



ÖGONSJUKVÅRD

NYCKELTAL 2019 | Rapport
Maj 2020

Innehåll

Om Nysam.....	4
Nysam ögonsjukvård	5
Demografi och befolkningsunderlag.....	6
Verksamhetsbeskrivning och profilgrafer	8
Blekinge	8
Dalarna	10
Halland.....	12
Norrbotten	14
Skåne – Skånes universitetssjukhus Malmö/Lund.....	16
Sörmland	18
Värmland	20
Västerbotten.....	22
Västmanland.....	24
VGR – Södra Älvsborgs sjukhus	26
VGR – Sahlgrenska Universitetssjukhuset	28
Örebro – Universitetssjukhuset Örebro	30
Östergötland.....	32
Profilbeskrivning av deltagande ögonsjukvårdskliniker	34
Nyckeltalsgrafer ögonsjukvård 2019	38
Verksamhetens omfattning	38
Praxis inom utvalda områden i ögonsjukvården – mottagning	46
Praxis inom utvalda områden i ögonsjukvården – operationer	49
Resursdata	56
Produktivitetsnyckeltal.....	62
Tabellbilaga.....	65

Vad Nysam är och vad Nysam önskar vara för stöd till ansvariga inom hälso- och sjukvården**Företagsinformation**

Nysam är ett *kunskapsföretag* som bidrar till utveckling av välfärdssektorns effektivitet. Genom *kvalitetssäkrade data, unika nyckeltal* och jämförelser av produktivitet, resursanvändning och resultat på verksamhetsnivå skapar vi förutsättningar för *datadrivet förbättringsarbete*.

Nysam har varit Sveriges arena för jämförelser, verksamhetsutveckling och erfarenhetsutbyte sedan 1993. Där över *300 enheter inom drygt 20 olika specialitetsområden* inom Hälso- och sjukvården jämför sin verksamhetsdata årligen.

Vår vision: Nysam är det främsta nätverket för benchmarking av verksamhetsdata inom vård och omsorg.

Vårt uppdrag: Nysam är en katalysator som genom jämförelser och erfarenhetsutbyte möjliggör datadriven verksamhetsutveckling inom vård och omsorg.

Nysamnätverken utgår alltid från deltagarnas önskan om utveckling och där Nysams medarbetare säkrar driften och koordineringen**Benchmarking genom årlig Nysam-rapport**

- Nysam ansvarar för datainsamling, sammanställning samt koordinering av utvecklingsgruppernas arbete
- Mötesledare kommer från Nysam och har mycket stor expertis av svensk hälso- och sjukvård
- Analys erbjuds av Nysam för ökad användbarhet och förståelse för utfallet

Data i sig ger ingen effekt, det är vad man gör med den som betyder något

- Vi vill driva förändring och förbättring både för patienter/brukare och för personal
- Vi vill få de begränsade resurserna att räcka till så många som möjligt
- Vi är ett forum för erfarenhetsutbyte
- Nysam ökar användandet av data för verksamhetsutveckling och skapar verklig förändring och förbättring
- Utveckling sker bäst genom benchmarking, erfarenhetsutbyte och ökad kunskap om förändringsledning

Nysamgruppens deltagare driver utvecklingen och tar ansvar för agendan

- All utveckling sker i samarbete med utvecklingsgruppen och eventuella specialistföreningar
- Deltagarna påverkar vilken data som samlas in, vad som jämförs och hur det presenteras

Kan vi hjälpa varandra så är det av värde att vi ses och utbyter erfarenheter

- Erfarenhetsutbyte genom nätverksmöten 2 gånger per år
- Gemensamma definitioner som över tid bearbetats inom Nysamgruppen
- Kvalitetssäkrad data där Nysam kontrollerar rimligheten i de siffror som verksamheterna rapporterar
- Kompetenta medarbetare med verksamhetsförståelse och expertiskunskap inom svensk hälso- och sjukvård
- Stimulerande möten med både omvärldsspaningar samtidigt som vi går ner på djupet och diskuterar hur man får förändring
- Agera som "smörjmedel" och vara inkluderande istället för exkluderande

Vill du också delta i nätverk och jämföra din verksamhet?

Kontakta Amanda Gyllenswärd

0734-26 37 98

amanda.gyllensward@helseplan.se

www.nysam.com

Nysam ögonsjukvård

Nysams utvecklingsgrupp för ögonsjukvård har funnits sedan 1997. Då Ögonläkarföreningens årliga verksamhetsberättelse lades ned 2012 rekommenderade Ögonläkarföreningen alla sina medlemmar att gå med i Nysam för att kunna fortsätta följa utvecklingen inom ögonspecialiteten och på respektive klinik. Ambitionen i utvecklingsgruppen är att täcka in så stora delar av den svenska ögonsjukvården som möjligt för att få bästa möjliga jämförelsematerial för sina deltagare. Nysams nyckeltalsrapport för ögon har därför lagt till större delen av den tidigare verksamhetsberättelsen i Nysamrapporten för fortsatt uppföljning inom specialiteten.

I syfte att ge överblick och möjliggöra sökning har rapporten strukturerats i kapitel och kompletterats med hjälptexter. För att rapporten ska bli mer relevant för samtliga kliniker som deltar har gruppen valt att redovisa merparten av nyckeltalen på kliniknivå. Invånarrelaterade nyckeltal har beräknats utifrån de primära upptagningsområden som respektive klinik har för olika diagnoser eller ingrepp. Om sådant upptagningsområde inte finns tydligt definierat har en uppskattning gjorts utifrån befolkningsdata från SCB 2019-12-31.

Ögongruppen arbetar för närvarande med att kartlägga vilka arbetsuppgifter som utförs av respektive yrkeskategori. Kartläggningen är tänkt att användas som underlag för diskussion av olika praxis samt som utgångsläge för att följa utvecklingen framöver.

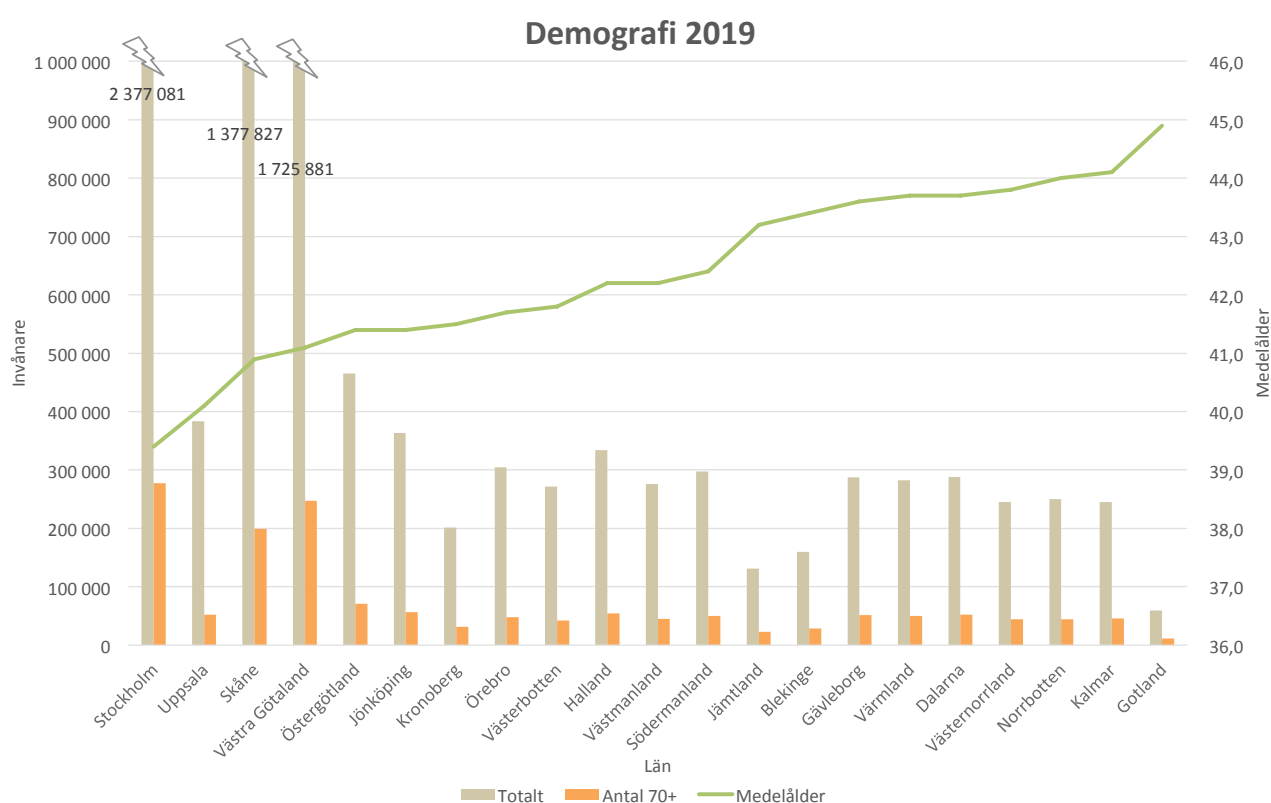
För att öka jämförelse ställs i denna rapport resurser och insatser mot invånare i respektive kliniks primära upptagningsområde. För de kliniker som är så kallade länsövergripande kliniker (markerade med LK i enhetsnamnet) gäller för invånarrelaterade nyckeltal länets befolkning enligt SCB 2019-12-31. För övriga kliniker har befolkningsunderlaget uppskattats med utgångspunkt i data från SCB.

I detta kapitel redovisas Sveriges totala befolkning, antal och andel över 70 år samt medelåldern uppdelat per län.

Invånarrelaterade nyckeltal

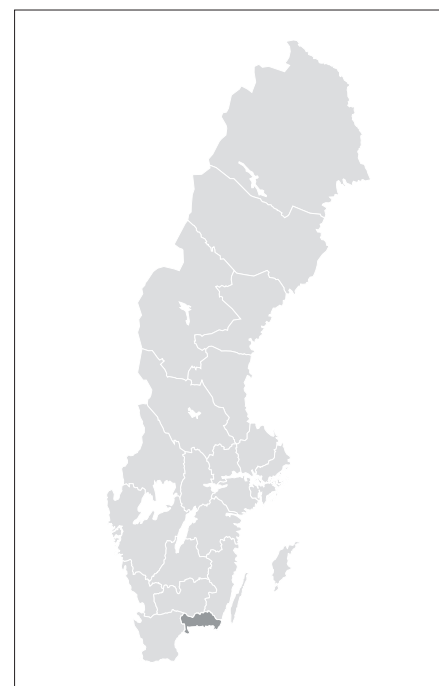
Invånarrelaterade nyckeltal används för att visa aktiviteter och resurser ställt i relation till de invånare som enheten ansvarar för att betjäna. Skillnader i befolkningssammansättning kan spela in för tolkning av nyckeltalen. Därför redovisas här särskilt några parametrar såsom åldersfördelning och andel över 70 år.

Många av nyckeltalen i ögonrapporten är ställda i relation till invånare i det så kallade primära upptagningsområdet. Det primära upptagningsområdet kan se olika ut för olika patientgrupper eller ingrepp. Exempelvis kan det primära upptagningsområdet för kataraktoperationer vara ett annat än för glaukompatienter.



Folkmängd 31 december 2019 efter region och ålder

Län	Totalt	Antal 70+	Andel 70+	Medelålder
Stockholm	2 377 081	277 301	12 %	39,4
Uppsala	383 713	52 291	14 %	40,1
Skåne	1 377 827	199 136	14 %	40,9
Västra Götaland	1 725 881	247 058	14 %	41,1
Östergötland	465 495	70 807	15 %	41,4
Jönköping	363 599	56 377	16 %	41,4
Kronoberg	201 469	31 682	16 %	41,5
Örebro	304 805	48 149	16 %	41,7
Västerbotten	271 736	42 241	16 %	41,8
Halland	333 848	54 228	16 %	42,2
Västmanland	275 845	45 073	16 %	42,2
Södermanland	297 540	49 952	17 %	42,4
Jämtland	130 810	22 645	17 %	43,2
Blekinge	159 606	28 588	18 %	43,4
Gävleborg	287 382	51 394	18 %	43,6
Värmland	282 414	50 268	18 %	43,7
Dalarna	287 966	52 420	18 %	43,7
Västernorrland	245 347	44 174	18 %	43,8
Kalmar	245 446	45 681	19 %	44,0
Norrbottn	250 093	44 656	18 %	44,1
Gotland	59 686	11 198	19 %	44,9



Ögonmottagningar

1. Karlshamn
2. Karlskrona

Blekinge

Organisation

Blekinge län har 2 sjukhus med ca. 160 000 invånare. Ögonkliniken har mottagningsverksamhet i både Karlskrona och Karlshamn. Jourverksamhet och operation i Karlskrona medan intravitreal injektioner endast i Karlshamn. Syncentralen ingår i ögonklinikens organisation. Vi är sammanlagt cirka 55 personer anställda. Det finns möjlighet att disponera två vårdplatser på infektionskliniken. Vi tillhör södra sjukvårdsregionen med SUS som partner inom högspecialiserade vården.

Personalsituation

Ögonkliniken har under de senaste åren prioriterat rekrytering och utbildning av personal vilket nu börjar ge resultat. Vi är bra bemannade bland ögonsjuksköterskor och ortoptister. Skulle behöva 1–2 specialister till.

Större förändringar/händelser under året

Ny organisation har planerats under 2018 med start 2019 där primärvård, psykiatri, barn och akutenheten slås samman i en förvaltning med förhoppning att förbättra nära sjukvården. Ögon stannar kvar i den specialiserade sjukvården.

Landstingets bokslut slutade nätt och jämnt på plus tack vare att kostnadsutvecklingen har bromsats upp. Beslut om skattehöjning 2019 med 50 öre kommer ske då vi står inför stora framtida investeringar.

Alliansen har tagit över det politiska styret efter 95 år.

Faktaruta

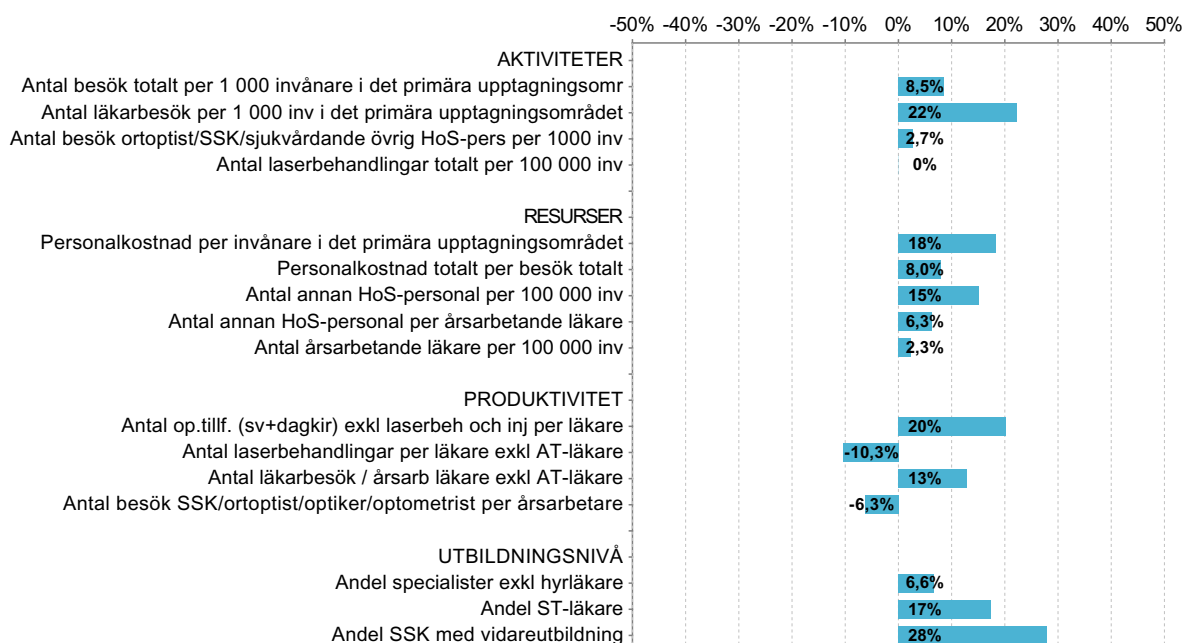
Antal invånare i primärt upptagningsområde	159 606
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	18 %
Landareal (km ²) ¹	2 931
Invånare per km ²	54
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	8,4 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	N/A

¹⁾ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Blekingesjukhuset (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

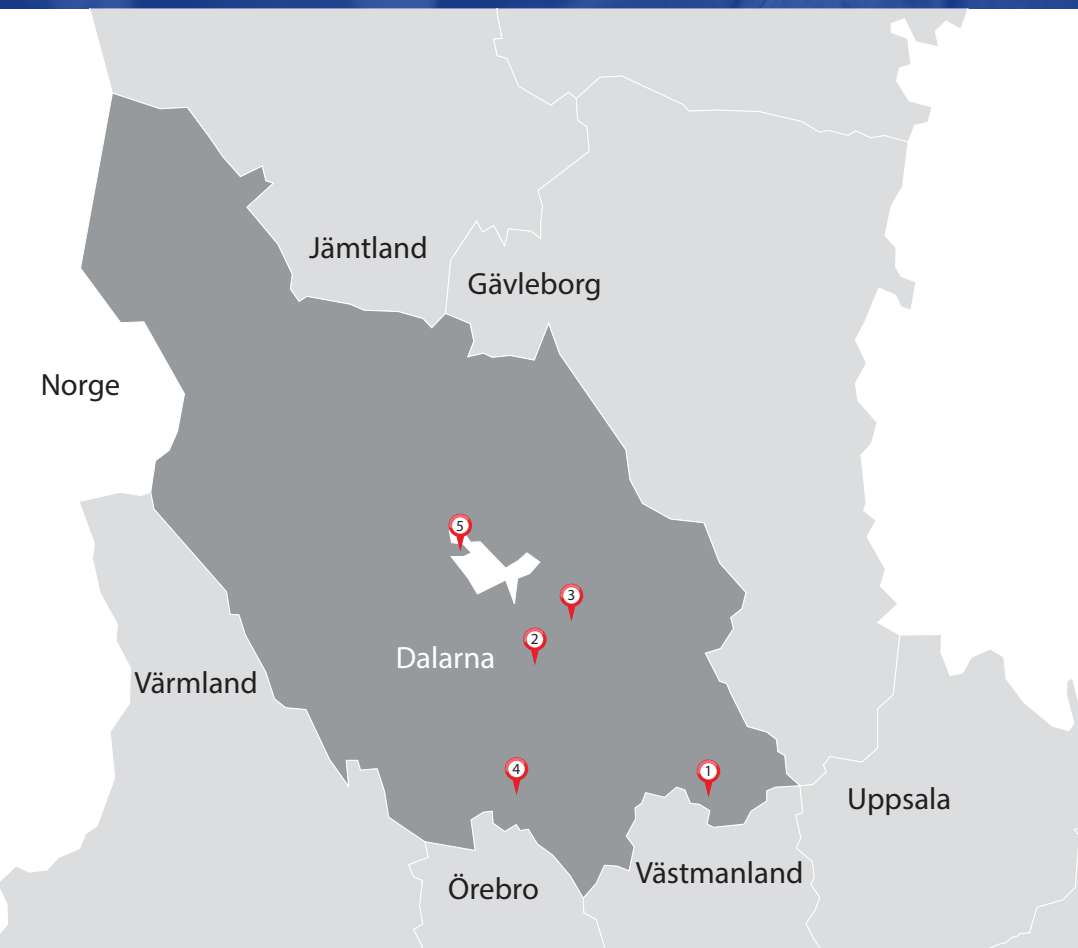
Vi arbetar med att kartlägga och förbättra våra huvudprocesser. 3 av 4 huvudprocesser är nu kartlagda. 2018 genomlystes maculaprocessen där mer vårdtid frigjorts på samma antal arbetade timmar.

Produktionsplanering har givit bättre kontroll på behov och efterfrågan med förståelse för jämnare schemaplanering och bättre utnyttjande av resurser.

Upphandling av framtidens vårdinformationsstöd klart tillsammans med flera landsting. Vinnande anbud blev Cambio Healthcare Systems AB. Implementation kommer ske stegvis 2020–2021.

Planering för nybyggnation stannat upp. Hoppas på nystart 2019.

Landstinget hade som mål att vara oberoende av hyrpersonal 2019. Målet har inte uppnåtts men kostnaderna har minskat med 30 %. Ögonsjukvården har fortfarande behov enstaka veckor.



Dalarna

Organisation

Ögonkliniken är länsklirik för Dalarna med dess 288 000 innevånare. Länsklirik med operation och mottagning i Falun samt länsdelsmottagningar i Borlänge, Mora, Ludvika och till det diabetesscreening i Avesta. Kirurgisk verksamhet innefattar katarakt, glaukom, strabism, ögon-locksplastik, intravitreal injektion mm. Ögonprotetisk verksamhet finns i Falun. En vårdplats på öronavdelningen där också beredskapslinjen/jouren är lokaliserad.

Personalsituation

Vid årsskiftet 16 ögonspecialister, 6 ST-läkare. Stafettörer har utnyttjas i viss utsträckning. Totalt sett förbättrad bemanning avseende ögonsköterskor och medicinska sekreterare, men variation mellan enheter.

Större förändringar/händelser under året

I skrivande stund präglas verksamheten av coronapandemin

Ögonmottagningar

1. Avesta
2. Borlänge
3. Falun
4. Ludvika
5. Mora

Faktaruta

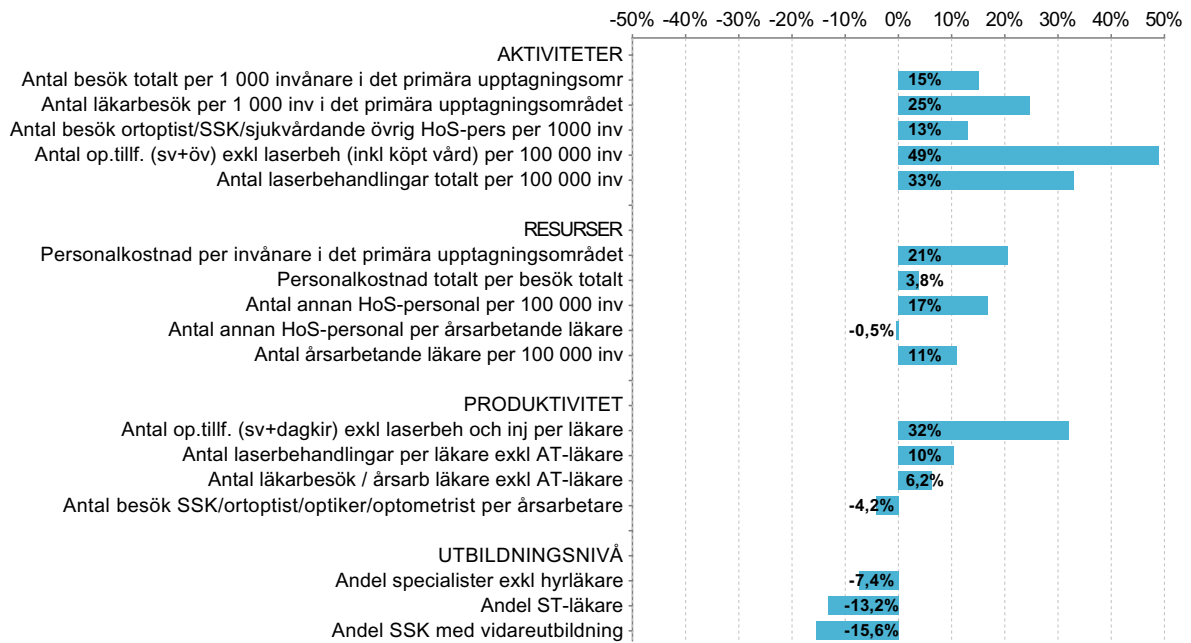
Antal invånare i primärt upptagningsområde	287 966
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	18 %
Landareal (km ²) ¹	28 030
Invånare per km ²	10
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Nej
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	9,7 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0 %

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Dalarna (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.



Ögonmottagningar

1. Halmstad
2. Kungsbacka
3. Varberg

Halland

Organisation

I Halland finns det ögonmottagning i Halmstad, Varberg samt Kungsbacka. Halmstad har en egen operationsenhet och beredskapen utgår härifrån. Vi har även viss hjälp av privata aktörer via vårdgarantiavtal (ca 12%). Vi samarbetar med närliggande regionvård via SU och SUS.

Personalsituation

Vi har en god bemanning utan hyrpersonal och vidareutbildade ssk till hög grad via skolan i Halmstad.

Större förändringar/händelser under året

Vi har startat upp glaukomkirurgi och även Xen. Startat ett förbättringsarbete med vår remissbedömning inklusive ett samarbete med optiker och primärvård. Allt för att styra vårt inflöde av patienter till kliniken.

Framtidsplaner/Utvecklingsområden

Mer fokusdagar, exempelvis glaukom, AMD, kirurgi, diabetes dvs teambaserad mottagning där patienten blir klar med allt samma dag. Vi planerar även upphandling av screening diabetes.

Faktaruta

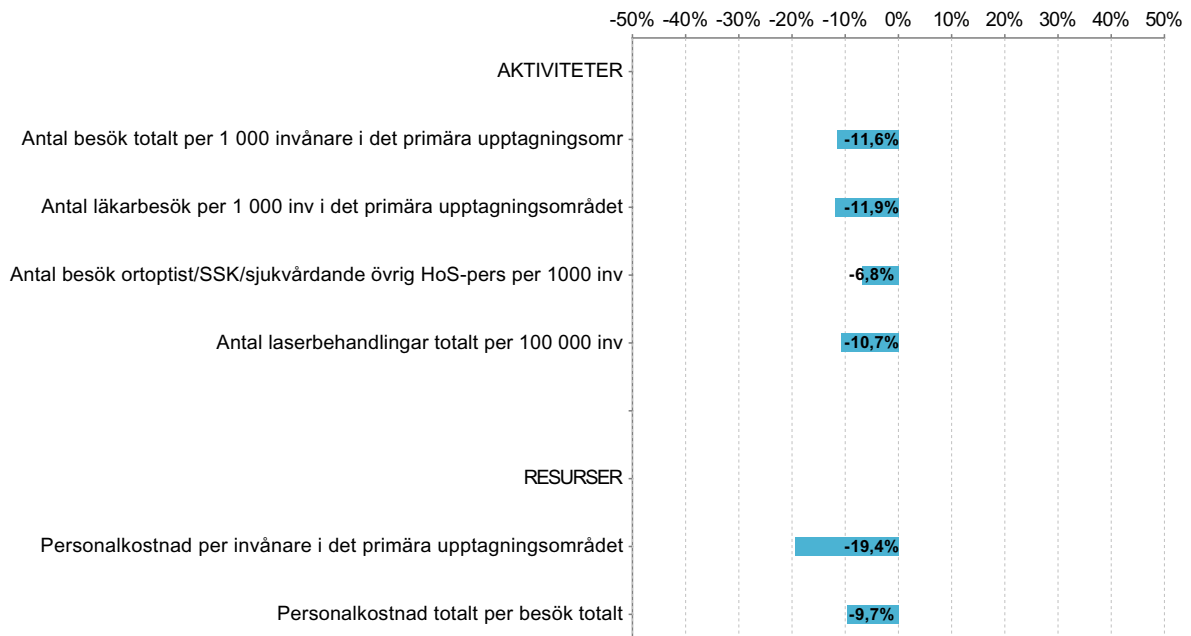
Antal invånare i primärt upptagningsområde	333 848
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	16 %
Landareal (km ²) ¹	5 427
Invånare per km ²	62
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	N/A
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	N/A

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

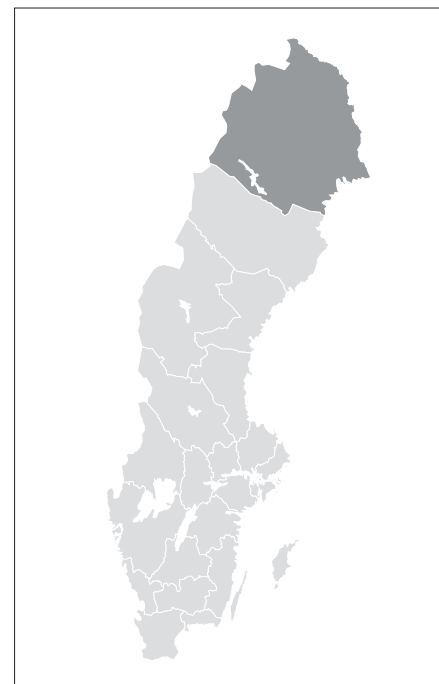
% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Halland (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.



