

# STATISTIK & ANALYS



HÖGSKOLEVERKET  
National Agency for Higher Education

Stig Forneng  
2005-12-13

## Övergången till universitet och högskolor minskar

Uppgifterna om antalet nybörjare läsåret 2004/05 visar att övergången till högre utbildning minskar för andra året i rad. Antalet nybörjare är dock fortfarande högt. Läsåret 2004/05 kom nästan 82 000 nya studenter till utbildningar vid universitet och högskolor. Av dessa är 15 500 utbytesstudenter eller utländska studenter som kommit till Sverige för att utbilda sig, men drygt 67 000 tillhör den svenska befolkningen. Av dessa är nästan 48 000 i åldrar upp till och med 25 år, vilket med årsklasser på drygt 100 000 individer ger en övergångsfrekvens som ligger relativt nära regeringens mål att femtio procent ska ha börjat studera vid 25 års ålder.

Övergångsfrekvensen till och med 25 års ålder baserad på nybörjartalen för studenter i åldrarna 18 till 25 år blir 45,6 procent för läsåret 2004/05. Det är en minskning med 1,7 procent sedan föregående år och med 2,2 procent jämfört med toppnoteringen för läsåret 2002/3 som var 47,8 procent.

Den sjunkande övergångsfrekvensen beror dock inte på att det saknas sökande. Det är fortfarande många som vill börja studera men som inte erbjuds någon plats. Nedgången i övergångsfrekvensen beror på att de resurser som riksdagen ställer till lärosätenas förfogande inte räcker till fler nybörjarplatser.

Övergångsfrekvensen kommer sannolikt att fortsätta att falla något även under innevarande läsår, det vill säga under läsåret 2005/06, på grund av att årskullarna fortsätter att växa, men inte nybörjarkapaciteten. De nya platser (cirka 16 000) som riksdagen har fattat beslut om för kalenderåret 2006 påverkar endast i liten utsträckning nybörjarkapaciteten under innevarande läsår. Och det är naturligtvis bara en mindre del av den höjda kapaciteten som blir nybörjarplatser. Kapacitetshöjningen avser det totala antalet helårsstudenter (eller studieplatser). För varje nybörjare ska resurserna räckta inte bara till det första studieåret utan till ett antal år ytterligare.

## Fortfarande stor könsskillnad

Skillnaden mellan män och kvinnor i övergång till universitet och högskolor är stor. Vid 25 års ålder är skillnaden 12,7 procentenheter. Kvinnornas övergångsfrekvens till och med 25 års ålder var 51,7 procent läsåret 2004/05, jämfört med 39,0 procent för männen.

Skillnaden i övergångsfrekvens till universitet och högskolor mellan kvinnor och män förklaras delvis av att det finns fler traditionellt manliga utbildningsalternativ utanför

universitet och högskolor, till exempel bland de yrkesinriktade programmen på gymnasial nivå. Men även andra faktorer har betydelse.

Det finns en skillnad i skolresultat mellan män och kvinnor både i grundskolan och i gymnasieskolan som påverkar övergångsfrekvenserna enligt den enkla principen att goda resultat i skolan uppmuntrar till fortsatt utbildning, dåliga resultat avhåller elever från att fortsätta.

### Uppsala 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 alla kommuner är dock 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	Män	Kvinnor	Samtliga
Uppsala	47,7	63,2	55,2
Västerbotten	43,2	57,6	50,2
Stockholm	44,4	55,0	49,6
Norrbottn	41,6	56,0	48,5
Örebro	36,1	56,4	46,0
Kalmar	40,5	51,9	46,0
Halland	39,2	52,3	45,5
Skåne	39,9	50,8	45,3
Östergötland	39,1	49,6	44,1
Västmanland	36,5	51,7	43,9
Blekinge	38,3	49,6	43,7
Västernorrland	34,9	53,0	43,5
Södermanland	36,1	49,6	42,7
Gotland	36,0	49,4	42,6
Västra Götaland	36,7	47,3	41,9
Dalarna	35,1	48,9	41,7
Kronoberg	33,6	50,1	41,6
Jönköping	33,3	49,9	41,4
Värmland	35,6	47,0	41,0
Gävleborg	32,2	49,8	40,8
Jämtland	34,0	47,7	40,7
Hela riket	39,0	51,7	45,6

För två län ligger den summerade övergångsfrekvensen för läsåret 2004/05 fortfarande över 50 procent. Det är Uppsala län med drygt 55 procent och Västerbottens län med drygt 50 procent. Det är de två län som har den största utbildningsvolymen i

förhållande till länets befolkning genom sina respektive universitet, det vill säga Uppsala universitet och Umeå universitet.

