

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 2021.

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.

Dato 12.11.2021

Nikolaj Ilsøe

Tel. +45 2475 9150

nikils@rm.dk

Side 1

Del I: Aktuel 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 2021. 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 2021.

Tabel 1: Fuldtidsbeskæftigede speciallæger fordelt på hospitaler og specialer, august 2021

	HE Midt	HE Vest	Psykiatr i & Social	RH Horsens	RH Randers	Aarhus UH	Øvrige*	I alt
Akutmedicin	4	8,4	0	5	3	7,8	0	28,2
Almen medicin	8,3	13,3	1	5,2	1,9	8,9	4,8	43,4
Anæstesiologi	56,9	31,2	0	19	25	145,4	2,9	280,4
Arbejdsmedicin	1	2	0	0	0	5	1	9,0
Børne- og ungdomspsyk.	0	0	38,9	0	0	1	0	39,9
Dermato-venerologi	1	0	0	0	0	13	0	14,0
Gyn. og obstetrik	12,8	15,8	0	16,8	9,7	42,4	0	97,5
Intern medicin	4	3,6	0	0	3,4	12,8	0	23,8
IM: endokrinologi	9,5	4,1	0	6,6	4,8	30,7	0	55,7
IM: gastro. og hep.	10	6	0	5	4	15	0	40
IM: geriatri	7	5	0	5	3,8	7	0	27,8
IM: hæmatologi	0	6,2	0	0	0	22,6	0	28,8
IM: infektionsmedicin	1,8	6	0	0	2	9,5	0	19,3
IM: kardiologi	19,8	12	0	3,9	6	48,9	0	90,6
IM: langesygdomme	10	3	0	4,8	6,6	17,2	0	41,6
IM: nefrologi	6,2	5,9	0	1,4	0	10,3	0	23,8
IM: reumatologi	16,4	2	0	5,1	4,4	13,5	0	41,4
Intern medicin i alt	84,7	53,8	0	31,8	35	187,5	0	391,4
Karkirurgi	8,1	0	0	0	0	9	0	17,1
Kirurgi	15,4	16,9	0	15,9	11,2	39,4	1	99,8
Klinisk biokemi	2	3	0	2	0	8	0	15
Klinisk farmakologi	0	0	0	0	0	7,5	0	7,5
Klinisk fys. og nukl.med.	4,8	4	0	0	0	13,9	0	22,7
Klinisk genetik	0	0	0	0	0	12	0	12
Klinisk immunologi	1	0	0	0	0	7	0	8
Klinisk mikrobiologi	0	0	0	0	0	10	0	10,0
Klinisk onkologi	0	9,2	0	3	0,9	55,4	0	68,4
Neurokirurgi	1	0	0	0	1	21,4	0	23,4
Neurologi	16,6	13,8	1	0	0	37,2	0	68,5
Oftalmologi	0	7	0	0	4,6	25,9	0	36,9
Ortopædisk kirurgi	39,4	16,2	0	21,7	14,5	56,4	1	148,2
ØNH	2,3	14,4	0	0,8	0	25,3	1	45,2
Patologisk ana. og cyt.	11,8	0	0	0	3,9	26,6	0	42,3
Plastikkirurgi	0	0	0	0	0	10	0	10
Psykiatri	1	1	83,1	0	0	3,6	1	89,7
Pædiatri	9,6	13,3	0,6	1	11,4	57,9	1	94,8
Radiologi	23,8	15	0	7,5	13,3	72,1	0	131,8
Retsmedicin	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Samfundsmedicin	0,9	11,7	0,7	0	2,8	2,8	2	20,9
Samfundsmedicin/arbejdsmedicin	0,6	2,2	0	0	0	0	0	2,8
Thoraxkirurgi	0	1	0	0	0	15	0	16,0
Urologi	1	13,6	0	0	0	32,5	0	47,1
I alt	308	266,8	125,3	129,7	138,2	959,3	15,7	1943,3

Kilde: Rapport fra BI-plattformen.

