



# Befolkning och arbetsmarknad i Västmanlands län 2010

Prognoser  
för varje  
kommun  
2004-2020



Foto: Jan Gustafsson

Författare: Christer Carmegren, Thomas Holm



## Förord

Länsstyrelsen ska enligt länsstyrelseinstruktionen fortlöpande följa utvecklingen i länet och de lokala arbetsmarknadsregionerna. Som ett led i detta uppdrag gör länsstyrelsen befolknings- och arbetsmarknadsprognoser för länet och dess kommuner. I denna rapport ger Länsstyrelsen i Västmanlands län prognoser över befolkning och arbetsmarknad i länet för åren 2004-2020 med målår 2010. Det betyder att prognoserna har fokus på år 2010 och att värdena för de följande tio åren mer har karaktären av framskrivningar.

Prognoserna kan vara till hjälp för många användare inom flera olika områden. Länsstyrelsen använder prognoserna i samhällsplanering och regionalt utvecklingsarbete, bland annat för det Regionala tillväxtprogrammet, RTP 2004-2007. Kommuner kan använda prognoserna som hjälp att bedöma kommande behov av antal platser i daghem och fritidsverksamhet, skolor, äldreomsorg med mera. Trafikbolagen kan använda prognoserna för att bedöma kommande behov av kommunikationer. Högskolan kan använda prognoserna som underlag för kommande behov av studieplatser.

Prognoserna är inriktade på att användas framförallt för administrativ och ekonomisk planering. Rapporten innehåller dock ett mindre avsnitt om hållbar utveckling vad gäller jämställdhet och integration samt miljö inom områdena befolkning och arbetsmarknad.

Prognoserna är gjorda vid Näringslivsenheten av Christer Carmegren och Thomas Holm. Måns Enander vid Miljöenheten har medverkat i avsnittet om hållbar utveckling.

Västerås i december 2004

Magnus Månson  
Chef för Näringslivsenheten  
Länsstyrelsen i Västmanlands län



# Innehållsförteckning

<b>1 Sammanfattning</b>	<b>1</b>
<b>2 Inledning</b>	<b>2</b>
<b>2.1 Syfte och avgränsning</b>	<b>2</b>
<b>2.2 Metod</b>	<b>2</b>
<b>3 Befolkning</b>	<b>3</b>
<b>3.1 Antaganden och förutsättningar</b>	<b>3</b>
3.1.1 Fruktsamhet	3
3.1.2 Dödlighet	4
3.1.3 Nettoflyttning	4
3.1.4 Utgångspunkt i trenden sedan 1997	5
3.1.5 Antagande om nettoflyttning mot utlandet och mot övriga län	5
3.1.6 Kommunikationer viktig orsak till nettoinflyttning	5
<b>3.2 Befolkningsprognos för Västmanlands län</b>	<b>7</b>
<b>3.3 Befolkningsprognos för kommuner</b>	<b>8</b>
3.3.1 Skinnskatteberg	8
3.3.2 Surahammar	9
3.3.3 Heby	10
3.3.4 Kungsör	11
3.3.5 Hallstahammar	12
3.3.6 Norberg	13
3.3.7 Västerås	14
3.3.8 Sala	15
3.3.9 Fagersta	16
3.3.10 Köping	17
3.3.11 Arboga	18
<b>4 Arbetsmarknad</b>	<b>19</b>
<b>4.1 Antaganden och förutsättningar</b>	<b>19</b>
<b>4.2 Sysselsatt dagbefolkning, prognos för Västmanlands län</b>	<b>21</b>
4.2.1 Jordbruk, skogsbruk, fiske	21
4.2.2 Tillverknings – och utvinningsindustri	22
4.2.3 Energiproduktion och vattenförsörjning	23
4.2.4 Byggindustri	23
4.2.5 Hotell och restaurang	24
4.2.6 Handel och kommunikation	25
4.2.7 Finansiell verksamhet och företagstjänster	26
4.2.8 Övriga privata tjänster	27
4.2.9 Offentlig verksamhet – allmän administration, utbildning, hälso- och sjukvård	27
<b>4.3 Sysselsatt dagbefolkning, prognos för LA och kommuner</b>	<b>29</b>
4.3.1 Västerås LA	29
4.3.2 Köping LA	31
4.3.3 Fagersta LA	32
4.3.4 Heby kommun	33
<b>4.4 Sysselsättningsgrad, prognos för Västmanlands län</b>	<b>34</b>
<b>4.5 Sysselsättningsgrad, prognos för kommuner</b>	<b>35</b>
<b>4.6 Arbetspendling, prognos för Västmanlands län</b>	<b>36</b>
<b>4.7 Arbetspendling, prognos för kommuner</b>	<b>37</b>
<b>4.8 Jämförelse mellan olika prognoser till år 2020</b>	<b>38</b>
<b>5 Hållbar utveckling</b>	<b>39</b>

*Bilagor:*

- 1) *Nettoflyttning 1997-2003 och förväntad nettoflyttning 2004-2020, Västmanlands län och kommuner*
- 2) *Nettoflyttning totalt, inrikes, utrikes 1980-2003, Västmanlands län och kommuner*
- 3) *Befolkningsprognos för Västmanlands län och kommuner 2004-2020, samtliga alternativ*
- 4) *Befolkningsprognos för Västmanlands län och kommuner 2004-2020, sjutton åldersklasser enligt huvudalternativet*
- 5) *Befolkningsprognos för Västmanlands län 2004-2020, könsuppdelad, sjutton åldersklasser enligt huvudalternativet*
- 6) *Arbetspendling åren 1997 och 2002, största utpendlingsregionerna för varje kommun, inklusive pendlingstider*
- 7) *Arbetspendling för varje kommun 1990-2002, könsuppdelad*
- 8) *Arbetspendling för varje kommun, prognoser 2003-2010, 2015, 2020*
- 9) *Antaganden, tillväxttakt sysselsättning 2002-2020*
- 10) *Sysselsatt dagbefolkning efter branscher Västmanlands län, lokala arbetsmarknadsregioner, kommuner 1990, 1995, 2000-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020*
- 11) *Sysselsatt nattbefolkning och sysselsättningsgrad Västmanlands län, lokala arbetsmarknadsregioner, kommuner 1998-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020*
- 12) *Sysselsatt dagbefolkning, sysselsatt nattbefolkning och sysselsättningsgrad könsuppdelat för Västmanlands län 1990-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020*

*Referenser*

# 1 Sammanfattning

Västmanlands län har haft större inflyttning än utflyttning sedan år 2000 och denna utveckling förväntas fortsätta. Alla länets kommuner förväntas få minst lika stor inflyttning som utflyttning fram till år 2010. Det är främst Västerås som haft och förväntas få stor nettoinflyttning. Även Hallstahammar, Sala, Köping, Kungsör, Fagersta samt Heby förväntas få nettoinflyttning. Surahammar, Arboga, Norberg samt Skinnskatteberg förväntas få noll i nettoflyttning. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till de senaste årens höga nettoinflyttning är de kraftigt förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Västmanlands län erbjuder dessutom bra bostäder med priser fortfarande betydligt under nivåerna i Stockholms län. Även Mälardalens Högskola antas ha stor betydelse.

Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas öka de närmaste åren och antal födda barn per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas länet ha ungefär 300 fler födda än avlidna.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 7 500 personer i länet till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 260 134 år 2003 till knappt 267 600 år 2010.

Mellan åren 1990 och 1993 minskade antalet sysselsatta kraftigt i länet, från nästan 130 600 till drygt 107 000. Inom industrin var det lågkonjunktur och stora rationaliseringar gjordes. Även inom offentlig verksamhet gjordes stora rationaliseringar. I slutet av 1990-talet började antalet sysselsatta öka igen och år 2001 var antalet sysselsatta drygt 111 300. Länsstyrelsen bedömer att uppgången fortsätter och år 2010 förväntas antalet sysselsatta vara 113 400. Ökningar förväntas framförallt inom handel och kommunikation, finansiell verksamhet och företagstjänster samt offentlig sektor. Minskning förväntas framförallt inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Västerås är dock enda kommun som förväntas få en ökning av antalet sysselsatta. Västerås bedöms få en ökning av antalet sysselsatta med 3 500 personer fram till år 2010. Sala och Arboga bedöms få i stort sett oförändrat antal sysselsatta. Kungsör och Norberg samt Skinnskatteberg bedöms få minskningar med runt 100 personer. Hallstahammar och Köping samt Heby bedöms få minskningar med runt 200 personer. Surahammar och Fagersta bedöms få minskningar med runt 300 personer.

År 2001 var sysselsättningsgraden i länet 78,6 procent för män och 72,9 procent för kvinnor. Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningsgraden blir i stort sett oförändrad fram till år 2010 för både män och kvinnor. Därefter förväntas en liten ökning i alla länets kommuner för bägge könen, bland annat beroende på stora pensionsavgångar.

För kommunerna i Västmanlands län har kommunikationerna förbättrats mycket sedan mitten av 1990-talet. Norr om Mälaren har järnvägs kommunikationerna mellan Stockholm och Örebro förbättrats kraftigt (Mälarbanan) och mellan Köping och Örebro har även bilvägen förbättrats avsevärt. Söder om Mälaren har järnvägs kommunikationerna mellan Stockholm och Arboga förbättrats kraftigt (Svealandsbanan). Mellan åren 1997 och 2002 har antalet inpendlare ökat från 19 488 till 22 629. Antalet utpendlare har ökat från 21 938 till 27 072. Länsstyrelsen bedömer att pendlingen fortsätter öka, framförallt utpendlingen. Fram till år 2010 förväntas antalet inpendlare öka till drygt 23 800, en ökning med ungefär 1 200. Antalet utpendlare förväntas öka till nästan 30 900, en ökning med ungefär 3 800. Det syns en tydlig trend mot regionförstoring på grund av de kraftigt förbättrade pendlingsmöjligheterna.

## 2 Inledning

Enligt Förordningen om regionalt utvecklingsarbete (SFS 2003:595) ska Länsstyrelsen fortlopande följa utvecklingen i länet och de lokala arbetsmarknadsregionerna. I dessa uppgifter ingår bland annat att göra befolknings- och arbetsmarknadsprognoser för länet och dess kommuner. Användare är bland annat Länsstyrelsen, Länsarbetsnämnden, Landstinget, kommuner, departement och statliga verk, företag och organisationer samt media. Prognoserna används i samhällsplanering och regionalt utvecklingsarbete, bland annat för det Regionala tillväxtprogrammet, RTP 2004-2007.

I denna rapport ger Länsstyrelsen prognoser över befolkning och arbetsmarknad för Västmanlands län och dess elva kommuner för åren 2004-2020 med målar 2010. Föregående befolkningsprognos gavs i mars 2003. Arbetsmarknadsprognos gavs år 1997.

Prognoserna är gjorda vid Länsstyrelsens Näringslivsenhet. Befolkningsprognoserna är gjorda av Christer Carmegren. Arbetsmarknadsprognoserna är gjorda av Christer Carmegren och Thomas Holm. I avsnittet om hållbar utveckling har Christer Carmegren skrivit om sociala effekter och Måns Enander vid Miljöenheten har skrivit om ekologiska effekter. Näringslivsenhetens länsdelsansvariga Lars Barkström, Gunilla Linde, Stig Lindell samt Hans Jansson, har bistått med värdefulla synpunkter på prognoserna för respektive länsdel. Lennart Granath och Peter Johansson vid Lantbruksenheten har bistått med värdefulla synpunkter på sysselsättningsprognosen för jordbruk.

Under november 2004 har prognosmakarna besökt de flesta av länets kommuner och presenterat prognoserna. Vid samtliga möten blev det en mycket bra dialog och många värdefulla synpunkter gavs av kommunerna. Framförallt poängterade flera av kommunerna hur viktigt det är att kunna erbjuda attraktiva bostäder. Många av de mindre kommunerna har bostadsbrist på viss typ av bostäder, vilket ger negativa flyttningseffekter.

### 2.1 Syfte och avgränsning

Prognoser över befolkning och arbetsmarknad för Västmanlands län och dess elva kommuner för åren 2004-2020 med målar 2010.

### 2.2 Metod

Prognoserna har gjorts med hjälp av RAPS - Regionalt Analys- och PrognosSystem, vilket är ett avancerat dataprogram utvecklat av SCB, Inregia AB samt SINTEF i Trondheim. Kompletterande analyser har gjorts i statistikprogrammet SPSS.

## 3 Befolkning

### 3.1 Antaganden och förutsättningar

I befolkningsprognoserna används antaganden om fruktsamhet och dödlighet samt nettoflyttning. Arbetsmarknad, studiemöjligheter, kommunikationer, bostadsbyggande, med mera ingår endast som "bakgrundsvariabler" i bedömningarna. Prognoserna ges i ett huvudalternativ, ett lågalternativ samt ett högalternativ. Skillnaden mellan alternativen är olika antaganden om nettoflyttningen. Utöver dessa tre alternativ ger Länsstyrelsen också ett prognosalternativ där alla kommuners nettoflyttning sätts till 0 för hela perioden 2004-2020. För fruktsamhet och dödlighet används endast ett antagande.

#### 3.1.1 Fruktsamhet

Prognoserna över antalet födda görs med hjälp av ett antagande om summerad fruktsamhet per kvinna, vilket avser antal födda barn i genomsnitt per kvinna under levnadsåren 16-47 år. Åren 2001 och 2002 var den summerade fruktsamheten per kvinna i riket 1,57 respektive 1,65, i genomsnitt 1,61 för åren 2001 och 2002. SCB:s senaste prognos är att den summerade fruktsamheten sakta kommer att stiga för att år 2009 nå nivån 1,85 barn per kvinna<sup>1</sup>. Detta motsvarar en ökning med sammanlagt 15 procent från 1,61 under en period av sju år.

Västmanlands län följer som helhet väldigt väl rikets summerade fruktsamhet både vad gäller nivå och utveckling. Länsstyrelsen gör därför antagandet att den summerade fruktsamheten ökar med sammanlagt 15 procent i länet och varje kommun under perioden 2003-2009 för att därefter vara konstant. Som utgångsvärde används genomsnittet av den summerade fruktsamheten i varje kommun för åren 2001 och 2002. Länsstyrelsen väljer att använda ett genomsnitt för två år eftersom de mindre kommunerna kan ha stora skillnader i den summerade fruktsamheten mellan två enskilda år. Uppräkningsfaktorn för summerad fruktsamhet sätts till 1.02017 (1.15 upphöjt till 1/7) per år för åren 2003-2009.

Länet följer utvecklingen i riket men det är stora skillnader i nivå mellan kommunerna. För Heby har medelvärdet för åren 1997-2002 varit 25 procent högre än i Västerås. Se diagram 1.

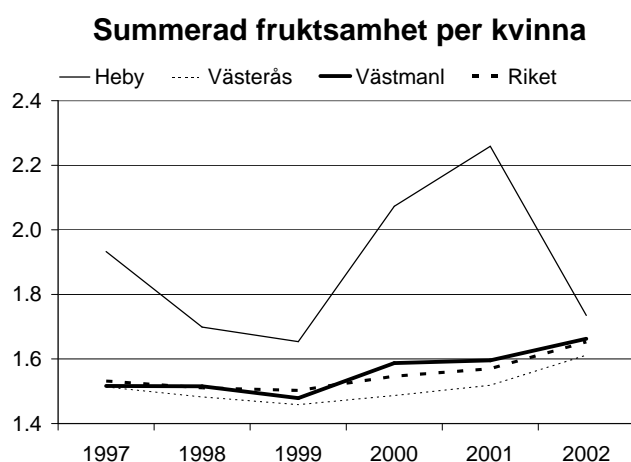


Diagram 1

Källa: SCB, RAPS-RIS och Statistisk Årsbok för Sverige 2004

<sup>1</sup> SCB, 2003, Sveriges framtida befolkning - Befolkningsframskrivning för åren 2003-2050, sidorna 41-50.



### 3.1.2 Dödlighet

Prognoserna över antalet avlidna styrs av dödsriskerna och dessas beräknade utveckling till och med år 2020. Dödsriskerna är stabila och trögrörliga över tiden. Länsstyrelsen har valt att använda de beräkningar av dödsriskerna som finns inlagda i RAPS. Utvecklingen av dessa är avstämde mot SCB:s riksprogos.

RAPS har dödsriskerna uppdelade på ålder och kön. Det är ingen uppdelning efter födelse- och utbildningsnivå, förutom den uppdelning på utbildningsnivå som implicit finns i grupperingen av kommunerna. Kommunerna har grupperats i tre grupper efter hur stor andel högutbildade det finns i kommunen. Sedan har dödligheten beräknats för varje grupp av kommuner.

I grupp 1 med låg dödlighet återfinns vissa högskole- universitetsorter samt välbeställda förortskommuner till Stockholm och Malmö. I grupp 3 med hög dödlighet återfinns framförallt gamla bruksorter. I grupp 2 med normal dödlighet (det vill säga riksnivå) återfinns alla övriga kommuner. Samtliga elva kommuner i Västmanlands län återfinns i grupp 2.

### 3.1.3 Nettoflyttning

Med nettoflyttning avses inflyttade minus utflyttade per sista december ett visst år. Här väljer Länsstyrelsen att använda sig av tre olika alternativ för varje kommun. Ett huvudalternativ, ett lågalternativ samt ett högalternativ. Dessutom ges ett prognosalternativ där alla kommuners nettoflyttning sätts till noll för hela perioden 2004-2020.

Vid skattningen av nettoflyttningen för åren 2004-2020 har kommunerna grupperats i fyra olika grupper:

- A. Kraftigt positiv nettoflyttning
- B. Positiv nettoflyttning
- C. Svagt positiv nettoflyttning
- D. Neutral nettoflyttning

Länsstyrelsen har valt att gruppera kommunerna enligt följande:

- A. Västerås
- B. Heby, Kungsör, Hallstahammar, Sala
- C. Fagersta, Köping
- D. Skinnskatteberg, Surahammar, Norberg, Arboga

Förväntad nettoflyttning i genomsnitt per år 2004-2020 beräknas som en procentandel av befolkningen sista december 2003. För länet summeras beräkningarna för varje kommun. Se tabell 1 och bilaga 1.

Tabell 1. Skattad nettoflyttning per år för åren 2004-2020 som en procentandel av befolkningen sista december 2001 (genomsnittlig nettoflyttning per år)

Grupp	A	B	C	D	Länet
Alternativ - låg	0.35	0.20	0.00	-0.20	0.19
Huvudalternativ	0.55	0.40	0.20	-0.00	0.39
Alternativ - hög	0.75	0.60	0.40	0.20	0.59

### 3.1.4 Utgångspunkt i trenden sedan 1997

Skattningarna är gjorda utifrån trenden för nettoflyttningen i varje kommun åren 1997-2003, framförallt de fyra senaste åren. Länsstyrelsen väljer 1997 som utgångspunkt eftersom det skedde ett trendbrott 1998 då länets nettoflyttning åter vände uppåt efter att ha haft en negativ utveckling åren 1995-1997. Dessutom har det skett stora förändringar i länet sedan mitten av 1990-talet. Framförallt har kommunikationerna förbättrats avsevärt och Mälardalens Högskola har expanderat kraftigt.

### 3.1.5 Antagande om nettoflyttning mot utlandet och mot övriga län

Mot utlandet var länets nettoflyttning plus 824 personer år 2003, vilket motsvarar 2,9 procent av rikets immigrationsöverskott på 28 772 personer. För åren 1998-2003 har länets andel av rikets immigrationsöverskott varit mellan 2,2 och 2,9 procent per år, i genomsnitt 2,6 procent. SCB:s prognos för riket är ett immigrationsöverskott på i genomsnitt drygt 28 000 personer per år 2004-2020<sup>2</sup>. Länsstyrelsen gör antagandet att rikets immigrationsöverskott blir 28 000 personer per år 2004-2020 och att länets andel blir 2,5 procent. Detta innebär fortsatt högt immigrationsöverskott för länet med i genomsnitt 700 personer per år.

Nettoflyttningen mot övriga län var plus 441 personer år 2003. Länsstyrelsen gör antagandet att nettoinflyttningen från övriga län fortsätter, dock på en något lägre nivå med mellan 300 och 350 personer per år 2004-2020. Se tabell 2 och bilaga 1-2.

Tabell 2. Nettoflyttning för Västmanlands län

År	Mot utlandet	Mot övriga län	Totalt
1997	202	-1422	-1220
1998	280	-815	-535
1999	306	-612	-306
2000	532	-207	325
2001	839	579	1418
2002	829	529	1358
2003	824	441	1265

Källa: SCB, RAPS-RIS

### 3.1.6 Kommunikationer viktig orsak till nettoinflyttning

Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till den ökade nettoinflyttningen från övriga län är att kommunikationerna förbättrats avsevärt sedan mitten av 1990-talet. Framförallt vad gäller järnväg med Mäljarbanan, Svealandbanan och Bergslagspendeln. Även bilvägarna har förbättrats rejält, bland annat har ny motorväg byggts mellan Köping och Örebro. Att ha tillgång till en stor arbetsmarknad inom en timmes pendlingstid kombinerat med möjligheten till ett boende i naturskön miljö betyder väldigt mycket. Västmanlands län erbjuder bra bostäder med priser betydligt under nivåerna i Stockholms län. Se diagram 2 och 3.

Länsstyrelsen gör också antagandet att den kraftiga expansionen av Mälardalens Högskola har haft stor betydelse. Även denna expansion har skett sedan mitten av 1990-talet. Under perioden 1992-2002 ökade antalet helårsstudenter från 2 800 till 8 300. Antalet studenter räknat per individ är idag 15 000.

<sup>2</sup> SCB, 2003, Sveriges framtida befolkning - Befolkningsframskrivning för åren 2003-2050, sidorna 65-77.

### Västmanlands län, inrikes nettoflyttning i åldersgruppen 20-64

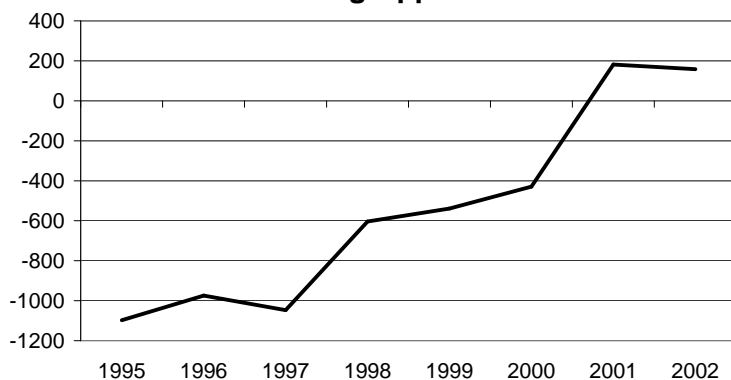


Diagram 2

Källa: SCB, RAPS-RIS

### Västmanl. utpendling över länsgränsen i åldersgruppen 20-64

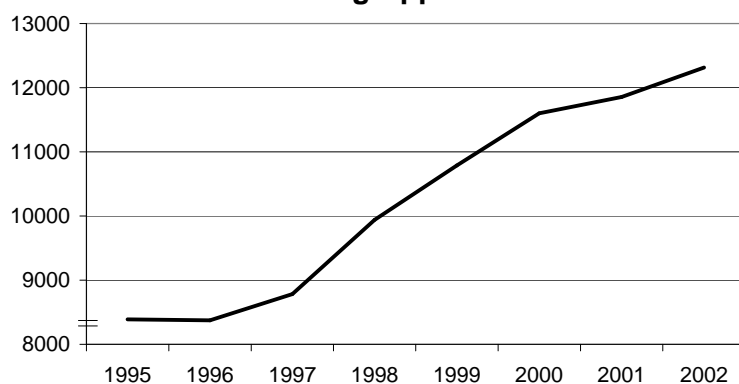


Diagram 3

Källa: SCB, RAPS-RIS

Sambandet mellan arbetslöshet och inrikes nettoflyttning är troligen svagt. Med de kraftigt förbättrade kommunikationerna behöver heller inte människor flytta till arbetstillfällena i samma utsträckning som tidigare. I tabell 3 visas korrelationen mellan inrikes nettoflyttning och arbetslöshet i länet under perioden 1980-2002.

#### Tabell 3. Korrelation mellan inrikes nettoflyttning och arbetslöshet i länet

Variabel	Arbetslöshet	Arbetslöshet ett år tidigare	Arbetslöshet två år tidigare	Arbetslöshet tre år tidigare
Korrelation (Pearson)	-.32	-.27	-.06	.24
Period	1980-2002	1981-2002	1982-2002	1983-2002

Källa: SCB, RAPS-RIS och Statistiska databaser

Korrelationen (det linjära sambandet) mellan inrikes nettoflyttning och arbetslöshet är minus 0.32, vilket är en svag korrelation. Det skulle kunna vara så att det tar några år innan arbetslöshet påverkar inrikes nettoflyttning, speciellt vid ihållande hög arbetslöshet. Tabellen ger dock inga indikationer om att så är fallet. Korrelationen mot arbetslöshet två år tidigare är nästan noll. Arbetslöshet påverkar troligen inte inrikes nettoflyttning i någon större mån.

Att sambandet mellan inrikes flyttningar och arbetsmarknad är svagt beskrivs i rapporten *Värdet av att flytta och att stanna – om flyttningsbeslut, platsanknytning och livsvärden*<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Garvill, Malmberg, Westin, 2000, Rapport 2 från regionalpolitiska utredningen, sidorna 22-29.

### 3.2 Befolkningsprognos för Västmanlands län

Västmanlands län har haft nettoinflyttning sedan år 2000 och denna utveckling förväntas fortsätta. Åren 1995-1997 hade länet kraftigt negativ nettoflyttning med i genomsnitt minus 1 080 personer per år, varav minus 1 339 inrikes och plus 259 utrikes. Under 1998 vände trenden och åren 2001-2003 hade länet stor nettoinflyttning med i genomsnitt 1 347 personer per år, varav 516 inrikes och 831 utrikes. Det är främst Västerås som haft stor nettoinflyttning och denna utveckling förväntas fortsätta. Av den sammanlagda nettoinflyttningen åren 2001-2003 var 79 procent till Västerås. Det var endast Surahammar och Arboga som hade nettoutflyttning. Bägge dessa kommuner förväntas dock få noll i nettoflyttning åren 2004-2020. Även Skinnskatteberg och Norberg förväntas få noll i nettoflyttning. Sala, Heby, Kungsör samt Hallstahammar har haft nettoinflyttning varje år 2001-2003 och nettoinflyttningen förväntas fortsätta. Även Köping och Fagersta förväntas få nettoinflyttning. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till de senaste årens höga nettoinflyttning är de kraftigt förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Västmanlands län erbjuder dessutom bra bostäder med priser fortfarande betydligt under nivåerna i Stockholms län. Även Mälardalens Högskola antas ha stor betydelse. Sambandet mellan arbetsmarknad och nettoflyttning är däremot troligen svagt, se avsnitt 3.1.6. Utförligare analys och prognoser för varje kommun finns i avsnitt 3.3. Se även bilaga 1-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 284 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet beräknas därför stiga och vara positivt från och med år 2007. År 2010 beräknas födelsenettet vara ungefär plus 300 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 7 500 personer till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 260 134 år 2003 till knappt 267 600 år 2010. Se diagram 4.

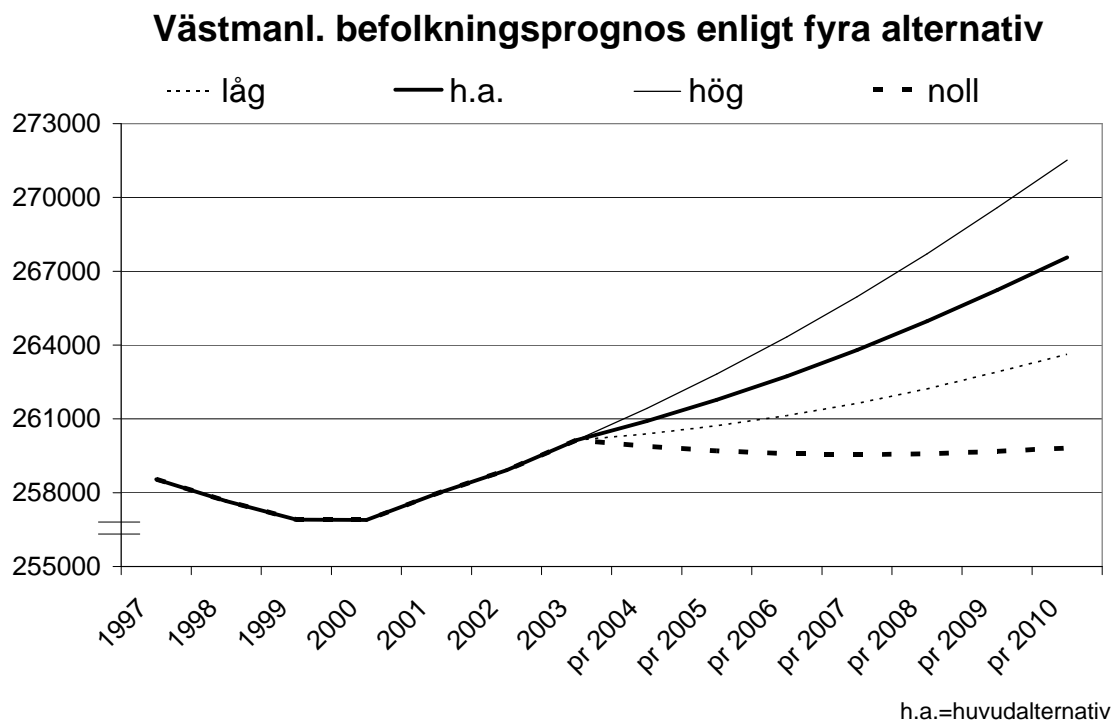


Diagram 4

### 3.3 Befolkningsprognos för kommuner

#### 3.3.1 Skinnskatteberg

Skinnskatteberg hade stor nettoutflyttning åren 1996-1999 med sammanlagt 292 personer. År 2000 vände dock trenden och åren 2000-2002 var den sammanlagda nettoutflyttningen endast 26 personer. År 2003 hade Skinnskatteberg nettoinflyttning med 57 personer, varav 26 inrikes och 31 utrikes. Det var främst barnfamiljer men även många i åldern 55 och uppåt, kanske hemvändare. Nettoinflyttningen inrikes var från många olika orter. Skinnskatteberg erbjuder naturskön miljö och bostadspriserna är låga i jämförelse med till exempel Västerås. Däremot har Skinnskatteberg inte hittills kunnat dra fördel av kraftigt utbyggda kommunikationer, vilket de flesta andra kommunerna i länet har kunnat. Att snabbt kunna nå en större tätorts arbetsmarknad och universitet betyder mycket. Sedan sommaren 2001 går det dock ett snabbtåg på 47 minuter mellan Skinnskatteberg och Örebro. På sikt förväntas det ha stor betydelse för befolkningen i Skinnskatteberg att med tåg snabbt och bekvämt kunna nå Örebro. Länsstyrelsen anser dock att det är för tidigt att göra ett antagande om nettoinflyttning, utan väljer som huvudalternativ ett antagande om noll i nettoflyttning. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 9 personer per år. Nettoflyttningen mot övriga kommuner var i genomsnitt minus 2 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 5 personer per år och en nettoflyttning mot övriga kommuner med minus 5 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 8 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara plus 6 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden blir i stort sett oförändrad till år 2010. Befolkningen var 4 857 personer år 2003 och beräknas vara drygt 4 800 personer år 2010. Se diagram 5.

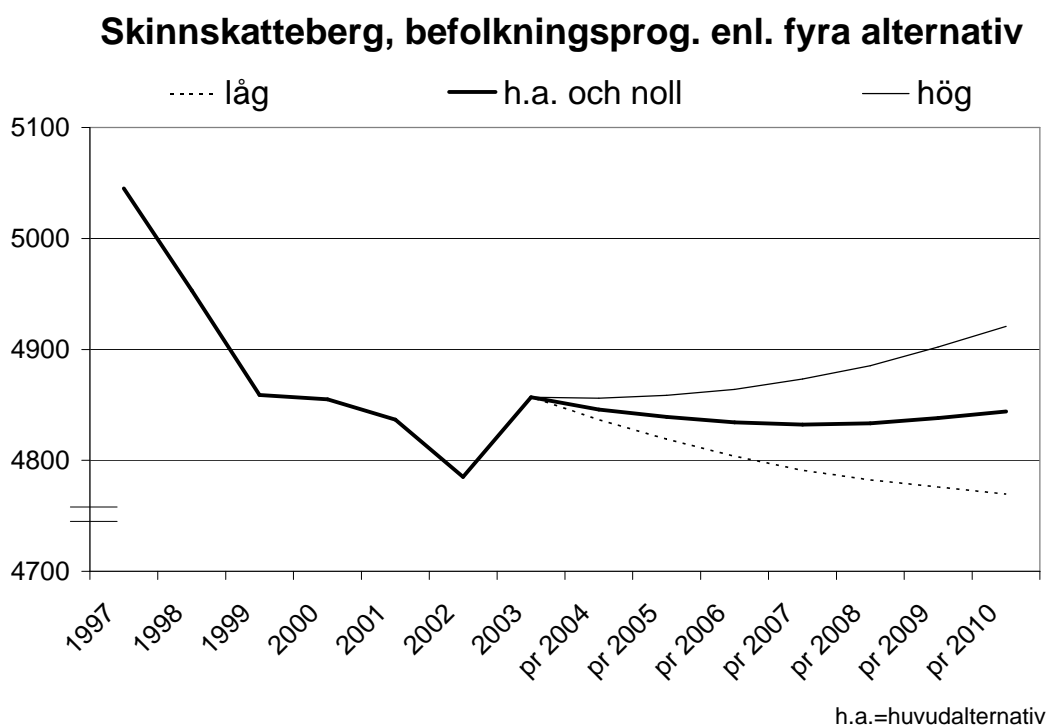


Diagram 5

### 3.3.2 Surahammar

Surahammar har haft nettoutflyttning varje år ända sedan 1989. Nettoutflyttningen var mycket stor åren 1995-2000 med sammanlagt 939 personer. År 2001 vände dock trenden och år 2003 var nettoutflyttningen endast 5 personer. Surahammar förväntas ha goda möjligheter att på sikt få nettoinflyttning, framförallt på grund av de förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Länsstyrelsen anser dock att det är för tidigt att göra ett antagande om nettoinflyttning, utan väljer som huvudalternativ ett antagande om noll i nettoflyttning. Surahammars befolkning når arbetsmarknaden och högskolan i Västerås på 20 minuter. Hallstahammar nås på 8 minuter, Köping på 25 minuter samt Fagersta på 35 minuter. Till Stockholm är restiden runt 80 minuter med bil och 91 minuter med tåg. Bostadspriserna i Västerås ökar kraftigt, vilket på sikt gynnar Surahammar som blir ett alternativ att bo i för de som arbetar i Västerås. Näringsverksamheten i Surahammar är mycket starkt koncentrerad till tillverkning och utvinning, vilket antas göra Surahammar känsligt för konjunktursvängningar. De ökade pendlingsmöjligheterna minskar dock sårbarheten. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 15 personer per år. Nettoflyttningen mot övriga kommuner var i genomsnitt minus 83 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 15 personer per år och en nettoflyttning mot övriga kommuner med minus 15 personer per år.

Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 9 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara plus 6 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden blir i stort sett oförändrad till år 2010. Befolkningen var 10 200 personer år 2003 och beräknas vara knappt 10 200 personer år 2010. Se diagram 6.

#### Surahammar, befolkningsprognos enl. fyra alternativ

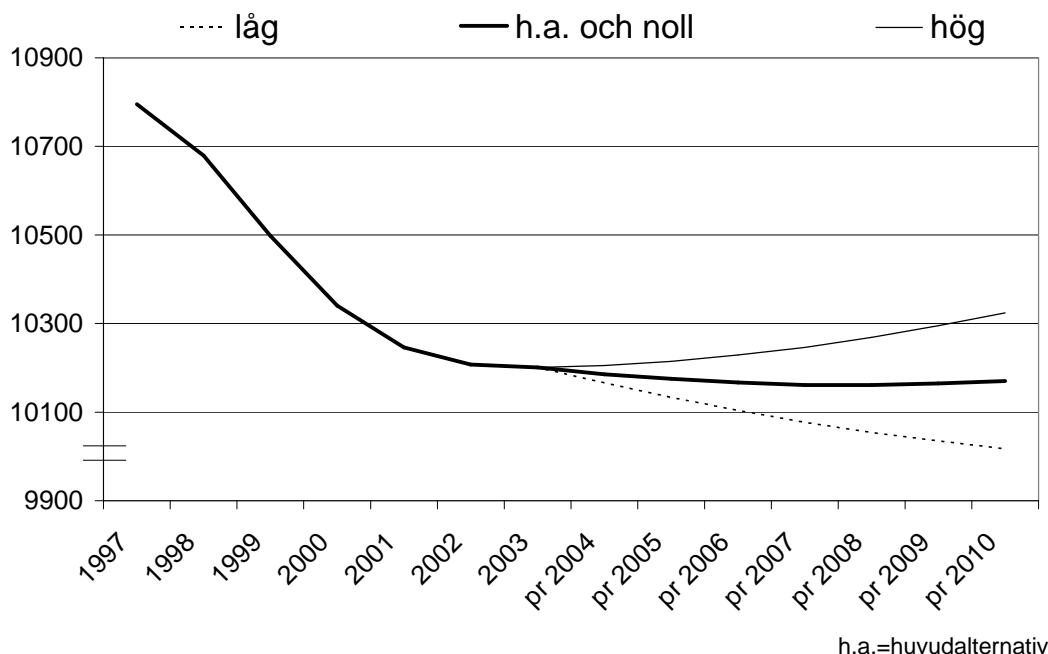


Diagram 6

### 3.3.3 Heby

Heby har haft nettoinflyttning sedan år 2000 och denna utveckling förväntas fortsätta. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om fortsatt nettoinflyttning med i genomsnitt 55 personer per år. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till nettoinflyttningen är de mycket goda pendlingsmöjligheterna från Heby. Befolkningen i Heby når arbetsmarknaderna i Uppsala, Västerås, Sala samt Enköping inom 40 minuter. Till Stockholm är restiden runt 75 minuter med bil och 84 minuter med tåg. Heby har dessutom betydligt lägre bostadspriser än Stockholms län. Närheten till både Uppsala Universitet och Mälardalens Högskola har också betydelse. Näringsverksamheten i Heby är starkt diversifierad och näringsgrenen tillverkning och utvinning är klart mindre än i länet som helhet. Detta antas göra Heby mindre känsligt för konjunktursvängningar än många andra kommuner i länet. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 20 personer per år. Nettoflyttningen mot övriga kommuner var i genomsnitt 38 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 20 personer per år och en nettoinflyttning från övriga kommuner med 35 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 34 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. I Heby är dessutom den summerade fruktsamheten per kvinna högre än i länet som helhet. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara plus 25 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 400 personer till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 13 711 år 2003 till drygt 14 100 år 2010. Se diagram 7.

