

## Πρόγραμμα eContentplus: προς έναν ευρωπαϊκό χώρο Φηφιακού περιεχομένου

Τον Μάρτιο του 2005, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο ενέκριναν την πρόταση της Επιτροπής για το νέο πρόγραμμα eContentplus που αφορά τη βελτίωση της πρόσβασης, της χρηστικότητας και της αξιοποίησης του ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου. Στόχος του προγράμματος είναι η διαμόρφωση ενός ευρωπαϊκού χώρου ψηφιακού περιεχομένου και η καθιέρωση διευρωπαϊκών υπηρεσιών, ξεπερνώντας εμπόδια που αφορούν τα πολυγλωσσικά και πολυπολιτισμικά περιβάλλοντα και τις διαφορετικές πρακτικές που εφαρμόζουν σήμερα οι δημόσιες διοικήσεις στην Ευρώπη.

Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται σε 149 εκατ. ευρώ για την περίοδο 2005-2008. Η πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων, η οποία αναμένεται να ανακοινωθεί, θα έχει καταληκτική ημερομηνία την 24η Νοεμβρίου 2005.

Σύμφωνα με την Επίτροπο για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τα ΜΜΕ, κα Viviane Reding "Το Διαδίκτυο προσφέρει μια μοναδική ευκαιρία στις εταιρείες παραγωγής περιεχομένου να αναπτυχθούν και πέρα από τα σύνορα των εθνικών αγορών τους". Και συμπληρώνει. "Το eContentplus θα διευκολύνει την παραγωγή και τη διανομή on line ευρωπαϊκού περιεχομένου, τονώνοντας με αυτό τον τρόπο την καινοτομία και τη δημιουργικότητα".

Το νέο πρόγραμμα eContentplus παρουσιάστηκε σε ημερίδα που διοργάνωσε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ως Εθνικό Σημείο Επαφής, στις 8 Ιουλίου 2005, στην Αθήνα. Κύρια ομιλήτρια ήταν η κα Yolanda Arevalo - Torres, εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Γ.Δ. "Κοινωνία της Πληροφορίας και Μέσα Επικοινωνίας", τομέας eContentplus), η οποία παρουσίασε τους στόχους και τις δράσεις του προγράμματος, καθώς και την πρώτη πρόσκληση υποβολής προτάσεων. Στην ημερίδα παρευρέθηκαν περισσότεροι από 170 εκπρόσωποι φορέων από το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα που δραστηριοποιούνται στο χώρο του ψηφιακού περιεχομένου.

### Προτεραιότητα σε γεωγραφικά δεδομένα, εκπαιδευτικό και πολιτιστικό περιεχόμενο

Το πρόγραμμα θα εστιάσει σε τομείς του ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου όπου παρατηρείται σαφής κατακερματισμός και όπου οι δυνάμεις της αγοράς εμφανίζονται ανεπαρκείς να δημιουργήσουν από μόνες τους ανάπτυξη. Έμφαση θα δοθεί στην ανάπτυξη χωρικών και γεωγραφικών δεδομένων, εκπαιδευτικού υλικού και πολιτιστικού περιεχομένου.

Τα γεωγραφικά δεδομένα περιλαμβάνουν όλες τις πληροφορίες σχετικά με μια τοποθεσία στη γη. Η επεξεργασία τους σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο είναι συχνά ελλειπής και, συνεπώς, απαιτείται εναρμόνιση των πρακτικών των εθνικών οργανισμών και διαλειτουργικότητα, ώστε να αξιοποιηθούν σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Τα σχετικά έργα αναμένεται να ενισχύσουν το συντονισμό μεταξύ υπηρεσιών χαρτογράφησης και να ενισχύσουν την εμφάνιση νέων υπηρεσιών ευρωπαϊκής κλίμακας για χρήστες με μεγάλη κινητικότητα.

