



# Vårdavtal Sjukvårdsregion Mellansverige

SJUKVÅRDSREGION  
Mellansverige



## Avtal om samverkan i Sjukvårdsregion Mellansverige

- Stärka Sjukvårdsregion Mellansverige som samverkansområde
- Erbjudna invånarna i Sjukvårdsregion Mellansverige tillgång till en jämlik hälso- och sjukvård av god kvalitet på lika villkor och bidra till en god hälsa, samt till ett effektivt resursutnyttjande av sjukvårdsregionens hälso- och sjukvård.

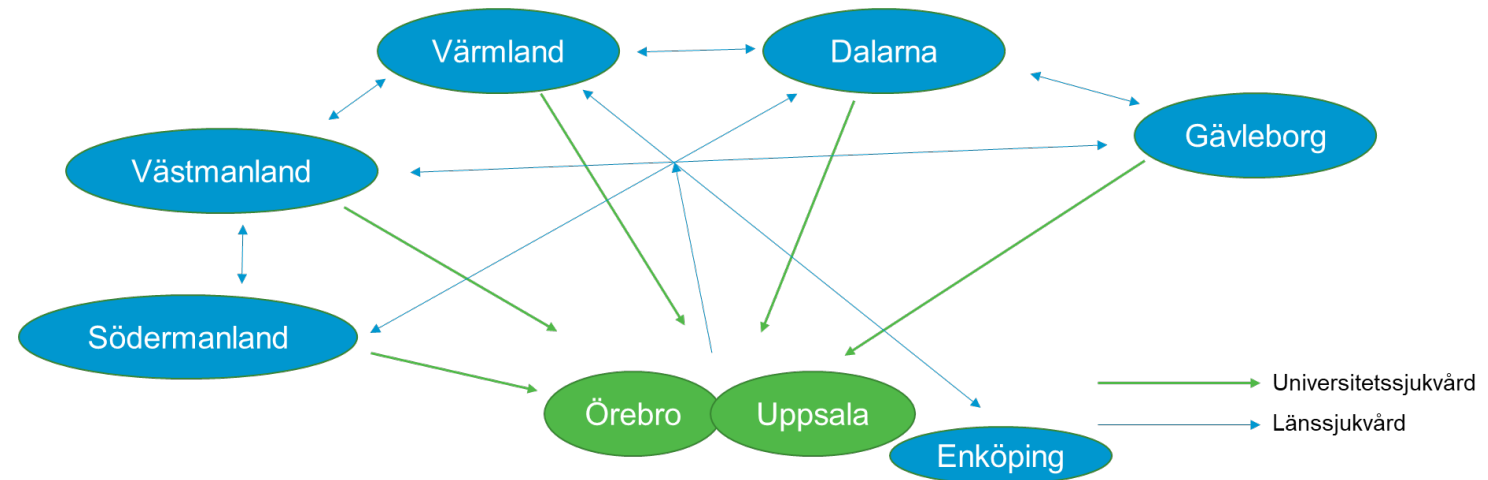
# Vårdavtalsgruppen

- Johan Welander, Region Gävleborg, Ordförande
- Roger Ärleskog, Region Västmanland, Vice ordförande
- Susanne Delphine, Region Värmland
- Maria Pettersson, Region Sörmland
- Tf Tobias Dahlström, Region Dalarna
- Björn Larsson och Gabriel Bengtsson, Region Uppsala
- Martin Andersson, Region Västmanland, medicinsk kompetens
- Peter Hansson, Region Örebro
  
- Klassificeringsgruppen
  - Maria Ekelund, Region Värmland
  - Representanter från varje region

# Vårdavtal

2a Avtal om vård vid Universitetssjukhus

3 Avtal om vård vid sjukhus



## 2a Avtal om vård vid Universitetssjukhus

- Inför det nya avtalet
  - Förenklingar och förtydliganden
  - Stort fokus på att produktionsplaneringsarbetet skall fungera

# Vårdavtalsområden

- 1. Avtalets omfattning
- 2. Utfärdande av remiss
- 7. Återföring av patient
- 9. Verksamhetsgaranti – tillgänglighet
- 11. Planering och uppföljning
- 14. Ersättning för läkares utbildning på sjukhusen

## 3 Avtal om vård vid sjukhus

- Vård som inte klassas som högspecialiserad vård.
- Liknar i stort avtal 2 (vård vid Universitetssjukhusen).
- Avtalet är klart för när man vill nivåstrukturera vård inom sjukvårdsregionen.
- Stort fokus på att produktionsplaneringsarbetet skall fungera.
- Regional prislista alternativt volymåtagande

# Uppföljning av avtal

- Gemensam uppföljning
- Enskild uppföljning



# SJUKVÅRDSREGION

# Mellansverige

Uppföljningsmöte Vårdavtal 2022

2022-03-18





SJUKVÅRDSREGION  
**Mellansverige**

## Agenda

|               |  |
|---------------|--|
| 9:00 - 9:30   | Fika                                   |
| 9:30 - 9:40   | Inledning                              |
| 9:40 - 9:50   | Ekonomi och Produktion                 |
| 9:50 - 10:10  | Tillgänglighet - AS                    |
| 10:10 - 10:30 | Tillgänglighet - USÖ                   |
| 10:30 - 10:50 | Paus                                   |
| 10:50 - 11:15 | Medicinska Resultat och Kvalitet - USÖ |
| 11:15 - 11:40 | Medicinska Resultat och Kvalitet - AS  |
| 11:40 - 11:50 | Vårdutbudsförändringar                 |
| 11:50 - 12:00 | Summering                              |

# Ekonomi och Produktion

Föredragande: Gabriel Bengtsson, Marknadschef AS & Christer Lundqvist, Senior Ekonomistrateg USÖ



# Ekonomi och Produktion

Föredragande: Gabriel Bengtsson, Marknadschef AS & Christer Lundqvist, Senior Ekonomistrateg USÖ

## AKADEMISKA

| Regioner               | Total Fakturerat 2021 | Total Fakturerat 2020* | Diff 2021-2020 | Diff % 2021-2020 |
|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------|
| Dalarna                | 482 258               | 419 079                | 63 179         | 15%              |
| Gävleborg              | 501 572               | 440 320                | 61 252         | 14%              |
| Södermanland           | 393 656               | 355 467                | 38 190         | 11%              |
| Värmland               | 166 887               | 162 916                | 3 971          | 2%               |
| Västmanland            | 382 165               | 294 183                | 87 982         | 30%              |
| Örebro                 | 132 888               | 101 475                | 31 413         | 31%              |
| <b>REGIONEN TOTALT</b> | <b>2 059 427</b>      | <b>1 773 440</b>       | <b>285 987</b> | <b>16%</b>       |

| Slutenvård/Öppenvård   | Antal Kontakter 2021 | Antal Kontakter 2020 | Diff 2021-2020 | Diff % 2021-2020 |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|
| Vårdtillfällen (SV)    | 8 590                | 8 066                | 524            | 6%               |
| Läkarbesök (ÖV)        | 24 196               | 23 710               | 486            | 2%               |
| Dagsjukvård (ÖV)       | 9 634                | 9 218                | 416            | 5%               |
| Övriga besök (ÖV)      | 7 409                | 6 914                | 495            | 7%               |
| <b>REGIONEN TOTALT</b> | <b>49 829</b>        | <b>47 908</b>        | <b>1 921</b>   | <b>4%</b>        |

