

# PeerGrade, Opgave 4: Fordelingspolitik 2017

## Opgavetekst

Hvad kan der af tabel 1 udledes om sammenhængen mellem indkomst og holdning til fordelingspolitik. Besvarelsen skal baseres på relevante beregninger og du skal anvende viden om politisk adfærd, herunder vælgeradfærd.

Tabel 1 er en typisk krydstabel fra en survey, hvor man har spurgt 2669 respondenter om deres personlige indkomst (uafhængig variabel) og deres holdning til om indkomstforskellene i samfundet skal gøres mindre (afhængig variabel). Da der er tale om en stikprøveundersøgelse kan resultaterne være påvirket af statistisk usikkerhed. For at teste, om der er en sammenhæng er der gennemført en Chi<sup>2</sup>-test, som er baseret på følgende hypoteser.

H<sub>0</sub>: Der er ingen sammenhæng mellem indkomst og holdning til fordelingspolitik.

H<sub>1</sub>: Der er sammenhæng mellem indkomst og holdning til fordelingspolitik.

Da p-værdien er mindre end 0,05 forkaster vi H<sub>0</sub>, der er en sammenhæng, men hvilken? For at undersøge dette nærmere er der i tabel 1 beregnet procenter på tværs af den afhængige variable og der er beregnet et procentdifference indeks (PDI) ved at lægge procent helt og delvis enig sammen og trække procent helt og delvis uenig fra. Vi har m.a.o. beregnet et "enigheds-indeks", som kan variere fra -100 (uenig) til +100 (enig)

**Tabel 1: Årlig personlig indkomst (brutto) og holdning til fordelingspolitik. Procent.**

Årlig personlig indkomst (brutto)	Helt uenig	Delvist uenig	Hverken enig eller uenig	Delvist enig	Helt enig	I alt	PDI
Mindre end 100.000 kr.	6.7	14.0	26.9	27.5	24.9	100.0	31.6
100.000 til 199.999 kr.	5.1	11.4	24.4	26.3	32.8	100.0	42.6
200.000 til 299.999 kr.	3.7	11.6	25.9	27.9	30.9	100.0	43.5
300.000 til 399.999 kr.	8.2	15.6	28.9	26.7	20.5	100.0	23.4
400.000 til 499.999 kr.	10.7	20.6	26.8	23.9	18.0	100.0	10.7
500.000 til 599.999 kr.	14.8	22.2	25.4	20.6	16.9	100.0	0.5
600.000 til 699.999 kr.	17.6	31.8	21.2	17.6	11.8	100.0	-20.0
700.000 til 799.999 kr.	23.1	24.6	15.4	21.5	15.4	100.0	-10.8
Over 800.000	37.2	22.3	22.3	6.4	11.7	100.0	-41.5
I alt	9.0	15.9	25.9	25.0	24.1	100.0	24.2

Anm.: 2669 respondenter har svaret på spørgsmål vedrørende årlig personlig indkomst og om indkomstforskellene i samfundet skal gøres mindre. Chi<sup>2</sup>-test: p-værdi<0,0001

Kilde: SurveyBanken: Kommunal- og regionsrådsvalget 2017

PDI kolonnen viser tydeligt, at der er en høj grad af enighed i at indkomstforskellene i samfundet skal gøres mindre blandt personer med en indkomst på under 400 tusinde om året. Enigheden er noget mindre blandt personer med en indkomst på mellem 400 og 600 tusinde. Personer med en indkomst på over 600 tusinde om året er typisk uenige.

Baggrunden for dette mønster kan muligvis forklares med at holdningsspørgsmålet besvares ud fra egotropiske interesser. Hvis man har en lav indkomst har man alt andet lige en interesse i, at

indkomstforskellene i samfundet gøres mindre, fordi man selv vil få glæde af yderligere omfordeling. Hvis man derimod har en høj indkomst har man alt andet lige en interesse i, at indkomstforskellene i samfundet ikke gøres mindre, fordi man selv vil komme til at bidrage til omfordelingen.