Όσον αφορά το εκπαιδευτικό ψηφιακό περιεχόμενο, το πρόγραμμα φιλοδοξεί να καλύψει ελλείψεις που αφορούν τη συστηματική

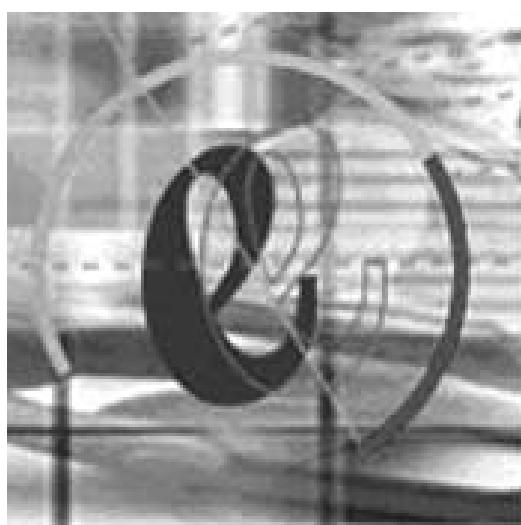
χρήση τεχνολογικού εξοπλισμού, την ανάλυση των αναγκών των τελικών χρηστών και την ανάπτυξη ενός οργανωτικού πλαισίου που θα υποστηρίζει πολυγλωσσικό και πολυπολιτισμικό ψηφιακό περιεχόμενο στη διαδικασία της μάθησης.

Το πρόγραμμα ενθαρρύνει τη διαμόρφωση ανοικτών ευρωπαϊκών χώρων ανταλλαγής γνώσεων ψηφιακών αντικειμένων, τη χρήση ανοικτών προτύπων και τη δημιουργία διευρωπαϊκών υπηρεσιών μεσιτείας για ψηφιακό μαθησιακό περιεχόμενο, κ.λπ.

Η προτεραιότητα που δίνει η Επιτροπή στο ψηφιακό και ψηφιοποιημένο πολιτιστικό περιεχόμενο που διαθέτουν

διαχειρίζονται τα αρχειοφυλακεία, οι βιβλιοθήκες και τα μουσεία απορρέει από την ανάγκη διαλειτουργικότητας των υφιστάμενων δικτύων των πολιτιστικών οργανισμών. Στο ίδιο πεδίο εμπίπτουν πρωτοβουλίες για επιστημονικό περιεχόμενο και σχολικές εκδόσεις.

Τα σχετικά έργα αναμένεται να πρωθήσουν, μεταξύ άλλων, διευρωπαϊκές υποδομές για χρήση ψηφιακών πολιτιστικών και επιστημονικών πόρων υψηλής ποιότητας, συντονισμένες μεθόδους ψηφιοποίησης, συλλογής και διατήρησης ψηφιακών αντι-



κειμένων, και καταγραφής πολιτιστικών και επιστημονικών ψηφιακών πόρων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η νέα κοινοτική οδηγία για την περαιτέρω χρήση των πληροφοριών του δημόσιου τομέα κατατείνει στη δημιουργία μιας αγοράς πληροφοριών που βασίζεται στις πληροφορίες του δημόσιου τομέα (πληροφορίες κοινωνικής, οικονομικής και γεωγραφικής φύσεως, τουριστικές πληροφορίες, πληροφορίες επιχειρήσεων, πληροφορίες για την εκπαίδευση). Σύμφωνα με μελέτη που διενεργήθηκε το 2002 για λογαριασμό της ΕΕ, η αξία των πληροφοριών του δημόσιου τομέα στα κράτη - μέλη της ανερχόταν στο ποσό των 68 δισ. ευρώ, ποσό που αντιστοιχούσε στο 1% του ΑΕΠ της ΕΕ.

## Ποιοι και πώς μπορούν να συμμετάσχουν

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε νομικά πρόσωπα από το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, εγκατεστημένα στα κράτη μέλη, τις υποψήφιες χώρες και τις χώρες της ΕΖΕΣ. Συμμετέχουν, επίσης, χωρίς οικονομική υποστήριξη από την Κοινότητα, νομικές οντότητες εγκατεστημένες σε τρίτες χώρες, καθώς και διεθνείς οργανισμοί, εφόσον η συμμετοχή αυτή συμβάλλει στην υλοποίηση του έργου.

