

Egy demokratikus választási rendszer egyenletei

Parlamentari mandátumok kiosztása:

$$P_{sz}/P'_{sz} = P_m/P'_m$$

Választási és kampányszabályok:

$$SZ \text{ érvényes} > N \times 0,5 = \text{Érvényes választás}$$

$$SzM = \text{Személyesen, Levélben}$$

$$SZ = SZ$$

$$Kf = \text{TV/Rádió, Internet, Sajtó, Köztéri plakát}$$

$$I \text{ kampánylehetőség} = I' \text{ kampánylehetőség}$$

$$ISZ \geq SZ \text{ összes érvényes} \times 0,05; 0,04; 0,03; 0,02; 0,01 = P$$

Népszavazás:

$$SZ \text{ érvényes} > N \times 0,5 = \text{Érvényes népszavazás}$$

$$SzM = \text{Személyesen, Levélben}$$

$$SZ = SZ$$

$$Kf = \text{TV/Rádió, Internet, Sajtó, Köztéri plakát}$$

$$VSZ > SZ \text{ összes érvényes} \times 0,5 = T$$

$$V \text{ kampánylehetőség} = V' \text{ kampánylehetőség}$$

$$TJ_i > 1 \text{ év} \rightarrow \text{Népszavazás} \rightarrow \text{Érvényes népszavazás} = T$$

Jelmagyarázat

P: parlamenti párt; **P'**: (P-től eltérő, de adott egyenleten belül önmagával azonos) parlamenti párt; **SZ/sz**: szavazat; **m**: parlamenti mandátum; **N**: választói névjegyzékbe vett állampolgárok; **SzM**: szavazás módja; **Kf**: kampányfelület; **I**: választáson induló párt és/vagy jelölt; **I'**: (I-től eltérő, de adott egyenleten belül önmagával azonos) választáson induló párt és/vagy jelölt; **V**: válaszlehetőség népszavazáson feltett kérdésre; **V'**: (V-től eltérő, de adott egyenleten belül önmagával azonos) válaszlehetőség népszavazáson feltett kérdésre **T**: törvény; **TJ**: törvényjavaslat; **i**: időtartam, ameddig egy törvényjavaslatban megfogalmazott jogszabály érvényes és/vagy a törvényjavaslat alapján érvényes lehet