

# Befolkningsudvikling - 2017

**Ældre Sagen**  
**December 2017**

Ældre Sagen udarbejder en række analyser om ældre med hovedvægt på en talmæssig dokumentation. Hovedkilden er Danmarks Statistik, enten Statistikbanken eller udtræk fra et indkomstregister, der bygger på en 30 % stikprøve af befolkningen, som Ældre Sagen har adgang til under forskerordningen. Det tilstræbes, at hvert års Ældre i Tal indeholder de nyeste tal om et emne. Der anvendes oplysninger for forskellige år, afhængig af hvornår statistikker om de enkelte emner offentliggøres. Det tilstræbes, at figurer og tabeller med samme indhold har samme nummer fra år til år. Figurer og tabeller står derfor ikke nødvendigvis i den rækkefølge, de refereres i teksten.

## Befolkningsudvikling - 2017

*Befolkningsprognosen viser, at vi lever længere, og at befolkningen vokser frem mod år 2100. Det betyder imidlertid ikke, at der bliver flere folkepensionister i forhold til befolkningens størrelse, fordi folkepensionsalderen stiger i takt med stigningen i den forventede levetid. Fra 2045 vil andelen af folkepensionister begynde at falde, og om 50 år er antallet af folkepensionister lavere end i dag.*

### Alderssammensætningen har ændret sig

Befolkningens alderssammensætning har ændret sig betydeligt de seneste 40 år, og det forventes, at den vil fortsætte med at ændre sig. Den såkaldte befolkningspyramide har mistet det meste af pyramideformen. Store og små generationer og "deres børn" ses dog stadig tydeligt, fx genfindes forskelle mellem antallet af 30-34-årige (de store årgange) og antallet af 35-39-årige i 1977 som en markant forskel i antallet af 70-74-årige i forhold til 75-79-årige 40 år senere i 2017. Forskydninger mellem store og små generationer bestemmer sammen med ændringen i pensionsalderen balancen mellem erhvervsaktive og pensionister, jf. figur 1 og tabel 1.

### Dødeligheden falder

Fra midten af 90'erne har dødeligheden været faldende således, at middellevetiden for en 0-årig i dag er 79,4 år for en mand og 83,2 år for en kvinde mod hhv. 71,6 år og 77,5 år i 1977.<sup>1</sup>

Dødeligheden forventes fortsat at falde. Det betyder, at middellevetiden for en 0-årig forventes at være steget til 91,1 år for mænd og 92,6 år for kvinder i 2100.<sup>2</sup> Samtidig med stigningen i middellevetiden sker der en stigning i den forventede restlevetid for 60-årige frem mod år 2100. Fra i dag, hvor restlevetiden for en 60-årig hhv. mand og kvinde er 22,2 og 25,1 år, stiger restlevetiden for en 60-årig til hhv. 31,6 og 32,8 år i 2100, jf. figur 2.

Der er dog sket en lille revision i den forventede levetid, så vi i 2017-fremskrivningen forventes at leve knapt så længe som forventet i 2016 og 2015.

### Andelen af folkepensionister stiger ikke

Udviklingen i restlevetiden for 60-årige er særligt interessant, fordi efterløns- og folkepensionsalderen, ifølge velfærdsreformen, skal reguleres i forhold til restlevetiden for en 60-årig.

Velfærdsreformen betyder, at folkepensionsalderen hæves hvert 5. år fra 2030, når restlevetiden for en 60-årig stiger. I 2050 forventes folkepensionsalderen at nå op på 72 år, jf. figur 3.

---

<sup>1</sup> DREAM's befolkningsfremskrivning 2017

<sup>2</sup> DREAM's befolkningsfremskrivning 2017

## Regulering af efterløns- og folkepensionsalderen

Som led i velfærdsreformen fra 2006 og tilbagetrækningsreformen fra 2012 forhøjes efterløns- og folkepensionsalderen gradvist.

*Efterlønsalderen* stiger i første omgang gradvist fra 60 til 64 år i perioden fra 2014 til 2023, og efterlønsperioden afkortes samtidig fra 5 til 3 år.

*Folkepensionsalderen* stiger gradvist fra 65 til 67 år i perioden 2019 til 2022.

Fra 2027 hhv. 2030 og fremefter reguleres efterløns- og folkepensionsalderen i forhold til udviklingen i restlevetiden for 60-årige, således at efterlønsalderen stiger til 65 år i 2027, og folkepensionsalderen stiger til 68 år i 2030. Herefter reguleres efterløns- og folkepensionsalderen hvert femte år i forhold til udviklingen i restlevetiden for 60-årige. Pensionsalderen kan dog højst forhøjes med et år hvert femte år, og forhøjelsen skal vedtages af Folketinget.

