



# Sysselsättningsprognos för Västmanlands län till 2010

## Uppföljning 2005

Prognos och uppföljning  
för varje kommun



Foto: Jan Gustafsson

Författare: Christer Carmegren, Thomas Holm



## Förord

Bland Länsstyrelsens uppdrag finns både att noga följa länets tillstånd och att fortlöpande följa utvecklingen i länet och de lokala arbetsmarknadsregionerna. Som ett led i dessa uppdrag gör Länsstyrelsen i Västmanlands län återkommande befolknings- och sysselsättningsprognoser för länet och dess kommuner.

Arbetsmarknad och sysselsättning är bland de viktigaste faktorerna för utveckling och tillväxt. Västmanlands län har de senaste åren utmärkts av god konkurrenskraft i näringslivet, vilket lett till ökad omsättning och goda ekonomiska resultat. Sysselsättningen har dock inte följt med i denna uppgång, vilket framförallt gäller tillverknings- och utvinningsindustrin. Därför är det viktigt att mer noga följa utvecklingen och arbeta med mer frekventa prognoser.

Västerås i december 2005

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>3 Prognoser till 2010 – Uppföljning 2005</b>	<b>3</b>
<b>3.1 Uppföljning av prognos för Västmanlands län i näringsgrenar</b>	<b>4</b>
3.1.1 Jordbruk, skogsbruk, fiske	4
3.1.2 Tillverknings – och utvinningsindustri	5
3.1.3 Energiproduktion och vattenförsörjning	6
3.1.4 Byggindustri	7
3.1.5 Hotell och restaurang	8
3.1.6 Handel och kommunikation	8
3.1.7 Finansiell verksamhet och företagstjänster	10
3.1.8 Övriga privata tjänster	11
3.1.9 Offentlig verksamhet	12
<b>3.2 Uppföljning av prognoser för Västerås FA-region</b>	<b>15</b>
3.2.1 Västerås kommun	15
3.2.2 Sala kommun	16
3.2.3 Hallstahammars kommun	17
3.2.4 Surahammars kommun	18
3.2.5 Köpings kommun	19
3.2.6 Arboga kommun	20
3.2.7 Kungsörs kommun	21
<b>3.3 Uppföljning av prognoser för Fagersta FA-region</b>	<b>22</b>
3.3.1 Fagersta kommun	22
3.3.2 Norbergs kommun	23
3.3.3 Skinnskattebergs kommun	24
<b>3.4 Uppföljning av prognos för Heby kommun</b>	<b>25</b>

### *Bilagor:*

- 1) *Sysselsatt dagbefolkning uppdelad i fjorton näringsgrenar, Västmanlands län åren 2001-2003, prognoser 2002-2003 och 2010*
- 2) *Sysselsatt dagbefolkning uppdelad i tre branscher, Västmanlands län och funktionella analysregioner samt kommuner åren 2001-2003, prognoser 2002-2003 och 2010*
- 3) *Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS, Västmanlands län och kommuner åren 2001-2003*

### *Referenser*

# 1 Sammanfattning

I december 2004 presenterade Länsstyrelsen prognoser över sysselsättningen i Västmanlands län med målår 2010. När prognosarbetet påbörjades var senaste tillgängliga data för år 2001. Nu finns data för åren 2002-2003 tillgängliga och i den senaste konjunkturöversikten för länet ges indikationer om utvecklingen för åren 2004-2005. I denna rapport gör Länsstyrelsen en uppföljning av prognoserna över sysselsatt dagbefolkning, vilket avser sysselsatta med arbetsplats i länet oavsett bostadsort. Utvecklingen av sysselsatt dagbefolkning visar efterfrågan på arbetskraft i regionen. Svensk näringsgrensindelning ändrades år 2002, vilket är justerat för i uppföljningen av prognoserna. Länsstyrelsen avser att presentera en ny prognos hösten 2007.

Sysselsättningen i länet minskade med nästan 500 personer åren 2001-2003, från 111 348 till 110 861. Minskningen förväntas dock vara tillfällig och prognosen på 113 400 sysselsatta år 2010 kommer troligen att lämnas i stort sett oförändrad vid nästa prognostillfälle.

## Utvecklingen för de största näringsgrenarna

**Finansiell verksamhet och företagstjänster** minskade med ungefär 1 000 sysselsatta åren 2001-2003, från 11 500 till 10 500. Denna näringsgren består till stor del av uppdragsverksamhet och när prognosen gjordes var nedgången inom uppdragsverksamhet redan känd. Sysselsättningen började dock utvecklas positivt under 2004 och fortsätter utvecklas positivt enligt konjunkturöversikten. Prognosen på 12 600 sysselsatta år 2010 ändras troligen endast marginellt vid nästa prognostillfälle.

**Tillverknings – och utvinningsindustrin** minskade med ungefär 600 sysselsatta åren 2001-2003, från 29 100 till 28 500. Minskningen överensstämmer med prognosen och minskningen fortsätter åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Prognosen är 26 500 sysselsatta år 2010.

**Byggindustrin** ökade med ungefär 300 sysselsatta åren 2001-2003, från 6 800 till 7 100. Utvecklingen har varit positivare än förväntat och fortsätter vara positiv åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Det är aktuellt med en uppjustering av prognosen för byggindustrin. Nuvarande prognos är 7 200 sysselsatta år 2010.

**Handel och kommunikation** ökade med ungefär 300 sysselsatta åren 2001-2003, från 17 300 till 17 600. Utvecklingen har varit positiv men blir något negativ åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Sammantaget ger detta en svagt positiv utveckling åren 2001-2005, vilket är enligt förväntan. Prognosen är 18 200 sysselsatta år 2010.

**Offentlig verksamhet** ökade med ungefär 200 sysselsatta åren 2001-2003, från 33 900 till 34 100. Utvecklingen har inte varit lika positiv som förväntat och prognosen på 35 900 sysselsatta år 2010 kommer troligen att sänkas vid nästa prognostillfälle, bland annat på grund av att trenden mot mer privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg förväntas fortsätta.

## Utvecklingen för kommunerna

För Köpings och Fagersta samt Norbergs kommun har utvecklingen varit positivare än prognosen. Utvecklingen har varit negativare än prognosen för Sala och Arboga samt Kungsörs kommun. För övriga kommuner överensstämmer utvecklingen med prognosen.

**Västerås** hade en stor nedgång inom uppdragsverksamhet åren 2001-2003 men denna nedgång var redan känd när prognosen gjordes. Sysselsättningen inom uppdragsverksamhet började dock utvecklas positivt under 2004 och fortsätter utvecklas positivt enligt konjunkturöversikten. Länsstyrelsen gör bedömningen att prognosen på 64 400 i total sysselsättning år 2010 inte behöver sänkas.

## 2 Inledning

Enligt Länsstyrelseinstruktionen (SFS 2002:864) ska länsstyrelsen noga följa länets tillstånd och enligt Förordningen om regionalt utvecklingsarbete (SFS 2003:595) ska länsstyrelsen fortlöpande följa utvecklingen i länet och de lokala arbetsmarknadsregionerna. Som ett led i detta uppdrag gör Länsstyrelsen i Västmanlands län befolknings- och sysselsättningsprognoser för länet och dess kommuner. Användare är bland annat Länsstyrelsen, Länsarbetsnämnden, Landstinget, kommuner, departement, statliga verk, företag och organisationer samt media. Prognoserna används i samhällsplanering och regionalt utvecklingsarbete, bland annat för de regionala tillväxt- och utvecklingsprogrammen (RTP och RUP).

I december 2004 presenterade Länsstyrelsen prognoser över sysselsättningen i Västmanlands län och dess kommuner för åren 2002-2020<sup>1</sup>. När prognosarbetet påbörjades var senaste tillgängliga data för år 2001. Nu finns data för åren 2002-2003 tillgängliga och i den senaste konjunkturöversikten för Västmanlands län<sup>2</sup> ges indikationer om utvecklingen för åren 2004-2005. I denna rapport gör Länsstyrelsen en uppföljning av prognoserna över sysselsatt dagbefolkning<sup>3</sup>. Målar för prognoserna är 2010 och prognoserna för åren 2002-2009 ska ses som en förväntad trend på vägen till målåret. Svensk näringsgrensindelning ändrades år 2002, vilket är justerat för i uppföljningen av prognoserna. Nästa prognostillfälle är planerat till hösten 2007.

Prognoserna och uppföljningarna är gjorda vid Länsstyrelsens Näringslivsenhet av Christer Carmegren och Thomas Holm.

Prognoserna har gjorts med hjälp av RAPS - Regionalt Analys- och PrognosSystem, vilket är ett avancerat dataprogram utvecklat av Närings- och teknikutvecklingsverket (Nutek), Statistiska centralbyrån (SCB), Inregia AB samt det norska företaget SINTEF Anvendt Økonomi.

---

<sup>1</sup> Länsstyrelsen i Västmanlands län, rapport 2004:30, Befolkning och arbetsmarknad i Västmanlands län 2010 – Prognoser för varje kommun 2004-2020.

<sup>2</sup> Statistiska centralbyrån på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län (2005), Konjunkturöversikt för Västmanlands län – hösten 2005-våren 2006.

<sup>3</sup> Sysselsatta med arbetsplats i länet oavsett bostadsort enligt SCB Regional arbetsmarknadsstatistik (RAMS). Utvecklingen av denna variabel visar efterfrågan på arbetskraft i regionen.

### 3 Prognoser till 2010 – Uppföljning 2005

Prognoserna och uppföljningarna i denna rapport avser sysselsatta med arbetsplats i länet oavsett bostadsort enligt Regional arbetsmarknadsstatistik (RAMS) från Statistiska centralbyrån (SCB). Statistiken i RAPS är indelad i 49 branscher som bygger på Svensk näringsgrensindelning (SNI). I prognoserna har Länsstyrelsen lagt samman dessa 49 branscher till 14 näringsgrenar inklusive okänd näringsgren. År 2002 ändrades näringsgrensindelningen från SNI92 till SNI02. Ändringen av näringsgrensindelningen har framförallt medfört två ganska stora förändringar för näringsgrenarna inom offentlig verksamhet:

- Många sysselsatta har flyttats från administration, omsorg med mera till utbildning eftersom förskoleutbildning och grundskoleutbildning flyttats från kod 85.3 till kod 80.1. Det rör sig om ungefär 2 700 sysselsatta för hela Västmanlands län, vilket motsvarar åtta procent av totalt antal sysselsatta inom offentlig verksamhet.
- Mellan åren 2001 och 2003 har antalet sysselsatta inom okänd näringsgren minskat mycket. År 2001 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 3 807 personer, varav 3 167 kommunanställda (83 procent). År 2003 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 1 256 personer, varav ungefär 600 kommunanställda. Detta innebär att det var ungefär 2 600 fler kommunanställda som ingick i okänd näringsgren år 2001 än det var år 2003. Privata tjänster påverkas marginellt och industri med mera knappast alls. Därför har Länsstyrelsen inkluderat okänd näringsgren i offentlig verksamhet i diagrammen.

Ytterligare en förändring för offentlig verksamhet är att ungefär 180 sysselsatta har flyttats från hälso- och sjukvård till administration, omsorg med mera.

Ungefär 170 av de sysselsatta som år 2003 ingår i privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ingick år 2001 i offentlig hälso- och sjukvård. Denna förändring beror på att Landstinget år 2002 bildade ett tillfälligt bolag i Fagersta. Numera ingår dessa sysselsatta åter i offentlig hälso- och sjukvård (syns inte i statistiken ännu).

Ungefär 400 sysselsatta har flyttats från finansiell verksamhet och företagstjänster till tillverknings- och utvinningsindustrin och det har gjorts flera omflyttningar inom industrigrenarna.

NUTEK<sup>4</sup> delar in landet i 72 funktionella analysregioner (FA-regioner)<sup>5</sup>. Denna indelning har i oktober 2005 ersatt den tidigare indelningen i 81 lokala arbetsmarknadsregioner.

Indelningen avses kunna användas under en längre tidsperiod och baseras på följande bedömningskriterier i prioriteringsordning:

1. SCB:s statistik för år 2003 om arbetspendling över kommungräns.
2. Pendlingstrend - arbetspendlingens utveckling över tid.
3. Samverkande pendlingsströmmar till flera kommuner inom en FA-region.
4. Pendlingens absoluta storlek.
5. Påbörjade "investeringar" eller politiska beslut som kan anses förändra utvecklingen inom cirka tio år.
6. Annan information om ändrade strukturella förutsättningar eller beteendemönster som skäligen talar för en förändrad indelning.

Enligt denna indelning finns det två FA-regioner i Västmanlands län. Det är Västerås FA-region (Västerås, Sala, Hallstahammar, Surahammar, Köping, Arboga, Kungsör) och Fagersta FA-region (Fagersta, Norberg, Skinnskatteberg). Heby kommun ingår i Stockholm FA-region.

<sup>4</sup> Närings- och teknikutvecklingsverket, statlig myndighet för frågor som rör näringslivets utveckling.

<sup>5</sup> [www.nutek.se](http://www.nutek.se) > Faktabanken

### 3.1 Uppföljning av prognos för Västmanlands län i näringsgrenar

#### Prognos

Mellan åren 1990 och 1993 minskade antalet sysselsatta kraftigt i Västmanlands län, från ungefär 130 600 till 107 000, vilket motsvarar 18 procent. Det var lågkonjunktur och stora rationaliseringar gjordes både inom industrin och inom offentlig verksamhet. I slutet av 1990-talet började sysselsättningen öka igen och år 2001 var antalet sysselsatta ungefär 111 300. Länsstyrelsen bedömer att uppgången fortsätter och år 2010 förväntas antalet sysselsatta vara 113 400, vilket motsvarar en ökning med 2 procent från år 2001. Ökning förväntas framförallt inom handel och kommunikation, finansiell verksamhet och företagstjänster samt offentlig sektor. Minskning förväntas framförallt inom tillverknings- och utvinningsindustrin.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Samtliga näringsgrenar

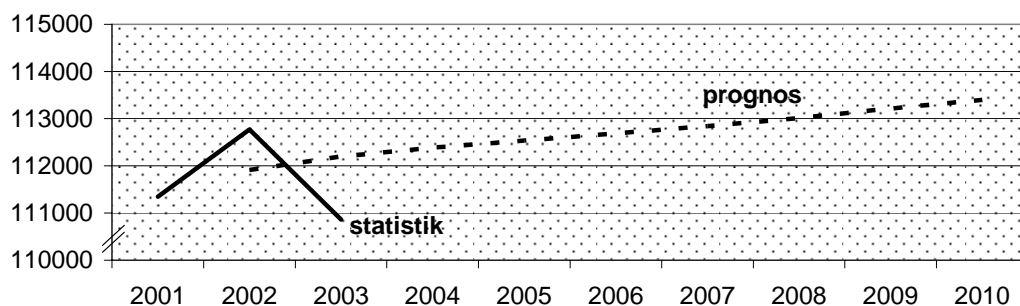


Diagram 1

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Västmanlands län få en ökning av antalet sysselsatta med drygt 800 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen i länet minskade med nästan 500 personer, från 111 348 till 110 861. Detta berodde framförallt på en minskning inom finansiell verksamhet och företagstjänster med ungefär 1 000 personer (justerat för ändring av Svensk näringsgrensindelning år 2002). Nedgången förväntas dock vara tillfällig och prognosen ändras troligen endast marginellt vid nästa prognostillfälle. Prognosen är 113 400 sysselsatta år 2010.

