

KPP – påverkan av primär- och sekundärklassificering

VAD ÄR KPP ?

Regionens
produktions-
kostnad

Fördelas ut på

Regionens
produktion
(vårdkontakter)

Och då får
man

Regionens
kostnad per
vårdkontakt

Grundläggande utgångspunkter vid framtagande av KPP

- ❖ Produktionsperspektivet
- ❖ Självkostnadsprincipen, bruttokostnad
- ❖ Inga fria nyttigheter, alla kostnader skall fördelas
- ❖ Socialstyrelsens definitioner av vårdkontakt
- ❖ Patientfokus

Variabler i KPP-databasen

1. Uppgifter om patienten

person-id, vårdkontakts-id, kön, ålder, hemortskommun

2. Uppgifter om vårdenhet

region, sjukhus, klinik/MVO

3. Administrativa uppgifter om vårdtillfället/besöket

in- & utskrivningsdatum, permissioner, vård dagar, planerad vård, in- & utskrivningssätt, kontakttyp, yrkeskategori, lagrum

4. Medicinska data

huvud- & bidiagnoser, åtgärds-koder, MDC, DRG & DRG-vikt

5. Kostnadsdata

läkare/behandl.personal, omvårdnad, mottagn/vårdavd, läkemedel, material, operation, anestesi, IVA/UVA, röntgen, lab, akutmott, inner-/ytterfall

KPP-läget Februari 2023

Region	Somatisk vård	Psykiatrisk vård	Primärvård
Blekinge			
Gävleborg			
Kronoberg			
Norrbottn			
Sörmland			
Värmland			
Västernorrland			
Östergötland			
Halland			
Uppsala			
Kalmar			
Västmanland			
Dalarna			
Västerbotten			
Skåne			

Grönt = regionen gör KPP
och skickar in till SKR

Gult = regionen har påbörjat
aktiviteter för att göra KPP

Rött = inga aktiviteter
påbörjade för att göra KPP

Västra Götaland			
Jönköping			
Örebro		Slutenvård	

Stockholm			
Jämtland-Härjedalen			

Gotland			
---------	--	--	--

Läget i Regionerna

15 regioner gör KPP
för alla
verksamhetsgrenar

KPP-databasens täckningsgrad av totala antalet vårdkontakter 2021 inklusive ytterfall

Vårdform	Antal vårdkontakter	Andel av total vård (%)	Antal regioner	Summa Kostnad (mdkr)	Snitt-kostnad (kr)
Somatisk spec. slutenvård	1 220 320	94%	20	96,4	79 041
Somatisk spec öppenvård	16 050 351	75%	20	68	4 240
Psykiatrisk spec. slutenvård	69 059	68%	18	8,5	123 906
Psykiatrisk spec öppenvård	3 344 802	53%	17	10,3	3 082
Primärvård slutenvård	6 745	78%	5	0,7	97 701
Primärvård öppenvård	18 955 575	33%	15	20,3	1 075

Vad är DRG?

- DRG står för **Diagnos Relaterade Grupper**
 - ett beskrivningssystem
 - både medicinsk och ekonomisk information
- Olika DRG-system finns i hela världen
- NordDRG -Nordiska DRG-systemet
 - används i Sverige
 - bygger på befintliga data, främst diagnoser och åtgärder (primärklassificering)
- DRG = sekundär patientklassificering

Källa: Socialstyrelsen

Aggregering ger överskådlighet

C:a 12.000 diagnoskoder (ICD10-SE) och 8.000 åtgärds-koder (KVÅ) kan sammanfattas i ca 800 DRG-grupper i slutenvård och ca 640 DRG-grupper i specialiserad öppenvård

eller

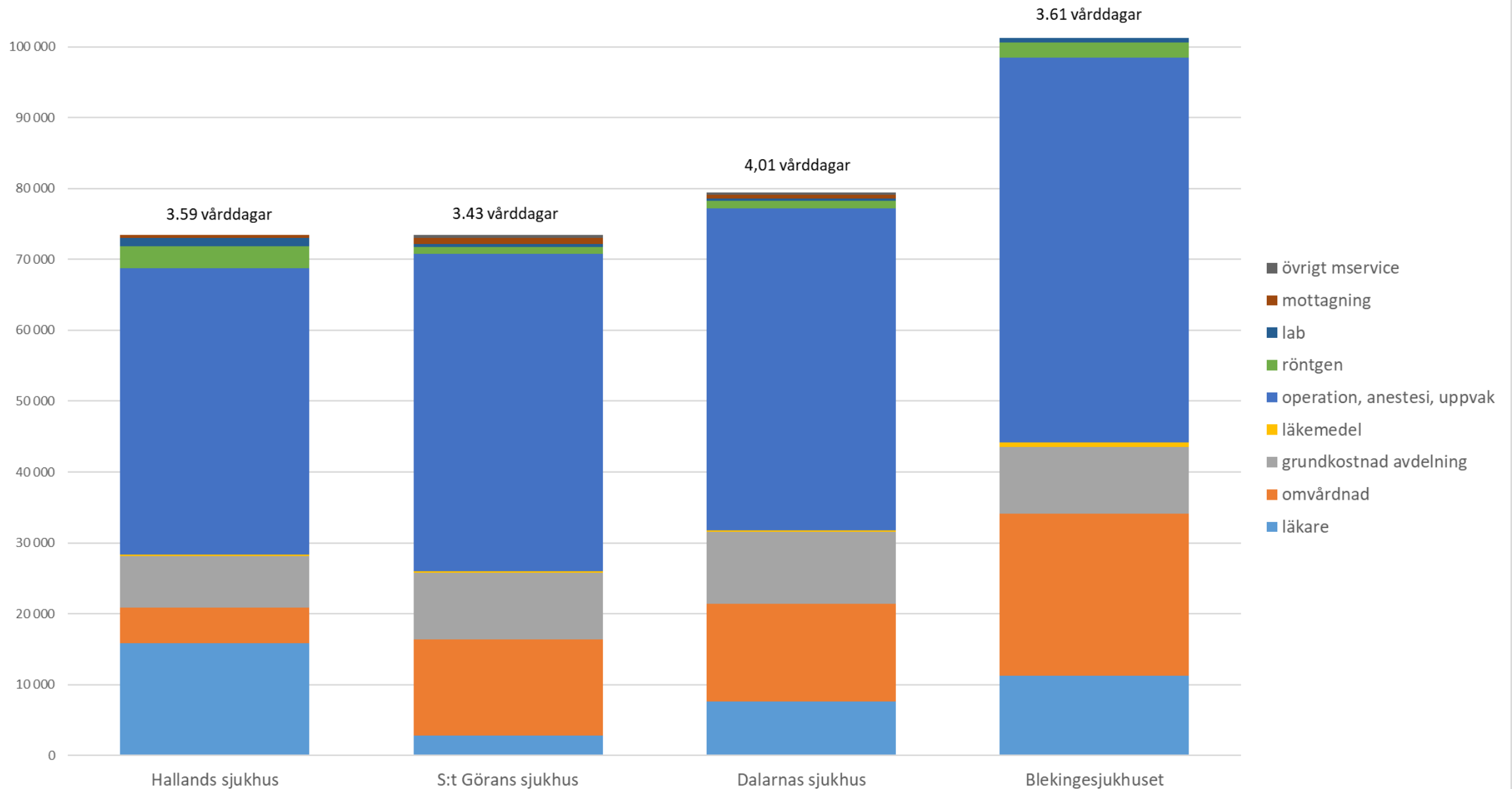
1,5 milj. vårdtillfällen i patientregistret för slutenvård kan sammanfattas i ca 800 DRG-grupper, 10 miljoner besök i patientregistret för öppenvård sammanfattas i ca 640 DRG-grupper.

Ca 36 milj. besök i PV Öppenvård sammanfattas i ca 480 DRG-grupper.

Utifrån rutinmässigt insamlade data!

