



**Masfjorden kommune**



**Statistikk - folkehelse 2019**  
**Masfjorden kommune**

Bakgrunn og lovgrunnlag.....	4
1 Befolkingssamansetning.....	4
1.1 Befolkningsendringar .....	4
1.2 Etnisitet .....	6
1.3 Familiar.....	8
1.4 Befolkningsframskrivning .....	11
1.5 Utdanningsnivå.....	12
2 Oppvekst og levekår .....	15
2.1 Barnehage.....	15
2.2 Grunnskule .....	17
2.3 Fråfall i vidaregåande skule.....	20
2.4 Barnevern – tal frå SSB .....	21
2.5 Arbeidsplassar og pendling .....	23
2.6 Sjukefråvær .....	24
2.7 Uføretrygd .....	26
2.8 Arbeidsløyse / låginntekt.....	27
2.9 Nedsett arbeidsevne .....	27
2.10 Inntekt, låginntekt og inntekstulikhet .....	28
2.11 Mottakarar av sosialhjelp .....	30
2.12 Separasjon .....	32
3 Fysiske, biologiske, kjemiske og sosial miljø (miljøretta helsevern) .....	34
3.1 Drikkevasskvalitet.....	34
3.2 Smittsomme sjukdomar .....	35
3.3 Valdeltaking .....	40
3.4 Oppleving av mobbing i barnehage.....	41
3.5 Oppleving av mobbing i skulen .....	41
3.6 Trivsel og meistring .....	43
4 Skader og ulukker .....	46
4.1 Sjukehuisinnlegging etter ulukker.....	46
4.2 Trafikkulukker.....	48
5 Helsersetert åferd .....	50
5.1 Fysisk aktivitet .....	50
5.2 Kosthald.....	50

5.3	Røyking – gravide kvinner .....	51
5.4	Tannhelse .....	52
6	Helsetilstand.....	55
6.1	Diabetes.....	55
6.2	Hjarte- og karsjukdommar .....	56
6.3	Kreft.....	60
6.4	Muskel- og skjelettlidningar .....	63
6.5	Kronisk obstruktiv lungesjukdom (KOLS) og astma.....	65
6.6	Smerter.....	66
6.7	Psykiske lidningar .....	67

# Bakgrunn og lovgrunnlag

Kommunen skal ha ein skriftleg oversikt over helsetilstanden i befolkninga, og dei positive og negative faktorane som kan verke inn på denne. Plikta til å ha denne oversikta er forankra i [Lov om folkehelsearbeid](#) (folkehelselova) § 5 - Oversikt over helsetilstand og påvirkningsfaktorer i kommunen

## 1 Befolkingssamsetning

### 1.1 Befolkningsendringar

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Folketalet i Masfjorden kommune gjekk jamt nedover fram til 2007 då ein starta «prosjekt folketalsauke». Kommunen har sidan dette klart å stabilisere folketalet. Fødselstalet har gått nedover frå eit snitt rundt 20 fødslar på 1990-talet til rundt 15 fødslar dei siste åra. Inn- og utflytting av kommunen ser ut til jamne seg ut over tid og ligg på ca 65 personar i året.

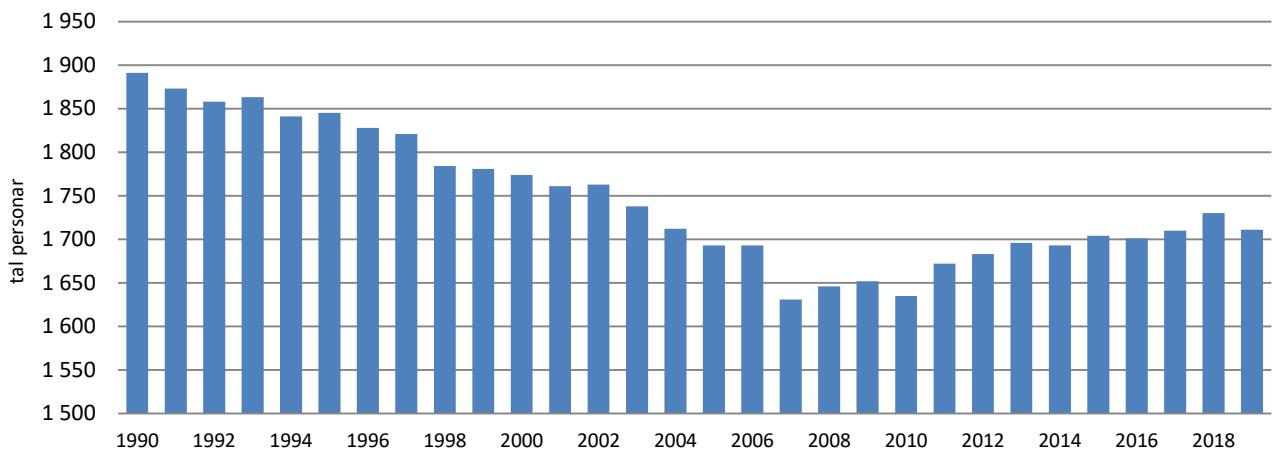
Pr jan 2019 er det 1 711 innbyggjarar i kommunen.

#### Grunnjeving for val av indikator

Befolkningsutvikling blir gjerne sett på som den eine store indikatoren for regional utvikling. Ønskje om befolkningsvekst har samanheng med fleire forhold bl.a. kommunen sitt inntektsgrunnlag og tilgang på arbeidskraft. Utvikling i tal innbyggjarar har innverknad på kommunen sine planar når det gjeld omfang og kvalitet av dei ulike tenestene som skal leverast til innbyggjarane i framtida.

Kjelde: SSB, KS

#### 1.1.1 Folkemengd i Masfjorden kommune



Kjelde: SSB

### 1.1.2 Folkemengd Nordhordland + Gulen utan Masfjorden kommune

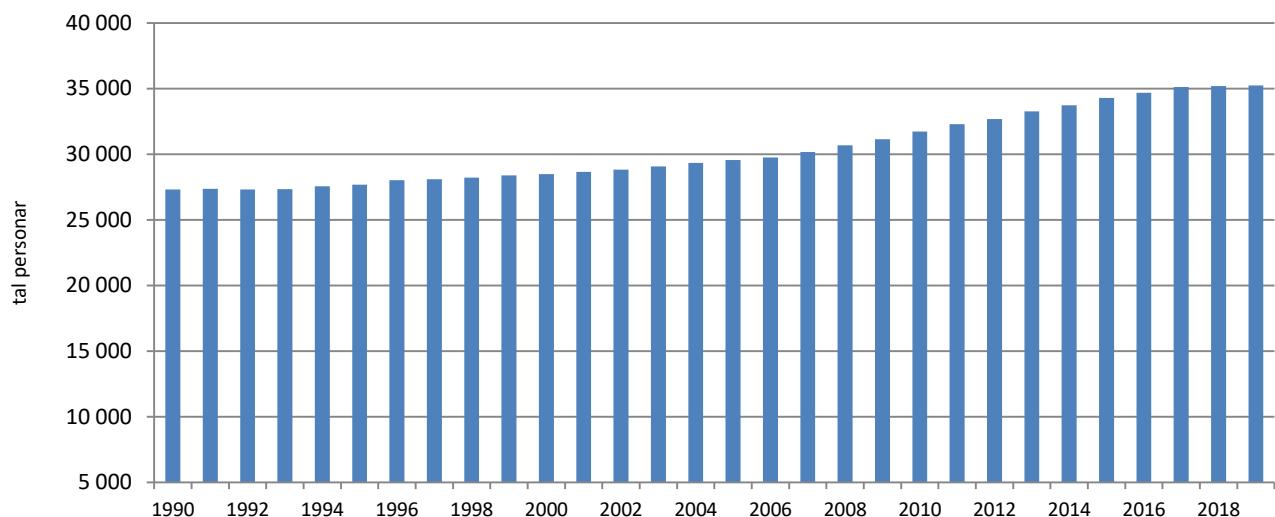


Diagramma viser tal personar / folkemengd pr 1.jan.

Kjelde: SSB

### 1.1.3 Inn- og utflytting til/frå Masfjorden kommune

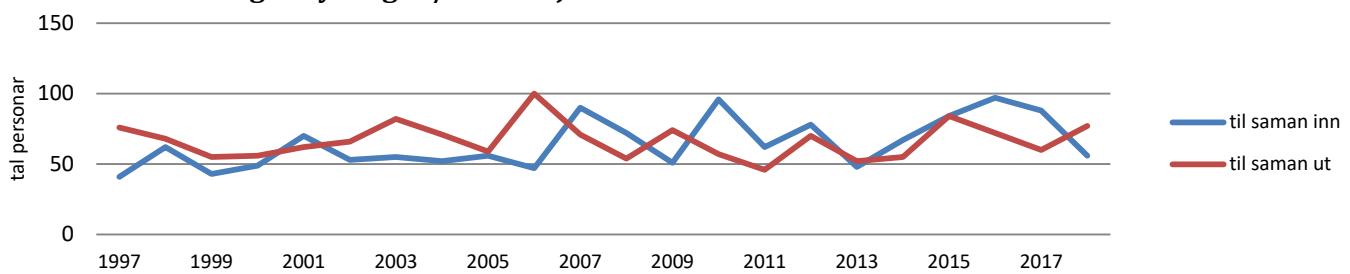


Diagramma viser tal personar som flyttar inn til kommunen og ut av kommunen kvart år.

Kjelde: SSB

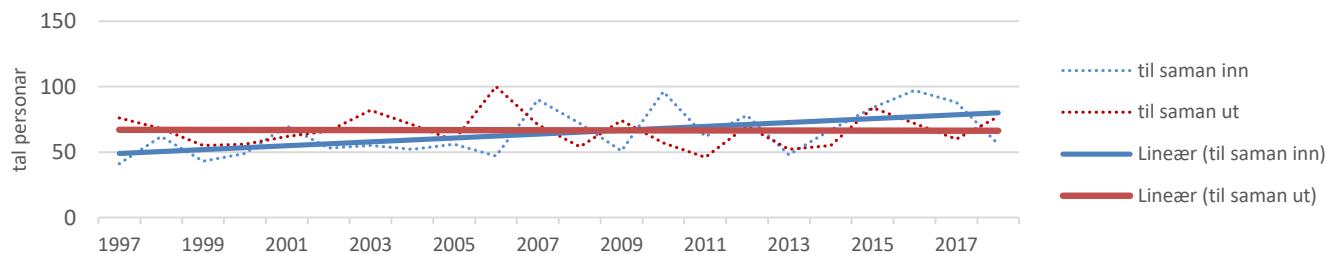
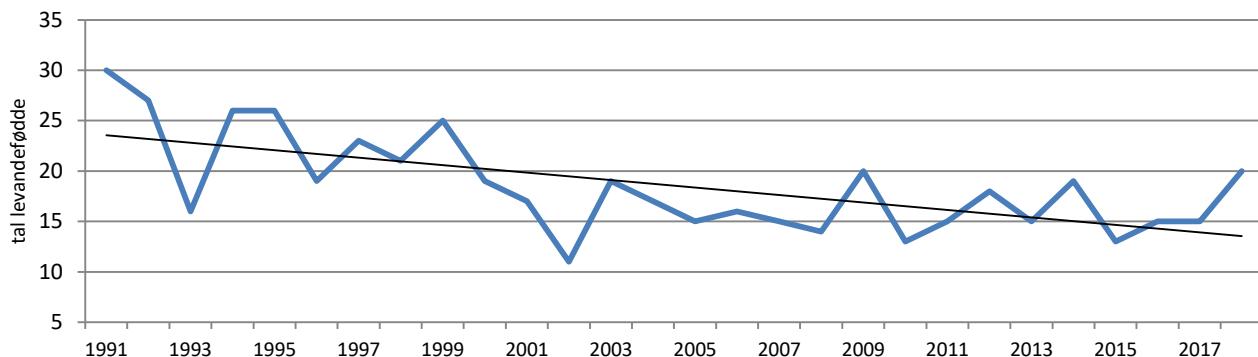


Diagramma viser trendlina for inn- og utflytting til / frå kommunen. år.

Kjelde: SSB

#### 1.1.4 Tal levandefødde i Masfjorden kommune



Diagrammet viser tal levandefødde i Masfjorden kommune saman med trendlinja.

Kjelde: SSB

## 1.2 Etnisitet

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Det har vore ein stor auke i del innvandrarar og norskfødde med innvandrarforeldre i Masfjorden kommune dei siste 5 åra slik det og har vore i kommunane rundt oss. Masfjorden kommune ligg likevel godt under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane rundt oss når ein ser på del innvandrarar og norskfødde med innvandrarforeldre opp mot innbyggartal i kvar kommune.

Den største innvandrargruppa busett i Masfjorden kjem frå AustEuropa og tidl. Sovjetunionen.

### Grunngjeving for val av indikator

Det er store helsemessige ulikskapar mellom grupper av innvandrarar og mellom innvandrarar og etnisk norske. Ulikskapen omfattar både fysisk og psykisk helse i tillegg til helseåtførd.

Det er generelt rapportert om høgare førekommst av kroniske sjukdommar og lidingar blandt ulike innvandrargrupper enn blandt nordmenn, men alle innvandrargrupper nyttar mindre alkohol enn norske. Med unnatak for ei gruppe, er førekommsten av røyking blant innvandrankvinne nesten lik null.

Kommunal kompetanse om helse blant flyktningar og innvandrarar er ein føresetnad for å lukkast med helsefremjande og førebyggjande arbeid. Tiltak som reduserer språkproblem og lettar integreringa er viktig folkehelsearbeid.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 1.2.1 Innvandrarar og norskfødde med innvandrarforeldre

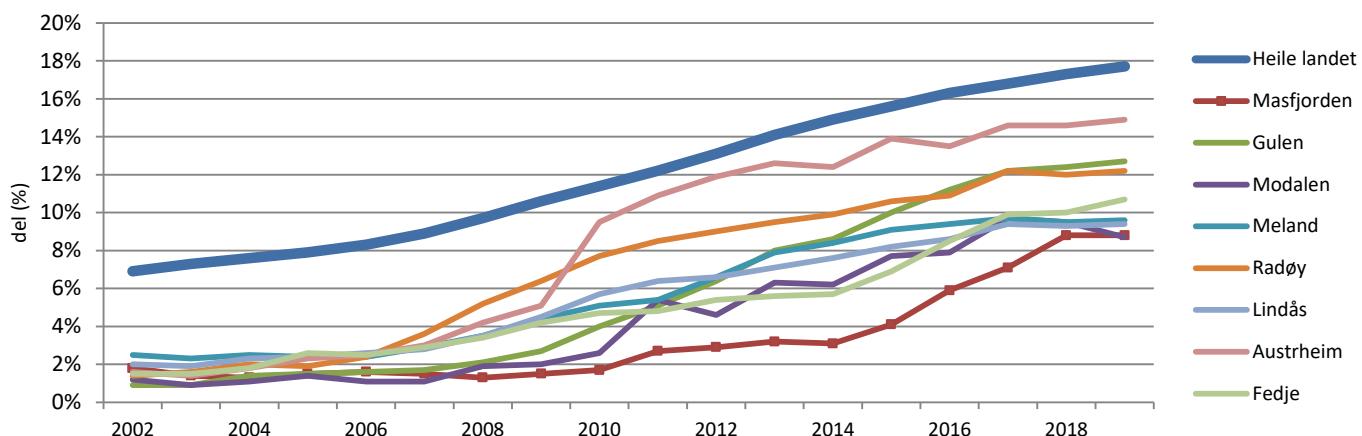


Diagramma viser del personar med to utanlandsfødde foreldre og fire utanlandsfødde besteforeldre registrert busett i Norge pr 1.jan i % av innbyggjarane. Asylsøkjarar og personar på korttidsopphald er ikkje med i statistikken.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 1.2.2 Utenlandske statsborgarar etter nasjonalitet

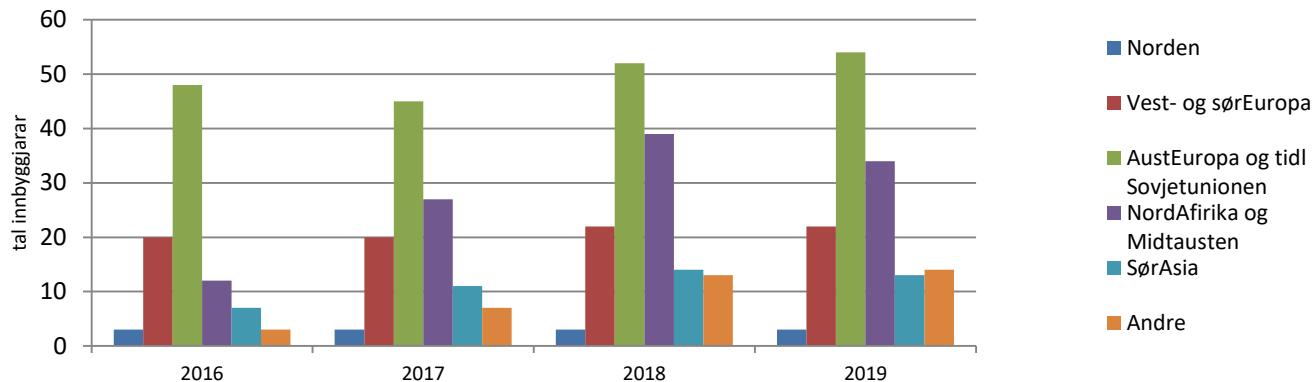


Diagramma viser utenlandske statsborgarar busett i Masfjorden kommune etter nasjonalitet pr 1.jan. det aktuelle året,

Kjelde: Hordland fylkeskommune, Statistikk i Vest

## 1.3 Familiar

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld del av innbyggjarane over 16 år i kommunen som bur åleine, mens ein ligg ca på snittet når det gjeld del av innbyggjarar over 45 år i kommunen som bur åleine. Det er om lag halvparten av innbyggjarane over 75 år som bur åleine. For Masfjorden kommune er tal åleinebuande over 16 år ca 245.

Separerte / skilte er den sivile status som viser ein auke i Masfjorden. I litteraturen finn ein at det er om lag like mange samlivsbrot som skillsmisser så det er grunn til å tru at denne grafen skulle ha vore høgre.

Par utan barn og einslege forsørgarar med både små og store barn er grupper som veks i Masfjorden kommune.

### Grunngjeving for val av indikator

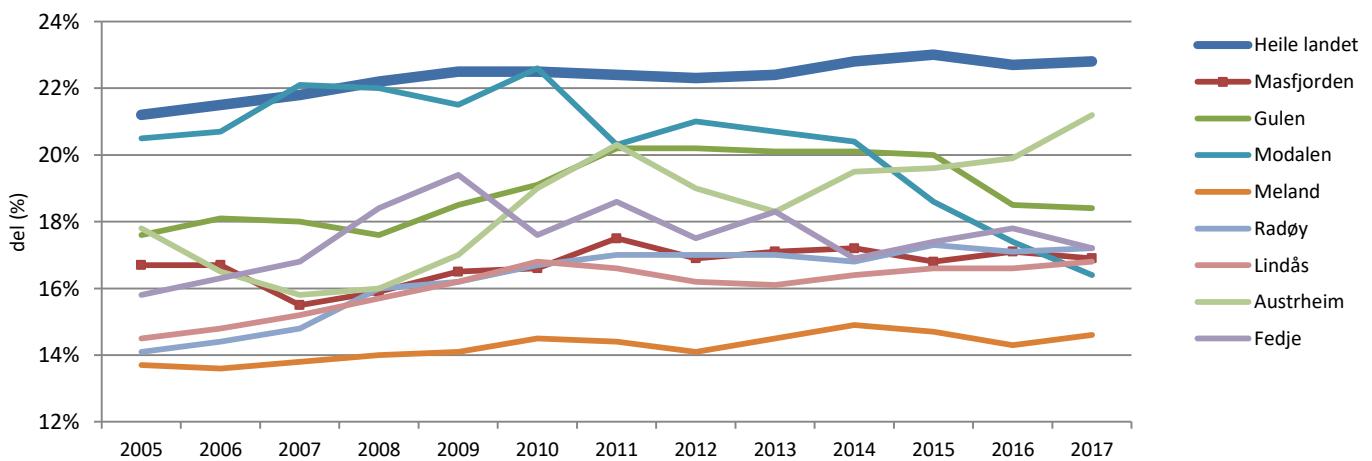
Åleinebuande er antatt å vere ei potensielt utsett gruppe, både økonomisk, helserelatert og sosialt.

Blant åleinebuande i alle aldersgrupper der det ein høgre del som slit med psykiske plager samanlikna med dei som bruk i lag med andre. Åleinbuande som gruppe har ein høgre uføregrad og er oftare uførepensjonistar enn dei som bur saman med andre. Litteraturen viser også ein høgre grad av helseproblemer blant kvinner og personar midt i livet som bur åleine samanlikna med andre.

Barn av eineforsørgarar er antatt å vere ei potensielt utsett gruppe, både økonomisk og sosialt.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

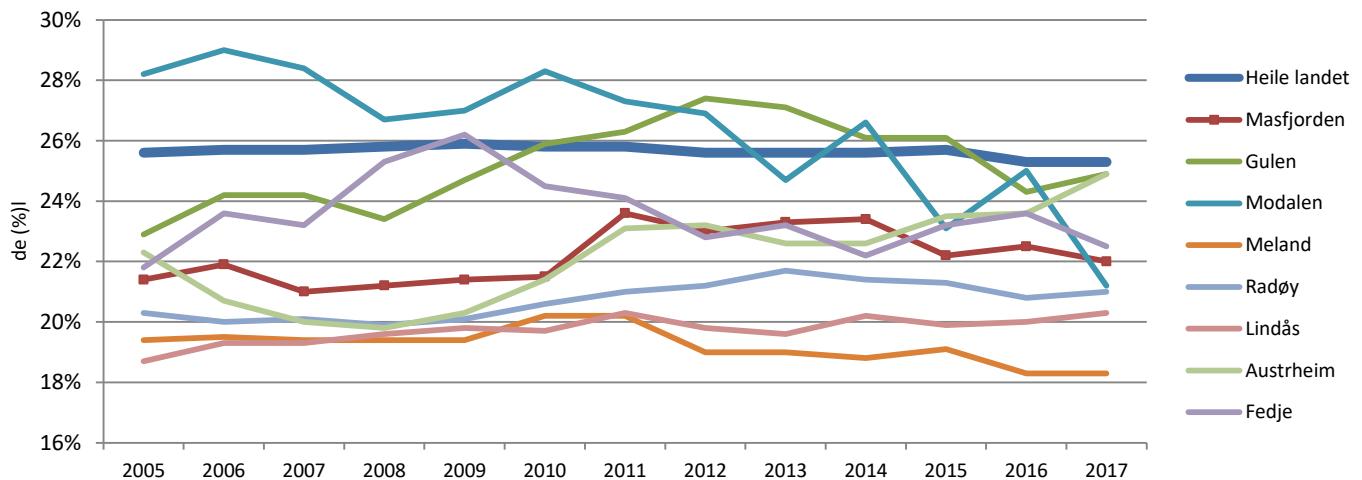
#### 1.3.1 Personar over 16 år som bur åleine



Diagrammet viser del av personar over 16 års om bur i ein-personhushaldning i % av innbyggjarane pr 1.jan.

Kjelde: Kommunehelsa statistikk

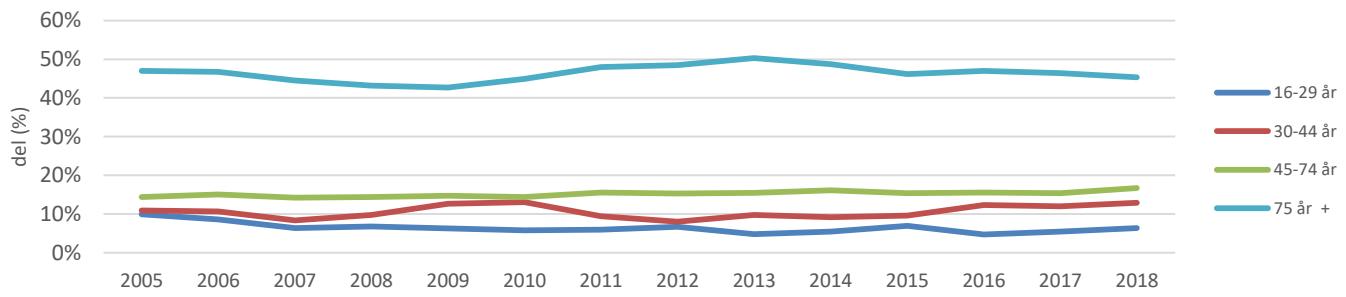
### 1.3.2 Personar over 45 år som bur åleine



Diagrammet viser del av personar over 45 års om bur i ein-personhushaldning i % av innbyggjarane pr 1.jan.

Kjelde: Kommunehelsa statistikk

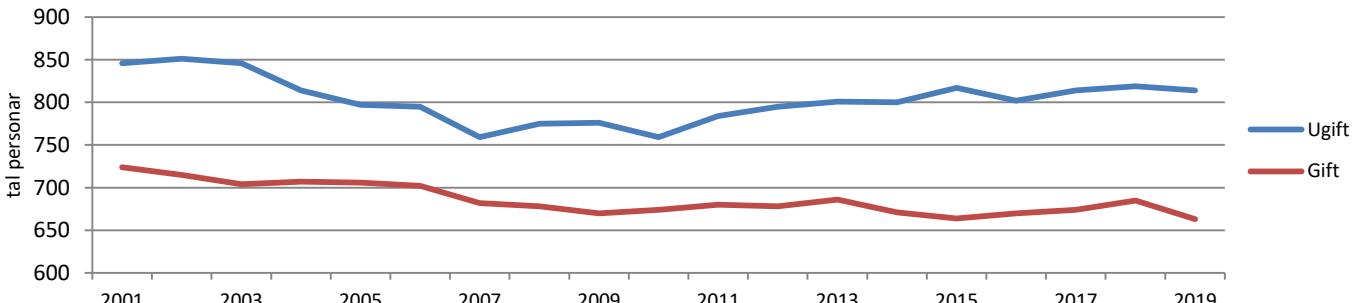
### 1.3.3 Åleinebuande i Masfjorden kommune



Diagrammet viser del av personar i forskjellige aldersgrupper som bur i ein-personhushaldning i % av innbyggjarane i den aldersgruppa pr 1.jan.

Kjelde: Kommunehelsa statistikk

### 1.3.4 Civil stand



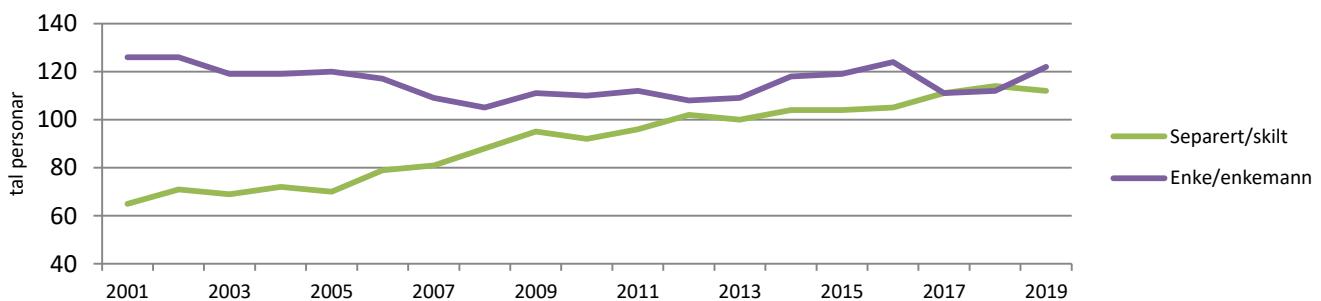


Diagramma viser tal personar og sivil status pr 1.jan.

Kjelde:Statistikk i vest

### 1.3.5 Familiar

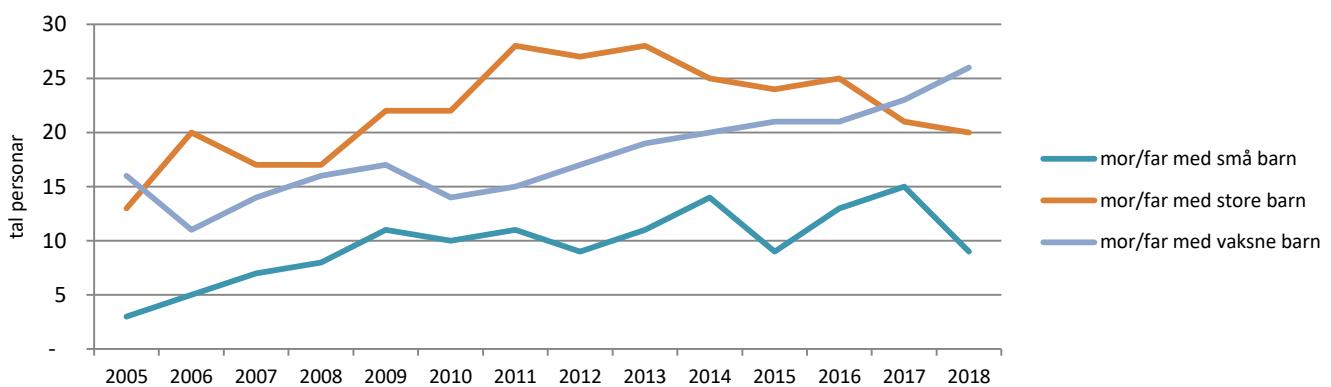
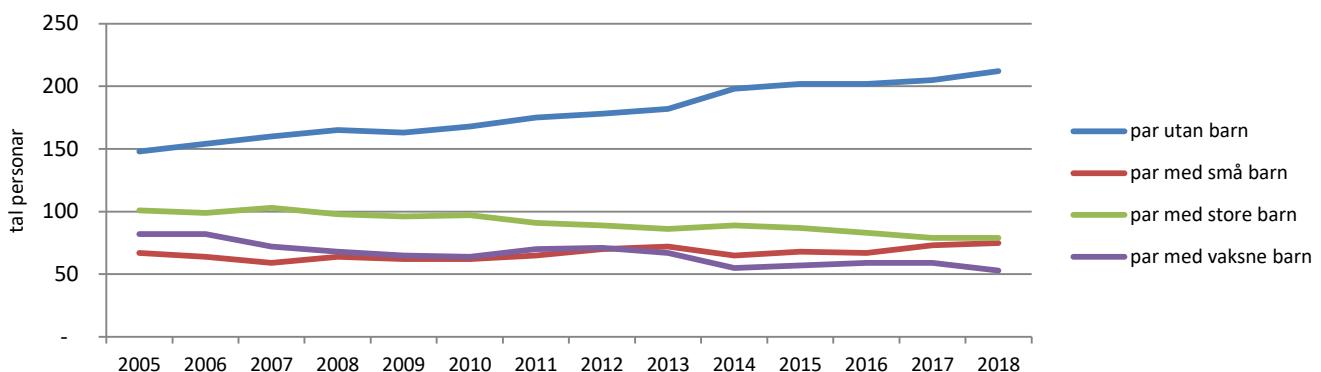


Diagramma viser tal par / einsleg forsørgar som er registrert busett på same adresse med og utan barn. Par / einsleg forsørgar med små barn er der yngste barnet på adressa er under 5 år. Par / einsleg forsørgar med store barn er der yngste barnet er mellom 6-17 år. Par / einsleg forsørgar med vaksne barn er der yngste barnet er over 18 år.

