



## FOKUS: STATISTIK

# Arbetsförmedlingen beräknar arbetslösheten på nytt sätt

Arbetsförmedlingens förändrade sätt att beräkna arbetslösheten inom en region innebär en nivåförändring av arbetslöshetsmättet. Dokumentet beskriver kort konsekvenserna för arbetslöshetstalet för Norrköping samt en jämförelse med några andra regioner.

## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning .....	2
Arbetsförmedlingen beräknar arbetslösheten på nytt sätt .....	3
Hur påverkar det nya beräkningssättet andelen arbetslösa?.....	4
Mer om den registerbaserade arbetskraften .....	6

**Källor:** Arbetsförmedlingen, [www.arbetsformedlingen.se](http://www.arbetsformedlingen.se)  
Statistiska centralbyrån, [www.scb.se](http://www.scb.se)

**Text och diagram:** Charlotte Jansson, ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun, [charlotte.jansson@norrkoping.se](mailto:charlotte.jansson@norrkoping.se), telefon: 011-15 19 62

## Arbetsförmedlingen beräknar arbetslösheten på nytt sätt

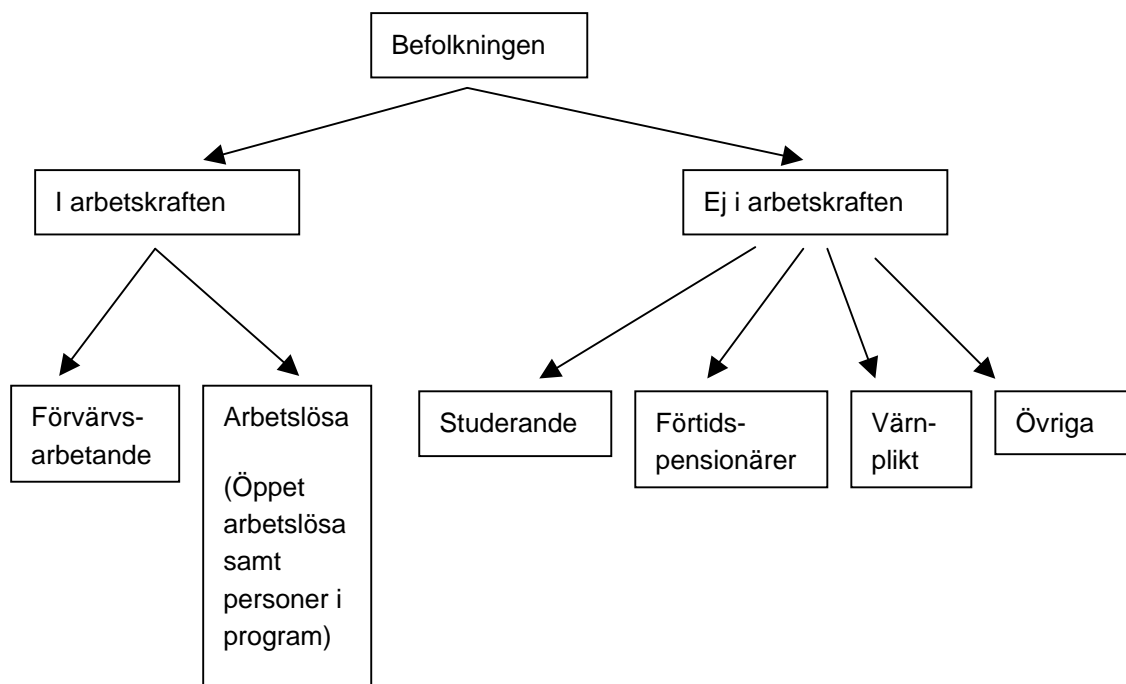
Från och med den oktober månads verksamhetsstatistik har Arbetsförmedlingen förändrat sitt sätt att beräkna andelen arbetslösa. Istället för att som hittills relatera till befolkningen 16-64 år (respektive 18-24 år) kommer procenttalen att baseras på den ”registerbaserade arbetskraften”. Genom att relatera till arbetskraften fås ett mått på arbetslösheten i procent som bättre stämmer överens med hur arbetslöshet mäts i den officiella statistiken både i Sverige och utomlands.

Arbetsförmedlingen menar att den gamla beräkningsmetoden har underskattat vissa grupper arbetslöshet. En sådan grupp är till exempel de som är utrikesfödda. I den gruppen finns en relativ stor andel som varken arbetar eller är arbetssökande jämfört med befolkningen i stort.

I begreppet arbetskraften ingår dels de personer som **förvärvsarbetar**, dels de **arbetslösa** utan arbete och som står till arbetsmarknadens förfogande.

De arbetslösa motsvarar dels de öppet arbetslösa och personer i program med aktivitetsstöd som är inskrivna på Arbetsförmedlingen. Se bild nedan.

