



ÖNTI STATISZTIKA
HIVATAL
649/19H
KÖNYVTÁRA

Rényi Alfrédra a nemzetközi tudományos élet mint a matematika legkülönbözőbb ágainak kiváló művelőjére emlékeznek. Munkásságának nemzetközi hatását sok más mellett ma már a különböző külföldi társulatok ülésein elhangzott megemlékezésekből és a külföldi folyóiratok hasábjain megjelent méltatásokból is le tudjuk mérni.

A magyar tudományos élet és a magyar matematikai iskola tagjai Rényi Alfrédban nemcsak a kiváló matematikust veszítették el, hanem a nevelőt, a tudományos élet lelkes szervezőjét és a matematika alkalmazásának harcos képviselőjét is.

Már fiatalkorában is sokat foglalkozott a kezdő matematikusok nevelésével és a matematika népszerűsítésével, munkásságának ez az oldala az utóbbi években vált nemzetközileg is elismertté. Népszerűsítő könyveit, a *Dialógusokat* és a *Leveleket* számos nyelvre lefordították, és ezek a művei a magyarokon kívül más nyelveken is a második, harmadik kiadásnál tartanak.

A magyar tudományos élet szervezésében 1949 óta (ekkor tért vissza Szovjetunióbeli aspirantúrájából) vesz részt. Évekig dolgozik a Magyar Tudományos Akadémia III. osztályának titkáraként, tagja a Tudományos Minősítő Bizottságnak és 20 évig igazgatója a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai Kutató Intézetének. Talán nem volt az elmúlt 20 évben olyan, a matematikai életet érintő jelentősebb vita, amelyen ne vett volna részt és ne harcolt volna a matematika és a matematikusok érdekeiért.

A matematika alkalmazásaival kapcsolatban főfeladatának azt tekintette, hogy az alkalmazások számára az életnek egyre újabb területeit fedezze fel. Jelen volt a magyar biometria megszületésénél, aktív érdeklődéssel kísérte a pszichometriai és a matematikai nyelvészeti vizsgálatokat. Elsők között volt, akik Magyarországon valószínűségszámítási módszereket alkalmaztak a kémiai kutatásban. Örömmel látta, hogy gráfelméleti eredményei sikeresen alkalmazhatók a láncmolekulákkal kapcsolatos kutatásokban.

Azt is igen hamar felismerte, hogy a gazdasági élet vezetése akár országos, akár vállalati szinten elképzelhetetlen matematikai módszerek nélkül. Ennek bizonyítására először raktározási problémákkal foglalkozott; megmutatta, hogy az áru-

ellátás (árrendelés) matematikai módszerekkel irányítható. Ezen eredmények értékelésekor nem szabad elfeledkeznünk arról, hogy 1952-ben, amikor e kérdésekkel foglalkozott, a matematika a társadalomtudomány és a gazdasági irányítás területéről számúzve volt. „Igazi” matematikai-közgazdasági dolgozatot is jóval előbb publikált, mint bárki más Magyarországon. Első ilyen dolgozata 1956-ban jelent meg (Bródy Andrással közösen) az árrendezés matematikai problémáiról.

1970. február 1-én bekövetkezett halála eredményekben gazdag életet tört derékba. Félbenmaradt jegyzetei világosan mutatják, milyen sok új kérdéssel kívánt még foglalkozni mind az elméleti, mind az alkalmazott matematika területén. (R. P.)