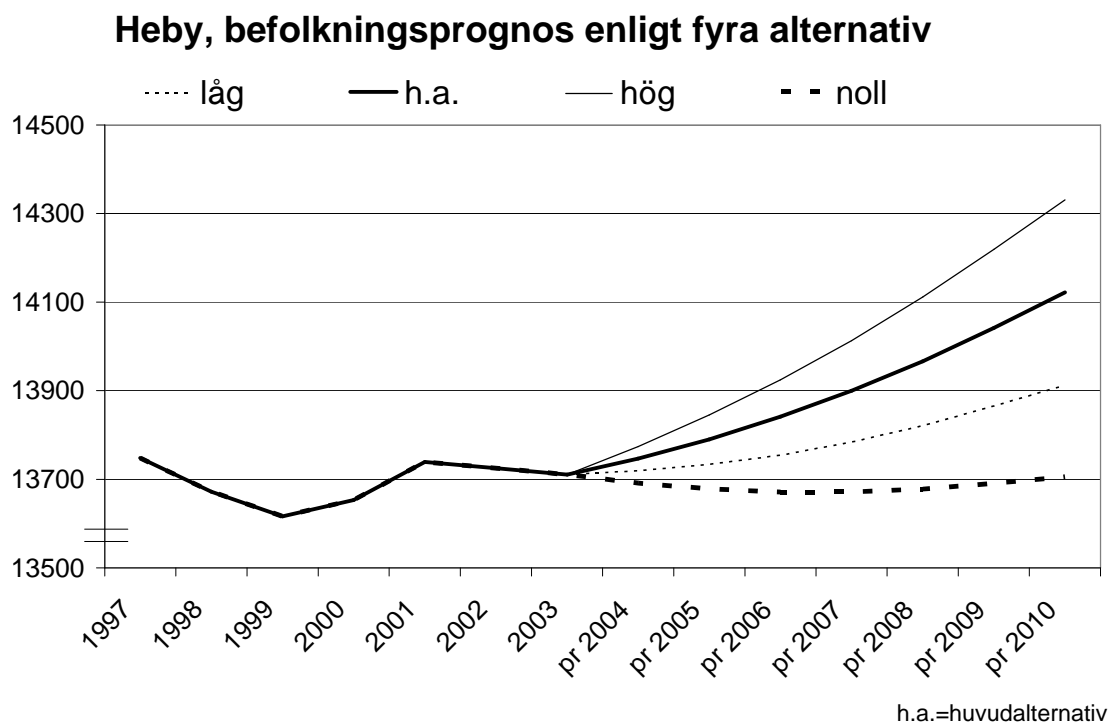


Diagram 7

### 3.3.4 Kungsör

Kungsör har haft nettoinflyttning sedan 1999 och denna utveckling förväntas fortsätta. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om fortsatt nettoinflyttning med i genomsnitt 33 personer per år. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till nettoinflyttningen är de mycket goda pendlingsmöjligheterna från Kungsör. Befolkningen i Kungsör når arbetsmarknaderna i Västerås, Eskilstuna, Örebro, Köping samt Arboga inom 35 minuter. Till Stockholm är restiden runt 85 minuter med bil och 83 minuter med tåg. Kungsör har dessutom betydligt lägre bostadspriser än Stockholms län. Närheten till både Mälardalens Högskola och Örebro Universitet har också betydelse. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 9 personer per år. Nettoinflyttningen från övriga kommuner var i genomsnitt 22 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 10 personer per år och en nettoinflyttning från övriga kommuner med 23 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 11 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas vara oförändrad de närmaste åren men den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara plus 7 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 200 personer till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 8 235 år 2003 till drygt 8 400 år 2010. Se diagram 8.

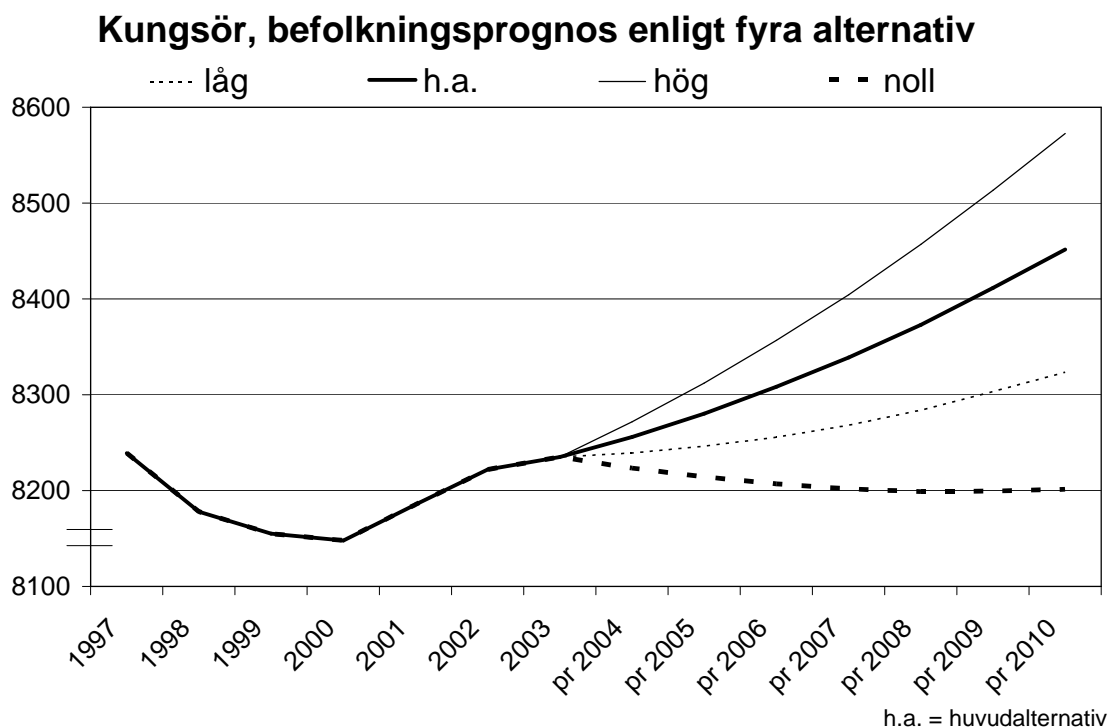


Diagram 8



### 3.3.5 Hallstahammar

Åren 1990-1999 hade Hallstahammar kraftigt negativ nettoflyttning med i genomsnitt minus 170 personer per år, varav minus 376 inrikes och plus 206 utrikes. År 2000 vände dock trenden och år 2003 var nettoinflyttningen 109 personer, varav minus 38 inrikes och plus 147 utrikes. I Hallstahammar finns en flyktingförläggning och immigrationsöverskottet är mycket högt i förhållande till folkmängden. Sedan 1980 har Hallstahammar haft ett immigrationsöverskott med i genomsnitt 175 personer per år, vilket motsvarar över en fjärdedel av länets immigrationsöverskott per år. Länsstyrelsen gör antagandet att nettoinflyttningen från utlandet fortsätter, dock på en lägre nivå och att nettoflyttningen inrikes närmar sig noll. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om nettoinflyttning med i genomsnitt 60 personer per år 2004-2020. Immigrationsöverskottet antas bli 70 personer per år och nettoflyttningen mot övriga kommuner antas bli minus 10 personer per år. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till den positiva förändringen av nettoflyttningen inrikes är de förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Arbetsmarknaden och högskolan i Västerås nås på 15 minuter. Surahammar nås på 8 minuter, Köping på 15 minuter, Eskilstuna på 25 minuter och Fagersta på 42 minuter. Till Stockholm är restiden runt 75 minuter med bil och 83 minuter med tåg. Bostadspriserna i Västerås ökar kraftigt, vilket på sikt förväntas gynna Hallstahammar som blir ett alternativ att bo i för de som arbetar i Västerås. Näringsverksamheten i Hallstahammar är starkt koncentrerad till tillverkning och utvinning, vilket antas göra Hallstahammar känsligt för konjunktursvängningar. De ökade pendlingsmöjligheterna minskar dock sårbarheten. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit kraftigt negativt, i genomsnitt minus 57 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 18 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 200 personer till år 2010.

Befolkningen beräknas öka från 15 039 år 2003 till drygt 15 200 år 2010. Se diagram 9.

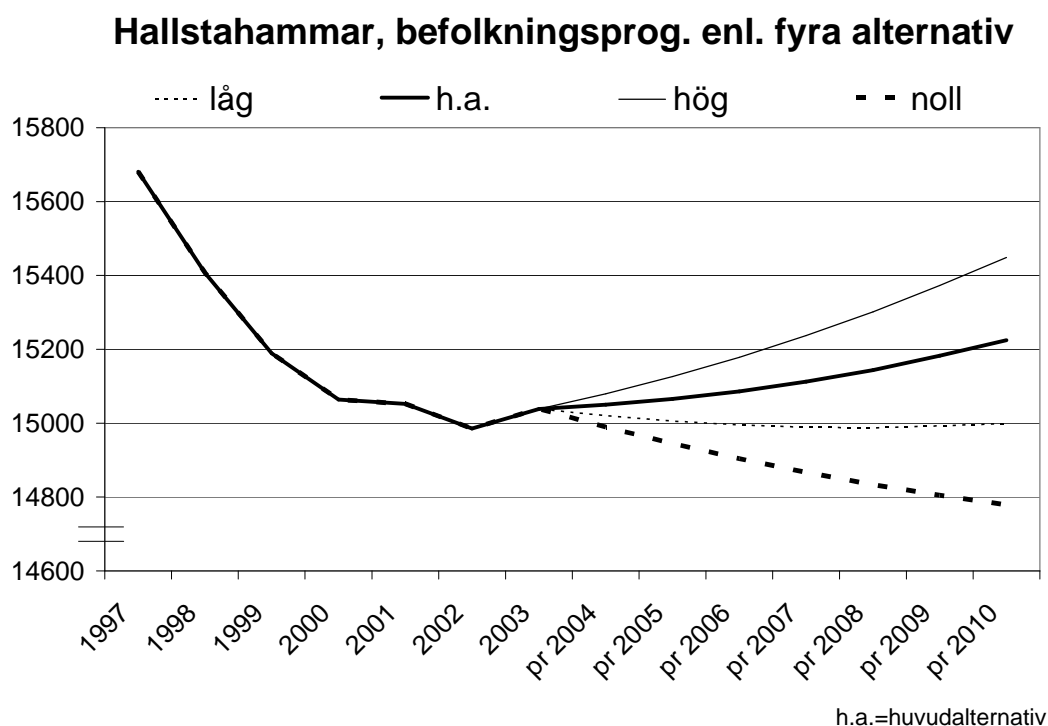


Diagram 9

### 3.3.6 Norberg

Norberg hade stor nettoutflyttning åren 1993-2000 med sammanlagt 619 personer. År 2001 vände dock trenden och åren 2001-2002 var den sammanlagda nettoutflyttningen endast 4 personer. År 2003 hade Norberg nettoinflyttning med 88 personer, varav 82 inrikes och 6 utrikes. Det var främst barnfamiljer men även många i åldern 55 och uppåt, kanske hemvändare. Nettoinflyttningen inrikes var från många olika orter. Störst var den från Avesta med 19 personer. Norberg erbjuder naturskön miljö och bostadspriserna är låga i jämförelse med till exempel Västerås. Däremot har Norberg inte hittills kunnat dra fördel av kraftigt utbyggda kommunikationer, vilket de flesta andra kommunerna i länet har kunnat. Att nå arbetsmarknaderna och universitetet/högskolan i de större tätorterna Uppsala och Västerås tar över 90 minuter med tåg. Till Västerås är restiden runt 55 minuter med bil. Den fortsatta befolkningsutvecklingen är svårbedömd. Länsstyrelsen anser att det är för tidigt att göra ett antagande om nettoinflyttning, utan väljer som huvudalternativ ett antagande om noll i nettoutflyttning. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 3 personer per år. Nettoutflyttningen mot övriga kommuner var i genomsnitt minus 8 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 5 personer per år och en nettoutflyttning mot övriga kommuner med minus 5 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit kraftigt negativt, i genomsnitt minus 32 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas minska de närmaste åren men den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 11 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden minskar med ungefär 100 personer till år 2010. Befolkningen beräknas minska från 5 930 år 2003 till drygt 5 800 år 2010. Se diagram 10.

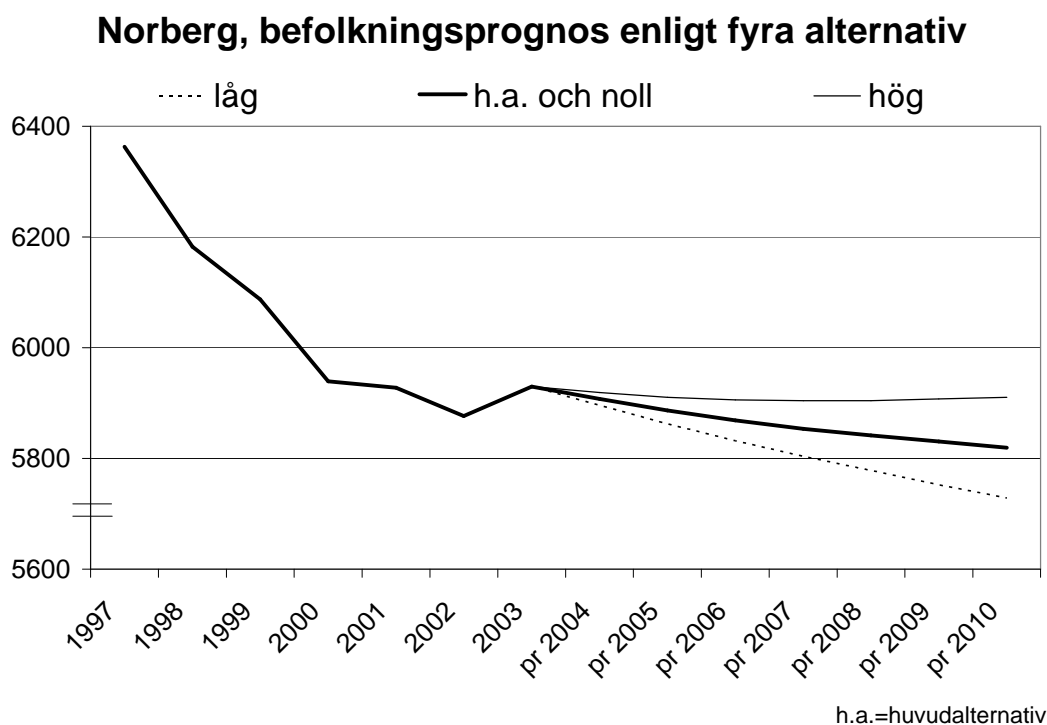


Diagram 10

### 3.3.7 Västerås

Västerås har haft stor nettoinflyttning sedan 1998 och denna utveckling förväntas fortsätta. Sedan 1989 har Västerås haft nettoinflyttning i 13 av 15 år. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om fortsatt nettoinflyttning med i genomsnitt 715 personer per år. Västerås har runt hälften av länets befolkning och en stor diversifierad arbetsmarknad som inkluderar de flesta yrken. Här finns flera stora företag, framförallt multinationella ABB med över 6 000 anställda. I Västerås och Eskilstuna finns Mälardalens Högskola som sedan 1992 har tredubblat antalet helårsstudenter och expansionen förväntas fortsätta. Västerås ligger vackert beläget vid Mälaren och har en stor båthamn, ett rikt nöjesliv, idrott på elitnivå i de flesta större sporter, egen flygplats med mera. Alla dessa faktorer bidrar till nettoinflyttningen. Länsstyrelsen gör dock antagandet att den viktigaste orsaken till de senaste årens höga inrikes nettoinflyttning är de mycket goda kommunikationerna från Västerås. Sedan mitten av 1990-talet har framförallt kommunikationerna mellan Stockholm, Västerås och Örebro förbättrats kraftigt. Till Stockholm är restiden 53 minuter med tåg och runt 65 minuter med bil. Befolkningen i Västerås når arbetsmarknaderna och universiteten i Uppsala och Örebro inom 60 minuter. Arbetsmarknaderna i Eskilstuna, Enköping, Köping, Sala, Hallstahammar samt Surahammar nås inom 30 minuter. Västerås erbjuder dessutom bra bostäder med priser fortfarande betydligt under nivåerna i Stockholms län. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 436 personer per år. Nettoinflyttningen från övriga kommuner var i genomsnitt 583 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 425 personer per år och en nettoinflyttning från övriga kommuner med 290 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit positivt, i genomsnitt plus 117 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara plus 352 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 6 700 personer till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 129 987 år 2003 till knappt 136 700 år 2010. Se diagram 11.

#### Västerås, befolkningsprognos enligt fyra alternativ

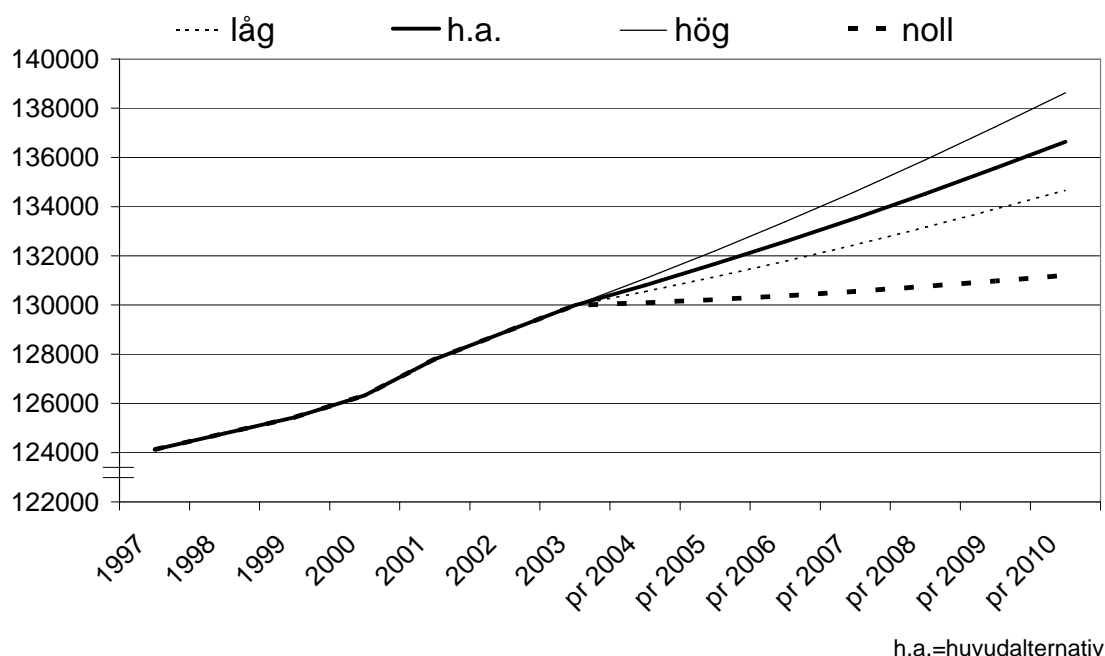


Diagram 11

### 3.3.8 Sala

Sala har haft nettoinflyttning sedan år 2000 och denna utveckling förväntas fortsätta. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om fortsatt nettoinflyttning med i genomsnitt 87 personer per år. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till de senaste årens inrikes nettoinflyttning är de mycket goda pendlingsmöjligheterna från Sala. Befolkningen i Sala når arbetsmarknaderna i Västerås, Uppsala, Enköping, Heby, Avesta samt Fagersta inom 40 minuter. Till Stockholm är restiden runt 75 minuter med bil och 78 minuter med tåg. Sala har dessutom betydligt lägre bostadspriser än Stockholms län. Närheten till både Uppsala Universitet och Mälardalens Högskola har också betydelse. I Sala finns ett lasarett och en stor andel av befolkningen arbetar inom vård och omsorg. Den privata näringsverksamheten i Sala är dock starkt diversifierad och näringsgrenen tillverkning och utvinning är klart mindre än i länet som helhet. Detta antas göra Sala mindre känsligt för konjunktursvängningar än många andra kommuner i länet. Åren 2000-2003 var immigrationsöverskottet i genomsnitt 52 personer per år. Nettoinflyttningen från övriga kommuner var i genomsnitt 49 personer per år. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 50 personer per år och en nettoinflyttning från övriga kommuner med 37 personer per år.

Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 48 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 16 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 300 personer till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 21 742 år 2003 till drygt 22 000 år 2010. Se diagram 12.

#### Sala, befolkningsprognos enligt fyra alternativ

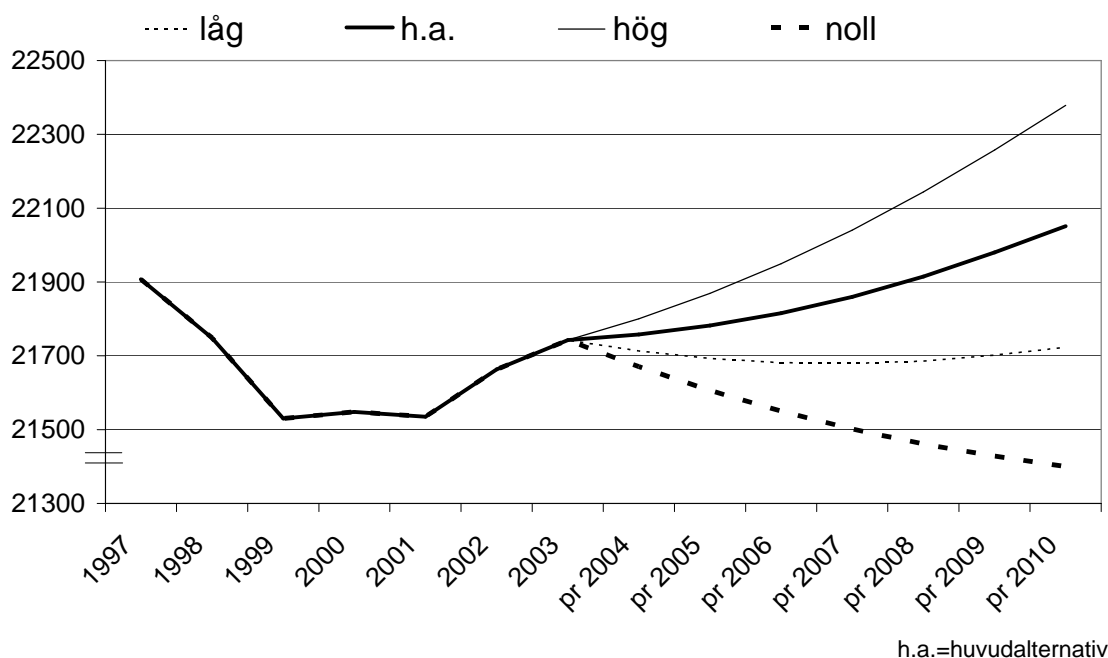


Diagram 12

### 3.3.9 Fagersta

Åren 1995-2000 hade Fagersta kraftigt negativ nettoflyttning med i genomsnitt minus 133 personer per år, varav minus 144 inrikes och plus 11 utrikes. År 2001 vände dock trenden och åren 2002-2003 var nettoinflyttningen sammanlagt plus 234 personer, varav plus 132 inrikes och plus 102 utrikes. Den regionala ekonomin är stark i Fagersta lokala arbetsmarknadsregion<sup>4</sup> (LA Fagersta-Norberg-Skinnskatteberg). Bruttoregionprodukten per capita och per sysselsatt är ungefär lika hög som i Västerås LA. För att vara en liten arbetsmarknadsregion är också invånarnas medelinkomst hög i Fagersta LA. Näringsverksamheten i Fagersta är starkt koncentrerad till tillverkning och utvinning, vilket antas göra Fagersta känsligt för konjunktursvängningar. På sikt förväntas dock sårbarheten minska eftersom pendlingsmöjligheterna har ökat sedan slutet av 1990-talet då ny vagnspark sattes på Bergslagspendeln. År 2003 påbörjades en upprustning av järnvägen mellan Fagersta och Västerås, vilken ska vara klar år 2004. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om nettoinflyttning med i genomsnitt 25 personer per år 2004-2020. Immigrationsöverskottet antas bli 35 personer per år och nettoflyttningen mot övriga kommuner antas bli minus 10 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit kraftigt negativt, i genomsnitt minus 73 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas vara oförändrad de närmaste åren men den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 15 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden blir i stort sett oförändrad till år 2010. Befolkningen var 12 334 personer år 2003 och beräknas vara drygt 12 300 personer år 2010. Se diagram 13.

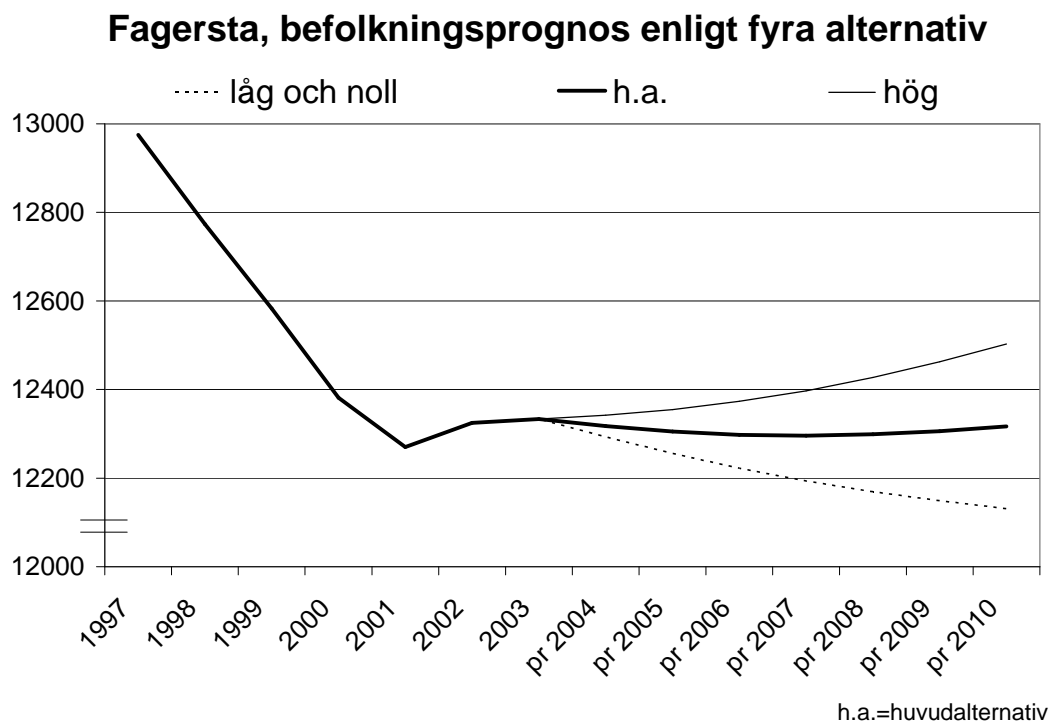


Diagram 13

<sup>4</sup> NUTEK, 2002, RAPS handbok, sidorna 14-15.

### 3.3.10 Köping

Åren 1991-1999 hade Köping kraftigt negativ nettoflyttning med i genomsnitt minus 151 personer per år, varav minus 232 inrikes och plus 81 utrikes. År 2000 vände dock trenden och åren 2001-2003 var nettoflyttningen sammanlagt plus 97 personer, varav minus 18 inrikes och plus 115 utrikes. Länsstyrelsen gör antagandet att den viktigaste orsaken till den positiva förändringen av nettoflyttningen är de kraftigt förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Befolkningen i Köping når arbetsmarknaderna och högskolorna/universitetet i Västerås och Eskilstuna samt Örebro inom 35 minuter. Arboga, Kungsör och Hallstahammar nås inom 15 minuter. Till Stockholm är restiden runt 85 minuter med bil och 80 minuter med tåg. Köping har dessutom betydligt lägre bostadspriser än Stockholms län. Näringsverksamheten i Köping är starkt koncentrerad till tillverkning och utvinning, vilket antas göra Köping känsligt för konjunktursvängningar. De förbättrade pendlingsmöjligheterna minskar dock sårbarheten. Länsstyrelsen väljer som huvudalternativ ett antagande om nettoinflyttning med i genomsnitt 49 personer per år 2004-2020. Immigrationsöverskottet antas bli 50 personer per år och nettoflyttningen mot övriga kommuner antas bli minus 1 person per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit kraftigt negativt, i genomsnitt minus 96 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 22 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden blir i stort sett oförändrad till år 2010. Befolkningen var 24 585 personer år 2003 och beräknas vara knappt 24 600 personer år 2010. Se diagram 14.

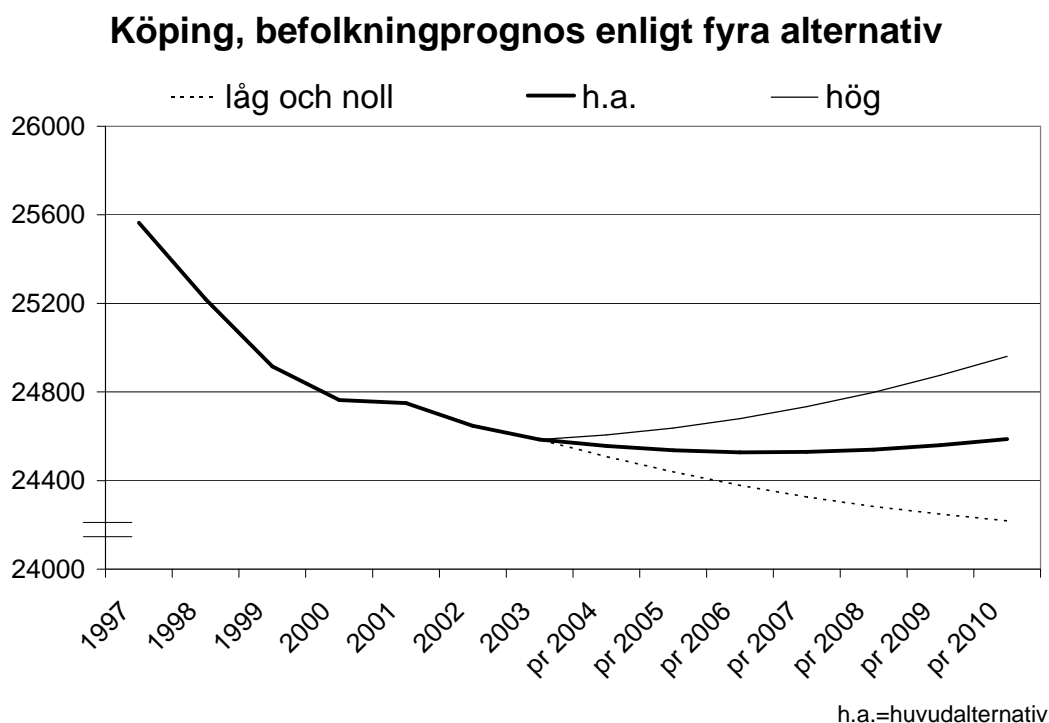


Diagram 14

### 3.3.11 Arboga

Åren 1995-1997 hade Arboga kraftigt negativ nettoflyttning med i genomsnitt minus 159 personer per år, varav minus 165 inrikes och plus 6 utrikes. Åren 1998-1999 var sedan nettoutflyttningen endast 18 personer sammanlagt. Åren 2000-2001 var nettoflyttningen åter igen kraftigt negativ med i genomsnitt minus 178 personer per år, varav minus 188 inrikes och plus 10 utrikes. Åren 2002-2003 blev nettoflyttningen sammanlagt minus 21 personer, varav minus 60 inrikes och plus 39 utrikes. Dessa tvära kast beror bland annat på att Volvo och ABB gjort stora personalneddragningar i Arboga sedan mitten av 1990-talet. Arboga förväntas på sikt ha goda möjligheter att få nettoinflyttning, framförallt på grund av de förbättrade kommunikationerna sedan mitten av 1990-talet. Länsstyrelsen anser dock att det är för tidigt att göra ett antagande om nettoinflyttning, utan väljer som huvudalternativ ett antagande om noll i nettoflyttning. Mälarbanan och Svealandsbanan samt den nya motorvägen mellan Köping och Örebro har förbättrat pendlingsmöjligheterna rejält. Befolkningen i Arboga når arbetsmarknaderna och högskolorna/universiteten i Eskilstuna och Västerås samt Örebro inom 35 minuter. Köping och Kungsör nås på 10 minuter, Lindesberg nås på 35 minuter. Till Stockholm är restiden runt 95 minuter med bil och 89 minuter med tåg. Arboga har dessutom betydligt lägre bostadspriser än Stockholms län. För åren 2004-2020 antar Länsstyrelsen ett immigrationsöverskott med 15 personer per år och en nettoflyttning mot övriga kommuner med minus 15 personer per år. Se bilaga 1-4 och 6-7.

Nettot vad gäller födda minus avlidna har åren 2000-2003 varit negativt, i genomsnitt minus 34 personer per år. Andelen befolkning i de fertila åldrarna 16-44 beräknas dock öka de närmaste åren och den summerade fruktsamheten per kvinna förväntas öka. Födelsenettet förväntas därför stiga och år 2010 beräknas födelsenettet vara minus 10 personer.

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden minskar med ungefär 200 personer till år 2010. Befolkningen beräknas minska från 13 514 år 2003 till drygt 13 300 år 2010. Se diagram 15.

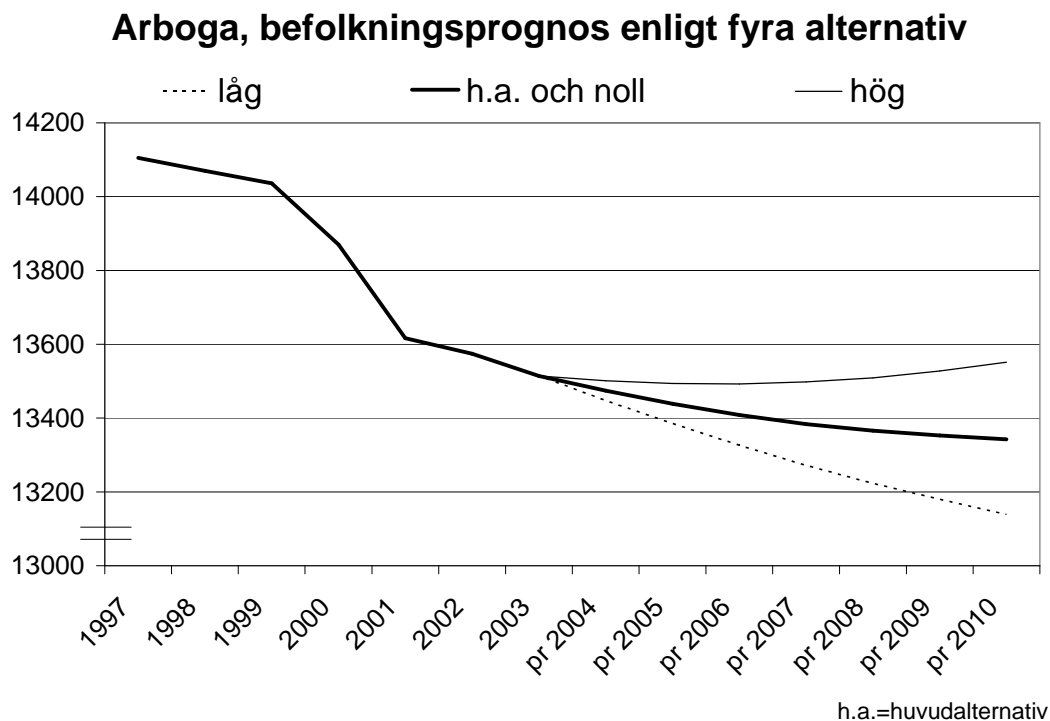


Diagram 15

## 4 Arbetsmarknad

### 4.1 Antaganden och förutsättningar

#### Makroekonomiska antaganden

I arbetsmarknadsprognoserna används antaganden om makroekonomisk utveckling och befolkningsutveckling. De makroekonomiska antagandena i RAPS gäller riket som helhet och är i stort sett överensstämmande med antagandena från Långtidsutredningen (LU) 2003/04. Länsstyrelsen har valt att använda de makroekonomiska antagandena i RAPS förutom vad gäller tillväxttakt sysselsättning. I Rapporten *Stockholm-Mälardalen Sveriges tillväxtmotor – En långtidsutredning*<sup>5</sup> visas att utvecklingen för varje enskild bransch varierar mellan olika delar av landet. Länsstyrelsen gör därför ett antagande om regional utveckling av tillväxttakt sysselsättning för vissa branscher. Av totalt 49 branscher har Länsstyrelsen valt att använda egna antaganden för 19 branscher. Se tabell 4 och bilaga 9. För antagande om befolkning se avsnitt 3 och tabell 5 samt bilaga 1-5.

Tabell 4. Makroekonomiska antaganden för riket 2002-2020

Ökning i % per år	Statistik 1991-2001	LU 2003/04 prog 2002-2020	RAPS prog 2002-2020
BNP	2.2	1.8	1.8
Privat konsumtion	1.5	2.2	2.0
Offentlig konsumtion	0.4	0.6	0.6
Export	5.7	3.7	1.7
Import	7.8	3.7	1.8
Bruttoinvesteringar	1.4	1.6	2.1
Antal sysselsatta	0.0	0.3	0.3

Källor: LU 2003 och RAPS

#### Lokala arbetsmarknadsregioner

NUTEK delar in landet i 81 lokala arbetsmarknadsregioner (LA)<sup>6</sup>. Indelningen är tänkt att vara av ”normativ” karaktär och avses kunna användas under en längre tidsperiod. Indelningen bygger på pendlingsmönster och baseras på SCB:s pendlingsstatistik från 1996. Hänsyn har också tagits till geografisk närhet och pendlings utveckling.

Enligt definitionen ställs två krav för att en kommun ska bilda egen LA:

- Maximalt 20 % av sysselsatt nattbefolkning pendlar ut
- Maximalt 7,5 % av sysselsatt nattbefolkning pendlar ut till en kommun

I övriga fall anses kommunen vara beroende och förs samman med den LA vilken kommunen har flest utpendlare till. I specialfall bildar två kommuner med ömsesidig pendling egen LA.

Enligt indelningen efter pendlingsmönster år 1996 fanns det tre LA i Västmanlands län:

- Västerås LA (Västerås, Hallstahammar, Surahammar, Sala)
- Köping LA (Köping, Arboga, Kungsör)
- Fagersta LA (Fagersta, Norberg, Skinnskatteberg)

Sedan indelningen gjordes har dock Köping LA gått in i Västerås LA men prognoserna i RAPS görs över ovanstående 3 LA. Arbetsmarknadsprognos för Heby kommun görs separat och endast i Excel eftersom Heby ingår Uppsala LA.

<sup>5</sup> Fördel Stockholm-Mälardalen, Rapport nr 5:2004, sidorna 35-37 och bilaga 3, tabell 4.

<sup>6</sup> NUTEK, 2002, RAPS handbok, sidorna 14-15.



## Övriga antaganden och förutsättningar

Länsstyrelsen ger prognoser över sysselsättningsutvecklingen från och med år 2002 till och med år 2020 med tyngdpunkt på år 2010. Bedömningarna efter 2010 ska dock endast ses som framskrivningar och räkneexempel. Senaste statistik över sysselsättning som använts är för år 2001. Tidigaste statistik över sysselsättning som använts är för år 1990. Näringsgrensindelningen (branschkod) ändrades år 1992. SCB har dock korrigerat för skillnaden mellan SNI69 och SNI92 över antal sysselsatta per bransch åren 1989-1992.

Prognoser görs för länet som helhet, lokala arbetsmarknadsregioner (LA) samt kommuner.

