Nationell benchmarking med KPP och kvalitet

anna.haggqvist@skl.se

Sveriges Kommuner och Landsting

Beslut av landstings- och ekonomidirektörer

- Brett införande av KPP, i första hand i den somatiska vården
- Uppdatering av KPP-principerna
- Analyser utifrån KPP-data på nationell nivå samt i respektive lt/reg
- Koppla ihop KPP med kvalitetsregister

Sveriges Kommuner och Landsting

Varför benchmarking

Utifrån information i KPP och kvalitetsdata identifiera förbättrings- och utvecklingsområden

- analysera vårdprocesser t ex diagnosgrupp
  - vilka processer kan bli mer kostnadseffektiva
  - vad i processerna är inte kostnadseffektivt
  - hög andel ytterfall bör analyseras

Koppla på kvalitetsdata – möjliggör resultat av insatta resurser → effektivitet

Sveriges Kommuner och Landsting

KPP-benchmarking 2015

- Stroke – andel patienter som läggs in direkt på strokeenhet vid ankomst till sjukhus, andel patienter som fått reperfusionsbehandling vid stroke orsakad av blodpropp

- Hjärtsvikt – andel återinskrivna inom 30 dagar efter vård av hjärtsvikt, andel utförd ekokardiografi, andel tagna BNP eller NT-proBNP (blodprov för tidig diagnostik)

- Höftfraktur – väntetid i timmar till höftoperation efter ankomst till sjukhus, andel protesopererade vid höftfraktur, andel patienter till ursprungligt boende

- Prostatacancer – andel patienter som fått kurativ behandling vid lokaliserad prostatacancer med hög risk, andel patienter som fått strålbehandling i kombination med hormonbehandling vid lokalt avancerad prostatacancer med hög risk

Motsvarar 6 procent av alla vårdtillfällen och 7 procent av de totala kostnaderna

Sveriges Kommuner och Landsting

KPP-benchmarking 2016

- Förlossningar

  vaginala – bristningar grad III o IV

  kejsarsnitt – andel oplanerade snitt av kejsarsnitten
- Bröstcancer – andel invasiv bröstcancer som opereras med bröstbevarande kirurgi, andel bröstrekonstruktioner av mastektomier
- Lunginflammation – andel blododlingar, andel luftvägsodlingar på infektionskliniker
- PCI (ballongvidgning) – återförträngning av hjärtats kärl 1 år efter PCI, dödlighet efter PCI vid instabil kranskärlssjukdom

Motsvarar 13 procent av alla vårdtillfällen och 10 procent av de totala kostnaderna

Sveriges Kommuner och Landsting

KPP-benchmarking 2017

Fokus på…

- Bröstcancer
- PCI
- Förlossning
- Höftfraktur

…och djupdykning på en mer detaljerad nivå

Sveriges Kommuner och Landsting

KPP-benchmarking

- Innerfall
- Kostnad/DRG-poäng
- DRG-poäng/vårdtillfälle (vårdtyngd)
- Kostnad/vårdtillfälle
- Medelvårdtid
- Medelålder
- Inskriven från och utskriven till
- Andel ytterfall
- Andel komplicerade vårdtillfällen
- Ej planerad och planerad vård
- Öppenvård

Sveriges Kommuner och Landsting

Effektiv hälso- och sjukvård

- För att åstadkomma en mer effektiv hälso- och sjukvård måste goda exempel tas tillvara och spridas
- Benchmarkingen med KPP och kvalitet visar detta tydligt
- Benchmarking behöver ske kontinuerligt så att förbättring och utveckling sker
- Samverkan och dialog med kliniskt verksamma har gett bäst resultat

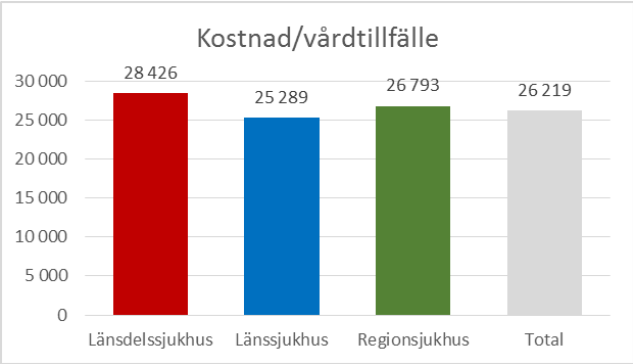
Sveriges Kommuner och Landsting

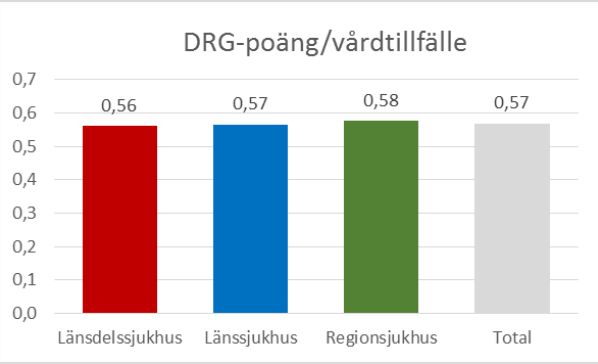
Vaginala förlossningar

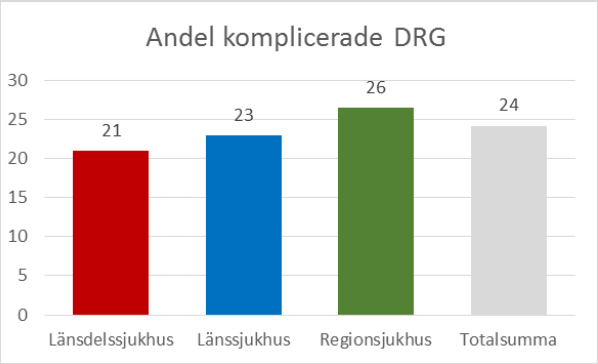
Vårdtillfällen

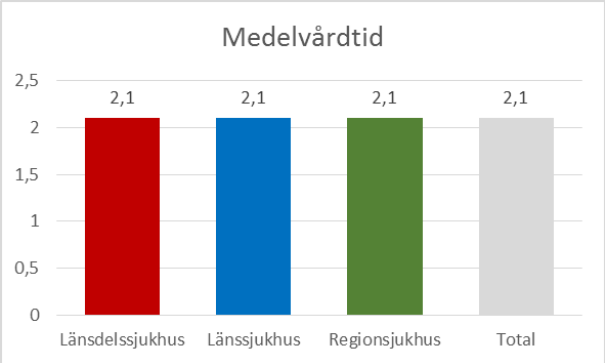
Länsdelssjukhus	7 339 (10 %)
Länssjukhus	34 828 (49 %)
Regionsjukhus	28 198 (40 %)
Total	**70 365**

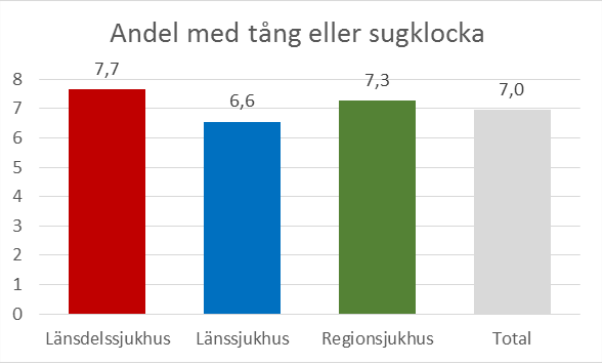
Andel av alla vårdtillfällen 7 procent
Andel av totalkostnad 3 procent, drygt 1,8 miljarder

