

NOTAT Beskæftigede sygeplejerskers alder 2022

- Antallet af beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover er steget med 179% i perioden 2009-2022.
- I 2022 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 46,1 år. Det er en stigning på 1,7 år i perioden 2009-2022. For dimittenderne er gennemsnitsalderen 28,1 år for årgang 2021 - et fald på 1,3 år sammenlignet med årgang 2008.
- Sygeplejerskerne trækker sig 2,5 år senere tilbage i 2021/2022 i forhold til 2009/2010.

Antallet af beskæftigede sygeplejersker er steget med 20% siden 2009

Tabel 1 viser antallet af beskæftigede sygeplejersker i årene 2009-2022¹. I den viste periode er antallet af sygeplejersker steget med 20%. I 2009 var 62.861 sygeplejersker i beskæftigelse, mens antallet var steget til 75.484 i 2022.

Tabel 1. Udvikling i antal autoriserede sygeplejersker i beskæftigelse

2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2022	Ændring 2009-2022	
62.861	64.405	65.651	67.709	69.738	72.009	73.814	75.484	12.623	20%

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

De beskæftigede sygeplejersker bliver fortsat ældre

I 2022 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 46,1 år, hvilket er højere i forhold til året før. Over perioden 2009-2022 er gennemsnitsalderen steget med 1,7 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 1.955 personer (+11%) siden 2009, og antallet af beskæftigede på mindst 60 år er steget med 12.623 personer (+179%) i samme periode.

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

Alder	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2022	Udv. 2009-2021	
Under 30 år	5.517	5.662	5.966	6.697	7.290	8.034	8.275	8.385	2.868	52%
30-39 år	16.104	16.334	15.775	15.478	15.431	15.712	16.415	17.043	939	6%
40-49 år	19.688	18.979	18.573	18.386	18.311	18.450	18.607	18.425	-1.263	-6%
50-59 år	17.021	18.374	19.512	20.098	20.178	19.927	19.242	18.976	1.955	11%
60 år og derover	4.531	5.056	5.825	7.050	8.528	9.886	11.275	12.655	8.124	179%
I alt	62.861	64.405	65.651	67.709	69.738	72.009	73.814	75.484	12.623	20%
Aldersgennemsnit	44,4 år	44,7 år	45,2 år	45,4 år	45,6 år	45,7 år	45,5 år	46,1 år	1,7 år	

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

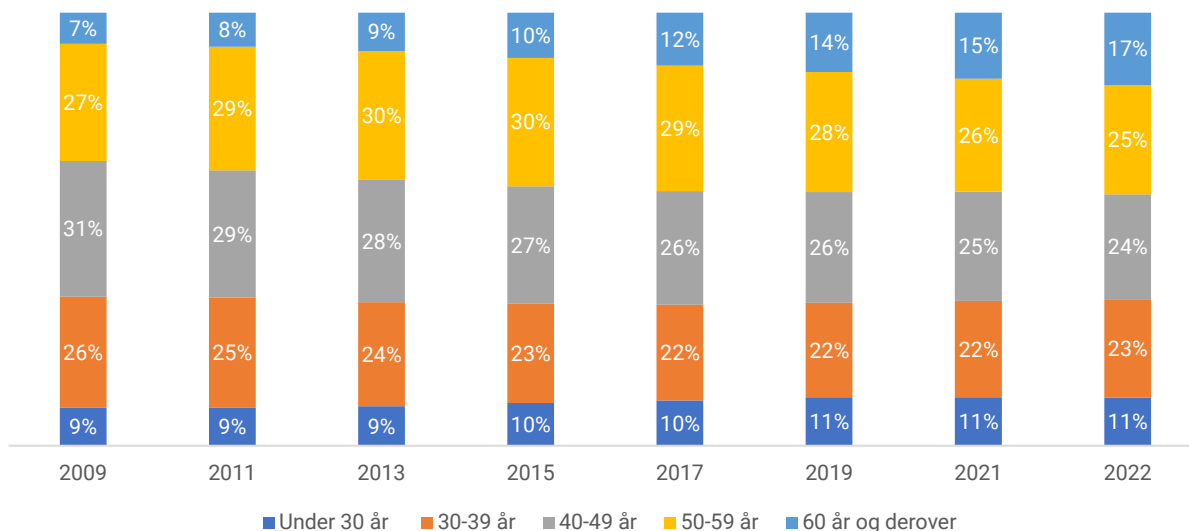
¹ Der kan forekomme ændringer af tallene oplyst i dette notat sammenlignet med tidligere udgivne notater. Dette skyldes årlige opdateringer af de bagvedliggende datakilder. Disse databrud vurderes til kun at have af marginal betydning for de overordnede konklusioner.