#### 3.1.1 Jordbruk, skogsbruk, fiske

##### Prognos

Ökad internationell konkurrens förväntas inom livsmedelssektorn, vilket leder till fortsatt minskning inom svenskt jordbruk. Kombinations- och deltidssysselsättning väntas bli vanligare, vilket medför att en del av sysselsättningen registreras i annan näringsgren än jordbruk. Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med nästan 1 400 personer eller 41 procent. 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 FA-region får en minskning med 2 procent per år. Fagersta FA-region och Heby kommun bedöms få en minskning med 3 procent per år.

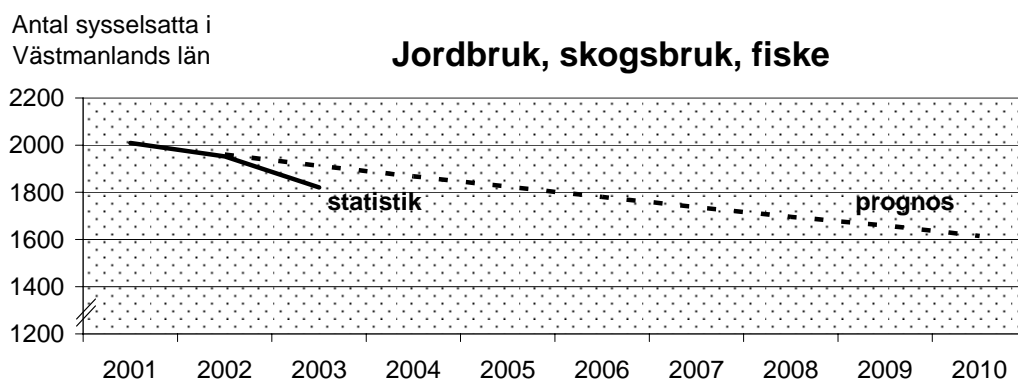


Diagram 2

## Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes jordbruk, skogsbruk, fiske få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 100 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen minskade med nästan 200 personer.

Utvecklingen har varit negativare än förväntat och prognosen på 1 600 sysselsatta år 2010 kommer troligen att justeras nedåt vid nästa prognostillfälle.

### 3.1.2 Tillverknings – och utvinningsindustri

#### Prognos

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

Övergripande trender för bedömningen av sysselsättningen:

- Effekter av internationaliseringen ökar
- Bästa förutsättningarna väntas för kunskaps- och teknikintensiv industri. Eftersom denna industrigren ofta finns i internationella koncerner är det ändå troligt med minskad sysselsättning om inte konkurrenskraften kan stärkas. Den internationella konkurrensen från Indien med flera länder har ökat de senaste åren. Västerås kommun har bäst förutsättningar i länet och bedöms få den minsta procentuella nedgången.
- Fortsatt hög produktivitet utveckling inom tillverkningsindustrin. Detta gäller särskilt för mogna branscher som stål- och metallvaruindustri samt trävaruindustri. Inom dessa branscher förväntas rationaliseringar och utflyttning av produktion till utlandet.
- 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 också tagits till redan kända etableringar och nerdragningar. Fram till år 2010 innebär detta bland annat följande:

- Västerås FA-region, ökning med 100 sysselsatta inom livsmedelsindustrin men minskning med 500 personer 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 Hallstahammars och Surahammars kommun eftersom de har en hög andel sysselsatta inom stål- och metallvaruindustrin. Norbergs, Skinnskattebergs samt Heby kommun 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.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Tillverknings- och utvinningsindustri

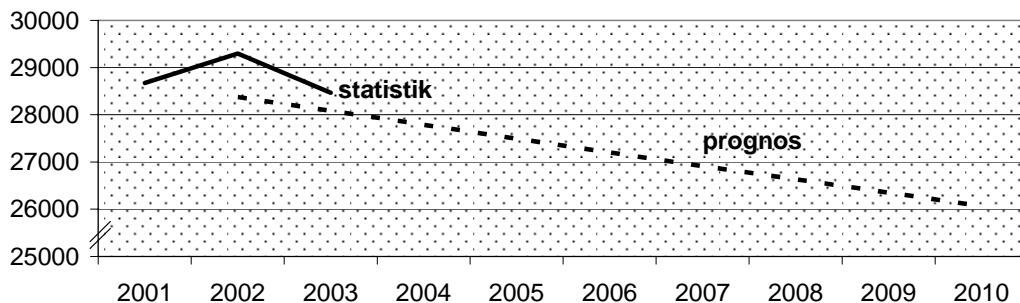


Diagram 3

### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes tillverknings- och utvinningsindustrin få en minskning av antalet sysselsatta med nästan 600 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen minskade med drygt 200 personer. Den *egentliga* minskningen är dock ungefär 600 eftersom ungefär 400 har flyttats till denna näringsgren från finansiell verksamhet och företagstjänster i samband med ändringen av SNI år 2002.

Utvecklingen har varit negativ enligt förväntan och fortsätter vara negativ åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Prognosen är 26 500 sysselsatta år 2010 (justerad för ändringen av SNI).

### 3.1.3 Energitillproduktion och vattenförsörjning

#### Prognos

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 procent. År 2001 låg nivån på nästan 700 sysselsatta. De största rationaliseringarna förväntas vara gjorda och fram till 2010 väntas en svag minskning av sysselsättningen.

Samtliga länets kommuner bedöms få en minskning med nästan 1 procent per år.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Energitillproduktion och vattenförsörjning

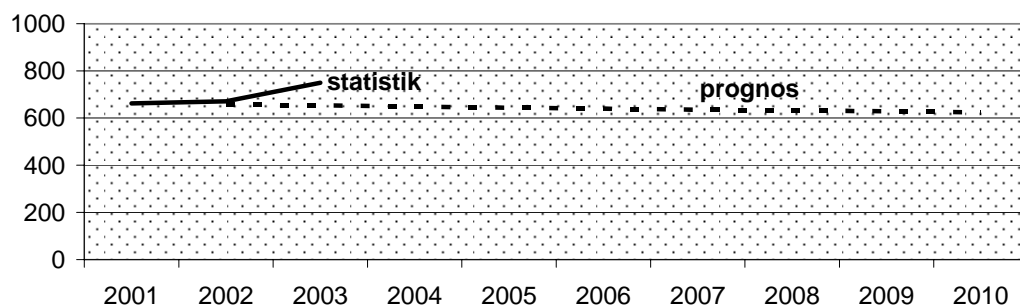


Diagram 4

## Uppföljning

Enligt prognosen bedöms energiproduktion och vattenförsörjning få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen ökade med nästan 100 personer.

Utvecklingen har varit positivare än förväntat och prognosen på 600 sysselsatta år 2010 kommer troligen att justeras uppåt vid nästa prognostillfälle.

### 3.1.4 Byggindustri

#### Prognos

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 Köpings, Arboga och Kungsörs kommun bedöms det också finnas visst behov fast i betydligt mindre grad än i Västerås.

Under senare delen av 1990-talet var det hög aktivitet i utbyggnaden av infrastrukturen i länet, bland annat Mälarbanan, 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 procent. 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 FA-region bedöms till nästan 1 procent per år. Heby kommun bedöms få oförändrad sysselsättning och för Fagersta FA-region bedöms sysselsättningen minska med 1 procent per år.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Byggindustri

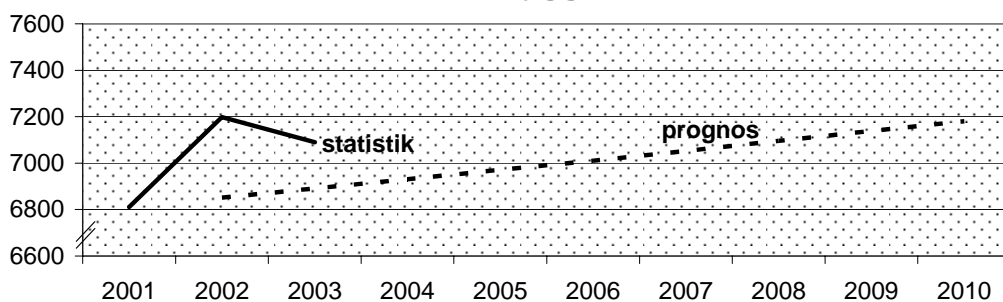


Diagram 5

## Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes byggindustrin få en ökning av antalet sysselsatta med nästan 100 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen ökade med nästan 300 personer.

Utvecklingen har varit positivare än förväntat och fortsätter vara positiv åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Prognosen på 7 200 sysselsatta år 2010 kommer troligen att höjas vid nästa prognostillfälle.

### 3.1.5 Hotell och restaurang

#### Prognos

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med 438 personer eller 18 procent. 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 (högskolan bidrar) samt förekomsten av flera internationella företag. För Västerås FA-region bedöms sysselsättningen öka med nästan 1 procent per år. Heby kommun bedöms få i stort sett oförändrad sysselsättning och för Fagersta FA-region bedöms sysselsättningen minska med nästan 1 procent per år.

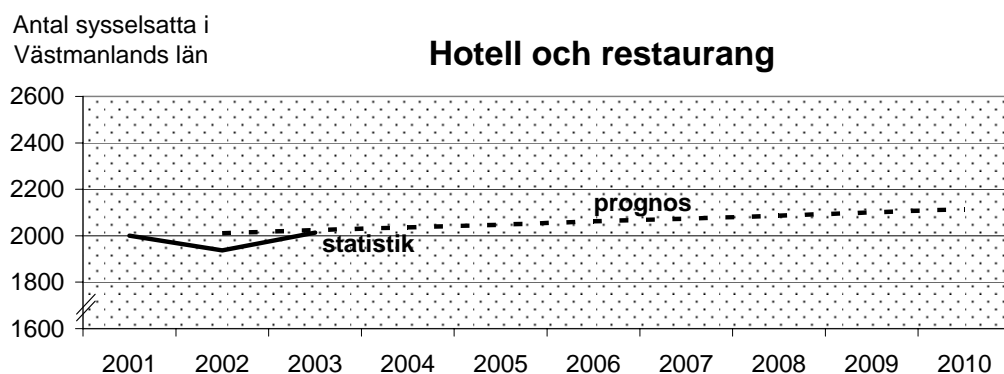


Diagram 6

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes hotell och restaurang få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen är ungefär enligt prognosen.

Utvecklingen har varit enligt förväntan. Prognosen är 2 100 sysselsatta år 2010.

### 3.1.6 Handel och kommunikation

#### Prognos

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet minskat med drygt 2 400 personer eller 12 procent. 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 ”handelskugga” 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 pris-nivåer 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 3.1.4.

Länsstyrelsen bedömer att sysselsättningen inom näringsgrenen kommer att öka framförallt i Västerås FA-region, med nästan 1 procent per år. För Fagersta FA-region 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. Hela ökningen väntas bli i Västerås kommun.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Handel och kommunikation

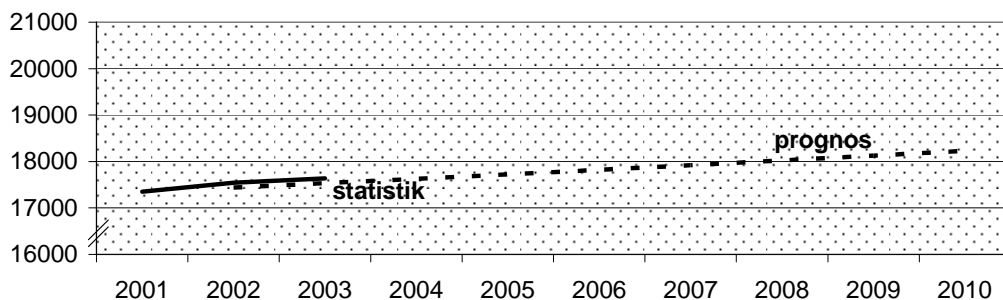


Diagram 7

### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes handel och kommunikation få en ökning av antalet sysselsatta med nästan 200 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen ökade med nästan 300 personer.

Utvecklingen har varit positiv men blir något negativ åren 2004-2005 enligt konjunkturöversikten. Sammantaget ger detta en svagt positiv utveckling åren 2001-2005, vilket är enligt förväntan. Prognosen är 18 200 sysselsatta år 2010.

### 3.1.7 Finansiell verksamhet och företagstjänster

#### Prognos

Inom näringsgrenen finns olika former av företagstjänster och informationsteknik med mera. En stor del av näringsgrenen är konsultverksamhet med högt kunskapsinnehåll.

Mellan 1990 och 2001 har sysselsättningen i länet ökat med nästan 1 500 personer eller 14 procent. År 2001 låg nivån på nästan 11 900 sysselsatta. Ökningen har egentligen över-skattats 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 lokaliseringmönster inom kvalificerade företagstjänster med lokaliseringar till storstäder och regioncentra som till exempel Västerås och Uppsala. Under början av 2000-talet var det en betydande strukturomvandling inom informationsteknik, vilket medförde en kraftig minskning av antalet sysselsatta. Dessutom har den internationella konkurrensen från Indien med flera länder ökat de senaste åren.

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 risk för flyttning av tjänsteverksamheter. Särskilt de med lägre kunskapsinnehåll som till exempel callcenters eftersom dessa är mycket "lätttrörliga".

