

Notat om baggrundsdata til vurdering af efterspørgsel efter speciallæger og speciallægevekst

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 2020.

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: Aktuell fordeling mellem lægelige specialer

I forhold til en vurdering af den fremtidige efterspørgsel efter speciallæger inden for de 39 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 august 2020. Data er trukket fra BI-Portalen.

Tabel 1 nedenfor viser en oversigt over fordelingen af speciallæger i de enkelte specialer, ansat i Region Midtjylland pr. august 2020.



Dato 18.12.2020
Maja Bertz
Tel. +45 3053 6832
Maja. Bertz@stab.rm.dk

Side 1

Tabel 1: Fuldtidsbeskæftigede speciallæger fordelt på hospitaler og specialer, august 2020

	HE Midt	HE Vest	Psykiatr i & Social	RH Horsens	RH Randers	Aarhus UH	Øvrige*	I alt
Akut medicin	4	8,4	0	4	3	7,6	0	27,0
Almen medicin	10,2	11,8	1	6,2	1,9	7	0	38,5
Anæstesiologi	55,5	28,3	0	18	23,8	134,5	1,2	261,3
Arbejdsmedicin	0	3	0	0	0	3	1	7,0
Børne- og ungdomspsyk.	0	0	41,9	0	0	1	0	42,9
Dermato-venerologi	1	0	0	0	0	13	0	14,0
Gyn. og obstetrik	12,8	15,5	0	18,1	10,8	38,3	0	95,5
Intern medicin	5,7	4	0	0,4	4,6	13,4	0	28,1
IM: endokrinologi	9,3	3	0	5,6	4,8	25,3	0	48,0
IM: gastro. og hep.	14,2	7	0	10,7	5,4	27	0	64,3
IM: geriatri	6	5	0	4	4	7	0	26,0
IM: hæmatologi	1	7,6	0	0	0	21,7	0	30,3
IM: infektionsmedicin	1,8	5,7	0	0	0	11,1	0	18,6
IM: kardiologi	17,5	11	0	3,9	5,4	46,9	0	84,7
IM: langesygdomme	9	3	0	4,8	6,6	17,2	0	40,6
IM: nefrologi	5,5	5,9	0	1	0,4	10,8	0	23,6
IM: reumatologi	16	3,9	0	3,1	2,4	10	0	35,4
Intern medicin i alt	86	56,1	0	33,5	33,6	190,4	0	399,8
Karkirurgi	6,8	0	0	0	0	8	0	14,8
Kirurgi	14,4	14	0	8	12,8	24,4	0	73,7
Klinisk biokemi	2	3	0	2	0	6,5	0	13,5
Klinisk farmakologi	0	0	0	0	0	7,5	0	7,5
Klinisk fys. og nukl.med.	4,6	4	0	0	0	12,4	0	21,0
Klinisk genetik	0	0	0	0	0	8,8	0	8,8
Klinisk immunologi	1	0	0	0	0	5,9	0	6,9
Klinisk mikrobiologi	0	0	0	0	0	10	0	10,0
Klinisk onkologi	0	8	0	2,8	1,3	52,1	0	64,2
Neurokirurgi	1,6	0	0	0	1	19,8	0	22,4
Neurologi	17,7	11,8	0	0	0	35,3	0	64,8
Oftalmologi	0	6	0	0	4,8	24,7	0	35,5
Ortopædisk kirurgi	37,9	19,2	0	19,8	16	58,5	0	151,3
ØNH	0	13,3	0	0	0	24,3	0	37,6
Patologisk ana. og cyt.	10,8	0	0	0	7	24,4	0	42,2
Plastikkirurgi	0	0	0	0	0	8	0	8,0
Psykiatri	1	1	94	0	0	4,4	0	100,1
Pædiatri	12,5	12,6	0	0	9,7	51,9	1	87,7
Radiologi	25	15,8	0	7,5	11,3	69	0	128,6
Retsmedicin	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Samfundsmedicin	0,9	10,1	0,8	0	2,8	2	1	17,6
Samfundsmedicin/arbejdsmedicin	0	2,8	0	0	0	1	0	2,8
Thoraxkirurgi	0	1	0	0	0	16	0	17,0
Urologi	1	13,6	0	0	0	30,5	0	45,1
I alt	306,7	259,3	137,7	119,9	139,8	899,2	4,2	1866,9

Kilde: Rapport fra BI-plattformen.

Noter: *Øvrige dækker bl.a. over Koncern HR og Præhospitalet.

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 2018-2040, 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, Danmark

2018	2025	2040
16.163	18.361	24.121

Kilde: Sundhedsstyrelsens lægeprognose 2018-2040, side 49 (hovedscenariet).

