

# NOTAT Sygeplejersker i beskæftigelse og deres alder

## Hovedresultater

- 72.919 autoriserede sygeplejersker var beskæftigede i 2020. Det er en stigning på 16 % siden 2009.
- Antallet af beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover er steget med 135 % i perioden 2009-2020.
- I 2020 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 45,9 år. Det er en stigning på 1,5 år i perioden 2009-2020. For dimittenderne er gennemsnitsalderen 28,4 år for årgang 2019, et fald på 0,7 år sammenlignet med årgang 2008
- Sygeplejerskerne trækker sig 2,4 år senere tilbage i 2019/2020 i forhold til 2009/2010.

## Antallet af beskæftigede sygeplejersker er steget med 16 % siden 2009

Tabel 1 viser antallet af beskæftigede sygeplejersker i årene 2009-2020<sup>1</sup>. I den viste periode er antallet af sygeplejersker steget med 16 % eller i gennemsnit med 1,5 % pr. år. Hvor der i 2009 var 62.848 sygeplejersker i beskæftigelse, var antallet af beskæftigede sygeplejersker steget til 72.919 i 2020.

**Tabel 1. Udvikling i antal autoriserede sygeplejersker i beskæftigelse**

Antal beskæftigede pr. 1.januar							Ændringer fra 2009-2020		
2009	2011	2013	2015	2017	2019	2020	I antal	I procent	Gns. årlig ændring
62.848	64.396	65.641	67.700	69.730	71.995	72.919	10.071	16%	1,5%

Anm.: Se metodeboks for afgrænsning.

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS.

## De beskæftigede sygeplejersker bliver fortsat ældre

I 2020 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 45,9 år, hvilket er lidt højere i forhold til året før. Over perioden 2009-2020 er gennemsnitsalderen steget med 1,5 år, jf. tabel 2. Stigningen i gennemsnitsalderen blandt sygeplejerskerne skal især tilskrives den kraftige stigning af ældre sygeplejersker, der bliver længere på arbejdsmarkedet. Således er antallet af beskæftigede sygeplejersker mellem 50-59 år steget med 2.577 personer (+15%) siden 2009, og antallet af beskæftigede på mindst 60 år er steget med 6.110 personer (+135%) i samme periode.

**Tabel 2. Aldersfordeling blandt autoriserede sygeplejersker i beskæftigelse, 1. januar i året**

Alder	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2020	Udv. 2009-2020	
Under 30 år	5517	5662	5966	6697	7290	8034	8106	2589	47%
30-39 år	16103	16333	15773	15477	15429	15711	15964	-139	-1%
40-49 år	19684	18975	18570	18382	18311	18446	18618	-1066	-5%
50-59 år	17020	18372	19510	20097	20174	19920	19597	2577	15%
60 år og derover	4524	5054	5822	7047	8526	9884	10634	6110	135%
<b>I alt</b>	<b>62848</b>	<b>64396</b>	<b>65641</b>	<b>67700</b>	<b>69730</b>	<b>71995</b>	<b>72919</b>	<b>10071</b>	<b>16%</b>
<b>Aldersgennemsnit</b>	<b>44,4 år</b>	<b>44,8 år</b>	<b>45,2 år</b>	<b>45,4 år</b>	<b>45,6 år</b>	<b>45,7 år</b>	<b>45,9 år</b>	<b>1,45 år</b>	<b>3%</b>

Anm.: Se metodeboks for afgrænsning. Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