Kjelde:Statistikk i vest

## 1.4 Befolkningsframskriving

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

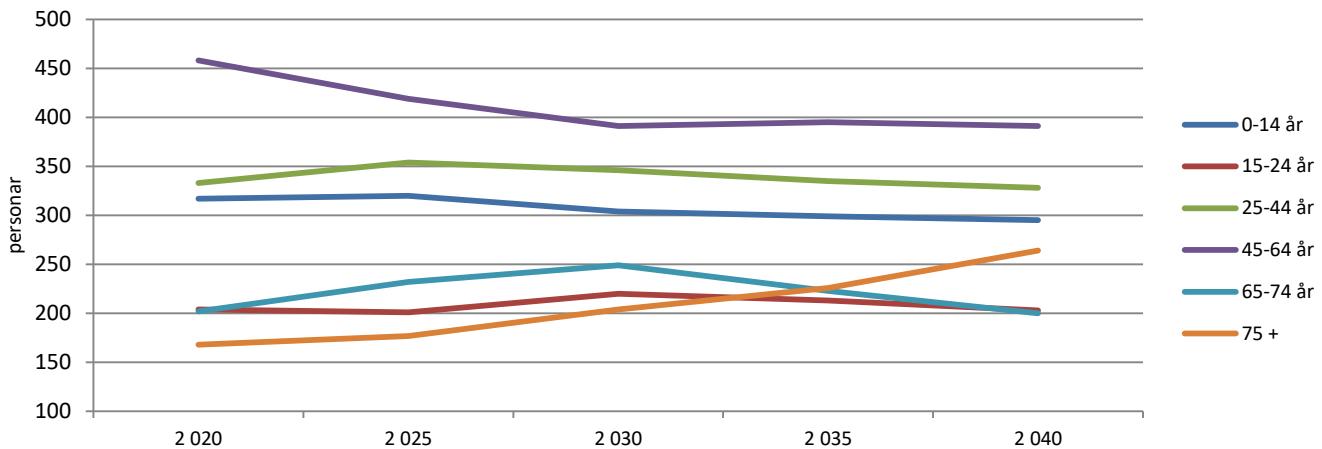
Befolkningsframskriving for Masfjorden kommune er basert på utviklinga fram til 2040 for gitte aldersgrupper. Tabellen tar ikkje høgde for at svært mange ungdommer melder flytting ut av kommunen etter endt utdanning. Ein del av dei kjem tilbake i etableringsfasen eller når borna skal starte i skulen. Den eldste aldergruppa aukar mest slik som i resten av landet.

### Grunngjeving for val av indikator

Befolkningsframskrivningar kan tene mange føremål og fungere som eit nyttig instrument for planlegging i kommunane.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

#### 1.4.1 Befolkningsframskriving



Diagrammet viser framskrivne folkemengd i Masfjorden kommune for utvalde aldersgrupper og år.

Kjelde: SSB

## 1.5 Utdanningsnivå

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune har færre innbyggjarar som har grunnskule som høgaste utdanning samanlikna både med landsgjennomsnittet og nabokommunane.

Den del av innbyggjarane som har grunnskule som høgste utdanning har dei siste åra godt svakt oppover både for landsgjennomsnittet og nabokommunane.

For Masfjorden kommune gjekk den del av innbyggjarane mellom 30 – 39 år som har grunnskule som høgste utdanning jamt nedover i ein del år før det stabiliserte seg på rundt 13 %.

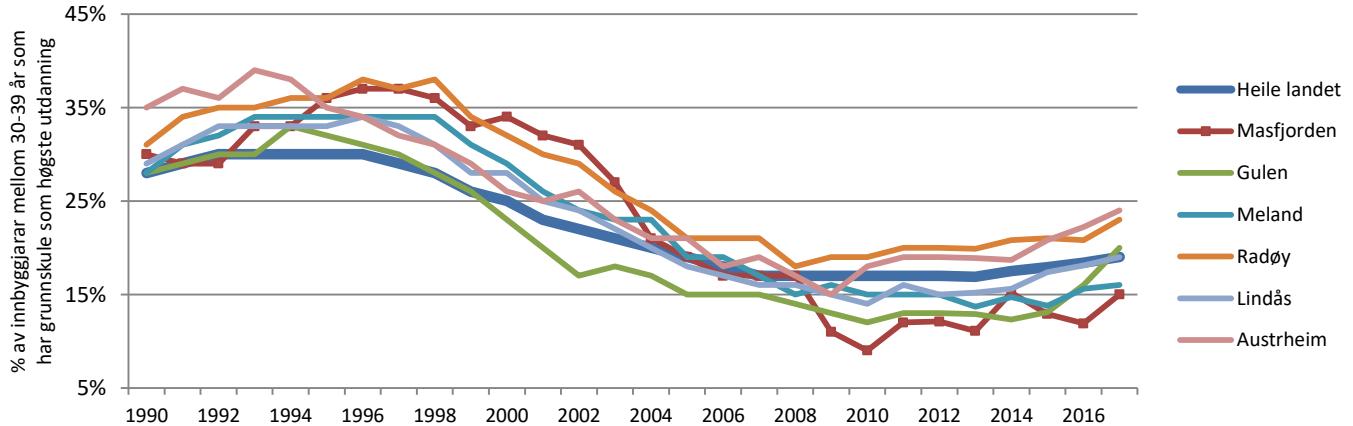
### Grunngjeving for val av indikator

Det er ein godt dokumentert samanheng mellom utdanningsnivå, materielle levekår og helse.

Samanheng mellom innbyggjarane sitt utdanningsnivå og helse er komplekse, men forskrarar har identifisert to hovudmekanismar. For det første påverkar utdanning dei levekår menneske lever under gjennom livsløpet. For det andre bidreg læring til utvikling av ei sterkare psykisk helse, som vidare påverkar menneske si fysiske helse i positiv forstand. Sagt på ein enklare måte; læring gir mestring, mestring gir helse (Elstad 2008). Tiltak retta mot å redusere utdanningsulikskap kan på den måten bidra til å redusere ulikskapar i folk si helse. Frå ein helsemessig ståstad er det viktig at utdanningssektoren lykkast med å legge til rette opplæringa slik at alle barn og unge kan få like mogleger til å lære og oppleve mestring.

Kjelde: Helsedirektoratet 2012, Elstad, 2008

### 1.5.1 Grunnskule som høgste utdanning

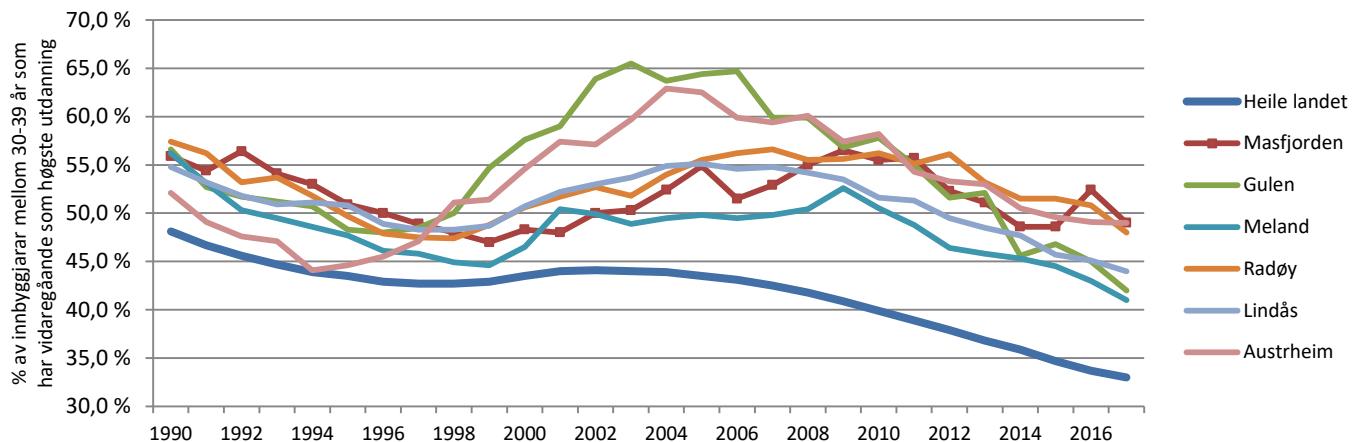


Diagrammet viser del av innbyggjarane mellom 30-39 år som har grunnskule som høgste utdanning.

Talgrunnlaget er oppgjeve i % av dei som har spesifisert utdanningsinformasjon.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

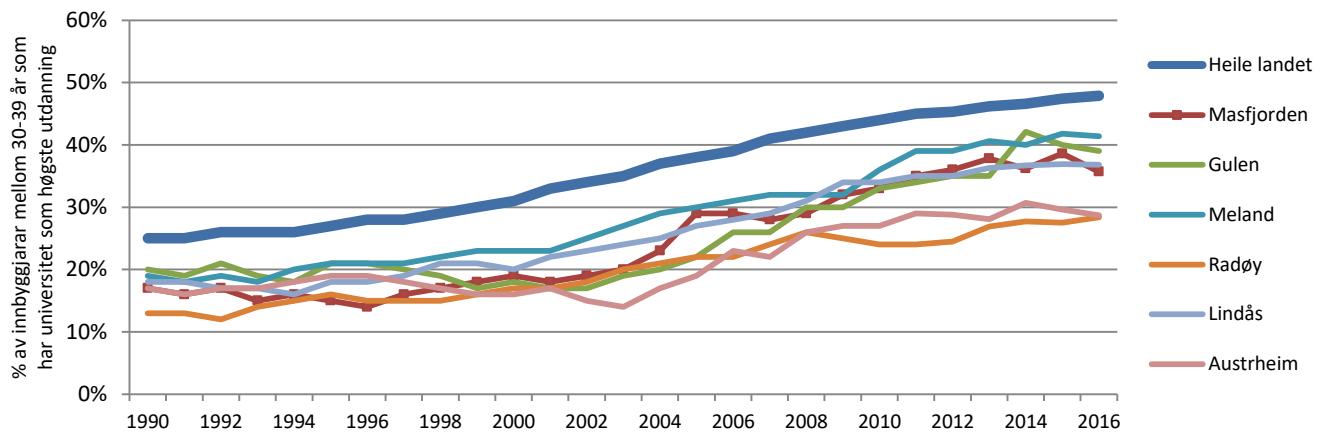
## 1.5.2 Vidaregåande skule som høgste utdanning



Diagrammet viser del av innbyggjarane mellom 30-39 år som har vidaregåande skule som høgste utdanning. Talgrunnlaget er oppgjeve i % av dei som har spesifisert utdanningsinformasjon.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

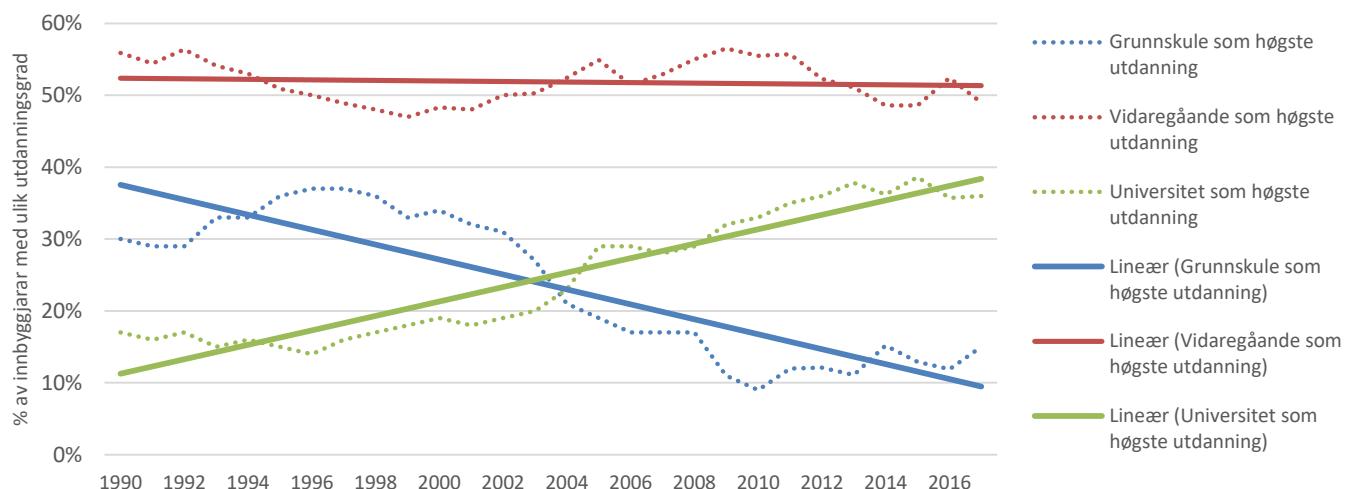
## 1.5.3 Høgskule som høgste utdanning



Diagrammet viser del av innbyggjarane mellom 30-39 år som har høgskule som høgste utdanning. Talgrunnlaget er oppgjeve i % av dei som har spesifisert utdanningsinformasjon.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

### 1.5.4 Utdanning i Masfjorden - trendline



Diagrammet viser trendliner for utdanningsnivå i Masfjorden kommune. Talgrunnlaget er oppgjeve i % av dei som har spesifisert utdanningsinformasjon.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 2 Oppvekst og levekår

### 2.1 Barnehage

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune har full barnehagedekning og har 2 opptak pr år. Kommunen har ikkje vente-lister for å få barnehageplass. Nokre barn som bur i Masfjorden, går i barnehage i nabokommunane, mens nokre barn frå nabokommunane går i barnehage i Masfjorden. Det er difor vanskeleg å ta ut statistikk over barnehagedekninga i kommunen.

Tilsette med pedagogisk utdanning i barnehagane i Masfjorden varierer over og under nivået for Hordaland fylket, men ligg stort sett over nivået for Kostragr 6-kommunar i fylket.

Kor mange barn det er i barnehagane i Masfjorden pr årsverk varierer over og under både nivået for Hordaland fylke og Kostragr 6-kommunar.

Kor stort leike- og oppholdsareal pr barn i barnehagane i Masfjorden varierer over og under nivået for Kostragr 6-kommunar i fylket, men ligg godt over nivået i Hordaland fylke.

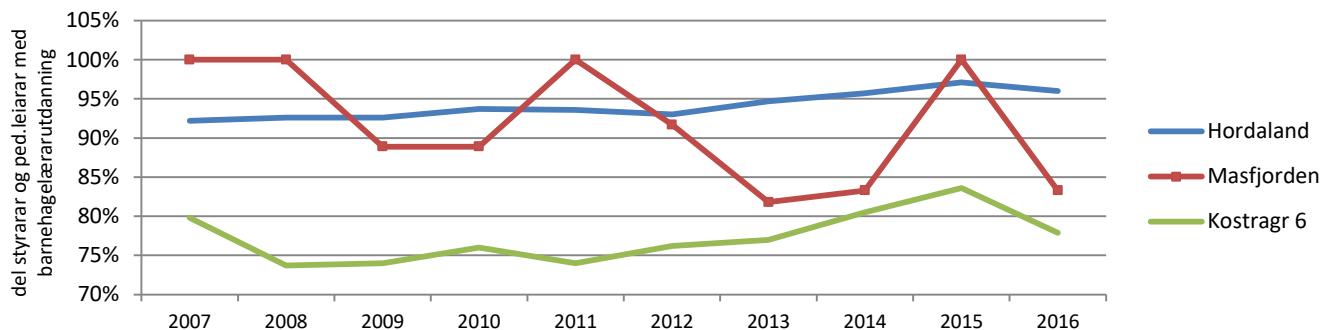
#### Grunngjeving for val av indikator

Grunnlaget for framtidig helse blir lagt i dei tidlegaste åra av livet. Å tilby barnehagar og skular med god kvalitet er kanskje det aller viktigaste og beste folkehelsetiltaket.

Helsedirektoratet seier: Utdanning vert ofte kalla menneskeleg kapital. Utdanning gjer mennesker psykologiske ressursar, og forandrar slik menneska sine mentale ferdigheter. Difor er utdanning med å førebu individet til deltaking i samfunnet.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest, Helsedirektoratet

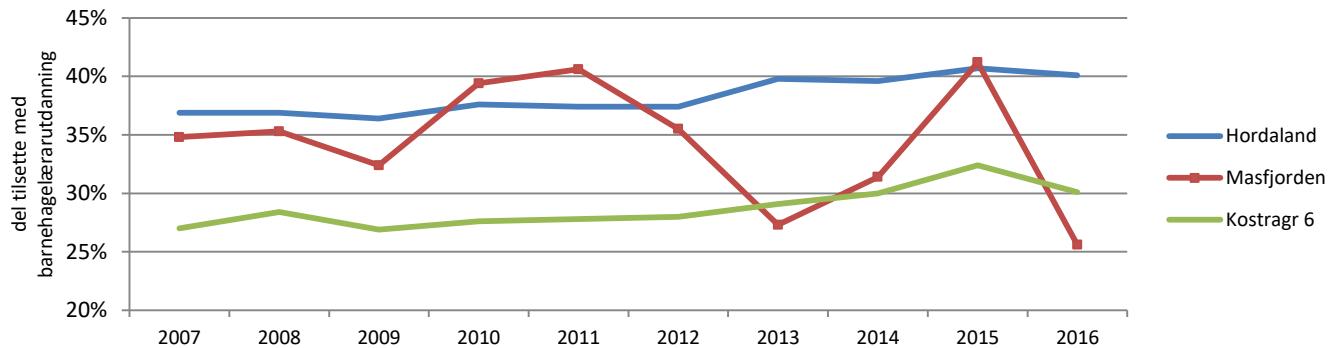
#### 2.1.1 Styrar og pedagogisk leiar med barnehagelærar utdanning



Diagrammet viser del av styrarar og pedagogiske leiarar i barnehagane i kommunen som har barnhagelærar-utdanning.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest

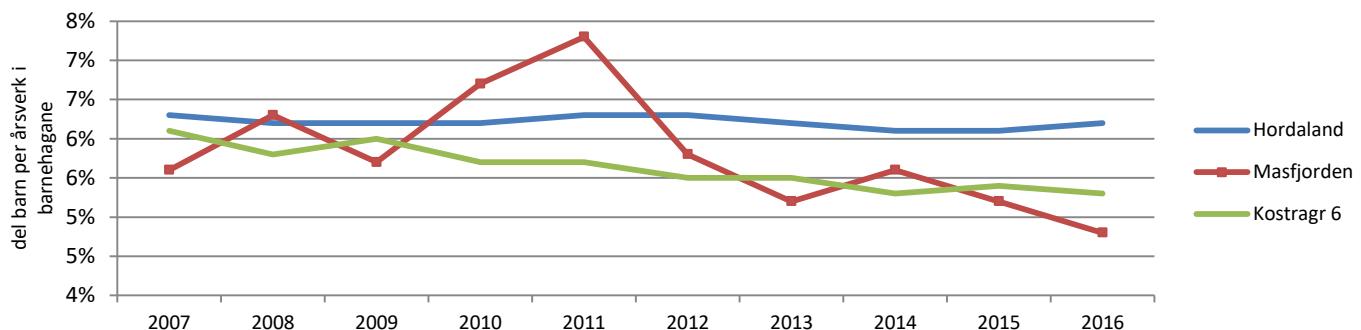
## 2.1.2 Tilsette i barnehagane medbarnehagelærar utdanning



Diagrammet viser del av tilsette i barnehagane i kommunen som har barnhagelærarutdanning.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest

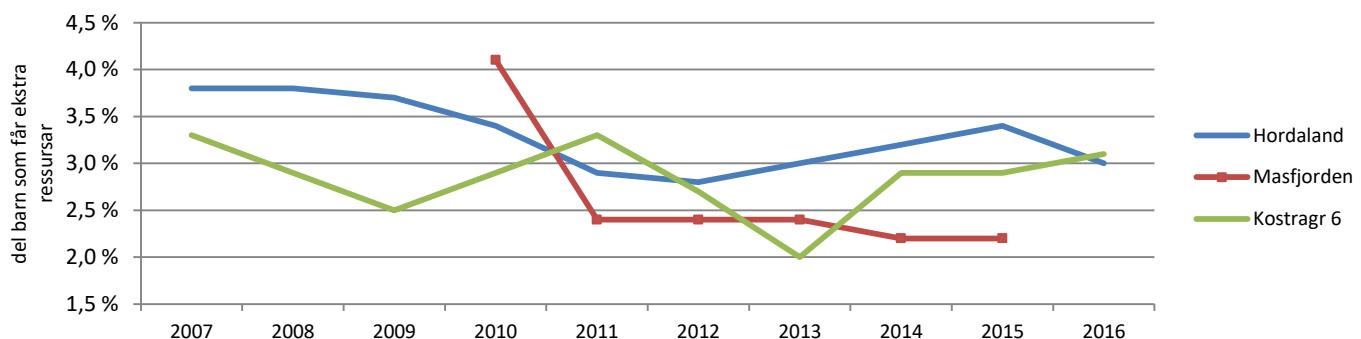
## 2.1.3 Del barn pr årsverk i kommunale barnehagar



Diagrammet viser del barn korrigert for alder pr årsverk i kommunale barnehagar.

Kjelde: Hordaland fylkekommune - Statistikk i vest

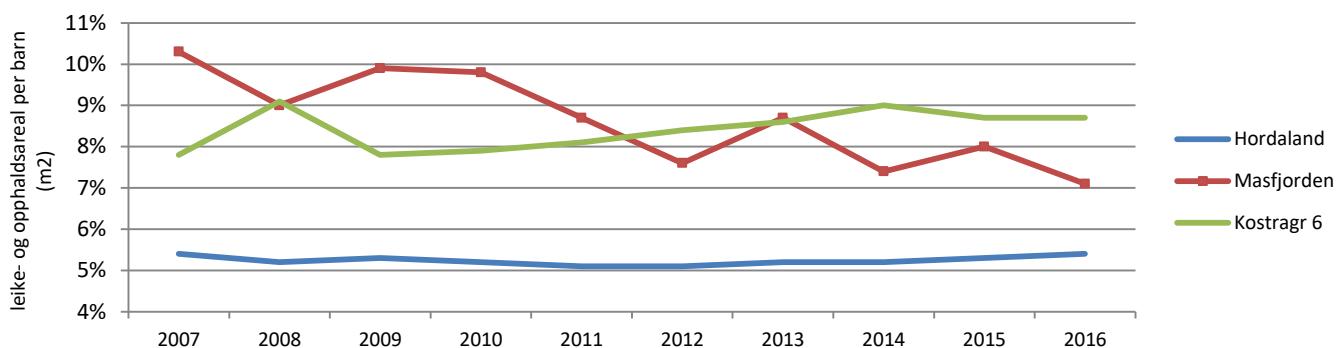
## 2.1.4 Del barn som får ekstra ressursar



Diagrammet viser del barn, ekskl. minoritetsspråklege som får ekstra ressursar i forhold til alle barn i kommunale barnehagar.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest

## 2.1.5 Leike- og oppholdsareal pr barn i kommunale barnehagar (m<sup>2</sup>)



Diagrammet viser leike- og oppholdsareal pr barn kommunale barnehagar (m<sup>2</sup>).

Kjelde: Hordaland fylkemannskommune - Statistikk i vest

## 2.2 Grunnskule

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg i dag øvst når det gjeld grunnskulepoeng og standpunktakarater i 10.trinn i engelsk, matematikk og norsk hovudmål samanlikna både med nabokommunane og Hordaland fylke.

Masfjorden kommune ligg under nivået i Hordaland fylke på nasjonale prøvar i engelsk, rekning og lesing for både 5. 8. og 9.trinn. Det er markant auke i skalapoeng på nasjonale prøvar i rekning og lesing mellom 8. og 9.trinn for skulane i Masfjorden, mens det for snittet i Hordaland berre er ein marginal auke.

### Grunngjeving for val av indikator

Det er veldig dokumenterte samanhengar mellom utdanningsnivå, materielle levekår og helse.

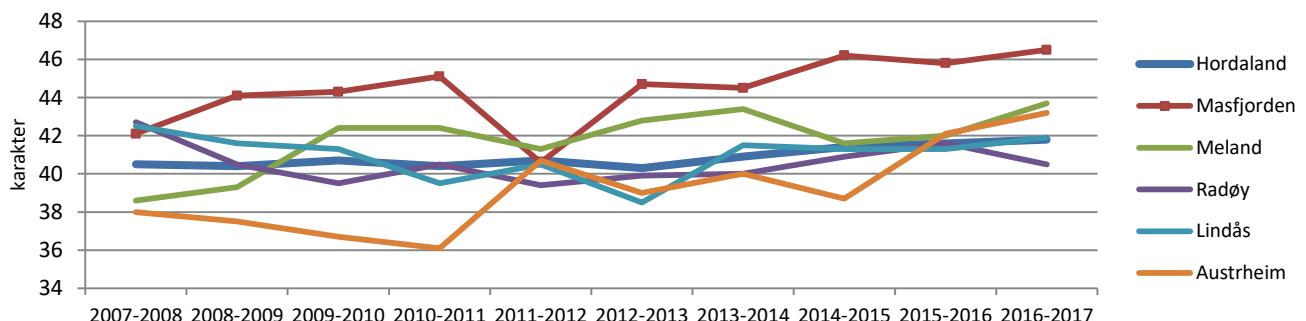
Grunnskulepoeng og standpunktakarater i 10.klasse kan seie noko om kor rusta elevane er til å klare å gjennomføre vidaregåande skule. Utdanning, og særleg det å fullføre ei grunnutdanning, er ein avgjerande ressurs for å sikre god helse gjennom livsløpet.

Å kunne lese er ein verdi i seg sjølv, for oppleveling, engasjement og identifikasjon. Det er også eit naudsynt grunnlag for læring i dei fleste fag.

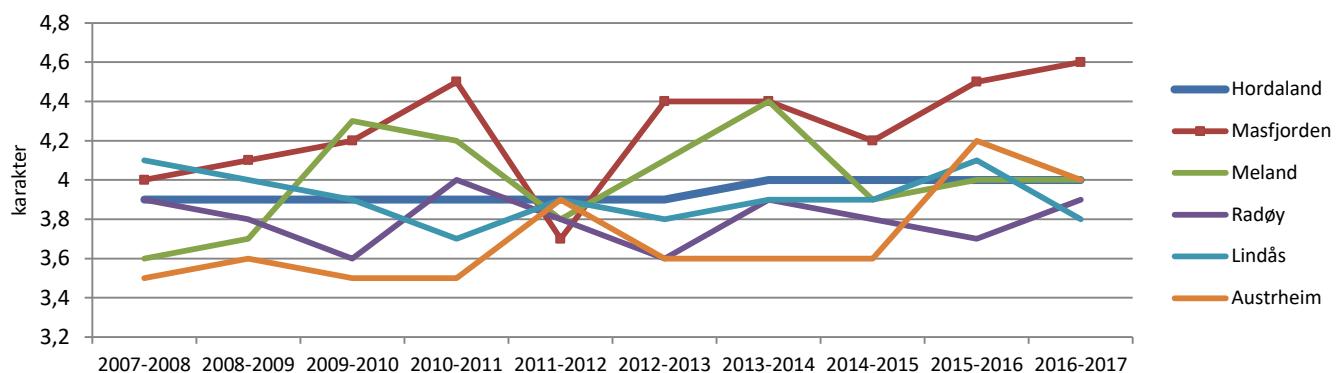
Rekning er ein basisferdighet som er viktig vidare i utdanningsløpet og arbeidslivet.

Kjelde: Skoleporten - Utdanningsdirektoratet

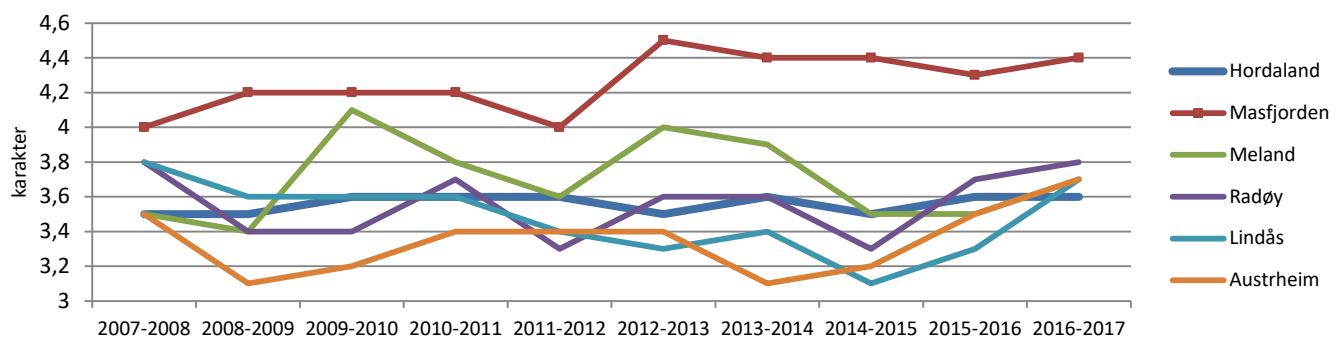
### 2.2.1 Gunnskulepoeng



## 2.2.2 Standpunktcharakter engelsk



## 2.2.3 Standpunktcharakter matematikk



## 2.2.4 Standpunktcharakter norsk hovudmål

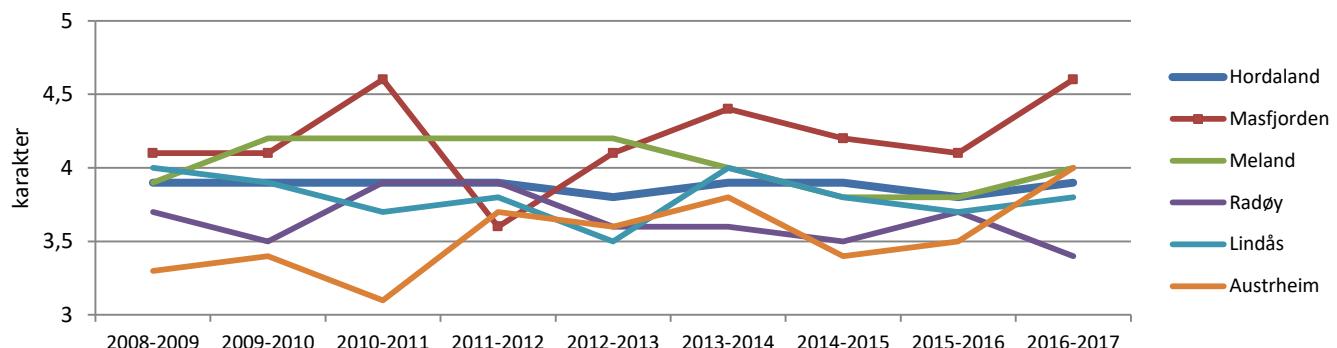


Diagramma viser grunnskulepoeng og standpunktcharakterar for 10.klasse for skulane i Masfjorden samla.

Kjelde: Statistikk i vest, Utdanningsdirektoratet - Skoleporten

## 2.2.5 Karakterer - trendline

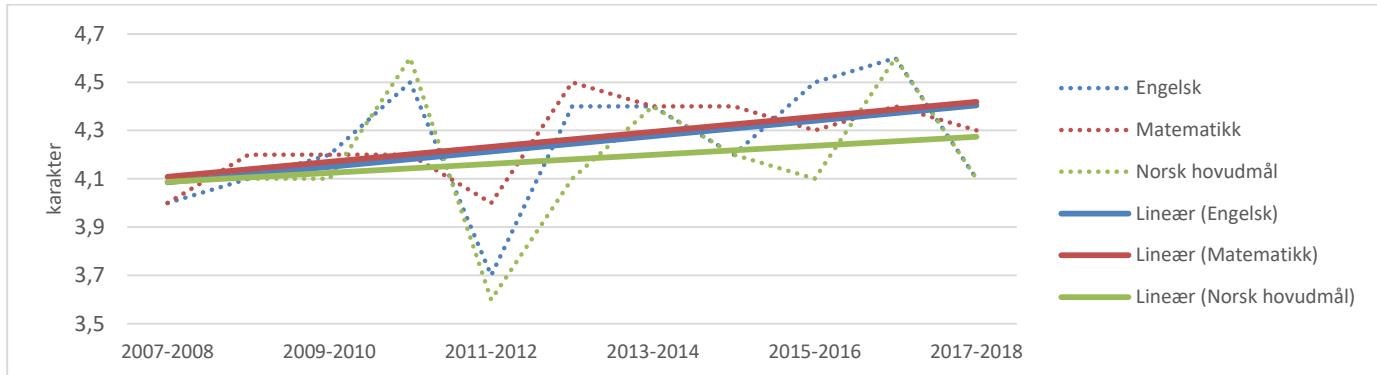
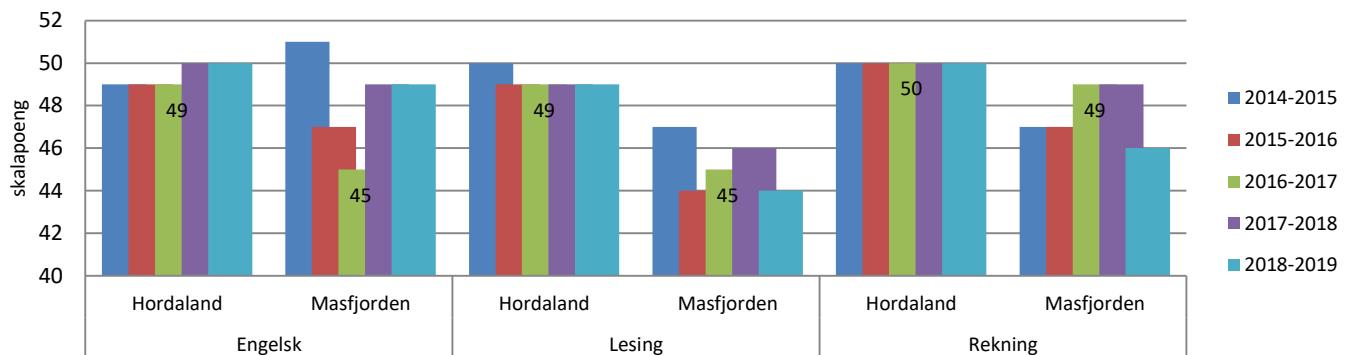


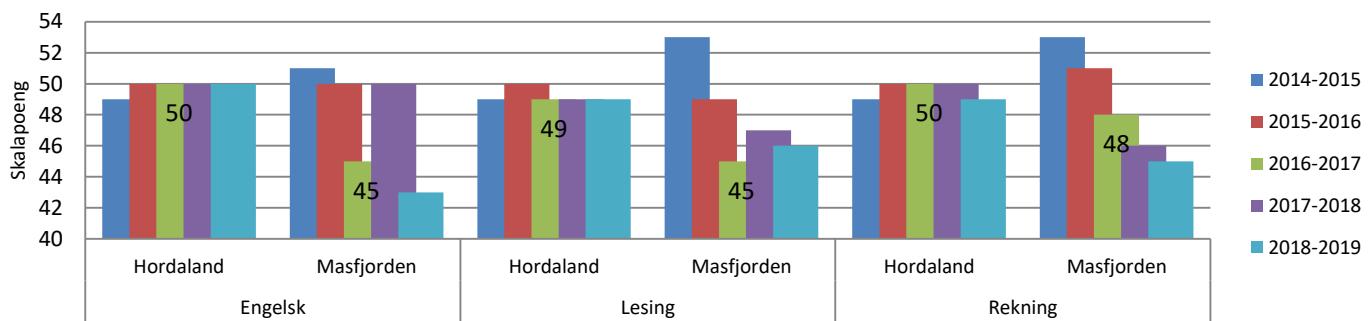
Diagramma viser trendline for standpunkt-karakterer for 10.klasse for skulane i Masfjorden samla.

