

## TALLGRUNNLAG OG SVARPROSENT

### **Datagrunnlag**

I ungdomsundersøkelsen i Oppland og Hedmark (UNG-OPPHED) ble alle som gikk i 10. klasse bedt om å fylle ut spørreskjemaer i en dobbelt skoletime. De fleste av disse ungdommene var 15 eller 16 år. Svarprosenten ble 88 i Hedmark og 90 i Oppland, etter en purring. Biologiske prøver inngikk ikke i undersøkelsen, og data for høyde og vekt er selvrappert. Selv om så 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. Den høye svarprosenten vil likevel sikre god representativitet, og undersøkelsen vil derfor gi et relativt godt bilde av ungdommenes helse og leveforhold i år 2001-2002 i Oppland og Hedmark. Undersøkelsen ble nærmere bestemt gjennomført våren 2001 i Hedmark og våren 2002 i Oppland.

### **Usikkerhet i resultatene**

Vi har valgt å gi tall for kommuner og regioner 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 kan presentere tall på fylkesnivå og for regionene i Oppland og Hedmark, der flere kommuner er slått sammen (se også definisjoner). I tillegg presenterer vi tall for de største kommunene i begge fylker. Dette er Lillehammer, Gjøvik, Østre Toten, Vestre Toten og Gran i Oppland, og Kongsvinger, Hamar, Ringsaker, Stange og Elverum i Hedmark.

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.