



# Leiemarkedsundersøkelsen 2021

Dokumentasjonsnotat

TALL

SOM FORTELLER

NOTATER / DOCUMENTS

2022/9

Lise Snellingen Bye

I serien Notater publiseres dokumentasjon, metodebeskrivelser, modellbeskrivelser og standarder.

© Statistisk sentralbyrå

Publisert: 15. mars 2022

ISBN 978-82-587-1491-7 (elektronisk)

ISSN 2535-7271 (elektronisk)

<b>Standardtegn i tabeller</b>	<b>Symbol</b>
<b>Ikke mulig å oppgi tall</b> Tall finnes ikke på dette tidspunktet fordi kategorien ikke var i bruk da tallene ble samlet inn.	.
<b>Tallgrunnlag mangler</b> Tall er ikke kommet inn i våre databaser eller er for usikre til å publiseres.	..
<b>Vises ikke av konfidensialitetshensyn</b> Tall publiseres ikke for å unngå å identifisere personer eller virksomheter.	:
<b>Desimaltegn</b>	,

## Forord

Statistisk sentralbyrås leiemarkedsundersøkelse er en årlig undersøkelse om leienivåer for leide boliger i Norge. Denne publikasjonen dokumenterer gjennomføringen av datainnsamlingen, og viser en enkel analyse av frafall og eventuelle skjevheter i utvalget.

Seksjon for personundersøkelser er ansvarlig for datainnsamlingen. Lise Snellingen Bye har vært planlegger av feltarbeidet, Glenn-Erik Wangen har trukket utvalget og Jytte Miftari-Duemark har programmert webskjemaet samt foretatt filetableringen. Ved seksjon for prisstatistikk har Gunnar Larsson vært prosjektleder. Seksjon for brukerkontakt har besvart e-post og telefonhenvendelser fra respondenter.

Statistisk sentralbyrå, 2. mars 2022

Arne Olav Lysø

## Sammendrag

Statistisk sentralbyrå gjennomfører hvert år Leiemarkedsundersøkelsen for å kunne utarbeide statistikk over leiepriser for ulike typer boliger i ulike deler av landet.

Undersøkelsen heter Bolig og boforhold (BOB) når vi kontakter leieboere. Navnet Bolig og boforhold benyttes for å forenkle kommunikasjonen om undersøkelsen da leieboere skal rapportere om sin egen bolig og ikke om leiemarkedet generelt.

Populasjonen i BOB er alle utleieboliger bosatt av private husholdninger i Norge. Trekkrammen lages fra registre vi har tilgjengelig i SSB. Utvalget i 2021 ble etablert ved at det ble trukket 37 000 adresser fra den etablerte trekkrammen av antatte utleieboliger. Utvalgsenhet er adresse til antatt utleiebolig, og svarenhet er person som bor på adressen.

BOB gjennomføres som en ren webundersøkelse. Undersøkelsen ble i 2021 gjennomført over tre uker, med oppstart 4.oktober.

Av de 37 000 adressene som var med i det opprinnelige utvalget, ble 2 011 adresser kodet som avgang. Avgang vil si at vi underveis i undersøkelsen har identifisert at adressen ikke lenger er en utleiebolig.

Av et bruttoutvalg på 34 989, fikk vi svar fra 10 724 personer som bodde i utleieboliger. Det gir en svarandel på 30,6 prosent. Denne svarandelen tar ikke hensyn til at mange boliger i bruttoutvalget sannsynligvis ikke er utleieboliger.

# Innhold

<b>Forord</b> .....	<b>3</b>
<b>Sammendrag</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Bakgrunn og formål</b> .....	<b>6</b>
1.1. Formål .....	6
<b>2. Populasjon og utvalg</b> .....	<b>7</b>
2.1. Populasjon .....	7
2.2. Undersøkelsespopulasjonen.....	7
2.3. Utvalgsetablering.....	8
2.4. Digital kontaktinformasjon.....	8
<b>3. Datainnsamling</b> .....	<b>9</b>
3.1. Innsamlingsmetode.....	9
3.2. Feltperiode.....	9
3.3. Utsendingsgrupper.....	9
3.4. Svarinnngang.....	10
3.5. Kontakt med svarenhet .....	11
<b>4. Datakvalitet og frafall</b> .....	<b>12</b>
4.1. Dekningsfeil .....	12
4.2. Utvalgsskjevhet .....	12
4.3. Frafallsskjevhet .....	12
4.4. Frafall.....	14
4.5. Innsamlings og bearbeidingsfeil.....	15
<b>5. Statistisk usikkerhet og feilmarginer ved utvalgsundersøkelser</b> .....	<b>17</b>
5.1. Eksempel på bruk av formel og tabell .....	19
5.2. Eksempel på estimering av gjennomsnittsverdi med konfidensintervall .....	19
<b>Referanser</b> .....	<b>21</b>
<b>Vedlegg A: Tekstmeldinger</b> .....	<b>22</b>
<b>Vedlegg B: E-poster</b> .....	<b>24</b>
<b>Vedlegg C: Skjema</b> .....	<b>33</b>
<b>Innlogging</b> .....	<b>35</b>
<b>Flytteplaner</b> .....	<b>63</b>
<b>Vedlegg D: Registerkoblinger</b> .....	<b>66</b>

# 1. Bakgrunn og formål

## 1.1. Formål

Hovedformålet med Leiemarkedsundersøkelsen er å utarbeide offisiell statistikk over leiepriser for ulike typer boliger i ulike byer og regioner i Norge. Statistikken sikrer god kunnskap om utleiemarkedet og utviklingen på dette markedet. Ved bruk av dataene fra undersøkelsen ønsker man å analysere siste ledd i transaksjonen mellom utleier og leietaker.

Undersøkelsen ble første gang gjennomført i 2005 på oppdrag fra det daværende Kommunal- og regionaldepartementet (KRD), og har siden 2006 vært en del av Statistisk sentralbyrå sin offisielle statistikk. Seksjon for prisstatistikk har det statistikkfaglige ansvaret for undersøkelsen, mens Seksjon for personundersøkelser gjennomfører datainnsamlingen.

Undersøkelsen heter Bolig og boforhold (BOB) når vi kontakter leieboere. Navnet Bolig og boforhold benyttes for å forenkle kommunikasjonen med respondentene. Respondenten skal rapportere om boligen de bor i og ikke om leiemarkedet generelt.

Blant leietakerne som har deltatt i BOB blir det trukket et utvalg på 2 500 leietakere som leier bolig av en privatperson som ikke er slektning eller venn eller av en profesjonell utleier. Disse skal delta videre i Boligpanelet (BOP) i ett år. I BOP innhentes månedlige opplysninger om husleie og eventuelle endringer i denne. Disse dataene inngår i beregningen av leiepriser i konsumprisindeksen.

**Tabell 1.1 Nøkkeltall BOB 2021**

	Antall	Prosent
Utvalg	37 000	
Avgang (Boligen står tom, er kondemnert eller leies ikke lenger ut)	208	
Avgang (Boligen eies av respondent, ektefelle eller annen nær familie eller disponeres på annen måte enn leie)	1 798	
Andre avgangsgrunner	5	
Bruttoutvalg	34 989	100
Frafall	24 265	69,3
Nettoutvalg <sup>1</sup>	10 724	30,6
Innsamlingsmetode	Web	
Feltperiode	Mandag 4. oktober til og med 24. oktober	
Skjemalengde <sup>2</sup>	8 minutter	

<sup>1</sup> Prosent svar er her beregnet som forholdet nettoutvalg til bruttoutvalg. Spørsmål om de er bosatt på adressen og spørsmål om husleie må være besvart for å regnes som intervju.

<sup>2</sup> Skjemalengde er median for de som har påbegynt og fullført skjema samme dag.  
Kilde: Statistisk sentralbyrå.

## 2. Populasjon og utvalg

### 2.1. Populasjon

En populasjon er den gruppen av personer, hendelser eller objekt man vil si noe om. Populasjonen i BOB er alle utleieboliger bosatt av private husholdninger i Norge. Kårboliger og tjenesteboliger der det ikke betales leie, regnes ikke som utleieboliger. Institusjonsboliger, slik som sykehjem eller aldershjem, regnes heller ikke som utleiebolig. Omsorgsboliger der det betales leie, regnes med som utleiebolig fordi det antas at husleien er markedsleie. Tomme boliger skal holdes utenfor populasjonen fordi det i en tom bolig ikke finnes en transaksjon mellom utleier og leietaker. Det som skal måles er prisen i transaksjonen mellom utleier og leietaker.

Enhet i undersøkelsen er de objekt, personer eller hendelser som inngår i populasjonen. I BOB er enheten utleieboliger i Norge på høsten med en utleietransaksjon i undersøkelsesperioden. Vi kontakter beboere i disse enhetene.

Populasjonen i BOB er som beskrevet alle utleieboligene i Norge. Da det ikke eksisterer noe fullstendig register over utleieboliger, må man benytte en kombinasjon av ulike sentrale administrative registre i SSB som grunnlag for å etablere en undersøkelsespopulasjon med størst mulig andel utleieboliger.

### 2.2. Undersøkelsespopulasjonen

Undersøkelsespopulasjonen, eller trekkrammen, er den populasjonen vi skal skaffe informasjon for i undersøkelsen.

Trekkrammen lages fra registre vi har tilgjengelig i SSB. Det er fra tidligere undersøkelser et kjent problem at mange beboere flytter om sommeren og tidlig på høsten. Derfor er det svært uheldig om trekkrammen lages før sommeren, da det kan føre til at mange boliger i utvalget ikke lengre er utleieboliger når undersøkelsen gjennomføres i oktober. Det er også et problem at mange beboere kan ha flyttet i løpet av tiden fra trekkrammen konstrueres til undersøkelsen gjennomføres. Trekkrammen for BOB 2021 ble etablert i september, for å være så oppdatert som mulig før trekking og innsamling.

I BOB 2021 er trekkrammen dannet på følgende måte:

- Utgangspunktet var alle adresser i Matrikkelen (SSB-Matrikkelen)<sup>1</sup>
- Ut fra registrene Matrikkelen og VoF<sup>2</sup> ble alle adresser der organisasjonsformen til adressen er borettslag fjernet
- Boliger/boligadresser fjernes der eier var et foretak i VoF med AS som organisasjonsform og som er borettslag
- Boliger/boligadresser der eier er registrert som i slekt med den som bor der fjernes
- Boliger/boligadresser der eier er død fjernes
- Dubletter på boligadresser fjernes
- Deretter ble alle adresser der en av eierne til boligen bor på adressen (selveiere) fjernet. Dette ble gjort ved en kobling mot Befolkningsregisteret (Bereg)<sup>3</sup> for å finne alle personer som bor på den enkelte boligadresse
- Til slutt fjernet man alle boliger som ligger i bygg med bygningstype:

<sup>1</sup> Matrikkelen er Norges offisielle register over Grunneiendommer, Adresser og Bygninger. Registeret forvaltes av Statens kartverk. SSB-Matrikkelen er SSBs statistiske versjon av Matrikkelen.

<sup>2</sup> Virksomhets- og foretaksregisteret.

<sup>3</sup> BeReg er SSBs populasjonsregister for personer og familier, og vil etter hvert også omfatte husholdninger.

- 721 - Sykehjem
- 722 - Bo- og behandlingssenter
- 723 - Rehabiliteringsinstitusjon, kurbad
- 729 - Annet sykehjem
- 151 - Bo- og servicesenter
- 159 - Annen bygning for bofellesskap

Ved leveranse av trekkramme, er det registrert minst én bosatt person på adressen slik kravet er ifølge definisjonen av populasjonen.

Til tross for at man forsøker å fjerne så mange som mulig av eide boliger i trekkrammen, vet vi av erfaring at omtrent 15 prosent vil være eide boliger eller boliger som disponeres på annen måte enn leie, som for eksempel institusjonsboliger, kårboliger eller lånte boliger.

### **2.3. Utvalgsetablering**

I BOB er det adresse/bolig som er utvalgseenhet. Utvalget til BOB 2021 ble etablert ved at det ble trukket 37 000 adresser fra den etablerte trekkrammen av antatte utleieboliger. Det ble først trukket et tilfeldig utvalg på 30 272 adresser. For å kunne lage en mer detaljert statistikk over leiepriser for Oslo og de største byene, ble det i tillegg trukket et utvalg på:

- 3 364 adresser fra Oslo
- 1 110 adresser fra Bergen
- 841 adresser fra Trondheim
- 437 adresser fra Stavanger
- 336 adresser fra Bærum
- 336 adresser fra Kristiansand
- 304 adresser fra Tromsø

Hele utvalget ble koblet mot Befolkningsregisteret for å knytte en voksen person til hver adresse som kunne kontaktes for utfylling av skjema/intervju (referanseperson). Disse var i alderen 18-79 år ved oppstartdato for datafangsten.

### **2.4. Digital kontaktinformasjon**

Kontakt- og reservasjonsregisteret (KRR) ble brukt for å koble mobilnummer og e-postadresse til svarenhet. I tillegg ble programmet Telefinn benyttet for å koble på ytterligere telefonnumre. Telefinn benytter et web-basert telefonsøkeverktøy som henter telefonnumre fra Eniro sin telefondatabase for opplysningstjenesten 1880/Gule sider. Etter automatisk kobling satt vi med både mobilnummer og e-post til 90 prosent av utvalget. Henholdsvis 95 og 93 prosent hadde registrert e-postadresse eller mobilnummer.



## 3. Datainnsamling

### 3.1. Innsamlingsmetode

BOB gjennomføres som en ren webundersøkelse, og har hatt denne innsamlingsmetoden siden 2015. Fordelen med web er at man kan nå mange respondenter til en relativt lav kostnad. Datainnsamlingsperioden kan i tillegg begrenses til et relativt kort tidsrom, fordi de fleste velger å svare rett etter at vi har sendt henstillinger om svar.

Det tar omtrent åtte minutter på fyller ut skjemaet. Spørsmålene i BOB er i hovedsak om størrelse og kvalitet på boligen, hvem man bor sammen med og hva man betaler i husleie. Skjemaet er tilgjengelig på bokmål, nynorsk og engelsk. Skjemaet er gjengitt i vedlegg C.

