

Befolkningsprognose for Næstved Kommune 2020-2029



Maj 2020

Tabel 2.5.1: Næstved Kommunes befolkningsprognose 2020-2029, opdelt på 1-års aldersklasser.
Befolkning pr. 1. januar

ALDER	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0 år	729	757	769	779	789	800	810	819	824	823
1 år	768	747	777	787	796	808	818	828	838	843
2 år	784	781	764	790	800	810	821	832	843	853
3 år	840	795	795	775	801	811	821	832	843	854
4 år	775	851	814	811	790	816	826	836	847	859
5 år	794	785	863	827	821	803	827	837	847	859
6 år	848	807	802	876	842	836	818	841	851	862
7 år	779	857	818	812	883	852	846	828	851	861
8 år	858	790	867	826	821	891	861	855	837	860
9 år	950	865	799	872	830	827	894	867	860	843
10 år	948	952	874	806	875	834	830	897	871	864
11 år	998	954	959	881	813	880	838	835	900	877
12 år	998	1.004	965	965	891	823	885	844	842	906
13 år	1.068	1.005	1.012	974	971	900	831	891	850	849
14 år	1.000	1.072	1.014	1.017	980	975	907	838	895	855
15 år	1.067	1.005	1.078	1.020	1.021	987	979	914	845	899
16 år	976	1.071	1.012	1.082	1.027	1.027	993	984	922	853
17 år	1.033	983	1.077	1.020	1.087	1.036	1.034	1.002	990	932
18 år	1.047	1.032	981	1.071	1.018	1.082	1.035	1.030	1.002	986
19 år	1.069	1.040	1.022	973	1.055	1.010	1.065	1.025	1.017	994
20 år	1.019	997	976	957	915	982	946	990	959	950
21 år	932	941	929	913	893	861	911	885	918	895
22 år	854	896	904	894	882	862	834	875	854	880
23 år	913	845	874	878	869	862	841	817	851	835
24 år	931	903	843	864	865	859	853	833	810	840
25 år	926	937	917	858	874	873	867	864	844	822
26 år	919	928	945	927	872	885	882	877	875	855
27 år	926	927	934	953	939	887	896	892	887	886
28 år	859	933	940	943	964	952	902	909	904	899
29 år	941	885	952	961	962	986	974	926	931	925
30 år	885	952	905	964	975	976	1.000	990	942	946
31 år	953	901	969	926	980	995	994	1.019	1.010	963
32 år	893	966	927	991	953	1.003	1.020	1.018	1.045	1.035
33 år	889	905	974	941	1.001	970	1.015	1.033	1.031	1.058
34 år	907	895	914	974	947	1.006	978	1.021	1.040	1.038
35 år	831	911	903	921	977	955	1.012	989	1.029	1.047
36 år	848	842	921	916	934	987	969	1.025	1.005	1.043
37 år	826	860	854	929	927	946	995	981	1.035	1.018
38 år	906	839	874	865	938	938	957	1.004	993	1.046
39 år	912	913	849	882	872	942	944	963	1.007	999
40 år	931	921	923	857	889	879	946	951	969	1.012
41 år	1.035	942	933	932	865	898	886	951	958	976
42 år	970	1.051	963	951	949	882	914	901	965	974
43 år	1.080	980	1.057	971	958	957	889	920	907	969
44 år	1.169	1.090	990	1.062	979	966	964	896	926	913
45 år	1.135	1.181	1.105	1.005	1.072	993	978	975	907	937
46 år	1.182	1.145	1.190	1.117	1.016	1.079	1.003	988	984	915
47 år	1.147	1.190	1.152	1.196	1.126	1.026	1.084	1.011	995	991
48 år	1.263	1.149	1.191	1.153	1.194	1.128	1.029	1.083	1.013	996
49 år	1.149	1.254	1.148	1.188	1.149	1.189	1.126	1.028	1.079	1.011

Tabel 2.5.1: Næstved Kommunes befolkningsprognose 2020-2029, opdelt på 1-års aldersklasser.
Befolkning pr. 1. januar

