



Svensk Förening för Klinisk Fysiologi

En sektion inom Svenska Läkaresällskapet



Klinisk fysiologi

Verksamhetsenkät

Nationell sammanställning

Verksamhetsåret

2024

Webbaserad datainsamling och rapportsammanställning:

***Aperio AB, Lund
www.aperio.se
info@aperio.se***

2025-05-20

Innehållsförteckning

1. Bakgrundsinformation.....	7
Tillfrågade och deltagande verksamheter:	7
Kliniskt fysiologiska enhetens namn:	8
Typ av verksamhet och organisation?	9
Vilka andra verksamheter ingår i verksamhetsområdet?	10
Ange vilken annan verksamhet som ingår i verksamhetsområdet:	10
2. Personal.....	11
Läkare	11
Antal specialister i klinisk fysiologi (ej de med dubbelspecialitet):	11
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:.....	12
Antal ST-läkare i klinisk fysiologi:	13
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för ST-läkare i klinisk fysiologi:.....	14
Antal specialister med dubbelspecialitet, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:	15
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med dubbelspecialitet, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:	16
Totalt antal läkare, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:	16
Antal läkare med annan specialitet än klinisk fysiologi:	17
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare med annan specialitet än klinisk fysiologi:	18
Ange vilken specialitet som läkare med annan specialitet har:	19
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:	20
Läkarnas ålder:	21
Antal läkare (specialister och icke specialister) per åldersintervall, samtliga verksamheter:	22
Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?	23
Antal ST-läkare respektive antal specialist-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	23
Fördelat per verksamhet:	24
Antal ST-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:.....	24
Antal specialist-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	25
BMA.....	26
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:	26
Antal BMA:.....	27
BMA; antal, inriktning, utbildning:	27
Specificera vilka undersökningar som BMA signerar:	28
BMA:s ålder:	29
Sjuksköterska/Undersköterska	31
Antal individer och tjänstgöringsmånader, totalt i landet:	31
Antal sjuksköterskor, per verksamhet:.....	31
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor, per verksamhet:	32
Antal undersjuksköterskor, per verksamhet:	33
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:	34
3. Kvalitetsledningssystem.....	35
Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?	35
4. Metodbeskrivningar.....	36
Har klinisk fysiologi aktuella metodbeskrivningar, med uppdatering minst vartannat år, för huvuddelen av verksamheten?	36

5. Kundenkäter	36
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av servicen med hjälp av kundenkäter till remittenter?	36
6. Patientenkäter.....	37
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av bemötande och service med hjälp av patientenkäter?	37
7. Avvikelsehanteringssystem.....	38
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?	38
8. Utrustningsförteckning.....	38
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?	38
9. Kompetens och utbildning.....	38
Behörighetsregister – läkare	38
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?	38
Behörighetsregister – BMA	39
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?	39
SPUR inspektion.....	40
Har verksamheten genomfört SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen, inriktning klinisk fysiologi?	40
Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?	41
Equalis.....	41
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?	41
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?	42
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?	42
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?	43
EACVI examination (TTE och TEE)	44
Antal som genomgått EACVI examination inom TTE under nuvarande år eller tidigare:	44
Antal som genomgått EACVI examination inom TEE under nuvarande år eller tidigare:	45
Har verksamhetens medarbetare genomgått andra former av examinationer under nuvarande år eller tidigare?	46
Vänligen specificera vilka andra former det gäller:	46
Professorer, docenter, disputerade och doktorander	47
Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "professor", oavsett yrkeskategori):	47
Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "adjungerad professor", oavsett yrkeskategori):	48
Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "docent", oavsett yrkeskategori):	49
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel "docent" och professor):	50
Antal läkare och BMA som är registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året:	52
Antal registrerade doktorander, läkare och BMA, per verksamhet:	54
Antal doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:	55
Antal doktorander verksamma vid annan enhet som disputerade under det gångna året, och som haft sin huvudhandledare vid klinisk fysiologi:	56
Publikationer och läroböcker.....	57
Antal publikationer i PubMed under det gångna året:	57

Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:.....	58
Handledare.....	59
Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:.....	59
Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:.....	60
10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal	61
Grundutbildning och studentveckor	61
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av läkare under det gångna året?	61
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:	62
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av BMA, klinisk fysiologisk inriktning under det gångna året?	63
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för BMA studenter med inriktning klinisk fysiologi med verksamhetsförlagd utbildning under det gångna året:	63
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för andra vårdutbildningar under det gångna året:	64
Vilka andra vårdutbildningar gäller det?	65
11. Randutbildning för externa ST-läkare.....	66
Antal randningsveckor (antal läkare x antal veckor) som kliniskt fysiologiska enheten upplåtet för utbildning av externa ST-läkare under det gångna året:	66
Specificera vilken specialitet som de randande ST-läkarna tillhör:.....	67
12. Externa kurser	69
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?	69
Hur många externa kurser arrangerade klinisk fysiologi under det gångna året? ..	70
Till vilka yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna som gavs av arrangörerna?.....	70
Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?.....	71
Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	71
Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?	72
Summa antal externa ”kursdeltagardagar” (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:	72
13. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik	73
Ultraljud, Hjärta-Kärl.....	73
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Ultraljud, Hjärta-Kärl?	73
(Bilaterala ultraljudsundersökningar räknas som en undersökning).....	73
Arbets- och lungfysiologi samt EKG	75
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes av kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Arbetsfysiologi mm?.....	75
(Vilo-EKG i samband med arbetsprov eller långtidsregistrering av EKG räknas ej som separat undersökning)	75
Nuklearmedicin	78
Hur många undersökningar (antalet åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Nuklearmedicin? (Myokardscintigrafi med både vilo- och belastningsundersökning räknas som en undersökning).....	78
Specificering av ”Övrig nuklearmedicin, inklusive PET”.....	82

Neurofysiologi.....	82
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes under det gångna året inom Neurofysiologi?	82
Övriga undersökningar.....	84
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom övriga undersökningar?	84
Andra kliniska undersökningar, där kliniskt fysiologiska enheten har ett delansvar för undersökningarna:	86
Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:	87
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:	87
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):	88
14. Rondverksamhet.....	89
Hur mycket tid disponeras uppskattningsvis för multidisciplinära ronder, inklusive förberedelser, genomförande samt dokumentation?	89
Uppskatta totala antalet timmar för en standardvecka under det gångna året, per yrkeskategori (om rondverksamhet saknas anges "0"):	89
15. Vårdtyngd	91
Andel inneliggande patienter	91
Hur stor del av kliniskt fysiologiska undersökningar under det gångna året utfördes på patienter som vårdades inneliggande vid sjukhusklinik i samband med undersökningstillfället (exklusive vilo-EKG)?.....	91
Angivet i procent:	91
16. Tillgänglighet	92
Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?	92
(vardagar efter 18:00, lördag, söndag eller helgdagar)	92
Har klinisk fysiologi någon typ av verksamhet på icke kontorstid som inte ingår i jourverksamhet? (Vardagar efter kl 18:00, lördag, söndag eller helgdagar). I så fall, vänligen specificera vad:	93
17. Väntetider	94
Väntetid: Arbetsprov	95
Väntetid: Ekokardiografi	96
Väntetid: Myokardscintigrafi	97
Väntetid: Spirometri	98
18. Svarstider	99
Svarstid: Arbetsprov	100
Svarstid: Ekokardiografi.....	101
Svarstid: Myokarscintigrafi	102
Svarstid: Spirometri.....	103
19. Priser per undersökning (listpriser)	104
Arbetsprov	104
Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista).....	104
Ekokardiografi	105
Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)	105
Spirometri	106

Hur mycket kostade en fullständig lungfunktionsundersökning, med eller utan rev. test, inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO, enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista).....	106
Myokardscintigrafi.....	107
Hur mycket kostade en myokardscintigrafiundersökning utförd på cykel enligt standard (stress+vila) för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista).....	107
Listpriser (SEK) per verksamhet och undersökning:.....	108
Kommentar till ovanstående fråga om priser:	109
19. Övriga kommentarer	110

1. Bakgrundsinformation

Tillfrågade och deltagande verksamheter:

Deltagande verksamheter:

Ort/Verksamhet	E-post
Acudoc Fysiologlab	helena.lof@acudoc.se
Aleris	agneta.skoglar@aleris.se
Alfa fysiologmottagning Solna	sara.wrang@alfadiagnostik.se
Capio St Göran	lars.rune@capiostgoran.se
Danderyd	lars-goran.nordin@regionstockholm.se
Globen Heart	anna.michanek@globenheart.se
Gävle	meyrem.anadol@regiongavleborg.se
Helsingborg	karin.fristedt@skane.se
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	amir@hkcentrum.se
Jönköping	johnny.nijm@rjl.se
Kalmar	edyta.johansson@regionkalmar.se
Karlskrona	susanne.lundgren@regionblekinge.se
Karlstad	charlotte.johansson@regionvarmland.se
Karolinska	lena.k.forsberg@regionstockholm.se
Kristianstad	magnus.simonsson@skane.se
Linköping	meriam.astrom.aneq@regionostergotland.se
Malmö och Lund	jonas.jogi@med.lu.se
Norrköping	lena.lindstrom@regionostergotland.se
Norrtälje	sara.aspberg@tiohundra.se
NU sjukvården	ulf.cederbom@vgregion.se
Sahlgrenska	per.nivedahl@vgregion.se
Sollentuna fysiologklinik	mojgan.montakhaby@fysiologklinik.se
Sunderby sjukhus	aide.habib@norrboten.se
Södersjukhuset	sara.j.karlsson@regionstockholm.se
Sörmland	ann-sofi.johansson@regionsormland.se
Umeå	fredrik.valham@regionvasterbotten.se
Uppsala	elisabet.k.lindstrom@akademiska.se
Västerås	britt-marie.bjorklund@regionvastmanland.se
Växjö	josefin.sjookejder@kronoberg.se
Örebro	irina.dioubanova@regionorebrolan.se
Östersund	carl-goran.persson@regionjh.se

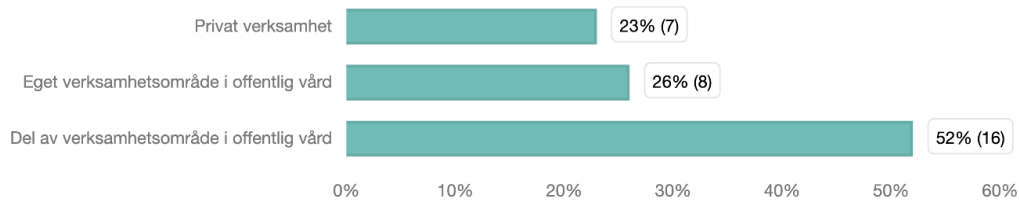
Respondenter: 31

- Ny deltagande verksamhet fr o m i år: Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
- Verksamhet som vanligtvis deltar men som inte är med i år: Sundsvall-Härnösand

Kliniskt fysiologiska enhetens namn:

Ort/Verksamhet	Kliniskt fysiologiska enhetens namn:
Acudoc Fysiologlab	Acudoc Fysiologlab
Aleris	Aleris klinisk fysiologi
Alfa fysiologmottagning Solna	Alfa Fysiologmottagning Solna
Capio St Göran	Fysiologiska Kliniken, Capio St Görans Sjukhus
Danderyd	Fysiologkliniken
Globen Heart	Globen Heart
Gävle	Fysiologiska enheten, Gävle
Helsingborg	Klinisk fysiologi och nuklearmedicin, Helsingborgs lasarett
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Hjärt & Kärlcentrum fysiologlab
Jönköping	Klinisk Fysiologi Jönköping
Kalmar	Fysiologiska kliniken
Karlskrona	Klinisk Fysiologi Karlskrona
Karlstad	Klinisk fysiologi
Karolinska	ME Klinisk fysiologi
Kristianstad	Klinisk fysiologi och Nuklearmedicin
Linköping	Fysiologiska kliniken vid Universitetssjukhuset i Linköping
Malmö och Lund	Skånes universitetssjukhus Vo Bild och funktion Klinisk fysiologi och nuklearmedicin Lund och Malmö
Norrköping	Fysiologiska kliniken, Norrköping
Norrtälje	Klinisk Fysiologi, Norrtälje sjukhus
NU sjukvården	Klinisk fysiologi Klinisk fysiologi
Sahlgrenska	Verksamhet Klinisk fysiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Sollentuna fysiologklinik	Sollentuna Fysiologklinik
Sunderby sjukhus	Klinfys avdelning Sunderby sjukhus
Södersjukhuset	Fysiologiska kliniken
Sörmland	Klinisk fysiologi och nuklearmedicin Sörmland
Umeå	Klinisk fysiologi, Norrlands Universitetssjukhus
Uppsala	Sektionen för klinisk fysiologi
Västerås	Fysiologkliniken
Växjö	Klinisk fysiologi
Örebro	Kliniska fysiologsektionen inom verksamhetsområde Hjärt- lungmedicin och klinisk fysiologi
Östersund	Fysiologimottagningen

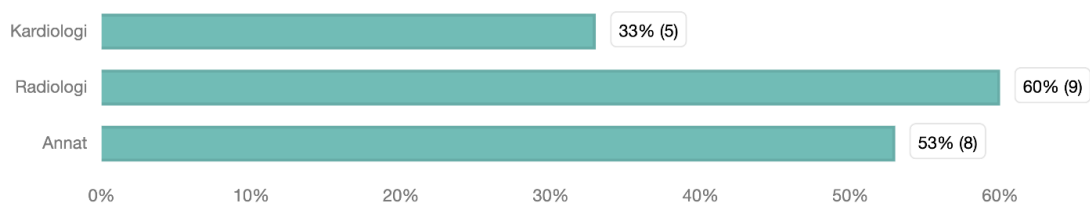
Typ av verksamhet och organisation?



Respondenter: 31

Privat verksamhet	Eget verksamhetsområde i offentlig vård	Del av verksamhetsområde i offentlig vård
Acudoc Fysiologlab	Kalmar	Danderyd
Aleris	Karlskrona	Gävle
Alfa fysiologmottagning Solna	Karolinska	Helsingborg
Capio St Göran	Linköping	Jönköping
Globen Heart	Norrköping	Karlstad
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Sahlgrenska	Kristianstad
Sollentuna fysiologklinik	Sörmland	Malmö och Lund
	Västerås	Norrtälje
		NU sjukvården
		Sunderby sjukhus
		Södersjukhuset
		Umeå
		Uppsala
		Växjö
		Örebro
		Östersund

Vilka andra verksamheter ingår i verksamhetsområdet?



Respondenter: 15

Ort/ Verksamhet	Kardiologi	Radiologi	Annat
Danderyd	Kardiologi		
Helsingborg		Radiologi	
Gävle		Radiologi	Annat
Jönköping		Radiologi	Annat
Karlstad		Radiologi	Annat
Kristianstad		Radiologi	
Malmö och Lund		Radiologi	Annat
Norrtälje	Kardiologi		Annat
NU sjukvården		Radiologi	
Sunderby sjukhus	Kardiologi		
Södersjukhuset			Annat
Uppsala	Kardiologi		Annat
Växjö		Radiologi	
Örebro	Kardiologi		Annat
Östersund		Radiologi	

Inget svar:

Umeå

Ange vilken annan verksamhet som ingår i verksamhetsområdet:

Ort/ Verksamhet	Ange vilken annan verksamhet som ingår i verksamhetsområdet:
Gävle	Mammografi
Jönköping	Laboratoriemedicin, Psykiatri, Rehab. PRD (Psykiatri, Rehabilitering och Diagnostik)
Karlstad	Radiologi, Mammografi
Malmö och Lund	Klinisk neurofysiologi
Norrtälje	Anestesi, intensivvård och operation.
Södersjukhuset	Bilddiagnostik
Uppsala	Thoraxkirurgi och -anestesi Lung- och allergisjukdomar
Örebro	Lungmedicin

2. Personal

Verksamma medarbetare under det gångna året

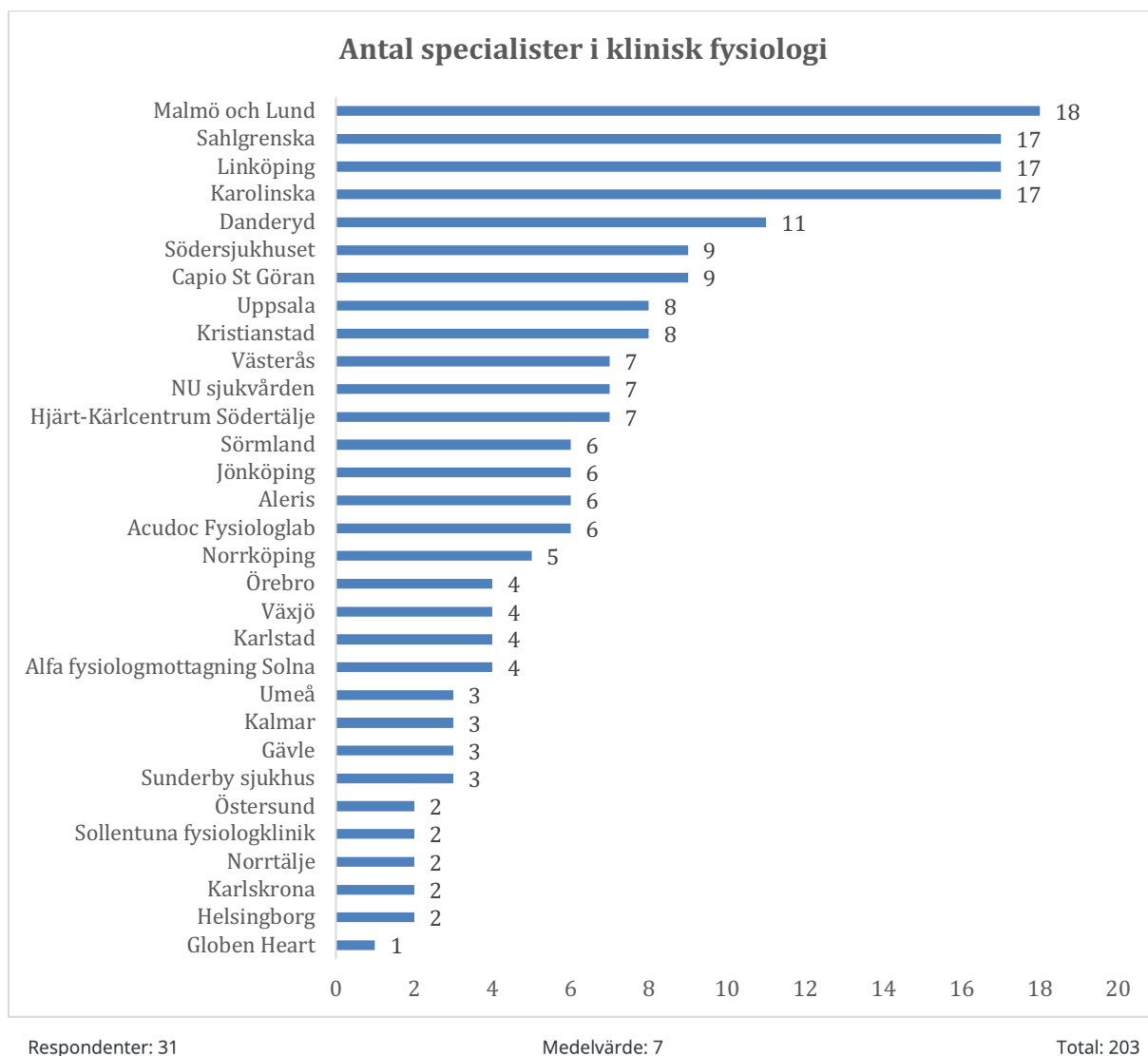
Läkare

En heltidstjänst = 12 tjänstgöringsmånader

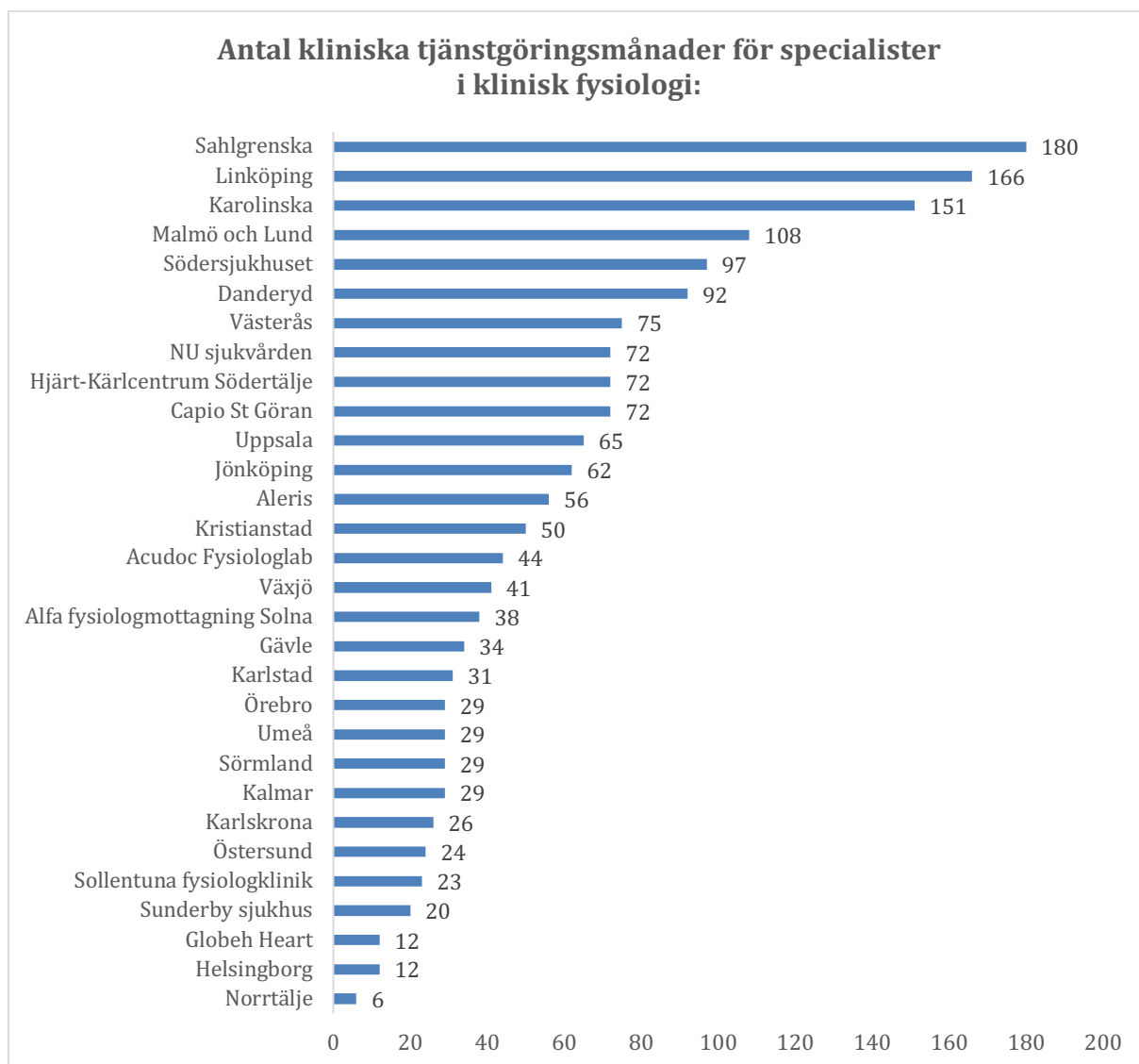
Längre tids sjukskrivningar och föräldraledigheter är borträknande.

Hyrläkare redovisas separat (sid 20).

Antal specialister i klinisk fysiologi (ej de med dubbelspecialitet):



Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:



Respondenter: 30

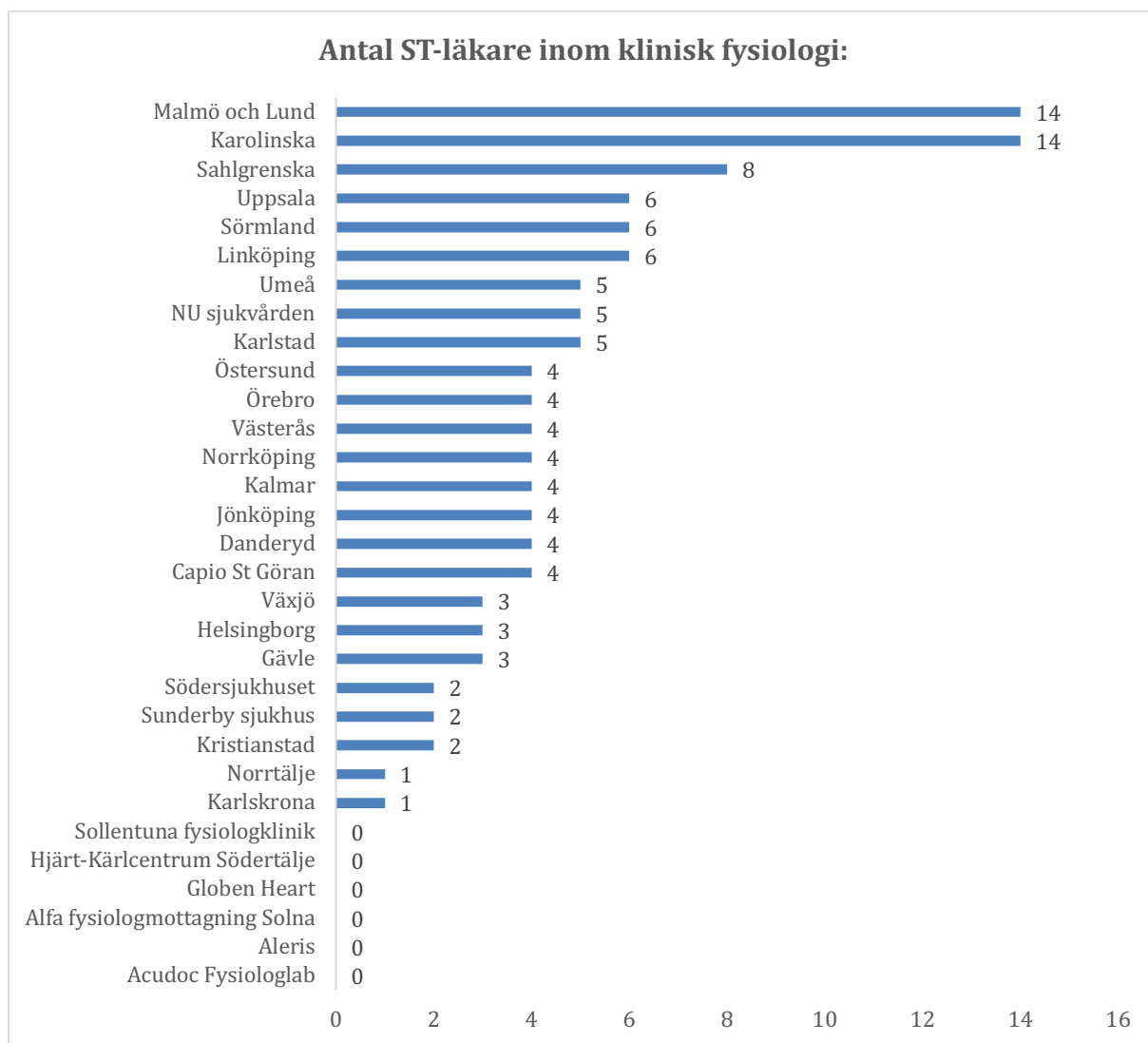
Medelvärde: 58

Total: 1745

Inget svar:

Norrköping

Antal ST läkare i klinisk fysiologi:

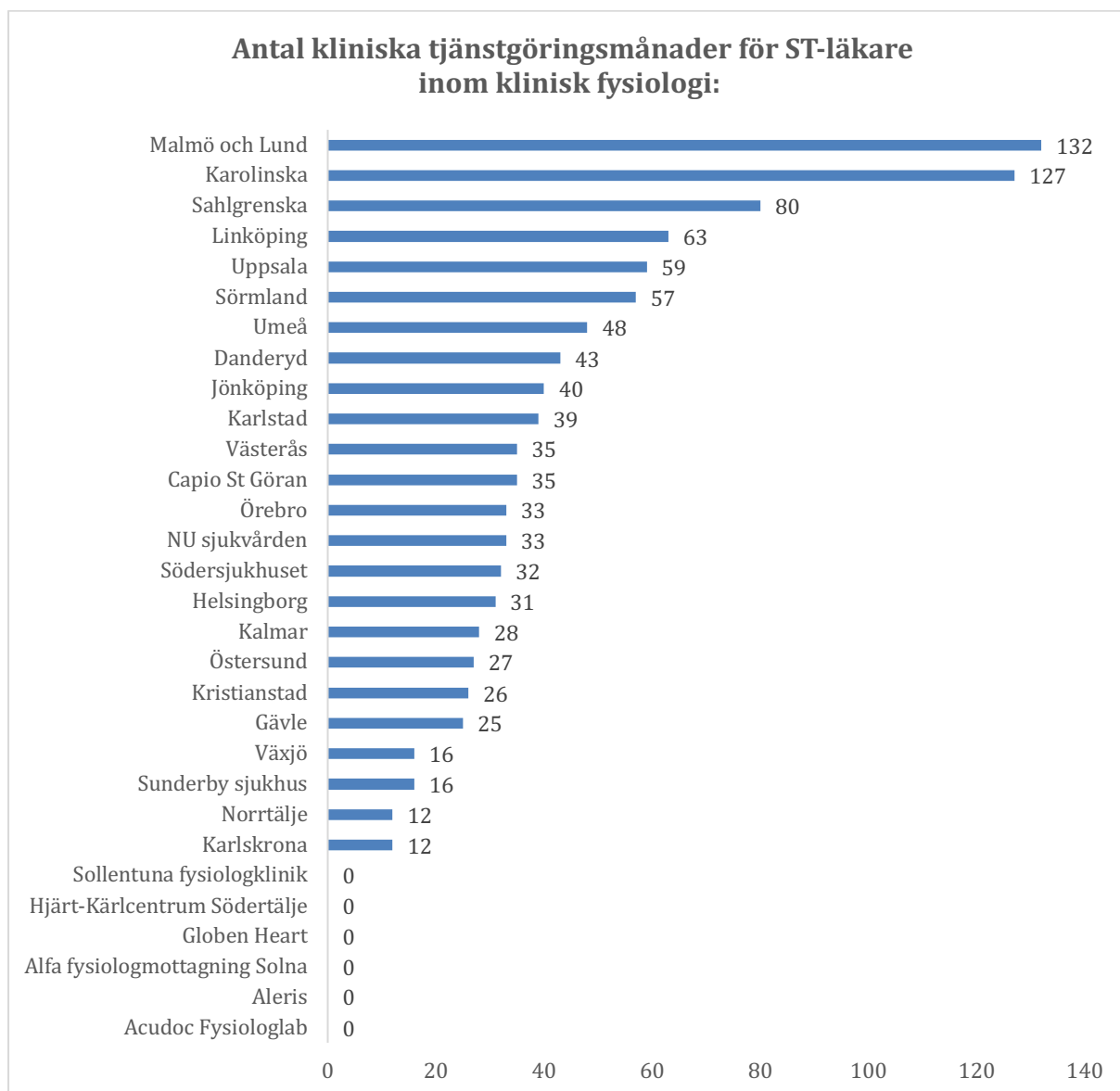


Respondenter: 31

Medelvärde: 4

Total: 118

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för ST-läkare i klinisk fysiologi:



