

Bole

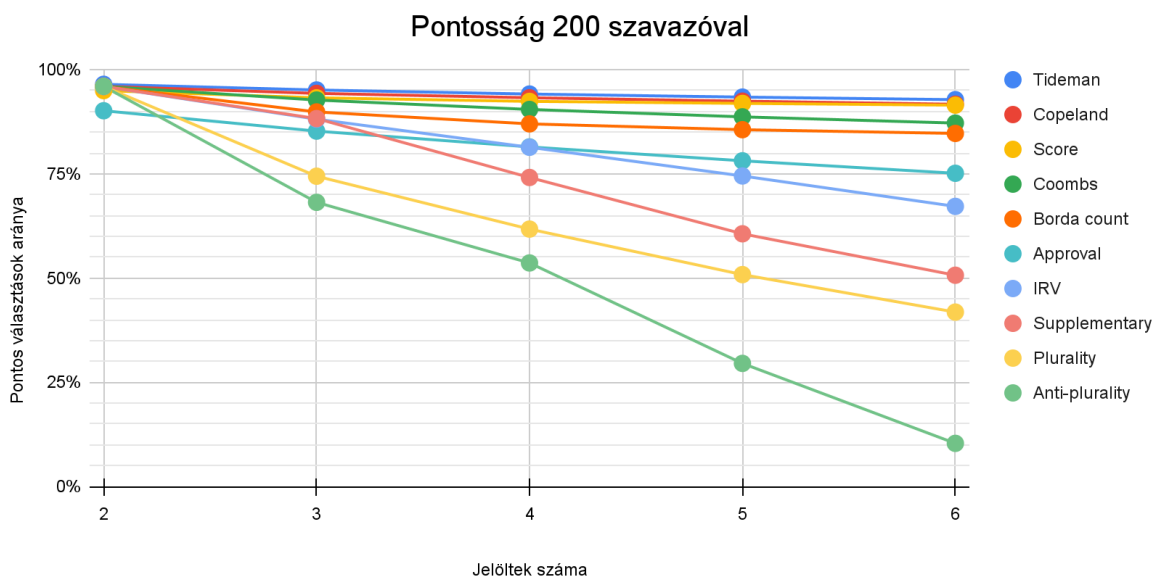
Szerzők: Bokor Apor, Juhász Bence

Nem minden szavazórendszer igazságos. Ugyanazon szavazók és jelöltek körében különböző szavazórendszerek alkalmazása más végkimenetelt eredményezhet. Mi több, a legismertebb szavazórendszerek általában nem feltétlenül hatékonyak az ideális jelölt kiválasztása tekintetében.

Éppen ezért írtunk egy programot, ahol a választók és a jelöltek absztrakt résztvevőként vannak jelen, ennek köszönhetően könnyebb vizualizálni a folyamatot, és értelmezni a kimenetelt. Megmutatja, hogyan próbálhatják meg a taktikus szavazók a rendszerek működését kihasználva befolyásolni az eredményt.

Szoftverünk sokrétűen felhasználható: lehet vele valós választásokat modellezni, elemezni különböző paraméterek állításával (taktikus szavazók aránya, jelöltek, szavazók száma stb.), valamint edukációs célra is kiválóan alkalmas: A szavazás módja iránt érdeklődőknek egy kötöttségek nélküli környezetet ad, ahol a szavazórendszerekkel való kísérletezés során az illető mélyebben megértheti ezek működését, előnyeit, hátrányait. Nem csak megjeleníti az eredményeket, de ahol szükséges, lépésről lépésre el is magyarázza a folyamatot, és a felhasználó számára végig teljes kontrollt biztosít.

A különböző szavazórendszerek analízisére nem csak manuális, hanem automatizált megoldást is kínál, például tetszőleges mennyiségű, véletlenszerűen generált szimuláció futtatására is alkalmazható (pl. alább 50 millió szimuláció eredménye grafikonon, pontosság (ideális jelölt megválasztásának aránya) vizsgálata).



A weben elérhető applikációnkat a <https://getbole.com> oldalon bárki kipróbálhatja bármilyen eszközön.