

TALLGRUNNLAG OG SVARPROSENT

Datagrunnlag

I ungdomsundersøkelsen i Troms og Finnmark ble alle som gikk i 10. klasse bedt om å fylle ut spørreskjemaer i en dobbel skoletime. Undersøkelsen i Troms og Finnmark ble stort sett gjennomført i 2003, bare Tromsø ble gjennomført våren 2002. De fleste av disse ungdommene var 15 eller 16 år. Svarprosenten ble 81 i Troms og 71 i Finnmark. Troms og Finnmark hadde lavere svarprosent enn de andre fylkene som har hatt ungdomsundersøkelser (Hedmark, Oppland, Oslo). Dette skyldes tildels at 7 av 74 skoler i Troms og 12 av 52 skoler i Finnmark ikke fikk deltatt i undersøkelsen som ble gjennomført på skolene. Spørreskjemaene ble i stedet sendt hjem til elevene pr. post og purret én gang, noe som har gitt en lavere svarprosent enn skoleundersøkelsene. Svarprosenten var imidlertid også noe lavere i den delen av undersøkelsen som ble gjennomført på skolene, sammenlignet med de andre fylkene som har hatt ungdomsundersøkelser. Dette kan ha sammenheng med at skoleundersøkelsene i Troms og Finnmark ikke hadde purring. Elever som ikke var til stede den dagen undersøkelsen ble gjennomført, fikk i ettertid utdelt spørreskjema på skolen, men det ble ikke sendt purring hjem til elevene per post.

Biologiske prøver inngikk ikke i undersøkelsen, og data for høyde og vekt er selvrapportert. Selv om såpass mange av ungdommene svarte på undersøkelsen, vil det nok være en viss skjevhet i datamaterialet, som skyldes at det sannsynligvis ikke er tilfeldig hvem som ikke var tilstede da undersøkelsen pågikk. Det kan være større sykkelighet blant ungdommene som ikke deltok, eller en overhyppighet av andre problemer. Likevel mener vi at den relativt høye deltakelsen vil gi et rimelig godt bilde av ungdommenes helse og leveforhold i år 2002-2003 i Troms og Finnmark.

Undersøkelsen ble gjennomført om våren.

Usikkerhet i resultatene

Vi har valgt å gi tall for kommuner som har minst 50 deltakere for hvert kjønn.

Dette er gjort slik at den statistiske usikkerheten i tallene som publiseres ikke skal være for stor. Det betyr at vi i tillegg til tall på fylkesnivå kan presentere tall for kommunene Tromsø, Harstad og Lenvik i Troms og for Alta i Finnmark.

I alle statistiske analyser forekommer to typer feil: Tilfeldige feil som skyldes at vi har et begrenset antall personer med i undersøkelsene våre og systematiske skjevheter som kan oppstå ved at de fremmøtte skiller seg fra de ikke fremmøtte. Noen steder i teksten skriver vi at forskjellene kan være statistisk sikre eller usikre. Forskjeller som her betegnes som statistisk sikre, har en p-verdi på 0,05 eller mindre.

Resultater i tabellene blir presentert som hele prosenter, uten desimaler. Når for eksempel tallet 0 angis i tabellen, betyr dette at verdien ligger et sted mellom 0,0 og 0,049. Tall fra slike undersøkelser er alltid beheftet med en viss usikkerhet, og angivelse av desimaler gir dermed liten mening.