

Mi a ppa?

A Politikai Perturbációs Analízis (ppa) egy szilárdtestfizikában régóta alkalmazott tudományos kísérleti mérési eljárás „politikai megfelelője” (analógja). A szilárdtestfizikában az ún. "perturbációs analízist" ismeretlen zárt rendszerek belső működésének kívülről felderítéséhez szokás használni. A zárt rendszer belső működését arra alkalmas külső hatásokkal kívülről "megzavarják", mérve és elemezve a zavarokra reagálásait. Közben, ill. ezután kiértékelik a zavaró hatások jellemzői (okok) és a zárt rendszer mérhető válaszreakciói (okozatok) közötti összefüggéseket. Ha jól csinálták, akkor a zárt rendszer belső működésére is következtetni tudnak az elemzési eredményekből. Erre alapozva a rendszer sajátosságai további tanulmányozásához elvi és gyakorlati modelleket szoktak alkotni.

Alkamazási példa a ppa otthoni gyakorlásához:

Az „eltitkolt csódfőök” mindegyike mellé írd oda egy pontszámot, ami megfelel az adott csódfőök „sérelemessége mértékének” és hozzá mellé egy másikat, ami azt jelzi, hogy a sérelemesség mértékében mennyire vagy biztos.

Sérelemesség pontozásnál: 0-t írd oda, ha (szerinted) egyáltalán nem sérelmes az adott csódfőöket fenntartás. **10-et** írd oda, ha az adott csódfőöket fenntartás (szerinted) „vérig sért”. A közbelső fokozatokat a **2-től 9-ig** terjedő pontszámokkal jelöld.

Biztosság pontozásnál: 0-t írd oda, ha teljesen bizonytalan vagy az adott csódfőök-fenntartás általad bejelölt mértékű sérelemességében. **10** pedig akkor, ha teljesen biztos vagy az adott csódfőök fenntartás általad megjelölt fokú sérelemességében. A közbelső fokozatokat itt is a **2-től 9-ig** terjedő pontszámokkal jelöld.

Nagyobb megbízhatóságú, alaposabb elemzésekhez az **APLA** software önkikérdezési alkalmazása célszerű, lásd: <http://www.tejfalussy.com/apla-2/>

Verőce, 2014. 04. 21.



GTS-Antirandom-APLA System, All Software Rights Reserved!

GRADIENS PJT

Folyamat optimalizálási
új tudományos mérési
technika

Kutató-központ:
H-2621 Verőce
Lugosi u. 71.

tejfalussy.andras@gmail.com
+36/27/380665, 36/1/250665,
+36/20/2181408

TEJFALUSSY ANDRÁS

www.tejfalussy.com/www.aquanet.fw.hu