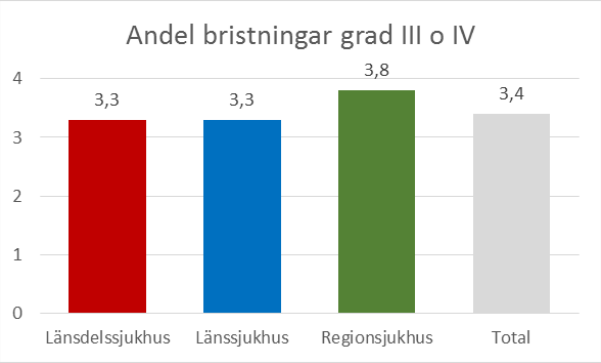






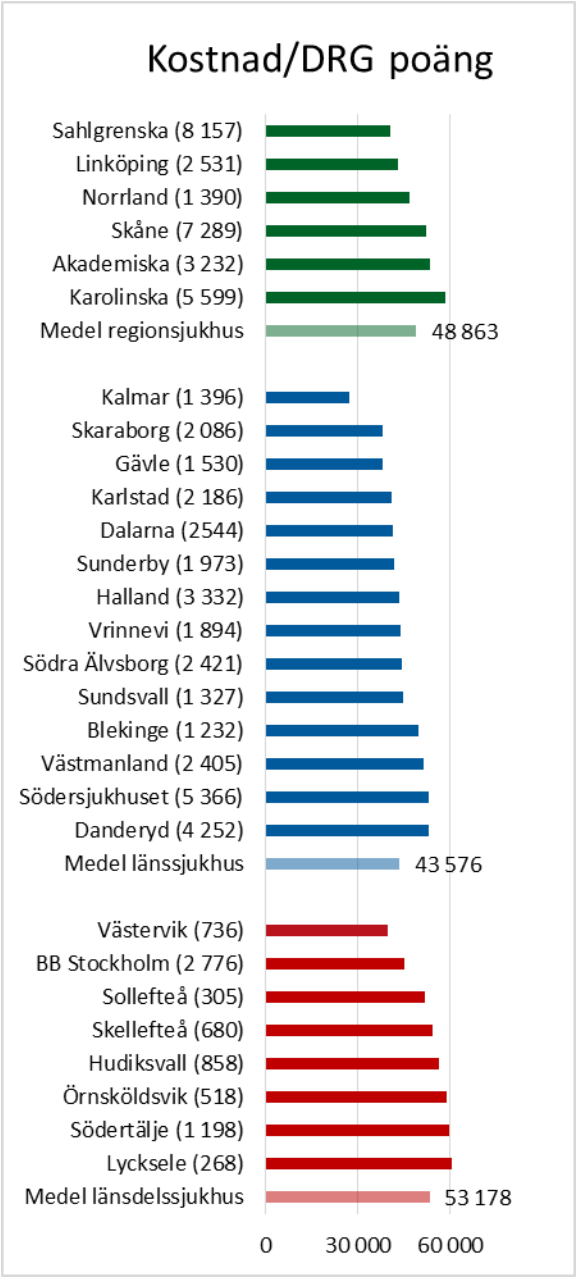


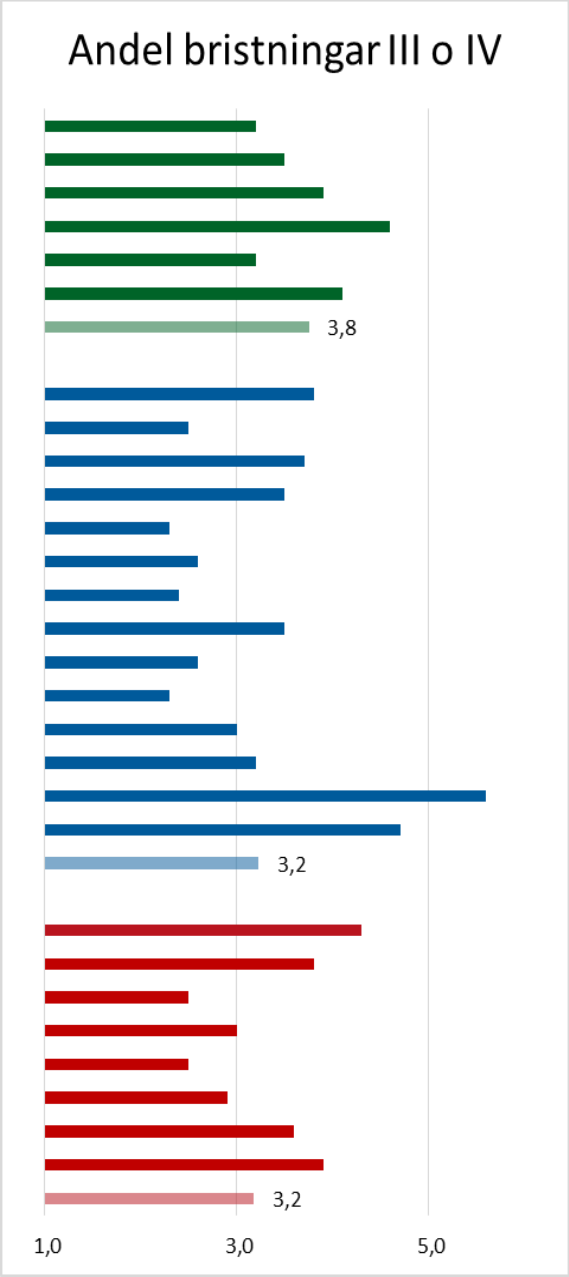


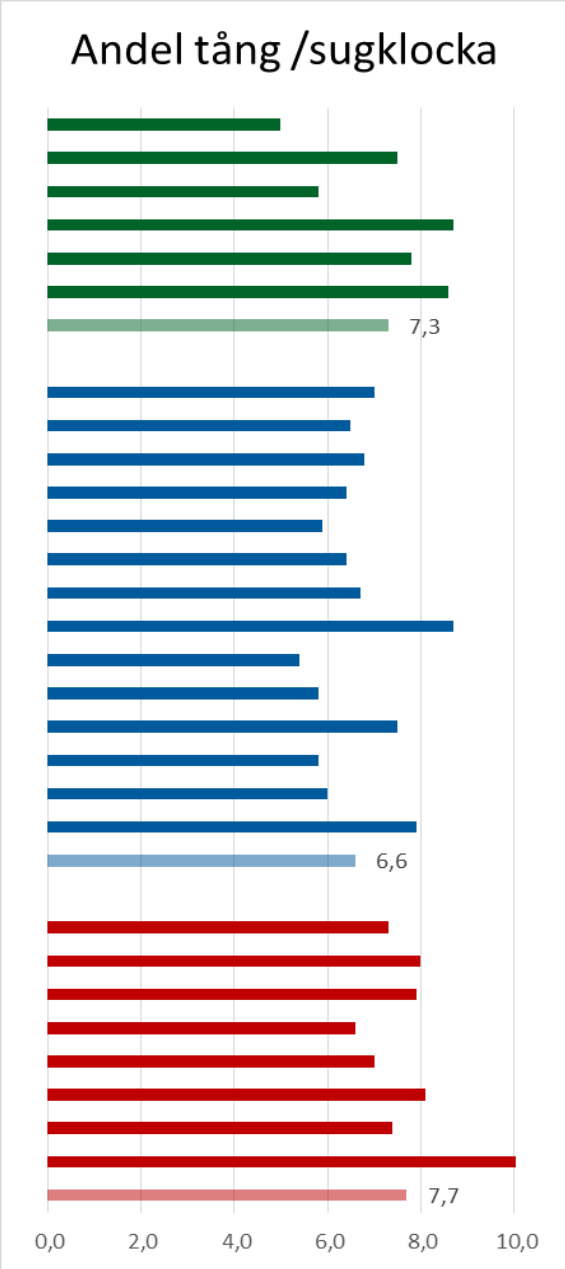


Sveriges Kommuner och Landsting

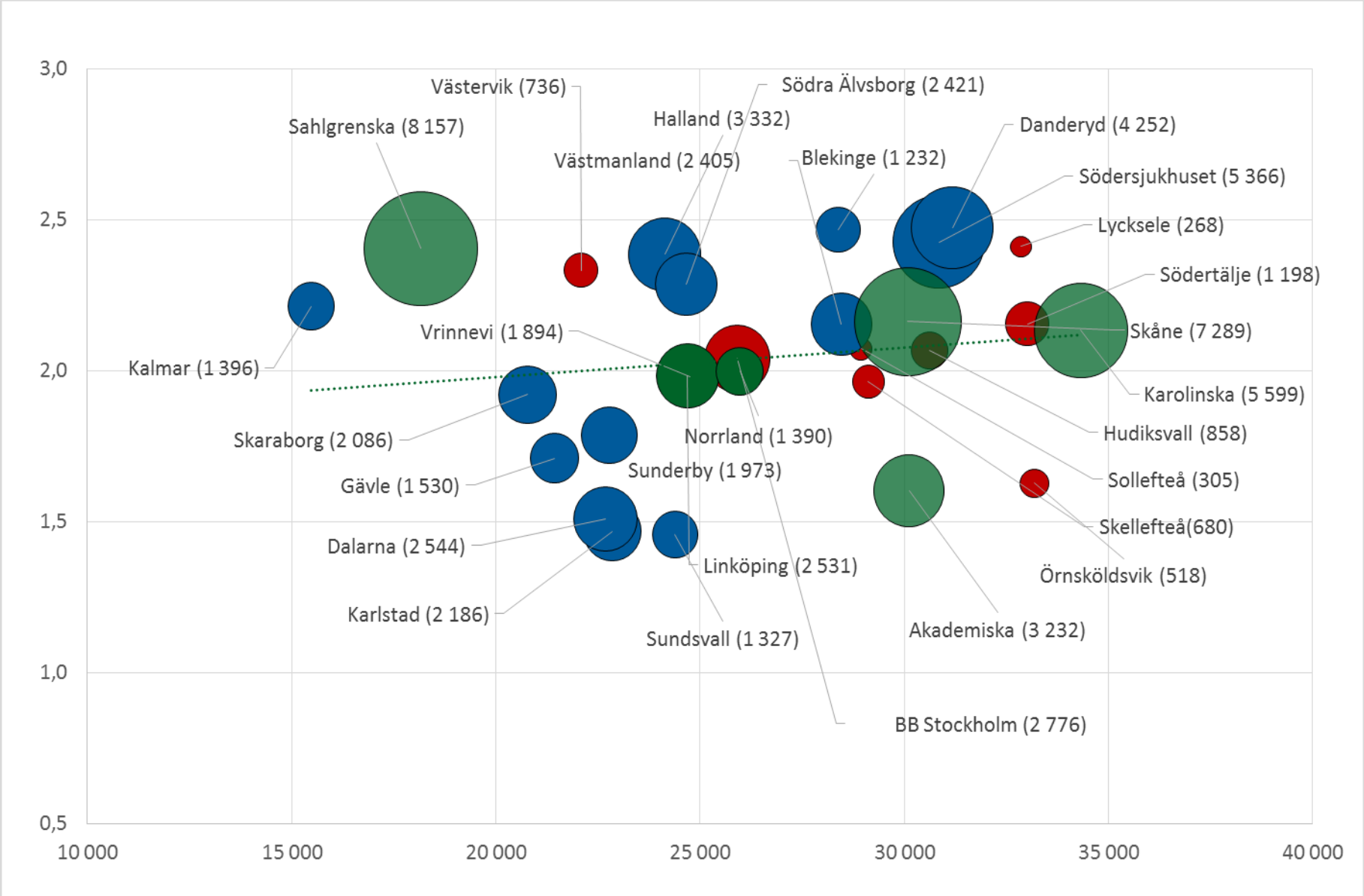
Vaginala förlossningar



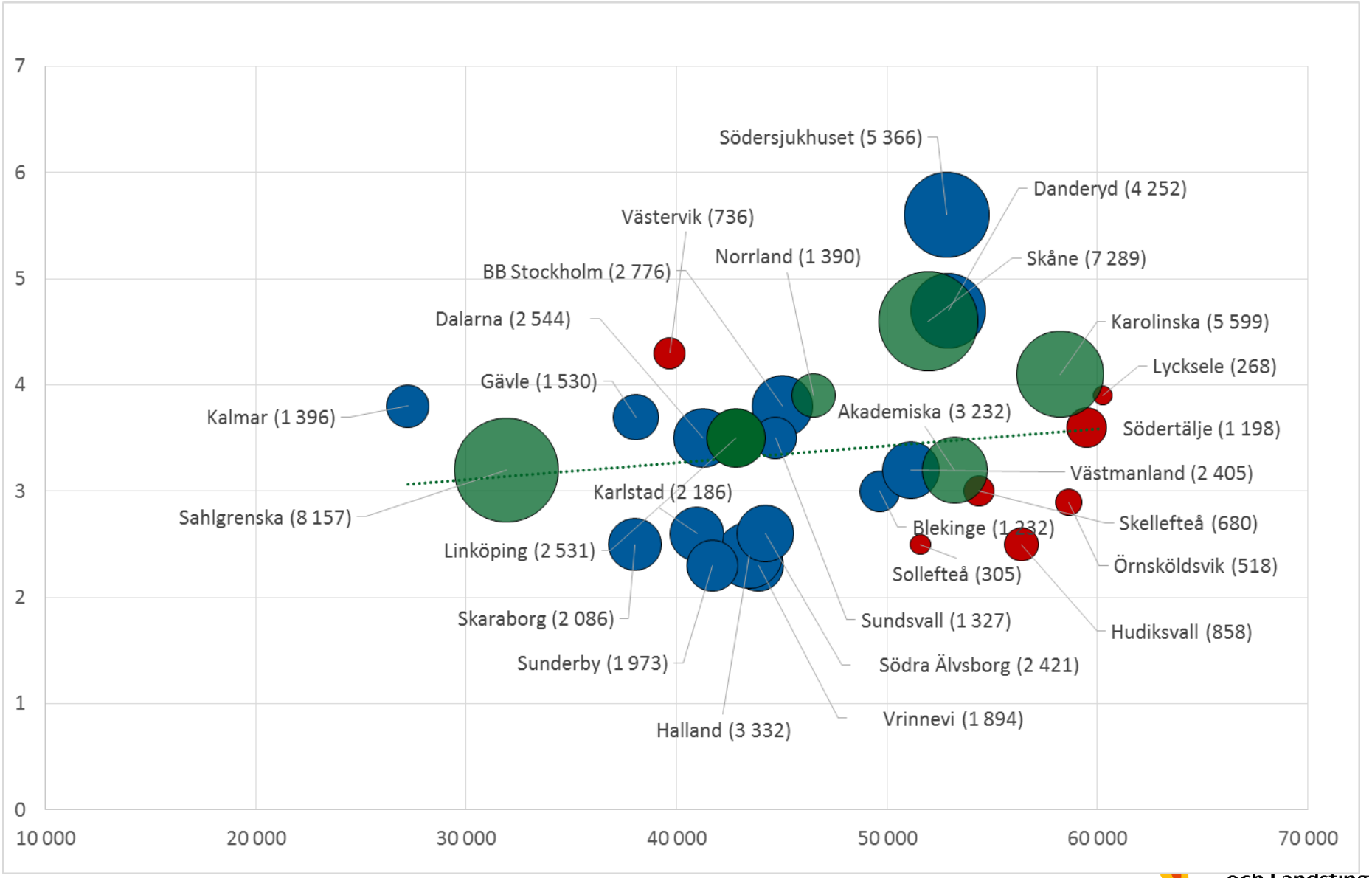




Medelvårdtid o medelkostnad/vårdtillfälle vaginala förlossningar



Andel bristningar grad III o IV och kostnad/DRG-poäng



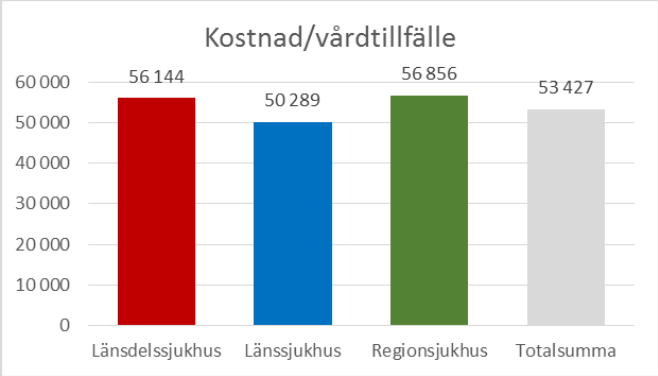
och Landsting

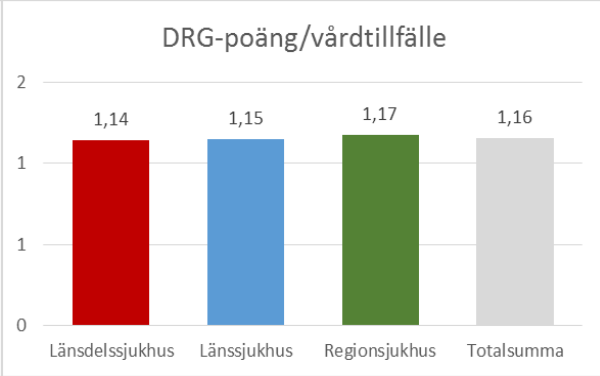
Kejsarsnitt

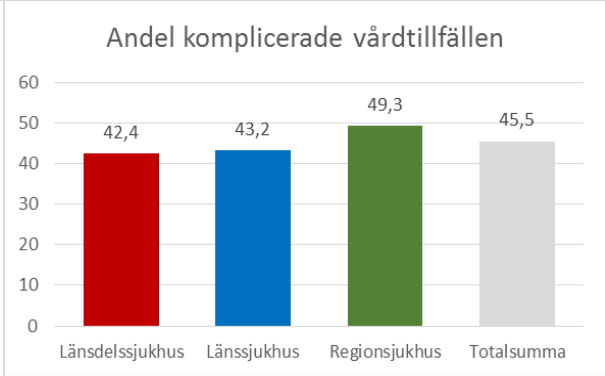
Vårdtillfällen

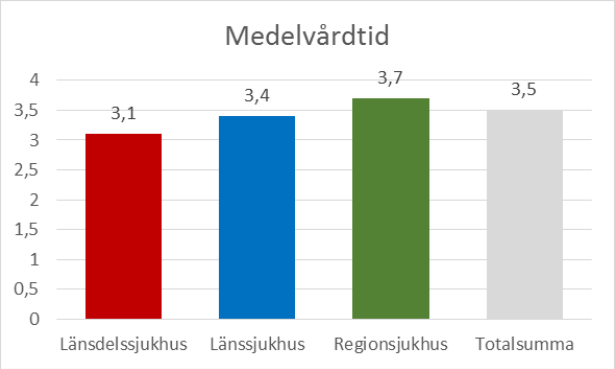
Länsdelssjukhus	1 553 (10%)
Länssjukhus	7 591 (51%)
Regionsjukhus	5 791 (39%)
Total	**14 863**

