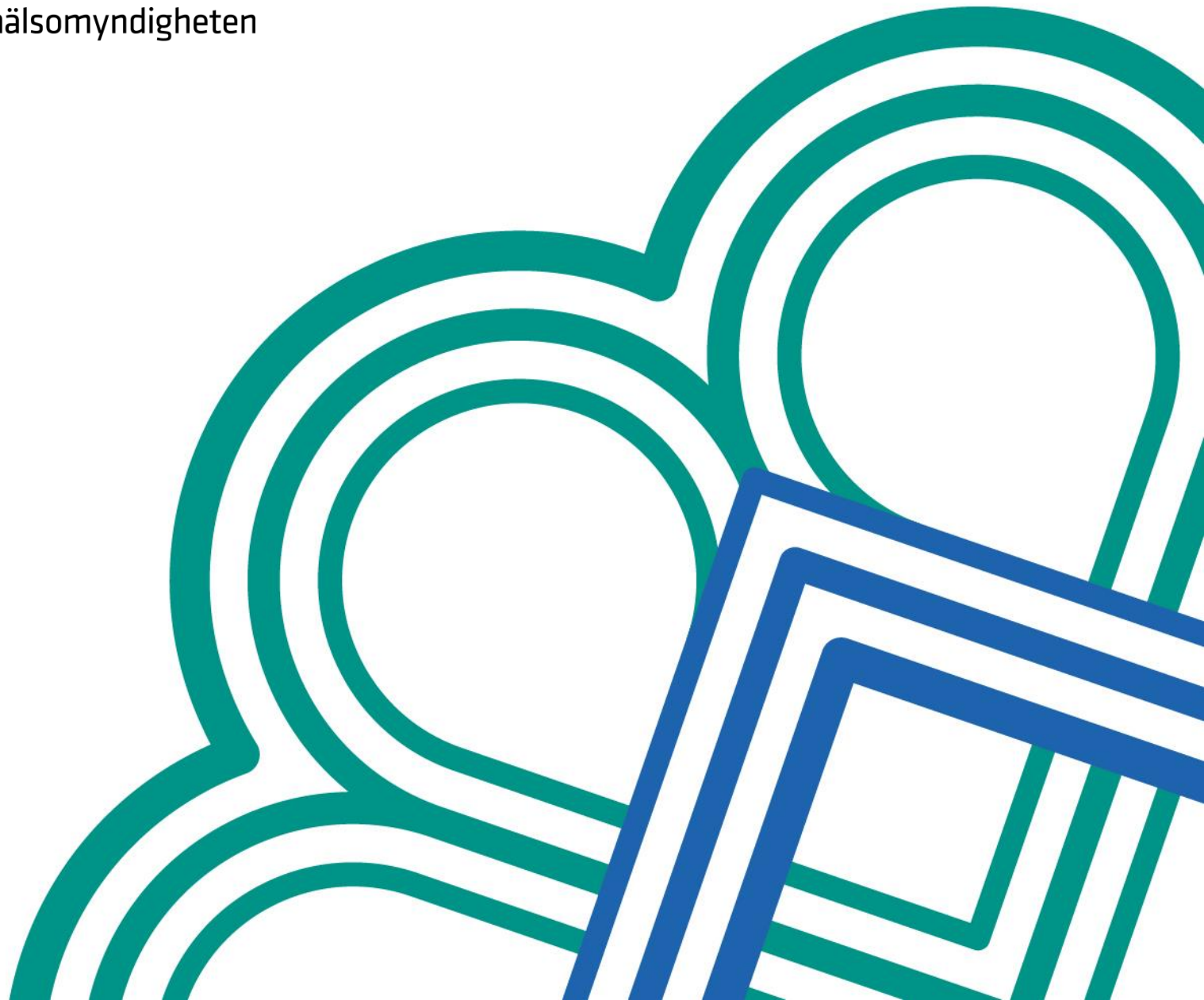




Folkhälsomyndigheten



Antibiotikastatistik- kvartalsrapport 1 2016

2016-04-22

Bilder 4-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