Sysselsatt dagbefolkning är förvärvsarbetande med arbetsplats i regionen, oavsett bostadsort. Sysselsatt nattbefolkning är förvärvsarbetande med bostad regionen, oavsett arbetsort.

Länsstyrelsens bedömningar bygger både på kännedom om nuvarande trender för olika näringsgrenar och på kända beslut om etablering av stor livsmedelsindustri i Västerås, beslutade nedläggningar inom transportmedelssektorn i Västerås samt lasaretten i Sala och Fagersta.

Befolknings- och sysselsättningsprognoser för Västmanlands län görs även av LU 2003/04 och projektet Fördel Stockholm-Mälarenregionen, ett samarbetsprojekt mellan länsstyrelserna i Stockholms län, Uppsala län, Västmanlands län, Södermanlands län samt Örebro län. I avsnitt 4.8 görs en jämförelse mellan prognoserna från Länsstyrelsen och LU 2003/04 samt projektet Fördel Stockholm-Mälarenregionen.

För folkmängdsbestämda näringar som handel och kommunikation, personliga tjänster och näringsgrenarna inom offentlig verksamhet förutom offentlig administration, har hänsyn tagits till beräknad befolkningsutveckling enligt huvudalternativet av Länsstyrelsens prognoser. Befolkningen beräknas öka från 260 134 år 2003 till nästan 267 600 år 2010. En ökning med ungefär 7 500 personer. Av ökningen förväntas Västerås kommun stå för nästan 90 procent.

Tabell 5. Befolkning 2003, förändring mellan 1997 och 2003 samt Länsstyrelsens befolkningsprognos för 2010 enligt huvudalternativet

Kommun/LA	Befolkning 2003	Förändring mellan 1997 och 2003	Förändring %	Lst prognos 2010
Västerås	129987	5868	4.7	136638
Hallstahammar	15039	-642	-4.1	15225
Surahammar	10200	-595	-5.5	10170
Sala	21742	-165	-0.8	22051
<i>Västerås LA</i>	<i>176968</i>	<i>4466</i>	<i>2.6</i>	<i>184084</i>
Köping	24585	-979	-3.8	24587
Arboga	13514	-591	-4.2	13342
Kungsör	8235	-4	0.0	8452
<i>Köping LA</i>	<i>46334</i>	<i>-1574</i>	<i>-3.3</i>	<i>46381</i>
Fagersta	12334	-641	-4.9	12317
Norberg	5930	-433	-6.8	5819
Skinnskatteberg	4857	-188	-3.7	4844
<i>Fagersta LA</i>	<i>23121</i>	<i>-1262</i>	<i>-5.2</i>	<i>22980</i>
Heby	13711	-37	-0.3	14122
<b>LÄNET</b>	<b>260134</b>	<b>1593</b>	<b>0.6</b>	<b>267567</b>

## 4.2 Sysselsatt dagbefolkning, prognos för Västmanlands län

Mellan åren 1990 och 1993 minskade antalet sysselsatta kraftigt i länet, från nästan 130 600 till drygt 107 000. Inom industrin var det lågkonjunktur och stora rationaliseringar gjordes. Även inom offentlig verksamhet gjordes stora rationaliseringar. I slutet av 1990-talet började antalet sysselsatta öka igen och år 2001 var antalet sysselsatta drygt 111 300. Länsstyrelsen bedömer att uppgången fortsätter och år 2010 förväntas antalet sysselsatta vara 113 400. Ökning förväntas framförallt inom handel och kommunikation, finansiell verksamhet och företagstjänster samt offentlig sektor. Minskning förväntas framförallt inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Se bilaga 10.

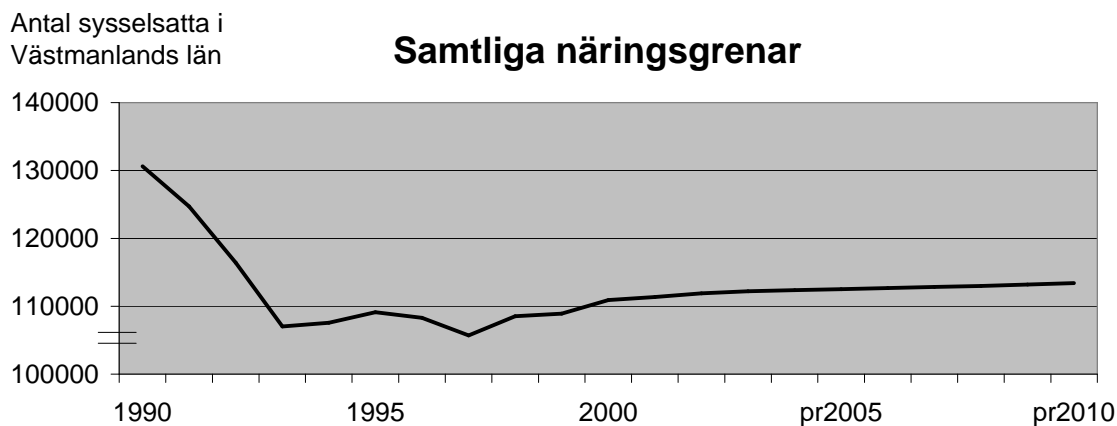


Diagram 16

### 4.2.1 Jordbruk, skogsbruk, fiske

Ökad konkurrens att vänta på jordbrukssidan/livsmedel. Detta leder till fortsatt minskning inom svenskt jordbruk. Kombinationssysselsättning/deltidssysselsättning väntas bli vanligare vilket kan leda till att sysselsättningen registreras i annan näringsgren än jordbruk. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med nästan 1 400 personer eller 41 %. År 2001 låg nivån på drygt 2000 sysselsatta. En fortsatt minskning väntas om än i långsammare takt. Det kommer sannolikt att bli bättre förutsättningar till lönsamhet på slättbygder än i skogsbygder. Fram till år 2010 bedömer Länsstyrelsen att Västerås LA och Köping får en minskning med 2 % per år. Fagersta LA och Heby kommun bedöms få en minskning med 3 % per år. Länsstyrelsen gör i stort sett samma bedömning för länet som RAPS gör för riket.

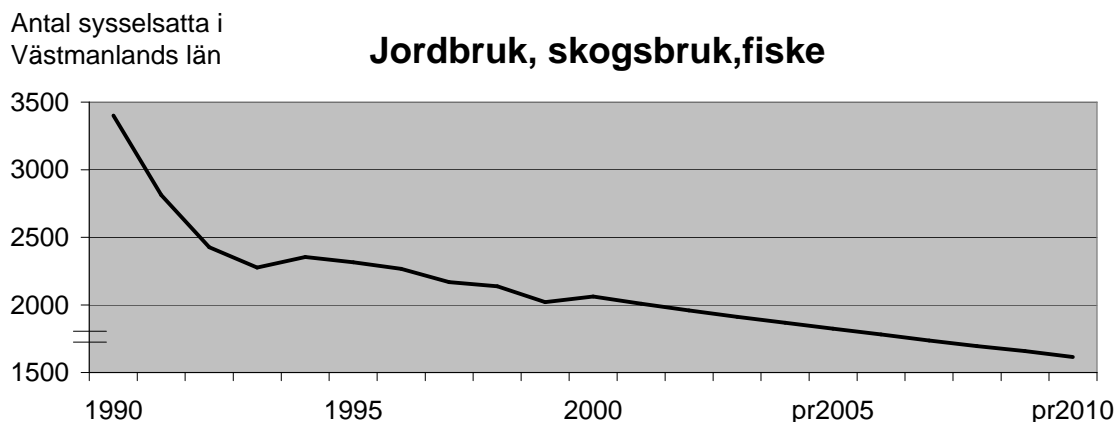


Diagram 17

#### 4.2.2 Tillverknings- och utvinningsindustri

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med drygt 8 400 personer eller 23 % inom tillverknings- och utvinningsindustri, varav den största nedgången inträffade i början av 1990-talet. År 2001 låg nivån på nästan 28 700 sysselsatta i länet.

Övergripande trender för sysselsättningen:

- Effekter av internationaliseringen ökar
- Bästa förutsättningarna väntas för kunskaps- och teknikintensiv industri. Eftersom denna industribransch ofta finns i internationella koncerner är det ändå troligt med minskad sysselsättning om det inte finns tillräcklig konkurrenskraft. Detta innebär ändå att främst Västerås kommun har bäst förutsättningar. Den minsta procentuella nedgången i sysselsättning har därför beräknats för Västerås.
- För mogna branscher som stål- och metallvaruindustri samt trävaruindustri förväntas större minskningar genom utflyttning och produktivitetshöjande rationaliseringar.
- Vissa industrigrenar, till exempel grafisk industri, är redan nu särskilt utsatta för internationell konkurrens och utvecklingen kan därför kännetecknas av stora minskningar.
- Små och medelstora företag förväntas få en positivare utveckling än de stora företagen.

I bedömningarna har hänsyn tagits till kända etableringar och nerdragningar. Fram till år 2010 innebär detta bland annat följande:

- Västerås LA, ökning med 150 sysselsatta inom livsmedelsindustrin men minskning inom transportmedelsindustrin
- Västerås kommun har en hög andel kunskaps- och teknikintensiv industri och förväntas därför få den minsta nedgången i procent.
- Stora minskningar förväntas för Hallstahammar och Surahammar eftersom de har en hög andel sysselsatta inom stål- och metallvaruindustrin. Norberg och Skinnskatteberg samt Heby förväntas också få stora minskningar eftersom de har en hög andel sysselsatta inom trävaruindustrin. Stort krav på rationaliseringar för att bevara konkurrenskraften. Minskningarna bedöms till runt 2 procent per år.

Länsstyrelsen gör en något negativare bedömning för länet än vad RAPS gör för riket. Notera att år 1999 har Köping ett fel i inpendlingsstatistiken med runt 800 män, vilket förklarar den tillfälliga uppgången inom industrin.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Tillverknings- och utvinningsindustri

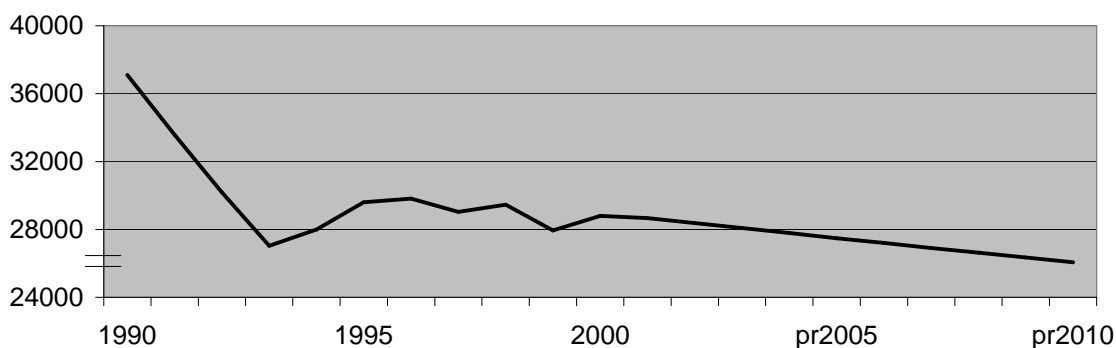


Diagram 18

### 4.2.3 Energiproduktion och vattenförsörjning

Bedrivs främst i kommunal regi (kommunala bolag). Det är ofta gemensamma bolag som Mälarenergi. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med 134 personer eller 17 %. År 2001 låg nivån på nästan 700 sysselsatta. De största rationaliseringarna förväntas vara gjorda och fram till 2010 väntas en svag minskning av sysselsättningen.

Länet bedöms få en minskning med nästan 1 procent per år (motsvarar en tillväxttakt med drygt 0,99 per år). Samma antagande görs för samtliga länets kommuner. Länsstyrelsen gör en något positivare bedömning för länet än vad RAPS gör för riket.

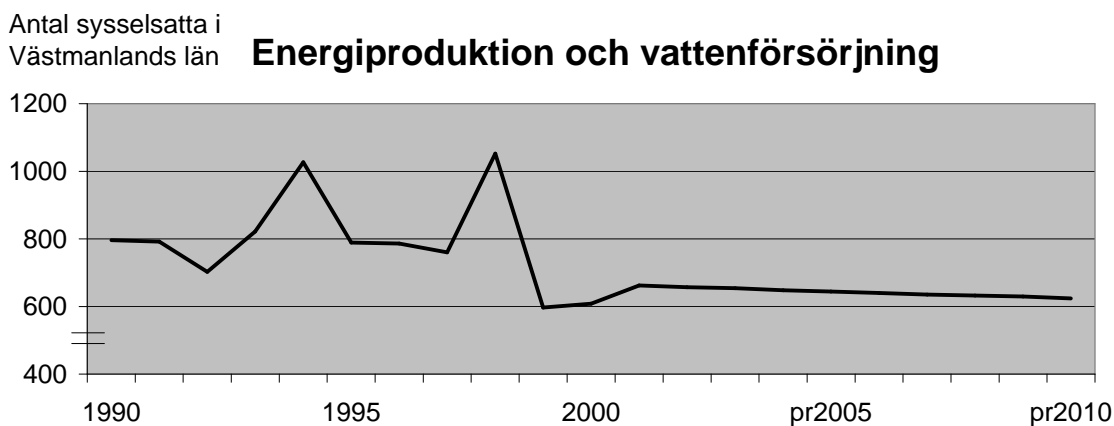


Diagram 19

### 4.2.4 Byggindustri

Det är framförallt utvecklingen av byggandet av bostäder och industrilokaler samt utvecklingen av anläggningsarbeten som påverkar sysselsättningen. Behov av bostadsbyggande i länet bedöms finnas främst i Västerås kommun. I Köping LA bedöms det också finnas visst behov fast i betydligt mindre grad än i Västerås.

Under senare delen av 1990-talet var det förhållandevis hög aktivitet i utbyggnaden av infrastrukturen i länet, bland annat Mäljarbanan, E18 och E20. Det är realistiskt att förvänta sig en oförändrad omfattning fram till år 2010. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med drygt 2 400 personer eller 26 %. År 2001 låg nivån på drygt 6 800 sysselsatta.

Som framgår ovan bedömer Länsstyrelsen att den största efterfrågan vad gäller både nya bostäder och kommersiella lokaler som butiker med mera kommer att finnas i Västerås kommun. Sysselsättningsökningen för Västerås LA bedöms till 1 procent per år. Köping LA och Heby kommun bedöms få oförändrad sysselsättning och för Fagersta LA bedöms sysselsättningen minska med 1 procent per år. Länsstyrelsen gör en positivare bedömning för länet än vad RAPS gör för riket.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

## Byggindustri

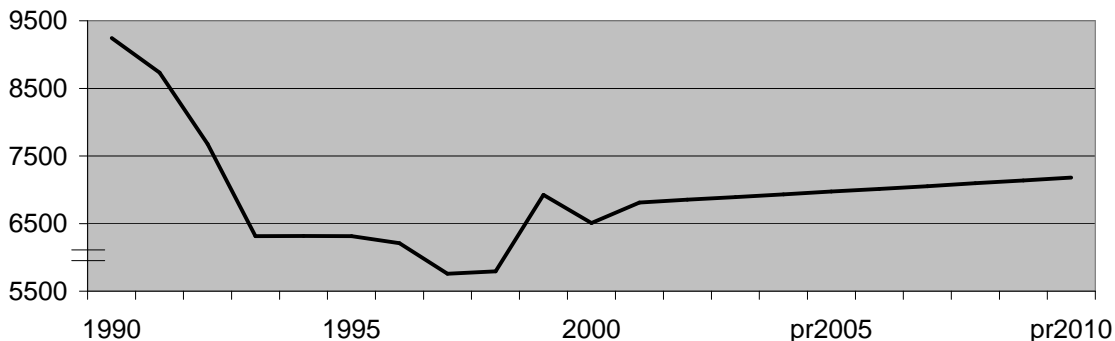


Diagram 20

### 4.2.5 Hotell och restaurang

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med 438 personer eller 18 %. År 2001 låg nivån på drygt 2000 sysselsatta.

Eftersom Västmanlands län inte är något stort turistlän är det främst utvecklingen av den lokala och regionala efterfrågan som inverkar. Utvecklingen av makroekonomiska variabler som köpkraften och disponibel inkomst har stor betydelse för efterfrågan inom restaurangbranschen. För hotell är aktiviteten inom näringslivet viktig. Flera faktorer talar för att Västerås kommun får en starkare utveckling än övriga länet. Bland annat en betydande befolkningsökning, en förhållandevis hög andel unga människor (Mälardalens Högskola bidrar) samt förekomsten av flera internationella företag. För Västerås LA bedöms sysselsättningen öka med nästan 1 procent per år. Köping LA och Heby kommun bedöms få oförändrad sysselsättning och för Fagersta LA bedöms sysselsättningen minska med nästan 1 procent per år. Länsstyrelsen gör en något positivare bedömning för länet än vad RAPS gör för riket.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

## Hotell och restaurang

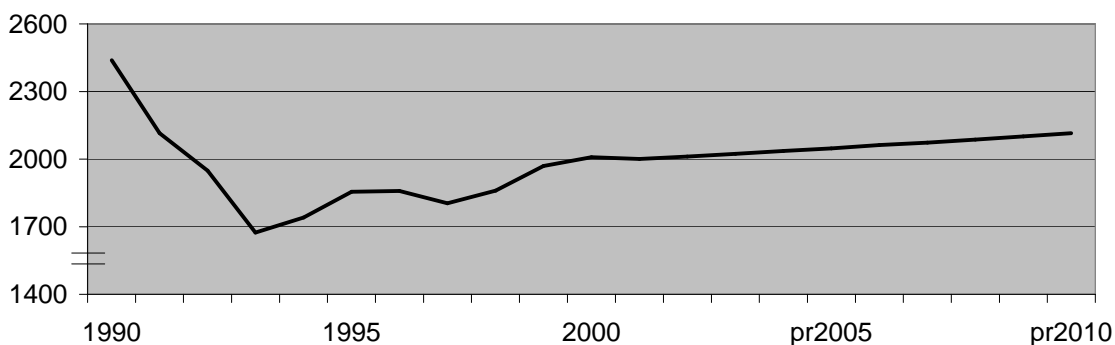


Diagram 21

#### 4.2.6 Handel och kommunikation

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med drygt 2400 personer eller 12 %. År 2001 låg nivån på nästan 17 400 sysselsatta.

Inom näringsgrenen förväntas följande utvecklingstrender:

- **Detalj- och partihandel.** Utvecklingen av övergripande variabler, till exempel köpkraften, disponibel inkomst samt befolkningsutvecklingen är speciellt viktigt för detaljhandeln. För Västerås kommun gäller att detaljhandeln genom stora etableringar under senare år, har fått karaktär som en ”basnäring” med ett stort kundomland. Västerås har en av de högsta handelsindexen i Sverige. Detta medför dock samtidigt negativa effekter för handelns utveckling i grannkommunerna, vilka hamnar i ”handelsskugga” från Västerås. En annan viktig utvecklingstrend för detaljhandeln är ökningen av externt belägna köpcentra som Erikslund och Hälla med en effektivare handel (högre omsättning per anställd).
- **Partihandel/lager.** Västerås kommun har en koncentration av partihandel/lager för ICA, Coop med flera. Även om dessa redan drivs mycket rationellt kan man förvänta sig en fortsatt rationalisering genom användning av mer avancerad teknik.
- **Kommunikationer.** Man kan förvänta sig ökade kommunikationer av flera orsaker. Regionförstoring kommer att medföra ökade persontransporter. Kvaliteten och prisnivåer avgör hur stor andel som kommer att täckas av kollektivtrafiken. Näringslivets strategi om ökad kapitalrationalisering och ”just-in-time” förväntas öka efterfrågan särskilt på lastbilstransporter. Utvecklingen av byggverksamheten är viktig för efterfrågan på åkerier med mera. Det är framförallt i Västerås som det kommer att bli någon byggverksamhet av betydelse, se avsnitt 4.2.4.

Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningen inom näringsgrenen kommer att öka framförallt i Västerås LA, med nästan 1 procent per år. Köping LA bedöms få oförändrad sysselsättning. För Fagersta LA och Heby kommun bedöms sysselsättningen minska med nästan 1 procent per år. Fram till år 2010 innebär Länsstyrelsens antaganden en ökad efterfrågan på nästan 900 personer för hela länet. Nästan hela ökningen väntas bli i Västerås kommun.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Handel och kommunikation

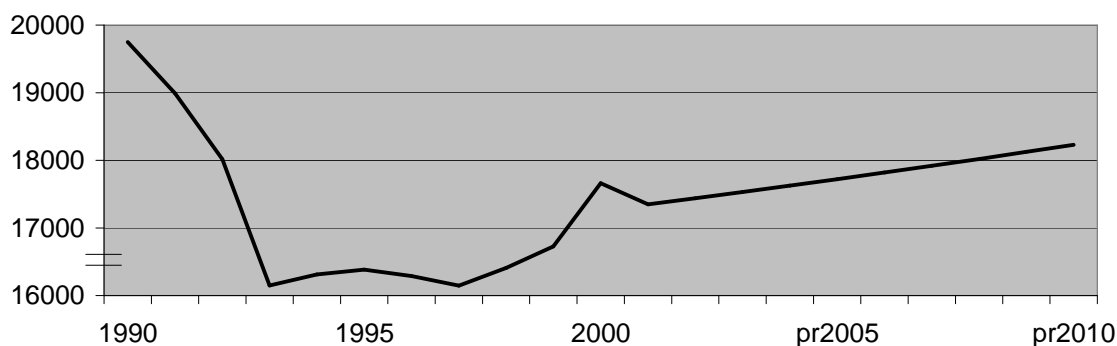


Diagram 22

#### 4.2.7 Finansiell verksamhet och företagstjänster

Inom näringsgrenen finns olika former av företagstjänster, informationsteknik med mera.

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet ökat med nästan 1 500 personer eller 14 %. År 2001 låg nivån på nästan 11 900 sysselsatta. Ökningen har egentligen överskattats genom att det till viss del har varit fråga om outsourcing av verksamheter/funktioner från stora företag och omdefinitioner av arbetsställen/företag. Det har ändå varit en betydande ökning främst i Västerås kommun. Det finns ett tydligt lokaliseringsmönster inom kvalificerade företagstjänster med lokaliseringar till storstäder och regioncentra som till exempel Västerås och Uppsala. Under början av 2000-talet var det en betydande strukturuomvandling inom informationsteknik, vilket medförde en minskning av antalet sysselsatta.

Fram till år 2010 bedömer Länsstyrelsen att sysselsättningen kommer att öka med drygt 1 100 personer i länet, vilket motsvarar 1 procent per år. Nästan hela ökningen förväntas bli i Västerås kommun som genom sin storlek och tillgången till Teknikbyn bedöms ha de bästa förutsättningarna för utveckling av kvalificerade företagstjänster.

Däremot förväntas en ökad sårbarhet och möjlighet till flyttning av tjänsteverksamheter med lägre kunskapsinnehåll som till exempel callcenters eftersom dessa är mycket "lätttrörliga".

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Finansiell verksamhet och företagstj.

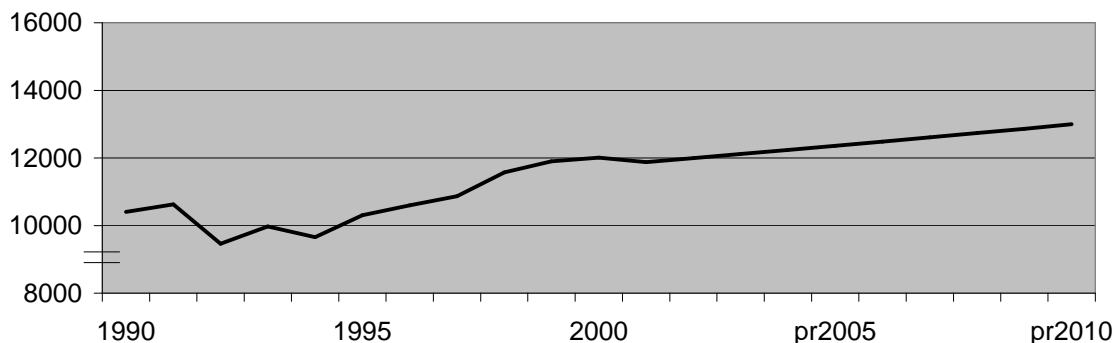


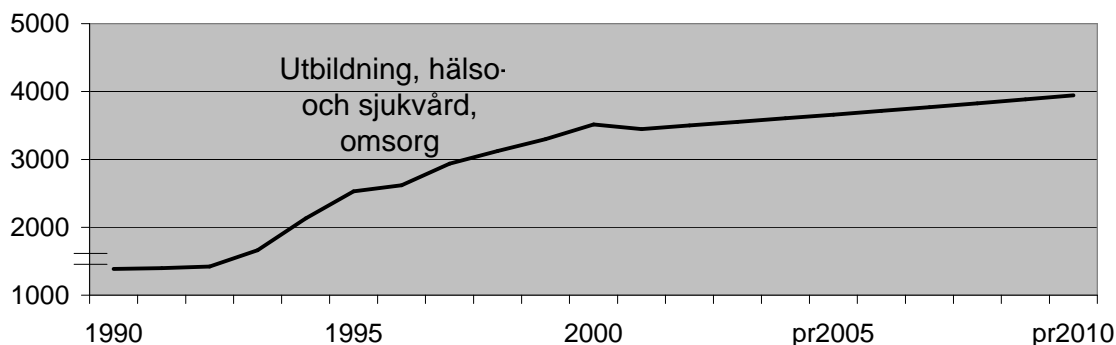
Diagram 23

#### 4.2.8 Övriga privata tjänster

Dessa tjänster är mycket beroende av en lokal marknad, vilket innebär att de är folkmängdsbestämda. I Länsstyrelsens prognos för utvecklingen av dessa har befolkningsprognoserna haft stor betydelse. Den största ökningen i antal sysselsatta förväntas därför i Västerås kommun.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Övriga privata tjänster



Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Övriga privata tjänster

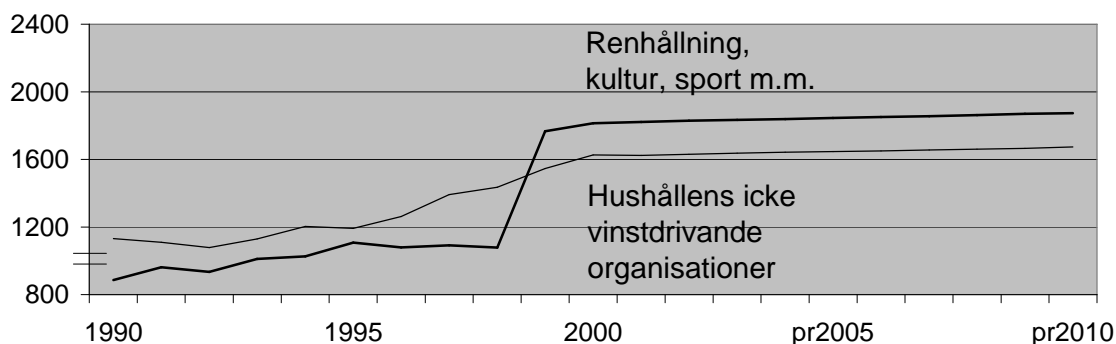


Diagram 24 a, b

#### 4.2.9 Offentlig verksamhet – allmän administration, utbildning, hälso- och sjukvård

Offentlig verksamhet är i denna prognos uppdelad i tre näringsgrenar med delvis olika utvecklingstrender:

- **Allmän administration med mera.** Denna näringsgren täcker kommunal, landstings- och statlig förvaltning, rättsväsende med mera. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med 6 000 personer eller 27 %, vilket beror på rationaliseringar och besparingar. Näringsgrenen är till en mindre del folkmängdsbestämd.
- **Utbildning.** Denna näringsgren omfattar anställda inom utbildning i kommunal och statlig regi, till exempel gymnasier och högskolor. Utvecklingen inom näringsgrenen beror mycket på befolkningsutvecklingen, framförallt i åldrarna 7-19 år. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet ökat med 342 personer eller 5 %. En stor del av ökningen beror på utbyggnaden av Mälardalens Högskola i Västerås.
- **Hälso – och sjukvård.** Sedan 1990 har det främst inom Landstinget varit en stor nedgång inom sjukvården på grund av rationaliseringar och nedläggningar. Det är i framförallt sjukvårdsbiträden och undersköterskor som har fått lämna sina arbeten.



Utvecklingen av sysselsättningen inom dessa sektorer beror mycket på utvecklingen av det ekonomiska utrymmet, främst för kommuner och landsting men även det statsfinansiella läget. Både Ansvarskommitténs delbetänkande och Långtidsutredningen visar klart på det begränsade ekonomiska utrymmet för den offentliga sektorn. Det finns ett klart behov av effektivitets- och produktivitet utveckling, ökad samordning och samarbete mellan kommuner och landsting samt ökat utförande i alternativ regi för att på ett tillfredställande sätt tillgodose den förväntade ökningen av efterfrågan på tjänster inom bland annat hälso- och sjukvården. Andelen personer i vårdkrävande åldrar (runt 80 och uppåt) kommer att öka betydligt till år 2020.

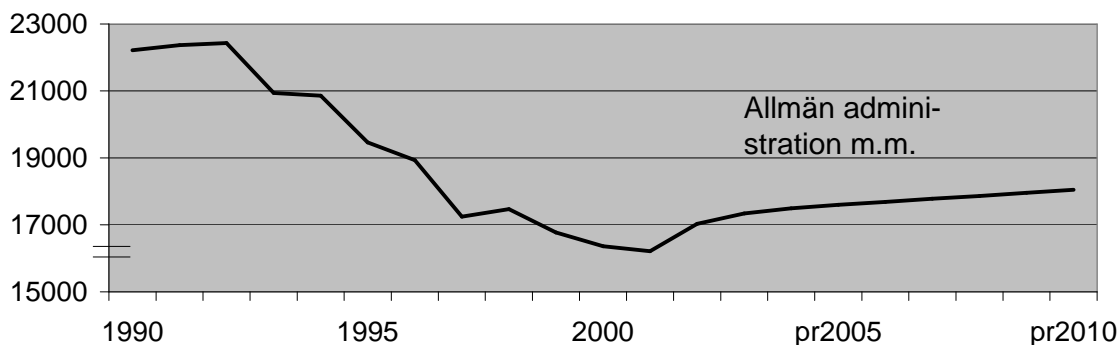
Sammantaget gör Länsstyrelsen följande bedömning för länet fram till år 2010:

- **Allmän administration med mera** förväntas öka något, dock inte i samma takt som den förväntade befolkningsutvecklingen. Rationaliseringarna som pågått sedan början av 1990-talet förväntas fortsätta.
- **Utbildning samt hälso- och sjukvård** förväntas öka något trots det begränsade ekonomiska utrymmet eftersom dessa näringsgrenar är folkmängdsbestämda. Hänsyn har tagits till beslutade nedläggningar/omvandlingar av lasaretten i Sala och Fagersta. Nästan hela ökningen förväntas bli i Västerås kommun. Förutom befolkningsutvecklingen kan ökningen motiveras av att regeringen har aviserat riktade satsningar för att upprätthålla kvaliteten inom vård och omsorg.

Som framkommit ovan blir det troligen en ökning av privata alternativ genom ökad konkurrens med mera. Länsstyrelsen bedömer att privat produktion av utbildning, hälso- och sjukvård kommer att öka med nästan 500 arbetstillfällen eller 12 %. Se diagram 24 a.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Offentlig verksamhet



Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Offentlig verksamhet

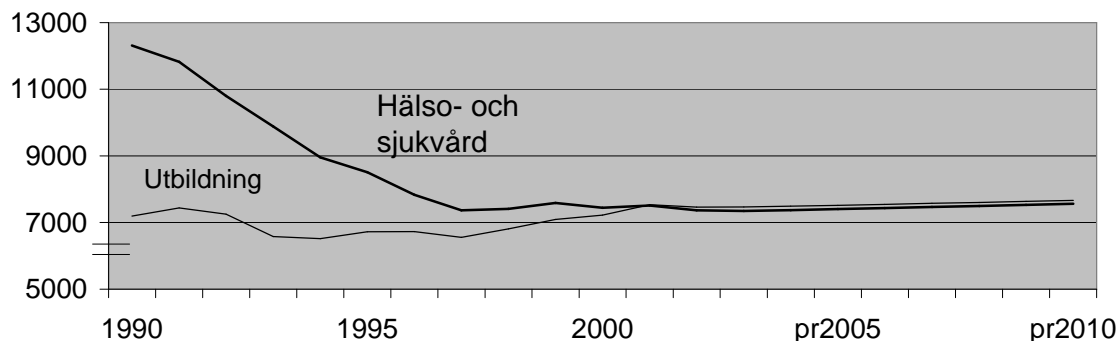


Diagram 25 a, b

### 4.3 Sysselsatt dagbefolkning, prognos för LA och kommuner

#### 4.3.1 Västerås LA

Västerås LA inrymmer stora olikheter i näringslivsstruktur mellan de ingående kommunerna. Västerås har nästan fyra femtedelar av de sysselsatta och en stor diversifierad arbetsmarknad. Hallstahammar och Surahammar har en hög andel sysselsatta inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Sala har en hög andel sysselsatta inom offentlig verksamhet. Se bilaga 10.

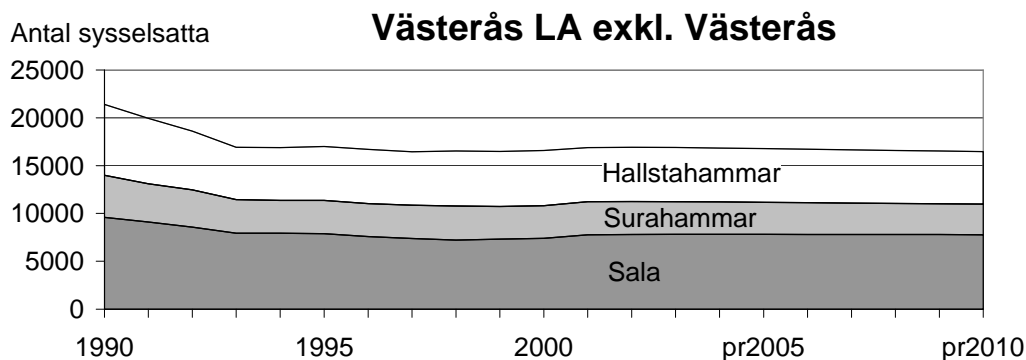
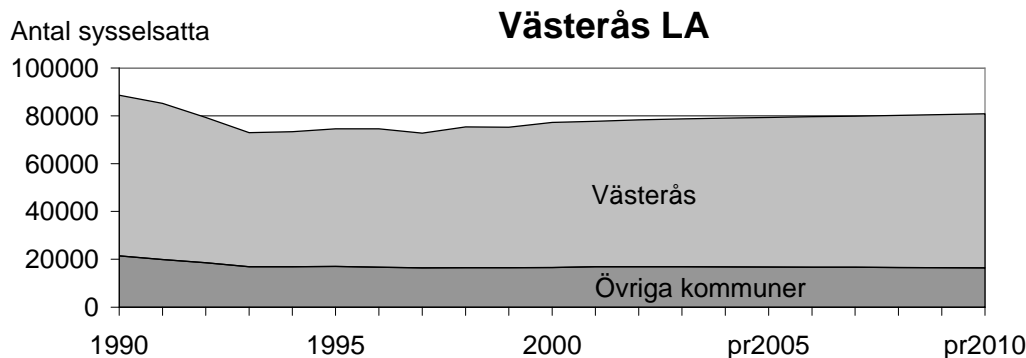


Diagram 26 a, b

Västerås bedöms få en ökning av antalet sysselsatta med drygt 3 500 personer eller 6 % fram till år 2010. Antalet sysselsatta förväntas framförallt öka inom handel och kommunikation, finansiell verksamhet och företagstjänster samt allmän administration. Minskning förväntas framförallt inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Se bilaga 10.

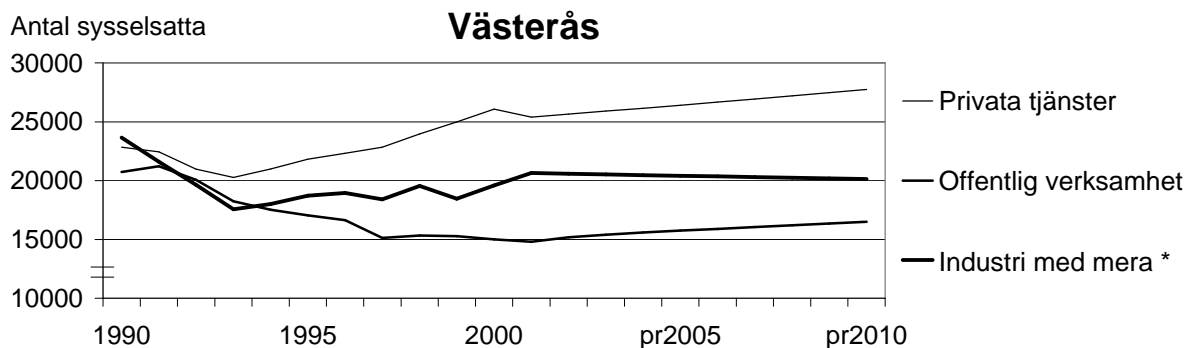


Diagram 27

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Hallstahammar bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 200 personer eller 3 % fram till år 2010. Minskningen beror på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Hallstahammar. Se bilaga 10.

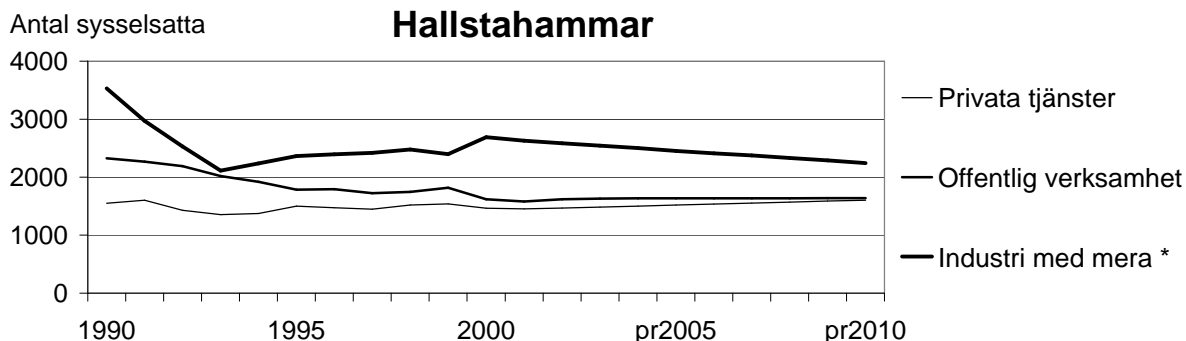


Diagram 28

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Surahammar bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 300 personer eller 8 % fram till år 2010. Minskningen beror på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Surahammar. Se bilaga 10.