Revisionen af levetidsforventningerne betyder, at folkepensionsalderen i 2055 forventes at stige til 72½ år, og ikke som i 2015-fremskrivningen til 73 år.

Under forudsætning af at folkepensionsalderen hæves som forudsat i velfærdsreformen, betyder den højere levealder hverken en stigning i andelen af folkepensionister eller i andelen af befolkningen, der er over folkepensionsalderen, på længere sigt. I 2017 er 19,1 %<sup>3</sup> af befolkningen over folkepensionsalderen, mens andelen af folkepensionister i forhold til befolkningen er på 18,6 %. I 2060 forventes disse andele at være 16,0 % henholdsvis 15,6 %, jf. tabel 2 og figur 4.

I 2027 er folkepensionsalderen 67 år, og andelen af befolkningen, der er over folkepensionsalderen, forventes på landsplan at være 19 %. Der er dog kommunale forskelle i den forventede andel over folkepensionsalderen i år 2027. I 27 kommuner vil andelen, der er over folkepensionsalderen, være lavere end i 2017. Ligesom i 2017 vil Københavns Kommune i 2027 - med blot 9,5 % 67+årige - have den laveste andel over folkepensionsalderen, mens hele 39,1 % af Læsøs befolkning forventes at være 67 år eller derover i 2027, jf. kort 1.

I de såkaldte "yderkommuner"<sup>4</sup> forventes der at ske en ret stor stigning i andelen af befolkningen, der er over folkepensionsalderen. Kendetegnende for disse "yderkommuner" er, at selvom stigningen i antallet over folkepensionsalderen er mindre end i resten af landet, stiger andelen, der er over folkepensionsalderen, fordi det samlede befolkningstal i "yderkommunerne" vil være faldende<sup>5</sup>, modsat resten af landet hvor der er en lille stigning i den samlede befolkning, jf. tabel 3 og tabel 4.

Andelen af 67+årige i "yderkommuner" forventes i gennemsnit at være steget fra 14,1 % i 1987 til 26,1 % i 2027. På landsplan forventes andelen af 67+årige kun at være steget fra 13,3 % i 1987 til 19,3 % i 2027, jf. figur 5. Samtidig forventes andelen af 80+årige i "yderkommunerne" at være steget fra 3,9 % i 1987 til 8,6 % i 2027, sammenlignet med en stigning fra 3,4 % til 6,4 % for landet som helhed i samme periode, jf. figur 6.

<sup>3</sup> Tal fra DREAM's fremskrivning er medioficeret og afviger derfor fra opgørelsen pr. 1. januar.

