

Udvælgelsen af Folkemøde-panelet 2016

Peter Linde, kontorchef, cand.scient. stat, DST Survey, Danmarks Statistik

Danmarks Statistik har dannet et panel med 2.086 personer fra hele landet, der vil svare på spørgsmål, der er oppe på Folkemødet. DST Survey har i april og maj spurgt 5.699 danskere fra hele landet, om de ville hjælpe, og 1.671 har sagt ja. Derudover deltager 415 personer fra sidste års Folkemøde-panel. Der rekrutteres fortsat til panelet indtil medio juni. De udvalgte vil blive kontaktet med e-mail eller ringet op mellem kl. 17 til 21. Svarene foreligger kl. 12 dagen efter. Omkring 1.000 forventes at svare hver dag. Den statistiske sikkerhed er på omkring 3%.

Panelet adskiller sig fra en normal repræsentativ stikprøve ved, at den udvælges gennem flere trin. Bortfaldet er derfor større end i DST Surveys repræsentative undersøgelser, hvor 60-65% deltager. Panelet opfylder i størst mulig udstrækning, de krav man stiller til normale repræsentative undersøgelser. Der er således ikke tale om selvrekuttering.

Opfyldelse af kravene til repræsentativitet

De basale krav til repræsentativt er: 1. alle i populationen skal kunne vælges ved lodtrækningen, 2. opnåelsen skal være høj, 3. der er korrigeret for bortfald, som har signifikant betydning. Efter vægtning med alder, køn og geografi samt uddannelse og indkomst, vil resultaterne svare til befolkningen med det for DST Survey sædvanlige sikkerhedsinterval på 95%.

Tabel 1: Folkemøde-panelet og de enkelte trin i dataindsamlingen, samt vægtning

	Befolkning	Trin1: Svaret i repræsentative undersøgelser	Trin 2: Ja til deltagelse i Folkemøde panel	Trin 3: Svaret i Folkemødeundersøgelse	Trin 3: Vægtet for køn, alder og geografi	Trin 3: Derudover vægtet for indkomst og uddannelse
				pct.		
Køn						
Mand	51	50	51	52	51	51
Kvinde	49	50	49	48	49	49
Alder						
18-29 år	26	21	18	15	26	26
30-59 år	52	52	55	56	52	52
60-74 år	23	27	28	30	23	23
Geografi						
Nordjylland	11	11	10	10	11	11
Midtjylland	24	25	24	26	24	24
Sydjylland	21	21	21	23	21	21
Hovedstaden	31	29	30	29	31	31
Sjælland	14	14	15	14	14	14
Uddannelse						
Grundskole/gymnasial	42	35	32	27	32	42
Erhvervsfaglig/KVU	36	38	36	36	32	36
MVU, LVU og Ph.d.	22	26	33	37	36	22
Personlig indkomst						
-200.000	35	30	27	24	32	35
200.001-400.000	42	43	42	41	38	42
Over 400.000	24	27	32	35	30	24

Bortfaldet analyseret

Som det fremgår af tabel 1, ligger køn og geografi ret tæt på befolkningens fordeling (fremhævet med fed) i alle trin. Der er derimod en skæv aldersfordeling, idet de under-30-årige kun udgør 15% af dem, der svarer, mod 26% i befolkningen. Uddannelse og indkomst er også skævt fordelt før vægtning. Generelt bliver bortfaldet mere skævt for hvert trin, hvilket også er det sædvanlige.

Blandt dem, der svarer, har 27% grundskole eller en gymnasial uddannelse mod 42% i befolkningen. Vægtning med køn, alder og geografi kan kun rette 1/3-del af denne skævhed, idet andelen er 32% efter vægtning for køn, alder og geografi. Blandt dem, der svarer, har 35% en årsindkomst over 400.000 kr. mod 24% i befolkningen. Vægtning med køn, alder og geografi kan kun rette halvdelen af denne skævhed op, idet andelen er 30% efter vægtning for køn, alder og geografi. Det er et generelt resultat, at hvis man kun vægter for køn, alder og geografi, vil man fortsat underrepræsentere dem med den laveste uddannelse og indkomst signifikant – og tilsvarende sociale forhold. I Folkemøde-panelet er der derfor vægtet for både køn, alder og geografi, samt for **indkomst og uddannelse**, hvilket er Danmarks Statistiks standard.

Kilden til panelet er repræsentative undersøgelser - Bortfaldet er udfordringen

Panelet er oprindeligt trukket simpelt tilfældigt fra Danmarks registre over hele befolkningen, og opfylder derfor det 1. krav til repræsentative undersøgelser. Det vejes også op for både signifikante demografiske og sociale forhold – krav 3. til repræsentative stikprøver. Udfordringen er det større og skæve bortfald, fordi der er flere trin i udvælgelsen og dataindsamlingen gennemføres på under 24 timer. I DST Surveys repræsentative undersøgelser kontaktes de udvalgte med brev og svarer over internettet eller interviewes. 60-65% af de udvalgte svarer i disse undersøgelser. Omkring halvdelen af dem, der deltager i Folkemødet-panelet, svarer, men der er kun ca. 18% af de oprindeligt udvalgte, der svarer. Opnåelsen i 24-timers undersøgelsen har derfor nogle skævheder, der skal vægtes for. Og analysen viser, at her er det ikke nok at vægte for køn, alder og geografi. Uddannelse og indkomst skal også inddrages