

Műszeripari Kutató Intézet – MIKI

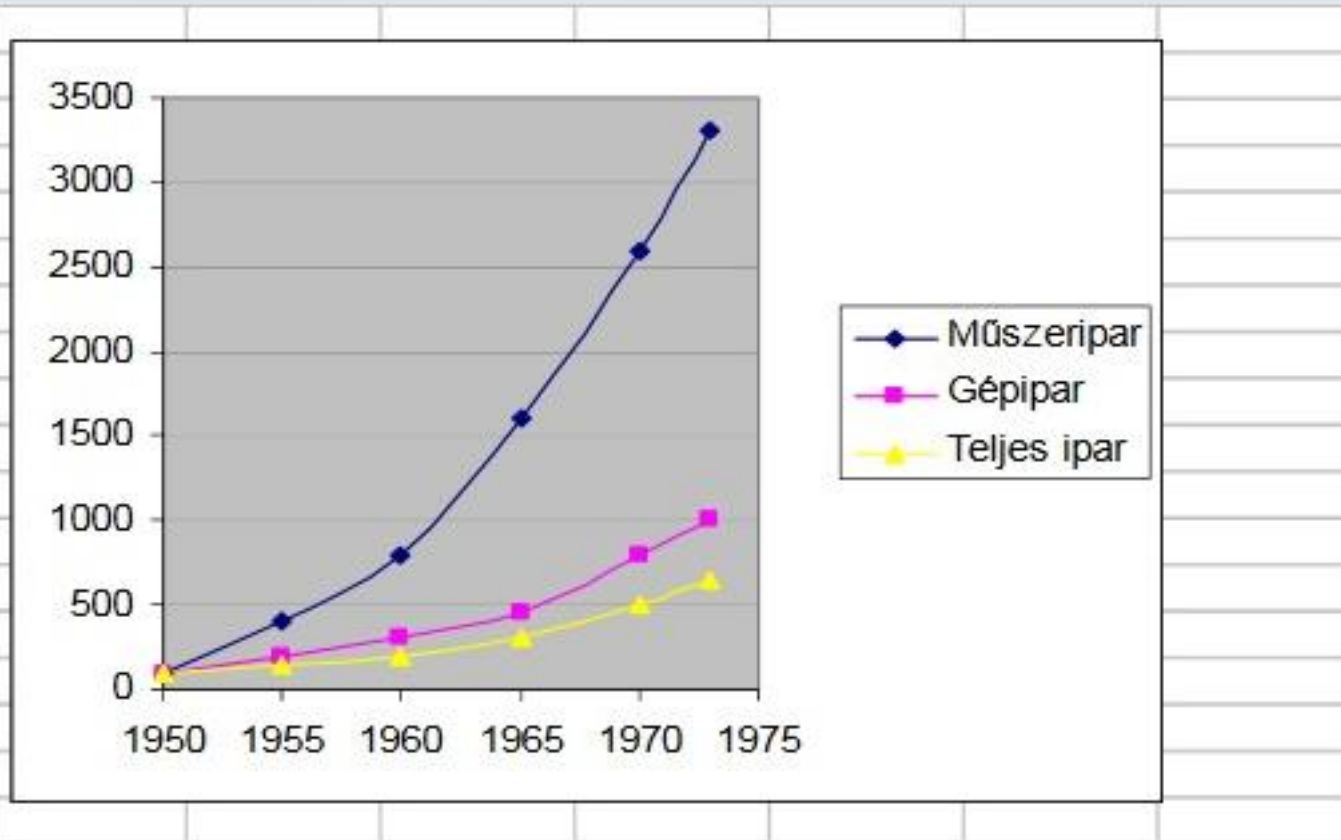
Kezdetek

- Elődje a Villamos Műszertechnikai Kutatási Bizottság
- 1950-ben alapították, induló létszáma 50 fő
- Kezdetben az intézet fő feladata az akkor még gyenge fejlesztési osztályokkal rendelkező műszeripari vállalatok részére új gyártmányok kifejlesztése volt

Kezdetek

- Első vezetője Tyczynski Zsigmond, 1951-ben Ács Ernő igazgató
- Az Intézet munkájának első szakaszában két különálló laboratóriumban végezte kutatásait, melyek a főleg érintett két gyárnak az EKM-nek, és a EIC-nek a közelében voltak.

