

Notat om baggrundsdata til vurdering af efterspørgsel efter speciallæger og speciallægevækst



Formålet med dette notat er i **del I**, at beskrive fordelingen af speciallæger på specialer og hospitalsenheder i Region Midtjylland, opgjort i antal fuldtidsbeskæftigede.

I **del II** fremskrives det aktuelle antal speciallæger til et bud på det fremtidige antal af speciallæger i Region Midtjylland, opgjort i antal personer. Fremskrivningen sker med udgangspunkt i Sundhedsstyrelsens fremskrivning af speciallæger for hele landet.

I **del III** opgøres den årlige vækst i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger i Region Midtjylland fra 2011 til 2018.

Bemærk at alle opgørelser er angivet i antal fuldtidsbeskæftigede, dog undtaget tabel 2 og 3, der angiver antal personer. Opgørelserne dækker speciallæger ansat i Region Midtjylland, og altså ikke i praksisområdet og på private hospitaler.

Del I: Aktuel fordeling mellem lægelige specialer

I forhold til en vurdering af den fremtidige efterspørgsel efter speciallæger inden for de 38 lægelige specialer, er det interessant at undersøge, hvordan de aktuelt ansatte speciallæger er fordelt mellem specialer og hospitaler. Denne opgørelse blev første gang lavet for data fra april 2013, og her præsenteres en opdateret opgørelse på baggrund af data fra april 2018. Opgørelsen er lavet ved at sammenkøre løndata med Styrelsen for Patientsikkerheds autorisationsregister.

Tabel 1 nedenfor viser en oversigt over fordelingen af speciallæger i de enkelte specialer, ansat i Region Midtjylland pr. april 2018.

Dato 18.5.2018

Rasmus Elgaard Petersen

Tlf. 2945 2355

Rasmus.petersen@stab.rm.dk

Side 1

Tabel 1: Fuldtidsbeskæftigede speciallæger fordelt på hospitaler og specialer, april 2018

	HE Midt	HE Vest	Psykiatri og Social	HE Horsens	RH Randers	Aarhus UH	Øvrige*	I alt
Almen medicin	13,1	10,9	7,0	7,6	2,8	7,3	1,4	50,1
Anæstesiologi	36,4	25,2	0,0	20,0	24,0	126,2	7,6	239,4
Arbejdsmedicin	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,6	8,6
Børne- og ungdomspsyk.	0,0	0,0	38,6	0,0	0,0		0,0	38,6
Dermato-venereologi	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	1,3	13,9
Gyn. og obstetrik	15,8	15,5	0,0	17,0	13,0	41,6	0,3	103,2
Intern medicin	3,8	4,5	0,0	0,0	3,0	1,0	0,0	12,3
IM: endokrinologi	8,8	6,3	0,0	3,9	5,8	24,9	0,8	50,3
IM: gastro. og hep.	16,4	6,0	0,0	12,0	7,8	28,5	3,5	74,2
IM: geriatri	4,0	3,6	0,0	6,7	4,0	7,0	0,0	25,3
IM: hæmatologi	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	22,6	1,4	28,9
IM: infektionsmedicin	2,0	5,8	0,0	0,0	0,5	9,5	0,0	17,8
IM: kardiologi	17,7	14,1	0,0	2,8	5,8	46,8	2,5	89,7
IM: lungesygdomme	6,0	3,9	0,0	3,8	5,2	11,7	0,0	30,6
IM: nefrologi	5,5	4,3	0,0	0,0	0,4	11,8	1,2	23,2
IM: reumatologi	14,0	1,9	0,0	2,4	3,5	10,8	0,5	33,1
Intern medicin i alt	78,2	55,3	0,0	31,6	36,1	174,6	9,8	385,6
Karkirurgi	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	15,8
Kirurgi	10,0	11,5	0,0	8,0	10,9	25,1	1,5	67,0
Klinisk biokemi	2,0	1,0	0,0	0,0	3,0	7,5	0,5	14,0
Klinisk farmakologi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	6,5
Klinisk fys. og nukl.med.	2,8	5,6	1,2	0,0	2,0	12,7	0,0	24,3
Klinisk genetik	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,9	8,8
Klinisk immunologi	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	6,5
Klinisk mikrobiologi	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	10,0	0,0	11,0
Klinisk onkologi	0,0	8,5	0,0	3,0	0,8	47,8	3,6	63,6
Neurokirurgi	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	21,8	0,0	25,8
Neurologi	12,0	11,5	0,0	0,0	0,0	35,8	2,6	61,9
Oftalmologi	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	17,6	0,7	28,3
Ortopædisk kirurgi	40,6	21,4	0,0	20,9	15,2	59,2	0,2	157,5
ØNH	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	22,5	1,6	36,9
Patologisk ana. og cyt.	5,9	0,0	0,0	0,0	8,9	21,8	0,3	36,8
Plastikkirurgi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	0,0	10,4
Psykiatri	1,0	1,0	102,5	1,0	0,0	3,9	0,0	109,4
Pædiatri	13,7	10,6	0,6	0,0	9,6	46,4	0,3	81,3
Radiologi	24,9	19,6	0,0	10,5	12,9	63,2	0,3	131,3
Retsmedicin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
Samfundsmedicin	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	14,9
Samfundsmedicin /arbejdsmedicin	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	1,0	1,0	5,8
Thoraxkirurgi	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	14,0	0,0	16,0
Urologi	5,0	11,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	45,0
I alt	274,2	244,4	151,0	121,6	149,0	842,9	36,4	1819,4

