

Bilaga

Datum: 2024-10-09

Diarienummer: XX ÅÅÅÅ-00000

Västra Götalandsregionen

Samordningsråd Bild- och

Funktionsmedicin

Handläggare: Christian Göransson

Telefon: 072-2023811

E-post: christian.goransson@vregion.se

Bilaga: Kravbeskrivning Volymbaserad grundrapport

Huvuddokument: Projektdirektiv för etablerandet av regional utdata för Bild- och Funktionsmedicin i VGR

Bakgrund, syfte och mål

Inom ramen för projektet att etablera regional utdata för Bild- och Funktionsmedicin (BFM) i VGR ingår att konstruera två rapporter, varav den ena är en volymbaserad grundrapport.

Målet med den volymbaserade grundrapporten är att kunna visualisera majoriteten av all data för BFM i VGR som beskriver dels det inflöde av remisser, undersökningar, demo- och granskningsremisser som verksamheten erhåller. Därtill att kunna visualisera den data som beskriver de arbetsmoment som utförs inom BFM i form av utförda remisser och undersökningar samt granskningar och svarsutlåtanden.

Syftet med rapporten är flerfald och några huvudsakliga syften listas nedan utan inbördes prioritering:

- Visualisera totalvolym inom VGR i olika temporala upplösningar.
- Göra jämförelser i volymer mellan förvaltningar, verksamheter, enheter och fysiska utrustningar inom VGR.
- Utläsa historisk data och därmed såväl variationer som trender.
- Utläsa aktuell orderstock och kö.
- Nyttja tillgänglig data som underlag för regional Kapacitets- och Produktionsstyrning.

Exemplar rapport

I kravbeskrivningen nyttjas en av Skaraborgs sjukhus (SKAS) Bi-rapporter för BFM som exempel i flera fall för att tydliggöra och exemplifiera de krav som beskrivs i text. Exempelrapporten ska ses som en förebild och inspiration men är inte en tvingande beskrivning rörande utformning, design eller innehåll.

Generella krav

- På rätt nivå i datamodellen för BFM i VGR måste personnummer vara inkluderat. Detta dels i syfte att om nödvändigt kunna felsöka mellan rapporter och datamodell. Därtill i syfte att datamodellen ska medge andra rapporter, utanför projektets uppdrag, som medger koppling av data mellan system, t.ex. för att kunna visualisera bilddiagnostiskt behov per specifik diagnoskod. Personnummer ska emellertid inte kunna visualiseras direkt i den volymbaserade grundrapporten.
- Vyer som visar data för flera tidsperioder (månader, veckor, dagar) ska kunna visa data både i sifvertabeller och grafiska tabeller. Sifvertabeller ska vara grundläget och växling ska enkelt kunna ske till grafiska tabeller.
- Användare bör, om det tekniskt är möjligt, enkelt kunna skapa egna bokmärken i respektive vy som sparar det urval och den filtrering som användaren har gjort för att snabbt kunna plocka fram samma urval och filtrering när rapporten öppnas vid nästa tillfälle. T.ex:
 - o En verksamhetschef vill regelbundet kunna jämföra antalet datortomografiska undersökningar nattetid per vecka mellan SÄS, SKAS och NU.
 - o En läkarchef vill regelbundet kunna jämföra antal undersökningar och trend, både månadsvis och veckovis, för 15 st undersökningsnamn mellan alla förvaltningar i VGR.
 - o En enhetschef vill regelbundet kunna jämföra antal undersökningar kl 0700-1600 dagligen mellan ett urval av specifika fysiska labb/utrustningar på olika förvaltningar i regionen.
- Rapporten skall kunna visualisera både *remisser* och *undersökningar* i de vyer som visualiserar inflöde till verksamheten samt i vyer som visualiserar utförandet av remisser och undersökningar på bildalstrande utrustningar. Användaren ska enkelt kunna växla mellan att visa volymer för antingen remisser eller undersökningar i respektive vy.

Visa endast antal remisser

- Rapporten skall kunna visualisera *preliminärsignerade svar* samt *definitivsignerade svar* i vyer som visualiserar granskningar och svarsutlåtanden från verksamheten. Användaren ska kunna välja vilka av svaren som visualiseras i rapporten, t.ex. visa enbart definitivsignerade svar eller visa båda typen av svar.
- Visualisering av volymer ska kunna göras i de temporala upplösningarna *per månad, per vecka och per dag*. Detta kan lösas genom flera flikar/vyer i rapporten där respektive temporal upplösning visas i en flik vardera.

