

Notat om baggrundsdata til vurdering af efterspørgsel efter speciallæger og speciallægevekst

Koncern HR
Sundhedsuddannelser
Skottenborg 26
8800 Viborg
Tlf. 7841 0800

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 2012 til 2022.

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 2022. 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 2022.



Dato 23.09.2022

Rune Knudsen

Direkte tlf. 29452355

Rune.knudsen@midt.rm.dk

Side 1

Tabel 1: Fuldtidsbeskæftigede speciallæger fordelt på hospitaler og specialer, august 2022.

Speciale	HE Midt	RH Gødstrup	Psykiatri & Social	RH Horsens	RH Randers	Aarhus UH	Øvrige*	I alt
Akutmedicin	7,3	11,6	0,0	4,0	3,0	8,7	1,5	36,0
Almen Medicin	6,1	11,8	1,8	6,2	1,9	7,9	6,9	42,5
Anæstesiologi	50,2	33,1	0,0	18,6	25,6	138,6	4,1	270,2
Arbejdsmedicin	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	9,0
Børne- og ungdomspsyk.	0,0	0,0	37,1	0,0	0,0	1,0	0,0	38,1
Dermato-venerologi	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	17,0
Gyn. og obstetrik	14,9	15,8	0,0	17,4	8,7	44,1	0,0	101,0
Intern medicin	3,0	2,0	0,5	0,0	3,4	9,8	0,0	18,7
IM: Endokrinologi	8,5	4,8	0,0	6,6	3,8	32,4	0,0	56,1
IM: Gastro. og Hep.	10,0	6,0	0,0	5,6	4,0	18,0	0,0	43,6
IM: Geriatri	7,0	7,0	0,0	4,9	4,5	8,0	0,0	31,4
IM: Hæmatologi	1,0	6,0	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	30,6
IM: Infektionsmedicin	2,0	5,0	0,0	0,0	1,9	11,7	0,0	20,6
IM: Kardiologi	19,5	12,0	0,0	3,2	6,8	51,1	0,3	93,0
IM: Lungesygdomme	8,0	4,0	0,0	5,8	5,6	19,1	0,0	42,5
IM: Nefrologi	7,4	4,7	0,0	0,4	0,0	12,7	0,0	25,2
IM: Reumatologi	18,6	4,0	0,0	6,1	3,6	14,0	0,0	46,3
Intern medicin i alt	85,0	55,5	0,5	32,6	33,7	200,4	0,3	408,0
Karkirurgi	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,2	17,3
Kirurgi	17,8	17,5	0,0	15,9	9,0	39,6	1,0	100,8
Klinisk biokemi	3,0	3,0	0,0	2,0	0,0	9,0	0,0	17,0
Klinisk farmakologi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	7,9
Klinisk fys. og nukl.med.	4,8	4,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	23,5
Klinisk genetik	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	11,8
Klinisk immunologi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0
Klinisk mikrobiologi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
Klinisk onkologi	0,0	12,4	0,0	2,0	0,9	55,1	0,0	70,3
Neurokirurgi	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,8	0,0	23,8
Neurologi	14,3	14,8	1,0	0,0	0,0	42,5	0,3	73,0
Oftalmologi	0,0	9,0	0,0	0,0	4,0	23,9	0,0	36,9
Ortopædisk kirurgi	37,2	18,5	0,0	21,5	15,4	54,7	0,0	147,3
ØNH	1,0	16,4	0,0	0,0	0,0	25,0	0,8	43,2
Patologisk ana. og cyt.	11,8	0,0	0,0	0,0	3,9	28,6	0,0	44,3
Plastikkirurgi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	10,0
Psykiatri	0,0	1,0	89,2	0,0	0,0	2,8	1,0	94,0
Pædiatri	9,8	12,8	0,6	0,0	12,6	58,8	1,0	95,7
Radiolog	25,8	15,8	0,0	7,5	11,0	71,7	0,0	131,8
Retsmedicin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Samfundsmedicin	0,0	14,8	0,7	0,0	2,8	2,8	1,0	22,1
Samfundsmedicin/Arbejdsmedicin	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Thoraxkirurgi	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	16,0
Urologi	1,0	16,5	0,0	0,0	0,0	33,4	0,0	50,9
I alt	302	291	131	128	133	977	18	1980

Kilde: Rapport fra BI-plattformen.

Noter: *Øvrige dækker over Koncern HR, Præhospitalet, Fondsadministrationen 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 2021-2045, 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.

2021	2030	2045
16.808	20.935	29.188

Kilde: Sundhedsstyrelsens lægeprognose 2021-2045, side 50 (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 2022, fordelt på specialer.
2. Tilbageregulering til 2021-tal med specialespecifik fremskrivningsprocent, der svarer til den forventede vækst ifølge Sundhedsstyrelsens prognose.
3. Fremskrivning af de regionale tal med samme specialespecifikke fremskrivningsprocent fra 2021 til 2045.

