

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

Kokonaistuotannon määrä laski maaliskuussa edellisestä kuukaudesta

Kokonaistuotannon määrä väheni 0,1 prosenttia maaliskuussa helmikuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Kansantalouden kuukaudessa tuottama tuotantomäärä ei ole kasvanut loppuvuoden 2002 jälkeen.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



Kokonaistuotannon määrä oli vuoden 2003 maaliskuussa 38 prosenttia suurempi kuin laman pohjalla maaliskuussa 1993 ja 19 prosenttia suurempi kuin lamaa edeltäneen nousukauden huipulla maaliskuussa 1989.

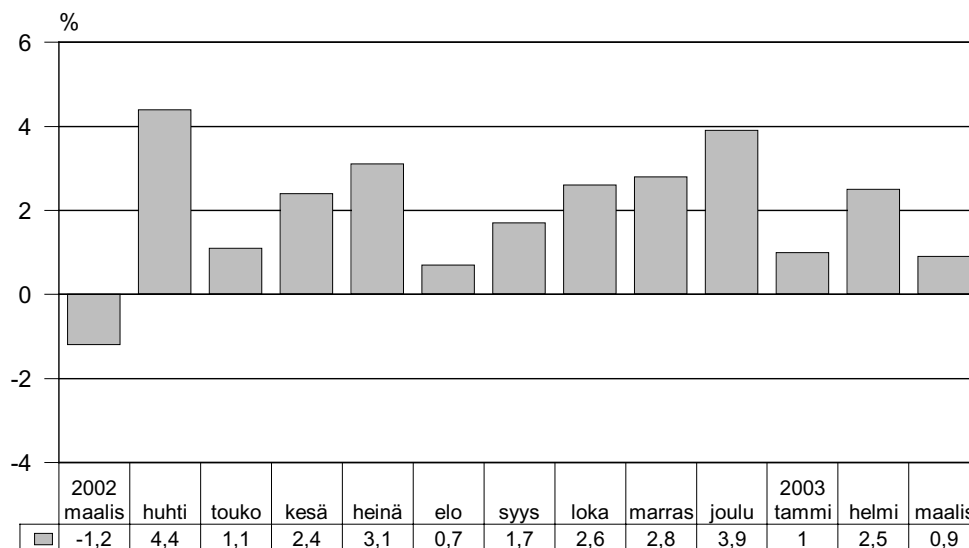
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta sarjasta tasoitetaan vielä satunnaisvaihtelukomponentti, jäljelle jää talouskehityksen suhdanteita stabiileimmin kuvaava trendisarja. Kausi- ja satunnaisvaihtelukomponentit poistetaan X11ARIMA-malleilla.

On huomattava, että kausi- ja satunnaisvaihteluista puhdistetut sarjat tarkentuvat uusien havaintojen myötä. Kolmeen viimeiseen pistelukuun on syytä suhtautua varovaisesti, sillä uudet havainnot erityisesti käännepeisteissä voivat muuttaa kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettuja lukuja merkittävästi.

Vuoden 2002 maaliskuusta kokonaistuotanto kasvoi 0,9 prosenttia

Edellisvuoden maaliskuuhun verrattuna kokonaistuotanto kasvoi 0,9 prosenttia maaliskuussa 2003. Alkutuotanto, rakentaminen, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Teollisuustuotanto supistui.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto laski 2,1 prosenttia. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus väheni 15 prosenttia. Metalliteollisuus ilman elektroniikkateollisuutta laski 2,6 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto lisääntyi 5 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 16 prosenttia.

Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät lisääntyivät reilut 3 prosenttia vuoden 2002 maaliskuusta. Autokauppa vilkastui 12 prosenttia, tukkukauppa 2 prosenttia ja vähittäiskauppa alle 2 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto oli 6 prosenttia suurempi kuin maaliskuussa 2002. Lihantuotanto lisääntyi 15 prosenttia ja hakkuut 6 prosenttia. Maidontuotanto laski 2 prosenttia.

Liikenne vilkastui lähes 6 prosenttia. Muiden palvelutoimialojen tuotanto lisääntyi prosentin. Rakentaminen kasvoi vajaan prosentin vuoden 2002 maaliskuusta.

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

Lähde: Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja 2003, maaliskuu. Tilastokeskus