## ÖREBRO

| Regioner               | Total Fakturerat 2021 | Total Fakturerat 2020* | Diff 2021-2020 | Diff % 2021-2020 |
|------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------|
| Dalarna                | 62 641                | 64 622                 | -1 981         | -3%              |
| Gävleborg              | 23 889                | 20 661                 | 3 228          | 16%              |
| Södermanland           | 83 587                | 72 917                 | 10 670         | 15%              |
| Värmland               | 225 398               | 194 984                | 30 414         | 16%              |
| Västmanland            | 60 739                | 58 228                 | 2 511          | 4%               |
| Uppsala                | 8 578                 | 10 482                 | -1 904         | -18%             |
| <b>REGIONEN TOTALT</b> | <b>464 831</b>        | <b>421 893</b>         | <b>42 938</b>  | <b>10%</b>       |

| Slutenvård/Öppenvård   | Antal Kontakter 2021 | Antal Kontakter 2020 | Diff 2021-2020 | Diff % 2021-2020 |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|
| Vårdtillfällen (SV)    | 3 129                | 2 910                | 219            | 8%               |
| Läkarbesök (ÖV)        | 9 783                | 9 589                | 194            | 2%               |
| Dagsjukvård (ÖV)       | 2 043                | 2 086                | -43            | -2%              |
| Övriga besök (ÖV)      | 4 442                | 4 211                | 231            | 5%               |
| <b>REGIONEN TOTALT</b> | <b>19 397</b>        | <b>18 796</b>        | <b>601</b>     | <b>3%</b>        |

\*) Uppräkning med LPIK oktober 2020 på 1,9%, vilket visar kostnadsnivån enligt tidigare ersättningsmodell.

# Sammandrag gällande största DRG inom sjukvårdsregionen

Föredragande: Gabriel Bengtsson, Marknadschef AS

| #                              | DRG-text                      | DRG-kod | Verksamhets-<br>område/<br>Klinik | 2019          | 2020          | 2021          |
|--------------------------------|-------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                              | Perkutan implant hjärtklaff   | E03N    | Thorax                            | 783           | 656           | 851           |
| 2                              | Op hjärtklaff, flera eller K  | E04C    | Thorax                            | 715           | 664           | 789           |
| 3                              | Intrakraniell kir för tumör U | A03E    | Neuro                             | 645           | 547           | 646           |
| 4                              | Koronar bypass U              | E07E    | Thorax                            | 439           | 387           | 456           |
| 5                              | Nyfödd under 1000g            | Q15N    | Barn                              | 377           | 615           | 454           |
| 6                              | Pankreas-, lever- & shuntop K | G05C    | Kirurgi                           | 418           | 388           | 439           |
| 7                              | Allogen stamcellstranspl >17  | R20N    | Blod och tumör                    | 404           | 361           | 405           |
| 8                              | Trakeostomi ej ÖNH-sjd M      | W01A    | Neuro                             | 412           | 372           | 364           |
| 9                              | Större toraxoperationer U     | D10E    | Thorax                            | 519           | 355           | 363           |
| 10                             | Pankreas-, lever- & shuntop M | G05A    | Kirurgi                           | 179           | 255           | 332           |
| <b>Summa Topp 10</b>           |                               |         |                                   | <b>4 889</b>  | <b>4 598</b>  | <b>5 098</b>  |
| <b>Summa Totalt</b>            |                               |         |                                   | <b>22 722</b> | <b>20 008</b> | <b>21 409</b> |
| <b>Topp 10/andel av Totalt</b> |                               |         |                                   | <b>22%</b>    | <b>23%</b>    | <b>24%</b>    |

| #                   | Verksamhetsområde/<br>Klinik     | 2019          | 2020          | 2021          |
|---------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 1                   | Neuro                            | 5 145         | 4 344         | 4 501         |
| 2                   | Thoraxkirurgi och -anestesi      | 3 666         | 3 186         | 3 690         |
| 3                   | Kirurgi                          | 3 070         | 2 644         | 2 969         |
| 4                   | Akademiska Barnsjukhuset         | 2 531         | 2 702         | 2 632         |
| 5                   | Blod- och tumörsjukdomar         | 1 896         | 1 670         | 1 782         |
| 6                   | Ortopedi och handkirurgi         | 1 163         | 957           | 872           |
|                     | Övriga verksamhetsområden/klinik | 5 251         | 4 504         | 4 963         |
| <b>Summa Totalt</b> |                                  | <b>22 722</b> | <b>20 008</b> | <b>21 409</b> |

# Sammandrag gällande största DRG inom sjukvårdsregionen



Region Örebro län

Föredragande: Christer Lundqvist, Senior Ekonomistrateg USÖ

| #                              | DRG-text                               | DRG-kod | Verksamhets-<br>område/<br>Klinik | 2019         | 2020         | 2021         |
|--------------------------------|--|---------|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                              | Operationer på näthinna                | B04N    | Ögon                              | 419          | 373          | 385          |
| 2                              | Perkutan implant hjärklaff             | E03N    | Kärl-thorax                       | 265          | 268          | 287          |
| 3                              | Koronar bypass U                       | E07E    | Kärl-thorax                       | 230          | 259          | 264          |
| 4                              | Op hjärklaff, flera eller K            | E04C    | Kärl-thorax                       | 282          | 277          | 171          |
| 5                              | Trakeostomi ej ÖNH-sjd M               | W01A    | Neuro                             | 148          | 159          | 127          |
| 6                              | Trakeostomi/mikrovaskulärt transplar   | C01C    | ÖNH                               | 71           | 71           | 117          |
| 7                              | Op av hjärklaffar, mycket kompl. elle  | E04A    | Kärl-thorax                       | 146          | 101          | 106          |
| 8                              | Större toraxop., ej komplicerat        | D10E    | Kärl-thorax                       | 82           | 82           | 98           |
| 9                              | Maligna och oklara tumörer i öron, nä: | C30C    | ÖNH                               | 65           | 65           | 91           |
| 10                             | Operation av torakalt aortaaneurysm    | E02N    | Kärl-thorax                       | 73           | 73           | 85           |
| <b>Summa Topp 10</b>           |  |         |                                   | <b>1 871</b> | <b>1 729</b> | <b>1 732</b> |
| <b>Summa Totalt</b>            |  |         |                                   | <b>5 873</b> | <b>5 269</b> | <b>6 006</b> |
| <b>Topp 10/andel av Totalt</b> |  |         |                                   | <b>32%</b>   | <b>33%</b>   | <b>29%</b>   |

| #                   | Verksamhetsområde/<br>Klinik | 2019         | 2020         | 2021         |
|---------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 1                   | Kärl-thorax                  | 1 248        | 1 259        | 1 324        |
| 2                   | ÖNH                          | 651          | 536          | 663          |
| 3                   | Ögon                         | 624          | 529          | 584          |
| 4                   | Urologi                      | 638          | 326          | 423          |
| 5                   | Ortopedi                     | 507          | 407          | 476          |
|                     | Övriga                       | 2 205        | 2 212        | 2 536        |
| <b>Summa Totalt</b> |                              | <b>5 873</b> | <b>5 269</b> | <b>6 006</b> |