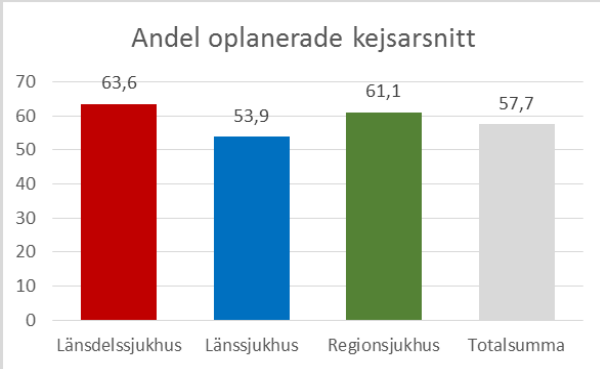
Andel av alla vårdtillfällen 1,4 procent
Andel av totalkostnad 1,4 procent, 800 miljoner

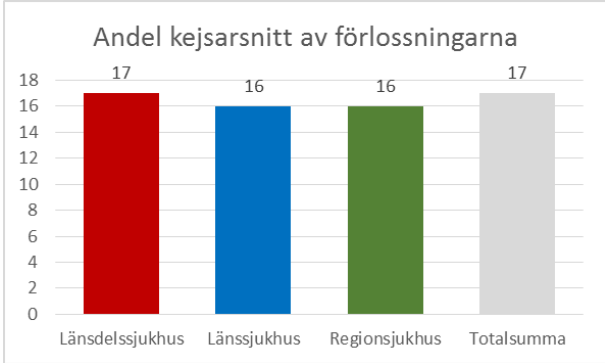






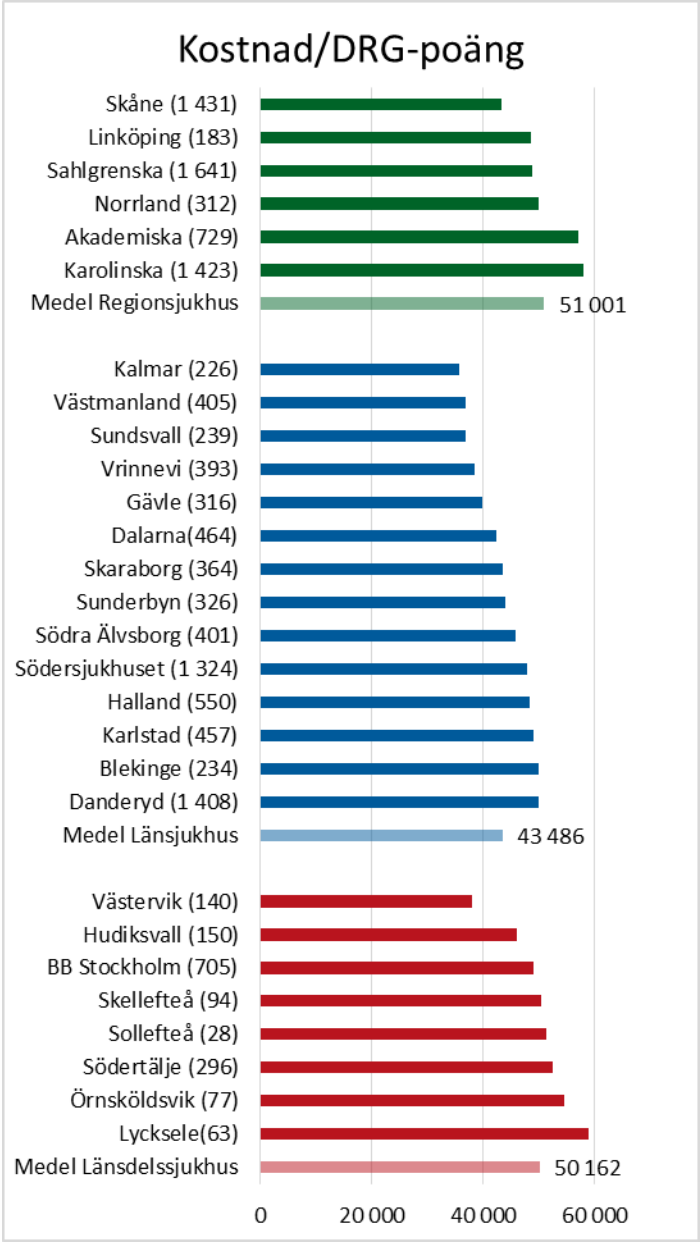


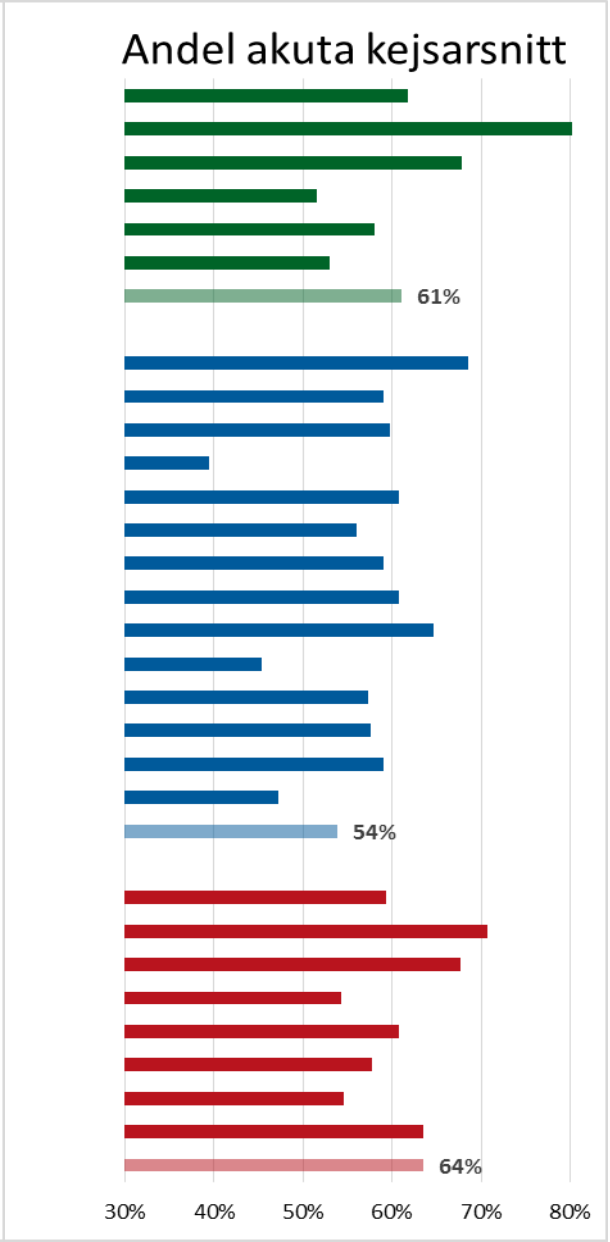


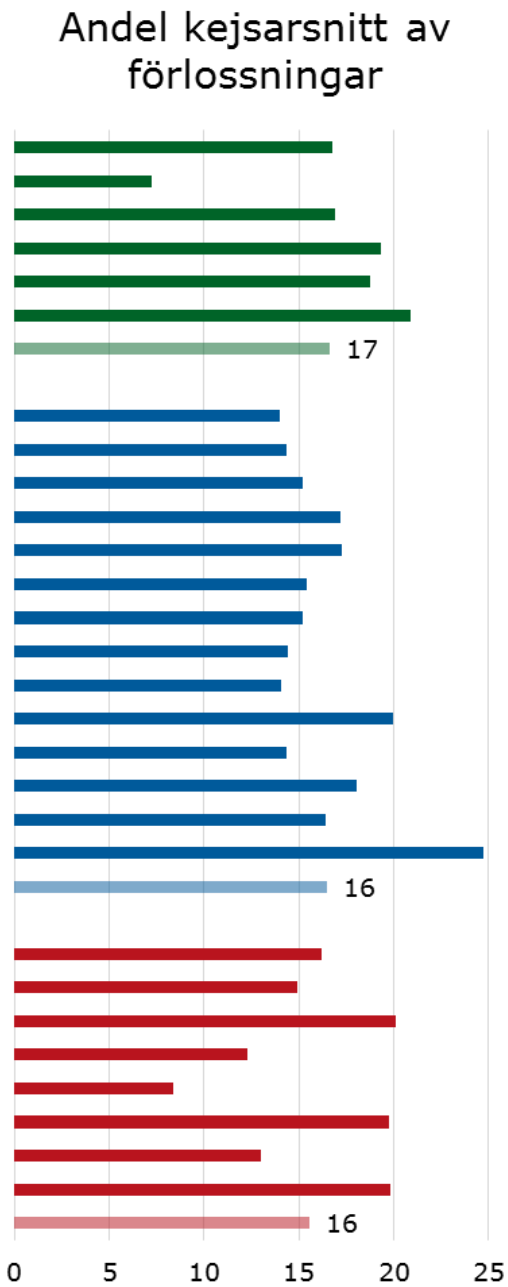


Sveriges Kommuner och Landsting

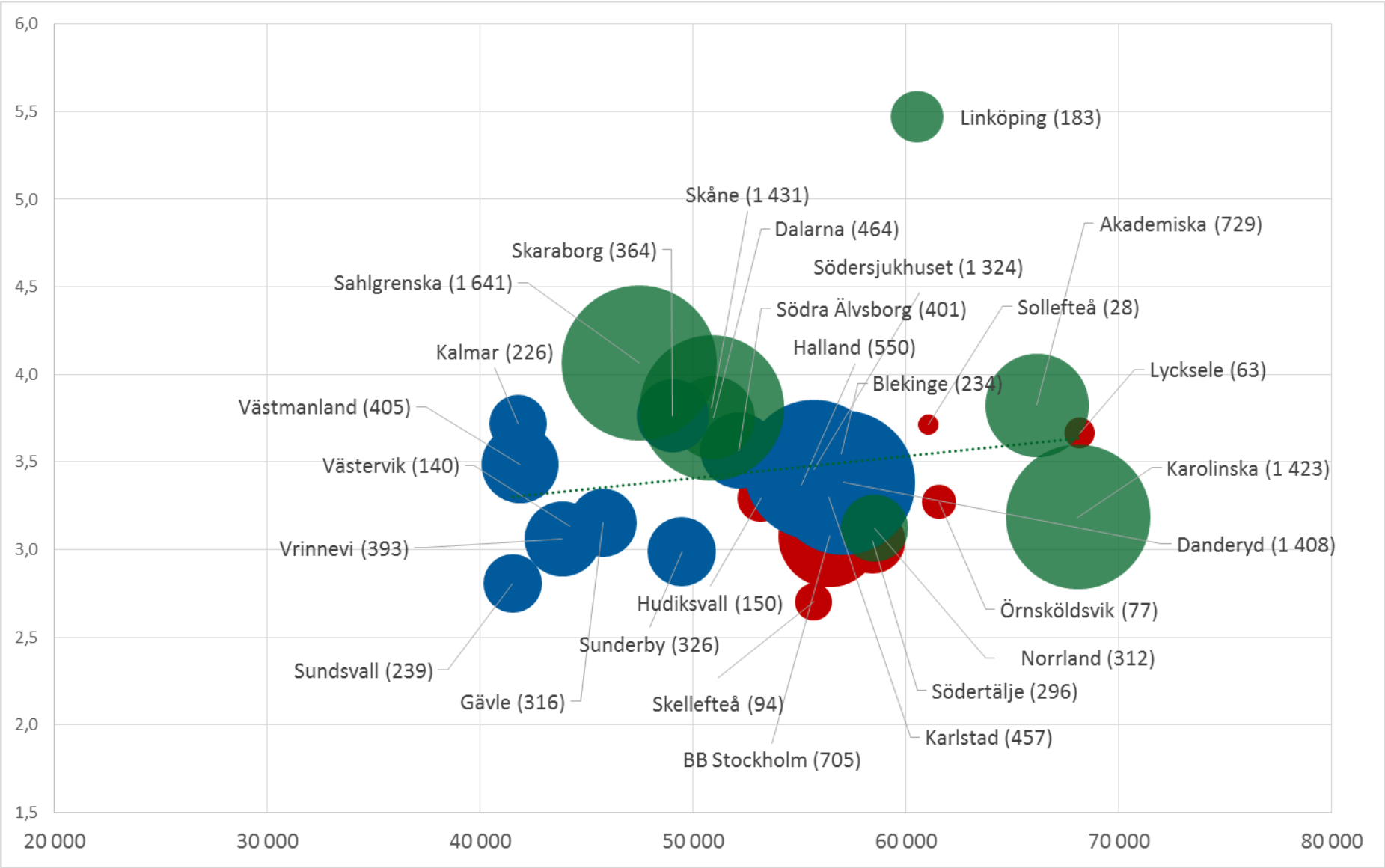
Kejsarsnitt





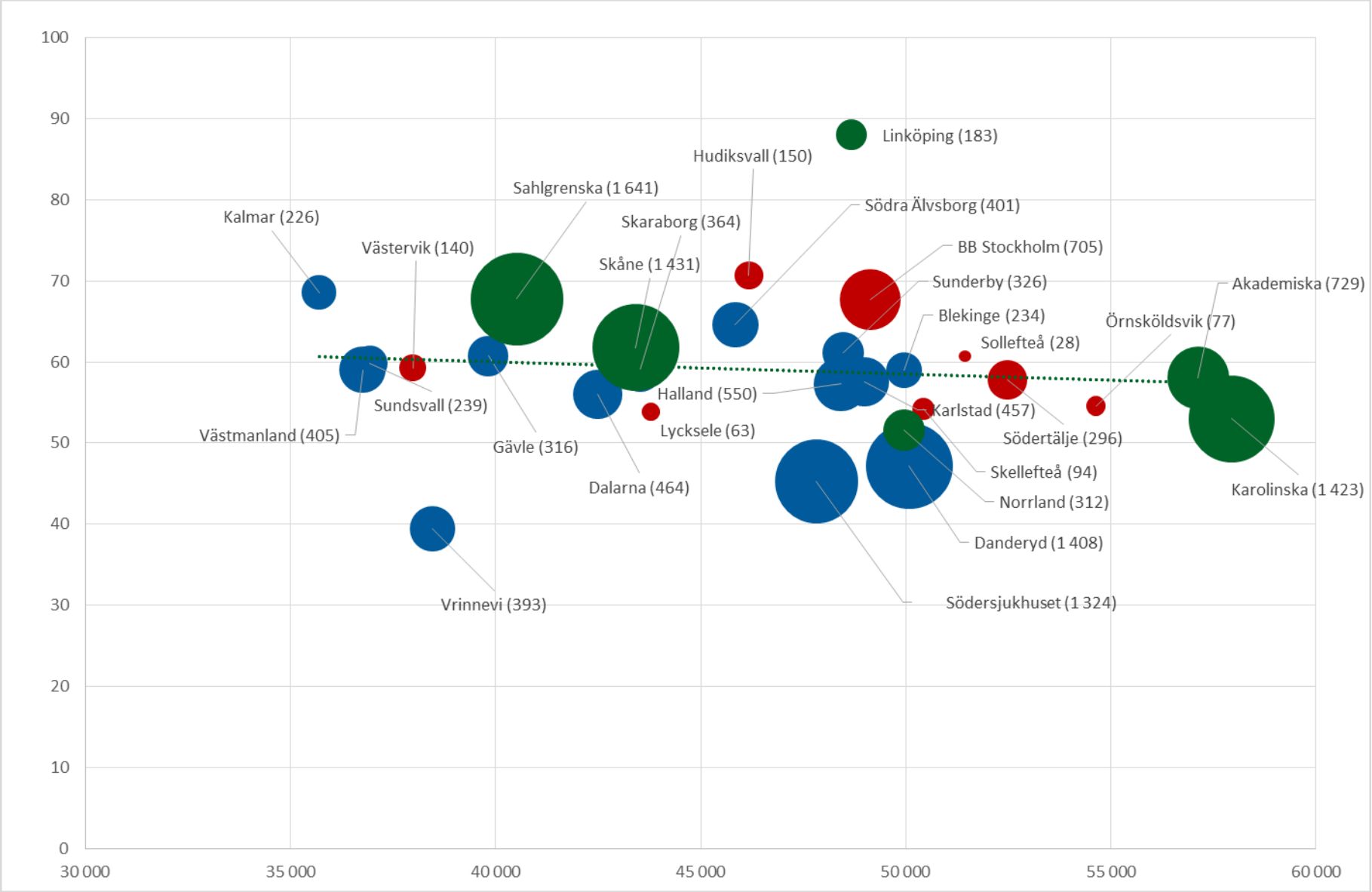


Medelvårdtid o medelkostnad/vårdtillfälle kejsarsnitt



och Landsting

Andel akuta kejsarsnitt av kejsarsnitten och kostnad/DRG -poäng



Kejsarsnitt

Vrinnevi har det länsövergripande ansvaret för de planerade kejsarsnitten i Östergötland →

vården blir mer effektiv

Genomsnittlig kostnad för ett planerat kejsarsnitt

Vrinnevi 38 900:- 238 planerade vtf

Linköping 58 800:- 22 planerade vtf

Sveriges Kommuner och Landsting

Om alla var ”lika” effektiva…ex

Vaginala förlossningar kostade 1,8 mdkr. Utifrån Sahlgrenskas medelkostnad blir summan 1,3 mdkr → **effektivitetsvinst närmare 500 mnkr**

PCI I öppenvården fanns 1 400 besök/dagkirurgi, medelkostnad **31 000:-** I slutenvården fanns 1 800 planerade slutenvårdstillfällen med 0 och 1 vårddagar, medelkostnad **38 500:-** → **effektivitetsvinst** drygt **13 mnkr** samt **bättre vårdplats-utnyttjande** om utfört i öppenvården

Lunginflammationer på infektionskliniker kostade 133 mnkr. Utifrån Umeås medelkostnad blir summan 105 mnkr → **effektivitetsvinst 28 mnkr**

