

STATISTIK & ANALYS



Stig Forneng
2005-03-22

Fortsatt hög övergång till högskoleutbildning – men stora skillnaderna mellan män och kvinnor och mellan regioner

Övergången till högre utbildning är fortsatt hög. Drygt 80 000 individer började för första gången studera vid universitet och högskolor läsåret 2003/04. Bland dessa är femton procent utbytesstudenter, men drygt 70 000 tillhör den svenska befolkningen, och knappt 48 800 är i åldrar upp till och med 25 år. Med årsklasser på cirka 100 000 individer betyder det en övergångsfrekvens som ligger nära regeringens mål att femtio procent av en årsklass ska ha börjat studera vid 25 års ålder.

Nytt för året är dock att antalet nybörjare inte längre ökar. Efter femton år av praktiskt taget ständig utbyggnad och fördubblade frekvenser när det gäller övergång till högre utbildning sker nu ett trendbrott. Antalet nybörjare läsåret 2003/04 är oförändrat jämfört med föregående läsår och för höstterminen 2004 kan till och med en liten nedgång i antalet nybörjare noteras.

Det är en förändring som inte beror på färre sökande eller vikande intresse för högre studier. Tvärtom ökar antalet sökande. Stagnationen i nybörjartalen beror på oförändrad kapacitet i antal nybörjarplatser.

Den summerade övergångsfrekvensen till och med 25 års ålder baserad på nybörjartalen för läsåret 2003/04 och med hänsyn tagen till variationen i antalet individer i årsklasserna 18 till 25 år blir 47,3 procent. Det är en halv procentenhet lägre än föregående år – men fortfarande nära regeringens 50-procentsmål.

Nuvarande nybörjarkapacitet är således nästan tillräcklig för att nå 50-procentsmålet. Det är bara en liten kapacitetsökning som krävs för att nå ända fram. Problemet är att nu växer årskullarna med trettio procent på sju år. Det betyder att det behövs en stor utbyggnad av kapaciteten för att inte övergångsfrekvenserna ska minska, det vill säga för att det inte ska bli betydligt svårare för de ungdomar som vill fortsätta att studera att få chansen att börja i högre utbildning.

Stor könsskillnad

Kvinnor fortsätter till högre utbildning i mycket högre grad än män. För kvinnorna har 50-procentsmålet passerats med bred marginal. Beräkningar baserade på antalet nybörjare läsåret 2003/04 visar en övergångsfrekvens till och med 25 års ålder på 54,5 procent för kvinnor och 40,5 procent för män.

Skillnaden i övergångsfrekvens mellan män och kvinnor är oförändrad jämfört med föregående läsår. Skillnaden är 14 procentenheter, en skillnad som delvis förklaras av att det finns fler traditionellt manliga utbildningsalternativ utanför universitet och högskolor, till exempel bland de yrkesinriktade programmen på gymnasial nivå.

En annan faktor av betydelse för de skilda övergångsfrekvenserna för män och kvinnor är skillnaderna i skolresultat både i grundskolan och i gymnasieskolan, skillnader som påverkar övergångsfrekvenserna enligt den enkla principen att goda resultat i skolan uppmuntrar till fortsatt utbildning, dåliga resultat avhåller eleverna från att fortsätta.

Uppsala, Blekinge, Kronobergs och Västerbottens län i topp

Beräkningarna av övergångsfrekvenserna som också har genomförts per län och per kommun visar stora regionala skillnader. Det skiljer över femton procentenheter mellan det län som har den högsta övergångsfrekvensen (Uppsala) och de län som har den lägsta övergångsfrekvensen. Mellan kommuner är skillnaderna ännu större. Gemensamt för alla län och nästan alla kommuner är att övergångsfrekvensen bland kvinnor är högre än övergångsfrekvensen bland män.