Skillnaden i övergångsfrekvens mellan de län som har den högsta övergångsfrekvensen och de län som har den lägsta övergångsfrekvensen är tio procentenheter med undantag för Uppsala län som med en övergång på drygt 55 procent och står i en viss särklass. Lägst är övergångsfrekvensen i Jämtlands län, Gävleborgs län, Värmlands län, Jönköpings län, Kronobergs län, Dalarna och Västra Götaland som alla har en övergångsfrekvens under 42 procent läsåret 2004/05.

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.

Resultaten, som på länsnivå brukar vara tämligen stabila mellan åren, uppvisar en del större förändringar mellan läsåren 2003/04 och 2004/05. I Kronobergs län har övergången minskat med nio procentenheter mellan de båda åren, vilket beror på att Växjö universitet har minskat antalet nybörjarplatser kraftigt. Även Blekinge län och Jämtlands län har en stor minskning i övergångsfrekvens. För dessa län sammanfaller dock inte minskningen med några stora förändringar i nybörjartalen vid högskolan eller universitetet i länet, det vill säga Blekinge tekniska högskola respektive Mittuniversitetet.

Sju län har gått emot den allmänna trenden, som är en minskad övergångsfrekvens jämfört med föregående år, och istället noterat en ökad övergångsfrekvens. Det är Västerbottens län, Stockholms län, Södermanlands län, Gotlands län, Örebro län, Dalarna län och Norrbottens län.

### **Stora skillnader mellan kommuner**

Mellan kommunerna är spännvidden i övergångsfrekvens nästan 50 procentenheter – från toppnoteringen för Lund där tre av fyra ungdomar har börjat studera vid universitet eller högskola när de fyller 26 år till en av fyra i de kommuner där övergångsfrekvensen är lägst. Det finns ett tydligt samband mellan den sociala strukturen i kommunerna och övergångsfrekvensen, det vill säga 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.

Som vanligt finns det ett tydligt samband mellan ungdomarnas 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.

Av de tio kommuner som har den högsta övergångsfrekvensen är fyra universitets- eller högskolekommuner. De övriga sex är förortskommuner till Stockholm och till Malmö.

De tio kommuner som har den lägsta övergången till universitet och högskolor är alla småkommuner, några är typiska glesbygdskommuner. (Beträffande Haparanda

kommun, som förekommer bland de kommuner som har den lägsta övergången till universitet och högskolor, bör dock tilläggas att uppgifterna endast omfattar övergång till högre utbildning i Sverige. De som börjar studera i Finland finns inte med vilket ger en underskattning av övergångsfrekvensen. Studier i Norge kan också ge någon underskattning för Strömstads kommun.)

*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, 2003/04 och 2004/05. Genomsnittsvärdet för fyra år har använts för att minska slumpvariationen.

