

SVENSK FÖRENING FÖR KLINISK FYSIOLOGI



Registerrapport
Klinisk fysiologi
**Verksamhetsåret
2018**
**Nationell
sammanställning**

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

info@aperio.se

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
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 anlitate hyrläkare:	14
Läkarnas ålder:	15
Antal läkare per åldersintervall, samtliga verksamheter:.....	16
Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?	16
Antal läkare som 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
a) Antal BMA med inriktning klinisk fysiologi:	21
b) Antal BMA med inriktning "laboratoriemedicin/generalistutbildning":	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 remitterter?	28
6. Patientenkäter.....	29
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av bemötande och service med hjälp av patientenkäter?	29
7. Avvikelsehanteringssystem.....	30
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?	30
8. Utrustningsförteckning.....	30
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?	30
9. Kompetens och utbildning.....	31
Behörighetsregister – läkare.....	31
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?	31
Behörighetsregister – BMA	32

Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?	32
Spurinspektion	33
Har klinisk fysiologi genomgått SPUR inspektion av ST-läkarutbildningen under föregående år, eller tidigare?	33
Vilket år skedde den senaste SPUR inspektionen av ST-läkarutbildningen?	33
Equalis	34
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?	34
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)?	35
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?	36
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för ekokardiografi (vår + höstomgång)?	36
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?	37
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Nuklearmedicin (vår + höstomgång)?	38
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?	39
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi (vår + höstomgång)?	40
Professorer, docenter, disputerade och doktorander	41
Antal professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (oavsett yrkeskategori):	41
Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "adjungerad professor", oavsett yrkeskategori):	42
Antal docenter verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "docent", oavsett yrkeskategori):	43
Antal disputerade verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (inklusive de som har titel "docent" och "professor", oavsett yrkeskategori):	44
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?	58
Till vilka yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	58
Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?	59
Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?	59
Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?	59
Summa antal externa "kursdeltagardagar" (antal externa kursdagar x antal deltagare/dag) under det gångna året:	60
12. Klinisk fysiologisk/Nukleärmedicinsk diagnostik	61
Ultraljud, Hjärta-Kärl	61
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom Ultraljud, Hjärta-Kärl?	61
(Bilaterala ultraljudsundersökningar räknas som en undersökning)	61
Arbets- och lungfysiologi samt EKG	63
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)	63
Nuklearmedicin	66
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)	66
Specificering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET":	70
Övriga undersökningar	70
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året inom övriga undersökningar?	70
"Övriga undersökningar" specificerade:	72
Neurofysiologi	73
Hur många undersökningar (antal åtgärder) utfördes under det gångna året inom Neurofysiologi? Totalt:	73
Totala antalet undersökningar (antal åtgärder) under det gångna året:	74
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten under det gångna året:	74
Summa totala antalet undersökningar (antal åtgärder) som utfördes vid kliniskt fysiologiska enheten på barn (under 18 år):	75
13. Vårdtyngd	76
Andel inlaggande patienter	76
Hur stor del av kliniskt fysiologiska undersökningar under det gångna året utfördes på patienter som vårdades inlaggande vid sjukhusklinik i samband med undersökningstillfället (exklusive vilo-EKG)?	76
Angivet i procent:	76
Patientålder	77
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	77

Angivet som medelålder:	77
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?	78
Angivet som standardavvikelse:	78
14. Tillgänglighet	79
Har klinisk fysiologi jourverksamhet på icke kontorstid?	79
15. Väntetider.....	80
Väntetid: Arbetsprov	81
Väntetid: Ekokardiografi	82
Väntetid: Myokardscintigrafi	83
Väntetid: Spirometri	84
16. Svarstider	85
Svarstid: Arbetsprov	86
Svarstid: Ekokardiografi.....	87
Svarstid: Myokardscintigrafi	88
Svarstid: Spirometri.....	89
17. Priser per undersökning	90
Arbetsprov	90
Hur mycket kostade en arbetsprovundersökning utförd på cykel enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	90
Ekokardiografi	91
Hur mycket kostade en ekokardiografiundersökning utförd transthorakalt enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	91
Spirometri	92
Hur mycket kostade en spirometriundersökning (dynamisk+statisk) inklusive mätning av diffusionskapacitet för CO enligt standard för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	92
Myokardscintigrafi.....	93
Hur mycket kostade en myokardscintigrafiundersökning utförd på cykel enligt standard (stress+vila) för en vuxen öppenvårdspatient under det gångna året?	93
Priser per verksamhet och undersökning:	94
Kommentar till ovanstående fråga om priser:	94
18. Övriga kommentarer	95

1. Bakgrundsinformation

Tillfrågade och deltagande verksamheter:

Deltagande verksamheter:

Ort/Verksamhet	Ansvarig för inrapporterade data
Aleris	sara.karlsson@aleris.se
Capio St Göran	anders.bystrom@capiostgoran.se
Danderyd	lars-goran.nordin@sll.se
Gävle	ann-charlotte.larsson@regiongavleborg.se
Helsingborg	tomaz.tekavec@skane.se
Jönköping	patrik.skogward@rjl.se
Kalmar	edyta.johansson@ltkalmars.se
Karlskrona	maria.arvidsson-karlsson@ltblekinge.se
Karlstad	charlotte.johansson@liv.se
Karolinska	maria.j.eriksson@sll.se, carola.steenberg@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	frederic.bouvier@tiohundra.se
NU sjukvården	ulf.cederbom@vgregion.se
Sahlgrenska	robert.wetterholm@vgregion.se
Stockholm Heart Center	gretel.holmstrom@stockholmheartcenter.se
Sunderby sjukhus	aide.habib@norrboten.se
Sundsvall-Härnösand	liselott.mafi@lvn.se
Södersjukhuset	mojgan.montakhaby@sll.se
Sörmland	ann-sofi.johansson@dll.se
Umeå	johan.ljungberg@vll.se
Uppsala	sven-olof.granstam@akademiska.se
Västerås	britt-marie.bjorklund@regionvastmanland.se
Växjö	elisabet.hresan@kronoberg.se
Örebro	irina.dioubanova@regionorebrolan.se
Östersund	eva.kuilderd@regionjh.se
Östra Gbg Barnfys	staffan.redfors@vgregion.se

Respondenter: 29

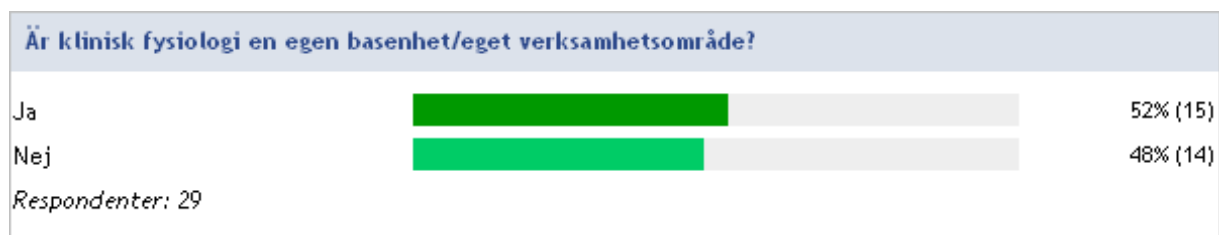
Tillfrågade, men ej deltagande verksamheter:

- 1) Hjärt-Kärlgruppen i Sverige AB
- 2) Skövde

Kliniskt fysiologiska enhetens namn:

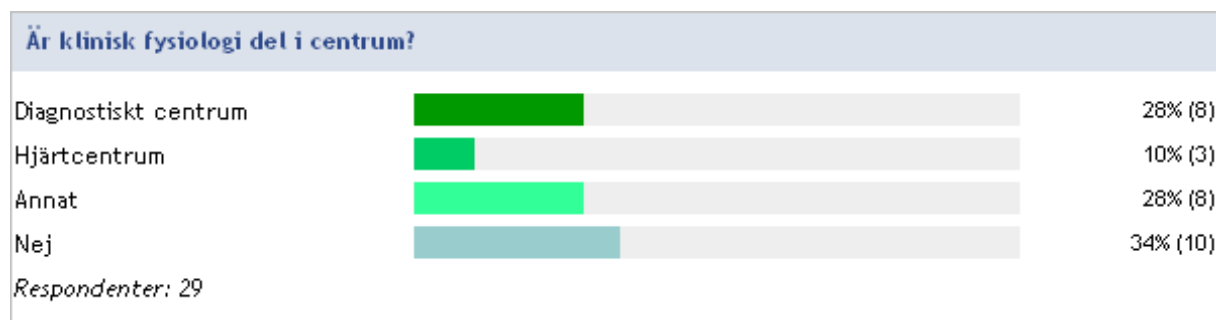
Ort/Verksamhet	Kliniskt fysiologiska enhetens namn:
Aleris	Aleris Fysiolog lab.
Capio St Göran	Fysiologiska kliniken, Capio S:t Görans sjukhus AB
Danderyd	Fysiologkliniken
Gävle	Fysiologiska enheten
Helsingborg	Klinisk Fysiologi och Nuklearmedicin
Jönköping	Klinisk fysiologi, Region Jönköpings Län
Kalmar	Fysiologiska kliniken
Karlskrona	Klinisk fysiologi
Karlstad	Klinisk fysiologi
Karolinska	Funktionsområde Klinisk fysiologi
Kristianstad	Klinisk fysiologi och nuklearmedicin
Linköping	Fysiologiska kliniken vid Universitetssjukhuset Linköping
Malmö och Lund	VO Bild och funktion Klinisk fysiologi och nuklearmedicin
Norrköping	Fysiologiska kliniken, Vrinnevisjukhuset
Norrköping	Enheten för Klinisk Fysiologi och Sömnapné
NU sjukvården	Klinisk fysiologi
Sahlgrenska	Klinisk Fysiologi Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Stockholm Heart Center	Stockholm Heart Center AB
Sunderby sjukhus	Klinfysavdelning, Sunderby Sjukhus
Sundsvall-Härnösand	klinisk fysiologi Sundsvalls sjukhus
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	Fysiologavdelningen
Östra Gbg Barnfys	Barnfysiologen, Drottning Silvias barn och Ungdomssjukhus

Är klinisk fysiologi en egen basenhet/eget verksamhetsområde?



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

Är klinisk fysiologi del i centrum?



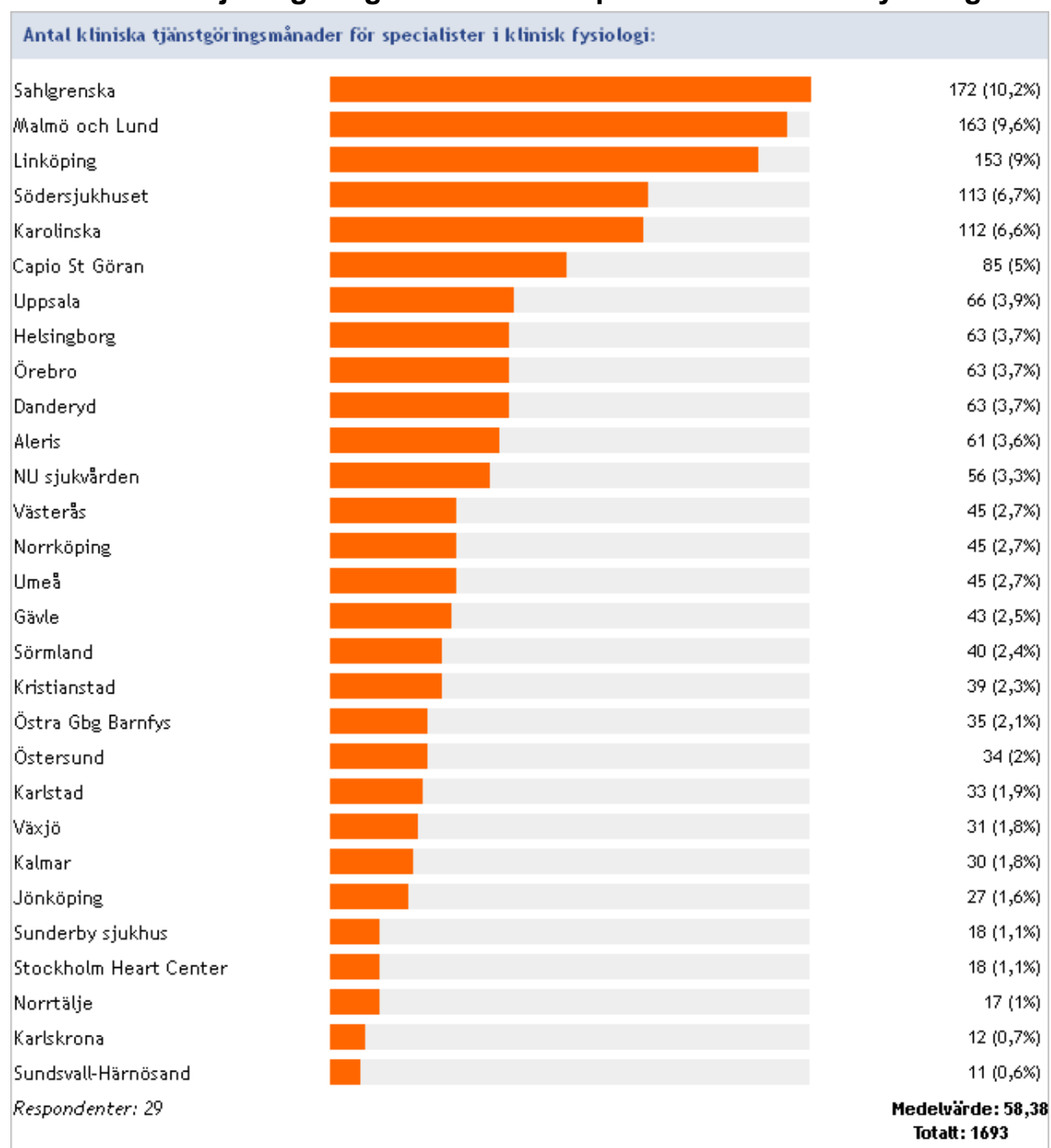
Diagnostiskt centrum	Hjärtcentrum	Annat	Nej
Danderyd	Linköping	Karlstad	Aleris
Gävle	Stockholm Heart Center	Norrtälje	Capio St Göran
Helsingborg	Umeå	NU sjukvården	Jönköping
Kalmar		Sunderby sjukhus	Karlskrona
Kristianstad		Sundsvall-Härnösand	Karolinska
Malmö och Lund		Södersjukhuset	Sahlgrenska
Norrköping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

Ort/Verksamhet	Vilket centrum är klinisk fysiologi del av?
Karlstad	Bild- och funktionsdiagnostik
Norrtälje	Akut-och diagnostiskt centrum
NU sjukvården	Enhet inom kliniken för bild och funktionsmedicin, område III
Sunderby sjukhus	Kompetenscentrum hjärtsjukvård
Sundsvall-Härnösand	länsklänik för röntgen och klinisk fysiologi
Södersjukhuset	VO Bilddiagnostik
Örebro	Område Thorax, kärl och diagnostik
Östersund	DTS/Fysiologavdelningen

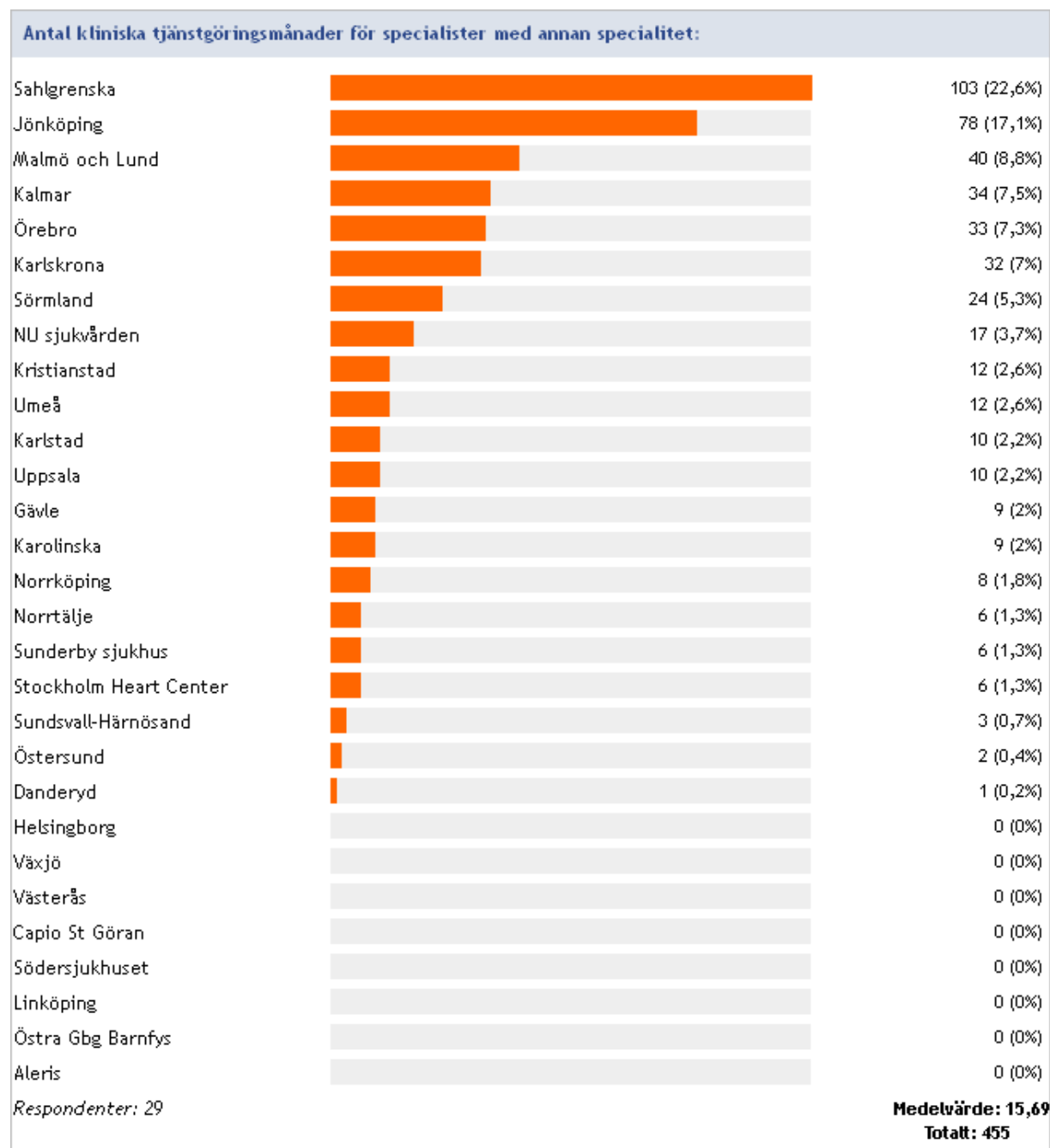
2. Personal

Läkare

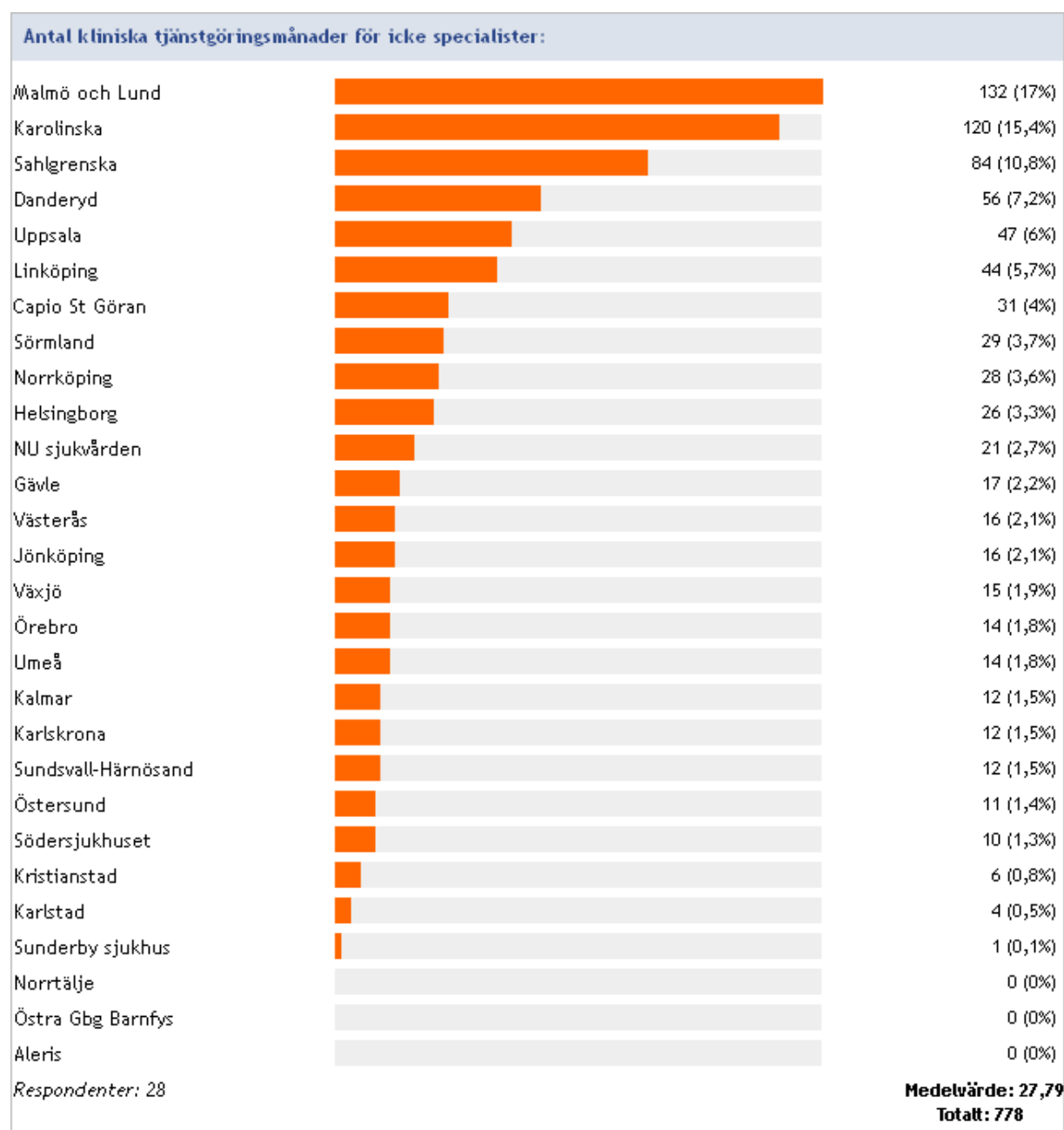
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister i klinisk fysiologi:



Antal kliniska tjänstgöringsmånader för specialister med annan specialitet:



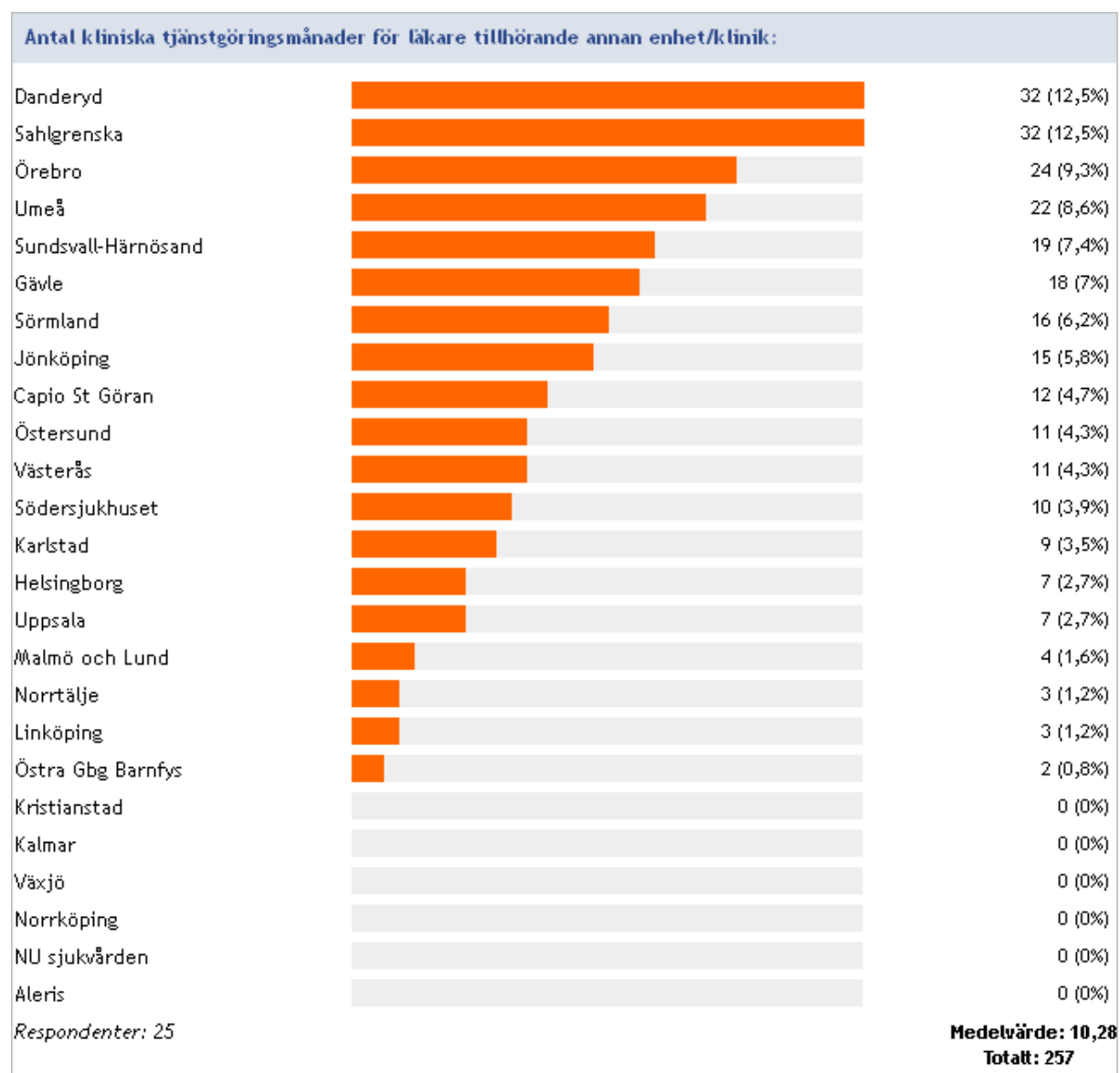
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för icke specialister:



Inget svar:

Stockholm Heart Center

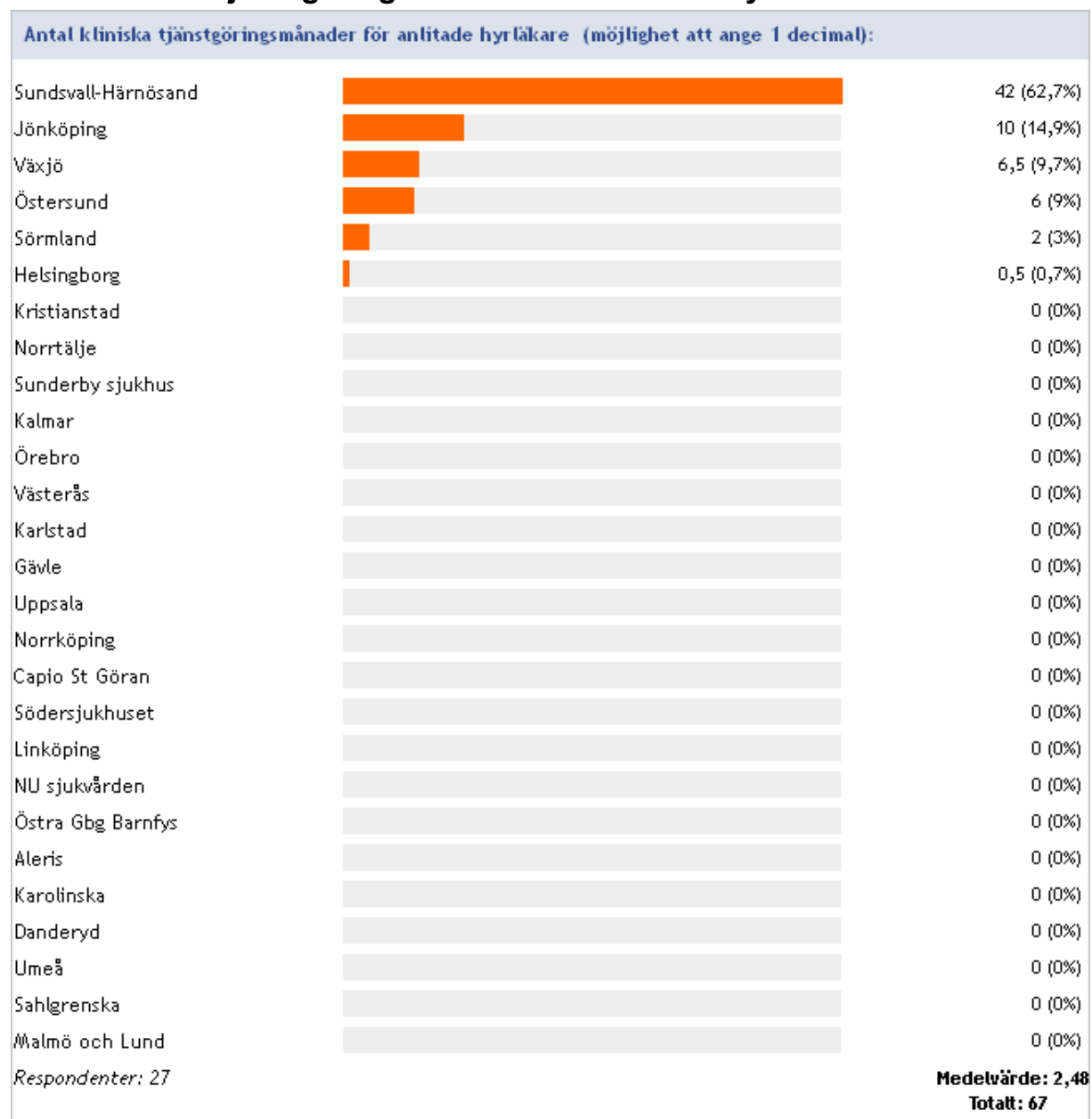
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för läkare tillhörande annan enhet/klinik:



