



Svensk Förening för Klinisk Fysiologi

En sektion inom Svenska Läkaresällskapet



Klinisk fysiologi

Verksamhetsenkät

Nationell sammanställning

Verksamhetsåret

2020

***Webbaserad datainsamling och rapportsammanställning:
Kristina Bennet Arheden, Aperio AB***

info@aperio.se

2021-04-21

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 som ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:	18
Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med grenspecialitet till BFM:	19
Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med egen bas specialitet:	20
BMA	21
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:	21
Antal BMA:	22
BMA; antal, inriktning, utbildning:	22
BMA:s ålder:	23
Sjuksköterska/Undersköterska.....	25
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:	25
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:	26
3. Kvalitetsledningssystem	27
Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?	27
Ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:	27
4. Metodbeskrivningar	28
Har klinisk fysiologi aktuella metodbeskrivningar, med uppdatering minst vartannat år, för huvuddelen av verksamheten?	28
5. Kundenkäter.....	28
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av servicen med hjälp av kundenkäter till remittenter?	28
6. Patientenkäter	29
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av bemötande och service med hjälp av patientenkäter?	29
7. Avvikelsehanteringssystem	29
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?	29
8. Utrustningsförteckning.....	30
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?	30
9. Kompetens och utbildning	30
Behörighetsregister – läkare	30

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?	30
Behörighetsregister – BMA.....	31
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?.....	31
Spurinspektion	32
Har klinisk fysiologi genomgått SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen under föregående år, eller tidigare?	32
Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?	33
Equalis.....	33
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?	33
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)?	34
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?	35
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för ekokardiografi (vår + höstomgång)?	35
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?	36
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Nuklearmedicin (vår + höstomgång)?	37
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?	38
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi (vår + höstomgång)?	39
Professorer, docenter, disputerade och doktorander	40
Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”professor”, oavsett yrkeskategori):	40
Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”adjungerad professor”, oavsett yrkeskategori):.....	41
Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel ”docent”, oavsett yrkeskategori):	42
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel ”docent” och professor”):	43
Antal registrerade doktorander vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (oavsett yrkeskategori):	45
Antal doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:	46
Antal doktorander verksamma vid annan enhet som disputerade under det gångna året, och som haft sin huvudhandledare vid klinisk fysiologi:	47
Publikationer och läroböcker	48
Antal publikationer i PubMed under det gångna året:.....	48
Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:	49
Handledare	50
Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:	50
Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:	51
10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal.....	52
Grundutbildning	52
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av läkare under det gångna året?	52
Ansvarade/deltog klinisk fysiologi i grundutbildningen av BMA, klinisk fysiologisk inriktning under det gångna året?	52
Studentveckor.....	53

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:.....	53
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:	54
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för andra vårdutbildningar under det gångna året:	55
Vilka andra vårdutbildningar gäller det?	56
11. Externa kurser	57
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?	57
Hur många externa kurser arrangerade klinisk fysiologi under det gångna året?	57
Till vilka yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	57
Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?	58
Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	58
Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?.....	58
Summa antal externa ”kursdeltagardagar” (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:.....	58
12. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik.....	59
Ultraljud, Hjärta-Kärl.....	59
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Ultraljud, Hjärta-Kärl?	59
(Bilaterala ultraljudsundersökningar räknas som en undersökning).....	59
Arbets- och lungfysiologi samt EKG.....	61
Hur många patientundersökningar utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Arbetsfysiologi mm?	61
(Vilo-EKG i samband med arbetsprov eller långtidsregistrering av EKG räknas ej som separat undersökning)	61
Nuklearmedicin	64
Hur många undersökningar (antalet åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Nuklearmedicin?	64
(Myokardscintigrafi med både vilo- och belastningsundersökning räknas som en undersökning).....	64
Specifiering av ”Övrig nuklearmedicin, inklusive PET”	68
Övriga undersökningar	68
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom övriga undersökningar?	68
”Övriga undersökningar” (från tabell sid 68), specificerade:	70
Neurofysiologi.....	71
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes under det gångna året inom Neurofysiologi? Totalt:	71
Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:	72
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:	72
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):	73
13. Vårdtyngd.....	74
Andel inneliggande patienter	74

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)?	74
Angivet i procent:.....	74
Patientålder	75
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	75
Angivet som medelålder:.....	75
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	76
Angivet som standardavvikelse:	76
14. Tillgänglighet.....	77
Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?	77
15. Väntetider	78
Väntetid: Arbetsprov.....	79
Väntetid: Ekokardiografi.....	80
Väntetid: Myokardscintigrafi.....	81
Väntetid: Spirometri.....	82
16. Svarstider	83
Svarstid: Arbetsprov	84
Svarstid: Ekokardiografi.....	85
Svarstid: Myokardscintigrafi.....	86
Svarstid: Spirometri	87
17. Priser per undersökning.....	88
Arbetsprov	88
Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	88
Ekokardiografi	89
Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	89
Spirometri.....	90
Hur mycket kostade en spirometriundersökning (dynamisk+statisk) inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	90
Myokardscintigrafi	91
Hur mycket kostade en myokardscintigrafiundersökning utförd på cykel enligt standard (stress+vila) för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	91
Priser (SEK) per verksamhet och undersökning:.....	92
Kommentar till ovanstående fråga om priser:	93
18. Övriga kommentarer	93

1. Bakgrundsinformation

Tillfrågade och deltagande verksamheter:

Deltagande verksamheter:

Ort/Verksamhet	E-postadress till ansvarig kontaktperson
Aleris	sara.karlsson@aleris.se
Capio St Göran	lars.rune@capiostgoran.se
Danderyd	lars-goran.nordin@sll.se
Gävle	ann-charlotte.larsson@regiongavleborg.se
Helsingborg	tomaz.tekavec@skane.se
Globen Heart	mats.norman@globenheart.se
Jönköping	patrik.skogward@rjl.se
Kalmar	edyta.johansson@ltkalmar.se
Karlskrona	susanne.lundgren@regionblekinge.se
Karlstad	charlotte.johansson@liv.se
Karolinska	lars.eurenium@sll.se
Kristianstad	magnus.simonsson@skane.se
Linköping	kjell.jansson@regionostergotland.se
Malmö och Lund	jonas.jogi@med.lu.se
Norrköping	lena.lindstrom@regionostergotland.se
Norrtälje	hakan.sjostrand@tiohundra.se
NU sjukvården	ulf.cederbom@vgregion.se
Sahlgrenska	christina.ab.karlsson@vgregion.se
Stockholm Heart Center	lena.graner@aleris.se
Sundsvall-Härnösand	maria.backman@rvn.se
Södersjukhuset	mojgan.montakhaby@sll.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	elisabet.hresan@kronoberg.se
Örebro	irina.dioubanova@regionorebrolan.se
Östersund	carl-goran.persson@regionjh.se

Respondenter: 28

Klinisk Fysiologimottagning Barn, DSBUS, rapporterar inte längre som enskild enhet, då de numera organisatoriskt ingår i Klinisk Fysiologi, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Ej deltagande verksamheter:

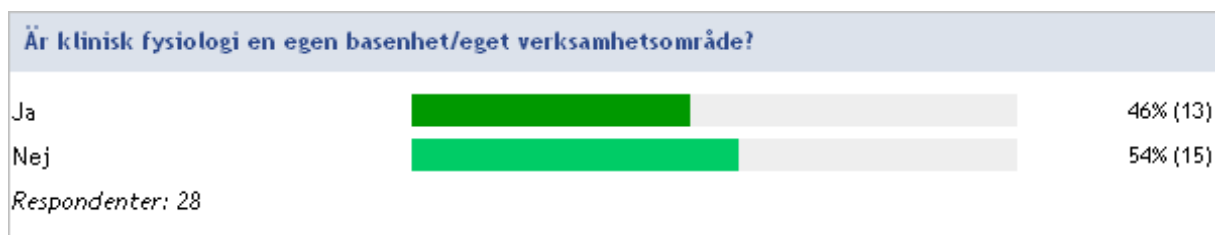
- 1) Skövde
- 2) Sunderby sjukhus

Kliniskt fysiologiska enhetens namn:

Ort/Verksamhet	Kliniskt fysiologiska enhetens namn:
Aleris	Aleris Fysiologlab
Capio St Göran	Fysiologiska kliniken Capio ST Görans sjukhus
Danderyd	Fysiologkliniken
Gävle	Fysiologiska enheten
Helsingborg	Klinisk Fysiologi och Nuklearmedicin
Globen Heart	Globen Heart
Jönköping	Klinisk fysiologi, Region Jönköpings Län
Kalmar	Fysiologiska kliniken i Kalmar
Karlskrona	Klinisk fysiologi
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
Norrköping	Fysiologiska kliniken, Vrinnevisjukhuset
Norrtälje	Klinisk Fysiologi och sömnapné-mottagningen
NU sjukvården	Klinisk fysiologi
Sahlgrenska	VO Klinisk fysiologi Sahlgrenska universitetssjukhuset
Stockholm Heart Center	Aleris Heart Center (fd Stockholm Heart Center). Se nedan.
Sundsvall-Härnösand	Klinisk Fysiologimottagning
Södersjukhuset	Fysiologiska kliniken
Sörmland	Klinisk fysiologi och nuklearmedicin Sörmland
Umeå	Klinisk fysiologi
Uppsala	Sektionen för klinisk fysiologi
Västerås	Fysiologkliniken
Växjö	Klinisk fysiologi
Örebro	Fysiologsektionen inom Hjärt-lung-fysiologiska kliniken
Östersund	Fysiologi mottagningen

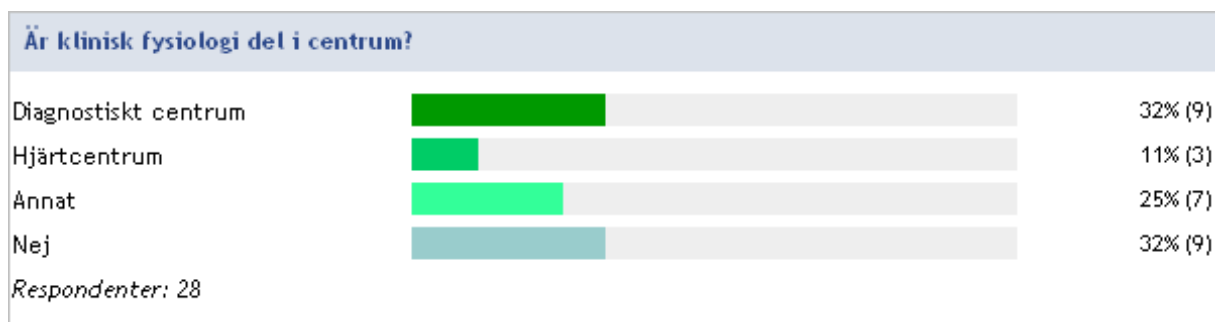
Stockholm Heart Center ingår fr. o. m. 2021 i Aleris sjukvård AB som "Aleris Heart Center"

Är klinisk fysiologi en egen basenhet/eget verksamhetsområde?



Ja	Nej
Aleris	Danderyd
Capio St Göran	Gävle
Globen Heart	Helsingborg
Jönköping	Karlstad
Kalmar	Karolinska
Karlskrona	Kristianstad
Linköping	Malmö och Lund
Norrköping	Norrtälje
Sahlgrenska	NU sjukvården
Sörmland	Stockholm Heart Center
Västerås	Sundsvall-Härnösand
Växjö	Södersjukhuset
Östersund	Umeå
	Uppsala
	Örebro

Är klinisk fysiologi del i centrum?



Diagnostiskt centrum	Hjärtcentrum	Annat	Nej
Danderyd	Linköping	Karlstad	Aleris
Gävle	Stockholm Heart Center	Karolinska	Capio St Göran
Helsingborg	Umeå	Norrtälje	Globen Heart
Kalmar		NU sjukvården	Jönköping
Kristianstad		Sahlgrenska	Karlskrona
Malmö och Lund		Sundsvall-Härnösand	Sörmland
Norrköping		Örebro	Uppsala
Södersjukhuset			Västerås
Östersund			Växjö

Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?

Ort/Verksamhet	Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?
Karlstad	Bild- och funktionsdiagnostik
Karolinska	Verksamhetsområde Klinisk Fysiologi och Neurofysiologi
Norrtälje	Akut, diagnostik och vårdenheter
NU sjukvården	Enhet inom kliniken för bild och funktionsmedicin, område III
Sahlgrenska	Vi deltar i olika centrumbildningar med radiologi, kardiologi, KOL-centrum m fl
Sundsvall-Härnösand	Specialistvården kardiologi
Örebro	Område Thorax, kärl och diagnostik

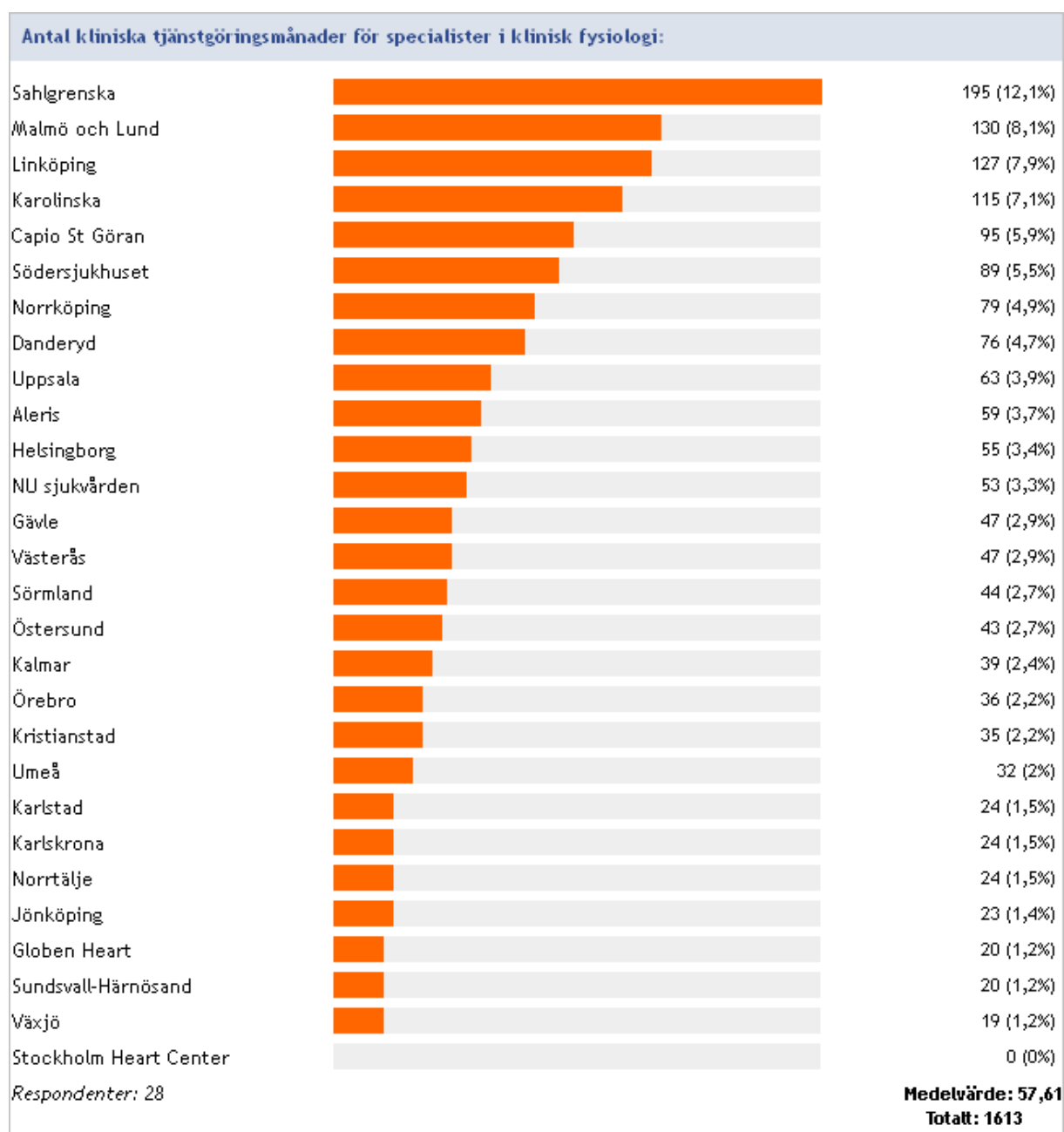
2. Personal

Verksamma medarbetare under det gångna året

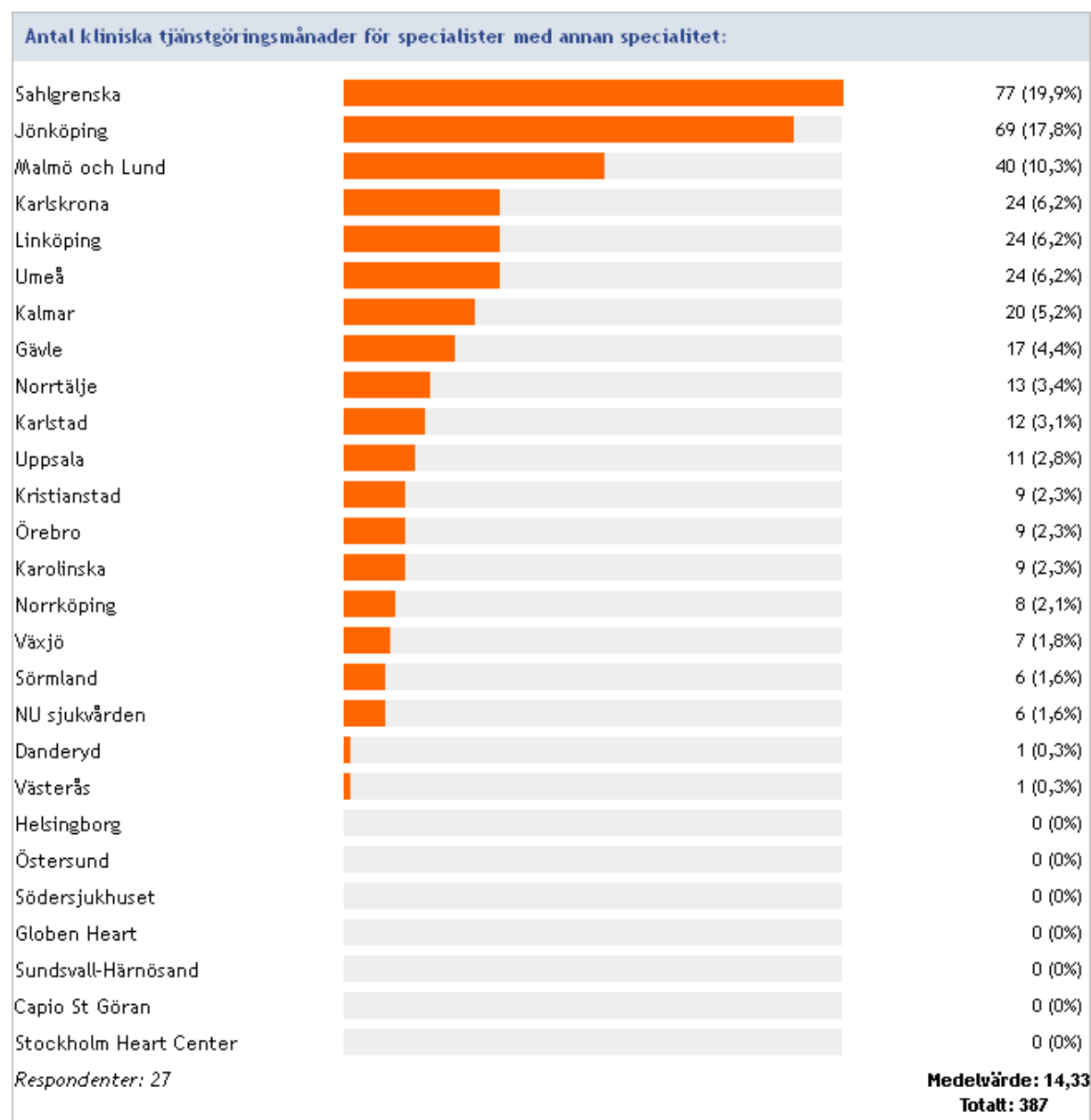
Läkare

En heltidstjänst = 12 tjänstgöringsmånader

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:



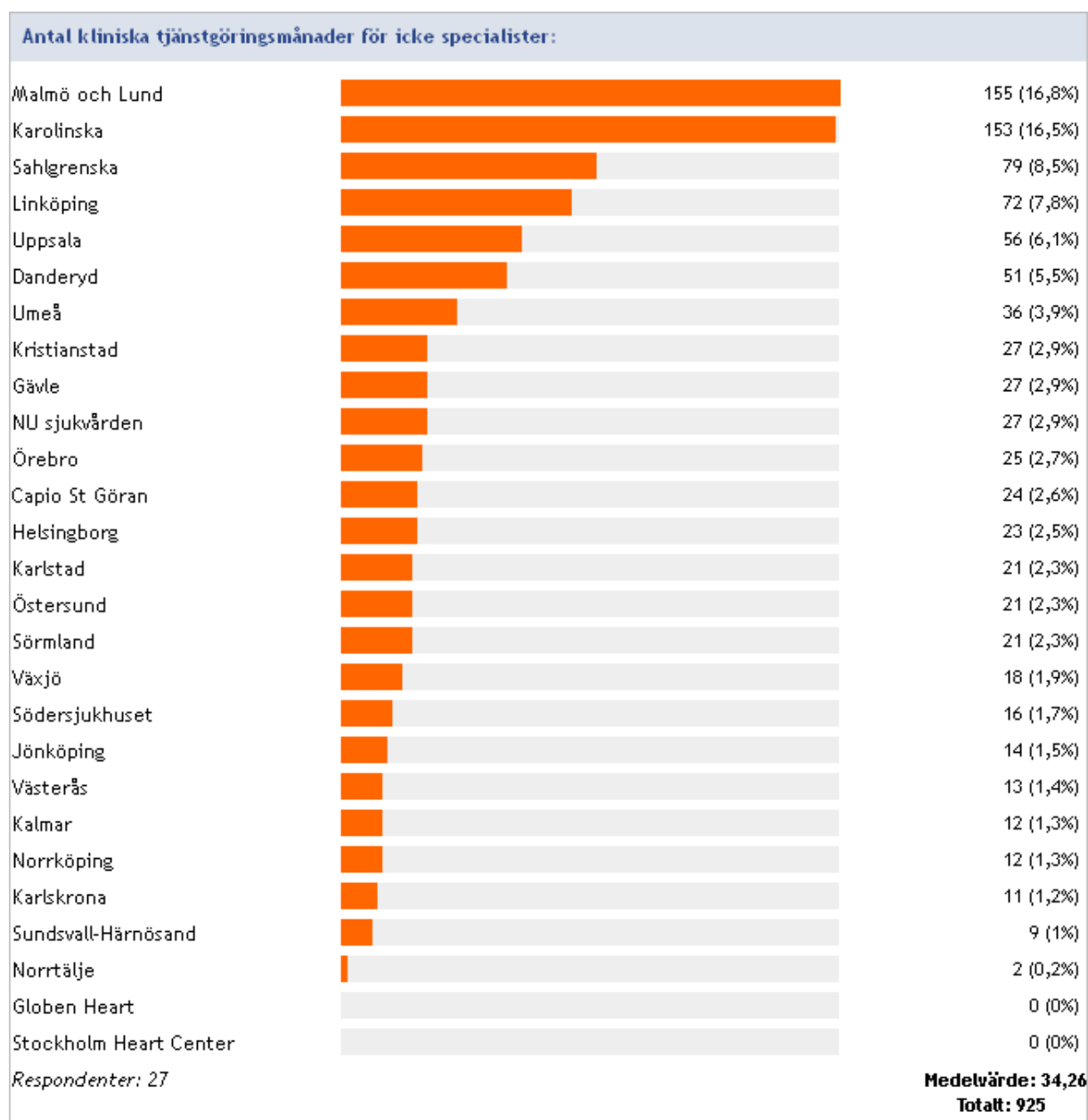
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med annan specialitet:



Inget svar:

Aleris

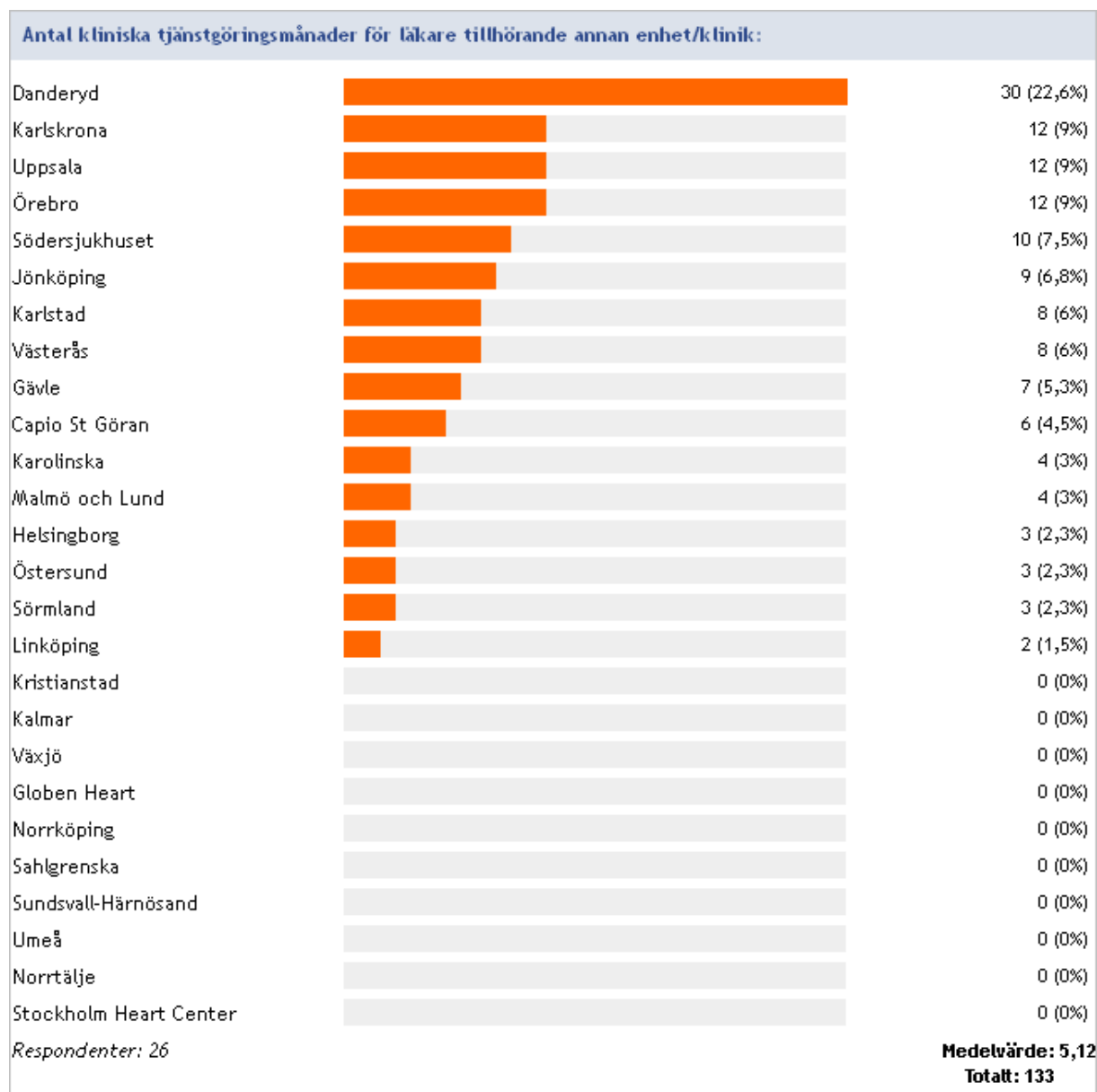
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för icke specialister:



Inget svar:

Aleris

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare tillhörande annan enhet/klinik:

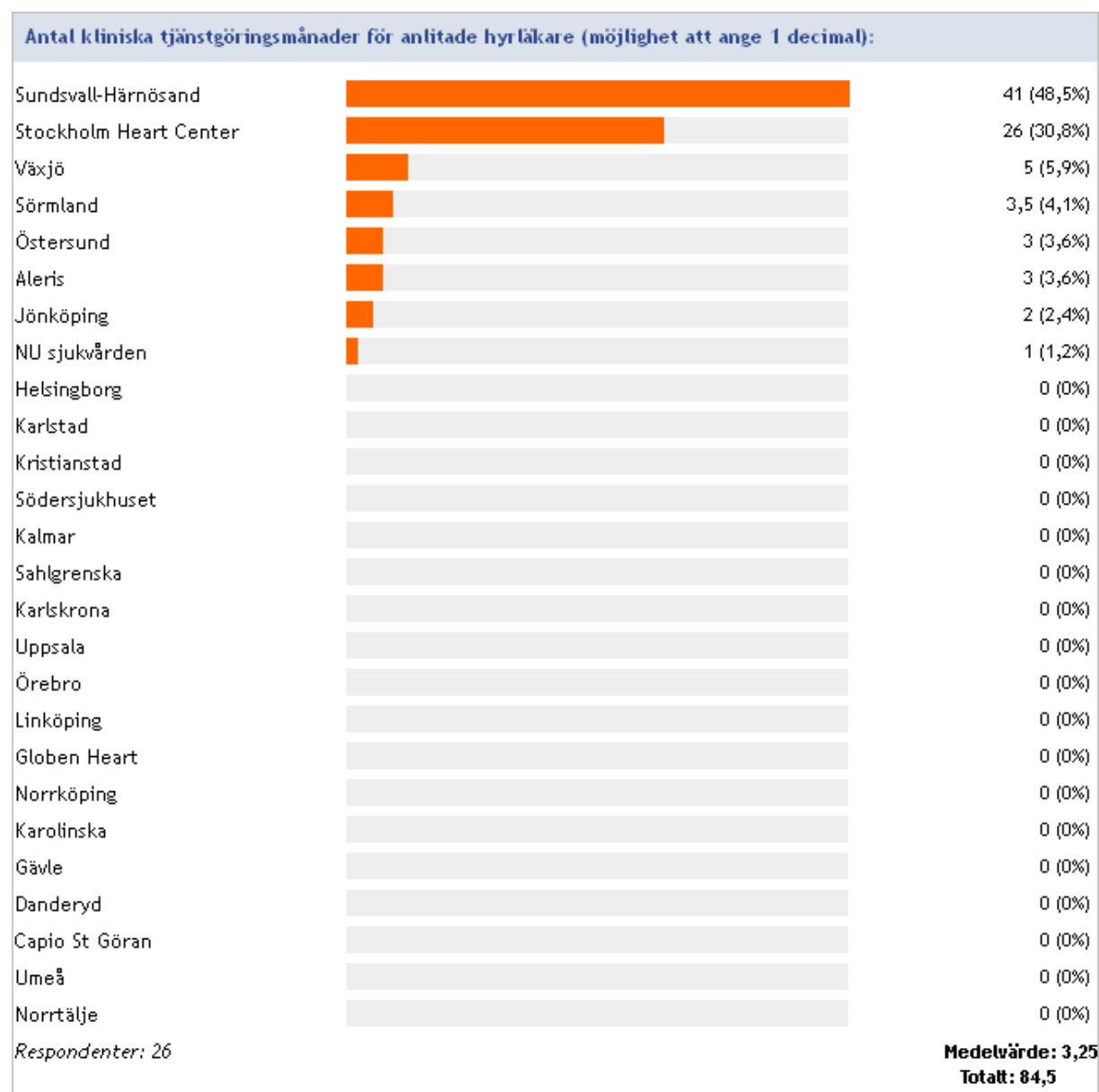


Inget svar:

Aleris

NU sjukvården

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:



Inget svar:

Malmö och Lund
Västerås

Läkarnas ålder:

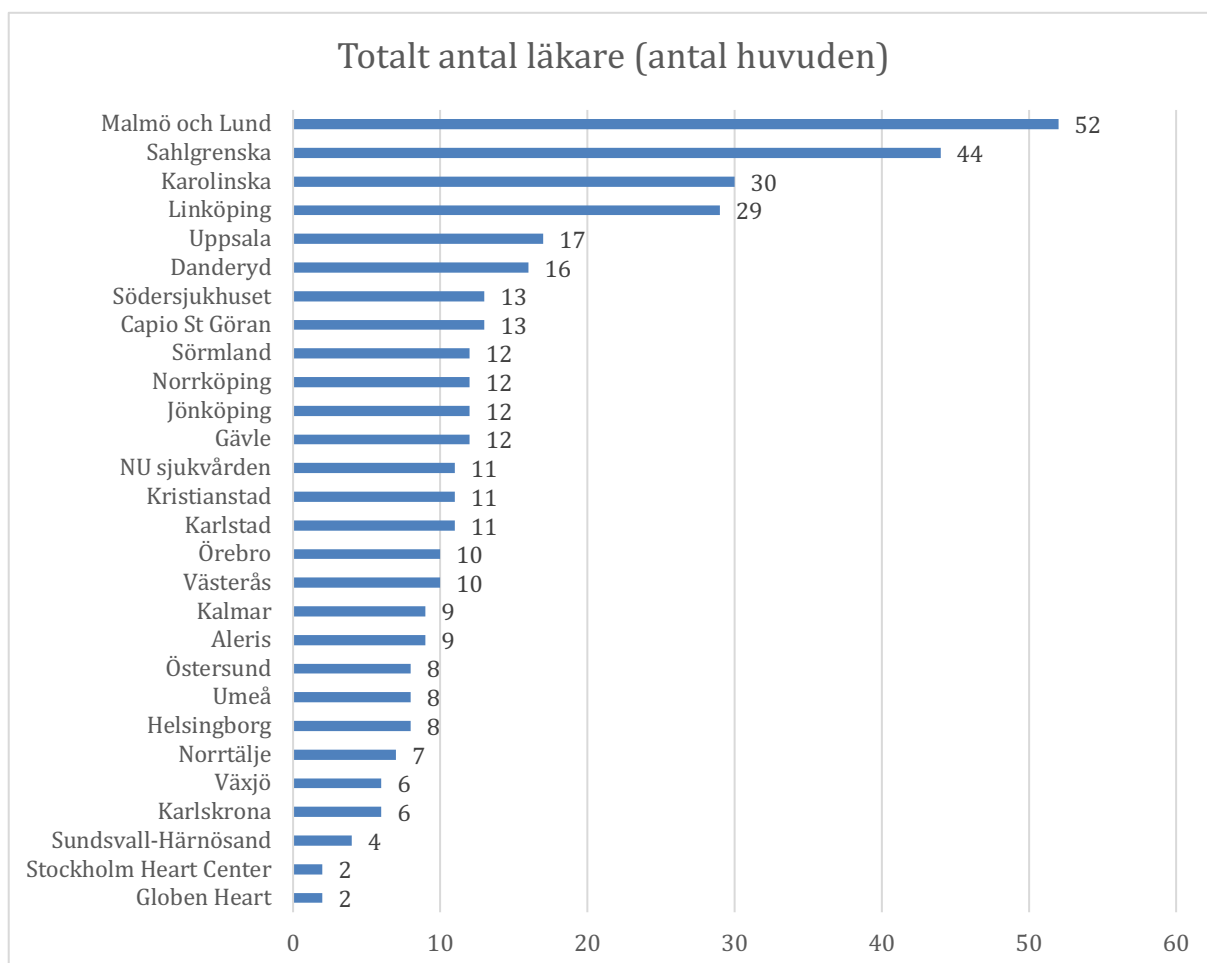
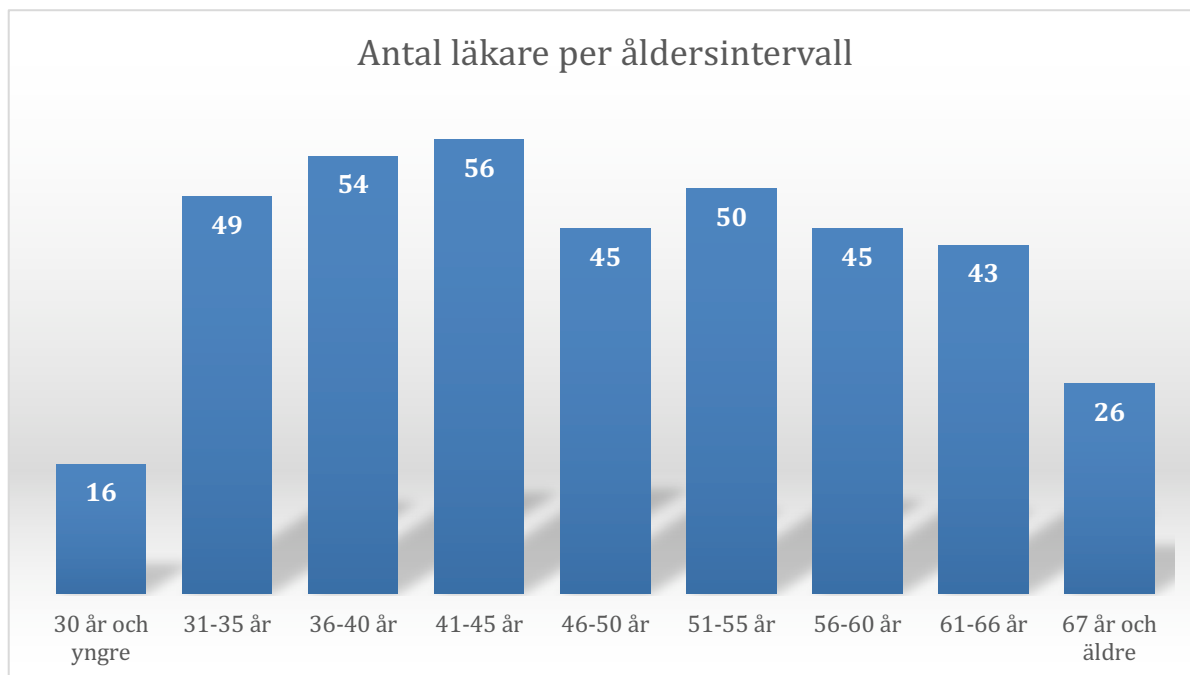
Hela läkarkåren (specialister och icke specialister).

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

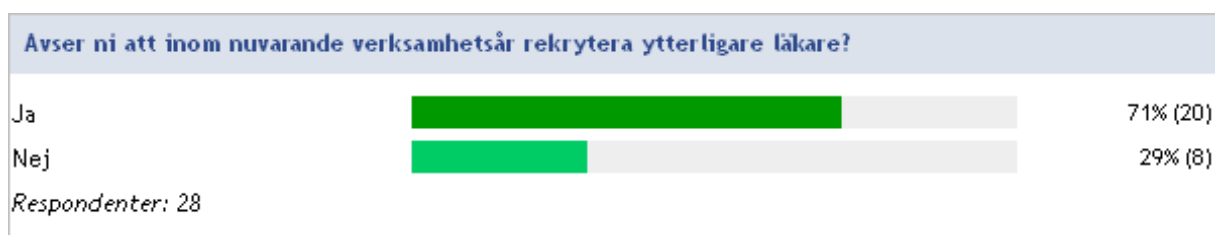
Antal läkare per verksamhet och åldersintervall (ålder per 31/12):

Ort/ Verksamhet	Totalt antal läkare	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
Aleris	9						4	1	2	2
Capio St Göran	13		1		2	2	1	3	4	
Danderyd	16	1	1	3	0	4	0	3	4	0
Gävle	12	3	1	2		1	2		2	1
Helsingborg	8	0	3	0	0	1	2	1	1	0
Globen Heart	2							1	1	
Jönköping	12	0	2	2	2	0	2	1	2	1
Kalmar	9	0	0	1	2	3	1	1		1
Karlskrona	6	1	1	0	0	0	4	0	0	0
Karlstad	11	0	1	3	2	0	1	2	0	2
Karolinska	30	2	2	9	4	3	4	3	1	2
Kristianstad	11	1	2	1	0	0	1	6	0	0
Linköping	29	1	4	3	6	3	3	3	2	4
Malmö och Lund	52	4	14	4	6	8	7	1	4	4
Norrköping	12	0	0	1	4	1	1	4	1	
Norrtälje	7			1	1	2	3			
NU sjukvården	11		1	1		1	3	4	1	
Sahlgrenska	44	0	1	7	14	5	5	5	6	1
Stockholm Heart Center	2							1	1	
Sundsvall-Härnösand	4	1			1			1	1	
Södersjukhuset	13	0	0	3	3	3	1	1	2	0
Sörmland	12		2	1	1	3	2	1		2
Umeå	8	0	2	1	0	2	1	0	0	2
Uppsala	17	1	4	4	3	1	0	0	4	0
Västerås	10		1	3	2	1		2		1
Växjö	6	0	2	1	1	1	0	0	1	0
Örebro	10	1	2	2	0	0	2	0	1	2
Östersund	8	0	2	1	2	0	0	0	2	1
TOTALT	384	16	49	54	56	45	50	45	43	26

Antal läkare per åldersintervall, samtliga verksamheter:

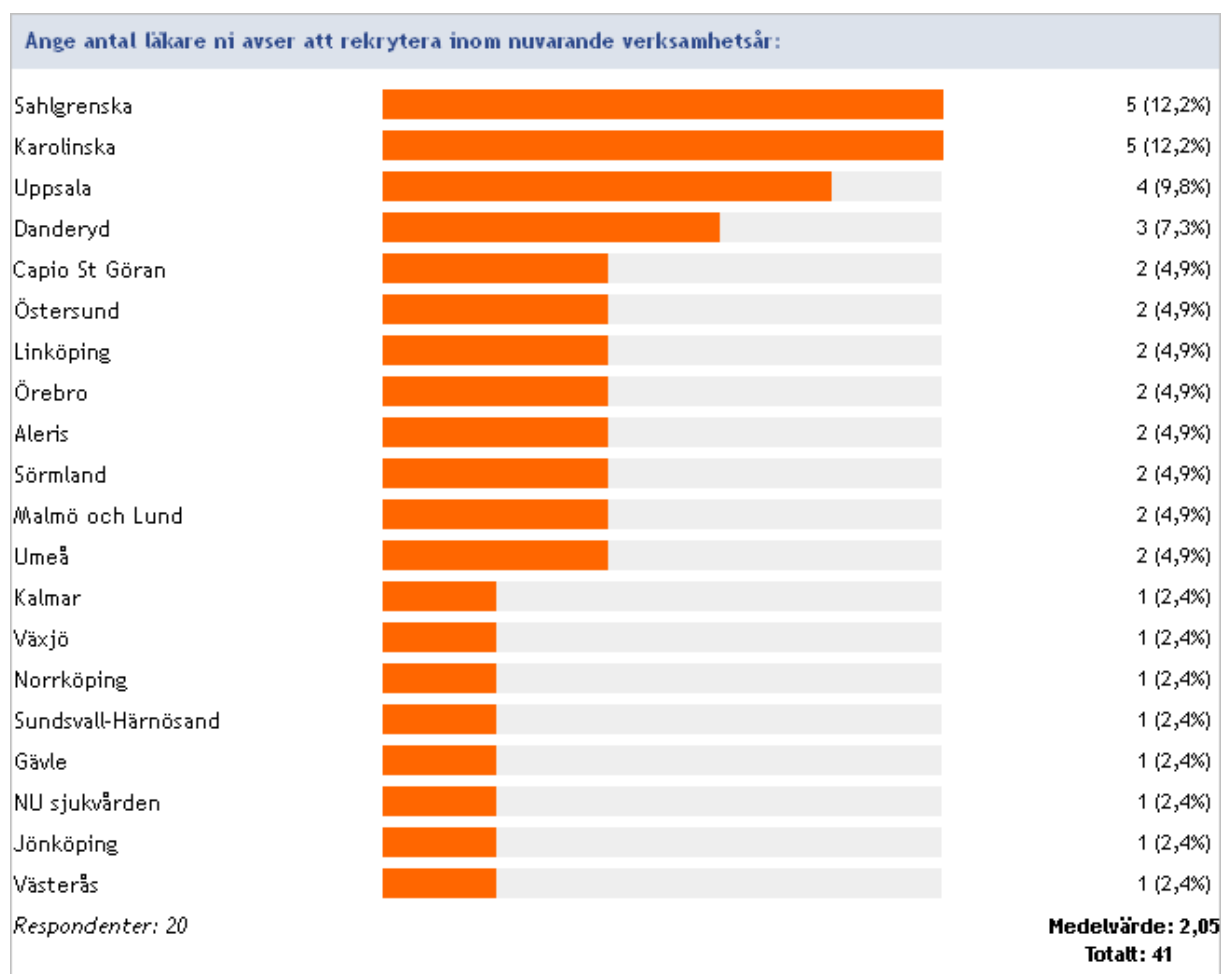


Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?



Ja	Nej
Aleris	Helsingborg
Capio St Göran	Globen Heart
Danderyd	Karlskrona
Gävle	Karlstad
Jönköping	Kristianstad
Kalmar	Norrtälje
Karolinska	Stockholm Heart Center
Linköping	Södersjukhuset
Malmö och Lund	
Norrköping	
NU sjukvården	
Sahlgrenska	
Sundsvall-Härnösand	
Sörmland	
Umeå	
Uppsala	
Västerås	
Växjö	
Örebro	
Östersund	

Antal läkare som ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:



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:
Capio St Göran	0		
Danderyd	0		
Gävle	0		
Helsingborg	0		
Globen Heart	0		
Jönköping	0		
Kalmar	1	0	1
Karlskrona	0		
Karlstad	0		
Karolinska	0		
Kristianstad	0		
Linköping	0		
Malmö och			
Lund	0		
Norrköping	0		
Sahlgrenska	0		
Stockholm			
Heart Center	0		
Sundsvall-			
Härnösand	0		
Södersjukhuset	0		
Umeå	0		
Uppsala	0		
Växjö	0		
Örebro	0		
Östersund	0		

Inget svar:

Aleris

Norrtälje

NU sjukvården

Sörmland

Västerås

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

Ort/ Verksamhet	Totalt antal:	Antal ST-läkare under det gångna året som utbildades enligt systemet med egen bas specialitet: - 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:
Capio St Göran	2	0	2	
Danderyd	6	0	3	1
Gävle	5	2	2	1
Helsingborg	3		2	
Globen Heart	0			
Jönköping	6	1	2	3
Kalmar	2	0	1	1
Karlskrona	1			
Karlstad	0			
Karolinska	9			
Kristianstad	4	1	1	1
Linköping	11	2	4	2
Malmö och Lund	15	1	12	2
Norrköping	1	0	0	0
Norrtälje	1	1		
NU sjukvården	3		3	
Sahlgrenska Stockholm	9	1	8	0
Heart Center Sundsvall-	0			
Härnösand	2	2		
Södersjukhuset	4	1	1	2
Sörmland	2	2		
Umeå	4		3	
Uppsala	7	3	3	0
Västerås	4	3	1	
Växjö	3	0	1	1
Örebro	4	2	2	1
Östersund	3	1	1	0
TOTALT:	111	23	52	15

Inget svar:

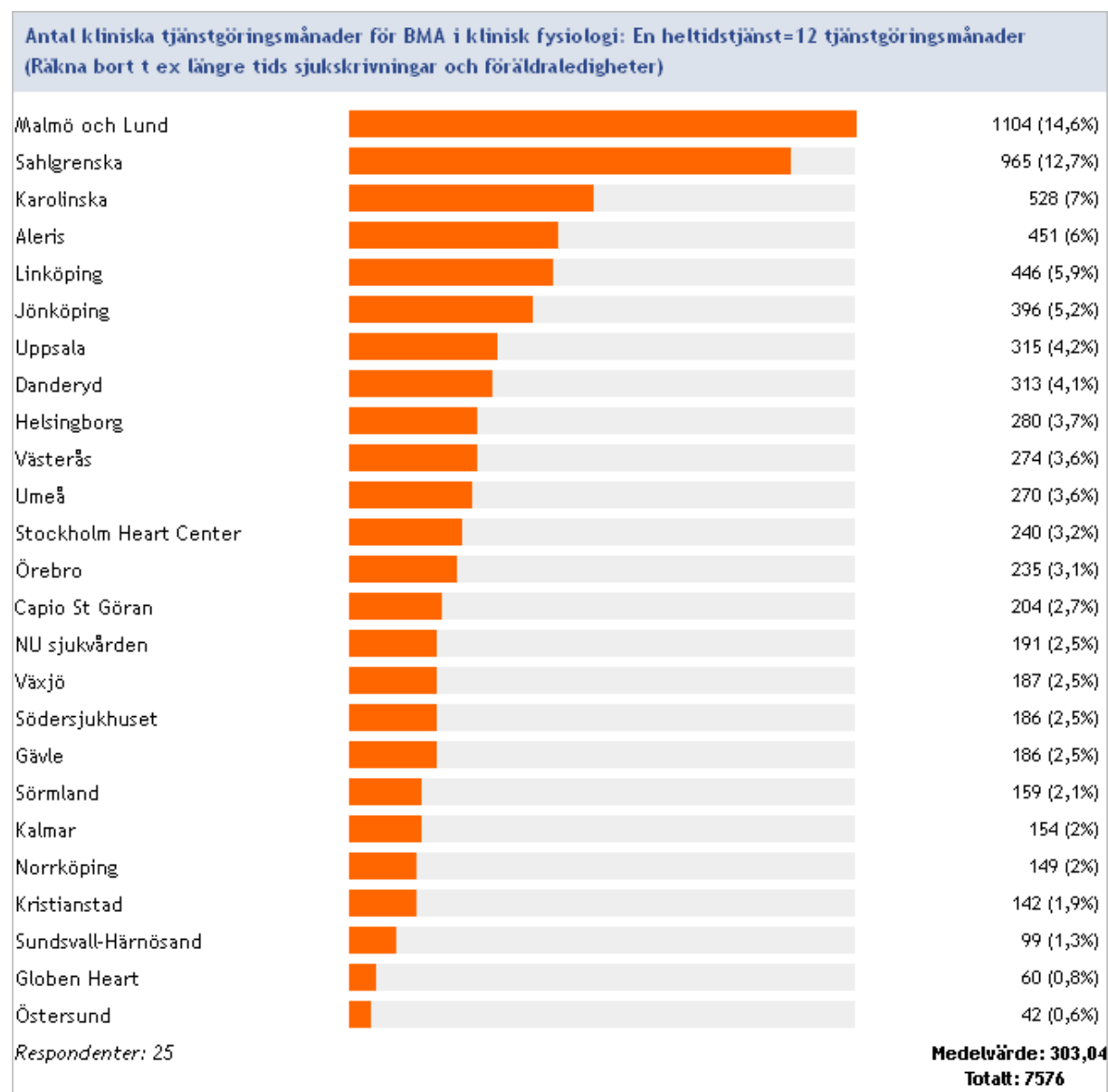
Aleris

BMA

Alla leg. biomedicinska analytiker eller motsvarande (ej sjuksköterska eller undersköterska)

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:

En heltidstjänst = 12 tjänstgöringsmånader



Inget svar:

Karlskrona

Karlstad

Norrtälje

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
Aleris	53	0	2	0	0
Capio St Göran	22	0	0	0	0
Danderyd	29	0	1	2	0
Gävle	9	10	1	0	0
Helsingborg	28	0	1	0	0
Globen Heart	5	0	0	0	0
Jönköping	42	5	1	0	1
Kalmar	11	3	0	0	0
Karlskrona	7	8	1	0	3
Karlstad	14	8	0	0	0
Karolinska	44	0	4	0	0
Kristianstad	7	8	0	0	0
Linköping	48	0	1	1	4
Malmö och Lund	120	1	7	0	9
Norrköping	16	0	0	0	0
Norrtälje	3	1			
NU sjukvården	23				
Sahlgrenska Stockholm	112	0	6	3	0
Heart Center Sundsvall-	22	0	0	0	0
Härnösand	6	5	1	0	0
Södersjukhuset	22	0	1	0	0
Sörmland	17	2	2		
Umeå	34	0	4	2	25
Uppsala	14	16	2	0	0
Västerås	30	3	1		
Växjö	18	1		1	0
Örebro	22	0	3	0	0
Östersund	9	0	0	0	2
TOTALT	787	71	39	9	44

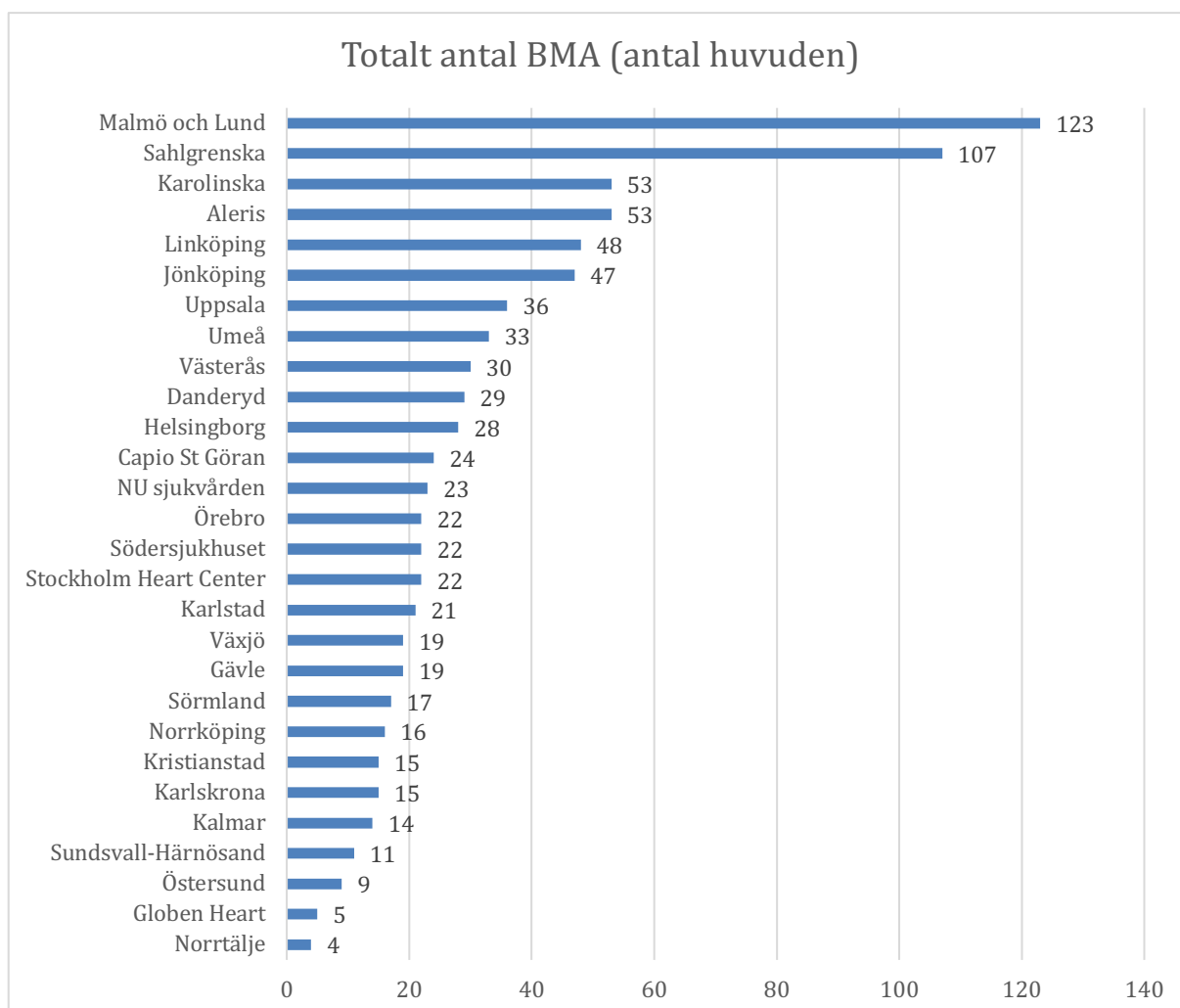
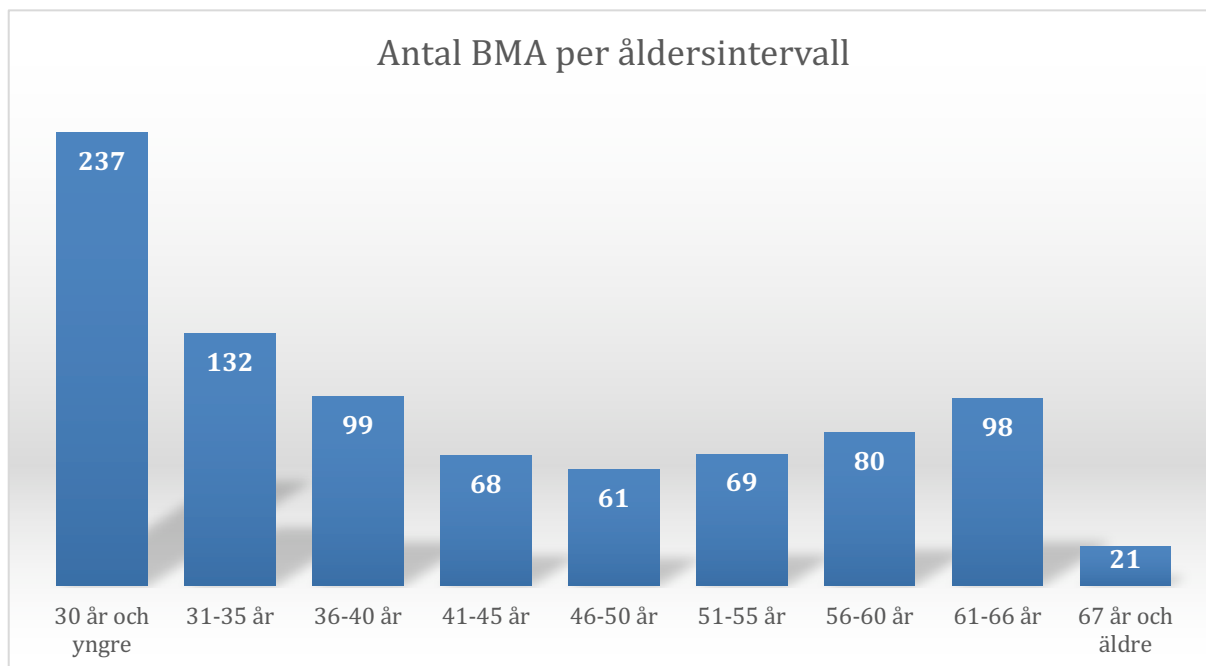
BMA:s ålder:

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

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

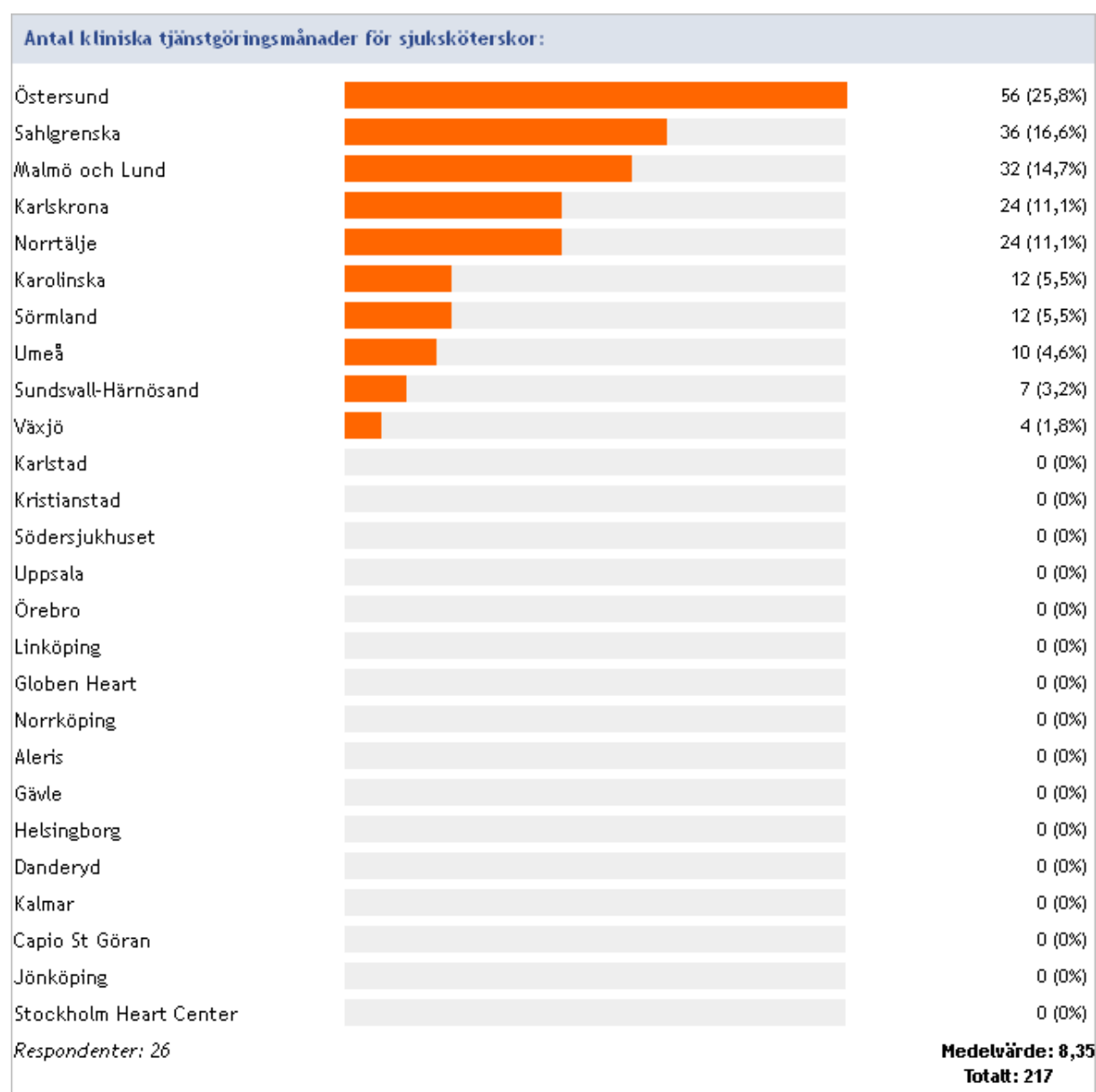
Ort/ Verksamhet	Totalt antal BMA	30 år och yngre	31- 35 år	36- 40 år	41- 45 år	46- 50 år	51- 55 år	56- 60 år	61- 66 år	67 år och äldre
Aleris	53	19	5	4	0	1	4	8	9	3
Capio St Göran	24	4	4	5	4	4	3	0	0	0
Danderyd	29	8	5	5	2	3	3	1	2	0
Gävle	19	5	2	4	3		2	2	1	
Helsingborg	28	7	5	3	2	0	2	2	6	1
Globen Heart	5	1	1	1	0	2				
Jönköping	47	13	4	4	6	7	3	5	3	2
Kalmar	14	3	1	3	0	4	1	1	0	1
Karlskrona	15	4	3	1	1	2	1	0	3	0
Karlstad	21	4	2	3	3	2	2	2	3	0
Karolinska	53	14	8	9	6	3	3	5	5	0
Kristianstad	15	4	2	3	0	1	2	1	2	0
Linköping	48	17	7	3	2	2	3	6	5	3
Malmö och Lund	123	33	17	14	6	6	12	15	15	5
Norrköping	16	6	2	2	2	1	0	1	2	0
Norrtälje	4	2		1	1					
NU sjukvården	23	4	2	4		2	4	3	4	
Sahlgrenska Stockholm	107	35	20	12	6	4	9	8	10	3
Heart Center Sundsvall-	22	5	3	3	3	2	2	2	2	0
Härnösand	11	1	6		3		1			
Södersjukhuset	22	5	8	3	0	2	0	0	4	0
Sörmland	17	6			1	1	1	1	4	3
Umeå	33	8	5	4	7	3	1	3	2	0
Uppsala	36	12	2	4	2	1	6	5	4	0
Västerås	30	7	4	2	2	1	3	7	4	
Växjö	19	3	6	0	0	3	1	2	4	0
Örebro	22	4	6	1	5	2	0	0	4	0
Östersund	9	3	2	1	1	2				
TOTALT	865	237	132	99	68	61	69	80	98	21

Antal BMA per åldersintervall, samtliga verksamheter:



Sjuksköterska/Undersköterska

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:

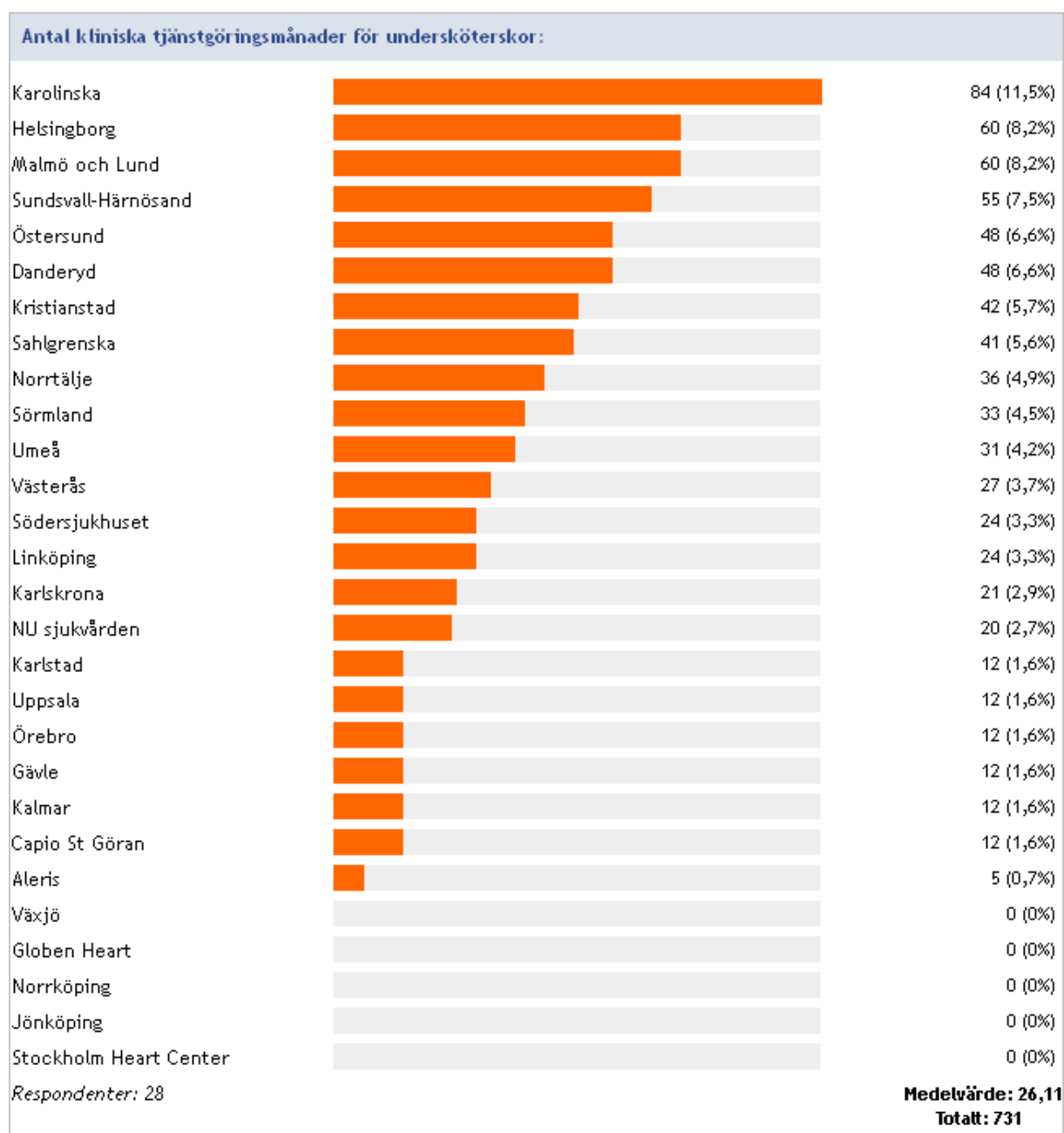


Inget svar:

NU sjukvården

Västerås

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:

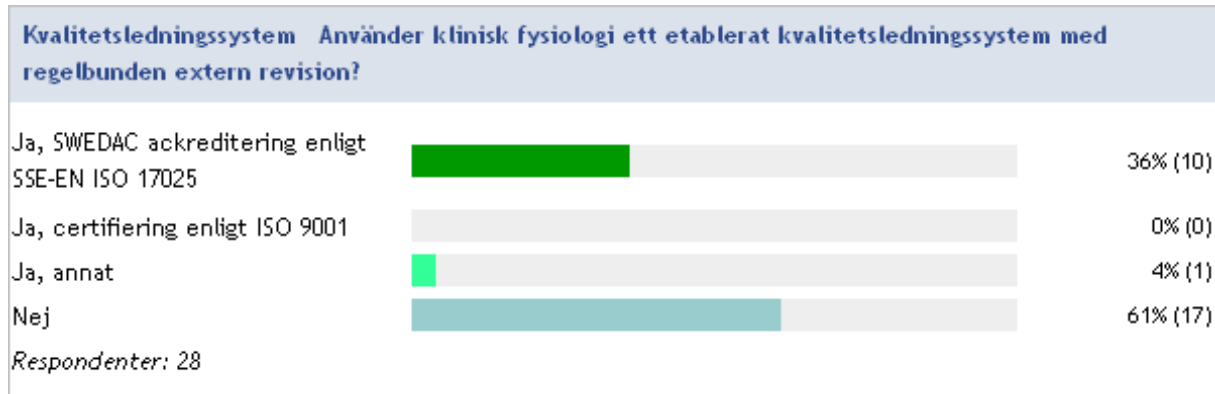


Inget svar:

Helsingborg

3. Kvalitetsledningssystem

Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?



Ja, SWEDAC ackreditering enligt SSE-EN ISO 17025

Aleris
Cario St Göran
Danderyd
Globen Heart
Jönköping
Karolinska
Malmö och Lund
Norrtälje
Stockholm Heart Center
Södersjukhuset

Nej

Gävle
Helsingborg
Kalmar
Karlskrona
Karlstad
Kristianstad
Linköping
Norrköping
NU sjukvården
Sahlgrenska
Sundsvall-Härnösand
Sörmland
Umeå
Uppsala
Växjö
Örebro
Östersund

Ja, annat

Västerås

Ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:

Ort/Verksamhet

Västerås

Annat kvalitetsledningssystem som används:

Centuri

4. Metodbeskrivningar

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



Nej:

Kalmar
Sundsvall-Härnösand
Sörmland

5. Kundenkäter

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



Ja

Capio St Göran
Globen Heart
Jönköping
Kristianstad
Linköping
Malmö och Lund
Norrtälje
Stockholm Heart Center

Nej

Aleris
Danderyd
Gävle
Helsingborg
Kalmar
Karlskrona
Karlstad
Karolinska
Norrköping
NU sjukvården
Sahlgrenska
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?

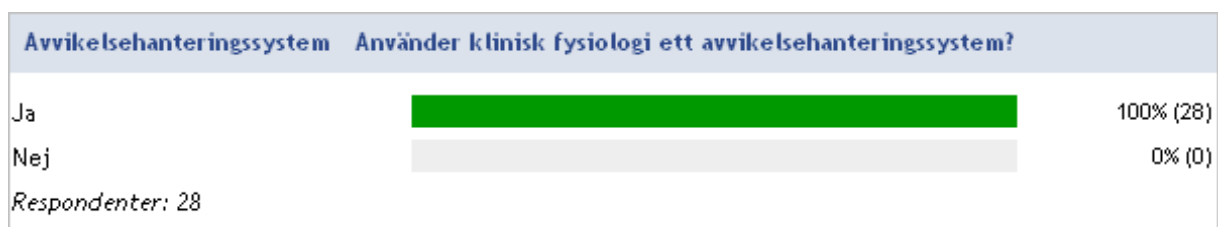


Nej:

Umeå
 Örebro
 Östersund

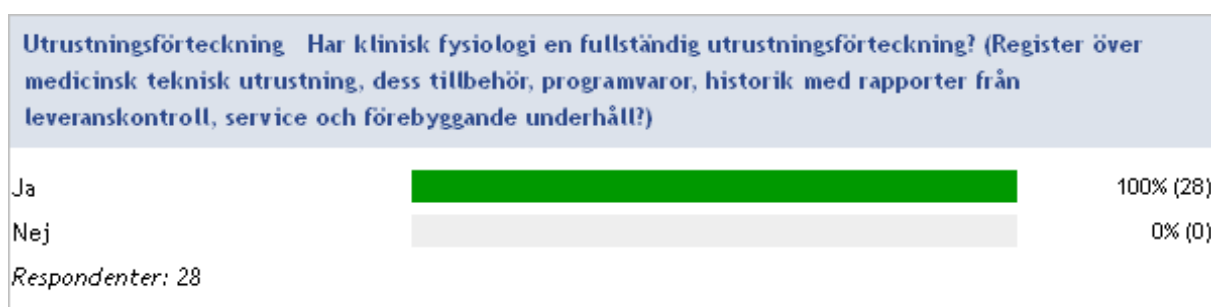
7. Avvikelsehanteringssystem

Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?



8. Utrustningsförteckning

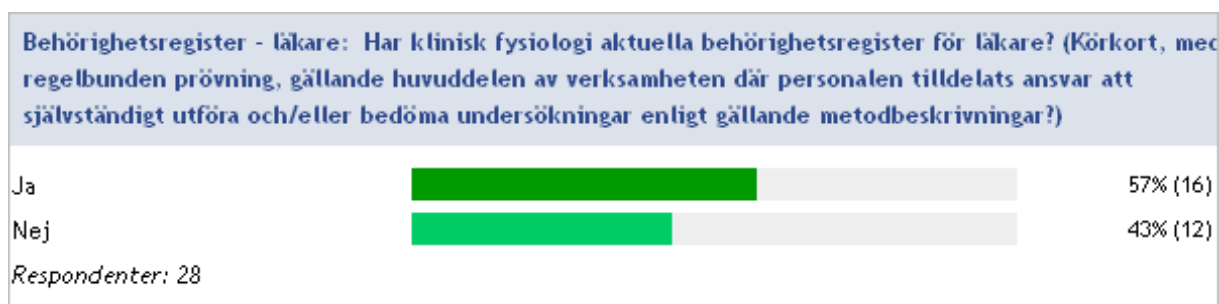
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?



9. Kompetens och utbildning

Behörighetsregister – läkare

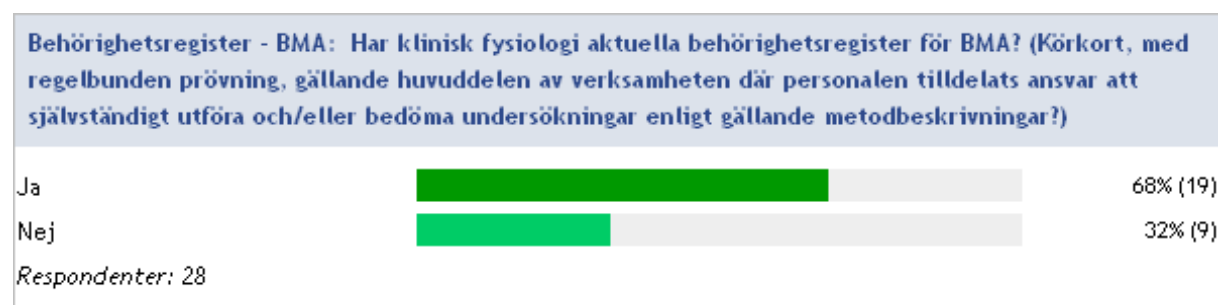
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?



Ja	Nej
Aleris	Helsingborg
Capio St Göran	Kalmar
Danderyd	Karlskrona
Gävle	Karlstad
Globen Heart	Kristianstad
Jönköping	Norrköping
Karolinska	Sahlgrenska
Linköping	Sundsvall-Härnösand
Malmö och Lund	Sörmland
Norrtälje	Umeå
NU sjukvården	Västerås
Stockholm Heart Center	Östersund
Södersjukhuset	
Uppsala	
Växjö	
Örebro	

Behörighetsregister – BMA

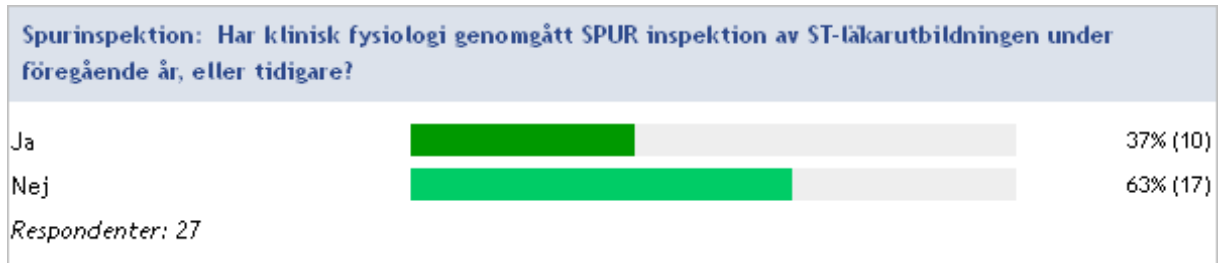
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?



Ja	Nej
Aleris	Helsingborg
Capio St Göran	Karlstad
Danderyd	Norrköping
Gävle	Sahlgrenska
Globen Heart	Sundsvall-Härnösand
Jönköping	Sörmland
Kalmar	Västerås
Karlskrona	Växjö
Karolinska	Östersund
Kristianstad	
Linköping	
Malmö och Lund	
Norrtälje	
NU sjukvården	
Stockholm Heart Center	
Södersjukhuset	
Umeå	
Uppsala	
Örebro	

Spurinspektion

Har klinisk fysiologi genomgått SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen under föregående år, eller tidigare?



Inget svar:

Capio St Göran

Ja	Nej
Gävle	Aleris
Helsingborg	Danderyd
Karolinska	Globen Heart
Linköping	Jönköping
Malmö och Lund	Kalmar
Södersjukhuset	Karlskrona
Västerås	Karlstad
Växjö	Kristianstad
Örebro	Norrköping
Östersund	Norrtälje
	NU sjukvården
	Sahlgrenska
	Stockholm Heart Center
	Sundsvall-Härnösand
	Sörmland
	Umeå
	Uppsala

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

Ort/Verksamhet	Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?
Gävle	2016
Helsingborg	2018
Karolinska	2019, juni
Linköping	2015
Malmö och Lund	2018 (både Lund och Malmö)
Södersjukhuset	2020
Västerås	2019
Växjö	2017
Örebro	2016
Östersund	2014

Equalis

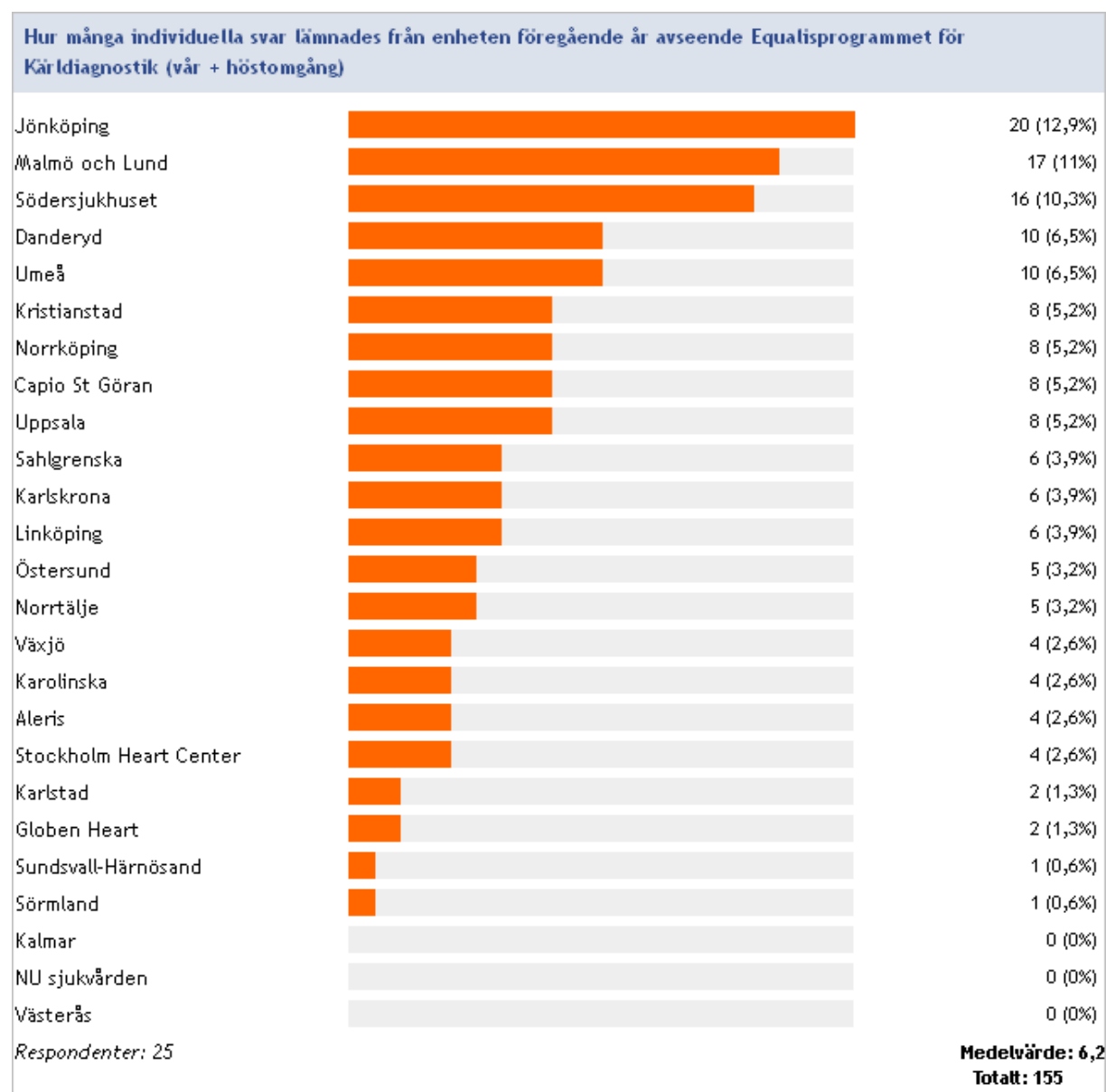
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?



Nej:

Örebro

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



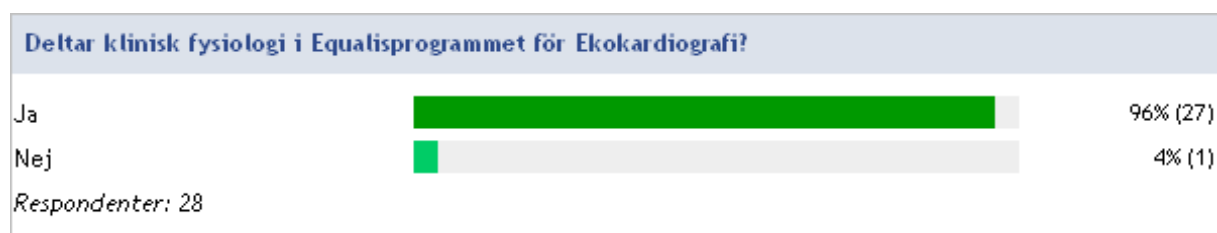
Inget svar:

Gävle

Helsingborg

Örebro

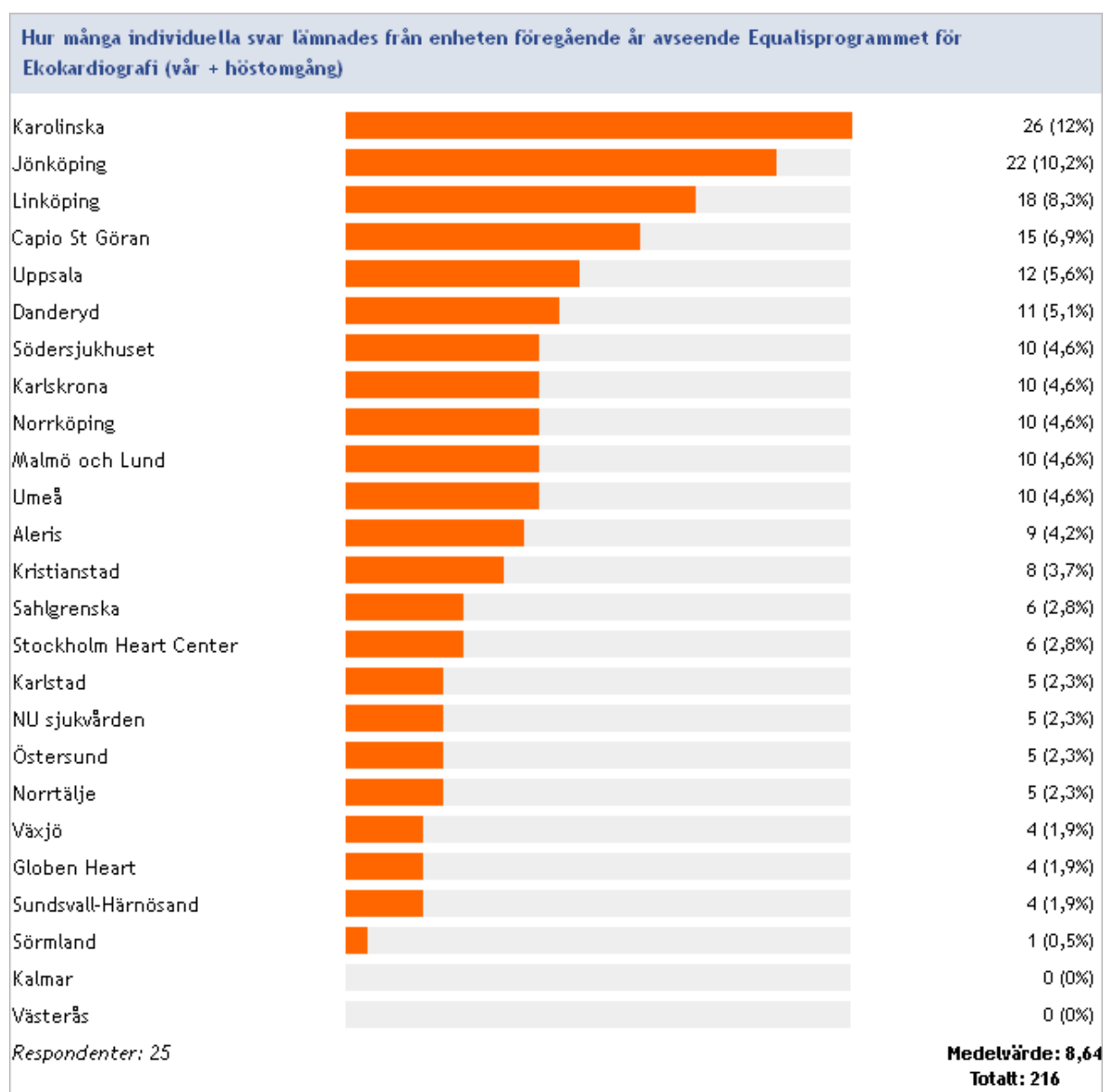
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?



Nej:

Örebro

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



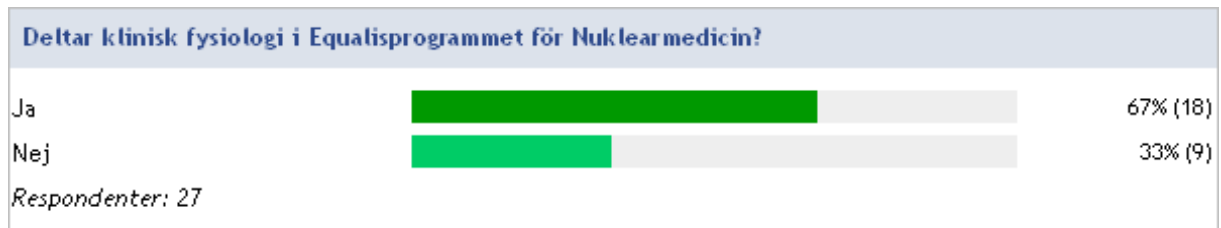
Inget svar:

Gävle

Helsingborg

Örebro

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?