ALDER	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
50 år	1.151	1.148	1.251	1.149	1.188	1.148	1.188	1.127	1.030	1.077
51 år	1.240	1.156	1.153	1.251	1.154	1.193	1.152	1.191	1.133	1.035
52 år	1.290	1.242	1.159	1.154	1.249	1.158	1.195	1.154	1.192	1.136
53 år	1.360	1.300	1.251	1.166	1.160	1.253	1.166	1.202	1.160	1.197
54 år	1.270	1.365	1.309	1.257	1.170	1.165	1.255	1.172	1.207	1.165
55 år	1.300	1.273	1.367	1.314	1.261	1.174	1.168	1.255	1.176	1.211
56 år	1.210	1.302	1.275	1.368	1.319	1.264	1.177	1.170	1.255	1.180
57 år	1.164	1.208	1.300	1.274	1.366	1.320	1.264	1.177	1.169	1.252
58 år	1.137	1.163	1.206	1.298	1.273	1.364	1.321	1.264	1.178	1.168
59 år	1.077	1.141	1.165	1.208	1.299	1.276	1.366	1.325	1.268	1.182
60 år	1.122	1.080	1.144	1.167	1.208	1.301	1.278	1.368	1.330	1.272
61 år	1.121	1.120	1.081	1.144	1.166	1.206	1.299	1.277	1.367	1.331
62 år	1.085	1.109	1.109	1.070	1.133	1.155	1.194	1.286	1.265	1.353
63 år	1.088	1.081	1.104	1.103	1.063	1.127	1.148	1.187	1.277	1.259
64 år	1.090	1.081	1.076	1.098	1.096	1.058	1.122	1.142	1.180	1.271
65 år	1.030	1.085	1.079	1.074	1.092	1.091	1.055	1.117	1.138	1.175
66 år	1.067	1.024	1.081	1.074	1.068	1.086	1.085	1.049	1.112	1.132
67 år	1.068	1.055	1.014	1.069	1.062	1.056	1.074	1.073	1.039	1.100
68 år	973	1.053	1.042	1.001	1.054	1.048	1.042	1.060	1.059	1.026
69 år	983	962	1.040	1.029	989	1.041	1.036	1.031	1.048	1.047
70 år	1.048	971	952	1.028	1.015	976	1.027	1.023	1.018	1.036
71 år	1.016	1.032	958	939	1.011	1.000	962	1.012	1.009	1.004
72 år	1.064	1.004	1.021	947	928	998	987	950	999	996
73 år	1.055	1.047	990	1.004	931	914	981	971	936	984
74 år	971	1.032	1.026	970	983	912	895	960	952	918
75 år	883	947	1.007	1.002	947	960	891	876	938	931
76 år	803	861	924	983	978	926	938	871	857	917
77 år	800	777	834	894	951	947	897	909	844	831
78 år	632	768	747	802	860	915	912	864	876	814
79 år	598	605	734	715	767	824	876	875	829	841
80 år	504	573	580	702	686	736	791	841	841	798
81 år	537	481	546	554	669	656	703	756	804	806
82 år	439	505	453	514	522	631	620	665	715	761
83 år	402	407	469	421	477	485	587	577	619	667
84 år	347	371	376	434	390	441	450	544	537	575
85 år	283	320	342	348	401	361	408	418	504	499
86 år	277	254	288	308	313	362	327	369	379	457
87 år	216	248	227	258	276	282	326	296	333	343
88 år	205	189	216	199	227	243	248	287	261	294
89 år	167	176	163	186	171	196	210	215	249	227
90 år	122	141	148	138	157	145	167	178	183	213
91 år	103	101	117	122	114	130	120	139	148	153
92 år	98	84	82	95	99	93	106	98	114	121
93 år	80	78	67	67	76	80	76	86	79	93
94 år	60	62	60	52	52	59	62	59	67	62
95 år	38	44	46	45	39	39	45	47	45	51
96 år	36	27	32	34	33	29	29	33	35	33
97 år	17	25	19	22	23	23	20	21	23	25
98 år	24	12	16	13	14	16	15	14	14	16
99+ år	35	36	30	29	26	25	26	27	26	26
I alt	83.146	83.356	83.693	83.945	84.157	84.417	84.637	84.856	85.069	85.268

2.6 Befolkningsudviklingen 2020-2029 i udvalgte aldersklasser

Befolkningsfremskrivningen danner et vigtigt og nødvendigt grundlag for den kommunale planlægning. Det gælder i relation til f.eks. daginstitutions-, folkeskole-, fritids- og ældreområdet.

I planlægningsøjemed er det således udviklingen i de respektive målgrupper til de nævnte områder, der er interessante. Det vil for daginstitutionsområdet vedkommende sige de 0-2 årige for vuggestue- og dagplejeområdet, samt de 3-5 årige for børnehavenområdet.