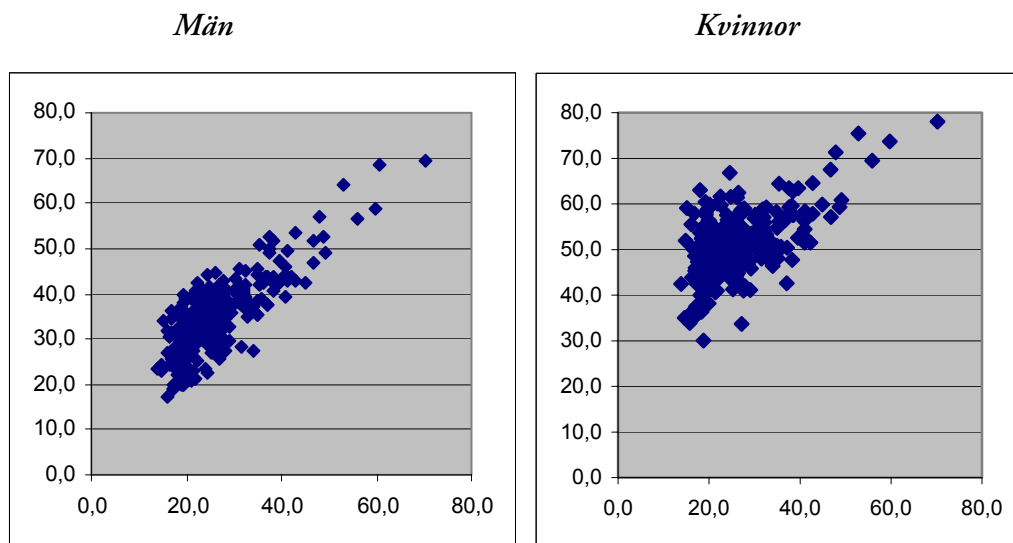
	Män	Kvinnor	Båda könen
Lund	68,4	80,8	74,5
Danderyd	69,3	78,0	73,3
Lomma	64,0	75,4	69,7
Lidingö	58,9	73,7	66,3
Uppsala	56,9	71,3	64,0
Täby	56,6	69,5	62,8
Umeå	51,9	67,5	59,6
Vellinge	53,6	64,5	59,0
Kalmar	50,7	64,4	57,3
Staffanstorp	51,8	62,7	56,9
Essunga	20,0	45,7	30,8
Härjedalen	25,2	36,4	30,4
Haparanda	18,9	42,5	30,2
Mellerud	29,9	30,1	30,2
Årjäng	27,0	33,9	30,1
Strömstad	25,4	33,7	29,5
Bjuv	23,0	35,0	29,1
Ljusnarsberg	18,9	37,6	28,3
Älvdalen	19,9	35,7	28,1
Eda	17,2	36,2	26,6

Sambandet mellan utbildningsnivån i föräldragenerationen och ungdomarnas övergång till universitet och högskolor är 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.

Närheten till utbildning har också betydelse för övergångsfrekvensen. 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.



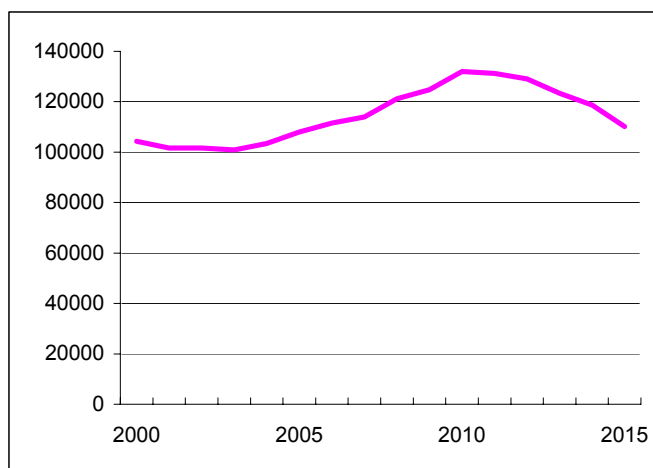
Figurerna visar sambandet mellan andel med eftergymnasial utbildning i åldern 45-54 år och andel som börjat studera vid universitet och högskolor fram till och med 25 års ålder i olika kommuner. Andelen med eftergymnasial utbildning har avsatts på x-axeln (den vågräta axeln) och andelen som börjat studera 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 0,81 för männen och 0,61 för kvinnorna.

Som framgår av diagrammen finns det variationer på tjugo procentenheter i övergång till högskoleutbildning mellan kommuner som har en lika stor andel 45-54-åringar med eftergymnasial utbildning när det gäller män och ännu större skillnader när det gäller kvinnor.

### Växande årskullar under de närmaste åren

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. För att dessa årskullar ska få samma chans att börja studera vid universitet och högskolor som de som nu är i samma ålder behöver nybörjarkapaciteten utökas och totalkapaciteten behöver öka ännu mer om de också ska få möjlighet att genomgå en hel utbildning. Om hälften av en årskull som innehåller 30 000 fler individer ska få samma chans att börja krävs 15 000 nybörjarplatser ytterligare. Ska de dessutom kunna fortsätta utbildningen under ytterligare tre år krävs en utökning av kapaciteten motsvarande 60 000 helårsstudenter.