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

#### Finansiell verksamhet och företagstjänster

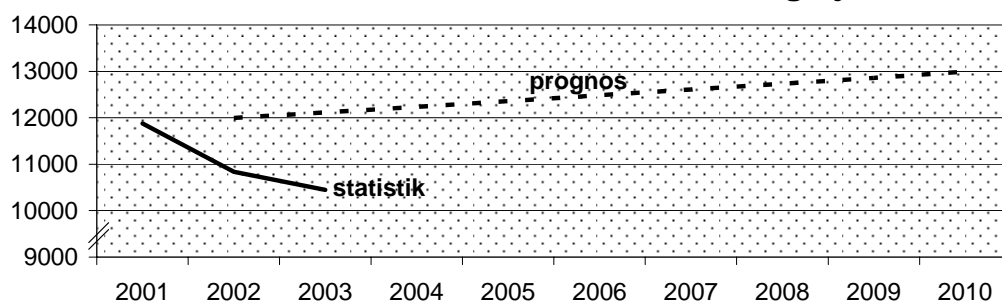


Diagram 8

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes finansiell verksamhet och företagstjänster få en ökning av antalet sysselsatta med drygt 200 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen minskade med drygt 1 400 personer. Den *egentliga* minskningen är dock ungefär 1 000 eftersom ungefär 400 har flyttats från denna näringsgren till tillverknings- och utvinningsindustrin i samband med ändringen av SNI år 2002.

Denna näringsgren består till stor del av uppdragsverksamhet och när prognosen gjordes var nedgången inom uppdragsverksamhet redan känd. Sysselsättningen började dock utvecklas positivt under 2004 och fortsätter utvecklas positivt enligt konjunkturöversikten. Prognosen på 12 600 sysselsatta år 2010 (justerad för ändringen av SNI) ändras troligen endast marginellt vid nästa prognostillfälle.

### 3.1.8 Övriga privata tjänster

#### Prognoser och uppföljning

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.

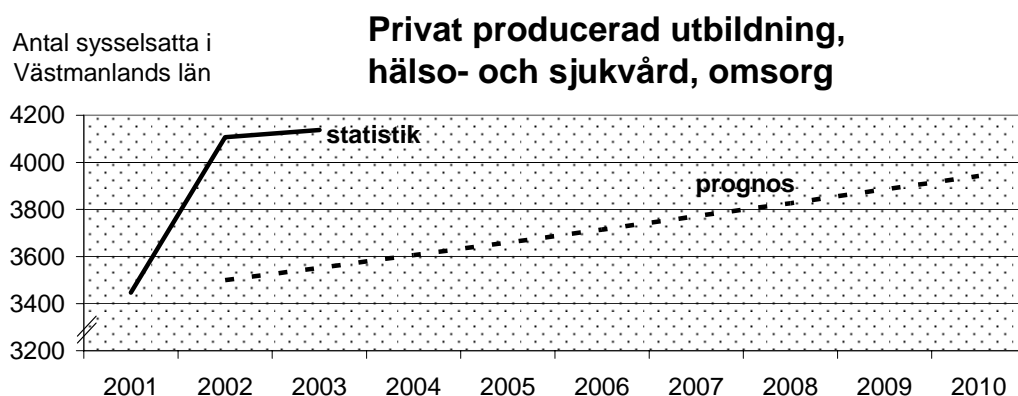


Diagram 9 a

Ungefär 170 av de sysselsatta som år 2003 ingår i privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ingick år 2001 i offentlig hälso- och sjukvård. Denna förändring beror på att Landstinget år 2002 bildade ett tillfälligt bolag i Fagersta kommun. Numera ingår dessa sysselsatta åter i offentlig hälso- och sjukvård (syns inte i statistiken ännu).

Enligt prognosen bedömdes privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg få en ökning av antalet sysselsatta med drygt 100 personer mellan åren 2001 och 2003.

Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen ökade med ungefär 500 personer (justerat för den tillfälliga privatiseringen i Fagersta kommun).

Utvecklingen har varit positivare än förväntat och prognosen på 3 900 sysselsatta år 2010 kommer troligen att höjas vid nästa prognostillfälle.

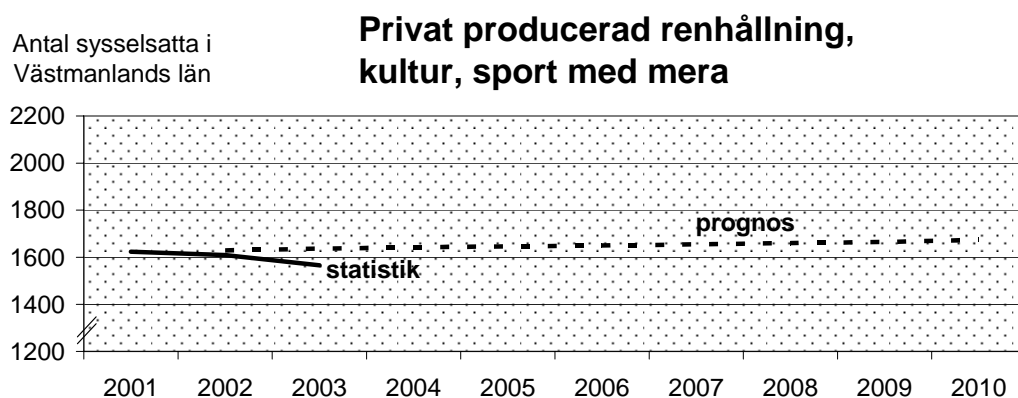


Diagram 9 b

Enligt prognosen bedömdes privat producerad renhållning, kultur, sport med mera få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen minskade med nästan 60 personer.

Utvecklingen har varit något negativare än förväntat och prognosen på 1 700 sysselsatta år 2010 kommer troligen att sänkas något vid nästa prognostillfälle.

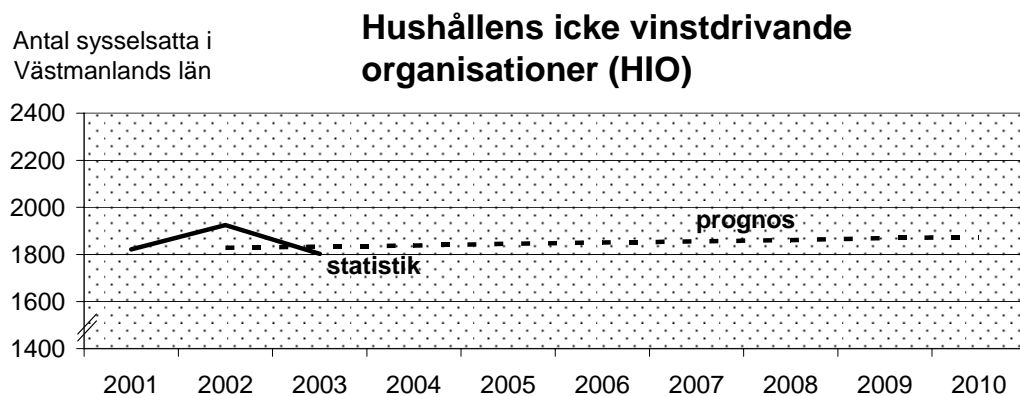


Diagram 9 c

Enligt prognosen bedömdes hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO) få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom näringsgrenen är ungefär enligt prognosen. I denna näringsgren ingår bland annat intresseorganisationer och religiösa samfund.

Utvecklingen har varit enligt förväntan. Prognosen är 1 900 sysselsatta år 2010.

### 3.1.9 Offentlig verksamhet

#### Prognoser

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

- **Administration, omsorg 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 procent, vilket beror på rationaliseringar och besparingar. Näringsgrenen är till en mindre del folkmängdsbestämmd.
- **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 procent. En stor del av ökningen beror på utbyggnaden av Mälardalens Högskola i Västerås.
- **Hälsa – och sjukvård.** Sedan 1990 har det främst inom Landstinget varit en stor nedgång inom sjukvården på grund av rationaliseringar och nedläggningar. Det är framförallt sjukvårdsbiträden och undersköterskor som har fått lämna sina arbeten.

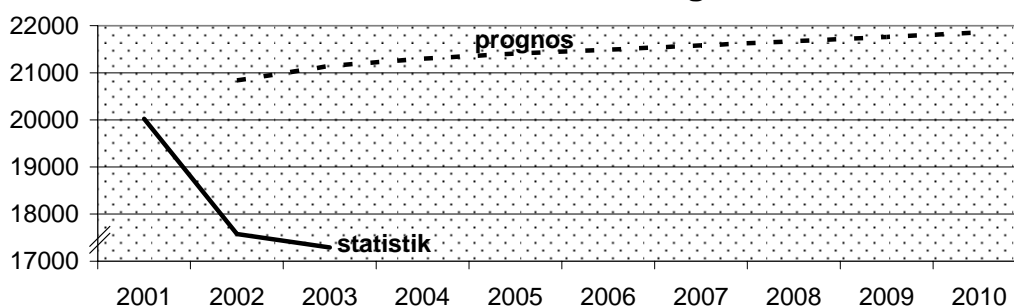
Utvecklingen av sysselsättningen inom dessa sektorer beror mycket på utvecklingen av det ekonomiska utrymmet, framförallt utvecklingen av skatteunderlaget för kommuner och landsting men även det statsfinansiella läget. Både Ansvarskommitténs delbetänkande och Långtidsutredningen visar klart på det begränsade ekonomiska utrymmet för den offentliga sektorn. Det finns ett klart behov av effektivitets- och produktivitetsutveckling, 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 efter år 2020.

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

- Administration, omsorg 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 kommun. 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.
- Det blir troligen en ökning av privata alternativ genom ökad konkurrens med mera. Länsstyrelsen bedömer att privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg kommer att öka med nästan 500 arbetstillfällen eller 14 procent. Se avsnitt 3.1.8.

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Administration, omsorg med mera \*



\* Inklusiv okänd näringsgren

Diagram 10 a

Antal sysselsatta i  
Västmanlands län

### Utbildning

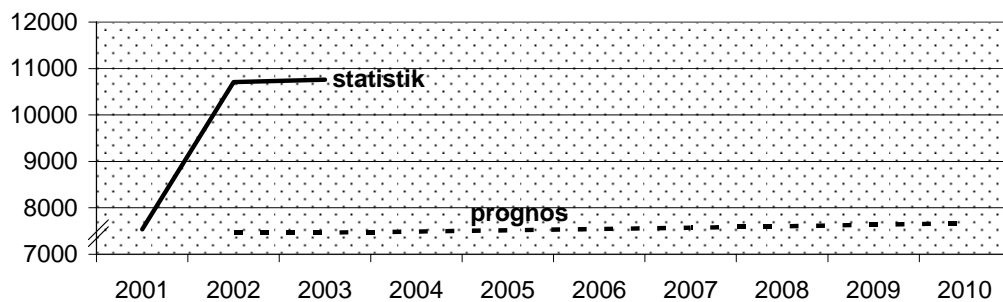


Diagram 10 b



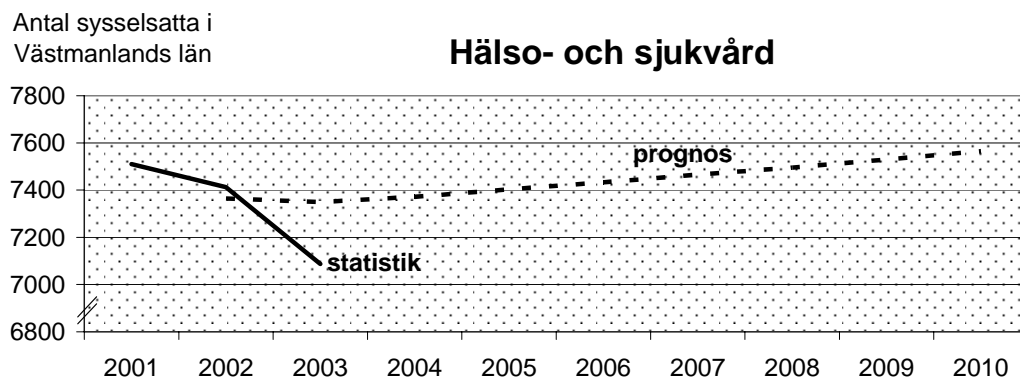


Diagram 10 c

## Uppföljning

Ändringen av SNI år 2002 har framförallt medfört två ganska stora förändringar för näringsgrenarna inom offentlig verksamhet:

- Ungefär 2 700 sysselsatta har flyttats från administration, omsorg med mera till utbildning eftersom förskoleutbildning och grundskoleutbildning flyttats från kod 85.3 till kod 80.1.
- Mellan åren 2001 och 2003 har antalet sysselsatta inom okänd näringsgren minskat mycket. År 2001 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 3 807 personer, varav 3 167 kommunanställda (83 procent). År 2003 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 1 256 personer, varav ungefär 600 kommunanställda. Detta innebär att det var ungefär 2 600 fler kommunanställda som ingick i okänd näringsgren år 2001 än det var år 2003. Privata tjänster påverkas marginellt och industri med mera knappast alls. Därför har Länsstyrelsen valt att inkludera okänd näringsgren i offentlig administration, omsorg med mera i diagram 10 a.

Ytterligare en förändring för offentlig verksamhet är att ungefär 180 sysselsatta har flyttats från hälso- och sjukvård till administration, omsorg med mera.

Ungefär 170 av de sysselsatta som år 2003 ingår i privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ingick år 2001 i offentlig hälso- och sjukvård. Denna förändring beror på att Landstinget år 2002 bildade ett tillfälligt bolag i Fagersta kommun. Numera ingår dessa sysselsatta åter i offentlig hälso- och sjukvård (syns inte i statistiken ännu).

Enligt prognosen bedömdes offentlig verksamhet sammanlagt få en ökning av antalet sysselsatta med nästan 900 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att sysselsättningen inom offentlig verksamhet sammanlagt ökade med ungefär 200 personer (justerat för den tillfälliga privatiseringen i Fagersta kommun och ändringen av SNI).

Utvecklingen har inte varit lika positiv som förväntat och prognosen på 35 900 sysselsatta år 2010 (justerad för ändringen av SNI) kommer troligen att sänkas vid nästa prognostillfälle, bland annat på grund av att privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ökar mer än förväntat.