Inget svar:

Karlskrona
Karolinska
Sunderby sjukhus
Stockholm Heart Center

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för anlitade hyrläkare:



Inget svar:

Karlskrona

Stockholm Heart Center

Läkarnas ålder:

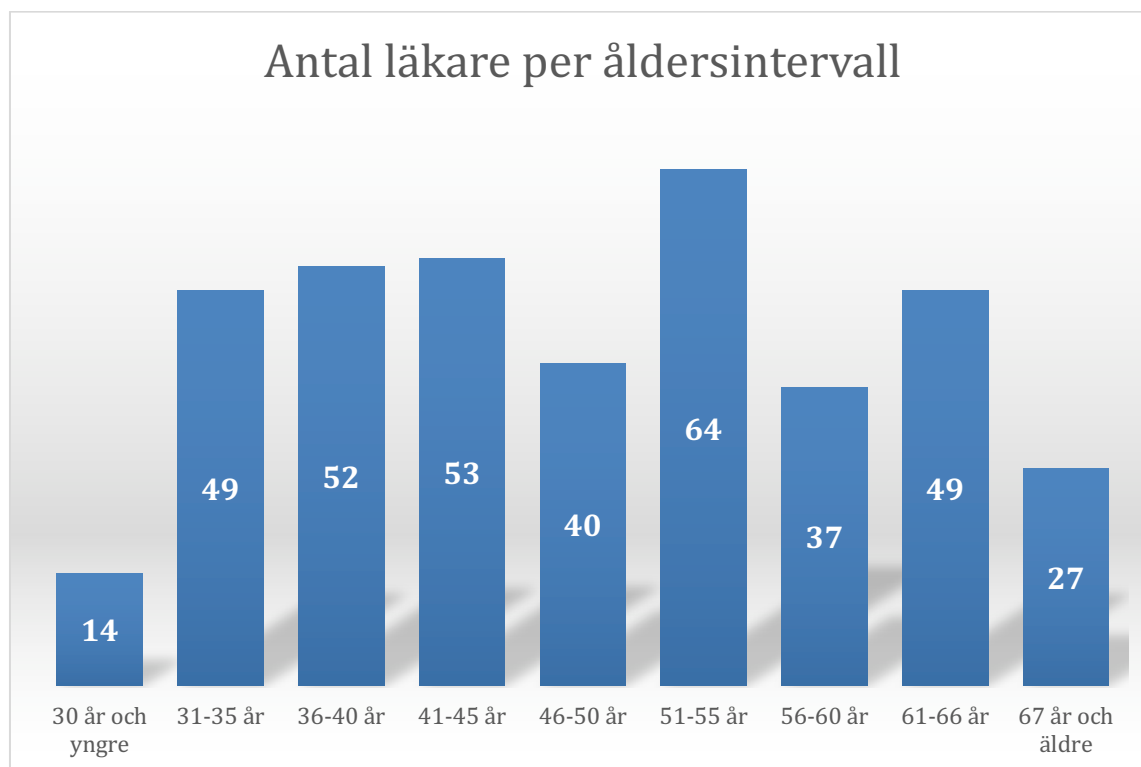
Hela läkarkåren (specialister och icke specialister).

Varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad.

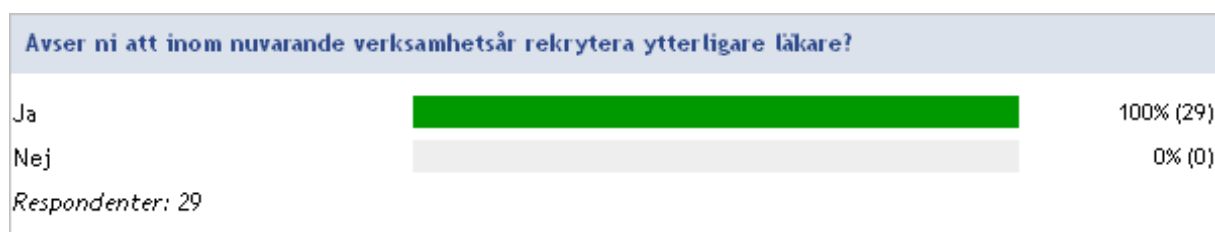
Antal läkare per verksamhet och åldersintervall (ålder per 31/12):

Totalt antal (385 st)	Ort/ Verksamhet	Ålder 30 år och yngre	Ålder 31-35	Ålder 36-40	Ålder 41-45	Ålder 46-50	Ålder 51-55	Ålder 56-60	Ålder 61-66	Ålder 67 år och äldre
11	Aleris					1	3	1	3	3
12	Capio St Göran	0	1	2	2	1	4	0	2	0
17	Danderyd	1	2	1	1	6	1	1	3	1
8	Gävle		2			1	2		2	1
9	Helsingborg	0	3	0	1	2	1	0	2	0
14	Jönköping	1	1	3	2	1	2	2		2
7	Kalmar	0	0	2	2	2		1		
6	Karlskrona		1			2	3			
11	Karlstad	0	2	2	2	0	3	0	0	2
36	Karolinska	6	5	4	7	3	5	1	2	3
9	Kristianstad			1	1		5	2		
26	Linköping	0	5	2	6	0	6	2	2	3
49	Malmö och Lund	3	8	8	6	7	5	7	4	1
11	Norrköping	0	0	3	2	0	2	3	1	0
3	Norrtälje						1	1	1	
11	NU sjukvården	1			2	3	4	1		
39	Sahlgrenska	1	2	8	8	3	8	3	6	0
7	Stockholm Heart Center				1		2	2	2	
4	Sunderby sjukhus		1	1	1			1		
6	Sundsvall-Härnösand		1	1			1		2	1
15	Södersjukhuset	0	1	2	3	3	1	2	3	0
11	Sörmland	0	2	2	2	2	1	0	0	2
10	Umeå		3			2		1	1	3
17	Uppsala	1	4	3	0	1	1	1	3	3
5	Västerås			1	2			1	1	
6	Växjö		2	2					2	
13	Örebro	0	3	1	0	0	2	1	5	1
4	Östersund			2				2		
8	Östra Gbg Barnfys			1	2		1	1	2	1

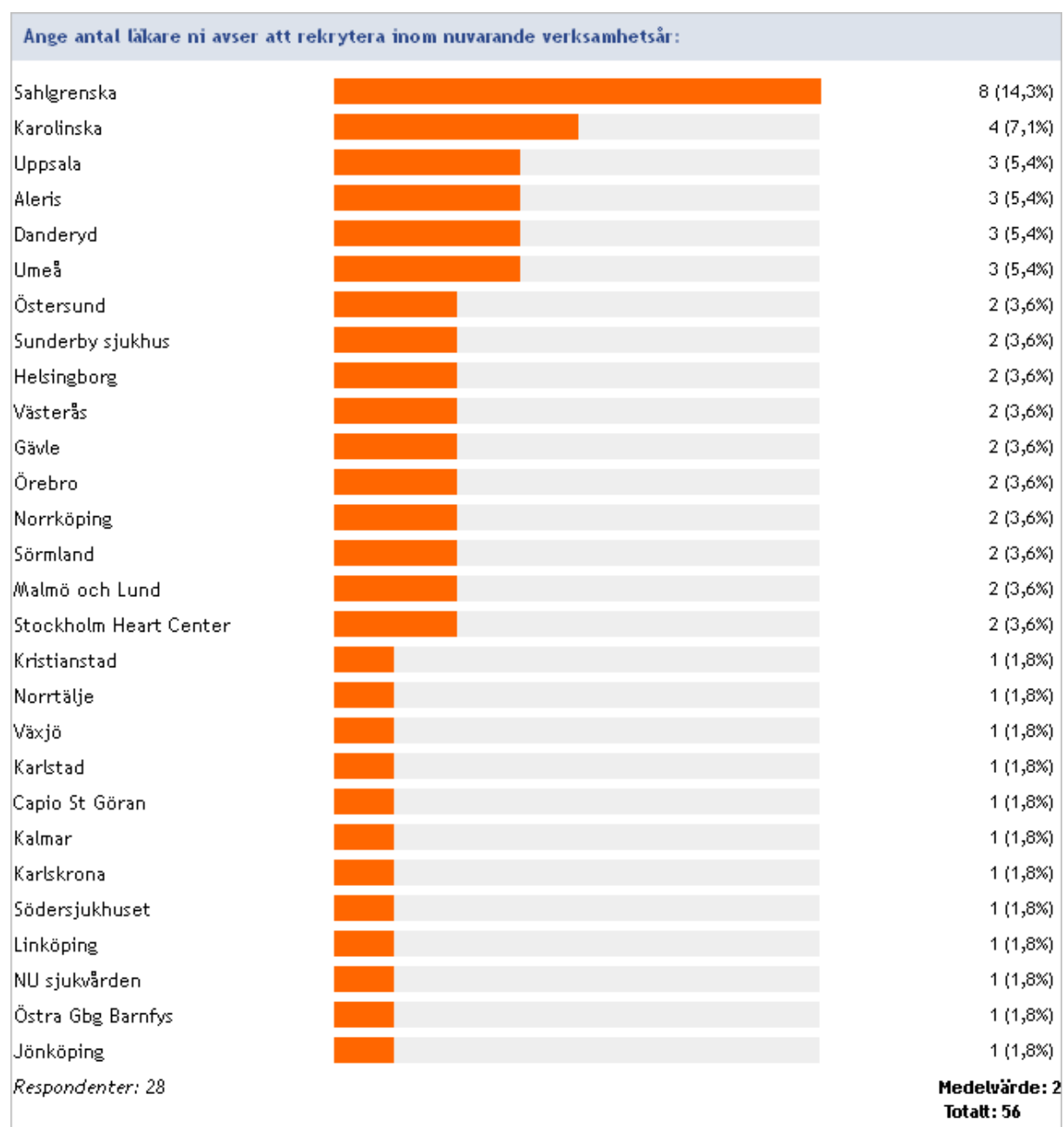
Antal läkare per åldersintervall, samtliga verksamheter:



Avser ni att inom nuvarande verksamhetsår rekrytera ytterligare läkare?



Antal läkare som ni avser rekrytera inom nuvarande verksamhetsår:



Inget svar:

Sundsvall-Härnösand

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

Ort/ Verksamhet	Totalt antal: (2 st)	Varav som är kring halvtid i sin utbildning (år 2-4): (1 st)	Varav som blev specialist i klinisk fysiologi under det gångna året eller kommer att bli inom första kvartalet kommande år: (1 st)
Aleris	0		
Capio St Göran	0		
Danderyd	0		
Gävle	0		
Helsingborg	0		
Jönköping	0		
Kalmar	0		
Karlstad	0		
Kristianstad	0		
Linköping	0		
Malmö och Lund	0	0	0
Norrköping	0	0	0
NU sjukvården	0		
Sahlgrenska	1	1	0
Sunderby sjukhus	0	0	0
Sundsvall-Härnösand	1		1
Södersjukhuset	0		
Sörmland	0		
Umeå	0		
Uppsala	0		
Växjö	0		
Örebro	0		
Östra Gbg Barnfys	0		

Inget svar:

Karlskrona

Karolinska

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Västerås

Östersund

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

Ort/ Verksamhet	Totalt antal (108 st)	Varav som började ST- utbildning under året: (25 st)	Varav som är kring halvtid i sin utbildning (år 2–4): (59 st)	Varav som blev specialist i klinisk fysiologi under det gångna året eller kommer att bli inom första kvartalet kommande år: (18 st)
Aleris	0			
Capio St Göran	3	0	1	2
Danderyd	8	3	2	1
Gävle	2		2	
Helsingborg	3	2	1	
Jönköping	4	2	2	
Kalmar	4	1	3	0
Karlskrona	1		1	
Karlstad	4	1	2	1
Karolinska	14	4	7	1
Kristianstad	1		1	
Linköping	7	1	5	0
Malmö och Lund	16	3	11	2
Norrköping	3	0	0	3
Norrtälje				
NU sjukvården	2	1	1	
Sahlgrenska	12	2	7	3
Sunderby sjukhus	1			1
Sundsvall-Härnösand	1		1	
Södersjukhuset	2		2	
Sörmland	4		2	2
Umeå	3	2	1	
Uppsala	5	3	2	1
Västerås	1		1	
Växjö	3		1	
Örebro	2		2	
Östersund	2		1	1
Östra Gbg Barnfys	0			

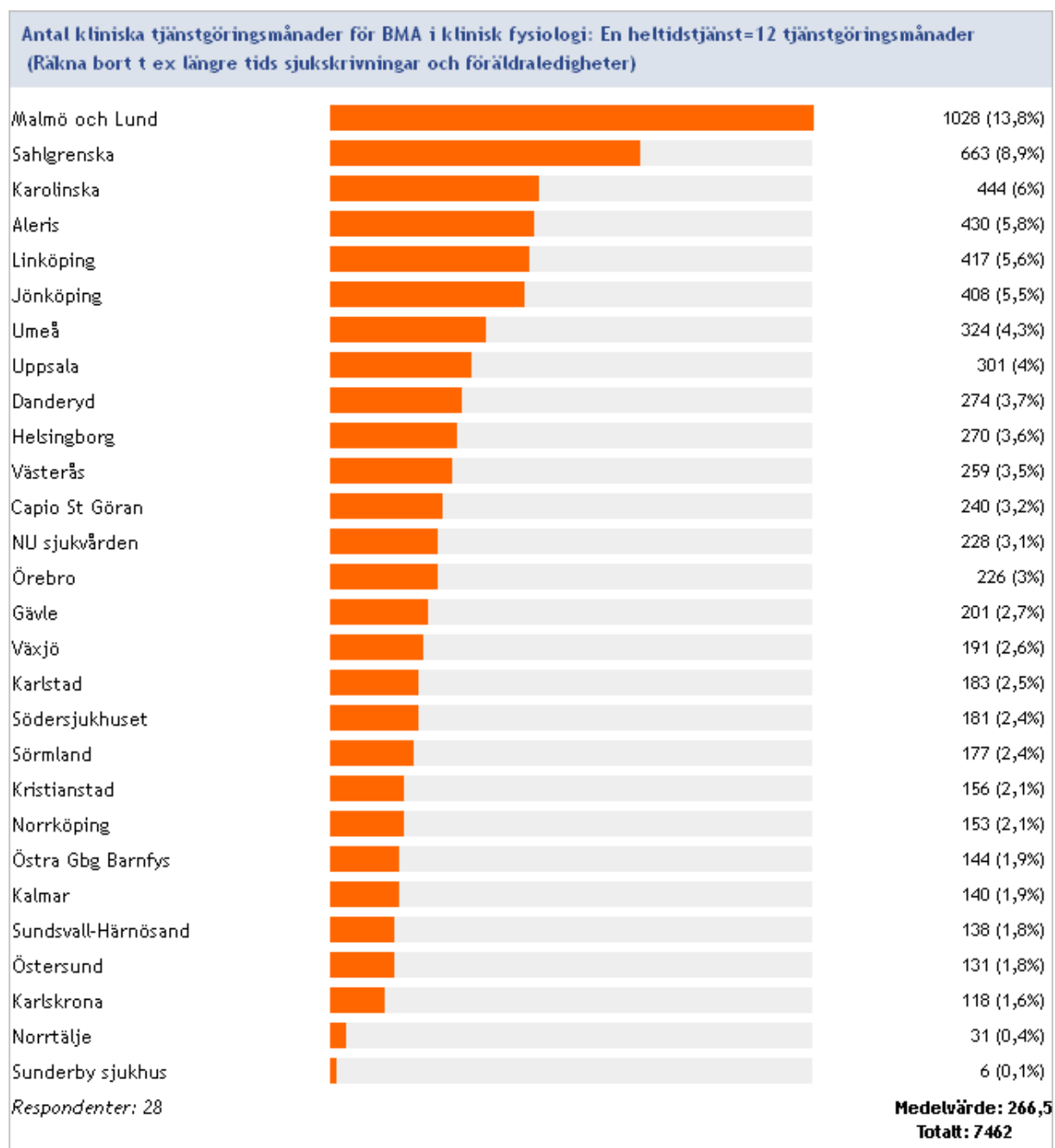
Inget svar:

Stockholm Heart Center

BMA

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

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för BMA i klinisk fysiologi:



Inget svar:

Stockholm Heart Center

Antal BMA:

Varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad

a) Antal BMA med inriktning klinisk fysiologi:

Ort/ Verksamhet	Totalt antal (728 st)	Varav med magister-, master- eller doktorsexamen utan "specialist- BMA" tjänst (18 st)	Varav med magister-, master- eller doktorsexamen och "specialist- BMA" tjänst (8 st)	Varav utan magister-, master- eller doktorsexamen men med "specialist- BMA" tjänst (26 st)
Aleris	50	2		
Capio St Göran	20	0	0	0
Danderyd		1	2	
Gävle	13			
Helsingborg	20	0	0	0
Jönköping	46	0	0	0
Kalmar	10			
Karlskrona	7		1	2
Karlstad	12			
Karolinska	40			
Kristianstad	12			
Linköping	43		1	2
Malmö och Lund	109	7		
Norrköping	15	0	0	0
Norrtälje	4			
NU sjukvården	26			
Sahlgrenska	87	4	0	0
Stockholm Heart Center	27	0	0	0
Sunderby sjukhus	6			
Sundsvall-Härnösand	9	0	0	0
Södersjukhuset	18	0	1	0
Sörmland	19	0	0	0
Umeå	27	1	3	20
Uppsala	15	0	0	2
Västerås	26			
Växjö	20	1		
Örebro	22	2	0	0
Östersund	11			
Östra Gbg Barnfys	14			

**b) Antal BMA med inriktning
"laboratoriemedicin/generalistutbildning":**

Ort/ Verksamhet	Totalt antal (65 st)	Varav med magister-, master- eller doktorsexamen utan "specialist- BMA" tjänst (3 st)	Varav med magister-, master- eller doktorsexamen och "specialist- BMA" tjänst (1 st)	Varav utan magister-, master- eller doktorsexamen men med "specialist- BMA" tjänst (0 st)
Aleris	1			
Danderyd	3			
Gävle	7	1		
Helsingborg	4			
Kalmar	4			
Karlskrona	5			
Karlstad	8			
Kristianstad	9			
Malmö och Lund	1			
Norrköping	0	0	0	0
Sahlgrenska	0	0	0	0
Stockholm Heart Center	1	0	0	0
Sundsvall-Härnösand	3	0	1	0
Södersjukhuset	0	0	0	0
Sörmland	1	0	0	0
Umeå	0			
Uppsala	13	2	0	0
Västerås	3			
Växjö	1			
Örebro	0			
Östra Gbg Barnfys	1			

Inget svar:

Capio St Göran
Jönköping
Karolinska
Linköping
Norrtälje
NU sjukvården
Sunderby sjukhus
Östersund

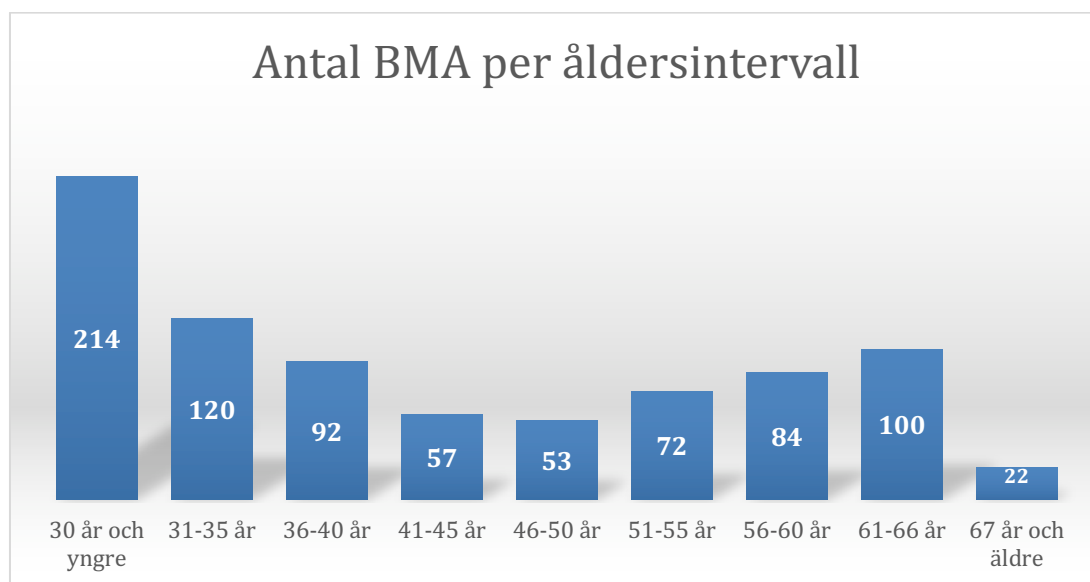
BMA:s ålder:

Anges i femårsintervall. Antal huvuden, varje individ räknas som en person oavsett tjänstgöringsgrad. Totalt, samtliga verksamheter:

Antal BMA per verksamhet och åldersintervall:

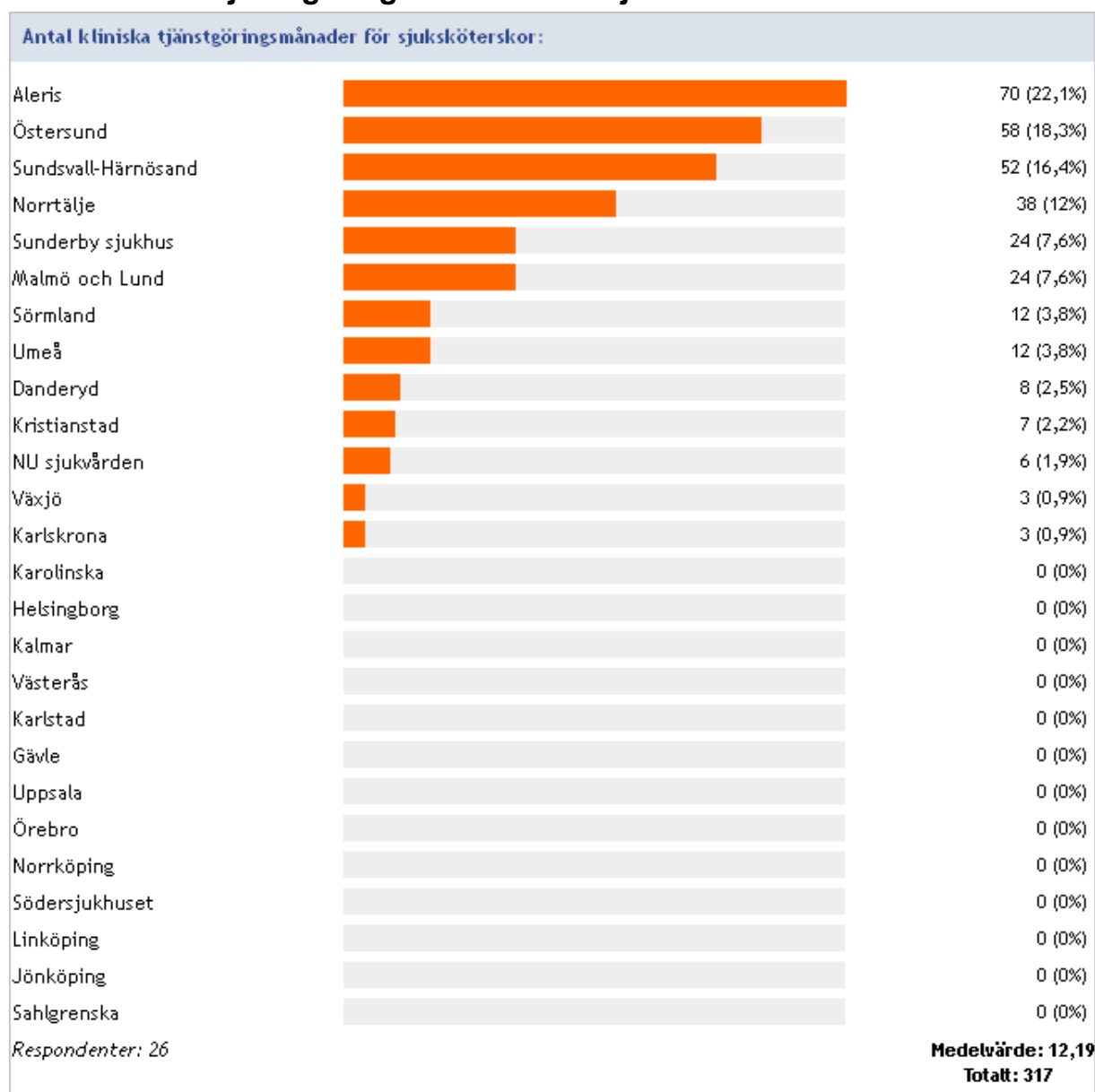
Totalt (814)	Ort/ Verksamhet	Ålder 30 år och yngre	Ålder 31-35	Ålder 36-40	Ålder 41-45	Ålder 46-50	Ålder 51-55	Ålder 56-60	Ålder 61-66	Ålder 67 år och äldre
56	Aleris	17	5	4	2	1	6	8	9	4
28	Capio St Göran	6	2	8	3	3	2	0	3	1
33	Danderyd	5	9	6	2	2	3	2	3	1
20	Gävle	5	3	4	3	1	2	1	1	
24	Helsingborg	5	4	2	1	0	1	5	6	0
46	Jönköping	12	6	6	4	5	5	4	4	0
14	Kalmar	3	2	2	1	4	1	0	1	0
14	Karlskrona	2	3	2	1	1		4	1	
20	Karlstad	4	3	2	3	2	3	1	2	
40	Karolinska	17	3	3	4	2	3	2	4	2
22	Kristianstad	2	3	5	2	2	2	1	5	0
43	Linköping	15	5	3	0	3	4	4	7	2
109	Malmö och Lund	31	18	12	4	10	11	12	10	1
15	Norrköping	7	1	2	2	1	0	0	2	0
4	Norrtälje	1	1	1						1
26	NU sjukvården	5	2	2	0	1	6	3	4	3
59	Sahlgrenska	20	12	4	2	5	3	3	9	1
29	Stockholm Heart Center	7	2	6	1	1	2	4	4	2
6	Sunderby sjukhus	1	2				1	1	1	
12	Sundsvall- Härnösand	5	1	1	2	0	1	1	1	0
18	Södersjukhuset	7	5	1	1	1	0	1	2	0
19	Sörmland	3	2	1	1	1	1	6	3	1
27	Umeå	5	6	4	5	2	2	1	2	0
32	Uppsala	10	1	4	2	3	3	5	2	2
29	Västerås	5	6	3	2	0	4	7	2	0
21	Växjö	6	3		2	1	1	6	1	1
22	Örebro	3	5	1	4	1	1	0	7	0
11	Östersund	4	1		3			1	2	
15	Östra Gbg Barnfys	1	4	3	0	0	4	1	2	

Antal BMA per åldersintervall, samtliga verksamheter:



Sjuksköterska/Undersköterska

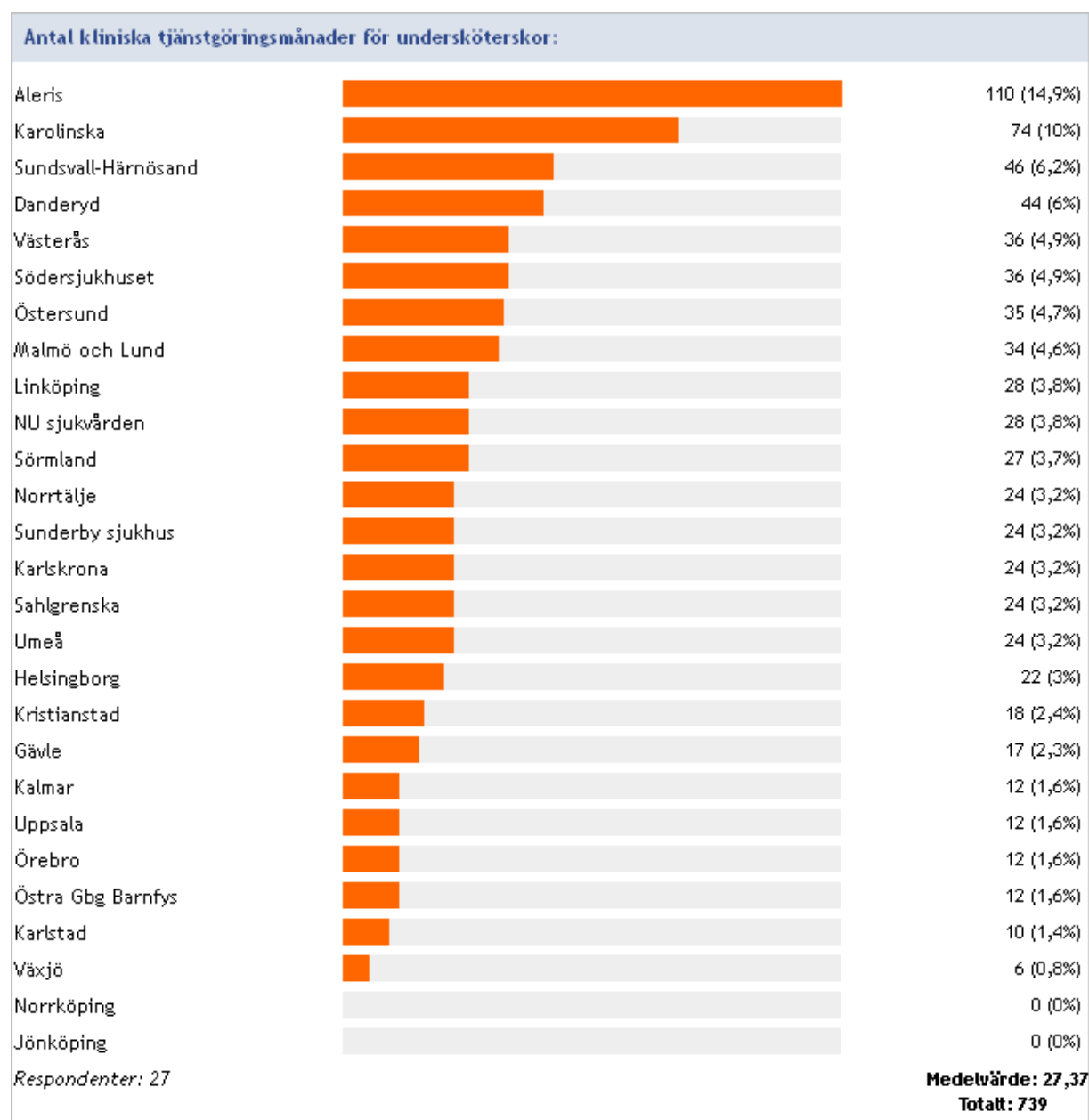
Antal kliniska tjänstgöringsmånader för sjuksköterskor:



Inget svar:

Capio St Göran
Östra Gbg Barnfys
Stockholm Heart Center

Antal kliniska tjänstgöringsmånader för undersköterskor:

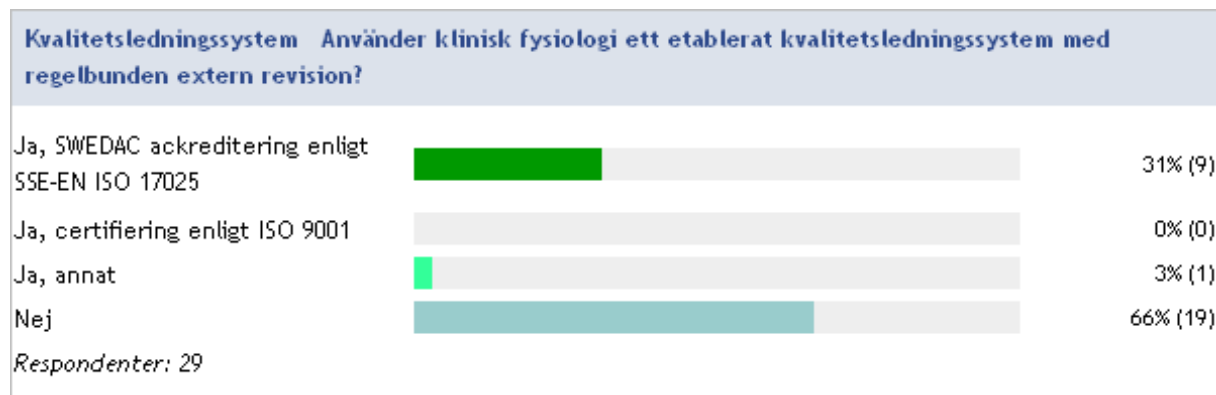


Inget svar:

Capio St Göran
Stockholm Heart Center

3. Kvalitetsledningssystem

Använder klinisk fysiologi ett etablerat kvalitetsledningssystem med regelbunden extern revision?



Ja, SWEDAC ackreditering enligt SSE-EN ISO 17025	Nej	Ja, annat
Aleris	Gävle	Västerås
Capio St Göran	Helsingborg	
Danderyd	Kalmar	
Jönköping	Karlskrona	
Karolinska	Karlstad	
Malmö och Lund	Kristianstad	
Norrtälje	Linköping	
Stockholm Heart Center	Norrköping	
Södersjukhuset	NU sjukvården	
	Sahlgrenska	
	Sunderby sjukhus	
	Sundsvall-Härnösand	
	Sörmland	
	Umeå	
	Uppsala	
	Växjö	
	Örebro	
	Östersund	
	Östra Gbg Barnfys	

Ange vilket annat kvalitetsledningssystem som används:

Ort/Verksamhet	Annat kvalitetsledningssystem som används:
Västerås	Centuri

4. Metodbeskrivningar

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



Nej:

NU sjukvården
Sörmland
Umeå

5. Kundenkäter

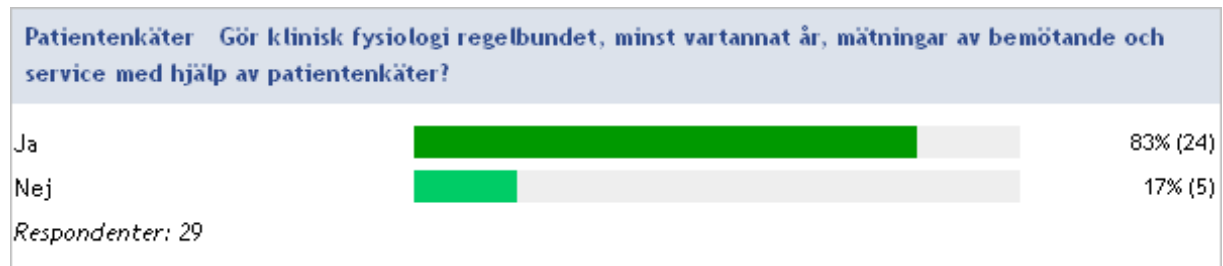
Gör klinisk fysiologi regelbundet, minst vartannat år, mätningar av servicen med hjälp av kundenkäter till remittenter?



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

6. Patientenkäter

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



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

7. Avvikelsehanteringssystem

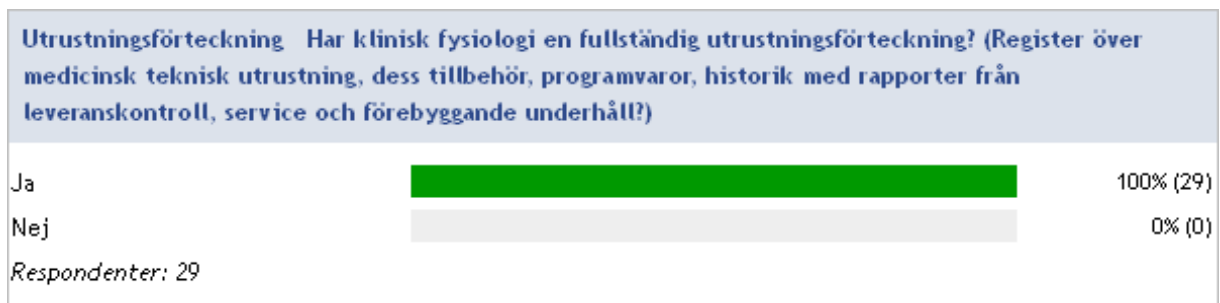
Använder klinisk fysiologi ett avvikelsehanteringssystem?



Inget svar:
Sahlgrenska

8. Utrustningsförteckning

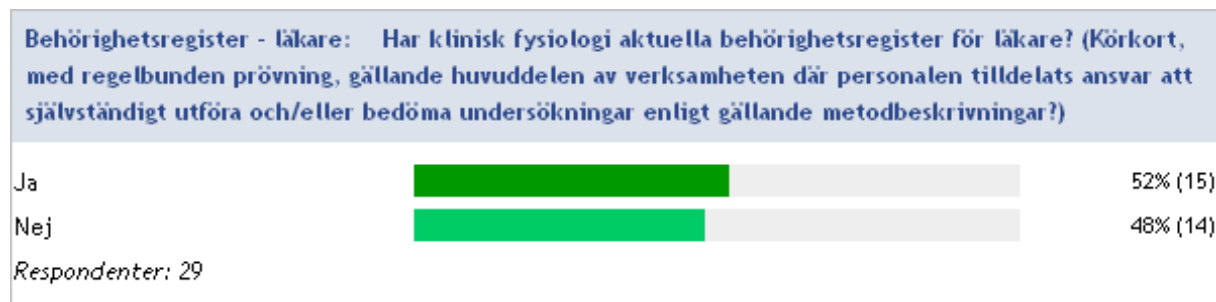
Har klinisk fysiologi en fullständig utrustningsförteckning?



9. Kompetens och utbildning

Behörighetsregister – läkare

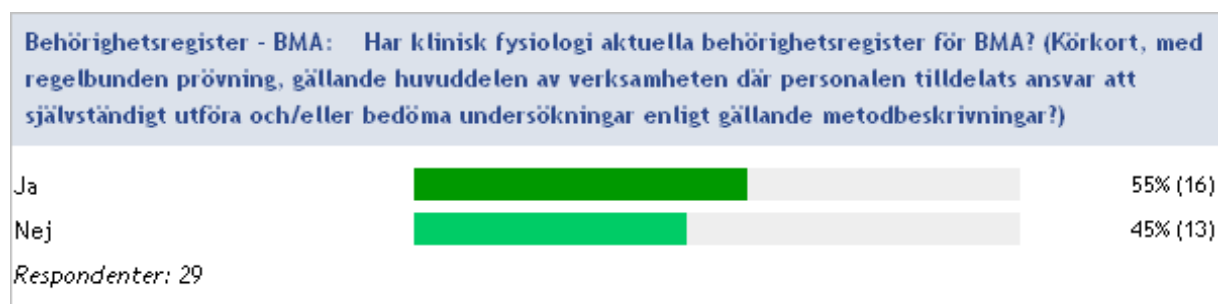
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för läkare?



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

Behörighetsregister – BMA

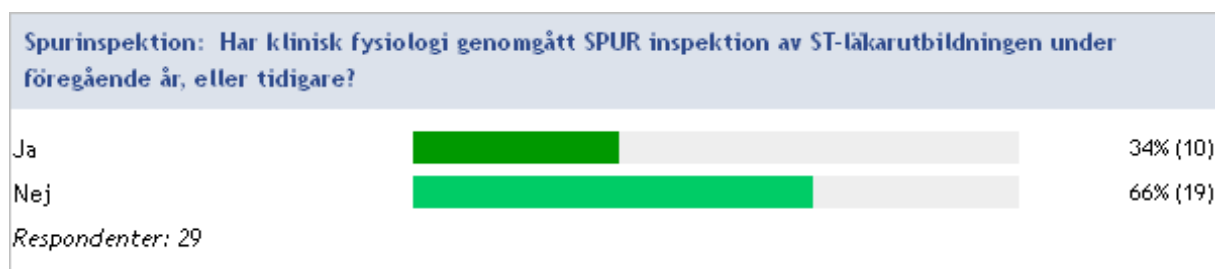
Har klinisk fysiologi aktuella behörighetsregister för BMA?



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

Spurinspektion

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



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

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	1999
Linköping	2015
Malmö och Lund	2018 både Lund och Malmö
Sahlgrenska	2016
Västerås	2014
Växjö	2017
Örebro	2016
Östersund	2014

Equalis

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för kärldiagnostik?

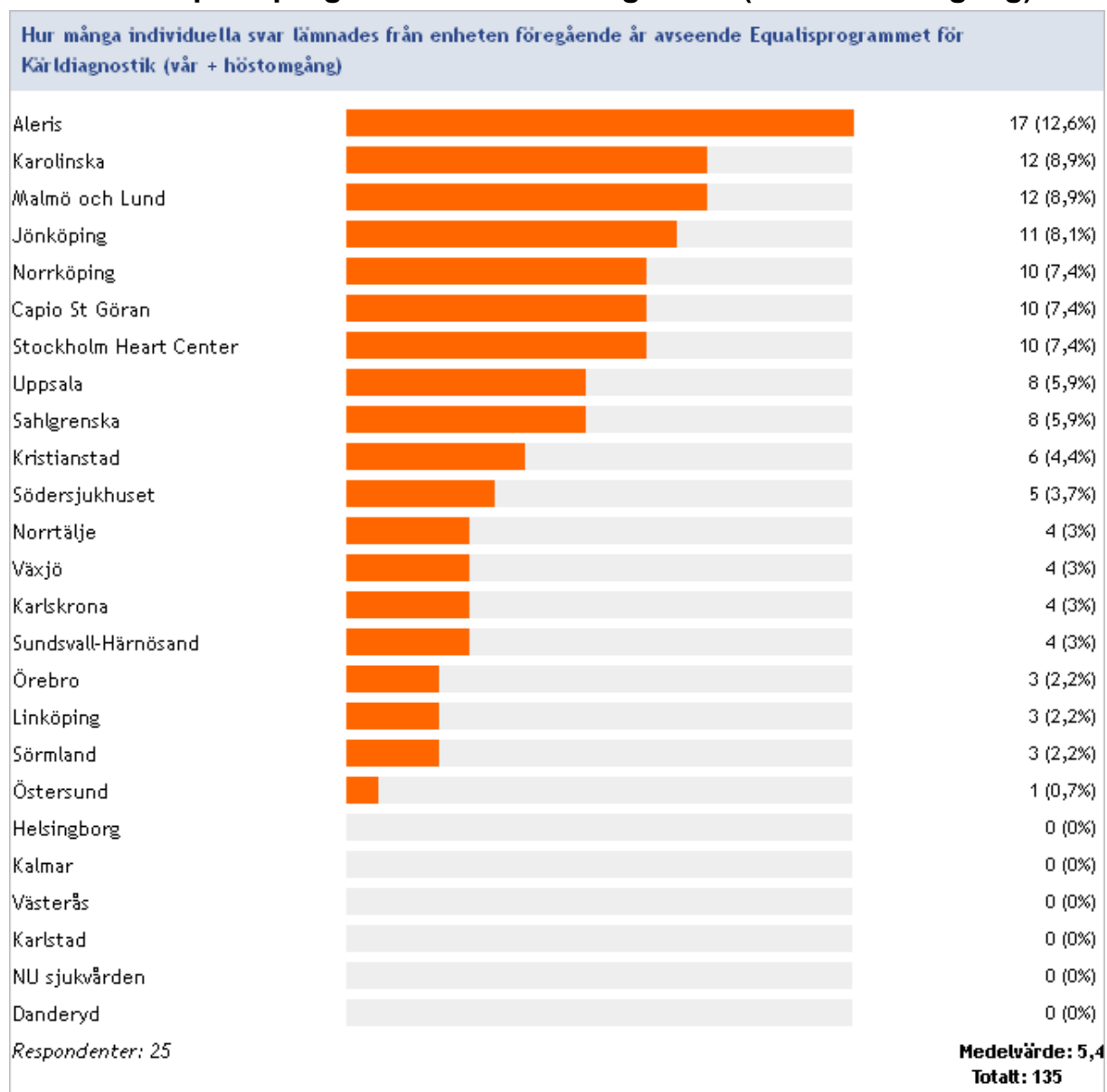


Nej:

Sunderby sjukhus

Östra Gbg Barnfys

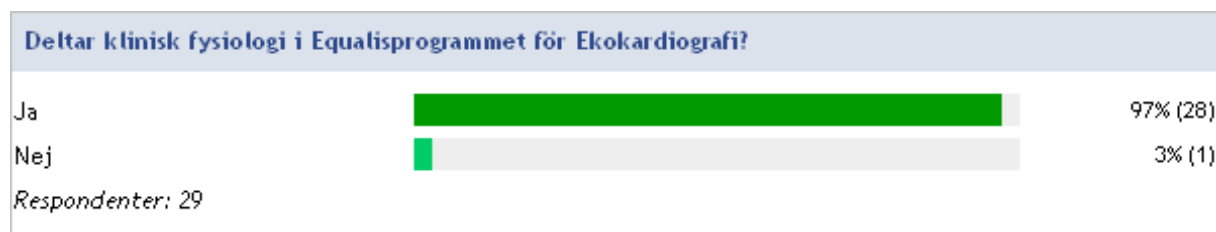
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Kärldiagnostik (vår + höstomgång)?



Inget svar:

Gävle
Östra Gbg Barnfys
Sunderby sjukhus
Umeå

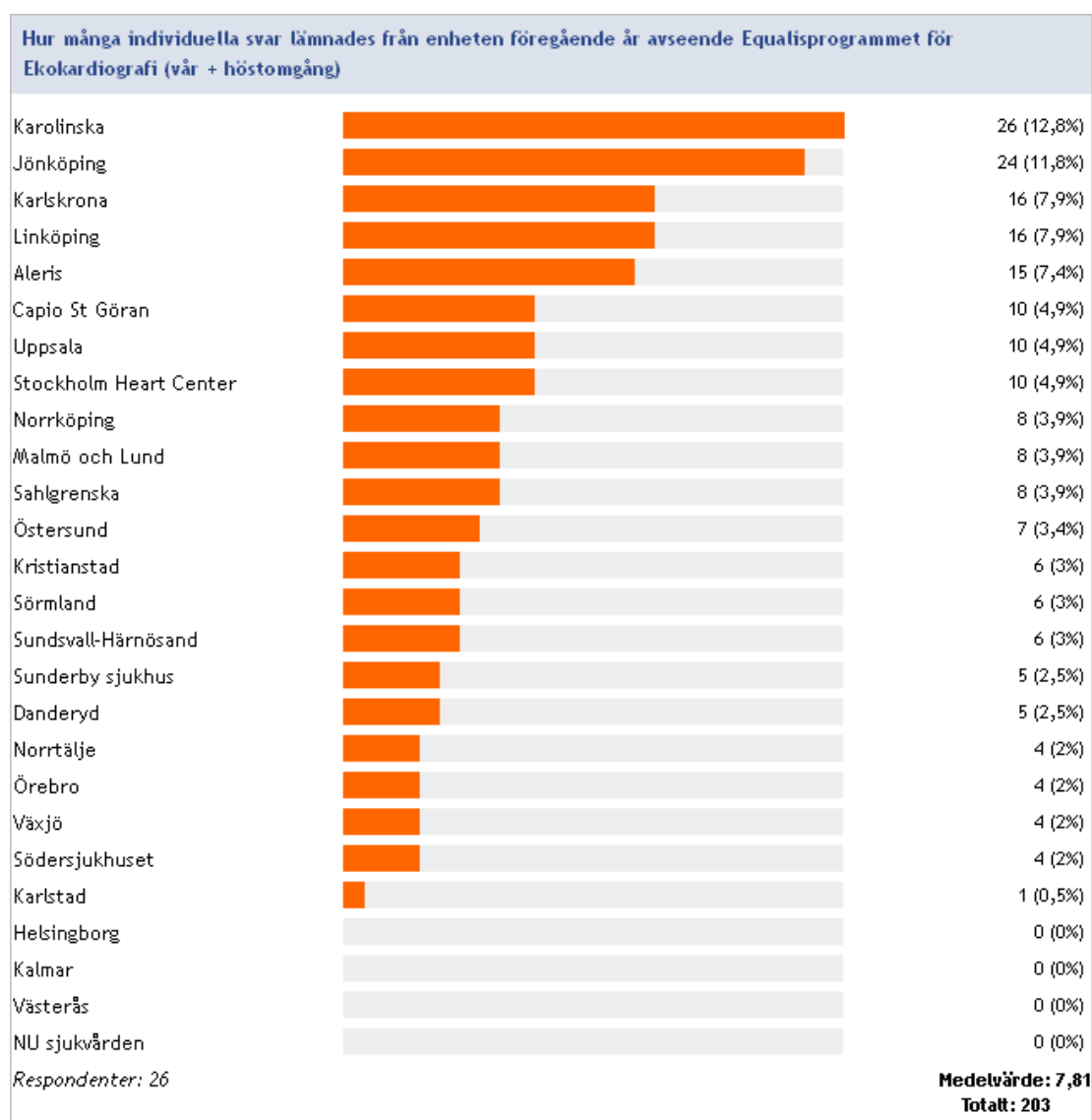
Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för ekokardiografi?



Nej:

Östra Gbg Barnfys

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



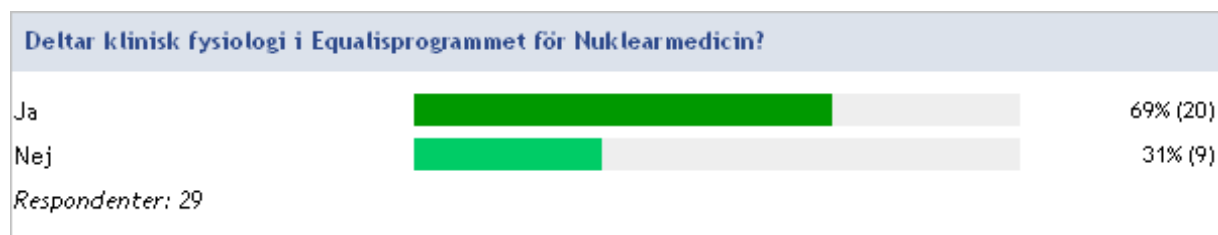
Inget svar:

Gävle

Östra Gbg Barnfys

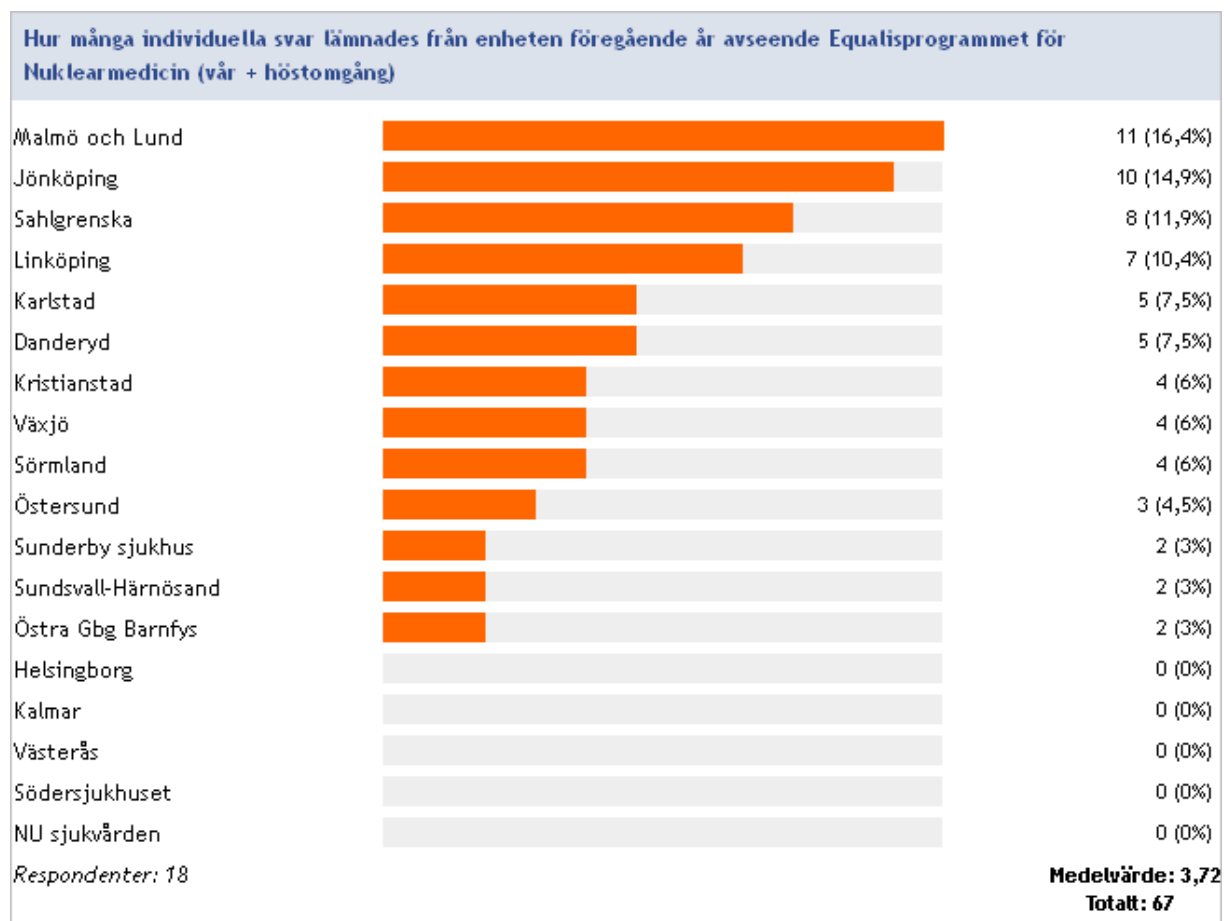
Umeå

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Nuklearmedicin?



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

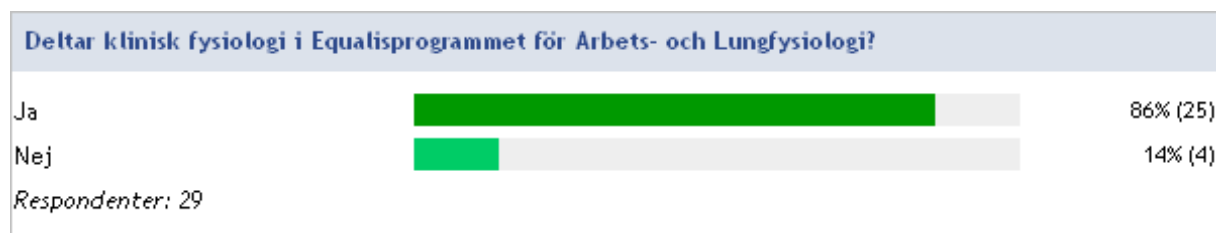
Hur många individuella svar lämnades från enheten föregående år avseende Equalisprogrammet för Nuklearmedicin (vår + höstomgång)?



