

Scientific and Technical Information/ irányításához és működéséhez, a nemzetközi tudományos tájékoztatáshoz és együttműködéshez.

Nemzeti tájékoztatás

Elősegíti a nemzeti tudományos és műszaki tájékoztatás hatékony fejlesztését. A referálási-és indexelési rendszerekkel, valamint az adattárolással és kereséssel foglalkozó csoportra oszlik.

Felhasználók

A program célkitűzése hatékony eljárások kidolgozása a tájékoztatás területi és egyéni felhasználásának növelésére, az információáramlás és a kapcsolódó tevékenységek elősegítésére.

Kutatás

Feladata új módszerek kutatása és tanulmányozása, a jövőbeli tájékoztatási szükségletek felmérése és modellezése, a tájékoztatási tudomány új fejlesztési irányainak kijelölése.

Tájékoztatás: Gene Pronko, Coordination Staff Group, OSIS, NPS. Washington, DC 20550. USA.

/Information. Part 1. News-Sources-Profiles, 5.k. 5.sz. 1973. szept.- okt. p.244-245./

A tájékoztatási módszerek fejlődése. Bibliográfia 1967-1972.

A címben jelzett összeállítás szerzői HENDERSON, Madeline: Evaluation of information systems - a selected bibliography with informative abstracts - című, a National Bureau of Standards /Washington/ által 1967-ben kiadott bibliográfia folytatásaként az 1967 után megjelent szakirodalmi anyagot vették számba, sajnos, csak 1972-ig. /Mint a bevezetőben írják - annak érdekében, hogy munkájuk 1973 folyamán megjelenhessen - 1972-vel zárult az adatgyűjtés./

A bibliográfia könyveket, reportokat és folyóiratcikkeket tartalmaz. A közölt adatokat többségében az ERIC/GLIS reportokat forgalmazó központ Research in Education című - reportokat meghirdető - folyóiratából, valamint a Library Literature és az Information Abstracts c. referálólapok alapján gyűjtötték össze. Hivatkoznak a szerzők továbbá az ASIS kiadásában megjelenő Annual Review of Information Science and Technology /szerk. CUADRA, C.A./ című kiadványra is.

A bibliográfiában szereplő műveket három kiemelkedő tárgykör szerint csoportosították:

- a tájékoztató rendszerek elemzésének módszerei;
- a tájékoztató rendszerek felépítésének alkotóelemei;
- a tájékoztató rendszerek termékei és ezek szolgáltatásának módzatai.

Miután a hatalmas anyagot a tartalom következtében nem lehetett egyértelműen egy-egy szakhoz sem besorolni, a könyvek kiemelve, a bibliográfia elején találhatóak, a többi tétel a szakcsoporton belül betűrendben következik

Egy bibliográfiáról, - mint a tájékozódás hasznos segédeszközéről - szóló ismertetés itt be is fejeződhetné, ha a bibliográfia összeállítói nem tettek volna néhány igen meglepő és figyelemre méltó észrevételt - mint például jelen esetben - az összegyűjtött anyag áttekintése közben nyert megfigyeléseikről.

Az összeállított irodalom tekintetében csalódottnak érezték magukat, mert bár a művek száma egyre nő, a szakirodalom egyre bővülni látszik, az új cikkek, könyvek stb. kevés lényeges új mondanivalót közölnek, tartalmilag kevés fejlődést mutatnak a korábbi években megjelent alapvető munkákhoz képest. A tájékoztató szolgáltatások költség-kihatásainak vizsgálata és a hatékonyság problematikájának szakirodalmi tárgyalása az a két témakör, mely bizonyos mértékben új vonásokat mutat. Ezeknek a munkáknak azonban az a hibája, hogy szétválasztják a fejlesztés kérdését a felhasználókkal való foglalkozástól, ez pedig mindkét szempontnak kárára válik. A kutatók számára létrehozott tájékoztató szolgáltatások tartalmukban kevésbé veszik figyelembe a tudományok akár kialakult, akár koncepciózusabb szerkezeti felépítését, a műszaki és alkalmazott tudományterületeken dolgozóknak tájékoztatói szokásairól és igényeiről még csak előzetes adatok állnak rendelkezésre ... és így tovább ...

A bibliográfia szerkesztői az öt év témába vágó műveit áttekintve, egyáltalán nem optimista módon, olyan véleményt idéznek, mely szerint: "A szakírók rendkívül elmélyednek a témában anélkül, hogy valami gyakorlatban alkalmazható, praktikus dolgot közlőnének ..."

Véleményük szerint a tájékoztatói módszerek fejlesztésének ma sincs jobb módja, mint a régen bevált: gyakorlatban működő tájékoztatói szakemberek és a fenntartó testületek párbeszéde a reális és az igényeket magasabb színvonalon kielégítő lehetőségekről.

Végül pedig azt ajánlják, hogy aki a tárgyban pontos és alapos helyzetképet akar kapni, olvassa el figyelmesen KING, BRYANT és LANCASTER munkáit, mert ezek azok a művek, melyekre a jövőben is hivatkozni fognak.

A két ajánlott mű adatai a bibliográfiából kiemelve:

KING, D.W. - BRYANT, E.C.: The evaluation of information services and products. Washington, Information Resources Press, 1971. 306 p.

LANCASTER, F.W.: Information retrieval systems: characteristics, testing, and evaluation. New York, Wiley, 1968. 222 p.

/Information. Part 2. Reports. Bibliographies. 2.k. 6.sz. 1973. p.1-34./

A Tudományos Társaságok Elnökségének Bizottsága a kormány tájékoztatására tudományos és műszaki minisztérium létrehozását sürgeti

Az USA-ban 1973-ban kb. 300 000 tudományos szakembert képviselő legfontosabb tudományos társaságok 23 elnökéből bizottságot alakítottak, melynek legutóbbi ülésén a fő tárgyalási téma a tudomány és ipar számára szükséges ésszerű tájékoztatási politika megfogalmazása, szervezése és alkalmazása volt. A jelenlegi energiaproblémára utalva rámutattak a kormányzat és a tudományos élet közötti együttműködés hiányára. Javasolták, hogy létesítsenek tudományos és műszaki minisztériumot /Department of Science and Technology/ vagy tudományos és műszaki tanácsot /Council of Science and Technology/.

/Information. Part 1. News. Sources. Profiles, 6.k. 1.sz. 1974. jan. p.5./

Általános műszaki, gépészeti és geológiai közvetlen kutatási szolgáltatás

Az eddig ismeretes, különböző szervek által nyújtott kutatási szolgáltatások - MEDLINE az orvostudomány részére, CHEMCON vagy Chemical Abstracts Condensates kémiai, INFORM vállalati szervezés körében, ERIC az oktatásügy részére, CAIN a mezőgazdaság szakirodalmában - mellé most hirdették meg újabb szolgáltatást a System Development Corporation, SDC a műszaki tudományok és gépészet számára a COMPENDEX-et, és a geológiai tudományok körében a GEO-REF-et. Az előző 280 000 tételből álló, havonta 6000 egységgel gyarapodó adattár, melyet az Engineering Index, Inc. gondoz; az utóbbi az Amerikai Geológiai Intézet számítógépes adattára a világ geológiai irodalmából, melyet 1967 óta