

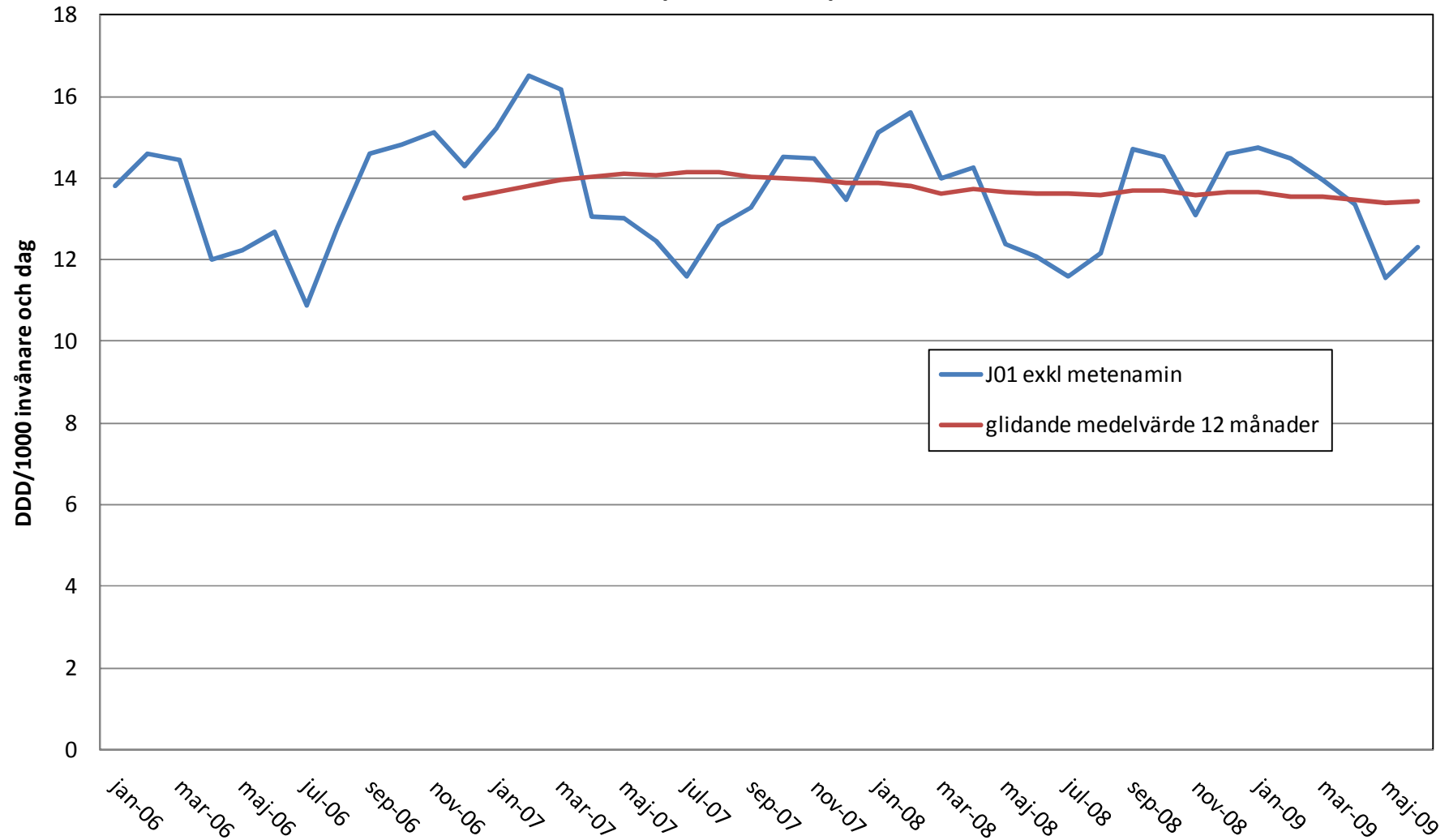
Kvartalsstatistik från Strama

kvartal 2, 2009

Antibiotika som förskrivs på recept:

- Antibiotika (J01 exkl. metenamin), per månad, DDD/1000 invånare och dag, samt glidande medelvärde för 12 månader tillbaka.
- 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 exklusive metenamin), alla åldrar, per månad
DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde för 12 månader bakåt
Källa: Apoteket AB, Xplain

