

Working Paper från HELA-projektet 2005:5

Deltidsarbetslöshet i Sverige – en kartläggning

Jan Ottosson och Karsten Lundequist



ARBETSLIVSRAPPORT NR 2005:25

ISSN 1401-2928

Tema: Rörlighet på arbetsmarknaden

Temaledare: Jan Ottosson



Innehållsförteckning

Förord	1
Inledning	2
Metod och data	9
Utgångspunkter	13
Undersökningspopulationen	15
Andel undersysselsatta	19
Kön	19
Ålder	21
Utbildning	24
Födelseland	28
Arbetsmarknadssektor	29
Deltidsarbetslösa och timanställda fördelade på näringsgrens- tillhörighet	34
Yrke	42
Kommun	48
Risk för att bli undersysselsatt	62
Samband mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet	63
Slutsatser	65
Referenser	68
Bilaga 1: Undersökningspopulationen	
Bilaga 2: Statistik, undersysselsatta	
Bilaga 3: Risk för att bli deltidsarbetslös – en probitanalys. <i>Av Magnus Myrholm</i>	
Modeller, antaganden och tillvägagångssätt	
Resultat	
Sammanfattning	
Bilaga 4: Sambandet mellan undersysselsättning och heltidsarbets- löshet. <i>Av Magnus Myrholm</i>	
Bilaga 5: Deltids- och timanställda fördelade på yrke och kommun år 1999 och 2002	

Tabell- och diagramförteckning

Diagram 1. Undersysselsatta av arbetsmarknadsskäl 1985-2003, AKU-data, 1000-tal	13
Diagram 2. Deltidsarbetslösa och timanställda, helårsuppgifter, LOUISE-data, 1992-2002	14
Diagram 3. AMS, sökandekategorier 21 och 22 (deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda) 1999-2005, januariuppgifter respektive år	15
Tabell 1. Undersysselsatta – arbetslöshetskategorier	16
Tabell 2. Befolkningen fördelad mellan olika arbetslöshetskategorier 1999 och 2002	17
Tabell 3. Undersysselsatta 1999 fördelade efter olika arbetslöshetskategorier år 2002 (exkl arbetsmarknadsåtgärder mm)	18
Tabell 4. Andel undersysselsatta utan a-kassa	19
Tabell 5. Undersysselsatta fördelade efter kön	19
Tabell 6. Fördelning över antal dagar med deltidslöshet och tillfällig timanställning, kvinnor, 1999 och 2002	20
Tabell 7. Medeltal dagar undersysselsättning i relation till hela befolkningen	20
Diagram 4. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter ålder, 1999	21
Diagram 5. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter ålder, 2002	21
Diagram 6. Ålder och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median) 1999	22
Diagram 7. Ålder och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median) 2002	23
Diagram 8. Ålder och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 1999	23
Diagram 9. Ålder och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 2002	24
Tabell 8. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter utbildning, 1999 och 2002	25
Tabell 9. Utbildning och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median)	26
Tabell 10. Utbildning och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen, 1999 och 2002	27
Tabell 11. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter födelseland, 1999 och 2002	28

Tabell 12. Födelseland och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median), 1999 och 2002	29
Tabell 13. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter arbetsmarknadssektor, 1999 och 2002	30
Tabell 14. Arbetsmarknadssektor och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median)	31
Tabell 15. Arbetsmarknadssektor och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 1999 och 2002	32
Tabell 16. Arbetsmarknadssektor och födelseland 2002	33
Tabell 17. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter näringsgren 1999 och 2002	34
Tabell 18. Rangordning branschvis av andel undersysselsatta, 1999 och 2002	38
Tabell 19. Medeltal (median) dagar undersysselsättning 2002 och förändring mellan 1999 och 2002	40
Tabell 20. Kvinnor med hög undersysselsättning, 15 högsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002	43
Tabell 21. Kvinnor med låg undersysselsättning, 15 lägsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002	43
Tabell 22. Män med hög undersysselsättning, 15 högsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002	44
Tabell 23. Män med låg undersysselsättning, 15 lägsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002	44
Diagram 10. Kvot mellan andelen undersysselsatta i yrken med minst 1000 sysselsatta män och kvinnor 2002	45
Tabell 24. Yrken med mest och minst genomsnittligt antal dagar undersysselsättning bland kvinnor 2002	46
Tabell 25. Yrken med mest och minst genomsnittligt antal dagar undersysselsättning bland män 2002	47
Tabell 26. Yrken där kvinnor ej födda i Sverige har hög undersysselsättning	48
Diagram 11. Andel undersysselsatta män år 1999 fördelade efter kommun	49
Diagram 12. Andel undersysselsatta kvinnor år 1999 fördelade efter kommun	49
Diagram 13. Andel undersysselsatta män år 2002 fördelade efter kommun	50
Diagram 14. Andel undersysselsatta kvinnor år 2002 fördelade efter kommun	50
Tabell 27. Kommuner med minst 20 procent undersysselsatta kvinnor 2002 – andel undersysselsatta	51

Tabell 28. Kommuner med minst 10 procent undersysselsatta män 2002 – andel undersysselsatta	51
Diagram 15. Relativ förändring i andelen deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda kvinnor 1999-2002	53
Diagram 16. Relativ förändring i andelen deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda män 1999-2002	53
Diagram 17. Andelen undersysselsatta kvinnor respektive män ej födda i Sverige i förhållande till andelen undersysselsatta kvinnor respektive män födda i Sverige 2002	54
Diagram 18. Medeltal (median) dagar undersysselsättning och andel undersysselsatta kvinnor fördelade efter kommun 2002	55
Diagram 19. Andel undersysselsatta män 2002 inom äldreomsorg fördelade efter kommun	56
Diagram 20. Andel undersysselsatta kvinnor 2002 inom äldreomsorg fördelade efter kommun	
Diagram 21. Andel undersysselsatta män 2002 inom hotell och restauranger fördelade efter kommun	57
Diagram 22. Andel undersysselsatta kvinnor 2002 inom hotell och restauranger fördelade efter kommun	58
Tabell 29. Rangordning över vilka branscher som har högst och näst högst deltidsarbetslöshet 2002 i landets kommuner, kvinnor	60
Tabell 30. Rangordning över vilka branscher som har högst och näst högst deltidsarbetslöshet 2002 i landets kommuner, män	61
Diagram 23. Estimerade åldersspecifika risker modell II, män och kvinnor	63

Förord

Författarna vill varmt tacka doktorand John Östh och fil dr Martin Gustavsson, båda vid Kulturgeografiska institutionen, samt fil lic Magnus Myrholm, Ekonomisk-historiska institutionen, Uppsala universitet. De har alla bidragit i utvecklingsarbetet med SCB-databasen LOUISE¹. Fil lic Magnus Myrholm har även författat två bilagor i denna rapport.

Finansieringen av databasen har möjliggjorts genom resurser från Arbetslivsinstitutet, forskningsprogrammen Svensk modell i förändring, AREL (ett forsknings- och samarbetsprogram rörande arbetsmarknadsrelationer) samt forskningstemat "Rörlighet på arbetets marknad" vid Arbetslivsinstitutet liksom HELA-projektet. Forskarkollegorna vid tema Rörlighet på arbetets marknad, som arbetar med frågor om deltid-arbetslöshet har välvilligt bidragit med synpunkter på tidigare utkast. Vi fick även kloka synpunkter vid ett seminarium vid Riksrevisionen som revisionsdirektör Allan Read arrangerade. Lennart Delander och Jonas Månsson, Växjö universitet, har haft vänligheten att ge konkreta ändringsförslag på en tidigare version liksom välvilligt bistått med kunskaper om data och metod. Vid ett tredje seminarium har forskarna vid forskningsprogrammet AREL vid Arbetslivsinstitutet och Uppsala universitet bidragit med synpunkter. En diskussion vid IAF under ledning av Bo Jangenäs gav viktiga infallsvinklar för arbetet med rapporten. Ett särskilt tack riktas till professorerna Lars Magnusson och Anita Nyberg för synpunkter och diskussioner om deltid-arbetslöshet. Även synpunkter från professor Casten von Otter och fil dr Johanna Forssell har varit viktiga för vårt arbete. Ett särskilt tack riktas till HELA-projektet och dess styrgrupp liksom sekretariatet. Ann-Britt Hellmark har välvilligt bidragit med synpunkter liksom med mycket annan hjälp. I detta sammanhang vill vi även tacka Helle Stensen för administrativ hjälp.

¹ Överenskommelse i utelämnandeärendet: SCB 2004-09-09 (150 241/829 867-1).

Inledning

Denna forskningsrapport är skriven inom ramen för det så kallade HELA-projektet.² Som ett led i de forskningsinsatser vilka genomförs inom ramen för myndighetssamarbetet inom HELA-projektet har olika aspekter rörande de deltidsarbetslösa beforskats. I denna rapport läggs tonvikten på en beskrivning av de individer som registreras vid arbetsförmedlingen som deltidsarbetslösa och/eller tillfälligt timanställda – härnåfter benämnda undersysselsatta. Frågan om undersysselsättningens omfattning och karaktär har belysts inom ramen för forskningsinsatserna inom HELA-projektet. Deltidsarbetslösheten kan sägas utgöra ett stort och underskattat problem på den svenska arbetsmarknaden.³ Tidigare forskningsrapporter har emellertid konstaterat att undersysselsättningen och deltidsarbetslösheten är relativt utforskad i Sverige. I en aktuell kartläggning av Johanna Forsell rörande forskningen om deltidsarbetslöshet konstaterades att det finns relativt begränsad kunskap rörande de deltidsarbetslösa.⁴ Samtidigt har statsmakten under lång tid intagit en ambivalent ställning till deltidsarbetslöshetsfrågan i relation till arbetslöshetsförsäkringens utformning.⁵

Förutom de studier som Forsell belyst finns några utländska arbeten som ur olika aspekter behandlar deltidsarbetslöshet.⁶ I en kommande rapport från Inger Jonsson och Johanna Forsell diskuteras ingående olika europeiska erfarenheter och statistik om deltidsarbetslösheten. Därför begränsas denna genomgång till några huvudsakligen amerikanska forskningsbidrag. I den amerikanska litteraturen om undersysselsättning brukar deltidsarbetslösheten ses som en del av ett större komplex där även arbetande fattiga (working poor), de som gett upp att finna arbete och andra marginaliserade grupper ingår i en vidare definition av de undersysselsatta. Detta avspeglas även i ILO:s definition av deltidsarbetslöshet. Vissa grupper har varit särskilt utsatta för denna typ av arbetslös-

² Se www.helaprojektet.com

³ Nyberg (2005).

⁴ Forsell (2003). Se även följande publikationer publicerade inom ramen för HELA-projektet, där tidigare forskning diskuterats ur olika synvinklar: Jonsson (2003, 2004), Mulinari (2004), Westring Nordh och Eiman (2004), Nyberg (2003), Rapp (2004), Wahlgren (2004), Zampoukos (2004).

⁵ Pettersson (2005).

⁶ Bardasi och Francesconi (2004), Boje (1996), Caputo och Cianni (2001), Doiron (2003), Fagan, Warren, McAllister (2001), Feldman (1996), Hart (1987), James och Thomas (2003), Jensen och Slack (2003), Leppel och Clain (1988), Levenson (1996), O'Reilly och Fagan (1998), Ratti (1991), RuizQuintanilla och Claes (1996), Slack och Jensen (2004), Tam (1997), Tilly (1996).

het. Enligt en aktuell forskningsöversikt har problemet med undersysselsättningen i USA sannolikt underskattats bland annat på grund av gängse statistikdefinitioner av arbetslöshet.⁷

Förklaringar till uppkomsten av deltidsarbetet i olika länder har belysts i ett växande antal studier. Inger Jonsson hävdar att framväxten av deltidsarbetet har präglats av olikartade tendenser trots likartade arbetsmarknadsregimer, samtidigt som länder med olika förutsättningar uppvisar likartade tendenser avseende deltidsarbetet. Forskare har diskuterat huruvida utbudsfaktorer, efterfrågefaktorer eller institutionella faktorer har påverkat utvecklingen av deltidsarbetet. Flera studier pekar på att deltidsarbetet är genuskodat. Däremot verkar det inte gå att entydigt koppla deltidsarbetet till kvinnor generellt. Sammanfattningsvis uppvisar debatten kring de olika konstaterade variationerna av deltidsarbete en allt större intensitet och flera bedömare verkar vara eniga om att enbart utbuds- och efterfrågefaktorer inte särskilt väl förklarar utvecklingen i olika länder under efterkrigstiden.⁸

Det finns några olika försök att förklara varför undersysselsättning uppstår. Nedan följer några exempel avseende i huvudsak amerikanska förhållanden. En förklaring till att undersysselsättningen ökat är arbetsmarknadsskäl, något som diskuterats av Leppel och Clain utifrån amerikanska data i en studie från 1988.⁹ De hävdade att konjunkturförändringar och framväxten av servicejobb förklarade en stor del av tillväxten av ofrivillig deltidsarbetslöshet. De noterade även vid denna tid bristen på forskning rörande deltidsarbetslösheten, vilket även noterats av Thorsteinson¹⁰. Även strukturella förklaringar har framförts vilka hävdar att det skett en förändring av relationerna mellan arbetsgivare och arbetstagare, vilket medfört att det blivit allt svårare för den amerikanska ekonomin att absorbera arbetskraft till heltidsarbeten.¹¹ Stratton liksom Nardone har visat att det funnits ett ökande problem med undersysselsättning under de senaste 20 åren i USA.¹²

⁷ Jensen och Slack (2003).

⁸ Se Jonsson (2004). Det finns en synnerligen omfattande litteratur om deltidsarbetet, som emellertid ligger utanför denna rapports ramar. För några referenser, se exempelvis Pettersson (1981), Rhodin, Gough och Dahlin (1981), Stanfors (2003), Sundström (1999), Sundström (1987) samt Tegle (1985). Se även en stor forskningsöversikt om deltidsarbetet och en omdiskuterad ståndpunkt i Hakim (2004). Hakim hävdar bland annat att deltidsarbetet bör förstås utifrån olika delkategorier då deltidsarbetet snarare bör ses som diversifierat än homogent samt bör analyseras utifrån preferensteorier.

⁹ Leppel och Clain (1988).

¹⁰ Thorsteinson (2003).

¹¹ Larson och Ong (1994).

¹² Stratton (1996) och Nardone (1995).

Tidigare studier har även funnit ett samband mellan heltidsarbetslöshet och ofrivillig deltidsarbetslöshet.¹³ Tilly fann också ett samband mellan hel- och deltidsarbetslöshet, men föreslog att förändringar i efterfrågan på arbetskraft var ännu viktigare för att förklara den amerikanska utvecklingen.¹⁴ Även lokala arbetsmarknader och lokal näringsstruktur liksom graden av könssegregering och öppenhet har visat sig påverka kvinnornas situation enligt en studie av amerikanska förhållanden under 1990-talet.¹⁵

I en litteraturöversikt hävdar Jensen och Slack att det förelåg större risk för undersysselsättning i rurala områden i USA.¹⁶ Den låga utbildningsnivån i dessa områden var en viktig faktor. Även etniska minoriteter har en markant högre risk för undersysselsättning. Kvinnor har en högre risk för att bli undersysselsatta liksom de som är verksamma i service-sektorn. Studier gjorda över en längre tidsperiod visar att klyftorna mellan afroamerikaner och vita avseende undersysselsättning har minskat i USA. Å andra sidan har klyftan mellan Hispanics och vita ökat under samma period, särskilt bland individer med mexikansk bakgrund. Studier visar även att marginaliserade grupper löper stor risk att hamna i allt svårare former av undersysselsättning. De har även svårare att återkomma till en fulltidssysselsättning efter en tid som undersysselsatta. Författarna hävdar att undersysselsättningen varierar med konjunkturen men att de ovan nämnda grupperna påverkas särskilt hårt av nedgångarna i konjunkturen och därmed av en ökning av den ofrivilliga deltidsarbetslösheten. I ett annat bidrag av Farber visas att de som förlorat jobbet i stor utsträckning har olika alternativa anställningskontrakt som ofrivilligt och frivilligt deltidsarbete, tillfälliga anställningar etc. I motsats till Jensen och Slack ansåg Farber att ofrivilligt deltidsarbete kunde ses som en transitonsprocess på vägen till en fast heltidsanställning.¹⁷ En nyligen publicerad svensk studie av Walette visar att tillfälliga anställningar slår olika mot olika segment på arbetsmarknaden. Särskilt kvinnor på den svenska arbetsmarknaden verkar ha högre risk för att bli inlåsta i tillfälliga kontraktsanställningar.¹⁸

Tidigare studier har huvudsakligen förklarat framväxten av ofrivillig deltidsarbetslöshet utifrån ett efterfrågeperspektiv. I en studie som belyser vikten av implicita kontrakt och asymmetrisk information i valet mellan undersysselsättning och avskedande hävdar Arnott, Hosios och

¹³ Larson och Ong (1994), refererat i Stratton (1996).

¹⁴ Tilly (1996).

¹⁵ Flynn (2003).

¹⁶ Jensen och Slack (2003).

¹⁷ Farber (1999).

¹⁸ Walette (2004).

Stiglitz att undersysselsättning tenderar att uppstå under lågkonjunktur.¹⁹ Tilly å sin sida hävdar att uppkomsten av ofrivillig deltidsarbetslöshet är nära förknippad med mikroekonomiska orsaker på företagsnivå och framväxten av sekundära arbetsmarknader.²⁰ För det första kan ofrivillig deltidsarbetslöshet uppstå som en följd av andra helt rationella rekryterings- och sökprocesser. För många amerikanska arbetsgivare fungerade deltidsarbetet som ett test för att senare kunna erbjuda ett heltidsarbete. Det finns enligt denna typ av förklaring incitament både för arbetsgivare och arbetstagare att ingå en ofrivillig deltidsanställning. Denna ses som ett uttryck för en försenad matchningsprocess för att få arbetskraft till fulltidsjobb. Tilly hävdar dock att detta förklarade relativt litet av den amerikanska undersysselsättningen. Den andra och mer framgångsrika förklaringsansatsen diskuterar att givet skillnader i kompensation och marginalproduktivitet kan en ökning av antalet heltidsanställda öka arbetskraftskostnaderna. Även rigida kompensationsskillnader mellan heltids- och deltidsanställda spelar roll. Med andra ord spelar stelheter på arbetsmarknaden och delvis friktion vid matchningsprocessen liksom den interna arbetsmarknaden in. Slutligen är arbetsgivarnas incitament att ändra relationen mellan heltidsanställda och deltidsanställda låga, då denna relation påverkar incitamentsstrukturen på den interna arbetsmarknaden.

Sammanfattningsvis hävdar Tilly att de olika mikroekonomiska orsakerna till deltidsarbetslöshet också bör sättas i ett makroekonomiskt sammanhang. När det finns fler möjligheter att välja arbeten på en bättre arbetsmarknad så borde deltidsarbetslösheten minska. Tilly betonar med andra ord efterfrågefaktorernas roll med betoning företagets beteende men kopplar sitt resonemang även till incitamenten på företagsnivå för både arbetsgivare och arbetstagare.²¹ Ett närliggande resonemang förs av David Marsden, som diskuterar "labour market monopsony" i relation till sekundära arbetsmarknader. Han hävdar att detta kan vara en förklaring till olika maktförhållanden i låglönejobb med diskrimineringseffekter för olika grupper av anställda.²²

Trots brister i statistiken över deltidsarbetslösa i USA hävdade Stratton att trenden var uppåtgående, särskilt för kvinnor.²³ De nordiska länderna, som specialstuderas av Jonsson och Forssell, uppvisar olika

¹⁹ Arnott, Hosios och Stiglitz (1988), *American Economic Review*, vol 78, no 5, s 1054.

²⁰ Jämför med Lena Schröders diskussion.

²¹ Tilly (1996). Tilly hänvisar till tidiga arbeten av Eileen Applebaum och Bednarzik rörande mekanismerna bakom ofrivillig deltidsarbetslöshet.

²² Marsden (1999), s 231f.

²³ Stratton (1994), Tilly (1996), Leppel och Clain (1988).

mönster när det gäller deltidsarbetslöshetens utbredning, där bland annat Finland haft större andel heltidstjänster. Jonsson och Forssell (kommande) belyser vidare aktuell norsk forskning som visar att det finns skäl att tro att kulturella koder för vad som är gängse eller accepterade arbets- tidsordningar varierar mellan sektorer och är tydligt kopplade till genus. De norska studierna, som i första hand baseras på AKU-data, hävdar att efterfrågefaktorer representerar en bättre förklaring till undersysselsättning än livscykelmodeller. I dessa norska studier analyseras och diskuteras undersysselsättning i relation till ålder, utbildning, medborgarskap och livsfas. Precis som i Sverige är deltidsarbete i Norge, såväl frivilligt som ofrivilligt, vanligast inom tjänstesektorn, särskilt inom försäljning, service och omsorg.

De svenska förhållandena avseende undersysselsättning och deltidsarbetslöshet har delvis belysts av bland annat Per Båvner som analyserade relationen mellan hälsa och deltidsarbete. I studien diskuteras även i viss utsträckning situationen för de deltidsarbetslösa utifrån AKU-data.²⁴ En viktig och omfattande studie rörande de deltidsarbetslösa som bygger på registerdata, är en rapport publicerad inom ramen för välfärdsbokslutet. Stenberg och Korpi undersökte förekomsten av deltidsarbetslöshet och jämförde registerdata från AMS med data från levnadsnivåundersökningarna. De visade bland annat att de deltidsarbetslösa i högre utsträckning än andra grupper återkommer i andra arbetslöshetskategorier.²⁵

De resultat som bland annat den så kallade DELTA-utredningen presenterade om de deltidsarbetslösa har bland annat uppdaterats av Anita Nyberg. Nyberg genomförde en mer konsekvent indelning av de deltidsarbetslösa enligt kön jämfört med DELTA-utredningen. Vidare pekade Nyberg på bristen på relevanta data för de deltidsarbetslösa. DELTA-utredningen utgick huvudsakligen från AKU-data och Nyberg kompletterade AKU-data med uppgifter från AMS rörande den grupp som var anmälda på arbetsförmedlingen. Ett flertal kunskapsluckor rörande de deltidsarbetslösa uppmärksammades i Nybergs rapport. Resultaten i studien tyder på att olika definitioner och olika statistikkällor täcker in olika grupper av deltidsarbetslösa och undersysselsatta. Däremot finns ingen tillfredställande statistik som täcker in alla grupper av undersysselsatta

²⁴ Båvner (2001).

²⁵ Korpi och Stenberg (2001). En nyutkommen avhandling av Mårten Wallethe (2004) har visat att deltidsarbete kombinerat med tillfälliga anställningar för de som är verksamma i offentlig sektor minskar sannolikheten för att få en tillsvidareanställning. Oavsett typ av tillfällig anställning så hade kvinnorna alltid sämre odds för att få en fast anställning. Studien var baserad på AKU-data. Se Wallethe (2004).

och deltidsarbetslösa.²⁶ I AKU-statistiken, som är baserad på ett urval, täcks de personer in som önskar arbeta mer, men som av arbetsmarknadsskäl inte har möjlighet att göra det. Nyberg poängterar att den önskade arbetstiden inte nödvändigtvis behöver betyda heltidsarbete. I AKU-statistiken återfinns uppgifter dels om undersysselsatta, dels om de som arbetar deltid och är undersysselsatta. Förutom de uppgifter som återfinns i AKU-statistiken om de undersysselsatta, liksom de deltidsarbetande undersysselsatta, finns även uppgifter i AMS sökanderegister rörande de deltidsarbetslösa. De olika statistikällorna under- respektive överskattar antalet deltidsarbetslösa. Efter justeringar finner Nyberg att det skiljer cirka 20 000 individer mellan AMS-uppgifterna respektive AKU-uppgifterna.

Den grupp som besöker arbetsförmedlingen kan indelas i två grupper. De som har rätt till fyllnadsersättning och de som inte har rätt till fyllnadsersättning. Uppskattningar varierar kraftigt av hur stor andel av dem som är anmälda vid arbetsförmedlingen som också uppbär fyllnadsersättning. Cirka 60-80 procent av dem som besöker arbetsförmedlingen sägs ha uppburet fyllnadsersättning. Enligt Nyberg var antalet deltidsarbetslösa kvinnor större än antalet heltidsarbetslösa. Sammanfattningsvis visar Nybergs genomgång att det finns stora brister i den redovisade officiella statistiken rörande de deltidsarbetslösa.

Som Nyberg konstaterat finns det med andra ord inte alltid en överensstämmelse mellan de två statistikproducenterna AMS och SCB. Dessutom finns det vissa problem med att beskriva de deltidsarbetslösas fördelning på en mer detaljerad nivå avseende region och bransch utifrån urvalsundersökningar som exempelvis AKU. De tidigare branschindelningar som gjorts avseende de deltidsarbetslösa ger tyvärr inte tillräcklig information om hur deltidsarbetslöshetens utbredning har sett ut i ett lokalt och regionalt perspektiv med avseende på branschfördelning. Dessutom har vi inte kunskap om flödena ut och in i deltidsarbetslöshet. Vid närmare genomgång visar det sig att den statistik som finns i registerdatabaser från Arbetsmarknadsstyrelsen är behäftad med viss osäkerhet avseende vilken arbetsplats och vilken bransch de deltidsarbetslösa är verksamma inom. I arbetskraftsundersökningarna (AKU) finns beskrivet inom vilka sektorer de personer som uppger sig arbeta mindre tid än de önskar är verksamma. Vi kan konstatera att de olika statistikällorna belyser olika dimensioner av de deltidsarbetslösas situation.

²⁶ Nyberg (2003). Anxo och Storrie (2003) hävdar emellertid att den svenska undersysselsättningen är försumbar. Nybergs data är enligt vår mening av bättre kvalitet.

Frågorna kring olika förklaringsansatser rörande deltidsarbetets utveckling och deltidsarbetslöshetens karaktär är med andra ord fortfarande till stora delar omstridda. Dessutom tar inte de utländska studier som belysts upp frågan hur arbetslöshetsförsäkringssystemet interagerar med undersysselsättning.²⁷ I en nyligen utgiven studie av Ronnie Eklund rörande den svenska deltidsarbetslösheten hävdas att den nuvarande konstruktionen av arbetslöshetsförsäkringen leder till inlåsnings effekter med negativa effekter för kvinnors situation på arbetsmarknaden. Även Hanna Pettersson belyser frågan om försäkringens konstruktion och vilka som får del av försäkringen liksom vilka som inte omfattas av denna del av arbetslöshetsförsäkringen.²⁸ Sammanfattningsvis pekar flera av de utländska studierna, liksom Johanna Forssells genomgång, på att undersysselsättning i vid bemärkelse och deltidsarbetslösheten specifikt är ett fält som behöver beforskas ytterligare.

Detta väcker ett antal frågor som vi särskilt kommer att belysa i denna deskriptiva rapport. Vi undersöker här inom vilka arbetsmarknadssektorer, branscher (näringsgrenar), yrken och kommuner de individer som varit anmälda vid arbetsförmedlingen som deltidsarbetslösa och/eller tillfälligt timanställda arbetar.²⁹ I rapporten redovisar vi också de deltidsarbetslösa utifrån ett antal bakgrundsvariabler som ålder, kön, utbildningsnivå och födelseland samt arbetslöshetens varaktighet utifrån antal dagar som de deltidsarbetslösa varit registrerade vid en arbetsförmedling.

Denna rapport tar som utgångspunkt den konstaterade bristen på statistik rörande de deltidsarbetslösa. Syftet är att utifrån registerdata från SCB belysa vissa valda aspekter av deltidsarbetslöshetens omfattning och utbredning samt risknivåer för olika grupper och individer att bli deltidsarbetslösa.

²⁷ Om utformningen av arbetslöshetsförsäkringen för de deltidsarbetslösa, se Pettersson (2005). En diskussion rörande incitamenten för deltidsarbetslösa kvinnor och det svenska arbetslöshetsförsäkringssystemet, med negativa konsekvenser i form av inlåsnings effekter för kvinnors rörlighet, se Eklund (2004).

²⁸ Pettersson (2005). Utöver de rapporter om deltidsarbetslösheten som ett problem sett utifrån olika fackliga organisationer som Jonsson (2004) nämner, se även Nelander och Bendetcedotter (2001) för en undersökning genomförd av LO rörande de deltidsarbetslösa.

²⁹ Om inte annat sägs i denna rapport så innefattas de tillfälligt timanställda samt deltidsarbetslösa (SKAT 21 och SKAT 22) i vår användning av begreppet undersysselsatta i denna rapport. Detta är naturligtvis en snäv definition av gruppen undersysselsatta, vilken i utländsk litteratur vanligen är betydligt vidare (se Jensen och Slack 2003), liksom med Nybergs definitionsdiskussioner. Vår tanke är att vi då täcker in de båda kategorier av undersysselsatta som framgår av AMS egna register. Däremot omfattas både de som har a-kassa liksom de som inte har a-kassa av denna definition.

Metod och data

Denna rapport bygger på registerdata hämtade från SCB:s databas LOUISE.³⁰ Databasen omfattar samtliga individer i Sverige mellan 16 och 64 år från år 1990 till 2002 avseende utbildning, inkomst och sysselsättning. Information för samtliga individer avseende ålder, kön, utbildning, civilstånd mm finns tillgängligt. Fördelen med att använda denna databas är att det, förutom möjligheten att göra longitudinella studier, även möjliggör studier på en detaljerad undersökningsnivå. Man kan då också studera individer utifrån tvärsnittsdata ur ett antal olika aspekter.

Utifrån de uppgifter som finns i LOUISE kan man identifiera gruppen deltidsarbetslösa på två sätt. För det första finns det en variabel i LOUISE benämnd "arbetslöshetskod". Den är ett aggregat av sökandekategorier, arbetslöshetshändelser och uppgifter från inkomststatistiken. Denna variabel kan emellertid inte entydigt användas för att identifiera de deltidsarbetslösa. Ett skäl är att variabeln kan vara problematisk att använda vid en longitudinell studie då sökandekategorierna omdefinierats vid ett flertal tillfällen efter 1993. Ett annat skäl är att man enbart fångar individer med a-kassa men missar de individer som är registrerade vid förmedlingen utan att uppbära a-kassa

Ett annat sätt att identifiera deltidsarbetslösa individer baseras på hur många dagar de varit registrerade vid arbetsförmedlingen under olika kalenderår som heltidsarbetslösa, deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda.³¹ Vi har valt att i denna studie utgå från denna variabel, vilket torde ge den bästa bilden av deltidsarbetslösheten utifrån de uppgifter som finns tillgängliga via registerdatabasen.

I LOUISE finns också uppgifter om hur mycket arbetslösa fått i ersättning från a-kassan under olika år. Det finns personer som är registrerade med dagar som deltidsarbetslösa vid en arbetsförmedling men som inte fått någon ersättning från a-kassan. Vi har inte exkluderat denna grupp deltidsarbetslösa i denna studie då vi vill undersöka gruppen deltidsarbetslösa utifrån en så bred definition som möjligt.

I detta sammanhang är det viktigt att uppmärksamma att i denna rapport redovisas samtliga deltidsarbetslösa och timanställda som har haft arbetslöshetsersättning under respektive kalenderår. Vi mäter bland annat längden *under det aktuella året* på de perioder då personer har varit registrerade som deltidsarbetslösa/timanställda. Detta sätt att mäta undersysselsättningen ger naturligtvis en helt annan bild jämfört med om

³⁰ Statistiska Centralbyrån (2002).

³¹ Uppgifter om dagar för de deltidsarbetslösa finns fr.o.m. 1992 och de tillfälligt timanställda 1996. Kategorierna motsvarar AMS sökandekategorier SKAT 21 och SKAT 22.

man mäter den vid en given tidpunkt. Det innebär exempelvis att för de som avaktualiseras eller byter sökandekategori i början av kalenderåret redovisas korta perioder som undersysselsatta även då de har kvarstått som deltidsarbetslösa/timanställda under lång tid sedan föregående år. Motsvarande gäller för dem som kvarstår som deltidsarbetslösa eller timanställda vid årets slut. Även för dem redovisas endast den tid som de har tillhört den aktuella sökandekategorin under det studerade året. För en person som växlar mellan sökandekategorier under året och kanske är registrerad som deltidsarbetslös/timanställd flera gånger kommer det att redovisas flera perioder, varav en del kanske är relativt korta, som deltidsarbetslös/timanställd det aktuella kalenderåret. När vi t ex redovisar medeltalet undersysselsättningsdagar för olika kategorier så avses, med vårt sätt att mäta undersysselsättningen, antalet dagar *under det aktuella året för det årets observerade undersysselsättningsstillfällen*. Det rör sig alltså inte om den genomsnittliga längden på avslutade perioder i kategorierna deltidsarbetslösa och timanställda och, förstås, inte heller om hur lång tid i genomsnitt som personer vid en viss observationstidpunkt har tillhört kategorin deltidsarbetslösa eller timanställda.

Denna studie ska också ses som ett utvecklingsarbete avseende tillämpningen av LOUISE ur ett källkritiskt perspektiv. Valideringen av databasen LOUISE är en successiv process. Totalt innehåller denna databas ca 150 variabler per år för hela den svenska befolkningen under perioden 1990-2002³². Det vore naturligtvis önskvärt att varje variabel kunde valideras för sig innan LOUISE tas i bruk men det är arbeteekonomiskt omöjligt att genomföra detta, dels för att antalet variabler är stort, dels för att den totala datamängden är så stor att det tar relativt lång tid att bearbeta varje variabel. SCB har lagt ned mycket arbete för att få fram korrekta data i LOUISE. I utvecklingssamarbetet med SCB har framförallt FD Karsten Lundequist påvisat och identifierat ett antal större problem med databasen, vilka därefter korrigerats vid nya leveranser från SCB. Den version som vi använt av LOUISE har på olika sätt gått igenom för att minska risken för olika tekniska felkällor.

Kompletterande dataleveranser från SCB har medfört att tidigare problem med bland annat de variabler som belyste näringsgren och en del socioekonomiska variabler avseende tidigt 1990-tal har korrigerats. Vidare saknades ca 1 000 000 individer i databasen vid den första leveransen av data avseende undersökningsåret 1995, liksom 22 000 individer avseende undersökningsåret 1999, vilket sedermera korrigerats av SCB.³³

³² Databasen uppdateras årligen. Uppgifter avseende år 2003 beräknas finnas tillgängliga under hösten 2005.

³³ Vi vill uttrycka vår tacksamhet för utvecklingssamarbetet med SCB.

Vi avser att granska de som har registrerat ett antal dagar som deltidsarbetslösa och/eller timanställda under åren 1999 och 2002. I dessa kategorier återfinns både de som hade a-kassa och de individer som inte hade rätt att uppbära a-kassa, men som var registrerade vid arbetsförmedlingen.³⁴

Detta begränsar naturligtvis vad vi kan säga om hela populationen undersysselsatta, liksom om de som var registrerade vid arbetsförmedlingen som deltidsarbetslösa. Fördelen med detta tillvägagångssätt är att det erbjuder goda möjligheter att studera dessa individers fördelning på olika socioekonomiska variabler liksom geografisk fördelning och branschtillhörighet.

Vi har valt att utgå från SCB:s definitioner av deltidsarbetslösheten. Dessa är naturligtvis i sin tur beroende av AMS klassificering av begreppet arbetslöshet. Definitionen av begreppet varierar över tiden. Det finns ingen möjlighet att skapa ett konsistent arbetslöshetsbegrepp för en längre period varför man bör vara försiktig när det gäller tolkningen av mindre variationer i arbetslöshetsnivån mellan olika år. SCB belyser till exempel förhållandet att antalet registrerade dagar kan överskattas under den långvariga och djupa lågkonjunkturen under 1990-talet med åtföljande belastning på arbetsförmedlingarna. Under 1990-talet skärptes t ex reglerna alltmer rörande möjligheterna att kunna stämpla upp till heltid.

I denna framställning studeras deltidsarbetslösa och timanställda personer 1999 och 2002 samt hur många dagar man varit deltidsarbetslös respektive timanställd under respektive år. Undersökningen är en totalundersökning av samtliga personer i Sverige i aktiv ålder – ca 6 miljoner personer.

I de inledande avsnitten i denna undersökning relaterar vi de undersysselsatta (deltidsarbetslösa och timanställda) till befolkningen i arbetsför ålder – 16-64 år. I de avsnitt där vi undersöker undersysselsättningen inom olika arbetsmarknadssektorer, näringsgrenar och kommuner har vi utgått från uppgifter om enskilda individers kontrolluppgifter vilka redovisar den största inkomsten från arbete under undersökningsåret.

³⁴ Vi har i denna rapport valt att särredovisa båda de nuvarande kategorierna SKAT 21 och SKAT 22. En omdefiniering skedde 1996. Då infördes kategorin timanställda. Som nämnts tidigare i denna rapport växlar många individer mellan olika arbetslöshetsformer både mellan och inom olika år. I kommande rapport har vi för avsikt att undersöka dessa flöden närmare. Det finns möjligheter i kommande kartläggningar att även belysa enbart den grupp som uppburit a-kasseersättning och varit deltidsarbetslös, bland annat genom att det finns uppgifter i LOUISE om hur mycket varje individ uppburit i ersättning från a-kassa under respektive kalenderår. Dessutom finns möjligheten att individer registreras som deltidsarbetslösa likväl som heltidsarbetslösa under ett kalenderår.

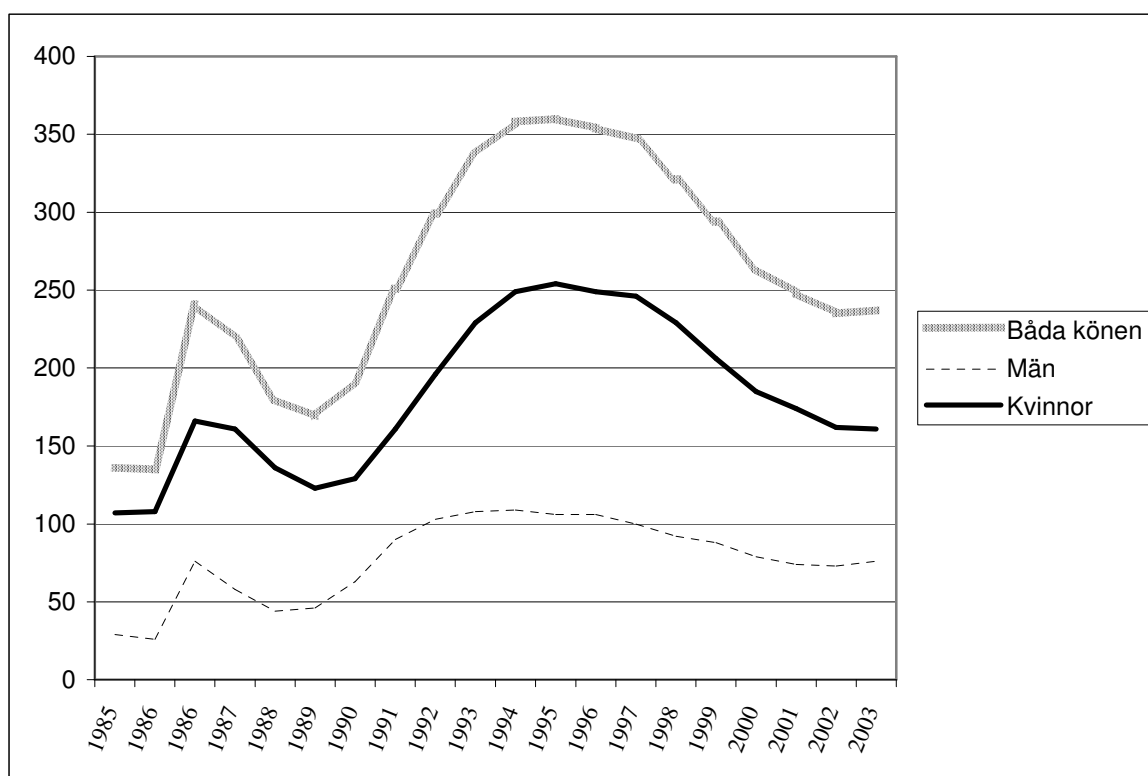
Ett relativt stort antal personer saknar kontrolluppgifter av olika anledningar. Det handlar då om personer som saknar inkomst av arbete (arbetslöshet, studier, föräldraledighet, förtidspensioner etc.) men det finns också ett visst bortfall av uppgifter som SCB inte lyckats samla in. Bortfallet är speciellt stort när det gäller uppgifterna om arbetsgivarekommun, vilket vi återkommer till senare när vi undersöker undersysselsättningen inom olika kommuner.

Rapporten är strukturerad på följande vis. Inledningsvis kommer vi att beskriva de båda grupperna utifrån kön, ålder och födelseland. Därefter diskuteras fördelningen av de deltidsarbetslösa och timanställda med avseende på arbetsmarknadssektor, yrke, näringsgren och kommun där individen arbetar.

Utgångspunkter

Sett ur ett längre tidsperspektiv har antalet undersysselsatta enligt SCB:s AKU-undersökningar minskat sedan 1997, men nivån är fortfarande hög, totalt omfattande cirka 237 000 människor under 2003. Nivån överstiger fortfarande 1989/1990 års nivåer med cirka 100 000 (se AKU-data i det nedanstående diagrammet). Kvinnornas andel har under de år som redovisas nedan alltid överstigit männens andel med stor marginal.³⁵

Diagram 1. Undersysselsatta av arbetsmarknadsskäl, 1985-2003, AKU-data, 1000-tal.



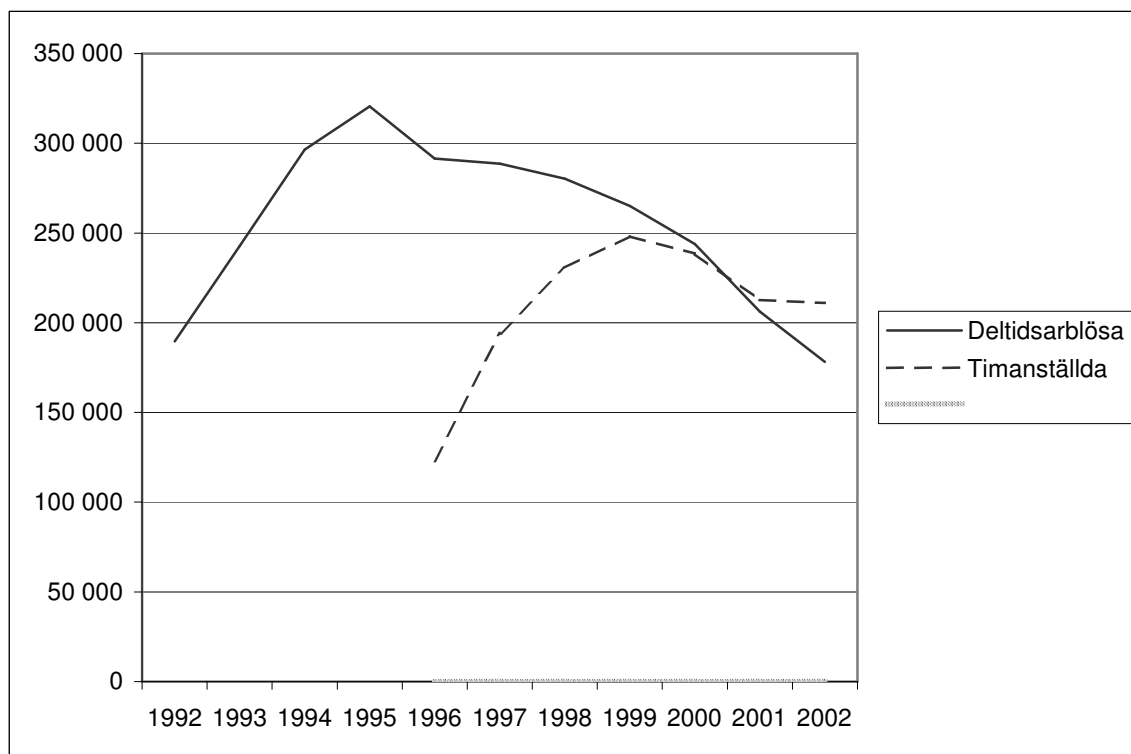
Källa: SCB, Statistiska Centralbyrån. Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik (2002).

Utvecklingen av de timanställda liksom av de deltidsarbetslösa präglades liksom för andra grupper av arbetslösa av en stor uppgång under 1990-talets krisår (se nedanstående diagram). De uppgifter som SCB har publicerat utifrån LOUISE-data – det vill säga hur många som registrerades någon gång under respektive kalenderår – uppvisar en liknande tendens.

³⁵ Se även Nybergs undersökning utifrån AKU-data.

Däremot uppvisar dessa data en senare tidpunkt för det största antalet registrerade deltids- och timanställda.

Diagram 2. Deltidsarbetslösa och timanställda, helårsuppgifter, LOUISE-data, 1992-2002.



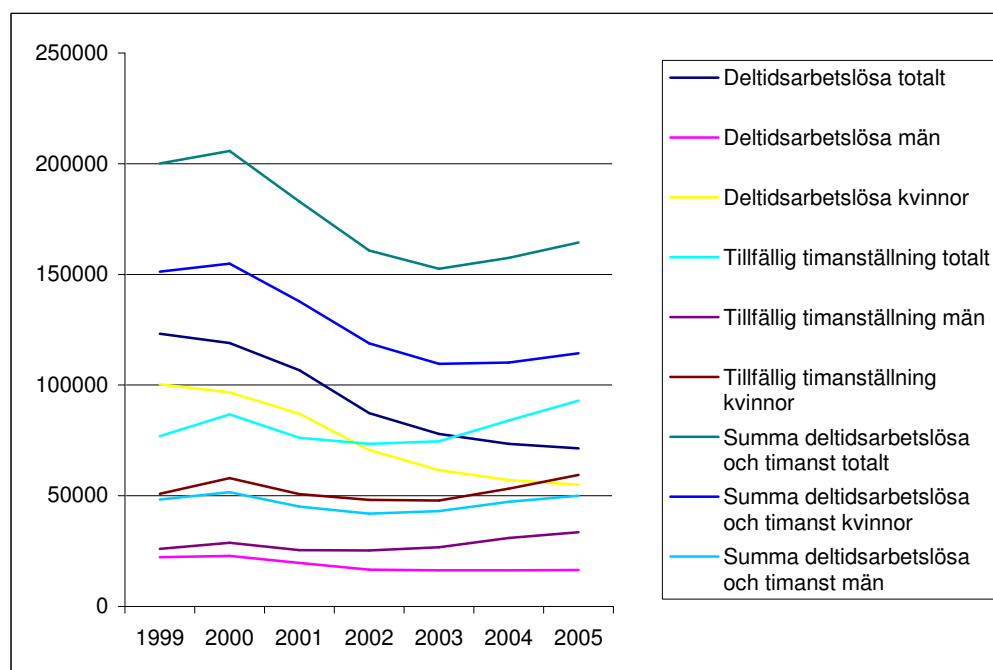
Källa: SCB, En longitudinell databas kring utbildning, inkomst och sysselsättning (LOUISE) 1990-2002, s 80 ff.

Mellan år 1999 och 2002 har antalet deltidsarbetslösa personer minskat med 33 procent och antalet timanställda med 15 procent. Det innebär emellertid en nedgång från en relativt hög nivå varför det fortfarande fanns 178 000 personer som var deltidsarbetslösa och 210 000 som var timanställda någon gång under år 2002 – det vill säga omkring 350 000 personer i aktiv ålder – 2/3 av dessa var kvinnor. En annan tendens är att de deltidsarbetslösa sjunker samtidigt som de tillfälligt timanställda har ökat. Motsvarande tendens redovisas av AMS avseende deltidsarbetslösa samt timanställda.³⁶ I det nedanstående diagrammet redovisas januari-

³⁶ AMS redovisar i juni 2005 att 72 067 individer var anmälda som deltidsarbetslösa och 98 013 som tillfälligt timanställda (deltidsarbetslösa kvinnor: 55 724, tillfälligt timanställda kvinnor: 64 295). Jämfört med förhållandena juni 2004 hade deltidsarbetslösheten minskat för både män och kvinnor (i större omfattning), medan förekomsten av tillfälligt timanställda hade ökat bland kvinnorna och minskat bland männen.
www.ams.se/admin/Documents/ams/arbdata/arblos/2005/arb0506r.xls.

uppgifterna från respektive år under perioden 1999-2005, baserat på AMS redovisning av deltidarbetslösa och tillfälligt timanställda.

Diagram 3. AMS, sökandekategorier 21 och 22 (deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda) 1999-2005, januariuppgifter respektive år.



Källa: AMS (www.ams.se).

Sammanfattningsvis uppvisar olika uppgifter från SCB, liksom statistik från AMS, baserade både på survey-data och registerdata avseende de undersysselsatta och de tim- och deltidarbetslösa att dessa utgör en stor grupp på arbetsmarknaden och att en överväldigande del utgörs av kvinnor.³⁷ En minskning har skett under de senaste åren, men den aktuella nivån ligger fortfarande över nivåerna innan 1990-talskrisen.

Undersökningspopulationen

Utgångspunkten för undersökningen är de undersysselsatta, i denna studie definierat som de deltidarbetslösa och tillfälligt timanställda som registrerats vid något tillfälle under kalenderåret vid en arbetsförmedling.³⁸ År 1999 registrerades 451 000 personer som undersysselsatta. År 2002 var antalet 350 000 – en nedgång med 22 procent.

³⁷ Detta redovisar även Nyberg.

³⁸ Den mantalsskrivna befolkningen i aktiv ålder, 16-64 år, uppgick till 5,6 miljoner personer det första undersökningsåret och 5,7 miljoner personer år 2002.

Tabell 1. Undersysselsatta – arbetslöshetskategorier. ³⁹

Kategori	1999		2002		Förändring
	Antal	%	Antal	%	1999-2002 (%)
Deltid	127 527	28,2	92 734	26,5	-27,3
Hel&deltid	76 289	16,9	47 218	13,5	-38,1
Timanst	68 798	15,2	74 178	21,2	7,8
Heltid&tim	118 262	26,2	98 649	28,2	-16,6
Del&tim	27 090	6,0	17 529	5,0	- 35,3
Hel&delt&tim	33 458	7,4	19 974	5,7	- 40,3
Samtliga	451 424	100,0	350 282	100,0	-22,4
					Förändring
Samtliga med:	Antal	%	Antal	%	1999-2002 (%)
Deltid	264 364	58,6	177 455	50,7	-32,9
Timanställning	247 608	54,9	210 330	60,0	-15,1

I tabellen ovan redovisas antalet personer med olika kombinationer. Som framgår av tabellen var 28 procent undersysselsatta båda undersökningsåren.⁴⁰ Den kraftigaste nedgången i deltidsarbetslösheten återfinns bland dem som kombinerar samtliga tre arbetslöshetsformer och dem som kombinerar heltids- och deltidsarbetslöshet. Ytterligare 13 procent var heltidsarbetslösa. I kategorin ej arbetslösa återfinns resterande andel, reguljärt arbete (hel- eller deltidsarbete), arbetsmarknadsåtgärder, förtidspension, studier, föräldraledighet mm. Resterande poster, ålderspension och ej i register (avlidna samt utrikes utflyttade) uppvisar mindre procentsatser.

I nästa steg har vi valt att redovisa uppgifter för ett antal olika kategorier fördelat på samtliga individer på arbetsmarknaden år 1999 (se tabell 2). Individerna har följts upp år 2002. Resultaten visar att cirka 44 procent av dem som var undersysselsatta (det vill säga timanställda respektive deltidsarbetslösa 1999, inklusive olika möjliga kombinationer av undersysselsättning under detta år) är registrerade som arbetslösa i någon form 2002.

³⁹ Där inte annat anges för tabeller och diagram bygger redovisningen på LOUISE

⁴⁰ Beroende på att vi studerar helårsdata så kan de undersysselsatta förekomma både i såväl deltidsarbetslösheten som timanställning under samma kalenderår och båda dessa arbetslöshetsformer kan i sin tur förekomma med heltidsarbetslöshet under ett kalenderår i olika sekvenser.

Tabell 2. Befolkningen fördelad mellan olika arbetslöshetskategorier 1999 och 2002.

1999	Ej i register 2002	Ålderspen- sion 2002	Ej arbetslös 2002	Heltids- arbetslös 2002	Deltidsarbetslös 2002	Hel och deltidsarbetslös 2002	Timanställd 2002	Heltids- arbetslös och timanställd 2002	Deltids- och timanställd 2002	Heltidsarbetslös, timanst och deltidsarbetslös 2002	Samtliga
Ej i register			90 100	14 342	827	857	1 104	1 688	138	226	109 282
Underårig			315 944	3 217	44	50	188	202	5	8	319 658
Ej arbetslös	69 449	225 584	3 809 050	254 736	28 046	19 501	32 093	45 432	5 671	7 598	4 497 160
Heltidsarbetslös	10 050	15 950	3 552 269	174 093	13 786	12 815	15 968	27 575	3 789	5 085	634 370
Deltidsarbetslös	841	2 370	83 200	7 827	22 016	3 103	3 085	2 700	1 339	1 046	127 527
Hel- och deltidsarbetslös	689	804	40 884	13 303	7 509	3 427	3 011	4 118	1 151	1 393	76 289
Timanställd	675	844	40 375	7 858	4 947	1 543	6 341	3 852	1 413	950	68 798
Heltidsarbetslös och timanställd	1 210	1 094	59 916	23 987	6 432	3 581	8 186	9 573	2 107	2 176	118 262
Deltidsarbetslös och timanställd	139	199	14 477	2121	4 765	847	1 901	1 191	870	580	27 090
Heltidsarbetslös, deltidsarbetslös och timanställd	231	193	15 879	4722	4 362	1 494	2 301	2 318	1 046	912	33 458
Samtliga	83 284	247 038	4 825 094	506 196	92 734	47 218	74 178	98 649	17 529	19 974	6 011 894

Det första undersökningsåret, 1999, var 264 000 personer deltidsarbetslösa. Därav var 126 000 renodlat deltidsarbetslösa – det vill säga cirka hälften av de deltidsarbetslösa var även registrerade som tillfälligt timanställda och/eller heltidsarbetslösa. År 2002 var 178 000 personer registrerade som deltidsarbetslösa varav drygt 50 procent var registrerade som renodlat deltidsarbetslösa. Totalt minskade de deltidsarbetslösa mellan de båda undersökningsåren med 33 procent.

Tabell 3. Undersysselsatta 1999 fördelade efter olika arbetslöshetskategorier år 2002 (exkl arbetsmarknadsåtgärder mm).

Samtliga undersysselsatta 1999		
Kategori 2002	Antal	%
Undersysselsatta	127 586	28,3
Heltid (ej komb.)	59 818	13,3
Ej arbetslösa	254 731	56,4
Ålderspension	5 504	1,2
Ej i register	3 785	0,8
Samtliga	451 424	100,0

Vi har valt att studera några aspekter kring vart de individer som var undersysselsatta 1999 tog vägen år 2002. Alla individer som var antingen deltidsregistrerade eller timanställda år 1999 följdes upp år 2002. Vi granskade särskilt om individerna hamnade i olika arbetslöshetskategorier. Över 56 procent var ej registrerade som arbetslösa år 2002. De kan med andra ord antingen ha fått heltidsarbete, fortsatt med deltidsarbete men utan att besöka arbetsförmedlingen, ha blivit sjukskrivna eller placerats i arbetsmarknadspolitiska åtgärder etc.⁴¹ Över 41 procent av de undersysselsatta år 1999 återfanns i någon arbetslöshetsform år 2002. År 1999 var 248 000 personer registrerade som tillfälligt timanställda någon gång under året. År 2002 hade antalet minskat till 210 000 personer – 18 procent. Endast 28 procent av de tillfälligt timanställda 1999 var renodlat timanställda mot 35 procent 2002.

22 procent var tillfälligt timanställda båda åren. Den största andelen timanställda 2002 – 43 procent – var ej registrerade som arbetslösa 1999. 25 procent av de timanställda 2002 var renodlat heltidsarbetslösa 1999. Sammanfattningsvis kan vi konstatera att en stor andel av de undersökta individerna rör sig mellan de olika arbetslöshetsformerna både under samma år och mellan de båda åren.

Alla personer som är registrerade som undersysselsatta erhåller inte automatiskt ersättning från någon arbetslöshetskassa. En dryg fjärdedel av de undersysselsatta har inte erhållit ersättning från en arbetslöshetskassa. Andelen utan ersättning är lägst bland de kombinationer där heltidsarbetslöshet ingår. Bland de renodlat timanställda är andelen utan ersättning störst båda undersökningsåren. Skillnaden mellan män och kvinnor – som vi inte redovisat i nedanstående tabell

⁴¹ I en senare rapport kommer dessa individer att följas upp mer detaljerat.

– är mycket liten. Det första året, 1999, saknade 28 procent av männen ersättning och 29 procent av kvinnorna. 2002 är andelarna 29 respektive 30 procent.

Tabell 4. Andel undersysselsatta utan a-kassa.

	1999	2002
Deltidsarbetslösa	32,4	31,8
Hel- & deltid- arbetslösa	20,8	22,3
Timanställda	38,8	40,5
Heltidsarbetslösa & timanst	25,6	27,7
Deltidsarbetslösa & timanställda	17,4	17,7
Hel-, deltid- arbetslösa samt timanställda	14,3	14,2
Samtliga	27,4	29,5

Andel undersysselsatta

Kön

Kvinnorna är kraftigt överrepresenterade såväl bland de deltidarbetslösa som bland de timanställda under båda undersökningsåren. De är dock överrepresenterade i mindre utsträckning bland de timanställda än bland de deltidarbetslösa. Vidare finns det en svag tendens, för båda grupperna, att andelen män ökar över tiden.

Tabell 5. Undersysselsatta fördelade efter kön.

Arbetslöshets- kategori	Kvinnor, antal	Män, antal	Samtliga, antal	Kvinnor %	Män %	Samtliga %	Kvinnor andel av befolkn	Män andel av befolkn
Undersysselsatta -99	321 472	129 952	451 424	71,2	28,8	100	11,7	4,6
Deltidsarbetslösa - 99	207 374	56 990	264 364	78,4	21,6	100	7,5	2,0
Timanställda -99	162 673	84 935	247 608	65,7	34,3	100	5,9	3,0
Undersysselsatta -02	243 310	106 972	350 282	69,5	30,5	100	8,7	3,7
Deltidsarbetslösa -02	137 540	39 915	177 455	77,5	22,5	100	4,9	1,4
Timanställda -02	135 246	75 084	210 330	64,3	35,7	100	4,8	2,6

I tabellen ovan har andelen deltidarbetslösa och timanställda beräknats med hela befolkningen i aktiv ålder som bas. Andelen deltidarbetslösa kvinnor är mer än tre gånger så stor som andelen män. För de timanställda är skillnaden mindre –

kvinnornas andel är något mindre än dubbelt så stor som männens. För den sammanslagna gruppen undersysselsatta, är andelen kvinnor 2.6 gånger så stor som männens 1999 och 2.3 gånger 2002. För såväl män som kvinnor minskar andelen deltidsarbetslösa kraftigare än andelen tillfälligt timanställda mellan 1999 och 2002.

Tabell 6. Fördelning över antal dagar med deltidsarbetslöshet och tillfällig timanställning, kvinnor, 1999 och 2002.

Percentiler	1999			2002		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
10	31	31	18	28	29	20
20	59	56	35	55	56	37
30	70	68	45	66	69	48
40	113	113	74	105	112	76
50	148	146	94	139	146	95
60	197	194	120	188	198	121
70	249	252	152	246	260	160
80	326	334	206	323	342	219
90	365	365	282	365	365	307

Tabell 7. Medeltal dagar undersysselsättning i relation till hela befolkningen.

Kvinnor 1999			Kvinnor 2002		
Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
20,6	13,3	7,3	14,9	8,7	6,2
Män 1999			Män 2002		
Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
6,6	3,0	3,7	5,4	2,1	3,3

I ovanstående tabell har samtliga registrerade dagar som undersysselsatt relaterats till den vuxna befolkningen – det vill säga medeltalet dagar undersysselsättning för män respektive kvinnor de båda undersökningsåren. Kvinnor har generellt sett fler registrerade dagar som undersysselsatta än män. Kvinnornas undersysselsättning minskar kraftigare än männens och deltidsarbetslösheten minskar kraftigare än den tillfälliga timanställningen även utifrån antalet registrerade i förhållande till hela befolkningen.

Medelvärde – medianen – vad avser det antal månader man varit registrerad som undersysselsatt är för männen 3.5 månader och för kvinnorna 4.5 månader per år. Fördelningarna är relativt lika båda undersökningsåren. För männen finns dock en svag tendens till ett ökat antal registrerade dagar över tiden i den övre delen av fördelningen.

Ålder

Diagram 4. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter ålder, 1999.

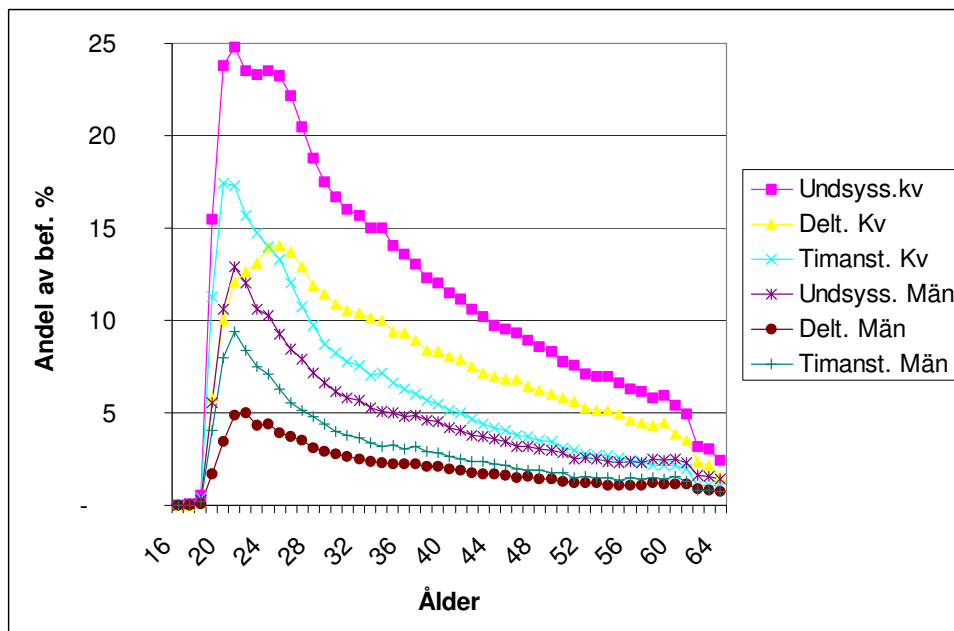
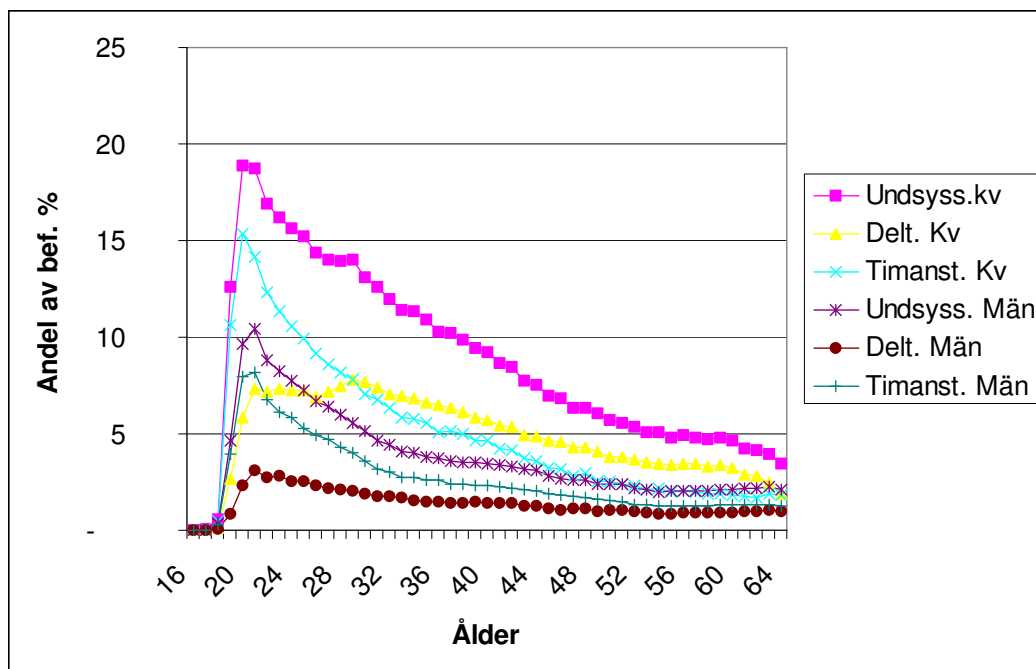


Diagram 5. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter ålder, 2002.



Om man undersöker hur andelen deltidsarbetslösa och timanställda av befolkningen fördelar sig efter ålder de båda undersökningsåren följer samtliga fördelningar samma huvuddrag – en kraftig uppgång efter gymnasieåldern med ett maximum i 20-årsåldern. Deltidsarbetslösa män når sitt maximum när mellan 20 och 21 år. De timanställda kvinnorna har sina maximipunkter i ungefär samma ålder de båda undersökningsåren – 1999 vid 25 års ålder och år 2002 vid 26 års ålder.

De olika fördelningarna samvarierar. Fördelningarna förändras dock mellan 1999 och 2002 i ett avseende och då speciellt för de deltidsarbetande kvinnorna. Andelen deltidsarbetslösa minskar inte lika kraftigt med stigande ålder 2002 som 1999.

Som framgår av diagrammen nedan är mönstret stabilt när det gäller hur många dagar som olika individer är registrerade för deltidsarbetslöshet och timanställning. Antalet registrerade dagar ökar kraftigt i de yngsta åldersklasserna för att plana ut fram till 50-årsåldern och därefter åter öka.

Diagram 6. Ålder och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median) 1999.

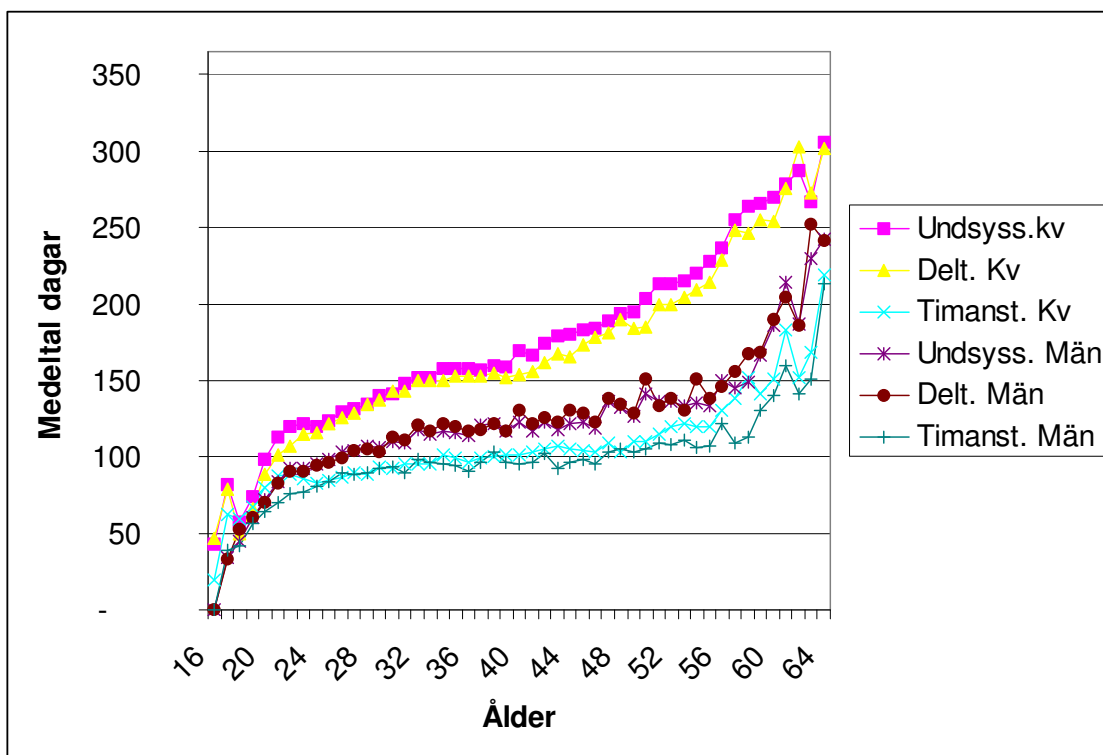


Diagram 7. Ålder och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median) 2002.

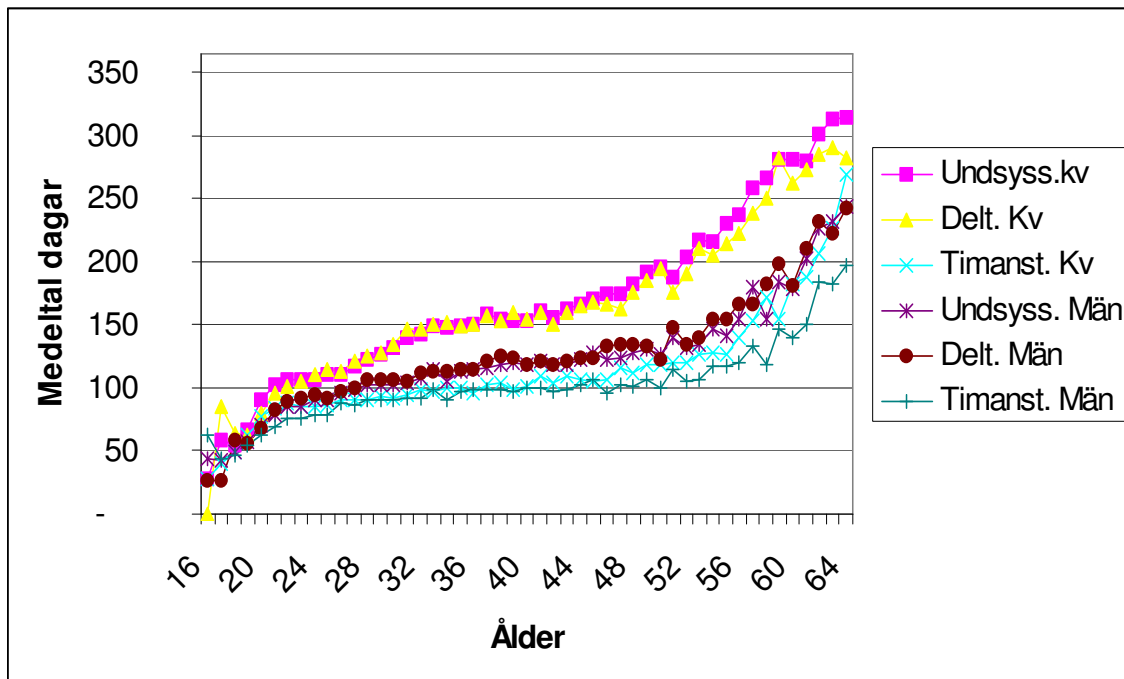


Diagram 8. Ålder och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 1999.

