

Kvartalsstatistik från Strama

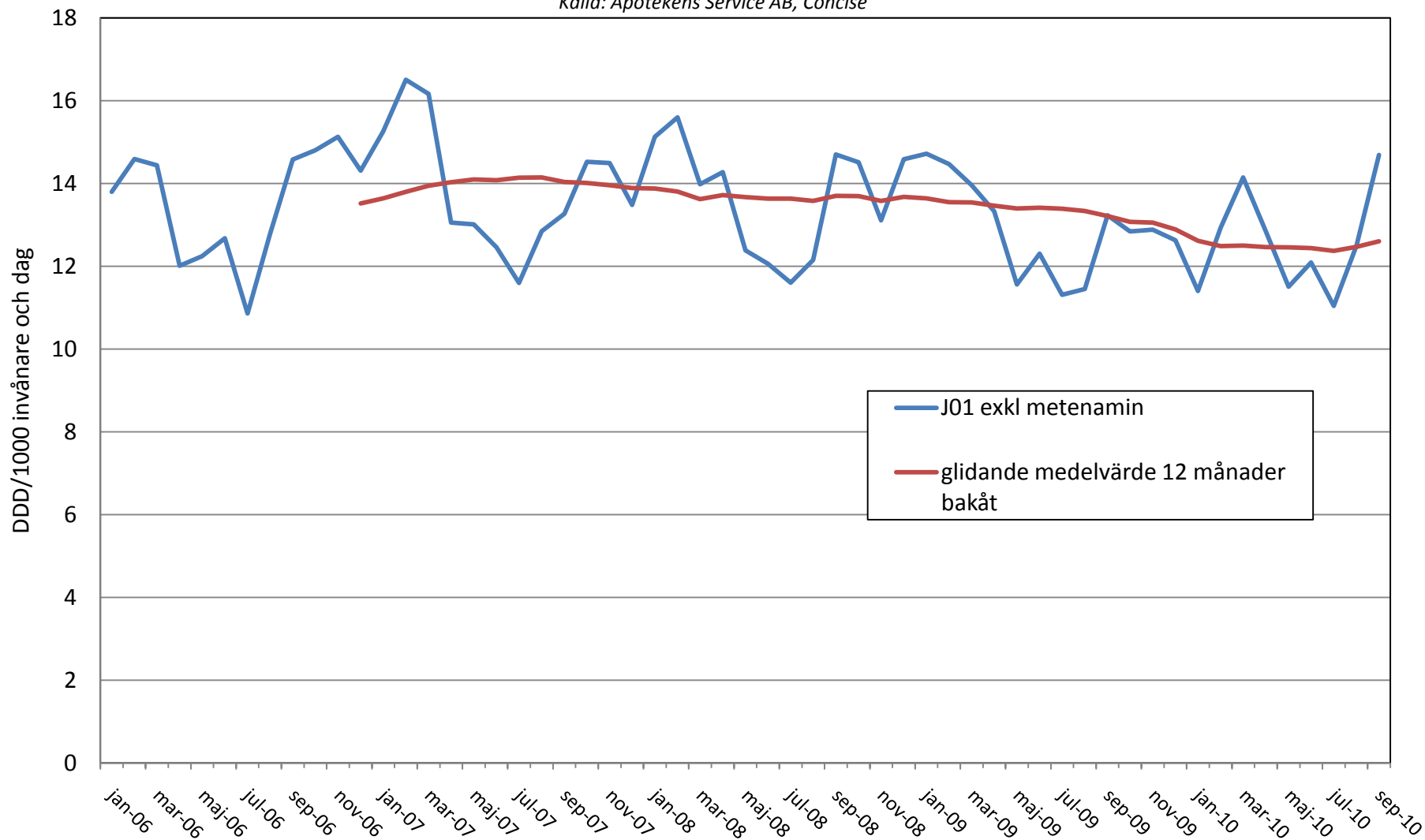
kvartal 3, 2010

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, recept.
- Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektion, barn 0 – 6 år, per län och 12-månadersperiod, recept.

