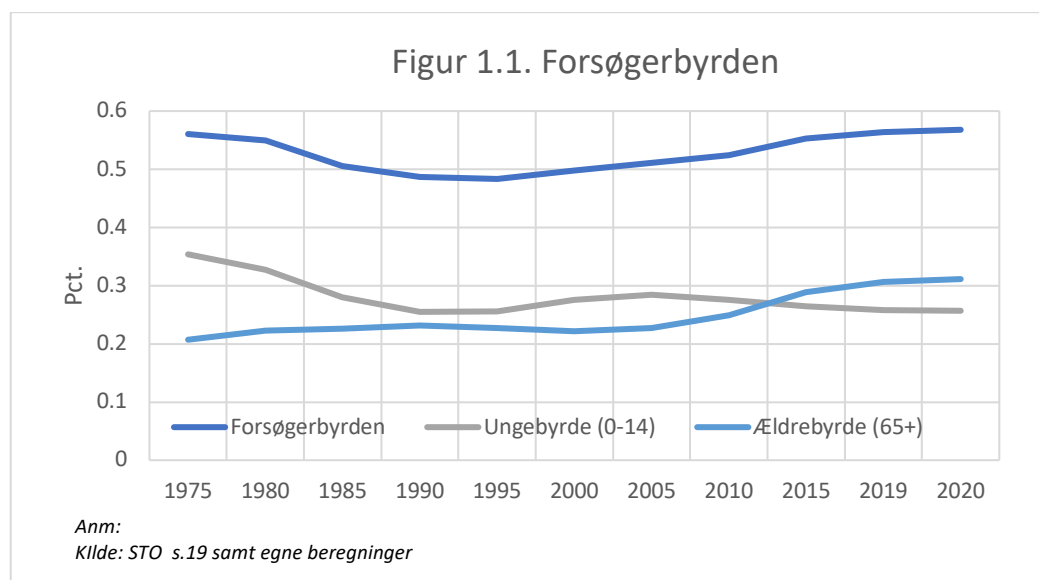


*Før jeg starter, vil jeg påpege, at jeg bruger en forældet version af Befolkning og Samfund(BOS). Min version er fra 2016. Af denne grund kan sidetal være anderledes.*

I perioden 1975 frem til i dag er data fundet. Ved at definere de erhvervsaktive, som man traditionelt ville, (15-64 årig), findes forholdet mellem de unge samt 65+ i forhold til de erhvervsaktive. Ved denne beregning skal der tages nogle forbehold. For det første, er det de færreste mennesker i dag, der begynder at arbejde fast fra 15 års alderen. For det andet er der færre mennesker i dag, der går på pension i en alder af 65. Hævede man begyndelsesalderen samt alderen for pension, ville brøkdelen blive større. Jeg har holder mig dog til den traditionelle definition af erhvervsaktive.



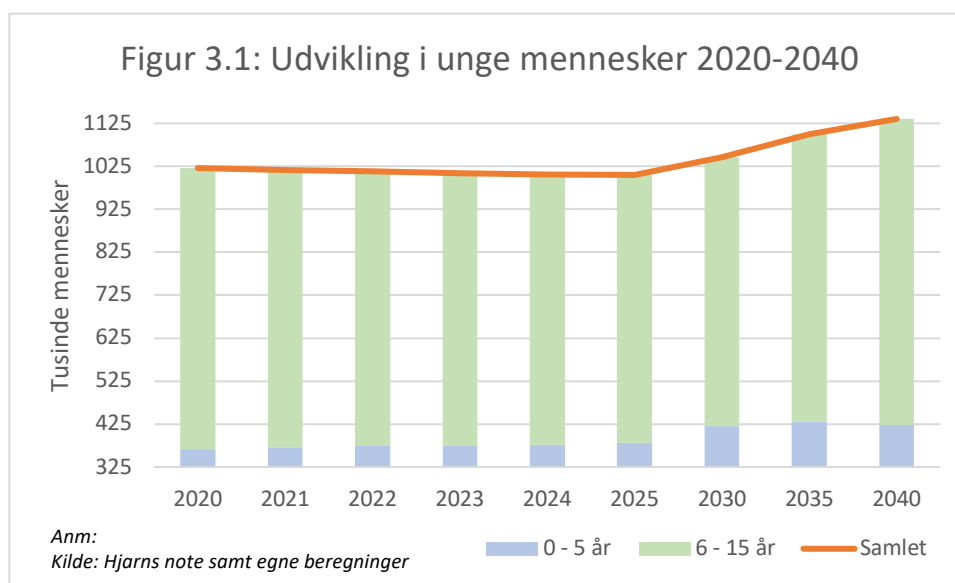
I hele perioden er tendensen for ældrebyrden og forsørgerbyrden stigende. Samtidig er andelen af unge mennesker blevet mindre. Andelen af unge mennesker er faldende fra 1975 til 1990, hvorefter en stigning fra 25% i 1990 til 28% i 2005. Efterfølgende falder andelen til 25%. Modsat de unge mennesker er andelen af de ældre stigende hele perioden. Fra 2005 til 2015 sker der specielt et ryk. Fra 22% i 2005 til 29% i 2015. Herefter ligger andelen på et stabilt leje omkring 30%. Først i perioden falder den samlede forsørgerbyrde, men efter 1990 er den stødt stigende, og andelen i periodens slutning er 57%.