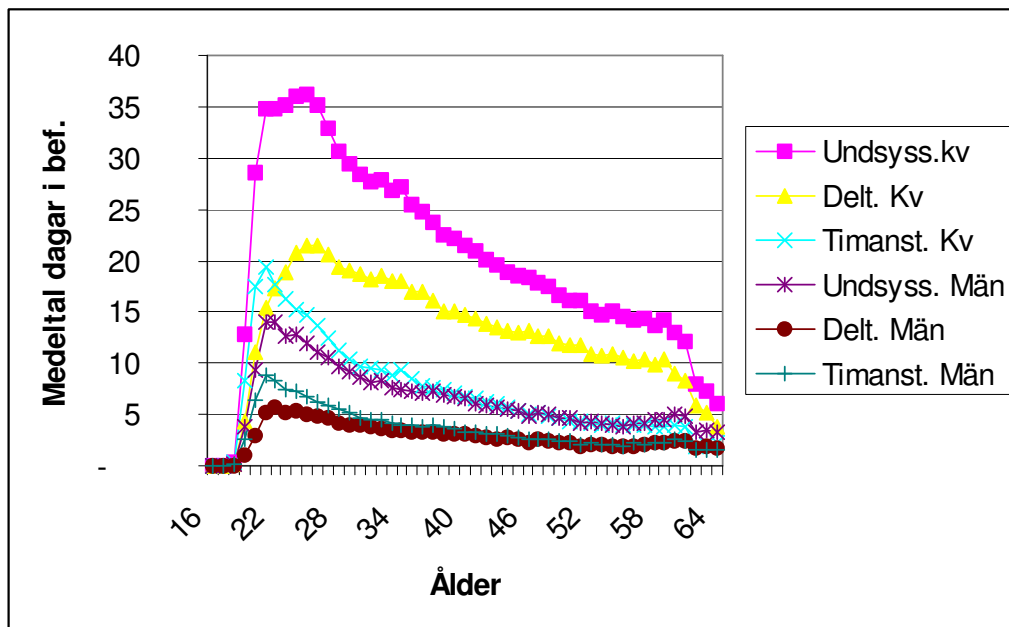
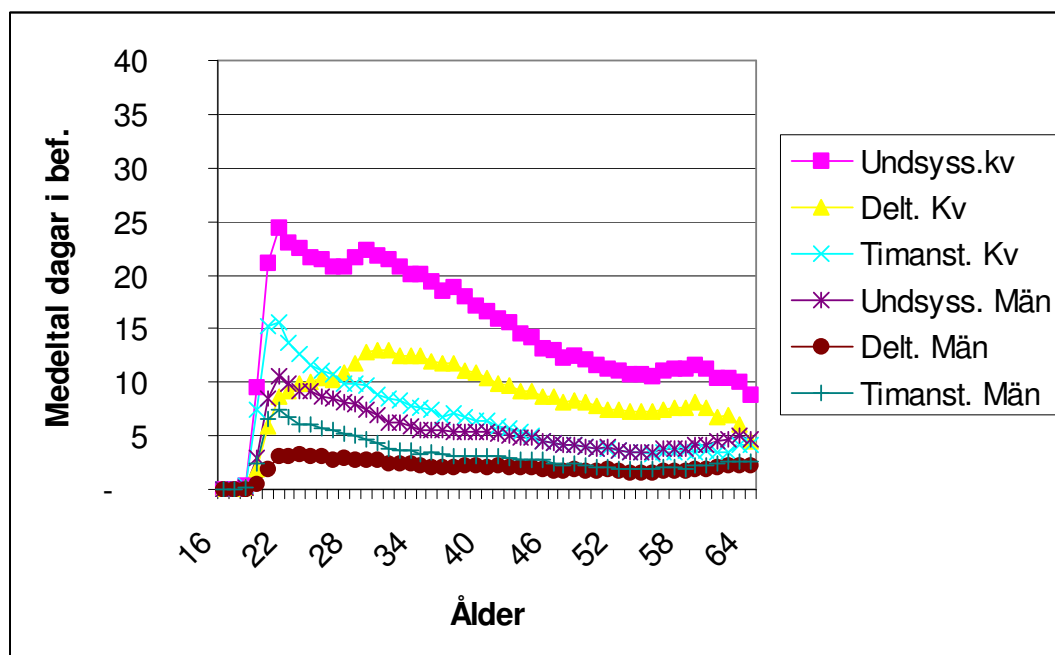


Diagram 9. Ålder och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 2002.



Den stora volymen av undersysselsatta personer i de lägre åldersklasserna får stor genomslagskraft när man fördelar antalet dagar med undersysselsättning på olika åldersklasser i befolkningen – medelantalet dagar har sitt maximum i 20-års-åldern. För såväl män som kvinnor förskjuts maximipunkten uppåt i åldersklasserna mellan 1999 och 2002 och andelen dagar minskar långsammare med stigande ålder 2002 jämfört med det tidigare året.

Åldersklasserna upp till 31 år 1999, för såväl kvinnor som män, och upp till 33-34 år 2002, svarar för hälften av den samlade volymen dagar undersysselsättning. Upp till åldersklasser 42-45 år svarar för 75 procent av den totala volymen. Kvinnorna svarar för 80 procent av den totala volymen dagar båda undersökningsåren.

Utbildning

När vi sedan granskar utbildningsbakgrunden ser vi att de gymnasieutbildade är överrepresenterade jämfört med de lägsta och högsta utbildningsnivåerna (se nedanstående tabell, siffror i andel av befolkningen). Även när det gäller utbildning återfinns stora skillnader både mellan könen liksom mellan olika kategorier av undersysselsatta.

Tabell 8. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter utbildning, 1999 och 2002.

Utbildning	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Förgymnasial mindre än 9 år	7,0	4,8	3,3	2,9	1,3	1,8
Förgymnasial 9 (10) år	10,6	6,2	6,0	4,3	1,7	3,0
Gymnasial	15,9	10,3	8,2	5,9	2,5	4,0
Eftergymnasial mindre än 2 år	10,0	5,3	5,7	3,7	1,6	2,4
Eftergymnasial mer än 2 år	6,7	5,0	2,5	2,9	1,6	1,5
Forskarutbildning	3,4	2,3	1,3	1,5	0,9	0,6
Okänd	1,6	0,7	1,0	1,3	0,7	0,7
	Kvinnor			Män		
2002						
Förgymnasial mindre än 9 år	5,8	3,6	20,8	2,6	1,1	1,6
Förgymnasial 9 (10) år	6,2	3,2	3,7	2,8	1,0	2,0
Gymnasial	12,5	7,2	6,9	4,8	1,7	3,5
Eftergymnasial mindre än 2 år	8,6	4,0	5,4	2,9	1,1	2,0
Eftergymnasial mer än 2 år	4,7	2,7	2,5	2,8	1,2	1,8
Forskarutbildning	2,8	1,9	1,2	1,2	0,8	0,5
Okänd	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1

Andelen undersysselsatta inom olika utbildningsnivåer uppvisar ett stabilt mönster. För såväl män som kvinnor återfinns den största andelen undersysselsatta bland dem som har gymnasieutbildning. Mönstret är också stabilt över tiden. Inom samtliga grupper minskar undersysselsättningen. Relationen mellan mäns och kvinnors undersysselsättning förskjuts endast inom en grupp – kortare eftergymnasial utbildning – där spännvidden mellan andelen undersysselsatta ökar något över tiden.

Tabell 9. Utbildning och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median).

Utbildning	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Förgymnasial mindre än 9 år	229	219	130	140	147	110
Förgymnasial 9 (10) år	144	138	97	102	102	88
Gymnasial	152	150	95	106	109	88
Eftergymnasial mindre än 2år	88	88	80	91	92	84
Eftergymnasial mer än 2 år	146	150	89	124	128	96
Forskarutbildning	138	154	114	159	173	110
Okänd	81	79	74	79	89	57
	Kvinnor			Män		
2002						
Förgymnasial mindre än 9 år	245	240	146	153	163	119
Förgymnasial 9 (10) år	136	146	98	98	104	85
Gymnasial	147	151	98	104	112	89
Eftergymnasial mindre än 2år	91	97	83	93	104	85
Eftergymnasial mer än 2 år	114	127	85	106	118	89
Forskarutbildning	133	142	95	121	121	96
Okänd	107	96	104	78	88	65

Medeltalet undersysselsatta dagar är mycket högt för den lägst utbildade gruppen: något under 8 månader 1999 och något över 8 månader 2002 för kvinnorna. Männerna ligger också på ett högt medeltal inom denna utbildningsgrupp. Spännvidden mellan mäns och kvinnors medelantal dagar är avtagande med ökande utbildningsnivå. Spännvidden mellan kvinnors och mäns medeltal dagar är lägre bland de timanställda än bland de deltidsarbetslösa.

Tabell 10. Utbildning och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen, 1999 och 2002.

Utbildning	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Förgymnasial mindre än 9 år	16	10	5	5	2	3
Förgymnasial 9 (10) år	18	11	8	6	2	3
Gymnasial	28	18	10	8	4	5
Eftergymnasial mindre än 2 år	13	7	6	5	2	3
Eftergymnasial mer än 2 år	12	9	3	4	3	2
Forskarutbildning	6	4	2	3	2	1
Okänd	2	1	1	1	1	1
	Kvinnor			Män		
2002						
Förgymnasial mindre än 9 år	13	8	5	5	2	3
Förgymnasial 9 (10) år	11	6	5	4	1	2
Gymnasial	22	13	9	7	3	4
Eftergymnasial mindre än 2 år	11	6	6	4	2	2
Eftergymnasial mer än 2 år	7	4	3	4	2	2
Forskarutbildning	4	3	1	2	1	1
Okänd	0	0	0	0	0	0

Den relativt stora andelen gymnasialt utbildade och undersysselsatta får ett kraftigt genomslag när medeltalet dagar undersysselsättning för olika utbildningsgrupper i befolkningen beräknas. Det första undersökningsåret, 1999, är i genomsnitt de gymnasialt utbildade kvinnorna undersysselsatta en månad. År 2002 har medelantalet dagar minskat till tre veckor.

Skillnaden mellan medelantalet dagar för män och kvinnor är som störst bland de gymnasialt utbildade deltidsarbetslösa, där kvinnorna har i genomsnitt 5 gånger så många dagar undersysselsättning som männen under båda undersökningsåren.

Födelseland

Tabell 11. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter födelseland, 1999 och 2002.

Födelseland	Kvinnor			Män		
	Undersysselsättning	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsättning	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Sverige	11,9	7,7	5,9	4,4	1,9	2,9
Övrigt	10,6	6,3	5,9	5,9	2,9	3,5
	Kvinnor			Män		
2002						
Sverige	8,7	5,0	4,8	3,5	1,3	2,5
Övrigt	8,6	4,5	5,1	4,7	2,0	3,0

Andelen undersysselsatta av befolkningen i aktiv ålder skiljer sig mellan dem som är födda i Sverige och dem som är födda utanför Sverige. Kvinnor födda i Sverige uppvisar en högre andel undersysselsatta än övriga kvinnor. För männens del är förhållandet det omvända. Skillnaden mellan andelen undersysselsatta män och kvinnor är större båda undersökningsåren för undersysselsatta födda i Sverige än för utrikes födda. För kvinnornas del minskar undersysselsättningen, relativt sett, mera för dem som är födda i Sverige än för övriga. För männens del är bilden mera splittrad. För de deltidsarbetslösa minskar andelen kraftigare för män födda i Sverige och för timanställda är minskningen i andelen något kraftigare för utrikes födda.

Bilden av att andelen utrikes födda kvinnor är i mindre utsträckning undersysselsatta än kvinnor födda i Sverige kan verka överraskande i förhållande till den allmänna bild som finns av invandras arbetsmarknad. Därför är det viktigt att understryka att i denna del av undersökningen har vi, vid beräkningen av andelen undersysselsatta, valt att använda hela befolkningen i arbetsför ålder som bas. I de avsnitt, senare i denna undersökning, som berör sysselsättningsrelaterade variabler som arbetsmarknadssektor, näringsgren o dyl utgår vi från de grupper som haft en inkomst (arbete och eller näringsverksamhet). Om man avgränsar undersökningspopulationen till denna grupp som har en inkomst, är andelen undersysselsatta utrikes födda kvinnor 22 procent högre än för kvinnor födda i Sverige 1999 och 14 procent högre 2002. För männens vidkommande är andelarna 71 respektive 46 procent högre.

Tabell 12. Födelseland och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median), 1999 och 2002.

Födelseland	Kvinnor			Män		
	Undersysselsättning	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsättning	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Sverige	151	150	94	108	111	89
Övrigt	133	129	96	110	110	91
	Kvinnor			Män		
2002						
Sverige	140	148	94	104	115	90
Övrigt	130	133	97	106	107	90

Medelantalet dagar med undersysselsättning skiljer sig relativt lite med avseende på födelseland. Utrikes födda kvinnor har färre dagar deltidarbetslöshet och något flera dagar med timanställning i genomsnitt jämfört med kvinnor födda i Sverige. För männens vidkommande är skillnaden liten mellan de båda grupperna bortsett från deltidarbetslösa 2002 då de utrikes födda männen har cirka 8 procent färre dagar deltidarbetslöshet jämfört med män födda i Sverige.

Arbetsmarknadssektor

Presentationen av befolkningen fördelad efter arbetsmarknadssektor bygger på kontrolluppgifter från den enskilde inkomstagaren. Vi har här klassificerat materialet efter uppgifterna på de kontrolluppgifter som har den största inkomsten för varje enskild individ. Det finns relativt många personer som är klassade som ”Okänd” – 956 000 år 2002, vilket till absolut övervägande del förklaras av att här finns personer som saknar kontrolluppgifter p g a att de inte har några arbetsinkomster (studier, föräldraledighet, pension etc.). Omkring 3 600 deltidarbetslösa och timanställda män och 4 700 kvinnor, 8 300 personer, saknar kontrolluppgift 2002 .

Tabell 13. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter arbetsmarknadssektor, 1999 och 2002.

Arbetsmarknadssektor	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Statlig förvaltning	5	3	2	2	1	2
Statliga affärsverk	12	6	7	3	1	2
Primärkommunal förvaltning	19	13	10	10	6	6
Landsting	9	7	4	5	3	3
Övriga offentliga institutioner	3	2	1	3	1	2
Aktiebolag, ej offentligt ägda	13	8	7	5	2	3
Övriga företag, ej offentligt ägda	12	7	6	6	3	4
Statligt ägda företag och org.	8	6	4	4	2	2
Kommunalt ägda företag och org.	9	5	5	5	2	4
	Kvinnor			Män		
2002						
Statlig förvaltning	4	2	2	2	1	2
Statliga affärsverk	5	2	3	3	1	2
Primärkommunal förvaltning	14	8	8	8	4	5
Landsting	5	3	2	4	1	3
Övriga offentliga institutioner	2	1	1	1	1	1
Aktiebolag, ej offentligt ägda	10	5	6	4	1	3
Övriga företag, ej offentligt ägda	9	5	5	5	2	3
Statligt ägda företag och org.	6	4	3	3	1	2
Kommunalt ägda företag och org.	6	3	4	4	1	3
Övriga org.	12	7	6	6	3	4

Relativt sett minskar deltidsarbetslösheten kraftigast inom de statliga affärsverken men det är en relativt liten arbetsmarknadssektor med något 100-tal deltidsarbetslösa. Även inom landstingssektorn, som är en stor arbetsmarknadssektor, minskar deltidsarbetslösheten bland män och kvinnor, relativt sett, med över 50 procent. För de timanställda inom landstingen minskar den relativa andelen av befolkningen med mellan 21 procent (män) och 32 procent (kvinnor). I absoluta tal minskar antalet deltidsarbetslösa och timanställda kraftigast inom den primärkommunala sektorn, med ca 50 000 personer mellan 1999 och 2002. Den primärkommunala sektorn intar en mellanställning i förhållande till övriga

sektorer, bortsett från för timanställda män. För dessa minskar den relativa andelen endast med 9 procent mellan de båda åren.

Tabell 14. Arbetsmarknadssektor och medeltal dagar undersysselsatta för män och kvinnor (median).

Arbetsmarknadssektor	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Okänd	59	65	52	69	76	62
Statlig förvaltning	130	138	90	108	115	88
Statliga affärsverk	147	154	105	127	11	109
Primärkommunal förvaltning	168	154	100	123	126	89
Landsting	156	150	95	122	114	103
Övriga offentliga institutioner	111	126	74	109	114	85
Aktiebolag, ej offentligt ägda	131	138	92	102	103	89
Övriga företag, ej offentligt ägda	136	135	96	121	120	101
Statligt ägda företag och org.	142	151	94	104	110	81
Kommunalt ägda företag och org.	124	125	92	120	113	104
Övriga org.	150	152	93	117	124	89
	Kvinnor			Män		
2002	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
Okänd	58	62	55	70	71	69
Statlig förvaltning	120	135	90	102	110	90
Statliga affärsverk	123	183	108	121	121	119
Primärkommunal förvaltning	153	149	101	121	127	92
Landsting	133	135	91	109	120	93
Övriga offentliga institutioner	99	125	72	99	135	63
Aktiebolag, ej offentligt ägda	129	145	92	99	106	87
Övriga företag, ej offentligt ägda	134	142	96	119	122	98
Statligt ägda företag och org.	139	162	89	100	110	84
Kommunalt ägda företag och org.	121	128	91	121	121	106
Övriga org.	148	158	97	115	125	90

Förändringen i medelantalet dagar med deltidsarbetslöshet och timanställning varierar måttligt mellan de största sektorerna. Spännvidden är störst för män inom den primärkommunala sektorn, där medelantalet dagar med deltidsarbetslöshet år 2002 är 83 procent av medelantalet dagar 1999. För de timanställda männen är medelantalet dagar 2002 103 procent av medelantalet dagar 1999. I landstings-

sektorn, där den relativa minskningen i antalet deltidsarbetslösa var mycket kraftig, är medelantalet dagar 2002 ca 95 procent av 1999 års nivå.

Tabell 15. Arbetsmarknadssektor och medeltal dagar undersysselsättning för män och kvinnor i befolkningen 1999 och 2002.

Arbetsmarknadssektor	Kvinnor			Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
1999						
Okänd	1,3	0,6	0,6	1,1	0,5	0,6
Statlig förvaltning	7,6	5,0	2,6	3,4	1,7	1,8
Statliga affärsverk	20,5	10,4	10,1	4,7	1,9	2,9
Primärkommunal förvaltning	36,3	23,9	12,4	15,5	8,9	6,6
Landsting	16,6	12,2	4,4	8,3	3,9	4,4
Övriga offentliga institutioner	4,3	2,9	1,4	3,7	1,9	1,9
Aktiebolag, ej offentligt ägda	21,5	13,2	8,3	6,3	2,5	3,9
Övriga företag, ej offentligt ägda	19,4	11,5	7,9	9,3	4,2	5,1
Statligt ägda företag och org.	14,9	10,1	4,7	5,3	2,9	2,4
Kommunalt ägda företag och org.	13,9	8,4	5,5	8,1	3,1	5,0
Övriga org.	27,3	18,6	8,7	11,3	6,1	5,2
	Kvinnor			Män		
2002	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
Okänd	0,8	0,4	0,5	0,8	0,3	0,5
Statlig förvaltning	5,5	3,2	2,2	3,1	1,2	1,8
Statliga affärsverk	8,1	3,5	4,6	4,1	0,6	3,5
Primärkommunal förvaltning	25,5	15,1	10,4	12,7	6,4	6,3
Landsting	8,4	5,4	3,0	5,4	1,9	3,5
Övriga offentliga institutioner	2,7	1,9	0,8	1,9	1,3	0,6
Aktiebolag, ej offentligt ägda	16,7	9,5	7,2	5,1	1,8	3,4
Övriga företag, ej offentligt ägda	14,4	8,0	6,4	7,3	3,0	4,3
Statligt ägda företag och org.	11,2	7,2	4,0	4,3	2,0	2,3
Kommunalt ägda företag och org.	9,2	4,7	4,5	6,2	1,9	4,4
Övriga org.	21	13,2	7,9	9,3	4,6	4,6

Den primärkommunala förvaltningen intar en särställning båda undersökningsåren, för såväl män som kvinnor, vad gäller den samlade volymen undersysselsättning. Det första undersökningsåret är de primärkommunalt anställda kvinnorna undersysselsatta mer än en månad i genomsnitt. År 2002 har det genomsnittliga antalet sjunkit med 10 dagar. Inom den landstingskommunala

sektorn halveras undersysselsättningen för kvinnorna och för männen med 35 procent mellan de båda undersökningsåren.

Tabell 16. Arbetsmarknadssektor och födelseland 2002.

Arbetsmarknadssektor	Kvinnor			Män			Kvot usyss ej sv/usyss	
	Undersysselsättning	Undersyss ej sv	% ej sv	Undersysselsättning	Undersyss ej sv	% ej sv	Kvinnor	Män
Okänd	1,6	1,3	30,0	1,2	1,2	28,0	0,8	1,1
Statlig förvaltning	4,8	6,3	8,3	2,5	4,9	6,3	1,3	2,0
Statliga affärsverk	12,0	14,3	8,2	3,1	8,2	6,0	1,2	2,7
Primärkommunal förvaltning	19,8	26,4	9,9	10,5	15,9	11,7	1,3	2,5
Landsting	9,2	11,1	8,1	5,6	6,9	11,6	1,2	1,2
Övriga offentliga institutioner	3,0	4,1	6,3	2,6	2,6	5,6	1,4	1,0
Aktiebolag, ej offentligt ägda	13,0	14,1	11,3	4,7	7,3	9,6	1,1	1,6
Övriga företag, ej offentligt ägda	11,8	11,8	12,7	6,3	10,1	14,8	1,0	1,6
Statligt ägda företag och org.	8,6	7,4	10,2	4,0	6,0	8,9	0,9	1,5
Kommunalt ägda företag och org.	8,8	10,1	10,5	5,4	9,7	10,6	1,1	1,8
Övriga org.	15,8	17,3	9,8	7,8	10,9	9,1	1,1	1,4

Även när det gäller andelen utrikes födda som är undersysselsatta intar primärkommunerna en särställning i den meningen att undersysselsättningen är högst i absoluta tal inom denna sektor. För kvinnornas vidkommande är också kvoten mellan undersysselsättningen för utrikes födda och födda i Sverige störst inom den kommunala sektorn. För männens del är kvoten störst inom de statliga affärsverken, där undersysselsättningen är mer än dubbelt så hög för män som ej är födda i Sverige jämfört med dem som är födda i Sverige, men det rör sig om få personer.

I detta sammanhang är det viktigt att uppmärksamma att de personer som det finns uppgifter om där det framgår vilken arbetsmarknadssektor de arbetar inom, är de som har en kontrolluppgift från en arbetsgivare. Eftersom personer som ej är födda i Sverige är överrepresenterade med ca 10 procentenheter inom den grupp som saknar arbetsgivare i förhållande till dem som är födda i Sverige (30 respektive 20 procent) så blir andelen undersysselsatta större om man utgår från dem som har kontrolluppgift som bas jämfört med om man utgår från hela den vuxna befolkningen som bas.

Deltidsarbetslösa och timanställda fördelade på näringsgrenstillhörighet

Tabell 17. Andel undersysselsatta av befolkningen, män och kvinnor fördelade efter näringsgren 1999 och 2002.

Näringsgren	Kvinnor					Män				
	Undersyss	Deltidsarblös	Timanst	Usyss ej sv	% ej sv	Undersyss	Deltidsarblös	Timanst	Usyss ej sv	% ej sv
1999										
Okänd	1,8	0,8	1,1	1,4	29,4	1,3	0,5	0,8	1,3	27,3
Jordbruk	11,2	6,8	5,9	11,2	6,7	5,1	2,0	3,5	6,9	3,6
Gruvor och mineralåtervinning	10,8	7,5	4,2	7,0	8,8	4,6	1,1	3,8	4,1	4,6
Livsmedelsindustri mm	12,7	7,1	7,2	10,6	13,5	6,0	2,5	4,1	8,0	12,3
Textil och beklädnadsindustri	6,7	4,1	3,3	4,9	18,8	2,2	0,9	1,5	1,8	17,6
Trävaruindustri	8,8	5,8	3,7	6,6	9,0	3,9	1,5	2,6	4,0	5,5
Massa- och pappersindustri	5,5	3,4	2,7	4,5	9,8	1,3	0,4	1,0	1,2	7,3
Förlag och grafisk industri	9,3	5,3	4,9	8,7	7,8	4,4	1,8	3,0	5,1	7,7
Kemisk industri	3,6	2,0	1,8	4,5	13,0	1,4	0,6	0,9	1,6	10,5
Gummi- och plastvaruindustri	6,4	3,5	3,4	6,2	18,0	2,4	0,8	1,7	2,3	14,4
Jord och stenvaruindustri	7,7	5,4	3,0	4,5	11,4	2,7	1,1	1,8	2,2	8,8
Stål och metallverk	3,9	2,3	1,8	1,7	14,2	1,0	0,4	0,7	1,0	11
Metallindustri	6,4	4,3	2,6	4,5	16,1	2,9	0,9	2,2	2,9	12,7
Maskinindustri	5,0	3,2	2,2	4,2	12,5	1,8	0,6	1,4	1,9	10,1
Industri för el- och optikprodukter	4,0	2,2	2,1	3,7	16,3	1,4	0,5	1,0	2,1	12,6
Transportmedelsindustri	3,1	1,6	1,8	2,2	15,7	1,0	0,3	0,7	1,1	12,4
Övrig tillverkningsindustri	6,1	3,8	2,9	5,7	12,1	2,6	1,0	1,8	3,2	10,7
Energi-, vatten- och avfallshantering	5,2	3,3	2,3	5,2	6,0	2,7	0,8	2,2	3,7	4,4
Byggverksamhet	10,0	6,9	3,9	9,8	6,7	4,2	1,1	3,3	4,6	5
Handel med och service av motorfordon mm	18,0	11,8	8,6	16,1	6,4	4,2	1,9	2,7	5,0	7,2
Parti och agenturhandel	8,9	5,5	4,1	9,3	9,4	3,3	1,3	2,2	5,3	7,4
Detaljhandel mm	19,8	13,0	9,5	21,1	7,6	7,8	3,9	4,6	10,8	10,2
Transport och magasinering	12,7	6,7	7,5	12,6	10,0	9,9	3,5	7,3	13,4	10,8
Post och Tele	10,8	7,4	4,5	13,5	6,9	6,2	3,5	3,3	14,4	7,9
Banker och andra kreditinstitut	4,2	2,7	1,9	6,4	6,3	1,4	0,6	0,9	3,9	5,1
Försäkringsbolag	4,7	3,0	2,1	5,6	5,9	2,6	1,3	1,5	1,8	4,2
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	10,0	6,4	4,7	11,9	10,6	4,0	1,7	2,6	6,0	7,6
Uthyrningsfirmor	13,9	8,0	7,3	12,9	11,0	7,2	2,8	5,1	7,6	8,5
Datakonsulter och dataservicebyråer	4,4	2,3	2,4	4,4	8,7	1,3	0,4	0,9	1,8	6,7
Andra företagstjänster	13,0	7,1	7,2	16,3	14,6	6,3	2,6	4,3	11,3	12
Utbildning	12,5	9,1	5,0	18,8	8,7	8,7	5,4	4,2	12,8	10,9

Forskning och utveckling	4,1	2,7	1,7	6,1	13,4	1,9	0,9	1,0	2,8	13,2
Hälso- och sjukvård	11,7	8,6	5,0	15,6	9,3	6,8	3,4	4,4	9,8	13,3
Barnomsorg	19,6	12,4	10,9	25,2	11,4	12,5	6,2	8,0	15,6	18
Äldre- och handikappomsorg	26,6	18,3	14,1	31,5	10,8	17,2	9,7	10,3	20,7	16,5
Övrig vård och omsorg	22,6	15,6	11,4	23,5	9,1	16,4	8,9	10,0	16,6	13,4
Hotell och restauranger	23,5	11,6	15,5	23	16,9	17,1	8,0	11,0	18,7	35,0
Intresseorganisationer och religiösa samfund	11,0	7,9	4,3	12,5	7,7	5,9	3,3	3,1	7,6	7,4
Rekreation, kultur och sport	16,0	9,1	8,9	15,4	7,8	9,8	4,6	6,1	11,1	8,7
Annan serviceverksamhet	8,6	5,4	4,0	10,5	13,0	6,9	3,2	4,0	9,7	20,8
Offentlig förvaltning mm	6,2	4,0	2,9	10,4	7,5	2,6	1,1	1,6	7,3	4,8

2002	Kvinnor					Män				
	Undersyss	Deltidsarbblös	Timanst	Usyss ej sv	% ej sv	Undersyss	Deltidsarbblös	Timanst	Usyss ej sv	% ej sv
Okänd	1,1	0,5	0,7	0,9	29,3	0,9	0,3	0,6	0,9	27,4
Jordbruk	9,1	4,7	5,3	10,2	7,0	3,6	1,2	2,7	6,3	3,7
Gruvor och mineralåtervinning	8,4	4,3	5,2		9,7	4,3	0,7	3,8	2,0	4,1
Livsmedelsindustri mm	9,7	4,8	5,9	8,2	15,4	4,7	1,8	3,3	6,1	14,7
Textil- och beklädnadsindustri	6,3	3,6	3,3	4,5	18,6	2,5	0,8	1,7	1,8	19
Trävaruindustri	7,2	4,2	3,7	6,6	9,2	3,1	1,0	2,2	2,9	6,3
Massa- och pappersindustri	4,5	2,2	2,5	3,8	10,3	1,1	0,3	0,8	1,2	7,4
Förlag och grafisk industri	7,8	4,0	4,3	6,5	7,4	3,9	1,5	2,7	4,5	7,6
Kemisk industri	2,3	1,1	1,3	2,5	13,4	1,2	0,4	0,8	1,3	11,7
Gummi- och plastvaruindustri	5,2	2,8	2,8	4,3	19,9	2,1	0,6	1,5	2,0	15,1
Jord och stenvaruindustri	5,6	3,4	2,7	4,0	11,9	2,8	0,8	2,2	2,0	9,5
Stål och metallverk	3,0	1,6	1,7	2,4	14,1	1,0	0,2	0,9	0,7	11,4
Metallindustri	5,6	3,3	2,7	4,2	15,4	2,5	0,6	2,0	2,7	12,9
Maskinindustri	4,0	2,3	2	3,9	13,4	1,6	0,4	1,3	1,6	10,8
Industri för el- och optikprodukter	3,0	1,5	1,8	2,4	16,6	1,1	0,4	0,8	1,1	13
Transportmedelsindustri	2,7	1,2	1,7	2,4	16,1	0,9	0,2	0,7	0,9	13,4
Övrig tillverkningsindustri	2,7	1,5	1,4	2,0	21,2	1,6	0,6	1,1	1,2	17
Energi-, vatten- och avfallshantering	3,4	1,9	1,7	2,1	6,3	2,1	0,5	1,7	2,2	4,7
Byggverksamhet	7,9	5,1	3,4	9,1	7,6	3,0	0,6	2,5	3,4	5,6
Handel med och service av motorfordon mm	14,0	8,1	7,3	13,7	6,6	3,1	1,2	2,1	3,7	8,7
Parti och agenturhandel	6,9	4,0	3,5	7,1	10,2	2,5	0,9	1,7	4,0	8,6
Detaljhandel mm	15,6	9,4	8,0	16,3	8,9	6,1	2,6	4,0	7,9	11,4

Transport och magasinering	10,1	4,9	6,2	9,9	10,9	7,8	2,4	6,0	10,3	13,3
Post och Tele	8,2	4,9	4,1	10,0	8,4	5,0	2,5	2,9	10,4	9,1
Banker och andra kreditinstitut	3,1	1,7	1,5	4,3	7,0	1,1	0,4	0,8	1,7	5,6
Försäkringsbolag	2,7	1,6	1,2	3,1	6,2	1,8	1,0	0,9	2,4	4,9
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	7,1	4,4	3,4	9,5	11,4	2,9	1,1	2,0	4,0	8,6
Uthyringsfirmor	10,1	5,6	5,5	13,6	10,6	4,9	1,6	3,6	5,3	9,0
Datakonsulter och dataservicebyråer	3,5	1,6	2,1	3,5	9,8	1,4	0,5	1,0	1,7	8,0
Andra företagstjänster	9,9	4,8	6,0	12,3	16,1	5,6	1,9	4,1	9,3	13,9
Utbildning	11,4	6,9	6,0	16,5	10,8	7,5	4,0	4,3	10,6	12,8
Forskning och utveckling	3,5	2,1	1,7	4,0	16,0	1,9	1,0	1,0	2,0	15,6
Hälsa- och sjukvård	6,2	3,8	3,1	9,2	10,7	4,0	1,4	2,9	5,7	15,2
Barnomsorg	6,3	3,8	3,2	8,2	12,4	4,9	2,4	3,1	7,3	19,2
Äldre- och handikappomsorg	18,9	11,1	10,9	24,8	13,2	14,1	6,4	9,5	17,1	18,1
Övrig vård och omsorg	15,8	9,3	8,8	18,4	10,3	13,5	6,0	9,1	15,7	14,6
Hotell och restauranger	17,1	7,2	11,9	16,4	18,8	12,3	4,7	8,7	12,9	36,4
Intresseorganisationer och religiösa samfund	8,2	5,1	3,9	8,4	8,3	4,9	2,4	2,8	5,4	7,9
Rekreation, kultur och sport	12,3	6,1	7,5	11,7	8,5	7,5	2,9	5,2	7,8	9,6
Annan serviceverksamhet	6,9	3,8	3,7	8,1	14,7	5,3	2,5	3,2	6,3	23,1
Offentlig förvaltning	4,9	2,7	2,7	9,0	8,4	2,3	0,8	1,6	5,2	5,9

mm

Anm: på grund av att individerna kan registreras både som deltidsarbetslösa och timanställda under ett år, så kan överlappning förekomma. Därför kan inte kolumnerna enkelt summeras. Andelsmättet i tabellen som rör branschfördelningen avser andelen undersysselsatta inom respektive bransch i förhållande till samtliga personer som har kontrolluppgifter från samma bransch.

Deltidsarbetslösheten varierar kraftigt mellan olika branscher. År 2002 var en procent av männen, 384 män, undersysselsatta inom pappers- och massaindustrin mot 14 procent inom äldreomsorgen, 6 416 män. Samma år var två procent av kvinnorna, 452 kvinnor, undersysselsatta inom den kemiska industrin mot 19 procent, 51 735 kvinnor, inom äldreomsorgen.⁴² Inom äldre- och handikappomsorg,

⁴² Deltidsarbetslösa och timanställda redovisas efter inom vilken näringsgren de har haft sin största inkomst under 1999 och 2002. Näringsgrensindelningen är SCB:s sk begränsade nivå så när som på ett undantag. I SCB:s indelning särredovisas jordbruk, skogsbruk och fiske som tre olika näringsgrenar. I denna undersökning har de slagits samman till en näringsgren "jordbruk mm" pga att det finns mycket få individer inom dessa branscher. Framförallt barnomsorgs- och utbildningssektorn är inte jämförbara de båda åren. 2002 förändrar SCB branschindelningen och för över ett stort antal individer från barnomsorgssektorn till utbildningssektorn. I nuläget går det inte att korrigera för denna förändring. I likhet med när andelen deltidsarbetslösa och timanställda av befolkningen har beräknats har vi utgått från uppgifter hämtade från den kontrolluppgift som har den största inkomsten. Totalt saknas uppgifter (Okänd) för ca 1,5 procent av de deltidsarbetslösa och timanställda männen de båda undersökningsåren. För kvinnornas vidkommande saknas uppgifter för ca 0,7 procent. Detta bortfall är i paritet med bortfallet för hela befolkningen

hotell och restauranger, övrig vård och omsorg, detaljhandel mm, handel med och service av motorfordon, rekreation, kultur och sport och samt utbildning är kvinnornas undersysselsättning mer än 10 procent 2002. Inom övrig tillverkningsindustri, transportmedelsindustri, försäkringsbolag och kemisk industri är kvinnornas undersysselsättning mindre än 3 procent.

Inom äldre- och handikappomsorg, övrig vård och omsorg samt hotell och restauranger är mer än 12 procent av männen undersysselsatta 2002 mot 1 procent inom datakonsulter och dataservicebyråer, kemisk industri, banker och andra kreditinstitut, industri för el- och optikprodukter, massa- och pappersindustri, stål- och metallverksamhet samt transportmedelsindustri.

Undersysselsättningen för dem som ej är födda i Sverige samvarierar, branschvis, med den för dem som är födda i Sverige. Dock varierar relationen i undersysselsättningen mellan de två grupperna. Inom offentlig förvaltning mm, hälso- och sjukvård, utbildning, banker och andra kreditinstitut, uthyrningsfirmor, fastighetsbolag och fastighetsförvaltare samt äldre- och handikappomsorg är den relativa undersysselsättningen mer än 30 procent högre för kvinnor ej födda i Sverige jämfört med populationen i sin helhet 2002. Inom offentlig förvaltning är den relativa skillnaden 85 procent – 5 respektive 9 procent. Inom industrin är undersysselsättningen i genomsnitt lägre bland kvinnor som ej är födda i Sverige än för populationen i sin helhet.

För de män som inte är födda i Sverige är den relativa undersysselsättningen hög inom offentlig förvaltning mm, post och tele, jordbruk mm, andra företags-tjänster, parti- och agenturhandel, banker och andra kreditinstitut och barnomsorg i förhållande till populationen i sin helhet. Inom tillverkningsindustrin råder i allmänhet det omvända förhållandet – dvs att män ej födda i Sverige är mindre undersysselsatta än män födda i Sverige.

Om man sedan ser till förändringen mellan 1999 och 2002 minskar undersysselsättningen inom samtliga branscher för såväl män som kvinnor. För de kvinnor som ej är födda i Sverige är mönstret detsamma med undantag för uthyrningsföretag och stål- och metallverk men inom dessa näringsgrenar finns det

varför vi antar att det inte påverkar undersökningens resultat. Det är i och för sig överraskande att det inte finns några kontrolluppgifter rörande ca 10 000 deltidsarbetslösa och timanställda år 2002 när över 30 procent av dessa individer har en arbetsinkomst – mot ca 10 procent för befolkningen som helhet. Antalet individer med okänd näringsgren är något större än vad som var fallet för arbetsmarknadssektor. I det senare fallet saknade ca 8 300 personer som var deltidsarbetslösa eller timanställda sektorskod 2002. För näringsgrenskoden saknas uppgifter för 10 500 personer. För befolkningen som helhet saknades sektorskod år 1999 för 956 000 personer. År 2002 saknas näringsgrenskod för 1 006 300 personer. Om man undersöker inom vilka sektorer de drygt 2 000 personer finns som har sektorskod men inte näringsgrenskod är de väl spridda över samtliga stora arbetsmarknadssektorer. Bortfallet är litet i förhållande till populationen som helhet varför det kan antas att mätfelet inte påverkar resultaten i någon väsentlig del.

mycket få kvinnor som ej är födda i Sverige. Samma sak gäller för männen inom försäkringsbolag.

Tabell 18. Rangordning branschvis av andel undersysselsatta, 1999 och 2002.

	Kvinnor				Män			
	Usyss 1999	Usyss 2002	Usyss övr 1999	Usyss övr 2002	Usyss 1999	Usyss 2002	Usyss övr 1999	Usyss övr 2002
Näringsgren	1999	2002	1999	2002	1999	2002	1999	2002
Jordbruk	14	12	16	10	16	18	17	11
Gruvor och mineralåtervinning	17	13	23	40	17	15	23	27
Livsmedelsindustri mm	11	11	17	19	14	14	13	13
Textil och beklädnadsindustri	25	23	31	24	31	26	34	31
Trävaruindustri	22	18	24	22	22	20	24	23
Massa- och pappersindustri	30	29	33	31	37	38	38	37
Förlag och grafisk industri	20	17	22	23	18	17	20	18
Kemisk industri	39	40	35	34	36	35	37	35
Gummi- och plastvaruindustri	27	27	26	25	30	28	30	29
Jord och stenvaruindustri	24	26	32	28	26	23	31	28
Stål och metallverk	38	35	40	37	39	39	40	40
Metallindustri	26	25	34	27	24	24	28	24
Maskinindustri	32	30	37	30	33	32	33	34
Industri för el- och optikprodukter	37	36	38	35	34	37	32	38
Transportmedelsindustri	40	38	39	36	40	40	39	39
Övrig tillverkningsindustri	29	37	28	39	27	33	27	36
Energi-, vatten- och avfallshantering	31	33	30	38	25	29	26	26
Byggverksamhet	19	16	20	15	20	21	22	22
Handel med och service av motorfordon mm	6	5	8	6	19	19	21	21
Parti och agenturhandel	21	20	21	21	23	25	19	20
Detaljhandel mm	4	4	5	5	8	7	10	8
Transport och magasinering	10	9	13	12	5	4	6	6
Post och Tele	16	14	11	11	13	10	5	5
Banker och andra kreditinstitut	35	34	25	26	35	36	25	33
Försäkringsbolag	33	39	29	33	28	31	35	25
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	18	19	15	13	21	22	18	19

Uthyrningsfirmor	8	8	12	7	9	13	15	16
Datakonsulter och dataservicebyråer	34	32	36	32	38	34	36	32
Andra företagstjänster	9	10	7	8	12	8	8	7
Utbildning	12	7	6	3	7	5	7	4
Forskning och utveckling	36	31	27	29	32	30	29	30
Hälsa- och sjukvård	13	24	9	14	11	16	11	14
Barnomsorg	5	22	2	18	4	12	4	10
Äldre- och handikappomsorg	1	1	1	1	1	1	1	1
Övrig vård och omsorg	3	3	3	2	3	2	3	2
Hotell och restauranger	2	2	4	4	2	3	2	3
Intresseorganisationer och religiösa samfund	15	15	14	17	15	11	14	15
Rekreation, kultur och sport	7	6	10	9	6	6	9	9
Annan serviceverksamhet	23	21	18	20	10	9	12	12
Offentlig förvaltn mm	28	28	19	16	29	27	16	17

Majoriteten av branscherna bibehåller sin relativa position med avseende på undersysselsättningen mellan de olika undersökningsåren. Äldreomsorgen har den högsta undersysselsättningen båda åren. Det sker en relativt kraftig förändring för barnomsorg och utbildning men den kan till betydande del vara en effekt av förändringen i kodningen av olika delbranscher mellan 1999 och 2002. Positionen för hälso- och sjukvård förändras kraftigt mellan de båda åren. Den relativa undersysselsättningen för kvinnorna minskar med 47 procent och för männen med 42 procent mellan 1999 och 2002. Orsakerna till denna förändring kan inte kartläggas inom ramen för denna rapport, men möjliga förklaringar kan vara både en förändrad arbetsmarknad för exempelvis sjuksköterskor och särskilda satsningar gentemot denna sektor för att minska undersysselsättningen.

Även inom övrig tillverkningsindustri sker kraftiga förändringar. Den relativa undersysselsättningen minskar med 55 procent för samtliga kvinnor och 65 procent för kvinnor ej födda i Sverige. Förändringen för männen är 41 respektive 63 procent. Samtidigt ökar andelen sysselsatta utrikes födda inom denna industri från ca 10 till 20 procent mellan de båda undersökningsåren.

Tabell 19. Medeltal (median) dagar undersysselsättning 2002 och förändring mellan 1999 och 2002.

	Antal dagar undersysselsättning				Förändring 1999-2002 (%)			
	Kvinnor		Män		Kvinnor		Män	
Näringsgren	Samtliga	Ej svenska	Samtliga	Ej svenska	Samtliga	Ej svenska	Samtliga	Ej svenska
Jordbruk	124	99	101	83			2	16
Gruvor och mineralåtervinning	146		100	55	12	100	-49	46
Livsmedelsindustri mm	114	101	92	97	5	16	3	5
Textil och beklädnadsindustri	108	91	85	76	8	12	9	24
Trävaruindustri	118	86	82	65	3	-7	6	1
Massa- och pappersindustri	97	134	66	83	1	-81	3	-22
Förlag och grafisk industri	124	122	107	113			-20	3
Kemisk industri	88	91	67	83	10	4	-2	-36
Gummi- och plastvaruindustri	97	92	74	68	4	2	-5	10
Jord och stenvaruindustri	116	79	70	85	-4	19	11	-89
Stål och metallverk	118	176	66	58	-6	-14	11	29
Metallindustri	119	82	82	74	2	27	-4	-1
Maskinindustri	107	103	91	77		2	-15	4
Industri för el- och optikprodukter	95	85	67	63	-4	3	7	13
Transportmedelsindustri	86	84	66	63	11	6	6	
Övrig tillverkningsindustri	106	89	79	58	-2	-3	-4	15
Energi-, vatten- och avfallshantering	106	102	97	122	26	4	-1	-56
Byggverksamhet	172	141	84	79	-15	-22	-6	-1
Handel med och service av motorfordon mm	153	144	105	96	5	6	4	12
Parti och agenturhandel	130	124	97	103	-7	-15	-5	-7
Detaljhandel mm	163	143	103	106	4	-4	2	7
Transport och magasinering	137	126	145	134	-7	-8	-4	-6
Post och Tele	126	116	105	125	7	1	2	-14
Banker och andra kreditinstitut	128	152	85	80	-5	-44	-2	27
Försäkringsbolag	124	104	99	69	1	-50	13	28
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	135	121	94	91	-3	8	6	4
Uthyrningsfirmor	127	113	103	87	-9	-14	2	29
Datakonsulter och dataservicebyråer	91	96	85	107	12		-4	-29
Andra företagstjänster	122	116	101	94	1	4	6	11
Utbildning	149	142	127	127	7	3	2	6
Forskning och utveckling	118	126	93	100	5	9	1	1
Hälso- och sjukvård	137	121	108	95	17	21	11	16

Barnomsorg	128	154	95	126	17	-8	19	-8
Äldre- och handikappomsorg	156	149	122	117	12	7	4	3
Övrig vård och omsorg	148	147	126	120	14	2	9	12
Hotell och restauranger	121	121	103	118	1	2	8	3
Intrasseorganisationer och religiösa samfund	134	136	109	104	2	-2	6	6
Rekreation, kultur och sport	126	132	112	106	-2	-4	7	20
Annan serviceverksamhet	124	113	111	142	2	3	3	-25
Offentlig förvaltning mm	126	126	97	121	4	-5	3	-14

Ovanstående tabell visar också att det är relativt stora skillnader mellan olika branscher vad avser undersysselsättningens varaktighet. Inom byggverksamhet, detaljhandel mm, äldre- och handikappomsorg och handel med och service av motorfordon är medeltalet dagar för kvinnorna mer än 150 dagar 2002. Inom massa- och pappersindustri, gummi- och plastvaruindustri, industri för el- och optikprodukter, datakonsulter och dataservicebyråer, kemisk industri samt transportmedelsindustrin är medeltalet dagar mindre än 100. Inom transport och magasinering, utbildning, övrig vård och omsorg och äldre- och handikappomsorg är de undersysselsatta männen registrerade mer än 120 dagar i genomsnitt 2002. Industri för el- och optikprodukter, kemisk industri, stål- och metallverk, massa- och pappersindustri samt transportmedelsindustri är medelantalet dagar ca hälften.

Den relativa förändringen i medeltalet dagar med undersysselsättning varierar också kraftigt mellan olika branscher. Inom drygt hälften av branscherna ökar antalet registrerade dagar mellan 1999 och 2002. Ökningen är större än 10 procent för kvinnor inom energi-, vatten- och avfallshantering, hälso- och sjukvård, barnomsorg⁴³, övrig vård och omsorg, äldre- och handikappomsorg, datakonsulter och dataservicebyråer, gruvor och mineralutvinning och transportmedelsindustri. Samtidigt minskar antalet genomsnittliga dagar inom 9 branscher; mest inom uthyrningsfirmor (9 procent) och byggverksamhet (15 procent). För männen ökar det genomsnittliga antalet dagar med mer än 10 procent inom barnomsorg⁴⁴, försäkringsbolag, hälso- och sjukvård, stål- och metallverk, jord- och stenvaruindustri samt textil- och beklädnadsindustri. Antal dagar minskar för männen inom 12 branscher – mest inom maskinindustri (15 procent), gruvor och mineralutvinning (49 procent).

Det finns ingen samvariation, varken för män eller för kvinnor, mellan å ena sidan förändring undersysselsättning och förändring i antal dagar. Förändringen

⁴³ Sannolikt en följd av förändringen av näringslivskoden.

⁴⁴ Jfr not 19

mellan mäns och kvinnors undersysselsättning inom olika branscher samvarierar dock relativt kraftigt.

För att ytterligare belysa de stora skillnaderna mellan förekomsten av undersysselsättning i olika delbranscher så har vi jämfört två rikstäckande detaljhandelskedjor, vilka båda har samma statliga huvudman. Den ena branschen sysslar med försäljning av rusdrycker i detaljhandelsledet, medan den andra delbranschen inom detaljhandeln ägnas åt försäljning av läkemedel. Vi kan konstatera att inom rusdryckshanteringen föreligger det en mycket större undersysselsättning jämfört med den andra delbranschen när vi jämför kvinnors undersysselsättning. Här verkar samma huvudman ha synnerligen olika tidsregimer. Det föreligger även stora regionala liksom lokala skillnader inom respektive delbransch.

Yrke

Vi har även studerat fördelningen av undersysselsatta med avseende på yrke. Dessa uppgifter finns emellertid enbart tillgängliga för 2002⁴⁵. Vi har valt ut två aspekter på undersysselsättningens fördelning. Vi kan utifrån tabellmaterialet som redovisas i bilagan konstatera att det är en stor skillnad mellan män och kvinnor i olika yrkeskategorier. Vi kan även konstatera stora skillnader mellan olika yrken. I den nedanstående tabellen redovisas de yrken där kvinnor har lägst respektive högst undersysselsättning. Det är dock viktigt att notera att de relativa andelarna bör ses i relation till antalet individer sysselsatta inom yrket, liksom hur många män respektive kvinnor som är sysselsatta inom respektive yrke. Fyra yrken står för cirka 64 procent av den totala undersysselsättningen bland kvinnorna under 2002. Vi kan med andra ord se en tydlig koncentration av undersysselsättning till vissa yrken, både för män och för kvinnor, men där kvinnorna överlag har betydligt högre andel av undersysselsatta i ett litet fåtal yrken oavsett om vi ser till relativa andelar eller till absoluta tal.

⁴⁵ Det finns yrkesuppgifter för ca 92 procent av kvinnorna med K1 och 86 procent för männen med kontrolluppgift

Tabell 20. Kvinnor med hög undersysselsättning, 15 högsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002.

Yrke	% undersysselsatta	Antal befolkn
Köks- och restaurangbiträden	21	68 000
Försäljare detaljhandel; demonstratörer m fl	19	131 115
Andra lärare och instruktörer	18	3 792
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	18	1 268
Vård- och omsorgspersonal	18	506 774
Växtodlare inom jordbruk och trädgård	17	3 961
Storhushålls- och restaurangpersonal	17	38 627
Fordonsförare	16	6 981
Städare	16	70 385
Säkerhetspersonal	15	7 566
Slaktare, bagare, konditorer m fl	14	3 574
Kassapersonal m fl	14	25 263
Djuruppfödare och djurskötare	13	4 694
Behandlingsassistenter, fritidsledare m fl	12	22 024
Brevbärare	12	12 124

Tabell 21. Kvinnor med låg undersysselsättning, 15 lägsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002.

Yrke	% undersysselsatta	Antal befolkningen
Poliser	-	2 944
Verkställande direktörer, verkschefer mm	1	2 358
Hälso- och sjukvårdsspecialister	1	19 074
Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	1	34 427
Jurister	1	6 173
Chefer för särskilda funktioner	1	16 867
Präster	1	1 273
Dataspecialister	1	20 366
Civilingenjörer, arkitekter mm	1	12 296
Sjuksköterskor	1	58 145
Fysiker, kemister m fl	1	2 784
Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän	2	13 782
Drift- och verksamhetschefer	2	16 916
Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	2	1 717

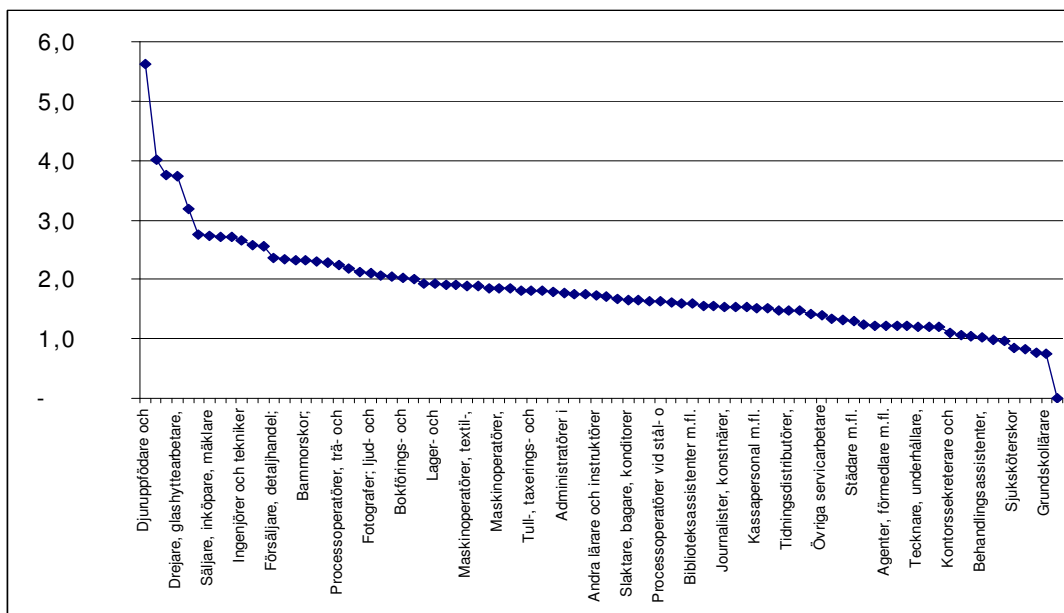
Tabell 22. Män med hög undersysselsättning, 15 högsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002.

Yrke	% undersysselsatta	Antal befolkningen
Vård- och omsorgspersonal	18	65 233
Storhushåll- och restaurangpersonal	16	19 407
Köks- och restaurangbiträden	16	21 732
Grovarbetare inom bygg och anläggning	14	1 265
Städare m fl	12	18 379
Behandlingsassistenter, fritidsledare m fl	12	12 941
Godshanterare och expressbud	11	12 403
Andra lärare och instruktörer	10	4 395
Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m fl	10	8 261
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	10	1 982
Säkerhetspersonal	10	23 402
Fordonsförare	9	92 033
Kassapersonal m fl	9	6 140
Kundinformatörer	9	7 300
Skogsbrukare	9	4 357

Tabell 23. Män med låg undersysselsättning, 15 högsta värden – i yrken med minst 1000 anställda 2002.

Yrke	% undersysselsatta	Antal befolkningen
Poliser	0	13 121
Hälso- och sjukvårdsspecialister	0	21 483
Verkställande direktörer, verkschefer m fl	0	20 646
Jurister	0	8 078
Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	0	2 677
Chefer för särskilda funktioner	0	46 425
Fysiker, kemister m fl	0	4 317
Civilingenjörer, arkitekter m fl	1	49 340
Matematiker och statistiker	1	1 297
Präster	1	2 477
Ingenjörer och tekniker	1	117 210
Drift- och verksamhetschefer	1	37 597
Chefer för mindre företag och enheter	1	53 067
Lokförare m fl	1	5 178
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	1	45 557

Diagram 10. Kvot mellan anden undersysselsatta i yrken med minst 1 000 sysselsatta män och kvinnor 2002.



Med undantag för ett fåtal yrken har kvinnor större andel undersysselsatta än män (1= samma nivå i diagrammet ovan).

Inom följande yrken har män och kvinnor lika grad av undersysselsättning: samhälls- och språkvetare m fl, behandlingsassistenter och fritidsledare m fl, godshanterare och expressbud och vård- och omsorgspersonal. För poliser är undersysselsättningen också lika för män och kvinnor i den meningen att undersysselsättningen är praktiskt taget obefintlig inom denna yrkeskår.

I några få yrken har männen något större undersysselsättning än kvinnorna, exempelvis sjuksköterskor, förskollärare och fritidspedagoger, speciallärare samt grundskollärare.

Både mellan och inom olika yrkesgrupper är spridningen stor avseende medelantalet dagar med undersysselsättning. Stora skillnader återfinns även här mellan könen⁴⁶.

⁴⁶ Totalt minst 1000 män eller kvinnor i yrkesgruppen

Tabell 24. Yrken med mest och minst genomsnittligt antal dagar undersysselsättning bland kvinnor 2002.

< 90 dagar	> 150 dagar
Datatekniker och dataoperatörer	Andra lärare och instruktörer
Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	Samhälls- och språkvetare m.fl.
Jurister	Biblioteksassistenter m.fl.
Processoperatörer vid stål- o metallverk	Bokförings- och redovisningsassistenter
Montörer	Fordonsförare
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.
Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	Köks- och restaurangbiträden
Övriga maskinoperatörer och montörer	Övrig kontorspersonal
Dataspecialister	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer ⁴⁷
Processoperatörer, kemisk basindustri	Biomedicinska analytiker
	Storhushålls- och restaurangpersonal
	Vård- och omsorgspersonal
	Städare m.fl.

⁴⁷ Få personer

Tabell 25. Yrken med mest och minst genomsnittligt antal dagar undersysselsättning bland män 2002.

< 90 dagar	> 150 dagar
Drift- och verksamhetschefer	Pastorer
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	Samhälls- och språkvetare m.fl.
Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	Präster ⁵²
Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	Andra lärare och instruktörer
Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	Godshanterare och expressbud
Skogsbrukare	Biblioteksassistenter m.fl.
Handpaketerare och andra fabriksarbetare	Säkerhets- och kvalitetsinspektörer
Drejare, glashytttearbetare, dekorationsmålare m.fl.	Arkivarier, bibliotekarier m.fl.
Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	Matematiker och statistiker ⁵³
Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	Fordonsförare
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	
Smeder, verktygsmakare m.fl.	
Biomedicinska analytiker	
Processoperatörer, trä- och pappersindustri	
Processoperatörer, kemisk basindustri	
Processoperatörer, glas och keramiska produkter ⁴⁸	
Montörer	
Dataspecialister	
Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	
Byggnads- och anläggningsarbetare	
Processoperatörer vid stål- o metallverk	
Maskinoperatörer, trävaruindustri	
Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	
Militärer	
Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	
Tull-, taxerings- och socialförsäkringstjänstemän ⁴⁹	
Övriga maskinoperatörer och montörer	
Finmekaniker m.fl.	
Högre ämbetsmän och politiker ⁵⁰	
Däckspersonal	
Malmförädlingsoperatörer, brunnsbörare m.fl.	
Poliser ⁵¹	

⁴⁸ Få undersysselsatta

⁴⁹ Få undersysselsatta

⁵⁰ Få undersysselsatta

⁵¹ Få undersysselsatta

⁵² Få undersysselsatta

⁵³ Få undersysselsatta

Inom vissa yrken har kvinnor ej födda i Sverige en avsevärt högre undersysselsättning än populationen i sin helhet.

Tabell 26. Yrken där kvinnor ej födda i Sverige har hög undersysselsättning.

Yrke	Ej födda i Sveriges relativa undersysselsättning i förhållande till hela populationen (%)
Samhälls- och språkvetare m.fl.	165
Grundskollärare	102
Speciallärare	101
Barnmorskor; sjuksköterskor med särskild kompetens	66
Gymnasielärare m.fl.	65
Lantmästare, skogsmästare m.fl.	64
Biomedicinska analytiker	48
Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	43
Administratörer i offentlig förvaltning	42
Sjuksköterskor	42

Inom de flesta yrken med inriktning mot industrin har kvinnorna ej födda i Sverige den lägsta undersysselsättningen.

Kommun⁵⁴

I det följande avsnittet har vi valt att undersöka om det finns skillnader i undersysselsättningen mellan kommunerna i landet. I detta avsnitt har vi utgått från i vilken kommun olika personer har en arbetsgivare som svarar för den enskilde individens högsta inkomst.

⁵⁴ SCB har vid insamlandet av data inte registrerat arbetsställekommun för de personer som saknar arbetsställesnummer. Det handlar då om personer som inte har någon fast arbetsplats. Framför allt personer inom äldreomsorgen, vikarier inom skolan och byggnadsarbetare med rörligt arbete saknar arbetsställekommun. För primärkommunerna saknas det uppgifter för ca 160 000 personer år 2002 och de deltidsarbetslösa och timanställda är överrepresenterade i bortfallet. Detta innebär att andelen deltidsarbetslösa av befolkningen kommer att underskattas i redovisningen av olika kommuner. Vi har inte kunnat påvisa att bortfallet är systematiskt för vissa kommungrupper – som för stora respektive små kommuner eller kommuner med hög respektive låg arbetslöshet. Överläggningar pågår med SCB om att komplettera LOUISE med uppgifter om arbetställekommun (=arbetsgivarekommun) för framförallt kommunalt anställda. Tillsvidare har vi för de individer som har en inkomst imputerat arbetsgivarekommun från SCB:s novemberuppgifter som är av högre kvalitet än uppgifterna om s k K1-kommun. Kommunindelningen utgår 1999 års indelning, dvs. Knivsta kommun har förts till Uppsala kommun 2002.

Diagram 11. Andel undersysselsatta män år 1999 fördelade efter kommun.

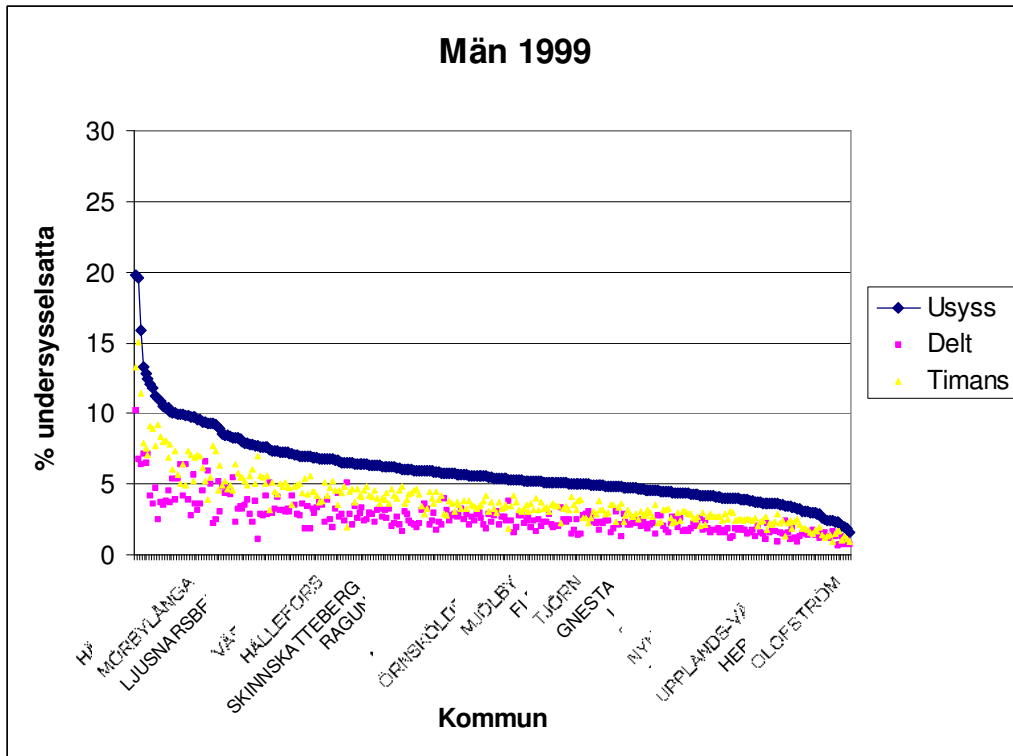


Diagram 12. Andel undersysselsatta kvinnor år 1999 fördelade efter kommun.

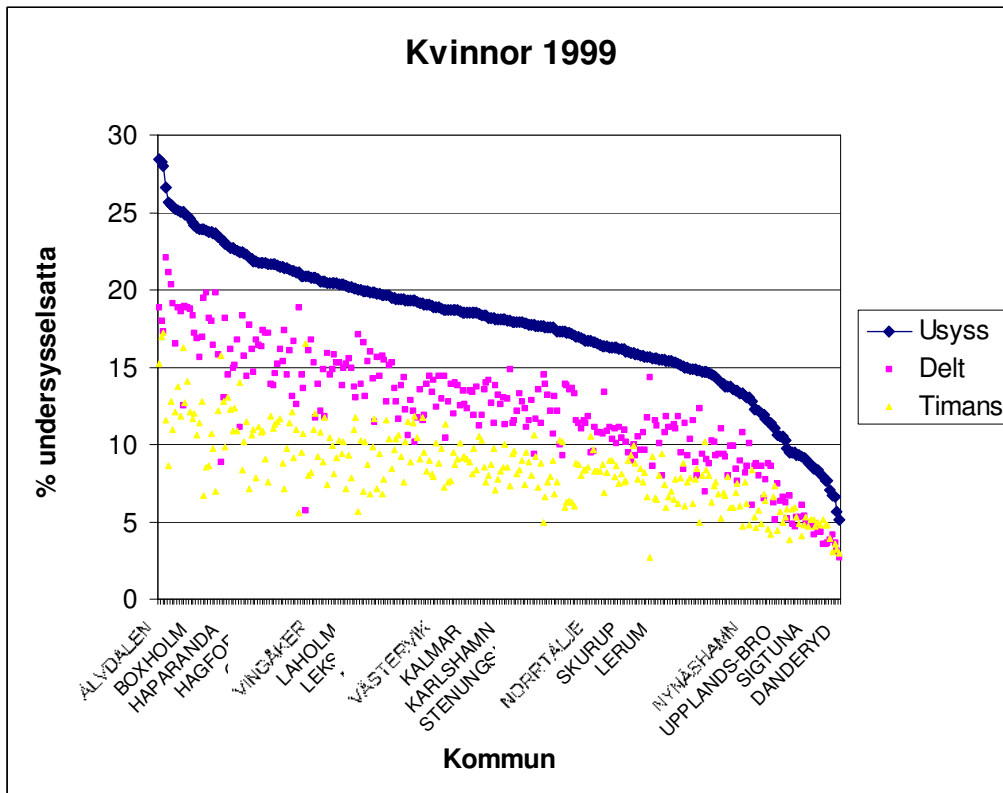


Diagram 13. Andel undersysselsatta män år 2002 fördelade efter kommun.

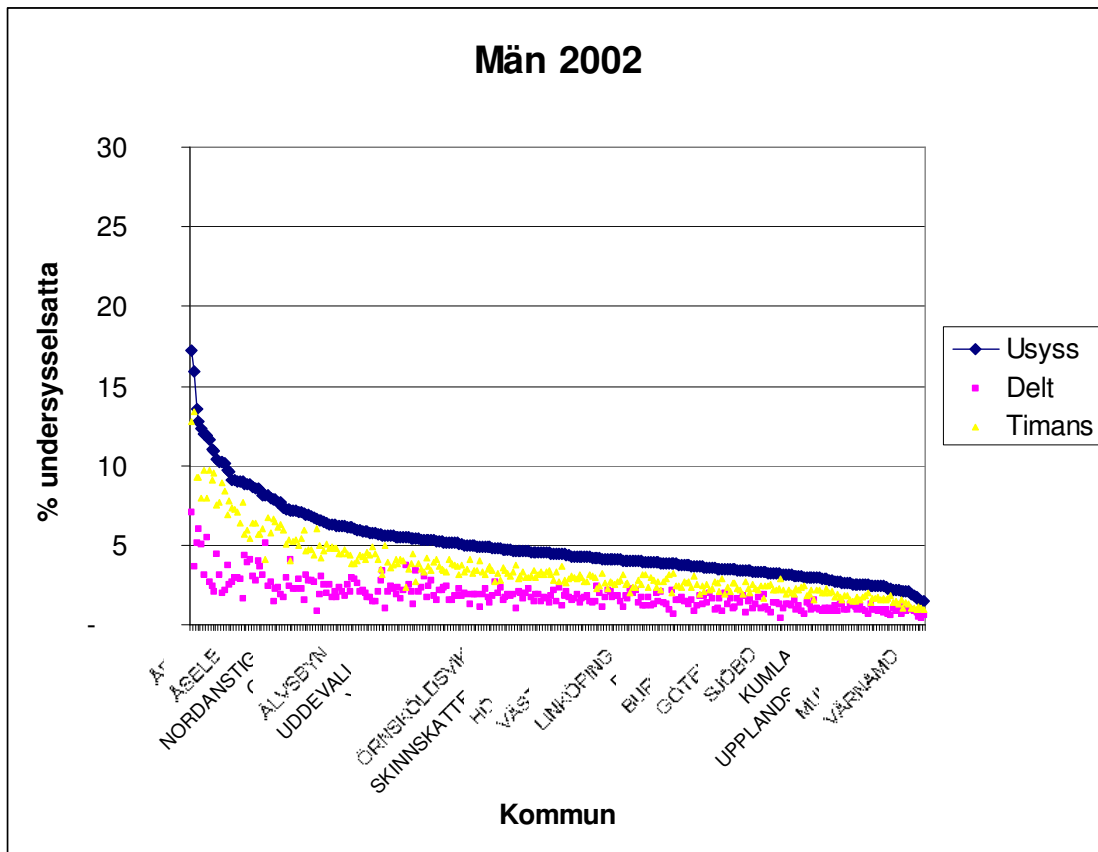
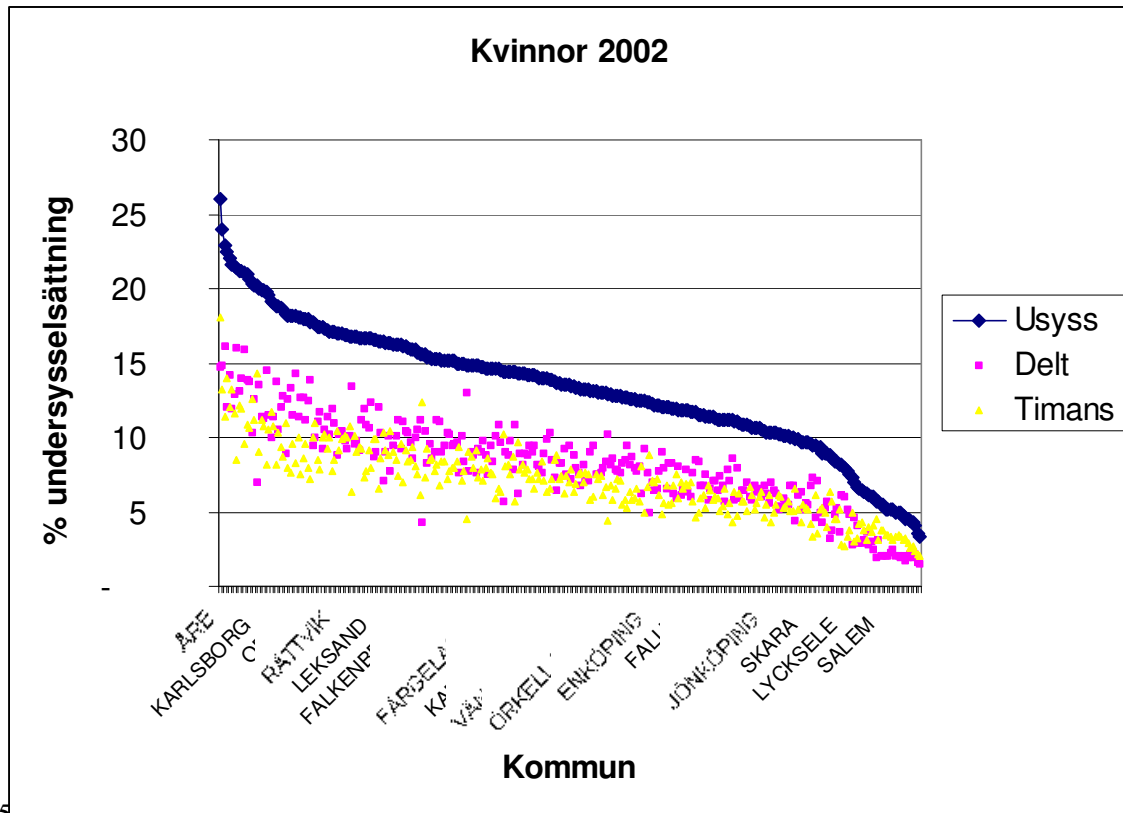


Diagram 14. Andel undersysselsatta kvinnor år 2002 fördelade efter kommun.



Variationen mellan landets kommuner i undersysselsättningen är kraftig. År 1999 var närmare 20 procent av männen undersysselsatta i Åre och Vilhelmina. I Gnosjö, Olofström och Gislaved var under 2 procent deltidsarbetslösa. I Älvdalen och Åre var 28 procent av kvinnorna undersysselsatta mot under 6 procent i Danderyd och Solna 1999.

Tabell 27. Kommuner med minst 20 procent undersysselsatta kvinnor 2002 – andel undersysselsatta.

Kommun	Kvinnor		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
Åre	26,2	14,8	18,3
Malung	24,0	14,9	13,2
Ockelbo	23,1	16,3	11,6
Forshaga	22,1	14,2	12,0
Sunne	22,0	11,7	13,8
Älvdalen	21,7	11,8	13,2
Ovanåker	21,4	14,2	12,1
Munkedal	21,3	16,0	8,6
Kil	21,2	16,2	9,5
Munkfors	21,2	12,7	11,4
Torsby	21,1	13,0	12,0
Mellerud	21,0	14,0	10,9
Säffle	20,3	13,6	10,4
Ljusdal	20,3	10,3	12,5
Grums	20,1	11,5	11,2
Karlsborg	20,0	13,6	9,1
Hagfors	20,0	12,5	10,9
Härjedalen	20,0	11,3	10,9

I arton av landets kommuner var kvinnornas undersysselsättning minst 20 procent 2002. I nitton kommuner, de allra flesta inom storstockholmsområdet, undantaget Uppsala och Gnosjö, var andelen undersysselsatta kvinnor mindre än 6 procent.

Tabell 28. Kommuner med minst 10 procent undersysselsatta män 2002 – andel undersysselsatta.

Kommun	Män		
	Undersysselsatta	Deltidsarbetslösa	Timanställda
Åre	17,6	7,3	13,0
Arjeplog	15,8	3,7	13,3
Vilhelmina	13,9	5,4	9,5
Sorsele	13,1	6,2	9,5
Övertorneå	12,4	5,2	8,0
Jokkmokk	11,9	3,3	9,5
Malung	11,8	5,4	7,9
Ljusdal	11,7	2,8	9,7
Haparanda	10,9	2,0	9,4
Berg	10,8	2,4	9,0
Härjedalen	10,4	3,2	7,8
Älvdalen	10,3	2,1	8,9
Ockelbo	10,3	4,5	7,3

Även för männens vidkommande är variationsvidden stor vad avser deras undersysselsättning. I tretton kommuner är andelen undersysselsatta män större än tretton procent och i sex kommuner är den mindre än två procent: Uppvidinge, Olofström, Hylte, Gislaved, Gnosjö, Emmaboda och Hylte. I Hylte är undersysselsättningen för männen en procent.

Som framgår av diagrammen ovan är männens undersysselsättning, så när som på ett undantag 2002, lägre än kvinnornas. Undantaget är Arjeplog där andelen undersysselsatta kvinnor var 10 procent mot 15 procent för männen 2002.

