



Befolkningsprognosen 2026-2030

Marts 2026



Indhold

1	Forord	1
2	Sammenfatning af Prognosens Resultater	2
3	Befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune 2016-2026	5
4	Prognose for befolkningsudvikling i Sønderborg Kommune 2026-2030	7
4.1	Aldersfordelingen i Sønderborg Kommune	8
4.2	Den Demografiske Forsørgerkvote	12
4.3	Befolkningsudviklingen i de 15 Kommunale Distrikter	14
5	Bilag A – Historiske parametre bag befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune	18
6	Bilag B – Befolkningsprognosedata (folketal i Sønderborg Kommune)	21
7	Bilag C – Aldersfordeling på udvalgte politik- og sektorområder	27
8	Bilag D – Model, metode og forudsætninger bag befolkningsprognosen	31
9	Bilag E – Opfølgning på sidste års prognose	33
10	Bilag F – Sammenligning imellem Sønderborg Kommunes og Danmarks Statistiks fremskrivninger	34



1 Forord

Udviklingen i befolkningens størrelse og alderssammensætning har stor betydning for kommunens økonomi og fysiske planlægning. Derfor udarbejdes der årligt en befolkningsprognose for Sønderborg Kommune.

Befolkningsprognosen og den efterfølgende elevtalsprognose, der udarbejdes særskilt, anvendes blandt andet i forbindelse med udarbejdelse af det administrative budget på en række sektorområder (skole, dagtilbud og ældreområdet), herudover anvendes prognosen også i forbindelse med kommunens indtægtsbudgettering og ad hoc i forbindelse med kommunes analyse- og planlægningsarbejde.

Det er vigtigt at påpege, at en befolkningsprognose altid vil være et skøn baseret på en række konkrete forudsætninger man ved ændrer sig over tid. Dette betyder også, at usikkerheden i prognosen vokser med længden af den tidshorizont man betragter.

Denne prognoserapport er udarbejdet af Økonomi forvaltningen i perioden februar/marts 2026. Prognosen er udarbejdet i samarbejde med virksomheden Boelplan A/S i softwaren Proplan GIS. Overordnet set bygger prognosen på historiske data vedr. kommunens befolkningstal, alderssammensætning, fertilitet, mortalitet, til- og fraflytning, ind- og udvandring samt effekten af den forventede fremtidige boligudbygning.

Prognoserapporten giver et overblik over befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune i perioden 2016-2030. Der udarbejdes, udover befolkningsprognosen, en elevtalsprognose 1 gang årligt i april/maj, der beskriver det nuværende og det forventede, fremtidige elevgrundlag for kommunens folkeskoler.

Rapporten indledes i afsnit 2 med en sammenfatning af rapportens hovedpointer. Dernæst følger i afsnit 3 en opsummerende beskrivelse af befolkningsudviklingen i perioden 2016-2026, med fokus på de bagvedliggende aspekter i den historiske befolkningsudvikling, såsom til- og fraflytningsmønstre mm.

I afsnit 4, 4.1 og 4.2 beskrives den prognosticerede befolkningsudvikling fra 2026-2030, herunder udviklingen i de enkelte aldersgrupper samt i forsørgerkvoten. I afsnit 4.3 beskrives den prognosticerede udvikling i de enkelte distrikter i kommunen. I Bilag A udfoldes parametrene bag den historiske befolkningsudvikling, mens Bilag B indeholder de konkrete prognosedata brugt i rapporten. I Bilag C vises prognosens aldersfordeling på forskellige politik- og sektorområder, og i Bilag D er prognosemodellen, metoden og forudsætningerne nærmere beskrevet, og seneste prognoses træfsikkerhed er evalueret i Bilag E. Bilag F perspektiverer prognosen historisk i forhold til Danmark Statistiks fremskrivninger.

Eventuelle spørgsmål og behov vedr. analyser af befolkningsdata kan rettes til Staben Økonomi.

Denne rapport er offentlig tilgængelig på kommunens hjemmeside: www.sonderborgkommune.dk.

Sønderborg Kommune

Staben Økonomi

Marts 2026



2 Sammenfatning af Prognosens Resultater

Forvaltningen har udarbejdet en prognose for befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune i perioden 2026-2030 fordelt på alder og distrikter. Nedenfor skitseres de væsentligste tendenser i prognosen.

Med undtagelse af 2016, 2022 og 2025 har Sønderborg Kommune i perioden primo 2016 til primo 2026 haft en befolkningstilbagegang svingende fra ca. 100 til 400 borgere årligt. De bagvedliggende årsager er en kombination af fødselsunderskud (færre fødte end døde) og nettofraflytning (færre tilflyttere end fraflyttere). I 2016 opvejes dette af en nettoindvandring (flere indvandrede end udvandrede) fra udlandet mens der i 2022 var en stor stigning i indrejse sådan at fødselsunderskud og nettofraflytning blev fuldt opvejet af nettoindvandring. Befolkningstilvæksten i 2025 skyldes mindre negativ flyttebalance og mere positiv indvandringsbalance.

Sønderborg Kommunes befolkningstal er pr. 1. januar 2026 opgjort til 74.123 personer mod 74.096 personer i 2025. Dette er en befolkningstilvækst på 27 borgere i perioden.

Befolkningsprognosen anvendes som grundlag for beregning af den demografiske udvikling i budgetlægningen 2027-2030. Prognosen opdateres årligt og dermed vil tidligere års udvikling, befolkningstilbagegang eller tilvækst give sig udslag i de kommende års budgetlægning. Aktuelt vurderes prognosen for 2027, der anvendes til budgettildeling i 2027, at være på 74.160 borgere. Dette er en befolkningsfremgang på 37 personer i 2026.

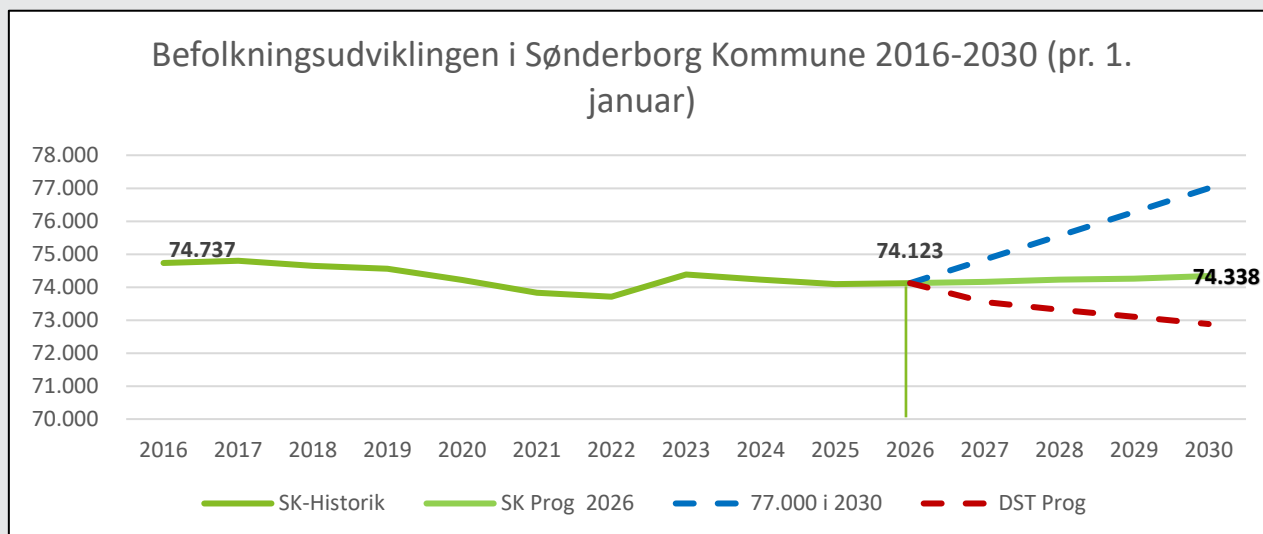
Befolkningsprognosen forudsætter derfor fortsat en lille befolkningsfremgang frem til 1. januar 2027.

Den forventede fremgang i prognosens første år, frem mod 2027 er på niveau med den udvikling der har været i 2025.

Udviklingen i befolkningen i 2026 har været negativ i årets første måneder. Denne udvikling forventes at blive opvejet i løbet af året, primært i forbindelse med studiestart idet SDU forventes at optage et stort antal nye studerende.

Forventningen om øget tilflytning/indrejse af studerende samt fastholdes af disse i årene fremadrettet forventes at være en afgørende faktor for at den store tilbagegang som kommunen har haft fra 2016 vendes til en mindre fremgang frem mod 2027 og herefter fortsat befolkningsfremgang frem mod 2030.

Hvis udviklingen frem mod 2027 ikke følger forventningen om en lille befolkningsfremgang på 37 personer, og fremgangen bliver mindre eller kommunen oplever befolkningstilbagegang, kan der være uoverensstemmelse mellem de indtægter kommunen får og de udgifter der lægges ud ved anvendelse af denne prognose til demografipuljer mv.



Det fremgår af ovenstående illustration at den udvikling der anvendes til budgetlægningen (den grønne) ligger mellem prognosen fra Danmarks Statistik (den røde) og prognosen om fortsat befolkningstilvækst frem mod 77.000 borgere i 2030 (den blå).

Befolkningstallet i Sønderborg Kommune forventes at være 74.338 i 2030. Dette svarer til en stigning på 215 borgere fra 2026 – eller til en stigning i befolkningstallet på 0,3 pct. (se afsnit 4).

Forudsætningerne for prognosen 2026-2030 er justeret i forhold til sidste års prognose. Således var nettoindvandringen i 2025 ca. 6 pct. mere end i 2024 og fødselsbalancen var ca. 16 pct. mindre negativ end i 2024. Nettotilflytningen var i 2025 ca. 7 pct. mindre negativ end i 2024.

Nettoindvandringen i kommunen er stadig positiv med 847 borgere i 2025, hvoraf omkring en fjerdedel kommer fra Tyskland.

Den forventede stigning i det totale befolkningstal for Sønderborg Kommune dækker over forskydninger i de forskellige aldersgrupper. Sammenlignes 2026 med 2030 forventes fx:

- Antallet af børn (0-16 år) at falde med ca. 1 pct.
- Antallet af de 17-25 årige at stige med ca. 0,7 pct.
- Antallet af de 46-64 årige at falde med ca. 5 pct.
- Antallet af 80+ årige at stige med ca. 8 pct.,

Sammenlignes aldersgruppedelingen i Sønderborg Kommune med landet som helhed, ses det, at andelen af borgere på 65+ er større i Sønderborg Kommune end i resten af landet (4 pct.), mens andelen af børn (0-16 årige) er en smule mindre (1 pct.). Disse forskelle i aldersandelene forventes at forblive stabile frem til 2030.

Størrelsesforholdet mellem forskellige aldersgrupper i befolkningen måles ofte ved den demografiske forsørgerkvote, der sætter antallet af børn og ældre i forhold til antallet af personer i den erhvervsaktive alder. Målet kan betragtes som et groft mål for antallet af personer, som skal forsørges delt med antallet af potentielle forsørgere. Forsørgerkvoten er højere i Sønderborg Kommune end i landet som helhed. Hvor hver borger i den erhvervsaktive alder i Sønderborg kommune i 2026 skal forsøge 0,74 børn/ældre, er tallet



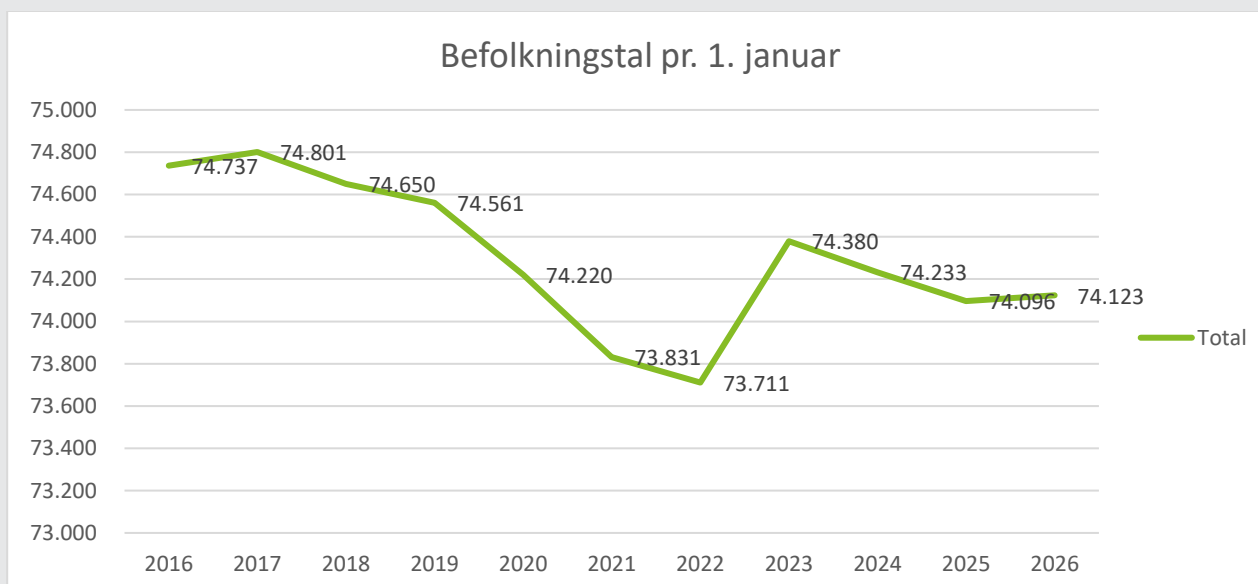
0,64 for hele landet. Forsørgerkvoten er stigende for både Sønderborg Kommune og landet som helhed frem mod 2030 (se afsnit 4.2).

Syv ud af 15 skoledistrikter forventes at opleve en befolkningstilvækst på op til ca. 3 pct. frem imod 2030, mens de resterende otte distrikter forventes at opleve en befolkningsnedgang på ned til ca. -2 pct. (se afsnit 4.3).

3 Befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune 2016-2026¹

I perioden 2016 til 2026 har Sønderborg Kommune haft en befolkningstilbagegang på 614 borgere, hvilket svarer til ca. 0,82 pct. Kommunen har haft befolkningstilbagegang i de fleste år i perioden, undtaget 2016, 2022 og 2025. Befolkningstilvæksten på 64 indbyggere i 2016 skyldes primært flere fødsler end tidligere mens den store befolkningstvækst i 2022 skyldes markant stigning i indrejser fra Tyskland og flygtninge fra Ukraine. Befolkningstilvæksten i 2025 skyldes mindre negativ flyttebalance og mere positiv indvandringsbalance.

Figur 1 herunder viser udviklingen i befolkningstallet pr. 1. januar i de pågældende år.



Figur 1 – Befolkningstal i Sønderborg Kommune

En kommunes befolkningsudvikling kan overordnet set, forklares ud fra tre parametre:

- Antallet af levendefødte fratrukket antallet af dødsfald (fødselsbalancen)
- Antallet af tilflyttere fratrukket antallet af fraflyttere til og fra andre kommuner (nettoflytningen)
- Antallet af indvandrere fratrukket antallet af udvandrere til og fra udlandet (nettoindvandringen)

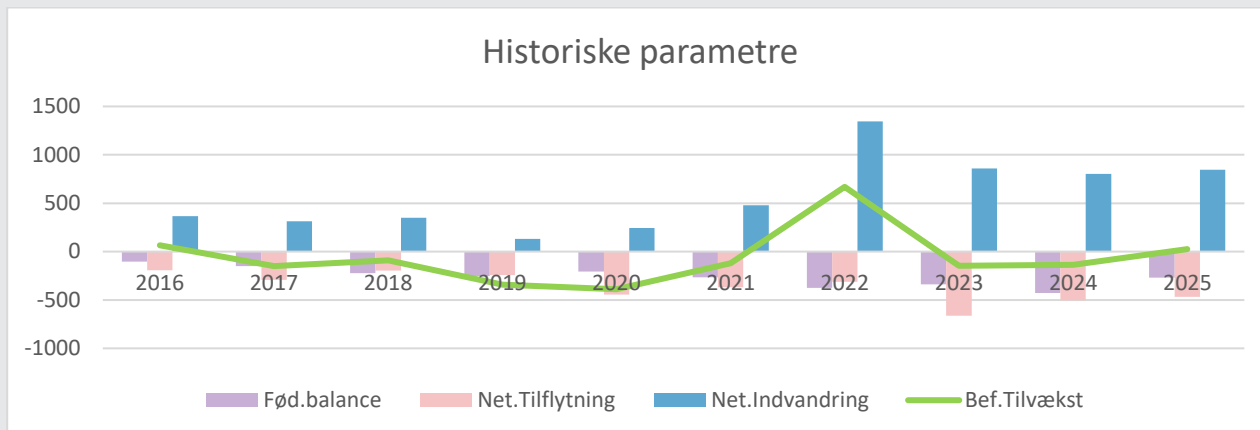
Figur 2a på næste side viser den historiske udvikling på disse tre parametre i forhold til befolkningstilvæksten (Figur 2a og 2b).

