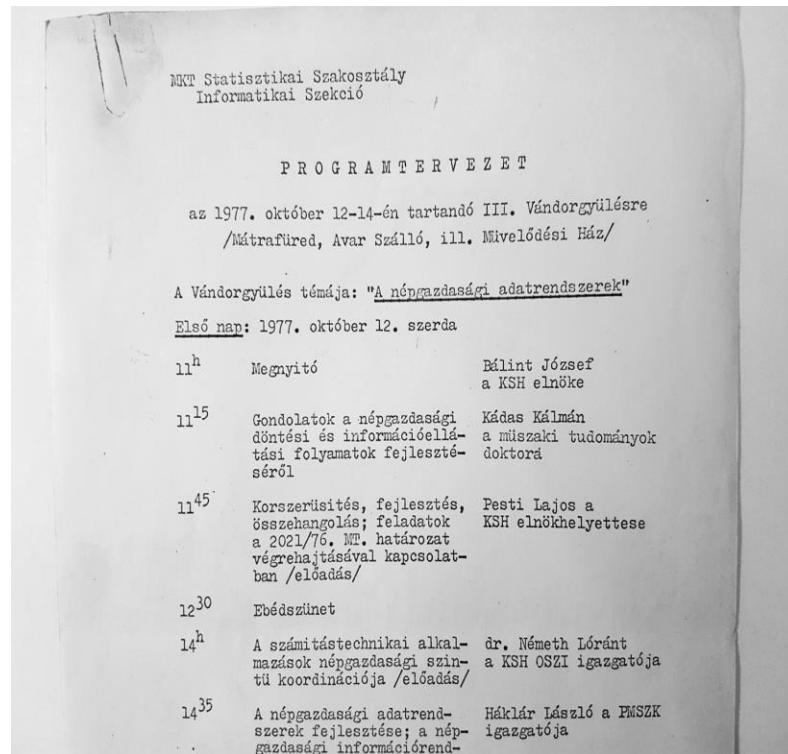
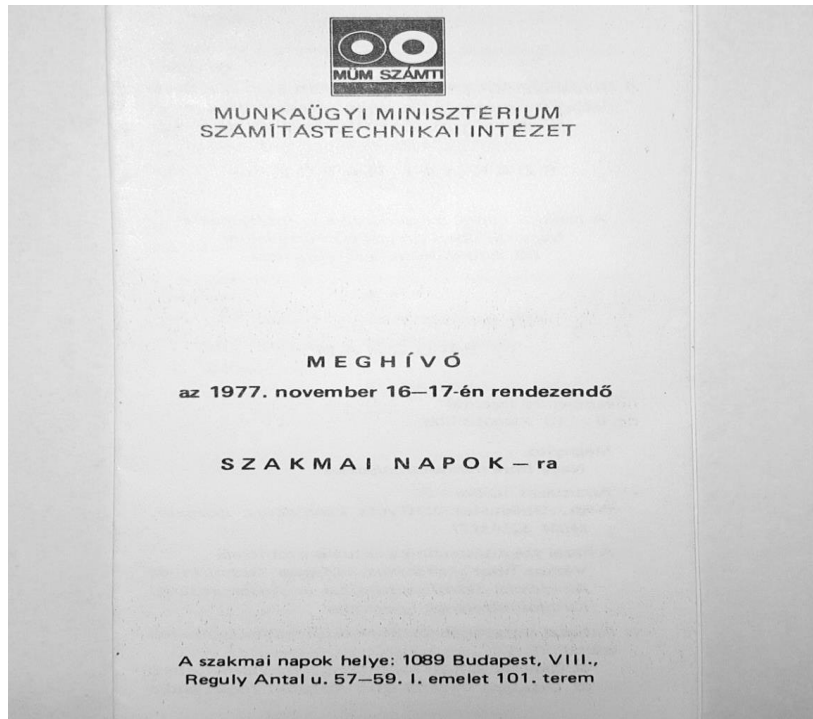