Relationen mellan andelen undersysselsatta män och kvinnor varierar kraftigt mellan olika kommuner. I Olofström, Boxholm, Emmaboda, Hylte, Bromölla, Degerfors, Vara, Östhammar, Hallsberg, Surahammar och Karlsborg är andelen undersysselsatta kvinnor fem gånger så hög som andelen undersysselsatta män.

I Danderyd, Åre, Sigtuna, Sorsele, Lidingö, Jokkmokk, Åsele, Vilhelmina och Bjurholm är kvinnornas undersysselsättning 1,1 – 1,5 gånger så hög som männens.

Det finns också en skillnad mellan sammansättningen av mäns respektive kvinnors undersysselsättning som kan vara värd att uppmärksamma även på kommunal nivå. Om man jämför andelen deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda kvinnor och män är andelen deltidsarbetande kvinnor större än andelen timanställda kvinnor i 193 kommuner mot i 14 kommuner för männen.

Mellan 1999 och 2002 minskar den relativa undersysselsättningen för kvinnorna i landets samtliga kommuner utom i Bengtsfors där undersysselsättningen är 1,3 procentenheter större 2002 jämfört med 1999. I landets övriga kommuner minskar undersysselsättningen med 11 procentenheter (Bjurholm) till 0,2 procentenheter (Skurup). För männens vidkommande är inte nedgången i undersysselsättningen lika kraftig som för kvinnorna. I 25 kommuner ökar männens undersysselsättning – mest i Haparanda där den ökar från 7 procent 1999 till 11 procent 2002. Kraftigast minskar den i Vilhelmina från 20 procent till 14 procent.

Diagram 15. Relativ förändring i andelen deltidarbetslösa och tillfälligt timanställda kvinnor 1999-2002.

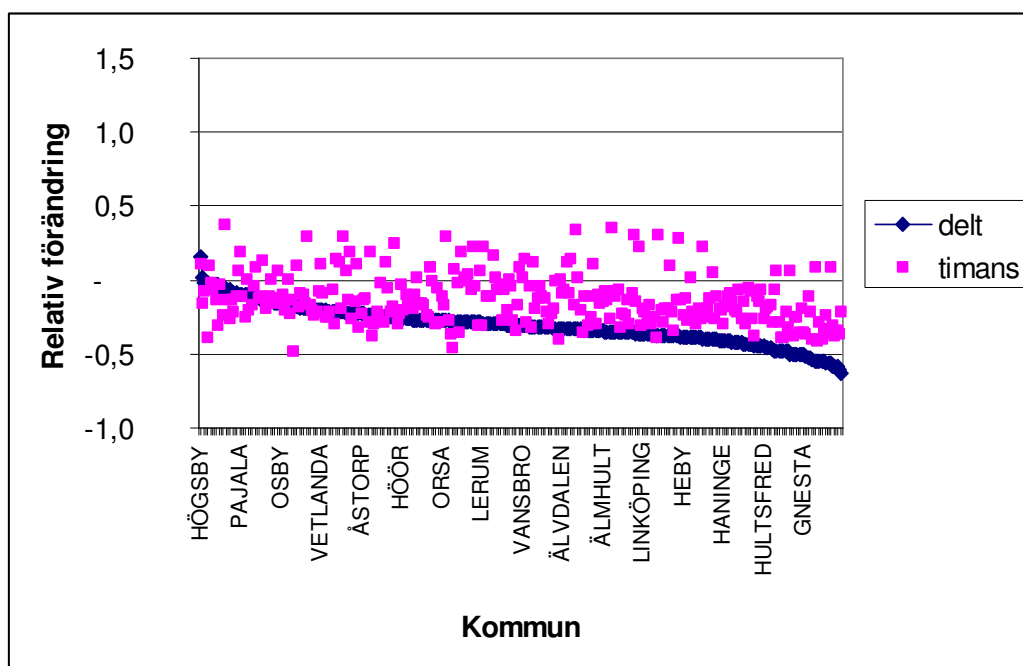
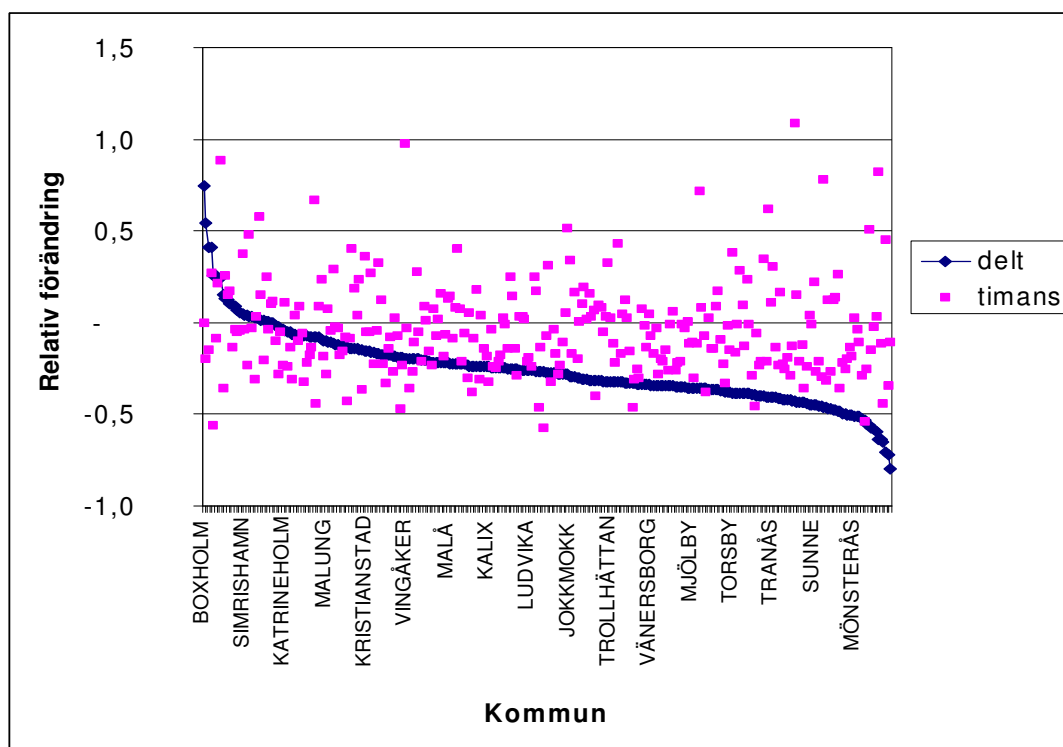


Diagram 16. Relativ förändring i andelen deltidarbetslösa och tillfälligt timanställda män 1999-2002.

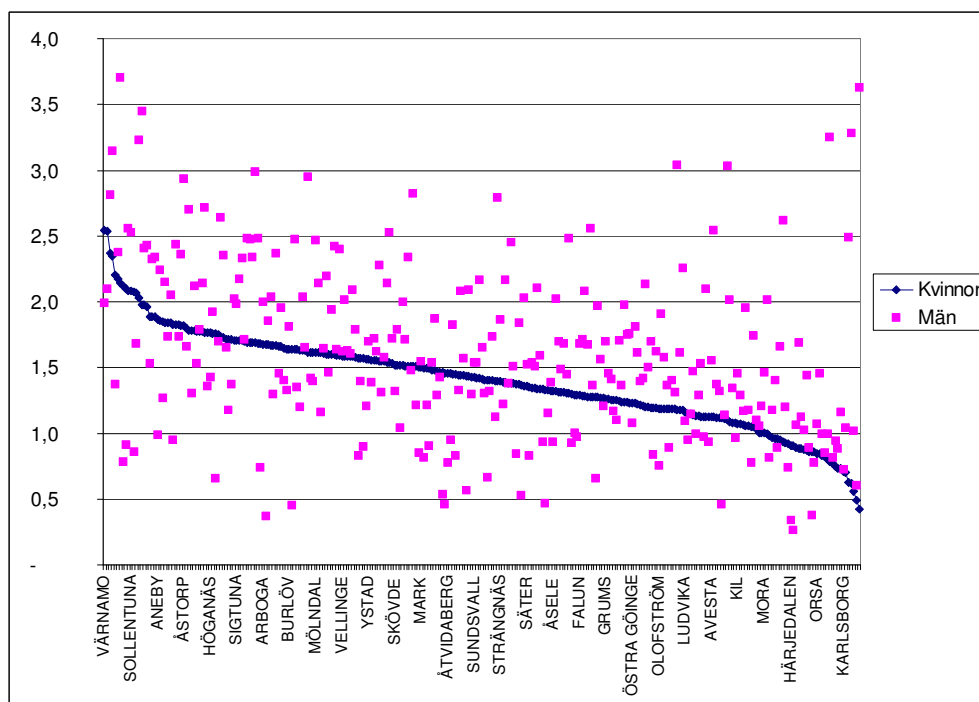


I ovanstående diagram redovisas den relativa förändringen i andelen undersysselsatta kvinnor och män. Nedgången i deltidsarbetslösheten är relativt kraftigare än den tillfälliga timanställningen.

För männens vidkommande ökar andelen deltidsarbetslösa i 27 kommuner och de tillfälligt timanställda i 107 kommuner. Överlag är spridningen mellan kommunerna större för männen än för kvinnorna.

Många små kommuner har en stor andel undersysselsatta män och kvinnor. Men ser man till det absoluta antalet undersysselsatta så återfinns det stora antalet i de största kommunerna. I landets tio största kommuner återfinns ca 35 procent av inkomsttagarna och 28 procent av de undersysselsatta kvinnorna och 23 procent av de undersysselsatta männen.

Diagram 17. Andelen undersysselsatta kvinnor respektive män ej födda i Sverige i förhållande till andelen undersysselsatta kvinnor respektive män födda i Sverige 2002.



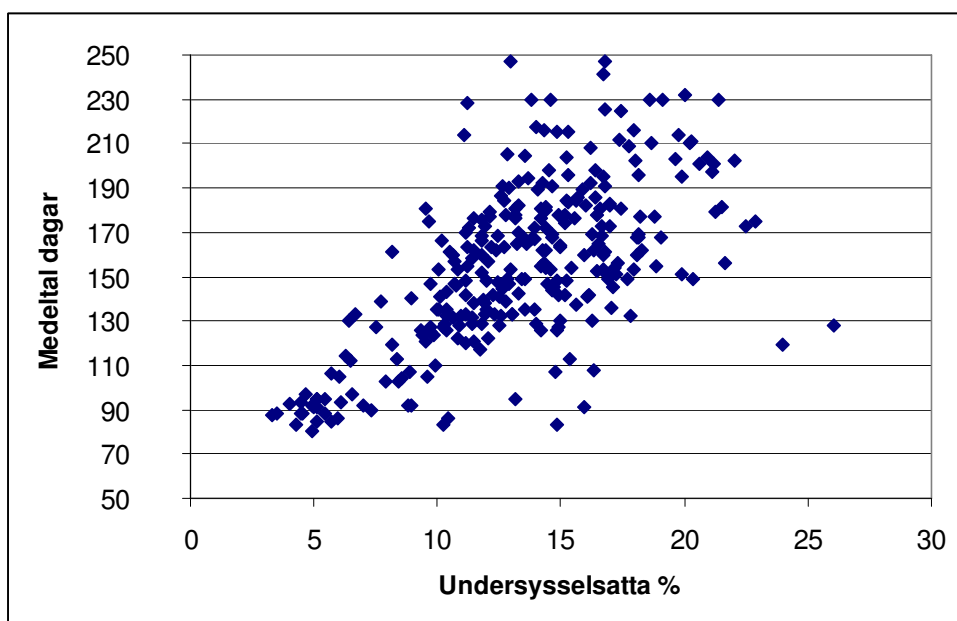
I det ovanstående diagrammet har kvoten mellan andelen undersysselsatta kvinnor och män som ej är födda i Sverige respektive kvoten för dem som är födda i Sverige beräknats för 289 kommuner.⁵⁵ I 250 kommuner är andelen undersysselsatta invandrade kvinnor större än andelen undersysselsatta kvinnor

⁵⁵ kvoten står för: $Kvot_kvinnor = \frac{\text{andelen undersysselsatta kvinnor av utrikes födda kvinnor}}{\text{andelen undersysselsatta kvinnor av svenskfödda kvinnor}}$ samt $Kvot_män = \frac{\text{andelen undersysselsatta män av utrikes födda män}}{\text{andelen undersysselsatta män av svenskfödda män}}$.

som är födda i Sverige. I 225 kommuner är andelen undersysselsatta utrikes födda män större än andelen undersysselsatta män födda i Sverige. Med andra ord överstiger andelen undersysselsatta utrikes födda kvinnor respektive män, i de allra flesta kommuner, de svenskföddas.

Spridningen mellan olika kommuner är emellertid stor. I Värnamo är 16 procent av de utrikes födda kvinnorna undersysselsatta jämfört med 6 procent av kvinnorna födda i Sverige. I Kiruna är 16 procent av de kvinnor som är födda i Sverige undersysselsatta mot 14 procent av kvinnorna som inte är födda i Sverige.

Diagram 18. Medeltal (median) dagar undersysselsättning och andel undersysselsatta kvinnor fördelade efter kommun 2002.



I ovanstående diagram har medeltal (median) dagar med undersysselsättning matchats mot andel undersysselsatta kommunvis. Spridningen i antal dagar är mycket stor. I Lidingö är medeltalet dagar 80 mot 247 dagar i Dals-Ed. I Dals-Ed, Essunga, Smedjebacken, Karlsborg, Öckerö, Munkedal, Gagnef, Åtvidaberg, Gullspång, Vara, Töreboda och Tibro är medeltalet registrerade dagar mer än 210 under 2002. I Sundbyberg, Nacka, Solna, Tyresö, Danderyd, Malå, Värmdö, Ekerö, Upplands-Bro, Vansbro, Huddinge, Arjeplog och Lidingö är medeltalet dagar färre än 90. Som framgår av diagrammet så finns en positiv samvariation mellan medeltalet dagar och andelen undersysselsatta i kommunerna.

Sammantaget varierar alltså undersysselsättningen, mätt som antal dagar registrerad undersysselsättning per inkomsttagare, stort mellan landets kommuner. I Munkedal, Forshaga, Ockelbo och Kil är medeltalet dagar undersysselsättning större än 45 dagar år 2002. Medan i Täby, Lidingö, Gnosjö, Nacka, Sundbyberg, Huddinge, Solna och Danderyd är medeltalet dagar färre än sex.

Deltidsarbetslösa och timanställda fördelat på kommun med utblickar mot sektor/näringsgren

I det följande har vi valt att fördjupa det geografiska perspektivet med ett branschperspektiv. Den fråga vi vill besvara i detta avsnitt rör hur undersysselsättningen har varit fördelad på branschnivå i olika kommuner i Sverige.

Den stora spridningen av de deltidarbetslösa i samma bransch, fördelat på de kommuner där arbetsgivaren återfinns, har vi illustrerat i fyra diagram. Det första avser andelen deltidarbetslösa och tillfälligt timanställda kvinnor i procent av befolkningen inom äldre- och handikappomsorgen åren 1999 och 2002. I det andra diagrammet har vi valt ut hotell- och restaurangbranschen utifrån motsvarande grupp.

Diagram 19. Andel undersysselsatta män 2002 inom äldreomsorg fördelade efter kommun.

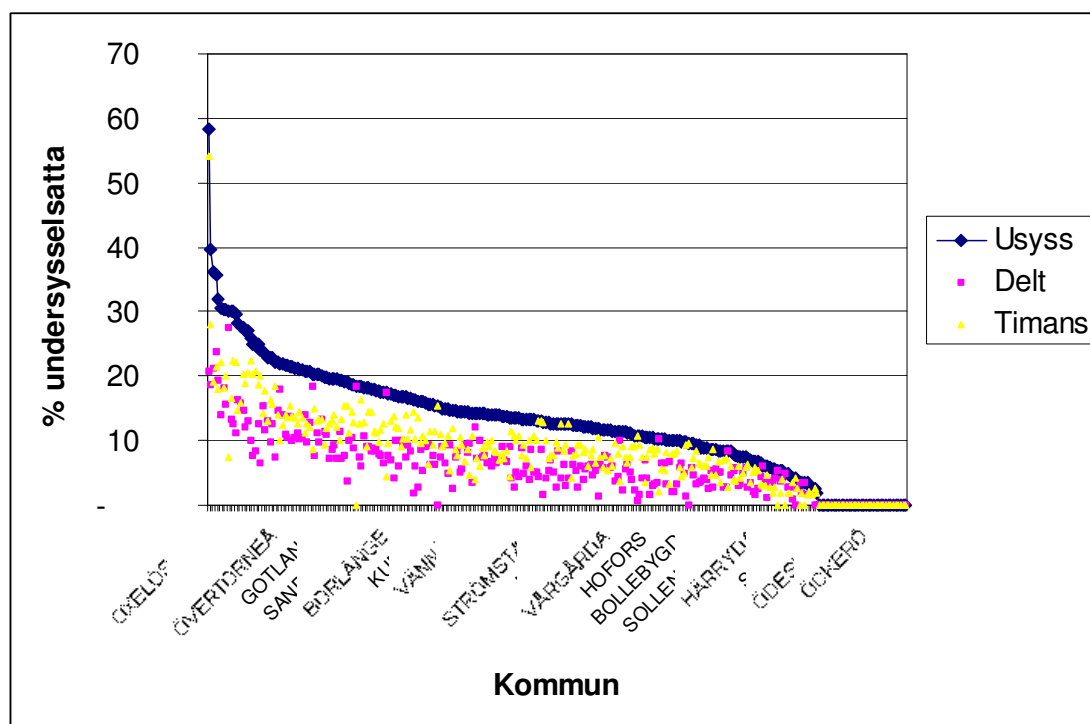


Diagram 20. Andel undersysselsatta kvinnor 2002 inom äldreomsorg fördelade efter kommun.

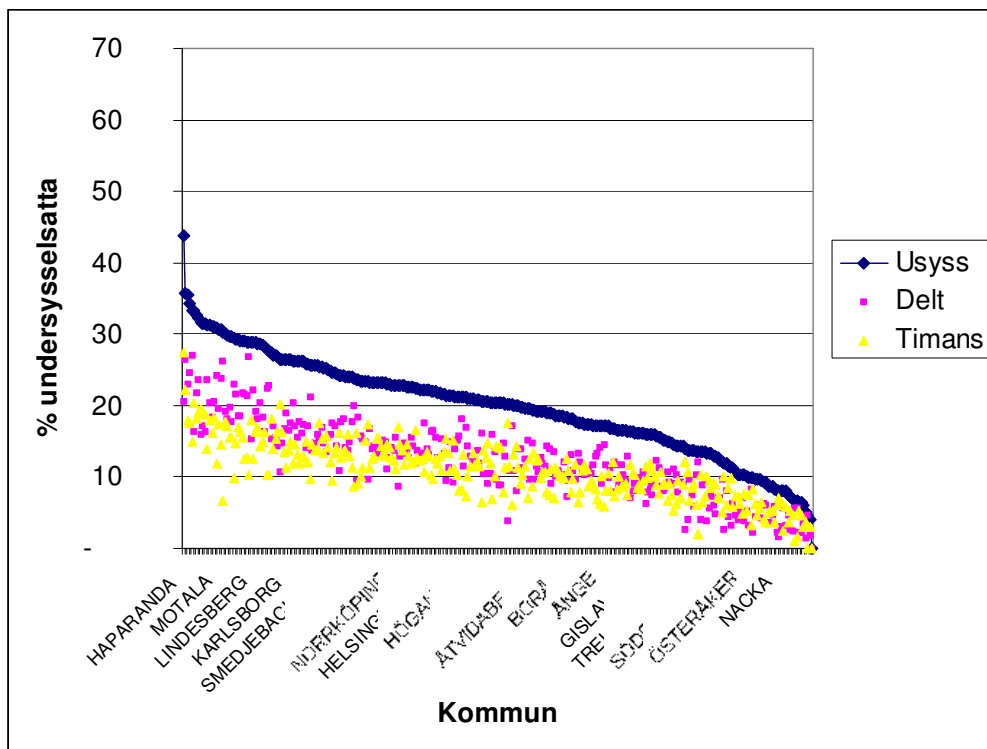


Diagram 21. Andel undersysselsatta män 2002 inom hotell och restauranger fördelade efter kommun.

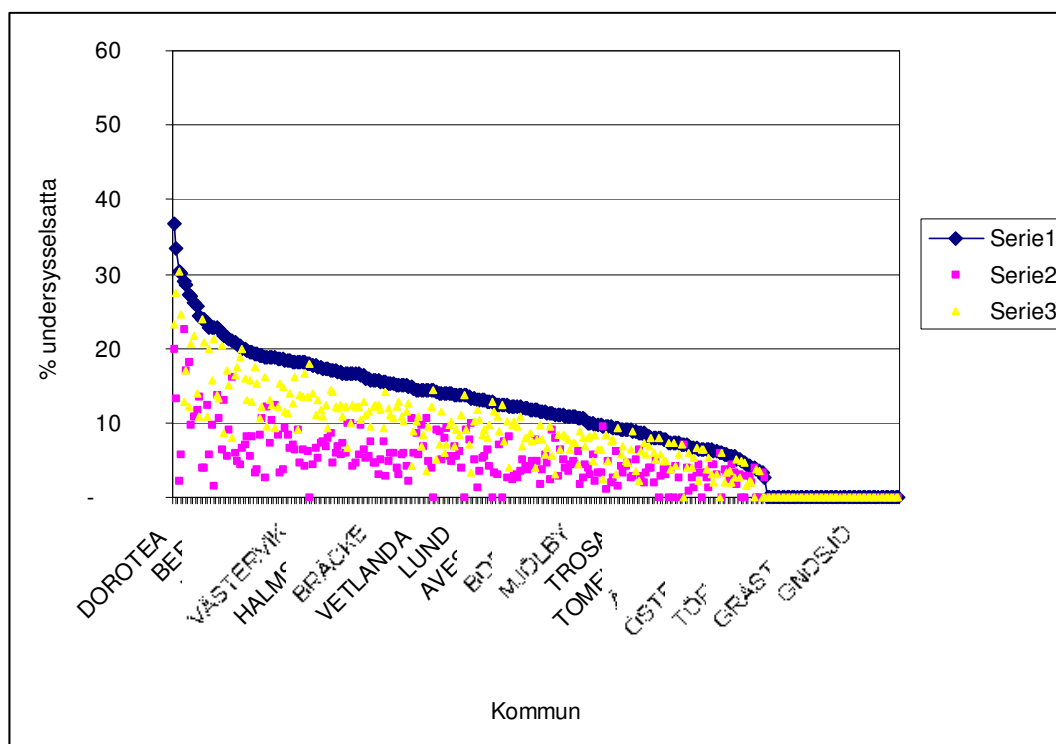
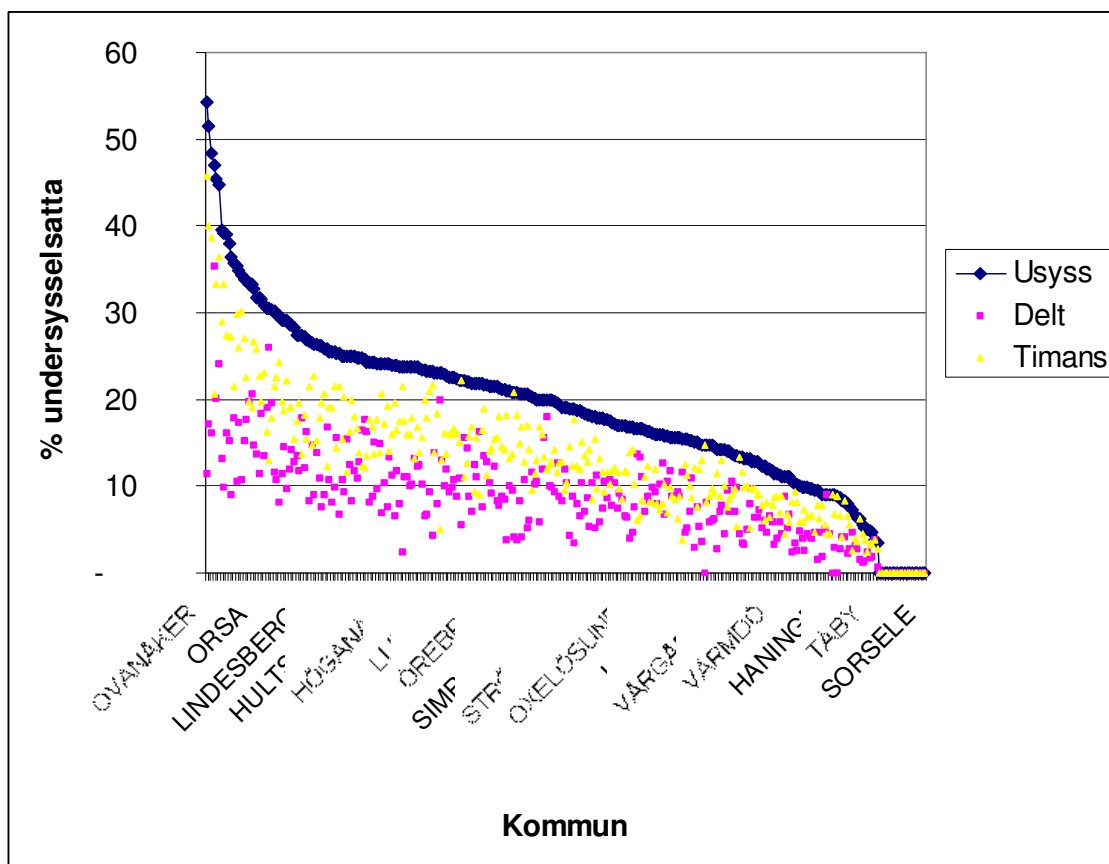


Diagram 22. Andel undersysselsatta kvinnor 2002 inom hotell och restauranger fördelade efter kommun.



Vi kan notera en stor variation mellan de olika kommunerna, från nivåer runt 45 procent undersysselsatta till kommuner med en deltids- och timarbetslöshet inom äldreomsorgen runt tre till fyra procent. Vi har dessutom undersökt förhållandena 1999 jämfört med 2002. Nivåerna har i de flesta fall sjunkit år 2002 jämfört med förhållandena 1999 (i bilaga 4 redovisas förhållandena i respektive kommun i tabell). Liknande iakttagelser kan göras även avseende förhållandena inom hotell och restaurangbranschen. Vi har även granskat det genomsnittliga antalet dagar (median) som individerna var registrerade som deltidsarbetslösa och timanställda inom äldreomsorgen kommunvis (se vidare bilaga 4). Samma tendens med synnerligen stora variationer återfinns även med avseende på antal dagar. I 78 kommuner översteg det genomsnittliga antalet 200 dagar och däröver för kvinnor 2002 inom äldreomsorgen. I 25 kommuner understeg det genomsnittliga antalet dagar 100. I 43 kommuner har männen mer än 200 dagar registrerade som undersysselsatta. I Gnosjö, Habo, Emmaboda, Älvkarleby, Ekerö och Trosa finns det inga undersysselsatta män.

Inom hotell och restauranger är kvinnorna undersysselsatta mer än 200 dagar i genomsnitt i 43 kommuner. I 67 kommuner är kvinnorna registrerade mindre än 100 dagar, i genomsnitt, per år. I Gnosjö, Sorsele och Heby finns det inga registrerade undersysselsatta kvinnor. Männerna är registrerade i 19 kommuner med fler än 200 dagar medan det i 21 kommuner inte finns några män registrerade som undersysselsatta.

Vi kan med andra ord se en stor skillnad också vad avser antalet dagar per år som individerna finns registrerade.

Av tabellen i bilaga 4 framgår också att för flera mindre kommuner måste viss försiktighet iakttas när det gäller tolkningen av andelarna på grund av det begränsade antalet som är anställda i branschen i respektive kommun. Som vi tidigare konstaterat står storstäderna för ett stort antal deltidsarbetslösa och timanställda, medan många mindre orter har höga andelar deltids- och tillfälligt timanställda. Utifrån dessa diagram verkar det finnas synnerligen stora lokala variationer avseende deltids och timarbetslöshet inom samma bransch.

Detta är några exempel på hur deltidsarbetslöshet och timanställning varierar mycket kraftigt inom samma näringsgren mellan olika kommuner. Den stora kommunala variationen i deltidsarbetslöshet kan möjligen till viss del förklaras av en i allmänhet hög arbetslöshet på den lokala arbetsmarknaden. En stor andel deltidsarbetslösa är vanligt i Norrlands- och inlandsstäderna men ovanligt i Stockholmsområdet. Men det kvarstår variationer som sannolikt inte enbart kan förklaras av den lokala arbetsmarknaden.

Tabell 29. Rangordning över vilka branscher som har högst och näst högst deltidarbetslöshet 2002 i landets kommuner, kvinnor.

Bransch	Rangordning		Summa
	1	2	
Äldre- och handikappomsorg	75	55	130
Hotell och restauranger	63	50	113
Detaljhandel mm	22	57	79
Övrig vård och omsorg	32	44	76
Handel med och service av motorfordon	22	7	29
Andra företagstjänster	14	10	24
Transport och magasinering	10	13	23
Rekreation, kultur och sport	10	10	20
Utbildning	5	11	16
Livsmedelsindustri mm	7	5	12
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	4	4	8
Parti- och agenturhandel	4	3	7
Post och tele	3	4	7
Jordbruk mm	4	2	6
Offentlig förvaltning mm	2	4	6
Intresseorganisationer och religiösa samfund	2	3	5
Byggverksamhet	2	2	4
Datakonsulter och dataservicebyråer	2	2	4
Okänd	2	1	3
Gummi- och plastvaruindustri	1	-	1
Maskinindustri	1	-	1
Uthyrningsfirmor	1	-	1
Barnomsorg	1	-	1
Förlag och grafisk industri	-	1	1
Banker och andra kreditinstitut	-	1	1
Hälso- och sjukvård	-	1	1

Tabell 30. Rangordning över vilka branscher som har högst och näst högst deltidsarbetslöshet 2002 i landets kommuner, män.

Bransch	Rangordning		Summa
	1	2	
Äldre- och handikappomsorg	94	25	119
Hotell och restauranger	41	68	109
Övrig vård och omsorg	38	30	68
Transport och magasinering	30	35	65
Utbildning	15	30	45
Andra företagstjänster	13	15	28
Detaljhandel mm	8	9	17
Rekreation, kultur och sport	8	13	21
Maskinindustri	7	3	10
Livsmedelsindustri mm	6	3	9
Parti- och agenturhandel	4	1	5
Trävaruindustri	3	3	6
Intresseorganisationer och religiösa samfund	3	9	12
Jordbruk mm	2	4	6
Gruvor och mineralutvinning	2	1	3
Metallindustri	2	6	8
Post och tele	2	5	7
Uthyrningsfirmor	2	2	4
Förlag och grafisk industri	1	-	1
Byggverksamhet	1	9	10
Handel med och service av motorfordon	1	1	2
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	1	2	3
Datakonsulter och dataservicebyråer	1	1	2
Forskning och utveckling	1	,	1
Hälso- och sjukvård	1	3	4
Offentlig förvaltning mm	1	2	3
Energi-, vatten- och avfallshantering	-	3	3
Annan serviceverksamhet	-	3	3
Okänd	-	1	1
Textil och beklädnadsindustri	-	1	1
Gummi- och plastvaruindustri	-	1	1

I ovanstående tabell har deltidsarbetslösa och timanställda summerats och beräknats som en andel av befolkningen inom de olika branscherna. Detta redovisar vi för kvinnor och män. Därefter har branscherna rangordnats inom varje kommun för de branscher som har minst 30 personer med kontrolluppgift 2002. I tabellen ovan redovisas de branscher som har rangordnats högst och näst högst. Tre branscher; äldreomsorg, hotell och restaurang och detaljhandel svarar för den högsta deltidsarbetslösheten i mer än hälften av landets kommuner om vi tittar på kvinnornas situation. Och de nio högst rankade branscherna svarar för den högsta arbetslösheten i 90 procent av landets kommuner. För männens del återfinns även där branscher som äldreomsorg och hotell och restaurang bland de

högst rankade branscherna i de olika kommunerna. Transportbranschen återfinns dock högre upp jämfört med de kvinnliga deltidsarbetslösa.

Risk för att bli undersysselsatt⁵⁶

Resultaten från de riskberäkningar som genomförts för undersökningsåren 1999 och 2001 visar att kvinnor överlag har en betydligt högre risk för att bli undersysselsatta jämfört med män.⁵⁷ En minskning av risken för att bli undersysselsatt kan konstateras mellan undersökningsåren 1999 och 2001. Vidare visar resultaten att det finns stora riskskillnader mellan olika kommuner.

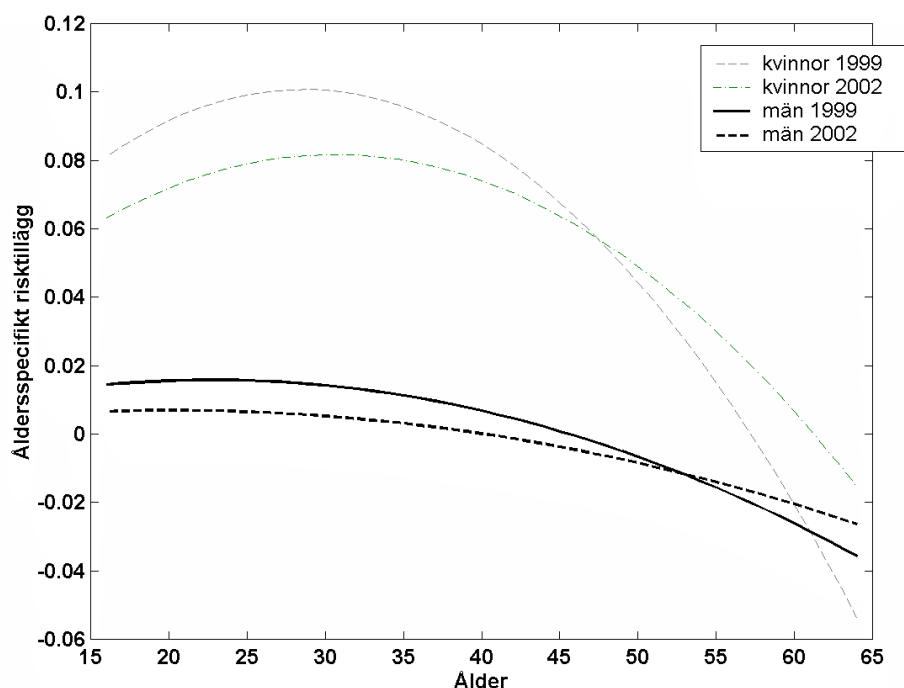
Dessutom finns skillnader i riskmönster mellan män och kvinnor i olika delar av landet. För kvinnornas del är västra Götaland mer förenat med risk för att bli undersysselsatt, medan Norrland präglas av en högre risk för att bli undersysselsatt för män. Samtidigt är det överlag låga risknivåer i Stockholms läns kommuner. Det förtjänar att påpekas att risknivåerna överlag är betydligt högre för kvinnor.

Ett liknande mönster med skillnader avseende risken för att bli undersysselsatt föreligger mellan olika branscher. Överlag är det större risk för att bli undersysselsatt i tjänste- och servicesektorn jämfört med industrin. Dessutom är risken betydligt större i omsorgssektorer som äldreomsorgen och andra verksamheter inom offentlig sektor. Med andra ord är kommun- och branschtillhörighet väsentligt för vilken risknivå som finns.

⁵⁶ Vi vill tacka fil lic Magnus Myrholm för hjälp med probitanalysen liksom framställning av kartor (se bilaga 3). Probitmodellen kan ses som en speciell typ av regressionsanalys där vår beroende variabel har två kvalitativa värden: ej deltidsarbetslös (0) och deltidsarbetslös (1). Genom modellen estimeras sedan sannolikheten för att en individ någon gång under ett år har varit registrerad som deltidsarbetslös givet våra bakgrundsvariabler. Modellen estimeras separat för män och kvinnor.

⁵⁷ Se vidare bilaga 3, Magnus Myrholm.

Diagram 23. Estimerade åldersspecifika risker modell II, män och kvinnor.



Källa: Bilaga 3, Magnus Myrholm.

Riskanalysen indikerar också att vissa åldersintervall och individer som är utrikes födda liksom de med lägre utbildning är utsatta för en högre risk för att bli undersysselsatta. I fallet med åldersspecifika skillnader i risknivå så framträder skillnaden i risk mellan män och kvinnor väldigt tydligt oavsett åldersintervall.

En ökad risk för undersysselsättning kvarstår i vissa kommuner efter det att hänsyn tagits till branschstrukturens betydelse för risknivån. Sammanfattningsvis visar riskanalysen ett liknande mönster jämfört med de övriga resultaten. Undersysselsättningen är inte jämnt fördelad. Den är överrepresenterad bland kvinnor, i vissa servicegrenar, bland lågutbildade, utrikes födda samt i vissa kommuner i landet.

Samband mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet

För att något fördjupa analysen av deltidsarbetslöshet och tillfälliga timanställningar har vi valt att studera sambandet mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet. De tidigare resultaten har visat på stora lokala variationer mellan olika kommuner. I det följande har elasticiteten mellan andelen heltidsarbetslösa och andelen undersysselsatta (dvs i det här fallet tillfälligt timanställda och deltidsarbetslösa) i kommunerna beräknats. Även branscher,

utbildning, kommunbudget liksom geografisk närhet mellan kommunerna har beaktats.⁵⁸

Resultaten visar att det finns ett samband mellan heltidsarbetslöshet och undersysselsättning för män. Ett samband mellan heltidsarbetslöshet och undersysselsättning återfinns även för kvinnor, men betydligt svagare. Männen undersysselsättning verkar därmed vara förknippad i högre utsträckning med heltidsarbetslöshet jämfört med kvinnorna, där även andra faktorer verkar spela en roll för undersysselsättningen.

Kvinnornas undersysselsättning är i betydligt större utsträckning kopplad till den kommunala sektorn. Detta gäller även för undersysselsatta män, men i lägre utsträckning. Sambanden är betydligt svagare i landstingssektorn. I den privata liksom i den statliga sektorn är det betydligt svårare att hitta några samband. Även utbildningen slår igenom som en viktig faktor i denna analys. Om andelen kvinnor med postgymnasial utbildning är hög, återfinns en låg undersysselsättning. Ett liknande, men inte lika tydligt mönster återfinns för männen. Även kommunernas budgetresultat har studerats i relation till undersysselsättningen. I denna tentativa del av studien visas ett svagt men signifikant samband mellan ett negativt budgetresultat året innan och undersysselsättning i den kommunala sektorn. Det finns även ett samband mellan kommuner med hög undersysselsättning som ligger nära varandra geografiskt. Särskilt kvinnorna drabbas i högre utsträckning av denna geografiska dimension av undersysselsättningen. Sammanfattningsvis visar även denna enkla sambandsstudie att kvinnor i kommunal sektor med låg utbildning är utsatta inte enbart av faktorer förknippade med heltidsarbetslöshet. Däremot är männen undersysselsättning i betydligt högre grad förknippat med heltidsarbetslöshet.

⁵⁸ Fil lic Magnus Myrholm har genomfört regressionsanalysen, vilken redovisas i sin helhet i bilaga 4.

Slutsatser

Vår studie visar att antalet deltidsarbetslösa och tillfälligt timanställda fortfarande är högt, trots de senaste årens nedgång. Vi har vidare visat att kvinnorna är överrepresenterade bland de deltidsarbetslösa, liksom bland de timanställda. Däremot finns en viss ökning av de timanställda männen under senare år. Dessutom har vi visat att framförallt unga är utsatta för undersysselsättningen, men även här med vissa skillnader mellan de tillfälligt timanställda och de deltidsarbetslösa. Då det gäller utbildningsbakgrund finns en större andel undersysselsatta bland de gymnasieutbildade. När vi sedan tittar på bransch- och kommunnivå så framträder en överrepresentation för de utrikes födda i en stor mängd kommuner. Framförallt äldreomsorgen har en överrepresentation av utrikes födda bland de deltidsarbetslösa och timarbetslösa. Även riskanalysen visar att det föreligger en förhöjd risk för att bli undersysselsatt om man är utrikes född. När vi granskade fördelningen enligt arbetsmarknadssektor uppvisar den primärkommunala sektorn en stor andel deltids- och timanställda. En stor spridning kunde även konstateras mellan de olika kommunerna. Spridningen var även större för kommunal sektor jämfört med den privata sektorn.

Till skillnad från tidigare studier har vi kunnat nyttja kontrolluppgifter för deltidsarbetslösa och timanställda vilket i högre grad än tidigare visar korrekt arbetsgivare för de deltids- och timanställda. Vi undersökte vidare i detalj fördelningen av de tim- och deltidsarbetslösa i enlighet med vilken kommun som deras arbetsgivare återfinns i. Vi fann en synnerligen stor variation mellan kommunerna. Samma stora variation återfanns mellan olika näringsgrenar. Det fanns dessutom skillnader mellan de timanställda och de deltidsarbetslösa. I båda fallen var äldreomsorgen, hotell och restaurang samt detaljhandel branscher med stor undersysselsättning. I ett stort antal kommuner dominerade dessa branscher den lokala deltids- och timarbetslösheten. Samtidigt minskade exempelvis undersysselsättningen inom hälso- och sjukvården.

Slutligen granskade vi vilka branscher som uppvisade störst deltidsarbetslöshet och timanställda i respektive kommun. Vi fann att vissa kommuner, där deltidsarbetslösa och timanställda arbetade inom äldreomsorgen, liksom i hotell- och restaurangbranschen, uppvisade synnerligen höga siffror och att det fanns en stor spännvidd av deltidsarbetslöshet och tillfällig timanställning mellan de olika kommunerna där arbetsgivarna återfanns. De tyngst drabbade branscherna i kommunerna är koncentrerade till ett litet fåtal branscher. När vi sedan kompletterade vår deskriptiva ansats med en analys av riskerna för att bli undersysselsatt visade de tre olika modellerna att utrikes födda kvinnor i viss ålder, verksamma i ett fåtal branscher i vissa kommuner, löper en betydligt högre risk för att bli undersysselsatta. Sammanfattningsvis visar vår kartläggning att tjänstesektorn och olika servicenäringar, framförallt inom offentlig sektor, har en

betydande andel undersysselsatta. Kvinnor inom vissa yrkeskategorier inom dessa sektorer löper större risk att bli undersysselsatta. Undersysselsättningen kan därmed sägas vara koncentrerad till vissa branscher där den drabbar kvinnorna i stor utsträckning.

Denna kartläggning ger upphov till ett antal frågor för fortsatta studier kring undersysselsättningens fördelning. Ett antal tänkbara förklaringar kan finnas till de skillnader som vi diskuterat. Lindbeck, Palme och Persson har i en studie granskat lokala variationer rörande sjukskrivningsmönster. De argumenterar för att det kan finnas tre olika skäl till sådana variationer, slumpmässiga orsaker, regioners olika näringslivs- och befolkningsstruktur samt slutligen olika sociala normer. Den sistnämnda ansatsen skulle kunna förklara skillnader mellan exempelvis olika arbetsplatser inom samma bransch. Utifrån LOUISE-data granskades Västra Götalands lokala sjukskrivningsmönster. Slutsatsen var att arbetsplatsen hade betydelse för variationen i sjukfrånvaro.⁵⁹

Vår tentativa slutsats utifrån de variationer som observerats avseende undersysselsättningen är att den delvis kan förklaras av lokala arbetsmarknadsskäl, att deltidarbetslöshet är nära förknippad med heltidsarbetslöshet eller att olika regioner har olika näringslivsstruktur, alternativt att olika branscher tillämpar deltidslösningar mer allmänt än andra. Men detta kan endast vara möjliga delförklaringar. Våra resultat när det gäller kvinnors och mäns undersysselsättning i relation till heltidsarbetslöshet tyder på att särskilt kvinnornas situation påverkas av andra faktorer, men att männens undersysselsättning är närmare förknippad med förekomsten av heltidsarbetslöshet lokalt.

Även könsskillnader på arbetsmarknaden, framförallt på lokal nivå, verkar vara viktiga faktorer för att förstå de lokala variationerna i deltidarbetslöshetsnivå inom samma bransch och för att förstå varför kvinnor överlag drabbas hårdare av undersysselsättning. Inger Jonsson har diskuterat i termer av olika arbetstidsregimer, där könsskillnaderna på den svenska arbetsmarknaden ges stor vikt. En intressant fråga att studera vidare är om det inom vissa branscher i vissa kommuner finns mer eller mindre uttalade ”undersysselsättningsnormer”.

Ett annat antagande skulle kunna vara att det föreligger ett konsekvent överutnyttjande av den del av arbetsmarknadsförsäkringen som avser möjligheterna att stämpla upp till heltid. Den oroande utveckling som vi konstaterat avseende de timanställda i denna rapport, där en stor andel av de registrerade, ca 40 procent, enbart är registrerade på arbetsförmedlingen och inte uppbär a-kassa, kan sägas vara en indikator på att undersysselsättningen såsom vi mätt den i denna rapport inte enbart är en fråga om överutnyttjande av arbetslöshetsförsäkringen utan snarare speglar en utveckling mot en allt större

⁵⁹ Lindbeck, Palme och Persson (2004), *Ekonomisk Debatt*, nr 4/2004.

andel atypiska anställningar i spåren av 1990-talskrisen.⁶⁰ Däremot kan det finnas incitament i arbetslöshetsförsäkringens utformning som inte utesluter ett överutnyttjande. Förutom arbetsgivarstrategier och arbetstagares beteende kan naturligtvis även lokal praxis vid arbetsförmedlingarna speglas i det material vi diskuterat i denna rapport.⁶¹

I detta sammanhang kan vi konstatera att kvinnor anställda inom vissa sektorer i valda delar av landet har blivit hårt exponerade av undersysselsättning. Den nedgång av deltidsarbetslösheten som vi konstaterat har emellertid inte medfört att nivån gått ned till tiden innan 1990-talskrisen. En inte oväsentlig andel av de som lämnat undersysselsättningen återfinns i andra arbetslöshetsformer. Däremot kan vi se minskningar inom vissa sektorer som är intressanta att studera vidare. Ett exempel är inom landstingssektorn. Huruvida det är förändrad arbetsgivarpolicy, konjunkturfaktorer, försäkringsfaktorer eller en ändrad policy från arbetsförmedlingarna för vissa grupper eller kombinationer av dessa faktorer är frågor som förtjänar att belysas vidare.

De frågor vi belyst pekar på vikten av att gå vidare och studera ytterligare aspekter kring orsakerna till de mönster vi kartlagt i denna rapport.

Huvuddragen av de slutsatser vi kommit fram till genom att bearbeta registerbaserad statistik visar intressanta paralleller med de resultat Nyberg kommit fram till. Vi har dessutom kunnat visa på den mycket stora spridningen i deltidsarbetslösheten mellan olika kommuner och näringsgrenar. Vi har också kunnat visa hur undersysselsättningen varierar mellan olika åldersklasser, yrkesgrupper, etniska grupper och utbildningsnivåer. De olika risknivåer som diskuterats i rapporten visar även detta.

⁶⁰ Magnusson och Ottosson (2003). Se även Walleto 2004. Se även Schröder 1991 angående sekundära arbetsmarknader.

⁶¹ Pettersson (2005) liksom IAF:s rapporter pekar på att det verkar finnas olika lokala praxis rörande åtgärder mot undersysselsättningen på de lokala arbetsförmedlingarna.

Referenser

- Anxo, D och Storrie, D (2003), "Working-time transitions in Sweden", i: (red) O'Reilly, J., *Regulating Working-Time Transitions in Europe*, Cheltenham: Edward Elgar Publ., ss 49-85.
- Arnott, R J, Hosios, A J och Stiglitz, J E (1988), "Implicit Contracts, Labor Mobility, and Unemployment", *American Economic Review*, 78, 5, 1046-1066.
- Bardasi, E och Francesconi, M (2004), "The impact of atypical employment on individual wellbeing: evidence from a panel of British workers" *Social Science & Medicine*, 58, 9, 1671-1688.
- Boje, T P (1996), "Gender, work time and flexible employment - The case of Denmark" *Time & Society*, 5, 3, 341-361.
- Båvner, P (2001), *Half full or half empty?: part-time work and well-being among Swedish women*, Swedish Institute for Social Research, 49, Stockholm: Swedish Institute for Social Research/Institutet för social forskning.
- Caputo, R K och Cianni, M (2001), "Correlates of Voluntary vs. Involuntary Part-time Employment among US Women" *Gender Work & Org*, 8, 3, 311-325.
- Doiron, D J (2003), "Is under-employment due to labour hoarding? Evidence from the Australian workplace industrial relations survey" *Economic Record*, 79, 246, 306-323.
- Eklund, R (2004), "Sweden: part-time work - welfare or unfair?" i: (red.) Sciarra, S., Davies, P and Freedland, M, *Employment Policy and the Regulation of Part-time Work in the European Union*, Cambridge: Cambridge University Press, ss 258-298.
- Fagan, C, Warren, T, McAllister, I (2001), *Gender, employment and working time preferences in Europe*, Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
- Farber, H S (1999), "Alternative and Part-Time Employment Arrangements as a Response to Job Loss" *Journal of Labour Economics*, 17, 4, 142-169.
- Feldman, D C (1996), "The nature, antecedents and consequences of underemployment" *Journal of Management*, 22, 3, 385-407.
- Flynn, N (2003), "The Differential Effect of Labor Market Context on Marginal Employment Outcomes" *Sociological Spectrum*, 23, 305-330.
- Forssell, J (2003), *Deltidsarbetslöshet : en forskningsöversikt utifrån aktuell forskning och statliga utredningar*, Working paper från HELA-projektet 2003:2/Arbetslivsrapport 2003:20, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Hakim, C (1998), *Social change and innovation in the labour market : evidence from the census SARs on occupational segregation and labour mobility, part-time work and student jobs, homework and self-employment*, Oxford; New York: Oxford University Press.
- Hart, R A (1987), *Working time and employment*, Boston: Allen & Unwin.
- James, J A och Thomas, M (2003), "A golden age? Unemployment and the American labor market, 1880-1910" *Journal of Economic History*, 63, 4, 959-994.

- Jensen, L och Slack, T (2003), "Underemployment in America: Measurement and evidence" *American Journal of Community Psychology*, 32, 1-2, 21-31.
- Jonsson, I (2004), *Deltidsarbete inom svensk detaljhandel : en genuskritisk studie av arbetstidsmönster*, Working paper från HELA-projektet 2004:3/Arbetslivsrapport 2004:11, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Jonsson, I (2003), *Deltidsarbete och deltidslöshet inom svensk detaljhandel : utvecklingslinjer och tidigare insatser*, Working paper från HELA-projektet, 2003:3/Arbetslivsrapport 2003:21, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Korpi, T och Stenberg, S-Å (2001), "Massarbetslöshetens Sverige: arbetslöshetens karaktär och effekter på individers levnadsförhållanden", i: (red) Fritzell, J, Gähler, M and Lundberg, O, *SOU 2001:53, Välfärd och arbete i arbetslöshetens årtionde, Kommittén Välfärdsbokslut*, Stockholm: Regeringskansliet, ss 31-77.
- Larson, T och Ong, P M (1994), "Imbalance in part-time employment" *Journal of Economic Issues*, XXVIII, 1, 187-196.
- Leppel, K och Clain, S H (1988), "The Growth in Involuntary Part-Time Employment of Men and Women" *Applied Economics*, 20, 9, 1155-1166.
- Levenson, A R (1996), "Recent trends in part-time employment" *Contemporary Economic Policy*, 14, 4, 78-89.
- Lindbeck, A, Palme, M och Persson, M (2004), "Sjukskrivning som ett socialt fenomen", *Ekonomisk Debatt*, nr 4, ss 50-62.
- Magnusson, L och Ottosson, J (2003), "Den tredje industriella revolutionen och 'den nya ekonomin' - mellan sken och verklighet", i von Otter, C, *Ute och inne i svenskt arbetsliv. Forskare analyserar och spekulerar om trender i framtidens arbete*, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Marsden, D (1999), *A theory of employment systems : micro-foundations of societal diversity*, New York: Oxford University Press.
- Mulinari, P (2004), *Flexibilitetens gränser: berättelser från golvet om ofrivillig deltid, solidaritet och flexibilitet*, Working paper från HELA-projektet 2004:4/Arbetslivsrapport 2004:12, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Nardone, T (1995), "Part-Time Employment: Reasons, Demographics, and Trends" *Journal of Labour Research*, XVI, 3, 275-291.
- Nelander, S och Bendetcedotter, M (2001), *Anställningsformer och arbetstider 2001*, Stockholm: LO, Landsorganisationen.
- Nyberg, A (2005), "Arbetsmarknadsstatistiken - ideologi eller verklighet?" *Arbetsmarknad & Arbetsliv*, årg 11, nr 1, våren 2005, ss 45-55.
- Nyberg, A (2003), *Deltidsarbete och deltidslöshet: en uppföljning av DELTA utredningen (SOU 1992:27)*, Working paper från HELA-projektet, 2003:1/Arbetslivsrapport 2003:19, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- O'Reilly, J och Fagan, C (1998), *Part-time prospects : an international comparison of part-time work in Europe, North America and the Pacific Rim*, London: Routledge.
- Pettersson, H (2005), *A-kassa på deltid: ett ständigt problem inom arbetslöshetsförsäkringen*, Working paper från HELA-projektet, 2005:3/Arbetslivsrapport 2005:19, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Pettersson, M (1981), *Deltidsarbetet i Sverige*, Stockholm: Arbetslivscentrum.

- Rapp, G (2004), *Tidsstrategier: en jämförelse mellan några butikskedjor inom fackhandeln ur ett arbetsgivarperspektiv*, Working paper från HELA-projektet 2004:5/Arbetslivsrapport 2004:18, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Ratti, R A (1991), "Involuntary Part-Time Employment - Cyclical Behavior and Trend over 1968-1987" *Economics Letters*, 35, 4, 461-464.
- Rhodin, L, Gough, R och Dahlin, E (1981), *Deltidsarbetet i Sverige*, Rapport 24, Stockholm: Arbetslivscentrum.
- RuizQuintanilla, S A och Claes, R (1996), "Determinants of underemployment of young adults: A multi-country study" *Industrial & Labor Relations Review*, 49, 3, 424-438.
- Schröder, L (1991), *Springpojkar och språngbräddor : om orsaker till och åtgärder mot ungdomars arbetslöshet*, Stockholm: Institutet för social forskning.
- Slack, T och Jensen, L (2004), "Employment adequacy in extractive industries: An analysis of underemployment, 1974-1998" *Society & Natural Resources*, 17, 2, 129-146.
- Stanfors, M (2003), *Education, labor force participation and changing fertility pattern: a study of women and socioeconomic change in twentieth century Sweden*, Lund studies in economic history, 22, Stockholm: Almqvist & Wiksell.
- Statistiska Centralbyrån (2002), *En longitudinell databas kring utbildning, inkomst och sysselsättning 1990-1999: LOUISE*, Bakgrundsfakta till arbetsmarknads- och utbildningsstatistiken, 2002:2, Örebro: Stockholm, Statistiska centralbyrån (SCB).
- Stratton, L S (1994), "Reexamining involuntary part-time employment" *Journal of Economic and Social Measurement*, 20, 95-115.
- Stratton, L S (1996), "Are "Involuntary" Part-Time Workers Indeed Involuntary?" *Industrial & Labor Relations Review*, 49, 3, 522-536.
- Sundström, M (1999), *Part-time work in Sweden: an institutionalist perspective*, Stockholm research reports in demography 138, Stockholm: Univ. Demography Unit.
- Sundström, M (1987), *A study in the growth of part-time work in Sweden*, Forskningsrapport 56, Stockholm: Arbetslivscentrum.
- Tam, M (1997), *Part-time employment : a bridge or a trap?*, Aldershot: Avebury.
- Tegle, S (1985), *Part-time employment : an economic analysis of weekly working hours in Sweden 1963-1982*, Lund: Lund economic studies, 35.
- Thorsteinson, T J (2003), "Job attitudes of part-time vs. full-time workers: A meta-analytic review" *Journal of Occupational and Organizational Psychology*, 76, 151-177.
- Tilly, C (1996), *Half a job : bad and good part-time jobs in a changing labor market*, Philadelphia: Temple University Press.
- Wahlgren, I (2004), *Vad har man gjort för att minska deltidarbetslösheten inom vård och omsorg? : en kartläggning av lokala projekt*, Working paper från HELA-projektet 2004:2/Arbetslivsrapport 2004:3, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.
- Walette, M (2004), *Temporary jobs in Sweden : incidence, exit, and on-the-job training*, Lund economic studies, 120, Lund: Nationalekonomiska institutionen.
- Westring Nordh, M, Eiman, R (2004), *Nya arbetstidsmodeller i kommunernas äldreomsorg - för vem och varför?: en rapport från åtta kommuner om visioner och*

veklighet, Working paper från HELA-projektet, 2004:6/Arbetslivsrapport 2004:20, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.

Zampoukos, K (2004), *Länsarbetsnämndernas arbete för att minska deltidslösheten*, Working paper från HELA-projektet, 2004:1/Arbetslivsrapport 2004:1, Stockholm: Arbetslivsinstitutet.

Bilaga 1: Undersökningspopulationen

I denna undersökning har vi utgått från vilka personer som är registrerade vid en arbetsförmedling dels som deltidsarbetslös (skat 21), dels som tillfälligt timanställd.

Antal dagar i sökandekategori¹: (Uppgifter från och med 1992-)
Deltidsarbetslös (21)

Antal dagar för varje individ och år räknas fram med hjälp av inskrivnings- och avaktualiseringsdatum för aktuell sökandekategori².

Antal personer som någon gång under respektive år har tillhört sökandekategori deltidsarbetslös (skat 21):

1992	189 680
1993	242 700
1994	296 511
1995	320 517
1996	291 458
1997	288 710
1998	280 283
1999	265 032
2000	243 868
2001	206 202
2002	178 202

En kortare period under 2001 registrerades yrkesfiskare som hindrades i sin yrkesutövning av väderförhållanden eller materialfel i sökandekategori 21. Tidigare registrerades dessa, som erhåller arbetslöshetsersättning, som ombytessökande. Från och med den 21/5 2001 registreras de i en egen sökandekategori.

Antal dagar i deltidsarbetslöshet är för vissa personer överskattad. Förmodligen är detta problem större vad gäller de deltidsarbetslösa än vad gäller arbetslösa på heltid. För ytterligare information avseende kvaliteten i Händel, se bilaga 3.

¹ Inom parentes anges sökandekategorinumner i AMS sökanderegister.

² Dessa data har härletts från AMS Händeldata som omfattar samtliga händelser (=arbetssökande-perioder) från och med 1991-08. För information avseende bearbetningen av Händeldata, se bilaga 2.

Antal dagar i sökandekategori¹: (1996-)
Tillfällig timanställning (22)

Har funnits som en egen sökandekategori sedan 1996-04. De arbetssökande tillfälligt timanställda är att, tillsammans med de deltidsarbetslösa, betrakta som undersysselsatta. Till skillnad från de som tillhör sökandekategori 21 (deltidsarbetslösa) saknar de tillfälligt timanställda ett fast arbetsschema.

Antal dagar för varje individ och år räknas fram med hjälp av inskrivnings- och avaktualiseringsdatum för aktuell sökandekategori².

Antal personer som någon gång under respektive år har tillhört sökandekategori tillfällig timanställning (skat 22):

1996	123 171
1997	194 128
1998	230 610
1999	248 079
2000	238 455
2001	212 620
2002	211 103

Källa: En longitudinell databas kring utbildning, inkomst och sysselsättning (LOUISE) 1990-2002, s 80 f (SCB 2004).

Antal dagar i tillfällig timanställning är för vissa personer överskattad. Förmodligen är detta problem större vad gäller de tillfälligt timanställda än vad gäller exempelvis arbetslösa på heltid.

Ett problem i sammanhanget är att AMS definition av arbetslöshetsbegreppet inte är konsistent över tiden. I nuläget har vi inte möjlighet att fastställa hur bilden av den långsiktiga utvecklingen påverkas av alla regelförändringar. SCB konstaterar: "Några av de förändringar i arbetslöshetsdefinitionen som skett under 1990-talet påverkar ej arbetslöshetsdefinitionen i LOUISE avseende antal dagar i arbetslöshet, andra har en betydelse medan ytterligare andra får en annorlunda betydelse än vad som är synligt ovan.

¹ Inom parentes anges sökandekategorinumner i AMS sökanderegister.

² Dessa data har härletts från AMS Händeldatabas som omfattar samtliga händelser (=arbetssökande-perioder) från och med 1991-08. För information avseende bearbetningen av Händeldata, se bilaga 2.

Arbetslöshetsdefinitionen i LOUISE är inte primärt beroende av hur arbetslösheten genom åren har definierats av AMS. Grundprincipen är att den idag (år 2004) rådande definitionen, så långt det är möjligt, applicerats på samtliga år 1992-2002.”¹

SCB anser att införandet av en kategori ”tillfälligt timanställda” 1996 kan ha påverkat bilden antalet heltidsarbetslösa.

I detta sammanhang måste man också ha klart för sig att samtliga personer som är registrerade som deltidsarbetslösa eller timanställda uppstår ersättning.² Bland de deltidsarbetslösa saknar 25 procent ersättning från a-kassa under båda undersökningsåren. 26 procent av de timanställda saknar ersättning 1999 och 30 procent 2002.

De som saknar ersättning är genomgående yngre än de som får ersättning - deras medianålder är ca 10 lägre för dem som inte har någon ersättning. Gruppen har också färre dagar registrerade vid arbetsförmedlingen än den grupp som har ersättning. Medianantalet registrerade dagar för dem som saknar ersättning ligger på ca 60 procent av medeltalet dagar för dem som har ersättning.

Källa: Statistiska Centralbyrån (2002), s 57 och s 62.

¹ Sid 78 (SCB 2004)

² Sid 136 ff (SCB 2004)

Bilaga 2: Statistik, undersysselsatta

Arbetskraftsundersökningarna, AKU, undersysselsatta (1000-tal) 1985-2003

År	Båda könen	Män	Kvinnor
1985	136	29	107
1986 ¹	135	26	108
1986	241	76	166
1987	219	58	161
1988	180	44	136
1989	169	46	123
1990	192	63	129
1991	251	90	161
1992	299	103	196
1993	337	108	229
1994	358	109	249
1995	360	106	254
1996	354	106	249
1997	347	100	246
1998	321	92	229
1999	294	88	206
2000	264	79	185
2001	248	74	174
2002	235	73	162
2003	237	76	161

Källa: Statistiska Centralbyrån. Avdelningen för arbetsmarknads- och utbildningsstatistik (2002)

¹ Anm: Skattningarna för 1987-1992 och de justerade skattningarna för 1986 har reviderats med hänsyn tagen till de förändringar som genomförts i AKU fr o m 1993. Med undersysselsatta avses personer som arbetat mindre än de skulle vilja göra p g a arbetsmarknadsskäl.

AMS, deltidsarbetslösa samt tillfälligt timanställda 1999-2005, januariuppgifter respektive år

	jan-99	jan-00	jan-01	jan-02	jan-03	jan-04	jan-05
Deltidsarbetslösa totalt	123228	119029	106690	87 358	77 965	73 458	71 432
Deltidsarbetslösa män	22259	22916	19681	16 640	16 336	16 382	16 538
Deltidsarbetslösa kvinnor	100312	96770	87009	70 718	61 629	57 076	54 894
Tillfällig timanställning totalt	76888	86749	76234	73 407	74 633	84 011	92 968
Tillfällig timanställning män	25973	28717	25448	25 277	26 711	30 873	33 552
Tillfällig timanställning kvinnor	50915	58032	50786	48 130	47 922	53 138	59 416
Summa deltidsarbetslösa och timanst totalt	200 116	205 778	182 924	160 765	152 598	157 469	164 400
Summa deltidsarbetslösa och timanst kvinnor	151 227	154 802	137 795	118 848	109 551	110 214	114 310
Summa deltidsarbetslösa och timanst män	48 232	51 633	45 129	41 917	43 047	47 255	50 090

Källa: sammanställt från AMS (www.ams.se)

Använda variabler i studien, hämtade ur SCB:s databas LOUISE

Variabellista		
Variabelnamn	Klartext	Källa
ADelDag	Antal dagar i deltidarbetslöshet	Händel (AMS)
AK14Dag	Antal dagar som "Övrig inskriven vid AF"	Händel (AMS)
Akassa	Ersättning från arbetslöshetskassa/arbetslöshets-försäkring	IoT
Alder	Ålder	RTB
ALKod	Arbetslöshetskod	Händel (AMS)
ALosDag	Antal dagar i arbetslöshet	Händel (AMS)
ArbInk	Arbetsinkomst	Sreg & IoT
ArbLos	Summa inkomst föranledd av arbetslöshet	IoT
AstKommun	Arbetsställe kommun	SReg
AstSNI2002	Näringsgrenstillhörighet (arbetsställe) SNI2002	SReg
AstSNI92	Näringsgrenstillhörighet (arbetsställe) SNI92	SReg
AStuDag	Antal dagar i "åtgärdsstudier"	Händel (AMS)
ASysDag	Antal dagar i "åtgärdssysselsättning"	Händel (AMS)
Datum	Dödsdatum	RTB
FodGrEg	Eget födelseland (<i>grupperad</i>)	RTB
InvUtvManad	Datum för in-/utvandring	RTB
Kommun	Bostadskommun	RTB
Kon	Kön	RTB
KU1AstSNI2002	Näringsgrenstillhörighet (arbetsställe) (SNI2002)	JobbReg
KU1AstSNI92	Näringsgrenstillhörighet (arbetsställe) (SNI92)	JobbReg
Löpnummer	Avidentifierat personnummer	
Nyk	Yrke	FoB90
Sun2000Grp	Utbildningsgrupp, högsta avslutade, SUN2000	UReg
Sun2000niva	Utbildningsnivå, högsta avslutade, SUN2000	UReg
Sun2000niva_old	Utbildningsnivå, högsta avslutade enligt "gamla" SUN	UReg
TillfTimDag	Antal dagar med tillfällig timdagpenning	Händel (AMS)
Tjgr	Tjänstgöringsgrad	IoF
Yrke	Yrke	IoF

Bilaga 3: Risk för att bli deltidsarbetslös – en probitanalys

Magnus Myrholm

Vi har tidigare konstaterat att det föreligger geografiska skillnader rörande undersysselsättningens geografiska utbredning i Sverige. Vi har också belyst att det finns skillnader med avseende på variabler som ålder, kön, branschtillhörighet osv. För att fördjupa den tidigare analysen något kommer vi nu att analysera och estimerar risken för undersysselsättning i Sveriges kommuner givet ett antal bakgrundsvariabler. Det gör vi med hjälp av en sk probitmodell som är en speciell typ av regressionsanalys designad för riskkalkylering. Tillvägagångssättet har fördelen att man partiellt kan bedöma hur risken för undersysselsättning varierar då en bakgrundsvariabel förändras. Vi kan då bättre besvara en fråga om vad som händer med risken för undersysselsättning om man till exempel lägger till postgymnasialutbildning, har en annan ålder osv. Framförallt kan vi lättare jämföra de kommunspecifika skillnaderna då vi tar hänsyn till olika bakgrundsfaktorer och på så sätt få fram statistiskt signifikanta riskskillnader mellan kommunerna. Nedan går vi först genom något om modellen och de antaganden vi har gjort. Därefter diskuteras resultaten.

Modeller, antaganden och tillvägagångssätt

I Probitmodellen använder vi oss av en beroendevariabel (y) med två kvalitativa värden som definieras av:

$y_i = 1$ om individ i varit undersysselsatt någon gång under det undersökta året

$y_i = 0$ om individ i inte varit undersysselsatt någon gång under det undersökta årets gång

I studien har vi valt följande variabler som oberoende:

Kommun: om individ i har arbetat i kommun $j = 1$
annars 0

Bransch: om individ i har arbetat i bransch $j = 1$
annars 0

Ålder : individ i :s ålder

Ålder² : individ i :s ålder i kvadrat

Utbildning Om individ i har postgymnasial utbildning =
1 annars 0

Utomsvensk bakgrund Om individ i ej är född i Sverige = 1 annars
annars 0

I studien har tre olika modeller estimerats för 1999 och 2002.³ Den första modellen (MOD I) tar hänsyn till kommuntillhörighet, ålder, postgymnasial utbildning och utomsvensk bakgrund. I den andra modellen (MOD II) har branschtillhörighet lagts till utöver de andra variablerna. I den tredje modellen (MOD III) har vi valt att särskilt granska riskerna för att bli undersysselsatt i äldre- och handikappomsorgen med kommuntillhörighet, ålder, postgymnasial utbildning och utomsvensk bakgrund som bakgrundsvariabler.

I statistiska analyser måste man vara medveten att analysen aldrig blir bättre än dess förutsättningar och antaganden. För probitmodellens konstruktion gäller att vi antar att linjärkombinationen av oberoende variabler följer en normalfördelning. Vi antar även att åldern varierar som ett andragradspolynom, där vi förväntar oss att den första parametern i polynomet är positiv och den andra är negativ. Detta antagande bygger på en kvalitativ bedömning av hur åldersfördelningen har sett ut tidigare i studien, där risken inte förväntas variera linjärt. Det visar sig att detta antagande fungerar väl efter en kvalitetskontroll i flertalet kommuner. Vidare antas att risken förändras lika i alla kommuner med avseende på branschtillhörighet, ålder, postgymnasial utbildning och utomsvensk bakgrund. Effekterna på risken från de oberoende variablerna får snarare ses som svenska genomsnittseffekter som vi lägger på en specifik kommun som vi gör för jämförelsens skull. Som man också kan se finns inte könstillhörigheten med bland de oberoende variablerna. Modellen estimeras istället separat för män och kvinnor. Anledningen är att vi utgår från att män och kvinnors arbetsmarknadsvillkor ser annorlunda ut med avseende på undersysselsättningen. Det är ett påstående som inte misnt stöds utifrån de ovan beskrivna resultaten. Att estimeras män och kvinnor separat ger oss därför en modell som inte förenklar alltför mycket t.ex. med enbart en konstant som skillnad där vi antar allt annat lika.

En annan mer teknisk aspekt gäller att probit modellen är icke linjär till sin natur. Det betyder att vi kan inte tolka parametrarna linjärt på samma sätt som för t.ex. en vanlig linjär regressionsmodell. Det är dessutom så att de estimerade parametrarna bara blir tolkningsbara i sannolikhetstermer när de sätts tillbaka in i probitmodellen som argument. För att ändå göra en någorlunda enkel tolkning är det vanligt att man beräknar en linjärapproximation kring medelpunkten i

³ För att inte få en singular matris av oberoende variabler, har okänd kommun och okänd näring tagits bort. För beräkningstekniska detaljer kring estimeringen av probitmodellen, se W. H. Greene, 2000.

datamaterialet så att man kan tolka estimaten som marginaleffekter. Detta gäller då mer exakt kring medelpunkten i materialet. Approximationen gör också att vi får estimaten uttryckt i procentenheter direkt.⁴ I appendix visas både probitestimaten och de beräknade marginaleffekterna. Av utrymmesskäl visar vi emellertid bara estimaten för modell II. För de övriga modellerna hänvisar vi till <http://www.arbetslivsinstitutet.se>. För att ändå åskådliggöra skillnaderna i landets kommuner för alla modeller, använder vi oss istället av kartor som visar de beräknade kommunala marginaleffekterna. Kartorna visar dock bara de marginaleffekter som är statistiskt signifikanta på minst 10 procents risknivå.

Resultat

Om vi börjar med att se till variationen av undersysselsättningens geografiska riskfördelning för den första modellen (MOD I), är risken för undersysselsättning högst i Norrlands inland. Det kan vi se av kartorna i appendix. Vi ser att också att detta gäller särskilt för män men inte lika markant för kvinnor. I tabell 1 visas även de kommuner som högst respektive lägst kommunspecifika risknivåer för modell I. Som man kan se i tabellen är t.ex. skillnaden mellan Gislaved och Vilhelmina 0.1160 för män 1999. Grovt uttryckt betyder det att det är 11.6 procentenheters större sannolikhet att vara undersysselsatt i Vilhelmina än i Gislaved, allt annat lika. För kvinnor kan man också se att skillnaden mellan t.ex. Gnosjö och Åre är så stor som 0.1880. Risken för kvinnor att vara undersysselsatt någon gång under året är alltså mycket större i Åre än i Gnosjö. Man kan även notera är en viktig skillnad mellan män och kvinnor i tabellen. För män återfinns många av Norrlands kommuner som har högst risk medan det för kvinnor återfinns en rad kommuner i södra Sverige som har högst risk.

⁴ För en beskrivning av hur linjärapproximationerna beräknas hänvisar vi till W. H. Greene, 2000.