På skoleområdet er det udviklingen i de 6-16 årige der er relevant, mens det for de 17-24 årige måske er mere interessant at vurdere det fremtidige behov for flere/færre ungdomsboliger, eller en vurdering af om der også fremadrettet er tilstrækkelige uddannelsesmuligheder / pladser i lokalområdet i samarbejde med de lokale uddannelsesinstitutioner osv.

På ældreområdet er det generelt udviklingen i alle over 66 år der er interessant, men der er ekstra fokus på gruppen på de 80+ årige, hvor behovet for kommunale pleje- og omsorgstilbud er størst.

Begge ældregrupper fra 66-79 år og de 80+ årige er også interessante i en samlet fremtidig vurdering af et evt. behov for ældreboliger.

Den sidste gruppe er de 25-65 årige som betragtes som den primære erhvervsaktive gruppe, og som derfor opfattes som den gruppe der primært skal løfte de øvrige ”udgiftsgrupper”, i form af væsentlige bidrag til de kommunale skatteindtægter.

Tabel 2.6.1: Næstved Kommunes befolkningsprognose 2020-2029 opdelt på udvalgte aldersklasser.

Befolkning pr. 1. januar

ALDER	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0-2 årige	2.281	2.286	2.310	2.356	2.385	2.418	2.449	2.479	2.505	2.520
3-5 årige	2.409	2.431	2.473	2.413	2.412	2.430	2.473	2.504	2.537	2.572
6-16 årige	10.490	10.381	10.199	10.132	9.954	9.831	9.684	9.595	9.526	9.529
17-24 årige	7.798	7.638	7.606	7.569	7.583	7.553	7.520	7.456	7.402	7.313
25-65 årige	43.217	43.348	43.458	43.480	43.513	43.552	43.572	43.629	43.606	43.539
66-79 årige	12.961	13.139	13.369	13.458	13.543	13.602	13.603	13.523	13.515	13.577
80+ årige	3.990	4.133	4.277	4.538	4.766	5.031	5.336	5.669	5.978	6.219
I alt	83.146	83.356	83.693	83.945	84.157	84.417	84.637	84.856	85.069	85.268

I alt vil det samlede folketal over 9 år stige med 2.122 svarende til 2,6%.

Af tabel 2.6.1 fremgår at de væsentligste absolutte stigninger over den 9-årige periode findes på grupperne for hhv. de 25-64 årige med 322 indbyggere, de 66-79 årige med 616 indbyggere og de 80+ årige med hele 2.229 indbyggere. De 80+ årige udgør altså den største stigning i absolutte tal.