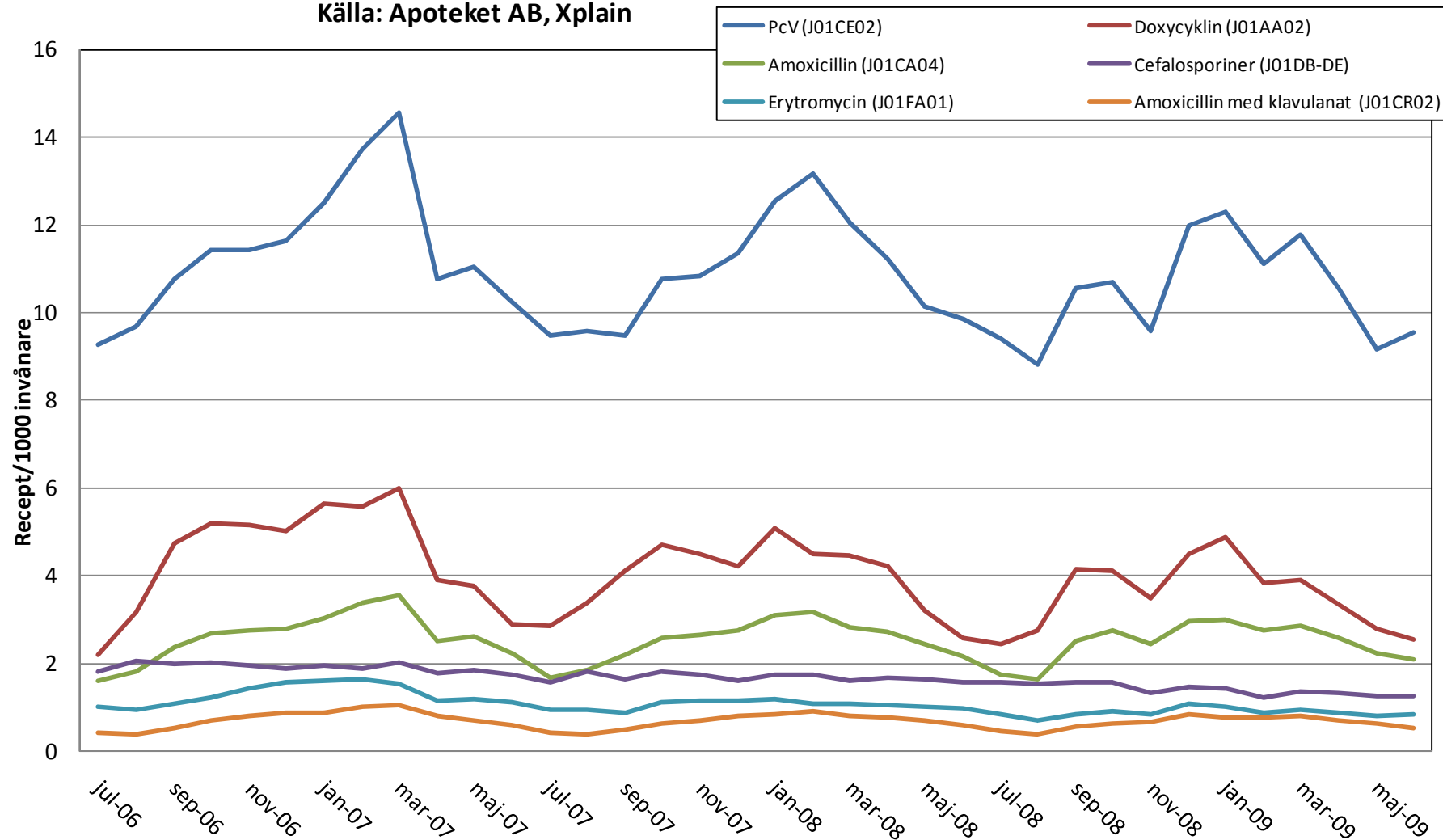


Medelvärdet för försäljningen av antibiotika (J01 exkl. metenamin) under första halvåret 2009 var nästan 4% lägre jämfört med samma period föregående år.

