

# Befolkningsudvikling - 2018

**Ældre Sagen**

**Juni 2018**

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 - 2018

*Befolkningsprognosen viser, at vi lever længere, og at befolkningen vokser frem mod år 2100. Da folkepensionsalderen hæves, når levetiden stiger, vil andelen af folkepensionister i forhold til den samlede befolkning ikke stige fremover. Fra 2045 begynder andelen af folkepensionister at falde, og om ca. 50 år forventes antallet af folkepensionister at være 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 1978 som en markant forskel i antallet af 70-74-årige i forhold til 75-79-årige 40 år senere i 2018. 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 79,6 år for en mand og 83,5 år for en kvinde mod hhv. 71,3 år og 77,4 år i 1978.<sup>1</sup>

Dødeligheden forventes fortsat at falde. Det betyder, at middellevetiden for en 0-årig forventes at være steget til 91,0 år for mænd og 92,8 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. Restlevetiden for 60-årige er særlig interessant, fordi folkepensionsalderen fastsættes ud fra restlevetiden for 60-årige. Fra i dag, hvor restlevetiden for en 60-årig hhv. mand og kvinde er 22,3 og 25,3 år, forventes restlevetiden for en 60-årig at stige til hhv. 31,5 og 33 år i 2100, jf. figur 2.

Der er kun sket små ændringer i prognosen fra 2017 til 2018, som ikke har betydning for udviklingen i den forventede pensionsalder. Set i forhold til prognosen for 2015 er der dog sket et fald, der bl.a. betyder, at den forventede pensionsalder i 2055 nu er 72½ år, mens den var 73 år ifølge 2015-prognosen.

### Andelen af folkepensionister stiger ikke fremover

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 2018

<sup>2</sup> DREAM's befolkningsfremskrivning 2018

## 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. Hvis man fylder 65 år i første halvdel af 2019, når man først folkepensionsalderen på 65½ år i anden halvdel af 2019, og hvis man fylder 65 år i anden halvdel af 2019, når man først folkepensionsalderen et år senere i anden halvdel af 2020.

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. Folketinget vedtog forhøjelsen af folkepensionsalderen til 68 år i 2015.

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 2018 er 19,4 %<sup>3</sup> af befolkningen over folkepensionsalderen, og andelen af folkepensionister i forhold til befolkningen er på 19 %. Denne andel holder sig relativt stabil frem til 2045, hvorefter den andel af befolkningen, der er folkepensionister forventes at falde, så de tilsvarende andele forventes at være 16,0 % henholdsvis 15,6 % i 2060, jf. tabel 2 og figur 4.

I 2060 vil antallet af folkepensionister også være lidt lavere end i 2018.

Når antallet af folkepensionister ikke umiddelbart falder, selvom antallet af *nye folkepensionister* falder, skyldes det alderssammensætningen. De årgange, der er gået og går på pension mellem 2010 og 2020 er meget store sammenlignet med 80+årgangene. Antallet af pensionister kan ligge højt, selvom tilgangen falder, fordi de årgange, hvor de fleste pensionister dør, historisk er betydelig mindre end de nye pensionistårgange.

I 2028 er folkepensionsalderen 67 år, og andelen af befolkningen, der er over folkepensionsalderen, forventes på landsplan at være 19,5 %. Der er dog kommunale forskelle i den forventede andel over folkepensionsalderen. I 30 kommuner vil andelen, der er over folkepensionsalderen, være lavere end i 2018. Ligesom i 2018 forventes Københavns Kommune - med blot 9,7 % 67+årige – at have den laveste andel over folkepensionsalderen, mens hele 39,8 % af Læsø's befolkning forventes at være 67 år eller derover i 2028, 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 i de næste 10 år. Kendetegnende for disse "yderkommuner" er, at selvom stigningen i *antallet* over folkepensionsalderen er mindre end i resten af landet, stiger *andelen*, der er over

<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>.

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.

Set over 40 år fra 1988 til 2028 forventes andelen af 67+årige i "yderkommuner" i gennemsnit at være steget fra 14,9 % i 1988 til 26,4 % i 2028, dvs. næsten en fordobling af andelen, der er over folkepensionsalderen. På landsplan forventes andelen af 67+årige kun at stige fra 13,5 % i 1988 til 19,5 % i 2028, jf. figur 5.

