

Arbetskraftsprognosen

2002

UF0516

A. Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Utbildning och arbetsmarknad

A.2 Statistikområde

Befolkningens utbildning

A.3 Statistikprodukten ingår inte i Sveriges officiella statistik

A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: SCB/Prognosinstitutet

Adress: Box 24 300, 115 81 STOCKHOLM

Kontaktpersoner: Monica Hultin

Telefon: 08-506 948 23.

Telefax: 08-506 948 12

E-post: monica.hultin@scb.se .

A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB/Prognosinstitutet

Adress: Box 24 300, 115 81 STOCKHOLM

Kontaktpersoner: Monica Hultin

Telefon: 08-506 948 23.

Telefax: 08-506 948 12

E-post: monica.hultin@scb.se .

A.6 Uppgiftsskyldighet

Ej relevant.

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

Ej relevant. Enbart aggregerade data används som underlag för prognoserna.

A.8 Gallringsföreskrifter

Ej relevant

A.9 EU-reglering

Finns ej.

A.10 Syfte och historik

Syftet är att analysera arbetskraftsdeltagandets utveckling för män och kvinnor i olika åldrar samt att beräkna den framtida totala tillgången arbetskraft uttryckt i antal personer och antal arbetade timmar. Analyser och prognoser av detta slag har gjorts av SCB sedan 1960-talet.

A.11 Statistikanvändning

Beräkningarna tjänar som underlag för makroekonomiska framtidsbedömningar, för beräkningar av försörjningsbördan för den förvärvsarbetande delen av befolkningen och för beräkningar av den framtida efterfrågan på olika utbildningskategorier.

A.12 Uppläggning och genomförande

Beräkningarna av den framtida **totala tillgången på arbetskraft** grundar sig dels på de tidsserier över arbetskraftsdeltagande, sysselsättning och arbetslöshet m.m. som ges av SCB:s arbetskraftsundersökningar (AKU), dels på SCB:s befolkningsprognoser. Vid antagandena om den framtida utvecklingen tas hänsyn till exempelvis utvecklingen inom utbildningssystemet och pensionssystemets utformning. Beräkningarna görs separat för män och kvinnor och med fördelning efter ålder.

A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar

En översyn av beräkningsmodell och antaganden görs inför varje prognosomgång.

B. Kvalitetsdeklaration

0 Inledning

I prognoserna över den totala tillgången på arbetskraft används statistik från arbetskraftsundersökningarna som underlag (AKU). Beträffande kvaliteten hos denna urvalsbaseerade statistik hänvisas till produktbeskrivningen för AKU.

1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Tillgång på arbetskraft räknat i personer och antal sysselsatta personer, arbetsvolymen uttryckt i arbetade timmar.

1.1.1 Objekt och population

Sveriges befolkning.

1.1.2 Variabler

Tillgången på arbetskraft och antalet sysselsatta personer beräknas med fördelning på kön och ålder.

1.1.3 Statistiska mått

Antal personer respektive antal arbetstimmar.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Kön, ålder i 5- och 10-årsklasser.

1.1.5 Referenstider

Prognosen över den totala tillgången på arbetskraft har statistiken för senast kända år som utgångspunkt och sträcker sig 10-20 år framåt i tiden.

1.2 Fullständighet

Prognoserna bygger på representativa urval av hela befolkningen i ”arbetsför ålder” (16-64 år; AKU) och är uppräknade till att motsvara hela befolkningen.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Framskrivningar behandlar framtiden och tillförlitlighetsmått i vanlig mening kan därför inte beräknas. I stället är principen att göra alternativa beräkningar och tydligt redovisa förutsättningar och antaganden för att ge användaren möjlighet att göra egna bedömningar av osäkerheten. Jämförelser mellan tidigare prognoser och utfall ger bara begränsad ökning av säkerheten i nya prognoser.

2.2 Osäkerhetskällor

I första hand antagandena om framtiden, som alla är mer eller mindre osäkra, i andra hand det statistiska grundmaterialet (AKU).

2.2.1 Urval

Beräkningarna grundar sig på data från urvalsundersökningar (AKU).

2.2.2 Ramtäckning

Se produktbeskrivningen för AKU.

2.2.3 Mätning

Se produktbeskrivningarna för AKU.

2.2.4 Svartsbortfall

Se produktbeskrivningen för AKU.

2.2.5 Bearbetning

Se produktbeskrivningen för AKU.

2.2.6 Modellantaganden

I AKU används den totalräknade, registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) och AMS register över arbetssökande som stöd i estimationsprocessen (se produktbeskrivning för AKU).

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerhetsmått i vanlig mening kan ej beräknas. I stället kan känslighetsanalyser göras, som visar vad variationer i centrala antaganden betyder för resultatet.

3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Prognoserna över den totala tillgången på arbetskraft görs ungefär vart tredje år, eftersom de utgör ett av underlagen för de prognoser över tillgång och efterfrågan på olika utbildningskategorier som vi enligt regleringsbrev skall göra vart tredje år.

3.2 Framställningstid

Något varierande men cirka 1 år.

3.3 Punktlighet

Det finns inga på förhand givna tidpunkter på året då prognoserna måste föreligga. Någon långsiktig publiceringsplan görs inte. Tidsplanen avgörs från fall till fall.

4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

I princip är prognoser gjorda vid olika tidpunkter jämförbara med varandra.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Inte relevant.

4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik

Prognoserna skall efterlikna de storheter som tas fram i AKU, dvs. i första hand tillgången på arbetskraft och antalet sysselsatta. Prognoserna kan alltså ses som en förlängning av den statistik över dessa storheter som ges av AKU.

5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Resultaten redovisas i serien Information om utbildning och arbetsmarknad samt i publikationen Trender och prognoser. Rapporterna läggs också ut på hemsidan.

5.2 Presentation

Beskrivande och analyserande text, diagram och tabeller.

5.3 Dokumentation

Respektive prognosrapport samt interna PM.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Intresserade kan vid förfrågan få tillgång till prognosantaganden och modellbeskrivningar.

5.5 Upplysningstjänster

Monica Hultin, 08-506 948 23, monica.hultin@scb.se

Statistiska centralbyrån

Prognosinstitutet

Box 24 300

104 51 STOCKHOLM.