

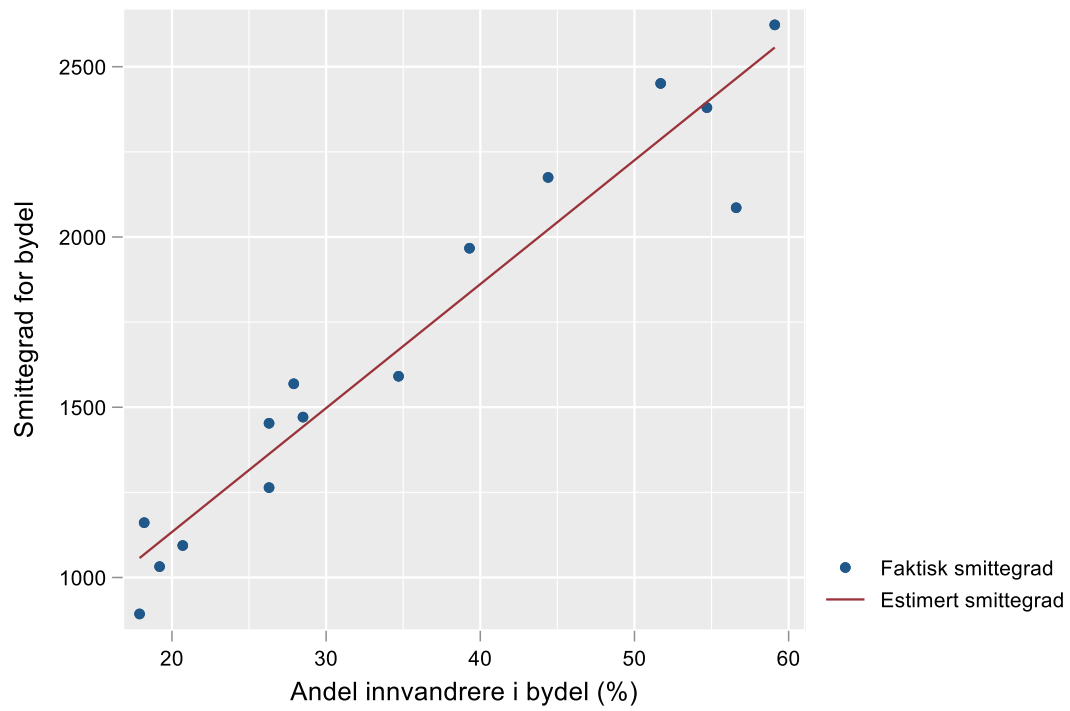
Appendiks til kommentar «Små data – (for) store konklusjoner?» av Christer Trane, publisert 16.04.2021. <https://tidsskriftet.no/2021/04/kommentar/sma-data-store-konklusjoner#comment-12413>

Dette appendikset er et tillegg til artikkelen og er ikke bearbeidet redaksjonelt.

Tabell 1 Covid-19 smitte i Oslo-bydelene etter innvandrerandel, gjennomsnittsinntekt og andel trangbodde. Tre bivariate og én multippel regresjon. N = 15.

	b	Standardfeil	p-verdi	KI
Panel A:				
Innvandrerandel (%)	36,40	2,77	< 0,0001	30,4 til 42,4
Konstant	405,61			
R ²	0,93			
Panel B:				
Gjennomsnittsinntekt (i 1000)	-3,36	0,60	< 0,0001	-4,7 til -2,1
Konstant	3423,87			
R ²	0,70			
Panel C:				
Andel trangbodde (%)	144,50	19,76	< 0,0001	101,8 til 187,2
Konstant	-15,77			
R ²	0,80			
Panel D:				
Innvandrerandel (%)	36,05	7,04	< 0,0001	20,6 til 51,5
Gjennomsnittsinntekt (i 1000)	-1,07	0,67	0,137	-2,5 til 0,4
Andel trangbodde (%)	-36,23	40,62	0,391	-125,6 til 53,2
Konstant	1398,35			
R ²	0,94			
VIF-verdier:				
Innvandrerandel (%)			6,79	
Gjennomsnittsinntekt (i 1000)			5,41	
Andel trangbodde (%)			12,41	
VIF-verdi i gjennomsnitt:			8,21	

Note: Signifikanstester benyttes i tråd med S/Ks praksis, og ikke fordi jeg ser behovet for dette. Stata versjon 16 benyttes i analysene. Siden dataene som benyttes er tilgjengelige i S/Ks Tabell 1, er det ikke behov for etiske eller personvernmessige tillatelser.



Figur 1 Smittegrad etter andel innvandrere, basert på regresjonsanalysen i panel A i Tabell 1. For resultatene i panel B og C i Tabell 1 er figurer overflødige; de viser det samme som S/Ks tilsvarende analyser/figurer.