

Kodningskvalitet i patientregistret

RDK-dagarna Malmö 2024

Agenda

1. Kort bakgrund om patientregistret
2. Statistik om nytillkomna vårdkontakter till patientregistret från psykiatrisk öppenvård, januari 2024
3. Kvalitetsaspekter av diagnoskodning slutenvård 2023
4. Kvalitetsaspekter av diagnoskodning öppen vård 2023

Patientregistrets innehåll

Uppgifter om	Startår
Avslutade vårdtillfällen i slutenvård	1964 (Alla landsting från 1987)
Pågående vårdtillfällen i sluten vård	2015
Läkarbesök i specialiserad öppen vård	2001
Tvångsvårdsform	2010
Tidpunkter på akutmottagning	2015
Vårdkontakter med andra yrkesgrupper än läkare, inom psykiatrisk öppenvård	2024

Patientregistrets uppgifter

För varje vårdkontakt lämnas uppgift om patientens

- personnummer,
- huvuddiagnos och eventuella bidiagnoser klassificerat enligt ICD-10-SE,
- eventuella yttre orsaker till diagnoserna,
- utförda vårdåtgärder klassificerat enligt KVÅ (Klassifikation av vårdåtgärder),
- datum för vårdkontakt och åtgärd samt sjukhuskod

Uppgifterna lämnas månatligen för de tre föregående månaderna

Vad styr patientregistret

Hälsodataregistren styrs av [Lag \(1998:543\) om hälsodataregister](#)

I [Patientregistrets förordning \(2001:707\)](#) står det vad registret får innehålla

Socialstyrelsen specificerar vilka uppgifter som ska lämnas och hur uppgiftsskyldigheten ska uppfyllas i Patientregistrets föreskrifter [HSLF-FS 2023:33](#)

Psykiatrisk öppen vård

Nya uppgifter 2024, andra yrkesgrupper än läkare

Nya föreskrifter, 2023:33, sedan i januari 2024

2 § Den som bedriver verksamhet i hälso- och sjukvården ska till Socialstyrelsen lämna uppgifter om de patienter som har

1. varit inskrivna i den slutna hälso- och sjukvården, i enlighet med vad som framgår av ***bilaga 1*** eller,
2. behandlats av läkare i den del av den öppna hälso- och sjukvården som inte är primärvård **eller av annan hälso- och sjukvårdspersonal än läkare i den psykiatriska öppenvården**, i enlighet med vad som framgår av ***bilaga 2***.

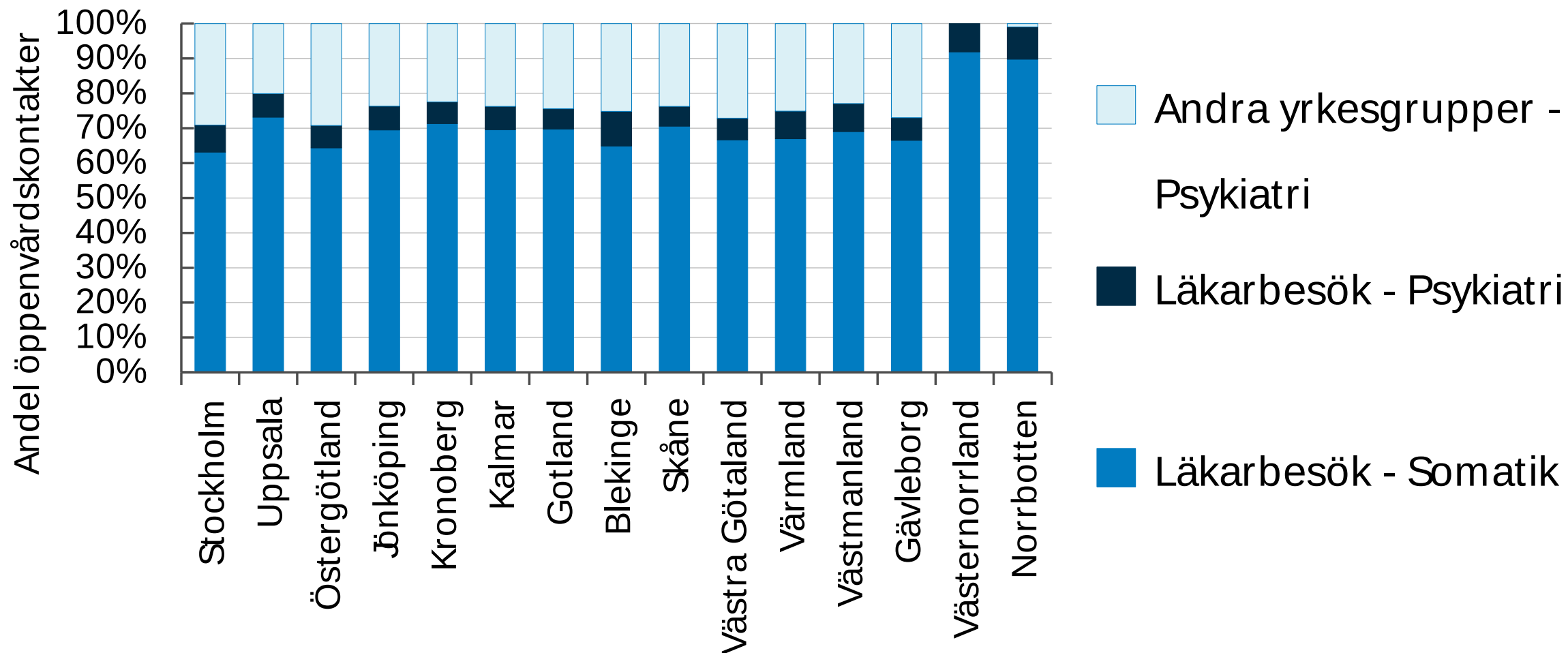
Sex regioner har sökt dispens

- Dalarna
- Sörmland
- Örebro
- Jämtland
- Västerbotten
- Halland

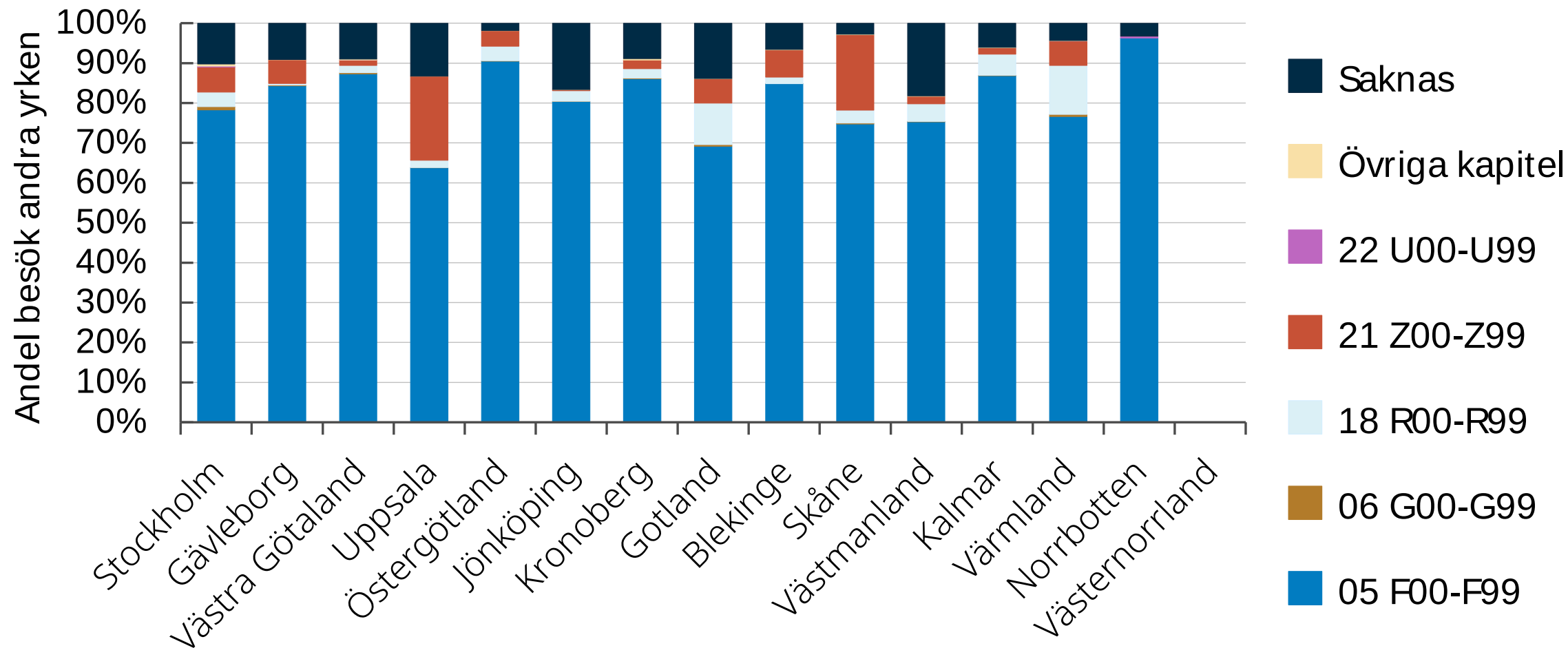
Antal öppenvårdskontakter totalt, besöksmånad januari 2024

	Läkarbesök - Somatik	Läkarbesök - Psykiatri	Andra yrkesgrupper - Psykiatri
Stockholm	346704	42404	159783
Uppsala	39467	3649	10824
Östergötland	48711	4898	22103
Jönköping	40439	3966	13760
Kronoberg	15991	1398	5035
Kalmar	25094	2427	8558
Gotland	8705	721	3047
Blekinge	13930	2127	5401
Skåne	131252	10507	44114
Västra Götaland	127791	11941	51962
Värmland	23797	2816	8913
Västmanland	29537	3447	9809
Gävleborg	29475	2890	11959
Västernorrland	23683	2083	
Norrbottnen	20063	2060	215