Herved bliver det tydeligt, at kombinationen af de tre parametres udvikling bidrager til udviklingen i befolkningstilvæksten. Eksempelvis var den positive befolkningstilvækst i 2016 både et resultat af en halvt så negativ fødselsbalance og en halvt så negativ nettoflytning, selvom nettoindvandringen faktisk var ca. 20 pct. mindre end året før.

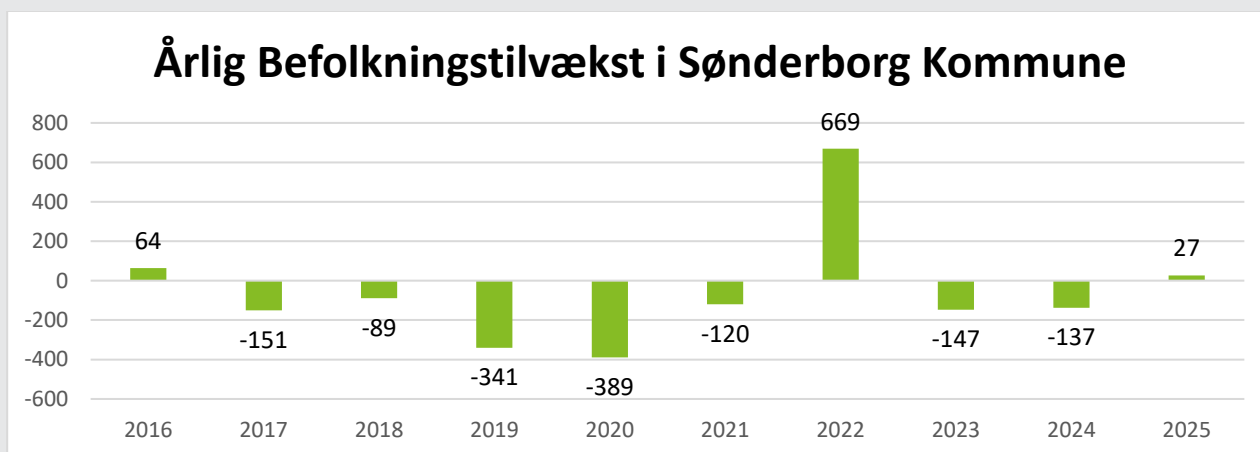
¹ Baseret på tal fra Statistikbanken (BEV22).



Ligeledes skyldes befolkningstilvæksten i 2022 en usædvanlig høj indvandring selvom flyttebalancen internt i Danmark er på samme niveau som de foregående år og fødselsbalancen er mere negativ end tidligere.



Figur 2a - Den Historiske Udvikling i Fødselsbalance, Nettotilflytning, Nettoindvandring og Befolkningstilvækst



Figur 2b – Årlig Befolkningstilvækst i Sønderborg Kommune

Sønderborg Kommune havde i 2025 en befolkningstilvækst på 27 borgere. Tilvæksten skyldes mindre negativ fødselsbalance, mindre negativ flyttebalance og mere positiv indrejsebalance. Fødselsbalancen var 16% mindre negativ end i 2024, flyttebalancen var 7% mindre negativ end i 2024 og indrejsebalancen var 6% mere positiv end i 2024.

For et detaljeret indblik i ovenstående tre parametre henvises til Bilag A, der viser udviklingen i fødsels- og dødstal, ind- og udvandring, samt til- og fraflytning i faktiske tal.

Med en stadig positiv nettoindvandring er det interessant at kigge lidt på, hvorfra i udlandet indvandrere i Sønderborg Kommune kommer. I 2025 modtog kommunen borgere fra 86 lande, hvoraf omkring en fjerdedel kom fra Tyskland. Af de borgere der udvandrede i 2025 gik ca. en femtedel til Tyskland. I tabellen herunder ses TOP-5 over indvandrings-/udvandringslande i 2025 for Sønderborg Kommune:

TOP-5: Ind- og udvandring i Sønderborg Kommune i 2025			
Fra	Andel af indvandring	Til	Andel af udvandring
Tyskland	24,2%	Tyskland	20,0%
Ukraine	10,2%	Ukraine	9,4%
Polen	4,6%	Polen	5,4%
Spanien	4,4%	Spanien	5,1%
Slovakiet	3,6%	USA	4,1%
Bangladesh	3,6%		

Tabel 1 – Ind- og udvandring i Sønderborg Kommune (TOP-5).

De efterfølgende afsnit i denne rapport vender blikket fremad imod 2030 og befolkningsudviklingen i kommunen.

4 Prognose for befolkningsudvikling i Sønderborg Kommune 2026-2030

Figur 3 herunder viser de historiske og forventede befolkningstal for perioden 2016-2030 pr. 1. januar i året. Befolkningstallet har generelt været faldende i Sønderborg Kommune i perioden, med undtagelse af 2016, 2022 og 2025, men prognosen forventer en befolkningstilgang frem mod 2030.

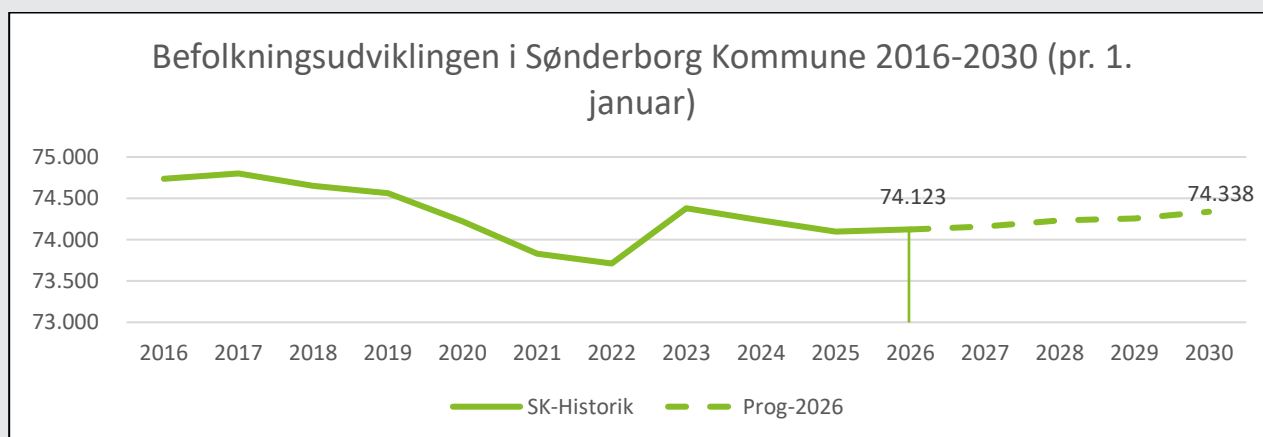
Over perioden primo 2016 til primo 2026, er befolkningstallet faldet med 614 borgere svarende til 0,82 pct. Der er således pr. 1. januar 2026 74.123² borgere i Sønderborg Kommune. Befolkningstallet forventes at stige med 0,3 pct fra 2026-2030, til et befolkningstal på 74.338.

Prognosen for 2026-2030 forudser således, ligesom i sidste års prognose, en samlet befolkningsvækst frem mod 2030.

Det er vigtigt at påpege, at en befolkningsprognose altid vil være et skøn baseret på en række konkrete forudsætninger man ved ændrer sig over tid. Dette betyder også, at usikkerheden i prognosen vokser med længden af den tidshorisont man betragter.

For specifikke årlige befolkningstal, årlige ændringer mm. se Bilag B.

For en uddybning af forudsætningerne bag prognosen henvises til Bilag D.



Figur 3 - Befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune 2016-2030

² Danmarks Statistik 1. januar 2026

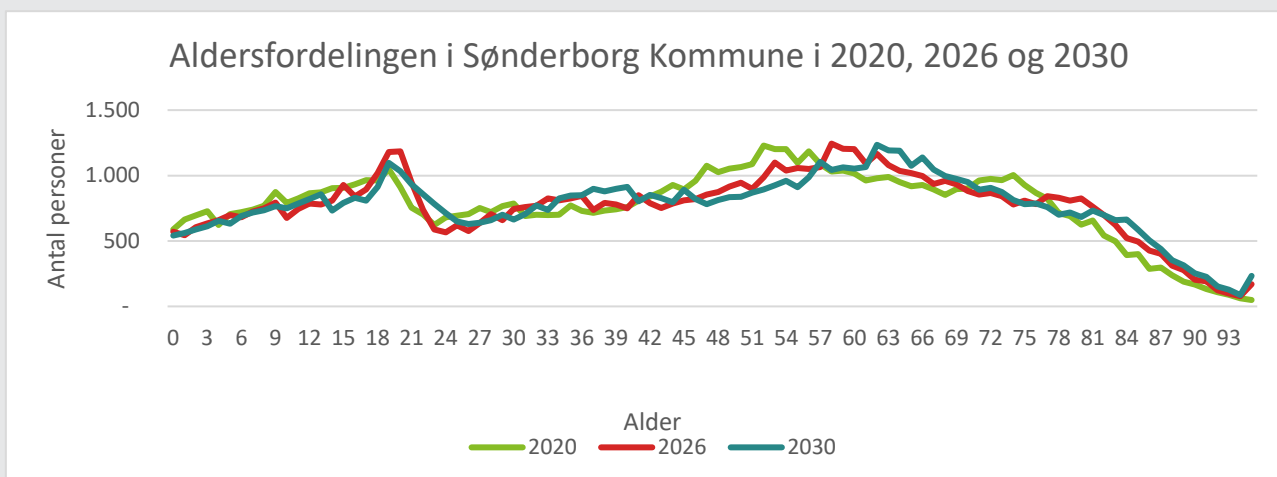
4.1 Aldersfordelingen i Sønderborg Kommune

Kigger man bag om prognosens tal som vist i Figur 3 ovenfor, vil man se, at tallene dækker over forskydninger i de forskellige aldersgrupper. Tabel 2 herunder opsummerer de historiske³ tal og de prognosticerede tal for de forskellige aldersgrupper i kommunen.

Alder	Antal personer			Historisk ændring 2020-2026		Forventet ændring 2026-2030	
	2020	2026	2030	Antal	Pct.	Antal	Pct.
0 år	587	571	541	-16	-2,7%	-30	5,2%
1-5 år	3.413	3.140	3.048	-276	-8,0%	-92	-2,9%
6-16 år	9.196	8.512	8.474	-684	-7,4%	-38	-0,4%
17-25 år	7.342	7.734	7.788	392	5,3%	54	0,7%
26-45 år	15.318	15.197	15.792	-121	-0,8%	595	3,9%
46-64 år	20.230	19.625	18.577	-605	-3,0%	-1.048	-5,3%
65-79 år	13.313	13.138	13.406	-175	-1,3%	268	2,0%
80+ år	4.821	6.206	6.712	1.385	28,7%	506	8,1%
Total	74.220	74.123	74.338	-97	-0,1%	215	0,3%

Tabel 2 - Befolkningsudviklingen pr. aldersgruppe i Sønderborg Kommune 2020-2030 (pr. 1. januar)

Som det fremgår af Tabel 2 herover viser den prognosticerede befolkningstilbagegang fordelt på aldersgrupper, at der vil være antalsmæssig størst tilbagegang iblandt de 1-5 årige og de 26-45 årige. Samtidig viser prognosen, at antallet af 80+ årige vil stige med 8 pct. i perioden mens antallet af 26-45 årige vil stige med ca. 4 pct. På Figur 4 herunder ses forskydningerne imellem de enkelte aldre over perioden 2020-2030.

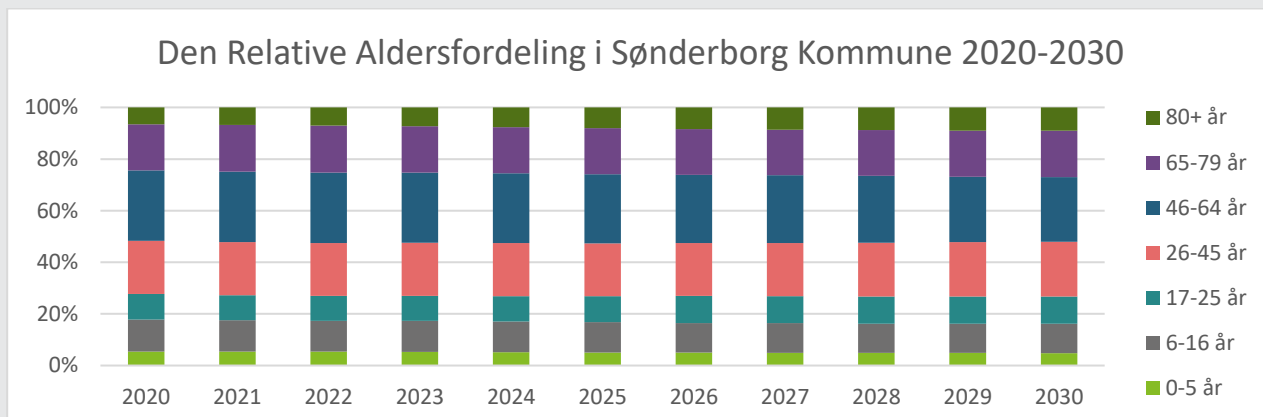


Figur 4 - Aldersfordelingen i Sønderborg Kommune⁴

Kigger man på udviklingen i den relative aldersfordeling i perioden, ses det af Figur 5 herunder, at andelen af de 65+ årige i Sønderborg Kommune forventes at blive større i løbet af de kommende år, heraf forventes andelen af de 80+ årige at stige med 1 pct. Der forventes ingen nævneværdige ændringer i andelen af de andre aldersgrupper (se evt. Bilag B for talmateriale).

³ Historik i de følgende afsnit er baseret på en 10-årig periode (2020-2030) som følge af dataomlægning i prognosesystemet. Der kan forekomme forskel på +/- 10 borgere pr. aldersgruppe ift. Danmarks Statistik grundet forskel i udtrækstidspunkt.

⁴ At kurverne "knækker" ved de 94-årige, skyldes at der for de 95-årige er tale om en summering (95+).



Figur 5 - Relativ aldersfordeling i Sønderborg Kommune 2020-2030.

Sammenligner man den relative aldersfordeling i Sønderborg Kommune med Danmark som helhed, ses det af Tabel 3 herunder, at andelen af borgere under 45 år er mindre i Sønderborg Kommune end i hele Danmark (7 pct. i 2026), mens andelen af borgere over 45 år er tilsvarende større i Sønderborg Kommune end i hele Danmark.

