

1. Velg fylke, velg deretter kommune

2. Velg befolkningsframskrivningsalternativ fra SSB

4. Velg Alder og kjønn.
(Hold «ctrl» nede for å velge flere samtidig, trykk ikonet øverst i høyre hjørne for å velge alle)

- 3. Her velges hvilken faktortype som skal benyttes i simuleringen (Valgt faktorsett vises i tabell F4)**
- A: Egen kommune 2022 dvs. basert på kommunens egne IPLOS-registreringer i 2022)
 - B: Egen kommune 2020-22 (dvs. snitt basert på kommunens egne IPLOS registeringer i 2020-22)
 - C: Snitt samme KOSTRA-gruppe 2022 (dvs snittpraksis i kommuner i samme KOSTRA-gruppe)
 - D: Nasjonalt snitt 2022 (dvs Snittpraksis i kommuner i Norge 2022)
 - E: Fra annen kommune valgt under
 - F: Fra annen KOSTRA-gruppe valgt under
 - G: Eget faktorsett lagt inn i gule celler under (F5)

T1 Fylke	T2 Kommune	T3 Framskrivningsalternativ (S...)	T4 Kjønn	T5 Alder
Møre og Romsdal	1101 Eigersund	Hovedalternativet (MMMM)	Kvinner	0-17 år
Nordland	1106 Haugesund	Høy nasjonal vekst (HHMH)	Menn	18-49 år
Oslo	1111 Sokndal	Høy nettoinnvandring (MMMH)		50-66 år
Troms og Finnmark	1114 Bjerkreim	Ingen flytting (MM00)		67-79 år
Trøndelag	1120 Klepp	Innen nettoinnvandring (MMMO)		80-89 år
STAVANGER	1103 Stavanger			90+ år og eldre

