

I de øvrige faktaarkene brukes begrepene «opptaksområde» og «justering for kjønn og alder». Her presenteres hva som menes med disse begrepene.

### Opptaksområder

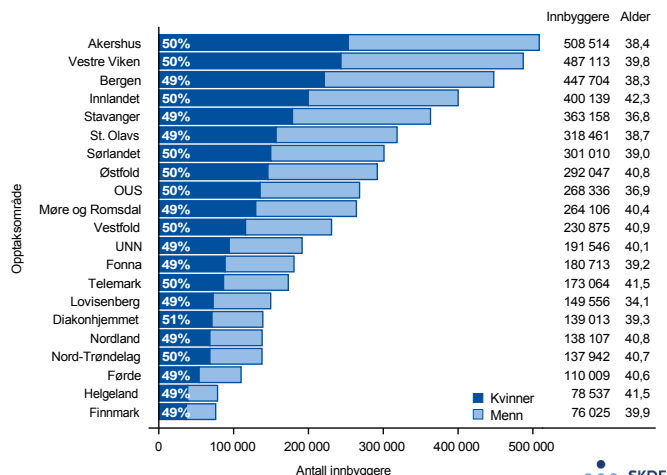
De regionale helseforetakene har et sørge-for-ansvar for at befolkningen i deres opptaksområde tilbys forsvarlig spesialisthelsetjeneste. I praksis er det de enkelte helseforetak og private aktører med avtale med et regionalt helseforetak som tilbyr og utfører helsetjenestene. Hvert helseforetak har et opptaksområde som inkluderer bestemte kommuner og bydeler. Ulike fagfelt kan ha ulike opptaksområder, og enkelte tjenester er funksjonsfordelt mellom ulike helseforetak og/eller private aktører. I dagkirurgiatlasene er det opptaksområdene for spesialisthelsetjenester for medisinsk øyeblikkelig hjelp som brukes.

I 2015–2017 bodde det i snitt omtrent 5,26 millioner mennesker i Norge. Blant disse var det 49,6 % kvinner, og gjennomsnittsalderen var 39,4 år. Størrelsen på helseforetakenes opptaksområder varierte betydelig som vist i figuren. Det var også variasjon mellom opptaksområdene i andel kvinner og i befolkningens gjennomsnittsalder.

Tabellen nedenfor viser hvilke helseforetak eller sykehus det er definert opptaksområder for og kortnavnene på disse som brukes i faktaarkene og rapporten.

| Opptaksområde for                     | Kortnavn        |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Helse Nord RHF</b>                 |                 |
| Finnmarkssykehuset HF                 | Finnmark        |
| Universitetssykehuset i Nord-Norge HF | UNN             |
| Nordlandssykehuset HF                 | Nordland        |
| Helgelandssykehuset HF                | Helgeland       |
| <b>Helse Midt-Norge RHF</b>           |                 |
| Helse Nord-Trøndelag HF               | Nord-Trøndelag  |
| St. Olavs hospital HF                 | St. Olavs       |
| Helse Møre og Romsdal HF              | Møre og Romsdal |
| <b>Helse Vest RHF</b>                 |                 |
| Helse Førde HF                        | Førde           |
| Helse Bergen HF                       | Bergen          |
| Helse Fonna HF                        | Fonna           |
| Helse Stavanger HF                    | Stavanger       |
| <b>Helse Sør-Øst</b>                  |                 |
| Sykehuset Østfold HF                  | Østfold         |
| Akershus universitetssykehus HF       | Akershus        |
| Oslo universitetssykehus HF           | OUS             |
| Lovisenberg diakonale sykehus         | Lovisenberg     |
| Diakonhjemmet sykehus                 | Diakonhjemmet   |
| Sykehuset Innlandet HF                | Innlandet       |
| Vestre Viken HF                       | Vestre Viken    |
| Sykehuset i Vestfold HF               | Vestfold        |
| Sykehuset Telemark HF                 | Telemark        |
| Sørlandet sykehus HF                  | Sørlandet       |

For en komplett liste over hvilke kommuner og bydeler som tilhører de ulike opptaksområdene se vedlegg i rapporten. Med noen unntak er opptaksområdene definert på samme måte som i de årlige rapportene til SAMDATA.



Kilde: SSB

**Kjønnfordeling, gjennomsnittsalder og antall innbyggere i helseforetakenes opptaksområder. Gjennomsnitt for årene 2015–2017.**

### Justering for kjønn og alder

For å kunne sammenligne antall hendelser i ulike opptaksområder er faktisk antall hendelser kjønns- og aldersstandardisert. Standardiseringen er gjort ved direkte metode med landets befolkning i 2016 som referansepopulasjon. Aldersgruppene er definert slik at det er om lag like mange hendelser i hver aldersgruppe. Følgelig vil kjønns- og aldersgruppeinndelingen variere mellom ulike utvalg. Analysene viser antall hendelser pr. 100 000 innbyggere som opptaksområdene ville ha hatt dersom befolkningssammensetningen hadde vært lik i hele Norge, gitt den faktiske fordelingen av hendelser i hver kjønns- og aldersgruppe i opptaksområdene.

Standardisert antall hendelser pr. 100 000 innbyggere i opptaksområde  $j$  beregnes som:

$$r_j = 100\,000 \times \sum_{i=1}^K \frac{n_{ij}}{N_{ij}} \times a_i$$

hvor  $n_{ij}$  er faktisk antall hendelser i opptaksområde  $j$  og kjønns- og aldersgruppe  $i$ ,  $N_{ij}$  er antall innbyggere i opptaksområde  $j$  og kjønns- og aldersgruppe  $i$ ,  $a_i$  er den nasjonale innbyggerandelen kjønns- og aldersgruppe  $i$  utgjør av Norges befolkning i 2016 og  $K$  er antall kjønns- og aldersgrupper.

I noen analyser presenteres kjønns- og aldersstandardiserte andeler. Da brukes kjønns- og aldersstandardisert antall pr. 100 000 innbyggere både i telleren og nevneren.