Som tidligere udledt, er der i de senere år kommet en større andel 65+. Dette kan blandt andet tilskrives den teknologiske udvikling(**BOS s 16**). Vi har fået bedre boligforhold, bedre behandling osv. Dette giver os en fordel, og er med til at flere mennesker lever længere. Dette kan blandt andet ses i tabellen øverst i **STO . 23**. Ifølge den bliver kvinder 0,48 år ældre end tidligere. Samtidigt skal arbejder størstedelen af danskerne i den tertiære sektor, hvilket minimere slid på vores krop, hvilket også forlænger vores restlevetid.(**BOS s 24**)

Tilknytningen til arbejdsmarkedet kan også være en forklaringsfaktor ift. Andelen af børn. Ved at tage længere uddannelser og udskyde børnene får danskerne børn senere, men også færre end tidligere. Den lavere fertilitet kan blandt andet ses ud fra tabellen øverst på **s. 21 STO**. Her ses det at over en tiårig periode er den samlede fertilitet faldet fra 1840 i 2009 til 1699 i 2019.

### Opgave 3

Først skal det nævnes at befolkningsfremskrivninger skal se med kritiske briller, og fremskrivningerne skal ikke ses som facit. Derudover har jeg valgt at medtage 5 års intervaller efter 2025, da usikkerheden kun bliver større, des længere ud i fremtiden der fremskrives.



Tabel 3.1: Udvikling i unge mennesker 2020-2040									
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2030	2035	2040
0 - 5 år	366881	370079	373272	374340	377073	381447	420010	430742	422599
6 - 15 år	654005	646465	639454	634370	629520	623541	626733	668899	712826
Samlet	1020886	1016544	1012726	1008710	1006593	1004988	1046743	1099641	1135425
Kilde:Hjarns Note samt egne beregninger									

Der er to generelle tendenser i perioden fra 2020-2040. Første tendens er fra 2020 til og med 2025. Her ses et mindre fald i den samlede mængde børn. Et fald fra 1020 tusinde børn til 1004 tusind børn i 2025. Fra 2025 og frem stiger den samlede mængde af børn fra 1004 tusinde til 1135 tusinde børn. I samme periode stiger de 0-5 årige fra 381 tusinde til 422 tusinde småbørn. Mens de ældre børn stiger fra 623 tusinde til 719 tusinde i samme periode.

Stigningen der begynder i 2025 kan tilskrives demografiske forhold. Tidligere udledtes en vækst i børn fra 1990 til og med 2005. De børn, der blev født i 90'erne begynder omkring nu at komme ind i den alder, hvor folk i de senere år er begyndt at føde børn. **STO s. 21**. Her kan det ses, at kvinder i alderen 25-29 får færre børn, mens kvinder i alderen 30-35 ligger på ca. samme niveau som tidligere. Dette hænger sammen med længere uddannelser og en større tilknytning på arbejdsmarkedet, som også tidligere forklaret.

Yderligere incitament til at få børn har staten også skabt gennem institutionelle forklaringer. Her kan oprettelsen af børnechecken helt tilbage i 1987 give økonomisk incitament til at få børn, samt også aflaste nogen af de større udgifter ved at have børn og forsørge dem. (**BOS s. 50**).

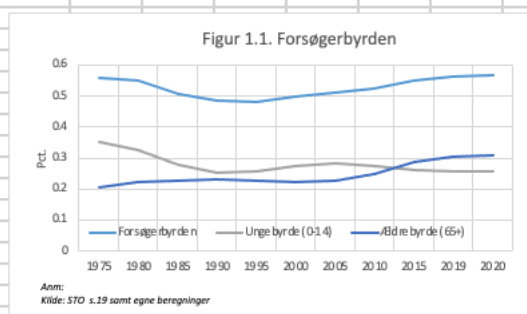
Dog mener jeg personligt, at barselsloven, som vi mere eller mindre kender den i dag, blev indført i 2002(**BOS s. 50**). Her skal det nævnes, at tidligere stod kvinden "alene" gennem barslen, og mændene havde en mindre involvering. Men ved at give 32 uger, som kan fordeles mellem manden og kvinden sikrer det, at hverken manden eller kvinden kommer for langt væk fra deres job, og sætter dem ikke bagud ift. de ikke barselstagende. Dette har blandt andet givet kvinder blod på tanden for at opnå højere stillinger og generelt

mere ligestilling gennem de senere år jf. ligestillingsdebatten. Altså er barselslovgivningen også en faktor i, hvorfor mænd og kvinder i fremtidens Danmark vil få børn.