Kjelde: Statistikk i vest, Utdanningsdirektoratet - Skoleporten

## 2.2.6 Nasjonale prøvar 5.kl



### 2.2.6.1 Nasjonale prøvar 8.kl



## 2.2.6.2 Nasjonale prøvar 9.kl

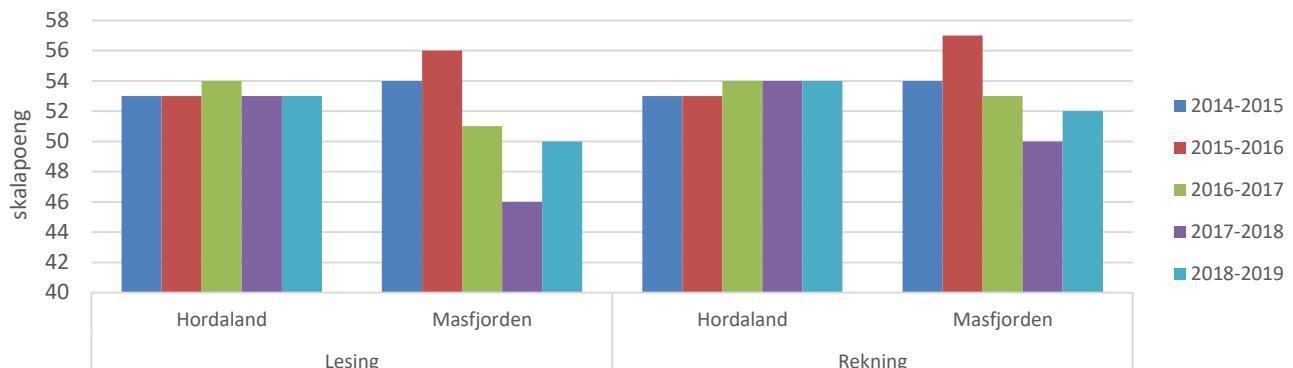


Diagramma viser standardisert resultat frå nasjonale prøvar i engelsk, lesing og rekning på 5- og 8.trinn og for lesing og rekning for 9.trinn for skulane i Masfjorden kommune samla.

Kjelde: Statistikk i vest, Utdanningsdirektoratet - Skoleporten

## 2.3 Fråfall i vidaregåande skule

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg i dag under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld fråfall i vidaregåande skule.

Talet på elevar som vert rekna som fråfall i vidaregåande skule varierer frå år til år men ligg no i underkant av 20 %.

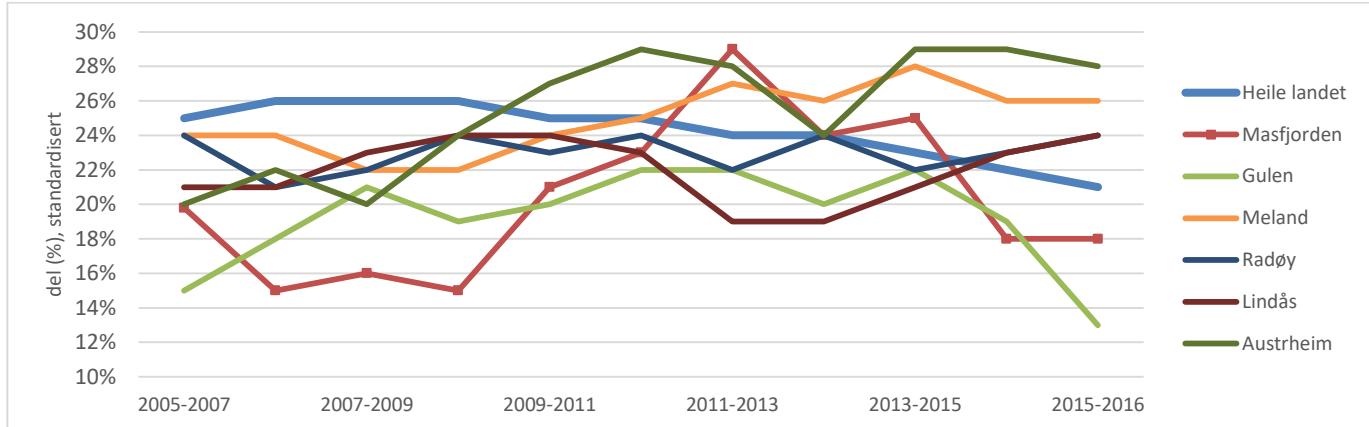
### Grunngjeving for val av indikator

Det er veldig dokumenterte samanhengar mellom utdanningsnivå, materielle levekår og helse. Personar som ikkje har fullført vidaregåande utdanning antas å vere vel så utsett for levekårs- og helseproblem som dei som har valt å ikkje ta meir utdanning etter fullført ungdomsskule.

Utdanning, og særleg det å fullføre ei grunnutdanning, er ein avgjerande ressurs for å sikre god helse gjennom livsløpet. Undersøkingar har vist at det er sosial ulikskap i fråfall frå vidaregåande skule i Norge. Dette ser ein ved at blant ungdom som har foreldre med grunnskule som lengste fullførte utdanning, er andelen som droppar ut større enn blant ungdom som har foreldre med vidaregåande eller høgre utdanning.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Helsedirektoratet

### 2.3.1 Fråfall i vidaregåande skule



Diagrammet viser fråfall i vidaregåande skule. Fråfallet inkluderer personar som

- starta på grunnkurs i vidaregåande opplæring for første gong eit gitt år og som har gjennomført VKII eller gått opp til fagprøve, men som ikkje har bestått eitt eller fleire fag og ikkje oppnådd studie- eller yrkeskompetanse etter 5 år
- elevar som starta opp dette året, men som slutta undervegs.

Talgrunnlaget er oppgjeve i % for 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 2.4 Barnevern – tal frå SSB

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg over landsgjennomsnittet og høgt samanlikna med kommunane i Nordhordland når det gjeld barn med barnevernstiltak i aldersgruppa 0-22 år.

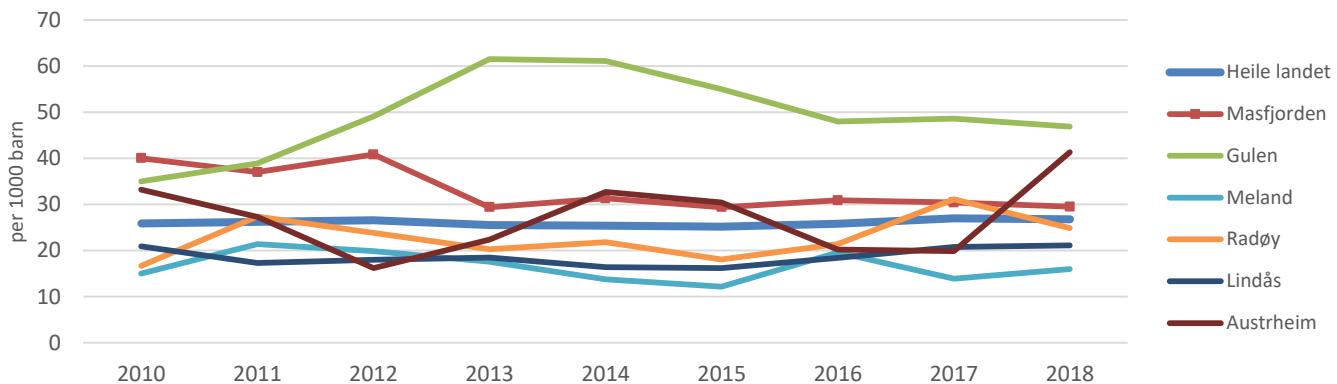
Masfjorden kommune varierer over og under landgjennomsnittet og ligg høgt samanlikna med kommunane i Nordhordland når det gjeld barn i aldersgruppa 0-17 år med undersøkingar frå barnvernet. Det er barn i aldergruppa 0-5 år som har flest starta og/eller avslutta undersøkingar pr år i Masfjorden kommune.

### Grunngjeving for val av indikator

Helsedirektoratet seier: Det samarbeidet som verkar mest utvikla i kommunane med basis i barnehagen, er det som skjer mellom barnehagar og PP-tenesta. Det vil truleg krevje meir tilrettelegging på systemnivå for å oppnå eit godt samarbeid mellom barnehagar, barneverntenester og helsetenester.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest, Helsedirektoratet

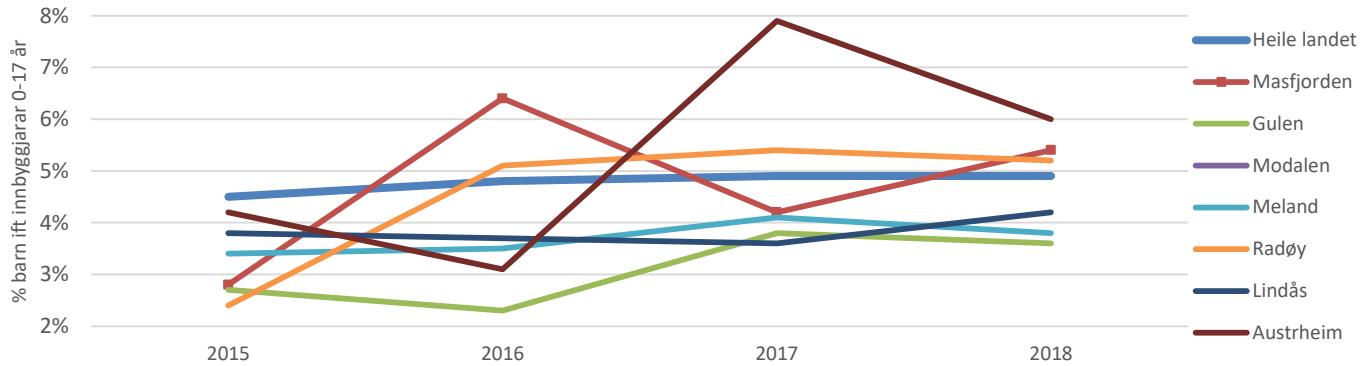
#### 2.4.1 Barn 0-22 med barnevernstiltak



Diagrammet viser tal per 1 000 barn mellom 0 – 22 år med barnevernetiltak.

Kjelde: SSB tabell 09073

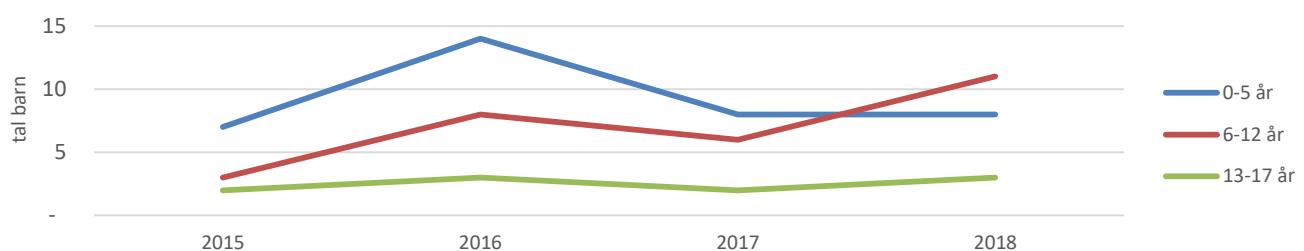
#### 2.4.1 Barn med undersøking frå barnevernet



Diagrammet viser tal barn i forhold til innbyggjar tal mellom 0-17 år med underøskingar frå barnevernet.

Kjelde: SSB tabell 12286

#### 2.4.2 Undersøkingar starta og eller avslutta av barnevernet i Masfjorden



Diagrammet viser undersøkingar starta og/eller avslutta av barnevernet i Masfjorden kommune for tre ulike aldersgrupper.

Kjelde: SSB tabell 12287

## 2.5 Arbeidsplassar og pendling

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

I Masfjorden kommune er det ca 600 arbeidsplassar. Dei flest arbeidsplassane er knytt til kommunal forvaltning der arbeidsplassar innan helse og sosialtenester er i klart fleirtal.

Det er størst arbeidsutpendling frå Masfjorden til Gulen kommune åleine enn den samla innpendlinga frå kommunanen rundt oss inn til Masfjorden kommune

### Grunngjeving for val av indikator

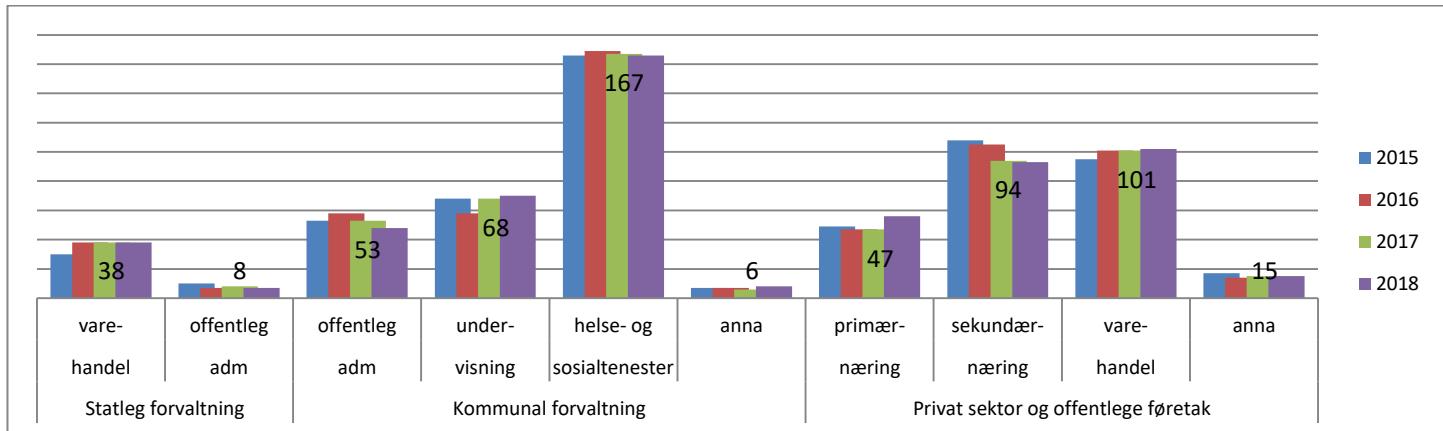
Helsedirektoratet seier: Arbeid og helse heng saman, men samanhengane er komplekse og virker på ulike måtar. Forhold på arbeidsplassen og sjølve arbeidsmiljøet kan ha ei direkte effekt på psykisk og somatisk helse. Ein finn ei stor helseeffekt når ein er på kva arbeidsdeltaking genererer av ressurser og kvaliteter som er med på å fremme helse og trivsel.

Den ikkje-yrkesaktive delen av innbyggjarane har gjennomgåande därlegare helse enn dei som er yrkesaktive. Nedsett helse er ein viktig årsak til at nokon fell ut av arbeidslivet men ein har på individ-nivå påvist ein forverra helstilstad som ein direkte følgje av tap av arbeid som nedbemanning og permittering.

Kommunane kan ha ei aktiv rolle i forhold til å stimulere og legge til rette for lokalt utviklingsarbeid, innovasjon og næringsutvikling, samt vere ein medspelar for det lokale næringslivet og støtte oppunder vekst og vidareutvikling. I folkehelsemelding og Nærings- og handelsdepartementet si melding om næringspolitikken mot 2020, ser ein på næringsutvikling og folkehelse i samanheng.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest, Helsedirektoratet

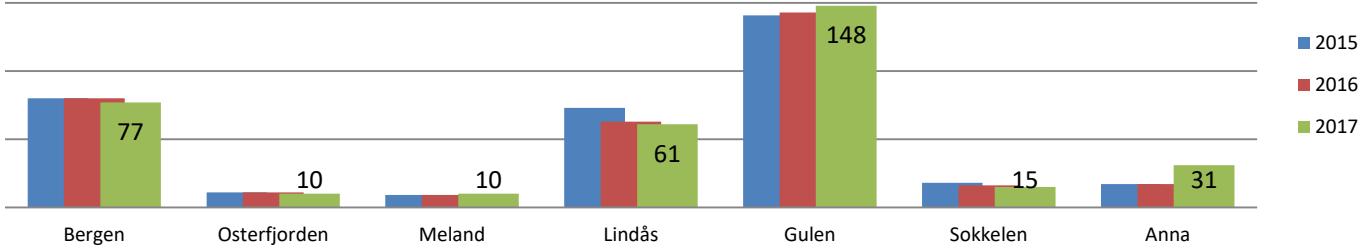
### 2.5.1 Arbeidsplassar i Masfjorden kommune



Diagrammet viser tal arbeidsplassar i kommunen etter sektor. Sysselsette er definert som personar som utførte inntektsgjenvante arbeid på minst ein time i referanseveka det aktuelle året.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest

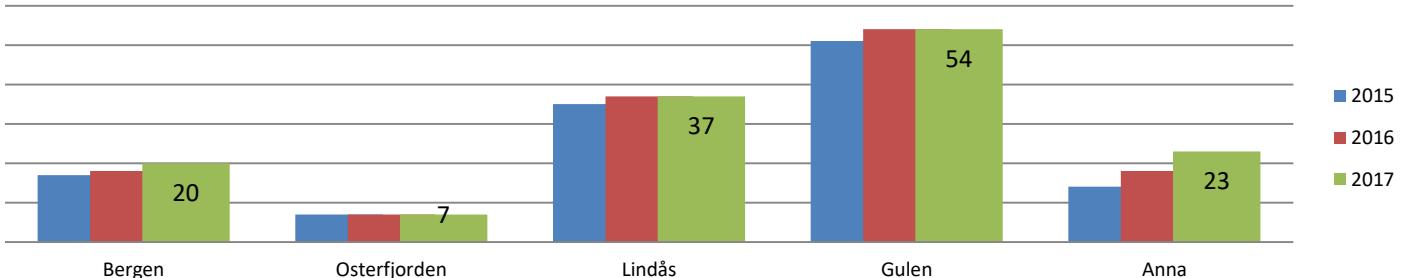
## 2.5.2 Arbeidspendling ut frå Masfjorden kommune



Diagrammet viser tal peronar busett i Masfjorden kommune som pendlar ut til arbeidsplassar i andre kommunar.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest,

## 2.5.3 Arbeidspendling inn til Masfjorden kommune



Diagrammet viser tal peronar som er busett utafor kommunen som pendlar inn til arbeidsplassar i Masfjorden kommunen.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest,

## 2.6 Sjukefråvær

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Det legemelde sjukefråværet i Masfjorden kommune svingar og ligg omlag på snittet med nabokommunane. Det er ingen aldergrupper som skiller seg ut i høgt eller lågt sjukefråvær. Den aldersgruppa med dei høgste toppane er 40-44 år.

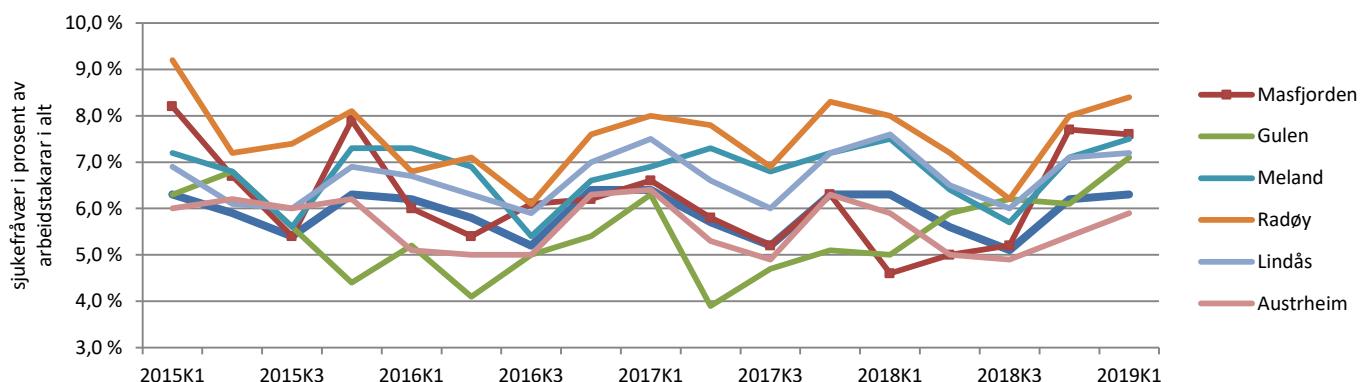
### Grunngjeving for val av indikator

Arbeidsdeltaking og arbeidsmiljø kan ha ei effekt på fysisk og psykisk helse. Eit helseskadeleg arbeidsmiljø kan føre til sjukdom og utstøting.

Helsedirektoratet seier: 2 av 5 nordmenn som har hatt eit sjukefråvær på minst 14 dagar i løpet av eit år, oppgjer at helseplagene skuldast forhold på arbeidsplassen.

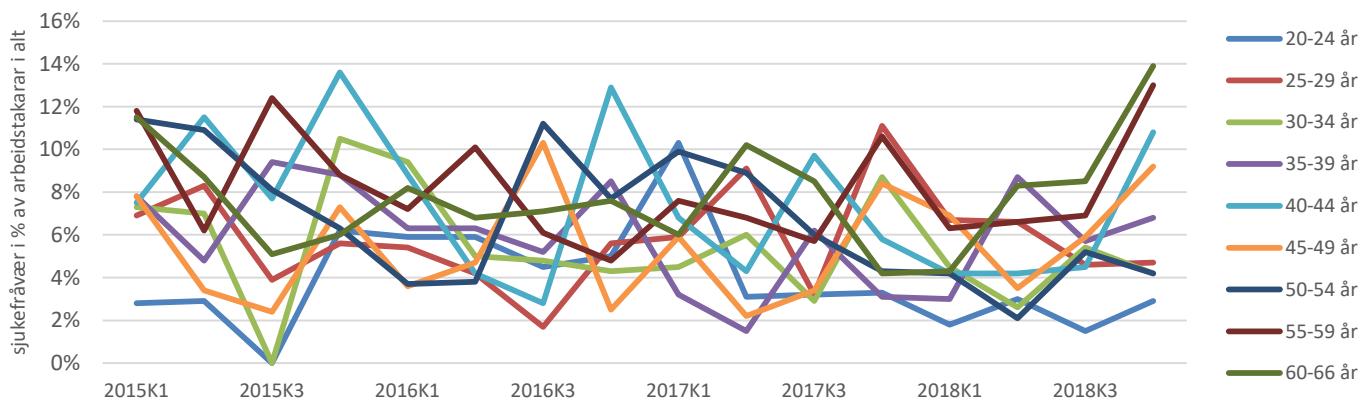
Kjelde: Hordaland fylkeskommune – Statistikk i vest , Helsedirektoratet

## 2.6.1 Legemeldt sjukefråvær



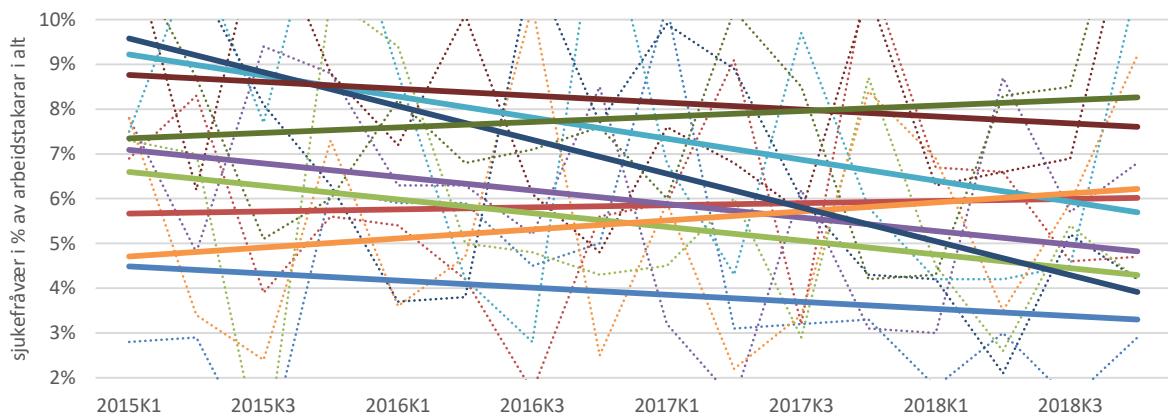
Diagrammet viser tapte legemeldt sjukefråvær i prosent av arbeidstakarar i alt.

Kjelde: SSB tabell 11122 og 032018



Diagrammet viser tapte legemeldt sjukefråvær i Masfjorden kommune i prosent av arbeidstakarar i alt.

Kjelde: SSB tabell 11122 og 032018



Diagrammet viser trendliner for legemeldt sjukefråvær i prosent av arbeidstakarar i alt.

Kjelde: SSB tabell 11122 og 032018

## 2.7 Uføretrygd

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg i dag under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld del av innbyggjarane i kommunen som er uføretrygda.

Dei siste 10 åra har i snitt 7,1 % av innbyggjarane i aldersgruppa 18 – 66 år i Masfjorden kommune vore uføretrygda.

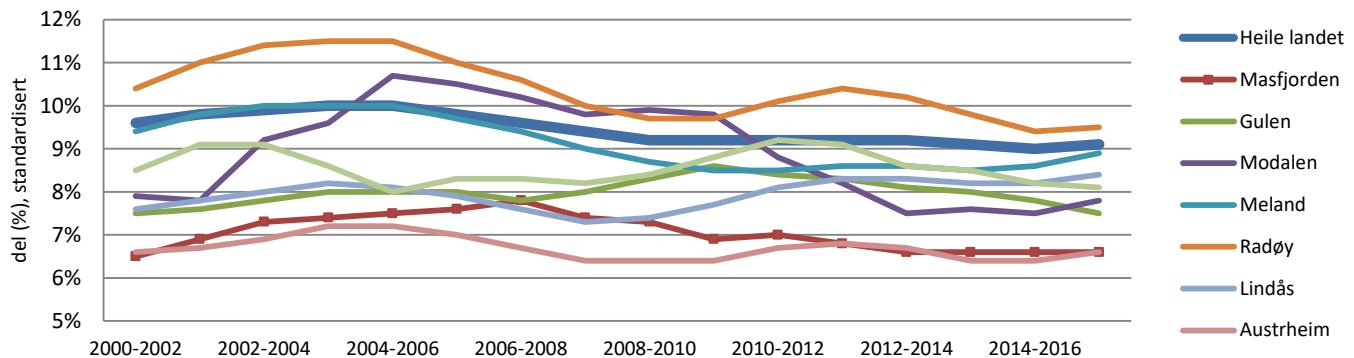
### Grunngjeving for val av indikator

Helsedirektoratet seier: Gruppa med uføretrygda er ei utsett gruppe psykososialt og materielt. Omfang av uføretrygd er ein indikator på helsetilstand (fysisk og psykisk), men må sjåast i samanheng med næringslivet, utdanningsnivå og jobbtilbod i kommunen.

Grupper som står utanfor arbeidslivet og skule har i gjennomsnitt dårligare psykisk helse, og meir usunne levevanar enn dei som er i arbeid. Dei siste ti åra har andel som får sjukemelding og uføretrygd vore høgare i Norge enn i andre OECD-land. Auka helseproblem i befolkninga kan ikkje forklare dette. Årsakene til sjukefråvær og uførepensjon er vanskeleg å fastslå. Ofte er dei samansette, og tilhøve som usikker arbeidssituasjon, nedbemanninger, livsstilsfaktorar og andre sosiale faktorar kan påverke sjukefråvær og andelen som søker uføretrygd.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune – Statistikk i vest, Folkehelseinstituttet

### 2.7.1 Uføretrygda 18-66 år



Diagrammet viser del av uføretrygda i % i aldersgruppa 18 -66 år. Talgrunnlaget er oppgjeve i % for 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelssa statistikkbank

## 2.8 Arbeidsløyse / låginntekt

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg i dag godt under landsgjennomsnittet og lågast samanlikna med nabokommunane når det gjeld del av innbyggjarane i kommunen som er arbeidsledige. Arbeidsløysetala svingar i Masfjorden kommune på same måte som i resten av landet.

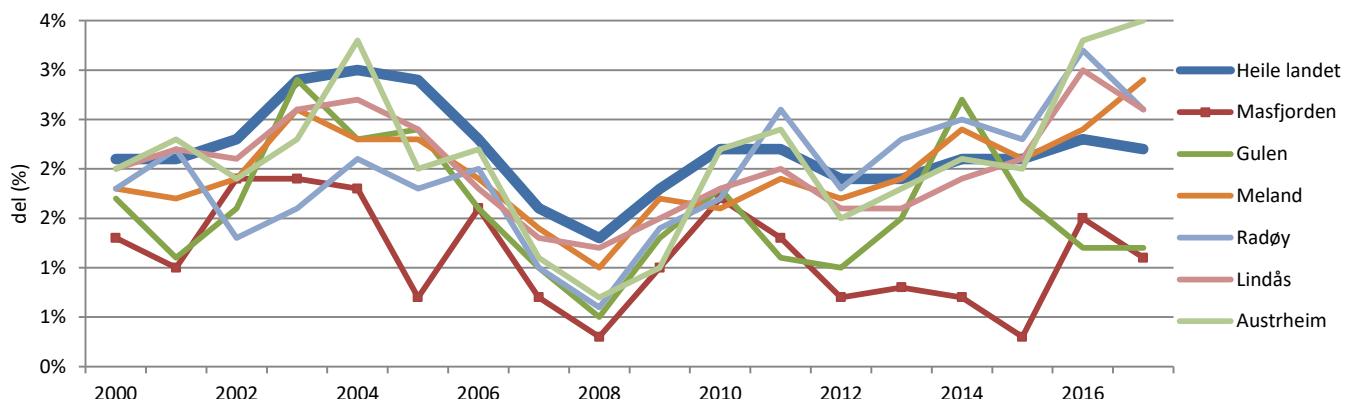
Dei siste åra har arbeidsløysa i Masfjorden i snitt vore under 1 % av innbyggjartalet i aldersgruppa 15 – 74 år.