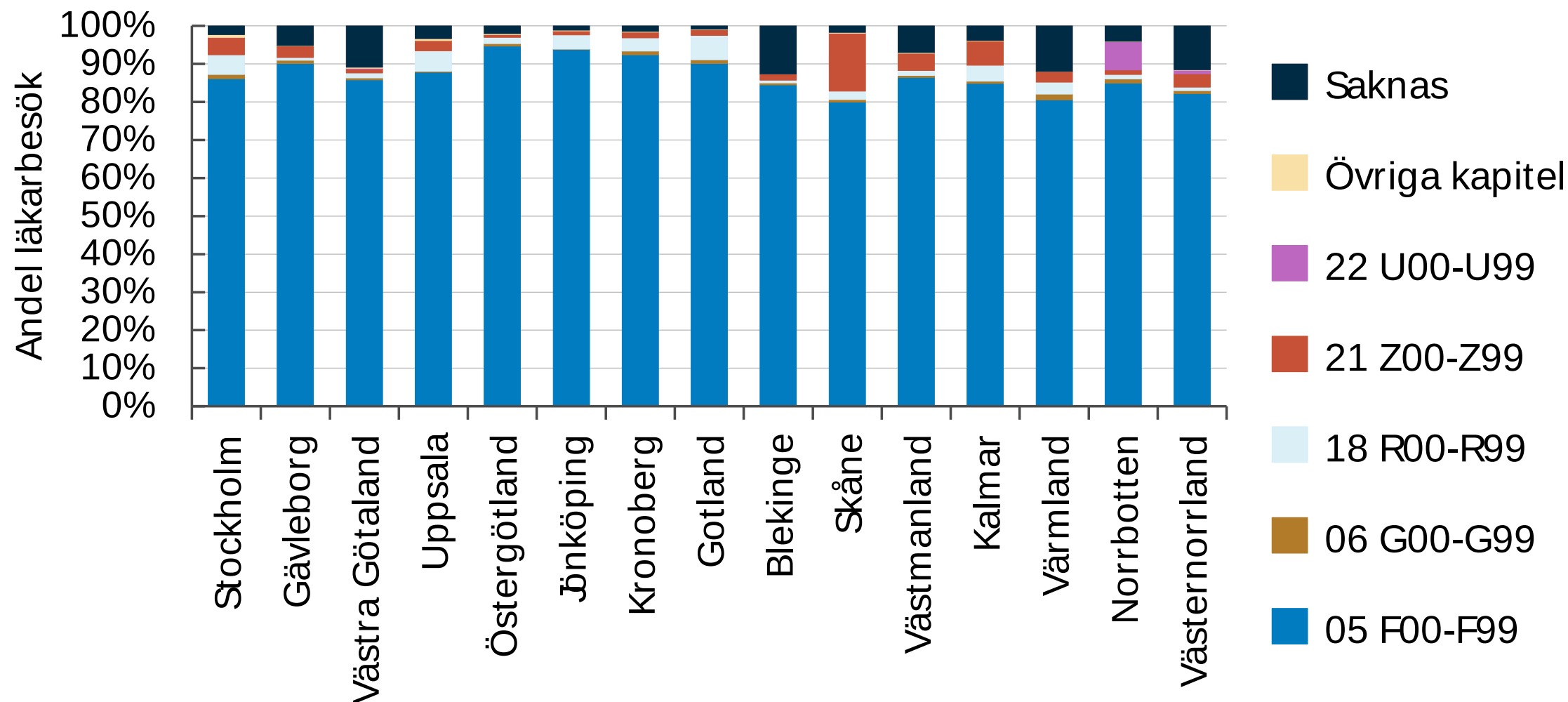
Fördelning av öppenvårdskontakter januari 2024



Fördelning av huvuddiagnos för vårdkontakter med andra yrkesgrupper inom psykiatrisk öppenvård, januari 2024



Fördelning av huvuddiagnos för vårdkontakter med läkare inom psykiatrisk öppenvård, januari 2024



Fördelning av huvuddiagnos för vårdkontakter inom psykiatrisk öppen vård, januari 2024

Besök hos andra yrkesgrupper

Region	05 F00- F99	06 G00- G99	18 R00- R99	22 U00- 21 Z00-Z99 U99	Övriga kapitel	Saknas
Stockholm	78 %	1 %	4 %	6 %		1 % 10 %
Gävleborg	84 %			6 %		9 %
Västra Götaland	87 %		2 %	1 %		9 %
Uppsala	64 %		2 %	21 %		13 %
Östergötland	90 %		4 %	4 %		2 %
Jönköping	80 %		3 %	0 %		17 %
Kronoberg	86 %		2 %	2 %		9 %
Gotland	69 %		10 %	6 %		14 %
Blekinge	85 %		2 %	7 %		7 %
Skåne	75 %		3 %	19 %		3 %
Västmanland	75 %		4 %	2 %		18 %
Kalmar	87 %		5 %	2 %		6 %
Värmland	77 %	1 %	12 %	6 %		4 %
Norrbotten	96 %					3 %
Västernorrland						

Läkarbesök

Region	05 F00- F99	06 G00- G99	18 R00- R99	22 U00- 21 Z00-Z99 U99	Övriga kapitel	Saknas
Stockholm	86 %	1 %	5 %	5 %		1 % 2 %
Gävleborg	90 %	1 %	1 %	3 %		5 %
Västra Götaland	86 %	1 %	1 %	1 %		11 %
Uppsala	88 %		5 %	3 %		1 % 3 %
Östergötland	95 %	1 %	2 %	1 %		2 %
Jönköping	94 %		4 %	1 %		1 %
Kronoberg	92 %	1 %	3 %	2 %		1 %
Gotland	90 %	1 %	6 %	2 %		1 %
Blekinge	84 %	1 %	1 %	2 %		13 %
Skåne	80 %	1 %	2 %	15 %		2 %
Västmanland	86 %	1 %	1 %	5 %		7 %
Kalmar	85 %	1 %	4 %	6 %		4 %
Värmland	81 %	2 %	3 %	3 %		12 %
Norrbotten	85 %	1 %	1 %	1 %	7 %	4 %
Västernorrland	82 %	1 %	1 %	4 %	1 %	12 %

Vanliga huvuddiagnoser utanför kapitel 05 F00-F99 bland vårdkontakter med andra yrkesgrupper i psykiatrisk öppenvård

Z004	Allmän psykiatrisk undersökning som ej klassificeras på annan plats av person utan besvär eller utan att diagnos registrerats
Z032	Observation för misstänkta psykiska sjukdomar och beteendestörningar som uteslutits och avskrivits
R458	Andra symtom och sjukdomstecken avseende känsloläget
R699	Okända och ospecificerade orsaker till sjuklighet
Z715	Rådgivning och kontroll vid drogmissbruk
R418	Andra och ospecificerade symtom och sjukdomstecken som engagerar uppfattningsförmåga och varseblivning
R418W	Andra och ospecificerade symtom och sjukdomstecken som engagerar uppfattningsförmåga och varseblivning
Z018	Andra specificerade speciella undersökningar av person utan besvär eller utan att diagnos registrerats
G479	Sömnstörningar

Sluten vård 2023

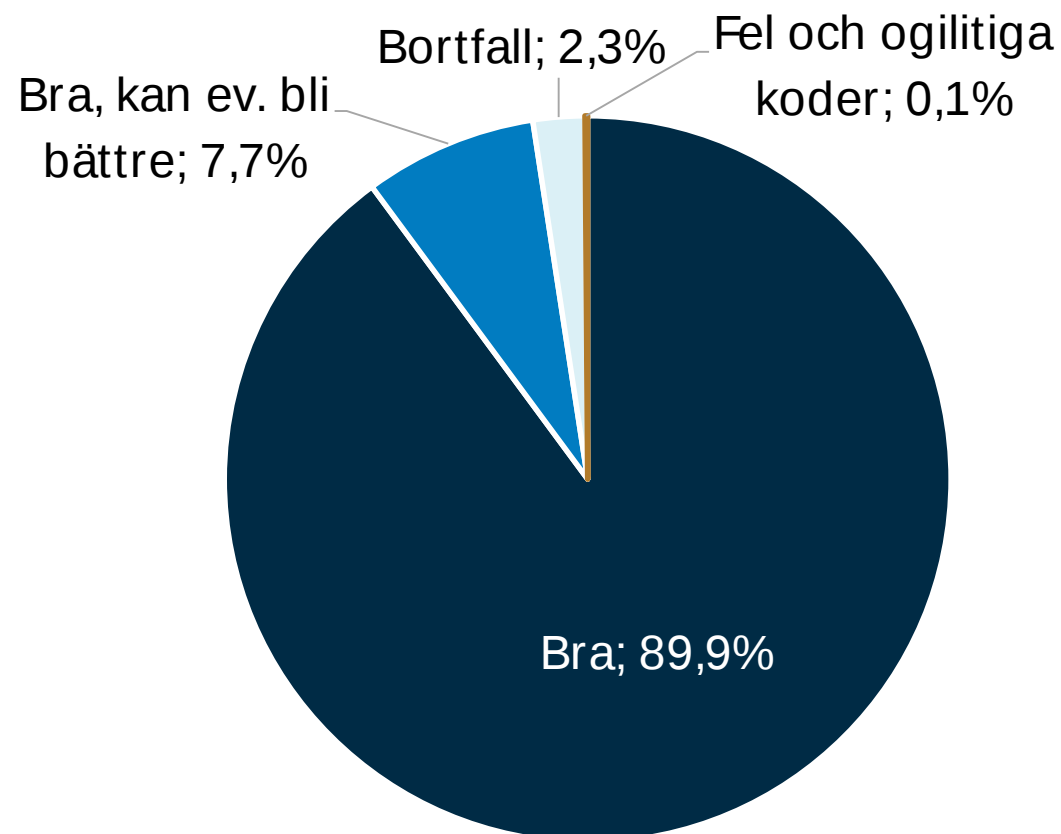
Några kvalitetsaspekter på diagnoskodningen

Dataunderlag i sammanställningen

- Innehållet i registret mitten på mars 2024
- Rådata, viss tvättning sker innan registret läggs ut för användning för forskning och statistik
- Enbart det som regioner rapporterat in, ej privata vårdgivare som rapporterat sin egen verksamhet

