



Svensk Förening för Klinisk Fysiologi

En sektion inom Svenska Läkaresällskapet



Klinisk fysiologi
Verksamhetsenkät
Nationell sammanställning
Verksamhetsåret
2023

Webbaserad datainsamling och rapportsammanställning:

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

2024-05-22

Innehållsförteckning

1. Bakgrundsinformation.....	6
Tillfrågade och deltagande verksamheter:	6
Kliniskt fysiologiska enhetens namn:	7
Är klinisk fysiologi en egen basenhet/eget verksamhetsområde?	8
Är klinisk fysiologi del i centrum?	9
Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?	9
2. Personal.....	10
Läkare	10
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:.....	10
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med annan specialitet:	11
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för icke specialister:.....	12
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare tillhörande annan enhet/klinik:...	13
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:	14
Läkarnas ålder:	15
Antal läkare per åldersintervall, samtliga verksamheter:	16
Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?	17
Antal läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	17
Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med grenspecialitet till BFM:	18
Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med egen bas specialitet:.....	19
BMA.....	20
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:	20
Antal BMA:.....	21
BMA; antal, inriktning, utbildning:	21
BMA:s ålder:	22
Sjuksköterska/Undersköterska	24
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:	24
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:	25
3. Kvalitetsledningssystem.....	26
Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?	26
Vid svar ”Ja, annat”; ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:	26
4. Metodbeskrivningar.....	27
Har klinisk fysiologi aktuella metodbeskrivningar, med uppdatering minst vartannat år, för huvuddelen av verksamheten?	27
5. Kundenkäter.....	27
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av servicen med hjälp av kundenkäter till remitterter?	27
6. Patientenkäter.....	28
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av bemötande och service med hjälp av patientenkäter?	28
7. Avvikelsehanteringssystem.....	28
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?	28
8. Utrustningsförteckning.....	29
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?	29
9. Kompetens och utbildning.....	29
Behörighetsregister – läkare	29

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?	29
Behörighetsregister – BMA	30
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?	30
SPUR inspektion.....	31
Har verksamheten genomfört SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen, inriktning klinisk fysiologi?	31
Vilket år, inom 5 år från dagens datum, skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?	31
Equalis	32
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?	32
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)?	33
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?	34
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för ekokardiografi (vår + höstomgång)?	34
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?	35
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Nuklearmedicin (vår + höstomgång)?	36
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?	37
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?	37
Professorer, docenter, disputerade och doktorander	38
Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”professor”, oavsett yrkeskategori):.....	38
Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”adjungerad professor”, oavsett yrkeskategori):	39
Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”docent”, oavsett yrkeskategori):	40
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel ”docent” och professor”):	41
Antal registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (oavsett yrkeskategori):.....	43
Antal doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:	44
Antal doktorander verksamma vid annan enhet som disputerade under det gångna året, och som haft sin huvudhandledare vid klinisk fysiologi:.....	45
Publikationer och läroböcker	46
Antal publikationer i PubMed under det gångna året:	46
Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:.....	47
Handledare.....	48
Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:	48
Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:.....	49
10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal	50
Grundutbildning.....	50
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av läkare under det gångna året?	50
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av BMA, klinisk fysiologisk inriktning under det gångna året?	50
Studentveckor	51

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:	51
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:	52
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för andra vårdutbildningar under det gångna året:	53
Vilka andra vårdutbildningar gäller det?	54
11. Externa kurser	55
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?	55
Hur många externa kurser arrangerade klinisk fysiologi under det gångna året? ..	55
Till vilka yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	55
Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?	56
Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	56
Summa antal externa "kursdeltagardagar" (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:	56
12. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik	57
Ultraljud, Hjärta-Kärl	57
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Ultraljud, Hjärta-Kärl?	57
(Bilaterala ultraljudsundersökningar räknas som en undersökning)	57
Arbets- och lungfysiologi samt EKG	59
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes av kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Arbetsfysiologi mm?	59
(Vilo-EKG i samband med arbetsprov eller långtidsregistrering av EKG räknas ej som separat undersökning)	59
Nuklearmedicin	62
Hur många undersökningar (antalet åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Nuklearmedicin?	62
(Myokardscintigrafi med både vilo- och belastningsundersökning räknas som en undersökning).	62
Specificering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET"	66
Övriga undersökningar	66
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom övriga undersökningar?	66
"Övriga undersökningar" (från tabell sid 68), specificerade:	68
Neurofysiologi	69
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes under det gångna året inom Neurofysiologi?	69
Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:	70
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:	70
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):	71
13. Vårdtyngd	72
Andel inneliggande patienter	72

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)?	72
Angivet i procent:	72
Patientålder	73
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	73
Angivet som medelålder:	73
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	74
Angivet som standardavvikelse:	74
14. Tillgänglighet	75
Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?	75
15. Väntetider	76
Väntetid: Arbetsprov	77
Väntetid: Ekokardiografi	78
Väntetid: Myokardscintigrafi	79
Väntetid: Spirometri	80
16. Svarstider	81
Svarstid: Arbetsprov	82
Svarstid: Ekokardiografi	83
Svarstid: Myokardscintigrafi	84
Svarstid: Spirometri	85
17. Priser per undersökning (listpriser)	86
Arbetsprov	86
Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)	86
Ekokardiografi	87
Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)	87
Spirometri	88
Hur mycket kostade en fullständig lungfunktionsundersökning, med eller utan diffusionskapacitet, inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO, enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)	88
Myokardscintigrafi	89
Hur mycket kostade en myokardscintigrafiundersökning utförd på cykel enligt standard (stress+vila) för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)	89
Listpriser (SEK) per verksamhet och undersökning:	90
Kommentar till ovanstående fråga om priser:	90
18. Övriga kommentarer	91

1. Bakgrundsinformation

Tillfrågade och deltagande verksamheter:

Deltagande verksamheter:

Ort/Verksamhet	E-post
Acudoc Fysiologlab	helen.lof@acudoc.se
Aleris	agneta.skoglar@aleris.se
Alfa fysiologmottagning Solna	sara.wrang@alfadiagnostik.se
Capio St Görän	lars.rune@capiostgoran.se
Danderyd	lars-goran.nordin@regionstockholm.se
Globen Heart	anna.michanek@globenheart.se
Gävle	meyrem.anadol@regiongavleborg.se
Helsingborg	peter.wittrup@skane.se
Jönköping	johnny.nijm@rjl.se
Kalmar	edyta.johansson@regionkalmar.se
Karlskrona	susanne.lundgren@regionblekinge.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	ingrid.berggren@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
Sundsvall-Härnösand	jon.backlund.arab@rvn.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.sjooekjder@kronoberg.se
Örebro	irina.dioubanova@regionorebrolan.se
Östersund	carl-goran.persson@regionjh.se

Respondenter: 30

Nya deltagande verksamheter fr o m i år:

Alfa fysiologmottagning Solna
Sollentuna fysiologklinik

Ej deltagande verksamhet i år:

Karlstad

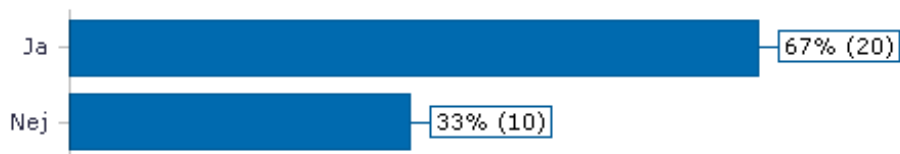
Tillfrågade men ej deltagande verksamheter:

Hjärt-Kärlcentrum Södertälje
Skövde

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 AB
Gävle	Fysiologiska enheten, Gävle
Helsingborg	Klinisk Fysiologi och Nuklearmedicin
Jönköping	Klinisk fysiologi, Region Jönköpings Län
Kalmar	Fysiologiska kliniken
Karlskrona	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, Vrinnevisjukhuset
Norrtälje	Klinisk fysiologi/Sömnapné-mottagningen
NU sjukvården	Klinisk fysiologi
Sahlgrenska	Verksamhetsområde Klinisk fysiologi Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Sollentuna fysiologklinik	Sollentuna Fysiologklinik
Sunderby sjukhus	klinisk fysiologisk mottagning
Sundsvall-Härnösand	Klinisk Fysiologimottagning
Södersjukhuset	Fysiologiska kliniken
Sörmland	Klinisk fysiologi och nuklearmedicin Sörmland
Umeå	Klinisk fysiologi, Norrlands universitetssjukhus
Uppsala	Sektionen för klinisk fysiologi
Västerås	Fysiologkliniken
Växjö	Klinisk fysiologi Växjö
Örebro	Kliniska fysiologsektionen inom VO Hjärt-lungmedicin och klinisk fysiologi
Östersund	Fysiologimottagningen

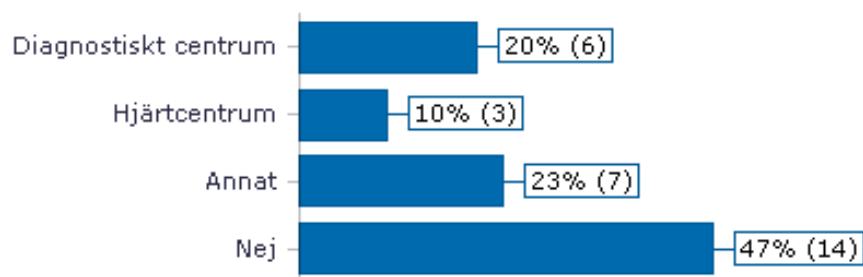
Är klinisk fysiologi en egen basenhet/eget verksamhetsområde?



Respondents: 30

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

Är klinisk fysiologi del i centrum?



Respondents: 30

Diagnostiskt centrum	Hjärtcentrum	Annat	Nej
Gävle	Linköping	Karolinska	Acudoc Fysiologlab
Helsingborg	Sunderby sjukhus	NU sjukvården	Aleris
Kalmar	Umeå	Sundsvall-Härnösand	Alfa fysiologmottagning Solna
Kristianstad		Södersjukhuset	Capio St Göran
Malmö och Lund		Växjö	Danderyd
Norrköping		Örebro	Globen Heart
		Östersund	Jönköping
			Karlskrona
			Norrtälje
			Sahlgrenska
			Sollentuna fysiologklinik
			Sörmland
			Uppsala
			Västerås

Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?

Ort/Verksamhet	Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?
Karolinska	Hjärt-Kärlcentrum
NU sjukvården	Enhet inom kliniken för bild och funktionsmedicin, område III
Sundsvall-Härnösand	Kardiologi
Södersjukhuset	Bilddiagnostik
Växjö	Bild och funktionsmedicin
Örebro	Specialiserad vård
Östersund	Område Bild och funktionsmedicin

2. Personal

Verksamma medarbetare under det gångna året

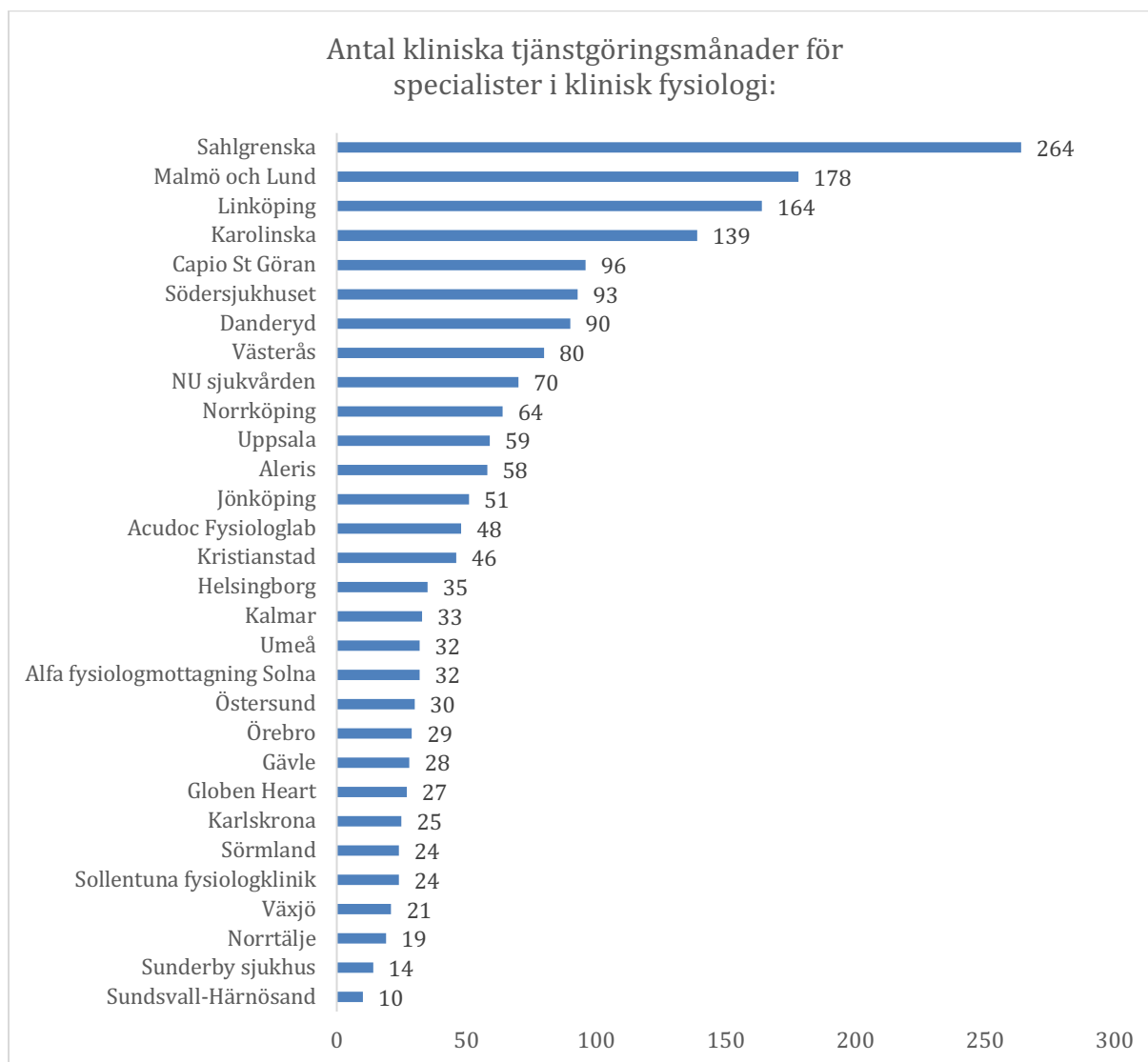
Läkare

En heltidstjänst = 12 tjänstgöringsmånader

Längre tids sjukskrivningar och föräldraledigheter är borträknande.

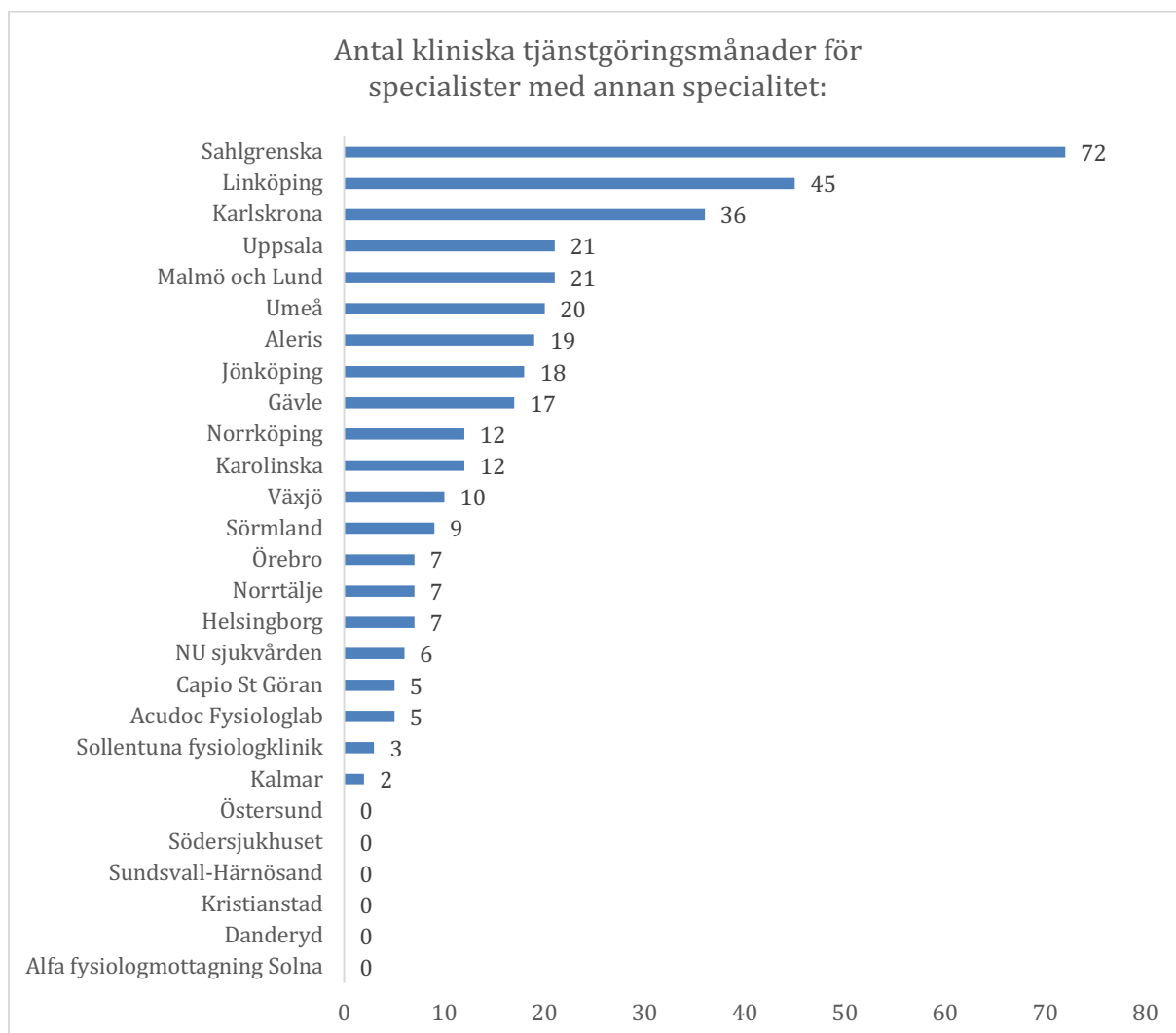
Hyrläkare redovisas separat (sid 14).

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:	63	264	10	1904	30

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med annan specialitet:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med annan specialitet:	13	72	0	354	27

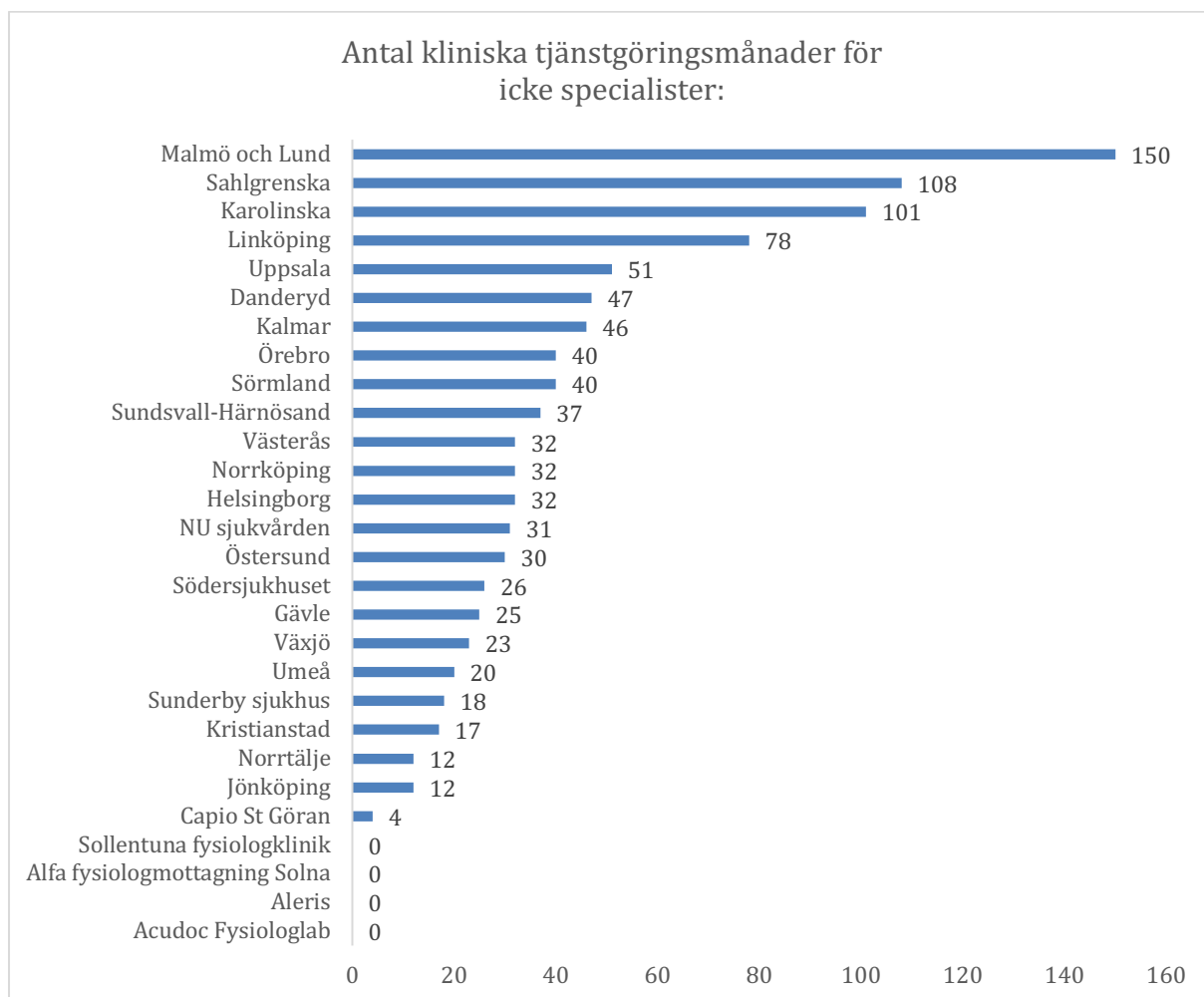
Inget svar:

Globen Heart

Sunderby sjukhus

Västerås

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för icke specialister:



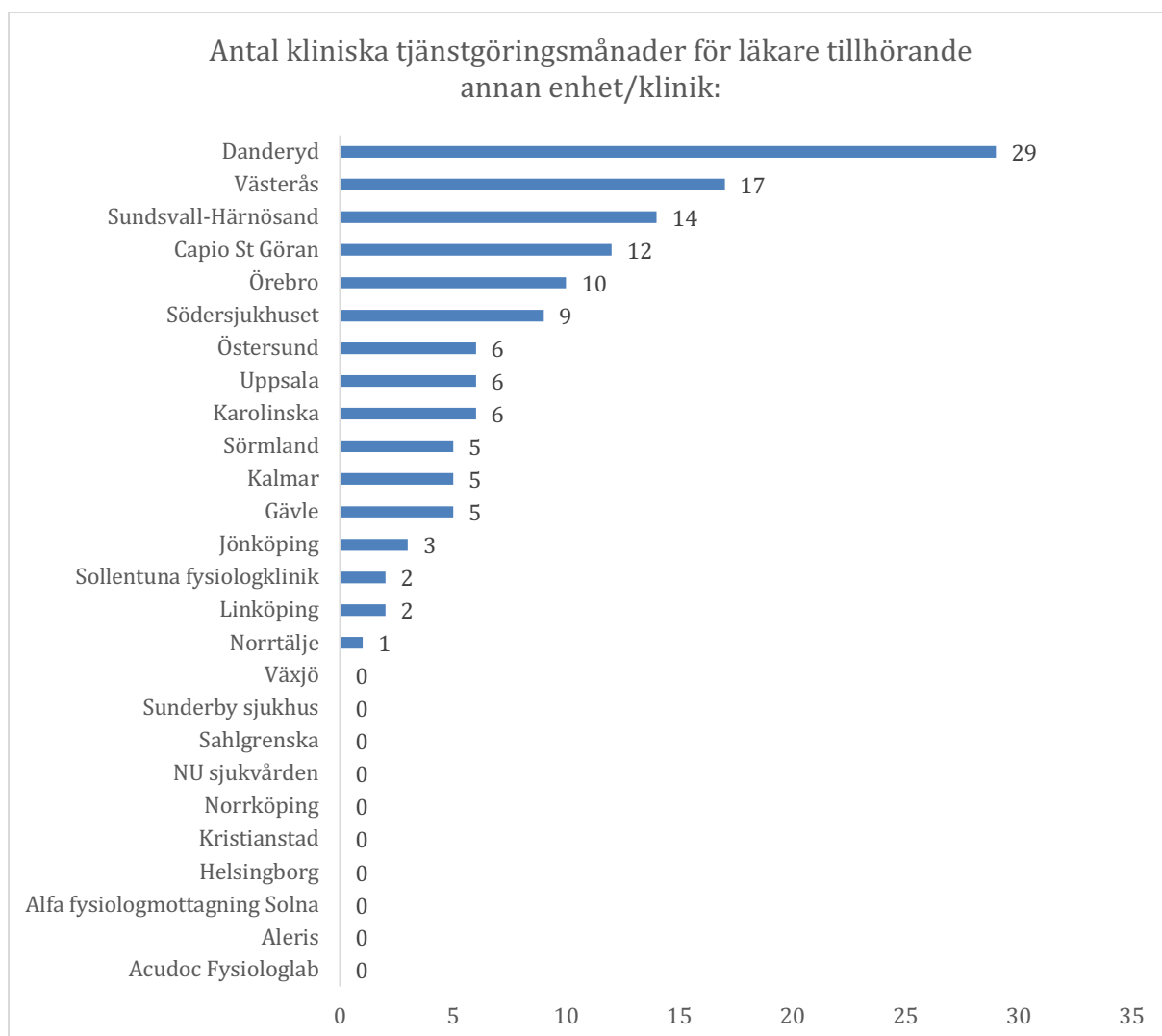
	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för icke specialister:	36	150	0	1012	28

Inget svar:

Globen Heart

Karlskrona

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare tillhörande annan enhet/klinik:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare tillhörande annan enhet/klinik:	5,08	29	0	132	26

Inget svar:

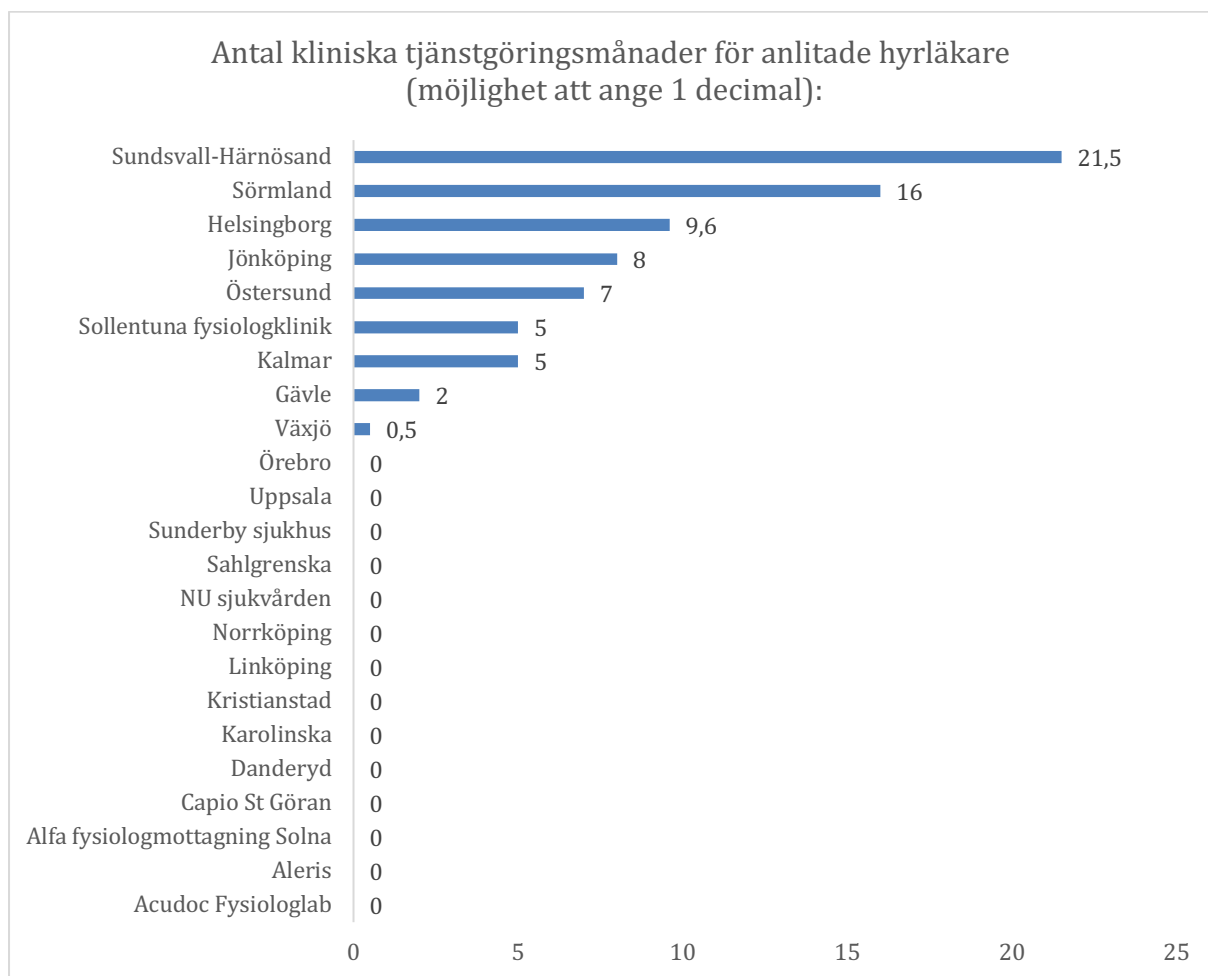
Globen Heart

Karlskrona

Malmö och Lund

Umeå

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare (möjlighet att ange 1 decimal):	3,24	22	0	75	23

