

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 típusu computert használnak. A gépesítendő munkákat építőköve-elv szerint elhatárolt blokkokra osztották. Bár mindegyik blokk részére külön program készül, a blokkok, illetve programjaik könnyen összekapcsolhatók, s azokból könyvtári integrált feldolgozó 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;

lehetőség arra, hogy más intézményektől gépi közegen tárolt bibliográfiai anyagot tudjanak átvenni.

A kísérleti munkálatok irányítója az ismert nevű tájékoztatás-gépesítési szakember, H.H. FUSSLER.

/Bibliography Documentation Terminology, 8.k. 1.sz. 1968.
p.37./

::::

Dokumentációs Adatfeldolgozó Központ Manchesterben

Az OSTI /Office for Scientific and Technical Information = Tudományos és Műszaki Tájékoztatási Hivatal/ bejelentette, hogy Manchesterben Documentation Processing Centre-t /Dokumentációs Adatfeldolgozó Központ/ fog létesíteni. A Központnak az lesz a rendeltetése, hogy lefolytassa az OSTI által tervezett kísérleti jellegű tájékoztatási munkálatokat, ezek részére a dokumentációs anyag feldolgozását, beleértve a computerrel végzendő feldolgozást is. Manchesterért azért választották a Központ székhelyéül, mert itt székel a National Computing Centre /Országos Számítástechnikai Központ/ is, amellyel az új intézmény együtt fog működni.

A Documentation Processing Centre-t ellátják a dokumentációs szövegfeldolgozáshoz szükséges input-, output- és feldolgozó készülékek, berendezések legszélesebb választékával. Feladatai között a következők szerepelnek:

- számítógéppel vezérelt szövegszedés;
- dokumentumanyag gépi feldolgozása bibliográfiai szolgáltatások céljaira;
- gépi információkeresés;
- numerikus adatok tárolása és feldolgozása;
- számítógépek alkalmazása a könyvtári rutinmunkákban.

A Központ részt akar venni továbbá a gépesített dokumentációs munkák szabványainak kidolgozásában. Enélkül ugyanis nem valósítható meg a különböző intézmények által gépi közegre vitt dokumentációs adattállományok kompatibilitása.

/Bibliography Documentation Terminology, 8.k. 2.sz. 1968.márc.
p.73./

::::