

Αυτοματοποίηση και εξελίξεις στον τομέα της πληροφόρησης

Της Αλεξάνδρας Παπάζογλου

* **Leeves, Juliet: Library systems: a buyer's guide. 2nd ed. Hants, England: Gower, c1989. 221p. 48.50**

Το βιβλίο δίνει την περιγραφή 20 συστημάτων για βιβλιοθήκες αναπτυγμένα από εταιρίες που έχουν τα κεντρικά τους γραφεία ή αντιπρόσωπο στη Βρετανία. Η πρώτη έκδοση του βιβλίου (1987) περιλάμβανε μόνο μεγάλα συστήματα ενώ στην παρούσα έκδοση έχουν συμπεριληφθεί και κάποια συστήματα που δουλεύουν σε μικροϋπολογιστές και τα οποία όμως εξυπηρετούν τις 4 βασικές διαδικασίες (παραγγελίες, κατάλογος, δανεισμός, περιοδικά). Περιλήψεις για μερικά από τα φθηνότερα συστήματα δίνονται στο παράρτημα του βιβλίου. Η περιγραφή του κάθε συστήματος δεν βασίζεται αποκλειστικά στις πληροφορίες της εταιρίας που το έχει αναπτύξει αλλά και στις παρατηρήσεις της συγγραφέως, η οποία είχε τη δυνατότητα να εξετάσει όλα τα συστήματα σε λειτουργία. Για κάθε σύστημα δίνονται τα στοιχεία της εταιρίας, μια γενική περιγραφή του συστήματος, εκτενής περιγραφή και ανάλυση των διαδικασιών του συστήματος όσον αφορά τις παραγγελίες, την καταλογογράφηση, τον κατάλογο (OPAC), το δανεισμό, άλλα ειδικά είδη των μηχανημάτων που απαιτεί, την εκπαίδευση που παρέχει ο κατασκευαστής του συστήματος μέσα στη Βρετανία. Το βιβλίο είναι απαραίτητο βοήθημα για όποιον ενδιαφέρεται να αυτοματοποιήσει τη βιβλιοθήκη του, ακόμα και αν ο σκοπός δεν είναι ν' αγοράσει ένα σύστημα του εξωτερικού.

* **Adams, Roy: Communication and delivery systems for Librarians. Great Britain: Gower, 1990. 269p. 34.50**

Τα 11 κεφάλαια αυτού του βιβλίου εξετάζουν τις επιπτώσεις που θα έχουν οι τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της πληροφόρησης. Με βάση αυτές τις εξελίξεις ο ρόλος του βιβλιοθηκονόμου θα γίνει πιο σύνθετος, καθώς θα απαιτείται απ' αυτόν η αξιολόγηση του ακατέργαστου όγκου των πληροφοριών, προτού τις παραδώσει στο χρήστη. Ο Roy Adams, διευθυντής της βιβλιοθήκης του Leicester Polytechnic ασχολείται αρκετά με τα δίκτυα επικοινωνίας, γιατί όπως υποστηρίζει αυτά θα κρίνουν σε μεγάλο βαθμό τη διακίνηση της πληροφορίας. Τα χωρίζει σε είδη δικτύων. Αναλύει ξεχωριστά τα διεθνή και τα τοπικά δίκτυα και εξετάζει την αρχιτεκτονική, την οργάνωση, την εξέλιξη προτύπων και δίνει παραδείγματα τέτοιου τύπου δικτύων αντίστοιχα. Το τελευταίο κεφάλαιο ασχολείται με την εφαρμογή διεθνών και τοπικών δικτύων στο χώρο των βιβλιοθηκών και δίνει παραδείγματα από το χώρο αυτό. Τα κεφάλαια πέντε και έξι αναφέρονται στα αποθηκευτικά συστήματα μεγάλης κλίμακας, όπως είναι οι μικροφόρμες, οι υπολογιστές, η μαγνητική και οπτική αποθήκευση, το videodisc και γίνεται παρουσίαση των εφαρμογών αυτών των συστημάτων στο χώρο των βιβλιοθηκών. Η τεχνητή νοημοσύνη (artificial intelligence), η επίδρασή της στην πληροφόρηση και η εφαρμογή της στις βιβλιοθήκες και τα έμπειρα συστήματα (expert systems) είναι το θέμα του έβδομου κεφαλαίου. Τα υπόλοιπα κεφάλαια ασχολούνται με τις νέες τεχνολογίες επικοινωνίας. εξετάζεται η ανάγκη εξέλιξης, λόγω ψηφιακών συνδέσεων, του ISDN (Integrated Services Digital Network) και του BISDN (Broadband ISDN), οι κοινωνικές επιπτώσεις των νέων τεχνολογιών και δίνονται σεβάρα πιθανών μελλοντικών εφαρμογών που θα προκύψουν. Το τελευταίο κεφάλαιο ορίζει τη Βιβλιοθήκη και το ρόλο που θα διαδραματίσει μέσα σ' αυτό το καινούργιο περιβάλλον επικοινωνίας. Το βιβλίο είναι αρκετά καλογραμμένο με πλούσια βιβλιογραφία και πολύ ενημερωτικό, απαραίτητο θα έλεγα για κάποιον που θέλει να παρακολουθήσει με έναν οργανωμένο τρόπο τις τελευταίες τεχνολογικές εξελίξεις που καθορίζουν και εξελίσσουν το ρόλο των βιβλιοθηκών.

* **Text retrieval: a directory of software. 3rd ed. Edited by Robert Kimberley, with an introduction by Jenny Rowley.**

Όπως το βιβλίο Library systems, a buyer's guide της Juliet Leves, είναι απαραίτητο βοήθημα στην επιλογή ενός συστήματος βιβλιοθήκης, το Text retrieval είναι απαραίτητο για αυτόν που ενδιαφέρεται να ξέρει τί προϊόντα υπάρχουν στην αγορά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανάκληση κειμένου είτε αυτό είναι βιβλιογραφικό, νομικό, ή οτιδήποτε άλλο.

Η εισαγωγή αναλύει τα στοιχεία τα οποία θα πρέπει να προσδιορίζουν την επιλογή ενός συστήματος. Σειρά πινάκων δίνουν τη δυνατότητα στο χρήστη να συγκρίνει τα διάφορα προϊόντα μεταξύ τους. Το βιβλίο προσφέρει πλούσια βιβλιογραφία. ■

(Τα βιβλία βρίσκονται στη βιβλιοθήκη του Κολλεγίου Αθηνών - Τηλ: 6478152)