### 3.2 Uppföljning av prognoser för Västerås FA-region

Västerås funktionella analysregion (FA-region) inrymmer stora olikheter i näringslivsstruktur mellan de sju ingående kommunerna. Västerås har drygt tre femtedelar av de sysselsatta och en stor diversifierad arbetsmarknad. Hallstahammar, Surahammar, Köping samt Kungsör har en hög andel sysselsatta inom tillverknings- och utvinningsindustrin. Sala har en hög andel sysselsatta inom offentlig verksamhet. Arboga har en mer diversifierad arbetsmarknad.

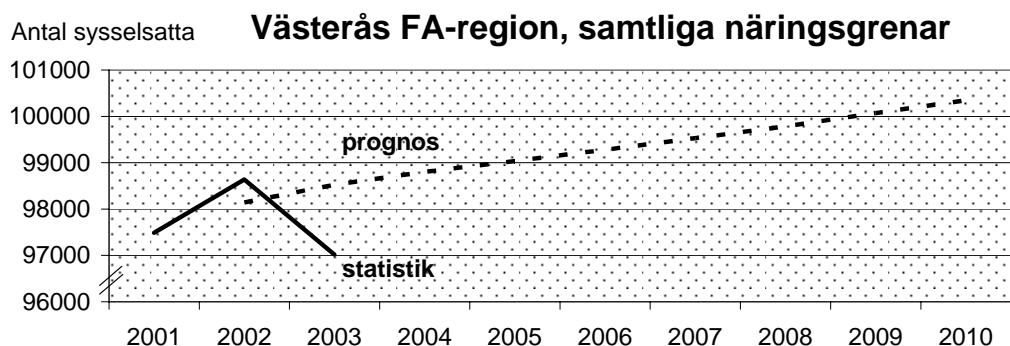
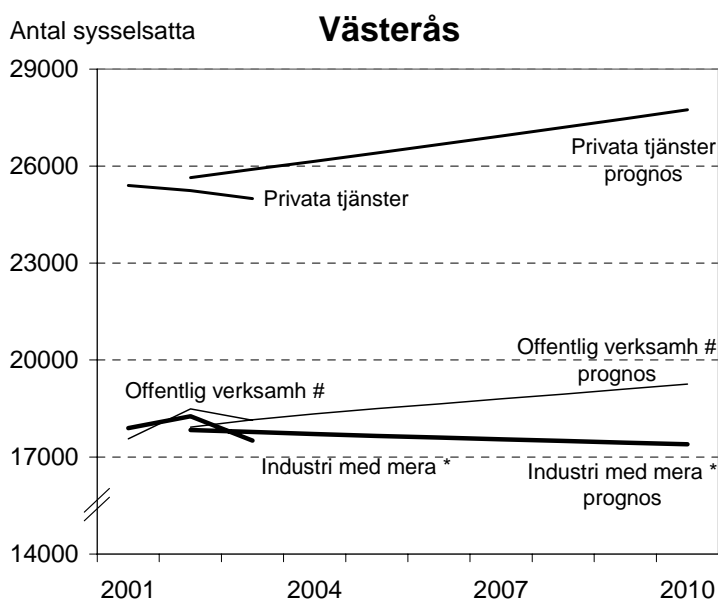


Diagram 11

#### 3.2.1 Västerås kommun

##### Prognos

Västerås bedöms få en ökning av antalet sysselsatta med drygt 3 500 personer eller 6 procent 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.



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 12

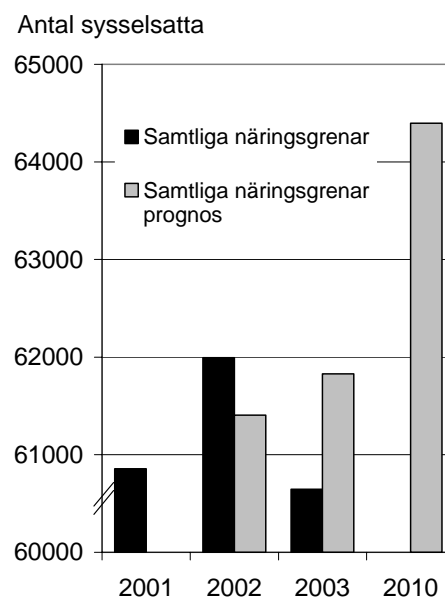


Diagram 13

**Notera:** Mellan åren 2001 och 2003 har antalet sysselsatta inom okänd näringsgren minskat mycket. År 2001 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 2 747 personer, varav 2 463 kommunanställda (90 procent). År 2003 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren endast 615 personer, varav ungefär 300 kommunanställda. Detta innebär att förändringen för okänd näringsgren påverkar förändringen för offentlig verksamhet med ungefär 2 200 personer. Privata tjänster påverkas däremot mycket litet och Industri med mera påverkas knappast alls. Därför har Länsstyrelsen valt att inkludera okänd näringsgren i offentlig verksamhet i diagram 12.

## Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Västerås få en ökning av antalet sysselsatta med nästan 1 000 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Västerås fick en minskning av total sysselsättning med drygt 200 personer. Offentlig verksamhet ökade med ungefär 600 personer. Minskningar var framförallt inom uthyrnings- och företagservice med 1 200 personer och inom industri för instrument och ur med 700 personer.

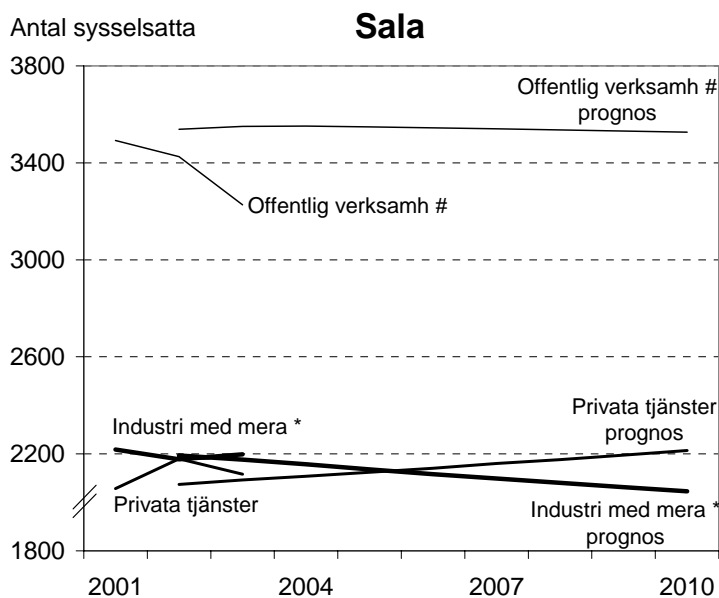
För Västerås har ungefär 100 sysselsatta flyttats från uthyrnings- och företagservice till övrig tillverkningsindustri i samband med ändringen av SNI år 2002. Detta innebär att den *egentliga* minskningen inom uthyrnings- och företagservice är ungefär 1 100 personer.

Med hänsyn tagen till ändringen av SNI är sysselsättningen inom industri med mera 400 lägre än prognosen, privata tjänster är 800 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är enligt prognosen. Uthyrnings- och företagservice (privata tjänster) består till stor del av uppdragsverksamhet och när prognosen gjordes var nedgången inom uppdragsverksamhet redan känd. Sysselsättningen inom uppdragsverksamhet började dock utvecklas positivt under 2004 och fortsätter utvecklas positivt enligt konjunkturöversikten. Länsstyrelsen gör bedömningen att prognosen på 64 400 i total sysselsättning år 2010 inte behöver sänkas.

### 3.2.2 Sala kommun

#### Prognos

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.



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 14

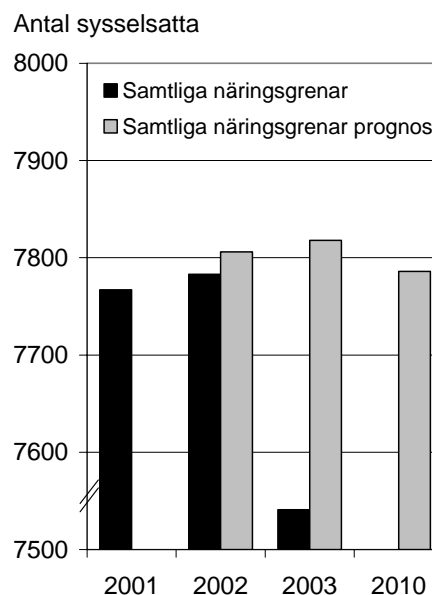


Diagram 15

Enligt prognosen bedömdes Sala få en ökning av antalet sysselsatta med 50 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Sala fick en minskning av total sysselsättning med nästan 230 personer, vilket nästan helt berodde på en minskning inom offentlig verksamhet.

Hälso- och sjukvård var i stort sett oförändrad, det var övriga delar av offentlig verksamhet som minskade (där ingår bland annat omsorg, utbildning, administration). Privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ökade däremot med drygt 80 personer.

### Uppföljning

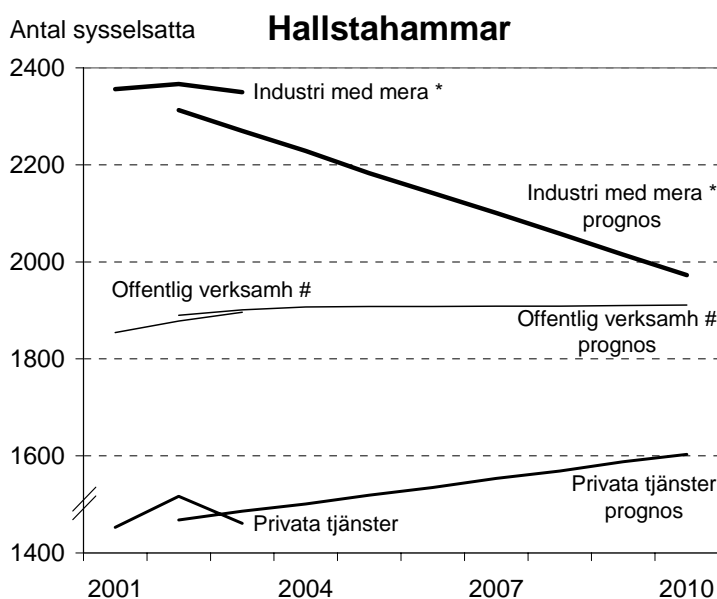
I diagrammet är okänd näringsgren inkluderad i offentlig verksamhet. År 2001 ingick 165 personer i okänd näringsgren varav 88 inom privata tjänster. År 2003 hade okänd näringsgren minskat till 80 personer varav ungefär 50 anställda inom privata tjänster. År 2001 var det därmed ungefär 40 fler anställda inom privata tjänster som ingick i okänd näringsgren än det var år 2003. Med hänsyn tagen till förändringen av okänd näringsgren är sysselsättningen inom industri med mera 20 högre än prognosen, privata tjänster är 20 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är 280 lägre än prognosen.

Under 2005 blev det klart med etablering av ett fängelse i Sala, vilket förväntas sysselsätta ungefär 200 personer. Detta var inte inräknat när prognosen gjordes och Länsstyrelsen gör därför bedömningen att prognosen på 7 800 i total sysselsättning år 2010 inte behöver sänkas, trots att skillnaden mellan statistik och prognos var 280 personer för år 2003.

### 3.2.3 Hallstahammars kommun

#### Prognos

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



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 16

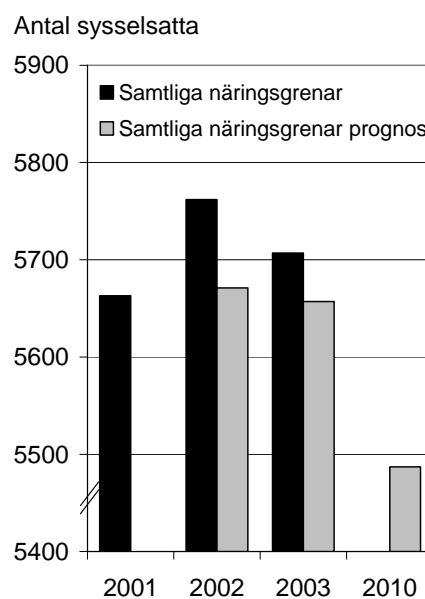


Diagram 17

**Notera:** Mellan åren 2001 och 2003 har antalet sysselsatta inom okänd näringsgren minskat mycket. År 2001 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren 272 personer, varav 235 kommunanställda (86 procent). År 2003 var antalet sysselsatta inom okänd näringsgren endast 74 personer, varav ungefär 35 kommunanställda. Detta innebär att förändringen för okänd näringsgren påverkar förändringen för offentlig verksamhet med ungefär 200 personer. Privata tjänster påverkas däremot mycket litet och Industri med mera påverkas knappast alls. Därför har Länsstyrelsen valt att inkludera okänd näringsgren i offentlig verksamhet i diagram 16.

## Uppföljning

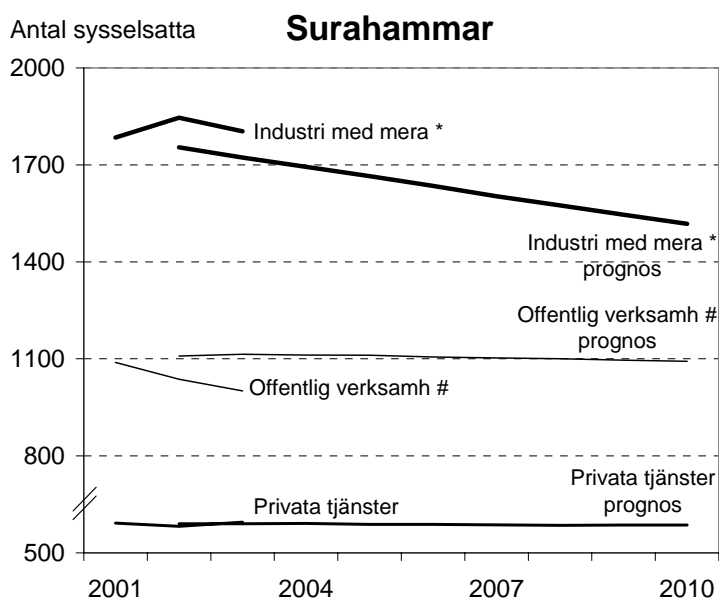
Enligt prognosen bedömdes Hallstahammar få i stort sett oförändrat antal syssestättade mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Hallstahammar fick ökning av total syssestättning med drygt 40 personer, vilket framförallt berodde på en ökning inom offentlig verksamhet.