KOSTRA-gruppe 12

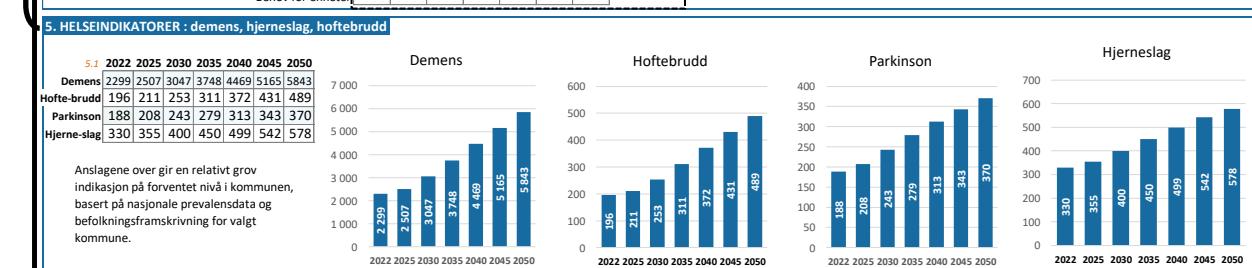
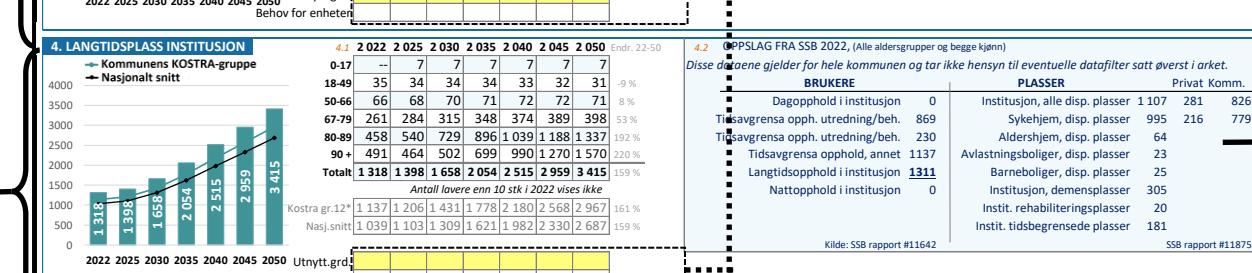
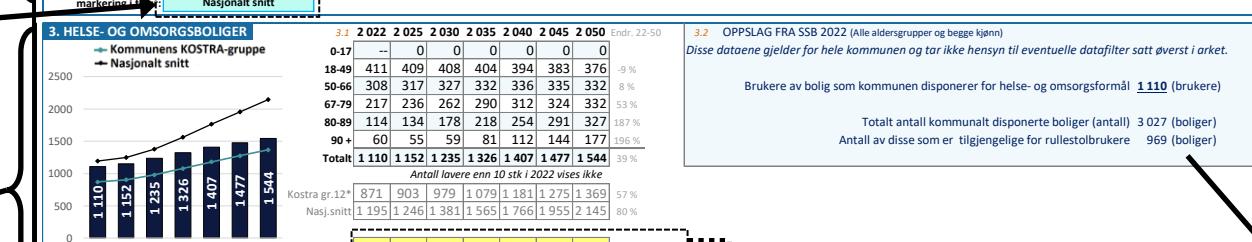
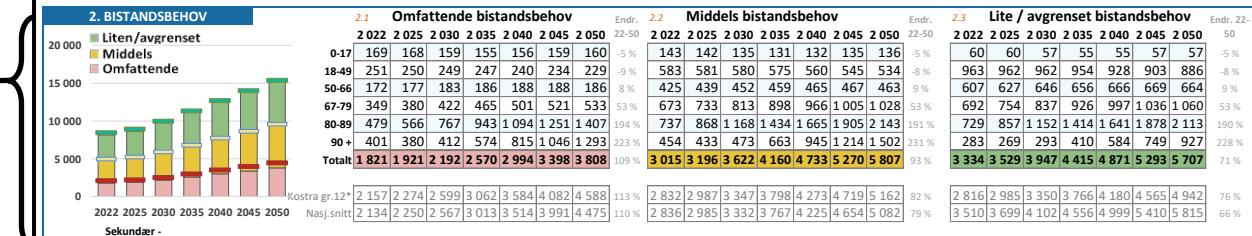
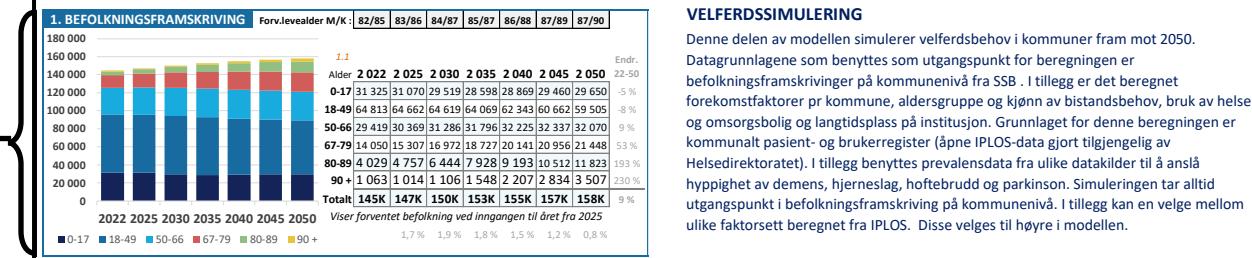
Her vises befolkningsframskrivninger fra SSB (fra 2022). Disse er utarbeidet som ulike scenarioer, med ulike kombinasjoner av forutsetninger om de demografiske komponentene - gjengitt ved bokstavene M, L og H (mellom, lav og høy).

Her estimeres bistandsbehov framover basert på valgt faktorsett.

8. De horisontale linjene i figuren helt til venstre kan vise enten nasjonalt snitt eller snitt for KOSTRA-gruppen valgt kommune tilhører.

Her estimeres behov for helse- og omsorgsbolig basert på valgt faktorsett. Linjene i figuren viser hvordan behovet ville vært dersom beregningen baserte seg på gjennomsnittlig tildelingspraksis for kommunen i samme KOSTRA-gruppe, og nasjonale snittfaktorer.