Alder	Sønderborg Kommune			Hele Danmark ⁵		
	2020	2026	2030	2020	2026	2030
0-5 år	5%	5%	5%	6%	6%	6%
6-16 år	12%	11%	11%	12%	12%	11%
17-25 år	10%	10%	10%	12%	11%	10%
26-45 år	21%	21%	21%	25%	25%	26%
46-64 år	27%	26%	25%	25%	25%	22%
65-79 år	18%	18%	18%	15%	15%	16%
80+ år	6%	8%	9%	5%	6%	7%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

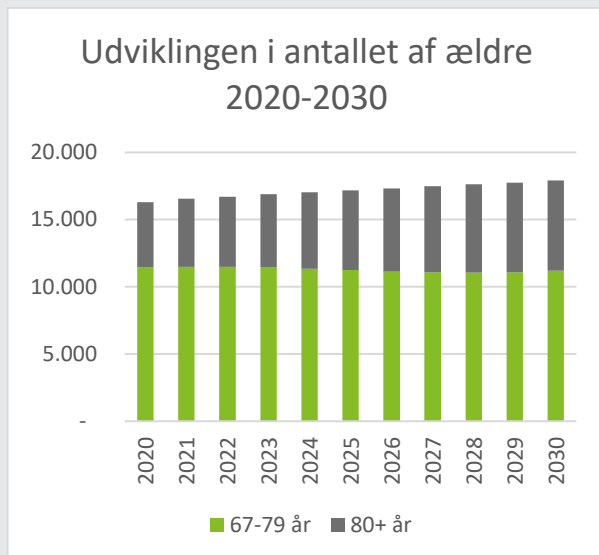
Tabel 3 - Den relative aldersfordeling i Sønderborg Kommune og Danmark (afrundede procenter)

Udviklingsmønstrene i de forskellige aldersgrupper er i store træk de samme for Sønderborg Kommune og Danmark som helhed, og peger på, at der bliver flere ældre. De 0-5 årige forventes at være status quo på den lange bane, både i Sønderborg Kommune og i hele Danmark

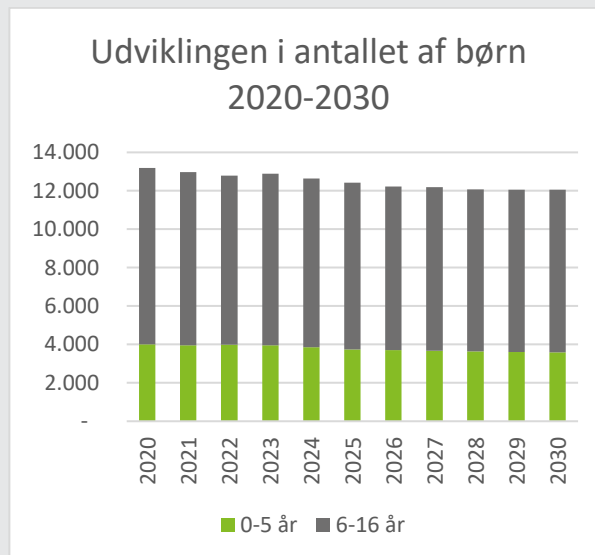
⁵ Da DST først opdaterer dette års fremskrivninger efter udgivelsen af denne rapport, er her anvendt fremskrivningen fra 2025.



Fremskrivningen af børn og ældre er ligeledes vist herunder på Figur 6 og 7.

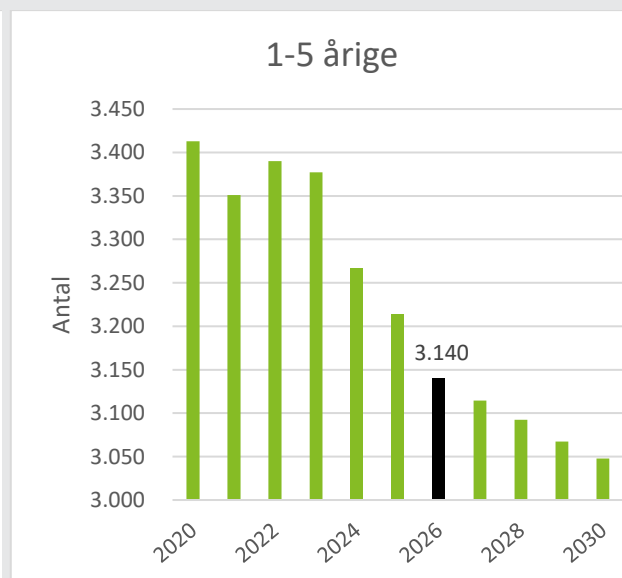
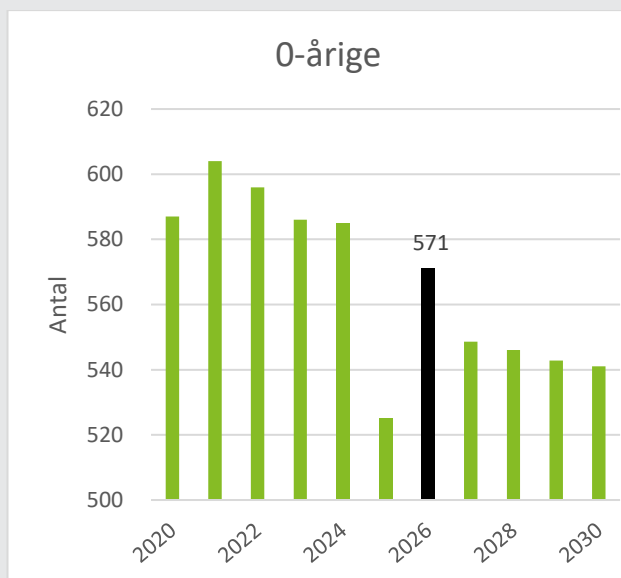


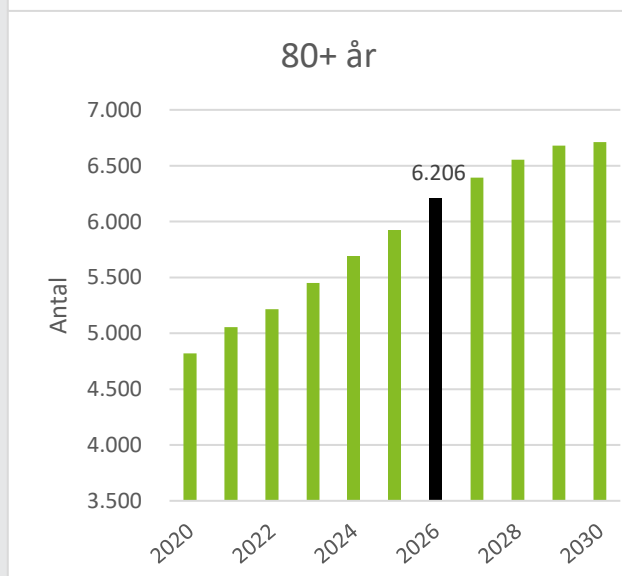
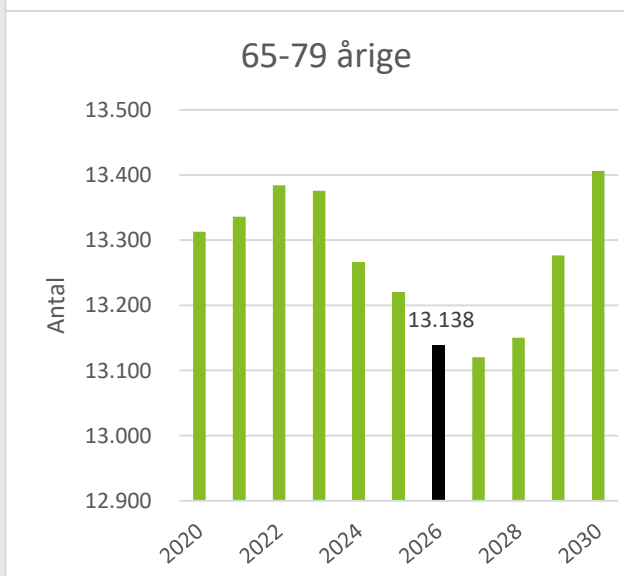
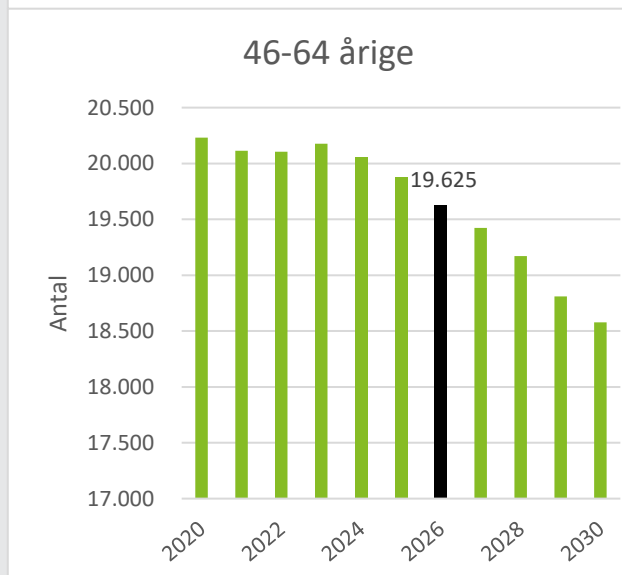
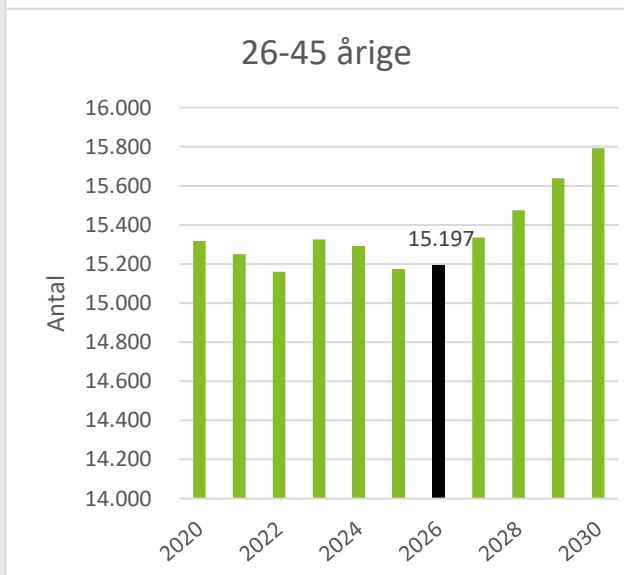
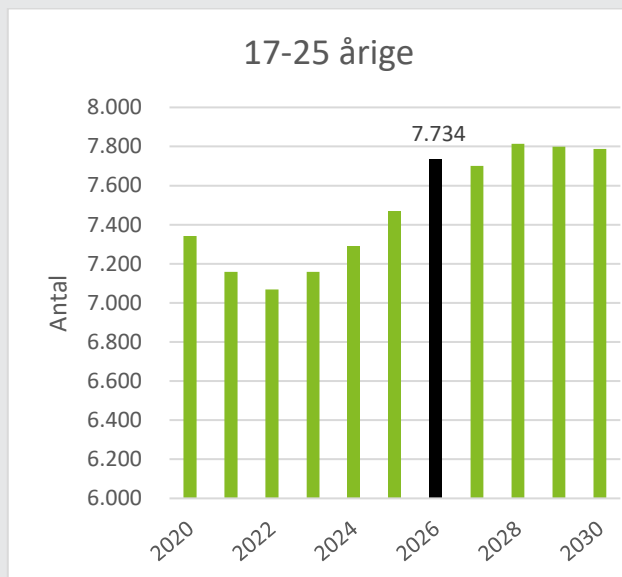
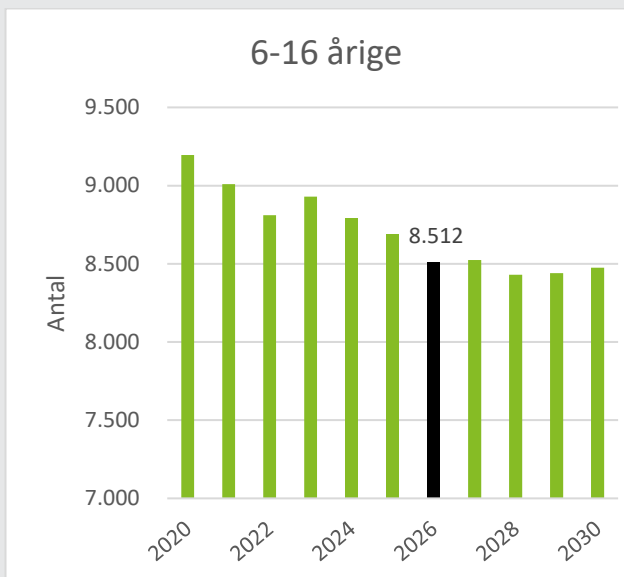
Figur 6 – Udviklingen i antallet af børn



Figur 7 – Udviklingen i antallet af ældre

I de følgende otte diagrammer herunder er udviklingen i de enkelte aldersgrupper i Sønderborg Kommune vist for perioden 2020-2030.







I Bilag C findes de årlige historiske og prognosticerede befolkningstal koblet til udvalgte politik- og sektorområder: Fødsler (0-årige), dagplejen (0-2 årige), børnehaver (3-5 årige), børnehaveklasse (6-årige), skolealder (7-16 årige), unge (17-25 årige), erhvervsalder (26-64 årige), yngre seniorer (65-79 årige) og ældre seniorer (80+ årige).

4.2 Den Demografiske Forsørgerkvote

I forhold til den fremtidige finansiering af velfærdssamfundet, er udviklingen i forholdet mellem de forskellige aldersgrupper i befolkningen af afgørende betydning.

Man taler ofte om den *demografiske forsørgerkvote*, der sætter antallet af børn og ældre i forhold til antallet af personer i den erhvervsaktive alder. Målet kan betragtes som et groft mål for antallet af personer, som skal forsørges, delt med antallet af potentielle forsørgere.

Kvoterne kan findes opgjort på forskellig vis. I denne rapport er kvoterne opgjort på følgende måde:

Den demografiske forsørgerkvote:

Summen af antallet af personer i alderen 0-16 år og antallet af personer, der er 65 år eller derover, divideret med antallet af personer i alderen 17-64 år.

Den demografiske børnekvote:

Antallet af personer i alderen 0-16 år divideret med antallet af personer i alderen 17-64 år.

Den demografiske ældrekvote:

Antallet af personer på 65 år og derover, divideret med antallet af personer i alderen 17-64 år.

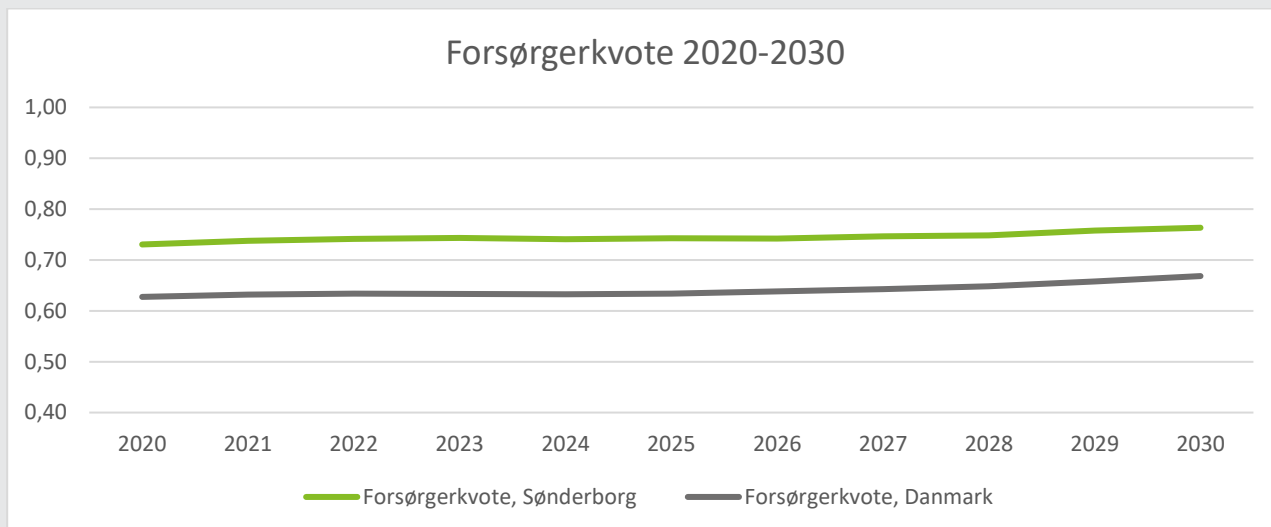
Alder	Sønderborg Kommune			Hele Danmark ⁶		
	2020	2026	2030	2020	2026	2030
0-16 årige	13.196	12.223	12.063	1.088.834	1.058.069	1.056.754
17-64 årige	42.890	42.556	42.157	3.577.938	3.642.809	3.611.024
65+ årige	18.134	19.344	20.118	1.155.991	1.266.090	1.356.529
Børnekvote	0,31	0,29	0,29	0,30	0,29	0,29
Ældrekvote	0,41	0,45	0,48	0,32	0,35	0,38
Forsørgerkvote	0,73	0,74	0,76	0,63	0,64	0,67

Tabel 4 - Forsørgerkvoter

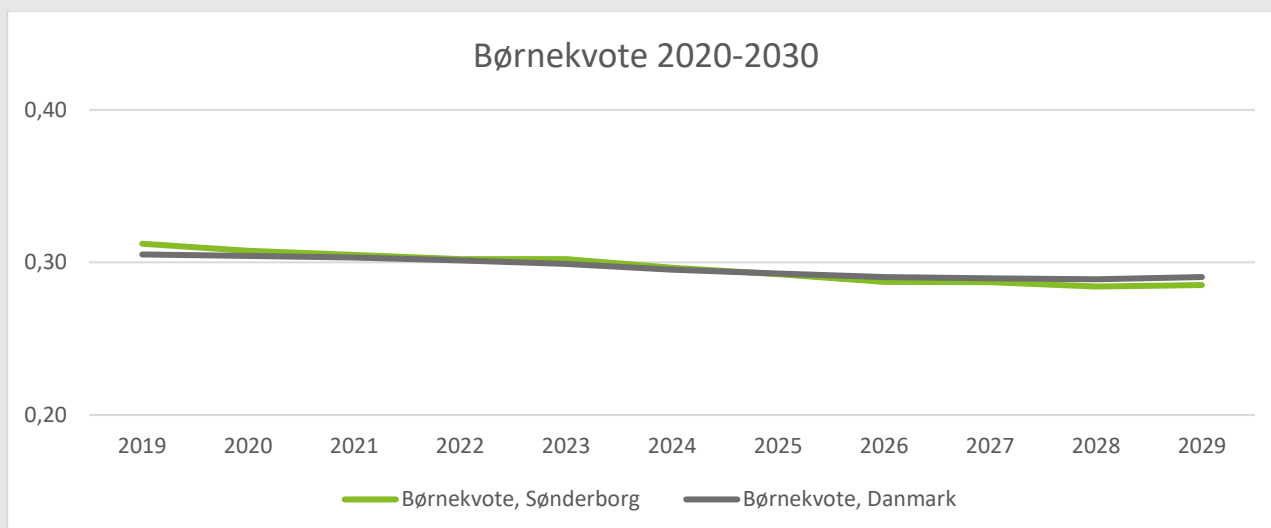
Ovenstående Tabel 4 samt nedenstående grafer (figur 8-10) viser udviklingen i forsørgerkvoten i Sønderborg Kommune i forhold til hele Danmark. Her ses det, at forsørgerkvoten i Sønderborg Kommune, såvel som det er billedet i hele landet, er steget historisk set, og fortsat vil stige i den kommende periode.