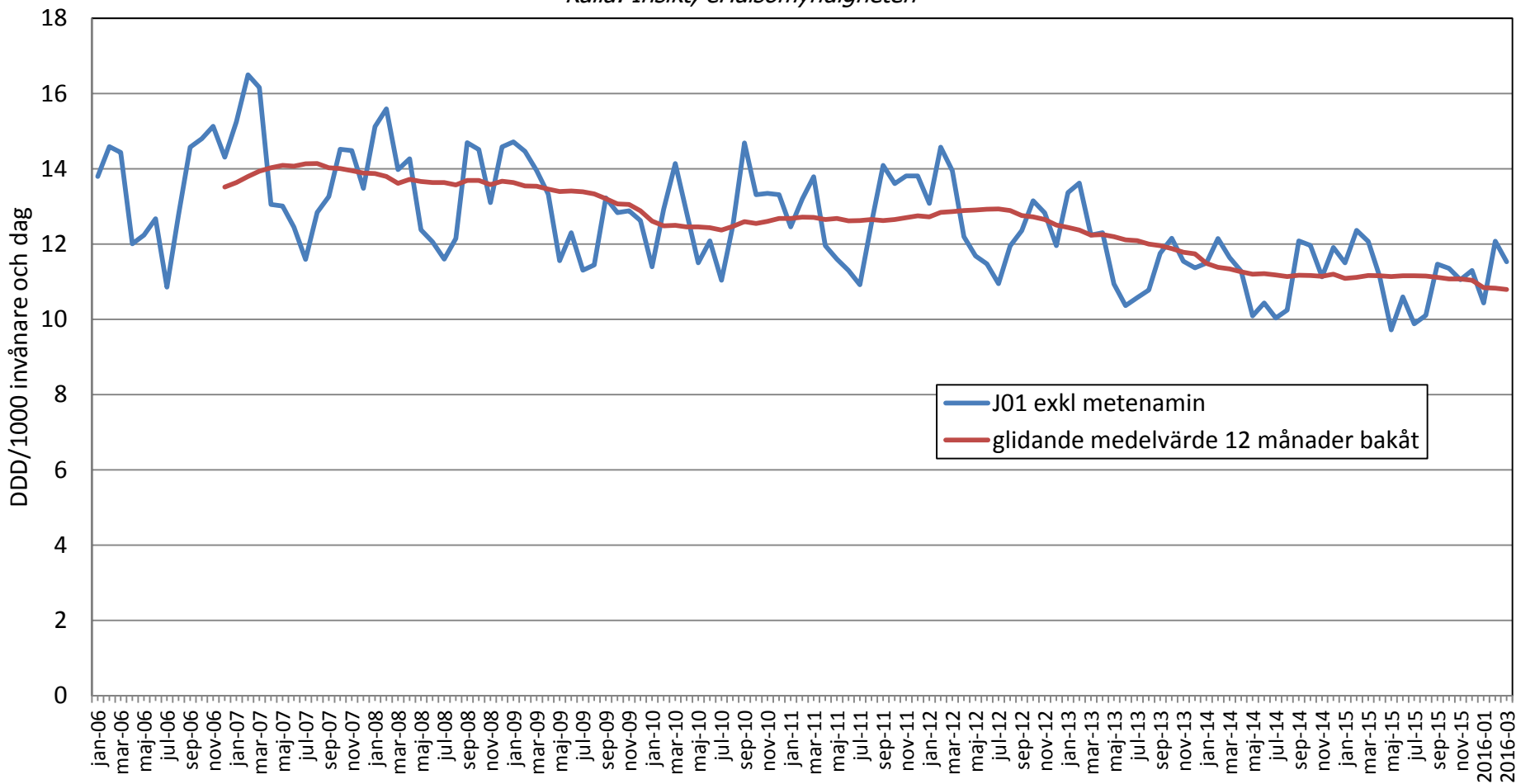
Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier

Antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition redovisas ej i denna rapport.