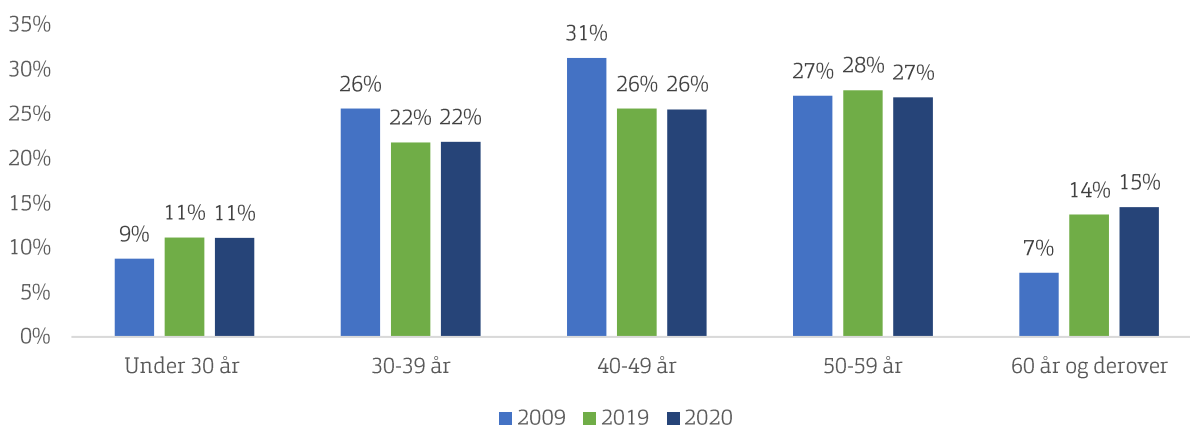
<sup>1</sup> Der kan forekomme ændringer af tallene oplyst i dette notat sammenlignet med tidligere udgivne notater. Dette skyldes årlige opdateringer af de bagvedliggende datakilder. Disse databrud vurderes til kun at have af marginal betydning for de overordnede konklusioner.

### 41 % af beskæftigede sygeplejersker er mindst 50 år i 2020

Figur 1 viser aldersfordelingen blandt sygeplejersker i beskæftigelse fra 2009 til 2020. Figuren viser, at andelen af beskæftigede sygeplejersker mellem 50-59 år udgjorde 27 % i 2009 og 2020. Den største vækst ser vi hos de beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover. Fra at udgøre 7 % i 2009, er 15 % af de beskæftigede sygeplejersker 60+ år i 2020. Samlet er 41 % af de beskæftigede sygeplejersker 50 år eller derover i 2020. I 2009 var 34 % af de beskæftigede sygeplejersker 50 år eller derover.

Konkret betyder det, at der er 8.687 flere sygeplejersker på 50+ år i 2020 sammenlignet med niveauet i 2009. Det svarende til en vækst på 40 % i perioden blandt sygeplejersker på 50 år eller derover.

**Figur 1. Aldersfordeling for beskæftigede sygeplejersker, 2009, 2019 og 2020**



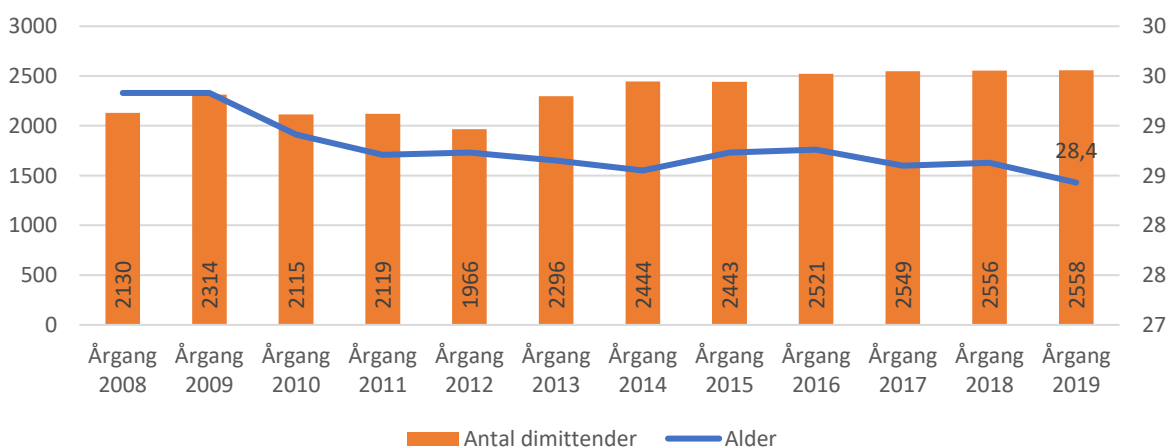
Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

### Dimittender bliver generelt yngre

Figur 2 viser antallet af dimittender, der blev færdige med uddannelsen i pågældende kalenderår og deres gennemsnitsalder pr. januar året efter. Således ses det, at der var 2.558 sygeplejerskestuderende, der blev færdige som årgang 2019<sup>2</sup>, og deres aldersgennemsnit pr. januar året efter var 28,4 år. Ser vi på udviklingen over tid, så er aldersgennemsnittet blandt dimittenderne generelt nedadgående.