Her estimeres behov for langtidsplass på institusjon basert på valgt faktorsett. Linjene i figuren er forkart over.



F1: SIMULERINGSFAKTORENR

A: Egen kommune 2022
Tilslagsår: 2050
Kommune: Vises ved menyvalg "E"
Velg kosta-gruppe: Vises ved menyvalg "F"

F2 Dempingsfaktor sykelighet fram mot 2050: 0 %
F3 Dempingsfaktor teknologi/funksjonalitet fram mot 2050: 0 %

F4 Valgt faktorsett G: Eget faktorsett lagt inn i gule celler (F5)

kommunal bolig	Langtidsoppoldhold institusjon		Bistandsbehov		
	Menn Kvinn.	Menn Kvinn.	Lite	Middels	Omfattende
Menn Kvinn.	0,0 % 0,0 %	0,0 % 0,0 %	0,2 % 0,1 %	0,5 % 0,4 %	0,7 % 0,4 %
18-49	0,8 % 0,5 %	0,1 % 0,0 %	1,3 % 1,7 %	1,0 % 0,8 %	0,5 % 0,3 %
50-66	1,3 % 0,8 %	0,3 % 0,2 %	1,9 % 2,2 %	1,5 % 1,4 %	0,7 % 0,5 %
67-79	1,4 % 1,7 %	1,9 % 1,8 %	3,9 % 5,9 %	4,5 % 5,1 %	2,4 % 2,6 %
80-89	1,8 % 3,5 %	10,4 % 12,1 %	14,6 % 20,6 %	15,6 % 20,2 %	12,0 % 11,8 %
90+	2,5 % 6,8 %	38,4 % 49,0 %	25,6 % 27,0 %	43,4 % 42,5 %	33,1 % 39,4 %

F5 Manuelle faktorer til simulering (Alternativ G):

kommunal bolig	Langtidsoppoldhold institusjon		Bistandsbehov		
	Menn Kvinn.	Menn Kvinn.	Lite	Middels	Omfattende
Menn Kvinn.	0,0 % 0,0 %	0,0 % 0,0 %	0,2 % 0,1 %	0,5 % 0,4 %	0,7 % 0,4 %
18-49	0,8 % 0,5 %	0,1 % 0,0 %	1,3 % 1,7 %	1,0 % 0,8 %	0,5 % 0,3 %
50-66	1,3 % 0,8 %	0,3 % 0,2 %	1,9 % 2,2 %	1,5 % 1,4 %	0,7 % 0,5 %
67-79	1,4 % 1,7 %	1,9 % 1,8 %	3,9 % 5,9 %	4,5 % 5,1 %	2,4 % 2,6 %
80-89	1,8 % 3,5 %	10,4 % 12,1 %	14,6 % 20,6 %	15,6 % 20,2 %	12,0 % 11,8 %
90+	2,5 % 6,8 %	38,4 % 49,0 %	25,6 % 27,0 %	43,4 % 42,5 %	33,1 % 39,4 %

FORKLARING AV VALGTE SIMULERINGSFAKTORENR

5. Her velges tidspunkt valgt faktorsett (B til G) skal gjelde fra.

6. Her kan det legges inn dempingsfaktorer for simuleringen. Dempingsfaktor sykelighet vil påvirke alle beregningene i denne delen av modellen. Dempingsfaktor teknologi funksjonalitet påvirker kun beregning av helse og omsorgsbolig og langtidsplass på institusjon.

Her vises det valgte faktorsettet (A til G), som benyttes i simuleringen

7. Her kan det legges inn et manuelt faktorsett, (ved valg av alternativ G: Eget faktorsett, øverst. Dette kan f.eks. ta utgangspunkt i faktorer for egen kommune, eller en annen kommune.

En kan kopiere fra et annet faktorsett ved å kopiere **som verdier** i Excel eller selv taste inn i de gule cellene.