De historiske og prognosticerede data viser dog, at forsørgerkvoten i Sønderborg Kommune i gennemsnit er ca. 10 pct. højere sammenlignet med hele landet – med andre ord: der er og bliver flere borgere der skal forsørges per borger i den erhvervsaktive alder i kommunen end det er tilfældet for hele landet samlet set.

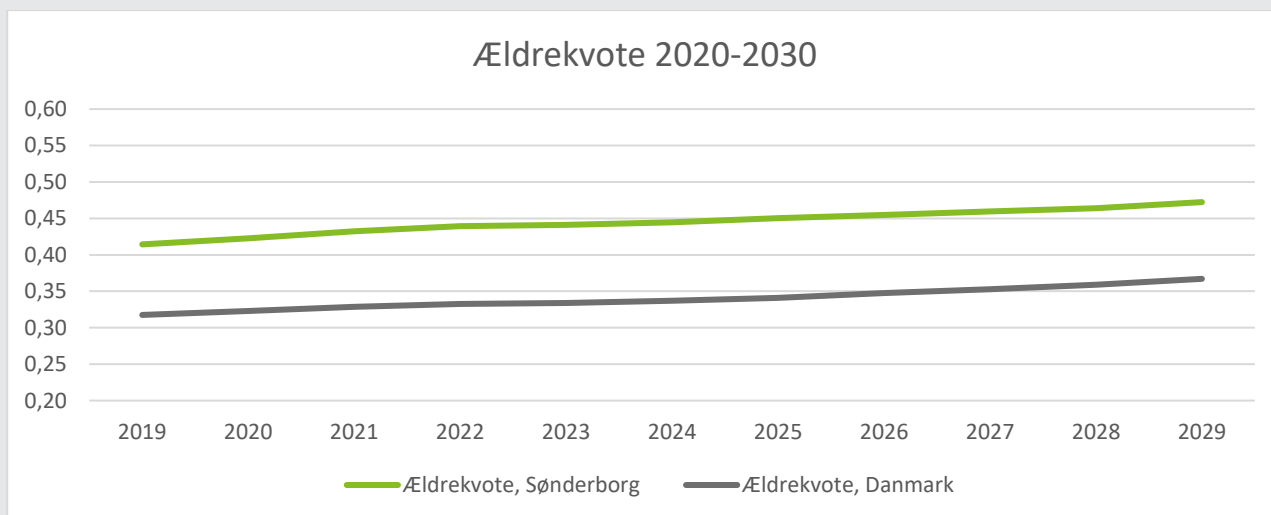
⁶ Danmarks Statistik – Befolkningsudvikling (BEV5) samt Befolkningsfremskrivning (FRDK122). Da DST først opdaterer dette års fremskrivninger efter udgivelsen af denne rapport, er her anvendt fremskrivningen fra 2025.



Figur 8 – Forsørgerkvote, Sønderborg og Hele Danmark



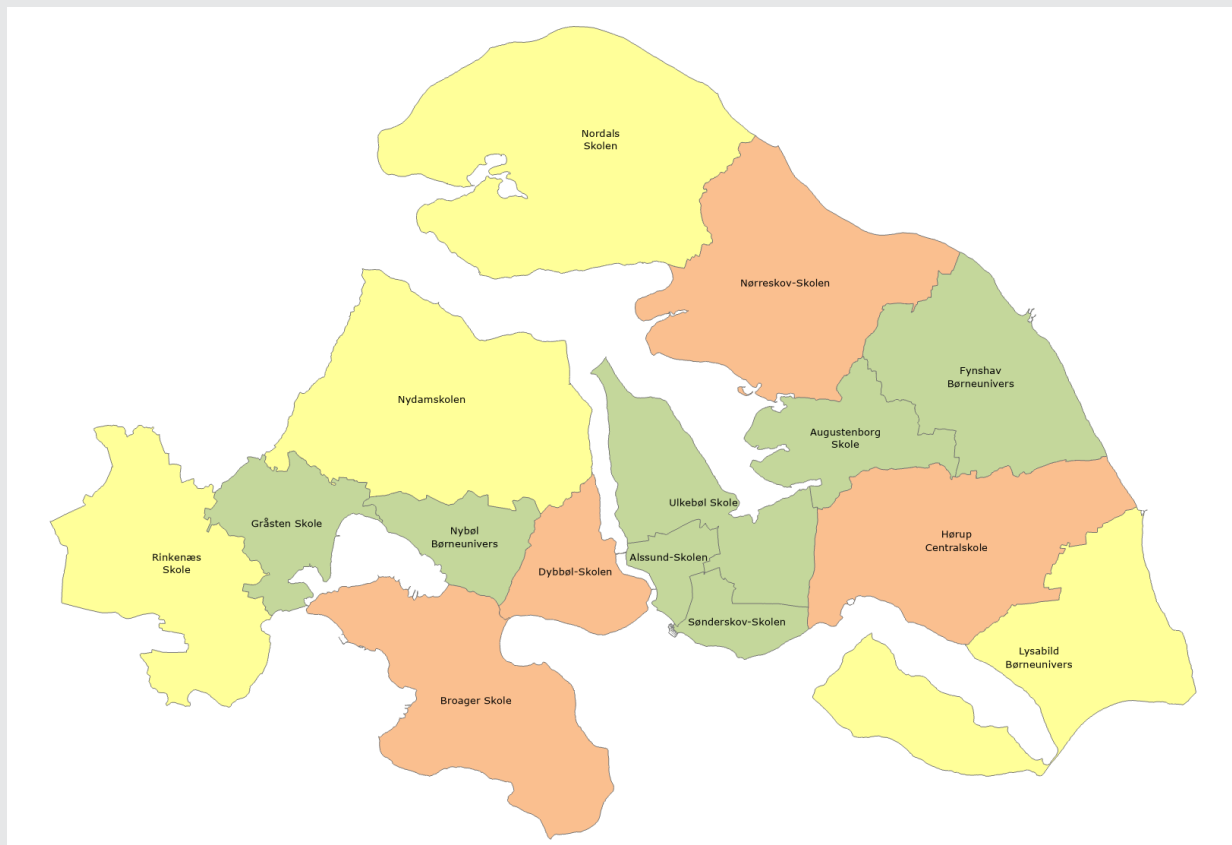
Figur 9 – Børnekvote, Sønderborg og Hele Danmark



Figur 10 – Ældrekvote, Sønderborg og Hele Danmark

Den prognosticerede udvikling i forsørgerkvoten i Sønderborg Kommune viser, at denne i den kommende periode frem imod 2030 vil stige med ca. 2 pct., i Sønderborg Kommune og ca. 3 pct. på landsplan. Der vil således i 2030 være 0,76 borger at forsørge per borger i den erhvervsaktive alder i Sønderborg Kommune sammenlignet med 0,67 for hele landet.

4.3 Befolkningsudviklingen i de 15 Kommunale Distrikter



Imellem 0 og 5 pct.	Imellem 0 og -1,5 pct.	Mere end -1,5
---------------------	------------------------	---------------

Figur 11 - Befolkningsudviklingen i distrikterne 2026-2030

Af ovenstående Figur 11 fremgår det, at syv ud af de 15 distrikter (Alssund, Augustenborg, Fynshav, Gråsten, Nybøl, Sønderkov og Ulkebøl) forventes at opleve en befolkningstilvækst på op til ca. 3 pct. frem imod 2030, mens de resterende otte distrikter forventes at opleve en befolkningsnedgang på ned til ca. -2 pct.

I alt forventes det i denne prognose, at 4 distrikter vil have negativ befolkningstilvækst på ned til ca. -1,4 pct., mens 4 skoledistrikter forventes at have en negativ befolkningstilvækst på imellem -1,5 og ca. -2 pct.

Nedenstående tabeller (tabel 5-14) opsummerer befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommunes distrikter i tre årstal. Kolonne 2 viser historiske tal fra 2020, mens kolonne 5/6 i tabellerne viser den prognosticerede ændring i antal personer/procent for perioden 2026-2030.



Distrikt	2020	2026	2030	Personer		Pct.
Augustenborg	3.770	3.665	3.765	100		2,7%
Broager	6.137	6.008	5.913	-95		-1,6%
Dybbøl	6.045	6.052	5.953	-99		-1,6%
Fryndesholm	2.404	2.269	2.271	2		0,1%
Gråsten	4.905	4.852	4.876	24		0,5%
Allsund	12.312	12.260	12.569	309		2,5%
Hørup	4.348	4.427	4.354	-73		-1,7%
Lysabild	2.040	1.902	1.883	-19		-1,0%
Nordals	7.555	7.257	7.192	-65		-0,9%
Nybøl	1.343	1.399	1.441	42		3,0%
Nydam	3.781	3.769	3.731	-38		-1,0%
Nørreskov	4.144	4.079	4.012	-67		-1,6%
Rinkenæs	2.519	2.525	2.493	-32		-1,3%
Sønderskov	7.707	8.243	8.339	96		1,2%
Ulkebøl	5.210	5.416	5.548	132		2,4%
Total	74.220	74.123	74.338	215		0,3%

Tabel 5 - Befolkningsudviklingen pr. distrikt i Sønderborg Kommune

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.	Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	22	24	30	6	23,7%	Augustenborg	85	86	94	8	9,6%
Broager	55	40	42	2	4,9%	Broager	159	143	136	-7	-5,2%
Dybbøl	50	49	33	-16	-31,9%	Dybbøl	182	149	109	-40	-27,1%
Fryndesholm	17	18	20	2	10,6%	Fryndesholm	66	70	64	-6	-9,1%
Gråsten	44	37	31	-6	-16,4%	Gråsten	139	92	97	5	5,7%
Allsund	109	76	100	24	32,0%	Allsund	311	228	290	62	27,2%
Hørup	37	43	28	-15	-33,8%	Hørup	126	113	92	-21	-18,2%
Lysabild	13	9	14	5	60,0%	Lysabild	43	29	46	17	57,9%
Nordals	50	45	55	10	22,4%	Nordals	175	154	172	18	11,6%
Nybøl	16	11	12	1	13,3%	Nybøl	51	39	40	1	3,5%
Nydam	31	38	29	-9	-24,2%	Nydam	113	113	94	-19	-16,9%
Nørreskov	22	31	32	1	2,1%	Nørreskov	84	97	99	2	1,7%
Rinkenæs	25	30	20	-10	-34,3%	Rinkenæs	72	70	64	-6	-9,0%
Sønderskov	60	64	53	-11	-16,4%	Sønderskov	205	194	165	-29	-15,2%
Ulkebøl	36	56	41	-15	-27,1%	Ulkebøl	135	144	129	-15	-10,6%
Total	587	571	541	-30	-5,2%	Total	1.946	1.721	1.689	-32	-1,8%

Tabel 6 - Udviklingen i antallet af 0-årige

Tabel 7 - Udviklingen i antal af 0-2 årige



Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	87	86	102	16	18,3%
Broager	190	188	162	-26	-14,0%
Dybbøl	164	218	149	-69	-31,5%
Fryndesholm	55	66	73	7	11,1%
Gråsten	145	100	111	11	11,1%
Allsund	244	216	256	40	18,5%
Hørup	144	164	124	-40	-24,1%
Lysabild	54	42	44	2	4,4%
Nordals	194	144	169	25	17,2%
Nybøl	55	56	45	-11	-19,5%
Nydam	114	146	125	-21	-14,4%
Nørreskov	91	92	105	13	14,5%
Rinkenæs	73	75	80	5	6,0%
Sønderskov	250	238	189	-49	-20,4%
Ulkebøl	194	159	165	6	3,8%
Total	2.054	1.990	1.900	-90	-4,5%

Tabel 8 - Udviklingen i antallet af 3-5 årige

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	37	31	43	12	37,7%
Broager	62	63	57	-6	-9,6%
Dybbøl	71	77	52	-25	-32,3%
Fryndesholm	17	19	34	15	80,7%
Gråsten	40	47	45	-2	-4,6%
Allsund	83	59	80	21	36,3%
Hørup	43	57	48	-9	-15,1%
Lysabild	16	14	12	-2	-13,3%
Nordals	65	51	68	17	33,7%
Nybøl	17	22	19	-3	-13,4%
Nydam	41	34	41	7	21,2%
Nørreskov	37	29	38	9	29,8%
Rinkenæs	25	30	25	-5	-15,3%
Sønderskov	100	78	75	-3	-3,7%
Ulkebøl	65	71	51	-20	-27,7%
Total	719	682	690	8	1,2%

Tabel 9 - Udviklingen i antallet af 6-årige

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	418	373	369	-4	-1,1%
Broager	776	697	673	-24	-3,4%
Dybbøl	783	744	749	5	0,7%
Fryndesholm	286	200	219	19	9,7%
Gråsten	497	513	493	-20	-3,9%
Allsund	1.045	811	820	9	1,1%
Hørup	554	585	595	10	1,7%
Lysabild	232	211	192	-19	-9,2%
Nordals	768	731	665	-66	-9,1%
Nybøl	181	191	223	32	16,9%
Nydam	508	462	487	25	5,4%
Nørreskov	469	418	390	-28	-6,8%
Rinkenæs	325	288	276	-12	-4,0%
Sønderskov	874	898	913	15	1,7%
Ulkebøl	761	708	720	12	1,7%
Total	8.477	7.830	7.784	-46	-0,6%

Tabel 10 - Udviklingen i antallet af 7-16 årige

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	308	272	285	13	4,8%
Broager	471	451	462	11	2,5%
Dybbøl	520	443	574	131	29,7%
Fryndesholm	213	193	150	-43	-22,0%
Gråsten	365	375	378	3	0,8%
Allsund	2.023	2.204	2.029	-175	-7,9%
Hørup	286	295	337	42	14,3%
Lysabild	183	146	134	-12	-8,1%
Nordals	623	538	552	14	2,6%
Nybøl	104	121	103	-18	-15,2%
Nydam	321	315	259	-56	-17,7%
Nørreskov	359	362	319	-43	-11,8%
Rinkenæs	180	203	187	-16	-8,0%
Sønderskov	968	1.285	1.458	173	13,5%
Ulkebøl	418	531	560	29	5,4%
Total	7.342	7.734	7.788	54	0,7%