Respondenter: 30

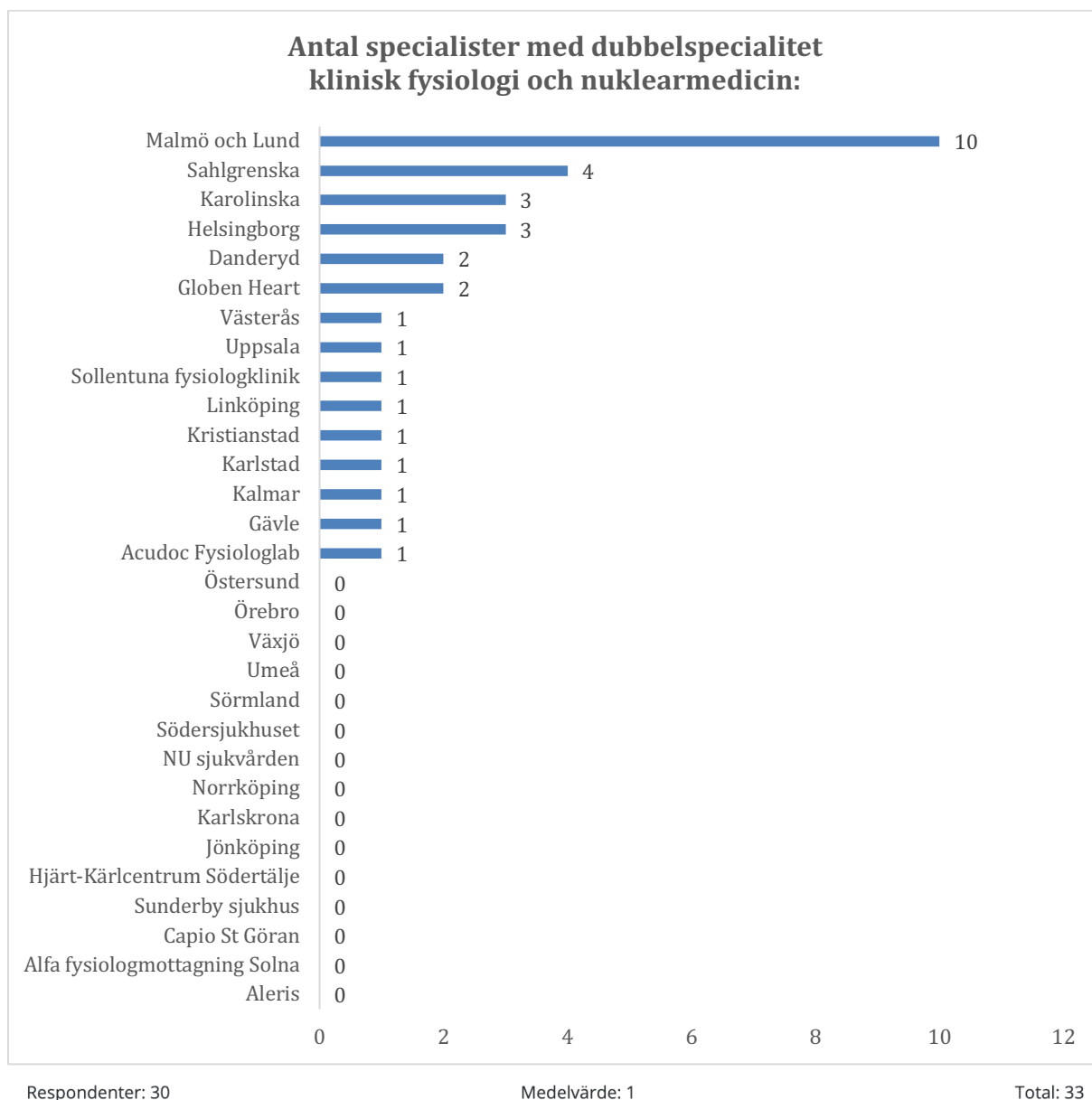
Medelvärde: 35

Total: 1049

Inget svar:

Norrköping

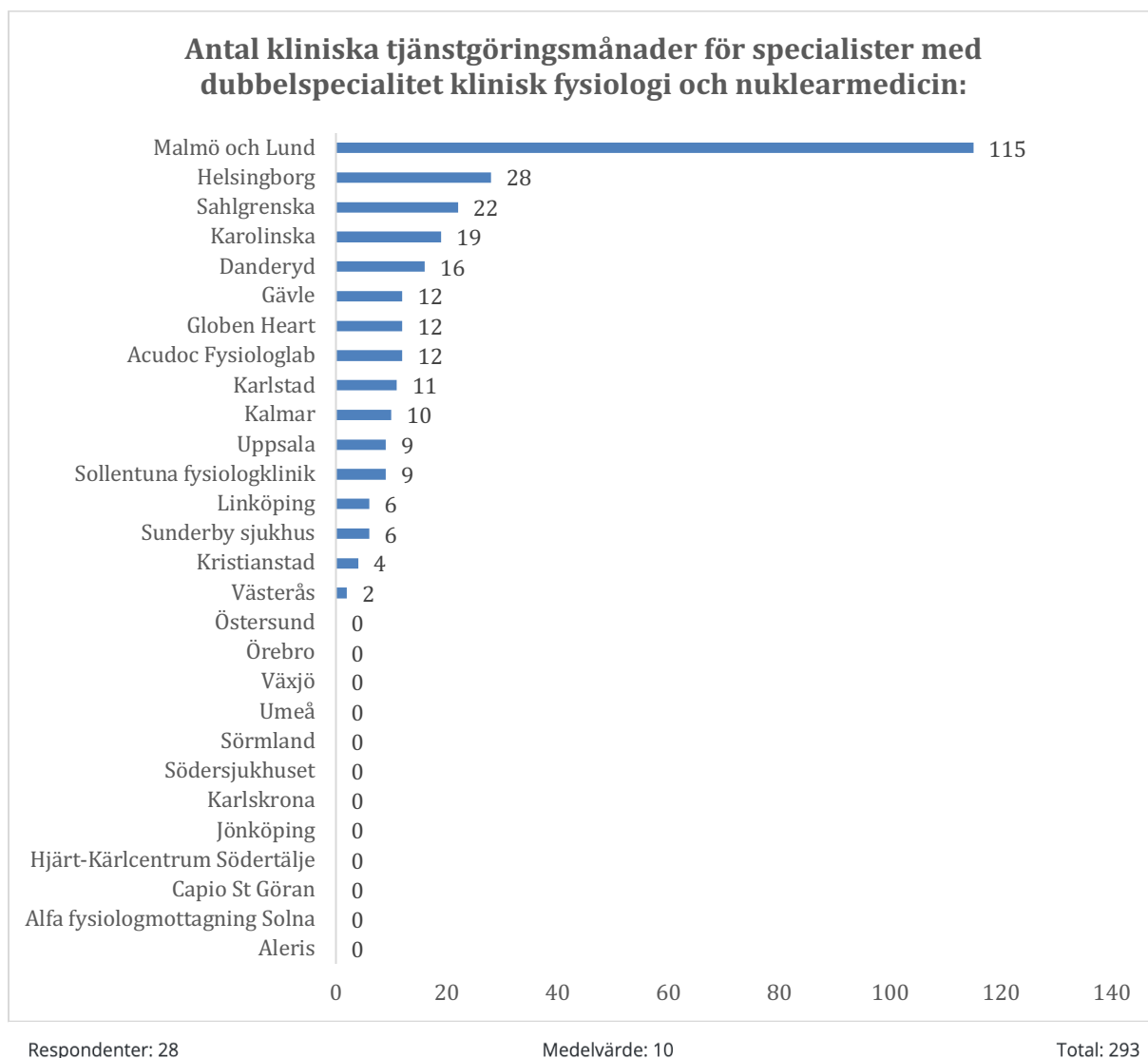
Antal specialister med dubbelspecialitet, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:



Inget svar:

Norrtälje

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med dubbelspecialitet, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:



Inget svar:

Norrköping

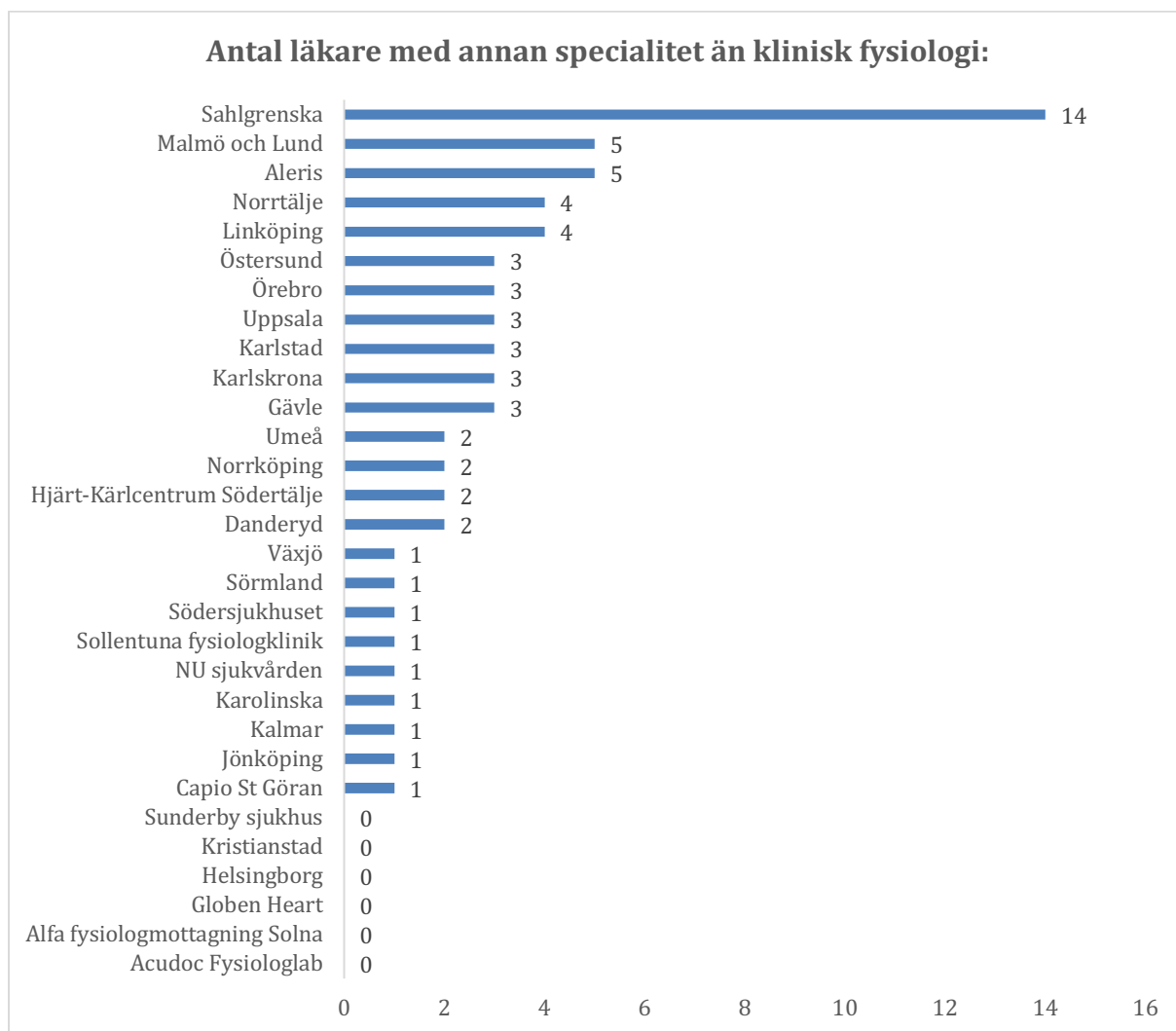
Norrtälje

NU sjukvården

Totalt antal läkare, klinisk fysiologi och nuklearmedicin:

Läkare; klinisk fysiologi och nuklearmedicin	Totalt antal
ST läkare i klinisk fysiologi	118
Specialister i klinisk fysiologi (ej de med dubbelspecialitet)	203
Specialister med dubbelspecialitet klinisk fysiologi och nuklearmedicin	33
TOTALT	354

Antal läkare med annan specialitet än klinisk fysiologi:



Respondenter: 30

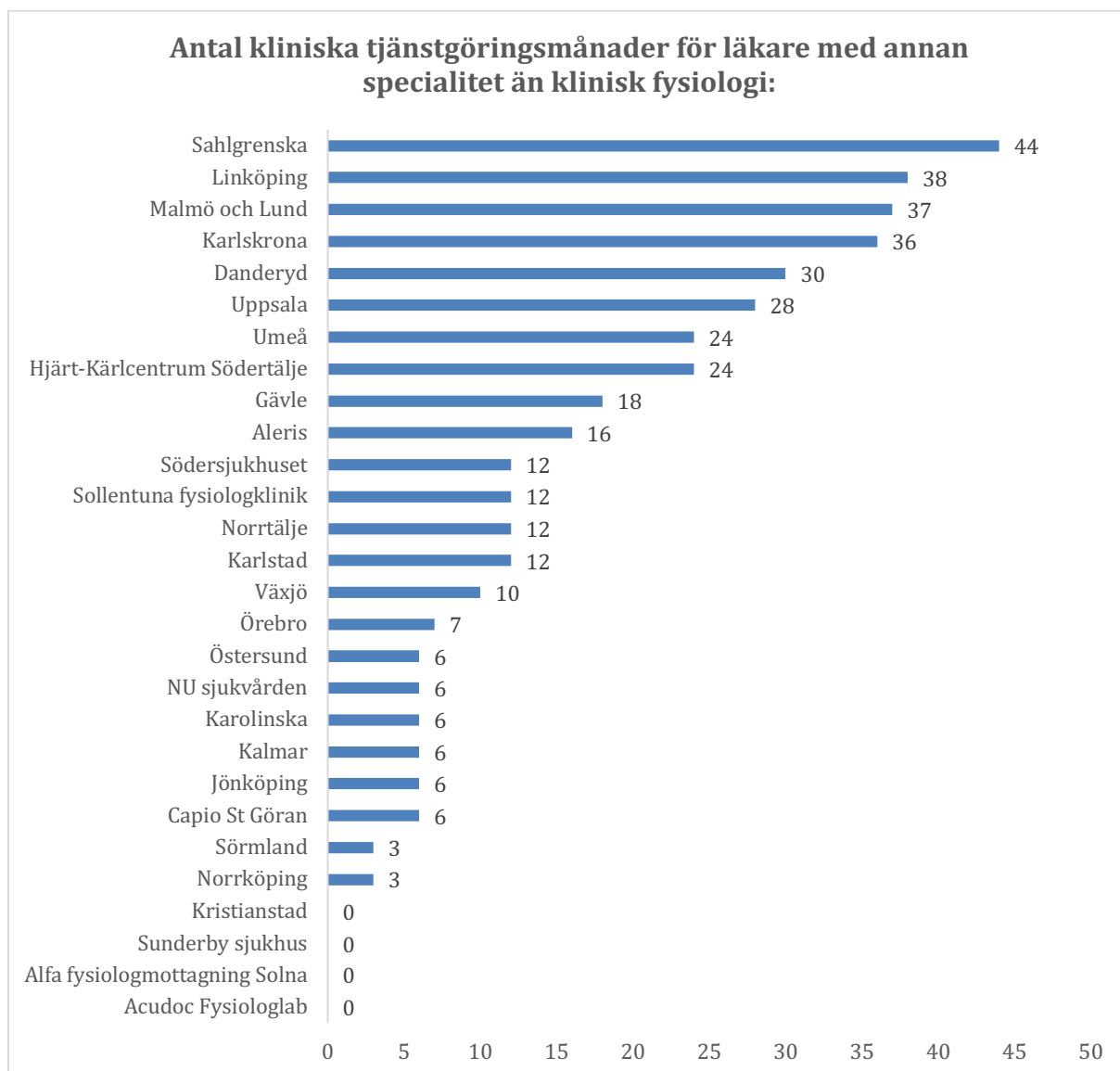
Medelvärde: 2

Total: 67

Inget svar:

Västerås

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare med annan specialitet än klinisk fysiologi:



Respondenter: 28

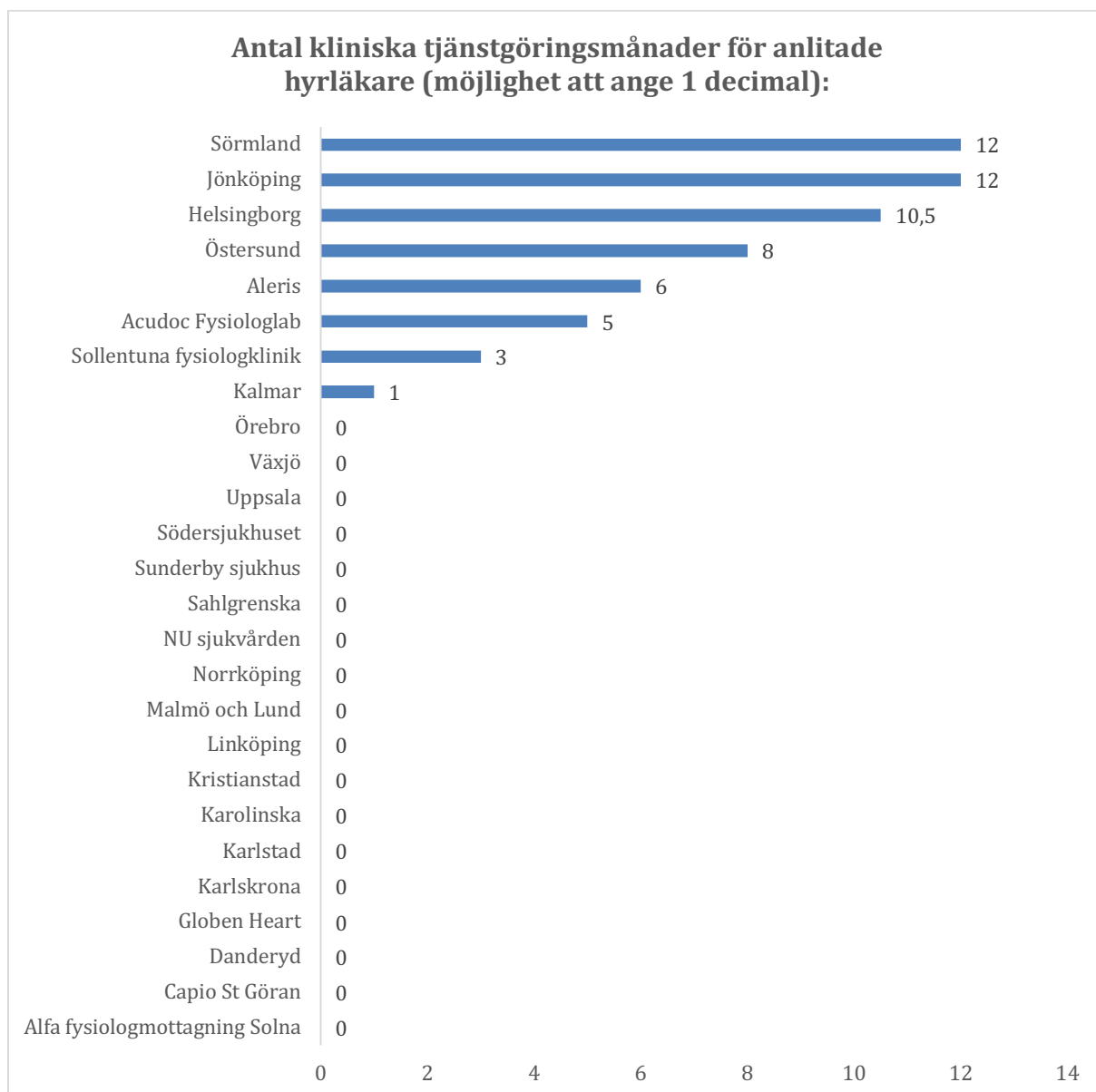
Medelvärde: 14

Total: 402

Ange vilken specialitet som läkare med annan specialitet har:

Ort/Verksamhet	Ange vilken specialitet som läkare med annan specialitet har:
Aleris	Specialistläkare kardiologi
Capio St Göran	Kardiologi
Danderyd	Kardiologi
Gävle	Nuklearmedicin och/eller Radiologi
Helsingborg	En dubbelspecialist klin fys+ kardiologi, här räknad som spec klin fys
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Kardiologi
Jönköping	Kardiologi
Kalmar	Kardiolog
Karlskrona	Kardiologi därav 1 läk med dubbelspecialitet i nuklearmedicin även
Karlstad	Barn Kardiologi
Linköping	Nuklearmedicin Hjärtsjukdomar Bild- och funktionsmedicin Lungmedicin
Malmö och Lund	Internmedicin, Kardiologi, Radiologi
Norrköping	internmedicin resp. kardiologi
Norrtälje	Kardiologi och internmedicin
NU sjukvården	Nuklearmedicin
Sollentuna fysiologklinik	Kardiologi och barnkardiologi
Södersjukhuset	Neurofysiologi
Sörmland	Nuklearmedicin/Radiolog
Umeå	Kardiologi
Uppsala	Kardiologi Internmedicin
Växjö	Kardiologi
Örebro	Kardiologi
Östersund	Kardiolog

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:



Respondenter: 26

Medelvärde: 2

Total: 57.5

Inget svar:

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Umeå

Västerås

Läkarnas ålder:

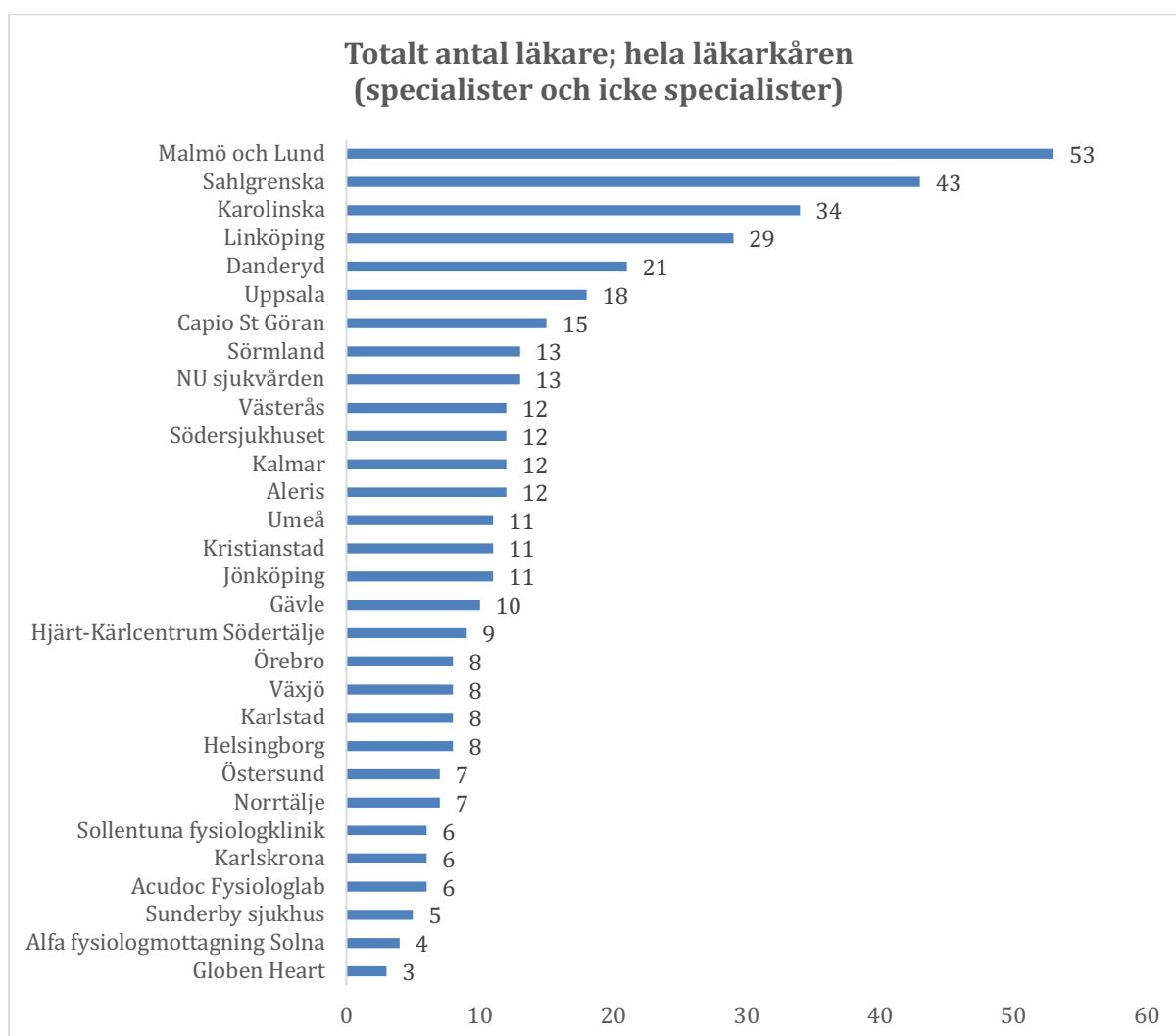
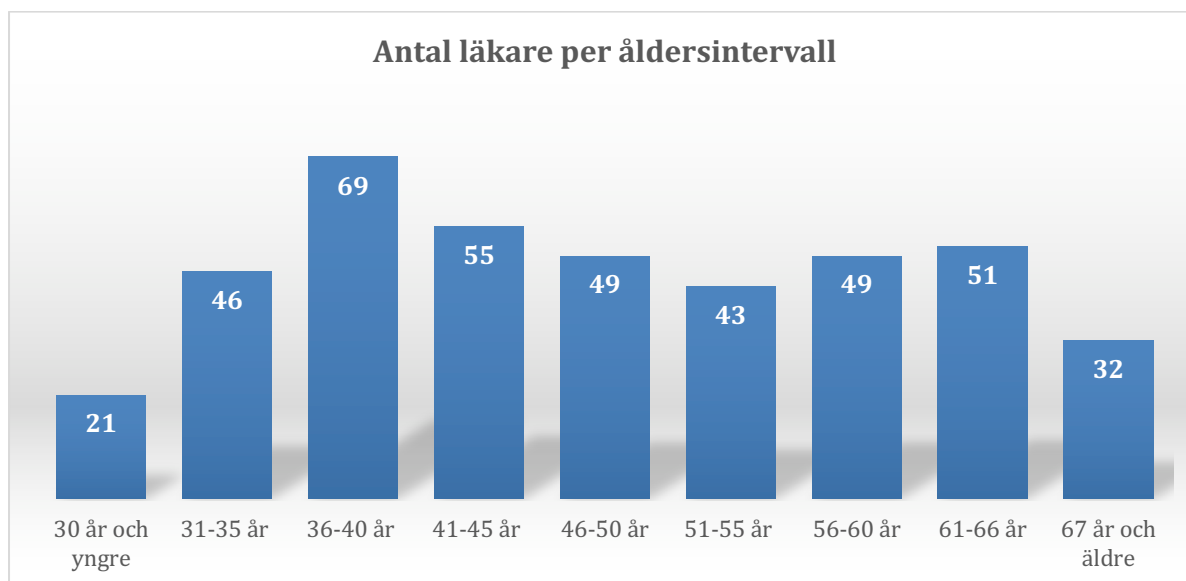
Hela läkarkåren (specialister och icke specialister).

Varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad.

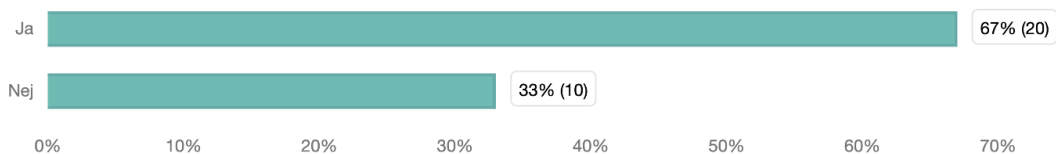
Antal läkare per verksamhet och åldersintervall (ålder per 31/12):

Ort/ Verksamhet	30 år och yngre	31–35 år	36–40 år	41–45 år	46–50 år	51–55 år	56–60 år	61–66 år	67 år och äldre	Totalt per verksamhet
Acudoc Fysiologlab			1			2		1	2	6
Aleris	0	1	0	0	1	1	1	5	3	12
Alfa fysiologmottagning Solna			1		1	1		1		4
Capio St Göran		2	1		4	1	3	2	2	15
Danderyd	2	3	4	2	1	4	0	4	1	21
Globen Heart								2	1	3
Gävle	1	2	4			1	1	1		10
Helsingborg	1		2			2	1	2		8
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje				1	1	1		4	2	9
Jönköping	1	2	2	0	2	1	2	1	0	11
Kalmar	0	3	1	4	2	0	0	1	1	12
Karlskrona	0	0	2	0	0	1	3	0	0	6
Karlstad	1	1	1	2	0	0	2	1	0	8
Karolinska	3	5	4	7	4	2	6	1	2	34
Kristianstad	1	2	1	0	1	0	2	4	0	11
Linköping	3	1	5	5	4	1	5	2	3	29
Malmö och Lund	6	4	15	5	4	6	5	3	5	53
Norrtälje				4	1		2			7
NU sjukvården	0	3	3	0	0	1	3	3	0	13
Sahlgrenska	0	6	6	5	10	6	6	2	2	43
Sollentuna fysiologklinik						1	3		2	6
Sunderby sjukhus	0	0	1	2	1			1		5
Södersjukhuset	0	1	1	2	2	3	1	2	0	12
Sörmland	0	1	2	2	2	3	1	2	0	13
Umeå		1	1	3	1	3		2	0	11
Uppsala	1	2	3	4	3	0	1	2	2	18
Västerås	1	1	1	2	2	2		2	1	12
Växjö		1	4	1	2					8
Örebro		2	1	1			1		3	8
Östersund	0	2	2	3	0	0	0	0	0	7
TOTALT ANTAL LÄKARE										
Per åldersgrupp:	21	46	69	55	49	43	49	51	32	
Totalt i landet:										415

Antal läkare (specialister och icke specialister) per åldersintervall, samtliga verksamheter:



Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?



