

Compstat '84 szimpózium

Prága, 1984. augusztus 27-31.

A számítógépes statisztikával foglalkozó, sorrendben hatodik szimpóziumot ezúttal először rendezték meg szocialista országban.

A szimpózium augusztus 27-én délelőtt orgonahangversennyel egybekötött ünnepélyes megnyitóval kezdődött. Ezután a számítógépes statisztika történetéről és kialakulásáról hallhattunk összefoglalást P. Sint (Ausztria) előadásában.

A tudományos program egyidejűleg négy szekcióban folyt. A konferencia ideje alatt ezenkívül software kiállítást és számítógépes bemutatót is szerveztek.

A konferencián elhangzott előadások a következő fontosabb tématerületeket ölelték fel:

- sztochasztikus folyamatok,
- a számítógépes statisztika alkalmazásai,
- különféle statisztikai és adatvizsgálati módszerek,
- statisztikai programok mikrokomputerekre,
- optimalizálási eljárások a statisztikában.

A híradástechnikai problémával foglalkozó viszonylag kevés előadás közül érdemes megemlíteni N. Valette (Franciaország) a szintetizált beszéd statisztikai vizsgálati módszereivel foglalkozó előadását. Érdekes volt továbbá B. S. G. Cherry (Anglia) sarkvidéki hőmérsékleti adatok sztochasztikus szimulációjáról szóló, és R. Kulhavý (Csehszlovákia) „Lassan változó paraméterek becslése a Bayes-döntés alapján” címet viselő előadása.

A számítógépes statisztika felhasználásának széleskörűségére jellemző, hogy a kábitószér-fogyasztás alakulásától kezdve egészen a meteorológiai és orvosi

problémákig sokféle alkalmazási területet ismerhetünk meg.

A konferencián részt vevő magyar szakemberek közül Prékopa András — meghívott előadóként — „Optimalizálás valószínűségi kényszerek mellett — alkalmazások” című előadással szerepelt. Rövid előadásokkal Kabos S., Kutas S. „Nemlineáris kovariancia-analízis numerikus megoldása”, Kováts J. „Az általános PLL számítógépes tranzien-svizsgálata” szerepeltek.

A tudományos program 31-én, pénteken délután ért véget.

Néhány szót a szervezésről. A rendezők apró figyelmességekkel is gondoskodtak a résztvevők kényelméről, így például közlekedési bérletet kaptunk, amely a konferencia idején ingyenes közlekedést biztosított a tömegközlekedési eszközökön. Szinte minden napra jutott valamilyen — többnyire ingyenes — kulturális program: koncert, városnézés, hajókirándulás. Az előadások pontosan kezdődtek, és gördülékenyen zajlottak le.

A COMPSTAT '84 szimpózium hasznos fórum volt a számítógépes statisztikával kapcsolatos ismeretek cseréjére, tudományos eredmények ismertetésére, tapasztalatok szerzésére. Remélhetőleg 1986-ban Rómában megrendezésre kerülő COMPSTAT '86 konferencián több a híradástechnikai területet érintő színvonalas előadást hallhatunk majd, és több magyar szakember képviselheti majd országunkat.

Kováts János
TKI