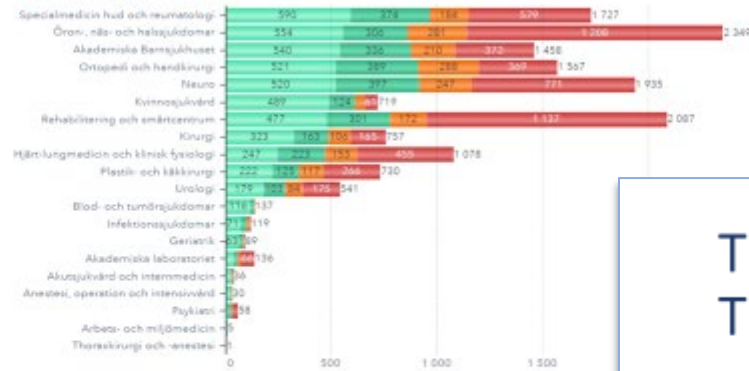
# Tillgänglighet

Antal väntande till Nybesök v.9

64%

Antal väntande per organisation

0-30 31-60 61-90 Väntas >90

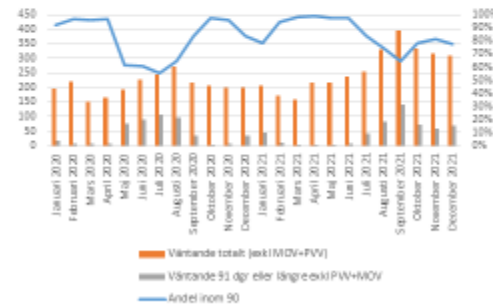


## Tillgänglighet Thoraxkirurgi/Kärlkirurgi



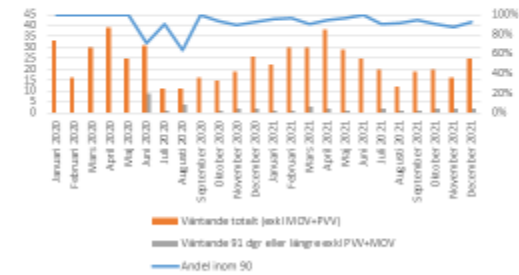
### Nybesök

Thoraxkirurgi/Kärlkirurgi väntande till nybesök läkare 2020-2021



### Operation

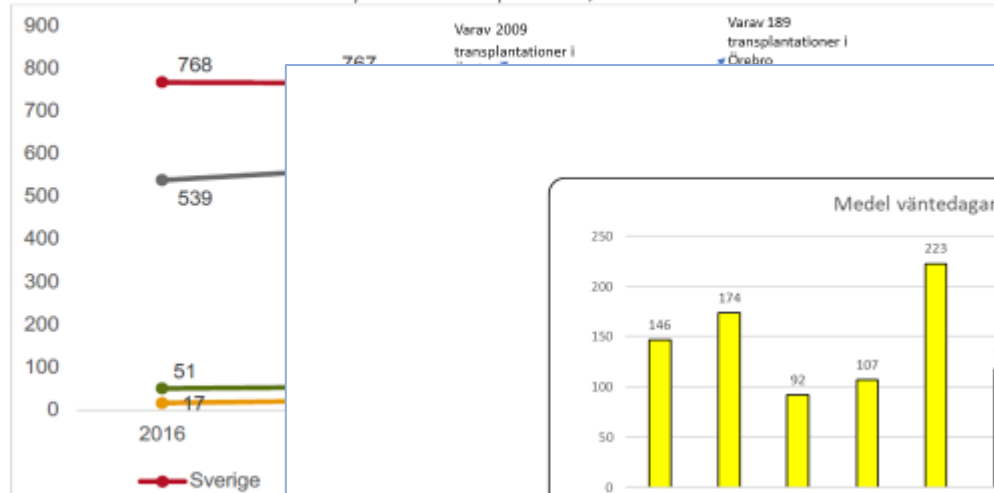
Thoraxkirurgi/hjärtklaff eller kroppspulsåder, väntande till operation 2020-2021



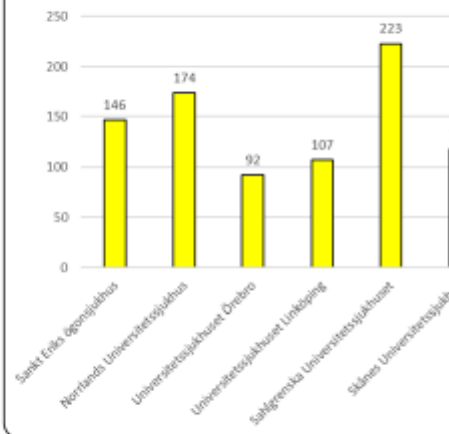
# Kvalitet

Registerdata från Svenska Kornearegistret

Antal transplantationer per land, 2016-2020



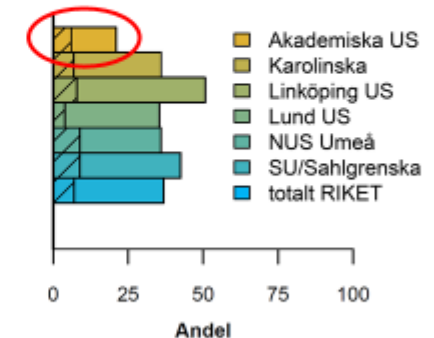
Medel väntedagar 2020



## Morbiditet och mortalitet efter leverkirurgi

- Vårdtid median 6 dagar (6 dagar i riket)
- Vanligaste komplikationer
  - misstänkt infektion 20%
  - lungkomplikation 11%
  - gallläckage 8%
- Mortalitet inom 90 dagar 2% (2,6% i riket)

Alla och allvarliga komplikationer under senaste 5 år





Enskilda uppföljningar

# Agenda

- Plattform

# Sammandrag gällande största DRG per region

Föredragande: Gabriel Bengtsson, Marknadschef AS

## Dalarna 2021

| Specifikation Dalarna topp 10 DRG avläst i poäng | DRG 2021 |           |
|--|----------|-----------|
|  | DRG-kod  | DRG poäng |
| Perkutan implant hjärtklaff                      | E03N     | 272,03    |
| Op hjärtklaff, flera eller K                     | E04C     | 213,89    |
| Intrakraniell kir för tumör U                    | A03E     | 100,16    |
| Op hjärtklaff, M eller flera K                   | E04A     | 98,26     |
| Perkutan ablatio för hjärtarytmi                 | E17N     | 95,99     |
| Trakeostomi ej ÖNH-sjd M                         | W01A     | 91,08     |
| Koronar bypass U                                 | E07E     | 86,95     |
| Annan intrakraniell kärlkir U                    | A08E     | 81,98     |
| Nyfödd under 1000g                               | Q15N     | 81,07     |
| Pankreas-, lever- & shuntop U                    | G05E     | 78,27     |
| Summa topp 10:                                   |          | 1 199,68  |
| Totalt DRG-poäng ur fakturering:                 |          | 4 730,41  |
| Topp 10 DRG andel av total:                      |          | 25,36%    |

