

Tabel 4.

	Konser- vative Folke- parti	Venstre	Radikale Venstre	Socialde- mokratiet	Erhvervs- partiet	Til- sammen
<i>Hovedstaden:</i>						
Minimum = Kredsmandater...	3	»	»	15	»	18
Forsøg Nr. 1.....	7	0	6	15	2	30
— - 2.....	6	0	6	16	2	30
— - 3.....	7	0	5	16	2	30
— - 4.....	7	0	6	15	2	30
Forholdstal.....	7.69	0.45	6.66	16.18	2.00	—
<i>Øerne:</i>						
Minimum = Kredsmandater...	4	14	13	11	—	42
Forsøg Nr. 1.....	11	14	15	16	»	56
— - 2.....	12	14	15	15	»	56
— - 3.....	12	14	15	15	»	56
— - 4.....	12	14	15	15	»	56
Forholdstal.....	11.53	16.51	14.73	14.72	°—	—
<i>Jylland:</i>						
Minimum = Kredsmandater...	1	33	1	12	—	47
Forsøg Nr. 1.....	10	33	9	15	»	67
— - 2.....	10	33	9	15	»	67
— - 3.....	9	33	10	15	»	67
— - 4.....	9	33	9	16	»	67
Forholdstal.....	9.15	28.77	9.16	15.45	—	—
Antal Kredse.....	8	47	14	38	0	107
— Tillægsmandater.....	20	0	16	8	2	46
Ialt Mandater...	28	47	30	46	2	153

28, 47, 30, 46 og 2 for de 5 Partier. Fradrages nu de valgte Tal fra de i Tabellen anførte Forholdstal f. Eks. for Konservative paa Øerne $11.53 \div 11 = 0.53$, finder man Afvigelsen mellem den vilkaarligt valgte Repræsentation og den, der efter Stemmetal tilkom vedkommende Parti i dette Omraade.

I Tabel 5 er disse Afvigelser opførte i Kolonne x; Summen af disse Afvigelser for Partierne i Landsdelen maa altid blive Nul. Kvadraterne paa Afvigelserne (x^2) adderes, og Summen bliver i Forsøg Nr. 1: 29.64.

Spørgsmaalet er nu, om denne Kvadratsum kan gøres mindre ved at vælge en anden Fordeling af Mandaterne. De to største af Addenterne (17.89 og 6.30) hidrører fra Partiet »Venstre«; men disse Tal kan ikke formindskes, idet alle Venstres Mandater er Kredsmandater og saaledes ligger fast*). Den tredje største Addent er 1.64 for Socialdemokratiet paa Øerne. Tildeles der nu dette Parti 15 Mandater i Stedet for som i Forsøg Nr. 1: 16, maa et andet Parti i samme Omraade faa et Mandat mere; Tabel 4 viser,

*) Da Partiet ingen Tillægsmandat kan faa i det beskrevne Tilfælde, kunde det være udeladt af Beregningen.