Inget svar:

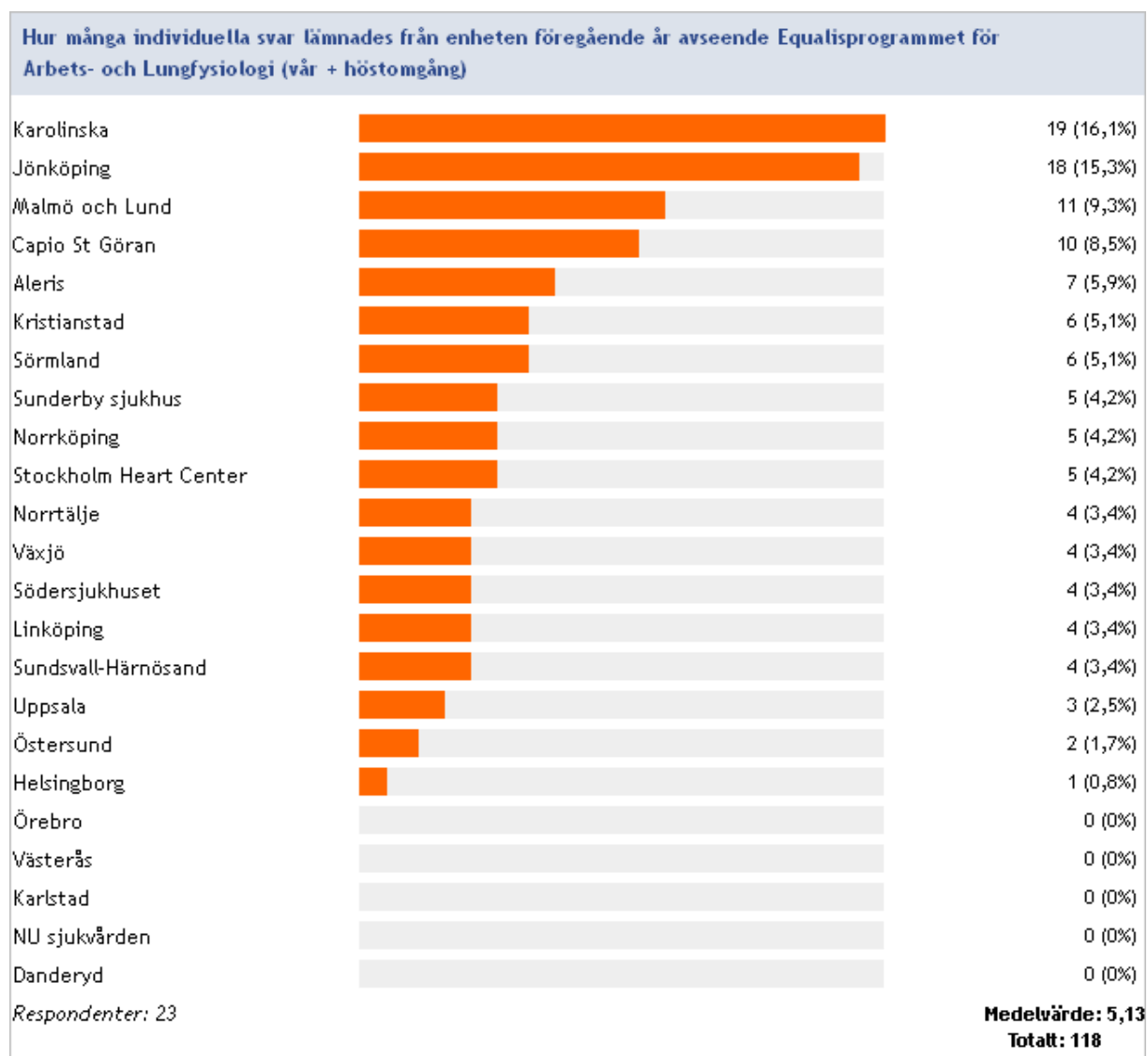
Karlskrona
Gävle
Norrköping
Karolinska
Capio St Göran
Örebro
Aleris
Umeå
Uppsala
Norrtälje
Stockholm Heart Center

Deltar klinisk fysiologi i Equalisprogrammet för Arbets- och Lungfysiologi?



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

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

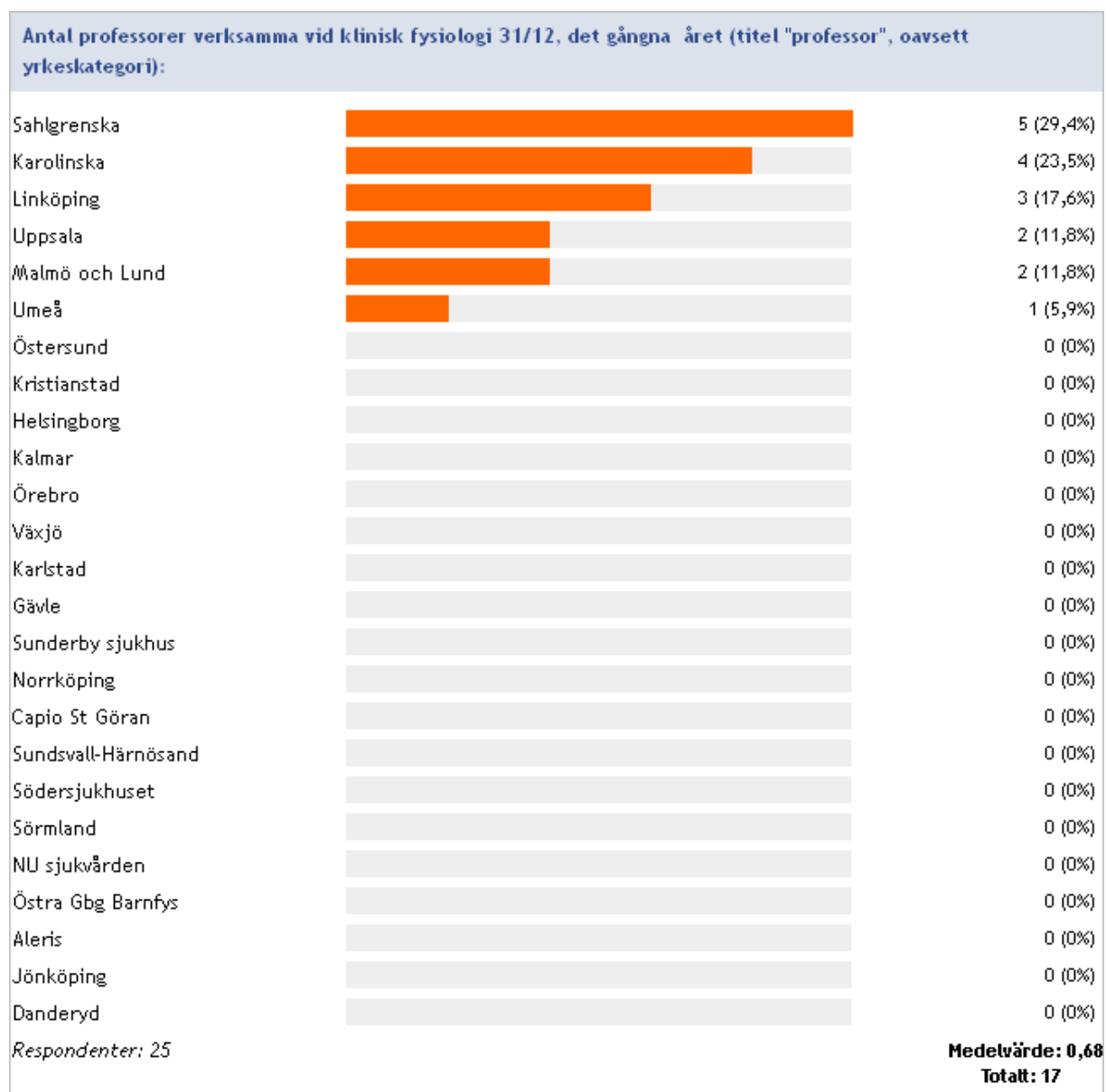


Inget svar:

Karlskrona
Gävle
Sahlgrenska
Östra Gbg Barnfys
Kalmar
Umeå

Professorer, docenter, disputerade och doktorander

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



Inget svar:

Karlskrona

Västerås

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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

Antal adjungerade professorer verksamma vid klinisk fysiologi 31/12, det gångna året (titel "adjungerad professor", oavsett yrkeskategori):		
Linköping		1 (33,3%)
Karolinska		1 (33,3%)
Sahlgrenska		1 (33,3%)
Östersund		0 (0%)
Kristianstad		0 (0%)
Helsingborg		0 (0%)
Kalmar		0 (0%)
Örebro		0 (0%)
Växjö		0 (0%)
Karlstad		0 (0%)
Malmö och Lund		0 (0%)
Gävle		0 (0%)
Sunderby sjukhus		0 (0%)
Norrköping		0 (0%)
Capio St Göran		0 (0%)
Sundsvall-Härnösand		0 (0%)
Södersjukhuset		0 (0%)
Sörmland		0 (0%)
NU sjukvården		0 (0%)
Östra Gbg Barnfys		0 (0%)
Aleris		0 (0%)
Uppsala		0 (0%)
Jönköping		0 (0%)
Danderyd		0 (0%)
Umeå		0 (0%)
Respondenter: 25		Medelvärde: 0,12
		Totalt: 3

Inget svar:

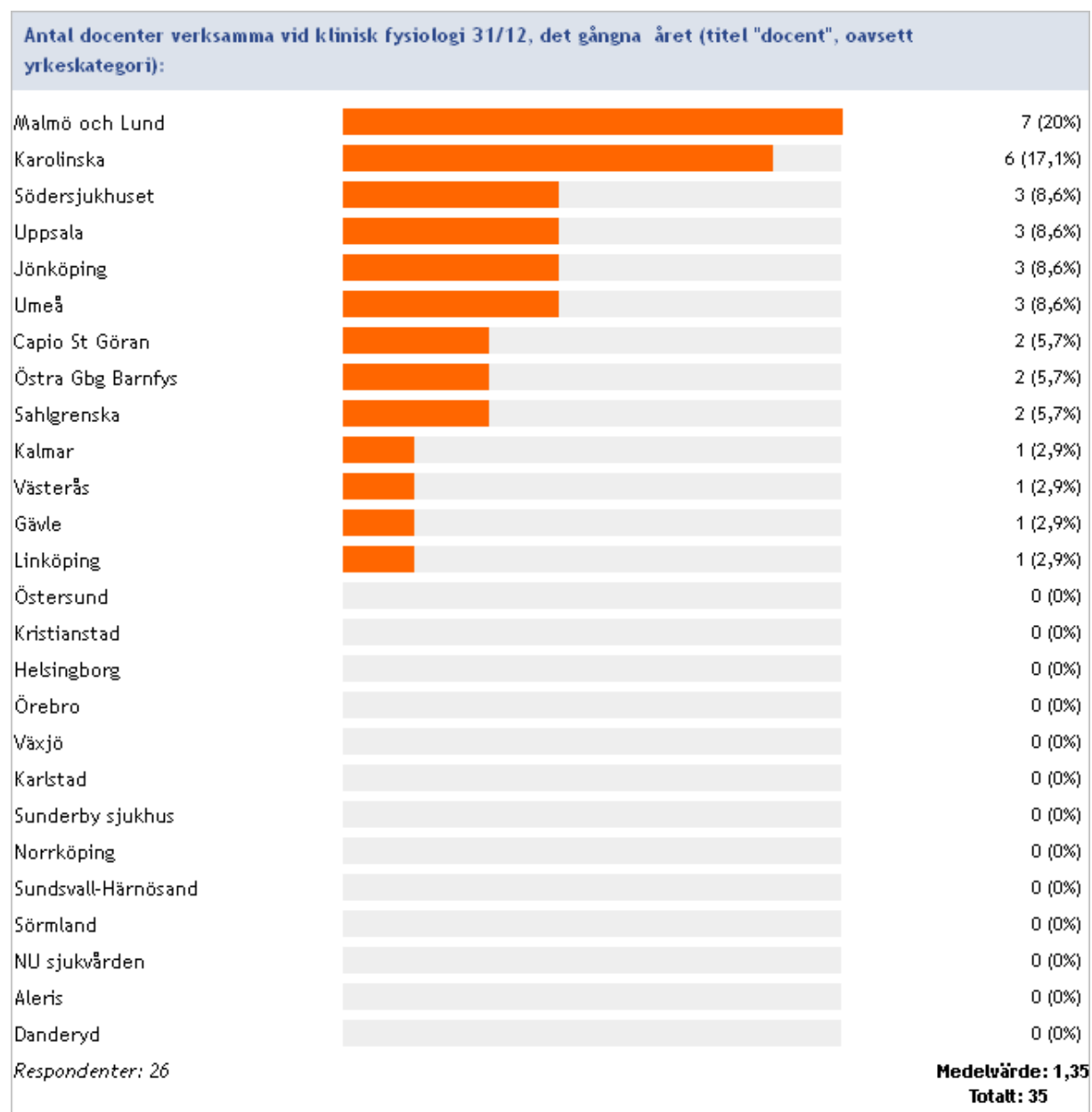
Karlskrona

Västerås

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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



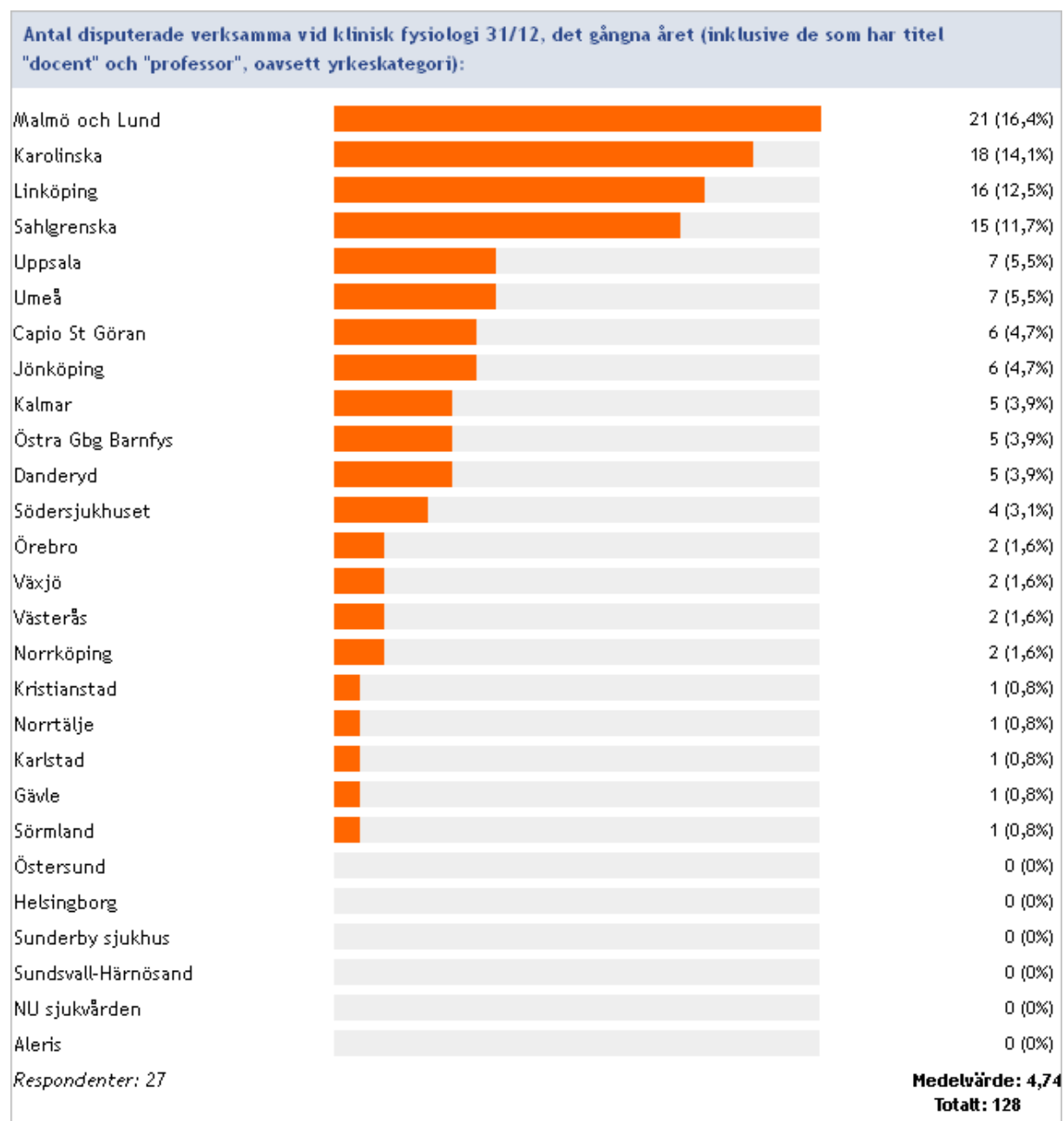
Inget svar:

Karlskrona

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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

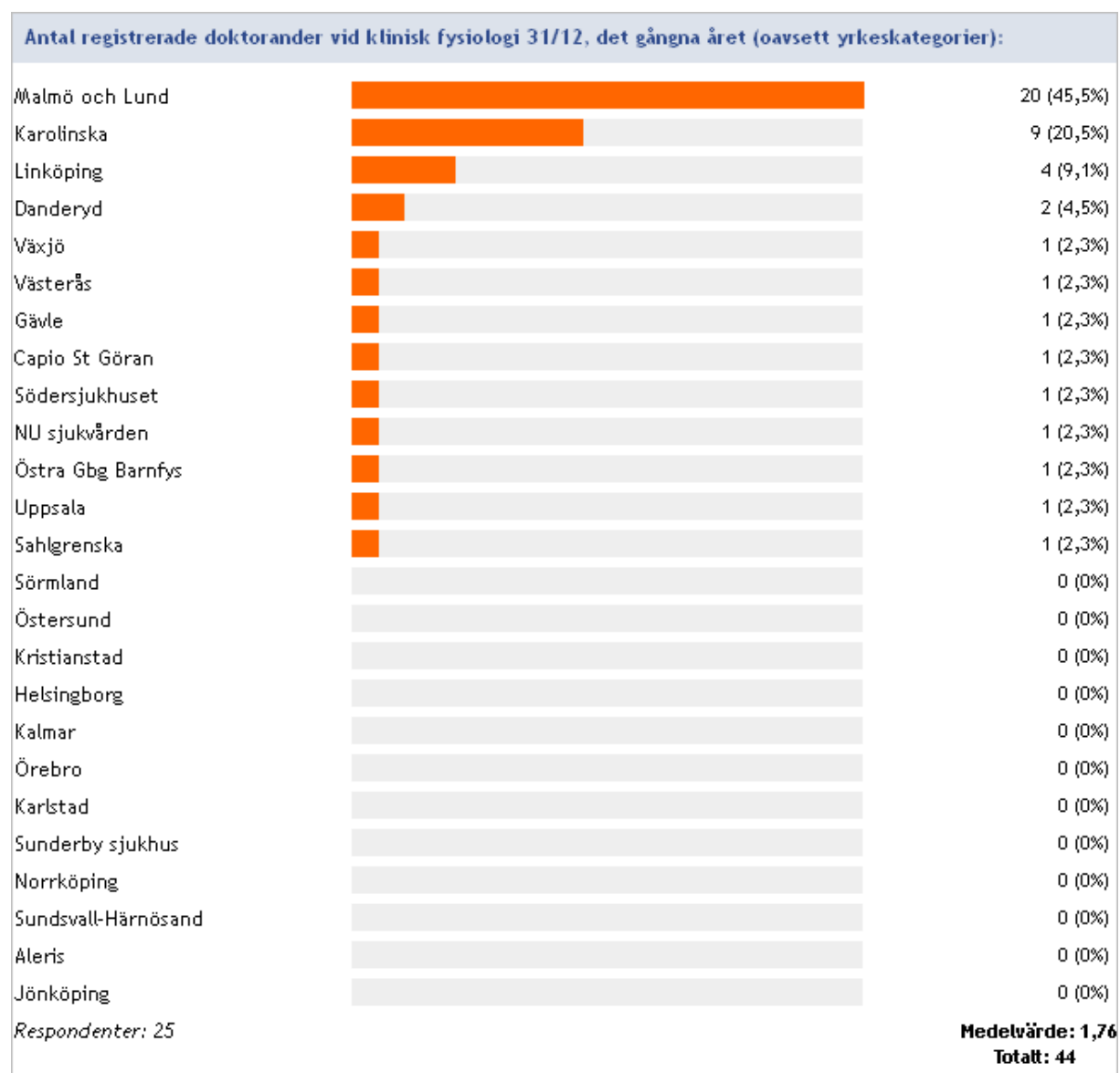


Inget svar:

Karlskrona

Stockholm Heart Center

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



Inget svar:

Karlskrona

Umeå

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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

Antalet doktorander verksamma vid klinisk fysiologi som disputerade under det gångna året:		
Karolinska		3 (33,3%)
Malmö och Lund		3 (33,3%)
Capio St Göran		1 (11,1%)
Danderyd		1 (11,1%)
Umeå		1 (11,1%)
Sörmland		0 (0%)
Östersund		0 (0%)
Kristianstad		0 (0%)
Helsingborg		0 (0%)
Kalmar		0 (0%)
Örebro		0 (0%)
Växjö		0 (0%)
Västerås		0 (0%)
Karlstad		0 (0%)
Gävle		0 (0%)
Sunderby sjukhus		0 (0%)
Norrköping		0 (0%)
Sundsvall-Härnösand		0 (0%)
Södersjukhuset		0 (0%)
Linköping		0 (0%)
NU sjukvården		0 (0%)
Östra Gbg Barnfys		0 (0%)
Aleris		0 (0%)
Uppsala		0 (0%)
Jönköping		0 (0%)
Sahlgrenska		0 (0%)
Respondenter: 26		Medelvärde: 0,35
		Totalt: 9

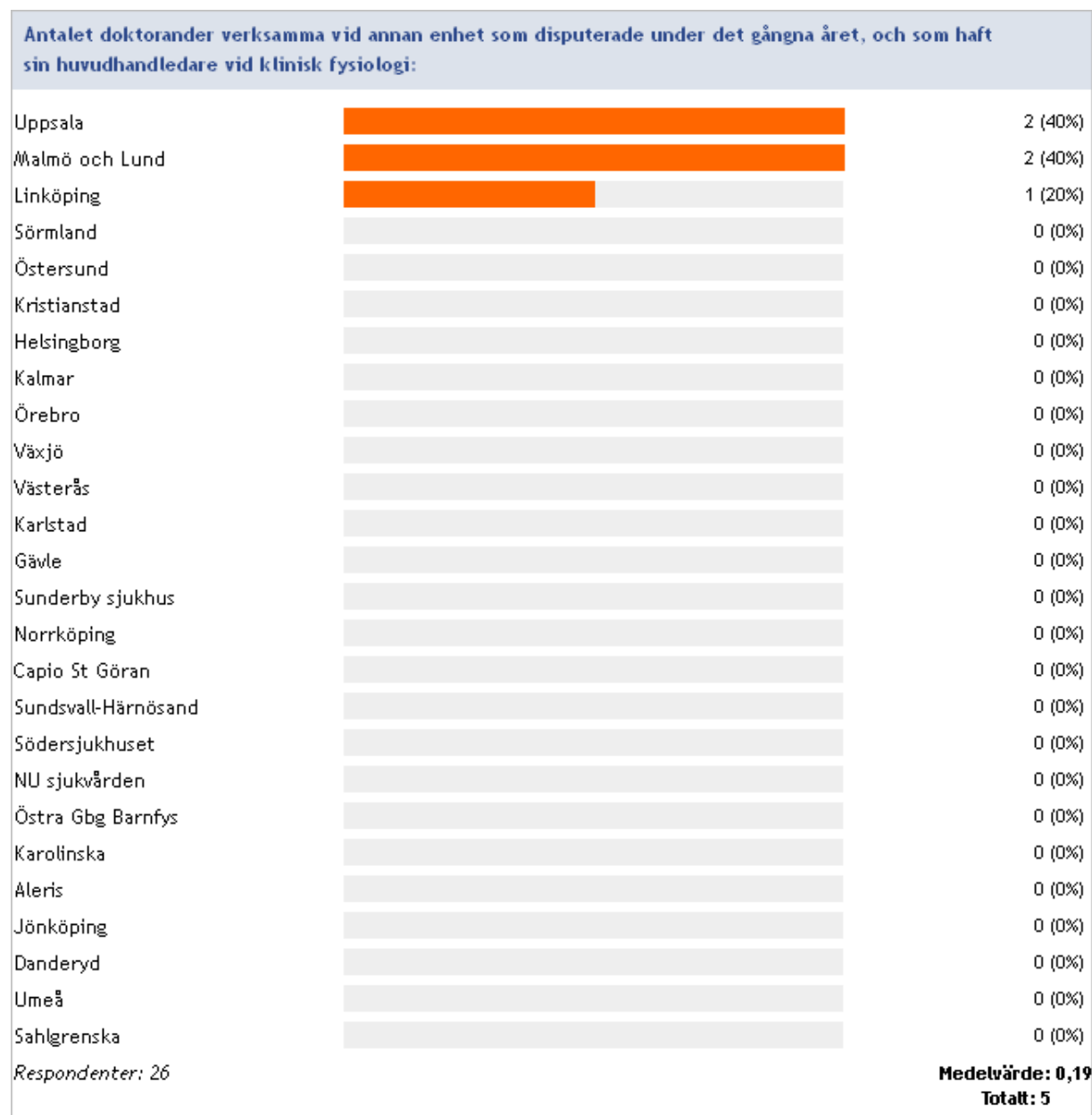
Inget svar:

Karlskrona

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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



Inget svar:

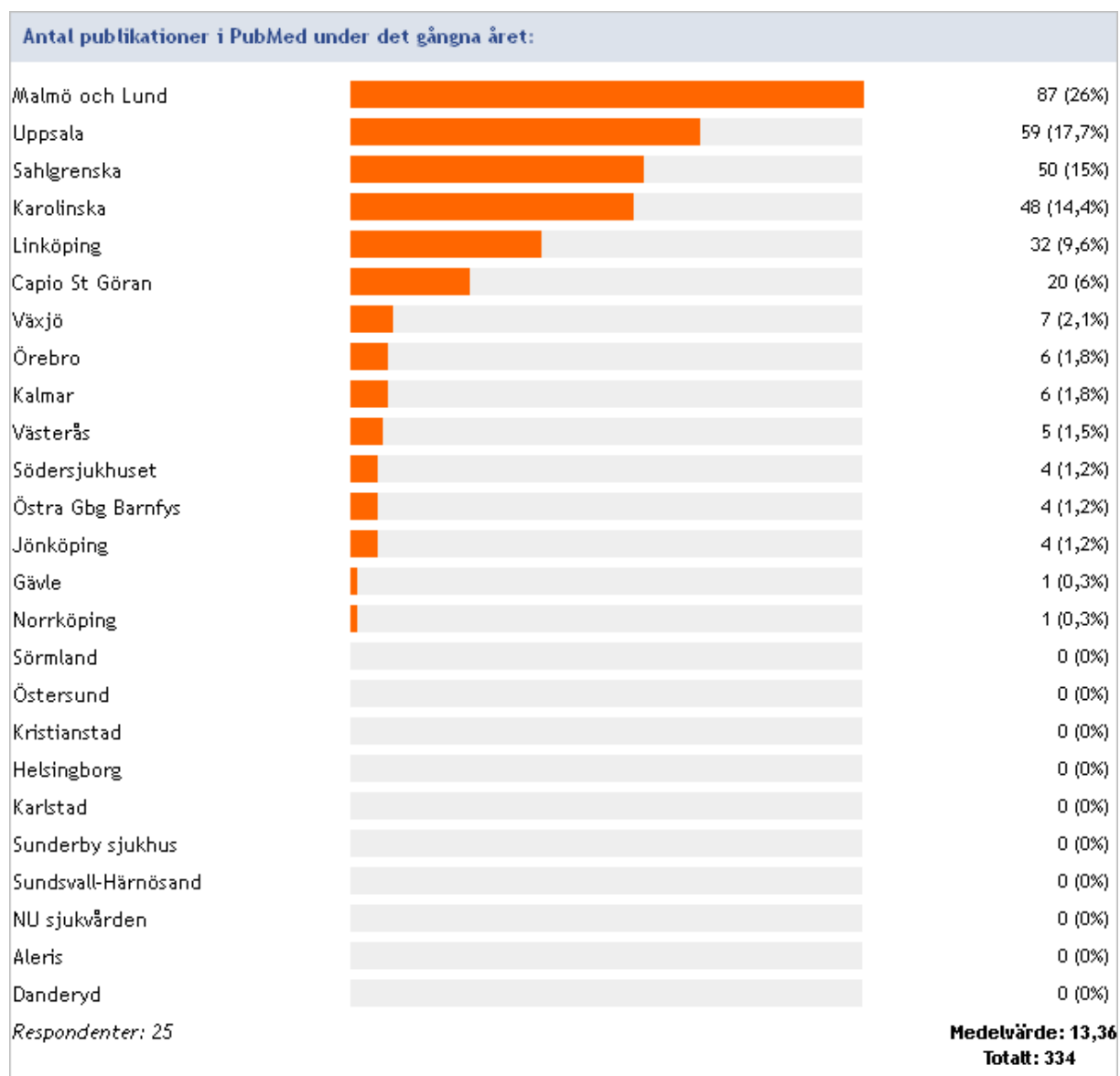
Karlskrona

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Publikationer och läroböcker

Antal publikationer i PubMed under det gångna året:



Inget svar:

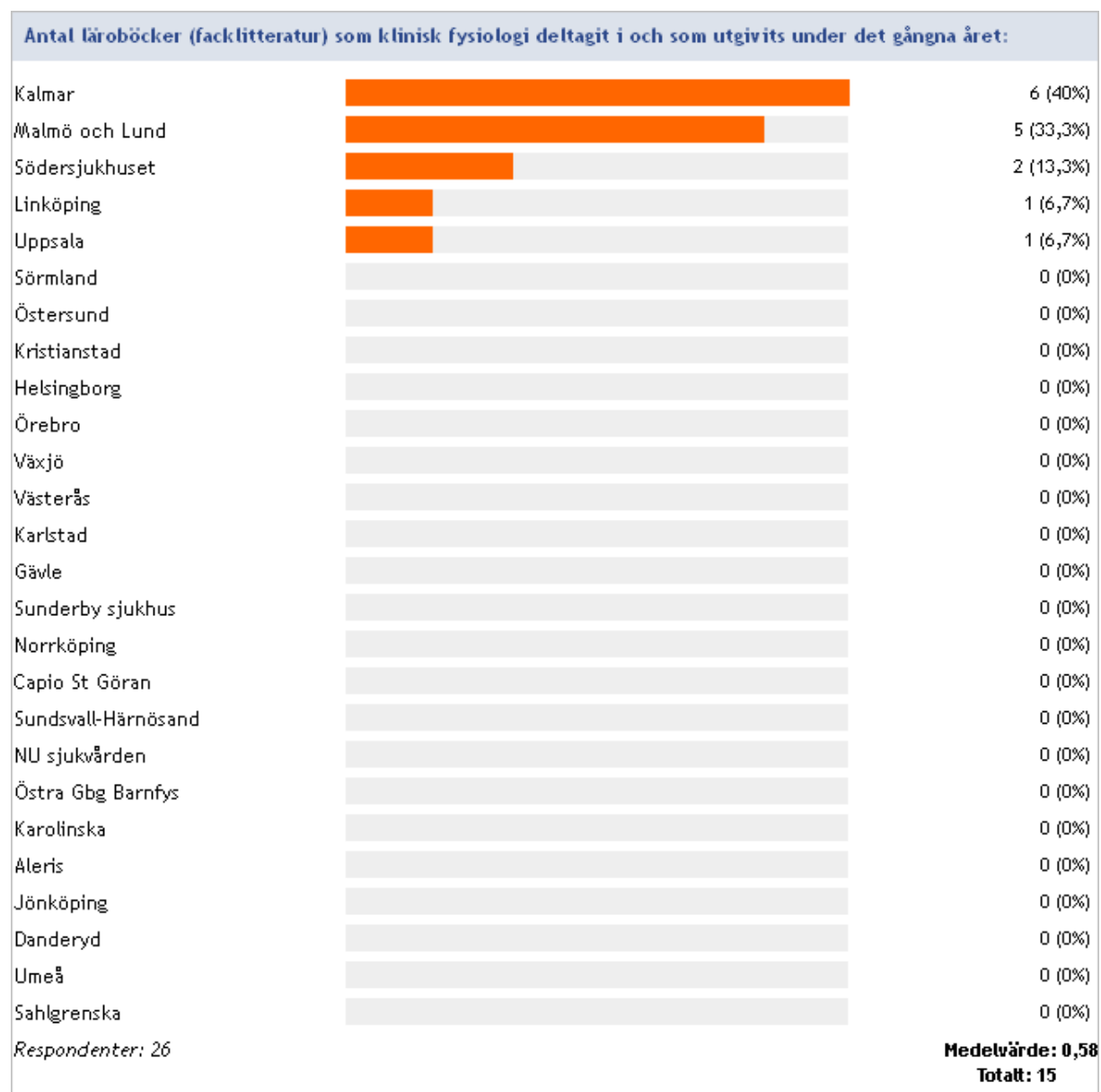
Karlskrona

Umeå

Norrtälje

Stockholm Heart Center

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



Inget svar:

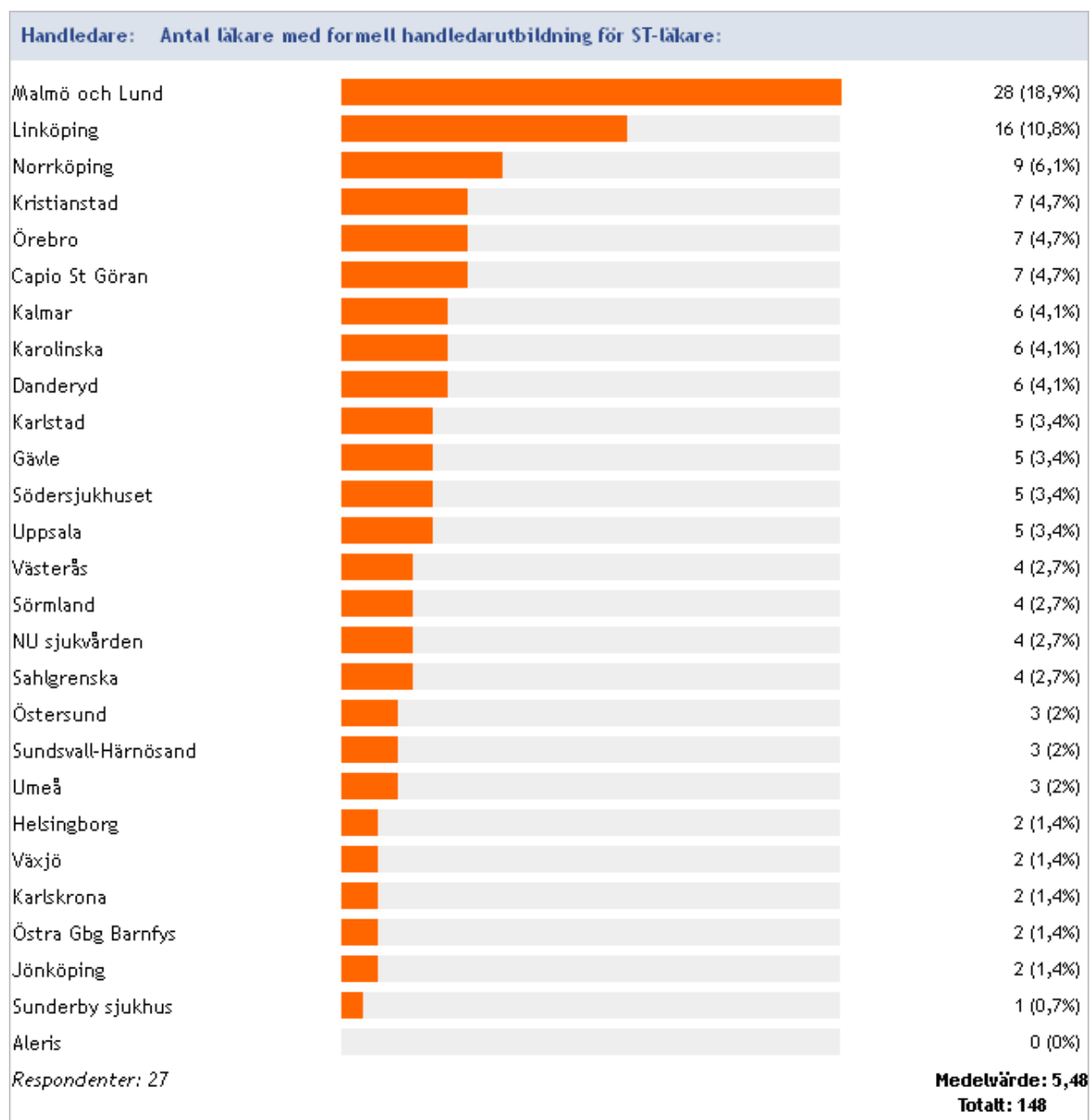
Karlskrona

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Handledare

Antal läkare med formell handledarutbildning för ST-läkare:

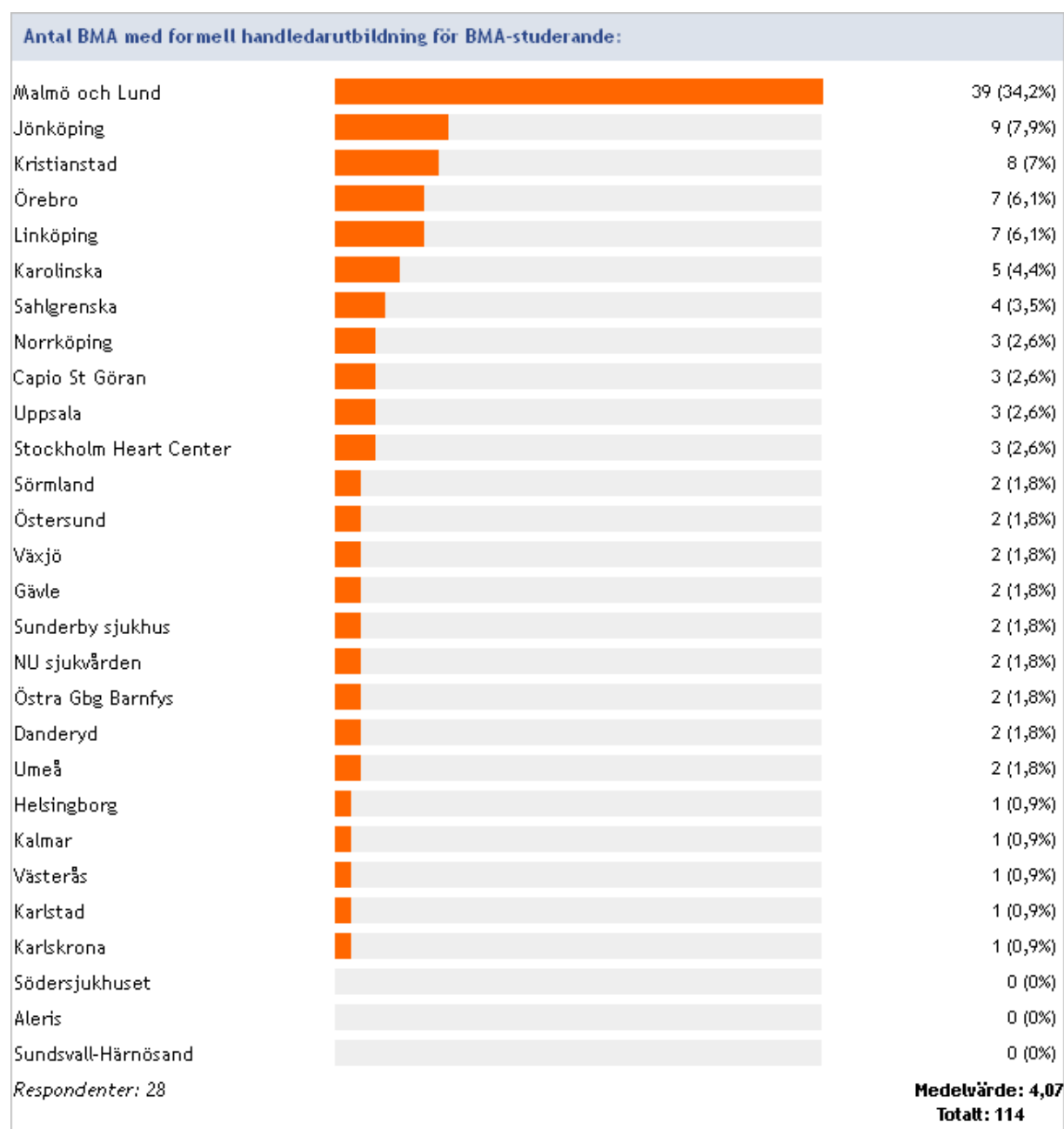


Inget svar:

Norrtälje

Stockholm Heart Center

Antal BMA med formell handledarutbildning för BMA-studerande:

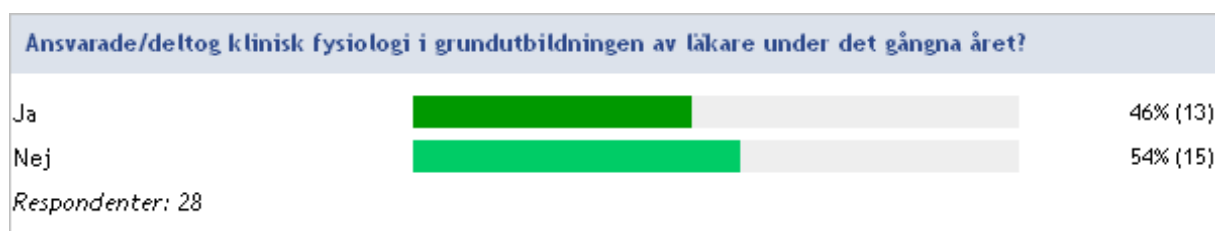


Inget svar:
Norrtälje

10. Bidrag i grundutbildning av sjukvårdspersonal

Grundutbildning

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



Inget svar:

Sahlgrenska

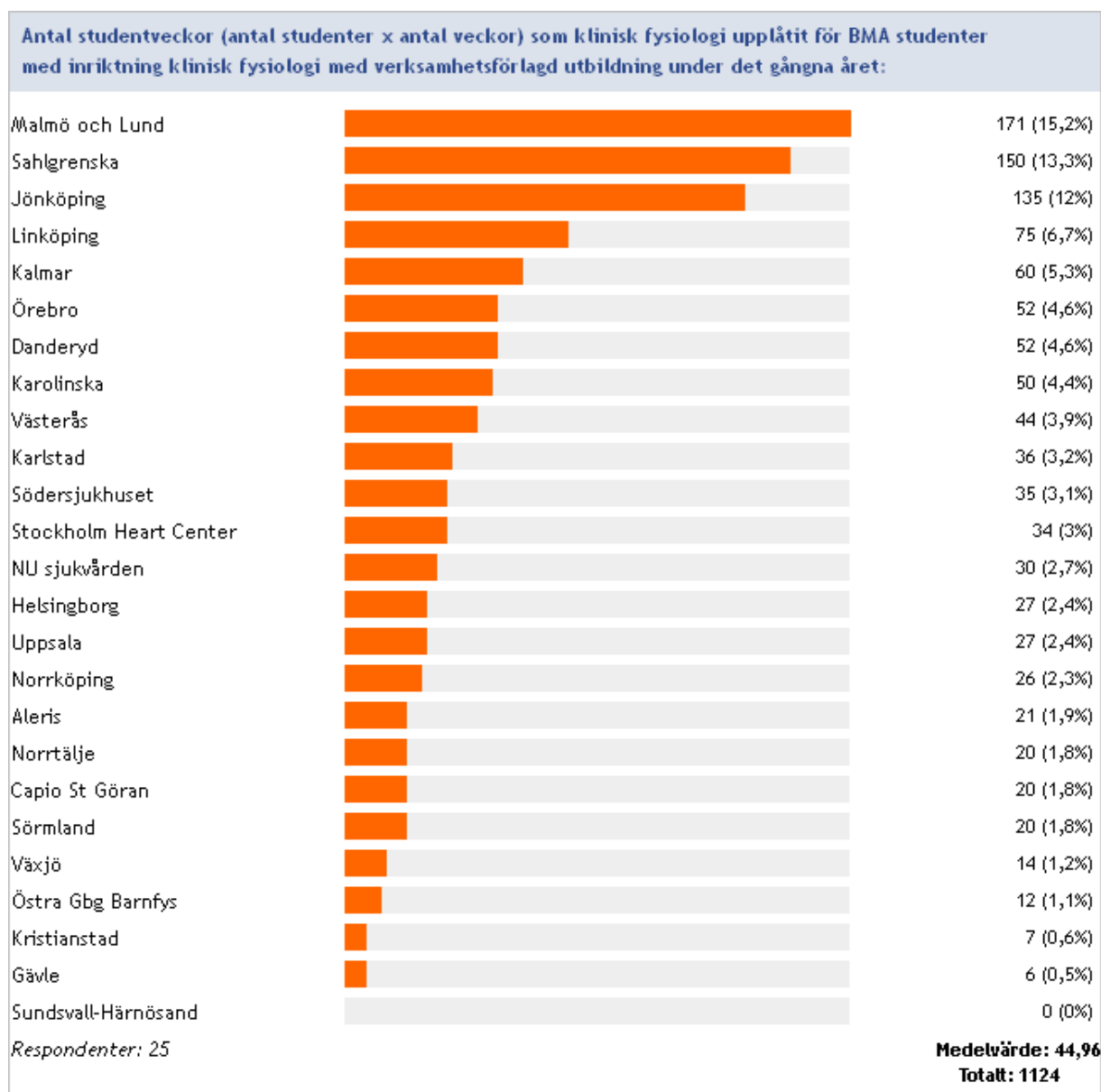
Ja	Nej
Danderyd	Aleris
Helsingborg	Capio St Göran
Karlstad	Gävle
Karolinska	Jönköping
Linköping	Kalmar
Malmö och Lund	Karlskrona
Sunderby sjukhus	Kristianstad
Sundsvall-Härnösand	Norrköping
Södersjukhuset	Norrtälje
Umeå	NU sjukvården
Uppsala	Stockholm Heart Center
Örebro	Sörmland
Östra Gbg Barnfys	Västerås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

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



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:

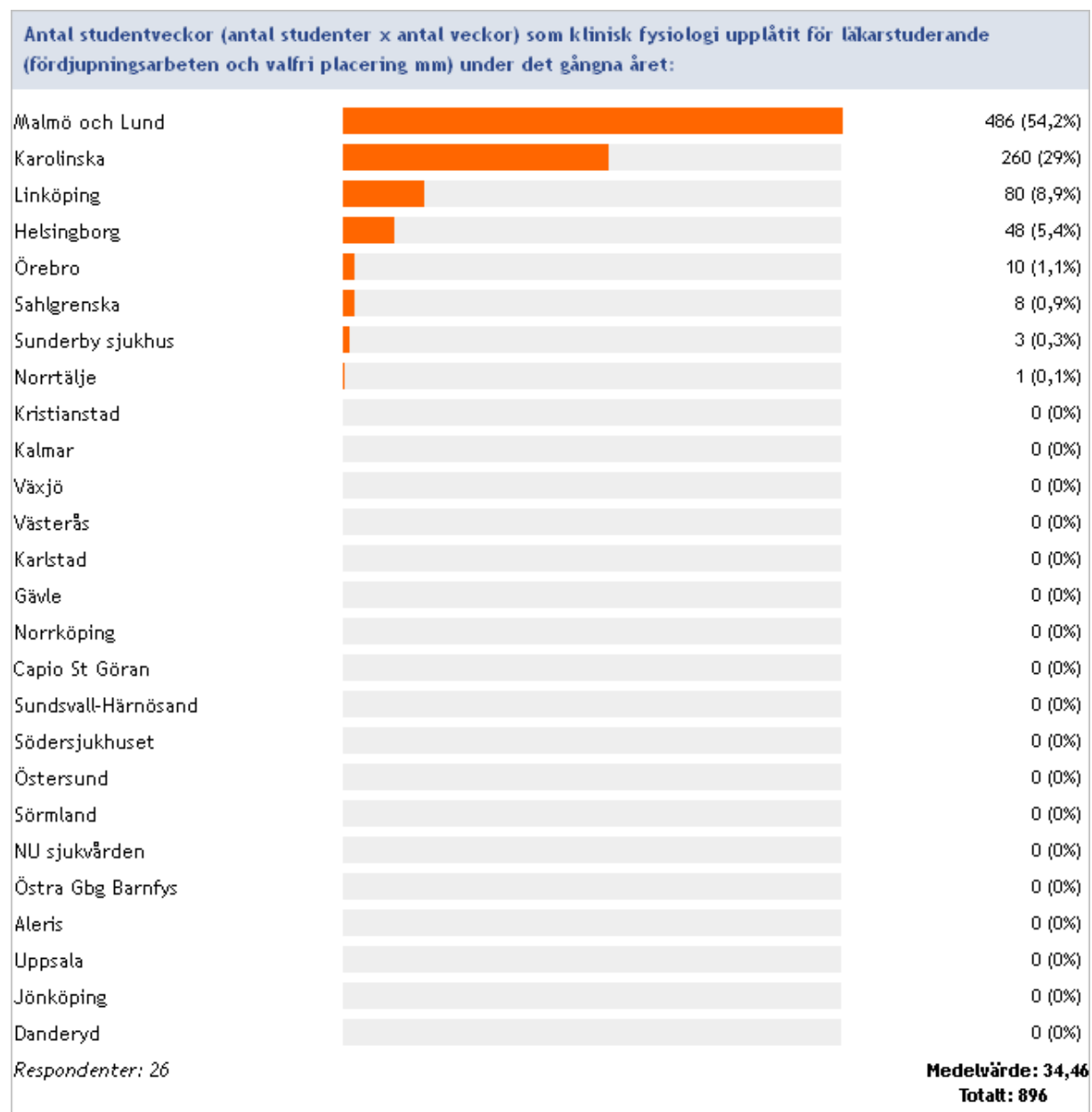
Umeå

Karlskrona

Östersund

Sunderby sjukhus

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



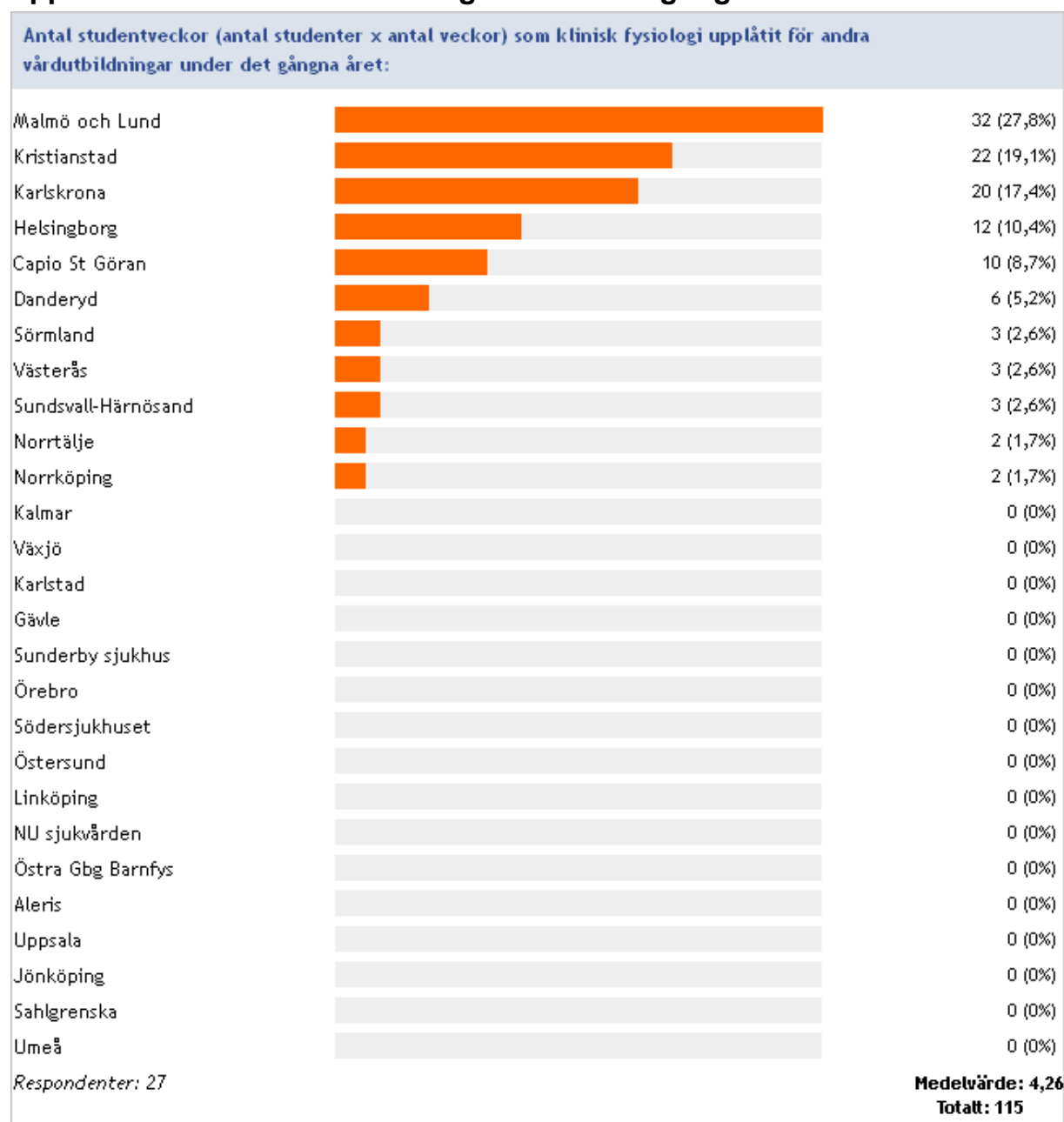
Inget svar:

Umeå

Karlskrona

Stockholm Heart Center

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



Inget svar:

Karolinska
Stockholm Heart Center

Vilka andra vårdutbildningar gäller det?

(Hänvisning till diagram sid 55)

Ort/Verksamhet	Vilka andra vårdutbildningar gäller det?
Danderyd	Ausk för naprapater som vill ansöka om Legitimation
Helsingborg	Röntgen
Karlskrona	BMA generaliststudent
Kristianstad	Rtg-ssk BMA generell inriktning
Malmö och Lund	Röntgen Ssk, Läkarsekreterare
Norrköping	Vårdadministratör
Norrtälje	Sjuksköterska, Undersköterska
Sundsvall-Härnösand	Röntgensjuksköterska
Sörmland	Röntgensjuksköterskor på nuklearmedicin.
Västerås	Röntgensjuksköterska

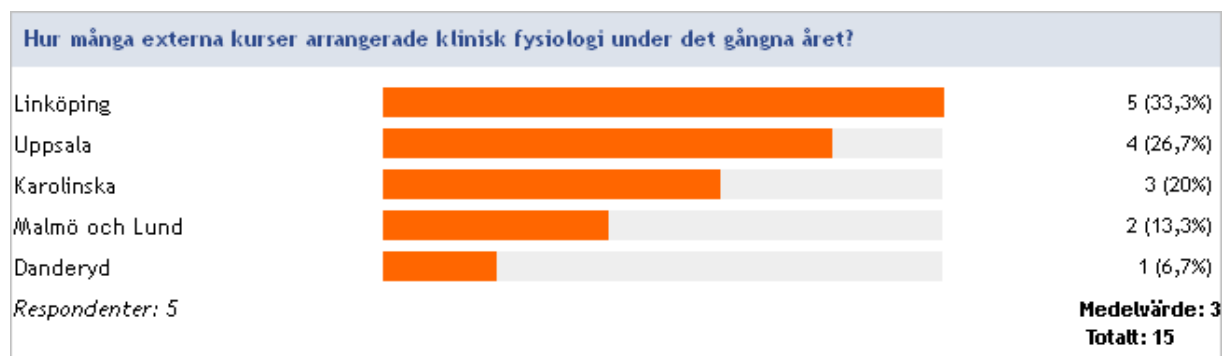
11. Externa kurser

Arrangerade klinisk fysiologi några externa kurser under det gångna året?



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

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



Inget svar:

NU sjukvården
 Karlskrona
 Gävle
 Jönköping
 Kristianstad
 Sahlgrenska
 Karlstad
 Norrköping
 Capio St Göran
 Östersund
 Östra Gbg Barnfys
 Örebro
 Västerås
 Helsingborg
 Sörmland
 Aleris
 Kalmar
 Sunderby sjukhus
 Sundsvall-Härnösand
 Södersjukhuset
 Umeå
 Växjö
 Norrtälje
 Stockholm Heart Center

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	Specialistläkare	Annan
Linköping	BMA	ST-läkare	Specialistläkare	
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" ovan):

Ort/Verksamhet	Till vilka andra yrkeskategorier riktade sig de externa kurserna?
Danderyd	Uroterapeuter
Karolinska	Fysioterapeuter, nutritionister
Malmö och Lund	Tekniker, Sjuksköterskor, undersköterskor

Vilka ämnesområden behandlade de externa kurserna som gavs av arrangörerna?

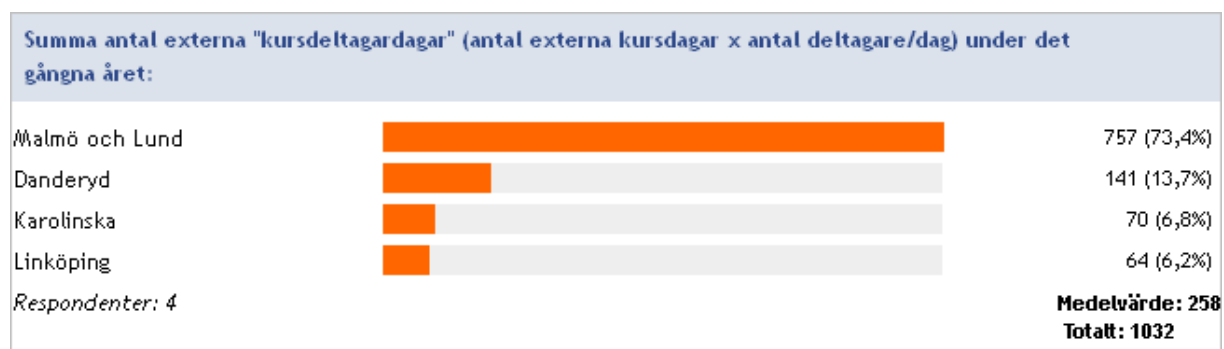
Ort/Verksamhet	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Danderyd				Annat
Karolinska	Ekokardiografi	Kärldiagnostik	Arbets-eller lungfysiologi	
Linköping	Ekokardiografi		Arbets-eller lungfysiologi	Annat
Malmö och Lund				Annat
Uppsala	Ekokardiografi		Arbets-eller lungfysiologi	

Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?