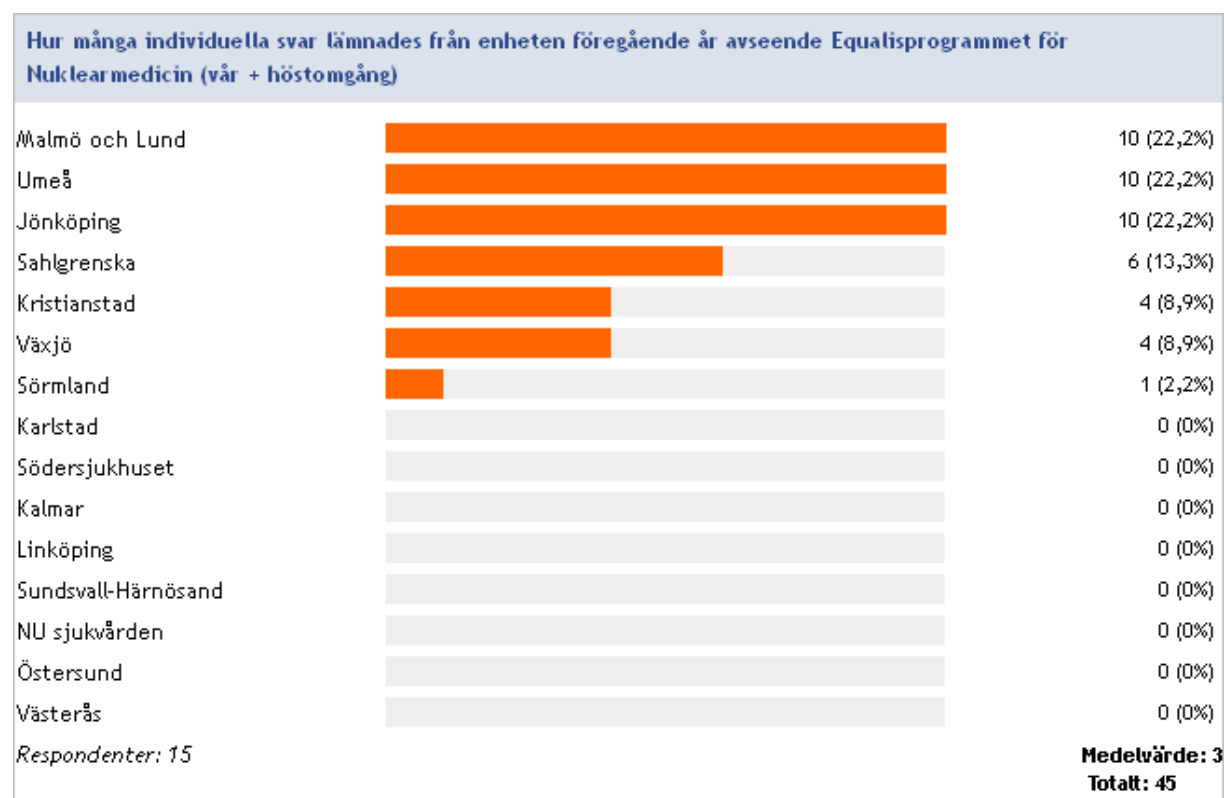


Inget svar:

Capio St Göran

Ja	Nej
Gävle	Aleris
Helsingborg	Danderyd
Jönköping	Globen Heart
Kalmar	Karlskrona
Karlstad	Norrköping
Karolinska	Norrtälje
Kristianstad	Stockholm Heart Center
Linköping	Uppsala
Malmö och Lund	Örebro
NU sjukvården	
Sahlgrenska	
Sundsvall-Härnösand	
Södersjukhuset	
Sörmland	
Umeå	
Västerås	
Växjö	
Östersund	

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



Inget svar:

Aleris
 Capio St Göran
 Danderyd
 Globen Heart
 Gävle
 Helsingborg
 Karlskrona
 Karolinska
 Norrköping
 Norrtälje
 Stockholm Heart Center
 Uppsala
 Örebro

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?

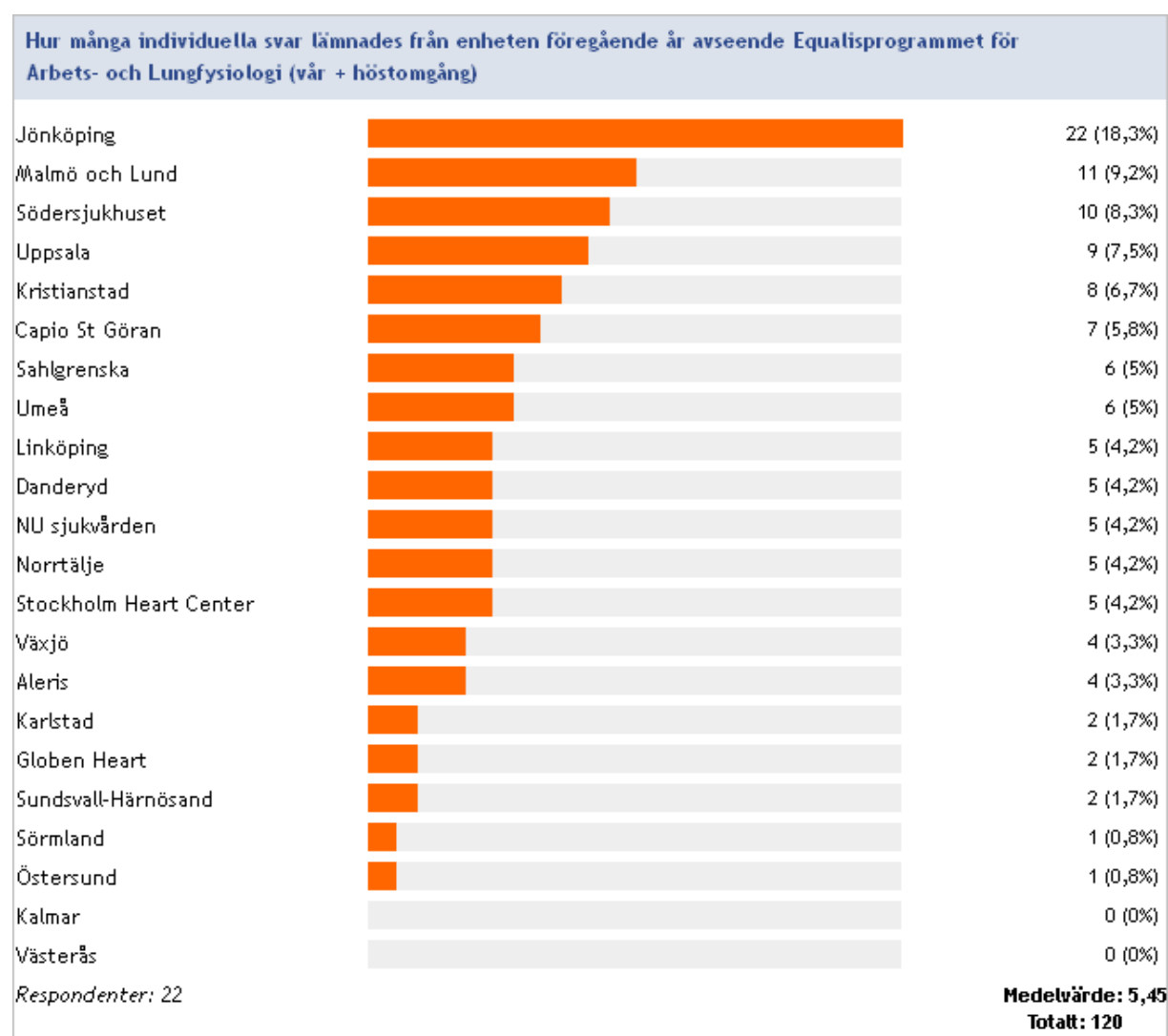


Nej:

Karlskrona

Örebro

Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi (vår + höstomgång)?

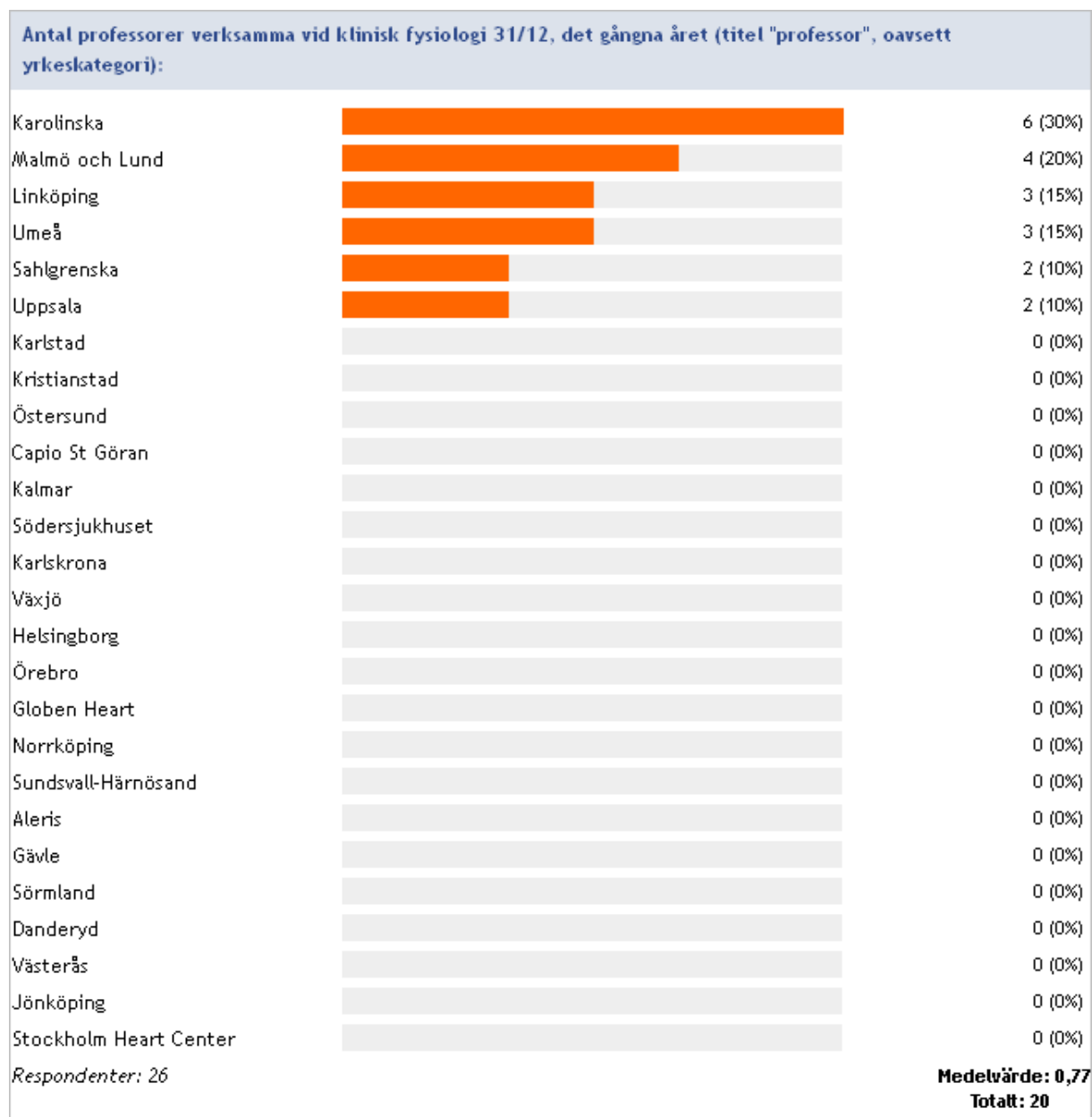


Inget svar:

Gävle
Helsingborg
Karlskrona
Karolinska
Norrköping
Örebro

Professorer, docenter, disputerade och doktorander

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

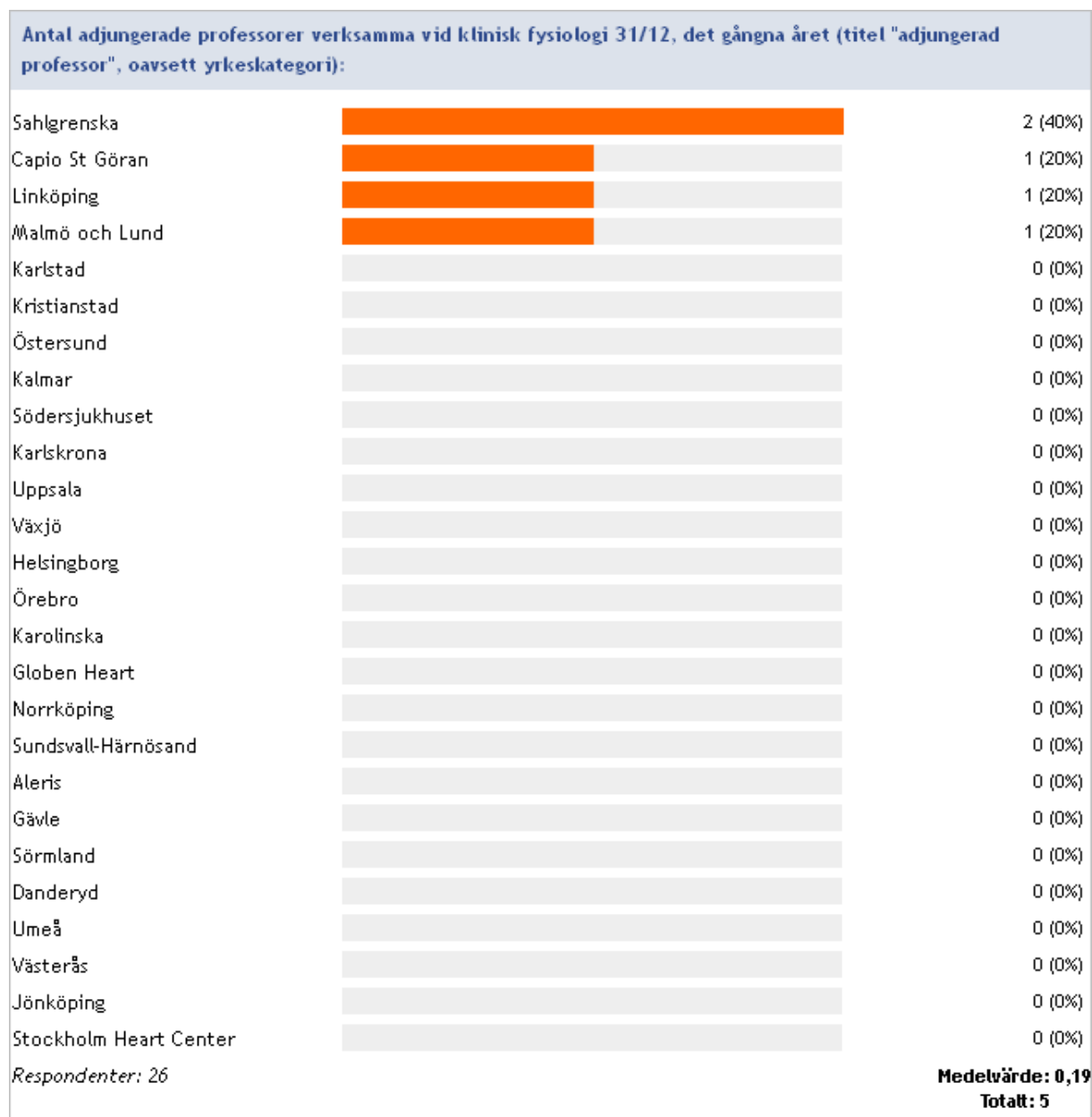


Inget svar:

NU sjukvården

Norrtälje

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

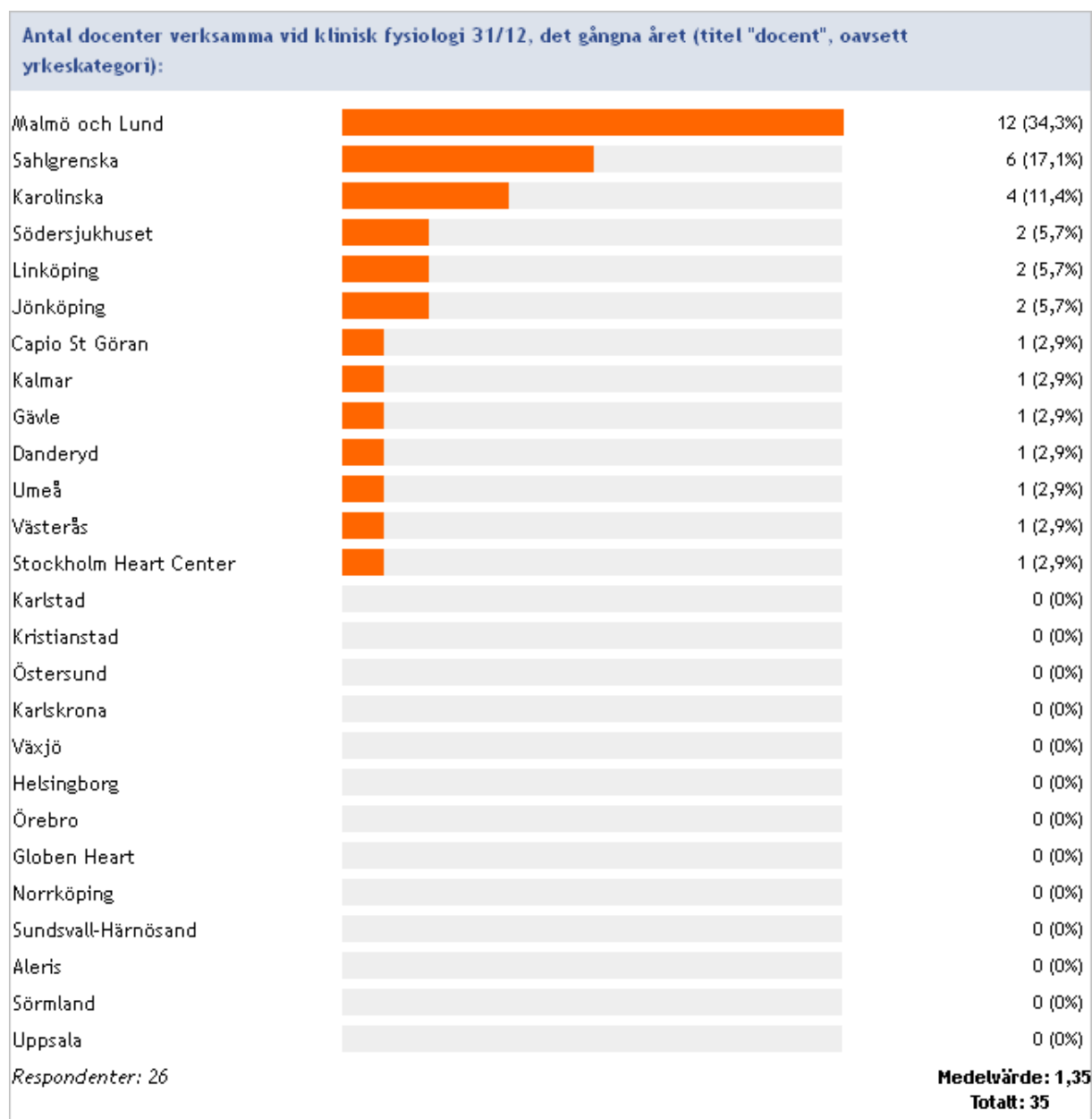


Inget svar:

NU sjukvården

Norrtälje

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



Inget svar:

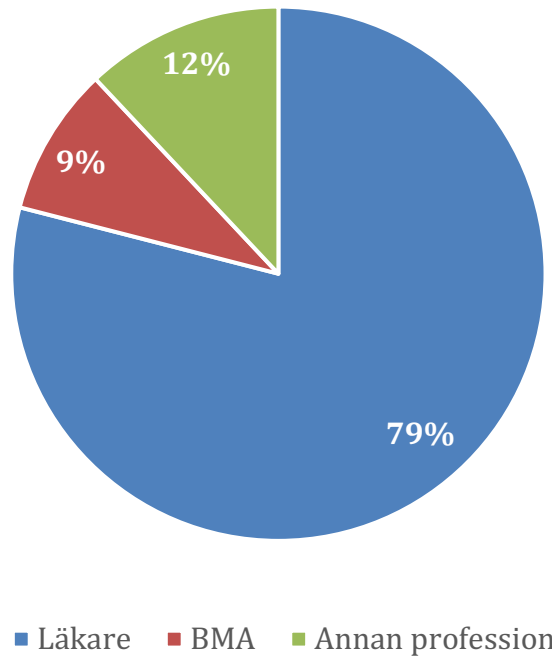
NU sjukvården

Norrtälje

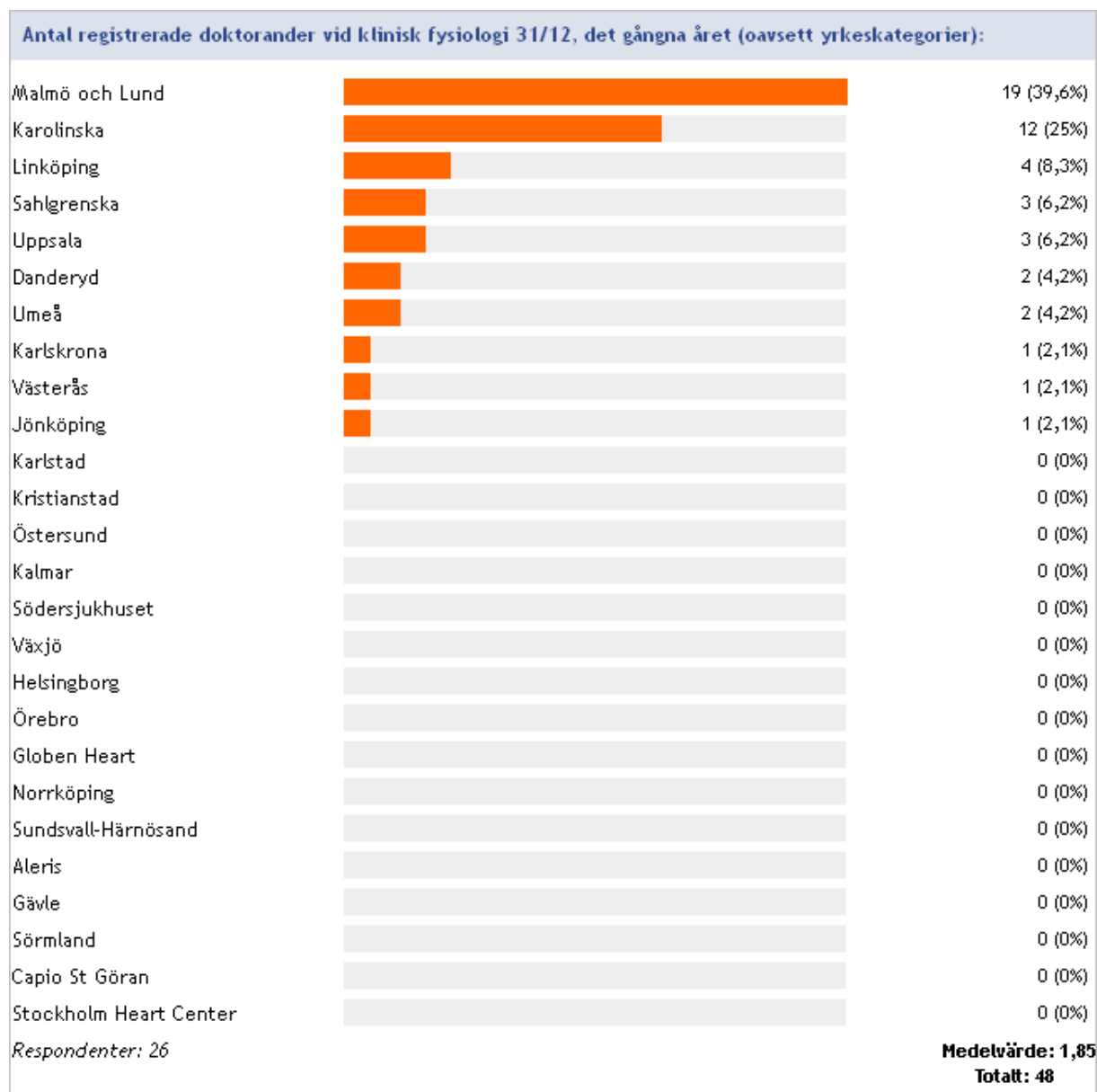
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel "docent" och professor"):

Ort/Verksamhet	Totalt antal:	Varav som är läkare (kliniska fysiologer/annan specialitet):	Varav som är BMA:	Varav som har annan profession:
Capio St Göran	2	2		
Danderyd	4	2	2	
Gävle	2	2		
Helsingborg	0			
Globen Heart	0			
Jönköping	3	3		
Kalmar	4	4	0	0
Karlskrona	0			
Karlstad	1	1	0	
Karolinska	26	15	2	9
Kristianstad	1	1	0	0
Linköping	17	16	1	0
Malmö och Lund	35	28	1	6
Norrköping	2	1	1	
Norrtälje	1	1		
NU sjukvården	2	2		
Sahlgrenska	26	20	3	3
Stockholm Heart Center	1	1	0	0
Sundsvall-Härnösand	0			
Södersjukhuset	3	3	0	0
Sörmland	0			
Umeå	9	6	3	
Uppsala	4	4	0	0
Västerås	4	4		
Växjö	2	1	1	
Örebro	1	1		
Östersund	0	0	0	0
TOTALT	150	118	14	27

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



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

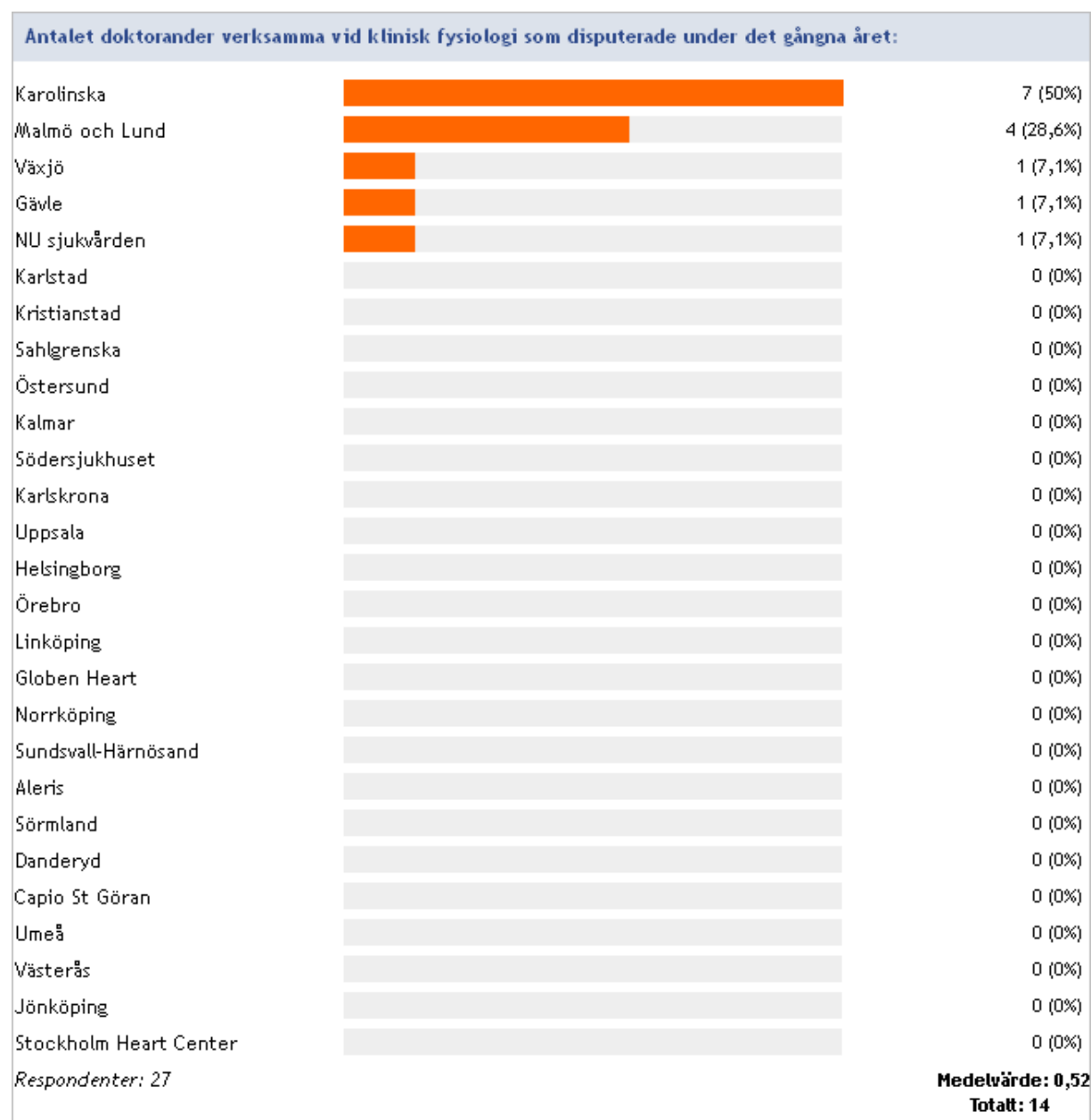


Inget svar:

Norrtälje

NU-sjukvården

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



Inget svar:

Norrtälje

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

Antalet doktorander verksamma vid annan enhet som disputerade under det gångna året, och som haft sin huvudhandledare vid klinisk fysiologi:		
Malmö och Lund		2 (33,3%)
Uppsala		2 (33,3%)
Karolinska		2 (33,3%)
Karlstad		0 (0%)
Kristianstad		0 (0%)
Sahlgrenska		0 (0%)
Östersund		0 (0%)
Kalmar		0 (0%)
Södersjukhuset		0 (0%)
Karlskrona		0 (0%)
Växjö		0 (0%)
Helsingborg		0 (0%)
Örebro		0 (0%)
Linköping		0 (0%)
Globen Heart		0 (0%)
Norrköping		0 (0%)
Sundsvall-Härnösand		0 (0%)
Aleris		0 (0%)
Gävle		0 (0%)
Sörmland		0 (0%)
Danderyd		0 (0%)
Capio St Göran		0 (0%)
Umeå		0 (0%)
Västerås		0 (0%)
Jönköping		0 (0%)
Stockholm Heart Center		0 (0%)
Respondenter: 26		Medelvärde: 0,23
		Totalt: 6

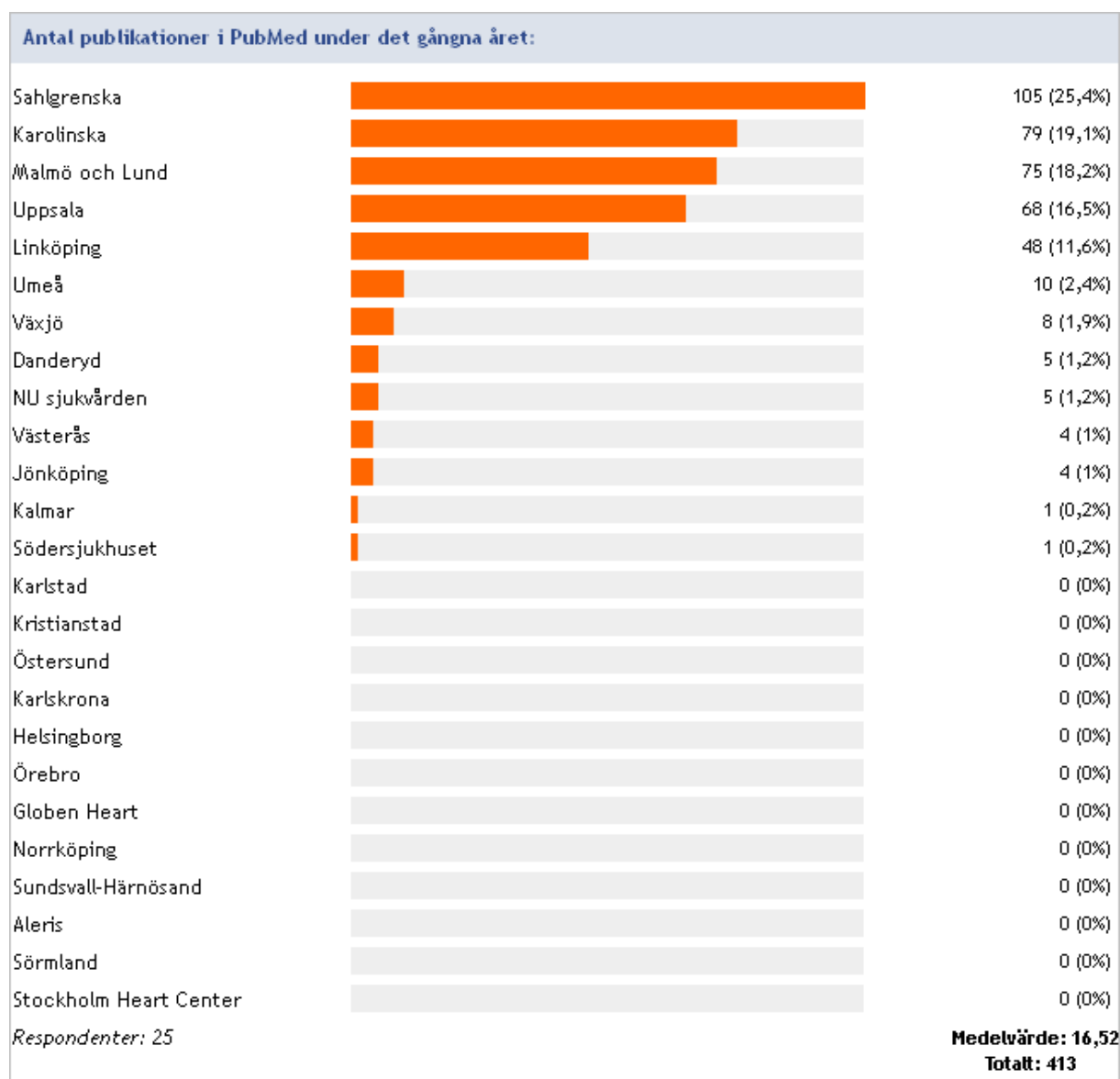
Inget svar:

Norrtälje

NU-sjukvården

Publikationer och läroböcker

Antal publikationer i PubMed under det gångna året:



Inget svar:

Capio St Göran

Gävle

Norrtälje

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

Antal läroböcker (facklitteratur) som klinisk fysiologi deltagit i och som utgivits under det gångna året:		
Linköping		1 (50%)
Stockholm Heart Center		1 (50%)
Karlstad		0 (0%)
Kristianstad		0 (0%)
Sahlgrenska		0 (0%)
Östersund		0 (0%)
Kalmar		0 (0%)
Södersjukhuset		0 (0%)
Karlskrona		0 (0%)
Växjö		0 (0%)
Helsingborg		0 (0%)
Örebro		0 (0%)
Globen Heart		0 (0%)
Norrköping		0 (0%)
Sundsvall-Härnösand		0 (0%)
Åleris		0 (0%)
Gävle		0 (0%)
Sörmland		0 (0%)
Danderyd		0 (0%)
Malmö och Lund		0 (0%)
Umeå		0 (0%)
Uppsala		0 (0%)
Västerås		0 (0%)
Jönköping		0 (0%)
Karolinska		0 (0%)
Respondenter: 25		Medelvärde: 0,08 Totalt: 2

Inget svar:

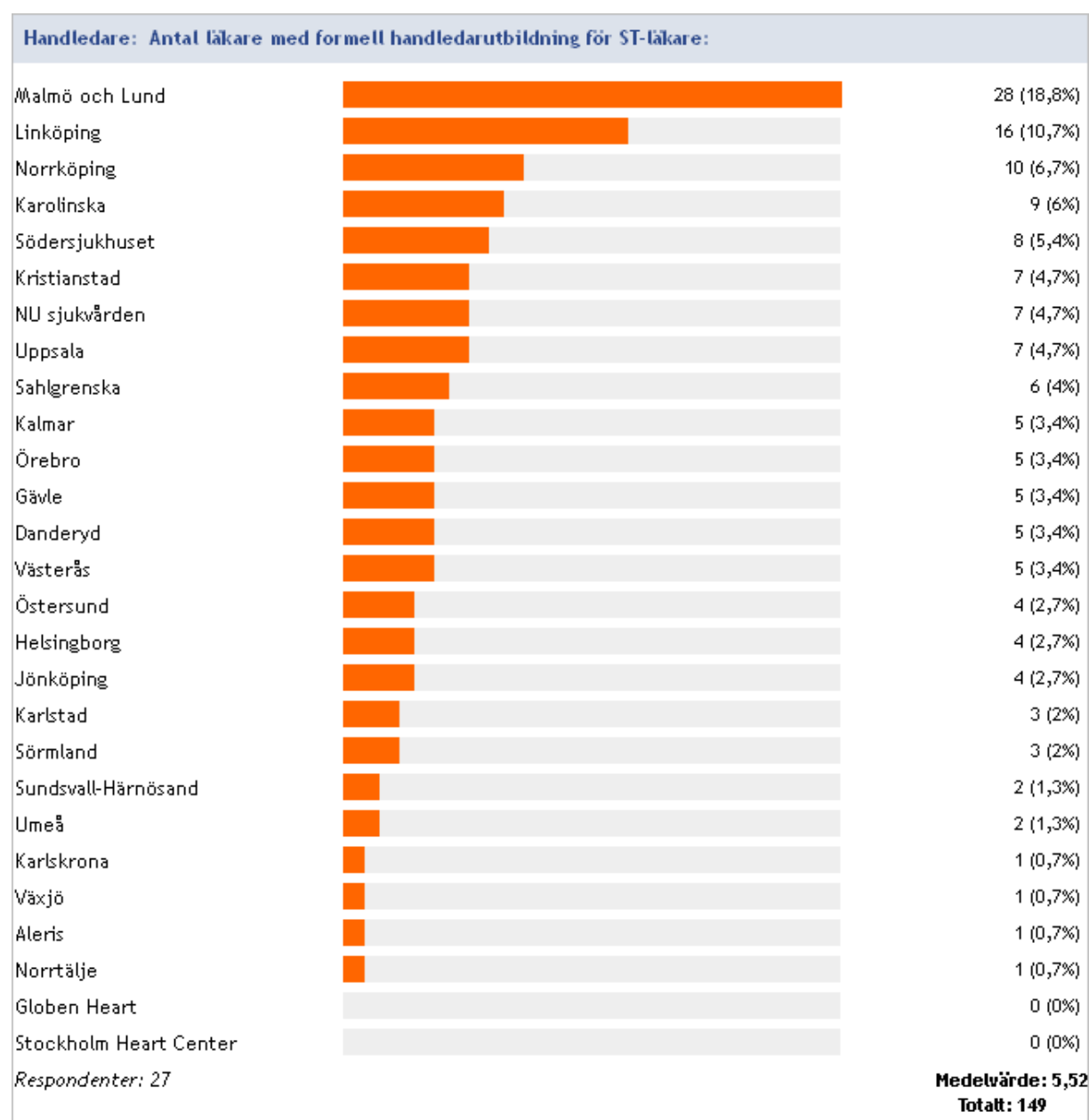
Capio St Göran

Norrtälje

NU-sjukvården

Handledare

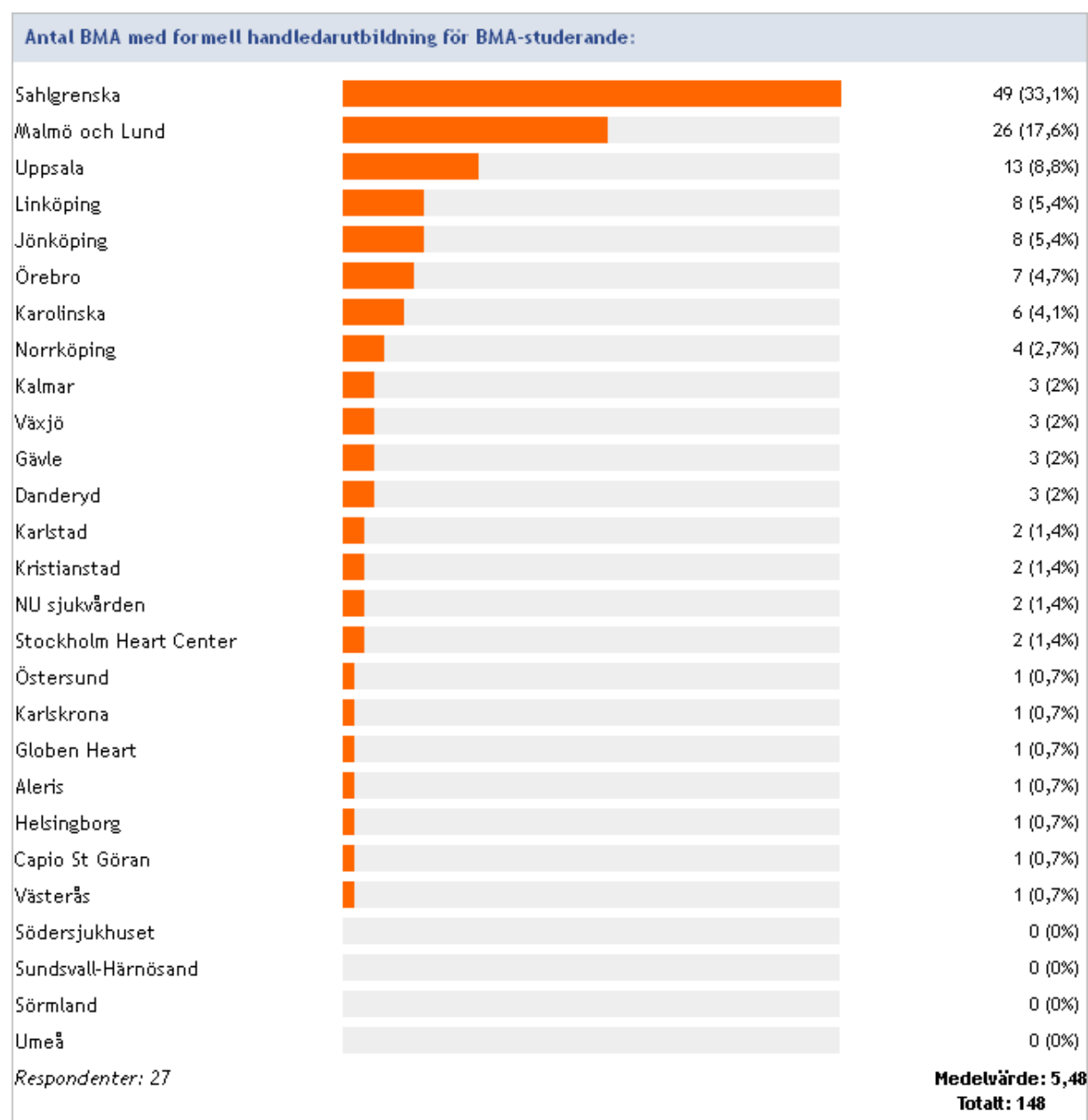
Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:



Inget svar:

Capio St Göran

Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:



Inget svar:

Norrtälje

10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal

Grundutbildning

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



Ja	Nej
Capio St Göran	Aleris
Danderyd	Gävle
Helsingborg	Globen Heart
Jönköping	Karlskrona
Kalmar	Kristianstad
Karlstad	Norrtälje
Karolinska	NU sjukvården
Linköping	Stockholm Heart Center
Malmö och Lund	Sundsvall-Härnösand
Norrköping	Sörmland
Sahlgrenska	Västerås
Södersjukhuset	Växjö
Umeå	Östersund
Uppsala	
Örebro	

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

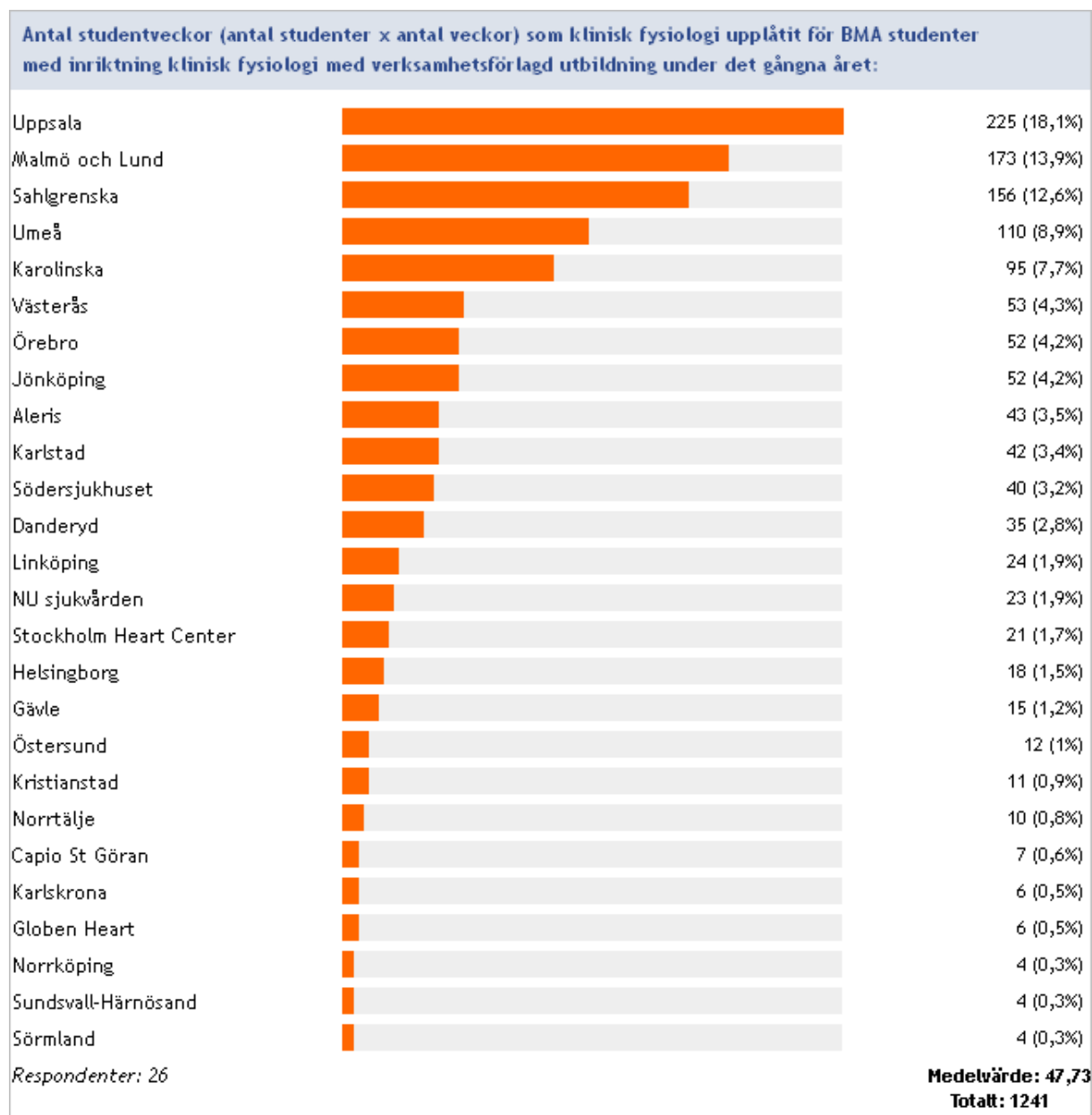


Nej:

Kalmar
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:

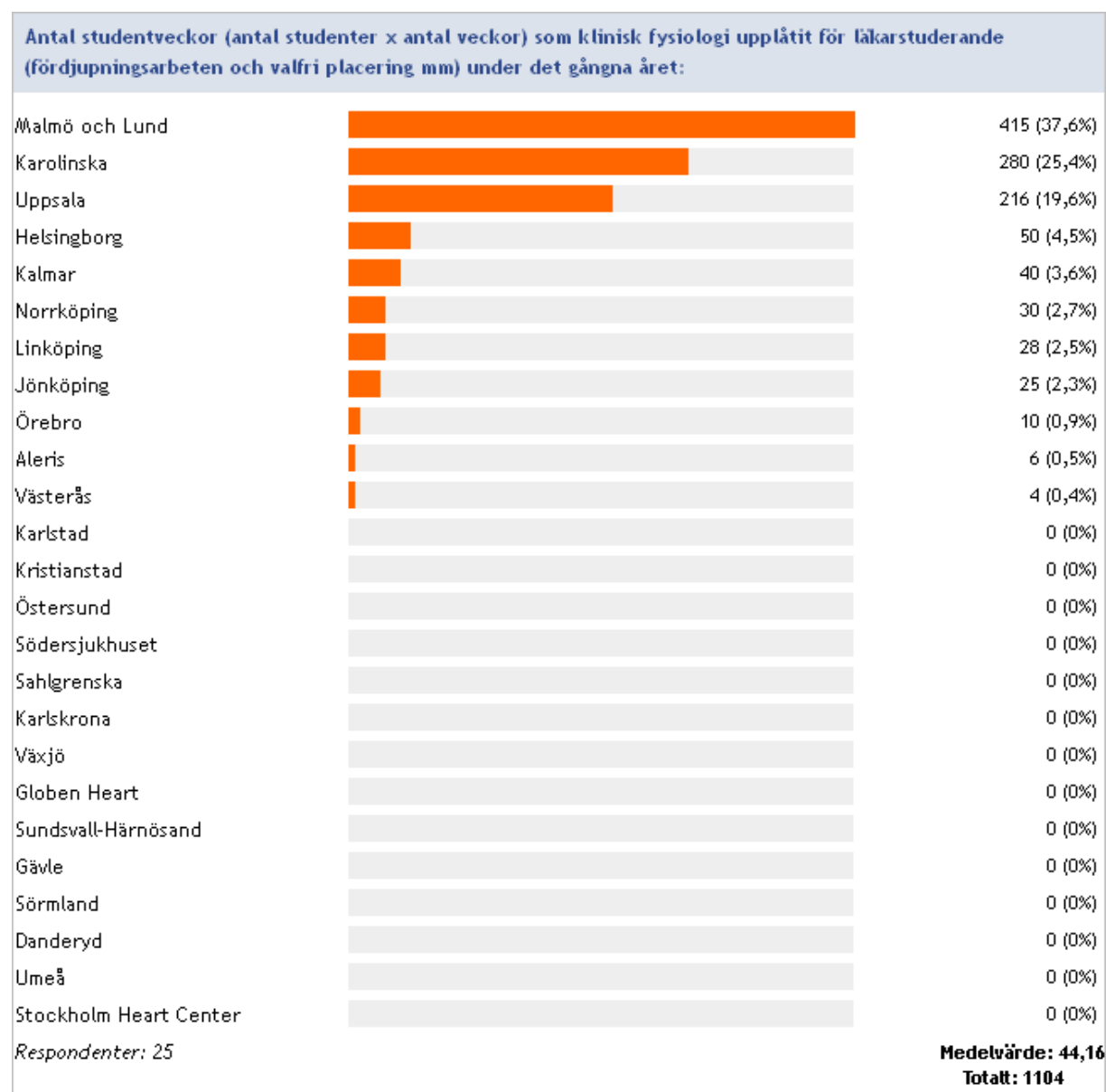


Inget svar:

Kalmar

Växjö

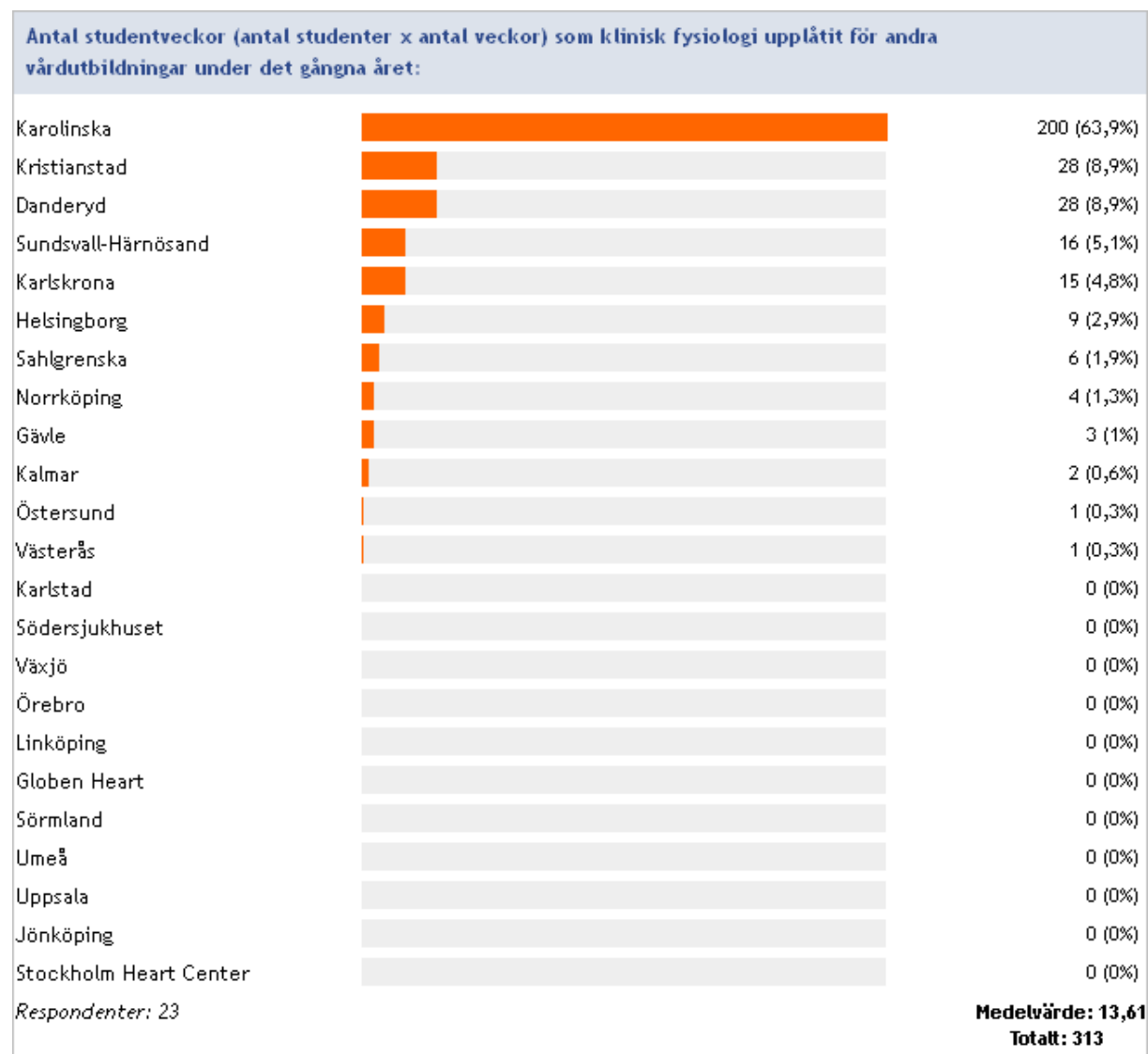
Antal studentveckor (antal studenter x antal veckor) som klinisk fysiologi upplåtit för läkarstuderande (fördjupningsarbeten och valfri placering mm) under det gångna året:



Inget svar:

Capio St Göran
Norrälje
NU-sjukvården

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



Inget svar:

Aleris
Cario St Göran
Malmö och Lund
Norrtälje
NU sjukvården

Vilka andra vårdutbildningar gäller det?

(Hänvisning till diagram sid 55)

Ort/ Verksamhet	Vilka andra vårdutbildningar gäller det?
Danderyd	Naprapater, 4 pers (en vecka till varje) BMA-studenter T6, examensarbete. 4 st studenter, 6 veckor var.
Gävle	Röntgensjuksköterska
Helsingborg	Sjuksköterska röntgen
Kalmar	Röntgensjuksköterskor
Karlskrona	BMA - generaliststuderande ultraljudsutbildning Malmö
Karolinska	sjuksköterska programmet
Kristianstad	Rtg-ssk Allmän BMA Kristianstad högskola
Norrköping	Vårdadministratörer
Sahlgrenska	Medicinska sekreterare
Sundsvall-Härnösand	BMA generalistutbildning
Västerås	Röntgen sjuksköterska
Östersund	Rtg ssk

11. Externa kurser

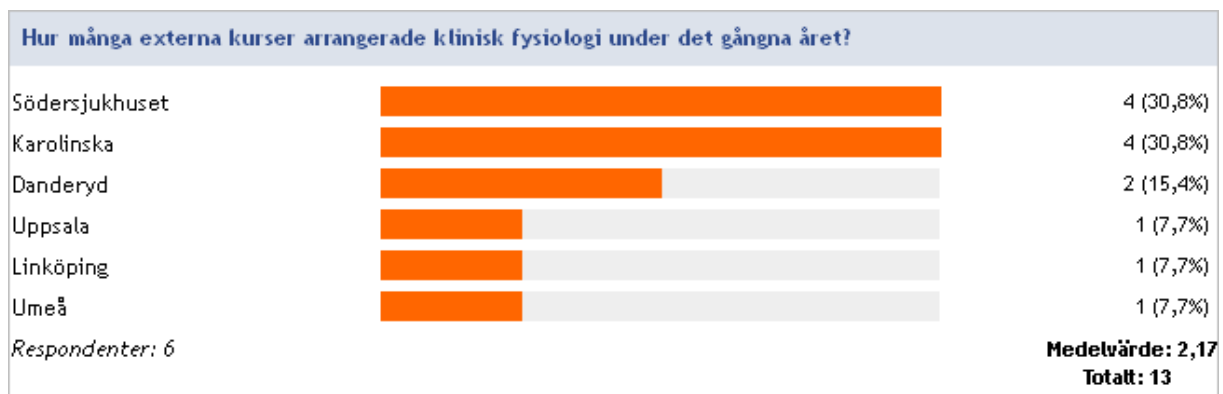
Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?



Ja:

Danderyd
Karolinska
Linköping
Södersjukhuset
Umeå
Uppsala

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



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
Karolinska	BMA	ST-läkare		Annan
Linköping				Annan
Södersjukhuset		ST-läkare		
Umeå	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	
Uppsala	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	

Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?

(Vid svar "annan" ovan):

Ort/Verksamhet	Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?
Danderyd	Sjuksköterskor
Karolinska	Sjukgymnaster och arbetsterapeuter
Linköping	USK vid Resurs- och Kompetenscentrum

Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?