Antibiotika som ofta används vid luftvägsinfektion

Recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain

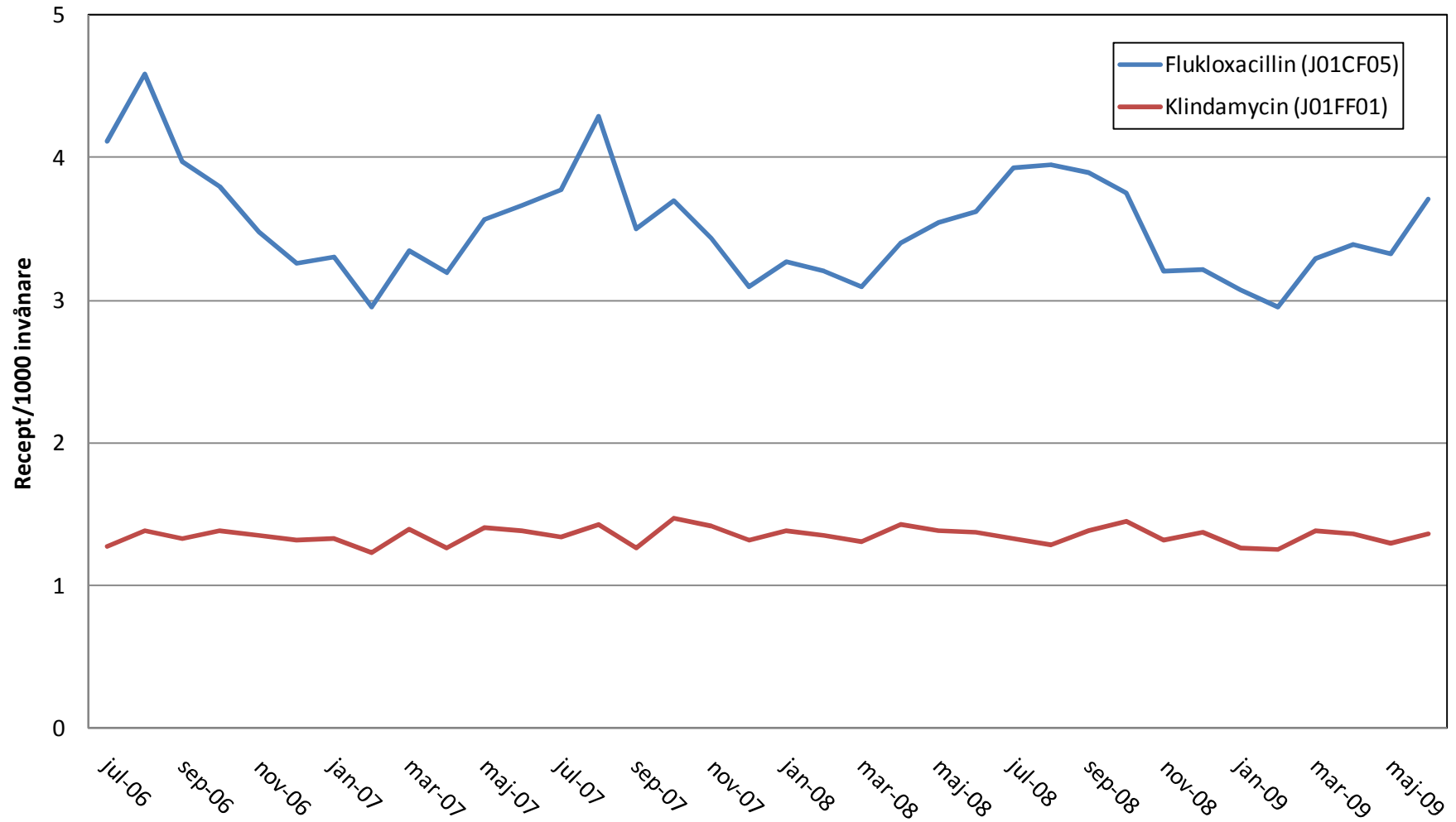


Försäljningen av antibiotika som ofta används vid luftvägsinfektioner har minskat något under de två första kvartalen 2009 jämfört med samma period 2008. PcV som är den största antibiotika gruppen har minskat sin försäljning med 6% och doxycyklin som är den näst största antibiotikagruppen med 12%. Största procentuella minskningen ses hos cefalosporinerna som minskat med 21%.

