

ható terminálok listáját. Az SDC és Lockheed vállalatok pl. többek között a következő típusú terminálokat jelölik meg: Anderson-Jacobson; Computer Devices; Datapoint; Execuport; Hazeltine; IBM 2741; NCR; Novar; Teletype; Terminet; Texas Instruments.

A terminált lehet közvetlenül a központi egységhez csatlakoztatni, sok esetben azonban *telefon-vonal* biztosítja az összeköttetést. Ilyenkor akusztikus adaptert használnak, amelyre egyszerűen rá kell helyezni a telefonkagylót (a számítógép számának feltárcsázása után); az adapter az akusztikus jeleket digitálissá konvertálja és viszont. Egyes esetekben az adapter már be van építve a terminálba.

Igen előnyös, ha a terminál *off-line* üzemmódban is képes adatelőkészítésre. Ez lehetővé teszi azt, hogy a memóriában tárolni lehessen az előre elkészített adatokat, kérést, s így az on-line gépidő lényegesen lerövidíthető. Az ilyen „*intelligens terminál*” azonban drágább.

Gyakori problémát jelent a bérlet, illetve vásárlás közötti választás. Egyszerűbb készülék esetén a vásárlást, bonyolultabb esetén a bérletet célszerű alkalmazni.

Egyéb szempontok is felmerülhetnek, pl. nehezen ellenőrizhetők nyilvános felhasználás esetén a szilárd felépítésű, elmozdíthatatlan készülékek, egyéb esetben viszont a könnyen hordozható készülékek alkalmazása előnyös.

A terminál vásárlásakor nemcsak a pillanatnyi igényeket kell figyelembe venni, hanem gondolni kell a jövőbeli fejlesztésre is.

/KAZLAUSKAS, E. J.: Selecting a computer terminal for a library = Special Libraries, 68. köt. 1. sz. 1977. p. 24–27./

(Valkó Péter)

Információs referálólap számítógépes változata

Az *Information Science Abstracts* (ISA) füzetait 1976-tól kezdve rendszeresen számítógéppel állítják elő mágnesszalagon és ezzel párhuzamosan a nyomtatott kiadvány fényszedéssel készül. Ez lehetővé fogja tenni az ISA által közölt információkban a *számítógépes információkeresést* is.

Az automatizált módszerrel készített gépi adathordozókat még egy évig nem terjesztik, mert különféle változtatásokat terveznek a jövőbeni adatbázis tökéletes kialakítása érdekében. Tervezik azt is, hogy az ISA első füzetaitől, 1966-tól kezdve, visszamenőlegesen is feldolgozzák a teljes adatbázist géppel olvasható formában. Ezzel az adatbázis terjedelme 1977 végéig 37 ezer információs tétel lesz.

Az ISA *tízéves kumulatív indexét* (1966–1975) 1977-ben kiadják mikrofilmen. A kiadvány az információ, a könyvtárügy és az ezekhez kapcsolódó szakterületek irodalmából mintegy 28 ezer dokumentumot regisztrál a bibliográfiai adatok és a referátum feltüntetésével.

A tárgymutató legalább 100 ezer címszót fog tartalmazni. A szerzői mutató nemcsak a referátumok sorszáma hivatkozik, hanem közli a dokumentumok címét is. Az ún. *folyamatossági index* (hivatkozási index) az ISA-ban publikált valamennyi dokumentációs tétel kereszthivatkozásait tartalmazza. A kiadvány felsorolja az ISA által feldolgozott folyóiratok jegyzékét és a referálók nevét is.

/NFAIS Newsletter, 18. köt. 5. sz. 1976. okt. p. 8–9./

(Roboz Péter)