## Gävleborg 2021

| Specifikation Gävleborg topp 10 DRG avläst i poäng | DRG 2021 |           |
|--|----------|-----------|
|  | DRG-kod  | DRG poäng |
| Op hjärtklaff, flera eller K                       | E04C     | 228,14    |
| Perkutan implant hjärtklaff                        | E03N     | 217,62    |
| Trakeostomi ej ÖNH-sjd M                           | W01A     | 145,72    |
| Operationer på näthinna                            | B04N     | 139,13    |
| Intrakraniell kir för tumör U                      | A03E     | 122,78    |
| Större toraxoperationer U                          | D10E     | 113,96    |
| Nyfödd under 1000g                                 | Q15N     | 97,28     |
| Åtg aneur, kärlmissb, infarkt                      | A04N     | 82,63     |
| Perkutan ablatio för hjärtarytmi                   | E17N     | 80,83     |
| Hjärttranspl & assist cirk                         | E01N     | 80,24     |
| Summa topp 10:                                     |          | 1 308,33  |
| Totalt DRG-poäng ur fakturering:                   |          | 5 501,52  |
| Topp 10 DRG andel av total:                        |          | 23,78%    |

# Sammandrag gällande största DRG per region



Föredragande: Christer Lundqvist, Senior Ekonomistrateg USÖ

## Sörmland 2021

| Specifikation Sörmland topp 10 DRG avläst i poäng                              | DRG 2021 |           |
|--|----------|-----------|
|  | DRG-kod  | DRG poäng |
| Operationer på näthinna  | B04N     | 111,17    |
| Trakeostomi/mikrovaskulärt transplanterat vid öron-, näs- och halssjukdomar, k | C01C     | 35,21     |
| Maligna och oklara tumörer i öron, näsa, mun och hals, komplicerat             | C30C     | 25,69     |
| Andra större operationer på ögat   | B01N     | 22,90     |
| Radikal hysterektomi, vulvektomi och bäckenutrymning                           | O01N     | 21,86     |
| Maligna och oklara tumörer i öron, näsa, mun och hals, ej komplicerat          | C30E     | 21,81     |
| Trakeostomi ej pga öron-, näs- och halssjukdom, mycket komplicerat             | W01A     | 18,22     |
| Kemoterapi utan akut leukemi som bidiagnos, öppenvård                          | R51O     | 18,15     |
| Njur-, urinledar- & större blåsoperation för tumörer, ej komplicerat           | M05E     | 17,65     |
| Operationer på uterus och adnex för tumör utanför ovarier/adnex, ej komplic    | O02E     | 16,70     |
| Summa topp 10  |          | 309,36    |
| Totalt DRG-poäng ur fakturering  |          | 1 041,30  |
| Topp 10 DRG andel av total:  |          | 29,71%    |

## Uppsala 2021

| Specifikation Uppsala topp 10 DRG avläst i poäng               | DRG 2021 |           |
|--|----------|-----------|
|  | DRG-kod  | DRG poäng |
| Penisoperationer   | N15N     | 6,28      |
| Operationer på näthinna  | B04N     | 6,14      |
| Andra större operationer på ögat                               | B01N     | 5,94      |
| Respiratorbehandling för sjukdomar i andningsorganen           | D20N     | 5,21      |
| Stor bäckenoperation vid sjukdomar i prostata, pung, penis etc | N01N     | 5,20      |
| Lymfom och leukemi med större operation, komplicerat           | R26C     | 2,24      |
| Specifika kärlsjukdomar i hjärnan, komplicerat                 | A46C     | 2,18      |
| Annan ryggradsfusion, ej komplicerat                           | H21E     | 2,06      |
| Appendektomi, ej komplicerat                                   | F30E     | 1,82      |
| Akut leukemi utan större operation, 0-17 år, ej komplicerat    | R31E     | 1,77      |
| Summa topp 10  |          | 38,84     |
| Totalt DRG-poäng ur fakturering                                |          | 94,78     |
| Topp 10 DRG andel av total:                                    |          | 40,98%    |

# Agenda

- Plattform
- Planering produktion
- Planering utbildning
- Enskilda frågeställningar
- Ekonomidata
- Produktionsdata
- Avvikelser under året (Lex Maria, patientnämnd, etc)