Respondenter: 30

Inget svar:

Norrköping

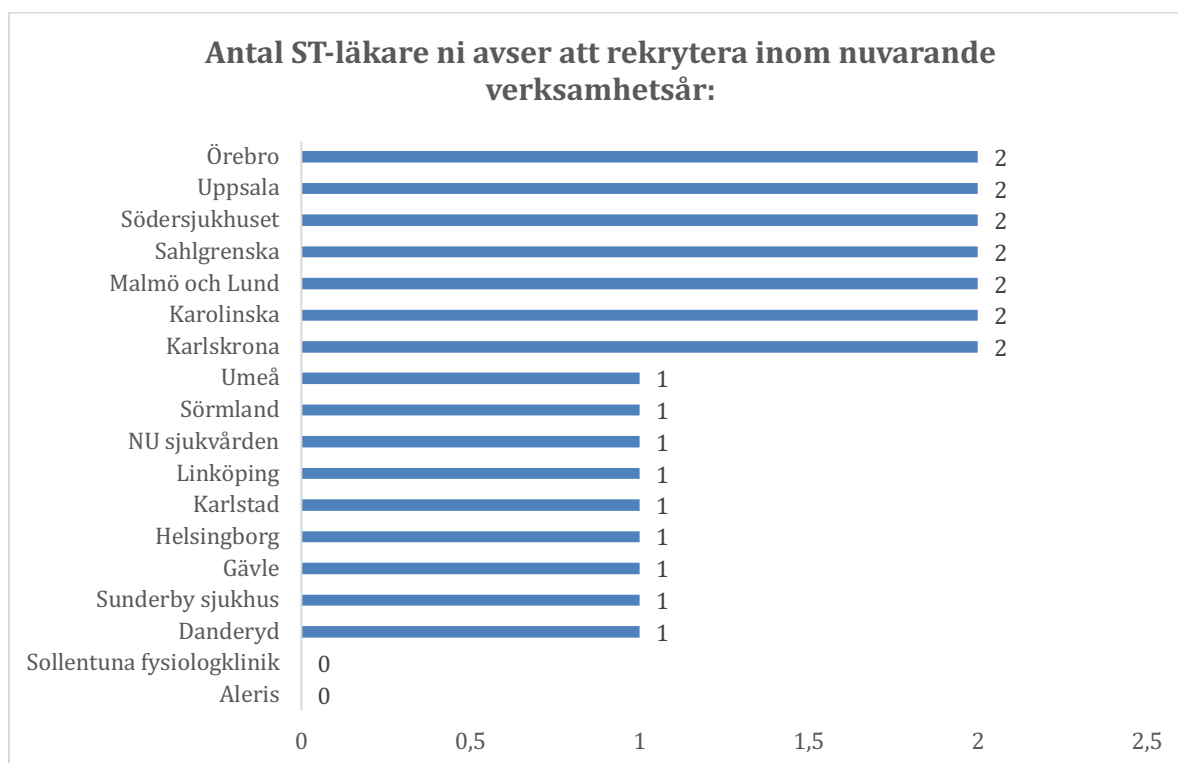
Ja	Nej
Aleris	Acudoc Fysiologlab
Danderyd	Alfa fysiologmottagning Solna
Globen Heart	Capio St Göran
Gävle	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Helsingborg	Jönköping
Karlskrona	Kalmar
Karlstad	Kristianstad
Karolinska	Västerås
Linköping	Växjö
Malmö och Lund	Östersund
Norrtälje	
NU sjukvården	
Sahlgrenska	
Sollentuna fysiologklinik	
Sunderby sjukhus	
Södersjukhuset	
Sörmland	
Umeå	
Uppsala	
Örebro	

Antal ST-läkare respektive antal specialist-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:

	Antal ST-läkare ni avser att rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	Antal specialistläkare ni avser att rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:
TOTALT i landet	23	20

Fördelat per verksamhet:

Antal ST-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:

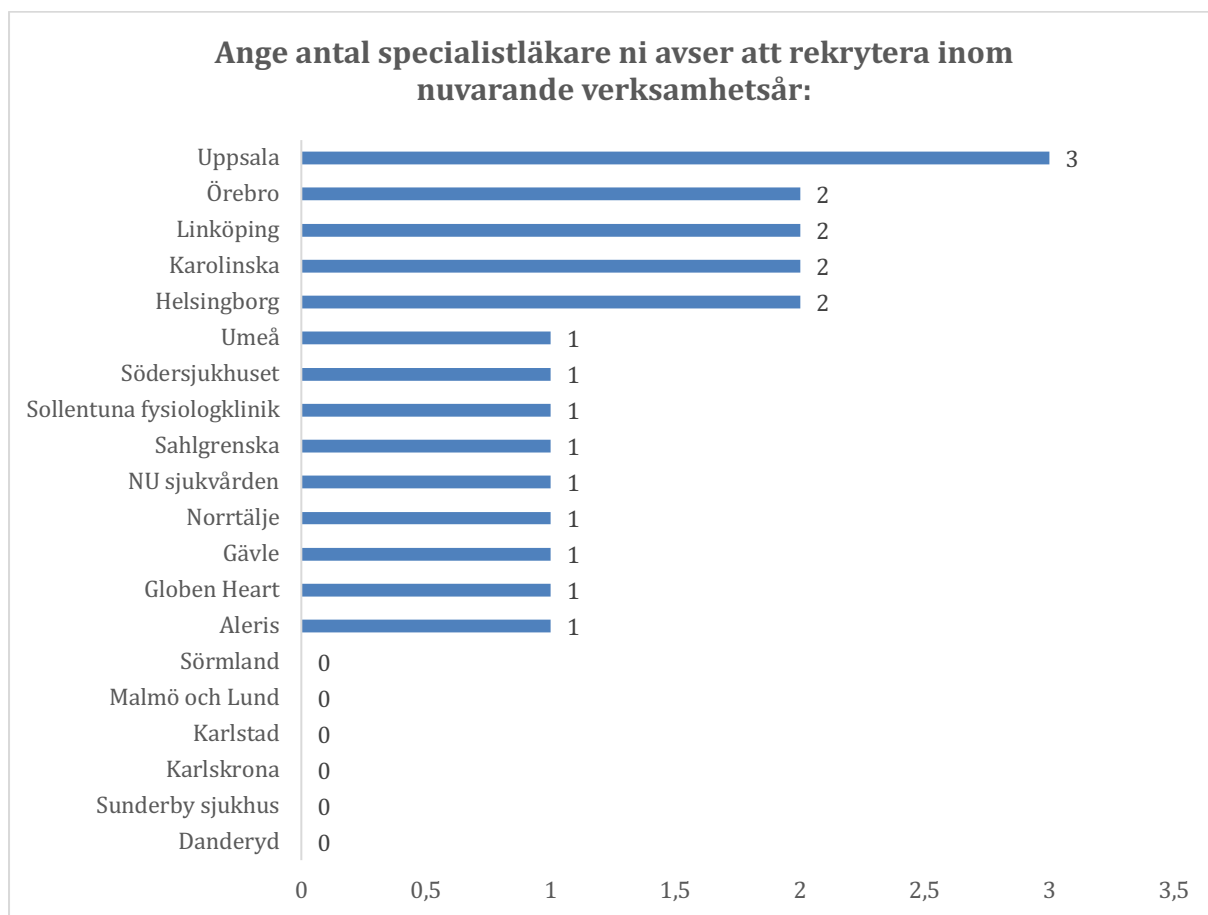


Respondenter: 18

Medelvärde: 1

Total: 23

Antal specialist-läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:



Respondenter: 20

Medelvärde: 1

Total: 20

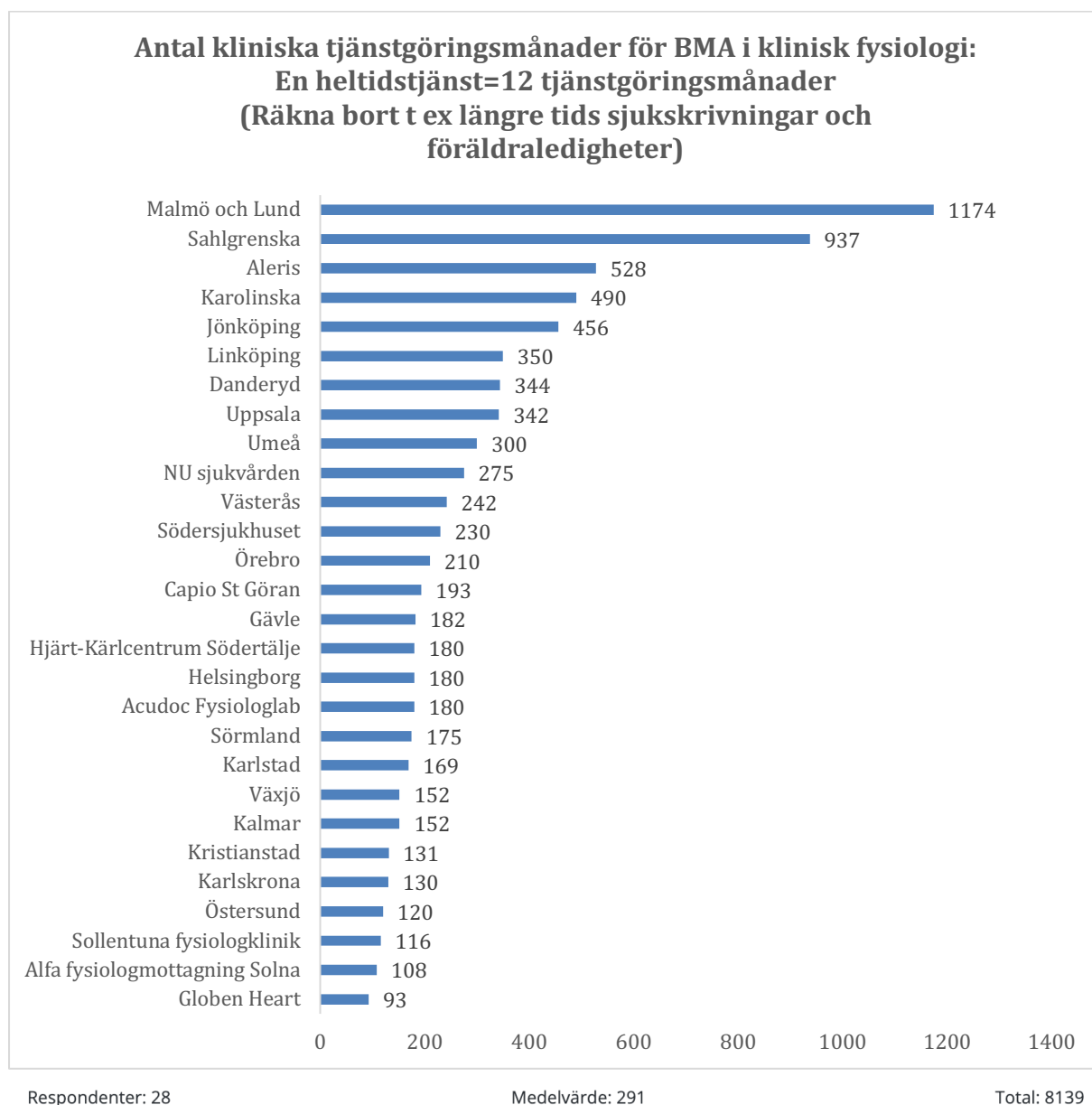
BMA

Alla legitimerade biomedicinska analytiker eller motsvarande (ej sjuksköterska eller undersköterska)

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:

En heltidstjänst = 12 tjänstgöringsmånader

Längre tids sjukskrivningar och föräldraledigheter borträknade.



Inget svar:

Norrköping

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Antal BMA:

Varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad

BMA; antal, inriktning, utbildning:

Ort/ Verksamhet	Antal BMA med inriktning klinisk fysiologi	Antal BMA med inriktning labmedicin	Antal BMA med magister/ master utbildn.	Antal BMA med doktors- examen	Antal BMA som självständigt slutsignerar svar
Acudoc Fysiologlab	25	0		0	4
Aleris	62	0	2	0	24
Alfa fysiolog- mottagning Solna	9	0	0	0	0
Capio St Göran	23	0	1	0	0
Danderyd	35	1	2	2	15
Globen Heart	8				
Gävle	13	8	2		3
Helsingborg	24	1	1	0	2
Hjärt- Kärlcentrum Södertälje	15				4
Jönköping	41	0	2	0	1
Kalmar	11	3	1	0	0
Karlskrona	4	7	1	0	4
Karlstad	13	8	2	0	10
Karolinska	44	0	9	0	9
Kristianstad	5	11	0	0	2
Linköping	43	0	2	2	12
Malmö och Lund	118	7	6	5	9
Norrtälje	5		1		
NU sjukvården	25	0	1	0	18
Sahlgrenska	106	0	9	3	32
Sollentuna fysiologklinik	14	0	1	0	6
Sunderby sjukhus	10	0	0	0	4
Södersjukhuset	27	0	3	0	5
Sörmland	20	0	1	0	2
Umeå	31	0	5	3	29
Uppsala	12	17	2	0	5
Västerås	29	2	0	0	9
Växjö	17	0	1	1	8
Örebro	27	0	4	0	14
Östersund	11	0	1	0	3
TOTALT	827	65	60	16	234

Specificera vilka undersökningar som BMA signerar:

Ort/ Verksamhet	Specificera vilka undersökningar som BMA slutsignerar:
Acudoc Fysiologlab	Långtids-EKG, dygnsblodtryck, PCU, Duplex (ven och artär, ej DVT)
Aleris	Ekokardiografi Långtids-EKG Duplex vener PCU Spirometri Långtidsblodtryck
Capio St Göran	EKO, Holter
Danderyd	LT-EKG, TTE, TEE, stress-eko, hjärt-MR
Gävle	EKO Perifer tryckmätning Holter (normala) Benartärer (graftkontroll) Carotis (normala) Benvener
Helsingborg	Sömnapné, Holter
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Kärl, Ekokardiografi
Karlskrona	Ekokardiografi cystometri ultraljud kärl distala tryck- cirkulation
Karlstad	Eko ultraljudkärl-alla typer Holter tumEKG Karpaltunnel Vilo-EKG
Karolinska	Eko, Spiro, kärl
Kristianstad	Onkologi-EKO (1) Venmapping, AV-fistlar (1)
Linköping	Ekokardiografi MR hjärta enkel Duplex artär Duplex ven Duplex carotiskärl
Malmö och Lund	Kärl, Långtids-EKG, Spirometri
NU sjukvården	UKG (uifrån viss kriterier) Carotisdoppler (uifrån viss kriterier) Långtids- EKG (uifrån viss kriterier) Venös insufficiens Bukaortascreening Sentinel node
Sahlgrenska	Ultraljud kärl och hjärta, Holter
Sollentuna fysiologklinik	Dygns blodtryck, Långtids-EKG, Duplex
Södersjukhuset	Venmappning 4 st, lt-ekg 1 st
Sörmland	EKO + ultraljud kärl
Uppsala	24 timmars EKG-registrering Ekokardiografi Kärlultraljud
Västerås	Bentäthetsundersökning, Nattlig andningsregistrering Kärlultraljudsundersökningar
Växjö	Ekokardiografi Holter R-test Spirometri Cirkulation
Örebro	Ekokardiografi, kärl-ultraljud, perifer cirkulationsundersökning, Långtids-EKG-registreringar, spirometri, vilo-EKG, 24-timmars blodtryck-registreringar. 2 av 14 BMA signerar enbart bukaortascreening-undersökningar och 12 av 14 BMA har fler signeringsrättigheter.
Östersund	Alla us inom område UKG (Ej TEE us) Alla us inom område Kärl

Inget svar:

- Alfa fysiologmottagning Solna
- Globen Heart
- Jönköping
- Kalmar
- Norrköping
- Norrtälje
- Sunderby sjukhus
- Umeå

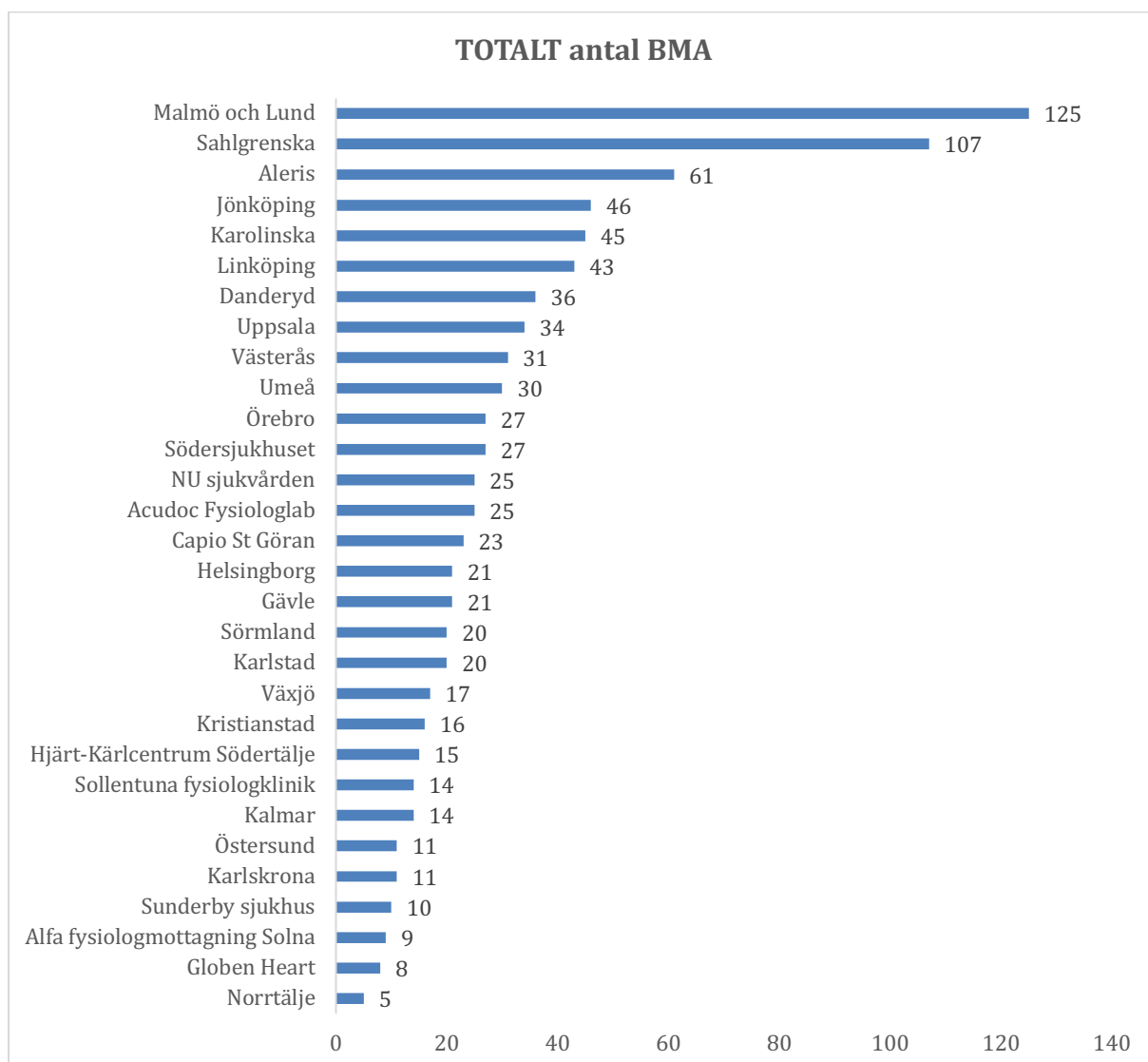
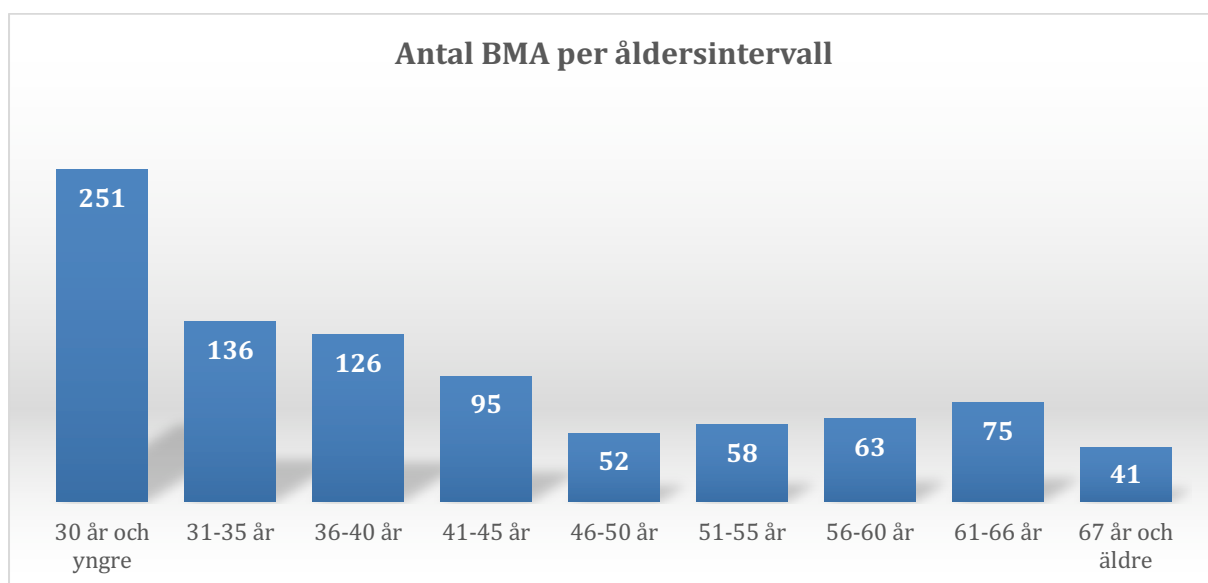
BMA:s ålder:

Varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad.

Antal BMA per verksamhet och åldersintervall (ålder per 31/12):

Ort/ Verksamhet	30 år och yngre	31-35 år	36-40 år	41-45 år	46-50 år	51-55 år	56-60 år	61-66 år	67 år och äldre	TOTALT per verksamhet
Acudoc Fysiologlab	5	6	4	2	1	2	3	1	1	25
Aleris	17	11	7	4	3	2	4	8	5	61
Alfa fysiologmottagning Solna	2	2	1		2		2			9
Capio St Göran	5	6	0	7	1	4	0	0	0	23
Danderyd	11	1	10	4	2	4	1	2	1	36
Globen Heart	4	1	1	1		1				8
Gävle	6	3	2	3	4		2	1		21
Helsingborg	7	5	3	1	2		1	2		21
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	6	2	1	2		1		3		15
Jönköping	8	7	9	4	5	5	4	3	1	46
Kalmar	4	1	2	2	0	4		1		14
Karlskrona	5		2	2		2				11
Karlstad	5	3	1	3	2	1	3	0	2	20
Karolinska	23	6	6	6	1	1		2		45
Kristianstad	5	3	4	1	0	1	2	0	0	16
Linköping	10	3	6	5	1	2	3	6	7	43
Malmö och Lund	24	17	9	18	8	11	11	15	12	125
Norrtälje	1	1		1			1	1		5
NU sjukvården	4	2	4	4	0	2	4	4	1	25
Sahlgrenska	31	21	16	6	8	4	7	6	8	107
Sollentuna fysiologklinik	2	2	7	0	1	0	1	1	0	14
Sunderby sjukhus	6		2				1	1		10
Södersjukhuset	11	5	5	4	0	1	0	1	0	27
Sörmland	10	2		1	1		1	4	1	20
Umeå	3	3	10	4	3	3	3	1		30
Uppsala	10	6	2	4	0	1	5	6	0	34
Västerås	12	5	3	3			2	6		31
Växjö	2	6	3	0	2	3	1	0		17
Örebro	11	1	6	0	5	1	1	0	2	27
Östersund	1	5	0	3	0	2	0	0	0	11
TOTALT ANTAL BMA										
Per åldersgrupp:	251	136	126	95	52	58	63	75	41	
Totalt i landet:										897

Antal BMA per åldersintervall, samtliga verksamheter:

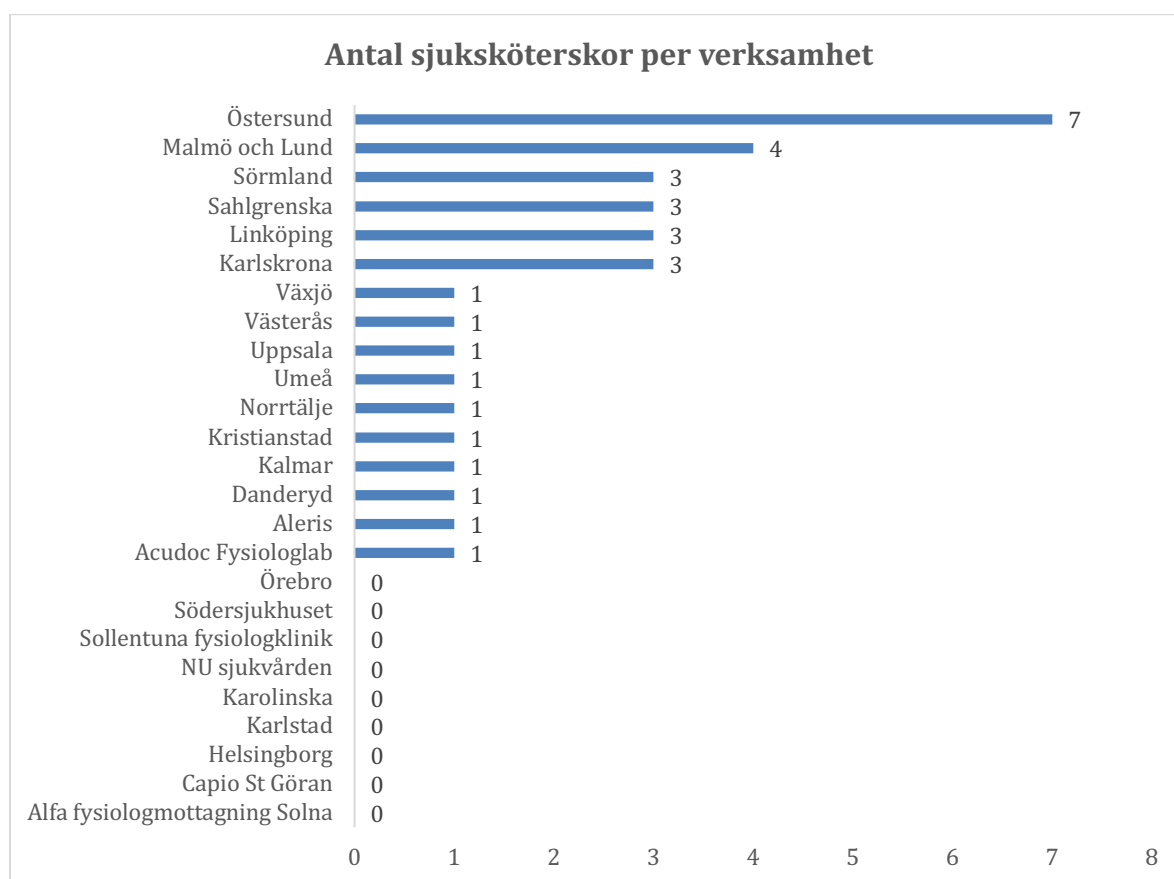


Sjuksköterska/Undersköterska

Antal individer och tjänstgöringsmånader, totalt i landet:

	Antal individer	Antal kliniska tjänstgöringsmånader
Sjuksköterska	33	323
Undersköterska	76	759
Total	109	1082

Antal sjuksköterskor, per verksamhet:



Inget svar:

Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Jönköping

Norrköping

Sunderby sjukhus

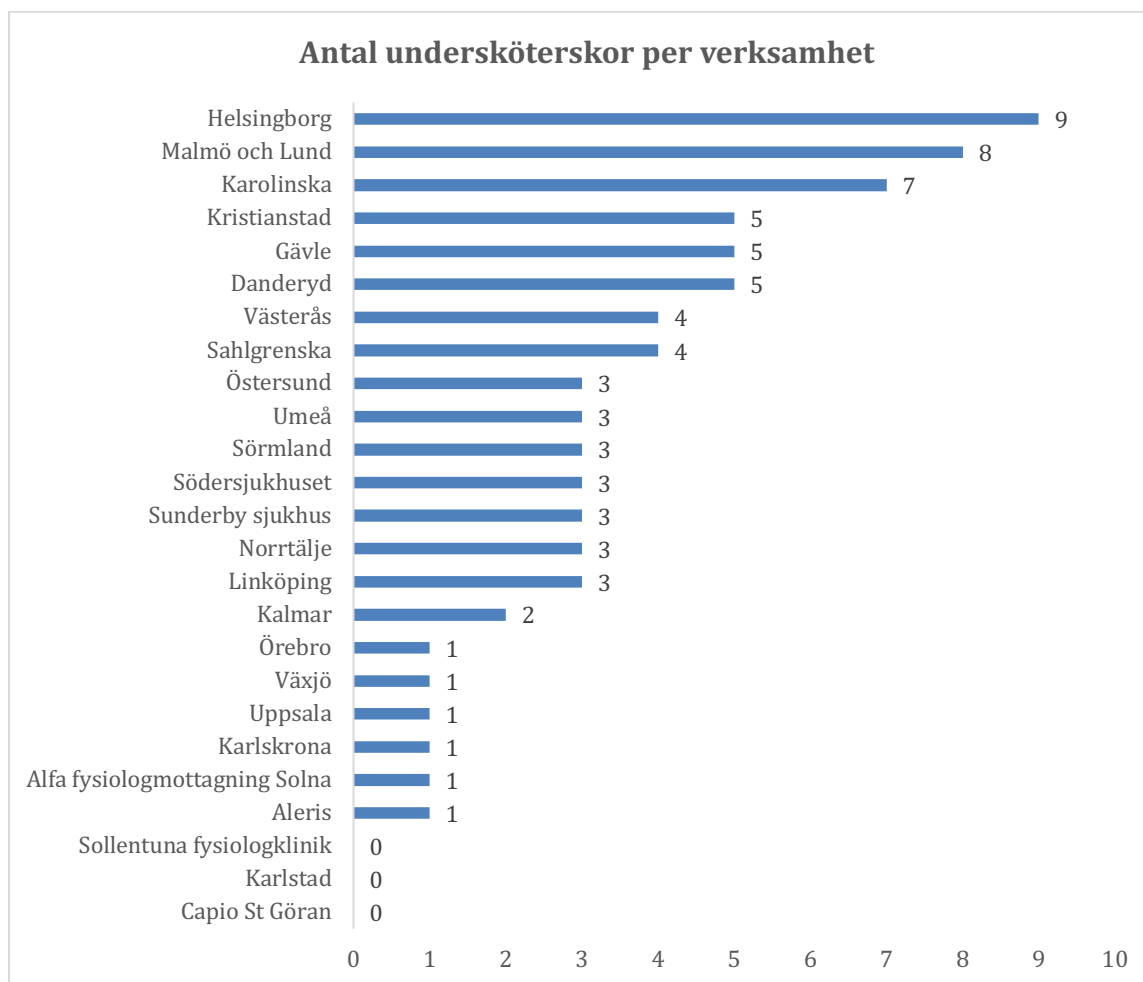
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor, per verksamhet:



Inget svar:

Alfa fysiologmottagning Solna
Cario St Görän
Globen Heart
Gävle
Helsingborg
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Karolinska
Norrköping
NU sjukvården
Sollentuna fysiologklinik
Sunderby sjukhus
Södersjukhuset

Antal undersjuksköterskor, per verksamhet:



Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Globen Heart

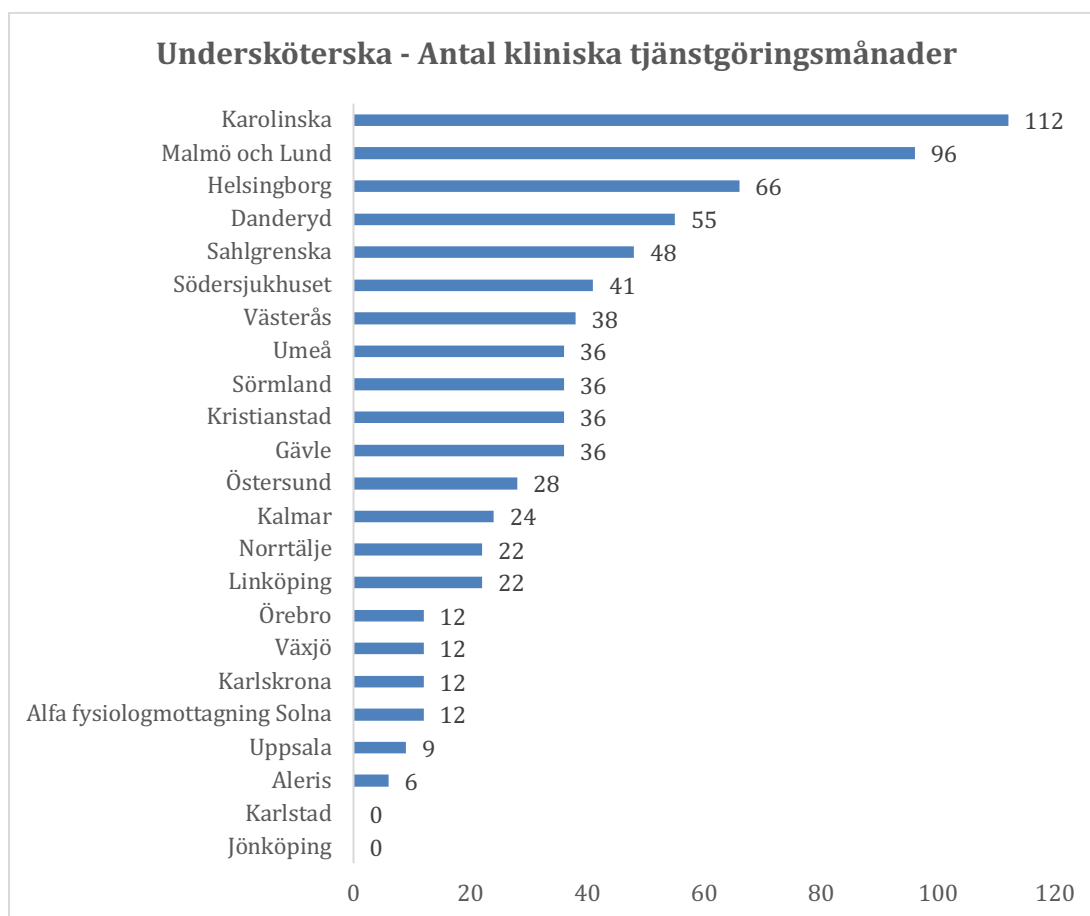
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Jönköping

Norrköping

NU sjukvården

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:



Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Capio St Göran

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

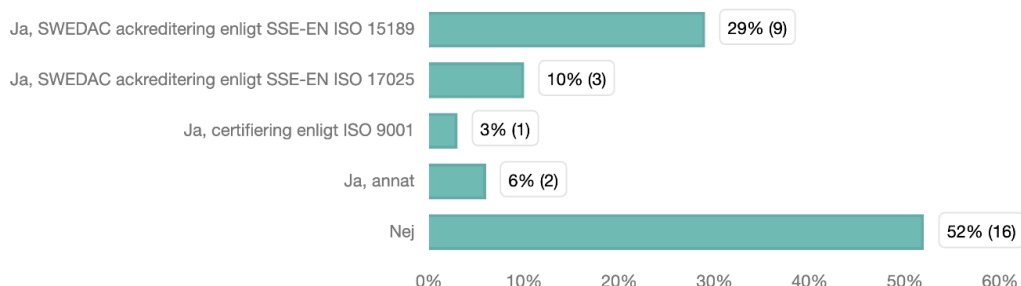
NU sjukvården

Sollentuna fysiologklinik

Sunderby sjukhus

3. Kvalitetsledningssystem

Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?



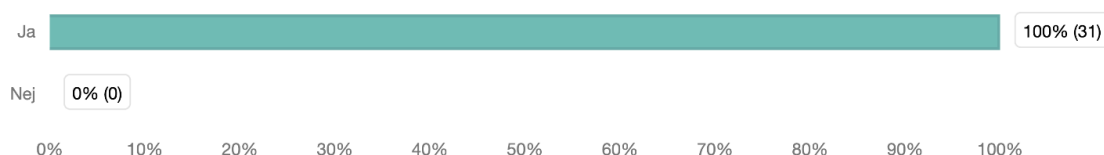
Respondenter: 31

Ja, SWEDAC ackreditering enligt SSE-EN ISO 15189	Ja, SWEDAC ackreditering enligt SSE-EN ISO 17025	Ja, certifiering enligt ISO 9001	Ja, annat	Nej
Acudoc Fysiologlab	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Karlstad	Malmö och Lund	Gävle
Aleris	Jönköping		Umeå	Helsingborg
Alfa fysiologmottagning Solna	Södersjukhuset			Kalmar
Capio St Göran				Karlskrona
Danderyd				Kristianstad
Globen Heart				Linköping
Karolinska				Norrköping
Norrtälje				NU sjukvården
Sollentuna fysiologklinik				Sahlgrenska
				Sunderby sjukhus
				Sörmland
				Uppsala
				Västerås
				Växjö
				Örebro
				Östersund

Ort/Verksamhet	Vilket annat kvalitetsledningssystem används:
Malmö och Lund	Socialstyrelsens-FS, HSLF-FS Läkemedelsverket Strålsäkerhetsmyndighetens-FS
Umeå	Equalis

4. Metodbeskrivningar

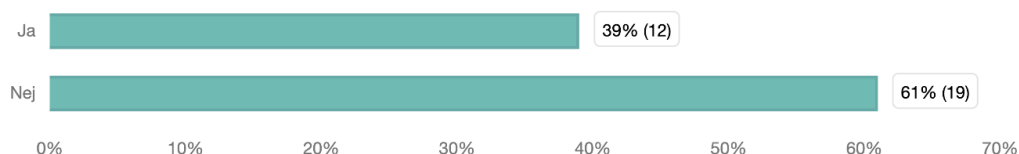
Har klinisk fysiologi aktuella metodbeskrivningar, med uppdatering minst vartannat år, för huvuddelen av verksamheten?



