

Η Ψηφιακή Οικονομία Καταλύτης για την Πραγματική Σύγκλιση

Νίκος Χριστοδουλάκης

Υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών

12/02/2003

Κοινωνία της Πληροφορίας & Πραγματική Σύγκλιση

- ☀ Η «ψηφιακή σύγκλιση» -αναπόσπαστο τμήμα της πραγματικής σύγκλισης
- ☀ Η εξέλιξη της ψηφιακής οικονομίας και γενικότερα της Κοινωνίας της Πληροφορίας στη χώρα:
 - ☀ Πρόοδος ως προς την χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών
 - ☀ Επιτάχυνση του Επιχειρησιακού Προγράμματος Κοινωνία της Πληροφορίας

Κοινωνία της Πληροφορίας & Πραγματική Σύγκλιση

- ✦ Πλαίσιο μιας μεγάλης προγραμματικής συνεννόησης
 - ✦ Δημόσιος τομέας – Κόσμος των επιχειρήσεων και της τεχνολογίας
- ✦ Στόχος: Η Επιτάχυνση
- ✦ Προϋποθέσεις
 - ✦ Κάλυψη ελλειπόντων κρίκων και ελλειπουσών προϋποθέσεων
 - ✦ Πλαίσιο αμοιβαίων δεσμεύσεων δημοσίου και ιδιωτικού τομέα
 - ✦ Εγρήγορση και κινητοποίηση όλων των εμπλεκομένων

Διεθνείς Εξελίξεις

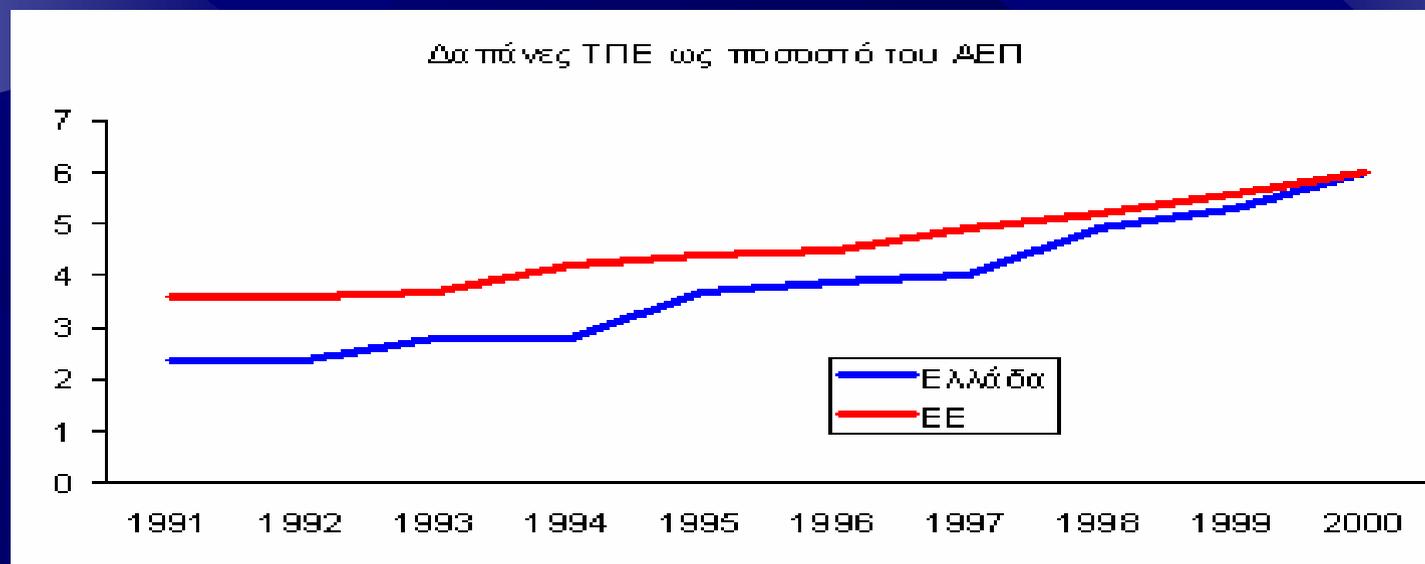
- ✦ Ισχυρά αυξητικές τάσεις της παγκόσμιας και δυτικοευρωπαϊκής αγοράς ΤΠΕ
 - Παγκόσμια αγορά: 4% -13% (1993-2000)
 - Δυτικοευρωπαϊκή αγορά: 7%-12,5% (1994-2000)
- ✦ Ισχυρή επιβράδυνση στην διάρκεια της τελευταίας διετίας
 - Δυτικοευρωπαϊκή αγορά: 7%-1% (2000-2002)
- ✦ Ιδιαίτερα μεγάλη επιβράδυνση στη δυτικοευρωπαϊκή αγορά πληροφορικής
 - Τηλεπικοινωνίες: 13,4% % -2% (2000-2002)
 - Πληροφορική: 10,8% -0,1% (2000-2002)