Στο πρόγραμμα προβλέπονται τρεις γραμμές δράσης:

- α) Διευκόλυνση, σε κοινοτικό επίπεδο, της πρόσβασης στο ψηφιακό περιεχόμενο, της χρήσης και της αξιοποίησής του
- β) Διευκόλυνση της βελτίωσης της ποιότητας και προώθηση της βέλτιστης πρακτικής που αφορά το ψηφιακό περιεχόμενο μεταξύ παρεχόντων και χρηστών περιεχομένου, και σε διατομεακό επίπεδο

γ) Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων του ψηφιακού περιεχομένου και της ευαισθητοποίησης.

Το πρόγραμμα eContentplus θα υλοποιηθεί με δράσεις επιμερισμένου κόστους και συνοδευτικά μέτρα. Οι δράσεις επιμερισμού κόστους περιλαμβάνουν:

- Έργα για την αύξηση γνώσεων και τη βελτίωση υφισταμένων προϊόντων, διαδικασών, υπηρεσιών ή/και για την κάλυψη αναγκών των κοινοτικών πολιτικών. Η κοινοτική χρηματοδότηση δεν θα υπερβαίνει κατά κανόνα το 50% του κόστους του έργου. Φορείς του δημόσιου τομέα δύνανται να αποζημιώνονται σε ποσοστό 100% για τις πρόσθετες δαπάνες
- Δράσεις βέλτιστης πρακτικής για τη διάδοση γνώσεων, που διεξάγονται κατά κανόνα σε θεματικές ομάδες και συνδέονται μέσω θεματικών δικτύων. Η κοινοτική συνεισφορά περιορίζεται στο άμεσο κόστος που κρίνεται απαραίτητο ή ενδεδειγμένο για την επίτευξη των στόχων της δράσης
- Θεματικά δίκτυα σχετικά με ένα συγκεκριμένο τεχνολογικό και οργανωτικό αντικείμενο για την προώθηση των δράσεων συντονισμού και της μεταφοράς γνώσεων. Τα δίκτυα μπορεί να συνδέονται με δράσεις βέλτιστης πρακτικής. Η κοινοτική συμμετοχή περιλαμβάνει τις πρόσθετες επιλέξιμες δαπάνες συντονισμού και υλοποίησης του δικτύου.

Τα συνοδευτικά μέτρα του προγράμματος περιλαμβάνουν μελέτες υποστήριξης και προετοιμασίας μελλοντικών δραστηριοτήτων, δράσεις για την ανταλλαγή πληροφοριών, διασκέψεις, σεμινάρια, πρωτοβουλίες ενημέρωσης και επικοινωνίας, κ.λπ. Δεν χρηματοδοτούνται έργα που αφορούν την εμπορική διάθεση προϊόντων, διαδικασιών ή υπηρεσιών, καθώς και δραστηριότητες μάρκετινγκ και προώθησης πωλήσεων.

## Προβλεπόμενες δράσεις για το 2005

Η αναμενόμενη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για το 2005, με ενδεικτικό προϋπολογισμό 26,6 εκατ. ευρώ, προβλέπεται να καλύψει όλους τους παρακάτω τομείς:

- Γεωγραφικά δεδομένα (30%): συγκέντρωση δεδομένων σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ενίσχυση της χρήσης/επανάχρησης υφιστάμενων δεδομένων, ενημερωτικές δράσεις για καλές πρακτικές που αφορούν μεταδεδομένα, προώθηση διαλόγου και ανταλλαγή πληροφοριών, κ.λπ.
- Εκπαιδευτικό περιεχόμενο (25%): ενίσχυση του μαθησιακού ψηφιακού περιεχομένου με μεταδεδομένα, ποιοτικές βελτιώσεις στην αλυσίδα «δημιουργία – δημοσίευση – ανακάλυψη – ανάτηση – χρήση», αύξηση χρήσης πολυγλωσσικού και πολυπολιτισμικού περιεχομένου, ενημερωτικές δράσεις για καλές πρακτικές που αφορούν μεταδεδομένα, προώθηση διαλόγου και ανταλλαγή πληροφοριών, κ.λπ.
- Πολιτισμικό και μαθησιακό περιεχόμενο (40%): συγκέντρωση ψηφιακών αντικειμένων και συλλογών σε ευρωπαϊκό επίπεδο, ενίσχυση της αναγνωρισμότητας και επανάχρησης περιεχομένου, εντοπισμός κοινών λειτουργιών και υιοθέτηση κοινών προτύπων, πολυγλωσσική πρόσβαση στο περιεχόμενο, υποστήριξη περιεχομένου με μεταδεδομένα, ενημερωτικές δράσεις για καλές πρακτικές που αφορούν μεταδεδομένα, προώθηση διαλόγου και ανταλλαγή πληροφοριών, κ.λπ.
- Ενίσχυση συνεργασίας μεταξύ φορέων που δραστηριοποιούνται στον τομέα του ψηφιακού περιεχομένου (5%): δράσεις για την επανάχρηση των πληροφοριών του δημόσιου τομέα.

Η αναλυτική πρόσκληση υποβολής προτάσεων, με τις τυχόν αλλαγές/διορθώσεις, αναμένεται να δημοσιευτεί μέσα στο Σεπτέμβριο 2005.

## Ανοιχτή πρόσκληση για ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες

Πρόσκληση προς ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες για να συμμετέχουν στην αξιολόγηση των προτάσεων που υποβάλλονται στο πρόγραμμα eContentplus δημοσίευσε πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η πρόσκληση απευθύνεται σε πολίτες των κρατών μελών της ΕΕ, των χωρών ΕΖΕΣ και των υποψήφιων για ένταξη χωρών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα eContentplus με σχετική διμερή συμφωνία. Απαραίτητα προσόντα είναι οι πανεπιστημιακές σπουδές ή η επαγγελματική ειδίκευση σε θέματα συναφή του αντικειμένου του προγράμματος, σχετική επαγγελματική εμπειρία στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, καθώς και η ικανότητα αξιολόγησης προτάσεων στα αγγλικά. Οι αιτήσεις εξετάζονται κατά περίπτωση. Οι εμπειρογνώμονες θα πρέπει επίσης να πιστοποιήσουν πως δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων μεταξύ της επαγγελματικής τους θέσης και της συμμετοχής τους στην αξιολόγηση των προτάσεων του προγράμματος.

Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλονται έως τις 30 Ιουνίου 2009. Ο κατάλογος των εμπειρογνωμόνων θα ισχύει μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2009.

## Ποιότητα - ποσότητα δεδομένων και δείκτες το «κλειδί» για επιτυχημένη πρόταση

Η ποιότητα και ποσότητα των δεδομένων που παρουσιάζονται σε έργο, καθώς και η χρήση δεικτών για την αξιολόγηση της επιτυχίας της προτεινόμενης δράσης αποτελούν βασικούς παράγοντες για την επιτυχία μιας πρότασης στο πρόγραμμα eContentplus, τόνισε η εκπρόσωπος της ΕΕ κα Yolanda Arevalo – Torres, κατά τη διάρκεια της σχετικής ημερίδας.

Η κα Yolanda Arevalo – Torres παρουσίασε το πρόγραμμα εργασίας, την αναμενόμενη πρόσκληση, τα μέσα υλοποίησης και τη διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης της πρότασης. Τόνισε, δε, πως το πρόγραμμα eContentplus, το οποίο δεν χρηματοδοτεί έρευνα αλλά περιεχόμενο, εντάσσεται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας i2010 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη συγκρότηση ενός ενιαίου ευρωπαϊκού χώρου της πληροφορίας, με οικονομικά προσιτές και ασφαλείς επικοινωνίες υψηλού ζωνικού εύρους, πλούσιο και ποικίλο περιεχόμενο και ψηφιακές υπηρεσίες. Επισήμανε δε ότι η μείωση των τιμών των ηλεκτρονικών

