

Beregning af mandater til folketing og byråd

Peter Sørensen, pensioneret lektor fra YUC Lyngby

Beregning af mandater til folketing og byråd – fx ved et tværfagligt projekt matematik–samfundsfag. Her kan med fordel benyttes mandater.dk, og det er gratis.

Byråd m.m.

Ved byråd og også ved EU–parlamentet anvendes *d'Hondts metode*, hvor der først fordeles mandater til indgåede valgforbund og partier uden for valgforbund.

De respektive stemmetal divideres med divisorerne 1, 2, 3, 4 osv. Hver af de fremkomne kvotienter kan udløse et mandat.

Den største kvotient udløser det første mandat. Den næststørste kvotient udløser det næste mandat og således fortsættes indtil antallet af mandater er opnået.

Herefter fordeles valgforbundenes mandater til partierne efter samme metode.

mandater.dk viser alle relevante kvotienter og mandatfordelingen.

Folketing

Her er beregningen lidt mere kompliceret, men der medfølger udførlige forklaringer på de viste beregninger. Det er ikke nødvendigt at indtaste stemmetal fra sidste folketingsvalg. De kommer automatisk ved et enkelt klik.

mandater.dk indeholder desuden en facilitet, så man kan se virkningen, hvis et parti opnår en vis procentvis fremgang, evt. blot i en enkelt landsdel eller i en enkelt storkreds.

Der er også en facilitet, hvor man kan indtaste en opinionsundersøgelse og få et skøn over fordelingen af mandater til de forskellige partier i hver storkreds.

Figur 1

Til højre vises det øverste af startsideen. Klik på knappen "Udfyld automatisk folketingsvalg 2019" og derefter på "Vis beregning og resultat". Så popper en ny webside op med forklaringer, beregninger og resultater.

Figur 2

Her ses et brudstykke af websiden. Der vises hvilke partier, der er kvalificeret til at få tillægsmandater og hvorfor.

[Menu](#)

Kvalifikation til at få tillægsmandater

Tillægsmandater tildeles de partier, der har opnået mindst ét kredsmandat, eller i mindst to landsdele har opnået mindst lige så mange stemmer i hver af landsdelene som gennemsnitsprisen for et kredsmandat i landsdelen, eller i hele landet har opnået mindst 2 % af alle gyldige stemmer.

Den sidste betingelse er typisk lettest at opfylde og kaldes almindeligvis *spærregrænsen*.

		Er kvalificeret	Har mindst 1 kredsmandat	Antal landsdele med stemmetal på mindst gennemsnitsprisen	Har mindst 2 %
A	Socialdemokr.	Ja	Ja	3	Ja
B	Radikale	Ja	Ja	3	Ja
C	Konservative	Ja	Ja	3	Ja
D	Nye Borgerlige	Ja	Nej	1	Ja
E	Klaus Riskær P.	Nej	Nej	0	Nej
F	SF	Ja	Ja	3	Ja
I	Liberal Alliance	Ja	Nej	2	Ja
K	Kristendemokr.	Nej	Nej	1	Nej
O	DF	Ja	Ja	3	Ja
P	Stram Kurs	Nej	Nej	1	Nej
V	Venstre	Ja	Ja	3	Ja
Ø	Enhedslisten	Ja	Ja	3	Ja
Å	Alternativet	Ja	Ja	3	Ja

Beregning af mandater til Folketinget

Gratis
Beregning af mandater til byråd og EP, klik [her](#)

Ned Bund

Udarbejdet af
Peter Sørensen, dk ©

Vejledning

Skriv evt. overskrift:

Udfyld automatisk folketingsvalg 2019 **Reguler i %-point** **Reguler ud fra opinionsmåling**

Indtastning af stemmetal i storkredsene

[Københavns Storkreds](#) [Københavns Omegns Storkreds](#) [Nordsjællands Storkreds](#) [Bornholms Storkreds](#) [Sjællands Storkreds](#)
[Fyns Storkreds](#) [Sydjyllands Storkreds](#) [Østjyllands Storkreds](#) [Vestjyllands Storkreds](#) [Nordjyllands Storkreds](#)

Der er 40 tillægsmandater
 Økonomi- og Indenrigsministeriet har i 2015 fastsat, at hovedstaden får de 11. Sjælland-Syddanmark får 15, og Midtjylland-Nordjylland får 14. Denne fordeling reguleres hvert femte år.

LANDSDEL HOVED-STADEN:	LANDSDEL SJÆLLAND-SYDDANMARK:	LANDSDEL MIDTJYLLAND-NORDJYLLAND:
11	15	14

Gem eller hent

Beregn

Ned Bund

Figur 3

Her ses et endnu brudstykke af websiden. Her Der vises hvor mange mandater, hvert parti får i hver landsdel og i hver storkreds.

Menu

Slutresultat

[Luk dette faneblad](#)

	A	B	C	D	E	F	I	K	O	P	V	Ø	Å	Uden for partierne
	Soc.	Rad.	Kon.	Ny.B.	K.Ri.	SF	LA	Kri.	DF	S.K.	Ven.	Enh.	Alt.	
HELE LANDET (uden Nordatlanten)	48	16	12	4	0	14	4	0	16	0	43	13	5	0
LANDSDEL Hovedstaden	11	7	4	1	0	5	1	0	3	0	10	6	2	0
LANDSDEL Sjælland-Syddanmark	19	4	4	2	0	5	1	0	8	0	17	4	1	0
LANDSDEL Midtjylland-Nordjyll.	18	5	4	1	0	4	2	0	5	0	16	3	2	0
Københavns Storkreds	3	3	1	0	0	3	1	0	1	0	3	4	1	0
Københavns Omegns Storkreds	4	2	1	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	0
Nordsjællands Storkreds	3	2	2	1	0	1	0	0	1	0	3	1	0	0
Bornholms Storkreds	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sjællands Storkreds	8	2	2	1	0	3	0	0	3	0	7	2	1	0
Fyns Storkreds	5	1	1	0	0	1	0	0	2	0	4	1	0	0
Sydjyllands Storkreds	6	1	1	1	0	1	1	0	3	0	6	1	0	0
Østjyllands Storkreds	7	3	1	1	0	2	1	0	2	0	6	1	1	0
Vestjyllands Storkreds	4	1	2	0	0	1	1	0	1	0	5	1	0	0
Nordjyllands Storkreds	7	1	1	0	0	1	0	0	2	0	5	1	1	0
	A	B	C	D	E	F	I	K	O	P	V	Ø	Å	