Källa: Socialstyrelsen

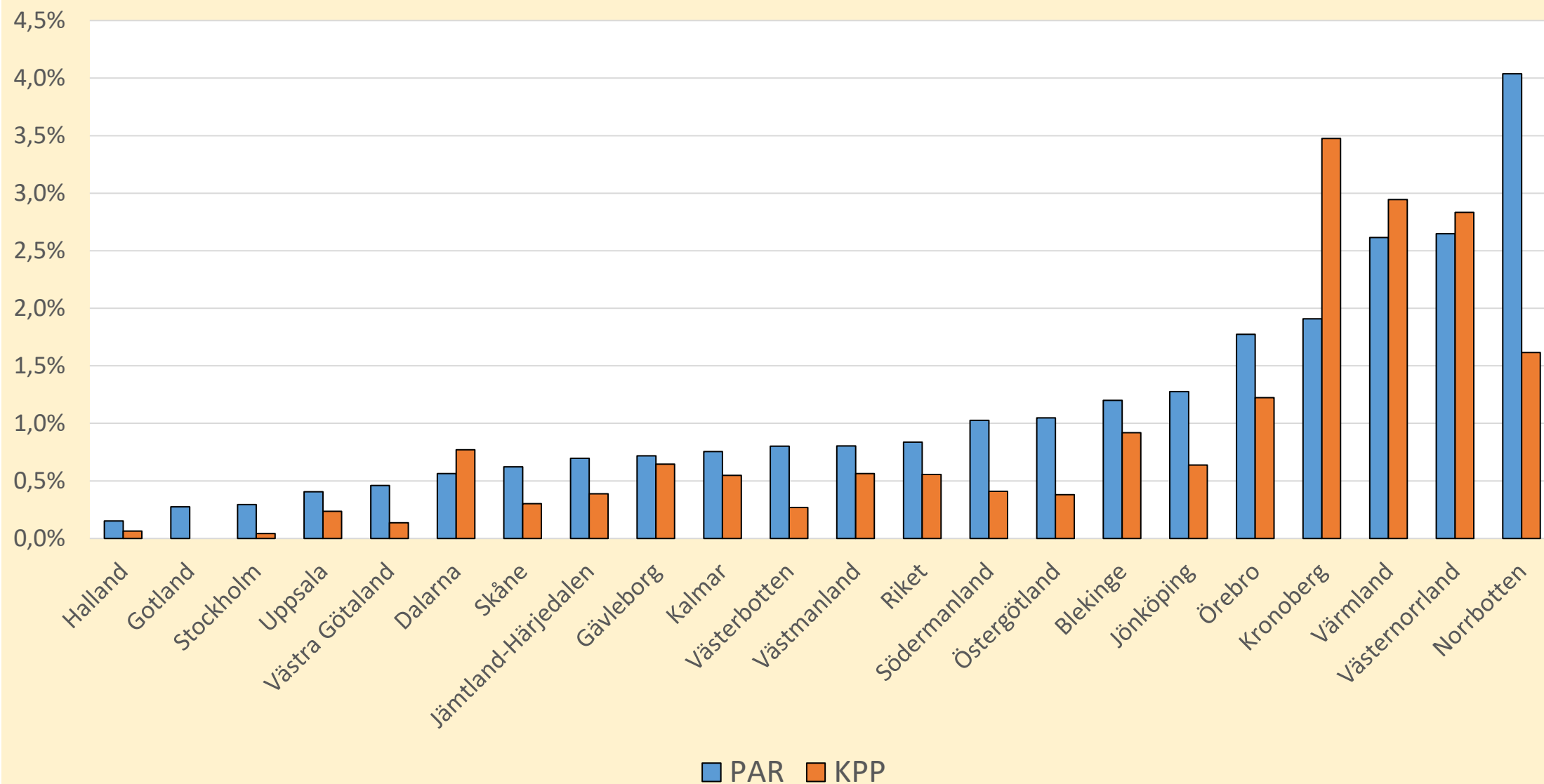
Somatisk slutenvårdskostnad H02E (Primär ledprotes höft utan komplikationer) KPP 2021



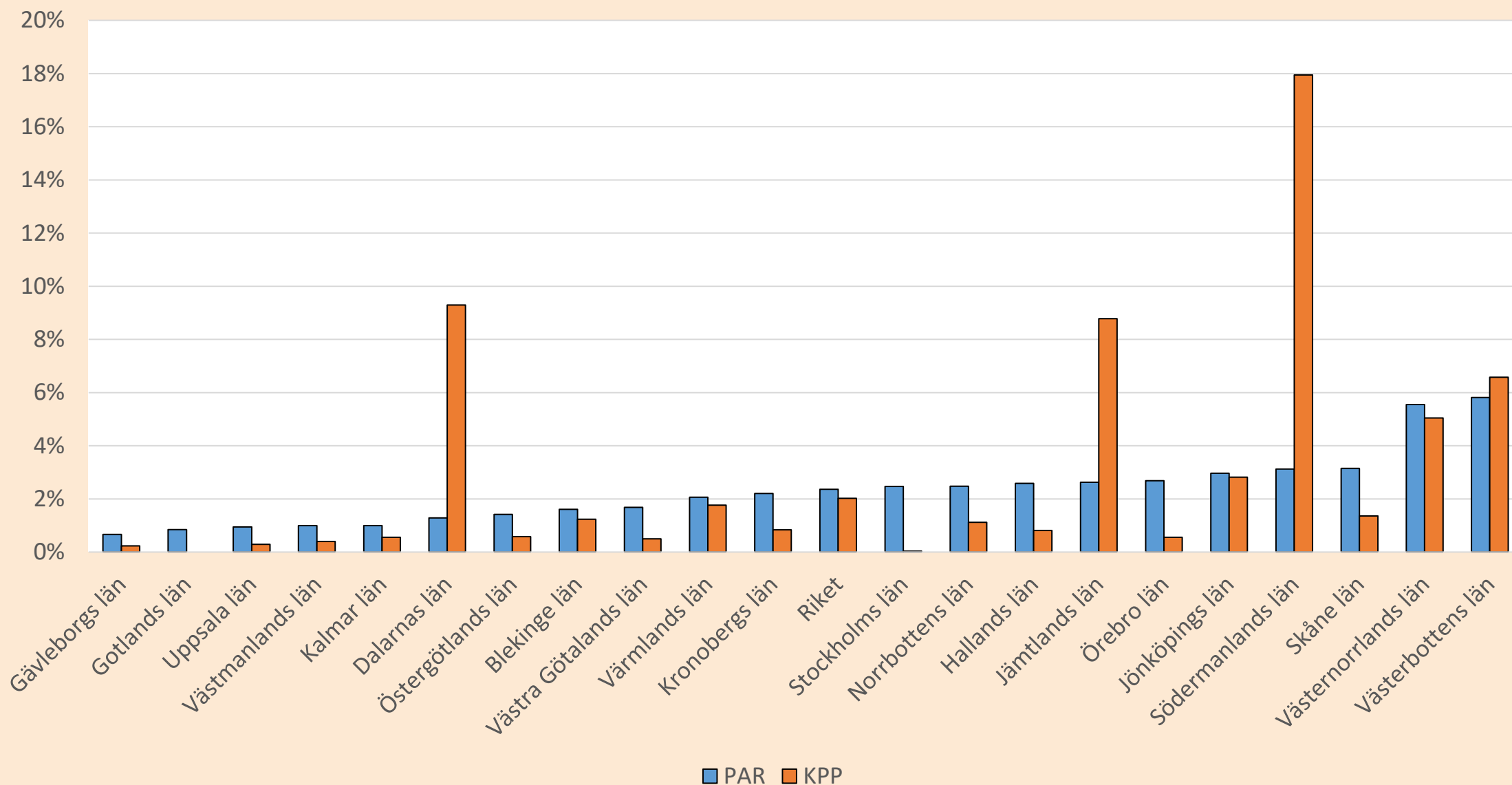
Kodningskvalitet i KPP

Jämförelse med Patientregistret (PAR), Specialiserad vård

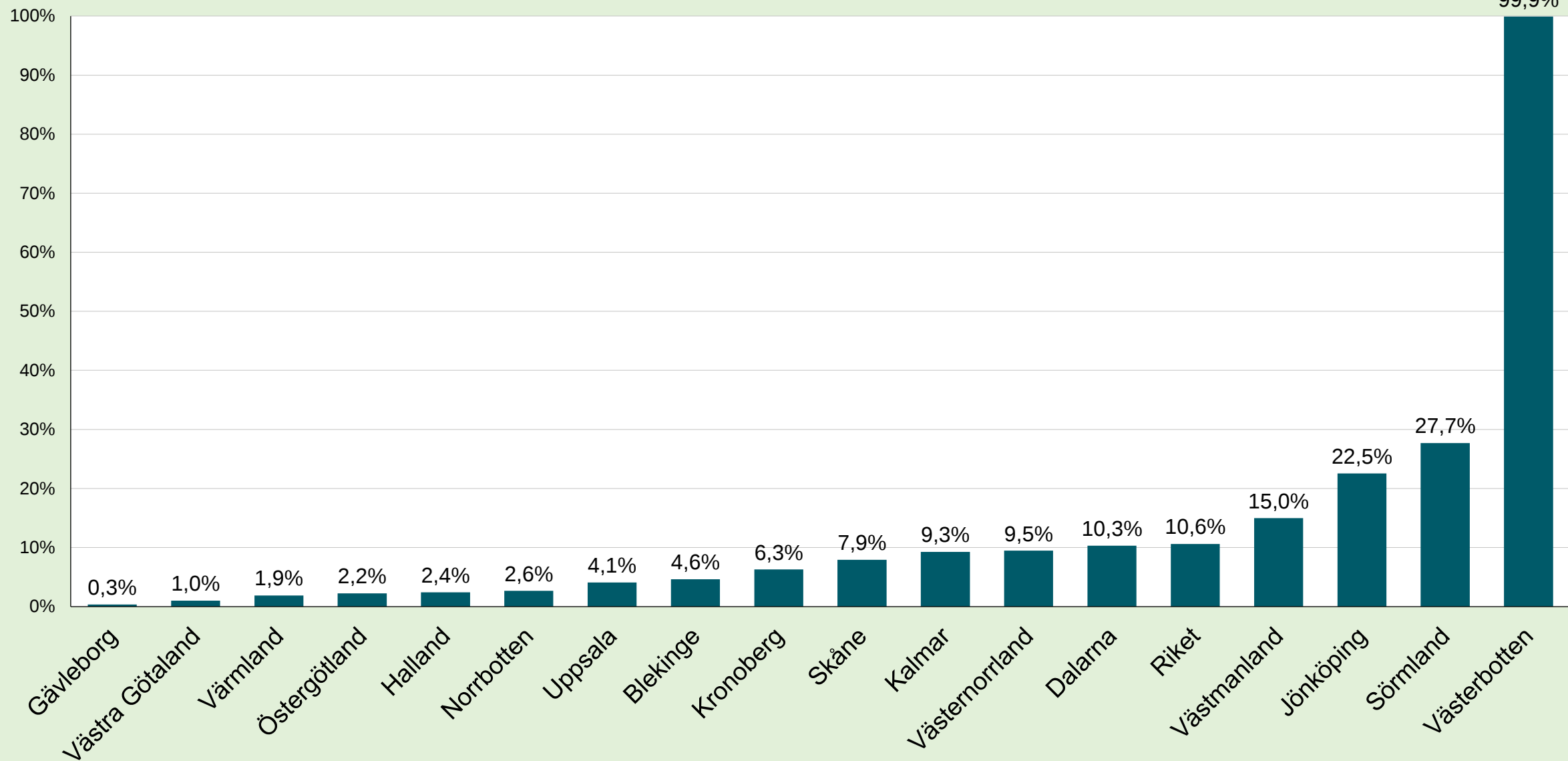
Specialicerad slutenvård (Somatik+Psykiatri), PAR och KPP, Andel som saknar huvuddiagnos, 2021



