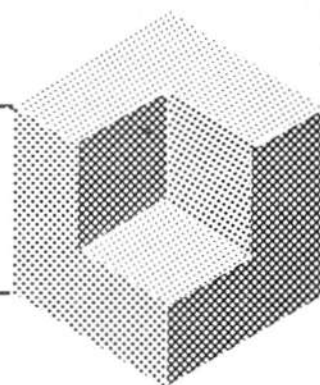


Beszámolók • Szemlék • Közlemények



Az I. P. Sharp adatbankrendszer bemutatója

1983. november 3-án és 4-én tartották meg az OMFB Rendszerelemzési Irodája (REI) Martinelli-téri helyiségében az I. P. Sharp kanadai adatbankrendszer bemutatóját és képzését. A kétnapos programot az OMFB REI az OMIKK-Technoinformmal közösen szervezte. A résztvevők mintegy 30 fős csoportja az OMFB REI, az Ipari Informatikai Központ, az Országos Tervhivatal, az MTA, a Világgazdasági Kutató Intézet, a KSH Könyvtár stb. munkatársaiból állt. A majdani felhasználók nagy érdeklődéssel várták az osztrák fiókroda szakembereinek bemutatóját, hogy részletesebben megismerkedhessenek az online rendszer használatával.

Az első nap az adatbankok körének és tartalmának, valamint a kezelésükhöz szükséges programcsomagoknak az ismertetésével telt el. Az I. P. Sharp rendszer több, mint kilencven adatbankot tartalmaz, melyek száma hónapról-hónapra gyarapodik. Ezek tartalmilag öt főbb tématerület köré csoportosíthatók: légiközlekedés, gazdasági, energiaügyi, pénzügyi és biztosításügyi statisztikák. Egyes adatbankokban az idősorok egészen 1914-ig, de általában a hatvanas és hetvenes évekig nyúlnak vissza. Az adatok napi, heti, havi, negyedéves, féléves és éves periodicitásban állnak rendelkezésre, és a felhasználó igényeinek megfelelően konvertálhatók. A statisztikai adatok lekérdezésének és feldolgozásának együttes műveletét egyszerűbb esetekben a MAGIC programcsomag használata teszi lehetővé, bonyolultabb feladatok megoldására a magasszintű API programnyelv használatát ajánlják.

A Sharp cég képviselői az általános rendszerismertetés után a második napon a rendszer kezelésére oktatták a felhasználókat, akik először az adatlekvás módjait (programutasításokat, az idősorok rövidített elemzéseit stb.), a statisztikai táblák szerkesztését, az idősorok ill. a táblák oldal- és fejrővatainak feliratozását, majd az

adatokkal és idősorokkal végezhető egyszerűbb vagy bonyolultabb matematikai műveleteket és statisztikai számításokat sajátították el. A képernyőn megjelenő információk mátrixnyomtatóval online is kiírhatók, de lehetőség van az offline nyomtatásra is, melyet vagy a torontói központban, vagy a bécsi fiókrodánál lehet megrendelni. A bemutatón a felhasználók által feltett kérdésekből plotteren (író-rajzoló automatán) többszínű hisztogramokat, grafikonokat készítettek, melyek nagy mértékben segítik a statisztikai adatok vizuális értelmezését. Mód nyílt arra is, hogy megismerhessék az online tájékozódás alábbi lehetőségeit:

- adatbank-katalógusindex;
- egy kategória, több kategória vagy az összes adatbank ismertetése;
- kiválasztott adatbank(ok) és/vagy indexek;
- egy adott időpont óta aktualizált dokumentáció;
- egy adott időpont óta létrehozott adatbank dokumentációja;
- az 1983. szeptember 1. óta végzett összes változtatás kiírása.

Természetesen a tájékozódás nemcsak online üzemmódban történhet, hanem rendelkezésre áll minden adatbank részletes leírása publikáció formájában is. A rendszer kezelését felhasználók számára írott kézikönyvek segítik.

Az általános bemutató és a gyakorlati oktatás is segítséget nyújtott a felhasználóknak ahhoz, hogy egyrészt dönteni tudjanak az I. P. Sharp cég által kínált adatbankok kiválasztásában, másrészt a szükséges szerződéskötés után használni tudják a rendszert.

Sáringer Mária
(KSH Könyvtár)