2016-04-22

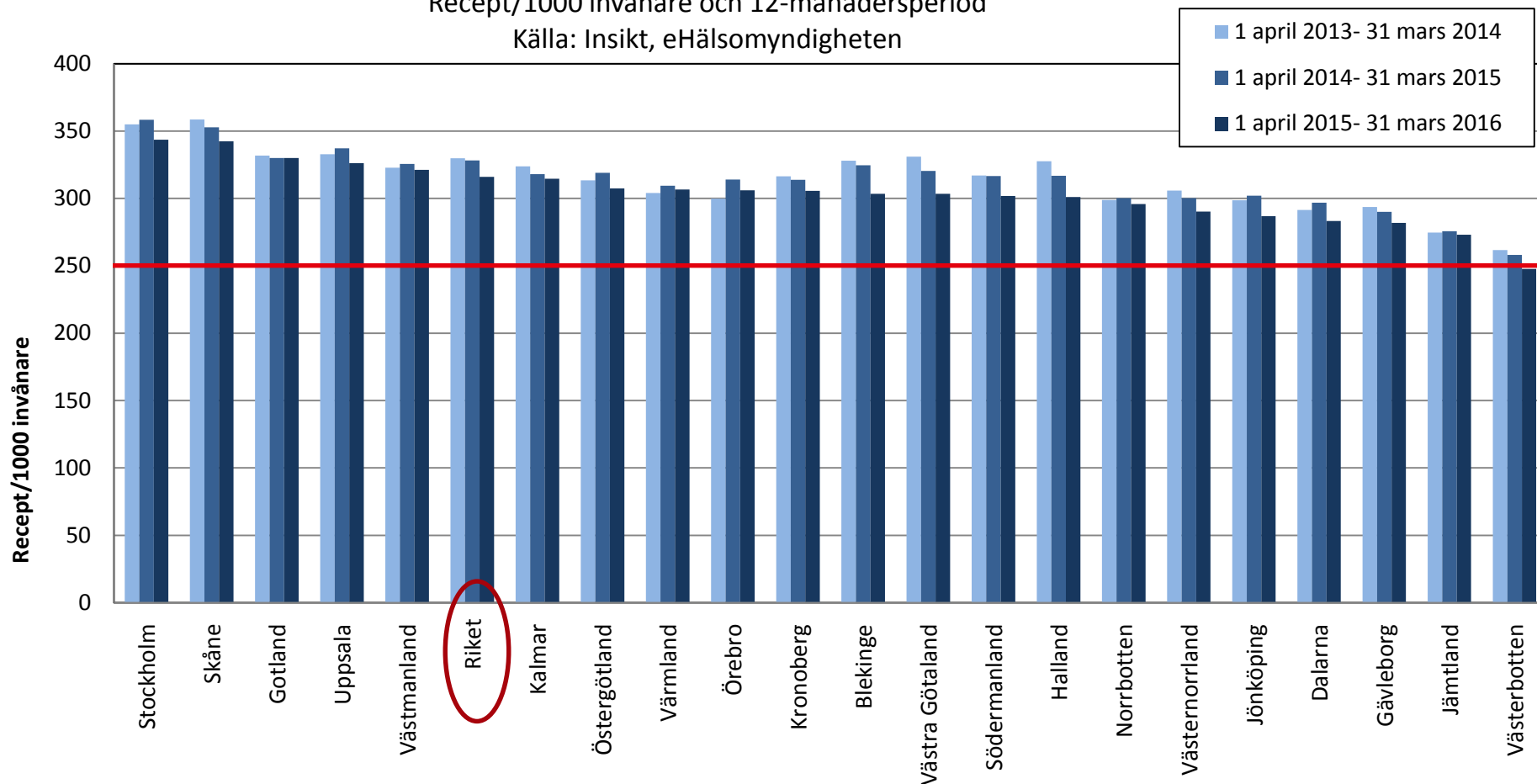
Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept mars 2006- mars 2016, alla åldrar, per månad, Sverige DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Under första kvartalet 2016 minskade antibiotikaförsäljningen med 5,3 % jämfört med motsvarande period 2015, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 3,3 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, per län, alla åldrar
 Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod
 Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Antibiotikaförsäljningen mätt i recept/1000 invånare minskade med 3,7% under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Under första kvartalet 2016 minskade försäljningen med 5,0 % jämfört med första kvartalet 2015.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, 12-månadersperiod, mätt i recept/1000 invånare och år, per län/region och för riket, alla åldrar