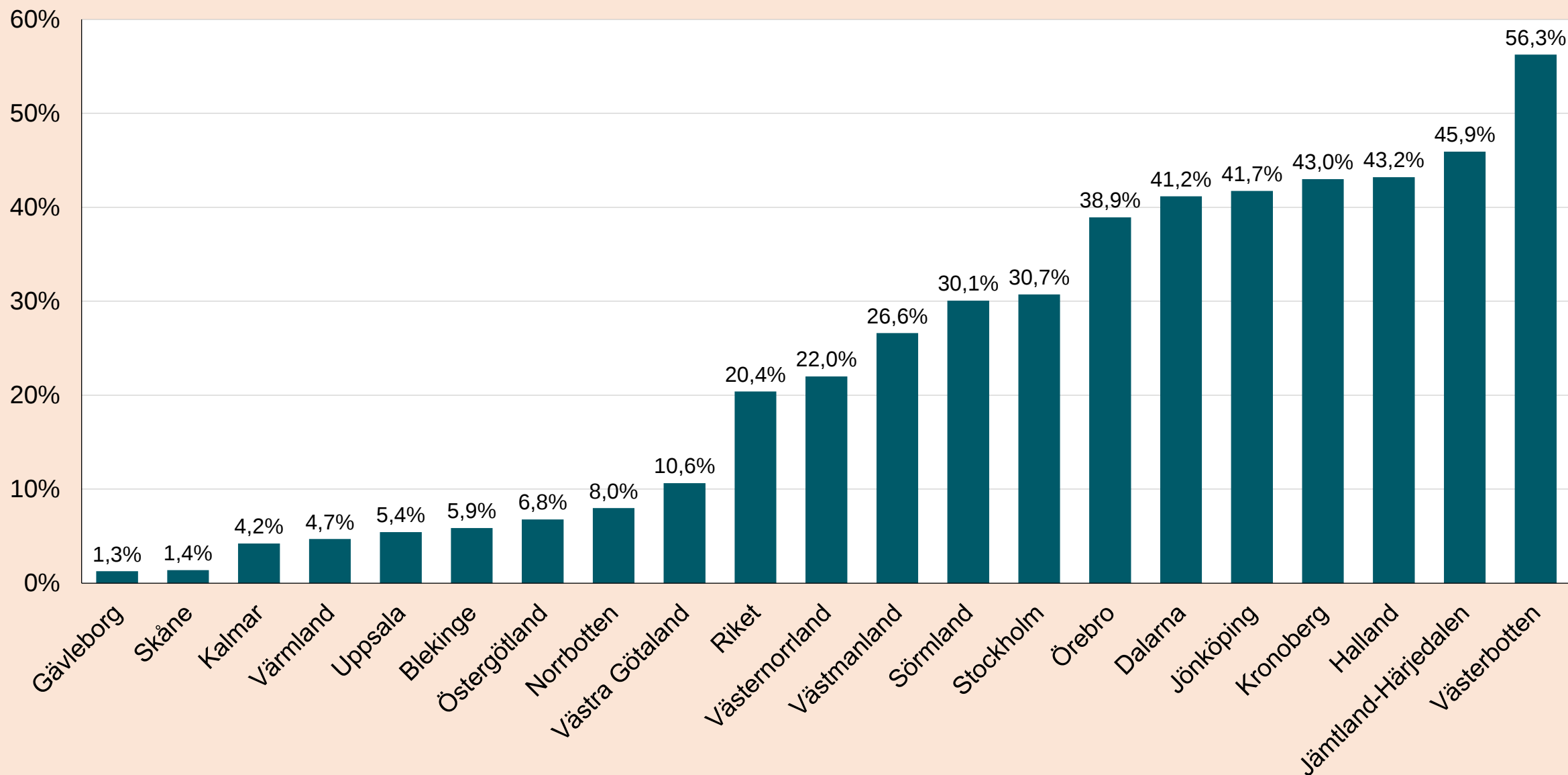
Specialiserad öppenvård (Somatik + Psykiatri), läkarkontakter, PAR och KPP, Andel som saknar huvuddiagnos, 2021



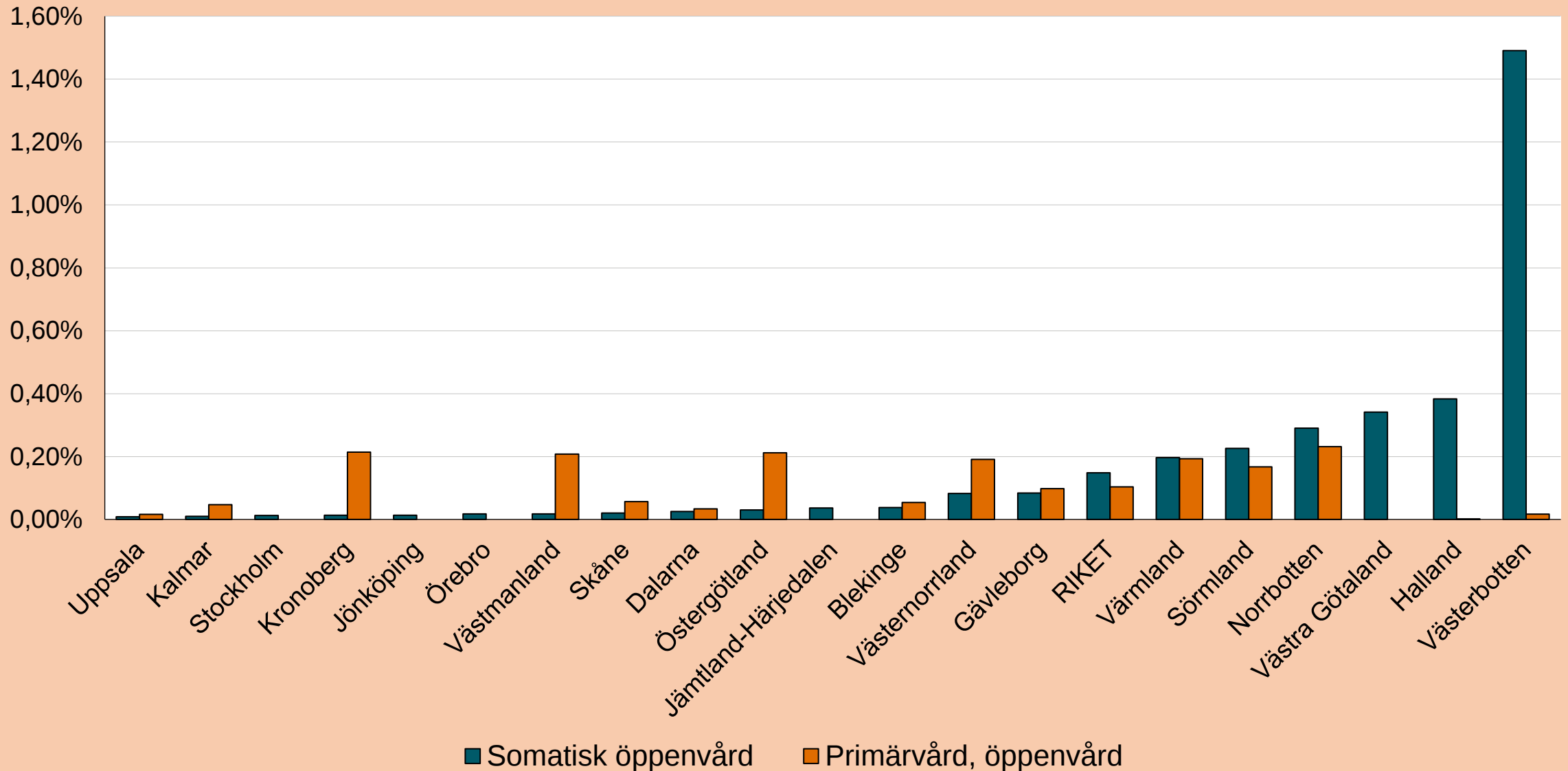
Andel kontakter hos andra yrken än läkare utan diagnoskod i specialiserad **psykiatrisk** öppenvård, KPP 2021