Ögonmottagningar

1. Gällivare
2. Piteå
3. Sunderby

Norrbotten

Organisation

Ögonsjukvård Region Norrbotten är en länsklirik som bedriver verksamhet vid Sunderby, Gällivare, Piteå Älvdals och Kalix sjukhus. Ögonspecialistläkare roterar från Sunderby till Piteå och Kalix sjukhus.

Vi har även sjuksköterskemottagningar i form av satellitmottagning vid hälsocentraler i Arvidsjaur, Kiruna och Luleå.

Upptagningsområdet sträcker sig från Piteå till Kiruna och omfattar cirka 250 000 invånare.

Personalsituation

Ögonsjukvården i Region Norrbotten har brist på färdiga ögonspecialister. Under året har vi rekryterat två nya specialister samt att vi har en linje med stafettläkare. Vi har rekryterat sex ST-läkare och har nu totalt nio.

Det går inte att rekrytera färdiga ögonsjuksköterskor, vi ansvarar själva för att vidareutbilda grundutbildade sjuksköterskor.

Vi har utbildat två av våra ögonsjuksköterskor till ortoptister så nu har vi en bemaning i länet på sex ortoptister.

Vi har också utökat vår personalstyrka med optiker som arbetar med optikermottagning, jourverksamhet och kataraktremissmottagning.

Större förändringar/händelser under året

Vi arbetar enligt konceptet Modern sjukvårdsledning där varje större process inom ögonsjukvård har en processledare för den medicinska delen och en för omvårdnadsdelen som tillsammans med all övrig personal arbetar med ständiga förbättringar, vård av rätt vårdgivarkategori och standardiserade arbetssätt för att kunna möta det patientbehov som finns i regionen med de resurser vi i dagsläget förfogar över vad

Faktaruta

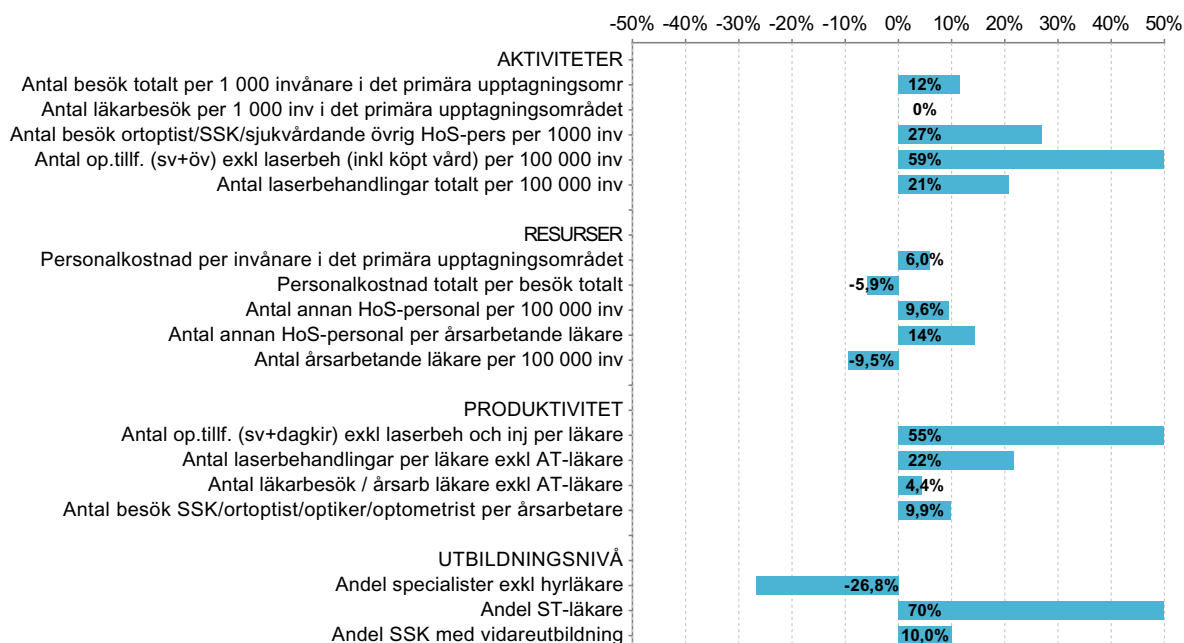
Antal invånare i primärt upptagningsområde	250 093
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	18 %
Landareal (km ²) ¹	97 257
Invånare per km ²	2,6
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Nej
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	8,8 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0 %

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Norrbotten (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.

det gäller både ekonomi och personal. Vi arbetar mycket med kompetensväxling och har ca 40 % läkarmottagning och 60 % övriga personalkategorier.

Under 2019/2020 har ögonmottagningen på Sunderby sjukhus utökats med 600 m². Vi arbetar i team nära varandra inom jour, barn, främre och bakre segment. En injektionssal för intraokulära injektioner är inrättad och den verksamheten är utflyttad från operationsavdelningen.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

Ett arbete med att införa länsgemensamma väntelistor, länsgemensam av- och ombokning är startat. Likaså mobil-incheckning och webtidbok.



Ögonmottagningar

1. Malmö
2. Lund

Skåne – Skånes universitetssjukhus Malmö/Lund

Organisation

Ögonverksamheten vid Skånes Universitetssjukvård (SUS) bedrivs i Malmö och Lund.

Vi är ackrediterade inom de två vårdval som finns för ögon i Skåne, Katarakt och Ögonmottagning.

Utöver detta bedrivs uppdragsbaserad ögonsjukvård, bla retina-, kornea och skelningsskurgi och ERG för patienter i Skåne, Kronoberg, Blekinge och södra Halland. Vi har även patienter från övriga Sverige och Norge.

Vi har ingen egen vårdavdelning men det finns patienthotell i Lund. Tills för något år sedan hade vi ögonplatser på annan avdelning men pga generell platsbrist är de numera svårtillgängliga för oss, vilket är ett ökande problem.

Personalsituation

Sedan 2016 har antalet anställda ökat och besöksregistreringarna har totalt ökat med c:a 15%.

Vi har haft stor omsättning av vårdpersonal på mottagningen i Lund vilket i perioder har gjort att läkarna får ha reducerad mottagning utan förberedda patienter.

Vi är 21 ST-läkare, 50 specialister, 28 allmänsjuksköterskor, 19 ögonsjuksköterskor, 31 undersköterskor varav 17 på op/dagkir och en i produktionscentralen, 7 ortoptister, 7 optiker, 11 operationssköterskor. Vi har inga hyrläkare.

Faktaruta

Antal invånare i länet ¹	1 377 827
Andel 70 år och äldre ¹	14 %
Landareal (km ²) ²	10 965
Invånare per km ²	126
Antal invånare i primärt upptagningsområde	671 567
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	6,1 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	7,7 %

¹ Källa SCB, 2019-12-31

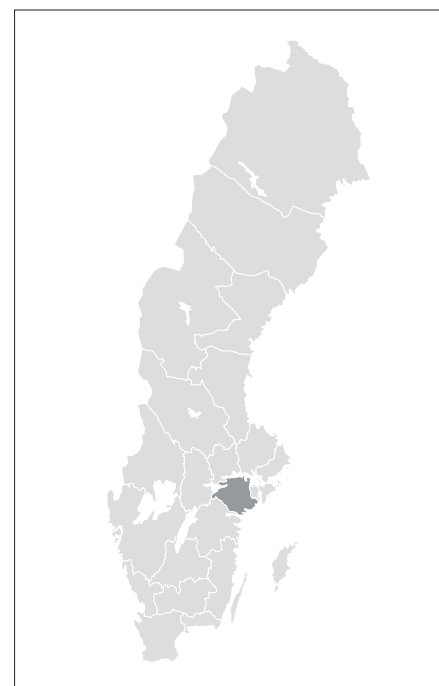
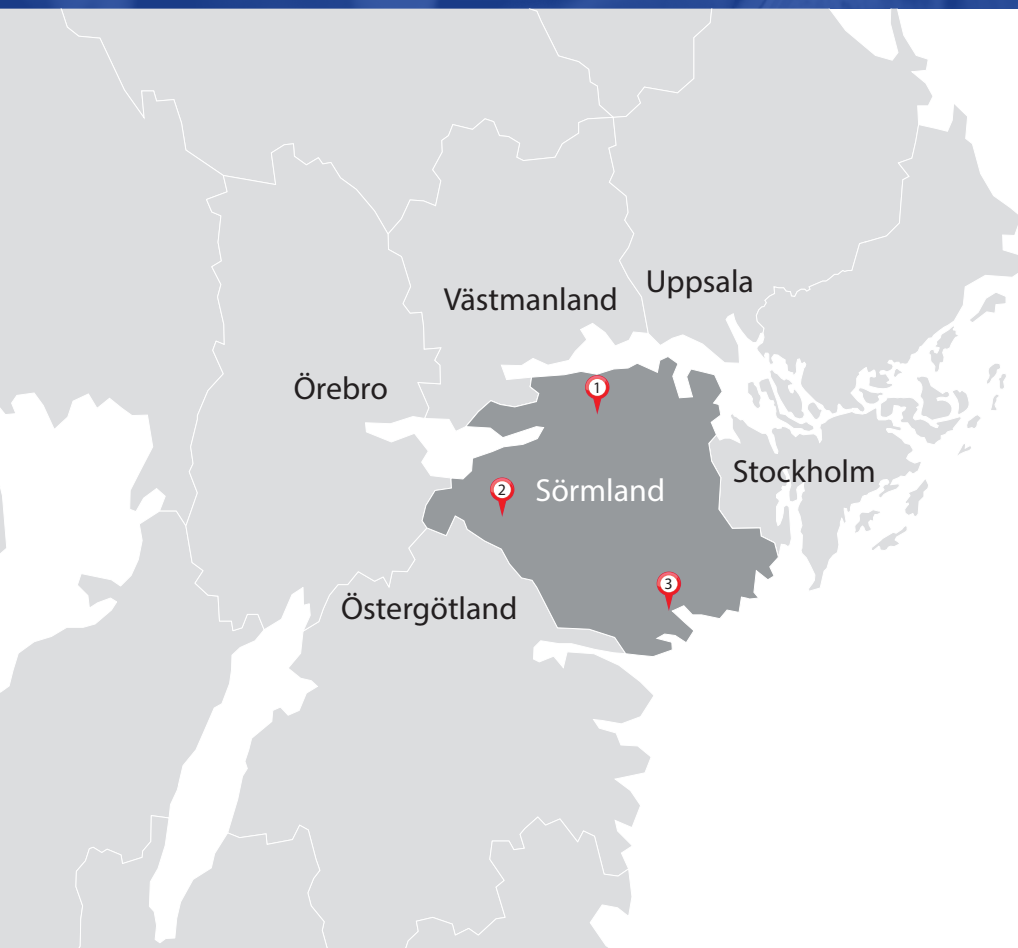
² Källa SCB, 2020-01-01

Större förändring under året

Vi har fått tillgång till utökade lokaler i Lund där vi planerar en mer teambaserad verksamhet. Ekonomin såväl i vårdvalen som i icke ackrediterad verksamhet är ansträngd. Vi arbetar på ökad bemanning av vårdpersonal så att läkarresurserna kan användas mer optimalt.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

- Stora ny- och ombyggnationer på sjukhusområdet i både Malmö och Lund. Trånga lokaler då vi expanderat snabbt.
- Vi har tidigare fått i uppdrag att starta en gemensam vårdavdelning tillsammans med endokrin men detta arbete står fn stilla.
- Vi arbetar för ett logistiskt bättre omhändertagande av ögonpatienter nattetid på den stora akutmottagningen i Lund.
- Planerad start av Skånes Digitala Vårdsystem (SDV) framskjutet från 2020 till 2021.



Ögonmottagningar

1. Eskilstuna
2. Katrineholm
3. Nyköping

Sörmland

Organisation

Ögonkliniken i Sörmlands region är en läns gemensam klinik med tre enheter i Katrineholm, Eskilstuna och i Nyköping. Upptagningsområdet är ca 300 000 medborgare. Kliniken ombesörjer basal specialistvård inom ögon. Övrigt remitterar vi till Örebro eller S:t Eriks ögonsjukhus.

Personalsituation

Ca 90 anställda. Vakanta specialisttjänster som ersätts delvis av inhyrda läkare. Svårt att få tag på kompetenta specialister via bemanningsföretag. Största bristen är kataraktkirurger.

Större förändringar/händelser under året

Uppläring av kirurger under året har givit resultat.

Vi är delvis beroende av inhyrda läkare och så även detta år. Men vi har minskat andelen hyrläkare. Ett flertal ST läkare och utomlandsrekryteringar har varit framgångsrikt.

Vi gick över till Avastin under 2019. Vissa behöver fortsatt Eyelea, men de flesta kan ändå tolerera Avastin med då likvärdig effekt. Enorm ekonomisk besparing.

Alla kliniker i Sörmland har arbetat med den så kallade interna vårdkartan. Och så även vi. Vi har inte varken resurser eller budget för att bedriva samma vård som tidigare. Diskussioner pågår i detta nivåstruktureringsarbete.

Vi klarar inte heller vårdgarantin, varken nybesök eller behandling.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

Större samarbete med privata aktörer. Upphandling av diabetesscreening och ett visst mått av kataraktkirurgi planeras. Vår tillgänglighet är i fokus utöver rekryteringsarbete och arbetsskiftning. Sjuksköterskor ger numera injektionerna på ett av sjukhusens mottagningar.

Faktaruta

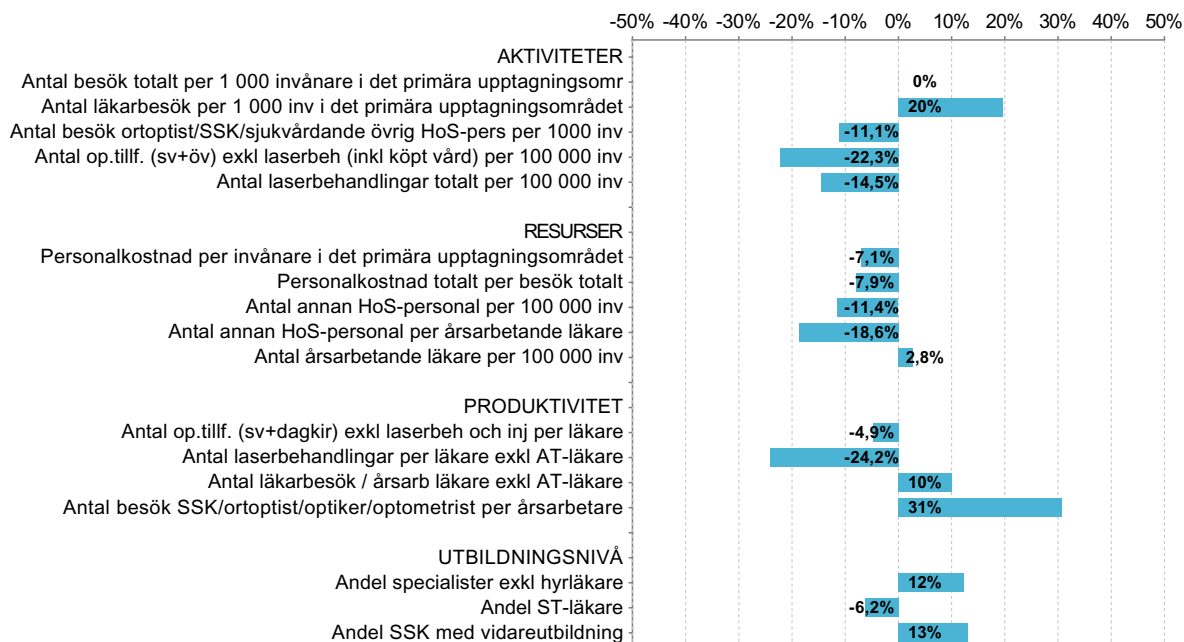
Antal invånare i primärt upptagningsområde	297 540
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	17 %
Landareal (km ²) ¹	6 072
Invånare per km ²	49
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Nej
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	8,2 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0 %

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Sörmland (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.



Ögonmottagningar

1. Arvika
2. Karlstad (Centralsjukhuset)
3. Karlstad (Hagahuset)
4. Kristinehamn

Värmland

Organisation

Ögonsjukvården i Värmland är Region Värmlands specialistresurs för ögonsjuka personer i alla åldrar. Ögonsjukvården har en omfattande öppenvård med mottagningar på flera orter i länet. För en bättre tillgänglighet för patienten finns nu ögonbottenfotografering att tillgå på flera vårdcentraler i länet, detta i samarbete med allmänmedicin. Ögonsjukvårdens kirurgiska verksamhet finns vid Centralsjukhuset i Karlstad. På den egna operationsavdelningen utförs kirurgiska behandlingar av de mest frekventa ögonkirurgiska ingreppen. Ingrepp i narkos sker på operationscentrum. En vårdplats finns på ortopedavdelning 4:as vårdavdelning, Centralsjukhuset, Karlstad. Telefonrådgivning samt planerad jourmottagning vardagar medan läkare i beredskap finns under helger och ledigheter.

Syncentralen, som är organisatoriskt knuten till ögonsjukvården, ger rehabiliterings- och habiliteringsinsatser för synskadade personer i form av bedömning, träning, utprovning och förskrivning av hjälpmedel samt psykosocialt stöd.

Personalsituation

Ögonsjukvården Värmland har krav på välutbildade medarbetare och så gott som samtliga sjuksköterskor är specialistutbildade. Läkarbemanningen är påverkad av pensionsavgångar samt nedsättning i tjänstegrad. Antalet läkare under specialisttjänstgöring är konstant hög. Som ett led i förnygringen har vi anställt legitimerade optiker och optometrist. Vi arbetar ständigt med förbättringar och fortsätter aktivt med arbetsväxlingar.

Faktaruta

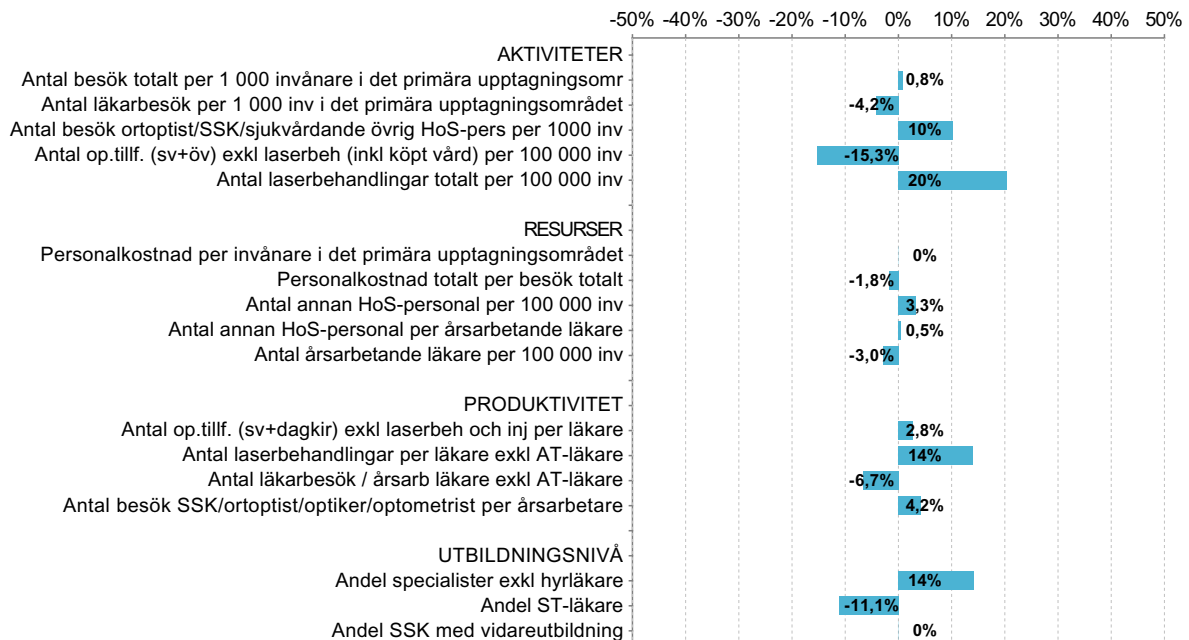
Antal invånare i primärt upptagningsområde	282 414
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	78 %
Landareal (km ²) ¹	17 519
Invånare per km ²	16
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Nej
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	10 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0 %

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Värmland (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.

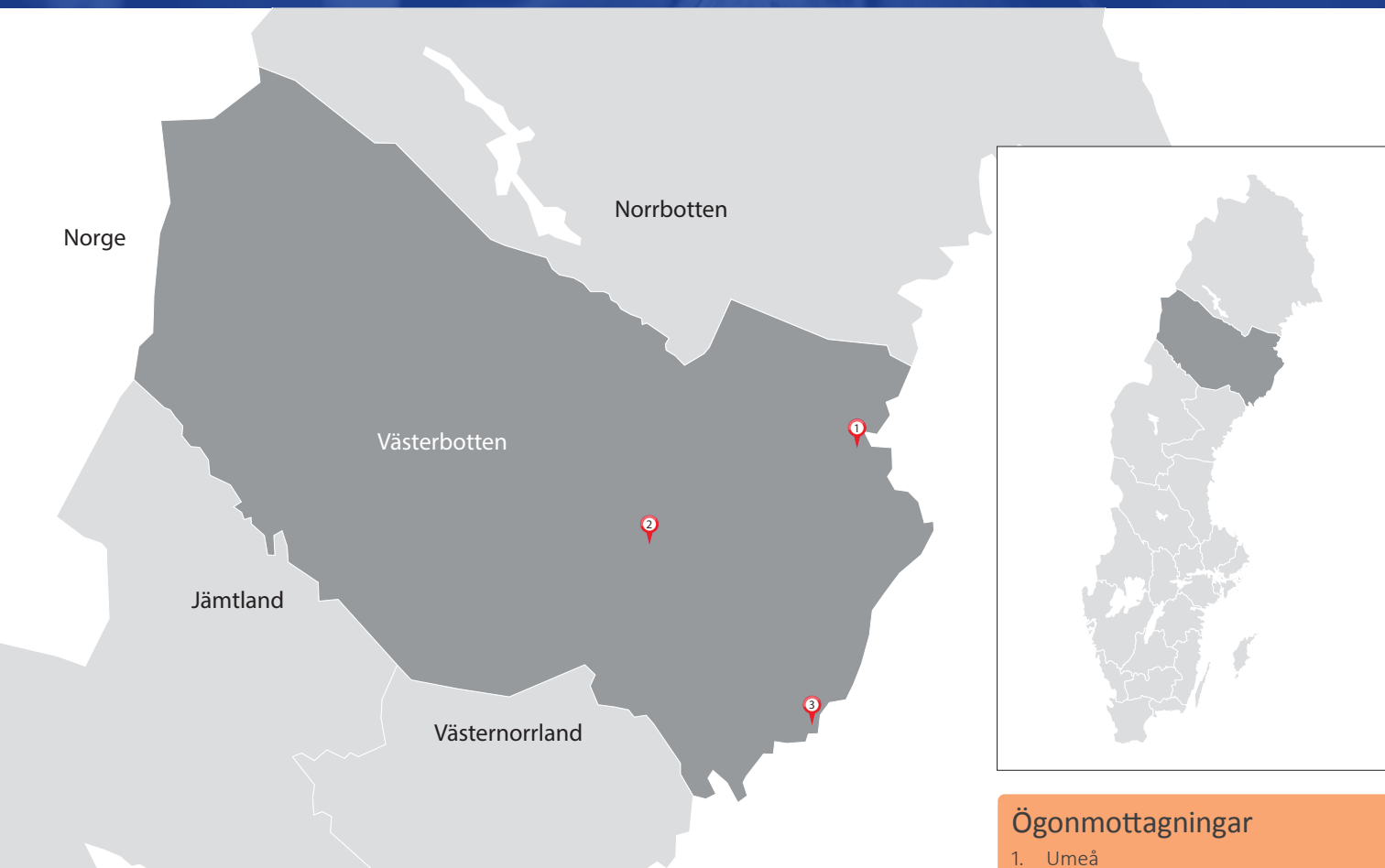
Större förändringar och händelser under 2019

2019 har vi prioriterat att utvärdera och utveckla påbörjade processer – Arbetsmiljö för alla våra medarbetare, glaukomprogrammet, diabetesfoto inom allmänmedicin, identifiera ytterligare möjligheter till arbetsväxling för att frigöra läkarresurser, vård på rätt nivå samt optimering av tillgängligheten. Samarbete har upprättats med hudsjukvården för triagering av remisser avseende hudförändringar i ögonregionen.

Kontinuerligt arbeta med schemamoduler för bäst patientnytta. Införande av Dubbel-föss, ögonsjuksköterskor som remissbedömare och fortsatt arbete för nya lokaler samt samlokalisering av barnverksamheten i Haga, barnläkare, och ortoptister som vi frigör plats för på Centralsjukhuset

Planer inför framtiden

Fortsätta med framgångsrikt arbete runt subspecialiteter för att öka kompetensen och effektivisera. Kontinuerlig genomgång av väntelistor för att få en patientsäker vård. För en bättre tillgänglighet för patienten utökas ögonbottenfotografering i länet detta i samarbete med allmänmedicin. Fortsatt arbete med att identifiera ytterligare möjligheter till arbetsväxling för att frigöra läkarresurser, vård på rätt nivå samt optimering av tillgängligheten. Kontinuerligt arbetet med schemamoduler och planering för nya lokaler



Ögonmottagningar

1. Umeå
2. Lycksele
3. Skellefteå

Västerbotten

Organisation

Ögonkliniken Västerbotten finns på länets tre sjukhus i Umeå, Skellefteå och Lycksele. Vi är en universitetsklinik som tar hand om patienter med ögonsjukdomar i alla åldrar, från nyfödda och uppåt.

I Lycksele och Skellefteå finns öppenvårdsmottagning. Lycksele erbjuder invånare i södra Lappland ögonsjukvård och för Skellefteå del handlar det främst om norra länsdelen. Till mottagningarna kommer patienter för planerade och akuta mottagning besök. På båda mottagningarna utförs kirurgi i form av gråstarr, ögonlocksoperationer och injektionsbehandling. I Skellefteå utförs även skelningsoperationer. Båda mottagningarna har korta beslutsvägar och en engagerad personal som är delaktiga i att utveckla verksamheten. I Lycksele arbetar man med ett arbetssätt som kallas "Lyckselemodellen", en slags snabbmottagning som ytterligare effektiviserar mottagningens patientflöden.

I Umeå finns både läns- och regionvård. Den största delen av verksamheten är öppenvård, med en omfattande mottagningsverksamhet inom ögonsjukvårdens flesta diagnosgrupper. Kirurgisk verksamhet bedrivs inom såväl bakre som främre segmentet liksom skelning och polikliniska operationer. En väl utvecklad och polikliniserad verksamhet bedrivs på mottagningen och vårdplatser disponeras vid Handplastik och ögon avdelningen. Verksamheten sker i en mycket forsknings och undervisningsaktiv miljö där vi samarbetar med enheten för oftalmiatrik vid Umeå Universitet.

Personalsituation

Vi är ca 110 medarbetare på kliniken. Under senare år har vi haft en omfattande generationsväxling inom samtliga personalkategorier. Kliniken har en god tillgång på ST-läkare och kliniken blev 2017 SPUR inspekterad vid samtliga tre mottagningar och fick ett mycket bra betyg. Även våra läkarstudenter rankar kliniken högt.

Faktaruta

Antal invånare i länet ¹	271 736
Andel 70 år och äldre ¹	16 %
Landareal (km ²) ²	54 664
Invånare per km ²	5,0
Antal invånare i primärt upptagningsområde	
Lycksele	35 667
NUS Umeå	159 494
Skellefteå	76 575
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	
Lycksele	Ja
NUS Umeå	Ja
Skellefteå	Nej
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	
Lycksele	11 %
NUS Umeå	9,6 %
Skellefteå	10,0 %

¹ Källa SCB, 2019-12-31

² Källa SCB, 2020-01-01

Större förändringar/händelser under året

Under hösten 2019 gjordes flera insatser med köbearbetning vilket i hög grad bidrog till att Region Västerbotten kunde nå full pott vid tilldelning av statens kömiljard. Kliniken har även i övrigt bra koll på väntetider för övriga diagnosgrupper, exempelvis våra kroniker som följs via olika mätningar på respektive mottagning.

Lokalmässigt är det bra i Lycksele. Däremot finns utmaningar i Skellefteå och Umeå. I Skellefteå tvingades vi stänga operationssalen i december 2019 på grund av byggnadsrelaterad ohälsa. Operationsverksamheten är på grund av det tillfälligt flyttad till centraloperation i Skellefteå. Även mottagningens verksamhet är flyttad sedan några år tillbaka. Det finns en plan för ombyggnation så att lokalerna blir bättre anpassade till mottagningsverksamhet.