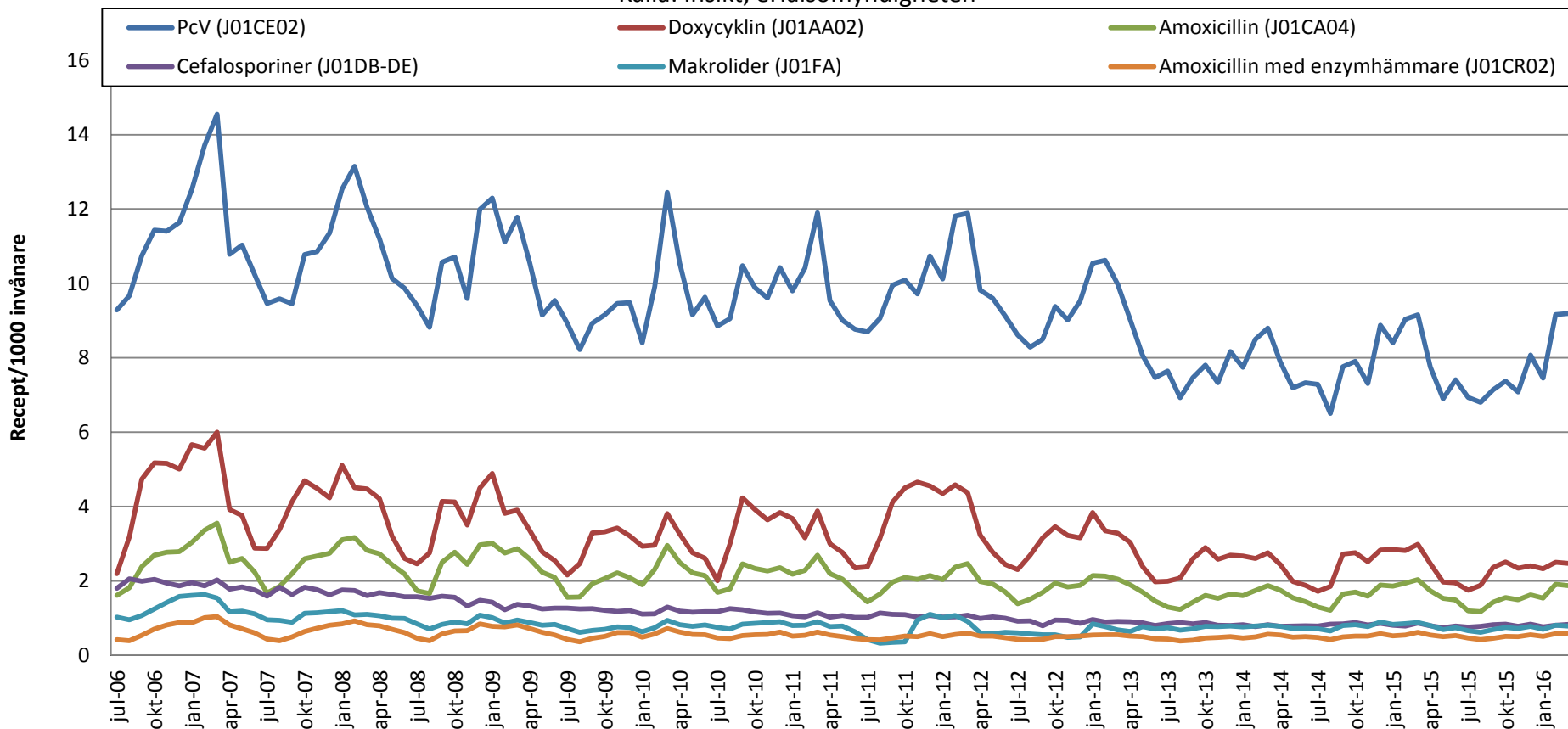
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

	1 april 2013- 31 mars 2014	1 april 2014- 31 mars 2015	1 april 2015- 31 mars 2016	Förändring % (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Nominell förändring (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Stockholm	354,9	358,3	343,6	-4,1%	-14,8
Skåne	358,6	352,7	342,4	-2,9%	-10,3
Gotland	331,7	330,0	330,0	0,0%	-0,1
Uppsala	332,9	337,2	326,3	-3,2%	-10,9
Västmanland	322,8	325,5	321,1	-1,3%	-4,4
Riket	329,9	328,2	316,0	-3,7%	-12,2
Kalmar	323,9	318,0	314,5	-1,1%	-3,5
Östergötland	313,4	319,0	307,4	-3,6%	-11,6
Värmland	304,0	309,5	306,7	-0,9%	-2,8
Örebro	299,8	314,0	305,9	-2,6%	-8,0
Kronoberg	316,5	313,7	305,5	-2,6%	-8,2
Blekinge	328,0	324,5	303,4	-6,5%	-21,1
Västra Götaland	331,0	320,4	303,3	-5,3%	-17,0
Södermanland	317,0	316,7	301,8	-4,7%	-14,9
Halland	327,6	316,9	301,1	-5,0%	-15,8
Norrbottn	298,8	300,3	295,8	-1,5%	-4,5
Västernorrland	305,8	300,1	290,3	-3,3%	-9,8
Jönköping	298,7	302,0	286,8	-5,0%	-15,1
Dalarna	291,5	296,8	283,3	-4,5%	-13,5
Gävleborg	293,7	290,1	281,8	-2,9%	-8,3
Jämtland	274,7	275,7	273,1	-0,9%	-2,6
Västerbotten	261,7	258,0	247,6	-4,0%	-10,4

Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, försålt på recept, alla åldrar, Sverige

Recept/1000 invånare

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

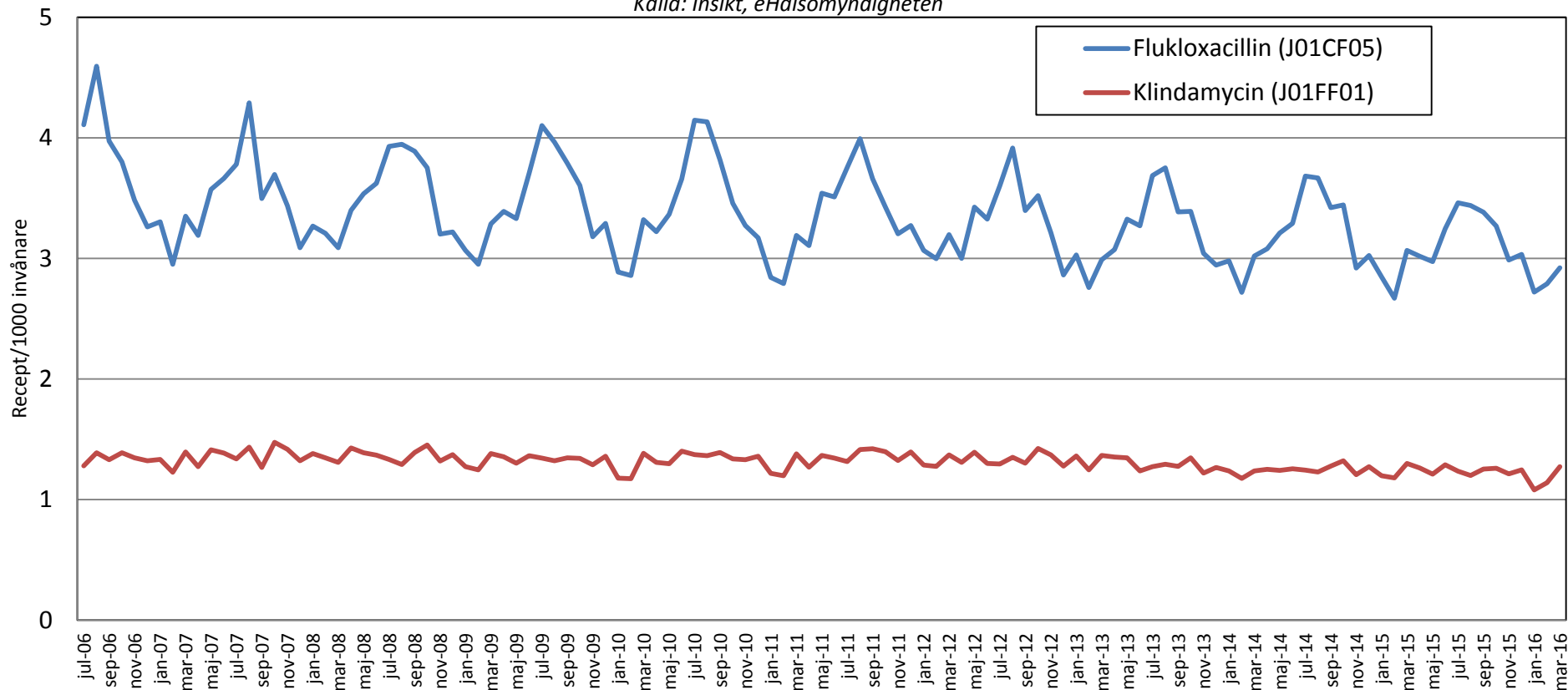


Kommentar: Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå minskade med 6,2 % under första kvartalet 2016 jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av samtliga dessa antibiotikagrupper. Störst skillnad ses för doxycyklin, makrolider och amoxicillin som minskade med 15,6 %, 10,4 % respektive 8,7 %. Sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat med 4,9 % jämfört med samma period föregående år. Säsongsvariationerna är också mindre uttalade vilket tyder på bättre följsamhet till behandlingsrekommendationer.