Andel kontakter hos andra yrken än läkare utan diagnoskod i specialiserad **somatisk** öppenvård, KPP 2021

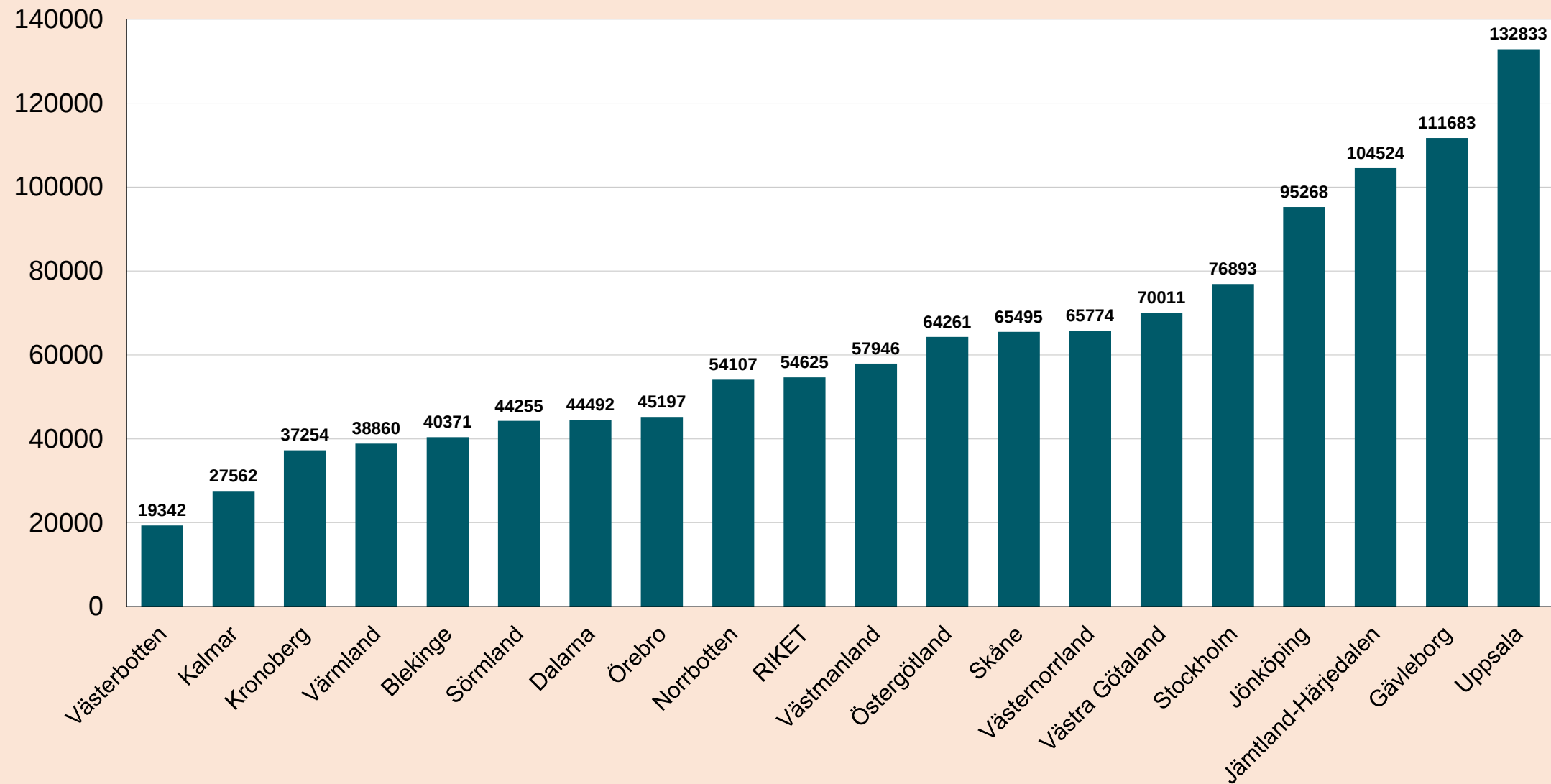


Ogiltig huvuddiagnos, Z71O och Z71R, i öppen primärvård och specialiserad somatisk öppenvård, KPP 2021. OBS! Dessa DRG fanns knappt i övriga vårdgrenar

