



Διεπιστημονικό Συνέδριο

Παρασκευή 24 και Σάββατο 25 Μαΐου 2013
Νομική Βιβλιοθήκη, Πέλοπος 'Ευρώπη'



Ιστορία της Πληροφορίας :
σημεία αναφοράς από τον πάπυρο στο ηλεκτρονικό έγγραφο

Η πρόσβαση στην πληροφορία: εξέλιξη και ψηφιακό χάσμα

Ηλιάνα Αρακά, Ελίζα
Μακρίδου, Νίκος Κούτρας

Πληροφόρηση στη σύγχρονη εποχή: εισαγωγή

- Ανάπτυξη τεχνολογίας των πληροφοριών και επικοινωνιών (ΤΠΕ)
 - Ανάγκη πληροφόρησης
 - Λήψη πληροφοριών, γνώσης και πρόσβαση
 - Ευχέρεια χρήσης των νέων τεχνολογιών και δυνατότητα πρόσβασης στην πληροφορία



ΨΗΦΙΑΚΟ ΧΑΣΜΑ!!!



Τί είναι πληροφορία;

- Δύο βασικές σημασιολογικές κατηγορίες αντικειμενική οντότητα και υποκειμενική.
- Ορισμοί ενδεικτικά:
 - Αντικειμενική οντότητα:
 - Cambridge Dictionary of Philosophy:
Μία αντικειμενική (ανεξάρτητη από τον νου) οντότητα . Μπορεί να δημιουργηθεί ή να μεταφερθεί από μηνύματα (λέξεις, προτάσεις) ή από άλλα γνωστικά προϊόντα (διερμηνείς). Η πληροφορία μπορεί να κωδικοποιηθεί και να μεταφερθεί, αλλά θα υπάρχει ανεξάρτητα από την κωδικοποίηση ή τη μεταφορά της.
 - Υποκειμενική οντότητα :
 - Οι Checkland και Scholes: *Πληροφορία = δεδομένα + νόημα.*

επεξεργασμένα δεδομένα σε οποιαδήποτε μορφή τα οποία έχουν νόημα για τον παραλήπτη – θεωρία που συγκλίνει,

