

Kvartalsstatistik från Strama

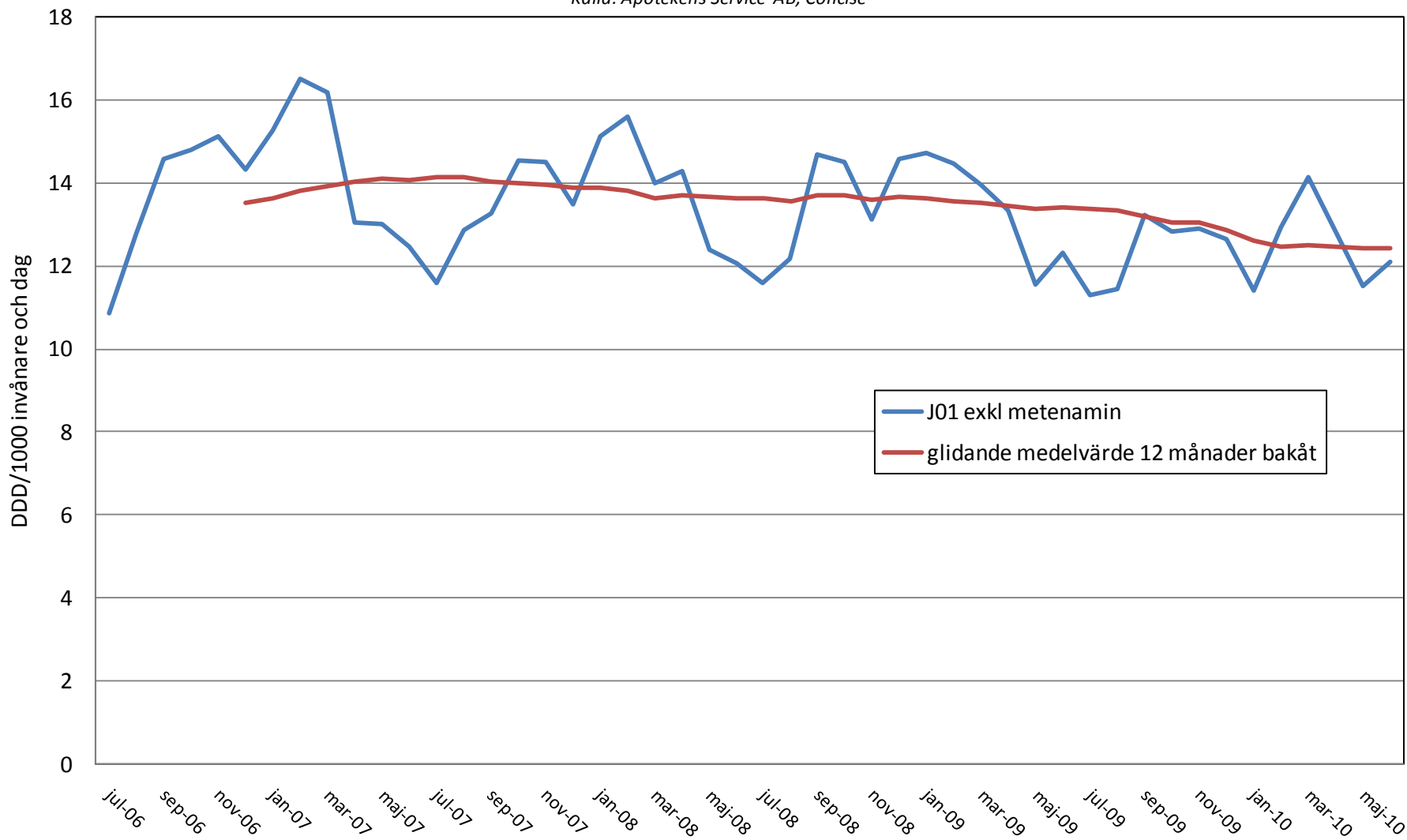
kvartal 2, 2010

Antibiotika som förskrivs på recept:

- Antibiotika (J01 exkl. metenamin), per månad, DDD/1000 invånare och dag, samt glidande medelvärde för 12 månader tillbaka.
- Antibiotika (J01 exkl. metenamin), per län, 12-månadersperioder, recept/1000 invånare och år.
- Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, per månad, recept/1000 invånare.
- Antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner, per månad, recept/1000 invånare.
- Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, per månad, kvinnor 18 - 79 år, recept/1000 invånare.
- Andel fluorokinoloner av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18 - 79 år, per län och 12-månadersperiod.
- Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektion, barn 0 – 6 år, per län och 12-månadersperiod.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin), alla åldrar, per månad DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