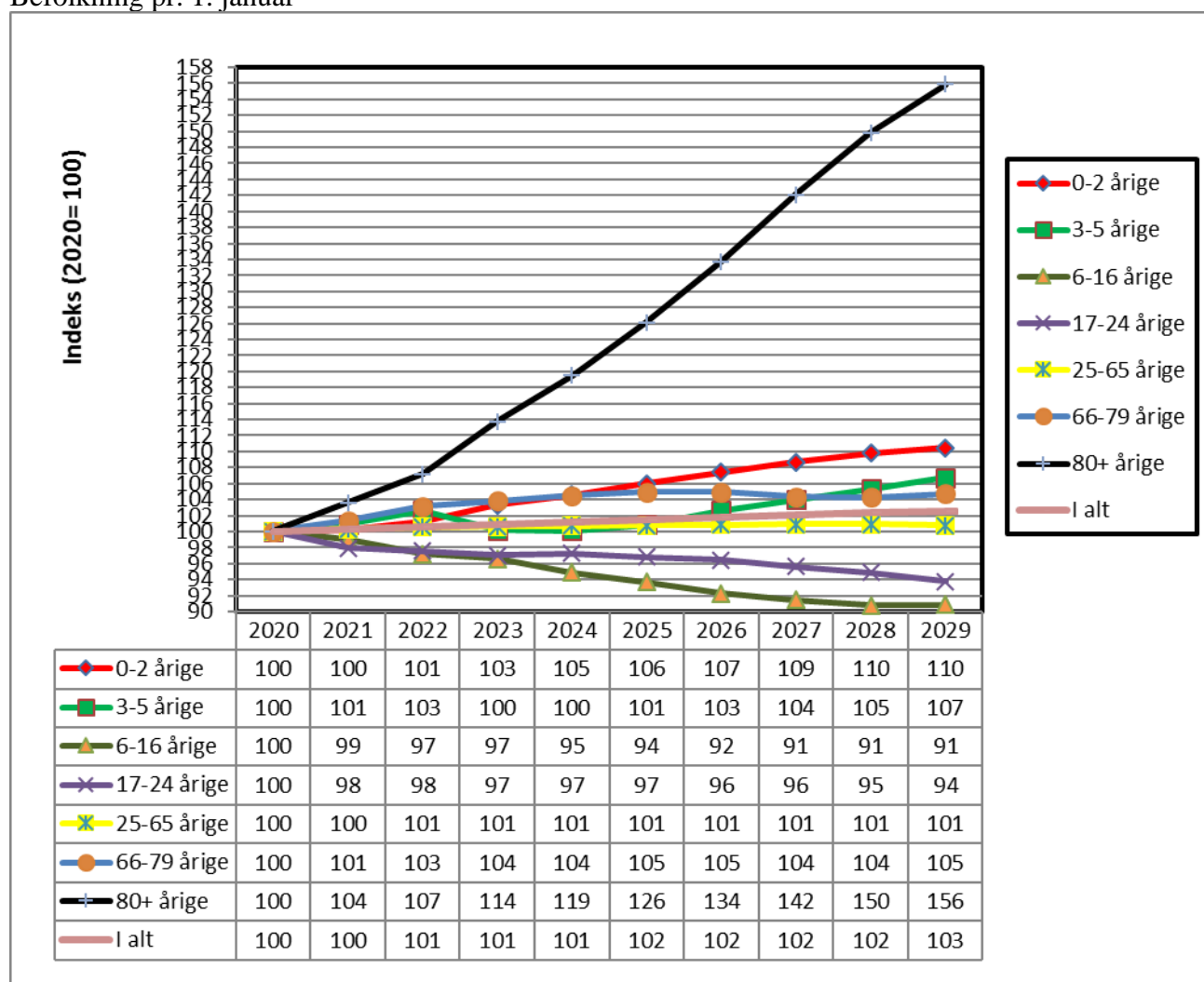
Omvendt forventer prognosen på 9 års sigt et betydeligt fald i aldersgruppen for de 6-16 årige med 954. Den primære forklaring er at de ældste årgange, som er størst, falder ud af de konkrete aldersgrupper og erstattes af nye yngre årgange som er væsentlig mindre.

Til gengæld stiger de 0-2 årige med 239. Det skyldes primært de 0-årige, da fødselstallet går fra et historisk lavt niveau, hvorfor det herfra næsten kun kan stige. Så på trods af en generelt faldende fertilitet i forhold til tidligere forventet, så er niveauet i Næstved i 2019 aktuelt historisk lavt med kun 1.634 nye fødsler pr. 1.000 kvinder i den fødedygtige alder. Befolkningen stiger selvfølgelig generelt, men ikke meget og ikke entydigt i de voksne aldersgrupper med størst betydning for antallet af nyfødte.

De 17-24 årige forventes at falde med 485 over den 9-årige periode. Gruppen er en vanskelig gruppe at fastlægge niveauet på (den sværeste), da det er en gruppe med høj "mobilitet" som er "let" påvirkelig af mange faktorer. Det gælder bl.a. ændrede forhold i boligsituationen/-mulighederne i de typiske større uddannelsesbyer, samt ændrede eller nye uddannelsesmuligheder/-steder, hvorunder bl.a. Campus i Næstved som selvfølgelig også har en positiv indvirkning på folketallet. På kort sigt har boligprognosen fortsat indarbejdet nogle ungdomsboliger. På nær ændrede lokale boligforhold er der bare ikke nogen af disse parametre som kan vægtes i prognosen. Flytningesituationen har tidligere også haft en stor betydning for denne aldersgruppe, men hjælper ikke længere til at holde tallet op.

Konklusionen er at "ældre-befolkningen" væsentligt står for den fremtidige vækst i befolkningstallet, og det kan samtidig hermed forventes at den gennemsnitlige alder pr. indbygger vil stige fra det nuværende niveau på 42,8 år i 2020 til 44,4 år i 2029. Fremadrettet vil aldersgennemsnittet over hele perioden stige med gennemsnitligt 2,0 måned pr. år, hvilket er lidt langsommere end den historiske udvikling, som tidligere har ligget på mellem 2-3 måneder pr. år.