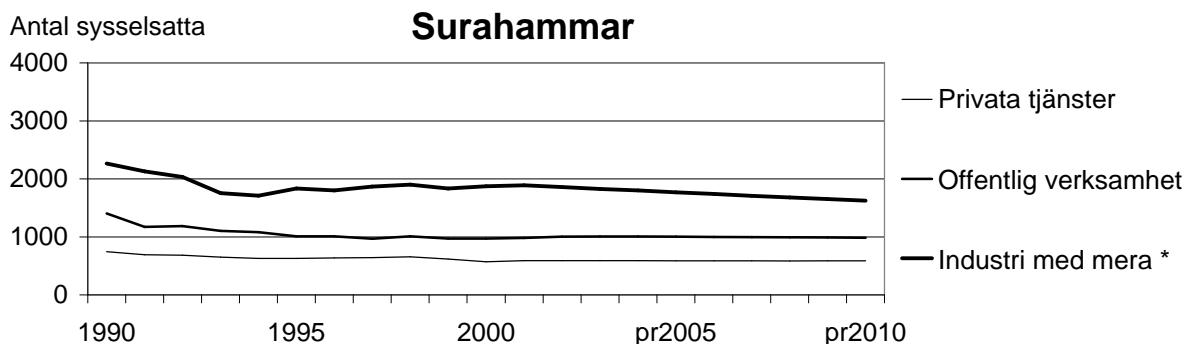


Diagram 29

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Sala bedöms få i stort sett oförändrat antal sysselsatta fram till år 2010. Förväntade minskningar inom jordbruk, skogsbruk, fiske samt tillverknings- och utvinningsindustrin kompenseras av en förväntad ökning inom privata tjänster. Se bilaga 10.

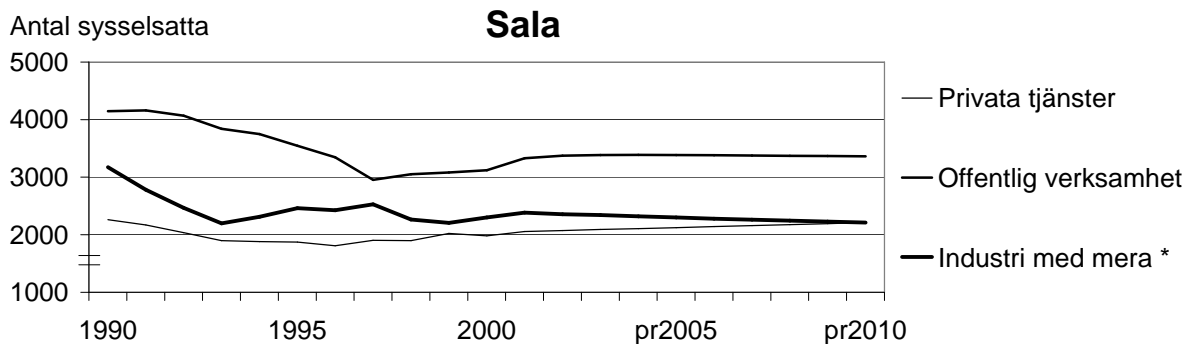


Diagram 30

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

### 4.3.2 Köping LA

Köping LA består av 3 kommuner. Köping har nästan tre femtedelar av de sysselsatta, Arboga drygt en fjärdedel och Kungsör drygt en sjundedel. Köping och Kungsör har en hög andel sysselsatta inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Arboga har en mer diversifierad arbetsmarknad. Se bilaga 10.

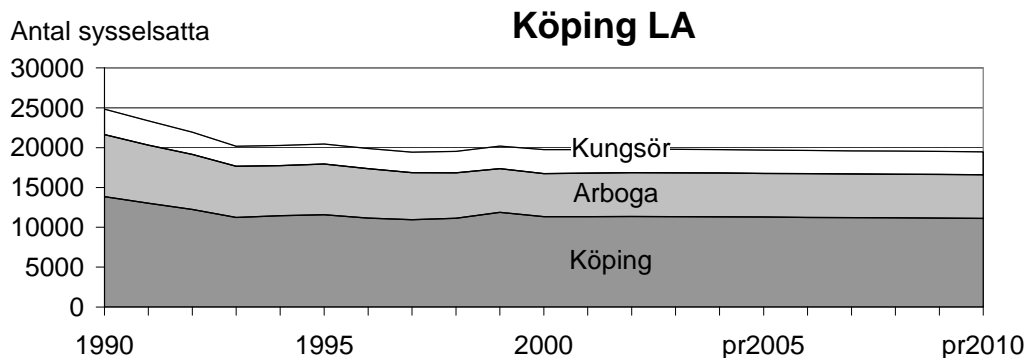
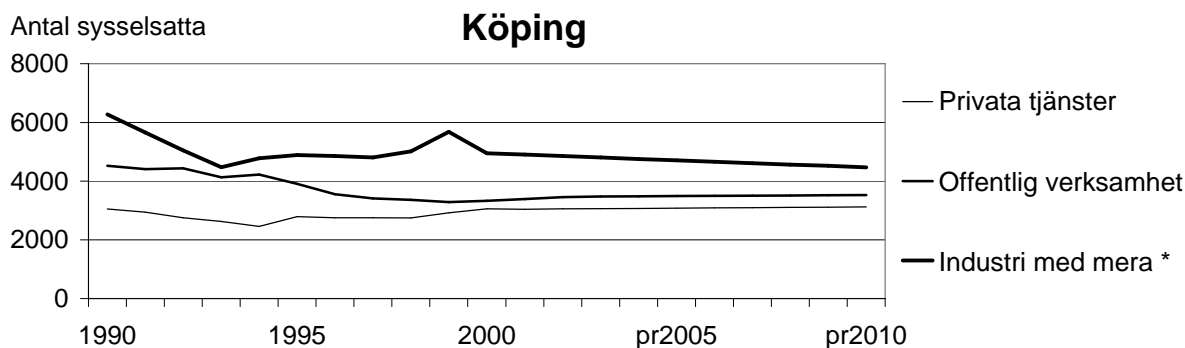


Diagram 31

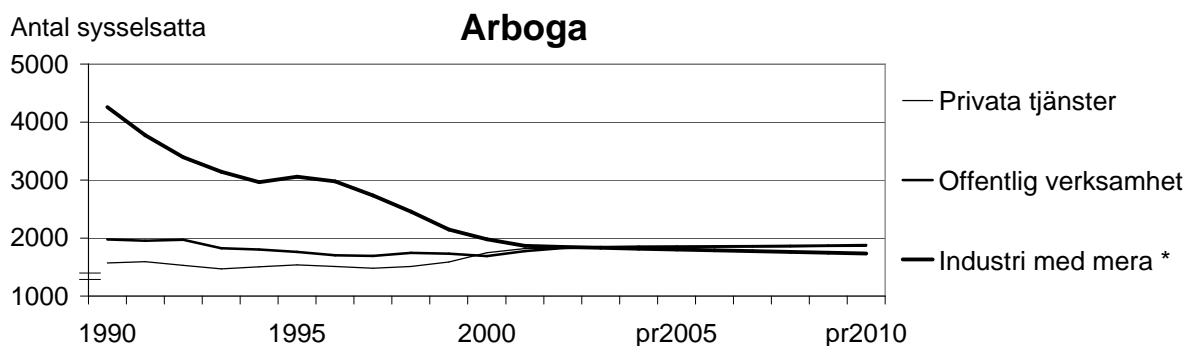
Köping bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med drygt 200 personer eller 2 % fram till år 2010. Minskningen beror på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Köping. Notera att år 1999 har Köping ett fel i inpendlingsstatistiken med runt 800 män, vilket förklarar den tillfälliga uppgången inom industrin. Se bilaga 10.



\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Diagram 32

Arboga bedöms få i stort sett oförändrat antal sysselsatta fram till år 2010. En förväntad minskning inom tillverknings- och utvinningsindustrin kompenseras av en förväntad ökning inom offentlig verksamhet. Se bilaga 10.



\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Diagram 33

Kungsör bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 100 personer eller 2 % fram till år 2010. Minskningen beror på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Kungsör. Se bilaga 10.

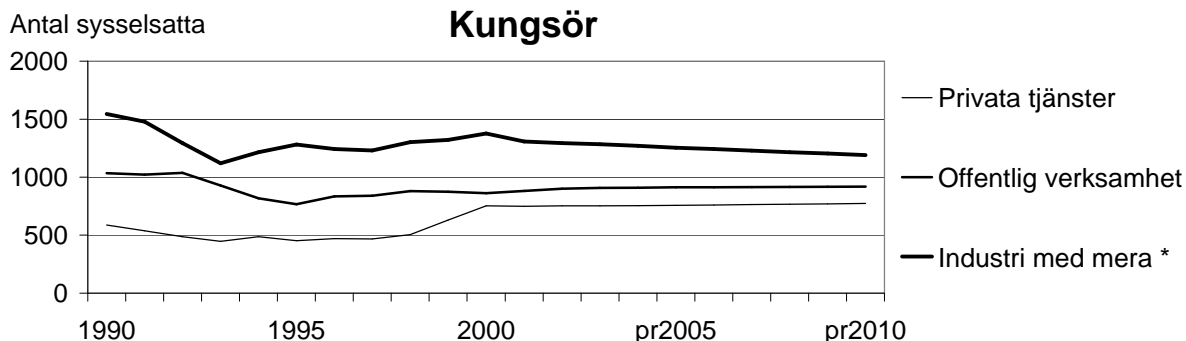


Diagram 34

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

#### 4.3.3 Fagersta LA

Fagersta LA består av 3 kommuner. Fagersta har nästan två tredjedelar av de sysselsatta, Norberg och Skinnskatteberg har drygt en sjättedel vardera. Fagersta och Skinnskatteberg har en hög andel sysselsatta inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Norberg har en något mer diversifierad arbetsmarknad. Se bilaga 10.

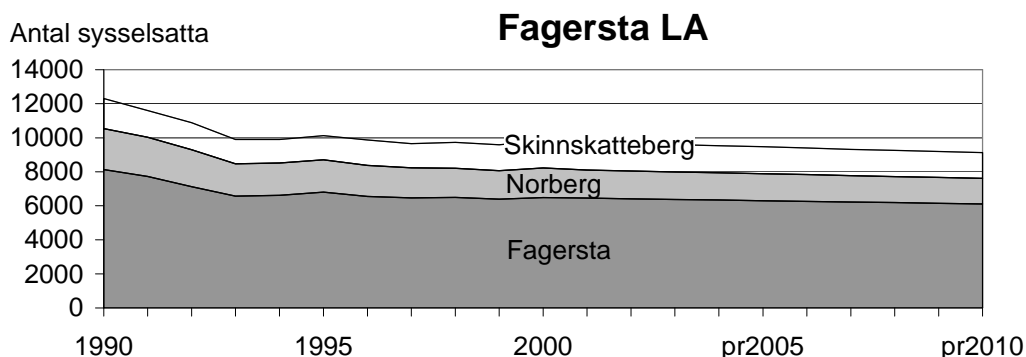


Diagram 35

Fagersta bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med drygt 300 personer eller 5 % fram till år 2010. Minskningen beror framförallt på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Fagersta. Se bilaga 10.

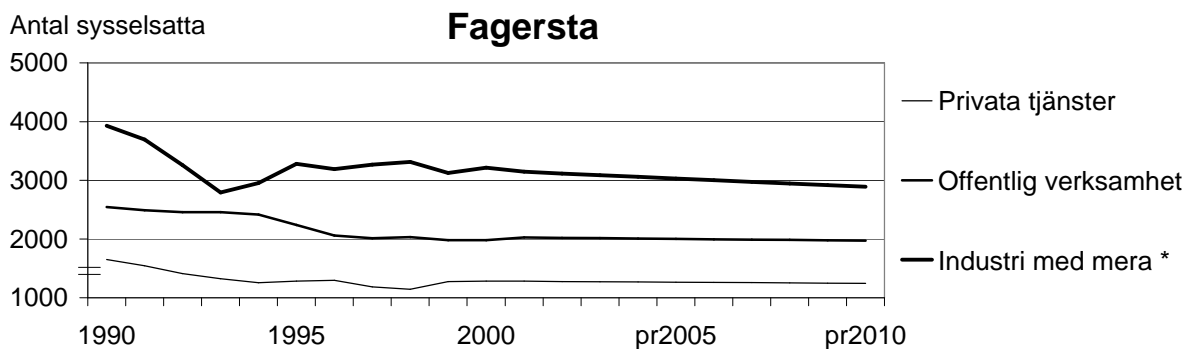


Diagram 36

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Norberg bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med drygt 100 personer eller 8 % fram till år 2010. Minskningen beror framförallt på en förväntad nedgång inom industrin. Se bilaga 10.

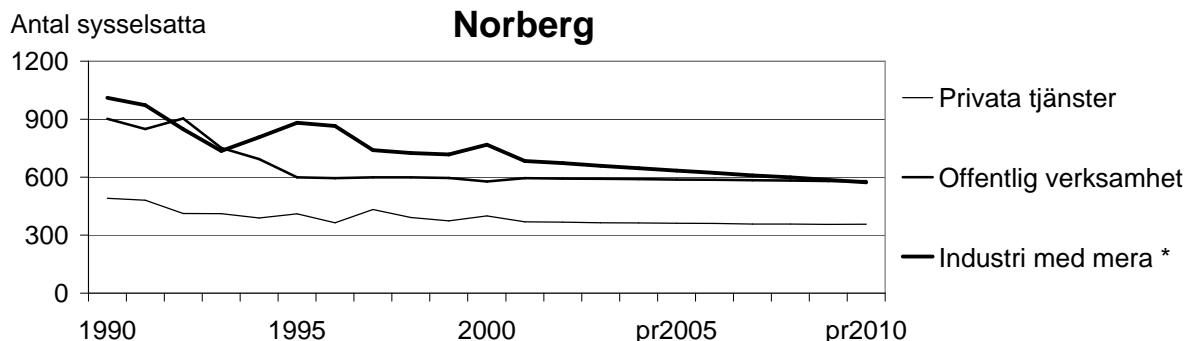


Diagram 37

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

Skinnskatteberg bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med drygt 100 personer eller 8 % fram till år 2010. Minskningen beror framförallt på en förväntad nedgång inom industrin. Se bilaga 10.

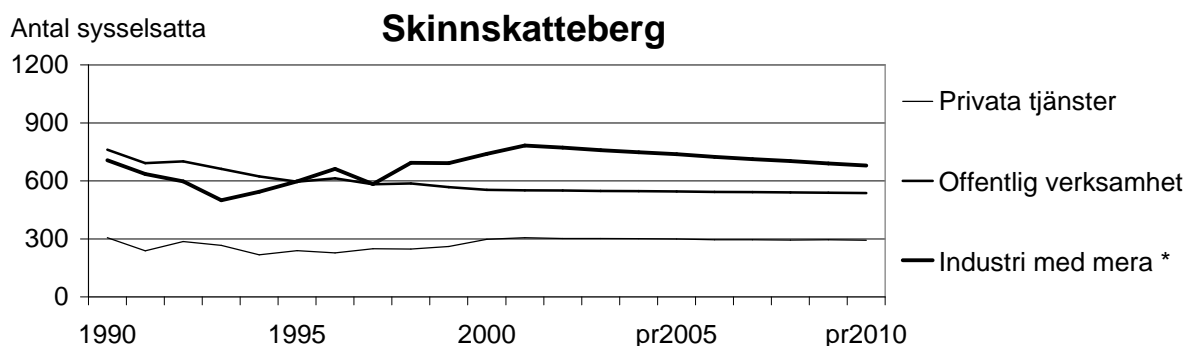


Diagram 38

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

#### 4.3.4 Heby kommun

Heby bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 200 personer eller 5 % fram till år 2010. Minskningen beror framförallt på en förväntad nedgång inom industrin. Se bilaga 10.

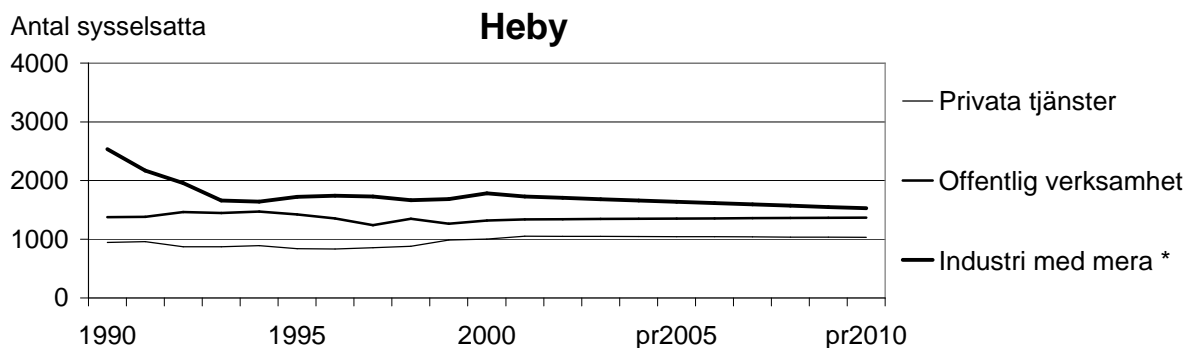


Diagram 39

\* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energiprod. och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske, okänd näring

#### 4.4 Sysselsättningsgrad, prognos för Västmanlands län

År 1990 var sysselsättningsgraden över 85 procent för män och över 80 procent för kvinnor. Åren 1991-1993 minskade sysselsättningsgraden kraftigt på grund av lågkonjunktur och strukturrationaliseringar. För män var nedgången snabbare men återhämtningen kom också tidigare. Detta kan bero på att män i större utsträckning arbetar inom privat sektor, vilken är mer konjunkturkänslig än offentlig sektor där en stor andel kvinnor arbetar. Efterfrågan på vård och omsorg styrs av hur många som behöver vård men också efter statens och kommunernas prioriteringar. År 2001 var sysselsättningsgraden i länet 78,6 procent för män och 72,9 procent för kvinnor.

Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningsgraden blir i stort sett oförändrad fram till år 2010 för både män och kvinnor. Därefter förväntas en liten ökning för bägge könen, bland annat beroende på stora pensionsavgångar.

Till år 2010 förväntas sysselsatt nattbefolkning öka med drygt 4 400 personer och sysselsatt dagbefolkning förväntas öka med nästan 2 200 personer, vilket innebär att nettopendlingen ut från länet förväntas fortsätta öka kraftigt. Enligt Långtidsutredningen 2003/04<sup>7</sup> förväntas en framtida arbetskraftsbrist i flera län inom pendlingsavstånd, framförallt Stockholms län men även Örebro län och Dalarnas län. Se diagram 40 och bilaga 12 samt avsnitt 4.6.

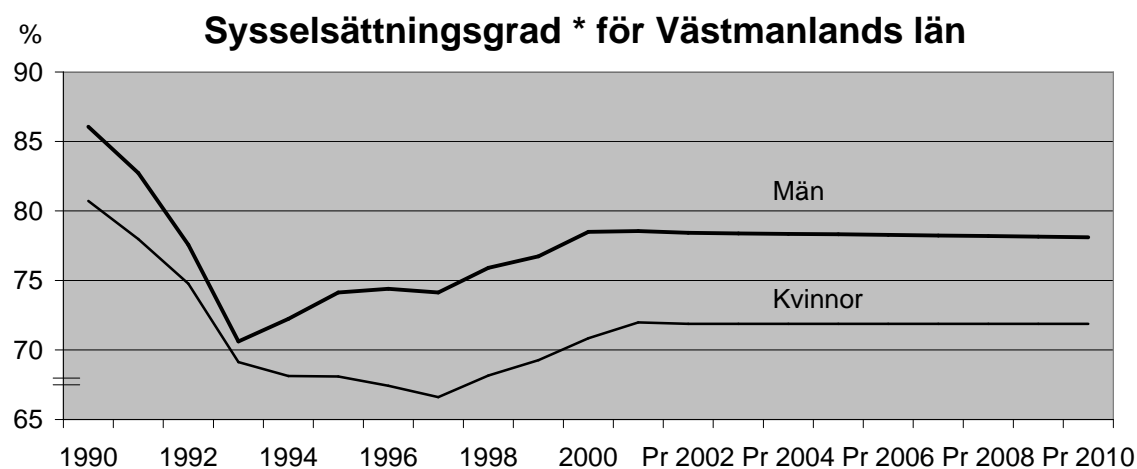


Diagram 40

\* Procentandel sysselsatta av nattbefolkning 20-64 år

<sup>7</sup> Finansdepartementet, NUTEK, Inregia AB, 2004, Regional utveckling – utsikter till 2020, Bilaga 3 till LU 2003/04, sidorna 79-90.

## 4.5 Sysselsättningsgrad, prognos för kommuner

Surahammar har högst sysselsättningsgrad och Västerås lägst, vilket delvis beror på att sysselsättningsgraden är mycket lägre bland utrikes födda än bland befolkningen totalt. Utrikes födda består av personer från vitt skilda delar av världen. Tre sjundedelar är födda i Norden utom Sverige, varav merparten invandrade före 1970. De flesta av dessa invandrare etablerade sig direkt på arbetsmarknaden. Många personer som invandrat från länder utanför Norden har gjort det av andra orsaker än primärt för arbete och har haft svårare att etablera sig på arbetsmarknaden. Andelen personer födda utanför Norden är hög i Västerås, nästan 11 procent.

Att sysselsättningsgraden är lägst i Västerås beror också på en hög andel högskolestuderande.

Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningsgraden blir i stort sett oförändrad för alla länets kommuner fram till år 2010 för att därefter öka något. Se diagram 41 och bilaga 11.

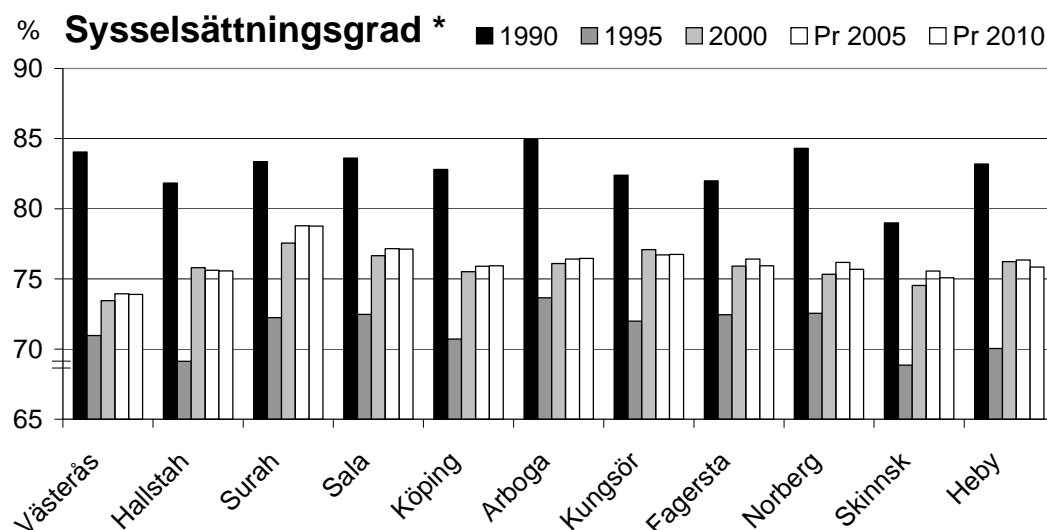


Diagram 41

\* Procentandel sysselsatta av nattbefolkning 20-64 år



## 4.6 Arbetspendling, prognos för Västmanlands län

För kommunerna i Västmanlands län har kommunikationerna förbättrats mycket sedan mitten av 1990-talet. Ett bra exempel är tågförbindelsen mellan Västerås och Stockholm. År 1996 var restiden 80 minuter, år 2004 är restiden 53 minuter. Hösten 2002 utökades antalet avgångar till minst två gånger per timme under dagtid i bägge riktningarna. Norr om Mälaren har tågförbindelsen mellan Stockholm, Västerås, Köping, Arboga och Örebro förbättrats kraftigt (Mäljarbanan) och mellan Köping och Örebro har även bilvägen förbättrats avsevärt. Söder om Mälaren har tågförbindelsen mellan Stockholm, Eskilstuna, Kungsör och Arboga förbättrats kraftigt (Svealandsbanan). Även mellan Västerås, Sala, Heby och Uppsala har kommunikationerna förbättrats sedan mitten av 1990-talet. Mellan åren 1997 och 2002 har antalet inpendlare ökat från 19 488 till 22 629. Antalet utpendlare har ökat från 21 938 till 27 072. Notera att år 1999 är inpendlingen runt 800 personer för stor på grund av ett statistikfel.

### Arbetspendling \* för Västmanlands elva kommuner

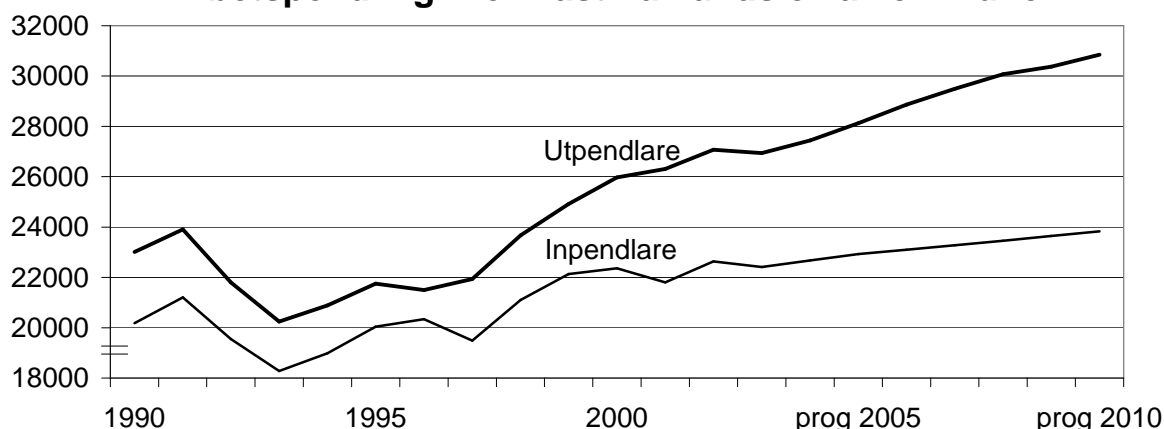


Diagram 42

\* Definition av arbetspendling: personer med arbetsplatsen i annan kommun än bostadskommunen. Pendling till studier ingår inte.

Länsstyrelsen bedömer att pendlingen fortsätter öka, framförallt utpendlingen. Fram till år 2010 förväntas antalet inpendlare öka till drygt 23 800, en ökning med ungefär 1 200. Antalet utpendlare förväntas öka till nästan 30 900, en ökning med ungefär 3 800. Enligt Långtidsutredningen 2003/04<sup>8</sup> förväntas en framtida arbetskraftsbrist i flera län inom pendlingsavstånd, framförallt Stockholms län men även Örebro län och Dalarnas län. Det syns en tydlig trend mot regionförstoring på grund av de kraftigt förbättrade pendlingsmöjligheterna.

Flera ytterligare förbättringar är planerade av Banverket, framförallt åren 2010-2015.

- År 2003 påbörjade Banverket upprustning av järnvägen mellan Fagersta och Västerås, vilken ska vara klar år 2004.
- År 2005 ska arbetet med Citybanan i Stockholms län påbörjas. Citybanan kommer att lösa kapacitetsproblemen genom centrala Stockholm, vilket medför positiva effekter även för Mäljarbanan och Svealandsbanan.
- Åren 2004-2010 planerar Banverket endast vissa mindre förbättringar på Mäljarbanan och Svealandsbanan. Åren 2010-2015 planeras däremot stora förbättringar. På Mäljarbanan planeras ökat kapacitet, vilket ska minska restiden ytterligare och ge mindre störningar samt bättre punktlighet. På Svealandsbanan planeras partiellt dubbelspår, vilket ska öka turtätheten och ge mindre störningar samt bättre punktlighet.

<sup>8</sup> Finansdepartementet, NUTEK, Inregia AB, 2004, Regional utveckling – utsikter till 2020, Bilaga 3 till LU 2003/04, sidorna 79-90.

### 4.7 Arbetspendling, prognos för kommuner

Mellan åren 1997 och 2002 har antalet inpendlare ökat kraftigt till de flesta av länets kommuner, framförallt till Västerås med 1 900 personer. Största ökningarna i procent har varit till Skinnskatteberg och Kungsör, 70 procent respektive 47 procent.

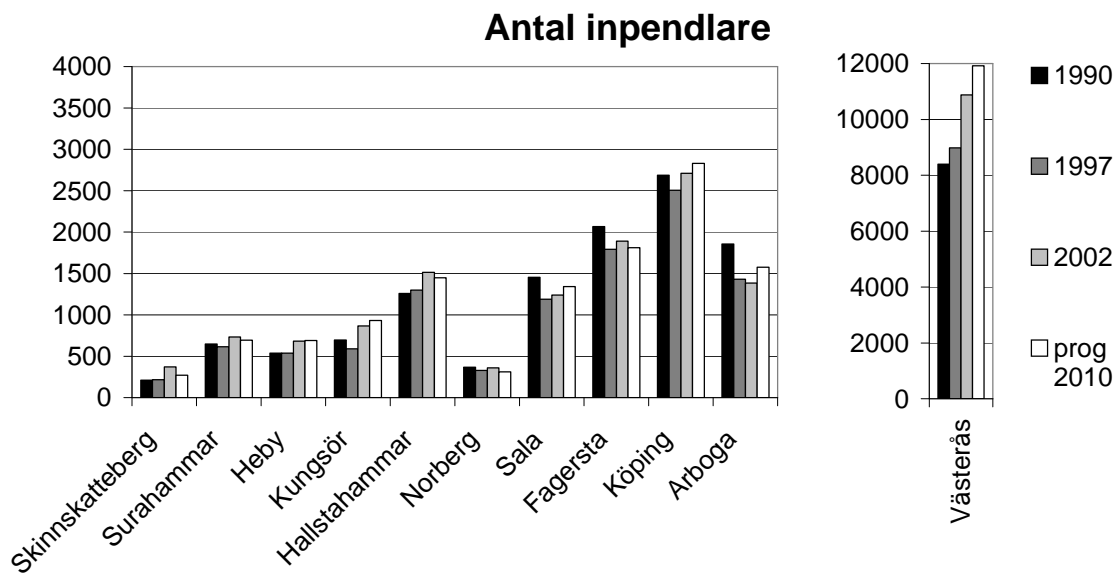


Diagram 43 a, b

\* Definition av arbetspendling: personer med arbetsplatsen i annan kommun än bostadskommunen. Pendling till studier ingår inte.

Arboga var tidigare en inpendlingskommun men är sedan 1997 en utpendlingskommun, vilket framförallt beror på att Volvo och ABB gjort stora personalneddragningar i Arboga. Mellan åren 1997 och 2002 har Arbogas utpendling ökat med drygt 700 personer eller 50 procent. De flesta av länets kommuner har haft stora ökningarna av antalet utpendlare. Framförallt Västerås med drygt 2 100 personer eller 38 procent. Se även bilaga 6-8 och avsnitt 3.1.6.

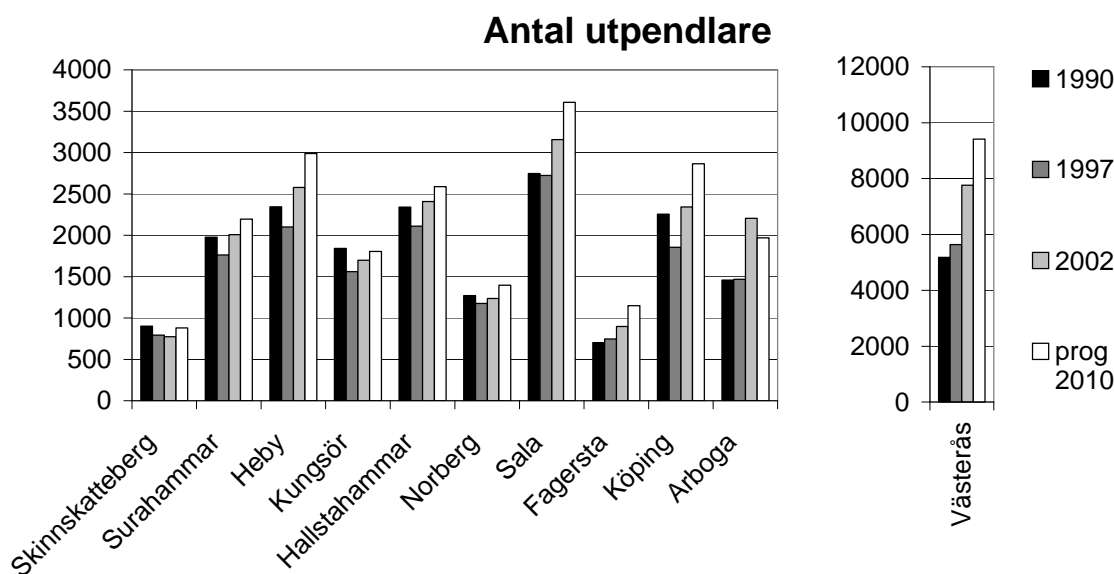


Diagram 44 a, b

\* Definition av arbetspendling: personer med arbetsplatsen i annan kommun än bostadskommunen. Pendling till studier ingår inte.

## 4.8 Jämförelse mellan olika prognoser till år 2020

Befolknings- och sysselsättningsprognoser för Västmanlands län görs även av Långtidsutredningen (LU) 2003/04 och projektet Fördel Stockholm-Mälardalen, ett samarbetsprojekt mellan länsstyrelserna i Stockholms län, Uppsala län, Västmanlands län, Södermanlands län samt Örebro län. I tabell 6 görs en jämförelse mellan de olika prognoserna.

I jämförelse med LU är Länsstyrelsens prognoser

- över befolkning år 2020 som helhet något positivare än LU:s prognoser.
- över sysselsättning år 2020 som helhet positivare än LU:s prognoser.

Tabell 6. Jämförelse mellan olika prognoser till år 2020

Prognoser för år 2020	Lokal arbetsmarknadsregion	Befolkning	varav 20-64 år	Sysselsatt dagbefolkning
Lst i Västman län	Västerås LA	197 200	111 900	84 800
Fördel Sthlm-Mreg		186 600	103 400	74 700
LU bilaga 3		199 900	109 800	82 600
Lst i Västman län	Köping LA	47 200	25 300	19 200
Fördel Sthlm-Mreg		39 500	20 500	16 800
LU bilaga 3		45 900	23 800	18 200
Lst i Västman län	Fagersta LA	23 200	12 000	8 500
Fördel Sthlm-Mreg		16 500	8 200	8 300
LU bilaga 3		20 500	10 600	8 500

### Befolkning

För Västerås LA har både Länsstyrelsen och LU en mycket positiv prognos. LU ligger 2.700 personer över Länsstyrelsen. För Köping LA förväntar sig både Länsstyrelsen och LU en ganska liten befolkningsförändring. LU ligger 1.300 personer under Länsstyrelsen. Sammantaget är skillnaden liten mellan Länsstyrelsens och LU:s prognoser eftersom Köping LA numera ingår i Västerås LA. Däremot ligger Fördel Stockholm-Mälardalen betydligt under LU både vad gäller Västerås LA och Köping LA, sammanlagt 19 700 personer.

För Fagersta LA har Länsstyrelsen en betydligt positivare prognos än LU. Länsstyrelsen anser att LU:s prognos är alldeles för negativ. Fagersta LA har åren 2002-2003 haft nettoinflyttning med sammanlagt 337 personer, varav en stor andel barnfamiljer. Pendlingsmöjligheterna har ökat för Fagersta LA sedan slutet av 1990-talet genom Bergslagspendeln. Dessutom pågår en uppgradering av järnvägen mellan Fagersta och Västerås, vilken ska vara klar år 2004. Även här ligger Fördel Stockholm-Mälardalen betydligt under LU, skillnaden är 4 000 personer.

### Sysselsättning

Länsstyrelsen har positivare prognoser än LU. Länsstyrelsens prognos över sysselsatt dagbefolkning ligger 2 200 högre för Västerås LA, 1 000 högre för Köping LA samt lika för Fagersta LA. Fördel Stockholm-Mälardalen ligger dock ännu lägre än LU i sina prognoser. Länsstyrelsen gör antagandet att framförallt handel och kommunikation, finansiell verksamhet och företagstjänster samt offentlig sektor kommer att öka till år 2020. Minskning väntas enligt Länsstyrelsens prognoser framförallt inom tillverknings- och utvinningsindustrin.

## 5 Hållbar utveckling

Prognoserna i denna rapport är framförallt inriktade på att användas för administrativ och ekonomisk planering. Länsstyrelsen väger inte in några antaganden om sociala eller ekologiska effekter i prognoserna utan försöker endast förutsäga den mest sannolika utvecklingen av befolkning och arbetsmarknad till år 2020.

Prognoserna över befolkning är på kommunnivå i 17 åldersklasser. Länsstyrelsen prioriterar åldersklasser framför könsfördelning i dessa prognoser. Redan vid uppdelning i åldersklasser blir dock osäkerheten hög, framförallt vad gäller åldersgruppen 20-24 år och de mindre kommunerna. Därför lämnas könsuppdelad prognos endast på länsnivå.

Prognoserna över sysselsatt dagbefolkning är på kommunnivå i 14 branschaggregat. Länsstyrelsen prioriterar branschfördelning framför könsfördelning i dessa prognoser. Redan vid fördelning över branscher blir dock osäkerheten hög, framförallt vad gäller de mindre kommunerna. Därför lämnas könsuppdelad prognos endast på länsnivå.

Prognoserna över sysselsättningsgrad och arbetspendling är på kommunnivå. Även här lämnas könsuppdelade prognoser endast på länsnivå.

Länsstyrelsen vill påpeka att det är viktigt att göra konsekvensanalyser med avseende på vilka effekter den antagna utvecklingen kan få på de olika aspekterna av hållbar utveckling. Detta är dock ett omfattande arbete och har inte varit inom ambitionen för denna rapport.

Hållbarhetsaspekterna beskrivs därför endast kortfattat. Länsstyrelsen beskriver i stora drag nuläget i länet vad gäller jämställdhet och integration inom områdena befolkning och arbetsmarknad. Länsstyrelsen gör också en beskrivning av några effekter som den förväntade befolknings- och arbetsmarknadsutvecklingen kan få på miljön. I vissa fall är sambanden lättare att se och effekterna lättare att bedöma, till exempel utsläppsökningar som en effekt av en viss given ökning av trafiken. I andra fall är effekterna svårare att bedöma, till exempel miljöeffekterna av en förändrad näringslivsstruktur. Effekterna kan också vara omvända, miljöförbättringar kan påverka befolkningsutvecklingen med mera. En viktig del är även uppföljning med indikatorer. Under rubriken ekologisk hållbarhet antyds ett par sambandsindikatorer för att till exempel kunna påvisa frikoppling mellan energiförbrukning och ekonomisk tillväxt.

### 5.1 Social hållbarhet

#### Jämställdhet

Länsstyrelsen beräknar att folkmängden ökar med ungefär 7 500 personer i länet till år 2010. Befolkningen beräknas öka från 260 134 år 2003 till knappt 267 600 år 2010. Andelen kvinnor beräknas minska något, från 50,2 procent till 50,0 procent. I jämförelse med riket har länet underskott i åldersgruppen 20-44, framförallt av kvinnor. I riket är 32,8 procent av befolkningen 20-44 år. Inom åldersgruppen är andelen kvinnor 49,1 procent. I länet är 30,9 procent av befolkningen 20-44 år. Andelen beräknas öka till 31,1 procent år 2010. Inom åldersgruppen beräknas andelen kvinnor öka något, från 48,2 procent till 48,3 procent.