Utförda per mån o modalitet

Utförda per vecka o modalitet

Utförda per dag o modalitet

- Layouten i respektive flik ska så långt som möjligt vara densamma i syfte att underlätta för användaren att hitta, tolka och filtrera data.
- Alla flikar/vyer i rapporten ska innehålla en filtreringsfunktion som medger filtrering på:
 - o Undersökningsnamn
 - o Undersökningskod

Filter

Sök

Filter på alla sidor

UsTypKod är (alla)

UsTypNamn är (alla)

Filtertyp

Basfiltrering

Avancerad filtrering

Basfiltrering

(Tom)

Ablation 1

Ablation SVT 1

Ablation VT/FF 1

Akromioklavikularled 1

Akromioklavikularled... 1

- Tidsperiod som visas i respektive vy ska kunna väljas av användaren.
 - o I alla vyer ska urval kunna göras att visa hela eller delar av dygnet, t.ex. för att kunna utläsa antal undersökningar nattetid per vecka eller per dag.

Starttimme:

- o Urval av tidsperiod ska kunna ske för specifika datum samt för intervall, t.ex. månadsintervall och veckointervall.

Månadsintervall:

Vecka:

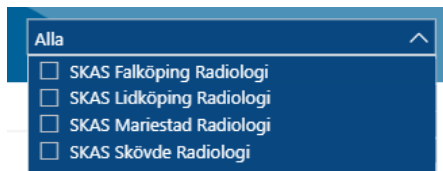
Datumintervall - utförda

2024-01-01

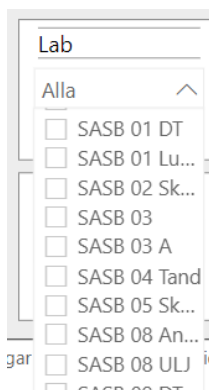
2024-10-08



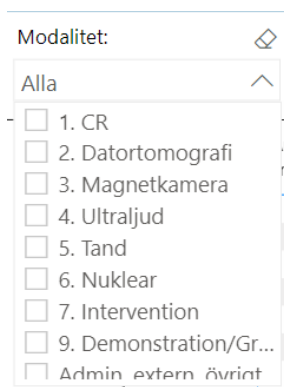
- Filter och rullistor/tabeller bör kunna minimeras/döljas. Syftet med detta är att i respektive vy kunna arbeta med många val och filtreringar men för visning av datan kunna dölja dessa tabeller och fält för att själva datan ska kunna uppta maximalt med skärmyta och medge presentation av mycket data på en skärm. Ett alternativ, om tabeller inte kan döljas, är att kunna aktivera ett *fokusläge* som skiftar rapporten till att endast visa huvudfönster.
- Alla vyer ska medge filtrering/urval utifrån:
 - o Förvaltning
 - o Verksamhetsområde
 - o Ort/Utbudspunkt



- o Specifik röntgenutrustning/Fysiskt labb



- Alla vyer ska medge filtrering/urval utifrån *modalitet* och i aktuella fall även utifrån *undergrupp*.



Undergrupp:

Alla ^

- 4. Ultraljud
- 5. Tand
- 6.1 Nuklear: Skint
- 7.1 Intervention övri...
- 7.2 Intervention kärl
- 7.3 Intervention Cor...
- 7.4 Intervention Abl...

- Alla vyer ska medge att visualisera *volym*er per modalitet samt *volym*er per medicinsk prioritet.