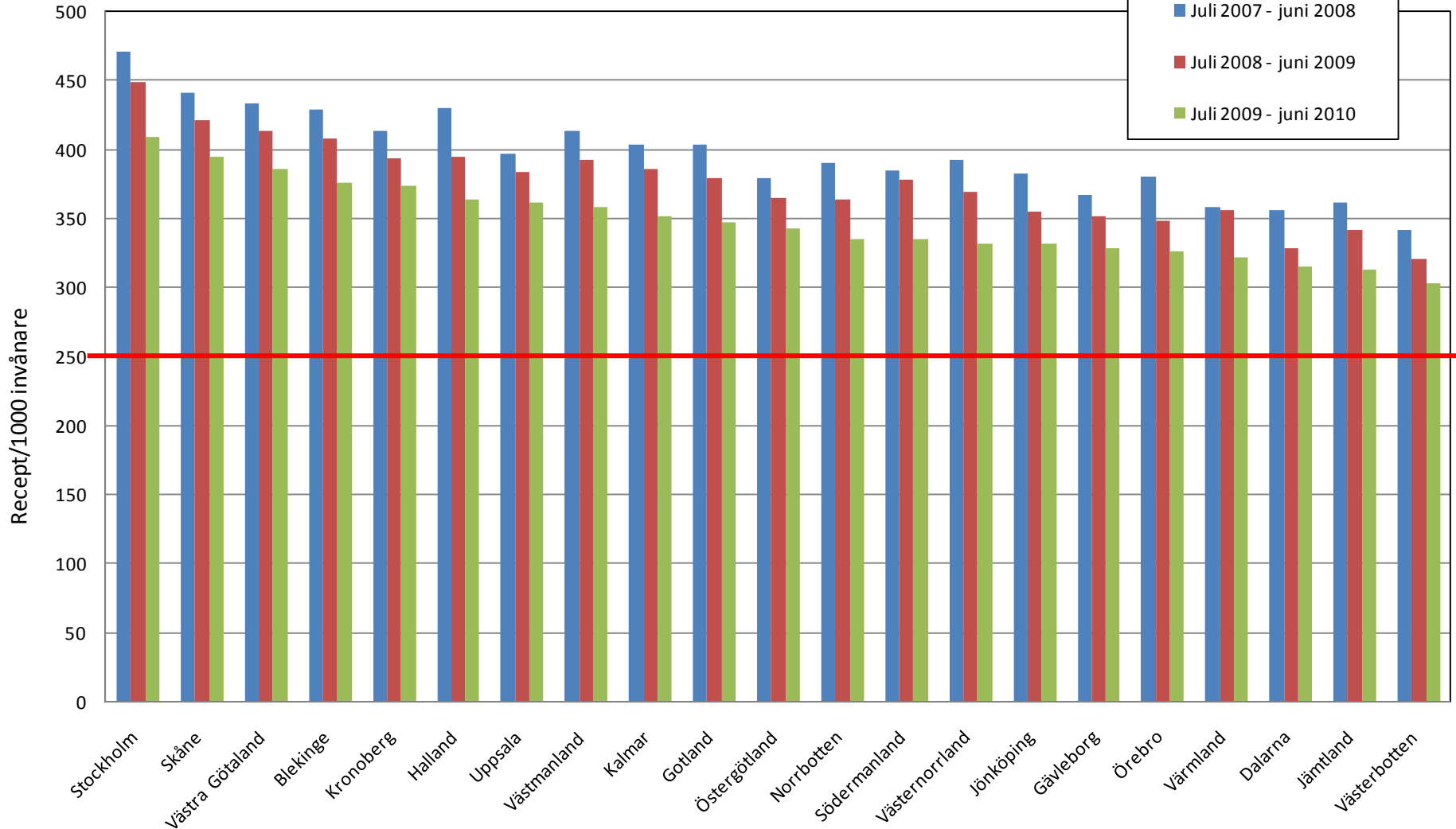
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Den totala antibiotikaförsäljningen i öppenvården minskade med 2% under andra kvartalet 2010 jämfört med samma månader föregående år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) per län, alla åldrar Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod

Källa: Apotekens Service AB, Concise

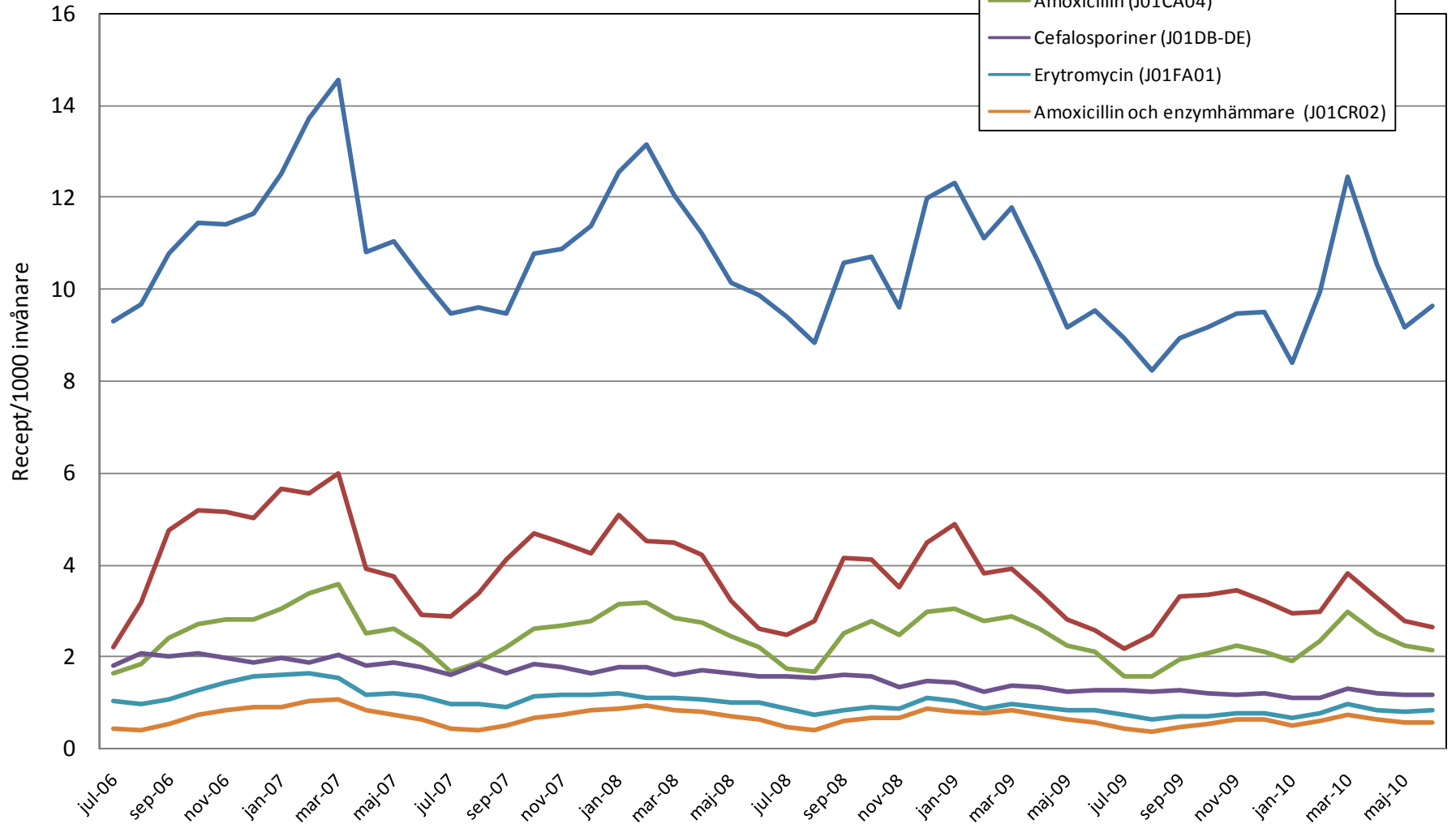


Under senaste 12-månadersperioden har antibiotikaförsäljningen minskat i alla län jämfört med samma månader föregående år och Södermanland och Västernorrland är de län som har störst procentuell minskning i denna jämförelse. Antibiotikaförsäljningen under den senaste 12-månadersperioden varierar från 303 till 409 recept/ 1000 invånare och år mellan det högsta och lägsta länet. Den röda linjen indikerar Stramas mål på 250 recept/1000 invånare och år.

Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner

Recept/1000 invånare

Källa: Apotekens Service AB, Concise

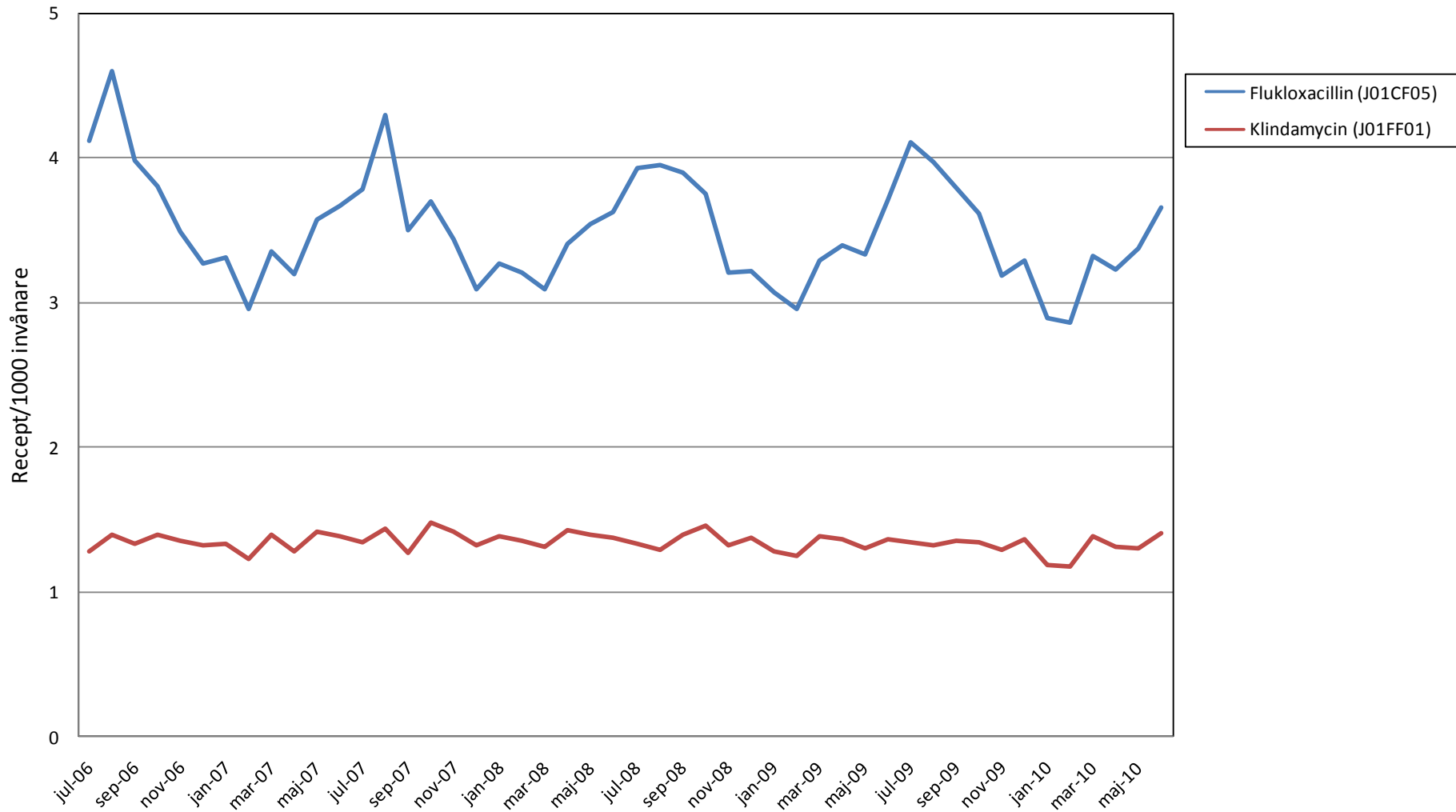


Försäljningen under första halvåret 2010 jämfört med första halvåret 2009 har minskat för alla luftvägsantibiotika och totalt har försäljningen av dessa luftvägsantibiotika minskat med 9%. Försäljningen av PcV (J01CE02), som är den största antibiotikagruppen, har minskat medan andelen PcV har ökat.