År 2001 var antalet sysselsatta i länet drygt 111 300, varav 47,0 procent kvinnor. År 2010 förväntas antalet sysselsatta vara 113 400, varav 46,9 procent kvinnor. Att andelen kvinnor är lägre än andelen män beror delvis på att arbetsmarknaden är könssegrerad. Tillverkning och utvinning är den största näringsgrenen i länet sett till antal sysselsatta, nästan 26 procent år 2001 och tre fjärdedelar är män. Arbetsmarknaden är könssegrerad både i länet och riket som helhet, vilket motverkar jämställdheten. Den privata sektorn är mansdominerad och den

offentliga sektorn är kvinnodominerad. Den privata sektorn är dock betydligt större än den offentliga och har högre löner, framförallt inom industrin.

År 2001 var sysselsättningsgraden i länet 78,6 procent för män och 72,9 procent för kvinnor. Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningsgraden blir i stort sett oförändrad fram till år 2010 för både män och kvinnor. Därefter förväntas en liten ökning i alla länets kommuner för bägge könen, bland annat beroende på stora pensionsavgångar. Att kvinnor har lägre sysselsättningsgrad än män förklaras bland annat av den könssegrerade arbetsmarknaden och att fler kvinnor än män studerar på högskola och universitet.

För kommunerna i Västmanlands län har kommunikationerna förbättrats kraftigt sedan mitten av 1990-talet och arbetspendlingen har ökat avsevärt. Sedan 1997 har antalet inpendlande män ökat från 12 200 till 13 900, en ökning med 14 procent. Antalet inpendlande kvinnor har ökat från 7 300 till 8 700, en ökning med 19 procent. Antalet utpendlande män har ökat från 13 600 till 16 800, en ökning med 24 procent. Antalet utpendlande kvinnor har ökat från 8 300 till 10 200, en ökning med 23 procent. Länsstyrelsen bedömer att pendlingen fortsätter öka, framförallt utpendlingen. Fram till år 2010 förväntas antalet inpendlande män öka till 14 800 och antalet inpendlande kvinnor till 9 000. Antalet utpendlande män förväntas öka till 19 300 och antalet utpendlande kvinnor till 11 600. De kraftigt förbättrade kommunikationerna har haft en mycket positiv inverkan på befolkningsutvecklingen i länet.

Den ökande arbetspendlingen kan dock motverka jämställdheten. Män pendlar mer och dessutom längre sträckor än kvinnor. Detta kan medföra att männen får bättre löneutveckling och karriärmöjligheter. Pendlingen tar tid vilket kan medföra ökad stress och för barnfamiljer kan det medföra att männen tar ett minskat ansvar för barnen. Se artikel i Dagens Nyheter 2004-05-30 av Tora Friberg, professor i kulturgeografi vid Linköpings Universitet.

I detta sammanhang är infrastrukturen för IT mycket viktig. Många långpendlare har möjlighet till distansarbete i hemmet en eller två dagar i veckan och även ett antal timmar vid tågresor. Snabbheten och tillgängligheten i tekniken är då mycket viktig.

I Länsstyrelsens rapport om jämställdhet i Västmanlands län<sup>9</sup> finns ett omfattande material om bland annat befolkning och arbetsmarknad ur ett jämställdhetsperspektiv.

### **Integration**

I ovanstående rapport ingår också några sidor om befolkning, förvärvsgrad och utbildningsnivå vad gäller utrikes födda, se sidorna 4, 8, 18. Följande textavsnitt är hämtat därifrån.

”Andelen utrikes födda är klart högre i länet än i riket som helhet, både vad gäller män och kvinnor. Andelarna är mycket höga i Surahammar, Hallstahammar, Fagersta samt Västerås. Andelen födda i norden utom Sverige är mycket hög i Surahammar, Fagersta, Skinnskatteberg samt Hallstahammar. Andelen födda i övriga världen är mycket hög i Västerås.

Andelen förvärvsarbetande är betydligt lägre bland utrikes födda än bland befolkningen totalt. Utrikes födda är ingen homogen grupp utan består av personer från vitt skilda delar av världen. Den klart största gruppen bland utrikes födda kommer från Finland, nästan 38 %. Två tredjedelar av finländarna invandrade före år 1970 och de flesta etablerade sig direkt på arbetsmarknaden. Grupper som invandrat senare till Sverige har gjort det av andra orsaker än primärt för arbete och har haft svårare att etablera sig på arbetsmarknaden. Andelen personer födda utanför Norden av de utrikes födda är högre i Västerås och Sala än i övriga kommuner i länet. Andelen förvärvsarbetande bland utrikes födda är mycket låg i dessa bägge kommuner.

---

<sup>9</sup> Länsstyrelsen i Västmanlands län, rapport 2004:20, Hur Jämställt är Västmanlands län? Fakta om kvinnor och män i Västmanlands län.

Andelen förvärvsarbetande bland utrikes födda kvinnor är lägre än för utrikes födda män i samtliga länets kommuner, precis som för länets befolkning som helhet. Spridningen mellan kommunerna är dock stor. För män är skillnaden 19 procentenheter mellan Surahammar med högst andel och Västerås med lägst andel. För kvinnor är skillnaden drygt 18 procentenheter mellan Surahammar med högst andel och Sala med lägst andel. Andelen för kvinnor i Surahammar är drygt 7 procentenheter högre än andelen för män i Västerås.”

Rapporten *Arbetslöshet och sysselsättning bland invandrare – Analyser av situationen i Mälardalen och Sverige baserad på registerdata*<sup>10</sup> innehåller ett mycket omfattande material om integrationsproblem på arbetsmarknaden för åren 1995-1997. I sammanfattningen skriver författarna bland annat följande: ”Arbetsmarknadssituationen för utomnordiska och utomeuropeiska invandrare är svår. De har lägre sysselsättning och högre arbetslöshet än motsvarande befolkningsgrupper i Sverige. Det finns dock mycket stora variationer mellan arbetsmarknadssituationen för invandrare från olika länder. Även invandrare med hög utbildning och lång tid i Sverige har en sämre situation än jämförelsegruppen med infödda svenskar.”

Följande tabell med statistik för år 2003 visar att integrationsproblemen fortfarande är stora. Arbetslösheten för personer födda utanför EU är mycket högre än för personer födda i Norden.

Tabell 7. Total arbetslöshet \* i Västmanlands län december 2003 efter födelseland

Födelseland, grupp	Befolkning 16-64 år	Arbetslösa eller i program 16-64 år	Arbetslöshet %
Sverige	137 401	8 175	5.9
Norden utom Sverige	10 094	558	5.5
EU utom Norden	2 679	194	7.2
Övriga världen	12 811	1 618	12.6
<b>Alla länder</b>	<b>162 985</b>	<b>10 545</b>	<b>6.5</b>

\* Arbetslösa och personer i program som andel i procent av motsvarande befolkningsgrupp.  
Källor: SCB och Länsarbetsnämnden

Notera att arbetslöshet endast omfattar personer anmälda som arbetssökande (arbetslösa eller i program). Studerande räknas inte med och inte heller de personer som vare sig studerar eller är anmälda som arbetssökande.

<sup>10</sup> Sidebäck, Sundbom, Vikenmark, Centrum för välfärdsforskning, Mälardalens Högskola, 2000.

## 5.2 Ekologisk hållbarhet

Länsstyrelsen har på uppdrag av regeringen tagit fram regionala delmål för de nationella miljömålen. Detta arbete har innefattat en tillståndsbeskrivning, upprättande av regionala mål och delmål och senare även uppföljning av miljöindikatorer. De problemområden som är av särskild relevans för utvecklingen som visas i denna rapport är:

Problemområden (ej rangordnade)	Önskvärda (Ö) och pågående (P) åtgärder
Igenväxande betes- och slåttermarker	Hävda (delar av) landskapet genom t ex bete, Ö P
Övergödning	Rening av enskilda avlopp, Ö P Minskat läckage av näring från jordbruk genom kantzoner och/eller ändrade brukningsmetoder, Ö P
Trafik	Minskad trafik, Ö
Materialkonsumtion	Minskad materialanvändning, Ö P Ökad återanvändning, Ö P Frikoppling tillväxt- materialkonsumtion, Ö
Energi	Bränslebyte/effektivitet/minskad förbrukning, Ö P Frikoppling tillväxt – energianvändning, Ö

Den demografiska utvecklingen går mot inflyttning till Västerås. Men även tätortsnära landsbygd har en stor attraktionskraft. Flera av kommunerna ser detta som en konkurrensfaktor gentemot den ökande urbaniseringen. Länsstyrelsen har under 2004 tagit fram ett landsbygdsprogram där detta särskilt lyfts fram. En förutsättning för att marker hålls öppna genom bete och slåtter är att det finns folk som bor (och även som verkar) på landsbygden. Det finns dock flera aspekter av boende på landsbygden som är särskilt viktiga att beakta ur miljösynpunkt:

- Det finns ett ökat tryck på att exploatera stränder för boende nära sjöar och vattendrag. Detta är ur naturvårdssynpunkt problematiskt.
- En utspridd befolkning kan innebära svårigheter att effektivt ordna kollektiva transporter och därmed öka bilberoendet.
- En utspridd befolkning kan dessutom inte nås av gemensamma värme- och avloppslösningar. Detta måste därför lösas med särskilt stor omsorg.

Västmanlands län har till stor del genomgått den strukturomvandling som sedan länge pågått i hela landet med en förskjutning av näringslivet från tung basindustri mot mer kunskapsintensiv industri med högre grad av förädling av produkter. I länet fanns tidigare ett antal gruvor och stålindustrier. Det mesta av denna verksamhet är nu borta. Kunskapsinnehållet i varor och tjänster höjs och själva den materiella varuproduktionen sker i ökad utsträckning på annat håll. Detta innebär att påverkan på miljön inte försvunnit – den finns kvar i form av det ekologiska fotavtryck som vår förbrukning av varor och material ger upphov till (på annat håll).

Av rapportens prognoser framgår att resandet förväntas öka. Detta är ur miljösynpunkt mycket problematiskt eftersom det bidrar till ökade utsläpp från transportsektorn. Den infrastruktur som måste byggas för att kunna ta hand om det ökade resandet, men även ökade transporterandet, kräver ianspråktagande av mark och förbrukning av till exempel anläggningsmaterial.

Mer information i frågor som rör det regionala miljömålsarbetet kan du få genom att kontakta Måns Enander eller Mark Marissink vid Länsstyrelsens Miljöenhet.

## Bilaga 1 Nettoflyttning 1997-2003 och förväntad nettoflyttning 2004-2020, Västmanlands län och kommuner

Inflyttade	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1997	242	502	574	356	808	281	4750	880	446	774	428	6680
1998	283	435	553	389	576	207	5430	946	468	828	543	7456
1999	260	472	597	378	608	234	5688	958	471	866	560	7667
2000	311	427	686	378	640	227	5735	976	451	914	469	7938
2001	276	459	809	424	870	287	5916	1005	495	1024	449	8715
2002	295	554	740	426	770	279	5583	1074	626	977	586	8480
2003	321	529	733	403	780	360	5505	983	550	923	534	8348
Utflyttade	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1997	336	597	649	417	915	296	4839	958	639	1009	606	7900
1998	322	560	600	442	769	343	4883	1049	603	1073	549	7991
1999	332	630	620	371	756	300	5067	1104	572	1074	572	7973
2000	305	583	641	378	720	344	4842	922	589	954	611	7613
2001	281	554	703	374	818	276	4534	925	545	923	663	7297
2002	322	571	685	375	769	294	4604	896	469	986	581	7122
2003	264	534	707	381	671	272	4684	892	473	918	560	7083
Nettoflytt	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1997	-94	-95	-75	-61	-107	-15	-89	-78	-193	-235	-178	-1220
1998	-39	-125	-47	-53	-193	-136	547	-103	-135	-245	-6	-535
1999	-72	-158	-23	7	-148	-66	621	-146	-101	-208	-12	-306
2000	6	-156	45	0	-80	-117	893	54	-138	-40	-142	325
2001	-5	-95	106	50	52	11	1382	80	-50	101	-214	1418
2002	-27	-17	55	51	1	-15	979	178	157	-9	5	1358
2003	57	-5	26	22	109	88	821	91	77	5	-26	1265
Befolkning per sista december												
	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1996	5155	10905	13822	8294	15830	6407	124084	22063	13235	25866	14326	259987
1997	5045	10795	13748	8239	15681	6363	124119	21907	12975	25564	14105	258541
1998	4953	10679	13672	8178	15407	6182	124780	21748	12773	25219	14070	257661
1999	4859	10498	13616	8155	15189	6087	125433	21530	12583	24915	14036	256901
2000	4855	10340	13653	8148	15064	5939	126328	21548	12381	24763	13870	256889
2001	4837	10246	13739	8185	15052	5928	127799	21535	12270	24750	13616	257957
2002	4785	10207	13725	8222	14986	5876	128902	21663	12325	24647	13574	258912
2003	4857	10200	13711	8235	15039	5930	129987	21742	12334	24585	13514	260134
Nettoflyttning i procent av befolkningen sista december föregående år												
	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1997	-1.8	-0.9	-0.5	-0.7	-0.7	-0.2	-0.1	-0.4	-1.5	-0.9	-1.2	-0.5
1998	-0.8	-1.2	-0.3	-0.6	-1.2	-2.1	0.4	-0.5	-1.0	-1.0	0.0	-0.2
1999	-1.5	-1.5	-0.2	0.1	-1.0	-1.1	0.5	-0.7	-0.8	-0.8	-0.1	-0.1
2000	0.1	-1.5	0.3	0.0	-0.5	-1.9	0.7	0.3	-1.1	-0.2	-1.0	0.1
2001	-0.1	-0.9	0.8	0.6	0.3	0.2	1.1	0.4	-0.4	0.4	-1.5	0.6
2002	-0.6	-0.2	0.4	0.6	0.0	-0.3	0.8	0.8	1.3	0.0	0.0	0.5
2003	1.2	0.0	0.2	0.3	0.7	1.5	0.6	0.4	0.6	0.0	-0.2	0.5
Medelvärden												
	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1997-2003	-0.5	-0.9	0.1	0.0	-0.3	-0.6	0.6	0.1	-0.4	-0.4	-0.6	0.1
2000-2003	0.2	-0.7	0.4	0.4	0.1	-0.1	0.8	0.5	0.1	0.1	-0.7	0.4

Forts »



Förväntad nettoflyttning per år 2004-2020 som en procentandel av befolkningen sista december 2003

	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
GRUPP	D	D	B	B	B	D	A	B	C	C	D	LÄNET
Alt - låg	-0.20	-0.20	0.20	0.20	0.20	-0.20	0.35	0.20	0.00	0.00	-0.20	0.19
Huvudalt	0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.00	0.55	0.40	0.20	0.20	0.00	0.39
Alt - hög	0.20	0.20	0.60	0.60	0.60	0.20	0.75	0.60	0.40	0.40	0.20	0.59
Alt - noll	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<b>A = kraftigt positiv</b>	<b>B = positiv</b>	<b>C = svagt positiv</b>	<b>D = neutral</b>
-----------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Förväntad inflyttning per år 2004-2020 i antal (genomsnittlig inflyttning per år)

	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
Alt - låg	295	520	716	401	785	294	5370	978	518	925	536	7840
Huvudalt	300	530	730	410	800	300	5500	1000	530	950	550	8100
Alt - hög	305	540	743	418	815	306	5630	1022	542	975	564	8360
Alt - noll	300	530	702	394	770	300	5140	956	518	925	550	7588

Förväntad utflyttning per år 2004-2020 i antal (genomsnittlig utflyttning per år)

	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
Alt - låg	305	540	689	385	755	306	4915	935	518	925	564	7336
Huvudalt	300	530	675	377	740	300	4785	913	505	901	550	7076
Alt - hög	295	520	661	369	725	294	4655	891	493	877	536	6816
Alt - noll	300	530	702	394	770	300	5140	956	518	925	550	7588

Förväntad nettoflyttning per år 2004-2020 i antal (genomsnittlig nettoflyttning per år)

	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
Alt - låg	-10	-20	27	16	30	-12	455	43	0	0	-27	503
Huvudalt	0	0	55	33	60	0	715	87	25	49	0	1024
Alt - hög	10	20	82	49	90	12	975	130	49	98	27	1544
Alt - noll	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Bilaga 2a Nettoflyttning totalt 1980-2003, Västmanlands län och kommuner**

Källa: SCB, RAPS-RIS

Totalt	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1980	-54	-24	109	-3	-195	47	-8	26	-151	-66	114	-205
1981	8	172	56	-52	-391	-55	-371	75	-98	-269	-191	-1116
1982	8	-156	-41	-79	-376	-96	209	112	-166	-119	-61	-765
1983	-20	-48	-13	-27	-227	-18	-26	57	-280	-221	-41	-864
1984	-9	10	-98	-110	-277	-54	-498	6	-280	-159	-83	-1552
1985	-34	-209	-60	-5	-187	-41	-145	-38	-172	-131	-29	-1051
1986	-22	-68	-1	54	-150	15	-201	102	-84	-144	-68	-567
1987	21	35	84	-80	-49	33	-523	138	-66	-9	13	-403
1988	-19	59	123	58	-31	48	-253	167	44	-77	85	204
1989	55	-31	139	74	74	48	101	239	111	-31	53	832
1990	41	-14	121	50	-192	94	843	176	-58	8	72	1141
1991	-9	-73	123	70	-142	33	43	180	-8	-129	-39	49
1992	9	-38	69	36	-161	-14	-15	118	-21	-75	-41	-133
1993	0	-26	49	-76	-35	-38	200	97	113	-53	13	244
1994	-98	-62	26	-78	-266	-62	987	-42	-59	-41	29	334
1995	8	-236	-45	-61	-231	-120	327	-165	-170	-183	-109	-985
1996	-87	-169	-77	-62	-221	-65	88	4	-62	-192	-191	-1034
1997	-94	-95	-75	-61	-107	-15	-89	-78	-193	-235	-178	-1220
1998	-39	-125	-47	-53	-193	-136	547	-103	-135	-245	-6	-535
1999	-72	-158	-23	7	-148	-66	621	-146	-101	-208	-12	-306
2000	6	-156	45	0	-80	-117	893	54	-138	-40	-142	325
2001	-5	-95	106	50	52	11	1382	80	-50	101	-214	1418
2002	-27	-17	55	51	1	-15	979	178	157	-9	5	1358
2003	57	-5	26	22	109	88	821	91	77	5	-26	1265
Medel 1980-2003	-16	-64	27	-11	-143	-21	246	55	-75	-105	-44	-149
Medel 1997-2003	-25	-93	12	2	-52	-36	736	11	-55	-90	-82	329
Medel 2000-2003	8	-68	58	31	21	-8	1019	101	12	14	-94	1092

## Bilaga 2b Nettoflyttning inrikes 1980-2003, Västmanlands län och kommuner

Källa: SCB, RAPS-RIS

Inrikes	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1980	-42	-61	89	0	-348	38	-58	-11	-119	-108	131	-489
1981	17	26	52	-45	-479	-47	-326	81	-72	-273	-162	-1228
1982	29	-148	-33	-65	-461	-94	223	106	-97	-41	-48	-629
1983	13	-147	-7	-7	-332	-20	-41	36	-239	-162	-41	-947
1984	-15	-221	-113	-78	-401	-55	-533	-5	-256	-150	-95	-1922
1985	-34	-272	-71	-14	-185	-36	-345	-37	-156	-180	-18	-1348
1986	-30	-145	-62	26	-331	18	-293	92	-185	-227	-69	-1206
1987	8	-70	56	-100	-196	38	-710	103	-117	-44	-41	-1073
1988	-38	-55	83	31	-207	22	-427	122	-63	-156	23	-665
1989	59	-247	96	20	-501	-24	-151	200	-82	-96	-9	-735
1990	22	-188	102	30	-795	-13	507	127	-218	-65	51	-440
1991	-21	-159	51	34	-325	-33	-40	159	-154	-154	-47	-689
1992	-19	-163	17	23	-284	-83	-35	64	-156	-171	-51	-858
1993	-61	-205	-37	-89	-248	-126	-31	2	-49	-253	0	-1097
1994	-114	-394	-33	-107	-902	-138	830	-185	-582	-352	-7	-1984
1995	3	-288	-66	-55	-294	-120	173	-202	-218	-227	-121	-1415
1996	-88	-162	-83	-59	-231	-67	-12	-14	-69	-203	-192	-1180
1997	-90	-67	-78	-62	-315	-17	-78	-99	-190	-244	-182	-1422
1998	-36	-127	-53	-67	-187	-143	374	-153	-157	-261	-5	-815
1999	-69	-145	-44	-12	-179	-55	414	-191	-106	-220	-5	-612
2000	1	-167	46	0	-137	-113	536	7	-126	-102	-152	-207
2001	-9	-106	71	41	-137	7	969	21	-69	14	-223	579
2002	-24	-43	43	35	-118	-19	487	127	110	-49	-20	529
2003	26	-17	-7	13	-38	82	341	42	22	17	-40	441
Medel 1980-2003	-21	-149	1	-21	-318	-42	74	16	-140	-154	-55	-809
Medel 1997-2003	-29	-96	-3	-7	-159	-37	435	-35	-74	-121	-90	-215
Medel 2000-2003	-2	-83	38	22	-108	-11	583	49	-16	-30	-109	336

## Bilaga 2c Nettoflyttning utrikes 1980-2003, Västmanlands län och kommuner

Källa: SCB, RAPS-RIS

Utrikes	Skinnsk	Surah	Heby	K-sör	Hallstah	Norberg	V-ås	Sala	Fagersta	Köping	Arboga	LÄNET
1980	-12	37	20	-3	153	9	50	37	-32	42	-17	284
1981	-9	146	4	-7	88	-8	-45	-6	-26	4	-29	112
1982	-21	-8	-8	-14	85	-2	-14	6	-69	-78	-13	-136
1983	-33	99	-6	-20	105	2	15	21	-41	-59	0	83
1984	6	231	15	-32	124	1	35	11	-24	-9	12	370
1985	0	63	11	9	-2	-5	200	-1	-16	49	-11	297
1986	8	77	61	28	181	-3	92	10	101	83	1	639
1987	13	105	28	20	147	-5	187	35	51	35	54	670
1988	19	114	40	27	176	26	174	45	107	79	62	869
1989	-4	216	43	54	575	72	252	39	193	65	62	1567
1990	19	174	19	20	603	107	336	49	160	73	21	1581
1991	12	86	72	36	183	66	83	21	146	25	8	738
1992	28	125	52	13	123	69	20	54	135	96	10	725
1993	61	179	86	13	213	88	231	95	162	200	13	1341
1994	16	332	59	29	636	76	157	143	523	311	36	2318
1995	5	52	21	-6	63	0	154	37	48	44	12	430
1996	1	-7	6	-3	10	2	100	18	7	11	1	146
1997	-4	-28	3	1	208	2	-11	21	-3	9	4	202
1998	-3	2	6	14	-6	7	173	50	22	16	-1	280
1999	-3	-13	21	19	31	-11	207	45	5	12	-7	306
2000	5	11	-1	0	57	-4	357	47	-12	62	10	532
2001	4	11	35	9	189	4	413	59	19	87	9	839
2002	-3	26	12	16	119	4	492	51	47	40	25	829
2003	31	12	33	9	147	6	480	49	55	-12	14	824
Medel 1980-2003	6	85	26	10	175	21	172	39	65	49	12	660
Medel 1997-2003	4	3	16	10	106	1	302	46	19	31	8	545
Medel 2000-2003	9	15	20	9	128	3	436	52	27	44	15	756

### Bilaga 3 Befolkningsprognos för Västmanlands län och kommuner 2004-2020, samtliga alternativ

LÄNET	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ			
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög
2000	256889	256889	256889	256889	2451	2451	2451	2451	2782	2782	2782	2782	325	325	325	325
2001	257957	257957	257957	257957	2430	2430	2430	2430	2779	2779	2779	2779	1418	1418	1418	1418
2002	258912	258912	258912	258912	2511	2511	2511	2511	2934	2934	2934	2934	1358	1358	1358	1358
2003	260134	260134	260134	260134	2669	2669	2669	2669	2701	2701	2701	2701	1265	1265	1265	1265
pr 2004	260388	260906	261424	259883	2650	2650	2650	2650	2902	2902	2902	2902	506	1024	1541	1
pr 2005	260719	261771	262821	259702	2722	2734	2750	2708	2893	2893	2895	2892	502	1024	1542	3
pr 2006	261131	262732	264332	259588	2793	2825	2855	2765	2882	2885	2887	2880	501	1021	1543	1
pr 2007	261630	263794	265959	259545	2870	2917	2964	2827	2876	2878	2880	2870	505	1023	1543	0
pr 2008	262221	264962	267705	259578	2952	3016	3080	2892	2863	2871	2877	2861	502	1023	1543	2
pr 2009	262905	266239	269579	259685	3039	3121	3203	2962	2857	2866	2870	2853	502	1023	1541	-2
pr 2010	263621	267568	271519	259814	3066	3164	3263	2974	2850	2860	2868	2845	500	1024	1545	0
pr 2011	264376	268946	273518	259966	3096	3209	3323	2989	2845	2856	2865	2837	503	1025	1541	0
pr 2012	265168	270373	275584	260144	3126	3252	3382	3004	2839	2851	2860	2829	505	1026	1543	3
pr 2013	265987	271844	277703	260343	3151	3293	3436	3016	2834	2846	2858	2821	502	1024	1541	4
pr 2014	266833	273354	279873	260554	3173	3328	3483	3025	2826	2842	2856	2816	499	1023	1543	2
pr 2015	267700	274892	282080	260777	3188	3355	3525	3029	2825	2842	2859	2810	505	1025	1541	4
pr 2016	268575	276451	284315	261001	3199	3378	3556	3031	2826	2842	2863	2808	502	1023	1542	1
pr 2017	269451	278016	286565	261214	3202	3391	3581	3024	2828	2849	2870	2810	502	1024	1539	-1
pr 2018	270313	279579	288823	261406	3200	3395	3597	3009	2834	2859	2883	2815	496	1026	1544	-2
pr 2019	271157	281127	291072	261573	3189	3395	3606	2991	2848	2871	2899	2823	503	1024	1542	-1
pr 2020	271972	282650	293307	261707	3175	3389	3609	2968	2861	2890	2918	2836	501	1024	1544	2
<b>h.a. = huvudalternativ</b>									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>				<b>502</b>	<b>1024</b>	<b>1542</b>	<b>1</b>

Skinnsk	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ			
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög
2000	4855	4855	4855	4855	41	41	41	41	51	51	51	51	6	6	6	6
2001	4837	4837	4837	4837	41	41	41	41	54	54	54	54	-5	-5	-5	-5
2002	4785	4785	4785	4785	44	44	44	44	67	67	67	67	-27	-27	-27	-27
2003	4857	4857	4857	4857	66	66	66	66	51	51	51	51	57	57	57	57
pr 2004	4837	4846	4856	4846	48	48	48	48	59	59	59	59	-9	0	10	0
pr 2005	4819	4839	4859	4839	50	51	51	51	58	58	59	58	-10	0	11	0
pr 2006	4804	4834	4864	4834	53	53	54	53	58	58	58	58	-10	0	9	0
pr 2007	4791	4832	4873	4832	55	56	57	56	58	58	58	58	-10	0	10	0
pr 2008	4782	4833	4885	4833	58	59	60	59	57	58	58	58	-10	0	10	0
pr 2009	4776	4838	4902	4838	60	62	63	62	57	57	57	57	-9	0	11	0
pr 2010	4770	4844	4921	4844	61	63	65	63	57	57	57	57	-10	0	10	0
pr 2011	4766	4851	4941	4851	62	64	66	64	56	57	57	57	-10	0	11	0
pr 2012	4763	4861	4962	4861	63	65	68	65	56	56	57	56	-10	0	10	0
pr 2013	4760	4871	4984	4871	63	66	69	66	56	56	56	56	-10	0	9	0
pr 2014	4758	4881	5007	4881	63	66	69	66	55	56	56	56	-10	0	11	0
pr 2015	4756	4893	5032	4893	63	67	70	67	55	55	56	55	-10	0	10	0
pr 2016	4755	4903	5055	4903	63	67	70	67	55	55	56	55	-10	-1	9	-1
pr 2017	4754	4914	5079	4914	63	67	70	67	54	55	56	55	-10	-1	10	-1
pr 2018	4752	4926	5104	4926	62	66	70	66	54	55	56	55	-10	1	11	1
pr 2019	4750	4936	5127	4936	62	66	70	66	54	55	56	55	-10	-1	9	-1
pr 2020	4746	4946	5150	4946	61	65	70	65	54	55	56	55	-10	0	9	0
<b>h.a. = huvudalternativ</b>									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>				<b>-10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

Surah	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	10340	10340	10340	10340	103	103	103	103	112	112	112	112	-156	-156	-156	-156				
2001	10246	10246	10246	10246	95	95	95	95	94	94	94	94	-95	-95	-95	-95				
2002	10207	10207	10207	10207	83	83	83	83	106	106	106	106	-17	-17	-17	-17				
2003	10200	10200	10200	10200	94	94	94	94	100	100	100	100	-5	-5	-5	-5				
pr 2004	10166	10185	10205	10185	92	92	92	92	107	107	107	107	-20	0	20	0				
pr 2005	10133	10175	10214	10175	95	96	96	96	107	107	107	107	-21	0	20	0				
pr 2006	10104	10167	10229	10167	98	99	101	99	107	107	107	107	-21	0	20	0				
pr 2007	10077	10161	10246	10161	101	103	105	103	108	108	108	108	-20	-1	20	-1				
pr 2008	10054	10161	10269	10161	105	108	110	108	108	108	108	108	-20	0	20	0				
pr 2009	10035	10164	10295	10164	109	113	116	113	108	109	109	109	-20	0	20	0				
pr 2010	10017	10170	10324	10170	111	115	119	115	109	109	110	109	-20	-1	20	-1				
pr 2011	10001	10178	10357	10178	113	118	123	118	109	110	110	110	-20	0	20	0				
pr 2012	9985	10187	10391	10187	115	120	126	120	110	110	111	110	-21	0	19	0				
pr 2013	9971	10199	10428	10199	117	122	129	122	111	111	112	111	-21	1	20	1				
pr 2014	9957	10210	10466	10210	118	124	131	124	111	112	113	112	-21	0	20	0				
pr 2015	9943	10223	10506	10223	118	125	132	125	112	113	113	113	-20	1	21	1				
pr 2016	9928	10235	10546	10235	118	126	134	126	113	114	114	114	-20	0	20	0				
pr 2017	9913	10246	10585	10246	118	125	134	125	114	115	115	115	-20	1	20	1				
pr 2018	9895	10255	10622	10255	117	125	134	125	115	116	117	116	-20	-1	20	-1				
pr 2019	9874	10261	10657	10261	115	124	133	124	116	117	118	117	-20	0	20	0				
pr 2020	9851	10265	10690	10265	114	123	132	123	117	118	120	118	-21	-1	20	-1				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				-20	0	20	0

Heby	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	13653	13653	13653	13653	130	130	130	130	138	138	138	138	45	45	45	45				
2001	13739	13739	13739	13739	139	139	139	139	158	158	158	158	106	106	106	106				
2002	13725	13725	13725	13725	107	107	107	107	178	178	178	178	55	55	55	55				
2003	13711	13711	13711	13711	110	110	110	110	148	148	148	148	26	26	26	26				
pr 2004	13719	13747	13774	13691	139	139	139	139	158	158	158	158	27	55	82	0				
pr 2005	13733	13790	13845	13678	145	146	147	145	158	158	158	158	27	55	82	0				
pr 2006	13754	13841	13925	13671	152	154	156	151	158	158	158	158	27	55	81	0				
pr 2007	13784	13900	14013	13671	160	162	165	157	158	158	158	157	28	55	82	1				
pr 2008	13821	13966	14112	13678	167	170	174	163	157	158	158	157	27	55	83	0				
pr 2009	13865	14042	14219	13691	174	179	183	170	157	158	158	157	28	54	82	0				
pr 2010	13912	14122	14331	13706	177	183	188	172	157	158	158	157	27	55	82	0				
pr 2011	13963	14206	14447	13723	180	187	193	174	157	158	158	156	27	55	81	-1				
pr 2012	14016	14293	14568	13744	183	190	197	176	157	158	158	156	27	55	82	1				
pr 2013	14072	14384	14693	13766	185	193	201	177	157	157	158	156	28	55	82	1				
pr 2014	14128	14477	14820	13789	186	195	204	178	156	157	158	155	27	55	82	0				
pr 2015	14187	14572	14950	13813	187	197	206	178	156	157	158	155	28	55	82	1				
pr 2016	14245	14667	15081	13836	188	198	207	178	156	157	159	155	26	54	83	0				
pr 2017	14303	14763	15212	13860	187	198	208	177	156	157	159	155	27	55	82	1				
pr 2018	14361	14858	15343	13881	187	198	209	176	156	158	159	155	26	55	82	0				
pr 2019	14417	14952	15475	13900	186	198	209	175	157	158	160	155	27	54	82	-1				
pr 2020	14472	15045	15605	13919	185	197	209	173	157	159	161	155	27	55	82	0				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				27	55	82	0

Kungsör	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	8148	8148	8148	8148	79	79	79	79	87	87	87	87	0	0	0	0				
2001	8185	8185	8185	8185	84	84	84	84	96	96	96	96	50	50	50	50				
2002	8222	8222	8222	8222	70	70	70	70	84	84	84	84	51	51	51	51				
2003	8235	8235	8235	8235	91	91	91	91	100	100	100	100	22	22	22	22				
pr 2004	8239	8256	8272	8223	81	81	81	81	93	93	93	93	16	33	49	0				
pr 2005	8246	8280	8312	8214	83	83	84	82	92	92	92	92	16	33	48	1				
pr 2006	8256	8308	8357	8207	85	86	87	84	91	91	92	91	15	33	50	0				
pr 2007	8268	8339	8404	8202	87	89	90	86	91	91	91	91	17	33	49	0				
pr 2008	8284	8373	8457	8199	90	92	94	88	90	90	91	90	16	32	50	-1				
pr 2009	8303	8411	8513	8200	93	95	98	90	90	90	90	90	16	33	48	1				
pr 2010	8323	8452	8573	8201	94	97	100	91	90	90	90	89	16	33	49	0				
pr 2011	8345	8493	8632	8205	95	98	101	92	89	90	90	89	16	33	48	0				
pr 2012	8367	8535	8694	8208	96	99	103	92	89	90	90	89	15	34	49	0				
pr 2013	8391	8579	8758	8212	96	101	105	92	89	90	90	89	16	33	49	2				
pr 2014	8414	8624	8823	8216	97	101	106	92	89	90	90	89	15	34	49	1				
pr 2015	8439	8669	8887	8219	97	102	107	92	89	90	91	89	16	33	48	0				
pr 2016	8462	8716	8953	8222	97	103	108	92	90	90	91	89	16	34	49	0				
pr 2017	8485	8761	9017	8226	97	103	108	92	90	91	91	89	16	33	48	0				
pr 2018	8507	8806	9083	8226	97	103	109	91	90	91	92	90	15	33	49	0				
pr 2019	8528	8850	9149	8227	97	103	109	91	91	92	93	90	16	33	50	0				
pr 2020	8548	8893	9213	8226	96	103	109	90	92	93	94	91	15	33	49	0				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				16	33	49	0

Hallstah	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	15064	15064	15064	15064	125	125	125	125	168	168	168	168	-80	-80	-80	-80				
2001	15052	15052	15052	15052	105	105	105	105	167	167	167	167	52	52	52	52				
2002	14986	14986	14986	14986	125	125	125	125	192	192	192	192	1	1	1	1				
2003	15039	15039	15039	15039	127	127	127	127	181	181	181	181	109	109	109	109				
pr 2004	15020	15050	15079	14990	125	125	125	125	174	174	174	174	30	60	90	0				
pr 2005	15006	15066	15127	14945	130	130	131	129	174	174	174	174	30	60	90	0				
pr 2006	14995	15086	15178	14904	134	136	137	133	174	175	175	174	30	60	90	0				
pr 2007	14989	15113	15237	14867	139	141	143	137	175	175	175	174	30	60	91	0				
pr 2008	14988	15144	15301	14834	144	147	150	141	175	175	176	175	29	59	90	0				
pr 2009	14993	15183	15373	14805	150	154	158	146	175	176	176	175	30	61	90	0				
pr 2010	14999	15225	15449	14779	153	158	162	149	175	176	177	175	28	60	91	0				
pr 2011	15010	15271	15528	14756	157	162	167	152	176	176	177	175	30	60	90	-1				
pr 2012	15024	15320	15613	14734	160	166	172	154	176	177	177	175	30	61	90	0				
pr 2013	15041	15373	15701	14716	163	170	176	157	176	177	178	175	30	59	90	-1				
pr 2014	15061	15427	15795	14700	166	173	180	159	176	177	178	176	30	59	92	1				
pr 2015	15083	15485	15890	14686	169	176	184	161	177	178	179	176	30	60	90	1				
pr 2016	15107	15547	15987	14673	170	178	187	163	177	178	180	176	31	61	89	0				
pr 2017	15130	15608	16085	14661	172	180	189	164	178	179	180	176	30	60	89	0				
pr 2018	15155	15670	16184	14648	173	181	191	164	178	180	182	177	30	61	90	0				
pr 2019	15178	15731	16283	14634	173	182	192	164	180	181	183	178	30	60	90	0				
pr 2020	15200	15791	16382	14619	173	182	192	164	181	183	184	179	30	61	90	1				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				30	60	90	0

Norberg	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	5939	5939	5939	5939	51	51	51	51	81	81	81	81	-117	-117	-117	-117				
2001	5928	5928	5928	5928	43	43	43	43	64	64	64	64	11	11	11	11				
2002	5876	5876	5876	5876	48	48	48	48	89	89	89	89	-15	-15	-15	-15				
2003	5930	5930	5930	5930	41	41	41	41	75	75	75	75	88	88	88	88				
pr 2004	5896	5907	5919	5907	51	51	51	51	73	73	73	73	-12	0	11	0				
pr 2005	5863	5886	5910	5886	52	52	53	52	73	73	73	73	-12	0	12	0				
pr 2006	5832	5869	5906	5869	53	54	55	54	72	72	72	72	-12	0	12	0				
pr 2007	5804	5853	5904	5853	55	56	57	56	71	71	71	71	-12	0	12	0				
pr 2008	5778	5842	5904	5842	56	57	59	57	70	70	71	70	-12	1	12	1				
pr 2009	5752	5830	5908	5830	57	59	61	59	70	70	70	70	-13	0	12	0				
pr 2010	5728	5819	5910	5819	57	59	61	59	69	70	70	70	-12	0	12	0				
pr 2011	5704	5810	5914	5810	57	59	62	59	69	69	70	69	-12	1	12	1				
pr 2012	5680	5801	5919	5801	57	60	62	60	69	69	69	69	-12	0	12	0				
pr 2013	5656	5792	5925	5792	56	59	62	59	68	69	69	69	-12	0	13	0				
pr 2014	5632	5783	5930	5783	56	59	62	59	68	68	69	68	-12	0	12	0				
pr 2015	5607	5773	5935	5773	55	58	62	58	68	68	69	68	-12	1	12	1				
pr 2016	5581	5764	5940	5764	54	58	61	58	68	68	69	68	-12	0	13	0				
pr 2017	5554	5752	5944	5752	53	57	61	57	68	68	69	68	-12	-1	12	-1				
pr 2018	5525	5740	5947	5740	52	56	60	56	68	68	69	68	-13	0	12	0				
pr 2019	5497	5726	5949	5726	50	54	59	54	68	68	69	68	-11	1	12	1				
pr 2020	5466	5710	5949	5710	49	53	58	53	68	69	70	69	-12	0	12	0				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				-12	0	12	0