År-månad ...per prioritet >> Exkludera extra-åtgärder

Utförda per modalitet	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04
1. CR	5 807	5 284	5 582	5 946
2. Datortomografi	3 817	3 718	3 765	3 569
3. Magnetkamera	1 237	1 306	1 125	1 135
4. Ultraljud	953	903	791	817
5. Tand	34	34	29	40
7. Intervention	290	288	311	251
9. Demonstration/Granskning	319	342	299	288
Admin, extern, övrigt	136	121	108	116
Totalt	12 593	11 996	12 010	12 162

År-månad << ...per modalitet Exkludera extra-åtgärder

Utförda per prioritet	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04
319	319	335	293	292
..Arvakta				1
1. Akut 0-24 tim samt Inlagd	5 674	5 247	5 393	5 384
2. Inom 1-2 veckor	978	1 040	1 057	1 109
3. SVF	351	403	366	357
4. Inom 3-4 veckor	1 355	1 402	1 395	1 414
5. Inom 5-8 veckor	1 695	1 671	1 459	1 446
6. Kontroll	2 219	1 898	2 047	2 159
7. Drop-In	2			
Totalt	12 593	11 996	12 010	12 162

- I vyer som visar volymer per modalitet ska modalitetskategorin kunna expanderas för att visa volymer per *undersökningsnamn inkl undersökningskod* i alfabetisk ordning.

2. Datortomografi	4 126	4 154	3 968	4 158	4 193	3 712	3 718	3 577	3 997	1 074	36 677
DT ansikte (809000)	53	38	44	33	51	42	39	26	39	9	374
DT ansikte i narkos (809000n)		1									1
DT ansikte med iv kontrast (809800)	7	1	2	4	2	4	2	2	4	6	34
DT ansikte, efterrekonstruktion från annat befintligt bildmaterial (809015)		1	1	1					1		4
DT aorta buk (851000)	4	2	5	1	6	2	5	2	7	1	35
DT aorta buk med iv kontrast (851800)	4	9	5	7	4	1	3	4	6	1	44
DT aorta buk med iv kontrast, flerfas (851802)	5	4	2	6	4	6	2	3	3		35
DT aorta buk utan och med iv kontrast (851900)	1	1	1	5	2	3	1		3		17

- I vyer som visar volymer per prioritet ska prioritetskategorierna grupperas i två nivåer. Vid expansion av den andra nivån ska volymer per *undersökningsnamn inkl undersökningskod* visas i alfabetisk ordning

<input type="checkbox"/> 1. Akut 0-24 tim samt Inlagd	5 923	5 500	5 571	5 584	6 516	5 603	5 515	5 600	5 900	1 420	53 132
<input type="checkbox"/> Akut 3	766	770	762	747	812	710	638	780	685	168	6 838
<input type="checkbox"/> Akut 6	3 471	3 118	3 197	3 205	3 927	3 360	3 316	3 387	3 655	865	31 501
<input type="checkbox"/> Akut24	1 119	1 039	1 015	1 024	1 094	921	1 014	894	939	253	9 312
<input type="checkbox"/> Inlagd	456	441	418	437	521	438	399	414	438	99	4 061
<input type="checkbox"/> UrAkut	111	132	179	171	162	174	148	125	183	35	1 420
<input type="checkbox"/> 2. Inom 1-2 veckor	1 181	1 168	1 171	1 207	1 177	974	892	886	1 061	258	9 975
<input type="checkbox"/> 1 vecka	450	417	394	407	476	395	350	368	381	96	3 734
<input type="checkbox"/> 2 veckor	731	751	777	800	701	579	542	518	680	162	6 241
<input type="checkbox"/> 3. SVF	416	420	368	430	435	379	376	384	422	143	3 773
<input type="checkbox"/> 4. Inom 3-4 veckor	1 499	1 621	1 507	1 560	1 604	1 112	1 045	1 215	1 292	348	12 803
<input type="checkbox"/> 3 veckor	426	445	467	480	442	273	297	318	371	110	3 629
<input type="checkbox"/> 4 veckor	1 073	1 176	1 040	1 080	1 162	839	748	897	921	238	9 174
<input type="checkbox"/> 5. Inom 5-8 veckor	1 748	1 788	1 821	1 807	1 696	1 450	1 390	1 395	1 610	501	15 206
<input type="checkbox"/> 6 veckor	1 065	1 049	1 028	1 100	1 063	746	787	734	955	286	8 813
								1			1
Akromioklavikularled (635000)	61	60	49	62	47	30	28	30	35	10	412
Armbåge (634000)	1	2	5	1	7	2	1	5	3	1	28
Axel (631000)	70	63	57	65	58	39	39	30	40	12	473
Bäcken (626000)	16	8	11	16	7	8	8	11	12	2	99
Bröstrygg (622000)	12	27	26	18	17	11	3	9	23	3	149
Buk, byte av kateter eller sond (460611)								1			1
Buköversikt (460000)	2			2							4
Buköversikt, transittid (460250)		1			1			1			3
CBCI inför tandimplantat,										2	2

- Vyer som utvisar data för flera månader, veckor eller dagar ska innefatta tabeller som utvisar *andelsmätt* samt *medeltal* för den data som visas i huvudfönstret.

