασης στην Εκπαίδευση.
- Δυναμική της Οικογένειας (παράδοση υπερεπένδυσης της ελληνικής οικογένειας στην εκπαίδευση των παιδιών της).
- Δυναμική της αγοράς (κινητή τηλεφωνία)

□ Δυνατότητα διεύρυνσης των χρηστών του Internet μέσω της αξιοποίησης του συνδυασμού με την κινητή (τάση εν εξελίξει διεθνώς) και της αξιοποίησης της ευρυζωνικής πρόσβασης

- Κρίσιμο και επίκαιρο πρόβλημα : η τιμή και διάθεση του ADSL

Απτά Αποτελέσματα

Ηλεκτρονική Κυβέρνηση

800 ΚΕΠ σε λειτουργία, 12 Υπηρεσίες e-oικονομία

Εκπαίδευση/ Έρευνα :

- Δικτύωση 100% της δευτεροβάθμιας, &> 60% πρωτοβάθμιας
- 9556 σχολικά εργαστήρια πληροφορικής
- 76.000 εκπαιδευτικοί καταρτίστηκαν ΤΠΕ
- 100 τίτλοι εκπαιδευτικού λογισμικού
- 57 ΚΕΠΛΗΝΕΤ- τεχνική υποστήριξη βθμιας
- Δίκτυα υπερυψηλών ταχυτήτων στα πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα
- Παροχή ψηφιακού επιστημονικού περιεχομένου (Εθνικ.Κεντρ.Τεκμηρίωσης)
- 32 αίθουσες τηλεεκπαίδευσης

MME

- 14.000 ολοκλήρωσαν «Δικτυωθείτε»
- 10.000 ολοκλήρωσαν «Εκπαιδευτείτε για να Δικτυωθείτε»
- 800 επιχειρήσεις υλοποιούν «Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά»
- 3ετης λειτουργία e-Business forum
- Βέλτιστη πρακτική (από Ε.Ε 2002)

Απασχόληση/ Κατάρτιση (2.000 άνεργοι (STAGE)/ 20.000 άνεργοι σε βασικές δεξιότητες)

Η τομεακή εξέλιξη του ΕΠ ΚΤΠ

□ Παρεμβάσεις για την παιδεία/έρευνα

- Επιμόρφωση εκπαιδευτικών (76000 Εκπαιδευτικοί) **Υ**
- Ψηφιακό περιεχόμενο (70 τίτλοι λογισμικού) **Υ**
- Δικτύωση (Σχολικό Δίκτυο, Δίκτυα ΑΕΙ-ΤΕΙ, Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας, υπερυψηλές ταχύτητες) **Υ**
- Εξοπλισμός (9500 εργαστήρια πληροφορικής) **Υ**
- Τεχνική υποστήριξη (ΚΕΠΛΗΝΕΤ) **Υ**
- Διάχυση της γνώσης (ΕΚΤ) **Υ**
- Αίθουσες τηλεεκπαίδευσης **Υ**
- Κέντρα δημόσιας πληροφόρησης

□ Παρεμβάσεις στον τομέα του Πολιτισμού

- Εξοπλισμός (συστήματα πληροφόρησης στα μουσεία **Α**)
- Ψηφιακό Περιεχόμενο (15 CD **Υ**, ψηφιοποίηση της ιστορίας των αρχαίων ολυμπιακών αγώνων **Α**, 146 έργα ψηφιοποίησης αρχείων **Υ**, ψηφιακό περιεχόμενο από ιδιωτικούς φορείς **ΥΠ**)
- Διάχυση περιεχομένου (portal)

□ Κατάρτιση χρηστών (στα νέα πληροφοριακά συστήματα)

Α: Αξιολόγηση, **Υ:** υλοποίηση, **ΥΠ:** Υπό Προκήρυξη, **Π:** Προκήρυξη, **Σ:** Σύμβαση

Βασικές αρχές για την ανάπτυξη της ΚΤΠ

- Όχι ανακάλυψη του τροχού. Η αξιοποίηση εμπειριών των άλλων χωρών της ΕΕ είναι πολλαπλά χρήσιμη.
- Από την κουλτούρα των «μεγάλων συστημάτων μηχανοργάνωσης» στην κουλτούρα του Ιντερνέτ
- Συστήματα Πληροφορικής της δημόσιας διοίκησης: Dolphins not whales (ΟΟΣΑ)
- Βασικές κατευθυντήριες αρχές
 - Think big
 - Start small
 - Move fast
 - Maximize efficiency and effectiveness
- Όχι όλα με την μια: Σταδιακή και σπονδυλωτή προσέγγιση