Västerås	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ							
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll			
2000	126328	126328	126328	126328	1270	1270	1270	1270	1260	1260	1260	1260	893	893	893	893				
2001	127799	127799	127799	127799	1299	1299	1299	1299	1214	1214	1214	1214	1382	1382	1382	1382				
2002	128902	128902	128902	128902	1379	1379	1379	1379	1272	1272	1272	1272	979	979	979	979				
2003	129987	129987	129987	129987	1487	1487	1487	1487	1220	1220	1220	1220	821	821	821	821				
pr 2004	130550	130810	131070	130095	1438	1438	1438	1438	1331	1331	1331	1331	456	716	976	1				
pr 2005	131146	131673	132199	130225	1472	1479	1486	1459	1331	1331	1332	1330	455	715	976	1				
pr 2006	131778	132578	133379	130378	1507	1522	1537	1480	1330	1331	1332	1328	455	714	974	1				
pr 2007	132447	133529	134612	130554	1543	1566	1590	1502	1329	1331	1332	1326	455	716	975	0				
pr 2008	133154	134524	135899	130753	1581	1614	1647	1525	1329	1332	1334	1326	455	714	974	0				
pr 2009	133902	135572	137245	130979	1623	1664	1706	1551	1329	1332	1335	1324	454	716	975	-1				
pr 2010	134660	136638	138619	131203	1634	1684	1735	1548	1329	1332	1336	1323	454	714	975	-1				
pr 2011	135434	137726	140022	131429	1648	1705	1764	1548	1329	1333	1337	1322	455	715	975	-1				
pr 2012	136225	138836	141454	131660	1663	1729	1795	1550	1328	1333	1338	1320	456	714	975	1				
pr 2013	137031	139969	142914	131896	1679	1751	1825	1553	1328	1334	1339	1318	455	716	974	0				
pr 2014	137852	141122	144402	132135	1694	1773	1853	1556	1328	1334	1340	1317	455	714	975	0				
pr 2015	138685	142293	145913	132377	1707	1793	1879	1559	1329	1336	1343	1316	456	714	975	-1				
pr 2016	139527	143478	147442	132622	1719	1810	1902	1560	1331	1339	1347	1316	454	714	975	1				
pr 2017	140376	144674	148986	132863	1727	1824	1922	1559	1334	1343	1352	1318	456	716	974	0				
pr 2018	141223	145874	150539	133096	1732	1834	1937	1555	1340	1350	1360	1322	455	715	976	1				
pr 2019	142065	147071	152093	133318	1735	1841	1949	1549	1348	1359	1370	1328	455	715	975	1				
pr 2020	142898	148261	153644	133525	1734	1845	1958	1541	1357	1369	1381	1335	456	715	974	1				
h.a. = huvudalternativ													Medelvärden 2004-2020:				455	715	975	0

Sala	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ				
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll
<b>2000</b>	<b>21548</b>	<b>21548</b>	<b>21548</b>	<b>21548</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	
<b>2001</b>	<b>21535</b>	<b>21535</b>	<b>21535</b>	<b>21535</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	
<b>2002</b>	<b>21663</b>	<b>21663</b>	<b>21663</b>	<b>21663</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>185</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>233</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	
<b>2003</b>	<b>21742</b>	<b>21742</b>	<b>21742</b>	<b>21742</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>217</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	
<b>pr 2004</b>	21713	21757	21800	21670	191	191	191	191	263	263	263	263	43	87	130	0	
<b>pr 2005</b>	21693	21782	21869	21606	198	199	200	197	261	261	261	261	42	86	130	-1	
<b>pr 2006</b>	21681	21815	21949	21550	204	207	209	202	259	259	259	259	44	86	130	1	
<b>pr 2007</b>	21679	21860	22041	21501	211	215	218	208	257	257	257	256	44	86	130	-1	
<b>pr 2008</b>	21686	21915	22144	21461	218	223	228	214	254	255	255	254	43	87	130	0	
<b>pr 2009</b>	21702	21980	22258	21428	226	232	238	220	252	253	254	252	42	86	130	-1	
<b>pr 2010</b>	21723	22051	22378	21400	228	235	243	221	250	251	252	250	43	88	130	1	
<b>pr 2011</b>	21747	22127	22504	21374	230	239	247	222	249	250	251	248	43	87	130	0	
<b>pr 2012</b>	21775	22208	22636	21350	232	241	251	223	247	248	249	246	43	88	130	-1	
<b>pr 2013</b>	21806	22291	22772	21330	233	244	254	223	246	247	248	244	44	86	130	0	
<b>pr 2014</b>	21839	22379	22912	21310	234	246	257	223	244	246	247	243	43	88	130	1	
<b>pr 2015</b>	21872	22468	23055	21292	234	246	259	222	243	245	246	241	43	88	130	1	
<b>pr 2016</b>	21907	22557	23199	21274	234	247	260	221	242	244	246	240	43	86	130	0	
<b>pr 2017</b>	21940	22647	23343	21253	233	247	261	220	242	244	246	240	42	86	130	-1	
<b>pr 2018</b>	21973	22736	23487	21231	232	246	261	218	241	244	246	239	42	88	129	-1	
<b>pr 2019</b>	22005	22825	23631	21208	230	245	261	215	242	244	247	239	44	88	130	1	
<b>pr 2020</b>	22035	22912	23773	21183	228	244	260	213	242	245	248	239	44	88	131	1	
<b>h.a. = huvudalternativ</b>													<b>43</b>	<b>87</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	
									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>					<b>43</b>	<b>87</b>	<b>130</b>	<b>0</b>

Fagersta	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ				
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll
<b>2000</b>	<b>12381</b>	<b>12381</b>	<b>12381</b>	<b>12381</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	<b>-138</b>	
<b>2001</b>	<b>12270</b>	<b>12270</b>	<b>12270</b>	<b>12270</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>-50</b>	<b>-50</b>	<b>-50</b>	<b>-50</b>	
<b>2002</b>	<b>12325</b>	<b>12325</b>	<b>12325</b>	<b>12325</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	<b>157</b>	
<b>2003</b>	<b>12334</b>	<b>12334</b>	<b>12334</b>	<b>12334</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	
<b>pr 2004</b>	12293	12317	12342	12293	126	126	126	126	167	167	167	167	0	25	49	0	
<b>pr 2005</b>	12256	12305	12355	12256	129	129	130	129	166	166	166	166	0	25	49	0	
<b>pr 2006</b>	12222	12297	12374	12222	131	133	134	131	165	165	165	165	1	24	50	1	
<b>pr 2007</b>	12193	12296	12397	12193	134	137	139	134	164	164	164	164	1	25	49	1	
<b>pr 2008</b>	12169	12299	12427	12169	138	141	144	138	162	163	163	162	0	25	49	0	
<b>pr 2009</b>	12149	12306	12463	12149	141	145	149	141	161	162	162	161	0	24	48	0	
<b>pr 2010</b>	12131	12317	12503	12131	141	146	151	141	160	161	161	160	1	26	50	1	
<b>pr 2011</b>	12114	12330	12546	12114	142	148	153	142	159	160	160	159	0	26	50	0	
<b>pr 2012</b>	12100	12346	12592	12100	143	149	155	143	158	159	159	158	1	26	50	1	
<b>pr 2013</b>	12087	12363	12641	12087	143	150	157	143	157	157	158	157	1	24	50	1	
<b>pr 2014</b>	12074	12383	12691	12074	143	151	159	143	156	156	157	156	0	25	48	0	
<b>pr 2015</b>	12062	12404	12742	12062	143	151	160	143	155	156	157	155	0	25	48	0	
<b>pr 2016</b>	12050	12425	12795	12050	142	151	160	142	154	155	156	154	0	26	49	0	
<b>pr 2017</b>	12038	12447	12849	12038	142	151	161	142	154	155	156	154	0	26	50	0	
<b>pr 2018</b>	12025	12468	12904	12025	141	151	161	141	153	155	156	153	-1	25	50	-1	
<b>pr 2019</b>	12012	12489	12959	12012	140	150	161	140	153	154	156	153	0	25	50	0	
<b>pr 2020</b>	11998	12509	13013	11998	139	150	161	139	153	155	156	153	0	25	49	0	
<b>h.a. = huvudalternativ</b>													<b>0</b>	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	
									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>					<b>0</b>	<b>25</b>	<b>49</b>	<b>0</b>

Köping	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ				
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll
2000	24763	24763	24763	24763	216	216	216	216	328	328	328	328	-40	-40	-40	-40	
2001	24750	24750	24750	24750	218	218	218	218	333	333	333	333	101	101	101	101	
2002	24647	24647	24647	24647	218	218	218	218	310	310	310	310	-9	-9	-9	-9	
2003	24585	24585	24585	24585	204	204	204	204	270	270	270	270	5	5	5	5	
pr 2004	24508	24556	24606	24508	226	226	226	226	304	304	304	304	0	49	98	0	
pr 2005	24439	24537	24637	24439	232	233	235	232	301	301	301	301	1	48	97	1	
pr 2006	24378	24527	24680	24378	238	241	243	238	298	299	299	298	-1	49	99	-1	
pr 2007	24326	24529	24734	24326	244	248	253	244	296	296	297	296	0	49	98	0	
pr 2008	24282	24539	24798	24282	250	256	262	250	294	295	295	294	0	49	97	0	
pr 2009	24248	24560	24876	24248	257	265	273	257	292	293	293	292	1	49	98	1	
pr 2010	24218	24587	24960	24218	260	269	278	260	290	291	292	290	0	49	99	0	
pr 2011	24190	24618	25050	24190	261	272	283	261	289	290	291	289	1	49	98	1	
pr 2012	24165	24652	25145	24165	262	274	287	262	288	289	290	288	1	49	98	1	
pr 2013	24142	24690	25244	24142	263	276	290	263	286	288	289	286	0	50	98	0	
pr 2014	24119	24730	25346	24119	263	278	292	263	285	287	288	285	-1	49	98	-1	
pr 2015	24097	24771	25450	24097	262	278	294	262	284	286	288	284	0	49	98	0	
pr 2016	24074	24812	25555	24074	261	277	294	261	284	285	287	284	0	49	98	0	
pr 2017	24048	24851	25659	24048	258	276	294	258	283	285	288	283	-1	48	97	-1	
pr 2018	24019	24888	25761	24019	255	273	292	255	284	286	288	284	0	50	98	0	
pr 2019	23985	24920	25859	23985	251	270	290	251	284	287	289	284	-1	50	98	-1	
pr 2020	23947	24949	25955	23947	247	267	288	247	285	287	290	285	0	49	98	0	
<b>h.a. = huvudalternativ</b>									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>					<b>0</b>	<b>49</b>	<b>98</b>	<b>0</b>

Arboga	Befolkning, alternativ				Födda, alternativ				Avlidna, alternativ				Nettoflytt, alternativ				
	År	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll	låg	h.a.	hög	noll
2000	13870	13870	13870	13870	144	144	144	144	169	169	169	169	-142	-142	-142	-142	
2001	13616	13616	13616	13616	135	135	135	135	174	174	174	174	-214	-214	-214	-214	
2002	13574	13574	13574	13574	130	130	130	130	178	178	178	178	5	5	5	5	
2003	13514	13514	13514	13514	135	135	135	135	160	160	160	160	-26	-26	-26	-26	
pr 2004	13447	13474	13501	13474	133	133	133	133	173	173	173	173	-27	0	27	0	
pr 2005	13385	13439	13493	13385	136	136	137	136	172	172	172	172	-26	0	27	0	
pr 2006	13326	13408	13493	13326	138	140	142	140	170	170	170	170	-27	0	27	0	
pr 2007	13272	13383	13498	13272	141	144	147	144	169	169	169	169	-27	0	27	0	
pr 2008	13223	13365	13508	13223	145	149	152	149	167	167	168	167	-27	0	27	0	
pr 2009	13180	13352	13528	13180	149	153	158	153	166	166	166	166	-26	0	27	0	
pr 2010	13139	13342	13552	13139	150	155	161	155	164	165	165	165	-27	0	28	0	
pr 2011	13100	13336	13577	13100	151	157	164	157	163	163	164	163	-27	0	26	0	
pr 2012	13065	13333	13609	13065	152	159	166	159	161	162	162	162	-26	0	27	0	
pr 2013	13030	13334	13643	13030	153	161	168	161	160	160	161	160	-28	-1	28	-1	
pr 2014	12998	13337	13681	12998	153	162	170	162	158	159	160	159	-27	1	27	1	
pr 2015	12968	13341	13720	12968	153	162	172	162	157	158	159	158	-26	0	26	0	
pr 2016	12939	13348	13763	12939	153	163	173	163	156	157	158	157	-26	1	27	1	
pr 2017	12910	13354	13806	12910	152	163	173	163	155	157	158	157	-26	0	28	0	
pr 2018	12879	13360	13849	12879	152	162	173	162	155	156	158	156	-28	0	28	0	
pr 2019	12846	13365	13891	12846	150	162	173	162	155	156	158	156	-28	-1	27	-1	
pr 2020	12812	13369	13933	12812	149	160	172	160	155	157	158	157	-28	0	28	0	
<b>h.a. = huvudalternativ</b>									<b>Medelvärden 2004-2020:</b>					<b>-27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>





#### Bilaga 4 Befolkningsprognos för Västmanlands län och kommuner 2004-2020, sjutton åldersklasser enligt huvudalt.

LÄNET	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>10451</b>	<b>7757</b>	<b>9241</b>	<b>11134</b>	<b>11256</b>	<b>12969</b>	<b>13663</b>	<b>30145</b>	<b>36625</b>	<b>34040</b>	<b>35551</b>	<b>12470</b>	<b>10944</b>	<b>9807</b>	<b>7939</b>	<b>4185</b>	<b>1957</b>	<b>260134</b>
	<b>pr 2004</b>	10585	7903	8477	10692	11445	13723	13959	29934	36599	33737	36081	13063	10722	9759	8022	4196	2030	<b>260928</b>
	<b>pr 2005</b>	10818	7906	8124	10084	11521	14276	14399	29848	36667	33477	36471	13502	10583	9780	7770	4495	2080	<b>261797</b>
	<b>pr 2006</b>	11068	8066	8020	9341	11125	14828	15060	29687	36646	33629	36496	13963	10724	9688	7611	4663	2143	<b>262759</b>
	<b>pr 2007</b>	11286	8218	8163	8613	10710	15256	15694	29570	36572	33862	36382	14370	11015	9631	7575	4781	2129	<b>263829</b>
	<b>pr 2008</b>	11621	8358	8166	8280	10129	15344	16479	29699	36176	34321	35966	14908	11492	9497	7561	4864	2130	<b>264989</b>
	<b>pr 2009</b>	11972	8508	8317	8182	9418	15222	17107	29907	35687	34995	35239	15690	12031	9333	7572	4932	2152	<b>266264</b>
	<b>pr 2010</b>	12281	8626	8457	8320	8720	14744	17803	30309	35049	35743	34618	16464	12444	9232	7633	4825	2326	<b>267595</b>
	<b>pr 2011</b>	12542	8846	8589	8323	8404	14124	18134	31001	34483	36403	33906	17165	12869	9383	7586	4788	2426	<b>268975</b>
	<b>pr 2012</b>	12755	9077	8729	8467	8313	13303	18386	31797	33888	36921	33416	17606	13244	9660	7569	4813	2458	<b>270403</b>
	<b>pr 2013</b>	12912	9318	8838	8599	8447	12544	18325	32644	33517	37353	32925	17790	13741	10096	7494	4840	2478	<b>271860</b>
	<b>pr 2014</b>	13059	9517	9044	8722	8448	12030	18153	33412	33480	37394	32724	17551	14464	10577	7389	4878	2539	<b>273380</b>
	<b>pr 2015</b>	13189	9671	9258	8852	8585	11676	17646	34300	33509	37485	32564	17196	15169	10961	7331	4948	2577	<b>274917</b>
	<b>pr 2016</b>	13299	9777	9482	8954	8708	11692	16998	35088	33447	37491	32750	16595	15812	11348	7483	4928	2632	<b>276484</b>
	<b>pr 2017</b>	13384	9879	9666	9147	8822	11778	16368	35764	33419	37440	33001	16126	16218	11695	7734	4932	2671	<b>278045</b>
	<b>pr 2018</b>	13443	9972	9809	9349	8944	11819	15960	36293	33556	37120	33444	15634	16390	12150	8113	4901	2756	<b>279655</b>
	<b>pr 2019</b>	13478	10053	9908	9560	9040	12009	15569	36631	33740	36717	34055	15273	16185	12814	8517	4842	2828	<b>281219</b>
	<b>pr 2020</b>	13489	10118	10003	9734	9223	12088	15413	36725	34045	36194	34723	15103	15875	13446	8852	4806	2911	<b>282747</b>
<b>Skinnsk</b>	<b>År</b>	<b>0-3</b>	<b>4-6</b>	<b>7-9</b>	<b>10-12</b>	<b>13-15</b>	<b>16-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	<b>65-69</b>	<b>70-74</b>	<b>75-79</b>	<b>80-84</b>	<b>85-89</b>	<b>90-</b>	<b>Summa</b>
	<b>2003</b>	<b>191</b>	<b>117</b>	<b>150</b>	<b>216</b>	<b>227</b>	<b>243</b>	<b>210</b>	<b>426</b>	<b>669</b>	<b>670</b>	<b>764</b>	<b>284</b>	<b>238</b>	<b>191</b>	<b>139</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>4857</b>
	<b>pr 2004</b>	199	118	136	196	220	273	220	440	628	664	774	278	243	191	151	79	38	<b>4846</b>
	<b>pr 2005</b>	208	124	119	176	208	286	236	444	621	656	773	287	244	197	138	84	39	<b>4840</b>
	<b>pr 2006</b>	216	129	121	150	213	282	252	440	617	646	758	299	253	197	138	78	46	<b>4835</b>
	<b>pr 2007</b>	210	150	121	136	194	294	258	451	590	651	753	313	251	198	139	82	42	<b>4833</b>
	<b>pr 2008</b>	219	157	126	120	174	288	280	460	574	650	745	318	256	202	145	78	41	<b>4834</b>
	<b>pr 2009</b>	229	162	131	123	149	271	306	462	562	646	730	339	252	206	147	88	35	<b>4838</b>
	<b>pr 2010</b>	237	154	150	123	136	265	301	479	551	629	719	363	261	207	151	84	31	<b>4840</b>
	<b>pr 2011</b>	243	160	157	128	122	247	311	485	540	655	698	349	272	216	152	84	32	<b>4849</b>
	<b>pr 2012</b>	249	166	162	132	124	215	321	498	529	669	657	366	285	216	152	86	30	<b>4857</b>
	<b>pr 2013</b>	252	172	155	150	124	196	315	515	516	686	636	367	291	221	155	91	28	<b>4869</b>
	<b>pr 2014</b>	255	176	160	156	128	182	298	537	528	658	633	358	309	218	158	95	32	<b>4881</b>
	<b>pr 2015</b>	257	180	165	161	133	172	290	543	529	655	629	335	330	227	159	96	33	<b>4894</b>
	<b>pr 2016</b>	258	182	170	154	149	174	269	565	520	654	620	336	318	238	167	97	35	<b>4907</b>
	<b>pr 2017</b>	258	184	174	159	155	175	250	579	527	631	626	316	333	249	168	95	32	<b>4913</b>
	<b>pr 2018</b>	258	185	178	164	160	180	236	588	534	617	626	308	333	255	173	97	37	<b>4928</b>
	<b>pr 2019</b>	257	186	180	168	154	196	230	594	531	607	623	304	324	270	173	100	42	<b>4939</b>
	<b>pr 2020</b>	256	187	181	172	158	203	225	589	541	598	609	314	304	289	182	99	50	<b>4956</b>

Surah	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>405</b>	<b>282</b>	<b>360</b>	<b>479</b>	<b>537</b>	<b>549</b>	<b>363</b>	<b>1018</b>	<b>1419</b>	<b>1437</b>	<b>1537</b>	<b>520</b>	<b>456</b>	<b>349</b>	<b>288</b>	<b>135</b>	<b>66</b>	<b>10200</b>
	pr 2004	393	303	320	441	549	577	383	990	1409	1424	1548	538	461	359	289	134	68	10186
	pr 2005	395	305	304	393	523	624	426	960	1413	1372	1562	581	463	350	286	144	74	10175
	pr 2006	395	315	288	360	471	662	488	928	1385	1355	1583	592	481	367	269	157	71	10167
	pr 2007	399	309	308	321	436	673	534	899	1361	1360	1573	612	483	393	266	171	65	10162
	pr 2008	413	308	310	305	389	677	571	880	1347	1377	1542	655	477	394	267	181	70	10164
	pr 2009	429	303	320	290	358	635	618	890	1321	1379	1519	685	494	400	275	181	70	10167
	pr 2010	443	304	314	309	320	580	658	907	1277	1404	1484	711	532	402	270	180	80	10173
	pr 2011	456	312	314	311	305	530	667	944	1228	1448	1430	736	542	419	284	171	89	10185
	pr 2012	467	322	308	321	289	488	674	981	1180	1458	1402	755	560	421	308	167	95	10196
	pr 2013	476	332	308	315	307	442	663	1005	1165	1451	1386	760	599	416	310	170	99	10206
	pr 2014	483	342	316	315	310	410	626	1057	1140	1446	1379	745	628	431	317	173	99	10216
	pr 2015	490	349	325	308	320	397	579	1114	1114	1451	1338	734	653	464	318	170	102	10228
	pr 2016	494	355	335	308	314	394	547	1168	1081	1425	1328	729	676	473	333	180	95	10235
	pr 2017	496	361	343	315	314	400	505	1204	1054	1401	1337	704	693	491	334	200	94	10246
	pr 2018	496	365	350	324	307	411	476	1221	1033	1389	1352	673	699	525	331	203	103	10260
	pr 2019	495	369	355	333	306	415	453	1224	1038	1363	1354	669	686	552	343	209	103	10268
	pr 2020	492	371	360	341	313	405	456	1208	1044	1324	1374	648	676	577	370	208	105	10272

Heby	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>541</b>	<b>402</b>	<b>515</b>	<b>652</b>	<b>714</b>	<b>847</b>	<b>616</b>	<b>1163</b>	<b>1903</b>	<b>1878</b>	<b>1813</b>	<b>714</b>	<b>631</b>	<b>550</b>	<b>451</b>	<b>208</b>	<b>113</b>	<b>13711</b>
	pr 2004	561	406	486	597	705	874	678	1175	1823	1918	1834	730	630	561	431	227	114	13749
	pr 2005	555	445	449	566	691	883	748	1188	1796	1890	1867	741	630	552	424	247	121	13792
	pr 2006	594	458	428	526	652	904	798	1196	1756	1915	1871	770	636	536	417	270	115	13842
	pr 2007	638	454	431	499	601	918	826	1232	1716	1936	1864	791	641	539	422	282	111	13900
	pr 2008	666	440	468	465	572	896	868	1282	1669	1947	1873	793	664	550	419	281	115	13967
	pr 2009	695	468	483	445	535	862	882	1337	1625	1993	1855	813	679	551	430	266	126	14042
	pr 2010	721	500	480	447	509	815	894	1402	1601	1989	1850	840	691	553	427	265	142	14125
	pr 2011	742	518	466	483	477	776	907	1457	1556	2005	1843	875	718	559	416	262	148	14206
	pr 2012	759	537	491	498	458	726	905	1527	1516	2000	1848	886	737	568	422	265	150	14291
	pr 2013	771	555	520	496	460	691	874	1592	1507	2004	1840	897	738	589	436	260	150	14381
	pr 2014	782	571	537	482	494	665	837	1649	1518	1951	1876	899	757	602	437	270	141	14469
	pr 2015	791	583	553	505	509	622	814	1705	1527	1939	1859	901	782	615	441	270	146	14562
	pr 2016	797	591	570	532	508	621	770	1755	1526	1913	1888	873	813	640	449	264	146	14656
	pr 2017	801	599	584	547	494	652	736	1771	1557	1886	1908	858	823	658	459	272	149	14753
	pr 2018	804	605	595	563	515	651	713	1776	1599	1845	1923	858	833	659	479	288	149	14854
	pr 2019	804	610	603	578	540	662	680	1769	1643	1807	1964	844	834	677	490	289	157	14951
	pr 2020	804	613	610	591	555	676	657	1764	1691	1787	1966	838	835	699	503	293	154	15038

Kungsör	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>357</b>	<b>275</b>	<b>301</b>	<b>358</b>	<b>355</b>	<b>443</b>	<b>293</b>	<b>857</b>	<b>1161</b>	<b>1132</b>	<b>1258</b>	<b>407</b>	<b>326</b>	<b>284</b>	<b>237</b>	<b>129</b>	<b>62</b>	<b>8235</b>
	pr 2004	357	288	269	366	355	455	325	831	1145	1108	1287	445	328	276	227	137	61	<b>8259</b>
	pr 2005	351	294	280	332	371	457	366	805	1134	1109	1279	462	334	289	214	142	66	<b>8284</b>
	pr 2006	366	287	290	310	362	475	384	794	1125	1107	1269	491	322	299	212	157	63	<b>8313</b>
	pr 2007	368	293	303	279	370	463	433	778	1102	1122	1257	505	342	303	218	146	62	<b>8343</b>
	pr 2008	378	285	309	290	338	476	458	770	1102	1104	1251	524	379	287	219	147	63	<b>8379</b>
	pr 2009	389	297	303	300	317	472	464	789	1098	1112	1195	561	410	289	213	140	67	<b>8417</b>
	pr 2010	399	297	308	313	287	470	469	816	1066	1143	1162	574	425	295	226	132	75	<b>8458</b>
	pr 2011	407	304	301	319	298	451	474	828	1052	1167	1120	593	450	287	235	134	81	<b>8499</b>
	pr 2012	414	311	313	314	307	419	476	852	1039	1180	1090	609	463	305	240	137	72	<b>8541</b>
	pr 2013	419	318	312	318	321	397	475	887	1013	1182	1077	609	480	338	230	136	75	<b>8587</b>
	pr 2014	423	324	318	311	327	388	478	914	1001	1172	1063	599	515	364	232	133	78	<b>8637</b>
	pr 2015	426	328	324	321	322	392	457	950	985	1165	1065	582	527	376	238	144	78	<b>8683</b>
	pr 2016	429	332	331	321	325	404	443	974	977	1158	1069	558	544	397	233	152	80	<b>8726</b>
	pr 2017	431	334	336	327	318	423	423	1016	952	1144	1084	535	558	409	250	156	76	<b>8772</b>
	pr 2018	432	337	341	332	328	413	419	1039	941	1148	1072	532	556	424	277	153	76	<b>8820</b>
	pr 2019	433	339	343	338	328	420	411	1047	953	1147	1081	498	547	457	296	154	73	<b>8863</b>
	pr 2020	433	340	346	343	333	417	417	1040	970	1123	1108	488	533	469	307	159	77	<b>8903</b>

Hallstah	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>527</b>	<b>409</b>	<b>564</b>	<b>704</b>	<b>708</b>	<b>760</b>	<b>652</b>	<b>1390</b>	<b>2167</b>	<b>1959</b>	<b>2241</b>	<b>809</b>	<b>708</b>	<b>603</b>	<b>481</b>	<b>238</b>	<b>119</b>	<b>15039</b>
	pr 2004	524	443	507	651	706	819	712	1347	2137	1939	2255	873	685	603	474	253	122	<b>15051</b>
	pr 2005	552	421	456	630	729	843	737	1327	2130	1946	2250	884	685	620	459	269	130	<b>15066</b>
	pr 2006	562	440	438	577	705	877	768	1325	2083	1988	2223	911	707	611	447	290	134	<b>15086</b>
	pr 2007	577	437	472	521	653	928	795	1302	2074	1992	2222	919	730	608	460	288	136	<b>15113</b>
	pr 2008	598	460	450	470	633	921	832	1354	2011	2013	2199	957	745	614	465	290	131	<b>15143</b>
	pr 2009	620	465	468	454	581	917	850	1385	1934	2089	2141	986	803	595	467	286	142	<b>15181</b>
	pr 2010	641	474	464	487	526	870	885	1426	1882	2131	2102	1009	814	596	483	282	145	<b>15218</b>
	pr 2011	660	488	486	466	477	846	909	1481	1810	2159	2072	1041	839	618	479	279	159	<b>15266</b>
	pr 2012	676	503	491	482	462	779	936	1538	1731	2188	2031	1090	847	638	479	291	155	<b>15317</b>
	pr 2013	691	518	500	478	493	705	918	1638	1659	2210	1954	1139	882	653	485	299	145	<b>15366</b>
	pr 2014	704	532	512	499	472	679	894	1712	1623	2186	1943	1129	909	704	468	301	150	<b>15420</b>
	pr 2015	717	544	526	503	488	620	886	1766	1602	2182	1954	1105	932	714	471	314	153	<b>15477</b>
	pr 2016	728	553	540	511	483	628	836	1812	1599	2138	1994	1056	961	738	492	312	153	<b>15535</b>
	pr 2017	738	563	553	523	502	631	771	1864	1582	2128	2000	1011	1007	745	509	314	155	<b>15595</b>
	pr 2018	745	572	564	535	506	630	745	1871	1628	2069	2021	948	1051	776	523	318	153	<b>15654</b>
	pr 2019	750	580	573	549	513	640	723	1869	1653	1997	2087	910	1042	801	565	303	165	<b>15720</b>
	pr 2020	753	587	582	561	525	635	702	1890	1685	1945	2120	899	1017	824	574	306	170	<b>15775</b>

Norberg	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>190</b>	<b>160</b>	<b>207</b>	<b>284</b>	<b>252</b>	<b>337</b>	<b>252</b>	<b>513</b>	<b>798</b>	<b>892</b>	<b>885</b>	<b>277</b>	<b>256</b>	<b>251</b>	<b>213</b>	<b>112</b>	<b>51</b>	<b>5930</b>
	pr 2004	192	177	165	268	273	324	272	512	767	881	912	289	251	242	215	117	51	5908
	pr 2005	205	161	172	244	264	321	284	518	759	871	911	307	245	244	207	126	46	5886
	pr 2006	211	159	168	210	283	317	298	486	769	869	927	319	238	242	185	137	50	5869
	pr 2007	225	152	185	170	268	341	301	485	740	870	935	331	245	239	181	132	52	5852
	pr 2008	231	162	169	177	245	343	300	486	713	871	932	360	257	222	188	129	55	5840
	pr 2009	236	166	167	173	212	351	303	497	699	852	928	386	267	219	186	129	58	5829
	pr 2010	241	177	160	189	173	350	297	507	678	841	928	401	284	216	190	126	62	5819
	pr 2011	244	181	170	173	180	314	305	521	664	824	915	435	296	210	188	120	70	5810
	pr 2012	246	185	173	171	176	298	308	525	639	847	870	464	307	216	187	120	68	5799
	pr 2013	246	188	184	164	192	248	315	546	617	837	866	458	333	227	174	126	69	5791
	pr 2014	246	191	187	175	177	236	303	568	615	809	858	455	356	237	174	124	73	5782
	pr 2015	245	193	191	178	174	237	283	572	616	800	849	442	369	253	174	124	75	5774
	pr 2016	243	193	195	188	168	231	263	592	581	806	849	422	400	264	169	121	84	5769
	pr 2017	240	193	197	191	178	235	236	601	576	777	851	402	425	273	174	122	85	5757
	pr 2018	237	193	199	195	181	227	220	609	575	750	852	406	421	296	183	113	86	5742
	pr 2019	234	192	199	198	191	219	209	601	583	735	836	404	418	315	192	114	85	5727
	pr 2020	230	190	199	201	194	220	207	583	589	716	826	416	407	327	207	117	82	5709

Västerås	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>5551</b>	<b>4064</b>	<b>4712</b>	<b>5436</b>	<b>5301</b>	<b>6021</b>	<b>7727</b>	<b>17495</b>	<b>18704</b>	<b>16343</b>	<b>16924</b>	<b>5787</b>	<b>4979</b>	<b>4540</b>	<b>3658</b>	<b>1899</b>	<b>846</b>	<b>129987</b>
	pr 2004	5633	4073	4372	5335	5439	6540	7688	17409	18931	16229	17185	6095	4886	4487	3726	1900	891	130820
	pr 2005	5757	4050	4241	5081	5571	6914	7783	17393	19105	16227	17347	6355	4806	4475	3619	2052	912	131685
	pr 2006	5863	4153	4166	4754	5451	7276	8063	17351	19269	16314	17414	6549	4883	4464	3539	2156	928	132591
	pr 2007	5926	4286	4178	4434	5355	7503	8462	17269	19391	16491	17314	6776	5070	4421	3516	2213	946	133551
	pr 2008	6089	4364	4156	4311	5112	7628	8982	17197	19321	16863	17093	7059	5335	4320	3510	2244	958	134540
	pr 2009	6261	4425	4254	4240	4800	7705	9423	17170	19200	17250	16785	7455	5616	4254	3486	2299	964	135587
	pr 2010	6410	4444	4378	4254	4494	7572	9926	17227	19019	17783	16490	7811	5859	4193	3496	2252	1046	136652
	pr 2011	6537	4554	4452	4232	4378	7336	10171	17478	18880	18220	16151	8215	6040	4272	3501	2225	1099	137743
	pr 2012	6643	4669	4510	4327	4313	7005	10357	17878	18715	18564	15939	8406	6248	4447	3478	2234	1120	138852
	pr 2013	6725	4790	4528	4443	4327	6698	10438	18266	18661	18880	15749	8493	6510	4686	3407	2248	1129	139978
	pr 2014	6808	4889	4632	4513	4307	6459	10485	18638	18684	19086	15673	8365	6879	4938	3371	2243	1172	141143
	pr 2015	6888	4967	4741	4568	4397	6299	10292	19118	18765	19247	15693	8190	7205	5162	3330	2264	1176	142302
	pr 2016	6962	5023	4855	4585	4507	6291	10046	19535	18818	19403	15787	7893	7580	5329	3409	2277	1199	143498
	pr 2017	7029	5080	4949	4684	4573	6297	9811	19975	18823	19519	15964	7656	7760	5520	3565	2265	1239	144711
	pr 2018	7085	5137	5023	4788	4625	6322	9649	20433	18794	19483	16308	7409	7845	5760	3768	2222	1273	145923
	pr 2019	7130	5190	5076	4897	4640	6469	9463	20797	18801	19412	16658	7282	7738	6099	3979	2208	1284	147122
	pr 2020	7163	5240	5130	4987	4736	6520	9408	20999	18850	19292	17139	7209	7587	6391	4172	2179	1321	148325

Sala	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>811</b>	<b>638</b>	<b>774</b>	<b>980</b>	<b>999</b>	<b>1181</b>	<b>1120</b>	<b>2213</b>	<b>2856</b>	<b>3082</b>	<b>2941</b>	<b>1008</b>	<b>959</b>	<b>877</b>	<b>685</b>	<b>404</b>	<b>214</b>	<b>21742</b>
	<b>pr 2004</b>	816	659	702	902	1047	1222	1154	2210	2822	3055	3015	1042	916	880	700	396	222	<b>21758</b>
	<b>pr 2005</b>	845	646	665	849	1045	1249	1175	2226	2838	2985	3101	1074	886	874	698	405	222	<b>21783</b>
	<b>pr 2006</b>	867	639	673	789	978	1286	1232	2210	2876	2937	3150	1111	888	845	707	405	224	<b>21817</b>
	<b>pr 2007</b>	869	664	692	722	906	1335	1258	2221	2867	2939	3174	1168	885	839	684	416	221	<b>21860</b>
	<b>pr 2008</b>	897	684	682	686	857	1337	1287	2262	2834	2934	3156	1214	933	836	676	416	220	<b>21913</b>
	<b>pr 2009</b>	926	698	674	695	800	1309	1322	2276	2804	2981	3102	1293	966	800	685	430	217	<b>21978</b>
	<b>pr 2010</b>	952	693	697	712	736	1241	1374	2343	2736	2997	3071	1386	997	774	686	435	220	<b>22052</b>
	<b>pr 2011</b>	972	710	716	703	702	1163	1395	2441	2672	3042	3023	1446	1029	779	666	448	215	<b>22122</b>
	<b>pr 2012</b>	988	729	729	696	711	1091	1396	2500	2666	3020	3038	1459	1083	778	663	436	224	<b>22207</b>
	<b>pr 2013</b>	998	747	724	717	727	1026	1376	2561	2652	3027	2980	1489	1125	823	663	432	212	<b>22276</b>
	<b>pr 2014</b>	1006	762	740	734	719	977	1350	2619	2656	3010	2962	1479	1197	855	636	444	217	<b>22363</b>
	<b>pr 2015</b>	1013	773	756	747	711	959	1288	2680	2665	3029	2915	1466	1279	884	614	451	225	<b>22456</b>
	<b>pr 2016</b>	1017	780	773	742	731	962	1209	2740	2652	3067	2880	1454	1331	912	620	439	234	<b>22542</b>
	<b>pr 2017</b>	1019	785	786	757	747	959	1157	2761	2658	3067	2884	1462	1341	961	620	437	234	<b>22635</b>
	<b>pr 2018</b>	1019	790	796	772	759	959	1113	2775	2692	3044	2884	1420	1367	1001	661	438	237	<b>22727</b>
	<b>pr 2019</b>	1018	793	802	787	754	971	1085	2790	2697	3021	2928	1386	1358	1066	690	418	253	<b>22817</b>
	<b>pr 2020</b>	1015	795	806	799	768	975	1064	2780	2753	2962	2943	1378	1347	1136	718	399	269	<b>22909</b>
<b>Fagersta</b>	<b>År</b>	<b>0-3</b>	<b>4-6</b>	<b>7-9</b>	<b>10-12</b>	<b>13-15</b>	<b>16-19</b>	<b>20-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	<b>65-69</b>	<b>70-74</b>	<b>75-79</b>	<b>80-84</b>	<b>85-89</b>	<b>90-</b>	<b>Summa</b>
	<b>2003</b>	<b>437</b>	<b>327</b>	<b>371</b>	<b>465</b>	<b>485</b>	<b>641</b>	<b>589</b>	<b>1243</b>	<b>1629</b>	<b>1623</b>	<b>1773</b>	<b>718</b>	<b>609</b>	<b>589</b>	<b>459</b>	<b>260</b>	<b>116</b>	<b>12334</b>
	<b>pr 2004</b>	471	327	347	435	494	623	610	1241	1627	1589	1774	762	596	582	474	244	125	<b>12318</b>
	<b>pr 2005</b>	493	337	322	411	506	613	631	1220	1625	1568	1794	773	589	587	450	256	132	<b>12306</b>
	<b>pr 2006</b>	506	348	338	376	463	633	654	1214	1604	1602	1751	790	598	578	453	250	140	<b>12299</b>
	<b>pr 2007</b>	536	359	337	352	434	631	672	1212	1610	1571	1779	782	619	545	460	267	130	<b>12297</b>
	<b>pr 2008</b>	549	377	347	327	411	637	674	1215	1614	1571	1763	760	660	529	456	281	128	<b>12300</b>
	<b>pr 2009</b>	564	386	357	342	377	627	662	1252	1580	1580	1728	767	698	519	452	293	123	<b>12309</b>
	<b>pr 2010</b>	576	409	368	341	354	579	684	1277	1533	1622	1689	794	708	512	460	279	136	<b>12322</b>
	<b>pr 2011</b>	585	418	385	350	328	556	678	1308	1513	1625	1651	816	724	521	454	286	133	<b>12334</b>
	<b>pr 2012</b>	593	427	394	360	343	508	674	1354	1441	1656	1627	854	717	540	429	296	135	<b>12349</b>
	<b>pr 2013</b>	597	437	415	371	342	479	658	1374	1403	1683	1595	880	696	579	417	295	143	<b>12366</b>
	<b>pr 2014</b>	601	444	423	387	351	459	640	1379	1406	1683	1566	878	705	611	411	294	148	<b>12385</b>
	<b>pr 2015</b>	603	450	432	395	359	447	610	1413	1393	1678	1548	875	729	620	405	302	145	<b>12404</b>
	<b>pr 2016</b>	605	453	441	415	370	446	574	1429	1391	1657	1580	818	748	635	414	299	150	<b>12426</b>
	<b>pr 2017</b>	606	456	448	423	386	454	543	1437	1394	1657	1554	806	783	629	431	282	156	<b>12444</b>
	<b>pr 2018</b>	606	458	453	431	393	470	523	1433	1397	1659	1554	770	809	611	465	274	173	<b>12478</b>
	<b>pr 2019</b>	605	459	455	439	413	469	515	1418	1428	1626	1560	743	808	622	491	270	176	<b>12499</b>
	<b>pr 2020</b>	604	460	458	446	420	491	494	1409	1449	1583	1596	712	807	645	497	265	187	<b>12521</b>