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

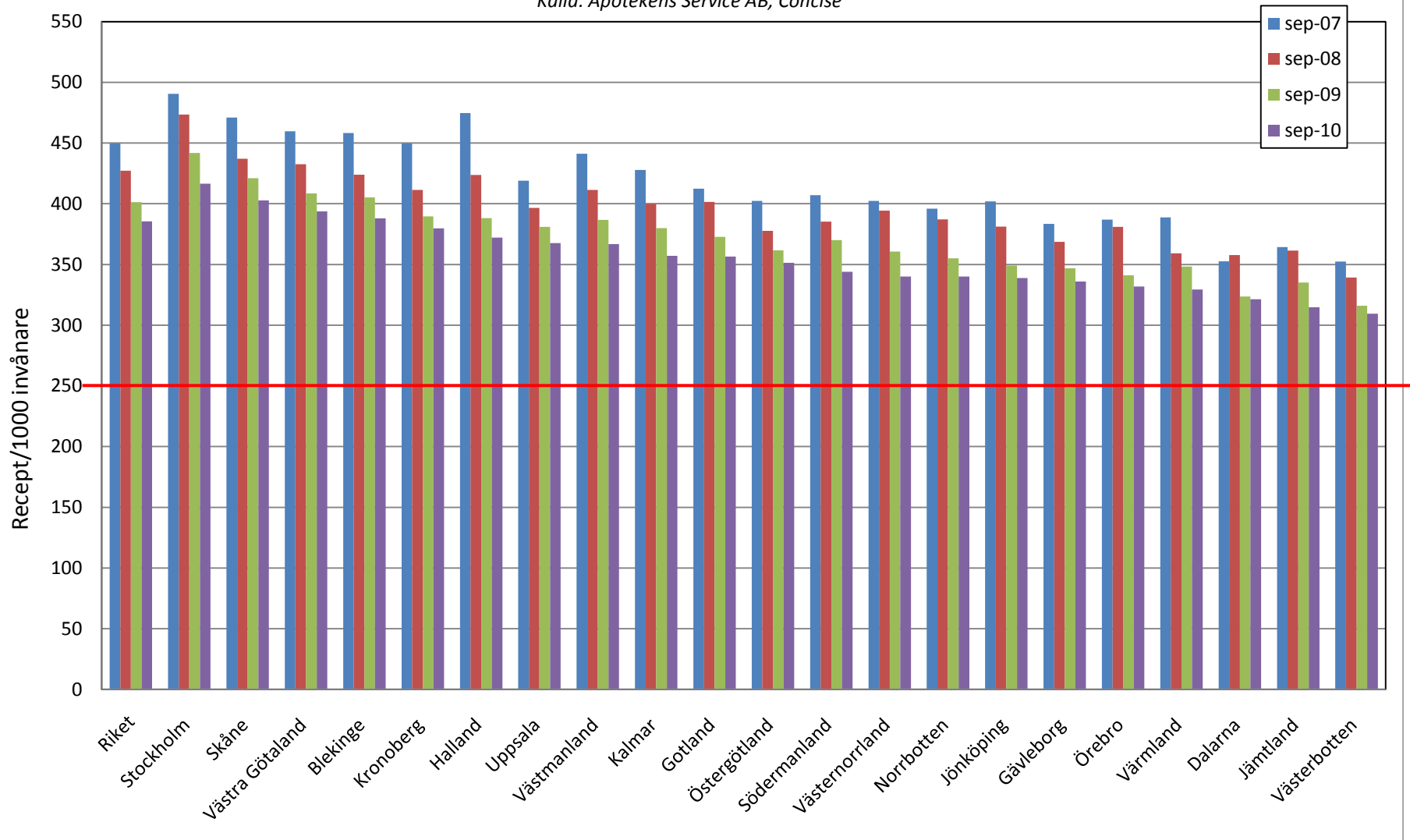
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Den totala antibiotikaförsäljningen i öppenvården var 6% högre under tredje 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



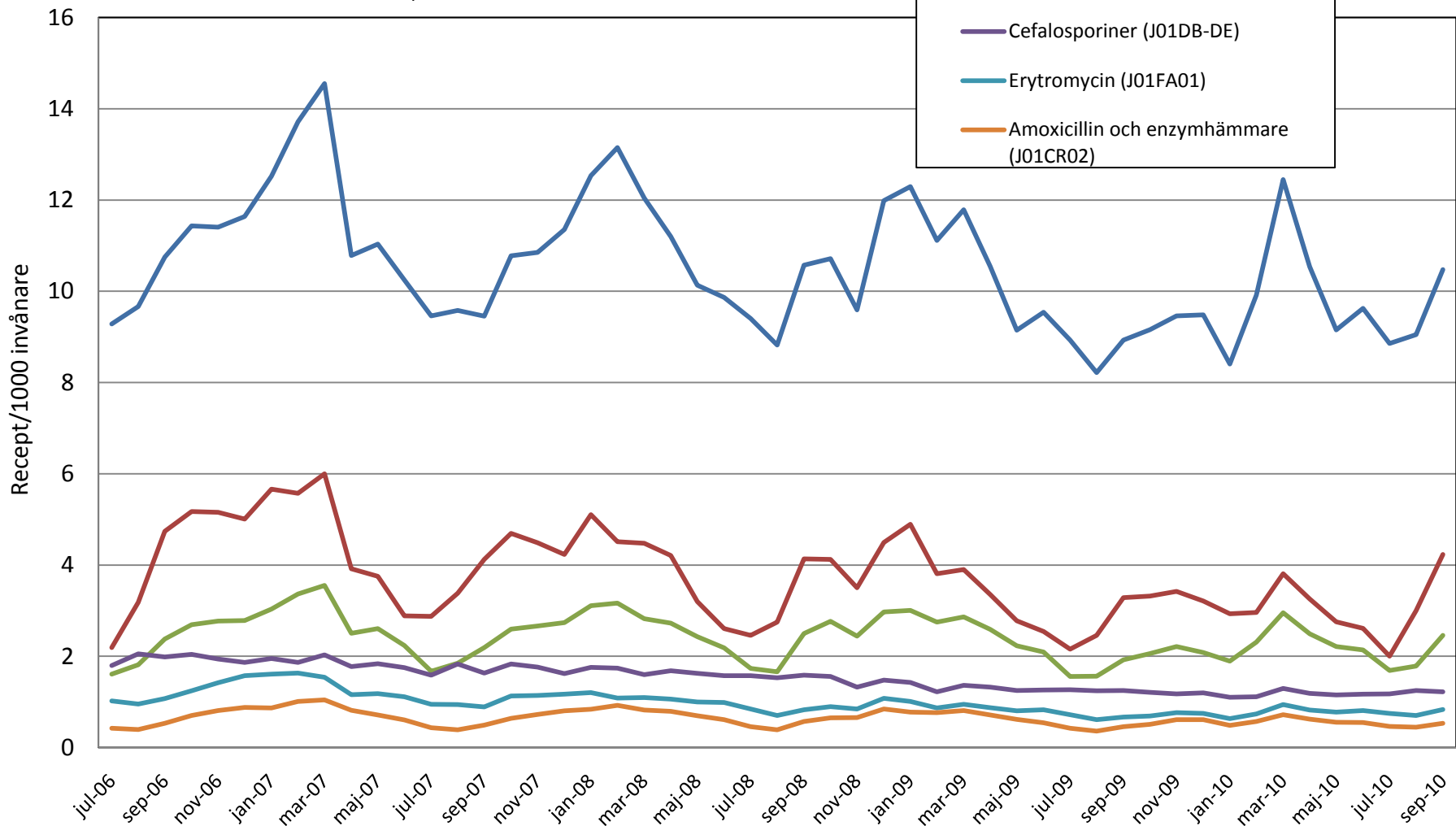
Under den senaste 12-månadersperioden var den totala antibiotikaförsäljningen 386 recept/ 1000 invånare, vilket var 4% lägre jämfört med samma månader föregående år. Antibiotikaförsäljningen har minskat i alla län och Södermanland och Jämtland är de län som har störst procentuell minskning i denna jämförelse. Antibiotikaförsäljningen under den senaste 12-månadersperioden varierar från 310 till 417 recept/ 1000 invånare mellan det högsta och lägsta länet.