-	Andel per priogrupp	Medel
<input type="checkbox"/>	4%	536
<input type="checkbox"/> _Avvakta	0%	2
<input type="checkbox"/> 1. Akut ...	44%	5 313
<input type="checkbox"/> 2. Inom...	8%	998
<input type="checkbox"/> 3. SVF	3%	377
<input type="checkbox"/> 4. Inom...	11%	1 280
<input type="checkbox"/> 5. Inom...	13%	1 521
<input type="checkbox"/> 6. Kontr...	17%	2 010
		Totalt 12 036

- Andel per modalitet		- Medel	
<input type="checkbox"/>	0%	<input type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/> 1. CR	46%	<input type="checkbox"/> 1. CR	1 375
<input type="checkbox"/> 2. Datort...	30%	<input type="checkbox"/> 2. Datort...	908
<input type="checkbox"/> 3. Magn...	10%	<input type="checkbox"/> 3. Magne...	306
<input type="checkbox"/> 4. Ultralj...	7%	<input type="checkbox"/> 4. Ultraljud	221
<input type="checkbox"/> 5. Tand	0%	<input type="checkbox"/> 5. Tand	10
<input type="checkbox"/> 6. Nuklear	0%	<input type="checkbox"/> 6. Nuklear	1
<input type="checkbox"/> 7. Interv...	2%	<input type="checkbox"/> 7. Interve...	63
<input type="checkbox"/> 9. Demo...	2%	<input type="checkbox"/> 9. Demon...	67
<input type="checkbox"/> Admin, ...	1%	<input type="checkbox"/> Admin, e...	30
<input type="checkbox"/> Mammo...	0%	<input type="checkbox"/> Mammo...	1
		Totalt	2 980

- Vyer i rapporten ska kunna utvisa och kategoriseras eller filtreras utifrån *remittent* i nivåerna *Ansvarsområde/Verksamhetsområde*, *Ansvar/Klinik* samt *Kostnadsställe/Enhet*.

Ansvarsområde (utifrån fakturering)

VO ^

^ VO

- VO1 BUM, BUP, Kvinna
- VO2 Kir, Uro, Pall, Onkologi
- VO3 An, Op, IVA
- VO5 Ort, Ögon, ÖNH, Käk, ...
- VO6 Psykiatri
- VO7 Hema, Lung, Med, Ne...
- VO8 Kard, Inf, Hud, Njur, G...

Ansvarsområde (utifrån fakturering)

VO ^

^ Övriga

- (Tom)
- Folkvandvården Västra Göt...
- Företagshälsovård
- Habilitering
- Kriminalvården
- Närhälsan
- Primärvård
- Privata inom VGR

Ansvar (Klinik)

Alla ^

- 20100 Läkare Lidköping
- 20170 Reumatolog läkare ...
- 20260 Kardiologi läkare Sk...
- 20370 Neuro läkare Skövde
- 20500 Läkare Kvinno
- 20670 Ögon läkare
- 20750 ÖNH läkare
- 20790 Chöl Käkkirurgi Skö...