Inget svar:

Globen Heart
 Karlskrona
 Malmö och Lund
 Norrtälje
 Södersjukhuset
 Umeå
 Västerås

Läkarnas ålder:

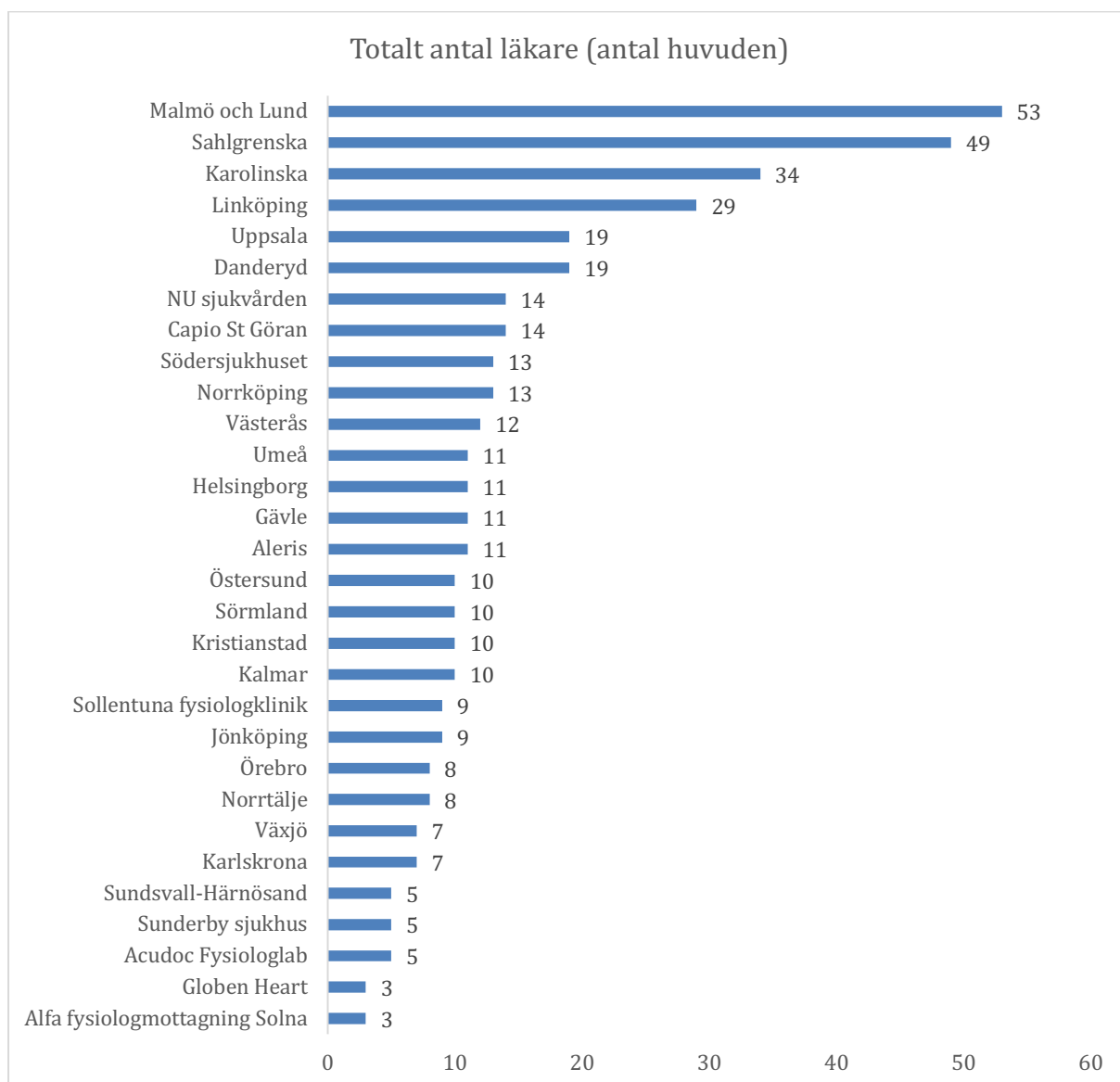
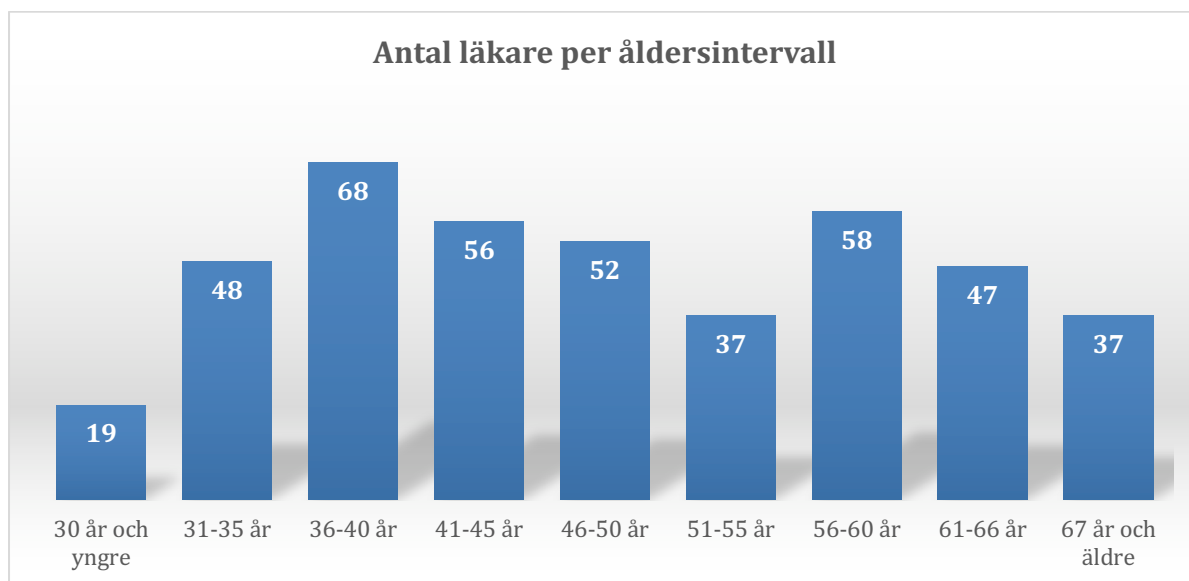
Hela läkarkåren (specialister och icke specialister).

Antal huvuden, varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad.

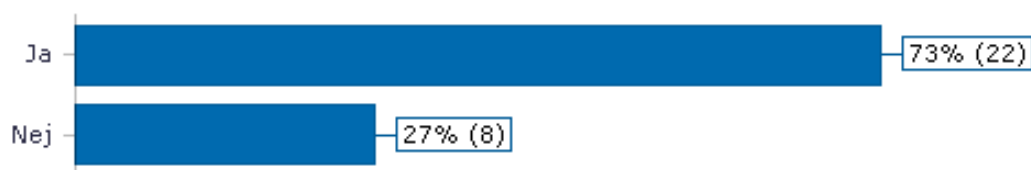
Antal läkare per verksamhet och åldersintervall (ålder per 31/12):

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		1		1	2		5
Aleris	0	1	0	0	0	2	1	4	3	11
Alfa fysiologmottagning Solna			1		2					3
Capio St Göran		1	1	1	4	1	3	1	2	14
Danderyd	1	3	3	2	1	4	2	3	0	19
Globen Heart								2	1	3
Gävle		2	2	1		2	3	1		11
Helsingborg	1	0	2	0	2	0	3	1	2	11
Jönköping	1	1	0	0	2	1	2	1	1	9
Kalmar	1	1	1	3	2			1	1	10
Karlskrona		1	2			2	2			7
Karolinska		8	4	7	5	2	4	1	3	34
Kristianstad	1	2		1			5	1		10
Linköping	1	1	6	5	5	1	6	1	3	29
Malmö och Lund	6	7	13	4	5	5	4	3	6	53
Norrköping	3	1	1	2	2	1	1	2	0	13
Norrtälje			1	1		1	2	2	1	8
NU sjukvården		4	2			3	4	1		14
Sahlgrenska	0	6	6	6	9	5	8	4	5	49
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	1	1	0	3	1	3	9
Sunderby sjukhus			1	3				1		5
Sundsvall-Härnösand		1	1	1			1	1		5
Södersjukhuset	0	1	2	2	3	2	1	2	0	13
Sörmland	0	1	4	0	3	0	0	2	0	10
Umeå			1	3	1	3		2	1	11
Uppsala	1	3	4	5	1	1	1	2	1	
Västerås	1	1	2	1	3	1		2	1	12
Växjö	1		3	3						7
Örebro	0	1	2	1	0	0	1	1	2	8
Östersund	1	1	2	3	0	0	0	2	1	10
Totalt antal läkare Per verksamhet: Totalt i landet:	19	48	68	56	52	37	58	47	37	422

Antal läkare per åldersintervall, samtliga verksamheter:



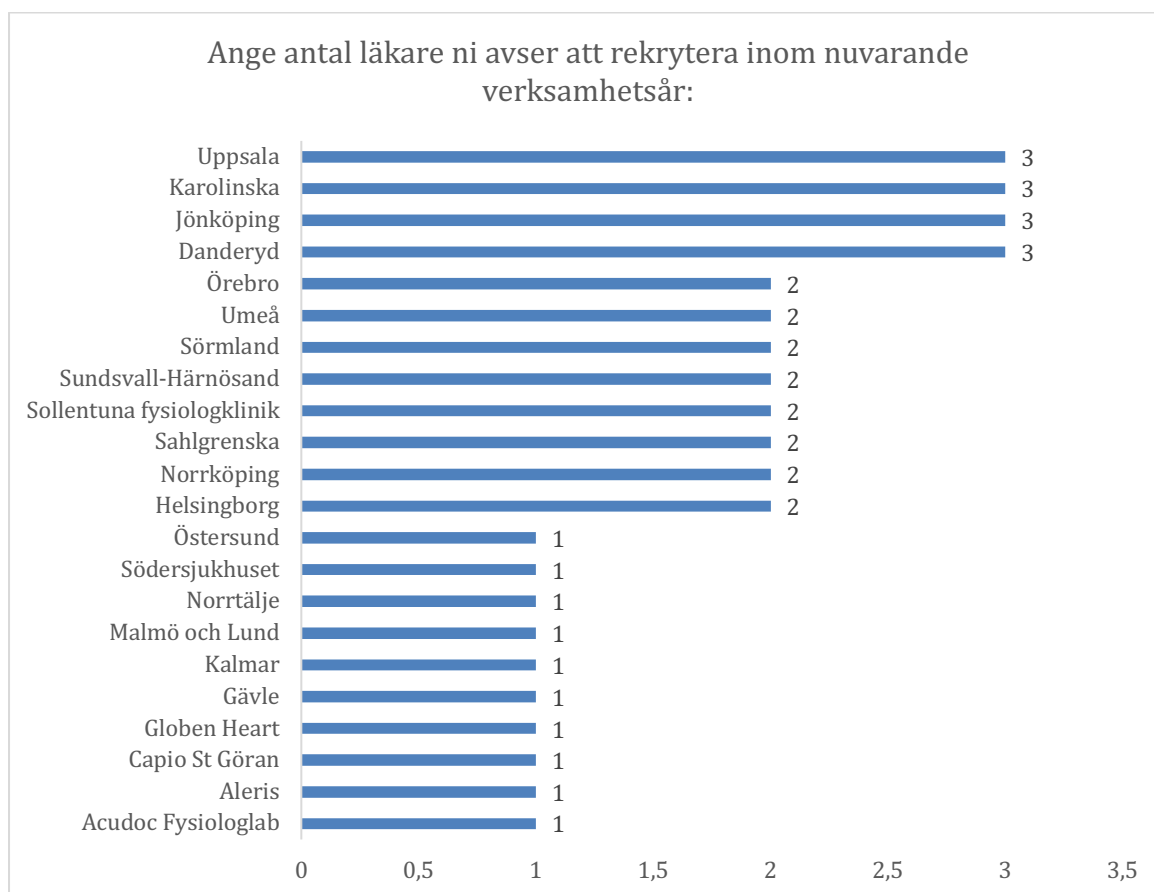
Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?



Respondents: 30

Nej:
Alfa fysiologmottagning Solna
Karlskrona
Kristianstad
Linköping
NU sjukvården
Sunderby sjukhus
Västerås
Växjö

Antal läkare ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Ange antal läkare ni avser att rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	1,73	3	1	38	22

Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med grenspecialitet till BFM:

Ort/ Verksamhet	Totalt antal:	Varav som är kring halvtid i sin utbildning (år 2-4):	Varav som blev specialist i klinisk fysiologi under det gångna året eller kommer att bli inom första kvartalet kommande år:
Aleris	0		
Acudoc Fysiologlab	0		
Capio St Göran	0		
Danderyd	0		
Globen Heart	0		
Gävle	0		
Helsingborg	0		
Jönköping	0	0	0
Kalmar	0	0	0
Karolinska	0		
Kristianstad	0		
Linköping	0		
Malmö och Lund	0		
Norrköping	0		
Norrtälje	0	0	0
Sahlgrenska	0		
Sollentuna fysiologklinik	0		
Sunderby sjukhus	0		
Sundsvall-Härnösand	0		
Sörmland	0		
Umeå	0		
Uppsala	0		
Örebro	0		
Östersund	0	0	0

Inget svar:

Alfa fysiologmottagning Solna

Karlskrona

NU sjukvården

Södersjukhuset

Västerås

Växjö

Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med egen bas specialitet:

Ort/ Verksamhet	Totalt antal:	Varav som började ST- utbildning under året:	Varav som är kring halvtid i sin utbildning (år 2-4):	Varav som blev specialist i klinisk fysiologi under det gångna året eller kommer att bli inom första kvartalet kommande år:
Aleris	0			
Acudoc Fysiologlab	0			
Capio St Göran	3		3	
Danderyd	7	1	1	1
Globen Heart	0			
Gävle	3		2	
Helsingborg	4	1	3	
Jönköping	1	0	1	1
Kalmar	3	1	1	1
Karlskrona	2			1
Karolinska	14	5	6	3
Kristianstad	3		2	
Linköping	9	1	4	4
Malmö och Lund	19	3	13	3
Norrköping	5	3	2	0
Norrtälje	1	0	0	0
NU sjukvården	5	2	2	
Sahlgrenska	11	3	5	2
Sollentuna fysiologklinik	0			
Sunderby sjukhus	3		3	
Sundsvall-Härnösand	4		3	
Södersjukhuset	3	0	2	0
Sörmland	5	1	4	0
Umeå	3			
Uppsala	5	1	6	1
Västerås	4	1	3	
Växjö	2	0	1	
Örebro	4	1	3	
Östersund	5	1	3	1

Inget svar:

Alfa fysiologmottagning Solna

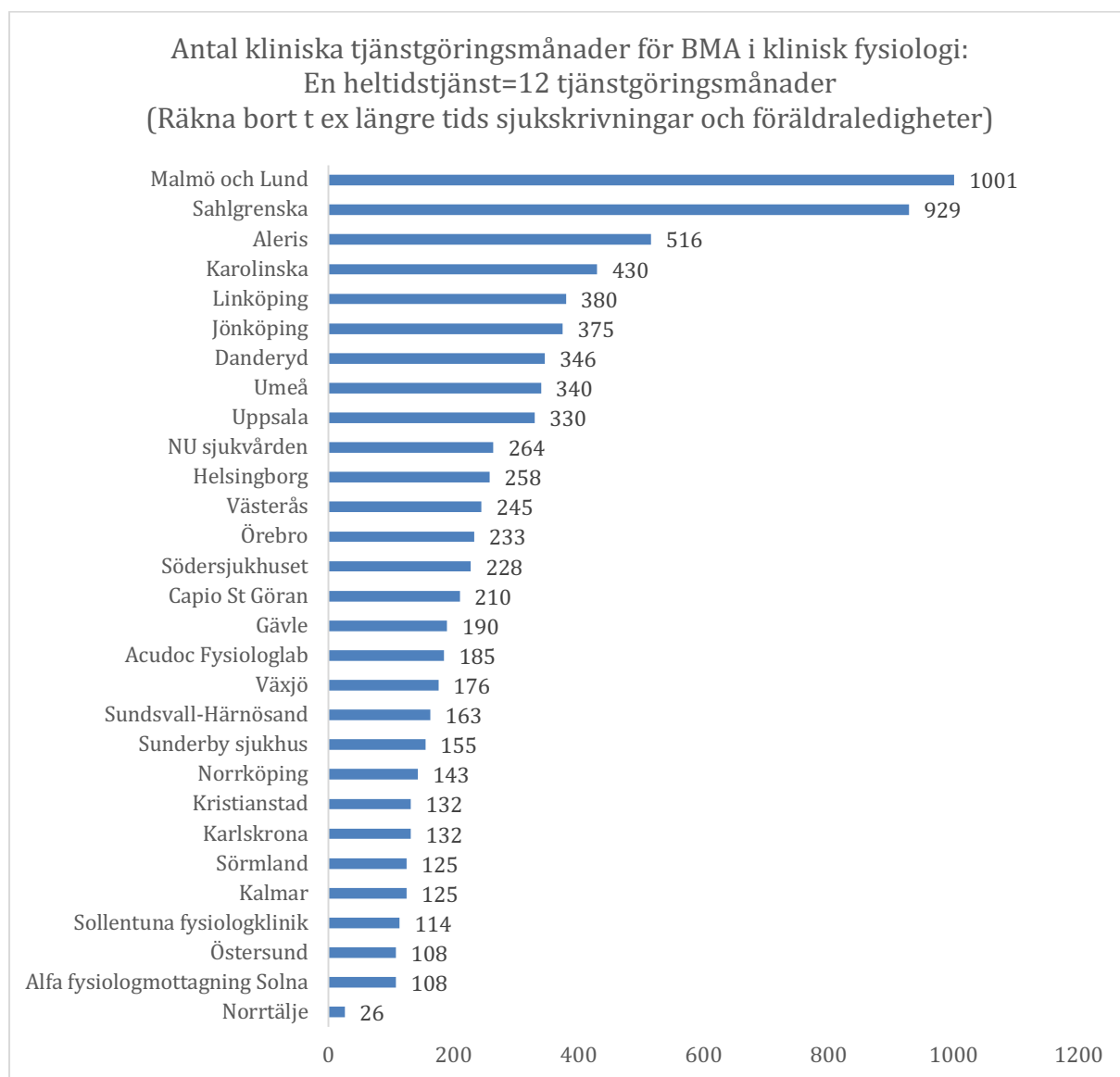
BMA

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.



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:En heltidstjänst=12 tjänstgöringsmånader(Räkna bort t ex längre tids sjukskrivningar och föräldraledigheter)	275	1001	26	7967	29

Inget svar:

Globen Heart

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/ masterutbildning	Antal BMA med doktorsexamen	Antal BMA med specialisttjänst
Acudoc Fysiologlab	24	0	0	0	0
Aleris	43	0		0	0
Alfa fysiolog- mottagning Solna	9	0	0	0	0
Capio St Göran	19	0	1	0	0
Danderyd	35	1	2	2	0
Globen Heart	9				
Gävle	10	9	1	0	0
Helsingborg	20	0	1	0	0
Jönköping	41	0	2	0	0
Kalmar	11	4	1	0	0
Karlskrona	5	7	1		3
Karolinska	40	1	2	0	0
Kristianstad	6	10	0	0	3
Linköping	47	0	4	2	4
Malmö och Lund	111	7	6	4	18
Norrköping	14	0	0	0	0
Norrtälje	4	0	1	1	0
NU sjukvården	25	0	0	0	0
Sahlgrenska	103	0	7	3	0
Sollentuna fysiologklinik	12	0	1	0	0
Sunderby sjukhus	10	0	0	0	0
Sundsvall- Härnösand	7	8	1	2	0
Södersjukhuset	27	0	2	0	0
Sörmland	18	0	1	0	0
Umeå	30		5	5	25
Uppsala	14	19	2	0	2
Västerås	28	1	0	0	0
Växjö	19	0	1	1	
Örebro	24	0	5	0	0
Östersund	10	0	0	0	2
TOTALT	775	67	47	20	57

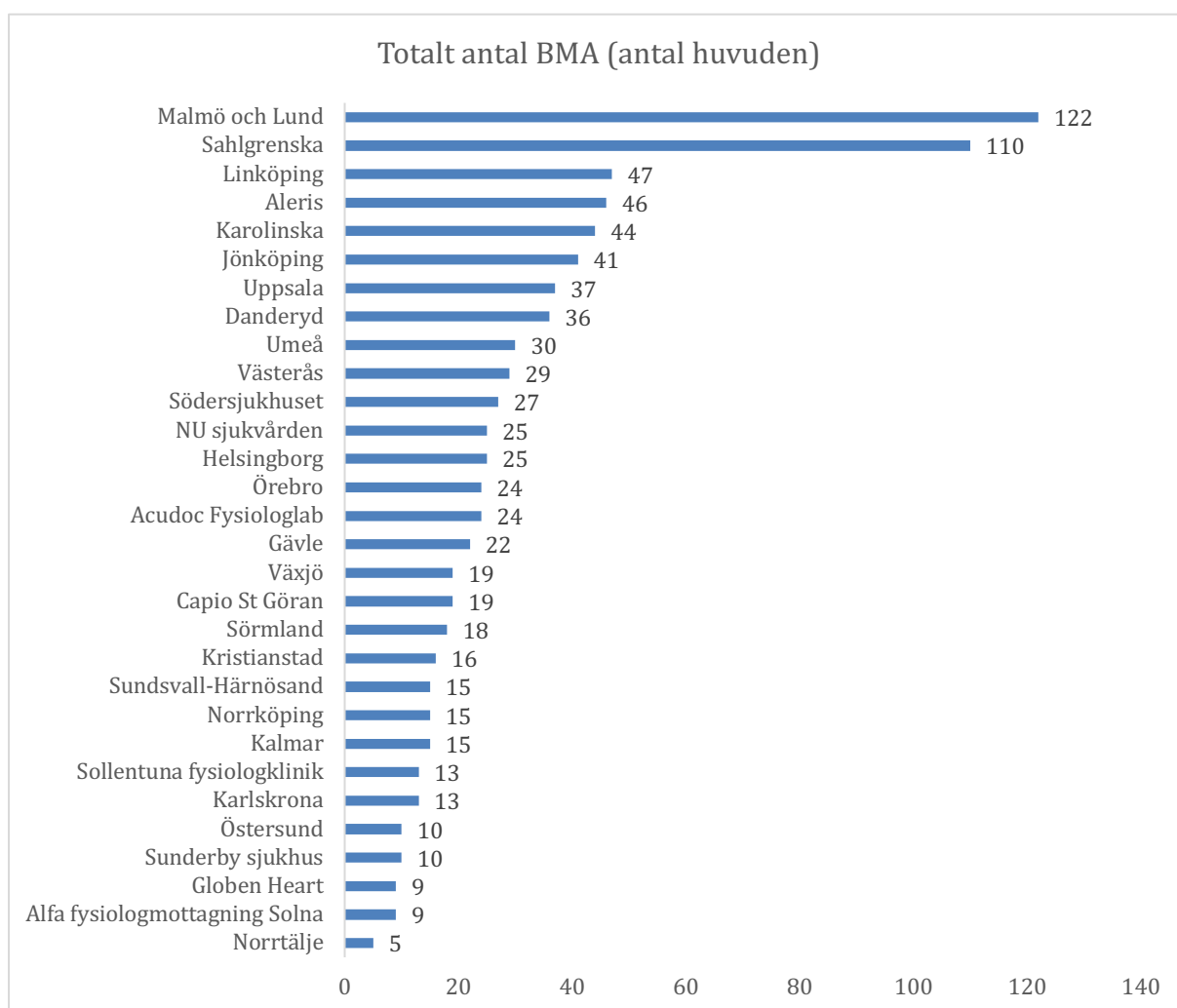
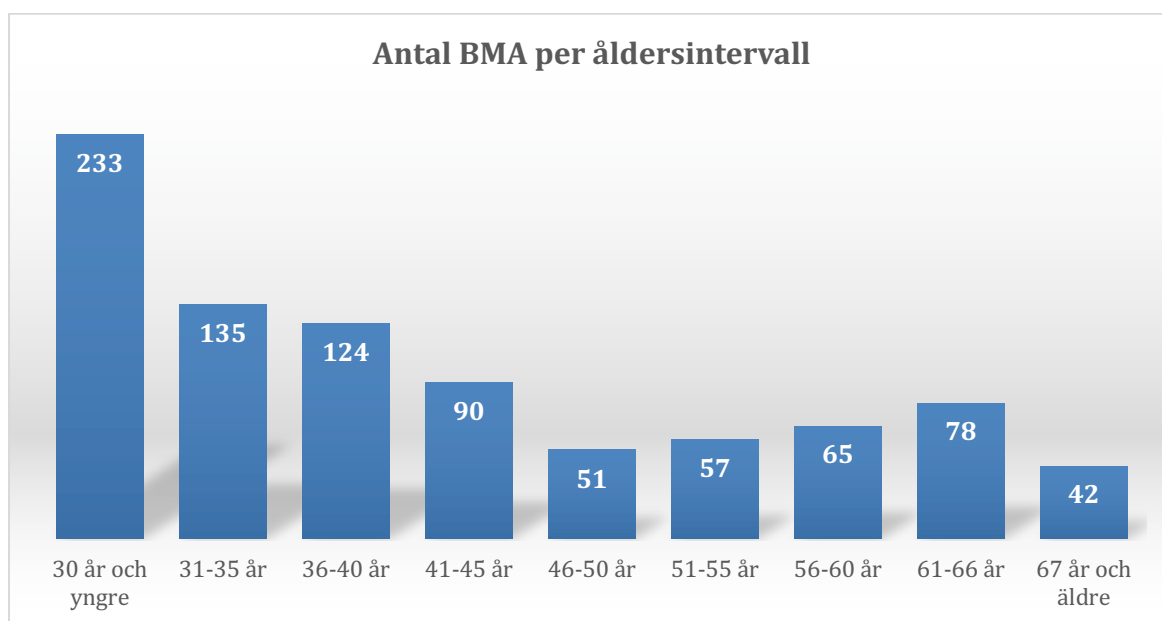
BMA:s ålder:

Antal huvuden, varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad.