Övergång till universitet och högskolor till och med 25 års ålder, andelar i procent

Boendelän vid 18 års ålder	Män	Kvinnor	Samtliga
Uppsala	49,9	65,2	57,5
Blekinge	47,2	55,3	51,0
Kronoberg	43,7	58,3	50,7
Västerbotten	40,3	60,2	50,0
Stockholm	43,5	55,3	49,3
Halland	41,1	55,7	48,2
Skåne	40,6	55,7	48,0
Kalmar	39,9	56,2	47,8
Jämtland	36,6	56,6	46,3
Östergötland	41,8	50,7	46,1
Västmanland	37,1	55,2	45,9
Norrbottnen	36,1	55,7	45,7
Västra Götaland	39,8	51,6	45,5
Västernorrland	38,1	53,3	45,4
Jönköping	38,2	52,1	45,0
Örebro	36,5	53,1	44,6
Värmland	35,6	53,5	44,2
Gävleborg	37,0	50,2	43,5
Södermanland	35,1	50,1	42,4
Gotland	36,3	47,7	41,7
Dalarna	36,2	47,2	41,5
Hela riket	40,5	54,5	47,3

För fyra län låg den summerade övergångsfrekvensen för läsåret 2003/04 över 50 procent. Det är Uppsala län med drygt 57 procent samt Blekinge, Kronobergs och Västerbottens län med 50–51 procent.

Lägst var övergångsfrekvenserna i Dalarna, i Gotlands län, i Södermanland, i Gävleborgs, Värmlands och Örebro län. Alla dessa hade övergångsfrekvenser som låg under 45 procent för läsåret 2003/04. Och det är resultat som är tämligen stabila från år till år. Fem av dessa sex var bland de sex län som hade de lägsta övergångsfrekvenserna även förra läsåret. Detsamma gäller för övrigt de län som placerar sig högst när det gäller övergångsfrekvenserna. Av de sex med de högsta övergångsfrekvenserna återfanns fem bland de högst placerade även föregående år.

Bakom skillnaderna mellan länen finns ett samspel mellan flera faktorer. Den sociala sammansättningen av befolkningen i länen är en sådan faktor eftersom benägenheten att fortsätta till högre utbildning är olika i olika sociala skikt. Tillgången till högre utbildning och den lokala arbetsmarknadens möjligheter är andra faktorer som påverkar övergångsfrekvenserna. Arbetsmarknaden kan både ge incitament till studier och avlänka från studier. I vissa fall kan en svag arbetsmarknad stärka incitamenten för högre studier som ett alternativ till arbetslöshet.

Skillnaderna i övergångsfrekvens är ännu tydligare på kommunnivå. Skillnaderna mellan kommunerna inom ett län är ofta större än skillnaderna mellan länen när det gäller social struktur och arbetsmarknad.

Variationen mellan kommunerna – tre till ett

Mellan kommunerna är spännvidden i övergångsfrekvens nästan 50 procentenheter – från toppnoteringen för Lund i söder där tre av fyra ungdomar har börjat studera vid universitet eller högskola när de fyller 26 år till en av fyra i nordliga Haparanda där bara en av fyra har börjat studera vid universitet eller högskola i samma ålder. Men det är naturligtvis inte nord-syd-dimensionen som är förklaringen till skillnaderna i övergångsfrekvens i de här båda kommunerna. Låga och höga övergångsfrekvenser finns i såväl norr som söder.

Men det finns ett tydligt samband mellan den sociala strukturen i kommunerna och övergångsfrekvensen, dvs. mellan närings- och yrkesstrukturen i kommunerna och övergången till högskoleutbildning. Delvis är det naturligtvis ett uttryck för vilken utbildning som är relevant för att etablera sig i yrkeslivet i närområdet, men här kommer även andra faktorer in som vad som framstår som möjligt och realistiskt för ungdomar i olika sociala skikt, vilka karriärexempel som finns i den sociala omgivningen och, inte minst, de tidigare skolresultaten i grund- och gymnasieskola.

Det finns ett tydligt samband mellan övergång till högskoleutbildning och utbildningsnivån i föräldragenerationen. Kommuner som har en hög andel högutbildade i åldrarna runt femtio år har också en högre övergång till universitet och högskolor bland de yngre.