Syssestättningen inom industri med mera är 80 högre än prognosen, privata tjänster är 30 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är enligt prognosen. Utvecklingen av total syssestättning har varit enligt förväntan. Prognosen är 5 500 syssestättade år 2010.

### 3.2.4 Surahammars kommun

#### Prognos

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



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 18

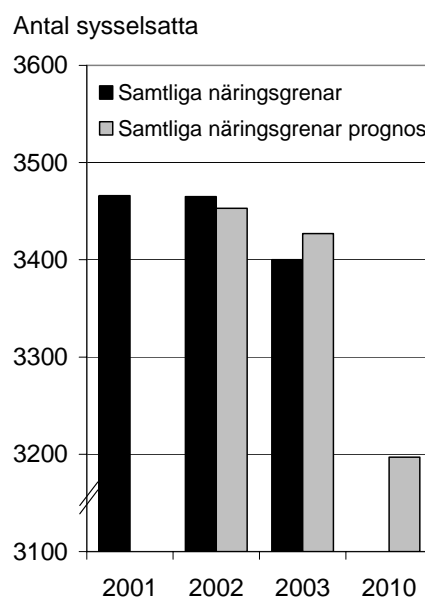


Diagram 19

## Uppföljning

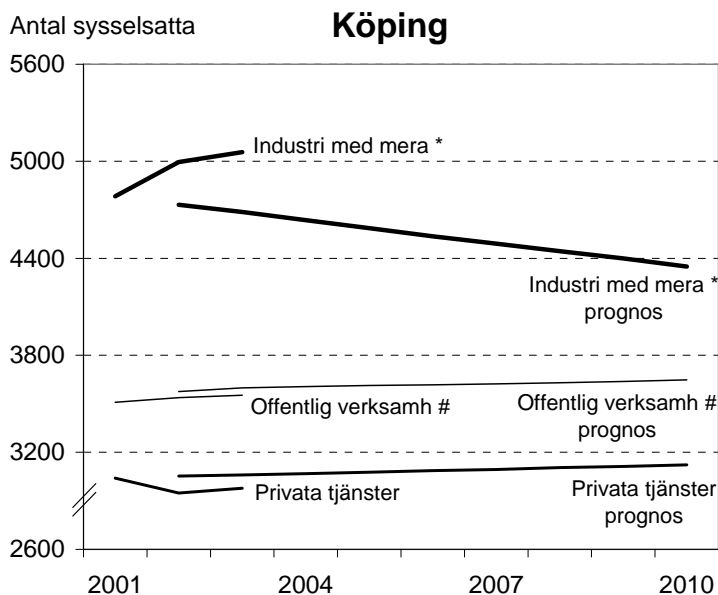
Enligt prognosen bedömdes Surahammar få en minskning av antalet syssestättade med 40 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Surahammar fick en minskning av total syssestättning med nästan 70 personer, vilket framförallt berodde på en minskning inom offentlig verksamhet med ungefär 90 personer.

Syssestättningen inom industri med mera är 80 högre än prognosen, privata tjänster är enligt prognosen och offentlig verksamhet är 110 lägre än prognosen. Utvecklingen av total syssestättning har varit enligt förväntan. Prognosen är 3 200 syssestättade år 2010.

### 3.2.5 Köpings kommun

#### Prognos

Köping bedöms få en minskning av antalet sysselsatta med drygt 200 personer eller 2 procent fram till år 2010. Minskningen beror på en förväntad nedgång inom tillverknings- och utvinningsindustrin, vilken är den klart största näringsgrenen i Köping.



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 20

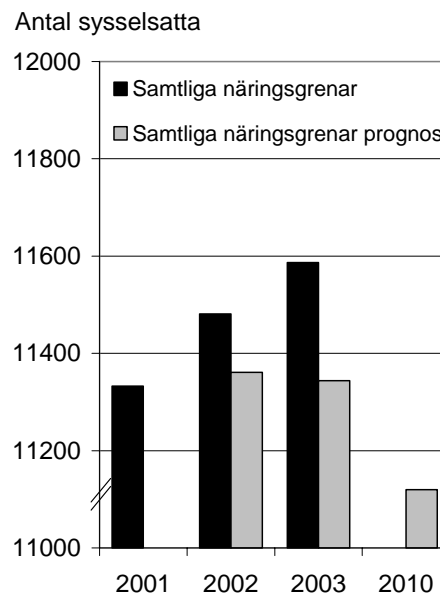


Diagram 21

#### Uppföljning

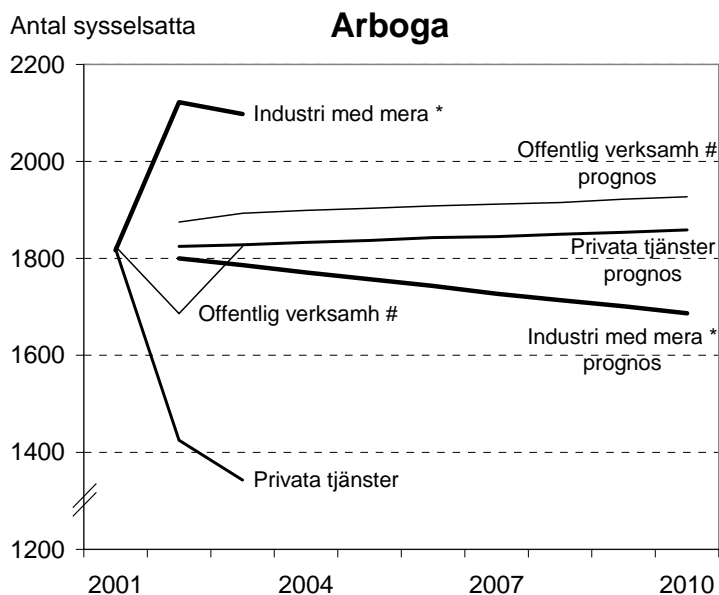
Enligt prognosen bedömdes Köping få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Köping fick en ökning av total sysselsättning med drygt 250 personer, vilket framförallt berodde på en ökning inom transportmedelsindustrin (fordon) med ungefär 280 personer.

Sysselsättningen inom industri med mera är 370 högre än prognosen, privata tjänster är 80 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är 50 lägre än prognosen. Prognosen på 11 100 sysselsatta år 2010 kommer troligen att höjas vid nästa prognostillfälle.

### 3.2.6 Arboga kommun

#### Prognos

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.



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske  
Diagram 22

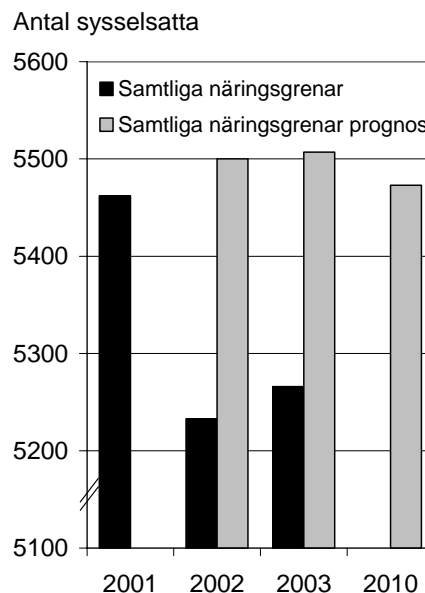


Diagram 23

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Arboga få en ökning av antalet sysselsatta med 50 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Arboga fick en minskning av total sysselsättning med nästan 200 personer. Detta berodde framförallt på en kraftig minskning inom privata tjänster med ungefär 480 personer. Inom industri med mera ökade sysselsättningen med ungefär 280 personer.

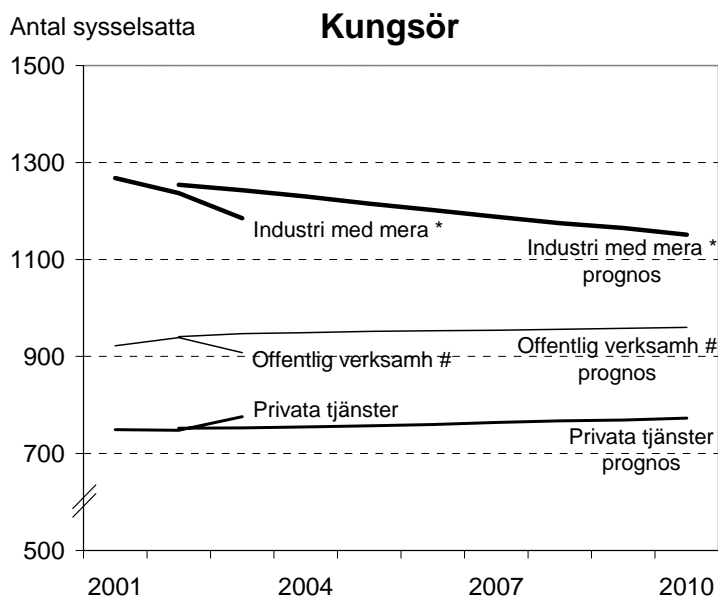
För Arboga har ungefär 300 sysselsatta flyttats från privata tjänster till industrin i samband med ändringen av SNI år 2002. Ungefär 200 sysselsatta har flyttats till transportmedelsindustrin (flyg) och 100 sysselsatta till övrig tillverkningsindustri, samtliga från uthyrnings- och företagservice. Detta innebär att den *egentliga* minskningen inom privata tjänster är ungefär 180 personer och att industri med mera *minskat* med ungefär 20 personer.

Med hänsyn tagen till ändringen av SNI är sysselsättningen inom industri med mera 10 högre än prognosen, privata tjänster är 180 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är 70 lägre än prognosen. Uthyrnings- och företagservice (privata tjänster) består till stor del av uppdragsverksamhet och när prognosen gjordes var nedgången inom uppdragsverksamhet redan känd. Sysselsättningen inom uppdragsverksamhet började dock utvecklas positivt under 2004 och fortsätter utvecklas positivt under 2005 enligt konjunkturöversikten. Denna utveckling förväntas fortsätta och Länsstyrelsen gör bedömningen att den totala sysselsättningen i Arboga kommer att utvecklas positivt framöver. Dock inte tillräckligt för att nå nuvarande prognos på 5 500 sysselsatta år 2010. Prognosen kommer troligen att sänkas vid nästa prognostillfälle.

### 3.2.7 Kungsörs kommun

#### Prognos

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



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 24

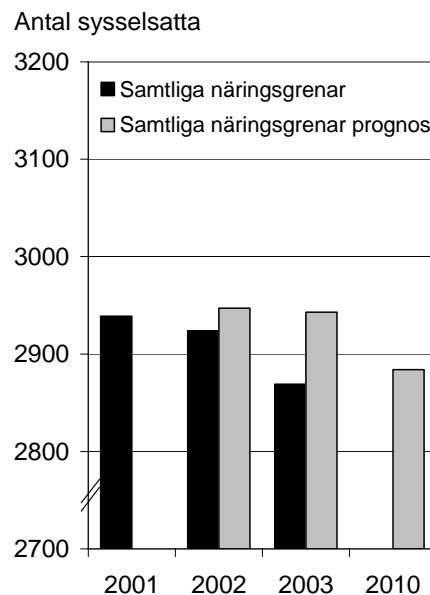


Diagram 25

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Kungsör få i stort sett oförändrat antal sysselsatta mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Kungsör fick en minskning av total sysselsättning med 70 personer, vilket framförallt berodde på en minskning inom maskinindustrin med ungefär 40 personer.

Sysselsättningen inom industri med mera är 60 lägre än prognosen, privata tjänster är 20 högre än prognosen och offentlig verksamhet är 40 lägre än prognosen. Prognosen på 2 900 sysselsatta år 2010 kommer troligen att sänkas något vid nästa prognostillfälle.



### 3.3 Uppföljning av prognoser för Fagersta FA-region

Fagersta funktionella analysregion (FA-region) består av tre 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 däremot en något mer diversifierad arbetsmarknad.

Antal sysselsatta **Fagersta FA-region, samtliga näringsgrenar**

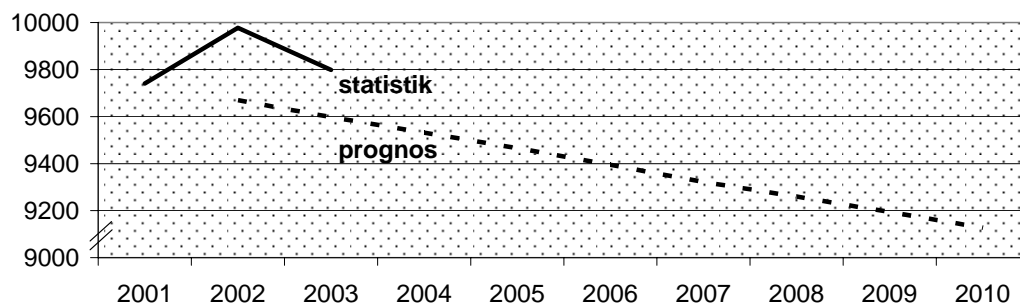


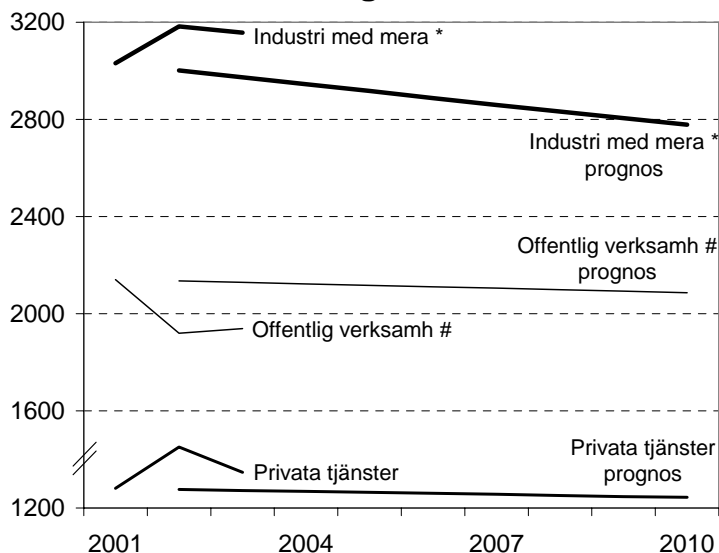
Diagram 26

#### 3.3.1 Fagersta kommun

##### Prognos

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

Antal sysselsatta **Fagersta**



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 27

Antal sysselsatta

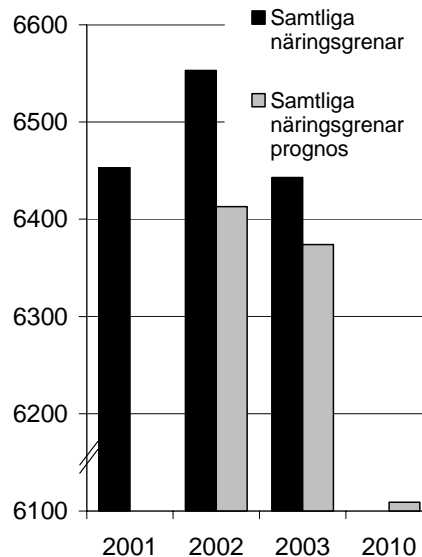


Diagram 28

##### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Fagersta få en minskning av antalet sysselsatta med 80 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Fagersta fick i stort sett oförändrad sysselsättning men det var stora förändringar inom näringsgrenarna. Industri med mera ökade med ungefär 130 personer, vilket bland annat berodde på att metallvaruindustrin ökade med

50 personer. Privata tjänster ökade med ungefär 70 personer och offentlig verksamhet minskade med ungefär 200 personer.