### Antal 20-åringar till 2015 enligt SCB:s befolkningsprognos



Den utbyggnad som riksdagen har fattat beslut om för 2006 gäller cirka 16 000 helårsstudenter. På några års sikt krävs det således ytterligare kapacitetshöjning för att nå en övergångsfrekvens på 50 procent fram till och med 25 års ålder och ge alla möjlighet att skaffa sig en fullständig utbildning.

### 50 procent vid 27 års ålder

Regeringens femtioprocentmål avser ju den andel som har börjat studera innan de fyller 26 år. Räkna man med den andel av en årsklass som börjar studera efter 25 års ålder blir talen väsentligt högre. Redan vid 27 års ålder når övergångsfrekvensen 50 procent. Går man tio år högre upp i årsklasserna blir övergångsfrekvensen 60 procent.

Det krävs således bara en liten åldersmässig förskjutning i studentpopulationen för att öka (eller minska) tillgängligheten till högskoleutbildning bland de studenter som tillhör gruppen 25 år eller yngre. Möjligheten att nå en övergångsfrekvens om 50 procent före 26 års ålder är avhängig hur många äldre studenter de yngre har att konkurrera med.

Det blir successivt en allt större del av befolkningen som har börjat studera i nära anslutning till den gymnasiala utbildningen. Den grupp som är aktuell för att börja studera vid universitet och högskolor högre upp i åldrarna minskar därmed. Det är en faktor som minskar konkurrensen från äldre studenter. Å andra sidan blir högskoleutbildning som återkommande utbildning aktuell för en allt större del av befolkningen som redan har en grundläggande högskoleutbildning, vilket är en faktor som verkar i motsatt riktning.

### Teknisk kommentar

Övergångsfrekvensen har i denna promemoria 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 2004/05. Andelarna är beräknade på antalet i befolkningen i respektive åldersgrupp i slutet av år 2004.

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 2004, 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 en eller ett par procentenheter.

Den redovisade tvärsnittsberäkningen ger den senaste och mest aktuella informationen om lärosätenas kapacitet att ta emot nybörjare i förhållande till årsklassernas storlek. Regeringens mål avser andelen i varje årsklass som har börjat studera vid universitet eller högskola när de fyller 26 år. För den senaste årsklass som uppnått denna ålder och som det finns uppgifter om, födda 1978, är andelen som börjat studera vid universitet eller högskola 43,9 procent. Tvärsnittsberäkningens resultat, 45,6 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, 2003/04 och 2004/05. För två nya kommuner, Knivsta och Nykvarn, redovisas inga uppgifter eftersom uppgifter inte finns för hela den period som beräkningarna baseras på..

	Män	Kvinnor	Båda könen
<i>Stockholms län</i>			
Upplands Väsby	38,0	49,6	43,8
Vallentuna	39,0	50,6	44,9
Österåker	37,7	50,4	43,8
Värmdö	27,2	46,4	36,6
Järfälla	43,7	56,3	49,7
Ekerö	39,3	56,3	47,5
Huddinge	36,9	51,3	44,0
Botkyrka	30,9	44,8	37,8
Salem	37,6	42,6	40,1
Haninge	31,6	41,0	36,3
Tyresö	36,5	49,8	43,0
Upplands-Bro	38,4	48,0	42,9
Täby	56,6	69,5	62,8
Danderyd	69,3	78,0	73,3
Sollentuna	49,0	60,8	54,8
Stockholm	46,7	57,1	51,9
Södertälje	29,8	41,1	35,3
Nacka	52,5	59,3	55,7
Sundbyberg	35,1	48,1	41,7
Solna	42,7	57,8	50,0
Lidingö	58,9	73,7	66,3
Vaxholm	42,3	59,9	50,8
Norrtälje	26,9	41,3	33,9
Sigtuna	32,6	47,6	40,2
Nynäshamn	32,6	46,6	39,3
<i>Uppsala län</i>			
Håbo	29,0	44,3	36,4
Älvkarleby	30,7	48,9	39,9
Tierp	25,2	41,1	32,9
Uppsala	56,9	71,3	64,0
Enköping	31,2	47,4	39,1
Östhammar	31,3	52,3	41,7
<i>Södermanlands län</i>			
Vingåker	34,1	45,3	39,5
Gnesta	27,2	50,0	38,4
Nyköping	40,2	49,9	45,0
Oxelösund	34,0	48,5	40,9
Flen	34,2	46,0	39,8
Katrineholm	34,2	49,1	41,4
Eskilstuna	36,1	51,5	43,6
Strängnäs	36,6	50,0	43,1
Trosa	38,3	48,2	43,0