HJELPETEKST (Velg tema for hjelpetekst i celle under)

Hjelpetekst

Her kan det hentes opp hjelpetekst til de ulike delene av modellen

Her vises en forklaringstekst til valgt faktorsett A-G

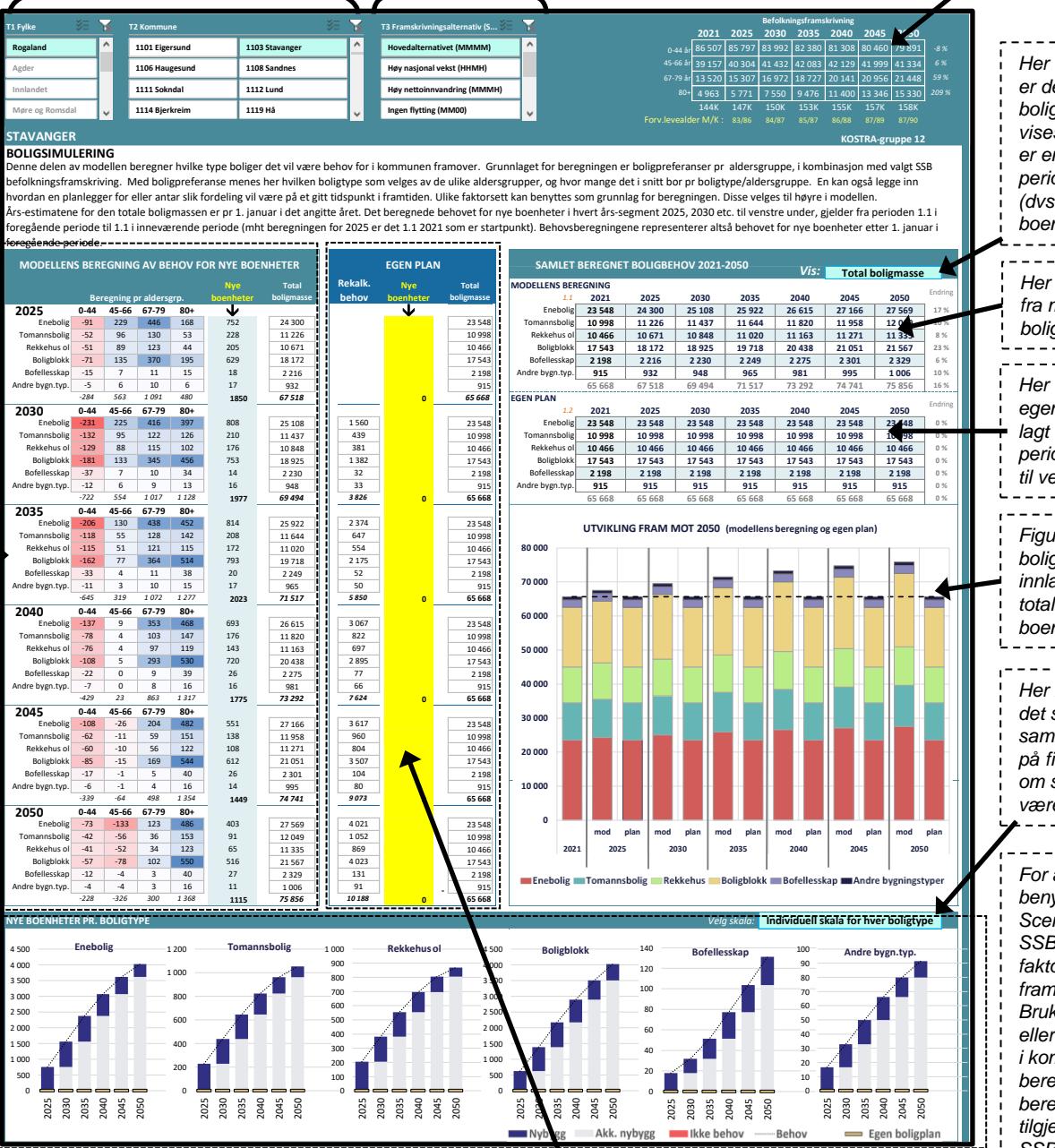
Dataene til høyre med lys blå bakgrunn er hentet fra SSB. Hensikten er å vise 2022-verdier også for andre forhold mht antall brukere og tilgjengelige plasser i kommunen. Dette er en tilleggsinformasjon ved simulering i datamodellen. Selv om brukerdataene her hentes fra en annen datakilde (SSB), er grunnlaget for noen av disse data også IPLOS. De grå feltene er totalverdier for kommunen, og påvirkes kun av valgt kommune øverst, ikke av aldersgrupper, kjønn etc.