Sluten vård, patientregistret, fördelning 2023

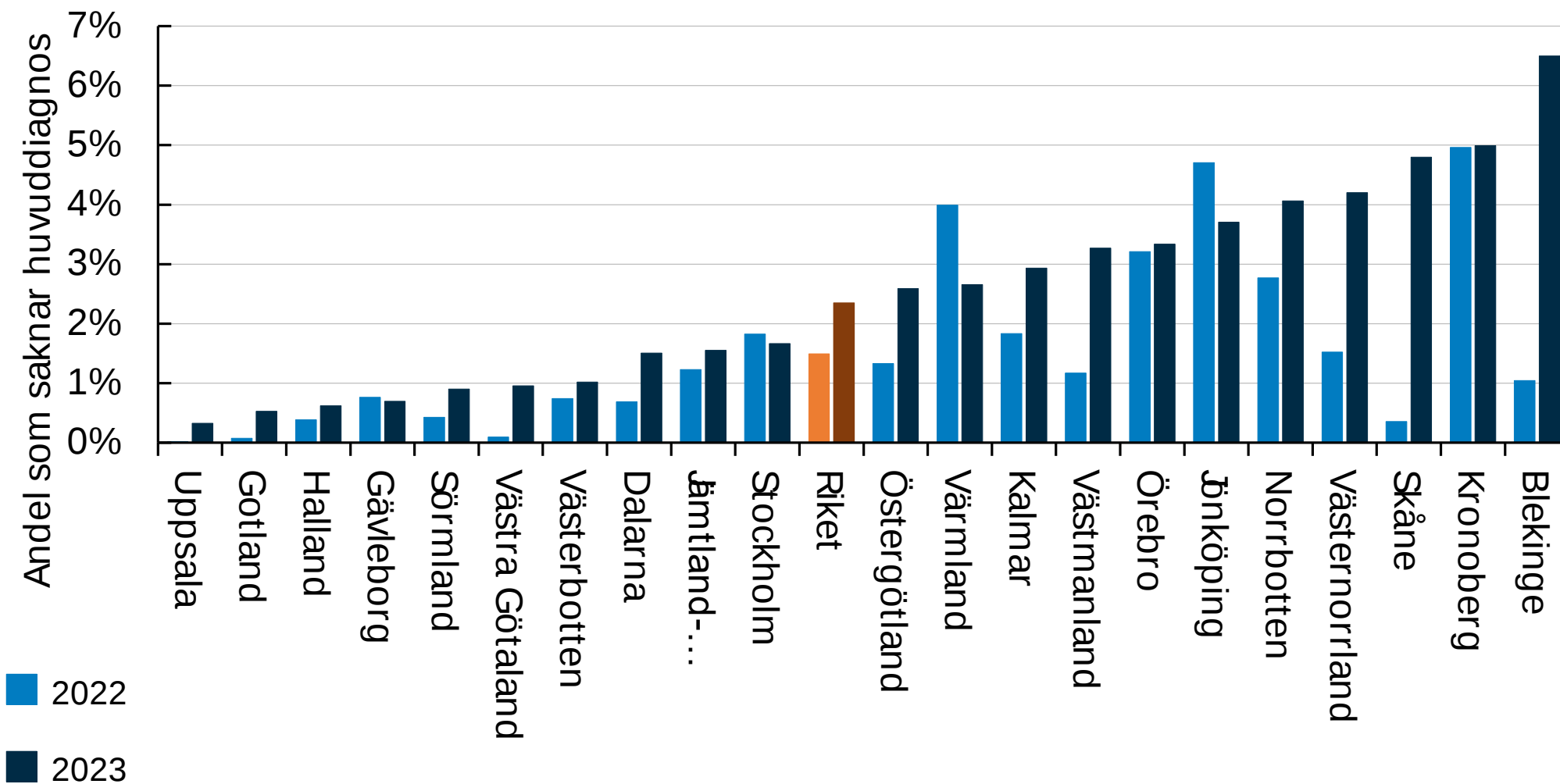
Bortfall	Huvuddiagnos saknas	2,24 %
Bortfall	Huvuddiagnos saknas men bidiagnos finns	0,05 %
Bortfall	Huvuddiagnos U99, Diagnosinformation saknas	0,01 %
Bra	Godkänd diagnoskod som ensam huvuddiagnos	89,50 %
Bra	Manifestationskod i par med etiologisk kod	0,04 %
Bra	Manifestationskod i par med annan godkänd diagnoskod	0,19 %
Bra	Mer än en huvuddiagnoskod, varav ingen manifestationskod	0,15 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam manifestationskod	0,00 %
Bra, kan ev. bli bättre	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med etiologisk kod som bidiagnoskod	0,03 %
Bra, kan ev. bli bättre	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med annan godkänd kod som bidiagnoskod	0,14 %
Bra, kan ev. bli bättre	Det finns en nationell fördjupningskod som inte använts	7,54 %
Fel och ogiltiga koder	Kod för huvuddiagnos var inte giltig vid tidpunkten	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är en kod som ej ska användas som huvuddiagnoskod	0,10 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är en yttre orsakskod	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är inte en ICD-10-SE-kod	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Mer än en huvuddiagnoskod där minst en är ogiltig	0,02 %
Fel och ogiltiga koder	Dubletter av godkända huvuddiagnoskoder	0,00 %



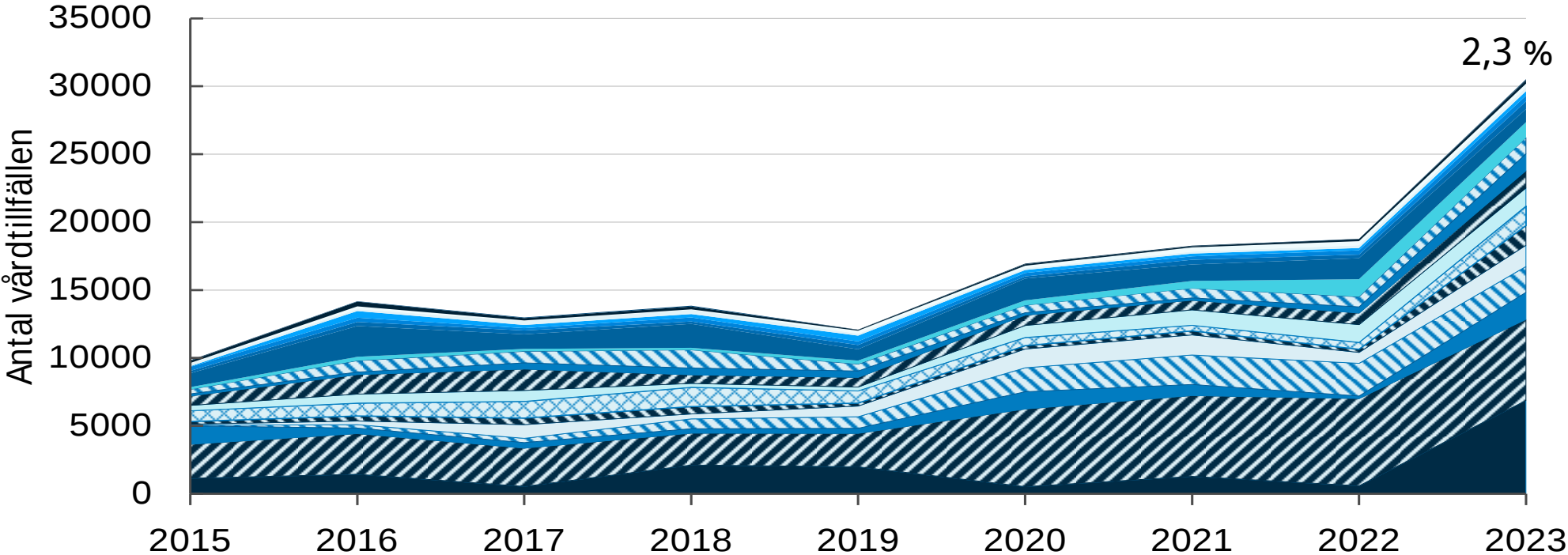
Sluten vård, patientregistret, fördelning av vårdtillfällen på olika kvalitetsindikatorer

Indikator	Indikator, beskrivning	2020		2021		2022		2023	
0	Huvuddiagnos saknas	16800	1,22 %	18093	1,29 %	18604	1,34 %	31123	2,24 %
0_1	Huvuddiagnos saknas men bidiagnos finns	55	0,00 %	101	0,01 %	86	0,01 %	645	0,05 %
0_2	Huvuddiagnos U99, Diagnosinformation saknas	86	0,01 %	73	0,01 %	78	0,01 %	102	0,01 %
1	Godkänd diagnoskod som ensam huvuddiagnos	1229933	89,31 %	1254140	89,56 %	1246785	89,72 %	1241205	89,50 %
1_1	Manifestationskod i par med etiologisk kod	458	0,03 %	521	0,04 %	576	0,04 %	574	0,04 %
1_2	Manifestationskod i par med annan godkänd diagnoskod	2274	0,17 %	2332	0,17 %	2541	0,18 %	2604	0,19 %
1_3	Mer än en huvuddiagnoskod, varav ingen manifestationskod	2149	0,16 %	2034	0,15 %	2310	0,17 %	2144	0,15 %
2	Ensam manifestationskod	37	0,00 %	44	0,00 %	48	0,00 %	60	0,00 %
2_1	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med etiologisk kod som bidiagnoskod	323	0,02 %	414	0,03 %	362	0,03 %	362	0,03 %
2_2	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med annan godkänd kod som bidiagnoskod	1999	0,15 %	1944	0,14 %	1938	0,14 %	1912	0,14 %
4	Det finns en nationell fördjupningskod som inte använts	121194	8,80 %	118498	8,46 %	114517	8,24 %	104499	7,54 %
5	Kod för huvuddiagnos var inte giltig vid tidpunkten	20	0,00 %	8	0,00 %	22	0,00 %	5	0,00 %
6_1	Ensam huvuddiagnoskod är en kod som ej ska användas som huvuddiagnoskod	1481	0,11 %	1718	0,12 %	1364	0,10 %	1321	0,10 %
6_2	Ensam huvuddiagnoskod är en yttre orsakskod	6	0,00 %	2	0,00 %	5	0,00 %	1	0,00 %
7	Ensam huvuddiagnoskod är inte en ICD-10-SE-kod	9	0,00 %	30	0,00 %	3	0,00 %	2	0,00 %
7_1	Mer än en huvuddiagnoskod där minst en är ogiltig	359	0,03 %	316	0,02 %	349	0,03 %	288	0,02 %
8	Dubbletter av godkända huvuddiagnoskoder	1	0,00 %	1	0,00 %	1	0,00 %	0	0,00 %
Totalt	Totalt antal slutenvårdstillfällen (endast regioner)	1377184		1400269		1389589		1386847	

