

Differensen mellem denne og forrige Tabels Summatal angiver det Antal Tillægsmandater, som bliver at fordele, jfr. Tabel 2.

At fordele de 46 Tillægsmandater saaledes, at Summatalene i Tabel 1 fremkommer, lader sig naturligvis gøre paa mange Maader. Hvad der kræves for at gøre Opgaven bestemt, er at opstille en eller anden ny Betingelse, der paa den ene Side af de mange Muligheder bortskærer alle paa een nær, og paa den anden Side altid lader denne ene tilbage. Den ny Betingelse kan i og for sig være vilkaarligt valgt; fastsat efter Valgløvens Grundprincip bliver den: indenfor de Grænser, som Grundbetingelserne tillader, at foretage Fordelingen saaledes, at Valgets Udfald saa nær som muligt afbilder *Stemmeafgivningen*, ikke blot med Hensyn til Partifordeling men ogsaa med Hensyn til Stedfordelingen.

Tænkes de 153 Mandater ved simpel Forholdsregning fordelt paa Partier og Landsdele efter Stemmetal, faar man følgende Tal:

Tabel 3.

| | | Stemmetal | Forholdstal |
|---------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Hovedstaden. | Det konservative Folkeparti | 45 804 | 7.69 |
| | Venstre | 2 689 | 0.45 |
| | Det radikale Venstre | 39 682 | 6.66 |
| | Socialdemokratiet | 96 368 | 16.18 |
| | Erhvervspartiet | 11 934 | 2.00 |
| Øerne. | Det konservative Folkeparti | 68 647 | 11.53 |
| | Venstre | 98 286 | 16.51 |
| | Det radikale Venstre | 87 719 | 14.73 |
| | Socialdemokratiet | 87 651 | 14.72 |
| Jylland. | Det konservative Folkeparti | 54 456 | 9.15 |
| | Venstre | 171 304 | 28.77 |
| | Det radikale Venstre | 54 518 | 9.16 |
| | Socialdemokratiet | 92 017 | 15.45 |
| Tilsammen | | 911 075 | 153.00 |

De fundne Forholdstal for Mandatfordelingen skal nu tjene som Sammenligningsgrundlag ved Udvælgelsen af den af samtlige Fordelingsmuligheder, der skal betragtes som den endelige Løsning.

Hvilken af disse Muligheder man end betragter, vil en saadan, dels fordi den jo skal udtrykkes ved hele Tal, dels fordi Kredsvalgene i Almindelighed ikke giver forholdsmæssig Repræsentation*) altid udvise 13 større eller mindre Afvigelser fra ovenstaaende Forholdsfordeling. Foretager man nu Udvælgelsen ved »de mindste Kvadraters Metode« d. v. s. vælger man den Mulighed, ved hvilken Kvadratsummen af de 13 Afvigelser er mindre end ved nogen anden, opnaar man, dels at Valgets Udfald afbilder Stemmeafgivningen saa nær som muligt, dels er man sikker paa, at der altid vil findes een og kun een saadan Mulighed. At den nævnte Metode har disse Egenskaber, og hvorfor den har det, skal man ikke her gaa nærmere ind paa, jfr. iøvrigt Rigsdagstidenden 1913—14, Tillæg B, Sp. 2467—92.

Princippet om, at Kvadratsummen skal være Minimum, bringes til Udførelse i Praksis som vist i Tabellerne Side 73 og 74.

I Tabel 4 er som Forsøg Nr. 1 anført en Række Tal for Partirepræsentationen i de forskellige Landsdele; de opfylder Grundbetingelserne, d. v. s. 1) de er større eller lig Kredsrepræsentationen, 2) de giver (som Tværsum) henholdsvis 30, 56 og 67 for henholdsvis Hovedstaden, Øerne og Jylland, 3) og de giver som lodret Sum henholdsvis

*) Efter Valgloven blandt andet ikke, fordi Landsdelenes Repræsentation ikke er fuldt ensartet.