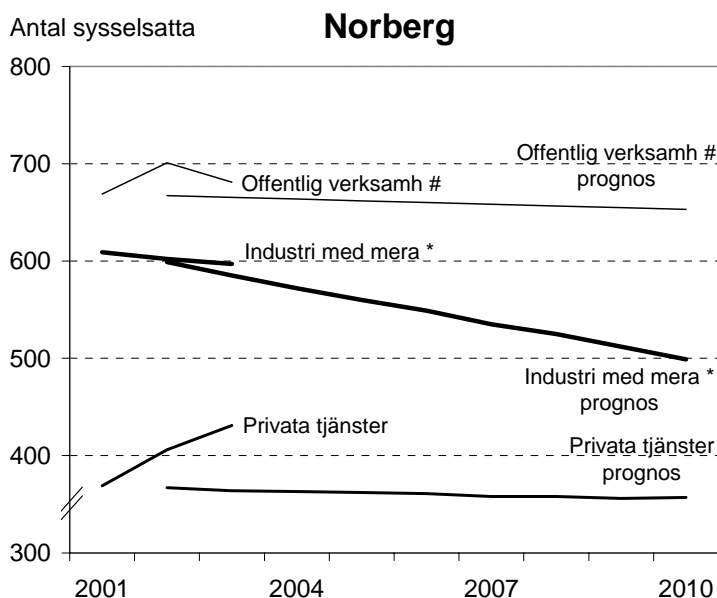
Ungefär 170 av de syssestättade som år 2003 ingår i privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ingick år 2001 i offentlig hälso- och sjukvård. Denna förändring beror på att Landstinget år 2002 bildade ett tillfälligt bolag i Fagersta. Numera ingår dessa syssestättade åter i offentlig hälso- och sjukvård (syns inte i statistiken ännu). Detta innebär att den egentliga förändringen för privata tjänster är en *minskning* med 100 personer och att den *egentliga* minskningen för offentlig verksamhet är endast 30 personer.

Syssestättningen inom industri med mera är 180 högre än prognosen, privata tjänster är 90 lägre än prognosen och offentlig verksamhet är 20 lägre än prognosen (justerat för den tillfälliga privatiseringen inom hälso- och sjukvården). Prognosen på 6 100 syssestättade år 2010 kommer troligen att höjas vid nästa prognostillfälle.

### 3.3.2 Norbergs kommun

#### Prognos

Norberg bedöms få en minskning av antalet syssestättade med drygt 100 personer eller 8 procent fram till år 2010. Minskningen beror framförallt på en förväntad nedgång inom industrin.



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske  
Diagram 29

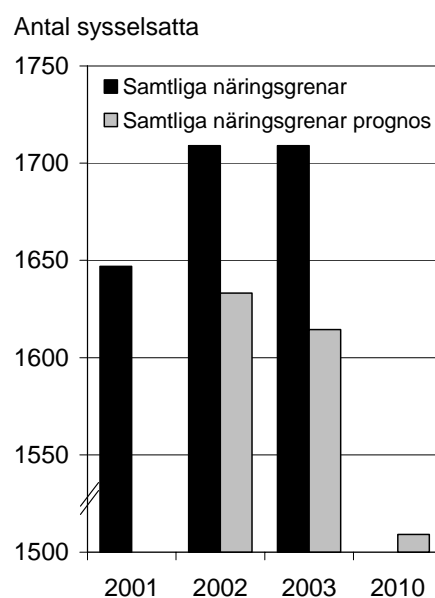


Diagram 30

#### Uppföljning

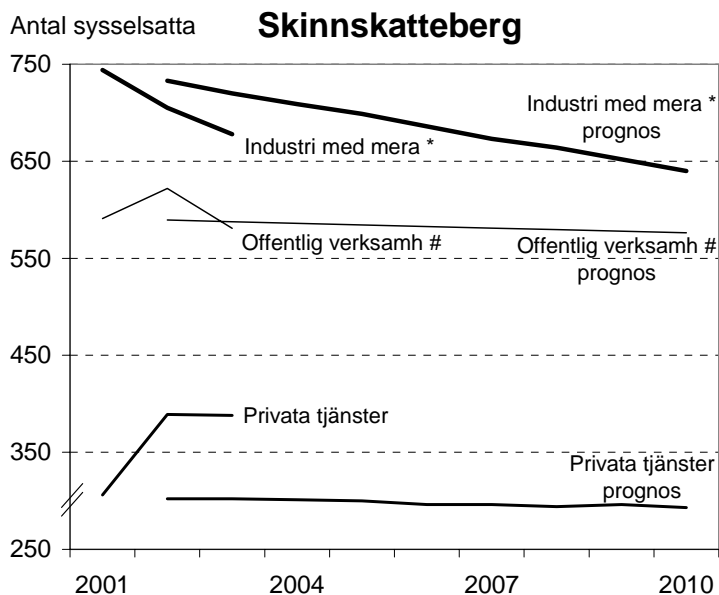
Enligt prognosen bedömdes Norberg få en minskning av antalet syssestättade med 30 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Norberg fick en ökning av total syssestättning med drygt 60 personer, vilket framförallt berodde på en ökning inom privata tjänster. Både uthyrnings- och företagsservice samt privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ökade med ungefär 30 personer.

Syssestättningen inom industri med mera är 10 högre än prognosen, privata tjänster är 70 högre än prognosen och offentlig verksamhet är 20 högre än prognosen. Prognosen på 1 500 syssestättade år 2010 kommer troligen att höjas vid nästa prognostillfälle.

### 3.3.3 Skinnskattebergs kommun

#### Prognos

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



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske  
Diagram 31

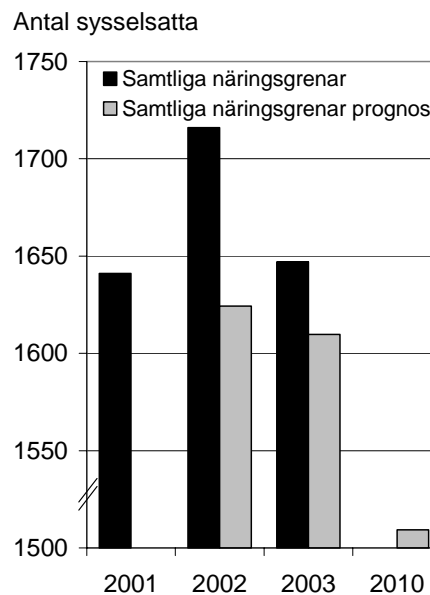


Diagram 32

#### Uppföljning

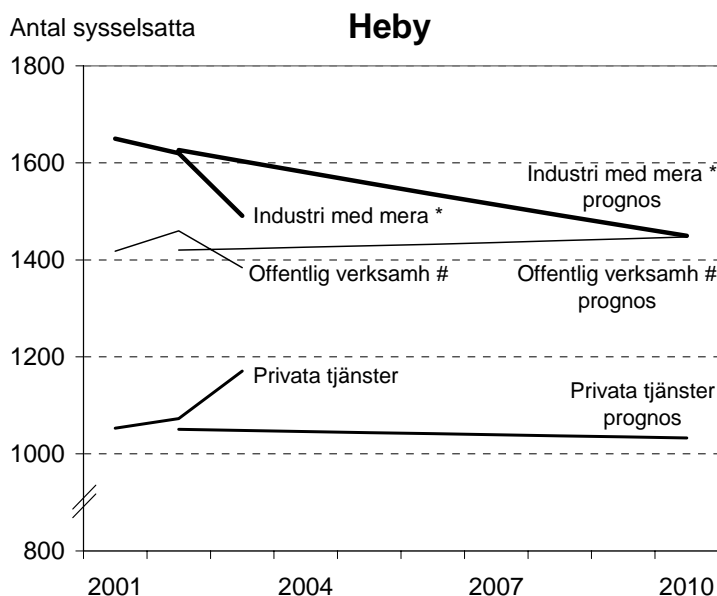
Enligt prognosen bedömdes Skinnskatteberg få en minskning av antalet sysselsatta med 30 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Skinnskatteberg fick i stort sett oförändrad sysselsättning men det var stora förändringar inom näringsgrenarna. Industri med mera minskade med ungefär 70 personer, vilket framförallt berodde på att skogsbruk och trävaruindustri minskade med sammanlagt 80 personer. Privata tjänster ökade med ungefär 80 personer, vilket framförallt berodde på att uthyrnings- och företagservice ökade med 50 personer. Offentlig verksamhet minskade med ungefär 10 personer.

Sysselsättningen inom industri med mera är 40 lägre än prognosen, privata tjänster är 90 högre än prognosen och offentlig verksamhet är 10 lägre än prognosen. Utvecklingen av total sysselsättning har varit enligt förväntan. Prognosen är 1 500 sysselsatta år 2010.

### 3.4 Uppföljning av prognos för Heby kommun

#### Prognos

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



# Inkl. okänd \* Tillverknings- och utvinningsindustri, byggindustri, energinäringsgren  
produktion och vattenförsörjning, jordbruk, skogsbruk, fiske

Diagram 33

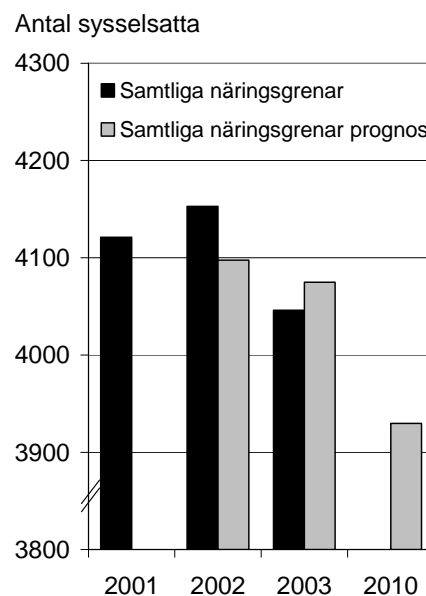


Diagram 34

#### Uppföljning

Enligt prognosen bedömdes Heby få en minskning av antalet sysselsatta med 50 personer mellan åren 2001 och 2003. Uppföljningen visar att Heby fick en minskning av total sysselsättning med nästan 80 personer. Detta berodde framförallt på att industri med mera minskade med ungefär 160 personer, varav byggindustrin minskade med 70 personer. Privata tjänster ökade med ungefär 120 personer, varav privat producerad utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg ökade med 50 personer. Både fastighetsbolag och -förvaltning samt parti- och detaljhandel ökade med 30 personer.

Sysselsättningen inom industri med mera är 110 lägre än prognosen, privata tjänster är 120 högre än prognosen och offentlig verksamhet är 40 lägre än prognosen. Utvecklingen av total sysselsättning har varit enligt förväntan. Prognosen är 3 900 sysselsatta år 2010.

## Bilaga 1 Sysselsatt dagbefolkning uppdelad i fjorton näringsgrenar, Västmanlands län åren 2001-2003, prognoser 2002-2003 och 2010

Notera: Svensk näringsgrensindelning (SNI) ändrades år 2002, vilket har medfört flera flyttningar av sysselsatta mellan näringsgrenarna. Se sidan 3 och bilaga 3.

### Sysselsatt dagbefolkning

Västmanlands län	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Jordbruk, skogsbruk, fiske	2 009	1 952	1 821	1 960	1 912	1 615
Tillverknings- och utvinningsindustri	28 674	29 297	28 465	28 373	28 083	26 065
Energiproduktion och vattenförsörjning	662	671	750	657	654	624
Byggindustri	6 811	7 198	7 090	6 851	6 891	7 180
Hotell och restaurang	2 001	1 937	2 013	2 011	2 024	2 115
Handel och kommunikation	17 350	17 544	17 636	17 440	17 533	18 231
Finansiell verksamhet och företagstjänster	11 879	10 836	10 445	11 996	12 116	12 993
Utbildning, hälso- och sjukvård, omsorg, privat prod.	3 447	4 107	4 137	3 499	3 552	3 943
Renhållning, kultur, sport med mera, privat prod.	1 624	1 609	1 566	1 629	1 636	1 674
Hushållens icke vinstdrivande organisationer (HIO)	1 821	1 925	1 802	1 828	1 834	1 874
Administration, omsorg med mera, offentlig prod.	16 217	15 428	16 033	17 032	17 339	18 049
Utbildning, offentlig prod.	7 536	10 707	10 760	7 464	7 466	7 666
Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	7 510	7 413	7 087	7 364	7 349	7 565
Okänd näringsgren	3 807	2 148	1 256	3 807	3 807	3 807
<b>Summa näringsgrenar</b>	<b>111 348</b>	<b>112 772</b>	<b>110 861</b>	<b>111 911</b>	<b>112 197</b>	<b>113 400</b>

## Bilaga 2 Sysselsatt dagbefolkning uppdelad i tre branscher, Västmanlands län och funktionella analysregioner samt kommuner åren 2001-2003, prognoser 2002-2003 och 2010

Notera: Svensk näringsgrensindelning (SNI) ändrades år 2002, vilket har medfört flera flyttningar av sysselsatta mellan näringsgrenarna. Se sidan 3 och bilaga 3.