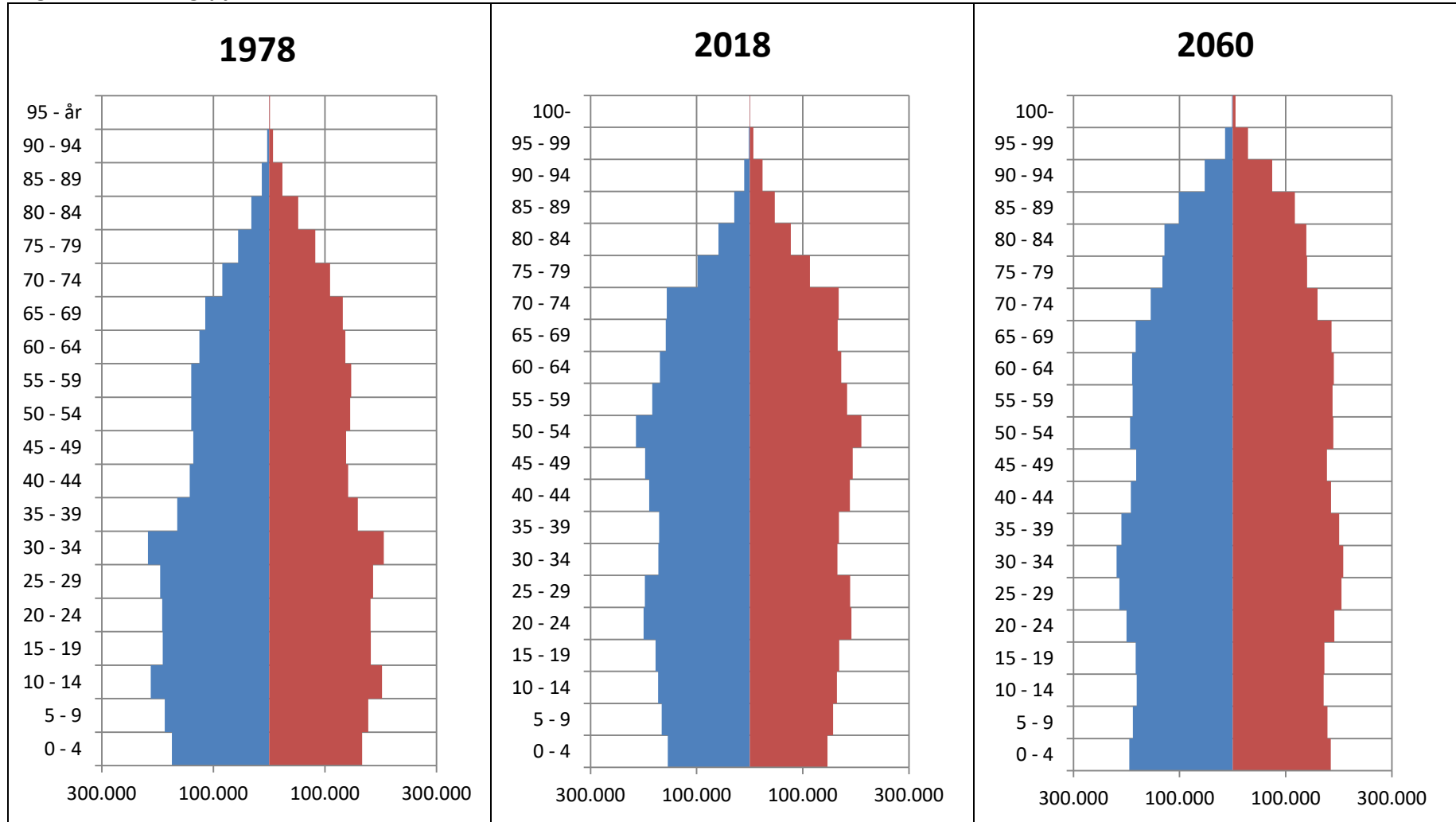
For de 80+årige er stigningen endnu kraftigere. I "yderkommunerne" forventes andelen af 80+årige at blive mere end fordoblet med en stigning fra 4,0 % i 1988 til 8,9 % i 2028, mens andelen af 80+årige for hele landet stiger fra 3,5 % til 6,7 %, jf. figur 6.