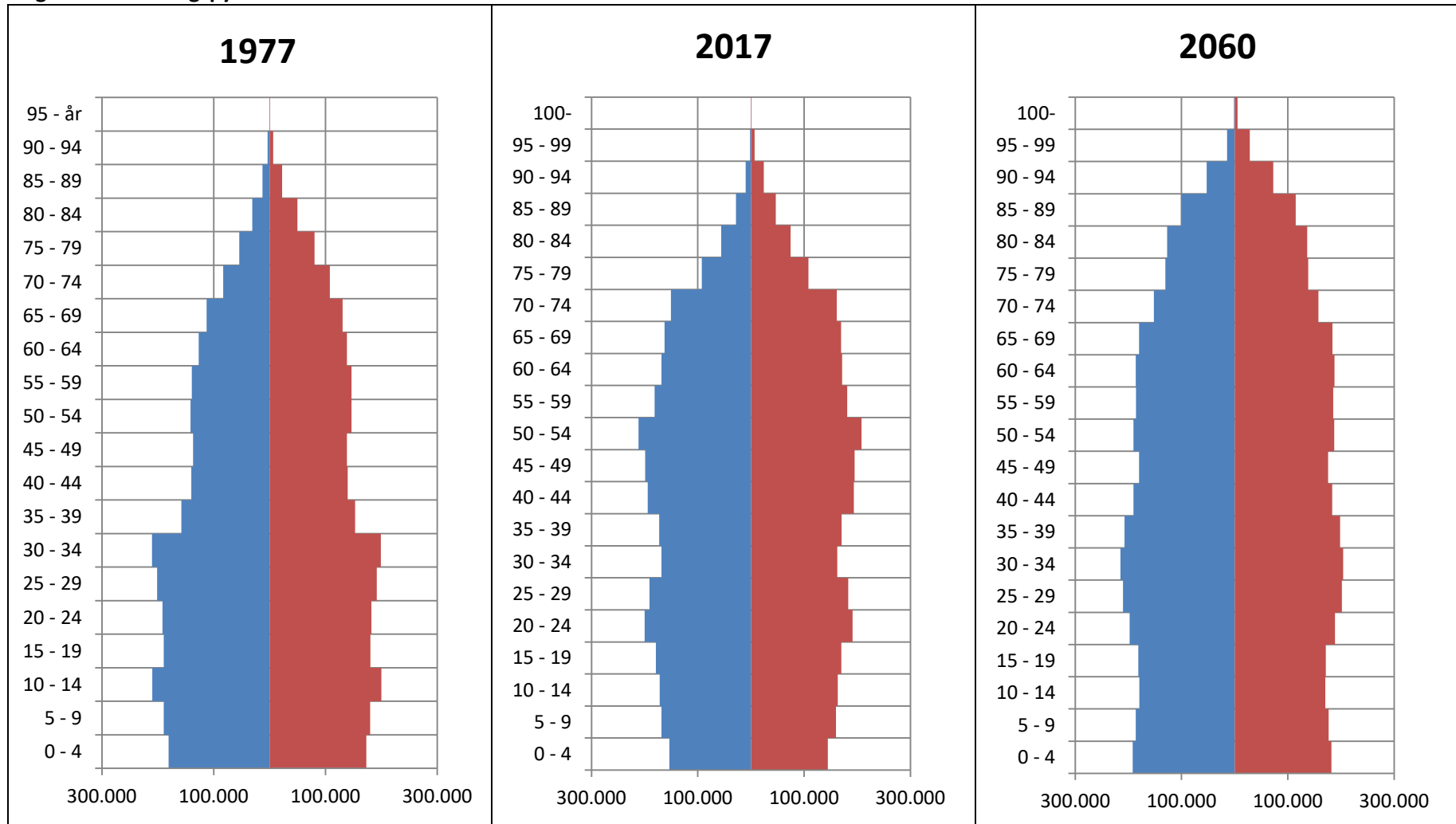
<sup>4</sup> "Yderkommuner" er afgrænset ud fra "Landdistriktsindeks", jf.

<http://livogland.dk/files/dokumenter/publikationer/rapport-kommunetyper.pdf>. Opdelingen anvendes også i fx Indenrigsministeriets kommunale nøgletal, jf. <http://www.noegletal.dk>.

<sup>5</sup> I Varde og Norddjurs forventes en lille stigning i befolkningen fra 1987 til 2027.

## Tabeller og figurer

Figur 1. Befolkningspyramider



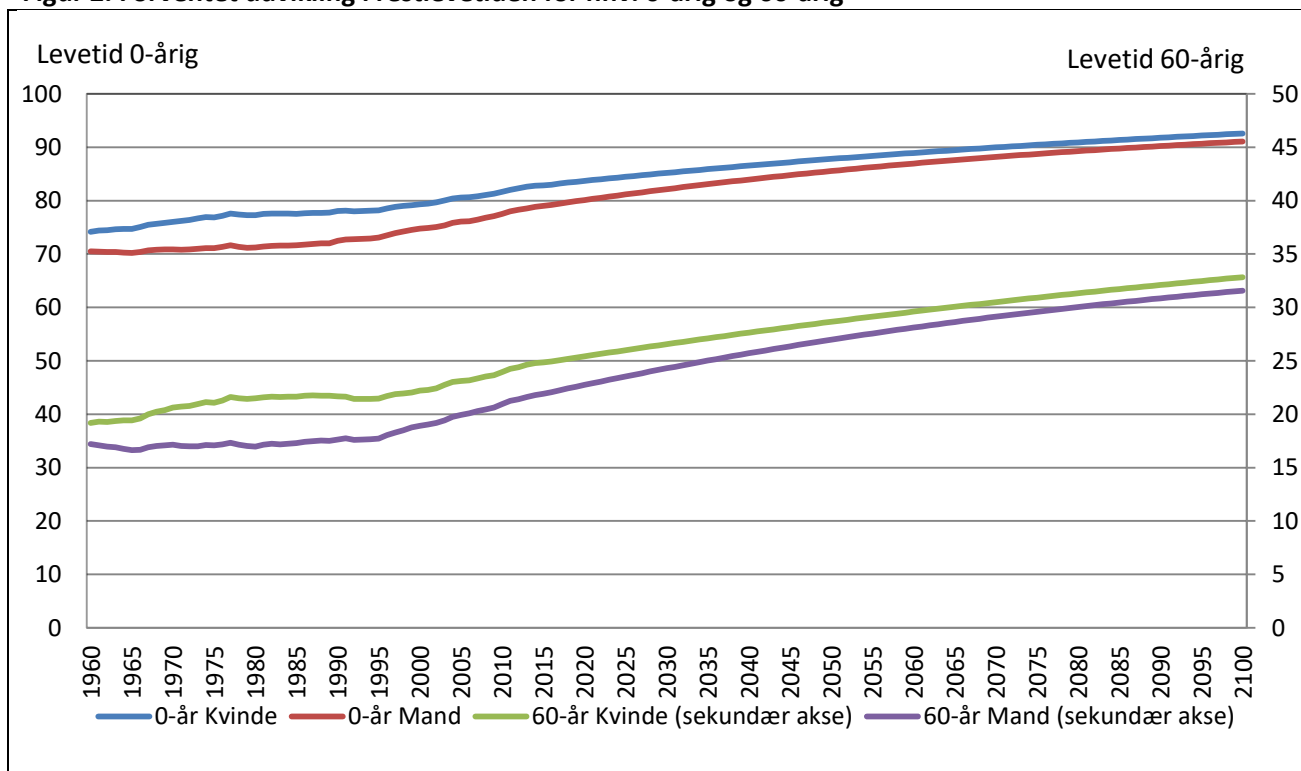
Kilde: [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk); FRDK117, BEF1