42 % af beskæftigede sygeplejersker er mindst 50 år i 2022

Figur 1 viser aldersfordelingen blandt sygeplejersker i beskæftigelse fra 2009 til 2022. Figuren viser, at andelen af beskæftigede sygeplejersker mellem 50-59 år udgjorde 27% i 2009 og 25% i 2022. De beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover udgør 17% i 2022 fra at udgøre 7 % i 2009. Samlet er 42 % af de beskæftigede sygeplejersker 50 år eller derover i 2022. I 2009 var 34 % af de beskæftigede sygeplejersker 50 år eller derover.

Konkret betyder det, at der er 10.079 flere sygeplejersker på 50+ år i 2022 sammenlignet med niveauet i 2009. Det svarer til en vækst på 42% i perioden blandt sygeplejersker på 50 år eller derover.

Figur 1. Aldersfordeling for beskæftigede sygeplejersker, 2009-2022



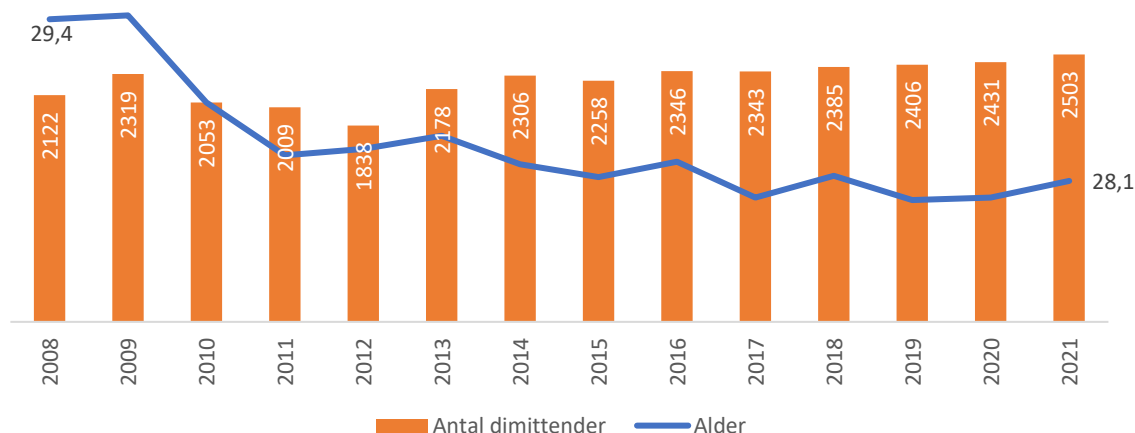
Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

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 2.503 sygeplejerskestuderende, der blev færdige som årgang 2021², og deres aldersgennemsnit pr. januar året efter var 28,1 år. Ser vi på udviklingen over tid, så er aldersgennemsnittet blandt dimittenderne generelt nedadgående.

Figur 2. Antal fuldførte studerende i året, årgange 2008-2021



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning.

