

NOTAT **Beskæftigede sygeplejerskers alder 2024**

- Antallet af beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover er steget med 208% i perioden 2009-2024.
- I 2024 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 46,1 år. Det er en stigning på 1,7 år i perioden 2009-2024.
- For dimittenderne er gennemsnitsalderen 28,8 år for årgang 2023 - et fald på 0,5 år sammenlignet med årgang 2008.
- Sygeplejerskerne trækker sig 3,7 år senere tilbage i 2023/2024 i forhold til 2009/2010.

Antallet af beskæftigede sygeplejersker er steget med 23% siden 2009

Tabel 1 viser antallet af beskæftigede sygeplejersker i årene 2009-2024¹. I den viste periode er antallet af sygeplejersker steget med 23%. I 2009 var 62.998 sygeplejersker i beskæftigelse, mens antallet var steget til 77.656 i 2024.

Tabel 1. Udvikling i antal autoriserede sygeplejersker i beskæftigelse

2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2024	Ændring 2009-2024
62.998	64.605	65.793	67.898	69.942	72.180	73.927	76.592	77.656	14.658 +23%

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

Flere af de ældste og yngste sygeplejersker

I 2024 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 46,1 år, hvilket er på niveau med året før. Over perioden 2009-2024 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 på mindst 60 år steget med 208% i samme periode, som svarer til 9.447 personer. Antallet af sygeplejersker mellem 50-59 år er samlet set steget med 10% siden 2009, men antallet har været faldende siden 2017.

Samtidig er antallet af yngre sygeplejersker under 30 år steget med 3.110 personer fra 2009 til 2024. Det er en stigning på 56%.

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

Alder	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2024	Udv 09-24
Under 30 år	5.545	5.702	5.999	6.723	7.336	8.062	8.300	8.445	8.655	56%
30-39 år	16.136	16.403	15.814	15.519	15.482	15.754	16.442	17.869	18.449	14%
40-49 år	19.718	19.019	18.607	18.438	18.347	18.484	18.626	18.084	17.835	-10%
50-59 år	17.054	18.412	19.534	20.142	20.229	19.968	19.267	18.959	18.725	10%
60 år+	4.545	5.069	5.839	7.076	8.548	9.912	11.292	13.235	13.992	208%
I alt	62.998	64.605	65.793	67.898	69.942	72.180	73.927	76.592	77.656	23%
Aldersnit	44,4	44,8	45,2	45,4	45,6	45,7	45,9	46,1	46,1	1,7

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

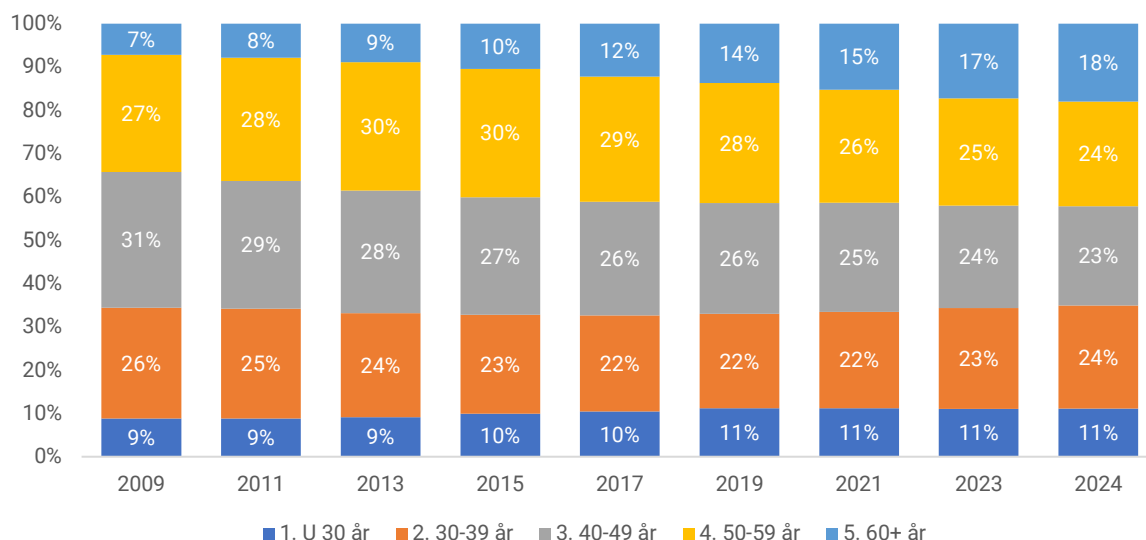
¹ Der kan forekomme ændringer af tallene oplyst i dette notat sammenlignet med tidligere udgivne notater. Dette skyldes årlige opdateringer af de bagvedliggende datakilder. Disse databrud vurderes til kun at have af marginal betydning for de overordnede konklusioner.