Övergång till universitet och högskolor till och med 25 års ålder i de 10 kommunerna med den högsta och de 10 kommunerna med den lägsta övergångsfrekvensen, procent

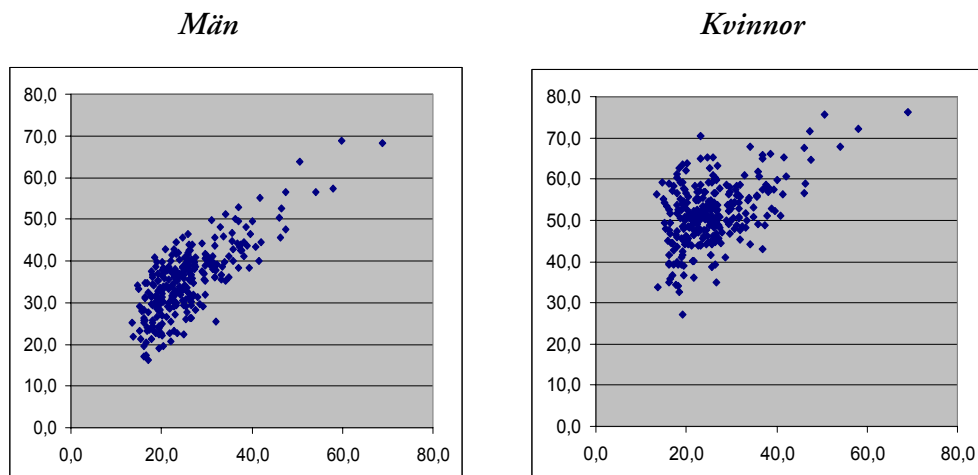
Uppgifterna avser ett genomsnitt beräknat på antalet nybörjare läsåren 2001/02, 2002/03 och 2003/04. Genomsnittsvärdet för tre år har använts för att minska slumpvariationen.

	Män	Kvinnor	Samtliga
Lund	68,8	82,7	75,7
Danderyd	68,2	76,1	71,9
Lomma	63,9	75,6	69,7
Lidingö	57,2	72,2	64,8
Uppsala	56,6	71,6	64,1
Täby	56,5	67,9	61,9
Vellinge	55,2	65,3	60,1
Kalmar	51,3	67,9	59,3
Umeå	50,4	67,5	58,9
Växjö	52,8	65,1	58,8
Strömstad	26,3	35,0	30,5
Munkedal	23,8	36,7	30,5
Årjäng	26,4	35,1	30,1
Bjurholm	32,7	27,2	29,3
Laxå	23,4	34,2	29,2
Eda	17,0	41,5	29,1
Älvdalen	21,4	34,5	28,4
Bjuv	21,9	33,9	28,0
Ljusnarsberg	17,5	35,9	26,7
Haparanda	16,1	36,6	25,9
Hela riket	40,5	54,5	47,3

Sambandet är något starkare bland män än bland kvinnor vilket beror på att flertalet stora utbildningar som rekryterar många från hem utan akademisk eller annan högre utbildning i första hand rekryterar kvinnor. Det gäller till exempel lärarutbildning, sjuksköterskeutbildning och socionomutbildning. Den enda motsvarigheten när det gäller utbildningar som rekryterar många män är högskoleingenjörsutbildningen.

Men närheten till utbildning har också betydelse. Det framgår inte minst av att de kommuner där högskolorna finns i allmänhet har en högre övergång till högskoleutbildning än andra kommuner med motsvarande utbildningsnivå i föräldragenerationen.

Lika viktigt, som att lägga märke till sambandet mellan utbildningsnivån i föräldragenerationen i kommunen och ungdomarnas övergång till högre utbildning, är dock att observera de skillnader i övergång till högre utbildning som finns mellan kommuner som är jämförbara när det gäller andelen med eftergymnasial utbildning i kommunen.