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

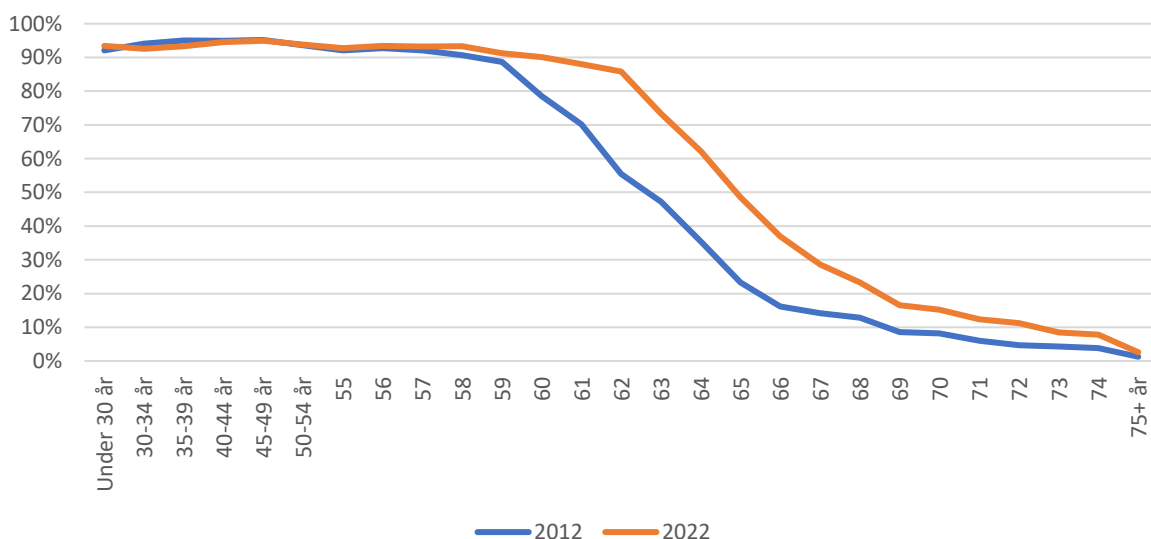
² Årgang 2021 er afgrænset til dem med autorisationer mellem 01-10-2020 til 30-09-2021. Tilsvarende for andre årgange

Sygeplejersker bliver længere på arbejdsmarkedet

I figur 3 ser vi andelen af alle autoriserede sygeplejersker i hhv. 2012 og 2022, 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 29% fortsat i beskæftigelse i 2022 når de er 67 år³. Og 11%, når de er 72 år.

Sammenligner vi tallene for 2022 med 2012, så ser vi desuden 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 2012 og 2022



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

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

Tilbagetrækningsalderen er steget med 2,5 år siden 2009

Vi ser i tabel 3 og 4 antallet og gennemsnitsalderen blandt de beskæftigede sygeplejersker pr. januar i året efter de er afgang fra arbejdsmarkedet. Således viser tabellen, at blandt de beskæftigede sygeplejersker i 2021, er 1.461 personer enten gået på efterløn, folkepension eller de øvrige tilbagetrækningsmuligheder (førtidspension, fleks ydelse og anden pensionstype) året efter. Ser vi udelukkende på disse 5 permanente tilbagetrækningsmuligheder, er aldersgennemsnittet steget med 2,5 år fra perioden 2009-2010 til 2021-2022.

Vi ser også i tabellen, at den primære årsag til stigningen 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 at der er flere sygeplejersker, der afgang fra arbejdsmarkedet gennem folkepensionen og ikke de øvrige former for tilbagetrækning.

³ Alder pr. januar i året

Table 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	67,4	61,2	62,2
2010-2011	53,3	60,9	60,3	67,1	60,9	62,3
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	66,6	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
2020-2021	60,2	63,0	62,7	68,2	62,6	64,9
2021-2022	52,7	63,2	62,9	68,4	62,7	64,7
Udv. fra 2009-2010 til 2021-2022	-0,1	2,2	2,6	1,0	1,5	2,5

Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

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

Table 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	328	42	1163
2010-2011	111	600	23	395	33	1162
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	549	50	1218
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
2020-2021	123	633	24	665	126	1571
2021-2022	47	602	19	555	238	1461
Udv. fra 2009-2010 til 2021-2022	-40	-76	-9	227	196	298

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 2009-2022, der er herboende i Danmark koblet op på Danmark Statistiks oplysninger om deres autorisation, uddannelse og arbejdsmarkedstilknøytning.

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 2021 over dem, der fik autorisationen mellem 01-10-2020 til 30-09-2021. Tilsvarende for andre årgange.