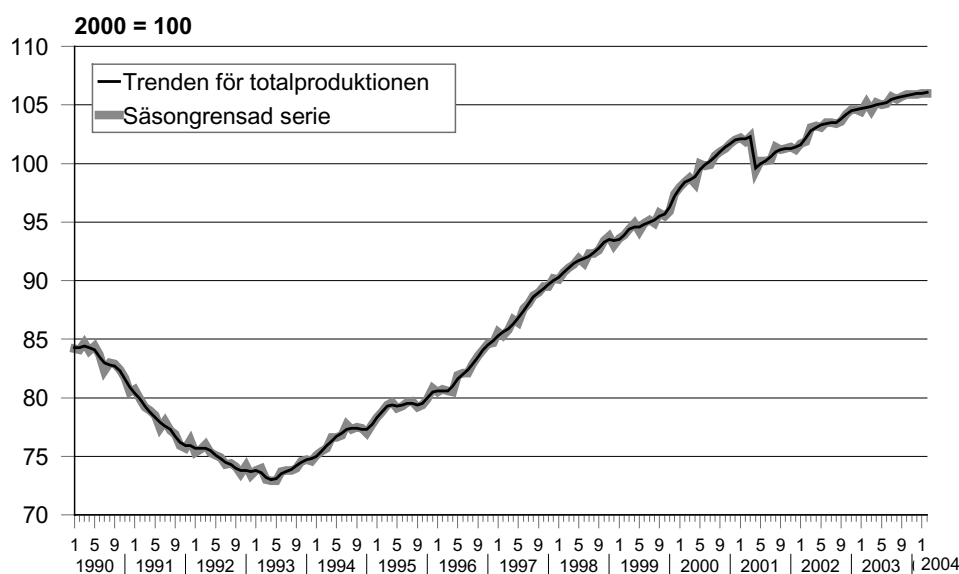


Förfrågningar: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Ansvarig statistikdirektör: Ari Tyrkkö

Totalproduktionen i februari på samma nivå som i januari

Enligt den säsongrensade serien i Statistikcentralens månadsgraf över totalproduktionen var volymen av totalproduktionen i februari 2004 lika stor som i januari 2004. Enligt uppgifterna för februari visar trenden för totalproduktionen en knappt positiv riktning.

Volymen av totalproduktionen 1990–2003, trend och säsongrensad serie



Statistikcentralen börjar använda säsongrensningmetoden Tramo/Seats (Time Series Regression with ARIMA Noise, Missing Observations and Outliers/Signal Extraction in ARIMA Time Series) och i särskilda fall Reg-X12-Arima under åren 2004 och 2005. Tramo/Seats är en säsongrensningmetod som baserar sig på statistisk tidsserieanalys och är byggd på ARIMA-modellen. Den används som Europeiska unionens standardmetod.

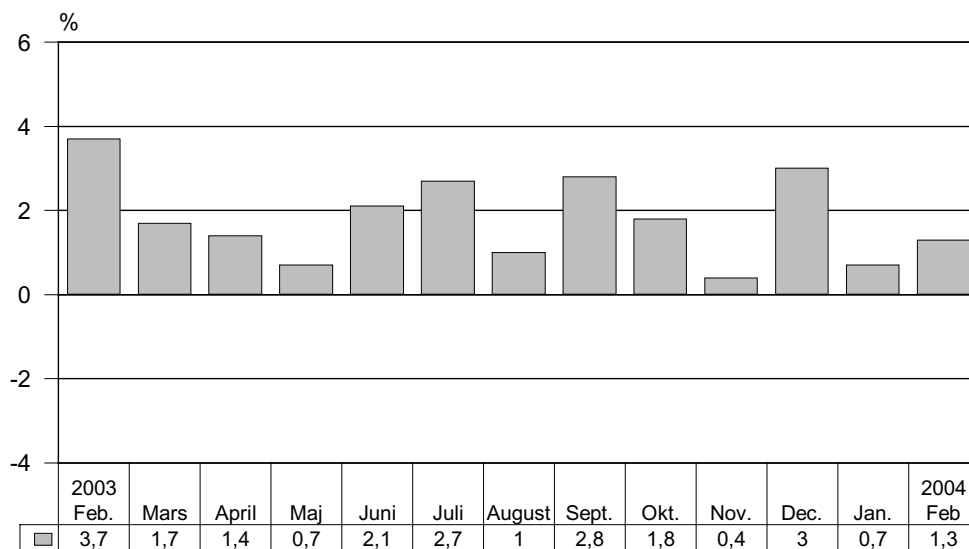
Övergången till Tramo/Seats genomförs först beträffande konjunkturuppgifter inom samhällsekonomin. Serierna i månadsgrafen över totalproduktionen säsongrensas med Tramo/Seats-metoden fr.o.m. publikationen 2004:02, dvs. från och med uppgifterna i detta meddelande. Då Tramo/Seats-metoden används i meddelandena över totalproduktionen får man fram förändringen av den säsongrensade serien och riktningen av trenden. Målet är att genomföra säsongrensningarna i kvartalsstatistiken över nationalräkenskaperna med Tramo/Seats fr.o.m. publikationen I/2004 (9.6.2004).

Det bör observeras att de säsong- och slumpvariationsutjämnade serierna (säsongrensad serie och trendserie) preciseras i takt med nya observationer. Man bör förhålla sig försiktig till de tre sista indextalen, eftersom nya observationer speciellt i vändpunkter kan ändra de säsong- och slumpvariationsutjämnade uppgifterna betydligt. Säsongrensningarna görs i varje publikation alltid från seriens första observation till den sista, eftersom metoderna försöker både estimerar trenden och identifiera säsongvariationen inom året genom att gå genom hela serien.

Totalproduktionen ökade med 1,3 procent från februari år 2003

I februari 2004 ökade totalproduktionen med 1,3 procent jämfört med februari året innan. Av de sex huvudnäringarna inom månadsgrafan ökade volymen inom byggverksamheten, handeln, samfärdseln och de övriga tjänstenäringarna. Industriproduktionen minskade däremot. Volymen av primärproduktionen var lika stor som i februari år 2003.

De procentuella förändringarna i totalproduktionen från motsvarande månad året innan



Industriproduktionen minskade med 1,9 procent från februari 2003. Tillverkningen av elektronik- och elprodukter minskade med 6 procent och produktionsvolymen inom hela metallindustrin minskade med 2 procent. Produktionen inom trä- och pappersindustrin ökade med 8 procent. Produktionsvolymen inom den övriga fabriksindustrin sjönk med en procent. Energiförsörjningen ökade med en procent.

Handelns försäljningsvolym ökad med 6 procent från februari 2003. Bilhandeln ökade med 11 procent, parti- och detaljhandeln ökade vardera med 5 procent.

Volymen av primärproduktionen var på samma nivå som i februari 2003. Volymen av avverkningarna minskade med 2 procent. Mjölproduktionen ökade med 4 procent och köttproduktionen med 2 procent.

Samfärdselns tillväxt var 4 procent. Produktionen inom byggverksamheten ökade med något under 2 procent. Produktionen inom de övriga tjänstenäringarna var under 2 procent större än i februari 2003.

Månadsgrafan över totalproduktionen bygger på tolv sammanvägda månadsserier över olika ekonomiska områden. Med månadsgrafan försöker man förutse utvecklingen av den kvartalsvisa bruttonationalprodukt som räknas senare på basis av mer detaljerade uppgifter.

Källa: Månadsgraf över totalproduktionen 2004, februari. Statistikcentralen