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. august 2020, fordelt på specialer
2. Tilbageregulering til 2018-tal med specialespecifik fremskrivningsprocent, der svarer til den forventede vækst ifølge Sundhedsstyrelsens prognose
3. Fremskrivning af de regionale tal med samme specialespecifikke fremskrivningsprocent fra 2018 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 2018	RM beregnet 2025	RM beregnet 2030	RM beregnet 2040	Vækst 2018- 2040
Almen medicin	38	41	46	58	51,3%
Anæstesiologi	255	283	289	316	23,9%
Arbejdsmedicin	7	8	10	15	109,1%
Børne- og ungdomspsyk.	43	61	74	95	122,7%
Dermato-venerologi	14	16	18	22	56,2%
Gyn. og obstetrik	94	103	107	119	26,7%
Intern medicin	30	18	11	3	-90,4%
IM: endokrinologi	46	56	63	72	57,6%
IM: gastro. og hep.	62	76	85	101	62,4%
IM: geriatri	23	39	48	64	174,1%
IM: hæmatologi	29	37	42	51	74,4%
IM: infektionsmedicin	18	23	26	31	77,9%
IM: kardiologi	82	98	105	115	40,2%
IM: lungesygdomme	38	51	59	75	95,5%
IM: nefrologi	23	29	32	37	64,9%
IM: reumatologi	34	41	48	61	78,2%
Karkirurgi	15	17	19	23	56,6%
Kirurgi	73	77	78	83	13,8%
Klinisk biokemi	13	16	19	24	86,7%
Klinisk farmakologi	7	11	13	17	144,0%
Klinisk fys. og nukl.med.	20	26	29	34	69,2%
Klinisk genetik	8	12	16	22	166,7%
Klinisk immunologi	7	8	9	11	69,6%
Klinisk mikrobiologi	10	11	12	13	38,5%
Klinisk onkologi	60	87	108	140	133,9%
Neurokirurgi	22	22	22	21	-5,0%
Neurologi	63	77	86	100	60,0%
Oftalmologi	35	40	43	50	43,0%
Ortopædisk kirurgi	149	161	163	181	21,8%
ØNH	37	41	45	51	38,6%
Patologisk ana. og cyt.	41	49	56	70	69,1%
Plastikkirurgi	8	10	11	13	72,8%
Psykiatri	100	103	111	138	37,8%
Pædiatri	85	101	110	124	45,5%
Radiologi	127	145	160	190	50,0%
Retsmedicin	0	0	0	0	
Samfundsmedicin	17	21	23	28	66,9%
Thoraxkirurgi	17	16	15	14	-14,4%
Urologi	43	52	55	63	44,9%
I alt	1792	2086	2265	2648	47,8%

Kilder: Rapport fra BI-plattformen samt Lægeprognose 2018-2040.

Del III: Årlig speciallægevækst i Region Midtjylland i perioden 2011-2020

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 2020, fordelt på hospitalsenheder.

Tabel 4. Antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2020

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aarhus UH	746	772	811	829	843	836	860	843	882	899
HE Midt	250	233	240	257	254	268	286	274	275	307
HE Vest	193	196	199	209	221	234	229	244	254	259
Psykiatri og Social	130	131	144	144	139	146	144	151	144	138
HE Horsens	92	102	105	110	117	108	118	122	133	120
RH Randers	120	122	125	127	131	140	144	149	138	140
Øvrige	26	22	22	27	25	24	29	36	12	4
I alt	1.556	1.579	1.644	1.703	1.731	1.756	1.810	1.819	1.837	1867

Kilde: Rapport fra BI-plattformen

Tabel 5 viser den procentvise årlige vækst i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2011 til 2020.

Tabel 5. Procentvis årlig vækst, fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2020

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aarhus UH	3,5%	5,1%	2,2%	1,7%	-0,8%	2,9%	-2,0%	4,6%	1,9%
HE Midt	-6,8%	3,0%	7,1%	-1,2%	5,7%	6,6%	-4,2%	0,4%	11,6%
HE Vest	1,6%	1,5%	5,0%	5,7%	5,7%	-2,0%	6,6%	4,0%	2,0%
Psykiatri og Social	0,8%	9,9%	0,0%	-3,5%	5,2%	-1,5%	4,9%	-4,6%	-4,2%
HE Horsens	10,9%	2,9%	4,8%	6,4%	-7,5%	9,0%	3,4%	8,8%	-9,6%
RH Randers	1,7%	2,5%	1,6%	3,1%	6,7%	3,0%	3,5%	-7,4%	1,4%
Øvrige	-15,4%	0,0%	22,7%	-7,4%	-2,6%	19,1%	24,1%	-67,8%	-65,5%
I alt	1,5%	4,1%	3,6%	1,6%	1,4%	3,1%	0,5%	1%	1,6%

Kilde: Rapport fra BI-plattformen