απόδοση του όρου πληροφορία

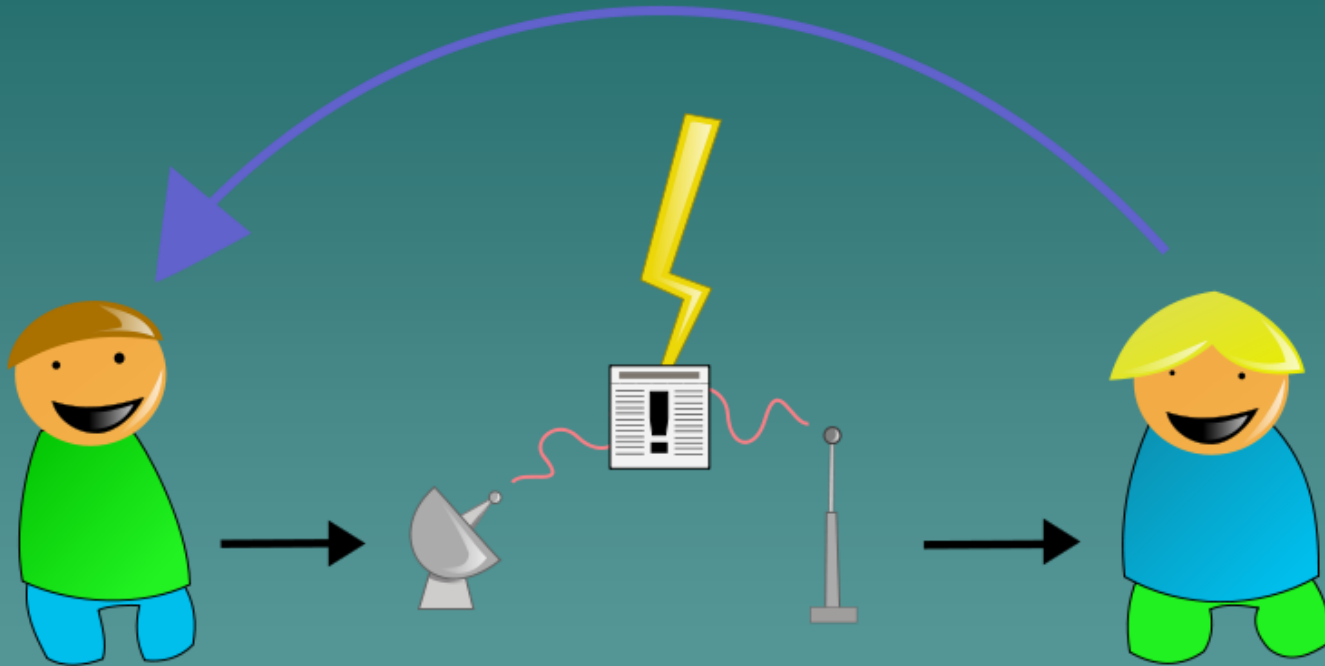
Πληροφόρηση: διαδικασία και εξέλιξη

- Άμεση π.χ. βιβλιοθήκες και σύνολο γνώσης
- Σύστημα, π.χ. αυτοματοποιημένο σύστημα καταλόγου βιβλιοθηκών
- Ανάπτυξη τεχνολογικών και πληροφοριακών δεξιοτήτων
- Ερώτημα;
...πρόσβαση στην πληροφορία
...κατάλληλα εκπαιδευμένοι
...ανακτούν πληροφορία



Πληροφόρηση: διαδικασία και εξέλιξη

Το μοντέλο επικοινωνίας Shannon και Weaver



Διεπιστημονικό Συνέδριο

Παρασκευή 24 και Σάββατο 25 Μαΐου 2013
Νομική Βιβλιοθήκη, αίθουσα Έυρώπη

Ιστορία της Πληροφορίας :
σημεία αναφοράς από τον πάπυρο στο ηλεκτρονικό έγγραφο



Πληροφόρηση: διαδικασία και εξέλιξη

Το μοντέλο επικοινωνίας των Shannon και Weaver

- Σύμφωνα με την απεικόνιση του μοντέλου επικοινωνίας κατά τη διαδικασία της πληροφόρησης, πριν την εμφάνιση των νέων τεχνολογιών, ένα άτομο εξέφραζε την ανάγκη για πληροφόρηση, εντόπιζε πού βρίσκεται το ζητούμενο και το λάμβανε από το σημείο στο οποίο βρισκόταν, συνήθως στις βιβλιοθήκες.
- Στις μέρες μας η διαδικασία της πληροφόρησης έχει υβριδικό χαρακτήρα αφού από τη μία διατηρεί το συμβατικό τρόπο λήψης των πληροφοριών και από την άλλη έχει ενσωματώσει και τον νέο.

Πληροφόρηση: διαδικασία και εξέλιξη

Νέος τρόπος διαδικασίας πληροφόρησης:

- Η διεργασία της ανάλυσης και της ερμηνείας των επεξεργασμένων δεδομένων (πρώτη ύλη της πληροφορίας) θα αποτελέσουν πληροφορία για τον τελικό αποδέκτη, εφόσον αυτός τις εισαγάγει στο λογικό του σύστημα, αφού όμως πρώτα τις εξαγάγει από το πληροφοριακό σύστημα.
- Η πληροφόρηση ενσωματώνεται στις κοινωνικές δραστηριότητες και η αλλαγή περιβάλλοντος αφορά τη λογική ενσωμάτωσης του έργου της πληροφόρησης στις κοινωνικές δραστηριότητες.
- Η λογική χρήσης της πληροφορίας αφορά το χρήστη.
- Η λογική χρήσης της πληροφορίας προσδιορίζει τον τρόπο εργασίας του χρήστη με τις πληροφορίες (Μπώκος, 2001) που δεν μπορεί να είναι κοινωνικά ανεξάρτητος.



Πληροφόρηση: διαδικασία και εξέλιξη (2)

Το ζήτημα της πρόσβασης στην πληροφορία- ιστορική διαδρομή

Πρόσβαση στην πληροφορία και κοινωνική δομή

Αξιολογή μορφή κεφαλαίου

Πρόσβαση στην πληροφορία και τη γνώση

Ταχύτητα παραγωγής και κυκλοφορίας πληροφορίας, γνώσης

Πληροφοριακά πλούσιους και τους πληροφοριακά φτωχούς (Ercegovac και Yamasaki, 1998)

Κοινωνικοοικονομική ανισότητα= Ψηφιακό Χάσμα



Το φαινόμενο του ψηφιακού χάσματος

- ◆ Σημασία, βαρύτητα,
- ◆ Πολυπλοκότητα, εξάπλωση
- ◆ Εκπαίδευση, προσέγγιση
- ◆ Τεχνολογίες Πληροφοριών και Επικοινωνίας (ΤΠΕ)



Διεπιστημονικό Συνέδριο

Ιστορία της Πληροφορίας :

σημεία αναφοράς από τον πάπυρο στο ηλεκτρονικό έγγραφο

Παρασκευή 24 και Σάββατο 25 Μαΐου 2013
Νομική Βιβλιοθήκη, αίθουσα 'Ευρώπη'