# Uppföljning köpt och såld vård

30:e september 2022



# Agenda

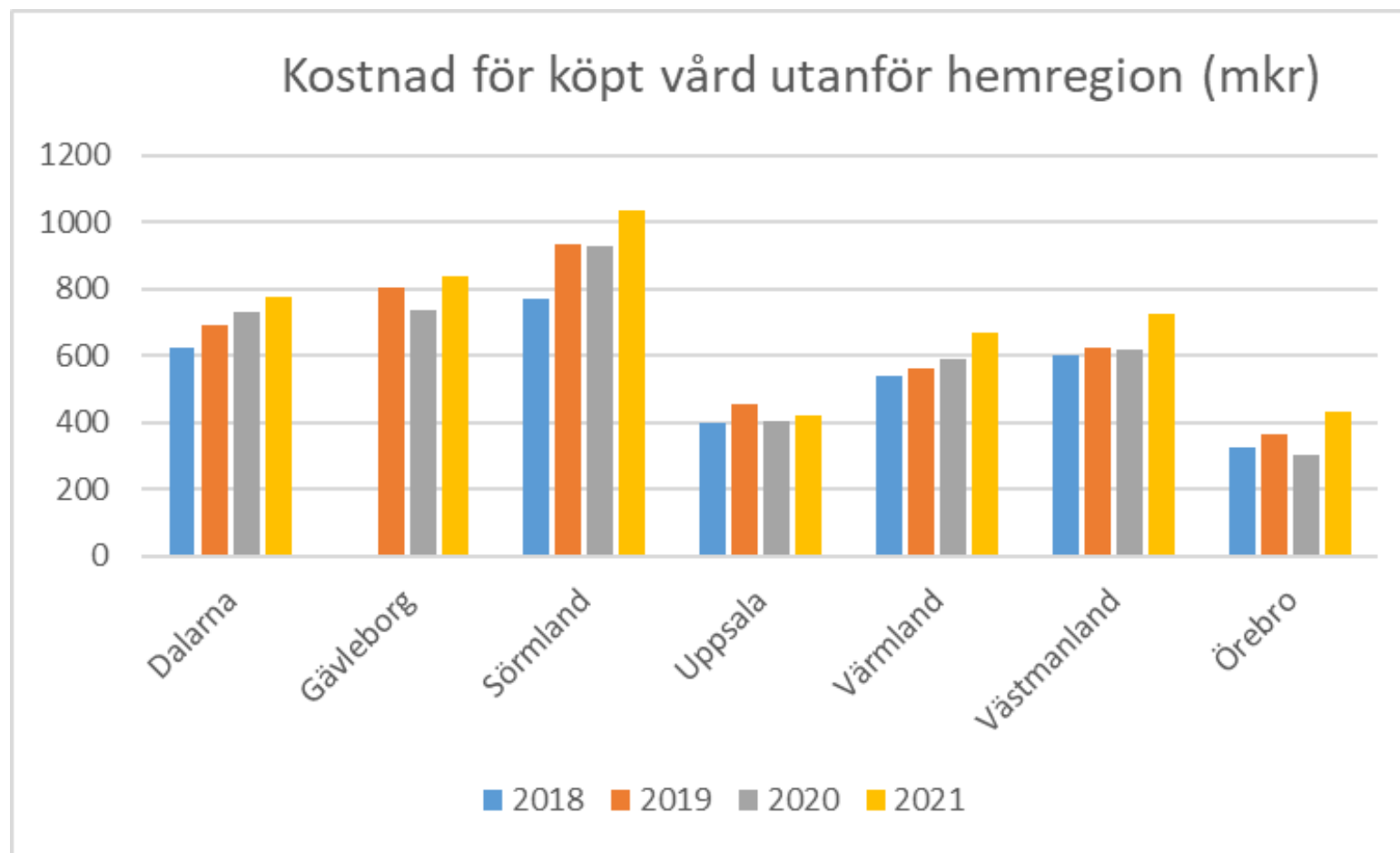
---

- Inledning
- Söld vård Akademiska / Örebro 2016 – 2021
- Slutsatser

# Inledning

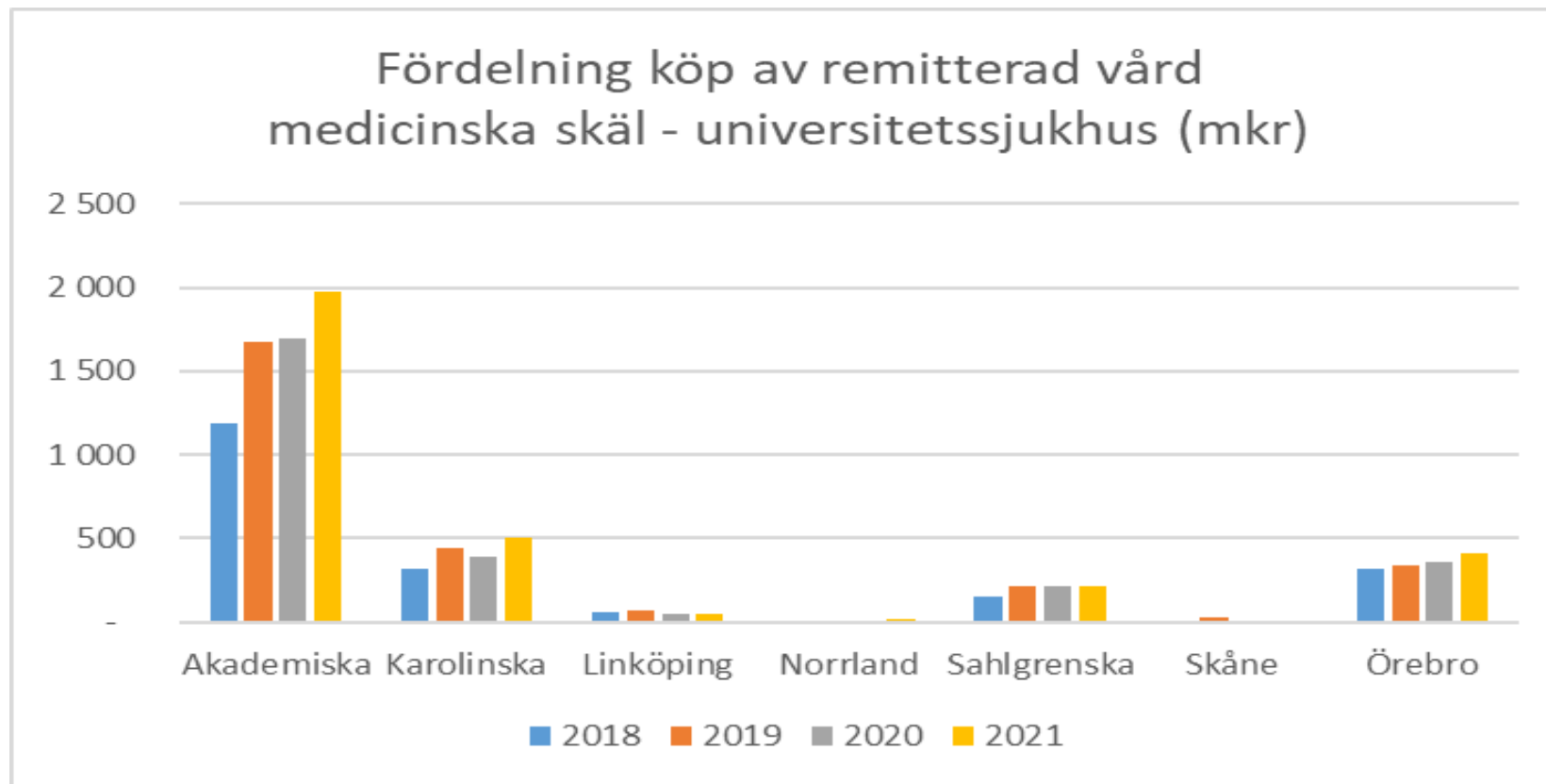


# Total volym köpt vård: 4,9 miljarder kr 2021 (varav 3 miljarder inom sjukvårdsregionen)



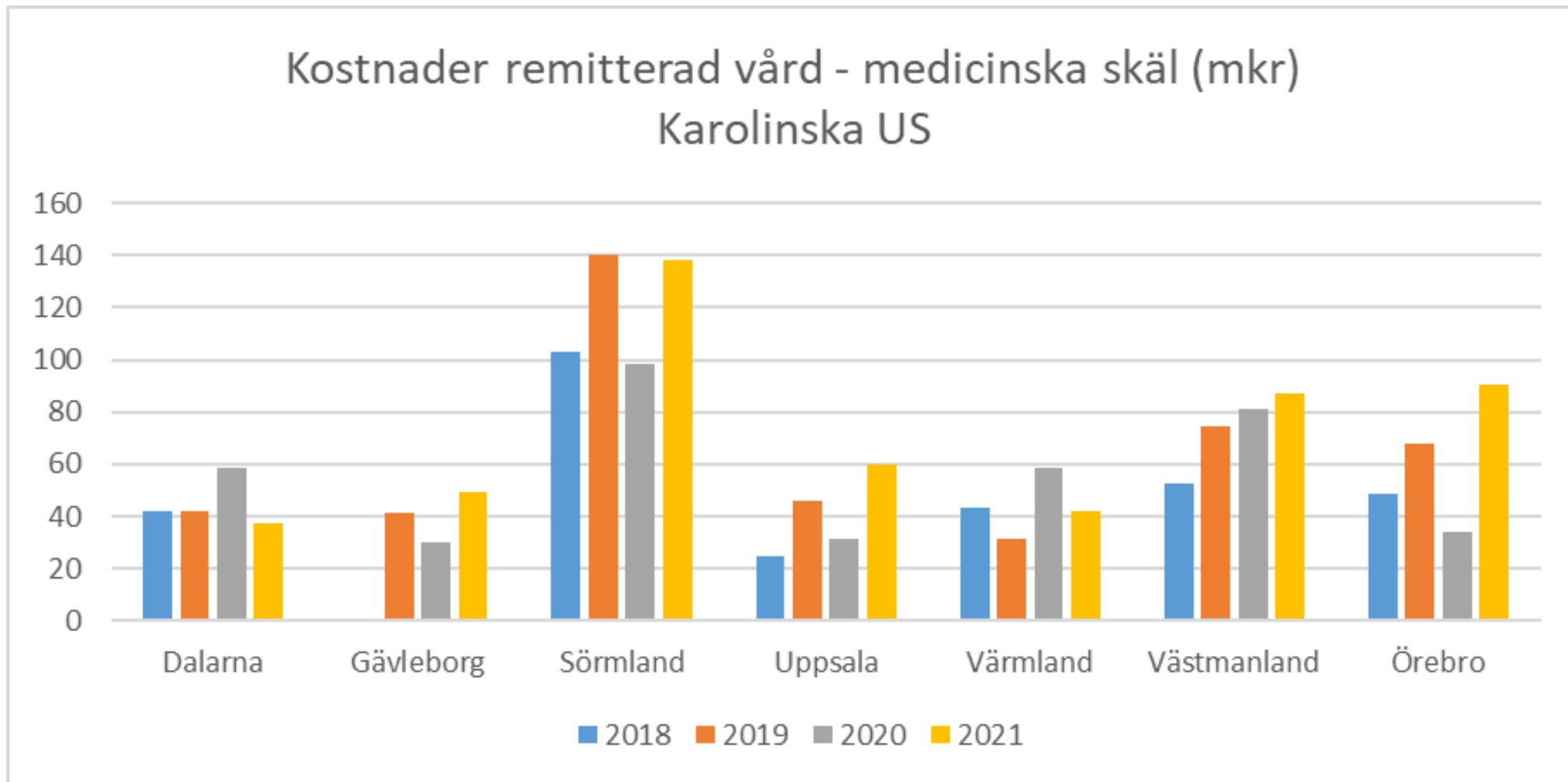
\*För Gävleborg saknas uppgifter för 2018

# Fördelning köpt vård remitterad av medicinska skäl: 3,2 miljarder kr vid universitetssjukhus 2021 (varav 2,4 mdkr inom regionen)



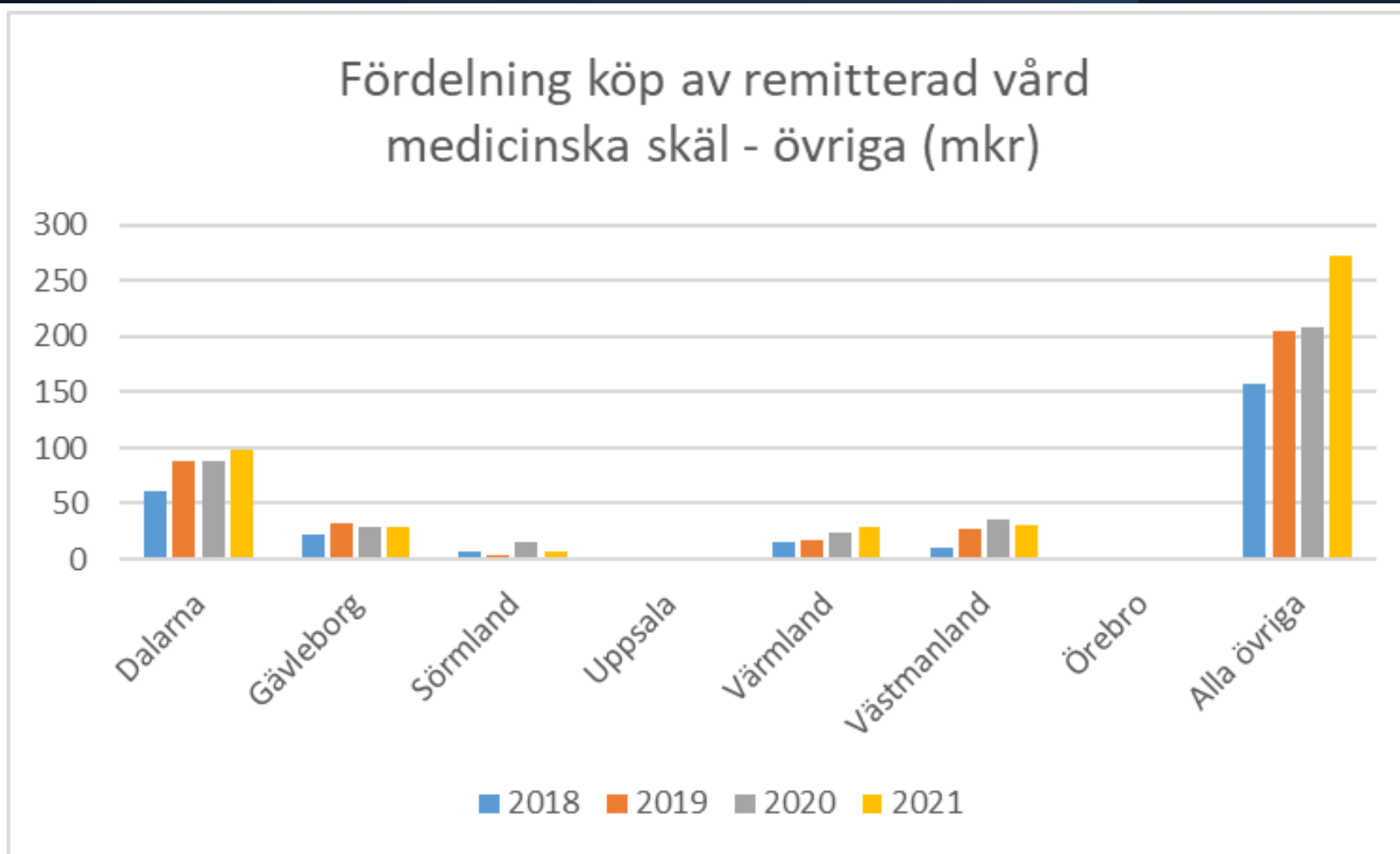
\*För Gävleborg saknas uppgifter för 2018

# Köpt vård på Karolinska – medicinska skäl: 505 miljoner kr 2021



\*För Gävleborg saknas uppgifter för 2018

# Fördelning köpt vård remitterad av medicinska skäl: 467 miljoner kr utanför universitetssjukhus (varav 194 mkr inom regionen)



\*För Gävleborg saknas uppgifter för 2018

Såld vård inom regionen  
från Akademiska och Örebro

# Största verksamhetsområdena (enligt försäljning inom sjukvårdsregionen)

## Akademiska

- klinisk neurofysiologi, neurokirurgi och neurologi
- barnsjukvård
- thoraxkirurgi
- kirurgi
- blod- och tumörsjukdomar