Dolphins not whales¹:

- Νέα αντίληψη για την υλοποίηση έργων και προγραμμάτων ΤΠΕ – όχι τεράστια περίπλοκα και χρονοβόρα έργα
- Αντίστοιχα προβλήματα αντιμετωπίζονται στα περισσότερα μεγάλα Πληροφοριακά έργα ανά τον κόσμο
- Υπερβάσεις προϋπολογισμών, υπερβάσεις χρονοδιαγραμμάτων, χαμηλή χρηστικότητα αποδοτικότητα και ποιότητα έργων
- Δημόσια και Ιδιωτικά έργα Πληροφορικής στις ΗΠΑ το 2000:
 - 28% Επιτυχία
 - 23% ακυρώθηκαν και τα υπόλοιπα απέτυχαν είτε στην τήρηση χρονοδιαγραμμάτων είτε προϋπολογισμού είτε στην αποτελεσματικότητα του έργου.
- Μεγάλα έργα Πληροφορικής στην Δανία (>0,3 M USD)
 - 30% πέτυχαν
 - Τα υπόλοιπα καθυστέρησαν (Μ.Ο. 9 μήνες) και υπερέβησαν τον Προϋπολογισμό κατά +30%

Η τομεακή εξέλιξη του ΕΠ ΚΤΠ

- Παρεμβάσεις στη δημόσια διοίκηση, στις περιφέρειες, νομαρχίες, δήμους, ειδικές λειτουργίες, ανεξάρτητες αρχές
 - Ανάπτυξη δικτύου εξυπηρέτησης (800 ΚΕΠ) Λ
 - Δικτύωση (ΣΥΖΕΥΞΙΣ Σ, mini Συζευξίς -, Police on Line Α)
 - Πληροφοριακά συστήματα & ηλεκτρονικοποίηση Λειτουργιών (ΟΠΣ Περιφερειών Υ, Ηλεκτρονικοποίηση Νομαρχιών Π & ΥΠ, Πρόγραμμα Αυτοδιοικείσθε στους δήμους -, Δημοτολόγιο ΥΠ, ηλεκτρονικοποίηση λειτουργικών ανεξαρτήτων αρχών)
 - Κατάρτιση χρηστών (στα νέα πληροφοριακά συστήματα Υ, εξειδικευμένη κατάρτιση δημοσίων υπαλλήλων)
- Παρεμβάσεις για την ηλεκτρονικοποίηση της δικαιοσύνης
 - Πληροφοριακά συστήματα (ποινικά μητρώα Α, ελεγκτικό συνέδριο ΥΠ)
 - Κατάρτιση χρηστών
- Παρεμβάσεις για την ηλεκτρονικοποίηση των υπηρεσιών και λειτουργικών του ΥΠ Οικονομικών
 - Ηλεκτρονικοποίηση φορολογικών αρχών (www.e-oikonomia.gr, TAXISNET για την εξυπηρέτηση του πολίτη Α , ελεγκτικές υπηρεσίες ΥΠ, πιλοτικό ΣΔΟΕ ΥΠ,)
 - Ηλεκτρονικοποίηση των υπηρεσιών του γενικού λογιστηρίου (Α & ΥΠ)
 - ΟΔΔΥ Σ & Π
 - Κατάρτιση χρηστών



Η τομεακή εξέλιξη του ΕΠ ΚΤΠ

- Παρεμβάσεις για τις ευφυείς μεταφορές
 - Συστήματα πληροφόρησης (ΗΛΠΑΠ , ΕΘΕΛ) **A**
 - Ηλεκτρονικοποίηση λειτουργιών –εξοπλισμός (ΚΤΕΟ) **ΥΠ**
 - Κατάρτιση χρηστών
- Παρεμβάσεις στην υγεία
 - Ολοκληρωμένα πληροφοριακά στα Π.ε.Σ.υ.Π (13 ενταγμένα, 4 ανοιχτή προκήρυξη, 4 αξιολόγηση)
 - Κατάρτιση χρηστών
 - Μελέτες για την καλύτερη υποδοχή και αποδοχή των πληροφοριακών συστημάτων
 - Δίκτυο τηλειατρικής
- Παρεμβάσεις στην άμυνα (εντάχθηκαν όλα τα έργα)
 - Πληροφοριακά συστήματα –εξοπλισμός (ΕΜΥ **A & Π** , Στρατολογία **A,**)
 - Κατάρτιση χρηστών

Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και ΜΜΕ: Από την απλή σύνδεση... στην οικονομία της γνώσης