Den röda linjen indikerar Stramas nationella mål på högst 250 recept/1000 invånare och år.

Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner

Recept/1000 invånare

Källa: Apotekens Service AB, Concise

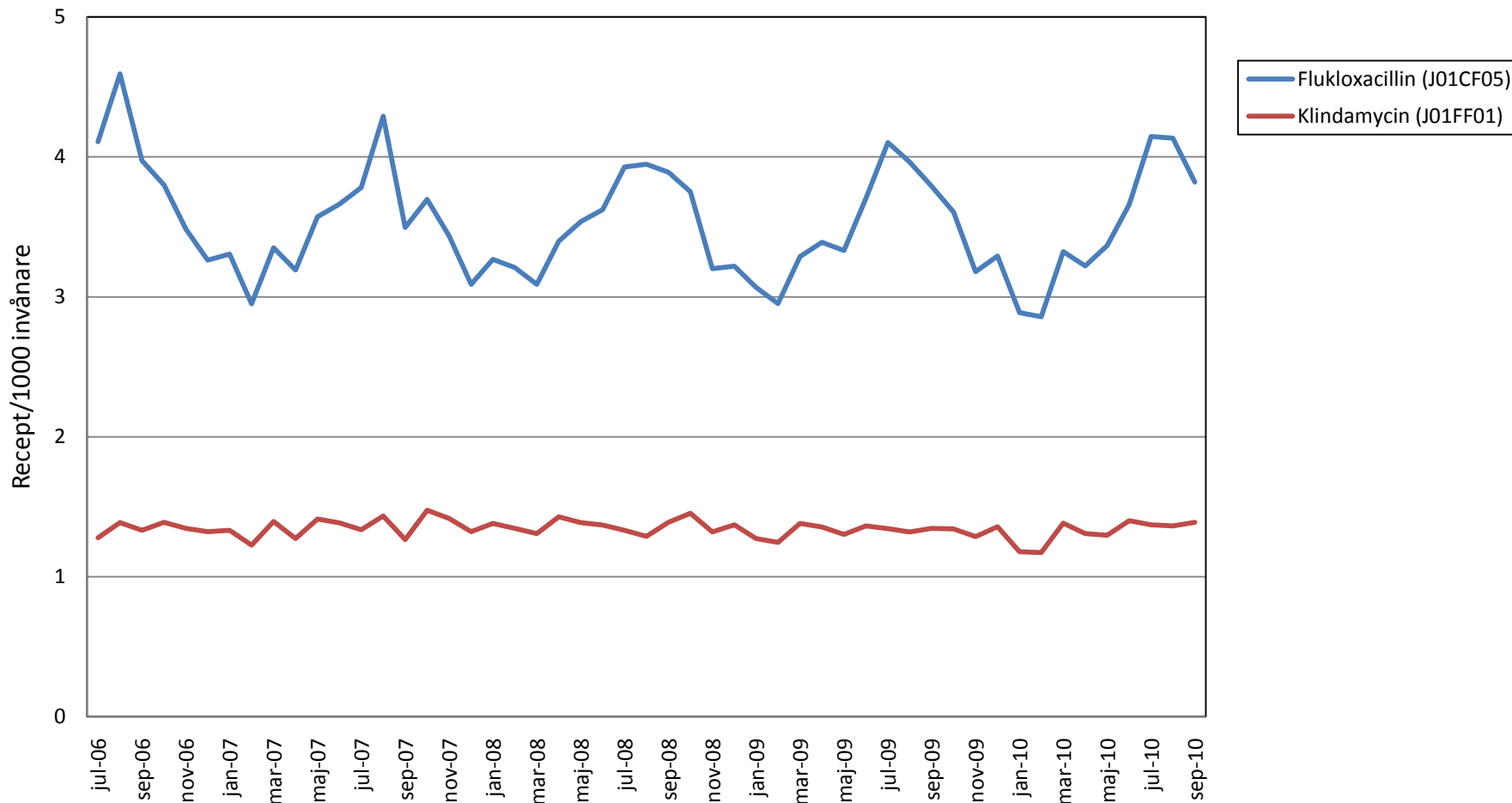


Totalt har försäljningen av luftvägsantibiotika ökat med 11% under tredje kvartalet 2010 jämfört med tredje kvartalet 2009. Försäljningen har ökat för alla luftvägsantibiotika utom för cefalosporiner (J01DB-DE) som minskat med 3% i denna jämförelse. Störst procentuell ökning ses för doxycyklin (J01AA02) och amoxicillin (J01CA04) som ökat med 17% respektive 18% för tredje kvartalet 2010 jämfört med samma månader föregående år.