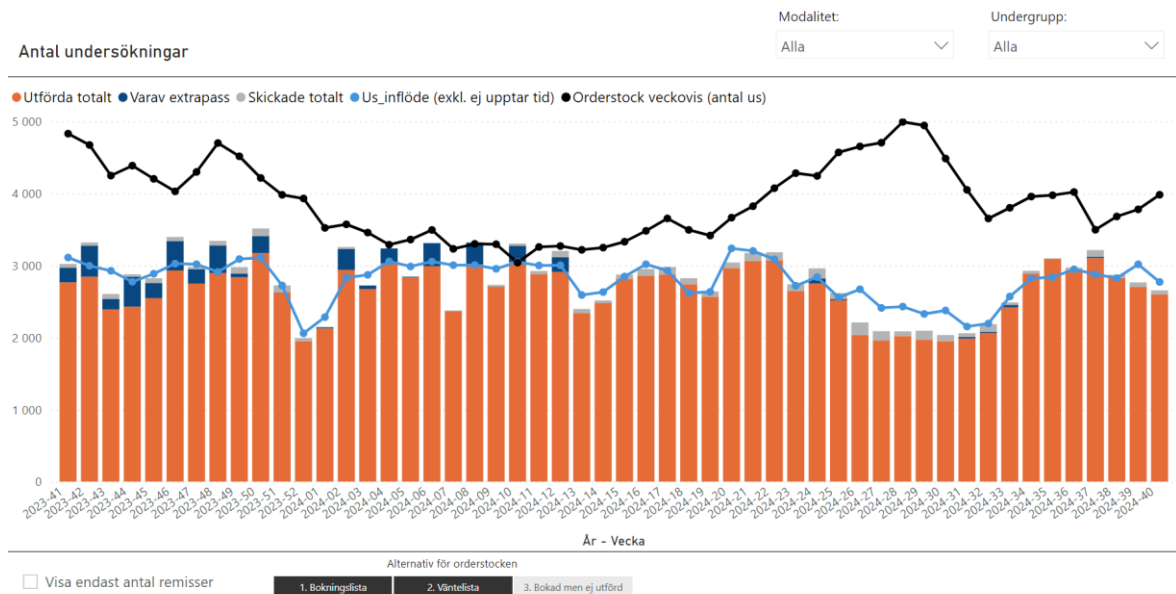
KostnadsställeNamn

Alla ^

- JC Lidköping jourcentral
- JC Närhälsan Skövde jourcentral
- VC Allemanshälsan vårdcentral Lunden, ...
- VC Allemanshälsans vårdcentral City, Sk...
- VC Bräcke Diakoni Vårdcentralen Centra...
- VC Bräcke Diakoni Vårdcentralen Vilan, ...
- VC Capio vårdcentral Grästorp
- VC HälsoBrunnen VC. Ulricehamn

Översiktsbild

Rapporten ska innehålla en översiktsbild.



- Översiktsbilden ska visualisera
 - Inflöde
 - Val att visa inklusive eller exklusive remisser/undersökningar som ej upptar tid i tidbok, t.ex. avbeställd av patient/remittent.
 - Utförda
 - Varav egen produktion på ordinarie tid
 - Varav egen produktion på övertid
 - Varav vidarebefordrade till externa utförare
 - Orderstock
 - Kräver definition av begreppet orderstock inom projektet för korrekt visualisering
 - Kö
 - Kräver definition av begreppet kö inom projektet för korrekt visualisering

Inflöde

Rapporten ska innehålla vyer som visualiserar inflödet av remisser/undersökningar till verksamheten med vyer och filtreringsmöjligheter enligt *Generella krav*.

BFM - Skaraborgs Sjukhus												Klinik: Alla			
Månadsintervall: 1 12												Modalitet: Alla		Undergrupp: Alla	
År-månad	...per prioritet >>										2024	Andel per modalitet		Medel	
Inflöde per modalitet	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	Totalt				
1. CR	6 292	6 097	6 026	6 027	6 727	5 519	5 293	5 753	6 236	1 601	55 571	0%	3		
2. Datortomografi	4 126	4 154	3 968	4 158	4 193	3 712	3 718	3 577	3 997	1 074	36 677	46%	5 557		
3. Magnetkamera	1 431	1 414	1 331	1 535	1 465	1 219	1 143	1 140	1 328	333	12 339	30%	3 668		
4. Ultraljud	953	1 090	1 032	962	1 065	856	898	887	890	274	8 907	10%	1 234		
5. Tand	40	41	66	43	49	22	10	42	47	18	378	7%	891		
6. Nuklear	1		1								2	0%	38		
7. Intervention	316	309	306	268	294	252	229	233	281	75	2 563	0%	1		
9. Demonstration/Granskning	329	351	300	299	304	251	228	255	288	82	2 687	2%	256		
Admin, extern, övrigt	150	136	140	139	137	118	100	153	116	38	1 227	2%	269		
Mammografi						1					1	1%	123		
Totalt	13 638	13 592	13 170	13 431	14 234	11 950	11 621	12 042	13 189	3 497	120 364	0%	12 036		
	2024-01	2024-02	2024-03	2024-04	2024-05	2024-06	2024-07	2024-08	2024-09	2024-10	Totalt		Medel		
Inflöde, exkl ej upptar tid	12 760	12 645	12 296	12 587	13 325	11 083	10 737	11 233	12 354	3 349	112 369		11 237		