## Örebro

- thoraxkirurgi,
- onkologi
- öron/näsa/hals
- ögonsjukvård
- urologi

# En jämförelse – efterkalkyl

## Kronor per DRG och %

| Kostnad per DRG-poäng |               |               |               | Förändring |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|------------|
| Sjukhus               | 2019          | 2020          | 2021          | 2019-2021  |
| Akademiska            | 61 620        | 68 634        | 70 194        | 14%        |
| Enköping              | 61 568        | 67 218        | 68 346        | 11%        |
| Kullbergska           | 53 030        | 54 203        | 59 591        | 12%        |
| Mälar                 | 58 756        | 61 870        | 59 759        | 2%         |
| Nyköping              | 54 563        | 58 823        | 59 444        | 9%         |
| Arvika                | 58 323        | 71 801        | 68 281        | 17%        |
| Karlstad              | 55 788        | 62 237        | 66 304        | 19%        |
| Torsby                | 52 721        | 62 008        | 62 630        | 19%        |
| Karlskoga             | 63 618        | 76 574        | 75 496        | 19%        |
| Lindesberg            | 60 426        | 71 722        | 70 866        | 17%        |
| Örebro                | 56 446        | 63 567        | 66 250        | 17%        |
| Region Västmanland    | 54 511        | 61 865        | 63 501        | 16%        |
| Region Dalarna        | 54 076        | 59 458        | 62 534        | 16%        |
| Gävle                 | 53 609        | 65 666        | 57 837        | 8%         |
| Hudiksvall            | 54 144        | 66 711        | 58 504        | 8%         |
| <b>Total</b>          | <b>56 711</b> | <b>63 851</b> | <b>64 468</b> | <b>14%</b> |

DRG pris 2021

Akademiska : 69 927

Örebro : 66 156

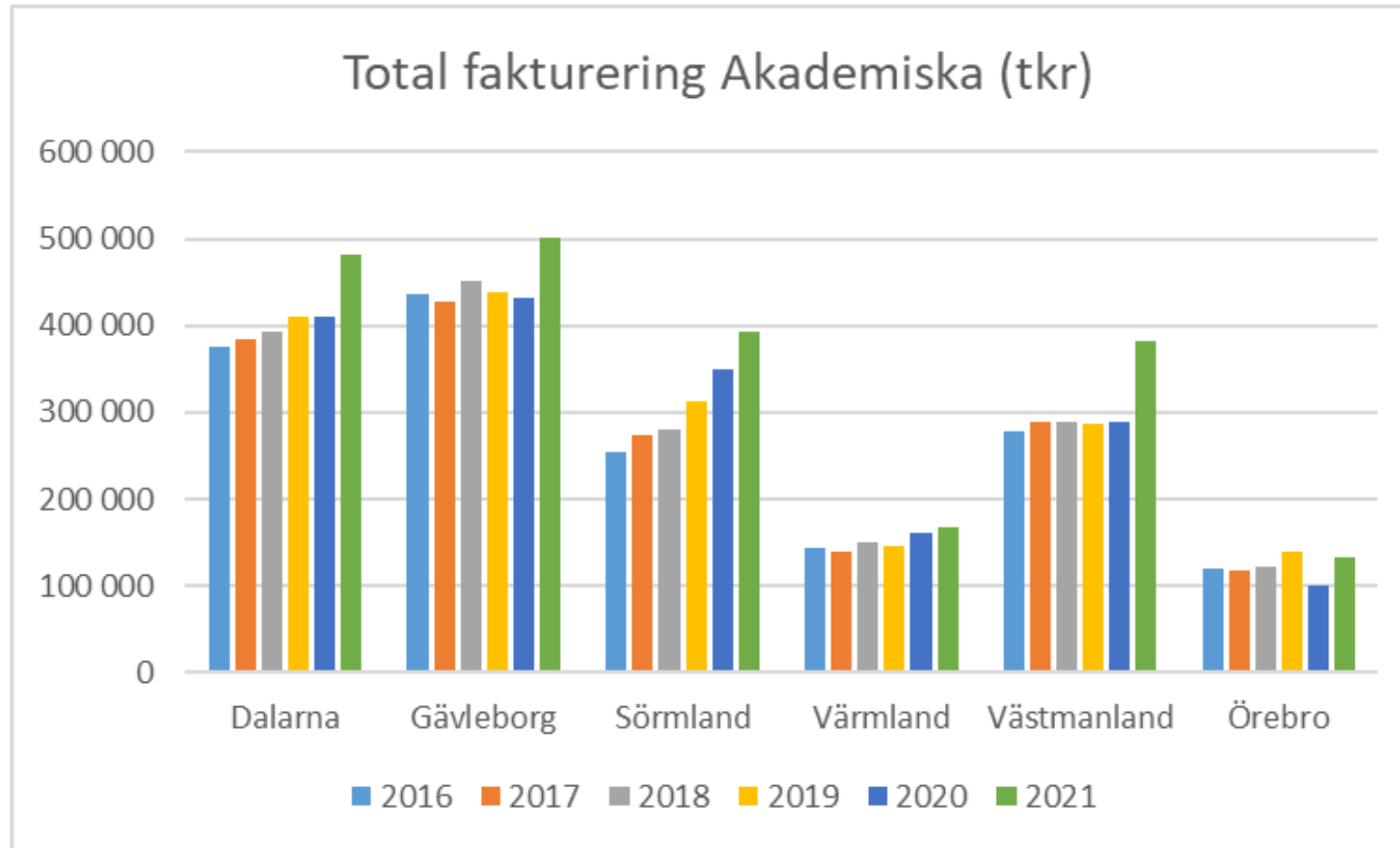
# En jämförelse – Kostnad per DRG-poäng (kr) ÖV+SV 2019-2021, innerfall

| Kostnad per DRG-poäng |               |               |               | Förändr    |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|------------|
|                       | 2019          | 2020          | 2021          | 2019-2021  |
| Karolinska            | 66 328        | 71 271        | 74 458        | 12%        |
| Linköping             | 60 128        | 66 739        | 72 124        | 20%        |
| Norrlands US          | 60 800        | 66 984        | 71 325        | 17%        |
| Skånes US             | 61 298        | 67 102        | 70 926        | 16%        |
| Akademiska            | 61 572        | 68 637        | 70 194        | 14%        |
| Sahlgrenska           | 57 737        | 64 610        | 66 860        | 16%        |
| Örebro                | 56 385        | 63 572        | 66 250        | 17%        |
| <b>Totalsumma</b>     | <b>61 143</b> | <b>67 410</b> | <b>70 611</b> | <b>15%</b> |



# Akademiska:

## Fakturerat totalt per region – rörlig ersättning och abonnemang



# Akademiska sjukhuset - effekt av ny ersättningsmodell respektive produktionsökning

- Fakturerad ersättning uppgick till 2 059 mnkr vilket är en ökning med 18%
- Produktionen mätt i DRG-poäng ökade med 7%
- Produktionsökningen kalkyleras till ett värde på 135 mnkr
- Abonnemangsdelen reducerade fakturerad ersättning då det baserades på åren 2019-2020. Produktionen påverkades i hög grad negativt av pandemin år 2020

# Akademiska: Kommentarer förändringar fakturerat

Västmanland:

Större andel ytterfall (47%) samt produktionsökning

Värmland:

Fakturering på samma nivå, ingen nämnvärd förändring

Gävleborg:

Ytterfallen och undantagen har ökat med 16% samt produktionsökning

Sörmland:

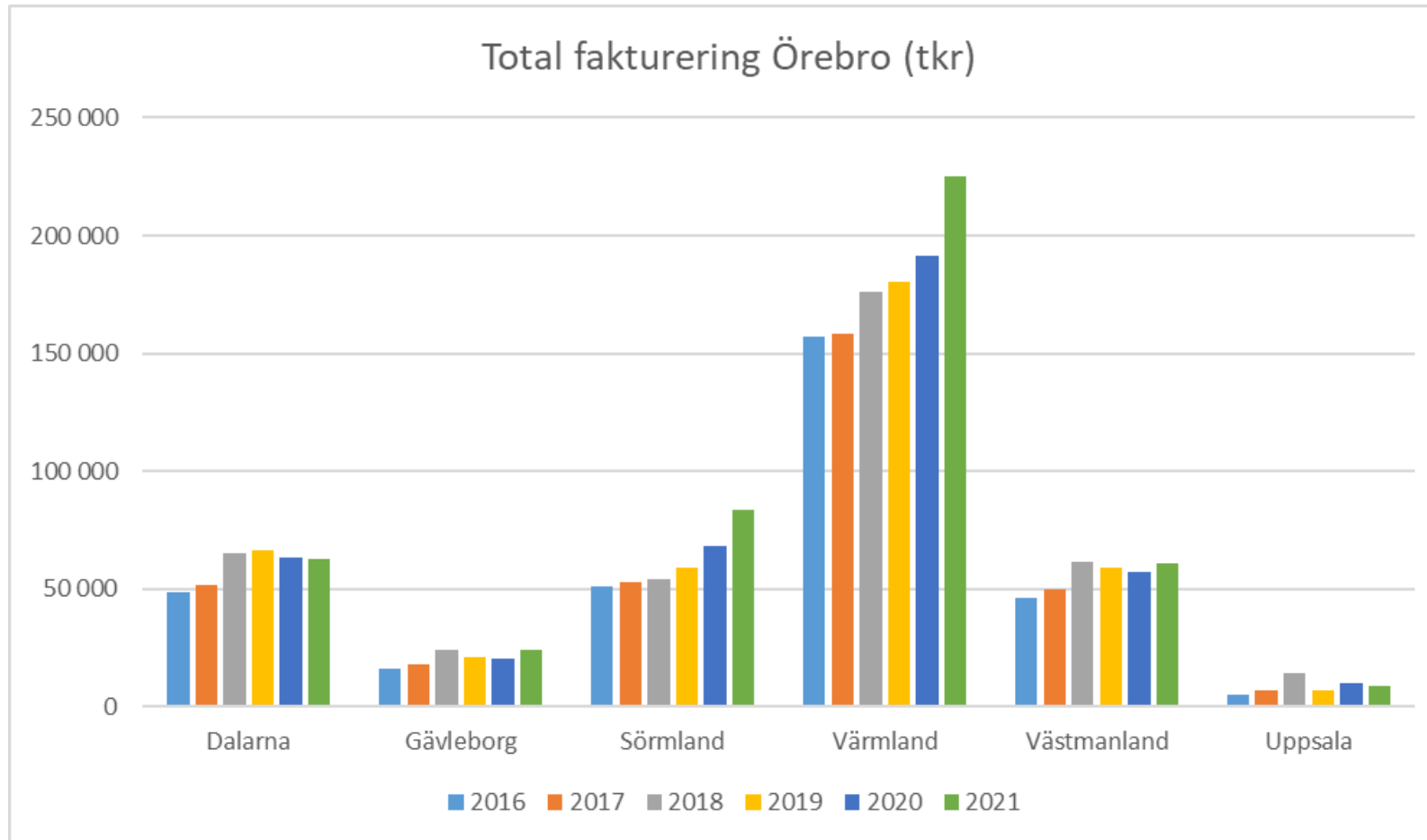
Ökad volym, styrde om en del av gynekologisk cancersjukvård till Akademiska. Gyn onkologi, kostnadskrävande patienter inom Thoraxkirurgi och ett ökat flöde av patienter till Cancerkirurgi övre buk.

Dalarna:

Ökning av cancersjukvård

# Örebro:

## Fakturerat totalt per region – rörlig ersättning och abonnemang



# Örebro - effekt av ny ersättningsmodell respektive produktionsökning

- Fakturerat ersättning uppgick till 465 mnkr vilket är en ökning med 12%
- Produktionen mätt i DRG-poäng minskar 6% mellan åren 2020 och 2021
  - Ändrat innehåll i abonnemangsunderlaget för undantagsverksamheten som faktureras via prislista
  - Under 2021 har vi ökat volymerna på både öppenvårdsonkologi (främst Sörmland) och öppenvårdskardiologi (främst Värmland och Sörmland)
- Effekt av volymförändring: -16 mnkr
- Pris- och modelländringseffekt (inklusive effekt enl andra punkten ovan): 67 mnkr

# Örebro: Kommentarer förändringar fakturerat

Västmanland:

Fakturering på samma nivå, ingen nämnvärd förändring

Värmland:

Ökning Hjärta-Kärl

Gävleborg:

Ytterfallen och undantagen har ökat med 70% samt produktionsökning 47%

Sörmland:

Ökning av gyn onkolog

Dalarna:

Fakturering på samma nivå, ingen nämnvärd förändring

# Effektiviseringsarbete Region Uppsala 2021-2022

- Omfattande åtgärdsprogram 2021 trots pandemin. Totalt har 521 miljoner kronor realiserats.
- Akademiska sjukhusets åtgärdsprogram på 645 mnkr, 474 mnkr gav effekt under 2021, motsvarar 73%.
  - Besparingar inom olika kostnadsområden; personal, resor, konferenser och utbildningar.
  - Ökat ekonomiskt ansvarstagande hos verksamhetsområdescheferna.
- Övriga förvaltningar effektiviserat för 47 miljoner kronor.
  - minskad energiförbrukningen, restriktivitet vid ersättningsrekryteringar, prioritering av arbetsuppgifter, resor, lokaler och utbildningar
- Under 2022 har regionen ett åtgärdsprogram på 535 miljoner kronor i effektiviseringsåtgärder.
  - Akademiska sjukhusets åtgärdsprogram uppgår till 474 mnkr.
  - Åtgärdsprogrammet omfattar effektiviseringar på många områden och optimering av flöden. I dagsläget bedöms ca 300 mnkr få effekt på Akademiska sjukhuset 2022.

# Covid – påverkan på verksamheten

- Cancersjukvården och hjärtsjukvården uppvisar i stort sett oförändrade volymer med undantag för något färre övriga besök.
- De opererande verksamheterna har påverkats mest av att resurser omprioriterats till Covid-19-vård.
- Antalet vårdkontakter har minskat både inom öppen- och slutenvården, men under hösten 2021 har en viss återhämtning skett.



# Slutsatser

- Flödena är ganska stabila
  - Sörmland ökar sina köp inom regionen
- Covid har påverkat volymerna framförallt för de verksamheter som går att prioritera ner
- Prismodellen fungerar i stort väl, förändrades från 2021 med
  - ny princip för prisuppräknning som bättre speglar faktisk produktivets- och kostnadsutveckling i regionen
  - minskat abonnemang
- Viktigt att materialet analyseras vidare i respektive region