*Östergötlands län*

Ödeshög	29,3	43,2	36,0
Ydre	36,3	57,0	43,7
Kinda	33,7	46,5	39,6
Boxholm	30,2	52,4	40,4
Åtvidaberg	31,3	41,0	36,0
Finspång	36,6	50,0	43,0
Valdemarsvik	29,1	46,4	37,3
Linköping	49,4	58,4	53,7
Norrköping	38,3	50,5	44,2
Söderköping	40,2	47,4	43,5
Motala	35,7	48,8	41,9
Vadstena	37,0	45,8	41,0
Mjölby	34,3	50,2	42,1

*Jönköpings län*

Aneby	30,5	56,5	43,7
Gnosjö	34,1	59,1	45,9
Mullsjö	38,5	50,8	44,7
Habo	33,9	50,6	42,2
Gislaved	34,6	53,6	43,7
Vaggeryd	35,1	51,3	43,2
Jönköping	42,2	53,3	47,6
Nässjö	38,1	54,8	46,3
Värnamo	40,5	54,4	47,4
Sävsjö	28,1	41,2	34,2
Vetlanda	34,5	54,3	43,9
Eksjö	36,0	53,5	44,4
Tranås	39,6	54,0	46,4

*Kronobergs län*

Uppvidinge	33,5	49,8	41,2
Lessebo	38,8	48,8	43,0
Tingsryd	35,9	50,5	42,5
Alvesta	36,9	47,1	41,9
Älmhult	38,3	55,4	46,5
Markaryd	28,0	49,7	38,9
Växjö	49,0	63,4	56,1
Ljungby	39,3	52,9	45,7

*Kalmar län*

Högsby	37,3	55,2	45,6
Torsås	35,5	51,8	43,6
Mörbylånga	40,7	56,8	49,0
Hultsfred	31,8	55,5	42,7
Mönsterås	37,9	59,7	48,6
Emmaboda	39,1	52,5	45,7
Kalmar	50,7	64,4	57,3
Nybro	38,1	57,6	47,4
Oskarshamn	44,0	56,1	50,0
Västervik	38,7	53,2	45,7
Vimmerby	32,1	53,8	42,4
Borgholm	42,5	61,6	51,6

*Gotlands län*

Gotland	35,7	46,8	41,2
---------	------	------	------

*Blekinge län*

Olofström	39,0	58,8	48,9
Karlskrona	45,5	58,2	51,7
Ronneby	41,3	53,8	47,4
Karlshamn	38,2	58,7	47,8
Sölvesborg	37,1	52,1	44,4

*Skåne län*

Svalöv	28,6	50,5	39,4
Staffanstorps	51,8	62,7	56,9
Burlöv	38,9	52,2	45,8
Vellinge	53,6	64,5	59,0
Östra Göinge	29,5	41,5	35,3
Örkelljunga	24,4	47,7	36,0
Bjuv	23,0	35,0	29,1
Kävlinge	45,6	54,9	50,3
Lomma	64,0	75,4	69,7
Svedala	41,4	58,4	49,3
Skurup	32,5	49,0	40,5
Sjöbo	29,7	44,9	36,9
Hörby	37,1	54,5	44,9
Höör	39,4	51,2	45,6
Tomelilla	30,2	43,9	36,1
Bromölla	31,4	48,6	39,7
Osby	40,5	51,0	45,7
Perstorp	32,2	63,0	47,4
Klippan	27,0	38,2	32,4
Åstorp	29,7	38,5	34,2
Båstad	40,3	57,1	48,6
Malmö	38,5	49,2	43,8
Lund	68,4	80,8	74,5
Landskrona	30,6	49,0	40,1
Helsingborg	39,1	48,9	44,0
Höganäs	42,6	56,8	49,9
Eslöv	33,8	55,3	44,4
Ystad	37,4	52,0	44,8
Trelleborg	34,9	47,1	40,8
Kristianstad	39,3	55,9	47,6
Simrishamn	39,8	54,3	46,4
Ängelholm	41,3	58,8	50,0
Hässleholm	35,0	55,0	44,7

