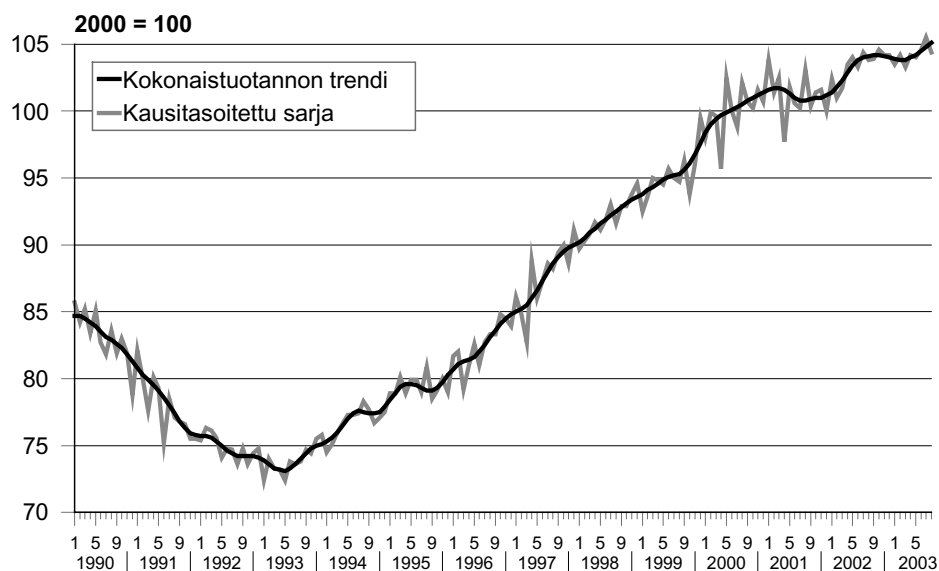


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi elokuussa

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,2 prosenttia elokuussa heinäkuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Kansantalouden kuukaudessa tuottama tuotannon määrä on kasvanut aina edellisestä kuukaudesta huhtikuusta lähtien.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



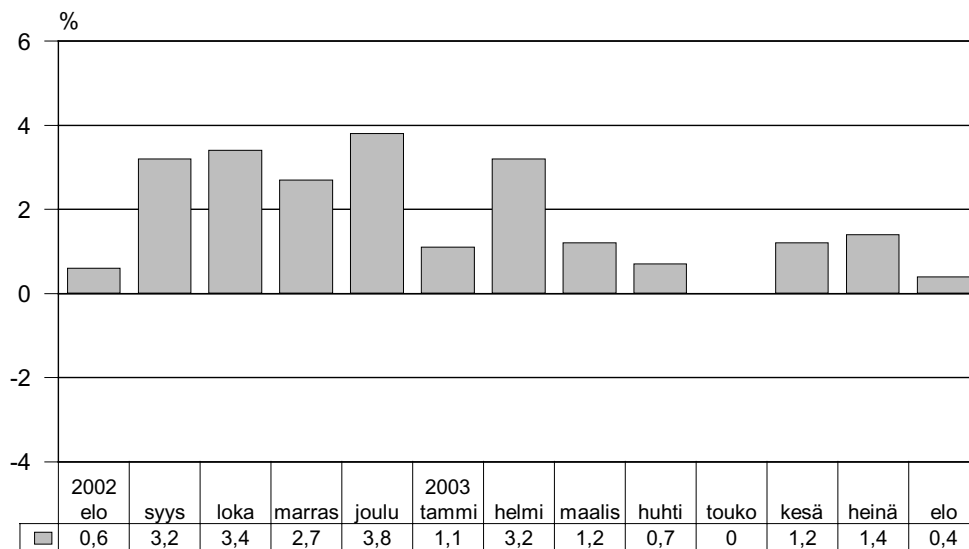
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta 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 käännepisteissä voivat muuttaa kausi- ja satunnaisvaihtelusta tasoitettuja lukuja merkittävästi.

Vuoden 2002 elokuusta kokonaistuotanto kasvoi 0,4 prosenttia

Kokonaistuotanto lisääntyi 0,4 prosenttia edellisvuoden elokuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Alkutuotanto, teollisuus ja rakentaminen sen sijaan laskivat.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät kasvoivat 5 prosenttia vuoden 2002 elokuusta. Autokauppa vilkastui yhä peräti 21 prosenttia. Vähittäiskauppa lisääntyi vajaat 6 prosenttia. Tukkukaupan myyntimäärät olivat yhtä suuret kuin vuotta aiemmin.

Teollisuustuotanto pieneni 0,4 prosenttia. Metalliteollisuus laski 4 prosenttia ja elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus reilut 3 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi prosentin. Muun tehdasteollisuuden tuotantomäärät lisääntyivät 3 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 22 prosenttia.

Alkutuotannon määrä oli 8 prosenttia pienempi kuin vuoden 2002 elokuussa. Kasvinviljely väheni 11 prosenttia. Lihantuotanto laski 5 prosenttia ja maidontuotanto 2 prosenttia. Hakkuut hiljenivät 4 prosenttia.

Liikenne vilkastui prosentin. Muiden palvelutoimialojen tuotanto oli aavistuksen edellisvuotta suurempi. Rakentaminen supistui vajaan prosentin edellisvuoden elokuusta.

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, elokuu. Tilastokeskus