Διασύνδεση & απλή παρουσία στο διαδίκτυο

- Στοιχειώδης διασύνδεση και παρουσία
- Ενημέρωση
- Συλλογή πληροφορίας

Ηλεκτρ- Εμπόριο

- Διαδραστικές ιστοσελίδες
- Ηλεκτρονικές Προμήθειες
 - Ηλεκτρονικά Καταστήματα
 - Ηλεκτρονικές πληρωμές
 - Ολοκλήρωση με τα legacy συστήματα

Ηλεκτρ-Επιχειρείν

- Ανασχεδιασμός επιχειρηματικών διαδικασιών
- Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP)
- Συστήματα Διαχείρισης Σχέσεων Πελατών (CRM)
- Συμμετοχή σε e-marketplaces κ.α

Δίκτυα Επιχειρ

- Συνεργαζόμενα Δίκτυα επιχειρήσεων -έναντι ενδοεπιχειρησιακής αλυσίδας (Supply Chain)
- Εστίαση σε B2B
- Δυναμική διαχείριση της γνώσης

Πρόσβαση στην Πληροφορία

Διαχείριση της Γνώσης



Η τομεακή εξέλιξη του ΕΠ ΚΤΠ

□ Παρεμβάσεις για τις επιχειρήσεις

- Σύνδεση με το διαδίκτυο (13.500 επιχειρήσεις ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ **Υ**, Αγροτικό Δικτυωθείτε **ΥΠ**, Ασύρματη Πρόσβαση -wifi **ΥΠ**)
- Κατάρτιση χρηστών (9500 επιχειρηματίες Εκπαιδευτική Στήριξη Δικτυωθείτε **Υ**)
- Ηλεκτρονικοποίηση λειτουργιών (800 επιχειρήσεις Α κύκλος Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά **Υ**, ~2000 επιχειρήσεις υπέβαλαν ηλεκτρονικά Β κύκλος Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά, Δικτυωθείτε plus στις περιφέρειες **Α**)
- Ψηφιακό Περιεχόμενο (Β κύκλος Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά ~ 200 επιχειρήσεις)
- Δικτύωση (marketplaces -Β κύκλος Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά ~ 10 επιχειρήσεις **Α**)
- Εφαρμοσμένη έρευνα (40 κοινοπραξίες e business, e learning **Υ**)
- Απασχόληση ερευνητικού δυναμικού (ΗΡΩΝ Π **Υ**)
- Διάχυση (12 έργα ηλεκτρονικού εμπορίου στα επιμελητήρια **Υ**)
- Άλλες ηλεκτρονικές υπηρεσίες- Εξοπλισμός (Δημόσιες προμήθειες,) **ΥΠ**

Το δίκτυο των fora





Το δίκτυο των fora

□ e- Greeceforum.gr

- Umbrella forum στο οποίο θα συμμετέχουν συλλογικοί φορείς
 - ❖ ΤΕΕ, Κεντρική Ένωση Επιμελητηρίων, Μαθηματική Εταιρεία, ΕΠΥ, Ευρωπαϊκή Επιτροπή Υπηρεσίες Δημόσιου Τομέα, Ακαδημαϊκοί και ερευνητικοί φορείς, Ιδιωτικός τομέας, κοινωνικές ομάδες κλπ

□ E-business forum

- Διαρκής μηχανισμός διαβούλευσης της Πολιτείας με τον επιχειρηματικό και ακαδημαϊκό κόσμο καθώς και τους κοινωνικούς και επαγγελματικούς φορείς με σκοπό:
 - ❖ Να προάγει και να διευρύνει το διάλογο για την παγκοσμιοποιημένη ψηφιακή οικονομία
 - ❖ Να παρακολουθεί και να αναφέρει την πρόοδο της ηλεκτρονικής επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα
- Ένα από τα πέντε βέλτιστα παραδείγματα (από σύνολο 200) σύμφωνα με συγκριτική αξιολόγηση των εθνικών και περιφερειακών πολιτικών για την προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην Ευρώπη στην κατηγορία των διαμόρφωση πλαισίου για την προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν (Framework E-business Policies) <http://www.e-businessforum.gr>



Το δίκτυο των fora

□ e-Government forum

- Πρωτοβουλία του ΥΠΕΣΔΔΑ
- Μηχανισμός διαβούλευσης για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση

□ e- learning forum

- Μηχανισμός διαβούλευσης για την ενίσχυση της τηλε-εκπαίδευσης

□ e- health forum

- Μηχανισμός διαβούλευσης για την ενίσχυση της τηλε-ιατρικής

... και άλλες πρωτοβουλίες

□ e-Activistes.gr (<http://www.e-activistes.gr/e-Activists/index.html>)