Visa endast antal remisser

- Val ska kunna göras att visa inklusive eller exklusive remisser/undersökningar som ej upptar tid i tidbok, t.ex. avbeställd av patient/remittent.

Utförda

Rapporten ska innehålla vyer som visualiserar utförda remisser/undersökningar och granskningar med vyer och filtreringsmöjligheter enligt *Generella krav*.

BFM - Skaraborgs Sjukhus												Klinik: Alla													
Veckointervall: 1 52												Modalitet: Alla		Undergrupp: Alla											
År-vecka	<< ...per modalitet										2024	Andel per prioigrupp		Medel											
Utförda per prioritet	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Totalt						
1. Akut 0-24 tim samt Inlagd	260	221	207	173	195	187	146	185	213	191	190	211	195	203	254	203	221	116	9 032	2%	3	0%	64		
2. Inom 1-2 veckor	87	87	83	76	94	84	66	54	77	66	95	77	80	120	94	79	97	30	3 390	47%	1 246	0%	1		
3. SVF	347	395	182	160	178	174	162	160	167	271	274	333	202	317	306	275	242	129	11 420	8%	220	3%	83		
4. Inom 3-4 veckor	346	227	59	89	88	106	104	90	110	259	499	653	443	463	358	363	273	155	12 715	11%	279	11%	279		
5. Inom 5-8 veckor	417	307	203	269	251	209	218	229	317	371	493	502	519	617	478	410	531	197	17 436	12%	310	12%	310		
6. Kontroll																			2	16%	425	16%	425		
7. Drop-In																			2	0%	2	0%	2		
Totalt	2 820	2 533	2 037	1 961	2 021	1 970	1 950	2 008	2 082	2 444	2 888	3 091	2 940	3 103	2 826	2 701	2 596	1 066	107 720				2 627		
Varav:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	24	25	31	32	33	35	37	38	Totalt		
Kökortning, bemanningsteam VGR	1	274	5	179	303	3	296	2	222	198	2	1	2						1					1 489	
Kökortning, egen personal VGR		40	16	9		1	1				39	13	2	1	8	3	18	2						153	
Antal utöver egna utförda	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	Totalt
1. Har EJ upptagit tid	205	177	214	225	224	208	242	199	200	223	191	166	211	205	228	212	223	211	254	190	240	221	243	82	8 545
2. Us som upptagit en tid i TB	41	46	53	66	57	48	66	70	30	41	26	24	34	29	32	36	60	65	42	57	73	58	47	29	2 044
3. Skickats till extern utförare	83	73	79	111	111	93	139	85	173	128	65	125	85	52	103	35	39	6	31	94	43	65	60	4	2 476
4. Remiss från SKAS																									1
Totalt	329	296	346	402	392	349	447	354	403	392	282	315	330	286	363	283	322	282	327	341	356	344	350	115	13 066
	2024																								Totalt
1. Har EJ ...																									208
2. Us so...																									50
3. Skickat...																									62
4. Remiss...																									1

Visa endast antal remisser

Totalt utförda, inklusive "antal utöver egna" >>

BFM - Skaraborgs Sjukhus Klinik: Alla

Veckointervall: 1 52 Modalitet: Alla Undergrupp: Alla

per prioritet >> Exkludera extra-åtgärder ...