Antibiotika som ofta används vid hud- och mjukdelsinfektioner, försålt på recept, alla åldrar, Sverige

Recept/1000 invånare och månad

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

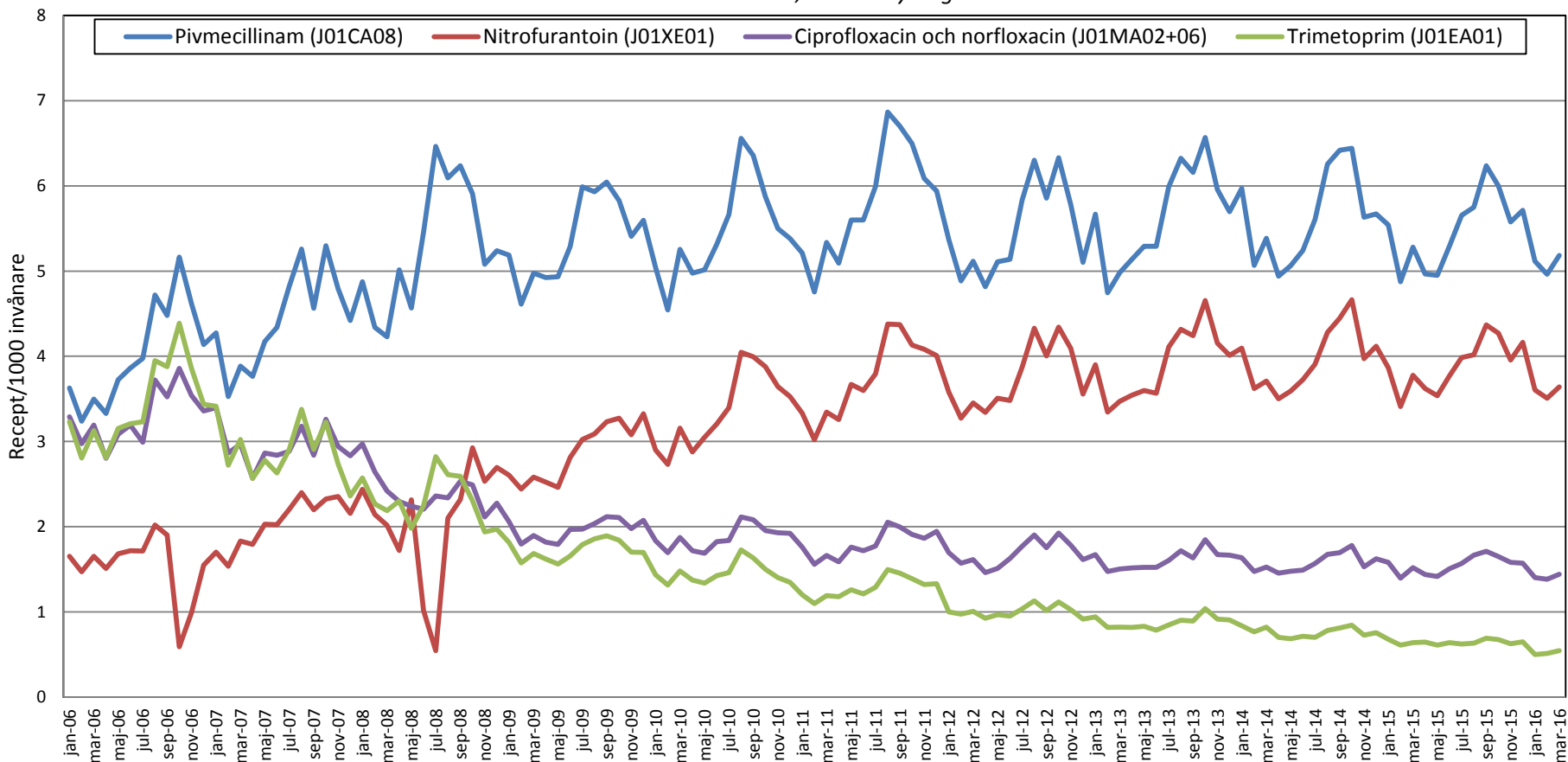


Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner minskade med 2,7 % under första kvartalet 2016 jämfört med samma period föregående år. I denna jämförelse sågs en fortsatt minskad försäljning av både flukloxacillin (1,8 %) och klindamycin (4,9 %). Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 2,6 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79 år, försålt på recept, Sverige

