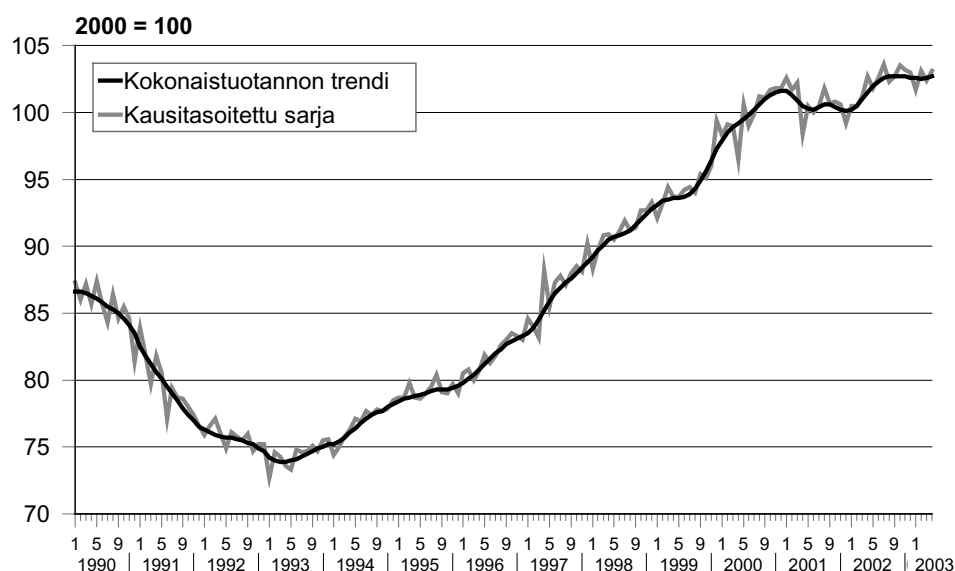


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi huhtikuussa edellisestä kuukaudesta

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,1 prosenttia huhtikuussa maaliskuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Kokonaistuotannon trendi kasvoi edellisestä kuukaudesta viimeksi alkusyksyllä 2002. Yhteenlaskettuna tammi-huhtikuun kausitasoitettu kokonaistuotanto laski kuitenkin edellisestä neljän kuukauden jaksosta.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



Kokonaistuotannon määrä oli vuoden 2003 huhtikuussa 39 prosenttia suurempi kuin laman pohjalla maaliskuussa 1993 ja 19 prosenttia suurempi kuin lamaa edeltäneen nousukauden huipulla vuoden 1990 vaihteessa.

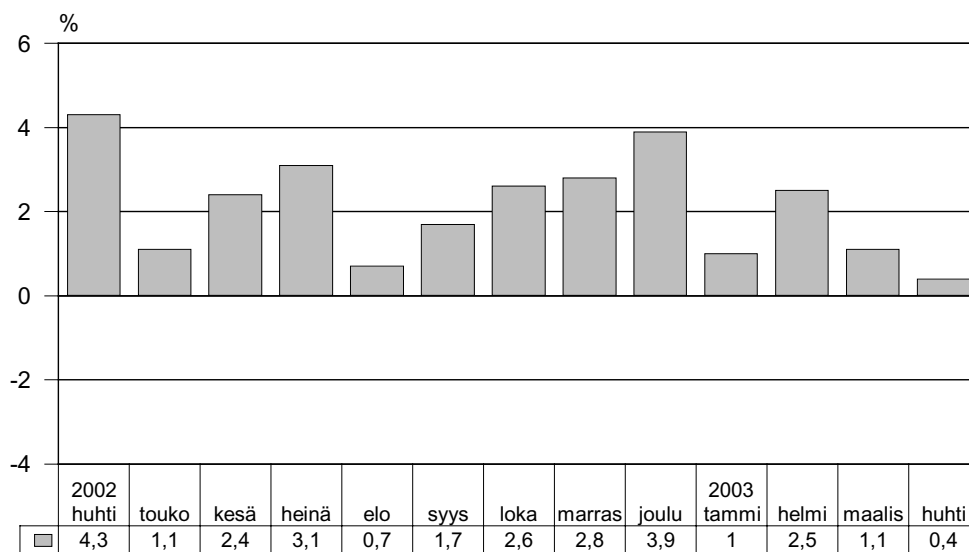
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta 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 huhtikuusta kokonaistuotanto kasvoi 0,4 prosenttia

Huhtikuussa 2003 kokonaistuotanto lisääntyi 0,4 prosenttia verrattuna edellisvuoden huhtikuuhun, jolloin kasvu oli voimakasta. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta rakentaminen, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Alkutuotanto ja teollisuustuotanto supistuivat.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät lisääntyivät vajaat 3 prosenttia vuoden 2002 huhtikuusta. Autokauppa vilkastui 8 prosenttia, tukkukauppa 2 prosenttia ja vähittäiskauppa prosentin.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto laski 2,4 prosenttia. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus väheni 8 prosenttia. Metalliteollisuus ilman elektroniikkateollisuutta laski 3 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto lisääntyi 2 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 17 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto väheni 2 prosenttia vuoden 2002 huhtikuusta. Maidontuotanto laski 3 prosenttia ja lihantuotanto 2 prosenttia. Hakkuut hiljenivät vajaat 2 prosenttia.

Liikenne vilkastui 4 prosenttia rautatiekuljetusten kasvaessa voimakkaasti. Muiden palvelutoimialojen tuotanto lisääntyi prosentin. Rakentaminen kasvoi prosentin edellisvuoden huhtikuusta.

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, huhtikuu. Tilastokeskus