**Figur 1: Schematisk bild över befolkningen i en region med uppdelning på de grupper som ingår i Arbetsförmedlingens beräkning av arbetslöshet från och med statistiken för oktober 2011**



I tidigare beräkning av arbetslösheten beräknades andelen arbetslösa som del av totala befolkningen i åldersgruppen. I den nya modellen har man alltså tagit bort de personer som studerar eller av andra skäl inte förvärvsarbetar och inte heller söker arbete och står ”till arbetsmarknadens förfogande”.

I gruppen ”Övriga” finns alltså, bland andra, personer som inte har någon registrerad sysselsättning och heller inte är anmälda på Arbetsförmedlingen.

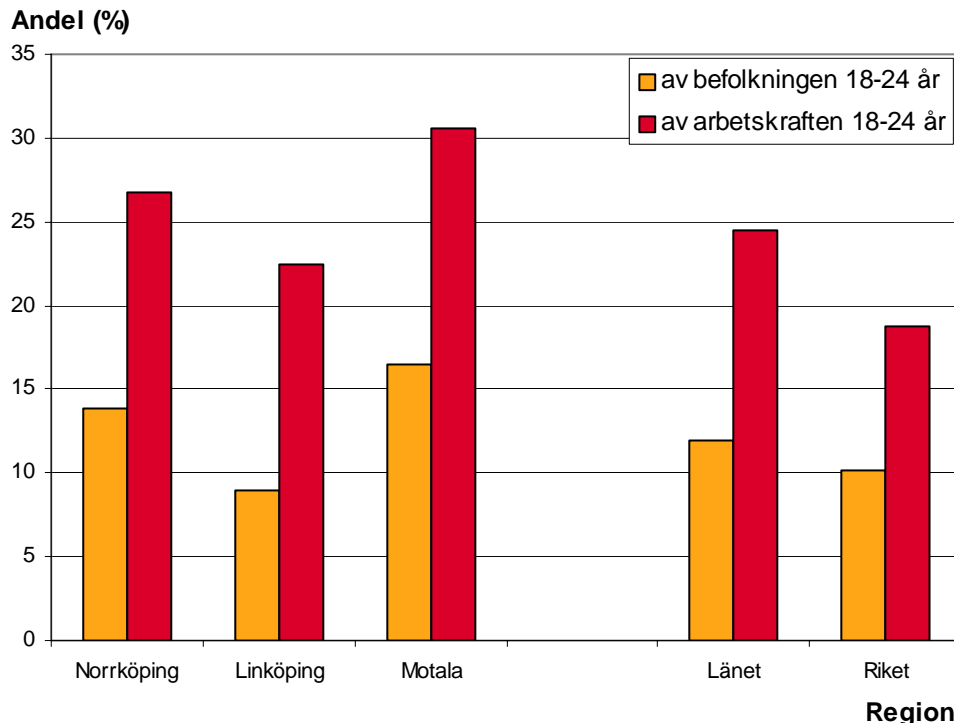
Observera att det faktiska antalet arbetslösa inte påverkas även om beräkningsmodellen förändras.

### Hur påverkar det nya beräkningssättet andelen arbetslösa?

Eftersom arbetskraften är en delmängd av den totala befolkningen i en åldersgrupp ger det nya beräkningssättet ett högre procenttal för arbetslösheten än tidigare beräkning. Hur mycket högre beror på flera faktorer. Hur många studenter en region (kommun) har, hur många förtidspensionärer etc. I en kommun med högt antal (hög andel) unga vuxna stiger procentandelen med det nya beräkningssättet mer än i andra kommuner. Detta på grund av att en kommun med hög andel unga ofta har folkbokförda studenter som står utanför arbetskraften enligt definition.

Diagrammet nedan visar andelen arbetslösa i gruppen 18-24 år där andelen är beräknad på de två olika beräkningssätten. Uppgifterna är för de tre största kommunerna i Östergötlands län, länet som helhet samt riket.

#### Andel arbetslösa 18-24 år oktober 2011



*Källa: Arbetsförmedlingen*

Den gula stapeln visar andelen arbetslösa beräknat på det tidigare beräkningssättet medan den röda visar andelen beräknat på det nya sättet.

Antalet arbetslösa 18-24-åringar var 1 873 personer i Norrköping under oktober 2011. Det skulle innebära en arbetslöshet för åldersgruppen på 13,9 procent enligt det tidigare beräkningssättet – med det nya beräkningssättet var arbetslösheten 26,7 procent under oktober månad. Talet för arbetslösheten ökade alltså för Norrköpings del med drygt 90 procent för oktober 2011 beroende på förändrat beräkningssätt.

Motsvarande förändring för Linköping var från 9,0 procent till 22,4 procent, en ökning med knappt 150 procent.

Motalas arbetslöshet (bland 18-24-åringar) för oktober månad ökade från 16,5 till 30,6 procent med det nya beräkningssättet. Det motsvarar en ökning med 86 procent.

Se tabell nedan med förändringarna för regionerna redovisade i diagrammet ovan.