### Grunngjeving for val av indikator

Arbeidslause antas å vere ei utsett gruppe, både psykisk og materielt, og arbeidsløyse antas å kunne virke negativt inn på helsetilstanden.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

#### 2.8.1 Arbeidsløyse 15-74 år



Diagrammet viser registrerte arbeidsledige i % av arbeidsstyrken. Statistikken femner om alle personar som står registrert i NAV sitt arbeidssøkeregister enten som heilt arbeidsledige eller som deltar på ein arbeidsmarknad. Dette inkluderer også personar som vert identifisert med såkalla D-nr i staden for fødselsnummer.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 2.9 Nedsett arbeidsevne

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld del av innbyggjarane i kommunen som har nedsett arbeidsevne. Det er i snitt ca 5 % av arbeidsstyrken i kommunen som har nedsett arbeidsevne.

### Grunngjeving for val av indikator

Har ein først nedsett arbeidsevne, aukar risiko for langvarig sjukefråvær og tidleg tilbaketrekkning frå arbeidslivet.

Kjelde: Statens Arbeidsmiljøinstitutt, 2011

## 2.9.1 Nedsett arbeidsevne

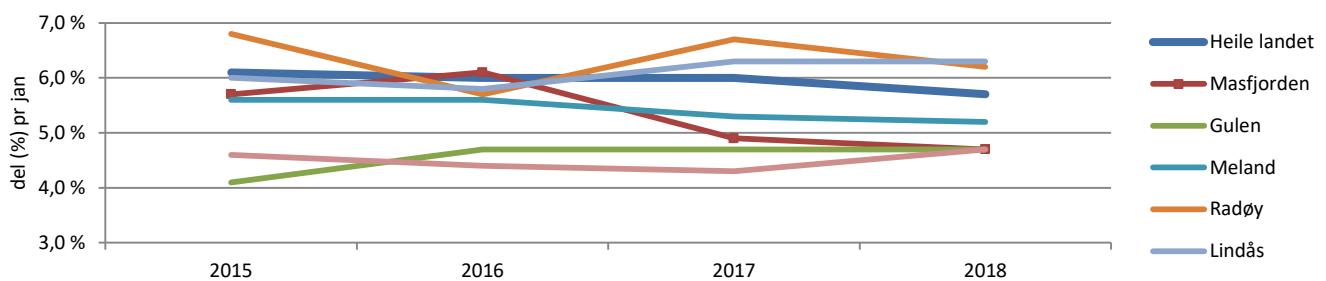


Diagramma viser del av innbyggjarar i prosent av arbeidsstyrken med nedsett arbeidsevne. Nedsett arbeidsevne gjeld personar som pga fysisk, psykisk eller sosial funksjonshemmning har vanskar med å få arbeid.

Kjelde: NAV

## 2.10 Inntekt, låginntekt og inntekstulighet

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

I Masfjorden kommune er det i 2017 om lag like mange hushaldningar med ei samla inntekt over 750 000 som i dei andre inntektsgruppene samla. Tal hushaldningar med ei samla inntekt over 750 000 stig mens tal hushaldningar i dei andre inntektsgruppen er relativt stabilt.

Masfjorden kommune ligg lågt samanlikna med både landsgjennomsnittet og nabokommunenane når det gjeld inntekstulighet. Inntektsulikheten aukar svakt i Masfjorden slik det og gjer i ladet og i kommunane rundt oss.

Masfjorden kommune ligg i dag under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld del av innbyggjarane i kommunen som bur i hushaldningar med låg inntekt. Talet på kor mange personar som bur i hushaldningar med låg inntekt i Masfjorden dei siste 5 åra ligg mellom 110 og 140.

Den del av personar som bur i hushaldningar med låg inntekt er relativt stabilt på landsbasis for dei siste åra, men viser ein auke Masfjorden kommune og alle kommunane rundt oss.

### Grunngjeving for val av indikator

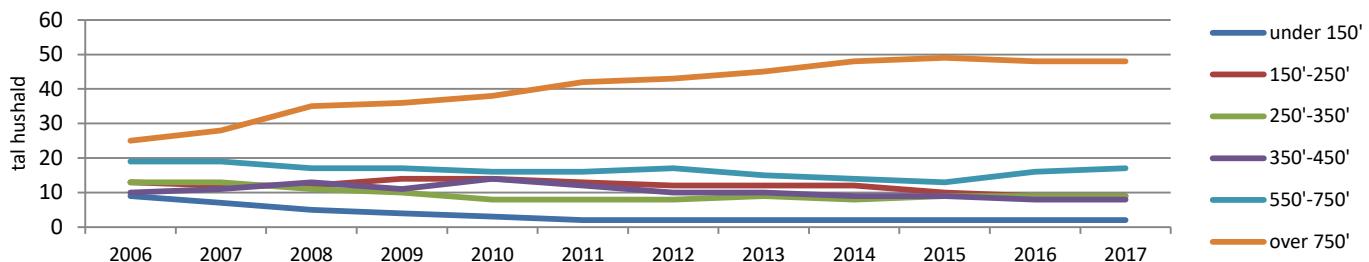
Inntekt og økonomi er grunnleggjande påverknadsfaktorar for helse, og forsking har vist at det er ein samanheng mellom inntektsnivået og helsetilstand. Låg inntekt aukar sansynligheten for dårlig sjølvopplevd helse, sjukdom og for tidlig død.

Inntekt gir handlefridom og makt over eiga velferd og livssituasjon, mens inntektfattigdom gir avmakt og dårligare levekår (Dahl, 2014). Det relative inntektsnivået i samfunnet har også ein effekt på helsa, kanskje ved å verke inn på opplevinga av eigenverd, helseåtfør, vonde kjensler, stress og konflikt.

Stor inntektsulikhet i ein kommune kan vere ein peikepinn på at det og er store sosiale helseforskjellar i kommunen.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune – Statistikk i vest, Folkehelseinstituttet

### 2.10.1 Fordeling av hushaldningar etter samla inntekt



### 2.10.2 Inntektsulikhet

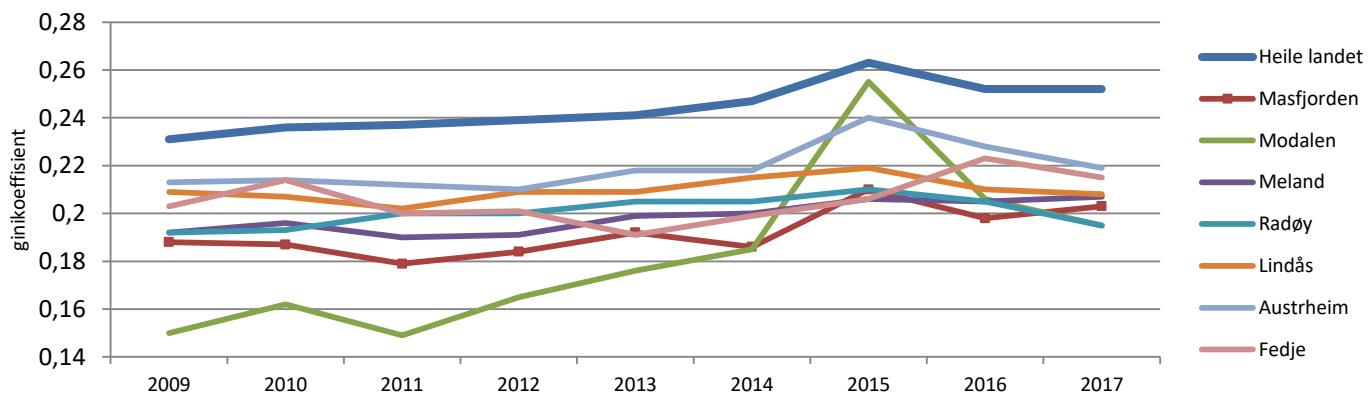
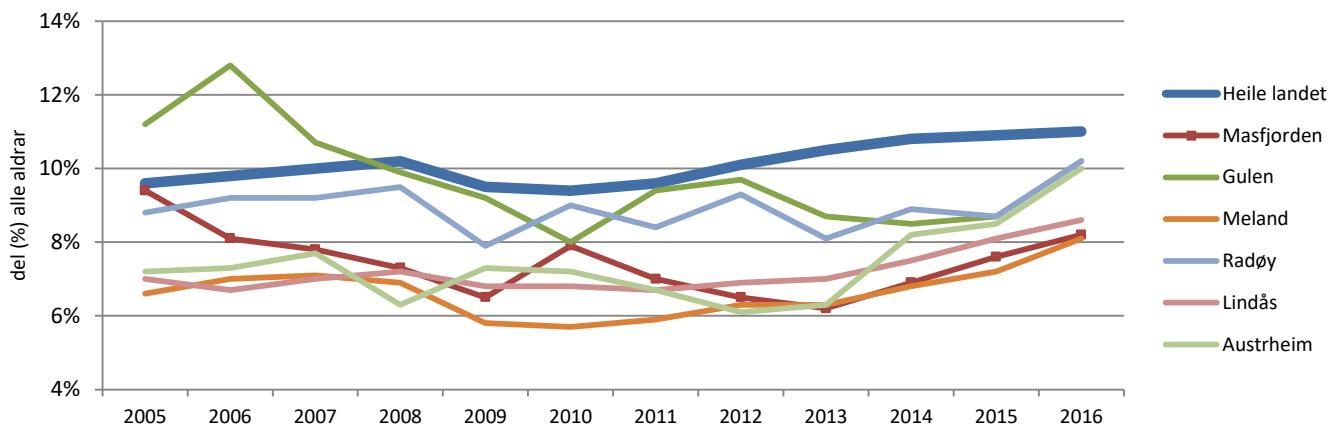


Diagramma viser inntektsulikhet i hushaldningars. Ginikoeffisient er eit summarisk mål som varierer frå 0 (minst ulikhet) til 1 (størst ulikhet). Studenthushaldningar er ikkje inkludert.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune - Statistikk i vest

### 2.10.3 Låginntekt (hushaldningar)



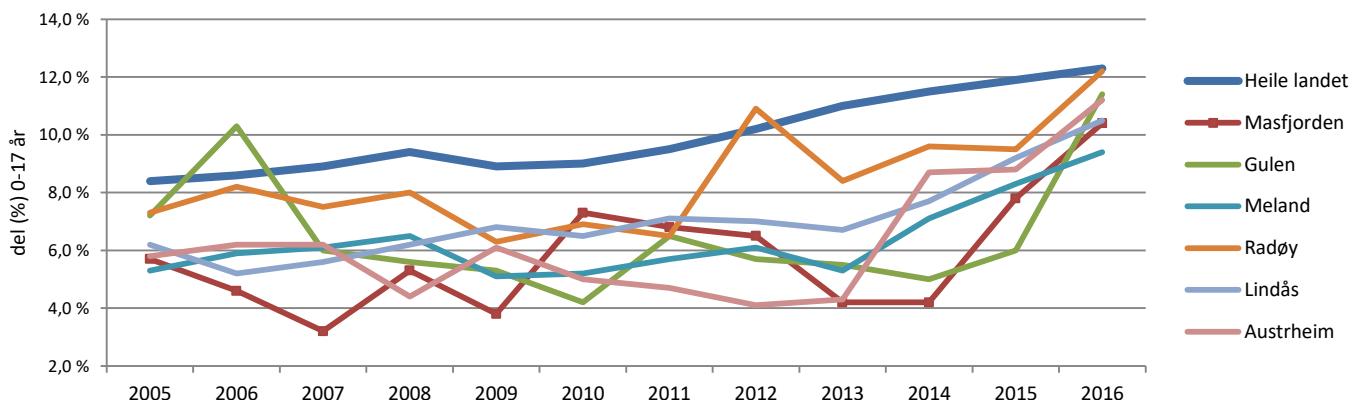


Diagramma viser del av innbyggjarane i hushaldninga med inntekt under 60 % av nasjonal medianinntekt berekna etter EU-skala. EU-skalaen er mykje brukt, og i følgje denne må ei hushaldning på to vaksne ha 1,5 gonger inntekta til ein einsleg for å ha same økonomiske levekår. Born aukar forbruksinntektene med 0,3 slik at ein hushaldning på to vaksne og 2 born må ha ei inntekt som er  $(1 + 0,5 + 0,3 + 0,3)$  gonger så stor som ein einsleg for å ha det like bra økonomisk.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 2.11 Mottakarar av sosialhjelp

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld kor mange av innbyggjarane i kommunen som er sosialhjelpsmottakarar per mnd.

Masfjorden kommune ligg ca på snittet samanlikna med nabokommuneane når det gjeld kor mange barn som bur i familiar som mottek sosialhjelp. Dette talet er aukande for dei fleste av kommunanen.

Masfjorden kommune ligg lågt samanlikna med både landgjennomsnittet og nabokommunane når det gjeld kor stor sum som vert utbetalt i sosialhjelp per innbyggjar, men ein ligg ca på snittet i kor sum som vert utbetalt per tilfelle.

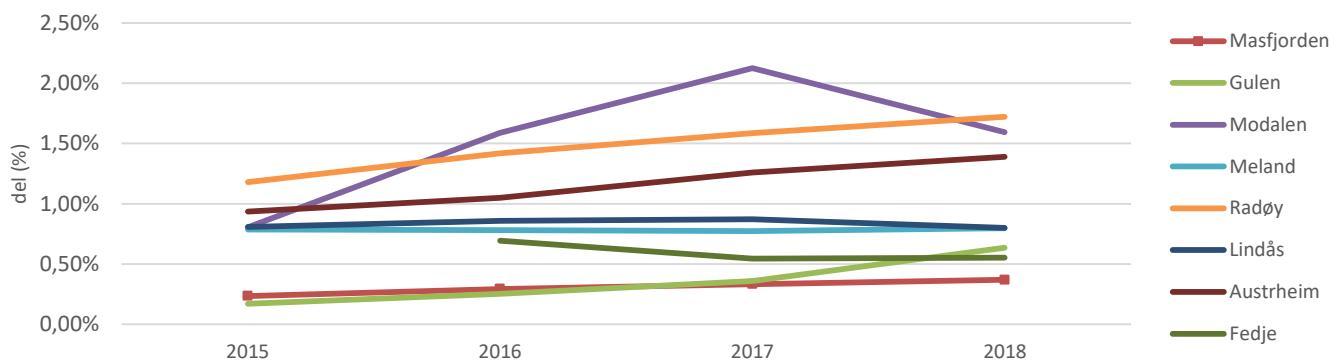
### Grunngjeving for val av indikator

Mottakarar av sosialhjelp er ei utsett gruppe psykososialt og materielt. Dei har ofte ein meir marginal tilknyting til arbeidsmarknaden, kortare utdanning og lågare bustadstandard enn befolkninga elles. Det er også vist at det er langt større innslag av helseproblem blant sosialhjelpmottakarar enn i befolkninga elles, og særleg er det ein stor andel med psykiske plagar og lidinger.

Utbreiing av sosialhjelp til befolkninga total sett er eit uttrykk for pågang på det kommunale hjelpeapparatet frå personar som for kortare eller lengre tid er avhengig av økonomisk støtte til livsopphald. Lang tids avhengigheit av sosialhjelp kan bl.a. gjenspeile eit lokalt vanskeleg arbeidsmarked, men også at sosialtenestene legg ulik vekt på aktivering av den enkelte og på tverrfaglig samarbeid

Kjelde: Folkehelseinstituttet

### 2.11.1 Gjennomsnittleg tal sosialhjelpmottakar per månad



### 2.11.2 Tal barn i familiar som mottek sosialhjelp

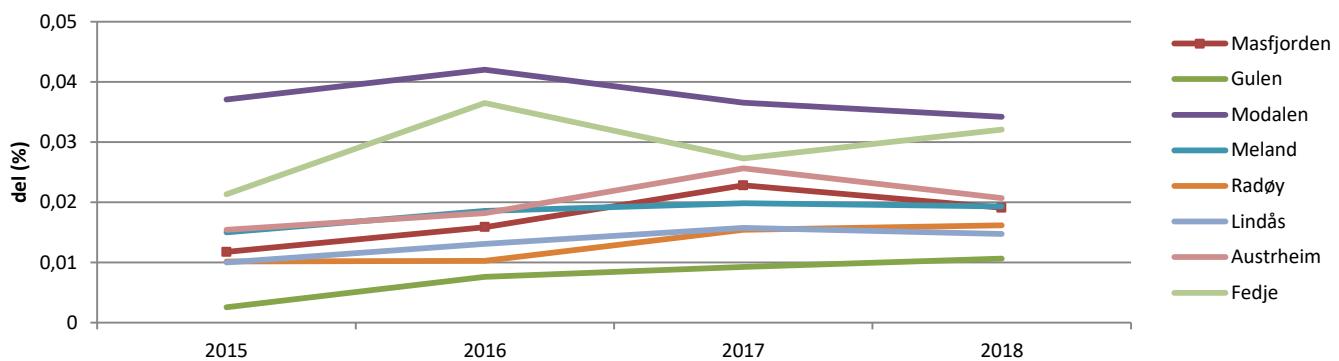
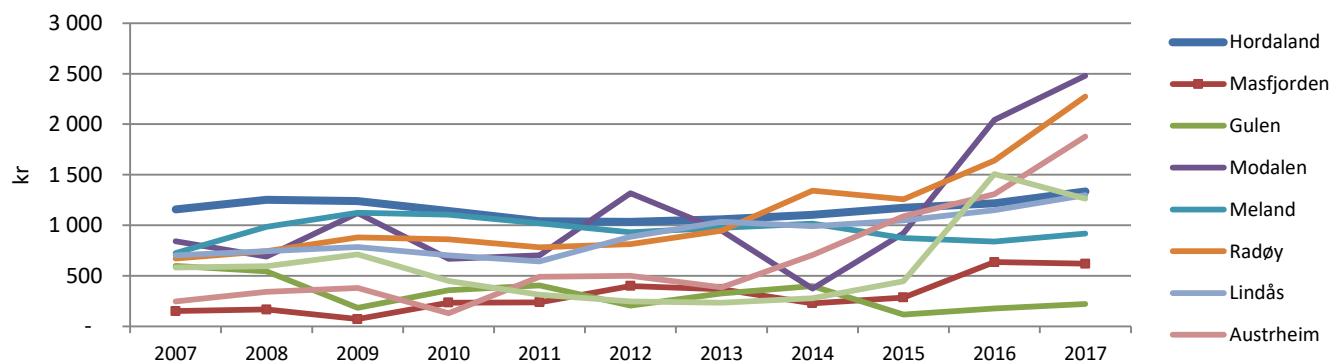


Diagramma viser del av innbyggjarane som er sosialhjelpmottakarar i snitt per månad samt del av innbyggjarane som er barn som bur i familiarar som mottar sosialhjelp. Tala for sosialhjelpmottakarar i snitt per månad for Modalen og Fedje er ein så liten del av innbyggjartalet at tala er anonymisert.

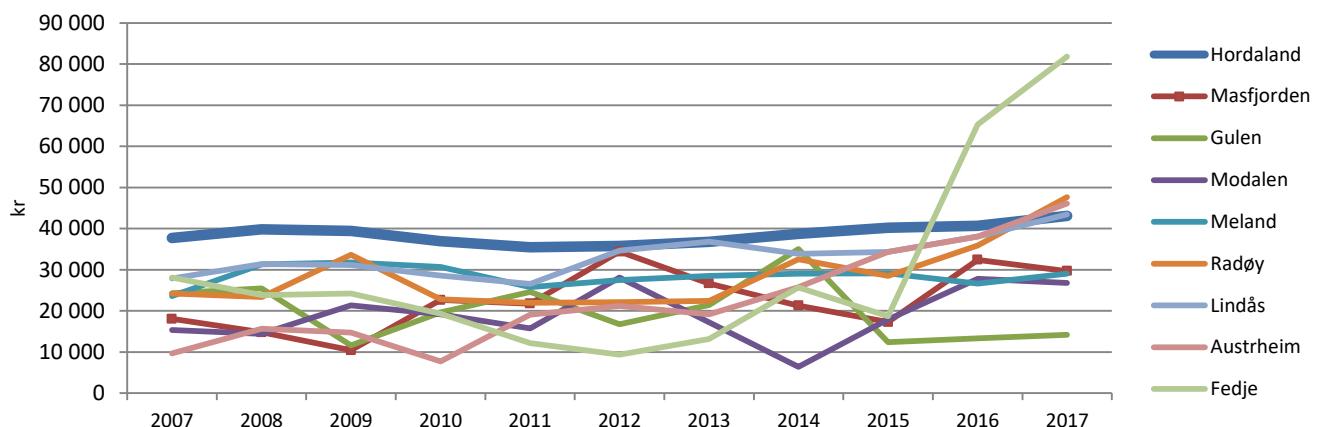
### 2.11.3 Gjennomsnittleg stønad per innbyggjar over 16 år



Diagrammet viser gjennomsnittleg utbetalt sosialstønad per innbyggjar i kommunane / fylket over 16 år.

Kjelde:Hordaland fylkeskommune – Statistikk i vest, SSB

#### 2.11.4 Gjennomsnittleg stønad per tilfelle



Diagrammet viser gjennomsnittleg utbetalt stønad per tilfelle.

Kjelde: Hordaland fylkeskommune – Statistikk i vest, SSB

#### 2.12 Separasjon

##### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Tal på kor mange separasjonar det har vore dei siste 10 åra i Masfjorden kommune variererer mellom 0 og 6. Tala viser ikkje samlivsbrot blant sambuarar, men ein kan rekne like mange samlivsbrot blant ektepar som sambuarar, slik at tala totalt sett bør doblast.

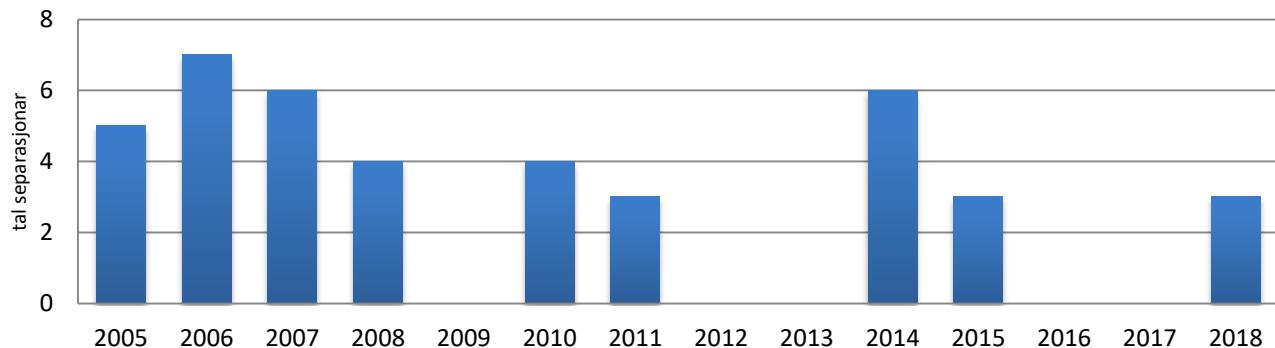
##### Grunngjeving for val av indikator

- Mange opplever angst og depresjon som følge av eigen skilsmisse
- Skilsmisse kan føre til angst og depresjon hjå born når dei blir vaksne
- Jenter som opplever samlivsbrot har ei meir negativ utvikling med tanke på symptom på angst, depresjon, sjølvkjensle, velvære og skuleproblem enn dei som ikkje opplever samlivsbrot.

Samlivsbrot gir høg risiko for langvarig arbeidsuføre og aukar risikoen for å komme under fattigdomsgrensa i inntekt.

Kjelde: Parental Divorce: Psychological distress and adjustment in adolescent and adult offspring, Folkehelseinstituttet Folkehelseinstituttet

### 2.12.1 Tal separasjonar i Masfjorden kommune



Diagrammet viser separasjonar etter mannen sin bustad etter hendinga. Alle eit- og to-tal er sett til null eller tre for å ivareta personvernet.

Kjelde: SSB

### 3 Fysiske, biologiske, kjemiske og sosial miljø (miljøretta helsevern)

#### 3.1 Drikkevasskvalitet

##### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Alle vassverka i Masfjorden kommune leverer grunnvatn til sine abonnentar. Statistikken viser at alle vassverka i kommunen leverte godkjent vasskvalitet dei siste 4 åra.

Det er 32 % av innbyggjarane i Masfjorden kommune som er knytt til kommunalt vassverk. Det er lågt samanlikna med nabokommunane.

Det er ingen rapport på eventuelle analyseresultat frå private drikkevassanlegg.

##### Grunngjeving for val av indikator

Drikkevatn fritt for smittestoff er ein vesentleg føresetnad for folkehelsa, og E.Coli er eit av dei mest sentrale parametra for kontroll

Kjelde: Folkehelseinstituttet

#### 3.1.1 Innbyggjarar knytt til kommunal vassforsyning

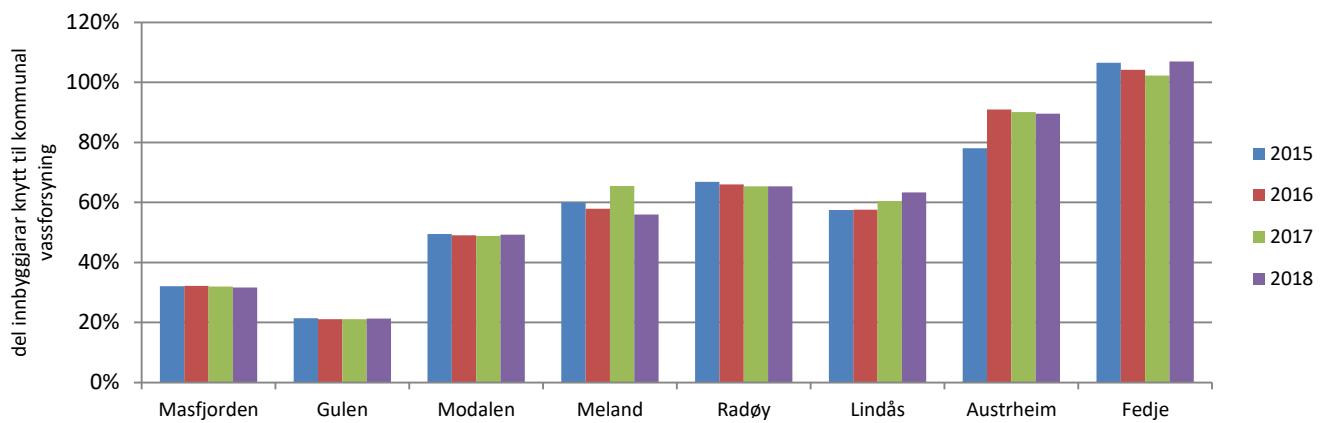


Diagramma viser tal personar i % knytt til kommunal vassforsyning.

Kjelde:SSB

## 3.2 Smittsomme sjukdomar

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Vaksinasjonsdekning: Masfjorden kommune ligg under både snittet for Hordalandskommuneane og landet for alle vaksinasjonstyper for både 2-åringane og 9-årinane. For 16-årinane ligg Masfjorden under både snittet for Hordalandskommunane og landet når det gjeld vaksinasjondekning for Meslingar, Kusma og Røde hunder, mens ein ligg over landet og om lag på snittet for Hordalandskommunane når det gjeld vaksinasjonsdekning for Difteri og Stivkrampe.

Tilbakemelding frå Helsestasjon er at faktisk tal vaksinasjonar er høgre enn det statistikken viser pga etter- og underregistrering.

Melde smittsame sjukdomar: Masfjorden kommune føl i stor grad svingningane og utviklinga i regionen når det gjeld meldte smittsame sjukdomar.\*

### Grunngjeving for val av indikator

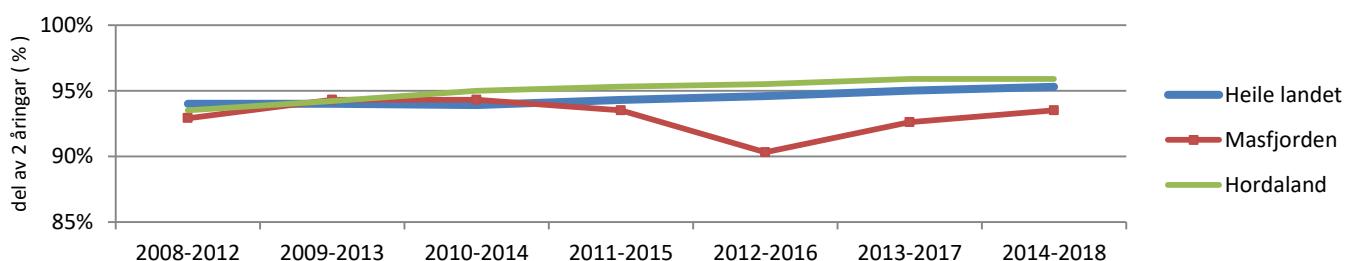
Vaksinasjonsdekning: For mange potensielt farlege sjukdomar er vaksinasjon det mest effektive førebyggjande tiltaket ein kjenner til. Tal på vaksinasjonsdekning kan vere til hjelp i vurdering av smittevernet blant innbyggjarane samt ei vurdering av vaksinasjonsprogrammet sin effektivitet. Ved eit effektivt vaksinasjonsprogram med høg vaksinasjonsdekning vil det sirkulere lite smitte blant innbyggjarane, og det vil føre til at dei uvaksinerte indirekte vert verna. Dette vert kalla flokkimmunitet.

Smittsomme sjukdommar: Smittsomme sjukdommar er ikkje lenger det største folkehelseproblemet i Norge, men for å halde desse sjukdommane i sjakk, er det svært viktig å oppretthalde eit godt smittevern og eit effektivt vaksinasjonsprogram.