42% af beskæftigede sygeplejersker er mindst 50 år i 2024

Figur 1 viser aldersfordelingen blandt sygeplejersker i beskæftigelse fra 2009 til 2024. Samlet er 42% af de beskæftigede sygeplejersker 50 år eller derover i 2024, mens andelen i 2009 var 34%. Konkret betyder det, at der er 11.118 flere sygeplejersker på 50+ år i 2024 sammenlignet med 2009. Det svarer til en vækst på 51% i perioden blandt sygeplejersker på 50 år eller derover.

Sygeplejersker mellem 50-59 år udgjorde 27% i 2009 og er faldet marginalt til 24% i 2024. De beskæftigede sygeplejersker på 60 år eller derover udgør 18% i 2024 fra at udgøre 7% i 2009. Sygeplejersker på under 30 år er gået fra at udgøre 9% i 2009 til 11% i 2024.

Figur 1. Aldersfordeling for beskæftigede sygeplejersker, 2009-2024



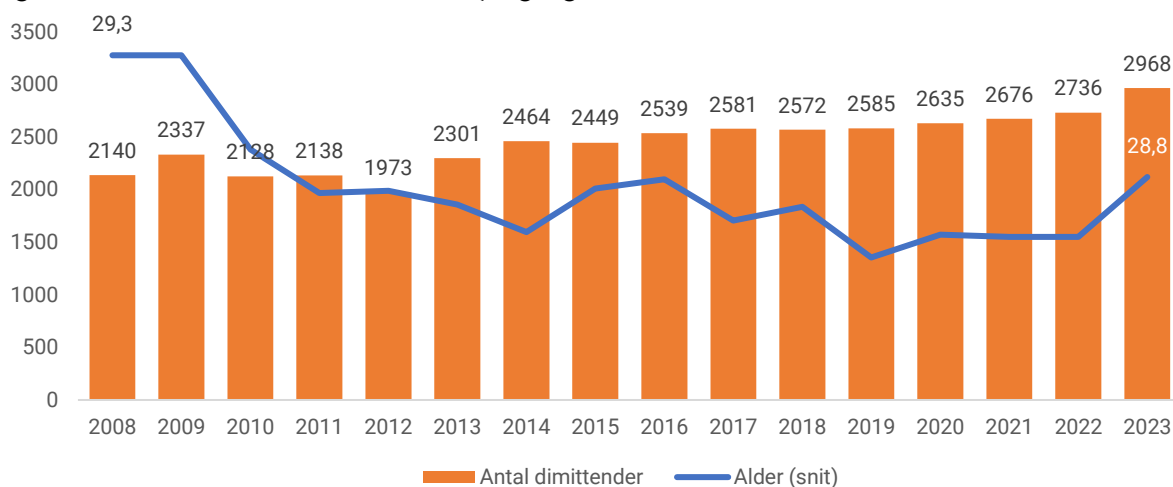
Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

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 2.968 sygeplejerskestuderende, der blev færdige som årgang 2023², og deres aldersgennemsnit pr. januar året efter var 28,8 år. Ser vi på udviklingen over tid, så er aldersgennemsnittet blandt dimittenderne generelt nedadgående frem til 2019, dog med en stigning fra årgang 2022 til 2023.

Figur 2. Antal fuldførte studerende i året, årgange 2008-2023



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning.