*Hallands län*

Hylte	29,4	46,5	37,7
Halmstad	45,0	59,2	52,0
Laholm	38,7	47,9	43,3
Falkenberg	32,2	48,1	40,0
Varberg	37,4	53,3	45,2
Kungsbacka	42,4	52,5	47,2

*Västra Götalands län*

Härryda	44,3	54,4	49,2
Partille	43,9	51,5	47,6

Öckerö	28,4	48,3	37,9
Stenungsund	40,5	50,9	45,8
Tjörn	35,1	51,3	43,5
Orust	36,0	46,7	41,2
Sotenäs	41,4	51,6	45,8
Munkedal	23,4	38,6	31,2
Tanum	27,1	48,5	37,3
Dals-Ed	34,4	46,0	40,2
Färgelanda	29,2	52,8	39,8
Ale	30,9	43,4	37,2
Lerum	40,7	47,7	44,1
Värgårda	34,1	49,3	41,6
Bollebygd	32,7	42,0	36,5
Grästorp	35,5	56,2	45,7
Essunga	20,0	45,7	30,8
Karlsborg	31,3	52,5	41,2
Gullspång	25,7	45,3	35,3
Tranemo	35,8	53,7	44,6
Bengtstors	31,3	48,5	38,9
Mellerud	29,9	30,1	30,2
Lilla Edet	29,7	38,5	34,2
Mark	32,0	48,6	39,9
Svenljunga	24,1	44,5	33,9
Herrljunga	29,6	41,8	35,9
Vara	22,2	43,6	32,9
Götene	34,0	58,0	45,6
Tibro	34,8	53,0	43,5
Töreboda	26,4	43,4	34,6
Göteborg	45,9	51,5	48,7
Mölndal	42,9	52,6	47,8
Kungälv	38,2	48,3	42,9
Lysekil	44,7	56,7	50,2
Uddevalla	38,3	51,7	44,7
Strömstad	25,4	33,7	29,5
Vänersborg	36,6	54,4	45,5
Trollhättan	38,9	51,0	44,7
Alingsås	44,1	54,8	49,3
Borås	37,2	51,3	44,1
Ulricehamn	33,9	50,8	42,1
Åmål	36,0	52,6	44,1
Mariestad	39,7	61,4	50,2
Lidköping	37,2	54,9	45,8
Skara	39,5	55,2	47,2
Skövde	40,0	53,7	46,5
Hjo	35,6	54,8	44,2
Tidaholm	30,4	50,4	40,8
Falköping	32,7	49,3	40,5
<i>Värmlands län</i>			
Kil	31,6	47,3	39,4
Eda	17,2	36,2	26,6
Torsby	27,4	45,2	35,6
Storfors	39,7	48,0	43,8
Hammarö	49,8	57,8	53,4
Munkfors	28,3	43,5	35,6
Forshaga	31,1	51,3	40,9