Kostnaden för bröstcancer uppgick till drygt **240 mnkr, St:Göran** bedriver effektiv bröstcancervård, utifrån deras medelkostnad → **effektivitetsvinst 100 mnkr**

Sveriges Kommuner och Landsting

KPP-läget okt 2016

Landsting/region	Somatik	Psykiatri	Primär-vård
Norrbotten			
Västernorrland			
Gävleborg			
Östergötland			
Västra Götaland			
Kalmar			
Värmland			
Västerbotten		endast SV	
Västmanland			
Halland			
Uppsala			
Jämtland-Härjedalen			
Blekinge			
Dalarna			
Stockholm			
Sörmland			
Skåne	endats SUS		
Kronoberg			
Jönköping	endats ortopedi		
Örebro	endast US Örebro		
Gotland			
Lt/regioner	15 st	11 st	5 st
Sjukhus/enheter	52 st	12 st	i.u.

KPP-läget maj 2017 (prognos)

Landsting/region	Somatik	Psykiatri	Primär-vård
Norrbotten			
Västernorrland			
Gävleborg			
Östergötland			
Västra Götaland			
Kalmar			
Värmland			
Västerbotten			
Västmanland			
Halland			
Uppsala			
Jämtland-Härjedalen			
Blekinge			
Dalarna			
Stockholm			
Sörmland			
Skåne			
Kronoberg			
Jönköping			
Örebro			
Gotland			
Lt/regioner	20 st	14 st	6 st
Sjukhus/enheter	62 st	14 st	i.u.

Sveriges Kommuner och Landsting

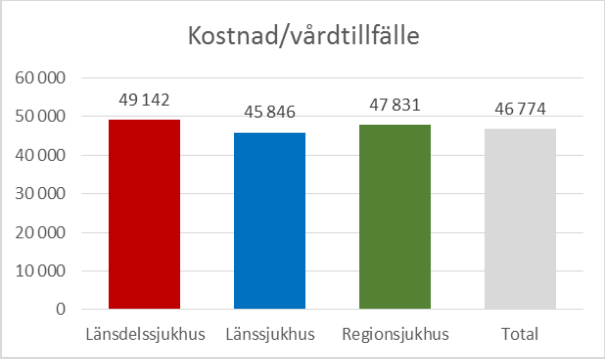
Bröstcancer (alla vtf)

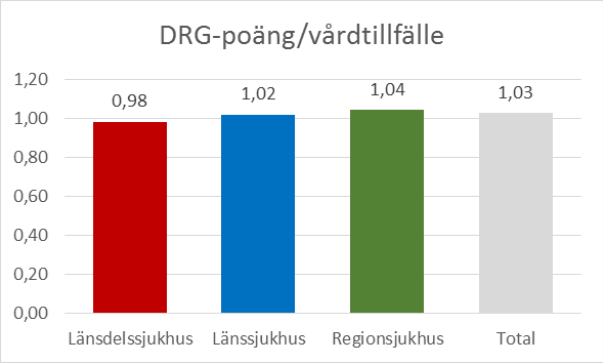
Vårdtillfällen

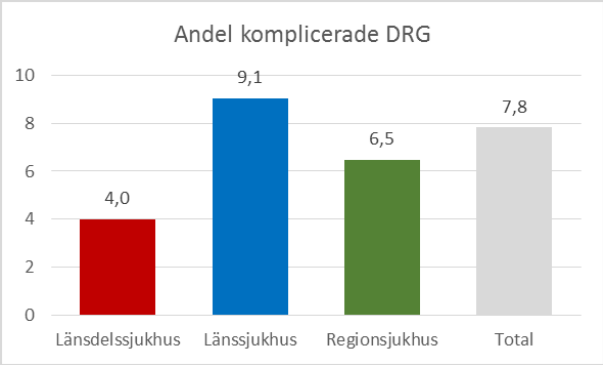
Länsdelssjukhus	200 (4%)
Länssjukhus	2 883 (56%)
Regionsjukhus	2 083 (40%)
Total	**5 166**

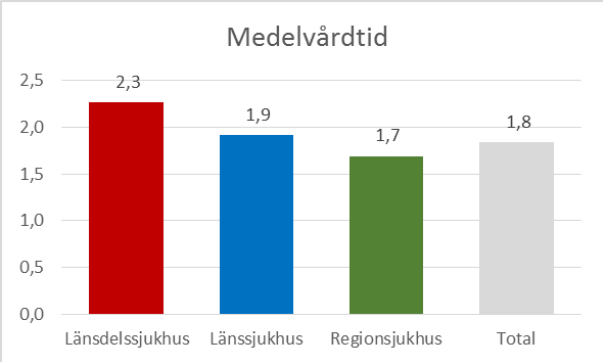
Varav 270 ej på kirurgklinik

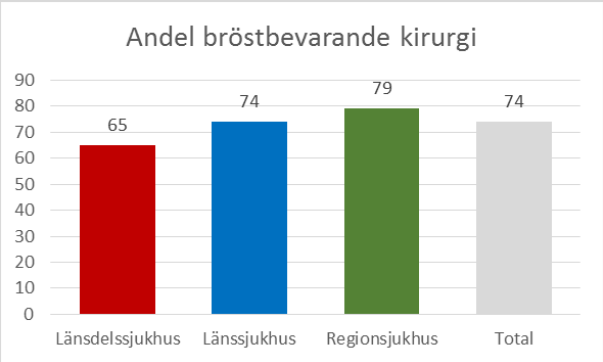
Andel av alla vårdtillfällen 0,5 procent
Andel av totalkostnad 0,4 procent, 250 miljoner