### 3.2. Feltperiode

Innsamlingsperioden for BOB i 2021 var fra mandag 4. oktober til og søndag 24. oktober. Datainnsamlingen foregikk i to og en halv uke, men lenken til webskjema var åpen noen dager ekstra slik at det var mulig å gå inn og svare.

### 3.3. Utsendingsgrupper

For å forenkle gjennomføringen av undersøkelsen, ble utvalget delt inn i 11 utsendingsgrupper, som vist i tabell 3.1. Dette er gjort for å spre responsen over tid for å effektivt kunne håndtere henvendelser i svartjenesten, samt redusere sårbarhet med tanke på risiko for at systemer er nede.

Alle respondenter i utvalget som fikk påkoblet mobiltelefonnummer og e-post, ble tilfeldig fordelt i utsendingsgruppene D1 til D8. Utsendingsgruppe A har hverken e-post eller mobiltelefonnummer i våre systemer, gruppe B har bare mobiltelefonnummer og gruppe C bare e-post. Vi valgte å ikke sende ut brev til gruppe A på grunn av tidligere erfaring med svært lav svarinnngang når vi ikke kan følge opp med påminninger på SMS eller e-post.

Mandag 4. oktober ble det sendt ut tekstmelding og e-post til halvparten av gruppene som kunne motta det. Den andre halvparten fikk e-post og tekstmelding mandagen etter. 4. oktober ble det sendt ut brev til gruppe B. Personer bosatt i kommuner med nynorsk som foretrukket skriftspråk, fikk tilsendt e-post på nynorsk. Det var også et engelsk avsnitt nederst i e-posten. I e-posten var det informasjon om bakgrunn og formål for undersøkelsen, og både e-post og SMS inneholdt lenke til spørreskjemaet.

Tabell 3.1 viser dato og klokkeslett for hovedutsendingen på e-post og SMS til de ulike utsendingsgruppene.

**Tabell 3.1 Utsendingsgrupper og tidspunkt for hovedutsending. BOB 2021**

Utsendingsgruppe	Kontaktinformasjon	Antall	Dato for Hovedutsending e-post	Dato for hovedutsending brev	Dato for Hovedutsending SMS
A	Ikke mobil og e-post	1685	Ingen utsending	Ingen utsending	Ingen utsending
B	Ikke e-post men mobil	1280	Ingen utsending	4 okt.2021	11.okt. 2021 kl.10.30
C	Bare e-post	774	4.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	Ingen utsending
D1	Både mobil og e-post	4157	4.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D2	Både mobil og e-post	4157	4.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4. okt.2021 kl. 10.30
D3	Både mobil og e-post	4157	4.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D4	Både mobil og e-post	4158	4.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D5	Både mobil og e-post	4158	11.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D6	Både mobil og e-post	4158	11.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D7	Både mobil og e-post	4158	11.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
D8	Både mobil og e-post	4158	11.okt.2021 kl. 10.00	Ingen utsending	4.okt.2021 kl. 10.30
Alle grupper		37 000			

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

I de påfølgende dagene ble det sendt ut påminnelser. Gruppene fikk til sammen fire påminnelser i løpet av to uker. Det ble som hovedregel sendt ut både e-post og SMS i hver påminning, men gruppe C kunne bare få e-post. Gruppe B, som mottok brev i løpet av den første datafangstuken, fikk fire SMS påminninger i den andre uken.

Respondenter som hadde startet utfyllingen av skjemaet men ikke fullført, fikk påminning på e-post og SMS omtrent annenhver dag med en tilpasset tekst.

Alle tekstmeldinger og e-post tekster er vist i vedlegg A og B.

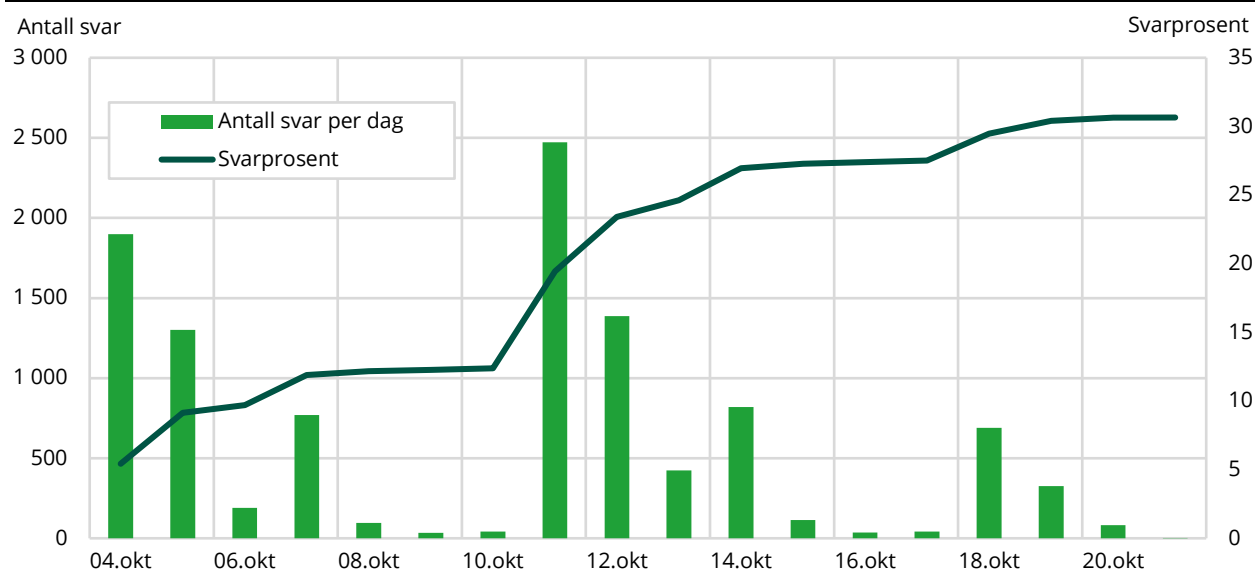
### 3.4. Svarinnngang

I alt fikk vi svar fra 13 797 personer på skjema. Av disse oppga 1 275 personer, det vil si 10 prosent, at de hadde flyttet fra adressen. Vi bruker ikke ressurser på å søke oss frem til personer som kan ha flyttet inn på adressen. Det blir derfor frafall på alle utleieboliger hvor beboer har flyttet. Av de 1 275 som hadde flyttet, var det 208 personer som oppga at boligen for tiden stod tom, at den ikke lenger er en utleiebolig eller at boligen er nedbrent eller kondemnert. Boliger som står tomme eller som ikke lenger benyttes til utleiebolig, skal ikke regnes som en del av populasjonen og blir avgang.

Det var 1798 personer, dvs. 13 prosent, som oppga i skjemaet at de selv, samboer/ektefelle eller nære slektninger eide boligen eller at de disponerte boligen på annen måte enn leie, for eksempel som kårhus eller lånt bolig. Boliger som ikke leies ut er ikke en del av populasjonen og blir avgang.

Det betyr at vi fikk intervju med leieboere i 10 724 leieboliger tilhørende populasjonen. Det er dette som utgjør nettoutvalget i Bolig og boforhold 2021. 3 139 personer hadde kun trykket på leken til skjema, men ikke besvart noen spørsmål. Det var i tillegg 2 724 påbegynte skjema, hvor respondentene hadde svart på første spørsmål, men ikke svart på tilstrekkelig mange spørsmål for å kunne regnes som intervju.

Figur 3.1 viser antall intervju per dag og utvikling i svarprosent for nettoutvalget. Det er en konsentrasjon av intervju i de første dagene etter en hovedutsending. 86 prosent av svarene kom inn i løpet av de fire første dagene etter hovedutsendingene.

**Figur 3.1** Antall websvar per dag og utvikling i svarprosent for BOB 2021

Kilde: Statistisk sentralbyrå

Tabell 3.3 viser hvilket språk som ble benyttet i websvarene. De fleste har svart på skjemaet på bokmål. Deretter er det 11 prosent som har gjennomført intervjuet på engelsk, mens kun to prosent har svart på nynorsk. Sammenlignet med 2020 er andelen som har svart på engelsk noe mindre, mens andelen som har svart på bokmål og nynorsk er noe større.

**Tabell 3.2** Antall websvar fordelt på ulike skjemaspråk. Antall og prosent. BOB 2021

	Antall	Prosent
Bokmål	9 318	86,9
Engelsk	1 202	11,2
Nynorsk	204	1,9
I alt	10 724	100,0

Kilde: Statistisk sentralbyrå

### 3.5. Kontakt med svarenhet

Kontakt er å ha mottatt svar fra, hatt dialog med, eller mottatt henvendelse om deltagelse i undersøkelsen fra en svarenhet i utvalget.

De som har svart på spørsmålet i skjemaet om de bor på adressen, regnes med som kontakt. Mange henvender seg også til SSB på telefon eller med e-post. Derfor må vi inkludere informasjon fra vårt system for utvalgshåndtering der det registreres frafall og avgang ved henvendelser, slikt som om en person er syk, har flyttet, eller eier boligen osv. Dersom personen er syk eller har flyttet setter vi en frafallskode. Eier personen boligen setter vi en avgangskode, da adressen ikke skal være med. De tre kategoriene svar på skjema, frafall ved henvendelse samt avgang ved henvendelse blir til sammen kontakt med svarenhet. Denne inndelingen er basert på koding av resultat i webundersøkelser for personer i henhold til AAPOR anbefalinger {AAPOR, 2016 #11}. De som henvender seg og spør om hvordan de kan delta blir ikke registrert i forbindelse med det og kan ikke regnes med i antall kontakter.

Dersom man har kontakt med få svarenheter i en undersøkelse forventer man lav deltagelse. Kontakt er viktig å måle underveis mens en undersøkelse pågår fordi man kan gjøre tiltak for å nå ut til flere dersom man har kontakt med få. Og det er viktig å følge utviklingen i kontakt i undersøkelser over flere år. Med kontaktinformasjon kan vi se om vi endrer sannsynligheten for deltagelse ved å ha nådd ut til færre eller flere. I 2021 hadde vi samlet kontakt med 13 926 svarenheter. Dette utgjør 37,6 prosent av bruttoutvalget. I dette tallet har vi ikke tatt med personer som enten har klikket på lenken eller begynt å svare på skjema, men ikke fullført spørsmålet om de er bosatt på adressen.

## 4. Datakvalitet og frafall

### 4.1. Dekningsfeil

Denne undersøkelsens målpopulasjon er utleieboliger bosatt av private husholdninger i Norge. Hvilke boliger som tilhører denne populasjonen vil endre seg over tid da noen boliger står tomme noen måneder, eller boligen endrer bruk fra leiebolig til eiet bolig eller annen disposisjonsform. Når utleieboligene identifiseres på et tidspunkt vil noen boliger ikke lenger være utleieboliger på et senere tidspunkt, og noen utleieboliger vil komme til som ikke er identifisert i den trekkrammen vi lager for å trekke utvalget fra. Denne feilkilden er godt kjent, da det som et eksempel er mange som flytter om sommeren og tidlig på høsten. Vi får ikke fjernet feilkilden, men ved å danne rammen for trekk så tett opp til oppstart av undersøkelsen som mulig, minsker man feilkilden. I BOB danner vi trekkrammen omtrent en måned før undersøkelsen starter.

Av de 37 000 adressene som utgjorde det opprinnelige utvalget i undersøkelsen, ble 208 adresser kodet som avgang fordi boligen var kondemnert, sto tom eller ikke lenger var utleiebolig. I tillegg ble 1 798 adresser merket som avgang fordi boligene i realiteten var eide boliger som ikke tilhører populasjonen. 5 adresser ble kodet som avgang av andre grunner. Totalt var det 2 011 avganger av boliger som ikke tilhørte populasjonen. Vi må anta at det også er en del avganger blant de boligene hvor vi ikke har vært i kontakt med noen på adressen. Vi har imidlertid ikke tatt hensyn til dette i beregningene.

### 4.2. Utvalgsskjevhet

Utvalgsskjevhet innebærer at en egenskap er annerledes blant de som er trukket ut til undersøkelsen enn den er for populasjonen. Skjevhet i utvalget kan oppstå i utvalgstrekkingen hvor tilfeldigheter kan føre til at noen egenskaper som for eksempel kjønn, alder og bosted er ulikt fordelt i utvalget og i populasjonen.

Dersom det er slik at noen grupper for eksempel er underrepresentert i bruttoutvalget, vil de veie for lite i de samlede resultatene. Det vil igjen bety at dataene vi har etter endt undersøkelse ikke representerer et tverrsnitt av den norske befolkningen. Slike skjevheter erfaringsmessig små og vi har ingen indikasjoner på at det har oppstått vesentlige utvalgsskjevheter i denne undersøkelsen.

### 4.3. Frafallskjevhet

Frafallskjevhet er en type frafallsfeil som handler om hvor representativt det endelige nettoutvalget er for populasjonen det representerer.

Frafall kan føre til skjevhet i utvalgsundersøkelser dersom en egenskap er annerledes blant de som lot seg intervjuet i undersøkelsen enn den er for de som er i populasjonen. Dersom husleien i gjennomsnitt er litt høyere for de som lar seg intervjuet enn den er for de som er i populasjonen, og det ikke er andre forhold som er årsak til forskjellen, er dette et utslag av frafallsfeil. Dersom alle hadde svart ville gjennomsnittet vært likt for utvalget og populasjonen.

Skjevhet i forhold til en egenskap medfører ikke nødvendigvis skjevhet i forhold til andre egenskaper. Godt samsvar mellom fordelingen i netto- og bruttoutvalget for en eller flere egenskaper gir ingen garanti for at utvalget ikke er skjevt for andre egenskaper. Det er spesielt vanskelig å avdekke skjevheter om vi ikke kjenner den faktiske fordelingen av egenskapen i populasjonen.

I vurderingen av utvalgsskjevhet bør en knytte størst oppmerksomhet til avvikene mellom netto- og bruttoutvalget. Hvis husleien - den avhengige variabelen - har en særlig sterk sammenheng med en egenskap som er skjevt fordelt i nettoutvalget, kan en vurdere å vekte datamaterialet for å minske effekten av skjevhetene.