Emlékek a '70-es évekből

Két számítástechnikai projekt a '70-es évekből: vállalatirányítás és gazdaságirányítás

Színvonalas, élénk szakmai munka folyt az Intézetben



Vállalatirányítási programcsomag: NIMMS ICL 1900

Straub Elek:

A NIMMS RENDSZER IMPLEMENTÁCIÓJA ÉS ALKALMAZÁSI TAPASZTALATAI
(AZ 1974-BEN AZ EUROCOMP KONFERENCIÁN - ANGLIA - "VARIOUS NIMMS
APPLICATIONS" CIMMEL TARTOTT ELŐADÁS)

Szeretnénk elkerülni a programok irását - és bár aligha van jobb megoldás - a programcsomagok használatától is idegenkedünk. Azt hittük, hogy a programcsomagok segítségével megoldódnak problémáink, de csak annyi történt, hogy a régiek helyett ujakkal kerültünk szembe. A legtöbb gondot ezek közül is az implementálás okozza.

Nyugodtan megállapíthatjuk, hogy az a jó programcsomag, amelynek implementálása egyszerű.

A NIMMS az ICL egy különleges software terméke - a programcsomagoknak egy egész csomagja. Érdeemes arra, hogy a tapasztalatok tükrében elemezzük és értékeljük, hiszen ez segítséget nyújthat a rendszer tervezőienk annak eldöntéséhez, hogy fáradozásaik milyen sikerrel jártak, valamint a felhasználóknak a rendszer implementálásához. Az előadás alapjául szolgáló tapasztalatokat az elmúlt 2 - 2 1/2 évben szereztük az Országos Vezetőképző Központ Számítástechnikai Intézetében, ahol a NIMMS egy ICL 1905/E típusú számítógépen üzemel.

A NIMMS projekt (Cser Sándor, Straub Elek)

-- Tipikusan több célja volt a projektnek:

1. számítástechnikai fejlesztés
2. oktatási anyag a vezetőképzésben,
3. gyakorlati vállalati alkalmazás

-- Team munka: SZÜV, vállalati partner, vezetőképző oktatók, számítástechnikusok

-- Nemzetközi kapcsolatok, előadások

-- 2-3 éves folyamat, összhangban a csomag gyári fejlesztésével

Népgazdasági adatforgalom fejlesztése

Munkaügyi Minisztérium
Számítástechnikai Intézet

A NÉPGAZDASÁGI ADATFORGALOMBAN RÉSZTVEVŐ MÁGNESZALAGOK SZERKEZETÉNEK ÖSSZEANGOLÁSA

/korreferátum/

A 2021/1976. MT. sz. határozat végrehajtásának előkészítésére alakult Adatfeldolgozás, Számítástechnika alkalmazása témabizottság keretében 17 tárca végezte el a jelenlegi helyzet feltárását és elemzését. Az ennek alapján készült összefoglaló tanulmány több helyen is kiemeli az adatok kölcsönös feldolgozásának, az egységes nomenklaturák széles körben történő elterjesztésének szükségességét és előnyeit. Ugyanezt a követelményt fogalmazta meg Aranyi Attila is előadásában, amelyben átfogó képet adott a statisztikai és pénzügyi beszámolójelentések...

Az adatcsere problémája: bábél a formátumok területén

- 17 tárca, 29 géptípuson, legkülönbözőbb szoftverekkel végzi a feldolgozás
- eltérő tárolási és dokumentálási szabványok
- MüM Számtiban pld: ESZR, IBM, ICL, Siemens, Honeywell, stb. szalagok fogadása, konvertálása, feldolgozása
- A könyvtári terület példája: nemzetközileg egységes MARC szabvány
- A legfontosabb számítóközpontok összefogásával elindult a munka, de a feladatot végül az informatika fejlődése oldotta meg.

Köszönöm a figyelmet!