

Saa julkaista 21.4.2004 klo 8.00

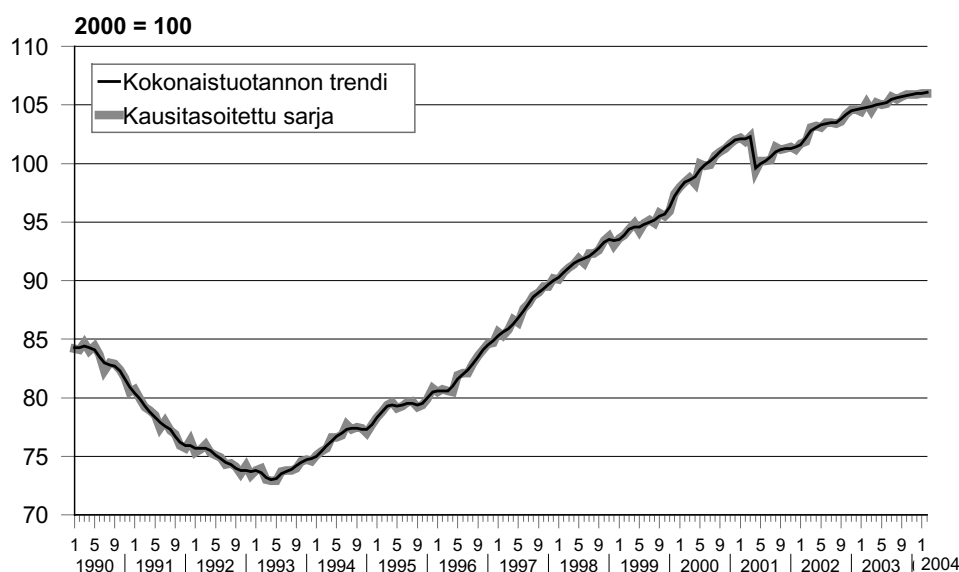
2004:80

Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotanto helmikuussa tammikuun tasolla

Kokonaistuotannon määrä oli helmikuussa 2004 yhtä suuri kuin tammikuussa 2004 Tilastokeskuksen kokonaistuotannon kuukausikuvaajan kausitasoitettun sarjan mukaan. Kokonaistuotannon trendi osoittaa helmikuun tiedoilla niukasti positiivista suuntaa.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



Tilastokeskus siirtyy käyttämään Tramo/Seats -kausitasoitusmenetelmää (Time Series Regression with ARIMA Noise, Missing Observations and Outliers / Signal Extraction in ARIMA Time Series) sekä erityistapauksissa Reg-X12-Arimaa vuosien 2004 ja 2005 aikana. Tramo/Seats on tilastotieteen aikasarja-analyysin perustuva ARIMA-mallipohjainen kausitasoitusmenetelmä ja Euroopan Unionin standardimenetelmä.

