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/Tungsram:* 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 szabályzása.

ICL 1905E:

- beépített lebegőpontos aritmetika (lényegesen gyorsabb volt, mint a hasonló gépek)

- 32kszó/perc, később 64, 128

- 2 8MBos 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 újították fel, a 80as évek elejéig működött

Forrás:

Szarvas Sándor, egykori vezető munkatárs információi alapján