(Vid svar "annat" ovan):

Ort/Verksamhet	Vilka andra ämnesområden behandlade de externa kurserna?
Danderyd	Urodynamik
Linköping	Kommunikationskurs ST-läkare
Malmö och Lund	Nuklearmedicin, IT, EKG

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



Inget svar:

NU sjukvården
 Karlskrona
 Gävle
 Jönköping
 Kristianstad
 Sahlgrenska
 Karlstad
 Norrköping
 Caphio St Göran
 Östersund
 Östra Gbg Barnfys
 Örebro
 Västerås
 Helsingborg
 Sörmland
 Aleris
 Kalmar
 Sunderby sjukhus
 Sundsvall-Härnösand
 Södersjukhuset
 Umeå
 Växjö
 Uppsala
 Norrtälje
 Stockholm Heart Center

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
CT hjärta	452
Hjärtkateterisering	826
MR-hjärta	4535
Perifera artärtryck fingrar	255
Perifera artärtryck tå/ankel	10518
Stressekokardiografi	3116
Transesophageal ekokardiografi	11938
Transthorakal ekokardiografi	180673
Ultraljud bukaortascreening	24836
Ultraljud dialysfistlar	2 996
Ultraljud halskärl	20445
Ultraljud njurartärstenos	2229
Ultraljud perifera artärer	16112
Ultraljud vener trombosdiagnostik	11451
Ultraljud vener övrigt	10516
TOTALT	300898

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet															
	Transthorakal ekokardiografi	Transesophageal ekokardiografi	Stressekardiografi	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	12155			927	506	90	8194	174	1367		2721	32			
Capio St Göran	7321	325	355	834	141	0	0	2513	132	0	388	8	94	0	0
Danderyd	9895	604	1321	982	468	90	0	15	44	365	618	0	319	0	0
Gävle	2974	140	6	631	97	49					73	0	140		
Helsingborg	2465	100		1059	262		1109	1197	184	78	531	6	161	288	
Jönköping	10549	311	0	1138	412	96	1722		515	107	133	0	294		
Kalmar	3900	128		368	72	59			512	159	281	2			
Karlskrona	3877	225	8	348	486	58			121	59	245				
Karlstad	3507	204	8	651	738	64	1654	0	181	173	160	0	0	0	0
Karolinska	11409	3960	466	1217	1423	204		1706	728	207	540		1142		425
Kristianstad	2644	159	0	666	2	55		4	54	196	153	3			
Linköping	12040	974	72	996	364	189	1381	2244	477	104	142	142	392		32
Malmö och Lund	5505	199		1548	723		744		169	636	1213	53	1149		
Norrköping	6298	125		452	187	92	1080	7	245	86	87				
Norrälje	1872	48		217	210	12			110		55				
NU sjukvården	7365	479	25	922		127	1555		626		143		205		
Sahlgrenska	11755	753	60	1245	1119	421	2019	302	459	274	586	0			
Stockholm Heart Center	7322		34	471				34	371		342				
Sunderby sjukhus	2896	199	502	239	0	0	0	0	0	0	0	0	63	2	0
Sundsvall-Härnösand	5224	291	3	133	294	48			193	60	87				
Södersjukhuset	5632	404	3	751	693	21	13	2226	114	82	584	0	265	162	0
Sörmland	6813	174	15	513	188	88	1210		90	115	339	0			
Umeå	6609	522	82	340	649	91	795	1029	282	58	24	0	249	0	95
Uppsala	9674	680	108	714	791	250	52		485		33				
Västerås	6422	125	4	1845	4782				2658						
Växjö	3658	84		484	1		1064		50	39	315	9			
Örebro	6192	497	16	381	1131	103	1480		301	147	440	0			27
Östersund	4700	228	28	373	373	22	764		48	51	285				
Östra Gbg Barnfys													62		247

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
100% O2- andning och artärblodgas för shuntdetektion	3
Ambulatorisk blodtrycksmätning	7232
Arbetsprov (ev med pulsoximetri)	63 864
Arbetsprov med mätning av utandad koldioxid och upptaget syre (ergospirometri)	2121
Arbetsprov/Ergospirometri med artärgasanalys	108
Arbetsprov/Ergospirometri med laktatanalys	36
Ischemiskt armarbete	118
Lungmekanik i arbete	0
Lungmekanik i vila	26
Långtidsregistrering av EKG 24–48 timmar (Holter)	41385
Långtidsregistrering av EKG över 48 timmar (Holter)	7907
Ortostatiskt prov	482
Patientaktiverat arytmidetektionssystem	3390
Sena potentialer	88
Spirometri dynamisk+statisk	25987
Spirometri enbart dynamisk	9004
Spirometri med ansträngningsprovokation	781
Spirometri med kall- eller torrluftsprovokation	599
Spirometri med mannitolprovokation	110
Spirometri med metakolinprovokation	641
TILT-test på tippbräda med kontinuerlig puls- o bltr- reg, och ev provokation	615
Vilo-EKG med läkartolkning	30392
Vilo-EKG utan läkartolkning	62106
SUMMA	256995

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
Aleris	8992					3591		5225	1691		258
Capio St Göran	1522	0	0	0	0	393	0	1353	0	413	13
Danderyd	1714	109	2	0	0	3789	0	1884	431	655	23
Gävle	1470				8	7	7707	925	2	62	2
Helsingborg	2409	62				2338	920	1926	50	55	5
Jönköping	3665	39	0			50	0	3192	172	226	0
Kalmar	1785				4	10	3615	1227	0	199	7
Karlskrona	1908					981	6679				10
Karlstad	1916	0	0	0	29	252	4463	805	0	0	2
Karolinska	1500	296	4		2	3096		709	78		2
Kristianstad	1840					2147	7885	813		120	27
Linköping	2361	381	31			1138	53	987	520		
Malmö och Lund	4069	422	24			2705	3053	4319	207	448	3
Norrköping	1500		7			421	1361	1306	63		
Norrtälje	726					12		40	603		1
NU sjukvården	2062	46	0	0		305	5171	1700	17	258	0
Sahlgrenska	1333	269	4		4	33	1416	380	31		0
Stockholm Heart Center	5504					351		3047	869		98
Sunderby sjukhus	2531						3705	711			
Sundsvall-Härnösand	1883			0	12	44	0	1301		160	4
Södersjukhuset	459	18				3004		533	1195		4
Sörmland	1925	35			21	1460	39	1541	20		
Umeå	1826	65	0	0		45	4546	1862	578	123	0
Uppsala	1738	166		0	24	103	1871	2213			2
Västerås	1574	38				799	3580	485	959	398	5
Växjö	2066	8			14	1672	253	909	3	38	4
Örebro	1765	126	36	36		1218	5427	1104	17	235	6
Östersund	1595					199	362	486	369		4
Östra Gbg Barnfys	226	41	0	0	0	229	0	402	32		2

Forts nästa sida.

Forts 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				2536	1495	2180				307	290	458	
Capio St Göran	56	0	291	12	369	0	0	0	0	0	0	0	0
Danderyd	0	12	0	38	536	0	0	0	0	0	0	22	13
Gävle				1	386						3		
Helsingborg				220	2	834							
Jönköping					96	696				72	0	19	
Kalmar				212	20	730							43
Karlskrona				182		504							
Karlstad	17	0	175	60	253	0	0	0	0	0	0	0	0
Karolinska	47				111	3802					6		
Kristianstad	29	3	87	1	860						15	10	
Linköping	71				1648	1971							
Malmö och Lund	319	40	517	2	4061			1	120	120	51		
Norrköping		3		0	528						5	0	
Norrtälje				326		221							
NU sjukvården	24		101	2	619	0					0		
Sahlgrenska	4		50	3267	1256	25			9	81	66		
Stockholm Heart Center				1228		578							
Sunderby sjukhus	5		266		677								
Sundsvall-Härnösand			109	16	689						0		5
Södersjukhuset			59	0	544	0	0	0	0	0	0	0	27
Sörmland		0	142	372	164						6		
Umeå	23	13		980	530						0		
Uppsala				231	772	1			24	65			0
Västerås		9	367		1110					33	15	20	
Växjö					379								
Örebro	20	8	171	377	394			2		33			
Östersund			98	3	4								
Östra Gbg Barnfys			95	270	340			0	67	124	0	2	

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
Blödningsscintigrafi	12
Choline-/Acetat-PET	839
Cr-EDTA	3048
DOTAx-PET	672
Esofagusscintigrafi	1
Extern shuntmätning (RNA)	68
FDG-PET PET (exklusive FDG-PET hjärna som anges i kategorin neuro-PET)	8280
Flourid-PET	1
Gallsyremalabsorption	303
Gated blood pool scintigrafi (MUGA)	543
Hjärnperfusionsscintigrafi	238
Hjärtperfusions-PET	44
Leukocytsintigrafi	0
Lever mjältscintigrafi	5
Lungscintigrafi	3643
Meckelscintigrafi	76
MIBG-scintigrafi	35
Myokardscintigrafi med arbetsprovokation	6240
Myokardscintigrafi med farmakologisk provokation	7347
Myokardscintigrafier med gated SPECT	12779
Myokardscintigrafier utan gated SPECT	1385
Neuro-PET	1689
Octreotidscintigrafi	122
Parathyroideascintigrafi	728
PET för dosplanering inför strålbehandling (oavsett markör)	311
PET med diagnostisk CT (oavsett markör)	5279
PET med lågdos CT (oavsett markör)	5872
Renografi (dynamisk)	3529
Sentinel Node	4278
Skelettsintigrafi	7973
Statisk njurscintigrafi (DMSA)	1478
Thyroideascintigrafi	1453
Ventrikeltömning med scintigrafi	225
Övrig nuklearmedicin inklusive PET (specificerat nedan sid 70)	736
TOTAL	79232

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Myokardscintigrafi med arbetsprovokation	Myokardscintigrafi med farmakologisk provokation	Myokardscintigrafier med gated SPECT	Myokardscintigrafier utan gated SPECT	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danderyd	205	265	470	0	0							170		
Gävle	468	265	733	0	145	1	156	154	1	644	488	82	38	0
Helsingborg	288	200	259	180			290	257		315	35	269	60	
Jönköping	308	435	743	0			126	126	0	718	419	270	94	
Kalmar	181	259					103	95		383	269	109	42	
Karlskrona	190	246										120	25	
Karlstad	237	279	516	0	0	0	132	132	0	519	0	116	67	0
Karolinska			1878											
Kristianstad	407	375	782	0		1	268	267		255	18	129	46	
Linköping	329	342		1172	0		281	281	118	407	437	271	145	71
Malmö och Lund	1774	2629	4407	0	193	0	1518	1500	0	1139	485	669	347	0
Norrköping														
Norrtälje														
NU sjukvården	180	259	449	0		2	196	189	0	631	226	160	69	1
Sahlgrenska	133	295	428	0	0	53	255	255	8	1219		214	0	0
Stockholm Heart Center														
Sunderby sjukhus	50	99			88		141		72	223		27	58	
Sundsvall-Härnösand	199	283	283	0	1		8	8		346	210	110	41	
Södersjukhuset	541	400	941	0									163	
Sörmland	112	159	271				60		0	360	176	81	35	
Umeå	75	18												
Uppsala														
Västerås	101	28	129	0			39	39		383		153	36	
Växjö	218	233				0						118	42	
Örebro	92	193	257	29										
Östersund	149	85	230	4	116		43	43		397	45	125	19	
Östra Gbg Barnfys	3	0	3	0	0	11	27	0	0	34	11	173	314	0

Forts nästa sida:

Forts från föregående sida.

I det fall undersökningen inte erbjuds är frågan obesvarad:

Ort/Verksamhet	Cr-EDTA	Thyroideascintigrafi	Parathyroideascintigrafi	Octreotidscintigrafi	MIBG-scintigrafi	Leukocytsintigrafi	Blödningscintigrafi	Meckelscintigrafi	Ventrikeltömning med scintigrafi	Hjärnperfusionsscintigrafi	Esofagusscintigrafi	Gallsyremalabsorption	Lever mjältscintigrafi	Sentinel Node
Aleris														
Capio St Göran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493
Danderyd					3									
Gävle		88	31				0	1				15		256
Helsingborg		47					0	7					5	281
Jönköping		181	67	11	0		0	18	13	37	0	0		67
Kalmar	14	86	54	6			0	6	7	10		0		163
Karlskrona									12					
Karlstad	63	108	51	0	0	0	0	2	0	16	0	19	0	204
Karolinska	48													
Kristianstad		33					0	0	14				0	75
Linköping		223	91	16	6		8	1	3	18		2		233
Malmö och Lund	23	133	12	78	20		4	13	96		1	74		648
Norrköping														
Norrtälje														
NU sjukvården		120	68	4				4	17	4		18		312
Sahlgrenska	1848	170	225	7	1	0	0	2	2	7		141		651
Stockholm Heart Center														
Sunderby sjukhus		16												182
Sundsvall-Härnösand		52	22							131				128
Södersjukhuset														
Sörmland		123	18	0				2	22	15				220
Umeå	632													
Uppsala														
Västerås		64	55									25		246
Växjö														
Örebro														
Östersund	95	9	34					6	7			9		119
Östra Gbg Barnfys	325	0			5	0	0	14	32	0	0		0	

Forts nästa sida:

Forts 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 (specificera nedan)
Aleris										
Capio St Göran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danderyd										
Gävle										11
Helsingborg										0
Jönköping										
Kalmar										
Karlskrona										
Karlstad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karolinska										
Kristianstad	444						293	151		
Linköping						76				
Malmö och Lund	4887	839	383		44	1613	3845	3621	311	248
Norrköping										
Norrtälje										
NU sjukvården										85
Sahlgrenska	2949		289	1			1141	2100		213
Stockholm Heart Center										
Sunderby sjukhus										
Sundsvall-Härnösand										1
Södersjukhuset										
Sörmland										178
Umeå										
Uppsala										
Västerås										
Växjö										
Örebro										
Östersund										
Östra Gbg Barnfys										

Specificering av "Övrig nuklearmedicin, inklusive PET"

(Från tabell sid 66):

Ort/ Verksamhet	Specificera "Övrig nuklearmedicin inklusive PET":
Gävle	Lymfbanescintigrafi
Malmö och Lund	Lymfscint: 75 DATscan: 96 Hoffmann: 64 Delkropp skelett: 11 PET 18-F Flutemetamol, PET 18-F Tau Statistik från Neurofys vilket innebär att det är utdrag från både Lund och Malmö. VIKTIGT!
NU sjukvården	2 Lymfoscintigrafi 83 Xofigobehandlingar
Sahlgrenska	Kan ej skilja ut hjärtperfusions-PET resp neuro-PET DaT-scan - 145 st, Antigranulocytsint - 14 st, Binjuremargscint - 18 st, lymfscintigrafi -15 st, regional lungfunktion - 21 st
Sundsvall-Härnösand	Lymfscintigrafi (lymfbanor i benen), 1 st
Sörmland	Helkroppsscintigrafi med I-123 (8 st) samt I-131 (7 st), Hjärnscint med DaTSCAN (29 st), Isotopinjektion för terapi (a8 st Xofigo), Thyroidea upptagsmätning (114 st).
Västerås	Lymfflödesscintigrafi (5) 131 I helkroppsscintigrafi (11) 123 I helkroppsscintigrafi (8)

Övriga undersökningar

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

Undersökningar Övrigt	Antal
Urodynamik	2683
Esofagusmanometri	698
24-timmars pH-mätning	618
Intramuskulär tryckmätning vid akut compartmentsyndrom-frågeställning	0
Intramuskulär tryckmätning vid kroniskt compartmentsyndrom-frågeställning	318
Sömnapnéundersökningar, totalt antal	52130
Bendensitometri	8766
Övriga undersökningar (specificerat undersökningstyp och antal nedan)	2841
TOTALT	68054

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						34848	23076	11772		
Capio St Göran	0	0	0	0	114	5346	1075	4271		
Danderyd	1158	0	0	0	0	0	0	0	754	516
Gävle		43	34							
Helsingborg	96	94	34			793	793			0
Jönköping	201	67	61							
Kalmar	115	33	29						1681	145
Karlskrona	138	35	39							
Karlstad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karolinska										
Kristianstad	179	67	37			91	91			22
Linköping				0	58					155
Malmö och Lund		54	54							2983
Norrköping										
Norrtälje						4048	1069	2550		
NU sjukvården	234	49	39							31
Sahlgrenska										718
Stockholm Heart Center										
Sunderby sjukhus		30	24							
Sundsvall-Härnösand	96	33	31			2639	952	1687	1152	
Södersjukhuset										
Sörmland	54	48	54			1670	1670	0	0	0
Umeå		61	40		123					
Uppsala		54	73							
Västerås		29	34			1592			1291	
Växjö	169									
Örebro					23					
Östersund	0		1			770			905	
Östra Gbg Barnfys	243	1	34			333				1254

”Övriga undersökningar” (från tabell sid 70), specificerade:

Ort/ Verksamhet	Specificera "Övriga undersökningar" med undersökningstyp och antal:
Danderyd	290 st diffusionskapacitet
Kalmar	Distaltryckmätning med gångprov - 53 Rhinomanometri - 92
Kristianstad	Fonokardiogram kranskärl 3 Non-invasiv elfys 16 Vektor-EKG 1 Djupandningstest2
Linköping	Intrakardiellt eko 31 st TAVI 124 st
Malmö och Lund	Besvaring av Bravokapsel undersökning: 47 st
NU sjukvården	7 Ano-rektal manometri 24 Svettest
Sahlgrenska	Iohexol-clearance - 258 st ULJ buk/bäckenkärl - 460 st
Uppsala	Anorektal manometri 109 Kapselendoskopi 120 Passagekapsel 10 Urea utandningstest 6 Utandningstest vid bakteriell överväxt i tarmen 35 Impulsoscillometri 55 NO-analys 10 Kvävgasutsköljning, multipla andetag 38 Uppföljning AAA+övrig bukdiagnostik 888
Växjö	Klin fys läkare tolkar cirkulationsundersökningar som utförs i Ljungby. MR- hjärta utförs av Röntgen i Ljungby och tolkas av Röntgenläkare + Klin fys läkare.
Östra Gbg Barnfys	Bland annat: Rektalmanometri 53 HIDA-scint 20 PM-kontroll 126 MBW-N2 el SF6 980 Spädbarnsspirometri 75

Neurofysiologi

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

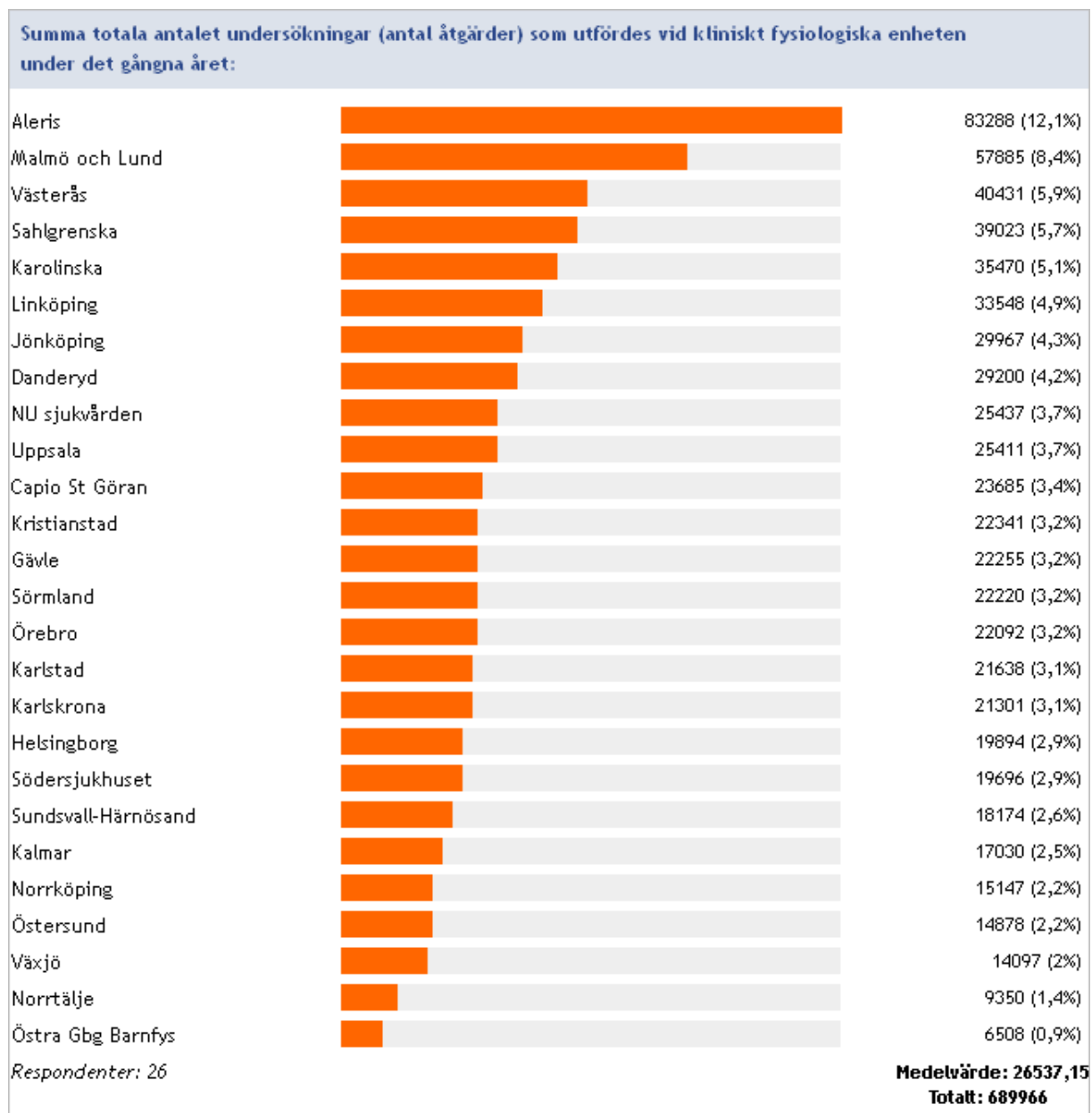
Undersökningar Neurofysiologi	Antal
EEG	16467
EMG	4305
ENG	12076
TOTALT	32848

I det fall undersökningen saknas är frågan obesvarad:

Ort/ Verksamhet	EEG	EMG	ENG
Aleris			
Capio St Göran	547	285	285
Danderyd	937	209	638
Gävle	848	311	1725
Helsingborg	1172	73	439
Jönköping	1858	480	1560
Kalmar	604		836
Karlskrona	973	303	813
Karlstad	1261	373	1594
Karolinska			
Kristianstad	895		
Linköping			
Malmö och Lund			
Norrköping	510		
Norrtälje			
NU sjukvården	1338		
Sahlgrenska			
Stockholm Heart Center			
Sunderby sjukhus	580	637	
Sundsvall-Härnösand	574	497	671
Södersjukhuset	1158	64	74
Sörmland	875	346	1250
Umeå			
Uppsala			
Västerås	1230	343	1557
Växjö	563		
Örebro			
Östersund	544	384	634
Östra Gbg Barnfys			

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:



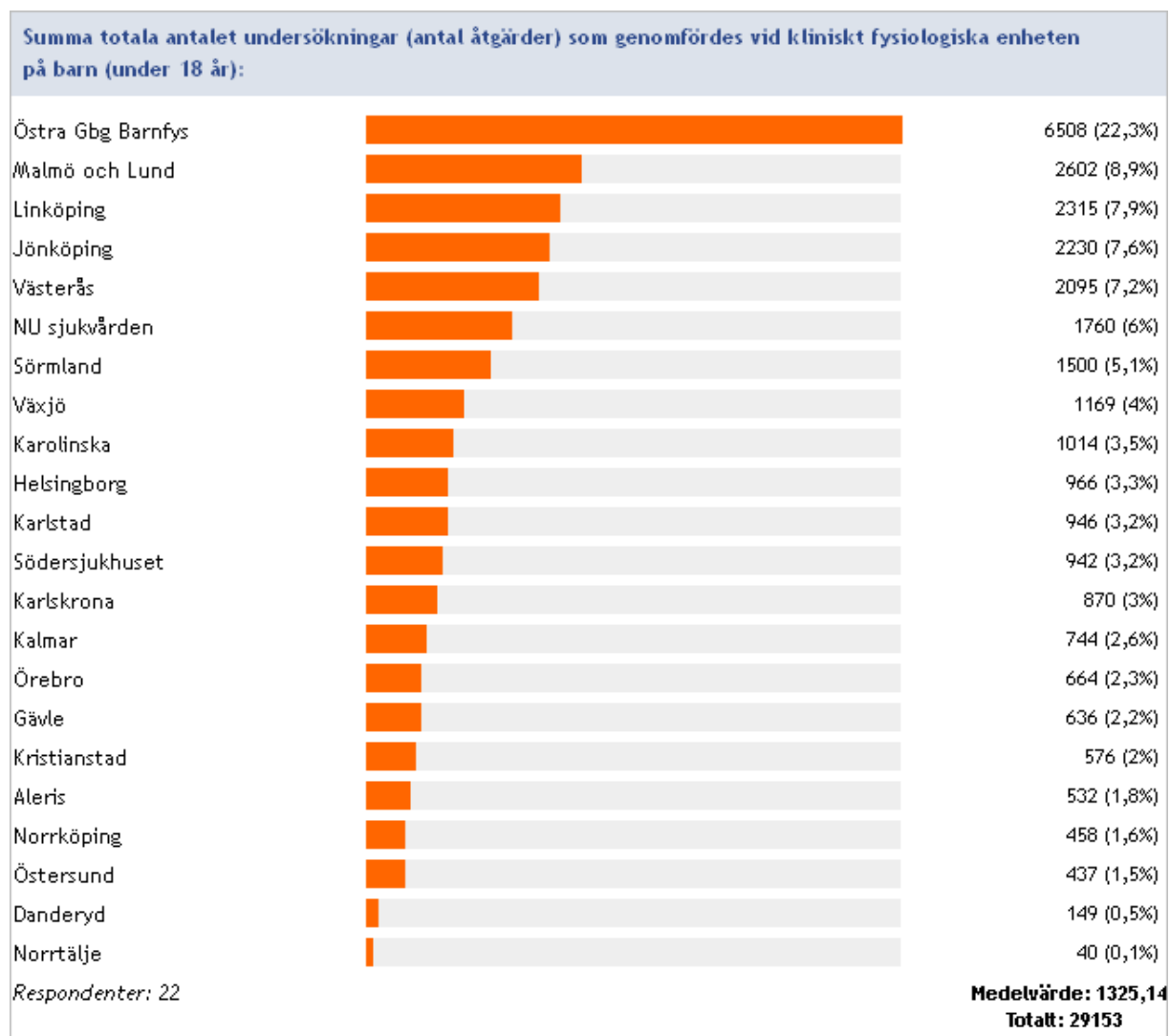
Inget svar:

Umeå

Sunderby sjukhus

Stockholm Heart Center

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



Inget svar:

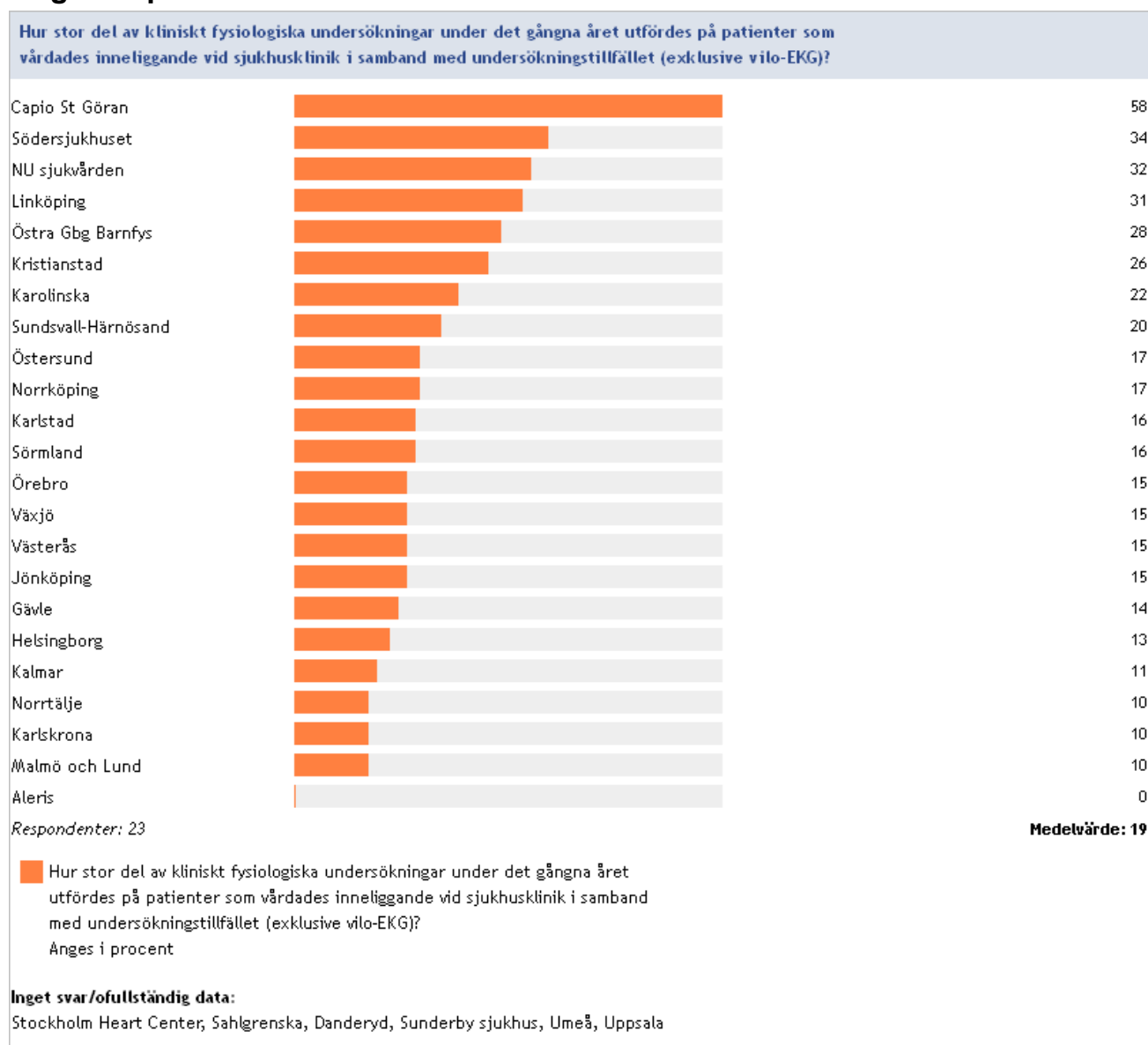
Uppsala
 Capio St Göran
 Umeå
 Sahlgrenska
 Sunderby sjukhus
 Sundsvall-Härnösand
 Stockholm Heart Center

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)?