Det er ikke nødvendigvis et en-til-en-forhold mellom antall brukere og antall boliger/plasser. I de gule cellene kan en legge inn en utnyttelsesgrad pr bolig eller plass for å synliggjøre utviklingen behovet for antall boliger/plasser

Helseindikatorer: Indikatorene anslår, relativt grovt, forekomst av en del aldersrelaterte sykdommer framover, basert på nasjonal prevalens kombinert med befolkningsframskriving for valgte kommuner.

1. Velg fylke, velg deretter kommune

2. Velg befolkningsframskrivningsalternativ fra SSB



Her vises modellens detaljerte boligberegningspraktiske for perioden.

Her kan du velge om det er den totale boligmengden som skal vises, eller om det kun er endringen fra forrige periode som skal vises (dvs behov for nye boenhetter).

Her vises totalresultat fra modellens boligberegnung

Her vises totalverdier fra egen innlagt boligplan, lagt inn periode for perioden i de gule cellene til venstre.

Her kan du legge inn et helt egendefinert faktorsett i de gule cellene nederst mht hvordan aldersgruppene fordeler seg på boligtype, eller hvordan du forventer en slik fordeling vil være på et gitt tidspunkt i framtiden. En måte å gjøre dette på kan være først å hente opp et annet faktorsett (A til F), og ta utgangspunkt i dette. Velg da et faktorsett, og kopier verdiene fra dette ned til de grå cellene under. For å kopiere er det enklast å trykke på makroknottene, hvis en kopierer selv husk å kopiere faktorsettet som verdier Excel. Etter at faktorsettet er kopiert, velg så Faktorsett "G: Eget faktorsett lagt inn nederst". Da vil de grå cellene bli gule, og du kan selv gå inn å justere verdiene i faktorsettet.

Amtalt personer i en befolkningstelling vil være litt høyere enn antall personer som bor i en privathusholdning. Forskjellen er gjerne størst for de eldste aldersgruppene. Faktorsettet under justerer for dette, før beregningen av antall husholdninger i modellen starter. En kan her velge mellom de 4 reduksjonsfaktorsett vist til høyre:

- A: 2021 snitt kommune
- B: 2121-22 Snitt kommune
- C: 2121-22 Snitt Norge
- D: Eget faktorsett lagt inn til høyre

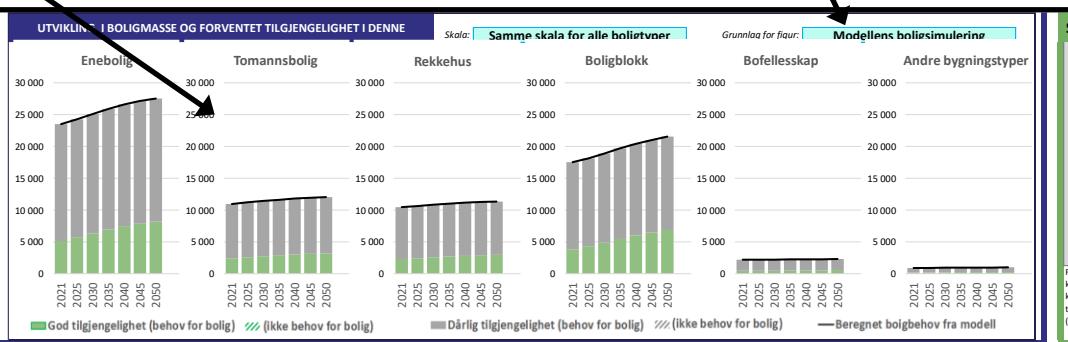
Alternativ A og B er beregnet ut fra kommunens data, Alternativ C representerer nasjonale snittverdier for denne forskjellen. En kan også legge inn egne reduksjonsfaktorer (alt D). Disse legges inn i de gule cellene under. Dette faktorsettet påvirker kun i mindre grad beregningene i modellen. Spesielt for mindre kommuner kan det være nytlig å benytte alternativ C