Tabell 4.1. belyser eventuelle skjevheter på grunn av frafall i BOB 2021. Tabellen viser hvordan egenskapene kjønn, alder, utdanningsnivå og landsdel er fordelt i bruttoutvalget, nettoutvalget og blant frafallet. Kjønn, alder og utdanningsnivå gjelder her for leieboere som ble trukket ut som kontaktperson for adressen. For å undersøke eventuelle skjevheter, sammenlignes fordelingen for netto- og bruttoutvalget. Dersom avviket mellom disse to er stort indikerer det at det foreligger utvalgsskjevhet for denne gruppen.

**Tabell 4.1 Frafallsskjevhet. Bruttoutvalg, frafall og nettoutvalg etter kjønn, alder, utdanning og landsdel. Prosent. BOB 2021**

	Bruttoutvalg	Nettoutvalg	Frafall	Netto-Brutto
<b>Totalt</b>	100,0	30,6	69,4	
<b>Kjønn</b>				
Menn	60,4	52,8	63,8	-7,6
Kvinner	39,6	47,2	36,2	7,6
<b>Alder</b>				
Under 25 år	14,8	17,3	13,6	2,5
25-44 år	52,4	51,6	52,8	-0,8
45-66 år	27,5	26,5	28,0	-1
67 år og over	5,3	4,6	5,6	-0,7
<b>Utdanning</b>				
Grunnskole eller ingen utdanning	32,7	25,8	35,8	-6,9
Videregående utdanning	29,8	34,4	27,7	4,6
Universitets- og høyskoleutdanning	21,3	30,1	17,4	8,8
Uoppgitt	16,3	9,7	19,2	-6,6
<b>Landsdel</b>				
Oslo og Viken	43,0	43,4	42,9	0,4
Innlandet	5,6	5,4	5,6	-0,2
Agder og Sør-Østlandet	11,0	10,2	11,3	-0,8
Vestlandet	23,1	22,8	23,3	-0,3
Trøndelag	9,4	10,8	8,8	1,4
Nord-Norge	7,9	7,5	8,1	-0,4
<b>Antall adresser</b>	<b>34 989</b>	<b>10 724</b>	<b>24 265</b>	

Kilde: Statistisk sentralbyrå

For egenskapen kjønn, er menn underrepresentert med nesten åtte prosentpoeng i nettoutvalget. Tilsvarende er kvinner åtte prosentpoeng overrepresentert. Det er også noe avvik når man ser på fordelingene for alder. Unge under 25 år er overrepresentert med 2,5 prosentpoeng. Personer fra 25 år og oppover er til sammen tilsvarende underrepresentert. Det største avviket forekommer når man ser på utdanningsnivå. Respondenter med universitets- og høyskoleutdanning har en overrepresentasjon på nesten ni prosentpoeng. Samtidig er det en underrepresentasjon både blant de med bare grunnskole eller ingen utdanning og de med uoppgitt utdanning på nesten syv prosentpoeng.

Selv om det er skjevheter i hvem som har svart eller ikke svart fordelt på egenskaper ved personene, er det ikke nødvendigvis en sammenheng mellom egenskaper ved personene og egenskaper ved boligen. For eksempel er det ikke nødvendigvis en sammenheng mellom kjønn og husleie. Derimot

er det forventet sammenhenger mellom antall rom og husleie for utleieboligen. Slike skjevheter har vi ikke vurdert i denne dokumentasjonen.

#### 4.4. Frafall

Ikke alle som er trukket ut til å delta i en undersøkelse vil eller kan delta. En del av personene i utvalget lyktes vi ikke å komme i kontakt med, de ønsket ikke å delta eller var forhindret fra å delta av andre årsaker.

Tabell 4.2 viser at det i 2021 var 9 prosent som begynte å svare på webskjemaet, men ikke svarte på mange nok spørsmål til å kunne bli regnet som intervju. 60 prosent av bruttoutvalget er frafall. De fleste av disse har vi aldri vært i kontakt med, og vi må anta at det også er en del passiv nekt blant disse. Gruppe A som vi ikke kontaktet på grunn av manglende kontaktinformasjon, utgjør åtte prosent av dette frafallet. I tillegg skyldes en del av frafallet at kontaktpersonen har flyttet fra adressen.

Det er lettere å få svar fra kvinner enn menn i denne undersøkelsen. Det er også lettere å få svar fra unge under 25 år enn de eldre. Samtidig er det en del av de unge som har flyttet. Dette er som forventet i og med at unge mennesker flytter oftere enn eldre.

Det er en tydelig forskjell mellom utdanningsgruppene i andelen som har svart på undersøkelsen. Svarprosenten er klart høyest i gruppen med universitets- og høyskoleutdanning. Personer bosatt i Trøndelag er også mer tilbøyelige til å svare på undersøkelsen enn personer bosatt i andre landsdeler.

**Tabell 4.2 Intervju og frafall etter årsak fordelt på kjønn, alder, utdanning og landsdel. Prosent. BOB 2021**

	Intervju	Påbegynt	Frafall	Antall
Totalt	30,6	9,0	60,4	34 989
<b>Kjønn</b>				
Menn	26,8	9,3	69,9	21 135
Kvinner	36,5	8,5	55,0	13 854
<b>Alder</b>				
Under 25 år	35,9	9,6	54,5	5 165
25-44 år	30,2	9,1	60,7	18 342
45-66 år	29,5	9,0	61,5	9 633
67 år og over	26,8	6,2	67,0	1 849
<b>Utdanning</b>				
Grunnskole eller ingen utdanning	24,2	9,6	66,2	11 442
Videregående utdanning	35,4	8,2	56,4	10 412
Universitets- og høyskoleutdanning	43,4	7,4	49,2	7 441
Uoppgitt	18,4	11,3	70,4	5 694
<b>Landsdel</b>				
Oslo og Viken	30,9	9,0	60,1	15 059
Innlandet	29,6	8,4	62,0	1 946
Agder og Sør-Østlandet	28,4	9,0	62,6	3 839
Vestlandet	30,2	9,6	60,2	8 088
Trøndelag	35,3	8,5	56,2	3 288
Nord-Norge	28,9	8,3	62,7	2 769

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

## 4.5. Innsamlings og bearbeidingsfeil

I alle ledd i en undersøkelse kan det introduseres feil som påvirker hva som måles og i hvilken grad enhetene representerer en populasjon. Man organiserer aktiviteten slik at det ikke introduseres feilkilder unødvendig. Men det vil alltid være slik at noen feil kommer til som et resultat av ulik respons fra like tilfeller eller ulik behandling av like tilfeller.

### Webskjema

Fordelen med et webskjema er at det kan oppleves ganske likt av alle. Et webskjema har ikke personlighet og oppleves ikke som en person man forholder seg til. Derfor er det ofte antatt at den som intervjues ikke i like stor grad vil gi sosialt ønskede svar som de kanskje kan gjøre når de intervjues av en person. Det kan være at man likevel introduserer skjevheter som en følge av at webskjemaet for eksempel ikke vil fungere like godt på alle mobiler eller nettleser. Derfor er det viktig å bruke teknologi som kan benyttes av flest mulig. Utfordringen vil alltid være at vi trenger å bruke oppdatert teknologi samtidig som vi ønsker å støtte eldre teknologi. Dette er vanskelig i praksis og vil være en mulig feilkilde i webundersøkelsene.

Bruk av webskjema gir muligheter for å tilpasse spørsmålene i overensstemmelse med respondentens situasjon og svar på tidligere spørsmål. I et webskjema ledes respondenten gjennom skjemaet og vi oppnår redusert frafall på enkeltspørsmål ved at mulighetene for hoppfeil reduseres. Ved bruk av kontroller der det er mest nødvendig, unngår vi registrering av ugyldige verdier. Man må imidlertid være forsiktig med å legge inn for mange kontroller. Det må ikke bli for komplisert for respondentene å avgi et svar, og det bør alltid være mulig å komme seg videre dersom man ikke vet svaret på et spørsmål eller ikke ønsker å svare. I dette skjemaet har vi blant annet lagt inn kontroller ved overskridelse av beløpsgrenser og dersom årstall ligger utenfor mulighetsområdet.

### Spørsmålene i skjema

Innsamlingsfeil kan komme av at respondenten avgir feil svar. Det kan skyldes vansker med å huske forhold tilbake i tiden, problemer med å beregne riktig svar, at spørsmål blir misforstått eller gjelder kompliserte forhold, som en følge av dårlig formulerte spørsmål, eller at det er dårlig samsvar mellom spørsmål og svaralternativer.

I denne undersøkelsen er det enkelte spørsmål som det erfaringsmessig er vanskelige å svare på. Det gjelder spørsmål om boligtype, spørsmål om størrelse på boligen og spørsmål hvor man skal oppgi beløp. Vi har derfor lagt inn veiledning til spørsmål i skjemaet som vi har vurdert som kompliserte.

### Registrert frafall og avgang

Frafall og avgang registreres i utvalgsadministrasjonen underveis i feltperioden. Feilkilder i utvalgshåndteringen oppstår enten når system som registrerer status feiler, eller når personer som registrerer status velger feil kategori eller lar være å velge passende statuskategori ved henvendelse. Vi har ikke funnet eksempler på det i denne undersøkelsen. I tabell 4.3 presenteres de ulike kodene for å registrere frafall og avgang i undersøkelsen.

**Tabell 4.3 Kategoriseringer av fullført skjema, frafall og avgang fordelt på frafallsgrunner****Ferdig**

0 Ferdig status skjema

**Frafall**

11 Ikke tid

12 Beboer ønsker ikke å delta

13 Hard nekt, trusler ..

14 Andre nekter for beboer

15 Beboer gir ikke samtykke ..

21 Kortvarig sykdom hos beboer

22 Langvarig sykdom, svekkelse hos beboer

23 Sykdom/ dødsfall i beboers familie, annen uforutsett hendelse

24 Språkproblemer

25 Beboer midlertidig fraværende pga. skolegang/ arbeid

26 Beboer midlertidig fraværende pga. ferie e. l.

27 Beboer har ikke internett, datamaskin e.l.

41 Ufullstendig adresse

44 Mangler telefonnummer/feil telefonnummer

45 Ingen kontakt

46 Mangler både telefonnummer og e-post

47 Mangler kun e-post

49 Boligen står tom

51 Ikke funnet ny beboer

53 Ny beboer er funnet – mangler telefonnummer

54 Ukjent status på bolig

61 Ny eier er funnet – leietaker må spores.

71 Annen frafallsgrunn

**Avgang**

93 Boligen er institusjon, nedbrent eller kondemnert, ikke lenger utleiebolig, tom bolig

94 Boligen eies (av respondenten, samboer, barn)

95 Boligen disponeres på annen måte (kårbolig, låner bolig)

99 Andre avgangsgrunner

Kilde: Statistisk sentralbyrå.

**Bearbeidingsfeil**

Bearbeidingsfeil er avvik mellom den verdien som registreres inn og den verdien som til slutt rapporteres ut. Slike feil kan oppstå for eksempel under avledninger (omkodinger). Vi har kontrollert dataene fra disse undersøkelsene uten at vi har oppdaget feil som kan ha betydning for resultatene.

Når en har rettet opp feil så langt det er mulig, er erfaringen at de statistiske resultatene i de fleste tilfeller påvirkes forholdsvis lite av både innsamlings- og bearbeidingsfeil. Virkningen av feil kan likevel være av betydning i noen tilfeller. Det gjelder særlig hvis feilen er systematisk, det vil si at den samme feilen gjøres relativt ofte. Tilfeldige feil har forventningen 0, og medfører ikke skjevhet i estimatene. En tenker seg at feil som ikke er systematiske trekker like mye i hver retning, og at de derfor har svært liten effekt.



## 5. Statistisk usikkerhet og feilmarginer ved utvalgsundersøkelser

Utvalget til Bolig og boforholdsundersøkelsen er trukket tilfeldig fra en etablert utvalgsramme av antatte utleieboliger (se kapittel 2). Gjennom utvalgsundersøkelser kan vi anslå forekomsten av ulike fenomener i en stor gruppe (populasjonen) ved å måle forekomsten bare i et mindre utvalg som er trukket fra populasjonen. Det gir store besparelser sammenlignet med om vi skulle gjennomført målingen i hele populasjonen, men samtidig får vi en viss usikkerhet i anslagene. Denne usikkerheten kan vi beregne når vi kjenner sannsynligheten for at hver enkelt enhet i populasjonen skal bli trukket til utvalget.

Metoden som brukes til å beregne et anslag (estimatet), kalles en estimator. Det er to aspekter ved en estimator som er viktige. For det første bør estimatoren gi omtrent korrekt verdi ved gjentatte forsøk. Det vil si at den "treffer målet" i den forstand at ved gjentatt trekking av utvalg, vil gjennomsnittsverdien av estimatene være sentret rundt den sanne populasjonsverdien; estimatoren er *forventningsrett*. I tillegg trenger vi et mål på hvor stor variasjon rundt populasjonsverdien estimatene har ved gjentatt trekking av utvalg. Det er denne variasjonen som er den statistiske usikkerheten til estimatet, og det vanlige målet er *standardfeilen*, *SE* (fra det engelske begrepet "standard error"), til estimatet. *SE* er definert som det estimerte standardavviket til estimatoren. *SE* forteller dermed hvor mye et anslag i gjennomsnitt vil avvike fra den sanne verdien.

Som en illustrasjon: La oss si vi ønsker å estimere prosentandelen kvinner,  $P_0$ , i en befolkning (populasjon) med størrelse  $N$ . Anta utvalget av størrelse  $n$  er trukket tilfeldig, det vil si at alle enheter har samme sannsynlighet  $n/N$  for å bli med i utvalget. La  $P$  være prosentandelen kvinner i utvalget. Da er  $P$  en forventningsrett estimator for  $P_0$  og standardfeilen er gitt ved:

$$SE(P) = \sqrt{\frac{P(100-P)}{n} \cdot \left(1 - \frac{n}{N}\right)}.$$

Estimeringsfeilen vi begår er forskjellen mellom  $P$  og  $P_0$ . Denne er selvfølgelig ukjent, men vi kan gi et anslag, *feilmarginen*, på hvor stor den med en gitt sannsynlighet kan være. Feilmarginen er definert som  $2 \cdot SE$ . Intervallet

$$(P - 2 \cdot SE, P + 2 \cdot SE)$$

er et 95 prosent konfidensintervall. Det betyr at sannsynligheten for at intervallet dekker den sanne verdien  $P_0$  er 0,95 (95 prosent). Eller sagt på en annen måte, ved gjentatte utvalg så vil 95 prosent av intervallene dekke den sanne verdien  $P_0$ . Vi sier da at det er 95 prosent *sikkerhet* for at det *beregnete* intervallet dekker den sanne verdien. For utledning av disse formlene og tilsvarende resultater for andre typer variable og for mer kompliserte utvalgsplaner som stratifiserte utvalg og flertrinnsutvalg viser vi til Bjørnstad (2000).