Kilder: Rapport fra BI-plattformen med sammenkøring af løndata og Styrelsen for Patientsikkerheds autorisationsregister. Fuldtidsansatte speciallæger pr. april 2018.

Noter: *Øvrige dækker over fondsadministration, sundhedsstaben, Præhospitalet, samt fælles formål og administration.

Læger med flere speciallægeanerkendelser er opgjort under lægens senest erhvervede speciale.

Del II: Forventet fremtidigt antal speciallæger i Region Midtjylland

I tabel 2 ses Sundhedsstyrelsens tal for udviklingen i antal speciallæger på landsplan. Tallene stammer fra Lægeprognose 2015-2040, hvori også er beskrevet en lang række forudsætninger, der ligger til grund for Sundhedsstyrelsens fremskrivning. Eksempelvis tilgang af speciallæger, ind- og udvandring, pensionering m.v.

Tabel 2: Udviklingen i antal speciallæger eksklusiv almen medicin, Danmark

2015	2025	2040
10.206	12.385	15.807

Kilde: Sundhedsstyrelsens lægeprognose 2015-2040.

Note: Speciallæger i almen medicin er ikke indeholdt i tallene.

I tabel 3 ses tilsvarende tal for Region Midtjylland, opdelt på specialer, beregnet af Koncern HR, Sundhedsuddannelser efter følgende metode:

1. Opgørelse af antallet af ansatte speciallæger i Region Midtjylland pr. april 2018, fordelt på specialer
2. Tilbageregulering til 2015-tal med specialespecifik fremskrivningsprocent, der svarer til den forventede vækst ifølge Sundhedsstyrelsens prognose
3. Fremskrivning af de regionale tal med samme specialespecifikke fremskrivningsprocent fra 2015 til 2040

Det bemærkes at tabel 3 bygger på en forudsætning om at udviklingen i Region Midtjylland følger den udvikling, som Sundhedsstyrelsen forventer på landsplan. Desuden bygger den på de forudsætninger, der er indbygget i Sundhedsstyrelsens prognose. Fremskrivningen skal altså ses som et *forsigtigt* bud på den fremtidige udvikling.

