

## Megjegyzések Imrényi: „Kanonikus korrelációs- számítás” című cikkéhez\*

A fentemlített, ismertető jellegű cikk a kanonikus korrelációs együtthetők definícióját és az egzisztenciájukra vonatkozó tételt a forrástól eltérően, kifogásolhatóan adja meg.

A cikk állítása szerint (279. oldal, 4. bekezdés) a (2.15) egyenlet minden egyes megoldása a korrelációs együtthetők lokális maximumának felel meg. Az állítás bizonyítását illetően [1] forrásra hivatkozik, itt azonban sem ilyen állítás, sem annak bizonyítása nem található. A szerző állítása könnyen meg is cáfolható (határozzuk meg az  $(a_i, b_i)$  és  $(a_1, b_1)$  súlyozott közepének megfelelő változók korrelációs együtthetőit.)

A valóságban a kanonikus korrelációs együtthetők definíciójában lényeges szerepet játszik a kisebb indexű kanonikus változók rögzítésének feltétele. Ez a szerző cikkében sehol sem szerepel.

\* Sigma, 1972 évi 3.–4. szám

### HIBAIGAZÍTÁS

(Simonovits András: „A Leontief-inverz alá- illetve fölébecslésének egyik okáról”, Sigma, 1973. 309-315 o.)

Dolgozatom egyes helyein a sor- és oszlopindexek felcserélődtek. A (18) nevezőjében  $u'Bv$  helyett  $v'B^{-1}u$  írandó, (19) nevezőjében  $e'u'Q^0v^2$  helyett pedig  $(e'v'Q^0u)^2$  írandó. Következésképp (3) és (20) harmadik tényezője helyesen  $q_{ji}^0 - q_{ii}^0 + q_{ig}^0 - q_{jg}^0$ . E javítások nem érintik sem a javított állítások lényegét, sem pedig a többi állítást.