I faktaboksen oppsummeres begrepsdefinisjoner og formler for estimering av prosenttall i en populasjon.

*Statistisk usikkerhet for estimering av prosentandel av et kjennetegn ved enkelt tilfeldig utvalg*

$N$	antall enheter i populasjonen
$n$	antall enheter i utvalget, trukket enkelt tilfeldig
$P_0$	prosentandel i populasjonen med kjennetegn $a$
$x$	antall enheter i utvalget med kjennetegn $a$
$P$	prosentandel i utvalget med kjennetegn $a$ , $P = 100 \cdot (x/n)$
$100 - P$	prosentandel i utvalget som ikke har kjennetegn $a$

I de fleste utvalgsundersøkelsene i SSB utgjør utvalget en svært liten del av populasjonen. Undersøkelsene tar sikte på å dekke store populasjoner, som for eksempel den norske befolkningen i sin helhet, alle arbeidstagere, alle norske bedrifter osv. Utvalgene som skal dekke disse populasjonene er små i forhold til populasjonsstørrelsene. Det betyr at utvalgsandelen  $n/N$  er neglisjerbar i formelen for  $SE$ , og vi kan benytte formelen

$$SE = \sqrt{\frac{P(100 - P)}{n}}$$

Vi legger merke til at konfidensintervallets størrelse er avhengig av størrelsen på utvalget, men ikke av populasjonen. Standardfeilen blir mindre dess flere som er med i utvalget, og sammenhengen mellom størrelsen på standardfeilen og  $n$  er ikke lineær. For å få standardfeilen halvert, med samme verdi av  $P$ , så må utvalgsstørrelsen firedobles.

Vi ser at standardfeilen er størst når utvalgsresultatet er 50 prosent, og avtar symmetrisk etter hvert som prosentandelen nærmer seg 0 og 100.

I stedet for å foreta beregninger for hvert enkelt resultat, kan tabell 1 benyttes. Den viser standardfeil for observerte prosentandeler etter utvalgets størrelse, trukket enkelt tilfeldig.

**Tabell 5.1 Standardfeil i prosentpoeng for observerte prosentandeler ved ulike utvalgsstørrelser, for enkelt tilfeldig utvalg**

n: \ P:	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	45/55	50/50
1000	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6
1500	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3
2000	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
3000	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
4000	0,3	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
5000	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
6000	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
7000	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
8000	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
9000	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10000	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
11000	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5

Kilde: Statistisk sentralbyrå

Et utvalgsresultat på 40 prosent fra enkelt tilfeldig utvalg med 10 000 enheter har en standardfeil på 0,5 prosentpoeng. Dvs. at feilmarginen er 1,0 prosentpoeng og 95 prosent konfidensintervall er (39,0 - 41,0) prosent. Vi kan anslå med 95 prosent sikkerhet at andelen i populasjonen ligger mellom 39,0 og 41,1 prosent.

### 5.1. Eksempel på bruk av formel og tabell

Vi ønsker å anslå andelen leieboere som bor sammen med noen i Norge. Vi har trukket et enkelt tilfeldig utvalg på 10 000 respondenter ( $n$ ) fra en oversikt over utleieboliger i Norge. Vi anslår at oversikten består av omtrent 400 000 adresser ( $N$ ). 4 800 ( $x$ ) av de spurte oppgir at de bor alene, de resterende 5 200 oppgir at de bor sammen med noen. Andelen aleneboende er da  $x/n = 4\,800/10\,000 = 0,48$ , eller 48,0 prosent. Siden  $n/N = 0,0075$  så kan vi bruke den forenklete formelen for  $SE$  og får konfidensintervallet

$$48,0 \pm 2 \sqrt{\frac{48,0(100-48,0)}{10000}} = 48,0 \pm 2(0,25) = 48,0 \pm 0,5.$$

Estimatet for andelen aleneboende er altså 48,0 prosent. Feilmarginen for estimatet er 0,5 prosent, mens konfidensintervallet med 95 prosent sikkerhet forteller at andelen ligger mellom 47,5 og 48,5 prosent.

Vi kan også bruke tabell 5,1. Vi går inn på raden 10 000 og kolonnen 50/50; som er kolonnen som ligger nærmest resultatet. I tabell 1 leser vi at standardfeilen er 0,5. Et 95 prosent konfidensintervall blir da  $48,0 \pm 2(0,25) = 48,0 \pm 0,5$ , som er det samme som over.

### 5.2. Eksempel på estimering av gjennomsnittsverdi med konfidensintervall

Oftest ønsker man å bruke gjennomsnittet for å si noe om en egenskap i en populasjon. Når det er en sentral tendens i fordelingen av en egenskap kan gjennomsnittsverdien brukes for å beskrive størrelsen på egenskapen. I BOB spørres det om husleie for ulike utleieboliger, og det kan være av interesse å vurdere en gjennomsnittlig husleie for boligene. Antagelsen er at gjennomsnittet for utvalget vil være gjennomsnittet for populasjonen. Det forutsetter at det ikke er skjevheter i utvalget eller feil i målingen av egenskapen. Konfidensintervallet er det intervallet der vi kan anta at gjennomsnittet befinner seg innenfor i populasjonen. Det vanlige er å beregne et konfidensintervall der man med 95 prosent sannsynlighet finner den gjennomsnittlige verdien i populasjonen.

Gjennomsnittet er  $\bar{x} = \frac{\sum x_i}{n}$

Der  $\sum x_i$  er summen av observert husleie for enhetene i utvalget og  $n$  er størrelsen på utvalget.

Estimert standard feil for populasjonens gjennomsnitt ( $\bar{X}$ ) er  $s\sqrt{n}$

For stor  $n$ , blir en omtrentlig 95 prosent feilmargin  $\pm 2s\sqrt{n}$ .

Estimering av gjennomsnittet for husleien av et utvalg utleieboliger gjøres ved å ta et utvalg med utleieboliger som har rapportert husleie, og summere husleiene for alle enhetene i utvalget, og dele på antall enheter. Deretter tar man gjennomsnittet og legger til pluss og minus omtrent 2 ganger estimat på standardfeil for utvalget.

Som et eksempel er det trukket tilfeldig 10 000 utleieboliger med oppgitt husleie. Utvalget kan brukes for å finne gjennomsnittlig husleie ved å summere husleiene og dele på antall enheter. For eksempel kan gjennomsnittet være omtrent 8 500 kroner i måneden i husleie for disse 10 000 utleieboligene. Standard feilen for utvalget på 10 000 kan for eksempel være 80. Konfidensintervallet går da lavere og høyere enn det estimerte gjennomsnittet og beregnes som  $2 \times 80$ . Verdien 160 legges til det estimerte gjennomsnittet for å finne øvre grense i konfidensintervallet, og trekkes fra gjennomsnittet for å finne nedre grense for konfidensintervallet. Intervallet blir i området 8 340 til 8 660 kroner i måneden i husleie. Med 95 prosent sikkerhet kan vi si at husleien ligger innenfor det konfidensintervallet for populasjonen som utvalget er trukket fra.

## **Referanser**

Bjørnstad, Jan F. (2000). En innføring i utvalgsundersøkelser (Notater 2000/50). Hentet fra [https://www.ssb.no/a/publikasjoner/pdf/notat\\_200050/notat\\_200050.pdf](https://www.ssb.no/a/publikasjoner/pdf/notat_200050/notat_200050.pdf)

## Vedlegg A: Tekstmeldinger

Tekstmeldinger er listet opp under. Alle tekstmeldinger ble utformet både på bokmål og nynorsk. Her vises kun bokmålvariantene. Det ble ikke benyttet engelsk tekst i tekstmeldingene.

### Tekstmelding hovedutsending

Til <<navn>>. Du er trukket ut til undersøkelsen Bolig og boforhold som gjennomføres av Statistisk sentralbyrå (SSB). Vi har sendt deg en e-post med informasjon om undersøkelsen. Du kan også svare her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_15.felt:s2&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. På forhånd tusen takk. Mvh SSB

### Tekstmelding til brevgruppe hovedutsending

Til <<navn>>. Din bolig er trukket ut til undersøkelsen Bolig og boforhold som gjennomføres av Statistisk sentralbyrå (SSB). Vi har sendt deg et brev med informasjon om undersøkelsen. Du kan også svare her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_19.felt:s6&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. På forhånd tusen takk. Mvh SSB

### Tekstmelding påminnelse 1

Hei! SSB ønsker å få med alle som er trukket ut til undersøkelsen Bolig og boforhold, og akkurat nå trenger vi svar fra deg. Svar her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_15.felt:s2&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Mvh SSB

### Tekstmelding påminnelse 2

Hei! SSB trenger svar til undersøkelsen Bolig og boforhold fra <<poststed>>. Svar her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_16.felt:s3&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Mvh SSB

### Tekstmelding påminnelse 3

Hei! SSB trenger fortsatt svar fra deg i undersøkelsen Bolig og boforhold. Hvis du ikke deltar, får vi dårligere opplysninger om leiepriser. Svarene dine er viktige! Svar her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_16.felt:s3&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Mvh SSB

### Tekstmelding påminnelse 4

Hei. SSB håper du vil være med å bidra til at resultatene i undersøkelsen Bolig boforhold blir så gode som mulig. Det tar bare ti minutter å svare. Svar her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_18.felt:s5&KeyValue="+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Mvh SSB

vjuObjektId+', '+passordWeb}>> Du kan kontakte oss på 62 88 56 08 eller svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Tusen takk for hjelpen. Mvh SSB

### **Tekstmelding til påbegynte 1**

Hei! Takk for at du har startet å fylle ut undersøkelsen Bolig og boforhold. Det tar bare noen minutter å fullføre. Fortsett her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_18.felt:s5&KeyValue='+inter vjuObjektId+', '+passordWeb}>> Tusen takk for hjelpen. Mvh SSB

### **Tekstmelding til påbegynte 2**

Hei! Takk for at du har begynt å svare på undersøkelsen. Fullfør skjema for å bidra til bedre statistikk om husleiepriser i Norge. Du kan fortsette der du slapp her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_18.felt:s5&KeyValue='+inter vjuObjektId+', '+passordWeb}>>. Kontakt oss på e-post svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Vennlig hilsen SSB

### **Tekstmelding til påbegynte 3**

Hei! Vi ser at du har begynt å svare på undersøkelsen om Bolig og boforhold. Det tar bare noen minutter å fullføre. Ditt svar er viktig for å lage statistikk om det norske leiemarkedet. Fortsett å svare her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_18.felt:s5&KeyValue='+inter vjuObjektId+', '+passordWeb}>>. Kontakt oss på e-post svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Vennlig hilsen SSB

### **Tekstmelding til påbegynte 4**

Hei! Undersøkelsen om Bolig og boforhold avsluttes snart, og vi setter stor pris på om du fullfører. Det tar kun et par minutter. Ditt svar er viktig for å vite mer om det norske leiemarkedet. Svar her:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_18.felt:s5&KeyValue='+inter vjuObjektId+', '+passordWeb}>>. Kontakt oss på e-post svar@ssb.no dersom du har spørsmål. Vennlig hilsen SSB

## Vedlegg B: E-poster

Eposter er listet opp under. Alle e-poster ble utformet på både bokmål og nynorsk. Her vises bokmålvariantene. Deler av teksten i hver e-post ble også oversatt til engelsk. Respondenter i kommuner med nynorsk som offisiell målform fikk nynorskvariantene.

### E-post hovedutsending

Hei!

SSB trenger informasjon fra deg for å kunne lage offisiell statistikk om leieprisene på ulike typer leide boliger i Norge. Statistikken brukes blant annet av utleieaktører, leietakere, ulike interesseorganisasjoner og offentlige virksomheter.

#### Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link:{"https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=M  
erke\_1.felt:e1&KeyValue='+intervjuObjektId+','+passordWeb}>>

Lenken logger deg inn automatisk med ditt brukernavn og passord.

Brukernavn: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

Det tar bare ti minutter å svare.

### Svarene dine er viktige

Du bor i en av de 37 000 boligene som er trukket ut til å være med i undersøkelsen. Da det ikke finnes et fullstendig register over alle boliger som leies ut her i landet, har vi også med noen boliger som ikke leies ut. Vi trenger svarene dine uavhengig av om du leier, eier eller disponerer boligen på annen måte. Svar også om du har flyttet fra boligen.

Det er frivillig å delta i undersøkelsen, men svarene dine vil være med på å sikre gode og pålitelige resultater om leieprisene der du bor. Vi kan ikke hente inn opplysninger fra en annen bolig dersom du ikke deltar.

Du kan lese mer om undersøkelsen <<link:{"her.|https://www.ssb.no/innrapportering/personer-og-husholdning/boligen-svar"}>>

### Opplysningene dine er trygge hos oss

Svarene dine bruker vi kun til å lage statistikk, og enkelt svar vil aldri bli offentliggjort.

Du kan når som helst trekke deg og kreve at opplysningene om deg blir slettet ved å ringe eller sende oss en e-post.

For å gjøre undersøkelsen kortere benytter vi nødvendige opplysninger om deg fra offentlige register SSB har tilgang til. Dette gjelder opplysninger om fødeland fra Folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleiere og Lånekassen og opplysninger om inntekt fra Skatteetaten og NAV.

Innen 1. desember 2023 vil alle opplysningene om deg bli anonymisert.



Noen leietakere vil bli kontakten igjen én gang i måneden fra november 2021 til og med oktober 2022 for et kort intervju om endringer i leieprisene.

### **Kontakt oss på**

e-post: <<link: {'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen

Geir Axelsen  
administrerende direktør

Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/ | https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_1.felt:e1&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

### **English:**

Dear Sir or Madam,

Statistics Norway needs information from you in order to compile official statistics about rental prices for different types of rented dwellings in Norway. The statistics are used by letting agencies, tenants, various interest groups and the public sector.

Please click on the link to participate in the survey:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/ | https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_1.felt:e1&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

The link will log you in automatically with username and password.