I denne delen av modellen beregnes forventet tilgjengelighet i boligmassen framover. Med tilgjengelighet menes i hvor stor grad boligmassen vil ha tilstrekkelig framkommelighet for eks. rullestolbrukere. Utgangspunktet for beregningen kan enten være modellens boligberegnung eller egen boligplan.

Her vises behov for nybygging (økt boligmasse), og eventuell boligmasse som blir overflodig basert på modellens beregning.

Her kan egen boligplan legges inn

Her velges det om tilgjengelighetsberegningen skal ta utgangspunkt i modellens boligberegnung eller egen innlagt boligplan.



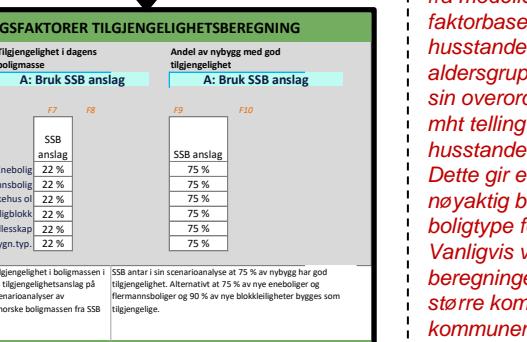
For å anslå dagens tilgjengelighet i boligmassen i kommunen benyttes tilgjengelighetsanslag på kommunenivå fra Scenarioanalyser av tilgjengelighet i den norske boligmassen fra SSB (2018/8). SSB sitt tilgjengelighetsestimat er gjengitt som faktorsett F7. Dette er basert på SSB sitt 2018-estimat, framkrevet til 2021.

Brukeren kan velge å bruke dette som startpunkt i beregningen, eller selv legge inn anslått tilgjengelighet for dagens boligmasse i kommunen. Dette legges i de gule cellene i tabell F8. For å beregne tilgjengelighet i boligmassen framover benyttes beregnet behov for nybygging pr boligtype i kombinasjon med tilgjengelighet i eksisterende boligmasse.

SSB antar i sin scenarioanalyse at 75 % av nybygg har god tilgjengelighet. Alternativt at 75 % av nye eneboliger og flermannsboliger og 90 % av nye blokkleiligheter bygges som tilgjengelig.

Alternativt at 75 % av nye eneboliger og flermannsboliger og 90 % av nye blokkleiligheter bygges som tilgjengelig. SSB antar i scenarioanalyse at 75 % av nybygg har god tilgjengelighet. Alternativt at 75 % av nye eneboliger og flermannsboliger og 90 % av nye blokkleiligheter bygges som tilgjengelig.

Kontrollfeltet inneholder en validering av hvor godt totalverdier fra modellens detaljerte faktorbaserede beregning av antall husstander i kommunen pr aldersgruppe samsvarer med SSB sin overordnede rapport 11508 mht telling av de samme husstander i kommunen i 2021. Dette gir en indikasjon på hvor nøyaktig beregningsmodellen er pr boligtype for valgt kommune. Vanligvis vil nøyaktigheten i beregningen være noe bedre for større kommuner enn for små kommuner.



