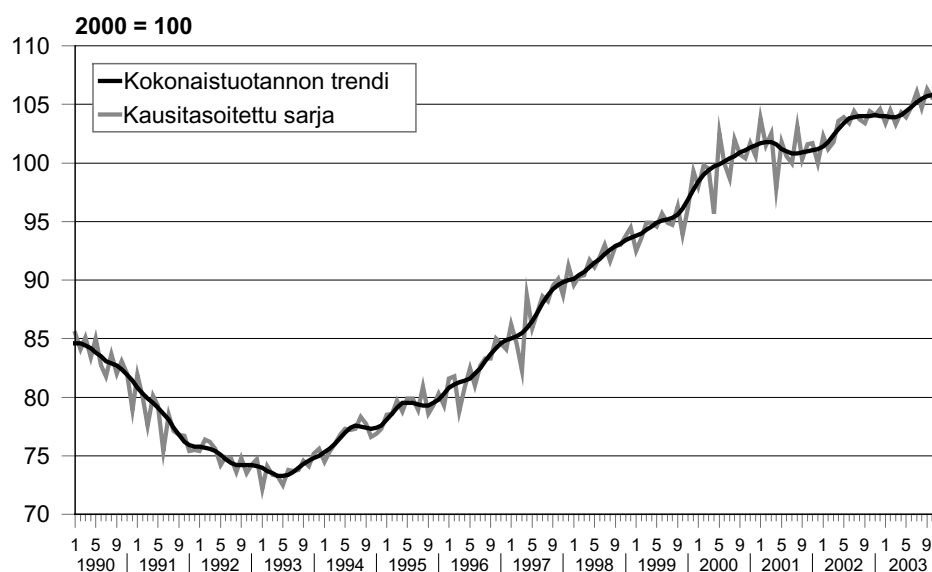


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi lokakuussa

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,1 prosenttia lokakuussa syyskuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Kokonaistuotanto on kasvanut aina edellisestä kuukaudesta huhtikuusta lähtien.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



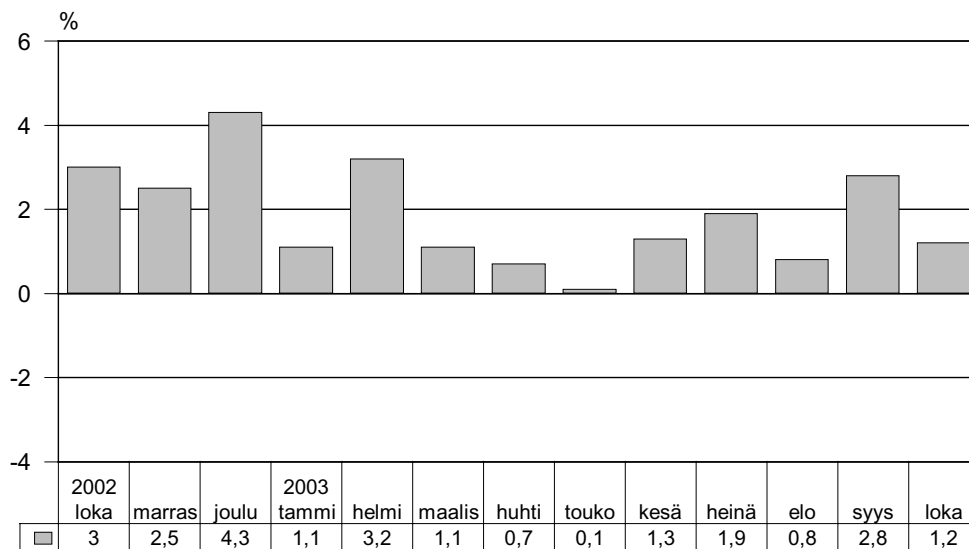
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta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

Kokonaistuotanto kasvoi 1,2 prosenttia viime vuoden lokakuusta

Kokonaistuotanto lisääntyi 1,2 prosenttia edellisvuoden lokakuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta kauppa, liikenne, muut palvelutoimialat ja rakentaminen kasvoivat. Teollisuustuotanto pysyi vuoden takaisella tasolla. Alkutuotanto laski.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät nousivat peräti 8 prosenttia vuoden 2002 lokakuusta. Autokauppa lisääntyi 21 prosenttia. Tukkukauppa vilkastui 5 prosenttia ja vähittäiskauppa 6 prosenttia. Kauppapäiväkorjauksella huomioidaan kuukausien kauppapäivien erilainen lukumäärä.

Teollisuustuotannon määrä oli yhtä suuri kuin lokakuussa vuotta aiemmin. Elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus laski 8 prosenttia, ja koko metalliteollisuuden tuotantomäärät pienenevät 5 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi 3 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden tuotantomäärät lisääntyivät 6 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 3 prosenttia.

Alkutuotannon määrä laski 6 prosenttia vuoden 2002 lokakuusta. Kasvinviljely väheni 11 prosenttia. Lihantuotanto lisääntyi 4 prosenttia, ja maidontuotanto supistui prosenttiin. Hakkuut vähenivät 4 prosenttia.

Liikenne kasvoi 2 prosenttia. Rakentaminen vilkastui vajaan prosentin edellisvuoden lokakuusta. Muiden palvelutoimialojen tuotanto oli prosentin edellisvuoden lokakuuta suurempi.

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 2003, lokakuu. Tilastokeskus