Tabel 3: Udviklingen i antal speciallæger Region Midtjylland

Speciale	RM beregnet 2015	RM beregnet 2025	RM beregnet 2030	RM beregnet 2040	Vækst 2015- 2040
Almen medicin	57				
Anæstesiologi	234	265	273	304	30%
Arbejdsmedicin	10	8	10	17	70%
Børne- og ungdomspsyk.	34	56	67	86	152%
Dermato- venerologi	13	16	19	22	65%
Gyn. og obstetrik	104	112	117	132	26%
Intern medicin	16	8	5	1	-91%
IM: endokrinologi	49	64	69	80	62%
IM: gastro. og hep.	70	88	98	113	63%
IM: geriatri	20	42	53	71	258%
IM: hæmatologi	26	39	45	55	109%
IM: infektionsmedicin	17	26	30	36	106%
IM: kardiologi	86	104	109	116	35%
IM: lungesygdomme	27	43	49	59	118%
IM: nefrologi	22	29	32	37	72%
IM: reumatologi	33	44	52	68	105%
Karkirurgi	16	20	22	25	60%
Kirurgi	66	70	72	77	17%
Klinisk biokemi	13	17	19	25	88%
Klinisk farmakologi	6	10	12	16	163%
Klinisk fys. og nukl.med.	23	34	39	46	97%
Klinisk genetik	7	13	16	20	180%
Klinisk immunologi	6	8	9	12	84%
Klinisk mikrobiologi	10	12	14	16	56%
Klinisk onkologi	51	101	123	157	210%
Neurokirurgi	26	26	25	25	-3%
Neurologi	57	80	89	104	81%
Oftalmologi	30	35	39	44	50%
Ortopædisk kirurgi	153	170	172	189	24%
ØNH	39	44	48	55	42%
Patologisk ana. og cyt.	35	46	52	65	85%
Plastikkirurgi	10	13	14	15	49%
Psykiatri	117	122	134	166	42%
Pædiatri	78	97	106	120	54%
Radiologi	126	154	167	193	54%
Retsmedicin	1	1	2	2	122%
Samfundsmedicin	17	15	17	22	33%
Samfundsmedicin /arbejdsmedicin	6				
Thoraxkirurgi	16	15	14	14	-11%
Urologi	41	53	57	65	58%
I alt uden almen medicin	1.711	2.098	2.286	2.668	56%

Kilder: Rapport fra BI-plattformen med sammenkøring af løndata og Styrelsen for Patientsikkerheds autorisationsregister samt Lægeprognose 2015-2040.

Del III: Årlig speciallægevækst i Region Midtjylland i perioden 2011-2018

Klinikforum har den 27. september 2013 valgt at fastholde beslutningen fra 2011 om, at væksten i antal ansatte speciallæger maksimalt må svare til den forventede årlige vækstrate, der forventes i Sundhedsstyrelsens seneste lægeprognose – aktuelt 1,6 %. Tabel 4 viser udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2011 til 2018, fordelt på hospitalsenheder.

Tabel 4. Antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2018

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aarhus UH	746	772	811	829	843	836	860	843
HE Midt	250	233	240	257	254	268	286	274
HE Vest	193	196	199	209	221	234	229	244
Psykiatri og Social	130	131	144	144	139	146	144	151
HE Horsens	92	102	105	110	117	108	118	122
RH Randers	120	122	125	127	131	140	144	149
Øvrige	26	22	22	27	25	24	29	36
I alt	1.556	1.579	1.644	1.703	1.731	1.756	1.810	1.819

Kilde: Kommunernes og Regionernes Løndatakontor, april 2011, april 2012, april 2013, marts 2014 og april 2015. Løndata fra BI-plattformen marts 2016, april 2017 og april 2018.

Tabel 5 viser den procentvise årlige vækst i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2011 til 2018.

Tabel 5. Procentvis årlig vækst, fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2018

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Aarhus UH	3,5%	5,1%	2,2%	1,7%	-0,8%	2,9%	-2,0%
HE Midt	-6,8%	3,0%	7,1%	-1,2%	5,7%	6,6%	-4,2%
HE Vest	1,6%	1,5%	5,0%	5,7%	5,7%	-2,0%	6,6%
Psykiatri og Social	0,8%	9,9%	0,0%	-3,5%	5,2%	-1,5%	4,9%
HE Horsens	10,9%	2,9%	4,8%	6,4%	-7,5%	9,0%	3,4%
RH Randers	1,7%	2,5%	1,6%	3,1%	6,7%	3,0%	3,5%
Øvrige	-15,4%	0,0%	22,7%	-7,4%	-2,6%	19,1%	24,1%
I alt	1,5%	4,1%	3,6%	1,6%	1,4%	3,1%	0,5%

Kilde: Kommunernes og Regionernes Løndatakontor, april 2011, april 2012, april 2013, marts 2014 og april 2015. Løndata fra BI-plattformen marts 2016, april 2017 og april 2018.