Respondenter: 31

5. Kundenkäter

Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av servicen med hjälp av kundenkäter till remittenter?

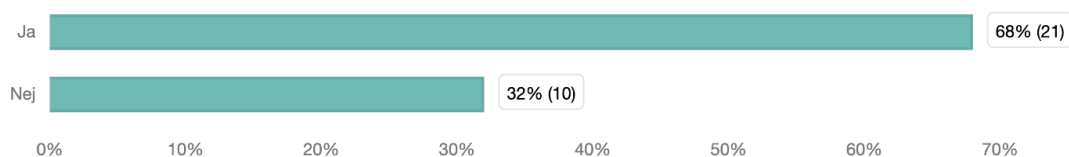


Respondenter: 31

Ja	Nej
Acudoc Fysiologlab	Aleris
Alfa fysiologmottagning Solna	Gävle
Capio St Göran	Helsingborg
Danderyd	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Globen Heart	Kalmar
Jönköping	Karlskrona
Kristianstad	Karlstad
Linköping	Karolinska
Malmö och Lund	Norrtälje
Norrköping	NU sjukvården
Sollentuna fysiologklinik	Sahlgrenska
Sunderby sjukhus	Södersjukhuset
	Sörmland
	Umeå
	Uppsala
	Västerås
	Växjö
	Örebro
	Östersund

6. Patientenkäter

Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av bemötande och service med hjälp av patientenkäter?

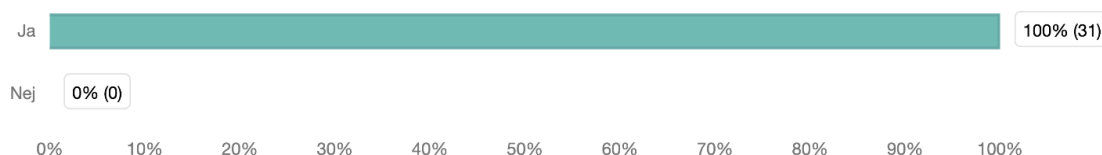


Respondenter: 31

Ja	Nej
Acudoc Fysiologlab	Gävle
Aleris	Helsingborg
Alfa fysiologmottagning Solna	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Capio St Göran	Norrtälje
Danderyd	NU sjukvården
Globen Heart	Umeå
Jönköping	Uppsala
Kalmar	Västerås
Karlskrona	Örebro
Karlstad	Östersund
Karolinska	
Kristianstad	
Linköping	
Malmö och Lund	
Norrköping	
Sahlgrenska	
Sollentuna fysiologklinik	
Sunderby sjukhus	
Södersjukhuset	
Sörmland	
Växjö	

7. Avvikelsehanteringssystem

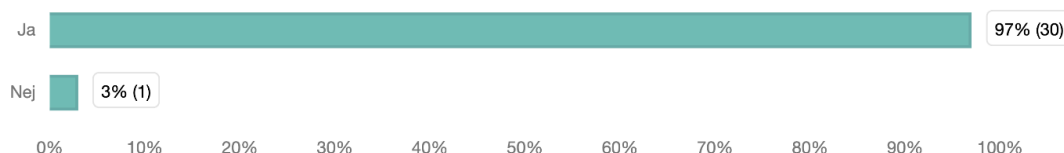
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?



Respondenter: 31

8. Utrustningsförteckning

Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?



Respondenter: 31

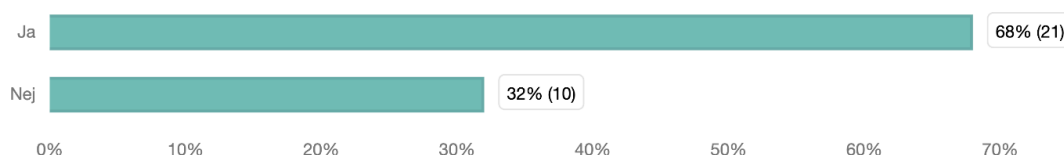
Nej:

Helsingborg

9. Kompetens och utbildning

Behörighetsregister – läkare

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?

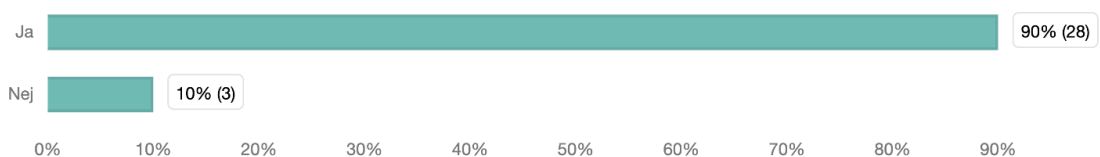


Respondenter: 31

Ja	Nej
Acudoc Fysiologlab	Helsingborg
Aleris	Kalmar
Alfa fysiologmottagning Solna	Karlskrona
Capio St Göran	Karlstad
Danderyd	Kristianstad
Globen Heart	Sörmland
Gävle	Umeå
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Västerås
Jönköping	Växjö
Karolinska	Östersund
Linköping	
Malmö och Lund	
Norrköping	
Norrtälje	
NU sjukvården	
Sahlgrenska	
Sollentuna fysiologklinik	
Sunderby sjukhus	
Södersjukhuset	
Uppsala	
Örebro	

Behörighetsregister – BMA

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?



Respondenter: 31

Nej:

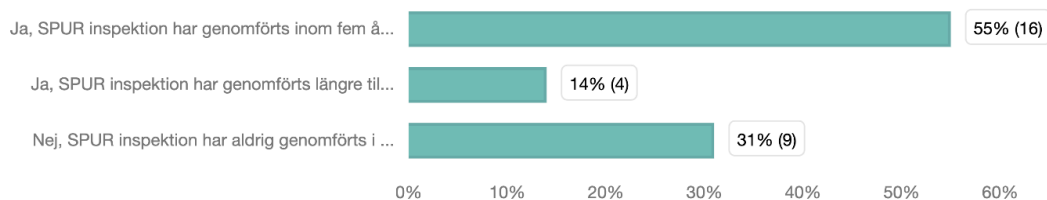
Sörmland

Västerås

Östersund

SPUR inspektion

Har verksamheten genomfört SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen, inriktning klinisk fysiologi?



Respondenter: 29

Inget svar:

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Globen Heart

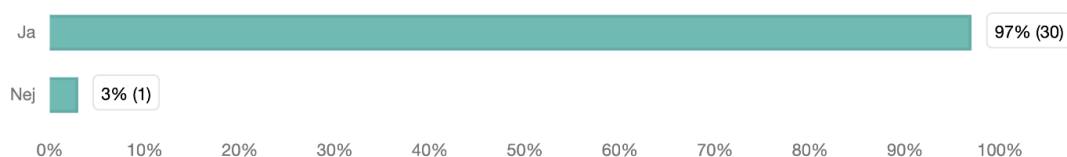
Ja, SPUR inspektion har genomförts inom fem år från dagens datum	Ja, SPUR inspektion har genomförts längre tillbaka i tiden än 5 år	Nej, SPUR inspektion har aldrig genomförts i vår verksamhet
Gävle	Danderyd	Acudoc Fysiologlab
Karlskrona	Helsingborg	Aleris
Karlstad	Sunderby sjukhus	Alfa fysiologmottagning Solna
Karolinska	Västerås	Capio St Göran
Kristianstad		Jönköping
Linköping		Kalmar
Malmö och Lund		Norrtälje
Norrköping		Sollentuna fysiologklinik
NU sjukvården		Sörmland
Sahlgrenska		
Södersjukhuset		
Umeå		
Uppsala		
Växjö		
Örebro		
Östersund		

Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?

Ort/ Verksamhet	Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?
Danderyd	2001
Gävle	2023
Helsingborg	2018 + 2025
Karlskrona	2024
Karlstad	2024
Karolinska	2024
Kristianstad	2021
Linköping	2021
Malmö och Lund	2024
Norrköping	2024
NU sjukvården	2022
Sahlgrenska	2024
Södersjukhuset	2020
Umeå	2023
Uppsala	2021
Västerås	2019
Växjö	2023
Örebro	2023
Östersund	2023

Equalis

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?

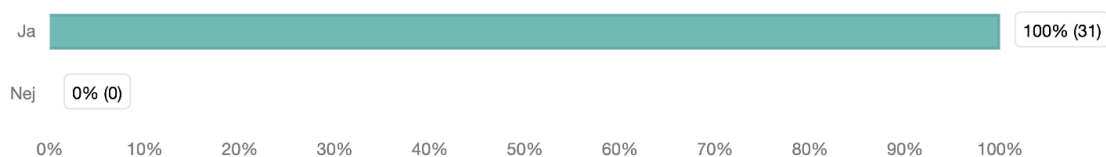


Respondenter: 31

Nej

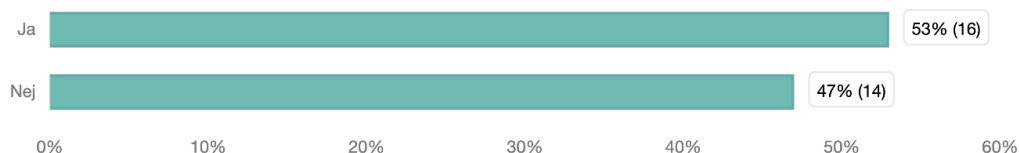
Sunderby sjukhus

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?



Respondenter: 31

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?



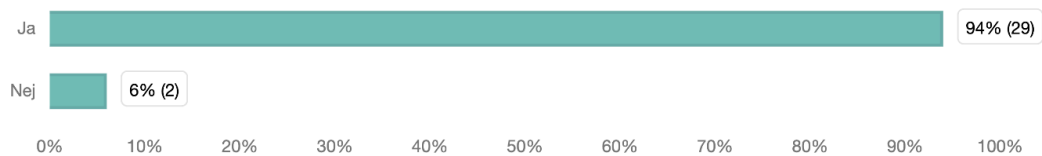
Respondenter: 30

Inget svar:

Kalmar

Ja	Nej
Danderyd	Acudoc Fysiologlab
Gävle	Aleris
Karlstad	Alfa fysiologmottagning Solna
Karolinska	Capio St Göran
Kristianstad	Globen Heart
Linköping	Helsingborg
Malmö och Lund	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
NU sjukvården	Jönköping
Sahlgrenska	Karlskrona
Sunderby sjukhus	Norrköping
Södersjukhuset	Norrtälje
Sörmland	Sollentuna fysiologklinik
Umeå	Uppsala
Västerås	Örebro
Växjö	
Östersund	

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?



Respondenter: 31

Nej

Helsingborg

Karlskrona

EACVI examination (TTE och TEE)

	Läkare	BMA	SSK	Total
Antal som genomgått EACVI examination inom TTE under nuvarande år eller tidigare	22	13	1	36
Antal som genomgått EACVI examination inom TEE under nuvarande år eller tidigare	6	2	0	8
Total	28	15	1	44

Respondenter: 31

Antal som genomgått EACVI examination inom TTE under nuvarande år eller tidigare:

Ort/Verksamhet	Läkare	BMA	SSK
Acudoc Fysiologlab	0	0	0
Aleris	1	0	0
Alfa fysiologmottagning Solna	0	0	
Capio St Göran	1	1	0
Danderyd	2	4	1
Helsingborg	0	0	0
Jönköping	3	1	
Kalmar	0	0	0
Karlskrona		1	
Karlstad	0	0	0
Karolinska	7	0	0
Kristianstad	0	0	0
Linköping		2	
Malmö och Lund	0	0	0
Norrköping	1		
Norrtälje	2		
NU sjukvården	1	0	0
Sahlgrenska	0		
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sunderby sjukhus	0	0	0
Södersjukhuset	2		
Sörmland	1	0	0
Uppsala	0	0	
Västerås	1	1	0
Örebro	0	0	
Östersund	0	3	0

Inget svar:

- Globen Heart
- Gävle
- Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
- Umeå
- Växjö

Antal som genomgått EACVI examination inom TEE under nuvarande år eller tidigare:

Ort/Verksamhet	Läkare	BMA	SSK
Acudoc Fysiologlab	0	0	0
Aleris	0	0	0
Alfa fysiologmottagning Solna	0	0	
Capio St Göran	0	0	0
Danderyd	2	2	0
Helsingborg	0	0	0
Jönköping	1		
Kalmar	0	0	0
Karlstad	0	0	0
Karolinska	1	0	0
Kristianstad	0	0	0
Linköping	1		
Norrköping	0		
NU sjukvården	0	0	0
Sahlgrenska	0		
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sörmland	1	0	0
Uppsala	0	0	
Västerås	0	0	0
Örebro	0	0	
Östersund	0	0	0

Inget svar:

Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Karlskrona

Malmö och Lund

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Södersjukhuset

Umeå

Växjö

Har verksamhetens medarbetare genomgått andra former av examinationer under nuvarande år eller tidigare?

Vänligen specificera vilka andra former det gäller:

Ort/ Verksamhet	Vänligen specificera vilka andra former det gäller:
Danderyd	Datatomografi hjärta 2 läkare
Globen Heart	Intern licensering med teori och praktik
Jönköping	CMR - EACV 1 3D TTE Barn EACVI
Karolinska	EACVIs nuclear cardiology 1 EACVIs MR certifiering level 2 (1) level 3 (1)
Malmö och Lund	Osteoporosis: Essentials of Densitometry Diagnosis and Management
Norrtälje	Kurs ekokardiografi med examination via Universitetssjukhuset Örebro, en BMA.
Uppsala	Europeisk CT-certifiering Europeisk och amerikansk MRT-certifiering Certifiering för Triclip- och Mitralclipguidning

Professorer, docenter, disputerade och doktorander

Med "verksam vid klinisk fysiologi" avses en person med anställning i någon grad vid kliniskt fysiologiska enheten.

Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "professor", oavsett yrkeskategori):



Respondenter: 26

Medelvärde: 1

Total: 14

Inget svar:

Globen Heart

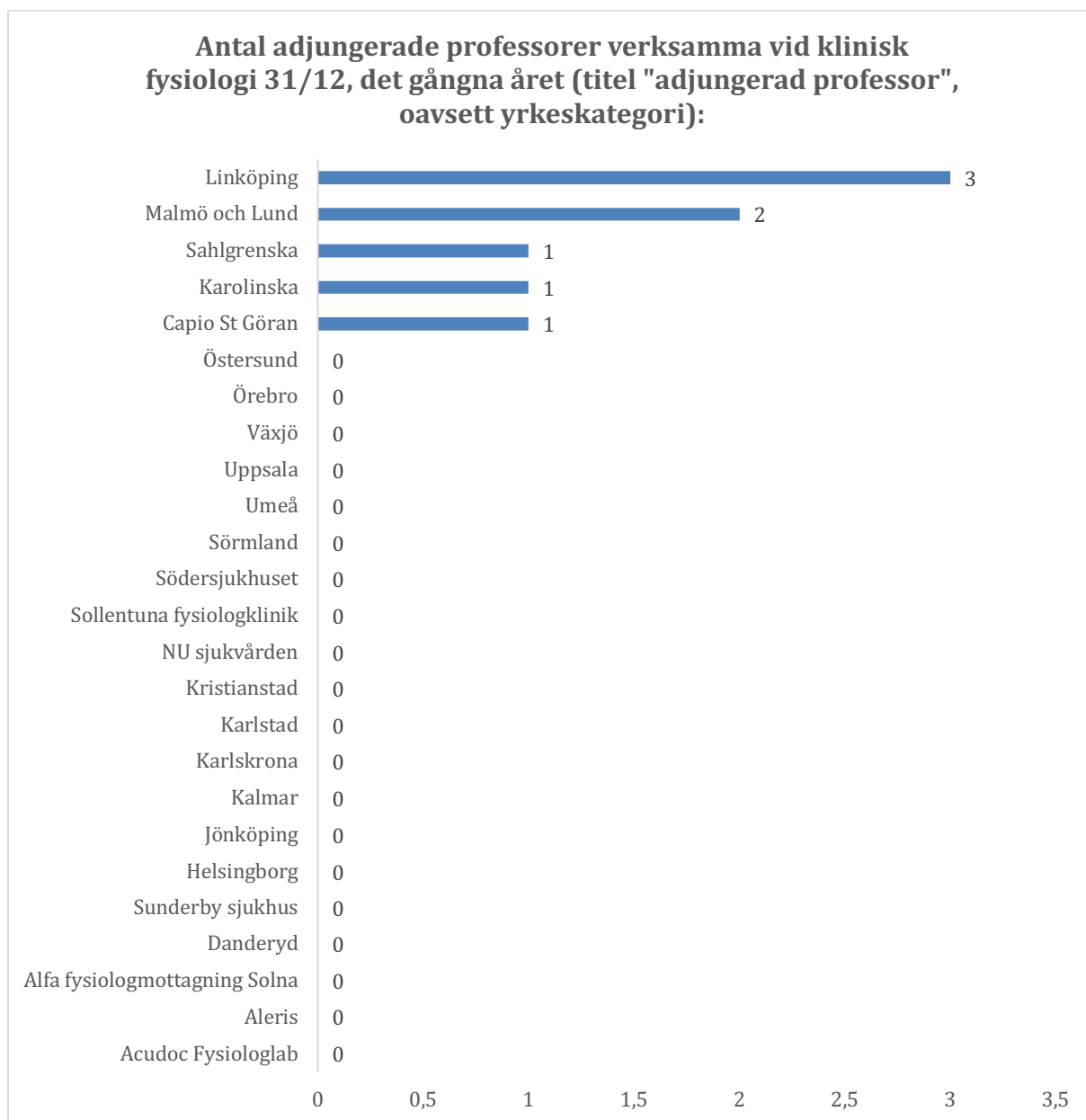
Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Västerås

Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "adjungerad professor", oavsett yrkeskategori):



Respondenter: 25

Medelvärde: 0

Total: 8

Inget svar:

Globen Heart

Gävle

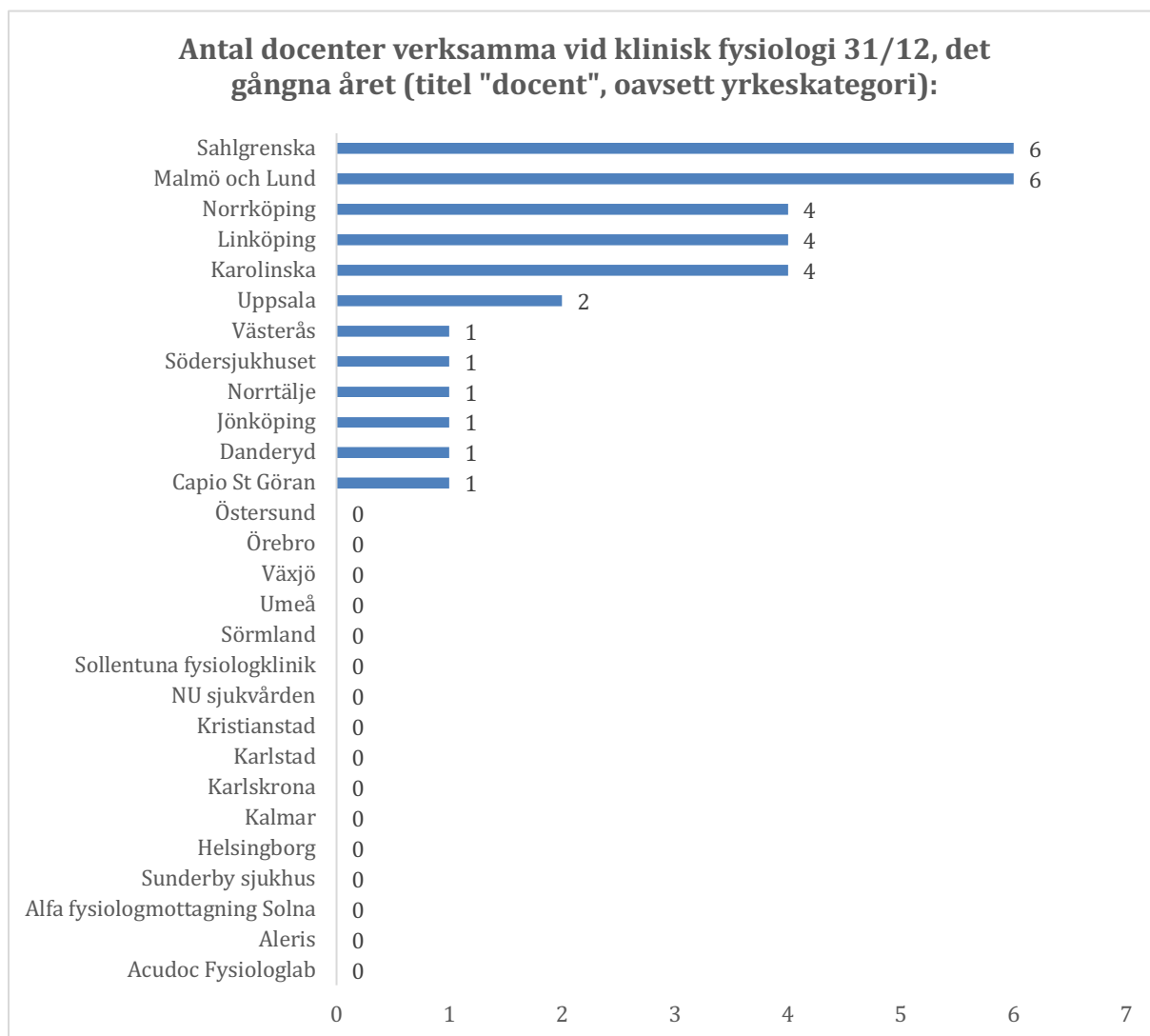
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Västerås

Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "docent", oavsett yrkeskategori):



Respondenter: 28

Medelvärde: 1

Total: 32

Inget svar:

Globen Heart

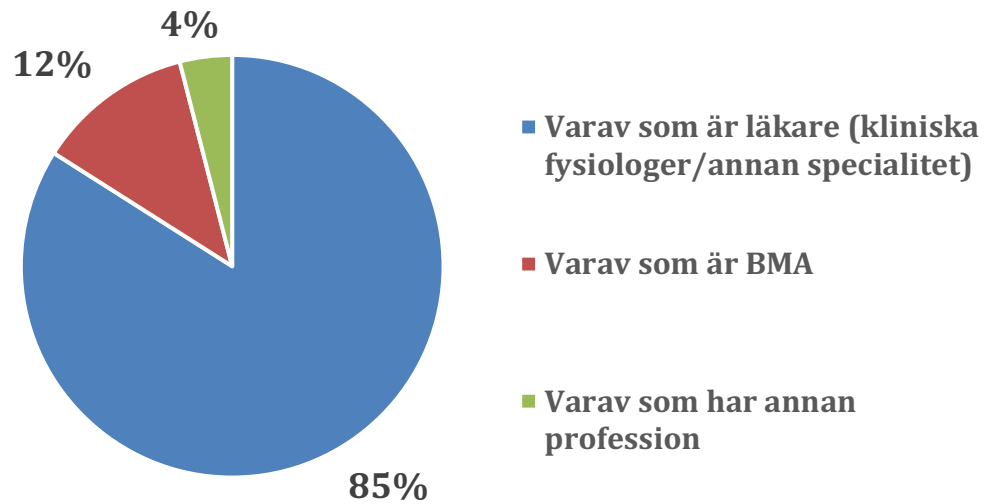
Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

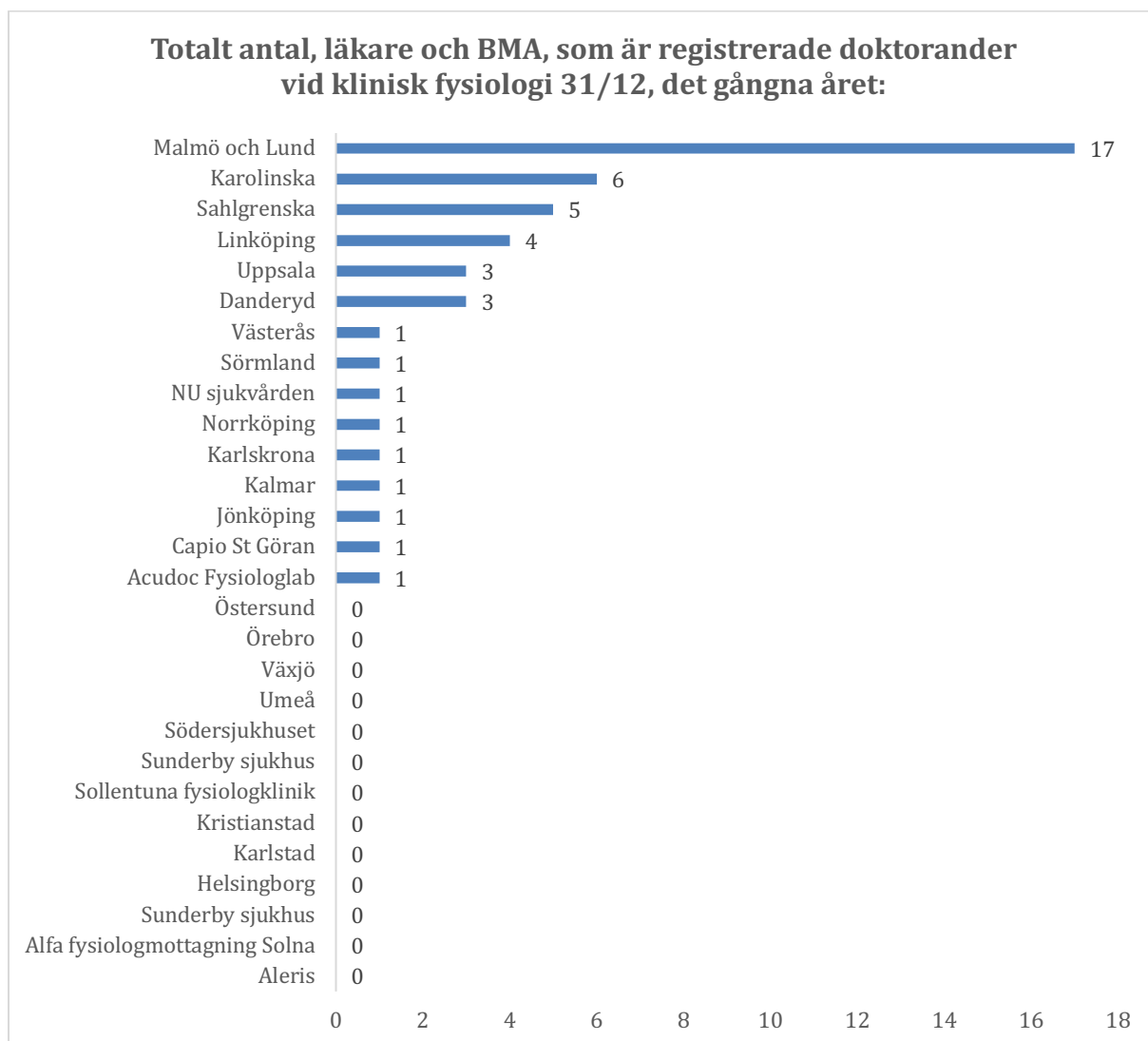
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel "docent" och professor"):

Ort/ Verksamhet	Varav som är läkare (kliniska fysiologer/annan specialitet):			
	Totalt antal:		Varav som är BMA:	Varav som har annan profession:
Acudoc Fysiologlab	0			
Aleris	0			
Alfa fysiologmottagning				
Solna	2	2	0	0
Capio St Göran	3	3	0	0
Danderyd	5	3	2	0
Globen Heart	2	2	0	0
Gävle	1	1		
Helsingborg	0			
Hjärt-Kärlcentrum				
Södertälje	2	2		
Jönköping	2	2	0	0
Kalmar	1	1	0	0
Karlskrona	0			
Karlstad	0	0	0	0
Karolinska	21	19		2
Kristianstad	2	1		1
Linköping	18	16	2	0
Malmö och Lund	30	24	5	1
Norrköping	1	1		
Norrtälje	2	1	1	
NU sjukvården	3	3	0	0
Sahlgrenska	21	17	3	1
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	0			
Södersjukhuset	5	5	0	0
Sörmland	0			
Umeå	9	6	3	
Uppsala	5	5	0	0
Västerås	4	4		
Växjö	3	2	1	
Örebro	2	2		
Östersund	0			
TOTALT:	144	122	17	5

Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel "docent" och "professor")



Antal läkare och BMA som är registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året:



Inget svar:

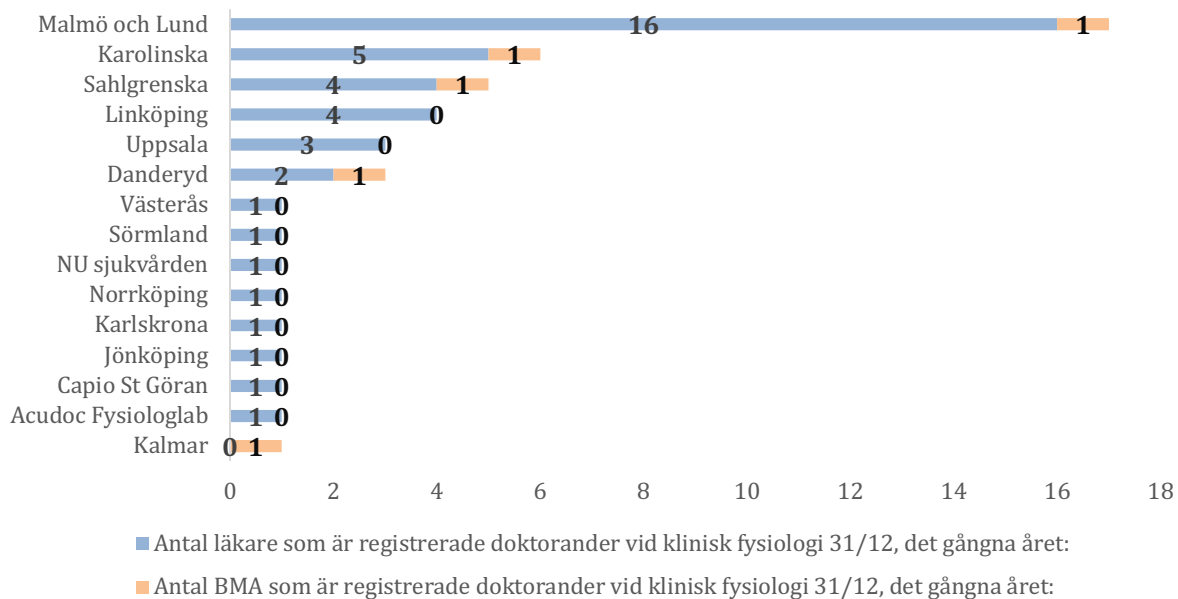
Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Antal, läkare och BMA, som är registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året:



Antal registrerade doktorander, läkare och BMA, per verksamhet:

Ort/ Verksamhet	Antal läkare som är registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året:	Antal BMA som är registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året:	Totalt
Acudoc Fysiologlab	1	0	1
Aleris	0	0	0
Alfa fysiologmottagning Solna	0	0	0
Capio St Göran	1	0	1
Danderyd	2	1	3
Helsingborg	0	0	0
Jönköping	1	0	1
Kalmar	0	1	1
Karlskrona	1	0	1
Karlstad	0	0	0
Karolinska	5	1	6
Kristianstad	0	0	0
Linköping	4	0	4
Malmö och Lund	16	1	17
Norrköping	1	0	1
NU sjukvården	1	0	1
Sahlgrenska	4	1	5
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sunderby sjukhus	0	0	0
Södersjukhuset	0	0	0
Sörmland	1	0	1
Umeå	0	0	0
Uppsala	3	0	3
Västerås	1	0	1
Växjö	0	0	0
Örebro	0	0	0
Östersund	0	0	0
TOTALT	42	5	47

Inget svar:

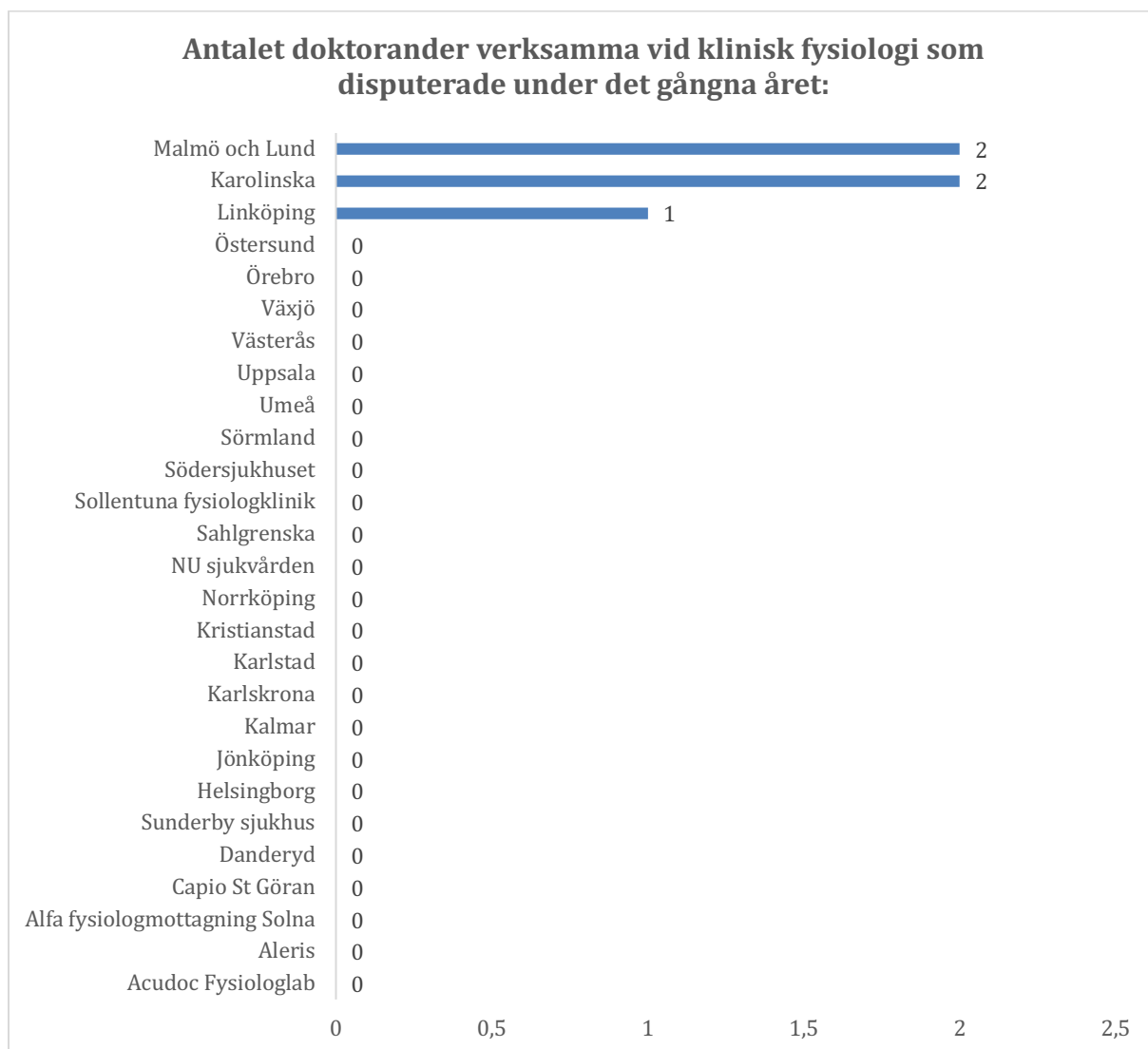
Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Antal doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:



Respondenter: 27

Medelvärde: 0

Total: 5

Inget svar:

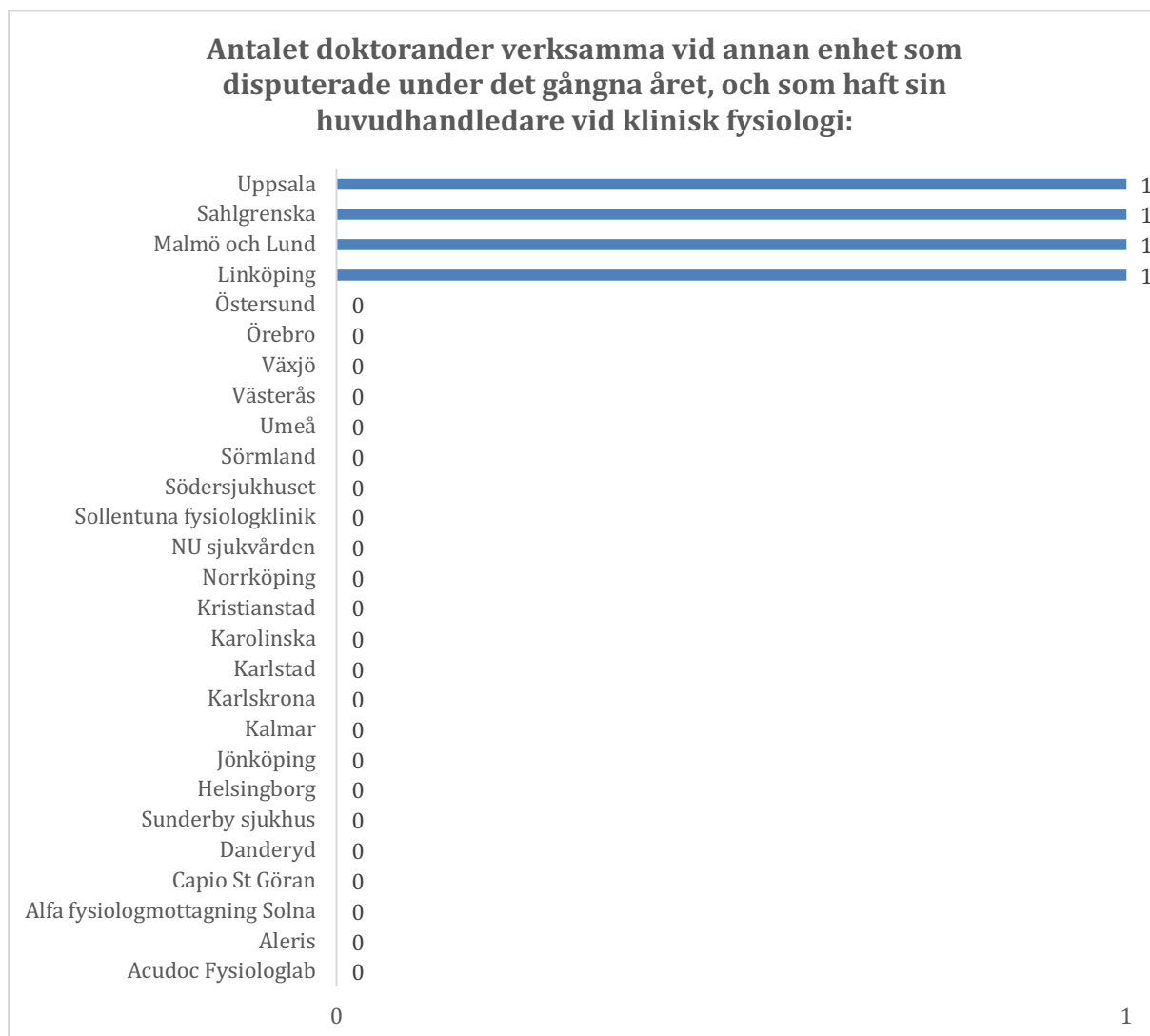
Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Antal doktorander verksamma vid annan enhet som disputerade under det gångna året, och som haft sin huvudhandledare vid klinisk fysiologi:



Respondenter: 27

Medelvärde: 0

Total: 4

Inget svar:

Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrtälje

Publikationer och läroböcker

Antal publikationer i PubMed under det gångna året:



Respondenter: 26

Medelvärde: 12

Total: 313

Inget svar:

Capio St Görän

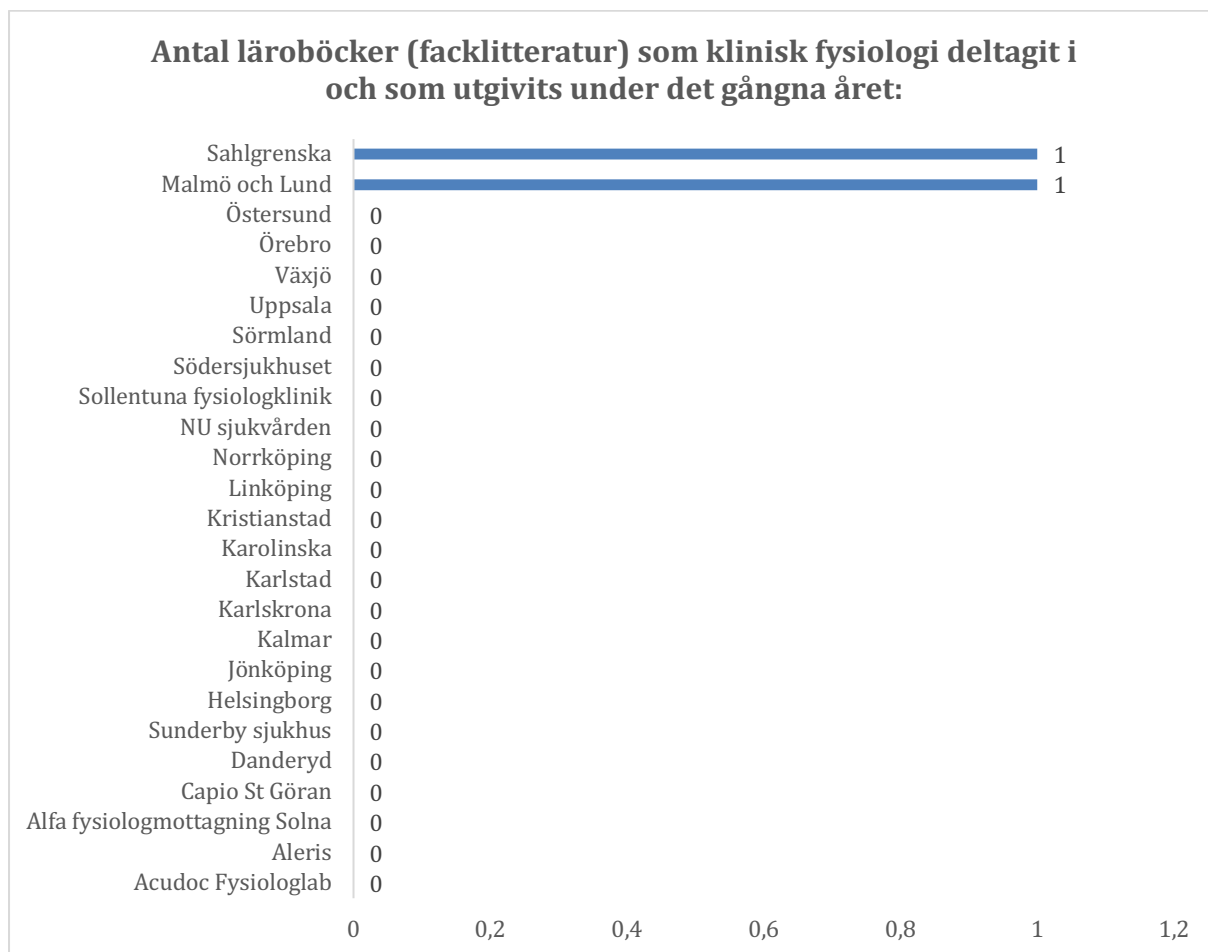
Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:



Respondenter: 25

Medelvärde: 0

Total: 2

Inget svar:

Globen Heart

Gävle

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

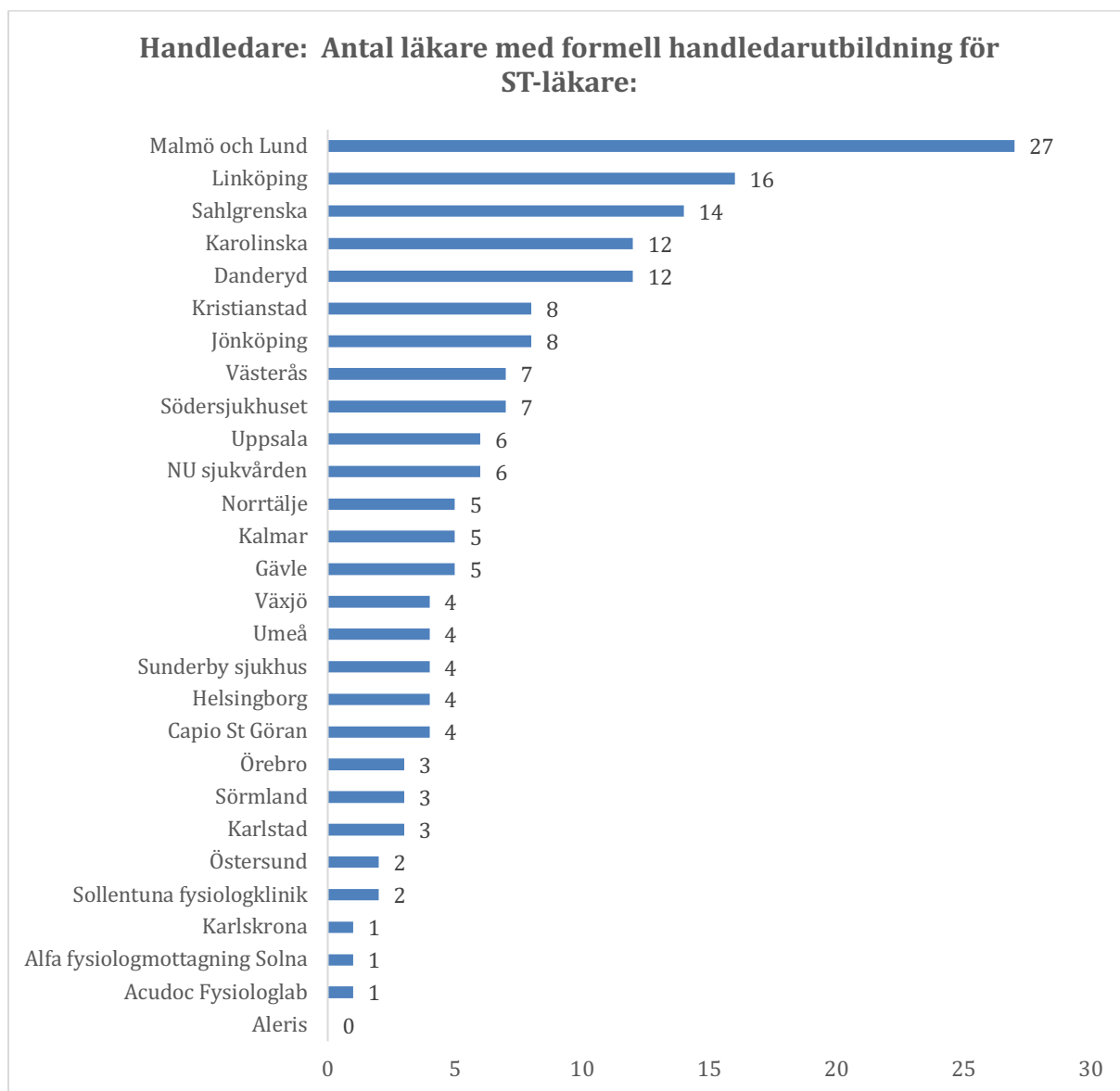
Norrtälje

Umeå

Västerås

Handledare

Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:



Respondenter: 28

Medelvärde: 6

Total: 174

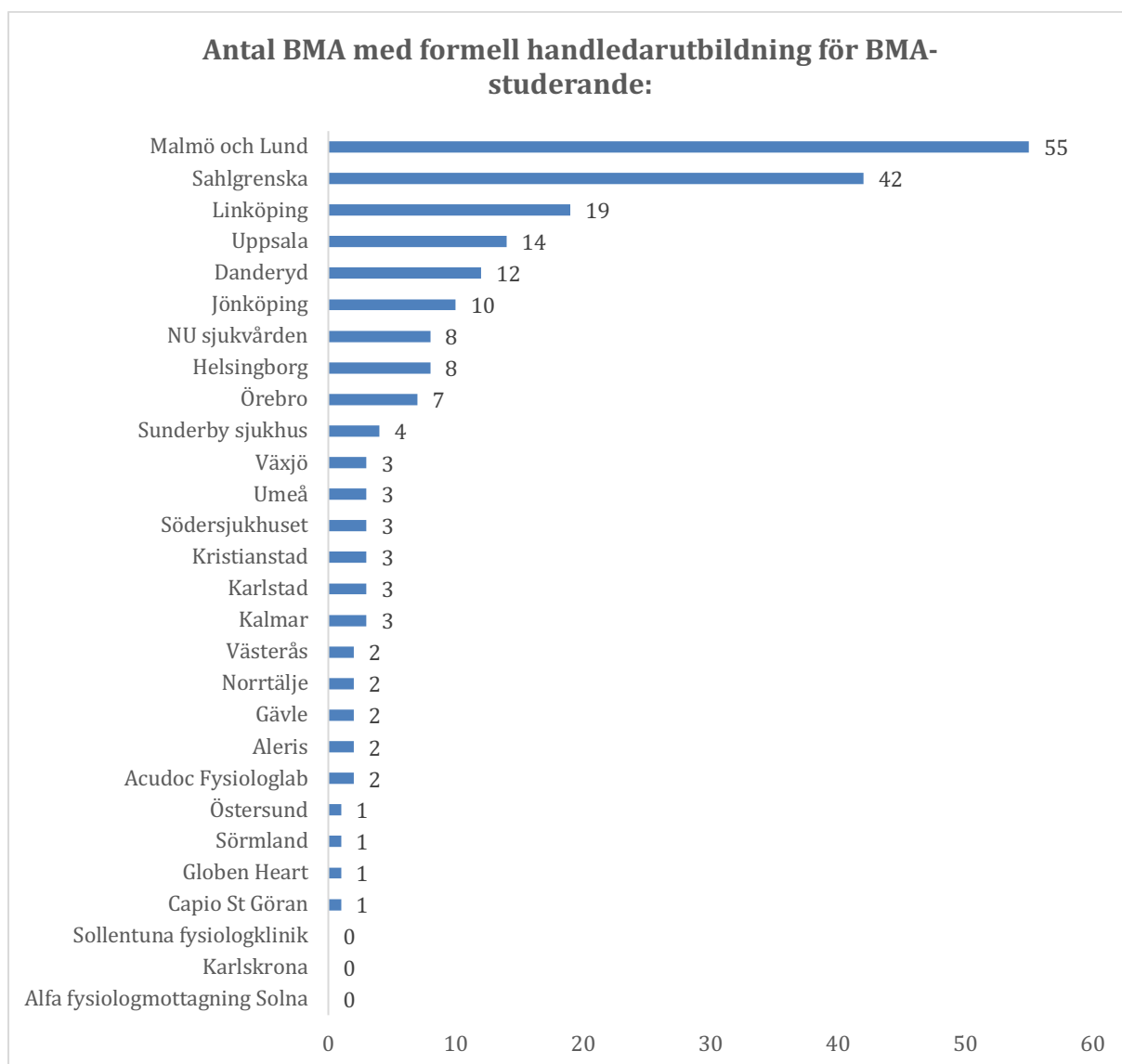
Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:



Respondenter: 28

Medelvärde: 8

Total: 211

Inget svar:

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

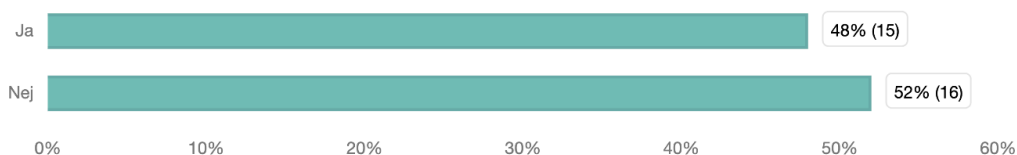
Karolinska

Norrköping

10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal

Grundutbildning och studentveckor

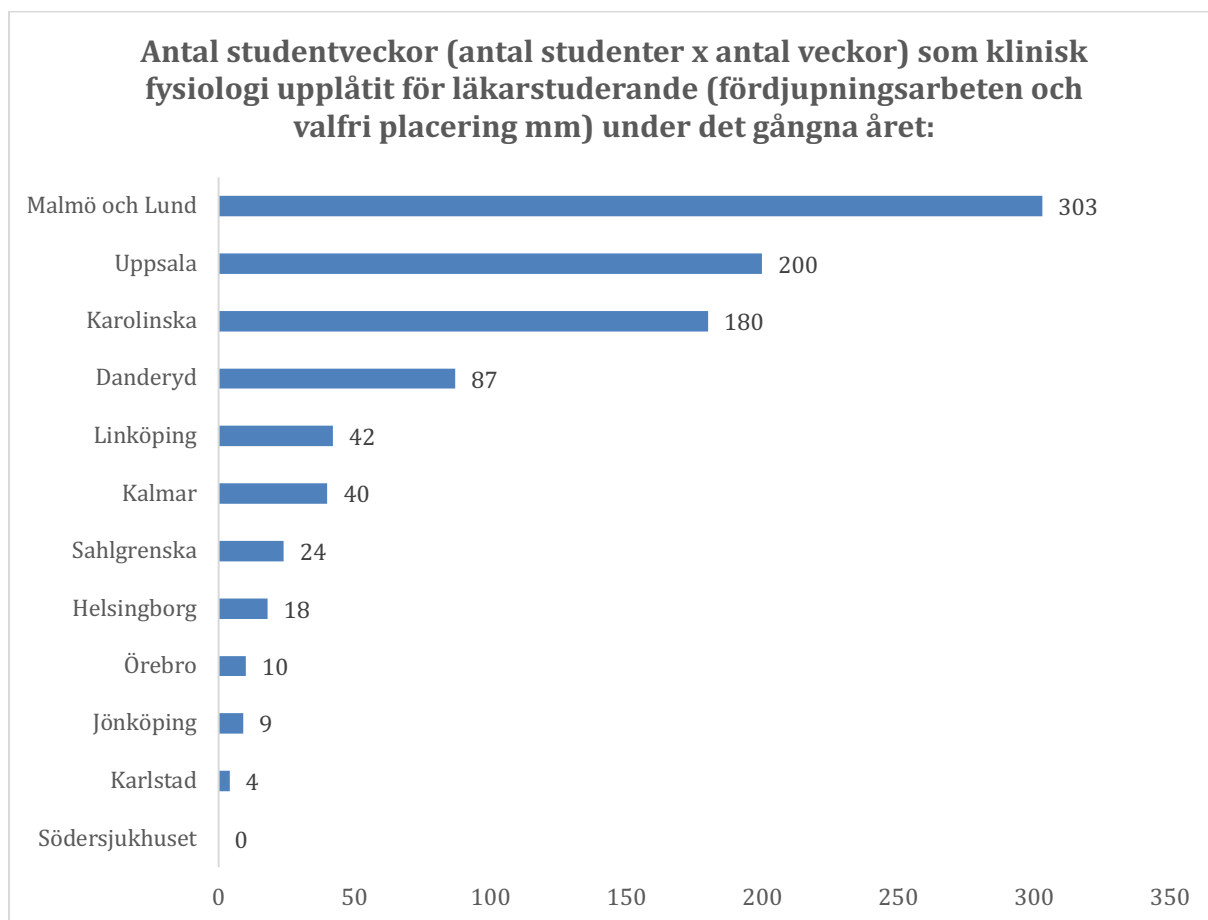
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av läkare under det gångna året?



Respondenter: 31

Ja	Nej
Danderyd	Acudoc Fysiologlab
Helsingborg	Aleris
Jönköping	Alfa fysiologmottagning Solna
Kalmar	Capio St Göran
Karlstad	Globen Heart
Karolinska	Gävle
Linköping	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Malmö och Lund	Karlskrona
Norrköping	Kristianstad
Norrtälje	NU sjukvården
Sahlgrenska	Sollentuna fysiologklinik
Södersjukhuset	Sunderby sjukhus
Umeå	Sörmland
Uppsala	Västerås
Örebro	Växjö
	Östersund

Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:



Respondenter: 12

Medelvärde: 76

Total: 917

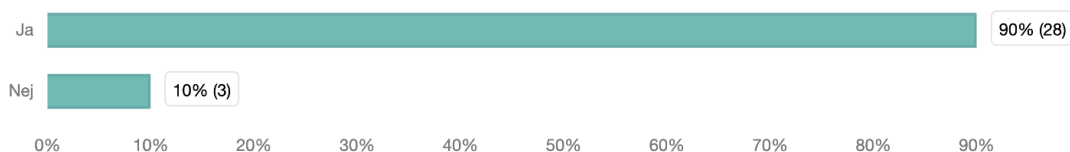
Inget svar:

Norrköping

Norrtälje

Umeå

Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av BMA, klinisk fysiologisk inriktning under det gångna året?



Respondenter: 31

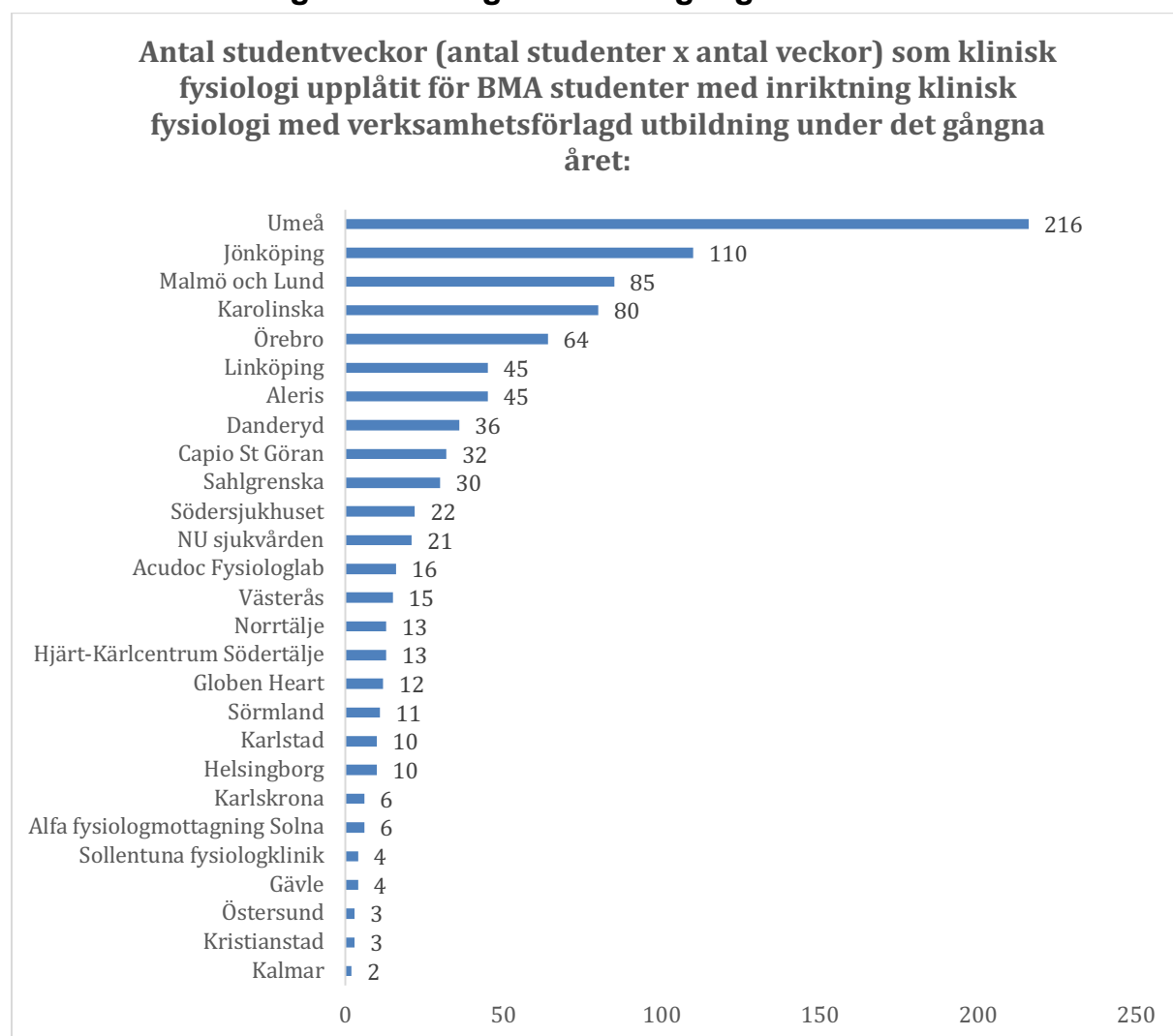
Nej:

Sunderby sjukhus

Uppsala

Växjö

Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för BMA studenter med inriktning klinisk fysiologi med verksamhetsförlagd utbildning under det gångna året:



Respondenter: 27

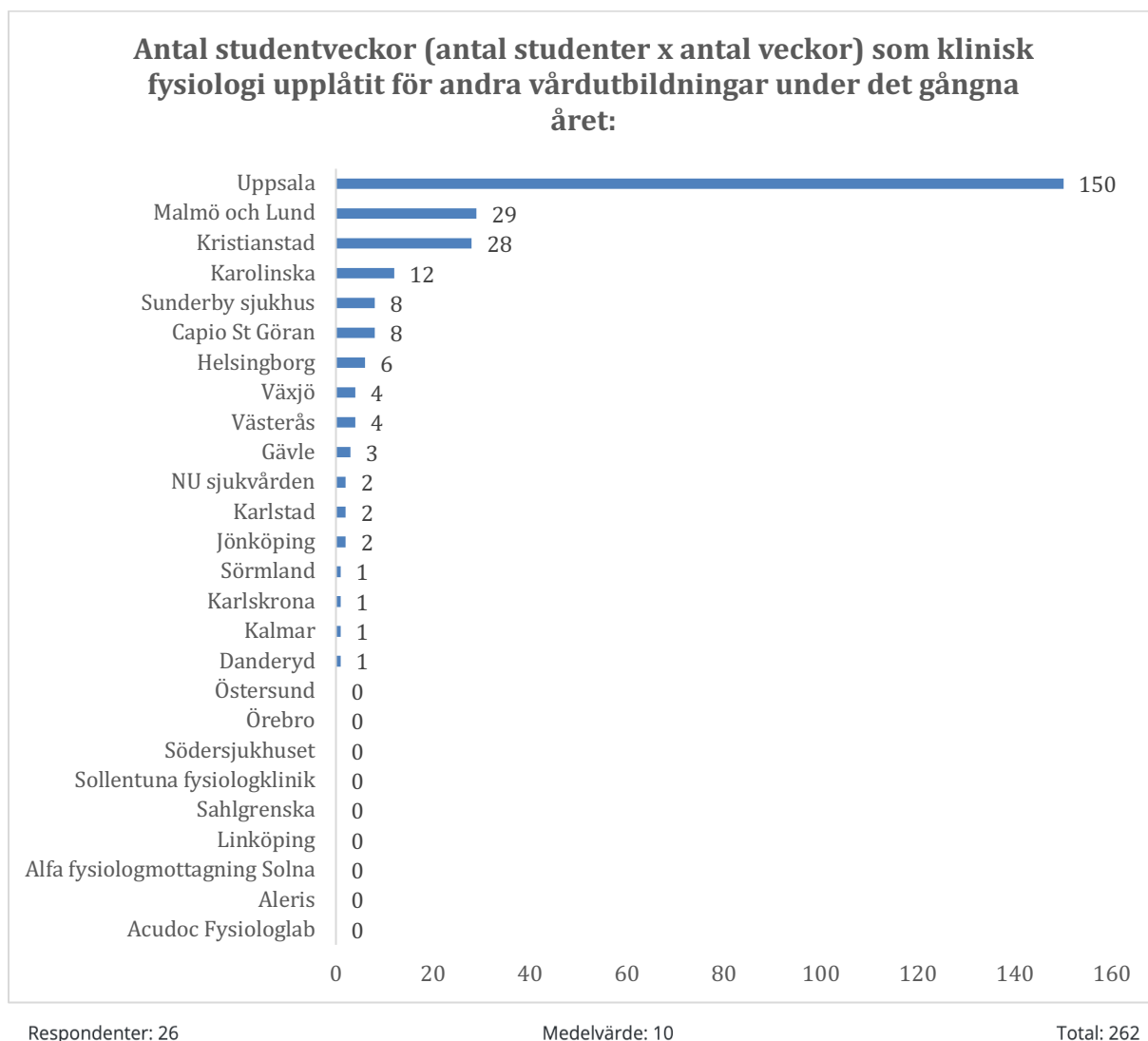
Medelvärde: 34

Total: 914

Inget svar:

Norrköping

Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för andra vårdutbildningar under det gångna året:



Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Umeå

Vilka andra vårdutbildningar gäller det?