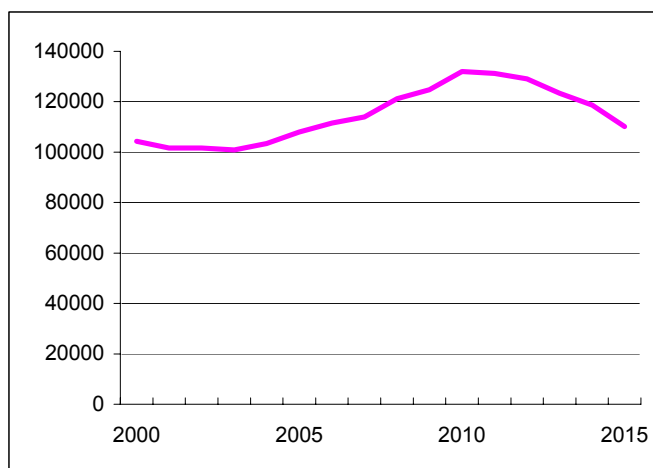
Figurerna visar sambandet mellan andel med eftergymnasial utbildning i åldern 45-54 år och andel som börjat studera vid universitet och högskolor fram till och med 25 års ålder i olika kommuner. Andelen med eftergymnasial utbildning har avsatts på x-axeln (den vågräta axeln) och andelen som börjat studera vid universitet och högskolor fram till och med 25 års ålder på y-axeln (den lodräta axeln). De högre övergångsfrekvenserna bland kvinnorna framgår tydligt av att punktsvärmen rör sig runt 50-procentsstrecket bland kvinnor, medan tyngdpunkten för männen ligger mellan 30 och 40 procent. Det starkare sambandet mellan andelen med eftergymnasial utbildning i föräldragenerationen och övergången till universitet och högskolor fram till och med 25 års ålder för män än för kvinnor framgår också tydligt. Korrelationskoefficienten är 0,78 för männen och 0,53 för kvinnorna.

Som framgår av diagrammen finns det variationer på tjugo procentenheter i övergång till högskoleutbildning mellan kommunerna med samma andel 45-54-åringar med eftergymnasial när det gäller män och ännu större skillnader när det gäller kvinnor. Närheten till högskoleutbildning kan vara en faktor i vissa fall, men många andra faktorer är också av betydelse. Påverkansmöjligheterna är med andra ord stora även om hindren för förändringar är större i vissa fall än i andra.

Större ungdomskullar kräver fler utbildningsplatser

Den stora ökningen av övergångsfrekvenserna till högre utbildning under de senaste åren beror – förutom på ett stort studieintresse – på två faktorer. Utbildningskapaciteten har ökat och årskullarna har minskat. Nu ökar årskullarna igen. Fram till år 2010 ökar antalet 20-åringar med 30 procent – från strax över 100 000 för närvarande till strax över 130 000 år 2010. Det betyder att det krävs ett tillskott på cirka 15 000 nybörjarplatser under en 10-årsperiod för att behålla den höga övergångsfrekvensen.

Varje nybörjare kräver dessutom – med det studiemönster som gäller för närvarande – plats under ytterligare tre år i genomsnitt. Det innebär således att kapaciteten behöver utökas med 60 000 helårsstudenter under de närmaste 10 åren för att klara ökningen av ungdomskullarna. Till detta kommer eventuella ökade behov för att stärka insatserna i livslångt lärande.

Antal 20-åringar till 2015 enligt SCB:s befolkningsprognos**Teknisk kommentar**

Övergångsfrekvensen har beräknats som den summerade frekvensen av andelen 18-åringar, 19-åringar, och så vidare till och med 25-åringar som började studera vid universitet och högskolor under läsåret 2003/04. Andelarna är beräknade på antalet i befolkningen i respektive åldersgrupp i slutet av år 2003.

Vid beräkningen har studerande utan personnummer exkluderats. Flertalet av dessa studenter är inresande utbytesstudenter och ingår således inte i den population bosatta i Sverige som övergångsfrekvensen ska beräknas på.