### Sysselsatt dagbefolkning

Västmanlands län	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Industri med mera *	38 156	39 118	38 126	37 841	37 540	35 484
Privata tjänster	38 122	37 958	37 599	38 404	38 695	40 829
Offentlig verksamhet	31 263	33 548	33 880	31 860	32 154	33 280
Okänd näringsgren	3 807	2 148	1 256	3 807	3 807	3 807
<b>Summa branscher</b>	<b>111 348</b>	<b>112 772</b>	<b>110 861</b>	<b>111 911</b>	<b>112 197</b>	<b>113 400</b>

Västerås FA	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Industri med mera *	32 122	33 008	32 203	31 880	31 659	30 118
Privata tjänster	35 113	34 639	34 262	35 408	35 709	37 902
Offentlig verksamhet	26 751	29 187	29 555	27 355	27 656	28 823
Okänd näringsgren	3 500	1 807	996	3 500	3 500	3 500
<b>Summa branscher</b>	<b>97 486</b>	<b>98 641</b>	<b>97 016</b>	<b>98 143</b>	<b>98 524</b>	<b>100 343</b>

Fagersta FA	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Industri med mera *	4 384	4 490	4 432	4 334	4 278	3 917
Privata tjänster	1 956	2 246	2 166	1 945	1 938	1 894
Offentlig verksamhet	3 173	3 001	3 018	3 163	3 154	3 088
Okänd näringsgren	228	241	183	228	228	228
<b>Summa branscher</b>	<b>9 741</b>	<b>9 978</b>	<b>9 799</b>	<b>9 670</b>	<b>9 598</b>	<b>9 127</b>

Västerås	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Industri med mera *	17 895	18 263	17 512	17 834	17 775	17 395
Privata tjänster	25 401	25 240	24 993	25 646	25 900	27 744
Offentlig verksamhet	14 813	17 331	17 526	15 178	15 406	16 510
Okänd näringsgren	2 747	1 159	615	2 747	2 747	2 747
<b>Summa branscher</b>	<b>60 856</b>	<b>61 993</b>	<b>60 646</b>	<b>61 405</b>	<b>61 828</b>	<b>64 396</b>

Sala	2001	2002	2003	prog 2002	prog 2003	prog 2010
Industri med mera *	2 218	2 178	2 198	2 193	2 176	2 045
Privata tjänster	2 057	2 179	2 116	2 074	2 092	2 214
Offentlig verksamhet	3 327	3 317	3 147	3 374	3 385	3 362
Okänd näringsgren	165	109	80	165	165	165
<b>Summa branscher</b>	<b>7 767</b>	<b>7 783</b>	<b>7 541</b>	<b>7 806</b>	<b>7 818</b>	<b>7 786</b>

<b>Hallstahammar</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	2 356	2 367	2 350	2 313	2 270	1 973
Privata tjänster	1 453	1 517	1 461	1 468	1 486	1 603
Offentlig verksamhet	1 582	1 604	1 822	1 618	1 629	1 639
Okänd näringsgren	272	274	74	272	272	272
<b>Summa branscher</b>	<b>5 663</b>	<b>5 762</b>	<b>5 707</b>	<b>5 671</b>	<b>5 657</b>	<b>5 487</b>

#### **Sysselsatt dagbefolkning**

<b>Surahammar</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	1 785	1 846	1 804	1 754	1 723	1 518
Privata tjänster	592	582	595	590	590	586
Offentlig verksamhet	983	975	941	1 003	1 008	987
Okänd näringsgren	106	62	60	106	106	106
<b>Summa branscher</b>	<b>3 466</b>	<b>3 465</b>	<b>3 400</b>	<b>3 453</b>	<b>3 427</b>	<b>3 197</b>

<b>Köping</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	4 783	4 995	5 056	4 732	4 686	4 349
Privata tjänster	3 041	2 948	2 978	3 053	3 060	3 123
Offentlig verksamhet	3 387	3 432	3 456	3 454	3 476	3 526
Okänd näringsgren	122	106	97	122	122	122
<b>Summa branscher</b>	<b>11 333</b>	<b>11 481</b>	<b>11 587</b>	<b>11 361</b>	<b>11 344</b>	<b>11 120</b>

<b>Arboga</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	1 817	2 122	2 098	1 800	1 786	1 687
Privata tjänster	1 820	1 425	1 343	1 825	1 828	1 859
Offentlig verksamhet	1 777	1 628	1 777	1 827	1 845	1 879
Okänd näringsgren	48	58	48	48	48	48
<b>Summa branscher</b>	<b>5 462</b>	<b>5 233</b>	<b>5 266</b>	<b>5 500</b>	<b>5 507</b>	<b>5 473</b>

<b>Kungsör</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	1 268	1 237	1 185	1 254	1 243	1 151
Privata tjänster	749	748	776	752	753	773
Offentlig verksamhet	882	900	886	901	907	920
Okänd näringsgren	40	39	22	40	40	40
<b>Summa branscher</b>	<b>2 939</b>	<b>2 924</b>	<b>2 869</b>	<b>2 947</b>	<b>2 943</b>	<b>2 884</b>

<b>Fagersta</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	3 031	3 183	3 157	3 002	2 973	2 778
Privata tjänster	1 281	1 451	1 347	1 276	1 272	1 244
Offentlig verksamhet	2 026	1 790	1 829	2 020	2 014	1 972
Okänd näringsgren	115	129	110	115	115	115
<b>Summa branscher</b>	<b>6 453</b>	<b>6 553</b>	<b>6 443</b>	<b>6 413</b>	<b>6 374</b>	<b>6 109</b>

<b>Norberg</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	609	602	597	599	585	499
Privata tjänster	369	406	431	367	364	357
Offentlig verksamhet	595	632	628	593	591	579
Okänd näringsgren	74	69	53	74	74	74
<b>Summa branscher</b>	<b>1 647</b>	<b>1 709</b>	<b>1 709</b>	<b>1 633</b>	<b>1 614</b>	<b>1 509</b>

<b>Skinnskatteberg</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	744	705	678	733	720	640
Privata tjänster	306	389	388	302	302	293
Offentlig verksamhet	552	579	561	550	549	537
Okänd näringsgren	39	43	20	39	39	39
<b>Summa branscher</b>	<b>1 641</b>	<b>1 716</b>	<b>1 647</b>	<b>1 624</b>	<b>1 610</b>	<b>1 509</b>

<b>Heby</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>prog 2002</b>	<b>prog 2003</b>	<b>prog 2010</b>
Industri med mera *	1 650	1 620	1 491	1 627	1 603	1 449
Privata tjänster	1 053	1 073	1 171	1 051	1 048	1 033
Offentlig verksamhet	1 339	1 360	1 307	1 341	1 344	1 368
Okänd näringsgren	79	100	77	79	79	79
<b>Summa branscher</b>	<b>4 121</b>	<b>4 153</b>	<b>4 046</b>	<b>4 098</b>	<b>4 075</b>	<b>3 930</b>

## Bilaga 3 Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS, Västmanlands län och kommuner åren 2001-2003

Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS	Västmanlands län			Västerås			Sala		
	År	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002
1 Jordbruk 01	1 660	1 570	1 500	353	358	347	399	358	343
2 Skogsbruk 02	330	365	301	32	32	10	64	61	67
5 Fiske 05	19	17	20	10	7	9	1	2	2
10 Gruvor o mineralutvinningsindustri 10-14	140	140	122	31	41	16	51	48	51
15 Livsmedels- och dryckesvaruindustri 15	946	659	591	617	397	336	97	32	33
16 Tobaksindustri 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Textil-, beklädnads- o lädervaruindustri 17-19	84	87	100	29	31	34	4	2	3
20.1 Sågverk, träimpregneringsverk 20.1	483	501	482	1	2	3	55	53	49
20.9 Annan trävaruindustri; ej möbler 20 övr	399	326	295	129	141	139	12	14	12
20.11 Massaindustri 21.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.9 Pappers- o pappersvaruindustri 21 övr	42	38	37	6	6	4	0	0	0
22 Förlag; grafisk och annan reproindustri 22	1 644	1 628	1 544	1 229	1 236	1 140	55	50	48
23 Ind f stenkols-, petroleumprod o kärnbränsle 23	783	745	700	777	745	700	6	0	0
24.4 Ind f läkemedel, rengöringsm o toalettartiklar 24.4-5	4	5	4	2	2	3	0	0	0
24.9 Övrig kemisk industri 24 övr	347	328	287	26	28	21	25	25	24
25 Gummi- och plastvaruindustri 25	591	571	602	86	71	33	27	8	6
26 Jord o stenvaruindustri 26	629	715	711	46	104	118	49	50	39
27 Stål- o metallverk 27	2 341	2 302	2 360	518	452	471	11	11	13
28 Metallvaruindustri; ej maskinindustri 28	4 546	4 743	4 641	813	1 019	928	110	130	156
29 Maskinindustri 29	2 416	2 334	2 199	637	568	537	389	395	364
30 Industri för kontorsmaskiner o datorer 30	75	58	54	15	12	13	1	1	1
31 Annan elektro-och teleproduktindustri 31-32	6 159	6 286	6 201	5 959	6 040	6 005	43	33	35
33 Industri för instrument och ur 33	1 331	971	617	1 040	649	317	0	2	4
34 Transportmedelsindustri 34-35	5 036	5 369	5 444	1 225	1 321	1 293	107	99	89
36 Övrig tillverkningsindustri 36-37	678	1 491	1 474	146	467	504	43	103	103
40 El-, gas-, värmeverk 40	642	650	740	443	448	512	54	56	61
41 Vatten- och reningsverk 41	20	21	10	20	21	10	0	0	0
45 Byggindustri 45	6 811	7 198	7 090	3 705	4 065	4 009	615	645	695
50.2 Bilserviceverkstäder 50.,2	572	555	583	289	265	276	70	73	72
50.9 Parti- o detaljhandel, rep av hushållsart 50-52 övr	11 113	11 196	12 203	6 813	6 846	7 975	695	750	679
55 Hotell o restaurang 55	2 001	1 937	2 013	1 314	1 258	1 304	94	103	102
60.1 Järnvägsföretag 60.1	138	156	160	136	152	158	1	3	1
60.2 Övriga landtransportföretag 60.2-3	2 368	2 521	2 415	1 398	1 539	1 448	167	145	153
61 Rederier 61	31	36	34	25	29	31	0	0	0
62 Flygbolag 62	46	41	41	46	41	41	0	0	0
63 Resebyråer, speditörer 63	1 468	1 559	695	1 334	1 421	555	16	13	16
64.1 Post- o budbilsföretag 64.1	1 177	1 061	1 144	735	689	802	73	74	54
64.2 Telekommunikationsföretag 64.2	437	419	361	366	360	315	20	19	16
65 Banker 65+67.1	727	786	773	361	392	383	83	89	94
66 Försäkringsbolag 66+67.2	297	315	333	264	282	299	14	17	15
70.2 Övriga fastigheter 70b	1 643	1 679	1 578	937	943	861	194	203	198
71 Uthyrings- o företagssevicefirmor 71-74	9 212	8 056	7 761	6 908	6 131	5 741	274	271	270
80 Utbildning, hälso- o sjukvård, omsorg 80-85	3 447	4 107	4 137	2 501	2 786	2 814	142	188	226
90 Renhållning, kultur, sport m.m. 90-93	1 624	1 609	1 566	1 054	1 105	1 060	92	92	94
94 HIO HIO	1 821	1 925	1 802	920	1 001	930	122	139	126
95 Administration, omsorg med mera, offentlig prod.	16 217	15 428	16 033	6 940	7 393	7 743	1 709	1 460	1 368
96 Utbildning, offentlig prod.	7 536	10 707	10 760	3 316	5 228	5 192	931	1 110	1 087
97 Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	7 510	7 413	7 087	4 557	4 710	4 591	687	747	692
Okänd näringsgren	3 807	2 148	1 256	2 747	1 159	615	165	109	80
<b>Summa branscher</b>	<b>111 348</b>	<b>112 772</b>	<b>110 861</b>	<b>60 856</b>	<b>61 993</b>	<b>60 646</b>	<b>7 767</b>	<b>7 783</b>	<b>7 541</b>

### Notera:

**För Västerås** har ungefär 900 sysselsatta flyttats från bransch 63 till bransch 50.9 år 2003. På SNI femsiffernivå är det en flytt från 63.120 Varulagring och magasinering till 51.390 Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak. Vid ändringen av SNI år 2002 har ungefär 200 sysselsatta flyttats från bransch 15 till bransch 36 och ungefär 100 sysselsatta har flyttats från bransch 71 till bransch 36 (från privata tjänster till industrin). Ungefär 1 300 sysselsatta har flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002. Förändringen för okänd näringsgren påverkar offentlig verksamhet med ungefär 2 200 personer. Se sidorna 3 och 15.