Tabell 1. Beräknade kommunspecifika risktillägg (kommunala margineffekter). Avser modell I

	Män 1999	Margi- nal effekt	Kvinnor 1999	Margi- nal effekt	Män 2002	Margi- nal effekt	Kvinnor 2002	Margi- nal effekt
1	Gislaved	-0,019	Gnosjö	-0,025	Gnosjö	-0,015	Gnosjö	-0,031
2	Gnosjö	-0,013	Solna	-0,020	Gislaved	-0,012	Solna	-0,020
3	Olofström	-0,013	Danderyd	-0,007	Emmaboda	-0,008	Danderyd	-0,019
4	Hylte	-0,008	Täby	-0,006	Hylte	-0,006	Sundbyberg	-0,013
5	Bromölla	-0,004	Sundbyberg	0,002	Olofström	-0,005	Huddinge	-0,011
6	Värnamo	-0,004	Huddinge	0,004	Uppvid- inge	-0,003	Täby	-0,009
7	Tranemo	-0,003	Stockholm	0,007	Värnamo	-0,003	Nacka	-0,007
8	Markaryd	-0,001	Järfälla	0,007	Vara	-0,001	Järfälla	-0,007
9	Boxholm	0,000	Gislaved	0,012	Degerfors	0,000	Sollentuna	-0,004
10	Emma- boda	0,000	Nacka	0,012	Tranemo	0,001	Vallentuna	-0,002
28 0	Arvidsjaur	0,065	Boxholm	0,144	Berg	0,060	Mellerud	0,115
28 1	Orsa	0,066	Tanum	0,146	Ockelbo	0,060	Älvdalen	0,116
28 2	Berg	0,067	Vilhelmina	0,146	Ljusdal	0,061	Sunne	0,117
28 3	Ljusdal	0,067	Forshaga	0,148	Malung	0,063	Munkfors	0,119
28 4	Arjeplog	0,067	Munkfors	0,149	Jokkmokk	0,063	Munkedal	0,122
28 5	Härjedalen	0,071	Kil	0,150	Övertorneå	0,065	Ockelbo	0,122
28 6	Sorsele	0,071	Malung	0,151	Sorsele	0,069	Kil	0,125
28 7	Malung	0,082	Älvdalen	0,153	Vilhelmina	0,073	Malung	0,125
28 8	Åre	0,097	Munkedal	0,154	Arjeplog	0,078	Forshaga	0,126
28 9	Vilhelmina	0,097	Åre	0,163	Åre	0,082	Åre	0,142

Anm: Ju lägre siffra, desto lägre kommunspecifik risk. Alla dessa är signifikanta på minst 10 procents risknivå.

När vi sedan kontrollerar för branschstrukturen i modell II framgår det av bifogade kartor att antalet signifikanta specifika kommunala risktillägg sjunker men fortfarande är det ett betydande antal kommuner som har signifikant skillda risknivåer. Man ser också att riskbilden ser likartad ut i modell II som i modell I, även om skillnaderna nu inte är så stor som i modell I. En tolkning av det är att branschstrukturen lokalt har stor inverkan på undersysselsättningens omfattning.

Det bör även tilläggas att ett negativt tecken för en margineffekt inte skall tolkas som en negativ sannolikhet. När man lägger till konstanten för modellen och den åldersspecifika risken samt eventuellt övriga variabler kommer man att få en positiv sannolikhet. Ett negativ

kommunal margineffekt sänker den sannolikhet som övriga variabler bidrar med. En positiv kommunal margineffekt höjer den.

Tabell 2. Beräknade kommunspecifika risktillägg (kommunala margineffekter) för MOD II.

	Män 1999	Margi- nal effekt	Kvinnor 1999	Margi- nal effekt	Män 2002	Margi- nal effekt	Kvinnor 2002	Margi- nal Effekt
1	Gislaved	-0,019	Täby	-0,081	Sollentuna	-0,020	Nacka	-0,075
2	Solna	-0,014	Huddinge	-0,074	Huddinge	-0,019	Huddinge	-0,074
3	Täby	-0,011	Sundbyberg	-0,071	Täby	-0,019	Tyresö	-0,068
4	Haninge	-0,011	Järfälla	-0,069	Emmaboda	-0,018	Salem	-0,067
5	Huddinge	-0,011	Tyresö	-0,068	Nacka	-0,018	Vaxholm	-0,066
6	Sollentuna	-0,010	Nacka	-0,068	Ekerö	-0,017	Gnosjö	-0,063
7	Tyresö	-0,009	Salem	-0,064	Salem	-0,017	Upplands- Bro	-0,061
8	Gnosjö	-0,009	Sollentuna	-0,063	Sundbyberg	-0,017	Södertälje	-0,049
9	Sundbyberg	-0,009	Sigtuna	-0,063	Gnosjö	-0,016	Lomma	-0,042
10	Markaryd	-0,009	Botkyrka	-0,056	Sigtuna	-0,016	Mölnadal	-0,041
28 0	Nordanstig	0,034	Färgelanda	0,042	Munkfors	0,025	Valdemarsvik	0,023
28 1	Arjeplog	0,037	Mellerud	0,042	Älvdalen	0,025	Hagfors	0,025
28 2	Härjedalen	0,038	Tanum	0,044	Älvkarleby	0,026	Älvdalen	0,025
28 3	Berg	0,039	Torsås	0,044	Härjedalen	0,027	Boxholm	0,027
28 4	Älvkarleby	0,039	Ockelbo	0,045	Dorotea	0,027	Mellerud	0,030
28 5	Forshaga	0,042	Malung	0,046	Kil	0,027	Kil	0,031
28 6	Malung	0,042	Valdemars- vik	0,048	Jokkmokk	0,033	Grums	0,032
28 7	Sorsele	0,042	Boxholm	0,050	Vilhelmina	0,034	Forshaga	0,032
28 8	Åre	0,050	Munkfors	0,050	Sorsele	0,036	Malung	0,034
28 9	Vilhelmina	0,055	Älvdalen	0,050	Arjeplog	0,041	Ockelbo	0,036

Anm: Ju lägre siffra, desto lägre kommunspezifisk risk. Alla dessa är signifikanta på minst 10 procents risknivå.

I den tredje modellen (III) där vi studerar äldre- och handikappomsorg mer specifikt kan man konstatera att antalet signifikanta kommunala risknivåskillnader ytterligare sjunker jämfört med modell I och II. Det indikerar att det visserligen finns kommuner som har signifikanta skillnader i risken för undersysselsättning inom branschen. Men samtidigt är problemet kanske inte så stort som det framgått tidigare när man kontrollerar för de övriga variablerna. Det finns dock anledning att gå vidare att studera varför det överhuvudtaget finns skillnader inom branschen som resultaten indikerar. Till exempel kan man se att det är

drygt 10 procentenheters större risk för undersysselsättning i Ockelbo jämfört med Nacka för kvinnor 2002 om man arbetar inom branschen. En förklaring till att sådana skillnader finns kan vara att det finns policyskillnader mellan kommunerna hur man hanterar deltid och timanställning. Vidare kan återigen konstatera att det finns skillnader mellan män och kvinnor i geografien. För männen är det störst risk för undersysselsättning i Norrland medan det för kvinnor återfinns många kommuner även i södra Sverige som har en hög risk för undersysselsättning.

Tabell 3. Beräknade kommunspezifika risktillägg (kommunala margineffekter). Avser MOD III

	Män 1999	Margi- nal effekt	Kvinnor 1999	Margi- nal effekt	Män 2002	Margi- nal effekt	Kvinnor 2002	Margi- nal Effekt
1	Gislaved	-0,019	Täby	-0,081	Sollentuna	-0,020	Nacka	-0,075
2	Solna	-0,014	Huddinge	-0,074	Huddinge	-0,019	Huddinge	-0,074
3	Täby	-0,011	Sundbyberg	-0,071	Täby	-0,019	Tyresö	-0,068
4	Haninge	-0,011	Järfälla	-0,069	Emmaboda	-0,018	Salem	-0,067
5	Huddinge	-0,011	Tyresö	-0,068	Nacka	-0,018	Vaxholm	-0,066
6	Sollentuna	-0,010	Nacka	-0,068	Ekerö	-0,017	Gnosjö	-0,063
7	Tyresö	-0,009	Salem	-0,064	Salem	-0,017	Upplands- Bro	-0,061
8	Gnosjö	-0,009	Sollentuna	-0,063	Sundbyberg	-0,017	Södertälje	-0,049
9	Sundbyberg	-0,009	Sigtuna	-0,063	Gnosjö	-0,016	Lomma	-0,042
10	Markaryd	-0,009	Botkyrka	-0,056	Sigtuna	-0,016	Mölnadal	-0,041
28 0	Nordanstig	0,034	Färgelanda	0,042	Munkfors	0,025	Valdemarsvik	0,023
28 1	Arjeplog	0,037	Mellerud	0,042	Älvdalen	0,025	Hagfors	0,025
28 2	Härjedalen	0,038	Tanum	0,044	Älvkarleby	0,026	Älvdalen	0,025
28 3	Berg	0,039	Torsås	0,044	Härjedalen	0,027	Boxholm	0,027
28 4	Älvkarleby	0,039	Ockelbo	0,045	Dorotea	0,027	Mellerud	0,030
28 5	Forshaga	0,042	Malung	0,046	Kil	0,027	Kil	0,031
28 6	Malung	0,042	Valdemars- vik	0,048	Jokkmokk	0,033	Grums	0,032
28 7	Sorsele	0,042	Boxholm	0,050	Vilhelmina	0,034	Forshaga	0,032
28 8	Åre	0,050	Munkfors	0,050	Sorsele	0,036	Malung	0,034
28 9	Vilhelmina	0,055	Älvdalen	0,050	Arjeplog	0,041	Ockelbo	0,036

Anm: Ju lägre siffra, desto lägre kommunspezifisk risk. Alla dessa är signifikanta på minst 10 procents risknivå.

Om vi sedan ser till de branschspecifika riskerna från modell II ger det en bild som vi känner igen sedan tidigare i studien. Man kan t.ex. tydligt se att det är de offentliga arbetena som står för de största risktilläggen, där äldre- och handikappomsorgen står för det största risktillägget i tre fall av fyra. Vi kan även konstatera att privata servicenäringar som detaljhandeln, hotell och restaurang osv. har höga risktillägg vilka nästan ligger i paritet med de offentliga tjänsterna. Många industribranscher har däremot de lägsta risktilläggen. Arbeten inom tjänstesektorn har därmed betydligt större risk för undersysselsättning jämfört med industriarbeten. En annan aspekt som kan noteras är att kvinnor har ett betydligt högre risktillägg än vad män har. Man kan även notera att risken även här tycks sjunka mellan 1999 och 2002. Det har vi även sett tendenser till för de kommunspezifika risktilläggen.

Tabell 4. Beräkning av branschspecifika risker för undersysselsättning, kvinnor. Sorterad (Lägst först)

Bransch 1999	Marginal effekt	Bransch 2002	Marginal effekt
Transportmedelsindustri	0,038	Stål- och metallverk	0,049
Stål- och metallverk	0,048	Övrig tillverkningsindustri	0,049
Industri för el- och optikprodukter	0,063	Transportmedelsindustri	0,051
Kemisk industri	0,074	Industri för el- och optikprodukter	0,065
Maskinindustri	0,074	Kemisk industri	0,068
Massa- och pappersindustri	0,074	Massa- och pappersindustri	0,071
Övrig tillverkningsindustri	0,084	Energi-, vatten- och avfallshantering	0,076
Metallindustri	0,090	Maskinindustri	0,076
Gummi- och plastvaruindustri	0,091	Försäkringsbolag	0,081
Energi-, vatten- och avfallshantering	0,092	Banker och andra kreditinstitut	0,085
Banker och andra kreditinstitut	0,096	Gummi- och plastvaruindustri	0,087
Datakonsulter och dataservicebyråer	0,097	Metallindustri	0,087
Textil och beklädnadsindustri	0,105	Jord- och stenvaruindustri	0,090
Försäkringsbolag	0,105	Datakonsulter och dataservicebyråer	0,094
Trävaruindustri	0,105	Trävaruindustri	0,097
Jord- och stenvaruindustri	0,109	Textil och beklädnadsindustri	0,105
Forskning och utveckling	0,114	Annan serviceverksamhet	0,105
Annan serviceverksamhet	0,116	Offentlig förvaltning mm	0,109
Offentlig förvaltning mm	0,125	Forskning och utveckling	0,114
Jordbruk mm	0,137	Gruvor och mineralutvinning	0,116
Gruvor och mineralutvinning	0,137	Jordbruk mm	0,121
Parti- och agenturhandel	0,142	Hälso- och sjukvård	0,121
Byggverksamhet	0,145	Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0,122
Förlag och grafisk industri	0,146	Parti- och agenturhandel	0,122
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0,147	Barnomsorg	0,124
Livsmedelsindustri mm	0,148	Livsmedelsindustri mm	0,125
Post och tele	0,151	Byggverksamhet	0,126
Transport och magasinering	0,163	Post och tele	0,128
Intresseorganisationer och religiösa samfund	0,166	Förlag och grafisk industri	0,131
Uthyrningsfirmor	0,168	Intresseorganisationer och religiösa samfund	0,137
Hälso- och sjukvård	0,173	Uthyrningsfirmor	0,139
Andra företagstjänster	0,174	Transport och magasinering	0,140
Handel med o. service av motorfor o. bensinstat	0,181	Andra företagstjänster	0,144
Utbildning	0,189	Handel med o. service av motorfor o. bensinstat	0,152
Rekreation, kultur och sport	0,196	Utbildning	0,156
Detaljhandel mm	0,200	Rekreation, kultur och sport	0,163
Barnomsorg	0,206	Hotell och restauranger	0,166
Hotell och restauranger	0,210	Detaljhandel mm	0,166
Övrig vård och omsorg	0,218	Övrig vård och omsorg	0,168
Äldre- och handikappomsorg	0,227	Äldre- och handikappomsorg	0,173

Anm: Ju lägre siffra, desto lägre branschspecifik risk.

Tabell 5. Beräkning av branschspecifika risker för undersysselsättning, män.
Sorterad (Lägst först)

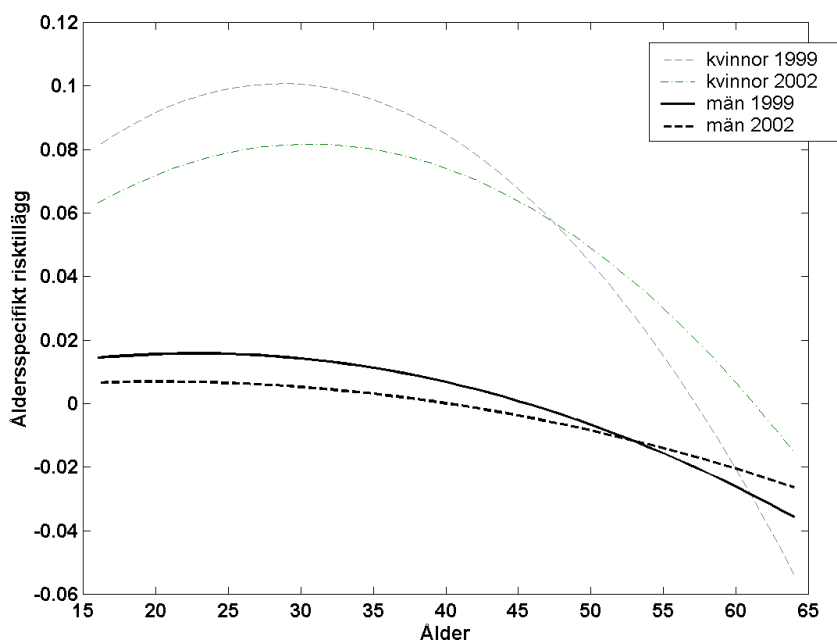
Bransch 1999	Marginal effekt	Bransch 2002	Marginal effekt
Stål- och metallverk	-0,014	Stål- och metallverk	-0,002
Transportmedelsindustri	-0,012	Massa- och pappersindustri	-0,002
Massa- och pappersindustri	-0,011	Transportmedelsindustri	-0,001
Industri för el- och optikprodukter	-0,001	Industri för el- och optikprodukter	0,008
Kemisk industri	0,001	Kemisk industri	0,010
Maskinindustri	0,004	Övrig tillverkningsindustri	0,011
Datakonsulter och dataservicebyråer	0,004	Maskinindustri	0,013
Banker och andra kreditinstitut	0,011	Banker och andra kreditinstitut	0,015
Textil och beklädnadsindustri	0,012	Gummi- och plastvaruindustri	0,018
Gummi- och plastvaruindustri	0,013	Datakonsulter och dataservicebyråer	0,019
Övrig tillverkningsindustri	0,014	Metallindustri	0,021
Metallindustri	0,015	Energi-, vatten- och avfallshantering	0,022
Jord- och stenvaruindustri	0,019	Trävaruindustri	0,023
Energi-, vatten- och avfallshantering	0,021	Textil och beklädnadsindustri	0,024
Forskning och utveckling	0,021	Försäkringsbolag	0,026
Trävaruindustri	0,022	Gruvor och mineralutvinning	0,027
Offentlig förvaltning mm	0,026	Handel med o. service av motorfor o. bensinstat	0,028
Gruvor och mineralutvinning	0,026	Jord- och stenvaruindustri	0,028
Parti- och agenturhandel	0,027	Parti- och agenturhandel	0,028
Handel med o. service av motorfor o. bensinstat	0,027	Byggverksamhet	0,029
Försäkringsbolag	0,027	Offentlig förvaltning mm	0,029
Byggverksamhet	0,031	Jordbruk mm	0,031
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0,033	Forskning och utveckling	0,031
Jordbruk mm	0,034	Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0,032
Förlag och grafisk industri	0,037	Livsmedelsindustri mm	0,039
Livsmedelsindustri mm	0,040	Förlag och grafisk industri	0,041
Annan serviceverksamhet	0,046	Hälso- och sjukvård	0,043
Post och tele	0,047	Uthyrningsfirmor	0,043
Uthyrningsfirmor	0,048	Annan serviceverksamhet	0,044
Detaljhandel mm	0,049	Barnomsorg	0,045
Intresseorganisationer och religiösa samfund	0,050	Post och tele	0,046
Andra företagstjänster	0,051	Detaljhandel mm	0,047
Hälso- och sjukvård	0,055	Intresseorganisationer och religiösa samfund	0,048
Rekreation, kultur och sport	0,063	Andra företagstjänster	0,051
Transport och magasinering	0,063	Rekreation, kultur och sport	0,058
Utbildning	0,067	Transport och magasinering	0,058
Barnomsorg	0,074	Utbildning	0,061
Hotell och restauranger	0,076	Hotell och restauranger	0,066
Övrig vård och omsorg	0,083	Äldre- och handikappomsorg	0,074
Äldre- och handikappomsorg	0,084	Övrig vård och omsorg	0,076

Anm: Ju lägre siffra, desto lägre branschspecifik risk.

Ser vi sedan till de övriga variablerna som visas i appendix B för modell II (och som finns på <http://www.arbetslivsinstitutet.se> för alla modeller) framkommer det att en postgymnasial utbildning sänker risken för att vara undersysselsatt. Dessutom verkar utbildningseffekten vara större för kvinnor. Risken för undersysselsättning minskar mer för kvinnor än för män för de som har en postgymnasial utbildning. Å andra sidan börjar kvinnorna från en högre risknivå även om de har postgymnasial utbildning. Detta känner vi också igen från tidigare kapitel. Det framgår även tydligt av estimaten att en utomsvensk bakgrund leder till en ökad risk för undersysselsättning. Denna risk verkar dessutom vara större för kvinnor än för män om man ser till modell II. Man kan även notera att risken för undersysselsättning för en med utomsvensk bakgrund sjunker något mellan 1999 och 2002 men minskningen är marginell. Detta förhållande gäller dock inte för postgymnasial utbildning. Där tycks istället risken öka något mellan dessa år.

Om vi slutligen ser till estimaten för ålder och plottar den estimerade åldersstrukturen för risken har den ett toppigare utseende med en tydlig puckel kring 25-30 års intervall för kvinnor. Detta tycks emellertid inte lika tydligt för män. Dessutom är det estimerade risktillägget betydligt större för kvinnor än för män. Vi ser även här att risken totalt sett sjunker något mellan 1999 och 2002 men att strukturen blir mindre toppig och jämnare fördelad. Det skulle kunna tolkas som att allt fler stannar kvar i undersysselsättning 2002, dvs. att risken för undersysselsättningen delas mer lika över åldrarna år 2002 jämfört med 1999. Detta gäller specifikt modell II men även modell I och III uppvisar samma beteende.

Figur 1. Estimerade åldersspecifika marginaleffekter modell II, män och kvinnor



Sammanfattning

Sammanfattningsvis visar resultaten att det finns geografiska skillnader i alla modeller. I vissa kommuner finns det en signifikant större risk att vara undersysselsatt än i andra kommuner. Särskilt intressant är att modell II som tar hänsyn till branscher ändå uppvisar geografiska skillnader. I modell III där vi specifikt studerar äldre- och handikappomsorgen ser vi intressant nog även där signifikanta skillnader. Vi har också sett att det finns en signifikant högre risk för att bli undersysselsatt i vissa branscher. Detta gäller då framförallt tjänstearbete och särskilt då offentliga tjänster och skillnaden är relativt stor jämför med t.ex. tillverkningsindustrin.

Resultaten visar även att risken för att bli undersysselsatt är betydligt högre bland kvinnor jämfört med män. Könsskillnaderna i risk är genomgående till kvinnornas nackdel. Individer vilka ej är födda i Sverige, de med lägre utbildning samt i vissa åldrar är också utsatta för större risker för att bli undersysselsatt. Risken för att bli undersysselsatt är med andra ord ojämnt spridd mellan kön, etnicitet, ålder, mellan branscher och mellan olika delar av landet.

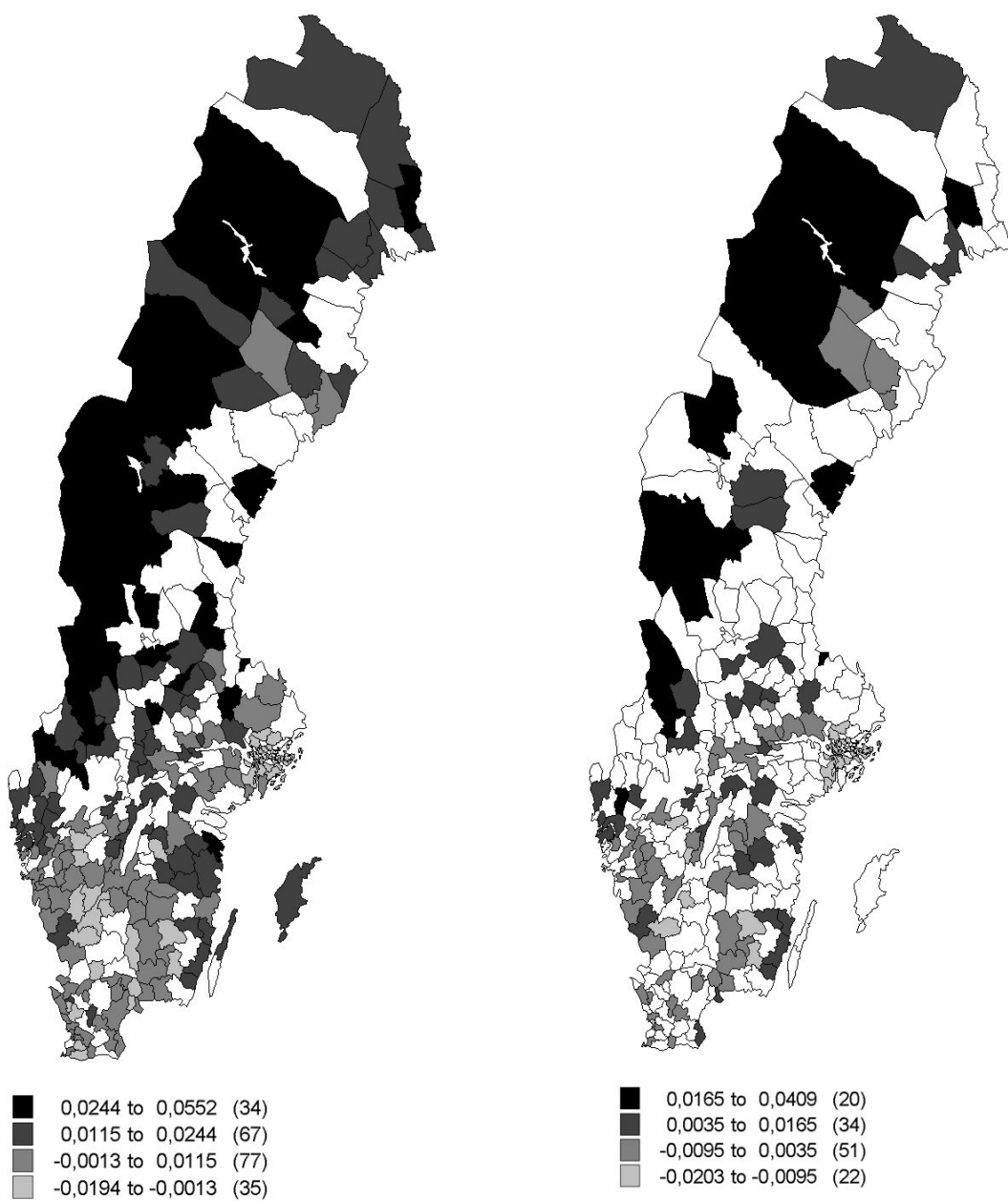
Figur A1 Kommunala marginaleffekter, MOD I, Män (1999 till vänster 2002 till höger)



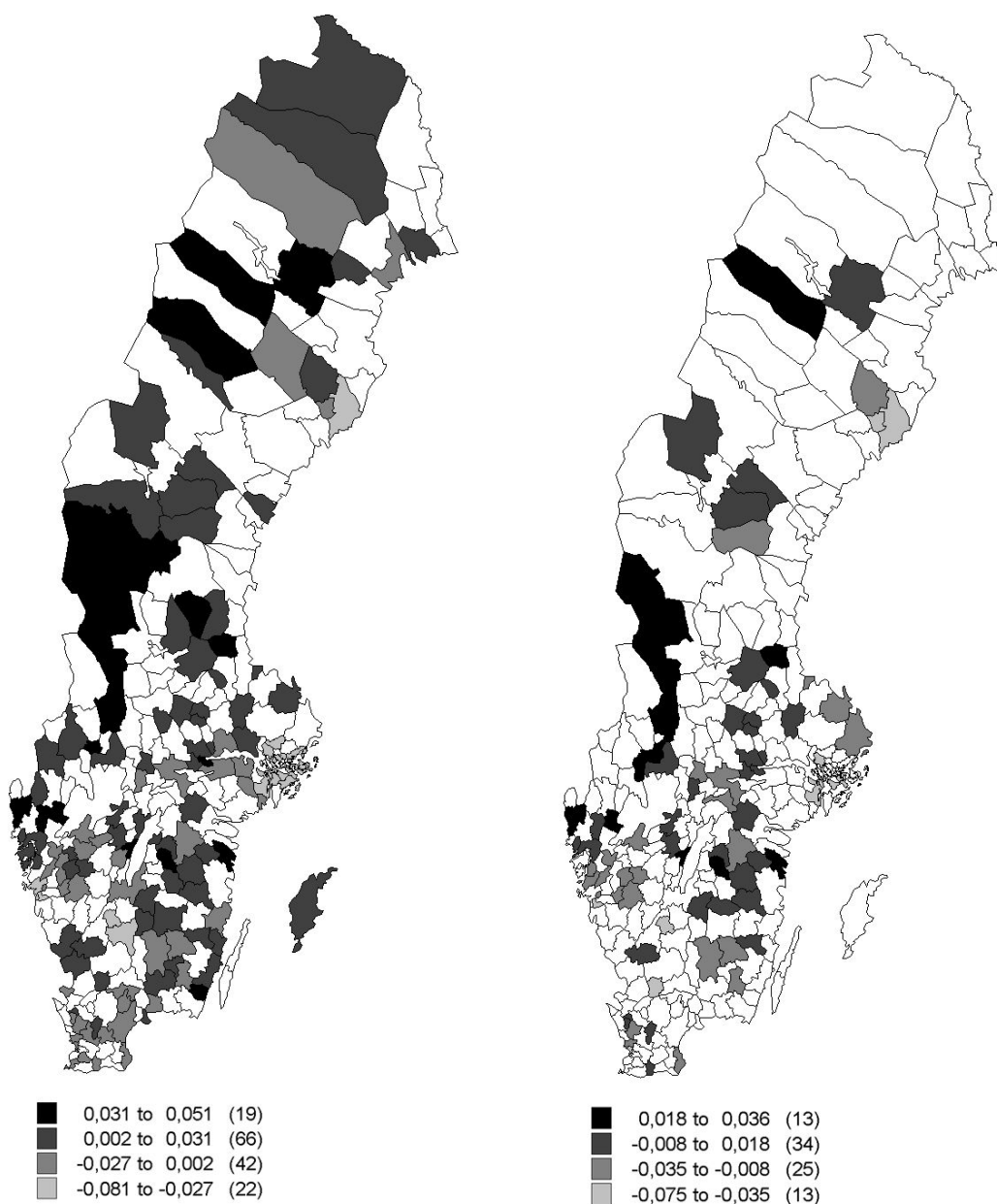
Figur A2 Kommunala marginaleffekter, MOD I, kvinnor, (1999 till vänster 2002 till höger)



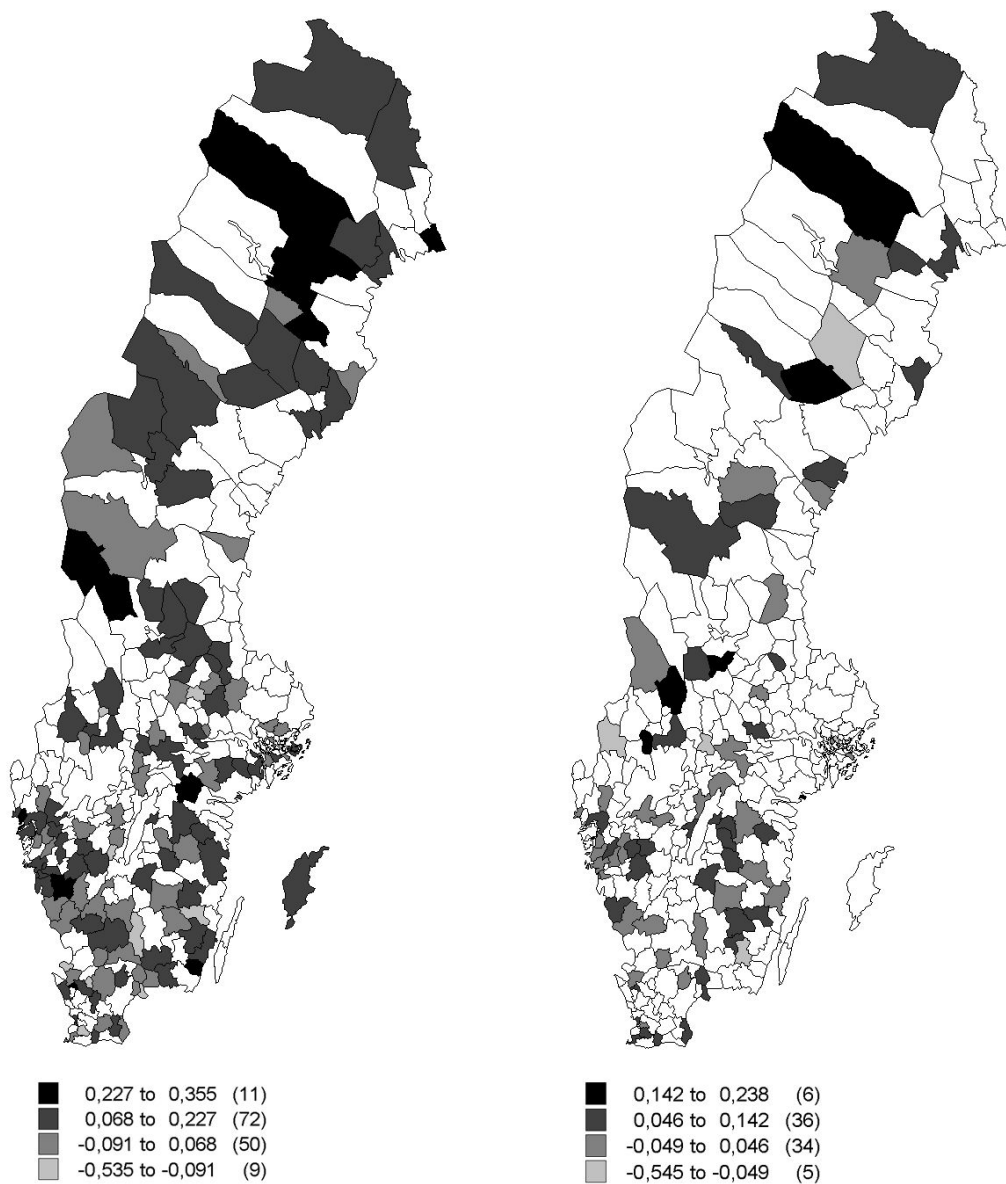
Figur A3 Kommunala marginaleffekter, MOD II, män, (1999 till vänster 2002 till höger)



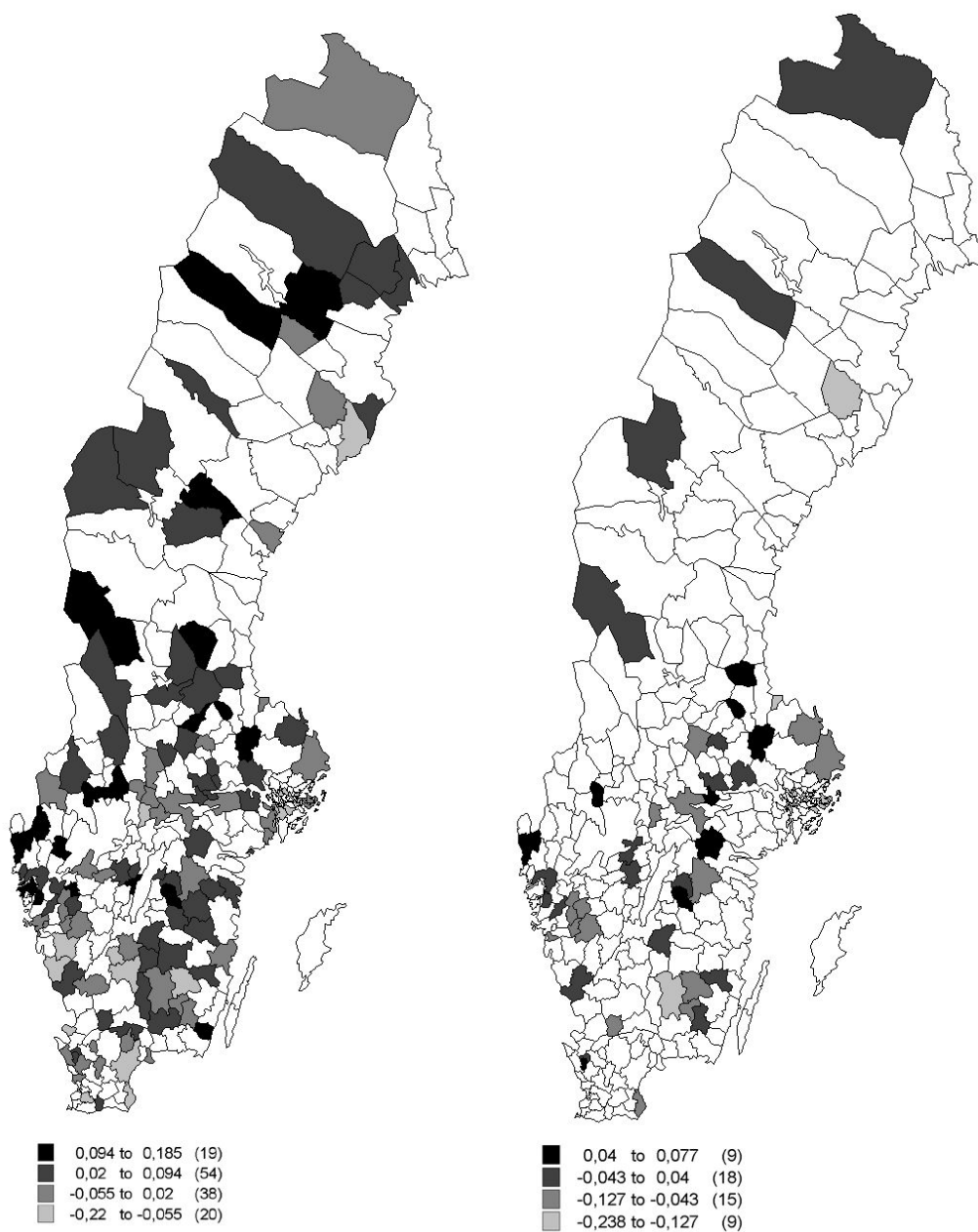
Figur A4 Kommunala marginaleffekter, MOD II, kvinnor, (1999 till vänster 2002 till höger)



Figur A5 Kommunala marginaleffekter, MOD III, män, (1999 till vänster 2002 till höger)



Figur A6 Kommunala margineffekter, MOD III, kvinnor, (1999 till vänster 2002 till höger)



Tabell B1. Punktestimat och beräknade marginaleffekter (MOD II, Kvinnor)

	Estimat (1999)	Marginal- effekt	Estimat (2002)	Marginal- effekt
Intercept	-2.5869 (- 240.3810)		-2.7674 (- 242.0283)	
Ale	-0.0363 (-1.3315)	-0.0054 (-1.3315)	-0.1297 (-4.5294)	-0.0151 (-4.5292)
Alingsås	-0.0909 (-4.8805)	-0.0135 (-4.8803)	-0.1677 (-8.5654)	-0.0195 (-8.5641)
Alvesta	0.0919 (3.6361)	0.0136 (3.6362)	-0.1497 (-5.2943)	-0.0174 (-5.2939)
Aneby	0.1485 (3.3529)	0.0220 (3.3530)	0.0032 (0.0668)	0.0004 (0.0668)
Arboga	0.0795 (2.6350)	0.0118 (2.6350)	0.0202 (0.6205)	0.0023 (0.6205)
Arjeplog	0.0775 (1.3822)	0.0115 (1.3822)	-0.1662 (-2.5507)	-0.0193 (-2.5507)
Arvidsjaur	0.2134 (5.3909)	0.0316 (5.3908)	0.0704 (1.6511)	0.0082 (1.6511)
Arvika	0.0837 (3.9473)	0.0124 (3.9473)	0.0051 (0.2302)	0.0006 (0.2302)
Askersund	0.1720 (5.1404)	0.0255 (5.1404)	0.1513 (4.2842)	0.0176 (4.2842)
Avesta	0.0757 (3.4143)	0.0112 (3.4143)	0.0216 (0.9431)	0.0025 (0.9431)
Bengtstors	0.0549 (1.7395)	0.0081 (1.7395)	0.2157 (7.0034)	0.0251 (7.0033)
Berg	0.1952 (5.2544)	0.0289 (5.2544)	0.0872 (2.0224)	0.0101 (2.0224)
Bjurholm	0.1614 (2.2542)	0.0239 (2.2542)	-0.3267 (-3.4665)	-0.0379 (-3.4664)
Bjuv	-0.0332 (-0.9982)	-0.0049 (-0.9982)	-0.0432 (-1.3055)	-0.0050 (-1.3055)
Boden	0.0509 (2.6516)	0.0075 (2.6517)	-0.0810 (-3.3662)	-0.0094 (-3.3661)
Bollebygd	-0.0276 (-0.5578)	-0.0041 (-0.5578)	-0.2487 (-4.4102)	-0.0289 (-4.4101)
Bollnäs	0.1308 (6.6530)	0.0194 (6.6530)	0.0939 (4.6120)	0.0109 (4.6120)
Borgholm	0.1130 (3.6612)	0.0167 (3.6612)	0.1049 (3.3581)	0.0122 (3.3581)
Borlänge	0.0711 (4.6517)	0.0105 (4.6517)	-0.0478 (-2.8889)	-0.0056 (-2.8888)
Borås	-0.1399 (-12.3339)	-0.0207 (-12.3320)	-0.2423 (-19.9849)	-0.0281 (-19.9730)
Botkyrka	-0.3755 (-18.6067)	-0.0556 (-18.6047)	-0.4350 (-21.0906)	-0.0505 (-21.0841)
Boxholm	0.3367 (6.2801)	0.0499 (6.2800)	0.2290 (4.0227)	0.0266 (4.0227)
Bromölla	0.0466	0.0069	0.1440	0.0167

	(1.3487)	(1.3487)	(4.2970)	(4.2970)
Bräcke	0.1691	0.0250	0.0531	0.0062
	(4.2693)	(4.2693)	(1.2491)	(1.2491)
Burlöv	-0.1877	-0.0278	-0.1770	-0.0206
	(-6.0780)	(-6.0778)	(-5.8529)	(-5.8525)
Båstad	-0.0031	-0.0005	-0.0146	-0.0017
	(-0.1010)	(-0.1010)	(-0.4714)	(-0.4714)
Dals-Ed	0.1554	0.0230	0.1296	0.0151
	(3.0933)	(3.0933)	(2.6984)	(2.6985)
Danderyd	-0.5320	-0.0788	-0.6460	-0.0750
	(-23.6429)	(-23.6433)	(-24.6751)	(-24.6784)
Degerfors	-0.0714	-0.0106	-0.0211	-0.0024
	(-1.7159)	(-1.7159)	(-0.4964)	(-0.4964)
Dorotea	0.1062	0.0157	0.0225	0.0026
	(1.7181)	(1.7181)	(0.3391)	(0.3391)
Eda	0.2647	0.0392	0.1648	0.0191
	(7.3212)	(7.3210)	(4.5035)	(4.5035)
Ekerö	-0.3571	-0.0529	-0.5540	-0.0644
	(-11.1072)	(-11.1063)	(-14.9473)	(-14.9448)
Eksjö	0.0450	0.0067	-0.0467	-0.0054
	(1.9894)	(1.9894)	(-1.9158)	(-1.9158)
Emmaboda	-0.0374	-0.0055	-0.1321	-0.0154
	(-1.0397)	(-1.0397)	(-3.3601)	(-3.3600)
Enköping	0.0273	0.0040	-0.1059	-0.0123
	(1.4033)	(1.4033)	(-5.2943)	(-5.2940)
Eskilstuna	-0.0436	-0.0065	-0.1100	-0.0128
	(-3.5082)	(-3.5081)	(-8.4120)	(-8.4105)
Eslöv	-0.0190	-0.0028	-0.1545	-0.0179
	(-0.8431)	(-0.8431)	(-6.4873)	(-6.4868)
Essunga	0.1092	0.0162	-0.0771	-0.0090
	(2.2577)	(2.2577)	(-1.4472)	(-1.4472)
Fagersta	0.0758	0.0112	-0.0093	-0.0011
	(2.6448)	(2.6448)	(-0.2999)	(-0.2999)
Falkenberg	0.0629	0.0093	-0.0025	-0.0003
	(3.5944)	(3.5945)	(-0.1363)	(-0.1363)
Falköping	-0.0678	-0.0100	-0.1530	-0.0178
	(-3.0681)	(-3.0680)	(-6.4889)	(-6.4883)
Falun	0.0270	0.0040	-0.0592	-0.0069
	(1.9685)	(1.9685)	(-4.0678)	(-4.0675)
Filipstad	0.1605	0.0238	0.0612	0.0071
	(4.9651)	(4.9650)	(1.7640)	(1.7641)
Finspång	0.1372	0.0203	0.0943	0.0110
	(5.6358)	(5.6358)	(3.7107)	(3.7107)
Flen	0.1203	0.0178	0.1160	0.0135
	(4.3777)	(4.3778)	(4.1246)	(4.1247)
Forshaga	0.3145	0.0466	0.2764	0.0321
	(8.7660)	(8.7657)	(7.3516)	(7.3513)
Färgelanda	0.2847	0.0422	0.1335	0.0155
	(6.7837)	(6.7837)	(2.9758)	(2.9758)
Gagnef	0.1634	0.0242	0.1489	0.0173
	(3.9682)	(3.9682)	(3.4357)	(3.4358)
Gislaved	-0.2610	-0.0387	-0.3637	-0.0422

	(-11.5850)	(-11.5844)	(-14.9783)	(-14.9756)
Gnesta	-0.1094	-0.0162	-0.3493	-0.0406
	(-2.6003)	(-2.6003)	(-7.7931)	(-7.7924)
Gnosjö	-0.3491	-0.0517	-0.5426	-0.0630
	(-8.9350)	(-8.9350)	(-11.8991)	(-11.8991)
Gotland	0.0627	0.0093	0.0054	0.0006
	(4.5054)	(4.5055)	(0.3751)	(0.3751)
Grums	0.2206	0.0327	0.2729	0.0317
	(5.6958)	(5.6957)	(7.0190)	(7.0188)
Grästorp	0.0136	0.0020	-0.0497	-0.0058
	(0.2645)	(0.2645)	(-0.9253)	(-0.9253)
Gullspång	0.0830	0.0123	0.1214	0.0141
	(1.7607)	(1.7607)	(2.5650)	(2.5650)
Gällivare	0.0303	0.0045	-0.0244	-0.0028
	(1.2145)	(1.2145)	(-0.8860)	(-0.8860)
Gävle	-0.0405	-0.0060	-0.0478	-0.0056
	(-3.4983)	(-3.4981)	(-3.9954)	(-3.9951)
Göteborg	-0.1834	-0.0272	-0.2851	-0.0331
	(-30.0681)	(-30.0472)	(-44.1458)	(-44.0368)
Götene	0.0068	0.0010	-0.2542	-0.0295
	(0.2213)	(0.2213)	(-7.5169)	(-7.5162)
Habo	0.2107	0.0312	0.0507	0.0059
	(5.3457)	(5.3457)	(1.2018)	(1.2018)
Hagfors	0.2165	0.0321	0.2108	0.0245
	(7.0690)	(7.0689)	(6.7768)	(6.7766)
Hallsberg	0.0558	0.0083	-0.0766	-0.0089
	(2.0165)	(2.0165)	(-2.5784)	(-2.5783)
Hallstahammar	0.1462	0.0217	-0.0646	-0.0075
	(5.3111)	(5.3110)	(-1.9485)	(-1.9485)
Halmstad	0.0587	0.0087	-0.0383	-0.0044
	(5.0928)	(5.0929)	(-3.1911)	(-3.1909)
Hammarö	-0.0029	-0.0004	0.0988	0.0115
	(-0.0780)	(-0.0780)	(2.7385)	(2.7385)
Haninge	-0.3569	-0.0529	-0.5489	-0.0638
	(-19.4038)	(-19.4006)	(-26.9192)	(-26.9071)
Haparanda	0.2252	0.0334	0.1858	0.0216
	(6.5132)	(6.5129)	(5.2966)	(5.2965)
Heby	0.1946	0.0288	0.0393	0.0046
	(5.8408)	(5.8407)	(1.1229)	(1.1229)
Hedemora	0.1325	0.0196	0.0229	0.0027
	(5.0726)	(5.0726)	(0.8400)	(0.8400)
Helsingborg	-0.0487	-0.0072	-0.0914	-0.0106
	(-4.7880)	(-4.7878)	(-8.7281)	(-8.7263)
Herrljunga	0.0566	0.0084	-0.0754	-0.0088
	(1.5130)	(1.5130)	(-1.8753)	(-1.8753)
Hjo	0.2201	0.0326	0.1895	0.0220
	(6.0374)	(6.0374)	(5.0842)	(5.0842)
Hofors	0.1030	0.0153	0.0726	0.0084
	(3.0264)	(3.0264)	(2.0262)	(2.0262)
Huddinge	-0.4998	-0.0740	-0.6334	-0.0736
	(-34.2860)	(-34.2813)	(-38.6897)	(-38.6813)
Hudiksvall	0.1344	0.0199	0.1701	0.0198

	(7.9362)	(7.9361)	(9.9252)	(9.9249)
Hultsfred	0.1959	0.0290	-0.0624	-0.0072
	(7.2724)	(7.2722)	(-2.0631)	(-2.0631)
Hylte	0.0435	0.0064	-0.0488	-0.0057
	(1.2674)	(1.2674)	(-1.3392)	(-1.3392)
Håbo	-0.2003	-0.0297	-0.3082	-0.0358
	(-5.3744)	(-5.3743)	(-7.7267)	(-7.7261)
Hällefors	0.0851	0.0126	0.0359	0.0042
	(2.0300)	(2.0301)	(0.8318)	(0.8318)
Härjedalen	0.2484	0.0368	0.2116	0.0246
	(8.8147)	(8.8144)	(7.1599)	(7.1597)
Härnösand	0.0607	0.0090	-0.0327	-0.0038
	(2.8782)	(2.8783)	(-1.4044)	(-1.4044)
Härryda	-0.0835	-0.0124	-0.2416	-0.0281
	(-3.6895)	(-3.6894)	(-10.0021)	(-10.0006)
Hässleholm	0.0321	0.0048	-0.0268	-0.0031
	(1.8965)	(1.8966)	(-1.5558)	(-1.5558)
Höganäs	-0.0160	-0.0024	-0.0155	-0.0018
	(-0.5984)	(-0.5984)	(-0.5719)	(-0.5719)
Högsby	0.1022	0.0151	0.1021	0.0119
	(2.4502)	(2.4502)	(2.1852)	(2.1852)
Hörby	-0.0772	-0.0114	-0.2330	-0.0271
	(-2.1522)	(-2.1522)	(-6.0910)	(-6.0906)
Höör	0.0719	0.0106	-0.0094	-0.0011
	(2.4968)	(2.4968)	(-0.3011)	(-0.3011)
Jokkmokk	-0.0102	-0.0015	-0.0173	-0.0020
	(-0.2154)	(-0.2154)	(-0.3461)	(-0.3461)
Järfälla	-0.4678	-0.0693	-0.6329	-0.0735
	(-22.0524)	(-22.0508)	(-26.9894)	(-26.9820)
Jönköping	-0.0837	-0.0124	-0.1967	-0.0228
	(-7.9604)	(-7.9596)	(-17.7897)	(-17.7797)
Kalix	0.0546	0.0081	0.0243	0.0028
	(2.1266)	(2.1266)	(0.8917)	(0.8917)
Kalmar	0.0975	0.0144	-0.0314	-0.0036
	(7.4667)	(7.4668)	(-2.2922)	(-2.2921)
Karlsborg	0.1830	0.0271	0.1790	0.0208
	(4.3966)	(4.3966)	(4.0944)	(4.0944)
Karlshamn	0.0061	0.0009	-0.0494	-0.0057
	(0.3081)	(0.3081)	(-2.3362)	(-2.3362)
Karlskoga	0.0549	0.0081	-0.1144	-0.0133
	(2.8967)	(2.8967)	(-5.4080)	(-5.4076)
Karlskrona	0.0321	0.0047	0.0035	0.0004
	(2.3156)	(2.3156)	(0.2400)	(0.2400)
Karlstad	0.0803	0.0119	-0.0265	-0.0031
	(7.3441)	(7.3442)	(-2.2707)	(-2.2706)
Katrineholm	-0.0600	-0.0089	-0.0701	-0.0081
	(-2.9799)	(-2.9798)	(-3.2743)	(-3.2742)
Kil	0.2830	0.0419	0.2653	0.0308
	(8.2171)	(8.2168)	(7.4594)	(7.4590)
Kinda	0.1125	0.0167	0.1162	0.0135
	(3.2772)	(3.2772)	(3.2411)	(3.2412)
Kiruna	0.1128	0.0167	0.0598	0.0069

	(5.4670)	(5.4669)	(2.7944)	(2.7944)
Klippan	0.1212	0.0180	-0.0140	-0.0016
	(4.0760)	(4.0761)	(-0.4474)	(-0.4474)
Kramfors	0.1001	0.0148	0.0919	0.0107
	(4.3526)	(4.3526)	(3.6655)	(3.6655)
Kristianstad	-0.1748	-0.0259	-0.2245	-0.0261
	(-13.4657)	(-13.4630)	(-16.1365)	(-16.1294)
Kristinehamn	0.0428	0.0063	-0.0261	-0.0030
	(1.7392)	(1.7392)	(-0.9698)	(-0.9698)
Krokom	0.1782	0.0264	0.1399	0.0162
	(5.9116)	(5.9115)	(4.4625)	(4.4624)
Kumla	-0.0397	-0.0059	-0.1412	-0.0164
	(-1.6140)	(-1.6139)	(-4.8886)	(-4.8883)
Kungsbacka	-0.0811	-0.0120	-0.2275	-0.0264
	(-4.6897)	(-4.6895)	(-12.8252)	(-12.8215)
Kungsör	0.2709	0.0401	0.0559	0.0065
	(7.1904)	(7.1903)	(1.4115)	(1.4115)
Kungälv	-0.0194	-0.0029	-0.1894	-0.0220
	(-1.0305)	(-1.0305)	(-8.8302)	(-8.8289)
Kävlinge	-0.0756	-0.0112	-0.1898	-0.0221
	(-2.8647)	(-2.8647)	(-6.9566)	(-6.9560)
Köping	0.1579	0.0234	0.0815	0.0095
	(7.3431)	(7.3430)	(3.6517)	(3.6517)
Laholm	0.1551	0.0230	0.0080	0.0009
	(6.4577)	(6.4577)	(0.3173)	(0.3173)
Landskrona	-0.1036	-0.0153	-0.1911	-0.0222
	(-4.9787)	(-4.9786)	(-8.5689)	(-8.5677)
Laxå	-0.0724	-0.0107	-0.1618	-0.0188
	(-1.6754)	(-1.6754)	(-3.3458)	(-3.3457)
Lekeberg	0.0245	0.0036	-0.1651	-0.0192
	(0.4271)	(0.4271)	(-2.7690)	(-2.7689)
Leksand	0.0327	0.0049	0.0317	0.0037
	(1.1688)	(1.1688)	(1.1220)	(1.1220)
Lerum	-0.1128	-0.0167	-0.2540	-0.0295
	(-4.4817)	(-4.4816)	(-9.7057)	(-9.7042)
Lessebo	0.0740	0.0110	-0.1141	-0.0133
	(1.9713)	(1.9714)	(-2.6590)	(-2.6590)
Lidingö	-0.4380	-0.0649	-0.5883	-0.0683
	(-17.8078)	(-17.8052)	(-21.3910)	(-21.3848)
Lidköping	-0.0046	-0.0007	-0.1004	-0.0117
	(-0.2428)	(-0.2428)	(-5.0604)	(-5.0599)
Lilla Edet	0.1265	0.0187	-0.0269	-0.0031
	(3.8243)	(3.8243)	(-0.7740)	(-0.7740)
Lindesberg	0.1365	0.0202	0.0967	0.0112
	(6.2022)	(6.2021)	(4.2331)	(4.2331)
Linköping	-0.0599	-0.0089	-0.1776	-0.0206
	(-6.1379)	(-6.1374)	(-17.1288)	(-17.1194)
Ljungby	-0.1242	-0.0184	-0.3200	-0.0372
	(-5.8578)	(-5.8575)	(-13.2393)	(-13.2365)
Ljusdal	0.2042	0.0302	0.1282	0.0149
	(9.0135)	(9.0133)	(5.2860)	(5.2860)
Ljusnarsberg	0.1650	0.0244	-0.0140	-0.0016

	(3.5543)	(3.5543)	(-0.2654)	(-0.2654)
Lomma	-0.1538	-0.0228	-0.3569	-0.0415
	(-4.2483)	(-4.2482)	(-9.0119)	(-9.0109)
Ludvika	0.0967	0.0143	0.0248	0.0029
	(4.8816)	(4.8816)	(1.1587)	(1.1587)
Luleå	-0.0043	-0.0006	-0.0658	-0.0076
	(-0.3155)	(-0.3155)	(-4.9454)	(-4.9450)
Lund	-0.2646	-0.0392	-0.3620	-0.0421
	(-22.6879)	(-22.6810)	(-28.7610)	(-28.7383)
Lycksele	-0.0545	-0.0081	-0.3646	-0.0424
	(-1.9621)	(-1.9621)	(-10.6092)	(-10.6077)
Lysekil	0.1802	0.0267	0.1280	0.0149
	(6.5807)	(6.5806)	(4.3647)	(4.3647)
Malmö	-0.1650	-0.0244	-0.2394	-0.0278
	(-21.6295)	(-21.6208)	(-30.4118)	(-30.3701)
Malung	0.3104	0.0460	0.2915	0.0339
	(11.8949)	(11.8934)	(10.9634)	(10.9614)
Malå	0.1444	0.0214	-0.1915	-0.0222
	(2.5721)	(2.5721)	(-2.8746)	(-2.8746)
Mariestad	0.1173	0.0174	0.0102	0.0012
	(5.3335)	(5.3336)	(0.4323)	(0.4323)
Mark	-0.1597	-0.0237	-0.2993	-0.0348
	(-7.0782)	(-7.0778)	(-12.4962)	(-12.4935)
Markaryd	0.0193	0.0029	-0.3414	-0.0397
	(0.5757)	(0.5757)	(-8.6895)	(-8.6887)
Mellerud	0.2865	0.0424	0.2552	0.0296
	(8.4007)	(8.4003)	(7.1406)	(7.1403)
Mjölby	0.1265	0.0187	-0.0567	-0.0066
	(5.5516)	(5.5516)	(-2.2521)	(-2.2520)
Mora	0.0673	0.0100	0.0491	0.0057
	(2.9509)	(2.9509)	(2.1036)	(2.1036)
Motala	0.0779	0.0115	0.0436	0.0051
	(4.5982)	(4.5983)	(2.4540)	(2.4541)
Mullsjö	0.0387	0.0057	-0.0622	-0.0072
	(0.8766)	(0.8766)	(-1.3397)	(-1.3396)
Munkedal	0.3643	0.0540	0.3132	0.0364
	(11.1961)	(11.1952)	(9.1379)	(9.1373)
Munkfors	0.3379	0.0501	0.2967	0.0345
	(6.9956)	(6.9954)	(5.8083)	(5.8081)
Möln dal	-0.2700	-0.0400	-0.3528	-0.0410
	(-15.6420)	(-15.6405)	(-21.6066)	(-21.5980)
Mönsterås	0.1210	0.0179	0.0190	0.0022
	(3.8356)	(3.8356)	(0.5691)	(0.5691)
Mörbylånga	0.1422	0.0211	-0.0284	-0.0033
	(4.4602)	(4.4602)	(-0.8532)	(-0.8532)
Nacka	-0.4611	-0.0683	-0.6459	-0.0750
	(-26.2998)	(-26.2948)	(-32.6070)	(-32.5943)
Nora	0.0155	0.0023	0.0193	0.0022
	(0.4024)	(0.4024)	(0.4890)	(0.4890)
Norberg	0.0730	0.0108	-0.0681	-0.0079
	(1.3642)	(1.3642)	(-1.1932)	(-1.1932)
Nordanstig	0.2993	0.0443	0.0974	0.0113

	(8.1469)	(8.1466)	(2.3508)	(2.3508)
Nordmaling	0.0695	0.0103	-0.2085	-0.0242
	(1.5985)	(1.5985)	(-3.9745)	(-3.9744)
Norrköping	0.0138	0.0021	-0.0359	-0.0042
	(1.3974)	(1.3974)	(-3.5477)	(-3.5475)
Norrtälje	0.0040	0.0006	-0.2530	-0.0294
	(0.2472)	(0.2472)	(-14.0401)	(-14.0358)
Norsjö	0.1934	0.0286	0.1183	0.0137
	(4.0073)	(4.0073)	(2.3454)	(2.3454)
Nybro	0.0467	0.0069	-0.1490	-0.0173
	(1.9148)	(1.9148)	(-5.4246)	(-5.4242)
Nykvarn	-0.2336	-0.0346	-0.5078	-0.0590
	(-3.6499)	(-3.6498)	(-7.2469)	(-7.2465)
Nyköping	0.0145	0.0021	-0.1206	-0.0140
	(0.9281)	(0.9282)	(-7.2277)	(-7.2268)
Nynäshamn	-0.1473	-0.0218	-0.3149	-0.0366
	(-5.3978)	(-5.3976)	(-10.6736)	(-10.6722)
Nässjö	0.1031	0.0153	-0.0136	-0.0016
	(5.2125)	(5.2124)	(-0.6562)	(-0.6562)
Ockelbo	0.3028	0.0449	0.3099	0.0360
	(6.5325)	(6.5324)	(6.8480)	(6.8477)
Olofström	-0.0355	-0.0053	0.0825	0.0096
	(-1.1654)	(-1.1654)	(2.7472)	(2.7472)
Orsa	0.2348	0.0348	0.1508	0.0175
	(5.2903)	(5.2902)	(3.3157)	(3.3156)
Orust	0.1640	0.0243	0.0913	0.0106
	(5.2633)	(5.2632)	(2.8155)	(2.8155)
Osby	-0.0924	-0.0137	-0.1330	-0.0155
	(-2.7712)	(-2.7711)	(-3.6759)	(-3.6757)
Oskarshamn	-0.0622	-0.0092	-0.1256	-0.0146
	(-3.0089)	(-3.0088)	(-5.7852)	(-5.7847)
Ovanåker	0.2805	0.0415	0.1696	0.0197
	(9.4855)	(9.4850)	(5.1549)	(5.1549)
Oxelösund	0.2168	0.0321	0.0484	0.0056
	(6.1909)	(6.1908)	(1.2860)	(1.2860)
Pajala	0.0843	0.0125	0.1760	0.0204
	(2.0576)	(2.0576)	(4.2178)	(4.2177)
Partille	-0.0847	-0.0125	-0.2324	-0.0270
	(-3.4689)	(-3.4688)	(-8.9008)	(-8.8997)
Perstorp	-0.0430	-0.0064	-0.2138	-0.0248
	(-1.0182)	(-1.0182)	(-4.4156)	(-4.4155)
Piteå	0.1184	0.0175	0.1396	0.0162
	(6.7961)	(6.7962)	(8.0640)	(8.0641)
Ragunda	0.1985	0.0294	0.1243	0.0144
	(4.8162)	(4.8161)	(2.8296)	(2.8296)
Robertsfors	0.1085	0.0161	-0.0534	-0.0062
	(2.5388)	(2.5388)	(-1.1386)	(-1.1386)
Ronneby	0.2013	0.0298	0.1964	0.0228
	(10.0300)	(10.0299)	(9.5790)	(9.5790)
Rättvik	0.0802	0.0119	0.0605	0.0070
	(2.4430)	(2.4430)	(1.7755)	(1.7755)
Sala	0.1383	0.0205	-0.0132	-0.0015

	(5.9398)	(5.9397)	(-0.5265)	(-0.5265)
Salem	-0.4323	-0.0640	-0.5760	-0.0669
	(-8.0664)	(-8.0661)	(-10.0746)	(-10.0740)
Sandviken	0.1439	0.0213	0.1007	0.0117
	(8.0131)	(8.0132)	(5.3195)	(5.3197)
Sigtuna	-0.4242	-0.0628	-0.5587	-0.0649
	(-24.6686)	(-24.6623)	(-29.5730)	(-29.5543)
Simrishamn	-0.0675	-0.0100	-0.1301	-0.0151
	(-2.5773)	(-2.5773)	(-4.7001)	(-4.6998)
Sjöbo	-0.0281	-0.0042	-0.1148	-0.0133
	(-0.9016)	(-0.9016)	(-3.5323)	(-3.5322)
Skara	-0.1081	-0.0160	-0.2533	-0.0294
	(-4.6574)	(-4.6573)	(-9.8877)	(-9.8861)
Skellefteå	0.0224	0.0033	-0.0858	-0.0100
	(1.6843)	(1.6843)	(-6.1017)	(-6.1009)
Skinnskatteberg	0.0812	0.0120	0.1246	0.0145
	(1.4192)	(1.4192)	(2.4136)	(2.4136)
Skurup	-0.0362	-0.0054	0.0630	0.0073
	(-1.0388)	(-1.0388)	(1.8781)	(1.8781)
Skövde	0.0493	0.0073	-0.0170	-0.0020
	(3.5004)	(3.5004)	(-1.1437)	(-1.1437)
Smedjebacken	0.0626	0.0093	-0.0069	-0.0008
	(1.5888)	(1.5888)	(-0.1680)	(-0.1680)
Sollefteå	0.1612	0.0239	0.0460	0.0053
	(7.0356)	(7.0355)	(1.8209)	(1.8210)
Sollentuna	-0.4245	-0.0629	-0.6280	-0.0730
	(-22.5160)	(-22.5119)	(-28.8343)	(-28.8246)
Solna	-0.5669	-0.0840	-0.6315	-0.0734
	(-41.6147)	(-41.6304)	(-44.4969)	(-44.5076)
Sorsele	0.2573	0.0381	0.1882	0.0219
	(4.5664)	(4.5664)	(3.0764)	(3.0764)
Sotenäs	0.0632	0.0094	-0.1692	-0.0197
	(1.9287)	(1.9287)	(-4.7097)	(-4.7095)
Staffanstorp	-0.1334	-0.0198	-0.2265	-0.0263
	(-3.5462)	(-3.5462)	(-5.7323)	(-5.7320)
Stenungsund	0.0372	0.0055	-0.0979	-0.0114
	(1.4388)	(1.4388)	(-3.6319)	(-3.6318)
Stockholm	-0.4227	-0.0626	-0.5486	-0.0637
	(-76.6946)	(-76.6078)	(-92.2620)	(-91.9150)
Storfors	0.0857	0.0127	0.1018	0.0118
	(1.3815)	(1.3815)	(1.6319)	(1.6319)
Storuman	0.2583	0.0383	0.1856	0.0216
	(6.6576)	(6.6574)	(4.4379)	(4.4379)
Strängnäs	0.0010	0.0001	-0.1279	-0.0149
	(0.0438)	(0.0438)	(-5.3658)	(-5.3655)
Strömstad	0.1992	0.0295	-0.0242	-0.0028
	(7.0106)	(7.0104)	(-0.8281)	(-0.8281)
Strömsund	0.2208	0.0327	0.2165	0.0252
	(7.9818)	(7.9816)	(7.5083)	(7.5080)
Sundbyberg	-0.4815	-0.0713	-0.6302	-0.0732
	(-19.9194)	(-19.9184)	(-25.7299)	(-25.7265)
Sundsvall	-0.0425	-0.0063	-0.1442	-0.0167

	(-3.7453)	(-3.7452)	(-11.8837)	(-11.8799)
Sunne	0.2295	0.0340	0.2762	0.0321
	(8.0008)	(8.0003)	(9.5291)	(9.5282)
Surahammar	0.0292	0.0043	-0.0389	-0.0045
	(0.6880)	(0.6880)	(-0.8732)	(-0.8732)
Svalöv	-0.0296	-0.0044	-0.1760	-0.0204
	(-0.8052)	(-0.8052)	(-4.4744)	(-4.4742)
Svedala	-0.1751	-0.0259	-0.1278	-0.0148
	(-5.5476)	(-5.5474)	(-3.9995)	(-3.9994)
Svenljunga	-0.0077	-0.0011	-0.1452	-0.0169
	(-0.2117)	(-0.2117)	(-3.7811)	(-3.7810)
Säffle	0.1881	0.0279	0.2164	0.0251
	(6.9351)	(6.9350)	(7.6869)	(7.6866)
Säter	0.2029	0.0301	0.1131	0.0131
	(6.0412)	(6.0411)	(3.0780)	(3.0780)
Sävsjö	0.2011	0.0298	0.1016	0.0118
	(6.1414)	(6.1413)	(2.9651)	(2.9651)
Söderhamn	0.1773	0.0263	0.0614	0.0071
	(9.0159)	(9.0157)	(2.9325)	(2.9325)
Söderköping	0.0862	0.0128	-0.0009	-0.0001
	(2.5117)	(2.5117)	(-0.0261)	(-0.0261)
Södertälje	-0.2723	-0.0403	-0.4192	-0.0487
	(-19.5943)	(-19.5908)	(-27.4135)	(-27.3990)
Sölvesborg	0.0927	0.0137	0.1189	0.0138
	(3.1187)	(3.1187)	(4.1362)	(4.1362)
Tanum	0.2968	0.0440	0.1679	0.0195
	(10.6012)	(10.6004)	(5.8286)	(5.8285)
Tibro	0.1820	0.0270	0.2520	0.0293
	(5.3527)	(5.3528)	(7.3413)	(7.3412)
Tidaholm	0.0086	0.0013	0.0500	0.0058
	(0.2461)	(0.2461)	(1.4505)	(1.4505)
Tierp	0.1706	0.0253	0.0554	0.0064
	(6.4542)	(6.4542)	(2.0075)	(2.0076)
Timrå	-0.1008	-0.0149	-0.0760	-0.0088
	(-3.0470)	(-3.0470)	(-2.2358)	(-2.2358)
Tingsryd	0.0228	0.0034	-0.1628	-0.0189
	(0.7844)	(0.7844)	(-5.0559)	(-5.0556)
Tjörn	0.0756	0.0112	0.0281	0.0033
	(2.3783)	(2.3783)	(0.8946)	(0.8946)
Tomelilla	-0.0131	-0.0019	-0.1739	-0.0202
	(-0.3755)	(-0.3755)	(-4.5892)	(-4.5890)
Torsby	0.2092	0.0310	0.2307	0.0268
	(7.8920)	(7.8917)	(8.2586)	(8.2581)
Torsås	0.2979	0.0441	0.1490	0.0173
	(7.3733)	(7.3731)	(3.4281)	(3.4281)
Tranemo	-0.0763	-0.0113	-0.1246	-0.0145
	(-2.1575)	(-2.1575)	(-3.3957)	(-3.3956)
Tranås	0.1462	0.0217	0.0491	0.0057
	(5.9852)	(5.9852)	(1.8819)	(1.8819)
Trelleborg	-0.1255	-0.0186	-0.1939	-0.0225
	(-5.9309)	(-5.9306)	(-8.7006)	(-8.6993)
Trollhättan	-0.0008	-0.0001	-0.1129	-0.0131

	(-0.0563)	(-0.0563)	(-7.4193)	(-7.4184)
Trosa	-0.0792	-0.0117	-0.3361	-0.0390
	(-2.0379)	(-2.0379)	(-7.8195)	(-7.8189)
Tyresö	-0.4616	-0.0684	-0.5867	-0.0682
	(-16.1867)	(-16.1852)	(-19.1350)	(-19.1307)
Täby	-0.5459	-0.0809	-0.6549	-0.0761
	(-26.4112)	(-26.4086)	(-30.0240)	(-30.0136)
Töreboda	0.2588	0.0383	0.1479	0.0172
	(7.2856)	(7.2854)	(3.9388)	(3.9388)
Uddevalla	0.1083	0.0160	0.0459	0.0053
	(7.9028)	(7.9028)	(3.1007)	(3.1007)
Ulricehamn	0.0870	0.0129	-0.0781	-0.0091
	(3.6553)	(3.6553)	(-2.9696)	(-2.9695)
Umeå	-0.2227	-0.0330	-0.3462	-0.0402
	(-20.5268)	(-20.5194)	(-28.4768)	(-28.4479)
Upplands-Bro	-0.2592	-0.0384	-0.5248	-0.0610
	(-8.1552)	(-8.1548)	(-13.8634)	(-13.8617)
Upplands-Väsby	-0.3495	-0.0518	-0.5745	-0.0667
	(-15.7376)	(-15.7359)	(-22.5998)	(-22.5941)
Uppsala	-0.2503	-0.0371	-0.4621	-0.0537
	(-27.1396)	(-27.1269)	(-44.3103)	(-44.2464)
Uppvidinge	-0.0589	-0.0087	-0.2232	-0.0259
	(-1.7105)	(-1.7105)	(-5.8477)	(-5.8473)
Vadstena	0.0975	0.0144	-0.0148	-0.0017
	(2.4019)	(2.4019)	(-0.3636)	(-0.3636)
Vaggeryd	-0.1445	-0.0214	-0.1678	-0.0195
	(-4.2189)	(-4.2188)	(-4.7064)	(-4.7061)
Valdemarsvik	0.3234	0.0479	0.1961	0.0228
	(8.6308)	(8.6304)	(4.7952)	(4.7952)
Vallentuna	-0.4012	-0.0594	-0.5938	-0.0690
	(-11.4755)	(-11.4748)	(-15.3166)	(-15.3147)
Vansbro	0.0798	0.0118	0.0638	0.0074
	(1.9842)	(1.9842)	(1.5599)	(1.5599)
Vara	-0.0154	-0.0023	-0.1425	-0.0166
	(-0.5067)	(-0.5067)	(-4.3408)	(-4.3405)
Varberg	-0.1042	-0.0154	-0.1108	-0.0129
	(-6.5323)	(-6.5319)	(-6.8693)	(-6.8684)
Vaxholm	-0.3746	-0.0555	-0.5705	-0.0663
	(-7.1600)	(-7.1598)	(-9.5790)	(-9.5784)
Vellinge	-0.0617	-0.0091	-0.1553	-0.0180
	(-2.2078)	(-2.2078)	(-5.4709)	(-5.4705)
Vetlanda	0.0813	0.0120	0.0371	0.0043
	(3.8206)	(3.8206)	(1.6781)	(1.6782)
Vilhelmina	0.2839	0.0421	0.0927	0.0108
	(7.9918)	(7.9915)	(2.3039)	(2.3039)
Vimmerby	0.1281	0.0190	0.1133	0.0132
	(5.0009)	(5.0009)	(4.3644)	(4.3644)
Vindeln	0.0612	0.0091	-0.2850	-0.0331
	(1.3205)	(1.3205)	(-4.7805)	(-4.7804)
Vingåker	0.0463	0.0069	-0.0699	-0.0081
	(1.1752)	(1.1752)	(-1.6705)	(-1.6705)
Vårgårda	0.1289	0.0191	-0.1033	-0.0120