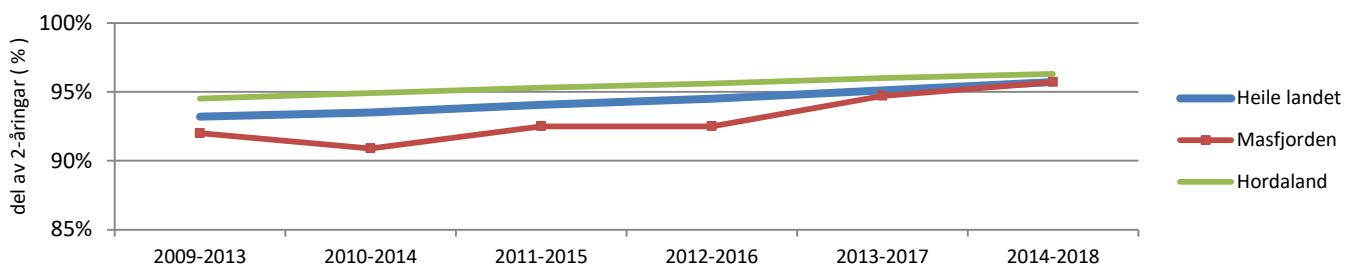
Kjelde: Folkehelseinstituttet

\*erfaring frå helsestasjon og kommunelege

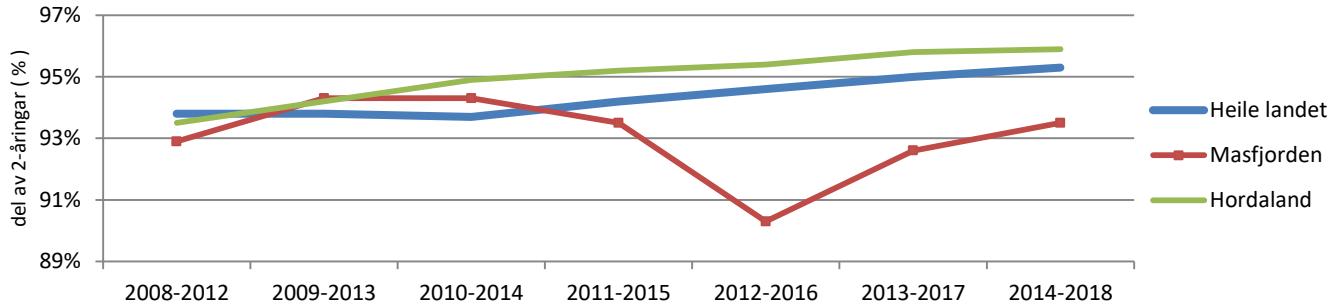
#### 3.2.1 Vaksinasjonsdekning Difteri, Stivkrampe og Kikhoste 2 år



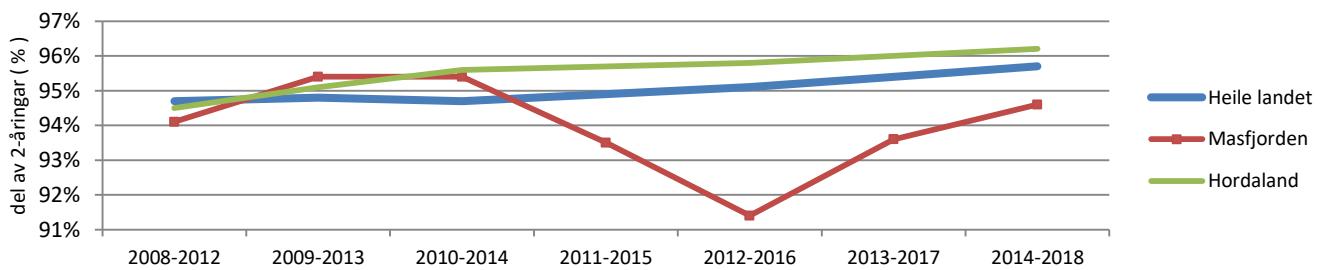
### 3.2.2 Vaksinasjonsdekning Meslingar Kusma og Røde hunder 2 år



### 3.2.3 Vaksinasjonsdekning Poliomyelitt 2 år



### 3.2.4 Vaksinasjonsdekning Hib 2 år



### 3.2.5 Vaksinasjonsdekning Pneumokokk 2 år

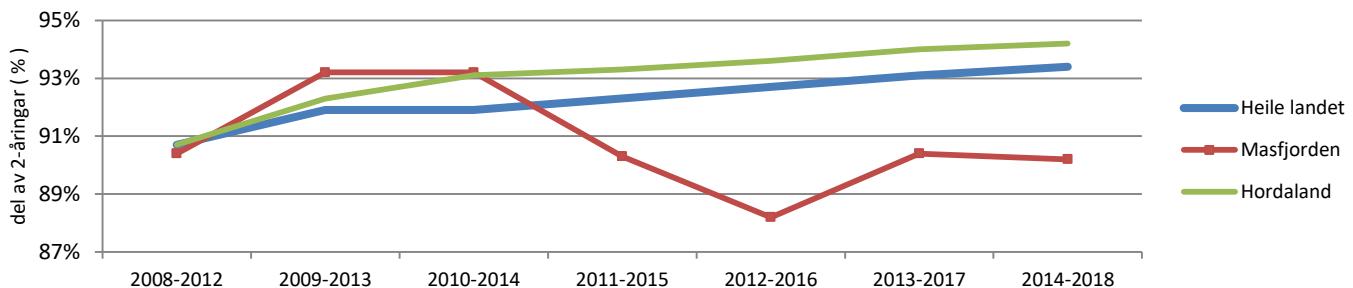
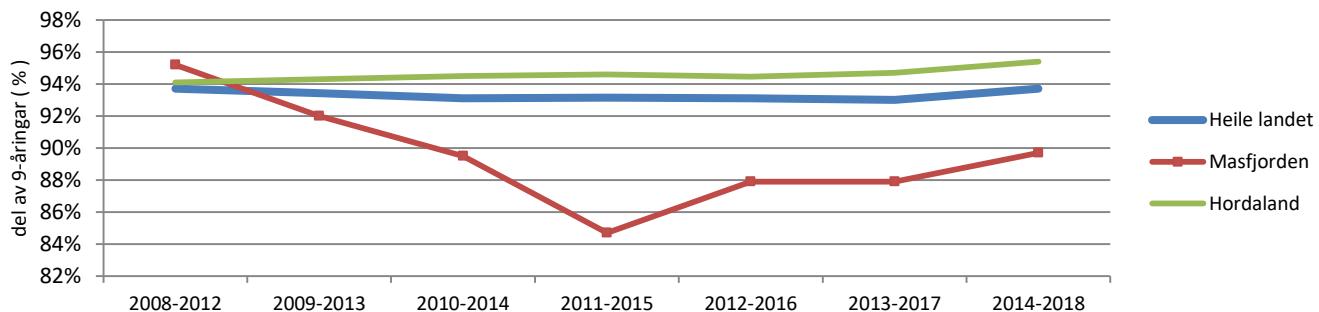


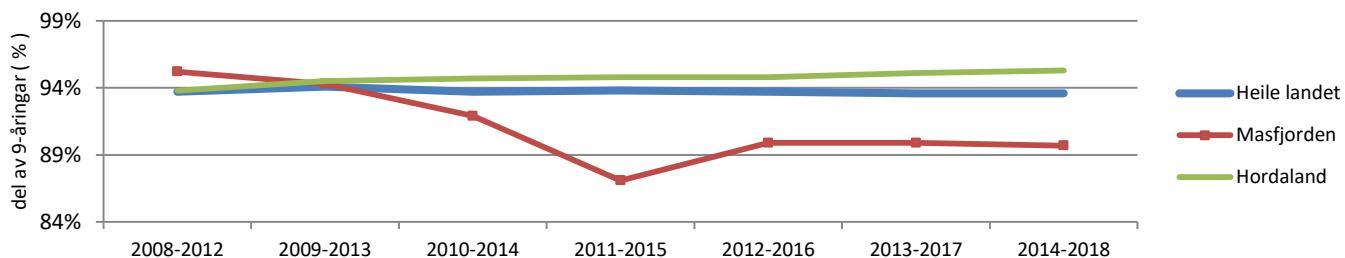
Diagramma viser den delen av borna i Masfjorden kommune som er fullvaksinert mot: Difteri, Stivkrampe, Kikhoste, Meslingar, Kusma, Røde hundar (MMR), Poliomyelitt og Haemophilus influenzae type B(Hib) ved 2 års alder i % av alle born i aldersgruppa. Tala viser % over 5 års glidende gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 5-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, kommunehelsa statistikkbank

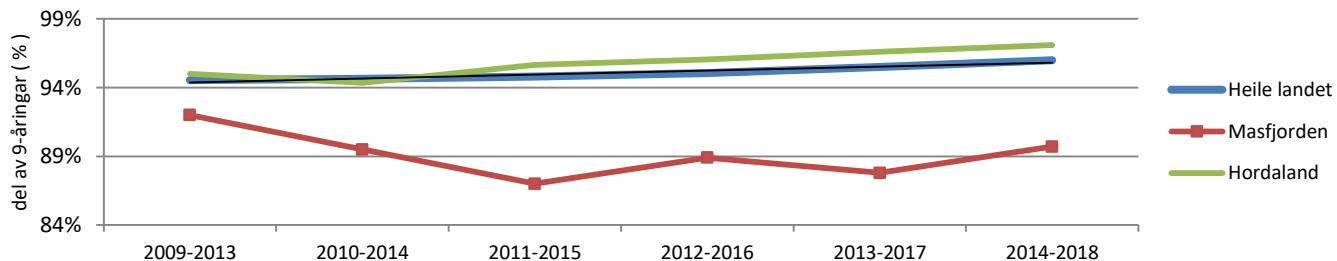
### 3.2.6 Vaksinasjonsdekning Difteri, Stivkrampe 9 år



### 3.2.7 Vaksinasjonsdekning Kikhøste 9 år



### 3.2.8 Vaksinasjonsdekning Meslingar, Kusma og Røde hunder 9 år



### 3.2.9 Vaksinasjonsdekning Poliomiyelitt 9 år

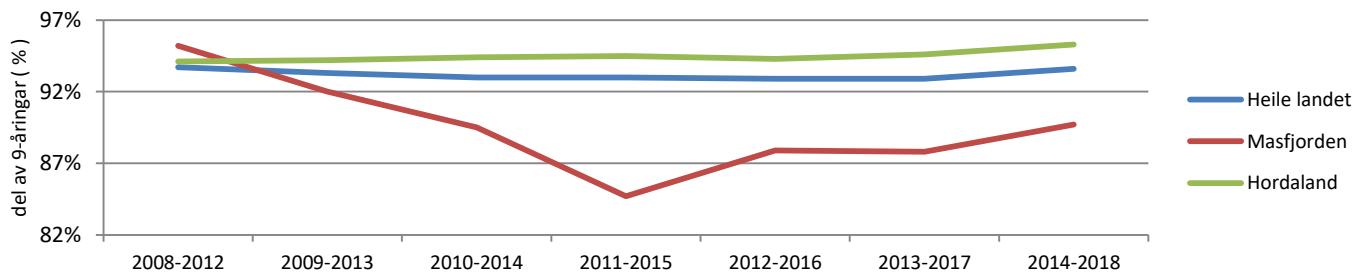
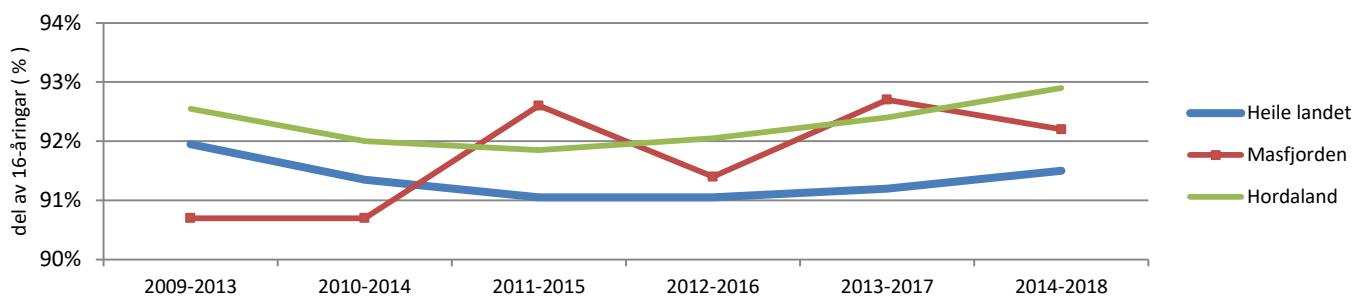


Diagramma viser den delen av borna i Masfjorden kommune som er fullvaksinert mot: Difteri, Stivkrampe, Kikhøste, Meslingar, Kusma, Røde hundar (MMR), poliomiyelitt ved 9 års alder i % av alle born i aldersgruppa. Tala viser % over 5 års glidende gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 5-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

### 3.2.10 Vaksinasjonsdekning Difteri, Stivkrampe 16 år



### 3.2.11 Vaksinasjonsdekning Meslingar, Kusma og Røde hunder 16 år

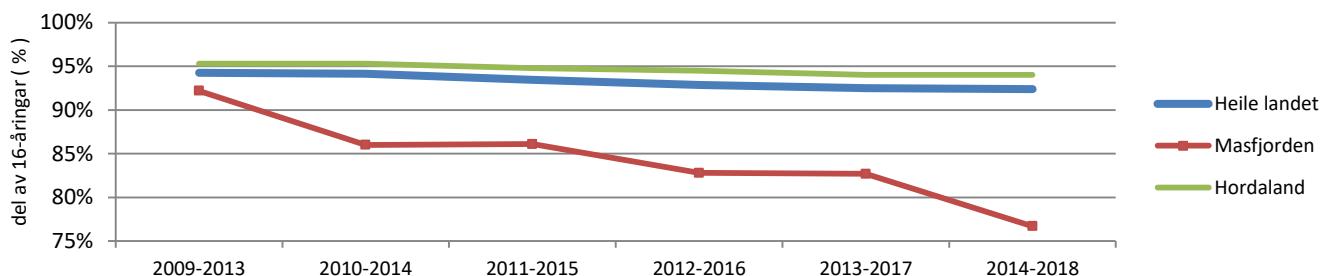


Diagramma viser den delen av borna i Masfjorden kommune som er fullvaksinert mot: Difteri, Stivkrampe, Kikhoste, Meslingar, Kusma og Røde hundar (MMR) ved 16 års alder i % av alle born i aldersgruppa. Tala viser % over 5 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 5-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

### 3.2.12 MSIS meldingar smittsomme sjukdomar i Nordhordland 2007 - 2016

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Botulisme</b>										
Campylobacteriose	31	23	26	19	20	24	21	32	21	23
<b>Denguefeber</b>										
E.coli-enteritt			5		1			1		
Giardiasis	2		3	7	1		7	3	1	2
<b>Hepatit A</b>										
Hepatitt B, akutt			3							
Hepatitt B, kronisk	1	2	2	3	3		1	3	2	4
Hepatitt C	2	4	7	4	6	4	3	5	3	1
Influensa A (H1N1)			40	1	7					
Kikhoste	28	40	57	138	60	29	60	39	11	14
Kusma	1							1	1	2
Legionellose				1	1					
<b>Listeriose</b>										
Lyme borreliose		2		3	3	2	6	12	10	11
MRSA										9
MRSA-infeksjon	5	3	2	7	4	5	2	3	4	
MRSA-smittebærertilstand	2		1	2	3	7	1	2	4	
Malaria			1		1				1	
<b>Meslinger</b>										
Nephropathia epidemica										
PRP-infeksjon/-smittebærertilstand										
Paratyfoidfeber										
Resistent enterokokk				4	16	5	4	4	1	4
Resistent gram neativ stav										1
Røde hunder						1				
Salmonellose	12	26	8	16	11	17	19	6	8	6
Shigellose		1	3	1		1	1			
Syst. H. influenzae-sykdom	1	1	1				1			1
Syst. gr. A streptokokksykdom	1	1	1		1				2	3
Syst. gr. B streptokokksykdom	2	3	1	1	1	1	2	1	4	3
<b>Syst. meningokokksykdom</b>										
Syst. pneumokokksykdom	5	6	5	5	2	5	3	3	2	4
Tuberkulose									1	1
Tularemia								1		
Tyfoidfeber								1		
Virale infeksjoner i sentralnervesystemet					2		1	4	1	1
Yersiniose			1			1	1	2		

Tabellen viser meldte smittsame sjukdomar i Nordhordland (utan Gulen) i åra 2007 - 2016

### 3.3 Valdeltaking

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

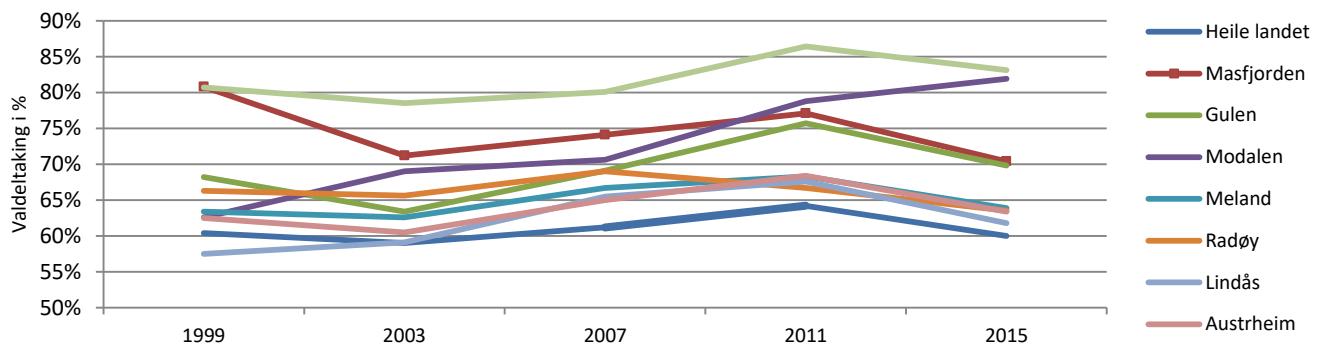
Masfjorden kommune ligg godt over landsnittet og høgt samanlikna med kommunane rundt oss når det gjeld valdeltaking både ved kommune- og stortingsval. Det er generelt høgare valdeltaking ved stortingsval enn ved kommuneval.

#### Grunngjeving for val av indikator

Valdeltaking kan brukast som eit mål på deltaking og engasjement i samfunnet.

Kjelde: Kommunehelsa statistikkbank

#### 3.3.1 Valdeltaking Kommuneval



#### 3.3.2 Valdeltaking Stortingsval

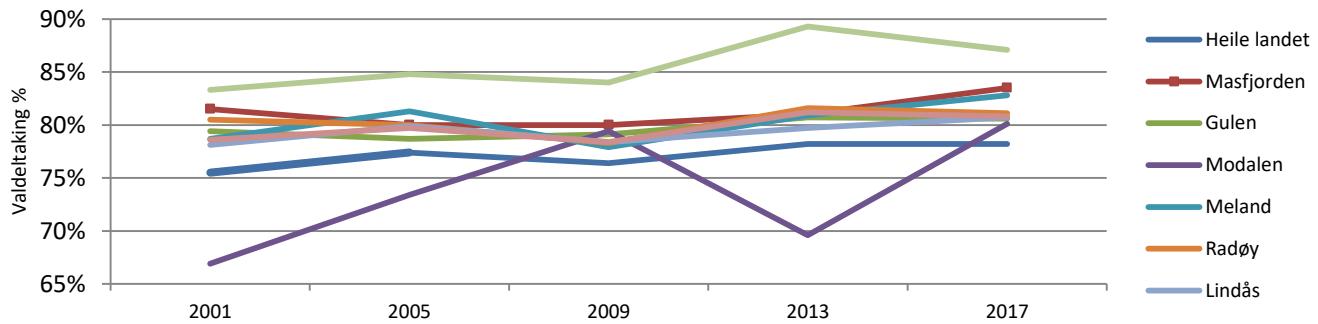


Diagramma over viser valdeltaking i prosent av røysteføre i kommune- og stortingsval .

Kjelde:SSB

### 3.4 Oppleving av mobbing i barnehage

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune bruker ingen metode pr i dag der barna sjølv seier noko om korleis dei opplever barnehage-kvarden sin. Her kunne vi brukt barneintervju som er ein anerkjent metode.

#### Grunngjeving for val av indikator

Mobbing er ein vesentleg individuell risikofaktor for psykiske lidingar. Barn som vert mobba har opptil sju gonger høgre risiko for psykiske plager som angst, depresjon, einsemd og rastløyse, enn born som ikkje vert mobba. Blant born og unge som vert mobba er og kroppslege helseplager som hovudverk, ryggsmarter, «vondt i magen» og svimmelhet, dobbelt så vanleg som blant andre born. Dess oftare eit barn blir mobba jo større er risikoen for helseplager.

Samanhengen mellom mobbing og psykisk helse, understrekar at det er viktig å førebyggje mobbing i barnehagen.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

Fosse 2006, Mental health of psychiatric outpatients bullied in childhood

Nordhagen 2005, Parental reported bullying among Nordic children: a population-based study

### 3.5 Oppleving av mobbing i skulen

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg under både snittet for landet og kommunane i Hordaland når det gjeld mobbing i ungdomsskulen.

#### Grunngjeving for val av indikator

Mobbing er ein vesentleg individuell risikofaktor for psykiske lidingar. Barn som vert mobba har opptil sju gonger høgre risiko for psykiske plager som angst, depresjon, einsemd og rastløyse enn born som ikkje vert mobba. Blant born og unge som vert mobba er og kroppslege helseplager som hovudverk, ryggsmarter, «vondt i magen» og svimmelhet, dobbelt så vanleg som blant andre born. Dess oftare eit barn blir mobba jo større er risikoen for helseplager.

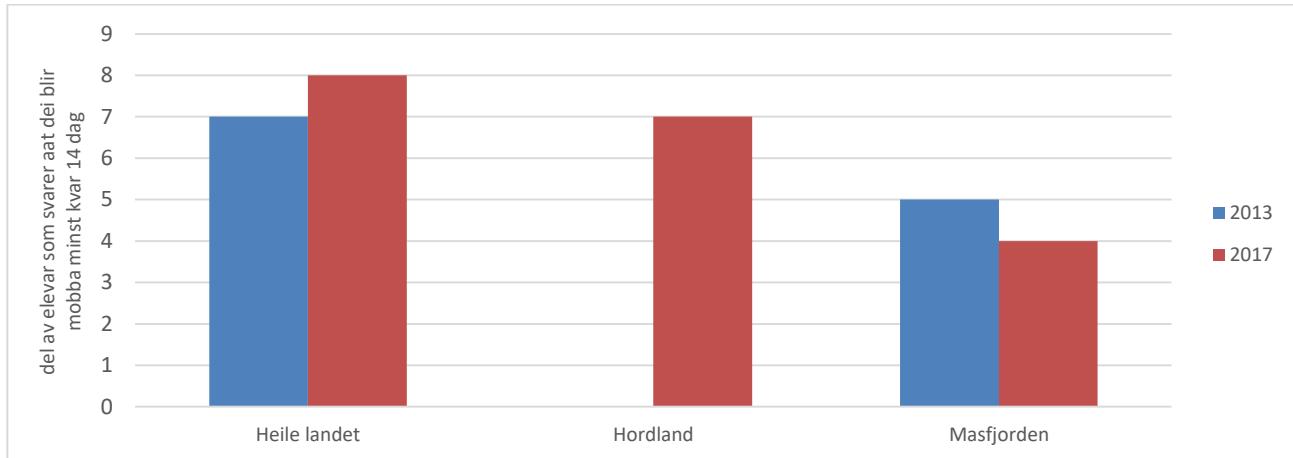
Samanhengen mellom mobbing og psykisk helse, understreker at det er viktig å førebyggje mobbing i skulen. Det er dessutan viktig å følgje med på statistikk over den del som har vore utsett for mobbing for å sei korleis iverksette tiltak fungerer, og for å kunne drive lokalt kvalitetsbetrynsarbeid.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

Fosse 2006, Mental health of psychiatric outpatients bullied in childhood

Nordhagen 2005, Parental reported bullying among Nordic children: a population-based study

### 3.5.1 Mobbing i undgomsskulen



Diagrammet over viser tal av elevane i Masfjorden kommune som har svart minst kvar 14 dag på spørsmålet: Blir du sjølv utsett for plaging, truslar eller utfrysing av andre unge på skule eller i fritida.

Kjelde: Ungdata

### 3.6

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Barnehage: Masfjorden kommune bruker ingen metode pr i dag der barna sjølv seier noko om korleis dei opplever barnehage-kvarden sin. Her kunne vi brukt barneintervju som er ein anerkjent metode.

Trivsel på skulen: Trivsel i skulen i 7.klasse i Masfjorden kommune ligg relativt stabilt på måltal 4.3 (der 5 er best) som er om lag likt med snittet for Hordalandskommunane. Det er 100 % av elevane i Masfjorden som har svart på undersøkinga, mens det er ca 85 % av elevane i Hordalandskommunane som har svart på dette spørsmålet.

Trivsel i skulen i 10.klasse varierer mellom måltala 3,7 - 4,3 (der 5 er best) mens snittet for Hordaland ligg på 4,1. Det er 100 % av elevane i Masfjorden som har svart på undersøkinga, mens det er ca 85 % av elevane i Hordalandskommunane som har svart på dette spørsmålet.

Mestring: Opplevd mestring i skulen i 7 klasse i Masfjorden kommune varierer mellom måltala 3,9 – 4,1 (der 5 er best) mens snittet for Hordaland ligg på 4,1. Det er mellom 95-100 % av elevane i Masfjorden som har svart på undersøkinga dei ulike åra, mens det er ca 88 % i snitt av elevane i Hordalandskommunane som har svart på desse spørsmåla.

Opplevd mestring i skulen i 10.klasse i Masfjorden kommune varierer mellom måltala 3,6 – 4,1 (der 5 er best) mens snittet for Hordaland ligg på 3,9. Det er 100 % av elevane i Masfjorden som har svart på undersøkinga, mens det er ca 82 % av elevane i Hordalandskommunena som har svart på desse spørsmåla.

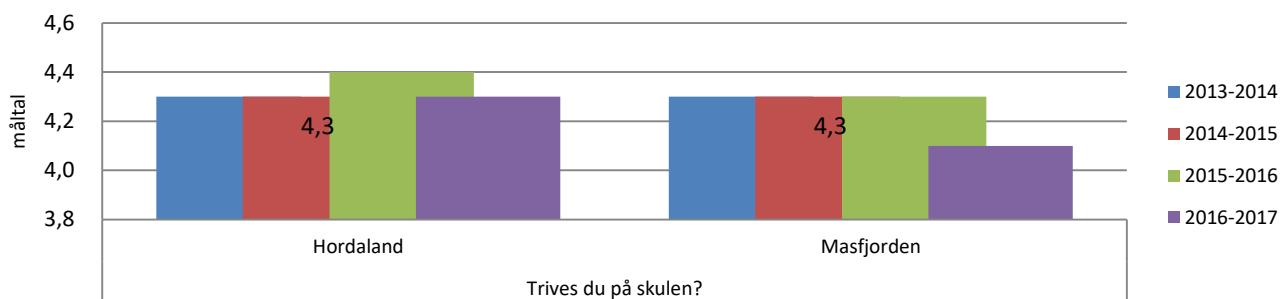
#### Grunngjeving for val av indikator

Auka trivsel er eit sentralt mål for folkehelsearbeidet. For born og unge er skulen ein svært viktig sosial arena. Det at ein trivst på skulen er ein av ei rekke faktorar som påverkar elevane sin motivasjon for å lære, og slik deira evne til å meistre dei utfordringane skulekvarden gjer. Trivsel kan på lengre sikt ha innverknad på fråfallet blant elevar i den vidaregåande skulen, der hol i kunnskapsgrunnlaget frå ungdomsskulen er ein viktig medverkande grunn til fråfallet. Vidare kan ein knyte skuletrivsel til livsglede, spesielt for jenter.

Helsedirektoratet seier at studier har dokumentert klare samanhengar mellom tilfredshet med livet og trivsel på skulen og elevane sine prestasjoner. Læring kan gje gje barn og unge oppleveling av mestring og trivsel.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Statistikk i vest

### 3.6.1 Trivsel på skulen 7.klasse



### 3.6.2 Trivsel på skulen 10.klasse

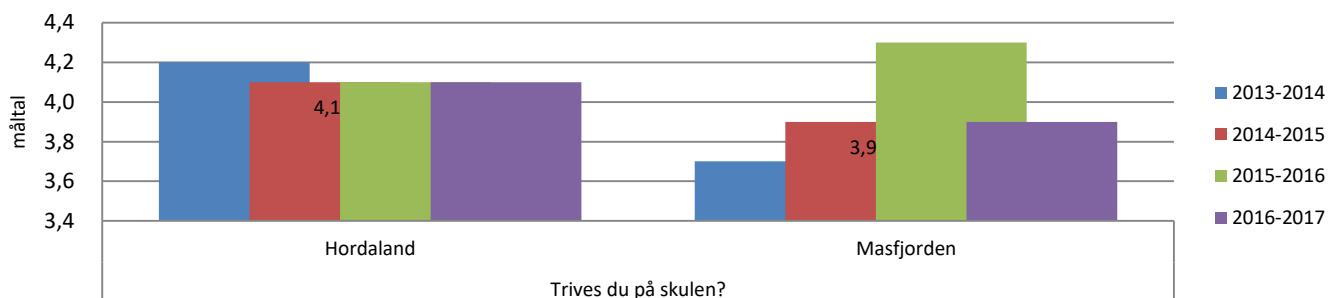
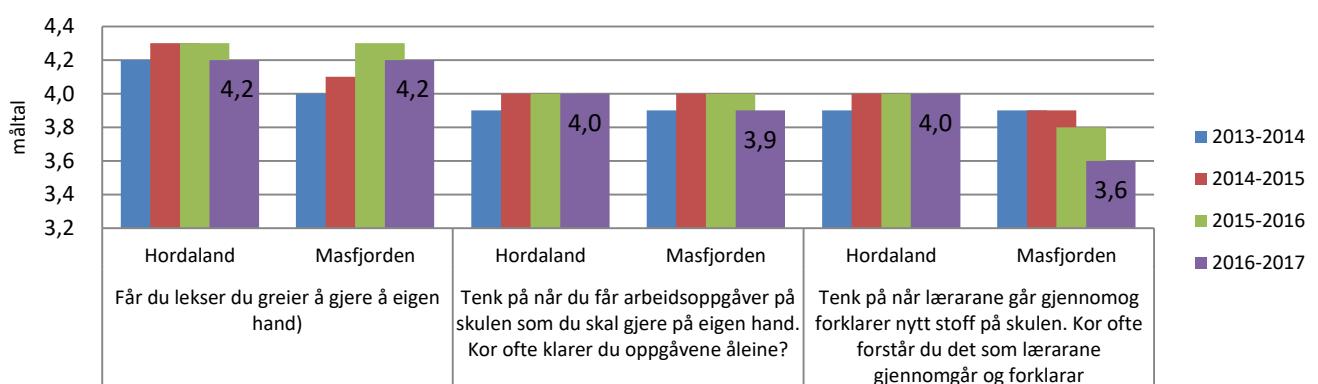


Diagramma over viser resultata fra Elevundersøkinga for tema trivsel. Skala går fra 1-5 der høg verdig betyr positivt resultat.

Kjelde: Statistikk i vest, Utdanningsdirektoratet, Skoleporten

### 3.6.3 Mestring i skulen 7.klasse



### 3.6.4 Mestring i skulen 10.klasse

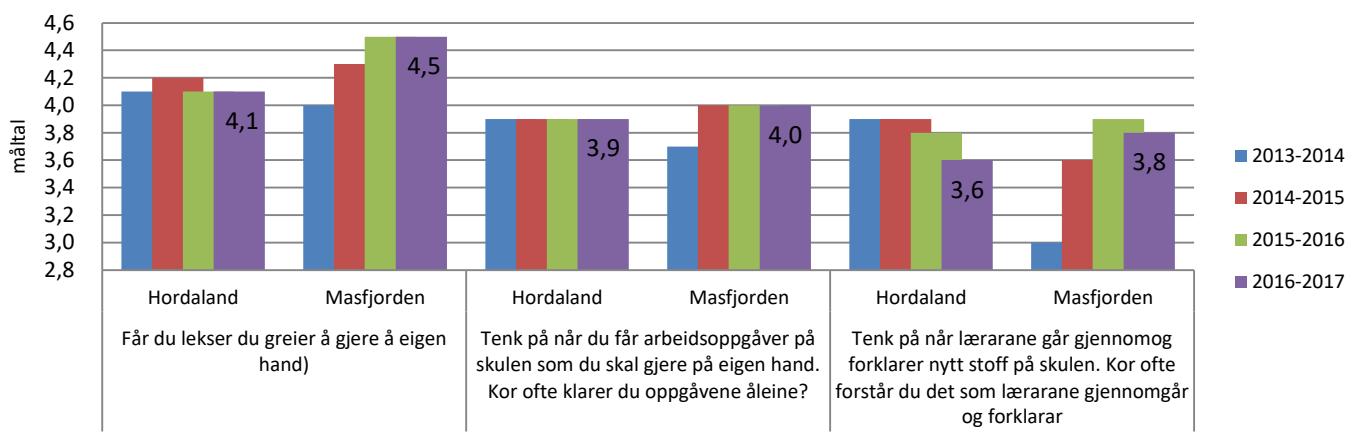


Diagramma over viser resultata frå Elevundersøkinga for tema mestring. Skala går frå 1-5 der høg verdi betyr positivt resultat.

Kjelde: Statistikk i vest, Utdanningsdirektoratet, Skoleporten

## 4 Skader og ulukker

### 4.1 Sjukehusinnlegging etter ulukker

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Masfjorden kommune ligg i dag høgt når det gjeld førebyggbare sjukdomar – personskade behandla i sjukehus.

Masfjorden kommune ligg i dag ca likt både med landsgjennomsnittet og samanlikna med nabokommunane når det gjeld innlegging på sjukehus etter ulukker. Samla sett er det mellom 30-35 personar i Masfjorden som vert lagt inn på sjukehus etter ulukker og 4-6 personar som vert lagt inn etter hoftebrot.

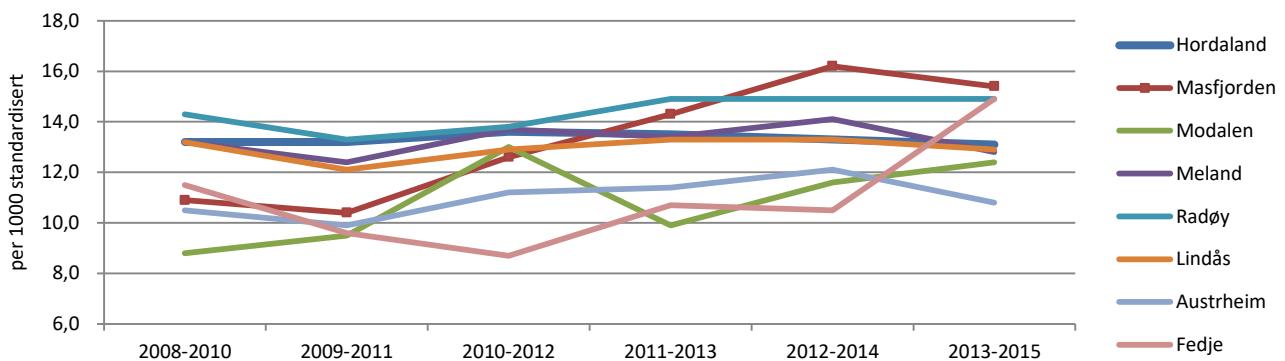
#### Grunngjeving for val av indikator

Sjølv om dødelegheten av skader og ulukker har gått nedover sidan 1950-talet er ulukkesskader framleis eit problem, spesielt blant born, unge og eldre. Blant eldre er hoftebrot spesielt alvorleg fordi det kan føre til reduser funksjonsevne og behov for hjelp, og slik redusert livskvalitet. Blant ungdom og unge menn er det trafikkulukker som er grunnane til både redusert helse og tap av liv. Det er eit stort potensiale for førebygging av skader og ulukker. Sjukehusbehandla personskader viser berre omfanget av dei alvorlegaste ulukkene.

