

UNISIST-IFIP együttműködés

A tudományos és műszaki információk terjesztését a legkorszerűbb technikai lehetőségek biztosítják. Az UNISIST Titkárság az IFIP-pel /International Federation for Information Processing = Nemzetközi Adatfeldolgozási Szervezet/ kötött megállapodás keretében megvizsgálta a távközlés és távfeldolgozás alkalmazásának gazdasági és pénzügyi szempontjait, különös figyelemmel a fejlődő országokra. A felmérés lehetővé teszi a távfeldolgozó hálózatok és terjesztési rendszerek összehasonlítását.

Az UNISIST Titkárság az IFIP/TC 6 Bizottságával a következő hálózattípusokat tanulmányozta:

1. Egy tudományág számára felállított regionális hálózat

A regionális központ /CR/ szakmai adatokkal betáplált számítógépe 3-4 adatbázison végez kereséseket a meglévő tezauruszok segítségével. A regionális központ a meglévő telefonvonalakkal az országos központokhoz /CN/ van kapcsolva. A terminálok és minden egyes országos központ között telefon biztosítja az összeköttetést.

2. Több tudományág számára felállított regionális hálózat /egy speciális feladatra irányítva/.

Az előbbihez hasonló szervezés, de a regionális központ itt 10-15 adatbázissal rendelkezik.

3. Speciális feladatra felállított regionális hálózat, mely a műbolygóval történő távközlést alkalmazza.

Megegyezik az eddig említett két hálózattípussal, de minden területen az ellenőrző szerv szerepét tölti be, és a fejlődő országok tájékoztatási központjaival a műbolygó közvetítésével tartja a kapcsolatot.

Az IFIP/TC 6 Bizottság a jövőben tanulmányozni kívánja a távközlési és távfeldolgozási hálózat felszerelésének lehetőségét: megállapítja a raktározás és beszerzés módjait, kiválasztja a távközlési berendezéseket és a hálózattípusoknak megfelelő terminálokat. A bizottság kiszámítja a hálózatok felállításának és üzemeltetésének költségeit, valamint tanácsokat ad a regionális ill. az országos központoknak és a felhasználók csoportjainak. Meghatározza a szükséges személyzetet, ill. annak minősítésével, képzettségével és alkalmazhatóságával kapcsolatos feltételeket.

Az IFIP/TC 6 Bizottság Nemzetközi Tájékoztatási Hálózatok elnevezéssel munkacsoportot alakított, hogy az UNESCO és az IFIP megállapodása értelmében a felmérést elkészítse. 1975 februárjában előzetes jelentésben számol be a végzett munkákról, majd 1975 novemberében végző jelentést tesz.

/UNISIST Bulletin d'Information, 2.k. 3.sz. 1974. p.7./