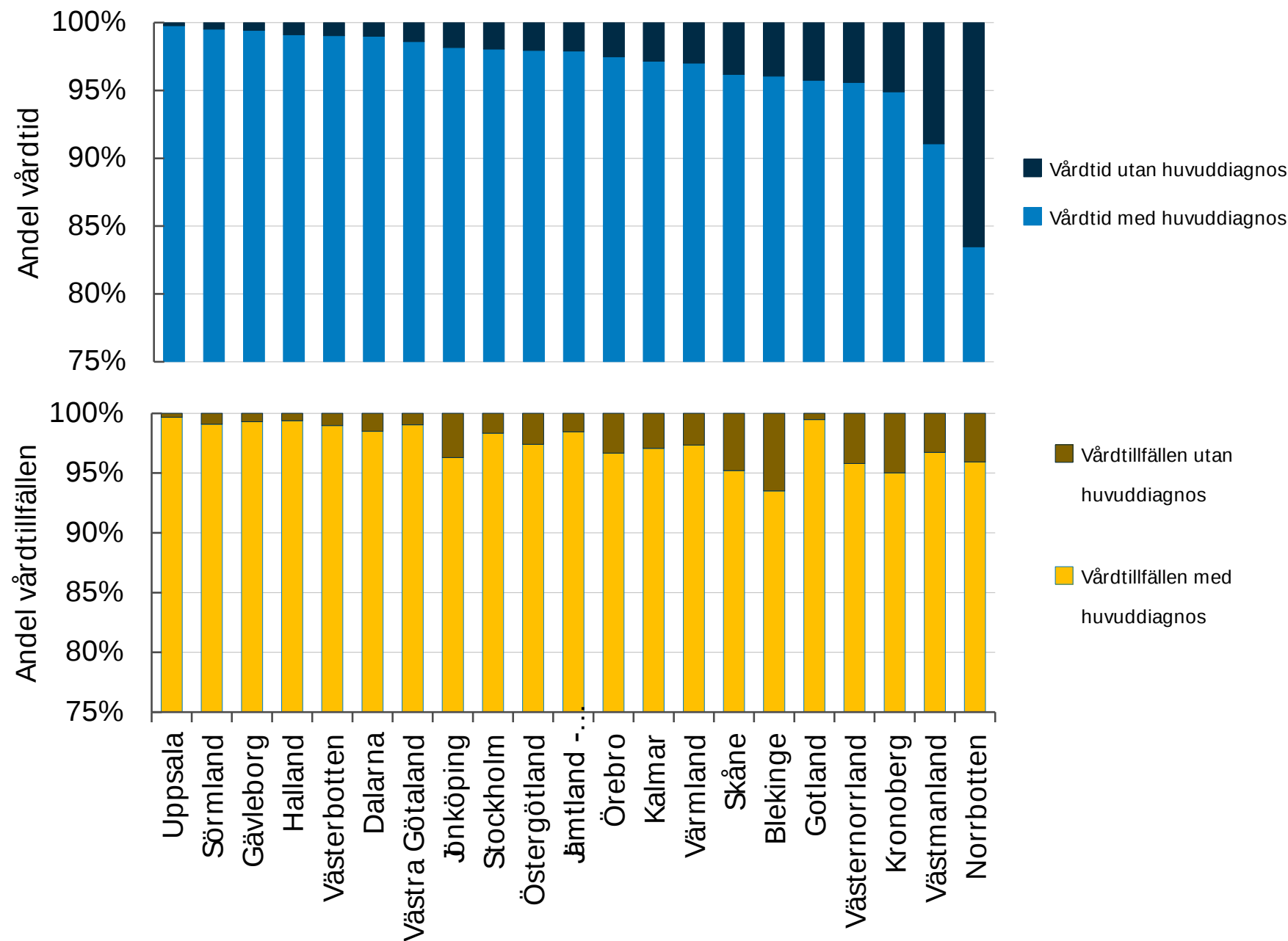
Sluten vård, patientregistret, andel vårdtillfällen som saknar huvuddiagnos



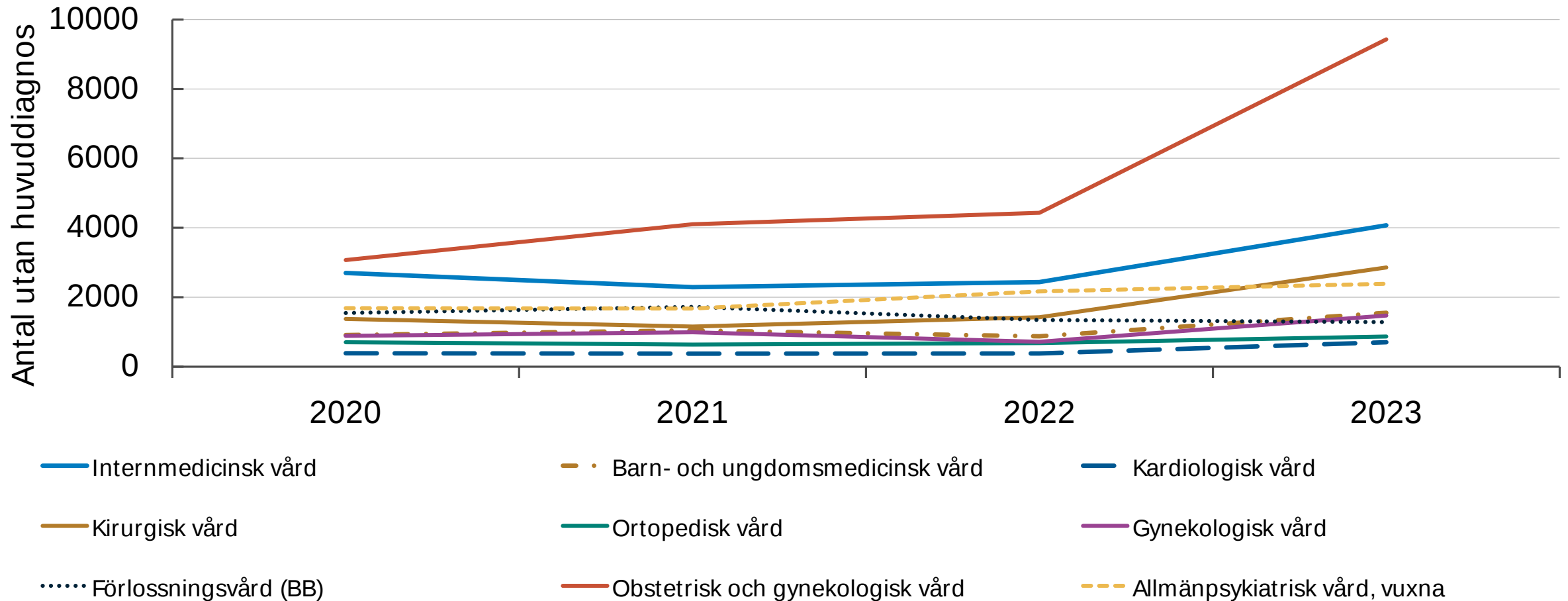
Sluten vård, patientregistret, antal vårdtillfällen utan huvuddiagnos per region



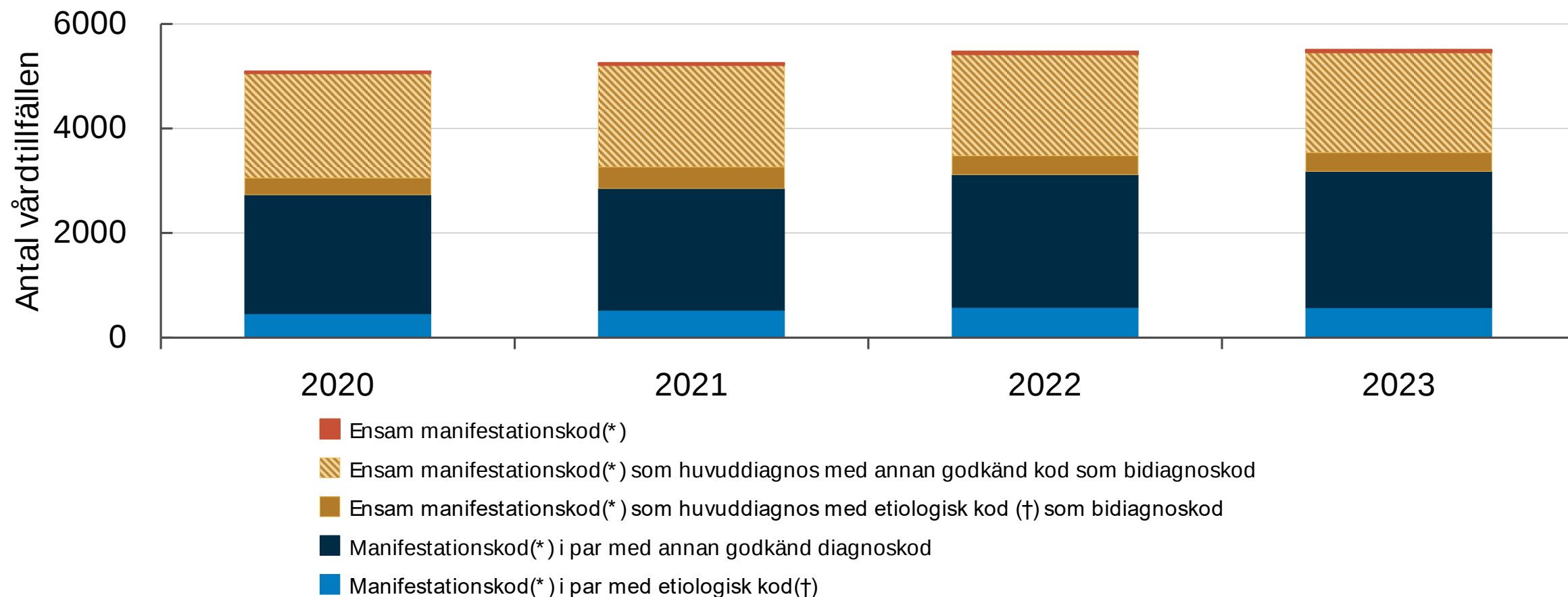
Sluten vård,
patientregistret,
bortfall av
huvuddiagnos
fördelat på
vårdtid per
region, 2023