Mottagningen i Umeå flyttade i april 2018 två tredjedelar av verksamheten till paviljonger framför centralhallen pga. byggnadsrelaterad ohälsa. Eftersom verksamhet bedrivs i tre byggnader har det varit svårt att logistiskt planera verksamheten.

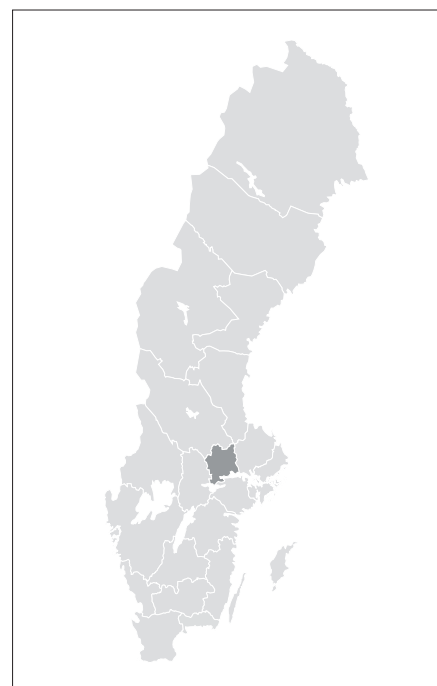
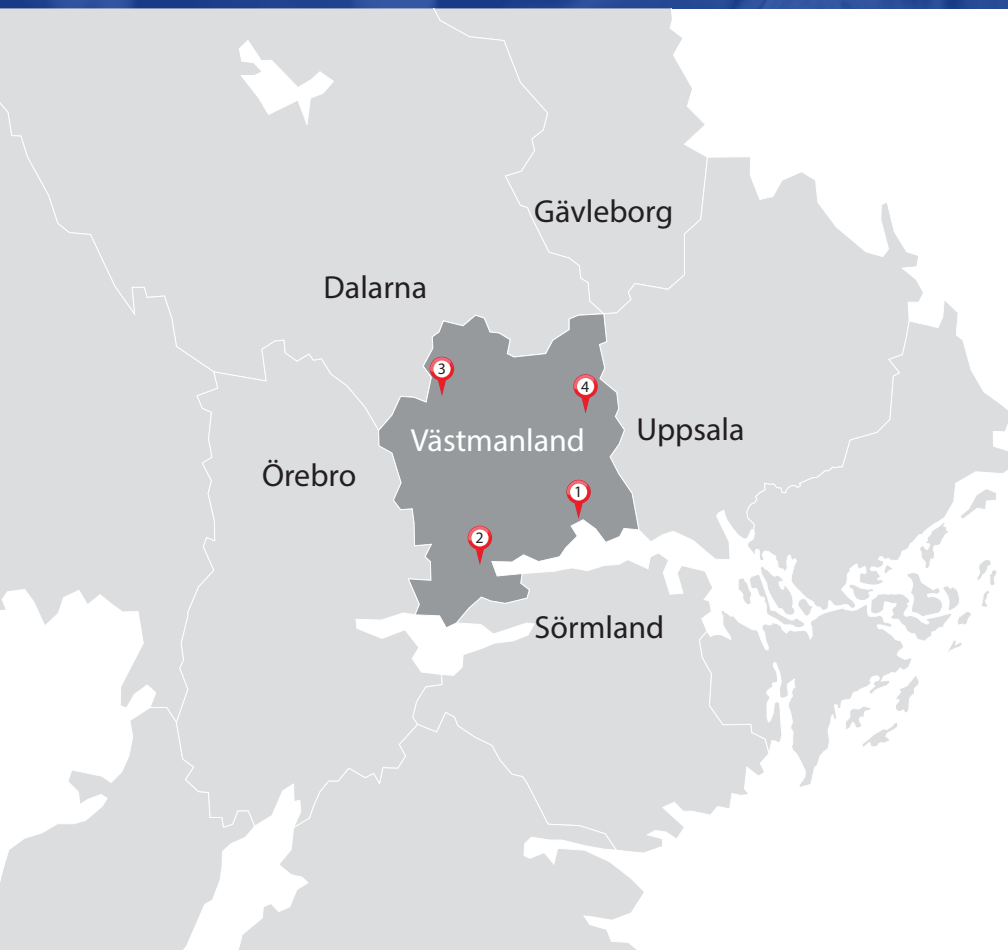
Framtidsplaner/Utvecklingsområden

Region Västerbotten har påbörjat arbetet med att införa ett nytt vårdinformationstöd (FVIS). Journalsystemet formas i något som kallas Sussa samverkan. Sussa står för "strategisk utveckling av sjukvårdsstödande applikationer". Sedan tidigare ingår Västerbotten, Västernorrland, Örebro, och Blekinge i denna samverkan. Ett erbjudande gick även ut till övriga regioner om att vara med som optionspartner. Halland, Norrbotten, Dalarna och Gävleborg valde då att delta i upphandlingen i form av option vilket innebär att dessa regioner har rätt att köpa den lösning som blir upphandlad.

I den nya organisation som tagits fram för att driva systematisk verksamhetsutveckling finns inom samtliga kliniker en roll som utvecklingskoordinator. Koordinatören har god kännedom om verksamhetsutveckling inom sitt verksamhetsområde samt är väl insatt i Region Västerbottens digitala strategi och de initiativ som kan komma att påverka verksamhet

Inom region Västerbotten pågår också ett arbete med förbättrad produktions- och kapacitetsstyrning (PKS). I nuläget berörs endast slutenvård men även operation, mottagning och primärvård ska inkluderas i detta arbete

Som första klinik i Sverige har vi påbörjat ett arbete med kvalitetsregister inom glaukomsjukvård för länets invånare.



Ögonmottagningar

1. Västerås
2. Köping
3. Fagersta
4. Sala

Västmanland

Organisation

Ögonkliniken Västmanland har ett regionövergripande ansvar för högspecialiserad ögonsjukvård. Verksamheten i länet är fördelad mellan sjukhusen i Västerås (81 %), Köping (9 %), Fagersta (7 %) och Sala (3 %). All kirurgisk verksamhet är förlagd till egna lokaler i Västerås och innefattar katarakt, glaukom, strabism, ögonlocksplastik, intra-vitreala injektioner och viss bakre segmentskirurgi med extern kirurg. Vi disponerar en vårdplats på kärlkirurgens vårdavdelning. Akutverksamheten på jourtid bedrivs på akutmottagningen. På helger delar vi beredskap med Region Sörmland.

Personalsituation

Kliniken saknar erfarna ögonspecialister, flera erfarna läkare har gått i pension eller börjat arbeta i vårdvalet i angränsande län. Vi har satsat stort på utveckling av egna specialister och har för närvarande 7 ST-tjänster. Vi har en väl fungerande ST-utbildning med gott resultat från senaste SPUR-inspektion. Vi har stor brist på ögonsjuksköterskor och satsar på att erbjuda anställda sjuksköterskor vidareutbildning med bibehållen lön. Vi har ett externt upphandlat team för diabetesscreening.

Större förändringar / händelser under året

Under året har vi genomfört en större upphandling av privat samarbetspartner. Optalmica Ögonklinik är upphandlad partner och har etablerat mottagnings och kirurgisk verksamhet i Västerås. Vi har ett gott samarbetsklimat mellan verksamheterna. Vi fortsätter utveckla klinikens forskningsengagemang inom retina och barnoftalmologi.

Framtidsplaner / utvecklingsområden

Beslut är taget om att bygga nytt sjukhus i Västerås, ögonkliniken är inte med i första fasen. Vi har genomfört en kapacitetsflödesmätning och våra planer att bygga om nuvarande lokaler för att bättre kunna effektivisera vårt arbetssätt är försenade. Vi ser över vårt sätt att arbeta med glaukom patienterna för att komma i bättre fas med kontrollerna.

Faktaruta

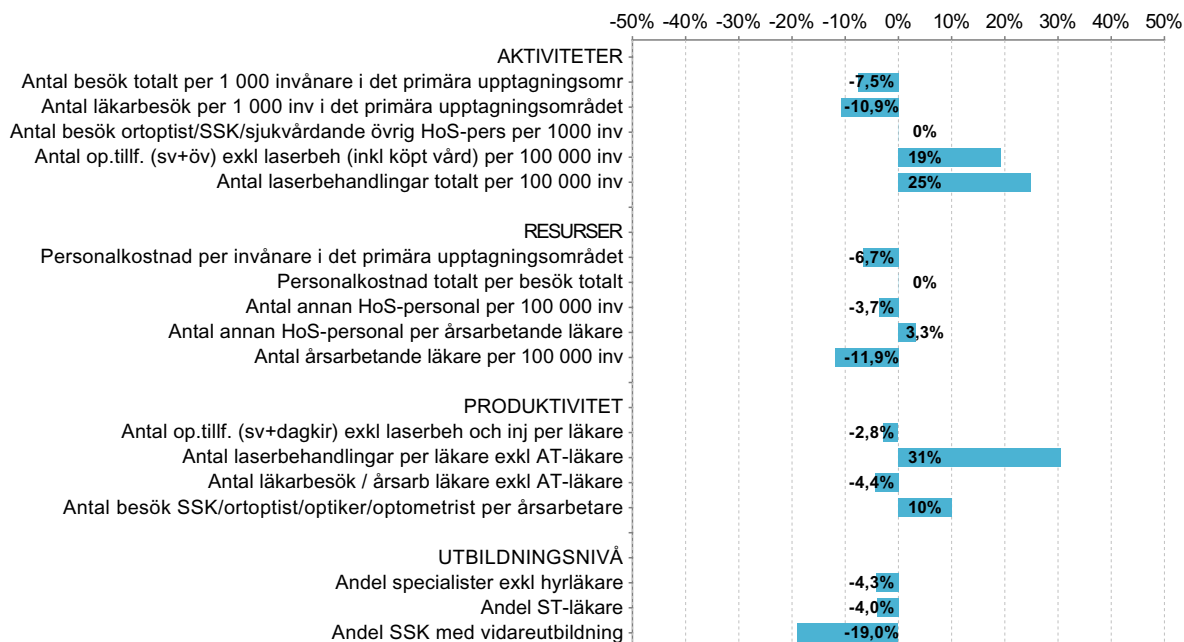
Antal invånare i primärt upptagningsområde	275 845
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	16 %
Landareal (km ²) ¹	5 117
Invånare per km ²	54
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	10 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0,49 %

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

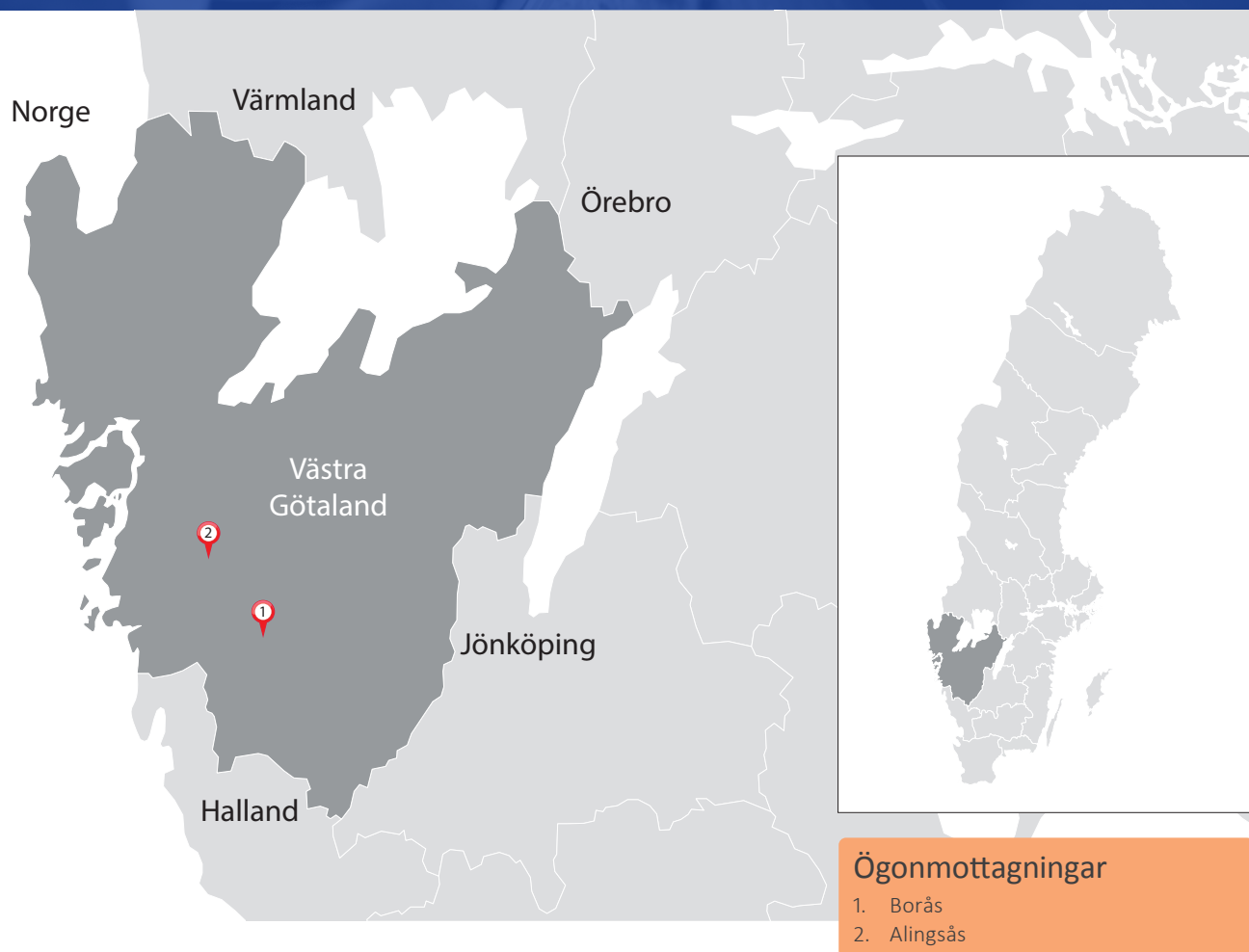
% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Västmanland (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.



VGR – Södra Älvsborgs sjukhus

Organisation

Ögonkliniken vid Södra Älvsborgs Sjukhus ingår i Västra Götalandsregionen och tillhör Kliniken för Hud/STD, Infektion, Vårdhygien och Ögon. Vid behov av högspecialiserad ögonsjukvård är det i första hand Ögonverksamheten vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg/Mölndal som man vänder sig till. I uppdraget ingår att bedriva basal och specialiserad ögonsjukvård inklusive operationer av katarakt, skelning och mindre ögonplastik samt intravitreal injektioner.

Personalsituation

Vid ögonkliniken SÄS arbetade vid årsskiftet 2019/2020 25 läkare, varav 17 specialister och 8 ST-läkare. Många av läkarna arbetar deltid eller är föräldralediga. Några ST-läkare har slutat, medan några nyligen har anställts. En av ST-läkarna blev specialist under 2019. Det finns 39 stycken vidareanställd vårdpersonal varav 3 ortoptister, 8 undersköterskor, 4 optiker och resterande sjuksköterskor (allmän, ögon och operationssjuksköterskor). På kliniken finns även 3 koordinatörer för vårdpersonal och 1 schemaläggare för läkare.

Större förändringar/händelser under året

Under 2019 byggdes en av de fyra operationssalarna om till en injektionssal, enbart ägnad åt intravitreal injektioner och enklare plastikingrepp, med ett smidigare "non-stop"-flöde för patienten och bättre nyttjande av personalresurserna. Detta har medfört att det under årets andra hälft kunde utföras avsevärt fler intravitreal injektioner per arbetspass och kön till injektionsbehandling försvann. Under detta år byggdes även ögonmottagningen om för att ge plats åt 2 nya synfältsrums och 2 nya och trevligare väntrum. Det har bidragit till en bättre arbetsmiljö och bättre nyttjandegrad av de 2 synfältsskärmar. Inom kirurgin har det under året skett en satsning på nya kirurger, vilket vid årets slut börjar ge resultat. Vid 2019 års slut hade kliniken med

Faktaruta

Antal invånare i länet ¹	1 725 881
Andel 70 år och äldre ¹	14 %
Landareal (km ²) ²	23 800
Invånare per km ²	73
Antal invånare i primärt upptagningsområde	310 074
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	5,2 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0,7 %

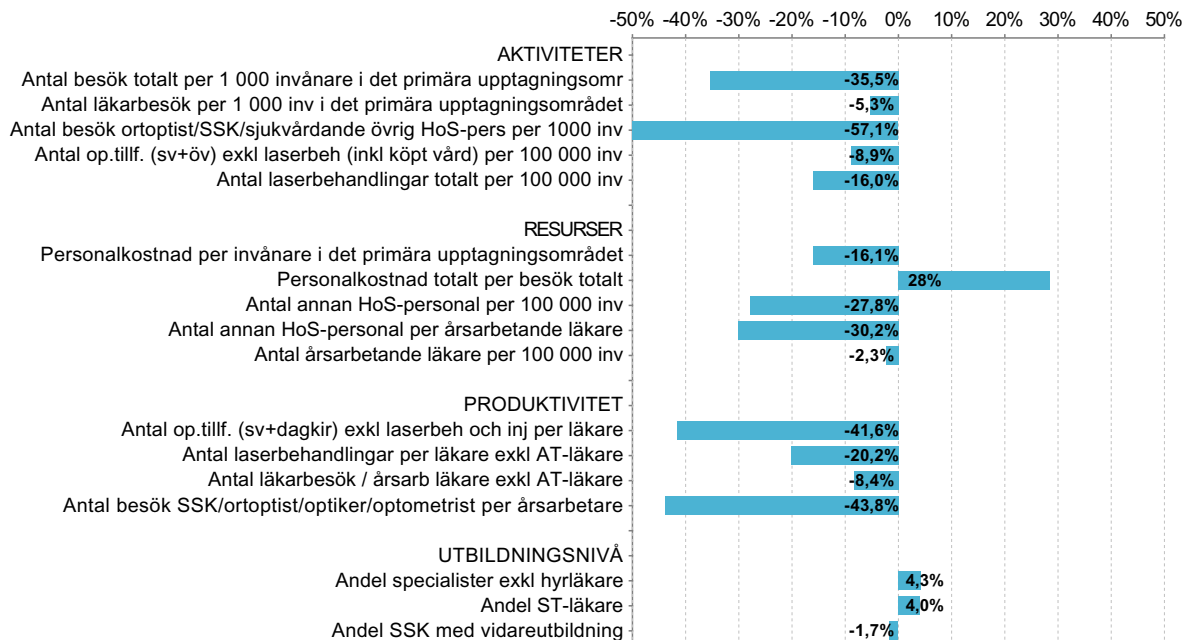
¹ Källa SCB, 2019-12-31

² Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Södra Älvsborgs Sjukhus



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är klinikens värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är klinikens värde högre än medianen.

råge uppnått det antal kataraktoperationer som man hade i uppdrag att utföra. Antalet strabismoperationer ökade och antalet glaukomkirurger ökade till fyra.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

Det kommer fortsatt att vara stort fokus på bemanning, med stadigt inflöde av lämpade ST-läkare. Samtidigt arbetar kliniken med att överföra kunskap från de mycket erfarna äldre specialisterna, med sina spetskompetenser, till de yngre kollegorna, för att säkra en fortsatt god kompetens och en vidareutveckling hos personalen. Ögonkliniken SÄS satsar också på att öka kompetensen bland sjukvårdspersonalen genom utbildning och egna mottagningar där de får användning för uppnådd kunskap och erfarenhet. Produktionsplanering och en förbättrad schemaläggning för att optimera nyttjandet av de egna resurserna är också något som kliniken fokuserar på under 2020.



Ögonmottagningar

1. Mölndal
2. Drottning Silvias barn- och ungdomssjukhus
3. Kungälv's sjukhus

VGR – Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Organisation

Verksamheten har i uppdrag att utföra ögonsjukvård i form av länssjukvård för större delen av Storgöteborg, regionvård och högspecialiserad vård för Västra Götalandsregionen och del av Halland samt nationell högspecialiserad sjukvård inom barnögonkirurgi. Utbildningsuppdraget omfattar utbildning av alla studenter på läkarlinjen vid Sahlgrenska Akademien liksom specialistutbildning av läkare och grund- och vidareutbildning av andra yrkeskategorier. Forskning är också en viktig del av uppdraget.

Inom Ögonsjukvården bedrivs forskning inom ett stort antal områden, såsom barnoftalmologi, åldersrelaterad och kongenital katarakt, hornhinnans sjukdomar, glaukom, åldersrelaterad makuladegeneration, optik/ackommodation och plastikkirurgi.

De områden som har högst akademisk aktivitet är i huvudsak två; barnoftalmologi, speciellt prematuritetsretinopati och katarakt (grå starr). Det senare området inkluderar även kirurgisk behandling av katarakt och glaukom hos små barn; ett område där SU bedriver nationell högspecialiserad sjukvård (rikssjukvårdstillstånd).

Personalsituation

Inom verksamheten finns 243 månadsanställda medarbetare, vilket är en ökning med 13 medarbetare jämfört med tidigare år. Ökningen är fördelad på samtliga yrkeskategorier. Även på läkarsidan har antalet medarbetare ökat, men verksamheten har fortsatt behov av bemanningsläkare inom vissa specialiteter trots detta.

Verksamheten har under året haft 19 ST-läkare varav två externa ST-läkare från Saudiarabien. Fyra ST-läkare (en extern) har under 2019 uppnått specialistläkarkompetens. Under året har 13 ST-läkare inom ögonsjukvård från regionen randutbildat sig inom verksamheten i bakre segmentkirurgi, kornea och neurooftalmologi. Totalt anordna-

Faktaruta

Antal invånare i länet ¹	1 725 881
Andel 70 år och äldre ¹	14 %
Landareal (km ²) ²	23 800
Invånare per km ²	73
Antal invånare i primärt upptagningsområde	1 074 000
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	N/A
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	2,1 %

¹ Källa SCB, 2019-12-31

² Källa SCB, 2020-01-01

des två ST-utbildningsdagar för regionens ST-läkare. Verksamheten deltar i sidoutbildningen av ST-läkare i allmänmedicin, reumatologi samt neurologi. Detta år har 28 ST-läkare auskultat vid kliniken.

Från verksamheten deltar fyra sjuksköterskor i pågående specialistutbildning; tre på ögonsjuksköterskeutbildningen och en på operationssjuksköterskeutbildningen. En sjuksköterska från verksamheten examinerades i år och blev ögonsjuksköterska.

Större förändringar/händelser under året

- Verksamheten har invigt nya lokaler på Kongahälla köpcenter i Kungälv.
- Verksamheten har övertagit ca 1100 glaukompatienter samt 1000 diabetiker (primärscreening) från Frölunda specialistsjukhus i samband med att man avslutat ögonverksamheten där.
- Verksamheten har övertagit lokaler på Frölunda specialistsjukhus och förberett för att öppna upp en mottagning där under 2020.
- Verksamheten har haft en IVO tillsyn gällande ett Lex Maria ärende från 2017, ärendet avslutades utan anmärkning.
- Verksamheten klarade med planering och extra insats basvolymen för katarakt 2019.
- Inom verksamheten genomfördes en disputation och ett halvtidsseminarium.

Framtidsplaner/utvecklingsområden

Verksamheten fortsätter att organisera för en utökad verksamhet på nya mottagningen på Frölunda specialistsjukhus. Under 2019 har diktatutvecklingen eskalerat och en kö har bildats, vilket bland annat har att göra med en ökad produktion. Verksamheten utvecklar nya arbetssätt för att göra diktatskrivningen mer ändamålsenlig och för att undvika att hamna i en kösituation med försenade diktat. Framtidens vårdinformationsmiljö fortsätter att implementeras och förberedas, verksamheten bidrar med verksamhetsexperter under införandet för att optimera systemen utifrån Ögonverksamhetens behov. Uppgiftsväxling fortsätter att införas framgångsrikt, inom verksamheten och är ett sätt att hantera de områden inom verksamheten där personalbrist råder. Verksamheten arbetar aktivt med produktionsplanering och uppföljning samt återkoppling av denna till personal; varje enhet har digitala skärmar där produktions- samt kvalitetsdata visualiseras som en feed-back till personalen.



Ögonmottagningar

1. US Örebro

Örebro – US Örebro

Organisation

Inom Region Örebro län finns, förutom ögonkliniken USÖ, två mindre ögonmottagningar belägna i Karlskoga och Lindesberg samt en större privat aktör med vårdavtal.

Ögonkliniken är en av Sveriges fem största ögonkliniker. Kliniken strävar efter att vara i frontlinjen med att genomföra kirurgi, behandling och diagnostik med hjälp av modern teknik.

En stor andel högspecialiserad ögonsjukvård tillhandahålls på kliniken, med fasta kunder som Värmland, Västmanland, Sörmland, Dalarna, Uppsala och Gävleborg, men även en del kunder från övriga Sverige.

På kliniken finns en vårdavdelning med tolv vårdplatser måndag till fredag och 8 platser lördag och söndag. Dessutom har kliniken ständig operationsberedskap dygnet runt alla dagar i veckan. Av de patienter som stannar på vårdavdelningen kommer 74 % från annat län än Örebro.

Personalsituation

Läkargruppen förstärktes under senare del av året med både ögonspecialister och ST-läkare. Vid årsskiftet bestod läkargruppen av 26 specialisläkare och 7 ST-läkare.

Kliniken arbetar ständigt med kompetensförsörjning inom alla yrkeskategorier och tar inte in hyrläkare.

Medicinska vårdadministratörer har under de senaste tio åren tagit över administrativa arbetsuppgifter från vårdande personal. Kliniken har också utökats med 2 undersköterskor till mottagningsarbetet under det gångna året.

Kliniken har en stor utmaning att hantera patientgruppen som ska till ortoptist p g a personalbrist.

Faktaruta

Antal invånare i länet ¹	304 805
Andel 70 år och äldre ¹	16 %
Landareal (km ²) ²	8 504
Invånare per km ²	36
Antal invånare i primärt upptagningsområde	204 743
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	8,9 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	0 %

¹ Källa SCB, 2019-12-31

² Källa SCB, 2020-01-01

Större förändring under året

Klinikens hornhinnecentrum har expanderat och totalt har 208 hornhinnetransplantationer genomförts samtidigt som klinikens hornhinnekirurger utbildar kirurger från andra delar av landet.

En stor utbildningsinsats har gjorts med framgång på kliniken inom bakre segmentskirurgi där vi arbetar för att säkerställa kompetensen för framtiden. Även inom medicinsk retina så har antalet specialister utökats.

Framtidsplaner och utvecklingsområden

Ett nytt högspecialiserat hus byggs i Örebro och ska stå klart i slutet av 2020. Ögonkliniken har förmånen att flytta in i helt nya lokaler tillsammans med fem andra kliniker som också bedriver högspecialiserad vård.

För ögonkliniken del innebär det fler operationssalar och mottagningsrum, vilket möjliggör betydligt effektivare vårdflöden.

1 augusti 2020 får vi tillgång till huset och då börjar installations- och utbildnings fasen. I februari 2021 förväntas vi starta i gång med patientverksamhet.



Ögonmottagningar

1. Linköping
2. Norrköping
3. Motala

Östergötland

Organisation

Ögonkliniken i Region Östergötland har verksamhet på Universitetssjukhuset i Linköping, Vrinnevisjukhuset i Norrköping och på Lasarettet i Motala. Vi ingår i Sinnescentrum.

Kliniken ger länssjukvård till invånarna i Östergötlands län, och högspecialiserad vård till patienter från Jönköping, Kalmar och Östergötlands län. I stort sett alla typer av ögonsjukdomar diagnostiseras och behandlas vid kliniken. Kliniken bedriver så väl öppenvård som slutenvård och består av mottagningar, operationsavdelningar, vårdplatser på annan klinik, samt syncentral. Klinikens uppdrag innefattar sjukvård, undervisning och forskning.

Personalsituation

På kliniken arbetar ca 160 medarbetare. Under senare år har vi haft en omfattande generationsväxling inom flera personalgrupper men framförallt på läkarsidan. Vi har per december (i heltidsmått) 36 läkare, 47 ssk/motsv, 27 administrativ personal och 18 usk/övrig vårdpersonal. ST-läkare per specialistläkare har under året varit 0,8. Att satsa på ST-läkare har under de senaste åren varit klinikens strategi för att klara även kommande pensionsavgångar. De flesta av klinikens sjuksköterskor är vidareutbildade specialistsjuksköterskor inom ögon. Vi har också anställt optiker till våra ögonmottagningar.

Större förändringar/händelser under året

Kliniken har under en tid arbetat med poliklinisering och arbetat med processer för att på ett säkert sätt minska antalet vårddygn. Det arbetet samt att vi hade en brist på sjuksköterskor till vår vårdavdelning gjorde att vi under våren inledde ett samarbete med annan klinik för tillgång av vårdplatser. Klinikens slutenvårdsavdelning blev på så sätt en dagvårdsavdelning.