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

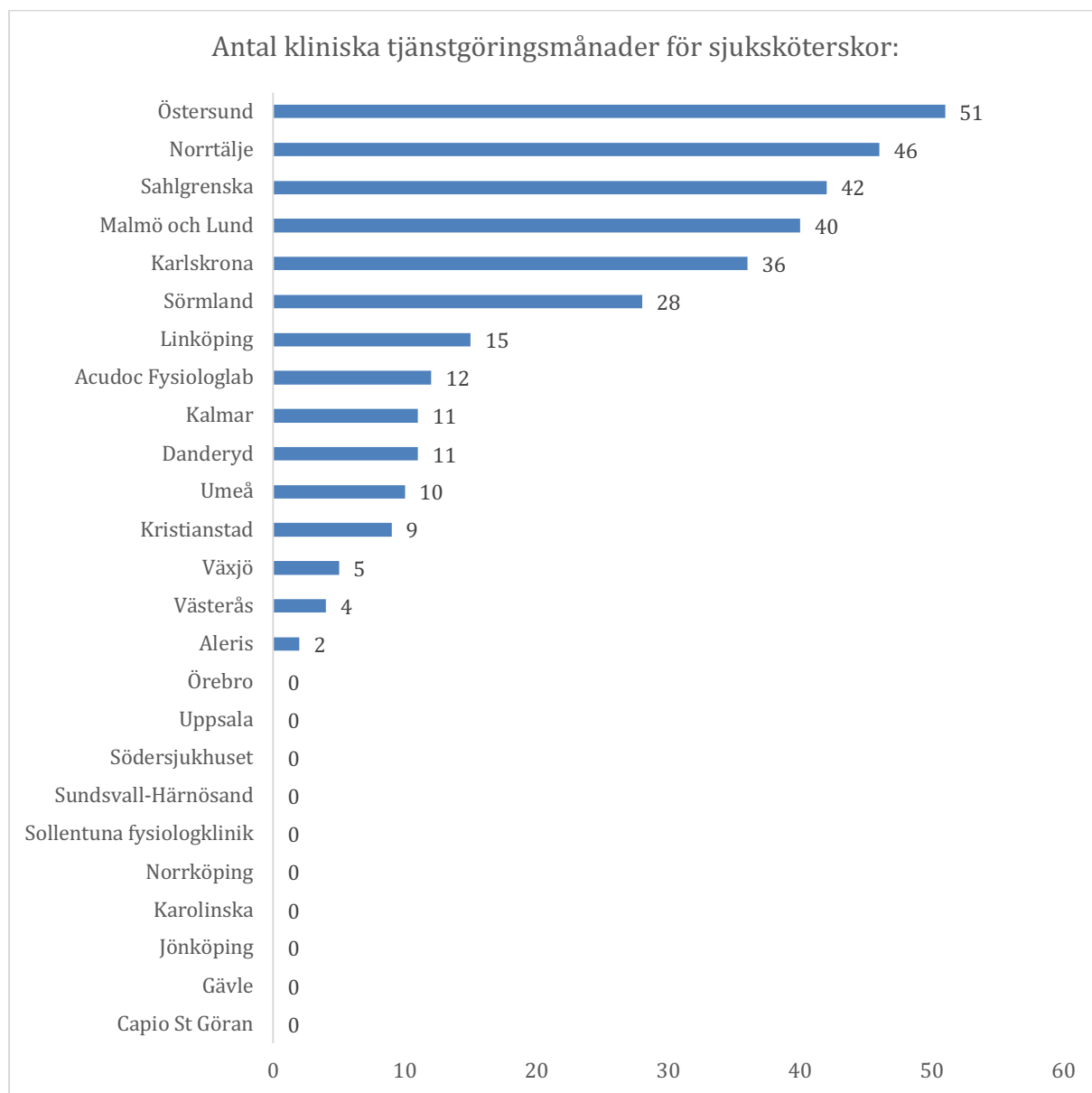
Ort/ Verksamhet	30 år och yngre	31-35 år	36-40 år	41-45 år	46-50 år	51-55 år	56-60 år	61-66 år	67 år och äldre	Totalt per verksamhet
Acudoc Fysiologlab	5	2	6	2	2		5	1	1	24
Aleris	11	10	6	4	3	3	3	4	2	46
Alfa fysiologmottagning Solna	3	1	1	1	1	1	1			9
Capio St Göran	3	5	0	7	2	2	0	0	0	19
Danderyd	11	1	9	4	2	4	2	2	1	36
Globen Heart	3	3		2	1					9
Gävle	4	4	2	4	3	1	2	2		22
Helsingborg	7	5	1	2	2	0	1	4	3	25
Jönköping	9	8	5	5	1	6	3	3	1	41
Kalmar	4	1	2	2		5		1		15
Karlskrona	5		2	2	1	1		2		13
Karolinska	23	4	7	7	0	0	0	3		44
Kristianstad	4	3	3	1	0	2	2	1	0	16
Linköping	14	2	9	3	1	2	6	3	7	47
Malmö och Lund	29	12	17	13	6	8	11	14	12	122
Norrköping	3	4	1	3	1	0	1	1	1	15
Norrtälje	2			1	1			1		5
NU sjukvården	3	5	3	3	0	2	6	3	0	25
Sahlgrenska	27	22	19	7	8	5	7	5	10	110
Sollentuna fysiologklinik	1	6	0	3	1	0	1	1	0	13
Sunderby sjukhus	5	2				2		1		10
Sundsvall-Härnösand	3	3	2	2	1	1	2	1	0	15
Södersjukhuset	10	7	5	3	1	1				27
Sörmland	9	1			1		1	5	1	18
Umeå	2	3	10	4	3	3	3	2	0	30
Uppsala	10	4	3	3	1	4	3	8	1	37
Västerås	8	5	4	2			4	6		29
Växjö	2	6	2	0	3	1	1	4		19
Örebro	12	2	4	0	3	1	0	0	2	24
Östersund	1	4	1	0	2	2	0	0	0	10
Totalt antal BMA Per verksamhet: Totalt i landet:	233	135	124	90	51	57	65	78	42	875

Antal BMA per åldersintervall, samtliga verksamheter:



Sjuksköterska/Undersköterska

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:	13	51	0	322	25

Inget svar:

Alfa fysiologmottagning Solna
Globen Heart
Helsingborg
NU sjukvården
Sunderby sjukhus

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:



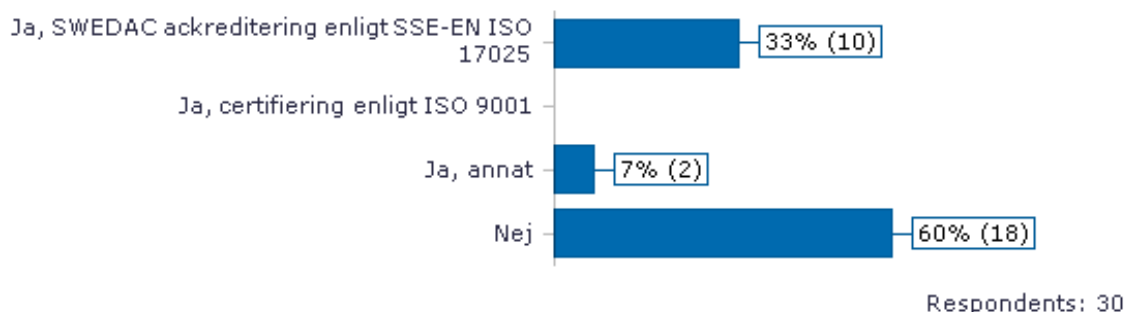
	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:	28	86	0	819	29

Inget svar:

Globen Heart

3. Kvalitetsledningssystem

Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?



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

Vid svar "Ja, annat"; ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:

Ort/Verksamhet	Ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:
Alfa fysiologmottagning Solna	Ja, Swedac ackreditering enligt ISO 15189
Sollentuna fysiologklinik	15189, ackrediterad nyligen

4. Metodbeskrivningar

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



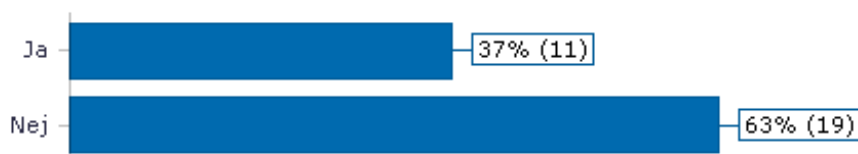
Respondents: 30

Nej:

Sörmland

5. Kundenkäter

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

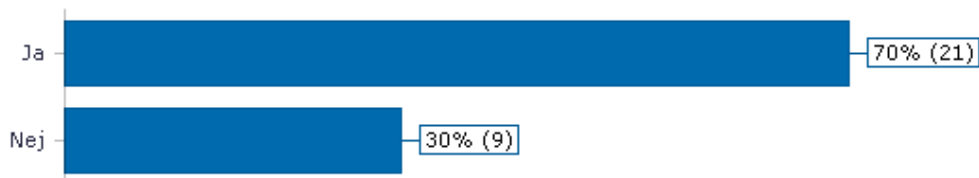


Respondents: 30

Ja	Nej
Acudoc Fysiologlab	Aleris
Alfa fysiologmottagning Solna	Gävle
Capio St Göran	Helsingborg
Danderyd	Kalmar
Globen Heart	Karlskrona
Jönköping	Norrköping
Karolinska	Norrtälje
Kristianstad	NU sjukvården
Linköping	Sahlgrenska
Malmö och Lund	Sunderby sjukhus
Sollentuna fysiologklinik	Sundsvall-Härnösand
	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?



Respondents: 30

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

7. Avvikelsehanteringssystem

Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?



Respondents: 30

8. Utrustningsförteckning

Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?

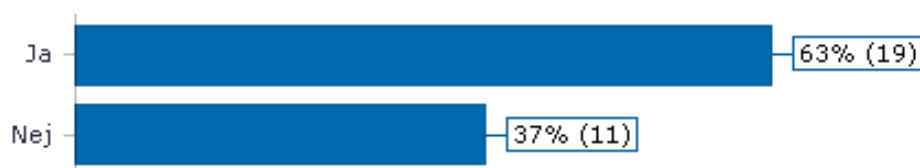


Respondents: 30

9. Kompetens och utbildning

Behörighetsregister – läkare

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?



Respondents: 30

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

Behörighetsregister – BMA

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?

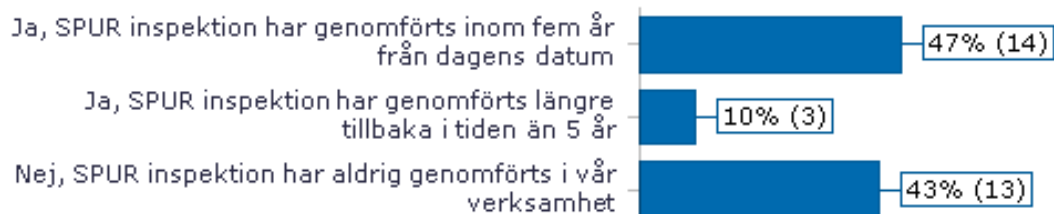


Respondents: 30

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

SPUR inspektion

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



Respondents: 30

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
Karolinska	Sunderby sjukhus	Alfa fysiologmottagning Solna
Kristianstad		Capio St Göran
Linköping		Globen Heart
Malmö och Lund		Jönköping
NU sjukvården		Kalmar
Södersjukhuset		Norrköping
Umeå		Norrtälje
Uppsala		Sahlgrenska
Västerås		Sollentuna fysiologklinik
Växjö		Sundsvall-Härnösand
Örebro		Sörmland
Östersund		

Vilket år, inom 5 år från dagens datum, skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?

Ort/Verksamhet	Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?
Gävle	2023
Karlskrona	2024
Karolinska	2019. Planerar nu till 2024
Kristianstad	2021
Linköping	2021
Malmö och Lund	2018
NU sjukvården	2022
Södersjukhuset	2022
Umeå	2023
Uppsala	2021
Västerås	2019
Växjö	2023
Örebro	2023
Östersund	2023

Equalis

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?



Respondents: 29

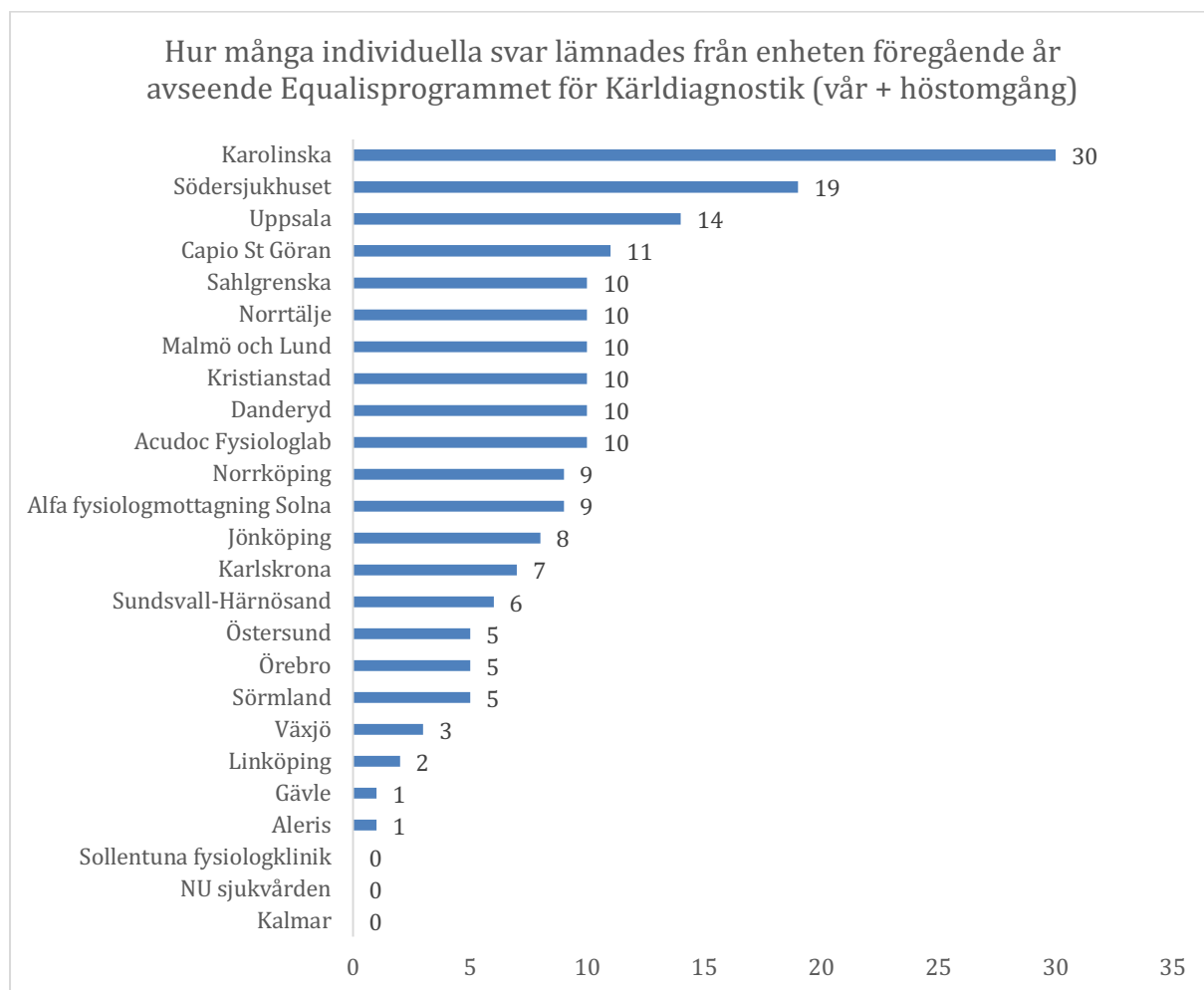
Nej:

Sunderby sjukhus

Inget svar:

Globen Heart

Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)?



	Average	Max	Min	Sum	Count
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)	7,80	30	0	195	25

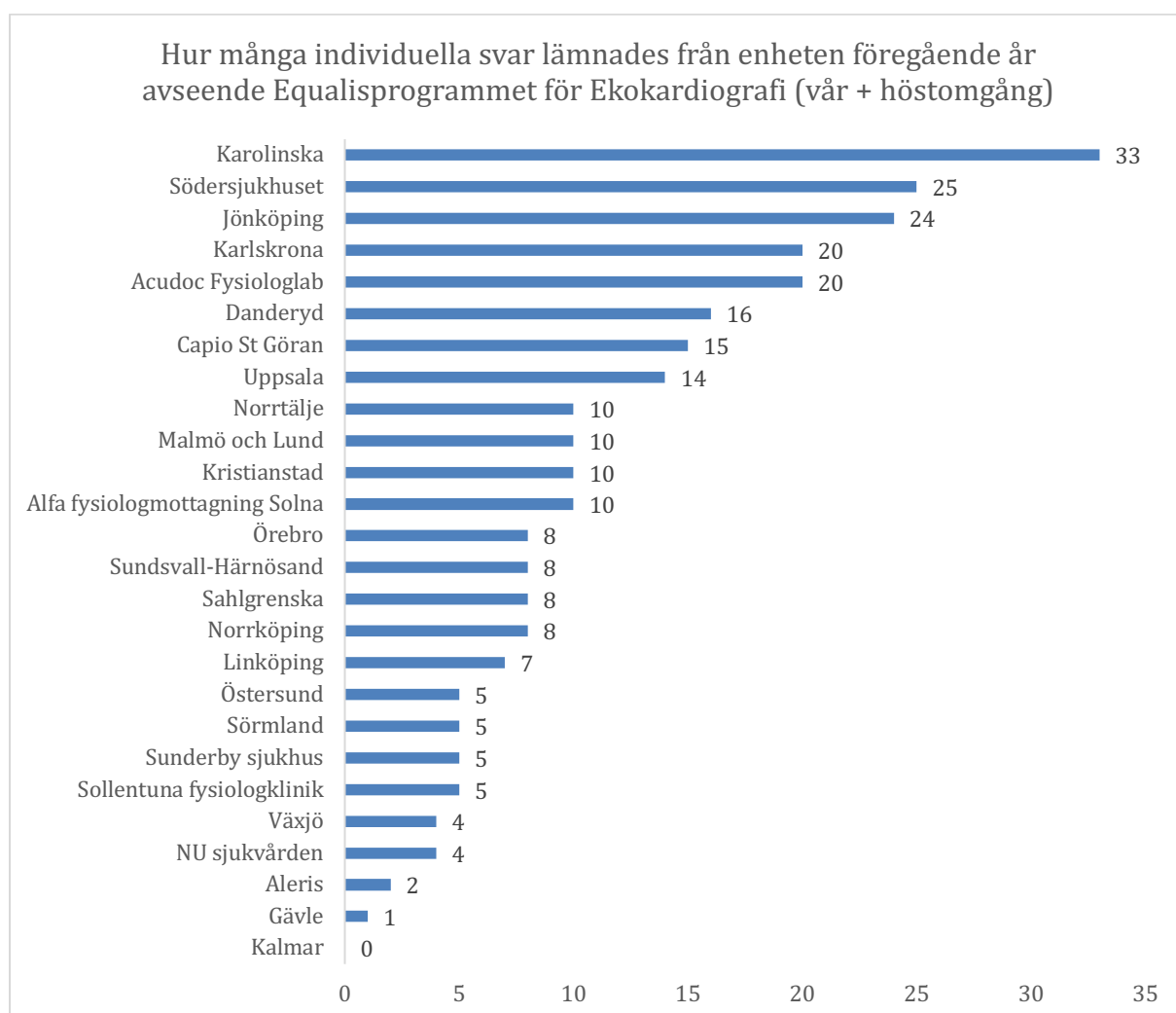
Inget svar:

Globen Heart
Helsingborg
Sunderby sjukhus
Umeå
Västerås

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?



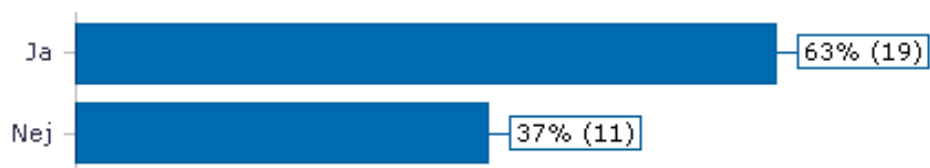
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för ekokardiografi (vår + höstomgång)?



Inget svar:

Globen Heart
Helsingborg
Umeå
Västerås

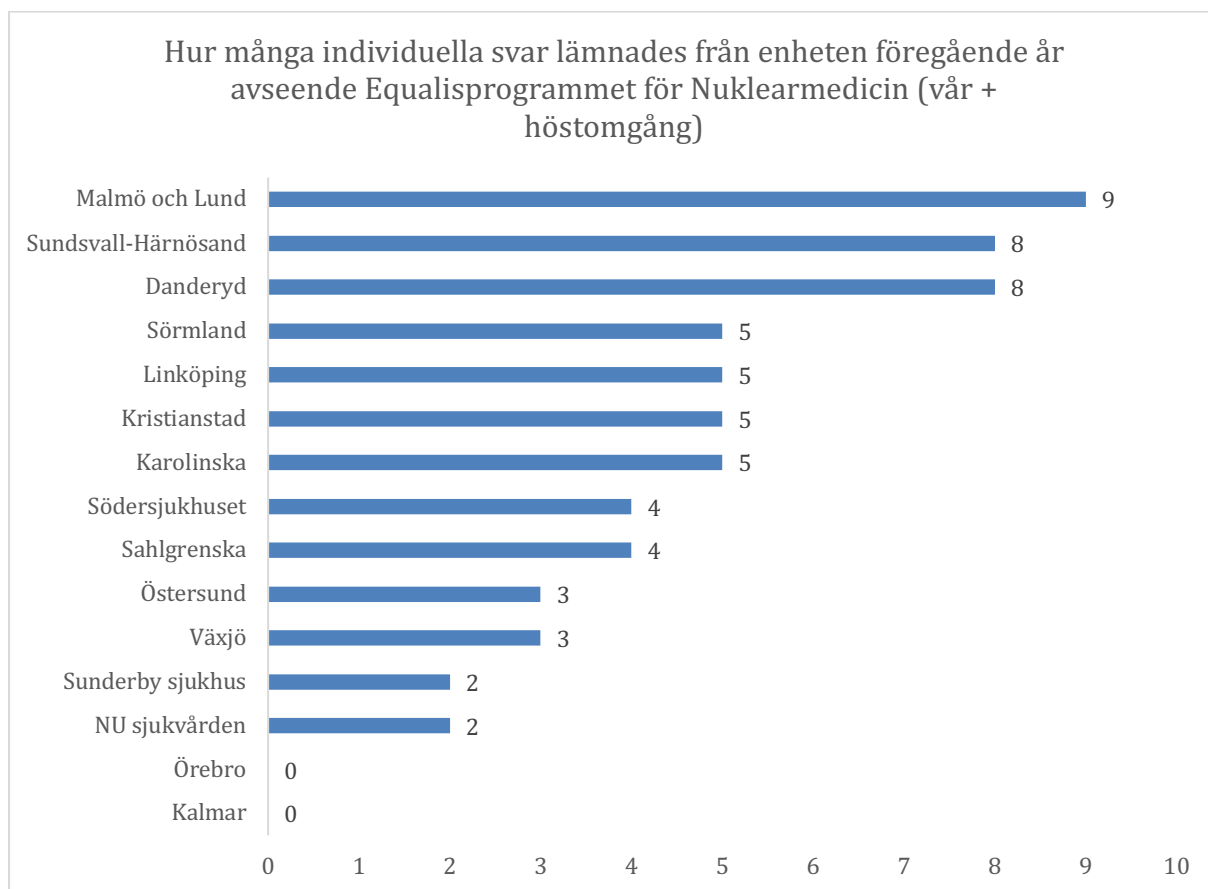
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?



Respondents: 30

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

Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Nuklearmedicin (vår + höstomgång)?



Inget svar:

Gävle

Helsingborg

Umeå

Västerås

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?

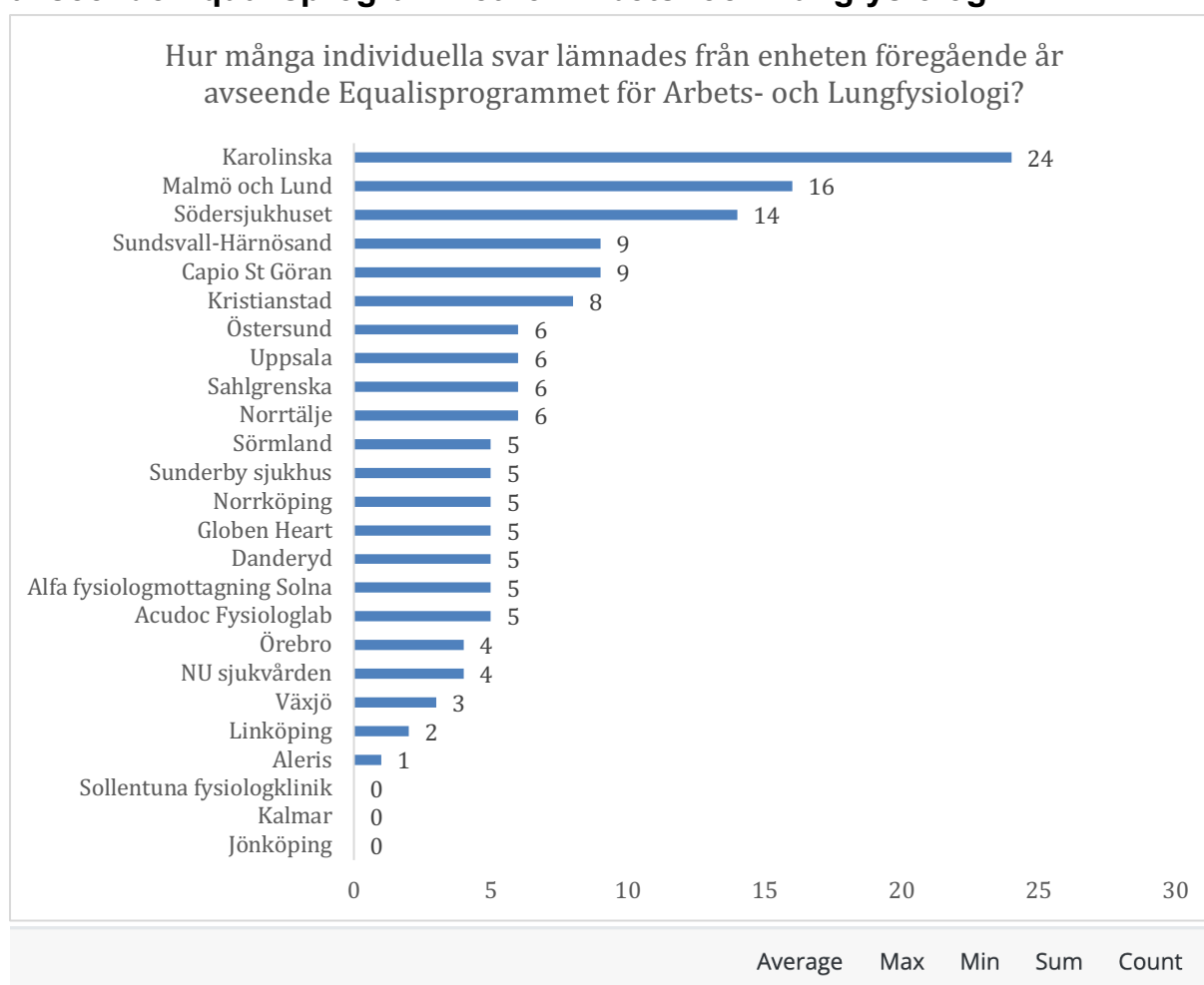


Respondents: 30

Nej:

Karlskrona

Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?