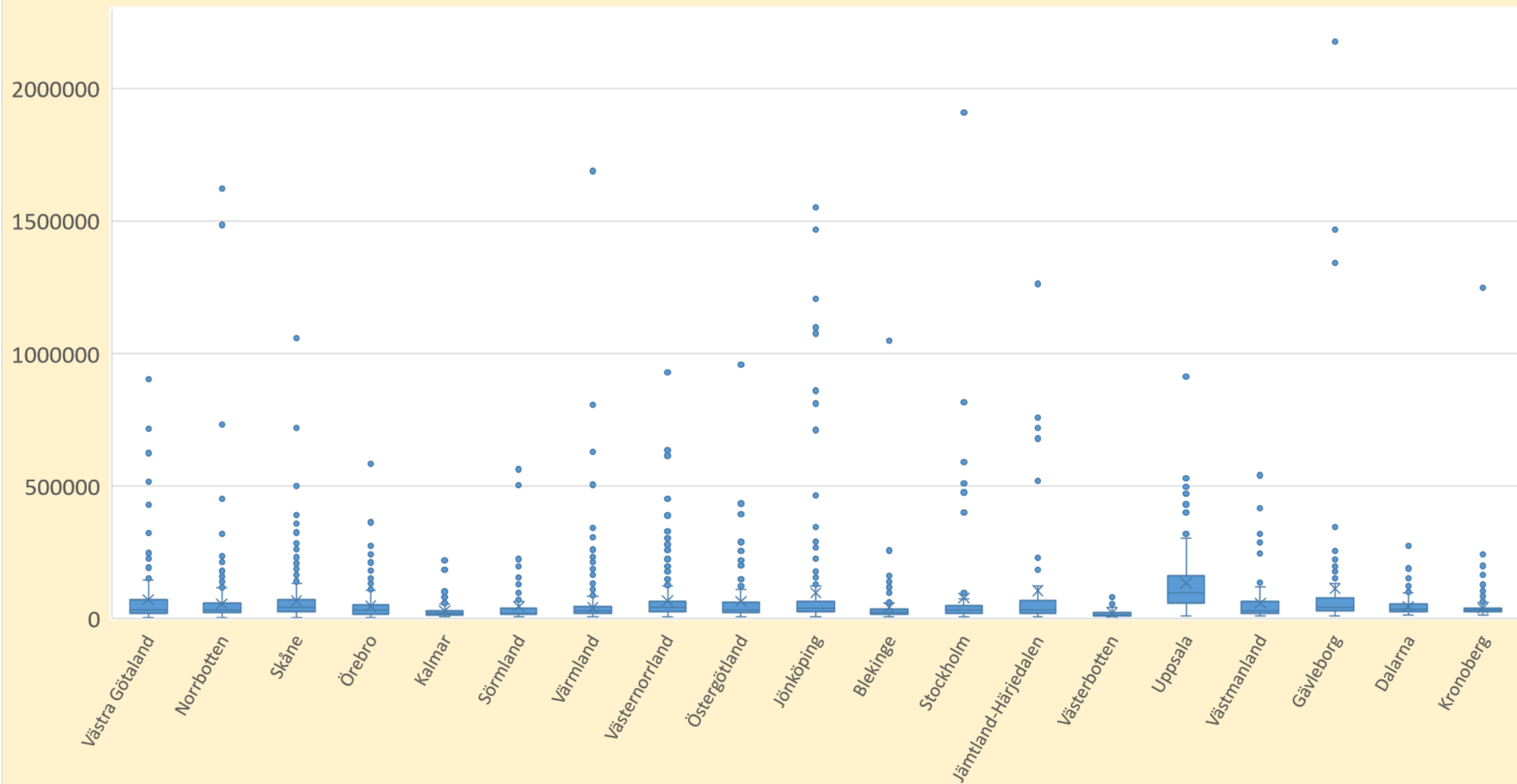


Snittkostnaden för vårdkontakter i slutenvård som saknar huvuddiagnos, KPP 2021

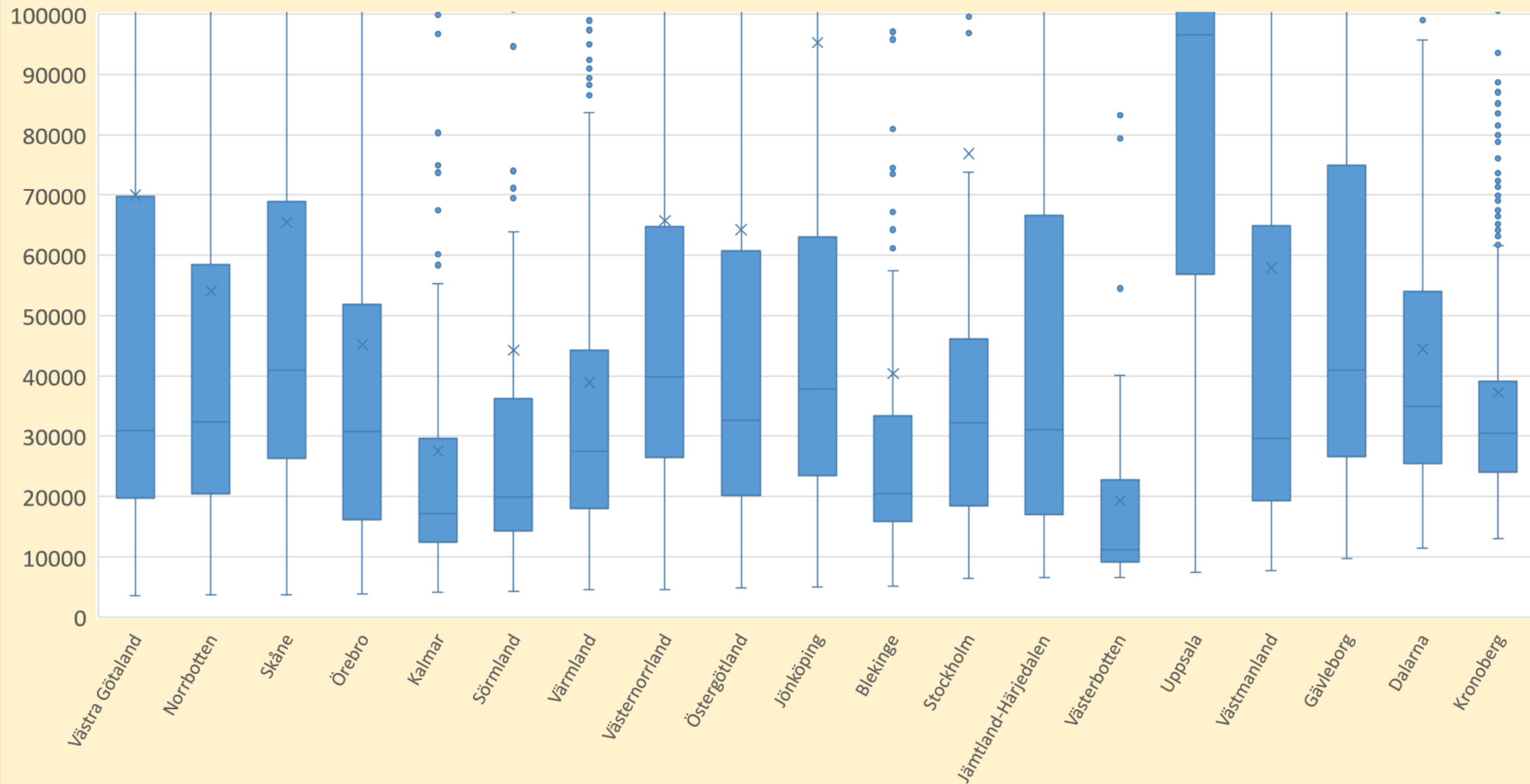
OBS! Halland har inte några kontakter utan diagnoskod inom somatisk slutenvård 2021



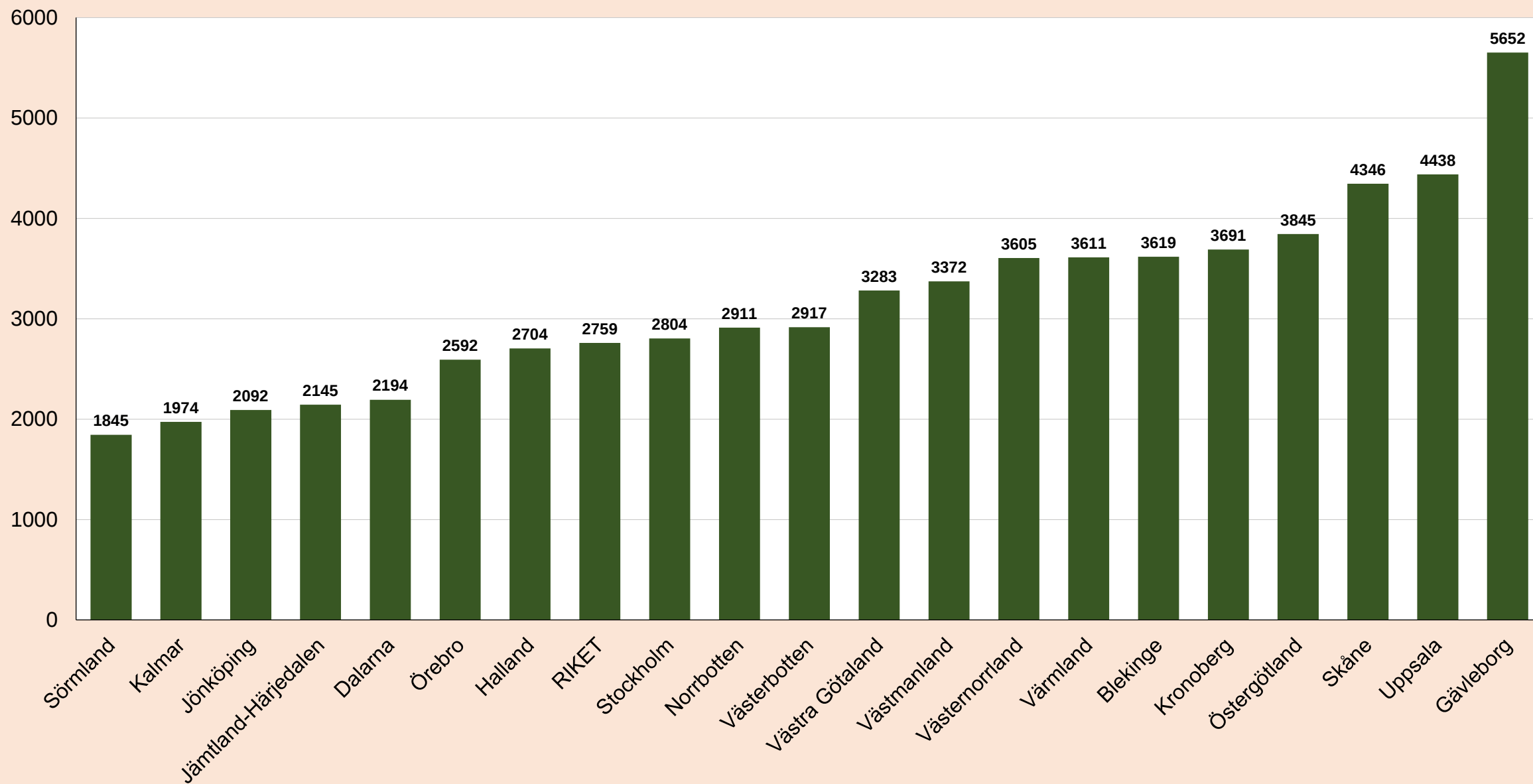
Fördelningen av vårdkostnad för vårdkontakter som saknar diagnoskod, Sluten somatisk vård, KPP 2021



Fördelningen av vårdkostnad för vårdkontakter som saknar diagnoskod, Sluten somatisk vård, KPP 2021. Maxkostnad vid 100 000 kr.



Snittkostnaden för vårdkontakter i öppen somatisk vård som saknar huvuddiagnos, KPP 2021



