



NOTAT Videreuddannelse blandt sygeplejersker

1 ud af 6 sygeplejerske har en videreuddannelse

Pr. 1.1.2014 var der 90.820 personer i landet, der på et tidspunkt i livet har gennemført en sygeplejerskeuddannelse. Af disse var 66.666 i beskæftigelse heraf 59.763 sygeplejersker, der arbejder inden for faget. 14.224 ud af de 90.820 har gennemført en videreuddannelse efter deres sygeplejerskeuddannelse. Det svarer til 1 ud af 6 sygeplejerske (se tabel 1). Vi genfinder samme andel, når vi kun ser på sygeplejersker i beskæftigelse. Tabellen viser derudover at sygeplejersker, der videreuddanner sig med en bachelor, mellemlang eller lang videregående uddannelse har en svag tendens til at uddanne sig ud af sygeplejefaget.

Diplomuddannelserne er de mest populære videreuddannelser blandt sygeplejersker. Således har 8 % af sygeplejersker en diplom-videreuddannelse. Heraf er det især diplom i sundhedspleje, sundhedsfaglig diplom samt diplom i ledelse, der er de hyppigste videreuddannelser¹. Det bemærkes, at specialuddannelser rettet specifikt mod sygeplejersker såsom anæstesisygeplejerske, kræftsygeplejerske mv. ikke er inkluderet i opgørelsen, hvorfor det kan argumenteres for, at omfanget af sygeplejersker med videreuddannelser reelt er højere end de viste tal.

Tabel 1. Sygeplejerskernes videreuddannelse pr. 1.1.2014

	Alle		I beskæftigelse		Besk. i sygepl. fag	
Antal levende og herboende sygeplejeuddannede pr. 1.1.2014	90.820	100%	66.666	100%	59.763	100%
Færdiggjort følgende uddannelser efter sygeplejerskeuddannelsen (før 1.1.2014)						
1. Diplom	6.962	8%	5.573	8%	5.090	8%
2. MVU/Bachelor	4.949	5%	2.880	4%	1.946	3%
3. Master/kandidat	4.382	5%	3.930	6%	2.871	4%
4. Ph.d.	205	0%	187	0%	101	0%
I alt med videreuddannelse	14.224	16%	10.630	16%	8.642	13%
I alt uden en videreuddannelse	76.596	84%	56.036	84%	51.121	77%

Anm.: MVU = Mellemlang videregående uddannelse. En person kan godt optræde samtidigt i kategorier 1-4, men kun én gang i hver kategori. Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel 2 viser hvilke typer af videreuddannelser sygeplejerskerne har gennemført fordelt på dimissionsår fra sygeplejestudiet. Tabellen viser, at andelen af sygeplejersker med en diplomuddannelse er størst blandt de ældre årgange. Således har 10 % af sygeplejerskeårgange før 2000 en diplomuddannelse, mens det tilsvarende kun gælder 1 % for årgange efter 2000. Jo længere tid, man har til at videreuddanne sig, jo større er sandsynligheden også for at have en videreuddannelse, som kan være en af årsagerne til hvorfor vi ser så stor forskel i andelen med en videreuddannelse mellem årgangene.

¹ I tidligere opgørelser blev de undervisende sygeplejersker kategoriseret som diplomuddannelser. Efter revision af data er gruppen nu flyttet ud af gruppen af diplomuddannelser og i denne opgørelse placeret under "MVU/Bachelor".

Derudover bemærkes det, at et af adgangskravene til nogle diplomuddannelser kan omfatte nogle års erhvervserfaring, før påbegyndelse af (videre)uddannelsen, hvorfor andelen af sygeplejersker med en diplom-videreuddannelse først stiger, når de har haft nogle år på arbejdsmarkedet.

Tabel 2. Uddannede sygeplejersker med en fuldført videreuddannelse fordelt efter dimissionsår

	Før 1990		1990-2000		Efter 2000		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal levende og herboende sygeplejeuddannede pr. 1.1.2014	44.001	100%	21.120	100%	25.699	100%	90.820	100%
Færdiggjort følgende uddannelser efter sygeplejerskeuddannelsen								
1. Diplom	4.599	10%	2.054	10%	309	1%	6.962	8%
2. MVU/Bachelor	3.687	8%	881	4%	381	1%	4.949	5%
3. Master/kandidat	2.186	5%	1.519	7%	677	3%	4.382	5%
4. Ph.d.	133	0%	66	0%	6	0%	205	0%
I alt med videreuddannelse	9.050	21%	3.914	19%	1.260	5%	14.224	16%
I alt uden en videreuddannelse	34.951	79%	17.206	81%	24.439	95%	76.596	84%

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel 3 viser, at 6 % af sygeplejersker uddannet i 1980 har en videreuddannelse 10 år efter deres dimission. For årgang 2000 er det 10 %. Tabellen viser således at en betydelig større andel blandt de yngre sygeplejeårgange, har gennemført en videreuddannelse, når vi kontrollerer for, at de har samme antal år til at gennemføre en videreuddannelse.

Tabel 3. Uddannede sygeplejersker med en fuldført videreuddannelse 10 år efter dimission

	Året for dimission		
	1980	1990	2000
Antal i årgangen	1.289	1.936	1.959
Antal med videreuddannelse 10 år efter	76	97	188
Andel med videreuddannelse 10 år efter	6%	5%	10%

Anm.: Population bestående af levende og herboende uddannede sygeplejersker pr. 1.1.2014. Der vil sandsynligvis være flere blandt årgang 1980, som er faldet bort som følge af eksempelvis dødsfald. Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Andelen af sygeplejersker med en videreuddannelse er stigende

11 % af de beskæftigede sygeplejersker havde en videreuddannelse i 1997. I 2014 er tallet steget til 16 %, se tabel 4. Udviklingen i omfanget af videreuddannelser blandt sygeplejersker kan ligeledes ses i de enkelte aldersgrupper. 5 % af de 30-39 årige sygeplejeuddannede i beskæftigelse havde en videreuddannelse i 1997, mens 8 % blandt de 30-39 årige havde en videreuddannelse i 2014 (se tabel 4).

Den største stigning ser vi blandt de beskæftigede sygeplejersker på 60+ år, hvoraf 1 ud af 4 har en videreuddannelse i 2014. I 1997 var det kun 1 ud af 9 beskæftigede sygeplejersker på 60+ år, der havde en videreuddannelse.

Tabel 4. Andel beskæftigede sygeplejersker med videreuddannelse 1997-2014

	Andel med videreuddannelse				
	1997	2002	2007	2012	2014
U30 år	0%	1%	2%	1%	1%
30-39 år	5%	5%	7%	8%	8%
40-49 år	16%	14%	15%	16%	17%
50-59 år	20%	22%	21%	22%	23%
60+ år	11%	17%	25%	26%	25%
I alt	11%	12%	14%	15%	16%

Anm.: Population bestående af levende og herboende uddannede sygeplejersker i beskæftigelse pr. 1.januar i de enkelte år.
Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel 5 viser at der er forskel i andelen af sygeplejersker med en videreuddannelse mellem sektorer. Således har 2 ud af 3 sygeplejersker i den statslige sektor en videreuddannelse, mens det samme kun gælder 1 ud af 10 i den regionale sektor. Forskellen mellem sektorerne kan både skyldes at de videreuddannede sygeplejersker har større tilbøjelighed til at søge job i bestemte brancher/sektorer og at sektorerne efterspørger forskellige kvalifikationer blandt sygeplejerskerne.

Eksempelvis er det nødvendigt med en videreuddannelse i hovedparten af de undervisende stillinger (under den statslig sektor), fx cand.cur., før sygeplejerskerne kan bestride jobbet. Derimod er hovedparten af jobbene i den regionale sektor stillinger som sygeplejersker i basisstilling på hospitalerne, hvor en videreuddannelse ikke er en nødvendighed.

Tabellen viser endvidere, at de videreuddannede sygeplejersker også har større tilbøjelighed til at være bosat i hovedstadsregionen end i de øvrige regioner, marginalt lavere sandsynlighed for at arbejde inden for faget og at mænd har en større sandsynlighed for at have taget en videreuddannelse.

Tabel 5. Sygeplejersker fordelt på baggrundskarakteristika. Pr. 1.1.2014

	Med videreuddannelse		Uden videreuddannelse		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal i alt	14.224	16%	76.596	84%	90.820	100%
I beskæftigelse	10.630	16%	56.036	84%	66.666	100%
Staten	1.195	63%	703	37%	1.898	100%
Regioner	4.114	10%	35.789	90%	39.903	100%
Kommuner	3.852	25%	11.332	75%	15.184	100%
Privat	1.428	15%	8.076	85%	9.504	100%
Øvrige	41	23%	136	77%	177	100%
Inden for sygeplejefaget	8.642	14%	51.121	86%	59.763	100%
Demografi (kun beskæftigede)						
Køn						
Mænd	524	19%	2.295	81%	2.819	100%
Kvinder	10.106	16%	53.738	84%	63.844	100%
Bopælsregion						
Hovedstaden	3.846	19%	16.853	81%	20.699	100%
Sjælland	1.468	16%	7.891	84%	9.359	100%
Syddanmark	2.063	15%	11.784	85%	13.847	100%
Midtjylland	2.425	15%	13.321	85%	15.746	100%
Nordjylland	828	12%	6.187	88%	7.015	100%
Aldersfordeling						
Under 30 år	63	1%	6.267	99%	6.330	100%
30-39 år	1.237	8%	14.382	92%	15.619	100%
40-49 år	3.053	17%	15.321	83%	18.374	100%
50-59 år	4.644	23%	15.264	77%	19.908	100%
60+ år	1.633	25%	4.802	75%	6.435	100%
Gennemsnitsalder	50,7 år		44,3 år		45,3 år	

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Bilag.

Tabel B1. Sygeplejerskernes videreuddannelse. Mest populære diplomuddannelser

	Alle uddannede	I beskæftigelse				
		Staten	Region	Kommuner	Privat	I alt
I alt	6.962	267	2.014	2.797	483	5.573
Sundhed	5.222	187	1.174	2.181	347	3.892
Sundhedsplejersker	3.094	87	192	1.644	186	2.110
Sundhedsfaglig diplom	858	30	648	129	41	848
Ledende hjemme- og plejehjemssygeplejerske	815	31	93	317	74	516
Samfundsvidenskab	1.453	22	739	556	90	1.416
Diplom i ledelse	1.053	14	504	444	60	1.030
Diplom i sundhedsøkonomi og ledelse	246	-	165	48	20	236
Diplom i offentlig administration	59	-	32	22	-	59
Pædagogik	258	58	90	54	37	239
Diplom i pædagogik (DPU)	246	57	87	50	37	231
Andet	29	-	11	6	9	26

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B2. Sygeplejerskernes videreuddannelse. Mest populære MVU/bachelor uddannelser

	Alle uddannede	I beskæftigelse				
		Staten	Region	Kommuner	Privat	I alt
I alt	4.949	518	973	777	598	2.880
Sundhed	3.518	342	750	393	293	1.783
Ledende sygeplejerske	1.299	31	62	108	62	263
Undervisende sygeplejerske	1.024	222	259	163	111	758
Sundheds- og sygeplejerske, videreuddannelse	412	26	23	24	30	103
Pædagogik	521	44	34	227	69	374
Folkeskolelærer	281	32	15	137	32	216
Pædagog	107	-	-	61	15	87
Tekstildesign, håndværk og formidling	49	-	-	14	13	35
Samfundsvidenskab	470	41	88	94	143	371
Psykologi, bach.	117	-	29	23	45	99
Socialrådgiver	105	-	-	37	-	53
Organisation, HD	45	-	11	-	18	41
Humanistisk	272	66	64	32	52	215
Pædagogik, bach.	52	17	18	-	-	47
Humanistisk una., bach.	39	10	10	-	-	32
Dansk, bach.	19	-	-	-	-	12
Andet	168	25	37	31	41	137

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B3. Sygeplejerskernes videreuddannelse. Mest populære kandidat/masteruddannelser

	Alle uddannede	I beskæftigelse				
		Staten	Region	Kommuner	Privat	I alt
I alt	4.382	873	1.745	672	617	3.930
Sundhed	1.643	354	798	168	164	1.490
Sygeplejevidenskab, cand.cur	618	203	260	62	36	562
Sundhedsfaglig kandidat, cand.san	329	88	169	26	27	311
Klinisk sygepleje, master	180	16	150	-	-	180
Samfundsvidenskab	1.058	127	373	249	203	958
Psykologi, cand.psych	183	-	36	35	75	152
Public management, MPM, master	112	-	66	26	10	107
Public administration MPA, master	105	-	44	40	-	99
Pædagogik	859	222	308	156	103	793
Voksenuddannelse, master	264	55	119	47	25	246
Læreprocesser MPL, master	154	30	75	26	15	146
Sundhedspædagogik, master	104	29	28	31	12	100
Humanistisk og teologisk	522	132	137	60	88	418
Humanistisk sundhedsvidenskab og praksisudvikling, master	93	19	51	15	-	90
Pædagogik, cand.mag	42	17	-	-	-	36
Kommunikation, cand.mag	40	-	11	-	10	35
Naturvidenskab	230	25	114	30	41	216
Information technology IM, master	169	15	88	23	30	161
Andet	70	13	15	9	18	55

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B4. Sygeplejerskernes videreuddannelse. Mest populære forskeruddannelser

	Alle uddannede	I beskæftigelse				
		Staten	Region	Kommuner	Privat	I alt
I alt	205	84	70	-	28	187
Sundhed	124	23	57	-	13	113
Medicin, ph.d.*	124	23	57	-	13	113
Humanistisk og teologisk	41	23	-	-	-	36
Filosofi-humaniora, ph.d.	41	23	-	-	-	36
Samfundsvidenskabelig	28	18	-	-	-	27
Statskundskab, ph.d.	28	18	-	-	-	27
Andet	12	20	13	-	15	11

Anm.: *Ph.d. i medicin er ikke ensbetydende med en ph.d.-grad inden for lægevidenskab, men ses som ph.d. inden for sundhedsområdet som helhed. Sygeplejersker med andre kandidat/mastergrad end cand.med. har således også opnået en ph.d. i det medicinske felt jf. tabel B6. Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B5. Sygeplejersker med ph.d. – Hyppigste kandidatuddannelser

Kandidatgrad	Antal
Sygeplejevidenskab, cand.cur	57
Ukendt	28
Sundhedsfaglige kandidatuddannelse, cand.scient.san	21
Public Health , master	13
Psykologi, cand.psych	7
Pædagogik, cand.pæd (DPU)	7
Medicin, cand.med	6
Andet	66
I alt	205

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B6. Ph.d. i medicin – Hyppigste kandidatuddannelser

Kandidatgrad	Antal
Sygeplejevidenskab, cand.cur	39
Sundhedsfaglige kandidatuddannelse, cand.scient.san	21
Ukendt	17
Public Health , master	13
Medicin, cand.med	6
Andet	28
I alt	124

Kilde: Særudtræk fra Danmarks Statistik foretaget af DSR Analyse.

Tabel B7. Sektorfordeling – Sygeplejersker og videreuddannelser. Alle sygeplejersker i beskæftigelse. Pr. 1.1.2014

Alle sygeplejersker	Med videreuddannelse		Uden videreuddannelse		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Staten	1.195	63%	703	37%	1.898	100%
Regioner	4.114	10%	35.789	90%	39.903	100%
Kommuner	3.852	25%	11.332	75%	15.184	100%
Privat	1.428	15%	8.076	85%	9.504	100%
Øvrige	41	23%	136	77%	177	100%
I alt	10.630	16%	56.036	84%	66.666	100%

Kilde: DSR Analyse pba. registre fra Danmarks Statistik.

Tabel B8. Sektorfordeling – Sygeplejersker og videreuddannelser. Kun sygeplejersker beskæftiget inden for sygeplejefaget. Pr. 1.1.2014

Sygeplejersker inden for sygeplejefaget	Med videreuddannelse		Uden videreuddannelse		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Staten	916	66%	476	34%	1.392	100%
Regioner	3.922	10%	35.609	90%	39.531	100%
Kommuner	3.332	24%	10.712	76%	14.044	100%
Privat	458	10%	4.224	90%	4.682	100%
Øvrige	14	12%	100	88%	114	100%
I alt inden for sygeplejefaget	8.642	14%	51.121	86%	59.763	100%

Kilde: DSR Analyse pba. registre fra Danmarks Statistik.

Tabel B9. Sektorfordeling – Sygeplejersker og videreuddannelser. Kun sygeplejersker beskæftiget uden for sygeplejefaget. Pr. 1.1.2014

Sygeplejersker uden for sygeplejefaget	Med videreuddannelse		Uden videreuddannelse		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Staten	279	55%	227	45%	506	100%
Regioner	192	52%	180	48%	372	100%
Kommuner	520	46%	620	54%	1.140	100%
Privat	970	20%	3.852	80%	4.822	100%
Øvrige	27	43%	36	57%	63	100%
I alt uden for sygeplejefaget	1.988	29%	4.915	71%	6.903	100%

Kilde: DSR Analyse pba. registre fra Danmarks Statistik.

Tabel B10. Sektorfordeling – Sygeplejersker og videreuddannelser. Kun sygeplejersker beskæftiget inden for sygeplejefaget fordelt på 3 hyppigste brancher inden for sektoren. Pr. 1.1.2014

I fag	Med videreuddannelse		Uden videreuddannelse		I alt	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Staten	916	66%	476	34%	1.392	100%
Tekniske skoler og fagskoler	278	49%	286	51%	564	100%
Videregående uddannelse ikke på universitetsniveau	496	93%	35	7%	531	100%
Domstole og fængselsvæsen	10	11%	81	89%	91	100%
Regioner	3.922	10%	35.609	90%	39.531	100%
Hospitaler	3.824	10%	34.994	90%	38.818	100%
Daginstitutioner for personer med psykisk handicap	34	10%	290	90%	324	100%
Institutionsophold med sygepleje (i.a.n.)	21	12%	156	88%	177	100%
Kommuner	3.332	24%	10.712	76%	14.044	100%
Sundhedspleje, hjemmesygepleje og jordemødre	2.095	36%	3.758	64%	5.853	100%
Plejehjem	639	13%	4.199	87%	4.838	100%
Hjemmehjælp	158	11%	1.330	89%	1.488	100%
Privat	458	10%	4.224	90%	4.682	100%
Alment praktiserende læger	131	6%	1.919	94%	2.050	100%
Praktiserende speciallæger	41	7%	585	93%	626	100%
Hospitaler	66	13%	460	87%	526	100%
Øvrige	14	12%	100	88%	114	100%
Inden for sygeplejefaget	8.642	14%	51.121	86%	59.763	100%

Kilde: DSR Analyse pba. registre fra Danmarks Statistik.