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 2021	RM beregnet 2030	RM beregnet 2040	RM beregnet 2045	Vækst 2021- 2045
Akutmedicin	32	94	154	263	730,1%
Almen Medicin	41	51	60	74	80,0%
Anæsthesiologi	262	291	309	345	31,9%
Arbejdsmedicin	9	10	13	19	117,2%
Børne- og ungdomspsyk.	37	60	72	92	149,5%
Dermato-venerologi	16	20	23	26	58,7%
Gyn. og obstetrik	98	112	120	138	41,1%
Intern medicin	21	13	11	12	-44,0%
IM: Endokrinologi	53	67	73	90	70,1%
IM: Gastro. og Hep.	40	54	61	75	84,5%
IM: Geriatr	27	46	57	79	187,3%
IM: Hæmatologi	29	38	42	51	78,3%
IM: Infektionsmedicin	19	26	30	36	88,5%
IM: Kardiologi	88	107	117	133	50,1%
IM: Lungesygdomme	40	56	68	90	128,0%
IM: Nefrologi	24	30	35	43	78,5%
IM: Reumatologi	45	55	65	86	93,5%
Karkirurgi	17	20	22	27	61,0%
Kirurgi	98	108	115	127	29,5%
Klinisk biokemi	16	22	26	32	105,6%
Klinisk farmakologi	7	11	13	16	121,7%
Klinisk fys. og nukl.med.	22	28	31	36	63,4%
Klinisk genetik	11	17	22	28	166,2%
Klinisk immunologi	8	9	11	14	76,4%
Klinisk mikrobiologi	10	11	12	14	40,2%
Klinisk onkologi	63	97	115	142	125,2%
Neurokirurgi	24	23	23	22	-9,5%
Neurologi	69	91	104	127	83,6%
Oftalmologi	35	43	47	53	49,1%
Ortopædisk kirurgi	145	154	162	183	26,4%
ØNH	42	49	53	58	38,8%
Patologisk ana. og cyt.	41	57	66	82	98,0%
Plastikkirurgi	9	13	15	18	95,7%
Psykiatri	91	114	137	184	102,5%
Pædiatri	92	109	118	131	42,9%
Radiolog	123	163	185	228	85,8%
Retsmedicin	0	0	0	0	0,0%
Samfundsmedicin	21	27	31	41	96,2%
Thoraxkirurgi	16	16	16	18	14,8%
Urologi	48	60	68	83	72,4%
I alt	1887	2372	2701	3314	75,7%

Kilder: Rapport fra BI-plattformen samt Lægeprognose 2021-2045.

Del III: Årlig speciallægevækst i Region Midtjylland i perioden 2012-2022

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 2.3 %. Tabel 4 viser udviklingen i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2012 til 2022, fordelt på hospitalsenheder.

Tabel 4. Antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2012-2022.

Enheder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aarhus UH	772	811	829	843	836	860	843	882	899	959	977
HE Midt	233	240	257	254	268	286	274	275	307	308	302
RH Gødstrup	196	199	209	221	234	229	244	254	259	267	291
Psykiatri & Social	131	144	144	139	146	144	151	144	138	125	131
RH Horsens	102	105	110	117	108	118	122	133	120	130	128
RH Randers	122	125	127	131	140	144	149	138	140	138	133
Øvrige	22	22	27	25	24	29	36	12	4	15	18
I alt	1579	1644	1703	1731	1756	1810	1819	1837	1867	1942	1980

Kilde: Rapport fra BI-plattformen.

Tabel 5 viser den procentvise årlige vækst i antal fuldtidsbeskæftigede speciallæger fra 2012 til 2022.

Tabel 5. Procentvis årlig vækst, fuldtidsbeskæftigede speciallæger, 2012-2022.

Enheder	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aarhus UH	3,5%	5,1%	2,2%	1,7%	-0,8%	2,9%	-2,0%	4,6%	1,9%	6,7%	1,9%
HE Midt	-6,8%	3,0%	7,1%	-1,2%	5,7%	6,6%	-4,2%	0,4%	11,6%	0,3%	-2,0%
RH Gødstrup	1,6%	1,5%	5,0%	5,7%	5,7%	-2,0%	6,6%	4,0%	2,0%	3,1%	9,0%
Psykiatri & Social	0,8%	9,9%	0,0%	-3,5%	5,2%	-1,5%	4,9%	-4,6%	-4,2%	-9,4%	4,8%
RH Horsens	10,9%	2,9%	4,8%	6,4%	-7,5%	9,0%	3,4%	8,8%	-9,6%	8,3%	-1,5%
RH Randers	1,7%	2,5%	1,6%	3,1%	6,7%	3,0%	3,5%	-7,4%	1,4%	-1,4%	-3,6%
Øvrige	-15,4%	0,0%	22,7%	-7,4%	-2,6%	19,1%	24,1%	-67,8%	-65,5%	275,0%	20,0%
I alt	1,5%	4,1%	3,6%	1,6%	1,4%	3,1%	0,5%	1,0%	1,6%	4,0%	2,0%

Kilde: Rapport fra BI-plattformen.