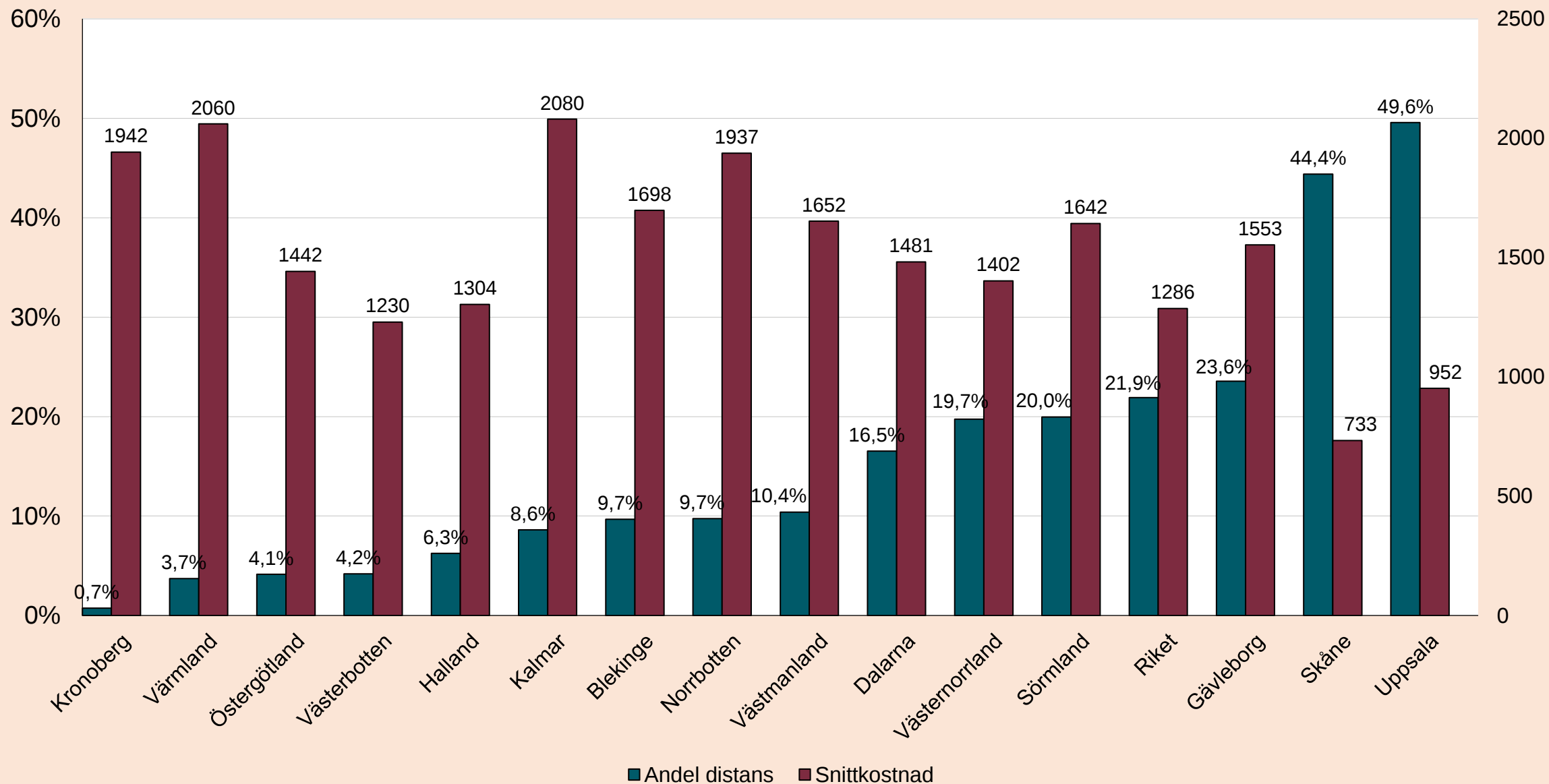
Primärvård

- Stor del av vården – Finns inte alls i PAR
- Hur ser det ut i KPP för primärvården?
- Konsekvenser om primärvård ska börja samlas in till PAR

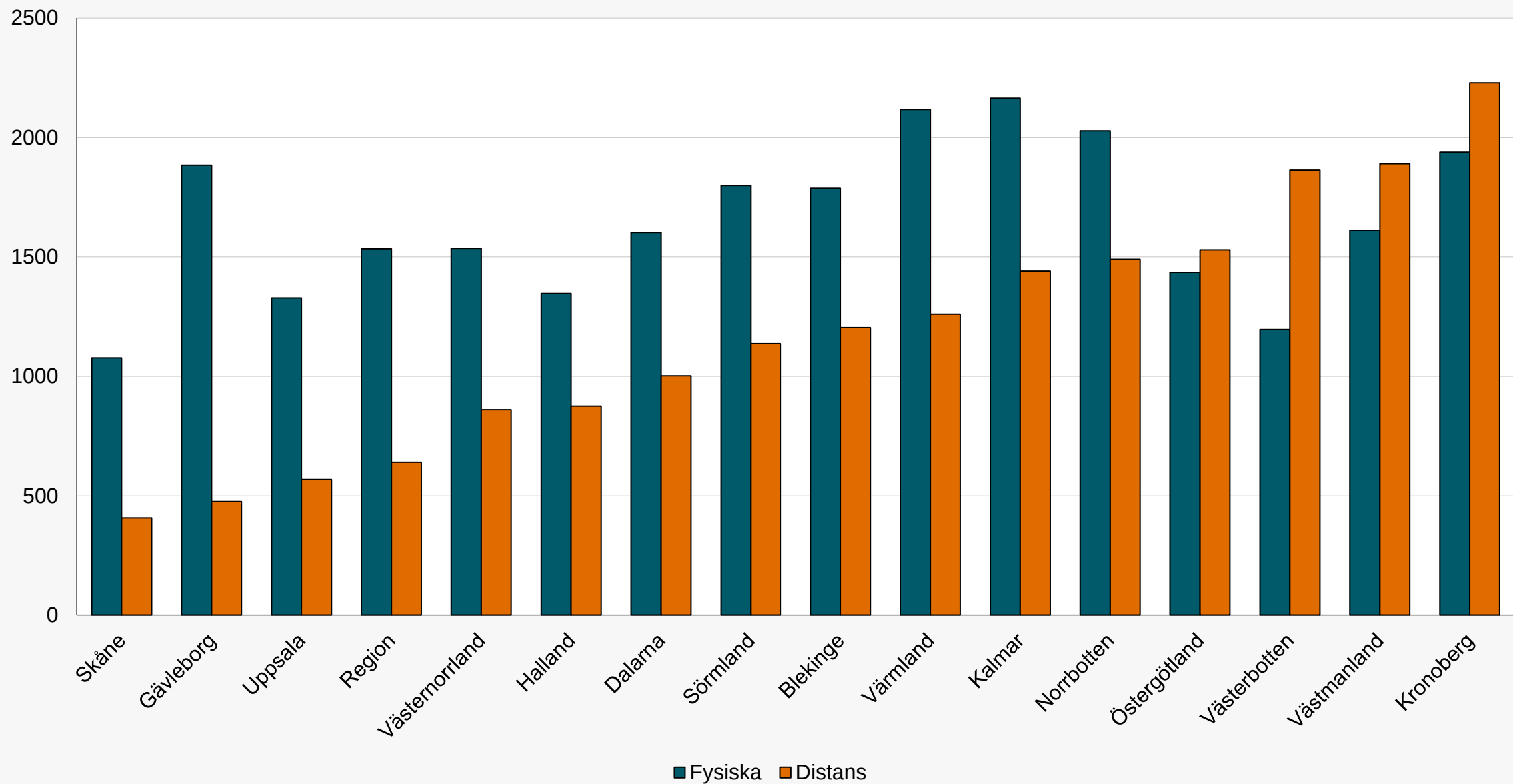
Fördelningen av primärvårdskontakter i MVO, Medicinska verksamhetsområden. Andel i procent, KPP 2021

	Dalarna	Sörmland	Halland	Kalmar	Kronoberg	Gävleborg	Värmland	Blekinge	Västmanland	Norrbottn	Östergötland	Skåne	Västernorrland	Västerbotten	Uppsala
003 Mödrahälsovård (MVC)	4,7	.	6,8	5,2	.	4,4	5,5	5,7	5,5	2,8	4,6	2,6	6,8	.	6,3
009 Barnhälsovård (BVC)	4,9	7,7	6,7	5,2	7,9	8,4	5	4,5	5,3	4,1	3,8	0,1	5,4	.	6,3
011 Distriktsläkarvård	22,4	55,6	.	76,4	31,1	32,7	85,5	36	76	82,3	27,3	.	49	.	86,1
014 Distriktsköterskeverksamhet	51,4	20,3	.	.	16,8	24,6	.	.	.	.	7,8	.	20,5	.	.
015 Jourläkarverksamhet	2,7	1,1	1,6	1,7	.	5,2	.	2,1	5	0,8	2	.	1,4	.	.
016 Allmän vård	3,2	.	80	.	28,2	.	.	49,4	0,6	.	53,1	94,2	0	100	.
024 Ungdomsmottagningsvård	2,3	.	2,2	0,9	.	3	1,1	1,8	0,9	1,1	1,3	1,6	.	.	.
551 Rehabiliteringsmedicinsk vård	.	.	1,5	.	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
561 Sjukgymnastikverksamhet	5,4	8,8	.	.	8	11,9	.	.	5,9	5,2	.	.	10,3	.	.
564 Arbetsterapiverksamhet	1,3	1,7	0,1	7,2	0,8	2,4	.	.	0,9	1,2	.	.	1	.	.
950 Kuratorsverksamhet	0,1	2,4	.	.	.	2,7	2,6	.	.	1,2	.	.	3,8	.	.
951 Psykologverksamhet	0,9	1,7	.	3,5	.	1,2	0,3	.	.	0,1	.	0,2	1,5	.	.
952 Familjevård	.	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Övriga MVO	0,7	0,8	1,2	.	7,3	1,9	0	0,4	.	1,1	0,1	1,3	0,3	.	1,2