	(3.5401)	(3.5401)	(-2.7291)	(-2.7291)
Vänersborg	0.0495	0.0073	-0.0593	-0.0069
	(2.5234)	(2.5234)	(-2.8331)	(-2.8330)
Vännäs	-0.0847	-0.0125	-0.3178	-0.0369
	(-1.7976)	(-1.7976)	(-6.2648)	(-6.2643)
Värmdö	-0.3139	-0.0465	-0.5436	-0.0631
	(-11.6335)	(-11.6324)	(-17.9195)	(-17.9145)
Värnamo	-0.3157	-0.0468	-0.4160	-0.0483
	(-14.7747)	(-14.7730)	(-17.9048)	(-17.8997)
Västervik	0.1341	0.0199	0.0878	0.0102
	(7.5909)	(7.5909)	(4.8984)	(4.8985)
Västerås	0.0057	0.0009	-0.1197	-0.0139
	(0.5707)	(0.5707)	(-11.3592)	(-11.3561)
Växjö	-0.0300	-0.0044	-0.1694	-0.0197
	(-2.4075)	(-2.4074)	(-12.5035)	(-12.4992)
Ydre	0.1020	0.0151	-0.0905	-0.0105
	(1.4770)	(1.4770)	(-1.3243)	(-1.3243)
Ystad	0.0358	0.0053	-0.0580	-0.0067
	(1.6239)	(1.6239)	(-2.5177)	(-2.5177)
Åmål	0.2252	0.0333	0.1682	0.0195
	(7.4895)	(7.4893)	(5.3384)	(5.3384)
Ånge	0.0705	0.0104	-0.1116	-0.0130
	(2.3330)	(2.3330)	(-3.3091)	(-3.3090)
Åre	0.3732	0.0553	0.3940	0.0458
	(12.6910)	(12.6890)	(13.5127)	(13.5089)
Årjäng	0.1629	0.0241	-0.0192	-0.0022
	(4.8217)	(4.8217)	(-0.5370)	(-0.5370)
Åsele	-0.0004	-0.0001	-0.1223	-0.0142
	(-0.0071)	(-0.0071)	(-1.9075)	(-1.9075)
Åstorp	0.1456	0.0216	0.0723	0.0084
	(4.6265)	(4.6264)	(2.3282)	(2.3282)
Åtvidaberg	0.1777	0.0263	0.0366	0.0042
	(5.2063)	(5.2063)	(0.9618)	(0.9618)
Älmhult	-0.1740	-0.0258	-0.3104	-0.0361
	(-6.4168)	(-6.4165)	(-10.9919)	(-10.9901)
Älvdalen	0.3384	0.0501	0.2135	0.0248
	(9.1542)	(9.1535)	(5.5745)	(5.5743)
Älvkarleby	0.0188	0.0028	-0.1295	-0.0150
	(0.4456)	(0.4456)	(-2.6999)	(-2.6998)
Älvsbyn	0.0703	0.0104	-0.0776	-0.0090
	(1.8831)	(1.8831)	(-1.8805)	(-1.8805)
Ängelholm	-0.0326	-0.0048	-0.0871	-0.0101
	(-1.7736)	(-1.7736)	(-4.7748)	(-4.7745)
Öckerö	0.1018	0.0151	0.0133	0.0015
	(2.5925)	(2.5925)	(0.3298)	(0.3298)
Ödeshög	0.0602	0.0089	0.0464	0.0054
	(1.1924)	(1.1924)	(0.8826)	(0.8826)
Örebro	-0.0496	-0.0073	-0.1677	-0.0195
	(-4.8965)	(-4.8963)	(-16.1930)	(-16.1850)
Örkelljunga	0.0801	0.0119	-0.0166	-0.0019
	(2.2830)	(2.2831)	(-0.4421)	(-0.4421)
Örnsköldsvik	0.0404	0.0060	-0.0685	-0.0080

	(2.7092)	(2.7093)	(-4.2282)	(-4.2279)
Östersund	0.0486	0.0072	-0.0629	-0.0073
	(3.7462)	(3.7462)	(-4.5383)	(-4.5379)
Österåker	-0.2856	-0.0423	-0.4802	-0.0558
	(-11.0975)	(-11.0964)	(-16.4514)	(-16.4470)
Östhammar	0.0381	0.0056	-0.0974	-0.0113
	(1.5766)	(1.5766)	(-3.7174)	(-3.7173)
Östra Göinge	0.0091	0.0013	-0.0773	-0.0090
	(0.2823)	(0.2823)	(-2.2502)	(-2.2502)
Överkalix	0.2808	0.0416	0.0411	0.0048
	(5.7672)	(5.7671)	(0.7331)	(0.7331)
Övertorneå	0.0363	0.0054	0.1526	0.0177
	(0.7388)	(0.7388)	(2.9616)	(2.9616)
Jordbruk mm	0.9216	0.1365	1.0389	0.1207
	(71.2762)	(72.1731)	(72.2666)	(73.3608)

Gruvor och	0.9246	0.1369	0.9986	0.1160
	(19.6224)	(19.6412)	(17.5580)	(17.5745)
Livsmedelsindustri mm	1.0012	0.1483	1.0733	0.1247
	(90.8685)	(92.5228)	(88.6814)	(90.5807)
Textil och beklädnadsindustri	0.7096	0.1051	0.9046	0.1051
	(32.1802)	(32.2842)	(36.0796)	(36.2355)
Trävaruindustri	0.7117	0.1054	0.8311	0.0965
	(32.0681)	(32.1748)	(34.1089)	(34.2549)
Massa- och pappersindustri	0.5028	0.0745	0.6076	0.0706
	(24.0091)	(24.0665)	(27.0495)	(27.1430)
Förlag och grafisk industri	0.9861	0.1460	1.1249	0.1307
	(78.0955)	(79.1672)	(79.2798)	(80.5845)
Kemisk industri	0.4976	0.0737	0.5877	0.0683
	(24.0768)	(24.1190)	(27.2425)	(27.3000)
Gummi- och plastvaruindustri	0.6117	0.0906	0.7507	0.0872
	(29.6981)	(29.7892)	(32.7181)	(32.8536)
Jord- och stenvaruindustri	0.7347	0.1088	0.7776	0.0903
	(25.1737)	(25.2225)	(23.4626)	(23.5123)
Stål- och metallverk	0.3229	0.0478	0.4232	0.0492
	(10.5874)	(10.5943)	(12.7719)	(12.7848)
Metallindustri	0.6082	0.0901	0.7525	0.0874
	(37.5038)	(37.6938)	(41.2991)	(41.5795)
Maskinindustri	0.4990	0.0739	0.6552	0.0761
	(29.6850)	(29.7895)	(36.3636)	(36.5645)
Industri för el- och optikprodukter	0.4231	0.0627	0.5602	0.0651
	(31.0471)	(31.1663)	(35.5456)	(35.7289)
Transportmedelsindustri	0.2533	0.0375	0.4349	0.0505
	(13.1667)	(13.1796)	(22.1355)	(22.1902)
Övrig tillverkningsindustri	0.5693	0.0843	0.4240	0.0493
	(26.8454)	(26.9190)	(21.7597)	(21.8157)
Energi-, vatten- och avfallshantering	0.6178	0.0915	0.6551	0.0761
	(26.1426)	(26.2002)	(24.4973)	(24.5534)
Byggverksamhet	0.9776	0.1448	1.0855	0.1261
	(72.5583)	(73.4457)	(75.7105)	(76.9063)
Handel med o. service av motorfor o. bensin-	1.2234	0.1812	1.3062	0.1517

stat	(92.3824)	(93.6912)	(93.6474)	(95.3232)
Parti- och agenturhandel	0.9559	0.1416	1.0544	0.1225
	(103.2867)	(105.8513)	(104.5259)	(107.7604)
Detaljhandel mm	1.3518	0.2002	1.4309	0.1662
	(194.6545)	(206.1440)	(191.2954)	(204.8017)
Tranport och magasinering	1.1005	0.1630	1.2042	0.1399
	(117.9585)	(121.2201)	(119.9926)	(124.1687)
Post och tele	1.0209	0.1512	1.1052	0.1284
	(96.6599)	(98.6467)	(92.2426)	(94.3448)
Banker och andra kreditinstitut	0.6459	0.0957	0.7297	0.0848
	(49.9132)	(50.2628)	(51.1514)	(51.5881)
Försäkringsbolag	0.7102	0.1052	0.6955	0.0808
	(34.1850)	(34.2869)	(29.3028)	(29.3766)
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0.9935	0.1471	1.0473	0.1217
	(82.5440)	(83.8084)	(79.0877)	(80.4849)
Uthyrningsfirmor	1.1346	0.1680	1.2003	0.1394
	(34.9821)	(35.0605)	(35.1047)	(35.2053)
Datakonsulter och dataservicebyråer	0.6555	0.0971	0.8130	0.0944
	(40.5766)	(40.7537)	(49.5493)	(49.9110)
Andra företagstjänster	1.1780	0.1745	1.2419	0.1443
	(161.6520)	(169.7093)	(160.5772)	(170.6373)
Utbildning	1.2765	0.1891	1.3413	0.1558
	(186.4836)	(198.2374)	(203.9941)	(223.7972)
Forskning och utveckling	0.7705	0.1141	0.9776	0.1136
	(40.2299)	(40.3747)	(45.5352)	(45.7765)
Hälso- och sjukvård	1.1701	0.1733	1.0420	0.1211
	(173.5726)	(183.8582)	(136.9228)	(144.3363)
Barnomsorg	1.3908	0.2060	1.0711	0.1244
	(230.6768)	(249.9540)	(59.6376)	(60.2043)
Äldre- och handikappomsorg	1.5351	0.2274	1.4904	0.1731
	(256.4427)	(277.5753)	(226.2597)	(247.1466)
Övrig vård och omsorg	1.4710	0.2179	1.4484	0.1683
	(176.4790)	(183.5935)	(162.4979)	(170.3132)
Hotell och restauranger	1.4146	0.2095	1.4277	0.1659
	(183.7309)	(192.0916)	(170.4346)	(179.4357)
Intresseorganisationer och religiösa samfund	1.1188	0.1657	1.1826	0.1374
	(109.8530)	(112.5513)	(107.1983)	(110.3595)
Rekreation, kultur och sport	1.3258	0.1964	1.4051	0.1632
	(144.3613)	(149.2114)	(144.8677)	(151.0225)
Annan serviceverksamhet	0.7856	0.1164	0.9056	0.1052
	(57.8486)	(58.3981)	(65.2280)	(66.1457)
Offentlig förvaltning mm	0.8425	0.1248	0.9376	0.1089
	(100.8475)	(103.4246)	(105.8783)	(109.4949)
<hr/>				
Ålder	0.0476	0.0070	0.0459	0.0053
	(83.7056)	(84.5065)	(78.1010)	(78.6128)
Ålder^2	-0.0008	-0.0001	-0.0008	-0.0001
	(-	(-	(-	(-
	113.5172)	115.2332)	100.0680)	101.0753)
Postgymnasial utb	-0.3947	-0.0585	-0.3841	-0.0446

	(-	(-	(-	(-
	142.9331)	142.9926)	134.3955)	134.5078)
Utomsvensk bakgrund	0.1571	0.0233	0.1815	0.0211
	(47.0466)	(47.1081)	(53.1294)	(53.2095)
<hr/>				
Antal observationer	2747483		2795427	
McFadden R2	0.139		0.127	
LLF	-853441.22		-721210.35	
<hr/>				

Tabell B2. Punktestimat och beräknade marginaleffekter (MOD II, män)

	Estimat (1999)	Marginal- effekt	Estimat (2002)	Marginal- effekt
Intercept	-2.5869 (- 240.3810)		-2.7674 (- 242.0283)	
Ale	-0.0363 (-1.3315)	-0.0054 (-1.3315)	-0.1297 (-4.5294)	-0.0151 (-4.5292)
Alingsås	-0.0909 (-4.8805)	-0.0135 (-4.8803)	-0.1677 (-8.5654)	-0.0195 (-8.5641)
Alvesta	0.0919 (3.6361)	0.0136 (3.6362)	-0.1497 (-5.2943)	-0.0174 (-5.2939)
Aneby	0.1485 (3.3529)	0.0220 (3.3530)	0.0032 (0.0668)	0.0004 (0.0668)
Arboga	0.0795 (2.6350)	0.0118 (2.6350)	0.0202 (0.6205)	0.0023 (0.6205)
Arjeplog	0.0775 (1.3822)	0.0115 (1.3822)	-0.1662 (-2.5507)	-0.0193 (-2.5507)
Arvidsjaur	0.2134 (5.3909)	0.0316 (5.3908)	0.0704 (1.6511)	0.0082 (1.6511)
Arvika	0.0837 (3.9473)	0.0124 (3.9473)	0.0051 (0.2302)	0.0006 (0.2302)
Askersund	0.1720 (5.1404)	0.0255 (5.1404)	0.1513 (4.2842)	0.0176 (4.2842)
Avesta	0.0757 (3.4143)	0.0112 (3.4143)	0.0216 (0.9431)	0.0025 (0.9431)
Bengtstors	0.0549 (1.7395)	0.0081 (1.7395)	0.2157 (7.0034)	0.0251 (7.0033)
Berg	0.1952 (5.2544)	0.0289 (5.2544)	0.0872 (2.0224)	0.0101 (2.0224)
Bjurholm	0.1614 (2.2542)	0.0239 (2.2542)	-0.3267 (-3.4665)	-0.0379 (-3.4664)
Bjuv	-0.0332 (-0.9982)	-0.0049 (-0.9982)	-0.0432 (-1.3055)	-0.0050 (-1.3055)
Boden	0.0509 (2.6516)	0.0075 (2.6517)	-0.0810 (-3.3662)	-0.0094 (-3.3661)
Bollebygd	-0.0276 (-0.5578)	-0.0041 (-0.5578)	-0.2487 (-4.4102)	-0.0289 (-4.4101)
Bollnäs	0.1308 (6.6530)	0.0194 (6.6530)	0.0939 (4.6120)	0.0109 (4.6120)
Borgholm	0.1130 (3.6612)	0.0167 (3.6612)	0.1049 (3.3581)	0.0122 (3.3581)
Borlänge	0.0711 (4.6517)	0.0105 (4.6517)	-0.0478 (-2.8889)	-0.0056 (-2.8888)
Borås	-0.1399 (-12.3339)	-0.0207 (-12.3320)	-0.2423 (-19.9849)	-0.0281 (-19.9730)
Botkyrka	-0.3755 (-18.6067)	-0.0556 (-18.6047)	-0.4350 (-21.0906)	-0.0505 (-21.0841)
Boxholm	0.3367 (6.2801)	0.0499 (6.2800)	0.2290 (4.0227)	0.0266 (4.0227)

Bromölla	0.0466 (1.3487)	0.0069 (1.3487)	0.1440 (4.2970)	0.0167 (4.2970)
Bräcke	0.1691 (4.2693)	0.0250 (4.2693)	0.0531 (1.2491)	0.0062 (1.2491)
Burlöv	-0.1877 (-6.0780)	-0.0278 (-6.0778)	-0.1770 (-5.8529)	-0.0206 (-5.8525)
Båstad	-0.0031 (-0.1010)	-0.0005 (-0.1010)	-0.0146 (-0.4714)	-0.0017 (-0.4714)
Dals-Ed	0.1554 (3.0933)	0.0230 (3.0933)	0.1296 (2.6984)	0.0151 (2.6985)
Danderyd	-0.5320 (-23.6429)	-0.0788 (-23.6433)	-0.6460 (-24.6751)	-0.0750 (-24.6784)
Degerfors	-0.0714 (-1.7159)	-0.0106 (-1.7159)	-0.0211 (-0.4964)	-0.0024 (-0.4964)
Dorotea	0.1062 (1.7181)	0.0157 (1.7181)	0.0225 (0.3391)	0.0026 (0.3391)
Eda	0.2647 (7.3212)	0.0392 (7.3210)	0.1648 (4.5035)	0.0191 (4.5035)
Ekerö	-0.3571 (-11.1072)	-0.0529 (-11.1063)	-0.5540 (-14.9473)	-0.0644 (-14.9448)
Eksjö	0.0450 (1.9894)	0.0067 (1.9894)	-0.0467 (-1.9158)	-0.0054 (-1.9158)
Emmaboda	-0.0374 (-1.0397)	-0.0055 (-1.0397)	-0.1321 (-3.3601)	-0.0154 (-3.3600)
Enköping	0.0273 (1.4033)	0.0040 (1.4033)	-0.1059 (-5.2943)	-0.0123 (-5.2940)
Eskilstuna	-0.0436 (-3.5082)	-0.0065 (-3.5081)	-0.1100 (-8.4120)	-0.0128 (-8.4105)
Eslöv	-0.0190 (-0.8431)	-0.0028 (-0.8431)	-0.1545 (-6.4873)	-0.0179 (-6.4868)
Essunga	0.1092 (2.2577)	0.0162 (2.2577)	-0.0771 (-1.4472)	-0.0090 (-1.4472)
Fagersta	0.0758 (2.6448)	0.0112 (2.6448)	-0.0093 (-0.2999)	-0.0011 (-0.2999)
Falkenberg	0.0629 (3.5944)	0.0093 (3.5945)	-0.0025 (-0.1363)	-0.0003 (-0.1363)
Falköping	-0.0678 (-3.0681)	-0.0100 (-3.0680)	-0.1530 (-6.4889)	-0.0178 (-6.4883)
Falun	0.0270 (1.9685)	0.0040 (1.9685)	-0.0592 (-4.0678)	-0.0069 (-4.0675)
Filipstad	0.1605 (4.9651)	0.0238 (4.9650)	0.0612 (1.7640)	0.0071 (1.7641)
Finspång	0.1372 (5.6358)	0.0203 (5.6358)	0.0943 (3.7107)	0.0110 (3.7107)
Flen	0.1203 (4.3777)	0.0178 (4.3778)	0.1160 (4.1246)	0.0135 (4.1247)
Forshaga	0.3145 (8.7660)	0.0466 (8.7657)	0.2764 (7.3516)	0.0321 (7.3513)
Färgelanda	0.2847 (6.7837)	0.0422 (6.7837)	0.1335 (2.9758)	0.0155 (2.9758)
Gagnef	0.1634 (3.9682)	0.0242 (3.9682)	0.1489 (3.4357)	0.0173 (3.4358)

Gislaved	-0.2610	-0.0387	-0.3637	-0.0422
	(-11.5850)	(-11.5844)	(-14.9783)	(-14.9756)
Gnesta	-0.1094	-0.0162	-0.3493	-0.0406
	(-2.6003)	(-2.6003)	(-7.7931)	(-7.7924)
Gnosjö	-0.3491	-0.0517	-0.5426	-0.0630
	(-8.9350)	(-8.9350)	(-11.8991)	(-11.8991)
Gotland	0.0627	0.0093	0.0054	0.0006
	(4.5054)	(4.5055)	(0.3751)	(0.3751)
Grums	0.2206	0.0327	0.2729	0.0317
	(5.6958)	(5.6957)	(7.0190)	(7.0188)
Grästorp	0.0136	0.0020	-0.0497	-0.0058
	(0.2645)	(0.2645)	(-0.9253)	(-0.9253)
Gullspång	0.0830	0.0123	0.1214	0.0141
	(1.7607)	(1.7607)	(2.5650)	(2.5650)
Gällivare	0.0303	0.0045	-0.0244	-0.0028
	(1.2145)	(1.2145)	(-0.8860)	(-0.8860)
Gävle	-0.0405	-0.0060	-0.0478	-0.0056
	(-3.4983)	(-3.4981)	(-3.9954)	(-3.9951)
Göteborg	-0.1834	-0.0272	-0.2851	-0.0331
	(-30.0681)	(-30.0472)	(-44.1458)	(-44.0368)
Götene	0.0068	0.0010	-0.2542	-0.0295
	(0.2213)	(0.2213)	(-7.5169)	(-7.5162)
Habo	0.2107	0.0312	0.0507	0.0059
	(5.3457)	(5.3457)	(1.2018)	(1.2018)
Hagfors	0.2165	0.0321	0.2108	0.0245
	(7.0690)	(7.0689)	(6.7768)	(6.7766)
Hallsberg	0.0558	0.0083	-0.0766	-0.0089
	(2.0165)	(2.0165)	(-2.5784)	(-2.5783)
Hallstahammar	0.1462	0.0217	-0.0646	-0.0075
	(5.3111)	(5.3110)	(-1.9485)	(-1.9485)
Halmstad	0.0587	0.0087	-0.0383	-0.0044
	(5.0928)	(5.0929)	(-3.1911)	(-3.1909)
Hammarö	-0.0029	-0.0004	0.0988	0.0115
	(-0.0780)	(-0.0780)	(2.7385)	(2.7385)
Haninge	-0.3569	-0.0529	-0.5489	-0.0638
	(-19.4038)	(-19.4006)	(-26.9192)	(-26.9071)
Haparanda	0.2252	0.0334	0.1858	0.0216
	(6.5132)	(6.5129)	(5.2966)	(5.2965)
Heby	0.1946	0.0288	0.0393	0.0046
	(5.8408)	(5.8407)	(1.1229)	(1.1229)
Hedemora	0.1325	0.0196	0.0229	0.0027
	(5.0726)	(5.0726)	(0.8400)	(0.8400)
Helsingborg	-0.0487	-0.0072	-0.0914	-0.0106
	(-4.7880)	(-4.7878)	(-8.7281)	(-8.7263)
Herrljunga	0.0566	0.0084	-0.0754	-0.0088
	(1.5130)	(1.5130)	(-1.8753)	(-1.8753)
Hjo	0.2201	0.0326	0.1895	0.0220
	(6.0374)	(6.0374)	(5.0842)	(5.0842)
Hofors	0.1030	0.0153	0.0726	0.0084
	(3.0264)	(3.0264)	(2.0262)	(2.0262)
Huddinge	-0.4998	-0.0740	-0.6334	-0.0736
	(-34.2860)	(-34.2813)	(-38.6897)	(-38.6813)

Hudiksvall	0.1344 (7.9362)	0.0199 (7.9361)	0.1701 (9.9252)	0.0198 (9.9249)
Hultsfred	0.1959 (7.2724)	0.0290 (7.2722)	-0.0624 (-2.0631)	-0.0072 (-2.0631)
Hylte	0.0435 (1.2674)	0.0064 (1.2674)	-0.0488 (-1.3392)	-0.0057 (-1.3392)
Håbo	-0.2003 (-5.3744)	-0.0297 (-5.3743)	-0.3082 (-7.7267)	-0.0358 (-7.7261)
Hällefors	0.0851 (2.0300)	0.0126 (2.0301)	0.0359 (0.8318)	0.0042 (0.8318)
Härjedalen	0.2484 (8.8147)	0.0368 (8.8144)	0.2116 (7.1599)	0.0246 (7.1597)
Härnösand	0.0607 (2.8782)	0.0090 (2.8783)	-0.0327 (-1.4044)	-0.0038 (-1.4044)
Härryda	-0.0835 (-3.6895)	-0.0124 (-3.6894)	-0.2416 (-10.0021)	-0.0281 (-10.0006)
Hässleholm	0.0321 (1.8965)	0.0048 (1.8966)	-0.0268 (-1.5558)	-0.0031 (-1.5558)
Höganäs	-0.0160 (-0.5984)	-0.0024 (-0.5984)	-0.0155 (-0.5719)	-0.0018 (-0.5719)
Högsby	0.1022 (2.4502)	0.0151 (2.4502)	0.1021 (2.1852)	0.0119 (2.1852)
Hörby	-0.0772 (-2.1522)	-0.0114 (-2.1522)	-0.2330 (-6.0910)	-0.0271 (-6.0906)
Höör	0.0719 (2.4968)	0.0106 (2.4968)	-0.0094 (-0.3011)	-0.0011 (-0.3011)
Jokkmokk	-0.0102 (-0.2154)	-0.0015 (-0.2154)	-0.0173 (-0.3461)	-0.0020 (-0.3461)
Järfälla	-0.4678 (-22.0524)	-0.0693 (-22.0508)	-0.6329 (-26.9894)	-0.0735 (-26.9820)
Jönköping	-0.0837 (-7.9604)	-0.0124 (-7.9596)	-0.1967 (-17.7897)	-0.0228 (-17.7797)
Kalix	0.0546 (2.1266)	0.0081 (2.1266)	0.0243 (0.8917)	0.0028 (0.8917)
Kalmar	0.0975 (7.4667)	0.0144 (7.4668)	-0.0314 (-2.2922)	-0.0036 (-2.2921)
Karlsborg	0.1830 (4.3966)	0.0271 (4.3966)	0.1790 (4.0944)	0.0208 (4.0944)
Karlshamn	0.0061 (0.3081)	0.0009 (0.3081)	-0.0494 (-2.3362)	-0.0057 (-2.3362)
Karlskoga	0.0549 (2.8967)	0.0081 (2.8967)	-0.1144 (-5.4080)	-0.0133 (-5.4076)
Karlskrona	0.0321 (2.3156)	0.0047 (2.3156)	0.0035 (0.2400)	0.0004 (0.2400)
Karlstad	0.0803 (7.3441)	0.0119 (7.3442)	-0.0265 (-2.2707)	-0.0031 (-2.2706)
Katrineholm	-0.0600 (-2.9799)	-0.0089 (-2.9798)	-0.0701 (-3.2743)	-0.0081 (-3.2742)
Kil	0.2830 (8.2171)	0.0419 (8.2168)	0.2653 (7.4594)	0.0308 (7.4590)
Kinda	0.1125 (3.2772)	0.0167 (3.2772)	0.1162 (3.2411)	0.0135 (3.2412)

Kiruna	0.1128 (5.4670)	0.0167 (5.4669)	0.0598 (2.7944)	0.0069 (2.7944)
Klippan	0.1212 (4.0760)	0.0180 (4.0761)	-0.0140 (-0.4474)	-0.0016 (-0.4474)
Kramfors	0.1001 (4.3526)	0.0148 (4.3526)	0.0919 (3.6655)	0.0107 (3.6655)
Kristianstad	-0.1748 (-13.4657)	-0.0259 (-13.4630)	-0.2245 (-16.1365)	-0.0261 (-16.1294)
Kristinehamn	0.0428 (1.7392)	0.0063 (1.7392)	-0.0261 (-0.9698)	-0.0030 (-0.9698)
Krokom	0.1782 (5.9116)	0.0264 (5.9115)	0.1399 (4.4625)	0.0162 (4.4624)
Kumla	-0.0397 (-1.6140)	-0.0059 (-1.6139)	-0.1412 (-4.8886)	-0.0164 (-4.8883)
Kungsbacka	-0.0811 (-4.6897)	-0.0120 (-4.6895)	-0.2275 (-12.8252)	-0.0264 (-12.8215)
Kungsör	0.2709 (7.1904)	0.0401 (7.1903)	0.0559 (1.4115)	0.0065 (1.4115)
Kungälv	-0.0194 (-1.0305)	-0.0029 (-1.0305)	-0.1894 (-8.8302)	-0.0220 (-8.8289)
Kävlinge	-0.0756 (-2.8647)	-0.0112 (-2.8647)	-0.1898 (-6.9566)	-0.0221 (-6.9560)
Köping	0.1579 (7.3431)	0.0234 (7.3430)	0.0815 (3.6517)	0.0095 (3.6517)
Laholm	0.1551 (6.4577)	0.0230 (6.4577)	0.0080 (0.3173)	0.0009 (0.3173)
Landskrona	-0.1036 (-4.9787)	-0.0153 (-4.9786)	-0.1911 (-8.5689)	-0.0222 (-8.5677)
Laxå	-0.0724 (-1.6754)	-0.0107 (-1.6754)	-0.1618 (-3.3458)	-0.0188 (-3.3457)
Lekeberg	0.0245 (0.4271)	0.0036 (0.4271)	-0.1651 (-2.7690)	-0.0192 (-2.7689)
Leksand	0.0327 (1.1688)	0.0049 (1.1688)	0.0317 (1.1220)	0.0037 (1.1220)
Lerum	-0.1128 (-4.4817)	-0.0167 (-4.4816)	-0.2540 (-9.7057)	-0.0295 (-9.7042)
Lessebo	0.0740 (1.9713)	0.0110 (1.9714)	-0.1141 (-2.6590)	-0.0133 (-2.6590)
Lidingö	-0.4380 (-17.8078)	-0.0649 (-17.8052)	-0.5883 (-21.3910)	-0.0683 (-21.3848)
Lidköping	-0.0046 (-0.2428)	-0.0007 (-0.2428)	-0.1004 (-5.0604)	-0.0117 (-5.0599)
Lilla Edet	0.1265 (3.8243)	0.0187 (3.8243)	-0.0269 (-0.7740)	-0.0031 (-0.7740)
Lindesberg	0.1365 (6.2022)	0.0202 (6.2021)	0.0967 (4.2331)	0.0112 (4.2331)
Linköping	-0.0599 (-6.1379)	-0.0089 (-6.1374)	-0.1776 (-17.1288)	-0.0206 (-17.1194)
Ljungby	-0.1242 (-5.8578)	-0.0184 (-5.8575)	-0.3200 (-13.2393)	-0.0372 (-13.2365)
Ljusdal	0.2042 (9.0135)	0.0302 (9.0133)	0.1282 (5.2860)	0.0149 (5.2860)

Ljusnarsberg	0.1650 (3.5543)	0.0244 (3.5543)	-0.0140 (-0.2654)	-0.0016 (-0.2654)
Lomma	-0.1538 (-4.2483)	-0.0228 (-4.2482)	-0.3569 (-9.0119)	-0.0415 (-9.0109)
Ludvika	0.0967 (4.8816)	0.0143 (4.8816)	0.0248 (1.1587)	0.0029 (1.1587)
Luleå	-0.0043 (-0.3155)	-0.0006 (-0.3155)	-0.0658 (-4.9454)	-0.0076 (-4.9450)
Lund	-0.2646 (-22.6879)	-0.0392 (-22.6810)	-0.3620 (-28.7610)	-0.0421 (-28.7383)
Lycksele	-0.0545 (-1.9621)	-0.0081 (-1.9621)	-0.3646 (-10.6092)	-0.0424 (-10.6077)
Lysekil	0.1802 (6.5807)	0.0267 (6.5806)	0.1280 (4.3647)	0.0149 (4.3647)
Malmö	-0.1650 (-21.6295)	-0.0244 (-21.6208)	-0.2394 (-30.4118)	-0.0278 (-30.3701)
Malung	0.3104 (11.8949)	0.0460 (11.8934)	0.2915 (10.9634)	0.0339 (10.9614)
Malå	0.1444 (2.5721)	0.0214 (2.5721)	-0.1915 (-2.8746)	-0.0222 (-2.8746)
Mariestad	0.1173 (5.3335)	0.0174 (5.3336)	0.0102 (0.4323)	0.0012 (0.4323)
Mark	-0.1597 (-7.0782)	-0.0237 (-7.0778)	-0.2993 (-12.4962)	-0.0348 (-12.4935)
Markaryd	0.0193 (0.5757)	0.0029 (0.5757)	-0.3414 (-8.6895)	-0.0397 (-8.6887)
Mellerud	0.2865 (8.4007)	0.0424 (8.4003)	0.2552 (7.1406)	0.0296 (7.1403)
Mjölby	0.1265 (5.5516)	0.0187 (5.5516)	-0.0567 (-2.2521)	-0.0066 (-2.2520)
Mora	0.0673 (2.9509)	0.0100 (2.9509)	0.0491 (2.1036)	0.0057 (2.1036)
Motala	0.0779 (4.5982)	0.0115 (4.5983)	0.0436 (2.4540)	0.0051 (2.4541)
Mullsjö	0.0387 (0.8766)	0.0057 (0.8766)	-0.0622 (-1.3397)	-0.0072 (-1.3396)
Munkedal	0.3643 (11.1961)	0.0540 (11.1952)	0.3132 (9.1379)	0.0364 (9.1373)
Munkfors	0.3379 (6.9956)	0.0501 (6.9954)	0.2967 (5.8083)	0.0345 (5.8081)
Mölnadal	-0.2700 (-15.6420)	-0.0400 (-15.6405)	-0.3528 (-21.6066)	-0.0410 (-21.5980)
Mönsterås	0.1210 (3.8356)	0.0179 (3.8356)	0.0190 (0.5691)	0.0022 (0.5691)
Mörbylånga	0.1422 (4.4602)	0.0211 (4.4602)	-0.0284 (-0.8532)	-0.0033 (-0.8532)
Nacka	-0.4611 (-26.2998)	-0.0683 (-26.2948)	-0.6459 (-32.6070)	-0.0750 (-32.5943)
Nora	0.0155 (0.4024)	0.0023 (0.4024)	0.0193 (0.4890)	0.0022 (0.4890)
Norberg	0.0730 (1.3642)	0.0108 (1.3642)	-0.0681 (-1.1932)	-0.0079 (-1.1932)

Nordanstig	0.2993 (8.1469)	0.0443 (8.1466)	0.0974 (2.3508)	0.0113 (2.3508)
Nordmaling	0.0695 (1.5985)	0.0103 (1.5985)	-0.2085 (-3.9745)	-0.0242 (-3.9744)
Norrköping	0.0138 (1.3974)	0.0021 (1.3974)	-0.0359 (-3.5477)	-0.0042 (-3.5475)
Norrtälje	0.0040 (0.2472)	0.0006 (0.2472)	-0.2530 (-14.0401)	-0.0294 (-14.0358)
Norsjö	0.1934 (4.0073)	0.0286 (4.0073)	0.1183 (2.3454)	0.0137 (2.3454)
Nybro	0.0467 (1.9148)	0.0069 (1.9148)	-0.1490 (-5.4246)	-0.0173 (-5.4242)
Nykvarn	-0.2336 (-3.6499)	-0.0346 (-3.6498)	-0.5078 (-7.2469)	-0.0590 (-7.2465)
Nyköping	0.0145 (0.9281)	0.0021 (0.9282)	-0.1206 (-7.2277)	-0.0140 (-7.2268)
Nynäshamn	-0.1473 (-5.3978)	-0.0218 (-5.3976)	-0.3149 (-10.6736)	-0.0366 (-10.6722)
Nässjö	0.1031 (5.2125)	0.0153 (5.2124)	-0.0136 (-0.6562)	-0.0016 (-0.6562)
Ockelbo	0.3028 (6.5325)	0.0449 (6.5324)	0.3099 (6.8480)	0.0360 (6.8477)
Olofström	-0.0355 (-1.1654)	-0.0053 (-1.1654)	0.0825 (2.7472)	0.0096 (2.7472)
Orsa	0.2348 (5.2903)	0.0348 (5.2902)	0.1508 (3.3157)	0.0175 (3.3156)
Orust	0.1640 (5.2633)	0.0243 (5.2632)	0.0913 (2.8155)	0.0106 (2.8155)
Osby	-0.0924 (-2.7712)	-0.0137 (-2.7711)	-0.1330 (-3.6759)	-0.0155 (-3.6757)
Oskarshamn	-0.0622 (-3.0089)	-0.0092 (-3.0088)	-0.1256 (-5.7852)	-0.0146 (-5.7847)
Ovanåker	0.2805 (9.4855)	0.0415 (9.4850)	0.1696 (5.1549)	0.0197 (5.1549)
Oxelösund	0.2168 (6.1909)	0.0321 (6.1908)	0.0484 (1.2860)	0.0056 (1.2860)
Pajala	0.0843 (2.0576)	0.0125 (2.0576)	0.1760 (4.2178)	0.0204 (4.2177)
Partille	-0.0847 (-3.4689)	-0.0125 (-3.4688)	-0.2324 (-8.9008)	-0.0270 (-8.8997)
Perstorp	-0.0430 (-1.0182)	-0.0064 (-1.0182)	-0.2138 (-4.4156)	-0.0248 (-4.4155)
Piteå	0.1184 (6.7961)	0.0175 (6.7962)	0.1396 (8.0640)	0.0162 (8.0641)
Ragunda	0.1985 (4.8162)	0.0294 (4.8161)	0.1243 (2.8296)	0.0144 (2.8296)
Robertsfors	0.1085 (2.5388)	0.0161 (2.5388)	-0.0534 (-1.1386)	-0.0062 (-1.1386)
Ronneby	0.2013 (10.0300)	0.0298 (10.0299)	0.1964 (9.5790)	0.0228 (9.5790)
Rättvik	0.0802 (2.4430)	0.0119 (2.4430)	0.0605 (1.7755)	0.0070 (1.7755)

Sala	0.1383 (5.9398)	0.0205 (5.9397)	-0.0132 (-0.5265)	-0.0015 (-0.5265)
Salem	-0.4323 (-8.0664)	-0.0640 (-8.0661)	-0.5760 (-10.0746)	-0.0669 (-10.0740)
Sandviken	0.1439 (8.0131)	0.0213 (8.0132)	0.1007 (5.3195)	0.0117 (5.3197)
Sigtuna	-0.4242 (-24.6686)	-0.0628 (-24.6623)	-0.5587 (-29.5730)	-0.0649 (-29.5543)
Simrishamn	-0.0675 (-2.5773)	-0.0100 (-2.5773)	-0.1301 (-4.7001)	-0.0151 (-4.6998)
Sjöbo	-0.0281 (-0.9016)	-0.0042 (-0.9016)	-0.1148 (-3.5323)	-0.0133 (-3.5322)
Skara	-0.1081 (-4.6574)	-0.0160 (-4.6573)	-0.2533 (-9.8877)	-0.0294 (-9.8861)
Skellefteå	0.0224 (1.6843)	0.0033 (1.6843)	-0.0858 (-6.1017)	-0.0100 (-6.1009)
Skinnskatteberg	0.0812 (1.4192)	0.0120 (1.4192)	0.1246 (2.4136)	0.0145 (2.4136)
Skurup	-0.0362 (-1.0388)	-0.0054 (-1.0388)	0.0630 (1.8781)	0.0073 (1.8781)
Skövde	0.0493 (3.5004)	0.0073 (3.5004)	-0.0170 (-1.1437)	-0.0020 (-1.1437)
Smedjebacken	0.0626 (1.5888)	0.0093 (1.5888)	-0.0069 (-0.1680)	-0.0008 (-0.1680)
Sollefteå	0.1612 (7.0356)	0.0239 (7.0355)	0.0460 (1.8209)	0.0053 (1.8210)
Sollentuna	-0.4245 (-22.5160)	-0.0629 (-22.5119)	-0.6280 (-28.8343)	-0.0730 (-28.8246)
Solna	-0.5669 (-41.6147)	-0.0840 (-41.6304)	-0.6315 (-44.4969)	-0.0734 (-44.5076)
Sorsele	0.2573 (4.5664)	0.0381 (4.5664)	0.1882 (3.0764)	0.0219 (3.0764)
Sotenäs	0.0632 (1.9287)	0.0094 (1.9287)	-0.1692 (-4.7097)	-0.0197 (-4.7095)
Staffanstorp	-0.1334 (-3.5462)	-0.0198 (-3.5462)	-0.2265 (-5.7323)	-0.0263 (-5.7320)
Stenungsund	0.0372 (1.4388)	0.0055 (1.4388)	-0.0979 (-3.6319)	-0.0114 (-3.6318)
Stockholm	-0.4227 (-76.6946)	-0.0626 (-76.6078)	-0.5486 (-92.2620)	-0.0637 (-91.9150)
Storfors	0.0857 (1.3815)	0.0127 (1.3815)	0.1018 (1.6319)	0.0118 (1.6319)
Storuman	0.2583 (6.6576)	0.0383 (6.6574)	0.1856 (4.4379)	0.0216 (4.4379)
Strängnäs	0.0010 (0.0438)	0.0001 (0.0438)	-0.1279 (-5.3658)	-0.0149 (-5.3655)
Strömstad	0.1992 (7.0106)	0.0295 (7.0104)	-0.0242 (-0.8281)	-0.0028 (-0.8281)
Strömsund	0.2208 (7.9818)	0.0327 (7.9816)	0.2165 (7.5083)	0.0252 (7.5080)
Sundbyberg	-0.4815 (-19.9194)	-0.0713 (-19.9184)	-0.6302 (-25.7299)	-0.0732 (-25.7265)

Sundsvall	-0.0425 (-3.7453)	-0.0063 (-3.7452)	-0.1442 (-11.8837)	-0.0167 (-11.8799)
Sunne	0.2295 (8.0008)	0.0340 (8.0003)	0.2762 (9.5291)	0.0321 (9.5282)
Surahammar	0.0292 (0.6880)	0.0043 (0.6880)	-0.0389 (-0.8732)	-0.0045 (-0.8732)
Svalöv	-0.0296 (-0.8052)	-0.0044 (-0.8052)	-0.1760 (-4.4744)	-0.0204 (-4.4742)
Svedala	-0.1751 (-5.5476)	-0.0259 (-5.5474)	-0.1278 (-3.9995)	-0.0148 (-3.9994)
Svenljunga	-0.0077 (-0.2117)	-0.0011 (-0.2117)	-0.1452 (-3.7811)	-0.0169 (-3.7810)
Säffle	0.1881 (6.9351)	0.0279 (6.9350)	0.2164 (7.6869)	0.0251 (7.6866)
Säter	0.2029 (6.0412)	0.0301 (6.0411)	0.1131 (3.0780)	0.0131 (3.0780)
Sävsjö	0.2011 (6.1414)	0.0298 (6.1413)	0.1016 (2.9651)	0.0118 (2.9651)
Söderhamn	0.1773 (9.0159)	0.0263 (9.0157)	0.0614 (2.9325)	0.0071 (2.9325)
Söderköping	0.0862 (2.5117)	0.0128 (2.5117)	-0.0009 (-0.0261)	-0.0001 (-0.0261)
Södertälje	-0.2723 (-19.5943)	-0.0403 (-19.5908)	-0.4192 (-27.4135)	-0.0487 (-27.3990)
Sölvesborg	0.0927 (3.1187)	0.0137 (3.1187)	0.1189 (4.1362)	0.0138 (4.1362)
Tanum	0.2968 (10.6012)	0.0440 (10.6004)	0.1679 (5.8286)	0.0195 (5.8285)
Tibro	0.1820 (5.3527)	0.0270 (5.3528)	0.2520 (7.3413)	0.0293 (7.3412)
Tidaholm	0.0086 (0.2461)	0.0013 (0.2461)	0.0500 (1.4505)	0.0058 (1.4505)
Tierp	0.1706 (6.4542)	0.0253 (6.4542)	0.0554 (2.0075)	0.0064 (2.0076)
Timrå	-0.1008 (-3.0470)	-0.0149 (-3.0470)	-0.0760 (-2.2358)	-0.0088 (-2.2358)
Tingsryd	0.0228 (0.7844)	0.0034 (0.7844)	-0.1628 (-5.0559)	-0.0189 (-5.0556)
Tjörn	0.0756 (2.3783)	0.0112 (2.3783)	0.0281 (0.8946)	0.0033 (0.8946)
Tomelilla	-0.0131 (-0.3755)	-0.0019 (-0.3755)	-0.1739 (-4.5892)	-0.0202 (-4.5890)
Torsby	0.2092 (7.8920)	0.0310 (7.8917)	0.2307 (8.2586)	0.0268 (8.2581)
Torsås	0.2979 (7.3733)	0.0441 (7.3731)	0.1490 (3.4281)	0.0173 (3.4281)
Tranemo	-0.0763 (-2.1575)	-0.0113 (-2.1575)	-0.1246 (-3.3957)	-0.0145 (-3.3956)
Tranås	0.1462 (5.9852)	0.0217 (5.9852)	0.0491 (1.8819)	0.0057 (1.8819)
Trelleborg	-0.1255 (-5.9309)	-0.0186 (-5.9306)	-0.1939 (-8.7006)	-0.0225 (-8.6993)

Trollhättan	-0.0008 (-0.0563)	-0.0001 (-0.0563)	-0.1129 (-7.4193)	-0.0131 (-7.4184)
Trosa	-0.0792 (-2.0379)	-0.0117 (-2.0379)	-0.3361 (-7.8195)	-0.0390 (-7.8189)
Tyresö	-0.4616 (-16.1867)	-0.0684 (-16.1852)	-0.5867 (-19.1350)	-0.0682 (-19.1307)
Täby	-0.5459 (-26.4112)	-0.0809 (-26.4086)	-0.6549 (-30.0240)	-0.0761 (-30.0136)
Töreboda	0.2588 (7.2856)	0.0383 (7.2854)	0.1479 (3.9388)	0.0172 (3.9388)
Uddevalla	0.1083 (7.9028)	0.0160 (7.9028)	0.0459 (3.1007)	0.0053 (3.1007)
Ulricehamn	0.0870 (3.6553)	0.0129 (3.6553)	-0.0781 (-2.9696)	-0.0091 (-2.9695)
Umeå	-0.2227 (-20.5268)	-0.0330 (-20.5194)	-0.3462 (-28.4768)	-0.0402 (-28.4479)
Upplands-Bro	-0.2592 (-8.1552)	-0.0384 (-8.1548)	-0.5248 (-13.8634)	-0.0610 (-13.8617)
Upplands-Väsby	-0.3495 (-15.7376)	-0.0518 (-15.7359)	-0.5745 (-22.5998)	-0.0667 (-22.5941)
Uppsala	-0.2503 (-27.1396)	-0.0371 (-27.1269)	-0.4621 (-44.3103)	-0.0537 (-44.2464)
Uppvidinge	-0.0589 (-1.7105)	-0.0087 (-1.7105)	-0.2232 (-5.8477)	-0.0259 (-5.8473)
Vadstena	0.0975 (2.4019)	0.0144 (2.4019)	-0.0148 (-0.3636)	-0.0017 (-0.3636)
Vaggeryd	-0.1445 (-4.2189)	-0.0214 (-4.2188)	-0.1678 (-4.7064)	-0.0195 (-4.7061)
Valdemarsvik	0.3234 (8.6308)	0.0479 (8.6304)	0.1961 (4.7952)	0.0228 (4.7952)
Vallentuna	-0.4012 (-11.4755)	-0.0594 (-11.4748)	-0.5938 (-15.3166)	-0.0690 (-15.3147)
Vansbro	0.0798 (1.9842)	0.0118 (1.9842)	0.0638 (1.5599)	0.0074 (1.5599)
Vara	-0.0154 (-0.5067)	-0.0023 (-0.5067)	-0.1425 (-4.3408)	-0.0166 (-4.3405)
Varberg	-0.1042 (-6.5323)	-0.0154 (-6.5319)	-0.1108 (-6.8693)	-0.0129 (-6.8684)
Vaxholm	-0.3746 (-7.1600)	-0.0555 (-7.1598)	-0.5705 (-9.5790)	-0.0663 (-9.5784)
Vellinge	-0.0617 (-2.2078)	-0.0091 (-2.2078)	-0.1553 (-5.4709)	-0.0180 (-5.4705)
Vetlanda	0.0813 (3.8206)	0.0120 (3.8206)	0.0371 (1.6781)	0.0043 (1.6782)
Vilhelmina	0.2839 (7.9918)	0.0421 (7.9915)	0.0927 (2.3039)	0.0108 (2.3039)
Vimmerby	0.1281 (5.0009)	0.0190 (5.0009)	0.1133 (4.3644)	0.0132 (4.3644)
Vindeln	0.0612 (1.3205)	0.0091 (1.3205)	-0.2850 (-4.7805)	-0.0331 (-4.7804)
Vingåker	0.0463 (1.1752)	0.0069 (1.1752)	-0.0699 (-1.6705)	-0.0081 (-1.6705)

Vårgårda	0.1289 (3.5401)	0.0191 (3.5401)	-0.1033 (-2.7291)	-0.0120 (-2.7291)
Vänersborg	0.0495 (2.5234)	0.0073 (2.5234)	-0.0593 (-2.8331)	-0.0069 (-2.8330)
Vännäs	-0.0847 (-1.7976)	-0.0125 (-1.7976)	-0.3178 (-6.2648)	-0.0369 (-6.2643)
Värmdö	-0.3139 (-11.6335)	-0.0465 (-11.6324)	-0.5436 (-17.9195)	-0.0631 (-17.9145)
Värnamo	-0.3157 (-14.7747)	-0.0468 (-14.7730)	-0.4160 (-17.9048)	-0.0483 (-17.8997)
Västervik	0.1341 (7.5909)	0.0199 (7.5909)	0.0878 (4.8984)	0.0102 (4.8985)
Västerås	0.0057 (0.5707)	0.0009 (0.5707)	-0.1197 (-11.3592)	-0.0139 (-11.3561)
Växjö	-0.0300 (-2.4075)	-0.0044 (-2.4074)	-0.1694 (-12.5035)	-0.0197 (-12.4992)
Ydre	0.1020 (1.4770)	0.0151 (1.4770)	-0.0905 (-1.3243)	-0.0105 (-1.3243)
Ystad	0.0358 (1.6239)	0.0053 (1.6239)	-0.0580 (-2.5177)	-0.0067 (-2.5177)
Åmål	0.2252 (7.4895)	0.0333 (7.4893)	0.1682 (5.3384)	0.0195 (5.3384)
Ånge	0.0705 (2.3330)	0.0104 (2.3330)	-0.1116 (-3.3091)	-0.0130 (-3.3090)
Åre	0.3732 (12.6910)	0.0553 (12.6890)	0.3940 (13.5127)	0.0458 (13.5089)
Årjäng	0.1629 (4.8217)	0.0241 (4.8217)	-0.0192 (-0.5370)	-0.0022 (-0.5370)
Åsele	-0.0004 (-0.0071)	-0.0001 (-0.0071)	-0.1223 (-1.9075)	-0.0142 (-1.9075)
Åstorp	0.1456 (4.6265)	0.0216 (4.6264)	0.0723 (2.3282)	0.0084 (2.3282)
Åtvidaberg	0.1777 (5.2063)	0.0263 (5.2063)	0.0366 (0.9618)	0.0042 (0.9618)
Älmhult	-0.1740 (-6.4168)	-0.0258 (-6.4165)	-0.3104 (-10.9919)	-0.0361 (-10.9901)
Älvdalen	0.3384 (9.1542)	0.0501 (9.1535)	0.2135 (5.5745)	0.0248 (5.5743)
Älvkarleby	0.0188 (0.4456)	0.0028 (0.4456)	-0.1295 (-2.6999)	-0.0150 (-2.6998)
Älvsbyn	0.0703 (1.8831)	0.0104 (1.8831)	-0.0776 (-1.8805)	-0.0090 (-1.8805)
Ängelholm	-0.0326 (-1.7736)	-0.0048 (-1.7736)	-0.0871 (-4.7748)	-0.0101 (-4.7745)
Öckerö	0.1018 (2.5925)	0.0151 (2.5925)	0.0133 (0.3298)	0.0015 (0.3298)
Ödeshög	0.0602 (1.1924)	0.0089 (1.1924)	0.0464 (0.8826)	0.0054 (0.8826)
Örebro	-0.0496 (-4.8965)	-0.0073 (-4.8963)	-0.1677 (-16.1930)	-0.0195 (-16.1850)
Örkelljunga	0.0801 (2.2830)	0.0119 (2.2831)	-0.0166 (-0.4421)	-0.0019 (-0.4421)

Örnsköldsvik	0.0404	0.0060	-0.0685	-0.0080
	(2.7092)	(2.7093)	(-4.2282)	(-4.2279)
Östersund	0.0486	0.0072	-0.0629	-0.0073
	(3.7462)	(3.7462)	(-4.5383)	(-4.5379)
Österåker	-0.2856	-0.0423	-0.4802	-0.0558
	(-11.0975)	(-11.0964)	(-16.4514)	(-16.4470)
Östhammar	0.0381	0.0056	-0.0974	-0.0113
	(1.5766)	(1.5766)	(-3.7174)	(-3.7173)
Östra Göinge	0.0091	0.0013	-0.0773	-0.0090
	(0.2823)	(0.2823)	(-2.2502)	(-2.2502)
Överkalix	0.2808	0.0416	0.0411	0.0048
	(5.7672)	(5.7671)	(0.7331)	(0.7331)
Övertorneå	0.0363	0.0054	0.1526	0.0177
	(0.7388)	(0.7388)	(2.9616)	(2.9616)
Jordbruk mm	0.9216	0.1365	1.0389	0.1207
	(71.2762)	(72.1731)	(72.2666)	(73.3608)

Gruvor och	0.9246	0.1369	0.9986	0.1160
	(19.6224)	(19.6412)	(17.5580)	(17.5745)
Livsmedelsindustri mm	1.0012	0.1483	1.0733	0.1247
	(90.8685)	(92.5228)	(88.6814)	(90.5807)
Textil och beklädnadsindustri	0.7096	0.1051	0.9046	0.1051
	(32.1802)	(32.2842)	(36.0796)	(36.2355)
Trävaruindustri	0.7117	0.1054	0.8311	0.0965
	(32.0681)	(32.1748)	(34.1089)	(34.2549)
Massa- och pappersindustri	0.5028	0.0745	0.6076	0.0706
	(24.0091)	(24.0665)	(27.0495)	(27.1430)
Förlag och grafisk industri	0.9861	0.1460	1.1249	0.1307
	(78.0955)	(79.1672)	(79.2798)	(80.5845)
Kemisk industri	0.4976	0.0737	0.5877	0.0683
	(24.0768)	(24.1190)	(27.2425)	(27.3000)
Gummi- och plastvaruindustri	0.6117	0.0906	0.7507	0.0872
	(29.6981)	(29.7892)	(32.7181)	(32.8536)
Jord- och stenvaruindustri	0.7347	0.1088	0.7776	0.0903
	(25.1737)	(25.2225)	(23.4626)	(23.5123)
Stål- och metallverk	0.3229	0.0478	0.4232	0.0492
	(10.5874)	(10.5943)	(12.7719)	(12.7848)
Metallindustri	0.6082	0.0901	0.7525	0.0874
	(37.5038)	(37.6938)	(41.2991)	(41.5795)
Maskinindustri	0.4990	0.0739	0.6552	0.0761
	(29.6850)	(29.7895)	(36.3636)	(36.5645)
Industri för el- och optikprodukter	0.4231	0.0627	0.5602	0.0651
	(31.0471)	(31.1663)	(35.5456)	(35.7289)
Transportmedelsindustri	0.2533	0.0375	0.4349	0.0505
	(13.1667)	(13.1796)	(22.1355)	(22.1902)
Övrig tillverkningsindustri	0.5693	0.0843	0.4240	0.0493
	(26.8454)	(26.9190)	(21.7597)	(21.8157)
Energi-, vatten- och avfallshantering	0.6178	0.0915	0.6551	0.0761
	(26.1426)	(26.2002)	(24.4973)	(24.5534)
Byggverksamhet	0.9776	0.1448	1.0855	0.1261
	(72.5583)	(73.4457)	(75.7105)	(76.9063)

Handel med o. service av motorfor o. bensinstat	1.2234	0.1812	1.3062	0.1517
	(92.3824)	(93.6912)	(93.6474)	(95.3232)
Parti- och agenturhandel	0.9559	0.1416	1.0544	0.1225
	(103.2867)	(105.8513)	(104.5259)	(107.7604)
Detaljhandel mm	1.3518	0.2002	1.4309	0.1662
	(194.6545)	(206.1440)	(191.2954)	(204.8017)
Transport och magasinering	1.1005	0.1630	1.2042	0.1399
	(117.9585)	(121.2201)	(119.9926)	(124.1687)
Post och tele	1.0209	0.1512	1.1052	0.1284
	(96.6599)	(98.6467)	(92.2426)	(94.3448)
Banker och andra kreditinstitut	0.6459	0.0957	0.7297	0.0848
	(49.9132)	(50.2628)	(51.1514)	(51.5881)
Försäkringsbolag	0.7102	0.1052	0.6955	0.0808
	(34.1850)	(34.2869)	(29.3028)	(29.3766)
Fastighetsbolag och fastighetsförvaltare	0.9935	0.1471	1.0473	0.1217
	(82.5440)	(83.8084)	(79.0877)	(80.4849)
Uthyrningsfirmor	1.1346	0.1680	1.2003	0.1394
	(34.9821)	(35.0605)	(35.1047)	(35.2053)
Datakonsulter och dataservicebyråer	0.6555	0.0971	0.8130	0.0944
	(40.5766)	(40.7537)	(49.5493)	(49.9110)
Andra företagstjänster	1.1780	0.1745	1.2419	0.1443
	(161.6520)	(169.7093)	(160.5772)	(170.6373)
Utbildning	1.2765	0.1891	1.3413	0.1558
	(186.4836)	(198.2374)	(203.9941)	(223.7972)
Forskning och utveckling	0.7705	0.1141	0.9776	0.1136
	(40.2299)	(40.3747)	(45.5352)	(45.7765)
Hälso- och sjukvård	1.1701	0.1733	1.0420	0.1211
	(173.5726)	(183.8582)	(136.9228)	(144.3363)
Barnomsorg	1.3908	0.2060	1.0711	0.1244
	(230.6768)	(249.9540)	(59.6376)	(60.2043)
Äldre- och handikappomsorg	1.5351	0.2274	1.4904	0.1731
	(256.4427)	(277.5753)	(226.2597)	(247.1466)
Övrig vård och omsorg	1.4710	0.2179	1.4484	0.1683
	(176.4790)	(183.5935)	(162.4979)	(170.3132)
Hotell och restauranger	1.4146	0.2095	1.4277	0.1659
	(183.7309)	(192.0916)	(170.4346)	(179.4357)
Intresseorganisationer och religiösa samfund	1.1188	0.1657	1.1826	0.1374
	(109.8530)	(112.5513)	(107.1983)	(110.3595)
Rekreation, kultur och sport	1.3258	0.1964	1.4051	0.1632
	(144.3613)	(149.2114)	(144.8677)	(151.0225)
Annan serviceverksamhet	0.7856	0.1164	0.9056	0.1052
	(57.8486)	(58.3981)	(65.2280)	(66.1457)
Offentlig förvaltning mm	0.8425	0.1248	0.9376	0.1089
	(100.8475)	(103.4246)	(105.8783)	(109.4949)
<hr/>				
Ålder	0.0476	0.0070	0.0459	0.0053
	(83.7056)	(84.5065)	(78.1010)	(78.6128)
Ålder^2	-0.0008	-0.0001	-0.0008	-0.0001
	(-)	(-)	(-)	(-)
Postgymnasial utb	113.5172	115.2332	100.0680	101.0753
	-0.3947	-0.0585	-0.3841	-0.0446

	(-	(-	(-	(-
	142.9331)	142.9926)	134.3955)	134.5078)
Utomsvensk bakgrund	0.1571	0.0233	0.1815	0.0211
	(47.0466)	(47.1081)	(53.1294)	(53.2095)
<hr/>				
Antal observationer	2747483		2795427	
McFadden R2	0.139		0.127	
LLF	-853441.22		-721210.35	
<hr/>				

Bilaga 4: Sambandet mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet

Magnus Myrholm

En fråga som diskuterats är i vilken utsträckning det finns ett samband mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet. Som vi sett exempel på tidigare har till exempel Stockholm med sin relativt låga arbetslöshet också en låg undersysselsättning. Om det visar sig att graden av undersysselsättning hänger samman med heltidsarbetslösheten måste man se dessa två delar som en helhet och inte som två separata problem. Om heltidsarbetslösheten är konjunkturbetingad och det finns en tydlig relation mellan arbetslösheten och undersysselsättningen, då bör även undersysselsättningen betraktas som ett konjunkturproblem. Om undersysselsättningen inte hänger samman med arbetslösheten bör man gå vidare och undersöka olika strukturella faktorer.

För att utreda om undersysselsättningen är kopplad till heltidsarbetslösheten estimeras elasticiteten mellan andelen undersysselsatta individer och andelen heltidsarbetslösa individer i kommunerna med hjälp av regressionsanalys. Vi kontrollerar även för andra faktorer som branscher, utbildning och kommunbudget. Skattningen görs för män och kvinnor separat. I appendix diskuteras översiktligt igenom de statistiska förutsättningarna för analysen.

Innan resultaten presenteras kan det vara på sin plats att något beröra tolkning av modellerna och hur undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten indikeras. Resultaten är uppdelad i två avsnitt, beroende på att vi har använt oss av två sätt att mäta undersysselsättning och heltidsarbetslöshet. I det första avsnittet utgår vi från att undersysselsättning och heltidsarbetslöshet mäts som andel individer registrerade som undersysselsatta under ett år. Vi mäter alltså om en individ har varit inne i och vänt i systemet. Detta relateras sedan till antalet individer som finns i materialet. Resultaten för detta sätt att mäta ges i tabell 1 och 2 för 1999. I appendix (A1 och A2) ges resultaten för 2002.

Genom att mäta på detta sätt finns det emellertid en risk att problemen med undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten såväl kan överestimeras som underestimeras då individer kan vara inne olika lång tidsperiod under ett år. I det andra avsnittet har jag försökt att hantera denna problematik genom att i stället ackumulera det sammanlagda antalet dagar som alla individer varit registrerade som undersysselsatta och relatera den summan till det totala antalet dagar som alla individer har tillgång till under ett år, alltså $365 \times$ antalet individer. Man får då ett mått på hur stor andel av dagarna under ett år som faktiskt går åt till undersysselsättning och heltidsarbetslöshet i en kommun och på så sätt ett annat mått på un-

dersysselsättningen som mäter ”kapacitetsutnyttjadegraden” hos den arbetande befolkningen. Ett problem är naturligtvis att vi inte kan veta hur många dagar som går bort till studier etc. men som en alternativ mätmetod är detta ändå intressant. Resultaten för detta sätt att mäta ges i tabell 3 och 4 för 1999. I appendix tabell A3 och A4 ges resultaten för 2002. I resultaten visas estimat för fem olika antaganden och tre olika modeller. Dessa finns beskrivna i appendix och tillsammans bör alla estimat ge en bild över relationen mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet.⁵

Resultat

Undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten mätt som antal registrerade under ett år

Resultaten visar en signifikant positiv återkoppling mellan heltidsarbetslöshet och undersysselsättning. Elasticiteten mellan de två variablerna är betydligt större för män än för kvinnor. Om man ökar andelen heltidsarbetslösa män i en kommun med 1 procent ökar andelen undersysselsatta i genomsnitt med mellan 0.87 och 0.94 procent beroende på modell och estimeringsmetod. Detta gäller för 1999 och då vi mäter arbetslösheten och undersysselsättningen för de individer som någon gång under ett år varit undersysselsatt. För kvinnor, 1999, är den siffran betydligt lägre och ligger mellan 0.45 och 0.58, beroende på modellförutsättningar. För år 2002 har estimaten ökat något, framförallt för kvinnor men fortfarande är det männen som har en högre elasticitet mellan undersysselsättning och heltidsarbetslöshet (se vidare tabellerna 1-2 (och A1 och A2 i appendix).

Av resultaten kan man alltså uttolka att undersysselsättningen, för män, har en stark och statistiskt signifikant återkoppling till det allmänna arbetsmarknadsläget. Denna återkoppling är också statistiskt signifikant

⁵ OLS skattningarna har tagits med som en forskningsmässig jämförelse. Dessa är dock att betrakta som osäkra då det finns ett signifikant inslag av spatial autokorrelation i materialet. Alltså bör man värdera SAR- (M_1 i Appendix) och SEM- estimaten (M_2 i Appendix) före OLS-estimaterna (M i Appendix) . Generellt gäller också att resultaten för BSAR och BSEM troligtvis är säkrare än SAR och SEM eftersom dessa modeller bygger på ett antagande som tillåter heteroskedasticitet i kovariansmatrisen. Däremot är det svårt att på förhand säga om SAR eller SEM strukturen är bäst lämpade för ändamålet. Generellt sett belyser SAR eller SEM olika fenomen där SEM på sätt och vis är mer intressant ur policysynpunkt. Detta diskuteras dock mer ingående nedan.

för kvinnor om än inte lika stark. Däremot kan man se att kvinnors undersysselsättning har en starkare koppling till den kommunala sektorn.

Utifrån resultaten står det också klart att det finns en klar positiv återkoppling mellan andelen som arbetar inom kommunal sektor och andelen undersysselsatta. Man kan även se att den kopplingen är större för kvinnor än för män. Om man ökar den kommunala sektorn för kvinnor i en kommun med 1 procent ökar andelen som varit registrerade som undersysselsatta i en kommun i genomsnitt med mellan 0.31 och 0.43 procent beroende på vilken modell vi stödjer oss på. För män är den siffran motsvarande 0.12 till 0.22 procent. Detta gäller för 1999. För 2002 har estimaten sjunkit något men ligger i princip i paritet med 1999, både för män och kvinnor. Detta stämmer också väl med resultaten utifrån den tidigare gjorda probitanalysen där vi såg att äldre- och handikappomsorgen, som till stor del faller under den kommunala sektorn, har den högsta risken för att undersysselsättning.

Tabell 1 Beroende variabel: andel som varit registrerade i AF som undersysselsatt (Män 1999)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	-0.2597 (0.2770)	-0.1351 (0.5711)	-0.5726** (0.0182)	-0.2019 (0.1920)	-0.5562** (0.0173)
Andel heltidsarbetslöshet	0.9406** (0.0000)	0.8696** (0.0000)	0.9253** (0.0000)	0.8742** (0.0000)	0.9171** (0.0000)
andel postgymn utb	0.0275 (0.5974)	0.0218 (0.6660)	0.0244 (0.6571)	0.0321 (0.2480)	0.0283 (0.3013)
Statliga arbeten	0.0459* (0.0751)	0.0490* (0.0501)	0.0335 (0.1600)	0.0309 (0.1096)	0.0274 (0.1533)
Kommunala arbeten	0.1909** (0.0004)	0.1945** (0.0002)	0.1244** (0.0159)	0.2169** (0.0000)	0.1470** (0.0044)
Landsting	0.0242* (0.0541)	0.0242** (0.0469)	0.0168 (0.1602)	0.0234** (0.0242)	0.0165* (0.0938)
Privata arbeten	0.0870 (0.6115)	0.1003 (0.5473)	-0.0850 (0.6122)	0.0010 (0.4973)	-0.1030 (0.2740)
Budgetbalans	-0.0323 (0.1138)	-0.0322 (0.1032)	-0.0278 (0.1402)	-0.0319* (0.0804)	-0.0255 (0.1233)
ρ		0.0880** (0.0054)		0.0672** (0.0124)	
λ			0.3960** (0.0000)		0.3644** (0.0000)

R ²	0.72	0.72	0.75	0.89	0.75
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

För landstingssektorn kan man dels konstatera att elasticiteten är betydligt lägre än för kommunala sektorn, dels att den inte är signifikant för alla modeller på ett så tydligt sätt som för kommunal sektor. Det står dock klart att det finns ett positivt och signifikant samband mellan andelen som arbetar i landstingssektorn och undersysselsättningen för flertalet av de valda modellerna. Även här är elasticiteten större för kvinnor än för män. Om man ökar andelen sysselsatta i landstingssektorn med en procent ökar andelen kvinnor som varit registrerade som undersysselsatta i genomsnitt med mellan 0.04 och 0.08 procent. Detta gäller 1999 och för 2002 är siffran mellan 0 och 0.1 procent beroende på modellförutsättningar. För män är siffran under 0.03 för så väl 1999 som för 2002.

För den statliga sektorn är det svårt att hitta något säkert samband och det är bara ett fåtal estimat som är signifikant positiva (män 1999). För den privata sektorn är inte alla estimat heller signifikanta. Däremot kan man se att majoriteten av estimaten är negativa. Det är bara män 1999 som har inslag av positiva tecken och som inte är signifikanta. För kvinnor är dock alla estimat negativa och om man stödjer sig på SEM och BSEM är kan man dra slutsatsen att det i kommuner med högre andel privat sektor jämfört med kommuner med högre andel kommunal sektor kommer troligen att ha lägre undersysselsättning.

Tabell 2 Beroende variabel: andel som varit registrerade i AF som undersysselsatt (kvinnor 1999)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	- 0.6844** (0.0229)	-0.4052 (0.1562)	- 0.9707** (0.0001)	- 0.6051** (0.0178)	- 1.0209** (0.0011)
Andel heltidsarbetslöshet	0.5852** (0.0000)	0.5091** (0.0000)	0.4540** (0.0000)	0.4721** (0.0000)	0.4815** (0.0000)
andel postgymn utb	- 0.4611** (0.0000)	- 0.3760** (0.0000)	- 0.2624** (0.0000)	- 0.4165** (0.0000)	- 0.3359** (0.0000)
Statliga arbeten	0.0033 (0.8900)	0.0059 (0.7893)	0.0061 (0.7282)	0.0060 (0.3858)	0.0039 (0.4276)
Kommunala arbeten	0.4305** (0.0000)	0.4129** (0.0000)	0.3172** (0.0000)	0.3655** (0.0000)	0.3084** (0.0002)
Landsting	0.0821** (0.0000)	0.0679** (0.0000)	0.0374** (0.0024)	0.0614** (0.0002)	0.0439** (0.0029)
Privata arbeten	-0.0907 (0.2608)	-0.0606 (0.4227)	-0.1278* (0.0641)	-0.0890 (0.1276)	0.1640** (0.0371)
Budgetbalans	- 0.0343** (0.0298)	- 0.0360** (0.0138)	- 0.0265** (0.0187)	- 0.0305** (0.0298)	- -0.0242* (0.0693)
ρ		0.1850** (0.0000)		0.1936** (0.0000)	
λ			0.7670** (0.0000)		0.6273** (0.0000)
R ²	0.72	0.72	0.83	0.88	0.82
Nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Om man sedan ser till postgymnasial utbildning visade den föregående probitanalysen att risken för undersysselsättning minskade om man hade en eftergymnasial utbildning. Detta tycks även slå igenom här, framförallt för kvinnor. Man kan tydligt se en klart signifikant negativt återkoppling mellan andelen postgymnasialt utbildade kvinnor och andelen undersysselsatta kvinnor i en kommun för såväl 1999 som 2002. För män är detta någorlunda tydligt 2002 men för 1999 finns inget signifikant samband för män. Man kan också se att storleken på estimaten är betydligt större för kvinnor än för män. Om man ökar andelen kvinnor med

postgymnasial utbildning i en kommun med en procent minskar andelen kvinnor registrerade som undersysselsatta i kommunen med mellan 0.26 och 0.46 procent beroende på modellantaganden. Detta gäller för 1999. För 2002 är siffran här sambandet närmast stärkts och ligger mellan 0.33 och 0.66 procent minskning. För män är motsvarande siffror mellan 0.09 och 0.15 procent för 2002.

En annan aspekt som möjligen kan vara intressant att studera gäller huruvida kommunens budgetresultat har en negativ återkoppling på undersysselsättningen. Om en kommun har haft ett negativt resultat året innan kan det finnas en risk att kommunen drar sig för att anställa arbetskraft inom kommunal sektor på heltid och i stället nyttja flexibiliteten med olika deltidslösningar för nästkommande år. I så fall kan man anta att en andelen undersysselsatta ökar något för låga eller negativa budgetresultat. Detta antagande bygger förstås på att en kommun skulle belasta budgeten mindre med att utnyttja flexibiliteten och deltidslösningar och det är i sig ingen självklarhet.

I resultaten kan dock man se att det tycks finnas ett signifikant negativt samband för kvinnor men inte för män. Ju sämre budgetresultat som en kommun hade föregående år desto högre andel undersysselsatta har varit registrerade i en kommun. Att det är kvinnor som uppvisar en signifikans är också något man skulle kunna vänta sig eftersom den sektor som framförallt berörs här skulle vara kommunal som också har en högre andel av befolkningen som arbetar där. För 1999 är alla modeller signifikanta för kvinnor och för 2002 är det bara OLS skattningen som inte är signifikant. Däremot kan man se att elasticiteten, även om den är signifikant, inte är särskilt stor. Om man ökar budgetresultaten med en procent minskar andelen kvinnor som varit registrerade som undersysselsatta med omkring 0.03 procent.

För de kvarvarande parametrarna ρ och λ kan man konstatera att dessa är klart signifikanta för såväl SAR, SEM, BSAR och BSEM. Storleken på dessa parametrar speglar hur hög den spatiala autokorrelationen är med givna antaganden. Generellt tycks det även vara så att SEM antagandet har ett högre förklaringsvärde än SAR. Detta gäller dock inte alltid. När det gäller skillnaden mellan män och kvinnor och tolkningen av estimaten för ρ och λ så kan man konstatera att estimaten är betydligt större för kvinnor än för män. Intressant nog gäller det särskilt för λ , dvs. den spatiala autokorrelationen för feltermerna (residualerna) är signifikant högre för kvinnor än för män. Om vi tittar på SEM estimaten, betyder det att avvikelserna från modellerna hänger samman geografiskt. Om kommun A avviker från den estimerade andelen undersysselsatta så gör även kommun B det om kommun B är granne med kommun A. Exakt vad detta beror på är svårt att svara generellt på men eftersom undersys-

selsättningen för kvinnor samvarierar med heltidsarbetslösheten, andelen i kommunal sektor och postgymnasial utbildning bör även avvikelserna hänga samman med dessa variabler. För män är det framförallt heltidsarbetslösheten som bör tolkas in.

Undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten mätt som andel dagar

Om vi sedan ser till resultaten där vi mäter undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten som andel i dagar som beskrivits ovan, står det klart att det även här finns en signifikant positiv återkoppling mellan undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten. Jämfört med resultaten ovan har elasticiteten sjunkit en aning men analytiskt kvarstår alltså resultaten. Ju större andel dagar som går åt till heltidsarbetslöshet i en kommun desto större andel dagar går även åt till undersysselsättning och precis som ovan kan man även se att denna koppling är starkare för män än för kvinnor. Om man ökar andelen dagar som går åt till heltidsarbetslöshet i en kommun med en procent ökar även andelen dagar som går åt till undersysselsättning i genomsnitt i intervallet 0.55 – 0.63 för 1999 beroende på modellantaganden. Det kan man se i tabell 3 nedan. I tabell A3 i appendix kan man se att denna koppling dessutom har ökat något för 2002. För kvinnor låg motsvarande siffra i intervallet 0.27 – 0.36 för 1999, om vi bortser från OLS resultatet. För 2002 har sambandet ökat något.

För branschstrukturen gäller i princip även här samma resultat som i föregående avsnitt. Man kan även se att elasticiteten för den kommunala sektorn stiger när vi mäter som undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten som andel dagar jämför med ovan. Om man ökar andelen män som arbetar inom kommunal sektor i en kommun med en procent ökar andelen dagar som går åt till undersysselsättning i intervallet 0.2 – 0.28 procent beroende på modellantaganden. Detta gäller för 1999 års siffror. För 2002 verkar det dock som om den siffran sjunkit något. För kvinnor kan man se att motsvarande siffra är högre och ligger i intervallet 0.37 – 0.54 beroende på modellantagande och även här har siffrorna sjunkit en aning 2002. Alla resultat är även här klart statistiskt signifikanta. Det betyder att sambandet mellan undersysselsättning och andel som arbetar inom kommunal sektor blir än mer tydlig. Andelen som arbetar inom den kommunala sektorn spelar med andra ord en stor roll för andelen dagar i undersysselsättning.

Tabell 3 Beroende variabel: andel dagar i arbetslöshet och undersysselsättning (män 1999)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	1.0446** (0.0021)	0.8587** (0.0106)	1.5205** (0.0000)	0.9270** (0.0018)	1.4273** (0.0002)
Andel heltidsarbetslöshet	0.6270** (0.0000)	0.5579** (0.0000)	0.5799** (0.0000)	0.5757** (0.0000)	0.6059** (0.0000)
andel postgymn utb	-0.0852 (0.2033)	-0.0873 (0.1779)	-0.0455 (0.5155)	-0.0755 (0.1156)	-0.0435 (0.2784)
Statliga arbeten	0.0410 (0.2252)	0.0484 (0.1407)	0.0271 (0.3689)	0.0223 (0.2558)	0.0153 (0.3276)
Kommunala arbeten	0.2677** (0.0002)	0.2765** (0.0001)	0.1984** (0.0027)	0.2780** (0.0000)	0.2081** (0.0013)
Landsting	0.0470** (0.0045)	0.0461** (0.0038)	0.0249* (0.1000)	0.0476** (0.0013)	0.0282** (0.0418)
Privata arbeten	0.0318 (0.8869)	0.0405 (0.8522)	-0.2517 (0.2377)	-0.0509 (0.4067)	-0.2504 (0.1309)
Budgetbalans	-0.0351 (0.1893)	-0.0359 (0.1646)	-0.0287 (0.2266)	-0.0298 (0.1471)	-0.0230 (0.2029)
ρ		0.0960** (0.0031)		0.0811** (0.0064)	
λ			0.4890** (0.0000)		0.4428** (0.0000)
R ²	0.55	0.55	0.62	0.82	0.62
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parantes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Ser man till de andra branscherna kvarstår analysen att Landstingssektorn tenderar att öka undersysselsättningen något. Jämfört med analysen i föregående avsnitt har elasticiteten dessutom ökat något men är ändå betydligt mindre jämfört med kommunal sektor. Det är därför tydligt utifrån den här analysens utgångspunkter att det finns en klar skillnad mellan hur Lanstingen och de kommunala sektorerna hanterar frågan om deltidslösningar. För de statliga arbetena gäller samma analys som i ovanstående avsnitt och eftersom resultaten inte är statistiskt signifikanta verkar det inte finnas någon återkoppling till mellan andelen som arbetar statligt och andelen dagar som går till undersysselsättning. För de privata sektorn gäller även där samma analys som i föregående avsnitt. De flesta resultat indikerar en negativ återkoppling mellan andelen som arbetar inom privat sektor samband och andel dagar som går åt till undersysselsättning men

de flesta resultat är inte signifikanta. Det är bara SEM och BSEM modellerna för kvinnor som är signifikanta på 10 procents risknivå. Givet dessa modellers förutsättningar minskar alltså andelen dagar som går åt till undersysselsättning om man ökar andelen kvinnor som arbetar inom privatsektor.

Tabell 4 Beroende variabel: andel dagar i arbetslöshet och undersysselsättning (kvinnor 1999)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	- 1.3026** (0.0051)	- 0.8468** (0.0494)	- 1.7529** (0.0000)	- 0.8658** (0.0216)	- 1.7597** (0.0000)
Andel heltidsarbetslöshet	0.4537** (0.0000)	0.3615** (0.0000)	0.2732** (0.0000)	0.3165** (0.0000)	0.2964** (0.0000)
andel postgymn utb	- 0.7393** (0.0000)	- 0.5779** (0.0000)	- 0.3089** (0.0002)	- 0.5422** (0.0000)	- 0.4254** (0.0000)
Statliga arbeten	-0.0099 (0.7792)	-0.0012 (0.9707)	-0.0021 (0.9321)	0.0085 (0.3958)	-0.0067 (0.4180)
Kommunala arbeten	0.5341** (0.0000)	0.4968** (0.0000)	0.3737** (0.0000)	0.5424** (0.0000)	0.3997** (0.0018)
Landsting	0.1243** (0.0000)	0.0995** (0.0000)	0.0470** (0.0059)	0.1043** (0.0000)	0.0636** (0.0011)
Privata arbeten	-0.1543 (0.1964)	-0.1171 (0.2829)	-0.1733* (0.0714)	-0.0855 (0.2253)	-0.2170* (0.0536)
Budgetbalans	- 0.0506** (0.0321)	- 0.0532** (0.0129)	- 0.0434** (0.0055)	- 0.0493** (0.0091)	- 0.0415** (0.0296)
ρ		0.2320** (0.0000)		0.2141** (0.0000)	
λ			0.8100** (0.0000)		0.6596** (0.0000)
R^2	0.62	0.62	0.81	0.86	0.78
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

För den kommunala budgetvariabeln kan man återigen se att det finns en negativ återkoppling mellan de kommunala budgetresultaten och undersysselsättningen för kvinnor men inte för män. Om man bortser från OLS resultatet 2002 för kvinnor är alla resultat för både 1999 och 2002 statistiskt signifikanta och har negativt tecken. Det betyder att ju bättre det

kommunala budgetresultatet är desto mindre andel dagar går åt till undersysselsättning. Som tidigare har sagts kopplar vi samman detta med en hypotes om att kommunen kan tänkas ha en personalstrategi som i högre grad utnyttjar deltidslösningar inom den kommunala sektorn om en kommun har haft ett dåligt budgetresultat. Resultaten motsäger inte en sådan hypotes för kvinnor men samtidigt är detta en komplicerad fråga som tål att analyseras djupare än vad som gjorts här. Man kan också se att alla estimat förr män 1999 är negativa men de är inte signifikanta. För 2002 är estimaten dessutom positiva vilket står i kontrast med hypotesen kring den kommunala budgeten. Å andra sidan, om det är den kommunala sektorn som indirekt berörs av den kommunala budgeten är det mer naturligt att kvinnor i högre utsträckning berörs eftersom det är fler kvinnor som arbetar inom kommunal sektor.

Slutligen, om vi ser till estimaten för den spatiala autokorrelationen kan vi, precis som i föregående avsnitt, konstatera att såväl ρ och λ är signifikanta för alla modeller när vi mäter undersysselsättningen som andel dagar. Det är därför tydligt även här att undersysselsättningens struktur har en koppling till rummet vilket också säger oss att OLS resultatet inte är att lita på. Även när vi mäter undersysselsättningen som andel dagar här kan vi återigen se att kvinnor har ett högre värde på ρ och λ vilket indikerar ett starkare spatialt beroende för kvinnor än för män. Det verkar alltså som om kvinnors undersysselsättning i högre grad är beroende av vad som händer i den närliggande omgivningen.⁶

Slutsatser

I den här bilagan har frågan varit huruvida det finns en återkoppling mellan undersysselsättningen och heltidsarbetslösheten i Sveriges kommuner för åren 1999 och 2002. Jag har även studerat sambandet mellan andelen undersysselsatta och andelen som arbetar inom kommunal sektor, landsting, statlig sektor, privat sektor och andelen med postgymnasial utbildning. Även kopplingen till det kommunala budgetresultatet för fö-

⁶ Vilken spatial modellstruktur man föredrar att betrakta som sann (SAR eller SEM) är inte helt enkelt att svara på och det är även därför vi har valt att visa alla resultat. Man kan dock diskutera om det inte är så att SEM strukturen är den som är att föredra där det är chockerna eller avvikelserna (residualerna) från det estimerade resultatet som är korrelerade i rummet. Denna modell säger på sätt och vis mer eftersom det är linjärkombinationen av alla ingående oberoende variabler som innefattas av chockstrukturen. SAR modellen antar i stället enbart att undersysselsättningen är korrelerad i rummet. Om undersysselsättningen till stor del beror av de ingående oberoende variablerna säger troligen SEM modellen mer.

regående år studerades. Till detta tillfördes en kontrollvariabel för s.k. spatial autokorrelation som kontrollerar för undersysselsättningens geografiska spridning.

Resultaten tyder på en positiv återkoppling mellan andelen undersysselsatta och andelen heltidsarbetslösa i en kommun. Ju större andel som är heltidsarbetslösa i en kommun, desto större andel individer finns det som även är undersysselsatta, dvs. deltidsarbetslösa och timanställda. Detta samband var statistiskt signifikant för såväl kvinnor som män men återkopplingen var betydligt starkare för män. För den kommunala sektorn kunde vi även här konstatera att det fanns en stark positiv återkoppling. Ju större andel som arbetar inom kommunal sektor i en kommun, desto större andel som är undersysselsatta i en kommun. Detta samband var statistiskt signifikant för såväl män som kvinnor men här var återkopplingen var betydligt starkare för kvinnor. För de andra sektorerna var det bara landstingssektorn som kunde konstateras ha en positiv återkoppling i likhet med kommunal sektor som var statistiskt signifikant för flertalet modeller. Däremot var sambandet mellan andelen undersysselsatta och andelen som arbetar inom landsting mycket svagare än för kommunal sektor. Sambandet var även starkare för kvinnor.

För kvinnor fanns en statistiskt signifikant negativ återkoppling mellan andelen med postgymnasial utbildning och andelen undersysselsatta för båda åren. Desto större andel kvinnor i en kommun som har postgymnasial utbildning, desto mindre andel är undersysselsatta i en kommun. För män fanns denna koppling endast för 2002 och var då svagare. För den kommunala budgeten kunde vi också se att det fanns en negativ återkoppling mellan denna och andelen undersysselsatta kvinnor i en kommun som var statistiskt signifikant för de flesta modellerna. Detta gällde dock inte för män. Det betyder att i kommuner med ett sämre budgetresultat föregående år kommer att ha en något ökad andel undersysselsatta.

Sammanfattningsvis kan man utifrån resultaten säga att om en kommun har låg heltidsarbetslöshet där befolkningen i hög utsträckning har postgymnasial utbildning och där det i samma kommun är en relativt liten andel av befolkningen arbetar inom kommunal sektor så kommer en sådan kommun i genomsnitt också att ha en låg undersysselsättning.

Appendix

Statistiska förutsättningar

För undersökningen, låt oss utgå från följande standard regressionsmodell

$$\mathcal{M}: \quad \begin{aligned} y &= X\beta + \varepsilon \\ \varepsilon &: N(0, \sigma^2 I_n) \end{aligned}$$

där y är en vektor med värden på vår beroendevariabel, andelen undersysselsatta i en kommun. X är en matris med våra oberoende variabler och β är en vektor med våra estimat för dessa variabler. Denna modell utgör basen i för de övriga nedan. Ett viktigt grundantagande är att vi antar att variablerna varierar proportionellt vilket gör att vi använder oss av logaritmerade värden i stället för i nivå. I studien använder vi oss av följande oberoende variabler.

x_1 : Andelen i materialet registrerade som heltidsarbetslösa i en kommun

x_2 : Andelen i materialet med postgymnasial utbildning i en kommun

x_3 : Andelen i materialet som har statlig sektor som största inkomstkälla i en kommun

x_4 : Andelen i materialet som har kommunal sektor som största inkomstkälla i en kommun

x_5 : Andelen i materialet som har landstinget som största inkomstkälla i en kommun

x_6 : Andelen i materialet som har privat sektor som största inkomstkälla i en kommun

x_7 : Förra årets resultat i den kommunala budgeten⁷

I modell \mathcal{M} antar vi även att residualerna ε är normalfördelade och homoskedastiska. Vi antar även implicit att våra oberoende variabler är strikt exogena och inte är korrelerade med residualerna. Under dessa förutsättningar kan man estimerera modell \mathcal{M} med ordinär minsta kvadrat-skattning OLS. Dessa redovisas som \mathcal{M} . Estimeringen av modell \mathcal{M} kompliceras dock av att närliggande kommuner åtminstone delvis har en gemensam arbetsmarknad som tillåter pendling. Det är även möjligt att t.ex. den kommunala sektorn i en kommuner har liknande policy kring undersysselsättning som sina grannar. Man kan även tänka sig att arbetsförmedlingar har liknande policy som sina närliggande grannar. Dessa aspekter gör i sin tur att vi troligtvis kommer att ha spatial autokorrelation i materialet där beroendevariabeln är korrelerad med sig själv i rummet, dvs. att närliggande kommuner har liknande nivåer på beroende

⁷ Denna variabel har standardiserats där vi även förskjutit den så att inga negativa värden förekommer. Detta för att kunna logaritmera resultatet.

variabeln. Detta är precis som i fallet med tidsserieanalys där variablerna kan vara korrelerade med sig själv i tiden. Det gör i så fall att våra estimat i regressionsanalysen för modell \mathcal{M} blir felaktiga om vi använder oss av OLS.

För att kontrollera för eventuell autokorrelation använder vi oss dels av två grundantaganden för hur autokorrelationen är strukturerad. I den första modellen (\mathcal{M}_1) utgår vi ifrån en mixed *spatial autoregressive regressive modell* (SAR) där vår beroende variabel, andelen deltidsarbetslösa i en kommun, antas vara korrelerad i rummet. Denna modell svarar närmast mot en AR(1) term i tidsserieanalyser.

$$\mathcal{M}_1: \quad \begin{aligned} y &= \rho W y + X \beta + \varepsilon \\ \varepsilon &: N(0, \sigma^2 I_n) \end{aligned}$$

Här är ρ ett mått på den spatials autokorrelationen för den beroende variabeln och precis som i tidsserieanalys betyder ett värde nära 0 låg autokorrelation medan ett värde nära 1 betyder hög autokorrelation. W är en definierad grannskapsmatris som beskrivs nedan. β är en vektor med våra estimat. Som man också kan se utgår vi från ett antagande om att residualerna ε är normalfördelade och homoskedastiska. Givet dessa förutsättningar är estimaten korrekta.

Den andra modellen (\mathcal{M}_2) vi utgår ifrån är en *spatial autoregressive error modell* (SEM) där residualerna i modellen (u) antas vara korrelerade i rummet. Det svarar då mot en MA(1) term i modellen i en tidsserieanalys.

$$\mathcal{M}_2: \quad \begin{aligned} y &= X \beta + u \\ u &= \lambda W u + \varepsilon \\ \varepsilon &: N(0, \sigma^2 I_n) \end{aligned}$$

På samma sätt som i SAR modellen ovan är här nu λ ett mått på spatial autokorrelation i residualerna för modellen och precis som i tidsserieanalys betyder ett värde nära 0 låg autokorrelation medan ett värde nära 1 betyder mycket hög autokorrelation. β är en vektor med våra estimat som förhoppningsvis är felfria (unbiased). Felen ε antas även här vara normalfördelade och homoskedastiska. För både \mathcal{M}_1 och \mathcal{M}_2 antar vi även att alla oberoende variabler är strikt exogena. Både \mathcal{M}_1 och \mathcal{M}_2 estimeras med Maximum Likelihood metoden.⁸ För att ytterligare generalisera modellantagandena estimerar vi även \mathcal{M}_1 och \mathcal{M}_2 i en heteroskedastisk version

⁸ För en teoretisk och beräkningsteknisk beskrivning av dessa modeller hänvisar vi till L. Anselin, 1988. Se även <http://www.spatial-conometrics.com> för en beskrivning.

där vi antar att $\varepsilon : N(0, \sigma_n^2 I_n)$. P.g.a. av problem med för få frihetsgrader för maximum likelihood metoden, estimeras modellerna med återsampling i en Bayesiansk version av \mathcal{M}_1 och \mathcal{M}_2 som vi benämner BSAR respektive BSEM. Vi använder oss av 5000 återsamplingar och 500 ”burnins” och hyperparametern (r) för heteroskedasticiteten är satt till 4.⁹

För att estimeras modellerna måste vi även definiera en grannskapsmatrix W , som innehåller information om vilka kommuner som är grannar. Detta kan göras godtyckligt beroende på vad man har för syfte och hur man vill definiera ”grannskap”. I den här studien utnyttjar vi tillgången till GIS-koordinater och räknar ut medelpunkten i varje kommun geografiskt. Utifrån denna information definierar vi sedan en W matrix som används för att kontrollera för den spatials autokorrelationen. Vi definierar alltså grannskap geografiskt räknat i avstånd.¹⁰

⁹ Ibid.

¹⁰ För beräkningen av denna hänvisar vi till K. Pace på <http://www.spatial-statistics.com>.

Resultat för 2002

Tab. A1 Beroende variabel: andel som varit registrerade i AF som undersysselsatt (män 2002)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	- 0.8116** (0.0020)	- 0.6966** (0.0082)	- 1.0279** (0.0001)	- 0.7844** (0.0029)	- 1.0852** (0.0000)
Andel heltidsarbetslöshet	0.9519** (0.0000)	0.9000** (0.0000)	0.8924** (0.0000)	0.8734** (0.0000)	0.8896** (0.0000)
andel postgymn utb	- 0.1312** (0.0159)	- 0.1251** (0.0182)	-0.0651 (0.2585)	- 0.1529** (0.0038)	- -0.0949* (0.0629)
Statliga arbeten	0.0095 (0.7104)	0.0136 (0.5894)	0.0100 (0.6645)	0.0088 (0.3636)	0.0075 (0.3824)
Kommunala arbeten	0.1777** (0.0015)	0.1834** (0.0008)	0.1492** (0.0042)	0.1816** (0.0007)	0.1446** (0.0096)
Landsting	0.0245* (0.0553)	0.0233* (0.0609)	0.0043 (0.7165)	0.0336** (0.0084)	0.0106 (0.2287)
Privata arbeten	-0.2209 (0.2658)	-0.1961 (0.3143)	-0.3375* (0.0791)	-0.2920* (0.0687)	0.4119** (0.0296)
Budgetbalans	0.0217 (0.3328)	0.0194 (0.3768)	0.0186 (0.3450)	0.0235 (0.1351)	0.0189 (0.1891)
ρ		0.0610* (0.0560)		0.0652** (0.0113)	
λ			0.5180** (0.0000)		0.4585** (0.0000)
R ²	0.75	0.75	0.79	0.9	0.79
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Tab. A2 Beroende variabel: andel som varit registrerade i AF som undersysselsatt (Kvinnor 2002)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	-0.6965* (0.0857)	-0.3619 (0.3274)	1.3338** (0.0000)	0.7005** (0.0293)	1.2355** (0.0024)
Andel heltidsarbetslöshet	0.7140** (0.0000)	0.5759** (0.0000)	0.4965** (0.0000)	0.5216** (0.0000)	0.5463** (0.0000)
andel postgymn utb	0.6521** (0.0000)	0.4877** (0.0000)	0.3343** (0.0001)	0.5975** (0.0000)	0.4624** (0.0000)
Statliga arbeten	-0.0280 (0.3793)	-0.0177 (0.5348)	-0.0126 (0.5791)	-0.0179 (0.2713)	-0.0095 (0.3696)
Kommunala arbeten	0.4350** (0.0001)	0.3732** (0.0001)	0.2482** (0.0023)	0.3079** (0.0018)	0.2844** (0.0087)
Landsting	0.1063** (0.0000)	0.0621** (0.0011)	0.0072 (0.6479)	0.0682** (0.0007)	0.0347** (0.0358)
Privata arbeten	-0.0269 (0.8152)	-0.0231 (0.8242)	-0.1662* (0.0780)	-0.0537 (0.3053)	-0.1664* (0.0796)
Budgetbalans	-0.0186 (0.4026)	-0.0364* (0.0687)	0.0324** (0.0344)	0.0325** (0.0376)	-0.0312* (0.0502)
ρ		0.2770** (0.0000)		0.2707** (0.0000)	
λ			0.8080 (0.0000)		0.6551** (0.0000)
R ²	0.66	0.67	0.82	0.86	0.79
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Tab. A3 Beroende variabel: andel dagar i arbetslöshet och undersysselsättning (Män 2002)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	- 1.2546** (0.0017)	- 1.0207** (0.0096)	- 1.7653** (0.0000)	- 1.0823** (0.0029)	- 1.6859** (0.0000)
Andel heltidsarbetslöshet	0.7480** (0.0000)	0.6685** (0.0000)	0.5792** (0.0000)	0.6795** (0.0000)	0.6394** (0.0000)
andel postgymn utb	- 0.3025** (0.0000)	- 0.2766** (0.0001)	- -0.1381* (0.0705)	- 0.3043** (0.0000)	- 0.1985** (0.0122)
Statliga arbeten	0.0084 (0.8118)	0.0186 (0.5891)	0.0252 (0.4094)	0.0195 (0.2896)	0.0220 (0.2731)
Kommunala arbeten	0.2342** (0.0023)	0.2447** (0.0010)	0.2256** (0.0013)	0.1893** (0.0102)	0.1873** (0.0127)
Landsting	0.0512** (0.0038)	0.0472** (0.0055)	0.0119 (0.4528)	0.0598** (0.0007)	0.0239* (0.0978)
Privata arbeten	-0.2283 (0.4031)	-0.1874 (0.4795)	-0.2767 (0.2857)	-0.2133 (0.2211)	-0.3501 (0.1202)
Budgetbalans	0.0156 (0.6139)	0.0089 (0.7656)	0.0206 (0.4301)	0.0087 (0.3580)	0.0151 (0.2900)
ρ		0.1030** (0.0027)		0.1034** (0.0009)	
λ			0.6020** (0.0000)		0.4970** (0.0000)
R2	0.58	0.58	0.67	0.83	0.65
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Tab. A4 Beroende variabel: andel dagar i arbetslöshet och undersysselsättning (Kvinnor 2002)

	OLS	SAR	SEM	BSAR	BSEM
Intercept	-1.0060 (0.1063)	-0.6172 (0.2695)	2.1214** (0.0000)	0.9352** (0.0422)	1.8375** (0.0031)
Andel heltidsarbetslöshet	0.6628** (0.0000)	0.4902** (0.0000)	0.3527** (0.0000)	0.4342** (0.0000)	0.4150** (0.0000)
andel postgymn utb	1.0496** (0.0000)	0.7631** (0.0000)	0.4708** (0.0001)	0.8771** (0.0000)	0.6536** (0.0000)
Statliga arbeten	-0.0643 (0.1776)	-0.0418 (0.3216)	-0.0314 (0.3498)	-0.0328 (0.2269)	-0.0276 (0.2596)
Kommunala arbeten	0.5541** (0.0008)	0.4450** (0.0021)	0.3029** (0.0118)	0.3981** (0.0042)	0.3909** (0.0122)
Landsting	0.1622** (0.0000)	0.0910** (0.0012)	0.0150 (0.5172)	0.0972** (0.0000)	0.0569** (0.0260)
Privata arbeten	-0.1425 (0.3996)	-0.1437 (0.3380)	-0.2519* (0.0706)	-0.1341 (0.1844)	-0.2310* (0.0936)
Budgetbalans	-0.0242 (0.4638)	-0.0549* (0.0622)	0.0469** (0.0371)	0.0523** (0.0264)	-0.0436* (0.0649)
ρ		0.3160** (0.0000)		0.3187** (0.0000)	
λ			0.8140** (0.0000)		0.6671** (0.0000)
R2	0.56	0.56	0.76	0.81	0.74
nobs	288	288	288	288	288

Anm: p-värden inom parentes (assymptotiska för SAR, SEM, BSAR och BSEM). * = signifikant på 10 procents risknivå, ** signifikant på 5 procents risknivå

Bilaga 5: Deltids- och timanställda fördelade på yrke och kommun år 1999 och 2002

Yrke	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.		
	24880	9436	17367	5529	26,3	19482	6232	14268	4890	22,9		
Yrke okänt	0	0	0	0	0	154	43	117	5	1,8		
Militärer	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3,1		
Högre ämbetsmän och politiker	0	0	0	0	0	65	30	35	0	5,6		
Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	13	6	7	0	8,2	294	146	160	24	5,0		
Drift- och verksamhetschefer	290	180	129	18	6,3	185	103	90	13	5,0		
Chefer för särskilda funktioner	183	121	68	16	6,6	433	196	255	53	8,0		
Chefer för mindre företag och enheter	667	425	294	69	8,2	18	5	14	0	14,6		
Fysiker, kemister m.fl.	37	15	24	7	15,2	8	4	4	0	8,8		
Matematiker och statistiker	0	0	0	0	0	636	232	426	56	7,7		
Dataspecialister	245	100	161	27	9,6	275	110	174	32	8,7		
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	158	70	93	23	11,4	45	29	19	0	9,3		
Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	40	31	13	7	13,4	58	28	34	24	19,8		
Hälsa- och sjukvårdsspecialister	121	82	48	30	19,5	10	5	6	0	7,9		
Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	299	207	111	34	6,9	456	294	194	77	18,7		
Universitets- och högskollärare	501	336	204	92	17,4	1884	1278	777	234	8,5		
Gymnasialärare m.fl.	2618	1947	921	341	7,9	2130	1012	1325	459	11,7		
Grundskollärare	4646	2657	2500	809	8,6	87	51	45	13	7,0		
Speciallärare	279	212	94	30	5,4	308	140	191	50	10,5		
Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	667	405	320	97	10,2	396	228	186	38	5,3		
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	927	621	358	67	6,8	27	13	14	0	2,9		
Jurister	56	23	34	0	4,9	120	80	52	9	6,4		
Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	457	320	178	40	8,1	158	68	102	91	24,0		
Samhälls- och språkvetare m.fl.	230	94	157	136	22,3	848	347	551	68	7,2		
Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	1294	648	763	89	6,8	19	18	3	0	10,4		
Präster	15	13	2	0	7,9	334	164	196	50	6,8		
Administratörer i offentlig förvaltning	774	474	359	81	7,4	100	65	42	11	6,0		
Administratörer i intresseorganisationer	139	100	53	13	7,3	142	90	64	22	12,2		
Psykologer, socialsekreterare m.fl.	810	600	244	76	9,1	915	319	637	74	6,9		
Ingenjörer och tekniker	458	228	259	52	10,9							

Yrke	Kvinnor				Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.
Datatekniker och dataoperatörer	258	109	164	22	10,1	616	209	438	60	8,3
Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	238	104	156	23	9,9	341	124	239	29	8,0
Piloter, fartygsbefäl m.fl.	0	0	0	0	0	218	80	143	13	5,8
Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	33	18	16	0	8,9	83	46	43	0	6,3
Lantmästare, skogsmästare m.fl.	56	33	26	8	8,7	67	33	36	0	3,8
Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	1210	963	314	107	7,1	170	124	58	26	10,8
Sjuksköterskor	748	505	291	101	9,5	80	38	46	15	12,2
Blomedicinska analytiker	237	182	74	42	12,0	23	14	11	6	22,0
Förskollärare och fritidspedagoger	4977	3424	2170	450	7,1	491	275	280	55	8,4
Andra lärare och instruktörer	686	417	350	96	13,5	459	222	277	69	12,0
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	2567	1527	1205	193	6,8	1457	698	843	99	4,9
Agenter, förmedlare m.fl.	209	117	109	15	8,4	158	70	98	14	7,5
Redovisningskonomer, administrativa assistenter m.fl.	1939	1377	669	161	7,3	430	240	218	43	6,4
Tull-, taxerings- och socialförsäkringsfjäntemän	232	138	109	19	7,1	36	16	22	0	5,9
Poliser	1	1	0	0	1,7	7	3	4	0	1,4
Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	2683	1556	1400	238	8,2	1529	695	983	227	14,1
Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	701	335	434	53	7,4	825	338	547	91	10,2
Pastorer	0	0	0	0	0	61	55	11	0	8,8
Kontorssekreterare och dataregisterare	2799	1969	1046	180	7,1	178	70	117	21	9,6
Bokförings- och redovisningsassistenter	4113	3162	1196	284	7,5	257	126	139	24	8,4
Lager- och transportassistenter	1480	709	929	196	13,6	2584	913	1824	378	11,7
Biblioteksassistenter m.fl.	581	403	239	62	10,1	107	51	67	14	11,1
Brevbärare m.fl.	1473	889	727	143	9,5	1152	586	662	202	10,4
Övrig kontorspersonal	6333	4254	2558	483	8,1	938	396	608	105	10,0
Kasapersonal m.fl.	3563	1888	2060	335	8,9	571	225	384	121	18,8
Kundinformatorer	4138	2189	2351	291	7,6	662	250	469	85	12,1
Resevärdar m.fl.	533	200	379	47	8,7	225	81	172	30	10,7
Storhushålls- och restaurangpersonal	6666	3513	4046	957	15,5	3160	1201	2291	945	33,2
Vård- och omsorgspersonal	89472	52382	51096	14107	12,6	11920	5430	8015	2418	19,2

Yrke	Kvinnor				Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss "Ej Sv."	% ej Sv.
Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster	941	561	451	104	10,9	192	86	121	22	15,7
Säkerhetspersonal	1115	448	787	87	8,5	2232	747	1673	219	6,9
Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	25318	15324	12909	2131	8,1	5469	2383	3602	579	8,2
Växtodlare inom jordbruk och trädgård	692	322	455	47	8,6	976	237	795	70	6,1
Djuruppfödare och djurskötare	589	325	323	17	3,5	301	161	160	22	2,1
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	0	0	0	0	0	128	66	69	7	1,7
Skogsbrukare	0	0	0	0	0	384	91	318	14	4,8
Gruv-, bergarbetare och stenhuggare	0	0	0	0	0	139	30	114	7	7,1
Byggnads- och anläggningsarbetare	0	0	0	0	0	3486	682	2958	196	5,6
Byggnadshantverkare	558	310	302	64	12,3	2601	975	1786	209	7,0
Målare, lackerare, skorstensfejare m.fl.	92	34	70	10	19,8	683	144	570	52	8,2
Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	0	0	0	0	0	1233	244	1041	192	13,7
Smeder, verktygsmakare m.fl.	53	25	33	7	24,6	285	78	219	39	15,8
Maskin- och motorreparatörer	67	31	40	10	15,5	1291	362	1008	120	8,5
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	146	53	105	16	16,9	512	175	365	51	7,8
Finnmekaniker m.fl.	0	0	0	0	0	67	26	42	10	10,2
Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	135	90	57	18	10,0	36	11	27	7	12,6
Grafiker m.fl.	266	163	118	15	8,2	231	103	138	26	7,6
Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	518	244	325	65	18,7	685	333	410	271	29,8
Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	0	0	0	0	0	53	20	37	0	8,8
Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	290	165	152	48	18,8	49	21	31	8	17,4
Malmfördlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.	0	0	0	0	0	49	3	46	0	5,5
Processoperatörer vid stål- o metallverk	53	20	40	7	22,9	217	38	186	20	13,5
Processoperatörer, glas och keramiska produkter	0	0	0	0	0	29	7	24	0	22,0
Processoperatörer, trä- och pappersindustri	152	62	100	16	16,5	455	132	351	24	7,5
Processoperatörer, kemisk basindustri	47	20	33	9	18,1	77	34	49	9	11,0
Driftmaskinister m.fl.	0	0	0	0	0	52	20	34	0	5,9
Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	239	101	171	35	22,3	841	254	630	102	15,6

Yrke	Kvinnor					Män				
	Usyss	Delt	Timans	Usyss "E Sv."	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss "E Sv."	% ej Sv.
	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	272	120	177	38	19,9	285	85	217	41
Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	290	137	180	52	26,4	379	127	279	60	20,7
Maskinoperatörer, trävaruindustri	254	122	163	28	13,0	677	240	481	64	8,6
Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	137	52	91	14	13,6	323	112	226	38	11,1
Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	493	261	280	118	27,6	177	70	113	63	32,0
Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	1019	440	671	156	21,9	908	347	629	195	18,6
Montörer	840	326	584	128	21,0	1209	332	926	163	16,8
Övriga maskinoperatörer och montörer	391	157	276	59	19,0	490	163	365	75	17,9
Lokförare m.fl.	0	0	0	0	0	45	12	36	0	6,1
Fordonsförare	1108	432	791	87	10,0	8742	2602	6812	1431	12,8
Maskinförare	0	0	0	0	0	1863	388	1592	71	4,4
Däckspersonal	0	0	0	0	0	110	25	90	11	7,7
Städare m.fl.	11027	6565	5840	2936	27,3	2205	1006	1396	1034	48,5
Köks- och restaurangbiträden	14256	7380	8857	2701	18,0	3427	1268	2495	1177	33,5
Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	755	394	435	82	14,5	1367	673	791	260	14,8
Renhållnings- och återvinningsarbetare	0	0	0	0	0	559	142	460	45	9,6
Övriga servicearbetare	518	257	304	60	17,8	526	189	380	76	15,4
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	229	98	155	31	16,2	197	58	155	24	12,0
Grovarbetare inom bygg och anläggning	0	0	0	0	0	174	38	150	16	12,4
Handpakerare och andra fabriksarbetare	811	375	511	135	24,2	669	221	483	123	19,6
Godshanterare och expressbud	134	62	80	17	11,5	1420	385	1128	155	9,5

Yrke	Kvinnor						Män									
	Usyss		Delt		Timans		Usyss ej Sv.		Usyss		Delt		Timans		Usyss ej Sv.	
Yrke okänt	3,7	0	1,4	2,6	3,1	2,5	,8	1,8	2,7							
Militärer	0	0	0	0	0	1,0	,3	,7	1,8							
Högre ämbetsmän och politiker	0	0	0	0	0	,0	,0	,0	,0							
Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	,6	,3	,3	,3	,0	,3	,1	,2	,0							
Drift- och verksamhetschefer	1,7	1,1	,8	,8	1,7	,8	,4	,4	1,3							
Chefer för särskilda funktioner	1,1	,7	,4	,4	1,4	,4	,2	,2	,6							
Chefer för mindre företag och enheter	3,3	2,1	1,4	1,4	4,1	,8	,4	,5	1,2							
Fysiker, kemister m.fl.	1,3	,5	,9	,9	1,7	,4	,1	,3	,0							
Matematiker och statistiker	0	0	0	0	0	,6	,0	,0	,0							
Datspecialister	1,2	,5	,8	,8	1,4	1,0	,4	,7	1,1							
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	1,3	,6	,8	,8	1,6	,6	,2	,4	,7							
Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	2,9	2,3	1,0	1,0	3,8	2,4	1,5	1,0	,0							
Hälsa- och sjukvårdsspecialister	,6	,4	,3	,3	,8	,3	,1	,2	,6							
Bammorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	,9	,6	,3	,3	1,4	,4	,2	,2	,0							
Universitets- och högskollärare	3,5	2,3	1,4	1,4	3,6	2,2	1,4	,9	2,0							
Gymnasialärare m.fl.	7,9	5,9	2,8	2,8	13,1	6,4	4,3	2,6	9,3							
Grundskollärare	6,2	3,5	3,3	3,3	12,4	8,2	3,9	5,1	15,2							
Speciallärare	2,3	1,7	,8	,8	4,5	3,0	1,7	1,5	6,3							
Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	9,6	5,8	4,6	4,6	13,8	6,5	3,0	4,1	10,1							
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	2,0	1,4	,8	,8	2,2	,9	,5	,4	1,6							
Jurister	,9	,4	,6	,6	,0	,3	,2	,2	,0							
Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	6,4	4,5	2,5	2,5	7,0	4,4	2,9	1,9	5,1							
Samhälls- och språkvetare m.fl.	8,1	3,3	5,5	5,5	21,4	7,7	3,3	5,0	18,5							
Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	6,8	3,4	4,0	4,0	6,8	4,4	1,8	2,9	4,9							
Präster	1,2	1,0	,0	,0	,0	,8	,7	,0	,0							
Administratörer i offentlig förvaltning	3,2	2,0	1,5	1,5	4,6	1,8	,9	1,0	3,9							
Administratörer i intresseorganisationer	3,8	2,8	1,5	1,5	4,9	2,2	1,4	,9	4,0							
Psykologer, socialsekreterare m.fl.	3,2	2,3	1,0	1,0	3,3	2,2	1,4	1,0	2,8							
Ingenjörer och tekniker	2,1	1,0	1,2	1,2	2,1	,8	,3	,5	,9							

Yrke	Kvinnor			Män				
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.
Datatekniker och dataoperatörer	3,0	1,3	1,9	2,5	2,0	,7	1,4	2,4
Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	10,8	4,7	7,1	10,6	5,1	1,9	3,6	5,5
Piloter, fartygsbefäl m.fl.	0	0	0	0	3,2	1,2	2,1	3,2
Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	1,9	1,0	,9	,0	,9	,5	,5	,0
Lantmästare, skogsmästare m.fl.	4,7	2,8	2,2	7,8	2,8	1,4	1,5	,0
Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	4,1	3,3	1,1	5,1	3,4	2,5	1,2	4,8
Sjuksköterskor	1,3	,9	,5	1,8	1,5	,7	,9	2,3
Biomedicinska analytiker	2,3	1,8	,7	3,5	1,8	1,1	,8	2,1
Förskollärare och fritidspedagoger	6,6	4,6	2,9	8,4	7,9	4,4	4,5	10,5
Andra lärare och instruktörer	18,1	11,0	9,2	18,7	10,4	5,1	6,3	13,1
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	3,8	2,2	1,8	4,1	1,4	,7	,8	1,9
Agenter, förmedlare m.fl.	2,4	1,3	1,2	2,0	1,9	,9	1,2	2,3
Redovisningskonomer, administrativa assistenter m.fl.	3,3	2,3	1,1	3,7	2,1	1,2	1,1	3,3
Tull-, taxerings- och socialförsäkringsfjäntemän	1,7	1,0	,8	1,9	,9	,4	,6	,0
Poliser	,0	,0	,0	,0	,1	,0	,0	,0
Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	12,2	7,1	6,4	13,2	11,8	5,4	7,6	12,5
Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	12,0	5,8	7,4	12,3	10,0	4,1	6,6	10,8
Pastorer	0	0	0	0	5,9	5,3	1,1	,0
Kontorssekreterare och dataregisterare	5,1	3,6	1,9	4,6	4,6	1,8	3,0	5,6
Bokförings- och redovisningsassistenter	6,5	5,0	1,9	6,0	3,2	1,6	1,7	3,6
Lager- och transportassistenter	8,1	3,9	5,1	7,9	4,2	1,5	3,0	5,3
Biblioteksassistenter m.fl.	9,5	6,6	3,9	10,1	6,0	2,9	3,8	7,1
Brevbärare m.fl.	12,1	7,3	6,0	12,4	6,3	3,2	3,6	10,5
Övrig kontorspersonal	7,3	4,9	3,0	6,9	4,6	1,9	3,0	5,2
Kassepersonal m.fl.	14,1	7,5	8,2	14,9	9,3	3,7	6,3	10,5
Kundinformatörer	10,9	5,8	6,2	10,1	9,1	3,4	6,4	9,7
Resevärdar m.fl.	10,1	3,8	7,2	10,2	8,4	3,0	6,4	10,5
Storhushålls- och restaurangpersonal	17,3	9,1	10,5	16,0	16,3	6,2	11,8	14,7
Vård- och omsorgspersonal	17,7	10,3	10,1	22,1	18,3	8,3	12,3	19,3

Yrke	Kvinnor			Män				
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.
Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster	10,7	6,4	5,1	10,9	6,6	3,0	4,2	4,8
Säkerhetspersonal	14,7	5,9	10,4	13,5	9,5	3,2	7,1	13,5
Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	19,3	11,7	9,8	20,2	8,2	3,6	5,4	10,6
Växtodlare inom jordbruk och trädgård	17,5	8,1	11,5	13,8	6,3	1,5	5,2	7,5
Djuruppfödare och djurskötare	12,5	6,9	6,9	10,3	2,2	1,2	1,2	7,6
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	0	0	0	0	2,8	1,4	1,5	8,9
Skogsbrukare	0	0	0	0	8,8	2,1	7,3	6,7
Gruv-, bergarbetare och stenhuggare	0	0	0	0	5,5	1,2	4,5	3,9
Byggnads- och anläggningsarbetare	0	0	0	0	4,0	,8	3,4	4,0
Byggnadshantverkare	10,9	6,1	5,9	10,1	2,9	1,1	2,0	3,3
Målare, lackerare, skorstenfejare m.fl.	7,2	2,7	5,5	4,0	3,2	,7	2,6	2,9
Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	0	0	0	0	3,2	,6	2,7	3,6
Smeder, verktygsmakare m.fl.	2,0	,9	1,2	1,1	1,2	,3	,9	1,0
Maskin- och motorreparatörer	6,0	2,8	3,6	5,8	2,3	,7	1,8	2,6
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	3,1	1,1	2,2	2,0	1,5	,5	1,1	2,0
Finnmekaniker m.fl.	0	0	0	0	2,1	,8	1,3	3,1
Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	8,8	5,9	3,7	11,7	2,4	,7	1,8	3,6
Grafiker m.fl.	7,4	4,6	3,3	5,1	3,9	1,7	2,3	5,8
Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	14,5	6,8	9,1	9,7	8,8	4,3	5,3	11,7
Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	0	0	0	0	2,9	1,1	2,0	,0
Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	10,3	5,8	5,4	9,0	4,0	1,7	2,5	3,8
Malmförädlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.	0	0	0	0	4,2	,0	4,0	,0
Processoperatörer vid stål- o metallverk	2,1	,8	1,6	1,2	1,3	,2	1,1	,9
Processoperatörer, glas och keramiska produkter	0	0	0	0	2,8	,7	2,3	,0
Processoperatörer, trä- och pappersindustri	5,1	2,1	3,3	3,2	2,3	,7	1,7	1,6
Processoperatörer, kemisk basindustri	2,8	1,2	1,9	2,9	1,3	,6	,8	1,4
Driftmaskinister m.fl.	0	0	0	0	1,0	,4	,6	,0
Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	3,7	1,6	2,7	2,5	1,8	,5	1,3	1,4

Yrke	Kvinnor				Män			
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.
	Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	6,0	2,6	3,9	4,2	3,3	1,0	2,5
Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	5,4	2,6	3,4	3,7	3,1	1,0	2,3	2,4
Maskinoperatörer, trävaruindustri	5,5	2,7	3,6	4,7	3,0	1,1	2,1	3,3
Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	4,4	1,7	2,9	3,3	2,4	,8	1,7	2,6
Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8,1	4,3	4,6	7,0	4,3	1,7	2,7	4,8
Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	8,3	3,6	5,4	5,8	4,4	1,7	3,0	5,1
Montörer	4,9	1,9	3,4	3,6	2,6	,7	2,0	2,1
Övriga maskinoperatörer och montörer	5,7	2,3	4,0	4,5	3,5	1,2	2,6	3,0
Lokförare m.fl.	0	0	0	0	,9	,2	,7	,0
Fordonsförare	15,9	6,2	11,3	12,5	9,5	2,8	7,4	12,1
Maskinförare	0	0	0	0	6,4	1,3	5,5	5,6
Däckspersonal	0	0	0	0	5,5	1,2	4,5	7,1
Städare m.fl.	15,7	9,3	8,3	15,3	12,0	5,5	7,6	11,6
Köks- och restaurangbiträden	21,0	10,9	13,0	22,1	15,8	5,8	11,5	16,2
Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	12,0	6,3	6,9	9,0	8,2	4,0	4,7	10,5
Renhållnings- och återvinningsarbetare	0	0	0	0	5,7	1,5	4,7	4,8
Övriga servicearbetare	6,5	3,2	3,8	4,3	4,7	1,7	3,4	4,4
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	18,1	7,7	12,2	15,0	9,9	2,9	7,8	10,1
Grovarbetare inom bygg och anläggning	0	0	0	0	13,8	3,0	11,9	10,2
Handpakterare och andra fabriksarbetare	4,1	1,9	2,6	2,8	2,2	,7	1,6	2,1
Godshanterare och expressbud	11,2	5,2	6,7	12,4	11,4	3,1	9,1	13,1

Yrke	Kvinnor		Män	
	Samtliga	Ej Sv.	Samtliga	Ej Sv.
Yrke okänt	86	86	84	86
Militärer	0	0	77	146
Högre ämbetsmän och politiker	0	0	64	0
Verkställande direktörer, verkschefer m.fl.	87	0	121	0
Drift- och verksamhetschefer	121	81	89	76
Chefer för särskilda funktioner	100	123	105	121
Chefer för mindre företag och enheter	120	120	107	118
Fysiker, kemister m.fl.	112	69	90	0
Matematiker och statistiker	0	0	154	0
Dataspecialister	77	77	80	120
Civilingenjörer, arkitekter m.fl.	105	197	99	104
Specialister inom biologi, jord- och skogsbruk m.m.	121	125	118	0
Hälsa- och sjukvårdsspecialister	124	106	90	66
Barnmorskor, sjuksköterskor med särskild kompetens	117	106	110	0
Universitets- och högskollärare	130	129	125	125
Gymnasialärare m.fl.	143	142	143	145
Grundskollärare	125	142	114	133
Speciallärare	142	142	138	135
Andra pedagoger med teoretisk specialistkompetens	135	152	127	115
Företagsekonomer, marknadsförare och personaltjänstemän	119	86	120	128
Jurister	86	0	117	0
Arkivarier, bibliotekarier m.fl.	145	197	161	181
Samhälls- och språkvetare m.fl.	190	281	230	351
Journalister, konstnärer, skådespelare m.fl.	121	135	120	115
Präster	121	0	202	0
Administratörer i offentlig förvaltning	122	121	106	89
Administratörer i intresseorganisationer	117	146	92	57
Psykologer, socialsekreterare m.fl.	121	152	109	174
Ingenjörer och tekniker	111	141	105	87

Yrke	Kvinnor		Män	
	Samtliga	Ej Sv.	Samtliga	Ej Sv.
Datatekniker och dataoperatörer	89	104	96	71
Fotografer, ljud- och bildtekniker, sjukhustekniker m.fl.	140	92	108	125
Piloter, fartygsbefäl m.fl.	0	0	116	106
Säkerhets- och kvalitetsinspektörer	155	0	167	0
Lantmästare, skogsmästare m.fl.	94	73	123	0
Sjukgymnaster, tandhygienister m.fl.	135	112	114	112
Sjuksköterskor	112	93	107	96
Blomedicinska analytiker	154	142	83	290
Förskollärare och fritidspedagoger	138	148	120	133
Andra lärare och instruktörer	192	183	188	244
Säljare, inköpare, mäklare m.fl.	126	126	105	99
Agenter, förmedlare m.fl.	123	167	115	83
Redovisningsekonomer, administrativa assistenter m.fl.	145	118	132	115
Tull-, taxerings- och socialförsäkringsfunktionärer	97	71	72	0
Poliser	132	0	32	0
Behandlingsassistenter, fritidsledare m.fl.	135	130	121	121
Tecknare, underhållare, professionella idrottsutövare m.fl.	125	154	127	104
Pastorer	0	0	243	0
Kontorssekreterare och dataregistrerare	142	120	92	162
Bokförings- och redovisningsassistenter	184	145	112	111
Lager- och transportassistenter	103	99	91	87
Biblioteksassistenter m.fl.	188	196	174	169
Brevbärare m.fl.	134	133	103	128
Övrig kontorspersonal	158	129	112	101
Kassapersonal m.fl.	142	145	106	95
Kundinformatörer	127	107	93	121
Resevärdar m.fl.	122	118	121	158
Storhushålls- och restaurangpersonal	154	152	121	140
Vård- och omsorgspersonal	154	144	125	119

Yrke	Kvinnor		Män	
	Samtliga	Ej Sv.	Samtliga	Ej Sv.
Frisörer och annan servicepersonal, personliga tjänster	146	119	101	88
Säkerhetspersonal	139	116	142	129
Försäljare, detaljhandel; demonstratörer m.fl.	175	155	108	104
Växtodlare inom jordbruk och trädgård	104	106	90	105
Djuruppfödare och djurskötare	140	121	127	167
Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	0	0	88	29
Skogsbrukare	0	0	86	68
Gruv-, bergarbetare och stenhuggare	0	0	90	123
Byggnads- och anläggningsarbetare	0	0	79	90
Byggnadshantverkare	132	132	104	86
Målare, lackerare, skorstenfejare m.fl.	127	104	85	75
Gjutare, svetsare, plåtslagare m.fl.	0	0	85	68
Smeder, verktygsmakare m.fl.	102	88	84	91
Maskin- och motorreparatörer	96	85	111	97
Elmontörer, tele- och elektronikreparatörer m.fl.	80	89	96	82
Finnmekaniker m.fl.	0	0	69	120
Drejare, glashyttarbetare, dekorationsmålare m.fl.	153	136	86	84
Grafiker m.fl.	153	182	117	111
Slaktare, bagare, konditorer m.fl.	122	116	114	129
Möbelsnickare, modellsnickare m.fl.	0	0	87	0
Skräddare, tillskärare, tapetserare m.fl.	150	177	107	111
Malmfördämlingsoperatörer, brunnborrare m.fl.	0	0	62	0
Processoperatörer vid stål- o metallverk	84	66	78	103
Processoperatörer, glas och keramiska produkter	0	0	81	0
Processoperatörer, trä- och pappersindustri	91	65	83	95
Processoperatörer, kemisk basindustri	62	72	82	79
Driftmaskinister m.fl.	0	0	121	0
Maskinoperatörer, metall- och mineralbehandling	112	125	79	68

Yrke	Kvinnor		Män	
	Samtliga	Ej Sv.	Samtliga	Ej Sv.
Maskinoperatörer, kemisk-teknisk industri	91	95	77	91
Maskinoperatörer, gummi- och plastindustri	78	74	76	82
Maskinoperatörer, trävaruindustri	92	86	77	77
Maskinoperatörer, grafisk industri, pappersvaruindustri	121	157	91	102
Maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	108	92	87	150
Maskinoperatörer, livsmedelsindustri m.m.	100	91	87	93
Montörer	82	78	81	72
Övriga maskinoperatörer och montörer	78	82	70	66
Lokförare m.fl.	0	0	120	0
Fordonsförare	182	158	153	152
Maskinförare	0	0	91	72
Däckspersonal	0	0	63	30
Städare m.fl.	154	143	104	101
Köks- och restaurangbiträden	159	155	101	117
Tidningsdistributörer, vaktmästare m.fl.	120	104	125	107
Renhållnings- och återvinningsarbetare	0	0	115	132
Övriga servicearbetare	115	105	108	120
Medhjälpare inom jordbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	100	63	85	70
Grovarbetare inom bygg och anläggning	0	0	121	135
Handpakterare och andra fabriksarbetare	101	92	86	97
Godshanterare och expressbud	138	139	181	188

	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
Kommun	44359	19660	29973	14071	9938	3333	59,0	17661	6024	12881	5049	1441	1463	27,6
OKÅND														
UPPLANDS-VÄSBY	399	183	248	85	65	22	21,2	162	53	115	43	0	14	19,6
VALLENTUNA	158	72	106	26	31	9	10,6	68	26	51	15	0	0	10,1
ÖSTERÅKER	301	146	184	58	33	24	13,1	143	42	107	31	0	14	12,7
VÄRMÖ	238	108	154	34	32	25	12,5	116	46	76	23	8	13	13,0
JÄRFÄLLA	401	191	247	110	46	20	18,1	237	84	167	77	10	15	17,5
EKERÖ	203	93	132	18	17	12	9,8	90	36	60	15	0	0	11,8
HUDDINGE	861	415	529	219	108	36	20,1	441	166	303	144	11	40	19,3
BOTKYRKA	555	233	363	196	62	16	26,1	281	125	175	115	7	28	27,0
SALEM	71	30	48	20	16	0	15,0	39	17	23	13	0	0	15,1
HANINGE	541	260	341	111	73	33	16,0	284	106	203	76	15	18	14,6
TYRESÖ	218	94	134	43	37	14	16,7	126	39	90	25	8	10	15,7
UPPLANDS-BRO	178	71	126	48	25	11	17,4	79	30	53	17	0	0	14,3
TÄBY	418	222	239	81	62	10	13,1	230	88	161	52	11	19	13,6
DANDERYD	323	161	193	52	36	11	13,8	139	65	84	35	6	16	12,1
SOLLENTUNA	471	222	296	97	76	31	15,9	260	98	178	64	11	24	14,2
STOCKHOLM	12884	5528	8447	2602	1360	925	15,9	7745	2886	5405	2215	330	787	15,7
SÖDERTÄLJE	1125	550	700	295	218	47	18,9	499	185	344	161	19	37	18,8
NACKA	591	258	409	106	79	43	16,4	288	104	209	76	17	20	15,2
SUNDBYBERG	340	165	215	87	58	13	17,8	237	98	158	77	13	19	17,6
SOLNA	985	489	581	234	120	54	16,9	530	224	337	179	29	44	15,7
LIDINGÖ	312	121	219	68	54	31	16,5	138	46	102	34	9	8	15,0
VAXHOLM	81	31	55	6	9	11	7,7	28	11	19	0	0	6	6,1
NORRTÄLJE	868	438	537	81	174	74	8,6	313	134	204	44	15	19	8,5
SIGTUNA	658	309	418	154	82	81	15,9	458	178	313	136	10	57	15,4
NYNÄSHAMN	286	173	153	29	63	14	9,4	87	29	66	13	0	12	9,4
HÄBO	180	89	111	24	19	14	13,6	62	12	54	5	0	0	12,6
ÄLVKARLEBY	209	124	121	21	32	9	9,8	110	25	87	6	0	0	9,0
TIERP	472	270	253	36	120	15	5,5	145	34	117	12	0	6	5,5
UPPSALA	2602	1455	1403	433	395	128	11,2	1290	541	856	305	62	88	11,9
ENKÖPING	744	352	484	81	174	44	9,0	261	74	204	32	11	12	7,7
ÖSTHAMMAR	500	330	217	34	85	22	7,3	138	45	101	13	6	7	6,2
VINGÅKER	257	180	135	19	66	6	5,5	83	43	56	7	6	0	5,4
GNESTA	103	38	75	0	15	10	6,4	43	13	31	5	0	0	6,2
NYKÖPING	1125	629	611	110	170	98	7,5	436	140	322	56	10	33	7,3
OXELÖSUND	245	136	139	36	81	7	14,3	84	23	67	15	8	5	11,5
FLEN	454	275	246	51	115	34	10,1	145	49	104	13	12	5	9,8
KATRINEHOLM	883	527	484	74	245	35	8,8	355	135	251	40	30	14	9,1
ESKILSTUNA	2105	1285	1118	262	360	104	13,6	788	274	552	105	27	47	14,1
STRÅNGNÄS	498	264	276	53	88	21	8,9	189	62	148	25	0	15	8,1
TROSA	142	68	91	14	21	16	9,1	59	17	45	7	0	6	10,0
ÖDESHÖG	141	85	82	10	10	13	5,4	49	18	33	6	0	0	4,5
YDRE	56	37	27	0	19	0	5,0	29	12	17	0	0	0	5,7
KINDA	276	174	151	20	89	14	5,6	114	36	84	11	7	6	5,1
BOXHOLM	138	97	56	0	49	0	,0	32	11	24	0	0	0	2,9
ÅTVIDABERG	263	143	165	10	42	15	3,2	130	47	95	8	6	0	4,0

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
FINSPÅNG	635	391	342	73	172	21	9,6	174	47	137	29	12	6	10,0
VALDEMARSVIK	270	174	141	19	79	9	4,6	96	40	71	7	6	0	4,3
LINKÖPING	2878	1593	1569	274	488	177	7,0	1314	508	891	178	64	109	7,3
NORRKÖPING	3333	2107	1581	431	584	196	9,6	1292	513	892	234	49	119	10,0
SÖDERKÖPING	263	176	126	24	48	17	6,3	91	38	61	10	0	7	6,8
MOTALA	1241	831	583	120	427	57	8,0	496	213	332	41	44	25	8,3
VADSTENA	176	113	90	8	44	19	5,0	53	26	32	0	0	5	6,8
MJÖLBY	592	362	310	38	153	30	5,0	212	78	146	13	19	10	4,7
ANEBY	165	124	67	14	45	5	4,6	72	40	42	6	5	0	5,9
GNOSJÖ	150	81	89	37	23	6	21,2	72	24	51	24	0	0	24,0
MULLSJÖ	168	108	89	16	29	6	6,2	28	12	19	0	0	0	5,9
HABO	159	102	72	12	14	8	7,4	80	36	47	12	0	0	7,3
GISLAVED	543	331	270	91	93	26	15,7	179	62	129	41	0	18	15,4
VAGGERYD	337	195	177	42	58	23	11,0	122	40	91	21	0	5	12,5
JÖNKÖPING	2753	1723	1371	374	481	205	8,9	1071	418	724	166	44	83	8,7
NÄSSJÖ	832	570	413	73	276	19	6,9	348	135	243	39	27	20	6,5
VÄRNAMO	593	383	287	112	73	19	11,6	195	63	145	36	9	11	11,3
SÄVSJÖ	339	229	163	29	119	16	6,9	136	54	96	10	8	0	6,3
VETLANDA	703	533	309	56	163	23	5,9	214	102	142	12	15	10	6,0
EKSJÖ	561	366	281	50	139	26	5,5	190	70	137	18	8	8	4,8
TRANÅS	622	407	304	64	121	43	6,3	166	93	85	8	0	6	6,3
UPPVIDINGE	221	165	85	26	57	7	8,9	56	35	23	0	7	0	8,6
LESSEBO	187	114	90	23	44	6	10,0	45	16	32	9	0	0	9,2
TINGSRYD	334	222	160	29	80	12	6,9	117	60	66	11	6	0	5,6
ALVESTA	386	264	170	55	96	14	8,6	120	47	83	19	0	0	10,7
ÄLMHULT	306	191	144	35	66	8	7,4	112	61	63	8	5	6	7,1
MARKARYD	197	101	107	26	60	6	10,5	65	24	44	6	0	0	10,4
VÄXJÖ	1774	1177	797	222	334	97	8,2	802	343	514	126	49	45	8,0
LJUNGBY	472	282	256	57	104	37	10,4	174	68	121	18	7	7	9,0
HÖGSBY	250	155	143	23	77	7	6,4	55	25	34	0	7	0	6,8
TORSÅS	193	139	84	7	67	8	5,2	64	31	37	0	0	5	4,7
MÖRBYLÅNGA	306	201	159	20	68	20	4,2	150	71	103	7	8	10	4,4
HULTSFRED	372	268	161	40	102	21	6,3	158	74	103	16	10	8	6,3
MÖNSTERÅS	309	202	147	20	92	10	5,5	111	33	85	8	8	5	5,0
EMMABODA	183	143	64	15	39	9	8,6	63	30	38	0	0	0	6,3
KALMAR	1737	1121	829	144	457	98	5,3	767	279	552	83	51	58	5,6
NYBRO	392	273	180	32	78	8	7,1	182	93	105	19	9	9	7,3
OSKARSHAMN	652	445	288	64	202	32	6,7	263	105	181	20	12	15	7,1
VÄSTERVIK	1171	801	583	62	297	53	4,6	490	201	355	36	32	30	5,5
VIMMERBY	536	321	301	22	106	43	3,2	219	90	155	18	0	8	3,2
BORGHOLM	417	243	247	32	63	68	5,3	153	65	104	14	0	33	4,9
GOTLAND	1797	1250	839	78	345	148	3,5	900	519	495	59	58	94	3,4
OLOFSTRÖM	423	325	163	62	117	27	17,5	106	53	62	18	6	8	16,0
KARLSKRONA	1816	1099	954	155	452	79	5,5	679	255	468	69	63	40	4,8
RONNEBY	968	551	517	80	197	36	6,0	346	105	254	31	5	24	5,6
KARLSHAMN	870	580	400	61	283	52	5,2	322	123	227	21	31	20	5,0
SÖLVESBORG	518	340	256	61	178	18	9,5	172	60	128	20	12	14	8,9

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
SVALÖV	217	145	95	30	59	8	8,2	58	31	34	11	0	0	7,8
STAFFANSTORP	182	113	91	23	30	6	7,2	119	57	69	13	0	6	8,2
BUFFALÖV	221	137	108	33	30	12	12,8	142	57	92	27	0	9	13,7
VELLINGE	374	227	180	37	64	17	6,5	128	49	89	12	9	9	7,3
ÖSTRA GÖINGE	288	200	126	25	90	11	6,4	96	51	61	6	15	0	7,2
ÖRKELLJUNGA	227	161	103	19	49	10	7,7	82	36	56	9	5	0	8,1
BJUV	252	165	123	24	68	12	11,8	108	48	71	10	6	0	12,4
KÄVLINGE	386	213	209	35	79	14	7,0	165	54	122	24	7	9	7,8
LOMMA	199	127	92	30	40	7	9,1	63	27	40	8	0	0	10,2
SVEDALA	372	253	158	29	42	16	5,8	125	53	83	8	0	11	6,3
SKURUP	285	175	147	17	56	12	6,0	66	33	37	9	5	0	6,2
SJÖBO	276	211	110	14	79	13	3,9	79	48	40	0	6	0	3,7
HÖRBY	211	152	103	10	56	0	4,8	96	46	56	9	0	5	4,3
HÖÖR	330	206	176	36	73	28	7,8	87	42	52	15	8	8	8,0
TOMELILLA	288	222	97	9	89	10	3,5	96	67	37	8	13	0	3,5
BROMÖLLA	317	204	162	28	107	5	7,0	77	28	53	0	5	0	5,3
OSBY	294	193	144	22	122	6	7,9	91	46	57	6	10	0	6,5
PERSTORP	171	119	81	27	24	5	13,1	70	37	41	10	0	0	10,3
KLIPPAN	352	242	173	30	64	22	6,9	119	62	64	9	9	0	7,1
ÅSTORP	306	194	153	48	63	13	10,3	115	52	76	23	5	0	10,5
BÅSTAD	390	230	206	36	26	42	6,4	143	50	102	23	0	22	6,9
MALMÖ	5739	3253	3030	1206	970	356	15,5	2958	1255	1906	743	214	253	14,3
LUND	1728	1023	875	242	175	90	10,6	878	365	581	174	28	69	11,3
LANDSKRONA	790	531	383	127	281	61	12,3	284	138	174	40	30	26	11,8
HELSEBORG	3019	1761	1609	492	455	185	11,0	1247	525	815	224	39	106	10,9
HÖGANÄS	483	287	260	58	134	35	8,3	179	58	135	18	14	13	8,9
ESLÖV	557	372	243	80	135	27	9,8	212	109	117	23	16	14	8,8
YSTAD	644	511	214	59	84	40	5,9	256	171	111	20	12	16	5,0
TRELLEBORG	653	432	303	73	107	26	8,6	218	110	145	22	0	9	10,9
KRISTIANSTAD	1901	1206	903	188	573	100	7,4	717	321	460	74	77	37	7,0
SIMRISHAMN	455	297	222	21	143	39	5,4	208	88	145	16	27	22	5,6
ÄNGELHOLM	879	578	405	107	179	52	6,9	326	155	202	35	26	14	6,0
HÄSLEHOLM	1215	859	514	124	216	38	6,3	402	183	246	29	13	14	5,9
HYLTE	227	169	89	25	49	7	11,3	43	20	28	10	0	0	10,9
HALMSTAD	2446	1324	1346	309	619	148	9,5	846	344	551	110	53	92	9,3
LAHOLM	572	349	281	35	110	39	5,3	166	70	107	9	0	14	5,7
FALKENBERG	1252	789	620	127	317	86	6,7	432	170	294	42	26	33	6,0
VARBERG	1355	796	754	121	208	139	5,9	539	182	393	62	26	42	5,8
KUNGSBACKA	904	519	485	80	93	38	6,1	258	76	192	24	8	22	6,5
HÄRRYDA	515	311	256	59	53	36	9,3	193	74	132	36	0	14	10,4
PARTILLE	440	255	228	67	86	20	11,0	183	87	113	32	8	10	11,7
ÖCKERÖ	181	133	61	13	26	0	3,8	43	14	30	0	0	0	5,0
STENUNGSUND	484	265	272	62	80	45	7,2	203	66	152	29	5	9	7,5
TJÖRN	360	210	187	30	123	14	5,4	72	23	55	13	0	6	5,9
ORUST	406	275	179	41	132	19	5,2	114	49	70	13	12	10	4,9
SOTENÄS	298	210	126	31	95	31	6,7	104	60	59	9	10	11	5,8
MUNKEDAL	380	287	147	28	107	8	5,4	120	72	66	10	12	6	4,2

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
TANUM	477	348	213	37	152	46	6,9	149	78	89	10	8	18	5,4
DALS-ED	162	109	75	19	45	5	9,7	57	24	39	7	0	8	7,6
FÄRGELANDA	195	122	93	8	49	0	5,9	73	23	54	8	0	0	6,6
ALERUM	338	199	171	46	80	13	10,4	110	46	76	18	5	8	11,9
VÄRGÅRDA	446	255	243	61	86	14	7,9	143	57	93	30	5	15	9,2
BOLLEBYGD	212	134	105	19	60	6	6,2	79	19	63	13	0	0	8,7
BOLLEBYGD	141	74	89	6	52	5	6,3	40	16	29	0	0	0	6,8
GRÅSTORP	124	82	65	6	56	6	4,2	33	9	26	0	5	0	3,8
ESSUNGA	135	84	63	8	60	0	4,7	29	13	20	0	0	0	4,3
KARLSBORG	221	145	97	0	71	10	2,9	47	26	25	0	0	0	2,7
GULLSPANG	197	134	89	11	88	0	5,3	77	27	54	5	5	0	5,3
TRANEMO	234	153	107	30	54	0	9,7	78	21	62	0	0	0	7,3
BENGTSFORS	496	264	288	53	166	22	8,9	174	47	135	10	6	6	7,8
MELLERUD	364	245	179	22	88	6	6,1	93	33	70	6	5	0	5,6
LILLA EDET	255	157	130	27	52	0	12,1	55	14	42	8	0	0	14,3
MARK	543	342	265	61	87	12	9,4	204	80	149	22	12	13	8,9
SVENLJUNGA	219	149	102	27	80	9	7,9	61	27	40	9	0	0	5,5
HERRLJUNGA	196	128	106	21	51	5	6,7	61	21	43	9	5	0	5,5
VARA	385	239	184	28	135	19	5,0	106	47	66	7	8	0	4,6
GÖTENE	300	184	159	27	93	21	7,2	116	42	80	25	8	12	5,5
TIBRO	344	221	169	31	79	15	6,6	121	49	82	7	10	0	5,9
TÖREBODA	308	249	111	14	79	13	4,1	79	51	38	0	0	0	4,9
GÖTEBORG	9753	4776	5913	1818	1272	744	13,5	4890	1681	3526	1072	186	446	13,2
MÖLNDAL	838	429	492	110	81	36	9,6	377	125	275	69	9	22	10,1
KUNGÄLV	754	447	410	79	115	39	7,5	271	104	189	36	5	23	8,9
LYSEKIL	480	336	200	43	108	39	6,3	168	77	111	12	16	15	6,5
UDDEVALLA	1813	1042	984	197	469	85	8,1	601	203	441	65	54	27	8,0
STRÖMSTAD	412	261	213	71	72	44	13,8	166	78	106	26	5	27	10,8
VÄNERSBORG	870	499	476	67	136	33	5,5	295	98	214	22	12	14	5,5
TROLLHÄTTAN	1445	793	847	236	387	80	10,7	541	169	409	75	36	29	10,6
ALINGSÅS	758	403	422	75	169	37	7,1	238	75	175	19	15	9	6,8
BORÅS	2264	1232	1288	345	290	100	12,6	955	347	683	152	48	55	11,7
ULRICEHAMN	527	370	237	41	155	15	6,1	149	74	90	10	15	5	5,9
ÅMÅL	450	318	191	38	69	11	6,3	131	48	96	14	0	6	6,9
MARIESTAD	662	419	329	36	202	26	7,1	232	107	142	19	26	10	8,1
LIDKÖPING	944	619	449	55	329	33	5,0	329	123	228	35	32	10	5,0
SKARA	498	290	272	41	143	28	6,0	159	67	105	10	13	10	5,9
SKÖVDE	1587	1036	701	171	279	121	8,6	528	229	332	61	21	35	8,5
HJO	298	199	135	13	75	9	3,8	75	36	45	0	6	0	4,0
TIDAHOLM	313	177	163	9	69	5	3,9	98	30	78	8	9	0	4,9
FALKÖPING	685	397	365	52	239	30	4,9	232	89	157	21	30	5	5,4
KIL	377	274	177	17	106	19	4,9	137	64	86	0	0	0	4,6
EDA	285	206	117	39	39	16	15,5	64	30	44	5	0	0	8,1
TORSBY	668	435	358	55	203	32	7,2	233	75	184	10	14	0	3,7
STORFORS	121	91	41	12	45	0	9,4	30	14	20	0	0	0	10,2
HAMMARÖ	318	172	185	27	63	18	5,9	115	25	95	13	0	6	5,9
MUNKFORS	191	118	100	7	54	0	3,8	64	26	41	0	0	0	3,6

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
FORSHAGA	353	230	175	17	147	8	4,6	148	41	118	0	10	5	3,5
GRUMS	329	207	172	23	109	10	6,6	117	42	88	11	6	0	6,6
ARJÅNG	177	145	145	31	67	15	10,4	107	43	73	0	7	0	6,5
SUNNE	580	333	340	25	71	91	4,3	216	69	162	16	6	20	3,1
KARLSTAD	2677	1629	1440	230	487	188	6,0	1292	500	921	100	43	90	5,5
KRISTINEHAMN	625	397	336	50	200	24	5,3	252	74	206	35	27	18	6,4
FILIPSTAD	402	312	181	25	145	11	6,7	132	56	86	11	9	7	5,9
HAGFORS	496	319	263	16	184	16	3,8	174	55	137	5	17	6	3,1
ARVIKA	749	505	349	71	192	50	6,2	311	102	226	22	20	18	5,4
SÄFFLE	658	471	306	32	118	22	3,9	221	86	159	15	5	9	4,1
LEKEBERG	106	55	67	6	40	0	4,0	48	15	38	0	0	0	4,0
LAXÅ	203	118	121	39	88	5	15,9	65	18	49	11	0	0	8,7
HALLSBERG	435	293	195	48	145	10	8,4	119	52	75	18	6	5	7,7
DEGERFORS	264	187	110	21	101	8	7,6	80	27	57	12	14	0	9,8
HÄLLEFORS	238	187	97	16	100	21	9,9	115	55	69	8	10	10	11,1
LJUSNARSBERG	146	110	58	15	54	8	9,0	60	32	37	0	5	0	8,2
ÖREBRO	2989	1808	1511	359	591	175	8,2	1313	518	891	181	63	107	8,5
KUMLA	577	319	327	59	139	21	7,4	204	77	143	21	17	12	8,8
ASKERSUND	352	225	191	10	99	16	4,0	101	38	73	0	5	7	4,6
KARLSKOGA	867	504	458	94	265	42	8,7	334	102	253	38	38	23	9,5
NORA	295	181	159	24	109	15	7,1	102	41	71	7	10	0	7,0
LINDESBERG	664	451	306	45	179	34	7,2	226	109	142	16	18	5	6,8
SKINNSKATTEBERG	123	91	49	10	36	6	12,9	49	23	31	7	0	0	13,6
SURAHAMMAR	230	166	115	40	80	10	20,2	54	26	32	12	0	5	21,1
HEBY	252	165	128	17	61	9	5,7	98	36	71	11	0	0	5,7
KUNGSÖR	239	168	110	26	65	8	11,0	68	29	44	6	0	0	11,3
HALLSTAHAMMAR	441	305	182	51	147	16	14,7	132	64	79	16	11	8	15,7
NORBERG	117	79	59	10	47	6	8,8	33	10	24	0	0	0	6,8
VÄSTERÅS	3052	1833	1535	480	484	163	12,9	1192	491	781	221	47	94	12,4
SALA	519	286	302	33	114	16	5,5	191	76	130	15	0	7	6,2
FAGERSTA	386	269	165	57	118	11	15,5	108	46	75	12	10	5	13,5
KÖPING	689	537	255	85	197	28	12,5	186	89	114	18	16	11	10,9
ARBOGA	349	246	156	38	115	21	7,5	129	78	67	14	10	6	5,7
VANSBRO	220	137	111	9	66	0	4,3	118	36	86	0	6	5	3,3
MALUNG	618	397	319	43	125	93	5,6	300	138	197	12	15	47	3,8
GAGNEF	293	168	164	15	53	6	4,5	90	20	76	5	7	5	4,0
LEKSAND	497	276	291	32	145	35	4,4	272	70	228	14	19	25	4,7
RÄTTVIK	352	188	213	14	85	30	3,8	164	40	132	8	14	7	3,6
ORSA	217	131	121	6	70	28	4,2	95	34	71	0	6	8	3,5
ÄLVDALEN	343	201	193	9	107	40	3,4	166	36	140	0	11	10	2,8
SMEDJEBACKEN	333	203	176	23	143	20	6,8	140	33	111	8	9	6	8,4
MORA	725	454	370	23	135	64	3,2	384	130	285	19	23	24	3,1
FALUN	1533	868	813	91	294	77	5,2	702	192	555	57	27	47	5,9
BORLÅNGE	1508	722	954	133	449	92	6,7	750	201	589	95	59	47	6,8
SÄTER	329	161	206	22	121	11	5,7	125	33	101	12	15	6	5,3
HEDEMORA	504	314	286	37	179	22	7,0	170	67	120	11	21	7	6,9
AVESTA	651	381	375	45	189	23	6,4	166	67	106	12	0	6	5,9