Faktaruta

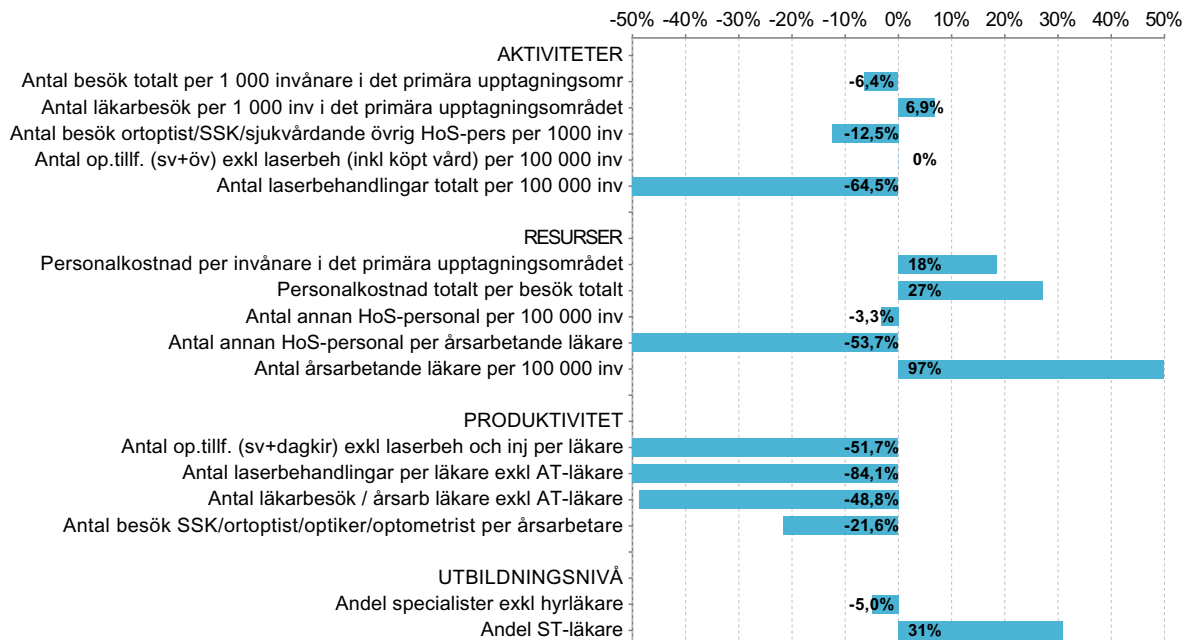
Antal invånare i primärt upptagningsområde	465 495
Andel 70 år och äldre i primärt upptagningsområde	15 %
Landareal (km ²) ¹	10 557
Invånare per km ²	44
Finns privata specialister med vårdavtal i landstinget?	Ja
Andel individer som haft kontakt med ögonkliniken under året	7,3 %
Andel individer som haft kontakt med den privata ögonsjukvården under året	N/A

¹ Källa SCB, 2020-01-01

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård

% - avvikelse från Nysam medianvärde

■ Östergötland (LK)



Graf ID: 3039

Profilgrafen ger en samlad överblick kring utfallet för ett urval av nyckeltal. Grafen visar den procentuella avvikelsen utifrån medianen (det mittersta värdet) för respektive nyckeltal. Vid en negativ procentuell avvikelse så är kliniken värde lägre än medianen och vid en positiv procentuell avvikelse är kliniken värde högre än medianen.

Kliniken har gjort ett omfattande arbete kring administrativa strukturer för vårt utbud av tjänster vilket medfört en helt ny möjlighet för planering och uppföljning av verksamheten.

Framtidsplaner/Utvecklingsområden

Vi arbetar med strategisk kompetensförsörjning för alla yrkesgrupper för att erbjuda en god arbetsmiljö samt en god vård. Under året har arbete skett kring våra lokaler både i Norrköping och i Linköping. Under 2020 kommer vi att flytta till nya operationssalar i Norrköping och planering för ett nytt Ögonhus 2022 i Linköping har påbörjats. En översikt har påbörjats för att få en bild av kompetensbehov och alternativa aktörer samt teknisk utveckling, t.ex. AI som viktiga delar när vi planerar för framtidens ögonsjukvård.

Uppdrag och tjänsteutbud varierar mellan de kliniker som ingår i Nysams ögongrupp. Därför har gruppen valt att i tabellform redovisa vissa utvalda aspekter. Avsikten är inte att ge en heltäckande bild av den ögonsjukvård som bedrivs utan endast peka på några aspekter som kan ha betydelse för tolkningen av nyckeltalen i rapporten.

Län	Klinik	Vilka ögonmottagningar ingår i denna redovisning?	Ange typ av verksamhet	Antal geografiskt åtskilda enheter som ingår i underlaget
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Karlshamn och Karlskrona	Länsklinik	2
Dalarna	Dalarna (LK)	Avesta, Borlänge, Falun, Ludvika, Mora	Länsklinik	5
Halland	Halland (LK)	Halmstad, Varberg, Kungsbacka	Länsklinik	3
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Gällivare, Piteå och Sunderby sjukhus	Länsklinik	3
Skåne	SUS Malmö/Lund	SUS Malmö och Lund	Universitetsklinik	2
Sörmland	Sörmland (LK)	Eskilstuna, Katrineholm, Nyköping	Länsklinik	3
Värmland	Värmland (LK)	Ögonmottagningen Centralsjukhuset, ögonmottagningen Hagahuset, ögonmottagningen Arvika, ögonmottagningen Kristinehamn	Länsklinik	4
Västerbotten	Lycksele	Lycksele	Länsdelsenhet/mottagning	1
Västerbotten	NUS Umeå	Umeå	Universitetsklinik	1
Västerbotten	Skellefteå	Skellefteå	Länsklinik	1
Västmanland	Optalmica Västmanland	Optalmica	Privatläkarmottagning	1
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Privatmottagning	Privatläkarmottagning	1
Västmanland	Västmanland (LK)	Västerås, Köping, Fagersta, Sala	Länsklinik	4
Västra Götaland	Sahlgrenska universitetssjukhuset/Mölndal	N/A	Universitetsklinik	4
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	SÅS inkl Skene Alingsås	Länsklinik	3
Örebro	US Örebro	Ögonklinik USÖ	Universitetsklinik	1
Östergötland	Östergötland (LK)	Linköping, Motala och Norrköping	Universitetsklinik	2

Län	Klinik	Är mottagningen landstingsdriven (eller motsvarande)?	Drivs mottagningen av en privat vårdgivare?	Har verksamheten egen vårdavdelning?	Har verksamheten vårdplatser på annan vårdavdelning?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Dalarna	Dalarna (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Halland	Halland (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Skåne	SUS Malmö/Lund	Ja	Nej	Nej	Ja
Sörmland	Sörmland (LK)	Ja	Nej	Nej	Nej
Värmland	Värmland (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Västerbotten	Lycksele	Ja	Nej	Nej	Nej
Västerbotten	NUS Umeå	Ja	Nej	Nej	Ja
Västerbotten	Skellefteå	Ja	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Optalmica Västmanland	Nej	Ja	Nej	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Nej	Ja	Nej	Nej
Västmanland	Västmanland (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitetssjukhuset/Mölndal	Ja	Nej	Ja	Nej
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	Ja	Nej	Nej	Ja
Örebro	US Örebro	Ja	Nej	Ja	Nej
Östergötland	Östergötland (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja

Län	Klinik	Antal vårdplatser	Har verksamheten egen operations-avdelning?	Utför verksamheten operationer vid centraloperations-enhet (eller motsvarande)?	Ingår syncentral i verksamhetens uppdrag?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	2	Ja	Nej	Ja
Dalarna	Dalarna (LK)	1	Ja	Nej	Nej
Halland	Halland (LK)	2	Ja	Ja	Nej
Norrbottn	Norrbottn (LK)	0	Ja	Ja	Nej
Skåne	SUS Malmö/Lund	1	Ja	Nej	Nej
Sörmland	Sörmland (LK)	0	Ja	Ja	Nej
Värmland	Värmland (LK)	1	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Lycksele	0	Ja	Nej	Nej
Västerbotten	NUS Umeå	5	Ja	Ja	Nej
Västerbotten	Skellefteå	0	Ja	Nej	Nej
Västmanland	Optalmica Västmanland	0	Ja	Nej	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	0	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Västmanland (LK)	1	Ja	Ja	Nej
Västra Götaland	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/Mölnadal	N/A	Ja	N/A	Nej
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	0.5	Ja	Ja	Nej
Örebro	US Örebro	12	Ja	Nej	Ja
Östergötland	Östergötland (LK)	0	Ja	Ja	Ja

Län	Klinik	Är mottagningen remissinstans för icke ögonläkare, primär-vård/allmänmedicin, optiker etc.?	Är mottagningen remissinstans för ögonspecialister på landstings- eller landstingsregional nivå?	Är mottagningen remissinstans för ögonspecialister på sjukvårdsregion- eller nationell nivå?	Har mottagningen diabetesfoto-screening?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Ja	Ja	Nej	Ja
Dalarna	Dalarna (LK)	Ja	Ja	Nej	Ja
Halland	Halland (LK)	Ja	Ja	Nej	Ja
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Skåne	SUS Malmö/Lund	Ja	Ja	Ja	Ja
Sörmland	Sörmland (LK)	Ja	Nej	Nej	Ja
Värmland	Värmland (LK)	Ja	Ja	Nej	Ja
Västerbotten	Lycksele	Ja	Nej	Nej	Ja
Västerbotten	NUS Umeå	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Skellefteå	Ja	Nej	Nej	Ja
Västmanland	Optalmica Västmanland	Ja	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Ja	Nej	Ja	Ja
Västmanland	Västmanland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/Mölnadal	Ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	Ja	Ja	Nej	Ja
Örebro	US Örebro	Ja	Ja	Ja	Ja
Östergötland	Östergötland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja

Län	Klinik	Uppskattad (procentuell) andel förberedda läkarmottagningar	Utförs kirurgia minor?	Utförs katarakt-operationer?	Utförs bakre segment operationer?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Dalarna	Dalarna (LK)	41–60 %	Ja	Ja	Nej
Halland	Halland (LK)	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Norrbottn	Norrbottn (LK)	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Skåne	SUS Malmö/Lund	81–100 %	Ja	Ja	Ja
Sörmland	Sörmland (LK)	61–80 %	Ja	Ja	Nej
Värmland	Värmland (LK)	61–80 %	Ja	Ja	Nej
Västerbotten	Lycksele	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Västerbotten	NUS Umeå	21–40 %	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Skellefteå	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Västmanland	Optalmica Västmanland	81–100 %	Ja	Ja	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	81–100 %	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Västmanland (LK)	81–100 %	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitetssjukhuset/Mölnadal		Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	61–80 %	Ja	Ja	Nej
Örebro	US Örebro	81–100 %	Ja	Ja	Ja
Östergötland	Östergötland (LK)	81–100 %	Ja	Ja	Ja

Län	Klinik	Utförs retinal laser behandling?	Utförs YAG-laser?	Utförs SLT-laser?	Utförs mönsterlaser behandling (multispot)?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Dalarna	Dalarna (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Halland	Halland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Skåne	SUS Malmö/Lund	Ja	Ja	Ja	Ja
Sörmland	Sörmland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Värmland	Värmland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Lycksele	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	NUS Umeå	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Skellefteå	Ja	Ja	Ja	Ja
Västmanland	Optalmica Västmanland	Nej	Ja	Ja	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Nej	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Västmanland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitetssjukhuset/Mölnadal	Ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	Ja	Ja	Ja	Ja
Örebro	US Örebro	Ja	Ja	Ja	Ja
Östergötland	Östergötland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja

Län	Klinik	Utförs mikropulsaser?	Utförs Anti-VEGF behandling?	Har man haft kökortningssatsning under året?	Om ja – finns extra budget för kökortningssatsningar?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Nej	Ja	Ja	Nej
Dalarna	Dalarna (LK)	Nej	Ja	Ja	Ja
Halland	Halland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Nej	Ja	Ja	Nej
Skåne	SUS Malmö/Lund	Nej	Ja	Ja	Nej
Sörmland	Sörmland (LK)	Nej	Ja	Ja	Nej
Värmland	Värmland (LK)	Nej	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Lycksele	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	NUS Umeå	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Skellefteå	Nej	Ja	Ja	Ja
Västmanland	Optalmica Västmanland	Nej	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Nej	Nej	Nej	N/A
Västmanland	Västmanland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/Mölndal	N/A	Ja	Ja	N/A
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	Nej	Ja	Ja	Nej
Örebro	US Örebro	Ja	Ja	Nej	Nej
Östergötland	Östergötland (LK)	Nej	Ja	Ja	Ja

Län	Klinik	Finns privata specialister med vårdavtal i regionen?	Utförs kornealkirurgi?	Utförs glaukomkirurgi?	Utförs skelningskirurgi?
Blekinge	Blekingesjukhuset (LK)	Ja	Nej	Ja	Ja
Dalarna	Dalarna (LK)	Nej	Nej	Ja	Ja
Halland	Halland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja
Norrbottn	Norrbottn (LK)	Nej	Ja	Ja	Ja
Skåne	SUS Malmö/Lund	Ja	Ja	Ja	Ja
Sörmland	Sörmland (LK)	Nej	Nej	Ja	Ja
Värmland	Värmland (LK)	Nej	Nej	Ja	Ja
Västerbotten	Lycksele	Ja	Nej	Nej	Nej
Västerbotten	NUS Umeå	Ja	Ja	Ja	Ja
Västerbotten	Skellefteå	Nej	Nej	Nej	Ja
Västmanland	Optalmica Västmanland	Ja	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Ja	Nej	Nej	Nej
Västmanland	Västmanland (LK)	Ja	Nej	Ja	Ja
Västra Götaland	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/Mölndal	ja	Ja	Ja	Ja
Västra Götaland	Södra Älvsborgs Sjukhus	Ja	Nej	Ja	Ja
Örebro	US Örebro	Ja	Ja	Ja	Ja
Östergötland	Östergötland (LK)	Ja	Ja	Ja	Ja

Verksamhetens omfattning

Kapitlet Verksamhetens omfattning innehåller aktivitetsnyckeltal som bygger på data för aktiviteter som exempelvis besök och ingrepp. Dessa aktiviteter kan ställas i relation till invånare och till individer som söker/får vård och syftar till att ge en bild av vilken omfattning de olika verksamheterna har. Skillnader mellan olika regioner eller enheter kan bero på olikheter i förekomst av vissa diagnoser mellan olika delar av landet eller på olikheter i arbetssätt. Patienterna kan också i olika hög grad omhändertas på en annan vårdnivå, exempelvis primärvård, gå till privata aktörer eller söka sig till andra regioner för vård.

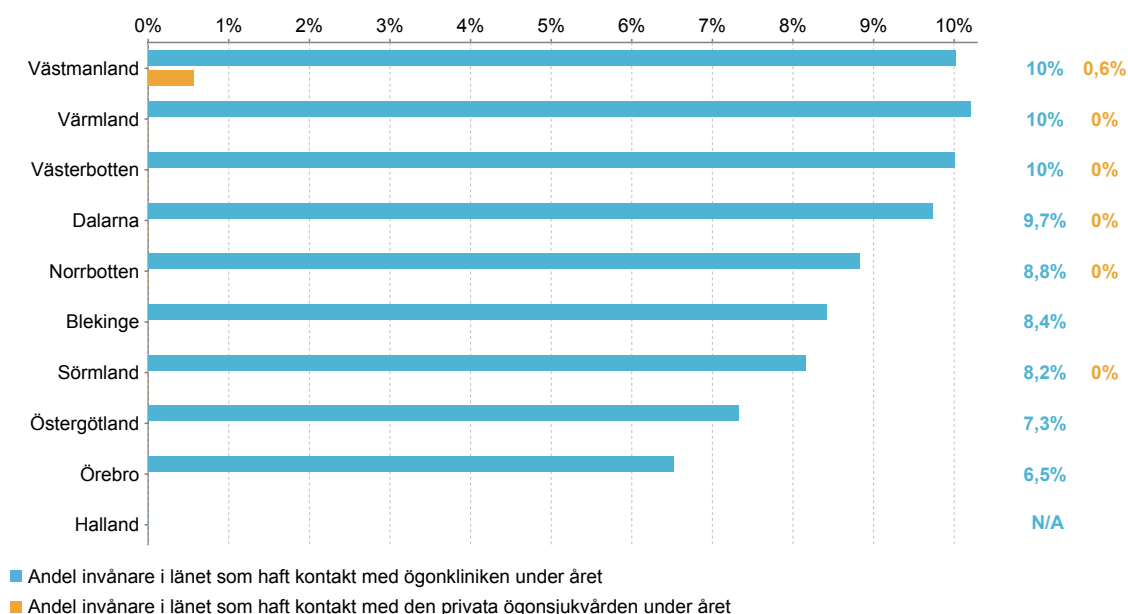
Inledningsvis redovisas i vilken omfattning befolkningen haft kontakt med ögonsjukvården i respektive region samt antal besök per individ som haft kontakt med ögonsjukvården under året. Skillnader kan bero både på prevalens avseende ögonsjukdomar i olika delar av landet, och på skillnader i arbetssätt och bemanningsläge som ger olika förutsättningar att möta befolkningens vårdbehov. Genom patientlagen, vårdvalssystem och vårdavtal har patienter i olika utsträckning även möjlighet att söka vård hos privata aktörer.

För att ge en bild av den totala verksamheten på respektive klinik redovisas även köpt och såld vård, uttryckt i kronor. Här tydliggörs att universitetsklinikerna har en stor verksamhet för patienter som bor i andra regioner, medan länsklinikerna netto köper mer vård än de säljer. Omfattningen av köpt utomlänsvård per invånare varierar beroende på vilka samarbetsavtal som tecknats och hur regionerna är belägna. En graf visar att remissinflödet ser olika ut mellan regionerna, både till omfattning och vem som remitterar, vilket kan bero på olikheter både i regelverk och arbetssätt. För operationsverksamheten redovisas därefter antal ingrepp av olika typ relaterat till primära upptagningsområden.

Antal besök per invånare och individ

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - länsnivå

Andel av befolkning i länet som haft kontakt med ögonsjukvården under året

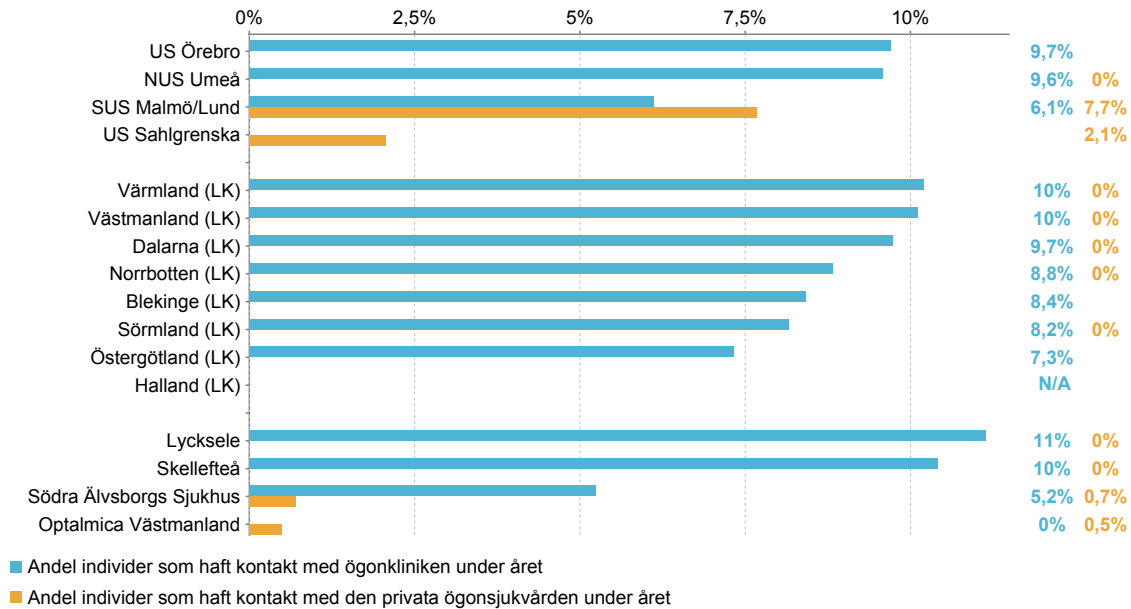


Ej korrigerad för stor privat vårdgivare i Halland samt i Örebro. Örebro avser endast US Örebro. Skåne och Västra götaland saknar data för hela länet och ingår endast på kliniknivå.

Graf ID: 2201

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikenivå

Andel av befolkning i det primära upptagningsområdet som haft kontakt med ögonsjukvården under året

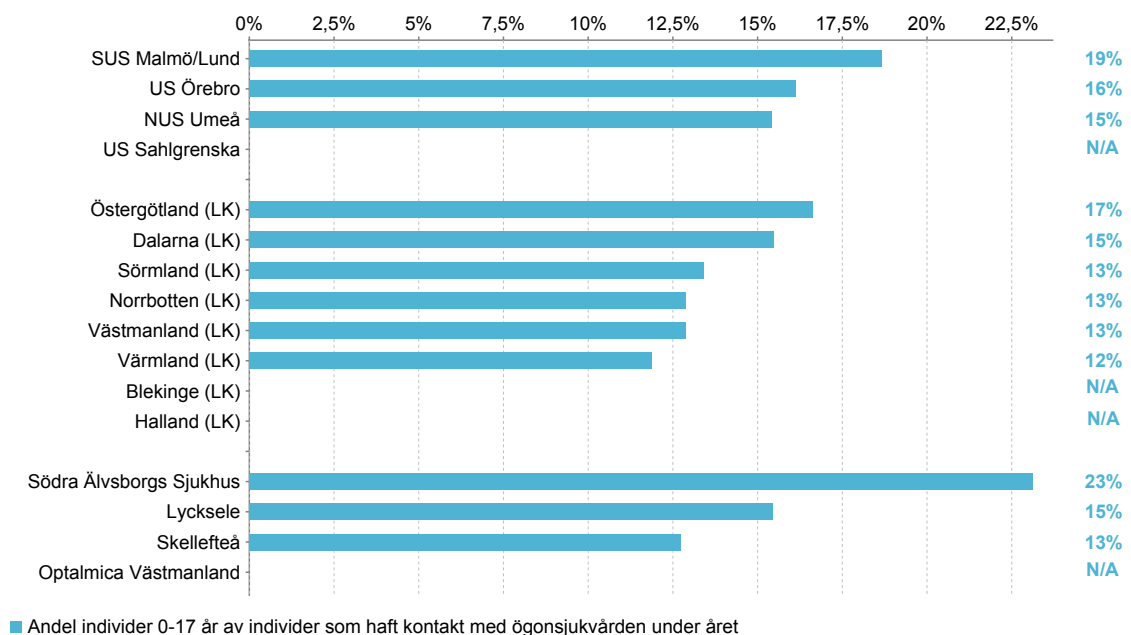


Ej korrigerad för stor privat vårdgivare i Skåne och Örebro
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4453

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikenivå

Andel individer 0-17 år av individer som haft kontakt med ögonsjukvården under året

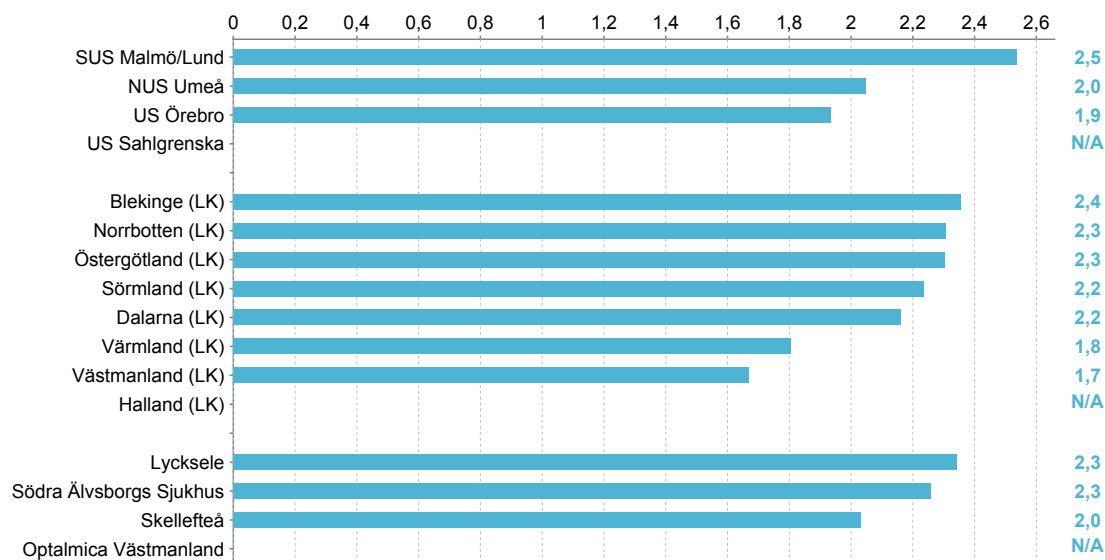


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4458

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Antal besök per individ som haft kontakt med ögonkliniken under året



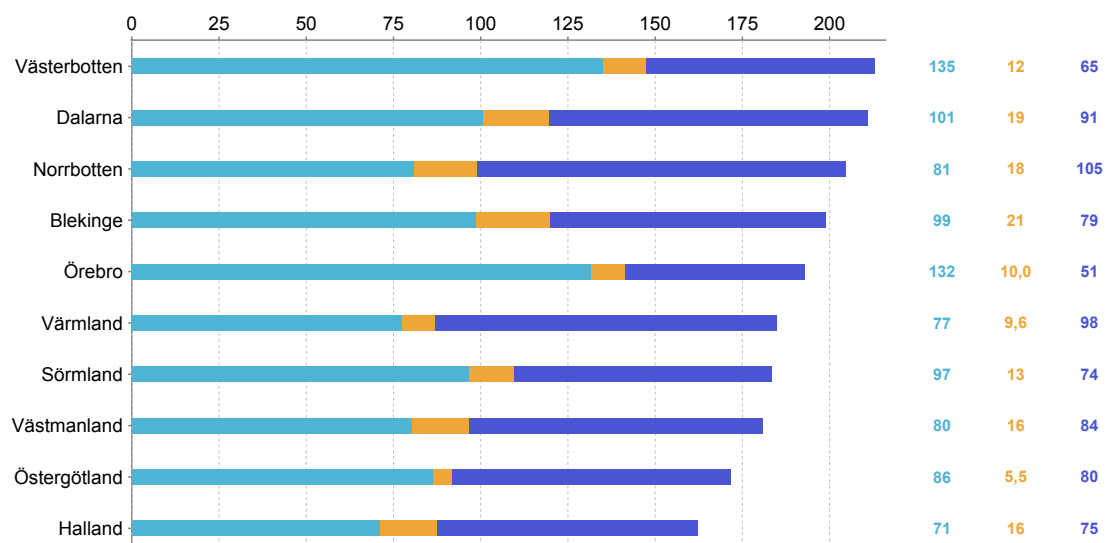
■ Antal besök per individ som haft kontakt med ögonkliniken under året

Ej korrigerad för stor privat vårdgivare i Halland, Skåne och i Örebro
 LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2288

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - länsnivå

Besök per 1000 invånare i det primära upptagningsområdet



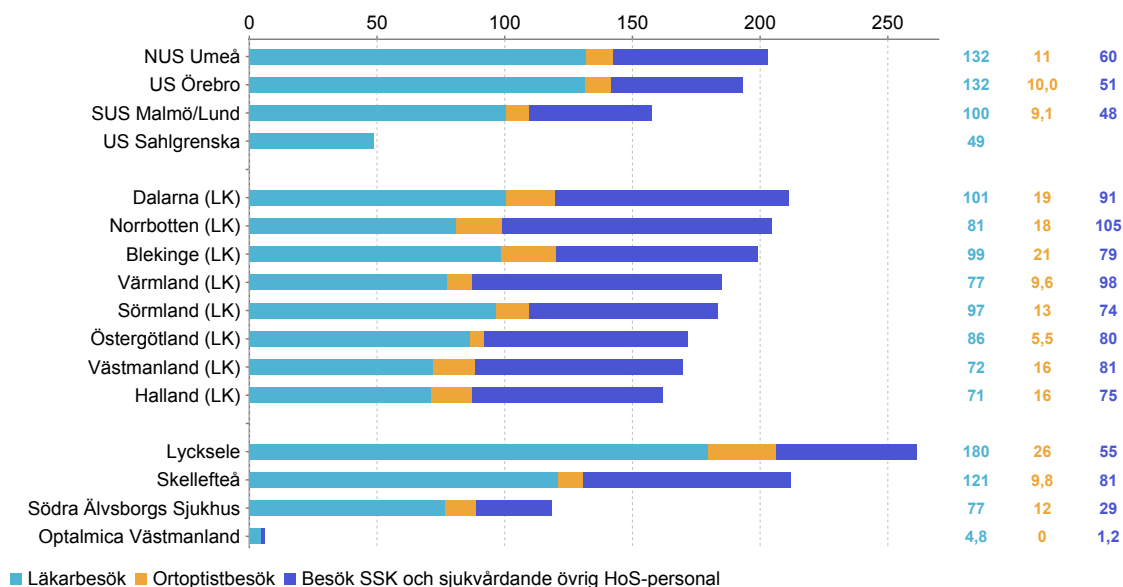
■ Läkarbesök ■ Ortoplastbesök ■ Besök SSK och sjukvårdande övrig HoS-personal

Halland redovisas exkl. ev. SSK-besök utförda av stor privat vårdgivare
 Ej korrigerad för stor privat vårdgivare i Örebro. Örebro avser endast US Örebro
 Skåne och Västra götaland saknar data för hela länet och ingår endast på klinikinivå.