Tabel 11 - Udviklingen i antallet af 17-25 årige

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	1.779	1.732	1.784	52	3,0%
Broager	2.993	2.836	2.669	-167	-5,9%
Dybbøl	2.997	2.910	2.706	-204	-7,0%
Fryndesholm	1.208	1.122	1.094	-28	-2,5%
Gråsten	2.228	2.134	2.206	72	3,4%
Allsund	5.907	5.781	5.969	188	3,3%
Hørup	2.036	1.986	1.949	-37	-1,9%
Lysabild	977	873	835	-38	-4,3%
Nordals	3.580	3.404	3.306	-98	-2,9%
Nybøl	674	686	709	23	3,4%
Nydam	1.927	1.888	1.879	-9	-0,5%
Nørreskov	1.972	1.933	1.897	-36	-1,8%
Rinkenæs	1.261	1.244	1.185	-59	-4,8%
Sønderskov	3.435	3.678	3.578	-100	-2,7%
Ulkebøl	2.574	2.615	2.602	-13	-0,5%
Total	35.548	34.822	34.369	-453	-1,3%

Tabel 12 - Udviklingen i antallet af 26-64 årige

Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	726	697	690	-7	-0,9%
Broager	1.148	1.161	1.201	40	3,5%
Dybbøl	996	1.075	1.117	42	3,9%
Fryndesholm	436	434	462	28	6,5%
Gråsten	1.104	1.043	948	-95	-9,1%
Allsund	1.919	1.919	2.032	113	5,9%
Hørup	844	804	759	-45	-5,6%
Lysabild	447	467	453	-14	-3,1%
Nordals	1.517	1.513	1.524	11	0,7%
Nybøl	205	211	202	-9	-4,5%
Nydam	617	616	598	-18	-3,0%
Nørreskov	793	761	786	25	3,3%
Rinkenæs	457	430	469	39	9,2%
Sønderskov	1.299	1.169	1.225	56	4,8%
Ulkebøl	805	838	941	103	12,2%
Total	13.313	13.138	13.406	268	2,0%

Tabel 13 - Udviklingen i antallet af 65-79 årige

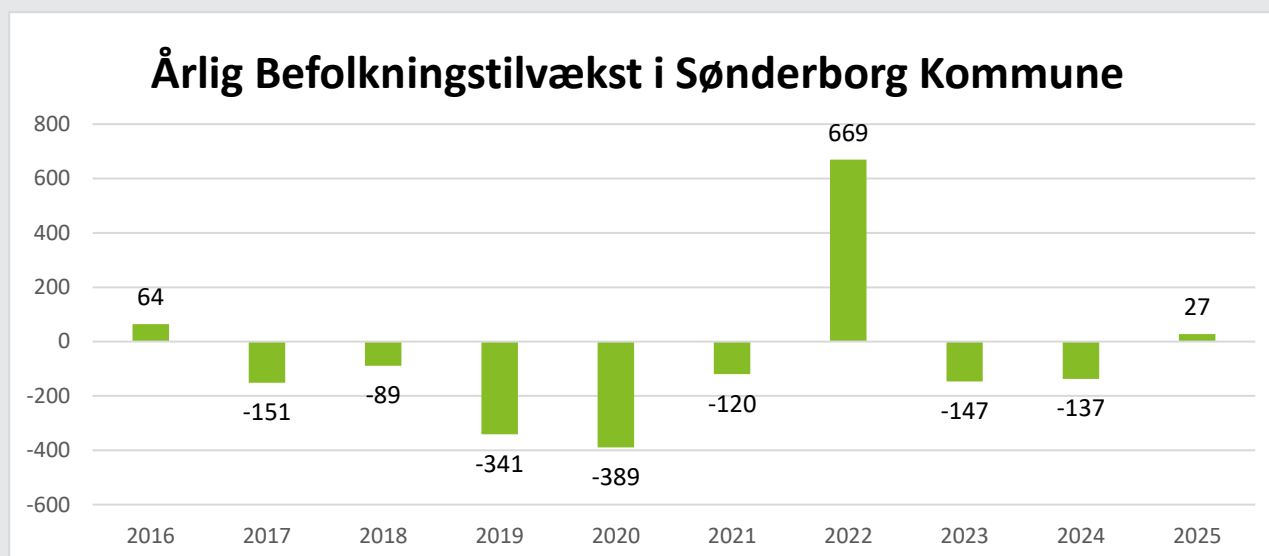


Distrikt	2020	2026	2030	Personer	Pct.
Augustenborg	330	388	398	10	2,6%
Broager	338	469	553	84	18,0%
Dybbøl	332	436	496	60	13,8%
Fryndesholm	123	165	174	9	5,2%
Gråsten	387	548	597	49	8,9%
Alssund	780	1.042	1.093	51	4,9%
Hørup	315	423	448	25	6,0%
Lysabild	88	120	168	48	39,6%
Nordals	633	722	737	15	2,0%
Nybøl	56	73	99	26	36,1%
Nydam	140	195	248	53	27,1%
Nørreskov	339	387	379	-8	-2,2%
Rinkenæs	126	185	207	22	11,8%
Sønderskov	576	703	736	33	4,6%
Ulkebøl	258	350	380	30	8,7%
Total	4.821	6.206	6.712	506	8,1%

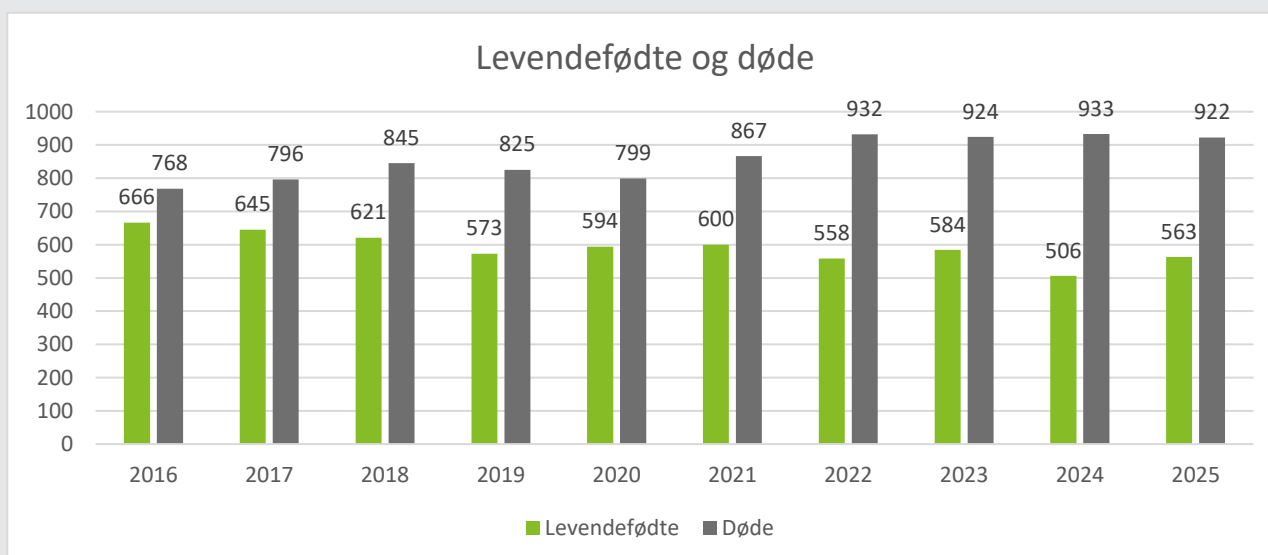
Tabel 14 - Udviklingen i antallet af 80+ årige