- A politika is kiemelten kezelte a műszeripar fejlesztésének kérdését.
- A műszeripar 1955-ben 4,5-ször annyit termelt, mint 1950-ben
- 1958-tól a KGST-n belüli szakosodás során Magyarország jelentős műszerezési és automatizálási feladatokat kapott.

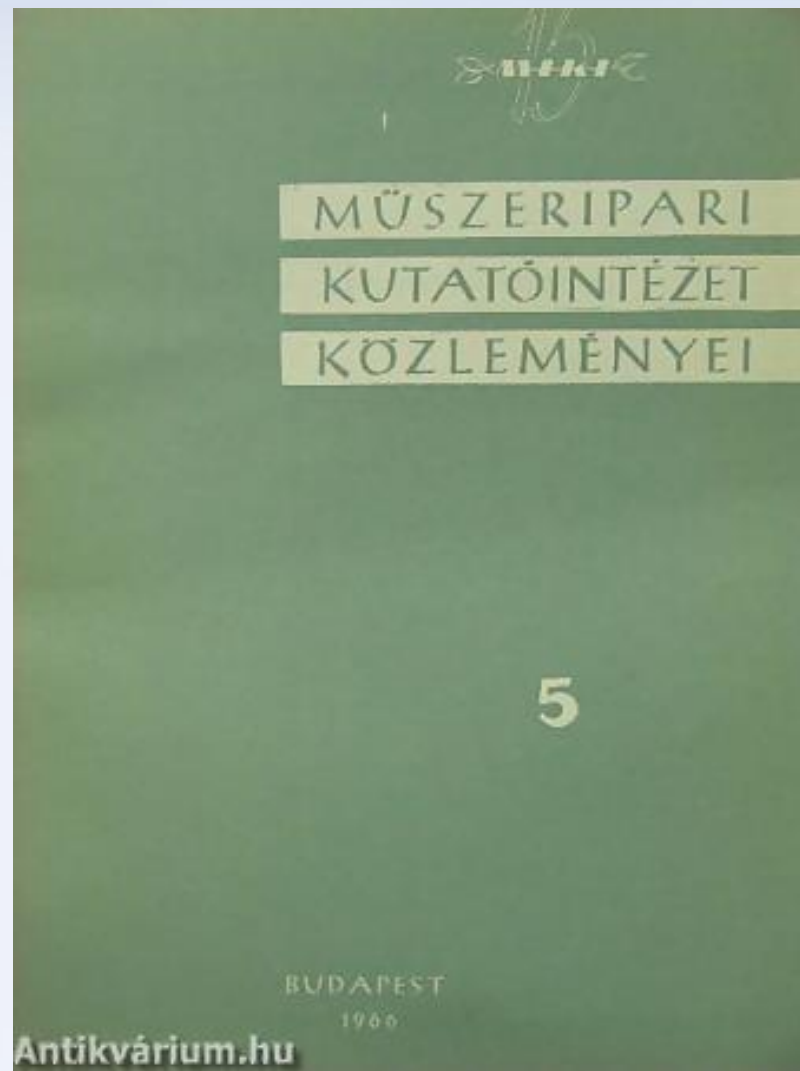


A bruttó termelési index értéke (összehasonlító árszinten)

http://home.mit.bme.hu/~toth/60/regmult/A_Tanszek_tortenete_SE.pdf

- Kis és nagyfrekvenciás mérőberendezések analóg és digitális technikával
- Mérésadatgyűjtő rendszerek
- Gáz és tűzveszély jelző berendezések
- Technológiai készülékek és ellenőrző műszerek
- Célműszerek, különleges mérőberendezések
- Számítógép-program fejlesztési (software) munkák
- Telemechanikai rendszerek

- 1-es főosztály: hossz mérés
- 2-es főosztály: analóg integrált áramkörök
- 3-as főosztály: beszéd szintézis, speciális fejlesztések
- 4-es főosztály: biztonsági berendezések



Források:

https://hu.wikipedia.org/wiki/M%C5%B1szeripari_Kutat%C3%B3_Int%C3%A9zet

http://home.mit.bme.hu/~toth/60/regmult/A_Tanszek_tortenete_SE.pdf

<http://tomkaemil.tk/index.php/olvasnivalo/en-irtam?catid=0&id=60>

<http://mek.oszk.hu/02100/02185/html/774.html>