Graf ID: 2202

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Besök per 1000 invånare i det primära upptagningsområdet

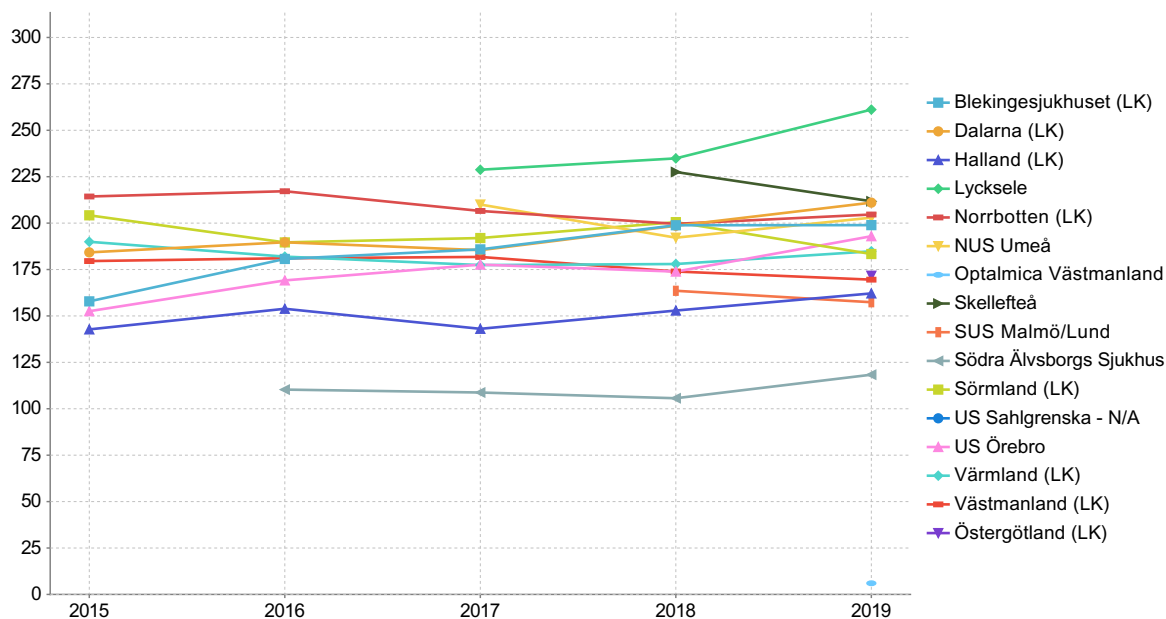


Halland redovisas exkl. ev. SSK-besök utförda av stor privat vårdgivare
Ej korrigerad för stor privat vårdgivare i Skåne och Örebro
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3042

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Besök totalt per 1000 invånare i det primära upptagningsområdet

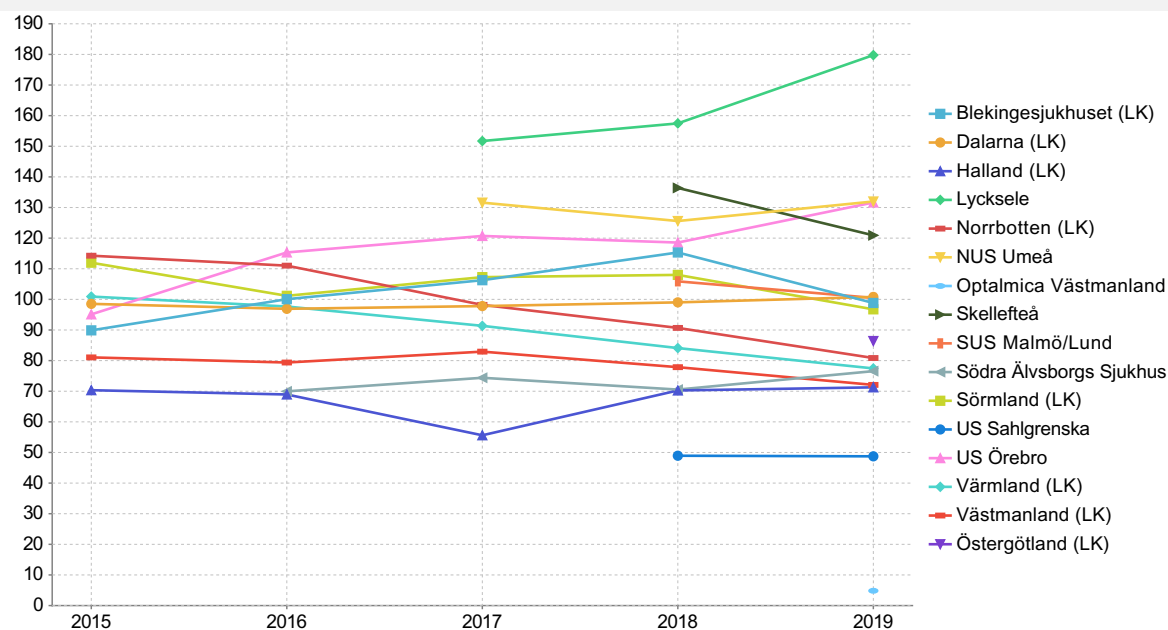


Avser besök hos läkare, ortoptist, SSK och andra yrkeskategorier som gör SSK-uppgifter på delegation
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2203

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinisknivå

Läkarbesök per 1000 invånare i det primära upptagningsområdet

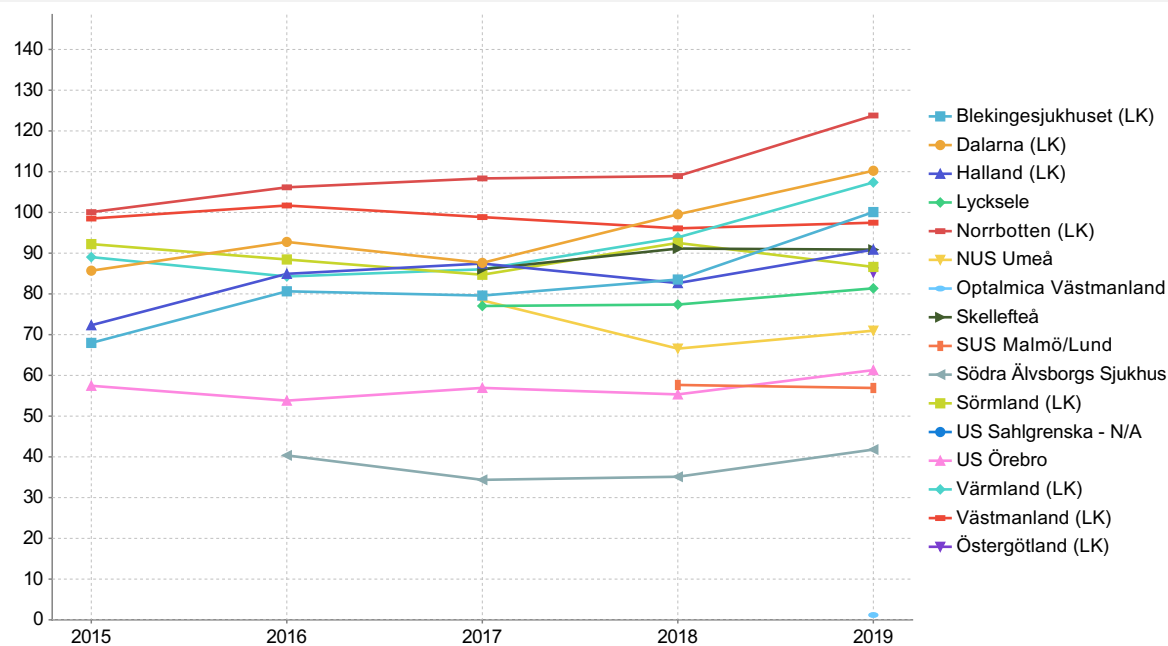


Köpt vård är ej inräknad
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2204

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinisknivå

Besök ortoptist/SSK/sjukvårdande övrig HoS-personal per 1000 invånare i det primära upptagningsområdet

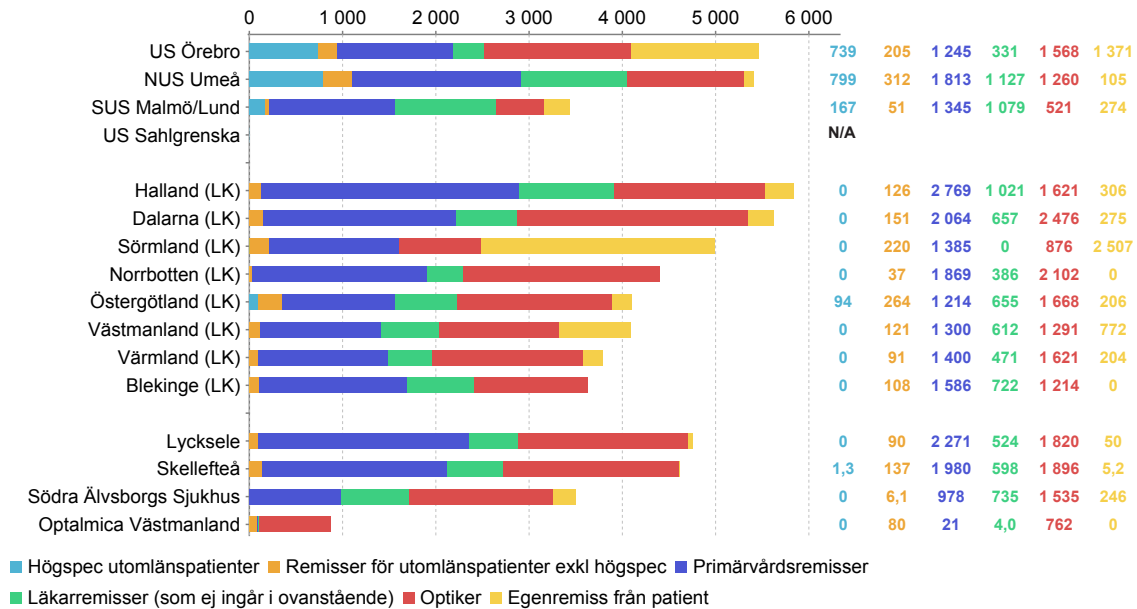


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2205

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Fördelning av inkommande remisser per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



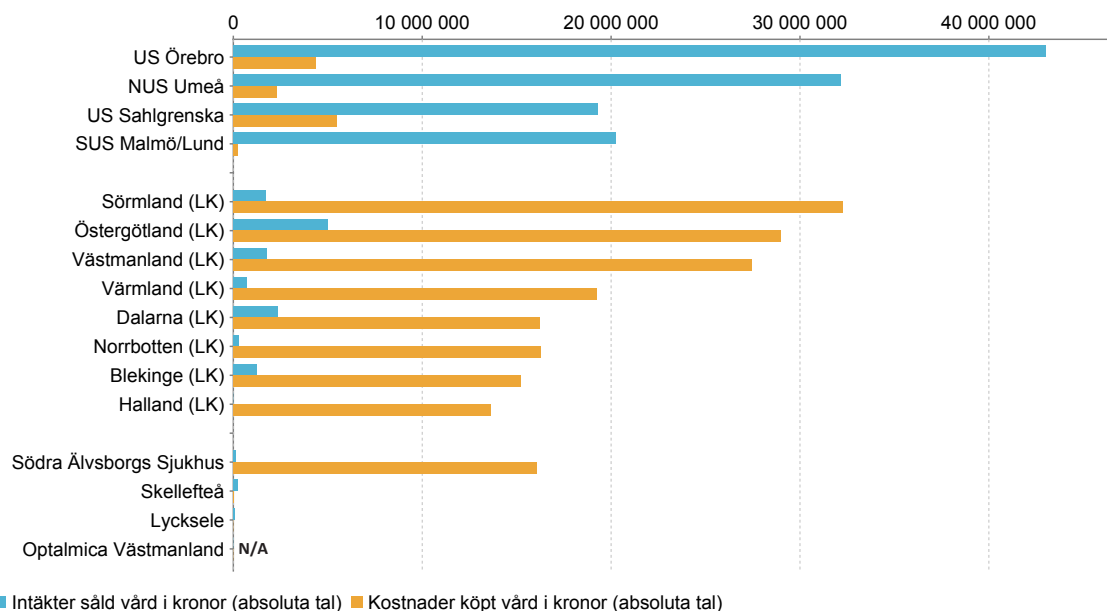
Egenremiss för Sörmland (LK) inkluderar även patienter som får tid via telefonrådgivningen
 LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3048

Omfattning av köpt och såld vård

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Köpt och såld utomlänsvård

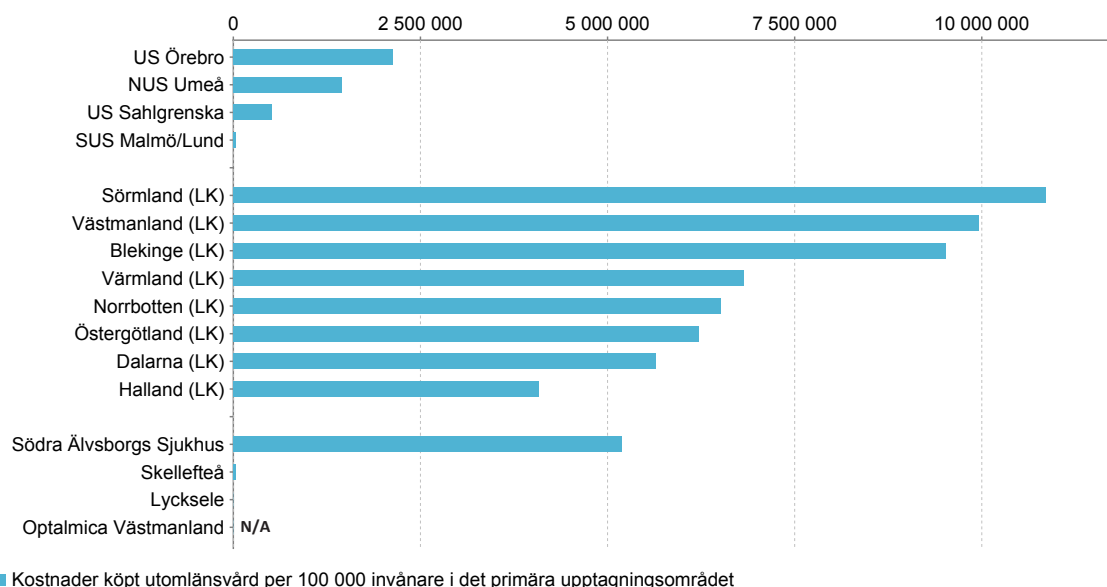


För SUS Malmö/Lund ingår inte utomlänsvård som ingår i Region Skåne.
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2246

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Kostnader köpt utomlänsvård per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



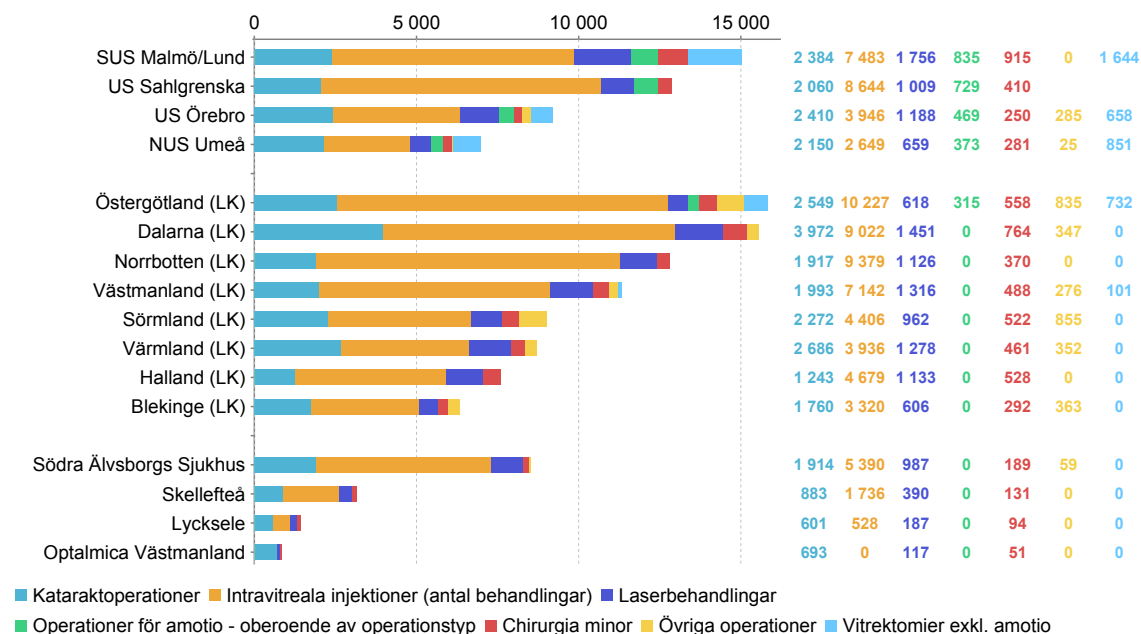
Universitetssjukhusen gör den mesta utomlänsvården i egen regi.
Örebro betalar för utomlänsvård som initieras från Lindesberg och Karlskoga
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3046

Operationer totalt per individ och totalt uppdelat på ingrepp

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Antal ingrepp egenproducerad vård olika kategorier (absoluta tal)

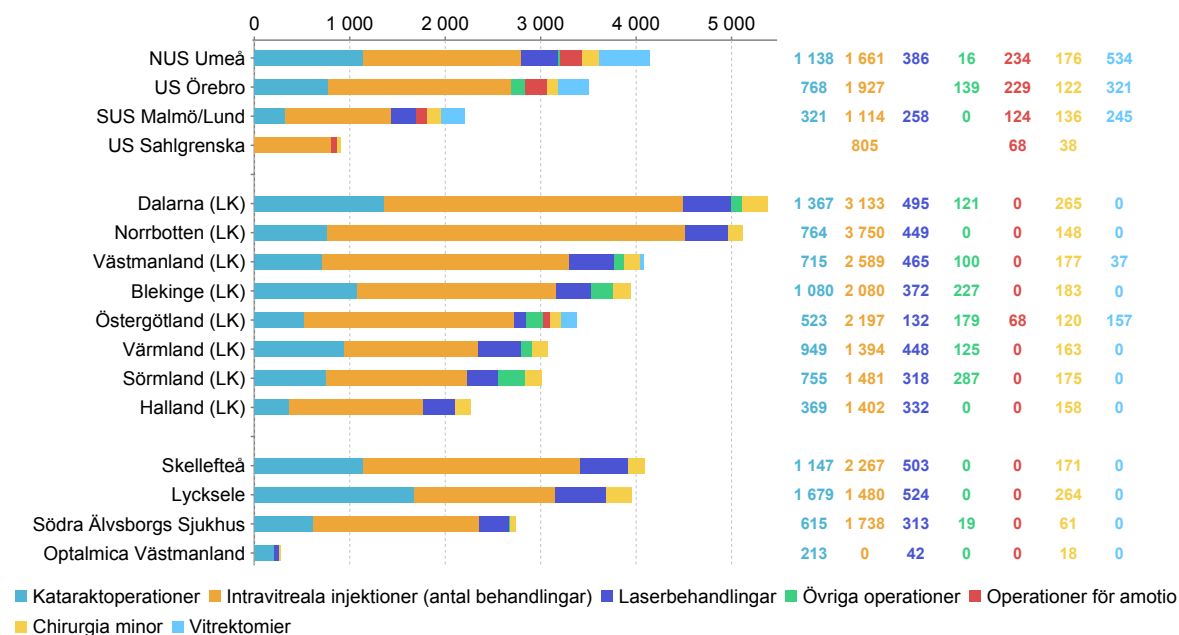


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2785

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Operationer egenproducerad vård per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2206

Praxis inom utvalda områden i ögonsjukvården – mottagning

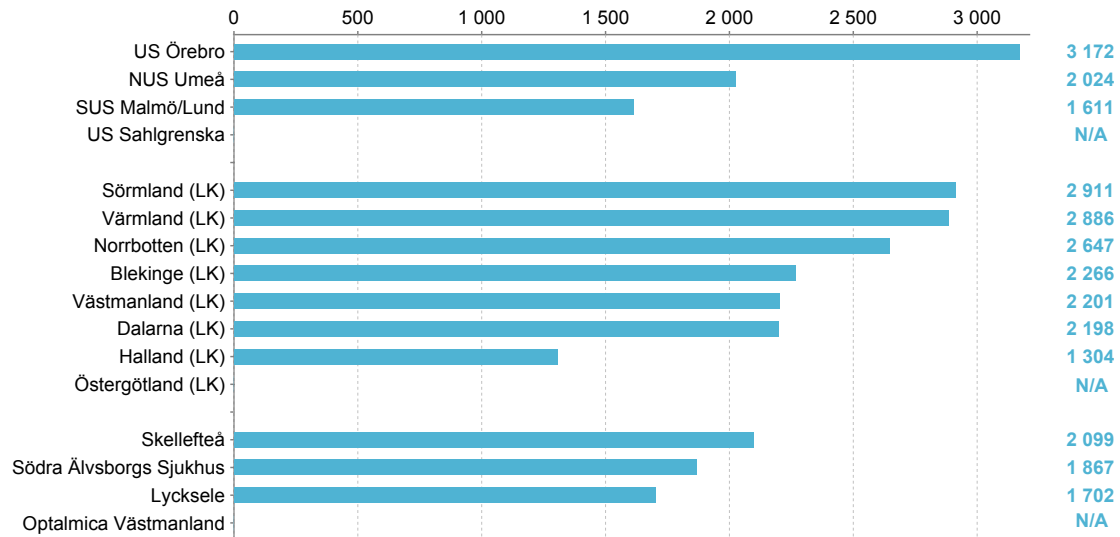
Kapitlet Praxis inom utvalda områden i ögonsjukvården visar medicinsk- eller verksamhetspraxis för olika diagnoser och ingrepp. Jämförelsen görs i första hand med befolkningen som bas, ofta det så kallade primära upptagningsområdet och i vissa fall endast delar av befolkningen, exempelvis äldre. Syftet kan till exempel vara att visa på olikheter i behandlingspraxis, följa utvecklingen av en ny behandlingsmetod eller om en äldre behandlingsmetod fortfarande är i bruk.

Inledningsvis visas praxis inom mottagningsverksamheten för några valda diagnoser. I kapitel 4.3 redovisas nyckeltal för valda ingrepp inom operationsverksamheten. Här visas både omfattning och i förekommande fall vilken metod som används.

Diabetes mellitus

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Fotoundersökningstillfällen diabetiker per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



■ Fotoundersökningstillfällen diabetiker per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet

Förekommer att screening görs på plats i primärvården

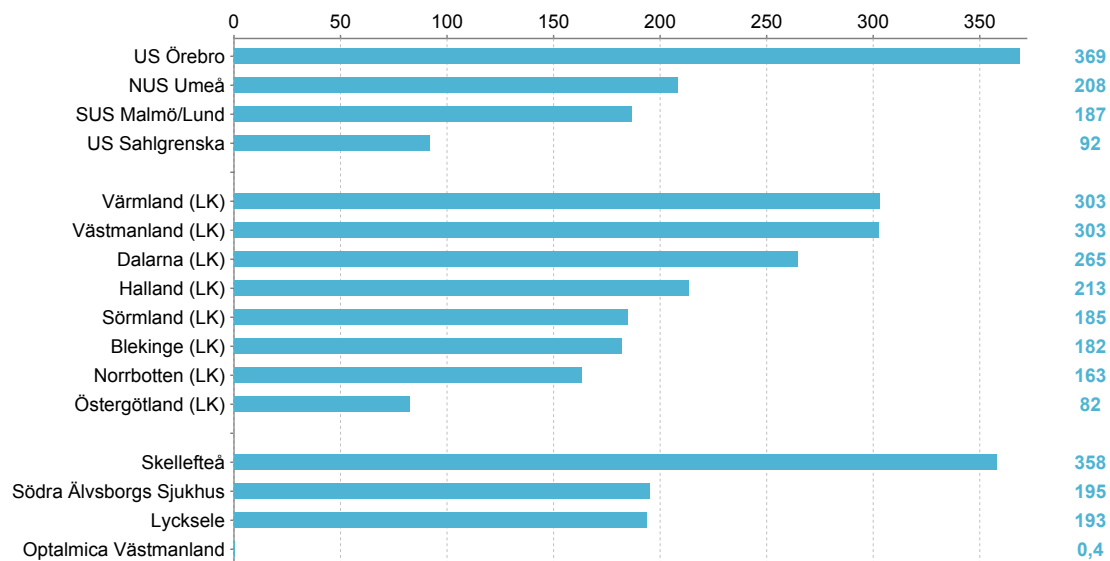
Ej justerat för köpt/såld vård

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3041

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Koagulerande laserbehandlingstillfällen pga diabetes per 100 000 invånare i primära upptagningsområdet



■ Koagulerande laserbehandlingar per 100 000 inv i det primära upptagningsområdet

Ej justerat för köpt/såld vård

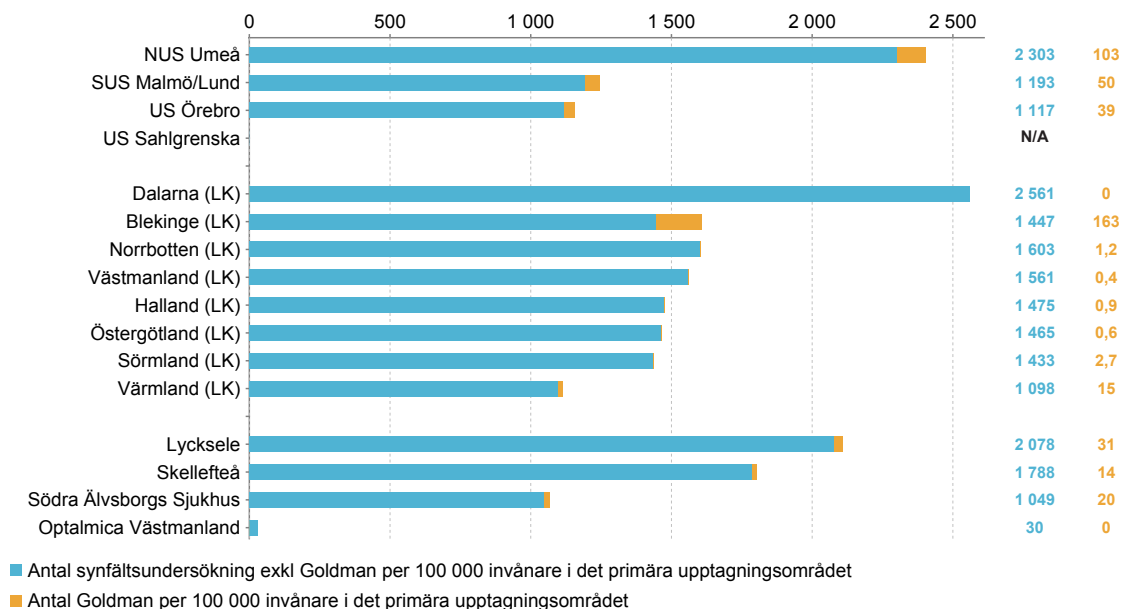
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2213

Glaukom

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Antal synfältsundersökningar per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet

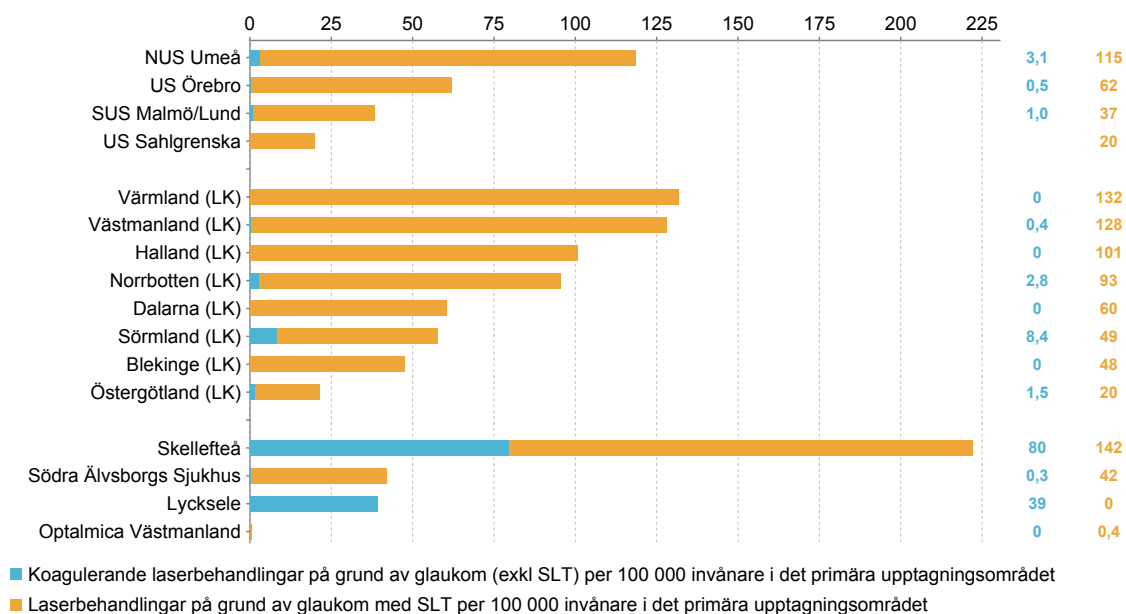


Avser samtliga synfältsundersökningar, dvs inkluderar alla diagnoser
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2786

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Laserbehandlingsstillfällen pga glaukom per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



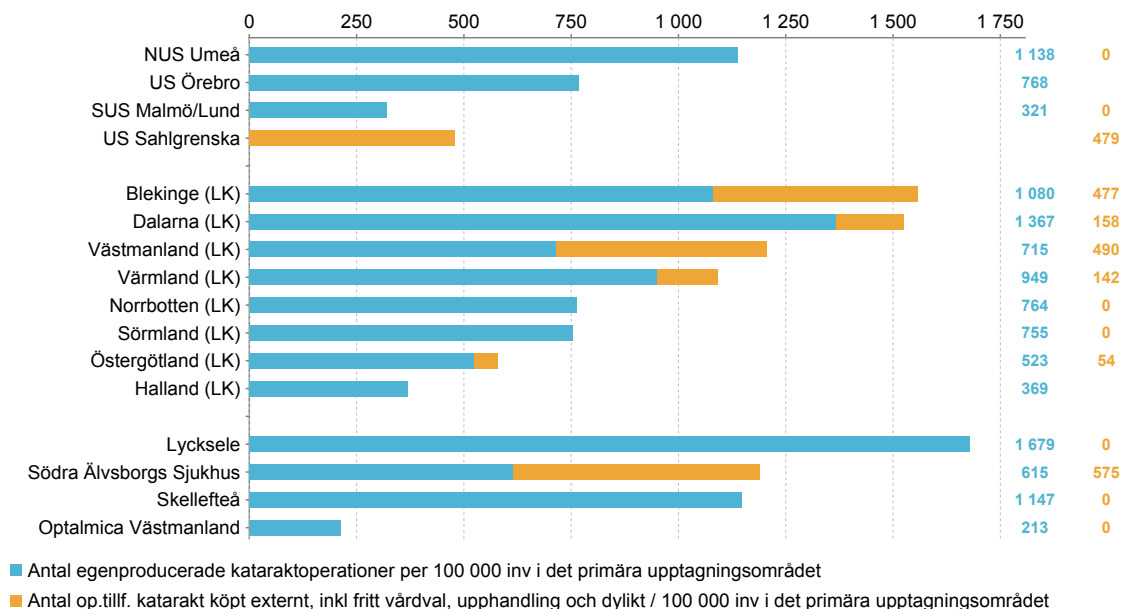
Ej justerat för köpt/såld vård
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2212

Praxis inom utvalda områden i ögonsjukvården – operationer Kataraktoperationer

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Antal operationer katarakt per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



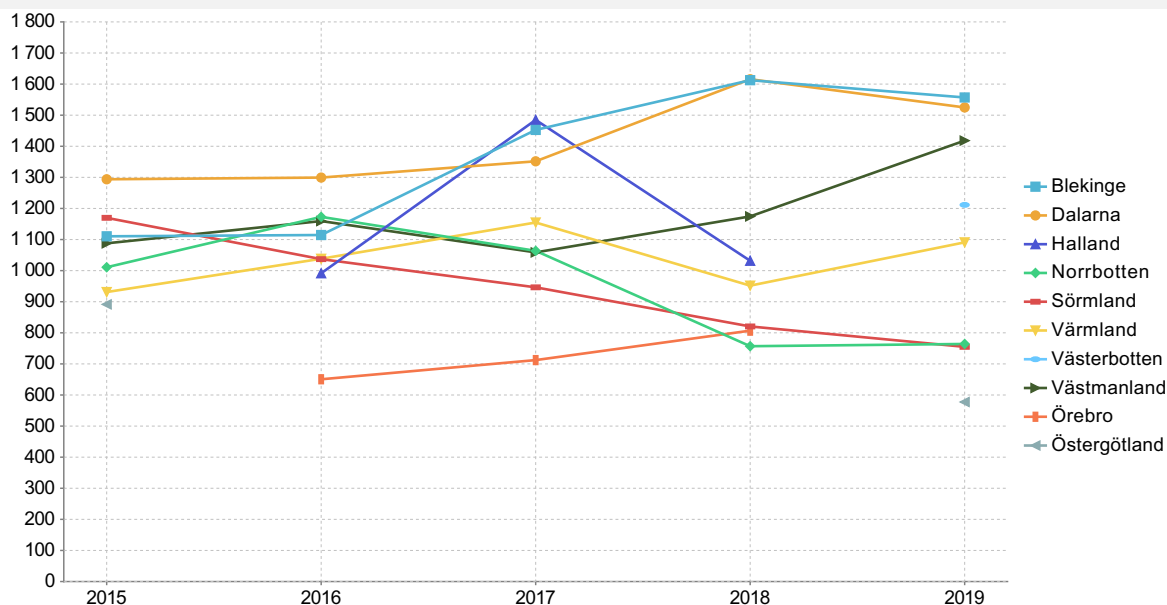
Vård som säljs externt är inte frånräknad.

SUS Malmö/Lund externt köpt vård kan inte redovisas.

Graf ID: 2247

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - länsnivå

Antal operationer katarakt (inkl köpt vård) per 100 000 i det primära upptagningsområdet

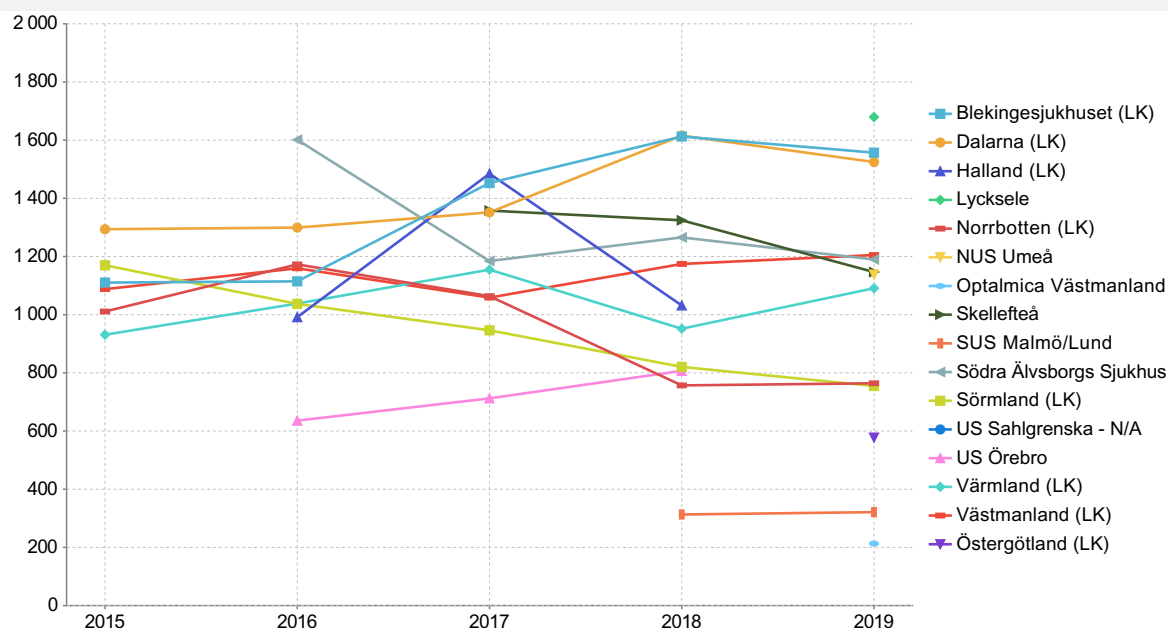


Vård som säljs externt är inte frånräknad.

Örebro endast US Örebro från och med 2017

Skåne och Västra götaland saknar data för hela länet och ingår endast på klinikinivå.

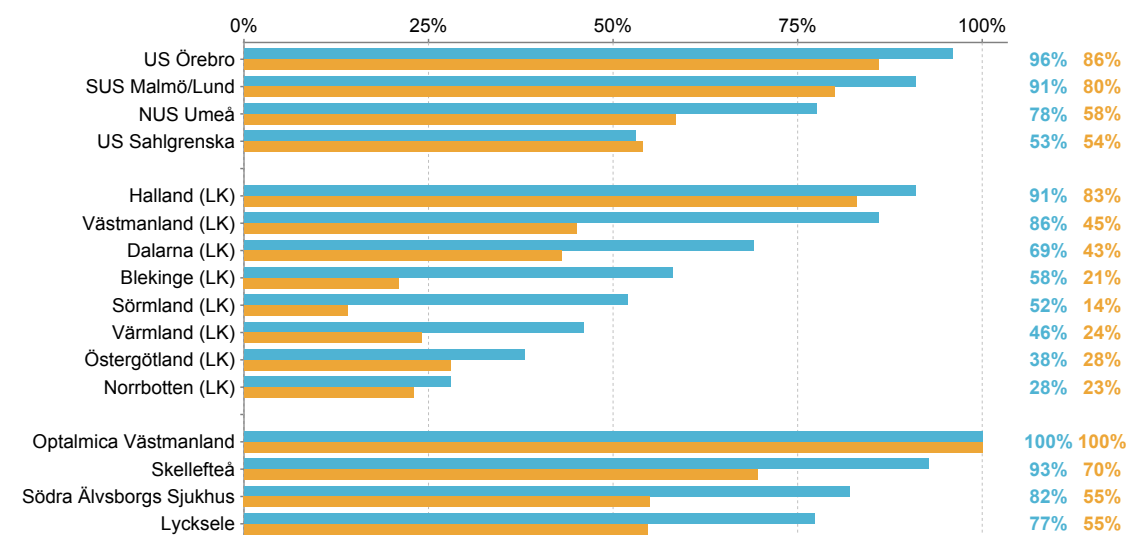
Graf ID: 2207

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå**Antal operationer katarakt (inkl köpt vård) per 100 000 i det primära upptagningsområdet**

Vård som säljs externt är inte frånräknad.

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3040

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå**Procentandel kataraktoperationer som utförs inom 90 resp. 60 dagar**

■ Andel patienter till kataraktoperation inom 90 dagar efter överenskommelse att operation skall utföras

■ Andel patienter till kataraktoperation inom 60 dagar efter överenskommelse att operation skall utföras

Tiden räknas från beslut om att operation ska utföras.

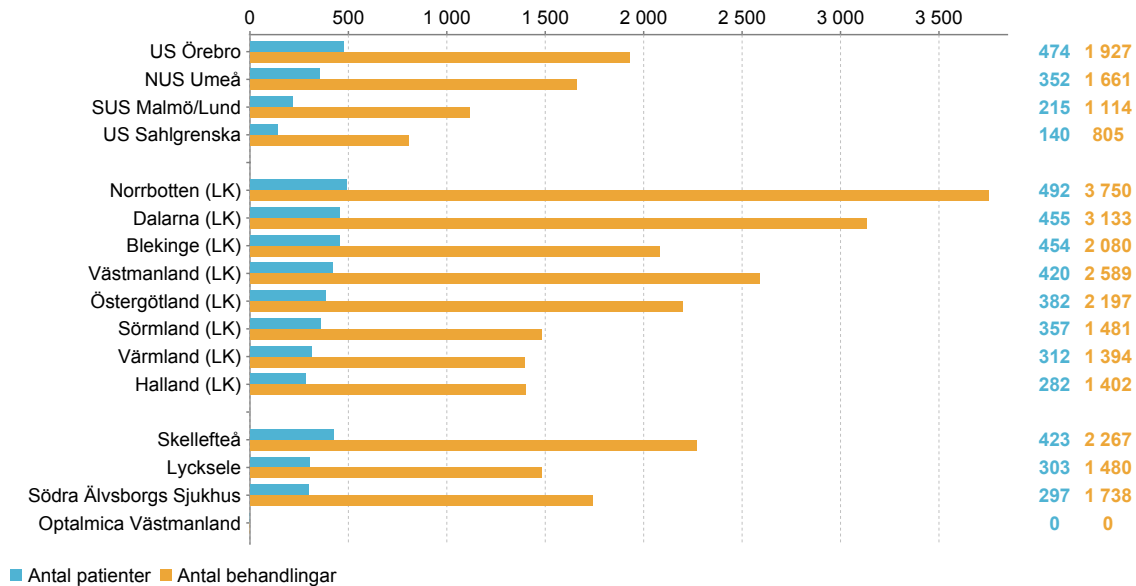
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2778

Intraokulära injektioner

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Intraokulära injektioner per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet

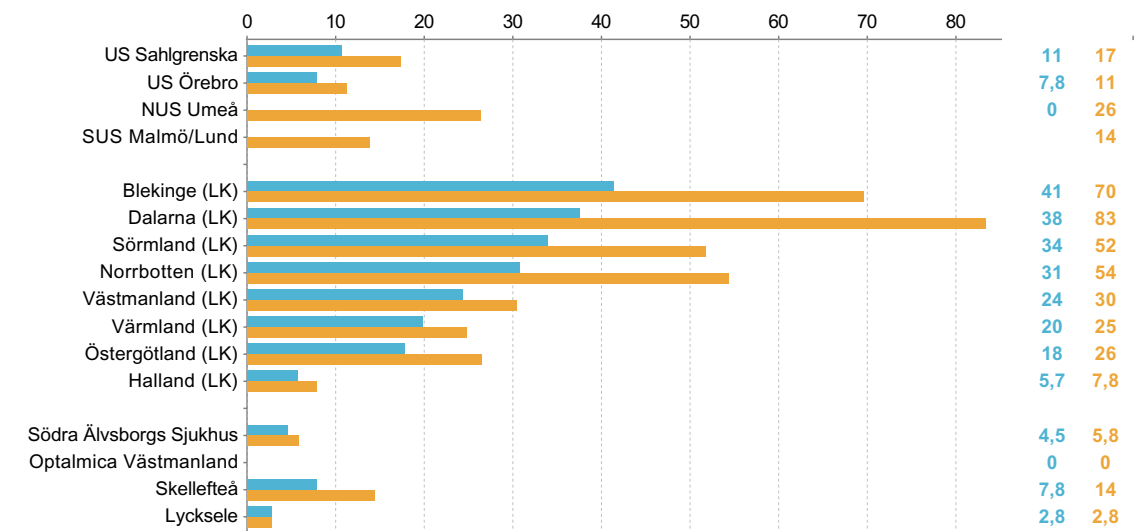


Exklusive injektioner som ges som del av annat operativt ingrepp
Ej justerat för köpt/såld vård
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2773

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

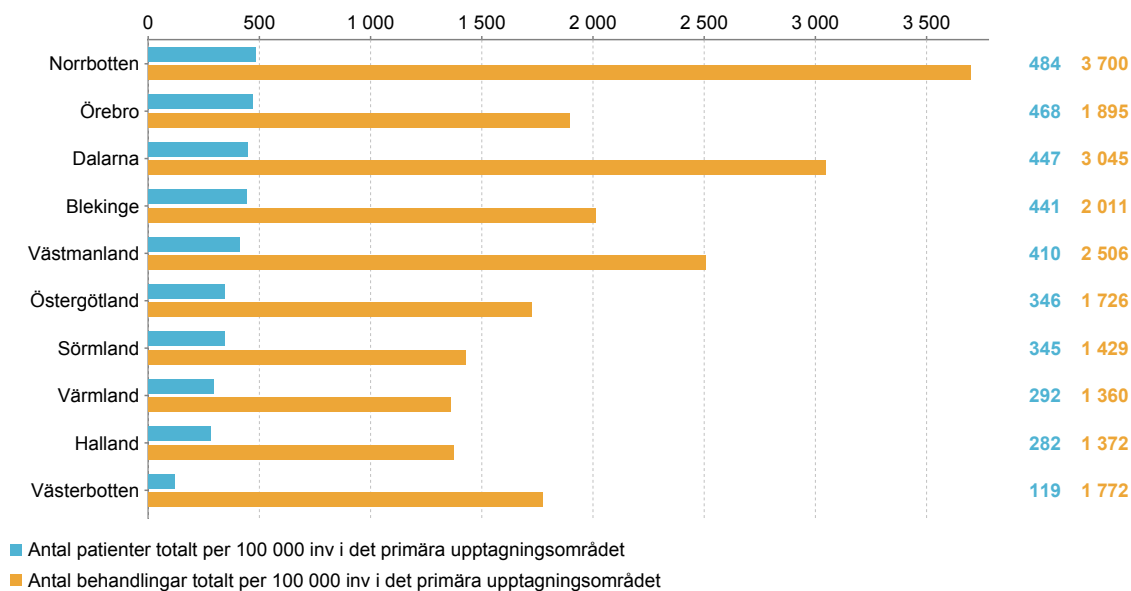
Intraokulära injektioner med Ozurdex per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



Intravitreal injektioner med Ozurdex: antal patienter per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet
Intravitreal injektioner med Ozurdex: antal behandlingar per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet

Ej justerat för köpt/såld vård
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3052

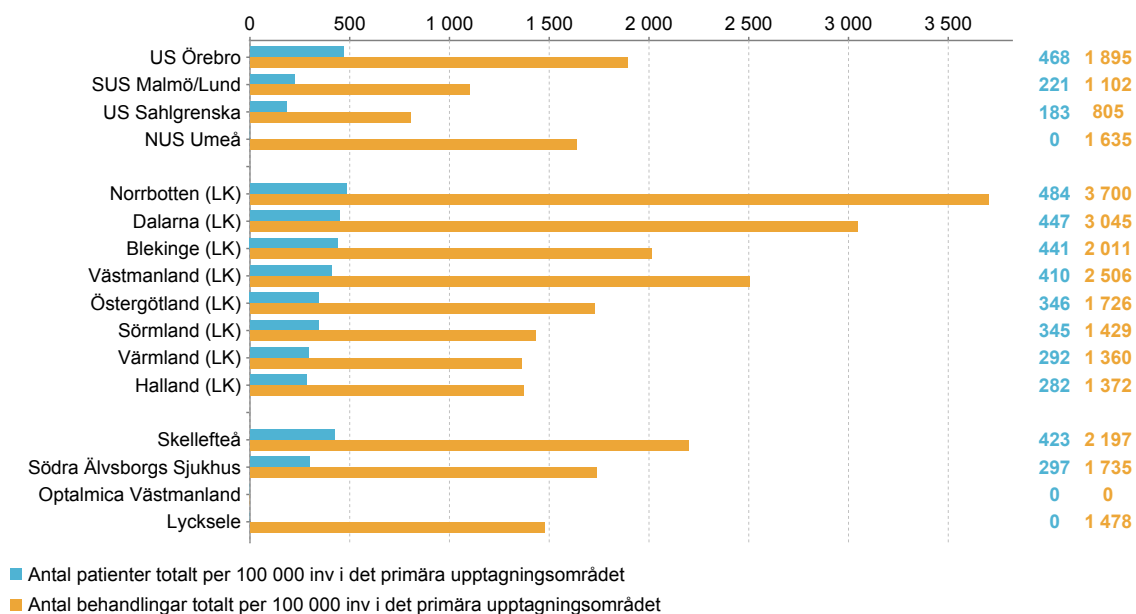
Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - länsnivå**Anti-VEGF-behandling: Patienter resp. behandlingar per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet**

Ej justerat för köpt/såld vård

Ej hänsyn tagen till ev bilateral behandling

Skåne och Västra götaland saknar data för hela länet och ingår endast på klinisknivå. Örebro avser endast US Örebro

Graf ID: 3045

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinisknivå**Anti-VEGF-behandling: Patienter resp. behandlingar per 100 000 i det primära upptagningsområdet**

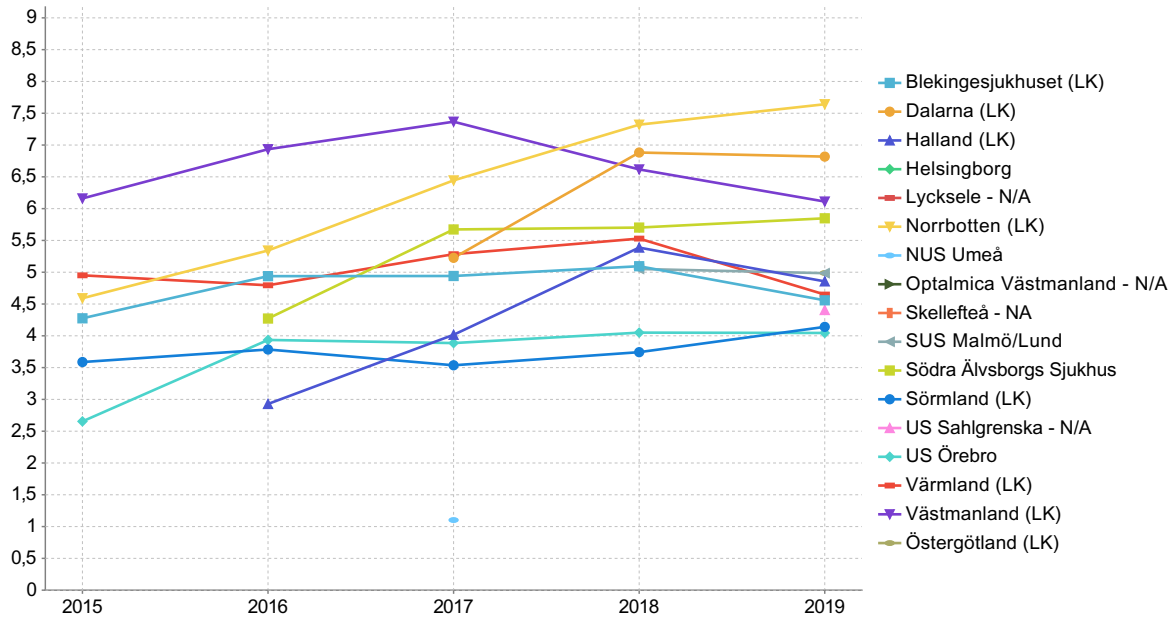
Ej justerat för köpt/såld vård

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2779

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Anti-VEGF-behandling: Antal behandlingar per patient

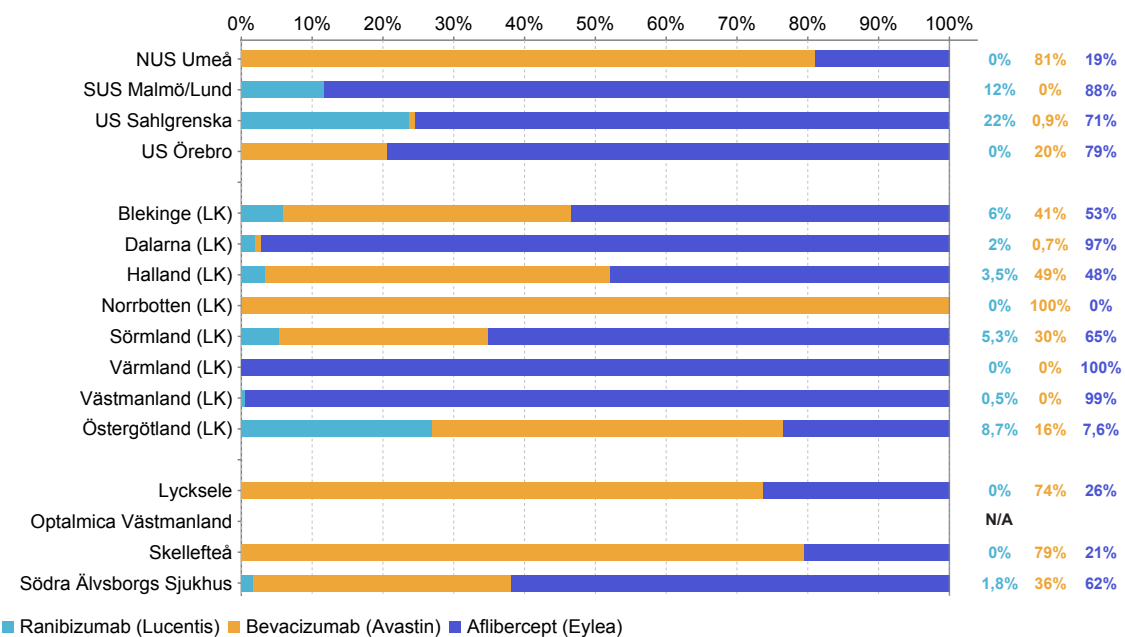


Ej justerat för köpt/såld vård
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4462

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Anti-VEGF-behandlingar: Fördelning av behandlingspreparat



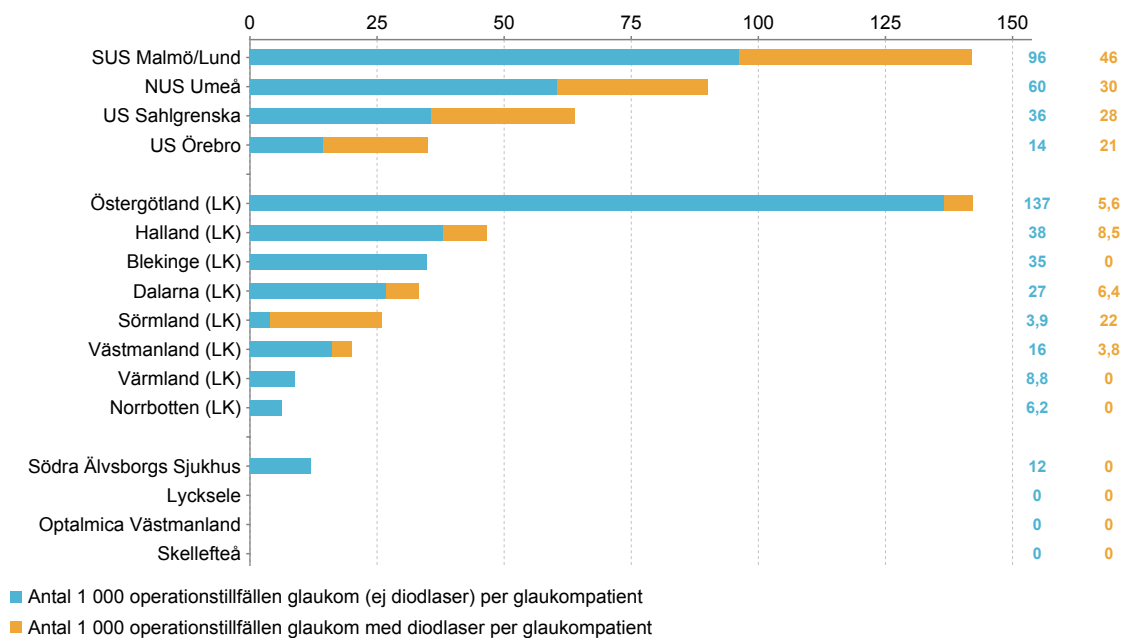
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2789

Övriga operativa ingrepp

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Antal 1 000 operationstillfällen glaukom per glaukompatient