Ar-vecka	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	2024	Andel per modalitet		Medel		
Utförda per modalitet																				51 995				
1. CR	1356	1213	960	967	970	1033	980	1077	1026	1205	1404	1584	1431	1420	1274	1339	1149	1039		48%	1. CR	1 268		
2. Datortomografi	810	737	618	597	630	545	600	631	702	753	872	814	928	952	927	822	913	560		30%	2. Dator...	803		
3. Magnetkamera	227	241	169	142	172	145	113	113	142	176	278	296	295	309	255	195	226	218		9%	3. Mag...	242		
4. Ultraljud	246	184	147	128	137	176	150	80	106	193	178	227	127	233	204	163	150	133		7%	4. Ultra...	181		
5. Tand	11	19	0	0					5			10		13	0	17		0		0%	5. Tand	9		
7. Intervention	70	55	67	48	40	18	38	45	31	32	67	58	66	74	80	74	57	52		2%	7. Interv...	60		
9. Demonstration/Granskning	75	62	53	58	48	32	54	43	42	55	54	75	67	74	66	74	66	45		2%	9. Dem...	65		
Admin, extern, övrigt	25	22	23	21	24	21	15	19	28	30	35	27	26	28	19	12	34	17		1%	Admin, ...	26		
Totalt	2 820	2 533	2 037	1 961	2 021	1 970	1 950	2 008	2 082	2 444	2 888	3 091	2 940	3 103	2 825	2 696	2 595	2 064			Totalt	2 652		

Varav:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	16	24	25	31	32	33	35	37	38	2024
Kökortning, bemanningsteam VGR	1	274	5	179	303	3	296	2	222	198	2	1	2				1						1 489
Kökortning, egen personal VGR		40	16	9		1	1						39	13	2	1	8	3	18	2			153

Antal utöver egna utförda	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Har EJ upptagit en tid	195	170	216	253	223	222	232	220	217	208	205	190	179	200	192	206	205	177	214	225	224	208	242	199	
2. Us som upptagit en tid i TB	50	43	50	71	48	63	42	61	59	63	47	53	39	48	59	62	56	41	46	53	66	57	48	66	70
3. Skickats till extern utförare	9	29	1	1		2	9	1	22	34	48	87	57	34	61	94	105	83	73	79	111	111	93	139	85
4. Remiss från SKAS											1														
Totalt	254	242	267	325	271	288	273	294	301	315	303	345	286	261	320	348	367	329	296	346	402	392	349	447	354

Visa endast antal remisser Totalt utförda, inklusive "antal utöver egna" >>

BFM - Skaraborgs Sjukhus Klinik: Alla

Ar. signerad: 2023 2024 Modalitet: Alla Undergrupp: Alla

Del/Pret Sign. DelSign PretSign Adm. kod P0, S0 X

Uppdaterad 2024-06-25

Antal skrivna svar och antal utförda us per månad

Ar-månad	2024		2024-02		2024-03		2024-04		2024-05		2024-06		Totalt	
Fördelning, roll	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us
Bemanning	3292	3246	3700	3631	3672	3605	3400	3357	4028	3965	2814	2778	20906	20578
Kardiolog PCI/ablation/MR-kardiolog	242	238	253	248	223	218	191	187	244	235	191	175	1344	1299
Karl kör	32	32	11	11			38	38	18	18	5	5	104	104
Ordinarie	4703	4627	4031	3955	3509	3446	3871	3791	4758	4688	3283	3211	24155	23703
Sekr/admin	113	113	124	122	99	99	132	132	108	108	86	86	662	660
Teleradiologi	4292	4256	3991	3963	4720	4686	4635	4606	3923	3893	3409	3399	24970	24762
Totalt	12674	12467	12110	11902	12223	12017	12267	12075	13079	12868	9788	9635	72141	70884

Exkludera Externgranskningsavtal och Kökortning

Ar-månad	2024		2024-01		2024-02		2024-03		2024-04		2024-05		2024-06		Totalt	
Varav	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us	Ant svar	Ant us
Externgranskningsavtal (egna läkare)	526	522	403	400	363	359	407	406	394	392	339	335	2432	2412		
Kökortningsgranskning											2	2	2	2		
Totalt	526	522	403	400	363	359	407	406	394	392	341	337	2434	2414		

- En av vyerna ska medge jämförelse mellan *förvaltning*, *verksamhetsområde*, *ort/utbudspunkt* eller *röntgenutrustning/fysiskt labb* för en vald tidsperiod. Användaren ska kunna välja att jämföra (exempelvis):
 - Hela SÄS BFM mot hela SKAS BFM.
 - Radiologi Lidköping mot Radiologi Uddevalla.
 - DT3 på SKAS mot ”DT 5” (fiktivt namn) på SU.