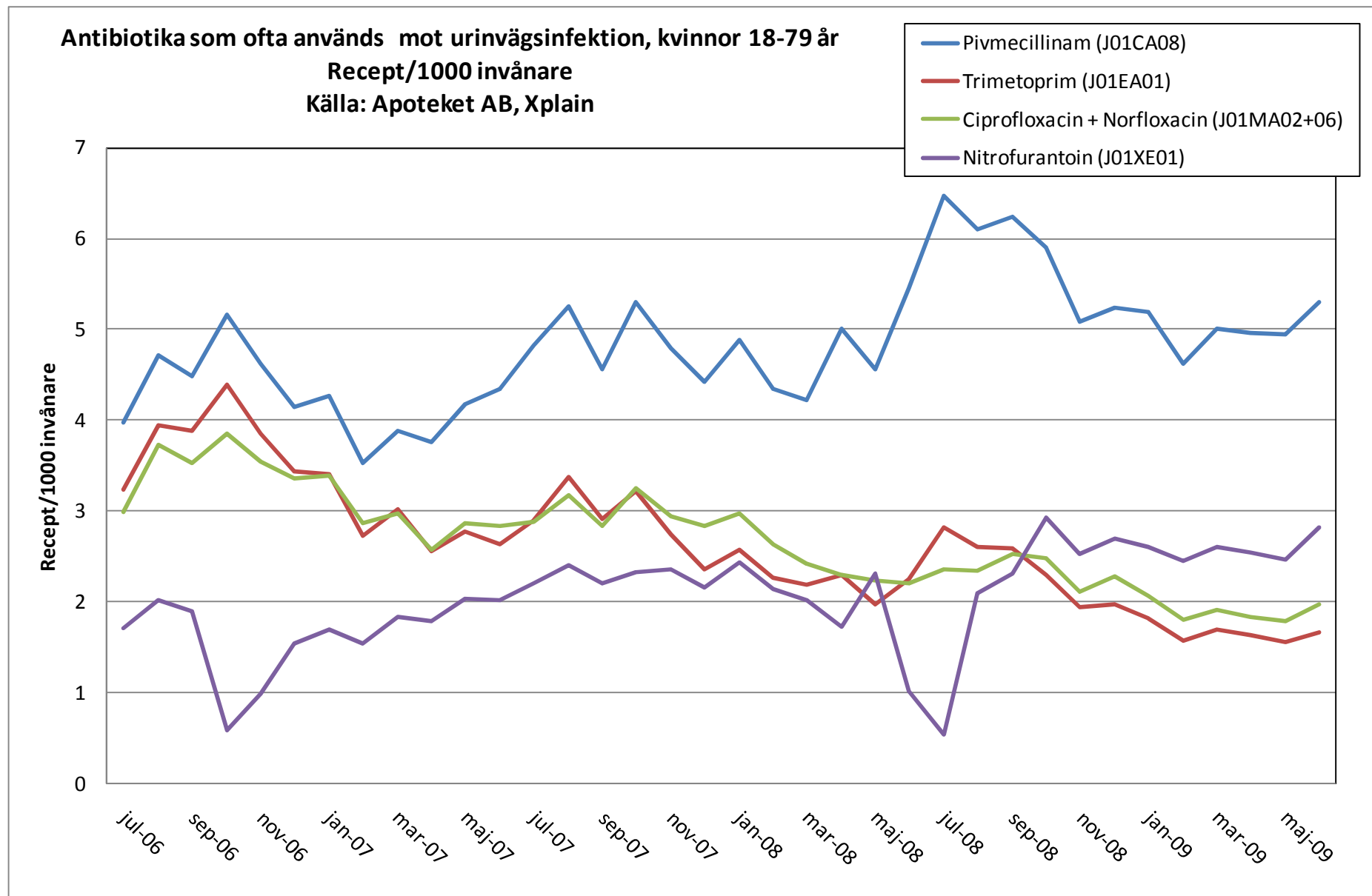
Antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner, alla åldrar

Recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain



Förskrivningen av antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner visar ingen tydlig förändring.



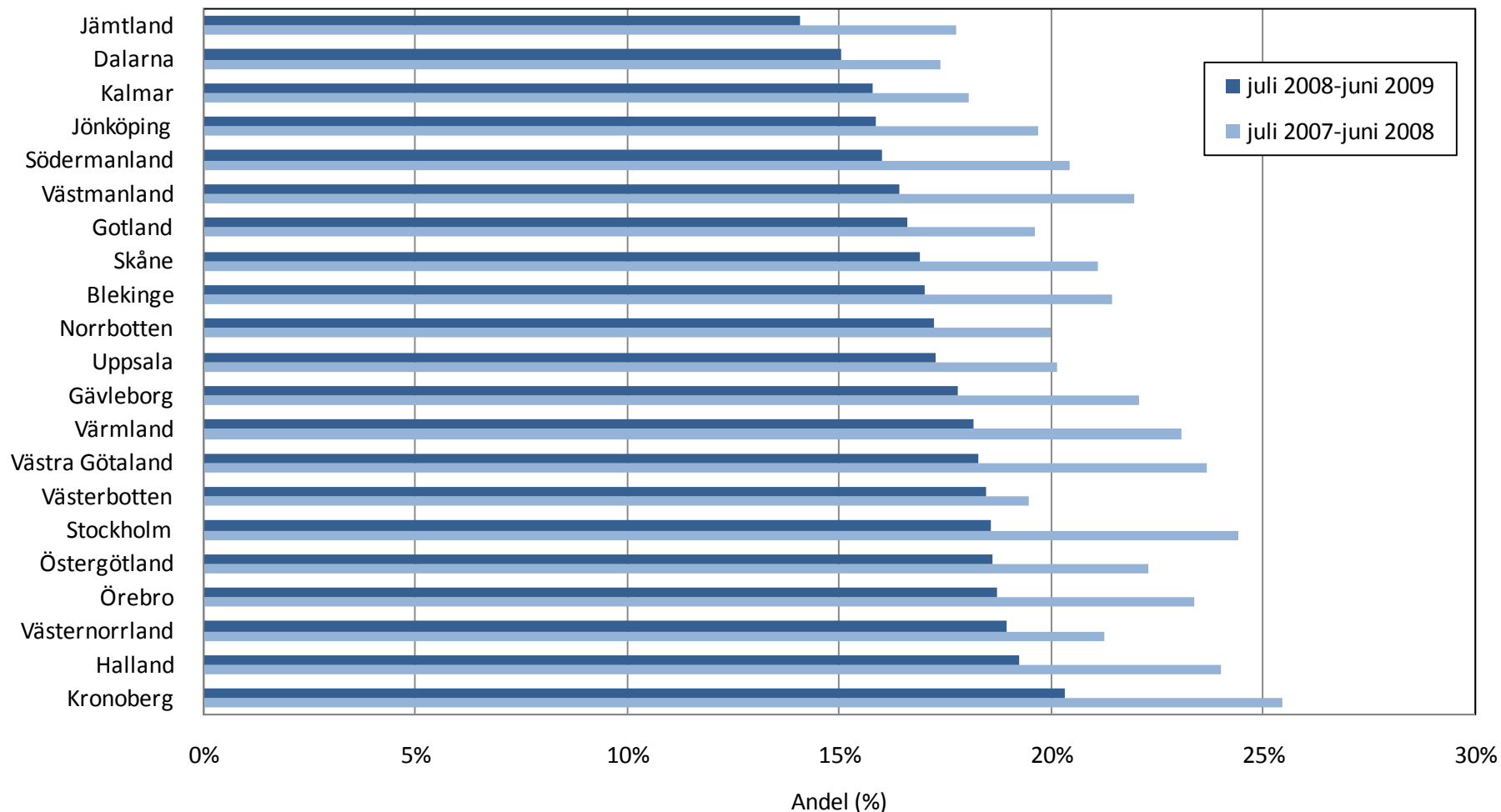
Försäljningen av fluorokinoloner till kvinnor mellan 18 och 79 år fortsätter att minska, medan nitrofurantoin har etablerat sig som det näst vanligaste preparatet. Medelvärdet för försäljning av flourokinoloner under första halvåret 2009 har minskat med nästan 23% jämfört med samma period 2008. Försäljningen av pivmecillinam och nitrofurantoin är svårt att jämföra med samma period föregående år på grund av dåvarande restsituation av nitrofurantoin.