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

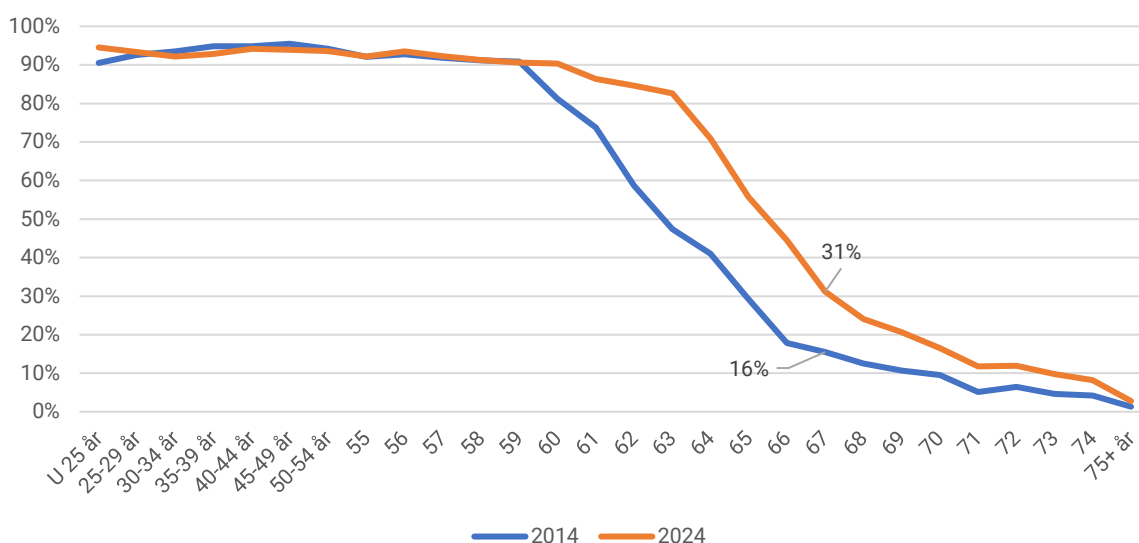
² Årgang 2021 er afgrænset til dem med autorisationer mellem 01-10-2020 til 30-09-2021. Tilsvarende for andre årgange

Sygeplejersker bliver længere på arbejdsmarkedet

I figur 3 ser vi andelen af alle autoriserede sygeplejersker i hhv. 2014 og 2024, 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 31% fortsat i beskæftigelse i 2024 når de er 67 år³. Og 12%, når de er 72 år.

Sammenligner vi tallene for 2024 med 2014, 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 2014 og 2024



Anm.: Se metodeboks for afgrænsning

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

Tilbagetrækningsalderen er steget med 3,7 år siden 2009

Vi ser i tabel 3 og 4 antallet og gennemsnitsalderen blandt beskæftigede sygeplejersker der året efter er afgang fra arbejdsmarkedet. Således viser tabellen, at blandt de beskæftigede sygeplejersker i 2023, er 1.600 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 3,7 år fra perioden 2009-2010 til 2023-2024.

Vi ser også i tabellen, at den primære årsag til stigningen i den gennemsnitlige tilbagetrækningsalder er, at flere går på folkepension fremfor de øvrige muligheder for (tidligere) tilbagetrækning.

³ 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	Senior- pension	Tidlig pension	I alt
2009-2010	53	61	60	67	61	-	-	62
2010-2011	53	61	60	67	61	-	-	62
2011-2012	52	61	60	66	61	-	-	62
2012-2013	52	61	61	67	62	-	-	63
2013-2014	55	61	61	67	61	-	-	63
2014-2015	56	61	61	67	62	-	-	63
2015-2016	54	61	61	67	61	-	-	63
2016-2017	56	62	61	67	61	-	-	64
2017-2018	54	6	61	61	67	-	-	64
2018-2019	56	62	62	67	62	-	-	65
2019-2020	57	63	62	67	62	-	-	65
2020-2021	60	63	63	68	63	-	-	65
2021-2022	53	63	63	68	63	62	-	65
2022-2023	56	64	64	69	63	62	65	66
2023-2024	54	64	63	69	63	62	65	66
Udv. fra 09-10 til 23-24	1	3	3	2	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	Senior- pension	Tidlig pension	I alt
2009-2010	89	681	28	330	43	-	-	1171
2010-2011	115	603	23	397	33	-	-	1171
2011-2012	94	622	13	439	31	-	-	1199
2012-2013	72	591	22	456	48	-	-	1189
2013-2014	53	605	37	509	46	-	-	1250
2014-2015	56	585	11	568	40	-	-	1260
2015-2016	42	556	25	552	50	-	-	1225
2016-2017	59	526	15	656	67	-	-	1323
2017-2018	49	534	15	704	76	-	-	1378
2018-2019	40	455	11	777	104	-	-	1387
2019-2020	64	499	14	582	93	-	-	1252
2020-2021	124	634	24	668	126	-	-	1576
2021-2022	48	602	19	558	140	100	-	1467
2022-2023	57	450	10	794	194	131	73	1709
2023-2024	78	291	3	800	190	172	66	1600
Udv. fra 09-10 til 23-24	-11	-390	-25	470	147	-	-	429

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 2009-2024, 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 2021 over dem, der fik autorisationen mellem 01-10-2020 til 30-09-2021. Tilsvarende for andre årgange.