

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ: Η ΡΟΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Λέλα Πουλακάκη & Φίλιππος Τσιμπόγλου
Εθνικό Ιδρυμα Ερευνών
Κέντρο Τεκμηρίωσης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στην εργασία αυτή παρουσιάζονται αριθμητικά στοιχεία και κάποια συμπεράσματα που προκύπτουν από τη λειτουργία της Μονάδας Ανάκτησης Επιστημονικών και Τεχνολογικών Πληροφοριών του Κ.Τ./Ε.Ι.Ε. κατά το χρονικό διάστημα από 1/1/1984 ως τις 31/9/1984.

Σήμερα (Νοέμβριος 1984) το Κ.Τ./Ε.Ι.Ε. έχει πρόσβαση στους πιο κάτω Host-Computers:

1. CISI (Γαλλία)
2. DATA CENTRALEN (Δανία)
3. DIALOG (Η.Π.Α.)
4. DIMDI (Γερμανία)
5. ECHO (Λουξεμβούργο)
6. ESA/IRS (Ιταλία)
7. EURIS (Βέλγιο)
8. DATA STAR (Ελβετία, Μ.Βρετανία)
9. INKA (Γερμανία)
10. PERGAMON-INFOLINE (Μ.Βρετανία)
11. SDC (Η.Π.Α.)
12. TELESYSTEMES-QUESTEL (Γαλλία)

Οι βάσεις βιβλιογραφικών πληροφοριών (Data Bases) στις οποίες το Κ.Τ. Ε.Ι.Ε. έχει πρόσβαση φθάνουν περίπου τις 800 και καλύπτουν τα περισσότερα γνωστικά αντικείμενα της επιστήμης και της τεχνολογίας καθώς και Οικονομικά και Στατιστικά στοιχεία.

Από άποψη αντικειμένου αναζήτησης οι χρήστες που εξυπηρετούνται από το Κ.Τ./Ε.Ι.Ε. μπορούν να διακριθούν σε τρεις κατηγορίες.

- A1. Ερευνητές με ανάγκες για βιβλιογραφία σε βιοιατρικά θέματα.
- A2. Ερευνητές με ανάγκες για βιβλιογραφία σε θέματα ΧΗΜΕΙΑΣ, ΦΥΣΙΚΗΣ, ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ, ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ κ.λ.π.
- A3. Ερευνητές με ανάγκες για βιβλιογραφία σε θέματα Κοινωνιολογίας, Οικονομικών, Λογοτεχνίας.

Με βάση το φορέα που ανήκουν οι χρήστες διακρίνονται σε:

- B1. Ιδιώτες (με πλειοψηφία τους γιατρούς)
- B2. Πανεπιστημιακούς (με πλειοψηφία ερευνητές της Α2 ομάδας)
- B3. Ερευνητές που ασχολούνται στο Δημόσιο Τομέα (Υπουργεία, Δημόσιοι Οργανισμοί) με πλειοψηφία τους ερευνητές της Α2 και Α3 ομάδος.

Τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν αφορούν 2.500 αναζητήσεις.

Οι Πίνακες και τα Διαγράμματα που εμφανίζονται αφορούν τους δύο περισσότερο χρησιμοποιούμενους Host Computers. DIMDI και ESA/IRS και παρουσιάζουν:

1. Το χρόνο σύνδεσης ανά Host, τον αριθμό των on line αναφορών, των off line αναφορών και το συνολικό κόστος.
Από τα στοιχεία προκύπτει μεταξύ άλλων ότι κατά Μέσο Όρο η αναφορά στο DIMDI κόστισε 22 δραχμές ενώ στην ESA/IRS κόστισε 147 δραχμές.
Από τα ίδια στοιχεία προκύπτει επίσης ότι ένα λεπτό αναζήτησης κόστισε για μεν το DIMDI 61 δρχ ενώ για ESA/IRS 159,7 δρχ μη περιλαμβανομένων των τηλεπικοινωνιακών τελών.
2. Το συνολικό κόστος και ο συνολικός χρόνος σύνδεσης των βάσεων πληροφοριών που χρησιμοποιήθηκαν περισσότερο. Προκύπτει ότι η περισσότερο χρησιμοποιούμενη Β/Π στο DIMDI είναι η MEDLARS M081 με βιοιατρικά θέματα που κάλυψε το 46% του συνολικού χρόνου σύνδεσης και μόνον το 25% του συνολικού κόστους χρήσης του DIMDI. Ενώ στην ESA/IRS πρώτη θέση καταλαμβάνει η Β/Π Chemabs με 34% του συνολικού χρόνου σύνδεσης με την ESA/IRS και το 39% του συνολικού κόστους.

3. Γίνεται μια ειδικότερη παρουσίαση των στοιχείων των Βιοιατρικών Β/Π που αφορούν το χρονικό διάστημα που πραγματοποιήθηκε η αναδρομική (retrospective) ανάκτηση βιβλιογραφίας. Προκύπτει ότι το 69% των αναζητήσεων κάλυψε μόνο το χρονικό διάστημα από 1980 ως 1984. Ενώ το 31% και το διάστημα από 1966-1980.
4. Παραθέτονται αριθμητικά στοιχεία που παρουσιάζουν το κόστος αναζήτησης ομαδοποιημένο σε τάξεις των 500 δρχ. Προκύπτει ότι το 22% των αναζητήσεων κόστισε 501-1000 δραχμές, το 17% κόστισε 1001-1500, το 17% κόστισε 1501-2000 και το 11% κόστισε 2001-2500 συμπεριλαμβανομένων των τηλεπικοινωνιακών τελών, των δικαιωμάτων του Παραγωγού της Βάσης και της επιβάρυνσης του Host.

Στη συνέχεια περιγράφεται η διαδικασία από τη συμπλήρωση της αίτησης αναζήτησης βιβλιογραφίας από τον τελικό χρήστη - ερευνητή ως την παράδοση της ανακτημένης βιβλιογραφίας στο χρήστη.

Γίνονται ωρισμένες παρατηρήσεις για την ανάγκη ενημέρωσης και σχετικής εκπαίδευσης των χρηστών, την αύξηση του αριθμού των παραγγελιών ανατύπων από βιβλιοθήκες του εξωτερικού, όσο και την επίδραση του Κ.Τ. στη λειτουργία της βιβλιοθήκης.