Recept/1000 invånare och månad

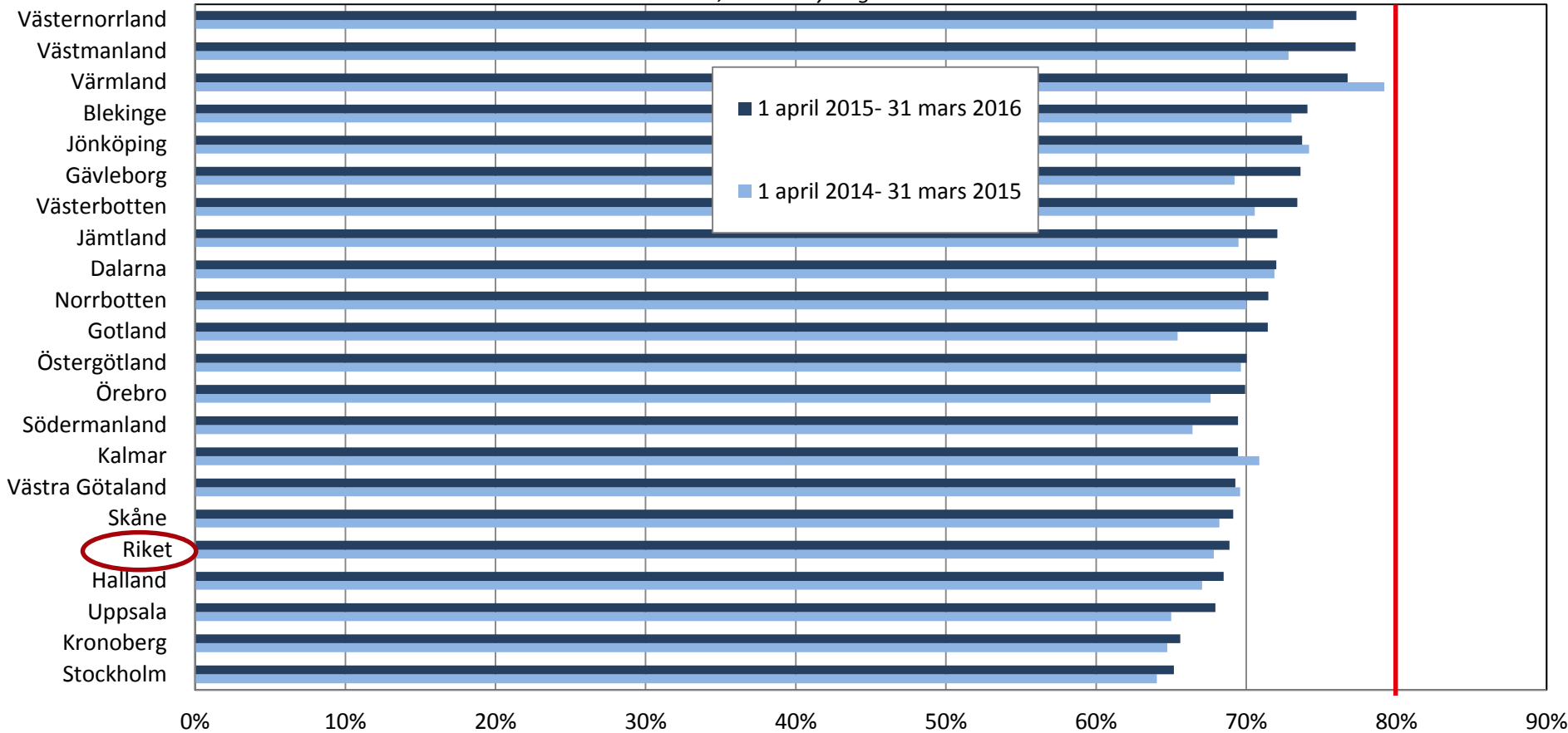
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Under första kvartalet 2016 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 4,1 % jämfört med första kvartalet 2015. I denna jämförelse minskade försäljningen av pivmecillinam (2,7 %), nitrofurantoin (2,7 %), kinoloner (6,0 %) och trimetoprim (19,1 %). Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 2,9 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, barn 0-6 år, riket och per län, försålt på recept