Οι νέες Τεχνολογίες & η Οικονομία

- ☀ Νέες Τεχνολογίες: Τεχνολογίες Υποδομής
 - ☀ Επιχειρήσεις υψηλής τεχνολογίας
- ☀ Διάχυση νέων τεχνολογιών: Αναγκαία αλλά όχι ικανή συνθήκη για την αύξηση της παραγωγικότητας
 - ☀ Συμπληρωματικές αλλαγές στα μοντέλα οργάνωσης διοίκησης και διαχείρισης των επιχειρήσεων και του κράτους
- ☀ Οι επιπτώσεις των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στην οικονομία
 - ☀ Το παράδειγμα της Αμερικής
 - ☀ Η Στρατηγική της Λισσαβόνας

ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ★ Η συμμετοχή των ΤΠΕ στον ελληνικό ΑΕΠ είναι σημαντική (6% -2000, 7% 2002) με σταθερά αυξητικές τάσεις (4%-1997)



ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

✦ Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος για την ΚΤΠ:

- έχουν εξοπλιστεί 9.533 Σχολεία που καλύπτουν 1.295.661 Μαθητές
- έχουν δημιουργηθεί 6.914 Εργαστήρια Υπολογιστών, και έχουν εγκατασταθεί 68.593 Υπολογιστές.

	Σχολεία	Μαθητές	Εργαστήρια	Υπολογιστές
Δημοτικά	5.897	596.314	2.202	12.722
Γυμνάσια	1.837	341.975	2.480	25492
Λύκεια	1.237	230.871	1295	17.715
ΤΕΕ	448	126.501	937	12.664
ΣΕΚ	114			
Σύνολο	9.533	1.295.661	6.914	68.593

ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ☀ Ολοκληρώθηκε έρευνα από ΕΔΕΤ –VPRC (2002) (2500 Νοικοκυριά/ 8030 άτομα)

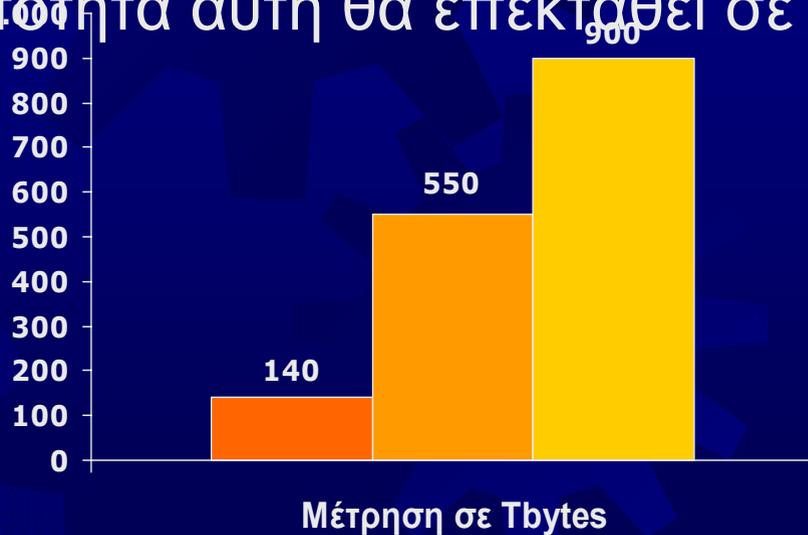
	2001 %	2002 %
ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	20	28,9
ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ → ΗΛΙΚΙΕΣ 15-24 ΧΡΟΝΩΝ: 44% → ΦΟΙΤΗΤΕΣ : 55%	10,1	19,3
ΚΑΤΟΧΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	49,8	63,6

ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ✦ Εκπαιδεύονται 76.000 εκπαιδευτικοί
- ✦ Πραγματοποιούνται σημαντικές επενδύσεις στις δικτυακές υποδομές και υποστηρίζεται η λειτουργία των κέντρων δικτύων σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης και σε όλη την επικράτεια
- ✦ Επεκτείνονται τα εσωτερικά δίκτυα των ΑΕΙ και ΤΕΙ καθώς και τα εργαστήρια πληροφορικής τους, ενώ δημιουργούνται 32 αίθουσες τηλεεκπαίδευσης σε όλα τα ιδρύματα

ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ✦ Προσφέρονται υπηρεσίες υψηλών ταχυτήτων για τα πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα.
- ✦ Παρέχονται υπηρεσίες υπερ-υψηλής ταχύτητας σε 12 ΑΕΙ-ΤΕΙ της Αττικής και εντός του πρώτου εξαμήνου του 2003 η δυνατότητα αυτή θα επεκταθεί σε όλη την Ελλάδα



* εκτίμηση

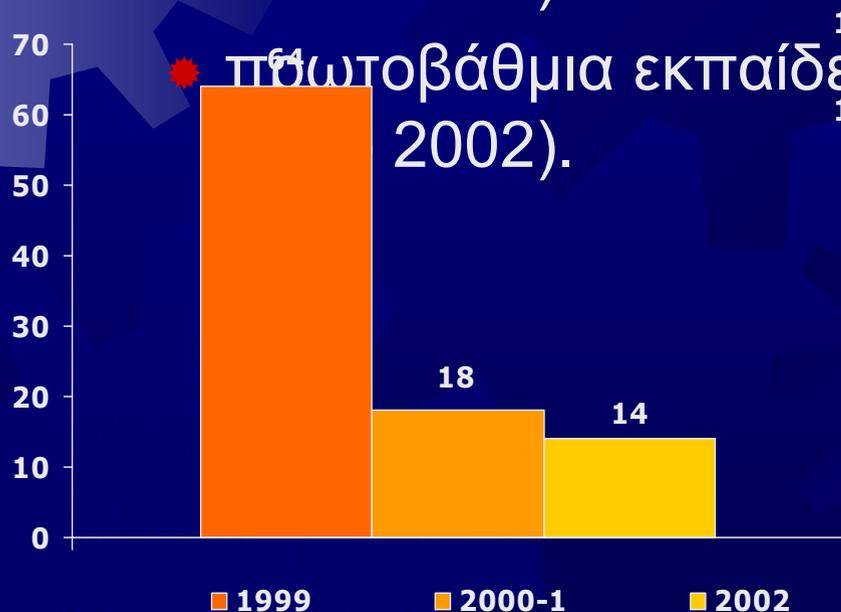
ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ☀ 481 ΚΕΠ λειτουργούν και ακόμα 101 αναμένεται να λειτουργήσουν άμεσα
- ☀ 8.000 επιχειρήσεις (ΠΜΕ) έχουν υλοποιήσει το πρόγραμμα Δικτυωθείτε
- ☀ 5000 επιχειρήσεις έχουν εκπαιδευτεί στην χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών
- ☀ 1700 επιχειρήσεις έχουν υποβάλει προτάσεις στο πρόγραμμα Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά
 - ☀ Έως τον Απρίλιο 2003 υπογραφή συμβάσεων Α κύκλου
 - ☀ Προκήρυξη Β κύκλου μέσα στο Α εξάμηνο 2003