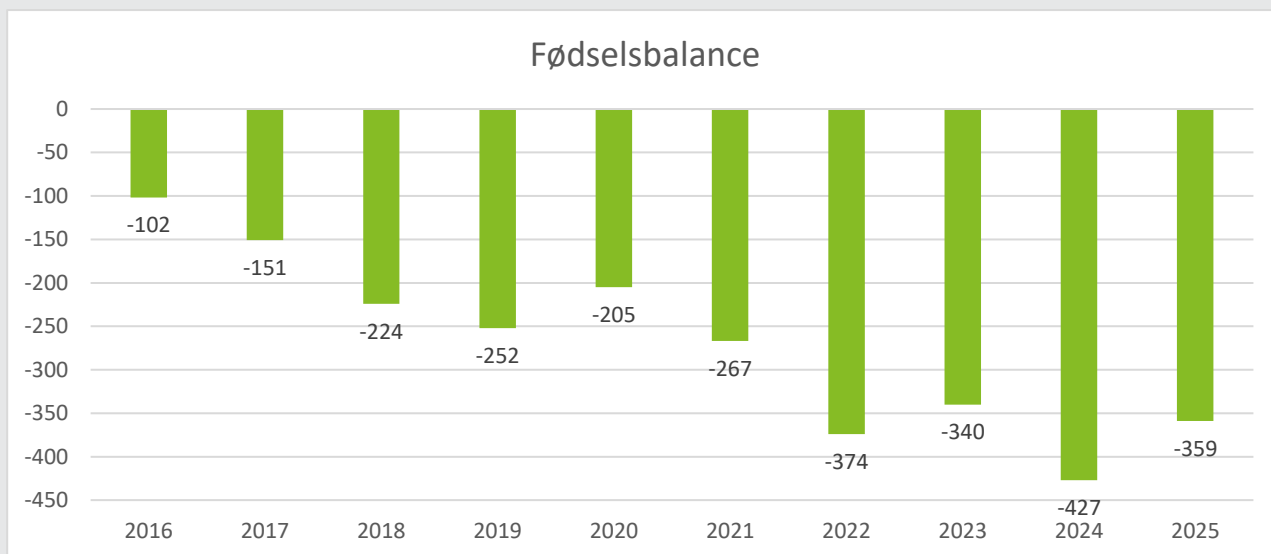


5 Bilag A – Historiske parametre bag befolkningsudviklingen i Sønderborg Kommune

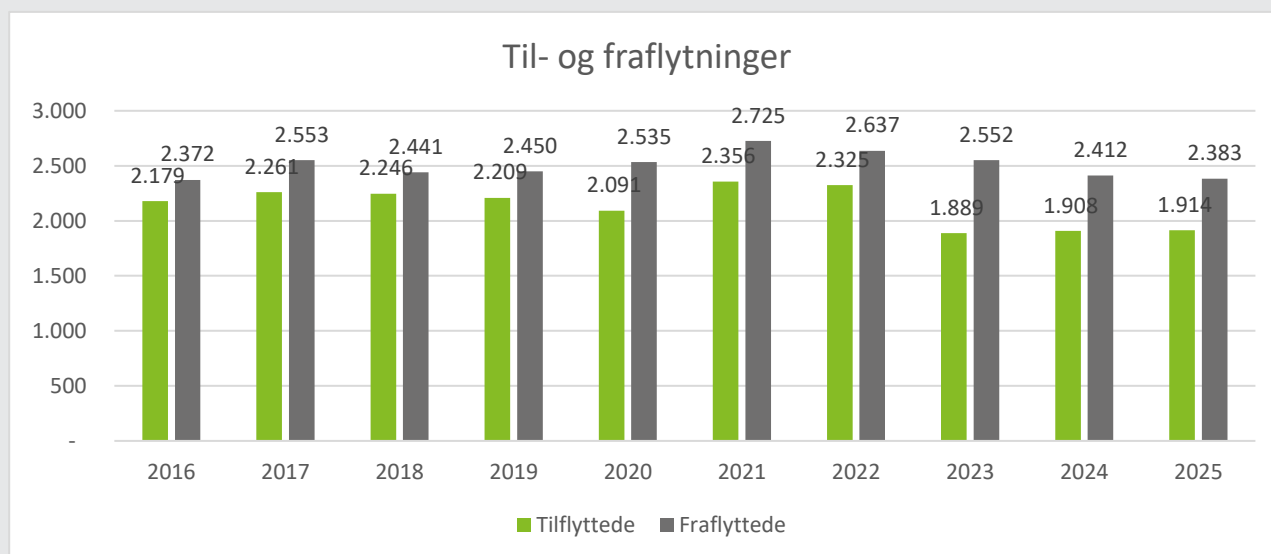


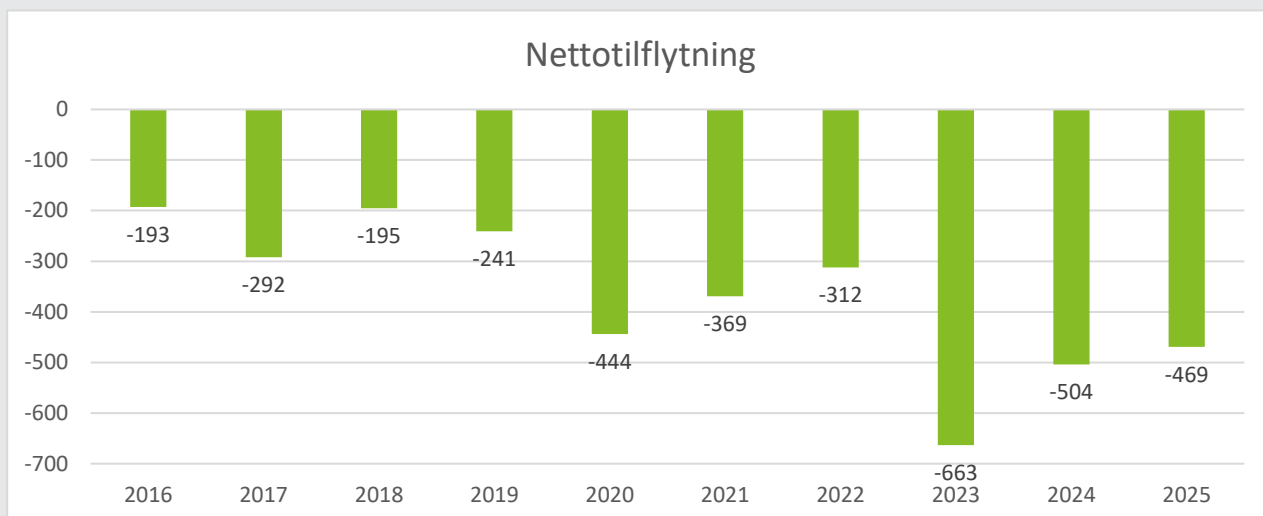
Parameteren: Fødselsbalance



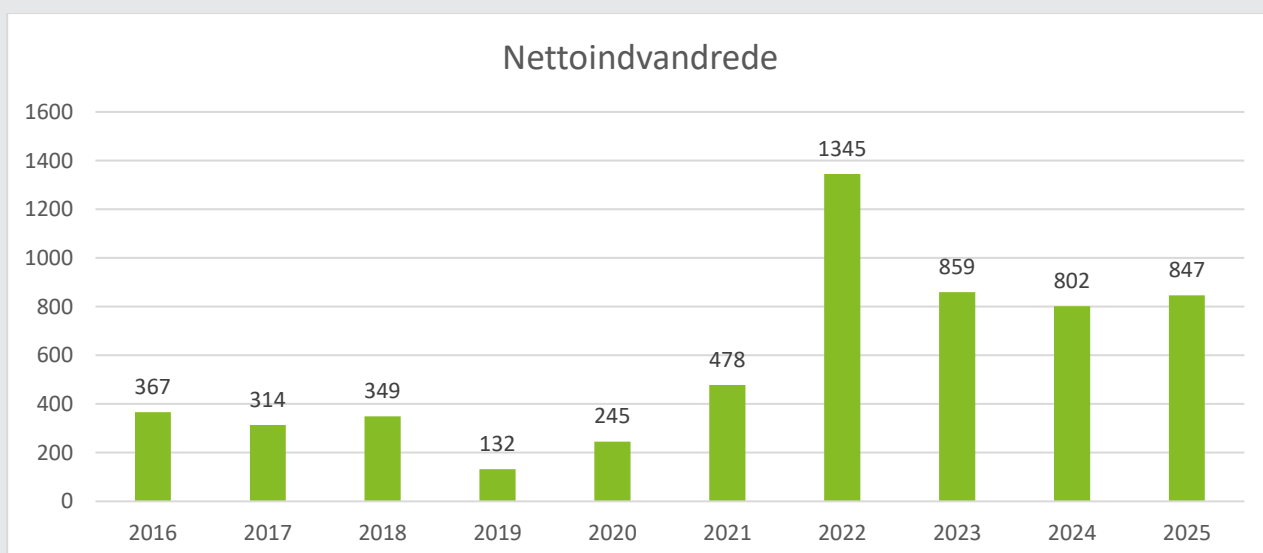
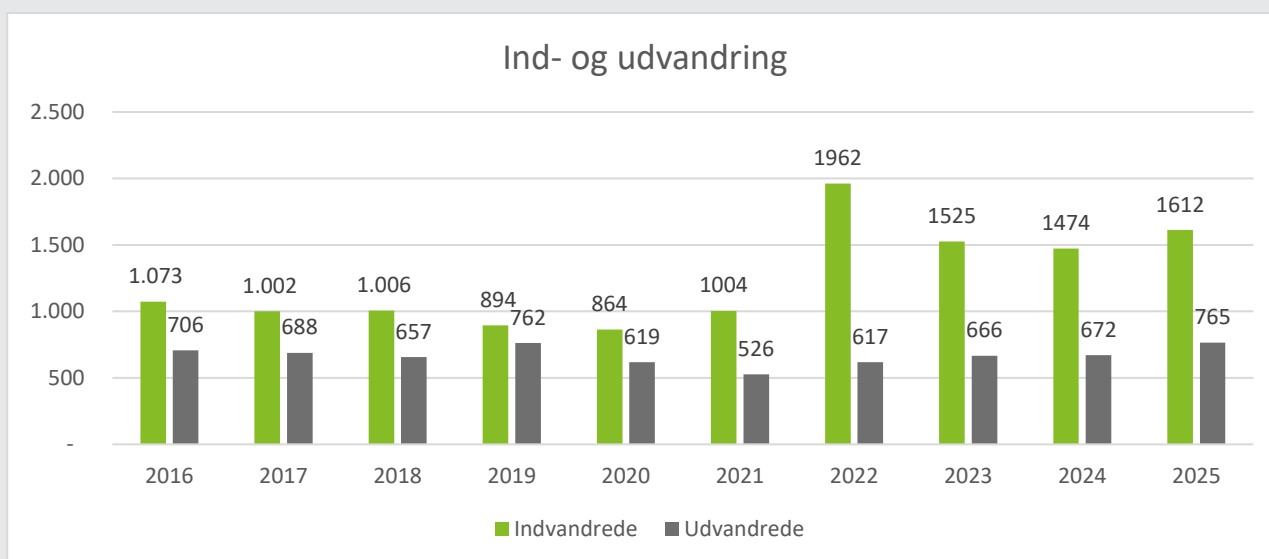


Parameteren: Nettotilflytning





Parameteren: Nettoindvandrede





6 Bilag B – Befolkningsprognosedata (folketal i Sønderborg Kommune)

Historik- og prognosetal, totaler

Danmarks Statistik 2025	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Befolkningstal	74.937	74.737	74.801	74.650	74.561	74.220	73.831	73.711	74.380	74.233	74.096	74.123	73.550	73.319	73.099	72.882
Ændring pr. år		-200	64	-151	-89	-341	-389	-120	669	-147	-137	27	-573	-231	-220	-217
Akkumuleret ændring		-200	-136	-287	-376	-717	-1.106	-1.226	-557	-704	-841	-814	-1.387	-1.618	-1.838	-2.055
Ændring i pct. (akk.)		-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	-1,0	-1,5	-1,6	-0,7	-0,9	-1,1	-1,1	-1,9	-2,2	-2,5	-2,7

Sønderborg 2026	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Befolkningstal	74.937	74.737	74.801	74.650	74.561	74.220	73.831	73.711	74.380	74.233	74.096	74.123	74.160	74.232	74.255	74.338
Ændring pr. år		-200	64	-151	-89	-341	-389	-120	669	-147	-137	27	37	72	23	83
Akkumuleret ændring		-200	-136	-287	-376	-717	-1.106	-1.226	-557	-704	-841	-814	-777	-705	-682	-599
Ændring i pct. (akk.)		-0,3	-0,2	-0,4	-0,5	-1,0	-1,5	-1,6	-0,7	-0,9	-1,1	-1,1	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8

Note: Danmarks Statistiks fremskrivning fra 2025 er anvendt i udgivelsen af denne rapport.



Historik- og prognosetal, aldersopdelt

Alder	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0	587	604	596	586	585	525	571	549	546	543	541
1	664	606	629	624	599	592	544	587	567	563	561
2	695	672	613	668	641	615	606	568	611	590	587
3	727	702	675	648	680	647	634	628	592	633	613
4	622	738	719	688	681	690	658	654	649	613	655
5	705	633	754	749	686	669	698	677	674	668	632
6	719	711	641	772	750	717	682	718	698	695	690
7	739	725	718	669	785	749	724	703	740	718	716
8	770	743	731	736	693	794	750	740	719	755	734
9	874	773	749	774	719	678	794	763	752	732	768
10	790	889	778	766	754	738	676	810	779	768	748
11	824	801	895	798	799	793	745	694	828	797	786
12	865	838	811	932	775	776	786	755	709	846	819
13	871	868	841	817	920	811	778	796	766	719	857
14	904	874	872	865	845	919	807	790	809	779	733
15	907	899	877	903	891	836	929	818	802	821	791
16	933	889	898	898	888	879	841	936	828	811	831
17	964	937	901	906	889	904	893	835	928	823	807
18	961	963	959	958	959	975	1.018	934	899	993	913
19	1.048	979	997	1.017	1.119	1.165	1.180	1.112	1.034	1.004	1.097
20	912	944	929	946	1.038	1.104	1.186	1.192	1.129	1.051	1.033
21	754	740	816	799	803	878	947	1.054	1.071	1.008	932
22	704	636	634	684	648	753	737	790	896	917	858
23	623	685	587	593	602	506	588	616	663	763	784
24	682	589	658	570	564	603	565	576	592	623	713
25	694	686	587	685	568	581	620	591	602	618	650
26	706	717	698	606	687	598	576	631	603	614	631
27	751	722	698	726	664	694	636	601	657	630	639
28	721	764	745	729	693	629	706	663	630	685	660
29	766	732	769	763	740	733	659	720	678	646	701
30	787	775	734	787	753	747	744	676	738	695	665
31	690	798	767	760	772	742	760	754	687	748	706
32	700	692	808	798	795	800	768	781	777	708	771
33	698	708	701	831	797	788	826	795	809	805	736



Alder	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
34	701	711	722	721	850	814	810	845	814	828	825
35	771	699	721	755	726	850	824	828	863	832	846
36	729	777	710	760	756	729	845	841	845	880	849
37	714	723	792	731	774	781	738	863	859	862	899
38	733	718	718	818	716	756	790	757	881	877	880
39	742	738	725	746	836	740	778	811	778	901	898
40	759	743	746	742	781	841	750	791	824	791	914
41	809	767	750	769	720	776	850	762	803	836	803
42	841	813	788	773	794	752	789	866	779	820	853
43	877	846	818	824	780	784	751	797	874	787	829
44	929	884	844	825	810	803	787	760	805	883	796
45	894	923	906	861	857	819	810	795	768	813	892
46	959	898	935	915	846	852	820	816	802	775	820
47	1.075	961	900	950	906	868	854	826	822	807	781
48	1.025	1.071	968	919	943	912	874	859	831	827	813
49	1.053	1.033	1.079	980	932	950	915	881	866	838	835
50	1.064	1.037	1.035	1.099	968	911	944	913	880	864	837
51	1.087	1.050	1.050	1.047	1.090	968	899	947	917	884	869
52	1.229	1.081	1.062	1.070	1.065	1.104	986	907	955	925	893
53	1.201	1.221	1.079	1.061	1.058	1.040	1.099	987	908	956	927
54	1.203	1.195	1.223	1.084	1.063	1.061	1.038	1.101	989	911	960
55	1.097	1.208	1.189	1.225	1.090	1.060	1.057	1.038	1.100	989	911
56	1.184	1.103	1.215	1.202	1.215	1.077	1.050	1.055	1.036	1.098	988
57	1.086	1.183	1.102	1.219	1.212	1.231	1.065	1.055	1.060	1.041	1.103
58	1.030	1.084	1.188	1.107	1.203	1.208	1.244	1.067	1.057	1.062	1.043
59	1.038	1.032	1.075	1.177	1.116	1.220	1.204	1.243	1.066	1.056	1.062
60	1.017	1.036	1.029	1.081	1.166	1.097	1.203	1.200	1.238	1.063	1.054
61	962	1.013	1.030	1.028	1.115	1.168	1.092	1.204	1.200	1.238	1.065
62	980	955	1.021	1.042	1.056	1.094	1.165	1.089	1.201	1.197	1.235
63	990	973	949	1.019	1.029	1.035	1.080	1.161	1.086	1.197	1.193
64	950	979	976	953	1.020	1.024	1.036	1.075	1.157	1.082	1.191
65	917	932	972	976	950	1.012	1.019	1.029	1.068	1.149	1.075
66	929	910	926	968	982	955	997	1.010	1.020	1.059	1.138



Alder	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
67	894	926	907	923	950	961	935	983	998	1.006	1.044
68	853	890	917	910	896	943	959	925	973	988	996
69	895	837	882	909	919	887	934	946	913	959	976
70	901	883	830	867	874	886	881	924	935	903	949
71	962	881	879	819	878	884	855	869	913	924	892
72	974	948	868	870	799	849	866	838	851	895	906
73	964	951	933	851	858	783	843	846	820	831	875
74	1.003	950	926	910	821	826	779	823	827	801	812
75	929	992	925	897	893	805	807	760	803	807	782
76	867	907	968	896	877	859	781	784	739	780	785
77	823	845	873	934	857	853	842	759	762	719	758
78	712	798	815	850	903	846	831	819	737	741	700
79	690	686	763	796	832	871	809	804	792	713	717
80	624	672	650	733	761	787	825	773	769	758	682
81	656	590	651	622	706	725	762	796	745	743	732
82	541	625	563	618	594	656	698	716	748	699	698
83	497	509	584	530	552	558	623	658	677	707	660
84	393	466	472	543	519	541	522	586	617	637	664
85	399	370	430	435	480	466	496	479	537	565	584
86	287	366	330	390	378	452	427	443	426	479	504
87	298	254	343	301	365	354	403	393	408	393	440
88	239	266	230	308	275	311	311	363	354	368	353
89	190	208	227	198	259	237	276	266	310	301	315
90	167	164	175	193	170	229	204	234	224	262	253
91	134	143	137	146	159	148	191	177	202	193	226
92	109	105	112	111	120	128	123	150	142	162	153
93	90	91	87	94	90	99	98	96	118	111	129
94	62	76	75	69	68	64	78	76	75	93	87
95+	135	149	150	158	173	168	169	188	199	207	232
Total	74.220	73.877	73.730	74.379	74.233	74.096	74.123	74.160	74.232	74.255	74.338



Historik- og prognosetal, specifikke aldersintervaller

Alder	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0 år	587	604	596	586	585	525	571	549	546	543	541
1-5 år	3.413	3.351	3.390	3.377	3.267	3.213	3.140	3.114	3.092	3.067	3.048
0-5 år	4.000	3.955	3.986	3.963	3.852	3.738	3.711	3.663	3.638	3.610	3.589
6-16 år	9.196	9.010	8.811	8.930	8.794	8.690	8.512	8.523	8.430	8.441	8.474
17-25 år	7.342	7.159	7.068	7.158	7.291	7.469	7.734	7.701	7.814	7.799	7.788
26-45 år	15.318	15.250	15.160	15.325	15.291	15.176	15.197	15.335	15.475	15.639	15.792
46-64 år	20.230	20.113	20.105	20.178	20.054	19.880	19.625	19.423	19.172	18.811	18.577
65-79 år	13.313	13.336	13.384	13.376	13.266	13.220	13.138	13.120	13.150	13.277	13.406
80+ år	4.821	5.054	5.216	5.449	5.685	5.923	6.206	6.395	6.553	6.679	6.712
Total	74.220	73.877	73.730	74.380	74.233	74.096	74.123	74.160	74.232	74.255	74.338

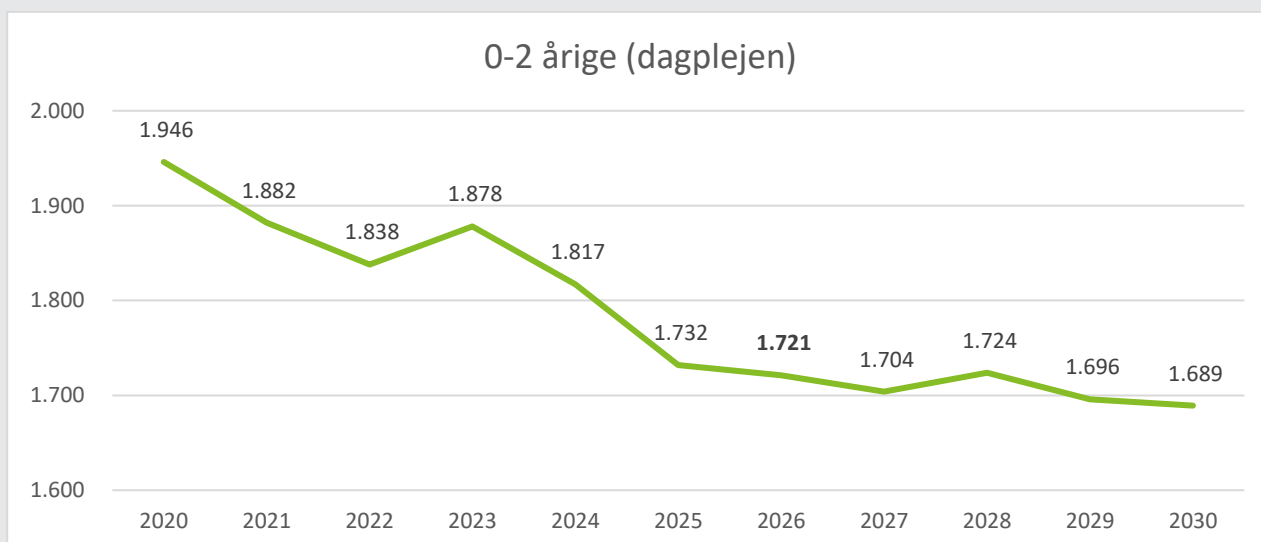
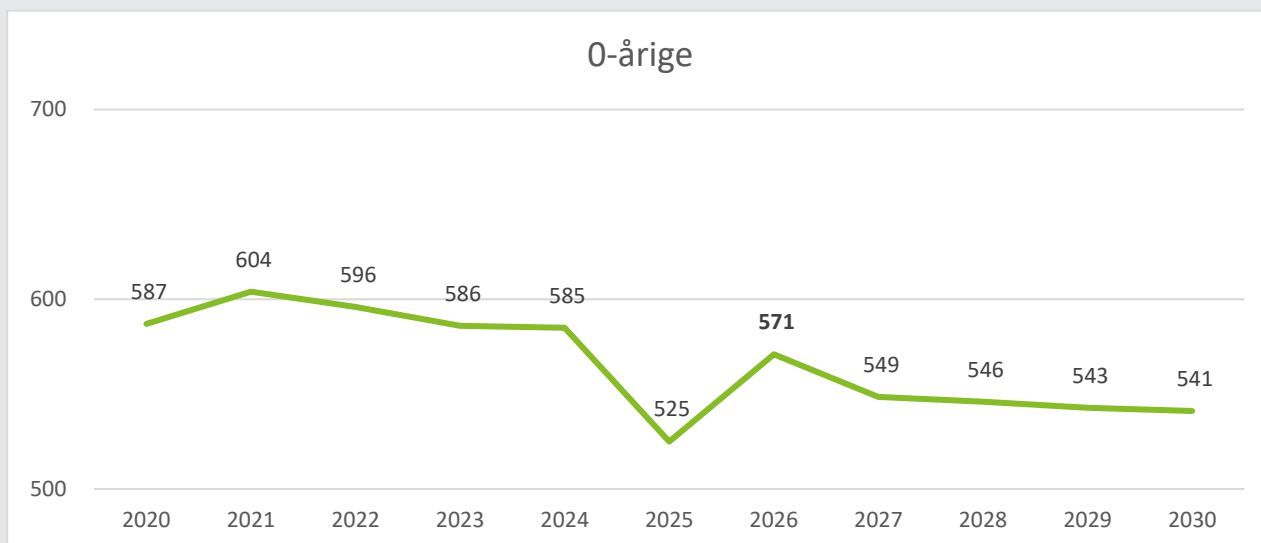