**Tabel 1. Andel af befolkningen fordelt på aldersgrupper**

Alder	1977			2017			2060		
	Kvinder	Mænd	I Alt	Kvinder	Mænd	I Alt	Kvinder	Mænd	I Alt
<b>I alt</b>	<b>50,5%</b>	<b>49,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,2%</b>	<b>49,8%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,4%</b>	<b>49,6%</b>	<b>100,0%</b>
0 - 9	6,9%	7,3%	14,2%	5,3%	5,6%	10,9%	5,6%	5,9%	11,4%
10 - 19	7,5%	7,9%	15,3%	5,8%	6,1%	11,9%	5,3%	5,6%	10,9%
20 - 29	7,4%	7,7%	15,1%	6,5%	6,8%	13,3%	6,0%	6,3%	12,4%
30 - 39	6,9%	7,2%	14,2%	5,8%	5,9%	11,7%	6,2%	6,5%	12,8%
40 - 49	5,5%	5,4%	10,9%	6,8%	6,8%	13,6%	5,6%	5,7%	11,3%
50 - 59	5,8%	5,5%	11,3%	6,8%	6,8%	13,6%	5,8%	5,8%	11,6%
60 - 69	5,3%	4,7%	10,0%	5,9%	5,7%	11,7%	5,8%	5,7%	11,4%
70 - 79	3,7%	2,7%	6,4%	4,7%	4,2%	8,9%	4,6%	4,4%	9,0%
80 - 89	1,4%	0,9%	2,3%	2,1%	1,5%	3,6%	3,9%	3,5%	7,4%
90 +	0,2%	0,1%	0,2%	0,6%	0,2%	0,8%	1,7%	0,2%	1,8%