Username: <<intervjuObjektId>>

Password: <<passordWeb>>

It only takes 10 minutes to complete the survey.

### **Your answers are important**

You live in one of the 37 000 dwellings that have been selected to take part in this survey. As we do not have a complete register of rented dwellings in this country, the survey also includes some dwellings that are not rented. We need your answers regardless of whether you own or rent your dwelling, or utilise your home in some other form. Please reply even if you have moved out of the dwelling.

Participation in this survey is voluntary, but your answers will help to provide good quality and reliable results about the rental prices where you live. We cannot collect information from another dwelling if you do not participate.

You can read more about the survey <<link:{'here. | https://www.ssb.no/innrapportering/personer-og-husholdning/bolig-svar'}>>

### **Your information is safe with us**

The answers you provide will only be used to compile statistics, and individual responses will never be published.

You may withdraw from the survey at any time and demand that your answers are deleted, by calling or sending us an e-mail.

We retrieve necessary information about you from public records. This relates to country of birth from the Central Population Register, education from school owners and the Norwegian State Educational Loan Fund (Lånekassen), and income from the tax authorities and the Norwegian Labour and Welfare Administration (NAV).

By 1 December 2023, all information about you will be anonymized.

Some tenants will be contacted again once a month during the period November 2021 to October 2022 for a brief interview about changes in the rent.

### **Contact us at**

E-mail: <<link:{'svar@ssb.no | mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold:' +navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Tel.: 62 88 56 08

Our Helpdesk is open from 09-21 hrs on weekdays and 10-16 hrs on Saturdays.

Yours sincerely

Geir Axelsen  
Director General

Please click on the link to participate in the survey:

<<link:{'https://svar.ssb.no/boligen/ | https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_1.felt:e1&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

### **E-post påminnelse 1**

Hei!

Hvert år intervjuer SSB over 100 000 personer for å lage statistikk om viktige samfunnsforhold. Vi ønsker å få med alle som er trukket ut til våre undersøkelser, og akkurat nå ønsker vi svar fra deg i undersøkelsen Bolig og boforhold.

### **Klikk her for å svare på undersøkelsen:**

<<link:{'https://svar.ssb.no/boligen/ | https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Brukernavn: <<intervjuObjektId>>

Passord: <<passordWeb>>

På forhånd tusen takk!

### **Kontakt oss på**

E-post: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb }>>

Telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen

Statistisk sentralbyrå

Har du flyttet fra boligen? Vennligst registrer det i webskjemaet:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb }>>

Hi!

Statistics Norway interviews over 100 000 people every year to make statistics about social conditions. It's important for us to recruit participants to our surveys, and we want to include you in the housing conditions survey.

### **Please click on the link to participate:**

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb }>>>

Username: <<intervjuObjektId>>

Password: <<passordWeb>>

Thank you for participating!

### Contact us

E-mail: <<link:{'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold:'  
'+navn+','+intervjuObjektId+','+passordWeb}>>

Telephone: 62 88 56 08

Our helpdesk is open 09-21 on weekdays and 10-16 on Saturdays.

Best regards  
Statistics Norway

Have you moved from the address? Please register it in the web-survey:

<<link:{'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=  
Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+','+passordWeb}>>

### E-post påminnelse 2

Hei!

Vi trenger svar til undersøkelsen Bolig og boforhold fra <<poststed>>. Bidra til statistikken du også!

Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link:{'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fiel  
ds=Merke\_3.felt:e3&KeyValue='+intervjuObjektId+','+passordWeb}>>

Brukernavn <<intervjuObjektId>>

Passord <<passordWeb>>

### Kontakt oss på

e-post: <<link:{'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold:'  
'+navn+','+intervjuObjektId+','+passordWeb}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen  
Statistisk sentralbyrå

Hi!

We need answers for our housing conditions survey from <<poststed>>.

Please click on the link to participate:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_3.felt:e3&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

### Contact us

E-mail: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Telephone: 62 88 56 08

Our helpdesk is open 09-21 on weekdays and 10-16 on Saturday.

Best regards  
Statistics Norway

### E-post påminnelse 3

Hei!

SSB trenger fortsatt dine svar i undersøkelsen Bolig og boforhold. Dersom du ikke deltar, får vi dårligere opplysninger om leiepriser der du bor. Det tar bare ti minutter å svare.

Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_4.felt:e4&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Brukernavn <<intervjuObjektId>>

Passord <<passordWeb>>

### Kontakt oss på

e-post: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen  
Statistisk sentralbyrå

Hi!

We still need your answers in the housing conditions survey. If you do not participate, the information about the rental prices where you live, will not be as good as it would be with your participation. It only takes ten minutes to respond.

Please click on this link to participate:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_3.felt:e3&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Username: <<intervjuObjektId>>

Password: <<passordWeb>>

### Contact us

E-mail: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Telefon: 62 88 56 08

Our helpdesk is open 09-21 on weekdays and 10-16 on Saturdays.

Best regards

Statistics Norway

### E-post påminnelse 4

Hei!

Statistisk sentralbyrå gir hele befolkningen god og objektiv informasjon om viktige samfunnsforhold, og for å kunne lage god statistikk om leiepriser trenger vi dine svar i undersøkelsen Bolig og boforhold.

Vi håper du vil bidra. Klikk her for å svare på undersøkelsen:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligene/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_5.felt:e5&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Brukernavn <<intervjuObjektId>>

Passord <<passordWeb>>

### Kontakt oss på

e-post: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen

Statistisk sentralbyrå

Brukernavn <<intervjuObjektId>>

Passord <<passordWeb>>

Har du flyttet fra boligen? Vennligst registrer det i webskjemaet:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_5.felt:e5&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Hi!

Statistics Norway offer the whole population good and objective information about important social aspects, and to do so, we would like to include you in the survey about housing and living conditions.

Please click on the link below to access the survey in English.

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_5.felt:e5&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Username: <<intervjuObjektId>>

Password: <<passordWeb>>

### Contact us

E-mail: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Telephone: 62 88 56 08

Our helpdesk is open 09-21 on weekdays and 10-16 on Saturdays.

Best regards  
Statistics Norway

Have you moved from the address? Please register it in the web-survey:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_5.felt:e5&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

### E-post Påminnelse til påbegynte

BOB <<intervjuObjektId>>

<<navn>>

Hei!

Takk for at du har begynt å svare på undersøkelsen Bolig og boforhold. Vi håper du vil ta deg tid til å fylle ut hele skjemaet, slik at vi kan benytte informasjonen til å lage offisiell statistikk om leiemarkedet og leiepriser. Det tar under ti minutter å svare.

Klikk her for å svare på resten av undersøkelsen:

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_6.felt:e6&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Brukernavn <<intervjuObjektId>>

Passord <<passordWeb>>

### **Kontakt oss på**

e-post: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

telefon: 62 88 56 08

Svartjenesten er åpen kl. 09-21 alle hverdager og 10-16 lørdag.

Med vennlig hilsen  
Statistisk sentralbyrå

Har du flyttet fra boligen? Vennligst registrer det i webskjemaet:

<<link: {'https://svar.ssb.no/bolig/|https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Hi!

Thank you for responding to the housing conditions survey. We hope you will complete the whole survey, so that we can compile official statistics about the rental market and rental prices. Please click on the link to complete the survey.

### **Click here to finish the survey:**

<<link: {'https://svar.ssb.no/boligen/|https://svar.ssb.no/boligen/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_6.felt:e6&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Username <<intervjuObjektId>>

Password <<passordWeb>>

### **Contact us**

E-mail: <<link: {'svar@ssb.no|mailto:svar@ssb.no?subject=Bolig og boforhold: '+navn+', '+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>

Telephone: 62 88 56 08

Our helpdesk is open 09-21 on weekdays and 10-16 on Saturday.

Best regards  
Statistics Norway

Have you moved from the address? Please register it in the web-survey:

<<link: {'https://svar.ssb.no/bolig|https://svar.ssb.no/bolig/?AssignMode=Always&Fields=Merke\_2.felt:e2&KeyValue='+intervjuObjektId+', '+passordWeb}>>



## Vedlegg C: Skjema

### Skjema for webundersøkelse

#### Bolig og boforhold

Første side brukes til innlogging, deretter velges språk.

#### *Innledning norsk: Start undersøkelsen (knapp).*

Dette spørreskjemaet handler om boligen du leier. Du vil blant annet få spørsmål om størrelse og kvalitet på utleieboligen, og hva som betales i husleie. Dine svar er viktige for å få god kunnskap om leieprisene for ulike typer boliger i Norge. Undersøkelsen tar omtrent 10 minutter.

Ved å svare på skjemaet, samtykker du til at opplysningene kan brukes til å lage statistikk i tråd med gjeldende personvernregler.

**Personvernregler (knapp):** Svarene du gir skal bare benyttes til å lage statistikk og i forskning. Svar som kan identifisere enkeltpersoner vil aldri bli offentliggjort.

Undersøkelsen er frivillig og du kan når som helst trekke deg og be om at opplysningene om deg blir slettet. Dette gjør du ved å ringe svartjenesten vår på 62 88 56 08 eller sende en e-post til [sva@ssb.no](mailto:sva@ssb.no).

For at spørreskjema skal være så kort som mulig, benytter vi opplysninger fra Folkeregisteret. Vi benytter opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånekassen og opplysninger om inntekt, trygd og stønader fra Skatteetaten og NAV. Vi anonymiserer alle opplysninger om deg innen to år etter at du har svart.

#### *Innledning nynorsk: Start undersøkinga (knapp).*

Dette spørjeskjema handlar om bustaden du leiger. Du vil blant anna få spørsmål om størrelse og kvalitet på utleigebustaden, og kva som betalast i husleige. Dine svar er viktige for å få god kjennskap til leigeprisane for ulike typar bustader i Noreg. Undersøkinga tek om lag 10 minutt.

Ved å svare på skjema, samtykkjer du til at opplysningane kan nyttast til å lage statistikk i tråd med gjeldande personvernreglar.

**Personvernreglar (knapp):** Svara du gjev skal berre nyttast til å lage statistikk og i forskning. Svar som kan identifisere enkeltpersonar vil aldri bli offentleggjort.

Undersøkinga er frivilleg og du kan når som helst trekkje deg og be om at opplysningane om deg blir sletta. Dette gjev du ved å ringje svartenesta vår på 62 88 56 08 eller sende ein e-post til [sva@ssb.no](mailto:sva@ssb.no).

**Innledning engelsk: Start survey (knapp).**

This survey concerns your rented dwelling. You will be asked about size and quality of the dwelling, and the rent for your dwelling. Your answers are important to gain knowledge about the rental prices for different types of dwellings in Norway.

The survey takes about 10 minutes.

By answering the survey, you consent to the information being used to produce statistics in line with current privacy policy.

**Privacy policy(knapp):** The answers you provide will be used to make statistics and used in research. Answers that could identify individuals will never be published.

The survey is voluntarily, and you can withdraw at any time and ask us to delete the information you have provided. You can do this by calling out helpdesk on telephone 62 88 56 08 or send an e-mail to [svaer@ssb.no](mailto:svaer@ssb.no).

To make the survey shorter, we will collect information from the National Registry. We collect information about education from school

Skjema ligger på [svaer.ssb.no/bolig/](http://svaer.ssb.no/bolig/)

Oppsett

(kommentarer)

Univers

**Variabelnavn**

**Spørsmål.** Tekst norsk

**Question.** Text English

**Spørsmål.** Tekst nynorsk

<felt>

[Kontroller felt]

[kontroller svar]

Etter innlogging logges man ut etter en viss tid. Da får man opp melding:

**Det er en feil med undersøkelsen.**

Sesjonen har gått ut på tid.

Øverst i skjema står det tittel hele veie på bred versjon, mens det på smal for mobil kun står i begynnelsen av skjema.

Bolig og boforhold

Housing conditions

Bustad og buforhold

## Innlogging

(Alle tre språk samtidig, brukernavnfelt og passordfelt er på samme side.)

*Univers Alle*

**IO\_Nummer Passord**

**Skriv inn brukernavn.**

**Type your username.**

**Skriv inn brukarnamn.**

<felt for intervjuobjekt-id 1..999990>

**Skriv inn passordet.**

**Type your password.**

**Skriv inn brukarnamn.**

<felt for passord>

## Intro

*Univers Alle*

**Spraak**

**Velg språk. Choose your language. Vel språk. (nedtrekksmeny øverst i hjørnet på siden)**

- 1 "Norsk Bokmål"
- 2 "English"
- 3 "Norsk Nynorsk"

## Bekrefter adresse og leieforhold

### Bor du på adressen

^Adrstreng er GATEADRESSE 8 Bolignummer: H0101

^Postadresse er 6060 POSTSTED.