Inget svar:

Gävle

Helsingborg

Karlskrona

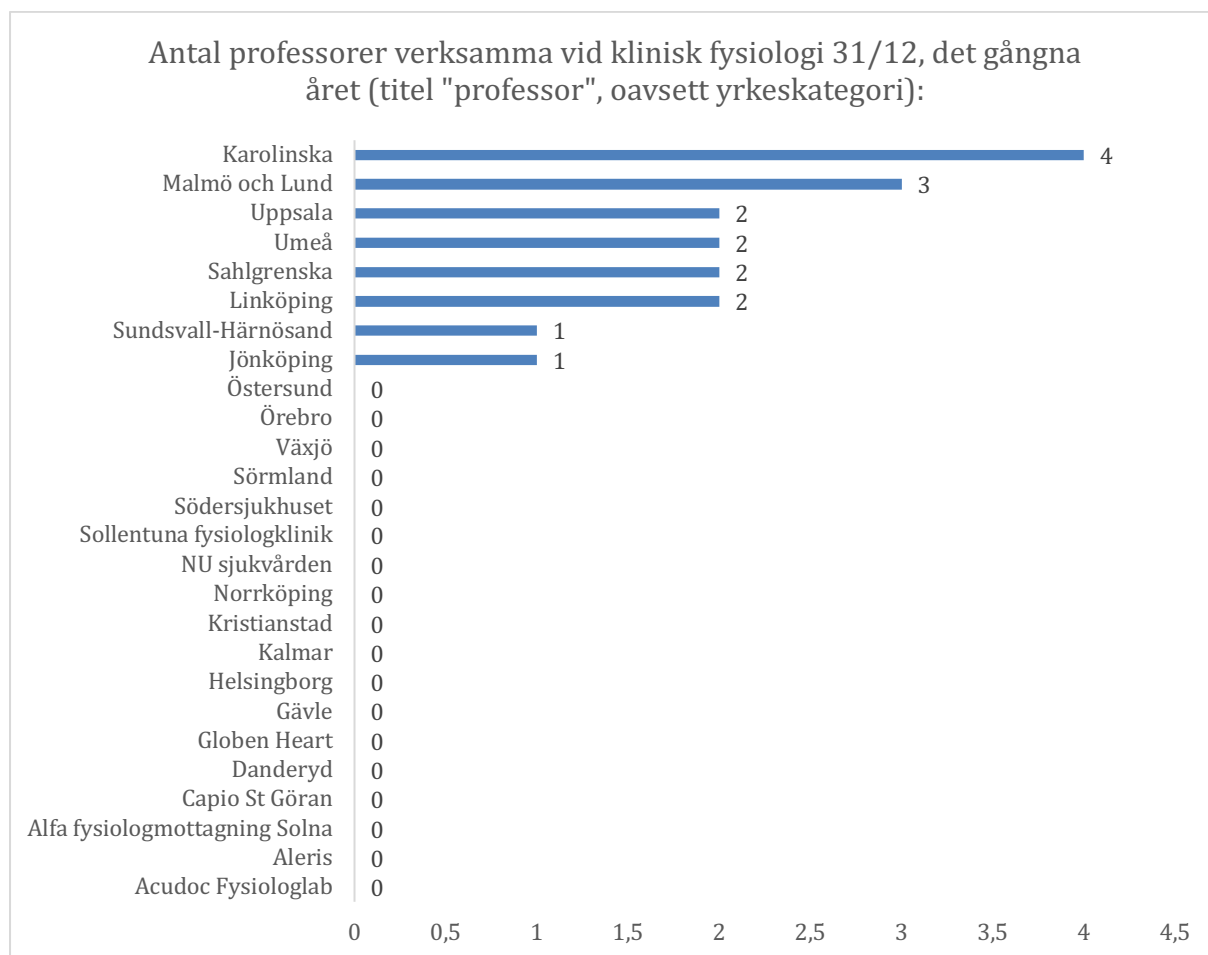
Umeå

Västerås

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):



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "professor", oavsett yrkeskategori):	0,65	4	0	17	26

Inget svar:

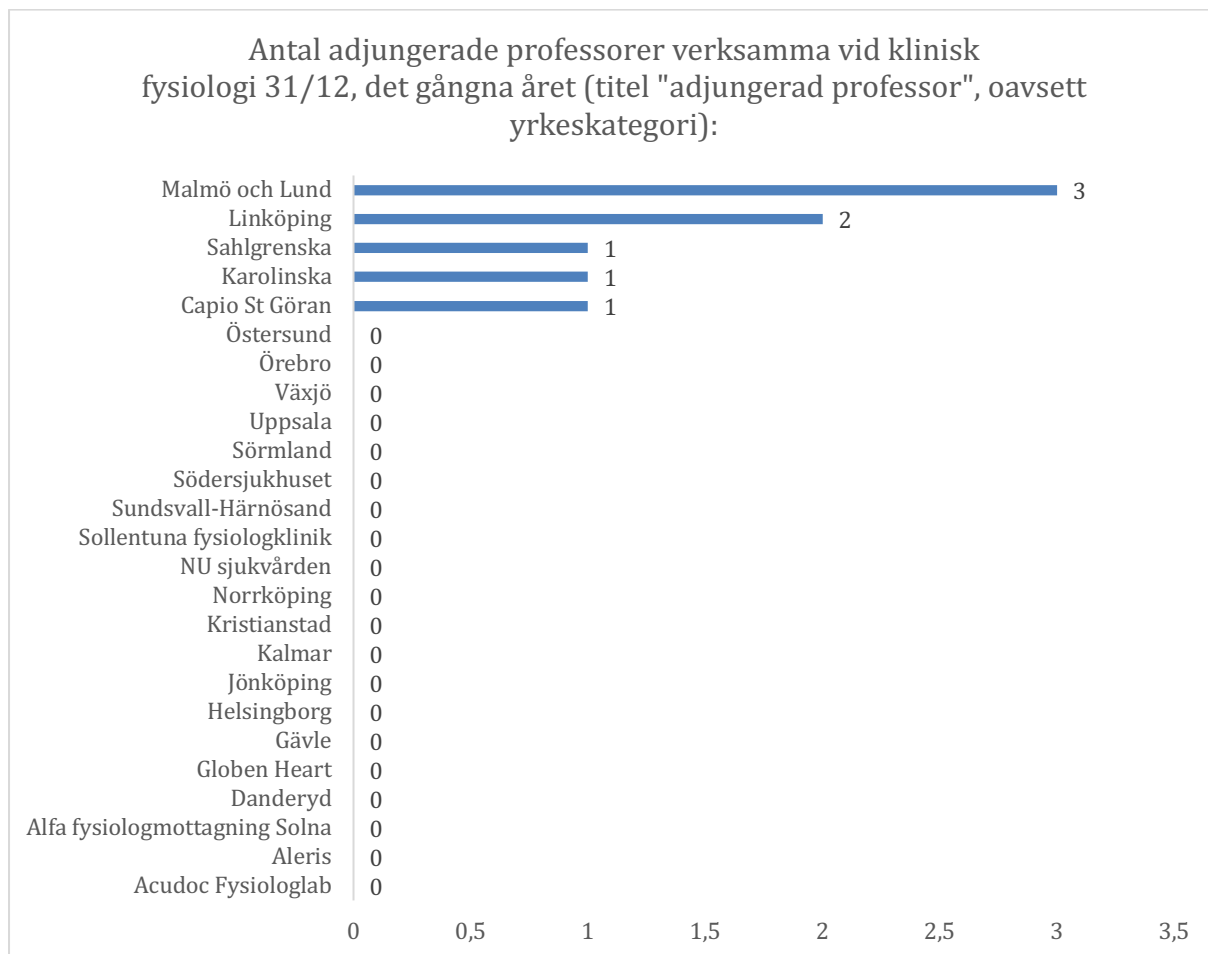
Karlskrona

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Västerås

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "adjungerad professor", oavsett yrkeskategori):	0,32	3	0	8	25

Inget svar:

Karlskrona

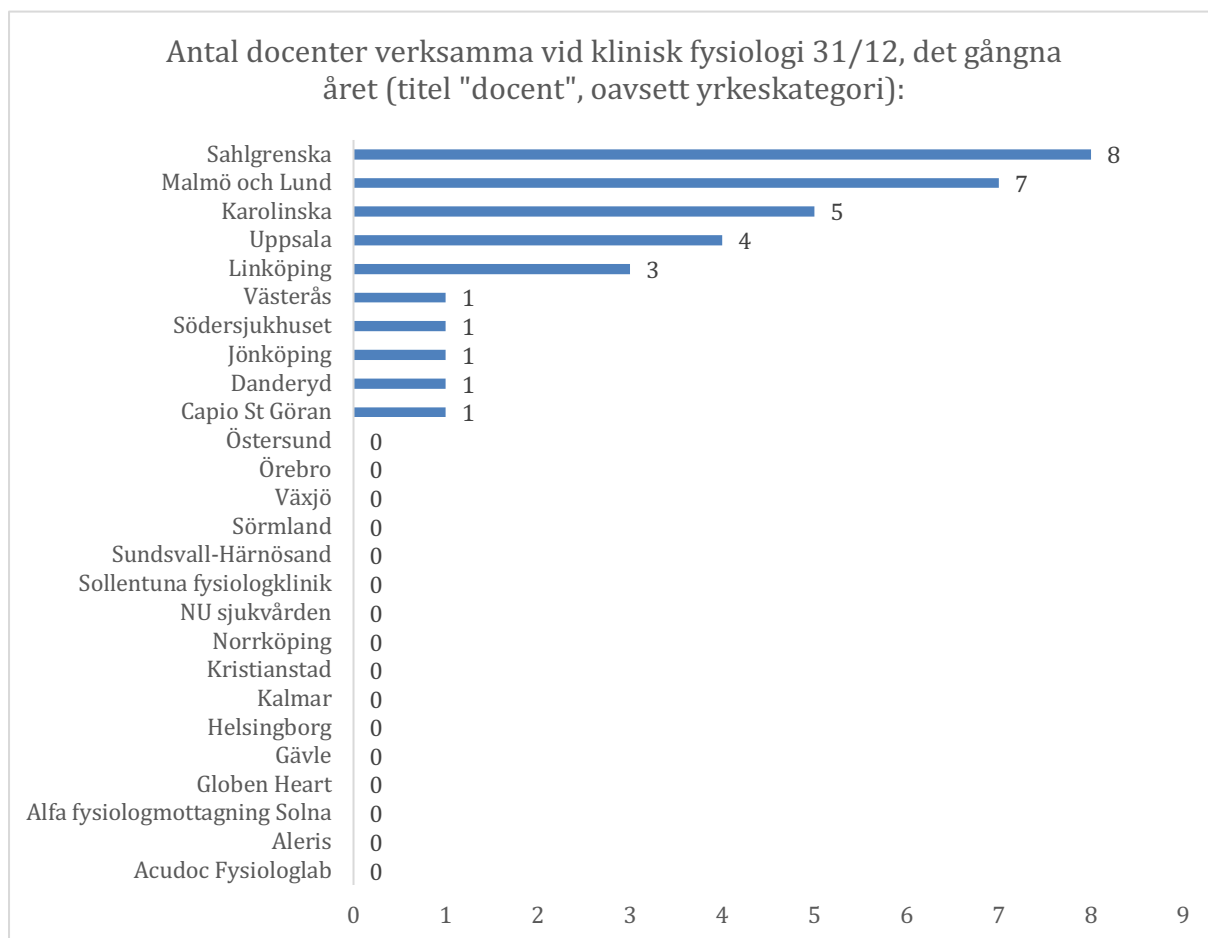
Norrtälje

Sunderby sjukhus

Umeå

Västerås

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "docent", oavsett yrkeskategori):	1,23	8	0	32	26

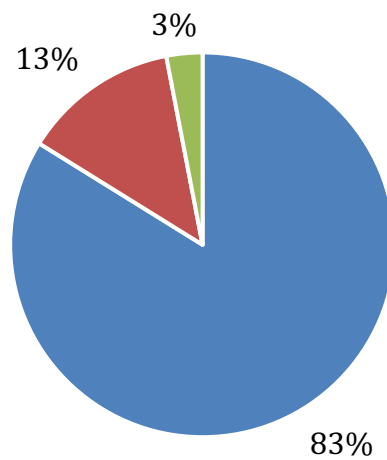
Inget svar:

Karlskrona
Norrtälje
Sunderby sjukhus
Umeå

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

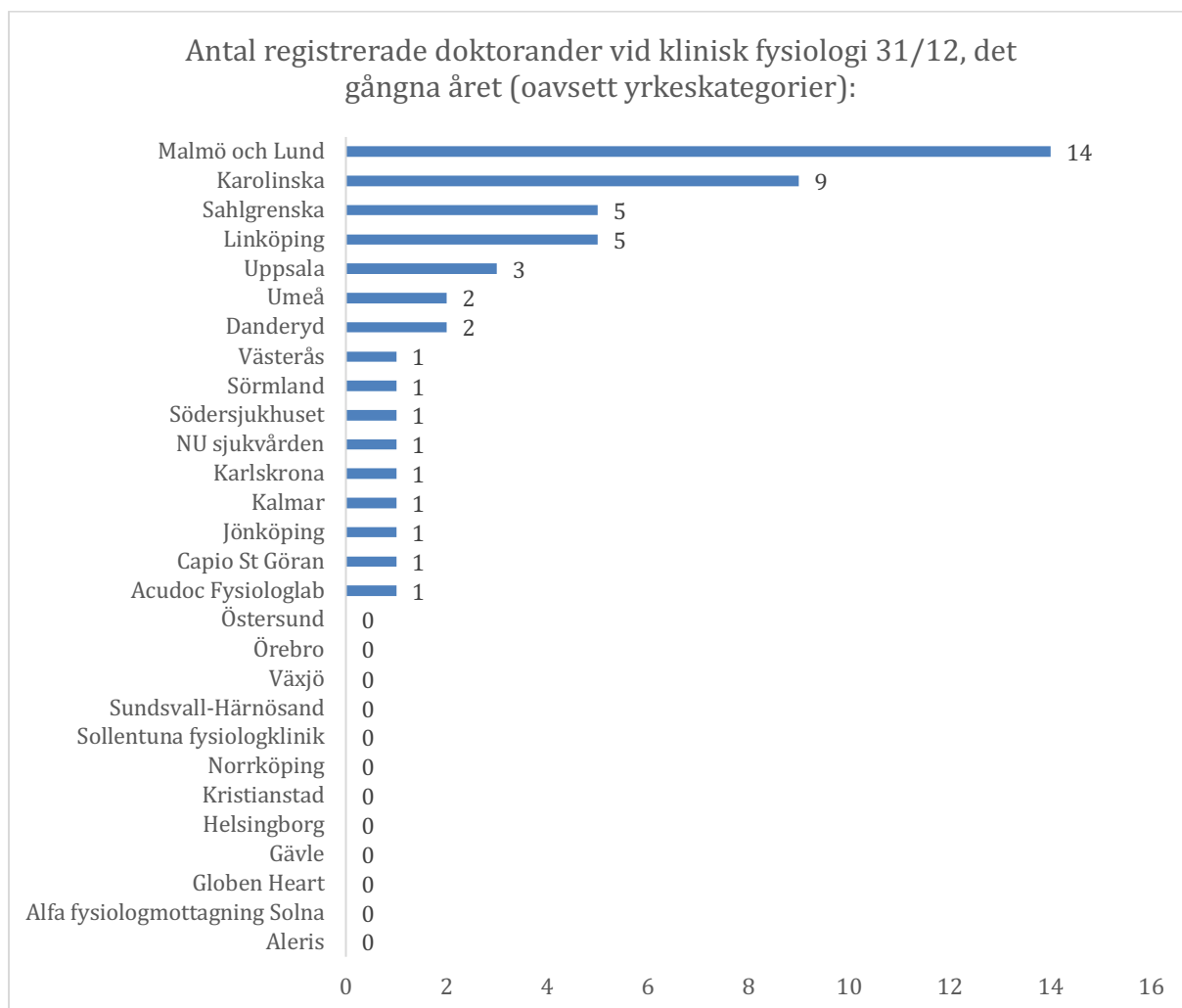
Ort/ Verksamhet	Totalt antal:	Varav som är läkare (kliniska fysiologer/annan specialitet):	Varav som är BMA:	Varav som har annan profession:
Acudoc Fysiologlab	0			
Aleris	0			
Alfa fysiologmottagning Solna	1	1		
Capio St Göran	4	4	0	0
Danderyd	6	4	2	0
Globen Heart	0			
Gävle	1	1		
Helsingborg	0			
Jönköping	2	2	0	0
Kalmar	1	1	0	0
Karolinska	21	21		
Kristianstad	2	1		1
Linköping	18	16	2	0
Malmö och Lund	31	25	4	2
Norrköping	2	1		1
Norrtälje	3	2	1	
NU sjukvården	3	3		
Sahlgrenska	22	18	3	1
Sollentuna fysiologklinik	0			
Sundsvall-Härnösand	2		2	
Södersjukhuset	5	5		
Sörmland	1	1		
Umeå	11	6	5	
Uppsala	6	6	0	0
Västerås	4	4		
Växjö	3	2	1	
Örebro	2	2		
TOTALT:	151	126	20	5

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



- Varav som är läkare (kliniska fysiologer/annan specialitet):
- Varav som är BMA:
- Varav som har annan profession:

Antal registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (oavsett yrkeskategori):



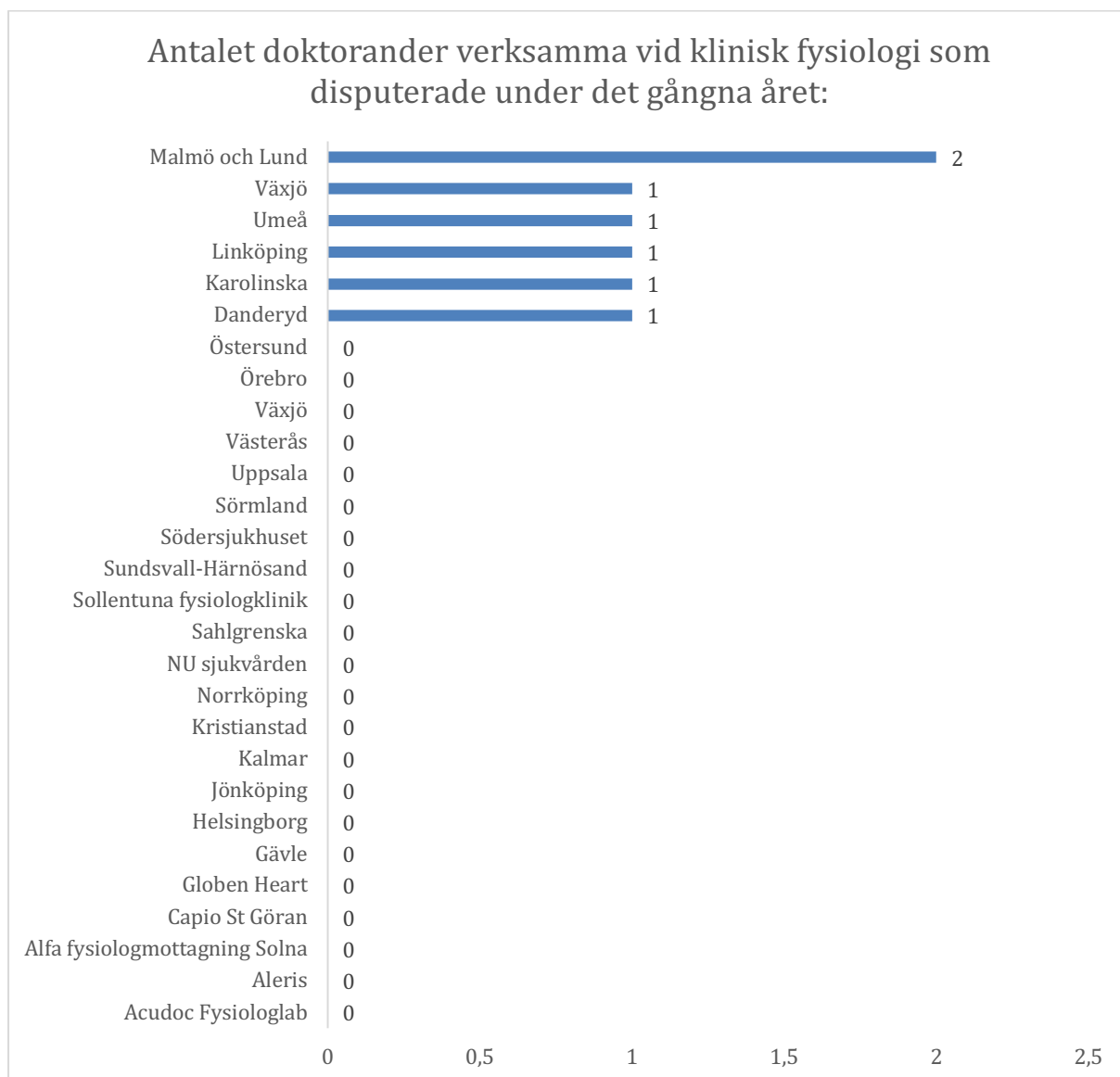
	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (oavsett yrkeskategorier):	1,75	14	0	49	28

Inget svar:

Norrtälje

Sunderby sjukhus

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antalet doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:	0,26	2	0	7	27

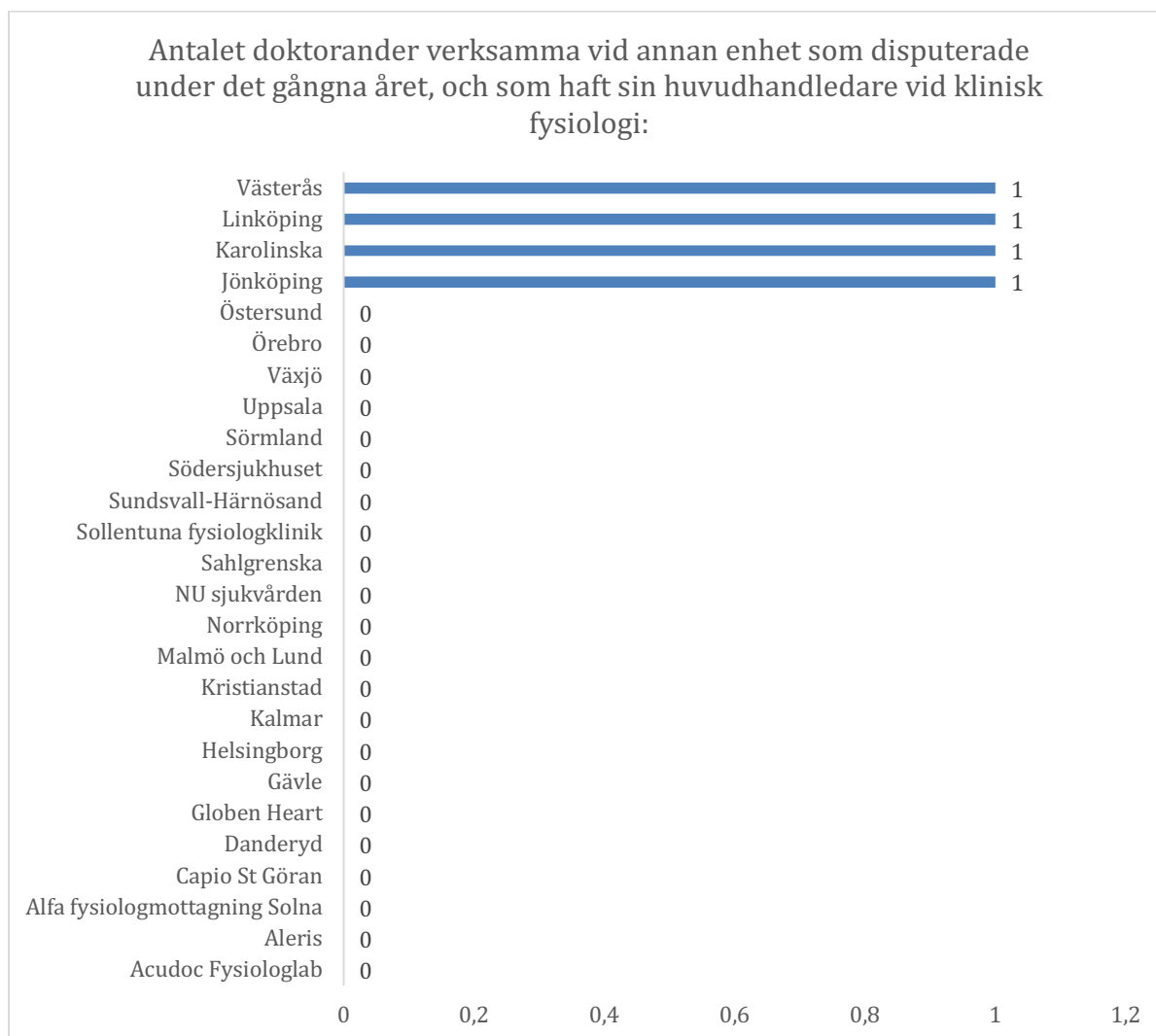
Inget svar:

Karlskrona

Norrtälje

Sunderby sjukhus

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
--	---------	-----	-----	-----	-------

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

0,15 1 0 4 26

Inget svar:

Karlskrona

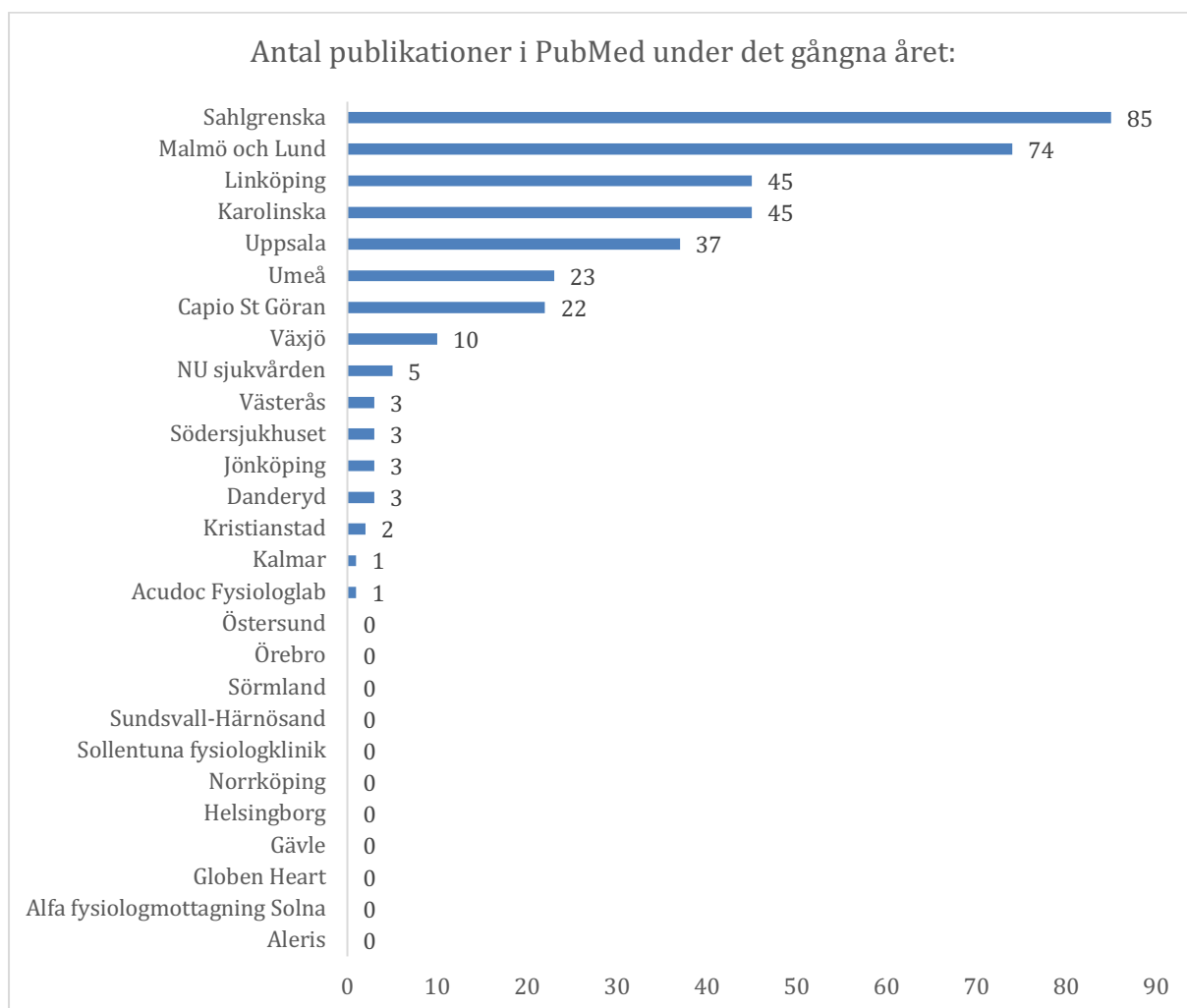
Norrtälje

Sunderby sjukhus

Umeå

Publikationer och läroböcker

Antal publikationer i PubMed under det gångna året:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal publikationer i PubMed under det gångna året:	13	85	0	362	27

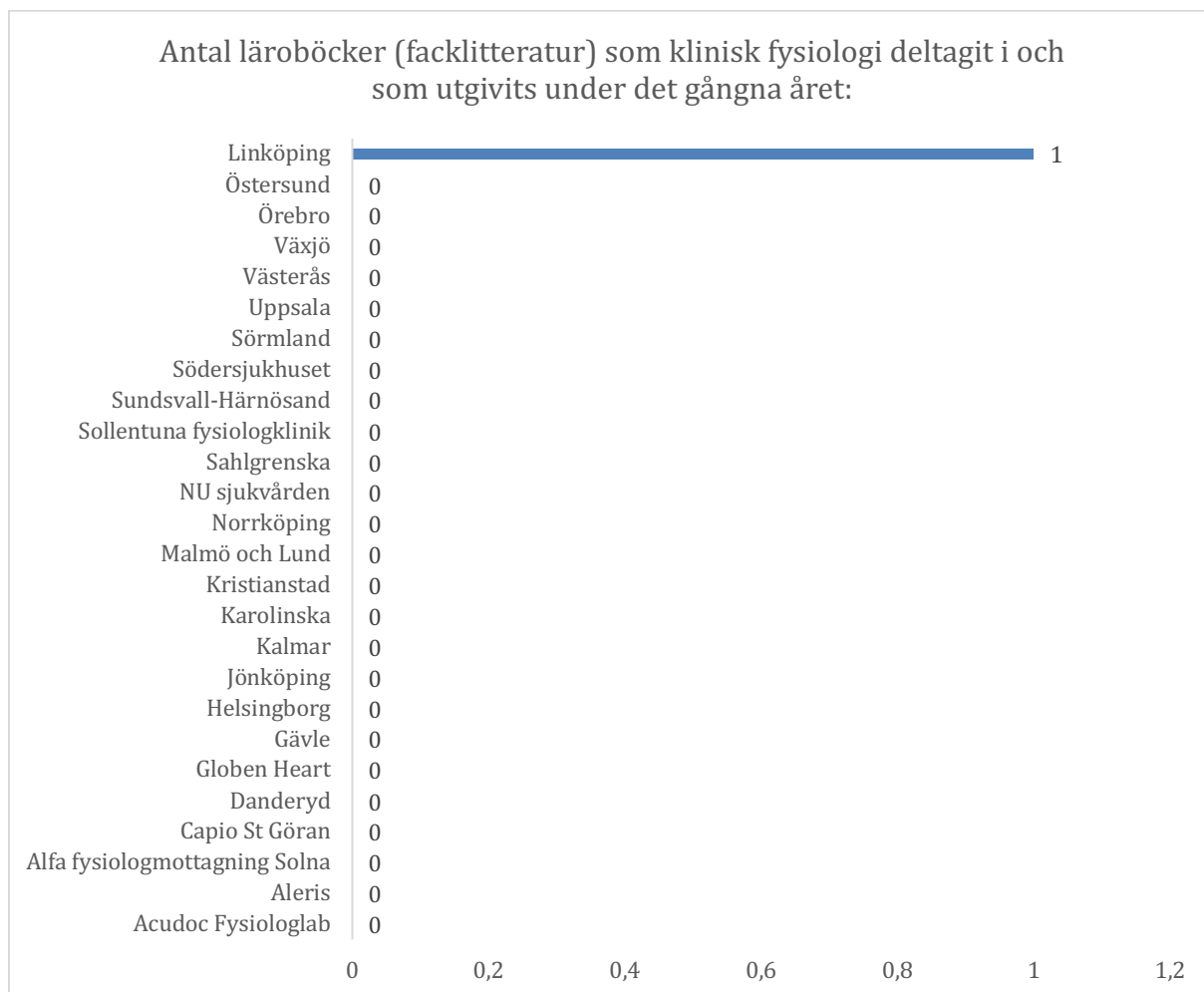
Inget svar:

Karlskrona

Norrtälje

Sunderby sjukhus

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:	0,04	1	0	1	26

Inget svar:

Karlskrona

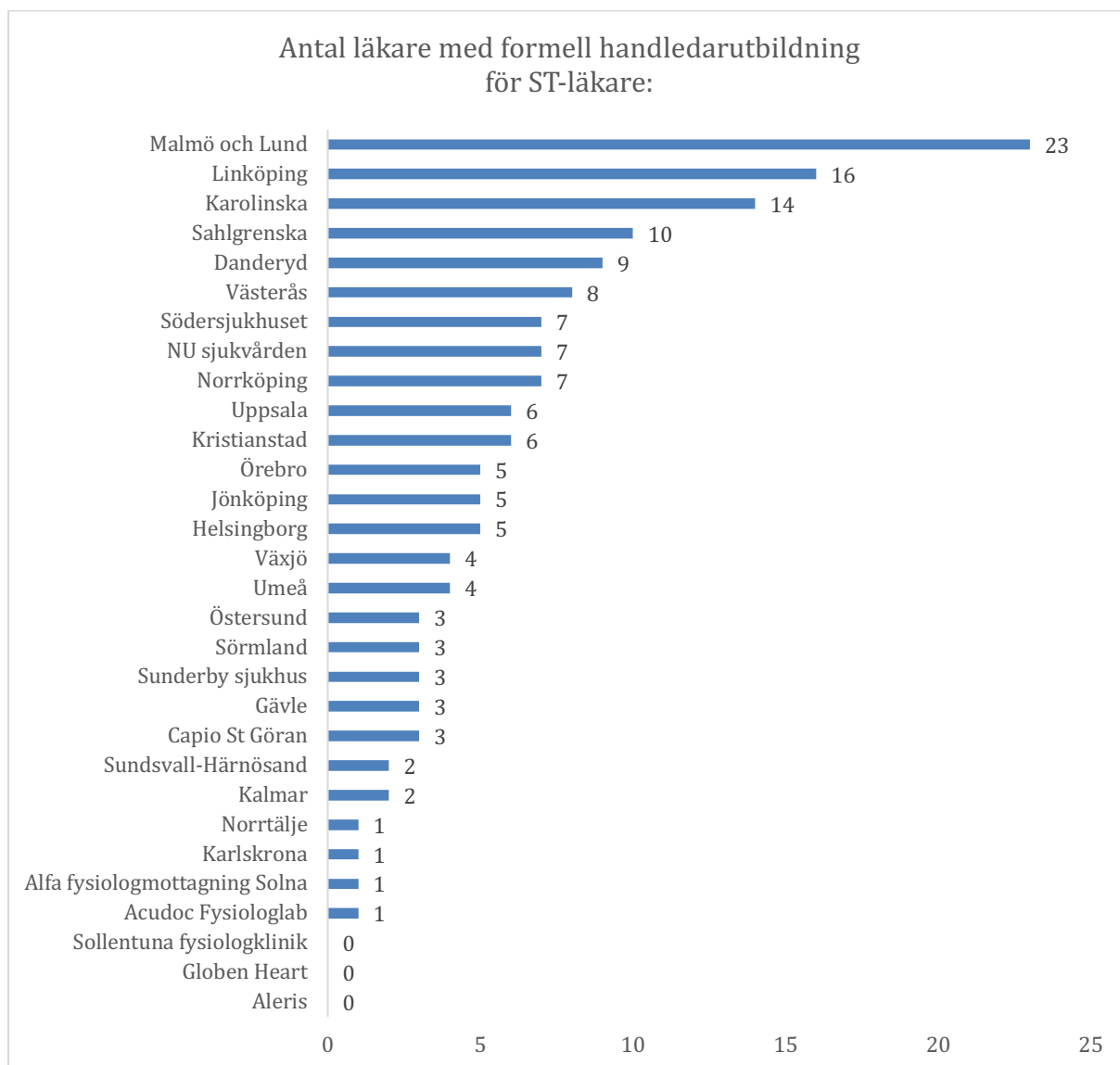
Norrtälje

Sunderby sjukhus

Umeå

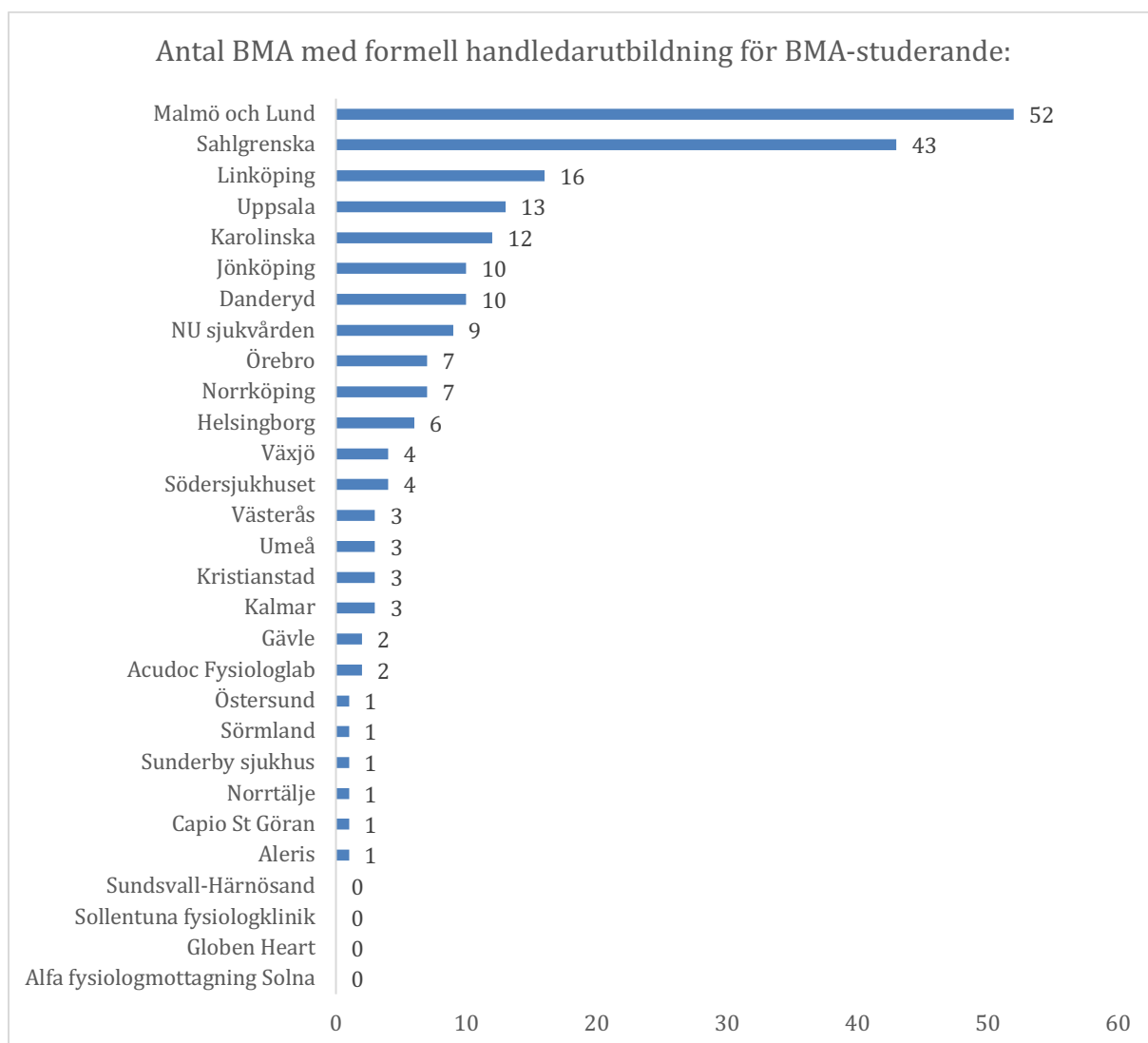
Handledare

Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Handledare:Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:	5,30	23	0	159	30

Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:



	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:	7,41	52	0	215	29

Inget svar:

Karlskrona

10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal

Grundutbildning

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



Respondents: 30

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

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

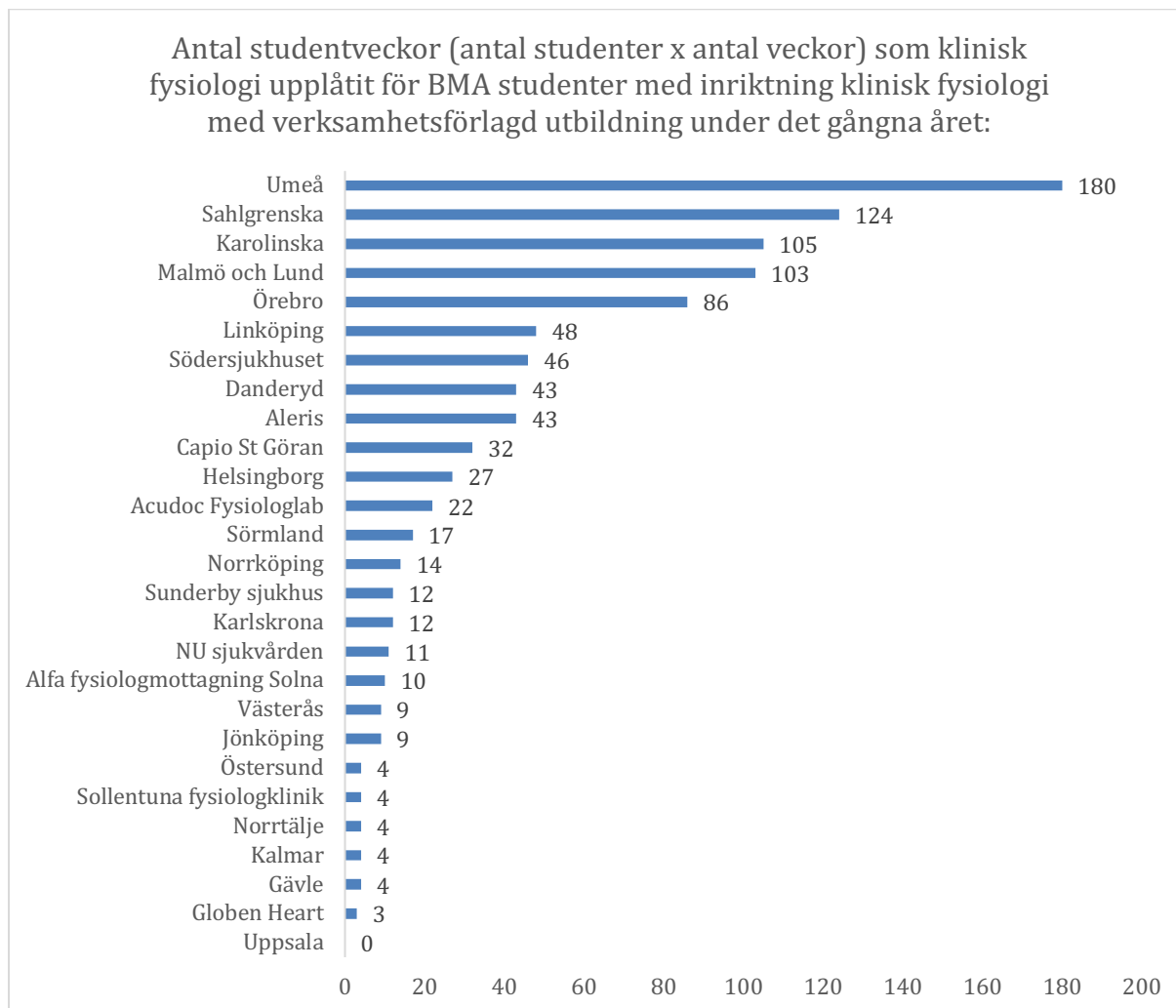


Respondents: 30

Nej:
Kristianstad
Sundsvall-Härnösand
Växjö

Studentveckor

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:



	Average	Max	Min	Sum	Count
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:	36	180	0	976	27

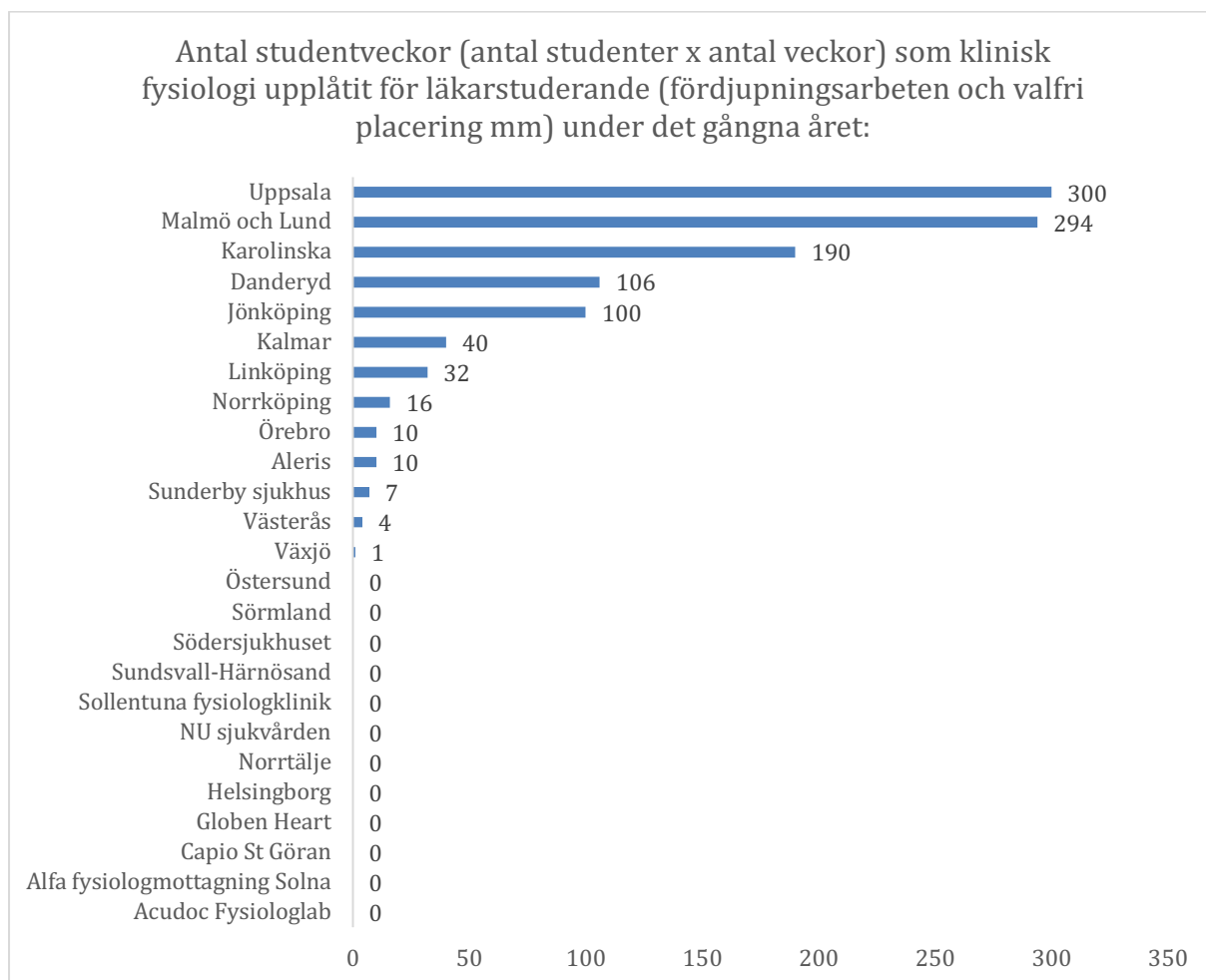
Inget svar:

Kristianstad

Sundsvall-Härnösand

Växjö

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

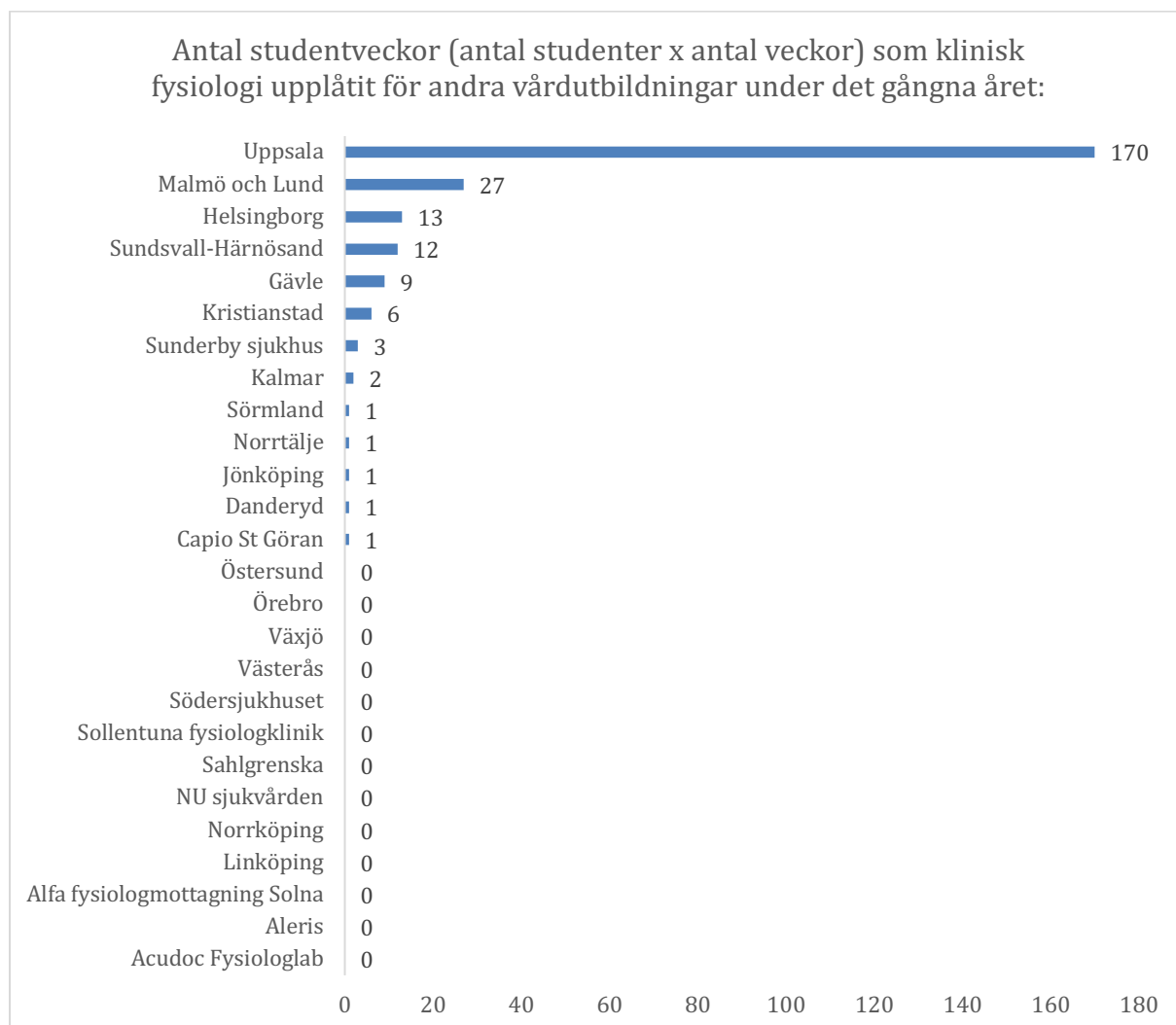


	Average	Max	Min	Sum	Count
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:	44	300	0	1110	25

Inget svar:

Gävle
 Karlskrona
 Kristianstad
 Sahlgrenska
 Umeå

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



Kommentar, Uppsala:

Vi lägger in vårt åtagande gentemot Biomedicinska analytikerprogrammet som ges vid Uppsala universitet (generalistutbildningen, inriktning klinisk fysiologi ges ej vid UU.)

Inget svar:

Globen Heart
 Karlskrona
 Karolinska
 Umeå

För specificering av "andra vårdutbildningar", se följande sida.

Vilka andra vårdutbildningar gäller det?

(Hänvisning till diagram föregående sida)

Ort/Verksamhet	Vilka andra vårdutbildningar gäller det?
Danderyd	Specialistsjuksköterska inom hjärt
Gävle	Röntgensjuksköterska
Helsingborg	Röntgen-student Prao-elev
Jönköping	Vårdadministratör
Kalmar	Röntgensjuksköterskor
Kristianstad	Rtg-ssk BMA allmän
Malmö och Lund	Röntgensjuksköterskor
Norrtälje	Sjuksköterska
Sundsvall-Härnösand	Biomedicinsk analytiker generalistutbildning
Uppsala	BMA med allmän inriktning.

11. Externa kurser

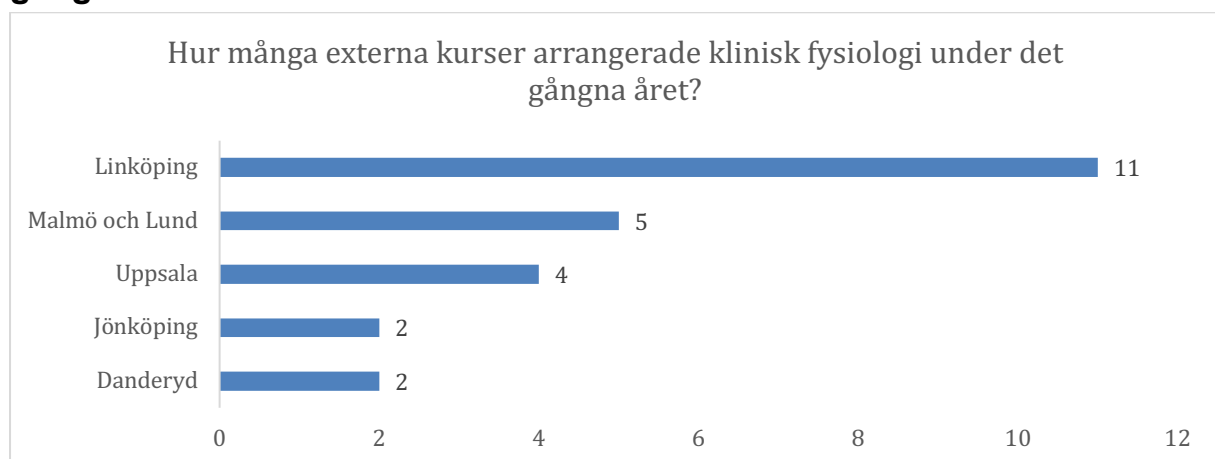
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?



Respondents: 30

Ja:	
Danderyd	
Jönköping	
Linköping	
Malmö och Lund	
Uppsala	

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Hur många externa kurser arrangerade klinisk fysiologi under det gångna året?	4,80	11	2	24	5

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

Ort/Verksamhet	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Danderyd	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Jönköping	BMA			Annan
Linköping	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Malmö och Lund	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	Annan
Uppsala	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	

Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?

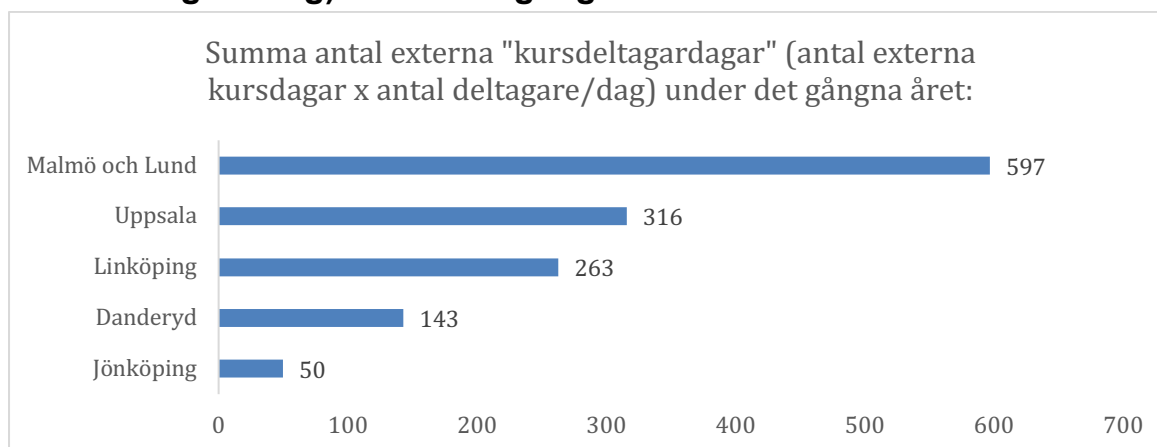
(Vid svar "annan" tidigare diagram):

Ort/Verksamhet	Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?
Danderyd	Sjuksköterska och Uroterapeuter
Jönköping	Läkarstudenter
Linköping	Undersköterska
Malmö och Lund	Röntgensjuksköterska Sjukhusfysiker Undersköterska

Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?