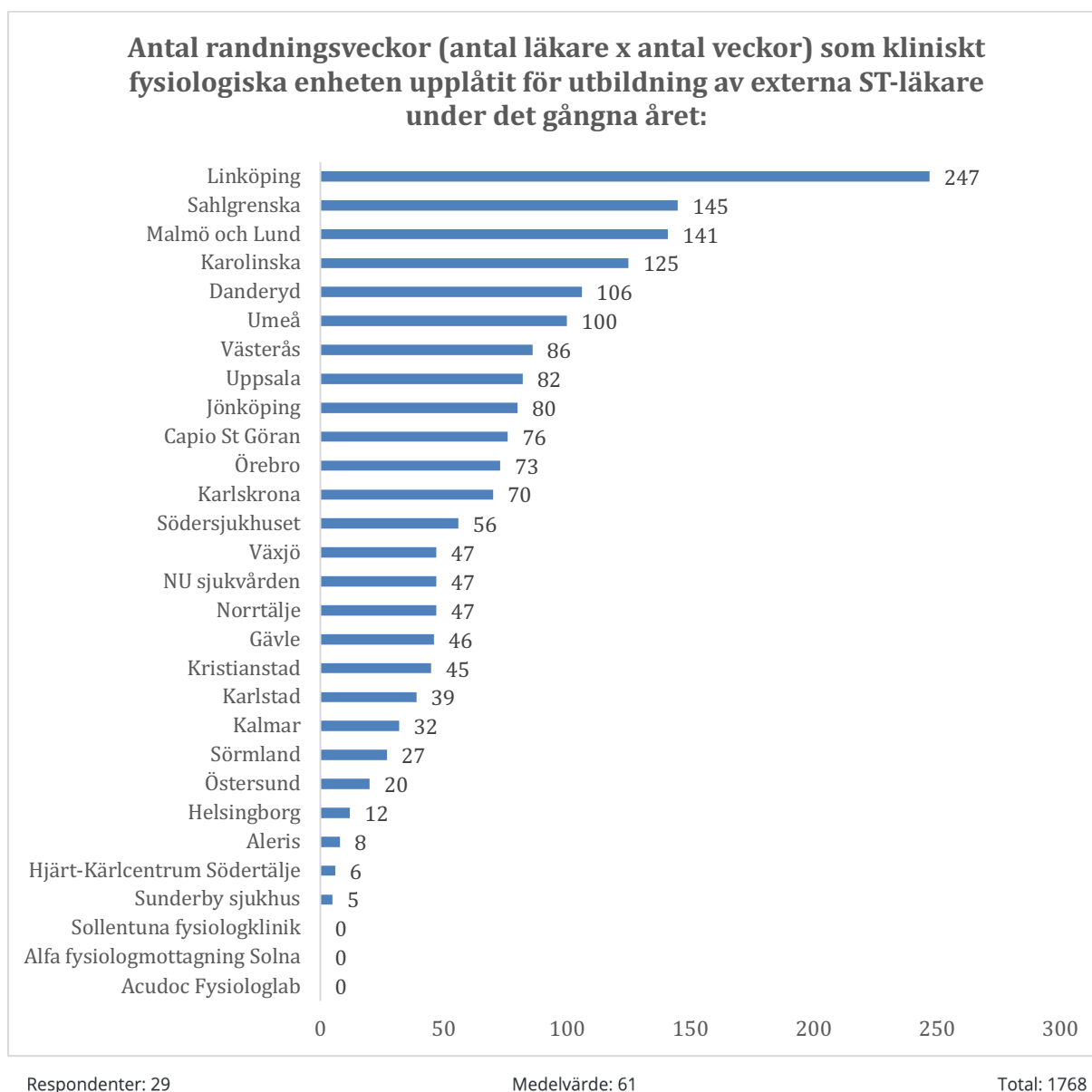
(Hänvisning till diagram föregående sida)

Ort/Verksamhet	Vilka andra vårdutbildningar gäller det?
Capio St Göran	Hjärtspec SSK och Naprapat
Danderyd	Specialist-ssk inom hjärt
Gävle	Röntgensjuksköterskor
Helsingborg	Röntgensjuksköterska
Jönköping	Vårdadministratör
Kalmar	Röntgensjuksköterskeprogrammet
Karlskrona	Sjuksköterskeprogrammet
Karlstad	Röntgensjuksköterskor
Kristianstad	Rtg ssk BMA allmän
Malmö och Lund	Röntgensjuksköterskor Erasmusutbyte (Tyskland)
NU sjukvården	Röntgenstud.
Sörmland	Röntgen ssk
Uppsala	BMA med allmän inriktning
Västerås	Röntgensjuksköterska

11. Randutbildning för externa ST-läkare

Antal randningsveckor (antal läkare x antal veckor) som kliniskt fysiologiska enheten upplåtet för utbildning av externa ST-läkare under det gångna året:

Antalet individer (ST-randare) multiplicerat med antalet veckor de varit placerade på klinisk fysiologi. Gäller samtliga randare med moderklinik utanför den besvarande enheten.

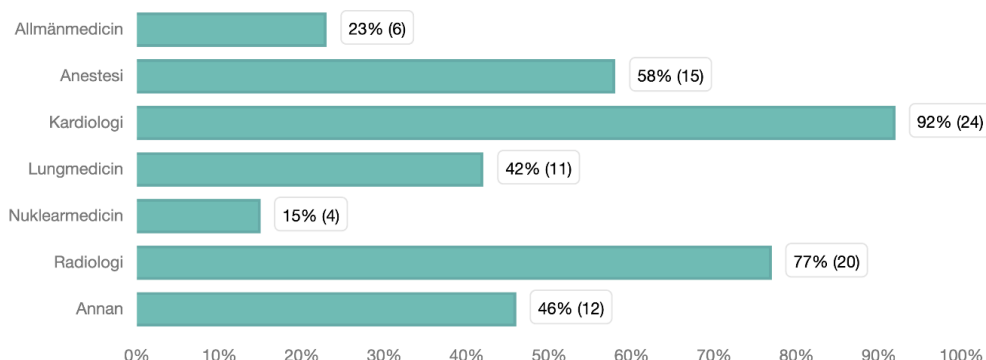


Inget svar:

Globen Heart

Norrköping

Specificera vilken specialitet som de randande ST-läkarna tillhör:



Respondenter: 26

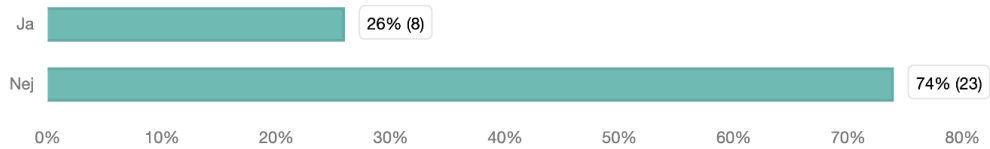
Ort/ Verksamhet	Allmän- medicin	Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin	Nuklear- medicin	Radiologi	Annan
Aleris							Annan
Capio St Göran			Kardiologi			Radiologi	
Danderyd	Allmän- medicin		Kardiologi			Radiologi	Annan
Gävle			Kardiologi			Radiologi	Annan
Helsingborg			Kardiologi			Radiologi	Annan
Hjärt- Kärlcentrum Södertälje						Radiologi	
Jönköping		Anestesi	Kardiologi				
Kalmar		Anestesi	Kardiologi			Radiologi	
Karlskrona		Anestesi	Kardiologi			Radiologi	
Karlstad	Allmän- medicin	Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin		Radiologi	
Karolinska		Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin	Nuklear- medicin	Radiologi	Annan
Kristianstad		Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin		Radiologi	Annan
Linköping		Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin		Radiologi	Annan
Malmö och Lund			Kardiologi	Lung- medicin	Nuklear- medicin	Radiologi	Annan
Norrtälje			Kardiologi			Radiologi	
NU sjukvården		Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin	Nuklear- medicin		
Sahlgrenska	Allmän- medicin	Anestesi	Kardiologi	Lung- medicin	Nuklear- medicin	Radiologi	Annan

Sunderby sjukhus		Anestesi	Kardiologi		
Söder sjukhuset			Kardiologi	Lung-medicin	Radiologi Annan
Sörmland	Allmän-medicin	Anestesi	Kardiologi		Radiologi
Umeå		Anestesi	Kardiologi	Lung-medicin	Radiologi
Uppsala	Allmän-medicin		Kardiologi	Lung-medicin	Annan
Västerås		Anestesi	Kardiologi		Radiologi
Växjö			Kardiologi		
Örebro		Anestesi	Kardiologi	Lung-medicin	Radiologi Annan
Östersund	Allmän-medicin	Anestesi	Kardiologi		Radiologi

Ort/Verksamhet	Vilken annan specialitet har de randande ST-läkarna?
Aleris	IVA
Danderyd	Urodynamik
Gävle	Klinisk fysiologi
Helsingborg	Klin.fys från annan ort
Karolinska	ST-läk i Klinisk Fysiologi från andra sjukhus
Kristianstad	Allmän internmedicin
Linköping	Klinisk fysiologi Thorax-kärl Neurofysiologi Akuten
Malmö och Lund	Onkologi, Thoraxkirurgi, Barnkardiologi
Sahlgrenska	AT läkare, ÖNH
Södersjukhuset	Kärlkirurger, internmedicin, klinisk fysiologi från andra sjukhus
Uppsala	Klinisk fysiologi - s.k. SPETS-randning
Örebro	Kärl-thorax

12. Externa kurser

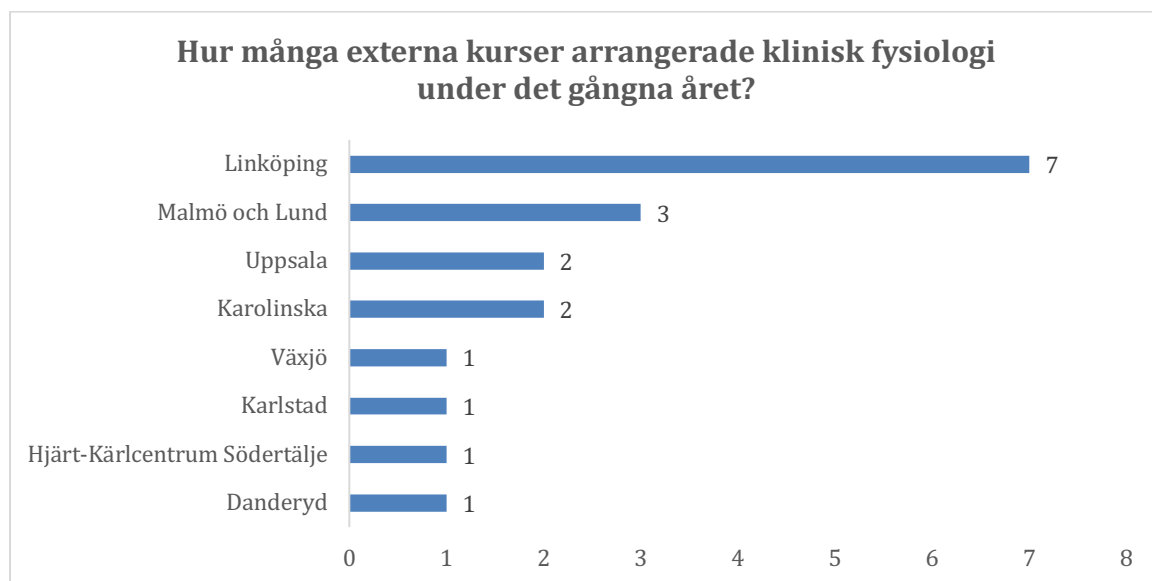
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?



Respondenter: 31

Ja	Nej
Danderyd	Acudoc Fysiologlab
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Aleris
Karlstad	Alfa fysiologmottagning Solna
Karolinska	Capio St Göran
Linköping	Globen Heart
Malmö och Lund	Gävle
Uppsala	Helsingborg
Växjö	Jönköping
	Kalmar
	Karlskrona
	Kristianstad
	Norrköping
	Norrtälje
	NU sjukvården
	Sahlgrenska
	Sollentuna fysiologklinik
	Sunderby sjukhus
	Södersjukhuset
	Sörmland
	Umeå
	Västerås
	Örebro
	Östersund

Hur många externa kurser arrangerade klinisk fysiologi under det gångna året?

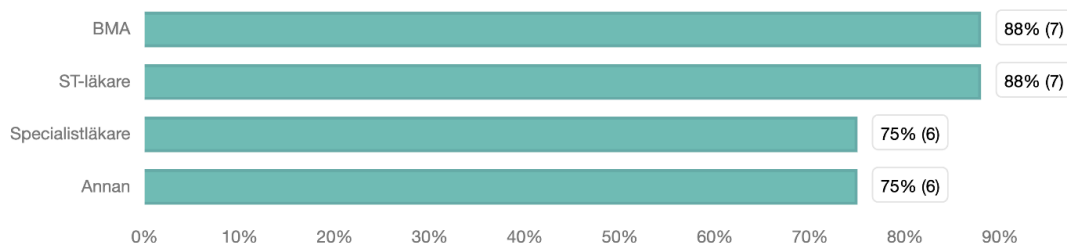


Respondenter: 8

Medelvärde: 2

Total: 18

Till vilka yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna som gavs av arrangörerna?



Respondenter: 8

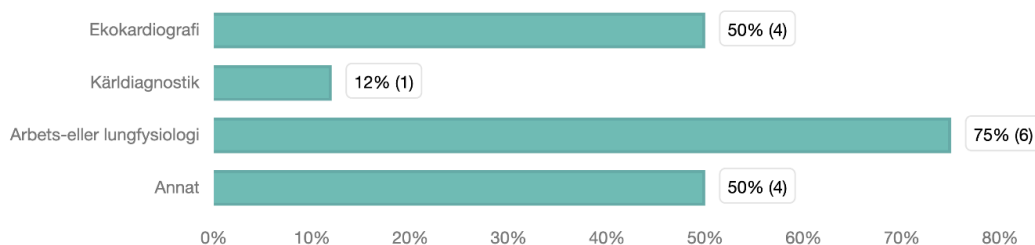
Ort/Verksamhet	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Danderyd	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	
Karlstad	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Karolinska	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	
Linköping	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Malmö och Lund	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Uppsala	BMA	ST-läkare		Annan
Växjö				Annan

Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?

(Vid svar "annan" tidigare diagram):

Ort/Verksamhet	Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?
Danderyd	Sjuksköterska
Karlstad	Sköterskor som utför spirometri
Linköping	USK
Malmö och Lund	Röntgensjuksköterska Undersköterska Sjukhusfysiker
Uppsala	Sjuksköterskor
Växjö	Undersköterskor

Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?



Respondenter: 8

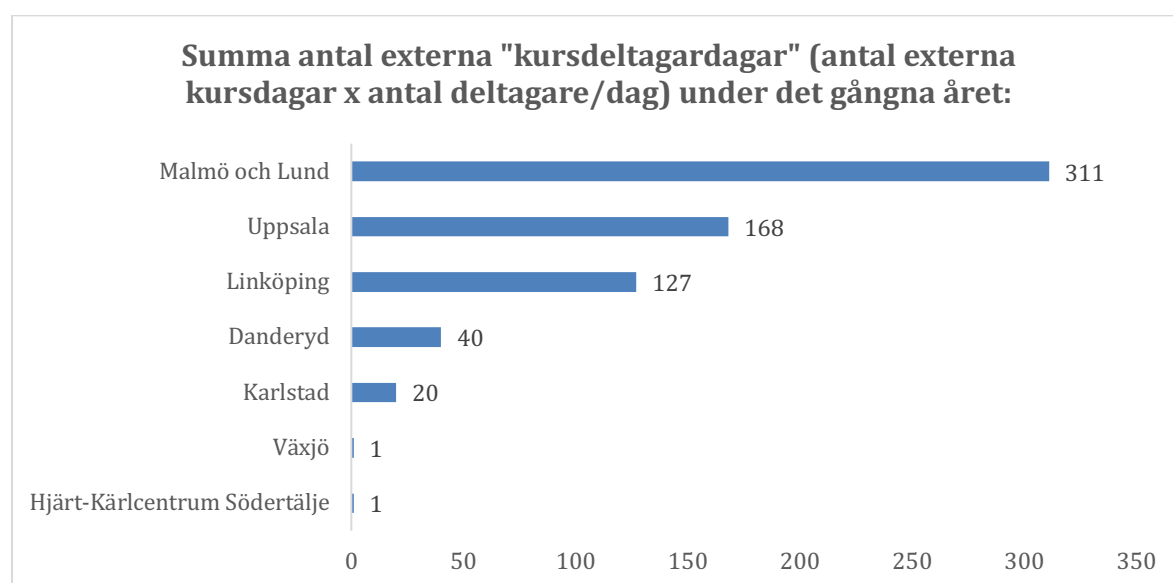
Ort/ Verksamhet	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Danderyd	Ekokardiografi			
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje			Arbets-eller lungfysiologi	
Karlstad			Arbets-eller lungfysiologi	
Karolinska			Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Linköping	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Malmö och Lund	Ekokardiografi		Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Uppsala	Ekokardiografi		Arbets-eller lungfysiologi	
Växjö				Annat

Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?

(Vid svar "annat" tidigare diagram):

Ort/Verksamhet	Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?
Karolinska	MR Hjärta
Malmö och Lund	Hjärtscintigrafi
Växjö	EKG utbildning

Summa antal externa "kursdeltagardagar" (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:



Respondenter: 7

Medelvärde: 95

Total: 668

13. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik

OBS: Klinisk fysiologi skall ha huvudansvaret för undersökningen, dvs skall ha skrivit metodbeskrivningen eller ha ett svarsskrivande ansvar.

Ultraljud, Hjärta-Kärl

Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Ultraljud, Hjärta-Kärl?

(Bilaterala ultraljudsundersökningar räknas som en undersökning)

Undersökning Ultraljud Hjärta/Kärl	Antal
Transthorakal ekokardiografi	207661
Transesophageal ekokardiografi	9499
Stressekokardiografi	5739
Ultraljud halskärl	14690
Ultraljud perifera artärer	16185
Ultraljud njurartärstenos	2918
Ultraljud bukaortascreening	26645
Ultraljud vener trombosdiagnostik	10293
Ultraljud vener övrigt	12310
Ultraljud dialysfistlar	2431
Perifera artärtryck tå/ankel	11218
Perifera artärtryck fingrar	385
MR-hjärta	8108
CT hjärta	957
Hjärtkateterisering	592
SUMMA:	329631

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	Transthorakal ekokardiografi	Transesophageal ekokardiografi	Stressekokardiografi	Ultraljud halskärl	Ultraljud perifer artärer	Ultraljud njurartärstenos	Ultraljud bukaortascreeing	Ultraljud vener trombosdiagnostik	Ultraljud vener övrigt	Ultraljud dialysfistlar	Perifera artärtryck tå/ankel	Perifera artärtryck fingrar	MR-hjärta	CT hjärta	Hjärtkateterisering
Acudoc Fysiologlab	7656		116 7	344	356			204	658		1214	10			
Aleris	1370	33	110 0	770	610	350	8460	150	1610		1730	32			
Alfa fysiologmottagning Solna	4245	0	407	197	94						222	0			
Capio St Göran	6716	335	424	200	61		1	1764	95		207	1	224		
Danderyd	11575	920	667	473	244	158	0	2	72	387	423	19	568	22 9	
Globen Heart	4839			150											
Gävle	3186	78	7	343	85	47			290		65		206		
Helsingborg	4117	55		380	171			398	123	118	40	0	264		
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	6570		747	215	258	77	502				373				
Jönköping	12117	332	23	838	329	103	1761		601	103	244				
Kalmar	4071	228		305	118	92			430	94	227	6			
Karlskrona	4713	382	20	380	131	93			267	48	489		177		
Karlstad	4127	165	2	357	648	51	1554	0	125	81	164	2	100	78	0
Karolinska	15382	1415	330	317	1523	268		1829	930	183	506	33	2236	45	461
Kristianstad	2725	141	0	550	68	100		4	54	210	173	0			
Linköping	11174	610	72	790	292	133	1514	2066	703	96	192	192	429		19
Malmö och Lund	6299	125		1085	926		806	137	353	285	1463	66	2481		
Norrköping	6445	162	0	460	175	85	322	4	375	72	59	2	0	0	0
Norrtälje	1511	52	10	167	44	1	428		18		85				
NU sjukvården	8505	452	8	690		109	1720		568		174		283		
Sahlgrenska	15806	1084	71	1602	1552	426	2786	1092	795	247	654	10			
Sollentuna fysiologklinik	4718	0	38	184	149	74	0	83	341	0	336	1	0	0	0
Sunderby sjukhus	3177	204	338	92	0	0	0	0	0	0	0	258	0	0	0
Södersjukhuset	6832	390		409	821	55		1566	197	80	842	7	459	60 5	
Sörmland	7054	215	71	360	125	177	1058		51	128	275				
Umeå	7993	625	81	205	461	103	1635	994	283	48	107				84
Uppsala	9074	669	123	724	821	266	72		1282	52	59				
Västerås	9015	153	7	1247	4659				1917						
Växjö	4875	168	0	360	0	0	1750	0	66	24	205	4	363	0	0
Örebro	6106	350	12	280	1138	135	1598		70	136	343				28
Östersund	5668	156	14	216	326	15	678		36	39	347		60		

Arbets- och lungfysiologi samt EKG

Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes av kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Arbetsfysiologi mm?

(Vilo-EKG i samband med arbetsprov eller långtidsregistrering av EKG räknas ej som separat undersökning)

Undersökning Arbetsfysiologi	Antal
Arbetsprov (ev med pulsoximetri)	35575
Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget syre (ergospirometri)	3161
Arbetsprov/Ergospirometri med artärgasanalys	256
Arbetsprov/Ergospirometri med laktatanalys	1
Ischemiskt armarbete	13
Vilo-EKG med läkartolkning	26863
Vilo-EKG utan läkartolkning	56544
Långtidsregistrering av EKG 24-48 timmar (Holter)	58627
Långtidsregistrering av EKG över 48 timmar (Holter)	11408
Patientaktiverat arytmidetektionssystem	4748
Ortostatiskt prov	349
TILT-test på tippbräda med kontinuerlig puls- o bltr- reg, och ev provokation	859
Sena potentialer	150
Ambulatorisk blodtrycksmätning	9368
Spirometri enbart dynamisk	8687
Spirometri dynamisk+statisk	39212
Spirometri med kall- eller torrluftsprovokation	742
Spirometri med ansträngningsprovokation	602
Spirometri med metakolinprovokation	1928
Spirometri med mannitolprovokation	228
Impulsoscillometri	1929
Kväveutsköljning	1250
SUMMA	262500

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	Arbetsprov (ev med pulsoximetri)	Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget syre (ergospirometri)	Arbetsprov/Ergospirometri med artärgasanalys	Arbetsprov/Ergospirometri med laktatanalys	Ischemiskt armarbete	Vilo-EKG med läkartolkning	Vilo-EKG utan läkartolkning	Långtidsregistrering av EKG 24-48 timmar (Holter)	Långtidsregistrering av EKG över 48 timmar (Holter)	Patientaktiverat arytmidetektionssystem	Ortostatiskt prov
Acudoc Fysiologlab	182					1508		3703	1308		176
Aleris	4370	65				785	0	6075	2550		220
Alfa fysiologmottagning Solna	1321					279		2034	817		70
Capio St Göran	436					1320		1436	129		2
Danderyd	764	67	0			4461	8	1761	433	604	45
Globen Heart	1881					20		2000	800		40
Gävle	853				5	73	6880	862	8	74	14
Helsingborg	1780	15			3	1125	1603	2725			1
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	2105					200		2235	1170		62
Jönköping	2001	85						2535	305		
Kalmar	542	82					2611	1163		143	
Karlskrona	1015	44				555	6323				13
Karlstad	1231	0	0	0	3	214	3568	1019	0	1140	0
Karolinska	886	458	136			1182		664	89		4
Kristianstad	1477					2389	6623	1271	5	80	50
Linköping	902	376	20			836	209	1397	552		
Malmö och Lund	1711	504	34			2185	3114	6061	830	7	
Norrköping	740	0	2	0	0	1289	1494	1471	86	0	0
Norrtälje	244					66		342			
NU sjukvården	1109	193	3	0		373	5124	1949	77	155	1
Sahlgrenska	1291	405	3			388	740	2653	50	124	5
Sollentuna fysiologklinik	1720	0	0	0	0	149	0	1966	627	0	86
Sunderby sjukhus	1009	114	0	0	0		952	1131	0	0	0
Södersjukhuset	281	27				3615		743	448		2
Sörmland	980	55				111	1467	1524	47		
Umeå	768	149		1		159	2346	2057	480	466	
Uppsala	746	256				119	2388	2620			
Västerås	761	73	1			1216	2846	1054		1417	12
Växjö	912	27	1	0	2	885	691	1425	1	306	8
Örebro	931	166	56			1185	6080	1400	9	232	4
Östersund	626					176	1477	1351	587		2

Fortsättning nästa sida

Fortsättning från föregående sida

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	TILT-test på tippbräda med kontinuerlig puls- o bltr- reg, och ev provokation+M1:W32	Sena potentialer	Ambulatorisk blodtrycksmätning	Spirometri enbart dynamisk	Spirometri dynamisk+statisk	Spirometri med kall- eller torrluftsprovokation	Spirometri med ansträngningsprovokation	Spirometri med metakolinprovokation	Spirometri med mannitolprovokation	Impulsscillomteri	Kväveutsköljning
Acudoc Fysiologlab			1474	148	2735		62				
Aleris			2235	0	3860	225		780			
Alfa fysiologmottagning Solna			954	464	980						
Capio St Göran	49		257	15	328						
Danderyd		11		0	731			1	2	0	0
Globen Heart				10	968						
Gävle				1	504		6				493
Helsingborg			140		873						
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje			589	31	2196			871			
Jönköping				93	964	36		21			
Kalmar			112	1	595				29		
Karlskrona			178	26	753						
Karlstad	43	0	119	106	268	0	0	0	0	0	0
Karolinska	133				4732		8		197		246
Kristianstad	31	4	48	0	832		9	19		800	
Linköping	86	66		946	930		16			0	14
Malmö och Lund	422	42	1044		5746	106	106	131			1
Norrköping	0	4	0	0	0	242	0	0	0	0	
Norrtälje			189		160						
NU sjukvården	22		83	2	620					28	15
Sahlgrenska	83		376	3961	1834	100	238	48		55	413
Sollentuna fysiologklinik	0	0	746	20	976	0	36	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	21	0	209		981	0		0	0	900	0
Södersjukhuset			133	25	746			34		19	
Sörmland			106	324	412		20				
Umeå		7		1162	619		13			16	9
Uppsala				979	1780	33	40			53	30
Västerås		2	186		984		41	23			
Växjö	0	0	0	31	610	0	7	0	0	0	0
Örebro	18	14	113	334	348					58	29
Östersund			77	8	1147						

Nuklearmedicin

Hur många undersökningar (antalet åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Nuklearmedicin? (Myokardscintigrafi med både vilo- och belastningsundersökning räknas som en undersökning).

Undersökning Nuklearmedicin	Antal
Myokardscintigrafi	13901
Gated blood pool scintigrafi (MUGA)	140
Extern shuntmätning (RNA)	3
Lungscintigrafi	1865
Lungscintigrafi enbart perfusion för detektion av pulmonell shunt	14
Skelettscintigrafi	5285
Renografi (dynamisk)	2601
Statisk njurscintigrafi (DMSA)	1470
Cr-EDTA	0
Thyroideascintigrafi	1169
Parathyroideascintigrafi	536
Octreotidscintigrafi	0
MIBG-scintigrafi	151
Leukocytsintigrafi	0
Blödningsscintigrafi	15
Meckelscintigrafi	52
Hjärtamyloidoscintigrafi (DPD-scint)	397
Ventrikeltömning med scintigrafi	241
Hjärnperfusionsscintigrafi	16
Esofagusscintigrafi	0
Gallsyremalabsorption	114
Lever mjältscintigrafi	3
Sentinel Node	3907
FDG-PET PET (exklusive FDG-PET hjärna som anges i kategorin neuro-PET)	10430
Choline-/Acetat-PET inkl PSMA-PET	1403
DOTAx-PET	956
Flourid-PET	31
Hjärtperfusions-PET	133
Neuro-PET	116
PET med diagnostisk CT (oavsett markör)	6603
PET med lågdos CT (oavsett markör)	6399
PET för dosplanering inför strålbehandling (oavsett markör)	271
Övrig nuklearmedicin inklusive PET (specificera nedan)	1321
SUMMA	59543

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	Myokardscintigrafi	Varav antal myokardscintigrafi med farmakologisk provokation	Varav antal myokardscintigrafi med arbetsprovokation	Gated blood pool scintigrafi (MUGA)	Extern shuntmätning (RNA)	Lungscintigrafi	Varav antal lungscintigrafi med tomografi	Lungscintigrafi enbart perfusion för detektion av pulmonell shunt	Skelettscintigrafi	Varav antal skelettscintigrafi med tomografi	Renografi (dynamisk)	Statisk njurscintigrafi (DMSA)	Varav antal njurscintigrafi med tomografi
Acudoc Fysiologlab													
Aleris													
Alfa fysiologmottagning Solna													
Capio St Göran													
Danderyd	463	380	83								206		
Globen Heart													
Gävle	496	271	225	87		107	107		332	265	128	25	
Helsingborg	912	41	871			209	209		284		193	73	
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje													
Jönköping													
Kalmar	586	331	255			105	105		313	225	107	26	
Karlskrona	604	215	389								119	36	
Karlstad	442	291	151	0	0	47	47	0	356	131	186	64	0
Karolinska	775	543	283										
Kristianstad	606	350	256			191	188		155	53	94		
Linköping	534	236	298			90	90	0	395	395	142	130	7
Malmö och Lund	4135	2282	1829			750	728	1	770		548	307	
Norrköping													
Norrtälje													
NU sjukvården	459	247	212		2	116	114		654	270	90	59	0
Sahlgrenska	1148	1012	136		1	204	185	13	1062	656	276	290	
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	190				0	0	0	0	127		86	43	
Södersjukhuset	916	295	334									243	
Sörmland	279	169	110			14	6		305	81	119	35	
Umeå	233												
Uppsala													
Västerås	70	33	37			8	5		302		122	51	
Växjö	615	229	386	0	0	0	0	0	0	0	91	65	0
Örebro	193	136	92										
Östersund	245	76	169	53		24	24		230	118	94	23	

Fortsättning från föregående sida.

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Cr-EDTA	Thyroideascintigrafi	Parathyroideascintigrafi	Octreotidsintigrafi	MIBG-scintigrafi	Leukocytsintigrafi	Blödningssintigrafi	Meckelsintigrafi	Hjärtamyloidoscintigrafi (DPD-scint)	Ventrikeltömning med scintigrafi	Hjärnperfusionssintigrafi	Esofagussintigrafi	Gallsyremalabsorption	Lever mjältscintigrafi	Sentinel Node
Acudoc Fysiologlab															
Aleris															
Alfa fysiologmottagning Solna															
Capio St Göran															449
Danderyd									52						
Globen Heart															
Gävle		102	30				4	2	37				8		259
Helsingborg		42						6							204
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje															
Jönköping															
Kalmar		76	48				0	1	47	13			1		145
Karlskrona									23	4			10		
Karlstad	0	109	38	0	0	0	0	0	22	0	0	0	21	0	274
Karolinska															
Kristianstad		33								21					307
Linköping		135	130		21		2	3	18	13	9		0		243
Malmö och Lund		109	2	0	108	0	2	19	64	120	0	0	35	3	829
Norrköping															
Norrtälje															
NU sjukvården		123	59					2	17	16			37		302
Sahlgrenska		268	153		22		7	18	58	32					274
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	0								24						193
Södersjukhuset															
Sörmland		76	6						11	15	7				23
Umeå															
Uppsala															
Västerås		58	50						9				2		254
Växjö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Örebro															
Östersund		38	20					1	15	7			0		151

Fortsättning nästa sida:

Fortsättning från föregående sida.