Beräkningen per län är gjord på samma population, det vill säga befolkningen i slutet av år 2003, men med den skillnaden att både studenter (täljaren) och hela befolkningen i respektive årsklass (nämnaren) har fördelats efter vilket län de var bosatta i den sista december det år de fyllde arton år. Detta för att undvika att flyttströmmarna i åldrarna 19-25 år, vilka är relativt stora, påverkar bilden. Det är ju skillnaderna mellan ungdomar som har växt upp i olika län och kommuner som är intressanta i det här sammanhanget.

För att göra jämförelsen med det av regeringen uppsatta 50-procentsmålet fullständig ska andelen som studerar utomlands och som inte studerat i svensk högskola tidigare också räknas in, vilket höjer frekvensen med någon procentenhet ytterligare.

Det av regeringen uppsatta målet ska enligt regeringen mätas genom ett längdsnitt, det vill säga hur många som faktiskt har börjat studera i och med utgången av det år då de fyller 25 år. Beräknad på så sätt blir andelen 43,9 procent för födda 1977 – den senaste årgång som hunnit bli 25 år och som det finns uppgifter om.

Tvårsnittsberäkningens resultat, 47 procent, blir högre genom att det tar hänsyn till de senaste årens ökning av antalet yngre högskolenybörjare, vilka kommer att fylla 25 år först om 3-4 år.

Övergång till universitet och högskolor till och med 25 års ålder per kommun

Uppgifterna avser ett genomsnitt beräknat på antalet nybörjare läsåren 2001/02, 2002/03 och 2003/04. För två nya kommuner, Knivsta och Nykvarn, redovisas inga uppgifter eftersom uppgifter inte finns för hela den period som beräkningarna baseras på..

	Män	Kvinnor	Samtliga
Stockholms län			
Upplands Väsby	39,1	48,5	43,8
Vallentuna	41,2	50,7	46,1
Österåker	40,1	49,1	44,4
Värmdö	25,5	45,2	35,2
Järfälla	44,1	57,5	50,4
Ekerö	38,2	57,4	47,5
Huddinge	36,5	51,6	43,9
Botkyrka	29,0	44,7	36,8
Salem	38,3	43,1	40,7
Haninge	31,8	39,2	35,5
Tyresö	35,6	48,2	41,7
Upplands-Bro	38,9	49,6	43,9
Täby	56,5	67,9	61,9
Danderyd	68,2	76,1	71,9
Sollentuna	47,6	64,8	56,0
Stockholm	45,7	56,7	51,2
Södertälje	29,7	41,0	35,3
Nacka	52,6	59,0	55,6
Sundbyberg	35,3	44,1	39,7
Solna	40,1	56,4	47,9
Lidingö	57,2	72,2	64,8
Vaxholm	44,4	60,6	52,0
Norrtälje	26,0	41,5	33,5
Sigtuna	31,3	47,1	39,3
Nynäshamn	30,1	46,7	38,0
Hela länet	43,5	55,3	49,3
Uppsala län			
Håbo	27,7	44,2	35,7
Älvkarleby	30,3	52,6	41,8
Tierp	25,8	39,7	32,5
Uppsala	56,6	71,6	64,1
Enköping	31,1	44,9	37,9
Östhammar	31,3	49,1	40,4
Hela länet	49,9	65,2	57,5
Södermanlands län			
Vingåker	29,4	43,5	36,3
Gnesta	29,3	45,5	37,3
Nyköping	40,6	50,5	45,5

Oxelösund	34,3	47,6	40,4
Flen	34,1	48,8	41,3
Katrineholm	33,6	49,5	41,3
Eskilstuna	35,9	52,4	43,9
Strängnäs	37,6	47,7	42,5
Trosa	38,0	48,3	42,7
Hela länet	35,1	50,1	42,4

Östergötlands län

Ödeshög	29,9	44,8	37,1
Ydre	34,8	63,2	45,9
Kinda	35,7	45,6	40,4
Boxholm	27,8	58,4	41,8
Åtvidaberg	33,3	36,1	34,9
Finspång	36,6	49,9	43,0
Valdemarsvik	26,8	45,0	35,3
Linköping	49,6	59,9	54,6
Norrköping	38,5	50,8	44,5
Söderköping	40,2	45,5	42,6
Motala	37,2	50,6	43,6
Vadstena	35,4	46,7	40,6
Mjölby	36,0	51,8	43,7
Hela länet	41,8	50,7	46,1