*Univers Alle*

**BorDu**

I følge registeret bor du på følgende adresse: ^Adrstreng ^Postadresse

**Bor du fremdeles på denne adressen?**

According to the register you live at the address: ^Adrstreng ^Postadresse

**Do you still live at this address?**

I følge registeret bur du på følgende adresse: ^Adrstreng ^Postadresse

**Bur du framleis på denne adressa?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom alternativene står tom får man ikkje gått vidare og det står:

NO: Vennligst velg et svar

EN: Answer required

NN: Answer required]

## Avgang. Kanskje frafall og bytte av svarenhet. Bor ikke på adressen

*(Avgang er BorHvem = 2 er avgang fordi det skal være husstand i leiligheten ifølge populasjonsbeskrivelsen, BorHvem = 3 eller 4 er avgang)*

*Univers Hvis BorDu = 2*

### **BorHvem**

**Er boligen fremdeles leid ut?**

**Is the dwelling unit still rented?**

**Er bustaden framleis leigd ut?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Boligen står tom" "The dwelling unit is empty" "Bustaden står tom"
- 3 "Boligen er ikke lenger utleiebolig" "It is no longer rental dwelling unit" "Bustaden er ikkje lenger leigebustad"
- 4 "Boligen er revet, nedbrent, kondemnert" "The dwelling unit is torn down, burned down, condemned" "Bustaden er rive, nedbrend, kondemnert"
- 5 "Vet ikke" "Don't know" "Veit ikkje"

[Kontroll, dersom ingen valg er tatt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

### **Frekvens BorHvem**

- 1 "Ja" n 520
- 2 "Boligen står tom" n 128
- 3 "Boligen er ikke lenger utleiebolig" n 77
- 4 "Boligen er revet, nedbrent, kondemnert" n 16
- 5 "Vet ikke" n 526

*Univers Hvis BorHvem = 1*

**HvemLeier**

**Vet du hvem som bor på adressen nå?**

**Do you know who is presently living at the address?**

**Veit du kven som bur på adressa no?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

*Univers Hvis HvemLeier = 1*

**LeierNavn**

**Hva er navnet på denne personen?**

**What is this person's name?**

**Kva er namnet til denne personen?**

<Navn>

[Kontroll. Feltet <Navn> godtar alle mulige tegn og man kan skrive f eks tallet 9 utan å skrive mer. dersom <Navn> står tom får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis HvemLeier = 1*

**VetTlf1**

**Vet du telefonnummeret til ^LeierNavn?**

**Do you know telephone number to ^LeierNavn?" : JaNeiType**

**Veit du telefonnummeret til ^LeierNavn?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis VetTlf1 = 1*

**Leiertlf**

**Hva er telefonnummeret?**

**What is the telephone number?**

**Kva er telefonnummeret?**

<Telefonnummer>

[Kontroll, dersom <Telefonnummer> står tom får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

[Kontroll, dersom <Telefonnummer> er færre enn 8 siffer kommer en knapp, Gå videre, og tekst:  
**Telefonnummer bør bestå av 8 siffer.**]

*Univers Hvis VetTlf1 = 1 & <Telefonnummer>*

**Leiertlf2**

**Skriv her hvis det er et telefonnummer til.**

**If there is an additional telephone number, please enter it here.**

**Skriv her dersom det er eit telefonnummer til.**

<Telefonnummer2>

## Bor ikke på adressen og er ferdig

*(Her må det være de som på BorHvem sier noe annet enn 1)*

*Univers Hvis VetTlf1 = 1 & <Telefonnummer> & <Telefonnummer2> (tror dette er BorDu = 2 + noe)*

**Ferdig**

**Takk for at du svarte på undersøkelsen.**

**Thank you for filling out our survey.**

**Thank you for filling out our survey.**

## Bor på adressen, eier du eller noen andre du bor sammen med

*Univers Hvis BorDu = 1*

**Spm1**

**Eier du, eller noen du bor sammen med boligen du bor i?**

Vi tenker på selveier, alene eller gjennom sameie, eller eier gjennom borettslag eller boligaksjeselskap. Det er viktig at du svarer kun for den boenheten du bor i.

Bor du f. eks i en sokkelleilighet i en enebolig, er det denne boenheten du svarer for.

Bor du i et bokollektiv, svarer du for hele boenheten.

**Are you, or someone you live with the owner of the dwelling you live in?**

We are referring to freeholders (alone or through joint ownership) or ownership through a housing cooperative or condominium.

It is important that you only answer for the dwelling unit you live in.

If, for example, you live in a basement flat in a detached house, it is the basement flat that you give answers for.

If you live in a multi-occupant household, you should give answers for the entire dwelling unit.

**Eig du, eller nokon du bur saman med bustaden du bur i?**

Vi tenker på sjølveiger, åleine, eller gjennom sameige, eller eiger gjennom burettslag eller bustadaksjeselskap. Det er viktig at du svarar berre for den bueininga du bur i.

Dersom du til dømes bur i ei sokkelleilegheit i ein einebustad, er det denne bueininga du svarer for. Bur du i eit bukollektiv, svarer du for heile bueininga.

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm1 = 1*

### **Spm2\_1**

**Hvem eier boligen?**

**Du kan velge flere.**

**Who is the owner of the dwelling unit?**

**You can select more than one answer.**

**Kven eig bustaden?**

**Du kan velje fleire.**

[Flervalgskategorier er listet opp]

- 1 "Jeg eier selv" "I own it myself" "Eg eig sjølv",
- 2 "Samboer/ektefelle/partner" "Cohabitant/spouse/partner" "Sambuar/ektefelle/partnar"
- 3 "Barn/foreldre/søsken" "Children/parent/sibling" "Barn/foreldre/sysken",
- 4 "Annen familie" "Other family member" "Annan familie"
- 5 "Andre" "Other" "Andre"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Avgang. Disse eier selv, samboer eller barn eier, de er ferdig**

*Univers Hvis Spm2\_1 = 1 eller Spm2\_1 = 2 eller Spm2\_1 = 3*

**Ferdig**

**Takk for at du svarte på undersøkelsen.**

**Thank you for filling out our survey.**

**Thank you for filling out our survey.**

## Leier du eller disponerer du på annen måte

Univers Hvis Hvis Spm1 = 2 eller Spm2\_1 = 4 eller Spm2\_1 = 4

### Spm3

#### Leier du boligen eller disponerer du den på annen måte?

Bor du på institusjon, i kårbolig eller låner bolig bruker du svaralternativ 'Disponerer på annen måte'. Omsorgsbolig, tjenestebolig eller lignende regnes som leid bolig.

Trykk spørsmålstejn for forklaring av understrekede ord.

#### Do you rent the dwelling unit or do you use it in some other way?

If you live in an institution, a farm dwelling for retired farmers or are borrowing the dwelling unit, select the alternative Use it in another way. Sheltered housing, company dwelling or similar are considered as rented housing.

Tap question mark for explanation of underlined words.

#### Leiger du bustaden eller disponerer du den på annan måte?

Bur du på institusjon, i kårhus eller låner bustad nyttar du svaralternativ Disponerer på annan måte. Omsorgsbustad, tenestebustad eller liknande vert rekna som leigd bustad.

Trykk spørsmålsteikn for forklaring av understreka ord.

1 "Leier" "Rent" "Leiger",

2 "Disponerer på annen måte" "Use it in another way" "Disponerer på annan måte"

<Felt for å beskrive disponerer på annen måte kommer opp ved valg av Spm3 = 2>

[Kontroll, dersom felt for å beskrive ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

## Avgang. Disse disponerer boligen på annen måte og er ferdig

Univers Hvis Spm3 = 2

### Ferdig

Takk for at du svarte på undersøkelsen.

Thank you for filling out our survey.

Thank you for filling out our survey.

## Leieboere Spm3 = 1, hva slags bolig leies

Univers Hvis Spm3 = 1

### Spm4

Hva slags bolig leier du?

What type of property do you rent?



**Kva slags bustad leiger du?**

1. "Leilighet i blokk, i bygård, i firemanns- eller seksmannsbolig, i terrassehus eller i annet flerbolighus"  
"Flat in a block, complex, four-unit dwelling or six-unit dwelling, terrace house or other multi-dwelling unit"  
"Leilegheit i blokk, i bygard, i firemanns- eller seksmannsbustad, i terrassehus eller i anna fleirbustadhus",
  
2. "Hybel eller hybelleilighet i eget hybelhus"  
"Bed-sit or studio flat in separate bedsit houses"  
"Hybel eller hybelleilegheit i eige hybelhus"
  
3. "Hybel, hybelleilighet eller sokkelleilighet i frittliggende enebolig, i rekkehus eller i tomannsbolig"  
"Bed-sit, studio flat or basement flat in a detached house, in row housing or in semi-detached"  
"Hybel, hybelleilegheit eller sokkelleilegheit i frittliggjande einebustad, i rekkjehus eller i tomannsbustad",
  
4. "Kjedet enebolig, rekkehus eller halvpart av tomannsbolig. Gjelder ved leie av hele eller hoveddel av boligen"  
"Linked dwelling, row house or semi-detached house. <|>It applies rental of the entire or main part of housing unit"  
"Kjeda einebustad, rekkjehus eller halvpart av tomannsbustad. Gjeld ved leige av heile eller hovuddel av bustaden",
  
5. "Frittliggende enebolig. Gjelder leie av hele eller hoveddel av eneboligen"  
"Detached house. It applies rental of the entire or main part of housing unit"  
"Frittliggjande einebustad- Gjeld leige av heile eller hovuddel av einebustaden",
  
6. "Annen type hus eller leilighet, oppgi type:"  
"Other type of house or flat. Please specify:"  
"Annan type hus eller leilegheit, gje opp type:"

<Felt for å oppgi type annen type hus eller leilighet, kommer opp ved valg av Spm4 = 6>

[Kontroll, dersom felt for å oppgi type ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

## Bor du sammen med noen

*Univers Hvis Spm4 = 1 eller 2 eller 3 eller 4 eller 5 eller 6*

### Spm5

#### Bor du sammen med noen?

**Do you live with anyone?**

**Bur du saman med nokon?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm5 = 1*

### Spm6

#### Bor du i et bokollektiv?

Et bokollektiv er en boenhet med begrenset privatareal der boligfunksjoner som kjøkken, stue og eventuelt bad ligger utenfor boligens private areal. Leier du for eksempel en leilighet eller enebolig sammen med venner, hvor dere deler stue, kjøkken og bad, regnes dette som et bokollektiv. Studenthybler regnes ikke som bokollektiv.

#### Do you live in a shared dwelling?

A shared dwelling is a dwelling with limited private space, where functions such as the kitchen, living room and bathroom are outside the unit's private space. If, for example, you rent a flat or detached house together with friends, where you share the living room, kitchen and bathroom, this is regarded as a shared dwelling. Student bed-sits are not regarded as shared dwellings.

#### Bur du i eit bukollektiv?

Eit bukollektiv er ei buening med avgrensa privatareal der rom som kjøkken, stue og eventuelt bad ligg utanfor bustadens private areal. Leiger du til dømes ei leilegheit eller einebustad saman med venner, kor de deler stue, kjøkken og bad, vært dette rekna som eit bukollektiv. Studenthybel vært ikkje rekna som bukollektiv.

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm6 = 1 eller 2*

**Spm7****Hvem leier ^DuDere ^Typeboligen av****Who do you rent the dwelling unit from?****Kven leiger du/de bustaden av?**

1. "Slektninger"  
"Relatives"  
"Slektningar",
2. "Venner"  
"Friends"  
"Vener",
3. "En annen privatperson"  
"Another private individual"  
"Ein annan privatperson",
4. "Profesjonell utleier (for eksempel en privat gårdeier eller et gårdselskap)"  
"Professional landlord (e.g. a private owner or a letting agent)"  
"Profesjonell utleigar (for eksempel ein privat gårdeigar eller eit gardselskap)",
5. "Kommunen"  
"Local authority"  
"Kommunen",
6. "Arbeidsgiver"  
"Employer"  
"Arbeidsgjevar",
7. "Studentsamskipnaden/ en studentboligstiftelse"  
"Student Welfare Association/student housing association"  
"Studentsamskipnaden/ ein studentbustadstiftelse",
8. "Andre. Spesifiser:"  
"Other. Please specify:"  
"Andre. Spesifiser: "

<Felt for å spesifisere andre, kommer opp ved valg av Spm7 = 8>

[Kontroll, dersom felt for å spesifisere andre man leier av ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

## Om boligens kvadratmeter

Univers Hvis Spm6 = 1 eller 2

### Spm8

#### Omtrent hvor mange kvadratmeter er boligen ^DuDere leier?

Bruksareal er det areal av boligen som ligger innenfor ytterveggene. Kjeller- og loftsarealer er en del av bruksarealet. Oppgis i antall hele kvadratmeter.

#### Approximately how many square metres is the dwelling unit you rent?

Available area is the area of the dwelling unit that is located within the outer walls. Basement and loft areas are part of the available area.

#### Omtrent kor mange kvadratmeter er bustaden du/de leiger?

Bruksareal er det areal av bustaden som ligg innanfor ytterveggane. Kjellar- og loftsareal er ein del av bruksarealet. Gje opp i heile kvadratmeter.

<1..997,tom>

Vet ikke

[Kontroll, dersom felt for areal ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

Univers Hvis Spm8 = Vet ikke

### Spm9

#### Er bruksarealet i ^Typeboligen over eller under 80 kvadratmeter?

#### Is the available area over or under 80 square metres?

#### Er bruksarealet over eller under 80 kvadratmeter?

1. "Under 80 kvadratmeter"  
"Less than 80 square metres"  
"Under 80 kvadratmeter",
2. "Over 80 kvadratmeter"  
"Over 80 square metres"  
"Over 80 kvadratmeter",
3. "Vet ikke"  
"Don't know"  
"Veit ikkje"

Univers Hvis Spm9 = 1

### Spm9b

#### Kan du forsøke å plassere ^Typeboligen i et av følgende arealintervall?

**Do you know which of the following intervals your dwelling unit falls under?****Kan du prøve å plassere bustaden i eit av følgjande arealintervall?**

1. "Under 30 kvadratmeter"  
"Less than 30 square metres"  
"Under 30 kvadratmeter",
2. "30 - 49 kvadratmeter"  
"30 - 49 square metres"  
"30 - 49 kvadratmeter",
3. "50 - 79 kvadratmeter"  
"50 - 79 square metres"  
"50 - 79 kvadratmeter"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm9 = 2*

**Spm9c****Kan du forsøke å plassere ^Typeboligen i et av følgende arealintervall?****Do you know which of the following intervals your dwelling unit falls under?****Kan du prøve å plassere bustaden i eit av følgjande arealintervall?**

1. "80 - 99 kvadratmeter"  
"80 - 99 square metres"  
"80 - 99 kvadratmeter",
2. "100 - 119 kvadratmeter"  
"100 - 119 square metres"  
"100 - 119 kvadratmeter",
3. "120 kvadratmeter eller mer"  
"120 square metres or more"  
"120 kvadratmeter eller meir"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm8 = <kvadratmeter> eller Spm8 = Vet ikke eller Spm9 = 3 Vet ikke eller Spm9b = (1 eller 2 eller 3) eller Spm9c = (1 eller 2 eller 3)*

### **Spm10**

**Hvor mange soverom med vindu har ^Typeboligen ^DuDere leier?**

**How many bedrooms with windows does your rented dwelling have?**

**Kor mange soverom med vindauge har bustaden du/de leiger?**

<0..97>

[Kontroll, dersom felt for å spesifisere andre man leier av ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm10 = <10-97>*

### **Spm10b? UKJENT**

**Er det virkelig 10 soverom med vindu?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei. Gå tilbake til førre spørsmål og rett opp" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm10 = <10-97> eller Spm10b? = (1 eller 2)*

### **Spm11**

**Hvor mange andre oppholdsrom med vindu har ^Typeboligen?**

Ta ikke med kjøkken, bad og wc.