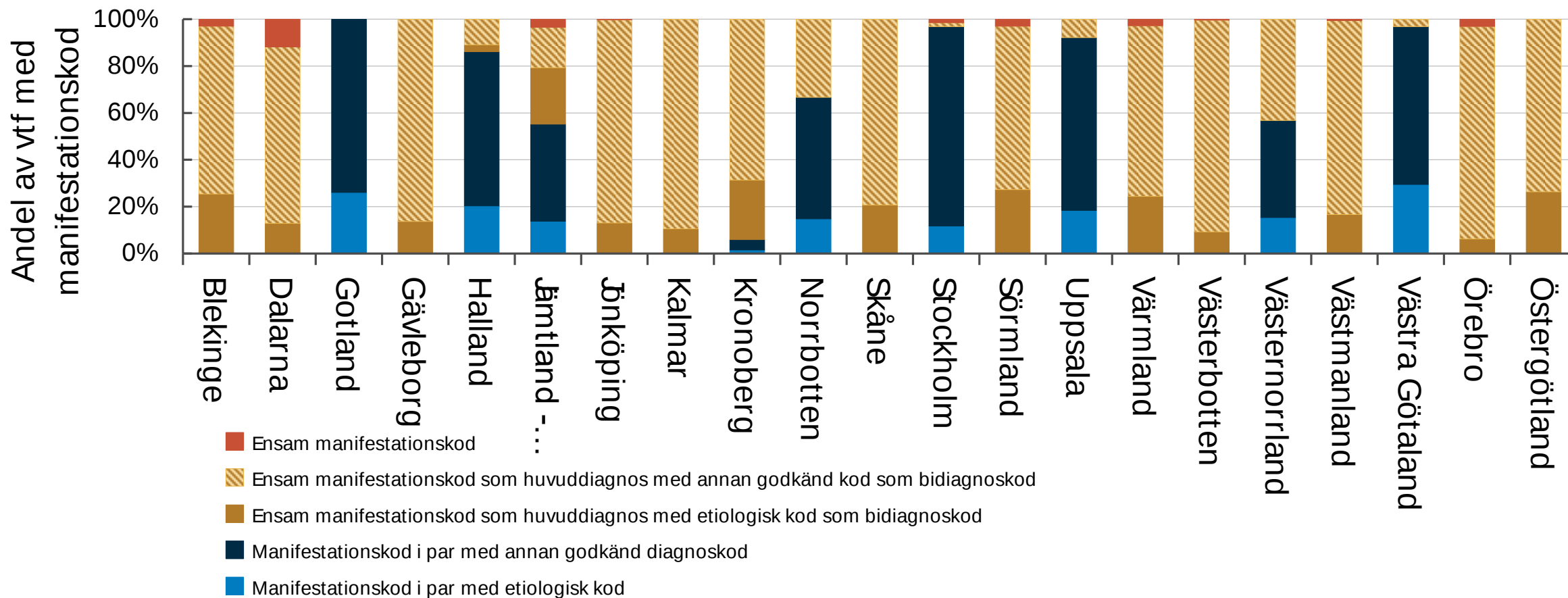
Sluten vård, patientregistret, fördelning av vårdtillfällen utan huvuddiagnos på medicinskt verksamhetsområde (9 största)



Sluten vård, patientregistret, manifestationskoder som huvuddiagnos



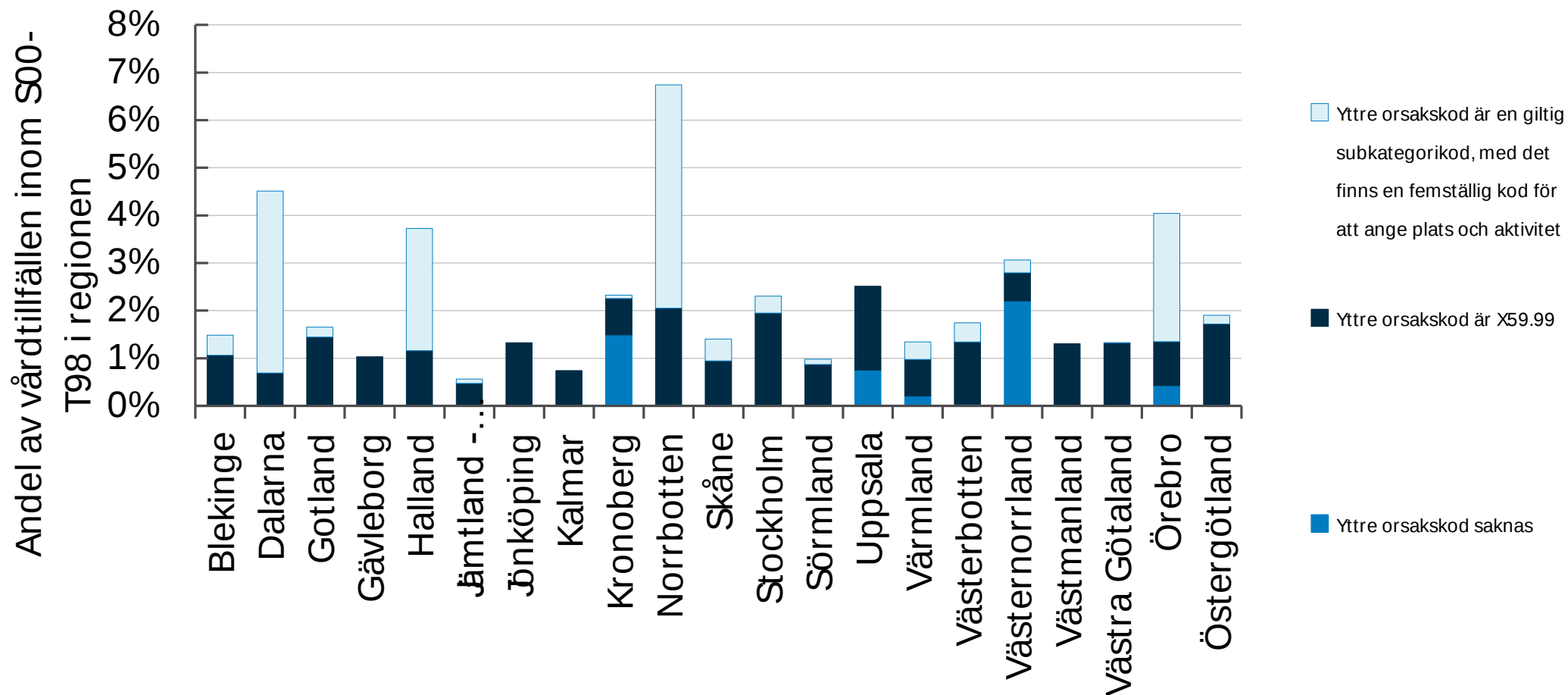
Sluten vård, patientregistret, fördelning av vårdtillfällen med manifestationskod som huvuddiagnos, 2023



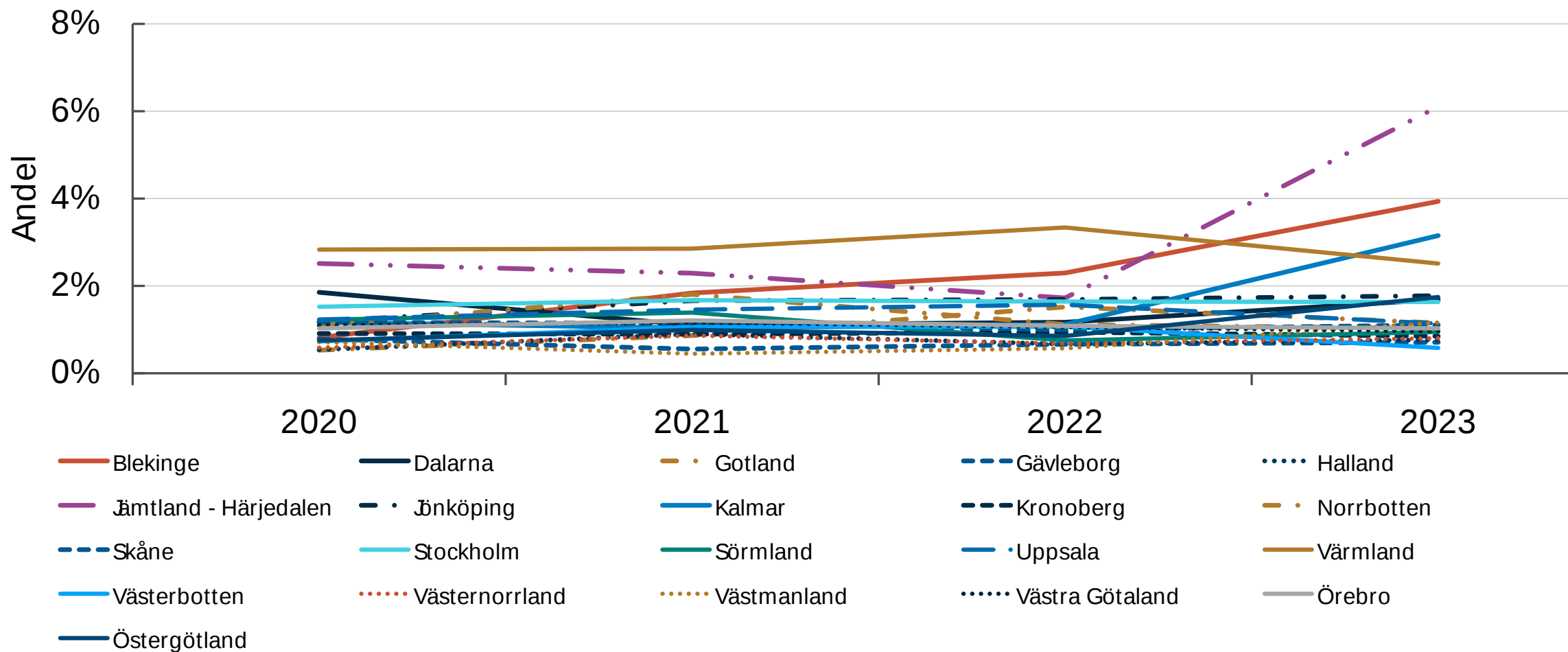
Sluten vård, patientregistret, fördelning av vårdtillfällen inom S00-T98 med avseende på yttre orsakskod