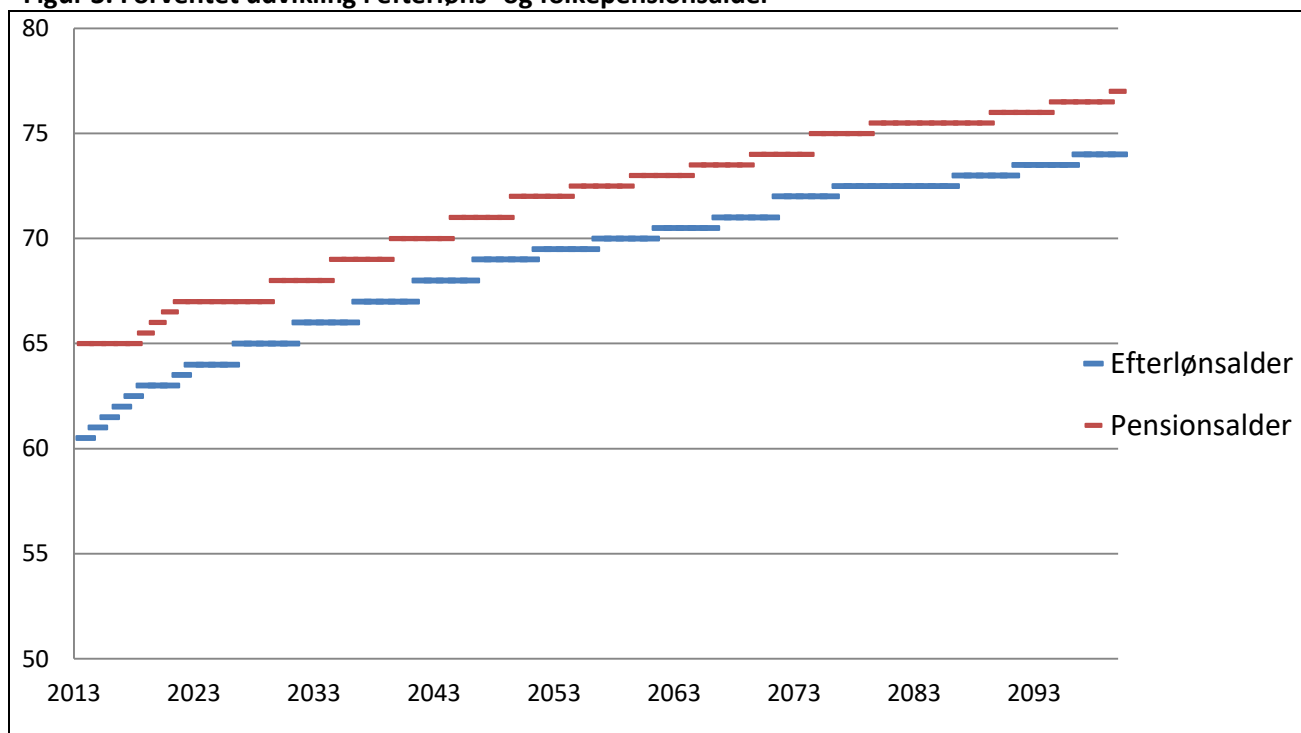
Kilde: www.statistikbanken.dk; FRDK117, BEF1

**Figur 2. Forventet udvikling i restlevetiden for hhv. 0-årig og 60-årig**



Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2017.

**Figur 3. Forventet udvikling i efterløns- og folkepensionsalder**



Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2017 og egne beregninger.

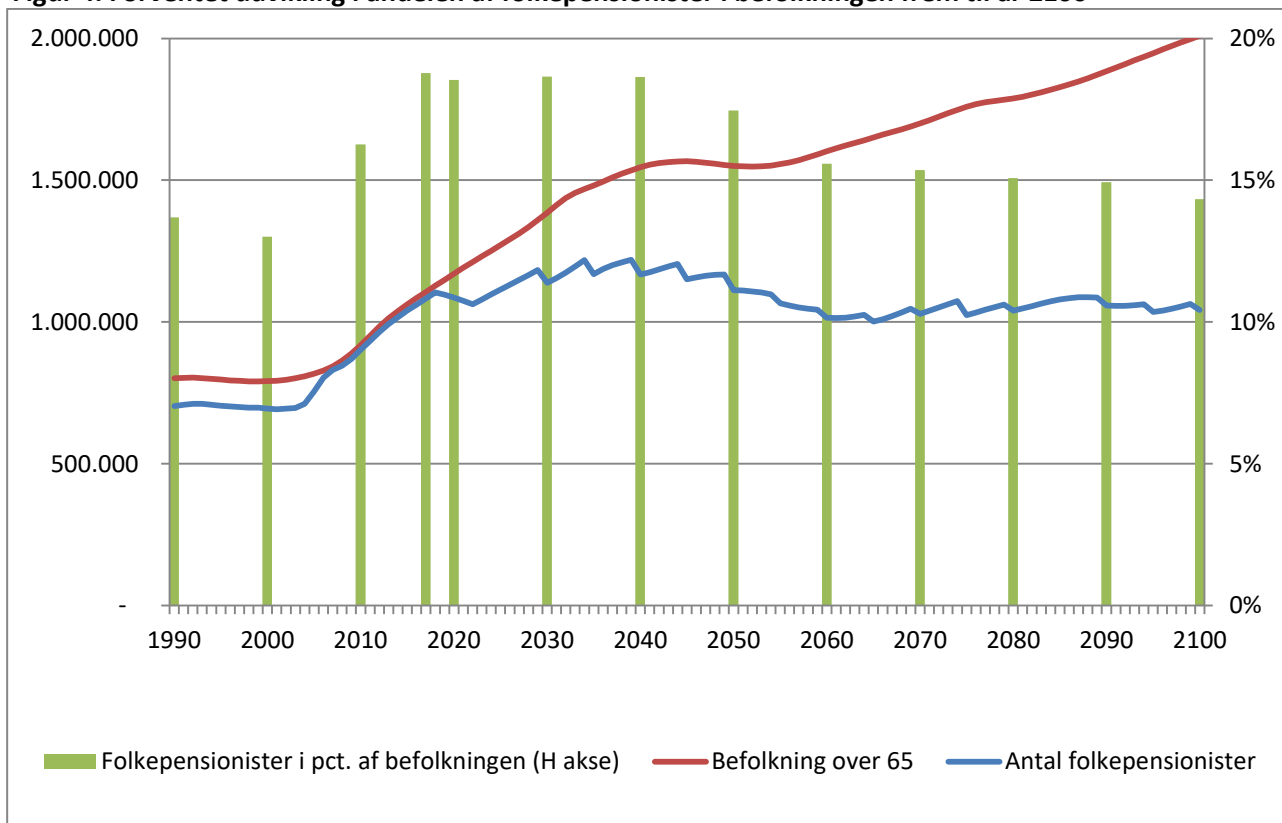
**Tablet 2. Forventet udvikling i andelen af folkepensionister**

