

SZÁMÍTÁSTECHNIKA ALKALMAZÁSA

A Lengyel Tudományos Akadémia szerepe a számítástechnika alkalmazásában a tudományos információs tevékenységben

A Nemzetközi Tudományos és Műszaki Információs Központ (NTMIK) prognózisa szerint a KGST-tagországokban 2000-ig általánossá válik a számítógépek használata a tudományos—műszaki információs tevékenységben. A lengyel tudósok sem vélekednek másként, amint azt a Lengyel Tudományos Akadémia Tudományos Információs Központjának 1977. évi körkérdésére adott válaszok is tanúsítják.

1975 és 1985 között a tudományos információban minden bizonnyal az *I. ábrán* tanulmányozható modell válik tipikussá. (ld. a 300. oldalon).

A számítástechnika alkalmazásának kísérleti és előkészítő munkálatai a következő célokat tükrözik:

az információs rendszerek összekapcsolhatóságának elősegítése országos és nemzetközi méretekben;

a szerzői és a kiadói jog hozzáigazítása az új körülményekhez;

a technikai bázis megteremtése, nem utolsósorban a Lengyelországban és a KGST más országaiban gyártott berendezések fejlesztése révén;

a szükséges programok kidolgozása, elsősorban a társadalomtudományi információs rendszer szükségleteinek megfelelően;

nemzetközi adatbázisok átvétele és adaptálása, illetve részvétel a KGST-tagországok adatbázisainak kifejlesztésében;

információkereső nyelvi eszközök (osztályozás, deskriptoros nyelvek, tezauruszok stb.) és a bibliográfiai—dokumentációs szolgáltatások (bibliográfiai, ill. dokumentációs kiadványok, indexelés stb.) fejlesztése;

a könyvtári, levéltári, mikrofilmezési, reprográfiai stb. háttér megerősítése;

káderképzés és továbbképzés;
 rendszerszervezési feladatok az akadémiai intézmények hálózatában és azon kívül;
 a számítástechnika alkalmazásához szükséges beruházási és fejlesztési ráfordítások fokozatos előteremtése.

A fentiek közül kiemelkedik:
 részvétel a nemzetközi társadalomtudományi információs rendszer kiépítésében;
 együttműködés a VINITI-vel az ASZSZISZTENT információs rendszer* átvételében és fejlesztésében;
 a tudománypolitikai és tudányszervezési automatizált információkereső rendszer (*Awtomatyzowany system wyszukiwania informacji w dziedzinie naukownawstwa i polityki naukowej, AWION*) kidolgozása és üzembe helyezése;
 gépi tezausz készítés metodikájának kidolgozása.

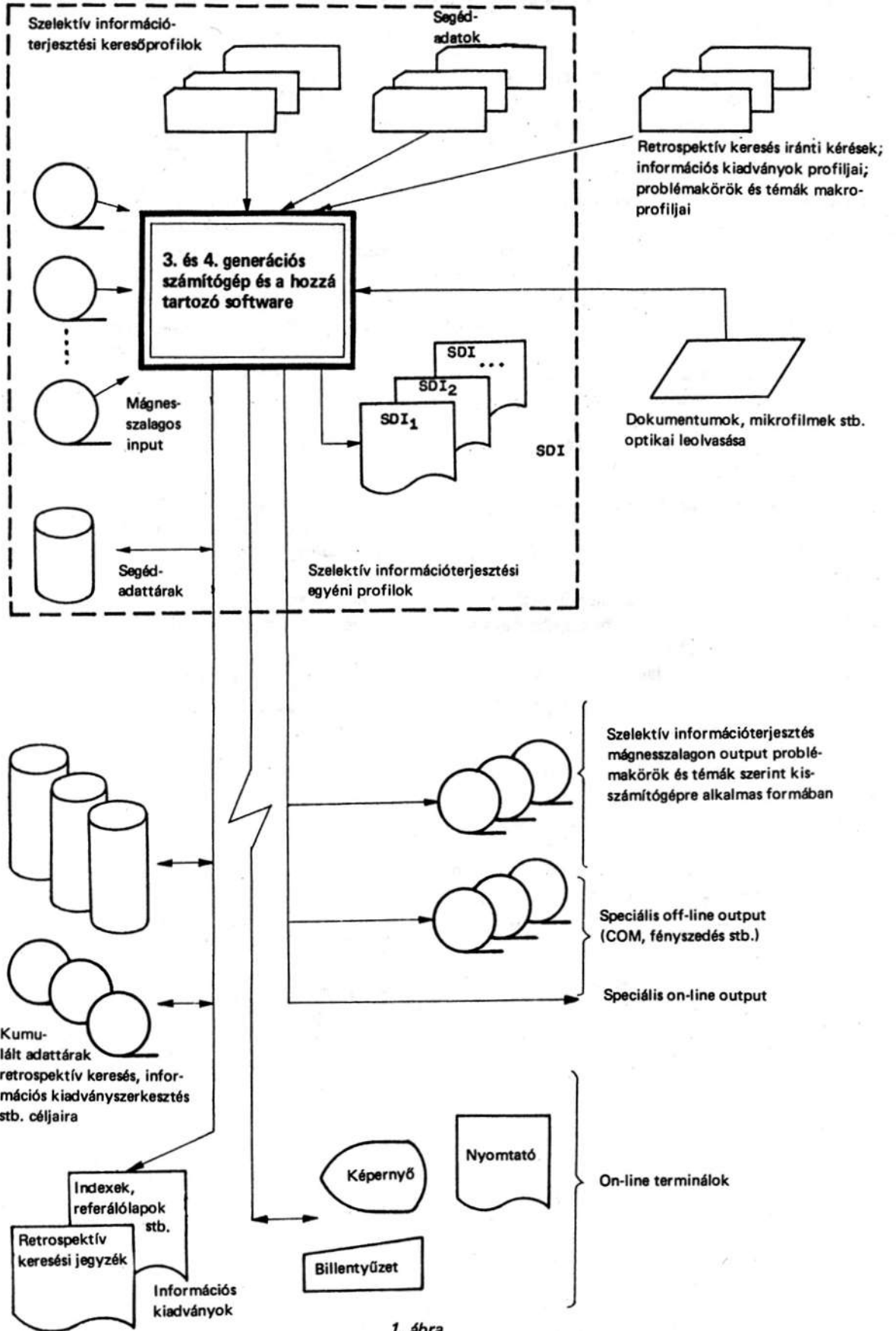
A Lengyel Tudományos Akadémia erőfeszítései összhangban vannak a *Tudományos Műszaki és Szervezési Tájékoztatói Rendszerrel (System Informacji Naukowej Technicznej i Organizacyjnej, SINTO)*. A SINTO-nak megfelelően az Akadémiának a társadalomtudományi- és esetleg az elméleti természettudományi információ felelősségé kell válnia és e funkciók teljesítésére ki kell jelölnie a bázisszerveket.

/PUZDRAKIEWICZ, Z.: Kierunki rozwoju komputeryzacji procesów informacji naukowej w Polskiej Akademii Nauk. = Zagadnienia Informacji Naukowej, 1977. 2. sz. p. 45–71./

(Futala Tibor)

* Lásd: CSERNÜJ, A. I.: Az Össz-szövetségi Tudományos és Műszaki Információs Intézet (VINITI) integrált automatizált információs rendszere, az ASZSZISZTENT = Tudományos és Műszaki Tájékoztató, 24. köt. 3. sz. 1977. p. 95–102.





1. ábra