- Πρωτοβουλία της Ειδικής Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας για την δημιουργία ανθρώπινου δικτύου με σκοπό την ανταλλαγή ιδεών σε θέματα Κοινωνία της Πρωτοβουλίας και την ανάληψη πρωτοβουλιών’.
- Έμφαση στην κάλυψη των περιφερειακών αναγκών- δικτύωση ατόμων με δεξιότητες ΤΠΕ στις περιφέρειες)

□ Infopartner.gr

- Πρωτοβουλία της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας για την δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου επιχειρήσεων που κατέχουν τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών.
- Στόχος η ανάπτυξη συνεργασιών για την αξιοποίηση ΤΠΕ στην οικονομία
- Πιλοτική λειτουργία δικτυακού τόπου 28/02/03



Ιστοσελίδες σε λειτουργία για την ανάπτυξη της ΚΤΠ

- Ειδική Γραμματεία για την ΚΤΠ/ Διαχειριστική Αρχή: www.infosoc.gr
- Ηλεκτρονικό επιχειρείν- Πρόγραμμα «Δικτυωθείτε»: www.go-online.gr
- Ηλεκτρονικό επιχειρείν- Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά»: www.e-pixeireite.gr
- Φόρουμ για την προώθηση του ηλεκτρονικού επιχειρείν: www.ebusinessforum.gr
- Δίκτυο εθελοντών για την ΚΤΠ : www.e-activistes.gr (831 εγγεγραμμένα μέλη)
- Μητρώο εταιρειών για την ανάπτυξη της Κοινωνίας της πληροφορίας: www.infopartner.gr
- Υπέρ-υπολογιστικά δίκτυα – GRIDS : www.hellasgrid.gr
- Ανοιχτό λογισμικό : <http://www.open-source.gr/>
- Ευρυζωνικά δίκτυα : www.broad-band.gr
- ΑμεΑ & Κοινωνία της Πληροφορίας : www.e-accessibility.gr
- Πολιτισμός & Κοινωνία της Πληροφορίας **"Ψηφίς"** <http://psifis.infosoc.gr/>
- Εφαρμογές GIS: «Πυξίδα» <http://www.nagii.gr/>



Κρίσιμα Θέματα για την ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας

- **Ανασχεδιασμός λειτουργιών και προετοιμασία «υποδοχής»** νέων δικτυακών υποδομών και συστημάτων και η έμφαση στην **παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών**
- Οι τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών ανάγονται σε **κοινωνικές δεξιότητες**
- **Διαλειτουργικότητα** (G2G ως διευκολυντής του G2C)
 - Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Διαλειτουργικότητα Πληροφοριακών Συστημάτων του Δημοσίου Τομέα)
 - Συνεργασία με ΓΓ Δημόσιας Διοίκησης (ΥΠΕΣΔΔΑ)
- **Ευρυζωνικές** υποδομές και **ευρυζωνικές** υπηρεσίες
 - Οι **λεωφόροι** της Κοινωνίας της Πληροφορίας και η συμβολή τους στην ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας και ειδικότερα των περιφερειών.
- **Outsourcing (SLA)**-Εναλλακτικό Σχήμα υλοποίησης έργων πληροφορικής και παροχής υπηρεσιών στη δημόσια διοίκηση
 - Ετοιμάστηκε από την Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας μελέτη για Outsourcing που έχει τεθεί σε διαδικασία της δημόσιας διαβούλευσης



Κρίσιμα Θέματα για την ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας

- Η στρατηγική **προοπτική του κλάδου πληροφορικής και Επικοινωνιών ως μιας νέας πηγής ανάπτυξης για τη χώρα (μελέτη της ΕΓ ΚΤΠ σε συνεργασία ΙΟΒΕ, ΣΕΠΕ, ΣΕΠΒΕ)**
- **Κοστολόγηση** των έργων πληροφορικής και των συνδεδεμένων με αυτά υπηρεσιών (μελέτη ΕΓ ΚΤΠ σε συνεργασία με ΣΕΠΕ και ΣΕΣΜΑ)
- Πολιτικές κατά του **ψηφιακού αποκλεισμού** (ΑΜΕΑ, διακρίσεις λόγω ηλικίας, φύλου κ.α.)
- **Υπερυπολογιστικά συστήματα- Grids: ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ** Συστάθηκε ειδική ομάδα "HELLAS GRID".
 - Προετοιμάστηκε κείμενο στρατηγικής με προτάσεις για την ανάπτυξή τους στη χώρα μας και τη συμμετοχή της στις ευρωπαϊκές εξελίξεις που θα παρουσιαστεί στις 16 Δεκεμβρίου 2003