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	FDG-PET PET (exklusive FDG-PET hjärna som anges i kategorin neuro-PET)	Choline-/Acetat-PET inkl PSMA-PET	DOTax-PET	Flourid-PET	Hjärtperfusions-PET	Neuro-PET	PET med diagnostisk CT (oavsett markör)	PET med lågdos CT (oavsett markör)	PET för dosplanering inför strålbehandling (oavsett markör)	Övrig nuklearmedicin inklusive PET (specificera nedan)
Acudoc Fysiologlab										
Aleris										
Alfa fysiologmottagning Solna										
Capio St Göran										
Danderyd										
Globen Heart										
Gävle										
Helsingborg										
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje										
Jönköping										
Kalmar										
Karlskrona										
Karlstad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Karolinska										
Kristianstad	1370						909	461		
Linköping						97				532
Malmö och Lund	5036	1160	490	0	0	2	3613	2999	190	108
Norrköping										
Norrtälje										
NU sjukvården										
Sahlgrenska	4024	243	466	31	133	17	2081	2939	81	423
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus										
Södersjukhuset										
Sörmland										258
Umeå										
Uppsala										
Västerås										
Växjö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Örebro										
Östersund										

Specifisering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET"

Ort/ Verksamhet	Specifisering av "Övrig nuklearmedicin inklusive PET":
Gävle	PET undersökningar utförs hos annan region men majoriteten av FDG-PET och PSMA-PET undersökningarna tolkas av läkare i Gävle, 2024 tolkades ca 715 us
Kalmar	DaTSCAN - 72
Linköping	Postterapi jodscintigrafi: 39 Thyreoidea med I123: 10 Lymfscintigrafi för lymfödem: 11 Dynamisk myocardscint med mätning av coronar flödesreserv: 9 Myocardscintigrafi vila: 386 PSMA: scintigrafi: 36 Helkroppsskanning 99MTC-MIP-1404, klinisk prövning: 40 Postterapiscint jod M1BG: 1 Förutom neuropet utförs övriga PET-undersökningar på Röntgenkliniken.
Malmö och Lund	Gallvägsscintigrafi (4) Lever-mjält-scintigrafi (3) PET med 18F-DOPA, helkropp (24) PET med 18F-mFBG (3) Cholin-PET utförda för lokalisering av patologisk parathyreoidea, resten är PSMA-PET utförda för prostatacancerdiagnostik. Scintigrafi armlymfa, Scintigrafi benlymfa (74)
NU sjukvården	37 Xofigo behandlingar
Sahlgrenska	Radiojodbehandling, bildtagning 91 st NM Lutetium DOTATOC, behandling 92 st NM Lutetium PSMA, behandling 3 st DaT-SCAN 142 st PET-MR 95 st
Sörmland	DaTScan:30 Sentinel enb inj: 185 Xofigo inj: 4 Helkroppsscint med I-123: 11 Helkroppsscint med I-131: 17 Lymfvägar (lymfödem): 11
Västerås	Lymfflödesscintigrafi 7, Granulocytskintigrafi 1, Helkroppsscintigrafi I-123. 4, Helkroppsscintigrafi I-131. 25, Hjärnskintigrafi DaTSCAN 2
Östersund	DaTScan, I-123 20 st us under 2024

Neurofysiologi

Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes under det gångna året inom Neurofysiologi?

Totalt:

Undersökningar Neurofysiologi	Antal
EEG	14345
EMG	3290
ENG	12426

Per verksamhet:*I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:*

Ort/Verksamhet	EEG	EMG	ENG
Acudoc Fysiologlab			
Aleris			
Alfa fysiologmottagning Solna			
Capio St Göran	508	33	1
Danderyd	1030	171	713
Globen Heart			
Gävle	532	330	1458
Helsingborg	990	18	378
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje			
Jönköping	1186	538	1755
Kalmar	505		768
Karlskrona	863		763
Karlstad	1150	392	1707
Karolinska			
Kristianstad	739		
Linköping			
Malmö och Lund			
Norrköping	433		
Norrtälje			
NU sjukvården	714		
Sahlgrenska			
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sunderby sjukhus	625	156	1249
Södersjukhuset	2151	385	133
Sörmland	497	249	1086
Umeå			
Uppsala			
Västerås	673	153	918
Växjö	663		
Örebro			
Östersund	463	377	738

Övriga undersökningar

Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom övriga undersökningar?

Undersökningar Övrigt	Antal
Urodynamik	1847
Esofagusmanometri	1084
24-timmars pH-mätning	1152
Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentsyndrom-frågeställning	0
Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentsyndrom-frågeställning	197
Sömnapnéundersökningar, totalt antal	9785
Bendensitometri	14388
SUMMA	28453

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	Urodynamik	Esofagusmanometri	24-timmars pH-mätning	Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentensyndrom- frågeställning	Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentensyndrom- frågeställning	Sömnapnéundersökningar, totalt antal	Varav antal sömnapnéutredningar	Varav antal utprovning och kontroll av CPAP-utrustning	Bendensitometri
Acudoc Fysiologlab									
Aleris									
Alfa fysiologmottagning Solna									
Capio St Göran				0	122				
Danderyd	436								1312
Globen Heart									
Gävle		50	43						
Helsingborg	157					1975	1975		
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje									
Jönköping	192								4530
Kalmar	147	36	28						2122
Karlskrona	137	68	68						
Karlstad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karolinska									
Kristianstad	143	94	84						
Linköping				0	38				
Malmö och Lund		355	362						3788
Norrköping						662			
Norrtälje						1449	373	1076	
NU sjukvården	265	77	77						
Sahlgrenska	215		41			397	397		
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus			76	0	0	0	0	0	0
Södersjukhuset						1	1		
Sörmland		87	73			2158	2158		
Umeå		167	153		21				
Uppsala		103	97						
Västerås		47	34			1997	1997		2035
Växjö	155								
Örebro					16				
Östersund			16			1146	1146		601

Andra kliniska undersökningar, där kliniskt fysiologiska enheten har ett delansvar för undersökningarna:

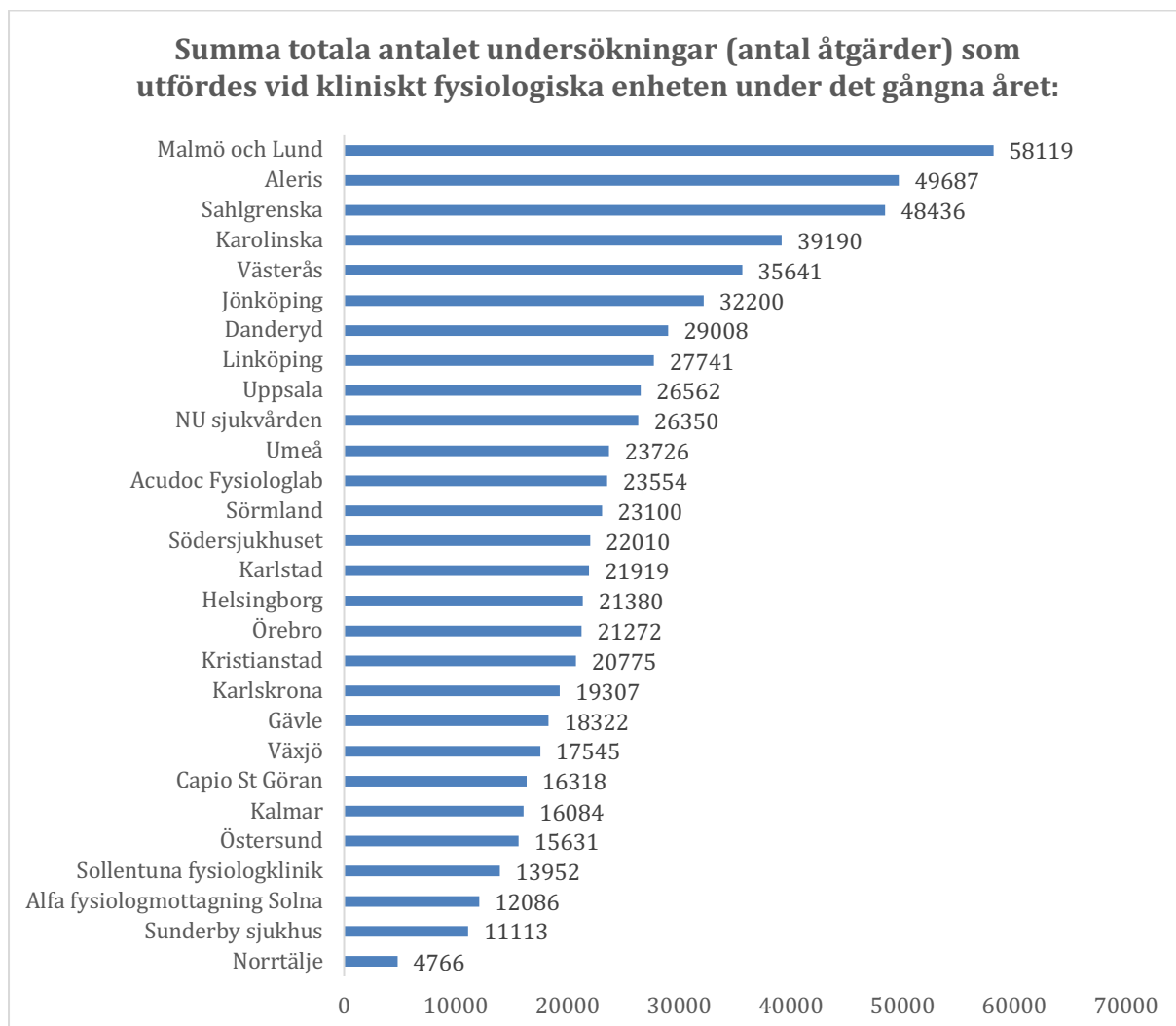
Andra kliniska undersökningar utöver de som har listats tidigare, i enkäten.

Klinisk fysiologi skall ha ansvar för genomförande av undersökningarna, assistans vid olika procedurer/ingrepp eller ansvara för svarsskrivningen:

Ort/ Verksamhet	Andra kliniska undersökningar
Helsingborg	SEP arm hjärnreaktionspotential 2 st
Kalmar	Rhinomanometri 67 SEP 22
Karolinska	Guidning i samband med interventioner: alkoholablation, förmaksöra, klaffintervention Multidisciplinär konferenser: 1549 Bukaorta (ej screening): 694 Granskningar: 126 Ultraljud Pseudoanerysm:72 Ultraljud Hjärnanskärl: 58 PCU Gångmatta: 31 Spirometri småbarn: 20 Ultraljud Arteriovenösutredning: 17 Kateterisering leverven: 2
Kristianstad	Fonokardiogram kranskärl (CadScore) 68 Noninvasiv Elfys 9 Ultraljud temporaliserterit 54 Ultraljud transkraniellt 2
Linköping	TAVI: 239 Intrakardiellt eko: 75 MitraClip: 21 PTMV: 7 Perikardtappning: 82 Slutning av septumdefekter: 69 TriClip: 2 Fosterhjärtultraljud: 16 Totalt 511 andra kliniska undersökningar.
Malmö och Lund	Esogfagusmanometri och PH-metri, 24 tim Granskning av PH-mätning Granskning/besvaring BRAVO-kapsel
NU sjukvården	7 st Ano-rektal manometri
Sahlgrenska	Ano-raktal mätning, barn 38 st Pacemakerkontroll, barn 84 st ICD-kontroll, barn 14 st ILR-kontroll, barn 5 st NO-mätning, FENO 136 st NO-mätning, nasal 37 st Volymkontroll vid HRCT, barn (spiro) 38 st Hypoxitest /flygspir), barn 2 st Basal metabolismmätning, barn 3 st lohexolclearance 1737 st Gångprov, 6 min 331 st Andningsmuskelfunktion 43 st Intrakraniella kärl 590 st Granskning av gammakamera-us externt: ca 1000 st
Södersjukhuset	DT-kranskärl (tolkas av läkarna på Fysiologiska kliniken): 605 st
Sörmland	Antalet perifera artärtryck tå/ankel inkluderar även fingertryck
Umeå	Rektaltrycksmätning 76 st.
Uppsala	Ulj Bukaortaaneurysm 437 Ulj EVAR/FEVAR 50 Ulj Pseudoaneurysm 66 Ulj Temporalis 66 Ulj Armar 212 Ulj Transkraniell 21 TEE-guidning Mitralclip 10 Ulj LAAO 26

Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:

Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:



Respondenter: 28

Medelvärde: 24850

Total: 695794

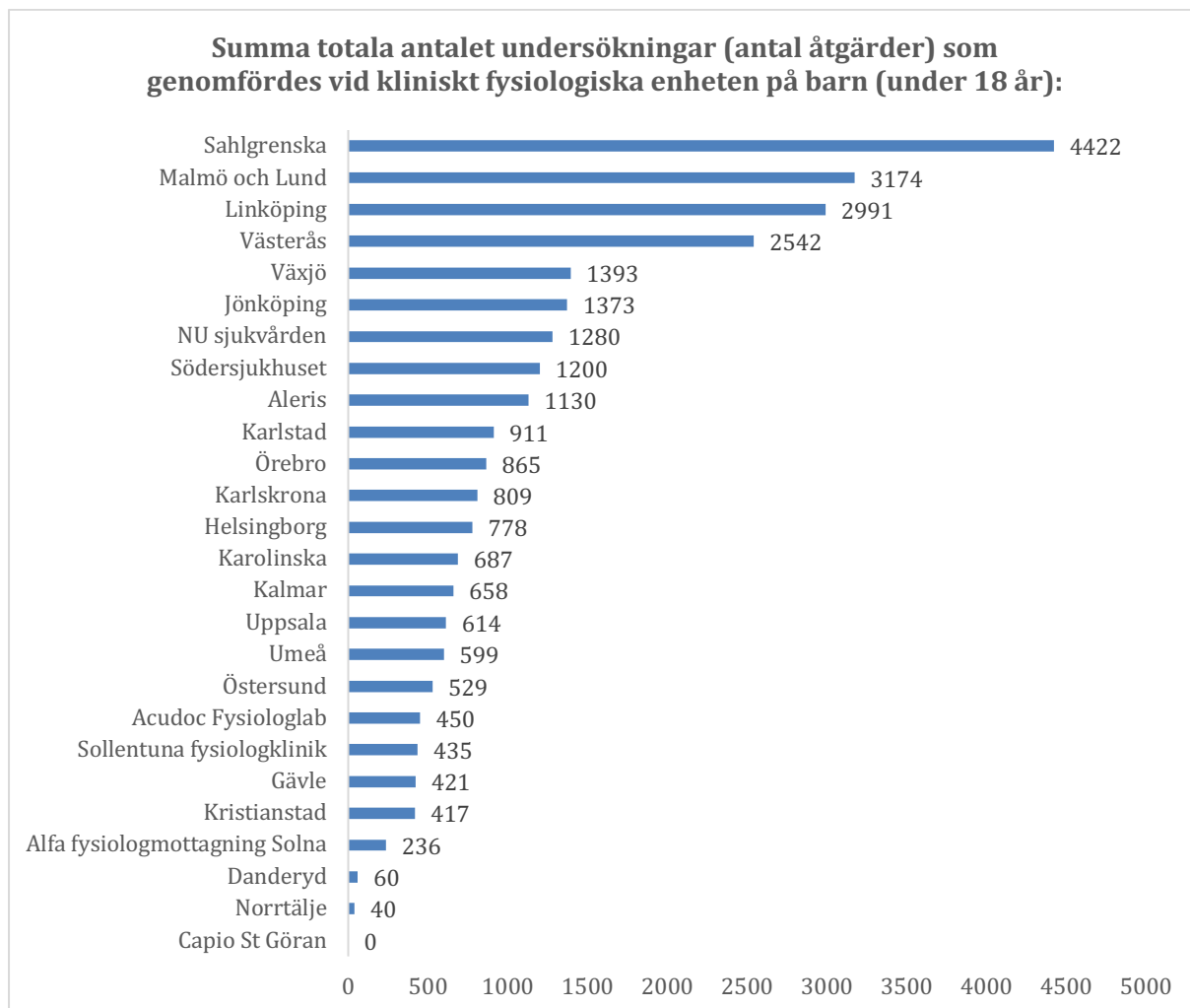
Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):



Respondenter: 26

Medelvärde: 1077

Total: 28014

Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

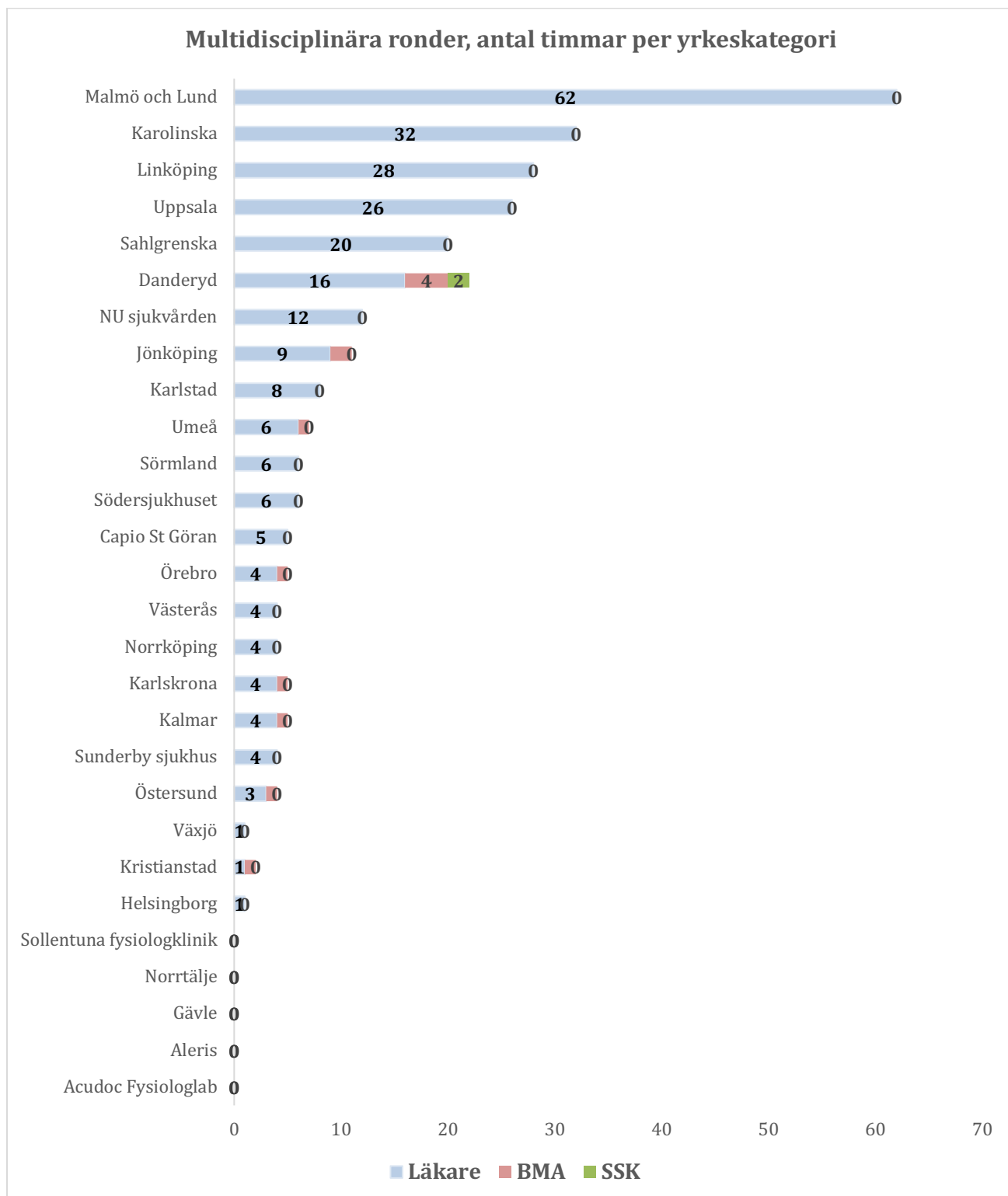
Sunderby sjukhus

Sörmland

14. Rondverksamhet

Hur mycket tid disponeras uppskattningsvis för multidisciplinära ronder, inklusive förberedelser, genomförande samt dokumentation?

Uppskatta totala antalet timmar för en standardvecka under det gångna året, per yrkeskategori (om rondverksamhet saknas anges "0"):



Ort/Verksamhet	Läkare	BMA	SSK
Acudoc Fysiologlab	0	0	0
Aleris	0	0	0
Alfa fysiologmottagning Solna		0	
Capio St Göran	5	0	0
Danderyd	16	4	2
Gävle	0	0	
Helsingborg	1		
Jönköping	9	2	
Kalmar	4	1	0
Karlskrona	4	1	
Karlstad	8	0	0
Karolinska	32		
Kristianstad	1	1	
Linköping	28		
Malmö och Lund	62		
Norrköping	4		
Norrtälje	0	0	0
NU sjukvården	12	0	
Sahlgrenska	20	0	0
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sunderby sjukhus	4		
Södersjukhuset	6		
Sörmland	6		
Umeå	6	1	
Uppsala	26	0	0
Västerås	4	0	0
Växjö	1	0	0
Örebro	4	1	
Östersund	3	1	0

Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

15. Vårdtyngd

Andel inneliggande patienter

Hur stor del av kliniskt fysiologiska undersökningar under det gångna året utfördes på patienter som vårdades inneliggande vid sjukhusklinik i samband med undersökningstillfället (exklusive vilo-EKG)?

Angivet i procent:



Inget svar:

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

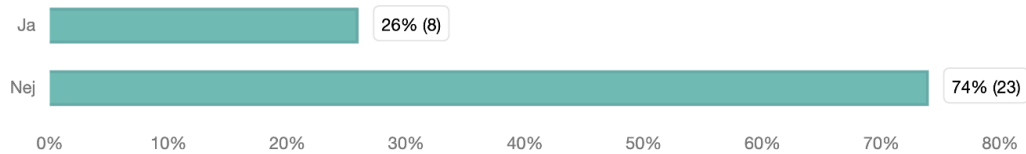
Norrköping

Umeå

16. Tillgänglighet

Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?

(vardagar efter 18:00, lördag, söndag eller helgdagar)



Respondenter: 31

Ja	Nej
Capio St Göran	Acudoc Fysiologlab
Karolinska	Aleris
Kristianstad	Alfa fysiologmottagning Solna
Linköping	Danderyd
Sahlgrenska	Globen Heart
Umeå	Gävle
Uppsala	Helsingborg
Örebro	Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
	Jönköping
	Kalmar
	Karlskrona
	Karlstad
	Malmö och Lund
	Norrköping
	Norrtälje
	NU sjukvården
	Sollentuna fysiologklinik
	Sunderby sjukhus
	Södersjukhuset
	Sörmland
	Västerås
	Växjö
	Östersund

Har klinisk fysiologi någon typ av verksamhet på icke kontorstid som inte ingår i jourverksamhet?

(Vardagar efter kl 18:00, lördag, söndag eller helgdagar).

I så fall, vänligen specificera vad:

Ort/Verksamhet	Typ av verksamhet på icke kontorstid som inte ingår i jourverksamhet?
Danderyd	(Vardagar efter kl 18:00, lördag, söndag eller helgdagar).
Helsingborg	Bara vid kösatsning, dvs oregelbundet
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Enstaka kvällar Enstaka helger
Karolinska	Kvällsmottagning vid väntetider eller tillfälliga toppar
Norrköping	Öppet en dag under långhelg
Sollentuna fysiologklinik	Vi kör en del undersökningar under helger, när remissinflödet ökar, för att minska väntetiderna
Södersjukhuset	Endast vid behov
Sörmland	Extra mottagningar ffa för EKO
Uppsala	Diagnostiskt stöd till externt initierade studier anmälda och godkända av sektionsledningen
Örebro	Beredskap läkare hjärteko: - Vardagar kl 16:45-20:00. - Helger kl 08.00-20.00.

17. Väntetider

Hur många dagar fick en oprioriterad patient vänta från det datum då remissen togs emot till det datum då undersökningen utfördes under vecka 42, det gångna året, för nedanstående metoder?

Medelväntetiden (från datum då remissen togs emot till datum då undersökningen utfördes) angiven i dagar:

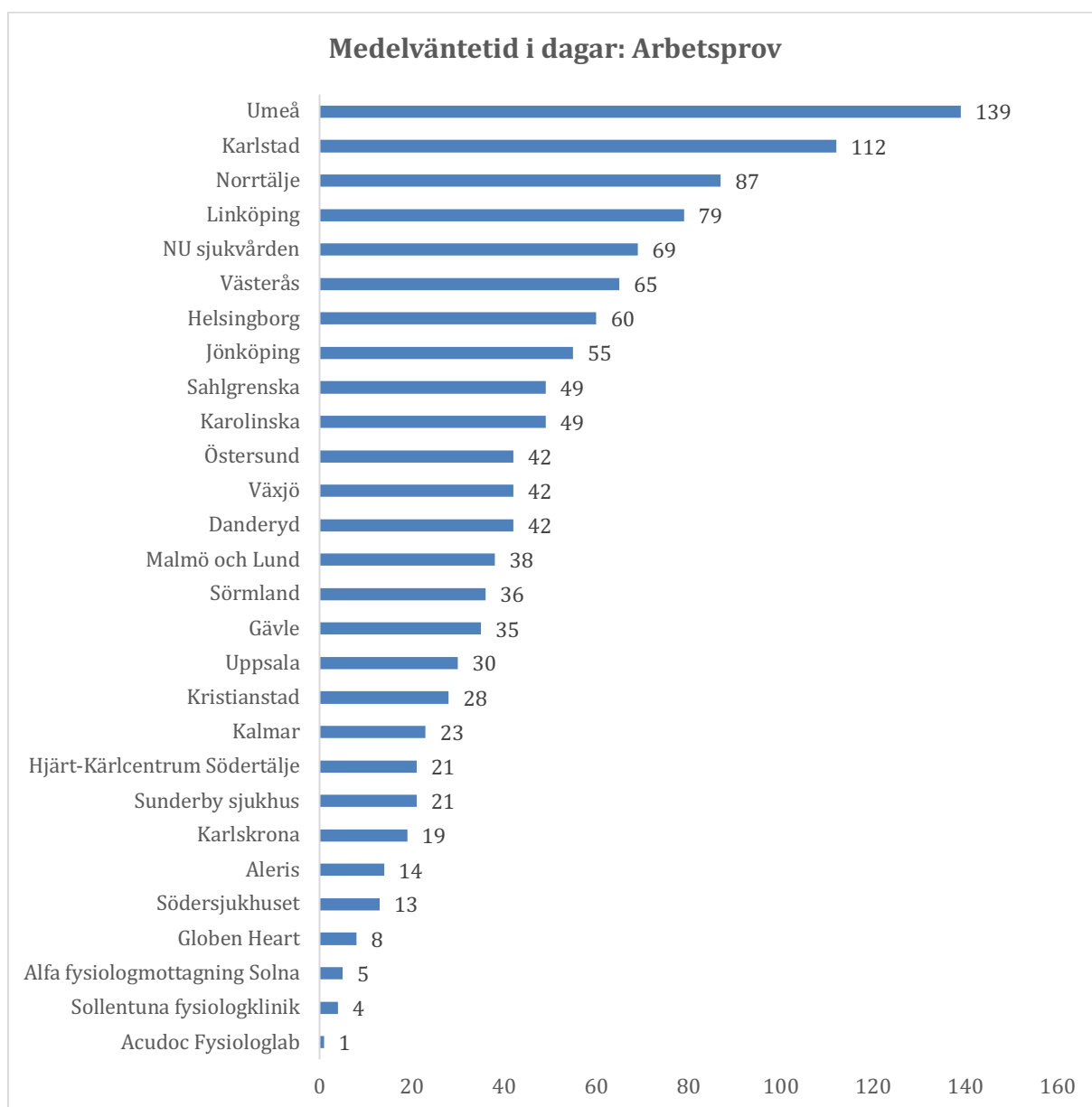
Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Acudoc Fysiologlab	1	8		1
Aleris	14	14		28
Alfa fysiologmottagning Solna	5	7		15
Danderyd	42	33	55	106
Globen Heart	8	8		8
Gävle	35	88	97	77
Helsingborg	60	60	38	45
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	21	23		34
Jönköping	55	34		27
Kalmar	23	51	82	30
Karlskrona	19	172	17	29
Karlstad	112	118	0	168
Karolinska	49	42	47	44
Kristianstad	28	30	49	49
Linköping	79	160	206	92
Malmö och Lund	38	60	48	79
Norrtälje	87	35		48
NU sjukvården	69	152	19	51
Sahlgrenska	49	52	44	158
Sollentuna fysiologklinik	4	3	0	3
Sunderby sjukhus	21	120	14	40
Södersjukhuset	13	20		22
Sörmland	36	340		52
Umeå	139	133		120
Uppsala	30	125		28
Västerås	65	56		40
Växjö	42	84	91	64
Örebro		270	48	286
Östersund	42	34	29	23

Inget svar:

Capio St Göran

Norrköping

Väntetid: Arbetsprov



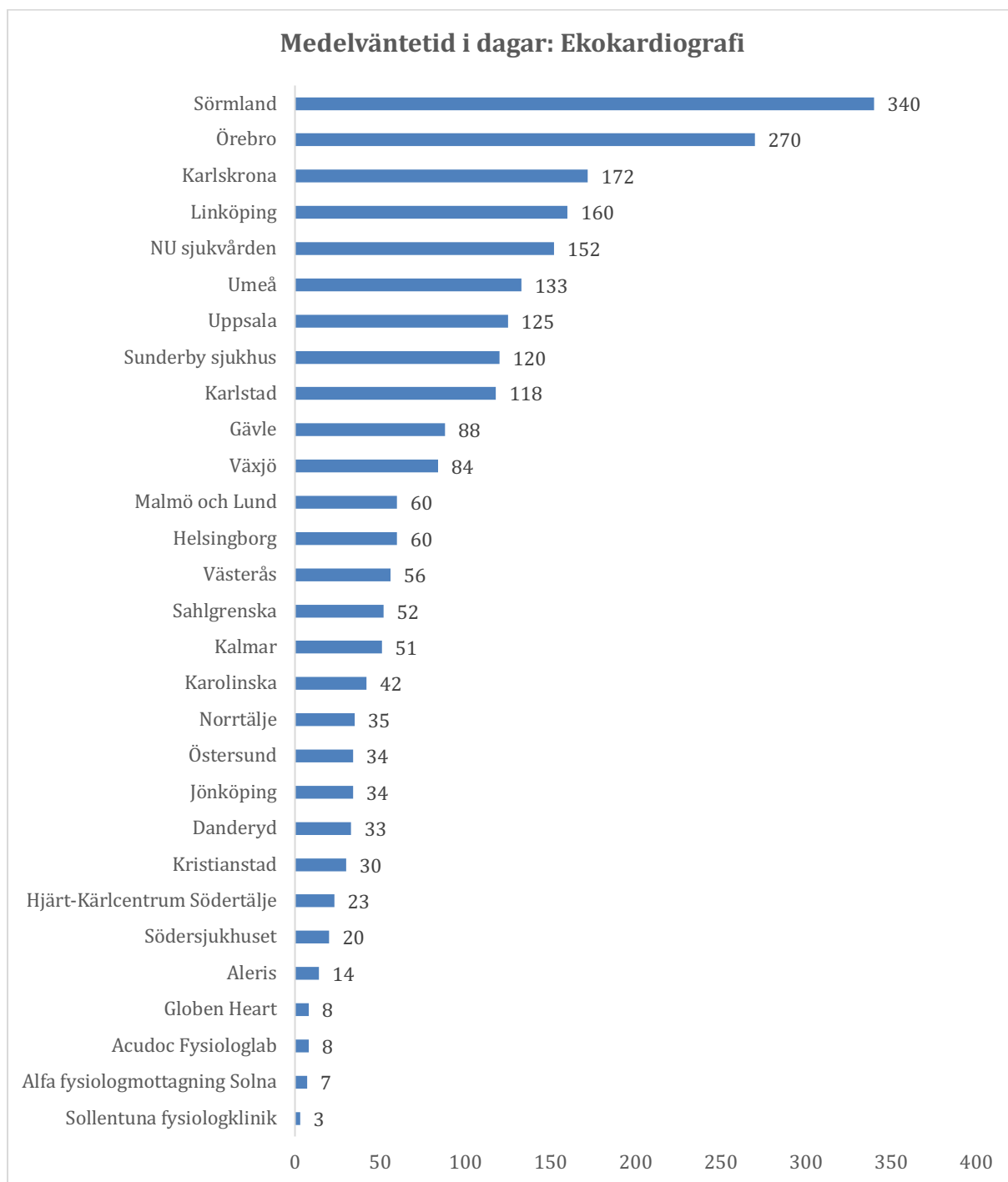
Inget svar:

Capio St Göran

Norrköping

Örebro

Väntetid: Ekokardiografi

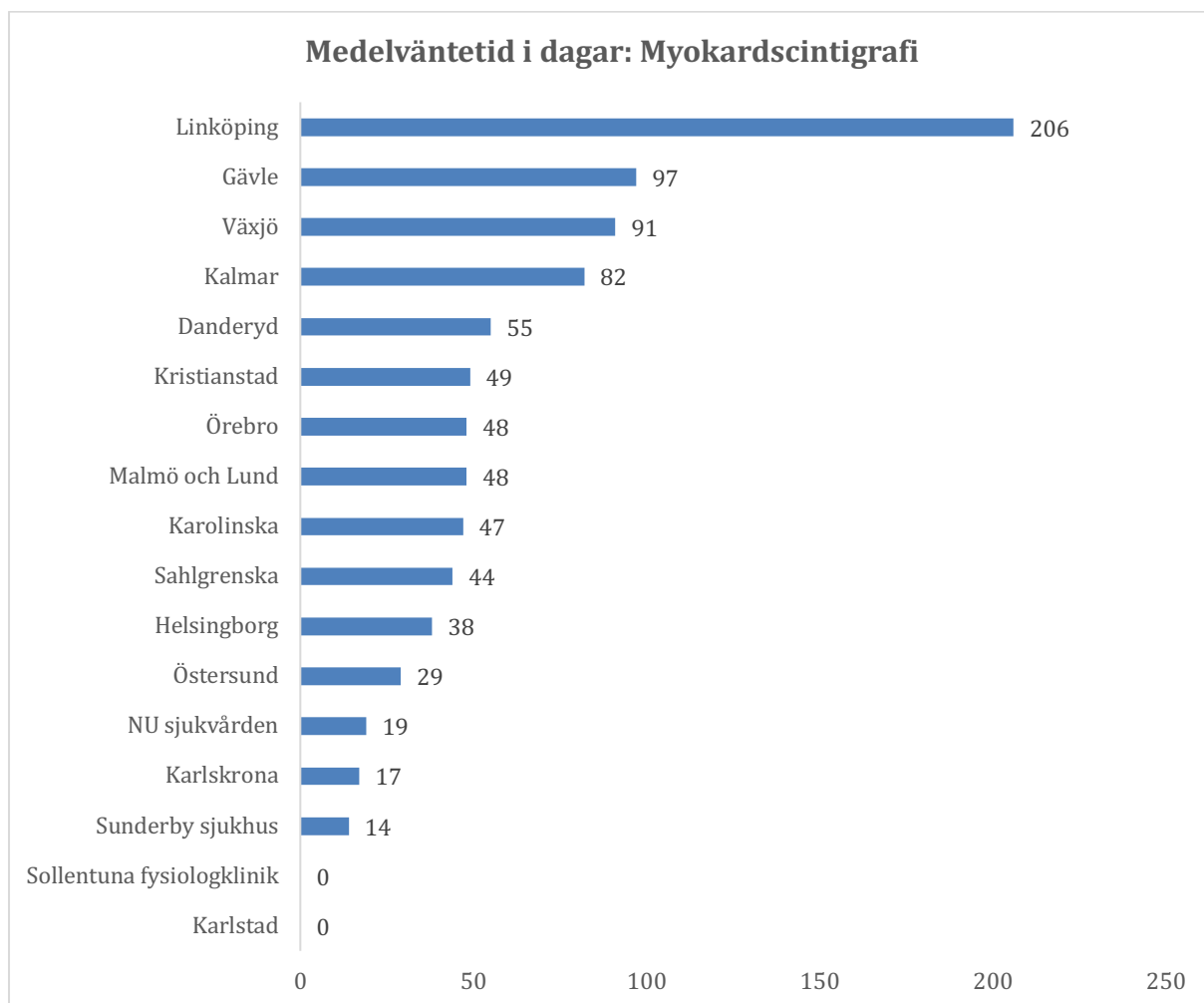


Inget svar:

Capio St Göran

Norrköping

Väntetid: Myokardscintigrafi



Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Aleris

Alfa fysiologmottagning Solna

Capio St Göran

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Jönköping

Norrköping

Norrtälje

Södersjukhuset

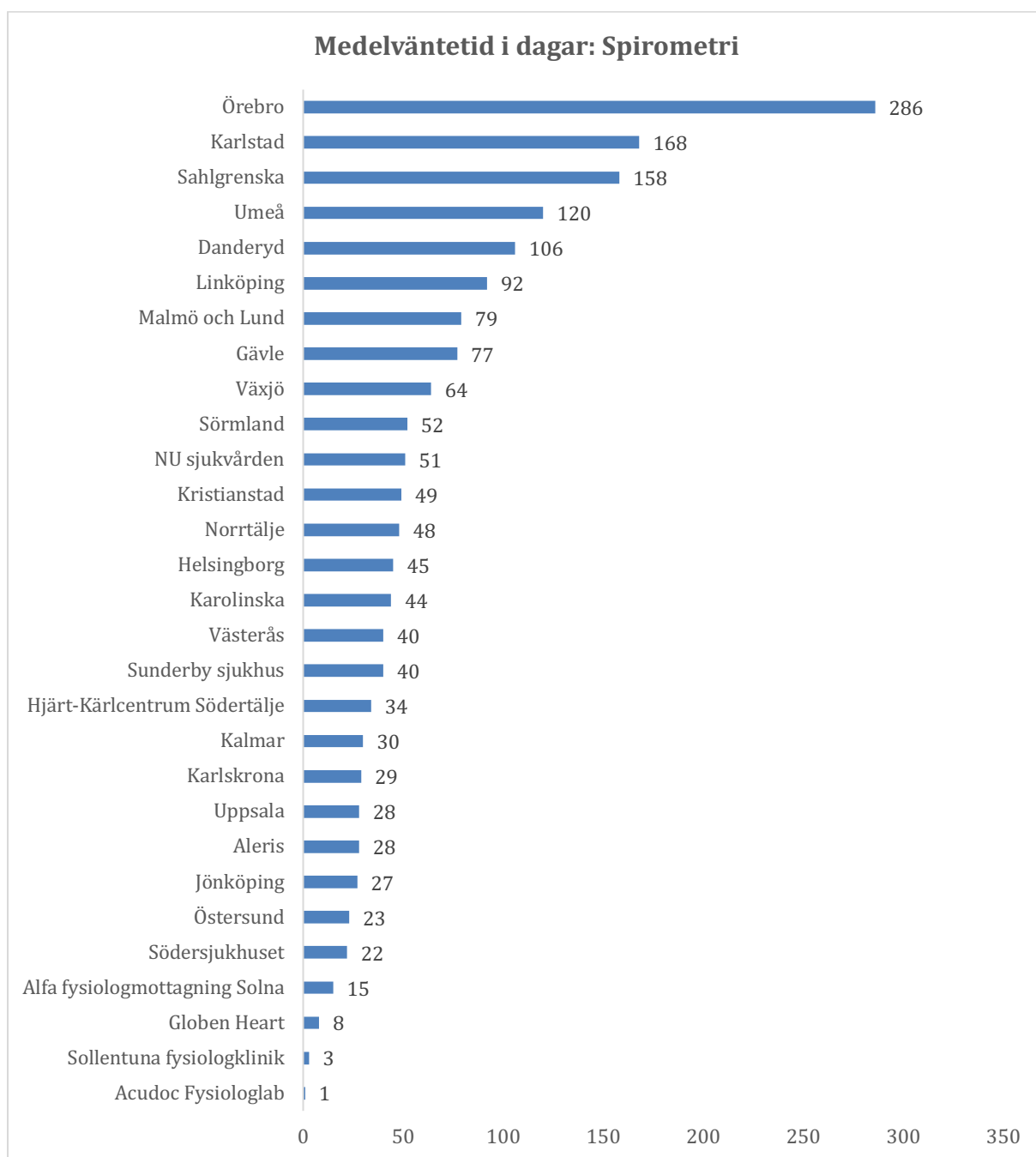
Sörmland

Umeå

Uppsala

Västerås

Väntetid: Spirometri



Inget svar:

Capio St Göran

Norrköping

18. Svarstider

Hur många dagar dröjde det från det datum då undersökningen utfördes till det datum svaret skickades i väg under vecka 42, det gångna året, för nedanstående metoder?

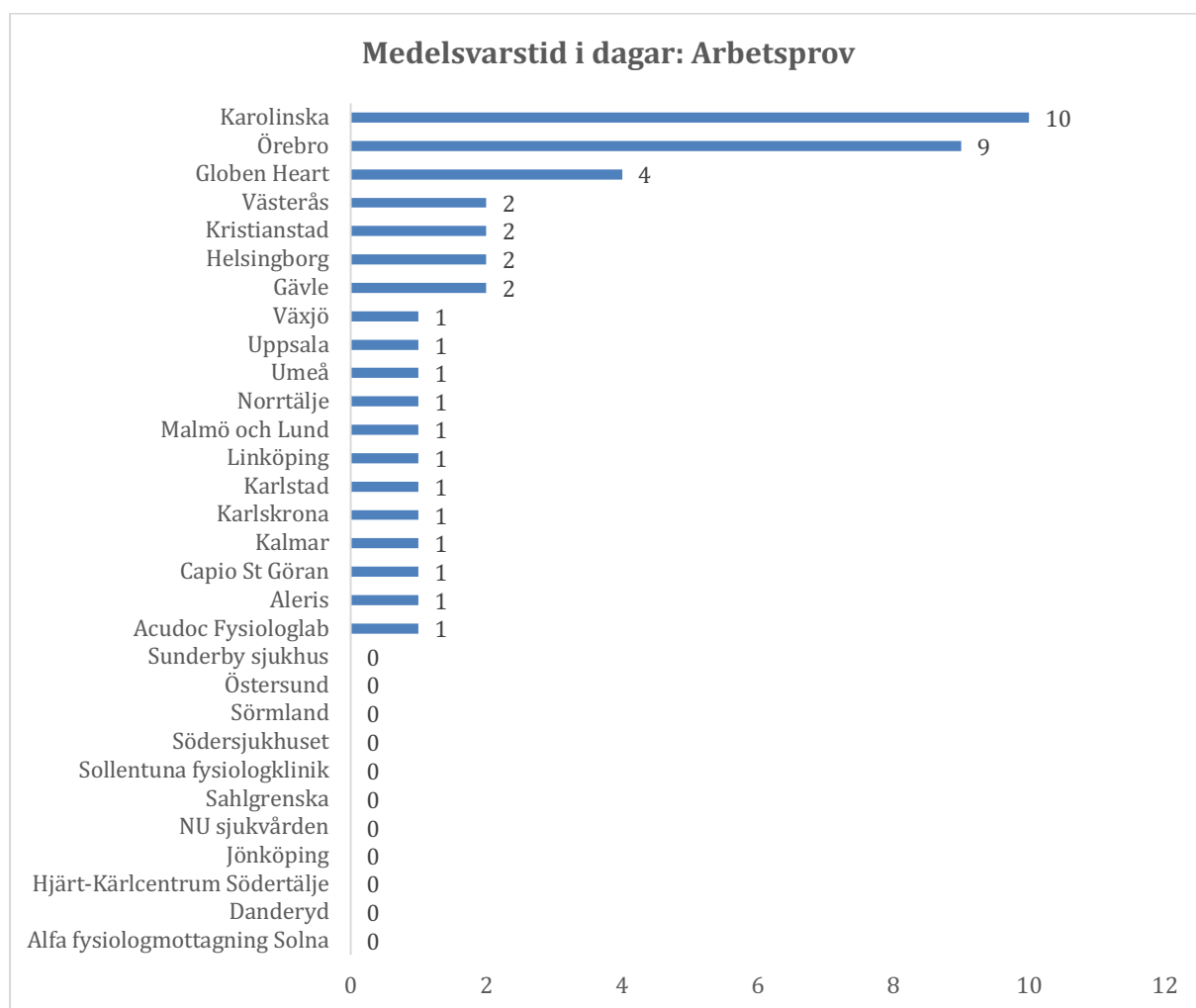
Medelsvarstiden (från datum för utförd undersökning till datum för utskickat svar) angiven i dagar:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Acudoc Fysiologlab	1	1		1
Aleris	1	1		4
Alfa fysiologmottagning Solna	0	0		0
Capio St Göran	1	2		4
Danderyd	0	0	10	0
Globen Heart	4	5		4
Gävle	2	1	7	8
Helsingborg	2	2	2	2
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	0	0		2
Jönköping	0	0		0
Kalmar	1	1	1	0
Karlskrona	1	2	3	1
Karlstad	1	0	0	4
Karolinska	10	1	5	2
Kristianstad	2	2	2	2
Linköping	1	2	7	5
Malmö och Lund	1	1	1	4
Norrköping	1	1		10
NU sjukvården	0	0	2	1
Sahlgrenska	0	0	2	0
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	5
Sunderby sjukhus	0	1	7	3
Södersjukhuset	0	0		0
Sörmland	0	7		8
Umeå	1	1	2	1
Uppsala	1	1		7
Västerås	2	0		1
Växjö	1	1	2	1
Örebro	9	1		1
Östersund	0	0	0	1

Inget svar:

Norrköping

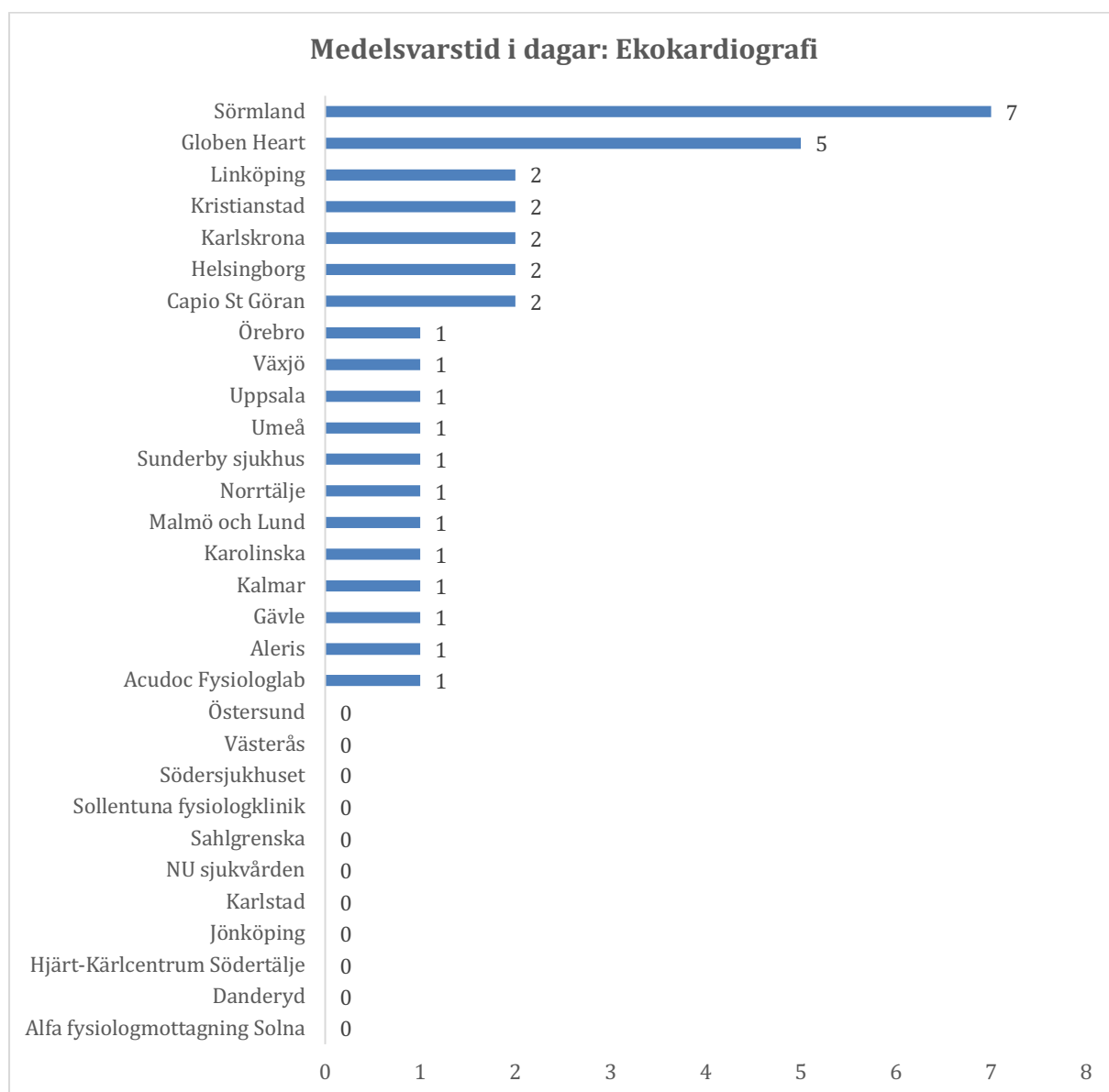
Svarstid: Arbetsprov



Inget svar:

Norrköping

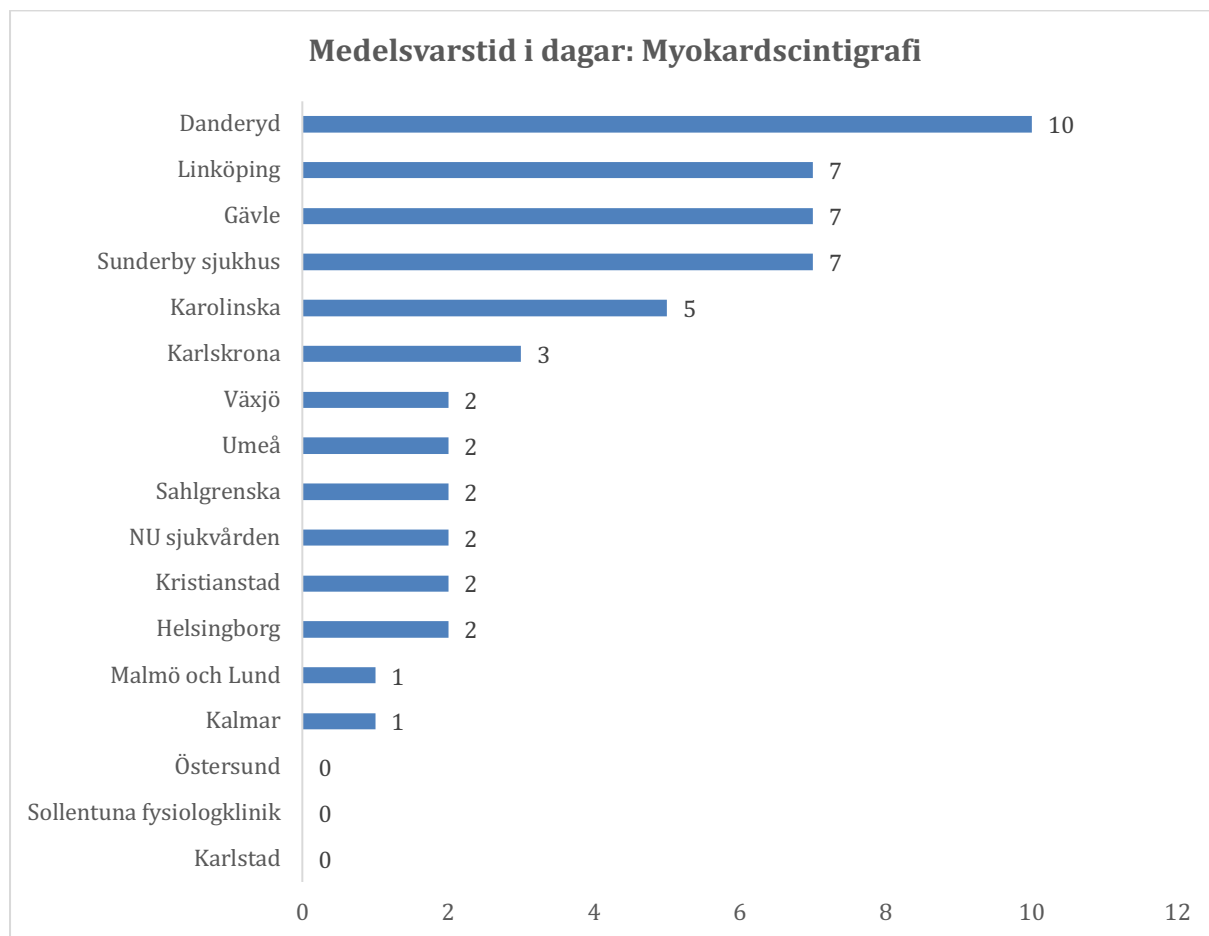
Svarstid: Ekokardiografi



Inget svar:

Norrköping

Svarstid: Myokarscintigrafi



Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Aleris

Alfa fysiologmottagning Solna

Capio St Göran

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Jönköping

Norrköping

Norrtälje

Södersjukhuset

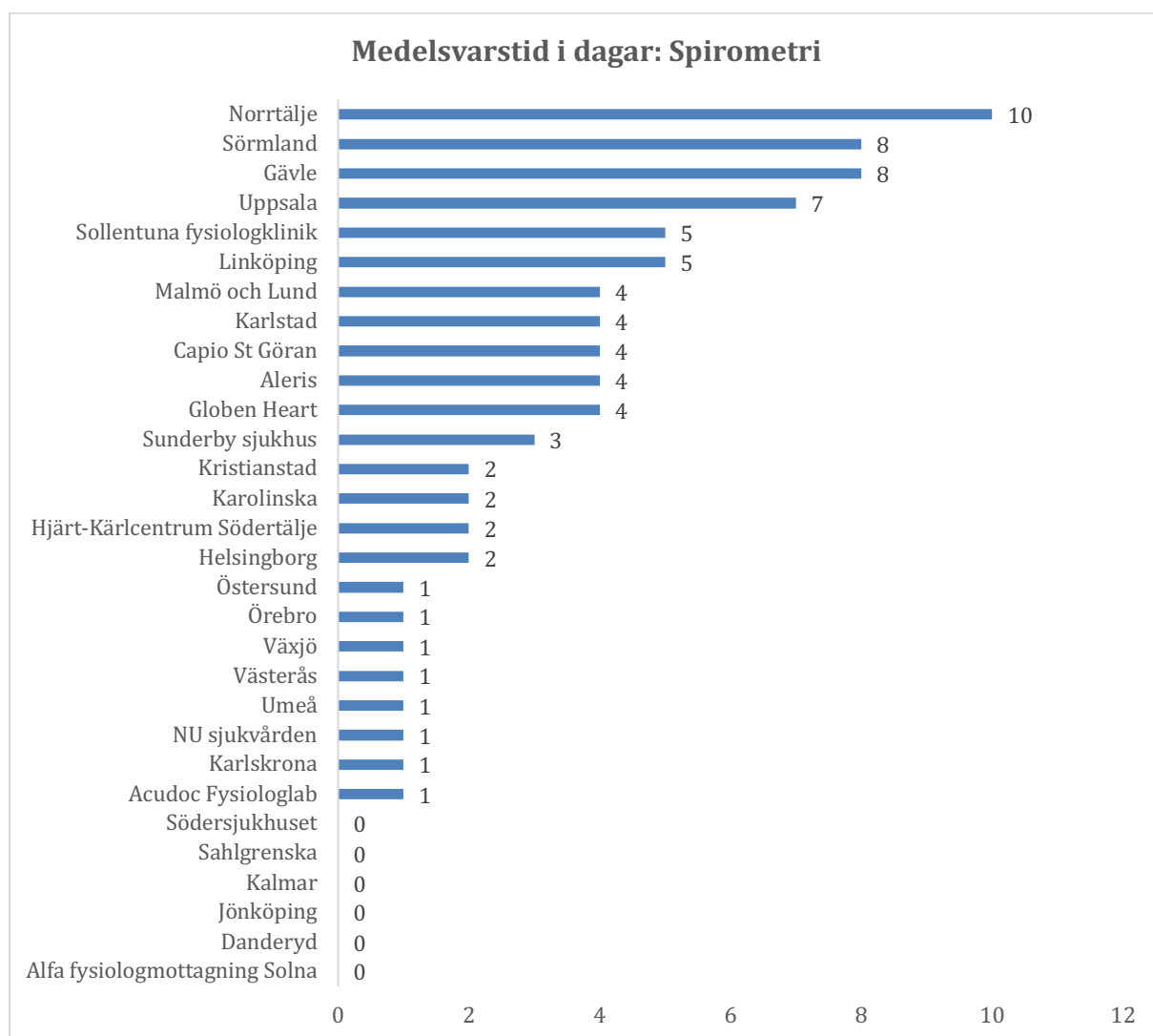
Sörmland

Uppsala

Västerås

Örebro

Svarstid: Spirometri



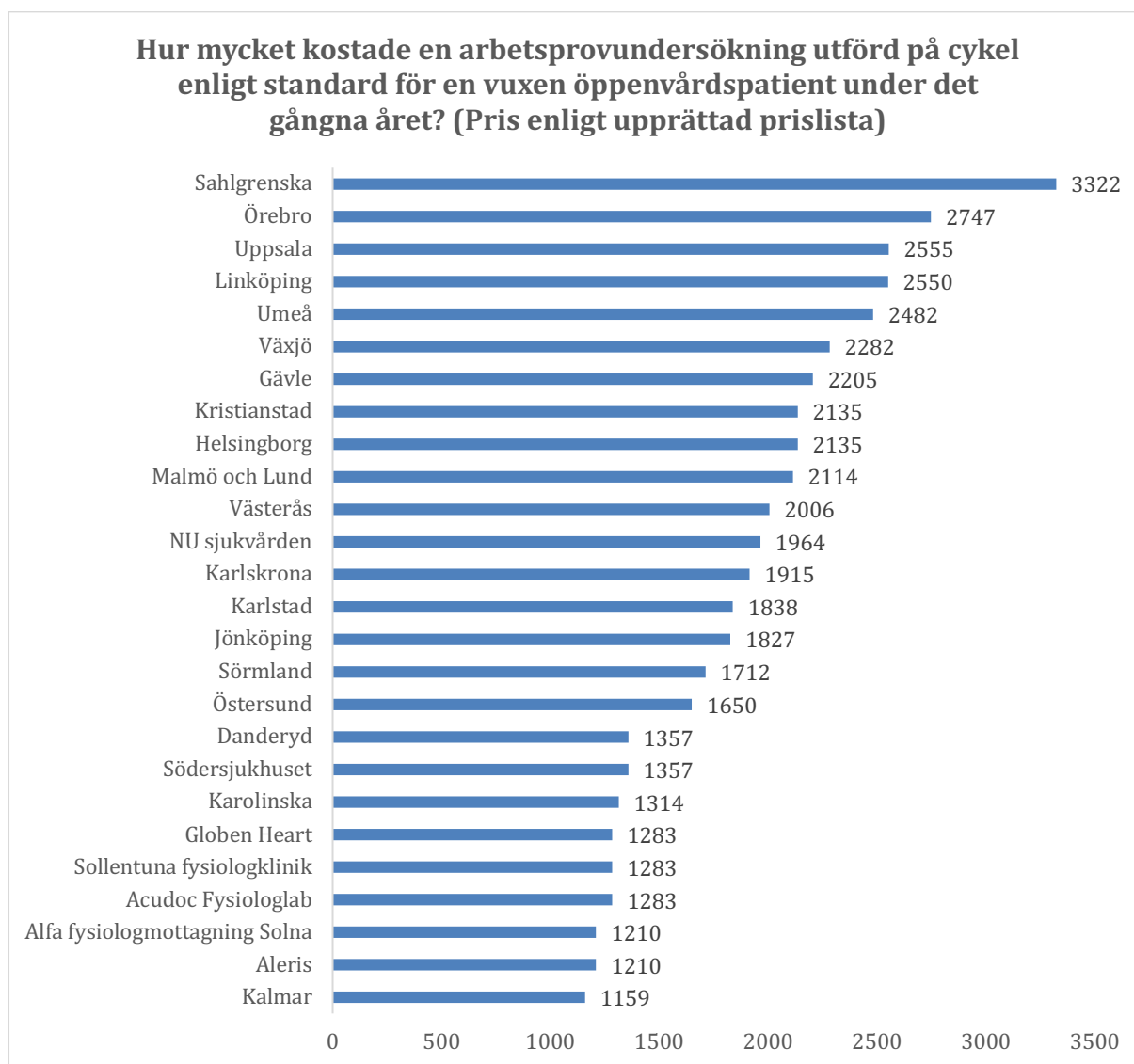
Inget svar:

Norrköping

19. Priser per undersökning (listpriser)

Arbetsprov

Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)



Respondenter: 26

Medelvärde: 1881

Inget svar:

Capio St Görän

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Ekokardiografi

Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)



Respondenter: 26

Medelvärde: 2810

Inget svar:

Capio St Göran

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Spirometri

Hur mycket kostade en fullständig lungfunktionsundersökning, med eller utan rev. test, inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO, enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)



Respondenter: 26

Medelvärde: 2630

Inget svar:

Capio St Göran

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Myokardscintigrafi

Hur mycket kostade en myokardscintigrafiundersökning utförd på cykel enligt standard (stress+vila) för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)



Respondenter: 19

Medelvärde: 9797

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Aleris

Alfa fysiologmottagning Solna

Capio St Göran

Globen Heart

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Jönköping

Norrköping

Norrtälje

Sollentuna fysiologklinik

Sunderby sjukhus

Uppsala

Listpriser (SEK) per verksamhet och undersökning:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Spirometri	Myokardscintigrafi
Acudoc Fysiologlab	1283	2120	2290	
Aleris	1210	2000	2160	
Alfa fysiologmottagning Solna	1210	2000	2160	
Danderyd	1357	2242	2284	10 564
Globen Heart	1283	2121	1961	
Gävle	2205	2588	3520	10 849
Helsingborg	2135	2754	2310	7481
Jönköping	1827	1928	2491	
Kalmar	1159	2705	1005	4638
Karlskrona	1915	2841	2325	9964
Karlstad	1838	2900	6401	15 154
Karolinska	1314	2498	1477	10 233
Kristianstad	2135	2727	2310	7407
Linköping	2550	4050	3696	16 566
Malmö och Lund	2114	2727	2287	7407
NU sjukvården	1964	2352	2813	12 500
Sahlgrenska	3322	2823	3016	11 873
Sollentuna fysiologklinik	1283	2120	1712	
Södersjukhuset	1357	2242	2284	10 564
Sörmland	1712	3710	2511	9588
Umeå	2482	3984	2220	5421
Uppsala	2555	5503	4604	
Västerås	2006	2388	2114	12 791
Växjö	2282	2717	3258	11 142
Örebro	2747	4198	3530	10 342
Östersund	1650	2829	1650	1650

Inget svar:

Capio St Göran

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje

Norrköping

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Kommentar till ovanstående fråga om priser:

Ort/ Verksamhet	Kommentar till ovanstående fråga om listpriser:
Aleris	Spirometri Åtgkod L03: 1615 kr Åtgkod L17: 545 kr
Hjärt-Kärlcentrum Södertälje	Enligt regionens prislista
Karolinska	Det finns två olika prislistor som vi förhåller oss till. Intern prislista som ska täcka självkostnadspris och prislista framtagen från HSF i Stockholm. Här anges HSF priser.
Norrtälje	Har tyvärr inte en prislista i dagsläget.
NU sjukvården	VGR-styrd prislista. Angivna priser gäller primärvården, slutenvården har en egen prislista som för vissa undersökningar kan skilja en hel del. Slutenvården debiterad 50% (resten budgeterat) Primärvård debiteras 100%
Södersjukhuset	Pris spirometri anges inkl revtest
Örebro	Myokardscint: Kliniska fysiologsektionen 3530 kr. Röntgenkliniken 6812 kr.

19. Övriga kommentarer

Ort/ Verksamhet	Övriga kommentarer
Capio St Göran	För att nyansera bilden angående ackreditering har vi under större delen av året varit ackrediterade mot 17025, hade Swedac-besök och gick då mot 15189, men slutliga godkännandet var efter nyår.
Globen Heart	Vissa undersökningar ligger under röntgen varför vi satt 0 på dem. Urodynamik togs över av urologen
Helsingborg	Delar av utrustningsförteckning hanteras av annan förvaltning, därför "Nej" på denna fråga. Gällande behörighetsregister läkare är vi så få att skriftlig förteckning inte bedömts nödvändig.
Karolinska	Frågan om väntetider är knepig. Vore det möjligt att formulera om? En hel del arbete med att ta fram utbildningsdata.
Sahlgrenska	-Hej! Bra enkät, men vore nog bra att särredovisa nuklearmedicin-specialister (enkel/dubbel). Som det är nu står de som "övriga", men utgör ju en mkt viktig grupp inom verksamheterna.
Södersjukhuset	Inga Myokardscintigrafier utfördes under v 42 på grund av brist på teknetium. På väg att övergå till Swedac ackreditering SSE-EN ISO 15189
Uppsala	Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för BMA studenter med inriktning klinisk fysiologi med verksamhetsförlagd utbildning under det gångna året VFU: Grundutbildning BMA med klinisk fysiologisk inriktning ges inte vid Uppsala Universitet.
Örebro	Förtydligande kring fråga: "Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare (ST eller specialister)?" Svar 1-2 st ST-läkare, Svar: 1-2 st specialister. Synpunkter: Ni uppmanar att lämna ut papperskopior av enkäten för ifyllande men när man skriver ut blir texten jätteliten och är svår att läsa. Går det att ändra på vore det mycket önskvärt. (och dessutom när man skriver ut enkäten ifylld via Skriv ut-knappen på webbenkäten stämmer inte antal sidor med sidantal på enkäten. Blir lite svårjobbat)