**Figur 2. Antal fuldførte studerende i året**



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

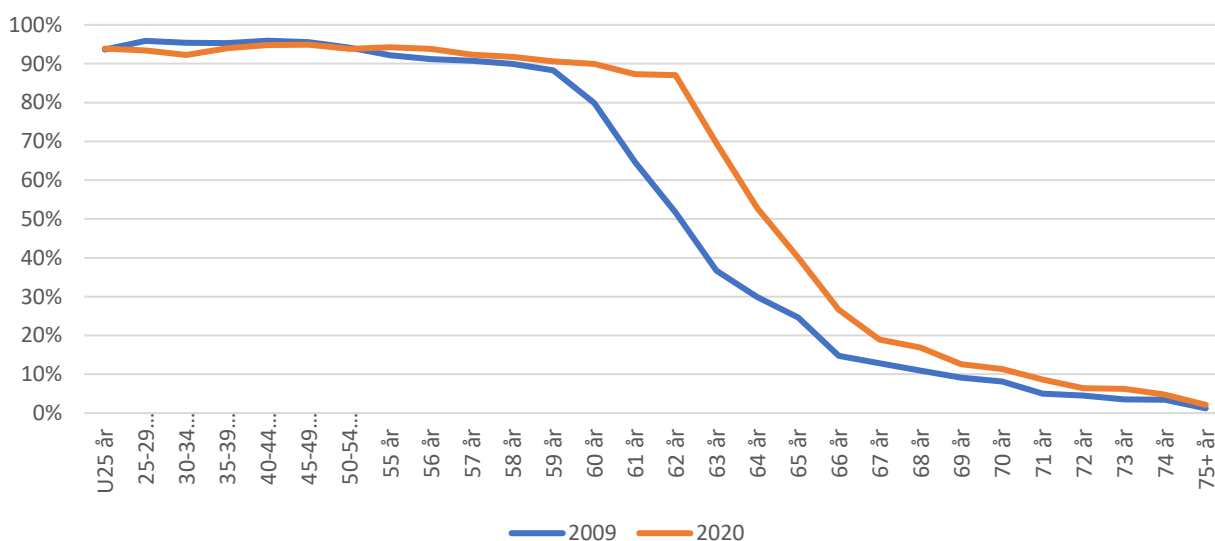
<sup>2</sup> Årgang 2019 er afgrænset til dem med autorisationer mellem 01-10-2018 til 30-09-2019. Tilsvarende for andre årgange

### Sygeplejersker bliver længere på arbejdsmarkedet

I figur 3 ser vi andelen af alle autoriserede sygeplejersker i hhv. 2009 og 2020, der var i beskæftigelse. Figuren viser at ca. 90-95 % af uddannede sygeplejersker er i beskæftigelse i den erhvervsaktive alder (18-60 år). Andelen af beskæftigede falder fra ca. 60-års alderen, hvor sygeplejersker begynder at forlade arbejdsmarkedet. Således var kun 19 % fortsat i beskæftigelse i 2020 når de er 67 år<sup>3</sup>. Og 7%, når de er 72 år.

Sammenligner vi tallene for 2020 med 2009, så ser vi endvidere en tydelig forskydning i andelen, der fortsat er tilbage på arbejdsmarkedet blandt de 60-67-årige. Sygeplejersker bliver altså længere tid på arbejdsmarkedet end tidligere. Hvad enten det skyldes de senere års reformer på tilbagetrækningsområdet, stigende lyst og evne til at blive på arbejdsmarkedet eller øvrige faktorer kræver dog yderligere analyser på området.