	2017	2020	2030	2040	2050	2060
Andel over folkepensionsalderen	19,1%	18,7%	18,8%	18,9%	17,8%	16,0%
Andel folkepensionister	18,6%	18,6%	18,7%	18,7%	17,5%	15,6%

Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2017

Anm.: DREAM's fremskrivning af folkepensionister sker med udgangspunkt i opgørelsen i RAS, og opgørelsen er medioficeret. Det kan give mindre afvigelser i forhold til opgørelsen af folkepensionister i DST's pensionsstatistik, hvor antallet af pensionister opgøres i januar.

**Figur 4. Forventet udvikling i andelen af folkepensionister i befolkningen frem til år 2100**



Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2017 og [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk); FOLK1, PEN11  
Anm.: Antal er medioficeret.

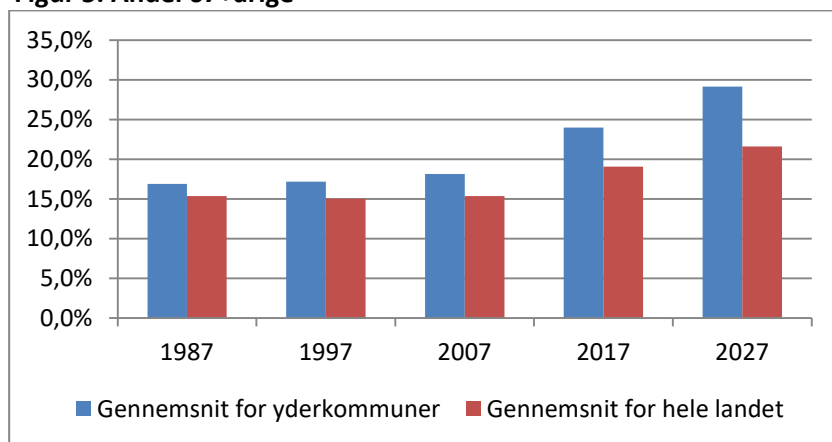
**Tabel 3. Andel 67+årige i yderkommuner**

						Procentvis ændring i befolkningen fra 1987- 2027	Procentvis ændring i antallet af 67+årige fra 1987-2027
	1987	1997	2007	2017	2027		
Bornholm	15,3%	16,4%	17,4%	24,5%	31,3%	-19,5%	64,5%
Lolland	16,8%	17,8%	18,4%	24,8%	30,0%	-29,2%	26,9%
Langeland	20,3%	21,0%	21,6%	28,9%	34,8%	-24,0%	30,3%
Ærø	22,6%	22,4%	23,7%	31,2%	37,2%	-30,8%	14,2%
Tønder	13,5%	4,4%	15,6%	20,5%	26,0%	-14,5%	64,4%
Varde	13,2%	13,7%	14,6%	18,6%	22,2%	5,7%	77,9%
Lemvig	13,0%	13,7%	15,3%	21,5%	28,1%	-25,1%	62,3%
Struer	12,5%	13,1%	14,0%	20,8%	27,0%	-12,4%	90,0%
Norrdjurs	13,7%	14,8%	15,7%	20,3%	25,0%	1,5%	84,6%
Samsø	22,4%	21,6%	21,4%	29,6%	35,8%	-18,5%	30,2%
Ringkøbing-Skjern	12,9%	13,3%	14,1%	18,7%	23,1%	-1,5%	76,9%
Skive	13,9%	14,1%	14,6%	19,5%	24,8%	-6,7%	65,9%
Morsø	16,9%	17,3%	16,7%	21,9%	27,0%	-19,6%	28,3%
Thisted	14,7%	14,9%	14,8%	19,5%	24,3%	-11,4%	46,4%
Vesthimmerlands	15,1%	15,0%	15,5%	19,7%	24,0%	-2,2%	55,4%
Læsø	16,8%	17,9%	22,4%	32,6%	39,1%	-30,9%	61,3%
<b>Gennemsnit for yderkom- muner</b>	14,7%	14,5%	15,9%	21,1%	26,1%	-11,5%	57,2%
<b>Gennemsnit for hele landet</b>	13,3%	13,3%	13,3%	16,8%	19,3%	17,6%	71,0%

Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK117

Anm.: Yderkommuner er defineret som i Økonomiske Nøgletal, jf. www.noegletal.dk. Opgørelsen er korrigeret for kommunesammenlægninger. For de kommuner, der blev delt ved kommunalreformen i 2007, er indbyggerne i årene før 2007 fordelt forholds- mæssigt på de nye kommuner ud fra befolkningen pr. 1. januar 2005, idet det er forudsat, at aldersfordelingen er den samme i alle dele af kommunen.

**Figur 5. Andel 67+årige**



Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK117

Anm.: Se anmærkning på tabel 3.

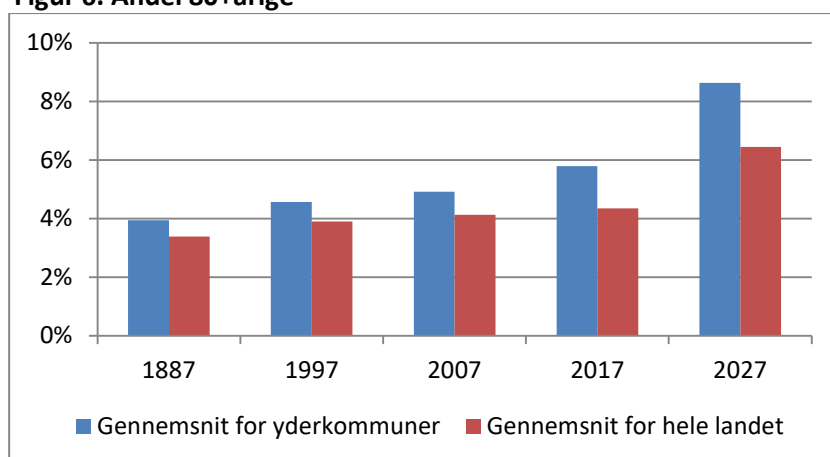


**Tabel 4. Andel 80+årige i yderkommuner**

						Procentvis ændring i befolkningen fra 1987- 2027	Procentvis ændring i antallet af 80+ årige fra 1987-2027
	1887	1997	2007	2017	2027		
Bornholm	3,8%	5,0%	5,7%	6,5%	10,6%	-19,5%	125,2%
Lolland	4,4%	4,9%	5,6%	6,5%	9,9%	-29,2%	58,6%
Langeland	5,7%	6,8%	7,7%	8,6%	11,9%	-24,0%	58,6%
Ærø	7,1%	8,1%	8,6%	9,2%	13,4%	-30,8%	31,7%
Tønder	4,0%	4,1%	5,0%	5,7%	8,4%	-14,5%	80,3%
Varde	3,7%	4,1%	4,4%	5,4%	7,2%	5,7%	106,9%
Lemvig	3,2%	4,0%	4,6%	5,7%	9,3%	-25,1%	114,3%
Struer	3,1%	3,7%	4,2%	5,2%	8,9%	-12,4%	148,8%
Norddjurs	3,6%	4,4%	4,7%	5,6%	8,0%	1,5%	127,6%
Samsø	6,8%	7,6%	7,5%	8,8%	11,8%	-18,5%	40,7%
Ringkøbing-Skjern	3,6%	4,0%	4,2%	5,2%	7,7%	-1,5%	110,1%
Skive	3,6%	4,3%	4,4%	5,4%	8,2%	-6,7%	113,0%
Morsø	4,4%	5,4%	5,4%	6,3%	9,0%	-19,6%	64,9%
Thisted	3,9%	4,4%	4,8%	5,2%	7,8%	-11,4%	77,6%
Vesthimmerlands	3,9%	4,5%	4,1%	5,3%	7,9%	-2,2%	97,0%
Læsø	3,5%	5,3%	6,8%	7,8%	13,3%	-30,9%	160,4%
<b>Gennemsnit for yderkom- muner</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,6%</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,8%</b>	<b>8,6%</b>	<b>-11,5%</b>	<b>94,0%</b>
<b>Gennemsnit for hele landet</b>	<b>3,4%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,1%</b>	<b>4,3%</b>	<b>6,4%</b>	<b>17,6%</b>	<b>124,1%</b>

Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK117

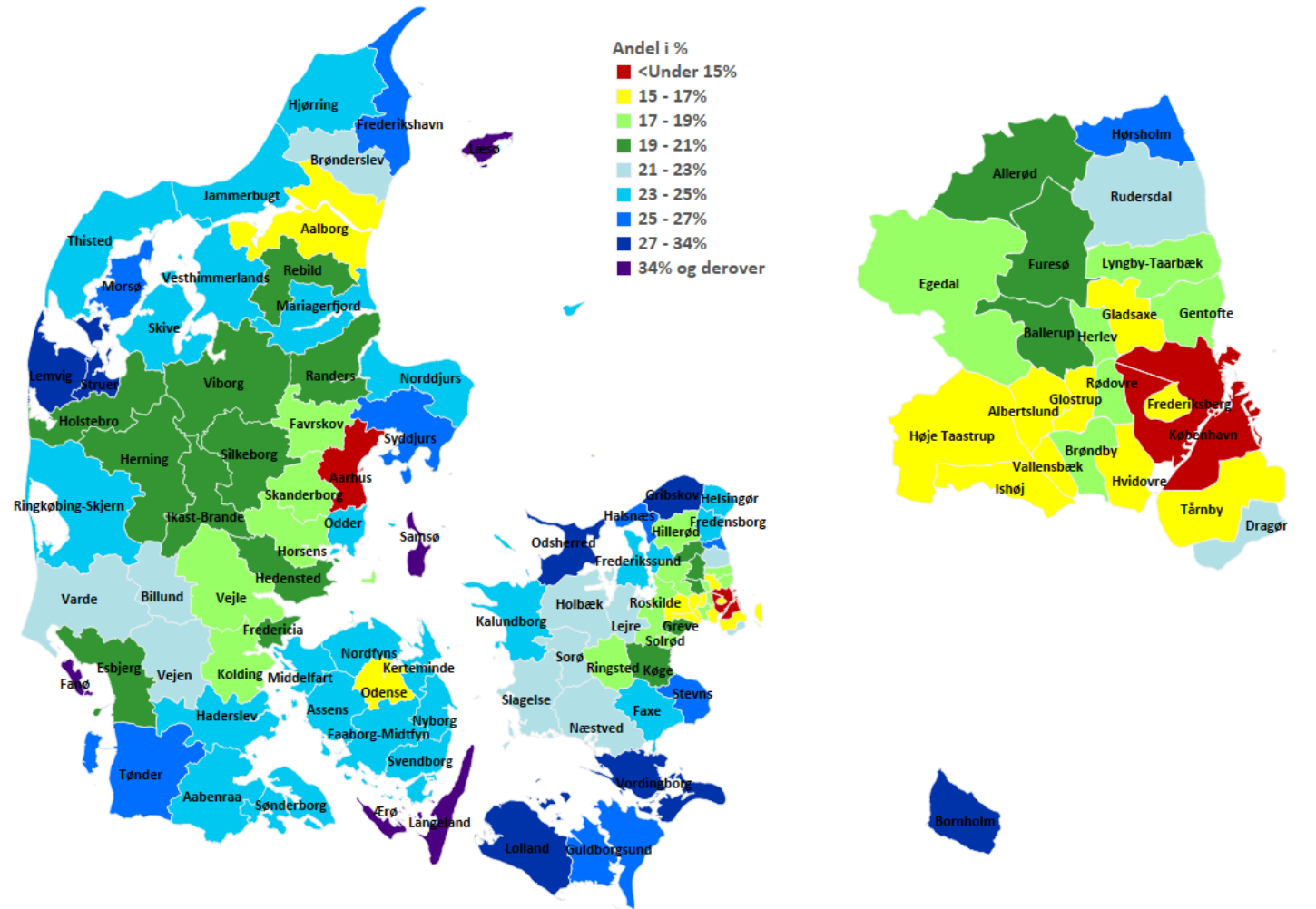
**Figur 6. Andel 80+årige**



Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK117

Anm.: Se anmærkning på tabel 3.

Kort 1. Andel 67+årige fordelt på kommuner pr. 1. januar 2027



Grøn markerer kommuner, hvor andelen af 67+årige ligger omkring gennemsnittet på 19,25 %.  
Kilde: www.statistikbanken.dk; FRKM117