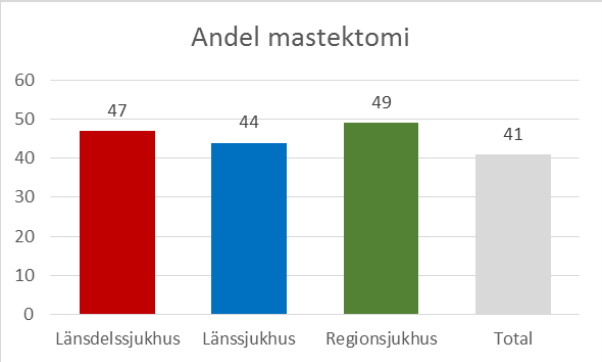






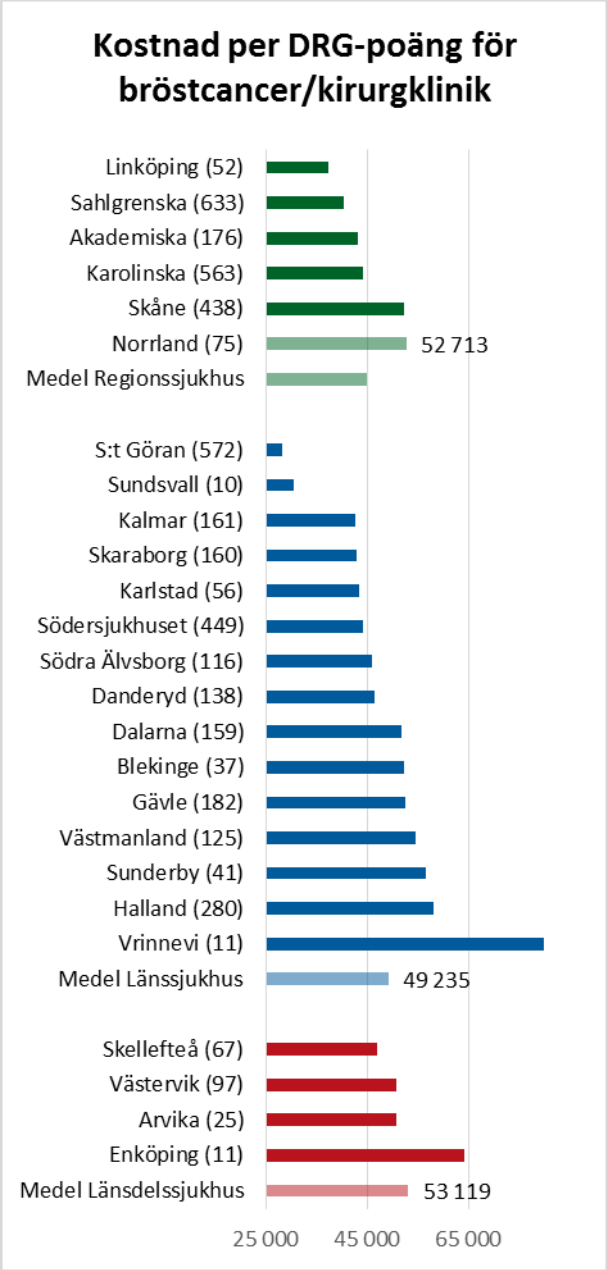


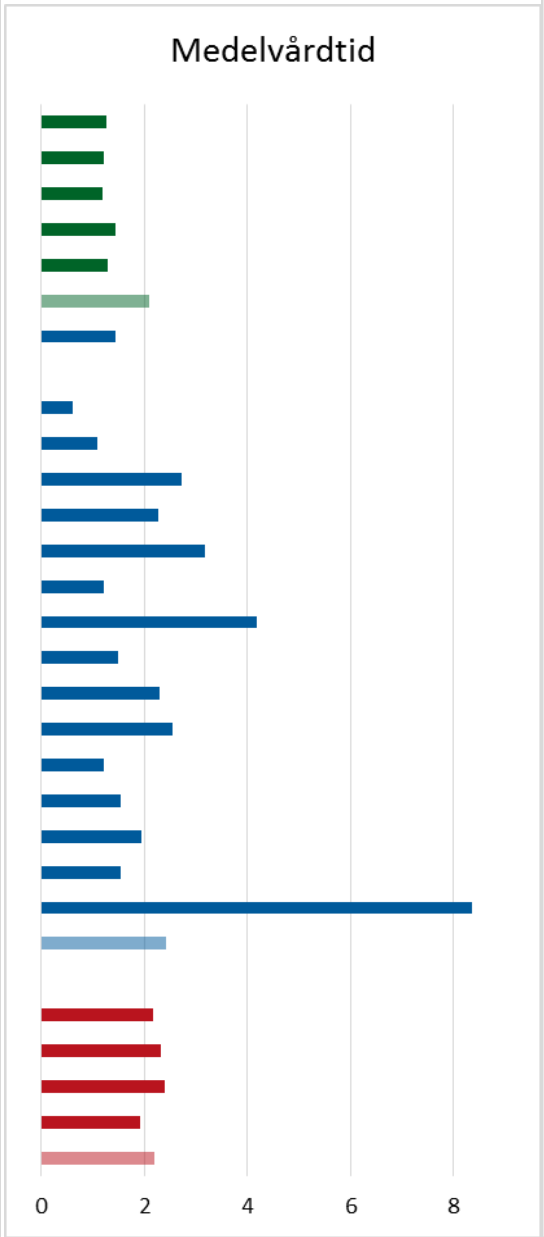


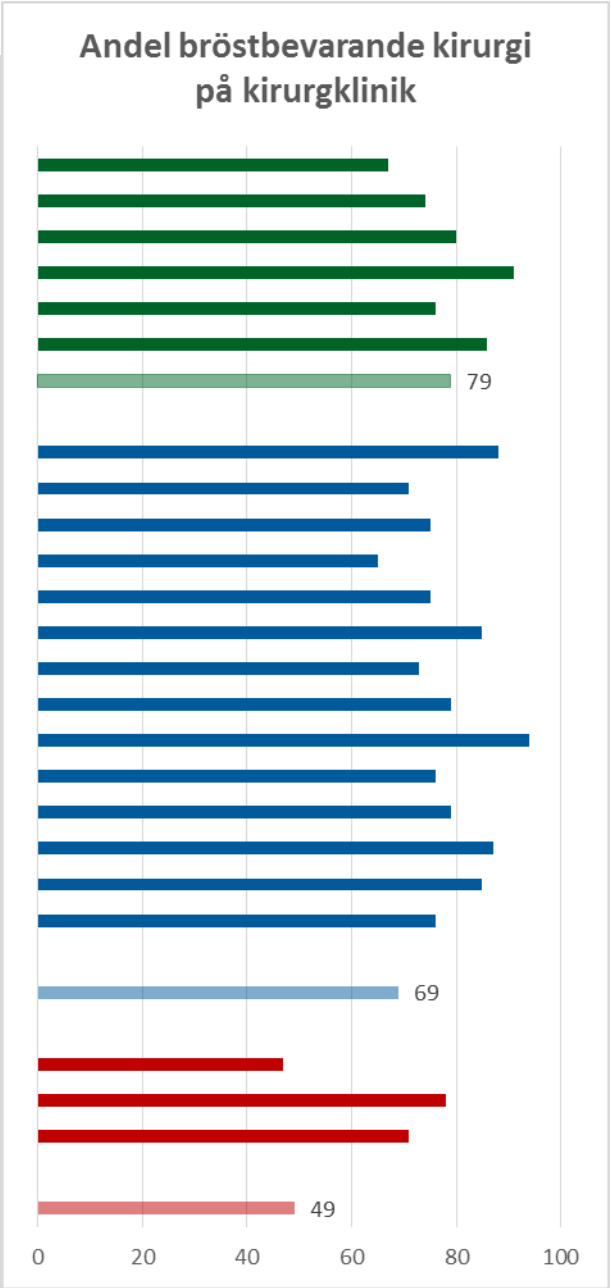


Sveriges Kommuner och Landsting

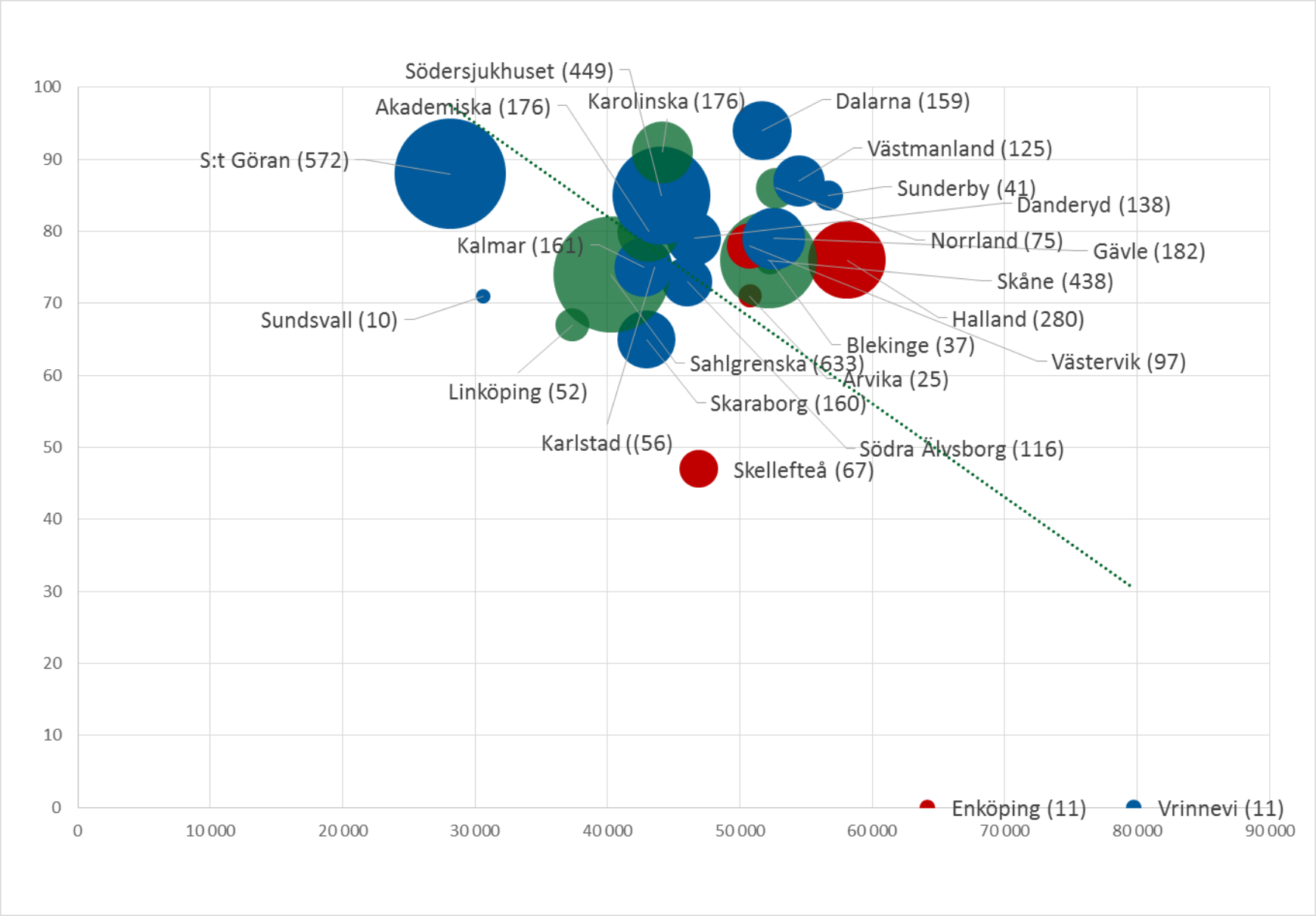
Bröstcancer







Andel bröstbevarande kirurgi och kostnad/DRG-poäng

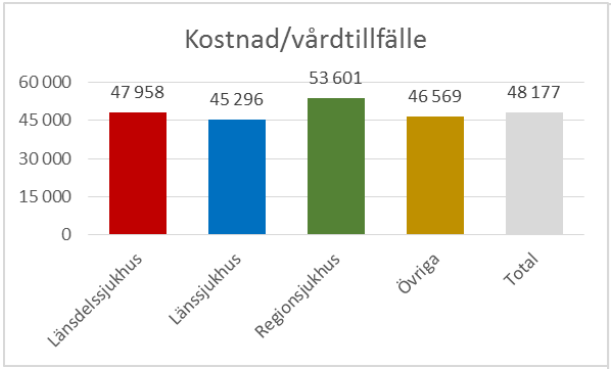


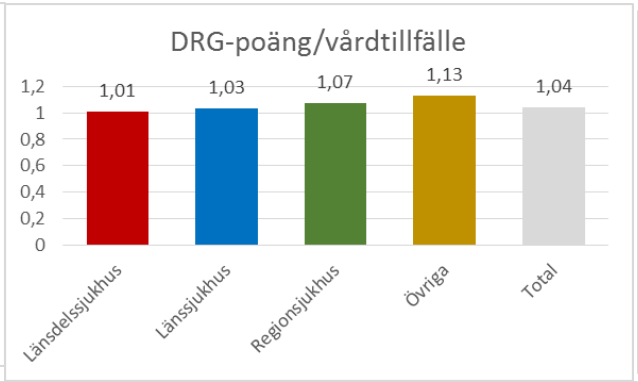
Lunginflammationer på alla kliniker

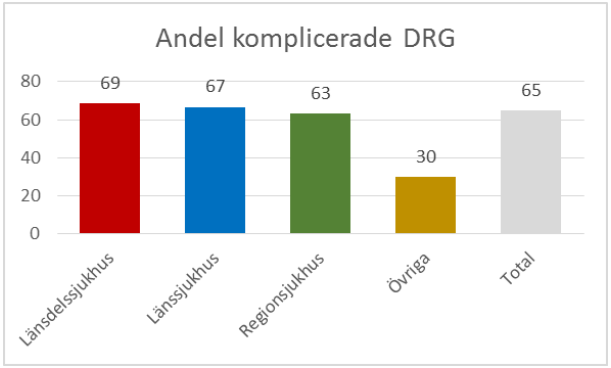
Vårdtillfällen

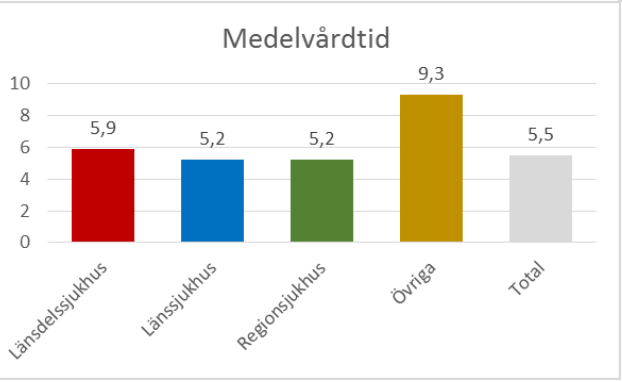
Länsdelssjukhus	5 234 (15%)
Länssjukhus	17 671 (52%)
Regionsjukhus	9 935 (29%)
Övriga	1 152 (3%)
Total	**33 992**

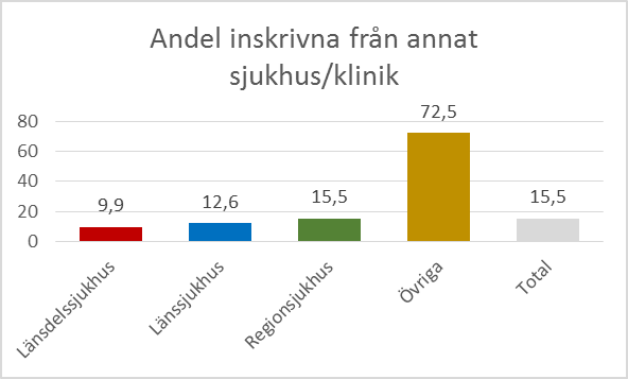
Andel av alla vårdtillfällen 3 procent
Andel av totalkostnad 3 procent, nästan 2 miljarder