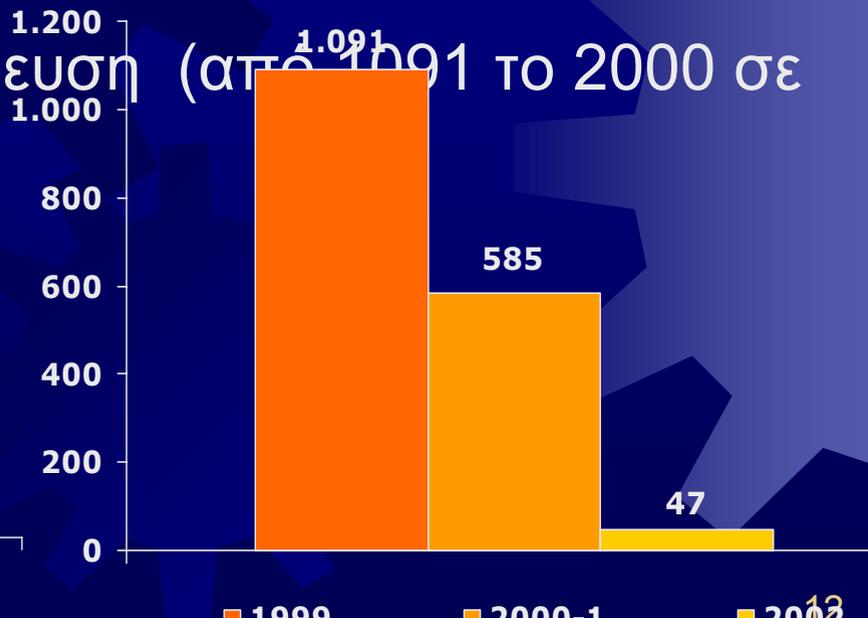
ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ☀ Εχει βελτιωθεί δραστικά στη διάρκεια της τελευταίας διετίας η σχέση μαθητών προς Η/Υ

- δευτεροβάθμια εκπαίδευση (από 64 το 2000 σε 14 το 2002)

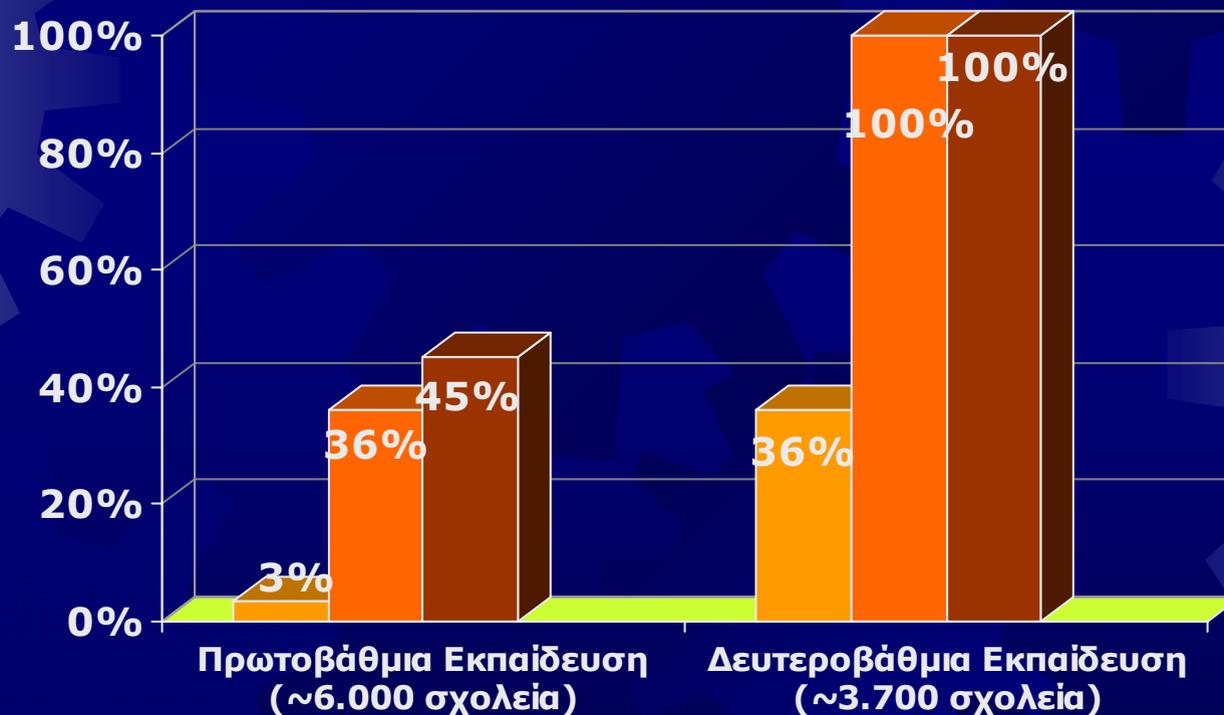


- πρωτοβάθμια εκπαίδευση (από 1.091 το 2000 σε 47 το 2002).