---

<sup>5</sup> I Varde og Norddjurs forventes en lille stigning i befolkningen fra 1988 til 2028.

# Tabeller og figurer

Figur 1. Befolkningspyramider



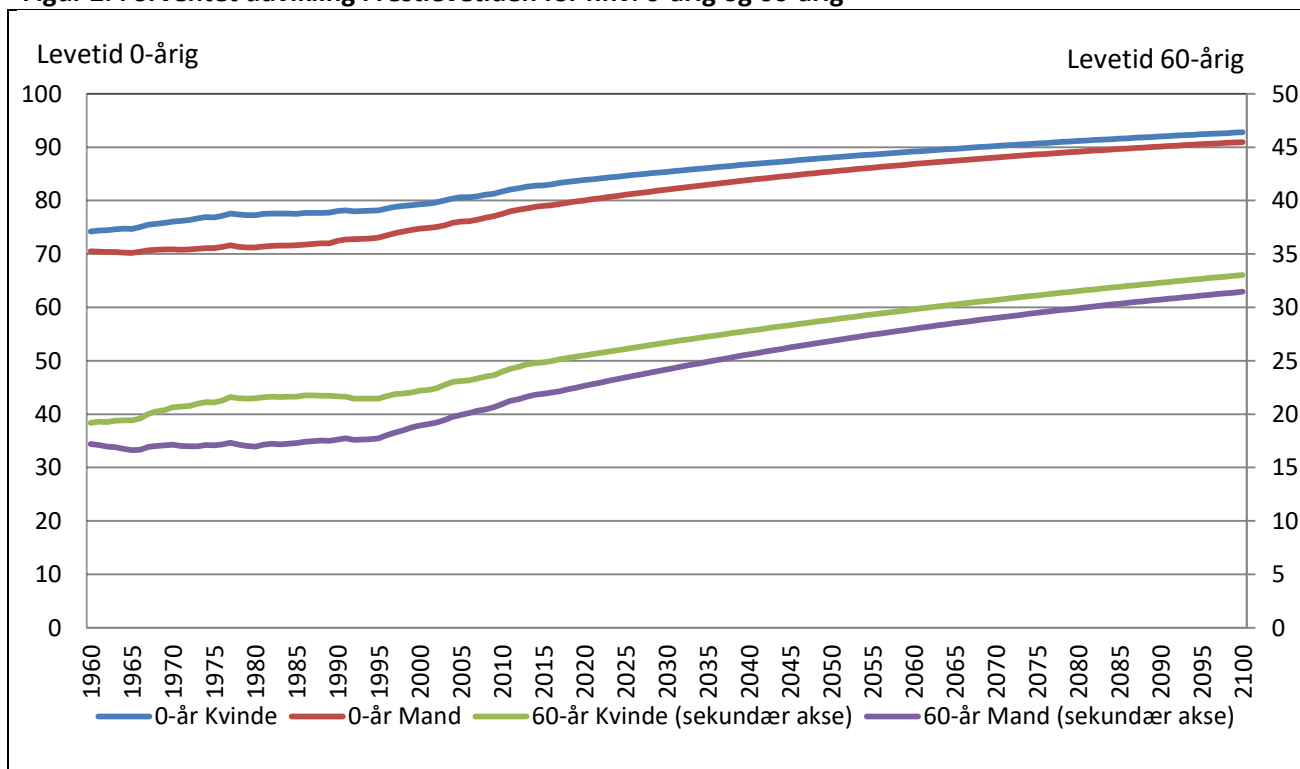
Kilde: [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk); FRDK118, BEF1