Köping	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>885</b>	<b>673</b>	<b>809</b>	<b>1002</b>	<b>1115</b>	<b>1265</b>	<b>1239</b>	<b>2477</b>	<b>3466</b>	<b>3364</b>	<b>3381</b>	<b>1218</b>	<b>1181</b>	<b>1011</b>	<b>831</b>	<b>450</b>	<b>218</b>	<b>24585</b>
	pr 2004	902	676	743	958	1079	1340	1288	2455	3450	3305	3454	1236	1146	1026	841	446	216	24558
	pr 2005	918	695	700	894	1046	1377	1349	2459	3393	3265	3530	1246	1116	1044	813	482	213	24540
	pr 2006	940	712	695	813	997	1403	1422	2454	3342	3285	3514	1320	1091	1032	798	475	239	24532
	pr 2007	985	704	697	750	956	1440	1421	2460	3317	3288	3517	1345	1116	1016	800	488	231	24530
	pr 2008	1012	712	715	710	894	1397	1494	2499	3240	3308	3495	1395	1121	1026	784	512	226	24541
	pr 2009	1042	726	731	705	817	1352	1536	2546	3143	3365	3428	1493	1139	998	801	517	226	24564
	pr 2010	1067	760	722	707	756	1295	1562	2614	3025	3421	3352	1614	1150	975	820	506	244	24590
	pr 2011	1088	779	731	724	719	1227	1562	2701	2951	3440	3299	1661	1217	956	811	502	254	24621
	pr 2012	1104	798	743	739	714	1139	1574	2758	2862	3470	3263	1704	1240	979	799	511	259	24657
	pr 2013	1114	817	776	731	716	1071	1531	2847	2785	3508	3227	1714	1289	985	809	507	274	24700
	pr 2014	1121	833	793	738	732	1007	1492	2910	2779	3499	3182	1687	1378	1003	789	522	275	24740
	pr 2015	1126	845	810	750	745	979	1425	2973	2786	3450	3153	1643	1486	1014	774	538	290	24788
	pr 2016	1128	852	828	781	737	981	1352	3025	2786	3406	3174	1587	1530	1074	762	530	299	24833
	pr 2017	1127	858	843	796	744	986	1289	3034	2799	3380	3183	1552	1569	1096	782	522	296	24857
	pr 2018	1122	862	854	813	755	999	1237	3035	2835	3313	3204	1527	1578	1142	788	530	307	24899
	pr 2019	1115	863	860	830	785	995	1192	3024	2876	3224	3256	1499	1554	1221	804	517	316	24930
	pr 2020	1105	863	865	844	799	1005	1181	2976	2930	3120	3306	1476	1517	1317	815	509	330	24957

Arboga	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>556</b>	<b>410</b>	<b>478</b>	<b>558</b>	<b>563</b>	<b>682</b>	<b>602</b>	<b>1350</b>	<b>1853</b>	<b>1660</b>	<b>2034</b>	<b>728</b>	<b>601</b>	<b>562</b>	<b>497</b>	<b>265</b>	<b>115</b>	<b>13514</b>
	pr 2004	539	435	430	543	579	674	632	1324	1860	1624	2044	775	582	553	495	265	122	13475
	pr 2005	539	429	418	509	567	708	663	1308	1852	1589	2057	793	585	547	462	288	125	13440
	pr 2006	547	424	415	477	552	715	702	1289	1819	1610	2036	812	627	519	447	288	132	13409
	pr 2007	554	411	438	430	538	729	732	1261	1805	1642	1996	828	633	531	429	296	133	13387
	pr 2008	568	408	433	419	506	744	732	1294	1751	1682	1917	872	665	517	432	306	124	13368
	pr 2009	583	412	428	415	474	722	742	1304	1720	1747	1827	911	706	502	429	303	125	13352
	pr 2010	597	414	415	438	429	707	754	1312	1680	1782	1772	960	723	509	425	283	147	13347
	pr 2011	608	423	412	433	418	678	756	1358	1617	1819	1704	999	742	546	402	278	147	13339
	pr 2012	618	432	416	428	415	634	766	1385	1570	1868	1650	1013	756	551	413	271	149	13336
	pr 2013	624	443	417	416	437	592	763	1413	1540	1886	1614	985	797	579	406	276	152	13339
	pr 2014	630	452	425	412	432	566	750	1429	1531	1894	1588	958	833	616	397	279	153	13344
	pr 2015	634	459	434	416	427	550	722	1466	1525	1889	1562	923	877	631	406	275	153	13348
	pr 2016	637	463	444	417	415	559	690	1493	1515	1862	1581	870	911	649	436	257	158	13358
	pr 2017	639	467	452	424	412	567	646	1522	1498	1850	1611	823	925	663	442	268	155	13361
	pr 2018	639	470	458	433	415	556	628	1513	1530	1804	1648	782	900	700	464	266	164	13371
	pr 2019	638	472	462	442	416	553	608	1500	1536	1778	1707	735	876	732	494	261	174	13383
	pr 2020	635	473	465	450	423	539	602	1486	1543	1746	1734	725	844	771	506	272	167	13383

## Bilaga 5 Befolkningsprognos för Västmanlands län 2004-2020, könsuppdelad, sju ton åldersklasser enligt huvudalt.

Män	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>5370</b>	<b>3963</b>	<b>4656</b>	<b>5637</b>	<b>5786</b>	<b>6684</b>	<b>7122</b>	<b>15568</b>	<b>18885</b>	<b>17394</b>	<b>17952</b>	<b>6026</b>	<b>5095</b>	<b>4266</b>	<b>3119</b>	<b>1437</b>	<b>573</b>	<b>129533</b>
	<b>pr 2004</b>	5435	4053	4304	5381	5870	7054	7287	15426	18890	17291	18075	6450	5000	4273	3169	1439	583	<b>129981</b>
	<b>pr 2005</b>	5545	4066	4132	5033	5962	7298	7525	15364	18899	17170	18299	6695	4971	4286	3112	1545	586	<b>130489</b>
	<b>pr 2006</b>	5697	4131	4097	4709	5629	7641	7881	15234	18911	17289	18258	6973	5050	4256	3081	1628	594	<b>131061</b>
	<b>pr 2007</b>	5801	4213	4186	4373	5387	7827	8196	15198	18839	17514	18160	7204	5176	4262	3098	1671	583	<b>131688</b>
	<b>pr 2008</b>	5973	4275	4198	4211	5054	7902	8592	15236	18635	17819	17979	7428	5415	4250	3096	1715	588	<b>132366</b>
	<b>pr 2009</b>	6154	4376	4259	4177	4745	7790	8891	15373	18398	18132	17639	7721	5795	4187	3125	1759	588	<b>133109</b>
	<b>pr 2010</b>	6313	4428	4333	4264	4422	7458	9297	15577	18096	18495	17363	8089	6025	4173	3157	1757	626	<b>133873</b>
	<b>pr 2011</b>	6447	4541	4392	4275	4269	7138	9467	15927	17813	18775	17096	8406	6279	4258	3147	1770	659	<b>134659</b>
	<b>pr 2012</b>	6557	4660	4487	4333	4235	6675	9602	16315	17537	19036	16885	8640	6489	4378	3171	1811	653	<b>135463</b>
	<b>pr 2013</b>	6637	4784	4535	4402	4321	6340	9510	16750	17316	19257	16699	8766	6696	4595	3182	1822	667	<b>136280</b>
	<b>pr 2014</b>	6713	4886	4641	4456	4331	6109	9409	17133	17282	19293	16654	8625	6970	4928	3149	1848	703	<b>137129</b>
	<b>pr 2015</b>	6780	4965	4751	4547	4385	5924	9106	17633	17284	19313	16597	8495	7301	5139	3147	1881	740	<b>137989</b>
	<b>pr 2016</b>	6836	5020	4866	4591	4450	5955	8745	18058	17221	19334	16736	8189	7589	5368	3231	1876	797	<b>138862</b>
	<b>pr 2017</b>	6880	5072	4961	4690	4500	6024	8380	18384	17240	19280	16958	7921	7801	5558	3337	1902	828	<b>139715</b>
	<b>pr 2018</b>	6910	5120	5034	4794	4586	6022	8200	18597	17298	19120	17242	7679	7918	5748	3524	1921	872	<b>140587</b>
	<b>pr 2019</b>	6928	5161	5085	4903	4627	6142	8003	18738	17427	18920	17534	7552	7798	6002	3796	1904	900	<b>141419</b>
	<b>pr 2020</b>	6934	5194	5133	4992	4721	6175	7930	18777	17576	18678	17865	7464	7691	6294	3977	1897	948	<b>142246</b>
Kvinnor	År	0-3	4-6	7-9	10-12	13-15	16-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-	Summa
	<b>2003</b>	<b>5081</b>	<b>3794</b>	<b>4585</b>	<b>5497</b>	<b>5470</b>	<b>6285</b>	<b>6541</b>	<b>14577</b>	<b>17740</b>	<b>16646</b>	<b>17599</b>	<b>6444</b>	<b>5849</b>	<b>5541</b>	<b>4820</b>	<b>2748</b>	<b>1384</b>	<b>130601</b>
	<b>pr 2004</b>	5150	3850	4173	5311	5575	6669	6672	14508	17709	16446	18006	6613	5722	5486	4853	2757	1447	<b>130948</b>
	<b>pr 2005</b>	5273	3841	3992	5050	5558	6977	6874	14483	17768	16306	18172	6807	5612	5494	4658	2950	1493	<b>131308</b>
	<b>pr 2006</b>	5370	3935	3923	4632	5496	7187	7178	14453	17735	16340	18238	6991	5674	5432	4530	3035	1548	<b>131698</b>
	<b>pr 2007</b>	5485	4005	3977	4240	5323	7430	7498	14373	17733	16347	18222	7166	5838	5370	4477	3110	1546	<b>132141</b>
	<b>pr 2008</b>	5647	4083	3968	4068	5074	7442	7886	14463	17541	16501	17988	7480	6077	5247	4465	3150	1542	<b>132622</b>
	<b>pr 2009</b>	5818	4132	4058	4006	4673	7431	8217	14534	17289	16862	17600	7970	6236	5145	4447	3173	1564	<b>133155</b>
	<b>pr 2010</b>	5968	4198	4124	4056	4298	7286	8507	14732	16952	17248	17255	8375	6420	5059	4475	3068	1700	<b>133721</b>
	<b>pr 2011</b>	6095	4305	4197	4048	4136	6986	8668	15074	16669	17628	16810	8759	6590	5126	4439	3018	1767	<b>134315</b>
	<b>pr 2012</b>	6198	4417	4241	4134	4078	6628	8784	15482	16352	17884	16531	8966	6755	5282	4399	3003	1805	<b>134940</b>
	<b>pr 2013</b>	6275	4534	4303	4196	4126	6204	8815	15893	16201	18096	16226	9024	7045	5501	4312	3018	1812	<b>135580</b>
	<b>pr 2014</b>	6346	4631	4403	4265	4117	5921	8745	16280	16198	18101	16070	8926	7495	5649	4240	3029	1835	<b>136251</b>
	<b>pr 2015</b>	6409	4706	4507	4305	4200	5752	8540	16667	16225	18172	15967	8701	7869	5821	4184	3067	1837	<b>136928</b>
	<b>pr 2016</b>	6463	4758	4616	4363	4258	5737	8253	17029	16226	18157	16014	8406	8223	5980	4252	3052	1835	<b>137622</b>
	<b>pr 2017</b>	6504	4807	4706	4457	4323	5754	7988	17380	16179	18160	16043	8205	8416	6137	4397	3030	1843	<b>138329</b>
	<b>pr 2018</b>	6533	4852	4775	4555	4358	5797	7760	17696	16258	18000	16202	7955	8472	6403	4589	2980	1884	<b>139069</b>
	<b>pr 2019</b>	6550	4892	4823	4657	4413	5867	7566	17893	16313	17797	16522	7721	8386	6813	4721	2937	1928	<b>139800</b>
	<b>pr 2020</b>	6555	4924	4869	4742	4502	5912	7484	17948	16469	17517	16858	7639	8184	7152	4874	2908	1963	<b>140501</b>



## Bilaga 6 Arbetspendling åren 1997 och 2002, största utpendlingsregionerna för varje kommun, inklusive pendlingstider

Källor: SCB, RAPS-RIS SJ Västmanlands Lokaltrafik Upplands Lokaltrafik

Från	Till	Tåg eller buss, minuter i april 2004	Bil, minuter i april 2004	Antal pendlare 1997	Antal pendlare 2002	Ökn antal	Ökn %
Västerås	Stockholms län *	53	65	1592	2835	1243	78
Västerås	Hallstahammar	15	15	670	742	72	11
Västerås	Eskilstuna	33	25	566	695	129	23
Västerås	Enköping	15	25	361	443	82	23
Västerås	Surahammar	23	20	264	338	74	28
Västerås	Sala	28	30	278	335	57	21
Västerås	Köping	18	25	356	333	-23	-6
Västerås	Uppsala	72	55	214	293	79	37
Västerås	Örebro	53	60	110	186	76	69
Västerås	Göteborg	Veckopendling	Veckopendling	93	124	31	33
Hallstahammar	Västerås	15	15	1382	1594	212	15
Hallstahammar	Köping	57	15	253	223	-30	-12
Hallstahammar	Surahammar	8	10	107	125	18	17
Hallstahammar	Stockholms län *	83	75	81	115	34	42
Hallstahammar	Eskilstuna	60	25	79	90	11	14
Surahammar	Västerås	23	20	1247	1377	130	10
Surahammar	Hallstahammar	8	10	227	268	41	18
Surahammar	Fagersta	35	35	68	78	10	15
Surahammar	Stockholms län *	91	80	27	66	39	144
Surahammar	Köping	.	25	28	33	5	18
Sala	Västerås	28	30	1429	1548	119	8
Sala	Stockholms län *	78	75	233	353	120	52
Sala	Heby	10	10	240	326	86	36
Sala	Avesta	19	30	245	243	-2	-1
Sala	Uppsala	38	45	161	220	59	37
Sala	Enköping	55	35	90	103	13	14
Heby	Uppsala	29	35	968	1302	334	35
Heby	Sala	10	10	429	419	-10	-2
Heby	Stockholms län *	84	75	255	327	72	28
Heby	Västerås	45	40	124	141	17	14
Heby	Enköping	42	30	79	73	-6	-8
Heby	Tierp	70	55	72	72	0	0

Från	Till	Tåg eller buss, minuter i april 2004	Bil, minuter i april 2004	Antal pendlare 1997	Antal pendlare 2002	Ökn antal	Ökn %
Köping	Västerås	18	25	685	841	156	23
Köping	Arboga	10	10	286	298	12	4
Köping	Kungsör	24	10	185	278	93	50
Köping	Stockholms län *	80	85	125	223	98	78
Köping	Hallstahammar	57	15	164	206	42	26
Köping	Eskilstuna	50	30	80	102	22	28
Köping	Örebro	34	35	35	63	28	80
Arboga	Köping	10	10	526	687	161	31
Arboga	Örebro	23	25	241	344	103	43
Arboga	Kungsör	11	10	144	233	89	62
Arboga	Västerås	29	35	144	229	85	59
Arboga	Eskilstuna	26	25	76	121	45	59
Arboga	Stockholms län *	89	95	57	115	58	102
Arboga	Lindesberg	.	35	65	77	12	18
Kungsör	Köping	24	10	707	717	10	1
Kungsör	Eskilstuna	15	15	245	294	49	20
Kungsör	Arboga	11	10	307	236	-71	-23
Kungsör	Västerås	51	35	102	135	33	32
Kungsör	Stockholms län *	83	85	42	81	39	93
Kungsör	Örebro	35	35	18	28	10	56
Fagersta	Västerås	57	45	161	200	39	24
Fagersta	Norberg	15	10	110	107	-3	-3
Fagersta	Skinnskatteberg	15	20	51	99	48	94
Fagersta	Surahammar	35	35	87	95	8	9
Fagersta	Avesta	26	25	66	79	13	20
Fagersta	Smedjebacken	.	25	38	45	7	18
Fagersta	Stockholms län *	Veckopendling	Veckopendling	34	42	8	24
Norberg	Fagersta	15	10	634	627	-7	-1
Norberg	Avesta	23	15	248	263	15	6
Norberg	Västerås	90	55	57	79	22	39
Norberg	Hedemora	67	25	40	38	-2	-5
Norberg	Stockholms län *	Veckopendling	Veckopendling	22	34	12	55
Skinnskatteberg	Fagersta	15	20	291	270	-21	-7
Skinnskatteberg	Köping	55	40	243	221	-22	-9
Skinnskatteberg	Västerås	81	50	79	85	6	8
Skinnskatteberg	Stockholms län *	Veckopendling	Veckopendling	25	24	-1	-4

\* Summa Stockholmskommuner dit utpendlingen är minst 5 personer, övriga kommuner ingår inte

## Bilaga 7 Arbetspendling för varje kommun åren 1990-2002, könsuppdelad

Källa: SCB, RAPS-RIS

Inpendling män	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Ändring mellan 1997 och 2002	Ändring i procent
Skinnskatteberg	122	104	108	102	97	110	148	144	184	196	195	185	248	104	72
Surahammar	434	361	362	334	304	341	358	385	429	415	384	424	458	73	19
Heby	353	320	286	306	301	304	304	307	290	329	391	414	389	82	27
Kungsör	408	425	369	286	338	357	339	333	410	439	517	511	488	155	47
Hallstahammar	769	749	676	616	694	770	772	773	806	805	817	795	855	82	11
Norberg	218	269	232	193	208	220	226	191	192	199	233	200	218	27	14
Västerås	5788	6052	5639	5242	5843	6096	6386	5739	6370	6566	7192	6501	6819	1080	19
Sala	810	747	649	612	625	646	624	638	614	680	643	754	693	55	9
Fagersta	1214	1175	1079	931	972	1114	1061	1075	1086	1070	1114	1110	1157	82	8
Köping	1633	1608	1486	1387	1445	1582	1574	1577	1621	2474	1692	1691	1712	135	9
Arboga	1302	1257	1171	1085	1023	1113	1066	1013	987	957	939	955	899	-114	-11
Inpendling kvinnor	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Ändring mellan 1997 och 2002	Ändring i procent
Skinnskatteberg	88	84	92	74	75	73	92	74	97	105	108	98	123	49	66
Surahammar	215	202	195	192	203	221	226	230	243	268	259	267	275	45	20
Heby	185	207	202	225	244	266	257	231	254	250	279	272	292	61	26
Kungsör	288	300	282	257	237	227	253	258	282	345	381	388	378	120	47
Hallstahammar	490	527	520	505	514	525	540	526	541	612	607	599	659	133	25
Norberg	149	174	182	150	143	145	154	136	129	120	138	129	142	6	4
Västerås	2610	3581	3116	3027	2915	3046	3302	3242	3961	3599	3773	3697	4062	820	25
Sala	643	648	623	552	544	579	563	550	493	516	505	534	545	-5	-1
Fagersta	854	853	782	763	757	793	731	718	722	737	746	761	735	17	2
Köping	1053	1115	1079	1023	1090	1092	951	929	948	990	980	995	998	69	7
Arboga	554	444	424	414	415	418	409	419	439	461	466	521	484	65	16
Inpendling totalt	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Ändring mellan 1997 och 2002	Ändring i procent
Skinnskatteberg	210	188	200	176	172	183	240	218	281	301	303	283	371	153	70
Surahammar	649	563	557	526	507	562	584	615	672	683	643	691	733	118	19
Heby	538	527	488	531	545	570	561	538	544	579	670	686	681	143	27
Kungsör	696	725	651	543	575	584	592	591	692	784	898	899	866	275	47
Hallstahammar	1259	1276	1196	1121	1208	1295	1312	1299	1347	1417	1424	1394	1514	215	17
Norberg	367	443	414	343	351	365	380	327	321	319	371	329	360	33	10
Västerås	8398	9633	8755	8269	8758	9142	9688	8981	10331	10165	10965	10198	10881	1900	21
Sala	1453	1395	1272	1164	1169	1225	1187	1188	1107	1196	1148	1288	1238	50	4
Fagersta	2068	2028	1861	1694	1729	1907	1792	1793	1808	1807	1860	1871	1892	99	6
Köping	2686	2723	2565	2410	2535	2674	2525	2506	2569	3464	2672	2686	2710	204	8
Arboga	1856	1701	1595	1499	1438	1531	1475	1432	1426	1418	1405	1476	1383	-49	-3

Notera: År 1999 har Köping ett fel i inpendlingsstatistiken med runt 800 män.

<b>Utpendling män</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>Ändring mellan 1997 och 2002</b>	<b>Ändring i procent</b>
Skinnskatteberg	580	535	480	429	478	527	496	492	505	494	489	480	480	-12	-2
Surahammar	1267	1224	1119	1014	1051	1093	1064	1033	1093	1133	1186	1165	1169	136	13
Heby	1313	1405	1303	1174	1188	1196	1211	1223	1361	1356	1401	1431	1500	277	23
Kungsör	1138	1121	1041	968	953	1046	1014	971	1000	997	1004	1015	1023	52	5
Hallstahammar	1470	1456	1350	1247	1284	1304	1295	1288	1342	1386	1405	1442	1464	176	14
Norberg	785	748	642	604	649	704	711	724	755	725	741	789	765	41	6
Västerås	3466	3589	3397	3239	3364	3596	3546	3682	4125	4626	4849	4941	5094	1412	38
Sala	1905	1906	1755	1633	1689	1747	1790	1774	1984	2005	2102	2043	2019	245	14
Fagersta	451	478	426	399	423	473	462	455	481	491	514	544	565	110	24
Köping	1458	1379	1176	1069	1121	1155	1130	1121	1229	1275	1376	1400	1402	281	25
Arboga	780	778	688	637	684	790	749	843	1036	1209	1300	1254	1339	496	59
<b>Utpendling kvinnor</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>Ändring mellan 1997 och 2002</b>	<b>Ändring i procent</b>
Skinnskatteberg	322	359	310	277	273	289	281	301	308	307	316	302	293	-8	-3
Surahammar	710	896	805	752	758	737	721	729	731	789	774	795	838	109	15
Heby	1031	1037	944	839	826	805	816	879	902	918	966	1013	1079	200	23
Kungsör	704	718	682	656	674	649	599	591	600	618	619	660	677	86	15
Hallstahammar	870	1047	927	850	881	895	852	824	817	831	858	879	944	120	15
Norberg	485	560	486	449	445	443	430	453	448	458	455	507	470	17	4
Västerås	1712	1845	1808	1693	1837	1881	1874	1956	2162	2346	2516	2534	2673	717	37
Sala	843	898	868	817	834	816	904	948	1055	1050	1106	1089	1138	190	20
Fagersta	250	298	247	251	222	252	285	292	299	284	304	306	332	40	14
Köping	797	839	709	642	652	710	659	735	768	846	884	939	941	206	28
Arboga	679	794	639	603	598	640	608	624	674	776	809	787	867	243	39
<b>Utpendling totalt</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>Ändring mellan 1997 och 2002</b>	<b>Ändring i procent</b>
Skinnskatteberg	902	894	790	706	751	816	777	793	813	801	805	782	773	-20	-3
Surahammar	1977	2120	1924	1766	1809	1830	1785	1762	1824	1922	1960	1960	2007	245	14
Heby	2344	2442	2247	2013	2014	2001	2027	2102	2263	2274	2367	2444	2579	477	23
Kungsör	1842	1839	1723	1624	1627	1695	1613	1562	1600	1615	1623	1675	1700	138	9
Hallstahammar	2340	2503	2277	2097	2165	2199	2147	2112	2159	2217	2263	2321	2408	296	14
Norberg	1270	1308	1128	1053	1094	1147	1141	1177	1203	1183	1196	1296	1235	58	5
Västerås	5178	5434	5205	4932	5201	5477	5420	5638	6287	6972	7365	7475	7767	2129	38
Sala	2748	2804	2623	2450	2523	2563	2694	2722	3039	3055	3208	3132	3157	435	16
Fagersta	701	776	673	650	645	725	747	747	780	775	818	850	897	150	20
Köping	2255	2218	1885	1711	1773	1865	1789	1856	1997	2121	2260	2339	2343	487	26
Arboga	1459	1572	1327	1240	1282	1430	1357	1467	1710	1985	2109	2041	2206	739	50

## Bilaga 8 Arbetspendling för varje kommun 1997-2002, prognoser 2003-2010, 2015, 2020

Inpendling	1997	1998	1999	2000	2001	2002	prog 2003	prog 2004	prog 2005	prog 2006	prog 2007	prog 2008	prog 2009	prog 2010	prog 2015	prog 2020
Skinnskatteberg	218	281	301	303	283	371	280	280	279	276	275	273	272	270	260	249
Surahammar	615	672	683	643	691	733	700	702	703	701	699	697	695	694	672	639
Heby	538	544	579	670	686	681	688	689	690	690	690	689	689	689	678	660
Kungsör	591	692	784	898	899	866	914	919	922	924	926	928	931	933	934	925
Hallstahammar	1299	1347	1417	1424	1394	1514	1 420	1 428	1 435	1 437	1 441	1 442	1 445	1 447	1 442	1 419
Norberg	327	321	319	371	329	360	325	324	322	320	317	316	313	311	298	284
Västerås	8981	10331	10165	10965	10198	10881	10 658	10 872	11 084	11 248	11 413	11 581	11 753	11 925	12 572	13 012
Sala	1188	1107	1196	1148	1288	1238	1 311	1 317	1 323	1 327	1 331	1 334	1 339	1 343	1 356	1 366
Fagersta	1793	1808	1807	1860	1871	1892	1 860	1 854	1 849	1 841	1 834	1 826	1 819	1 812	1 765	1 712
Köping	2506	2569	3464	2672	2686	2710	2 743	2 762	2 781	2 790	2 800	2 810	2 821	2 831	2 845	2 817
Arboga	1432	1426	1418	1405	1476	1383	1 515	1 527	1 538	1 546	1 552	1 559	1 568	1 575	1 594	1 593
<b>Summa kommuner</b>	<b>19488</b>	<b>21098</b>	<b>22133</b>	<b>22359</b>	<b>21801</b>	<b>22629</b>	<b>22 413</b>	<b>22 673</b>	<b>22 926</b>	<b>23 101</b>	<b>23 277</b>	<b>23 457</b>	<b>23 644</b>	<b>23 829</b>	<b>24 416</b>	<b>24 675</b>
<i>Varav män</i>	<i>12175</i>	<i>12989</i>	<i>14130</i>	<i>14117</i>	<i>13540</i>	<i>13936</i>	<i>13 937</i>	<i>14 096</i>	<i>14 255</i>	<i>14 365</i>	<i>14 477</i>	<i>14 590</i>	<i>14 708</i>	<i>14 819</i>	<i>15 099</i>	<i>15 348</i>
<i>Varav kvinnor</i>	<i>7313</i>	<i>8109</i>	<i>8003</i>	<i>8242</i>	<i>8261</i>	<i>8693</i>	<i>8 476</i>	<i>8 577</i>	<i>8 671</i>	<i>8 736</i>	<i>8 800</i>	<i>8 867</i>	<i>8 936</i>	<i>9 011</i>	<i>9 317</i>	<i>9 326</i>
Utpendling	1997	1998	1999	2000	2001	2002	prog 2003	prog 2004	prog 2005	prog 2006	prog 2007	prog 2008	prog 2009	prog 2010	prog 2015	prog 2020
Skinnskatteberg	793	813	801	805	782	773	831	836	852	858	864	883	890	880	934	951
Surahammar	1762	1824	1922	1960	1960	2007	1 967	1 991	2 014	2 058	2 090	2 118	2 162	2 194	2 251	2 254
Heby	2102	2263	2274	2367	2444	2579	2 528	2 603	2 678	2 745	2 800	2 878	2 937	2 989	3 235	3 435
Kungsör	1562	1600	1615	1623	1675	1700	1 713	1 732	1 753	1 762	1 790	1 801	1 792	1 805	1 854	1 957
Hallstahammar	2112	2159	2217	2263	2321	2408	2 324	2 348	2 391	2 427	2 459	2 514	2 538	2 589	2 703	2 794
Norberg	1177	1203	1183	1196	1296	1235	1 366	1 387	1 401	1 421	1 425	1 414	1 409	1 396	1 378	1 310
Västerås	5638	6287	6972	7365	7475	7767	7 723	7 846	8 095	8 430	8 715	8 992	9 129	9 408	10 485	11 265
Sala	2722	3039	3055	3208	3132	3157	3 216	3 274	3 355	3 447	3 511	3 544	3 569	3 608	3 724	3 721
Fagersta	747	780	775	818	850	897	954	980	1 013	1 041	1 093	1 122	1 123	1 150	1 215	1 331
Köping	1856	1997	2121	2260	2339	2343	2 366	2 470	2 583	2 669	2 725	2 810	2 846	2 865	2 977	2 993
Arboga	1467	1710	1985	2109	2041	2206	1 954	1 973	1 995	2 008	2 021	1 995	1 982	1 969	1 957	2 002
<b>Summa kommuner</b>	<b>21938</b>	<b>23675</b>	<b>24920</b>	<b>25974</b>	<b>26315</b>	<b>27072</b>	<b>26 941</b>	<b>27 440</b>	<b>28 131</b>	<b>28 866</b>	<b>29 494</b>	<b>30 071</b>	<b>30 377</b>	<b>30 853</b>	<b>32 713</b>	<b>34 011</b>
<i>Varav män</i>	<i>13606</i>	<i>14911</i>	<i>15697</i>	<i>16367</i>	<i>16504</i>	<i>16820</i>	<i>16 866</i>	<i>17 158</i>	<i>17 588</i>	<i>18 041</i>	<i>18 438</i>	<i>18 808</i>	<i>19 000</i>	<i>19 311</i>	<i>20 473</i>	<i>21 280</i>
<i>Varav kvinnor</i>	<i>8332</i>	<i>8764</i>	<i>9223</i>	<i>9607</i>	<i>9811</i>	<i>10252</i>	<i>10 075</i>	<i>10 282</i>	<i>10 543</i>	<i>10 826</i>	<i>11 056</i>	<i>11 264</i>	<i>11 378</i>	<i>11 542</i>	<i>12 240</i>	<i>12 732</i>

Notera: År 1999 har Köping ett fel i inpendlingsstatistiken med runt 800 män.

<b>Bilaga 9 Antaganden, tillväxttakt sysselsättning 2002-2020</b>		Antag. för riket	LA V-ås Hallstah Surah Sala	LA Köp Arb K-sör	LA Fag Nor Skinnsk	Heby kommun
<b>Branscher enligt SNI-92</b>	<b>Branschaggregat</b>	LU 2003, RAPS	Länsstyrelsens antagande	Länsstyr antag	Länsstyr antag	Länsstyr antag
1 Jordbruk 01		0.979			0.969	0.969
2 Skogsbruk 02		0.979			0.969	0.969
5 Fiske 05	Jordbruk, skogsbruk, fiske	0.979			0.969	0.969
10 Gruvor o mineralutvinningsindustri 10-14		0.975				
15 Livsmedels- och dryckesvaruindustri 15		0.984	1.020			
16 Tobaksindustri 16		0.984				
17 Textil-, beklädnads- o lädervaruindustri 17-19		0.984				
20.1 Sågverk, träimpregneringsverk 20.1		0.984				
20.9 Annan trävaruindustri; ej möbler 20 övr		0.984				
20.11 Massaindusti 21.11		0.993				
21.9 Pappers- o pappersvaruindustri 21 övr		0.993				
22 Förlag; grafisk och annan reproindustri 22		0.984				
23 Ind f stenkols-, petroleumprod o kärnbränsle 23		0.984				
24.4 Ind f läkemedel, rengöringsmedel o toalettart 24.4-5		0.985				
24.9 Övrig kemisk industri 24 övr		0.985				
25 Gummi- och plastvaruindustri 25		0.985				
26 Jord o stenvaruindustri 26		0.984				
27 Stål- o metallverk 27		0.993	0.973			
28 Metallvaruindustri; ej maskinindustri 28		0.999	0.985	0.959	0.988	
29 Maskinindustri 29		0.999	0.994		0.990	
30 Industri för kontorsmaskiner o datorer 30		0.999				
31 Annan elektro-och teleproduktindustri 31-32		0.999				
33 Industri för instrument och ur 33		0.999				
34 Transportmedelsindustri 34-35		0.999	0.970	0.998		0.955
36 Övrig tillverkningsindustri 36-37	Tillverknings- och utvinningsindustri	0.984				0.955
40 El-, gas-, värmeverk 40		0.983	0.993	0.993	0.993	0.993
41 Vatten- och reningsverk 41	Energiproduktion och vattenförsörjning	0.983	0.993	0.993	0.993	0.993
45 Byggindustri 45	Byggindustri	1.000	1.010		0.990	
55 Hotell o restaurang 55	Hotell och restaurang	1.003	1.008		0.993	
50.2 Bilserviceverkstäder 50.,2		1.003				
50.9 Parti- o detaljhandel, rep av hushållsart 50-52 övr		1.003	1.013		0.993	0.993
60.1 Järnvägsföretag 60.1		0.994				
60.2 Övriga landtransportföretag 60.2-3		0.994				
61 Rederier 61		0.994				
62 Flygbolag 62		0.994				
63 Resebyråer, speditörer 63		0.994				
64.1 Post- o budbilsföretag 64.1		0.994				
64.2 Telekommunikationsföretag 64.2	Handel och kommunikation	0.994				
65 Banker 65+67.1		1.003				
66 Försäkringsbolag 66+67.2		1.003				
70.1 Småhus o fritidshus 70a		1.009				
70.2 Övriga fastigheter 70b		1.009				
71 Uthyrnings- o företagservicefirmor 71-74	Finansiell verksamhet och företagstjänster	1.003	1.013		0.993	
80 Utbildning, hälso- o sjukvård, omsorg 80-85	Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	1.003	1.015	1.013		
90 Renhållning, kultur, sport m.m. 90-93	Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	1.003				
94 HIO HIO	Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	1.003				
95 Statlig och kommunal konsumtion	Allm administration med mera, offentlig prod.	1.005			0.997	0.999
96 Statlig och kommunal konsumtion	Utbildning, offentlig prod.	1.005			0.997	
97 Statlig och kommunal konsumtion	Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	1.005			0.997	

## Bilaga 10 Sysselsatt dagbefolkning efter branscher Västmanlands län, lokala arbetsmarknadsregioner, kommuner 1990\*,1995, 2000-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020

\* Näringsgrensindelningen (branschkod) ändrades år 1992. SCB har dock korrigerat för skillnaden mellan SNI69 och SNI92 över antal sysselsatta per bransch åren 1989-1992.