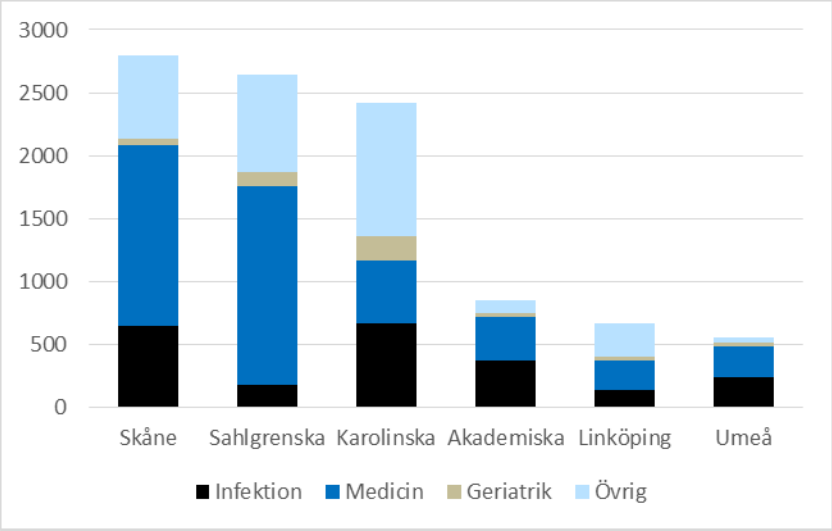




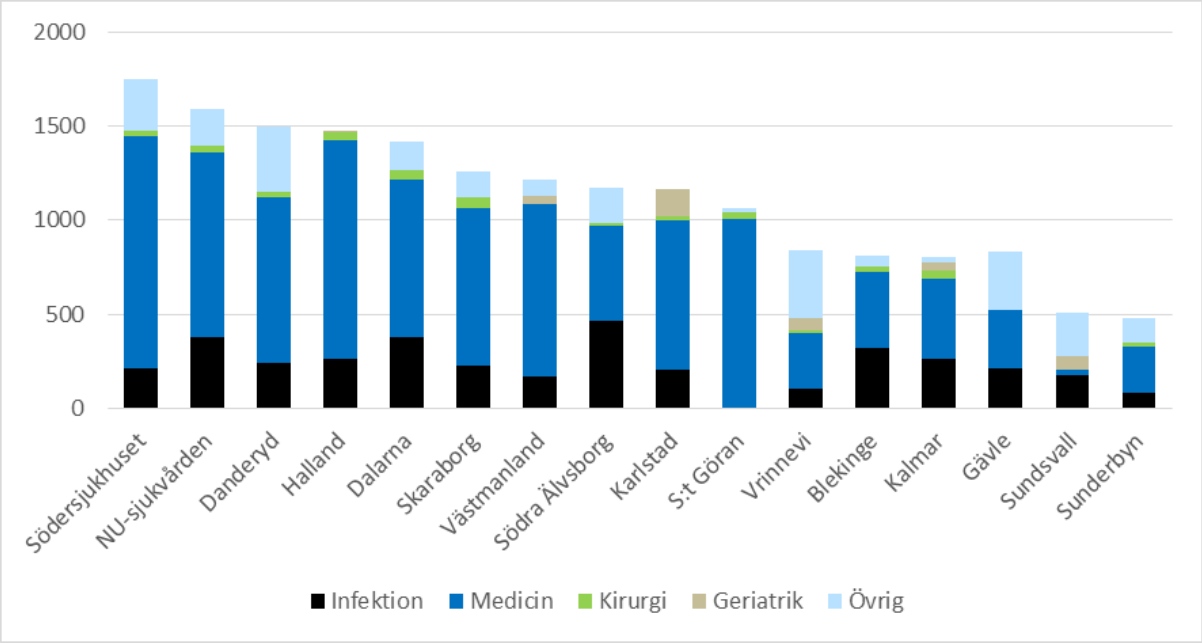
Sveriges Kommuner och Landsting

Lunginflammationer/klinik

Regionsjukhus 9 900 vtf

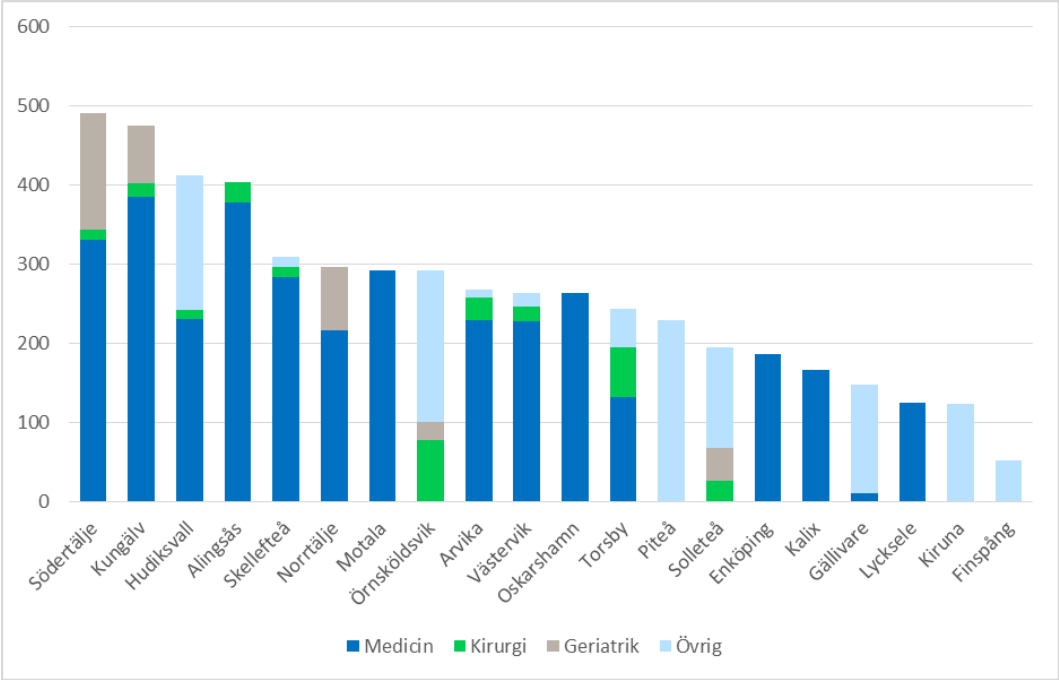


Länssjukhus 17 700 vtf

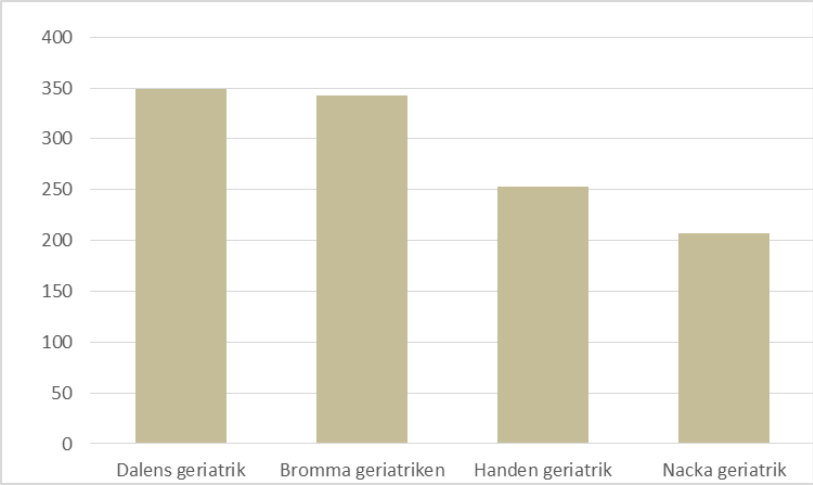


Lunginflammationer/klinik

Länsdelssjukhus 5 200 vtf



Övriga sjukhus 1 200 vtf

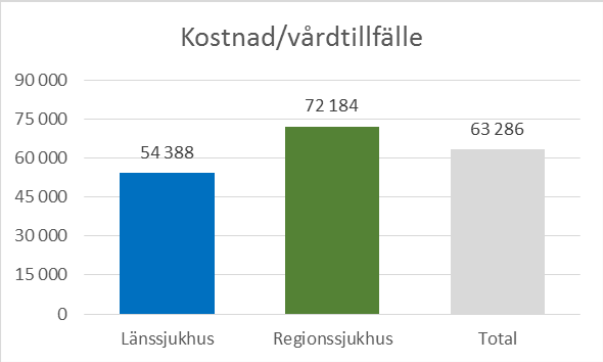


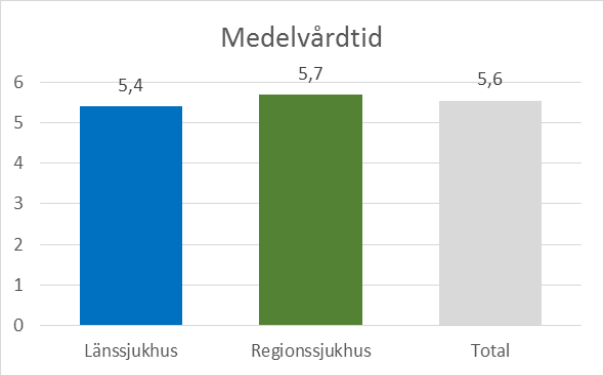
er
sting

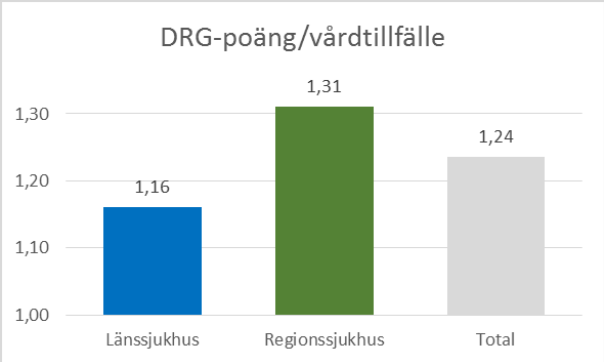
Lunginflammation på infektionsklinik

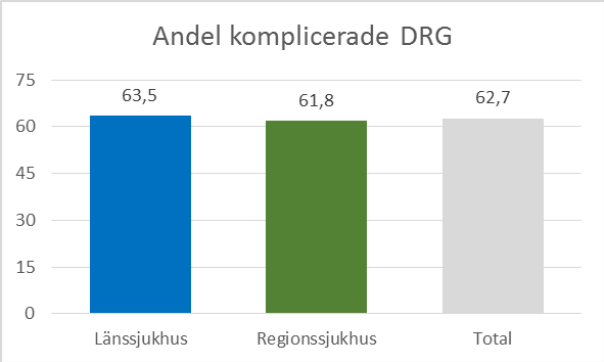
Vårdtillfällen

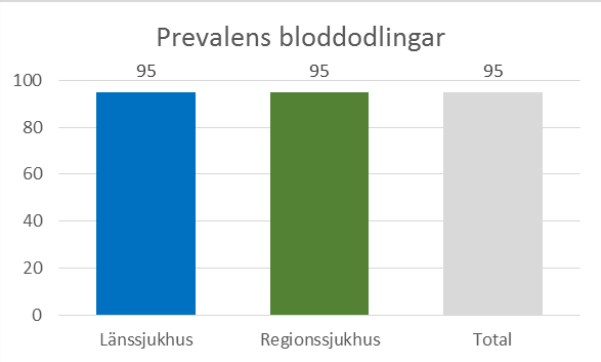
Länssjukhus	3 711 (62%)
Regionsjukhus	2 239 (38%)
Total	**5 950**