Indikator Yttre orsakskod	2020	2021	2022	2023
Yttre orsakskod saknas	0,06%	0,08%	0,06%	0,14%
Yttre orsakskod är en giltig kod på mest detaljerad nivå	98,36%	98,27%	98,38%	97,93%
Yttre orsakskod är X59.99	1,39%	1,51%	1,44%	1,33%
Yttre orsakskod är en giltig subkategorikod, med det finns en femställig kod för att ange plats och aktivitet (sex tecken med punkt)	0,18%	0,15%	0,13%	0,60%
Yttre orsakskod var inte giltig vid tidpunkten	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Sluten vård, patientregistret, fördelning av vårdtillfällen inom S00-T98 utan yttre orsakskod, utan plats och aktivitet eller med X59.99 per region, 2023



Andel av vårdtillfällen som har bidiagnos inom O00-O99 men inte huvuddiagnos inom O00-O99 eller S00-T98

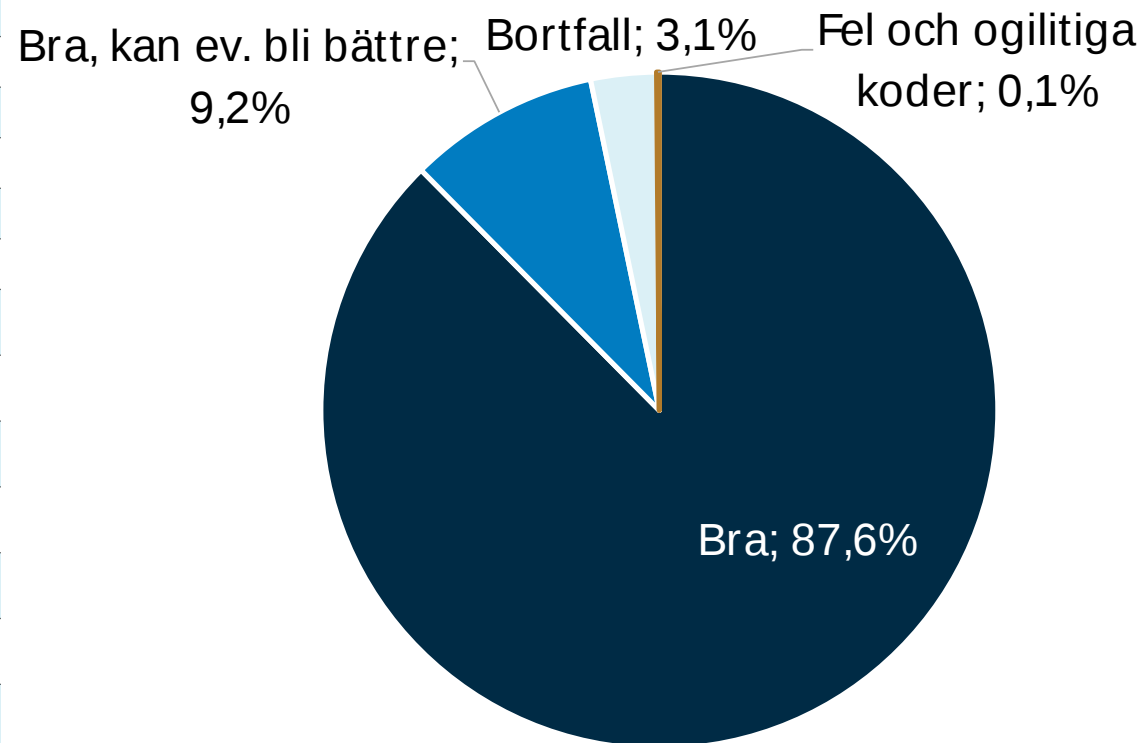


Öppen vård 2023

Några kvalitetsaspekter på diagnoskodningen

Öppen vård, patientregistret, fördelning läkarkontakter 2023

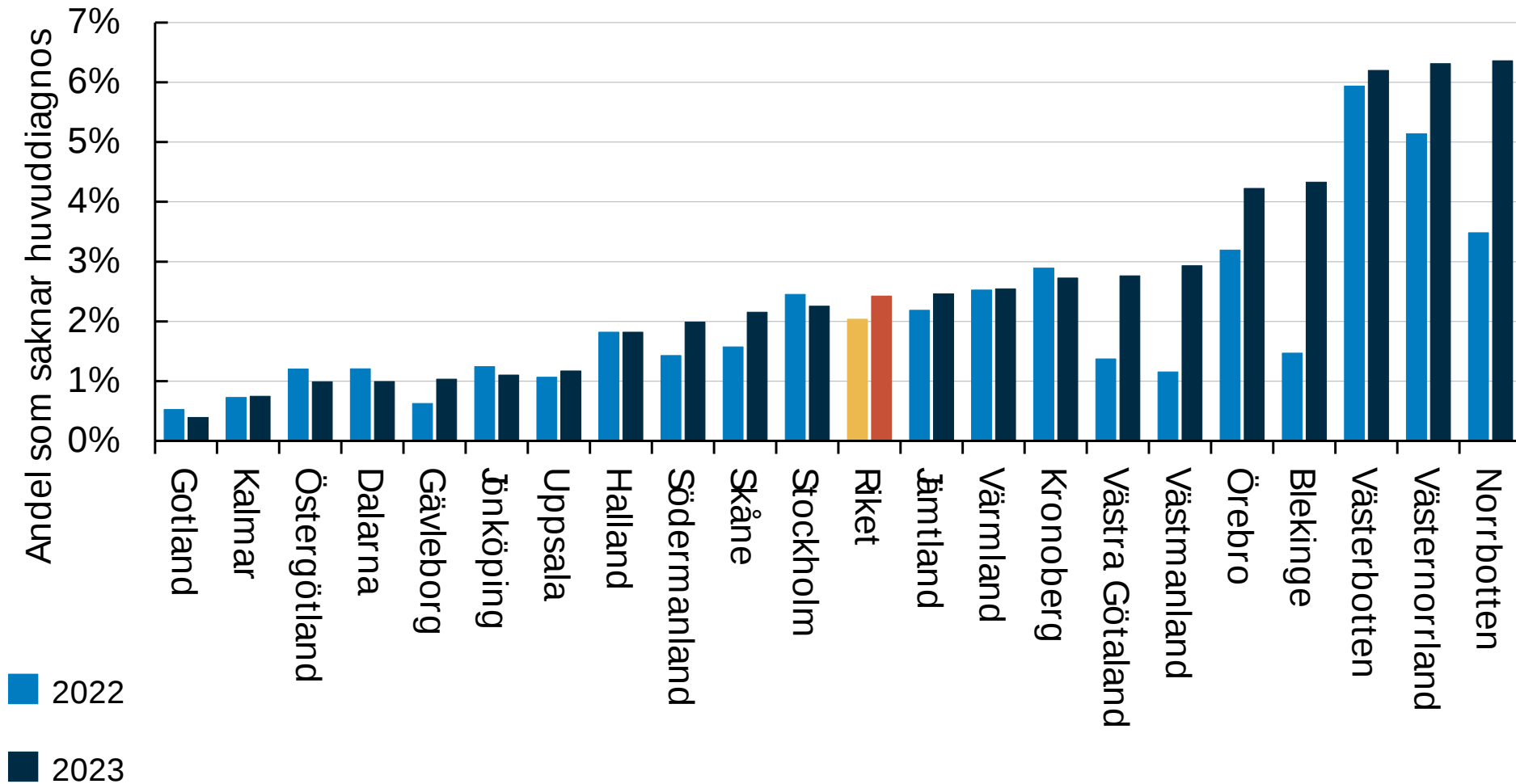
Bortfall	Huvuddiagnos saknas	2,96 %
Bortfall	Huvuddiagnos saknas men bidiagnos finns	0,03 %
Bortfall	Huvuddiagnos U99, Diagnosinformation saknas	0,14 %
Bra	Godkänd diagnoskod som ensam huvuddiagnos	86,98 %
Bra	Manifestationskod i par med etiologisk kod	0,07 %
Bra	Manifestationskod i par med annan godkänd diagnoskod	0,24 %
Bra	Mer än en huvuddiagnoskod, varav ingen manifestationskod	0,28 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam manifestationskod	0,01 %
Bra, kan ev. bli bättre	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med etiologisk kod som bidiagnoskod	0,04 %
Bra, kan ev. bli bättre	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med annan godkänd kod som bidiagnoskod	0,22 %
Bra, kan ev. bli bättre	Det finns en nationell fördjupningskod som inte använts	8,90 %
Fel och ogiltiga koder	Kod för huvuddiagnos var inte giltig vid tidpunkten	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är en kod som ej ska användas som huvuddiagnoskod	0,12 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är en yttre orsakskod	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Ensam huvuddiagnoskod är inte en ICD-10-SE-kod	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Mer än en huvuddiagnoskod där minst en är ogiltig	0,00 %
Fel och ogiltiga koder	Dubletter av godkända huvuddiagnoskoder	0,00 %