### Sysselsatt dagbefolkning

Västmanlands län	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	3401	2316	2062	2009	1960	1912	1868	1824	1781	1738	1696	1659	1615	1435	1268
Tillverknings- och utvinningsindustri	37095	29598	28796	28674	28373	28083	27791	27491	27204	26912	26632	26350	26065	24688	23339
Energiproduktion och vattenförsörjning	796	789	608	662	657	654	648	644	640	635	632	629	624	603	586
Byggindustri	9243	6313	6508	6811	6851	6891	6931	6972	7010	7052	7096	7138	7180	7407	7643
Hotell och restaurang	2439	1855	2009	2001	2011	2024	2036	2047	2063	2074	2087	2101	2115	2182	2251
Handel och kommunikation	19751	16383	17661	17350	17440	17533	17626	17719	17819	17919	18021	18127	18231	18791	19403
Finansiell verksamhet och företagstjänster	10404	10306	12007	11879	11996	12116	12237	12360	12485	12608	12734	12861	12993	13667	14387
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	1386	2528	3515	3447	3499	3552	3606	3660	3714	3771	3827	3885	3943	4235	4547
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	1131	1191	1626	1624	1629	1636	1642	1646	1650	1655	1660	1665	1674	1700	1725
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	886	1107	1813	1821	1828	1834	1838	1845	1851	1856	1861	1869	1874	1903	1931
Allm administration med mera, offentlig prod.	22217	19465	16363	16217	17032	17339	17493	17601	17686	17777	17863	17956	18049	18555	19177
Utbildning, offentlig prod.	7194	6719	7224	7536	7464	7466	7490	7516	7545	7573	7602	7635	7666	7862	8094
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	12310	8506	7443	7510	7364	7349	7371	7403	7432	7465	7496	7530	7565	7781	8050
Okänd näring	2345	2065	3289	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807	3807
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>130598</b>	<b>109141</b>	<b>110924</b>	<b>111348</b>	<b>111911</b>	<b>112197</b>	<b>112385</b>	<b>112535</b>	<b>112685</b>	<b>112842</b>	<b>113014</b>	<b>113214</b>	<b>113400</b>	<b>114617</b>	<b>116209</b>

LA Västerås, Hallstahammar, Surahammar, Sala	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	1686	1151	1032	1006	984	962	944	923	904	883	864	846	827	741	665
Tillverknings- och utvinningsindustri	22551	17887	17774	17994	17816	17646	17474	17298	17130	16963	16798	16631	16467	15670	14892
Energiproduktion och vattenförsörjning	633	645	522	548	544	541	536	532	529	525	523	520	516	498	483
Byggindustri	6476	4413	4396	4706	4750	4795	4841	4885	4932	4979	5026	5074	5121	5370	5630
Hotell och restaurang	1880	1467	1525	1528	1539	1552	1565	1576	1590	1602	1614	1629	1641	1709	1778
Handel och kommunikation	14495	12353	13379	13215	13312	13416	13516	13619	13726	13833	13943	14055	14169	14764	15409
Finansiell verksamhet och företagstjänster	8461	8180	9682	9358	9468	9582	9695	9810	9927	10046	10163	10286	10408	11043	11719
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	1031	2092	3081	2961	3010	3059	3109	3158	3209	3262	3312	3365	3418	3690	3981
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	849	867	1212	1227	1230	1236	1240	1243	1246	1250	1254	1258	1262	1282	1301
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	682	854	1215	1214	1219	1223	1226	1230	1233	1237	1241	1246	1249	1269	1288
Allm administration med mera, offentlig prod.	14920	12861	10459	10199	10862	11123	11263	11362	11443	11528	11608	11693	11777	12254	12835
Utbildning, offentlig prod.	4898	4395	4798	4992	4957	4970	4998	5026	5054	5083	5111	5143	5172	5349	5557
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	8785	6140	5459	5514	5354	5335	5358	5389	5418	5451	5482	5516	5549	5748	5996
Okänd näring	1272	1272	2733	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290	3290
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>88619</b>	<b>74577</b>	<b>77267</b>	<b>77752</b>	<b>78335</b>	<b>78730</b>	<b>79055</b>	<b>79341</b>	<b>79631</b>	<b>79932</b>	<b>80229</b>	<b>80552</b>	<b>80866</b>	<b>82677</b>	<b>84824</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<i>LA Köping, Arboga, Kungsör</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	823	622	568	550	537	525	514	502	491	481	470	462	449	404	360
Tillverknings- och utvinningsindustri	9333	7268	6346	6092	6024	5965	5898	5833	5769	5704	5642	5584	5519	5218	4916
Energiproduktion och vattenförsörjning	81	90	73	100	99	99	98	98	97	97	96	96	95	92	90
Byggindustri	1363	937	1098	1126	1126	1126	1126	1126	1124	1124	1124	1124	1124	1124	1121
Hotell och restaurang	321	205	303	295	296	297	297	298	300	300	302	302	304	308	313
Handel och kommunikation	3248	2470	2688	2532	2537	2536	2539	2539	2543	2545	2548	2550	2552	2562	2574
Finansiell verksamhet och företagstjänster	1223	1544	1729	1945	1954	1960	1967	1974	1983	1989	1997	2002	2012	2050	2091
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	221	269	256	275	278	281	284	288	291	295	299	303	306	326	346
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	99	144	217	199	200	201	202	202	203	203	204	205	207	210	213
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	95	154	361	364	365	366	367	369	370	371	372	373	374	380	386
Allm administration med mera, offentlig prod.	4135	3750	3357	3413	3570	3621	3640	3653	3661	3671	3681	3693	3705	3779	3865
Utbildning, offentlig prod.	1204	1245	1273	1365	1328	1318	1314	1313	1314	1314	1315	1317	1319	1332	1350
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	2194	1441	1253	1268	1284	1289	1290	1292	1294	1295	1296	1298	1301	1319	1341
Okänd näring	480	313	218	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>24820</b>	<b>20452</b>	<b>19740</b>	<b>19734</b>	<b>19808</b>	<b>19794</b>	<b>19746</b>	<b>19697</b>	<b>19650</b>	<b>19599</b>	<b>19556</b>	<b>19519</b>	<b>19477</b>	<b>19314</b>	<b>19176</b>

<i>LA Fagersta, Norberg, Skinnskatteberg</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	274	166	161	155	150	146	139	137	132	128	124	121	116	99	83
Tillverknings- och utvinningsindustri	4182	3710	3837	3769	3728	3681	3642	3597	3555	3509	3470	3427	3385	3173	2972
Energiproduktion och vattenförsörjning	81	53	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12
Byggindustri	746	523	491	447	443	438	432	429	423	418	415	409	404	383	362
Hotell och restaurang	195	157	151	147	145	144	143	142	141	140	139	138	138	133	127
Handel och kommunikation	1345	991	1028	998	990	984	978	972	965	960	953	948	940	912	884
Finansiell verksamhet och företagstjänster	566	430	406	390	387	387	387	387	385	383	383	381	381	378	377
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	104	132	91	112	112	112	113	113	113	113	114	115	116	116	117
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	169	154	152	152	153	153	154	154	154	155	155	155	157	160	162
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	69	67	152	157	158	158	158	159	160	160	160	162	162	164	166
Allm administration med mera, offentlig prod.	2345	1971	1838	1885	1879	1874	1868	1862	1857	1851	1846	1840	1835	1807	1780
Utbildning, offentlig prod.	791	714	734	741	739	737	734	732	730	728	726	723	721	710	700
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	1074	749	541	547	545	544	542	540	539	537	536	534	532	524	517
Okänd näring	365	310	221	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>12306</b>	<b>10127</b>	<b>9815</b>	<b>9741</b>	<b>9670</b>	<b>9598</b>	<b>9532</b>	<b>9466</b>	<b>9395</b>	<b>9322</b>	<b>9260</b>	<b>9194</b>	<b>9127</b>	<b>8800</b>	<b>8487</b>



## Sysselsatt dagbefolkning

<b>Västerås</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk, fiske	680	444	394	395	388	379	372	364	357	348	341	334	327	295	266
Tillverknings- och utvinningsindustri	16428	13290	12998	13332	13245	13162	13076	12989	12909	12829	12749	12670	12589	12213	11857
Energiproduktion och vattenförsörjning	508	518	448	463	460	457	453	450	447	444	442	439	436	421	407
Byggindustri	5146	3561	3576	3705	3741	3777	3814	3851	3889	3927	3965	4004	4043	4245	4456
Hotell och restaurang	1621	1203	1314	1314	1324	1335	1346	1356	1367	1378	1389	1401	1412	1470	1530
Handel och kommunikation	11794	10191	11374	11142	11234	11330	11426	11522	11623	11722	11824	11930	12036	12586	13180
Finansiell verksamhet och företagstjänster	7423	7258	8839	8470	8573	8678	8782	8889	8997	9106	9217	9329	9442	10030	10656
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	700	1702	2598	2501	2535	2570	2605	2640	2676	2713	2750	2787	2825	3022	3233
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	725	729	1026	1054	1057	1061	1064	1067	1070	1073	1077	1080	1083	1100	1116
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	577	726	924	920	923	926	928	931	934	937	940	943	946	961	976
Allmän administration med mera, offentlig prod.	10897	9260	7291	6940	7462	7696	7842	7958	8062	8167	8270	8376	8482	9050	9691
Utbildning, offentlig prod.	3430	2970	3219	3316	3291	3300	3320	3340	3359	3380	3399	3422	3442	3566	3711
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	6397	4824	4493	4557	4425	4410	4429	4454	4478	4505	4530	4559	4586	4750	4954
Okänd näring	883	893	2179	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747	2747
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>67209</b>	<b>57569</b>	<b>60673</b>	<b>60856</b>	<b>61405</b>	<b>61828</b>	<b>62204</b>	<b>62558</b>	<b>62915</b>	<b>63276</b>	<b>63640</b>	<b>64021</b>	<b>64396</b>	<b>66456</b>	<b>68780</b>

<b>Hallstahammar</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk, fiske	156	120	107	104	101	99	98	95	93	91	89	87	85	76	68
Tillverknings- och utvinningsindustri	2894	1861	2086	1983	1940	1897	1854	1810	1768	1726	1683	1639	1597	1386	1172
Energiproduktion och vattenförsörjning	33	32	17	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12
Byggindustri	357	248	243	255	258	260	263	265	268	271	273	276	278	292	307
Hotell och restaurang	100	96	77	68	68	69	69	70	71	71	72	73	73	77	80
Handel och kommunikation	785	789	689	699	699	701	701	703	704	706	707	708	709	718	731
Finansiell verksamhet och företagstjänster	398	304	254	242	244	247	249	253	255	259	261	264	266	282	297
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	188	221	259	268	280	291	303	314	326	338	349	361	373	432	493
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	43	45	59	54	54	55	55	55	55	55	55	56	56	57	58
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	36	47	126	122	123	123	124	124	124	125	125	126	126	128	130
Allmän administration med mera, offentlig prod.	1365	1048	925	909	953	964	966	964	960	957	954	951	948	937	936
Utbildning, offentlig prod.	468	526	505	487	484	485	488	490	493	496	498	501	504	521	541
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	494	210	187	186	181	180	181	182	183	184	185	186	187	194	203
Okänd näring	94	104	237	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272	272
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>7411</b>	<b>5651</b>	<b>5771</b>	<b>5663</b>	<b>5671</b>	<b>5657</b>	<b>5637</b>	<b>5610</b>	<b>5585</b>	<b>5564</b>	<b>5536</b>	<b>5513</b>	<b>5487</b>	<b>5384</b>	<b>5300</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<b>Surahammar</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk, fiske	60	42	43	43	42	41	40	40	39	38	37	37	36	32	29
Tillverknings- och utvinningsindustri	1856	1538	1614	1594	1563	1531	1502	1472	1442	1410	1381	1351	1323	1177	1031
Energiproduktion och vattenförsörjning	33	28	1	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Byggindustri	251	155	117	131	132	134	135	136	137	138	140	141	142	149	156
Hotell och restaurang	26	51	52	52	53	53	54	54	55	55	55	56	56	59	61
Handel och kommunikation	447	304	288	332	329	326	322	319	316	313	311	307	304	291	279
Finansiell verksamhet och företagstjänster	193	173	77	81	81	82	84	84	85	86	86	88	89	93	99
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	46	54	49	50	50	51	52	52	53	54	54	55	56	59	63
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	20	28	51	27	27	27	28	28	28	28	28	28	29	29	30
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	14	19	54	50	50	51	51	51	51	51	51	52	52	53	53
Allmän administration med mera, offentlig prod.	777	738	631	641	666	670	667	663	657	652	646	641	635	611	592
Utbildning, offentlig prod.	276	184	250	258	256	257	258	260	261	262	264	265	267	275	285
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	352	90	93	84	81	81	81	82	82	83	84	84	85	88	92
Okänd näring	66	71	97	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>4417</b>	<b>3475</b>	<b>3417</b>	<b>3466</b>	<b>3453</b>	<b>3427</b>	<b>3397</b>	<b>3364</b>	<b>3329</b>	<b>3293</b>	<b>3260</b>	<b>3228</b>	<b>3197</b>	<b>3039</b>	<b>2893</b>

<b>Sala</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk, fiske	790	545	488	464	453	443	434	424	415	406	397	388	379	338	302
Tillverknings- och utvinningsindustri	1373	1198	1076	1085	1068	1056	1042	1027	1011	998	985	971	958	894	832
Energiproduktion och vattenförsörjning	59	67	56	54	53	53	52	52	52	51	51	51	50	48	47
Byggindustri	722	449	460	615	619	624	629	633	638	643	648	653	658	684	711
Hotell och restaurang	133	117	82	94	94	95	96	96	97	98	98	99	100	103	107
Handel och kommunikation	1469	1069	1028	1042	1050	1059	1067	1075	1083	1092	1101	1110	1120	1169	1219
Finansiell verksamhet och företagstjänster	447	445	512	565	570	575	580	584	590	595	599	605	611	638	667
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	97	115	175	142	145	147	149	152	154	157	159	162	164	177	192
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	61	65	76	92	92	93	93	93	93	94	94	94	94	96	97
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	55	62	111	122	123	123	123	124	124	124	125	125	125	127	129
Allmän administration med mera, offentlig prod.	1881	1815	1612	1709	1781	1793	1788	1777	1764	1752	1738	1725	1712	1656	1616
Utbildning, offentlig prod.	724	715	824	931	926	928	932	936	941	945	950	955	959	987	1020
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	1542	1016	686	687	667	664	667	671	675	679	683	687	691	716	747
Okänd näring	229	204	220	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>9582</b>	<b>7882</b>	<b>7406</b>	<b>7767</b>	<b>7806</b>	<b>7818</b>	<b>7817</b>	<b>7809</b>	<b>7802</b>	<b>7799</b>	<b>7793</b>	<b>7790</b>	<b>7786</b>	<b>7798</b>	<b>7851</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<b>Köping</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk,fiske	471	384	340	332	324	318	311	304	297	292	285	279	272	245	219
Tillverknings- och utvinningsindustri	4721	3769	3944	3869	3827	3787	3744	3703	3661	3621	3581	3544	3501	3307	3112
Energiproduktion och vattenförsörjning	81	87	67	94	93	93	92	92	91	91	90	90	89	87	85
Byggindustri	753	493	476	488	488	488	488	488	487	487	487	487	487	487	486
Hotell och restaurang	162	108	193	173	173	174	174	175	176	176	177	177	178	181	184
Handel och kommunikation	1874	1601	1687	1677	1680	1681	1683	1684	1686	1688	1691	1692	1694	1704	1715
Finansiell verksamhet och företagstjänster	773	795	752	780	785	788	791	795	799	802	806	809	814	833	854
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	128	147	140	151	153	155	156	158	160	162	164	166	168	179	190
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	57	84	145	127	128	128	129	129	130	130	131	131	132	134	136
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	54	59	136	133	134	134	135	135	136	136	136	137	137	139	142
Allm administration med mera, offentlig prod.	2167	2078	1675	1656	1731	1755	1764	1771	1774	1779	1784	1789	1795	1830	1871
Utbildning, offentlig prod.	681	743	711	779	759	753	751	750	751	751	752	752	754	761	771
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	1675	1087	942	952	964	968	969	970	971	972	973	975	977	991	1007
Okänd näring	251	158	121	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>13848</b>	<b>11593</b>	<b>11329</b>	<b>11333</b>	<b>11361</b>	<b>11344</b>	<b>11309</b>	<b>11276</b>	<b>11241</b>	<b>11209</b>	<b>11179</b>	<b>11150</b>	<b>11120</b>	<b>11000</b>	<b>10894</b>

<b>Arboga</b>	<b>1990</b>	<b>1995</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>pr2002</b>	<b>pr2003</b>	<b>pr2004</b>	<b>pr2005</b>	<b>pr2006</b>	<b>pr2007</b>	<b>pr2008</b>	<b>pr2009</b>	<b>pr2010</b>	<b>pr2015</b>	<b>pr2020</b>
Jordbruk, skogsbruk,fiske	206	129	123	114	112	107	105	103	101	98	96	95	92	82	72
Tillverknings- och utvinningsindustri	3511	2513	1341	1208	1193	1184	1171	1159	1148	1135	1124	1112	1101	1044	987
Energiproduktion och vattenförsörjning	0	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
Byggindustri	400	318	466	489	489	489	489	489	488	488	488	488	488	488	487
Hotell och restaurang	129	82	88	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	107	109
Handel och kommunikation	1004	629	775	618	620	618	619	619	621	620	620	621	620	621	622
Finansiell verksamhet och företagstjänster	336	642	588	785	787	789	792	794	797	798	801	802	805	817	829
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	45	63	55	67	67	68	69	70	70	71	72	73	74	78	82
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	29	47	56	54	54	55	55	55	55	55	55	56	56	57	58
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	29	77	187	193	193	194	194	195	195	196	197	197	198	201	204
Allm administration med mera, offentlig prod.	1296	1198	1131	1193	1252	1272	1279	1283	1287	1291	1294	1300	1304	1332	1364
Utbildning, offentlig prod.	340	342	371	391	380	377	376	376	376	376	376	377	377	381	386
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	339	222	190	193	195	196	196	196	197	197	197	197	198	200	204
Okänd näring	142	95	43	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>7806</b>	<b>6359</b>	<b>5420</b>	<b>5462</b>	<b>5500</b>	<b>5507</b>	<b>5503</b>	<b>5497</b>	<b>5494</b>	<b>5484</b>	<b>5479</b>	<b>5477</b>	<b>5473</b>	<b>5461</b>	<b>5457</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<i>Kungsör</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	146	109	105	104	101	100	98	95	93	91	89	88	85	77	69
Tillverknings- och utvinningsindustri	1101	986	1061	1015	1004	994	983	971	960	948	937	928	917	867	817
Energiproduktion och vattenförsörjning	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Byggindustri	210	126	156	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	148
Hotell och restaurang	30	15	22	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
Handel och kommunikation	370	240	226	237	237	237	237	236	236	237	237	237	238	237	237
Finansiell verksamhet och företagstjänster	114	107	389	380	382	383	384	385	387	389	390	391	393	400	408
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	48	59	61	57	58	58	59	60	61	62	63	64	64	69	74
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	13	13	16	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	12	18	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	40	40
Allm administration med mera, offentlig prod.	672	474	551	564	587	594	597	599	600	601	603	604	606	617	630
Utbildning, offentlig prod.	183	160	191	195	189	188	187	187	187	187	187	188	188	190	193
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	180	132	121	123	125	125	125	126	126	126	126	126	126	128	130
Okänd näring	87	60	54	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>3166</b>	<b>2500</b>	<b>2991</b>	<b>2939</b>	<b>2947</b>	<b>2943</b>	<b>2934</b>	<b>2924</b>	<b>2915</b>	<b>2906</b>	<b>2898</b>	<b>2892</b>	<b>2884</b>	<b>2853</b>	<b>2825</b>

<i>Fagersta</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	67	48	57	50	48	47	45	44	42	41	39	38	37	31	25
Tillverknings- och utvinningsindustri	3259	2780	2814	2732	2708	2682	2659	2634	2610	2585	2562	2539	2515	2394	2278
Energiproduktion och vattenförsörjning	36	33	11	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11
Byggindustri	420	277	249	237	234	232	229	227	224	222	220	217	215	204	194
Hotell och restaurang	103	72	64	68	67	67	66	66	65	65	65	64	64	62	60
Handel och kommunikation	884	639	688	687	682	678	674	670	667	663	658	654	649	630	611
Finansiell verksamhet och företagstjänster	383	291	266	262	261	261	261	261	260	259	259	258	258	257	256
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	82	93	50	56	56	56	57	57	57	57	57	57	58	58	59
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	144	136	121	108	109	109	110	110	110	111	111	111	112	114	116
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	55	51	93	100	101	101	101	101	102	102	102	103	103	104	106
Allm administration med mera, offentlig prod.	1326	1291	1076	1113	1110	1106	1103	1100	1096	1093	1090	1087	1083	1067	1051
Utbildning, offentlig prod.	396	358	413	416	415	414	412	411	410	409	407	406	405	399	393
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	824	590	493	497	496	494	493	491	490	488	487	485	484	477	469
Okänd näring	149	145	83	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>8128</b>	<b>6804</b>	<b>6478</b>	<b>6453</b>	<b>6413</b>	<b>6374</b>	<b>6337</b>	<b>6299</b>	<b>6260</b>	<b>6221</b>	<b>6183</b>	<b>6145</b>	<b>6109</b>	<b>5923</b>	<b>5745</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<i>Norberg</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	86	49	35	44	43	42	40	40	39	38	37	37	35	32	28
Tillverknings- och utvinningsindustri	568	527	474	436	428	417	408	397	389	378	370	359	350	303	259
Energiproduktion och vattenförsörjning	38	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Byggindustri	210	181	173	128	127	125	123	122	120	118	117	115	113	106	98
Hotell och restaurang	51	50	35	31	31	30	30	30	30	29	29	29	29	28	26
Handel och kommunikation	258	213	201	177	176	174	173	171	170	169	168	167	166	160	155
Finansiell verksamhet och företagstjänster	150	108	86	68	67	67	67	67	67	66	66	65	66	64	64
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	13	21	22	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	12	11	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	7	7	39	35	35	35	35	36	36	36	36	36	36	37	37
Allm administration med mera, offentlig prod.	586	336	388	411	410	409	407	406	405	404	402	401	400	394	388
Utbildning, offentlig prod.	171	186	162	154	154	153	153	152	152	151	151	150	150	148	145
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	145	77	27	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	28
Okänd näring	108	104	85	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>2403</b>	<b>1890</b>	<b>1745</b>	<b>1647</b>	<b>1633</b>	<b>1614</b>	<b>1599</b>	<b>1584</b>	<b>1570</b>	<b>1551</b>	<b>1540</b>	<b>1523</b>	<b>1509</b>	<b>1435</b>	<b>1364</b>

<i>Skinnskatteberg</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	121	69	69	61	59	57	54	53	51	49	48	46	44	36	30
Tillverknings- och utvinningsindustri	355	403	549	601	592	582	575	566	556	546	538	529	520	476	435
Energiproduktion och vattenförsörjning	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Byggindustri	116	65	69	82	82	81	80	80	79	78	78	77	76	73	70
Hotell och restaurang	41	35	52	48	47	47	47	46	46	46	45	45	45	43	41
Handel och kommunikation	203	139	139	134	132	132	131	131	128	128	127	127	125	122	118
Finansiell verksamhet och företagstjänster	33	31	54	60	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57	57
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	9	18	19	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	13	7	14	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	7	9	20	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23
Allm administration med mera, offentlig prod.	433	344	374	361	360	359	358	357	356	355	353	352	351	346	341
Utbildning, offentlig prod.	224	170	159	171	170	170	169	169	168	168	167	167	166	164	162
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	105	82	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19
Okänd näring	108	61	53	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>1775</b>	<b>1433</b>	<b>1592</b>	<b>1641</b>	<b>1624</b>	<b>1610</b>	<b>1596</b>	<b>1583</b>	<b>1565</b>	<b>1550</b>	<b>1538</b>	<b>1526</b>	<b>1509</b>	<b>1442</b>	<b>1378</b>

## Sysselsatt dagbefolkning

<i>Heby</i>	1990	1995	2000	2001	pr2002	pr2003	pr2004	pr2005	pr2006	pr2007	pr2008	pr2009	pr2010	pr2015	pr2020
Jordbruk, skogsbruk,fiske	618	377	301	298	289	279	271	262	254	246	238	230	223	191	160
Tillverknings- och utvinningsindustri	1029	733	839	819	805	791	777	763	750	736	722	708	694	627	559
Energiproduktion och vattenförsörjning	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Byggindustri	658	440	523	532	532	532	532	532	531	531	531	531	531	530	530
Hotell och restaurang	43	26	30	31	31	31	31	31	32	32	32	32	32	32	33
Handel och kommunikation	663	569	566	605	601	597	593	589	585	581	577	574	570	553	536
Finansiell verksamhet och företagstjänster	154	152	190	186	187	187	188	189	190	190	191	192	192	196	200
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	30	35	87	99	99	100	100	101	101	101	102	102	103	103	103
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	14	26	45	46	46	46	46	47	47	47	47	47	48	48	49
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	40	32	85	86	86	87	87	87	88	88	88	88	89	90	91
Allm administration med mera, offentlig prod.	817	883	709	720	721	721	722	724	725	726	728	730	732	715	697
Utbildning, offentlig prod.	301	365	419	438	440	441	443	445	447	448	450	452	454	471	488
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	257	176	190	181	181	181	181	182	182	182	182	182	182	189	197
Okänd näring	228	170	117	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
<b>Summa branschaggregat</b>	<b>4853</b>	<b>3985</b>	<b>4102</b>	<b>4121</b>	<b>4098</b>	<b>4075</b>	<b>4053</b>	<b>4031</b>	<b>4010</b>	<b>3989</b>	<b>3969</b>	<b>3949</b>	<b>3930</b>	<b>3826</b>	<b>3722</b>

**Bilaga 11 Sysselsatt nattbefolkning och sysselsättningsgrad Västmanlands län,  
lokala arbetsmarknadsregioner, kommuner 1998-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020**

Syss nattbef	LÄNET	Västerås LA	Köping LA	Fagersta LA	Västerås	Hallstah	Surah	Sala	Köping	Arboga	Kungsör	Fagersta	Norberg	Skinnsk	Heby
<b>1998</b>	<b>111232</b>	<b>75323</b>	<b>20171</b>	<b>10122</b>	<b>54885</b>	<b>6558</b>	<b>4723</b>	<b>9157</b>	<b>10569</b>	<b>6005</b>	<b>3597</b>	<b>5462</b>	<b>2598</b>	<b>2062</b>	<b>5616</b>
<b>1999</b>	<b>111855</b>	<b>76027</b>	<b>20268</b>	<b>9929</b>	<b>55613</b>	<b>6561</b>	<b>4673</b>	<b>9180</b>	<b>10564</b>	<b>6041</b>	<b>3663</b>	<b>5352</b>	<b>2552</b>	<b>2025</b>	<b>5631</b>
<b>2000</b>	<b>114689</b>	<b>77986</b>	<b>20786</b>	<b>10110</b>	<b>57155</b>	<b>6613</b>	<b>4739</b>	<b>9479</b>	<b>10940</b>	<b>6127</b>	<b>3719</b>	<b>5441</b>	<b>2570</b>	<b>2099</b>	<b>5807</b>
<b>2001</b>	<b>116011</b>	<b>79172</b>	<b>20759</b>	<b>10194</b>	<b>58215</b>	<b>6594</b>	<b>4743</b>	<b>9620</b>	<b>11004</b>	<b>6034</b>	<b>3721</b>	<b>5435</b>	<b>2614</b>	<b>2145</b>	<b>5886</b>
Pr 2002	116347	79513	20715	10214	58580	6540	4707	9686	10982	5978	3756	5483	2607	2124	5905
Pr 2003	116724	79873	20654	10283	58893	6561	4695	9723	10967	5946	3741	5468	2655	2160	5915
Pr 2004	117152	80195	20714	10277	59178	6557	4686	9773	11017	5949	3747	5462	2662	2153	5966
Pr 2005	117740	80651	20787	10283	59569	6566	4675	9841	11079	5954	3755	5463	2663	2157	6019
Pr 2006	118451	81280	20828	10278	60098	6574	4686	9922	11120	5956	3752	5460	2671	2147	6064
Pr 2007	119058	81823	20857	10279	60578	6582	4684	9979	11134	5953	3770	5480	2659	2140	6100
Pr 2008	119627	82343	20864	10263	61051	6608	4682	10002	11178	5915	3771	5479	2638	2147	6157
Pr 2009	119947	82718	20820	10212	61397	6606	4695	10021	11175	5892	3753	5450	2618	2144	6197
Pr 2010	120424	83257	20777	10160	61880	6629	4697	10051	11154	5867	3756	5447	2594	2119	6230
Pr 2015	122914	85798	20730	10003	64369	6645	4619	10165	11133	5825	3773	5372	2515	2116	6382
Pr 2020	125545	88422	20793	9834	67034	6675	4507	10206	11070	5866	3857	5363	2390	2080	6498

Syss nattbef 20-64	LÄNET	Västerås LA	Köping LA	Fagersta LA	Västerås	Hallstah	Surah	Sala	Köping	Arboga	Kungsör	Fagersta	Norberg	Skinnsk	Heby
<b>1998</b>	<b>107565</b>	<b>72833</b>	<b>19530</b>	<b>9806</b>	<b>53069</b>	<b>6370</b>	<b>4575</b>	<b>8819</b>	<b>10226</b>	<b>5815</b>	<b>3489</b>	<b>5298</b>	<b>2517</b>	<b>1991</b>	<b>5396</b>
<b>1999</b>	<b>108807</b>	<b>73922</b>	<b>19730</b>	<b>9686</b>	<b>54042</b>	<b>6404</b>	<b>4556</b>	<b>8920</b>	<b>10285</b>	<b>5872</b>	<b>3573</b>	<b>5231</b>	<b>2488</b>	<b>1967</b>	<b>5469</b>
<b>2000</b>	<b>111200</b>	<b>75707</b>	<b>20117</b>	<b>9790</b>	<b>55427</b>	<b>6439</b>	<b>4610</b>	<b>9231</b>	<b>10560</b>	<b>5943</b>	<b>3614</b>	<b>5282</b>	<b>2482</b>	<b>2026</b>	<b>5586</b>
<b>2001</b>	<b>112565</b>	<b>76874</b>	<b>20144</b>	<b>9883</b>	<b>56523</b>	<b>6407</b>	<b>4633</b>	<b>9311</b>	<b>10676</b>	<b>5843</b>	<b>3625</b>	<b>5285</b>	<b>2528</b>	<b>2070</b>	<b>5664</b>
Pr 2002	112690	77171	20012	9851	56854	6347	4569	9401	10609	5775	3629	5288	2514	2049	5656
Pr 2003	112837	77414	19902	9879	57081	6359	4550	9424	10568	5729	3605	5253	2551	2075	5643
Pr 2004	113026	77595	19907	9847	57260	6345	4534	9457	10588	5718	3601	5234	2550	2063	5677
Pr 2005	113410	77930	19930	9834	57559	6344	4518	9509	10622	5708	3600	5225	2547	2063	5717
Pr 2006	113874	78396	19927	9806	57965	6341	4520	9570	10639	5698	3590	5209	2549	2048	5746
Pr 2007	114267	78803	19912	9785	58342	6339	4511	9611	10629	5683	3599	5217	2531	2037	5766
Pr 2008	114656	79208	19889	9750	58727	6356	4503	9621	10656	5638	3594	5205	2506	2039	5809
Pr 2009	114847	79484	19828	9692	58997	6348	4511	9629	10643	5611	3574	5173	2485	2035	5841
Pr 2010	115255	79985	19764	9638	59447	6368	4513	9656	10610	5581	3573	5167	2460	2010	5868
Pr 2015	117642	82470	19670	9490	61872	6388	4440	9771	10563	5527	3580	5096	2386	2007	6013
Pr 2020	119760	84759	19620	9287	64257	6398	4321	9783	10445	5535	3639	5065	2257	1965	6094

Nattbef 20-64	LÄNET	Västerås LA	Köping LA	Fagersta LA	Västerås	Hallstah	Surah	Sala	Köping	Arboga	Kungsör	Fagersta	Norberg	Skinnsk	Heby
1998	149067	101470	26933	13362	74418	8786	6144	12122	14253	7940	4740	7172	3417	2773	7302
1999	148836	101624	26719	13201	74926	8660	6040	11998	14046	7939	4734	7096	3380	2725	7292
2000	148719	101937	26483	12971	75454	8495	5945	12043	13985	7809	4689	6958	3295	2718	7328
2001	149383	102703	26409	12898	76318	8465	5868	12052	14049	7640	4720	6877	3302	2719	7373
2002	149788	103250	26274	12883	76880	8392	5797	12181	13983	7559	4732	6894	3288	2701	7381
2003	150024	103588	26127	12936	77193	8409	5774	12212	13927	7499	4701	6857	3340	2739	7373
Pr 2004	150311	103842	26131	12911	77442	8390	5754	12256	13952	7483	4696	6840	3344	2726	7427
Pr 2005	150861	104303	26158	12911	77854	8391	5734	12324	13995	7470	4693	6838	3343	2730	7489
Pr 2006	151517	104939	26152	12890	78410	8387	5737	12405	14017	7456	4680	6826	3350	2714	7536
Pr 2007	152080	105498	26130	12879	78927	8385	5727	12459	14003	7435	4692	6845	3332	2703	7573
Pr 2008	152640	106056	26097	12849	79456	8409	5717	12474	14036	7376	4685	6837	3303	2710	7639
Pr 2009	152935	106438	26015	12790	79828	8398	5728	12485	14018	7340	4658	6804	3279	2707	7692
Pr 2010	153522	107123	25929	12733	80445	8426	5730	12521	13973	7299	4656	6805	3251	2678	7737
Pr 2015	155503	109678	25575	12407	83114	8390	5596	12577	13788	7164	4623	6641	3120	2646	7844
Pr 2020	157100	111938	25283	12013	85688	8342	5406	12502	13513	7112	4658	6531	2920	2562	7866

Sysselsättningsgrad *	LÄNET	Västerås LA	Köping LA	Fagersta LA	Västerås	Hallstah	Surah	Sala	Köping	Arboga	Kungsör	Fagersta	Norberg	Skinnsk	Heby
1998	72.2	71.8	72.5	73.4	71.3	72.5	74.5	72.8	71.7	73.2	73.6	73.9	73.7	71.8	73.9
1999	73.1	72.7	73.8	73.4	72.1	73.9	75.4	74.3	73.2	74.0	75.5	73.7	73.6	72.2	75.0
2000	74.8	74.3	76.0	75.5	73.5	75.8	77.5	76.7	75.5	76.1	77.1	75.9	75.3	74.5	76.2
2001	75.4	74.9	76.3	76.6	74.1	75.7	79.0	77.3	76.0	76.5	76.8	76.9	76.6	76.1	76.8
Pr 2002	75.2	74.7	76.2	76.5	74.0	75.6	78.8	77.2	75.9	76.4	76.7	76.7	76.5	75.9	76.6
Pr 2003	75.2	74.7	76.2	76.4	73.9	75.6	78.8	77.2	75.9	76.4	76.7	76.6	76.4	75.8	76.5
Pr 2004	75.2	74.7	76.2	76.3	73.9	75.6	78.8	77.2	75.9	76.4	76.7	76.5	76.3	75.7	76.4
Pr 2005	75.2	74.7	76.2	76.2	73.9	75.6	78.8	77.2	75.9	76.4	76.7	76.4	76.2	75.6	76.3
Pr 2006	75.2	74.7	76.2	76.1	73.9	75.6	78.8	77.1	75.9	76.4	76.7	76.3	76.1	75.5	76.2
Pr 2007	75.1	74.7	76.2	76.0	73.9	75.6	78.8	77.1	75.9	76.4	76.7	76.2	76.0	75.4	76.1
Pr 2008	75.1	74.7	76.2	75.9	73.9	75.6	78.8	77.1	75.9	76.4	76.7	76.1	75.9	75.3	76.0
Pr 2009	75.1	74.7	76.2	75.8	73.9	75.6	78.8	77.1	75.9	76.4	76.7	76.0	75.8	75.2	75.9
Pr 2010	75.1	74.7	76.2	75.7	73.9	75.6	78.8	77.1	75.9	76.5	76.7	75.9	75.7	75.1	75.8
Pr 2015	75.7	75.2	76.9	76.5	74.4	76.1	79.3	77.7	76.6	77.1	77.4	76.7	76.5	75.9	76.7
Pr 2020	76.2	75.7	77.6	77.3	75.0	76.7	79.9	78.3	77.3	77.8	78.1	77.6	77.3	76.7	77.5

\* Procentandel sysselsatta av nattbefolkning 20-64 år



## Bilaga 12 Sysselsatt dagbefolkning, sysselsatt nattbefolkning och sysselsättningsgrad könsuppdelat för Västmanlands län 1990\*-2001, prognoser 2002-2010, 2015, 2020

\* Näringsgrensindelningen (branschkod) ändrades år 1992. SCB har dock korregerat för skillnaden mellan SNI69 och SNI92 över antal sysselsatta per bransch åren 1989-1992.

LÄNET	Sysselsatt dagbef män	Sysselsatt dagbef kvinnor	Sysselsatt nattbef män	Sysselsatt nattbef kvinnor	Sysselsatt nattbef män 20-64	Sysselsatt nattbef kv 20-64	Nattbef män 20-64	Nattbef kv 20-64	Sysselsättnings- grad * män	Sysselsättnings- grad * kvinnor
1990	69218	61380	70912	62748	66515	58898	77295	72969	86.1	80.7
1991	65896	58804	67582	60036	64052	57062	77417	73179	82.7	78.0
1992	60807	55622	62267	56615	60079	54885	77464	73408	77.6	74.8
1993	55761	51288	57219	51985	54827	50751	77639	73420	70.6	69.1
1994	57220	50364	58403	51294	56237	50107	77856	73552	72.2	68.1
1995	58786	50355	59891	51140	57616	49823	77715	73175	74.1	68.1
1996	58683	49623	59441	50225	57595	49145	77421	72897	74.4	67.4
1997	57461	48249	58983	49312	57083	48250	76997	72439	74.1	66.6
1998	58770	49756	60786	50446	58317	49248	76825	72242	75.9	68.2
1999	58798	50128	60474	51381	58718	50089	76528	72308	76.7	69.3
2000	59587	51337	61950	52739	59986	51214	76423	72296	78.5	70.8
2001	59027	52321	62096	53915	60259	52306	76707	72676	78.6	72.0
Pr 2002	59344	52568	62217	54130	60287	52403	76880	72908	78.4	71.9
Pr 2003	59561	52636	62345	54380	60295	52543	76921	73103	78.4	71.9
Pr 2004	59645	52740	62485	54667	60310	52715	76969	73342	78.4	71.9
Pr 2005	59731	52804	62789	54951	60507	52904	77257	73603	78.3	71.9
Pr 2006	59815	52871	63139	55312	60725	53149	77574	73944	78.3	71.9
Pr 2007	59908	52934	63483	55576	60954	53312	77908	74172	78.2	71.9
Pr 2008	60004	53010	63821	55806	61195	53460	78261	74380	78.2	71.9
Pr 2009	60117	53097	63993	55953	61299	53548	78434	74501	78.2	71.9
Pr 2010	60192	53208	64303	56120	61570	53685	78829	74694	78.1	71.9
Pr 2015	60426	54191	65624	57290	62837	54805	79933	75571	78.6	72.5
Pr 2020	61685	54523	67008	58538	63947	55812	80825	76275	79.1	73.2

## **Referenser**

Finansdepartementet/ NUTEK/ Inregia AB (SOU 2004:34). Regional utveckling – utsikter till 2020, Bilaga 3 till LU 2003/04, Fritzes offentliga publikationer, Elanders Gotab AB Stockholm, ISSN 0375-250X, ISBN 91-38-22110-1.

Fördel Stockholm-Mälarenregionen (rapport nr 5:2004 med bilagor). Stockholm-Mälarenregionen Sveriges tillväxtmotor – En långtidsutredning, Westerås Media Produktion AB, ISSN 1651-8411, ISBN 91-974671-4-6.

Garvill, J./ Malmberg, G./ Westin, K. (SOU 2000:36). Värdet av att flytta och att stanna – om flyttningsbeslut, platsanknytning och livsvärden, Rapport 2 från regionalpolitiska utredningen, Fritzes offentliga publikationer, Norstedts tryckeri AB Stockholm, ISBN 91-38-21205-6.

NUTEK (2002). RAPS handbok, info nr 019-2002, NUTEK förlag Stockholm, Alfa Print.

Sidebäck, G./Sundbom, L./Vikenmark, S. (rapport nr 5, december 2000). Arbetslöshet och sysselsättning bland invandrare – Analyser av situationen i Mälardalen och i Sverige baserad på registerdata, Centrum för välfärdsforskning, Mälardalens Högskola, ISSN 1403-0381, ISBN 91-973291-4-2.

Statistiska centralbyrån, Programmet Demografisk analys och jämställdhet (Demografiska rapporter 2003:4). Sveriges framtida befolkning - Befolkningsframskrivning för åren 2003-2050, SCB-Tryck Örebro 2003.05, ISSN 0283-8788, ISBN 91-618-1188-2.

Statistiska centralbyrån (2003). Statistisk Årsbok för Sverige 2004, Årgång 90, Elanders Novum AB Stockholm, ISSN 0081-5381, ISBN 91-618-1204-8.

Länsstyrelsen i Västmanlands län (Länsstyrelsens rapportserie 2004:20). Hur jämställt är Västmanlands län? Fakta om kvinnor och män i Västmanlands län, ISSN 0284-8813.

Ingår i Länsstyrelsen rapportserie  
ISSN 0284 - 8813

Har du frågor, önskar fler exemplar m m, kontakta  
Länsstyrelsen i Västmanlands län, 721 86 Västerås  
Tel 021-19 50 00 | Fax 021-19 51 35 | E-post [lansstyrelsen@u.lst.se](mailto:lansstyrelsen@u.lst.se)