**För Sala** har ungefär 70 sysselsatta flyttats från bransch 15 till bransch 36 vid ändringen av SNI år 2002. Ungefär 240 sysselsatta har flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

SNI = Svensk näringsgrensindelning

Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS	Hallstahammar			Surahammar			Köping		
	År	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002
1 Jordbruk 01	89	85	86	35	32	34	296	233	230
2 Skogsbruk 02	15	11	14	8	4	4	36	31	26
5 Fiske 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Gruvor o mineralutvinningsindustri 10-14	3	3	4	0	0	0	1	0	0
15 Livsmedels- och dryckesvaruindustri 15	12	10	12	6	2	2	21	35	36
16 Tobaksindustri 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Textil-, beklädnads- o lädervaruindustri 17-19	1	1	1	1	1	3	3	5	5
20.1 Sågverk, träimpregneringsverk 20.1	0	0	0	0	0	0	39	39	38
20.9 Annan trävaruindustri; ej möbler 20 övr	13	15	14	10	13	13	19	31	30
20.11 Massaindustri 21.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.9 Pappers- o pappersvaruindustri 21 övr	0	0	0	0	0	0	17	14	15
22 Förlag; grafisk och annan reproindustri 22	20	17	38	14	10	8	132	151	137
23 Ind f stenkols-, petroleumprod o kärnbränsle 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.4 Ind f läkemedel, rengöringsm o toalettariklar 24.4-5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
24.9 Övrig kemisk industri 24 övr	2	0	0	23	23	23	235	222	205
25 Gummi- och plastvaruindustri 25	44	41	42	340	360	411	30	28	24
26 Jord o stenvaruindustri 26	46	46	47	1	1	1	143	145	154
27 Stål- o metallverk 27	655	651	655	567	601	605	79	76	86
28 Metallvaruindustri; ej maskinindustri 28	490	484	456	300	307	256	492	495	520
29 Maskinindustri 29	356	407	427	6	8	7	164	163	137
30 Industri för kontorsmaskiner o datorer 30	3	3	2	0	0	0	7	3	4
31 Annan elektro-och teleproduktindustri 31-32	31	32	38	26	36	33	31	24	29
33 Industri för instrument och ur 33	3	2	3	0	0	0	12	12	11
34 Transportmedelsindustri 34-35	241	133	134	279	285	247	2 265	2 461	2 547
36 Övrig tillverkningsindustri 36-37	63	177	160	21	2	0	177	250	246
40 El-, gas-, värmeverk 40	14	13	7	17	22	24	94	91	89
41 Vatten- och reningsverk 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 Byggindustri 45	255	236	210	131	139	133	488	486	487
50.2 Bilserviceverkstäder 50..2	23	23	25	6	8	7	62	82	86
50.9 Parti- o detaljhandel, rep av hushållsart 50-52 övr	499	510	433	219	206	203	1 255	1 199	1 221
55 Hotell o restaurang 55	68	72	70	52	57	66	173	162	184
60.1 Järnvägsföretag 60.1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
60.2 Övriga landtransportföretag 60.2-3	105	112	103	74	76	72	172	162	162
61 Rederier 61	1	1	0	0	0	0	2	2	1
62 Flygbolag 62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 Resebyråer, speditörer 63	9	11	8	5	5	4	78	81	83
64.1 Post- o budbilsföretag 64.1	60	56	55	27	21	20	97	81	79
64.2 Telekommunikationsföretag 64.2	2	2	3	1	0	0	10	10	6
65 Banker 65+67.1	30	39	35	8	11	12	107	102	104
66 Försäkringsbolag 66+67.2	4	1	0	0	0	1	7	8	9
70.2 Övriga fastigheter 70b	53	56	57	20	25	21	227	222	225
71 Uthyrings- o företagsservicefirmor 71-74	155	175	191	53	45	54	439	398	403
80 Utbildning, hälso- o sjukvård, omsorg 80-85	268	274	281	50	43	49	151	163	167
90 Renhållning, kultur, sport m.m. 90-93	54	56	63	27	26	29	127	133	120
94 HIO HIO	122	129	137	50	59	57	133	142	127
95 Administration, omsorg med mera, offentlig prod.	909	794	895	641	488	559	1 656	1 438	1 494
96 Utbildning, offentlig prod.	487	626	736	258	382	369	779	996	1 019
97 Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	186	184	191	84	105	13	952	998	943
Okänd näringsgren	272	274	74	106	62	60	122	106	97
<b>Summa branscher</b>	<b>5 663</b>	<b>5 762</b>	<b>5 707</b>	<b>3 466</b>	<b>3 465</b>	<b>3 400</b>	<b>11 333</b>	<b>11 481</b>	<b>11 587</b>

**Notera:**

**För Hallstahammar** har ungefär 110 sysselessatta flyttats från bransch 34 till bransch 36 vid ändringen av SNI år 2002.

Ungefär 160 sysselessatta har flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

Förändringen för okänd näringsgren påverkar offentlig verksamhet med ungefär 200 personer. Se sidorna 3 och 17.

**För Surahammar** har ungefär 130 sysselessatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

Samtidigt har ungefär 70 sysselessatta flyttats från bransch 97 till bransch 95, vilket dock inte syns i statistiken förrän år 2003.

**För Köping** har ungefär 230 sysselessatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

SNI = Svensk näringsgrensindelning



Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS	Arboga			Kungsör			Fagersta		
	År	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002
1 Jordbruk 01	94	96	85	86	96	86	27	20	19
2 Skogsbruk 02	12	8	9	18	16	14	23	13	11
5 Fiske 05	8	8	9	0	0	0	0	0	0
10 Gruvor o mineralutvinningsindustri 10-14	1	0	3	16	15	15	0	0	0
15 Livsmedels- och dryckesvaruindustri 15	28	28	31	78	70	59	78	73	65
16 Tobaksindustri 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Textil-, beklädnads- o lädvaruindustri 17-19	1	1	1	0	1	1	0	0	0
20.1 Sågverk, träimpregneringsverk 20.1	0	0	0	0	0	0	81	83	84
20.9 Annan trävaruindustri; ej möbler 20 övr	9	13	11	12	12	12	5	5	8
20.11 Massaindustri 21.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.9 Pappers- o pappersvaruindustri 21 övr	5	5	4	0	0	0	0	0	0
22 Förlag; grafisk och annan reproindustri 22	15	13	14	4	3	4	51	58	54
23 Ind f stenkols-, petroleumprod o kärnbränsle 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.4 Ind f läkemedel, rengöringsm o toalettartiklar 24.4-5	0	1	1	0	0	0	0	0	0
24.9 Övrig kemisk industri 24 övr	0	0	0	0	0	0	16	17	14
25 Gummi- och plastvaruindustri 25	6	5	7	57	56	64	0	0	13
26 Jord o stenvaruindustri 26	28	32	28	158	156	148	18	24	24
27 Stål- o metallverk 27	7	8	10	0	0	0	503	503	520
28 Metallvaruindustri; ej maskinindustri 28	358	322	319	107	99	95	1 718	1 743	1 770
29 Maskinindustri 29	81	104	96	178	140	134	213	171	94
30 Industri för kontorsmaskiner o datorer 30	0	0	0	3	0	0	40	39	34
31 Annan elektro-och teleproduktindustri 31-32	6	74	22	22	24	24	0	1	0
33 Industri för instrument och ur 33	87	84	77	184	190	176	2	2	2
34 Transportmedelsindustri 34-35	565	732	767	166	178	191	0	0	0
36 Övrig tillverkningsindustri 36-37	11	97	101	30	32	27	7	157	153
40 El-, gas-, värmeverk 40	6	3	6	0	0	0	12	16	29
41 Vatten- och reningsverk 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 Byggindustri 45	489	488	497	149	149	135	237	258	263
50.2 Bilserviceverkstäder 50.,2	34	30	38	16	13	13	34	26	26
50.9 Parti- o detaljhandel, rep av hushållsart 50-52 övr	443	416	406	128	140	148	475	494	504
55 Hotell o restaurang 55	103	99	92	19	22	20	68	70	62
60.1 Järnvägsföretag 60.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.2 Övriga landtransportföretag 60.2-3	86	99	95	63	70	68	97	94	91
61 Rederier 61	3	4	2	0	0	0	0	0	0
62 Flygbolag 62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 Resebyråer, speditörer 63	3	2	2	2	2	3	19	19	16
64.1 Post- o budbilsföretag 64.1	34	33	30	25	19	16	53	45	41
64.2 Telekommunikationsföretag 64.2	15	7	1	3	3	3	9	9	7
65 Banker 65+67.1	45	50	42	14	18	19	35	32	33
66 Försäkringsbolag 66+67.2	4	4	3	1	0	0	1	1	2
70.2 Övriga fastigheter 70b	72	75	41	21	30	42	62	71	53
71 Uthyrnings- o företagsservicefirmor 71-74	664	339	356	344	304	306	164	120	138
80 Utbildning, hälso- o sjukvård, omsorg 80-85	67	72	68	57	65	70	56	322	215
90 Renhållning, kultur, sport m.m. 90-93	54	46	43	18	17	20	108	50	51
94 HIO HIO	193	149	124	38	45	48	100	98	108
95 Administration, omsorg med mera, offentlig prod.	1 193	869	1 066	564	594	581	1 113	1 014	1 030
96 Utbildning, offentlig prod.	391	549	527	195	297	293	416	552	572
97 Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	193	210	184	123	9	12	497	224	227
Okänd näringsgren	48	58	48	40	39	22	115	129	110
<b>Summa branscher</b>	<b>5 462</b>	<b>5 233</b>	<b>5 266</b>	<b>2 939</b>	<b>2 924</b>	<b>2 869</b>	<b>6 453</b>	<b>6 553</b>	<b>6 443</b>

**Notera:**

**För Arboga** har ungefär 300 sysselsatta flyttats från privata tjänster till industrin vid ändringen av SNI år 2002, varav 200 sysselsatta till bransch 34 och 100 sysselsatta till bransch 36, samtliga från bransch 71. Ungefär 160 sysselsatta har flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

**För Kungsör** har ungefär 110 sysselsatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002. Samtidigt har ungefär 110 sysselsatta flyttats från bransch 97 till bransch 95.

**För Fagersta** har ungefär 120 sysselsatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002. Ungefär 170 av de sysselsatta som år 2003 ingår i bransch 80 ingick år 2001 i bransch 97. Denna förändring beror på att Landstinget år 2002 bildade ett tillfälligt bolag i Fagersta. Numera ingår dessa sysselsatta åter i bransch 97 (syns inte i statistiken ännu).

SNI = Svensk näringsgrensindelning

Sysselsatt dagbefolkning i 49 branscher från RAPS	Norberg			Skinnskatteberg			Heby		
	År	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002
1 Jordbruk 01	16	17	23	20	19	21	245	256	226
2 Skogsbruk 02	28	29	33	41	106	67	53	54	46
5 Fiske 05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Gruvor o mineralutvinningsindustri 10-14	5	0	0	0	0	0	32	33	33
15 Livsmedels- och dryckesvaruindustri 15	4	4	8	0	0	1	5	8	8
16 Tobaksindustri 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Textil-, beklädnads- o lädervaruindustri 17-19	2	2	2	0	0	0	43	43	50
20.1 Sågverk, träimpregneringsverk 20.1	96	101	92	107	115	115	104	108	101
20.9 Annan trävaruindustri; ej möbler 20 övr	1	2	2	126	26	13	63	54	41
20.11 Massaindustri 21.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.9 Pappers- o pappersvaruindustri 21 övr	0	0	0	0	0	0	14	13	14
22 Förlag; grafisk och annan reproindustri 22	35	9	8	4	5	5	85	76	88
23 Ind f stenkols-, petroleumprod o kärnbränsle 23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.4 Ind f läkemedel, rengöringsm o toalettariklar 24.4-5	0	0	0	0	2	0	0	0	0
24.9 Övrig kemisk industri 24 övr	0	0	0	0	0	0	20	13	0
25 Gummi- och plastvaruindustri 25	0	0	0	0	0	0	1	2	2
26 Jord o stenvaruindustri 26	81	79	79	0	9	8	59	69	65
27 Stål- o metallverk 27	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Metallvaruindustri; ej maskinindustri 28	104	94	86	3	1	10	51	49	45
29 Maskinindustri 29	30	31	31	355	339	368	7	8	4
30 Industri för kontorsmaskiner o datorer 30	0	0	0	6	0	0	0	0	0
31 Annan elektro-och teleproduktindustri 31-32	40	20	13	0	1	1	1	1	1
33 Industri för instrument och ur 33	1	21	20	0	7	6	2	2	1
34 Transportmedelsindustri 34-35	0	0	12	0	2	6	188	158	158
36 Övrig tillverkningsindustri 36-37	36	38	30	0	0	0	144	168	150
40 El-, gas-, värmeverk 40	1	0	1	0	0	11	1	1	0
41 Vatten- och reningsverk 41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45 Byggindustri 45	128	155	157	82	73	46	532	504	458
50.2 Bilserviceverkstäder 50..2	6	8	9	10	10	13	22	17	18
50.9 Parti- o detaljhandel, rep av hushållsart 50-52 övr	120	118	123	66	81	78	400	436	433
55 Hotell o restaurang 55	31	28	36	48	42	45	31	24	32
60.1 Järnvägsföretag 60.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60.2 Övriga landtransportföretag 60.2-3	37	37	40	41	59	54	128	128	129
61 Rederier 61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62 Flygbolag 62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63 Resebyråer, speditörer 63	0	1	2	2	3	3	0	1	3
64.1 Post- o budbilsföretag 64.1	14	10	10	14	9	10	45	24	27
64.2 Telekommunikationsföretag 64.2	0	0	1	1	1	1	10	8	8
65 Banker 65+67.1	6	9	11	7	9	6	31	35	34
66 Försäkringsbolag 66+67.2	0	0	1	0	0	0	2	2	3
70.2 Övriga fastigheter 70b	17	11	9	9	7	11	31	36	60
71 Uthyrings- o företagsservicefirmor 71-74	45	60	70	44	99	93	122	114	139
80 Utbildning, hälso- o sjukvård, omsorg 80-85	38	56	72	18	26	29	99	112	146
90 Renhållning, kultur, sport m.m. 90-93	20	25	21	24	14	22	46	45	43
94 HIO HIO	35	43	26	22	29	23	86	91	96
95 Administration, omsorg med mera, offentlig prod.	411	386	387	361	335	288	720	657	622
96 Utbildning, offentlig prod.	154	218	209	171	219	250	438	530	506
97 Hälso- och sjukvård, offentlig prod.	30	28	32	20	25	23	181	173	179
Okänd näringsgren	74	69	53	39	43	20	79	100	77
<b>Summa branscher</b>	<b>1 647</b>	<b>1 709</b>	<b>1 709</b>	<b>1 641</b>	<b>1 716</b>	<b>1 647</b>	<b>4 121</b>	<b>4 153</b>	<b>4 046</b>

**Notera:**

**För Norberg** har ungefär 60 sysselsatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

**För Skinnskatteberg** minskade skogsbruk (bransch 2) och trävaruindustri (bransch 20) sammanlagt med ungefär 80 personer mellan åren 2001 och 2003. Mellan 50 och 100 sysselsatta flyttades från bransch 20.9 till bransch 2 vid ändringen av SNI år 2002. Ungefär 50 sysselsatta har flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

**För Heby** har ungefär 110 sysselsatta flyttats från bransch 95 till bransch 96 vid ändringen av SNI år 2002.

SNI = Svensk näringsgrensindelning

## **Referenser**

Länsstyrelsen i Västmanlands län (Länsstyrelsens rapportserie 2004:30). Befolkning och arbetsmarknad i Västmanlands län 2010 – Prognoser för varje kommun 2004-2020, ISSN 0284-8813.

Statistiska centralbyrån på uppdrag av Länsstyrelsen i Västmanlands län (2005), Konjunkturöversikt för Västmanlands län – hösten 2005-våren 2006.

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)