



EKSTERNT NOTAT Sygeplejersker i beskæftigelse og deres alder 2002-2016

- 68.736 autoriserede sygeplejersker var i beskæftigelse i 2016. Dette er en stigning på 19 % siden 2002.
- Antallet af beskæftigede sygeplejersker på mindst 50 år er steget med 90 % i perioden 2002-2016. Beskæftigede sygeplejersker under 40 år er i samme periode faldet med 5 %.
- I 2016 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 45,5 år. Det er en stigning på 3,1 år i perioden 2002-2016. For dimmitenderne er gennemsnitsalderen 28,5 år for årgang 2015 hvilket er et fald på 0,6 år siden årgang 2008.
- Beskæftigede sygeplejersker trækker sig senere tilbage fra arbejdsmarkedet. Sygeplejerskerne trækker sig 1,4 år senere tilbage i 2009/2010 i forhold til 2015/2016, hvis vi ser på tilbagetrækning via efterløn eller pension.

Antallet af beskæftigede sygeplejersker er steget med 19 % siden 2002

Tabel 1 viser antallet af beskæftigede sygeplejersker i årene 2002-2016¹. I den viste periode er antallet af beskæftigede sygeplejersker steget med 19 % eller i gennemsnit med 1,3 % pr. år. Hvor der i 2002 var 57.837 sygeplejersker i beskæftigelse, var antallet af beskæftigede sygeplejersker steget til 68.736 i 2016.

Tabel 1. Udvikling i antal autoriserede sygeplejersker i beskæftigelse, 2002-2016

Antal beskæftigede pr. 1.januar						Ændringer fra 2002-2016			
2002	2007	2009	2011	2013	2015	2016	I antal	I procent	Gns. årlig ændring
57.837	61.524	62.926	64.510	65.695	67.793	68.736	10.899	19%	1,3%

Anm.: Beskæftigede omfatter alle beskæftigede inklusiv beskæftigede på orlov eller på sygedagpenge. Der er tale om befolkningen pr 1. januar med arbejdsmarkedsoplysninger november året før.

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

De beskæftigede sygeplejersker bliver fortsat ældre

I 2016 var gennemsnitsalderen for de beskæftigede sygeplejersker 45,5 år, hvilket er en stigning på 0,1 år i forhold til året før og en stigning på 3,1 år i forhold til 2002 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 knap 7.800 personer siden 2002, og antallet af beskæftigede på mindst 60 år er steget med 5.500 i samme periode.

¹ Revidering af RAS i 2014 med tilbagevirkende kraft (RAS2009-2014). Dette resulterer i et mindre databrud på op til 130 sygeplejersker på landsplan fra 2008 til 2009. Databruddet vurderes til kun at have af marginal betydning for konklusionerne. Tal for 2009-2015 afviger marginalt fra tidligere notater grundet databrud og revidering af de bagvedliggende data.

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

Alder	2002	2007	2009	2011	2013	2015	2016	2002-2016
Under 30 år	6.478	5.651	5.541	5.692	5.990	6.717	6.985	507
30-39 år	16.978	16.107	16.122	16.382	15.783	15.485	15.390	-1.588
40-49 år	19.633	20.211	19.676	18.978	18.575	18.408	18.369	-1.264
50-59 år	12.389	15.900	17.044	18.389	19.510	20.112	20.150	7.761
60 år og derover	2.359	3.655	4.543	5.069	5.837	7.071	7.842	5.483
I alt	57.837	61.524	62.926	64.510	65.695	67.793	68.736	10.899
Aldersgennemsnit	42,5 år	43,9 år	44,4 år	44,8 år	45,2 år	45,4 år	45,5 år	3,1 år

Anm.: Samme anmærkning som tabel 1

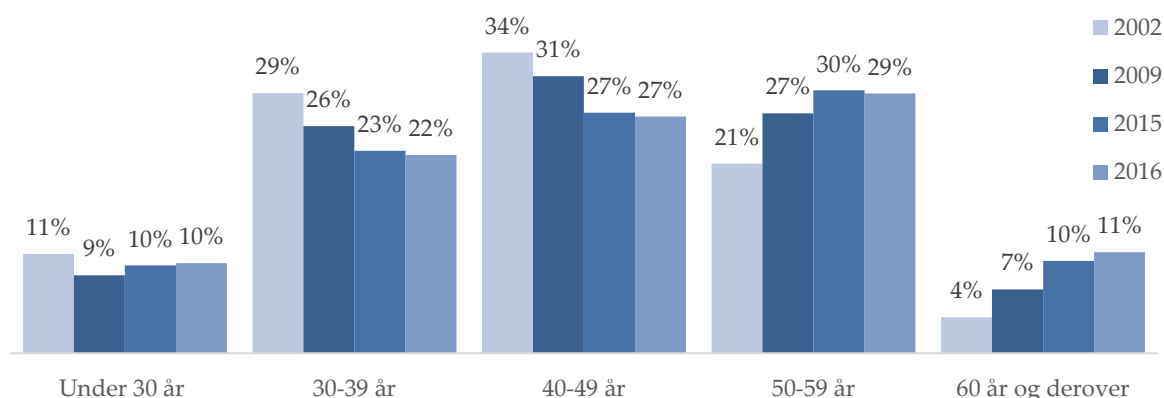
Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

40 % af beskæftigede sygeplejersker er mindst 50 år i 2016

Figur 1 viser aldersfordelingen blandt sygeplejersker i beskæftigelse fra 2002 til 2016. Figuren viser at andelen af beskæftigede sygeplejersker mellem 50-59 år gik fra at udgøre 21 % i 2002 til at udgøre 29 % i 2016. Tilsvarende kraftig vækst ser vi hos de beskæftigede sygeplejersker på mindst 60 år. Fra at udgøre 4 % i 2002, er 11 % af de beskæftigede sygeplejersker mindst 60 år i 2016. Samlet er 40 % af de beskæftigede sygeplejersker mindst 50 år i 2016. I 2002 var 25% af de beskæftigede sygeplejersker mindst 50 år.

Konkret betyder det, at der er knap 13.200 flere sygeplejersker på mindst 50 år i 2016 sammenlignet med niveauet i 2002. Det svarer til en vækst på 90 % i perioden blandt sygeplejersker på mindst 50 år.

Figur 1. Aldersfordeling for beskæftigede sygeplejersker, 2002, 2009, 2015 og 2016



Anm.: Samme anmærkning som tabel 1

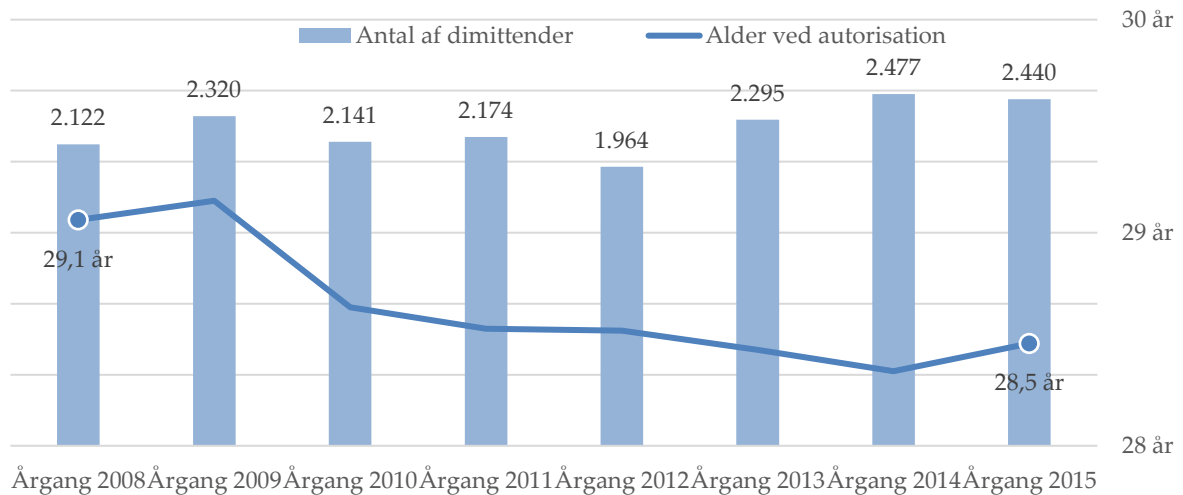
Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS

Dimittender bliver generelt yngre

Figur 2 viser antallet af dimittender, der blev færdige i pågældende kalenderår og deres gennemsnitsalder ved autorisationen². Således ses det at der var 2.440 studerende, der blev færdige i løbet af 2015, og deres aldersgennemsnit ved afslutningen var 28,5 år. Ser vi på udviklingen over tid, så er aldersgennemsnittet blandt dimittenderne med enkelte undtagelser generelt nedadgående. Således var studerende, der blev færdige i 2015 godt halvt år yngre end studerende fra 2008.

² Der benyttes de enkeltes autorisationsdato og deres alder ved autorisationen i stedet for fuldførelsesdatoen. Det vurderes at for langt de fleste dimittenders tilfælde er autorisationsdatoen meget tæt på den reale fuldførelsesdato på uddannelsen.

Figur 2. Antal fuldførte studerende i året



Anm.: Autoriserede i året og der er herboende i landet pr. 1. januar året efter.

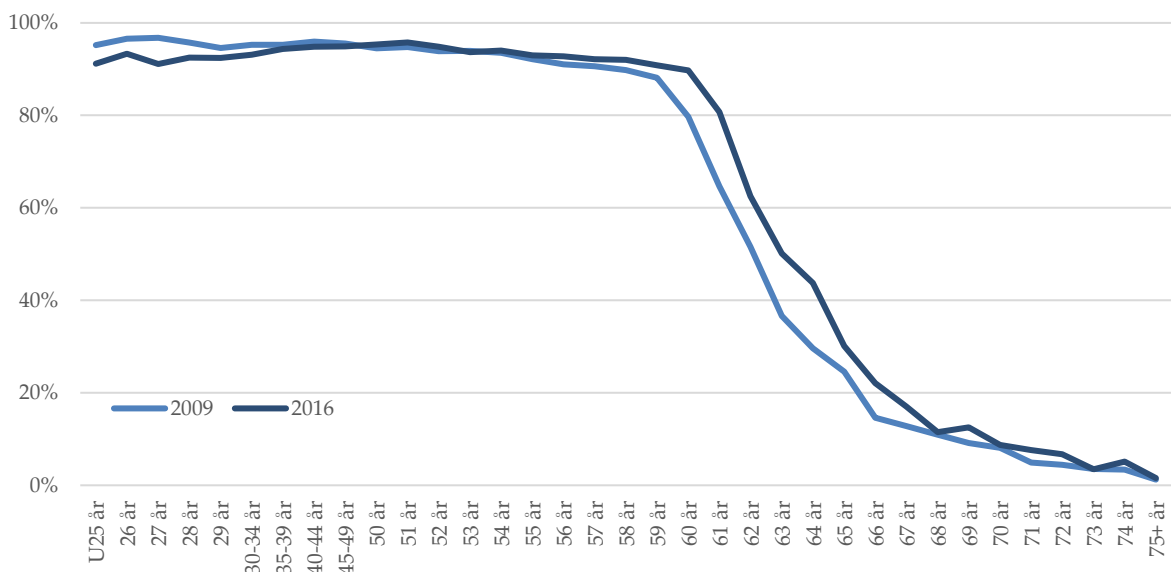
Kilde: Særkørsel på Danmarks Statistik, autorisations-, uddannelses-, elev- og kvalifikationsregisteret og RAS.

Sygeplejersker bliver længere på arbejdsmarkedet

I figur 3 ser vi andelen af uddannede sygeplejersker i hhv. 2009 og 2016, der var i beskæftigelse. Figuren viser at ca. 90-95 % af uddannede sygeplejersker er i beskæftigelse i hovedparten af den erhvervsaktive alder. Andelen begynder dog at falde fra ca. 60-års alderen, hvor sygeplejersker begynder at forlade arbejdsmarkedet. Således er kun 17 % fortsat i beskæftigelse i 2016 når de er 67 år.

Sammenligner vi tallene for 2016 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. 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 2016



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

Tilbagetrækningsalderen er steget med 1,4 år siden 2009

Vi ser i tabel 3 antallet af beskæftigede sygeplejersker i starten af perioden, der året efter er afgået fra arbejdsmarkedet. Således viser tabellen at blandt de beskæftigede i 2015, så er 1.199 personer enten gået på efterløn eller de forskellige pensioneringsmuligheder (førtidspension, folkepension og anden pensionstype). Ser vi udelukkende på disse 4 permanente tilbagetrækningsmuligheder, så er aldersgennemsnittet steget med 1,4 år fra perioden 2009-2010 til 2015-2016.

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 tilbagetrækningen. En nærmere undersøgelse på området er nødvendig før vi kan fortælle om årsagen eller årsagerne til flere sygeplejersker, der afgår fra arbejdsmarkedet gennem folkepensionen og ikke de øvrige former for tilbagetrækning.

Tabel 3. Overgangen fra beskæftigede i starten af perioden til afgang fra arbejdsmarkedet året efter

periode	Førtidspension		Efterløn		Folkepension		Anden pension		Alle 4 grupper	
	Alders-gns.	Antal	Alders-gns.	Antal	Alders-gns.	Antal	Alders-gns.	Antal	Alders-gns.	Antal
2009-2010	52,7 år	89	61,0 år	680	67,4 år	330	61,1 år	42	62,2 år	1.141
2010-2011	53,1 år	115	60,9 år	603	67,1 år	395	60,9 år	33	62,2 år	1.146
2011-2012	52,4 år	94	60,9 år	622	66,4 år	439	61,4 år	31	62,3 år	1.186
2012-2013	52,2 år	72	61,0 år	591	66,6 år	456	61,9 år	48	62,7 år	1.167
2013-2014	54,9 år	53	60,9 år	605	66,7 år	510	61,1 år	46	63,1 år	1.214
2014-2015	55,6 år	56	61,2 år	586	66,8 år	568	61,9 år	40	63,5 år	1.250
2015-2016	53,9 år	42	61,4 år	556	66,6 år	551	61,3 år	50	63,6 år	1.199
Udv. fra 2009-2010 til 2015-2016	1,2 år	-47	0,5 år	-124	-0,8 år	221	0,2 år	8	1,4 år	58

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