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

Alder	1978			2018			2060		
	Kvinder	Mænd	I Alt	Kvinder	Mænd	I Alt	Kvinder	Mænd	I Alt
<b>I alt</b>	<b>50,6%</b>	<b>49,4%</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	6,8%	7,1%	13,8%	5,2%	5,5%	10,8%	5,6%	5,9%	11,4%
10 - 19	7,5%	7,9%	15,4%	5,8%	6,1%	11,8%	5,3%	5,6%	10,8%
20 - 29	7,2%	7,6%	14,8%	6,6%	6,9%	13,5%	6,1%	6,3%	12,4%
30 - 39	7,1%	7,5%	14,6%	5,8%	5,9%	11,7%	6,3%	6,5%	12,8%
40 - 49	5,5%	5,5%	10,9%	6,6%	6,7%	13,3%	5,6%	5,7%	11,3%
50 - 59	5,7%	5,5%	11,2%	6,8%	6,9%	13,7%	5,8%	5,8%	11,6%
60 - 69	5,3%	4,7%	10,0%	5,8%	5,7%	11,5%	5,8%	5,7%	11,5%
70 - 79	3,8%	2,7%	6,5%	4,9%	4,4%	9,3%	4,6%	4,4%	9,0%
80 - 89	1,5%	0,9%	2,4%	2,2%	1,5%	3,7%	3,9%	3,5%	7,4%
90 +	0,2%	0,1%	0,2%	0,6%	0,2%	0,8%	1,7%	0,2%	1,9%

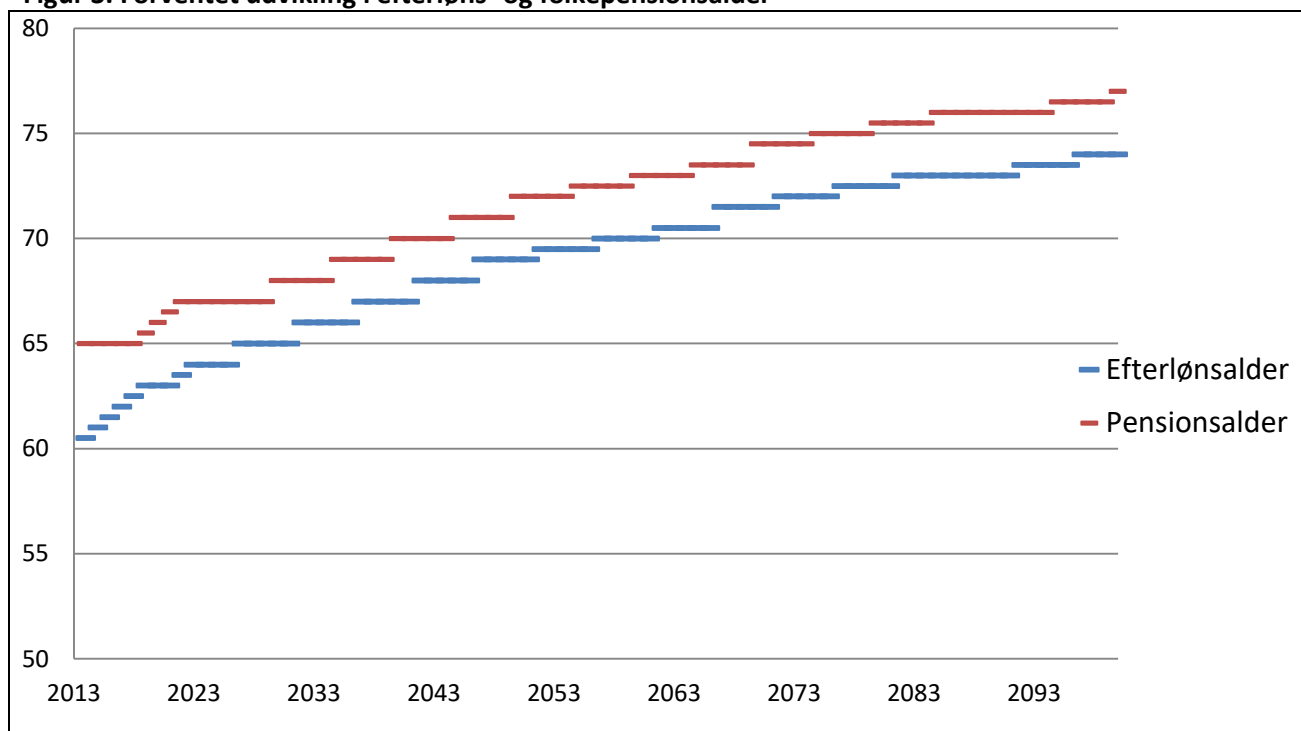
Kilde: www.statistikbanken.dk; FRDK118, BEF1

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



Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2018.

