

a dokumentum azonossági számát kell feltárásni. E hívás alapján a Miracode készülék automatikusan kikeresi a vonatkozó mikrofilmet. Erőből a dokumentum szövegoldalainak képét az AlpurPAI 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 Ghenti 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 bízzák egyes ismétlődő jellegű, jól meghatározott üzleti döntések meghozatalát. További célkitűzés az üzleti döntések automatizálásának megkönnyítése céljából a döntési folyamatok fejlettebb elméletének kidolgozása. Megvizsgálendő kérdés továbbá, hogy speciális körülmények között felfedezhető-e általános sémák az emberek döntési viselkedésében.

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