Noter: *Øvrige dækker over Koncern HR, Præhospitalet og Sundhedsstaben

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 der 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 2021, 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

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

Speciale	RM beregnet 2018	RM beregnet 2025	RM beregnet 2030	RM beregnet 2040	Vækst 2018- 2040
Almen medicin	43	46	52	65	51,3%
Anæstesiologi	274	304	310	340	23,9%
Arbejdsmedicin	9	11	13	19	109,1%
Børne- og ungdomspsykiatri	40	56	69	88	122,7%
Dermato-venerologi	14	16	18	22	56,2%
Gynækologi og obstetrik	96	105	110	121	26,7%
Intern medicin	25	16	9	2	-90,4%
Intern medicin: endokrinologi	53	65	73	84	57,6%
Intern medicin: gastroenterologi	39	47	53	63	62,4%
Intern medicin: geriatri	25	42	52	69	174,1%
Intern medicin: hæmatologi	28	35	40	48	74,4%
Intern medicin: infektionsmedicin	18	24	27	33	77,9%
Intern medicin: kardiologi	88	104	112	123	40,2%
Intern medicin: lungetygdomme	39	52	61	77	95,5%
Intern medicin: nefrologi	23	29	32	38	64,9%
Intern medicin: reumatologi	40	48	56	71	78,2%
Karkirurgi	17	20	22	26	56,6%
Kirurgi	99	104	106	113	13,8%
Klinisk biokemi	15	18	21	27	86,7%
Klinisk farmakologi	7	11	13	17	144,0%
Klinsik Fys og nuklear	22	28	31	37	69,2%
Klinisk genetik	11	17	22	30	166,7%
Klinisk immunologi	8	9	11	13	69,6%
Klinisk mikrobiologi	10	11	12	13	38,5%
Klinisk onkologi	63	92	114	148	133,9%
Neurokirurgi	23	23	23	22	-5,0%
Neurologi	66	81	91	106	60,0%
Oftalmologi	36	41	45	52	43,0%
Ortopædisk kirurgi	146	158	160	178	21,8%
Oto-rhino-laryngologi	44	49	53	60	38,6%
Patologi	41	49	56	70	69,1%
Plastikkirurgi	10	12	14	17	72,8%
Psykiatri	90	92	100	123	37,8%
Pædiatri	91	108	118	132	45,5%
Radiologi	130	149	164	195	50,0%
Retsmedicin	0	0	0	0	
Samfundsmedicin	20	25	27	34	66,9%
Thoraxkirurgi	16	15	14	14	-14,4%
Urologi	45	54	58	66	44,9%
I alt	1863	2169	2357	2756	47,9%

Del III: Årlig speciallægevækst i Region Midtjylland i perioden 2012-2021

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 2012 til 2021, fordelt på hospitalsenheder.

Tabel 4. Antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2012-2021

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aarhus UH	772	811	829	843	836	860	843	882	899	959
HE Midt	233	240	257	254	268	286	274	275	307	308
HE Vest	196	199	209	221	234	229	244	254	259	267
Psykiatri og Social	131	144	144	139	146	144	151	144	138	125
HE Horsens	102	105	110	117	108	118	122	133	120	130
RH Randers	122	125	127	131	140	144	149	138	140	138
Øvrige	22	22	27	25	24	29	36	12	4	15
I alt	1.579	1.644	1.703	1.731	1.756	1.810	1.819	1.837	1867	1942

Kilde: Rapport fra BI-plattformen

Tabel 5 viser den procentvise årlige vækst i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2012 til 2021.

Tabel 5. Procentvis årlig vækst, fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2011-2021

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aarhus UH	3,5%	5,1%	2,2%	1,7%	-0,8%	2,9%	-2,0%	4,6%	1,9%	6,7%
HE Midt	-6,8%	3,0%	7,1%	-1,2%	5,7%	6,6%	-4,2%	0,4%	11,6%	0,3%
HE Vest	1,6%	1,5%	5,0%	5,7%	5,7%	-2,0%	6,6%	4,0%	2,0%	3,1%
Psykiatri og Social	0,8%	9,9%	0,0%	-3,5%	5,2%	-1,5%	4,9%	-4,6%	-4,2%	-9,4%
HE Horsens	10,9%	2,9%	4,8%	6,4%	-7,5%	9,0%	3,4%	8,8%	-9,6%	8,3%
RH Randers	1,7%	2,5%	1,6%	3,1%	6,7%	3,0%	3,5%	-7,4%	1,4%	-1,4%
Øvrige	-15,4%	0,0%	22,7%	-7,4%	-2,6%	19,1%	24,1%	-67,8%	-65,5%	275%
I alt	1,5%	4,1%	3,6%	1,6%	1,4%	3,1%	0,5%	1%	1,6%	4%

Kilde: Rapport fra BI-plattformen