Το φαινόμενο του ψηφιακού χάσματος (2)

- ◆ Αλληλεπίδραση οικονομίας και ΤΠΕ
- ◆ Ψηφιακή επανάσταση κι επαναπροσδιορισμός
- ◆ «Σύγκλιση» και μακροοικονομία
- ◆ «Επιβάρυνση», επιπλέον στόχοι



Διεπιστημονικό Συνέδριο

Παρασκευή 24 και Σάββατο 25 Μαΐου 2013
Νομική Βιβλιοθήκη, αίθουσα Έυρώπη

Ιστορία της Πληροφορίας :

σημεία αναφοράς από τον πάπυρο στο ηλεκτρονικό έγγραφο



Ορισμοί

«Ο όρος ψηφιακό χάσμα αναφέρεται στο χάσμα μεταξύ των ατόμων, των οικογενειών, των επιχειρήσεων και των γεωγραφικών περιοχών σε διαφορετικά κοινωνικοοικονομικά επίπεδα όσον αφορά τις ευκαιρίες πρόσβασης στις ΤΠΕ και στη χρήση του διαδικτύου για ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων»

(OECD, 2001)



Ορισμοί (2)

- ◆ Δεκαετία 90'
- ◆ Διεπιστημονική αντιμετώπιση, πλουραλισμός αντιμετώπισης
 - Αναπτυγμένου κι αναπτυσσόμενου
 - Ενδοκοινωνικό/ Ενδοκρατικό και
 - Διακρατικό, μεταξύ χωρών

Δείκτες μέτρησης

- ◆ Teledensity
- ◆ Αριθμός PCs
- ◆ Αριθμός Web sites
- ◆ Αριθμός των hosts
- ◆ Αριθμός των χρηστών διαδικτύου
- ◆ Bandwidth
- ◆ Γλώσσα των χρηστών
- ◆ Γλώσσα των ιστοχώρων
- ◆ Μέγεθος του τομέα των ICT

(Bridges Org., 2001)



Δείκτες μέτρησης (2)

- ◆ Teledensity: αριθμός τηλεφωνικών γραμμών (κινητής και σταθερής)
- ◆ PCs: αριθμός πωλήσεων
- ◆ Web sites: Domain Name Service
- ◆ Hosts: υπολογιστές συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο
- ◆ Χρήστες διαδικτύου: ISP λογαριασμοί, hosts, PCs κ. λπ.
- ◆ Γλώσσα χρηστών: ανά χώρα
- ◆ Γλώσσα ιστοχώρων:
- ◆ ICT: ποσοστό ΑΕΠ τομέα ICT, αριθμό εργασιών και ποσοστό εξαγωγών προϊόντων ICT

Συζήτηση

- Ψηφιακό χάσμα, φαινόμενο, το οποίο όλο και περισσότερο καταδεικνύει τις κοινωνικο-πολιτικο-οικονομικές του διαστάσεις.
- Η εκπαίδευση πρέπει να παίζει καταλυτικό ρόλο και να αποτελέσει σημαντική οδό μέσω της οποίας το ψηφιακό χάσμα θα μπορούσε και θα έπρεπε να γεφυρωθεί.
- Η πληροφοριακή εκπαίδευση (πληροφοριακή παιδεία/ πληροφοριακός γραμματισμός) βοηθά στην ανάπτυξη και της κριτικής κατανόησης αλλά και της ενεργής συμμετοχής, καθώς καθιστά ικανούς τους εκπαιδευόμενους να ερμηνεύουν αλλά και να αξιολογούν όλες τις πληροφοριακές πηγές. Παράλληλα, αποτελεί την βάση για την δια βίου μάθηση σε όλους τους κλάδους, σε κάθε μαθησιακό περιβάλλον και σε όλα τα επίπεδα της εκπαίδευσης.
- Η πληροφοριακή παιδεία είναι (ή πρέπει να είναι) ένα από τα βασικά δικαιώματα του κάθε πολίτη σε κάθε χώρα. Αντανακλώντας το δικαίωμα στην έκφραση και στην πληροφόρηση αποδεικνύεται καίριας σημασίας για την οικοδόμηση και την στήριξη της δημοκρατίας.



Διεπιστημονικό Συνέδριο

Ιστορία της Πληροφορίας :
σημεία αναφοράς από τον πάπυρο στο ηλεκτρονικό έγγραφο

Παρασκευή 24 και Σάββατο 25 Μαΐου 2013
Νομική Βιβλιοθήκη, αίθουσα 'Ευρώπη'



Ευχαριστούμε!