

OVK munkák, alkalmazások

Különböző vállalati alkalmazásokat - az OVK munkatársai - különböző nagyvállalatoknál megcsinálták, és annak a tapasztalatait adták a vezetőknek, h hogyan alkalmazzák a modern technikát a cégüknél. Ezért ún. bázisvállalati rendszert alakítottak ki az OVK-ban, ami nem csak számítástechnikára, hanem minden más együttműködésre vonatkozott.

A számítóközpont kialakításánál több nemzetközi cég is jelentkezett. Az IBM 360/40-es és az ICL 1905E gépe közül 1968-ban az ICL 1905E lett kiválasztva.

Különböző célszoftvereket használtak a különböző cégeknél:

- PROMPT (csak mágnesszalagos)
- NIMPSZ (modernebb, diszkes)
- PERT
- TRIM LOSS (veszteségmérésre)
- NIC (szöveg és információ keresés)
- STAT (statisztikai analízis)

Egyesült Izzó/Tungstram: személyzeti nyilvántartási rendszer

Budapesti Csokoládégyár: termelésprogramozás, durvaprogramozás lineáris modellel

Taurus: beruházások tervezésénél pert háló alkalmazás

Későbbi (nem bázisvállalati) munkák:

BSZV: számításprogramozás, szállításadminisztráció

BUBIV: termelésvezérlés, lineáris programozás (Infelorral közösen)

Dunai Vasmű: banki ügyvitelhez célszoftver

TIGÉP: termelésprogramozás, durva programozás

OSZK (Országos Széchenyi Könyvtár) pilot szintig elvitt szövegkereső rendszer könyveken belül. NIX programmal

OMKDK (Országos Műszaki Könyvtár és Dokumentációs Központ) szintén pilot szintig elvitt szövegkereső rendszer könyveken belül

KINOIN: első országos számítógépes termelésirányítási programcsomag alkalmazása. Darabjegyzék lebontás (itt volt az egyetlen lyukszalag alkalmazás)

Munkaügyi Minisztérium: Két fontos területe volt. Első a bérszabályozás. A következő évi bérszínvonal beállításához kellett számításokat végezni APEH-től begyűjtött adóbevallások alapján. Másik fontos területe a bérkategóriák szerinti statisztika. Felsővezetők bérkereseti megfigyelése, külföldi munkavállalás engedélyezésének szabályozása.

ICL 1905E:

- beépített lebegőpontos aritmetika (lényegesen gyorsabb volt, mint a hasonló gépek)
- 32k szó/perc, később 64, 128
- 2 8MB-os cserélhető lemez
- 4 mágnes szalag
- 160 sor/perces nyomtató
- 1 kártyaolvasó
- 1 lyukszalag olvasó
- kimeneti lyukszalag
- konzol írógép
- 14 kártyalyukasztó és 1 sorter is volt hozzá
- többször újítták fel, a 80-as évek elejéig működött

Forrás:

Szarvas Sándor, egykori vezető munkatárs információi alapján