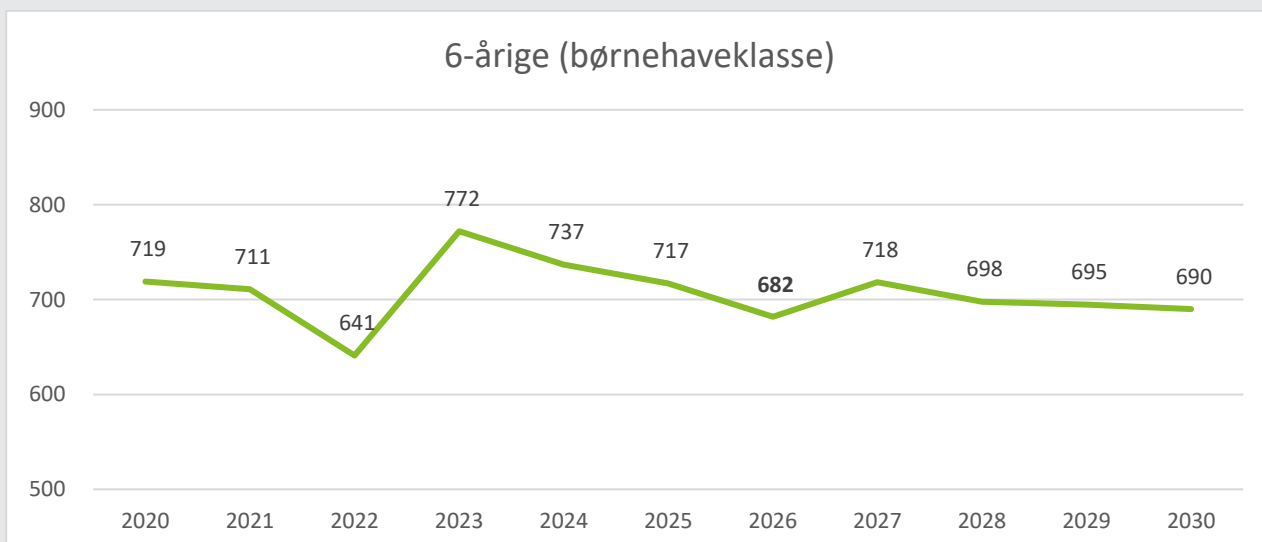
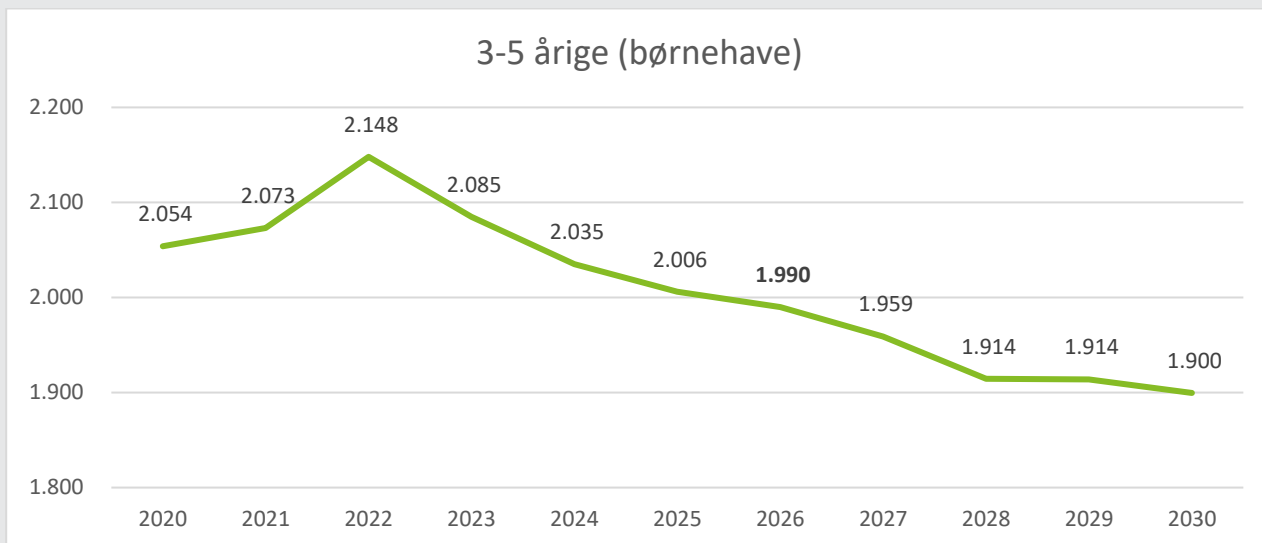
Historik- og prognosetal, distriktstotaler

Distrikt	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Augustenborg	3.770	3.737	3.691	3.680	3.674	3.631	3.665	3.696	3.711	3.738	3.765
Broager	6.137	6.144	6.136	6.182	6.073	6.050	6.008	5.997	5.979	5.944	5.913
Dybbøl	6.045	5.997	6.079	6.145	6.153	6.141	6.052	6.031	6.009	5.971	5.953
Fryndesholm	2.404	2.413	2.365	2.316	2.310	2.308	2.269	2.264	2.265	2.269	2.271
Gråsten	4.905	4.820	4.858	4.946	4.913	4.875	4.852	4.856	4.860	4.867	4.876
Alssund	12.312	12.271	12.106	12.227	12.186	11.991	12.260	12.322	12.395	12.469	12.569
Hørup	4.348	4.322	4.399	4.465	4.469	4.457	4.427	4.410	4.391	4.376	4.354
Lysabild	2.040	2.000	1.966	1.981	1.924	1.921	1.902	1.900	1.896	1.890	1.883
Nordals	7.555	7.446	7.388	7.470	7.352	7.283	7.257	7.242	7.221	7.204	7.192
Nybøl	1.343	1.382	1.362	1.383	1.370	1.373	1.399	1.412	1.420	1.432	1.441
Nydam	3.781	3.767	3.770	3.734	3.758	3.780	3.769	3.753	3.748	3.737	3.731
Nørreskov	4.144	4.142	4.100	4.105	4.069	4.087	4.079	4.058	4.046	4.027	4.012
Rinkenæs	2.519	2.515	2.468	2.474	2.510	2.514	2.525	2.518	2.511	2.502	2.493
Sønderskov	7.707	7.730	7.781	7.970	8.086	8.238	8.243	8.256	8.290	8.308	8.339
Ulkebøl	5.210	5.191	5.261	5.302	5.386	5.447	5.416	5.446	5.489	5.522	5.548
Total	74.220	73.877	73.730	74.380	74.233	74.096	74.123	74.160	74.232	74.255	74.338



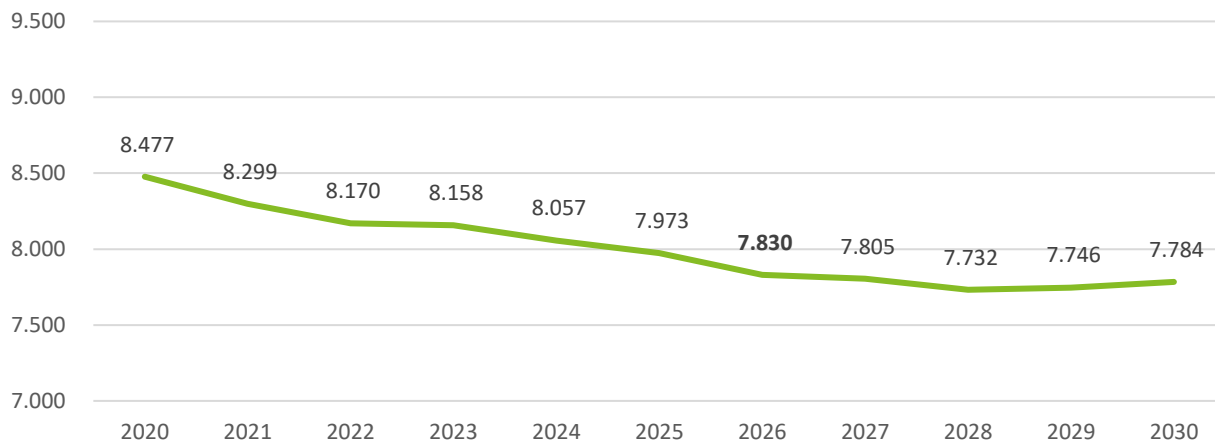
7 Bilag C – Aldersfordeling på udvalgte politik- og sektorområder



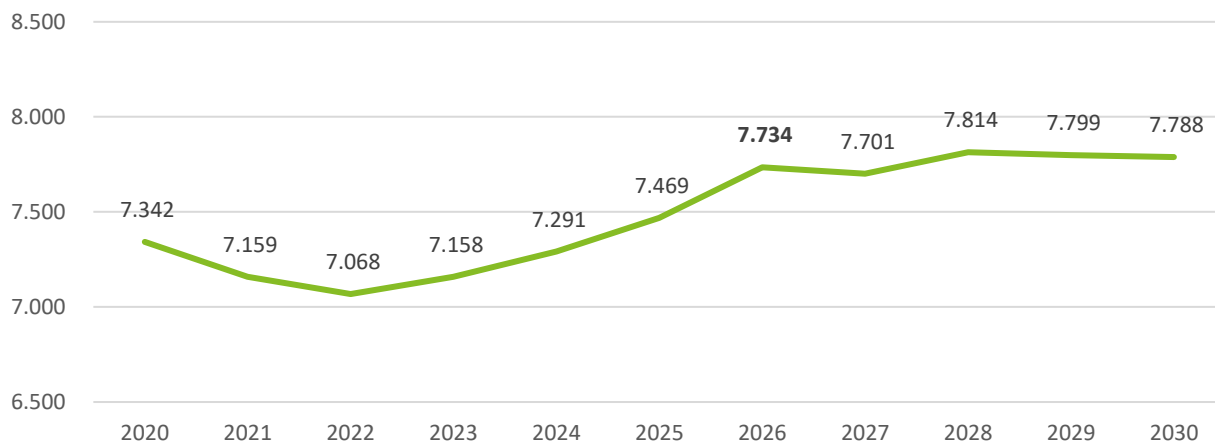




7-16 årige (skolealder)

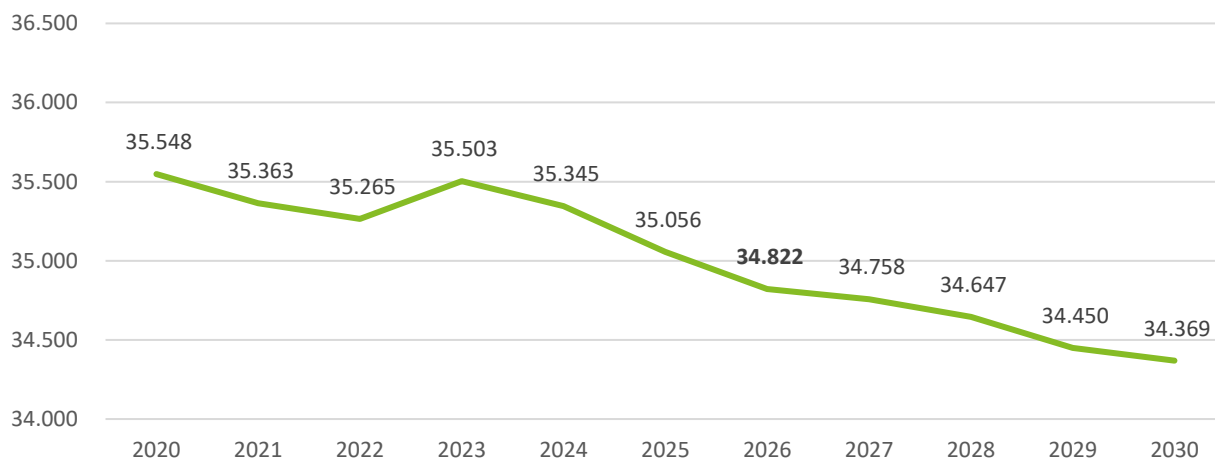


17-25 årige (unge)

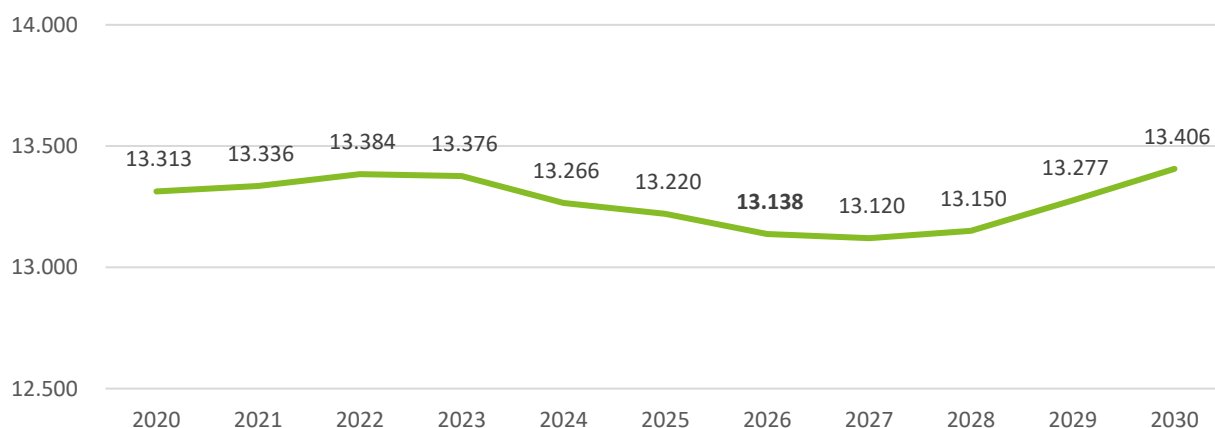




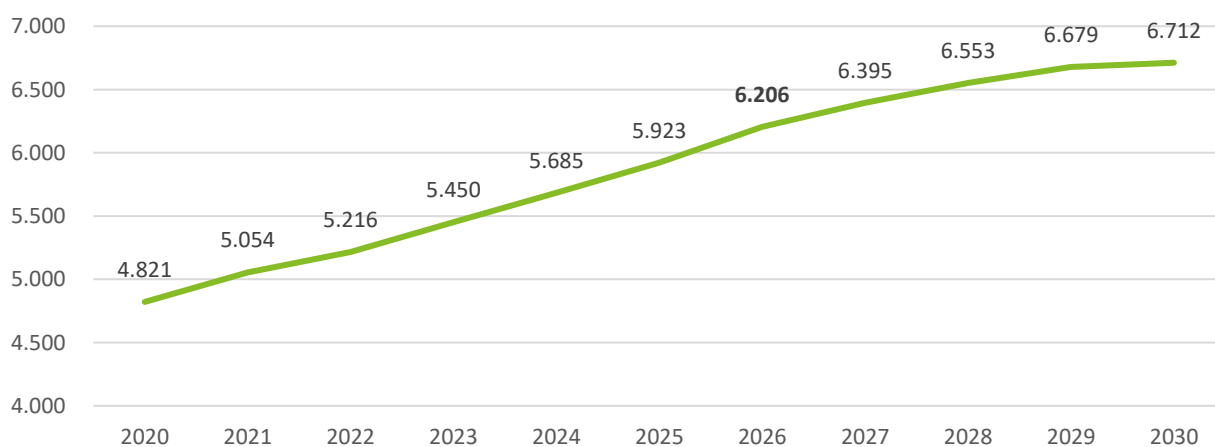
26-64 årige (erhvervsalder)



65-79 årige (yngre seniorer)



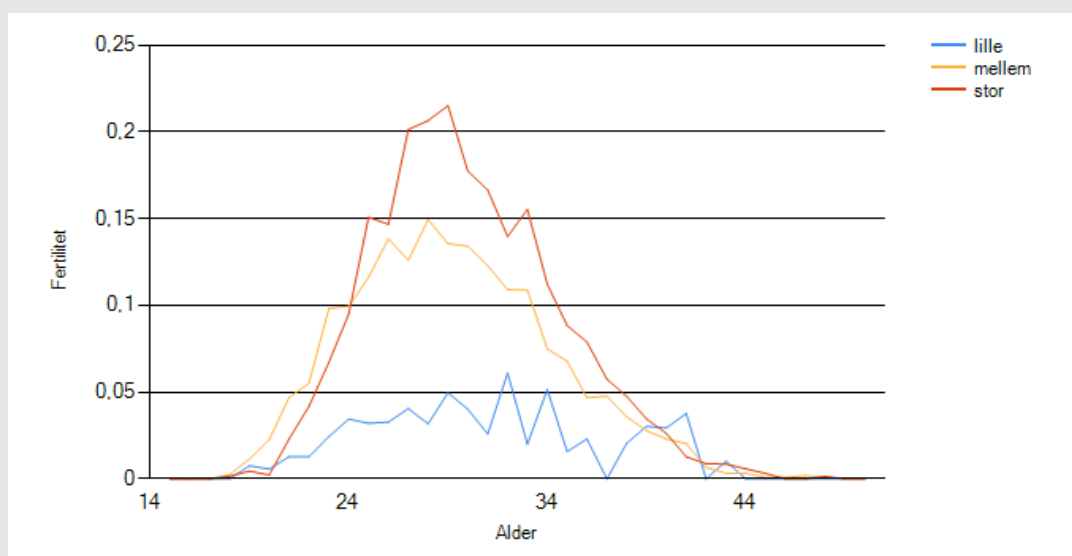
80+ årige (ældre seniorer)



8 Bilag D – Model, metode og forudsætninger bag befolkningsprognosen

I dette afsnit udfoldes modellen og metoden bag befolkningsprognosen, samt de forudsætninger, der ligger til grund for dette års prognose.

