

# Az ÉLGAV története

Élelmiszeripari Ügyvitelszervezési  
és Gépi Adatfeldolgozó Vállalat

# Történeti áttekintés

- ▶ Élelmezésügyi Minisztérium Értékesítő Vállalata (1959)
- ▶ GAV, SGAV
- ▶ Megalakul az ÉLGAV (1964)
- ▶ 1967 számítógépek megjelenése
- ▶ (mai napig is?)

# A kezdetek

- ▶ Hollerith osztály, SZAM lyukkártyás gépek
- ▶ rendező menet
- ▶ lyukkártyára lyukasztás
- ▶ 100 db-os kötegek, szoros ellenőrzés
- ▶ törzskártyák összeválogatása (kollatálás)
- ▶ egységárak lyukkártyába másolása (dopplerezés)
- ▶ szorzás

# Az önállósodásig

- ▶ kezdetben 50 fő
- ▶ 1964-ben 105 fő
- ▶ Tasnádi Sándor
- ▶ 1965 végi géppark:
  - 26 db lyukasztógép (SZAM, IBM, Soemtron)
  - 14 db ellenőrzőgép (SZAM, IBM, Soemtron)
  - 13 db rendezőgép (SZAM, Soemrton)
  - 8 db táblázó gép (IBM 421, SZAM T5, Soemtron)
  - 19 egyéb gép

# Korszakváltás

- ▶ 1967-ben megjelentek az elektronikus számítógépek
- ▶ az árbevétel duplázódik
- ▶ a nyereség majdnem a 15-szörösére nő
- ▶ BULL gépek vásárlása
- ▶ BULL Gamma 115:
  - központi egység 12 K/byte
  - gyorsnyomtató 600 sor/perc
  - kártyaolvasó 600 kártya/ perc
  - kártyalyukasztó, lyukszalag olvasó

# Távoli adatok feldolgozása

- ▶ 1971
- ▶ először rögzített lyukszalagokról
- ▶ Petőháza–Budapest
- ▶ Telefongyár TA 600–as gépei
- ▶ 600/1200 baud sebesség
- ▶ 1974–ben 11 cukorgyár adatai

# A harmadik korszak

- ▶ 1975 vége
- ▶ R 20-as számítógép (32 millió Ft!!!)
- ▶ MDS gyorsnyomtató rendszer – MDS 2400 (14 millió Ft!!!)
- ▶ 1976
- ▶ R 22-es (50%-os áron 15,5 millió Ft)
- ▶ 1977-ben megszűnik a lyukkártyás feldolgozás
- ▶ 1979 végén 2 db BULL Gamma 115, 2 db MDS 2400, R 20, 3db R22

# Tervek

- ▶ 1981, beruházás R 35-ös gépre
- ▶ rossz fejlesztési irány
- ▶ cél, hogy a '90-es évek elejéig működőképes rendszer maradjon
- ▶ egyre nagyobb nehézségek







# Források

- ▶ Hunfalvy Tibor 1988-as történeti áttekintése
- ▶ Google Street View
- ▶ Király Lajos
- ▶ Gömöri Zoltán

**Köszönöm a figyelmet!**