

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 2019.

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 2019. 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 2019.

Dato 2.10.2019
Mette Dahl Jacobsen
Tel. +45 9243 9037
Mette.dahl@stab.rm.dk

Side 1

Tabel 1: Fuldtidsbeskæftigede speciallæger fordelt på hospitaler og specialer, august 2019

	HE Midt	HE Vest	Psykiatri og Social	RH Horsens	RH Randers	Aarhus UH	Øvrige*	I alt
Almen medicin	9,8	12,1	2	6	1,3	8,6	1	40,8
Anæstesiologi	36,3	29,5	0	20	25,8	128,5	4	244,1
Arbejdsmedicin	0	3	0	0	0	3	1,6	7,6
Børne- og ungdomspsyk.	0	0	43	0	0	1	0	44
Dermato-venerologi	1	0	0	0	0	15	0	16
Gyn. og obstetrik	13,8	13,5	0	18,6	12,8	43,1	0	101,8
Intern medicin	7,2	5	0	0,5	4,6	14,2	0	31,5
IM: endokrinologi	7	3,3	0	5,9	3,8	24,7	0	44,7
IM: gastro. og hep.	13,6	5	0	9	5,8	27,9	0	61,3
IM: geriatri	5	3	0	5,8	4,9	7	0	25,7
IM: hæmatologi	1	5,6	0	0	0	21,7	0	28,3
IM: infektionsmedicin	1,8	4,7	0	0	0	9,4	0	15,9
IM: kardiologi	15,5	11	0	2,9	4,6	49,7	0	83,7
IM: lungesygdomme	9,1	2	0	7,8	4,8	13,9	0	37,6
IM: nefrologi	5	6,8	0	1	0,4	8,1	0	21,3
IM: reumatologi	15,6	1,9	0	3,8	3,6	8,4	0	33,3
Intern medicin i alt	80,8	48,3	0	36,7	32,5	185	0	383,3
Karkirurgi	5,8	0	0	0	0	10	0	15,8
Kirurgi	14,7	12	0	9	10	26,8	0	72,5
Klinisk biokemi	2	3	0	2	0	7	0	14
Klinisk farmakologi	0	0	0	0	0	7,5	0	7,5
Klinisk fys. og nukl.med.	3,6	5,8	0	0	0	12,6	0	22
Klinisk genetik	0	0	0	0	0	8	0	8
Klinisk immunologi	1	0	0	0	0	6	0	7
Klinisk mikrobiologi	0	0	0	0	0	11	0	11
Klinisk onkologi	0	8,6	0	2,8	0,8	54,1	0	66,3
Neurokirurgi	2,3	0	0	0	1	19,1	0	22,4
Neurologi	17	12,3	0	0	0	38,4	0	67,7
Oftalmologi	0	8	0	0	5	19,4	0	32,4
Ortopædisk kirurgi	35,4	21,3	0	19,7	14	56,7	0	147,1
ØNH	0	11,7	0	0	0	23,3	1	36
Patologisk ana. og cyt.	9,8	0	0	0	8	22,7	0	40,5
Plastikkirurgi	0	0	0	0	0	6	0	6
Psykiatri	0	1	98,8	0	0	4	1	103,8
Pædiatri	11,8	10,6	0	0	9,7	48,4	1	81,5
Radiologi	23,1	15	0	12,9	10,5	65,8	0	127,3
Retsmedicin	0	0	0	0	0	0	0	0
Samfundsmedicin	0,9	9,1	0	0	3,7	2	1	16,7
Samfundsmedicin /arbejdsmedicin	0	3,8	0	0	0	1	0	4,8
Thoraxkirurgi	0	1	0	0	0	14	0	15
Urologi	1	14	0	0	0	30	0	45
I alt	272,1	243,6	143,8	127,7	135,1	878	10,6	1810,9