Innbyggjarane sin bruk av sjukehustenester kan vise viktige trekk både ved helsetenestene og helsetilstanden i kommunen. Innlegging på sjukehus kan og gje innsikt i problematikken rundt både omfanget av sjukdom og bakanforliggende risikofaktorar. Dette kan bidra med verdfull informasjon i arbeidet med å få oversikt over helsetilstanden for innbyggjarane.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

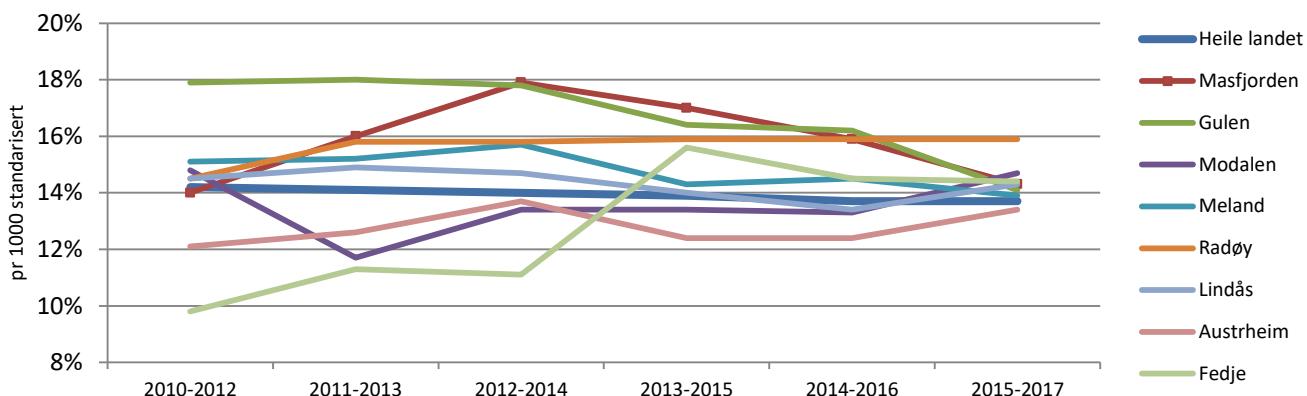
#### 4.1.1 Førebyggbare sjukdomar behandla i sjukehus – personskade (hovudskade, hofte- og lårbeinsbrot)



Diagrammet viser brukarar med førebyggba personskade som vert behandla i sjukehus. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

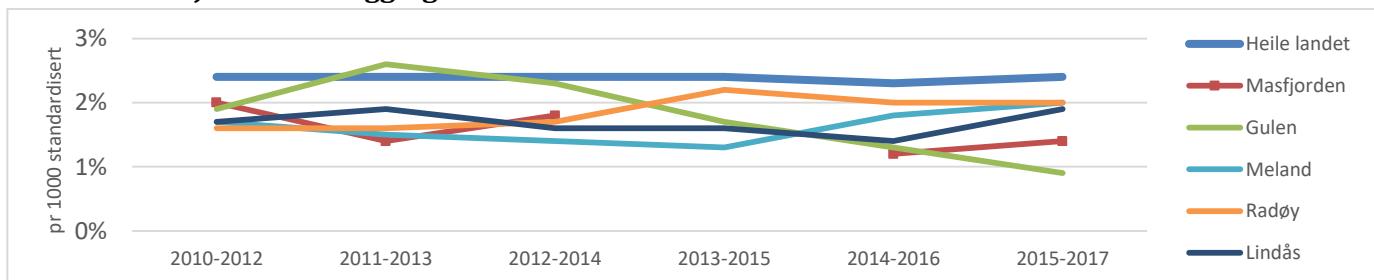
#### 4.1.2 Sjukehussinnlegging etter ulukker



Diagrammet viser tal pasientar innlagt (dag- og døgnopphald) i somatisk sjukehus etter skader. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

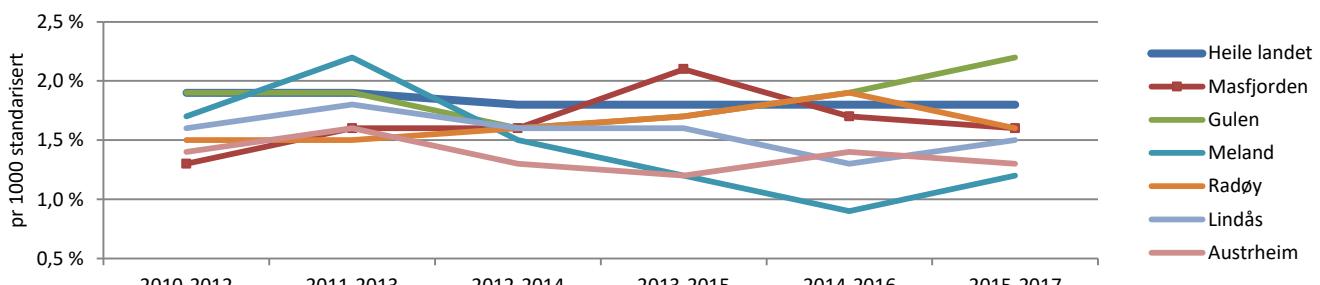
#### 4.1.3 Sjukehussinnligging etter hovudsaker



Diagrammet viser tal pasientar innlagt (dag- og døgnopphald) i somatisk sjukehus etter hovudskader. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

#### 4.1.4 Sjukehussinnligging etter hoftebrot



Diagrammet viser tal pasientar innlagt (dag- og døgnopphald) i somatisk sjukehus etter hoftebrot. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 4.2 Trafikkulukker

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

6 av dei 30 dødsulukker i vegtrafikken i Nordhordland og Gulen etter 1999 har skjedd i Masfjorden kommune. Dei fleste ulukken har skjedd i januar, men i hovudtrekk fordeler dødsulukkene seg jamt over året.

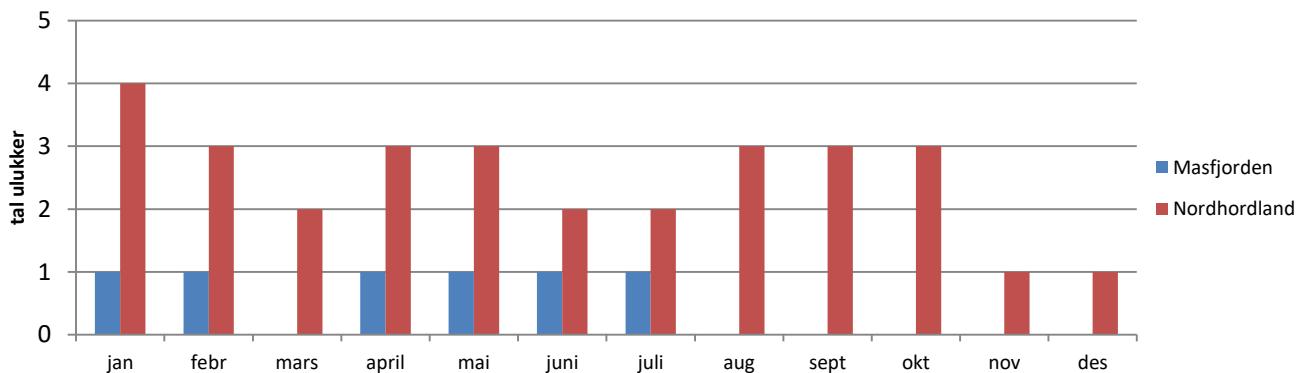
Dei siste 19 åra har ca 1 400 personar blitt skada i trafikken i Nordhordland og Gulen; ca 90 av desse i Masfjorden.

### Grunngjeving for val av indikator

Ulkker som fører til personskade er ei stor utfordring for folkehelsa. Personskader som følgje av ulukker er nesten i same storleik som kreft i Norge målt i tapte leveår. Spesielt for ulukker med personskader er at det tar relativt mange unge liv, og det er den største dødsårsaka for personar under 45 år. Viss det vert lagt til rette for det, er våre moglegheter for å førebyggje ulukker gode og effekten av tiltaka vil kome raskt.

Kjelde: Ulykker i Norge, Nasjonal strategi for forebygging av ulykker som medfører personskade 2009-2014

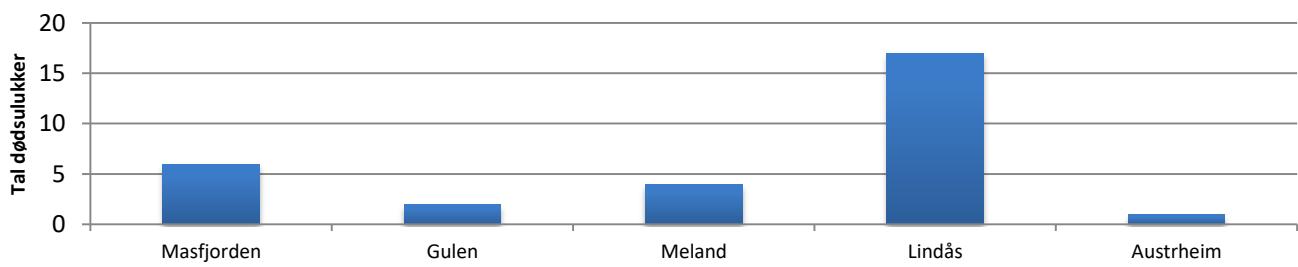
### 4.2.1 Dødsulukker i trafikken i Masfjorden og Nordhordland + Gulen



Diagrammet viser tal dødsulukker i vegtrafikken i Nordhordland + Gulen 1999 – 2018 fordelt på månad ulukka skjedde.

Kjelde: SSB

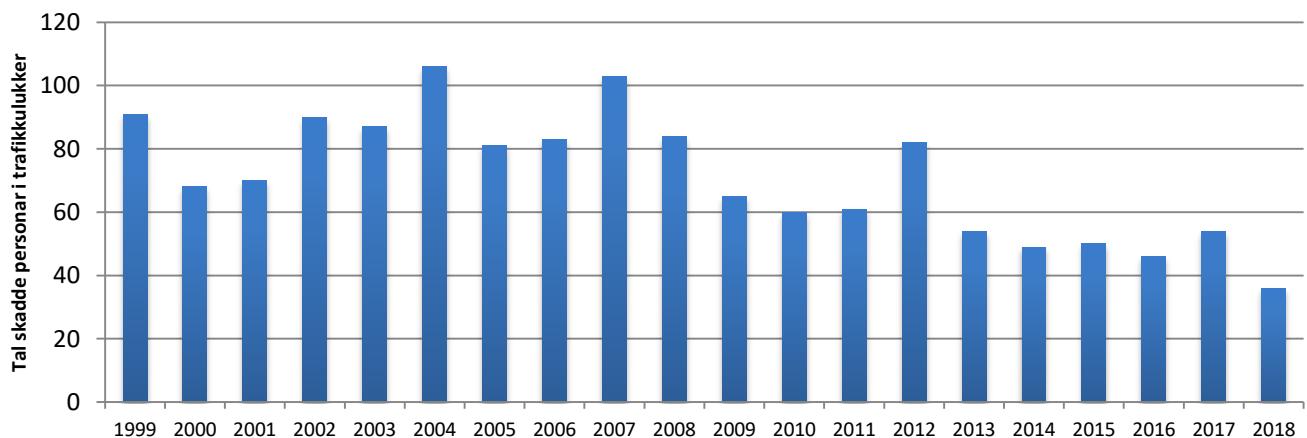
### 4.2.2 Dødsulukker i trafikken i Nordhordland + Gulen



Diagrammet viser tal dødsulukker i vegtrafikken i Nordhordland + Gulen 1999 – 2018 fordelt på kva kommune ulukka skjedde.

Kjelde: SSB

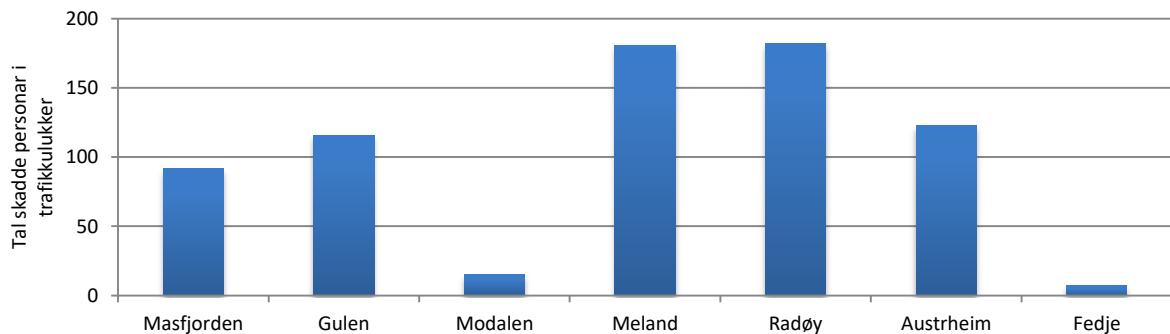
#### 4.2.3 Skadde i trafikken i Nordhordland + Gulen



Diagrammet viser tal skadde i vegtrafikken i Nordhordland + Gulen 1999 – 2018 fordelt på år ulukka skjedde.

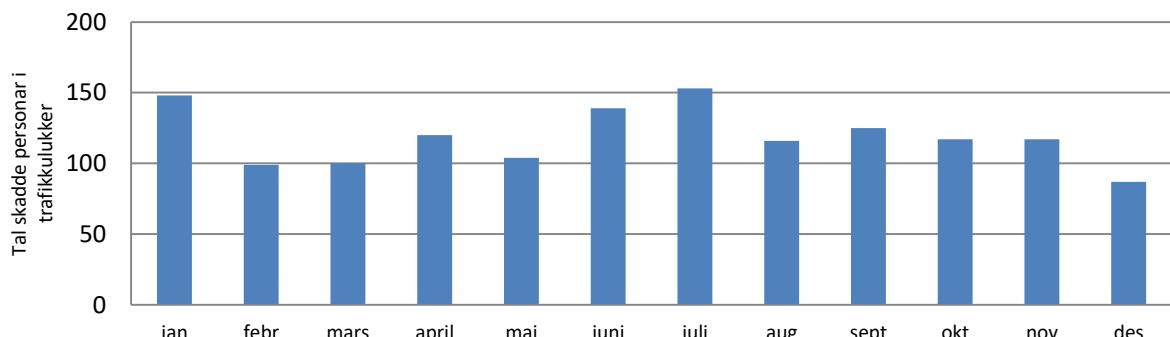
Kjelde: SSB

#### 4.2.4 Skadde i trafikken i Nordhordland + Gulen



Diagrammet viser tal skadde i vegtrafikken i Nordhordland + Gulen 1999 – 2018 fordelt i kva kommune ulukka skjedde. I tillegg kjem ca 700 skadde i Lindås kommune.

Kjelde: SSB



Diagrammet viser tal skadde i vegtrafikken i Nordhordland + Gulen 1999 – 2018 fordelt i kva månad ulukka skjedde.

Kjelde: SSB

## 5 Helserelatert åtferd

### 5.1 Fysisk aktivitet

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

I ungdata-undersøkinga frå 2013 oppgjer 78 % av ungdomane i 8. og 10 klasse i Masfjorden kommune at dei hadde vore aktive i ein fritidsorganisasjon som idrettslag, religiøs foreining, korps, kor og kulturskule siste månaden. I same undersøkinga svarer 83 % at dei er nøgd med helsa.

I kosthald-undersøkinga utført blant ungsdomsskuleelevar i kommunen hausten 2015 fann ein at fordelinga av aktivitetsnivå var relativt lik mellom begge kjønn. 69 % av jentene og 73 % av gutane rapporterte at dei var fysisk aktive 2 gongar i veka eller meir. På spørsmålet om kor mange timer ein var i aktivitet per veka, rapporterte 81 % av jentene og 67 % av gutane om 2-3 timer eller meir kvar veka.

#### Grunngjeving for val av indikator

Fysisk aktivitet er naudsynt for normal vekst og utvikling hjå born og unge. Faglege tilrådingar for born og unge er minst 1 time dagleg fysisk aktivitet; frå moderat til intensiv aktivitet.

Kjelde: Helsedirektoratet

### 5.2 Kosthald

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

I kosthald-undersøkinga utført blant ungsdomsskuleelevar i kommunen hausten 2015 fann ein at størsteparten av deltakarane (83,9 %) åt frukost 5 dagar i veka eller oftare, og særleg hjå gutane var det ein stor del (86,7 %) som åt frukost kvar einaste dag. Størst variasjon i måltidsmønster fann ein særleg for inntak av kveldsmat blant jentene.

Alle jentene og størsteparten av gutane (86,7 %) rapporterte at dei hadde med matpakke heimanfrå til lunsj kvar skuledag.

Blant deltakarane i undersøkinga drakk 61 % sukkerhaldig saft og 94 % sukkerhaldig brus minst kvar veka. Høvesvis 55 % og 39 % oppgav at dei drakk saft eller brus med kunstig søtning minst kvar veka, men då som eit tillegg til (og ikkje erstatning for) dei sukkerhaldige typane.

Størsteparten rapporterte at dei åt sjokolade eller anna godteri 1-3 gongar per veka, medan inntaket av andre sukkerrike matvarer som bollar, kaker eller dessert stort sett var avgrensa til 1-3 gongar per månad.

#### Grunngjeving for val av indikator

Frukost: Dei fleste treng påfyll av energi om morgonen for at kroppen skal fungere. Det kan vere vanskeleg å konsentrere seg, og både humør og arbeidslyst kan verte dårligare viss ein droppar frukosten.

Brus/saft: mange born får i seg for mykje sukker gjennom brus og saft. Ein halv liter brus eller saft inneheld ca 50 g sukker. Det svarer til 25 sukkerbiter.

## 5.3 Røyking – gravide kvinner

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Røyking blant kvinner ved starten av eit svangerskap har gått gradvis ned frå 1999 til i dag. Masfjorden kommune ligg like over landsgjennomsnittet og høgst samanlikna med nabokommunar når det gjeld kor mange gravide som røyker i starten av svangerskapet. I Masfjorden har gravide røykarar gått ned frå 30 % av alle gravide i starten av undersøkinga til 7,5 % i siste undersøking.

Masfjorden kommune har ei tilråding til tilsette om at det ikkje skal røykast i eller rundt offentlege bygg.

### Grunngjeving for val av indikator

Røyking er sett på å vere ein av dei viktigast grunnane til redusert helse og levealder. Om lag halvdelen av dei som røyker dagleg i mange år, dør av sjukdommar som skuldast tobakken. I tillegg vert mange ramma av sjukdommar som fører til vesentlege helseplager og redusert livskvalitet. Studier viser at dei som røyker dagleg i snitt dør 10 år tidlegare enn ikke-røykarar, og at 25 % av daglegrøykarar dør 20-25 år tidlegare enn gjennomsnittleg levealder for ikke-røykarar.

Røyking i svangerskapet kan sei noko om røyking hjå kvinner i fertil alder. For resten av innbyggjarane er datagrunnlaget på røykevanar for dårlig. Det er ein markant sosial gradient for daglegrøyking; jo kortare utdanning, dess høgre del daglegrøykarar. Denne gradienten gjeld også for røyking i svangerskapet. Det er ein stor utfordring i folkehelsearbeidet å kunne påverke denne forskjellen.

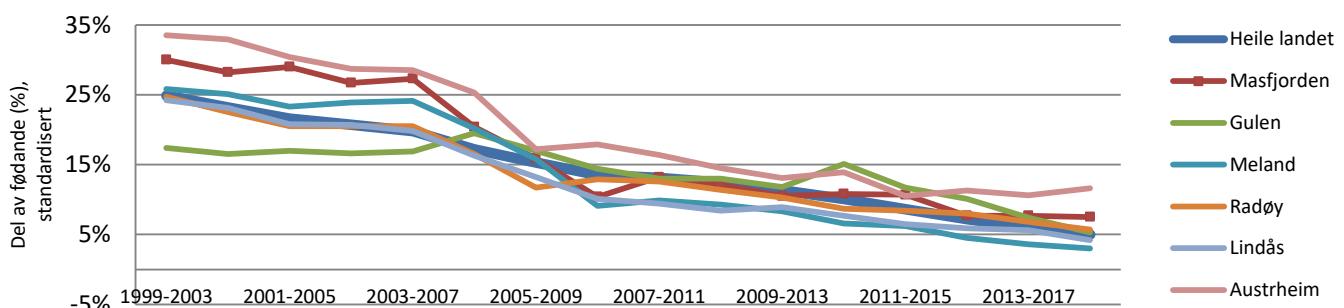
Ei rekke kvinner slutter å røyke når dei vert gravide. Helse- og omsorgsdepartementet rår difor til at ein arbeider med familien som ei eining, fordi det ser ut til at faren sine røykevanar påverkar mora sine vanar, og at dei kvinnene som får støtte av barnefaren til å redusere forbruket, klarer det betre.

Den del av innbyggjarane som røyker er på veg ned, men blant ungdom og unge voksne ser det ut som om snus har overtatt noko for røyking. Snus er ikkje like helseskadeleg som sigarettar, men er svært avhengighetsskapande og inneholder helseskadlege og kreftframkallande stoff.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

Vikanes m.fl 2010 Maternal body composition, smoking, and hypermesis gravidarum.

### 5.3.1 Røyking, gravide kvinner



Diagrammet viser del av fødande som oppga at dei røykte ved starten av svangerskapet i prosent av alle fødande

med røykeopplysninga. Talgrunnlaget er oppgjeve i % for 5 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 5-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 5.4 Tannhelse

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Alle 5- og 12-åringar møtte til undersøking i 2014. Etter denne tid har tale på born som møter til undersøking gått gradvis ned. Det var berre 50 % av 18-åringane som møtte til undersøking i 2014. Etter denne tid har tal på 19-åringar som møter til undersøking auka markant til over 80 %.

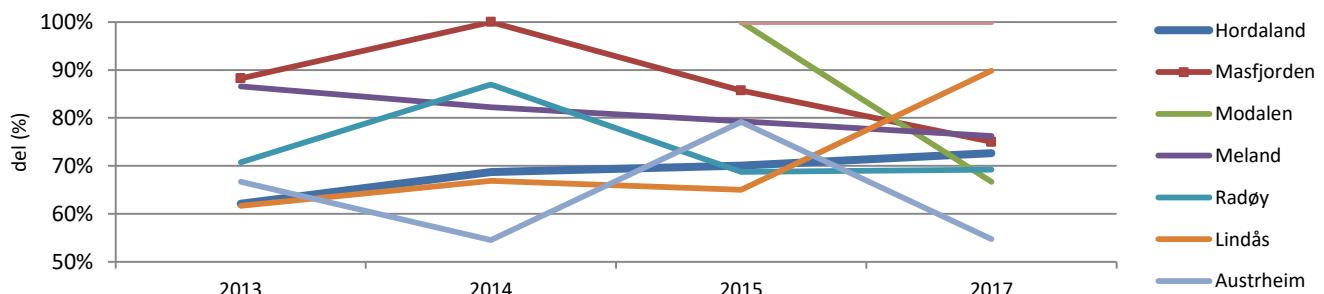
Så godt som alle 5-årinar som møtte til undersøking hadde ikkje behov for fylling på undersøkingstidspunktet mens det for 12-åringane var berre ca halvparten av dei som møtte som ikkje hadde behov for fylling på undersøkingstidspunktet. For 18-åringane er det stadig færre av dei som møter som ikkje har behov for fylling på undersøkingstidspunktet og i 2017 var det berre ca 22 % av 18-åringane som ikkje hadde behov for fylling.

### Grunngjeving for val av indikator

Dei siste 30 åra har det skjedd ei betydeleg betring i tannhelsa. Fleire born og unge har ingen eller få «hol» i tennene. Blant vaksne og eldre er det fleire som har eigne tenner i behald, og som klarer seg utan protese. Men framleis varierer tannhelsa med alder, økonomi, kvar i landet ein bur og om ein høyrer til ei utsett gruppe eller ikkje.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

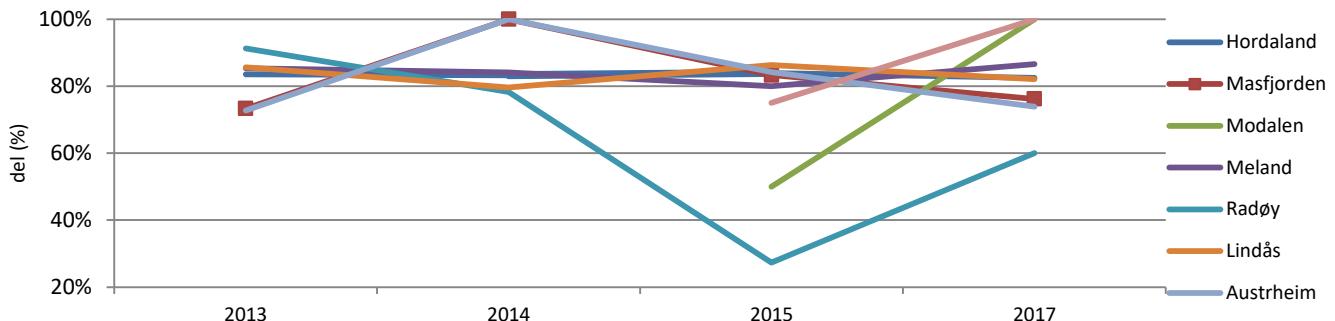
#### 5.4.1 Tannhelse – del 5-åringar som har vore til undersøking



Diagrammet viser del av 5-åringar som møtte til undersøking hjå tannlege / tannpleiar

Kjelde: Statiskk i vest

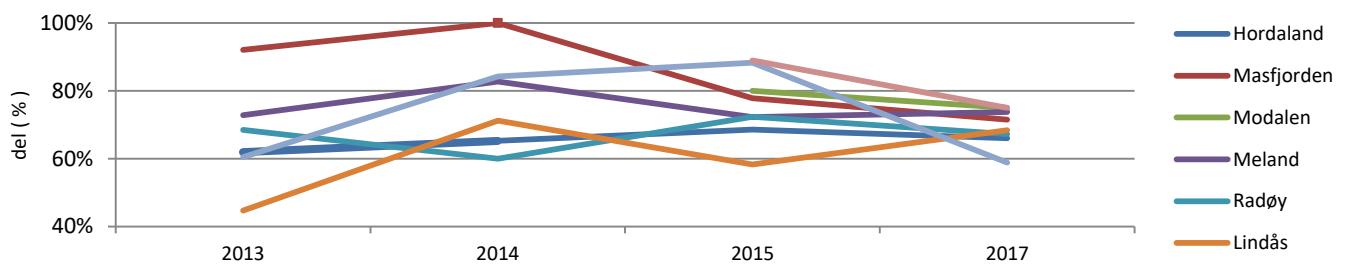
#### 5.4.2 Tannhelse – del 5-åringar utan behov for fylling av dei som møtte til undersøking



Diagrammet viser del av 5-åringar som ikkje hadde karies på undersøkingstidspunktet. DMF=0 betyr at ein person ikkje har karies.

Kjelde: Statistikk i vest

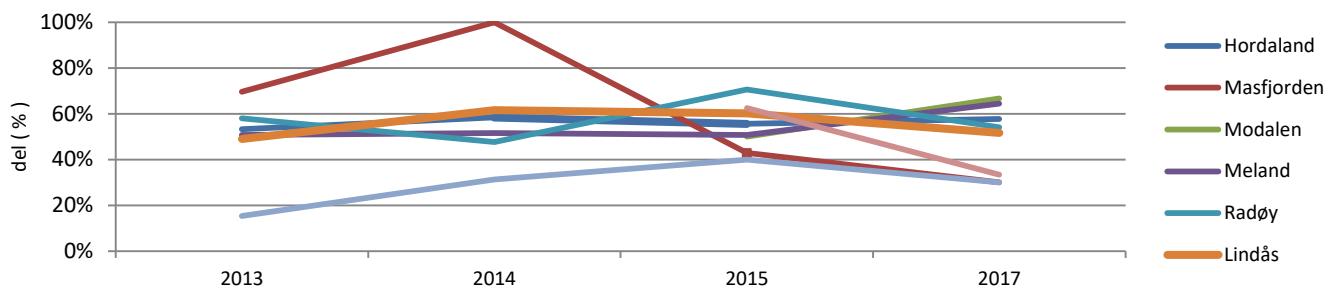
#### 5.4.3 Tannhelse – del 12-åringar som har vore til undersøking



Diagrammet viser del av 12-åringar som møtte til undersøking hjå tannlege / tannpleiar.

Kjelde: Statistikk i vest

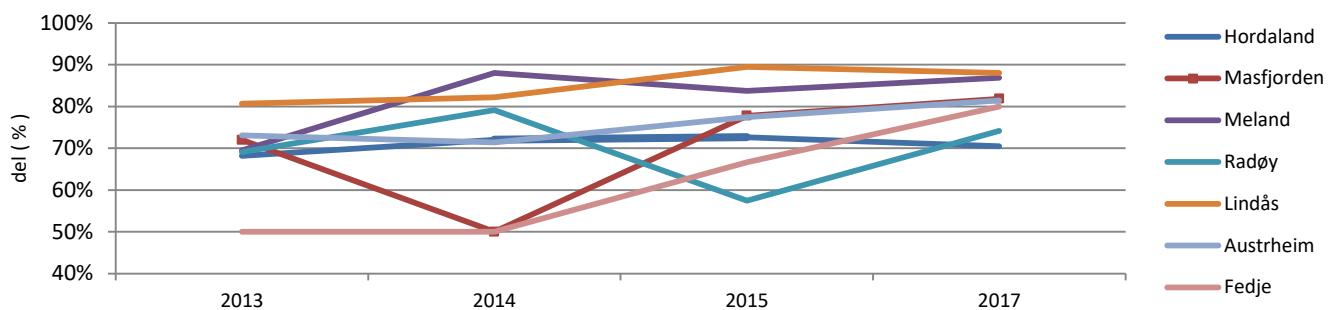
#### 5.4.4 Tannhelse – del 12-åringar utan behov for fylling av dei som møtte til undersøking



Diagrammet viser del av 12-åringar som ikkje hadde karies på undersøkingstidspunktet. DMF=0 betyr at ein person ikkje har karies.

Kjelde: Statistikk i vest

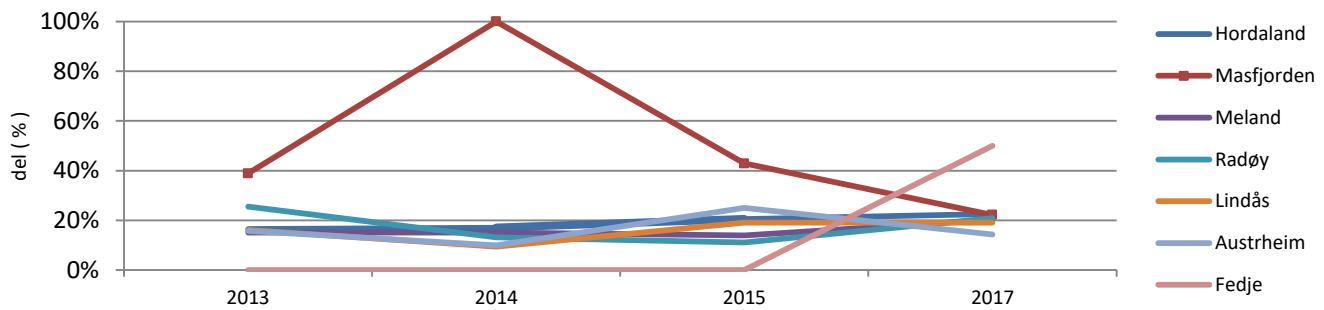
#### 5.4.5 Tannhelse – del 18-åringar som har vore til undersøking



Diagrammet viser del av 18-åringar som møtte til undersøking hjå tannlege / tannpleiar.