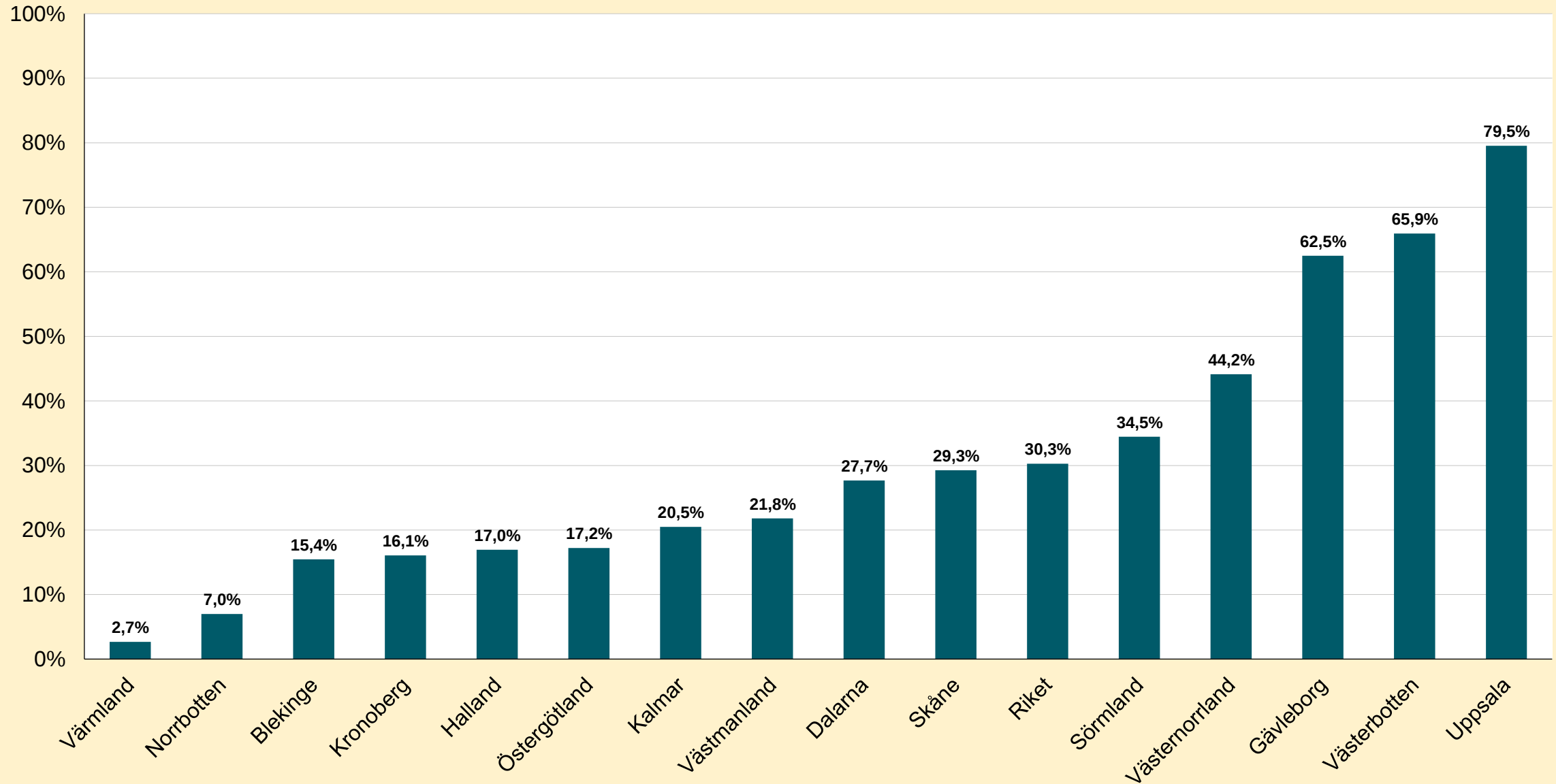
Andel distanskontakter och snittkostnad alla kontakter (ej vaccinationer), KPP primärvård 2021



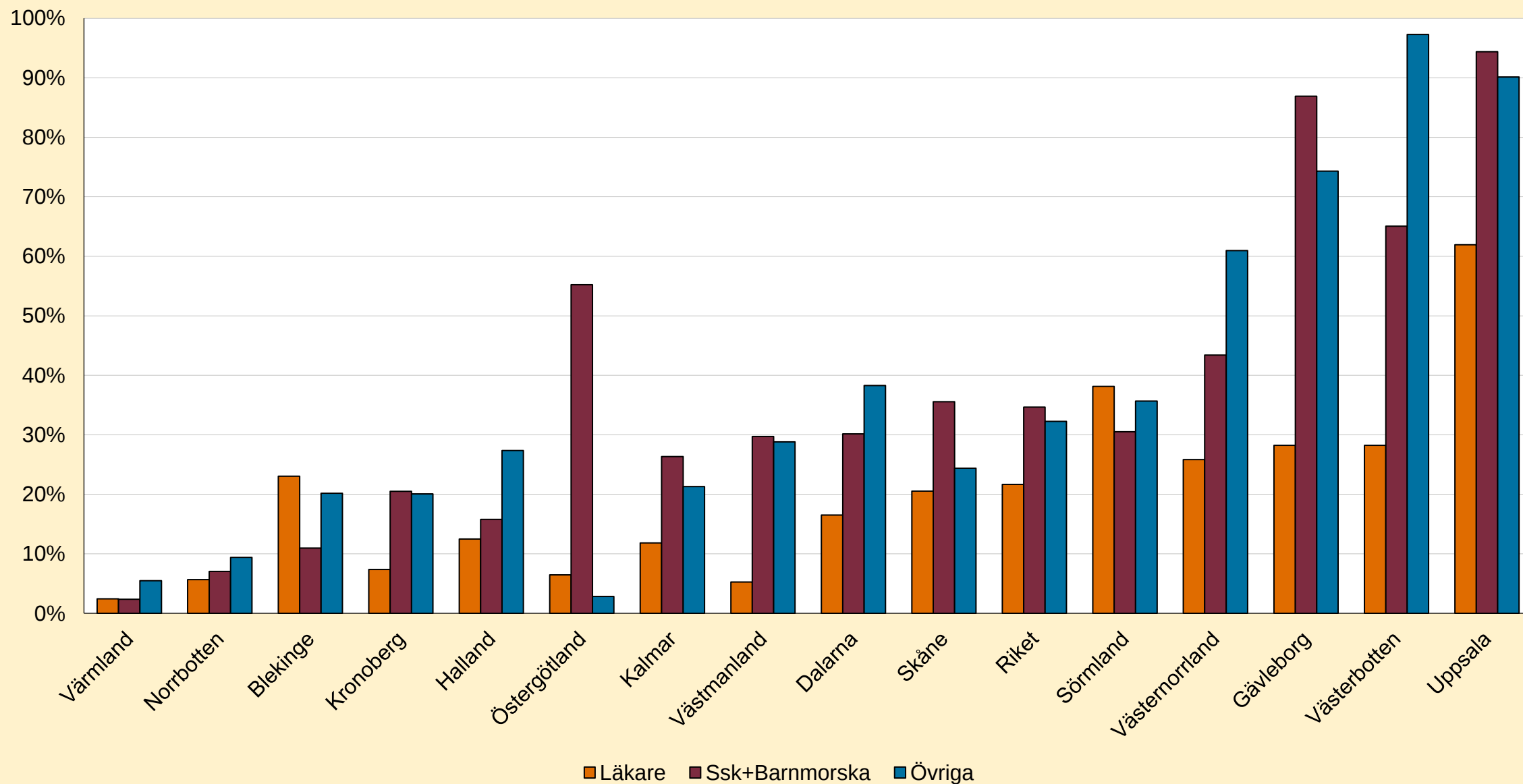
Snittkostnad distanskontakter och fysiska besök (ej vaccinationer), KPP primärvård 2021



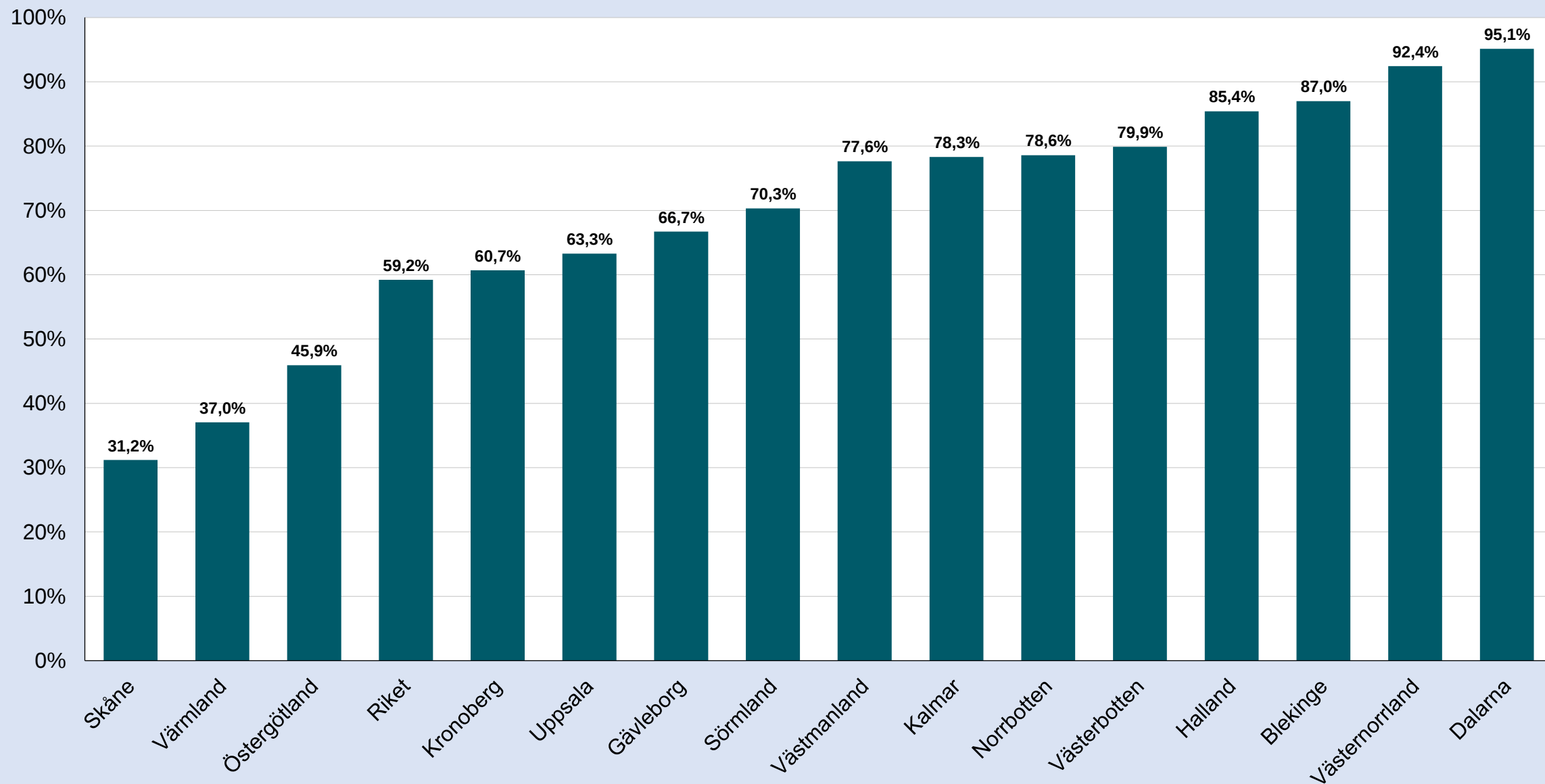
Andel kontakter utan diagnoskod, KPP primärvård 2021