Andel ciprofloxacin och norfloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor

18-79 år, per län

Andel av recept/1000 kvinnor, 12-månadersperioder

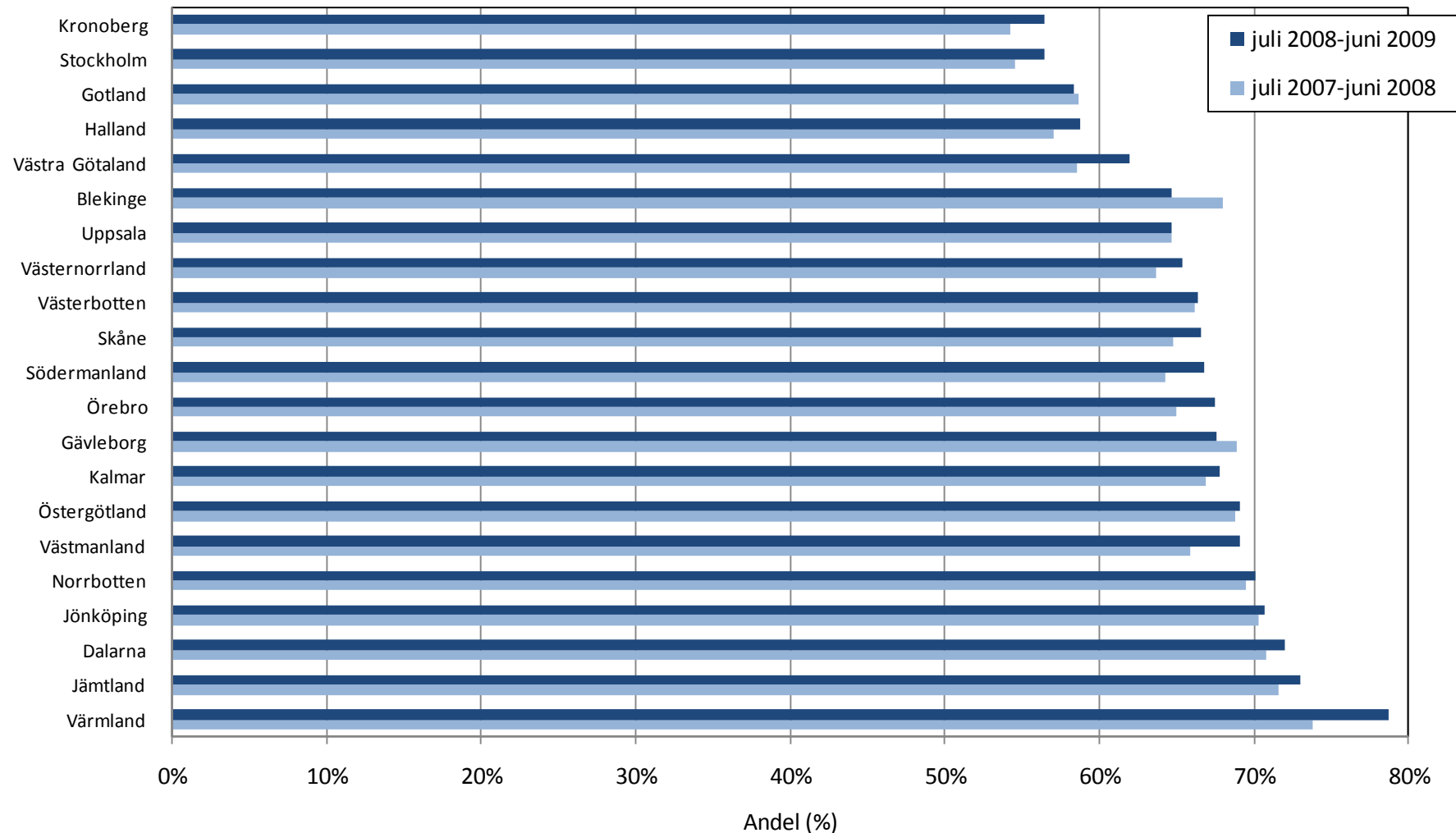
Källa: Apoteket AB, Xplain



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

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektion, barn 0-6 år
Andel av recept/1000 barn, 12-månadersperioder, per län

Källa: Apoteket AB, Xplain



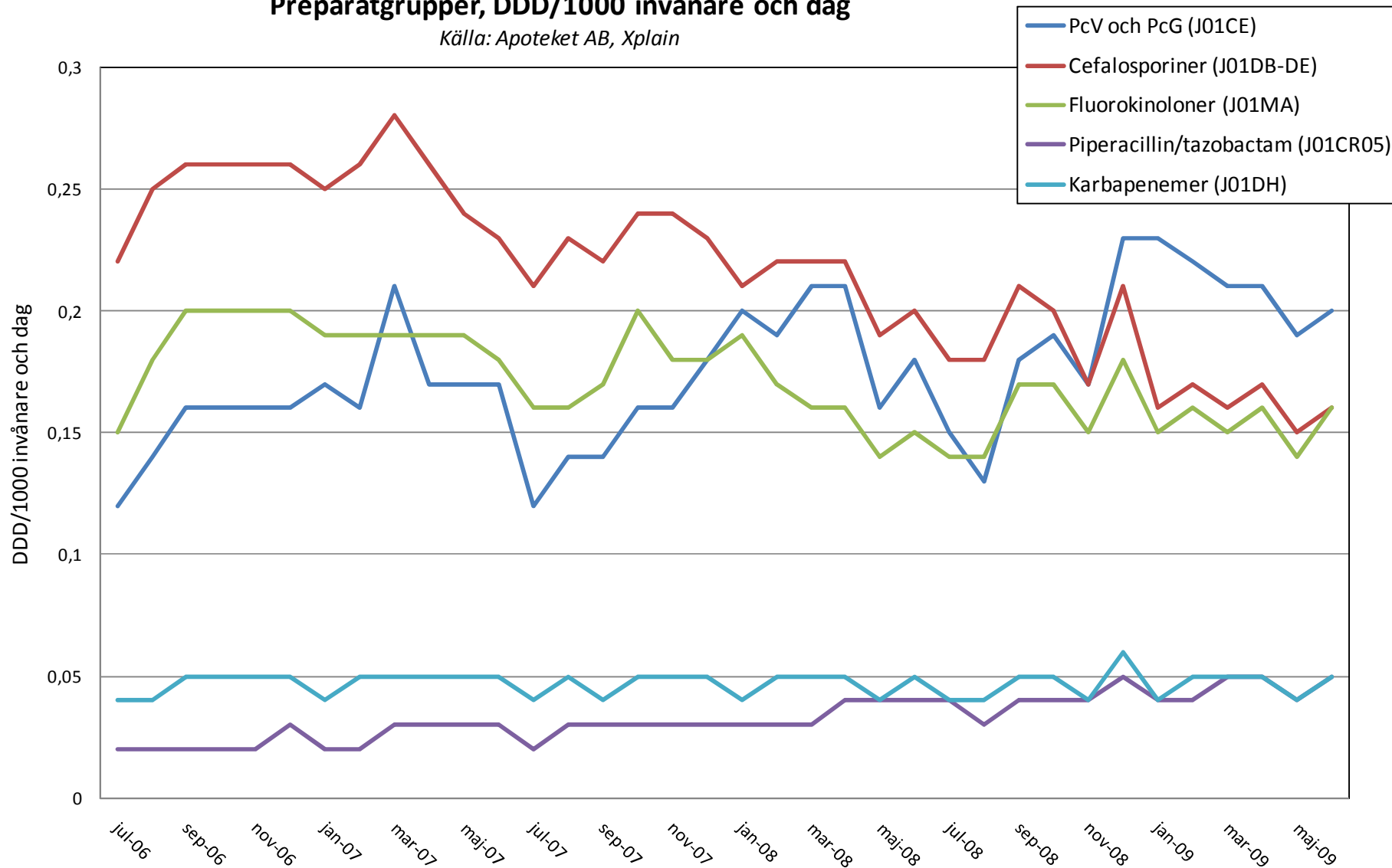
En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektion, till barn mellan 0 och 6 år. I nämnaren finns amoxicillin, amoxicillin m. klavulanat, PcV, cefalosporiner och makrolider.