Antibiotika som ofta används vid hud- och mjukdelsinfektioner

Recept/1000 invånare

Källa: Apotekens Service AB, Concise

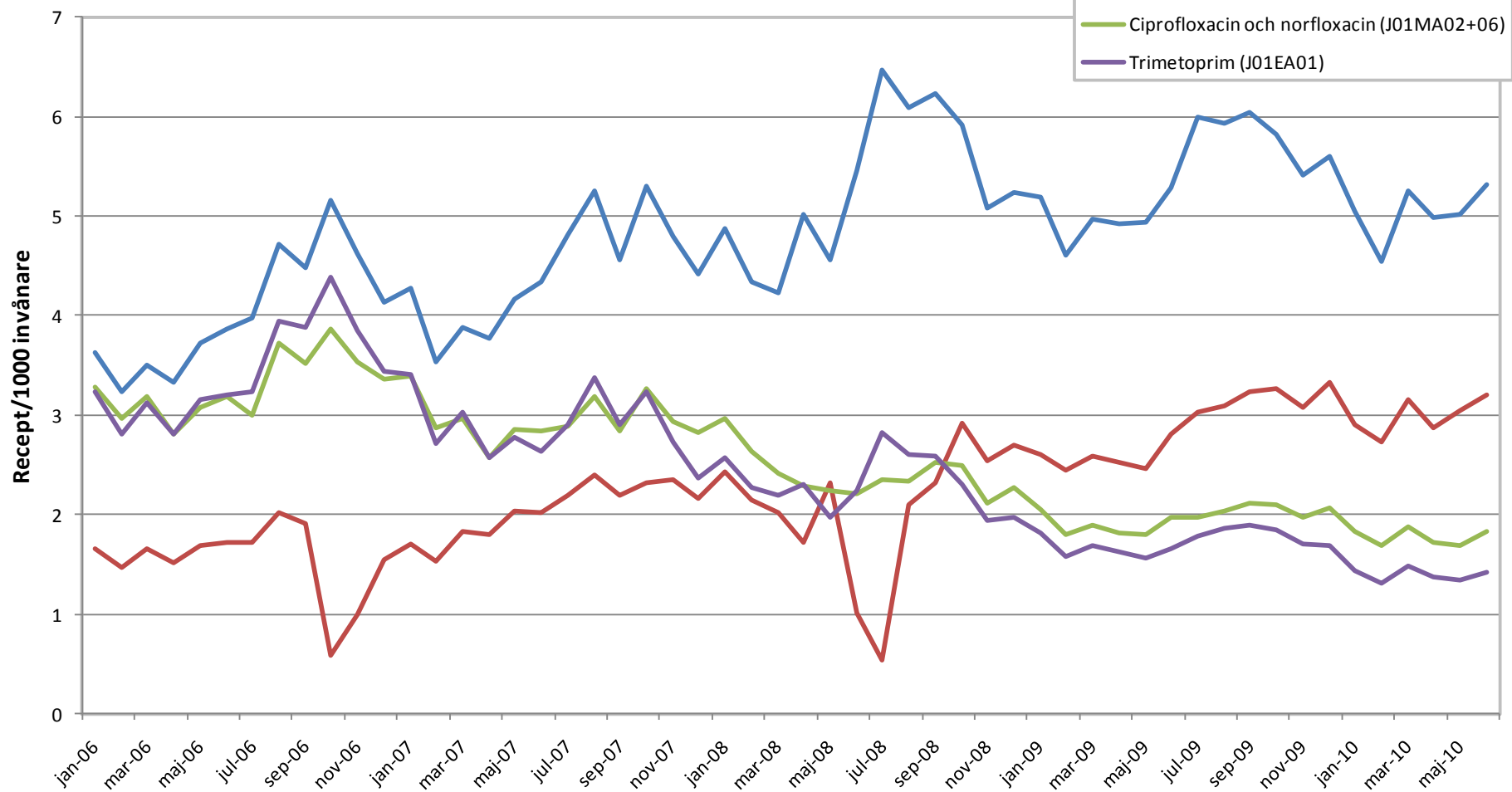


Försäljning av antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner visar ingen tydlig förändring andra kvartalet 2010 jämfört med andra kvartalet 2009. Förskrivning flukloxacillin följer säsongsvisa variationer.

Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18 - 79 år

Recept/1000 invånare

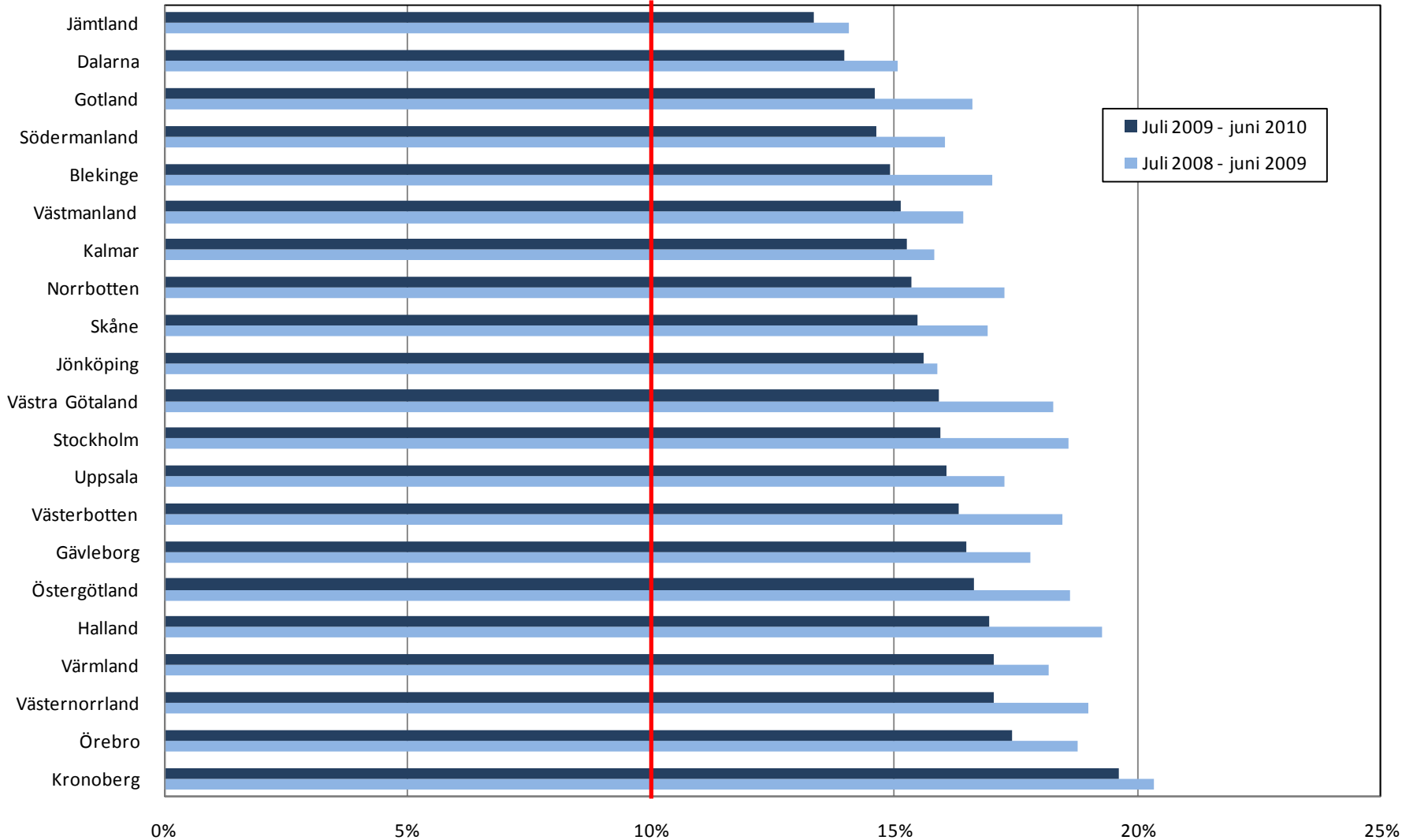
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Försäljningen av de två likvärda förstahandspreparaten pivmecillinam och nitrofurantoin har ökat med 1% respektive 17% under andra kvartalet 2010 jämfört med andra kvartalet 2009. Försäljningen av trimetoprim och fluorokinoloner fortsätter att minska och under detta kvartal har försäljningen minskat med 14% respektive 6% jämfört med samma period föregående år.

Andel ciprofloxacin och norfloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18 - 79 år, per län

