

WISI - világméretű tájékoztatási rendszer

Az IBI - ICC /Intergovernmental Bureau for Information - International Computation Centre = Az Informatika Könyvtári Szervezete - Nemzetközi Számítástechnikai Központ/ kidolgozta a WISI /World Information System on Informatics = Az Informatika Világméretű Tájékoztatási Rendszere/ elnevezésű, informatikai tájékoztatási rendszer tervezetét és annak leírását előzetes jelentés, illetve javaslat formájában, 1972 októberében benyújtotta az UNESCO-hoz.

A jelentésben kimutatják, hogy az informatika egyre növekvő jelentősége ellenére az informatika információs forrásai egyre kevésbé hozzáférhetőek. Ez viszont nagy problémákat okoz a tájékoztatási rendszerek tervezésénél és szervezésénél. Így feltétlenül szükséges az informatikai világméretű tájékoztatási rendszer kialakítása. A jelentés részletesen foglalkozik az ilyen rendszer fő paramétereivel, a rendszer működésének gyakorlati korlátaival és feltételeivel, a rendszer tervezésének logikai menetével, ennek alapján kidolgozott konkrét programmal és a becsült költségekkel.

A javaslat kimutatja, hogy az információ társadalmi jelentőségű, a társadalom érdekében hasznosítható forrás. Mint ilyennek, haszna közvetlen kapcsolatban van minőségével /szelektálásával/ és az információ milyenségével. Ezt a problémakört vizsgálja az informatika. Nem megoldott azonban az informatikai információk szelektálásának és áramlásának problémája. Erre a célra létre kell hozni a WISI rendszert. A rendszernek a jelentés szerint a világon produkált, különböző típusú dokumentumokban tárolt információk legalább 90%-át össze kell gyűjtenie a számítástechnika, operációkutatás, matematika, statisztika területéről, SDI szolgáltatást, illetve igény esetén retrospektív keresést kell biztosítania. A rendszernek nemzetközinek, rugalmasnak, dinamikusnak és gazdaságilag is megvalósíthatónak kell lennie.

A jelentés igen részletesen, kronológiai bontásban foglalkozik a tervezési tevékenység egyes mozzanataival, a létrehozandó bizottságok, munkacsoportok feladatával. A teljes tevékenységi listát PERT hálóban is bemutatja.

Az 1972 októberében kiadott javaslat a teljes tervezési költséget 1973-1974 évekre, a végső report létrehozását is beleértve, 80 ezer USA dollárban jelöli meg.

Mellékletben a jelenlegi helyzet tisztázására javasolt felmérés kérdőív-tervezeteit mutatja be.