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



Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2018 og egne beregninger.

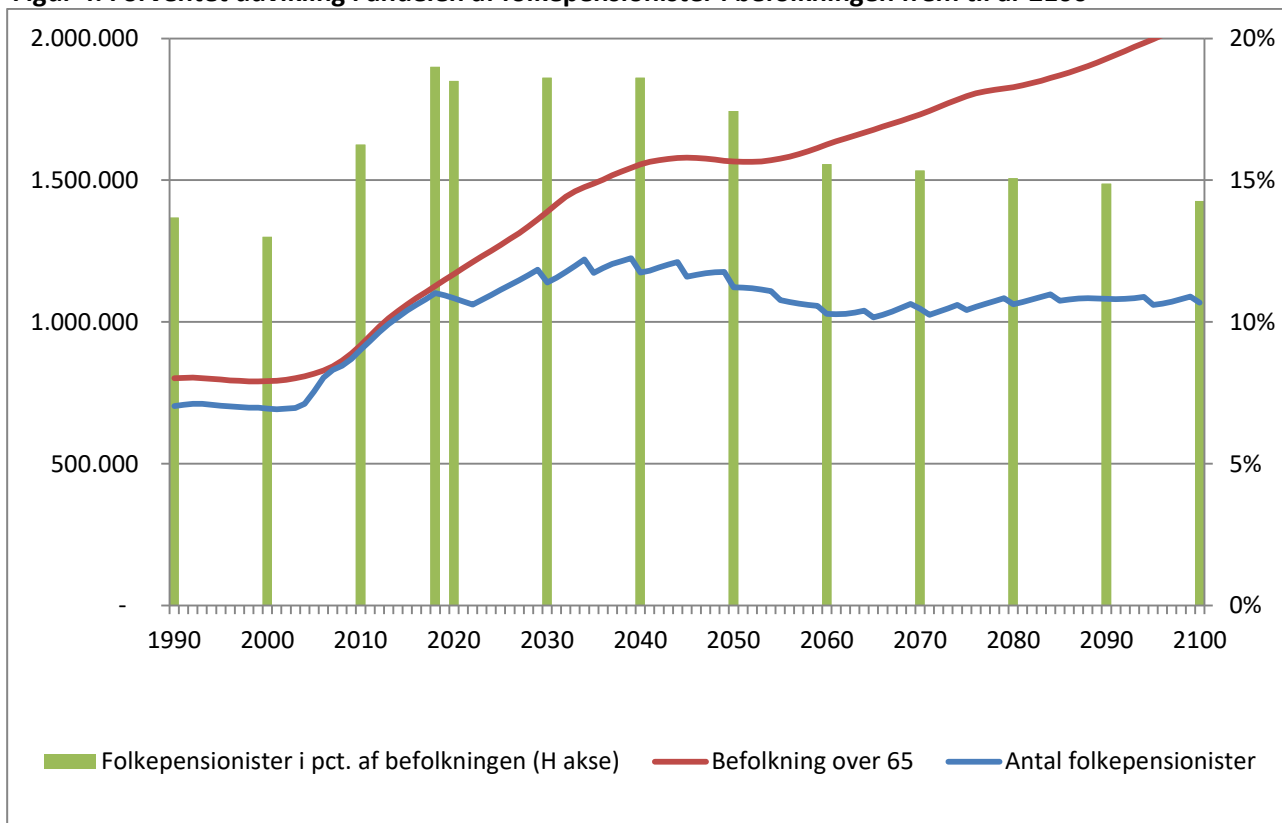
**Table 2. Forventet udvikling i andelen af folkepensionister**

	2018	2020	2030	2040	2050	2060
Andel over folkepensionsalderen	19,4%	18,8%	18,9%	18,9%	17,8%	16,0%
Andel folkepensionister	19,0%	18,5%	18,6%	18,6%	17,4%	15,6%

Kilde: DREAM; Befolkningsfremskrivning 2018 og foreløbig fremskrivning af arbejdsstyrken.