Källa: Apotekens Service AB, Concise



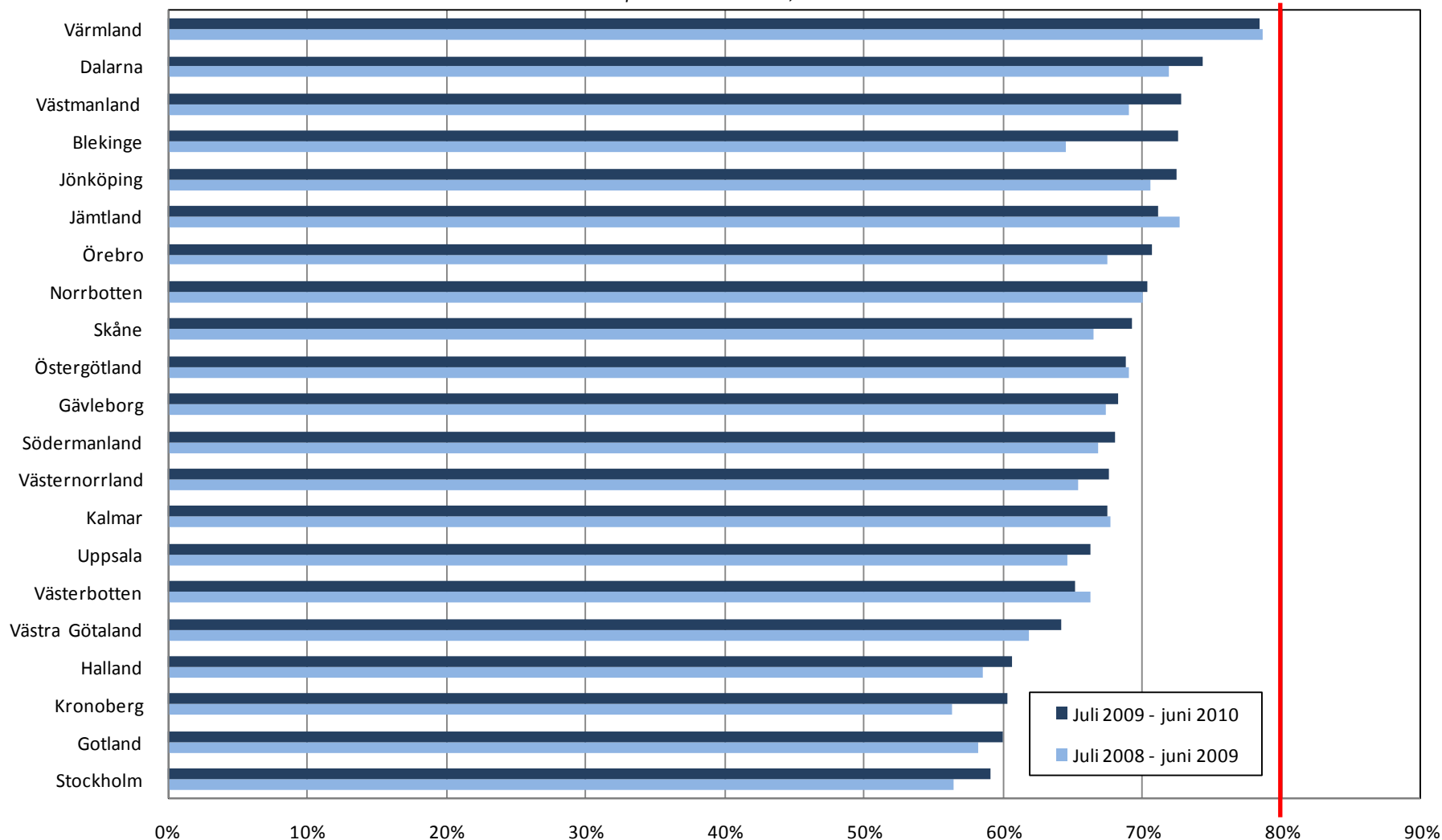
En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01) ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79år.

Den röda linjen indikerar Stramas mål på 10%.

Andelen kinoloner har under den senaste 12-månadersperioden minskat något i alla län jämfört med samma månader föregående år. Det skiljer 7 procentenheter mellan det län som har högst och lägst andel kinoloner.

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner barn 0 - 6 år, per län

Källa: Apotekens Service AB, Concise



En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektion, till barn mellan 0 och 6 år. I nämnaren finns amoxicillin, amoxicillin m. klavulanat, PcV, cefalosporiner och makrolider. Den röda linjen indikerar Stramas mål på 80%.

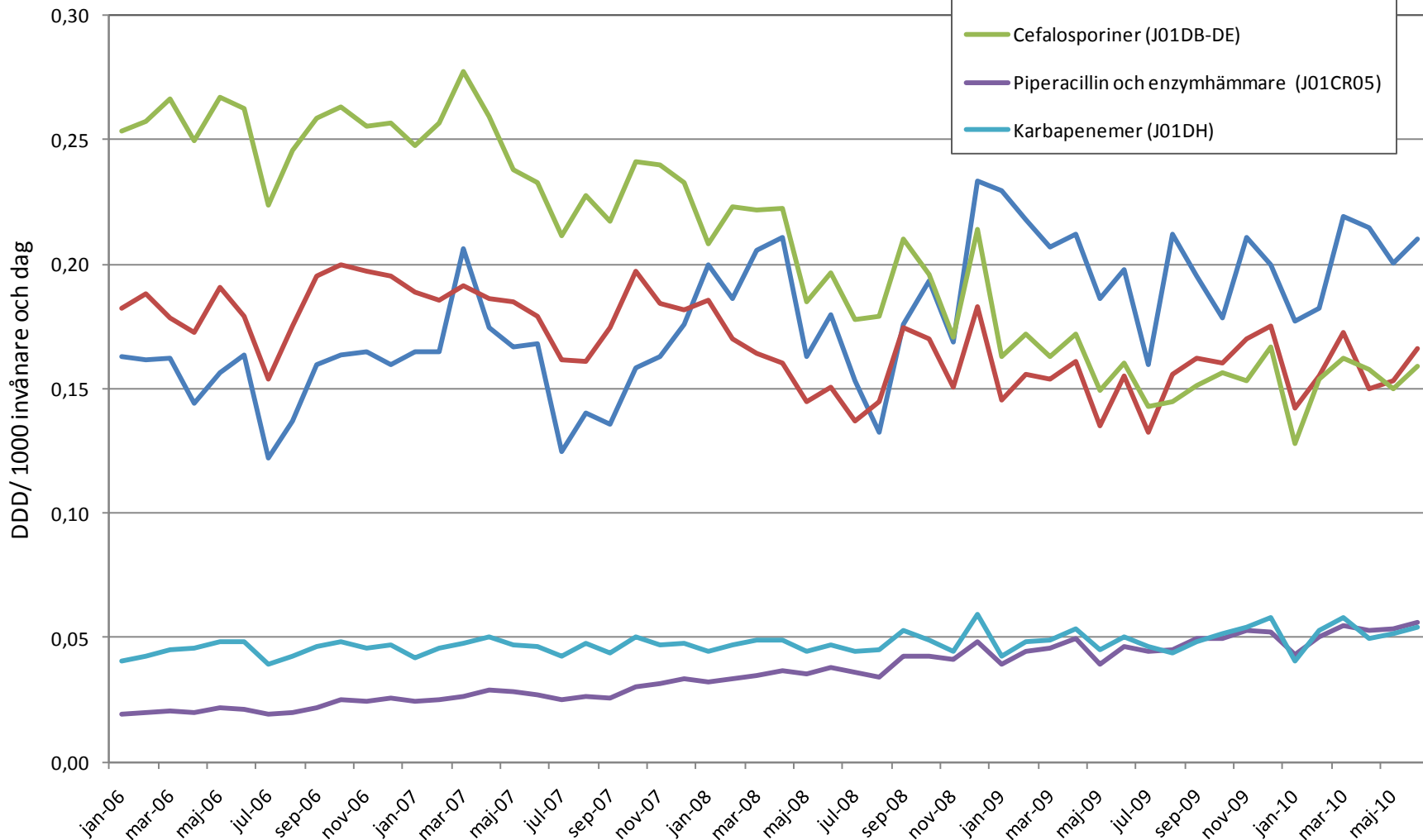
Andelen PcV har under den senaste 12-månadersperioden ökat något i de flesta län jämfört med samma månader föregående år. Det skiljer 19 procentenheter mellan det län som har lägst och högst andel kinoloner.