Kilde: Rapport fra BI-plattformen. Noter: *Øvrige dækker over Stab sekretariatet 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 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 2019, 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	41	44	49	61	51,3%
Anæstesiologi	239	265	270	296	23,9%
Arbejdsmedicin	8	9	11	16	109,1%
Børne- og ungdomspsykiatri	44	62	76	98	122,7%
Dermato-venerologi	16	18	21	25	56,2%
Gyn. og obstetrik	100	110	115	127	26,7%
Intern medicin	33	21	13	3	-90,4%
IM: endokrinologi	43	53	58	68	57,6%
IM: gastro. og hep.	59	73	81	96	62,4%
IM: geriatri	23	39	48	64	174,1%
IM: hæmatologi	27	35	39	47	74,4%
IM: infektionsmedicin	15	20	22	27	77,9%
IM: kardiologi	81	96	104	114	40,2%
IM: lungesygdomme	35	47	55	69	95,5%
IM: nefrologi	20	26	29	34	64,9%
IM: reumatologi	32	39	45	57	78,2%
Karkirurgi	15	18	20	24	56,6%
Kirurgi	72	76	77	82	13,8%
Klinisk biokemi	14	17	20	25	86,7%
Klinisk farmakologi	7	11	13	17	144,0%
Klinsik Fys og nuklear	21	27	30	36	69,2%
Klinisk genetik	8	11	14	20	166,7%
Klinisk immunologi	7	8	9	11	69,6%
Klinisk mikrobiologi	11	12	13	15	38,5%
Klinisk onkologi	61	89	110	144	133,9%
Neurokirurgi	22	22	22	21	-5,0%
Neurologi	65	80	90	105	60,0%
Oftalmologi	32	36	39	45	43,0%
Ortopædisk kirurgi	145	157	158	176	21,8%
Oto-rhino- laryngologi	36	40	43	49	38,6%
Patologi	39	47	54	67	69,1%
Plastikkirurgi	6	7	8	10	72,8%
Psykiatri	104	107	115	143	37,8%
Pædiatri	79	94	102	115	45,5%
Radiologi	126	144	158	188	50,0%
Retsmedicin	0	0	0	0	
Samfundsmedicin	16	20	21	27	66,9%
Thoraxkirurgi	15	14	13	13	-14,4%
Urologi	43	51	55	63	44,9%
I alt	1.759	2.044	2.220	2.597	47,6%

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

Del III: Årlig speciallægevækst i Region Midtjylland i perioden 2011-2019

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 2019, fordelt på hospitalsenheder.

Tabel 4. Antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2019

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aarhus UH	746	772	811	829	843	836	860	843	878
HE Midt	250	233	240	257	254	268	286	274	272
HE Vest	193	196	199	209	221	234	229	244	244
Psykiatri og Social	130	131	144	144	139	146	144	151	144
HE Horsens	92	102	105	110	117	108	118	122	128
RH Randers	120	122	125	127	131	140	144	149	135
Øvrige	26	22	22	27	25	24	29	36	11
I alt	1.556	1.579	1.644	1.703	1.731	1.756	1.810	1.819	1.812

Kilde: Rapport fra BI-plattformen

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

Tabel 5. Procentvis årlig vækst, fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2019

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aarhus UH	3,5%	5,1%	2,2%	1,7%	-0,8%	2,9%	-2,0%	4,2%
HE Midt	-6,8%	3,0%	7,1%	-1,2%	5,7%	6,6%	-4,2%	-0,7%
HE Vest	1,6%	1,5%	5,0%	5,7%	5,7%	-2,0%	6,6%	0,0%
Psykiatri og Social	0,8%	9,9%	0,0%	-3,5%	5,2%	-1,5%	4,9%	-4,6%
HE Horsens	10,9%	2,9%	4,8%	6,4%	-7,5%	9,0%	3,4%	4,9%
RH Randers	1,7%	2,5%	1,6%	3,1%	6,7%	3,0%	3,5%	-9,4%
Øvrige	-15,4%	0,0%	22,7%	-7,4%	-2,6%	19,1%	24,1%	-69,4%
I alt	1,5%	4,1%	3,6%	1,6%	1,4%	3,1%	0,5%	-0,4%

Kilde: Rapport fra BI-plattformen