Modellen bag befolkningsprognosen bygger bl.a. på undersøgte sammenhænge imellem en persons alder, husstandsstørrelsen som personen er medlem af, og boligstørrelsen (antal værelser) på den bolig som personen bor i. Den statistiske fødselshyppighed (fertilitet) anvendes for hele kommunen for de seneste 4 år og knyttes til boligstørrelsen som vist herunder på grafen.



Lille bolig = 1-2 værelser; mellem bolig = 3-4 værelser; stor bolig = 5+ værelser.

I modellen bag befolkningsprognosen er boligstørrelsen derfor af afgørende betydning. Modellen antager, at når boligstørrelsen ikke passer til husstandsstørrelsen flytter husstanden til en mere passende bolig.

I forhold til boligudbuddet anvendes data fra BBR samt kommunens byggeboligprogram. Boligbehovet bliver beregnet på baggrund af historiske data som et gennemsnit af, hvor meget en person af et givent køn med en given alder forbruger af en bolig. Modellen tager forbehold for de faktiske aldersopdelte flyttemønstrene i kommunen (til- og fraflytninger) for de seneste 5 år.

Samtidig anvendes dødeligheden opgjort af Danmarks Statistik til prognostisering af de 80+ årige. (Da der ikke skelnes imellem fraflytning og død, kan den gennemsnitlige levealder ikke umiddelbart aflæses af prognosens data). De 18-24 årige håndteres anderledes end de andre aldersgrupper i modellen, bl.a. fordi denne gruppe typisk har travlt med at flytte hjemmefra til en lille bolig eller til et værelse i en stor bolig. Også uddannelsesmulighederne spiller en væsentlig rolle for denne aldersgruppe, der ikke kan fremskrives på samme måde som andre aldersgrupper.

For at øge robustheden i prognosen anvendes en "gennemsnitlig" historik på 4 udvalgte geografiske områder og altså ikke historik pr. distrikt. De tre områder 1: Nordborg og Havnbjerg, 2: Sønderkov, Dybbøl, Alssund, Nybøl 3: Resten.



Metodisk bygger befolkningsprognosen på tre grundelementer: dataindsamling, databehandling og dataanalyse. Det følgende afsnit opsummerer disse delprocesser:

- **Dataindsamlingen** består af følgende elementer, som indlægges i en historisk akkumuleret SQL-database:
 - Oplysninger vedr. alder, køn, mm. ift. alle borgere i Sønderborg kommune pr. 1. januar 2026 – 74.123 personer via et CPR-nummer-udtræk
 - Byggeboligprogrammet for 2026-2037 med oplysninger om det forventede antal nye boliger pr. år
 - Evt. andre databårne forudsætninger
 - Alle boliger i Sønderborg Kommune, der er registreret pr. 1. jan 2026, hentes ind i prognosesoftwaren direkte fra BBR.
- **Databehandlingen** består i manuel klargøring af alle ny-indførte data i databasen, således, at det kan bearbejdes af den anvendte prognosesoftware efterfølgende
- **Dataanalysen** og beregningen af selve befolkningsprognosen udføres af den GIS-drevne prognosesoftware Proplan Gis (udviklet af Boelplan A/S).
 - Som et led i dataanalysen foretages en scenarieanalyse i forhold til byggeboligprogrammets forventede effekt i prognoseperioden i de enkelte distrikter i kommunen.
 - Som forudsætning i prognosen anvendes en beregnet boligfordelingsnøgle på baggrund af byggeboligprogrammet. Det sikrer en prognose, som på distriktsniveau afspejler byggeboligprogrammets fokusområder i prognoseperioden.

9 Bilag E – Opfølgning på sidste års prognose

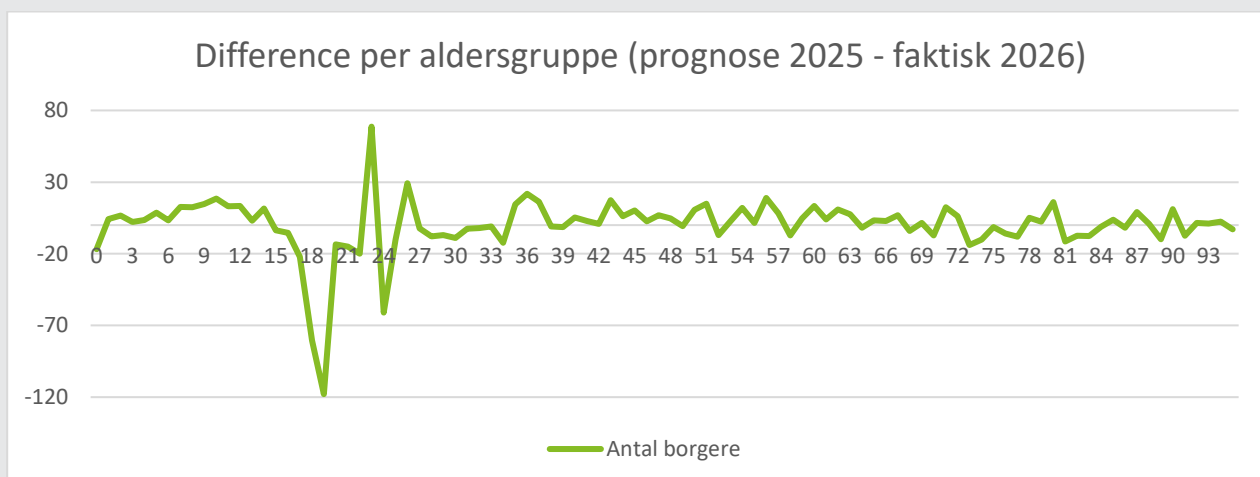
Prognosen baserer sig på en række forudsætninger jf. metodeafsnittet. Disse forudsætninger ændrer sig fra år til år, og derfor gøres der i dette afsnit status over træfsikkerheden på sidste års prognose.

På det overordnede niveau forudsagde sidste års prognose (2025-2029) at befolkningstallet fra primo 2025 til primo 2026 ville stige med 31 borgere til et niveau på 74.127. Status pr. 1. januar 2026 var en befolkningstilvækst på 27 borgere, til et niveau på 74.123, hvilket betyder, at sidste års prognose ramte en smule for højt i forhold til det faktiske antal borgere.

Nedenstående graf viser differencen mellem det seneste 2025-prognosetal for primo 2026 og det faktiske befolkningstal primo 2026 inden for ét-årige aldersintervaller. Positive værdier på grafen betyder, at prognosen har ramt for højt, mens negative værdier på grafen betyder, at prognosen har ramt for lavt.

Som det fremgår af grafen, er der ingen afvigelse i andersintervallet 0-18 år, sidste års prognose har prognostiseret et rigtigt antal for andersgruppen. Afvigelsen i aldersintervallet 19-24 ligger omkring 159 borgere. De unge imellem 19-24 er traditionelt svære at prognosticere, da denne aldersgruppe som regel ikke kan fremskrives på samme måde som de andre, hvilket giver udsving som vist på grafen. Afvigelsen i antal 0 årige var omkring 17 borgere, prognosen forventede færre 0 årige end der endte med at blive.

Samlet set rammer sidste års prognose med en træfsikkerhed på 99,99 pct. Der vil blive fulgt op på justeringer, træfsikkerheden og forudsætningerne i forbindelse med den fremtidige årlige udarbejdelse af prognosen.





10 Bilag F – Sammenligning imellem Sønderborg Kommunes og Danmarks Statistikks fremskrivninger

I tillæg til denne befolkningsprognoserapport, skal den historiske træfsikkerhed her opsummeres og sammenlignes med de officielle fremskrivninger fra Danmarks Statistik. I nedenstående tabel ses de officielle historiske befolkningstal for Sønderborg Kommune. Disse tal danner grundlag for den efterfølgende evaluering og sammenligning.

Historiske befolkningstal i Sønderborg Kommune

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<i>0-årige</i>	587	607	594	581	585	525	571
<i>0-6 år</i>	4.715	4.668	4.624	4.730	4.622	4.448	4.402
<i>7-16 år</i>	8.479	8.302	8.169	8.162	8.069	7.982	7.845
<i>17-25 år</i>	7.362	7.144	7.067	7.159	7.190	7.468	7.739
<i>26-45 år</i>	15.310	15.228	15.155	15.325	15.301	15.183	15.184
<i>46-64 år</i>	20.224	20.105	20.100	20.177	20.093	19.886	19.623
<i>65-79 år</i>	13.312	13.334	13.382	13.375	13.289	13.214	13.137
<i>80+ år</i>	4.821	5.050	5.215	5.452	5.669	5.915	6.193
Total	74.220	73.831	73.711	74.380	74.233	74.096	74.123

Kilde: DST

Hvert år laver Danmarks Statistik en fremskrivning af befolkningstallene gældende fra 1. januar det efterfølgende år og en årrække frem. Nedenstående tabel viser fremskrivningerne for de enkelte år, som prognosticeret året før (2026-tallet er således prognosticeret i 2025 osv.). Tabellen viser henholdsvis både Danmarks Statistiks (DST) og Sønderborg Kommunes (SK) fremskrivninger samt forskellene i disse.



Historiske Befolkningsfremskrivninger for Sønderborg Kommune

	2021			2022			2023			2024			2025			2026		
	DST	SK	Afv.Pct.	DST	SK	Afv.Pct.	DST	SK	Afv.Pct.	DST	SK	Afv.Pct.	DST	SK	Afv.Pct.	DST	SK	Afv.Pct.
0-årige	613	611	-0,30%	596	616	3,33%	600	591	-1,42%	559	584	4,47%	562	565	0,53%	553	554	0,18%
0-6 år	4.682	4.715	0,71%	4.629	4.673	0,96%	4.697	4.665	-0,70%	4.609	4.643	0,74%	4.519	4.537	0,40%	4.348	4.414	1,52%
7-16 år	8.310	8.321	0,14%	8.162	8.173	0,14%	8.053	7.957	-1,19%	8.116	8.121	0,06%	7.996	8.035	0,49%	7.873	7.936	0,80%
17-25 år	7.241	7.224	-0,23%	6.990	6.970	-0,28%	7.056	7.022	-0,48%	7.040	6.974	-0,94%	7.187	7.226	0,54%	7.502	7.468	-0,45%
26-45 år	15.291	15.313	0,14%	15.178	15.178	0,27%	15.095	14.991	-0,69%	15.374	15.352	-0,14%	15.275	15.317	0,27%	15.173	15.263	0,59%
46-64 år	20.156	20.155	-0,01%	20.033	20.018	-0,08%	20.070	20.013	-0,28%	20.116	20.108	-0,04%	19.945	19.944	-0,01%	19.727	19.730	0,02%
65-79 år	13.318	13.332	0,10%	13.380	13.384	0,03%	13.359	13.359	0,13%	13.302	13.309	0,05%	13.276	13.217	-0,44%	13.155	13.127	-0,21%
80+ år	5.031	5.027	-0,07%	5.230	5.234	0,07%	5.467	5.467	0,18%	5.676	5.711	0,62%	5.895	5.948	0,90%	6.191	6.189	-0,03%
Alle	74.029	74.088	0,08%	73.561	73.630	0,09%	73.805	73.474	0,45%	74.234	74.218	0,02%	74.093	74.224	0,18%	73.969	74.127	0,21%

Note: 'Afv.Pct.' angiver hvor mange procent SK afviger fra DST.⁷

Kigger man i ovenstående tabel, ser man, at fremskrivningerne i de forskellige år er forholdsvis ens, dog med nogle afvigelser i de forskellige aldersintervaller. Historisk set, har der været størst "uenighed" omkring de 0 årige, de 80+ årige samt de 17-25 årige. Kigger man på fremskrivningerne af det totale befolkningstal (rækkerne 'alle' i tabellen), ligger disse meget tæt med en gennemsnitlig afvigelse på 0,17 pct.

Fremskrivningerne skal selvfølgelig holdes op imod de historiske, faktiske tal for at give et billede af, hvor retvisende de har været. I nedenstående tabel ses træfsikkerheden af henholdsvis Danmarks Statistiks (DST) og Sønderborg Kommunes (SK) fremskrivninger for de enkelte år. Tabellen angiver for hvert år, hvor meget fremskrivningen for det pågældende år afviger fra det faktiske befolkningstal i de forskellige aldersintervaller. Positive værdier viser således, at fremskrivningen for et år har været "for optimistisk" omkring befolkningstallet og vice-versa.

Historiske Afvigelser imellem Befolkningsfremskrivninger og Faktiske Befolkningstal for Sønderborg kommune

	2021		2022		2023		2024		2025		2026	
	DST	SK	DST	SK	DST	SK	DST	SK	DST	SK	DST	SK
0-årige	-4,896%	11,28%	-0,33%	2,98%	3,27%	1,72%	4,65%	0,17%	-6,58%	-7,08%	3,25%	3,07%
0-6 år	-0,287%	2,29%	0,22%	1,17%	-0,70%	-1,37%	0,28%	-0,45%	-1,57%	-1,96%	1,24%	-0,27%
7-16 år	0,35%	2,20%	-0,17%	-0,04%	-1,34%	-2,51%	-0,58%	-0,64%	-0,18%	-0,66%	-0,36%	-1,15%
17-25 år	1,56%	0,56%	-1,01%	-1,28%	-1,44%	-1,91%	2,13%	3,10%	3,91%	3,35%	3,16%	3,63%
26-45 år	-0,26%	1,19%	0,03%	0,30%	-1,50%	-2,18%	-0,47%	-0,33%	-0,60%	-0,87%	0,07%	-0,52%
46-64 år	-0,32%	0,11%	-0,35%	-0,42%	-0,53%	-0,81%	-0,11%	-0,07%	-0,30%	-0,29%	-0,53%	-0,54%
65-79 år	-0,09%	-0,50%	-0,03%	0,00%	-0,12%	-0,12%	-0,10%	-0,15%	-0,47%	-0,02%	-0,14%	-0,08%
80+ år	0,51%	-3,49%	0,11%	-0,04%	0,09%	0,28%	0,12%	-0,74%	0,34%	-0,55%	0,03%	-0,06%
Alle	0,05%	-0,41%	0,20%	-0,11%	-0,77%	-1,22%	-0,00%	0,02%	0,00%	-0,17%	0,21%	-0,01%

Note: Procentsatserne bør ikke sammenlignes på tværs af aldersgrupperne, da befolkningsgrundlaget i disse ikke er ens.

Sønderborg Kommunes fremskrivninger, historisk set, har i gennemsnit ligget $\pm 0,05$ pct. fra de faktiske befolkningstal. Til sammenligning har Danmarks Statistiks fremskrivninger i gennemsnit ligget $\pm 0,10$ pct. fra det faktiske befolkningstal. I begge tilfælde er aldersgruppen med de 0 årige holdt udenfor, for ikke at tælle dobbelt.

⁷ Procentsatserne bør ikke sammenlignes på tværs af aldersgrupperne, da befolkningsgrundlaget i disse ikke er ens.



Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00
E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk