

- ◆ egy adatbázison belül több adatlemez is egységesen kezelhető,
- ◆ a dokumentációs tételek hossza maximum 500–1000 karakter,
- ◆ a megjelenítési formátum szabadon megválasztható (megfelelő szövegszerkesztési lehetőséggel),
- ◆ az elérhetőséget invertált fájlok gyorsítják,
- ◆ a mezőtartalmak ismételhetők (pl. egynél több szerző),

- ◆ logikai (ÉS, VAGY, DE NEM), relációs (kisebb, nagyobb, egyenlő stb.) és szövegszerkezeti (intervallum, sorrend stb.) operátorok használhatók,
- ◆ csonkolás – szótöredékekkel végzett keresés – is megvalósítható,
- ◆ a felhasználót segítő információk támogatják,
- ◆ az adatbázis gyorsan archiválható.

Ungváry Rudolf
(OSZK)

Mikroszámítógép a könyvtárban

A hat részből álló cikksorozat első része a mikroszámítógépekkel összefüggő *alapfogalmakat és könyvtári felhasználásuk fejlődését* tárgyalja. Megkülönbözteti a belső könyvtári folyamatok és az információkereső folyamatok automatizálását. Az előbbihez a katalogizálás és a szabványos besorolási adatok szerinti keresés, a kölcsönzés, a szerzeményezés, a folyóirat-kezelés és a könyvtárközi kölcsönzés tartozik; az utóbbihoz az adatbázisok felállítása és a rájuk támaszkodó szolgáltatások (eseti és retrospektív keresés, szelektív információterjesztés, tájékoztatás az új beszerzésekről stb.). E két legfontosabb műveletcsoportot kiegészítik a kommunikációs kapcsolatok (pl. az online keresés a központi nagyszámítógépen, a gépi adathordozókon tárolt tételek cseréje, az elektronikus üzenetközvetítés), a pénzügyi nyilvántartás, a vezetői-irányítási (vállalati-ügyviteli) információkeresés, végül a szövegszerkesztés és szövegfeldolgozás. Nem szerencsés körülmény, hogy a belső könyvtári folyamatokhoz, illetve az információkereséshez szükséges felhaszná-

ló programok egymástól függetlenül fejlődtek. Ez kihat a velük összefüggő szervezési kérdésekre és egyéb megoldásokra is, s ezért ma alig lehet számítani arra, hogy valaki mindkét területen mélyrehatóan kiismeri magát.

A cikksorozat második része (3. köt. 4. sz. 1985. p. 260–274.) *a hardverrel és a rendszerprogramokkal*, valamint *az ergonómia kérdésével*, a 3–5. rész pedig *az alkalmazói programrendszerekkel és adatbázisokkal* foglalkozik. A sorozat utolsó része *a gépek üzembe helyezését* tárgyalja, és megvizsgálja a mikroszámítógépeknek a könyvtári munkafolyamatokra hosszabb távon gyakorolt hatását.

/LEGGATE, P. – DYER, H.: *The microcomputer in the library.* = *The Electronic Library*, 3. köt. 3. sz. 1985. p. 200–209./

(Ungváry Rudolf)

A mikroszámítógépes programok értékelése

A tanulmány az információkereső (bibliográfiai) programrendszerek mellett az összes, könyvtárakban előforduló szoftvertermék rövid kiértékelését adja. Tárgyalja a szoftver kiválasztás és -bérlés kérdését, a költségeket és a könyvtári munkatársak továbbképzését. Függelékben közli a megjelent szoftverkalauzok és -katalógusok, továbbá a számító-

gépes technika betanításával foglalkozó cégek részletes jegyzékeit.

/HANNIGAN, J. A.: *The evaluation of microcomputer software.* = *Library Trends*, 33. köt. 3. sz. 1985. p. 200–209./

(Ungváry Rudolf)