Figur 2.6.2: Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersklasser. Indeks 2020 = 100.
Befolkning pr. 1. januar



Generelt er der meget store afvigelser i hvordan de enkelte aldersgrupper udvikler sig. De ældre aldersgrupper med stigninger er også områderne med de normalt største procentuelle ændringer.

Gruppen 66-79 år stiger i den samlede periode til indeks 105 svarende til en stigning på 5 % på baggrund af en støt stigende kurve.

De 80+årige vil gennem hele prognoseperioden opleve den største vækst og stigningen udgør slutteligt i alt 56 %.

De 0-2 årige stiger med 10% hvilket væsentligt skyldes udgangspunktets historiske lave niveau. Væksten starter også først reelt fra 2022.

Figuren viser også at den erhvervsaktive gruppe på 25-65 år i hele perioden stort set vil ligge konstant dog med en moderat procentuel stigning på 1 %.

Aldersgruppen de 3-5 årige vil opleve en konstant stigning frem til 2029 på 7%. Der er også her tale om et lavt udgangspunkt, men de 3-5 årige har dog været svagt stigende i både 2018 og 2019.

Gruppen for de 6-16 årige vil ligge konstant under det nuværende indeks 100 de næste 9 år, og vil opleve det største samlede fald på 9 % frem til 2029, svarende til indeks 91.

Der er behov for en underliggende opdeling i forhold til gruppen på de 6-16 årige.

Blandt skolebørnsårgangene er udviklingen i aldersgrupperne hhv. 6-9 år og 10-14 år vigtige af hensyn til planlægningen på SFO- og klubområdet.

Tabel 2.6.3 og 2.6.4 nedenfor viser hhv. den absolutte udvikling og den indekserede udvikling i disse 2 aldersgrupper.

Tabel 2.6.3: Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersgrupper på SFO- / klubområdet

Befolkning pr. 1. januar

Aldersgrupper	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6-9 årige	3.435	3.318	3.287	3.386	3.376	3.406	3.419	3.391	3.400	3.426
10-14 årige	5.012	4.987	4.823	4.643	4.529	4.412	4.292	4.305	4.359	4.350

Tabel 2.6.4: Befolkningsudviklingen i udvalgte aldersgrupper på SFO-/klubområdet.

Indeks 2020=100

Befolkning pr. 1. januar

Aldersgrupper	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6-9 årige	100	97	96	99	98	99	100	99	99	100
10-14 årige	100	100	96	93	90	88	86	86	87	87

”SFO-børnene” fra 6-9 år oplever et konstant fald i perioden frem til 2022. Herefter vil aldersgruppen begynde at stige igen. Antal børn falder over den 9-årige periode med 9 personer svarende til en stort set uændret udvikling i forhold til udgangspunktet i 2020.

”Klubbørnene” vil over den 10-årige periode opleve et konstant fald frem til 2026, for derefter at stige igen. Det samlede fald frem til 2029 udgør 662 børn svarende til 13%.

2.7 Den relative befolkningsudvikling

Udover udviklingen i den totale befolkning og udviklingen i udvalgte aldersklasser er det interessant at betragte den relative befolkningsudvikling (procentuelle fordeling aldersklasserne imellem).