υπολογιστών έχει οδηγήσει στην ευρύτερη χρήση του Διαδικτύου, ενώ οι νέες διαδικτυακές τεχνολογίες συμβάλλουν στην παροχή περιεχομένου με νέες μορφές

Την προτεραιότητα του eContentplus για την εξασφάλιση της λειτουργίας του περιεχομένου σε διαφορετικές πλατφόρμες και την προσαρμογή του στις συγκεκριμένες ανάγκες κάθε χρήστη υπογράμμισε ο Διευθυντής του EKT και Εθνικός εκπρόσωπος του προγράμματος κ. E. Μπούμπουκας. Σύμφωνα με τον κ. Μπούμπουκα, το νέο αυτό πρόγραμμα προβλέπεται περισσότερο στοχευμένο, με δράσεις που αφορούν το συνδυασμό πληροφοριών από διαφορετικά συστήματα, ανεξάρτητα από τη μορφή, τη γλώσσα ή τη θέση τους. Το περιεχόμενο αναμένεται να αυξήσει τη ζήτηση για ευρυζωνική πρόσβαση και να αποφέρει σημαντικά οφέλη στις επιχειρήσεις, τους πολίτες και την οικονομία.

Ο κ. Μπούμπουκας τόνισε επίσης: "Απαραίτητο συστατικό για την Κοινωνία της Πληροφορίας και τη νέα οικονομία είναι η συγκέντρωση και οργάνωση έγκυρου και έγκριτου περιεχομένου σε ηλεκτρονική μορφή, σε μορφή "δεξαμενής" από την οποία μπορεί ο καθένας να αντλεί μόνο την πληροφορία που χρειάζεται. Αυτό εξάλλου δηλώνει και η ετυμολογία της λέξης "πληροφορία", που είναι ο φορέας της πληρότητας. Το έργο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (EKT) απαντάει ακριβώς σε αυτό τον ορισμό: το EKT συγκεντρώνει, οργανώνει και διαθέτει έγκυρο ηλεκτρονικό περιεχόμενο επιστήμης και τεχνολογίας, απαραίτητο για τη σύνδεση της έρευνας με την κοινωνία."

## Στην 6η θέση η Ελλάδα στο προηγούμενο πρόγραμμα eContent



Mrs Yolanda Arevalo-Torres, Γ.Δ." Κοινωνία της Πληροφορία και Μέσα Επικοινωνίας", Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Το πρόγραμμα eContentplus αποτελεί μετεξέλιξη του προγράμματος eContent της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την υποστήριξη της παραγωγής, της χρήσης και της διανομής ευρωπαϊκού ψηφιακού περιεχομένου στα παγκόσμια δίκτυα. Το eContent εντάσσεται στο σχέδιο δράσης της ΕΕ για μια ηλεκτρονική Ευρώπη, με προϋπολογισμό 100 εκατ. ευρώ για την περίοδο 2001-2005.

Βασικές γραμμές δράσης του προγράμματος είναι η βελτίωση της πρόσβασης και η επέκταση της χρήσης όσον αφορά τις πληροφορίες του δημόσιου τομέα, η βελτίωση της παραγωγής περιεχομένου σε πολύγλωσσο και πολυπολιτισμικό περιβάλλον, καθώς και η αύξηση της δυναμικότητας της αγοράς ψηφιακού περιεχομένου.

Σύμφωνα με τον κ. Μπούμπουκα, "Η συμμετοχή των ελληνικών φορέων στο πρόγραμμα eContent είναι πολύ καλή, ►

## i2010: Νέα στρατηγική της ΕΕ για την ψηφιακή οικονομία

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υιοθέτησε πρόσφατα την πρωτοβουλία "i2010: European Information Society 2010" που στοχεύει στην ανάπτυξη και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στους τομείς της Κοινωνίας της Πληροφορίας (ΚτΠ) και των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης (ΜΜΕ). Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη στρατηγική εκσυγχρονισμού και περαιτέρω ανάπτυξης όλων των εργαλείων (π.χ. νομοθετικές ρυθμίσεις, πολιτικές για έρευνα και επιχειρηματική συνεργασία) που χρησιμοποιεί η ΕΕ προκειμένου να ενθαρρύνει την ανάπτυξη της ψηφιακής οικονομίας.

Η πρωτοβουλία i2010 περιέχει τρεις πολιτικές προτεραιότητες, στις οποίες περιλαμβάνονται:

- Η ανάπτυξη εντός του πλαισίου της ΕΕ μιας ανοιχτής και ανταγωνιστικής ενιαίας αγοράς για τις υπηρεσίες της Κοινωνίας της Πληροφορίας και των ΜΜΕ. Για την επίτευξη αυτού του στόχου, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στοχεύει θα προτείνει εντός του 2005 πολιτικές για την αποτελεσματική διαχείριση του ραδιοτηλεοπτικού φάσματος και των εκσυγχρονισμό των κανόνων που διέπουν τις οπτικοακουστικές υπηρεσίες στην Ευρώπη. Επίσης, αναμένεται να προωθήσει το 2006 στρατηγική για την ανάπτυξη της ασφάλειας στην Κοινωνία της Πληροφορίας, καθώς και πολιτικές για την αποτελεσματική και διαλειτουργική διαχείριση των ψηφιακών δικαιωμάτων.

• Η αύξηση κατά 80% των χρημάτων που επενδύει η ΕΕ για την έρευνα στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών. Η Ευρώπη υπολείπεται άλλων χωρών όσον αφορά στην έρευνα για την ΚτΠ, καθώς επενδύει μόλις 80 ευρώ κατά κεφαλήν, έναντι 350 της Ιαπωνίας και 400 των ΗΠΑ.

• Η προώθηση μιας Ευρωπαϊκής Κοινωνίας της Πληροφορίας χωρίς αποκλεισμούς. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σχεδιάζει να προτείνει, το επόμενο έτος, την εφαρμογή προγράμματος δράσης για την ανάπτυξη υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με βάση τις ανάγκες των πολιτών. Εντός του 2007 προγραμματίζει να ξεκινήσουν τρεις νέες πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την πληροφορική και τις επικοινωνίες και αφορούν στην ανάπτυξη τεχνολογιών για την τρίτη ηλικία, "έξυπνων" και πιο φιλικών προς το περιβάλλον οχημάτων, και στη δημιουργία ψηφιακών βιβλιοθηκών που θα κάνουν την Ευρωπαϊκή πολυμεσική και πολυπολιτισμική κληρονομιά διαθέσιμη προς όλους. Επίσης, φιλοδοξεί να υλοποιήσει εντός του 2008 δράσεις που θα συμβάλουν στην εξάλειψη του γεωγραφικού και κοινωνικού "ψηφιακού χάσματος".

Η πρωτοβουλία i2010 εστιάζει στην πλέον υποσχόμενη βιομηχανία της ευρωπαϊκής οικονομίας, καθώς ο τομέας των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών αντιπροσωπεύει το 40% της ετήσιας αύξησης παραγωγικότητας στην Ευρώπη και το 25% της ετήσιας αύξησης του ΑΕΠ στην ΕΕ.



Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)  
Εθνικό Σημείο Επαφής για το eContentplus

Μαρία Κουτροκόη  
Τηλ: 210 7273917  
Fax: 210 7246824  
E-mail: [mkoutr@ekt.gr](mailto:mkoutr@ekt.gr)  
<http://www.ekt.gr/econtentplus>



πρόγραμμα eContentplus  
<http://europa.eu.int/econtentplus>

πρόγραμμα eContent  
<http://www.cordis.lu/econtent/>  
<http://www.ekt.gr/hcp/econtent/>

i2010  
<http://europa.eu.int/i2010>