

## Svar:

Danmarks Statistik udarbejder hvert år i begyndelsen af maj måned en ny befolkningsfremskrivning for dels hele landet, dels de enkelte kommuner, som bygger på bl.a. nye fertilitetsrater og dødelighedsrater.

Den nyeste befolkningsfremskrivning for hele landet fra maj 2019 har økonomiske konsekvenser for alle landets kommuner, idet den nye fremskrivning:

- **påvirker kommunernes tilskuds- og udligningsbeløb.**

Den nye befolkningsfremskrivning fra Danmarks Statistik indgik i KL's tilskuds- og udligningsmodel fra maj 2019.

De tilskuds- og udligningsmæssige konsekvenser for LTK indgår derfor allerede i forvaltningens foreløbige talmateriale vedrørende budgetforslag 2020-2023.

Den nyeste befolkningsfremskrivning for de enkelte kommuner fra maj 2019 kan have økonomiske konsekvenser for den enkelte kommune, idet den nye fremskrivning:

- **kan påvirke kommunens forventede driftsudgifter til børn, skolebørn og ældre m.m.**

Hvis den nye fremskrivning fra Danmarks Statistik skal påvirke kommunens driftsudgifter, forudsætter det, at kommunen anvender fremskrivningen fra Danmarks Statistik til budgettering af driftsudgifterne.

LTK anvender KMD's befolkningsprognose til budgettering af driftsudgifterne.

LTK's befolkningsprognose udarbejdes hvert år i marts måned.

I LTK's egen befolkningsprognose anvendes de nye fertilitetsrater for kommunen, som nu anvendes i Danmarks Statistiks 2019-fremskrivning for kommunen, idet fertilitetsraterne og dødelighedsrater fra Danmarks Statistik allerede udmeldes i løbet af februar måned.

Forvaltningen anvender i sin fremskrivning af de ældre borgere ikke dødelighedsrater, idet anvendelsen af disse medfører en større prognosticeret dødelighed blandt kommunens ældre borger end det hidtil historisk har kunnet konstateres.

De driftsøkonomiske konsekvenser for LTK af den nye fremskrivning fra Danmarks Statistik indgår derfor allerede i forvaltningens foreløbige talmateriale vedrørende budgetforslag 2020-2023.

Den nye befolkningsfremskrivning fra Danmarks Statistik fra maj 2019 forventer en vækst i folketallet i hele landet fra 2019 til 2030 på 4,6 pct. Det er en nedjustering af væksten i folketallet med 0,5 pct. set i forhold til sidste års prognose fra Danmarks statistik.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Ændring fra 2019 til 2030
Danmarks Statistik 2019-2060	5.806.081	5.830.976	5.855.045	5.878.815	5.902.710	5.926.998	5.951.873	5.977.120	6.002.339	6.027.012	6.050.870	6.073.740	
Vækst i antal personer		24.895	24.069	23.770	23.895	24.288	24.875	25.247	25.219	24.673	23.858	22.870	267.659
Vækst i pct.		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	4,6

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Ændring fra 2019 til 2030
Danmarks Statistik 2018-2060	5.814.303	5.844.812	5.873.410	5.900.836	5.927.778	5.954.680	5.981.648	6.008.450	6.034.792	6.060.444	6.085.222	6.109.086	
Vækst i antal personer		30.509	28.598	27.426	26.942	26.902	26.968	26.802	26.342	25.652	24.778	23.864	294.783
Vækst i pct.		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	5,1

Forskellen mellem Danmarks Statistiks 2019 prognose og 2018-prognose

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Ændring fra 2019 til 2030
Forskellen mellem de 2 prognoser	-8.222	-13.836	-18.365	-22.021	-25.068	-27.682	-29.775	-31.330	-32.453	-33.432	-34.352	-35.346	
Vækst i antal personer		-5.614	-4.529	-3.656	-3.047	-2.614	-2.093	-1.555	-1.123	-979	-920	-994	-27.124
Vækst i pct.		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,5

- = Folketallet i Danmarks Statistiks 2019-prognose ligger under Danmarks Statistiks 2018-prognose

+ = Folketallet i Danmarks Statistiks 2019-prognose ligger over Danmarks Statistiks 2018-prognose

Danmarks Statistik laver også befolkningsfremskrivninger på kommuneniveau.

Væksten i folketallet fra 2019 til 2030 i befolkningsfremskrivningen ligger 8,6 pct. under væksten i folketallet i kommunens egen seneste prognose (årsagsforklaring kommunens egen prognose indeholder mange boliger for studerende m.fl., boliger indgår ikke i fremskrivningen fra Danmarks Statistik).