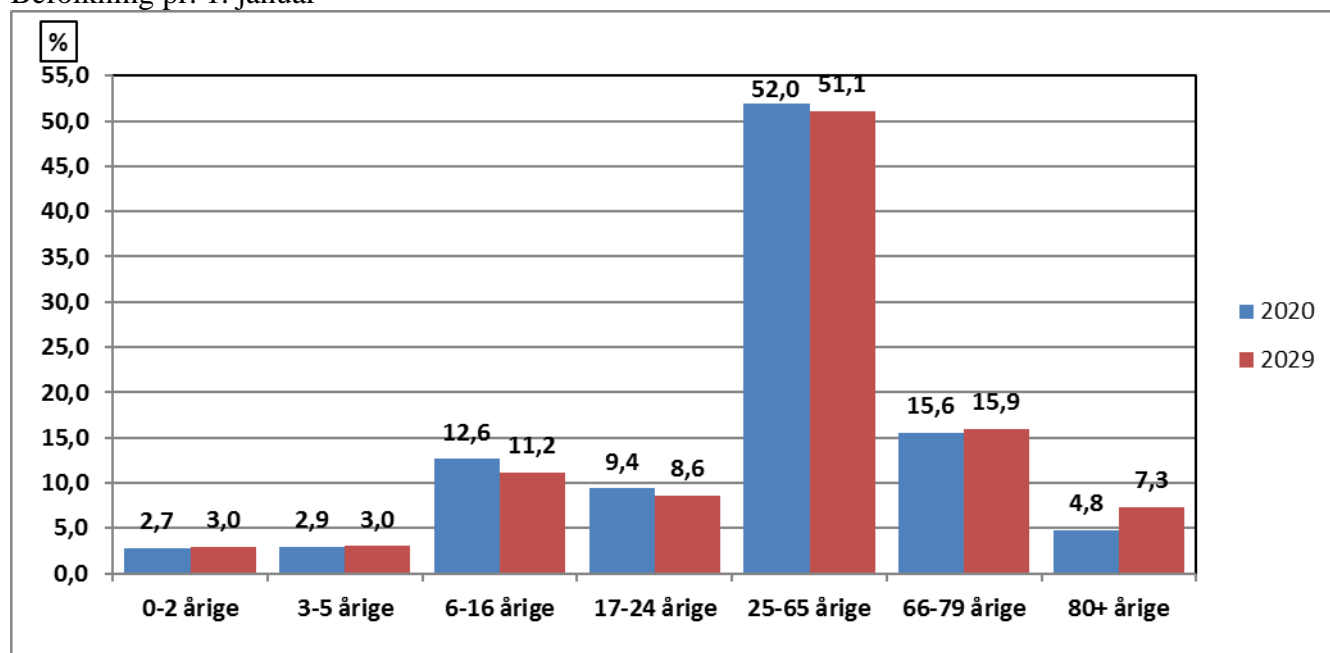
På mange måder er det i den forbindelse interessant at betragte den økonomisk bærende aldersgruppe, nemlig den erhvervsaktive gruppe fra 25-65 år, med de øvrige aldersgrupper som i mere eller mindre grad er aldersgrupper som skal forsørges.

Af nedenstående figur 2.7.1 er der betydelige forskydninger i procentpoint imellem 3 aldersgrupper. Her står de 6-16 årige for det største samlede fald, da deres andel som udgør 12,6 % af totalbefolkningen i 2020 falder til 11,2 % i 2029, svarende til -1,4 procentpoint. Der er også et betydeligt fald i de 25-65 årige på -0,9 procentpoint med et fald fra tilsvarende 52,0 % til 51,1 %. Modsat stiger de 80+ årige med hele 2,5 procentpoint fra 4,8 % til 7,3 %.

Det betyder kort og godt samlet, at der er forholdsvis færre til at forsørge børn og ældre i fremtiden.

Figur 2.7.1: Den relative %-fordeling i 2020 og 2029 på udvalgte aldersgrupper.

Befolkning pr. 1. januar



Som nævnt er gruppen for de primære erhvervsaktive, de 25-65 årige faldende.

Nedenfor vises i tabel 2.7.2 den årlige udvikling i de erhvervsaktives andel af den samlede befolkning, hvilket har en væsentlig betydning for kommunens indkomstgrundlag.

I tabel 2.7.2 fremgår det, at de 25-65 åriges årlige andel reelt først falder jævnt over hele perioden fra 2022 og frem, og at den årlige mistede andel fra 2022 udgør ca. -0,1%-point frem i mod en andelsprocent på 51,1 i 2029.