Jönköpings län

Aneby	31,1	52,3	42,5
Gnosjö	34,0	59,1	45,8
Mullsjö	42,5	49,2	45,9
Habo	35,2	54,4	44,7
Gislaved	34,4	52,4	43,0
Vaggeryd	39,7	54,2	46,9
Jönköping	43,7	55,9	49,7
Nässjö	39,9	58,3	48,9
Värnamo	42,0	55,5	48,7
Sävsjö	30,4	46,2	37,7
Vetlanda	36,5	54,2	44,9
Eksjö	37,5	49,9	43,5
Tranås	42,8	50,6	46,6
Hela länet	38,2	52,1	45,0

Kronobergs län

Uppvidinge	36,8	54,7	45,4
Lessebo	37,8	51,1	43,6
Tingsryd	37,3	51,8	43,9
Alvesta	38,1	48,0	43,0
Älmhult	42,7	57,3	49,7
Markaryd	29,0	54,4	41,8
Växjö	52,8	65,1	58,8
Ljungby	41,3	54,7	47,6
Hela länet	43,7	58,3	50,7

Kalmar län

Högsby	36,1	56,5	45,7
Torsås	33,7	55,8	44,7
Mörbylånga	41,7	58,1	50,1
Hultsfred	33,3	55,3	43,4
Mönsterås	39,8	63,7	51,5
Emmaboda	38,4	52,1	45,3
Kalmar	51,3	67,9	59,3
Nybro	38,7	59,2	48,4
Oskarshamn	44,5	58,6	51,5
Västervik	38,5	53,8	45,8
Vimmerby	31,3	53,8	41,9
Borgholm	41,7	65,1	53,2
Hela länet	39,9	56,2	47,8

Gotlands län

Gotland	35,7	46,0	40,7
---------	------	------	------

Blekinge län

Olofström	40,9	62,7	52,0
Karlskrona	48,1	61,0	54,4
Ronneby	38,8	56,7	47,6
Karlshamn	40,3	60,0	49,5
Sölvesborg	37,0	52,4	44,6
Hela länet	47,2	55,3	51,0

Skåne län

Svalöv	29,3	54,5	41,6
Staffanstorps	49,6	65,8	57,2
Burlöv	39,5	52,8	46,5
Vellinge	55,2	65,3	60,1
Östra Göinge	31,1	41,6	36,2
Örkelljunga	24,4	48,5	36,3
Bjuv	21,9	33,9	28,0
Kävlinge	49,9	56,1	53,0
Lomma	63,9	75,6	69,7
Svedala	40,9	57,6	48,6
Skurup	32,6	50,2	40,7
Sjöbo	28,5	46,6	37,1
Hörby	37,1	54,8	45,2
Höör	36,2	54,2	45,3
Tomelilla	32,0	44,6	37,6
Bromölla	31,6	51,8	41,5
Osby	38,4	48,4	43,4
Perstorp	31,3	61,1	46,2
Klippan	28,0	39,1	33,3
Åstorp	32,5	39,2	36,0
Båstad	39,5	54,4	46,9
Malmö	38,7	49,8	44,2
Lund	68,8	82,7	75,7
Landskrona	31,8	52,2	42,2

Helsingborg	39,6	50,8	45,2
Höganäs	42,7	61,9	52,5
Eslöv	33,0	56,9	44,8
Ystad	36,8	52,3	44,8
Trelleborg	34,1	48,7	41,2
Kristianstad	41,0	58,3	49,7
Simrishamn	35,4	56,2	44,9
Ängelholm	40,6	57,5	48,9
Hässleholm	35,8	54,0	44,6
Hela länet	40,6	55,7	48,0

