

ICSU-UNESCO közös tervezet a tudományos tájékoztatás
világrendszerének szervezéséről

1968. július 23-25-én az UNESCO székházában az ICSU-UNESCO Central Committee megtartotta második ülését, hogy tanulmányozza egy világot átfogó tudományos információs rendszer lehetőségeit. A FID-et dr. LÁZÁR Péter alelnök és Dr. F.A. SZVIRIDOV főtitkár képviselte. A Central Committee - többek között - megvitatta az előző ülésén, 1967. decemberében létrehozott munkacsoportok jelentéseit, a következő témakörökben:

tudományos információk értékelése, tömörítése és az információk rendszerek szervezése;

az alapvető bibliográfiai adatok szabványosítása, különös tekintettel a gépesítésre és az információs rendszerek közötti kapcsolatokra;

indexelés és osztályozás;

referálási metodika;

kutatási igények egy világot átfogó tudományos információs rendszerrel kapcsolatban;

terminológiai kérdések;

a nagy információs rendszerek képviselőiből alakult tanácsadó bizottság jelentése.

A megbeszélések eredményeképpen a Central Committee módosította a munkacsoportok feladatait és megvizsgálta egy újabb munkacsoport létrehozásának lehetőségét.

A Central Committee következő ülését 1969. január 22-24-én tartja meg.



REPROGRÁFIAI HIREK

Alden/Miracode mikrofilmes fakszimile távközlő berendezés

A Kodak cég Miracode nevű mikrofilmkereső berendezésének és az Alden cég AlpurFAX elnevezésű fakszimile-továbbító berendezésének alkalmas összekapcsolásával létrehozták az Alden/Miracode System-et, mellyel mikrofilmkockákon lévő képeket telefonvonalon továbbítva a vevőállomáson nagyított papírmásolatban lehet reprodukálni. A rendszer előfizetője tehát egy könyvtárból távbeszélő vonalon szerezheti be a számára szükséges dokumentum papírmásolatát. E célból csupán

a dokumentum azonossági számát kell feltárcsázni. E hívás alapján a Miracode készülék automatikusan kikeresi a vonatkozó mikrofilmet. Erről a dokumentum szövegoldalainak képét az AlpurFAX készülék impulzusok formájában mágnesszalagra teszi át, majd telefonvonalon a vevőállomásra továbbítja. A vevőkészülék az impulzusokat visszaalakítja képelemekké, s a szövegoldal hasonmását különleges papírra rögzíti. Egy mikrofilmkocka átvitelének időtartama telefonvonalon 3 perc, rádiókapcsolattal 30 másodperc.

/Forms and Systems, 5.k. 11.sz. 1967.dec. p.10-11./



COMPUTEREK

Üzleti döntések automatizálása

Belgiumban 1967-ben a National Council for Science Policy /Tudománypolitikai Nemzeti Tanács/ elhatározta, hogy négy éves kutatást kezdeményez és finanszíroz az információs technológia, valamint az újítások belga vállalatoknál történő alkalmazásával kapcsolatos tényezők vizsgálatára. A kutatások irányítására a Ghent-i Egyetem kapott megbízást.

A kutatók 1 évig foglalkoztak a vonatkozó irodalom tanulmányozásával, és közvetlen kapcsolatba léptek a szakterületen dolgozó cégekkel és szakemberekkel. Ezután került sor a következő 3 év munkatervének elkészítésére. 5 nagy cégnél kísérleti jelleggel lefolytatott vizsgálatok, 30 cégnél elvégzett gyakorlati jellegű és laboratóriumi kísérletek alapján a munkaterv a következő kérdések megvizsgálását javasolja:

hogyan alkalmazzák a különböző belga vállalatok az információs technológiát?

milyen belső és külső feltételek határozzák meg a használat módját?

hogyan befolyásolja az információs technológia alkalmazása az adott cégek fejlődését?

A fenti általánosabb jellegű kutatási terv mellett kidolgozásra került egy speciális terv is. Ennek célja, hogy rávilágítson azokra a közgazdasági és esetleges társadalmi következményekre, amelyek abból származnak, hogy computerre bizzák egyes ismétlődő jellegű, jól meghatározott üzleti döntések meghozatalát. További célkitűzés az üzleti döntések automatizálásának megkönnyítése céljából a döntési folyamatok fejlettebb elméletének kidolgozása. Megvizsgálandó kérdés továbbá, hogy speciális körülmények között felfedezhetők-e általános sémények az emberek döntési viselkedésében.

/IAG Communications, 1968. 2.sz. 23.p./