Antibiotika som ofta används vid hud- och mjukdelsinfektioner

Recept/1000 invånare

Källa: Apotekens Service AB, Concise

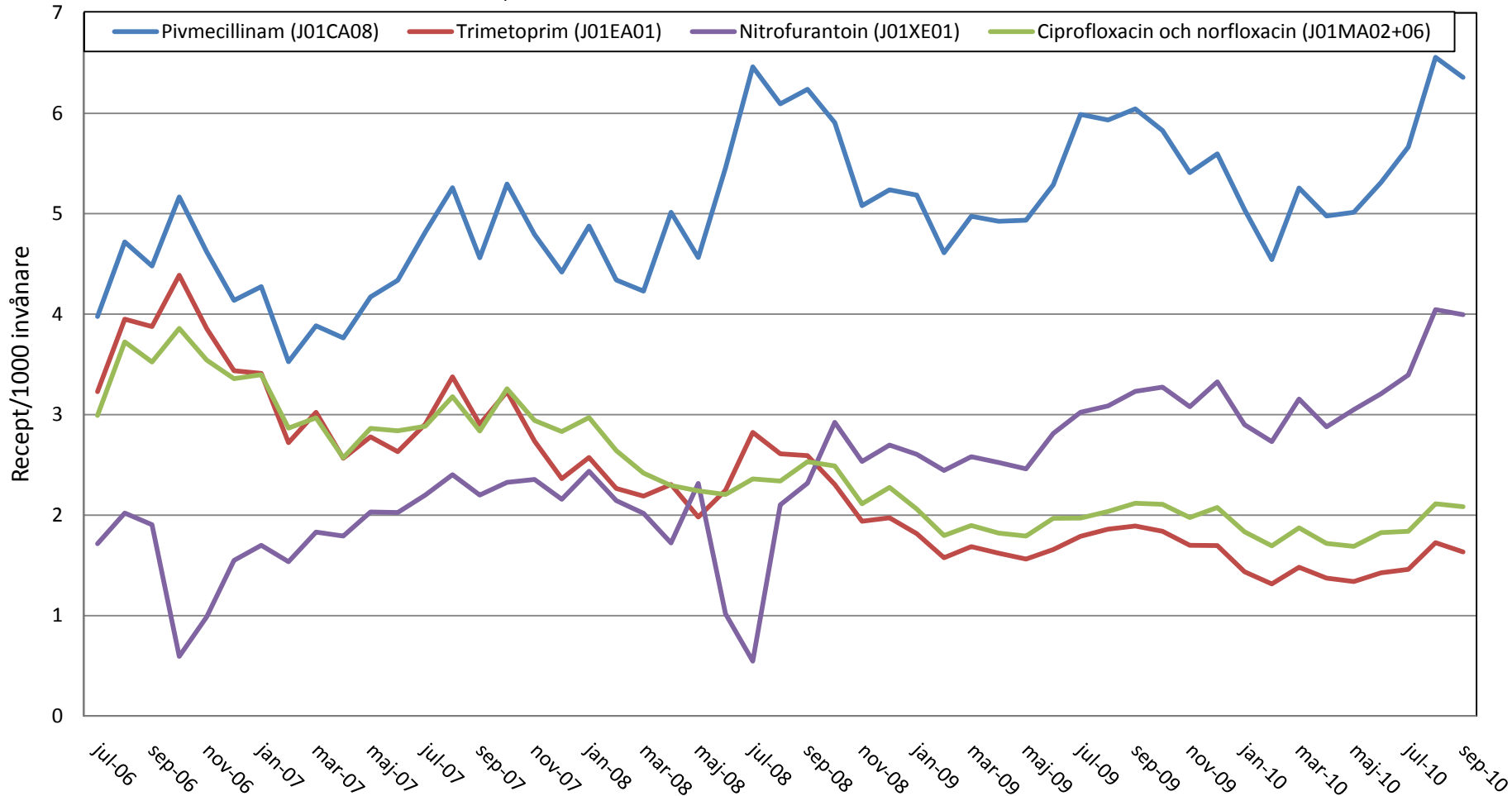


Försäljning av antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner visar ingen tydlig förändring tredje kvartalet 2010 jämfört med tredje kvartalet 2009. Försäljningen av både flukloxacillin (J01CF05) och klindamycin (J01FF01) har dock ökat något i denna jämförelse, 2 respektive 3%. Förskrivning av flukloxacillin följer säsongsvisa variationer.