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

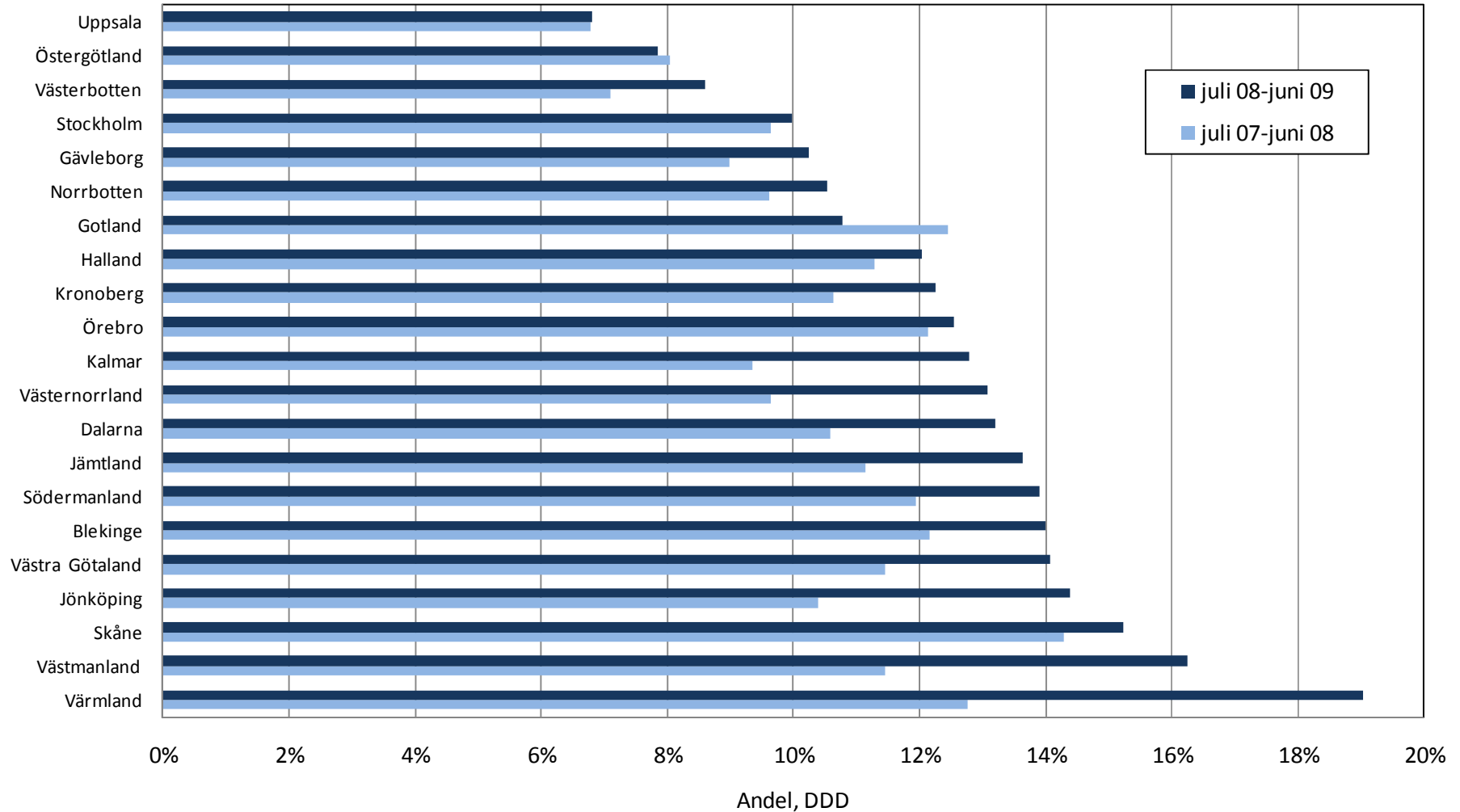
Källa: Apoteket AB, Xplain



Penicilliner med smalt spektrum fortsätter att vara den mest använda antibiotikagruppen i slutenvård. Användningen av cefalosporiner fortsätter att minska medan piperacillin/tazobactam fortsätter att öka och ligger nu på samma nivå som karbapenemer. Medelvärdet för försäljning av cefalosporiner under första halvåret 2009 har minskat med 23 % jämfört med samma period 2008 och för fluorokinoloner med 5%.