Hallands län

Hylte	31,4	49,3	40,1
Halmstad	45,7	58,7	52,1
Laholm	38,4	49,5	43,9
Falkenberg	32,2	51,3	41,6
Varberg	37,2	53,8	45,4
Kungsbacka	42,5	51,2	46,7
Hela länet	41,1	55,7	48,2

Västra Götalands län

Härryda	44,6	57,0	50,5
Partille	43,3	51,2	47,2
Öckerö	29,2	49,2	38,5
Stenungsund	37,9	52,9	45,5
Tjörn	36,1	50,5	43,6
Orust	39,9	48,8	44,2
Sotenäs	45,5	50,9	47,9
Munkedal	23,8	36,7	30,5
Tanum	27,0	50,6	38,4
Dals-Ed	34,8	44,5	39,8
Färgelanda	28,3	57,4	41,2
Ale	32,9	44,3	38,5
Lerum	43,3	48,7	46,0
Vårgårda	37,7	50,9	44,2
Bollebygd	32,8	38,7	35,1
Grästorps	37,5	60,4	48,3
Essunga	20,5	51,6	33,6
Karlsborg	31,6	56,9	43,4
Gullspång	28,3	45,0	36,4
Tranemo	36,8	53,8	45,1
Bengtstors	31,1	52,5	40,6
Mellerud	34,2	32,6	33,6
Lilla Edet	29,1	40,9	35,0
Mark	32,8	52,8	42,3
Svenljunga	23,1	44,5	33,7
Herrljunga	29,7	42,3	36,4
Vara	23,4	42,7	33,1
Götene	35,2	59,3	46,7
Tibro	33,1	54,4	43,3
Töreboda	25,7	46,8	35,9

Göteborg	46,4	52,3	49,3
Mölndal	43,7	52,9	48,3
Kungälv	38,0	48,9	43,1
Lysekil	46,3	60,9	53,1
Uddevalla	40,2	54,2	46,9
Strömstad	26,3	35,0	30,5
Vänersborg	38,5	56,3	47,4
Trollhättan	39,2	51,1	44,8
Alingsås	45,8	54,8	50,4
Borås	38,8	53,7	46,1
Ulricehamn	37,2	51,3	44,0
Åmål	34,3	59,1	46,6
Mariestad	40,9	62,8	51,5
Lidköping	37,5	53,0	45,0
Skara	38,7	59,2	48,8
Skövde	40,3	54,0	46,8
Hjo	31,6	60,4	44,7
Tidaholm	29,7	46,4	38,1
Falköping	35,3	51,0	42,7
Hela länet	39,8	51,6	45,5

Värmlands län

Kil	31,8	52,7	42,1
Eda	17,0	41,5	29,1
Torsby	30,0	46,5	37,4
Storfors	38,5	50,6	43,6
Hammarö	46,8	55,9	50,8
Munkfors	26,5	44,0	34,9
Forshaga	31,2	56,6	43,4
Grums	25,3	39,2	32,7
Årjäng	26,4	35,1	30,1
Sunne	33,9	46,2	39,8
Karlstad	48,1	66,1	57,0
Kristinehamn	36,5	53,5	44,9
Filipstad	27,8	53,4	40,5
Hagfors	24,0	57,2	39,5
Arvika	36,8	46,0	41,3
Säffle	40,2	57,0	47,7
Hela länet	35,6	53,5	44,2

Örebro län

Lekeberg	22,5	52,2	36,7
Laxå	23,4	34,2	29,2
Hallsberg	31,3	45,0	37,7
Degerfors	24,5	50,8	37,3
Hällefors	25,3	56,2	40,1
Ljusnarsberg	17,5	35,9	26,7
Örebro	43,8	58,5	51,0
Kumla	32,6	51,1	42,0
Askersund	30,1	47,8	38,7
Karlskoga	36,5	49,6	42,7