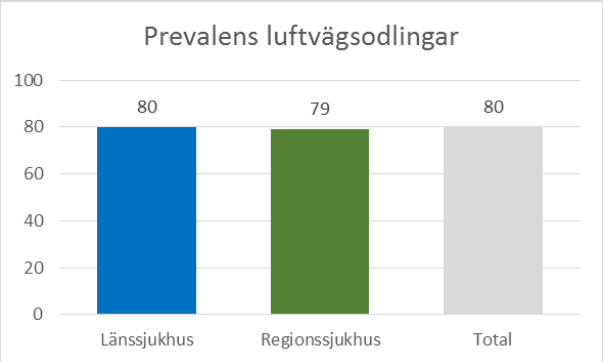






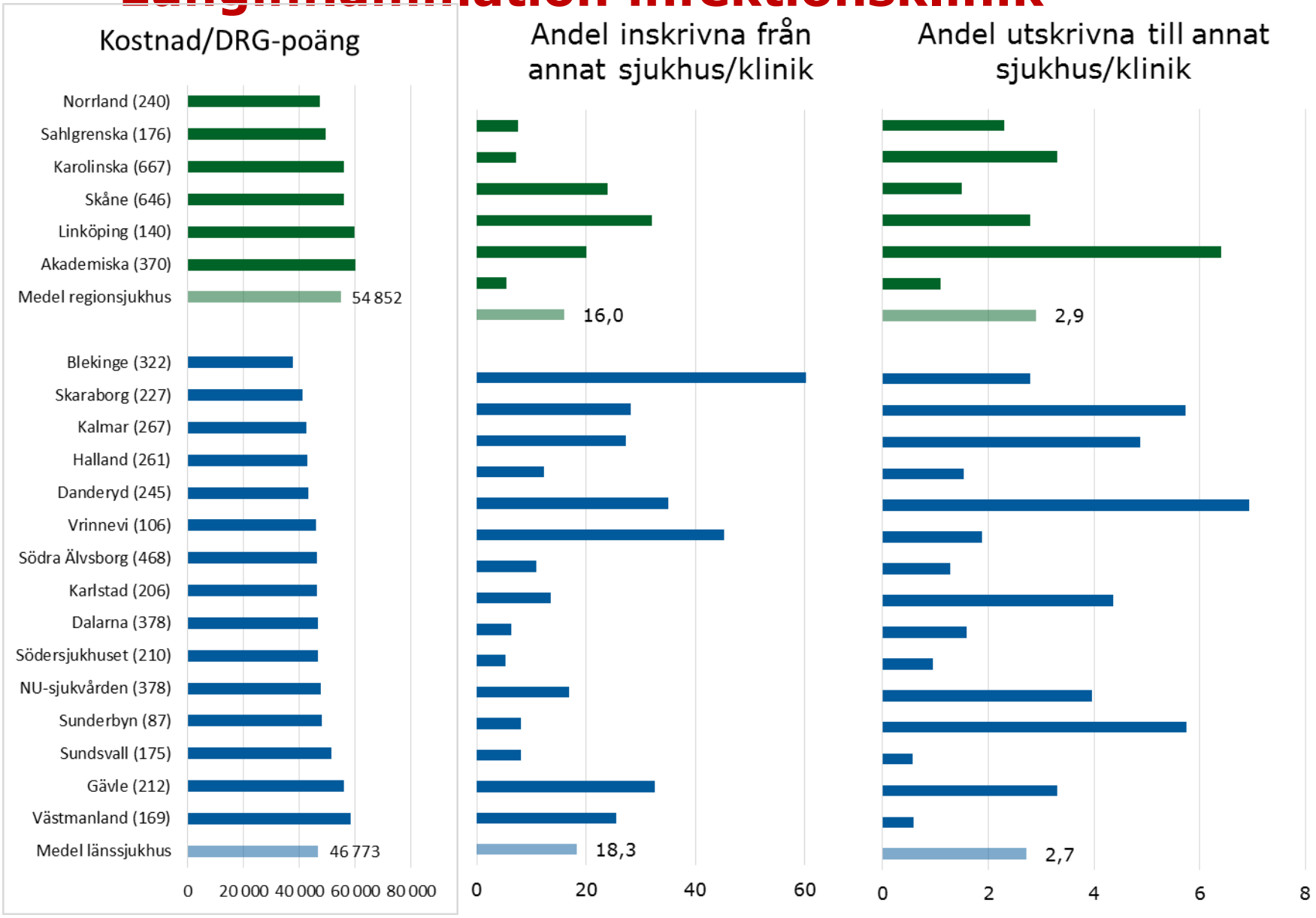




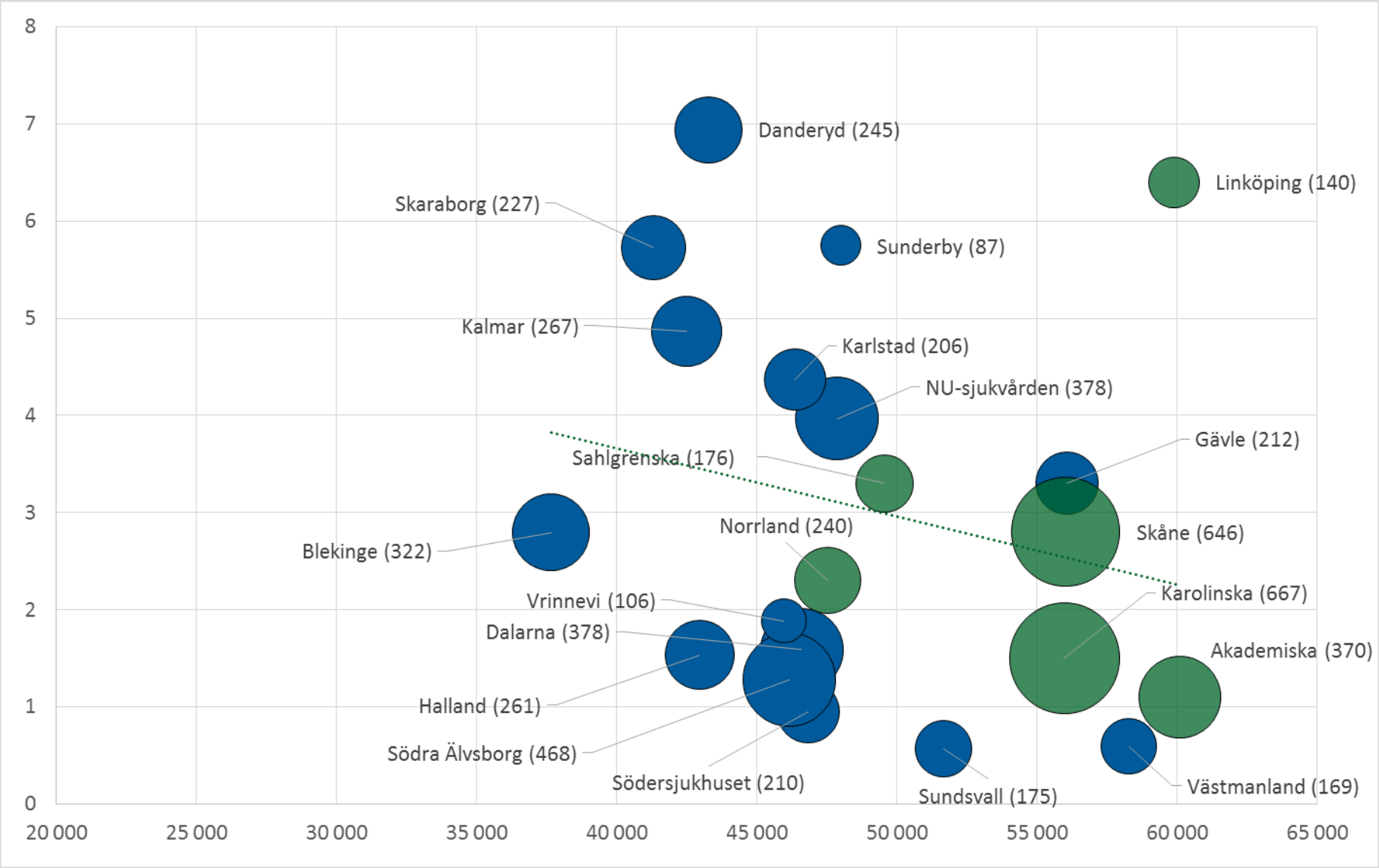


Sveriges Kommuner och Landsting

Lunginflammation infektionsklinik



Andel utskrivna från infektionsklinik till annat sjukhus/annan klinik och kostnad/DRG-poäng

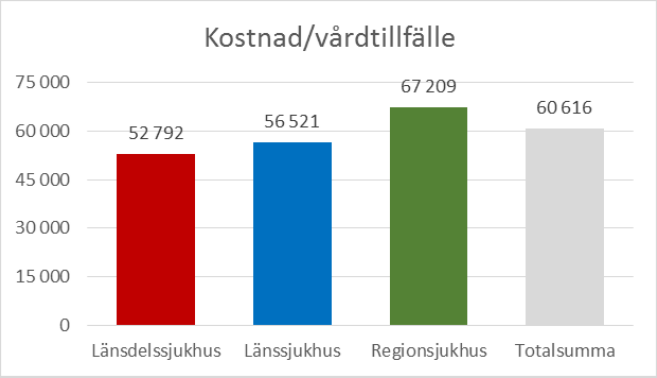


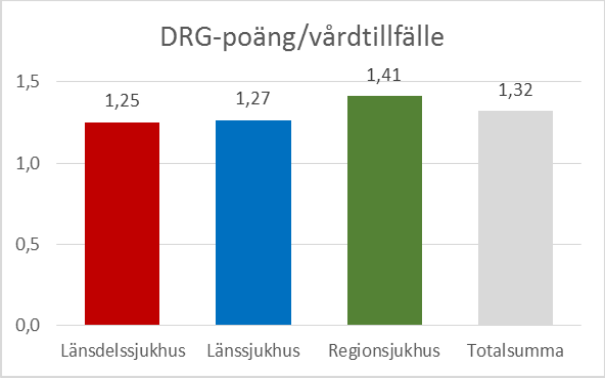
PCI (ballongvidgning)i slutenvård

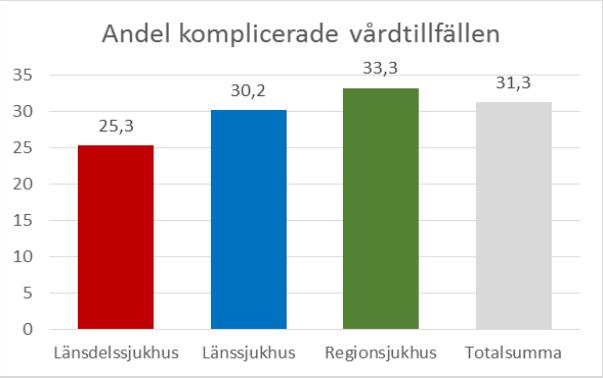
Vårdtillfällen

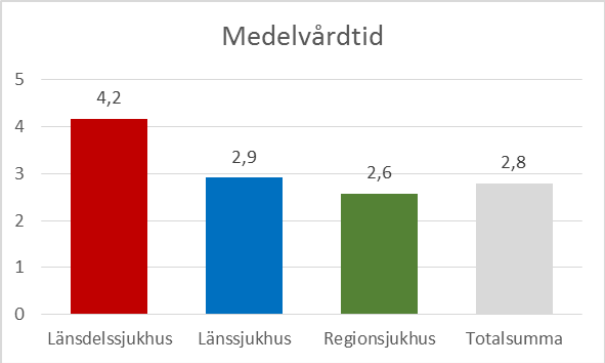
Länsdelssjukhus	166 (1%)
Länssjukhus	8 354 (60%)
Regionsjukhus	5 386 (39%)
Total	**13 906**

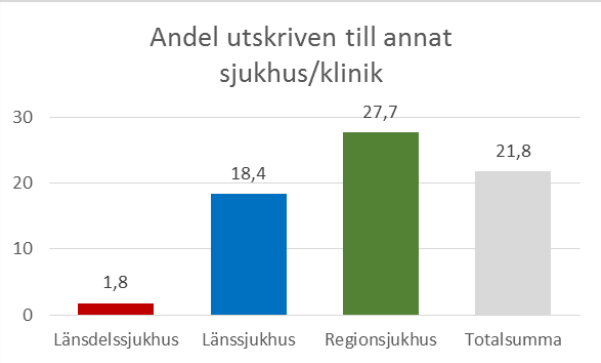
Andel av alla vårdtillfällen 1,3 procent
Andel av totalkostnad 1,6 procent, nästan 900 miljoner