Kjelde: Statiskk i vest

#### 5.4.6 Tannhelse – del 18-åringar utan behov for fylling av dei som møtte til undersøking



Diagrammet viser del av 18-åringar som ikkje hadde karies på undersøkingstidspunktet. DMF=0 betyr at ein person ikkje har karies.

Kjelde: Statiskk i vest

## 6 Helsetilstand

### 6.1 Diabetes

#### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Bruk av medikamenter mot diabetes: Masfjorden kommune har hatt ein svakt stigande bruk av diabetesmedikament. Kommunen ligg under landsgjennomsnittet og nedst samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av diabetesmedikament føe aldersgruppa 45-74 år, men kommunen ligg ca på landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunen for den yngste aldersgruppa. Samla sett er det rundt 45 personar i Masfjorden som hentar ut minst ein resept på diabetesmedikament i året.

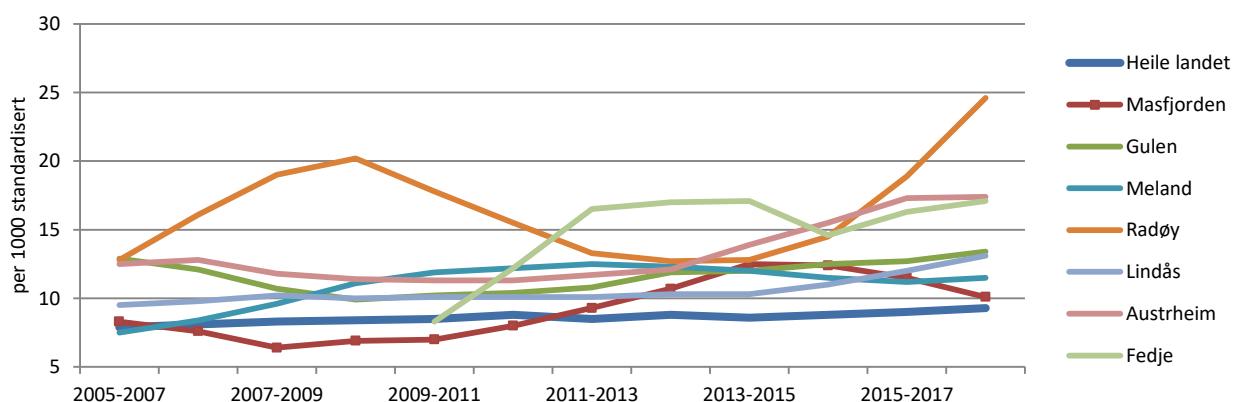
#### Grunngjeving for val av indikator

Omfanget av type 2-diabetes er usikker og behandling av sjukdommen varierer. Kosthald, mosjon og vektredusjon kan for nokon normalisere blodsukkeret og halde sjukdommen under kontroll. Andre treng medikament for å få ned blodsukkeret og bruk av midlar til behandling av type 2-diabetes kan nyttast som ein indikator på førekomst av type 2-diabetes blant innbyggjarane. Insulinproduksjonen kan verte redusert etter som åra går, og det kan bli naudsynt med insulinsprøyter på same måte som ved type 1.diabetes. Overvekt er ein viktig risikofaktor for utvikling av type 2-diabetes og førekomst av denne sjukdommen kan difor spegle innbyggjarane sine levevanar.

Legemiddelbruk kan ikkje sjåast på som synonymt med sjukdomsførekomst, men kan vere ein indikator på sjukdomsførekomst blant innbyggjarane. Bruk av legemidler til behandling kan gje innsikt i problematikken av både sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar som kan bidra med verdifull informasjon for å få oversikt over helsetilstanden.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

#### 6.1.1 Bruk av diabetesmedikamenter (A10)0-44 år



### 6.1.2 Bruk av diabetesmedikamenter (A10) 44-75 år

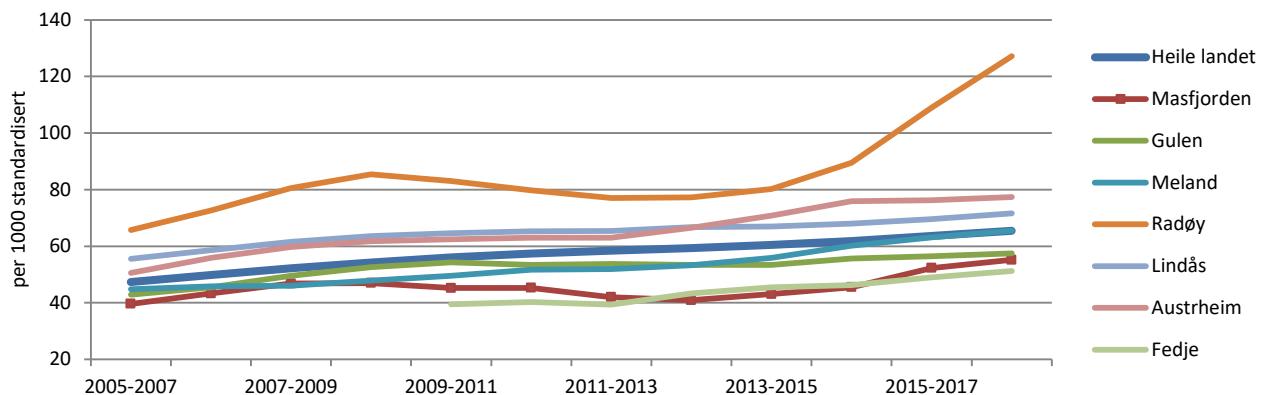


Diagramma viser brukarar av diabetsmedikamenter utlevert på resept til personar mellom 0-44 år og 44-75 år. Brukarar vert definert som personar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.2 Hjarte- og karsjukdommar

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Hjarte- og karsjukdomar behandla i sjukehus: Masfjorden kommune ligg godt under landsgjennomsnittet og lågt samanlika med nabokommunane når det gjeld hjarte- og karsjukdomar som vert behandla på sjukehus. Samla sett er det rundt 40 personar i Masfjorden med hjarta- og karsjukdomar som vert behandla på sjukehus.

#### Bruk av legemidlar – hjarte og karsjukedommar (unnateke kolesterolsenkande medikament):

Masfjorden kommune ligg over landsgjennomsnittet og høgt samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av medikament mot hjarte- og karsjukdomar. Samla sett er det rundt 280 personar i Masfjorden som hentar ut minst ein resept på medikament mot hjarte- og karsjukdom i året.

Bruk av legemidlar – kolesterolsenkande medikament: Masfjorden kommune ligg over landsgjennomsnittet og om lag på snittet samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av kolesterolsenkande medikament. Medikamentbruken er synkande i den yngste aldersgruppa, mens bruken har stabilisert seg for den eldste aldersgruppa. Samla sett er det rundt 160 personar i Masfjorden om hentar ut minst ein resept på kolesterolsenkande medikament i året.

Bruk av primærhelsetenesten: Masfjorden kommune ligg over landsgjennomsnittet og om lag på snittet samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av primærhelsetenesta i samband med hjarte- og karsjukdommar. Samla sett er det rundt 220 personar mellom 0-74 år frå Masfjorden kommune som er i kontakt med fastlege eller legevakt med ein hjarte- og/eller karsjukdomsdiagnose i året.

Dødeleghet: Masfjorden kommune ligg godt over landsgjennomsnittet og heilt øvst samanlika med nabokommunane når det gjeld dødeleghet grunna hjarte- og karsjukdommar. Årleg dør mellom 1-2 personar i Masfjorden kommune grunna hjarte- og karsjukdommar.

### Grunngjeving for val av indikator

Hjarte- og karsjukdomar omfattar blant anna hjartekreft, angina pectois (hjartekremper) og hjerne-slag. Dess fleire som er ikkje-røykarar, har eit godt kosthald, mosjonerer dagleg og normal kroppsvekt, dess færre vil få infarkt.

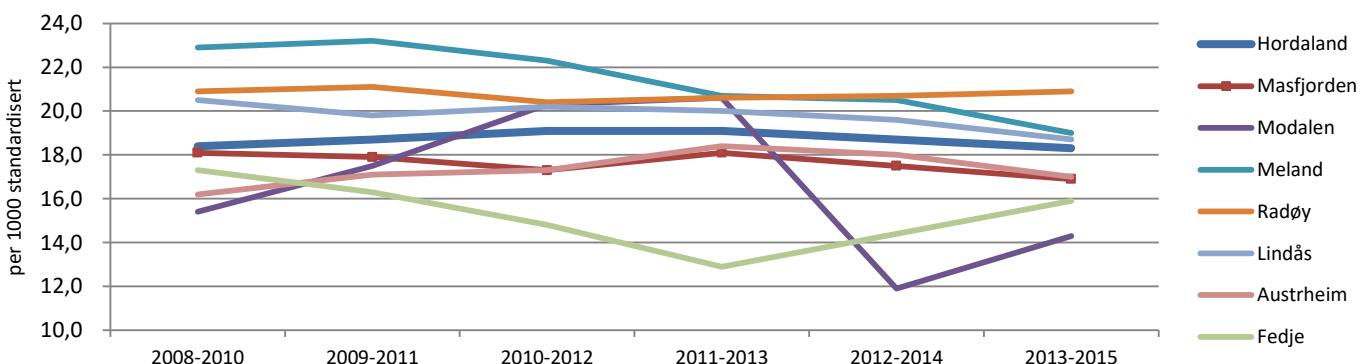
Omfanget av hjarte- og karsjukdom kan gje informasjon om innbyggjarane sine levevanar. Det har vore nedgang i førekomensten av hjarte- og karsjukdom dei siste tiåra, men omfanget av risikofaktorar som røyking, fysisk inaktivitet og eit dårlig kosthald tyder på at lidingane framleis vil ramme mange.

Legemiddelbruk kan ikkje sjåast på som synonymt med sjukdomsførekomst, men kan vere ein indikator på sjukdomsførekomst blant innbyggjarane. Bruk av legemidlar til behandling kan gje innsikt i problematikken av både sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar som kan bidra med verdfull informasjon for å få oversikt over helsetilstanden.

Innbyggjarane sin bruk av sjukehusenester kan vise viktige trekk både ved helsetenestene og helse-tilstanden i kommunen. Innlegging på sjukehus kan og gje innsikt i problematikken rundt både omfanget av sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar. Dette kan bidra med verdfull informasjon i arbeidet med å få oversikt over helsetilstanden for innbyggjarane.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

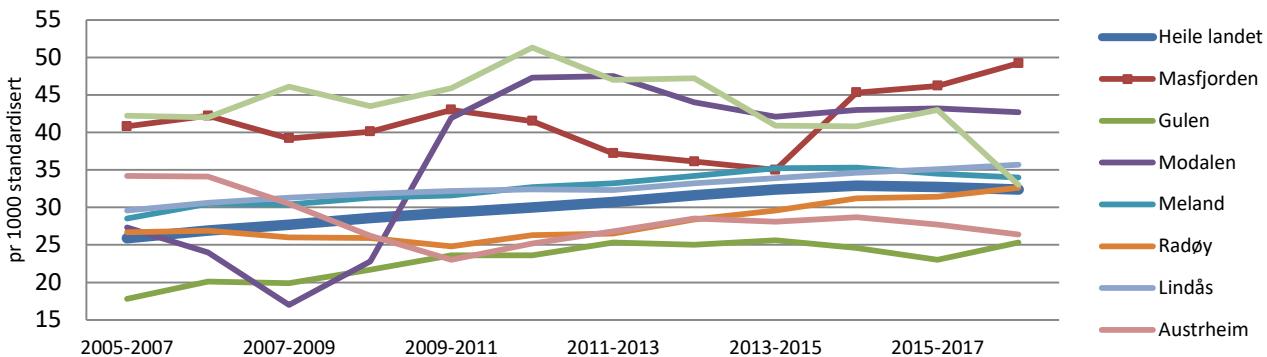
### 6.2.1 Førebyggbare sjukdomar behandla i sjukehus – hjarte- og karsjukdomar



Diagrammet viser brukarar med hjarte- og karsjukdomar som vert behandla i sjukehus. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.2.2 Bruk av legemidlar mot hjarte- og karsjukdomar - unnateke kolesterolsenkande medikament (0-44 år)



## 6.2.3 Bruk av legemidlar mot hjarte- og karsjukdomar - unnateke kolesterolsenkande medikament (45 -74 år)

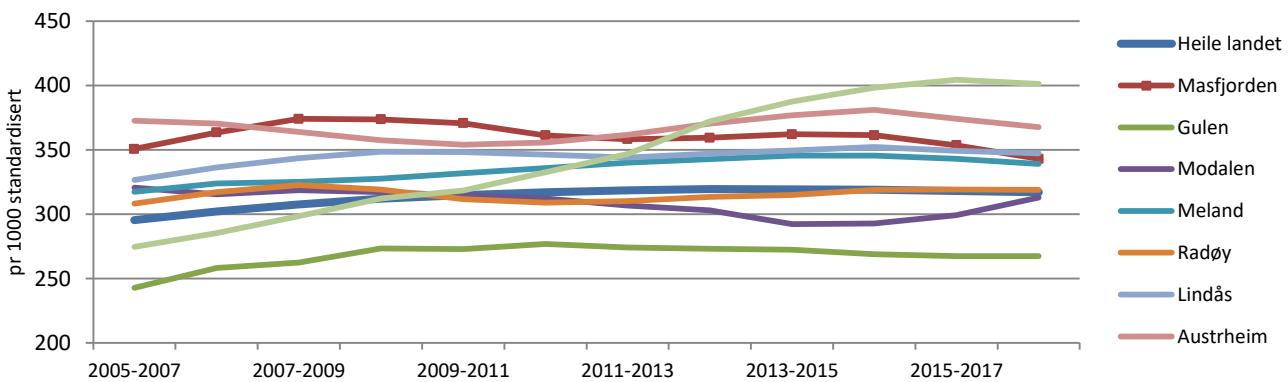
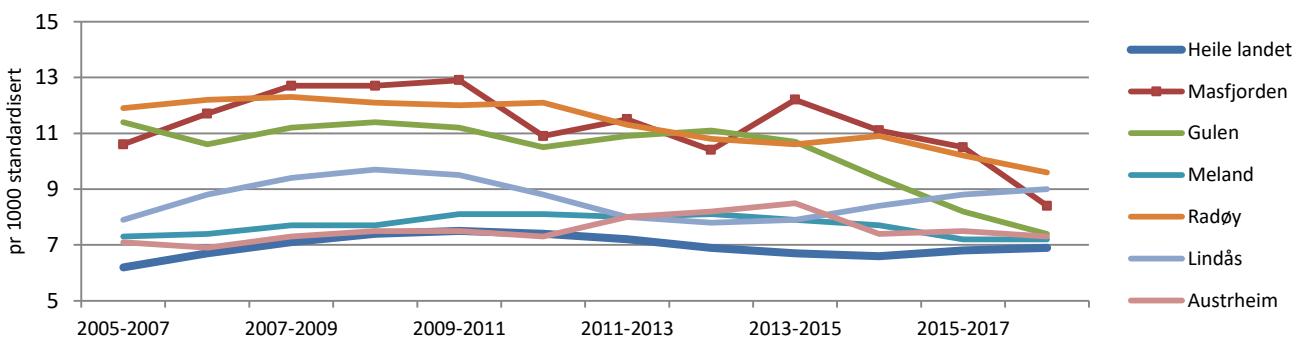


Diagramma viser brukarar av legemidlar mot hjarte- og karsjukdomar (unnateke kolesterolsenkande medikament) utlevert på resept til personar mellom 0-44 år og 45-74 år. Brukarar vert definert som personar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.2.4 Bruk av legemidler - kolesterolsenkande medikament (C10)(0-44 år)



## 6.2.5 Brukarar av legemidler - kolesterolsenkande medikament (C10) (45 -74 år)

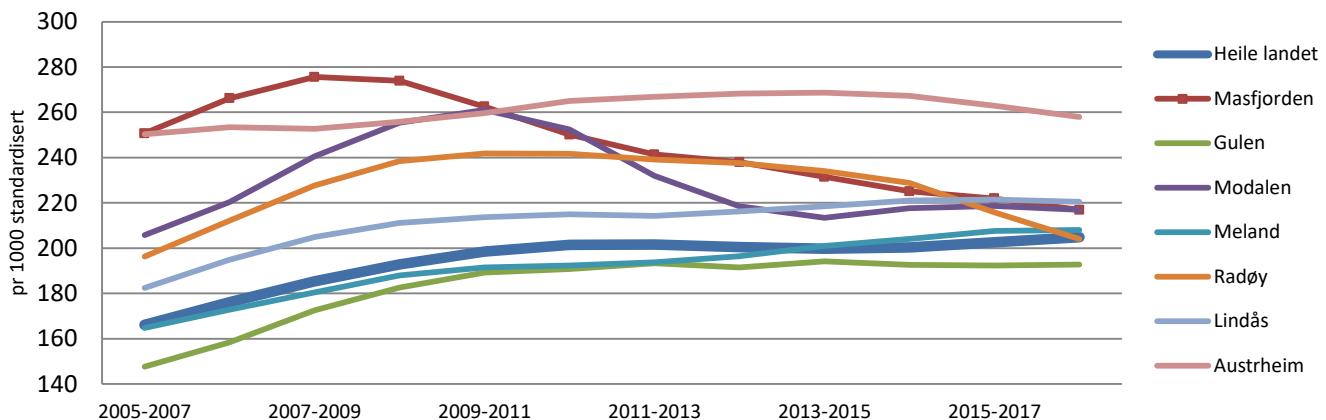
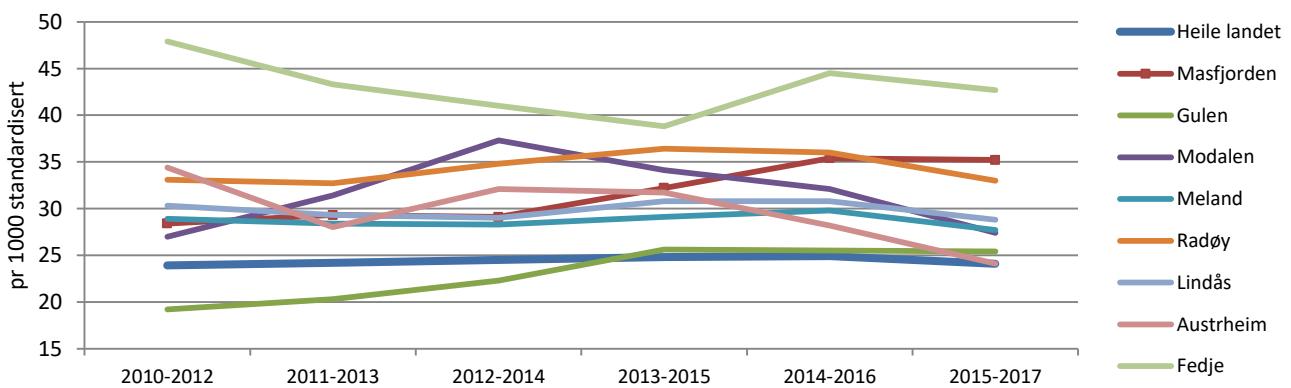


Diagramma viser brukarar av kolesterolsenkande medikament utlevert på resept til personar mellom 0-44 år og 45-74 år. Brukarar vert definert som peronar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.2.6 Brukarar av primærhelsetenesten - hjart- og karsjukdommar (0-44 )



## 6.2.7 Brukarar av primærhelsetenesten - hjart- og karsjukdommar (45 -74år)

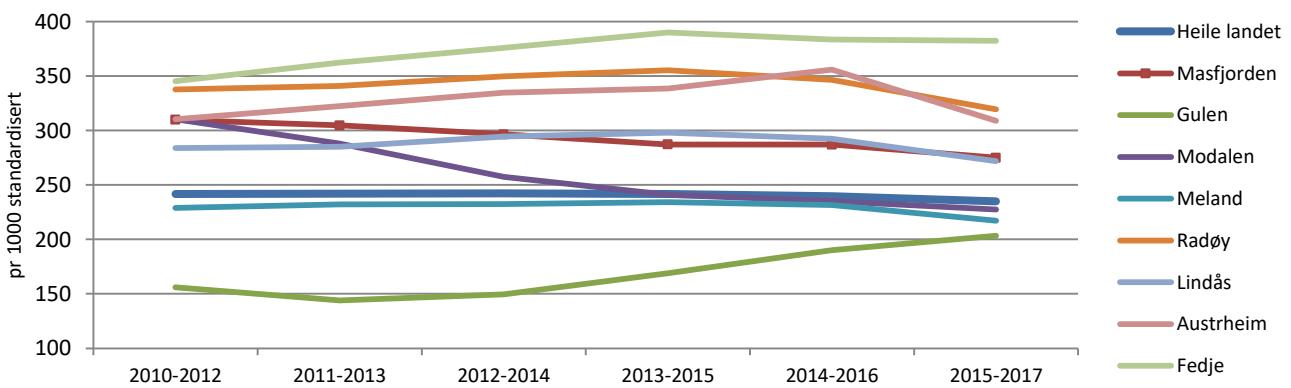
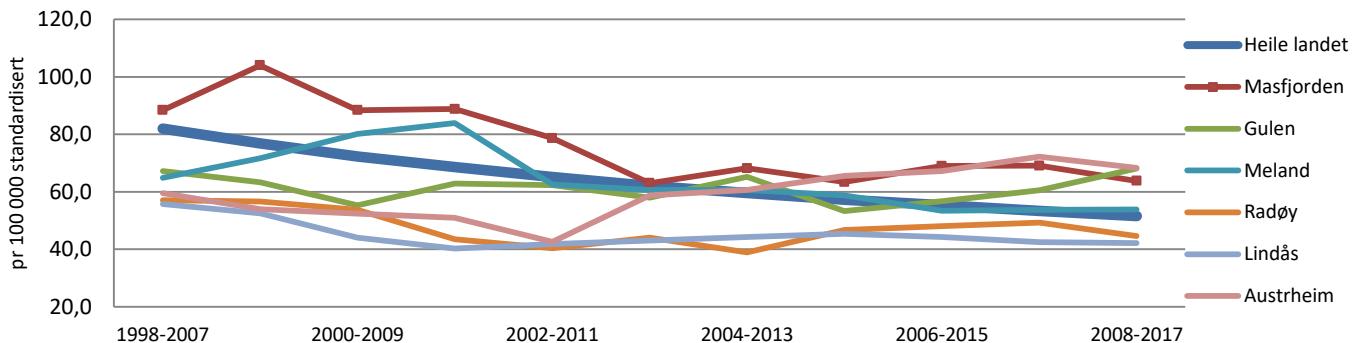


Diagramma viser brukarar mellom 0-44 år og 45-74 år av primærhelsetenestene knytt til hjarte og karsjukdommar. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.2.8 Dødeleghet hjarte- og karsjukdom



Diagrammet viser dødeleghet som skuldast hjarte- og karsjukdomar. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.3 Kreft

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Nye tilfeller av kreft: Tal for nye krefttilfelle i Masfjorden kommune ligg under landsgjennomsnittet og lågast samanlikna med kommunane i regionen. Talet har variert noko over tid. Aktuelle tal for kommunen varierer mellom 9 og 11 nye tilfelle kvart år for alle åra sidan 1986.

Kreftdødeleghet 0-74 år: Tal innbyggjarar som dør av kreft har stabilseret seg dei siste 15 åra. Masfjorden kommune ligg no godt under både landsgjennomsnittet og kommunane rundt oss. Aktuelle tal for kommunen varierer mellom 1 og 2 dødsfall i året sidan 2000. I dag er det om lag like mange kvinner som menn som dør tidleg pga kreft.

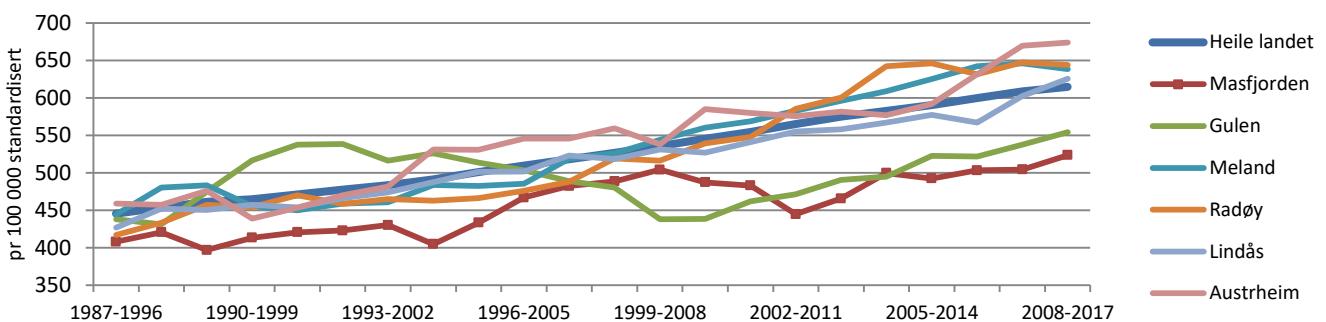
### Grunngjeving for val av indikator

Kreft er ikkje ein enkel sjukdom, men eit samlenamn for ei rekke sjukdommar som kan ha forskjellige risikofaktorar og ulik sjukdomsutvikling. Det tar ofte lang tid frå eksponering til ein utviklar kreft, og mange faktorar kan difor medverke til at sjukdomen oppstår. Kosthald, fysisk aktivitet, røyke- og alkoholvanar er faktorar som har innverknad på kreftførekomsten. Det er rekna med at eitt av tre krefttilfelle heng saman med levevanar. Ei endring i innbyggjarane sine levevanar har difor eit stort potensiale til å redusere risikoen for å utvikle kreft.

Informasjon om tidleg død (her definert som død før 75 års alder) av gitte sjukdomsgrupper gir oss viktig informasjon om kvar ein bør sette inn førebyggjande tiltak. Dødsårsaksmønster i dag speglar ikkje nødvendigvis innbyggjarane sine levevanar dei siste åra.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

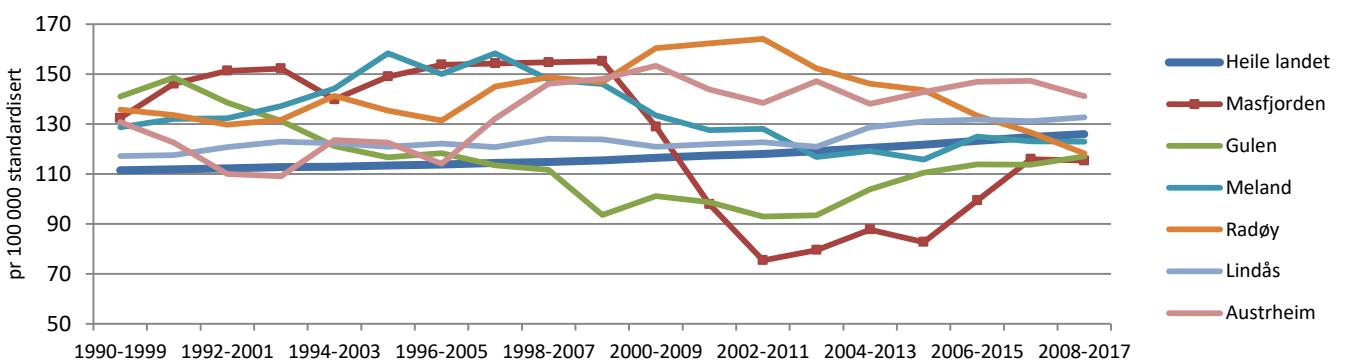
### 6.3.1 Nye krefttilfelle – totalt alle krefttyper



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

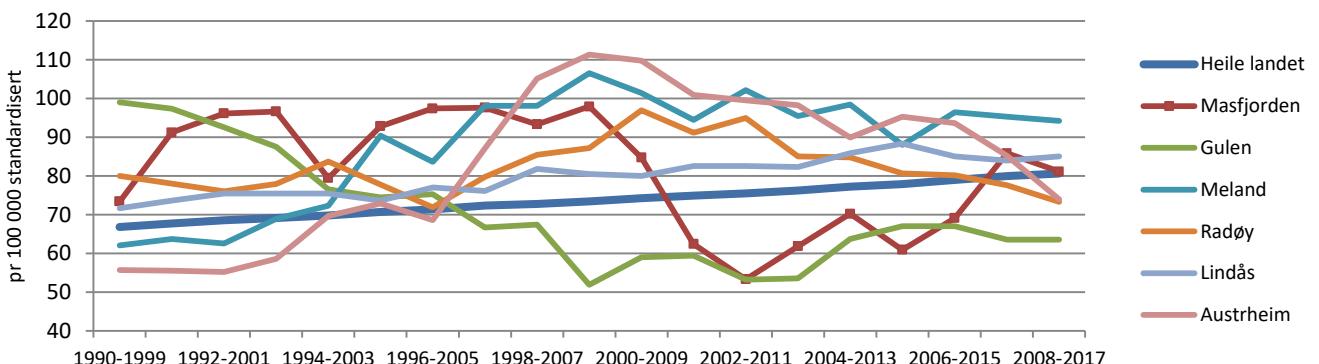
### 6.3.2 Nye krefttilfelle- Kreft i fordøyelsesorganer (C15-26)



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle – Kreft i fordøyelsesorganer. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

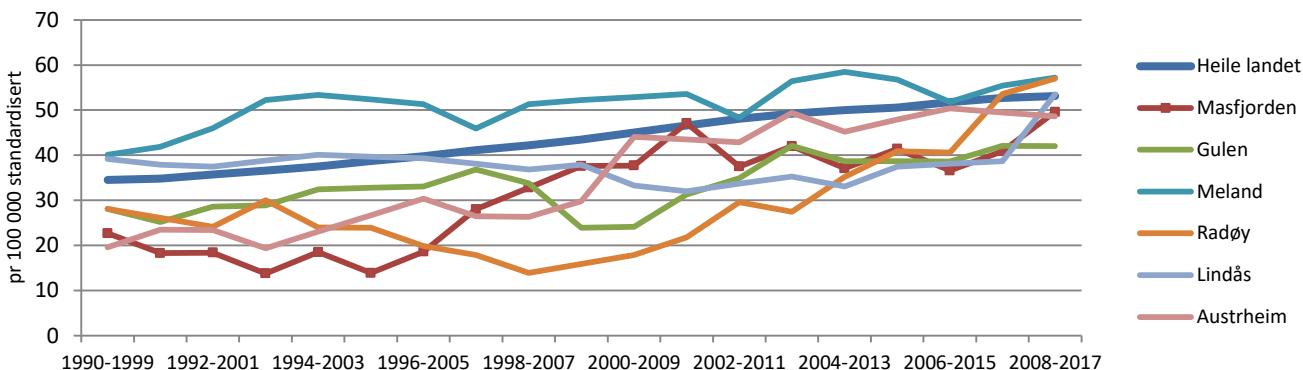
### 6.3.3 Nye krefttilfelle- Tykk- og endetarmskreft (C18-20)



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle – Tykk- og endetarmskreft. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

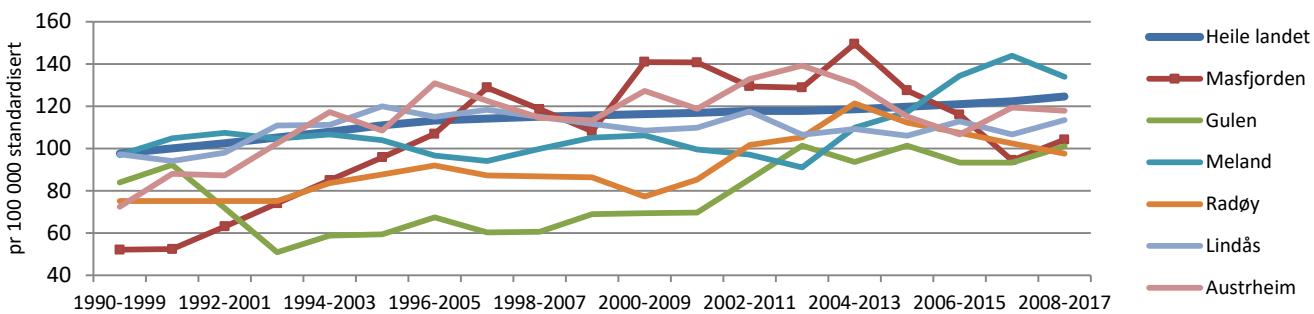
### 6.3.4 Nye krefttilfelle - Kreft i lymfatisk og bloddannende vev (C81-96 og D45-47)