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

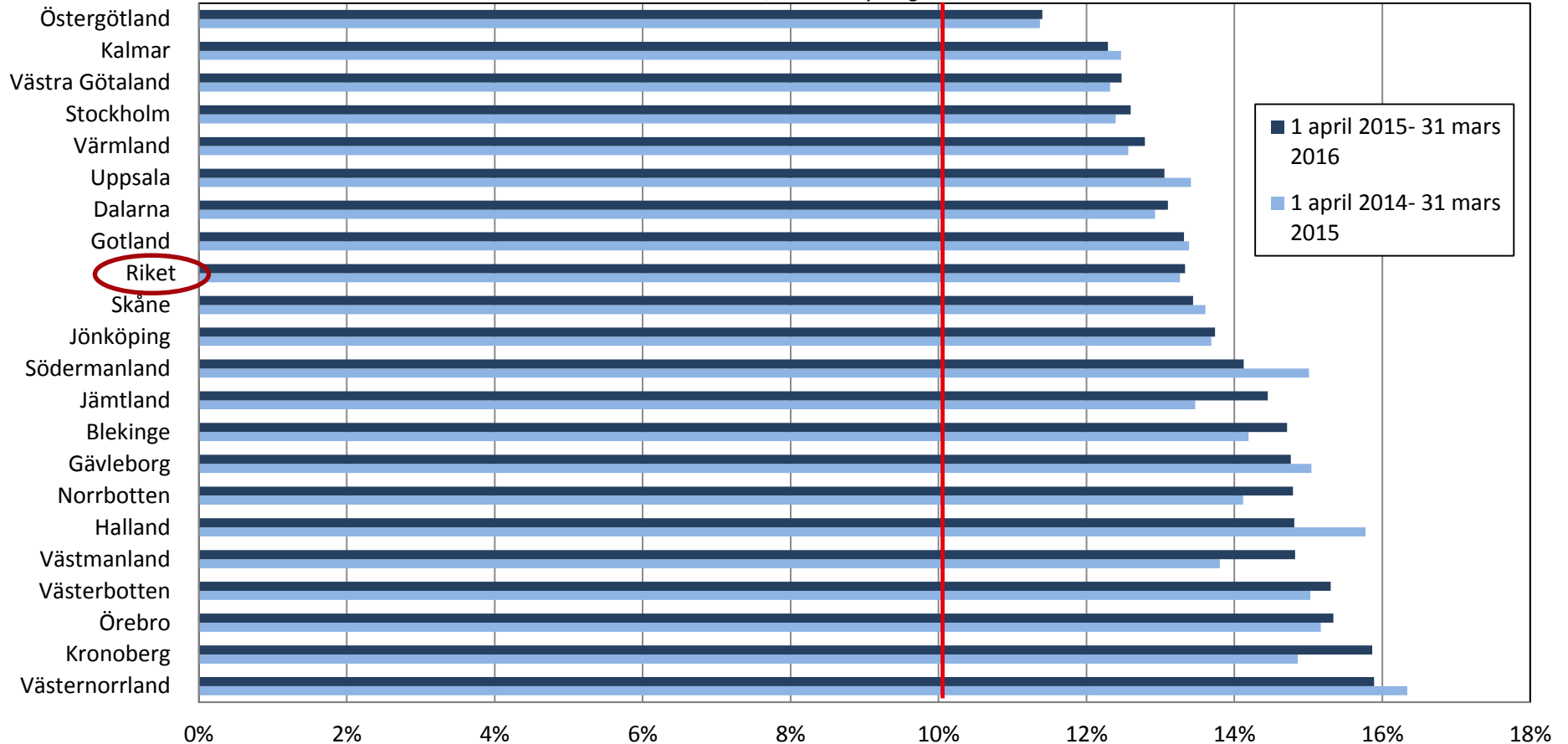


En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV-recept (J01CE02) av alla uthämtade recept på amoxicillin (J01CA04), amoxicillin m. klavulansyra (J01CR02), PcV (J01CE02), cefalosporiner (J01DB-DE) och makrolider (J01FA), till barn 0-6 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på minst 80%.

Kommentar: Under senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år något på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 69%. I denna jämförelse ökade andelen något i 17 av 21 län/regioner. Det skiljer 12 procentenheter mellan det län/region som har högst respektive lägst andel. Västernorrland och Västmanland har nu den högsta andelen pcV och ligger på 77,3 %.

Andel ciprofloxacin och norfloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79 år, per län och för riket, försålt på recept

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på max 10%.

Kommentar: Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år ökade något på riksnivå under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse ökade andelen kinoloner något eller låg kvar på samma nivå i 13 av 21 län/regioner. Under hösten 2015 sågs många fall av harpest (speciellt Norrbotten). Detta tros påverka statistiken och i många fall ligga bakom den ökande andelen kinoloner som ses. Det skiljer 5 procentenheter mellan det län/region med högst respektive lägst andel kinoloner.