

Az OECD tájékoztatás-politikája

Az OECD /Organization for Economic Cooperation and Development= Nyugateurópai Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet/ 23 ország miniszterének részvételével Párizsban tartott értekezletén 1968 márciusában fő témaként szerepelt a kormányok felelősségének a kérdése a tudományos és műszaki tájékoztatás területén. Az OECD tájékoztatás-politikai csoportja már 3 éve jelentős erőfeszítést fejt ki a tagországok e területen történő kooperációjának előmozdítása érdekében.

A csoport a következő területekre koncentrált tevékenységét:

kémiai és orvostudományi tájékoztató szolgálatok kifejlesztésével kapcsolatos kooperáció elősegítése;

a tájékoztató szolgálatok gazdasági hatékonyságának vizsgálata;

a computeres tájékoztató rendszerek kompatibilitásának vizsgálata.

Az OECD megfelelő fórumot nyújt tájékoztatás-politikai vitákra. Tagjai gazdasági és műszaki szempontból nagyjából azonos szinten állnak és a világ tudományos irodalmának mintegy 3/4-ét szolgáltatják. A tagországok kormányai évente több mint 1000 millió dollárt fordítanak a tudományos és műszaki tájékoztatási és adatszolgáltatási munka támogatására, a vállalatok által nyújtott támogatáson kívül. Mindezen erőfeszítések ellenére az információk tömegének gyors növekedése a feldolgozás hagyományos eszközeinek alkalmazását elégtelenné teszi, és arra kényszeríti az OECD tagországokat, hogy feltárják a computer, valamint a mikrokép-technika alkalmazásának lehetőségeit az információ tárolása és feldolgozása területén.

Az OECD miniszterek a megbeszélésről kiadott kommunikéban sürgették a tagországokat, hogy minden ország kormánya megfelelő szinten foglalkozzék a tudományos és műszaki tájékoztatás területén az országban folyó munka irányításával. Az OECD országoknak sürgősen meg kell találniuk azokat az eszközöket, amelyek segítségével előmozdithatják a kooperációt és elősegíthetik az egymással összeegyeztethető tájékoztatási rendszerek kialakítását.

/OSTI Newsletter, 1968.márc.1. p.1./

:::::

KÖNYVTÁRAK ÉS COMPUTEREK

Computeres dokumentációs szolgálat Svédországban

A Royal Swedish Academy of Engineering Science /a Mérnöki Tudo-

mányok Svéd Királyi Akadémiája/, a Royal Caroline Institut /a Királyi Karolina Intézet/ és a Royal Institute of Technology /a Királyi Műszaki Egyetem/ együttműködésének célja, hogy kereskedelmi vállalkozás formájában működő computeres dokumentációs szolgálatot létesítsen a svédországi iparvállalatok és műszaki kutatóintézetek információellátásának biztosítására. A tervet a Swedish Council for Applied Research /a Svédországi Alkalmazott Kutatási Tanács/ 50 000 dollárral finanszírozza.

Az Academy of Engineering Sciences megbízta egyik dokumentációs szakemberét azzal, hogy kutassa fel és vegye nyilvántartásba mind az üzemelő, mind a tervezett computeres dokumentációs szolgáltatásokat, vizsgálja ki azok beszerzésének, valamint felhasználásának lehetőségeit. E munka alapján az Akadémia tájékoztatni fogja az iparvállalatokat és kutatóintézeteket a beszerezhető dokumentációs szolgáltatásokról, s egyúttal vállalja azok előfizetésének lebonyolítását.

A Royal Caroline Institute dokumentációs osztálya és a Royal Institute of Technology könyvtára viszont dokumentációs tárgyú mágnesszalagok beszerzését tervezi. A mágnesszalagokból szelektív információ terjesztő szolgáltatást akarnak nyújtani.

A computeres kémiai dokumentáció megvalósítása érdekében egy kutatót küldtek Amerikába a Chemical Abstracts szerkesztőségéhez azzal a megbízással, hogy tanulmányozza, miként alakítanak ki a Chemical Abstractsból mágnesszalagokkal dolgozó tájékoztató szolgálatot.

/Methods of Information in Medicine, 7.k. 3.sz. 1968.jul.p.204./

::::

Integrált könyvtári rendszer a Chicagói Egyetemen

A University of Chicago /Chicagói Egyetem/ könyvtárhálózatában automatizálási kísérleteket folytatnak. A kísérletekhez IBM 360/30-as típusú computert használnak. A gépesítendő munkákat építőkövekre elv szerint elhatárolt blokkokra osztották. Bár mindegyik blokk részére külön program készül, a blokkok, illetve programjaik könnyen összekapcsolhatók, s azokból könyvtári integrált feldolgosó rendszer állítható össze. A blokkokra való tagolás egyrészt nagyfokú rugalmasságot biztosít, másrészt lehetővé teszi, hogy egyes blokkokat más könyvtárhálózatok gépesítésénél is fel lehessen használni. A terv által elérendő célok közül néhány fontosabb a következő:

- a könyvtári munkafolyamatok időtartamának csökkentése;
- a költségcsökkentés;
- a könyvtárak szolgáltatásainak minőségi és mennyiségi fejlesztése;
- a bibliográfiai elemzések elvégzése;