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
LUDVIKA	803	439	465	54	341	40	8,1	263	90	192	19	37	12	7,4
OCKELBO	227	157	115	11	80	5	4,6	95	40	66	0	5	0	3,0
HOFORS	343	220	175	29	97	9	8,1	119	32	96	7	7	0	9,3
OVANÅKER	524	355	276	18	244	21	2,5	208	57	166	6	17	0	2,6
NORDANSTIG	291	155	165	19	36	29	4,0	131	52	91	5	0	9	3,3
LJUSDAL	813	437	465	31	326	33	3,3	462	107	390	10	35	14	2,6
GÄVLE	2567	1407	1426	239	361	180	7,0	1305	367	1009	139	21	77	7,2
SANDVIKEN	1062	694	517	71	104	67	6,2	339	115	243	33	6	23	6,4
SÖDERHAMN	915	515	516	31	244	53	4,8	505	131	408	23	18	17	4,4
BOLLNÄS	966	564	566	46	266	60	3,4	525	143	422	22	26	20	3,9
HUDDIKSVALL	1447	952	650	72	419	77	4,7	619	236	438	31	47	23	4,0
ANGE	283	214	116	0	74	9	3,1	153	78	90	7	14	0	2,5
TIMRÅ	392	205	233	29	28	13	6,1	178	54	141	15	6	11	5,7
HÄRNÖSAND	786	454	415	41	54	35	4,7	452	158	325	20	17	13	4,3
SUNDSVALL	2550	1558	1323	183	392	174	5,4	1398	483	1026	102	42	97	5,1
KRAMFORS	812	563	387	54	291	42	4,4	434	189	285	23	42	17	4,3
SOLLEFTEÅ	702	465	329	33	160	20	4,0	376	169	251	16	34	12	3,8
ÖRNSKÖLDSEVIK	1528	1039	656	85	247	74	4,1	645	241	453	35	22	26	3,3
RAGUNDA	196	113	105	12	75	9	5,0	104	31	81	0	13	5	4,5
BRÄCKE	254	120	148	12	87	12	3,5	110	26	86	0	12	0	4,6
KROKOM	442	262	240	17	114	13	4,2	204	72	145	5	18	5	3,3
STRÖMSUND	525	327	266	33	168	16	4,3	270	90	199	11	41	7	2,7
ÅRE	546	306	356	30	71	110	5,1	368	135	278	14	9	65	4,0
BERG	275	171	159	9	102	17	2,4	202	47	167	0	20	7	1,3
HÄRJEDALEN	497	296	261	16	129	57	3,7	299	101	223	7	15	41	3,3
ÖSTERSUND	1759	955	1013	96	284	113	4,2	1046	347	776	56	54	76	3,8
NORDMALING	150	99	68	10	47	5	4,6	54	19	37	0	5	0	3,8
BJURHOLM	56	42	22	0	14	0	,0	37	14	26	0	0	0	,0
VINDELN	101	69	43	0	25	0	4,3	41	23	21	0	7	0	2,3
ROBERTSFORS	140	107	53	10	30	0	5,3	72	35	45	0	0	0	3,6
NORSJÖ	151	99	74	0	29	8	2,2	47	23	30	0	0	0	2,8
MALÅ	82	54	38	0	16	5	3,8	35	18	23	0	0	0	2,3
STORUMAN	261	182	105	12	66	29	3,8	144	69	88	0	9	18	2,1
SORSELE	119	88	53	6	43	0	3,3	90	43	58	0	17	0	,0
DOROTEÅ	103	61	56	0	44	8	3,9	52	17	43	0	8	0	,0
VÄNNÄS	119	79	52	0	34	0	4,1	72	30	49	5	7	0	3,0
VILHELMINA	295	168	172	5	46	20	2,9	225	84	156	5	16	14	2,6
ÅSELE	98	56	55	6	34	5	3,8	67	31	44	0	16	0	,0
UMEÅ	1843	1230	766	175	207	115	7,0	1169	575	666	137	65	74	6,8
LYCKSELE	272	201	103	12	50	18	4,2	148	80	80	11	9	5	3,2
SKELLEFTEÅ	1948	1297	866	110	547	98	3,7	1019	386	700	52	114	46	3,2
ARVIDSJAUR	257	167	136	12	31	22	3,6	174	38	146	0	0	11	2,2
ARJEPLOG	90	49	52	0	8	14	5,6	155	37	129	5	7	9	4,4
JOKKMOKK	251	147	141	17	22	16	5,0	163	37	134	10	0	9	3,4
ÖVERKALIX	140	113	48	14	48	0	6,4	74	48	35	0	15	0	2,7
KALIX	617	408	278	72	220	14	10,3	234	74	172	19	35	11	5,4
ÖVERTORNEÅ	238	159	110	79	100	9	30,4	141	58	92	17	19	5	11,4

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å.omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å.omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
PAJALA	256	157	131	44	97	14	14,5	131	48	91	7	13	0	5,3
GÄLLIVARE	615	274	426	33	36	48	5,1	417	92	339	17	7	14	3,8
ÅLVSBYN	315	200	167	17	153	10	3,9	106	32	81	5	18	5	3,4
LULEÅ	2133	1236	1149	192	299	131	7,7	1085	341	823	72	48	73	5,8
PITEÅ	1525	984	755	66	465	70	3,6	630	185	495	26	66	31	3,2
BODEN	912	583	461	48	330	34	5,1	442	195	304	23	78	23	3,1
HAPARANDA	360	161	225	162	62	18	40,6	173	40	143	45	9	5	24,4
KIRUNA	847	281	637	55	160	62	8,9	421	65	372	18	17	39	6,0

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
OKÅND	10,2	4,5	6,9	10,9	36,4	23,8	4,4	1,5	3,2	4,5	19,7	14,6
UPPLANDS-VÄSBY	5,5	2,5	3,4	5,5	12,2	11,9	2,1	,7	1,5	2,9	3,4	8,5
VALLENTUNA	4,8	2,2	3,2	7,5	10,8	17,6	2,3	,9	1,7	4,9	10,3	5,8
ÖSTERÅKER	5,9	2,9	3,6	8,7	7,8	12,4	3,0	,9	2,3	5,1	12,5	12,6
VÄRMÖ	5,5	2,5	3,6	6,3	7,5	12,2	2,8	,1	1,8	4,3	13,6	9,4
JÄRFÄLLA	4,1	1,9	2,5	6,2	8,0	10,8	2,0	,7	1,4	3,6	15,2	6,4
EKERÖ	5,9	2,7	3,8	5,3	8,2	10,3	3,0	1,2	2,0	4,2	7,7	5,7
HUDDINGE	4,1	2,0	2,5	5,2	11,1	9,5	2,5	,9	1,7	4,2	8,2	9,9
BOTKYRKA	5,3	2,2	3,5	7,2	12,6	9,1	2,6	1,1	1,6	3,9	7,8	9,1
SALEM	5,1	2,2	3,5	9,6	11,1	,0	3,7	1,6	2,2	8,2	14,3	13,6
HANINGE	4,9	2,3	3,1	6,3	9,1	12,0	2,2	,8	1,6	4,0	18,8	6,6
TYRESÖ	4,5	1,9	2,8	5,3	8,1	14,9	2,5	,8	1,8	3,2	13,1	9,3
UPPLANDS-BRO	5,3	2,1	3,8	8,2	10,0	9,3	2,2	,8	1,5	3,3	4,5	4,7
TÄBY	3,8	2,0	2,2	5,6	7,0	4,3	2,0	,7	1,4	3,3	7,2	8,6
DANDERYD	3,4	1,7	2,0	4,0	7,2	7,4	2,0	1,0	1,2	4,2	8,0	11,8
SOLLENTUNA	4,4	2,1	2,8	5,7	8,9	12,1	2,3	,9	1,6	3,9	9,4	10,4
STOCKHOLM	4,7	2,0	3,1	6,0	12,1	10,4	2,7	1,0	1,9	4,9	11,8	8,4
SÖDERTÄLJE	5,6	2,7	3,5	7,7	13,6	11,9	2,2	,8	1,5	3,8	10,7	9,4
NACKA	4,3	1,9	3,0	4,7	8,2	11,2	2,1	,8	1,5	3,7	10,7	6,3
SUNDBYBERG	4,6	2,2	2,9	6,6	8,1	7,5	2,6	1,1	1,7	4,8	7,7	9,1
SOLNA	3,4	1,7	2,0	4,8	9,9	9,3	1,9	,8	1,2	4,0	11,2	8,7
LIDINGÖ	5,0	2,0	3,5	6,6	9,2	12,8	2,5	,8	1,9	4,2	7,6	4,3
VAXHOLM	6,1	2,3	4,1	5,8	12,9	16,9	1,8	,7	1,3	4,3	,0	8,1
NORRTÄLJE	8,5	4,3	5,3	9,3	12,3	21,4	3,2	1,4	2,1	5,2	11,3	10,3
SIGTUNA	5,3	2,5	3,4	7,8	14,2	11,1	3,1	1,2	2,1	6,1	19,6	8,5
NYNÄSHAMN	7,2	4,4	3,9	7,8	14,5	12,2	2,5	,8	1,9	3,9	13,0	20,0
HÄBO	7,6	3,8	4,7	7,5	12,5	11,3	2,6	,5	2,2	1,7	,0	3,4
ÄLVKARLEBY	12,7	7,5	7,3	13,0	14,9	26,5	6,5	1,5	5,1	3,9	,0	,0
TIERP	12,8	7,3	6,8	17,7	18,5	23,8	3,5	,8	2,9	5,4	6,5	20,0
UPPSALA	5,4	3,0	2,9	8,1	11,3	12,8	3,0	1,3	2,0	6,0	12,1	9,9
ENKÖPING	10,8	5,1	7,0	13,1	18,8	22,7	3,8	1,1	3,0	6,0	19,6	12,0
ÖSTHAMMAR	11,5	7,6	5,0	10,6	17,7	28,9	2,7	,9	2,0	4,1	24,0	14,6
VINGÅKER	14,2	9,9	7,5	19,0	23,9	16,7	4,8	2,5	3,2	7,4	21,4	,0
GNESTA	6,3	2,3	4,6	1,9	6,3	13,5	3,3	1,0	2,4	6,1	,0	6,1
NYKÖPING	10,0	5,6	5,4	13,0	18,0	27,1	4,1	1,3	3,0	7,2	13,9	16,9
OXELÖSUND	12,3	6,8	7,0	12,6	29,0	17,9	2,5	,7	2,0	3,9	36,4	20,8
FLEN	14,0	8,5	7,6	15,6	19,4	36,6	4,1	1,4	2,9	3,7	14,5	9,6
KATRINEHOLM	11,5	6,9	6,3	11,0	18,6	27,8	4,3	1,6	3,1	5,3	14,1	17,9
ESKILSTUNA	10,4	6,4	5,5	9,5	18,2	29,6	3,8	1,3	2,7	3,6	14,7	15,7
STRÅNGNÄS	9,0	4,8	5,0	10,8	17,7	15,0	3,0	1,0	2,3	4,9	6,8	15,5
TROSA	7,5	3,6	4,8	8,2	10,8	16,3	3,2	,9	2,4	3,8	,0	19,4
ÖDESHÖG	13,8	8,3	8,0	18,2	28,6	27,7	5,2	1,9	3,5	14,0	,0	,0
YDRE	10,0	6,6	4,8	14,3	11,0	,0	4,6	1,9	2,7	8,3	,0	,0
KINDA	13,8	8,7	7,6	17,9	19,6	27,5	5,7	1,8	4,2	10,8	18,9	26,1
BOXHOLM	17,4	12,2	7,1	,0	31,0	,0	2,7	,9	2,1	2,9	,0	,0
ÅTVIDABERG	12,4	6,7	7,8	14,7	16,9	40,5	5,8	2,1	4,2	8,8	23,1	8,0

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
FINSPÅNG	14,2	8,7	7,7	17,1	30,3	32,3	3,1	,8	2,5	5,2	52,2	17,6
VALDEMARSVIK	16,6	10,7	8,7	25,3	23,1	30,0	5,3	2,2	3,9	8,9	21,4	18,2
LINKÖPING	8,4	4,7	4,6	11,5	16,4	19,8	3,5	1,4	2,4	6,6	16,9	18,0
NORRKÖPING	11,4	7,2	5,4	15,4	19,6	26,3	4,2	1,7	2,9	7,7	16,4	19,9
SÖDERKÖPING	12,2	8,1	5,8	17,6	25,5	21,0	4,4	1,8	2,9	7,1	7,1	12,7
MOTALA	12,9	8,6	6,1	15,7	28,6	26,8	4,8	2,0	3,2	4,7	18,3	18,8
VADSTENA	12,3	7,9	6,3	11,1	14,9	22,9	3,7	1,8	2,2	2,1	3,7	8,8
MJÖLBY	12,1	7,4	6,3	15,4	17,2	23,8	3,6	1,3	2,5	4,7	22,9	12,2
ANEBY	13,0	9,8	5,3	24,1	25,0	21,7	5,6	3,1	3,3	8,0	,0	,0
GNOSJÖ	5,1	2,8	3,0	5,9	21,5	18,8	1,9	,6	1,3	2,6	,0	8,1
MULLSJÖ	11,8	7,6	6,2	18,0	20,7	12,5	2,0	,9	1,4	4,9	,0	12,0
HABO	9,7	6,2	4,4	9,8	19,7	33,3	4,0	1,8	2,4	8,3	,0	,0
GISLAVED	7,0	4,3	3,5	7,5	17,2	20,8	1,9	,7	1,4	2,9	12,9	17,5
VAGGERYD	11,9	6,9	6,2	13,5	19,0	21,3	3,5	1,1	2,6	4,8	,0	8,6
JÖNKÖPING	9,2	5,8	4,6	14,2	15,5	23,3	3,4	1,3	2,3	6,1	17,0	14,8
NÄSSJÖ	12,9	8,9	6,4	16,3	22,5	24,7	4,6	1,8	3,2	7,9	22,5	24,4
VÄRNAMO	6,9	4,4	3,3	11,3	9,8	14,6	2,2	,7	1,6	3,6	14,8	11,5
SÄVSJÖ	15,4	10,4	7,4	19,1	21,1	34,8	5,3	2,1	3,8	6,2	9,9	7,7
VETLANDA	12,3	9,3	5,4	16,5	17,9	20,5	3,1	1,5	2,0	2,9	12,7	19,2
EKSJÖ	11,4	7,4	5,7	18,4	17,9	29,9	4,2	1,5	3,0	8,3	10,1	17,4
TRANÅS	14,1	9,2	6,9	22,9	21,9	30,3	3,5	2,0	1,8	2,7	12,5	9,7
UPPVIDINGE	9,5	7,1	3,7	12,6	12,8	17,1	2,1	1,3	,8	1,7	16,3	,0
LESSEBO	10,7	6,5	5,2	13,2	11,5	,0	2,4	,9	1,7	5,3	10,3	8,0
TINGSRYD	11,7	7,8	5,6	14,8	16,7	23,1	3,8	1,9	2,1	6,3	12,2	10,3
ALVESTA	10,3	7,0	4,5	17,1	15,6	20,0	2,6	1,0	1,8	3,9	8,2	12,9
ÄLMHULT	8,0	5,0	3,8	12,4	13,1	8,0	2,5	1,3	1,4	2,5	16,7	12,8
MARKARYD	8,7	4,5	4,7	10,9	12,1	18,8	2,3	,9	1,6	2,0	11,4	,0
VÄXJÖ	9,1	6,0	4,1	13,8	13,8	22,2	3,8	1,6	2,4	7,4	16,3	15,5
LJUNGBY	7,3	4,3	3,9	8,5	10,6	21,9	2,3	,9	1,6	2,7	10,3	7,3
HÖGSBY	17,3	10,7	9,9	25,0	26,2	,0	4,6	2,1	2,8	4,9	23,3	,0
TORSÅS	14,5	10,5	6,3	10,1	28,8	25,8	3,5	1,7	2,0	3,5	12,5	15,6
MÖRBYLÅNGA	12,6	8,3	6,6	19,8	21,2	19,4	6,6	3,1	4,6	7,1	14,5	14,3
HULTSFRED	11,8	8,5	5,1	20,0	14,5	35,0	4,5	2,1	2,9	7,3	14,1	21,6
MÖNSTERÅS	12,4	8,1	5,9	14,5	18,2	20,4	3,9	1,2	3,0	5,7	19,0	20,0
EMMABODA	8,6	6,7	3,0	8,2	18,7	17,3	2,0	1,0	1,2	,0	,0	8,0
KALMAR	11,1	7,1	5,3	17,5	20,0	24,0	4,9	1,8	3,6	9,6	14,9	17,8
NYBRO	8,8	6,1	4,0	10,2	12,7	18,2	3,6	1,9	2,1	5,2	15,3	27,3
OSKARSHAMN	9,7	6,6	4,3	14,3	16,1	18,9	3,2	1,3	2,2	3,4	12,9	13,0
VÄSTERVIK	13,6	9,3	6,8	15,5	19,9	30,1	5,7	2,3	4,1	7,7	15,9	21,1
VIMMERBY	15,1	9,1	8,5	19,6	24,8	37,7	5,6	2,3	4,0	14,5	17,4	17,8
BORGHOLM	17,0	9,9	10,1	24,8	26,3	30,9	6,9	2,9	4,7	12,8	,0	17,2
GOTLAND	12,9	9,0	6,0	16,1	19,0	31,4	6,5	3,7	3,5	12,6	18,6	22,9
OLOFSTRÖM	12,4	9,5	4,8	10,4	23,8	32,5	2,0	1,0	1,1	2,1	19,4	26,7
KARLSKRONA	11,7	7,1	6,2	18,3	22,4	30,2	4,4	1,7	3,1	9,3	21,7	17,8
RONNEBY	16,0	9,1	8,6	22,1	24,5	28,1	5,1	1,5	3,7	8,1	9,1	23,5
KARLSHAMN	12,2	8,1	5,6	16,4	21,5	28,6	4,4	1,7	3,1	5,8	16,0	17,7
SÖLVESBORG	15,3	10,0	7,5	19,0	22,5	23,7	4,7	1,6	3,5	6,2	16,0	28,6

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
SVALÖV	10,7	7,1	4,7	18,1	15,4	19,0	2,7	1,4	1,6	6,5	2,0	,0
STAFFANSTORP	7,6	4,7	3,8	13,3	10,2	17,6	4,1	2,0	2,4	5,5	,0	14,6
BURLÖV	4,4	4,4	3,5	8,3	11,2	26,1	3,4	1,4	2,2	4,8	10,5	25,0
VELLINGS	9,8	5,9	4,7	14,9	15,6	18,3	3,8	1,5	2,6	4,9	16,7	10,2
ÖSTRA GÖINGE	10,8	7,5	4,7	14,6	15,9	26,8	3,1	1,7	2,0	2,7	20,3	13,8
ÖRKELLJUNGA	11,6	8,2	5,3	12,6	15,9	23,3	4,2	1,8	2,8	5,7	22,7	,0
BJUV	9,5	6,2	4,6	7,6	22,0	46,2	3,5	1,5	2,3	2,6	,0	,0
KÄVLINGE	9,9	5,5	5,4	12,9	17,0	17,9	4,1	1,3	3,0	7,6	19,4	16,7
LOMMA	7,8	5,0	3,6	12,9	12,7	16,3	2,6	1,1	1,7	3,3	9,1	,0
SVEDALA	11,2	7,6	4,7	15,0	16,0	18,0	3,4	1,5	2,3	3,5	8,7	13,9
SKURUP	13,0	8,0	6,7	13,0	21,7	27,9	3,5	1,7	1,9	7,6	,0	,0
SJÖBO	9,9	7,5	3,9	13,0	14,3	33,3	2,9	1,7	1,5	3,9	13,0	,0
HÖRBY	9,5	6,8	4,6	9,4	13,3	11,8	4,0	1,9	2,4	8,8	7,7	17,9
HÖÖR	11,3	7,0	6,0	15,7	14,8	32,6	4,3	2,1	2,6	9,3	12,9	16,3
TOMELILLA	12,2	9,4	4,1	10,7	18,9	21,3	3,7	2,6	1,4	8,7	22,8	14,3
BROMÖLLA	13,9	8,9	7,1	17,5	29,4	11,1	2,5	,9	1,7	1,2	14,3	12,0
OSBY	10,9	7,2	5,3	10,4	19,3	17,1	3,4	1,7	2,1	3,4	21,3	,0
PERSTORP	9,3	6,5	4,4	11,2	11,5	15,2	2,5	1,3	1,5	3,5	,0	,0
KLIPPAN	12,0	8,3	5,9	14,9	17,9	41,5	3,7	1,9	2,0	3,9	30,0	,0
ÅSTORP	12,5	7,9	6,3	19,1	20,7	37,1	4,1	1,8	2,7	7,7	23,8	16,7
BÅSTAD	12,9	7,6	6,8	18,5	14,3	23,7	4,3	1,5	3,1	10,1	,0	15,3
MALMÖ	8,3	4,7	4,4	11,2	14,5	19,5	3,9	1,7	2,5	6,9	15,4	14,5
LUND	5,6	3,3	2,8	7,4	10,0	15,5	3,1	1,3	2,0	5,4	10,9	12,9
LANDSKRONA	10,1	6,8	4,9	13,2	21,4	21,1	3,4	1,6	2,1	4,1	19,6	15,5
HELSINGBORG	10,3	6,0	5,5	15,2	21,5	25,8	4,0	1,7	2,6	6,6	17,3	18,1
HÖGANÄS	12,1	7,2	6,5	17,4	17,1	28,0	4,7	1,5	3,5	5,3	19,2	14,1
ESLÖV	10,0	6,6	4,3	14,6	19,1	28,4	3,4	1,7	1,9	4,2	14,7	20,0
YSTAD	10,6	8,4	3,5	16,5	18,1	25,5	4,5	3,0	2,0	7,1	26,1	17,0
TRELLEBORG	9,2	6,1	4,3	11,9	12,7	25,5	2,9	1,5	1,9	2,7	7,4	10,2
KRISTIANSTAD	9,4	6,0	4,5	12,6	19,5	22,0	3,6	1,6	2,3	5,3	17,3	12,5
SIMRISHAMN	10,6	6,9	5,2	9,0	16,1	27,7	5,3	2,3	3,7	7,3	22,3	20,4
ÄNGELHOLM	10,2	6,7	4,7	18,0	15,2	24,8	4,2	2,0	2,6	7,5	26,0	12,1
HÄSLEHOLM	12,4	8,8	5,3	20,3	20,9	22,1	3,6	1,6	2,2	4,4	17,3	12,6
HYLTE	10,1	7,6	4,0	9,9	14,2	29,2	1,6	,7	1,0	3,4	6,1	,0
HALMSTAD	11,7	6,3	6,4	15,6	22,2	26,7	3,9	1,6	2,5	5,5	17,1	21,5
LAHOLM	13,6	8,3	6,7	15,7	18,3	33,9	3,6	1,5	2,3	3,4	5,4	22,2
FALKENBERG	14,7	9,2	7,3	22,2	24,8	28,0	4,8	1,9	3,3	7,8	20,6	18,5
VARBERG	11,2	6,6	6,2	16,9	15,6	29,5	4,4	1,5	3,2	8,7	23,0	18,1
KUNGSBACKA	8,5	4,9	4,5	12,4	13,9	17,8	2,9	,9	2,2	4,2	15,7	11,4
HÄRRYDA	8,5	5,2	4,2	10,5	17,8	15,6	3,5	1,3	2,4	6,2	9,8	10,1
PARTILLE	9,2	5,3	4,8	12,7	14,3	16,3	3,5	1,7	2,1	5,2	14,8	12,2
ÖCKERÖ	11,3	8,3	3,8	21,3	13,9	14,8	3,3	1,1	2,3	4,6	,0	,0
STENUNGSUND	10,7	5,9	6,0	19,0	25,8	25,3	3,2	1,1	2,4	6,2	13,9	9,3
TJÖRN	14,8	8,6	7,7	22,9	25,3	26,9	3,6	1,1	2,7	11,0	,0	19,4
ORUST	15,7	10,7	6,9	30,4	24,8	26,4	4,4	1,9	2,7	10,3	19,0	29,4
SOTENÄS	12,9	9,1	5,5	20,1	19,3	27,7	4,7	2,7	2,7	7,1	17,9	15,7
MUNKEDAL	19,9	15,0	7,7	26,9	31,9	18,2	6,4	3,8	3,5	12,5	36,4	23,1

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
TANUM	18,1	13,2	8,1	20,3	26,3	40,0	5,5	2,9	3,3	6,8	11,9	16,8
DALS-ED	16,6	11,2	7,7	20,0	25,0	,0	5,5	2,3	3,7	8,9	,0	,0
FÄRGELANDA	14,4	9,0	6,8	10,0	21,9	,0	5,3	1,7	3,9	8,8	10,0	,0
ALERUM	8,7	5,1	4,4	11,4	16,7	14,8	2,8	1,2	1,9	3,8	21,7	18,2
VÄRGÅRDA	9,0	5,2	4,9	15,6	11,4	15,6	3,7	1,5	2,4	8,6	7,6	20,0
BOLLEBYGD	9,8	6,2	4,9	14,2	14,0	20,7	3,3	,8	2,7	6,3	19,0	9,5
GRÅSTORP	11,7	6,1	7,4	7,9	22,5	,0	3,2	1,3	2,3	1,2	,0	,0
ESSUNGA	12,3	8,1	6,4	14,3	18,4	17,1	4,0	1,1	3,1	12,9	17,9	,0
KARLSBORG	12,9	8,0	6,0	16,3	20,8	,0	2,4	1,1	1,6	3,8	,0	,0
GULLSPANG	17,1	11,2	7,5	10,8	23,4	30,3	3,5	1,9	1,9	8,3	14,3	,0
TRANEMO	16,7	11,4	7,6	17,7	27,8	,0	5,5	1,9	3,9	6,8	9,4	,0
BENGTSFORS	9,6	6,3	4,4	12,7	17,7	12,5	2,3	,6	1,8	,8	,0	,0
MELLERUD	17,6	9,3	10,2	21,2	32,2	45,8	5,8	1,6	4,5	4,3	18,2	28,6
LILLA EDET	19,3	13,0	9,5	19,1	26,6	17,6	4,9	1,7	3,7	5,7	13,2	10,0
MARK	11,8	7,3	6,0	10,4	18,1	8,8	2,9	,7	2,2	2,9	,0	8,3
SVENLJUNGA	8,3	5,2	4,1	9,9	11,1	13,5	3,5	1,4	2,5	4,2	19,0	20,3
HERRLJUNGA	10,8	7,4	5,0	17,0	19,8	32,1	2,7	1,2	1,7	7,1	11,5	,0
VARA	11,3	7,0	5,4	16,5	20,8	28,4	2,2	1,0	1,4	3,1	16,7	14,8
GÖTENE	10,5	6,4	5,6	13,2	18,9	15,0	3,5	1,3	2,4	13,8	12,1	25,5
TÖREBODA	15,6	10,0	7,7	21,4	31,0	29,4	4,8	1,9	3,2	4,7	,0	13,6
GÖTEBORG	16,5	13,3	5,9	18,2	23,7	20,6	3,9	2,5	1,9	4,0	12,1	,0
MÖLNDAL	7,3	3,6	4,4	10,0	13,9	17,7	3,3	1,1	2,4	5,4	12,1	13,2
KUNGÄLV	5,6	2,8	3,3	7,6	11,6	13,7	2,2	,7	1,6	3,9	11,5	11,5
LYSEKIL	9,4	5,6	5,1	13,1	21,3	19,7	3,9	1,5	2,7	5,8	16,1	15,9
UDDEVALLA	14,5	10,2	6,0	20,5	20,8	26,4	4,6	2,1	3,1	5,1	33,3	15,8
STRÖMSTAD	13,4	7,7	7,3	18,0	25,4	26,6	5,3	1,8	3,9	7,1	21,2	13,1
VÄNERSBORG	15,4	9,7	7,9	19,2	22,2	28,8	6,4	3,0	4,1	9,3	17,9	18,5
TROLLHÄTTAN	11,7	6,7	6,4	16,3	21,1	21,2	4,3	1,4	3,1	5,9	16,7	16,3
ALINGSÅS	10,2	5,6	6,0	15,6	20,8	25,7	2,8	,9	2,2	3,7	17,2	16,5
BORÅS	9,3	5,0	5,2	12,9	13,1	22,8	3,6	1,1	2,6	4,2	11,6	10,6
ULRICEHAMN	8,7	4,7	5,0	10,6	18,4	22,2	3,8	1,4	2,7	5,2	21,3	15,6
ÅMÅL	11,9	8,4	5,4	15,1	17,8	20,0	3,2	1,6	1,9	3,6	21,1	11,1
MARIESTAD	16,8	11,9	7,1	22,5	28,5	18,3	4,7	1,7	3,4	7,3	,0	20,0
LIDKÖPING	12,4	7,8	6,1	9,5	21,5	23,2	4,2	1,9	2,6	4,3	22,2	13,2
SKARA	11,1	7,3	5,3	12,8	19,6	16,3	3,6	1,4	2,5	7,7	15,3	10,8
SKÖVDE	9,7	5,6	5,3	13,2	16,4	20,9	3,3	1,4	2,2	3,4	13,1	10,0
HJO	11,1	7,2	4,9	13,9	22,1	24,4	3,4	1,5	2,1	4,6	15,6	15,1
TIDAHOLM	17,3	11,5	7,8	19,7	25,8	22,0	4,6	2,2	2,7	3,1	,0	,0
FALKÖPING	12,6	7,1	6,5	9,3	22,6	12,5	3,5	1,1	2,8	5,8	32,1	14,3
KIL	10,3	6,0	5,5	16,0	19,5	23,6	3,3	1,3	2,2	5,6	19,4	8,8
EDA	19,8	14,4	9,3	18,1	31,2	46,3	7,4	3,5	4,7	4,8	,0	,0
TORSBY	16,3	11,8	6,7	14,4	28,3	23,5	3,7	1,8	2,6	3,6	,0	,0
STORFORS	20,1	13,1	10,8	23,1	28,0	37,2	7,6	2,4	6,0	8,7	15,6	5,3
HAMMARÖ	15,1	11,4	5,1	16,0	20,5	,0	3,7	1,7	2,5	4,9	3,2	,0
MUNKFORS	14,7	8,0	8,6	21,1	24,2	36,7	4,9	1,1	4,0	9,4	14,3	25,0
	20,1	12,4	10,5	19,4	34,6	,0	5,8	2,3	3,7	5,0	,0	,0

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
FORSHAGA	19,3	12,6	9,6	20,2	29,3	29,6	9,2	2,5	7,3	1,8	26,3	,0
GRUMS	17,4	10,9	9,1	18,4	26,7	37,0	5,1	1,8	3,8	7,2	15,8	,0
ARJÅNG	13,2	8,1	6,7	13,7	13,7	32,6	5,0	2,0	3,4	2,9	18,4	12,0
SUNNE	20,4	11,7	12,0	20,5	26,7	40,1	7,3	2,3	5,5	17,4	,0	22,0
KARLSTAD	11,4	7,0	6,2	16,5	21,7	24,6	5,2	2,0	3,7	7,3	24,2	18,7
KRISTINEHAMN	11,6	7,3	6,2	17,5	19,7	28,2	4,1	1,2	3,4	9,0	15,5	23,7
FILIPSTAD	16,0	12,4	7,2	14,8	24,5	20,8	5,2	2,2	3,4	7,3	10,1	19,4
HAGFORS	17,8	11,5	9,5	15,2	26,7	34,0	5,7	1,8	4,5	5,3	19,5	28,6
ARVIKA	13,1	8,9	6,1	20,0	18,2	31,4	5,1	1,7	3,7	6,7	18,5	20,9
SÄFFLE	17,9	12,8	8,3	22,4	30,5	28,9	5,5	2,2	4,0	9,2	,0	19,6
LEKEBERG	11,1	5,7	7,0	15,8	14,7	,0	5,5	1,7	4,4	5,7	8,8	,0
LAXA	12,6	7,3	7,5	15,2	24,9	17,2	3,0	,8	2,3	5,9	6,7	,0
HALLSBERG	13,0	8,7	5,8	17,1	20,1	13,5	2,7	1,2	1,7	5,3	8,1	11,4
DEGERFORS	14,0	9,9	5,8	14,7	21,9	24,2	3,6	1,2	2,6	5,5	23,7	,0
HÄLLEFORS	15,5	12,2	6,3	10,5	25,8	22,1	6,4	3,1	3,8	4,0	21,7	17,2
LJUSNARSBERG	13,1	9,9	5,2	15,0	26,1	27,6	5,4	2,9	3,3	4,4	12,8	,0
ÖREBRO	9,4	5,7	4,7	13,8	16,5	22,5	4,1	1,6	2,8	6,7	14,0	17,3
KUMLA	10,6	5,8	6,0	14,5	23,3	28,8	3,6	1,4	2,6	4,3	21,5	22,2
ASKERSUND	17,0	10,9	9,2	12,0	25,0	30,2	5,0	1,9	3,6	4,3	11,6	20,0
KARLSKOGA	10,7	6,2	5,7	13,3	22,9	29,6	3,8	1,2	2,9	4,5	17,2	20,7
NORA	14,9	9,2	8,1	17,0	20,8	28,8	5,2	2,1	3,6	5,1	18,2	9,4
LINDESBERG	12,6	8,5	5,8	11,8	24,0	34,7	4,1	2,0	2,5	4,2	33,3	10,9
SKINNSKATTEBERG	14,6	10,8	5,8	9,3	19,5	24,0	5,5	2,6	3,5	5,8	3,0	,0
SURAHAMMAR	13,0	9,4	6,5	11,2	28,7	13,9	2,7	1,3	1,6	2,8	,0	21,7
HEBY	12,3	8,0	6,2	14,5	22,0	32,1	4,4	1,6	3,2	8,6	,0	,0
KUNGSÖR	15,0	10,5	6,9	14,9	23,0	34,8	4,4	1,9	2,8	3,4	6,9	,0
HALLSTAHAMMAR	13,8	9,6	5,7	10,9	30,4	26,7	4,0	1,9	2,4	3,1	20,0	20,5
NORBERG	12,5	8,4	6,3	12,2	20,3	25,0	3,3	1,0	2,4	6,0	9,7	,0
VÄSTERÅS	9,7	5,9	4,9	11,9	19,5	24,6	3,5	1,4	2,3	5,2	18,1	15,5
SALA	12,0	6,6	7,0	14,0	17,0	28,6	4,8	1,9	3,3	6,1	7,5	15,2
FAGERSTA	11,6	8,1	5,0	11,1	25,7	30,6	2,9	1,2	2,0	2,3	16,9	16,7
KÖPING	12,3	9,6	4,6	12,2	25,3	16,7	2,5	1,2	1,5	2,2	18,8	14,3
ARBOGA	12,3	8,7	5,5	18,0	28,4	30,0	3,8	2,3	2,0	7,3	23,3	17,1
VANSBRO	13,8	8,6	7,0	13,0	20,6	15,4	6,7	2,1	4,9	5,2	16,2	22,7
MALUNG	21,1	13,5	10,9	26,2	29,1	39,1	9,6	4,4	6,3	10,0	23,1	19,9
GAGNEF	17,1	9,8	9,6	19,5	28,3	22,2	5,9	1,3	5,0	8,2	,0	,0
LEKSAND	15,1	8,4	8,8	22,1	21,0	22,6	8,5	2,2	7,2	9,3	18,6	20,3
RÄTTVIK	15,5	8,3	9,4	16,3	20,5	26,8	8,4	2,1	6,8	11,3	38,9	13,2
ORSA	17,5	10,6	9,8	11,5	22,2	36,8	7,8	2,8	5,8	4,7	11,3	18,2
ÄLVDALEN	21,0	12,3	11,8	16,4	26,4	48,8	9,4	2,0	8,0	8,2	23,9	21,7
SMEDJEBACKEN	16,7	10,2	8,8	17,0	27,1	39,2	5,7	1,3	4,5	3,9	15,8	23,1
MORA	13,7	8,6	7,0	13,8	21,4	33,7	6,7	2,3	5,0	10,7	24,5	25,3
FALUN	10,4	5,9	5,5	11,8	21,4	25,2	5,2	1,4	4,1	7,2	18,8	20,8
BORLÅNGE	13,1	6,3	8,3	17,3	20,5	28,2	5,0	1,4	4,0	9,4	17,6	20,8
SÄTER	15,9	7,8	10,0	18,8	25,7	24,4	6,9	1,8	5,6	12,5	25,4	,0
HEDEMORA	14,7	9,1	8,3	15,3	20,7	18,0	4,5	1,8	3,2	4,3	16,2	14,9
AVESTA	12,9	7,6	7,4	13,9	20,1	30,3	2,8	1,1	1,8	3,4	5,5	13,6

Kommun	Kvinnor					Män						
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
LUDVIKA	12,2	6,7	7,0	10,1	24,0	23,3	3,7	1,3	2,7	3,7	19,5	13,3
OCKELBO	20,0	13,8	10,1	21,2	31,0	,0	9,9	4,2	6,9	13,8	22,7	,0
HOFORS	15,1	9,7	7,7	15,7	27,1	18,4	4,3	1,1	3,4	2,7	24,1	13,6
OVANÅKER	19,9	13,5	10,5	26,9	32,5	51,2	6,4	1,7	5,1	7,1	21,8	,0
NORDANSTIG	16,1	8,6	9,1	26,4	20,7	56,9	7,2	2,9	5,0	8,3	,0	26,5
LJUSDAL	18,5	9,9	10,6	21,4	30,9	26,0	10,3	2,4	8,7	8,6	37,6	16,9
GÄVLE	11,0	6,0	6,1	14,7	15,2	25,3	5,4	1,5	4,2	8,0	13,0	17,3
SANDVIKEN	12,9	8,4	6,3	13,9	15,3	34,9	3,3	1,1	2,4	5,0	18,2	18,5
SÖDERHAMN	14,4	8,1	8,1	10,1	23,9	28,8	7,2	1,9	5,8	7,5	12,3	21,3
BOLLNÄS	14,6	8,5	8,5	20,4	22,3	35,1	8,4	2,3	6,8	9,1	15,5	18,7
HUDDIKSVALL	16,2	10,6	7,3	17,3	28,2	34,5	6,5	2,5	4,6	8,1	26,7	19,8
ANGE	11,1	8,4	4,6	5,1	17,7	25,0	5,7	2,9	3,4	10,3	26,4	,0
TIMRÅ	13,3	6,9	7,9	16,1	11,7	25,0	5,1	1,6	4,1	7,5	,0	23,4
HÄRNÖSAND	12,4	7,2	6,6	13,9	13,0	22,2	7,9	2,7	5,6	8,1	24,6	13,5
SUNDSVALL	10,3	6,3	5,3	13,6	17,1	25,4	5,3	1,8	3,9	7,5	23,9	18,1
KRAMFORS	17,0	11,8	8,1	25,8	26,8	32,6	8,3	3,6	5,5	10,3	28,4	19,3
SOLLEFTEA	13,8	9,1	6,5	16,1	18,1	26,3	7,6	3,4	5,1	8,4	18,1	19,7
ÖRNSKÖLDSVIK	11,6	7,9	5,0	15,9	15,8	23,3	4,4	1,7	3,1	7,3	25,9	18,2
RAGUNDA	15,0	8,7	8,1	18,5	24,0	33,3	7,1	2,1	5,5	6,1	37,1	,0
BRÄCKE	17,7	8,4	10,3	24,0	22,9	25,0	7,5	1,8	5,9	5,9	21,1	6,3
KROKOM	16,7	9,9	9,1	15,3	19,6	27,1	7,9	2,8	5,6	6,0	13,8	20,8
STRÖMSUND	18,1	11,3	9,2	26,6	26,8	27,6	8,4	2,8	6,2	12,5	30,4	17,1
ÅRE	22,7	12,7	14,8	24,6	22,6	43,8	14,7	5,4	11,1	14,1	25,7	29,4
BERG	15,9	9,9	9,2	22,0	20,7	30,9	11,1	2,6	9,1	13,0	18,0	14,0
HÄRJEDALEN	18,5	11,0	9,7	16,3	26,5	37,7	10,0	3,4	7,4	7,1	17,9	27,7
ÖSTERSUND	10,8	5,9	6,2	14,0	18,3	24,4	6,4	2,1	4,7	9,0	22,3	20,7
NORDMALING	10,8	7,1	4,9	15,6	12,2	20,8	4,1	1,4	2,8	,0	11,4	,0
BJURHOLM	11,7	8,8	4,6	,0	8,2	,0	6,8	2,6	4,8	,0	5,1	,0
VINDELN	8,4	5,8	3,6	3,9	10,2	,0	3,2	1,8	1,6	6,7	14,9	,0
ROBERTSFORS	10,4	7,9	3,9	13,9	11,5	,0	5,4	2,6	3,4	2,1	13,8	,0
NORSJÖ	14,9	9,8	7,3	13,6	17,5	28,6	4,6	2,2	2,9	6,9	9,5	,0
MALÅ	10,4	6,8	4,8	13,3	9,5	15,2	3,8	2,0	2,5	4,8	9,3	,0
STORUMAN	17,2	12,0	6,9	21,1	25,3	35,4	8,8	4,2	5,4	11,8	18,0	24,0
SORSELE	16,9	12,5	7,5	26,1	20,8	,0	11,6	5,6	7,5	,0	23,6	,0
DOROTEA	15,3	9,1	8,3	11,5	26,7	32,0	7,3	2,4	6,0	,0	28,6	,0
VÄNNÄS	8,1	5,4	3,5	6,7	7,8	,0	4,7	2,0	3,2	11,1	9,0	,0
VILHELMINA	16,3	9,3	9,5	9,4	16,5	37,0	13,1	4,9	9,1	11,4	37,2	25,9
ÅSELE	12,8	7,3	7,2	20,7	15,6	,0	8,8	4,1	5,8	,0	19,8	,0
UMEÅ	6,4	4,3	2,6	8,7	9,3	15,6	3,9	1,9	2,3	6,8	14,2	12,7
LYCKSELE	7,9	5,9	3,0	8,3	8,1	23,4	4,1	2,2	2,2	9,5	5,5	10,0
SKELLEFTEA	11,2	7,5	5,0	17,3	14,8	24,1	5,5	2,1	3,7	8,8	16,4	20,8
ARVIDSJAUR	15,8	10,2	8,3	20,3	19,7	36,7	10,7	2,3	9,0	11,4	,0	20,4
ARJEPLOG	11,0	6,0	6,4	8,7	13,6	37,8	16,0	3,8	13,3	11,6	,0	25,0
JOKKMOKK	17,1	10,0	9,6	23,3	16,9	30,2	11,0	2,5	9,0	19,6	,0	34,6
ÖVERKALIX	15,7	12,7	5,4	24,6	32,2	,0	7,6	4,9	3,6	15,4	30,6	,0
KALIX	15,3	10,1	6,9	17,3	26,0	18,2	5,6	1,8	4,1	8,4	19,9	23,9
ÖVERTORNEÅ	21,5	14,3	9,9	23,4	33,7	32,1	11,7	4,8	7,6	12,3	30,2	20,8

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å.omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å.omsorg	Usyss hotell
PAJALA	18,2	11,1	9,3	21,6	26,3	38,9	9,1	3,3	6,3	9,2	23,6	7,0
GÄLLIVARE	12,9	5,8	9,0	13,6	12,5	24,2	8,1	1,8	6,6	8,7	20,0	25,0
ÄLVSBY	16,0	10,1	8,5	22,4	29,9	17,5	5,6	1,7	4,3	7,8	29,0	13,9
LULEÅ	11,7	6,8	6,3	13,7	20,5	22,7	5,0	1,6	3,8	5,8	25,0	18,4
PITEÅ	16,1	10,4	8,0	19,3	30,0	30,2	6,5	1,9	5,1	8,4	25,9	19,9
BODEN	12,0	7,6	6,0	12,4	23,6	28,3	6,1	2,7	4,2	10,4	17,3	27,1
HAPARANDA	18,3	8,2	11,4	20,3	42,2	30,0	9,6	2,2	8,0	10,3	0	18,5
KIRUNA	14,1	4,7	10,6	10,3	20,9	22,2	5,9	0,9	5,2	4,2	20,2	21,8

Kommun	Kvinnor			Män				
	Samtliga	Ej Sv.	Å.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Å.omsorg	Hotell
OKÄND	117	118	225	104	90	93	104	91
UPPLANDS-VÄSBY	107	146	140	95	73	83	118	56
VALLENTUNA	105	104	153	86	91	71	72	20
ÖSTERAKER	121	104	113	130	90	86	65	47
VÄRMDÖ	84	81	85	102	73	64	85	45
JÄRFÄLLA	103	86	129	82	90	85	87	90
EKERÖ	93	120	103	83	95	93	44	49
HUDDINGE	100	101	114	66	75	72	92	79
BOTKYRKA	88	92	101	85	94	111	123	90
SALEM	83	125	96	79	66	83	226	77
HANINGE	100	99	122	80	85	103	77	81
TYRESÖ	83	118	87	74	75	87	114	37
UPPLANDS-BRO	86	94	84	118	71	59	16	36
TÄBY	104	153	143	175	85	57	93	114
DANDERYD	107	98	170	39	91	93	194	101
SOLLENTUNA	97	104	114	84	88	83	69	62
STOCKHOLM	99	97	105	96	93	100	99	99
SÖDERTÄLJE	121	150	151	76	97	123	175	114
NACKA	96	98	118	79	86	115	128	80
SUNDBYBERG	92	85	109	85	97	120	92	103
SOLNA	105	99	114	97	83	87	94	90
LIDINGÖ	104	130	105	99	104	105	69	123
VAXHOLM	122	100	220	116	96	216	209	88
NORRTÄLJE	124	167	125	100	92	112	77	77
SIGTUNA	104	104	138	73	104	118	282	108
NYNÄSHAMN	121	120	154	116	70	63	51	101
HÄBO	91	156	65	103	91	30	206	74
ÄLVKARLEBY	212	205	153	149	115	135	15	94
TIERP	187	194	221	162	95	56	115	97
UPPSALA	114	125	118	102	105	119	129	97
ENKÖPING	133	135	160	109	93	141	279	74
ÖSTHAMMAR	184	267	182	126	119	251	84	97
VINGÅKER	153	157	147	251	127	92	242	48
GNESTA	82	106	72	71	89	115	0	120
NYKÖPING	136	159	173	122	108	104	127	116
OXELÖSUND	195	257	244	243	162	230	224	219
FLEN	186	158	211	159	121	164	195	118
KATRINEHOLM	135	109	129	69	111	143	82	170
ESKILSTUNA	150	162	182	150	113	115	108	181
STRÄNGNÄS	129	216	152	84	104	93	97	105
TROSA	124	129	105	180	71	71	0	27
ÖDESHÖG	139	113	138	104	90	0	94	32
YDRE	169	0	211	32	120	129	0	0
KINDA	156	165	161	176	118	127	245	210
BOXHOLM	209	0	183	314	90	0	83	218
ÅTVIDABERG	223	161	162	157	107	0	91	91
FINSPÅNG	223	332	242	143	106	167	93	174

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
VALDEMARSVIK	164	153	182	49	99	0	142	131
LINKÖPING	149	143	174	151	121	135	168	160
NORRKÖPING	185	199	225	167	138	165	178	185
SÖDERKÖPING	167	134	234	129	119	159	176	159
MOTALA	187	217	228	207	114	105	127	90
VADSTENA	207	210	177	195	109	0	356	133
MJÖLBY	196	185	194	217	107	201	249	129
ANEBY	176	226	280	174	93	31	357	245
GNOSJÖ	102	105	119	58	85	84	126	106
MULLSJÖ	168	133	285	153	121	202	36	365
HABO	167	146	160	60	110	110	49	29
GISLAVED	122	119	124	147	110	147	108	134
VAGGERYD	114	109	104	147	99	90	95	133
JÖNKÖPING	137	144	156	140	104	119	105	111
NÄSSJÖ	168	120	193	138	92	79	167	126
VÄRNAMO	132	132	168	96	91	84	111	91
SÄVSJÖ	187	132	230	189	91	57	149	63
VETLANDA	163	98	146	210	112	102	94	146
EKSJÖ	161	208	168	229	140	211	164	241
TRANÅS	176	139	183	197	101	76	285	94
UPPVIDINGE	122	154	125	147	81	299	72	0
LESSEBO	151	120	143	80	88	62	29	109
TINGSRYD	151	147	225	109	136	86	81	241
ALVESTA	140	188	145	130	97	107	190	82
ÄLMHULT	143	143	176	107	120	104	121	118
MARKARYD	115	98	91	170	66	91	109	0
VÄXJÖ	170	180	151	167	130	128	126	162
LJUNGBY	111	86	106	148	93	73	168	55
HÖGSBY	185	178	194	156	142	0	142	240
TORSÅS	182	98	198	103	138	84	263	140
MÖRBYLÅNGA	129	102	111	111	100	149	114	106
HULTSFRED	153	107	103	116	101	55	56	100
MÖNSTERÅS	168	214	174	365	127	255	93	141
EMMABODA	200	223	148	90	91	0	288	58
KALMAR	156	161	189	100	114	142	122	87
NYBRO	142	103	143	128	92	71	145	70
OSKARSHAMN	155	138	187	147	97	81	152	79
VÄSTERVIK	174	136	181	132	118	87	100	97
VIMMERBY	153	115	197	153	101	146	302	135
BORGHOLM	149	157	238	119	91	133	154	100
GOTLAND	135	134	142	86	113	135	118	92
OLOFSTRÖM	169	208	142	170	113	135	59	223
KARLSKRONA	181	162	198	131	145	188	167	189
RONNEBY	223	249	226	201	153	177	214	150
KARLSHAMN	194	216	197	141	127	155	114	111
SÖLVESBORG	163	166	207	113	107	113	163	86
SVALÖV	160	190	308	99	113	146	69	230
STAFFANSTORP	173	188	187	91	98	211	35	174

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
BURLÖV	137	123	132	101	121	153	139	116
VELLINGE	169	112	233	237	97	63	117	163
ÖSTRA GÖINGE	140	196	127	124	135	96	104	103
ÖRKELLJUNGA	147	133	128	235	117	115	70	146
BJUV	163	195	188	142	104	121	63	26
KÄVLINGE	132	91	158	176	114	155	184	100
LOMMA	146	155	116	197	125	187	112	0
SVEDALA	165	198	251	105	121	199	365	120
SKURUP	158	158	145	122	123	153	127	253
SJÖBO	128	185	158	114	108	71	140	90
HÖRBY	153	133	138	336	106	157	249	54
HÖÖR	121	156	121	93	121	132	82	124
TOMELILLA	142	216	130	235	114	0	151	199
BROMÖLLA	178	222	224	110	115	0	114	164
OSBY	149	109	173	104	87	90	136	112
PERSTORP	124	95	127	208	92	50	204	0
KLIPPAN	171	153	188	183	146	157	185	0
ÅSTORP	180	196	205	179	133	160	327	69
BÅSTAD	155	122	144	90	90	96	17	71
MALMÖ	134	139	133	121	116	125	115	126
LUND	116	112	121	91	100	121	95	99
LANDSKRONA	196	153	218	182	129	126	172	118
HELSINGBORG	173	203	178	144	131	167	169	110
HÖGANÅS	198	194	226	153	127	90	144	78
ESLÖV	164	174	157	190	121	125	249	77
YSTAD	192	237	196	182	115	168	139	91
TRELLEBORG	175	183	219	177	112	104	133	90
KRISTIANSTAD	139	143	145	130	108	122	111	105
SIMRISHAMN	150	160	237	129	105	124	143	94
ÄNGELHOLM	163	144	153	158	153	174	121	217
HÄSLEHOLM	198	201	220	138	120	108	204	88
HYLTE	133	223	115	120	97	106	52	135
HALMSTAD	198	183	207	156	138	154	209	156
LAHOLM	188	211	196	183	105	83	214	81
FALKENBERG	196	224	213	182	121	153	180	121
VARBERG	168	181	192	163	133	152	197	85
KUNGSBACKA	147	129	157	141	116	168	111	68
HÄRRYDA	153	163	183	136	114	115	90	99
PARTILLE	147	182	156	170	125	231	323	94
ÖCKERÖ	258	286	275	272	134	196	208	103
STENUNGSUND	153	153	134	153	106	87	147	90
TJÖRN	196	275	196	160	149	101	101	95
ORUST	165	159	189	132	132	106	204	62
SOTENÅS	150	131	170	113	108	71	124	86
MUNKEDAL	243	237	275	188	110	109	172	191
TANUM	150	131	187	133	85	79	139	93
DALS-ED	247	110	275	170	143	178	307	274
FÄRGELANDA	209	253	261	308	100	0	69	0

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
ALE	116	92	115	84	92	91	183	63
LERUM	161	161	223	185	97	67	209	73
VARGÅRDA	179	288	137	77	97	136	82	162
BOLLEBYGD	154	235	173	125	133	0	90	35
GRÅSTORP	196	305	204	137	120	0	251	97
ESSUNGA	247	212	365	132	196	0	300	0
KARLSBORG	224	88	245	140	165	0	69	0
GULLSPÅNG	176	259	253	129	103	72	186	219
TRANEMO	139	211	175	82	99	0	153	96
BENGTSFORS	219	167	230	148	135	65	232	117
MELLERUD	181	188	218	113	111	111	92	107
LILLA EDET	223	265	230	265	99	62	365	184
MARK	124	93	148	59	103	149	133	108
SVENLJUNGA	200	164	274	143	94	170	67	21
HERRLJUNGA	149	274	132	248	124	77	148	0
VARA	216	197	252	175	128	92	242	123
GÖTENE	167	139	180	121	121	113	172	117
TIBRO	220	156	214	182	133	146	228	119
TÖREBODA	230	353	244	258	83	0	77	189
GÖTEBORG	128	130	121	122	120	133	130	125
MÖLNDAL	147	145	132	96	103	103	134	99
KUNGÄLV	135	150	167	104	92	96	112	71
LYSEKIL	184	214	204	161	159	88	237	123
UDDEVALLA	184	214	196	160	128	137	126	177
STRÖMSTAD	166	163	205	115	116	126	210	134
VÄNERSBORG	180	198	182	180	106	94	169	120
TROLLHÄTTAN	146	158	106	147	117	156	139	120
ALINGSÅS	147	122	121	78	107	85	88	95
BORÅS	137	122	137	123	105	108	124	124
ULRICEHAMN	121	103	141	145	121	155	176	103
AMÅL	206	241	224	115	115	191	50	81
MARIESTAD	177	161	147	94	131	117	124	235
LIDKÖPING	191	253	206	147	129	150	184	105
SKARA	147	125	174	130	105	44	290	59
SKÖVDE	189	223	228	224	134	134	220	153
HJO	223	234	227	149	133	132	344	35
TIDAHOLM	188	138	237	77	154	290	174	183
FALKÖPING	182	225	175	257	105	209	212	130
KIL	197	179	312	173	98	224	0	182
EDA	205	222	251	224	103	269	0	72
TORSBY	177	161	229	118	90	71	134	211
STORFORS	192	197	197	78	83	81	29	75
HAMMARÖ	177	142	203	117	99	103	89	137
MUNKFORS	212	258	309	90	86	0	4	86
FORSHAGA	198	180	244	133	90	19	146	72
GRUMS	195	131	273	149	143	115	185	101
ÅRJÄNG	134	146	117	201	118	209	57	118
SUNNE	184	287	252	181	82	80	218	135

Kommun	Kvinnor			Män				
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
KARLSTAD	141	141	176	109	101	99	170	88
KRISTINEHAMN	135	100	127	61	96	101	91	107
FILIPSTAD	174	120	214	230	98	152	61	196
HAGFORS	219	333	231	253	97	184	197	150
ARVIKA	146	176	155	152	105	108	143	93
SÄFFLE	203	204	158	126	106	108	165	132
LEKEBERG	123	110	116	237	100	0	365	0
LAXÅ	119	191	171	365	77	93	204	84
HALLSBERG	178	116	236	195	127	162	213	105
DEGERFORS	140	268	133	55	121	136	129	0
HÄLLEFORS	169	169	169	151	130	223	240	308
LJUSNARSBERG	150	101	194	184	84	130	120	165
ÖREBRO	132	140	140	121	118	128	161	144
KUMLA	121	133	120	191	90	92	169	142
ASKERSUND	181	166	177	179	120	141	95	158
KARLSKOGA	167	226	172	146	132	140	203	108
NORA	153	200	174	86	113	168	160	284
LINDESBERG	167	158	198	141	111	135	91	183
SKINNSKATTEBERG	141	365	185	155	84	22	365	91
SURAHAMMAR	221	261	261	271	164	199	262	119
HEBY	123	175	128	92	64	96	223	56
KUNGSÖR	216	288	208	285	104	119	214	0
HALLSTAHAMMAR	205	203	225	203	105	114	121	129
NORBERG	148	110	150	244	127	277	205	288
VÄSTERÅS	174	187	189	138	113	117	142	107
SALA	126	121	120	138	98	135	41	174
FAGERSTA	156	181	178	140	126	109	163	107
KÖPING	212	251	235	202	107	88	114	101
ARBOGA	169	263	230	112	123	86	169	111
VANSBRO	86	101	91	107	80	280	131	61
MALUNG	125	119	184	102	84	26	212	72
GAGNEF	209	251	165	230	96	37	173	37
LEKSAND	167	128	184	190	128	181	181	128
RÄTTVIK	162	129	180	149	131	129	124	165
ORSA	160	111	141	123	112	0	222	111
ÄLVDALEN	153	189	183	97	97	69	189	86
SMEDJEBACKEN	223	244	286	161	119	0	91	144
MORA	153	142	153	105	112	121	147	138
FALUN	160	150	196	183	136	134	125	145
BORLÅNGE	161	184	155	124	121	145	113	146
SÄTER	165	148	147	116	126	115	133	115
HEDEMORA	143	190	127	184	91	84	44	139
AVESTA	164	203	226	126	115	130	106	87
LUDVIKA	155	163	171	152	111	104	104	110
OCKELBO	173	154	232	140	104	182	246	156
HOFORS	224	273	273	133	113	121	176	89
OVANÅKER	205	202	232	266	103	104	205	116
NORDANSTIG	173	215	235	158	121	98	117	105

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
LJUSDAL	152	140	164	177	112	123	230	98
GÄVLE	167	155	241	125	126	132	269	131
SANDVIKEN	165	198	191	171	120	150	166	122
SÖDERHAMN	153	140	153	135	104	86	152	74
BOLLNÄS	149	149	140	102	98	69	85	137
HUDIKSVALL	175	211	189	125	150	139	167	95
ÄNGE	130	148	134	130	91	0	123	0
TIMRÅ	125	125	221	125	106	121	264	97
HÄRNÖSAND	156	121	147	133	123	100	117	89
SUNDSVALL	145	172	162	146	119	112	140	112
KRAMFORS	189	180	230	101	140	134	186	92
SOLLEFTEÅ	172	110	177	146	119	185	106	193
ÖRNSKÖLDSVIK	203	176	203	173	125	111	208	96
RAGUNDA	166	94	198	69	153	0	213	231
BRÄCKE	184	172	208	172	122	152	93	162
KROKOM	151	107	143	86	107	319	168	55
STRÖMSUND	207	212	244	129	114	118	153	51
ÄRE	128	129	131	142	103	166	54	113
BERG	162	222	161	149	91	0	135	71
HÄRJEDALEN	151	207	161	126	112	142	150	89
ÖSTERSUND	132	123	127	100	120	102	106	97
NORDMALING	129	163	121	105	118	0	50	0
BJURHOLM	110	0	81	0	116	0	134	140
VINDELN	132	268	63	132	75	0	49	6
ROBERTSFORS	121	167	206	63	113	0	63	316
NORSJÖ	126	0	98	244	71	0	92	205
MALÅ	117	34	100	216	97	0	64	112
STORUMAN	135	204	238	137	89	0	164	110
SORSELE	110	126	106	112	84	0	86	148
DOROTEÅ	91	0	78	88	97	114	142	92
VÄNNÄS	94	42	77	85	82	49	142	84
VILHELMINA	133	55	159	112	112	59	148	116
ASELE	98	78	112	93	86	0	115	139
UMEÅ	106	120	80	90	100	88	79	97
LYCKSELE	97	94	85	115	87	97	57	117
SKELLEFTEÅ	135	112	138	111	100	126	115	100
ARVIDSJAUR	170	224	204	167	79	0	338	42
ARJEPLOG	85	241	118	99	59	105	83	76
JOKKMOKK	119	122	122	95	77	96	242	55
ÖVERKALIX	124	106	134	164	104	178	246	68
KALIX	146	193	148	165	92	103	149	72
ÖVERTORNEÅ	199	270	301	111	83	195	305	83
PAJALA	183	166	230	109	113	0	127	150
GÄLLIVARE	153	203	141	169	121	107	95	115
ÄLVSBYEN	145	230	139	72	74	0	93	134
LULEÅ	133	168	149	110	97	85	110	86
PITEÅ	150	202	154	120	100	164	140	149
BODEN	120	142	107	135	99	142	102	112

	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
Kommun	198	262	234	87	124	151	289	52
HAPARANDA								
KIRUNA	139	234	174	115	102	121	119	82

	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
Kommun														
OKÅND	5174	2131	3191	1190	0	0	29,7	4153	1409	2853	1133	0	0	27,7
UPPLANDS-VÄSBY	417	168	283	132	90	17	22,3	227	79	164	80	8	20	20,2
VALLENTUNA	183	77	126	33	21	0	12,5	96	32	68	26	0	0	12,8
ÖSTERÅKER	348	157	220	73	52	24	12,7	133	46	96	32	0	8	11,8
VÄRMÖ	297	124	202	49	40	35	12,8	142	47	104	27	7	27	13,5
JÄRFÄLLA	539	240	352	197	51	14	19,6	347	132	241	140	8	13	19,4
EKERÖ	193	93	117	17	14	5	10,1	96	27	77	9	0	7	10,4
HUDDINGE	966	435	620	322	71	33	22,0	505	187	349	213	12	35	21,2
BOTKYRKA	799	307	546	387	51	19	30,2	379	161	235	196	10	28	31,0
SALEM	87	33	60	29	17	0	16,5	35	11	24	10	0	0	16,0
HANINGE	756	347	493	230	90	44	18,1	388	140	245	118	9	23	17,0
TYRESÖ	297	110	207	57	65	11	16,1	179	45	139	49	16	12	16,0
UPPLANDS-BRO	205	71	162	64	31	13	19,4	111	48	71	37	0	12	17,7
TÄBY	551	272	320	116	92	17	14,0	302	121	201	89	36	20	14,4
DANDERYD	336	153	211	93	18	20	15,8	156	64	104	52	7	9	13,4
SOLLENTUNA	541	238	354	171	102	29	18,1	290	92	214	92	15	32	15,5
STOCKHOLM	14200	5761	9528	3735	1224	1185	17,5	8727	3185	6127	2959	324	1074	17,1
SÖDERTÄLJE	1481	664	971	530	268	66	21,1	646	244	450	258	34	56	20,6
NACKA	669	249	475	175	94	47	17,3	422	157	299	136	26	45	16,1
SUNDBYBERG	444	192	293	148	100	19	18,9	301	115	212	141	20	19	19,2
SOLNA	1211	551	743	370	177	54	18,2	795	351	494	324	63	55	16,6
LIDINGÖ	331	128	225	87	50	37	19,1	206	60	155	76	21	19	17,2
VAXHOLM	75	30	50	10	12	12	9,2	50	16	37	9	0	12	8,6
NORRTÄLJE	1062	513	683	103	241	80	9,3	348	147	235	52	17	30	9,2
SIGTUNA	785	388	474	223	76	100	18,9	651	295	404	199	6	70	18,2
NYNÄSHAMN	374	234	201	54	99	21	11,6	106	52	69	20	9	10	12,0
HÄBO	250	110	165	48	23	26	14,7	76	18	62	13	0	7	13,0
ÄLVKARLEBY	241	144	130	21	13	15	8,9	125	30	101	9	0	5	8,7
TIERP	587	304	345	55	167	15	6,9	173	43	142	11	8	0	5,7
UPPSALA	3005	1638	1645	631	434	143	12,7	1612	646	1075	438	84	116	13,3
ENKÖPING	975	387	696	136	230	64	9,3	341	92	266	53	16	26	8,4
ÖSTHAMMAR	584	378	254	46	106	37	7,6	124	48	79	9	5	9	6,6
VINGÅKER	266	172	148	20	53	10	6,0	99	46	68	10	0	0	5,1
GNESTA	163	60	117	18	26	12	7,7	59	18	45	8	0	6	7,7
NYKÖPING	1476	801	835	176	255	120	8,6	527	186	381	85	18	38	8,4
OXELÖSUND	296	140	191	42	97	13	14,3	137	32	113	30	14	11	12,2
FLEN	552	319	305	64	160	39	10,4	151	52	107	16	13	0	10,9
KATRINEHOLM	1027	599	586	110	350	29	9,5	404	144	304	54	53	18	9,5
ESKILSTUNA	2652	1504	1532	372	395	158	14,4	999	325	747	171	35	54	14,9
STRÅNGNÄS	680	344	403	90	130	28	9,9	254	78	201	41	0	22	9,4
TROSA	182	79	121	31	33	23	10,9	62	9	56	5	0	6	10,6
ÖDESHÖG	149	93	83	5	0	9	4,5	40	13	29	0	0	0	4,3
YDRE	83	45	49	0	26	0	5,7	38	15	25	6	0	0	5,4
KINDA	342	195	206	23	116	21	4,4	112	39	79	7	10	5	3,6
BOXHOLM	151	111	64	0	52	0	,0	30	15	19	0	0	0	3,6
ÅTVIDABERG	288	154	177	14	54	15	3,4	125	56	81	0	11	0	4,1

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss ä omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss ä omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
FINSPÅNG	755	430	447	106	191	21	10,0	194	65	143	27	10	5	10,2
VALDEMARSVIK	307	183	173	23	96	18	4,7	95	29	76	0	10	0	4,6
LINKÖPING	3584	1928	2008	423	640	271	8,1	1665	593	1154	248	114	142	8,1
NORRKÖPING	4242	2554	2187	698	806	280	11,3	1643	629	1145	374	57	168	11,4
SÖDERKÖPING	338	225	172	30	63	18	7,1	121	47	88	17	0	10	7,7
MOTALA	1424	923	740	151	564	58	8,7	541	225	366	54	66	28	9,1
VADSTENA	240	149	132	12	54	26	4,7	76	37	47	0	6	12	5,4
MJÖLBY	674	385	381	53	213	33	4,9	251	88	178	19	25	12	5,5
ANEBY	176	127	81	20	57	8	6,4	81	42	52	6	0	0	7,5
GNOSJÖ	120	63	69	34	14	0	22,9	58	17	41	20	0	0	24,8
MULLSJÖ	176	117	103	24	23	16	6,3	35	18	20	6	0	0	6,2
HABO	197	138	85	9	15	0	7,1	65	25	42	10	0	0	6,8
GISLAVED	547	339	263	114	96	15	17,4	148	54	107	39	0	7	17,4
VAGGERYD	317	188	165	65	58	28	13,1	120	28	97	22	0	5	14,0
JÖNKÖPING	3416	2057	1796	572	621	266	10,1	1339	514	919	255	60	117	10,0
NÄSSJÖ	999	678	520	125	367	16	7,9	352	135	245	34	39	13	7,6
VÄRNAMO	682	443	340	194	72	23	13,5	193	78	131	43	0	7	12,6
SÄVSJÖ	384	231	206	40	155	14	7,6	125	45	90	13	5	5	6,6
VETLANDA	866	645	410	87	247	40	7,1	233	97	165	14	21	10	7,1
EKSJÖ	662	428	341	72	147	36	6,1	213	81	149	26	5	8	5,6
TRANÅS	690	439	363	101	138	53	7,5	200	106	112	11	0	7	6,9
UPPVIDINGE	228	171	86	29	73	0	9,4	56	28	29	7	9	0	9,7
LESSEBO	194	129	87	21	65	0	9,8	44	16	32	9	5	0	9,2
TINGSRYD	340	222	165	32	87	8	7,6	119	67	63	9	0	0	6,3
ALVESTA	451	288	224	77	120	14	10,3	153	66	105	26	9	0	11,0
ÄLMHULT	394	232	219	58	96	13	9,7	134	65	80	13	8	0	8,5
MARKARYD	211	102	125	21	78	5	11,1	71	24	49	12	6	0	10,7
VÄXJÖ	2250	1426	1085	383	480	135	10,0	963	413	613	169	74	63	9,4
LJUNGBY	574	332	312	98	148	44	12,1	176	82	112	22	6	6	10,5
HÖGSBY	197	119	126	21	69	9	5,4	48	19	31	0	9	0	6,8
TORSÅS	227	153	109	12	89	9	6,0	65	28	43	5	0	0	5,5
MÖRBYLÅNGA	379	234	208	25	77	34	5,0	175	79	116	21	15	12	6,1
HULTSFRED	411	286	190	51	114	20	7,4	174	85	103	20	15	7	6,8
MÖNSTERÅS	378	236	201	31	154	10	6,0	108	28	88	7	10	6	5,0
EMMABODA	215	166	76	25	46	7	9,9	48	21	31	5	0	0	7,2
KALMAR	2208	1350	1130	252	609	148	6,5	972	360	707	122	80	71	6,3
NYBRO	454	307	232	50	92	16	7,9	205	109	115	21	9	8	7,9
OSKARSHAMN	810	535	376	94	295	45	7,7	302	118	212	26	18	16	7,2
VÄSTERVIK	1352	915	694	106	391	54	5,6	544	226	398	39	39	37	5,6
VIMMERBY	660	395	385	43	139	42	4,1	278	111	198	33	0	13	4,4
BORGHOLM	461	260	287	30	48	103	4,8	163	67	113	19	0	45	4,5
GOTLAND	2054	1450	937	93	415	175	3,8	1045	592	586	70	89	133	3,6
OLOFSTRÖM	483	365	190	96	137	27	17,3	92	45	54	11	6	9	15,3
KARLSKRONA	2086	1192	1194	187	532	106	5,5	822	297	586	101	81	48	5,7
RONNEBY	1131	604	636	102	221	58	7,0	367	102	271	39	7	25	6,7
KARLSHAMN	1063	680	539	72	395	61	5,7	357	141	248	36	44	30	5,0
SÖLVESBORG	666	424	351	91	254	22	10,3	201	84	142	32	17	14	9,3

