

# Formula-1 rangsorok játékelméleti megközelítéssel

Petróczy Dóra Gréta<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Budapesti Corvinus Egyetem, Befektetések és Vállalati Pénzügy Tanszék  
doragreta.petroczy@uni-corvinus.com

A Formula-1 (magyarul rendszerint Forma-1, rövidítve F1) az egyik leg-rangosabb nemzetközi autóverseny. Évente többmilliárd dolláros bevételt eredményező iparág, amelyet csak a labdarúgó-világbajnokság és a nyári olimpia előz meg a televízió-közvetítések terén. A világbajnokság sorrend-jét kialakító pontrendszer fontosságát a Formula-1 bajnokság szervezői is felismerték, a futamsorozat kezdetétől, 1950-től kezdve több alkalommal finomítottak rajta. Ezek jó része azonban esetleges, többnyire az előző évad(ok)ban született visszás eredményekre adott válasz. Például 2014-ben az utolsó futam eredményeit kétszeres súllyal vették figyelembe, hogy így növeljék a szezon végének nézettségét. Ezt a szabályt népszerűtlensége miatt már a következő évadban megszüntették. A korábbi kutatások ökonometriai módszerekkel próbálták megállapítani, hogy ki a legjobb versenyző, kiszűrve a csapathatást. Ezek a módszerek főleg azoknak a pilótáknak az összehasonlítására alkalmasak, akik ugyanabban a csapatban versenyeztek karrierük során. Azonban a pilóták kiválasztása nem véletlenszerű, az eredményes csapatoknak sikerül szerződtetniük a legjobb pilótákat. A céloom páros összehasonlítás mátrixok segítségével rangsorolni olyan versenyzőket, akik közvetlenül sosem versenyeztek egymás ellen, ekként felállítva egy Forma-1 örökranglistát.

**Köszönetnyilvánítás:** A kutatást az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-18-3 kódszámú Új Nemzeti Kiválósági Programja támogatta.