**Figur 3. Andel i beskæftigelse 2009 og 2020**



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

### Tilbagetrækningsalderen er steget med 2,4 år siden 2009

Vi ser i tabel 3 og 4 antallet og gennemsnitsalderen blandt de beskæftigede sygeplejersker pr. januar i året, der året efter er afgang fra arbejdsmarkedet. Således viser tabellen, at blandt de beskæftigede sygeplejersker i 2019, så er 1.244 personer enten gået på efterløn, folkepension eller de øvrige tilbagetrækningsmuligheder (fortidspension, fleks ydelse og anden pensionstype) året efter. Ser vi udelukkende på disse 5 permanente tilbagetrækningsmuligheder, så er aldersgennemsnittet steget med 2,4 år fra perioden 2009-2010 til 2019-2020.

Vi ser endvidere i tabellen, at den primære årsag til stigning i den gennemsnitlige tilbagetrækningsalder skyldes, at flere går på folkepension fremfor de øvrige muligheder for (tidligere) tilbagetrækning. En nærmere undersøgelse på området er nødvendig før vi kan fortælle om årsagen eller årsagerne til flere sygeplejersker, der afgang fra arbejdsmarkedet gennem folkepensionen og ikke de øvrige former for tilbagetrækning.

<sup>3</sup> Alder pr. januar i året

**Tabel 3. Overgangen fra beskæftigede i starten af perioden til afgang fra arbejdsmarkedet året efter – Gennemsnitsalderen pr. januar året efter**

	Førtids- pension	Efterløn	Fleks- ydelse	Folke- pension	Anden pension	I alt
2009-2010	52,8	61,0	60,3	67,2	61,2	62,1
2010-2011	53,3	60,9	60,3	67,0	60,9	62,2
2011-2012	52,3	60,9	60,4	66,4	61,4	62,3
2012-2013	52,2	61,0	60,6	66,7	61,9	62,7
2013-2014	55,0	60,9	60,7	66,7	61,1	63,0
2014-2015	55,6	61,2	60,5	66,8	61,9	63,5
2015-2016	54,0	61,4	60,7	66,5	61,3	63,5
2016-2017	55,8	61,6	61,2	66,7	61,1	63,9
2017-2018	54,6	61,9	61,3	66,6	61,2	64,0
2018-2019	55,9	62,2	62,1	66,8	61,8	64,6
2019-2020	56,8	62,8	62,1	67,4	61,6	64,5
Udv. fra 2009-2010 til 2019-2020	3,9	1,8	1,8	0,1	0,3	2,4

Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

**Tabel 4. Overgangen fra beskæftigede i starten af perioden til afgang fra arbejdsmarkedet året efter – Antal**

	Førtids- pension	Efterløn	Fleks- ydelse	Folke- pension	Anden pension	I alt
2009-2010	87	678	28	325	42	1160
2010-2011	111	600	23	392	33	1159
2011-2012	90	620	13	436	31	1190
2012-2013	69	587	22	454	48	1180
2013-2014	51	604	37	509	46	1247
2014-2015	51	583	11	566	39	1250
2015-2016	39	555	25	548	50	1217
2016-2017	57	525	15	655	67	1319
2017-2018	48	533	15	699	76	1371
2018-2019	36	455	11	775	104	1381
2019-2020	61	498	14	578	93	1244
Udv. fra 2009-2010 til 2019-2020	-26	-180	-14	253	51	84

Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

### Metode og afgrænsning

Denne analyse er lavet på baggrund af en særkørsel på Danmarks Statistiks registre. Analysens population er alle autoriserede sygeplejersker i perioden 2009-2019, der er herboende i Danmark koblet op på Danmark Statistiks oplysninger om deres autorisation, uddannelse og arbejdsmarkedstilknytning.

**Beskæftigede sygeplejersker** omfatter alle beskæftigede inklusiv beskæftigede på orlov eller på sygedagpenge. Der er tale om befolkningen pr 1. januar med arbejdsmarkedsoplysninger november året før. **Dimittender** omfatter de autoriserede sygeplejersker i de enkelte årgange, og som er herboende i landet pr. 1. januar året efter. Således dækker dimittend årgang 2019 over dem, der fik autorisationen mellem 01-10-2018 til 30-09-2019. Tilsvarende for andre årgange.