**Arbetslösheten bland 18-24-åringar för Norrköping, Linköping, Motala, länet totalt samt riket under oktober 2011, beräknad på två sätt**

	<i>Arbetslösheten av befolkningen 18-24 år</i>	<i>Arbetslösheten av arbetskraften 18-24 år</i>	<i>Skillnaden i procentenheter mellan de två beräkningsmetoderna</i>	<i>Ökning i procent (%)</i>
Norrköping	13,9	26,7	12,8	92
Linköping	9,0	22,4	13,4	149
Motala	16,5	30,6	14,1	86
Östergötlands län	11,9	24,5	12,6	106
Riket	10,2	18,7	8,5	83

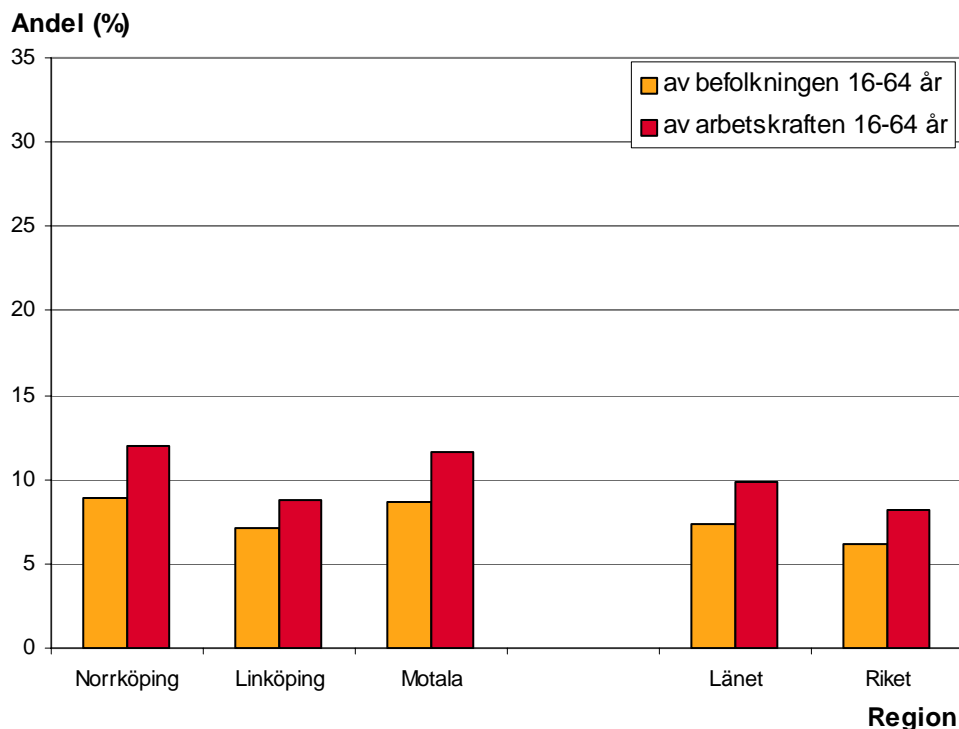
*Källa: Arbetsförmedlingens uppgifter över arbetslösheten samt beräkningar av ekonomi- och styrningskontoret, Norrköpings kommun*

Talet för arbetslösheten har alltså påverkats mest för Linköping, vilket kan förklaras av att kommunen har en stor andel studenter i jämförelse med jämförda regioner.

Andelen unga vuxna i åldern 18-24 år är stor i Linköping, den 31 december år 2010 var andelen 12,8 procent. I Norrköping var andelen 10,4 och i Motala 8,6 procent. Motsvarande uppgift för Östergötlands län som helhet samt riket var 10,4 respektive 9,5 procent.

Även för den stora åldersgruppen 16-64 år visar det nya beräkningssättet ett högre arbetslöshetstal. Skillnaderna är dock inte så stora som i gruppen unga vuxna. Se diagram nedan.

### Andel arbetslösa 16-64 år oktober 2011



Källa: Arbetsförmedlingen

### Mer om den registerbaserade arbetskraften

Något att tänka på när man vid det nya beräkningssättet är att basen, den registerbaserade arbetskraften, bygger på uppgifter som i slutet på aktuellt år är två år gamla. Anledningen till att uppgifterna är äldre och inte motsvarar uppgifter för arbetskraften för den aktuella månaden, är att antalet förvärvsarbetande hämtas från Statistiska centralbyråns registerbaserade arbetsmarknadsstatistik (Rams). Statistiken från registret publiceras inte förrän cirka ett år efter mät månaden och avser folkbokförd, förvärvsarbetande befolkning under november månad respektive år. Man använder alltså uppgifter om arbetssökande respektive månad under ett år och dividerar med förhållandet november månad drygt ett år tidigare.

**Exempel:** Uppgifter över arbetssökande för år 2011 hämtas från Arbetsförmedlingens verksamhetssystem varje månad och uppgiften divideras med uppgifter över (registerbaserad) arbetskraft i november 2009.