

és az adatmegjelenítés gyorsaságát. Az igényeknek a SANDERS 720 modell felelt meg.

A display adatvégállomás és a központ távadatfeldolgozási kapcsolatánál felmerült a kérdés, hogy postai vagy saját távközlő vonalakat használjanak-e. A költségkihatások elemzése és a vonalbiztonság szempontjának figyelembevétele után, a döntést saját távadatközlő vonalak létrehozására hozták meg.

A nyomtatott dokumentációs kiadványok több típusára végzett kísérletek után végülis a KWOC típusú indexek rendszeres kibocsátása maradt meg, az on-line illetve retrospektív kereséshez létrehozott adatbank kialakításának melléktermékeként. A KWOC indexet a központ számítógépének perifériája nyomtatja, és xeroxon sokszorosítva jut el a felhasználókhoz.

Az eddigiekben ismerttetett technika lehetővé teszi a felhasználásban az azonnali hozzáférés mellett az adagolt feldolgozású üzemmódot is, amely különösen retrospektív keresésnél hasznos. A programot széles körben ismert ASSEMBLER, illetve PL/1 nyelven írták meg, így viszonylag könnyű volt megfelelő programozót találni.

A vezetési információs rendszer felépítése és annak műszaki háttere lehetővé teszi a szelektív információs szolgáltatást és COM /Computer Output on Microfilm = számítógépi adatkivitel mikrofilmezése/ alkalmazását is. A jövőben ezt a bővítést tervezi a BSC.

Az információs rendszer megtervezése, létrehozása és üzemeltetése természetesen még egy problémát vetett fel a BSC elektronikus és tájékoztatási szakemberei számára: nevezetesen a hivatali apparátus részoktatását az információs rendszer hatékony használatára - és ez a munka napjainkban is folyik - a rendszer továbbfejlesztésével párhuzamosan.

/PATTEN, M.N.: Experiences with an in-house mechanized information system = Aslib Proceedings, 26.k. 5.sz. 1974.május, p.189-209./

Új szolgáltatás az NSZK-ban a normatív műszaki dokumentumok területén

A GdT-Informationsstelle /Gemeinschaftsausschuss der Technik, Düsseldorf, - Műszaki Bizottság Tájékoztató Központja/ a nemzetközi normatív műszaki dokumentumok területére is kiterjesztette ingyenes szolgáltatásait. A központ közel két éves közhasznú tevékenysége folyamán szántalan érdeklődőnek szolgáltatott - írásban és szóban - adatokat a sokrétű műszaki normatívakkal kapcsolatosan.

1974. júliusában megjelentette "Verzeichnis deutscher und internationaler technischer Regelwerke" /Német és nemzetközi normatív műszaki dokumentumok jegyzéke/ c. új kiadványát. Ez a jegyzék több mint 130 hazai és kb. 50 nemzetközi normatív műszaki dokumentumot /normákat, irányelveket, adatlapokat stb./ sorol fel, feltüntetve a közreadó, valamint terjesztő nevét és címét is. Ujabbán a kiadványhoz szakmutató is tartozik, ami megkönnyíti a kívánt dokumentum kikeresését és egyben a felhasználási területre vonatkozóan is tájékoztatást nyújt. A jegyzéket évente kétszer - átdolgozott formában - adják ki.

/Nachrichten für Dokumentation, 25.k. 5.sz. 1974. p.228./

Az NSZK jogi információs rendszere

Az NSZK-ban évente kb. 60 millió betűt /jelet/ tartalmaznak a jogszabályok, 300 milliót a bírói ítéletek és 500 milliót a jogi szakirodalom. Ezek nyilvántartására és visszakeresésére a jogalkotás megkönnyítése és a jogalkalmazás egységesítése érdekében számítógépes információs rendszert kívánnak létrehozni. Ennek kétlépcsős tervét már jóváhagyta a szövetségi minisztertanács. Az első, kb. hat évig tartó szakaszt kísérleti jellegűnek tervezik.

Ennek során az adójog és a társadalombiztosítási jog, esetleg a magánjog valamely körülhatárolt területén a jogszabályok teljes szövege tárolásra kerül, a bírói döntések szövegéből a dokumentációs értékű részek teljes szövege - de különféle rövidítési módok sem kizártak. A szakirodalom területén több módszert próbálnak ki: teljes szöveg, kivonatok, esetleg csak bibliográfiai adatok tárolása. Menet közben folyamatos felhasználói igényvizsgálatot terveznek, továbbá annak vizsgálatát, hogy mennyiben felel meg a rendszer a megkívánt alapkövetelményeknek /aktualitás, objektivitás, áttekinthetőség/ és a gyakorlati igényeknek: a kérdező saját szavaival fogalmazhasson, a rendszer legtöbb kérdéstípusra választ tudjon adni, kellően tagolt legyen stb. A kísérleti szakasz tapasztalatainak állandó értékelésével párhuzamosan folyik az átfogó jogi információs rendszer /második lépcső/ tervezése.

/ Data Report, 9.k. 2.sz. 1974. p.27-30./