Antibiotika på slutenvårdsrekvisition:

- Några preparatgrupper, DDD/1000 invånare och dag.
- Andel cefalosporiner och fluorokinoloner av J01 exkl. metenamin, per län de senaste 12 månaderna jämfört med föregående 12-månadersperiod.
- Andel PcV och PcG av J01 exkl. metenamin, per län de senaste 12 månaderna jämfört med föregående 12-månadersperiod.

Preparatgrupper, DDD/1000 invånare och dag

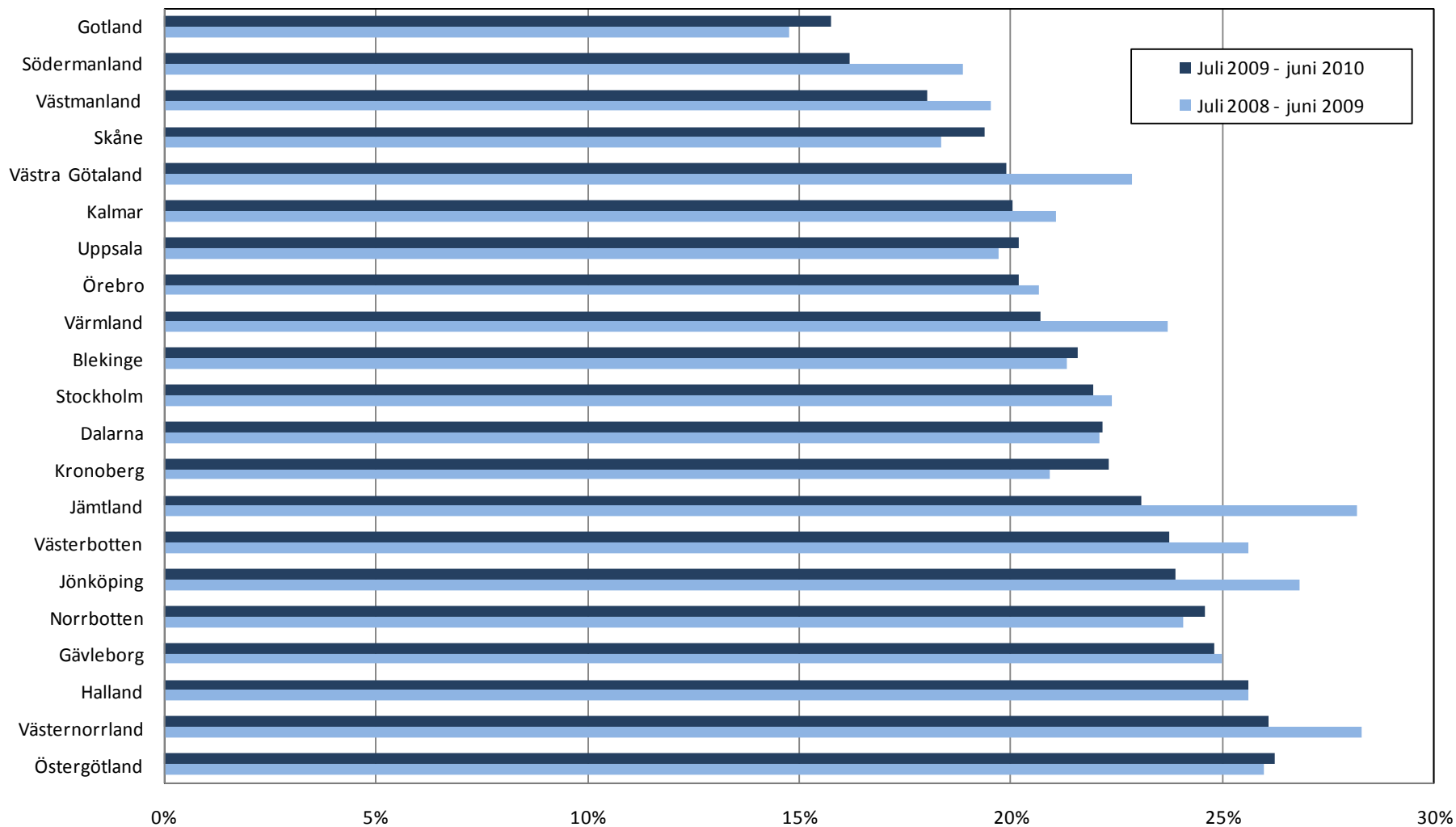
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Under andra kvartalet 2010 har försäljningen av samtliga ovannämnda antibiotikagrupper, förutom av cefalosporinerna, ökat jämfört med andra kvartalet 2009. Karbapenemer och piperacillin/tazobactam har störst procentuell ökning, 5% respektive 20%, medans försäljningen av cefalosporiner har minskat med 3% i denna jämförelse. Penicilliner med smalt spektrum (PcV och PcG) fortsätter att vara den största antibiotikagruppen.

Andel cefalosporiner och fluorokinoloner av J01 exkl. metenamin, per län 12-månadersperioder t.o.m. juni 2010

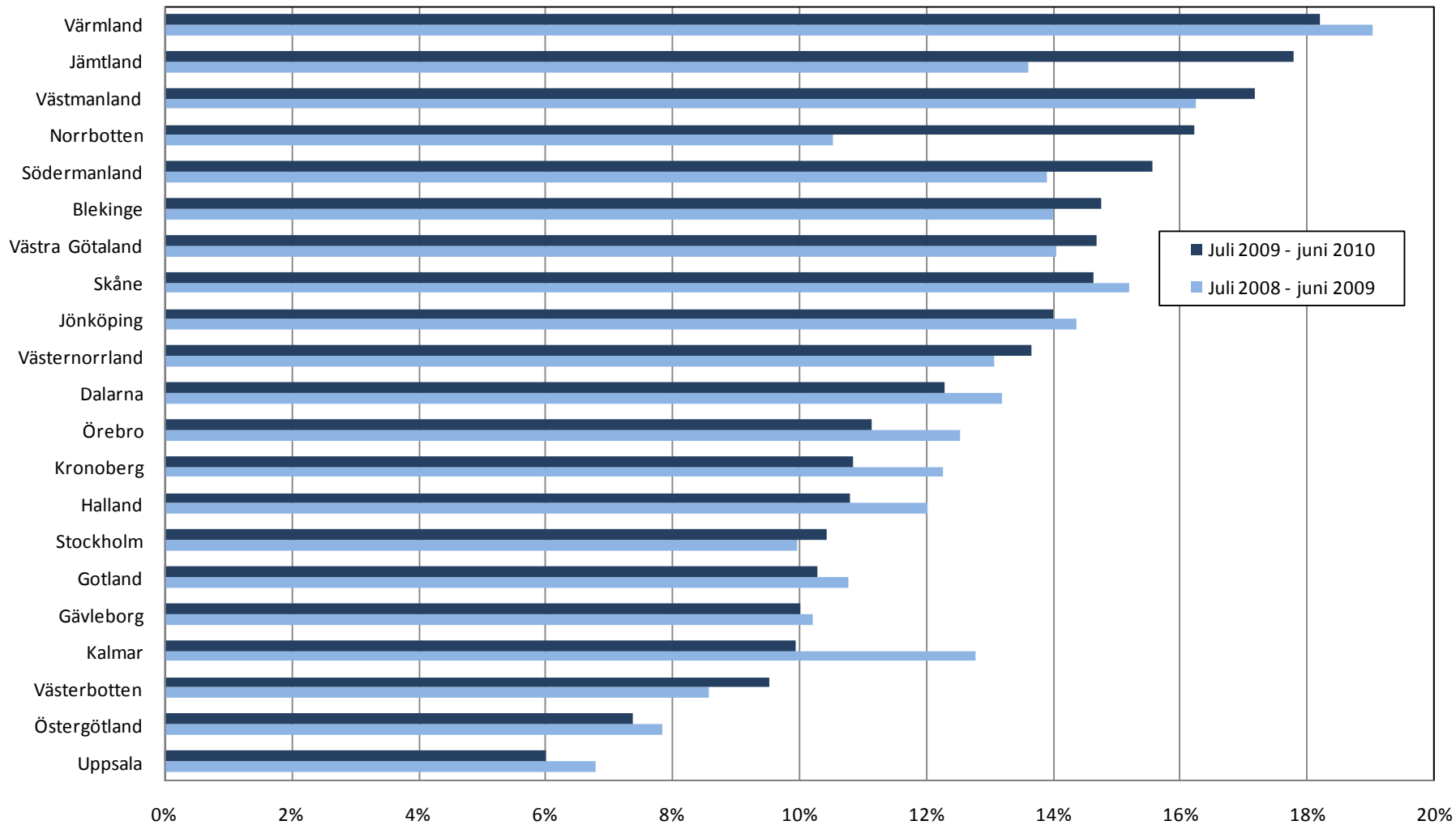
Källa: Apotekens Service, Concise



Andelen cefalosporiner och fluorokinoloner har minskat i drygt hälften av alla län, vilket är i linje med bland annat Infektionsläkarföreningens rekommendationer för behandling av samhällsförvärd pneumoni respektive okomplicerad nedre UVI hos kvinnor. Störst procentuell minskning den senaste 12-månadersperioden jämfört med samma period föregående år ses i Jämtland. Det är stora skillnader mellan länen och det skiljer 10 procentenheter mellan det län som har lägst och högst andel cefalosporiner och fluorokinoloner.

Andel PcV och PcG av J01 exkl. metenamin, per län 12-månadersperioder t.o.m. juni 2010

Källa: Apotekens Service, Concise



Under senaste 12-månadersperioden har andelen smalspektrum-penicilliner minskat något i de flesta län jämfört med samma månader föregående år. Det är stora skillnader mellan länen och det skiljer 12 procentenheter mellan det län med högst och lägst andel smalspektrum-penicilliner. Störst procentuell ökning den senaste 12-månaders perioden jämfört med samma period föregående år ses i Norrbotten.