

større end 1, er derved angivet 2 Partier saaledes beskafne, at, tager man eet Mandat fra det ene og lægger eet til det andet, vil Fejlkvadratsummen blive mindre, d. v. s. Middelfejlen paa de enkelte Partiers Repræsentation blive mindre. Derefter kan det atter paa samme Maade undersøges, om der igen er 2 Partier, der har denne Egen- skab, indtil Mulighederne udtømmes.

For at

$$(n_p - m_p) \div (n_r - m_r) > 1,$$

maa mindst 1 af Afvigelserne $n-m$ numerisk være større end $\frac{1}{2}$, og jo større den er, des tidligere ændres den, idet man for at bringe Kvadratsummen af Afvigelserne ned, først forhøjer de største Afvigelser (Brøker). Men dermed er det godtgjort, at anvender man største Brøkens Metode, bliver Middelfejlen paa Partiernes Repræsen- tation gjort saa lille som mulig.