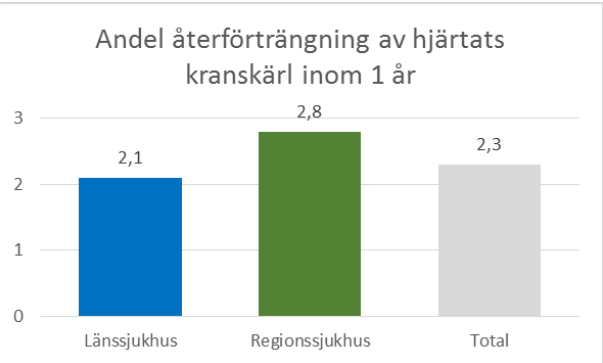






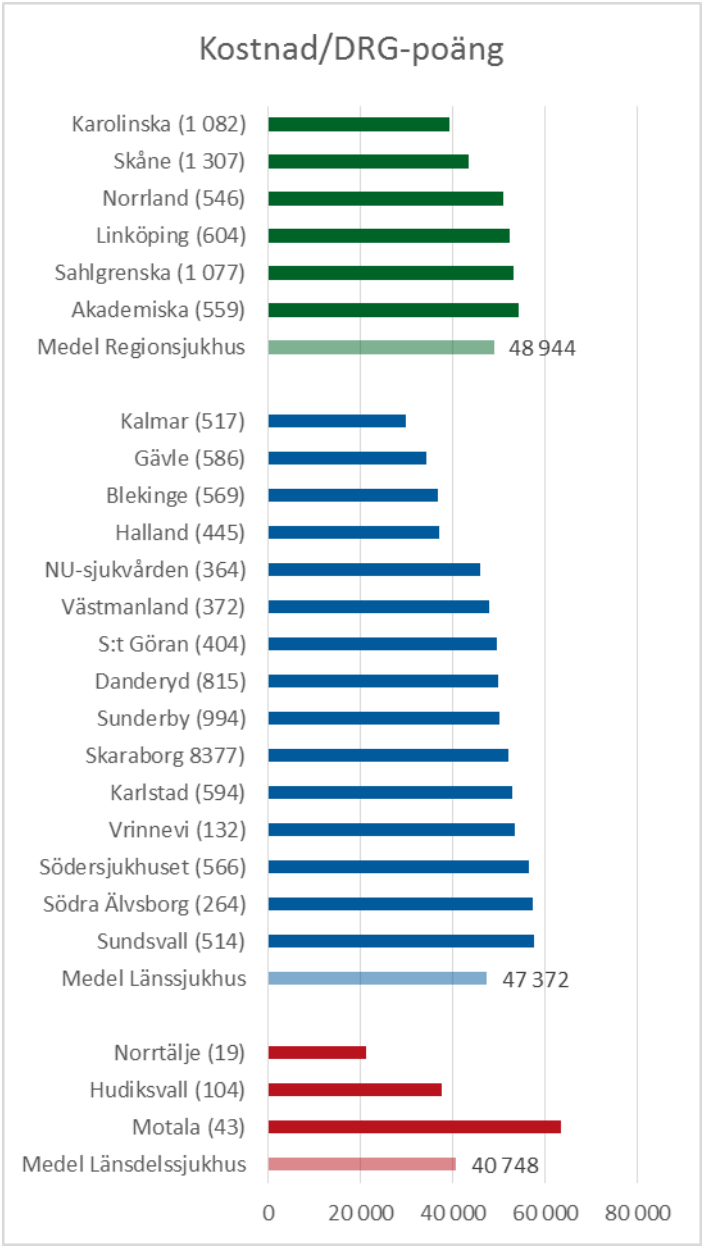


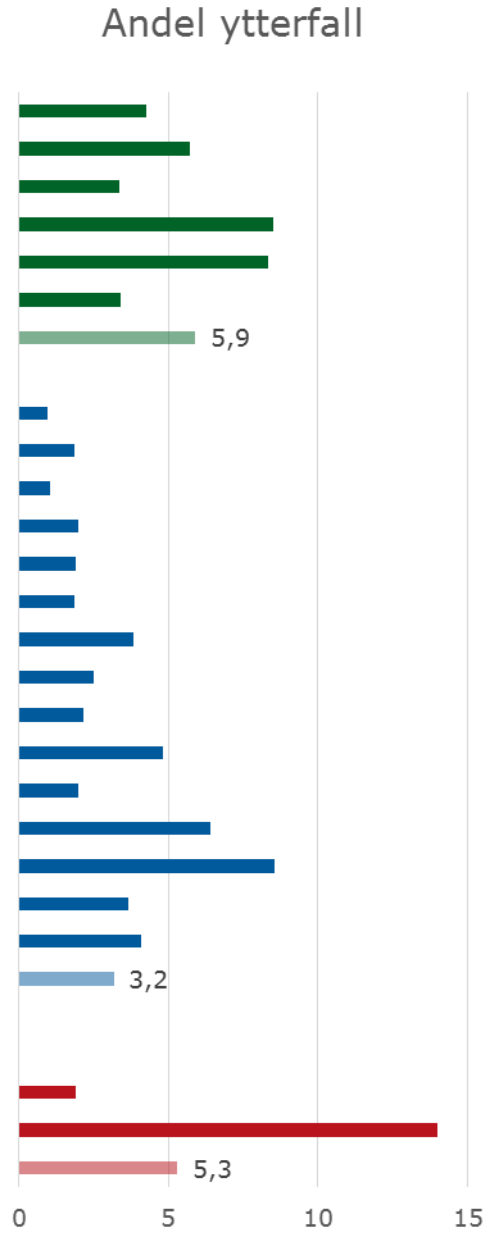


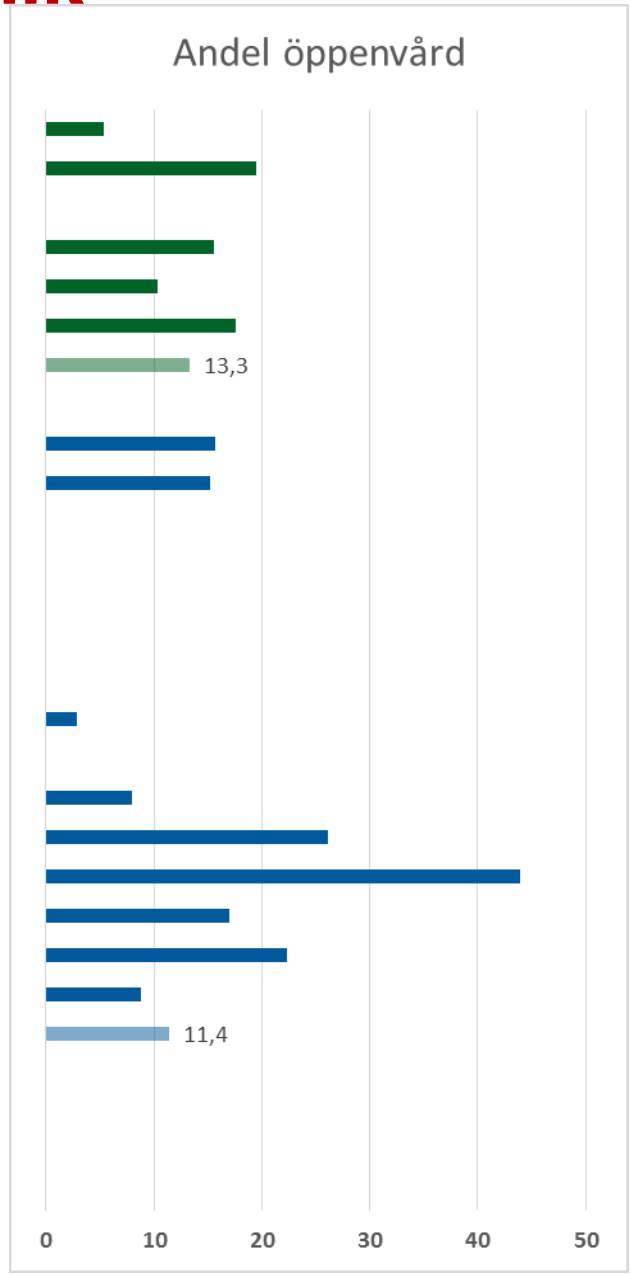


Sveriges Kommuner och Landsting

PCI kardiologklinik

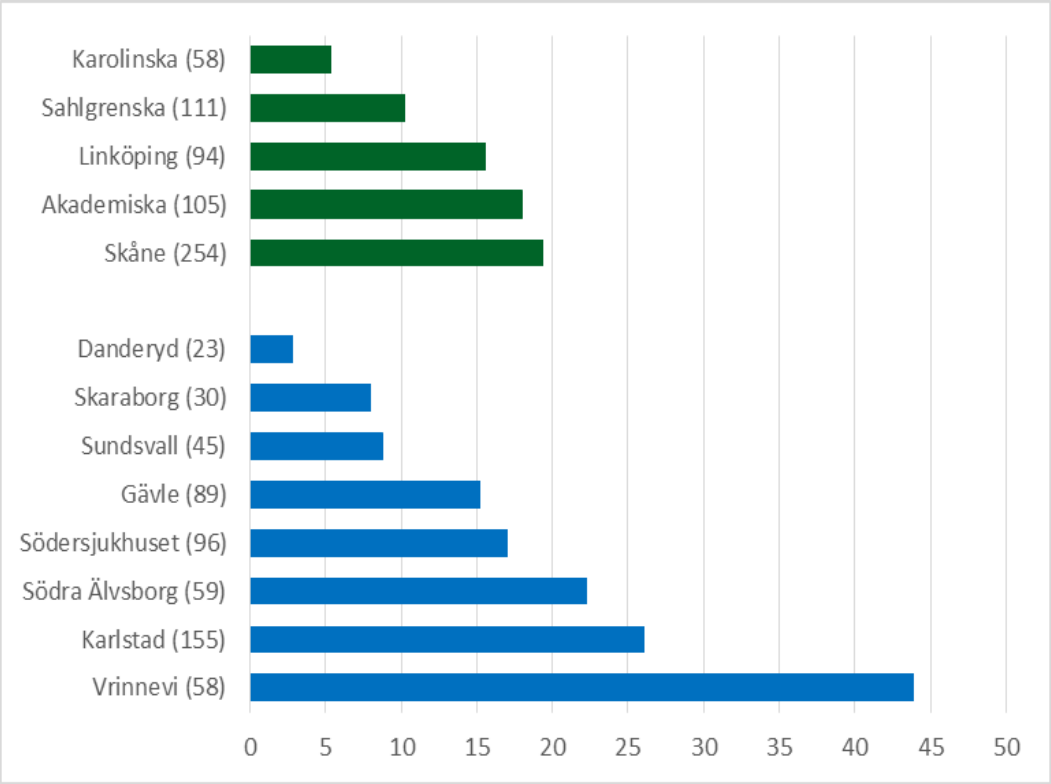






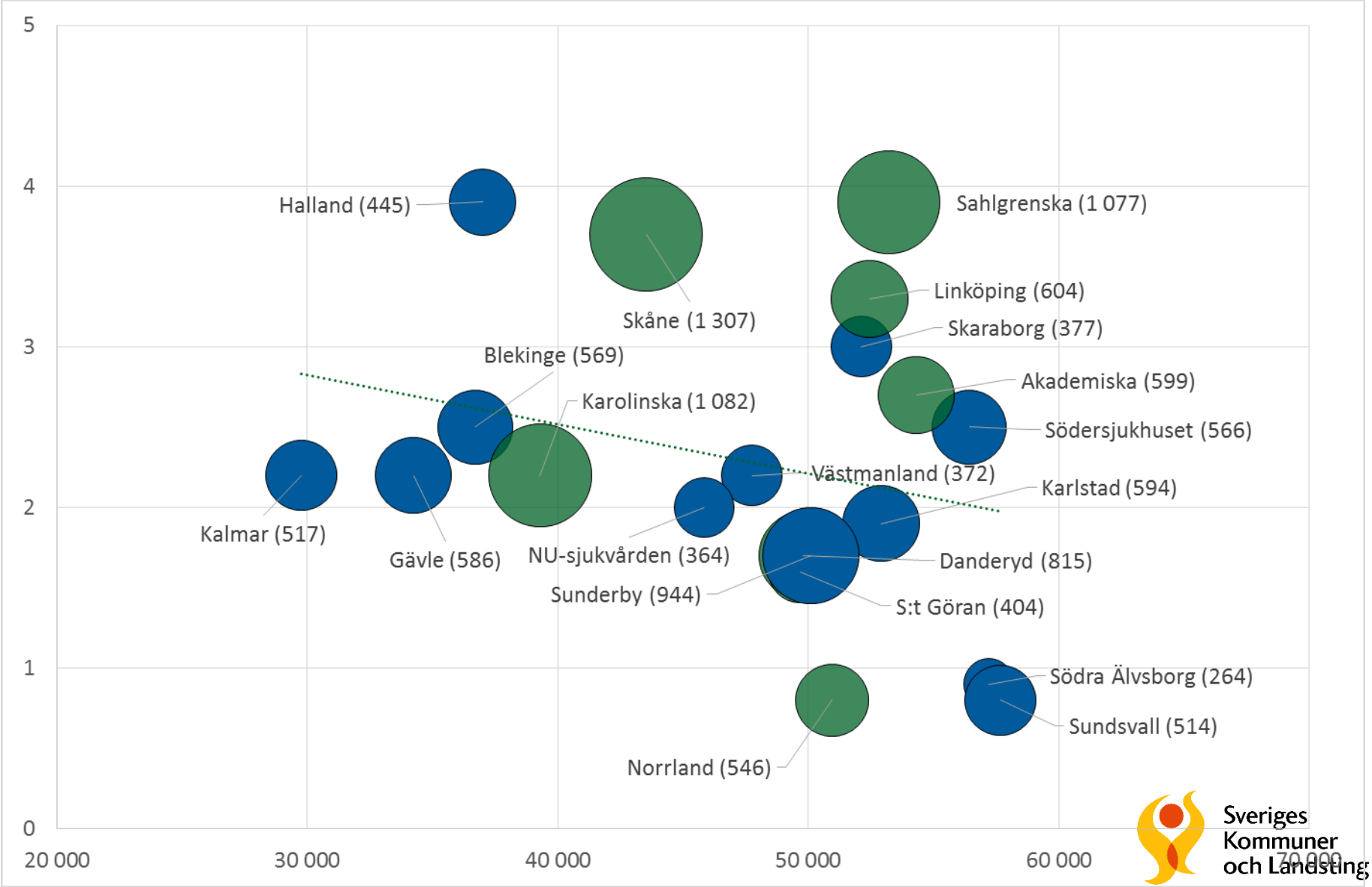
Sjukhus med PCI i öppenvård

Andel PCI i öppenvård (antal dagsjukvårdsbesök)



Sveriges Kommuner och Landsting

Andel återförträngning av hjärtats kranskärl inom 1 år efter PCI



Sveriges Kommuner och Landsting