Ort/Verksamhet	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat – Specifierat
Danderyd	Ekokardiografi			Urodynamik
Jönköping	Ekokardiografi			Holter
Linköping	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	MR hjärta
Malmö och Lund				MR-Hjärta Njurdiagnostik Nuklearmedicin Strålningsfysik
Uppsala	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Summa antal externa "kursdeltagardagar" (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:	274	597	50	1369	5

12. 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	218 619
Transesophageal ekokardiografi	9 728
Stressekokardiografi	3 978
Ultraljud halskärl	15 630
Ultraljud perifera artärer	15 853
Ultraljud njurartärstenos	2 511
Ultraljud bukaortascreening	24 642
Ultraljud vener trombosdiagnostik	10 672
Ultraljud vener övrigt	11 403
Ultraljud dialysfistlar	2 500
Perifera artärtryck tå/ankel	10 622
Perifera artärtryck fingrar	528
MR-hjärta	6 481
CT hjärta	852
Hjärtkateterisering	647
SUMMA	334 666

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	7996		1106	369	423			125	585		526				
Aleris	15025	19	726	820	484	216	8071	131	1548	0	1697				
Alfa fysiologmottagning Solna	4075			204	94						235	2			
Capio St Göran	7934	332	156	221	6	0	79	1780	113	0	144	150	165	0	0
Danderyd	11470	821	710	800	272	160		3	101	347	405	19	509		
Globen Heart	3972			99											
Gävle	3340	135	28	360	112	23			309		67	1	146		
Helsingborg	3658	49		570	196			527	128	70	490	3	186		
Jönköping	12742	390	21	937	338	119	1879		548	119	209				
Kalmar	3908	216		365	117	74			345	85	200	4			
Karlskrona	5034	375	43	461	475	81			187	47	477		129		
Karolinska	14022	1417	343	389	1530	292	0	1814	984	219	491	29	1728	140	484
Kristianstad	3208	116	0	525	49	83		2	38	214	177	0			
Linköping	11807	772	101	803	331	115	1425	2371	704	93	230	230	459		28
Malmö och Lund	6640	138		1145	840		867	332	379	409	1463	67	2044		
Norrköping	6523	156		478	234	72	712	7	27	44	75				
Norrtälje	1592	59	38	156	39	8	379		28		106	1			
NU sjukvården	9292	450	14	889		102	1465		501		122		274		
Sahlgrenska	16528	1043	93	1339	1481	457	3146	1101	698	225	653	12			
Sollentuna fysiologklinik	4346	0	0	140	190	15	0	76	230	0	598	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	3439	213	383	105	0	0	0	0	0	0	0	0		3	0
Sundsvall- Härnösand	5872	293	11	105	298	62			199	89	101				
Södersjukhuset	6774	407		523	778	55		1475	214	103	680	8	445	709	
Sörmland	7034	223	18	398	143	95	974		42	117	310	0			
Umeå	7652	567	114	209	548	75	1665	928	323	46	92		180		98
Uppsala	9292	615	43	755	717	250	55		1019	35	91				
Västerås	8665	137	7	1338	4735				1921						
Växjö	4903	156		442			774		59	37	192	2	168		
Örebro	5875	425	11	354	1061	140	2415		117	170	423				37
Östersund	6001	204	12	331	362	17	736		56	31	368		48		

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)	41 209
Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget syre (ergospirometri)	2 863
Arbetsprov/Ergospirometri med artärgasanalys	223
Arbetsprov/Ergospirometri med laktatanalys	7
Ischemiskt armarbete	87
Vilo-EKG med läkartolkning	27 427
Vilo-EKG utan läkartolkning	59 402
Långtidsregistrering av EKG 24-48 timmar (Holter)	55 246
Långtidsregistrering av EKG över 48 timmar (Holter)	11 727
Patientaktiverat arytmidetektionssystem	3 372
Ortostatiskt prov	741
TILT-test på tippbräda med kontinuerlig puls- o bltr- reg, och ev provokation	917
Sena potentialer	166
Ambulatorisk blodtrycksmätning	6 967
Spirometri enbart dynamisk	9 077
Spirometri dynamisk+statisk	38 813
Spirometri med kall- eller torrluftsprovokation	400
Spirometri med ansträngningsprovokation	536
Spirometri med metakolinprovokation	1 063
Spirometri med mannitolprovokation	241
Impulsoscillometri	1 934
Kväveutsköljning	1 299
SUMMA	263 717

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	2901					577		3945	1452		201
Aleris	4780					2079		5568	2492		187
Alfa fysiologmottagning Solna	1620					184		2052	741		61
Capio St Göran	441	0	0	0	0	1293	0	1279	106	35	4
Danderyd	1058	74	0			4106	0	1853	560	703	40
Globen Heart	2100					65		1930	552		33
Gävle	822				5	71	7183	778	11	80	7
Helsingborg	1914	25			15	2205	577	2087		42	7
Jönköping	2788	48						4368	312		1
Kalmar	934	60					2794	1493		158	
Karlskrona	1288	47				741	6501				10
Karolinska	993	418	145			1584		896	133		4
Kristianstad	1456					2426	6494	1356	0	75	52
Linköping	1097	446	21			934	207	1226	472		
Malmö och Lund	1865	480	10			2197	3033	5128	618	144	
Norrköping	951		7			752	2103	1709	94		
Norrtälje	215					29		131	325		
NU sjukvården	1481	159	1	3		346	5277	1940	42	206	1
Sahlgrenska	1122	472	6	2		330	4417	2448	45	133	1
Sollentuna fysiologklinik	1610	0	0	0	0	99	0	1795	563	0	75
Sunderby sjukhus	1149	39	0	0	0	0	2474	994	114	329	0
Sundsvall-Härnösand	1876				56	73	2	573	1422		20
Södersjukhuset	283	22				2992	0	747	543	5	
Sörmland	991	36			4	113	1508	1632	90		
Umeå	956	89	3	2		220	2479	2033	418	191	
Uppsala	765	200			1	147	2240	2045			4
Västerås	867	39	0			1220	3297	1282		1033	14
Växjö	1014	22	1		6	1083	1018	1374	6		7
Örebro	1064	187	29			1335	6298	1314	12	238	3
Östersund	808					226	1500	1270	604		9

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	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			1388	375	3053		76				
Aleris			1698	174	5310	138		710			
Alfa fysiologmottagning Solna				315	1257						
Capio St Göran	60	0	216	12	338	0	0	0	0	0	0
Danderyd		11		2	739		0	1	12	1	0
Globen Heart					350						
Gävle					470		2				451
Helsingborg			131	0	993					0	
Jönköping				50	1008	32		25			
Kalmar			136	12	595			26			
Karlskrona			188	2	677						
Karolinska	198				4326		18		199		437
Kristianstad	29	1	68	0	853		10	15		800	
Linköping	29	74		951	935		21			1	31
Malmö och Lund	447	40	1074		5308	107	108	152			3
Norrköping		3			343		1				
Norrtälje			121		249						
NU sjukvården	38		101	5	621					41	24
Sahlgrenska	78		253	3813	1887	103	174	100		26	274
Sollentuna fysiologklinik	0	0	536	10	791	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	17	0	217		973	0	0	0	0	900	0
Sundsvall-Härnösand			101	56	764		17		11		
Södersjukhuset			142	22	604				19	15	
Sörmland			142	427	362		21				
Umeå		13		1196	610		8			16	10
Uppsala				1176	2077	20	41			57	40
Västerås		11	238		1142		39	34			
Växjö				105	555						
Örebro	21	13	160	374	427					77	29
Östersund			57	0	1196						

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	16 381
Gated blood pool scintigrafi (MUGA)	293
Extern shuntmätning (RNA)	11
Lungscintigrafi	2 555
Lungscintigrafi enbart perfusion för detektion av pulmonell shunt	0
Skelettsintigrafi	5 974
Renografi (dynamisk)	3 054
Statisk njurscintigrafi (DMSA)	1 442
Cr-EDTA	0
Thyroideascintigrafi	1 383
Parathyroideascintigrafi	581
Octreotidsintigrafi	0
MIBG-scintigrafi	96
Leukocytsintigrafi	13
Blödningsscintigrafi	16
Meckelscintigrafi	44
Hjärtamyloidossintigrafi (DPD-scint)	461
Ventrikeltömning med scintigrafi	261
Hjärnperfusionsscintigrafi	8
Esofagusscintigrafi	0
Gallsyremalabsorption	120
Lever mjältscintigrafi	3
Sentinel Node	4 060
FDG-PET PET (exklusive FDG-PET hjärna som anges i kategorin neuro-PET)	10 927
Choline-/Acetat-PET inkl PSMA-PET	1 072
DOTAx-PET	914
Flourid-PET	87
Hjärtperfusions-PET	15
Neuro-PET	2 302
PET med diagnostisk CT (oavsett markör)	6 608
PET med lågdos CT (oavsett markör)	8 648
PET för dosplanering inför strålbehandling (oavsett markör)	358
Övrig nuklearmedicin inklusive PET (specificera nedan)	1 442
SUMMA	69 129

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danderyd	579	464	115								198	0	0
Globen Heart													
Gävle	590	277	313	74	0	120	120	0	298	237	96	25	
Helsingborg	846					225	202		297	9	234	67	
Jönköping	1359	1108	251	0	0	147		0	516	349	192	99	0
Kalmar	519					110	110		322	322	116	55	
Karlskrona	647	254	393								108	25	
Karolinska	938	665	297										
Kristianstad	675	398	277	0	0	210	198		204	90	92		
Linköping	633	261	372			142	142	0	504	504	212	141	3
Malmö och Lund	4617	2369	2179			993	954		906	824	511	356	
Norrköping													
Norrtälje													
NU sjukvården	473	259	214		4	117	116		725	270	111	59	0
Sahlgrenska	1224	1113	111		7	369	369		115 8	612	349	313	
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	295	117	178	41	0	61	61	0	148	0		52	52
Sundsvall-Härnösand	168	64	104										
Södersjukhuset	1010	292	433								217		
Sörmland	290	200	90			12		0	305	110	107	36	
Umeå	241			68							126	65	52
Uppsala													
Västerås	83	22	61			16	14		314		148	43	
Växjö	585	198	387								126	87	
Örebro	353	232	121										
Östersund	256	131	125	110		33	33		277	114	111	19	

Fortsättning nästa sida:

Fortsättning från föregående sida.

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Cr-EDTA	Thyroideascintigrafi	Parathyroideascintigrafi	Octreotidscintigrafi	MIBG-scintigrafi	Leukocytsintigrafi	Blödningscintigrafi	Meckelscintigrafi	Hjärtamyloidoscintigrafi (DPD-scint)	Ventrikeltömning med scintigrafi	Hjärnperfusionsscintigrafi	Esofagusscintigrafi	Gallsyremalabsorption	Lever mjältscintigrafi	Sentinel Node
Acudoc Fysiologlab															
Aleris															
Alfa fysiologmottagning Solna															
Capio St Göran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615
Danderyd									57						
Globen Heart															
Gävle		96	19				1	0	30	0	0	0	23		268
Helsingborg		60					0	5							270
Jönköping	0	204	75	0	1	13	0	4	20	0	0	0	5	0	278
Kalmar		77	46				1	2	21	9			9		176
Karlskrona									11	13			1		
Karolinska															
Kristianstad		18								16					289
Linköping		147	127		21		8	3	25	17	6		5		148
Malmö och Lund		108	19		59		3	19	92	113			54	3	872
Norrköping															
Norrtälje															
NU sjukvården		142	50					2	31	23	0		13		323
Sahlgrenska		257	152		15	0	3	7	66	44					267
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus	0	101							72						153
Sundsvall-Härnösand															
Södersjukhuset															
Sörmland		68	8					0		20	2				21
Umeå															
Uppsala															
Västerås		49	58						23				10		232
Växjö															
Örebro															
Östersund		56	27				0	2	13	6			0		148

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 (specificerat sid 67)
Acudoc Fysiologlab										
Aleris										
Alfa fysiologmottagning Solna										
Capio St Göran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danderyd										
Globen Heart										
Gävle										
Helsingborg										
Jönköping										
Kalmar										
Karlskrona										
Karolinska										
Kristianstad	1361						918	443		
Linköping						110				855
Malmö och Lund	5349	1072	467			2159	3781	5010	256	71
Norrköping										
Norrtälje										
NU sjukvården										
Sahlgrenska	4217		447	87	15	33	1909	3195	102	516
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus										
Sundsvall-Härnösand										
Södersjukhuset										
Sörmland										
Umeå										
Uppsala										
Västerås										
Växjö										
Örebro										
Östersund										

Specifisering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET"

Ort/ Verksamhet	Specifisering av "Övrig nuklearmedicin inklusive PET":
Gävle	Inga PET utförs i Gävle däremot tolkar vi majoriteten av Gävles FDG-PET och PSMA-PET undersökningar som utförs i Uppsala. Under 2023 tolkades ca 800 st PET undersökningar
Linköping	Postterapi jod scintigrafi I131 = 51 Thyreoidea med I123 = 7 Lymfscintigrafi för lymfödem = 34 Dynamisk myocardscintigrafi = 22 Myocardscintigrafi vilo = 741
Malmö och Lund	Gallvägsscintigrafi 5 DOPA-PET Helkropp 18 Lymfscintigrafi 48 Av antal "Choline-/Acetat-PET inkl PSMA-PET" rapporterade ovan är 93 av undersökningarna choline-PET utförda för lokalisering av patologisk parathyreoidea, resten är PSMA-PET utförda för prostatacancerdiagnostik.
NU sjukvården	39 st Xofigo behandlingar 2 lymfscintigrafi
Sahlgrenska	Lutetium-DOTATATE 85 st. Lutetium-PSMA 8 st Radiojodbehandling 105 st DaT-SCAN 178 st Shuntografi 40 st Antigranulocytskintigrafi 7 st Tyroideaskint inför radiojodbehandling 93 st
Sörmland	DaTSCAN: 42 Helkroppsscint med I-123: 8 Helkroppsscint med I-131: 12 Xiofigo: 17 Sentinel Node, enbart injektion: 189 Perifera lymfvägar: 5
Västerås	Lymfströmskintigrafi 5 Granulocytskintigrafi 2 I-123 skintigrafi 6 I-131 skintigrafi 13

Övriga undersökningar

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

Undersökningar Övrigt	Antal
Urodynamik	1 688
Esofagusmanometri	770
24-timmars pH-mätning	695
Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentsyndrom-frågeställning	1
Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentsyndrom-frågeställning	227
Sömnapnéundersökningar, totalt antal	14 422
Bendensitometri	17 909
Övriga undersökningar (specificerade undersökningstyper och antal sid 69)	4 506
SUMMA	40 218

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Urodynamik	Esofagusmanometri	24-timmars pH-mätning	Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentsyndrom-frågeställning	Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentsyndrom-frågeställning	Sömnapnéundersökningar, totalt antal	Varav antal sömnapnéutredningar	Varav antal utprovning och kontroll av CPAP-utrustning	Bendensitometri	Övriga undersökningar (specificerade undersökningstyper och antal sid 69)
Acudoc Fysiologlab										
Aleris										
Alfa fysiologmottagning Solna										
Capio St Göran	0	0	0	1	89	71	13	29	0	0
Danderyd	429								1577	
Globen Heart										
Gävle	0	45	0							
Helsingborg	92					1633	1633			
Jönköping	229								4733	
Kalmar	107	37	25						1544	
Karlskrona	134	64	63							
Karolinska										
Kristianstad	145	107	90							
Linköping				0	42					468
Malmö och Lund		22	28						6342	320
Norrköping						986				
Norrtälje						5401	701	2641		
NU sjukvården	243	107	97							
Sahlgrenska	186	0	34			351	351			3236
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sunderby sjukhus		65	64							
Sundsvall-Härnösand						1400	1400			
Södersjukhuset						4	4			
Sörmland		65	36			1639	1639			
Umeå		147	143		76					
Uppsala		68	84							482
Västerås		43	31			2021	2021		2182	
Växjö	123									
Örebro					20					
Östersund						916	916		1531	

”Övriga undersökningar” (från tabell sid 68), specificerade:

Ort/ Verksamhet	Specificerade "Övriga undersökningar" med undersökningstyp och antal:
Alfa fysiologmottagning Solna	Blodtryck 24 h: 772 st
Kalmar	Rhinomanometri 55 SEP 27
Karolinska	Ulj Bukaorta (ej screening): 700 st Ulj Hjärnans kärl: 52 st Ulj kärl pseudoanerysm: 58 st PCU gångmatta: 18 st Kateterisering leverven: 4 st Spirometri småbarn: 18 st Multidisciplinär konferens: 1397 st Internventionsguidning (PFO-device, alkoholablation) 50 st
Kristianstad	Cadscore (fonokardiogram kranskärl) 81 non-invasiv elfys 17 Ultraljud temporalisarterit 31
Linköping	TAVI = 203 Intrakardieellt eko = 71 MitraClip = 16 PTMV = 7 Perikardtappning = 104 Slutning av septumdefekter = 65 TriClip = 2
Malmö och Lund	Ultraljud special us - antal: 6 Esofagusmanometri PH-metri 24h - antal: 314
NU sjukvården	11 st Ano-rektal manometri
Sahlgrenska	Iohexolclearance 1899 st Intrakraniella kärl 610 st Gångprov, 6 min 395 st NO-mätning, nasal eller FENO 141 st Pacemakerkontroll, barn 72 st Andningsmuskelstyrka 66 st Anorektalmanometri, barn 37 st ICD- kontroll, barn 16 st
Umeå	Rektal tryckmätning 83
Uppsala	Ulj bukaortaaneurysm 371 Ulj temporalis 40 Ulj EVAR/FEVAR 45 TEE- guidning vid Mitralclip 7 Alkoholablation 1 LAAO 18

Neurofysiologi

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

Totalt:

Undersökningar Neurofysiologi	Antal
EEG	14 600
EMG	2 826
ENG	10 621

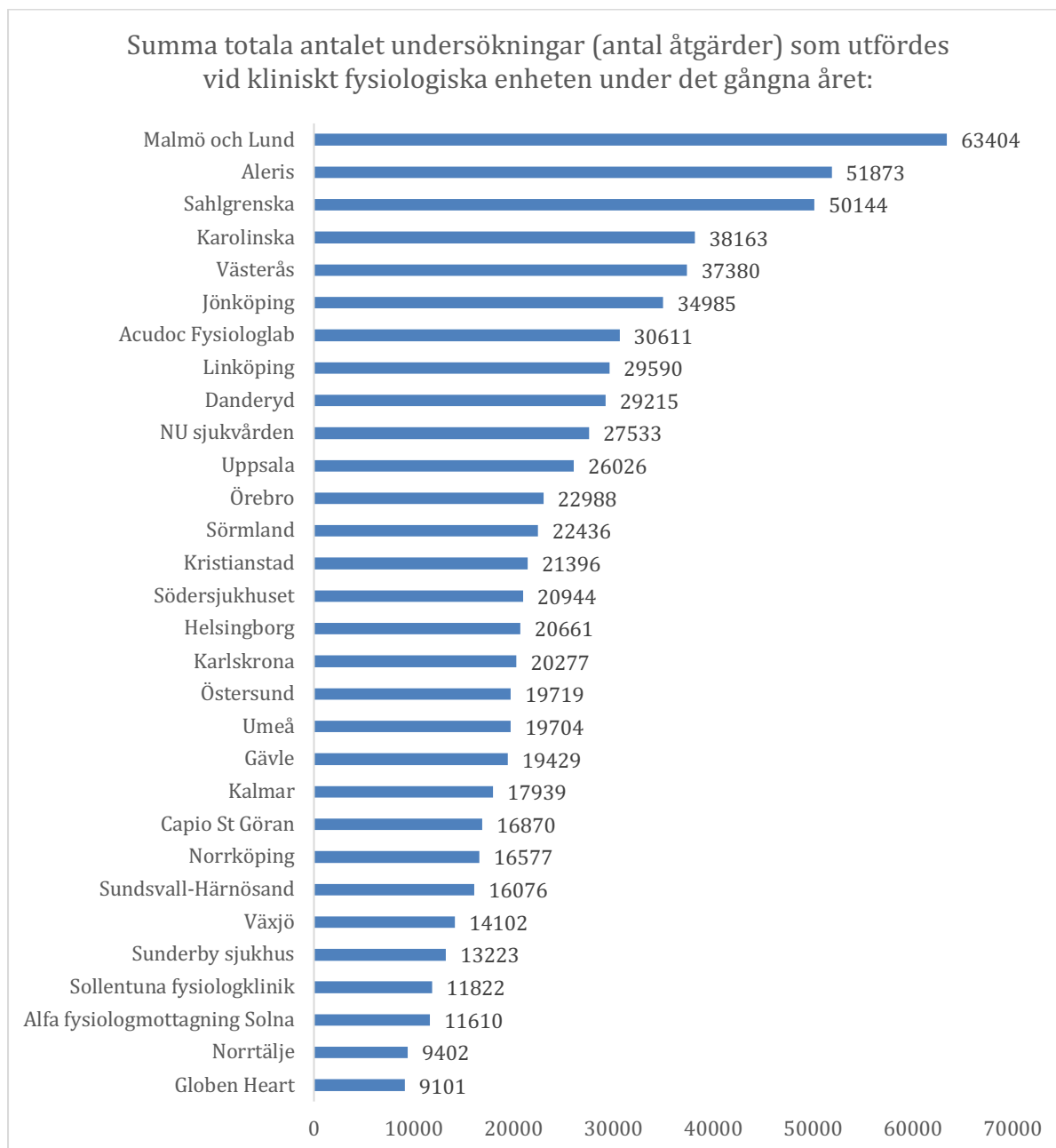
Per verksamhet:

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	EEG	EMG	ENG
Acudoc Fysiologlab			
Aleris			
Alfa fysiologmottagning Solna			
Capio St Göran	556	1	26
Danderyd	1061	164	755
Globen Heart			
Gävle	612	427	1600
Helsingborg	949	27	237
Jönköping	1546	519	1741
Kalmar	551		731
Karlskrona	987		733
Karolinska			
Kristianstad	766		
Linköping			
Malmö och Lund			
Norrköping	523		
Norrtälje			
NU sjukvården	933		
Sahlgrenska			
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0
Sunderby sjukhus	543	587	637
Sundsvall-Härnösand	552	182	1047
Södersjukhuset	2336	350	433
Sörmland	528	100	894
Umeå			
Uppsala			
Västerås	906	157	1260
Växjö	758		
Örebro			
Östersund	493	312	527

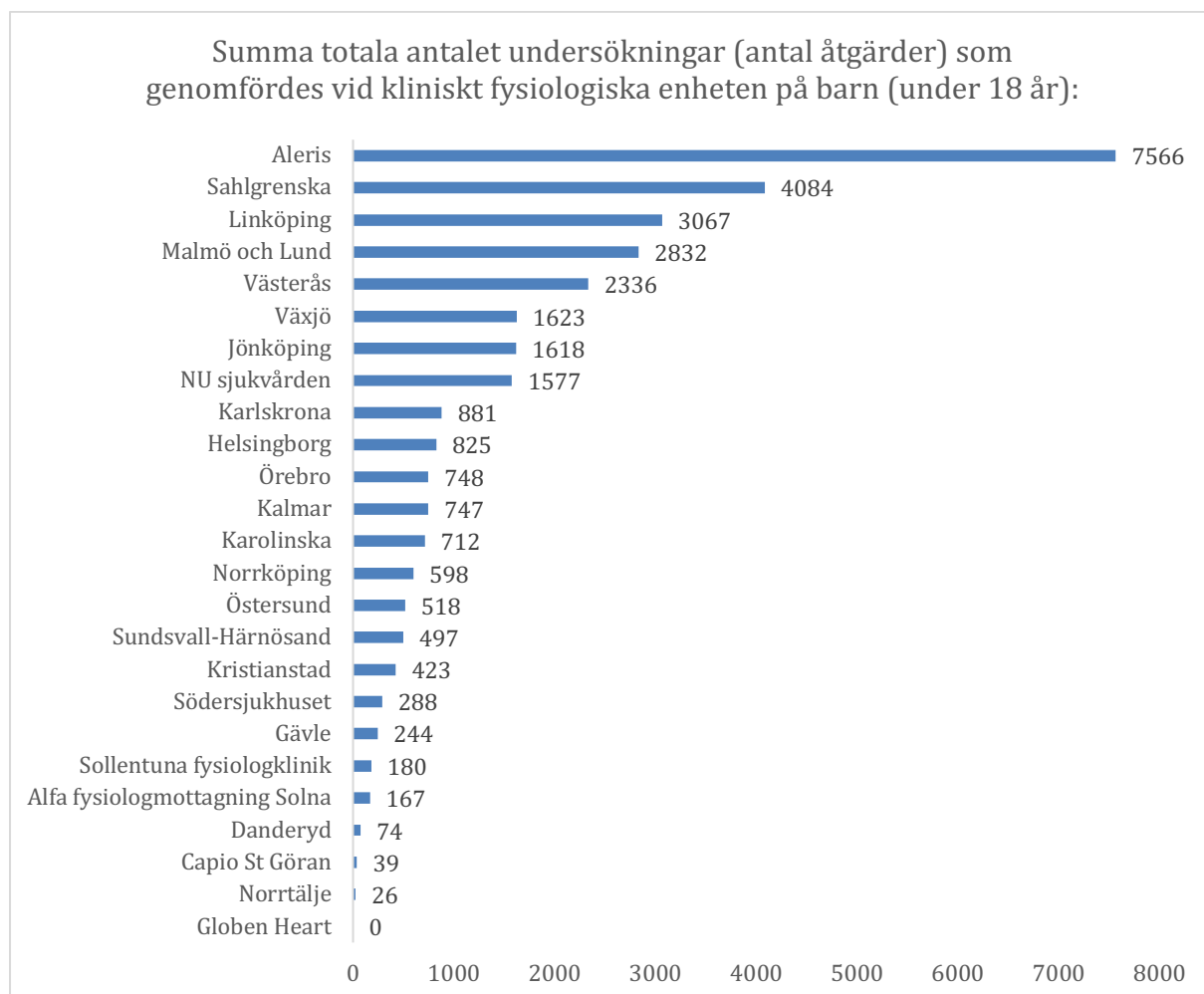
Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:	24773	63404	9101	743200	30

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



	Average	Max	Min	Sum	Count
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som genomfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):	1267	7566	0	31670	25

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Sunderby sjukhus

Sörmland

Umeå

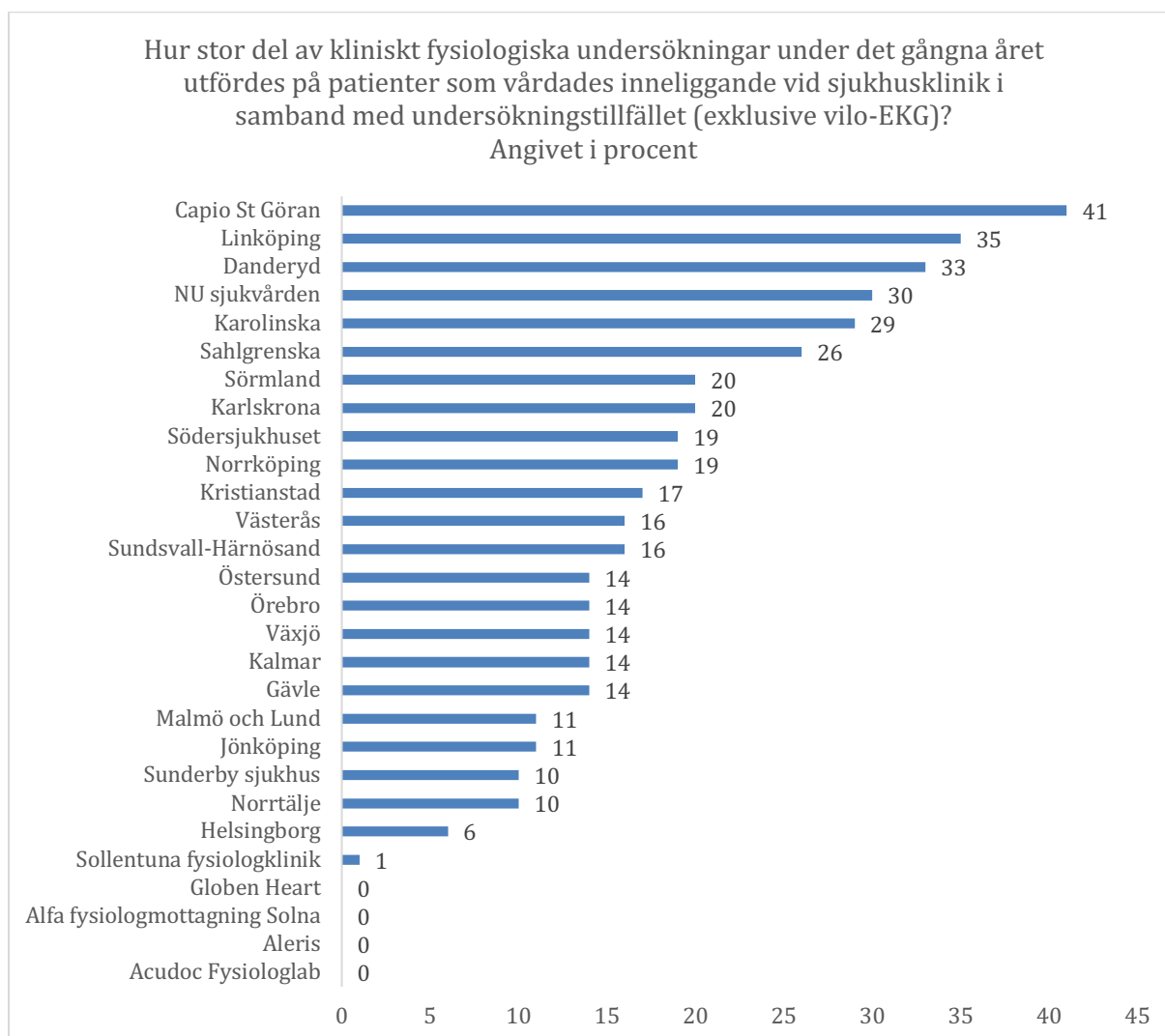
Uppsala

13. 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:



	Average	Max	Min
--	---------	-----	-----

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)? Anges i procent

16 41 0

Inget svar:

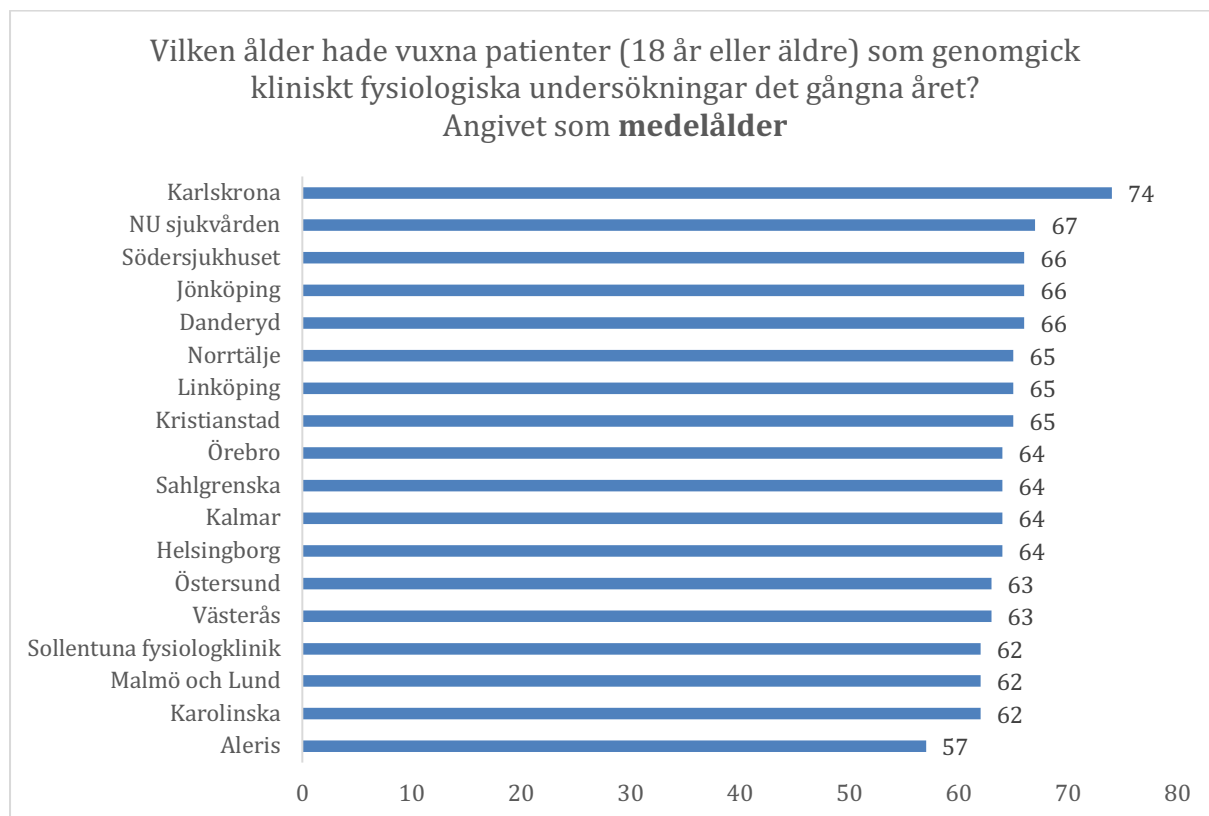
Umeå

Uppsala

Patientålder

Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?