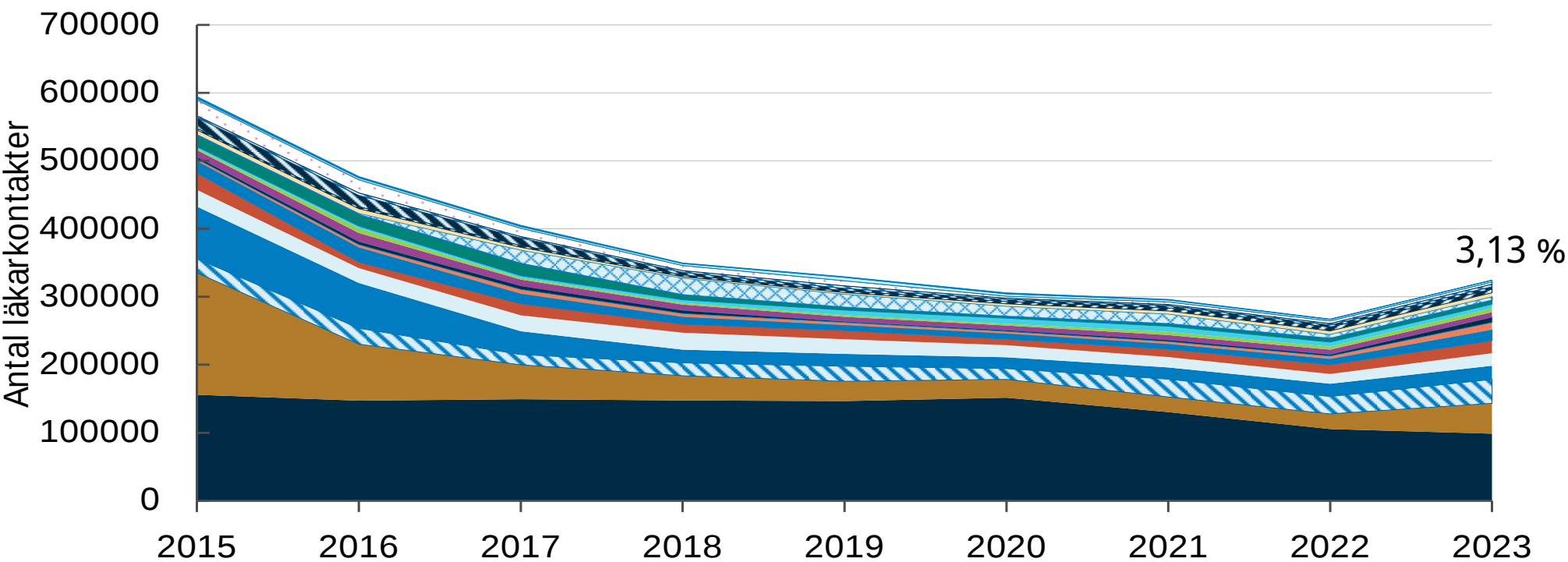
Öppen vård, patientregistret, fördelning av läkarkontakterna med avseende på diagnoskodning

Indikator	Indikator, beskrivning	2020		2021		2022		2023	
0	Huvuddiagnos saknas	391613	2,96 %	343799	2,50 %	372442	2,66 %	424326	2,96 %
0_1	Huvuddiagnos saknas men bidiagnos finns	7876	0,06 %	8071	0,06 %	6510	0,05 %	4894	0,03 %
0_2	Huvuddiagnos U99, Diagnosinformation saknas	48555	0,37 %	47820	0,35 %	24796	0,18 %	20362	0,14 %
1	Godkänd diagnoskod som ensam huvuddiagnos	11301403	85,42 %	11831174	86,15 %	12153444	86,65 %	12479310	86,98 %
1_1	Manifestationskod i par med etiologisk kod	11576	0,09 %	10734	0,08 %	9786	0,07 %	10276	0,07 %
1_2	Manifestationskod i par med annan godkänd diagnoskod	32493	0,25 %	34551	0,25 %	35590	0,25 %	35045	0,24 %
1_3	Mer än en huvuddiagnoskod, varav ingen manifestationskod	47085	0,36 %	42872	0,31 %	51320	0,37 %	39674	0,28 %
2	Ensam manifestationskod	831	0,01 %	846	0,01 %	921	0,01 %	1293	0,01 %
2_1	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med etiologisk kod som bidiagnoskod	6585	0,05 %	5531	0,04 %	6345	0,05 %	5596	0,04 %
2_2	Ensam manifestationskod som huvuddiagnos med annan godkänd kod som bidiagnoskod	32230	0,24 %	31060	0,23 %	29927	0,21 %	31831	0,22 %
4	Det finns en nationell fördjupningskod som inte använts	1329811	10,05 %	1356780	9,88 %	1314968	9,38 %	1276960	8,90 %
5	Kod för huvuddiagnos var inte giltig vid tidpunkten	363	0,00 %	284	0,00 %	309	0,00 %	147	0,00 %
6_1	Ensam huvuddiagnoskod är en kod som ej ska användas som huvuddiagnoskod	18301	0,14 %	17179	0,13 %	17049	0,12 %	16537	0,12 %
6_2	Ensam huvuddiagnoskod är en yttre orsakskod	47	0,00 %	59	0,00 %	44	0,00 %	64	0,00 %
7	Ensam huvuddiagnoskod är inte en ICD-10-SE-kod	782	0,01 %	2266	0,02 %	2410	0,02 %	257	0,00 %
7_1	Mer än en huvuddiagnoskod där minst en är ogiltig	347	0,00 %	318	0,00 %	386	0,00 %	345	0,00 %
8	Dubbletter av godkända huvuddiagnoskoder	5	0,00 %	5	0,00 %	6	0,00 %	8	0,00 %
Totalt	Totalt antal läkarbesök (endast regioner)	13229903		13733349		14026253		14346925	

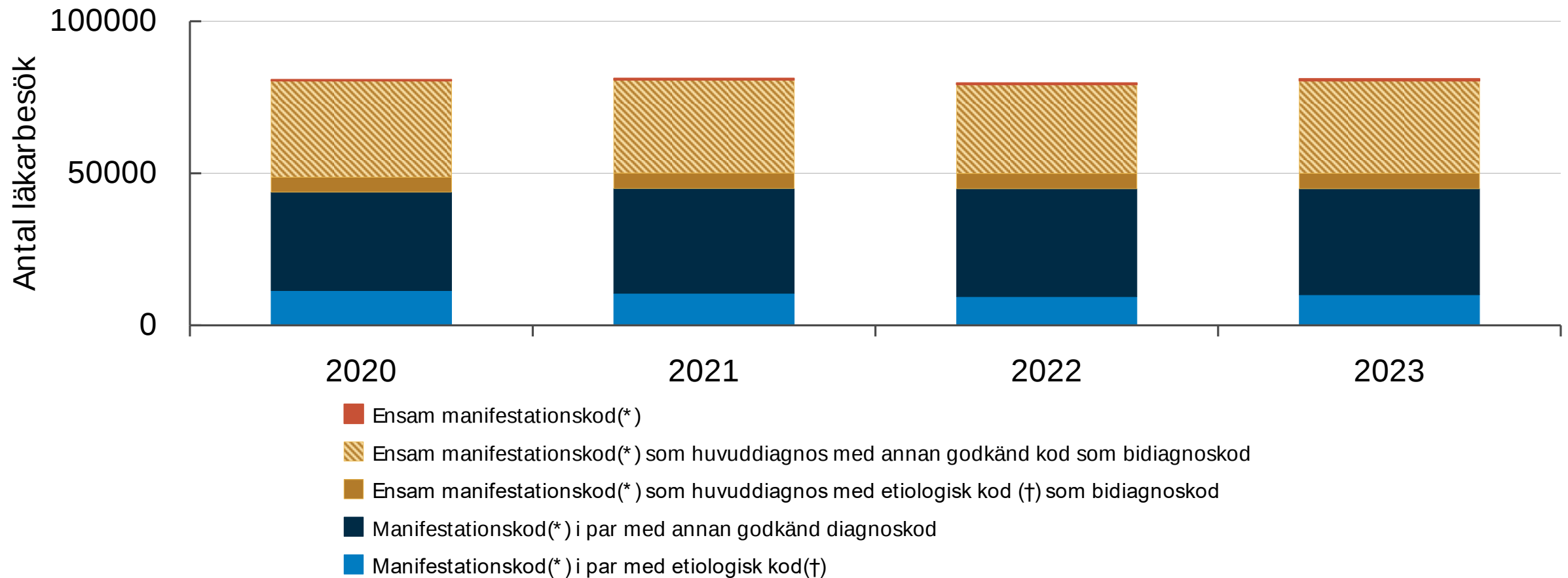
Öppen vård, patientregistret, andel läkarkontakter som saknar huvuddiagnos



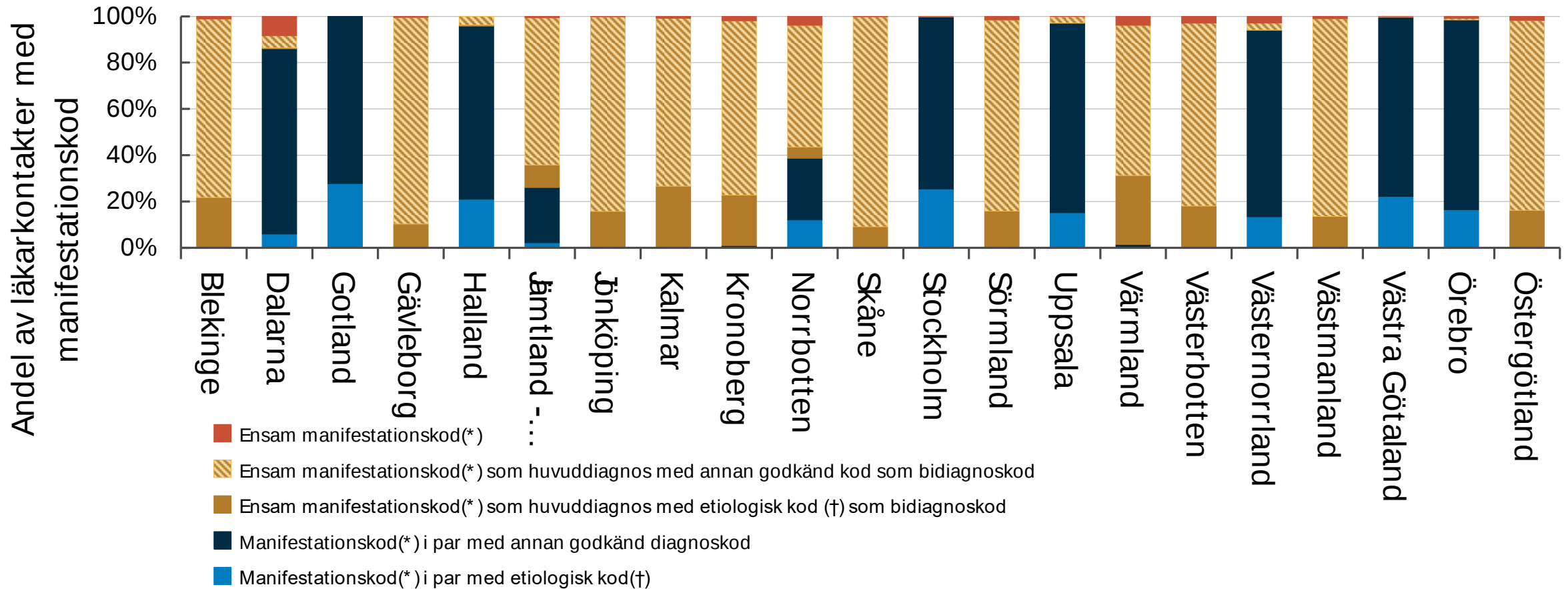
Öppen vård, patientregistret, antal läkarkontakter utan huvuddiagnos per region