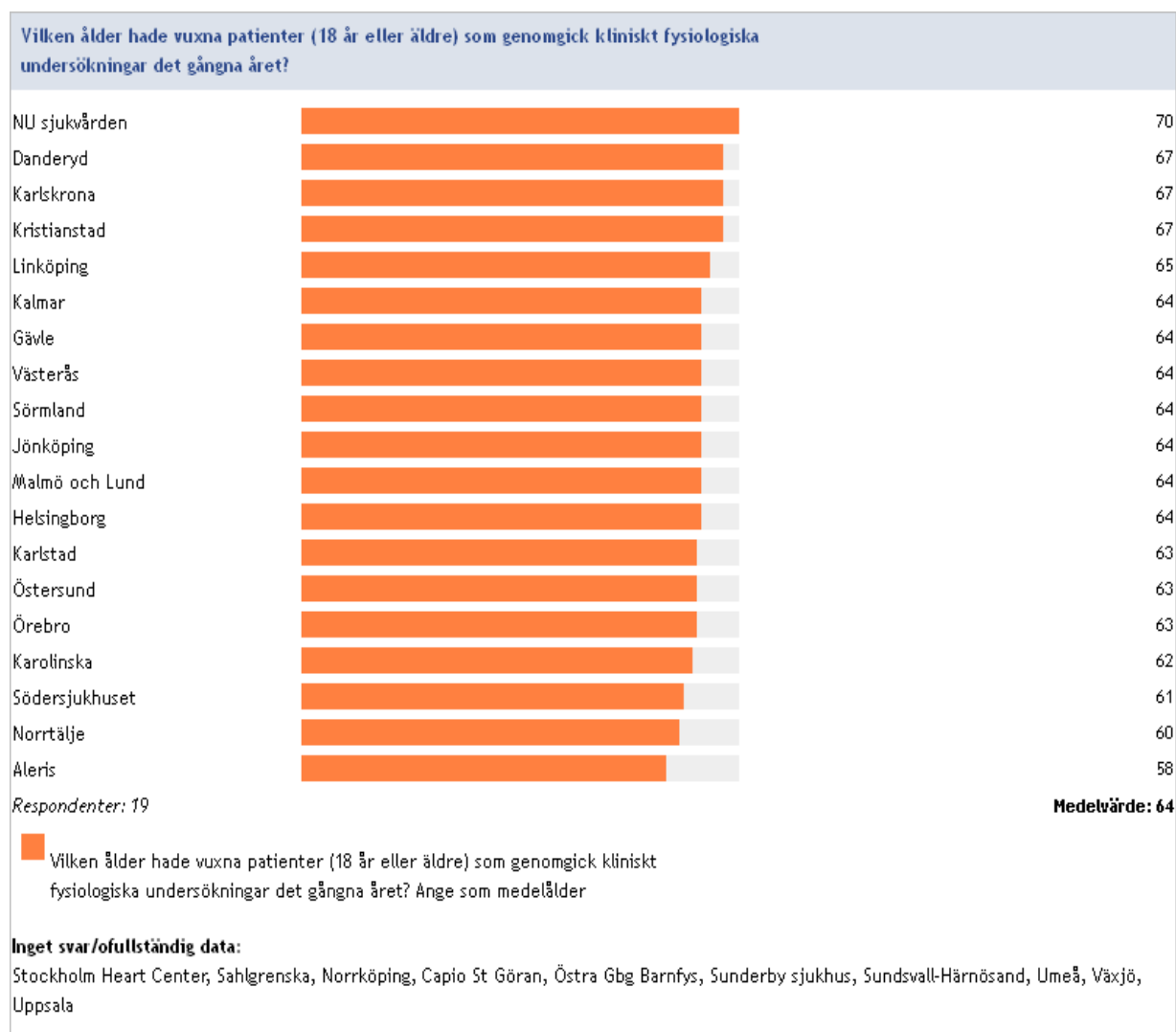
Angivet i procent:



Patientålder

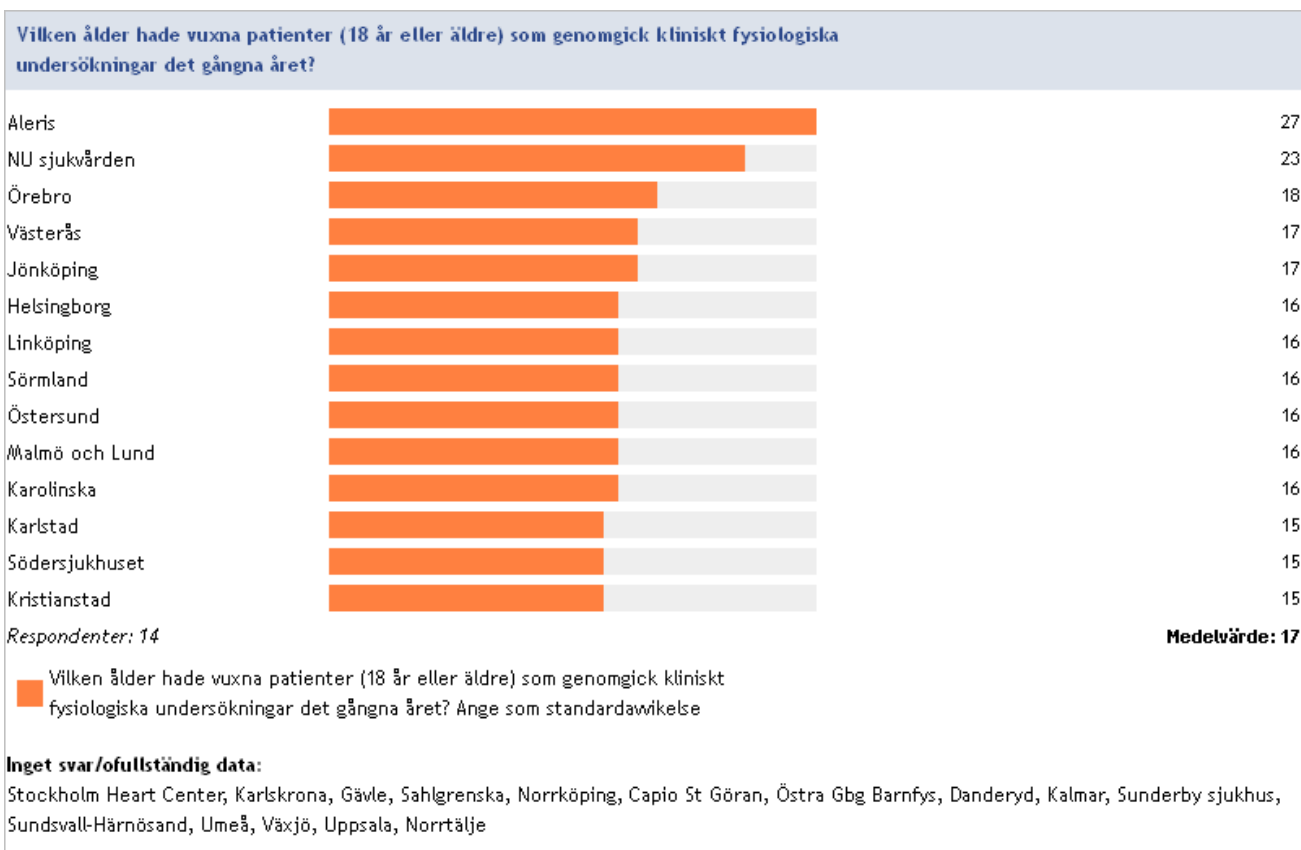
Vilken ålder hade vuxna patienter (18 år eller äldre) som genomgick kliniskt fysiologiska undersökningar det gångna året?

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
Sahlgrenska	Jönköping
Umeå	Kalmar
Uppsala	Karlskrona
Örebro	Karlstad
Östra Gbg Barnfys	Malmö och Lund
	Norrköping
	Norrtälje
	NU sjukvården
	Stockholm Heart Center
	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 undersökningen utfördes under vecka 42, det gångna året, för nedanstående metoder?

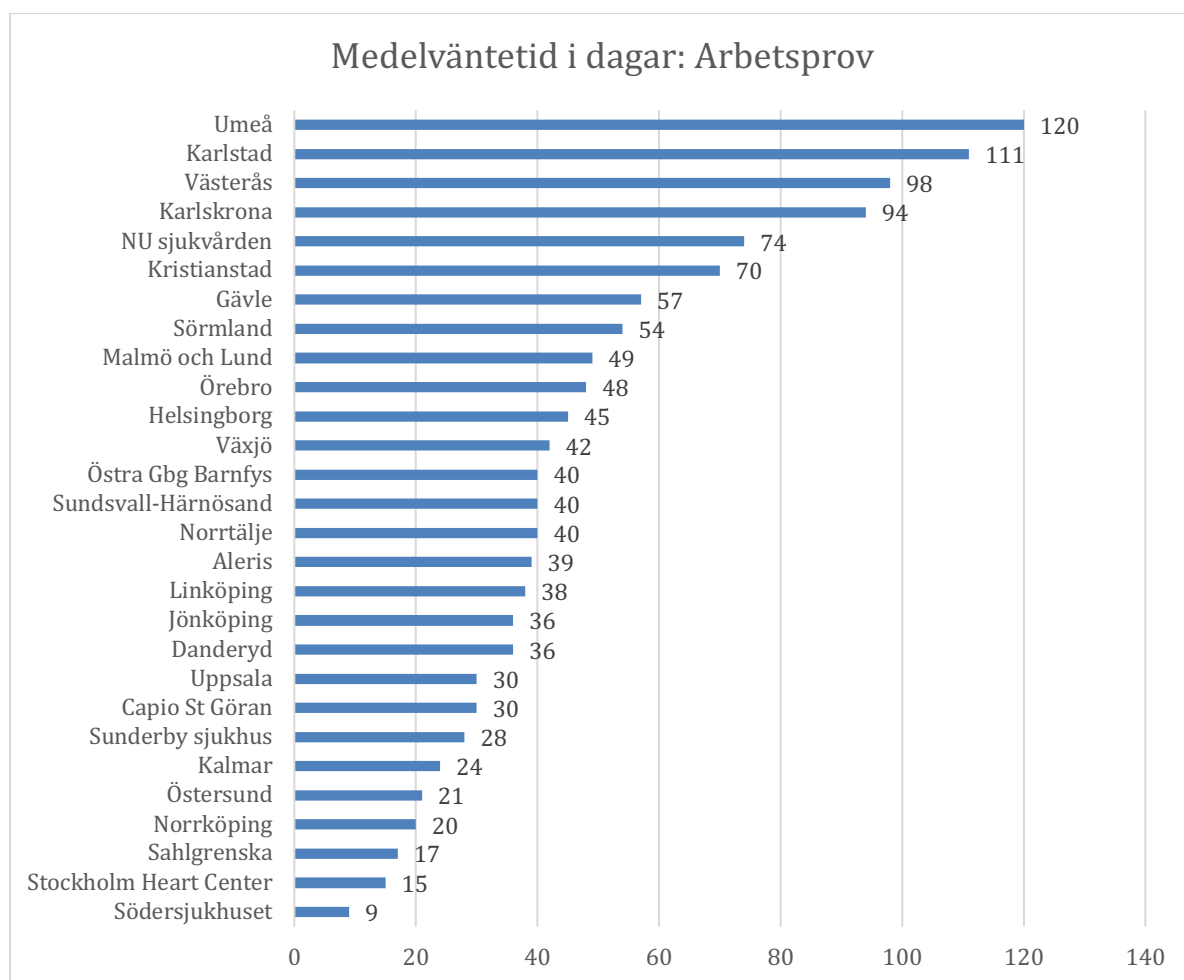
Medelväntetiden angiven i dagar:

Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Aleris	39	30		19
Capio St Göran	30	40		30
Danderyd	36	87	102	35
Gävle	57	56	66	32
Helsingborg	45	0	250	140
Jönköping	36	83	162	33
Kalmar	24	189	42	26
Karlskrona	94	184	54	112
Karlstad	111	100	154	0
Kristianstad	70	70	77	60
Linköping	38	33	51	45
Malmö och Lund	49	84	93	30
Norrköping	20	74		36
Norrtälje	40	40		50
NU sjukvården	74	312	140	74
Sahlgrenska	17	229	160	30
Stockholm Heart Center	15	30		5
Sunderby sjukhus	28	84	140	14
Sundsvall-Härnösand	40	27	167	38
Södersjukhuset	9	22	29	7
Sörmland	54	108	101	73
Umeå	120	91	28	114
Uppsala	30	150		60
Västerås	98	128		87
Växjö	42	105	63	28
Örebro	48	91	30	82
Östersund	21	60	47	
Östra Gbg Barnfys	40			50

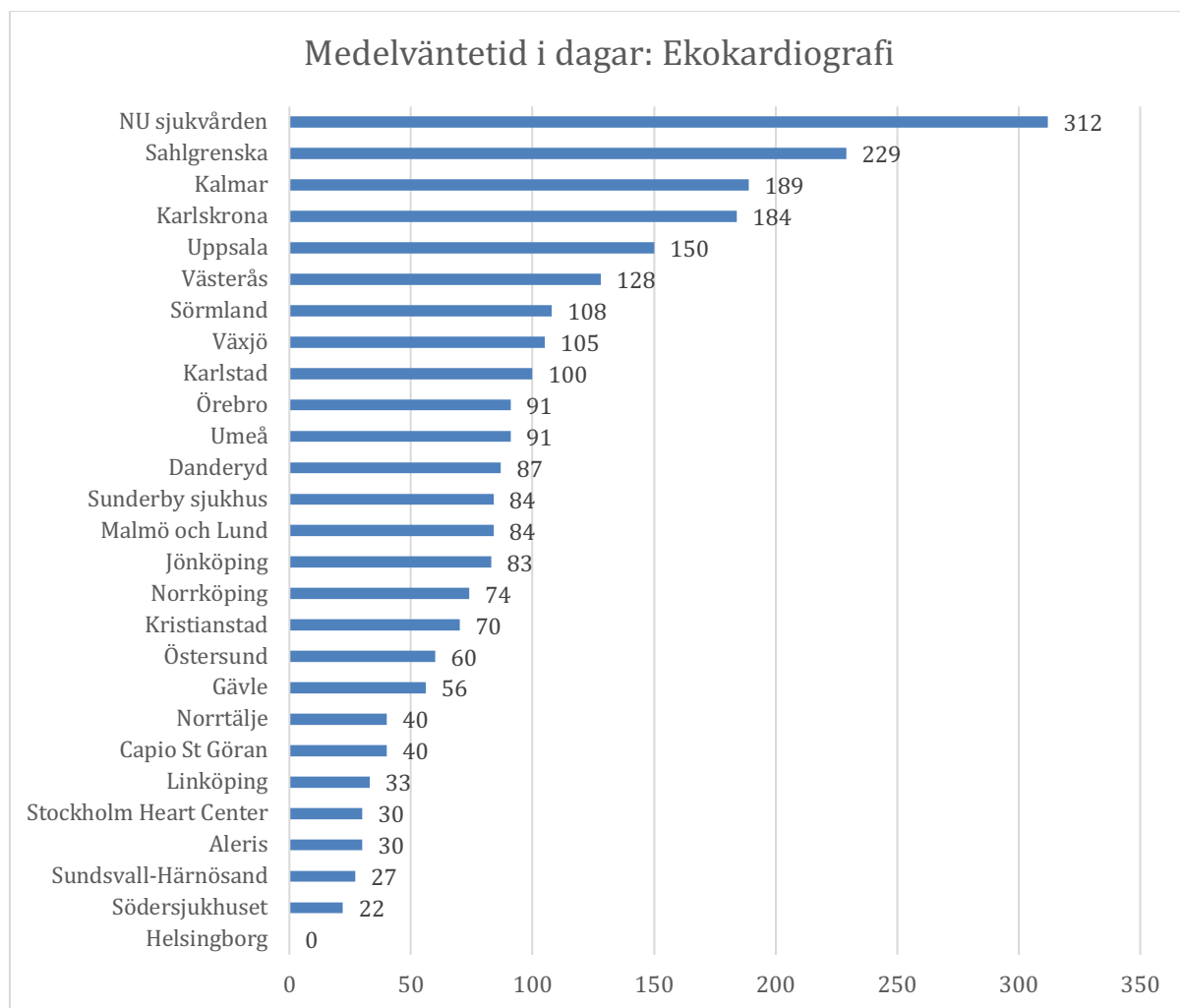
Inget svar:

Karolinska

Väntetid: Arbetsprov



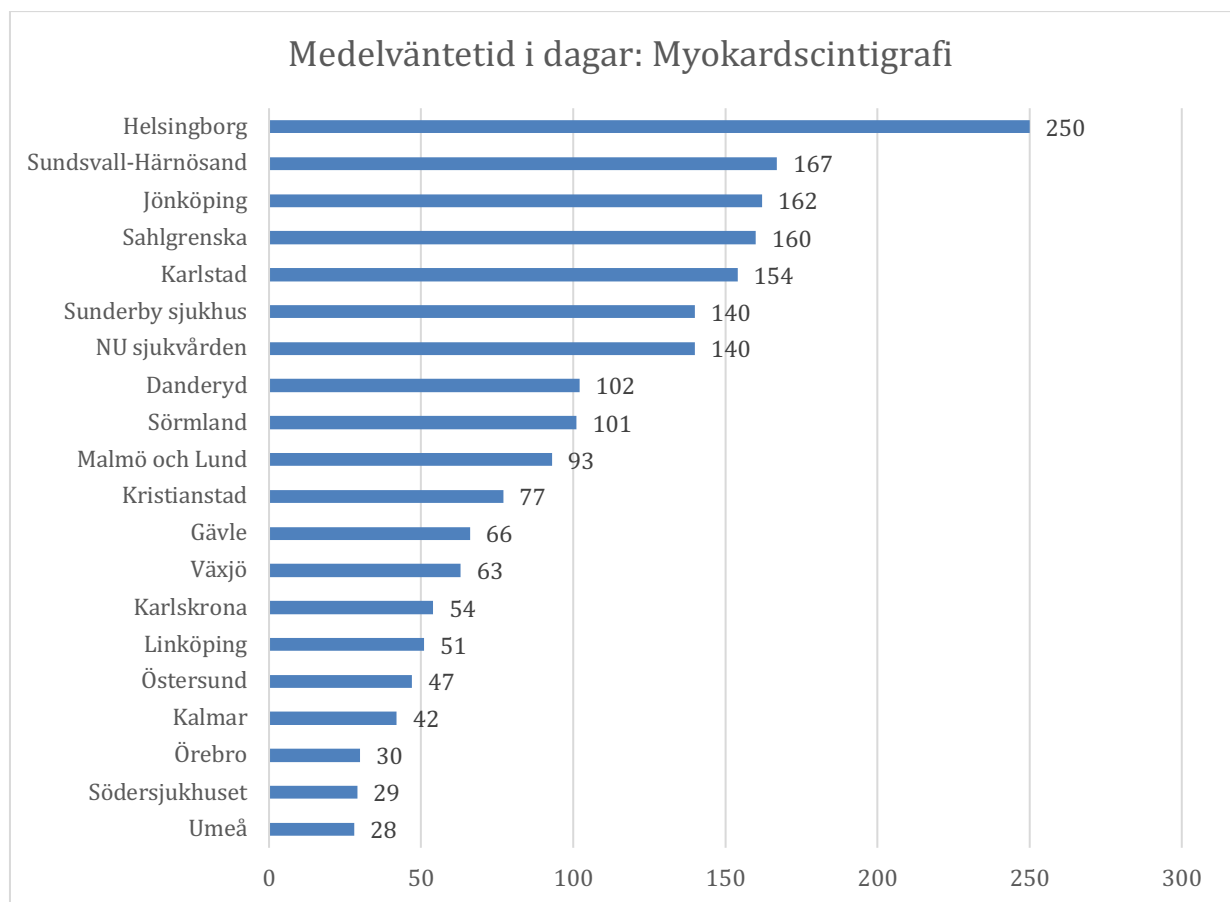
Väntetid: Ekokardiografi



Inget svar:

Östra Gbg Barnfys

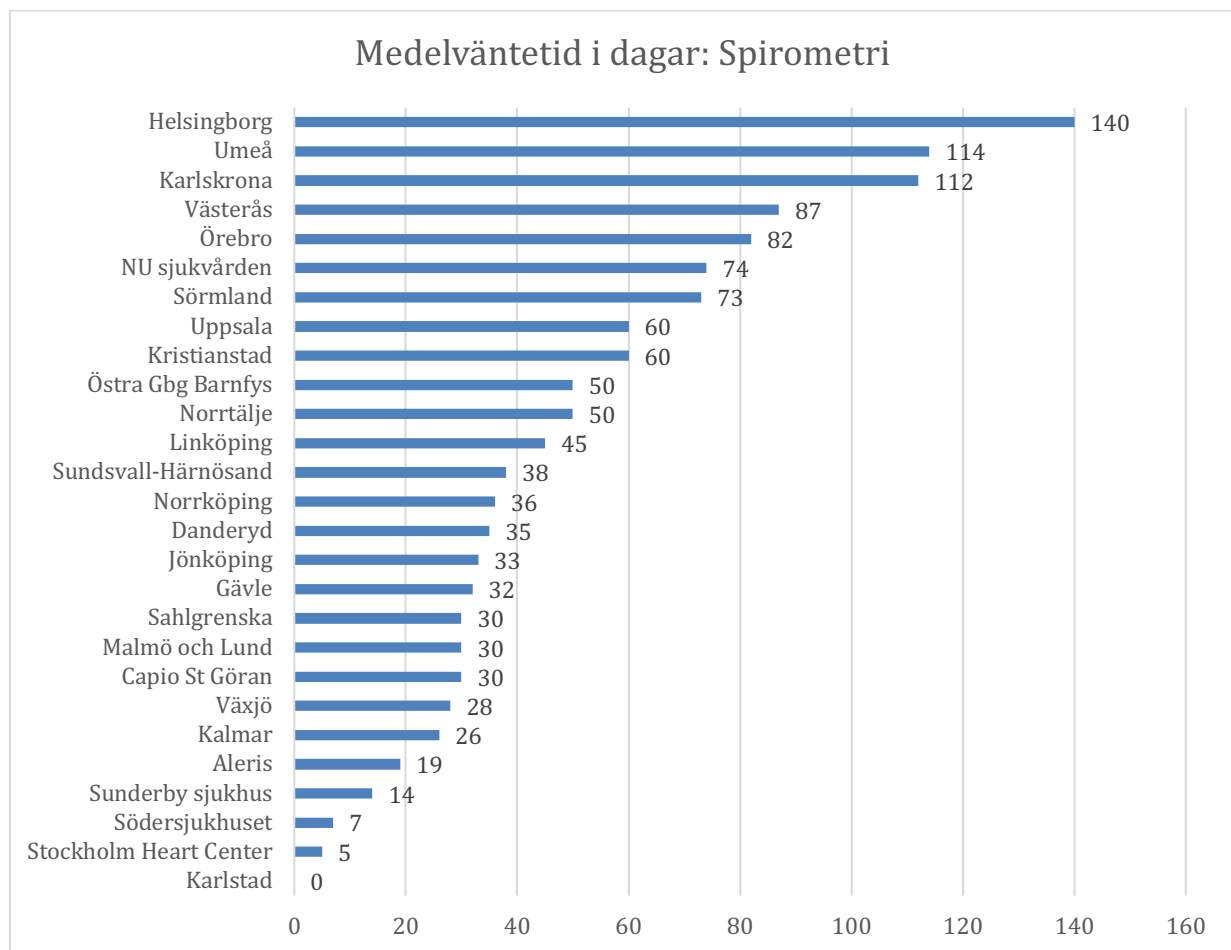
Väntetid: Myokardscintigrafi



Inget svar:

Aleris
Capio St Göran
Norrköping
Norrälje
Stockholm Heart Center
Uppsala
Västerås
Östra Gbg Barnfys

Väntetid: Spirometri



Inget svar:

Östersund

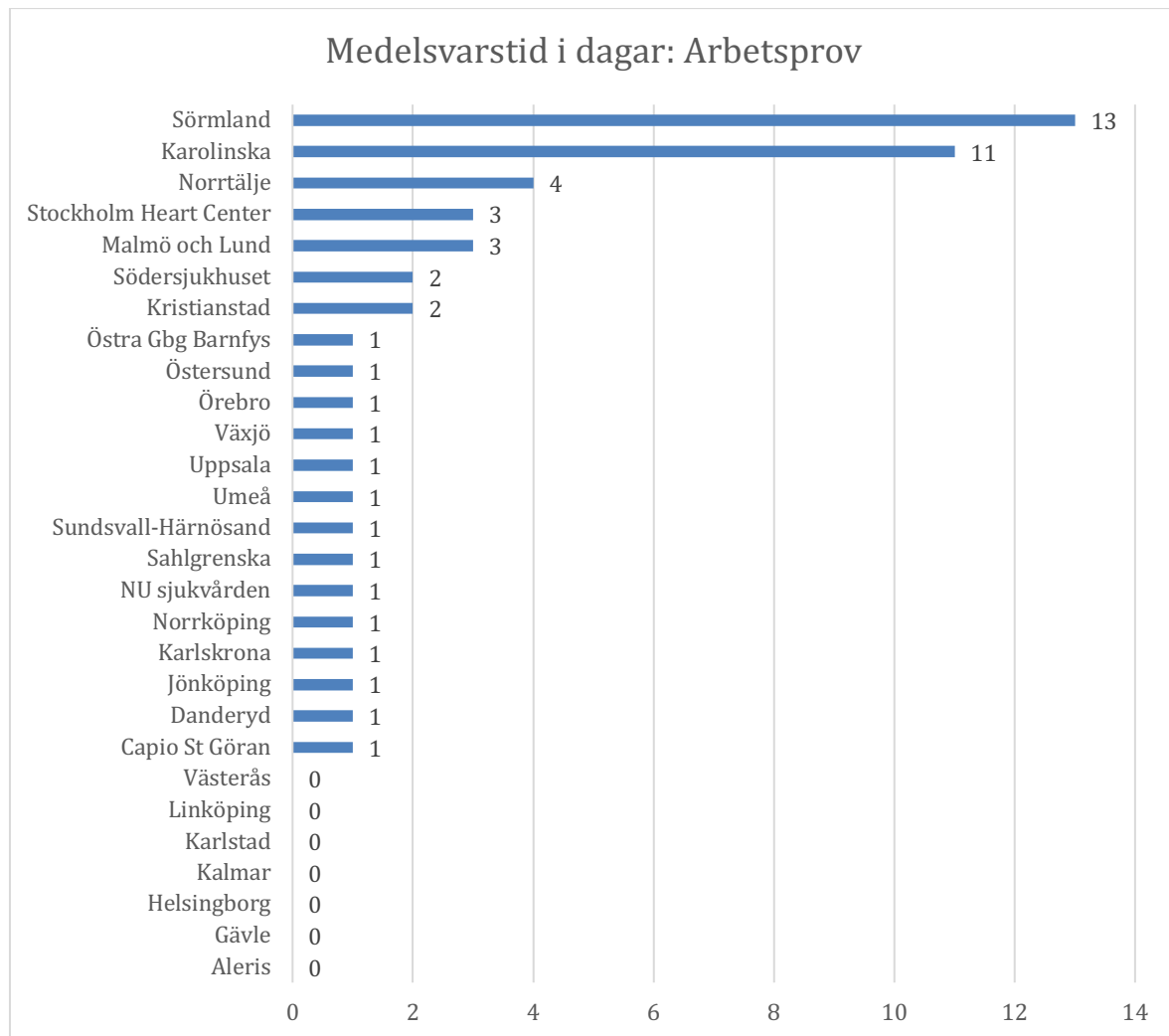
16. Svarstider

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:

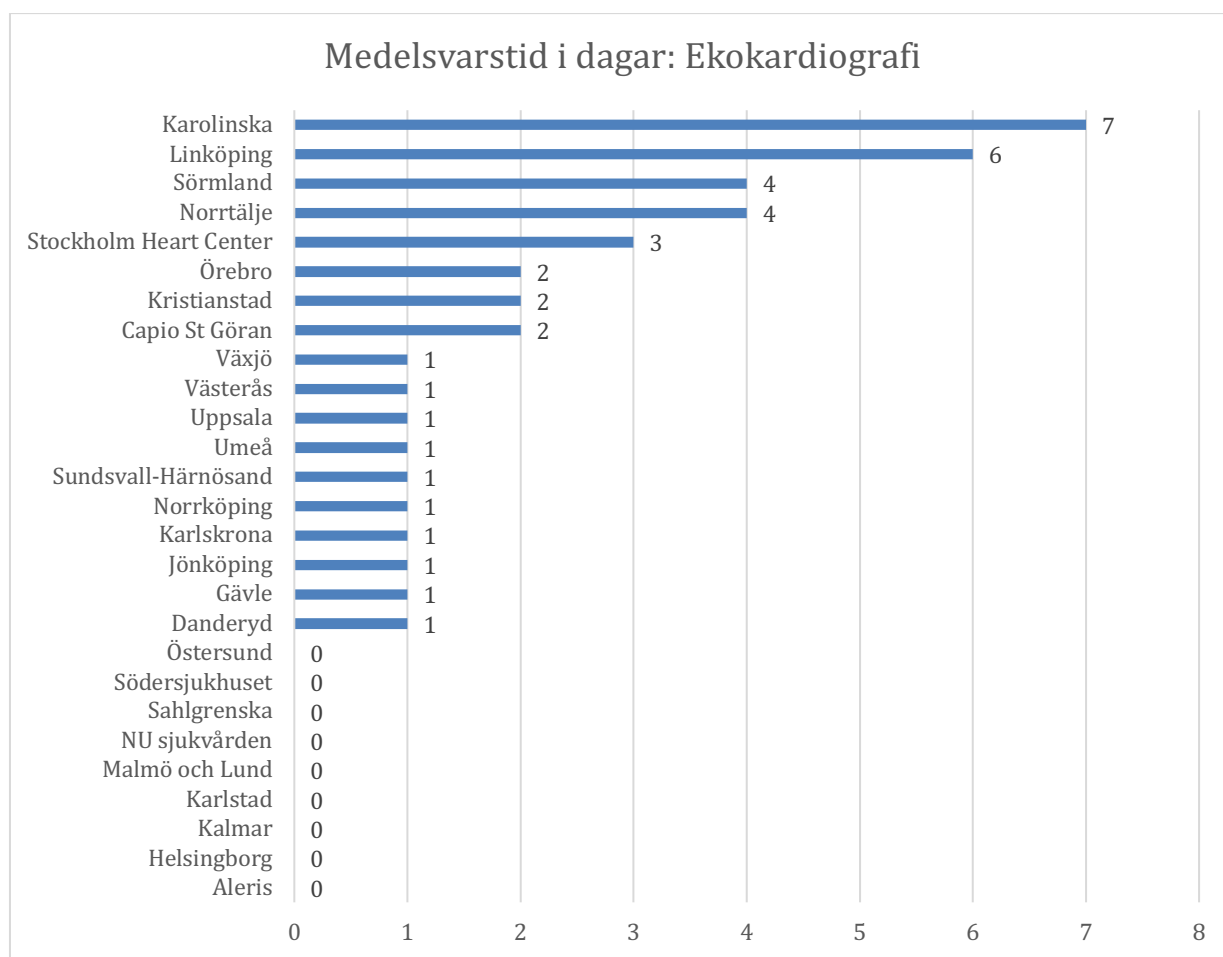
Ort/Verksamhet	Arbetsprov	Ekokardiografi	Myokardscintigrafi	Spirometri
Aleris	0	0		3
Capio St Göran	1	2		3
Danderyd	1	1	1	1
Gävle	0	1	7	1
Helsingborg	0	0	5	2
Jönköping	1	1	3	2
Kalmar	0	0	4	1
Karlskrona	1	1	2	4
Karlstad	0	0	11	0
Karolinska	11	7	11	5
Kristianstad	2	2	3	2
Linköping	0	6	10	0
Malmö och Lund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

Inget svar:
Sunderby sjukhus

Svarstid: Arbetsprov



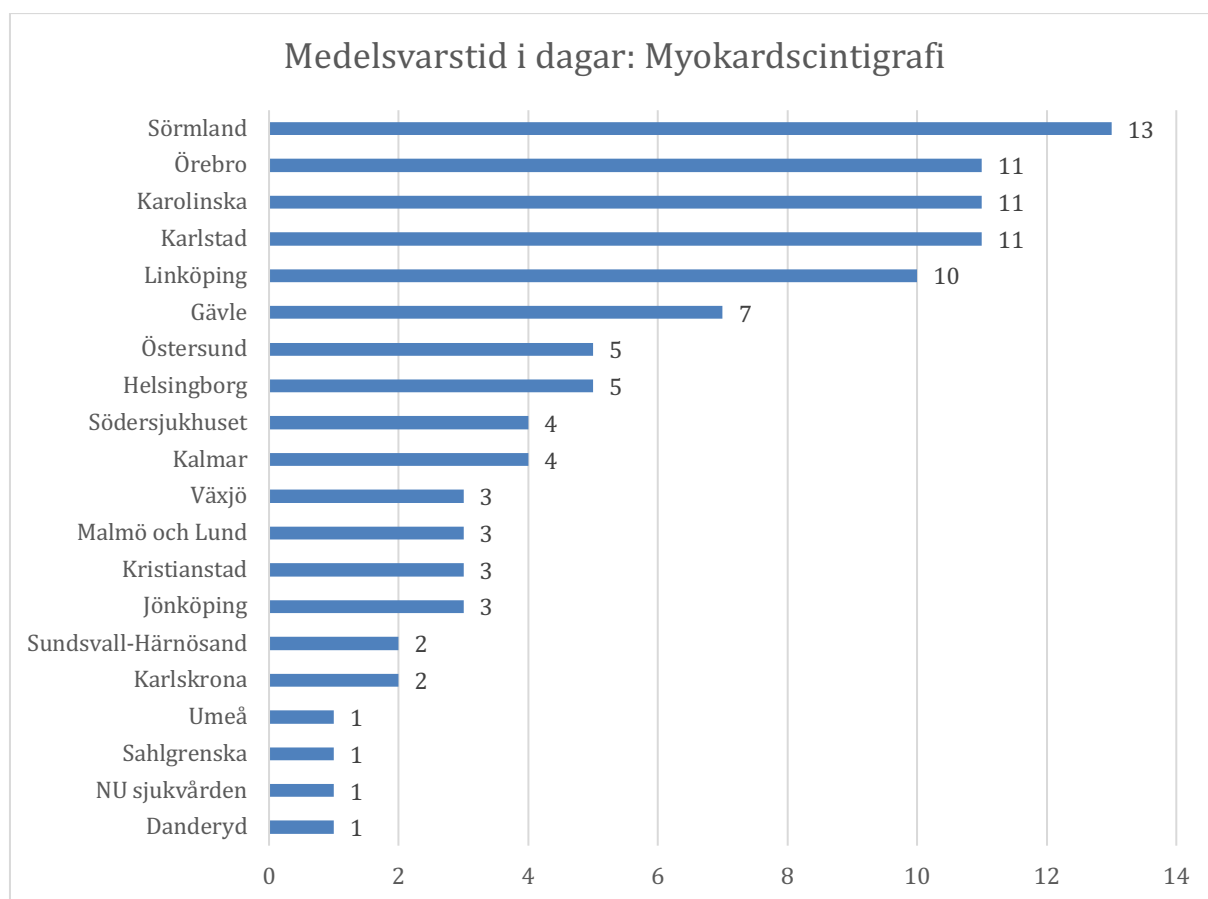
Svarstid: Ekokardiografi



Inget svar:

Östra Gbg Barnfys

Svarstid: Myokardscintigrafi



Inget svar:

Aleris

Capio St Göran

Norrköping

Norrtälje

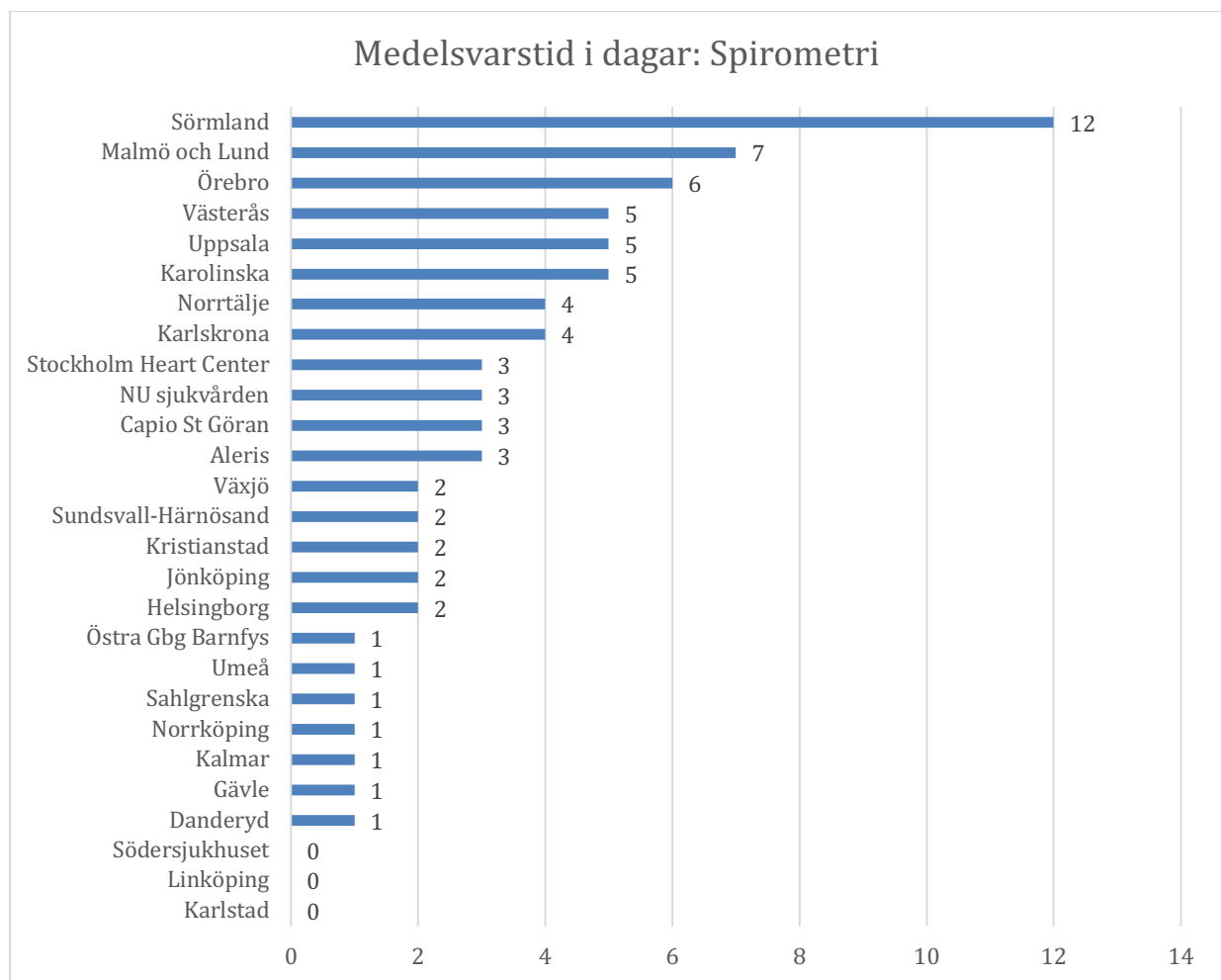
Stockholm Heart Center

Uppsala

Västerås

Östra Gbg Barnfys

Svarstid: Spirometri



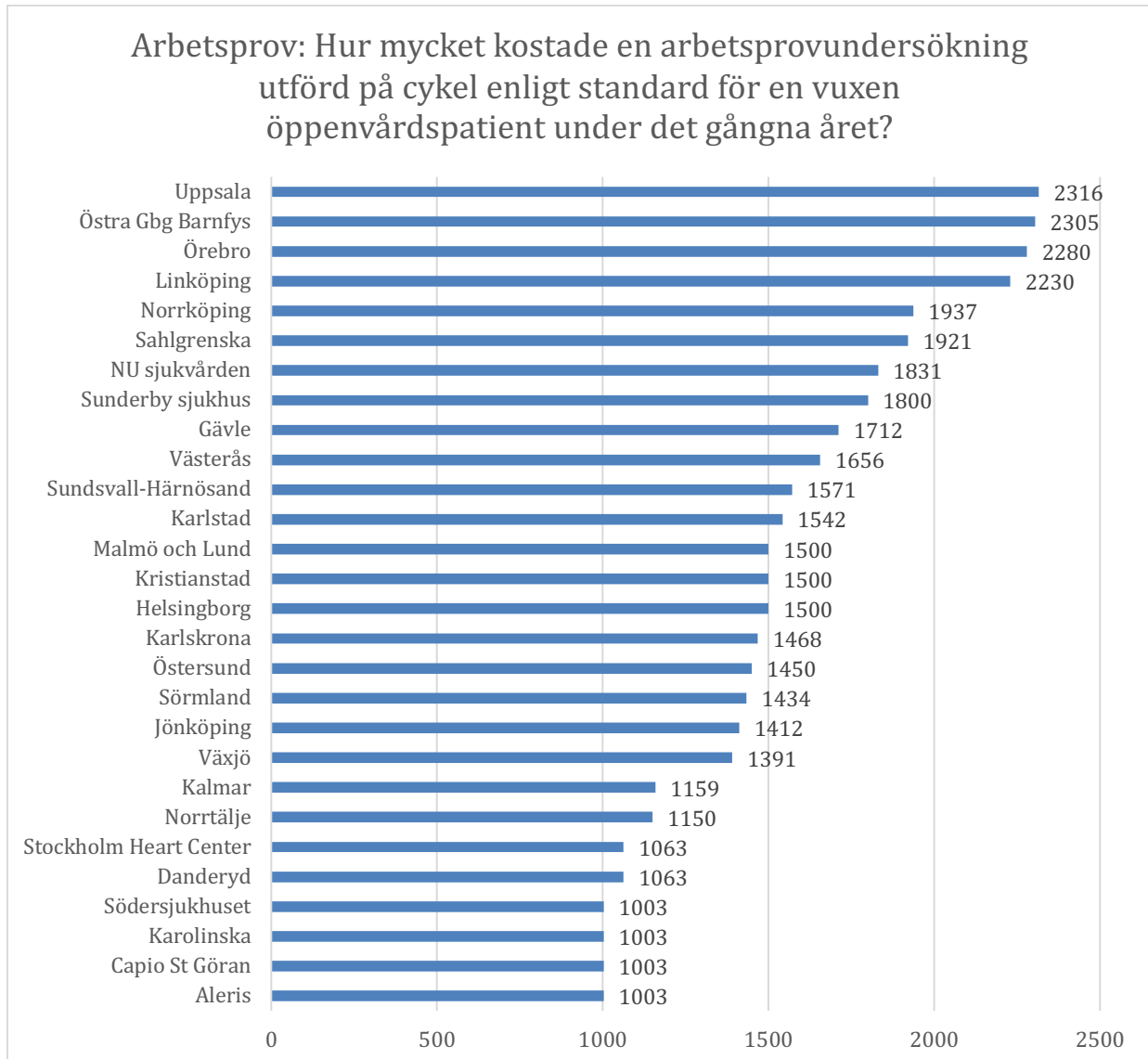
Inget svar:

Östersund

17. Priser per undersökning

Arbetsprov

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

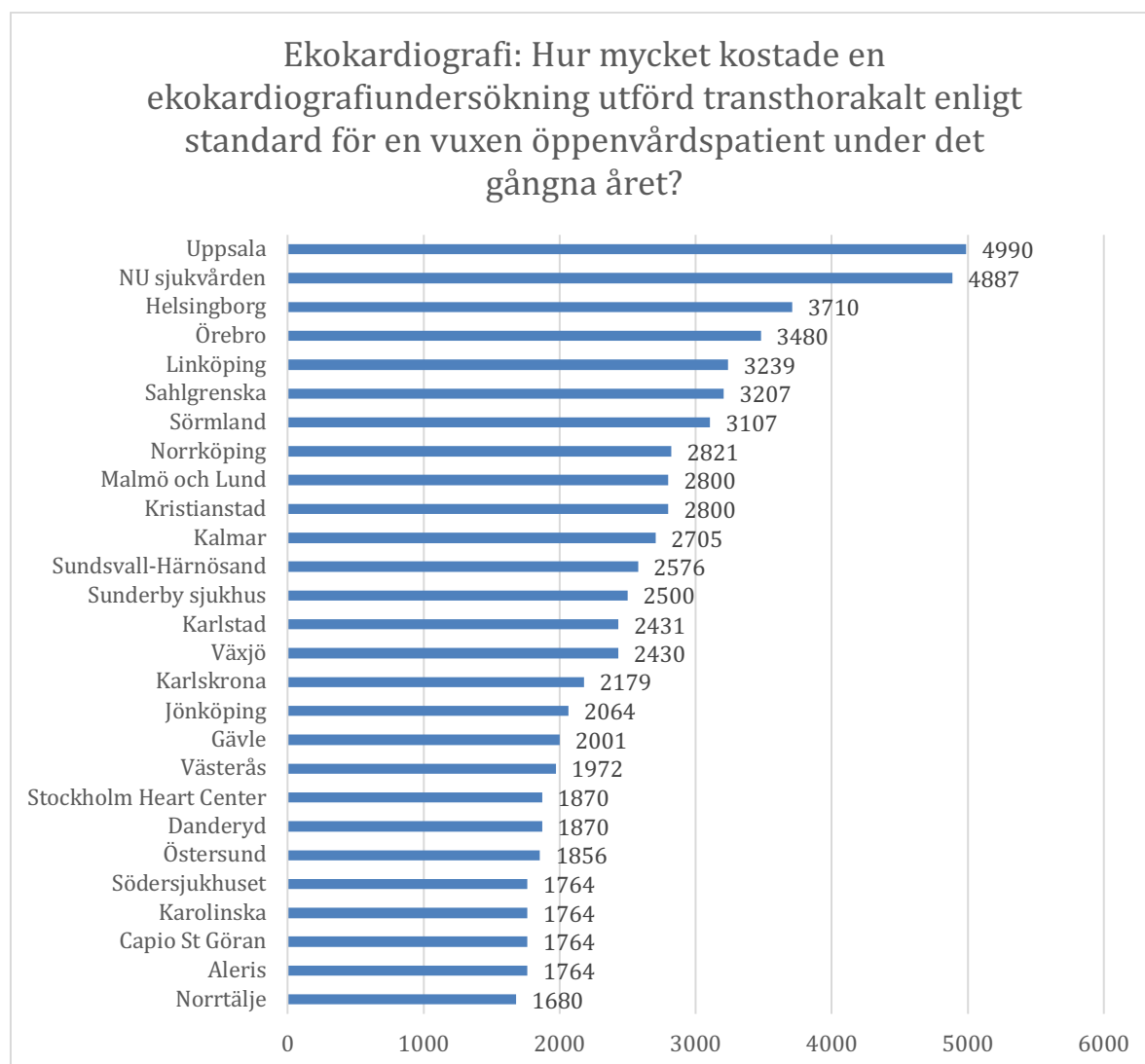


Inget svar:

Umeå

Ekokardiografi

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



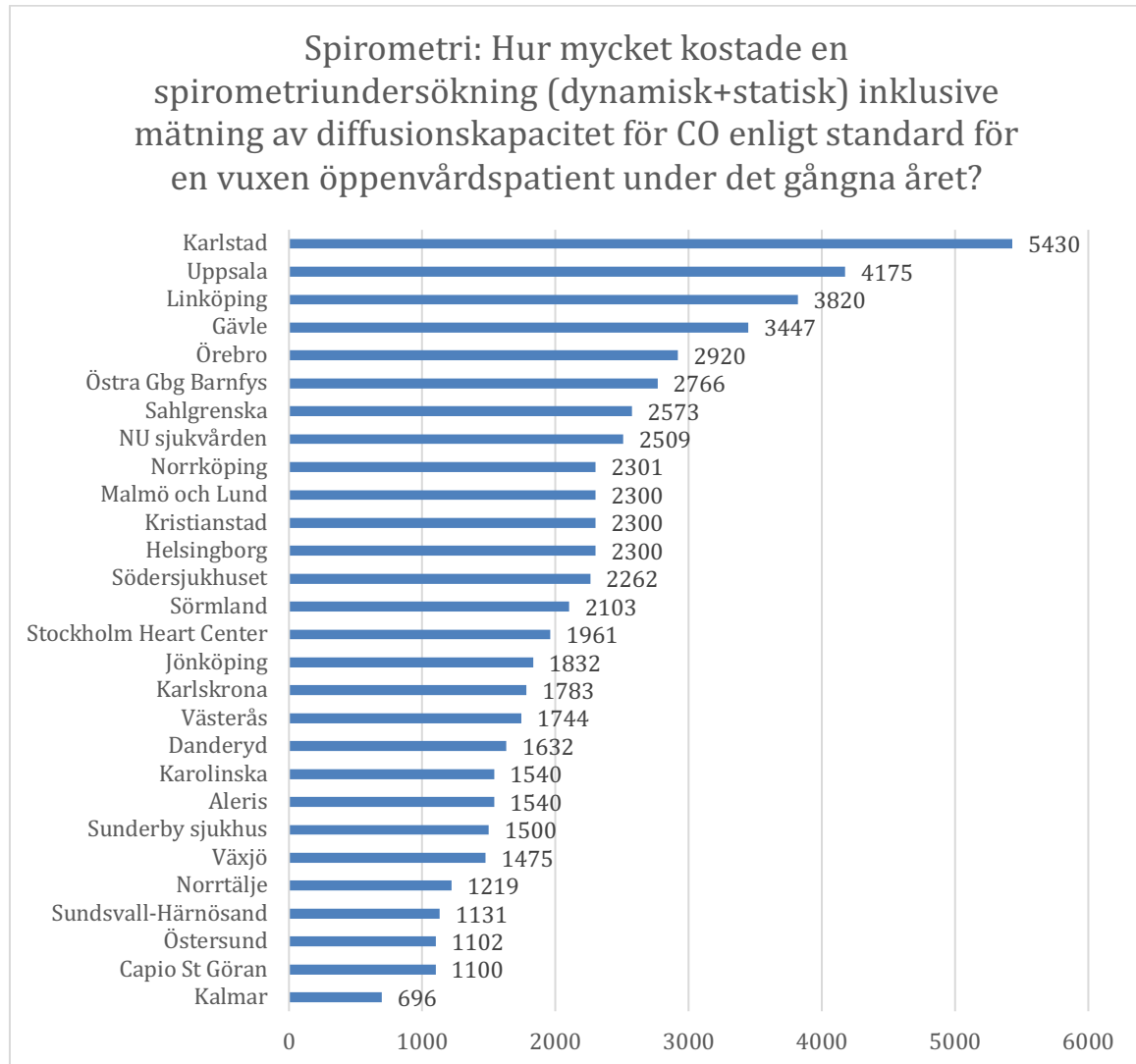
Inget svar:

Umeå

Östra Gbg Barnfys

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:

Umeå

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
Norrköping
Norrtälje
Stockholm Heart Center
Umeå
Uppsala

Priser per verksamhet och undersökning:

Ort/Verksamhet	Pris (kr) Arbetsprov	Pris (kr) Ekokardiografi	Pris (kr) Spirometri	Pris (kr) Myokardscintigrafi
Aleris	1003	1764	1540	
Capio St Göran	1003	1764	1100	
Danderyd	1063	1870	1632	10716
Gävle	1712	2001	3447	8932
Helsingborg	1500	3710	2300	6000
Jönköping	1412	2064	1832	8474
Kalmar	1159	2705	696	4638
Karlskrona	1468	2179	1783	7640
Karlstad	1542	2431	5430	12705
Karolinska	1003	1764	1540	10110
Kristianstad	1500	2800	2300	6000
Linköping	2230	3239	3820	12768
Malmö och Lund	1500	2800	2300	6000
Norrköping	1937	2821	2301	
Norrtälje	1150	1680	1219	
NU sjukvården	1831	4887	2509	11854
Sahlgrenska	1921	3207	2573	11855
Stockholm Heart Center	1063	1870	1961	
Sunderby sjukhus	1800	2500	1500	6000
Sundsvall-Härnösand	1571	2576	1131	5341
Södersjukhuset	1003	1764	2262	10110
Sörmland	1434	3107	2103	8030
Uppsala	2316	4990	4175	
Västerås	1656	1972	1744	10452
Växjö	1391	2430	1475	6284
Örebro	2280	3480	2920	8830
Östersund	1450	1856	1102	11 602
Östra Gbg Barnfys	2305		2766	7374

Kommentar till ovanstående fråga om priser:

Ort/ Verksamhet	Kommentar till ovanstående fråga om priser:
Aleris	Enligt SLL´s vårdval inom klinisk fysiologi´s prislista
Danderyd	Prislista enligt FUMS-avtal
Gävle	C:a 30% av myokardscintpatienterna gör endast stress, pris 6411.
Helsingborg	Eko: Avser 3D eko vilket göres i majoriteten av fall i rutin. Annars 2800 kr. Spirometri: Inkluderar bronkdilatation. Annars utan 1900 kr.
Karlstad	Hittade inte 2018-års prislista så ovanstående är 2019 och 5% avdraget.
Malmö och Lund	Regional prislista i Region Skåne
Norrtälje	Prispåslag + 20% för sjukhusremitterade patienter (c.a 30% av alla inkommande remisser)
NU sjukvården	Kostnad debiteras ej för patienter med remiss från slutenvården utan där råder fri tillgång, debitering sker till primärvård och privata vårdgivare.
Örebro	Priset ovan gällande myokardscint avser sammanlagda prissumman för berörda kliniker; Fysiologsektionen och Rtg-kliniken. Pris på Fys = 2930 kr. Pris på Rtg = 5900 kr
Östra Gbg Barnfys	Priserna avser undersökning av barn<18 år.

18. Övriga kommentarer

Ort/ Verksamhet	Övriga kommentarer
Aleris	Sömnverksamheten och klinisk fysiologi ser vi som två enskilda verksamheter. Men då sömnapnéutredningar och CPA-kontroller/utprovningar är en del av vårdvalet klinisk fysiologi så räknar vi in personalen från sömn som jobbar på klin.fys avtalet i denna enkät. Samtliga SSK och uskor som är angivna i enkäten är verksamma inom sömnverksamheten. Vi erbjuder ST-läkare inom andra specialiteter auskultation inom klinisk fysiologi samt 3 månaders eko-randning. Vi har inlett samtal om att vi gärna är aktiva inom ST-läkarprogrammet för kliniska fysiologer. Historiskt sätt så har inte privata vårdgivare inom klinisk fysiologi aktivt deltagit i ST-läkarprogrammet för klinisk fysiologi. Väntetider och svarstider har vi angivit som arbetsdagar och inte kalenderdagar. Framgick inte hur siffrorna skulle anges. Antalet utförda metakolin ligger lågt för 2018 då själva substansen metakolin har varit restad i hela landet sedan april 2018
Helsingborg	När det gäller fråga individuella kliniksvar till Equalis (sidan 9) så lämnas däremot kliniksvar på alla. När det gäller frågan om väntetid under vecka 42 på oprioriterad patient till ekokardiografi (sidan 19) så gjordes inga oprioriterade ekokardiografier under vecka 42. (Alla var prioriterade med förtur 4 veckor)
Jönköping	"iu" sparades inte i tabellen för antal undersökningar trots upprepade försök.
Karolinska	Klinisk tjänst läkare: Specialister med annan specialitet kan även vara detsamma som läkare tillhörande annan enhet/klinik, var ange antal? På båda frågorna? 2018 övergick vi till ny us katalog vilket inte är kompatibel med de benämningar som anges i enkäten på detaljnivå ex alldeles för många detaljerade koder efterfrågas ffa kärl. Nytt RIS/PACS vilket också medfört andra rutiner ex remisshantering ex ändrade prioriteringskoder/regler vilket gör det svårt att besvara frågan som innefattar oprioriterade remisser, vilken def skall användas?
Sundsvall- Härnösand	Följande statistik har vi inte kunnat få ut: Summa totala antalet us på barn Medelålder på vuxna patienter Ålder på vuxna pat som standardavvikelse Det gick inte att spara iu på sidorna 13 tom 16 på us som vi inte utför så de rutorna har lämnats tomma.
Umeå	Saknar frågor antal lektorer. Saknar frågor om njurfunktionsundersökning med lohexol. Delat verksamheten i två delar. Arytmi och klinisk fysiologi.
Östra Gbg Barnfys	Vi undersöker bara barn/ungdomar <18 år.