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

Recept/1000 invånare

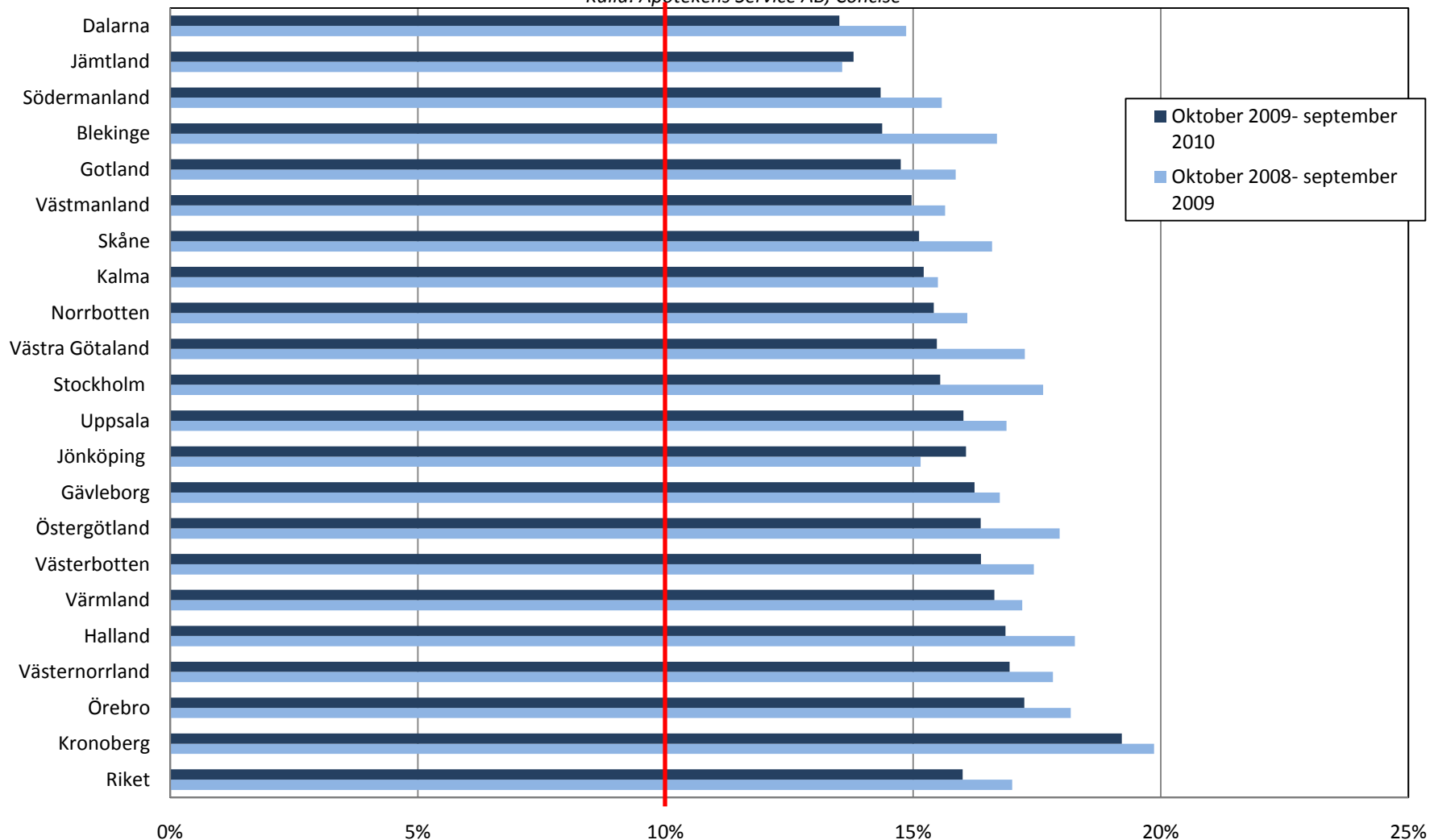
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Försäljningen av de två förstahandspreparaten pivmecillinam och nitrofurantoin har ökat under tredje kvartalet 2010 jämfört med tredje kvartalet 2009 och störst procentuell ökning ses för nitrofurantoin som i denna jämförelse ökat med 22%. Försäljningen av trimetoprim och fluorokinoloner fortsätter att minska och under detta kvartal har försäljningen minskat med 13% respektive 1% jämfört med samma period föregående år.