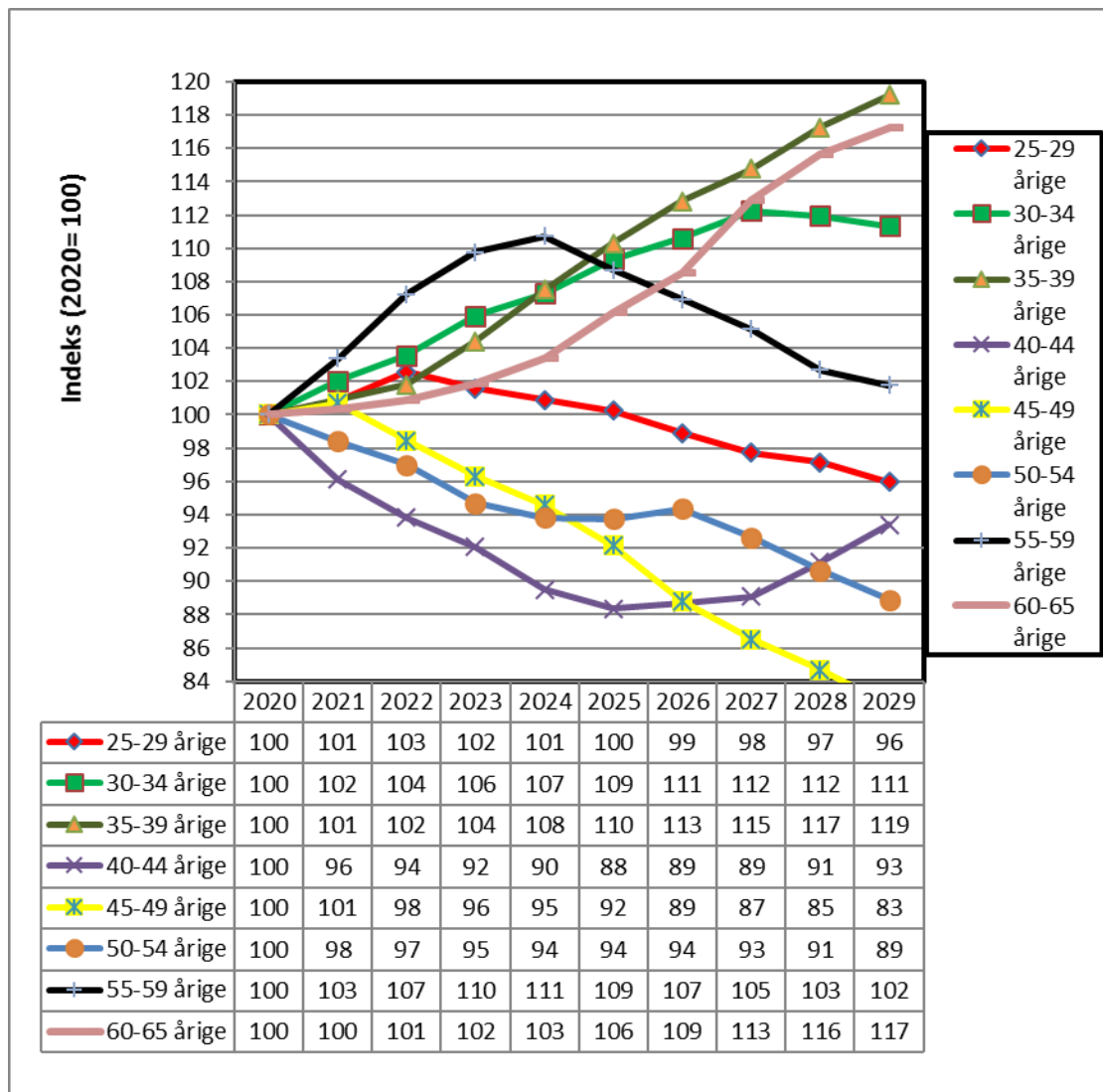
Tabel 2.7.2: Udviklingen i de erhvervsaktives andel af totalbefolkningen for 2020-2029.

Befolkningen pr. 1. januar

Aldersgrupper	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
25-65 årige	43.217	43.348	43.458	43.480	43.513	43.552	43.572	43.629	43.606	43.539
I alt	83.146	83.356	83.693	83.945	84.157	84.417	84.637	84.856	85.069	85.268
25-65 årige %-andel af Samlet befolkn.	52,0	52,0	51,9	51,8	51,7	51,6	51,5	51,4	51,3	51,1

Nedenstående figur 2.7.3 forsøger at gå tættere på den forventede udvikling i de 25-65 årige, ved en yderligere opdeling i 5-årige aldersgrupperinger, for at fastslå hvilke alderstrin der primært er skyld i det faldende folketal for den overordnede gruppe.

Figur 2.7.3 Indekseret udvikling 2020-2029 af de 25-65 årige opdelt i 5-årige aldersgrupperinger. Befolkning pr. 1. januar



Figur 2.7.3 viser herefter at det primært er fra de 40-årige og op til de 54-årige, at folketallet vil være faldende, med varierende fald fra 7-17 % over en 9-årig periode, procentuelt størst i gruppen for de 45-49 årige. Samtidig ses også et fald i de 25-29 årige på 4%.

De grupper der forventes at stige mest frem imod 2029 er hhv. de 30-34 årige med 11 %, de 35-39 årige med hele 19% og de 60-65 årige med 17% som de største procentstigninger.