

Volební dělitelé a kvóty

Úvod do studia stranických a volebních systémů

Volební formule

Volební dělitelé

D'Hondtův dělitel

Počet platných hlasů každé strany je vydělen řadou celých čísel (dělitelů) počínaje jedničkou 1; 2; 3; 4; Ze všech podílů je pak vybráno tolik nejvyšších, kolik má být rozděleno mandátů. Každá strana má nárok na tolik mandátů, kolik jejích podílů bylo vybráno.

Dělitel Sainte-Laguë

Užívá řadu lichých čísel 1; 3; 5; 7; ... Procedura přidělování mandátů je pak naprosto stejná, jak bylo popsáno výše.

Modifikovaný dělitel Sainte-Laguë (Vyrovnávací dělitel) upravuje první cifru klasické Sainte-Laguë řady z 1 na 1,4. Řada pak vypadá následovně: 1,4; 3; 5; 7; ...

Dělitel Imperiali dělí řadou celých čísel počínaje dvojkou 2; 3; 4; 5; ...

Dánský dělitel dělí řadou stupňovanou ob tři celá čísla: 1; 4; 7; 10; ...

Modifikovaný D'Hondtův dělitel je výtvozem českých zákonodárců. Obměňuje první cifru klasického D'Hondta z 1 na 1,42. Řada pak vypadá následovně: 1,42; 2; 3; 4; ...

Volební kvóty

V: celkový počet odevzdaných hlasů (*votes*)

v: počet odevzdaných hlasů pro konkrétní stranu

S: celkový počet mandátů (*seats*)

s: počet mandátů pro konkrétní stranu

Hareova kvóta

$$Q = \frac{V}{S}$$

Hagenbach-Bischoffova kvóta

$$Q = \frac{V}{S + 1}$$

Droopova kvóta

$$Q = \frac{V}{S + 1} + 1$$

Kvóta Imperiali a její posílená verze

$$Q = \frac{V}{S + 2} \quad Q = \frac{V}{S + 3}$$

Zdroj: Lebeda, T. (2001): Hlavní proměnné proporčních volebních systémů, Sociologický časopis, č. 4