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

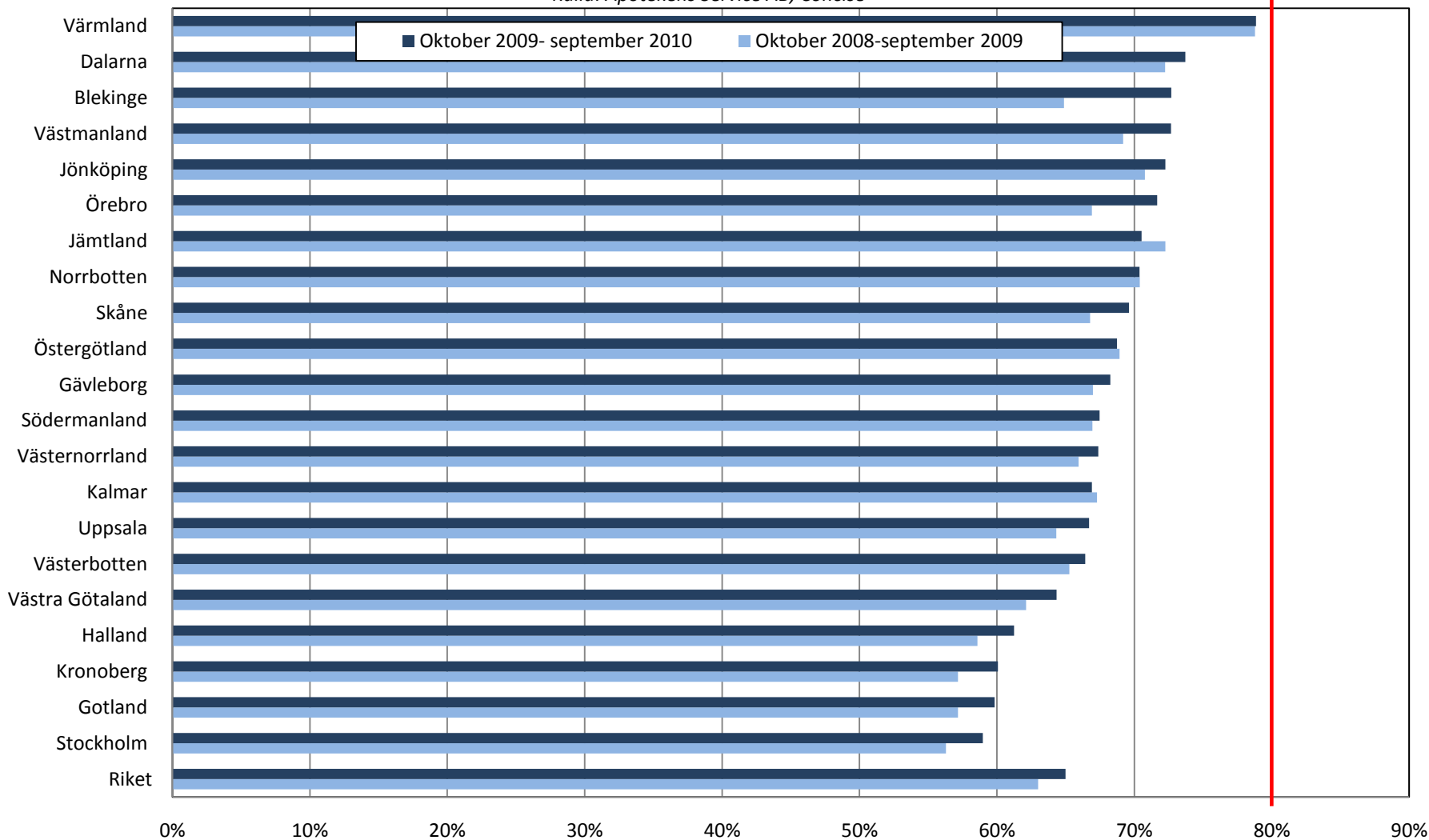
Källa: Apotekens Service AB, Concise



En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) 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 max 10%. Andelen kinoloner har under den senaste 12-månadersperioden minskat något i nästan alla län jämfört med samma månader föregående år. Det skiljer 5 procentenheter mellan det län som har högst och lägst andel kinoloner. På riksnivå var andelen kinoloner 16% under den senaste 12-månadersperioden.

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

Källa: Apotekens Service AB, Concise



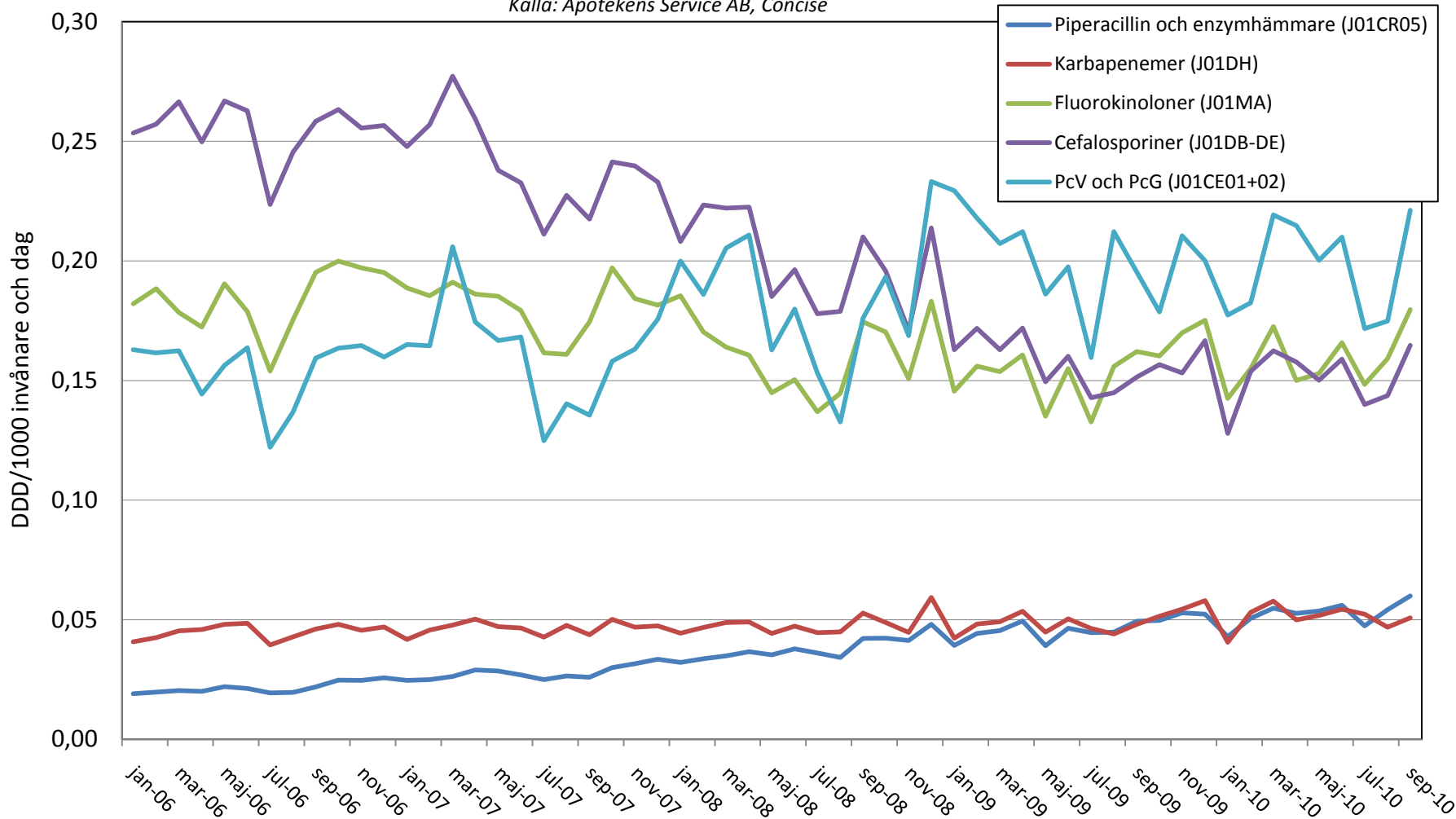
En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV-recept av alla uthämtade recept på amoxicillin, amoxicillin m. klavulanat, PcV, cefalosporiner och makrolider, till barn mellan 0 och 6 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på minst 80%. Andelen PcV (J01CE 02) har under den senaste 12-månadersperioden ökat i nästan alla län jämfört med samma månader föregående år. Det skiljer 20 procentenheter mellan det län som har lägst och högst andel PcV. På riksnivå var andelen PcV 65% under den senaste 12-månadersperioden.