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle – Kreft i lymfatisk og bloddannende vev. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

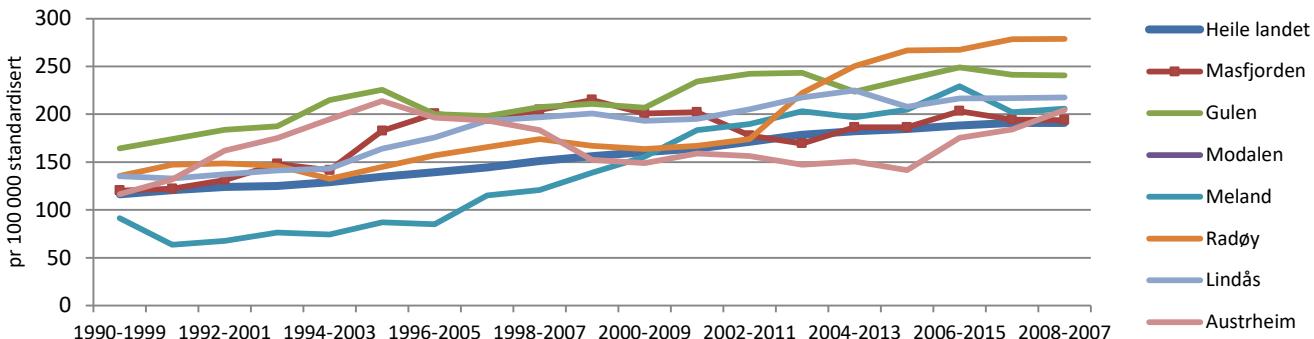
#### 6.3.4.1 Nye krefttilfelle - Brystkreft (C50)



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle – Brystkreft. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

#### 6.3.4.2 Nye krefttilfelle - Prostatakreft (C61)



Diagrammet viser tal nye krefttilfelle – Prostatakreft. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

### 6.3.4.3 Kreftdødeledegheit

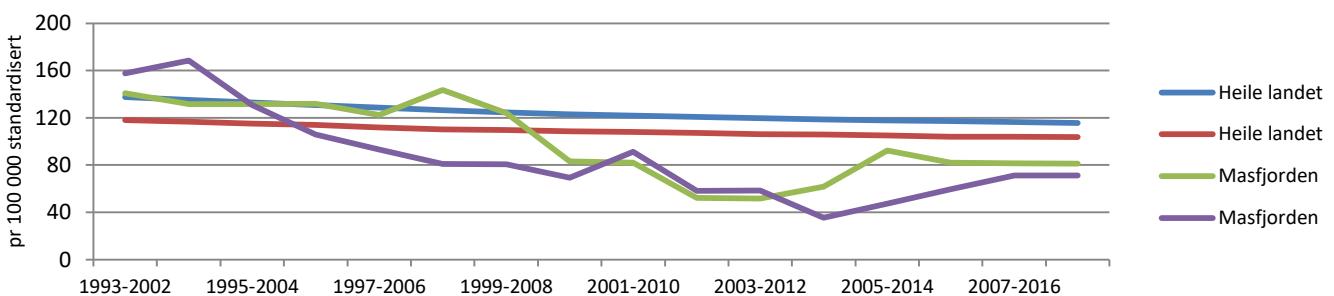
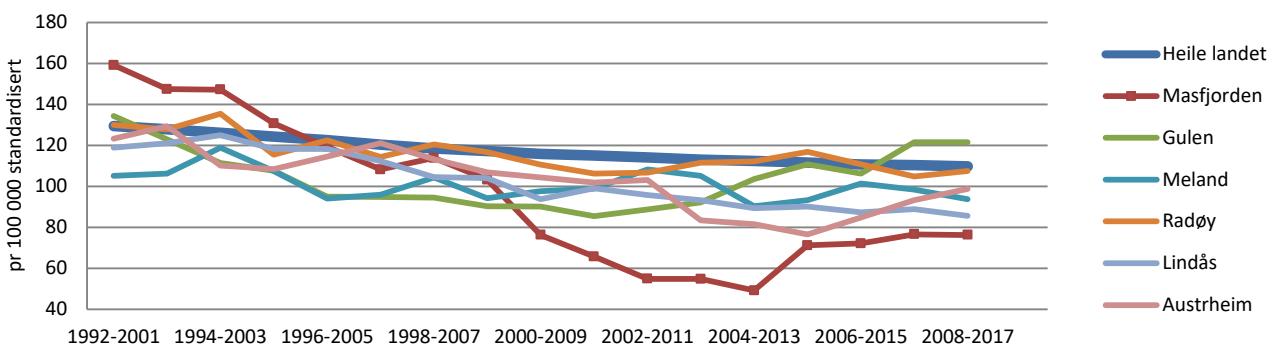


Diagramma viser tal døde av kreft i aldersgruppa 0-74 år. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 100 000 innbyggjarar pr år gitt som gjennomsnittet over 10- årsperiodar.

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.4 Muskel- og skjelettlidinger

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

**Bruk av primærhelsetenesten:** I Masfjorden kommune er ca 500 personar i året i kontakt med fastlege eller legevakt grunna muskel- og skjelettlidinger der rundt 80 av desse er mellom 15-29 år. Masfjorden kommune ligg marginalt likt med landsgjennomsnittet og ca på snittet samanlikna med nabokommunane.

### Grunngjeving for val av indikator

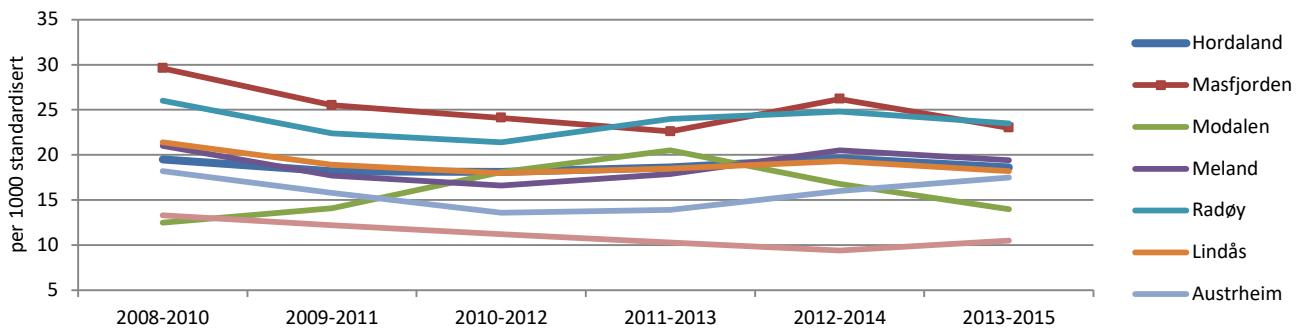
Muskel- og skjelettlidinger, saman med psykiske lidinger, er dei mest vanlege grunnane til sjukefråvær i Noreg.

Muskel- og skjelettlidinger er og ein av dei vanlegaste grunnane til bruk av både tradisjonelle og alternative helsetenester og –tilbod.

Bruk av primærhelsetenesten kan gje informasjon om helsetilstand og omfang av sjukdom. Dette kan vidare seie noko om bakanforliggjande faktorar som miljø og levevanar blant innbyggjarane.

Kjelde: Folkehelseinstituttet  
Tidsskrift for Den norske legeforening, nr 23/2010

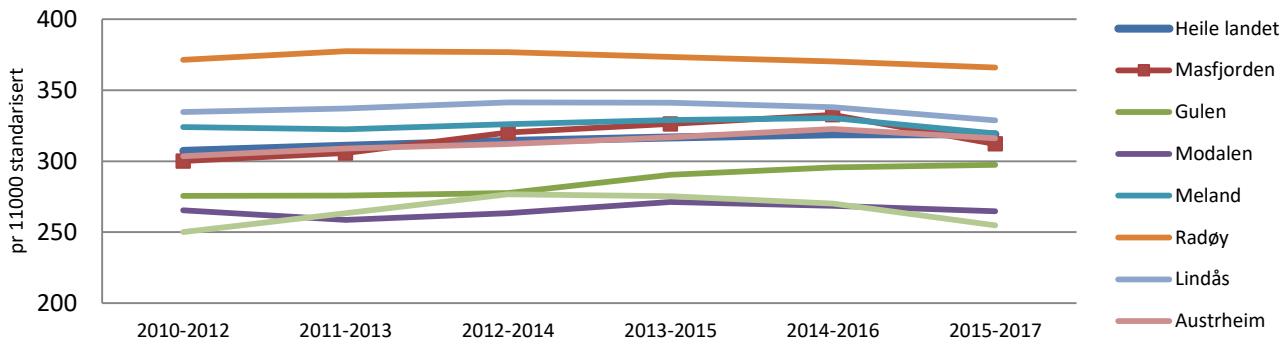
#### 6.4.1 Førebyggbare sjukdomar behandla i sjukehus – sjukdom i muskel-skjellettsystem og bindevev



Diagrammet viser brukarar med sjukdom i muskel-skjellettsystem og bindevev som vert behandla i sjukehus. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

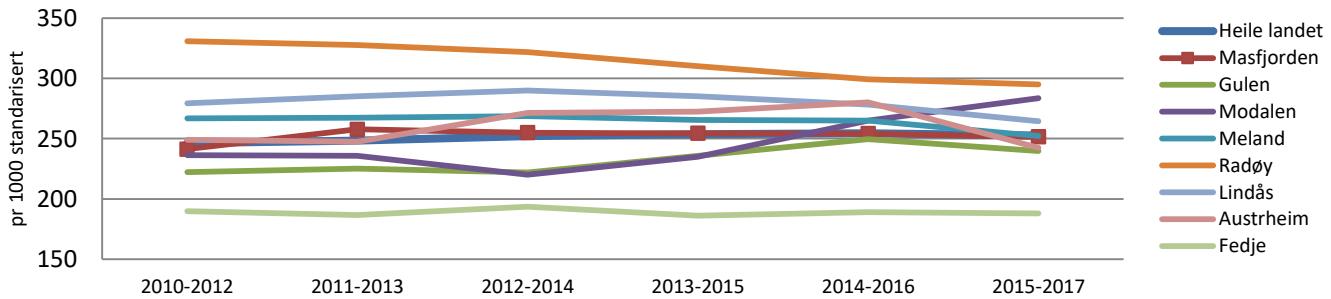
#### 6.4.2 Bruk av primærhelsetenenesten, muskel- og skjelettlidningar 0-74 år



Diagrammet viser tal unike personar mellom 0-74 år som er i kontakt med fastlege eller legevakt pr 1000 innbyggjarar pr år. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

#### 6.4.3 Bruk av primærhelsetenenesten, muskel- og skjelettlidningar 15-29 år



Diagrammet viser tal unike personar mellom 15-29 år som er i kontakt med fastlege eller legevakt pr 1000 innbyggjarar pr år. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.5 Kronisk obstruktiv lungesjukdom (KOLS) og astma

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Kolssjukdom behandla i sjukehus: Masfjorden kommune ligg om lag på snittet både når det gjeld landet og nabokommunane når det gjeld personar med kolssjukdom som vert behandla på sjukehuset i året. Samla sett er det om lag 3,5 personar over 45 år som årleg hadde dag- eller døgnopphald i spesialisthelsetenesta med diagnosen KOLS.

Bruk av KOLS-og astma-medikament: Masfjorden kommune ligg godt under landsgjennomsnittet og lågt samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av KOLS- og astma-medikament. Samla sett er det ca 140 personar i Masfjorden som hentar ut minst ein resept på KOLS- og astma- medikament i året.

### Grunngjeving for val av indikator

Legemiddelbruk kan ikkje sjåast på som synonymt med sjukdomsførekost, men kan vere ein indikator på sjukdomsførekost blant innbyggjarane. Bruk av legemidler til behandling kan gje innsikt i problematikken av både sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar som kan bidra med verdfull informasjon for å få oversikt over helsetilstanden.

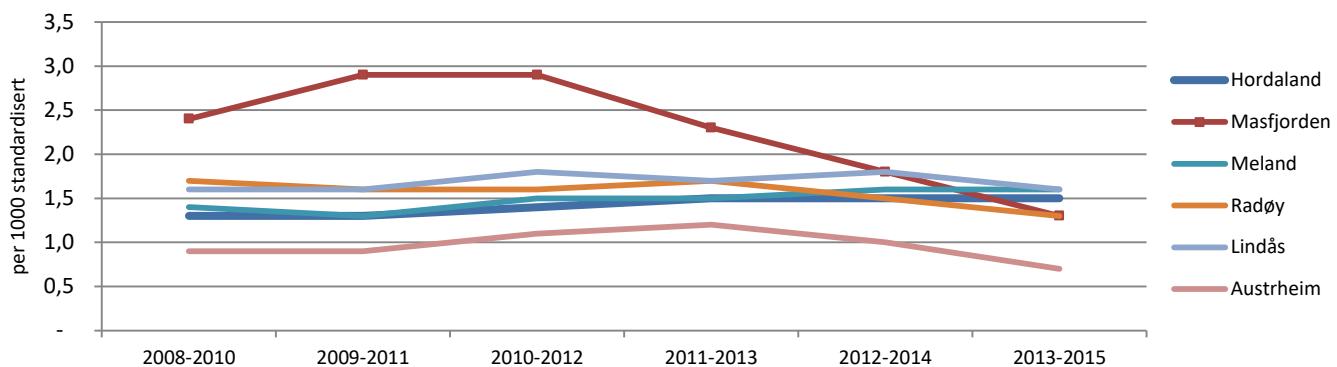
Om lag 200 000 nordmenn har truleg KOLS, og av desse har meir enn halvparten diagnosen utan å vite om det. Førekosten av KOLS er aukande, særleg blant kvinner. Hovudgrunnen er røyking som forklarer to av tre tilfelle, men arbeidsmiljø og arvelege eigenskaper spelar også ei rolle. Førekosten av KOLS aukar med aukande tobakksforbruk, og kan sei noko om innbyggjarane sine røykevanar.

Innbyggjarundersøkingar i Norge viser at førekosten av astma har auka dei siste 20 åra, spesielt hjå born.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

Nasjonal strategi for forebygging og behandling av astma- og allergisykdommer, Helse- og omsorgsdep.

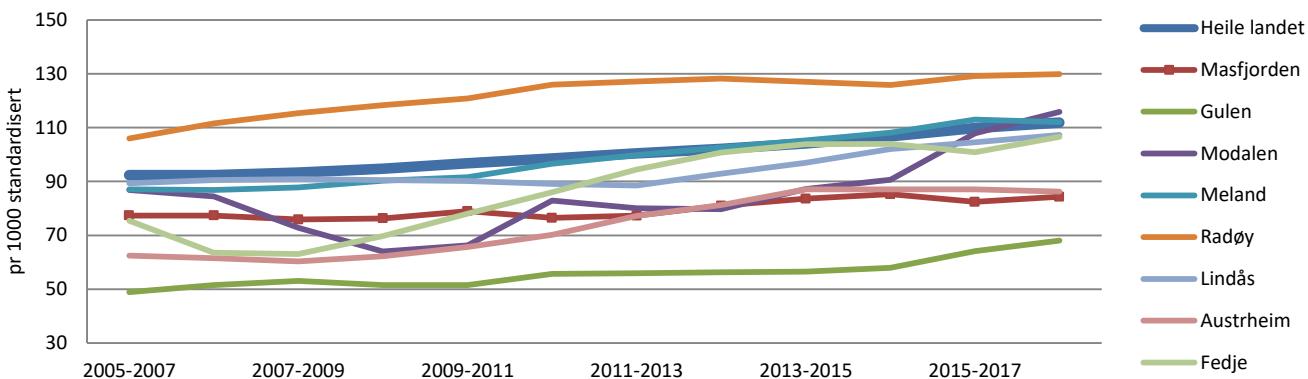
### 6.5.1 Førebyggbare sjukdomar behandla i sjukehus - KOLS



Diagrammet viser brukarar med kolssjukdom som vert behandla i sjukehus. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappende 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.5.2 Bruk av KOLS- og astma-medikament 45-74 år



Diagrammet viser brukarar av KOLS- og astma-medikament utlevert på resept til personar mellom 45-74 år. Brukarar vert definert som peronar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.6 Smerter

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

**Bruk av smertestillande medikamenter:** Masfjorden kommune ligg jamt med landsgjennomsnittet og ca på snittet samanlikna med nabokommunane når det gjeld bruk av smertestillande medikament.

Samla sett er det ca 320 personar i Masfjorden som hentar ut minst ein resept på smertestillande medikament i året.

### Grunngjeving for val av indikator

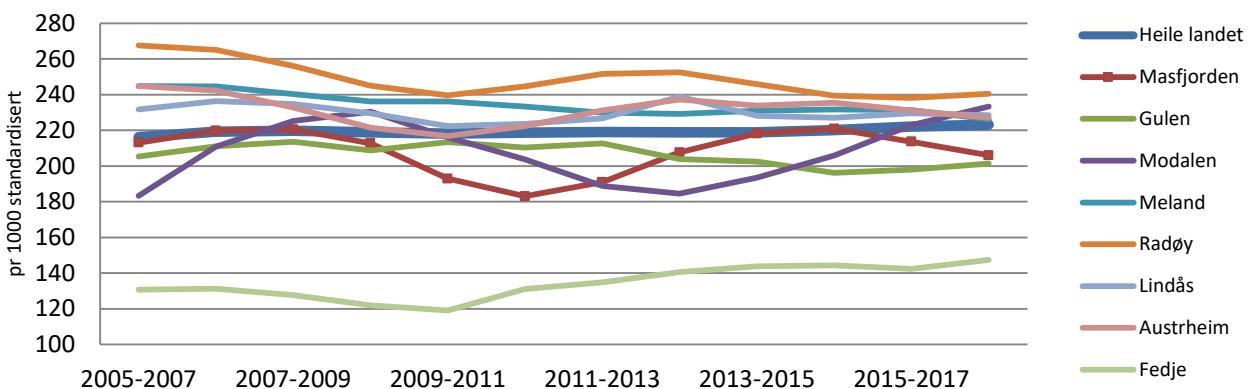
Kroniske smertetilstander og psykiske lidinger er dei viktigaste grunnane til at menn og kvinner fell ut av arbeidslivet før pensjonsalderen. Om lag 30 % av vaksne har kroniske smerter i Norge i dag. Muskel- og skjelettplager er den vanlegaste grunnen, men ei rekke andre lidinger kan også føre til kronisk smerte. Førekomensten er høgare enn i mange andre europeiske land. Langt fleire kvinner enn menn seier at dei har kroniske smerter, og kvinner er også i langt større grad enn menn sjukmelde og uføre som ei følge av kroniske smerter.

Når det gjeld ikkje-reseptpliktige medikamenter, viser ei undersøking at ungdommen sin bruk av desse medikamenta har auka. Det kan sjå ut som om at smertestillande vert brukt mot «dagleglivets plager» som lett hovudverk og manglande væskeinntak.

Legemiddelbruk kan ikkje sjåast på som synonymt med sjukdomsførekomenst, men kan vere ein indikator på sjukdomsførekomenst blant innbyggjarane. Bruk av legemidler til behandling kan gje innsikt i problematikken av både sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar som kan bidra med verdiful informasjon for å få oversikt over helsetilstanden.

Kjelde: Folkehelseinstituttet  
Tidsskrift for Den norske legeforening, 2009

### 6.6.1 Bruk av reseptpliktige smertestillande medikament (M01A, N02A, N02B, N02C)



Diagrammet viser brukarar av smertestillande medikament utlevert på resept til personar mellom 0-74 år. Brukarar vert definert som peronar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

## 6.7 Psykiske lidingar

### Korleis har me det i Masfjorden kommune

Bruk av primærhelsetenesten: I Masfjorden kommune er i snitt 140 personar i året i kontakt med fastlege eller legevakt grunna psykiske symptom eller lidingar. Av desse er det i underkant av 30 personar i aldersgruppa 15-29 år. Angst og depresjon er dei dominerande lidingane med om lag halvparten av pasientane. Det er færre pasientar per tusen i Masfjorden kommune som har hatt kontakt med fastlege / legevakt grunna psykiske lidingar enn landsgjennomsnittet og nabokommunane.

Medikamentbruk mot psykiske lidingar: Bruk av antidepressiva og ADHD-midlar i Masfjorden kommune aukar, medan bruk av sove- og beroligande midlar er relativt stabilt over tid. Felles for bruk av ovannemnde midlar er at Masfjorden kommune ligg godt under landsgjennomsnittet og i nedre del av diagrammet samanlikna med nabokommunane. Samla sett er det ca 200 personar i Masfjorden som hentar ut minst ein resept mot psykiske lidingar i året.

### Grunngjeving for val av indikator

Førekomensten av psykiske lidingar i Norge er svært vanleg og stabil. Ca 1/3 av vaksne har ei psykisk liding i løpet av eit år (inkludert alkoholmisbruk), mens 8 % av born og unge til ei kvar tid har ei psykisk liding. Sett undet eitt er angstlidingar den vanlegast psykiske lidinga hjå både born, unge og vaksne, fulgt av depresjon. Auke i dødeleghet, sjukemeldingar og uførepensjon er nokre av dei viktigaste følgjene av psykiske sjukdom.

Tiltak for å utjevne sosial ulikskap vil truleg ha ei effekt på utvikling av enkelte psykiske lidingar.

Sosial støtte og utvikla meistringsevne er dei viktigaste førebyggjande faktorane mot utvikling av psykiske lidingar.

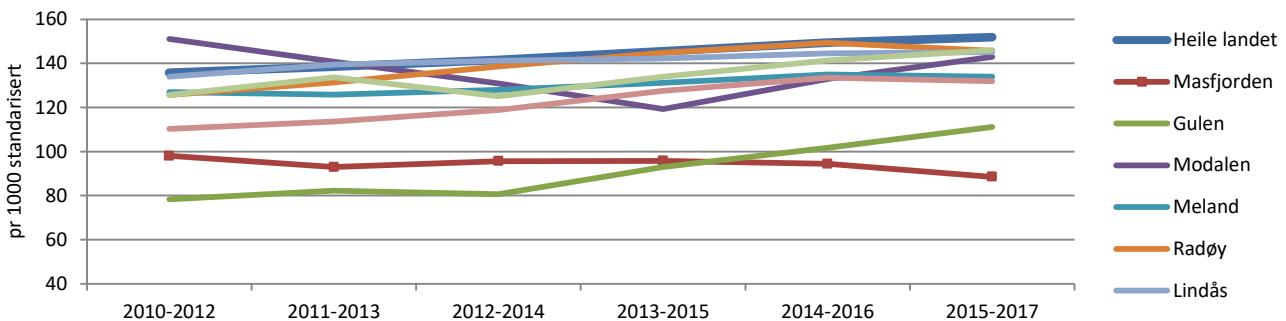
Primærhelsetenesta: Bruk av primærhelsetenesta kan gje informasjon om omfang av sjukdom. Dette kan vidare seie noko om bakanforliggjande faktorar som miljø og levevanar blant innbyggjarane.

Medikamentbruk mot psykiske lidingar: Legemiddelbruk kan ikkje sjåast på som synonymt med sjukdomsførekomst, men kan vere ein indikator på sjukdomsførekomst blant innbyggjarane. Bruk av legemidlar til behandling kan gje innsikt i problematikken av både sjukdom og bakanforliggjande risikofaktorar som kan bidra med verdfull informasjon for å få oversikt over helsetilstanden.

Kjelde: Folkehelseinstituttet

Proposisjon til Stortinget (Folkehelselova)

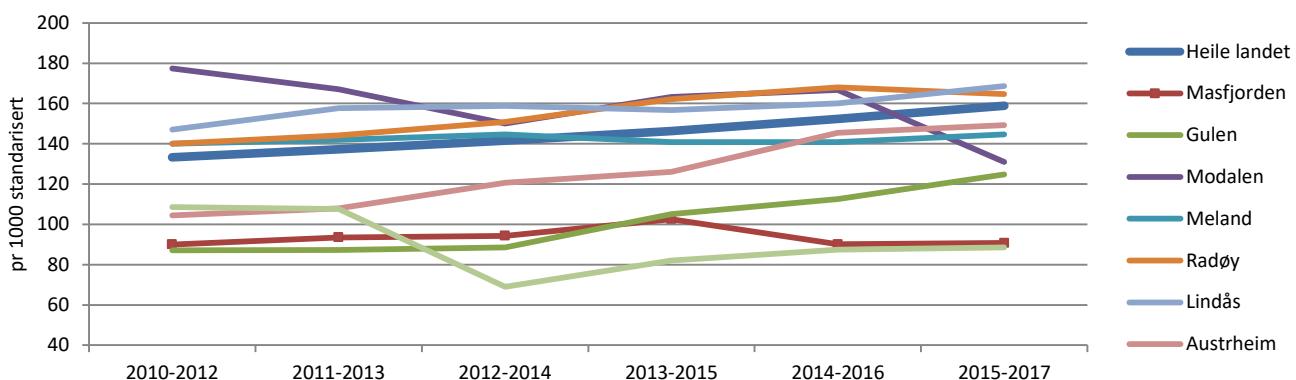
#### 6.7.1 Bruk av primærhelsetenesten, psykiatri 0-74 år



Diagrammet viser tal unike personar mellom 0-74 år som er i kontakt med fastlege eller legevakt pr 1000 innbyggjarar pr år. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

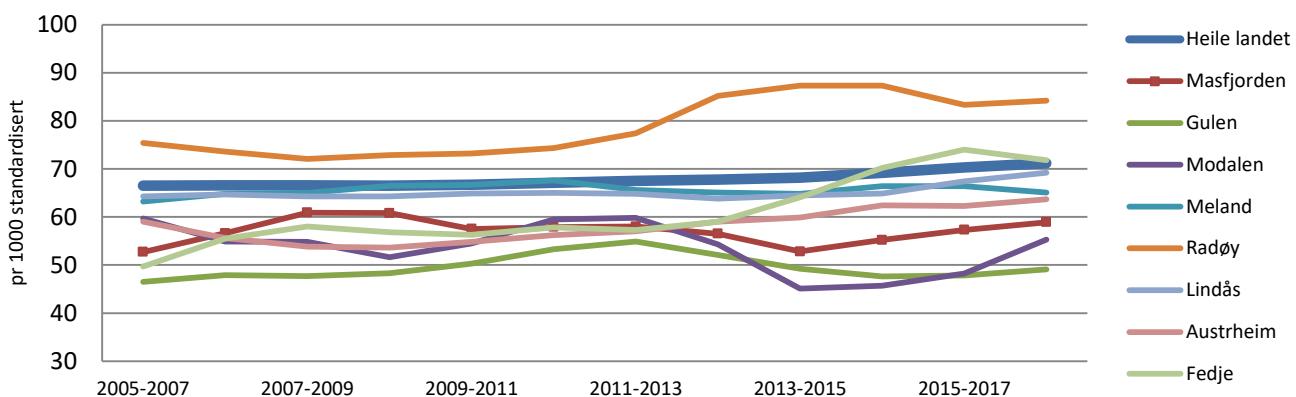
## 6.7.2 Bruk av primærhelsetenesten, psykiatri 15-29 år



Diagrammet viser tal unike personar mellom 15-29 år som er i kontakt med fastlege eller legevakt pr 1000 innbyggjarar pr år. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

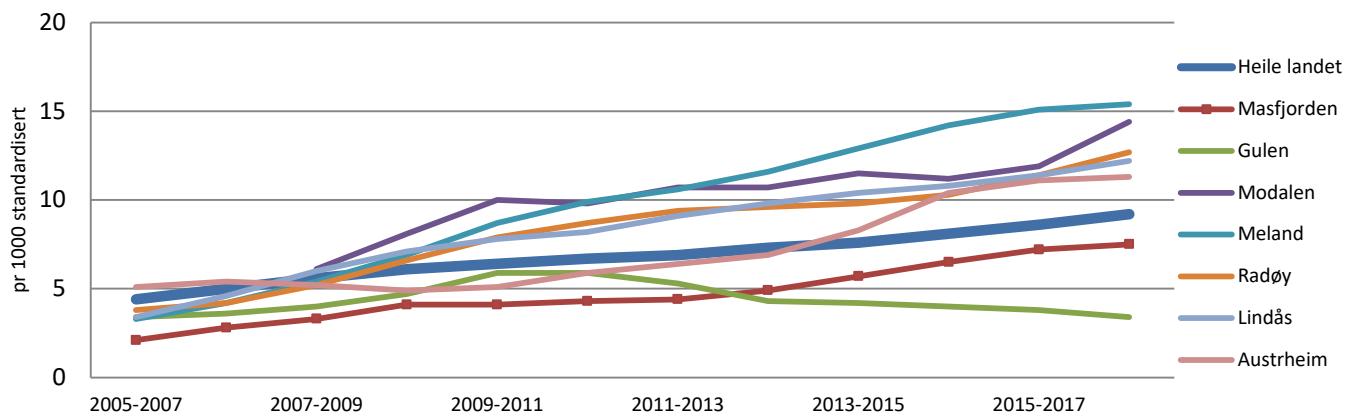
## 6.7.3 Bruk av antidepressiva (N05A, N06A)



Diagrammet viser brukarar av antidepressiva utlevert på resept til personar mellom 0-74 år. Brukarar vert definert som personar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

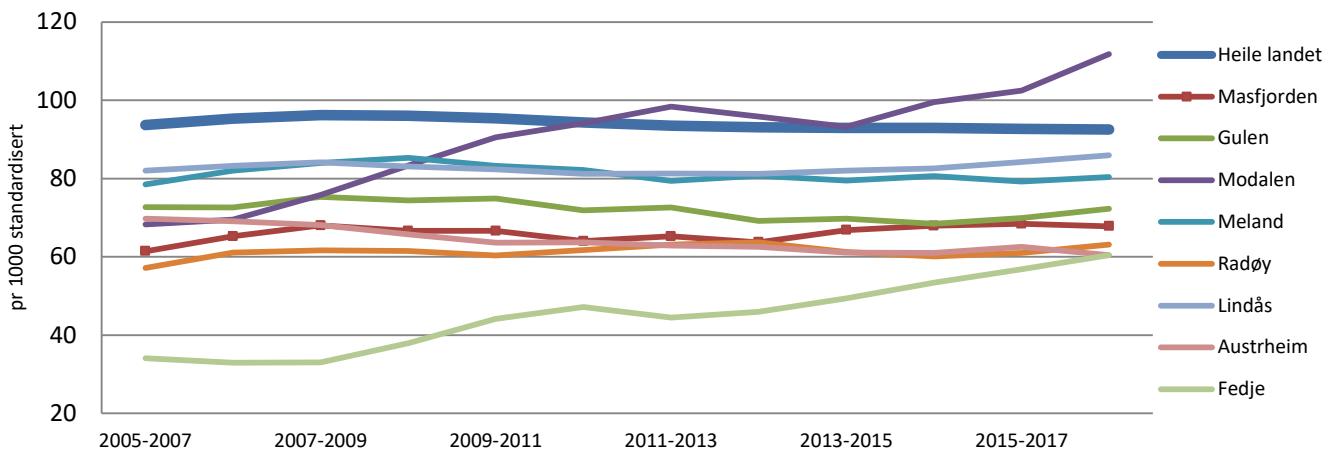
#### 6.7.4 Bruk av ADHD-midlar (Attention Deficit Hyperactivity Disorder) (C02AC02, NO6BA ekskl NA6BA07)



Diagrammet viser brukarar av ADHD-midlar utlevert på resept til personar mellom 0-74 år. Brukarar vert definert som peronar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank

#### 6.7.5 Bruk av sove- og beroligande midlar (NO5B, NO6B)



Diagrammet viser brukarar av sove- og beroligande midlar utlevert på resept til personar mellom 0-74 år. Brukarar vert definert som peronar som har henta ut minst ein resept i kalenderåret. Talgrunnlaget er oppgjeve pr 1000 innbyggjarar pr år over 3 års glidande gjennomsnitt (dvs gjennomsnitt for overlappande 3-årsperiodar).

Kjelde: Folkehelseinstituttet, Kommunehelsa statistikkbank