Andel PcV och PcG av J01 exkl. metenamin, per län 12-månadersperioder t.o.m. juni 2009

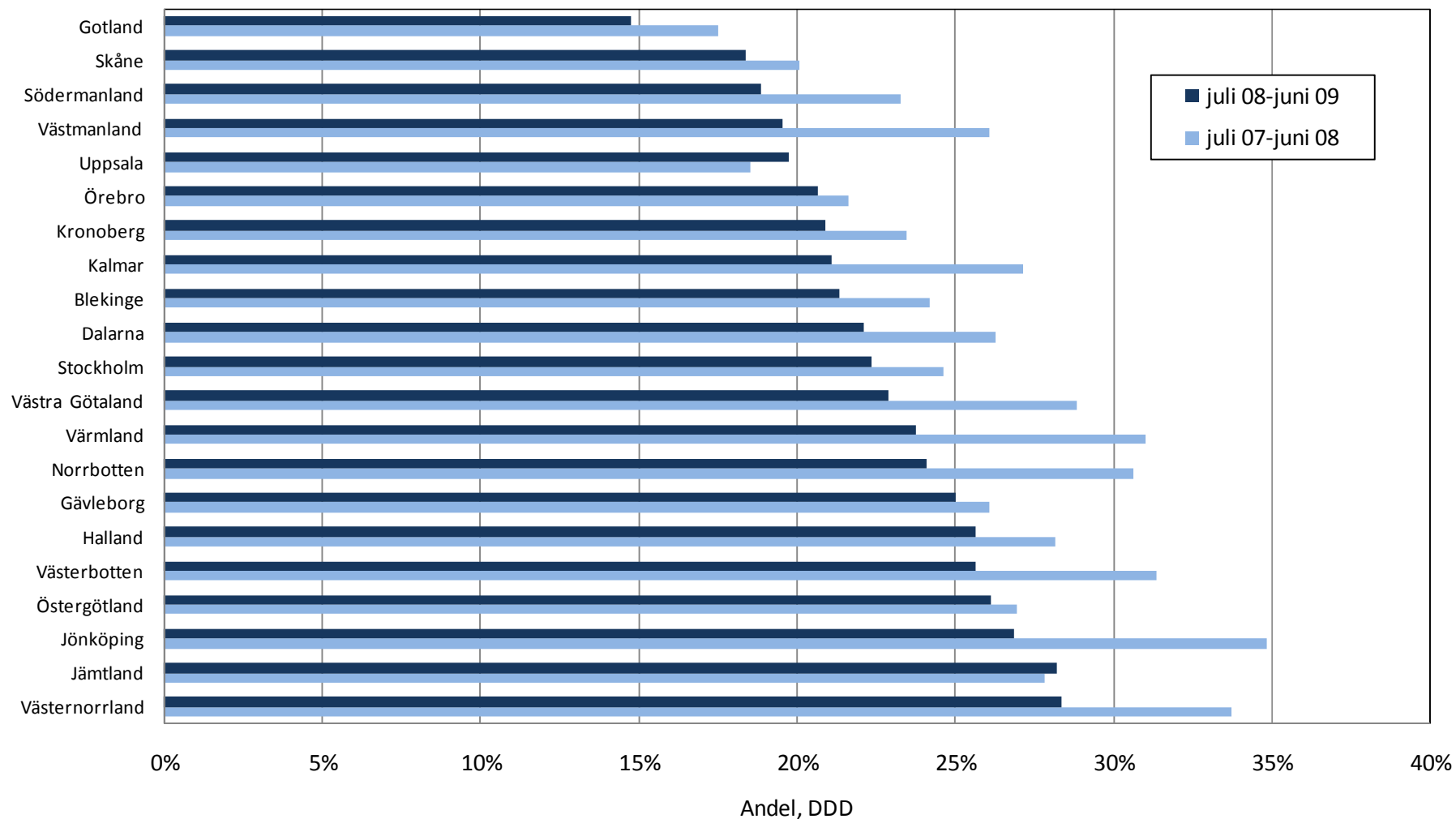
Källa: Apoteket AB, Xplain



Andelen penicilliner med smalt spektrum ökar i nästan hela landet men det är fortfarande stora skillnader mellan länen i både andel och förändring.

Andel cefalosporiner och fluorokinoloner av J01 exkl. metenamin, per län 12-månadersperioder t.o.m. juni 2009

Källa: Apoteket AB, Xplain



Andelen cefalosporiner och flourokinoloner minskar i nästan hela landet vilket är i enlighet med bland annat Infektionsläkarföreningens rekommendationer för behandling av samhällsförvärd pneumoni samt okomplicerad nedre UVI hos kvinnor.