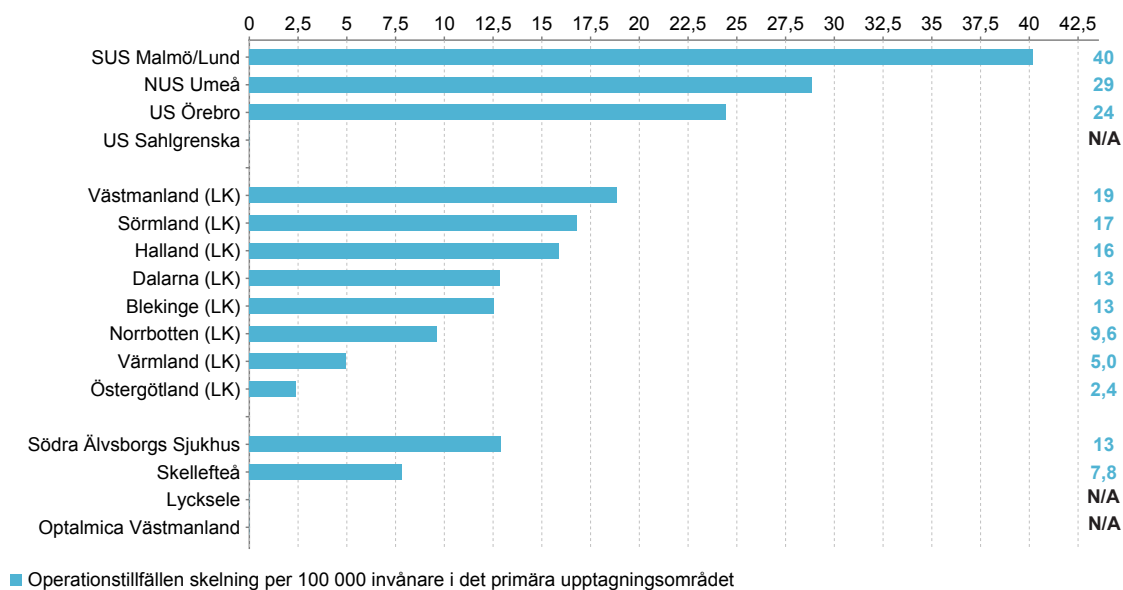


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4466

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Operationstillfällen skelning per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



Skelningsoperationer förekommer ej vid Eksjö och Värnamo

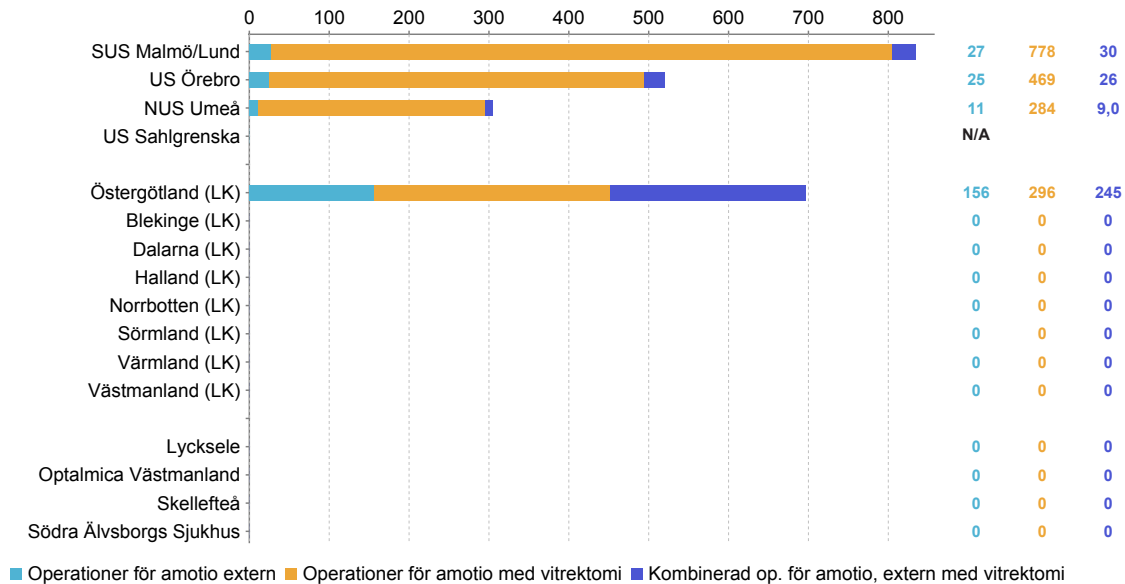
SUS Malmö/Lund primärt upptagningsområde hela Skånes befolkning

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3036

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Operationstillfällen amotio (absoluta tal)

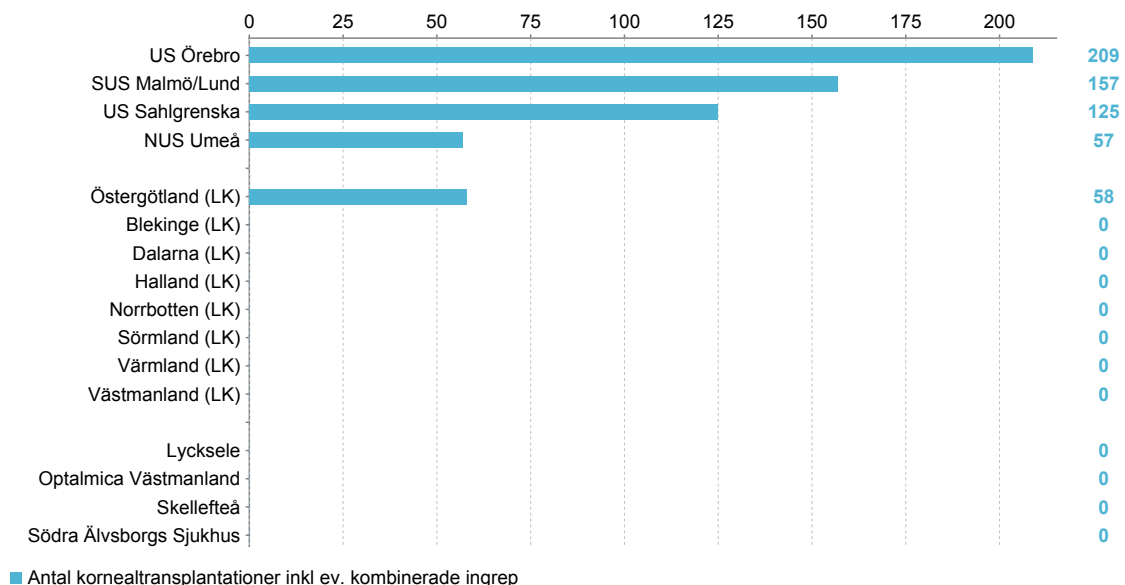


Antal utförda operationer inklusive såld vård
0 = utförs ej
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2236

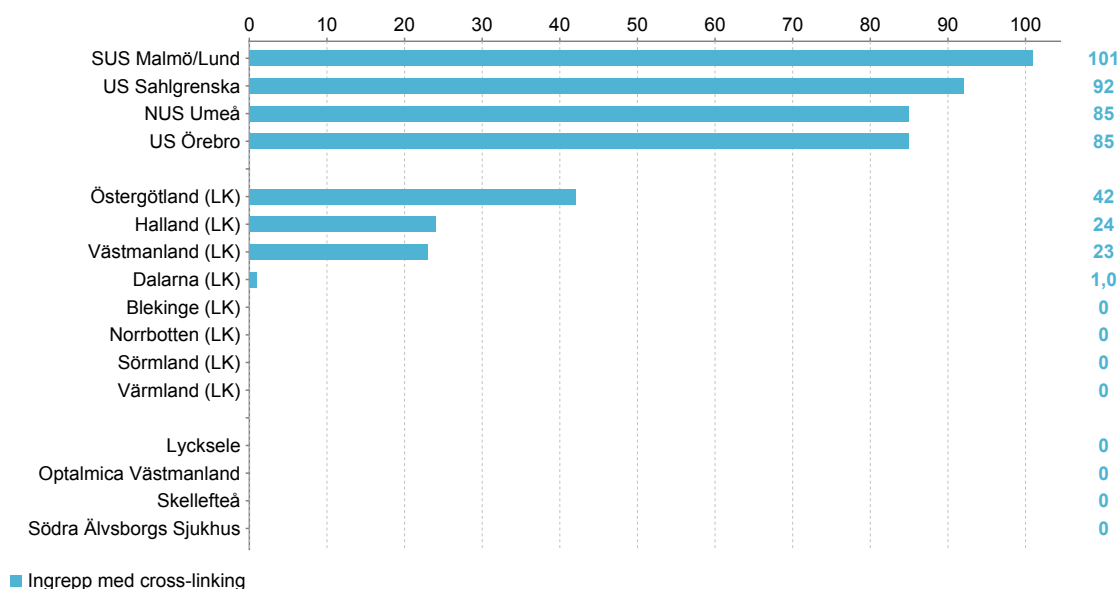
Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Kornealtransplantationer (absoluta tal)



Antal utförda operationer inklusive såld vård
0 = utförs ej
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2238

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå**Ingrepp med cross-linking (absoluta tal)**

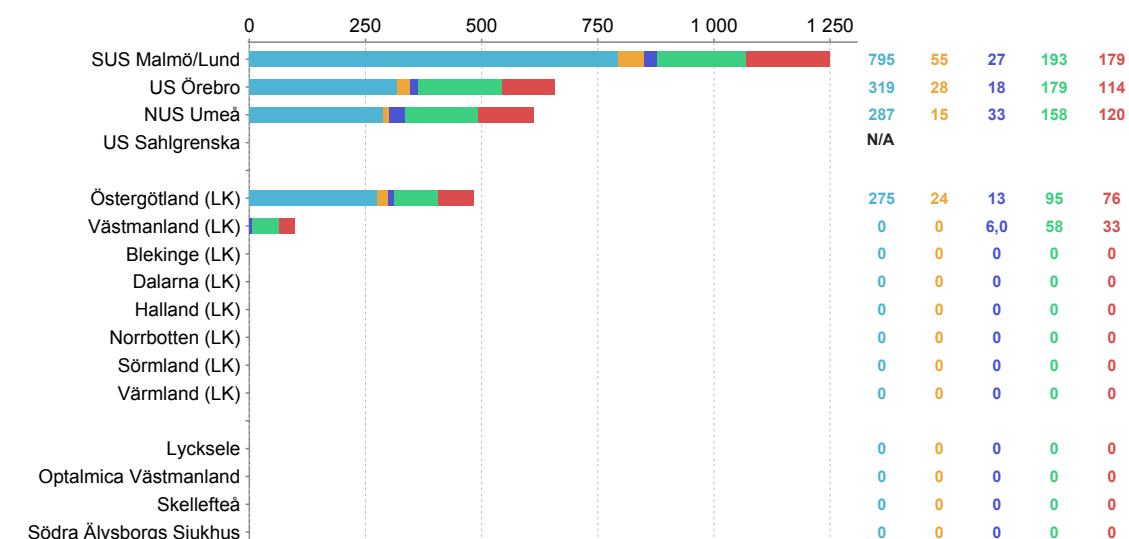
■ Ingrepp med cross-linking

Antal utförda operationer inklusive såld vård

0 = utförs ej

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2239

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå**Vitrektomier per diagnos**

■ Antal näthinneavlossning ■ Antal diabetesretinopati ■ Antal vitreomakulärt traktionssyndrom (VMT)

■ Antal makula pucker/Epiretinalt membran ■ Antal makulahål

0 = utförs ej

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3055

Resursdata

Resursnyckeltal visar vilka resurser som tas i anspråk för den vård som redovisas. Det kan handla om resurser i form av arbetstimmar eller personalkostnader, alternativt vilken utbildningsnivå eller personalgrupp som används för att utföra viss vård. Resursdata som används ska reflektera resursåtgången för de aktiviteter som redovisas i rapporten. Det betyder att viss resurs redovisas även om personalen inte är anställd på kliniken. Ett vanligt exempel är läkarsekreterare som ofta är organiserade som central resurs. Kliniken gör då en uppskattning av omfattning och kostnad för klinikkens sekretariatstjänster. Detsamma gäller om personalresurser delas mellan olika kliniker.

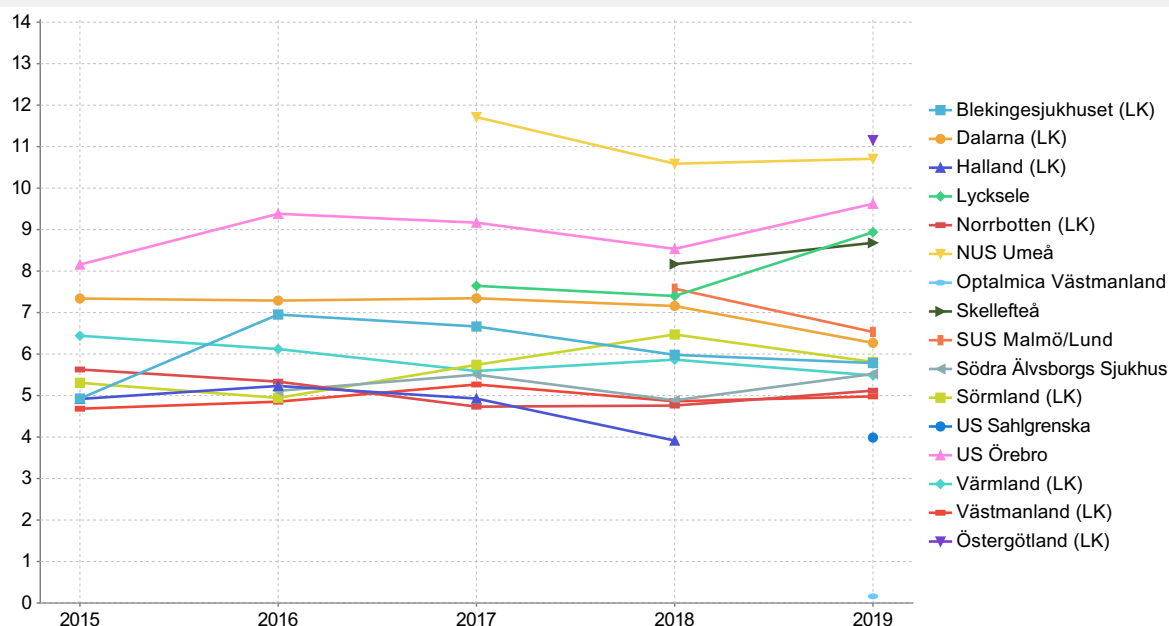
Resursnyckeltalen visar vilken resurs som används per invånare, vilken utbildningsnivå och personalmix personalen har samt grad av utnyttjande av hyrläkare. Dessa nyckeltal kan sammantaget ge en bild av bemanningsläget och utbildningsnivån, samt ge en indikation på graden av delegation från läkare till andra yrkeskategorier.

I graferna nedan är alla personalsiffror omräknade till helårsarbetare.

Personal

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Årsarbetande läkare per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



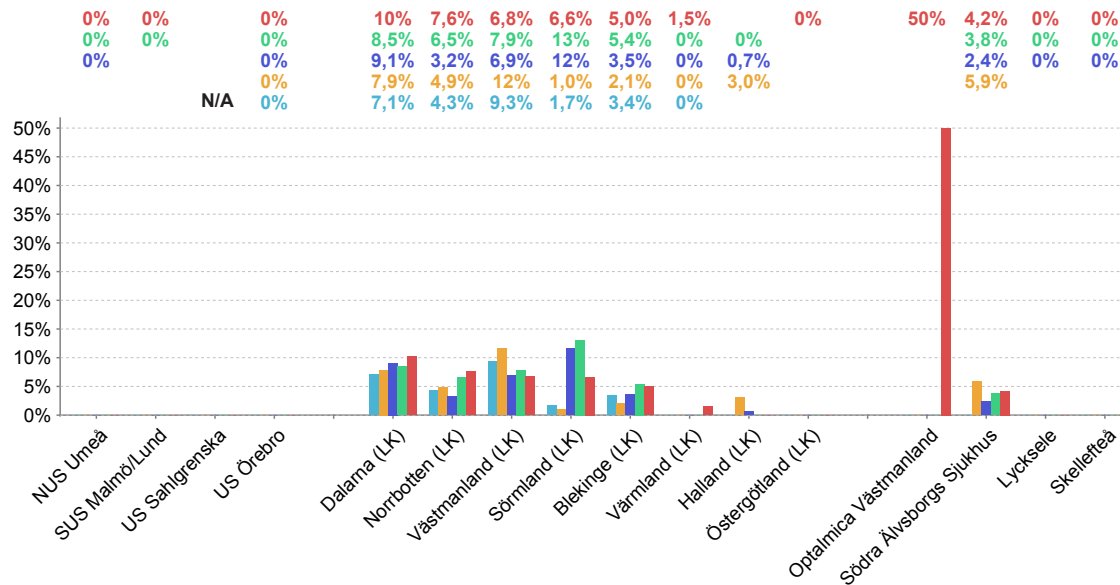
Ej korrigerad för köpt och såld vård. Ev. undervisningstid kan ingå.
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2219

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Andel hyrläkare av läkare totalt

■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

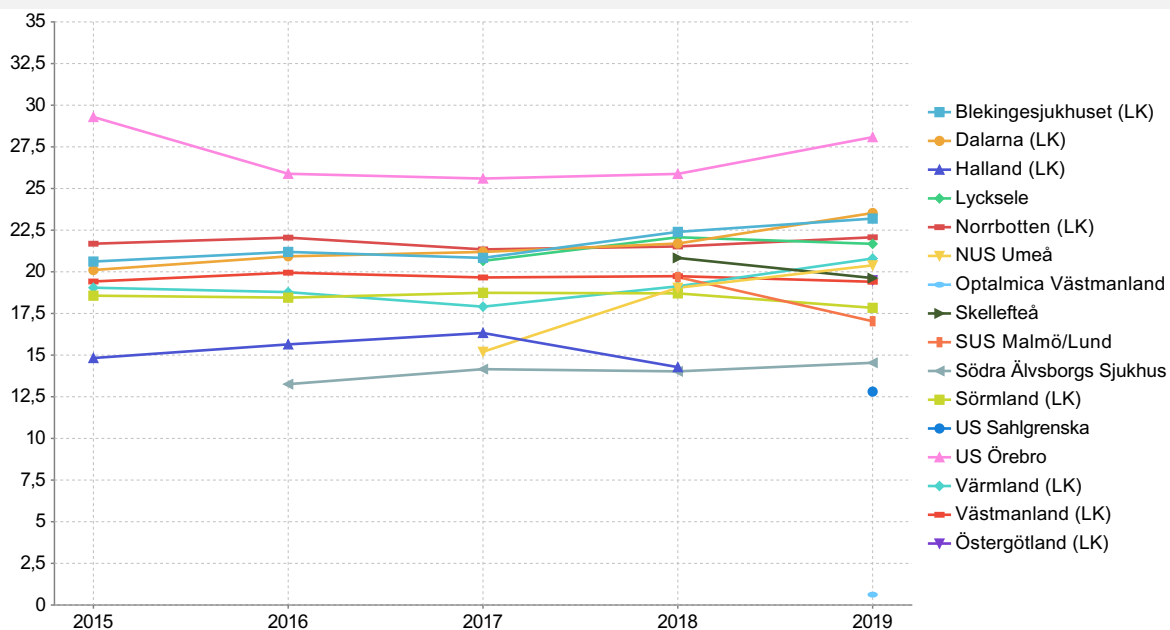


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2771

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Årsarbetande annan hälso- och sjukvårdspersonal per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet



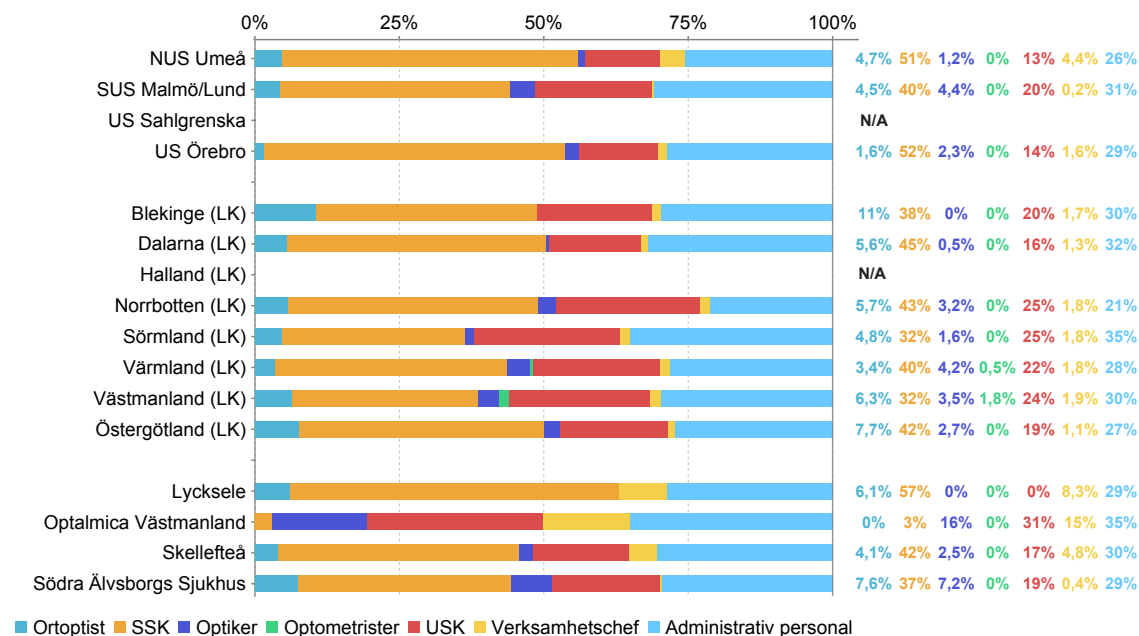
Ej korrigerad för köpt och såld vård. Ev. undervisningstid kan ingå.

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2221

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Fördelning årsarbetande personal exklusive läkare

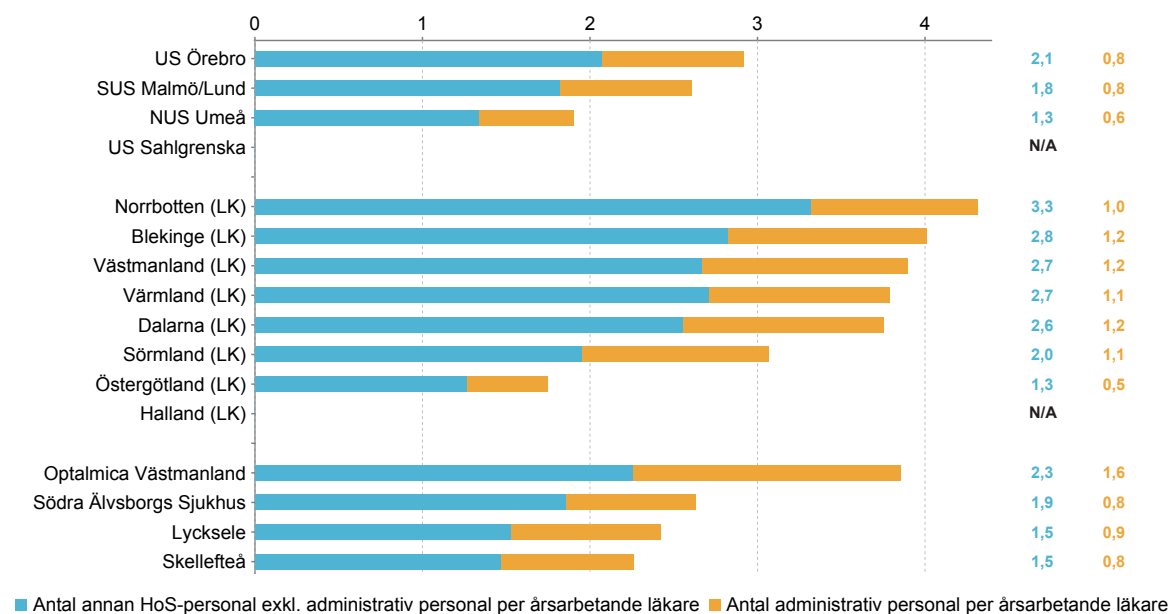


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4467

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Annat hälso- och sjukvårdspersonal per läkare



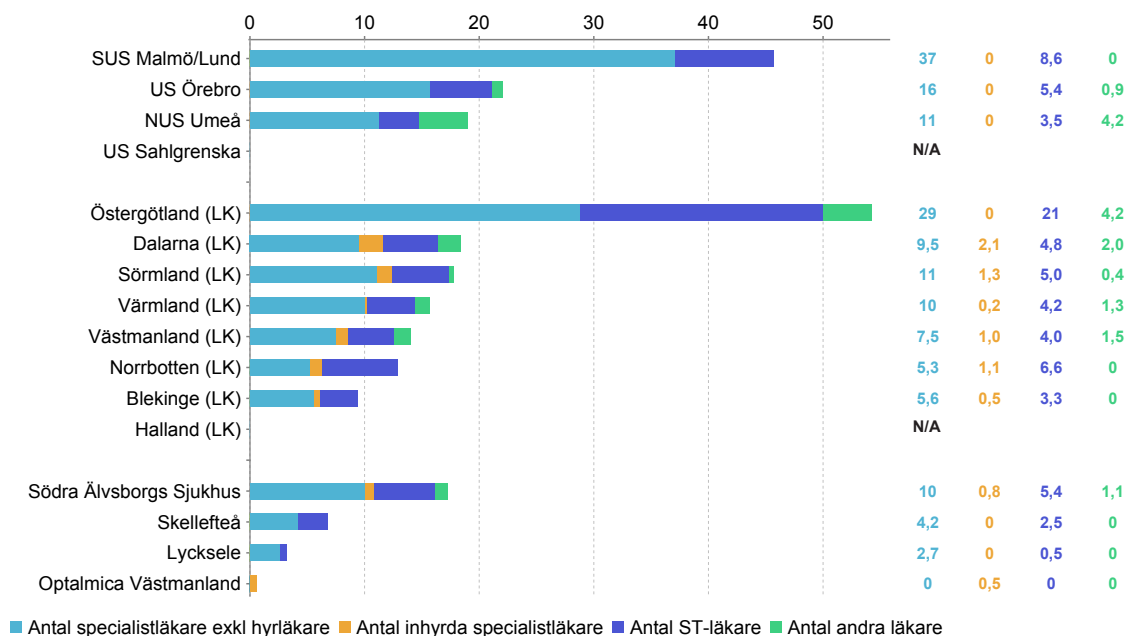
Universitetskliniker har egen vårdavdelning
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 4468

Utbildningsnivå

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Utbildningsnivå för helårsarbetande läkare (absoluta tal)

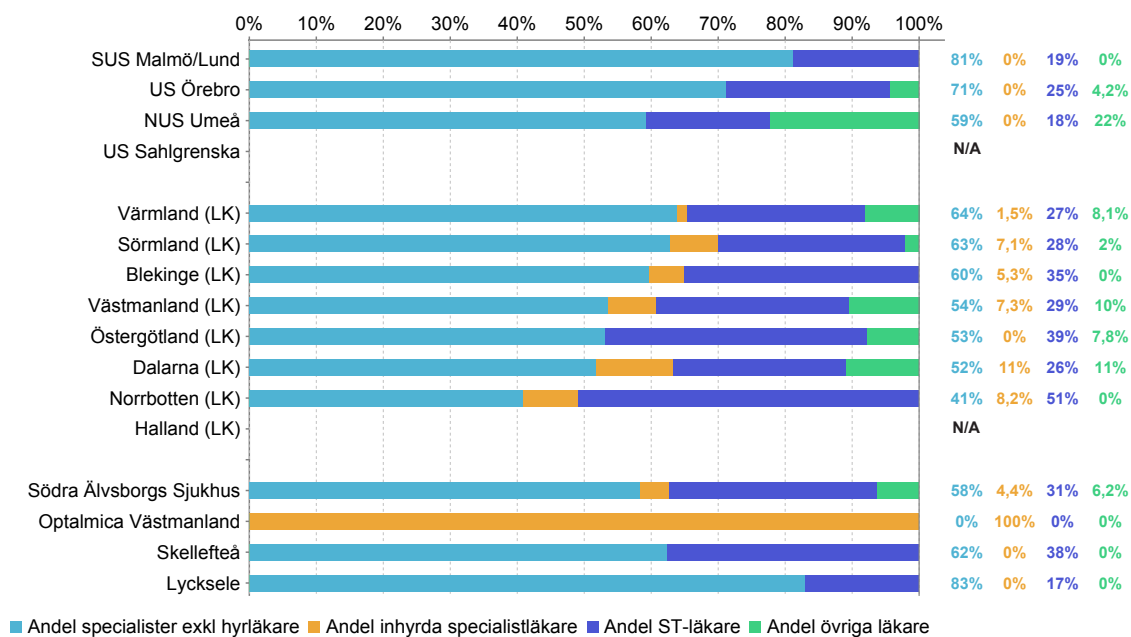


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3050

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Fördelning årsarbetande läkare