Grums	25,3	40,0	32,9
Årjäng	27,0	33,9	30,1
Sunne	34,8	47,9	41,1
Karlstad	47,3	63,5	55,2
Kristinehamn	34,6	52,3	43,3
Filipstad	30,3	50,1	40,2
Hagfors	24,9	51,5	37,4
Arvika	34,7	48,0	41,2
Säffle	37,2	53,1	44,5
<i>Örebro län</i>			
Lekeberg	23,5	52,2	37,2
Laxå	22,2	45,7	33,2
Hallsberg	32,5	43,6	37,8
Degerfors	26,6	48,9	37,5
Hällefors	24,1	51,9	37,5
Ljusnarsberg	18,9	37,6	28,3
Örebro	43,8	59,6	51,6
Kumla	34,2	49,9	42,2
Askersund	29,5	52,8	41,0
Karlskoga	36,1	49,0	42,2
Nora	37,3	53,4	45,5
Lindesberg	28,6	48,2	37,5
<i>Västmanlands län</i>			
Skinnskatteberg	32,4	51,3	41,1
Surahammar	31,1	50,2	39,8
Heby	27,2	47,3	37,3
Kungsör	28,7	66,8	47,9
Hallstahammar	30,8	46,6	38,0
Norberg	30,4	49,2	39,2
Västerås	43,9	56,8	50,2
Sala	31,0	53,5	42,0
Fagersta	22,9	43,7	34,0
Köping	29,4	45,7	37,4
Arboga	40,1	48,4	44,0
<i>Dalarnas län</i>			
Vansbro	23,9	45,3	34,2
Malung	26,5	44,2	34,5
Gagnef	39,9	45,8	42,7
Leksand	38,0	49,5	43,4
Rättvik	33,0	51,1	42,0
Orsa	33,0	57,6	44,8
Älvdalen	19,9	35,7	28,1
Smedjebacken	30,0	45,8	37,0
Mora	39,9	51,1	45,0
Falun	42,6	57,5	50,0
Borlänge	41,9	50,5	46,0
Säter	31,9	49,7	39,7
Hedemora	31,3	48,9	40,0
Avesta	28,1	44,0	36,1
Ludvika	37,9	49,3	43,3
<i>Gävleborgs län</i>			
Ockelbo	30,4	44,9	37,2

Hofors	29,1	48,3	38,4
Ovanåker	36,1	57,9	46,5
Nordanstig	33,2	40,6	36,5
Ljusdal	25,8	38,4	31,5
Gävle	38,7	54,3	46,4
Sandviken	41,2	48,2	44,6
Söderhamn	38,7	53,6	46,2
Bollnäs	35,1	45,7	40,3
Hudiksvall	36,1	51,2	43,5
<i>Västernorrlands län</i>			
Ånge	25,5	46,5	36,1
Timrå	32,4	50,8	41,1
Härnösand	35,3	50,8	42,7
Sundsvall	39,3	54,7	46,7
Kramfors	36,1	49,9	42,6
Sollefteå	36,3	48,3	42,0
Örnsköldsvik	39,6	62,5	50,5
<i>Jämtlands län</i>			
Ragunda	20,9	50,2	34,8
Bräcke	25,0	56,4	40,9
Krokom	41,8	51,6	46,2
Strömsund	27,3	45,7	35,6
Åre	27,3	42,3	35,1
Berg	31,1	45,1	38,4
Härjedalen	25,2	36,4	30,4
Östersund	42,0	57,6	49,6
<i>Västerbottens län</i>			
Nordmaling	22,3	43,9	33,0
Bjurholm	29,1	43,4	35,0
Vindeln	25,2	43,9	35,2
Robertsfors	31,3	49,9	40,7
Norsjö	34,0	59,9	46,8
Malå	24,3	43,9	33,2
Storuman	31,6	55,5	43,1
Sorsele	26,5	47,3	36,4
Dorotea	23,5	42,4	32,7
Vännäs	37,7	55,8	46,3
Vilhelmina	22,8	51,3	37,3
Åsele	25,5	49,3	37,6
Umeå	51,9	67,5	59,6
Lycksele	29,4	47,1	38,3
Skellefteå	43,1	57,6	50,2
<i>Norrbottens län</i>			
Arvidsjaur	35,1	48,0	41,2
Arjeplog	21,0	60,1	39,6
Jokkmokk	33,1	53,1	43,1
Överkalix	19,9	60,4	38,5
Kalix	36,2	52,8	44,1
Övertorneå	36,8	49,7	43,0
Pajala	20,0	53,0	36,4
Gällivare	29,2	49,4	38,9
Älvsbyn	21,6	47,7	35,0

Luleå	52,5	59,3	55,8
Piteå	42,9	59,0	50,6
Boden	41,9	56,1	48,4
Haparanda	18,9	42,5	30,2
Kiruna	34,5	61,5	47,8