Nora	41,3	52,7	47,0
Lindesberg	30,5	46,3	37,7
Hela länet	36,5	53,1	44,6

Västmanlands län

Skinnskatteberg	30,2	51,6	40,0
Surahammar	28,6	53,9	40,3
Heby	24,3	47,2	35,9
Kungsör	29,3	70,6	50,1
Hallstahammar	31,6	50,5	40,5
Norberg	25,4	49,6	36,6
Västerås	44,7	56,2	50,3
Sala	30,8	55,0	42,6
Fagersta	22,8	45,8	35,2
Köping	30,8	44,0	37,3
Arboga	39,8	49,1	44,1
Hela länet	37,1	55,2	45,9

Dalarnas län

Vansbro	23,1	49,5	36,1
Malung	25,8	39,6	32,1
Gagnef	41,4	46,3	43,6
Leksand	39,1	48,0	43,4
Rättvik	32,2	44,2	38,0
Orsa	33,4	55,0	44,2
Älvdalen	21,4	34,5	28,4
Smedjebacken	29,6	45,2	36,4
Mora	40,5	51,0	45,2
Falun	41,2	58,0	49,6
Borlänge	43,9	53,3	48,4
Säter	33,0	52,6	41,7
Hedemora	32,7	51,0	41,7
Avesta	30,3	44,1	37,3
Ludvika	37,6	50,0	43,6
Hela länet	36,2	47,2	41,5

Gävleborgs län

Ockelbo	30,3	44,2	37,0
Hofors	33,7	50,1	41,3
Ovanåker	34,8	58,9	46,5
Nordanstig	35,6	40,1	37,7
Ljusdal	26,5	39,3	32,3
Gävle	40,7	54,2	47,4
Sandviken	42,7	48,5	45,5
Söderhamn	37,7	52,7	45,2
Bollnäs	37,1	47,5	42,2
Hudiksvall	37,9	50,5	44,1
Hela länet	37,0	50,2	43,5

Västernorrlands län

Ånge	25,2	46,0	35,8
------	------	------	------

Timrå	33,5	50,4	41,5
Härnösand	36,1	53,1	44,3
Sundsvall	39,4	54,4	46,6
Kramfors	35,8	48,1	41,6
Sollefteå	37,0	47,6	42,2
Örnsköldsvik	41,8	65,3	53,0
Hela länet	38,1	53,3	45,4

Jämtlands län

Ragunda	22,1	46,0	33,2
Bräcke	22,7	56,7	39,8
Krokom	40,5	53,3	46,3
Strömsund	29,8	48,5	38,2
Åre	26,4	48,3	37,6
Berg	34,7	47,2	41,5
Härjedalen	24,1	39,3	31,3
Östersund	42,4	58,0	49,9
Hela länet	36,6	56,6	46,3

Västerbottens län

Nordmaling	22,3	44,6	33,3
Bjurholm	32,7	27,2	29,3
Vindeln	22,6	40,2	31,8
Robertsfors	32,7	52,6	42,7
Norsjö	35,2	63,5	49,1
Malå	19,6	47,5	32,5
Storuman	32,6	62,0	46,3
Sorsele	30,2	55,2	42,0
Dorotea	21,2	47,9	34,1
Vännäs	32,0	56,8	44,0
Vilhelmina	23,1	50,0	37,5
Åsele	24,9	50,8	39,4
Umeå	50,4	67,5	58,9
Lycksele	28,4	44,5	36,6
Skellefteå	44,1	58,5	51,1
Hela länet	40,3	60,2	50,0

Norrbottens län

Arvidsjaur	34,0	51,0	41,9
Arjeplog	20,7	55,1	37,5
Jokkmokk	29,9	43,9	37,2
Överkalix	19,0	57,8	36,3
Kalix	36,3	51,3	43,4
Övertorneå	29,1	47,9	38,8
Pajala	22,4	53,1	37,7
Gällivare	29,2	47,8	38,2
Älvsbyn	19,6	45,7	33,2
Luleå	50,0	60,6	55,3
Piteå	43,8	59,8	51,5
Boden	39,6	55,4	46,9
Haparanda	16,1	36,6	25,9

Kiruna	38,3	65,3	51,5
Hela länet	36,1	55,7	45,7