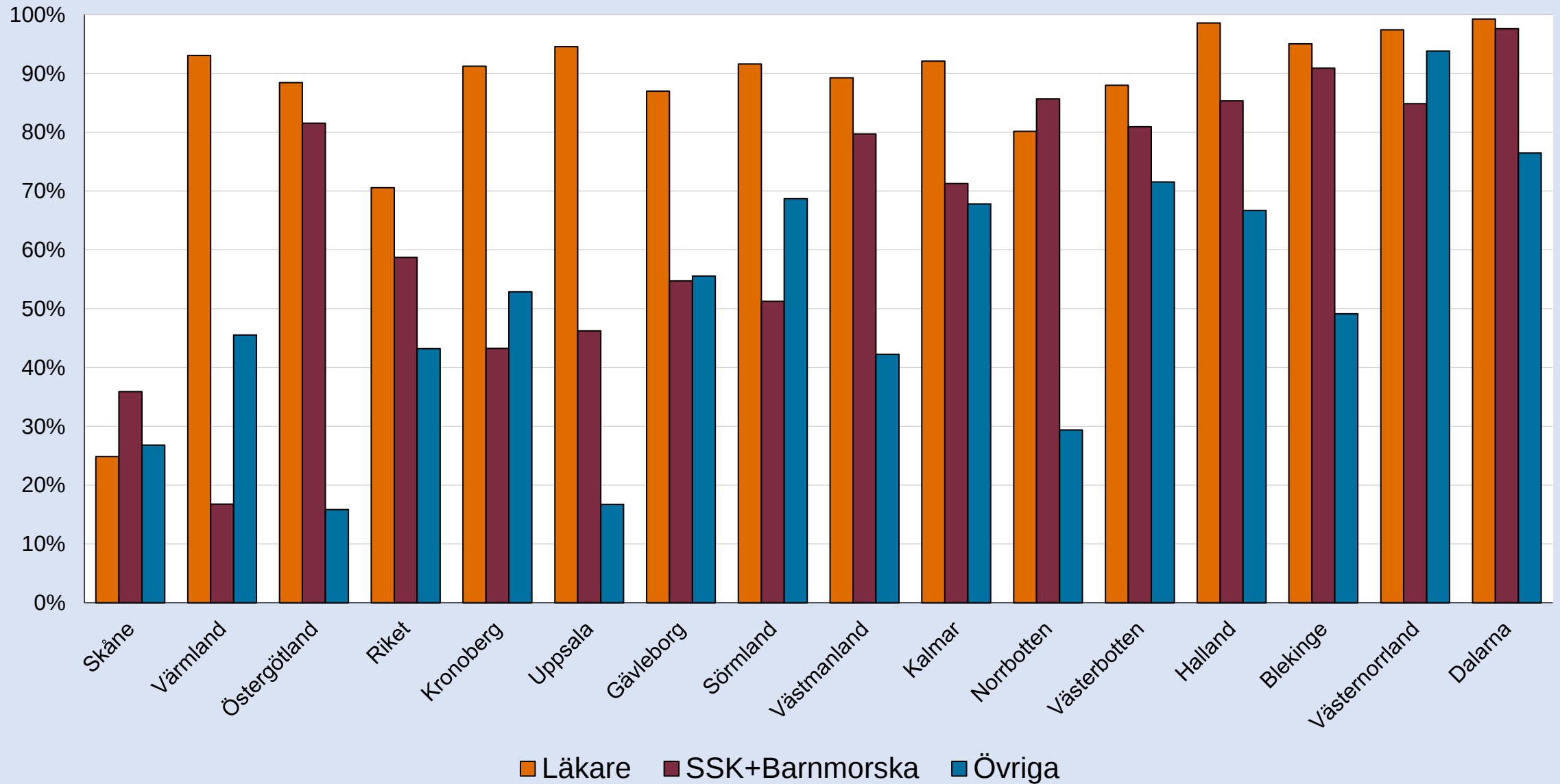
Andel utan diagnoskod, KPP primärvård 2021, yrkeskategorier



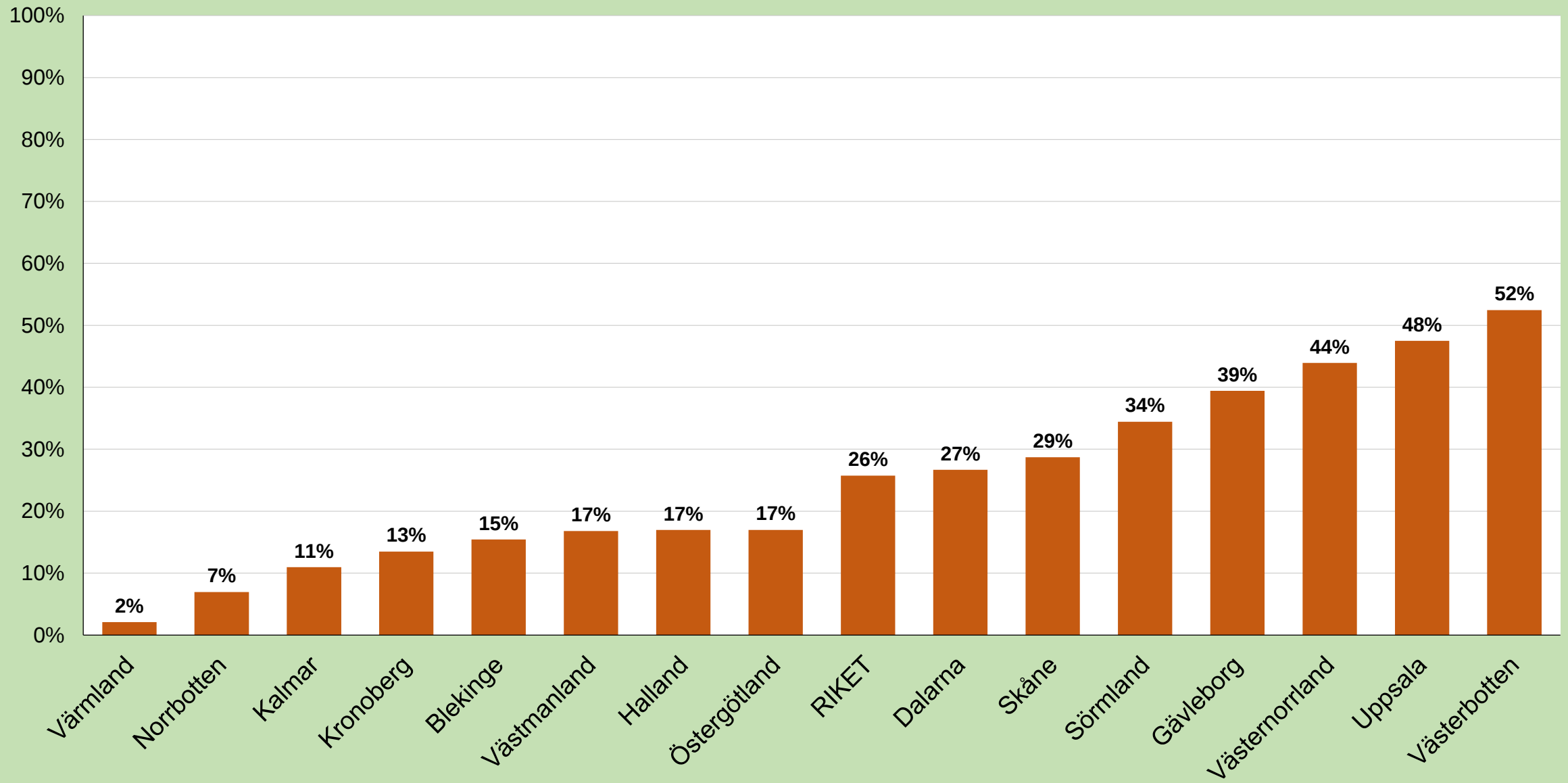
Andel kontakter utan KVÅ-koder, KPP primärvård 2021



Andel kontakter utan KVÅ-koder, KPP primärvård 2021, yrkeskategorier



Andelen utan medicinsk information - varken ICD-10 eller KVÅ-kod. KPP primärvård 2021



Quiz! 😊

Eller så läser ni av QR-koden

Menti.com

KOD: 1127 5830



Tack för att ni lyssnat!