**How many other public rooms with windows does the dwelling unit have?**

Do not include the kitchen, bathroom or WC.

**Kor mange andre oppholdsrom med vindauge har bustaden?**

Ta ikkje med kjøkken, bad og wc.

<0..97>

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm11 = <16-97>*

### **Spm11b? UKJENT**

**Er det virkelig 16 oppholdsrom med vindu?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei. Gå tilbake til førre spørsmål og rett opp" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm11 = <0-97>*

### **Spm12**

**Hvor mange rom med badekar eller dusj er det i ^Typeboligen?**

Dersom ingen rom, tast 0.

**How many rooms with a bath or shower does the dwelling unit have?**

If no room, type 0.

**Kor mange rom med badekar eller dusj er det i bustaden?**

Dersom ingen rom, tast 0.

<0...9>

*Univers Hvis Spm12 = <6-9>*

### **Spm12b? UKJENT**

**Er det virkelig <felt> rom med badekar eller dusj?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei. Gå tilbake til førre spørsmål og rett opp" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm12 = 0*

### **Spm13**

**Har ^Typeboligen tilgang på rom med badekar eller dusj?**

**Does the dwelling unit have access to a room with a bath or shower?**

**Har bustaden tilgang på rom med badekar eller dusj?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm12 = <1-9> eller Spm13 = (1 eller 2)*

(Spm14c, Spm14d, Spm14e listes opp som tre spørsmål samtidig på samme side)

### **Spm14c**

**Har ^Typeboligen...**

**egen garasje eller garasjeplass?**

Does the dwelling unit have the following:

**Own garage or garage space?**

Har bustaden ...

**Eigen garasje eller garasjeplass?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14d****egen biloppstillingsplass?****Own parking space?****Eigen biloppstillingsplass?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14e****bod inne i ^Typeboligen?****Storage room in the dwelling unit?****Bu inne i bustaden?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14e = 1 eller Spm14e = 2*

(Spm14f, Spm14g og Spm14h listes opp på samme side)

**Spm14f****Har ^Typeboligen...****bod på loft, kjeller eller andre steder?"**



**Does the dwelling unit have the following:**

**Storage room in the loft, cellar or other place?**

**Har bustaden...**

**bu på loft, kjellar eller andre stader.**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14g**

**kabel-tv eller parabol?**

**Cable or satellite TV?**

**kabel-tv eller parabol?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14i**

**varmekabler på bad?**

**Underfloor heating in the bathroom?**

**varmekablar på bad?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14i = 1 eller Spm14i = 2*

**Spm14j**

**Har ^Typeboligen...**

**parkett i stue?"**

**Does the dwelling unit have the following:**

**Parquet flooring in the living room?**

**Har bustaden...**

**parkett i stue?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14k**

**flislagt bad?**

**Tiled bathroom?**

**flislagt bad?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14l**

**internettilgang/wifi?**

**Internet access/wifi?**

**Internettilgang/wifi?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14l = 1 eller Spm14l = 2*

**Spm14m**

**Har ^Typeboligen...**

**åpen eller lukket peis for ved?**

**Does the dwelling unit have the following:**

**Open or closed wood-burning stove?**

**Har bustaden...**

**open eller lukka peis for ved?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm14n**

**uttak for egen vaskemaskin?**

**Outlet for own washing machine?**

**uttak for eigen vaskemaskin?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14n = 2*

**Spm14o**

**Har ^Typeboligen tilgang til vaskemaskin eller vaskeri?**

**Does the dwelling unit have access to a washing machine or washroom?**

**Har bustaden tilgang til vaskemaskin eller vaskeri?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14n= 1 eller Spm14o = (1 eller 2)*

**Spm14p**

**Har ^Typeboligen egen inngang?**

**Does the dwelling unit have own entrance?**

**Har bustaden eigen inngang?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm4 = (2 eller 3 eller 6)*

**Spm14q****Har ^Typeboligen eget kjøkken eller kjøkkenkrok med vannkran?**

**Does the dwelling unit have own kitchen or kitchenette with a water tap?**

**Har bustaden eige kjøkken eller kjøkkenkrok med vasskran?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm14q = 2*

**Spm14r****Har ^Typeboligen tilgang til kjøkken?**

**Does the dwelling unit have access to a kitchen?**

**Har bustaden tilgang til kjøkken?**

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier bolig)*

**Spm15a****Har ^Typeboligen egen balkong/terrasse, veranda eller hage?**

**Does the dwelling unit have own balcony/terrace, veranda or garden?**

**Har bustaden eigen balkong/terrasse, veranda eller hage?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm15a = Nei*

**Spm15b****Har ^Typeboligen tilgang på egen balkong/terrasse, veranda eller hage?**

**Does the dwelling unit have access to a balcony/terrace, veranda or garden?**

**Har bustaden tilgang på eigen balkong/terrasse, veranda eller hage?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm15a = 1 eller Spm15b = 1*

**Spm16a**

**Har balkongen/terrassen, verandaen eller hagen...**

**mer enn om lag 200 meters fri sikt?**

**Does the balcony/terrace, veranda or garden have...**

**more than about 200 meters line of sight?**

**Har balkongen/terrassen, verandaen eller hagen...**

**meir enn om lag 200 meter fri sikt?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm15a = 1 eller Spm15b = 1*

**Spm16b**

**gode solforhold?**

**good sun?**

**gode solforhold?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

**Spm17**

**Leier ^DuDere ^Typeboligen møblert, delvis møblert eller umøblert?**

**Do you rent the dwelling furnished, part furnished or unfurnished?**

**Leiger du/de bustaden møblert, delvis møblert eller utan møblar?**

1. "Møblert - kan bo der uten noen egne møbler og hvitevarer"  
"Furnished (can live there without any of your own furniture or white goods)"  
"Møblert - kan bu der utan nokre egne møblar og kvitevarer",
2. "Delvis møblert - må ha noen egne møbler og/eller hvitevarer for å bo der"  
"Part furnished (must have some of your own furniture and/or white goods to live there)"  
"Delvis møblert - må ha nokre egne møblar og/eller kvitevarer for å bu der",
3. "Umøblert"  
"Unfurnished"  
"Utan møblar"

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

**Spm18**

**Har ^DuDere avtale med utleier om å utføre ulike typer arbeidsoppgaver, f. eks. snømåking eller trappevask, i tillegg til å betale husleie?**

**Do you or does someone you live with have an agreement with the landlord to carry out any type of work, e.g. clearing snow or washing stairs, in addition to paying rent?**

**Har du/de avtale med utleigar om å utføre vise typar tenester som til dømes rydding av snø eller trappevask, i tillegg til å betale husleige?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

## Hvordan fikk personen tak i boligen

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

Spm19

**Hvordan fikk ^DuDere tak i ^Typeboligen?**

**Where did you hear about the dwelling?**

**Korleis fikk du/de tak i bustaden?**

1. "Annonse, aviser, internett, profesjonelle byråer"  
"Advertisement, newspaper, internet, professional letting agent"  
"Annonse, aviser, internett, profesjonelle byrå",
2. "Familie, venner"  
"Family, friends"  
"Familie, vener",
3. "Kollegaer, arbeidsforhold"  
"Colleagues, at work"  
"Kollegaer, arbeidstilhøve",  
"På annen måte. Spesifiser:"
4. "Other. Please specify:"  
"På anna måte. Spesifiser:"

<Felt for å spesifisere annen måte, kommer opp ved valg av Spm19 = 4>

[Kontroll, dersom felt for å spesifisere andre man leier av ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

## Hovedspørsmål: Total månedlig husleie

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

Spm20

**Hva er den totale månedlige husleien for boligen?** Oppgis i hele kroner. Oppgi den faktiske husleien for boligen, dvs. at du ikke skal trekke fra eventuell bostøtte. Om boligen er et kollektiv, oppgi den totale leien for hele kollektivet.

**What is the total monthly rent for the dwelling?** Please specify in whole NOK. Give the actual rent for the dwelling, i.e. do not deduct any housing benefits. If the dwelling is a collective, please give the rent for the whole collective.

**Kva er den totale månadlege husleiga for bustaden?** Gje opp i heile kroner. Gje opp den faktiske husleiga for bustaden, dvs at du ikkje skal trekke frå eventuell bustønad. Om bustaden er eit kollektiv, gje opp den totale leiga for heile kollektivet.

<0..999990,tom>

[Kontroll, dersom felt for husleie ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

*Hvis Spm3 = 1 (Skal stilles til alle som leier)*

#### **Spm21**

**Hvor mange, inkludert deg selv, bidrar til å betale husleien?**

**How many, including yourself, contribute to the rent?**

**Kor mange, deg sjølv inkludert, bidreg til å betale husleiga?**

<0..97>

*Univers Hvis Spm21 > 1*

*Hvis Spm 21=1 skal verdien fra spm.20 imputeres i spm.22*

#### **Spm22**

**Hvor mye betaler du i husleie? Oppgis i hele kroner.**

**How much rent do you pay? Please specify in whole NOK.**

**Kor mykje betaler du i husleige? Gje opp i heile kroner.**

<0..999990>

[Kontroll, dersom felt for husleie ikke er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

[Kontroll, andelen av husleien kan ikke være større enn den månedlige husleien]

## **Hva inkluderes i husleia**

(Spm23a Spm23b og Spm23c er på samme side)

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier) (Disse tre, Spm23a, Spm23b og Spm23c, virker å komme selv om man ikke vet husleien i Spm20 og er 1 person som bidrar, den personen trenger ikke å være personen som svarer)*

#### **Spm23a**

**Omfatter den oppgitte husleien...**

**strøm (elektrisitet)?**

**Does the rent include...**

**electricity?**

**Omfattar den oppgjeve husleiga...**

**straum (elektrisitet)?**



- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm23b**

**oppvarming (sentralfyring der boligen og varmtvannet ikke oppvarmes med elektrisitet/strøm)?**

**heating (central heating where the dwelling unit and hot water is not heated with electricity)?**

**oppvarming (sentralfyring der bustaden og varmvatnet ikkje oppvarmast med elektrisitet/straum)?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm23c** (Her er det vel en kobling til spørsmål om vaskemaskin?)  
**bruk av vaskemaskin?**

**use of washing machine?**

**bruk av vaskemaskin?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

(Spm23d Spm23e og Spm23f er på samme side)

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier) (Disse tre, Spm23d, Spm23e og Spm23f, virker å komme selv om man ikke vet husleien i Spm20 og er 1 person som bidrar, den personen trenger ikke å være personen som svarer)*

**Spm23d** (Her er det vel kobling til spørsmål om garasje)

**Omfatter den oppgitte husleien...**

**biloppstillingsplass/garasje?**

**Does the rent include...**

**parking space/garage?**

**Omfattar den oppgjevne husleiga...**

**Biloppstillingsplass/garasje?**1 "Ja" "Yes" "Ja"  
2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm23e** (Her er det vel kobling til spm om TV?)

**kabel-tv/parabol?**

**cable/satellite TV?**

**kabel-tv/parabol?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"  
2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm23f** (Her skal det være kobling til spm om man har Internettilgang/wifi (14l)?)

**Internettilgang/wifi?**

**Internet access/wifi?**

**Internettilgang/wifi?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"  
2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

(Spm23g og Spm23h er på samme side, Spm23i dukker også opp der dersom Spm23h = 1)

**Spm23g**

**Omfatter den oppgitte husleien...**

**gangvask utført av andre?**

**Does the rent include...**

**corridor washed by someone else?**

**Omfattar den oppgjevne husleiga...****gangvask utført av andre?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier) (Disse to, Spm23h og Spm23i, virker å komme selv om man ikke vet husleien i Spm20 og er 1 person som bidrar, den personen trenger ikke å være personen som svarer)*

**Spm23h****snømåking og lignende utført av andre?****clearing of snow etc. carried out by someone else?****snømåking og liknande utført av andre?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm23i****annet?****Other****anna?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått vidare og det står: **Vennligst velg et svar**]

Univers Spm23h = 1 (husleia omfatter noe annet)

**Spm23i****Hva annet omfatter den oppgitte husleien?****What other does the rent include?****Kva anna omfattar den oppgjevne husleiga?**

<felt for hva annet den oppgitte husleie omfatter>

[Kontroll, dersom felt for annet husleia omfatter er fylt ut står det: **Vennligst velg et svar**]

## Støtte for å betale husleie

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

### Spm24

**Mottar ^DuDere2 støtte for å betale husleie?** Dersom ^DuDere vanligvis ikke mottar støtte, men sosialkontoret eller andre garanterer for husleie og/eller depositum, velger du siste svaralternativ.

**Do you or does someone you live with receive support to pay the rent?** If you normally do not receive support, but social services or others are guaranteeing for the rent and/or the depositum, choose the last alternative.

**Mottar du/de støtte for å betale husleige?** Dersom du/de vanligvis ikkje mottar støtte, men sosialkontoret eller andre garanterer for husleiga og/eller depositum, vel du siste svaralternativ.

1 "Ja" "Yes" "Ja",

2 "Nei" "No" "Nei",

3 "Nei, men sosialkontoret/andre garanterer for husleie og/eller depositum."

"No, but the social security office acts as guarantor for the rent and/or a deposit"

"Nei, men sosialkontoret/ andre garanterer for husleiga og/ eller depositum"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

Univers Hvis Spm24 = 1

### Spm25

**Er det det offentlige, arbeidsgiver eller andre som betaler støtten?**

**Is the support paid by the government, your employer or someone else?**

**Er det det offentlege, arbeidsgjevar eller andre som betaler støtta?**

1. "Det offentlige" "Government" "Det offentlege",

2. "Arbeidsgiver" "Employer" "Arbeidsgjevar",

3. "Andre" "Other" "Andre"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikkje gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

(Spm26 og Spm27 er på samme side, Spm27 kommer opp dersom Spm26 = 1)

^DuDere2 "du eller eventuelt noen du bor sammen med"

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

### Spm26

**Har ^DuDere2 betalt depositum?**

**Did you or someone you live with pay a deposit?**

**Har du/de betalt depositum?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

**Spm27**

Hvor stort er depositumet for ^Typeboligen? Oppgis i hele kroner.

How much was the deposit? Please specify in whole NOK.