Öppen vård, patientregistret, manifestationskoder som huvuddiagnos



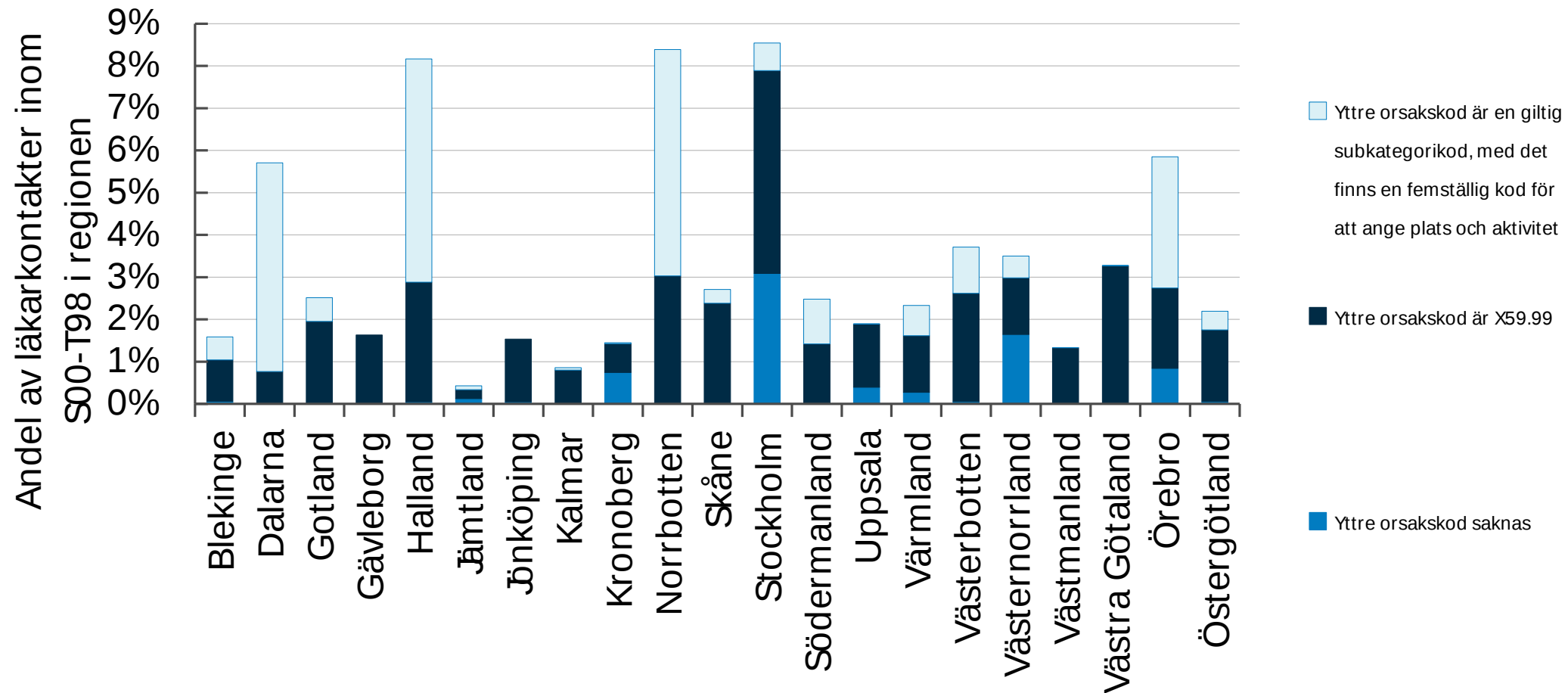
Öppen vård, patientregistret, fördelning av läkarkontakter med manifestationskod som huvuddiagnos, 2023



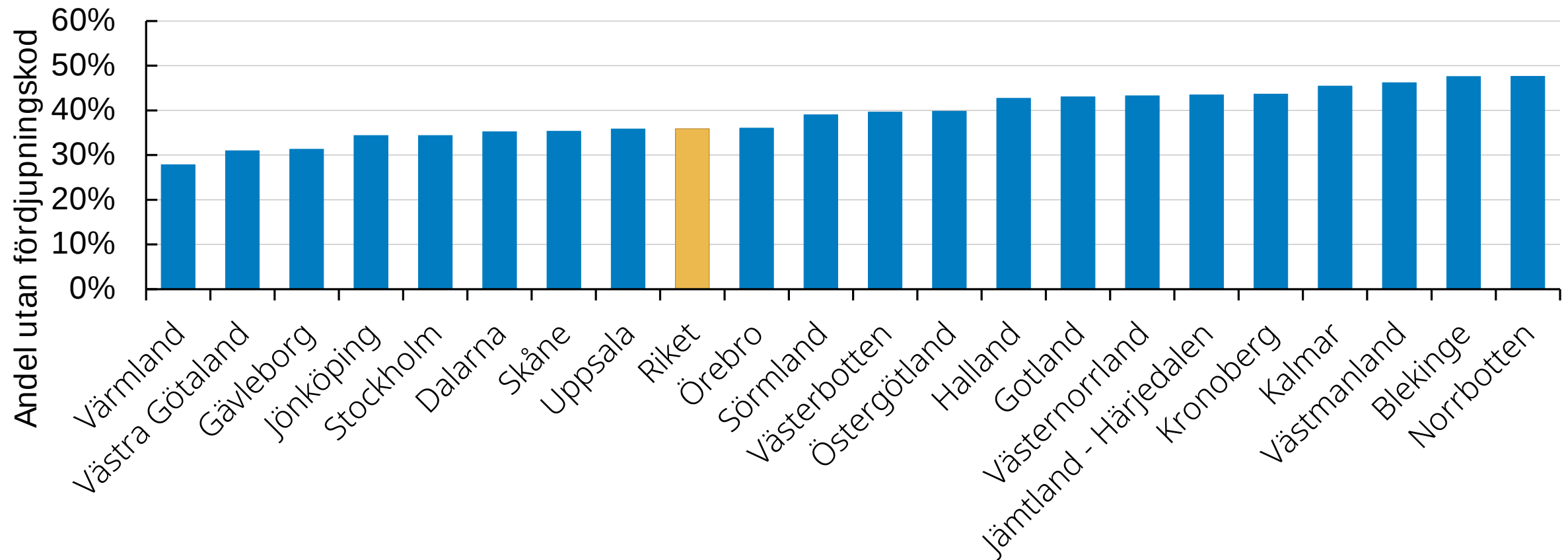
Öppen vård, patientregistret, fördelning av läkarkontakter inom S00-T98 med avseende på yttre orsakskod

Indikator Yttre orsakskod	2020	2021	2022	2023
Yttre orsakskod saknas	0,82%	0,87%	0,60%	0,68%
Yttre orsakskod är en giltig kod på mest detaljerad nivå	95,94%	96,16%	96,57%	95,87%
Yttre orsakskod är X59.99	2,92%	2,72%	2,62%	2,52%
Yttre orsakskod är en giltig subkategorikod, med det finns en femställig kod för att ange plats och aktivitet (sex tecken med punkt)	0,33%	0,25%	0,21%	0,94%
Yttre orsakskod var inte giltig vid tidpunkten	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Öppen vård, patientregistret, fördelning av läkarkontakter inom S00-T98 utan yttre orsakskod, utan plats och aktivitet eller med X59.99 per region, 2023



Sluten vård, patientregistret, andel vårdtillfällen utan nationell fördjupningskod i subkategori där fördjupningskod finns, 2023



Sluten vård, patientregistret, användning av nationella fördjupningskoder, 2023

Huvuddiagnos, fyrställig	Antal som inte har fördjupningskod	Antal totalt på fyrställig nivå (subkategorinivå)	Andel som inte har fördjupningskod
O80.0	44	67911	0,1 %
O81.4	56	5049	1,1 %
T84.0	71	3595	2,0 %
E87.1	80	3133	2,6 %
S82.8	137	3929	3,5 %
S06.0	2948	3932	75,0 %
I21.4	10779	13029	82,7 %
Z48.8	4569	5353	85,4 %
F10.2	5153	5757	89,5 %
F19.2	3186	3381	94,2 %

De fem med lägst andel med mer än 3000 vårdtillfällen

De fem med högst andel med mer än 3000 vårdtillfällen

Tack för att ni lyssnat!

Kontakt: patientregistret@socialstyrelsen.se

Statistikdatabaser:

[Diagnoser i slutenvård och specialiserad öppenvård](#) (uppdateras varje månad!)

[Operationer i slutenvård och specialiserad öppenvård](#)

[Diagnosrelaterade grupper \(DRG\) i slutenvård](#)

[Yttre orsaker till skador och förgiftningar](#)