SIMULERINGSFAKTORE		SIMULERINGSFAKTORE	
Velg faktorsett for boligtype	A: Egen kommune 2021	Velg faktorsett tettboddelse	A: Egen kommune 2021
Tilslagsår: 2040		Tilslagsår: 2040	
Kommune: Vises ved valg "E"		Kommune: Vises ved valg "E"	
Velg kostgruppe: Vises ved valg "F"		Velg kostgruppe: Vises ved valg "F"	

UNDER VISES VALGT FAKTORSETT SOM BENYTTES I BEREGNINGEN

Persone per husholdning

F4

Befolkningsfordel på boligtype

0-44 år: 45-66 år: 67-79 år: 80+

Enebolig: 52% 61% 58% 49%

Tomannsbolig: 11% 10% 7% 7%

Rekkehus: 13% 11% 11% 10%

Boligblokk: 21% 16% 22% 28%

Bofellesskap: 2% 0% 1% 3%

Andre bygn.: 2% 2% 2% 4%

3,09 2,22 1,73 1,46

2,73 2,04 1,62 1,36

2,55 1,85 1,49 1,29

1,87 1,54 1,43 1,26

1,18 1,20 1,13 1,10

1,77 1,49 1,37 1,18

X2 Re-kalkulering av faktor for antall personer pr husholdning for 80+ Nei

Gj.snitt antall pr boenhet valgt faktorsett (vist over): 2,67 2,03 1,62 1,4

Gj.snitt antall pr boenhet Stavanger 2021: 2,63 2,10 1,64 1,4

Avvik valgt faktorsett og egen kommune: -1% 3%

Manuelle faktorer til simulering (Alternativ G)

F5 0-44 år: 45-66 år: 67-79 år: 80+

Enebolig: 41% 49% 46% 39%

Tomannsbolig: 19% 18% 12% 11%

Rekkehus: 19% 15% 11% 9%

Boligblokk: 18% 17% 30% 37%

Bofellesskap: 2% 0% 1% 2%

Andre bygn.: 1% 1% 1% 1%

3,15 2,43 1,82 1,17

2,62 2,08 1,66 1,26

2,63 1,90 1,52 1,28

1,73 1,42 1,44 1,25

1,16 1,15 1,17 1,05

1,70 1,49 1,37 1,18

2,63 2,10 1,64 1,4

Dersom faktor X2 settes til ja vil antall personer pr husholdning re-kalkuleres år for år basert på forventninger om økende levealder (aldersgruppen 80+ blir i de fleste kommuner litt større variasjon gir antalls-avvik i boligberegningen)

Her sammenliknes). Gj.snitt antall pr boenhet for egen kommune og valgt faktorsett. Større variasjon gir antalls-avvik i boligberegningen

A: 2021 snitt kommune

B: 2121-22 Snitt kommune

C: 2121-22 Snitt Norge

D: Eget faktorsett lagt inn til høyre

Alternativ A og B er beregnet ut fra kommunens data,

Alternativ C representerer nasjonale snittverdier for denne forskjellen. En kan også legge inn egne reduksjonsfaktorer (alt D).

Disse legges inn i de gule cellene under. Dette faktorsettet påvirker kun i mindre grad beregningene i modellen. Spesielt for mindre kommuner kan det være nytlig å benytte alternativ C

SIMULERINGSFAKTORE AVANSERT

Andel av kommunens befolkning som bor i en privat husholdning

A: 2021 snitt kommune

Brukt: 99% 99% 99% 97%

Dette er verdier beregnet basert på data fra SSB, og deretter justert på kommunenivå

Disse simuleringsfaktorene vil det vanligvis ikke være nødvendig å justere.

KONTROLL

Nøyaktighet 2021 modell beregning (lokalt faktor) vs. SSB rapport 11508

K2a: 23,13 29,99 23,13 29,99

K2b: 11,002 10,455 17,215 17,543

K2c: 3,075 3,075 3,075 65,998

K3: 65,668 65,668 65,668 65,668

2021 int. valgt faktorsett

SSB rapport 11508

23,13 29,99 23,13 29,99

11,002 10,455 17,215 17,543

3,075 3,075 3,075 65,998

65,668 65,668 65,668 65,668

2021 int. valgt faktorsett

Her vises det hvordan husholdningene i 2021 ville ha fordelt seg på boligtype i kommunen dersom 2021 var blitt beregnet i sin helhet basert på valgte faktorsett uavhengig av tilslagsår. Modellberegningene i tabell 1.1 til 1.7 vil alltid 2021 bare bli beregnet basert på faktorsett "A: Egen kommune"