ΚΤΠ και Ελλάδα: Ταχύτατοι ρυθμοί ανάπτυξης

- ✦ Έχουν συνδεθεί με το Ιντερνέτ σχεδόν όλα τα σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

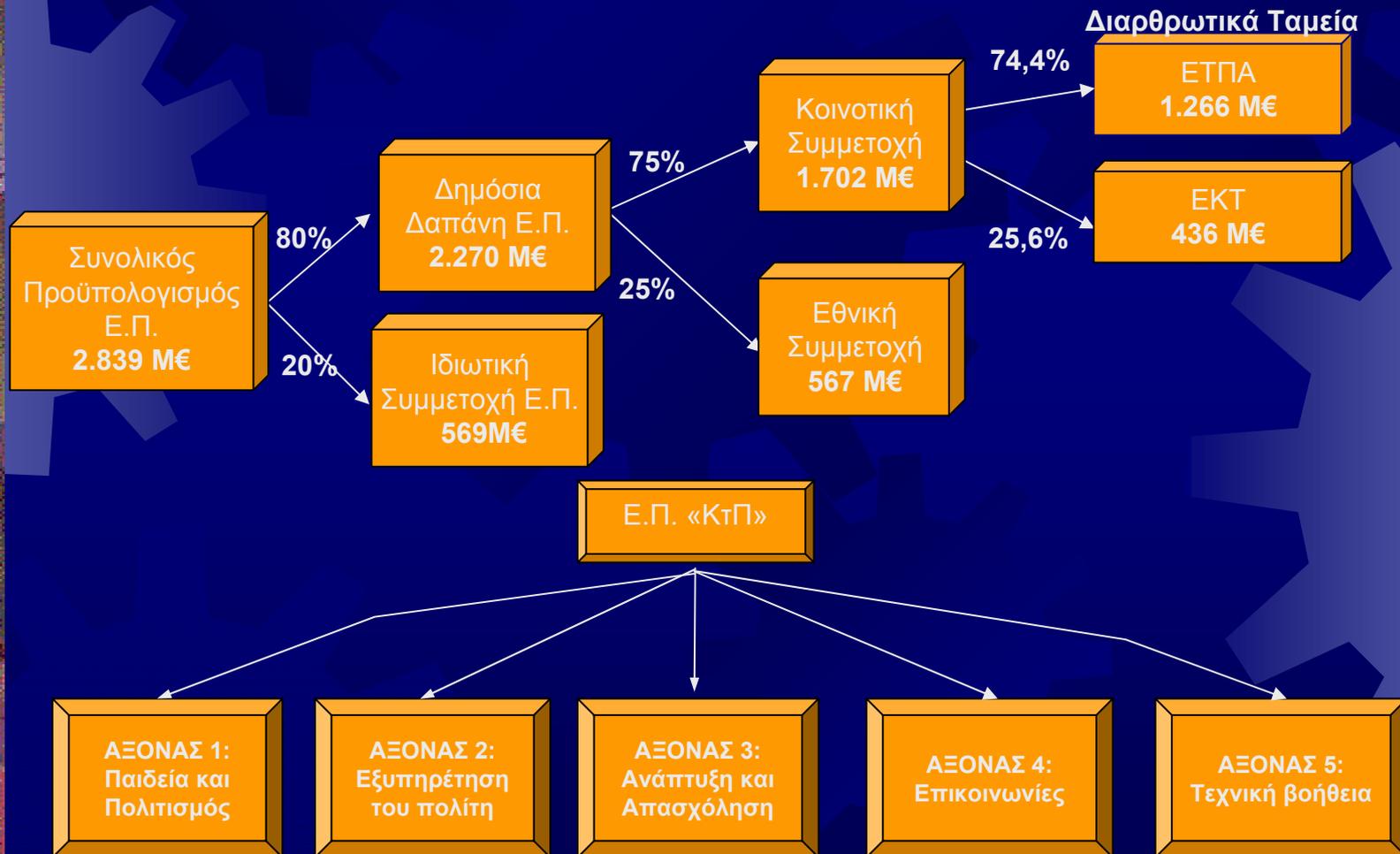


■ Ιαν. 2000 ■ Σεπτ. 2002 ■ Ιαν. 2003 ■ Στήλες 3-Δ 4

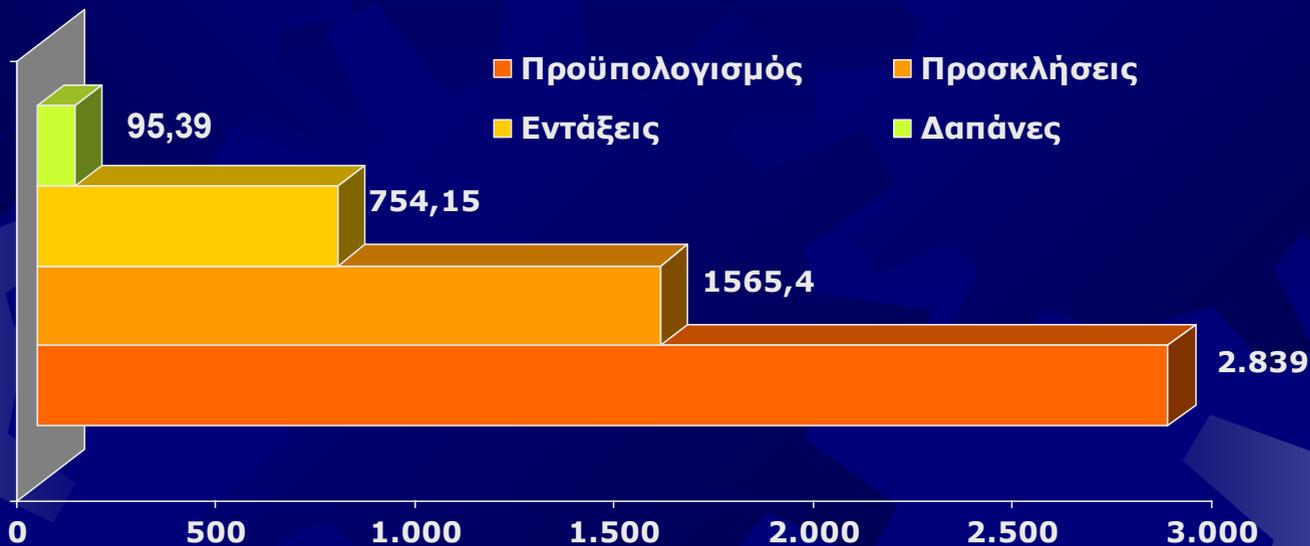
ΕΠ. Κοινωνία της Πληροφορίας Γ ΚΠΣ

- ✦ Βασικό Εργαλείο Υλοποίησης της ΚτΠ στην Ελλάδα
- ✦ Καινοτόμο οριζόντιο πρόγραμμα που διαπερνά όλους τους φορείς δημόσιας διοίκησης και απαιτεί την στενή τους συνεργασία
- ✦ Διυπουργικός Συντονισμός
- ✦ Ενιαία σύλληψη στόχων και στρατηγικής

Διάρθρωση του ΕΠ ΚτΠ



Η συνολική εξέλιξη του Προγράμματος



Φάσεις Έργων	Απρίλιος 2002	Ιανουάριος 2003
Ενεργοποίηση προγράμματος (Προσκλήσεις)	40% (1135 Μ€)	55,1% (53 Προσκλήσεις: 1565,4 Μ€)