Helt til sidst skal det også siges. Lige meget hvor mange faktorer, der spiller ind, så er det parrets beslutning, om de vil have et barn eller ej. Men disse forklaringer styrker forældrenes vilje til at få børn.

## Bilag:

Hele befolkningen	5054410	5122065	5111108	5135409	5215718	5330020	5411405	5534738	5659715	5806081	5822763
0-4 år	361247	321300	266185	287077	335093	340593	328056	326067	298368	304963	307888
5-9 år	395743	363350	321133	269796	291893	341804	344062	329874	330947	313253	306601
10-14 år	388669	396781	363397	323684	273930	298751	346028	345377	333332	339254	338629
15-19 år	1145659	1081431	950715	880557	900916	981148	1018146	1001318	962647	957470	953118
20-24 år	370343	390803	398209	366630	328417	281333	304582	350928	352904	344415	343282
25-29 år	377236	371748	391867	402112	373891	339787	292541	326535	377040	388990	381891
30-34 år	422402	374797	369801	395977	408250	383401	345714	310970	346358	394889	400810
35-39 år	363469	419026	371797	371020	399003	414200	384180	353369	319869	348274	358346
40-44 år	298372	361265	415649	370490	372292	403244	413926	387393	358865	332887	328462
45-49 år	276999	295381	357294	412205	369254	373592	401736	414573	389604	372565	364159
50-54 år	282462	272289	290425	352128	407605	368867	369893	399835	413604	390083	391889
55-59 år	302270	274841	264896	283171	344907	400776	359801	364297	395097	420781	411906
60-64 år	273418	289570	263481	253874	273499	335048	388976	350004	355781	376994	388538
65-69 år	271262	256177	270920	246860	239027	260222	319407	372657	336817	342670	344371
70-74 år	3238233	3305897	3394339	3454467	3516145	3558470	3580756	3630561	3645939	3712548	3713654
75-79 år	236748	245935	231513	244832	224767	218504	241285	298841	351880	320259	319275
80-84 år	184529	202261	211181	199423	210865	194795	191775	216868	273446	328265	324554
85-89 år	130038	144260	158975	167724	158106	168266	158572	159640	186394	223793	239836
90-94 år	75308	87912	98401	110548	116864	111204	120750	117547	121930	142088	147963
95-99 år	33054	40307	47787	55332	61755	67059	65369	73344	74706	76915	79335
100 år +	9333	11917	15346	18608	21687	24913	27903	28409	33716	34661	34714
100 år +	1406	1987	2599	3593	4202	5177	6221	7321	8035	8979	9180
100 år +	102	158	252	325	411	484	628	889	1022	1103	1134
55+	670518	734737	766054	800385	798657	790402	812503	902859	1051129	1136063	1155991
Eldrebyrde (65+)	0.207063	0.22225	0.225686	0.231696	0.22714	0.222118	0.226908	0.248683	0.288301	0.306006	0.311281
Førsøgerbyrden	0.560854	0.549372	0.505774	0.4866	0.483363	0.49784	0.511247	0.524486	0.552334	0.563907	0.567934
Ungebyrde (0-14)	0.353791	0.327122	0.280088	0.254904	0.256223	0.275722	0.284338	0.275803	0.264033	0.257901	0.256652
								2010	2015	2019*	
Alderdom	0	0	0	0	0	0	0	136988	169335	192178	



**Befolingsfremskrivning 2020 for hele landet efter alder og tid**  
 Enhed: antal

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
	366881	370079	373272	376460	379647	382834	386021	389208	392395	395582	398769	401956	405143	408330	411517	414704	417891	421078	424265	427452	430639
	654005	646465	639454	632443	625432	618421	611410	604399	597388	590377	583366	576355	569344	562333	555322	548311	541300	534289	527278	520267	513256
	1020886	1016544	1012726	1008710	1004679	1000648	996617	992586	988555	984524	980493	976462	972431	968400	964369	960338	956307	952276	948245	944214	940183

Tabell 3.1: Udvikling i unge mennesker 2020-2040

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
0 - 5 år	366881	370079	373272	376460	379647	382834	386021	389208	392395	395582	398769	401956	405143	408330	411517	414704	417891	421078	424265	427452	430639
6 - 15 år	654005	646465	639454	632443	625432	618421	611410	604399	597388	590377	583366	576355	569344	562333	555322	548311	541300	534289	527278	520267	513256
Samlet	1020886	1016544	1012726	1008710	1004679	1000648	996617	992586	988555	984524	980493	976462	972431	968400	964369	960338	956307	952276	948245	944214	940183

Kilde: Næst Næst samt egne beregninger

