

Tabel 5.

	Forsøg Nr.							
	1.		2.		3.		4.	
	x	x <sup>2</sup>	x	x <sup>2</sup>	x	x <sup>2</sup>	x	x <sup>2</sup>
<i>Hovedstaden:</i>								
Konservative Folkeparti . . . . .	+ 0.69	0.48	+ 1.69	2.86	+ 0.69	0.48	+ 0.69	0.48
Venstre . . . . .	+ 0.45	0.20	+ 0.45	0.20	+ 0.45	0.20	+ 0.45	0.20
Radikale Venstre . . . . .	+ 0.66	0.44	+ 0.66	0.44	+ 1.66	2.76	+ 0.66	0.44
Socialdemokratiet . . . . .	+ 1.18	1.39	+ 0.18	0.03	+ 0.18	0.03	+ 1.18	1.39
Erhvervspartiet . . . . .	+ 0.00	0.00	+ 0.00	0.00	+ 0.00	0.00	+ 0.00	0.00
<i>Øerne:</i>								
Konservative Folkeparti . . . . .	+ 0.53	0.28	÷ 0.47	0.22	÷ 0.47	0.22	÷ 0.47	0.22
Venstre . . . . .	+ 2.51	6.30	+ 2.51	6.30	+ 2.51	6.30	+ 2.51	6.30
Radikale Venstre . . . . .	÷ 0.27	0.07	÷ 0.27	0.07	÷ 0.27	0.07	÷ 0.27	0.07
Socialdemokratiet . . . . .	÷ 1.28	1.64	÷ 0.28	0.08	÷ 0.28	0.08	÷ 0.28	0.08
<i>Jylland:</i>								
Konservative Folkeparti . . . . .	÷ 0.85	0.72	÷ 0.85	0.72	+ 0.15	0.02	+ 0.15	0.02
Venstre . . . . .	÷ 4.23	17.89	÷ 4.23	17.89	÷ 4.23	17.89	÷ 4.23	17.89
Radikale Venstre . . . . .	+ 0.16	0.03	+ 0.16	0.03	÷ 0.84	0.71	+ 0.16	0.03
Socialdemokratiet . . . . .	+ 0.45	0.20	+ 0.45	0.20	+ 0.45	0.20	÷ 0.55	0.30
Tilsammen . . . . .	0	29.64	0	29.04	0	28.96	0	27.42

at det vil give mindst Udslag fra Forholdstallet at tildele Det konservative Parti Mandatet. For nu at opretholde Partifordelingen, der jo ligger fast, maa den modsatte Ombytning foretages i det andet Omraade, enten Hovedstaden eller Jylland. Den er mulig begge Steder, og der prøves for Hovedstadens Vedkommende. Dette vises udført som Forsøg Nr. 2 i Tabel 4, og af Tabel 5 ses det, at Kvadratsummen derved er bragt ned til 29.04. Den i Forsøg Nr. 2 viste Fordeling giver saaledes en bedre samlet Repræsentation end Forsøg Nr. 1.

Paa denne Maade fortsættes, idet man ræsonnerer sig frem, indtil det viser sig, at man er ude af Stand til at bringe Kvadratsummen længere ned. Man har da fundet den Fordeling af Mandaterne, som bedst tilfredsstiller de givne Betingelser.

I Tabellerne 4 og 5 vises fire Forsøg, hvoraf det sidste med en Kvadratsum paa 27.42 giver Opgavens Løsning.

Fordelingen af Tillægsmandaterne bliver herefter følgende:

Tabel 6.

	Hovedstaden	Øerne	Jylland	Tilsammen
Det konservative Folkeparti . . . . .	4	8	8	20
Venstre . . . . .	»	»	»	»
Det radikale Venstre . . . . .	6	2	8	16
Socialdemokratiet . . . . .	»	4	4	8
Erhvervspartiet . . . . .	2	»	»	2
Tilsammen . . . . .	12	14	20	46

Den anførte Fremgangsmaade fører som nævnt altid til een og kun een Løsning, om hvilken det kan siges, at den ligger Stemmeafgivningen saa nær, som det med de op-