Εντάξεις έργων	13,6% (3180 έργα: 388 Μ€)	27% (3.543 έργα: 754,15 Μ€)
Δαπάνες	1,2% (35,2 Μ€)	3,4% (95,39 Μ€) (ΣΠ)

Στοιχεία Επιτάχυνσης

Εντάξεις έργων ύψους 225,02Μ€

Προκηρύξεις έργων ύψους **164,44 Μ€**

- **ΣΥΖΕΥΞΙΣ** : 71,4Μ€ (19/12/02, με προθεσμία 24/02/03)
- **Police Online** : 28,2Μ€ (20/12/02, με προθεσμία 20/02/03)
- Πρόγραμμα για την απασχόληση νέου ερευνητικού προσωπικού στις επιχειρήσεις (ΗΡΩΝ-Π)
- Μελέτη και ανάπτυξη ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος ηλεκτρονικού ελέγχου και κατάθεσης εμπορικών σημάτων
- Ηλεκτρονική Μάθηση (e-learning)
- Ηλεκτρονικό Επιχειρείν (e-business)
- Ψηφιακή παραγωγή περιεχομένου, υλοποίηση και εγκατάσταση πληροφοριακού συστήματος και ανάπτυξη του εκθεσιακού προγρ/τος στο χώρο του μουσείου

Κρίσιμα Θέματα

Διαλειτουργικότητα (G2G ως διευκολυντής του G2C)

- Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (Διαλειτουργικότητα Πληροφοριακών Συστημάτων του Δημοσίου Τομέα)
 - Ανοικτή διαβούλευση στην επίσημη ιστοσελίδα για την Κοινωνία της Πληροφορίας <http://www.infosociety.gr/infosoc/policies/gov/2.html>

Ευρυζωνικές υποδομές και ευρυζωνικές υπηρεσίες

- Έχει συσταθεί από την Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας ομάδα εργασίας για τα Ευρυζωνικά Δίκτυα

Outsourcing (SLA)-Εναλλακτικό Σχήμα υλοποίησης έργων πληροφορικής και παροχής υπηρεσιών στη δημόσια διοίκηση

- Προετοιμάζεται από την Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας μελέτη για Outsourcing

Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας

Νέα φιλοσοφία διοίκησης της υλοποίησης του ΕΠ ΚτΠ

✳️ Ενιαίος συντονισμός όλων των εμπλεκομένων με πλαίσιο αναφοράς τη διαχείριση του προγράμματος και με επιμερισμό υπευθυνοτήτων

- Πλαίσιο συνεργασίας και συμβόλαιο αμοιβαίων δεσμεύσεων
 - ΥΠΟΙΚΟ (Ειδική Γραμματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας)
 - Διαχειριστικής Αρχής
 - Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε
 - Άλλες Γραμματείες
 - Κόσμος των επιχειρήσεων και της τεχνολογίας

✳️ Εστίαση του κάθε φορέα υλοποίησης σε συγκεκριμένα έργα στην διάρκεια του 2003

✳️ Χρονικός Παραλληλισμός και όχι σειριακή αντιμετώπιση φάσεων του κύκλου υλοποίησης των έργων

Ενέργειες σε εξέλιξη

★ Crash Πρόγραμμα 2003

- ★ Εστίαση σε συγκεκριμένες κατηγορίες έργων από κάθε Γραμματεία που υλοποιεί έργα του ΕΠ ΚΤΠ:
 - Μεγάλα έργα πληροφορικής της δημόσια διοίκησης – Προκήρυξη Α Εξαμ 2003
 - Μικρά έργα υλοποιήσιμα εντός του 2003 με άμεσες θετικές επιπτώσεις στους πολίτες και τις επιχειρήσεις

★ Προϋποθέσεις ένταξης έργων στον κατάλογο CRASH 2003:

- ★ Ύπαρξη ομάδας έργου/φορέα υπεύθυνη για την υλοποίηση του έργου
- ★ Ορισμός υπευθύνου έργου ανά φορέα
- ★ Προσδιορισμός δεσμευτικών στόχων υλοποίησης προγραμμάτων

Βήματα Υλοποίησης CRASH

- ★ 1ο Βήμα: Συνάντηση του Υπουργού στις 25/11/02 με τους Γενικούς Γραμματείς των Υπουργείων
- ★ 2ο Βήμα: Συγκρότηση ομάδας εργασίας (ΚΤΠ ΑΕ, ΕΥΔ, ΥΠΕΣΔΔΑ)
- ★ 3ο Βήμα: Συνάντηση της ομάδας εργασίας στις 16-17/1 με υπευθύνους έργων κάθε Γραμματείας
- ★ 4ο Βήμα: Συνάντηση Υπουργού 29/1/03 με υπεύθυνους έργων των Γενικών Γραμματειών και οριστικοποίηση καταλόγου έργων

Απαιτούμενες Ενέργειες

- ✦ Συγκεκριμένη χρονική οριοθέτηση των φάσεων του κύκλου υλοποίησης των έργων
 - Όχι στις αορίστου αξιολογήσεις
 - Ναι στην δημιουργία σχεδίου συμβάσεων
- ✦ Έγκαιρη και συνολική αντιμετώπιση των καθεστώτων ενίσχυσης από τους φορείς υλοποίησης του προγράμματος
- ✦ Αλλαγή στον τρόπο λειτουργίας της ΔΑ και της ΚτΠ ΑΕ
 - ΔΑ: Επιταχυντής και κινητήριοι μοχλός
 - ΚτΠ Α.Ε: Αποτελεσματικός μηχανισμός οργάνωσης, τεχνικής στήριξης και επίβλεψης υλοποίησης έργων που της έχουν ανατεθεί