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, slutenvård

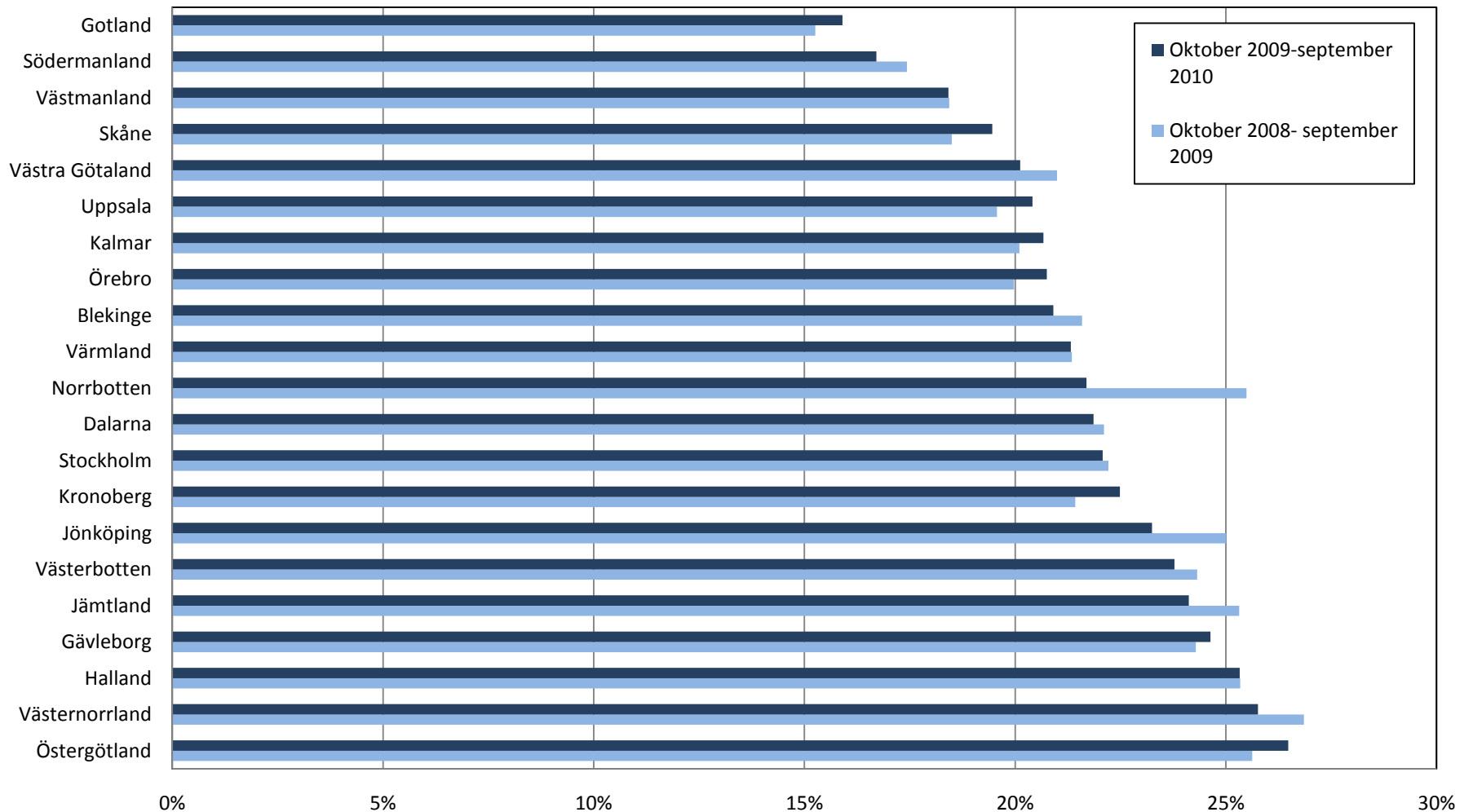
Källa: Apotekens Service AB, Concise



Under tredje kvartalet 2010 har försäljningen av samtliga ovannämnda antibiotikagrupper, förutom av PcV och PcG, ökat jämfört med tredje kvartalet 2009. Karbapenemer och piperacillin/tazobactam har störst procentuell ökning, 8% respektive 16%, i denna jämförelse. Användningen av piperacillin/tazobactam är nu större än karbapenemer. Penicilliner med smalt spektrum (PcV och PcG) är den största antibiotikagruppen.