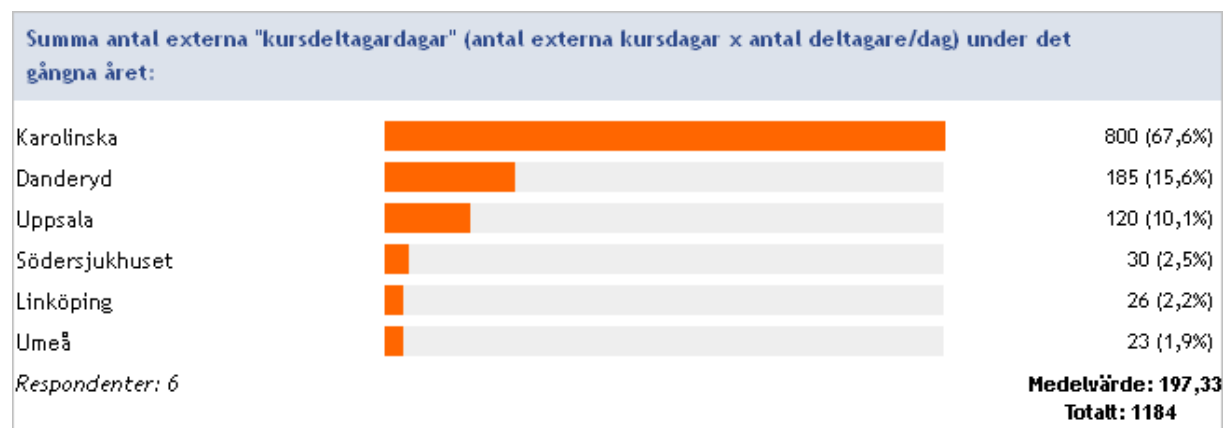
Ort/Verksamhet	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Danderyd	Ekokardiografi			Annat
Karolinska	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Linköping			Arbets-eller lungfysiologi	
Södersjukhuset	Ekokardiografi	Kärldiagnostik		Annat
Umeå				Annat
Uppsala			Arbets-eller lungfysiologi	

Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?

(Vid svar "annat" ovan):

Ort/Verksamhet	Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?
Danderyd	Stressekokardiografi och Urodynamik för barn & vuxna
Karolinska	Kurs i avancerad träningsfysiologi
Södersjukhuset	CT-hjärta/ kranskärl röntgen
Umeå	Arytmi/Holter-ekg

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



12. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik

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	181 463
Transesophageal ekokardiografi	9134
Stressekokardiografi	2103
Ultraljud halskärl	16 612
Ultraljud perifera artärer	15 217
Ultraljud njurartärstenos	2107
Ultraljud bukaortascreening	22 976
Ultraljud vener trombosdiagnostik	10 606
Ultraljud vener övrigt	8475
Ultraljud dialysfistlar	3177
Perifera artärtryck tå/ankel	8037
Perifera artärtryck fingrar	378
MR-hjärta	5826
CT hjärta	473
Hjärtkateterisering	267
TOTALT	286 851

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
Aleris	9699	3		525	788	85	6500	99	1281		2507	54			
Capio St Göran	5640	321	225	711	87		1	1675	60	0	20		134		
Danderyd	9582	703	821	895	226	93			38	446	397	19	403		
Gävle	3093	122	1	468	78	68					59		144		
Helsingborg	2578	52	0	712	206	0	1005	1170	118	106	474	1	156	282	0
Globen Heart	3500			100											
Jönköping	11069	396	0	995	348	80	1983		417	106	145	0			
Kalmar	3920	159		363	218	83			424	105	223	4			
Karlskrona	3524	242	28	287	487	91			130	63	287				
Karlstad	3569	248	12	442	681	44	1459		106	137	129	0	86		
Karolinska	13140	1370	365	538	987	210	779	1783	485	184	413	35	1462		198
Kristianstad	2389	93	0	570	7	84	0	2	55	201	158	0	0	0	0
Linköping	11562	788	60	969	421	92	1348	2386	521	109	194	194	442		43
Malmö och Lund	6068	178		1287	708				474	887	483	54	2272		
Norrköping	6563	153		476	246	67	550	6	151	50	101				
Norrtälje	1689	65	18	239	180	2	314		20		30				
NU sjukvården	8074	444	18	679		89	1605		329		81		189		
Sahlgrenska	14267	909	87	1359	1484	399	2594	922	555	249	678	10			
Stockholm Heart Center	7400		325	412	90			62	295		236				
Sundsvall-Härnösand	5284	272	6	76	297	54			102	96	37	1			
Södersjukhuset	5411	468	0	623	551	34	0	1538	160	72	427	0	295	191	0
Sörmland	5689	176	13	369	136	114	1272		95	114	239	5			
Umeå	7397	483	65	253	528	80	1213	963	201	54	16		208		
Uppsala	8611	698	43	787	663	231	38		456		61				
Västerås	7716	118	3	1367	4079				1688						
Växjö	3610	114		412	70		736		34	34	210	1			
Örebro	5572	422	5	392	1292	88	875	0	220	142	350	0	0	0	26
Östersund	4847	137	8	306	359	19	704		60	22	82		35		

Arbets- och lungfysiologi samt EKG

Hur många patientundersökningar utfördes vid 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)	49 483
Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget syre (ergospiometri)	1979
Arbetsprov/Ergospiometri med artärgasanalys	185
Arbetsprov/Ergospiometri med laktatanalys	19
Ischemiskt armarbete	84
Vilo-EKG med läkartolkning	21 220
Vilo-EKG utan läkartolkning	53 429
Långtidsregistrering av EKG 24-48 timmar (Holter)	44 097
Långtidsregistrering av EKG över 48 timmar (Holter)	7207
Patientaktiverat arytmidetektionssystem	4449
Ortostatiskt prov	428
TILT-test på tippbräda med kontinuerlig puls- o bltr- reg, och ev provokation	696
Sena potentialer	88
Ambulatorisk blodtrycksmätning	5827
Spiometri enbart dynamisk	5439
Spiometri dynamisk+statisk	28 413
Lungmekanik i vila	0
Lungmekanik i arbete	0
100% O2- andning och artärblodgas för shuntdetektion	0
Spiometri med kall- eller torrluftsprovokation	222
Spiometri med ansträngningsprovokation	687
Spiometri med metakolinprovokation	1224
Spiometri med mannitolprovokation	383
TOTALT	225 559

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov (ev med pulsoximetri)			Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget			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		
Aleris	5280															906						5083	692								141		
Capio St Göran	569															506						1040	110		307								
Danderyd	992	63	0									0	2524	0		1444	371	720	15														
Gävle	1408											8	42	5645	1029	2	70	4															
Helsingborg	2164	49	0				0					0	1562	880	1922	1	62	4															
Globen Heart	2500															150		2000	500	100													
Jönköping	3178	45														9	0	3880	94	261	0												
Kalmar	1566											5	0	7865	1375	0	238	7															
Karlskrona	1640	15	1													865	5249														10		
Karlstad	1592											17	246	2746	675				0												0		
Karolinska	1180	276	60				10					1	2213	0	798	96	14	2															
Kristianstad	1560	0	0				0					0	2065	4250	999	0	146	36															
Linköping	1680	418	46													831	96	1345	546														
Malmö och Lund	2989	330	31													2217	3062	5113	265	364	1												
Norrköping	1325		6													549	1430	1397	71														
Norrtälje	299															43		220	420	80													
NU sjukvården	1692	92					2									307	4100	1662	25	236	0												
Sahlgrenska	1348	275	1				2					8	358	2929	1823	62	129	2															
Stockholm Heart Center	4604															188		1160	2044	73	99												
Sundsvall-Härnösand	1734						0					5	16		1300		239	0															
Södersjukhuset	251	22	0				0					0	2094	0	338	1076	0	1															
Sörmland	1390	15										17	209	1012	1405	20																	
Umeå	1693	62	4				3									459	2760	1489	354	260													
Uppsala	1246	121					2					11	110	1373	2155				1														
Västerås	1546	54	1													862	2768	1052	946	3													
Växjö	1507	15	0									12	840	1054	1122	3	70	0															
Örebro	1256	127	35				0					0	852	4777	1164	4	234	2															
Östersund	1294															197	1433	1107	451	0													

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	Lungmekanik i vila	Lungmekanik i arbete	100% O2- andning och artärblodgas för shuntdetektion	Spirometri med kall- eller torrluftsprovokation	Spirometri med ansträngningsprovokation	Spirometri med metakolinprovokation	Spirometri med mannitolprovokation
Aleris			1501	562	4199				87	290	874	
Capio St Göran			185	9	449							
Danderyd		19		0	360					0	5	1
Gävle				1	488					1		
Helsingborg	0	0	279	21	795	0	0	0	0	0	0	0
Globen Heart					500							
Jönköping				75	718				45		50	
Kalmar			132	18	495							28
Karlskrona			120		637							
Karlstad	18		123	93	341							
Karolinska	30	14	0	0	3563	0	0	0	0	0	0	30
Kristianstad	19	1	73	0	779	0	0	0	0	4	10	0
Linköping	57			992	1045							
Malmö och Lund	485	29	1091		4172					136	161	
Norrköping		2			390					1		
Norrtälje			290		194							
NU sjukvården	15		82	1	564					0		
Sahlgrenska	46		242	434	1240				71	127	89	
Stockholm Heart Center			877	2	670							
Sundsvall-Härnösand			85	19	535					0		287
Södersjukhuset	0	0	109	0	611	0	0	0	0	0	0	37
Sörmland		0	117	374	196					7		
Umeå		12		934	550			0		9	0	
Uppsala				1519	2251				19	49		
Västerås		5	287		958					43	35	
Växjö				6	427					4		
Örebro	26	6	181	371	400	0	0	0	0	16	0	0
Östersund			53	8	886							

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	15 595
Gated blood pool scintigrafi (MUGA)	380
Extern shuntmätning (RNA)	118
Lungscintigrafi	3156
Lungscintigrafi enbart perfusion för detektion av pulmonell shunt	96
Skelettsintigrafi	6256
Renografi (dynamisk)	3481
Statisk njurscintigrafi (DMSA)	1501
Cr-EDTA	0
Thyroideascintigrafi	1231
Parathyroideascintigrafi	665
Octreotidsintigrafi	4
MIBG-scintigrafi	48
Leukocytsintigrafi	6
Blödningssintigrafi	12
Meckelscintigrafi	64
Ventrikeltömning med scintigrafi	233
Hjärnperfusionssintigrafi	30
Esofagussintigrafi	0
Gallsyremalabsorption	146
Lever mjältscintigrafi	2
Sentinel Node	3628
FDG-PET PET (exklusive FDG-PET hjärna som anges i kategorin neuro-PET)	9213
Choline-/Acetat-PET	0
DOTAx-PET	813
Flourid-PET	74
Hjärtperfusions-PET	0
Neuro-PET	1928
PET med diagnostisk CT (oavsett markör)	5880
PET med lågdos CT (oavsett markör)	6698
PET för dosplanering inför strålbehandling (oavsett markör)	345
Övrig nuklearmedicin inklusive PET (specificerat sid 68)	1820
TOTALT	63 423

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
Aleris													
Capio St Göran													
Danderyd	653	543	110	0		181					177		
Gävle	704	297	407	0	101	157	157	0	383	312	81	38	0
Helsingborg	645	297	348	0	0	245	242	0	294	41	353	69	0
Globen Heart													
Jönköping	1045	382	663			112	112		614	9	181	105	0
Kalmar	447	241	206			87	87		359	241	128	42	
Karlskrona	513	256	257								98	36	
Karlstad	599	297	302			88	88		423		182	62	
Karolinska	945			2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kristianstad	731	412	319	0	0	222	216	9	174	35	0	0	0
Linköping	1305	683	622	0		280	280	86	420	420	212	124	116
Malmö och Lund	3524	2211	1313	67		1157	1147	1	954	519	775	430	
Norrköping													
Norrtälje													
NU sjukvården	449	231	218		2	148	143	0	663	269	131	62	0
Sahlgrenska	1218	1071	147		15	394	367		1125	125	389	303	
Stockholm Heart Center													
Sundsvall-Härnösand	500	168	332										
Södersjukhuset	701	286	415	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
Sörmland	252	119	133			29		0	282	125	93	38	
Umeå	178	50	128	232							157	42	
Uppsala													
Västerås	138	58	80			28	28		295		133	67	
Växjö	481	234	247								99	61	
Örebro	355	239	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östersund	212	106	106	79		28	27		270	24	148	22	

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	Blödningsscintigrafi	Meckelscintigrafi	Ventrikeltömning med scintigrafi	Hjärnperfusionsscintigrafi	Esofagusscintigrafi	Gallsyremalabsorption	Lever mjältscintigrafi	Sentinel Node
Aleris														
Capio St Göran														444
Danderyd														
Gävle		88	37				1	1				18		215
Helsingborg	0	52	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	275
Globen Heart														
Jönköping		158	81	0	0		2	7	9			4		58
Kalmar		61	48	3			0	5	9			13		134
Karlskrona									13					
Karlstad		95	48					0		5		23		226
Karolinska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kristianstad	0	17	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	254
Linköping		141	87		4		3	3	12	14		6		159
Malmö och Lund		143	14		17		1	14	89	3	0	40	1	669
Norrköping														
Norrtälje														
NU sjukvården		122	55					4	17	2		22		282
Sahlgrenska		180	205		27	6	5	19	40				1	568
Stockholm Heart Center														
Sundsvall-Härnösand														
Södersjukhuset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sörmland		87	46	1				2	22	6				33
Umeå														
Uppsala														
Västerås		45	26									20		231
Växjö														
Örebro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östersund		42	18					3	7			0		80

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	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 68)
Aleris										
Capio St Göran										
Danderyd										2
Gävle										210
Helsingborg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Globen Heart										
Jönköping										
Kalmar										
Karlskrona										
Karlstad										
Karolinska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kristianstad	1063	0	0	0	0	0	632	431	0	0
Linköping						88				
Malmö och Lund	4875		473			1790	3961	3715	264	926
Norrköping										
Norrtälje										
NU sjukvården										
Sahlgrenska	3275		340	74		50	1287	2552	81	312
Stockholm Heart Center										
Sundsvall-Härnösand										
Södersjukhuset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sörmland										323
Umeå										
Uppsala										
Västerås										42
Växjö										
Örebro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Östersund										

Specificering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET"

Ort/ Verksamhet	Specificera "Övrig nuklearmedicin inklusive PET":
Danderyd	2 st hjärtamyloidosis
Gävle	Amyloidosis hjärta, Lymfödemscint, Tolkning FDG PET-DT utförda i Uppsala
Helsingborg	Gallvägsscintigrafi
Malmö och Lund	Lymfscint = 67 PET-DOPA (WB) = 24 PET PSMA = 802 Amyloidosis = 25 Gallvägsscint = 8
NU sjukvården	21 st Hjärtamyloidosis (skelettscint) 71 Xofigo
Sahlgrenska	NM Lutetium-DOTATATE 88 st NM Lutetium-PSMA 4 st NM Radiojodbehandling 100 st NM DaT-scan 120 st
Sörmland	DaTScan 32 I-123 helkropp 4 I-131 helkropp 8 Lymfscint 3 Sentinel node injektion 199 Upptagsmätning I-131 77
Västerås	Amyloidosis 9, Lymfödemscintigrafi 7, I-123 skintigrafi 9, I-131 skintigrafi 12, Granulocytskintigrafi 5

Övriga undersökningar

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

Undersökningar övrigt	Antal
Urodynamik	1904
Esofagusmanometri	700
24-timmars pH-mätning	686
Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentsyndrom-frågeställning	50
Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentsyndrom-frågeställning	202
Sömnapnéundersökningar	29 450
Bendensitometri	7048
Övriga undersökningar (undersökningstyp och antal sid 70)	3673
TOTALT	43 713

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 (specificera undersökningstyp och antal nedan)
Aleris						16 106	11 417	4689		
Capio St Göran					75	1540	455	976		
Danderyd	656									
Gävle		44	34							
Helsingborg	138	34	24	0	0	1303	0	0	0	0
Globen Heart										
Jönköping	163	66	48							
Kalmar	120	43	39						1299	65
Karlskrona	79	58	57							
Karlstad										
Karolinska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kristianstad	158	29	26	0	0	4	4	0	0	47
Linköping				50	0					174
Malmö och Lund		147	147						2408	
Norrköping						180				
Norrtälje						1240	171	348		
NU sjukvården	181	77	75							
Sahlgrenska	182		52			330	330			3387
Stockholm Heart Center										
Sundsvall-Härnösand	116	20	1			4904	1328	2687	1189	
Södersjukhuset	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sörmland		47	45			1658	1658			
Umeå		65	49		101					
Uppsala		36	55							
Västerås		34	34			1452			1425	
Växjö	111									
Örebro	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
Östersund			0			733	733		727	

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

Ort/ Verksamhet	"Övriga undersökningar" specificerade med undersökningstyp och antal:
Kalmar	Rhinomanometri 65
Kristianstad	Fonokardiografi (Cadscore) 26 Non-Invasiv Elfys 6 Ultraljud temporalis 15
Linköping	TAVI 164 Intrakardiellt eko 10
NU sjukvården	5 st Rektal manometri 24 st Svetttest
Sahlgrenska	Ano-rektal manometri, barn 37 st Basal metabolismmätning, barn 5 st ICD-kontroll, barn 23 st Pacemakerkontroll, barn 81 st HRCT-spir 17 st Impulsoscillometri 31 st Maxtryck (SNIF, MIP, MEP) 68 st N2-utsköljning 272 st NO-mätning i utandningsluft 49 st Gångprov, 6 min 320 st Intrakraniella kärl 613 st Iohexolclearance 1871 st
Uppsala	Anorektal manometri 64 Kapselendoskopi 45 Bakteriell överväxt 21 IOS 119 NO-analys 18 Kvävgasutsköljning 35 Arteriell tryckmätning 15 Uppföljning AAA 310 Granskning/skyltning av ekokardiografi 1644
Växjö	Utvärdering och svar på MR-hjärta: 103 st Venmapping 26 st

Neurofysiologi

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

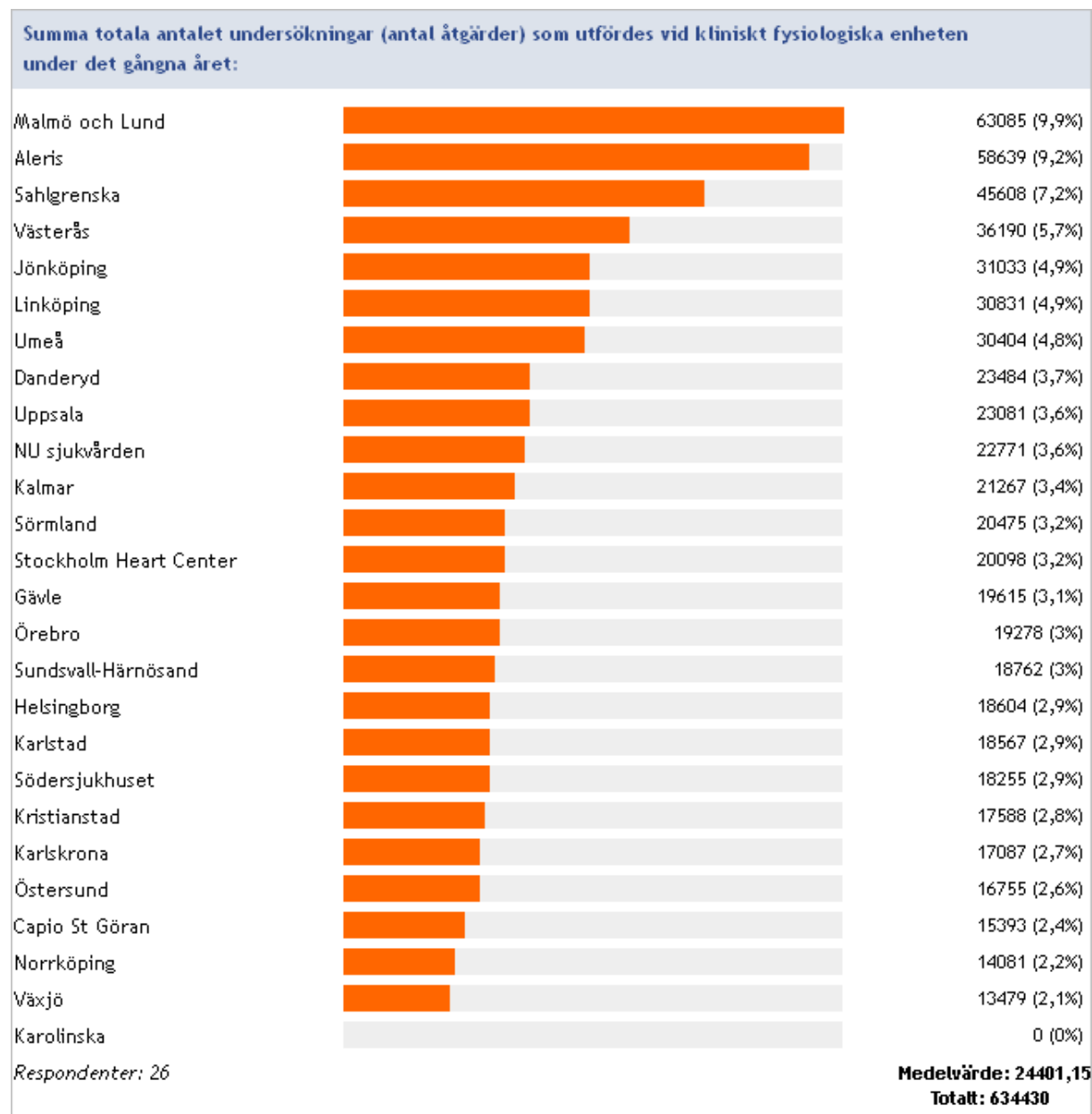
Undersökningar Neurofysiologi	Antal
EEG	15 391
EMG	2721
ENG	11 002

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	EEG	EMG	ENG
Aleris			
Capio St Göran	657	116	1
Danderyd	985	95	709
Gävle	715	201	1473
Helsingborg	1029	58	311
Globen Heart			
Jönköping	1886	498	1597
Kalmar	509		616
Karlskrona	881	140	680
Karlstad	1122	219	1245
Karolinska	0	0	0
Kristianstad	972	0	0
Linköping			
Malmö och Lund			
Norrköping	386		
Norrtälje			
NU sjukvården	930		
Sahlgrenska			
Stockholm Heart Center			
Sundsvall-Härnösand	511	282	704
Södersjukhuset	1877	386	742
Sörmland	727	158	896
Umeå			
Uppsala			
Västerås	1032	197	1613
Växjö	616		
Örebro	0	0	0
Östersund	556	371	415

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:

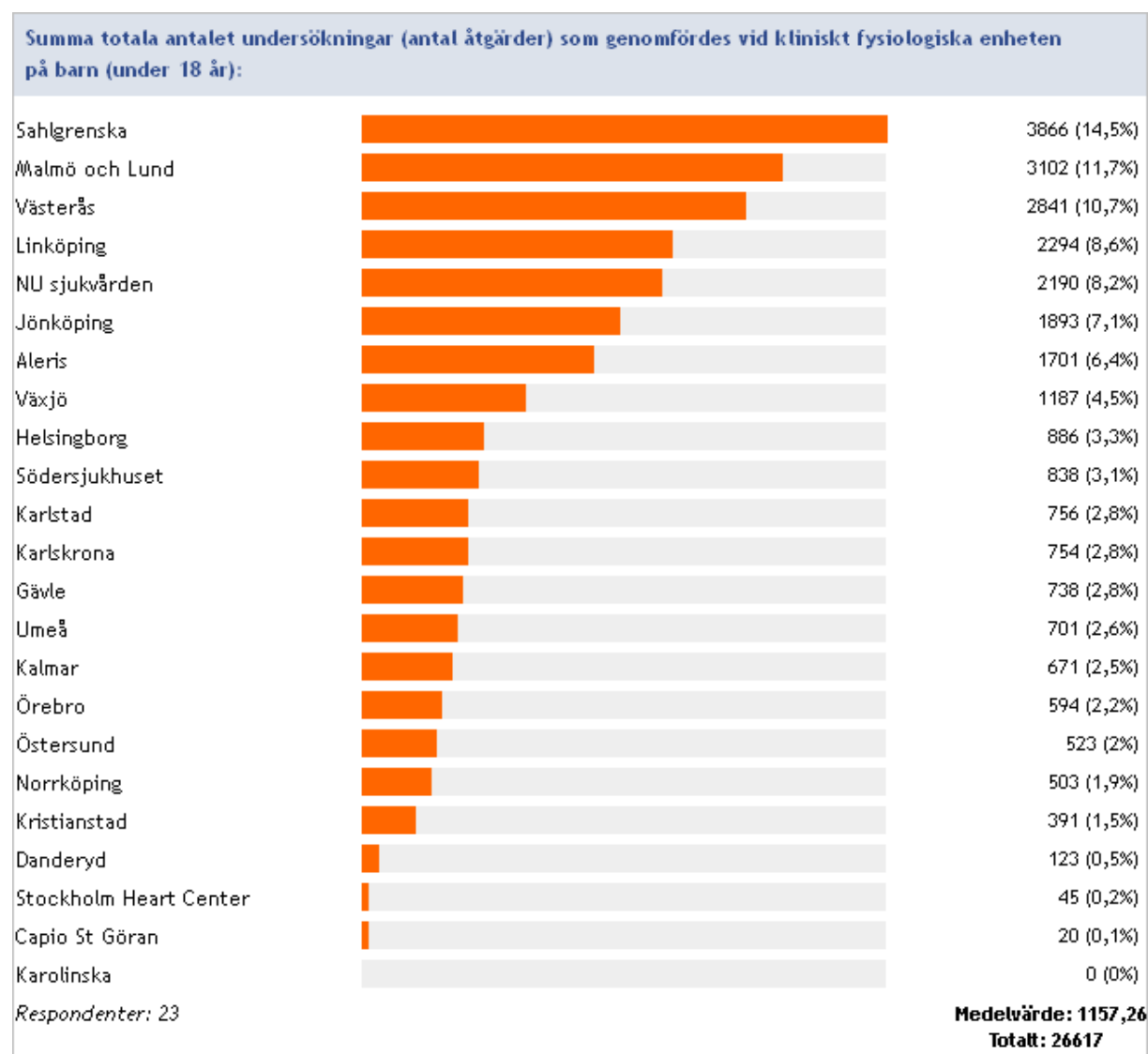


Inget svar:

Globen Heart

Norrtälje

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



Inget svar:

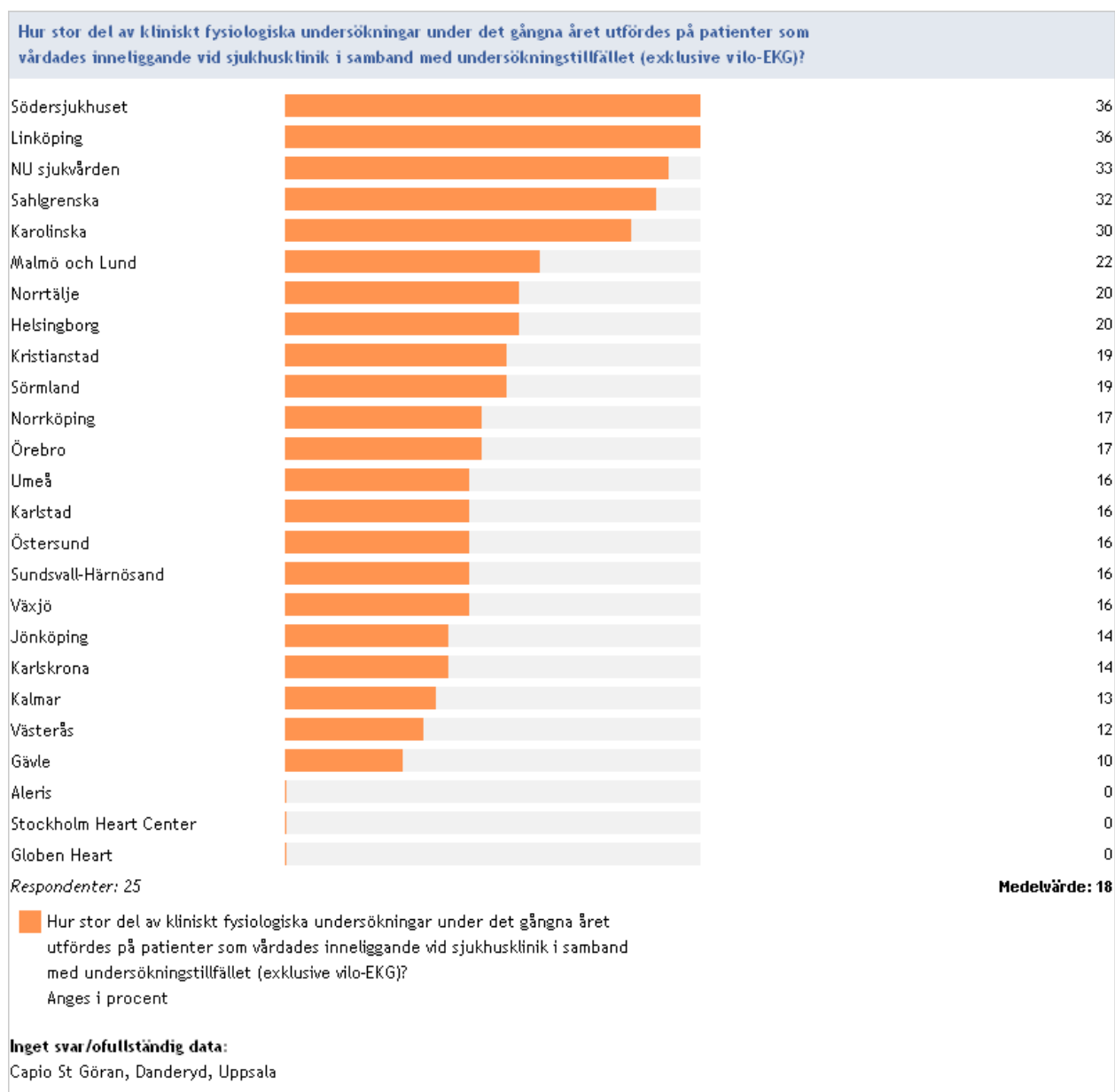
Globen Heart
Norrälje
Sundsvall-Härnösand
Sörmland
Uppsala

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)?