**Kor stort er depositumet for bustaden? Gje opp i heile kroner.**

<0..999990>

[Her er kontroll Er depositum verkeleg på xxxxxxx kroner?]

*Univers Viss Spm27 ukjent størrelse (Spm27kontroll er på egen side)*

**Spm27kontroll****Er depositum virkelig på <depositum> kroner?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja"
- 2 "Nei. Gå tilbake til forrige spørsmål og rett opp" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

[Dersom Spm27kontroll = 2 og man velger neste, går man videre i skjema, ikke bakover]

(Spm28 og Spm29 er på samme side)

^DittDeres

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)*

**Spm28****I hvilket år startet ^DittDeres nåværende leieforhold?**

**In what year did your current lease start?**

**I kva år starta ditt/dykkar noverande leigeforhold?**

<1900..2021>

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)

### Spm29

**Er det inngått skriftlig leiekontrakt?**

**Has a written lease been signed?**

**Er det inngått skriftleg leigekontrakt?**

1 "Ja" "Yes" "Ja"

2 "Nei" "No" "Nei"

[Kontroll, dersom ingen alternativ er valgt får man ikke gått videre og det står: **Vennligst velg et svar**]

## Leiekontrakten tidsbestemt eller tidsubestemt

Univers Hvis Spm29 = 1

### Spm30

**Er leiekontrakten tidsbestemt eller tidsubestemt?** Tidsbestemt leieavtale er en leieavtale hvor det fra starten av er avtalt når leieforholdet skal avslutte. Tidsubestemt leieavtale er en leieavtale som varer helt til den blir sagt opp, altså er det ikke avtalt når leieperioden tar slutt.

**Is the lease a fixed-term or indefinite lease?** A fixed-term lease is a lease where it is agreed from the start when it will end. An indefinite lease is a lease that runs until it is terminated, i.e. no expiry date has been specified for the lease.

**Er leigekontrakta tidsbestemt eller tidsubestemt?** Tidsbestemt leigeavtale er ein leigeavtale kor det frå starten av er avtalt når leigeforholdet skal avslutte. Tidsubestemt leigeavtale er ein leigeavtale som varar heilt til den blir sagt opp, altså er det ikkje avtalt når leigeperioden tek slutt.

1. "Tidsbestemt" "Fixed term" "Tidsbestemd",
2. "Tidsubestemt" "Indefinite" "Tidsubestemd",
3. "Vet ikke" "Don't know" "Veit ikkje"

[Kommentar: tidsavgrensa er alternativ, men tidsbestemd er nynorsk versjon frå Huseiernes landsforbud leigekontrakt for bustad, vi tror mange bruker den]

*Vet ikke kommer opp som mulighet kun dersom man har gått videre uten å fylle ut*

Univers Hvis Spm30 = 1

### Spm31

**I hvilket år utløper leiekontrakten?**

**In what year does the lease expire?**

**I kva år blir leiekontrakten avslutta?**

&lt;2000..2090,tom&gt;

[Kontroll dersom tomt felt for året leiekontrakten utløper: O Vet ikke]

[Kontroll, tall over 2090 går ikke å skrive i feltet, dersom felt fylles med tall lavere enn 2000: **Skriv en numerisk verdi mellom 2000 og 2090**]**Flytteplaner**

(Flytteplaner, skal brukes til sporing. Sjekker om personen har flytteplaner. Sjekkes i BOB, BOP desember, BOP mai.) (Dette kan vi bruke for å si noe om frafall 45 over tid).

**Flytte1****Har du planar om å flytte før november 2022?****Do you have plans to move before November 2022?****Har du planar om å flytte før november 2022?**

- 1 "Ja" "Yes" "Ja",
- 2 "Nei" "No" "Nei",
- 3 "Vet ikke" "Don't know" "Veit ikkje",
- 4 "Vil ikke svare" "Will not answer" "Vil ikkje svare"

*(Liste med måneder og år fra neste måned frem til oktober. Velger en måned.)*

Univers Hvis Flytte1 = 1

**Flytte2****Når omtrent har du planar om å flytte?****About when do you plan to move?****Når omtrent har du planer om å flytte?**

- 1. "Oktober 2021" "October 2021" "Oktober 2021",
- 2. "November 2021" "November 2021" "November 2021",
- 3. "Desember 2021" "December 2021" "Desember 2021",
- 4. "Januar 2022" "January 2022" "Januar 2022",
- 5. "Februar 2022" "February 2022" "Februar 2022",
- 6. "Mars 2022" "March 2022" "Mars 2022",
- 7. "April 2022" "April 2022" "April 2022",
- 8. "Mai 2022" "May 2022" "Mai 2022",
- 9. "Juni 2022" "June 2022" "Juni 2022",
- 10. "Juli 2022" "July 2022" "Juli 2022",
- 11. "August 2022" "August 2022" "August 2022",
- 12. "September 2022" "September 2022" "September 2022",
- 13. "Oktober 2022" "October 2022" "Oktober 2022"

(Utleierinfo navn telefonnummer og epost står på samme side)

*Univers Hvis Spm3 = 1 (leier)*

### **Utleierinfo**

For at vi skal kunne kontakte utleier om potensielle endringer i leie og leieavtaler, ber vi deg om å fylle ut navn, e-postadresse og telefonnummer til personen du forholder deg til om leieforholdet (se leieavtale hvis tilgjengelig). La disse feltene være tomme hvis du ikke vet, eller ikke ønsker å svare. Denne informasjonen blir behandlet konfidensielt.

### **Hva er navnet på utleier?**

In order for us to contact your landlord about potential changes in rent and tenancies, we request for you to fill in name, e-mail address, and phone number of the person to whom you relate to the rental (See tenancy agreement if available). If you do not know, or do not wish to answer, leave these fields blank/empty. This information will be treated confidentially.

### **What is the name of the lessor?**

For at vi skal kunne kontakte utleigar om potensielle endringar i leige og leigeavtalar, ber vi deg om å fylle ut namn, e-postadresse og telefonnummer til personen du har kontakt med om leigetilhøvet (sjå leigeavtale om den er tilgjengeleg). La disse felte vere tomme dersom du ikkje veit, eller ikkje ønskjer å svare. Denne informasjonen blir behandla konfidensielt.

### **Kva er namnet på utleigar?**

<felt>

### **Hva er telefonnummeret til utleier?**

### **What is the phone number to the lessor?**

### **Kva er telefonnummeret til utleigar?**

<felt>

### **Hva er epostadressen til utleier?**

### **Kva er epostadressa til utleigar?**

### **What is the email address to the lessor?**

<felt>

[Tilbake](#)

[Neste](#)

## **Kan bli kontaktet igjen**

### **Spm32**

En del av leietakerne i denne undersøkelsen vil bli kontaktet igjen på et senere tidspunkt for et kort



intervju om endringer i husleien. Det er derfor fint om du kan oppgi telefonnummer og epostadresse, slik at vi lettere kan nå deg dersom dette blir aktuelt.

**Vennligst oppgi et telefonnummer vi kan treffe deg på.**

A selection of tenants in this study will be contacted again at a later date for a short interview about changes in the rent. It is therefore good if you can provide phone number and email address so that we easily can reach you if this is relevant.

**Please provide a telephone number we can contact you on.**

Eit utval av leigetakarane i denne undersøkinga vil bli kontakta igjen på eit seinare tidspunkt for eit kort intervju om endringar i husleiga. Det er derfor fint om du kan gje opp telefonnummer og epostadresse, slik at vi lettare kan nå deg om dette blir aktuelt.

**Ver vennleg og gje opp eit telefonnummer vi kan nå deg på.**

<felt>

**Spm33**

**Vennligst oppgi epostadresse vi kan nå deg på.**

**Please provide an email address we can contact you on.**

**Ver vennleg og gje opp ein epostadresse vi kan nå deg på.**

<felt>

*(Skjult variabel Dato Dato for når skjemaet ble utfylt.)*

## Leieboere ferdig

**Ferdig**

**Takk for at du svarte på undersøkelsen.**

**Thank you for filling out our survey.**

**Thank you for filling out our survey.**

## Vedlegg D: Registerkoblinger

I tillegg til variablene fra spørreskjemaet, ligger det følgende variabler fra register på datafilen:

Kjoenn	Kjønn
Alder	Alder på intervjutidspunktet
Kommnr	Kommunennummer
Landsdel	Landsdel
Bydel	Bydel (Oslo, Bergen)
Fylke	Fylke
Invkat:	Innvandringskategori
Landbak3gen:	Landbakgrunn (landbak3gen)
Fodeland:	Fødeland
Bu_2020:	Utdanningsnivå
Wies (Inntekt):	Inntekt etter skatt gruppert
antall_etasjer:	Antall etasjer
har_heis:	Har heis
tattibruk_dato:	Faktisk tatt i bruk dato
byggaar_int_fob:	Byggeår intervall fra FoB 2001
heis_fob:	Heis fra FoB 2001
sone_vd:	Soneinndeling

Respondentene fikk opplyst hvilke registerkoblinger som skulle gjøres. På [ssb.no](http://ssb.no) lå følgende tekst om kobling av opplysninger fra register:

«For å gjøre undersøkelsen så kort som mulig, henter vi inn noen opplysninger direkte fra registre som Statistisk sentralbyrå har tilgang til. Dette gjelder opplysninger om fødeland fra folkeregisteret, opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånekassen og opplysninger om inntekt fra skatteetaten og NAV. Innen to år etter at datainnsamlingen er avsluttet, vil alle opplysninger bli anonymisert. Undersøkelsen er frivillig og du kan når som helst trekke deg og kreve opplysningene slettet.»

## Informasjon om svarenhet

### Informasjon fra folkeregisteret

#### Aldgrupp: Gruppering av alder

Kode	Verdiområde
1	15-24 år
2	25-44 år
3	45-66 år
4	67-79 år
5	80 år og eldre

#### Landsdel: Gruppering

Kode	Verdiområde
1	Oslo og Viken
2	Innlandet
3	Agder og Sør-Østlandet
4	Vestlandet
5	Trøndelag
6	Nord-Norge
9	Uoppgitt

#### Invkat: Innvandringskategori

Kode	Verdiområde
A	Født i Norge med to norskfødte foreldre
B	Innvandrere
C	Norskfødte med innvandrerforeldre
D	Utenlandsfødte med én norskfødt forelder
E	Norskfødte med én utenlandsfødt forelder
F	Utenlandsfødte med to norskfødte foreldre
G	Født i Norge med to norskfødte foreldre

*Innvandrere* er personer som er født i utlandet av to utenlandsfødte foreldre og som på et tidspunkt har innvandret til Norge.

*Norskfødte med innvandrerforeldre* er født i Norge, men har to foreldre som er innvandrere.

Følgende inndelinger blir brukt for personer med *annen innvandringsbakgrunn*:

- Utenlandsfødte med en norskfødt forelder
- Norskfødte med en utenlandsfødt forelder
- Utenlandsfødte med norskfødte foreldre (inkluderer utenlandsadopterte)

#### Landbak: Landbakgrunn (vanligvis heter variabelen landbak3gen)

Landbakgrunn er eget, eventuelt mors, eventuelt fars utenlandske fødeland. For norskfødte er dette foreldrenes eventuelle utenlandske fødeland. Når begge foreldrene er født i utlandet, er de i de aller fleste tilfellene født i samme land. I tilfelle der foreldrene har ulikt fødeland, er det mors fødeland som blir valgt.

For kode for de enkelte land, se klassifikasjon for land og statsborgerskap i personstatistikk:

<https://www.ssb.no/klasse/klassifikasjoner/91>

**Fodeland:** Fødeland

Fødeland er hovedsaklig mors bosted da personen ble født.

**Opplysninger om utdanning fra skoleeiere og Lånekassen hentet fra utdanningsregisteret (NUDB)**

**Bu\_2020:** Utdanningsnivå (variabelen heter bu\_åååå i registeret)

Denne variabelen gjelder kun IO, og vi benytter kun første siffer, som står for utdanningsnivå (se tabell under)

Tredeling av nivå	Nivå	Nivånavn
	0	Ingen utdanning og førskoleutdanning
Obligatorisk utdanning	1	Barneskoleutdanning
	2	Ungdomsskoleutdanning
	3	Videregående, grunnutdanning
Mellomutdanning	4	Videregående, avsluttende utdanning
	5	Påbygging til videregående utdanning
Universitets- og	6	Universitets- og høgskoleutdanning, lavere nivå
Høgskoleutdanning	7	Universitets- og høgskoleutdanning, høyere nivå
	8	Forskerutdanning
	9	Uoppgitt

En fullstendig dokumentasjon med inndeling av nivå, fagfelt og øvrige koder, se Norsk standard for utdanningsgruppering (Statistisk sentralbyrå 2001):

[http://www.ssb.no/emner/04/90/nos\\_c617/nos\\_c617.pdf](http://www.ssb.no/emner/04/90/nos_c617/nos_c617.pdf)

**Opplysninger om inntekt fra Skatteetaten og NAV hentet fra inntektsregisteret**

**Inntekt:** Inntekt etter skatt gruppert (variabelen Wies)

Kode	Verdiområde
1	under 100 000
2	100 000 til mindre enn 200 000
3	200 000 til mindre enn 300 000
4	300 000 til mindre enn 400 000
5	400 000 og mer

**Informasjon om enhet****Geodatabasen GAB**

**antall\_etasjer:** Antall etasjer

**har\_heis:** Har heis

**tattibruk\_dato:** Faktisk tatt i bruk dato

**byggaar\_int\_fob:** Byggeår intervall fra Folke- og bolig tellingen 2001

**heis\_fob:** Heis fra Folke- og bolig tellingen 2001



## Befolkningsstatistikken

### sone\_vd: Soneinndeling

Kode	Verdiområde
1	Oslo og Bærum
2	Østfold
3	Bergen
4	Trondheim
5	Stavanger
6	Tettsteder med 20 000 innbyggere eller flere
7	Tettsteder med 2 000-19 999 innbyggere
8	Tettsteder med 0-1 999 innbyggere og bosatte i spredtbygde strøk <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kategori 8 inkluderer de steder som mangler opplysninger om antall bosatte og derfor har blanke felt.

Soneinndeling er sammensatt av kategorier for byer og kategorier for tettsteder. Kategoriene om tettsteder er basert på opplysninger om befolkningstetthet.