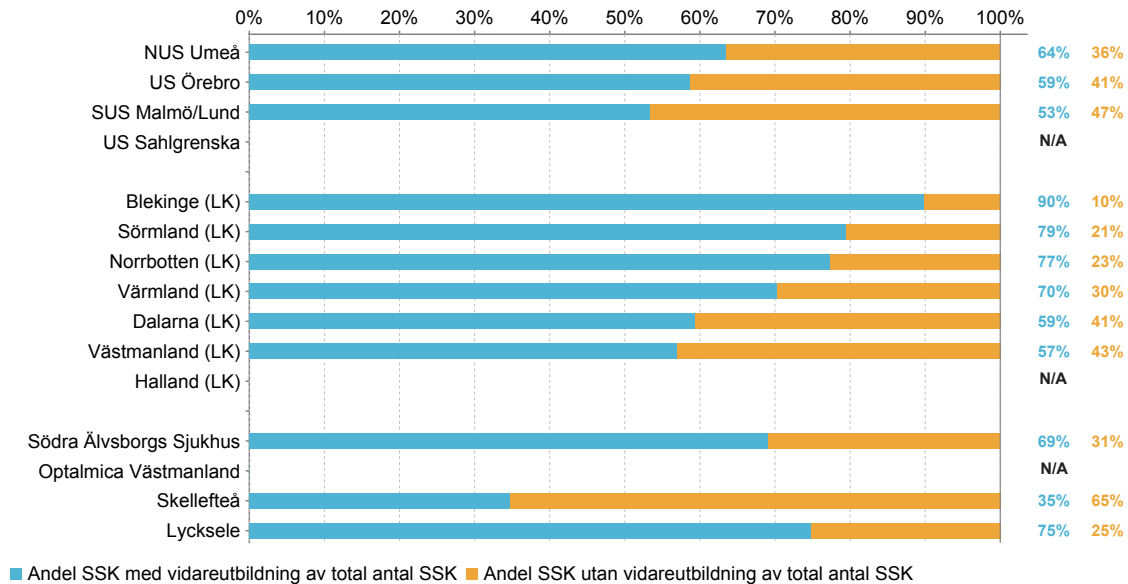


LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2225

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Andel SSK med vidareutbildning av totalt antal SSK



Personal på operation och vårdavdelning ingår, se kap. 2 'Profilbeskrivning av deltagande ögonsjukvårdskliniker' för mer information
 Vidareutbildning inom adekvat specialitet (minst 60 hp) t.ex. ögon- eller operationssjuksköterska
 LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3032

Produktivitetsnyckeltal

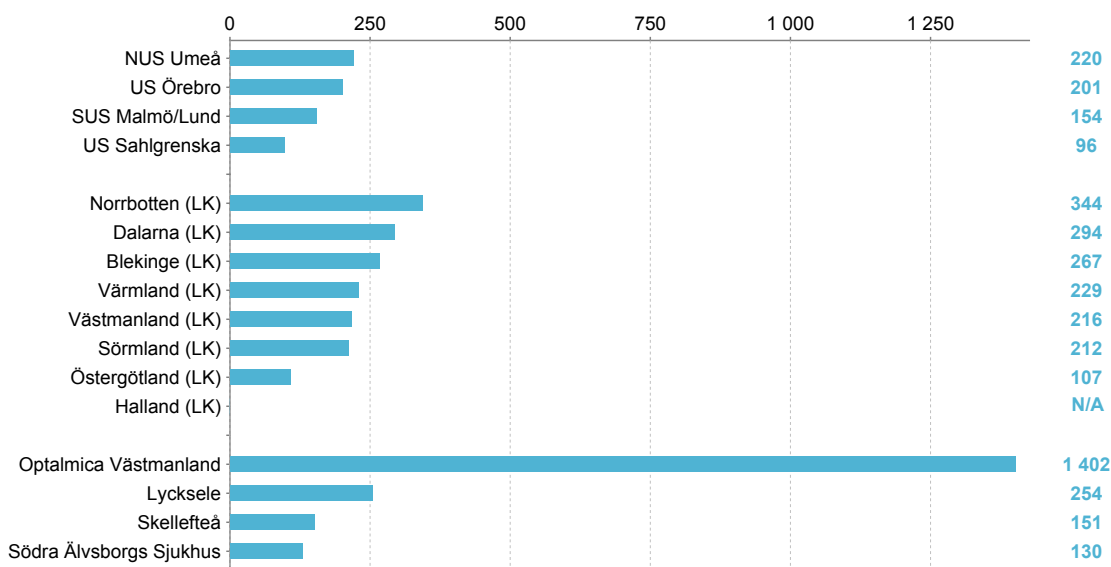
I kapitlet produktivitetsnyckeltal ställer vi aktiviteter i relation till en viss resurs som exempelvis arbetad tid eller personalkostnad. Syftet är att få en bild av skillnader i produktivitet mellan olika enheter eller landsting. Nyckeltalen ger indikationer på vilken mängd resurser (tid eller pengar) som går åt till de aktiviteter som utförs eller de patienter som behandlas, något som kan ge underlag för fördjupad benchmarking mellan enheter. Notera att orsakerna till skillnaderna kan vara flera och det inte är givet att den som ligger högst är bäst eller vice versa.

Produktivitetsnyckeltalen i ögonrapporten utgår i hög grad från läkarnas aktiviteter. Olika aktiviteter ställs i relation till total läkartid på kliniken uttryckt i årsarbetande läkare. För övriga yrkeskategorier har vi valt att fokusera på dem som utför sjuksköterskeuppgifter. Som tidigare nyckeltal visar varierar det mellan enheterna vilka uppgifter som utförs av sköterskegruppen liksom det varierar vilka personalgrupper som utför sjuksköterskeuppgifter. Personalkostnaderna har ställts i relation till både antal invånare i primärt upptagningsområde och till behandlad individ. Det är viktigt att komma ihåg att det varierar vilket uppdrag de olika enheterna har när skillnaderna analyseras. I kap 2. Profilbeskrivning finns ytterligare information om vilka uppdrag som respektive inrapporterande enhet har.

Operationer per läkare

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Antal op.tillf. (sv+dagkir) exkl laserbehandling och injektioner per årsarbetande läkare



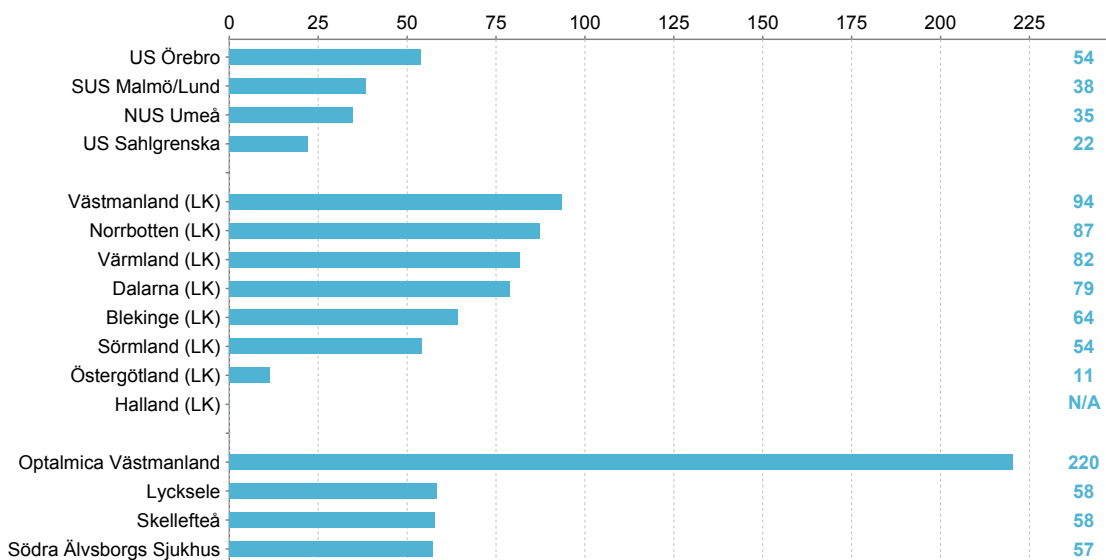
■ Antal op.tillf. (sv+dagkir) exkl laserbehandling och injektioner per årsarbetande läkare

Köpt vård är ej inräknad
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3058

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Laserbehandlingar per årsarbetande läkare



■ Antal laserbehandlingar per årsarbetande läkare exkl AT-läkare

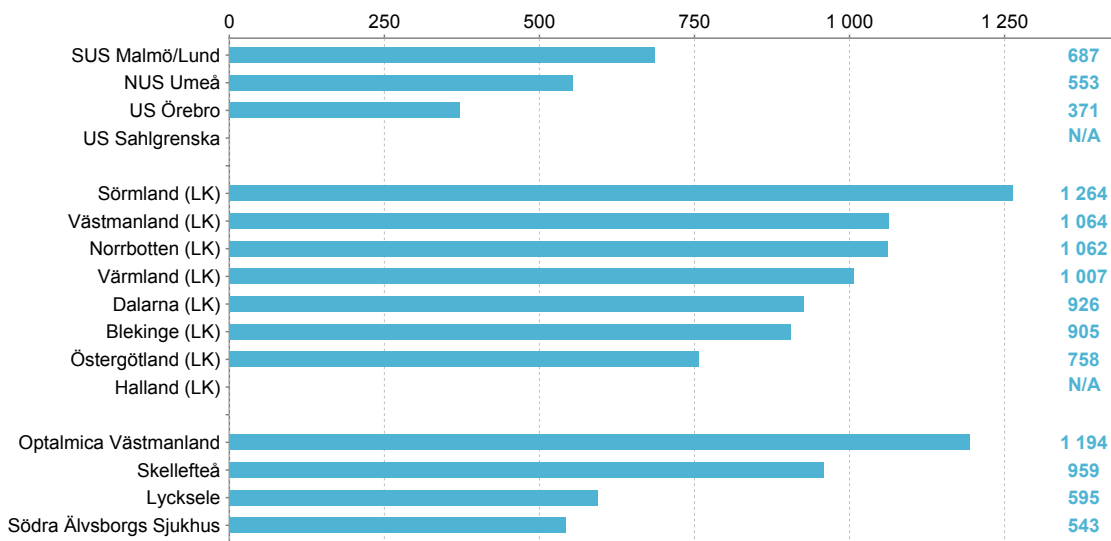
Köpt vård är ej inräknad
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2224

Besök per övrig hälso- och sjukvårdspersonal

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - klinikinivå

Antal besök SSK/ortoptist/optiker/optometrist per årsarbetande SSK/ortoptist/optiker/optometrist



■ Antal besök SSK/ortoptist/optiker/optometrist per årsarbetande SSK/ortoptist/optiker/optometrist

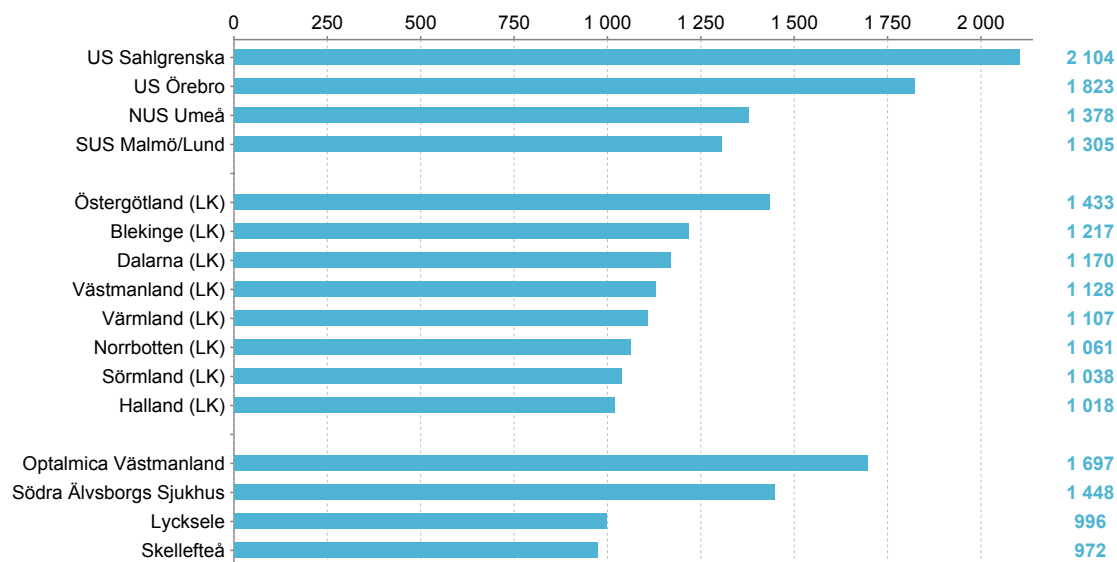
Ej korrigerad för köpt och såld vård.
Personal på operation och vårdavdelning ingår, se kap. 2 'Profilbeskrivning av deltagande ögonsjukvårdskliniker' för mer information
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2253

Personalkostnad

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Personalkostnad totalt per besök totalt



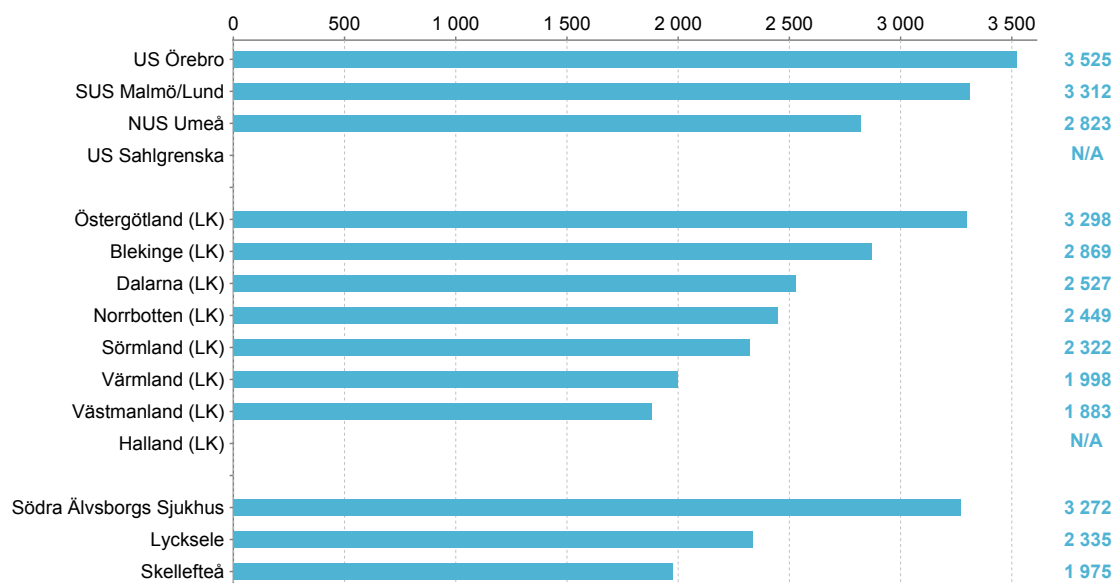
■ Personalkostnad totalt per besök totalt

SUS Malmö/Lund, NUS Umeå och US Örebro inkl vårdavdelning
LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 3059

Nyckeltal 2019 - Ögonsjukvård - kliniknivå

Personalkostnad per behandlad individ



■ Personalkostnad totalt / individ behandlad per år (öv + sv)

LK = länsövergripande klinik

Graf ID: 2217

Ögonsjukvård 2019: Kliniknivå del 1

	Blekinge- sjukhuset (LK)	Dalarna (LK)	Halland (LK)	Norrbotten (LK)	Skåne SUS Malmö/ Lund	Sörmland (LK)	Värmland (LK)	Västerbotten		
								Lycksele	NUS Umeå	
AKTIVITETER										
Antal vårdtillfällen (VTF)	7,0	76	22	4,0	154	10	59	0	821	0
Antal vård dagar (VDG)	55	297	74	14	387	50	275	0	2 354	0
Antal läkarbesök	16 131	29 526	24 531	20 402	70 271	29 522	22 125	6 459	23 446	9 388
Antal ortoptistbesök	3 460	5 508	5 519	4 587	6 139	3 929	2 741	949	1 717	770
Antal sjukvårdande besök övrig hälso- och sjukvårdspersonal	12 789	26 517	25 568	26 438	32 324	22 252	27 777	1974	9 691	6 277
Antal op.tillf. totalt exkl laserbeh	5 843	14 419	6 708	13 820	14 526	8 158	7 519	1 344	6 830	2 756
Antal op.tillf. katarakt	1 760	3 972	1 243	1 917	2 384	2 272	2 686	601	2 150	883
Antal op.tillf. katarakt köpt externt, inkl fritt vårdval, upphandling och liknande	761	455		0	0	0	401	0	0	0
Antal laserbehandling	606	1 451	1 133	1 126	1 756	962	1 278	187	659	390
Antal fotodynamisk behandling (PDT)	0	0	0	6	1	0	6	0	19	0
Totalt antal fotundersökningsfall av diabetiker / 100 000 inv i det primära upptagningsområdet	2 266	2 198	1 304	2 647	1 611	2 911	2 886	1 702	2 024	2 099
Antal anti-VEGF-behandlingar : Antal behandlingar totalt	3 209	8 768	4 579	9 254	7 398	4 252	3 840	527	2 607	1 682
-> varav Ranibizumab (Lucentis) : Antal behandlingar	192	180	159	0	865	224	0	0	0	0
-> varav Bevacizumab (Avastin) : Antal behandlingar	1 303	62	2 225	9 254	0	1 258	0	388	2 113	1 336
-> varav aflibercept (Eylea): antal behandlingar	1 714	8 526	2 195	0	6 533	2 763	3 840	139	494	346
Antal anti-VEGF-behandlingar : Antal patienter totalt	704	1 286	943	1 211	1 484	1 027	826	0	0	324
Antal kornealtransplantationer inkl ev kombinerade ingrepp (absoluta tal)	0	0	0	0	157	0	0	0	57,0	0
Antal ingrepp med cross-linking (absoluta tal)	0	1	24	0	101	0	0	0	85	0
Antal op.tillf skelning (absoluta tal)	20	37	54	24	330	55	14	0	54	6
RESURSER										
Personalkostnad (exkl syncentral) per invånare i det primära upptagningsområdet	242	246	164	216	203	190	204	260	270	206
Personalkostnad totalt per besök totalt	1 217	1 170	1 018	1 061	1 305	1 038	1 107	996	1 378	972
Personalkostnad totalt / individ behandlad per år (öv + sv)	2 869	2 527		2 449	3 312	2 322	1 998	2 335	2 823	1 975
Läkemedelskostnader i kronor / inv i upptagningsområdet	112	168	77	48	5,0	96	102	73	71	80
-> varav kostnad rekvisitionsläkemedel / inv i upptagningsområdet	74	130	40	20	5,0	58	63	37	38	42
-> varav kostnad recept (föremålsläkemedel) / inv i upptagningsområdet	38	38	37	28		38	40	36	33	37

	Blekinge	Dalarna	Halland	Norrbottnen	Skåne	Sörmland	Värmland	Västerbotten	
	Blekinge- sjukhuset (LK)	Dalarna (LK)	Halland (LK)	Norrbottnen (LK)	SUS Malmö/ Lund	Sörmland (LK)	Värmland (LK)	Lycksele	NUS Umeå
-> varav kostnad glaucomiläkemedel totalt / inv i upptagningsområdet	26	23	29	24		26	23	51	21
-> varav kostnad Anti-VEGF-läkemedel totalt / inv i upptagningsområdet	64	117	37	8,2	0	51	61	29	22
Antal årsarbetande läkare per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet	5,8	6,3		5,1	6,5	5,8	5,5	8,9	11
Antal annan HoS-personal per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet	23	24		22	17	18	21	22	20
Antal annan HoS-personal per årsarbetande läkare	4,0	3,8		4,3	2,6	3,1	3,8	2,4	1,9
PRODUKTIVITET									
Antal läkarbesök / årsarb läkare exkl AT-läkare	1 709	1 608		1 580	1 538	1 665	1 412	2 011	1 233
Antal op.tillf. (sv-dagkir) exkl laserbehandling och injektioner per årsarbetande läkare	267	294		344	154	212	229	254	220
Antal laserbehandlingar per årsarbetande läkare exkl AT-läkare	64	79		87	38	54	82	58	35
Antal besök SSK/ortoptist/optiker/optometrist per årsarbetande SSK/ortoptist/optiker/optometrist	905	926		1 062	687	1 264	1 007	595	553
MEDICINSK PRAXIS									
Antal koagul laserbehandlingstillfällen pga diabetes / individ	2,0	1,8	1,5	1,7	2,5	1,8	2,3	1,6	1,3
Andel läkarbesök på jourtid av läkarbesök totalt	2,0%	2,6%	2,6%	1,5%	2,4%	0%	1,6%	0%	1,7%
KVALITETSINDIKATORER									
Andel patienter till kataraktoperation inom 90 dagar efter överenskomelse att operation skall utföras	58%	69%	91%	28%	91%	52%	46%	77%	78%
Andel patienter till kataraktoperation inom 60 dagar efter överenskomelse att operation skall utföras	21%	43%	83%	23%	80%	14%	24%	55%	59%
UTBILDNINGSNIVÅ									
Andel specialister exkl hyrläkare	60 %	52 %		41 %	81 %	63 %	64 %	83 %	59 %
Andel inhyrda specialistläkare	5,3 %	11 %		8,2 %	0 %	7,1 %	1,5 %	0 %	0 %
Andel ST-läkare	35 %	26 %		51 %	19 %	28 %	27 %	17 %	18 %
Andel övriga läkare	0,0 %	11 %		0 %	0 %	2,0 %	8,1 %	0 %	22 %
Andel ortoptist av personal exklusive läkare	11 %	5,6 %		5,7 %	4,5 %	4,8 %	3,4 %	6,1 %	4,7 %
Andel SSK av personal exklusive läkare	38 %	45 %		43 %	40 %	32 %	40 %	57 %	51 %
Andel optiker av personal exklusive läkare	0 %	0,50 %		3,2 %	4,4 %	1,6 %	4,2 %	0 %	1,2 %
Andel optometrist av personal exklusive läkare	0 %	0 %		0 %	0 %	0 %	0,52 %	0 %	0 %

	Blekinge	Dalarna	Halland	Norrbottn	Skåne	Sörmland	Värmland	Västerbotten		
	Blekinge- sjukhuset (LK)	Dalarna (LK)	Halland (LK)	Norrbottn (LK)	SUS Malmö/ Lund	Sörmland (LK)	Värmland (LK)	Lycksele	NUS Umeå	Skellefteå
Andel USK av personal exklusive läkare	20 %	16 %		25 %	20 %	25 %	22 %	0 %	13 %	17 %
Andel verksamhetschef av personal exklusive läkare	1,7 %	1,3 %		1,8 %	0,20 %	1,8 %	1,8 %	8,3 %	4,4 %	4,8 %
Andel administrativ personal av personal exklusive läkare	30 %	32 %		21 %	31 %	35 %	28 %	29 %	26 %	30 %
Andel SSK med vidareutbildning av total antal SSK	90 %	59 %		77 %	53 %	79 %	70 %	75 %	64 %	35 %

Ögonsjukvård 2019: Kliniknivå del 2

	Västmanland		Västra Götaland		Örebro	Östergötland
	Optalmica Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/ Mölndal	Södra Älvsborgs Sjukhus		
AKTIVITETER						
Antal vårdtillfällen (VTF)	0		19	3 129	23	1 363
Antal vård dagar (VDG)	0		65		145	2 735
Antal läkarbesök	1 587	974	20 366	55 689	23 962	30 213
Antal ortoptistbesök	0		4 576	5 408	3 845	2 057
Antal sjukvårdande besök övrig hälso- och sjukvårdspersonal	392	523	22 775	15 281	9 208	10 766
Antal op.tillf. totalt exkl laserbeh	744		10 184	13 040	7 635	8 389
Antal op.tillf. katarakt	693		1 993	2 060	1 914	2 410
Antal op.tillf. katarakt köpt externt, inkl fritt vårdval, upphandling och liknande	0		1 353	3 777	1 783	
Antal laserbehandling	117		1 316	1 009	987	1 188
Antal fotodynamisk behandling (PDT)	0		7	25	16	36
Totalt antal fotundersökningsstillfällen av diabetiker / 100 000 inv i det primära upptagningsområdet	0		2 201		1 867	3 172
Antal anti-VEGF-behandlingar : Antal behandlingar totalt	0		6 912	8 644	5 380	3 879
-> varav Ranibizumab (Lucentis) : Antal behandlingar	0		37	1 926	96	0
-> varav Bevacizumab (Avastin) : Antal behandlingar	0		0	74	1 953	792
-> varav aflibercept (Eylea): antal behandlingar	0		6 875	6 128	3 331	3 063
Antal anti-VEGF-behandlingar : Antal patienter totalt	0		1 131	1 962	920	959
Antal kornealtransplantationer inkl ev kombinerade ingrepp (absoluta tal)	0		0	125	0	209
Antal ingrepp med cross-linking (absoluta tal)	0		23	92	0	85
Antal op.tillf skelning (absoluta tal)	0		60	100	40	53
RESURSER						
Personalkostnad (exkl syncentral) per invånare i det primära upptagningsområdet	10		190	141	171	342
Personalkostnad totalt per besök totalt	1 697	1 152	1 128	2 104	1 448	1 823
Personalkostnad totalt / individ behandlad per år (öv + sv)			1 883		3 272	3 525
Läkemedelskostnader i kronor / inv i upptagningsområdet	0		130	44	72	128
-> varav kostnad rekvisitionsläkemedel / inv i upptagningsområdet	0		101	32	52	94
-> varav kostnad recept (föremåsläkemedel) / inv i upptagningsområdet	0		29	11	20	34
-> varav kostnad glaucomläkemedel totalt / inv i upptagningsområdet	0		23		15	
-> varav kostnad Anti-VEGF-läkemedel totalt / inv i upptagningsområdet	0		96	27	45	84

	Västmanland			Västra Götaland		Örebro	Östergötland
	Optalmica Västmanland	Priv spec Ögon Västmanland	Västmanland (LK)	Sahlgrenska universitets-sjukhuset/ Mölndal	Södra Älvsborgs Sjukhus	US Örebro	Östergötland (LK)
Antal årsarbetande läkare per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet	0,16		5,0	4,0	5,5	9,6	11
Antal annan HoS-personal per 100 000 invånare i det primära upptagningsområdet	0,62		19	13	15	28	19
Antal annan HoS-personal per årsarbetande läkare	3,9		3,9	3,2	2,6	2,9	1,7
PRODUKTIVITET							
Antal läkarbesök / årsarb läkare exkl AT-läkare	2 990		1 447	1 222	1 387	1 368	774
Antal op.tillf. (sv+dagkir) exkl laserbehandling och injektioner per årsarbetande läkare	1 402		216	96	130	201	107
Antal laserbehandlingar per årsarbetande läkare exkl AT-läkare	220		94	22	57	54	11
Antal besök SSK/ortoptist/optiker/optometrist per årsarbetande SSK/ortoptist/optiker/optometrist	1 194		1 064		543	371	758
MEDICINSK PRAXIS							
Antal koagul laserbehandlingstillfällen pga diabetes / individ			1,6		2,9	1,8	1,8
Andel läkarbesök på jourtid av läkarbesök totalt	0 %		1,5 %		2,7 %	3,2 %	0,72 %
KVALITETSINDIKATORER							
Andel patienter till kataraktoperation inom 90 dagar efter överenskommelse att operation skall utföras	100 %		86 %	53 %	82 %	96 %	38 %
Andel patienter till kataraktoperation inom 60 dagar efter överenskommelse att operation skall utföras	100 %		45 %	54 %	55 %	86 %	28 %
UTBILDNINGSNIVÅ							
Andel specialister exkl hyrläkare	0 %		54 %		58 %	71 %	53 %
Andel inhyrda specialistläkare	100 %		7,3 %		4,4 %	0 %	0 %
Andel ST-läkare	0 %		29 %		31 %	25 %	39 %
Andel övriga läkare	0 %		10 %		6,2 %	4,2 %	7,8 %
Andel ortoptist av personal exklusive läkare	0 %		6,3 %		7,6 %	1,6 %	7,7 %
Andel SSK av personal exklusive läkare	3,0 %		32 %		37 %	52 %	42 %
Andel optiker av personal exklusive läkare	16 %		3,5 %		7,2 %	2,3 %	2,7 %
Andel optometrist av personal exklusive läkare	0 %		1,8 %		0 %	0 %	0 %
Andel USK av personal exklusive läkare	31 %		24 %		19 %	14 %	19 %
Andel verksamhetschef av personal exklusive läkare	15 %		1,9 %		0,41 %	1,6 %	1,1 %
Andel administrativ personal av personal exklusive läkare	35 %		30 %		29 %	29 %	27 %
Andel SSK med vidareutbildning av total antal SSK			57 %		69 %	59 %	