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

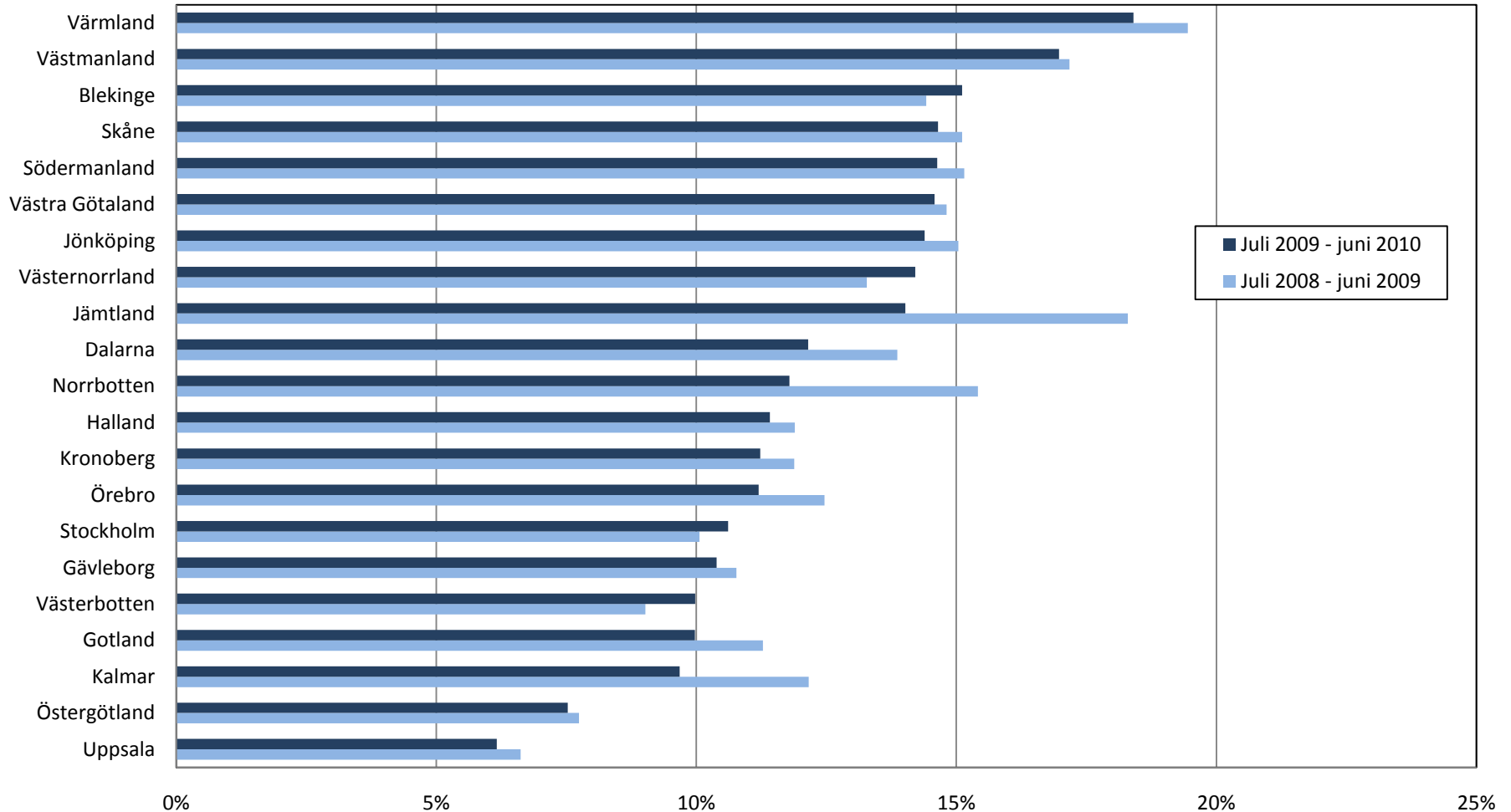
Källa: Apotekens Service, Concise



Under den senaste 12-månadersperioden har andelen cefalosporiner (J01DB-DE) och fluorokinoloner (J01MA) av den totala antibiotikaanvändningen i slutenvård minskat i drygt hälften av alla län jämfört med samma period föregående år. Detta är i linje med bland annat Infektionsläkarföreningens rekommendationer för behandling av samhällsförvärd pneumoni respektive okomplicerad nedre UVI hos kvinnor. Störst procentuell minskning i jämförelsen ses i Norrbotten. 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. september 2010, slutenvård

Källa: Apotekens Service, Concise



Under den senaste 12-månadersperioden har andelen smalspektrum-penicilliner (J01CE) minskat något i nästan alla 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.