Kommunens egen befolkningsprognose forventer ligeledes flere 65+-årige end i fremskrivningen fra Danmarks Statistik (årsagsforklaring: kommunens prognose anvender ikke dødlighedsrater).

Danmarks statistiks befolkningsfremskrivning for Lyngby-Taarbæk Kommune 2019-2045 fra maj 2019

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Ændring fra 2019 til 2030
0 år - 5 år	3.403	3.338	3.338	3.374	3.373	3.414	3.462	3.521	3.589	3.654	3.717	3.767	364
6 år - 16 år	7.838	7.862	7.802	7.750	7.712	7.631	7.514	7.416	7.334	7.263	7.274	7.275	-563
17 år - 28 år	8.622	8.686	8.733	8.714	8.703	8.686	8.732	8.766	8.788	8.800	8.747	8.703	81
29 år - 64 år	24.973	24.957	24.964	24.974	24.961	24.962	24.969	24.953	24.913	24.857	24.792	24.705	-268
65+ år	10.954	10.982	11.031	11.096	11.198	11.320	11.421	11.544	11.687	11.842	12.008	12.197	1.243
<b>0 år - 99 år</b>	<b>55.790</b>	<b>55.824</b>	<b>55.868</b>	<b>55.908</b>	<b>55.947</b>	<b>56.013</b>	<b>56.098</b>	<b>56.200</b>	<b>56.311</b>	<b>56.416</b>	<b>56.538</b>	<b>56.647</b>	<b>857</b>
Vækst i folketal i pct.		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5
Andel af 65+ årige i pct.	19,6	19,7	19,7	19,8	20,0	20,2	20,4	20,5	20,8	21,0	21,2	21,5	1,9

Lyngby-Taarbæk Kommunes befolkningsprognose 2019-2030 fra maj 2019

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	I alt 2019-2030
0 år - 5 år	3.403	3.334	3.373	3.463	3.498	3.619	3.757	3.886	4.028	4.178	4.333	4.485	1.082
6 år - 16 år	7.838	7.891	7.864	7.819	7.749	7.626	7.447	7.328	7.227	7.152	7.173	7.176	-662
17 år - 28 år	8.622	9.250	10.404	10.715	10.616	10.665	10.769	10.760	10.668	10.532	10.353	10.213	1.591
29 år - 64 år	24.973	25.034	25.217	25.353	25.357	25.438	25.536	25.678	25.869	26.076	26.252	26.392	1.419
65+ år	10.954	11.091	11.307	11.473	11.659	11.869	12.031	12.244	12.471	12.711	12.943	13.207	2.253
<b>0 år - 99 år</b>	<b>55.790</b>	<b>56.600</b>	<b>58.164</b>	<b>58.823</b>	<b>58.879</b>	<b>59.215</b>	<b>59.540</b>	<b>59.897</b>	<b>60.263</b>	<b>60.650</b>	<b>61.053</b>	<b>61.473</b>	<b>5.683</b>
Vækst i folketal i pct.		1,5	2,8	1,1	0,1	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	10,2
Andel af 65+ årige i pct.	19,6	19,6	19,4	19,5	19,8	20,0	20,2	20,4	20,7	21,0	21,2	21,5	1,8

Forskel mellem LTK's befolkningsprognose 2019-2030 og Danmarks statistiks befolkningsfremskrivning for Lyngby-Taarbæk Kommune 2019-2045 fra maj 2019

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	I alt 2019-2030
0 år - 5 år	0	-4	35	89	125	205	295	365	439	524	616	718	718
6 år - 16 år	0	29	62	69	37	-5	-67	-88	-107	-111	-101	-99	-99
17 år - 28 år	0	564	1.671	2.001	1.913	1.979	2.037	1.994	1.880	1.732	1.606	1.510	1.510
29 år - 64 år	0	77	253	379	396	476	567	725	956	1.219	1.460	1.687	1.687
65+ år	0	109	276	377	461	549	610	700	784	869	935	1.010	1.010
<b>0 år - 99 år</b>	<b>0</b>	<b>776</b>	<b>2.296</b>	<b>2.915</b>	<b>2.932</b>	<b>3.202</b>	<b>3.442</b>	<b>3.697</b>	<b>3.952</b>	<b>4.234</b>	<b>4.515</b>	<b>4.826</b>	<b>4.826</b>
Vækst i folketal i pct.		1,4	2,7	1,1	0,0	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	8,6
Andel af 65+ årige i pct.	0,0	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1

- = Folketallet i LTK's befolkningsprognose ligger under folketallet i prognosen fra Danmarks Statistik

+ = Folketallet i LTK's befolkningsprognose ligger over folketallet i prognosen fra Danmarks Statistik