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
SVALÖV	237	170	102	34	79	11	10,3	65	28	41	11	0	7	10,0
STAFFANSTORP	245	140	132	36	36	6	8,6	116	51	69	11	0	5	9,9
BURLÖV	384	207	220	101	58	14	17,9	173	72	109	46	6	8	16,7
VELLINGE	487	287	250	58	96	34	7,9	178	75	119	24	11	17	8,8
ÖSTRA GÖINGE	339	210	177	27	140	10	6,6	117	53	72	9	11	0	7,2
ÖRKELLJUNGA	261	165	138	43	48	10	9,6	86	38	57	10	5	0	9,4
BJUV	374	229	198	43	131	0	12,0	127	64	76	27	6	0	14,0
KÄVLINGE	474	248	270	46	97	15	8,3	192	69	138	27	9	10	11,1
LOMMA	212	141	91	28	44	0	8,7	76	40	41	12	8	0	10,3
SVEDALA	421	283	191	43	50	32	6,9	171	71	117	29	0	21	8,7
SKURUP	377	229	201	28	69	14	7,0	89	35	63	7	5	0	6,8
SJÖBO	346	253	149	19	119	18	4,5	104	61	52	8	9	0	4,4
HÄRBY	249	167	124	25	79	6	6,4	111	59	68	9	9	0	5,1
HÖÖR	413	250	241	58	97	28	9,3	111	50	69	17	11	13	8,0
TOMELILLA	314	234	130	21	121	23	5,2	99	56	60	0	15	5	4,3
BROMÖLLA	389	252	205	29	135	12	7,8	80	31	54	0	5	0	5,6
OSBY	320	218	160	28	154	7	8,2	94	49	61	8	12	0	6,7
PERSTORP	151	96	68	33	25	10	12,5	52	27	32	11	0	0	9,9
KLIPPAN	417	291	215	52	99	21	8,6	148	85	81	10	15	0	7,9
ÅSTORP	430	289	201	83	69	13	11,6	125	52	82	35	0	9	11,7
BÅSTAD	450	275	233	50	5	64	7,5	156	56	116	16	0	34	8,0
MALMÖ	7062	3783	3948	1861	1338	445	17,7	3746	1572	2435	1188	311	347	16,4
LUND	2114	1227	1067	394	177	138	12,1	1108	464	709	252	28	114	12,6
LANDSKRONA	1008	647	509	250	452	70	15,3	321	162	191	72	45	26	14,3
HELSINGBORG	3784	2102	2102	789	518	258	13,2	1570	680	1006	405	54	135	12,9
HÖGANÄS	606	347	347	89	214	55	8,9	176	54	132	23	15	16	9,5
ESLÖV	668	432	312	120	174	17	11,0	217	115	122	31	23	7	10,9
YSTAD	845	669	287	81	100	63	6,4	326	226	138	31	11	27	5,8
TRELLEBORG	867	542	442	135	127	28	10,1	262	125	174	42	0	19	12,4
KRISTIANSTAD	2129	1338	1026	273	711	107	8,8	818	371	516	119	104	51	8,7
SIMRISHAMN	560	344	301	44	204	44	6,7	251	110	167	20	43	20	6,0
ÄNGELHOLM	1117	738	514	149	260	84	8,1	411	191	261	70	26	26	7,2
HÄSLEHOLM	1504	1035	700	177	241	35	7,7	478	205	306	49	20	19	7,2
HYLTE	267	207	103	41	72	5	13,2	50	24	29	9	0	0	11,4
HALMSTAD	3042	1559	1759	491	837	205	10,8	1027	418	677	168	90	112	10,8
LAHOLM	649	375	351	70	144	38	6,8	192	81	121	20	7	10	7,4
FALKENBERG	1466	925	744	191	426	99	8,4	536	220	361	78	32	46	7,7
VARBERG	1667	1004	934	193	229	172	7,2	634	208	474	97	28	63	6,8
KUNGSBACKA	1227	672	695	133	94	40	7,0	311	99	229	35	5	25	7,2
HÄRRYDA	660	386	343	101	55	41	9,8	298	129	198	61	0	37	11,6
PARTILLE	518	294	278	110	117	12	13,7	198	92	121	55	6	8	14,1
ÖCKERÖ	257	178	105	17	49	5	4,3	51	17	35	6	0	0	5,3
STENUNGSUND	580	296	342	81	90	65	8,4	270	81	213	48	0	15	9,2
TJÖRN	399	235	202	39	135	10	6,3	101	38	72	9	0	6	6,6
ORUST	459	328	200	41	160	25	5,1	128	49	85	10	18	11	4,7
SOTENÄS	310	230	124	29	124	33	7,4	110	63	63	6	12	20	5,4
MUNKEDAL	411	309	164	36	113	10	5,7	109	66	61	9	12	0	4,4

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
TANUM	542	395	236	55	189	61	7,9	180	87	113	17	14	36	6,6
DALS-ED	203	119	109	28	55	5	12,6	67	26	47	5	0	7	14,8
FÄRGELANDA	203	117	104	9	48	0	5,3	79	20	67	0	0	0	5,9
ALERUM	464	268	262	72	129	16	10,6	118	49	81	22	6	5	12,4
LERUM	590	322	338	99	130	13	8,9	179	75	114	29	15	11	10,3
VÄRGÅRDA	267	158	140	38	79	10	8,5	116	22	98	16	6	0	9,5
BOLLEBYGD	154	77	100	15	75	6	8,7	45	14	34	0	0	0	9,4
GRÅSTORP	156	95	89	9	66	7	4,2	29	8	22	0	0	0	2,9
ESSUNGA	139	85	66	9	68	0	5,1	39	12	29	0	0	0	4,3
KARLSBORG	255	173	115	6	102	15	3,3	54	31	27	0	8	0	2,5
GULLSPANG	230	158	108	25	102	0	6,4	96	33	71	14	5	0	5,9
TRANEMO	262	177	110	37	72	0	10,3	82	22	65	0	0	0	8,3
BENGTSFORS	462	245	267	46	176	5	8,8	126	28	101	10	7	0	7,0
MELLERUD	398	264	207	33	109	9	7,1	99	35	73	9	5	0	5,8
LILLA EDET	322	186	166	44	70	9	12,1	68	23	47	9	0	0	13,9
MARK	705	436	367	94	147	13	9,3	243	96	171	34	24	6	9,5
SVENLJUNGA	243	153	129	34	100	9	8,5	61	30	37	8	0	0	7,3
HERRLJUNGA	221	123	138	31	59	7	6,9	56	17	40	5	5	0	6,7
VARA	397	240	189	33	154	10	5,8	105	57	54	6	13	0	4,5
GÖTENE	340	196	206	31	104	49	8,4	133	49	91	22	12	10	6,1
TIBRO	395	252	193	45	120	8	7,4	105	45	67	10	8	0	6,9
TÖREBODA	336	268	127	16	107	17	5,3	75	44	41	0	0	0	4,9
GÖTEBORG	11967	5337	7630	2851	1571	1082	15,5	6398	2104	4735	1713	282	692	15,3
MÖLNDAL	1217	586	726	209	108	58	11,4	547	169	412	134	13	27	11,6
KUNGÄLV	850	513	454	106	113	39	8,6	272	94	200	37	0	25	9,6
LYSEKIL	550	400	219	66	135	49	7,7	194	89	127	18	20	18	7,1
UDDEVALLA	2058	1158	1162	266	574	101	8,8	687	211	519	92	68	35	8,9
STRÖMSTAD	472	294	259	83	76	63	14,5	178	85	113	31	0	31	12,7
VÄNERSBORG	1075	577	631	114	115	46	6,9	389	133	290	52	23	11	6,6
TROLLHÄTTAN	1875	939	1192	393	567	112	12,3	616	169	486	108	47	33	12,2
ALINGSÅS	998	512	585	119	265	46	7,9	288	97	208	31	36	11	8,0
BORÅS	2851	1445	1711	576	289	128	14,0	1125	375	829	233	53	60	13,2
ULRICEHAMN	536	374	253	47	177	11	6,5	153	77	95	15	15	0	6,7
ÅMÅL	507	353	226	54	81	21	7,9	138	58	94	22	5	9	8,1
MARIESTAD	767	491	389	57	246	31	7,7	262	118	162	31	24	12	8,7
LIDKÖPING	1158	747	586	83	446	28	5,6	376	137	267	51	43	16	5,9
SKARA	516	299	282	50	137	31	7,5	172	84	101	25	17	13	7,7
SKÖVDE	1910	1218	892	248	290	163	8,9	622	263	400	67	30	52	8,4
HJO	340	220	171	20	105	8	3,8	78	29	57	6	9	5	4,9
TIDAHOLM	396	223	207	20	97	8	5,4	101	33	77	13	8	0	5,3
FALKÖPING	829	437	474	72	324	26	5,2	266	98	180	25	39	0	5,7
KIL	412	310	186	26	127	16	5,9	170	80	112	13	0	0	5,4
EDA	343	237	150	61	37	23	16,2	74	37	49	9	0	0	9,5
TORSBY	709	437	406	65	248	29	7,5	291	95	232	16	22	16	4,0
STORFORS	128	92	50	16	52	0	10,4	35	16	24	6	0	0	10,6
HAMMARÖ	386	204	231	40	71	7	6,3	130	39	97	17	6	0	6,5
MUNKFORS	202	121	109	9	56	0	3,6	77	31	50	0	0	0	3,9

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
FORSHAGA	404	260	220	22	200	5	4,6	132	43	104	8	14	0	4,4
GRUMS	379	218	212	26	150	6	5,5	137	42	107	14	11	0	6,3
ARJÅNG	335	202	181	51	92	17	11,5	117	55	74	8	5	0	8,0
SUNNE	665	356	414	37	64	145	5,0	235	72	188	15	0	28	3,1
KARLSTAD	3211	1929	1788	319	549	250	6,8	1632	615	1164	164	47	134	6,1
KRISTINEHAMN	707	433	390	74	256	25	5,9	284	80	232	37	31	17	6,3
FILIPSTAD	423	316	202	25	157	15	6,6	142	62	92	8	8	0	5,3
HAGFORS	575	356	316	28	240	21	4,9	166	53	131	8	19	8	4,0
ARVIKA	860	571	415	95	231	69	6,8	356	131	251	26	22	26	6,3
SÄFFLE	738	492	382	38	143	19	4,4	219	82	159	15	0	7	4,4
LEKEBERG	158	81	97	8	83	0	3,7	47	12	39	0	5	0	3,2
LAXÅ	156	97	89	19	66	0	10,6	61	18	49	11	0	0	8,9
HALLSBERG	472	323	210	32	203	0	7,9	122	53	73	13	10	0	7,6
DEGERFORS	289	199	125	26	136	5	7,7	56	27	33	5	15	0	9,9
HÄLLEFORS	297	235	135	22	136	26	9,8	115	53	73	11	14	15	10,7
LJUNARSBERG	161	120	72	13	55	7	9,1	62	39	31	6	9	0	8,7
ÖREBRO	3914	2312	2060	635	697	256	10,4	1751	679	1195	313	81	150	10,5
KUMLA	462	247	273	41	150	21	7,3	140	55	99	19	15	12	8,2
ASKERSUND	361	223	210	15	111	19	4,5	113	45	81	6	7	7	4,5
KARLSKOGA	1008	534	580	121	347	52	9,3	360	99	281	40	53	22	9,8
NORA	332	208	173	29	147	15	8,3	119	47	90	10	18	6	7,2
LINDESBERG	811	550	386	70	235	26	7,7	279	128	177	25	12	0	7,1
SKINNSKATTEBERG	173	121	78	23	54	9	12,7	51	21	36	5	5	0	12,3
SURAHAMMAR	270	197	144	44	119	12	20,2	63	30	39	11	8	7	20,7
HEBY	340	211	189	21	100	0	5,6	109	44	76	9	0	0	6,1
KUNGSÖR	276	190	127	39	89	7	11,0	67	34	40	7	7	0	11,1
HALLSTAHAMMAR	463	308	203	54	187	9	14,2	116	55	71	19	14	0	16,4
NORBERG	165	110	91	15	76	5	8,4	47	15	34	6	6	5	6,8
VÄSTERÅS	3842	2199	2035	726	649	218	14,2	1571	661	1013	330	86	131	13,3
SALA	640	349	386	60	150	10	6,7	222	66	175	31	9	11	7,2
FAGERSTA	461	301	218	58	155	11	14,7	150	60	106	20	20	9	13,4
KÖPING	894	653	397	125	295	37	12,8	246	114	159	34	35	20	12,4
ARBOGA	428	293	204	55	158	24	8,1	129	69	77	14	17	0	5,7
VANSBRO	255	159	126	16	75	7	5,0	135	43	98	6	11	5	3,3
MALUNG	718	444	395	41	140	147	5,1	381	177	255	15	21	88	4,0
GAGNEF	341	178	209	21	55	8	4,8	88	17	78	8	5	0	5,6
LEKSAND	586	321	351	42	187	75	4,3	276	79	226	23	25	28	5,2
RÄTTVIK	400	207	245	13	116	27	3,7	198	52	161	6	23	8	3,0
ORSA	236	149	130	10	73	38	5,0	87	36	61	0	0	9	4,3
ÄLVDALEN	369	203	225	7	118	35	3,3	180	36	157	5	11	10	2,7
SMEDJEBACKEN	321	176	179	20	145	20	3,7	135	35	104	0	16	5	7,5
MORA	858	534	448	32	154	69	3,7	401	120	306	20	38	21	3,5
FALUN	1888	1016	1089	142	349	118	5,9	914	276	697	96	49	56	6,5
BORLÅNGE	1701	747	1148	162	587	102	6,9	844	197	688	114	80	64	6,7
SÅTER	335	188	215	26	130	8	5,8	123	27	104	9	11	0	4,9
HEDEMORA	578	374	327	48	220	22	7,0	188	73	134	10	26	0	6,3
AVESTA	765	417	466	58	238	28	6,8	215	65	162	20	5	8	6,2

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
LUDVIKA	1018	527	615	101	503	60	8,7	324	105	244	27	68	22	7,7
OCKELBO	277	196	138	14	109	6	4,3	100	43	72	5	10	0	3,2
HOFORS	348	206	191	37	107	10	8,4	139	32	113	12	7	6	8,8
OVANÅKER	548	362	308	23	272	19	2,7	209	59	161	5	17	0	2,9
NORDANSTIG	341	166	205	22	37	30	4,3	153	59	113	5	0	12	3,1
LJUSDAL	934	472	578	53	384	48	4,5	552	128	462	15	55	15	4,1
GÄVLE	3234	1738	1873	360	430	233	7,8	1563	431	1226	176	24	112	7,6
SANDVIKEN	1150	703	610	96	90	67	6,7	346	114	257	36	5	20	6,9
SÖDERHAMN	989	528	590	55	269	58	5,2	519	129	426	31	21	18	4,5
BOLLNÄS	1085	627	649	56	300	69	3,3	548	163	440	18	28	28	3,6
HUDDIKSVALL	1605	1080	720	104	508	75	5,0	666	273	454	38	61	19	4,2
ANGE	313	235	125	6	78	5	3,8	157	78	98	0	14	0	3,1
TIMRÅ	461	234	279	36	41	13	5,7	231	71	182	15	0	6	5,4
HÄRNÖSAND	878	487	479	55	27	33	5,2	529	170	394	37	5	13	5,1
SUNDSVALL	2995	1780	1603	255	400	217	6,1	1657	588	1216	141	54	132	5,7
KRAMFORS	828	582	395	52	356	39	4,3	438	187	294	15	62	20	3,8
SOLLEFTEÅ	736	491	343	43	202	17	4,7	431	193	287	21	51	13	4,2
ÖRNSKÖLDSEVIK	1748	1166	785	112	318	84	4,5	756	293	521	40	34	37	3,4
RAGUNDA	217	120	121	15	83	0	4,8	88	30	64	0	15	0	4,1
BRÄCKE	238	103	149	16	85	22	4,5	112	21	94	7	8	10	3,7
KROKOM	445	287	223	14	128	12	4,4	213	73	155	8	25	5	3,6
STRÖMSUND	566	331	303	42	188	16	4,7	263	94	193	9	50	5	2,9
ÅRE	644	364	407	34	75	199	5,3	463	191	342	18	8	128	3,7
BERG	295	179	174	13	110	32	2,5	190	43	157	0	24	15	1,6
HÄRJEDALEN	539	307	293	21	141	83	4,3	320	98	241	7	20	53	6,2
ÖSTERSUND	2062	1074	1220	134	392	118	4,7	1320	427	982	80	98	78	4,0
NORDMALING	163	113	75	11	64	0	5,1	59	25	37	0	6	0	4,1
BJURHOLM	43	28	19	0	20	0	,0	41	19	25	0	0	0	,0
VINDELN	98	73	34	6	23	0	5,2	49	24	26	0	6	0	2,8
ROBERTSFORS	167	121	66	16	35	0	5,7	74	42	46	0	9	0	4,1
NORSJÖ	170	106	89	0	29	9	,0	58	23	38	0	6	0	2,3
MALÅ	83	54	37	8	21	6	4,9	46	30	30	0	0	0	2,5
STORUMAN	273	191	114	14	72	40	3,6	141	70	90	0	6	24	3,0
SORSELE	121	94	49	7	49	0	3,5	91	43	66	0	20	5	,0
DOROTEÅ	106	57	62	0	45	8	4,4	59	18	49	6	0	11	,0
VÄNNÄS	152	107	67	10	59	0	4,2	88	38	61	8	23	0	4,0
VILHELMINA	296	162	175	8	48	20	3,6	232	88	159	5	17	15	2,3
ÅSELE	100	54	57	6	40	0	4,6	84	33	60	0	20	0	,0
UMEÅ	2125	1417	899	193	217	130	7,6	1338	657	781	150	68	88	7,3
LYCKSELE	266	204	91	13	55	15	4,6	160	75	97	10	7	11	3,3
SKELLEFTEÅ	2228	1442	1022	150	714	113	4,1	1164	407	835	69	153	66	3,6
ARVIDSJAUR	278	177	152	15	24	24	3,8	166	36	137	0	0	11	1,9
ARJEPLOG	83	44	49	8	5	13	6,7	139	32	117	6	0	10	5,3
JOKKMOKK	229	141	124	19	7	16	5,5	166	44	134	9	0	6	4,0
ÖVERKALIX	129	113	39	16	56	0	7,7	79	50	40	6	21	0	2,7
KALIX	689	449	319	92	280	22	10,8	232	70	171	21	42	14	5,6
ÖVERTORNEÅ	205	151	85	74	103	0	30,2	130	54	84	22	25	0	12,3

Kommun	Kvinnor						Män							
	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss ä.omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.	Usyss	Delt	Timans	Usyss Ej Sv.	Usyss ä.omsorg	Usyss hotell	% ej Sv.
PAJALA	263	148	144	51	116	10	15,0	131	42	93	0	19	0	5,7
GÄLLIVARE	674	266	475	45	9	72	5,6	467	86	396	26	0	32	4,0
ÄLVSBYN	341	225	182	19	192	11	4,2	126	43	97	0	29	0	3,3
LULEÅ	2742	1579	1528	297	302	185	8,3	1281	438	944	117	36	99	6,1
PITEÅ	1787	1110	955	84	576	90	4,2	721	230	556	40	95	40	3,7
BODEN	879	535	466	60	419	19	5,1	498	204	343	31	116	9	3,2
HAPARANDA	416	145	295	218	64	16	42,2	201	38	175	60	9	7	26,0
KIRUNA	944	259	751	75	183	88	9,2	451	58	411	22	18	54	6,2

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
OKÅND	1,0	,4	,6	,8	,0	,0	,9	,3	,6	,9	,0	,0
UPPLANDS-VÄSBY	5,1	2,1	3,5	7,3	13,8	5,5	2,5	,9	1,8	4,4	2,9	7,7
VALLENTUNA	4,9	2,1	3,4	7,1	6,4	,0	2,7	,9	1,9	5,7	8,6	2,6
ÖSTERÅKER	6,6	3,0	4,1	10,8	10,3	7,9	3,0	1,0	2,1	6,0	12,5	5,1
VÄRMÖ	6,0	2,5	4,1	7,7	8,1	11,4	3,0	1,0	2,2	4,2	7,5	11,3
JÄRFÄLLA	5,1	2,3	3,3	9,6	8,0	4,8	2,6	1,0	1,8	5,5	11,9	4,3
EKERÖ	5,1	2,5	3,1	4,5	6,1	3,5	2,5	,7	2,0	2,3	,0	6,9
HUDDINGE	4,3	1,9	2,7	6,4	8,0	6,4	2,5	,9	1,7	5,0	10,3	5,5
BOTKYRKA	7,3	2,8	5,0	11,7	13,8	7,3	3,2	1,3	2,0	5,3	13,9	6,3
SALEM	5,4	2,1	3,7	11,0	7,4	9,5	2,9	,9	2,0	5,2	3,6	14,3
HANINGE	6,1	2,8	4,0	10,2	10,7	9,1	2,4	1,0	1,7	4,7	14,3	5,6
TYRESÖ	5,4	2,0	3,8	6,5	11,9	5,2	3,2	,8	2,5	5,5	19,5	8,8
UPPLANDS-BRO	5,7	2,0	4,5	9,2	11,4	8,8	2,7	1,2	1,8	5,2	,0	11,3
TÄBY	4,5	2,2	2,6	6,7	6,8	4,7	2,4	,9	1,6	4,8	10,8	5,5
DANDERYD	3,3	1,5	2,1	5,8	5,1	9,9	2,2	,9	1,5	5,4	8,6	7,4
SOLLENTUNA	4,7	2,1	3,1	8,2	9,4	9,5	2,1	,7	1,6	4,4	8,3	10,3
STOCKHOLM	5,0	2,0	3,3	7,5	10,0	8,7	2,9	1,1	2,0	5,7	10,3	7,9
SÖDERTÄLJE	6,5	2,9	4,3	11,0	13,3	10,0	2,5	1,0	1,8	4,9	13,9	9,9
NACKA	4,5	1,7	3,2	6,8	8,1	7,6	2,8	1,0	2,0	5,6	12,3	8,2
SUNDBYBERG	4,5	1,9	3,0	7,9	9,7	9,7	2,6	1,0	1,8	6,4	6,8	6,3
SOLNA	3,5	1,6	2,2	5,9	10,4	6,7	2,2	1,0	1,3	5,3	12,8	7,8
LIDINGÖ	4,9	1,9	3,4	6,8	6,4	9,1	3,5	1,0	2,7	7,6	9,7	6,4
VAXHOLM	5,1	2,1	3,4	7,4	8,6	10,3	3,0	1,0	2,2	,0	,0	10,5
NORRTÄLJE	9,5	4,6	6,1	9,9	14,4	14,9	3,2	1,4	2,2	5,3	9,4	9,8
SIGTUNA	6,0	3,0	3,6	9,0	12,8	8,9	4,1	1,9	2,5	6,9	12,2	7,3
NYNÄSHAMN	8,4	5,2	4,5	10,4	18,1	13,5	2,7	1,3	1,7	4,2	19,6	10,9
HÄBO	9,9	4,4	6,6	13,0	12,4	15,4	3,0	,7	2,5	4,0	,0	6,4
ÄLVKARLEBY	14,8	8,9	8,0	14,6	6,6	23,8	7,4	1,8	6,0	6,1	,0	12,8
TIERP	14,6	7,6	8,6	19,9	19,7	25,0	3,9	1,0	3,2	4,3	6,7	7,4
UPPSALA	5,7	3,1	3,1	9,4	10,3	9,7	3,4	1,3	2,2	6,9	12,3	8,6
ENKÖPING	12,3	4,9	8,8	18,6	20,5	20,7	4,2	1,1	3,2	7,7	25,0	16,6
ÖSTHAMMAR	12,7	8,2	5,5	13,1	17,5	23,0	2,4	,9	1,5	2,6	13,5	10,8
VINGÅKER	15,0	9,7	8,3	18,9	19,2	20,4	5,3	2,5	3,7	10,5	,0	13,8
GNESTA	8,8	3,2	6,3	,0	9,9	13,2	3,9	1,2	3,0	6,9	15,4	11,8
NYKÖPING	12,0	6,5	6,8	16,6	22,3	23,0	4,6	1,6	3,4	8,9	16,8	14,4
OXELÖSUND	13,7	6,5	8,8	13,6	31,7	16,7	3,7	,9	3,0	6,6	58,3	25,6
FLEN	16,3	9,4	9,0	18,1	21,7	31,0	4,2	1,4	3,0	4,1	11,5	6,5
KATRINEHOLM	13,0	7,6	7,4	14,7	20,6	21,2	5,0	1,8	3,8	7,1	12,1	17,0
ESKILSTUNA	12,3	7,0	7,1	11,9	19,4	26,7	4,5	1,5	3,4	5,1	15,8	13,6
STRÅNGNÄS	11,4	5,8	6,8	15,3	20,5	13,2	4,0	1,2	3,1	6,8	7,7	14,0
TROSA	8,6	3,7	5,7	13,4	13,5	13,3	3,2	,5	2,9	2,4	,0	9,4
ÖDESHÖG	14,4	9,0	8,0	10,6	,0	14,8	4,2	1,4	3,1	,0	,0	,0
YDRE	12,1	6,6	7,2	,0	12,0	,0	5,0	2,0	3,3	,0	,0	,0
KINDA	16,8	9,6	10,1	25,8	21,4	31,8	5,8	2,0	4,1	10,1	12,7	19,2
BOXHOLM	18,1	13,3	7,7	,0	30,8	,0	2,5	1,3	1,6	,0	,0	,0
ÅTVIDABERG	13,8	7,4	8,5	19,7	19,4	48,4	5,6	2,5	3,6	,0	30,6	14,3

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
FINSPÅNG	16,2	9,2	9,6	22,7	28,8	24,1	3,3	1,1	2,4	4,5	30,3	12,2
VALDEMARSVIK	19,0	11,3	10,7	30,3	24,0	51,4	5,2	1,6	4,1	,0	19,2	,0
LINKÖPING	9,7	5,2	5,4	14,1	17,1	19,1	4,1	1,5	2,8	7,5	18,7	15,5
NORRKÖPING	13,3	8,0	6,9	19,4	22,8	23,8	5,0	1,9	3,5	9,9	14,6	18,8
SÖDERKÖPING	14,2	9,5	7,2	17,8	28,8	11,8	5,5	2,1	4,0	10,1	14,3	9,4
MOTALA	14,6	9,5	7,6	17,9	30,7	24,1	5,2	2,2	3,5	5,7	18,9	16,3
VADSTENA	14,3	8,9	7,9	15,4	16,1	18,7	4,5	2,2	2,8	,0	12,5	15,6
MJÖLBY	13,3	7,6	7,5	21,2	19,2	24,3	4,0	1,4	2,8	5,5	18,4	10,5
ANEBY	13,2	9,5	6,1	23,3	26,3	19,0	5,3	2,8	3,4	5,3	,0	7,1
GNOSJÖ	4,0	2,1	2,3	5,0	16,3	,0	1,5	,4	1,0	2,0	,0	,0
MULLSJÖ	11,8	7,8	6,9	25,5	15,8	24,2	2,5	1,3	1,4	,0	,0	9,7
HABO	11,2	7,8	4,8	7,2	25,4	8,3	3,1	1,2	2,0	7,0	,0	,0
GISLAVED	6,7	4,1	3,2	7,9	16,2	9,9	1,6	,6	1,1	2,4	10,0	7,1
VAGGERYD	10,8	6,4	5,6	17,0	16,8	15,8	3,4	,8	2,8	4,4	,0	6,7
JÖNKÖPING	10,4	6,2	5,4	17,1	16,5	17,6	3,9	1,5	2,7	7,4	15,5	13,7
NÄSSJÖ	14,4	9,8	7,5	22,8	23,4	18,6	4,3	1,6	3,0	5,4	17,0	18,3
VÄRNAMO	7,5	4,9	3,7	15,8	10,0	11,3	2,1	,8	1,4	3,7	5,5	5,7
SÄVSJÖ	17,0	10,2	9,1	23,3	22,3	27,5	4,9	1,8	3,5	7,7	4,6	16,7
VETLANDA	13,9	10,4	6,6	19,6	21,5	22,1	3,2	1,3	2,3	2,7	12,6	14,5
EKSJÖ	13,0	8,4	6,7	23,2	17,4	26,3	4,5	1,7	3,2	9,8	4,9	11,4
TRANÅS	15,1	9,6	8,0	29,6	24,1	31,7	4,1	2,2	2,3	3,3	12,1	9,0
UPPVIDINGE	9,4	7,1	3,5	12,7	13,6	12,9	1,9	1,0	1,0	,0	17,6	,0
LESSEBO	11,2	7,5	5,0	12,4	13,5	3,8	2,4	,9	1,8	5,4	7,6	6,1
TINGSRYD	11,8	7,7	5,7	14,6	15,8	15,7	3,8	2,2	2,0	4,6	5,6	,0
ALVESTA	11,2	7,1	5,5	18,5	16,2	21,5	3,2	1,4	2,2	5,0	18,8	8,8
ÄLMHULT	9,0	5,3	5,0	13,6	15,5	11,0	2,7	1,3	1,6	3,0	16,3	9,1
MARKARYD	9,0	4,3	5,3	8,0	13,4	11,1	2,4	,8	1,7	3,8	11,3	18,2
VÄXJÖ	10,7	6,8	5,1	18,1	15,9	19,4	4,2	1,8	2,7	7,9	14,5	15,1
LJUNGBY	8,4	4,9	4,6	11,8	13,0	15,7	2,2	1,0	1,4	2,6	6,5	4,6
HÖGSBY	16,8	10,2	10,8	33,3	22,3	,0	4,7	1,9	3,0	,0	17,3	,0
TORSÅS	15,7	10,6	7,5	13,8	26,3	23,7	3,4	1,5	2,2	,0	5,6	14,3
MÖRBYLÅNGA	14,2	8,8	7,8	18,7	20,8	17,4	6,9	3,1	4,6	13,7	20,8	11,0
HULTSFRED	12,6	8,8	5,8	21,1	13,7	25,0	4,8	2,3	2,8	8,1	11,5	12,5
MÖNSTERÅS	14,3	8,9	7,6	19,6	22,8	15,9	3,5	,9	2,9	4,5	10,8	24,0
EMMABODA	9,5	7,3	3,4	11,2	21,1	12,7	1,5	,6	,9	,0	,0	6,7
KALMAR	12,8	7,8	6,6	22,4	20,7	21,1	5,8	2,2	4,3	11,7	11,8	15,7
NYBRO	10,0	6,7	5,1	13,9	13,4	18,8	3,9	2,1	2,2	5,0	11,7	12,9
OSKARSHAMN	11,4	7,6	5,3	17,2	19,1	17,6	3,6	1,4	2,5	4,3	12,0	10,0
VÄSTERVIK	15,2	10,3	7,8	21,2	22,6	21,8	6,1	2,5	4,5	7,8	12,3	18,2
VIMMERBY	17,1	10,3	10,0	27,0	30,1	25,3	6,4	2,6	4,6	17,6	17,4	21,0
BORGHOLM	17,7	10,3	11,0	24,2	24,1	22,5	6,8	4,1	4,7	17,6	,0	12,4
GOTLAND	14,0	9,9	6,4	16,5	19,8	19,6	7,2	4,1	4,0	13,3	20,2	19,0
OLOFSTRÖM	14,4	10,9	5,6	16,5	25,7	33,3	1,8	,9	1,1	1,4	,0	27,3
KARLSKRONA	13,1	7,5	7,5	21,4	23,1	25,5	5,1	1,9	3,7	11,1	19,5	16,0
RONNEBY	17,8	9,5	10,0	22,8	25,6	29,7	4,9	1,4	3,7	7,9	10,8	19,8
KARLSHAMN	14,2	9,1	7,2	16,8	23,9	24,9	5,0	2,0	3,4	10,0	13,7	18,3
SÖLVESBORG	18,1	11,5	9,6	24,0	25,0	17,3	5,2	2,2	3,7	9,0	11,6	20,3

Kommun	Kvinnor					Män						
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
SVALÖV	11,1	8,0	4,8	15,4	15,6	16,7	3,0	1,3	1,9	5,1	1,9	14,3
STAFFANSTORP	9,7	5,5	5,2	16,5	10,3	13,3	3,9	1,7	2,3	3,8	9,8	12,5
BURLÖV	11,0	5,9	6,3	16,1	19,5	18,7	3,7	1,5	2,3	5,9	16,2	17,8
VELLINGE	11,5	6,8	5,9	17,4	18,9	18,4	4,8	2,0	3,2	7,4	19,6	11,0
ÖSTRA GÖINGE	12,5	7,8	6,5	15,2	19,1	23,3	3,8	1,7	2,3	4,1	8,6	16,7
ÖRKELLJUNGA	12,9	8,2	6,8	22,1	14,9	20,0	4,1	1,8	2,7	5,1	15,6	.0
BJUV	13,3	8,1	7,0	12,7	29,8	.0	3,9	2,0	2,3	6,0	25,0	.0
KÄVLINGE	11,1	5,8	6,3	13,0	15,2	9,9	4,3	1,5	3,1	5,5	16,1	11,2
LOMMA	7,7	5,1	3,3	11,7	9,3	15,4	3,0	1,6	1,6	4,6	17,8	9,4
SVEDALA	12,7	8,5	5,8	18,9	17,1	18,8	4,7	2,0	3,2	9,2	13,6	19,4
SKURUP	15,9	9,7	8,5	16,9	26,1	29,2	4,3	1,7	3,0	4,9	.0	8,0
SJÖBO	11,5	8,4	4,9	14,0	16,6	27,3	3,3	1,9	1,7	.0	11,4	9,7
HÖRBY	10,0	6,7	5,0	15,7	14,3	16,2	4,5	2,4	2,7	7,1	9,8	7,4
HÖÖR	14,8	9,0	8,7	22,3	16,2	23,7	5,1	2,3	3,2	9,8	14,7	14,9
TOMELILLA	12,7	9,4	5,2	16,2	21,2	25,8	3,6	2,0	2,2	.0	21,1	7,9
BROMÖLLA	16,0	10,3	8,4	15,3	32,7	21,8	2,5	1,0	1,7	.0	8,5	3,7
OSBY	11,9	8,1	5,9	12,6	19,9	15,2	3,3	1,7	2,2	4,2	13,3	.0
PERSTORP	8,9	5,7	4,0	15,6	11,3	22,2	2,1	1,1	1,3	4,4	.0	.0
KLIPPAN	13,5	9,4	7,0	19,5	22,0	33,3	4,2	2,4	2,3	3,6	35,7	7,1
ÅSTORP	15,6	10,5	7,3	25,9	21,4	18,8	4,0	1,7	2,7	9,7	.0	24,3
BÅSTAD	13,8	8,5	7,2	20,6	4,5	17,8	4,2	1,5	3,2	5,4	.0	12,6
MALMÖ	9,3	5,0	5,2	13,9	15,9	16,5	4,6	1,9	3,0	8,8	14,9	13,8
LUND	6,3	3,6	3,2	9,7	9,7	15,2	3,4	1,4	2,2	6,2	8,8	13,8
LANDSKRONA	12,1	7,8	6,1	19,6	24,5	17,9	3,6	1,8	2,1	5,6	16,7	12,0
HELSINGBORG	11,8	6,6	6,6	18,6	22,1	22,0	4,6	2,0	3,0	9,3	21,6	15,2
HÖGANÄS	14,3	8,2	8,2	23,6	21,1	23,9	4,5	1,4	3,4	6,2	10,8	10,9
ESLÖV	10,8	7,0	5,1	17,6	18,5	16,8	3,4	1,8	1,9	4,5	8,8	11,1
YSTAD	12,9	10,2	4,4	19,5	20,6	24,7	5,5	3,8	2,3	9,0	22,0	16,4
TRELLEBORG	11,4	7,1	5,8	17,6	14,6	19,9	3,5	1,6	2,3	4,5	8,3	13,6
KRISTIANSTAD	10,3	6,5	5,0	15,0	18,5	15,7	4,1	1,8	2,6	6,8	12,7	11,9
SIMRISHAMN	12,3	7,6	6,6	14,5	19,2	20,0	6,0	2,6	4,0	8,0	21,6	15,2
ÄNGELHOLM	12,0	8,0	5,5	19,7	17,3	26,3	5,2	2,4	3,3	12,2	18,1	13,1
HÄSLEHOLM	13,5	9,3	6,3	20,7	21,2	14,6	4,0	1,7	2,6	5,7	19,8	11,8
HYLTE	11,1	8,6	4,3	13,0	17,2	20,0	1,7	.8	1,0	2,7	3,6	13,6
HALMSTAD	13,3	6,8	7,7	19,8	23,6	21,4	4,4	1,8	2,9	6,6	16,9	16,9
LAHOLM	14,1	8,1	7,6	22,4	20,3	22,8	3,8	1,6	2,4	5,4	14,3	14,7
FALKENBERG	15,9	10,0	8,1	24,6	27,0	20,6	5,6	2,3	3,7	10,5	17,3	16,8
VARBERG	12,8	7,7	7,2	20,6	16,4	22,3	4,7	1,6	3,5	10,7	23,0	17,4
KUNGSBACKA	10,1	5,5	5,7	15,6	12,7	10,3	3,1	1,0	2,3	4,8	11,4	8,6
HÄRRYDA	10,2	5,9	5,3	15,8	21,2	12,0	4,6	2,0	3,1	8,2	6,1	13,9
PARTILLE	10,1	5,7	5,4	15,7	15,1	9,4	3,5	1,6	2,1	6,9	10,5	8,0
ÖCKERÖ	14,6	10,1	6,0	22,7	19,0	11,1	3,7	1,2	2,5	.0	.0	13,6
STENUNGSUND	11,8	6,0	6,9	19,6	26,2	26,1	4,0	1,2	3,1	7,7	.0	10,1
TJÖRN	15,3	9,0	7,7	23,8	23,4	14,3	4,7	1,8	3,4	6,4	13,0	10,5
ORUST	16,7	11,9	7,3	29,5	23,5	19,7	4,6	1,8	3,0	7,7	14,9	16,7
SOTENÄS	12,5	9,2	5,0	15,8	20,5	16,3	4,8	2,8	2,8	4,8	13,8	14,5
MUNKEDAL	21,4	16,1	8,5	33,0	31,3	12,8	5,6	3,4	3,2	10,5	30,0	11,1

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
TANUM	18,8	13,7	8,2	24,1	27,8	26,9	6,1	2,9	3,8	8,8	12,7	17,6
DALS-ED	16,8	9,8	9,0	18,4	26,4	14,7	5,5	2,1	3,8	2,7	,0	,0
FÄRGELANDA	14,6	8,4	7,5	12,2	19,0	16,0	5,7	1,5	4,9	,0	6,9	,0
ALERUM	11,4	6,6	6,4	16,7	20,0	14,3	3,1	1,3	2,2	4,7	18,2	6,7
VÄRGÅRDA	10,7	5,8	6,1	20,2	14,3	10,6	4,1	1,7	2,6	6,5	16,9	11,8
BOLLEBYGD	10,7	6,3	5,6	17,8	14,8	14,1	3,8	,7	3,2	5,6	11,5	,0
BOLLEBYGD	12,5	6,2	8,1	13,9	26,5	12,2	3,4	1,0	2,5	,0	9,7	7,4
GRÅSTORP	14,4	8,8	8,2	19,6	17,7	15,6	3,5	1,0	2,7	,0	9,5	,0
ESSUNGA	13,0	7,9	6,2	16,4	20,9	,0	3,3	1,0	2,4	,0	12,5	,0
KARLSBORG	20,0	13,6	9,0	,0	26,4	23,8	4,0	2,3	2,0	,0	14,3	3,2
GULLSPANG	18,6	12,8	8,7	31,6	27,6	,0	7,2	2,5	5,3	17,7	6,7	,0
TRANEMO	10,3	7,0	4,3	14,2	20,3	8,3	2,3	,6	1,8	,0	,0	,0
BENGTSFORS	17,4	9,2	10,0	19,7	31,5	15,2	4,7	1,0	3,7	5,3	11,3	12,5
MELLERUD	21,0	13,9	10,9	24,6	29,3	14,8	5,1	1,8	3,8	8,0	10,0	,0
LILLA EDET	14,0	8,1	7,2	15,8	20,2	15,8	3,2	1,1	2,2	3,0	3,4	3,4
MARK	9,9	6,1	5,1	14,2	14,4	11,1	3,8	1,5	2,7	5,5	20,7	8,1
SVENLJUNGA	11,3	7,1	6,0	18,7	20,2	26,5	2,6	1,3	1,6	4,7	4,9	,0
HERRLJUNGA	10,7	6,0	6,7	21,8	17,4	24,1	2,3	,7	1,6	3,1	8,5	,0
VARA	11,2	6,8	5,3	16,0	18,5	16,9	2,1	1,1	1,1	2,7	13,3	,0
GÖTENE	10,5	6,0	6,4	11,4	17,0	21,9	3,5	1,3	2,4	9,4	9,9	13,2
TIBRO	17,4	11,1	8,5	26,9	35,5	20,0	4,1	1,8	2,6	5,6	,0	,0
TÖREBODA	16,8	13,4	6,4	15,2	23,8	30,4	3,5	2,0	1,9	,0	3,7	,0
GÖTEBORG	8,2	3,6	5,2	12,6	13,6	15,4	3,9	1,3	2,9	6,8	10,5	12,8
MÖLNDAL	6,4	3,1	3,8	9,6	11,6	12,3	2,8	,9	2,1	5,8	12,6	9,2
KUNGÄLV	10,3	6,2	5,5	14,9	21,0	14,7	3,7	1,3	2,7	5,3	12,5	10,9
LYSEKIL	16,5	12,0	6,6	25,8	22,0	24,3	5,2	2,4	3,4	6,7	27,0	13,2
UDDEVALLA	15,3	8,6	8,6	22,6	25,2	22,4	5,8	1,8	4,4	8,7	13,3	12,2
STRÖMSTAD	15,2	9,5	8,3	18,4	22,8	18,3	6,1	2,9	3,8	8,3	13,0	11,9
VÄNERSBORG	13,4	7,2	7,9	20,7	18,5	16,8	5,3	1,8	4,0	10,8	25,8	9,2
TROLLHÄTTAN	11,9	6,0	7,6	20,3	23,3	21,9	3,0	,8	2,4	4,4	13,2	13,1
ALINGSÅS	11,2	5,7	6,5	16,8	16,0	20,9	3,9	1,3	2,8	5,3	13,5	9,4
BORÅS	10,2	5,2	5,2	14,7	18,2	17,9	4,3	1,4	3,1	6,7	20,4	11,7
ULRICEHAMN	11,9	8,3	5,6	16,0	16,5	14,3	3,1	1,6	1,9	4,5	8,6	4,0
ÅMÅL	17,9	12,5	8,0	24,1	29,5	23,3	4,6	1,9	3,1	9,0	19,2	29,0
MARIESTAD	14,0	8,9	7,1	13,4	23,3	19,0	4,6	2,1	2,9	6,3	14,2	12,2
LIDKÖPING	12,6	8,1	6,4	16,2	22,3	11,5	3,9	1,4	2,8	8,9	13,5	14,0
SKARA	9,7	5,6	5,3	12,5	13,7	14,2	3,4	1,6	2,0	6,3	10,2	9,1
SKÖVDE	12,6	8,0	5,9	18,2	22,5	23,5	3,8	1,6	2,4	4,9	22,1	15,1
HJO	18,7	12,1	9,4	29,0	29,1	14,8	4,5	1,7	3,3	,0	30,0	15,6
TIDAHOLM	14,9	8,4	7,8	14,0	26,1	15,1	3,5	1,1	2,6	8,3	29,6	9,5
FALKÖPING	11,9	6,3	6,8	20,1	20,3	16,9	3,7	1,3	2,5	6,0	14,5	4,5
KIL	21,1	15,9	9,5	22,6	33,2	47,1	8,6	4,0	5,6	,0	,0	,0
EDA	18,2	12,6	8,0	20,0	30,3	23,0	4,1	2,1	2,7	5,3	,0	6,1
TORSBY	21,2	13,1	12,2	26,1	29,6	26,4	9,1	3,0	7,2	12,6	15,1	18,4
STORFORS	15,6	11,2	6,1	18,8	19,5	,0	4,3	1,9	2,9	,0	3,4	,0
HAMMARÖ	16,6	8,8	9,9	27,0	24,7	17,9	5,1	1,5	3,8	10,4	22,2	13,3
MUNKFORS	21,5	12,9	11,6	26,5	31,1	,0	6,8	2,7	4,4	,0	2,5	,0

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
FORSHAGA	22,1	14,2	12,0	25,9	31,3	20,8	9,0	2,9	7,1	,0	14,0	,0
GRUMS	19,9	11,4	11,1	24,8	28,3	28,6	5,8	1,8	4,5	9,5	10,2	,0
ARJÅNG	14,6	8,8	7,9	19,3	16,2	23,3	5,5	2,6	3,5	,0	10,0	6,5
SUNNE	22,5	12,0	14,0	25,2	24,5	39,0	7,7	2,4	6,2	15,6	,0	20,9
KARLSTAD	12,8	7,7	7,1	18,6	22,6	22,6	6,2	2,3	4,4	10,2	22,8	19,4
KRISTINEHAMN	13,5	8,3	7,5	23,9	20,9	24,8	4,5	1,3	3,6	9,3	10,9	22,7
FILIPSTAD	16,6	12,4	7,9	14,9	22,3	23,1	5,4	2,3	3,5	5,7	5,8	9,5
HAGFORS	20,3	12,5	11,1	20,3	28,4	33,9	5,3	1,7	4,2	6,4	12,0	22,9
ARVIKA	14,7	9,8	7,1	24,1	18,2	30,5	5,6	2,1	4,0	6,5	11,1	22,8
SÄFFLE	20,6	13,7	10,7	24,1	34,2	20,2	5,7	2,1	4,1	8,9	,0	14,0
LEKEBERG	14,8	7,6	9,1	20,5	21,3	,0	5,0	1,3	4,1	,0	7,4	,0
LAXA	10,6	6,6	6,1	12,3	17,5	9,1	2,9	,8	2,3	5,9	4,1	,0
HALLSBERG	13,2	9,0	5,9	11,2	20,4	6,3	2,6	1,1	1,5	3,6	4,2	4,0
DEGERFORS	16,1	11,1	7,0	18,8	24,1	13,2	2,6	1,2	1,5	2,3	16,1	,0
HÄLLEFORS	18,1	14,3	8,2	13,7	29,1	16,1	6,6	3,0	4,2	5,9	21,5	17,2
LJUSNARSBERG	14,6	10,9	6,5	13,0	23,9	30,4	5,4	3,4	2,7	,0	12,5	,0
ÖREBRO	10,9	6,4	5,7	17,1	17,1	21,5	4,9	1,9	3,3	8,3	13,9	16,7
KUMLA	10,4	5,5	6,1	12,5	23,2	25,0	3,0	1,2	2,1	5,0	15,6	19,7
ASKERSUND	17,0	10,5	9,9	15,8	23,1	21,3	5,4	2,1	3,9	,0	9,0	14,9
KARLSKOGA	12,2	6,4	7,0	15,6	24,2	30,2	4,1	1,1	3,2	4,6	13,6	16,7
NORA	16,4	10,3	8,6	17,3	22,7	23,8	6,3	2,5	4,8	7,4	18,4	20,0
LINDESBERG	14,9	10,1	7,1	16,7	28,8	27,4	4,9	2,2	3,1	6,2	30,0	5,2
SKINNSKATTEBERG	17,1	12,0	7,7	17,8	22,0	20,0	4,7	1,9	3,3	3,7	9,6	11,5
SURAHAMMAR	15,3	11,1	8,1	12,3	35,7	16,0	3,0	1,4	1,9	2,5	23,5	21,2
HEBY	15,4	9,5	8,5	17,1	27,5	,0	4,5	1,8	3,1	6,0	,0	,0
KUNGSÖR	16,2	11,2	7,5	20,9	23,3	24,1	4,0	2,0	2,4	3,8	8,3	,0
HALLSTAHAMMAR	14,5	9,6	6,3	11,9	33,2	13,6	3,5	1,7	2,1	3,5	21,2	8,7
NORBERG	16,7	11,1	9,2	18,1	25,5	15,6	4,5	1,4	3,3	,0	8,5	,0
VÄSTERÅS	11,2	6,4	5,9	14,9	20,6	20,9	4,2	1,8	2,7	6,7	21,5	15,8
SALA	14,0	7,6	8,4	19,6	20,4	17,2	5,3	1,6	4,1	10,2	16,4	15,5
FAGERSTA	13,4	8,8	6,4	11,5	25,6	28,2	3,8	1,5	2,7	3,8	15,0	19,1
KÖPING	15,2	11,1	6,8	16,6	29,3	17,0	3,6	1,6	2,3	4,0	21,1	18,9
ARBOGA	15,2	10,4	7,2	24,1	31,1	24,7	4,0	2,1	2,4	7,6	18,3	5,8
VANSBRO	14,8	9,2	7,3	18,6	16,4	21,9	7,2	2,3	5,2	,0	12,0	22,7
MALUNG	23,9	14,8	13,2	27,0	29,0	45,4	11,9	5,5	7,9	11,8	19,8	27,1
GAGNEF	19,1	10,0	11,7	24,7	29,6	21,6	5,6	1,1	5,0	9,1	,0	,0
LEKSAND	16,5	9,1	9,9	27,5	22,7	20,7	7,9	2,2	6,4	12,6	16,8	12,1
RÄTTVIK	17,0	8,8	10,4	14,9	23,1	18,2	9,6	2,5	7,8	9,8	31,9	9,5
ORSA	18,1	11,4	10,0	15,4	19,0	32,8	7,1	2,9	5,0	,0	2,5	18,8
ÅLVDALLEN	21,6	11,9	13,2	12,3	26,3	38,0	10,2	2,0	8,9	,0	20,4	18,5
SMEDJEBACKEN	16,7	9,2	9,3	14,5	25,3	39,2	5,7	1,5	4,4	,0	19,3	17,9
MORA	15,1	9,4	7,9	15,2	21,1	24,1	6,6	2,0	5,0	9,4	28,1	15,0
FALUN	11,8	6,3	6,8	14,9	21,7	24,8	6,2	1,9	4,7	9,9	22,9	17,8
BORLÅNGE	14,3	6,3	9,7	19,7	22,8	20,6	5,4	1,3	4,4	10,9	17,1	20,6
SÄTER	16,3	7,7	10,5	21,7	23,0	22,2	7,0	1,5	5,9	10,5	14,7	18,2
HEDEMORA	16,1	10,4	9,1	19,0	21,5	14,1	4,8	1,9	3,4	4,1	14,1	8,0
AVESTA	14,4	7,8	8,8	16,0	22,1	29,2	3,5	1,0	2,6	5,2	6,0	12,5

Kommun	Kvinnor					Män						
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss å omsorg	Usyss hotell
LUDVIKA	14,9	7,7	9,0	17,0	26,8	24,0	4,6	1,5	3,4	5,0	17,5	15,4
OCKELBO	22,9	16,2	11,4	26,9	30,6	,0	10,4	4,5	7,5	,0	18,2	,0
HOFORS	15,2	9,0	8,3	19,2	27,1	23,8	4,9	1,1	4,0	4,8	10,4	18,8
OVANÅKER	21,2	14,0	11,9	32,9	32,3	54,3	6,2	1,8	4,8	5,2	14,4	,0
NORDANSTIG	18,3	8,9	11,0	27,2	22,7	39,5	8,1	3,1	6,0	8,5	,0	26,1
LJUSDAL	20,4	10,3	12,6	25,6	31,5	25,3	11,6	2,7	9,7	7,7	39,6	15,2
GÄVLE	13,2	7,1	7,6	18,8	17,6	22,6	6,3	1,7	4,9	9,3	14,3	17,5
SANDVIKEN	13,6	8,3	7,2	17,0	13,5	24,2	3,3	1,1	2,5	5,0	18,5	13,1
SÖDERHAMN	15,4	8,2	9,2	16,6	22,6	23,7	7,7	1,9	6,3	10,1	9,3	15,4
BOLLNÄS	16,9	9,8	10,1	26,0	23,2	25,8	9,1	2,7	7,3	8,2	13,2	18,1
HUDDIKSVALL	17,4	11,7	7,8	22,7	26,4	27,5	6,9	2,8	4,7	9,5	13,2	14,4
ANGE	12,0	9,0	4,8	,0	17,1	16,7	5,7	2,8	3,5	,0	20,9	6,3
TIMRÅ	15,0	7,6	9,3	20,3	16,7	25,0	6,4	2,0	5,1	7,7	,0	14,0
HÄRNÖSAND	13,5	7,5	7,4	16,3	8,0	16,9	8,6	2,8	6,4	11,8	10,2	11,6
SUNDSVALL	11,5	6,8	6,1	16,0	17,2	21,6	6,0	2,1	4,4	8,9	27,8	16,8
KRAMFORS	18,0	12,6	8,6	26,3	28,6	23,5	8,5	3,6	5,7	7,7	30,2	18,7
SOLLEFTEÅ	14,2	9,5	6,6	17,6	18,4	20,0	8,9	4,0	5,9	10,3	14,6	18,1
ÖRNSKÖLDSVIK	12,8	8,6	5,8	18,1	17,2	21,6	4,9	1,9	3,4	7,6	27,6	17,4
RAGUNDA	16,4	9,1	9,1	23,4	21,4	,0	6,2	2,1	4,5	,0	20,8	,0
BRÄCKE	16,4	7,1	10,3	24,6	18,3	29,7	7,9	1,5	6,6	,0	7,2	15,6
KROKOM	17,0	11,0	8,5	12,1	17,3	28,6	7,9	2,7	5,8	10,3	27,0	21,7
STRÖMSUND	19,6	11,5	10,5	31,1	25,6	25,0	8,7	3,1	6,4	8,2	27,0	16,7
ÅRE	26,1	14,7	18,1	26,2	23,2	44,7	17,3	7,1	12,8	18,2	25,0	33,5
BERG	17,3	10,5	10,2	30,2	19,6	34,4	11,0	2,5	9,1	,0	12,4	22,7
HÄRJEDALEN	19,9	11,3	10,8	18,1	24,5	35,3	10,3	3,1	7,7	3,6	15,6	23,9
ÖSTERSUND	11,8	6,1	7,0	16,4	19,9	17,1	7,1	2,3	5,3	10,8	24,1	15,9
NORDMALING	12,0	8,3	5,5	15,9	13,2	5,0	4,4	1,9	2,8	,0	8,0	4,8
BJURHOLM	9,7	6,3	4,3	,0	9,3	,0	8,8	4,1	5,4	,0	5,5	,0
VINDELN	8,2	6,1	2,8	,0	8,3	9,1	3,7	1,8	1,9	,0	11,8	,0
ROBERTSFORS	11,7	8,5	4,6	19,8	11,9	,0	5,4	3,0	3,3	,0	20,0	,0
NORSJÖ	16,3	10,1	8,5	,0	14,9	24,3	5,0	2,0	3,3	,0	10,0	,0
MALÅ	10,4	6,8	4,6	,0	10,1	16,7	4,6	2,3	3,0	,0	5,4	,0
STORUMAN	18,1	12,6	7,5	25,9	23,5	34,8	8,9	4,4	5,7	,0	6,0	22,2
SORSELE	17,8	13,8	7,2	29,2	21,1	,0	12,7	6,0	9,2	,0	23,8	,0
DOROTEÅ	15,9	8,6	9,3	,0	25,9	36,4	8,1	2,5	6,7	,0	7,5	36,7
VÄNNÄS	9,6	6,7	4,2	,0	9,7	,0	5,5	2,4	3,8	12,7	14,4	,0
VILHELMINA	16,9	9,2	10,0	12,7	16,6	33,9	13,6	5,1	9,3	12,8	36,2	23,4
ÅSELE	13,2	7,1	7,5	17,1	16,7	9,1	9,7	3,8	6,9	,0	16,7	,0
UMEÅ	7,0	4,7	3,0	8,4	8,6	12,0	4,2	2,1	2,4	6,5	11,6	10,8
LYCKSELE	7,9	6,1	2,7	7,9	7,5	13,5	4,4	2,1	2,7	8,3	3,0	14,1
SKELLEFTEÅ	12,5	8,1	5,7	20,7	16,1	20,0	6,1	2,1	4,4	10,1	14,0	21,5
ARVIDSJAUR	16,7	10,6	9,1	23,8	15,9	31,6	10,1	2,2	8,4	,0	,0	18,6
ARJEPLOG	10,2	5,4	6,0	,0	8,6	25,5	15,9	3,7	13,4	13,0	,0	28,6
JOKKMOKK	16,4	10,1	8,9	24,7	6,7	23,2	12,0	3,2	9,7	16,4	,0	17,1
ÖVERKALIX	14,9	13,0	4,5	23,9	28,9	,0	8,1	5,1	4,1	,0	20,4	,0
KALIX	16,7	10,9	7,7	20,7	26,2	23,9	5,5	1,7	4,1	8,9	13,8	30,4
ÖVERTORNEÅ	19,8	14,6	8,2	23,6	28,9	12,9	12,3	5,1	8,0	16,9	21,9	,0

Kommun	Kvinnor						Män					
	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss ä.omsorg	Usyss hotell	Usyss	Delt	Timans	Usyss ej Sv.	Usyss ä.omsorg	Usyss hotell
PAJALA	18,8	10,6	10,3	24,3	25,9	35,7	9,0	2,9	6,4	,0	17,9	,0
GÄLLIVARE	14,4	5,7	10,2	17,2	4,0	29,1	9,0	1,7	7,7	12,6	,0	30,2
ÄLVSBYN	17,2	11,4	9,2	22,6	28,7	15,9	6,3	2,1	4,8	,0	19,5	6,5
LULEÅ	13,0	7,5	7,3	17,0	20,1	22,8	5,5	1,9	4,1	8,2	17,6	18,3
PITEÅ	18,0	11,2	9,6	20,1	26,5	25,6	7,1	2,3	5,4	10,6	13,1	18,0
BODEN	14,8	9,0	7,8	19,7	23,0	18,1	7,3	3,0	5,0	14,4	14,2	12,2
HAPARANDA	20,2	7,0	14,3	25,1	43,8	20,8	10,9	2,1	9,5	12,6	,0	18,9
KIRUNA	15,6	4,3	12,4	13,5	20,2	21,0	6,6	,9	6,0	5,3	10,5	19,3

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Å.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Å.omsorg	Hotell
OKÄND	63	63	17	0	72	69	0	0
UPPLANDS-VÄSBY	95	125	110	82	79	102	51	71
VALLENTUNA	92	91	105	109	78	74	46	21
ÖSTERAKER	97	119	91	140	91	85	153	30
VÄRMDÖ	86	105	69	64	74	70	78	90
JÄRFÄLLA	91	101	113	80	76	81	132	64
EKERÖ	85	85	107	236	84	119	0	31
HUDDINGE	83	89	80	110	74	91	94	89
BOTKYRKA	90	96	87	121	83	91	98	74
SALEM	95	116	124	218	77	89	24	77
HANINGE	94	98	123	70	73	95	186	69
TYRESÖ	88	84	97	76	77	90	88	53
UPPLANDS-BRO	85	89	69	94	77	71	21	48
TÄBY	93	91	97	68	92	92	90	113
DANDERYD	88	117	139	86	93	135	76	114
SOLLENTUNA	97	102	104	85	76	76	86	61
STOCKHOLM	91	91	90	80	87	90	92	88
SÖDERTÄLJE	112	121	137	98	92	120	121	97
NACKA	88	85	97	90	94	91	76	95
SUNDBYBERG	89	84	95	107	101	108	109	78
SOLNA	88	91	77	70	85	98	99	76
LIDINGÖ	80	90	70	62	85	86	83	59
VAXHOLM	95	98	140	72	113	85	93	82
NORRTÄLJE	121	140	132	100	92	88	71	83
SIGTUNA	105	91	131	80	98	90	165	87
NYNÄSHAMN	113	85	111	90	100	91	157	95
HÄBO	110	127	87	109	94	71	242	89
ÄLVKARLEBY	215	136	135	215	126	63	0	119
TIERP	169	129	173	183	100	48	146	26
UPPSALA	106	110	107	98	93	106	89	88
ENKÖPING	133	145	136	92	99	124	220	73
ÖSTHAMMAR	184	237	195	178	121	83	68	104
VINGÅKER	164	256	147	91	117	96	248	30
GNESTA	92	145	94	88	71	61	98	56
NYKÖPING	135	134	174	147	120	128	139	134
OXELÖSUND	195	247	224	126	117	120	141	146
FLEN	169	162	157	151	109	91	228	163
KATRINEHOLM	133	112	125	111	111	123	77	143
ESKILSTUNA	142	146	170	144	107	98	108	182
STRÅNGNÄS	129	135	124	179	83	70	226	88
TROSA	104	99	96	104	90	207	0	31
ÖDESHÖG	154	119	0	104	111	0	91	218
YDRE	177	0	212	50	102	38	118	0
KINDA	162	219	165	122	144	309	201	195
BOXHOLM	196	0	169	94	91	0	137	28
ÅTVIDABERG	230	138	170	117	107	0	55	167
FINSPÅNG	208	262	245	116	92	122	85	181

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
VALDEMARSVIK	168	152	166	50	129	0	135	30
LINKÖPING	147	140	163	147	119	132	145	123
NORRKÖPING	182	188	223	158	131	158	144	194
SÖDERKÖPING	155	145	204	104	121	162	46	118
MOTALA	191	207	217	209	117	123	118	111
VADSTENA	216	76	224	202	119	0	343	229
MJÖLBY	170	180	166	118	107	177	107	183
ANEBY	177	219	221	66	111	77	365	290
GNOSJÖ	93	87	206	0	94	104	0	33
MULLSJÖ	176	146	253	151	124	191	149	70
HABO	170	168	142	91	121	87	0	0
GISLAVED	133	158	135	104	94	107	238	82
VAGGERYD	122	132	119	128	98	87	0	87
JÖNKÖPING	132	140	142	121	103	127	97	105
NÄSSJÖ	162	124	170	147	97	76	154	115
VÄRNAMO	128	141	181	86	91	85	93	83
SÄVSJÖ	182	135	205	163	92	63	133	106
VETLANDA	167	125	131	193	91	89	102	123
EKSJÖ	153	124	136	111	104	117	160	164
TRANÅS	177	147	178	197	108	79	286	55
UPPVIDINGE	124	122	137	87	78	223	77	0
LESSEBO	155	120	146	365	96	102	35	28
TINGSRYD	169	145	185	109	132	175	76	0
ALVESTA	133	149	132	180	93	79	140	177
ÄLMHULT	140	135	167	293	120	79	125	86
MARKARYD	92	74	78	118	72	73	83	82
VÄXJÖ	157	154	147	124	114	125	142	126
LJUNGBY	103	76	100	101	96	75	82	33
HÖGSBY	191	135	211	121	130	0	58	120
TORSÅS	186	164	198	84	135	147	160	137
MÖRBYLÅNGA	126	109	110	106	84	70	135	79
HULTSFRED	132	109	103	118	91	35	105	95
MÖNSTERÅS	162	170	147	363	120	82	111	196
EMMABODA	181	128	142	175	125	272	0	161
KALMAR	149	158	163	107	119	142	117	87
NYBRO	135	144	119	38	82	58	80	53
OSKARSHAMN	162	163	188	152	85	87	187	86
VÄSTERVIK	175	137	180	122	116	87	121	98
VIMMERBY	154	139	194	178	100	112	365	175
BORGHOLM	149	128	284	118	92	65	154	115
GOTLAND	135	125	138	86	112	135	136	85
OLOFSTRÖM	180	163	163	169	109	105	69	225
KARLSKRONA	181	176	204	142	138	140	197	166
RONNEBY	209	237	228	201	153	137	219	185
KARLSHAMN	176	147	168	144	128	105	110	120
SÖLVESBORG	168	232	213	104	112	88	116	138
SVALÖV	214	190	274	234	110	121	187	84
STAFFANSTORP	175	188	249	127	101	51	68	121

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
BURLÖV	133	100	170	101	132	118	187	68
VELLINGE	176	144	234	91	96	164	117	105
ÖSTRA GÖINGE	141	204	132	139	125	77	180	113
ÖRKELLJUNGA	147	133	173	203	114	76	121	58
BJUV	143	205	176	115	102	167	217	75
KÄVLINGE	142	93	200	84	108	99	90	66
LOMMA	139	204	106	365	95	165	121	92
SVEDALA	163	188	281	125	126	111	247	79
SKURUP	160	154	133	195	100	73	149	224
SJÖBO	121	154	134	92	109	169	108	324
HÖRBY	135	64	119	108	103	92	108	166
HÖÖR	148	166	105	107	134	135	118	150
TOMELILLA	145	120	137	204	80	0	177	59
BROMÖLLA	182	223	212	149	95	0	57	115
OSBY	140	95	173	78	108	127	203	208
PERSTORP	107	111	107	88	96	72	138	51
KLIPPAN	168	145	187	155	132	143	185	130
ÅSTORP	177	182	202	100	93	104	108	244
BÅSTAD	167	207	334	121	86	103	15	76
MALMÖ	126	126	122	118	111	115	112	113
LUND	114	111	104	99	101	111	119	105
LANDSKRONA	179	154	195	193	131	133	121	122
HELSINGBORG	166	178	176	141	122	143	177	118
HÖGANÅS	193	204	211	153	126	103	135	101
ESLÖV	153	179	156	113	113	128	124	84
YSTAD	190	251	218	153	115	140	122	91
TRELLEBORG	158	169	190	155	122	127	156	90
KRISTIANSTAD	135	149	137	120	106	122	142	111
SIMRISHAMN	162	212	218	122	119	126	143	105
ÄNGELHOLM	157	149	144	135	168	156	234	106
HÄSLEHOLM	205	209	205	125	110	80	120	65
HYLTE	120	195	118	223	104	127	186	135
HALMSTAD	193	183	188	157	132	121	121	139
LAHOLM	189	172	204	169	125	104	123	74
FALKENBERG	189	196	200	164	121	109	165	90
VARBERG	178	179	213	176	127	142	201	90
KUNGSBACKA	153	138	169	125	126	129	111	94
HÄRRYDA	167	183	240	118	141	134	254	71
PARTILLE	141	171	136	144	118	133	243	238
ÖCKERÖ	230	237	219	240	131	85	42	103
STENUNGSUND	152	125	121	160	105	109	317	126
TJÖRN	196	197	231	140	151	83	239	176
ORUST	195	182	230	181	114	126	130	59
SOTENÅS	169	112	148	136	104	123	141	89
MUNKEDAL	230	228	275	152	125	109	197	138
TANUM	155	131	180	107	97	73	121	97
DALS-ED	247	180	259	63	198	246	307	316
FÄRGELANDA	168	248	200	303	95	0	282	0

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
ALE	132	121	112	155	88	89	125	42
LERUM	147	148	187	154	104	49	218	58
VARGÅRDA	160	152	122	121	107	144	255	0
BOLLEBYGD	148	151	151	152	91	0	63	85
GRÅSTORP	182	260	189	123	89	0	263	0
ESSUNGA	247	86	353	269	137	0	362	0
KARLSBORG	232	262	252	135	131	0	182	128
GULLSPÅNG	230	128	251	365	104	128	169	129
TRANEMO	143	174	159	219	112	0	91	0
BENGTSFORS	212	127	237	60	140	72	72	221
MELLERUD	204	176	224	188	134	111	83	0
LILLA EDET	218	291	242	265	88	119	365	225
MARK	124	119	131	105	98	103	97	108
SVENLJUNGA	172	175	204	99	97	139	119	0
HERRLJUNGA	146	183	140	103	108	30	148	0
VARA	228	327	275	204	171	231	240	0
GÖTENE	162	139	183	183	113	146	87	117
TIBRO	225	173	228	341	121	134	239	62
TÖREBODA	226	319	266	260	115	0	189	105
GÖTEBORG	119	121	113	118	112	120	130	114
MÖLNDAL	130	140	130	105	104	115	111	130
KUNGÄLV	129	113	168	118	78	78	162	63
LYSEKIL	178	157	194	142	123	77	176	98
UDDEVALLA	184	192	195	163	132	137	144	159
STRÖMSTAD	149	149	188	111	95	87	362	63
VÄNERSBORG	167	182	162	146	113	111	123	76
TROLLHÄTTAN	138	141	110	113	105	123	132	105
ALINGSÅS	149	140	132	95	111	128	111	126
BORÅS	127	116	128	115	103	104	154	131
ULRICEHAMN	133	140	147	151	111	97	170	98
AMÅL	216	234	242	166	135	133	58	154
MARIESTAD	172	169	141	86	112	117	167	246
LIDKÖPING	191	212	195	156	130	150	167	115
SKARA	125	91	154	100	104	118	110	67
SKÖVDE	187	201	232	205	138	121	204	116
HJO	211	207	210	182	128	112	315	64
TIDAHOLM	178	149	205	77	119	178	181	181
FALKÖPING	173	164	184	235	124	176	153	225
KIL	198	147	326	117	104	65	225	0
EDA	177	172	251	200	104	147	1	64
TORSBY	179	164	215	120	93	81	135	99
STORFORS	184	232	178	72	103	182	190	68
HAMMARÖ	181	205	243	125	99	121	107	88
MUNKFORS	182	137	309	233	78	0	4	166
FORSHAGA	203	190	238	195	131	102	176	1
GRUMS	195	195	259	125	139	117	231	181
ÅRJÄNG	144	105	117	167	121	135	63	198
SUNNE	173	169	241	155	84	135	176	85

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
KARLSTAD	139	141	153	134	97	98	127	117
KRISTINEHAMN	135	112	128	79	101	94	119	86
FILIPSTAD	173	130	195	230	80	115	56	114
HAGFORS	211	295	211	238	104	119	197	165
ARVIKA	145	161	143	110	110	114	152	106
SÄFFLE	201	209	149	170	106	108	122	132
LEKEBERG	126	111	112	188	116	0	245	0
LAXÅ	132	140	162	364	94	109	165	151
HALLSBERG	178	150	209	92	106	105	196	98
DEGERFORS	142	307	118	252	132	228	138	0
HÄLLEFORS	169	152	163	199	106	153	210	223
LJUSNARSBERG	153	119	159	210	90	21	88	0
ÖREBRO	128	140	134	115	107	113	133	128
KUMLA	126	120	148	90	101	81	127	68
ASKERSUND	183	186	175	219	120	82	176	84
KARLSKOGA	163	212	174	135	127	138	184	141
NORA	153	162	158	127	104	133	96	132
LINDESBERG	163	134	174	200	116	119	144	165
SKINNSKATTEBERG	145	144	175	169	81	22	173	91
SURAHAMMAR	216	247	237	324	101	142	135	202
HEBY	113	156	126	0	71	95	181	96
KUNGSÖR	193	223	175	290	111	111	106	0
HALLSTAHAMMAR	198	199	205	177	112	134	121	330
NORBERG	160	86	176	335	92	142	166	173
VÄSTERÅS	163	177	186	119	110	119	121	106
SALA	129	122	129	171	76	97	41	81
FAGERSTA	149	171	153	273	139	152	141	142
KÖPING	185	221	204	129	96	91	87	98
ARBOGA	178	255	186	184	91	146	124	57
VANSBRO	83	99	91	83	78	213	81	61
MALUNG	119	121	174	97	84	62	184	78
GAGNEF	230	237	244	238	118	60	173	47
LEKSAND	165	175	177	151	120	95	139	113
RÄTTVIK	173	224	165	142	135	165	125	113
ORSA	168	193	154	171	123	0	244	169
ÄLVDALEN	156	127	187	64	98	88	189	52
SMEDJEBACKEN	241	295	286	147	119	0	137	164
MORA	142	97	134	104	106	71	125	120
FALUN	160	149	195	148	130	118	123	104
BORLÅNGE	156	180	148	133	107	126	121	119
SÄTER	162	157	155	107	97	103	129	114
HEDEMORA	141	189	128	159	120	111	114	135
AVESTA	172	203	187	187	102	77	83	89
LUDVIKA	142	140	150	95	109	122	92	112
OCKELBO	175	155	230	148	88	47	238	106
HOFORS	204	199	247	75	100	92	97	80
OVANÅKER	201	161	226	265	104	99	205	0
NORDANSTIG	162	181	205	157	118	49	121	157

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
LJUSDAL	149	163	159	137	118	159	191	164
GÄVLE	165	168	244	132	122	132	145	134
SANDVIKEN	165	185	220	176	118	147	169	155
SÖDERHAMN	154	138	133	152	107	86	181	161
BOLLNÄS	149	128	140	107	107	154	72	105
HUDIKSVALL	181	179	188	112	147	133	177	126
ÄNGE	122	151	135	219	92	0	108	127
TIMRÅ	130	108	195	125	110	121	156	129
HÄRNÖSAND	149	116	105	105	114	113	98	89
SUNDSVALL	138	134	160	114	118	104	98	108
KRAMFORS	202	180	230	104	132	159	142	68
SOLLEFTEÅ	181	124	165	236	115	153	115	153
ÖRNSKÖLDSVIK	205	188	200	164	133	163	185	83
RAGUNDA	198	150	209	143	114	0	93	148
BRÄCKE	186	116	243	166	103	81	133	95
KROKOM	136	151	127	85	129	347	144	18
STRÖMSUND	203	171	211	205	132	41	174	102
ÄRE	128	128	104	132	108	171	116	109
BERG	156	222	160	133	86	0	146	130
HÄRJEDALEN	151	112	151	107	99	90	171	89
ÖSTERSUND	129	119	128	103	112	118	104	85
NORDMALING	148	146	133	199	132	0	47	310
BJURHOLM	127	0	103	322	85	0	121	14
VINDELN	161	183	69	225	78	0	51	193
ROBERTSFORS	117	105	117	122	104	0	87	0
NORSJÖ	131	0	112	287	95	0	106	205
MALÅ	86	51	50	163	85	0	40	74
STORUMAN	160	212	238	154	90	0	282	109
SORSELE	132	160	118	0	85	0	85	142
DOROTEÅ	92	0	81	76	90	97	50	155
VÄNNÄS	105	118	79	87	111	121	95	0
VILHELMINA	151	182	125	133	127	216	164	94
ASELE	95	99	112	92	85	0	123	96
UMEÅ	92	109	69	86	90	90	74	86
LYCKSELE	103	111	84	180	84	81	104	98
SKELLEFTEÅ	128	100	125	118	98	104	107	98
ARVIDSJAUR	169	218	218	140	76	0	190	51
ARJEPLOG	83	176	81	83	60	128	77	132
JOKKMOKK	108	92	126	103	83	179	116	148
ÖVERKALIX	127	90	134	62	95	241	243	103
KALIX	153	179	144	90	98	112	139	67
ÖVERTORNEÅ	214	303	311	69	85	122	279	133
PAJALA	177	170	190	95	133	0	138	101
GÄLLIVARE	147	153	195	166	121	119	132	90
ÄLVSBYEN	151	260	142	77	86	0	116	174
LULEÅ	133	161	161	124	104	91	82	92
PITEÅ	153	179	149	103	102	113	142	112
BODEN	107	111	103	116	86	88	96	87

Kommun	Kvinnor				Män			
	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell	Samtliga	Ej Sv.	Ä.omsorg	Hotell
HAPARANDA	210	238	291	87	121	119	289	90
KIRUNA	138	162	170	103	93	73	82	80