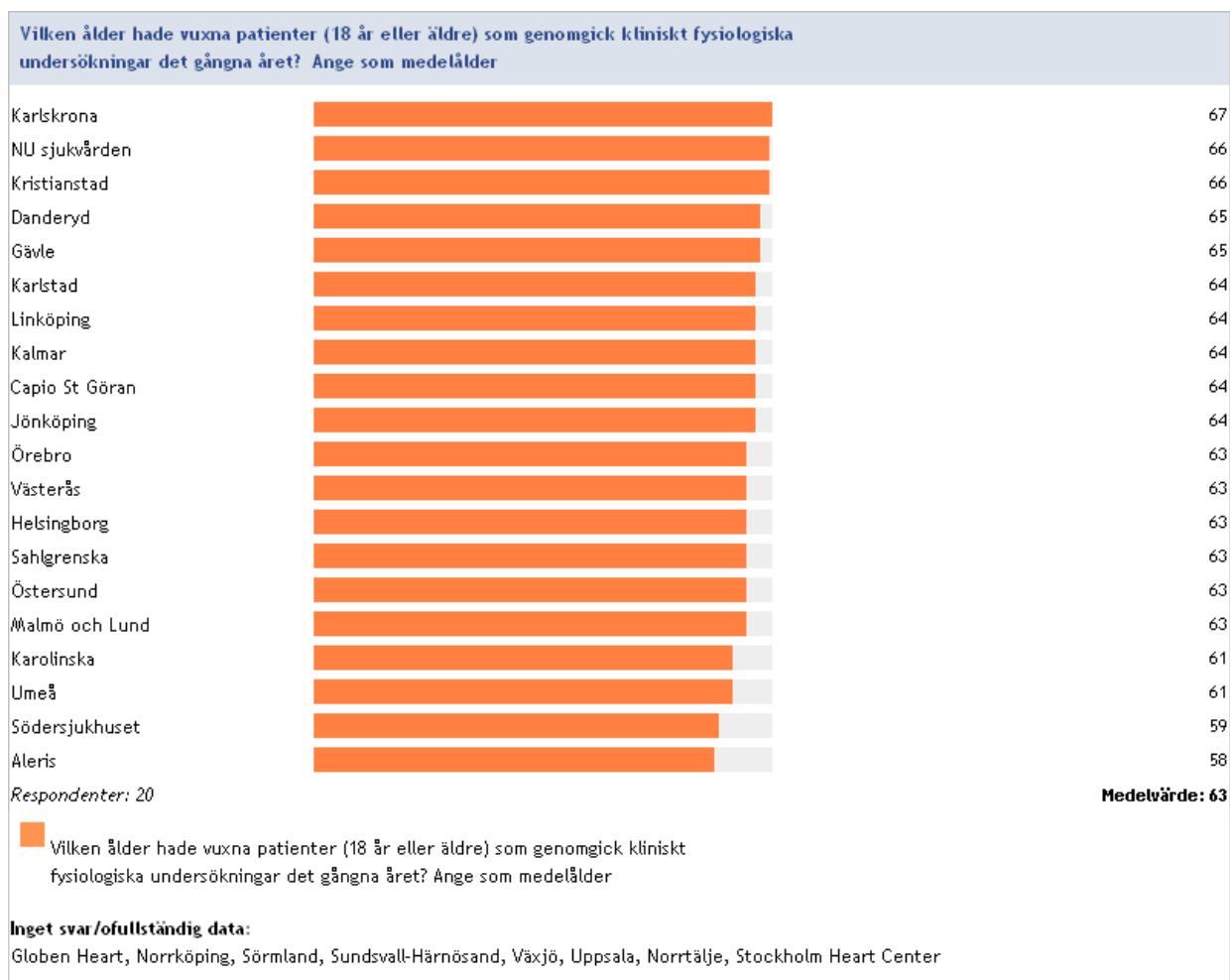
Angivet i procent:



Patientålder

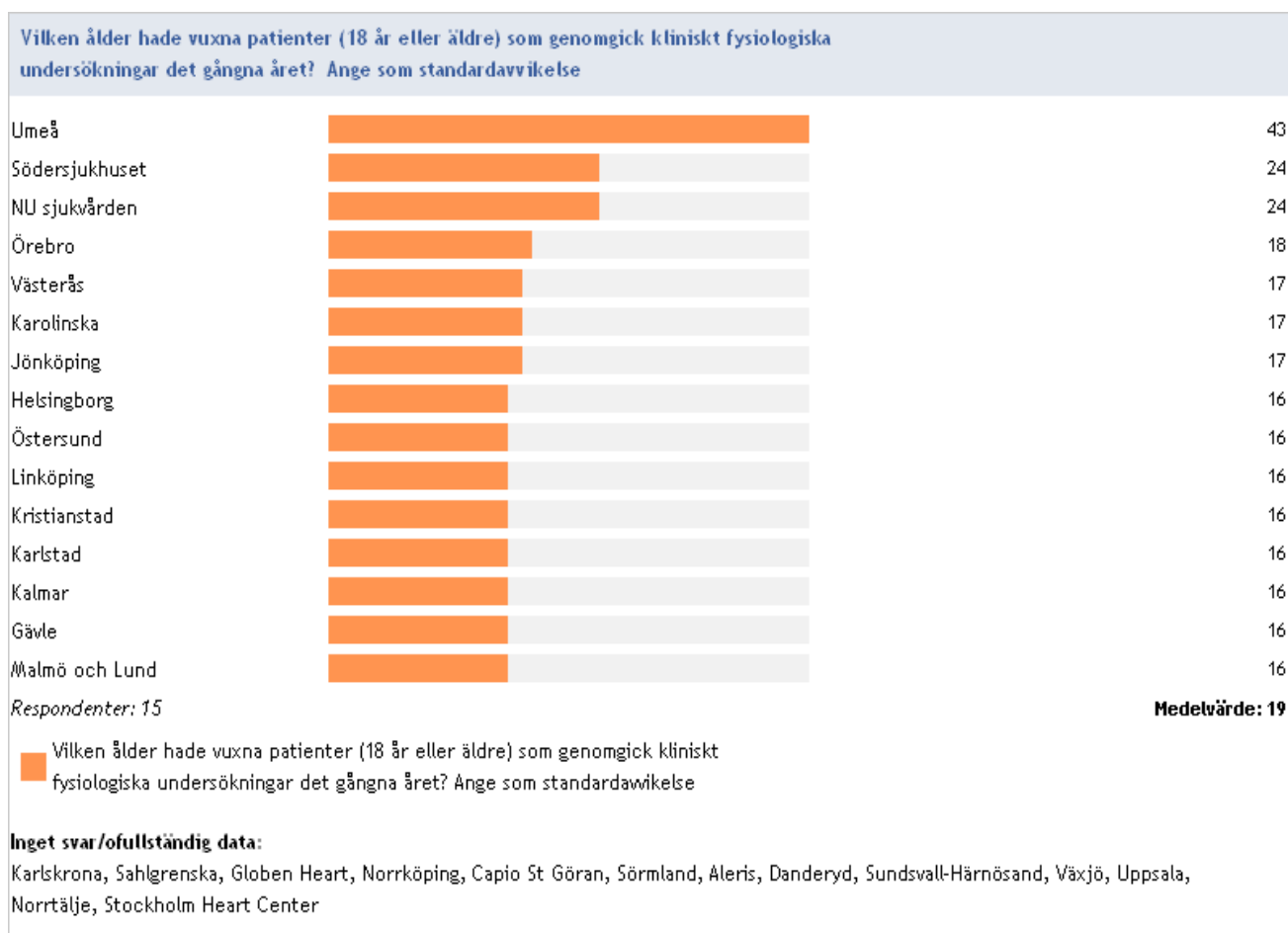
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?

Angivet som medelålder:



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

Angivet som standardavvikelse:



14. Tillgänglighet

Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?



Ja	Nej
Capio St Göran	Aleris
Karolinska	Danderyd
Kristianstad	Gävle
Linköping	Helsingborg
Norrtälje	Globen Heart
Sahlgrenska	Jönköping
Umeå	Kalmar
Uppsala	Karlskrona
Örebro	Karlstad
	Malmö och Lund
	Norrköping
	NU sjukvården
	Stockholm Heart Center
	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 undersökningen utfördes under vecka 42, det gångna året, för nedanstående metoder?

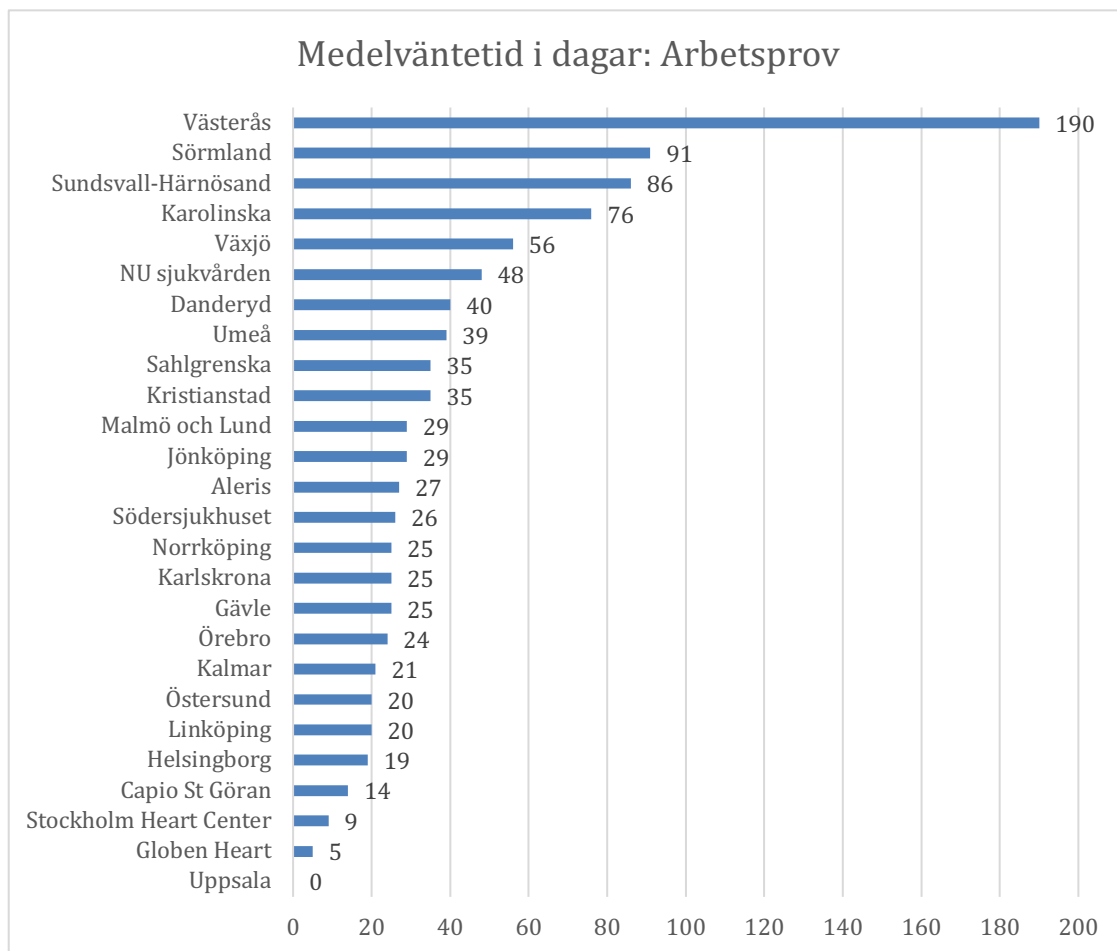
Medelväntetiden angiven i dagar:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Aleris	27	32		63
Capio St Göran	14	14	0	8
Danderyd	40	29	18	29
Gävle	25	77	26	125
Helsingborg	19	4	36	45
Globen Heart	5	2		30
Jönköping	29	19	99	66
Kalmar	21	32	40	
Karlskrona	25	103	51	17
Karlstad		163	117	
Karolinska	76	47	65	77
Kristianstad	35	63	35	35
Linköping	20	24	27	18
Malmö och Lund	29	26	39	36
Norrköping	25	56		55
NU sjukvården	48	161	57	111
Sahlgrenska	35	59	117	29
Stockholm Heart Center	9	12		20
Sundsvall-Härnösand	86	47		25
Södersjukhuset	26	40	23	16
Sörmland	91	67	94	28
Umeå	39	44	30	77
Uppsala	0	240		0
Västerås	190	197	175	133
Växjö	56	42	42	77
Örebro	24	42	50	48
Östersund	20	118		

Inget svar:

Norrtälje

Väntetid: Arbetsprov

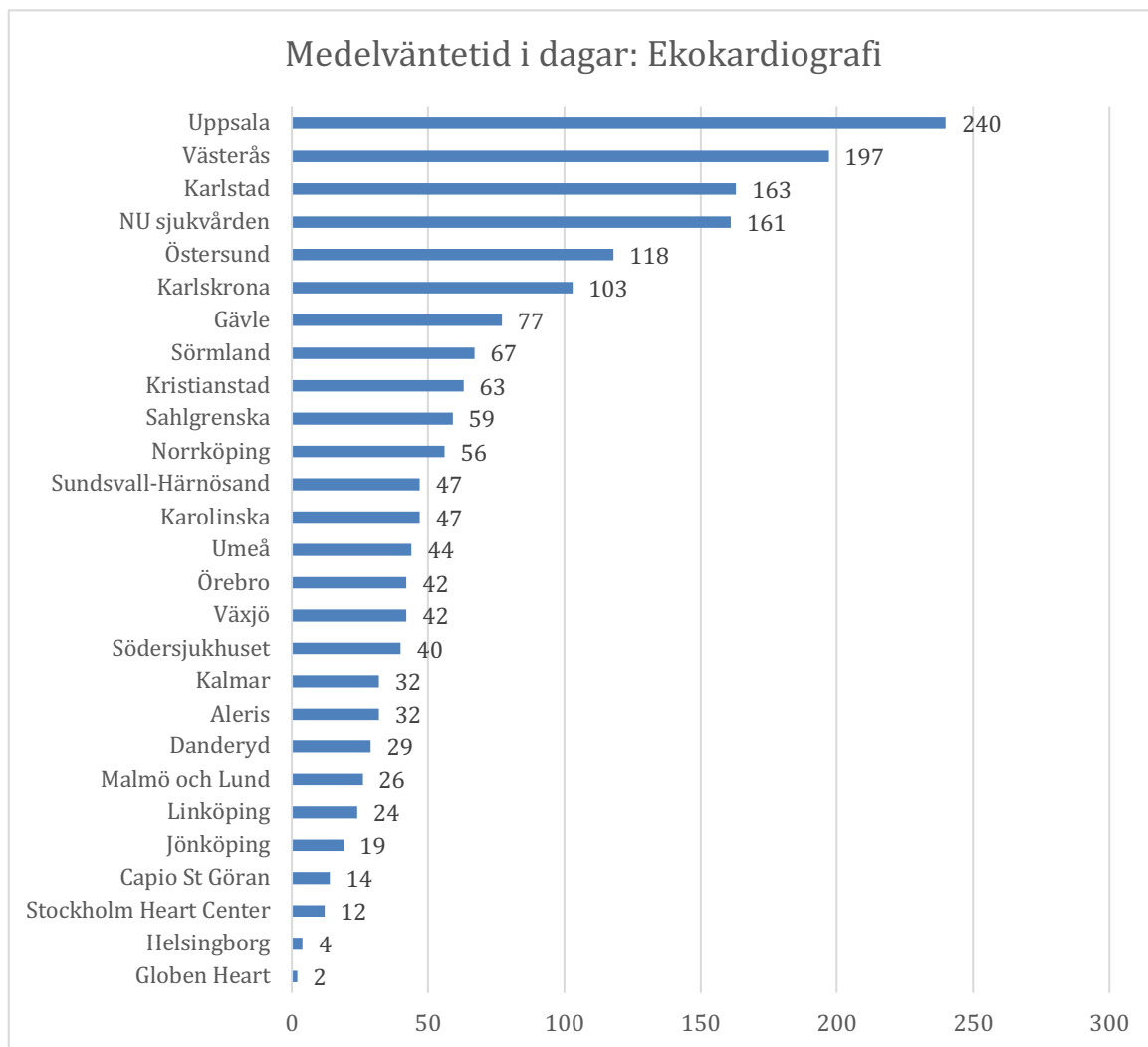


Inget svar:

Karlstad

Norrtälje

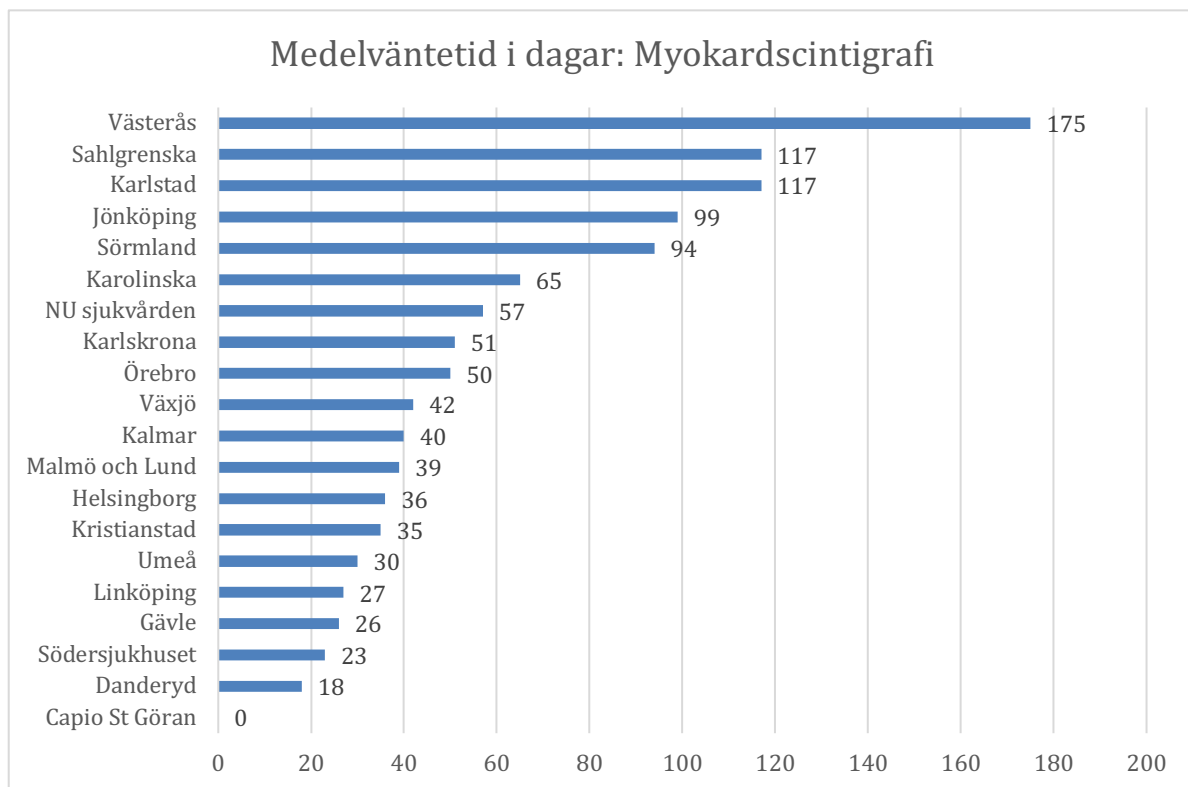
Väntetid: Ekokardiografi



Inget svar:

Norrtälje

Väntetid: Myokardscintigrafi



Inget svar:

Aleris

Globen Heart

Norrköping

Norrtälje

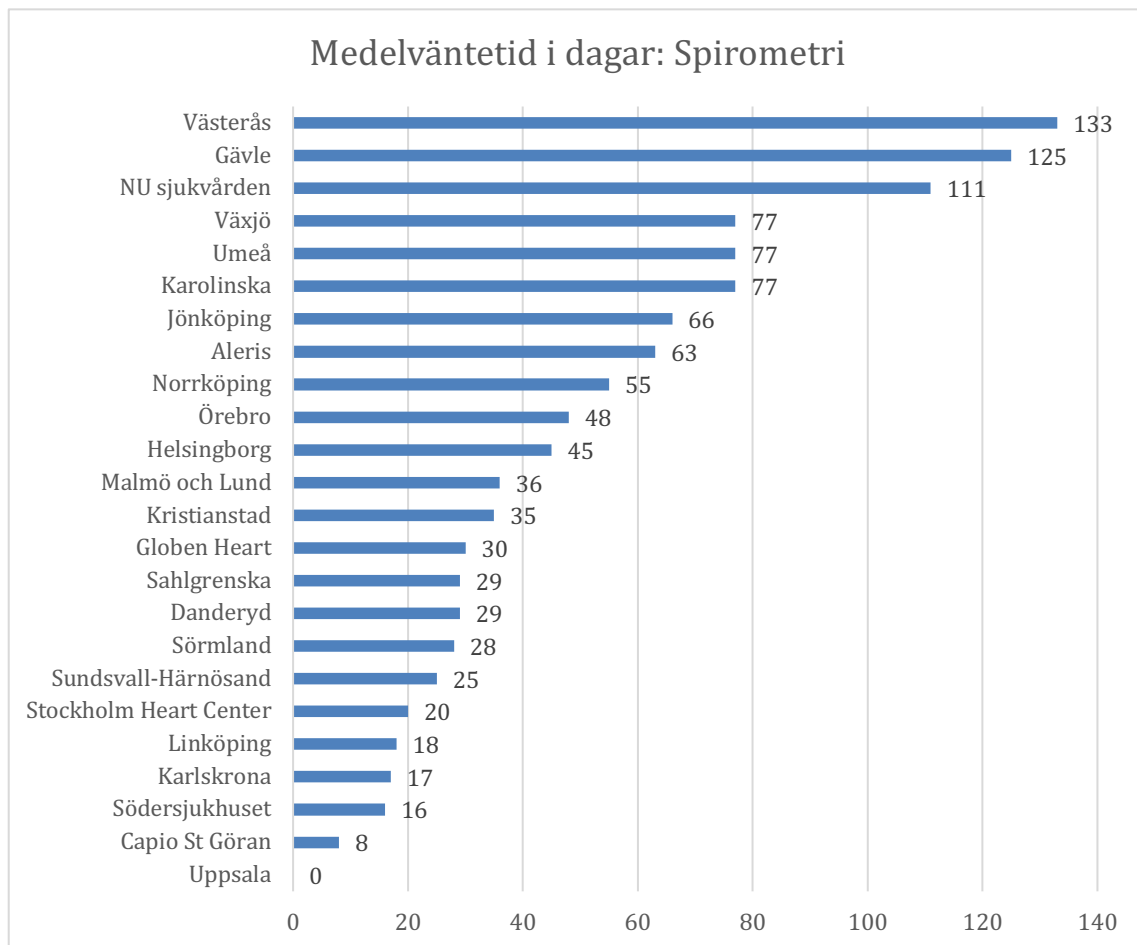
Stockholm Heart Center

Sundsvall-Härnösand

Uppsala

Östersund

Väntetid: Spirometri



Inget svar:

Kalmar

Karlstad

Norrtälje

Östersund

16. Svarstider

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

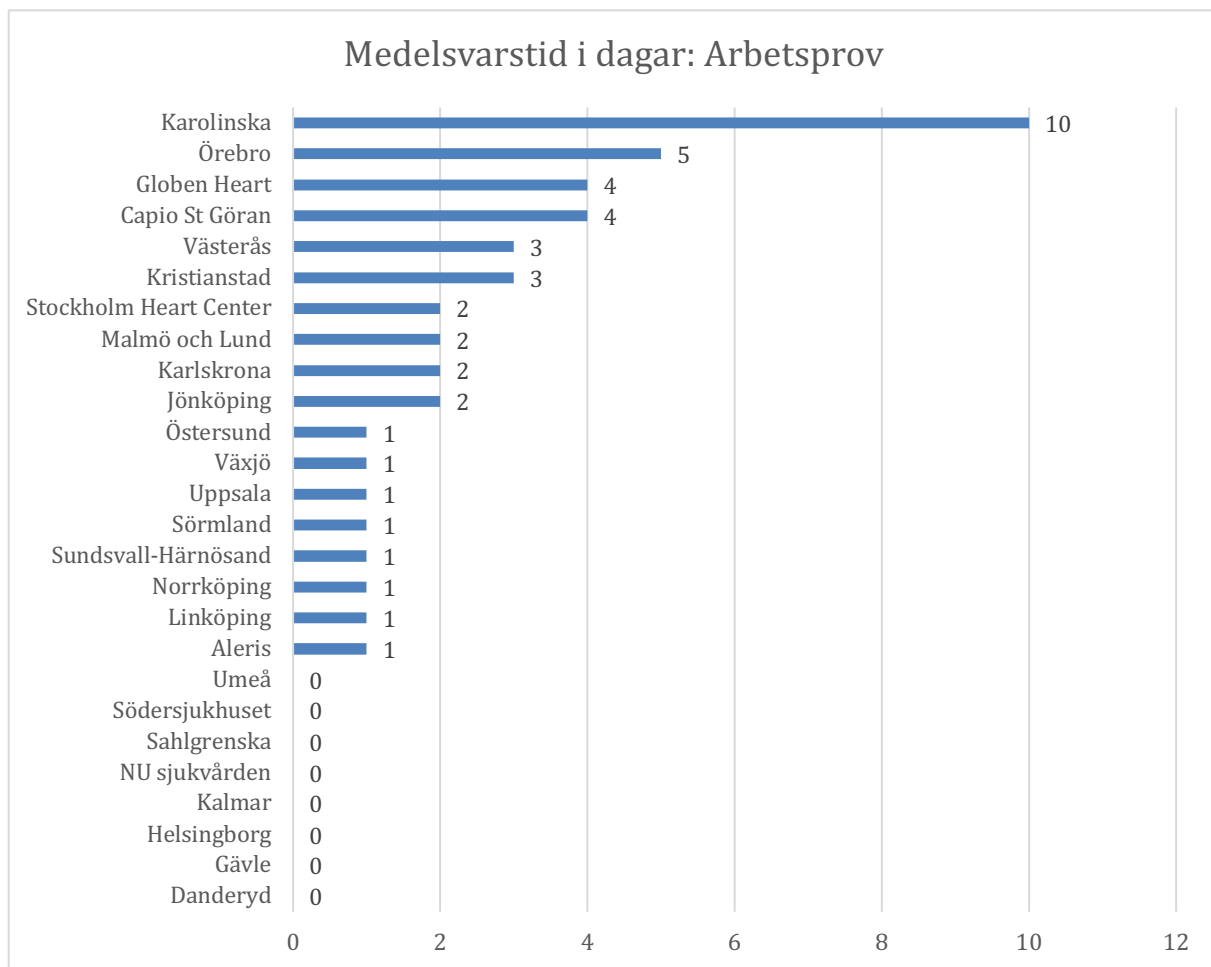
Medelsvarstiden angiven i dagar:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Aleris	1	1		5
Capio St Göran	4	3	0	1
Danderyd	0	0	3	1
Gävle	0	1	7	1
Helsingborg	0	0	7	1
Globen Heart	4	4		4
Jönköping	2	0	8	2
Kalmar	0	0	5	0
Karlskrona	2	4	5	2
Karlstad		15	5	
Karolinska	10	2	16	13
Kristianstad	3	3	3	3
Linköping	1	3	12	5
Malmö och Lund	2	0	2	11
Norrköping	1	0		1
NU sjukvården	0	1	8	17
Sahlgrenska	0	0	3	0
Stockholm Heart Center	2	2		3
Sundsvall-Härnösand	1	1	3	2
Södersjukhuset	0	0	0	0
Sörmland	1	21	0	0
Umeå	0	0	2	0
Uppsala	1	1		7
Västerås	3	1	6	1
Växjö	1	1	2	2
Örebro	5	2	14	14
Östersund	1	0	2	2

Inget svar:

Norrtälje

Svarstid: Arbetsprov

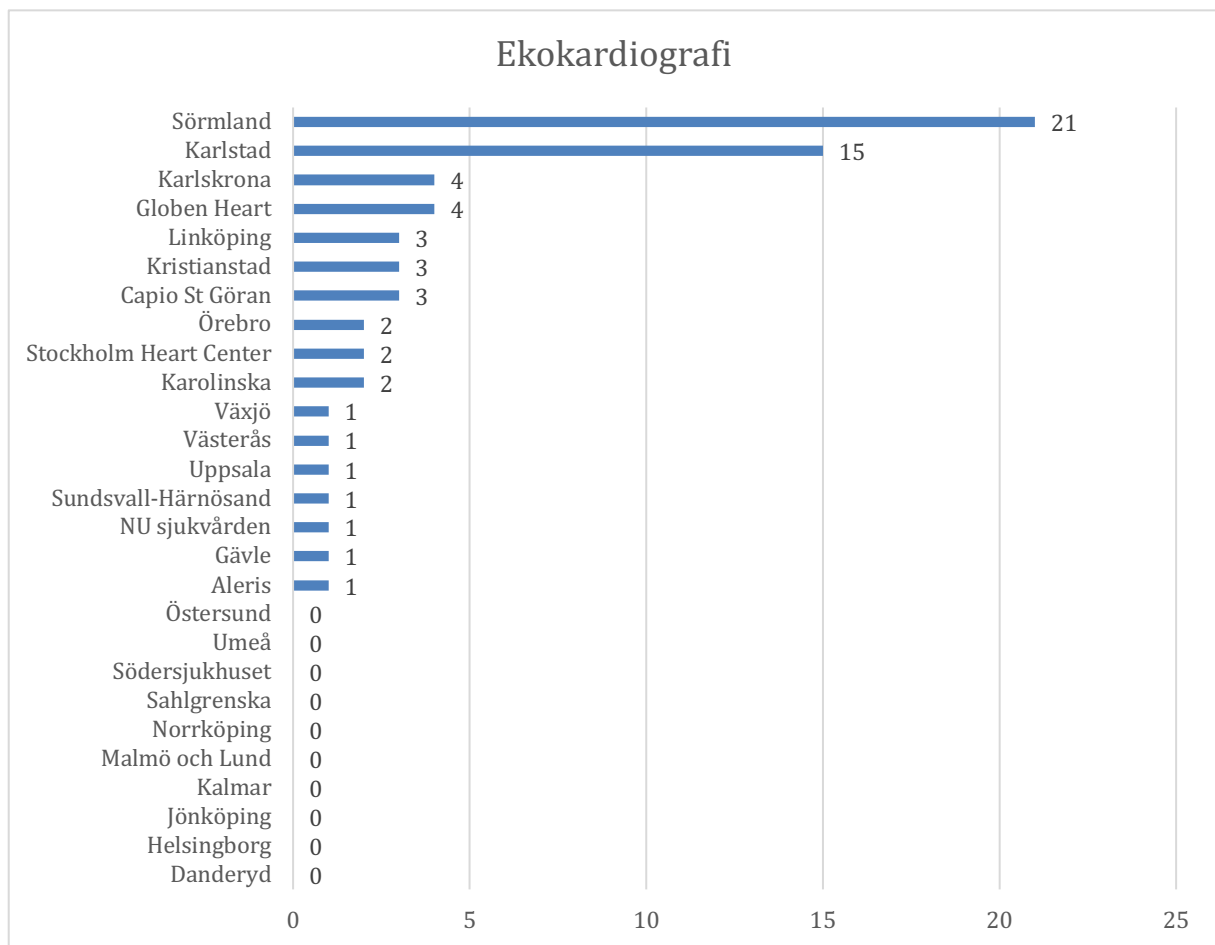


Inget svar:

Karlstad

Norrtälje

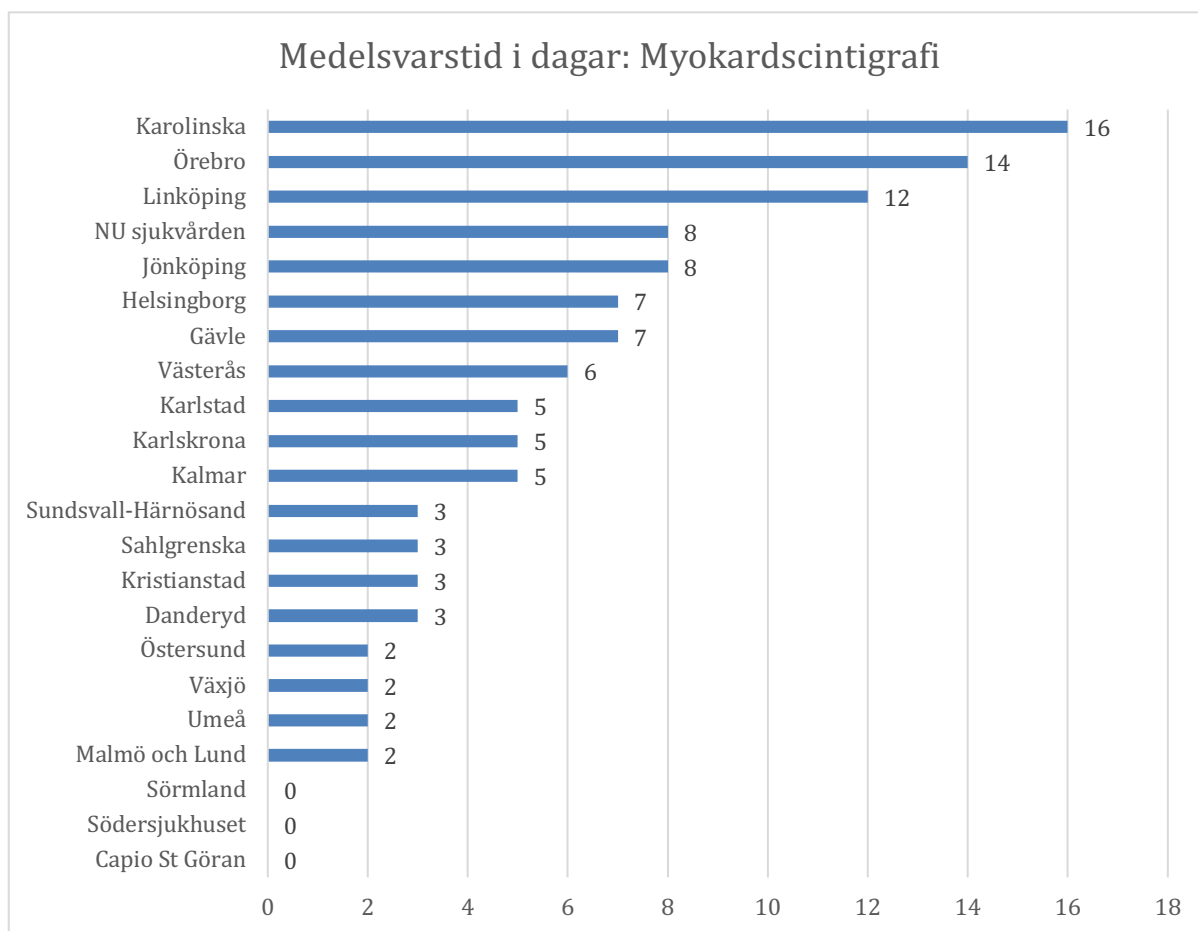
Svarstid: Ekokardiografi



Inget svar:

Norrtälje

Svarstid: Myokardscintigrafi



Inget svar:

Aleris

Globen Heart

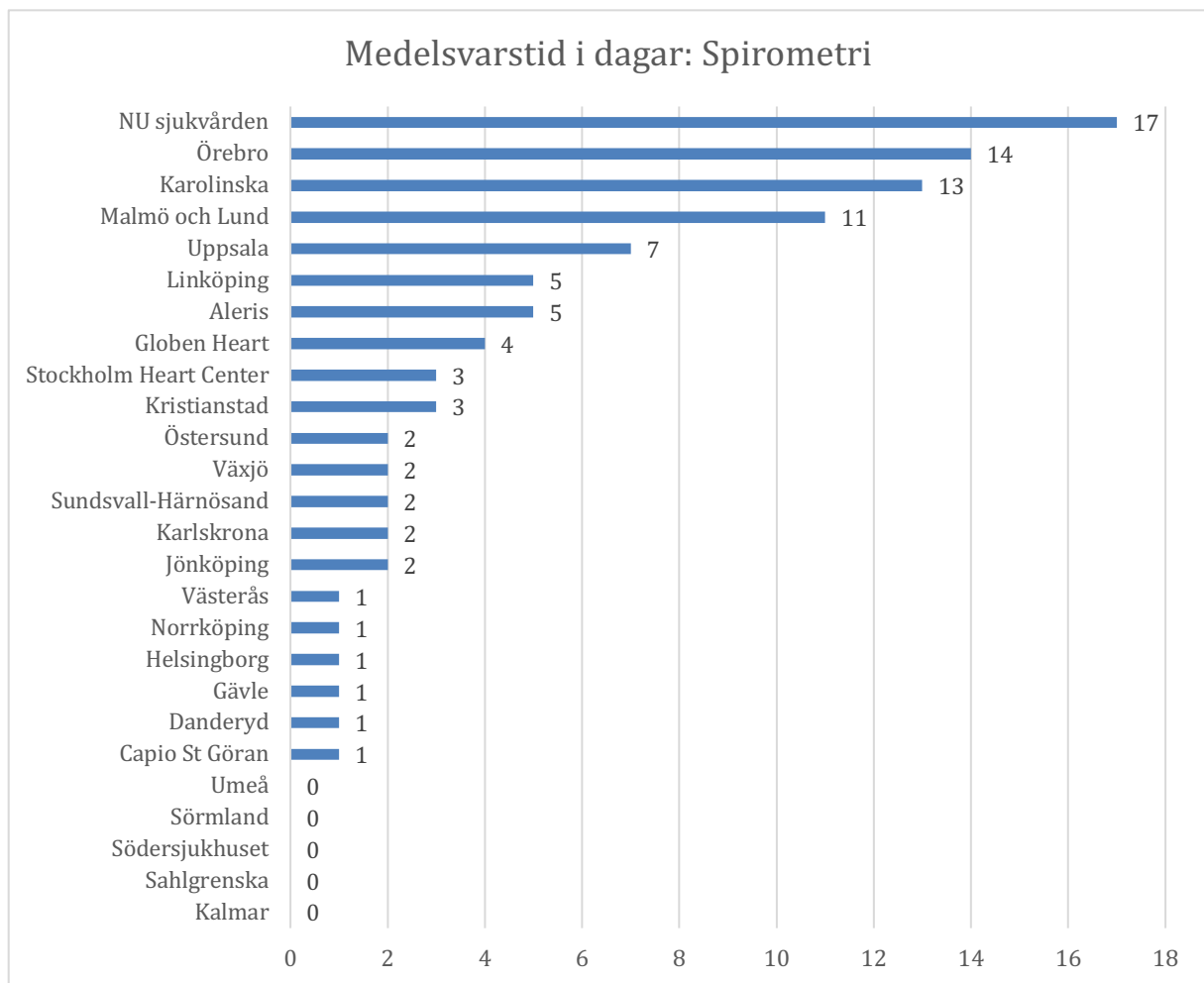
Norrköping

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Uppsala

Svarstid: Spirometri



Inget svar:

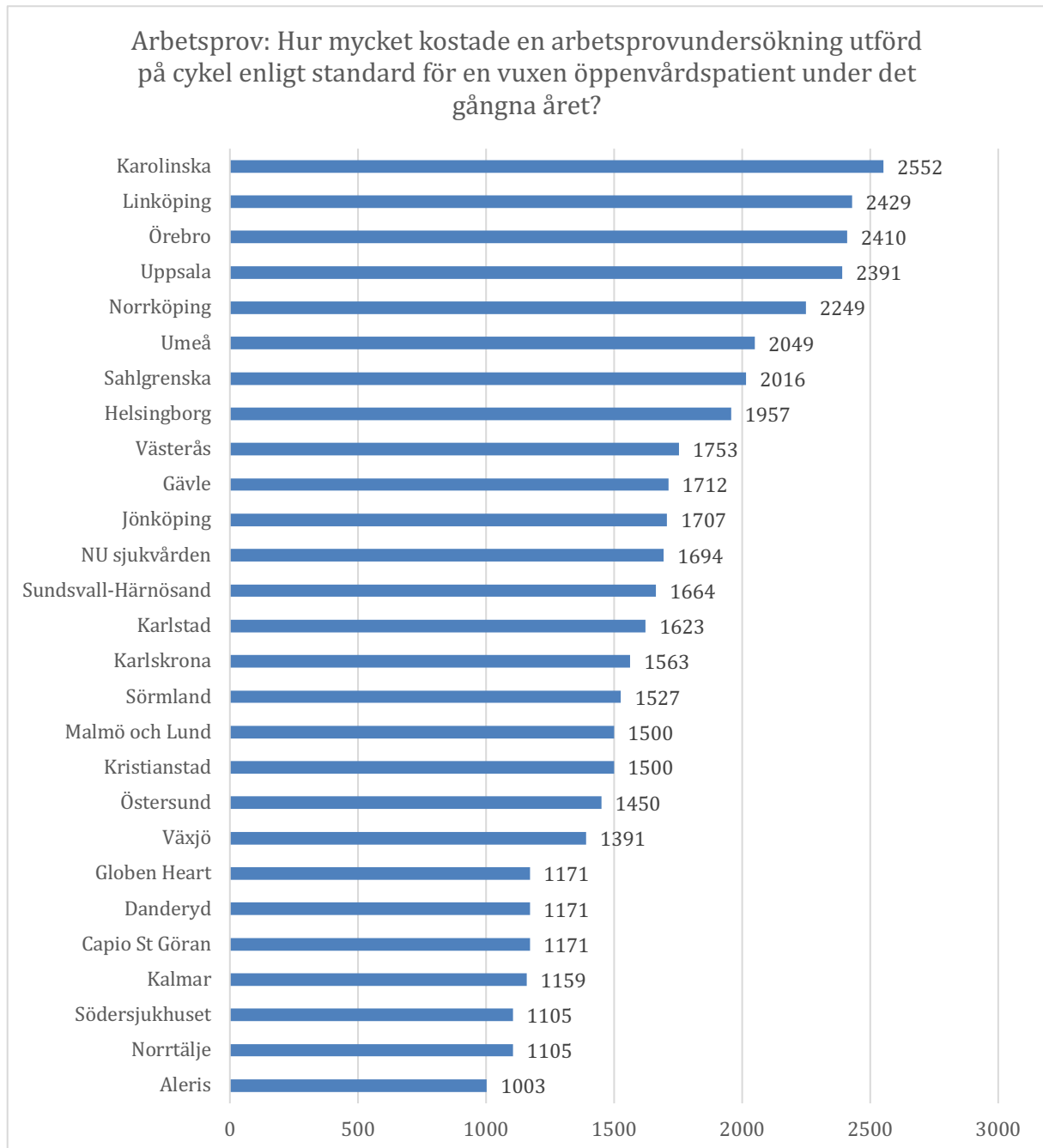
Karlstad

Norrtälje

17. Priser per undersökning

Arbetsprov

Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?

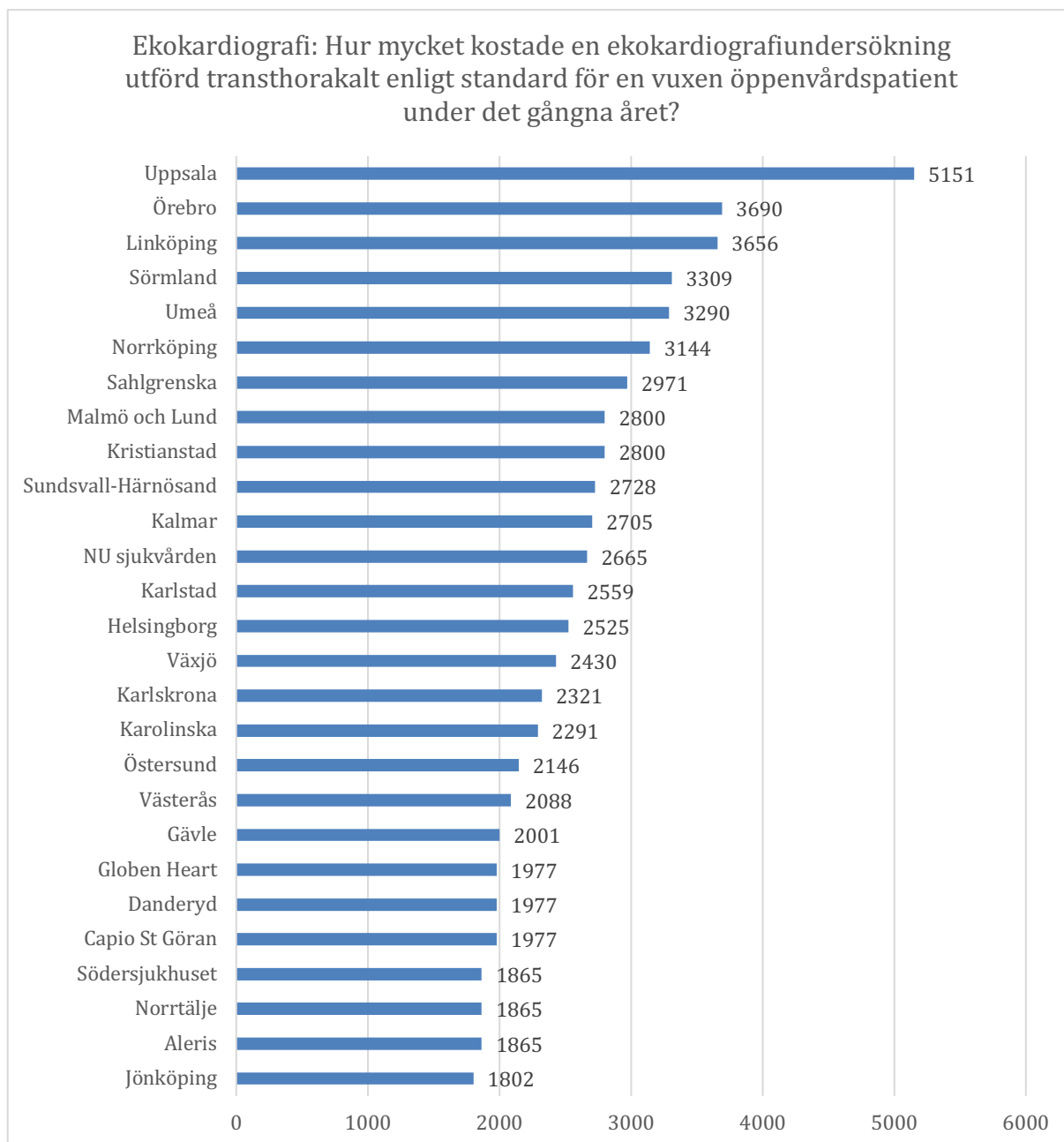


Inget svar:

Stockholm Heart Center

Ekokardiografi

Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?

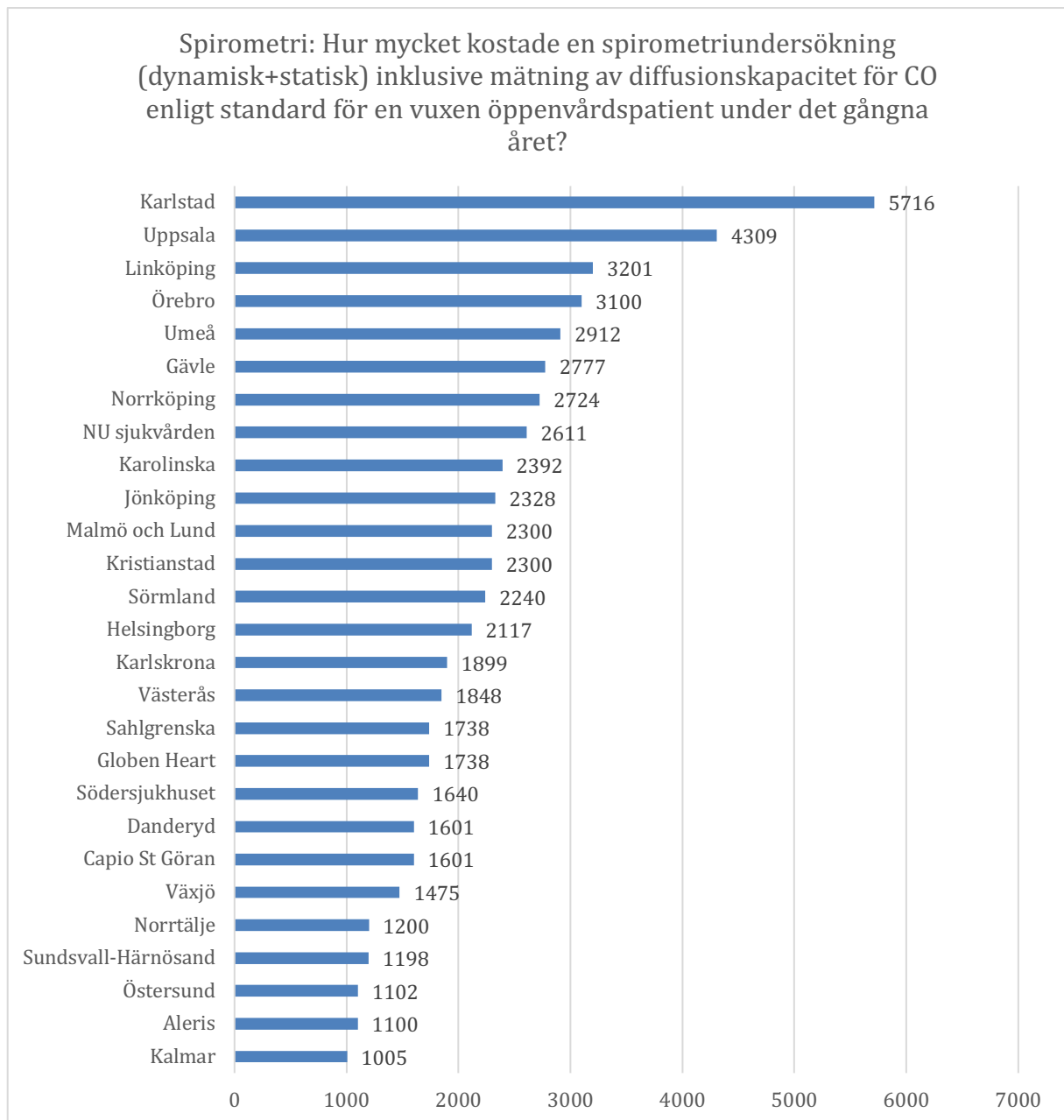


Inget svar:

Stockholm Heart Center

Spirometri

Hur mycket kostade en spirometriundersökning (dynamisk+statisk) inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?

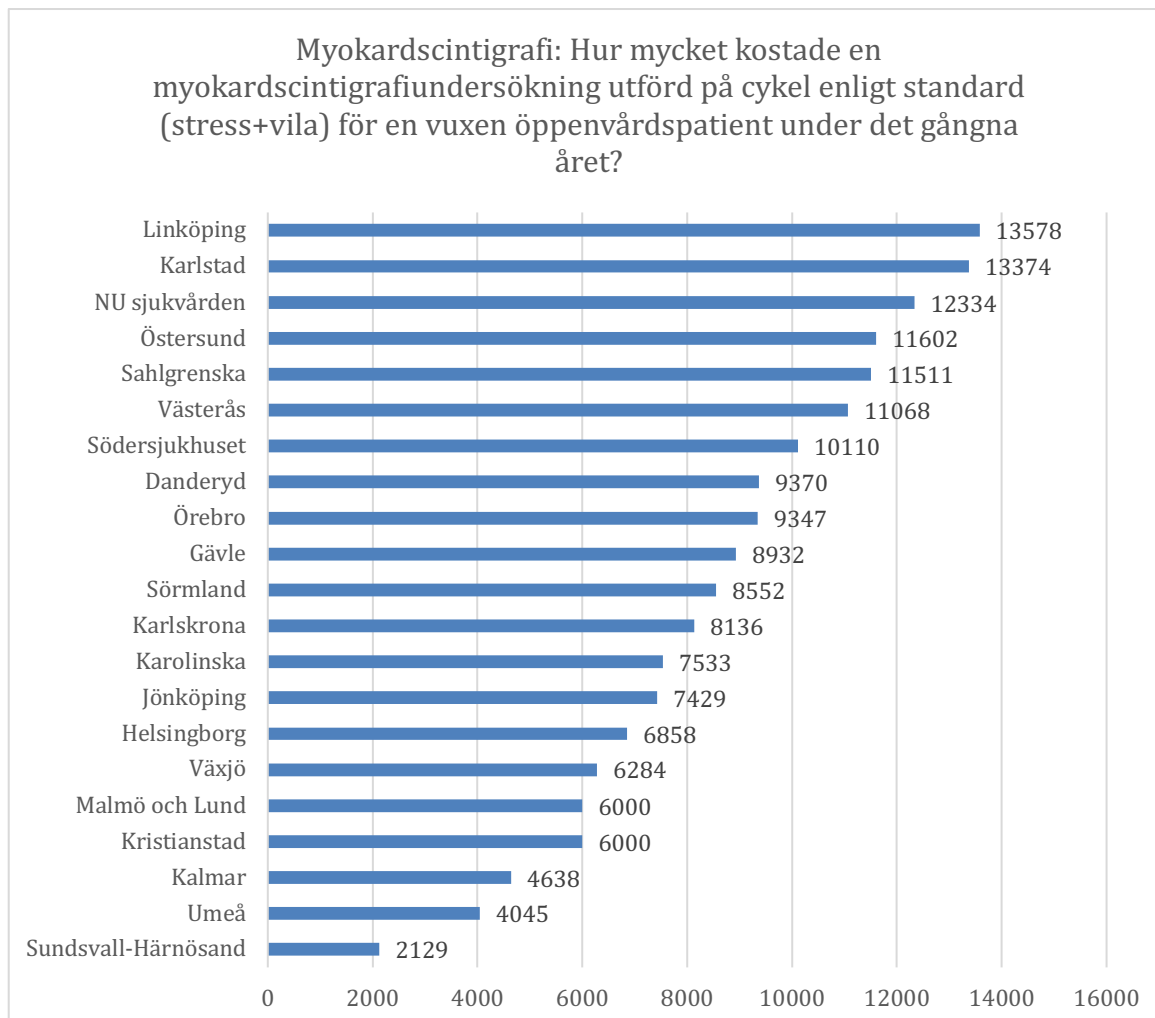


Inget svar:

Stockholm Heart Center

Myokardscintigrafi

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



Inget svar:

Aleris

Capio St Göran

Globen Heart

Norrköping

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Uppsala

Priser (SEK) per verksamhet och undersökning:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Spirometri	Myokardscintigrafi
Aleris *	1003	1865	1100	
Capio St Göran	1171	1977	1601	
Danderyd *	1171	1977	1601	9370
Gävle	1712	2001	2777	8932
Helsingborg	1957	2525	2117	6858
Globen Heart	1171	1977	1738	
Jönköping	1707	1802	2328	7429
Kalmar	1159	2705	1005	4638
Karlskrona	1563	2321	1899	8136
Karlstad	1623	2559	5716	13 374
Karolinska	2552	2291	2392	7533
Kristianstad	1500	2800	2300	6000
Linköping	2429	3656	3201	13 578
Malmö och Lund	1500	2800	2300	6000
Norrköping	2249	3144	2724	
Norrtälje	1105	1865	1200	
NU sjukvården *	1694	2665	2611	12 334
Sahlgrenska *	2016	2971	1738	11 511
Sundsvall-Härnösand *	1664	2728	1198	2129
Södersjukhuset	1105	1865	1640	10 110
Sörmland	1527	3309	2240	8552
Umeå	2049	3290	2912	4045
Uppsala	2391	5151	4309	
Västerås	1753	2088	1848	11 068
Växjö *	1391	2430	1475	6284
Örebro *	2410	3690	3100	9347
Östersund	1450	2146	1102	11 602

Inget svar:

Stockholm Heart Center *

*) Se kommentar sid 93

Kommentar till ovanstående fråga om priser:

Ort/ Verksamhet	Kommentar till ovanstående fråga om listpriser:
Aleris	Priserna är angivna enligt den prislista som gällde 2020-01 - 2020-08. Prisuppräknning skedde från 2020-09
Danderyd NU sjukvården	Prislista enl FUMS-avtal + 6% moms Slutenvården debiterad 50% (resten budgeterat) Primärvård 100%
Sahlgrenska	Använder 4 prislistor i VGR. Angivna priser avser remiss från öppenvårdsmottagning inom sjukhuset.
Stockholm Heart Center	Region Stockholm har samma pris för Vårdval klinisk fysiologi.
Sundsvall-Härnösand	Gammakamera tillhör Nuklearmedicin.
Växjö	Justering av prislista 2021
Örebro	Pris gällande myokardscintigrafi: Fysiologsektionen: 3100 kr och Röntgenkliniken/Nuklearmedicin: 6247 kr

18. Övriga kommentarer

Ort/ Verksamhet	Övriga kommentarer:
Capio St Göran	Ny läkarchef och tf verksamhetschef sedan nov 2020 har sammanställt.
Helsingborg	Angående medelväntetiden i dagar så är medianen för de olika: Ekokardiografi 0 dagar Arbetsprov 18 dagar Spirometri 28 dagar Myokardscintigrafi 28 dagar
Kalmar	Totala antalet undersökningar är 21 267. Antalet undersökningar exkl. vilo-EKG 13 402. Antalet barn redovisas utan vilo-EKG.
Stockholm Heart Center	Stockholm Heart Center lämnar här för sista gången denna rapport. Då vi numer ingår Aleris Sjukvård AB. Pga pandemin har ingen extern utbildning g genomförts 2020. Vi angav inte priserna eftersom det är detsamma i hela Region Stockholm med Vårdvalet. mvh Lena Granér
Umeå	Olika varianter på svarsalternativ för olika undersökningsområden ökar risken för att man av misstag fyller i felaktigt svar.