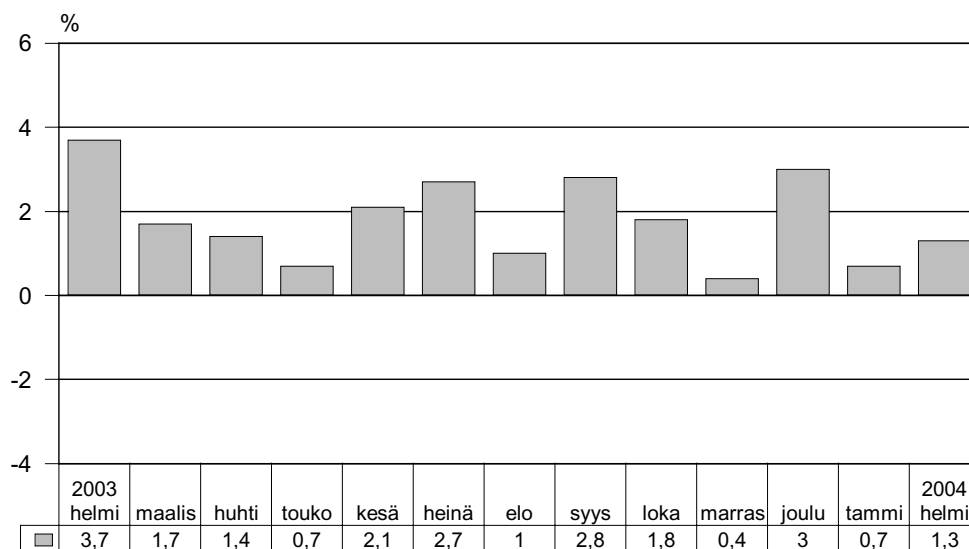
Siirtyminen Tramo/Seats:iin toteutetaan ensimmäisenä kansantalouden suhdannetiedoissa. Kokonaistuotannon kk-kuvaajan sarjat kausitasoitetaan Tramo/Seats -menetelmällä julkaisusta 2004:02 eli tämän tiedotteen tiedoista alkaen. Käytettäessä Tramo/Seats -menetelmää kokonaistuotannon tiedotteissa tuodaan näkyviin kausitasoitettun sarjan muutos ja trendin suunta. Kausitasoitukset kansantalouden neljännesvuositilinpidoissa pyritään toteuttamaan Tramo/Seats:illa alkaen julkaisusta I/2004 (9.6.2004).

Kausi- ja satunnaisvaihteluista tasoitetut sarjat (kausitasoitettu ja trendisarja) tarkentuvat uusien havaintojen myötä kausitasoitusmenetelmissä. Kolmeen viimeiseen pistelukuun on syytä suhtautua varovaisesti, sillä uudet havainnot erityisesti käännepisteissä voivat muuttaa kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettuja lukuja merkittävästi. Kausitasoitukset tehdään joka julkaisussa aina sarjan ensimmäisestä havainnosta viimeiseen asti, sillä menetelmät pyrkivät sekä estimoimaan trendin että identifioimaan vuoden sisäisen kausivaihtelun käymällä koko sarjan läpi.

Vuoden 2003 helmikuusta kokonaistuotanto kasvoi 1,3 prosenttia

Kokonaistuotannon määrä nousi 1,3 prosenttia vuoden 2004 helmikuussa edellisvuoden helmikuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta rakentaminen, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Sen sijaan teollisuustuotanto laski. Alkutuotannon määrä oli yhtä suuri kuin vuoden 2003 helmikuussa.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Teollisuustuotanto laski 1,9 prosenttia vuoden 2003 helmikuusta. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus pieneni 6 prosenttia, ja koko metalliteollisuuden tuotantomäärät laskivat 2 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi 8 prosenttia. Muu tehdasteollisuus laski prosentin. Energianhuolto kasvoi prosentin.

Kaupan myyntimäärät kasvoivat 6 prosenttia helmikuusta 2003. Autokauppa lisääntyi 11 prosenttia, tukku- ja vähittäiskauppa vilkastuivat molemmat 5 prosenttia.

Alkutuotannon määrä pysyi vuoden 2003 helmikuun tasolla. Hakkuiden määrä väheni 2 prosenttia. Maidontuotanto kasvoi 4 prosenttia ja lihantuotanto 2 prosenttia.

Liikenne vilkastui 4 prosenttia. Rakentamisen tuotanto kasvoi vajaat 2 prosenttia. Muiden palvelutoimialojen tuotanto oli alle 2 prosenttia suurempi kuin vuoden 2003 helmikuussa.

Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja perustuu kahteentoista kuukausisarjaan talouden eri aloilta. Sarjat lasketaan painottaen yhteen. Kuukausikuvaajalla pyritään ennakoimaan myöhemmin tarkemmin tiedoin laskettavaa neljännesvuosittaista bruttokansantuotteen kehitystä.

Lähde: Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja 2004, helmikuu. Tilastokeskus