Anm.: DREAM's fremskrivning af folkepensionister sker med udgangspunkt i opgørelsen i RAS. Såvel folkepensionister som befolkning 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 fremskrivning af arbejdsstyrken 2018, samt [www.statistikbanken.dk](http://www.statistikbanken.dk); FOLK1, PEN11  
 Anm.: Antal er medioficeret.



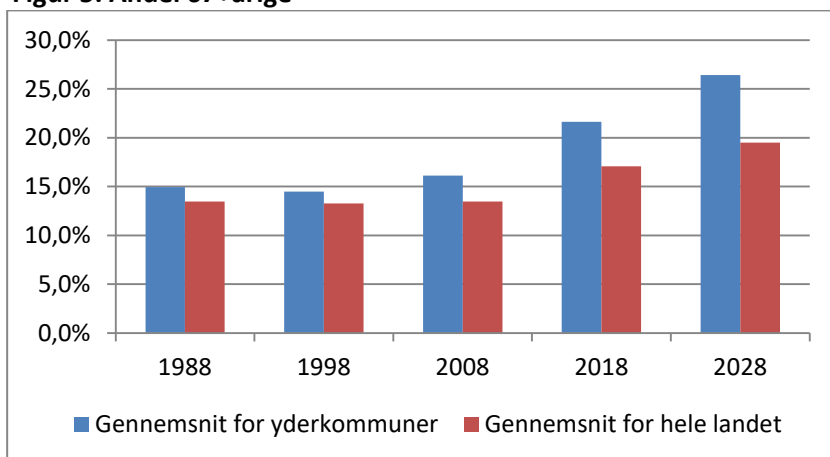
**Tabel 3. Andel 67+årige i yderkommuner**

	1988	1998	2008	2018	2028	Procentvis ændring i befolkningen fra 1988-2028	Procentvis ændring i antallet af 67+årige fra 1988-2028
Bornholm	15,6%	16,4%	17,6%	25,1%	30,5%	-17,6%	61,4%
Lolland	17,2%	17,9%	18,6%	25,3%	30,3%	-27,3%	28,3%
Langeland	20,6%	21,0%	22,0%	29,3%	35,0%	-20,2%	35,8%
Ærø	22,8%	22,4%	23,9%	31,8%	37,3%	-27,6%	18,3%
Tønder	13,6%	4,4%	15,7%	20,9%	26,3%	-13,8%	66,1%
Varde	13,4%	13,7%	14,7%	19,0%	22,8%	4,7%	78,9%
Lemvig	13,3%	13,9%	15,6%	22,1%	28,5%	-24,8%	61,4%
Struer	12,7%	13,0%	14,2%	21,7%	27,0%	-11,2%	89,8%
Norrdjurs	14,0%	14,8%	15,9%	20,7%	25,0%	2,9%	84,4%
Samsø	23,3%	21,8%	21,3%	30,1%	35,7%	-13,9%	31,8%
Ringkøbing-Skjern	13,0%	13,4%	14,3%	19,2%	23,3%	-0,3%	77,9%
Skive	14,1%	13,9%	14,9%	20,0%	25,0%	-5,4%	67,3%
Morsø	17,3%	17,0%	17,1%	22,5%	27,6%	-20,0%	27,8%
Thisted	15,0%	14,7%	15,1%	20,1%	25,0%	-11,2%	48,1%
Vesthimmerlands	15,3%	14,9%	15,5%	20,2%	24,5%	-1,6%	58,2%
Læsø	16,8%	18,2%	22,8%	34,1%	39,8%	-26,9%	73,1%
<b>Gennemsnit for yderkommuner</b>	14,9%	14,5%	16,1%	21,6%	26,4%	-10,4%	58,3%
<b>Gennemsnit for hele landet</b>	13,5%	13,3%	13,5%	17,1%	19,5%	18,2%	71,2%

Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK118

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 forholdsmæssigt 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, FRMK118

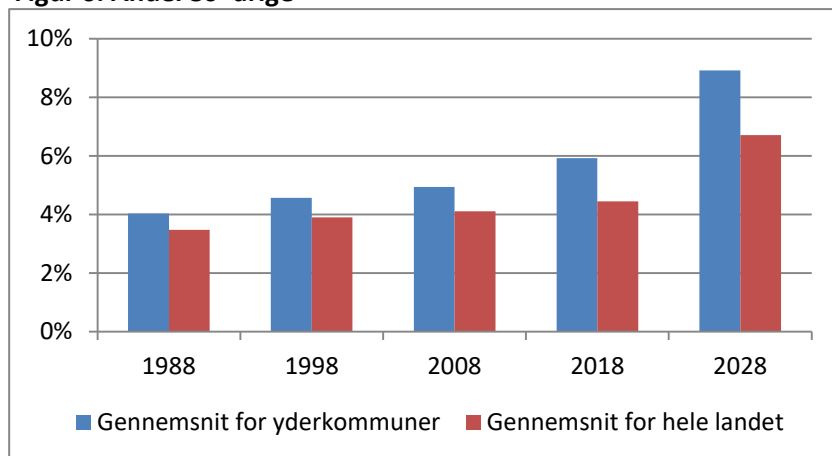
Anm.: Se anmærkning på tabel 3.

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

						Procentvis ændring i befolkningen fra 1988-2028	Procentvis ændring i antallet af 80+årige fra 1988-2028
	1988	1998	2008	2018	2028		
Bornholm	3,9%	5,0%	5,7%	6,5%	10,3%	-17,6%	119,2%
Lolland	4,5%	4,9%	5,7%	6,6%	10,2%	-27,3%	64,5%
Langeland	5,7%	7,0%	7,7%	8,7%	11,9%	-20,2%	67,6%
Ærø	7,1%	8,0%	8,3%	9,2%	13,4%	-27,6%	35,6%
Tønder	4,0%	4,0%	5,0%	5,9%	8,8%	-13,8%	87,1%
Varde	3,7%	4,1%	4,4%	5,6%	7,6%	4,7%	114,8%
Lemvig	3,4%	4,2%	4,6%	5,9%	9,9%	-24,8%	118,4%
Struer	3,2%	3,7%	4,1%	5,4%	9,3%	-11,2%	156,2%
Norddjurs	3,7%	4,4%	4,7%	5,7%	8,2%	2,9%	127,5%
Samsø	7,4%	7,4%	7,2%	8,8%	12,1%	-13,9%	40,5%
Ringkøbing-Skjern	3,6%	4,0%	4,2%	5,4%	7,9%	-0,3%	116,1%
Skive	3,8%	4,3%	4,5%	5,6%	8,5%	-5,4%	112,5%
Morsø	4,6%	5,5%	5,5%	6,4%	9,4%	-20,0%	63,1%
Thisted	4,0%	4,4%	4,8%	5,3%	8,2%	-11,2%	81,7%
Vesthimmerlands	4,0%	4,5%	4,1%	5,5%	8,3%	-1,6%	102,8%
Læsø	3,6%	5,7%	6,6%	9,2%	14,5%	-26,9%	197,8%
<b>Gennemsnit for yderkommuner</b>	<b>4,0%</b>	<b>4,6%</b>	<b>4,9%</b>	<b>5,9%</b>	<b>8,9%</b>	<b>-10,4%</b>	<b>97,8%</b>
<b>Gennemsnit for hele landet</b>	<b>3,5%</b>	<b>3,9%</b>	<b>4,1%</b>	<b>4,4%</b>	<b>6,7%</b>	<b>18,2%</b>	<b>128,7%</b>

Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK118

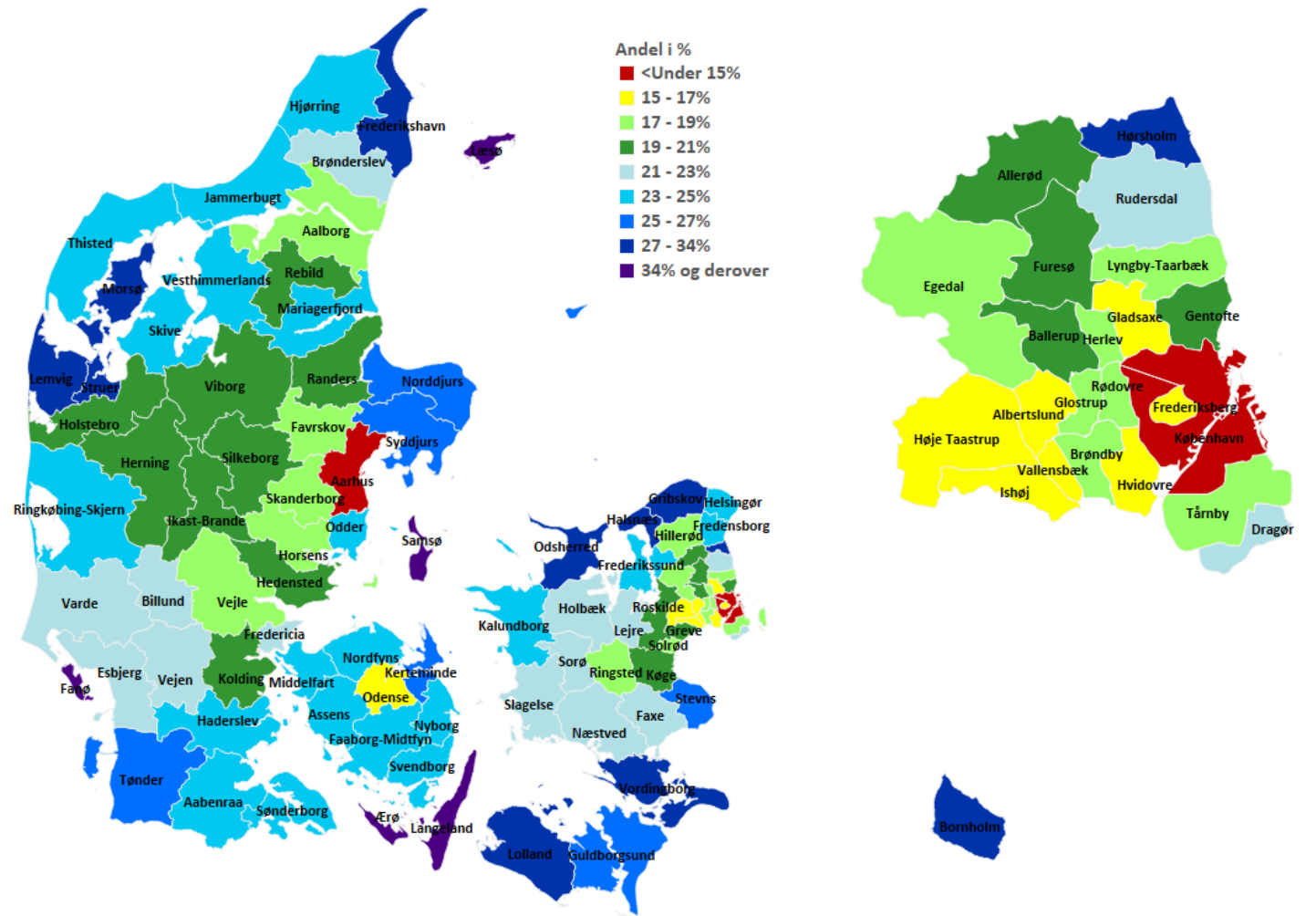
**Figur 6. Andel 80+årige**



Kilde: www.statistikbanken.dk; BEF1A, FOLK1, FRMK118

Anm.: Se anmærkning på tabel 3.

Kort 1. Andel 67+årige fordelt på kommuner pr. 1. januar 2028



Grøn markerer kommuner, hvor andelen af 67+årige ligger omkring gennemsnittet på 19,5 %.  
 Kilde: www.statistikbanken.dk; FRKM118