Angivet som medelålder:



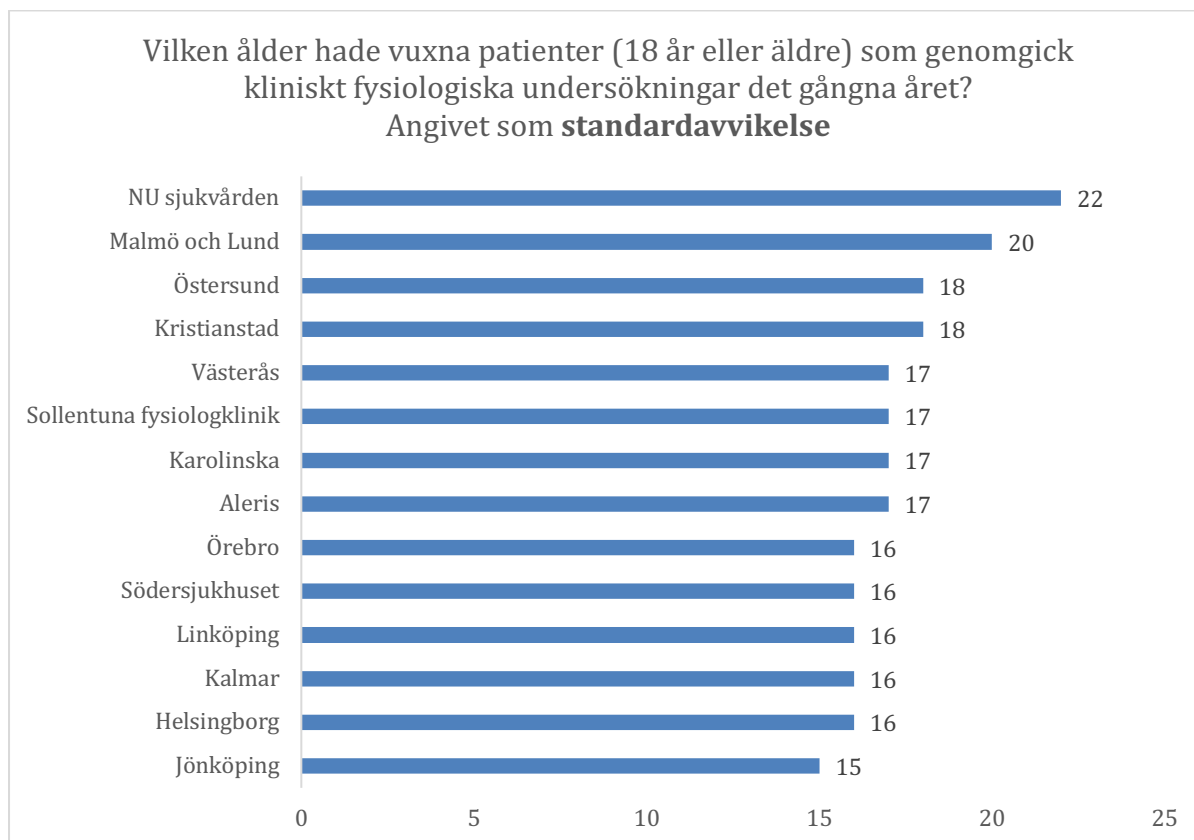
	Average	Max	Min
Patientålder: Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året? Ange som medelålder	64	74	57

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab
Alfa fysiologmottagning
Solna
Capio St Göran
Globen Heart
Gävle
Norrköping
Sunderby sjukhus
Sundsvall-Härnösand
Sörmland
Umeå
Uppsala
Växjö

Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?

Angivet som standardavvikelse:



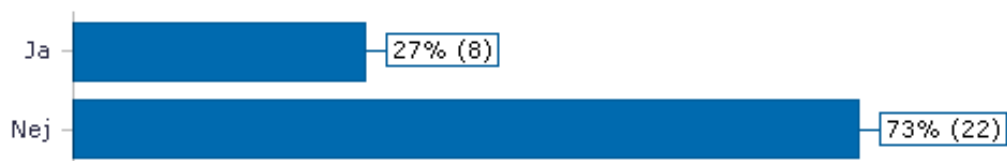
	Average	Max	Min
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året? Ange som standardavvikelse	17	22	15

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab
Alfa fysiologmottagning
Solna
Cario St Göran
Danderyd
Globen Heart
Gävle
Karlskrona
Norrköping
Norrtälje
Sahlgrenska
Sunderby sjukhus
Sundsvall-Härnösand
Sörmland
Umeå
Uppsala
Växjö

14. Tillgänglighet

Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?



Respondents: 30

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

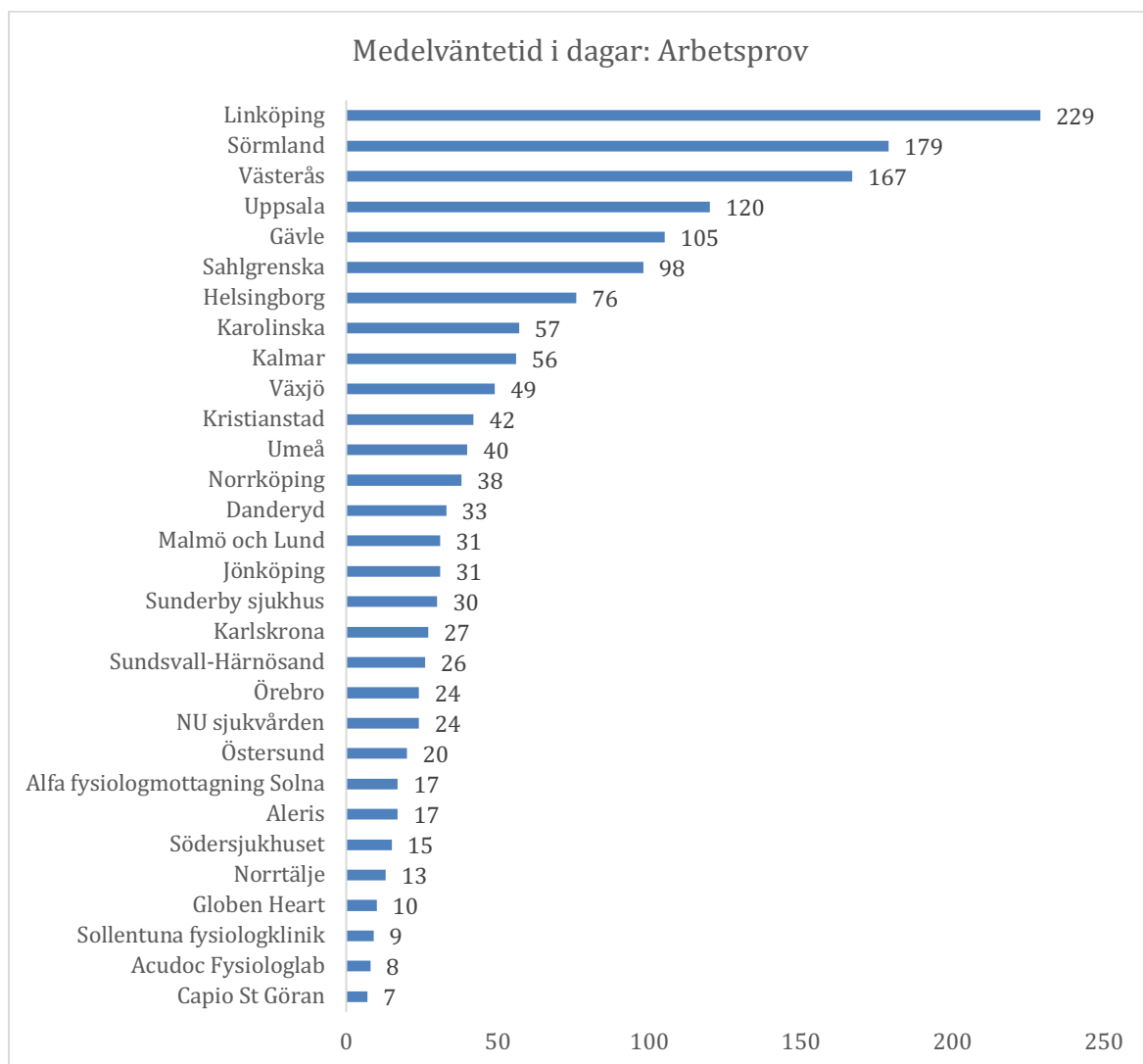
15. Väntetider

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	8	15		13
Aleris	17	17		19
Alfa fysiologmottagning Solna	17	45		20
Capio St Göran	7	21	0	14
Danderyd	33	83	45	29
Globen Heart	10	10		10
Gävle	105	81	55	
Helsingborg	76	236	222	11
Jönköping	31	197		81
Kalmar	56	147	140	91
Karlskrona	27	188	125	144
Karolinska	57	97	126	44
Kristianstad	42	42	91	42
Linköping	229	162	244	104
Malmö och Lund	31	27	71	54
Norrköping	38	51		29
Norrtälje	13	108		
NU sjukvården	24	170	214	54
Sahlgrenska	98	191	153	125
Sollentuna fysiologklinik	9	20	0	6
Sunderby sjukhus	30	30	40	40
Sundsvall-Härnösand	26	216	400	
Södersjukhuset	15	56	94	24
Sörmland	179	282	149	
Umeå	40	120		60
Uppsala	120	86		30
Västerås	167	88	120	177
Växjö	49	154	154	56
Örebro	24	133	99	3
Östersund	20	87	69	28

Väntetid: Arbetsprov

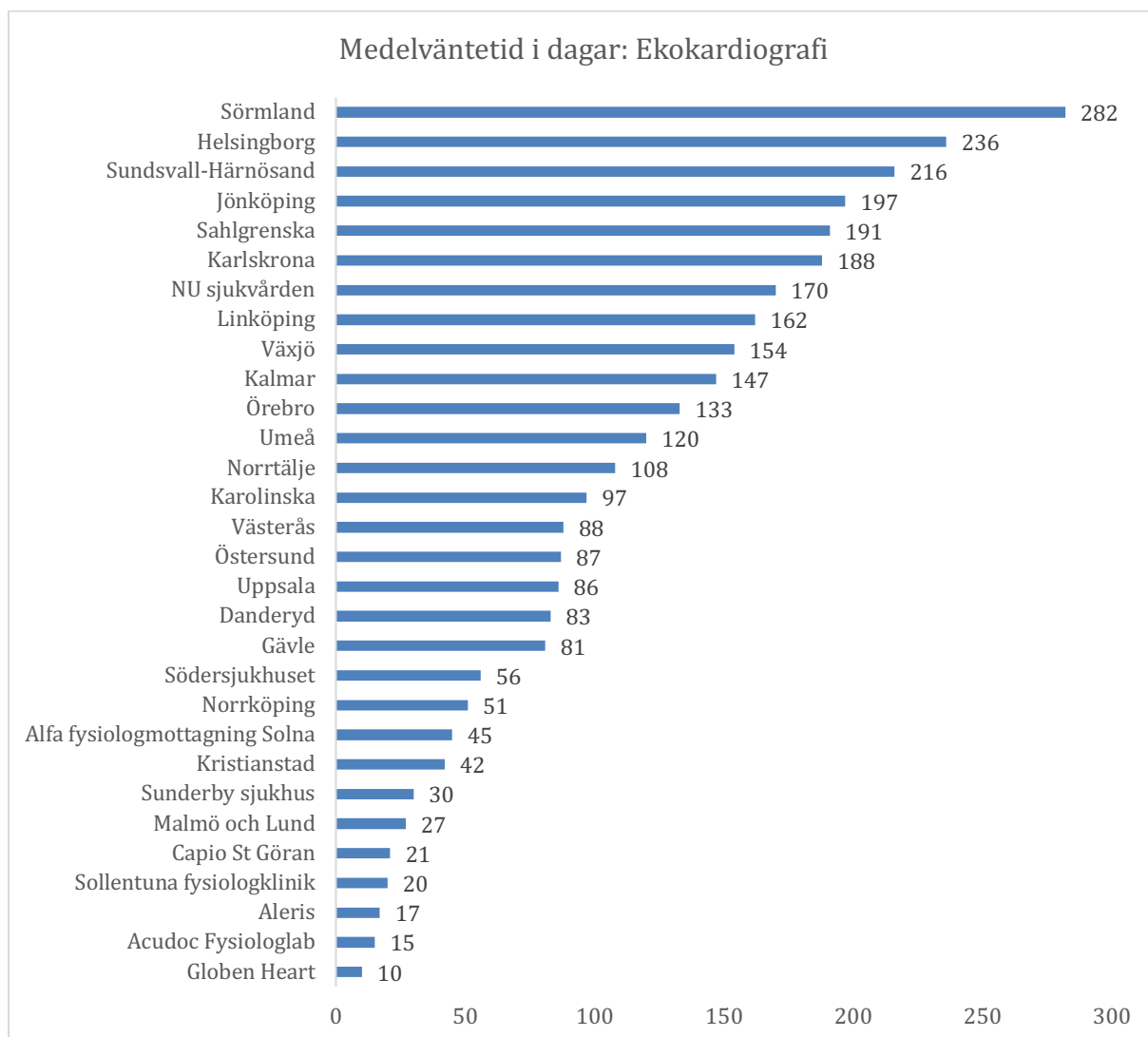


Linköping: Se kommentar sista sidan

Average	Max	Min
---------	-----	-----

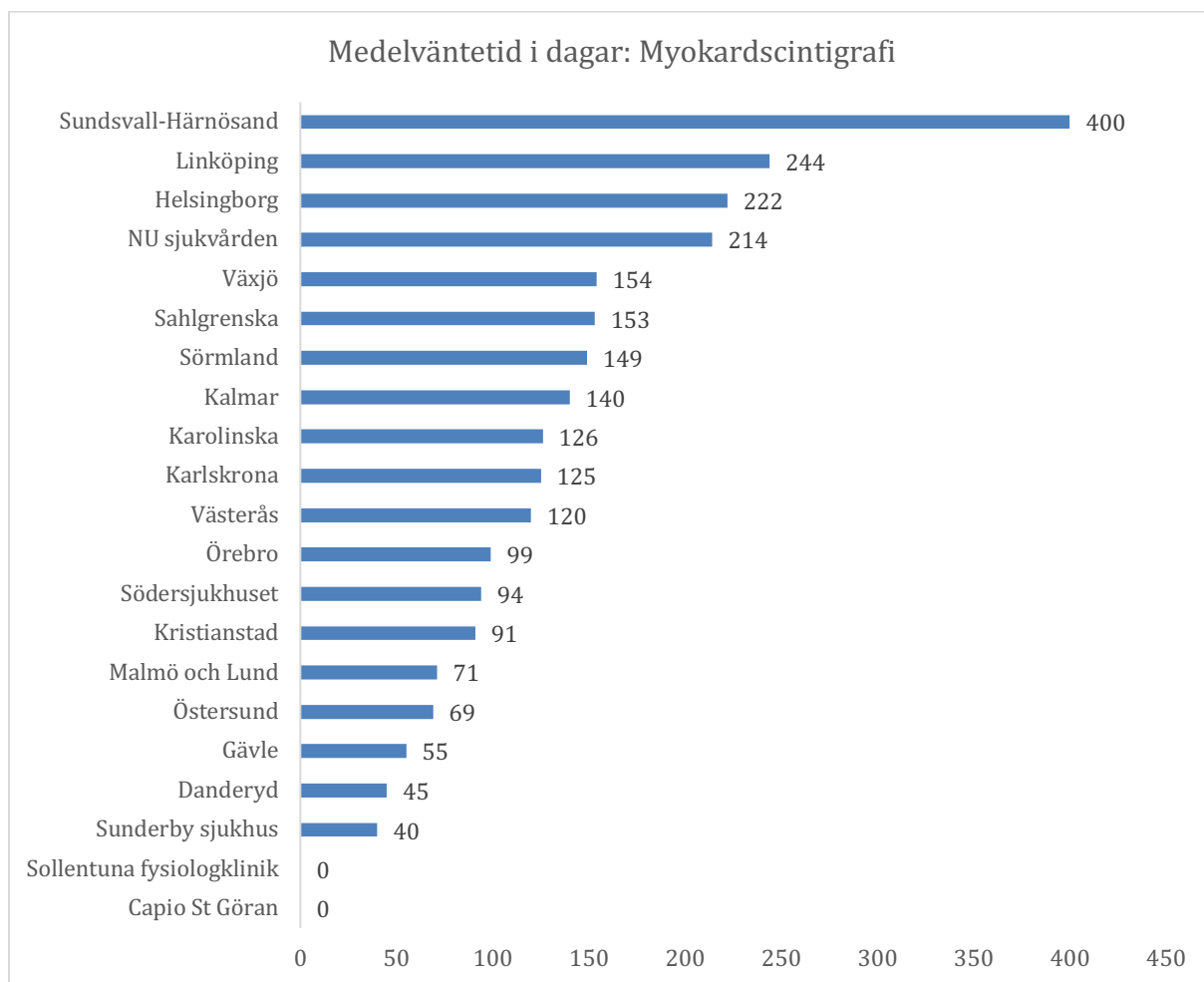
53 229 7

Väntetid: Ekokardiografi



Average	Max	Min
105	282	10

Väntetid: Myokardscintigrafi



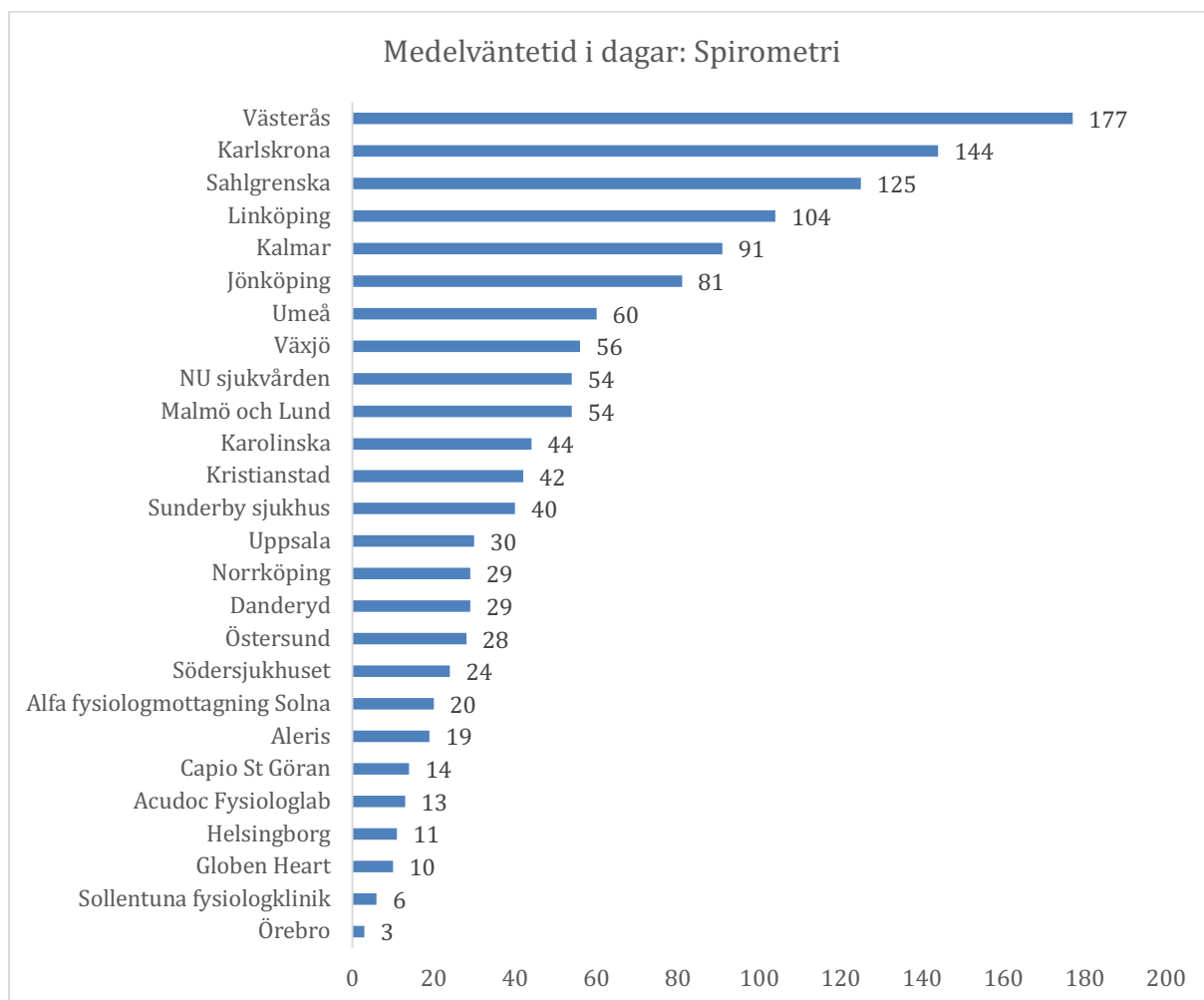
Average Max Min

124 400 0

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab
Aleris
Alfa fysiologmottagning
Solna
Globen Heart
Jönköping
Norrköping
Norrtälje
Umeå
Uppsala

Väntetid: Spirometri



Average	Max	Min
50	177	3

Inget svar:

Gävle

Norrtälje

Sundsvall-Härnösand

Sörmland

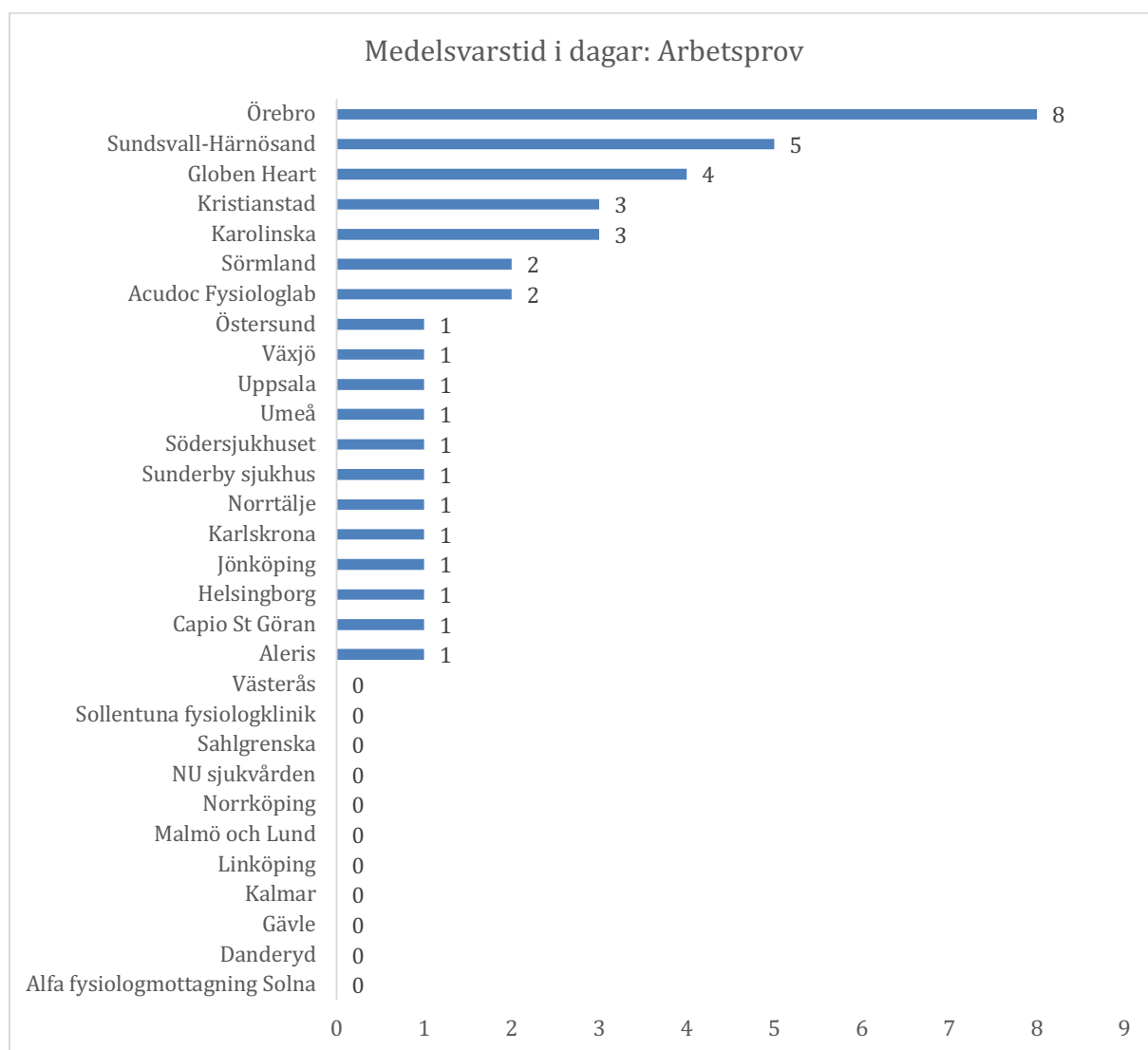
16. Svarstider

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:

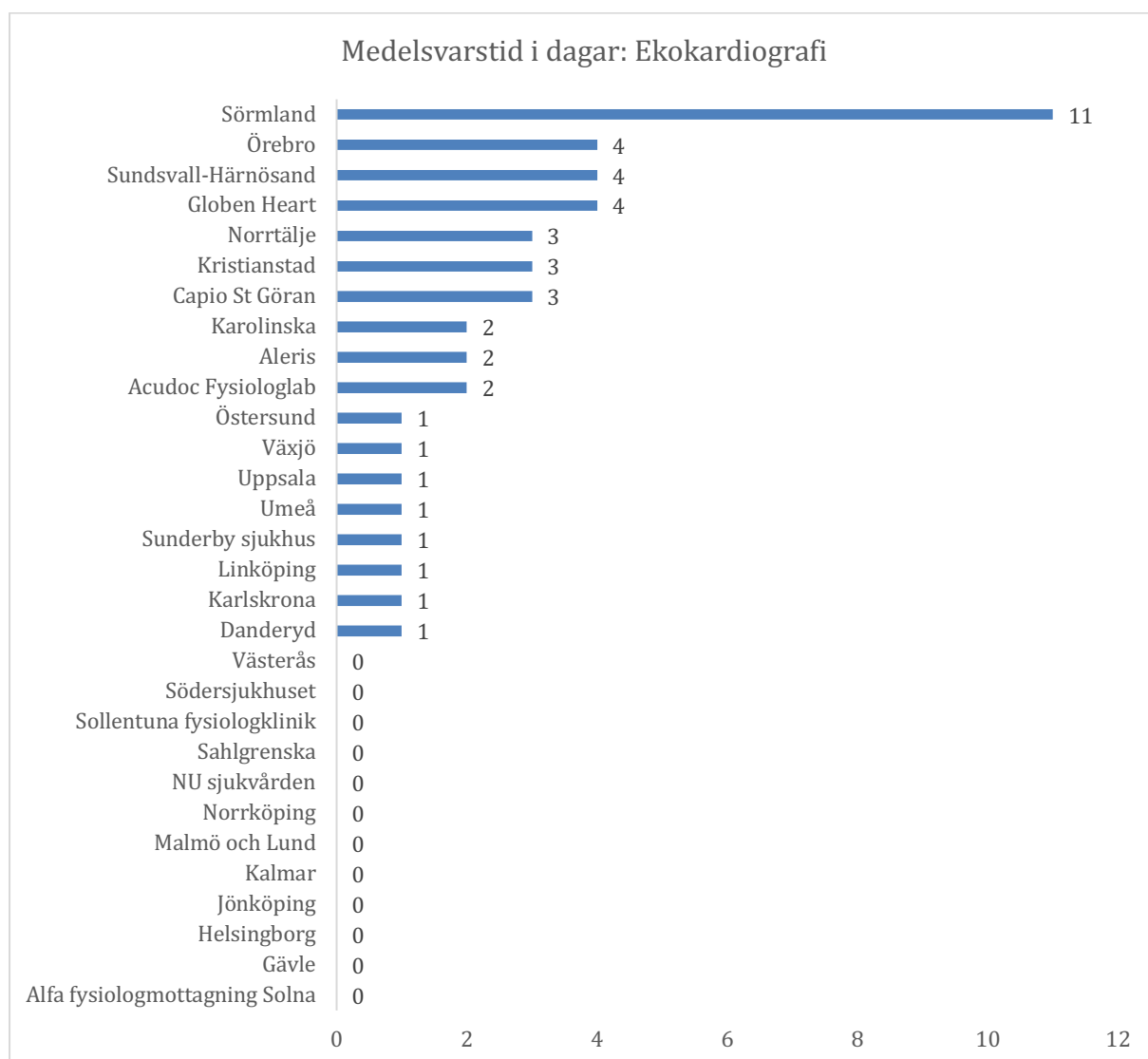
Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Acudoc Fysiologlab	2	2		1
Aleris	1	2		1
Alfa fysiologmottagning Solna	0	0		0
Capio St Göran	1	3	0	4
Danderyd	0	1	0	0
Globen Heart	4	4		4
Gävle	0	0	6	20
Helsingborg	1	0	2	0
Jönköping	1	0		1
Kalmar	0	0	5	0
Karlskrona	1	1	4	2
Karolinska	3	2	4	1
Kristianstad	3	3	3	3
Linköping	0	1	7	2
Malmö och Lund	0	0	2	5
Norrköping	0	0		0
Norrtälje	1	3		
NU sjukvården	0	0	1	1
Sahlgrenska	0	0	1	0
Sollentuna fysiologklinik	0	0	0	2
Sunderby sjukhus	1	1	1	1
Sundsvall-Härnösand	5	4	0	
Södersjukhuset	1	0	3	0
Sörmland	2	11	21	
Umeå	1	1	1	1
Uppsala	1	1		28
Västerås	0	0	4	0
Växjö	1	1	2	1
Örebro	8	4	20	12
Östersund	1	1	4	2

Svarstid: Arbetsprov



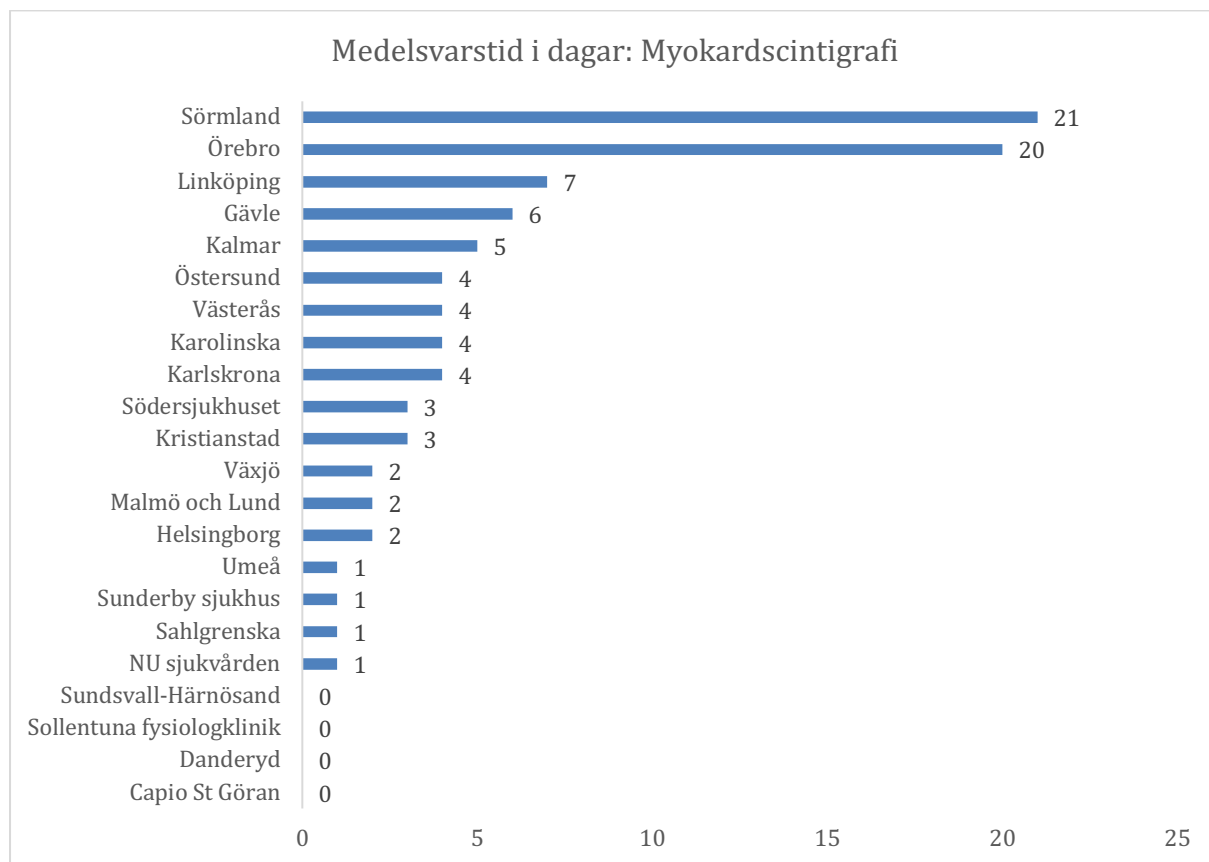
Average	Max	Min
1,30	8	0

Svarstid: Ekokardiografi



Average	Max	Min
1,53	11	0

Svarstid: Myokarscintigrafi



Average	Max	Min
---------	-----	-----

4,14 21 0

Inget svar:

Acudoc Fysiologlab

Aleris

Alfa fysiologmottagning Solna

Globen Heart

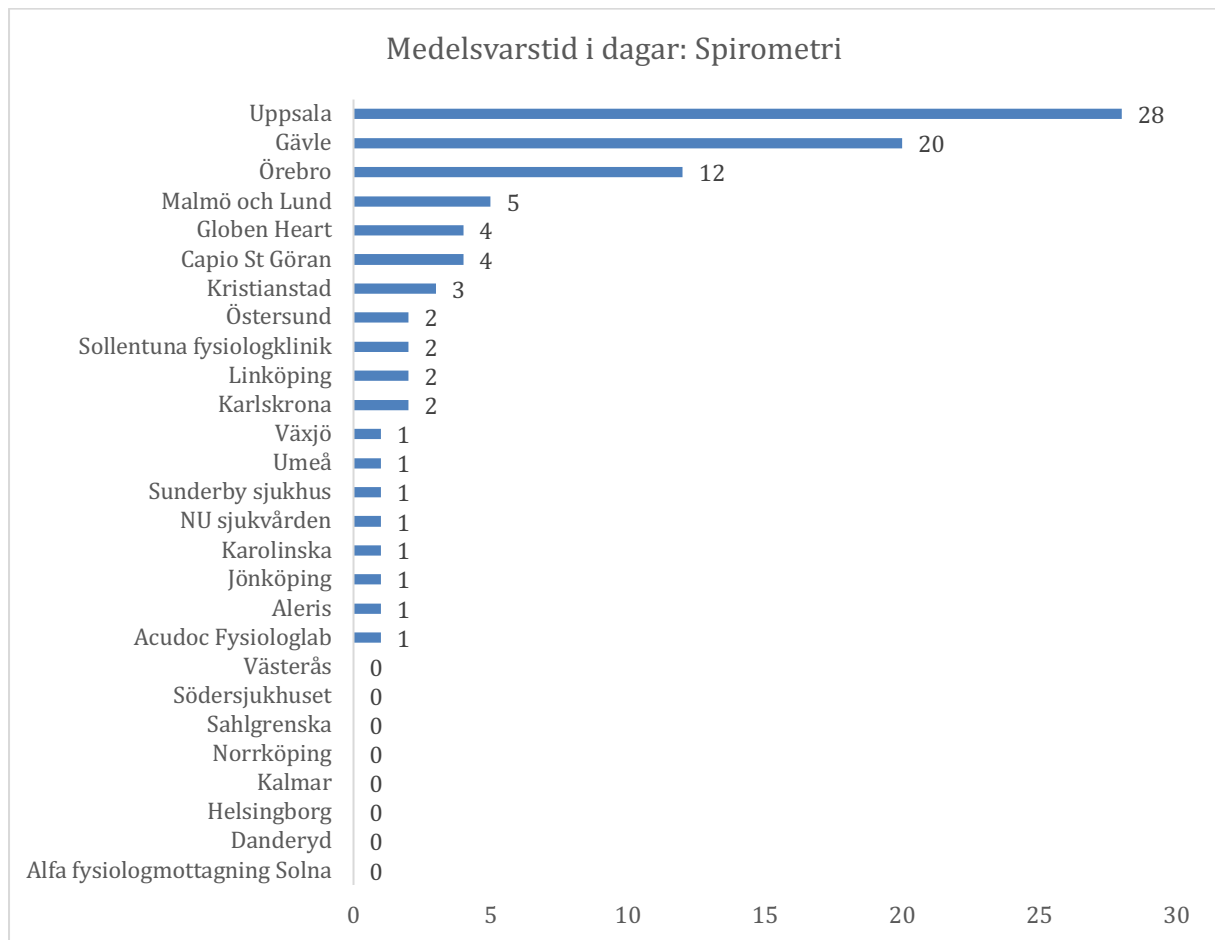
Jönköping

Norrköping

Norrtälje

Uppsala

Svarstid: Spirometri



Average	Max	Min
3,41	28	0

Inget svar:

Norrtälje

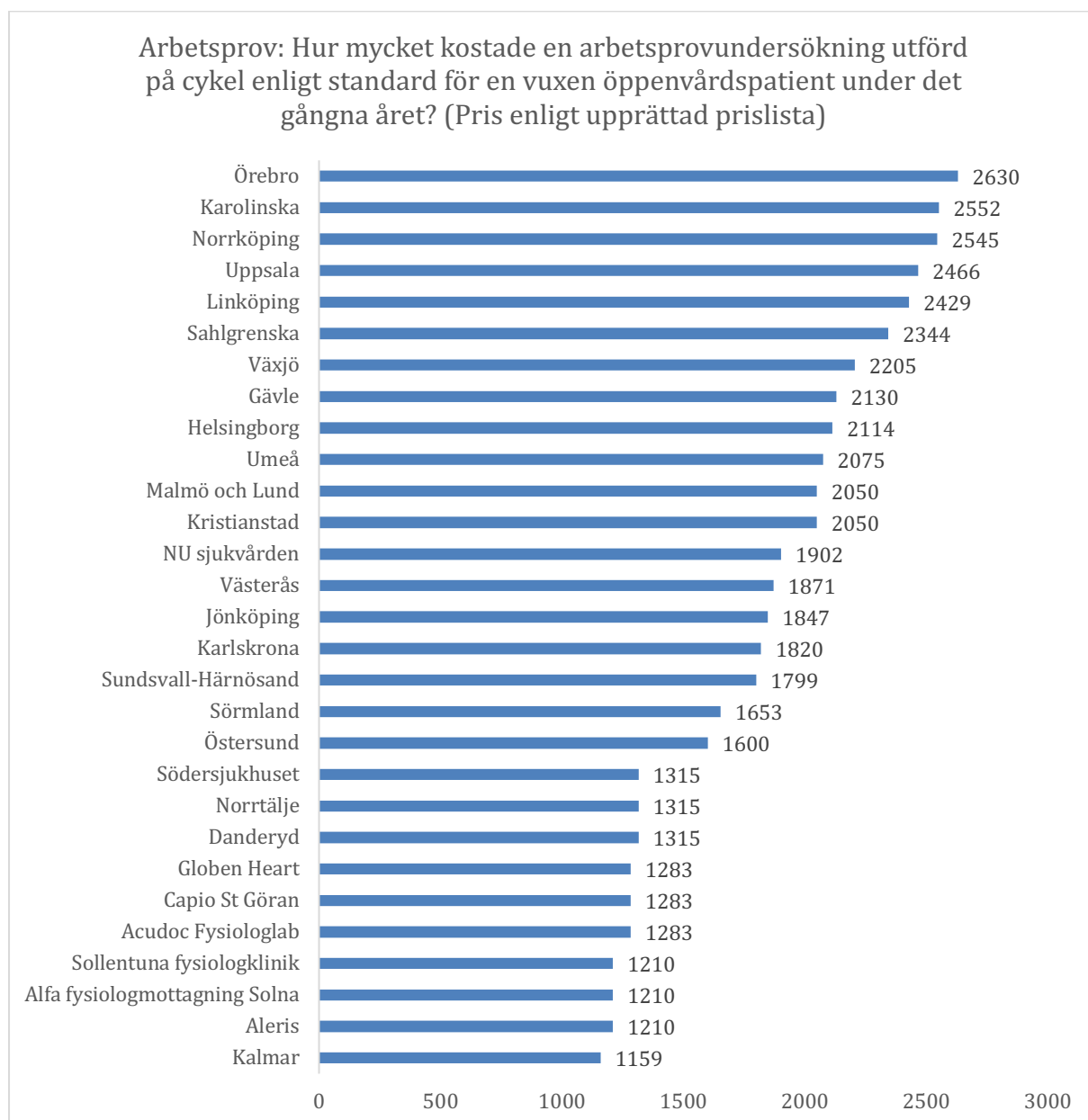
Sundsvall-Härnösand

Sörmland

17. 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)

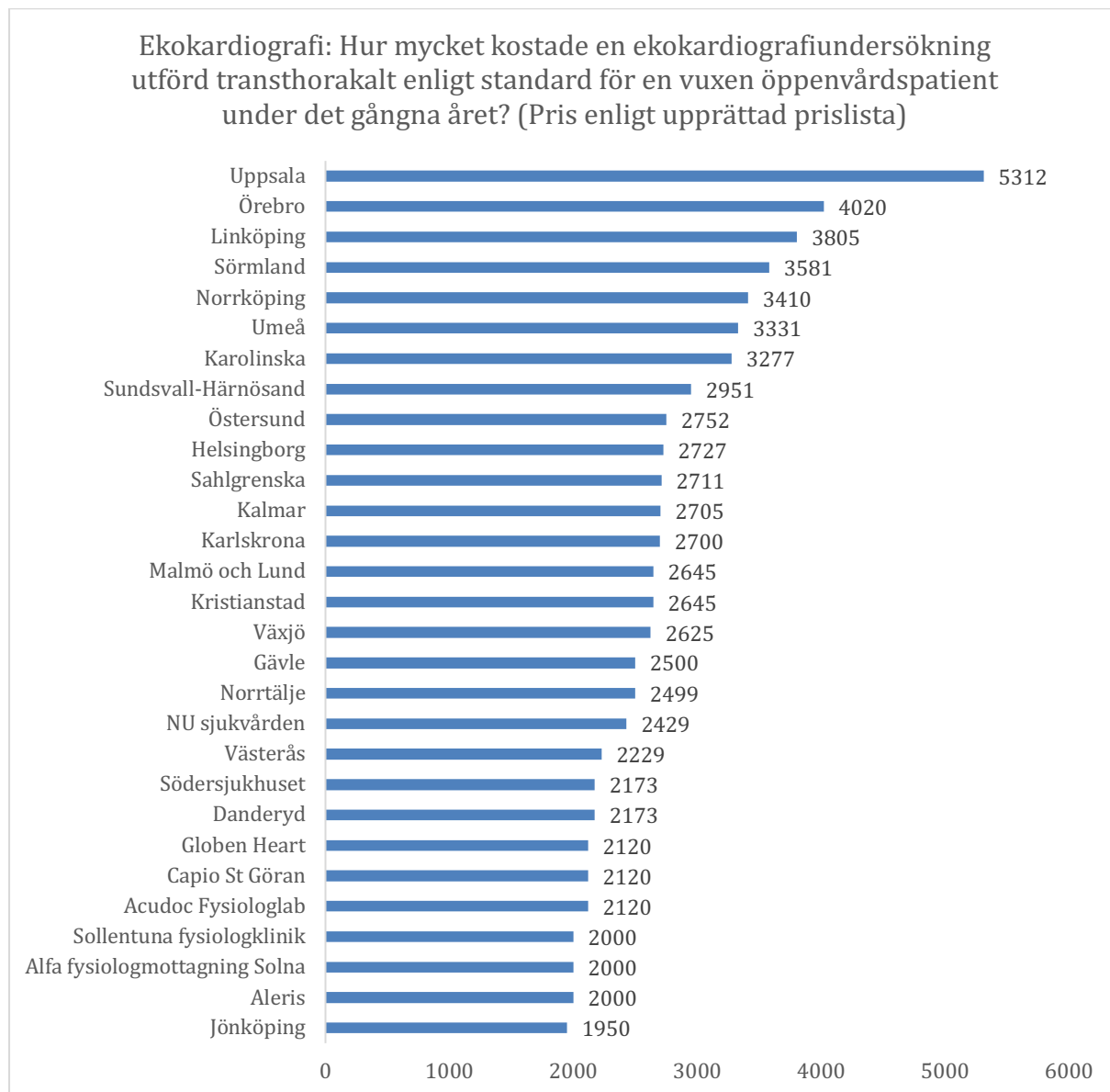


Inget svar:

Sunderby sjukhus

Ekokardiografi

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

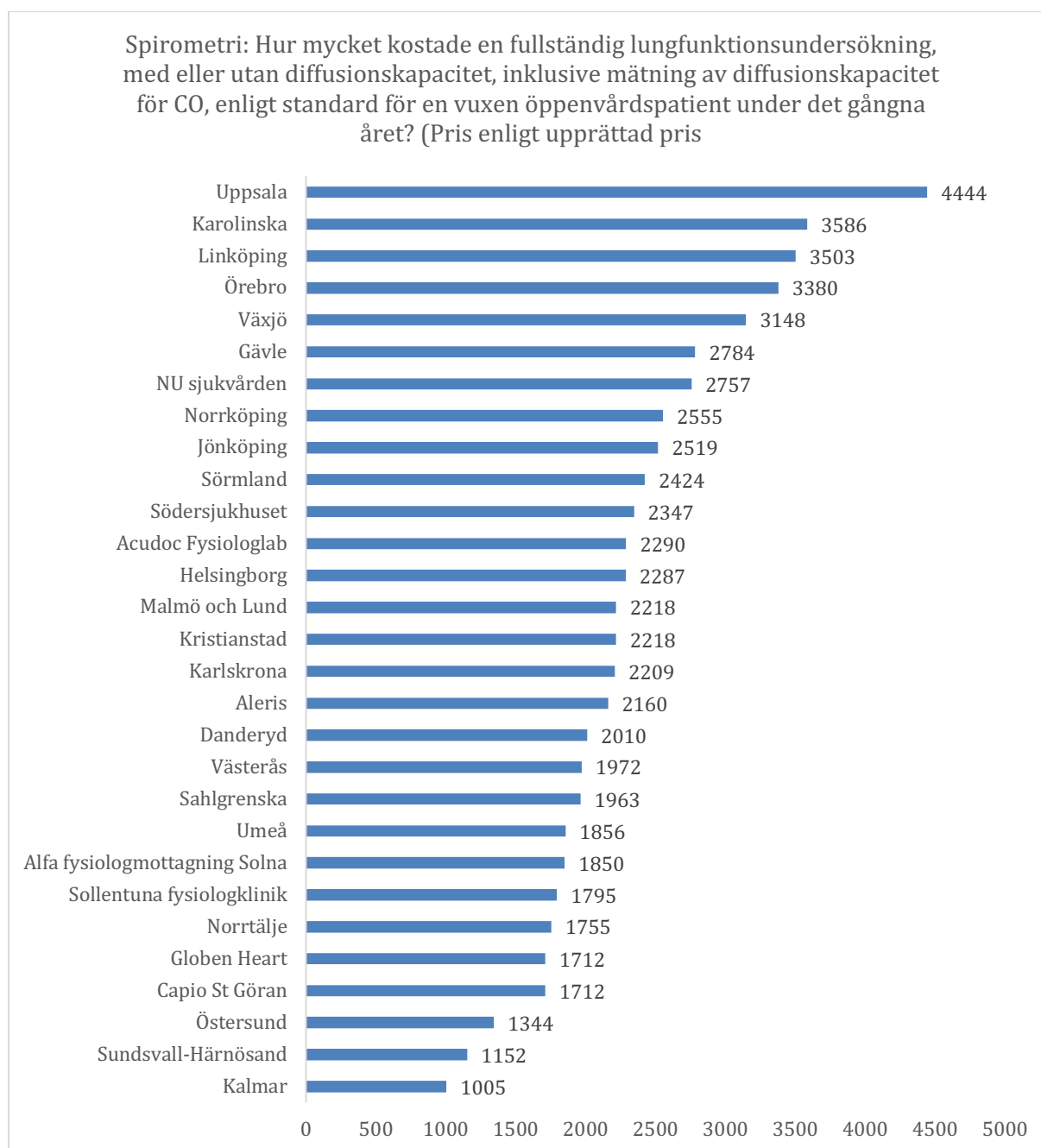


Inget svar:

Sunderby
sjukhus

Spirometri

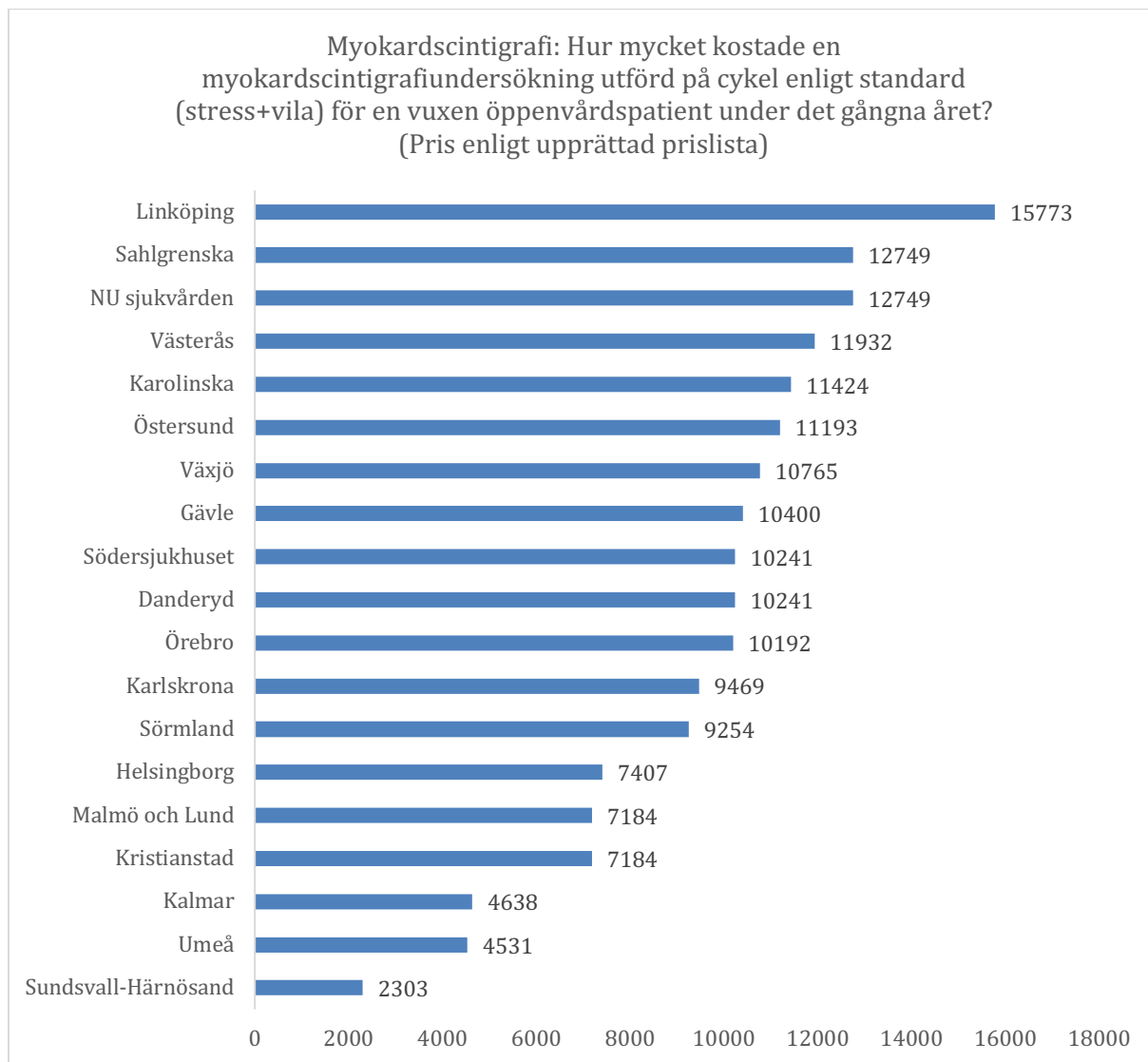
Hur mycket kostade en fullständig lungfunktionsundersökning, med eller utan diffusionskapacitet, inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO, enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året? (Pris enligt upprättad prislista)



Inget svar:
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)



Inget svar:

Acudoc Fysiologlab
Aleris
Alfa fysiologmottagning Solna
Capio St Göran
Globen Heart
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	1850	
Capio St Göran	1283	2120	1712	
Danderyd	1315	2173	2010	10 241
Globen Heart	1283	2120	1712	
Gävle	2130	2500	2784	10 400
Helsingborg	2114	2727	2287	7407
Jönköping	1847	1950	2519	
Kalmar	1159	2705	1005	4638
Karlskrona	1820	2700	2209	9469
Karolinska	2552	3277	3586	11 424
Kristianstad	2050	2645	2218	7184
Linköping	2429	3805	3503	15 773
Malmö och Lund	2050	2645	2218	7184
Norrköping	2545	3410	2555	
Norrtälje	1315	2499	1755	
NU sjukvården	1902	2429	2757	12 749
Sahlgrenska	2344	2711	1963	12 749
Sollentuna fysiologklinik	1210	2000	1795	
Sundsvall-Härnösand	1799	2951	1152	2303
Södersjukhuset	1315	2173	2347	10 241
Sörmland	1653	3581	2424	9254
Umeå	2075	3331	1856	4531
Uppsala	2466	5312	4444	
Västerås	1871	2229	1972	11 932
Växjö	2205	2625	3148	10 765
Örebro	2630	4020	3380	10 192
Östersund	1600	2752	1344	11 193

Inget svar:

Norrtälje

Sunderby sjukhus

Kommentar till ovanstående fråga om priser:

Ort/ Verksamhet	Kommentar till ovanstående fråga om listpriser:
Aleris	Lungfunktion avser åtgkoderna L02 + L17
Capio St Göran	Utför inte myokardscint
Danderyd	Ovan priser är inkl 6% moms
Globen Heart	Otydlig fråga går inte att skriva in olika priser spiro m och utan diffkap. Spiro standard 1383kr inkl bronkdil. 1712kr inkl diffkap. 2290kr
Karolinska	Formuleringen för spirometri var svår att förstå.
Norrtälje	Arbetsprovstandard 1315 Ekokardiografi standard inkl TVI 2499 Spirometri standard + bronk 1755
NU sjukvården	Slutenvården debiterad 50% (resten budgeterat) Primärvård debiteras 100%

18. Övriga kommentarer

Ort/ Verksamhet	Övriga kommentarer:
Aleris	Vi är både ackrediterade mot ISO 17025 samt certifierade mot ISO 9001
Danderyd	Spirometri: Är frågan kring Spirometri felformulerad?
Globen Heart	Hej, tidsmässig omöjlighet att räkna ut medelålder på patienter som gjort undersökningar tyvärr. Hade också av sagt oss BMA på ekoutbildning på våren som vi alltid brukar ha pga omstrukturering i personalgruppen.
Helsingborg	På Equalis huvudsakligen kliniksvär.
Karolinska	Beräkningarna av väntetiderna var svåra att få till. Oprioriterad patient bedömde vi som icke akut men våra patienter har många 1 årskontroller etc - ur ska man beräkna väntetider för dem? Hur jobbar vi i landet - kan vi beräkna utifrån hur många patienter som blir undersökta inom prioriterat tidsintervall?
Linköping	Frågan avseende rekrytering av ytterligare läkare: Lämnat tomt, vilket beror på anställningsstopp. Väntetid arbetsprov v 42: 229 dagars väntetid beror på att vi under hösten 2023 betat av lågprioriterade remisser.
Sundsvall- Härnösand	Interna utbildningar på sjukhuset i EKG-tagning och basal EKG-tolkning för nyanställda sjuksköterskor.