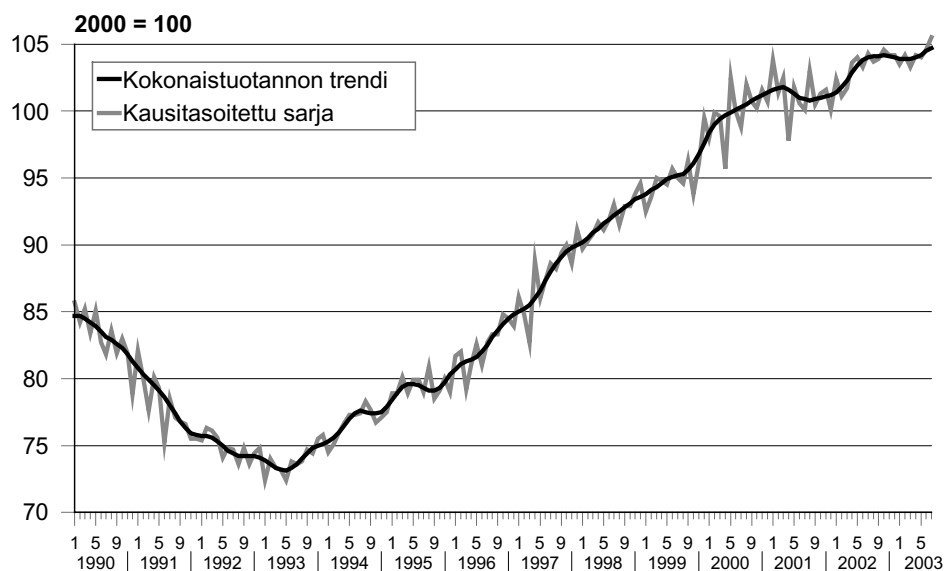


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi heinäkuussa

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,2 prosenttia heinäkuussa kesäkuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Tuotannon määrä on kasvanut aina edellisestä kuukaudesta neljänä peräkkäisenä kuukautena.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



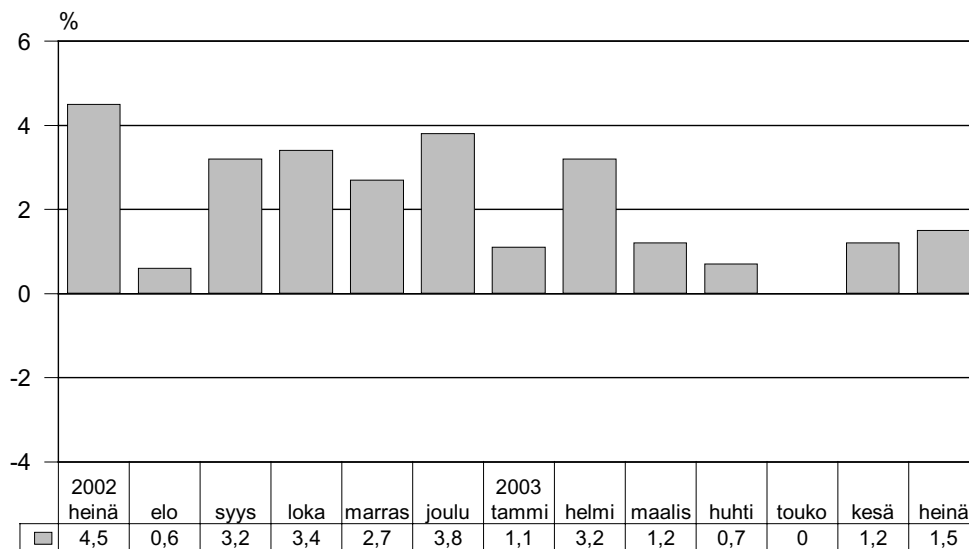
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta 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 heinäkuusta kokonaistuotanto kasvoi 1,5 prosenttia

Kokonaistuotanto lisääntyi 1,5 prosenttia edellisvuoden heinäkuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta teollisuus, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Alkutuotannon määrä oli yhtä suuri kuin edellisvuoden heinäkuussa. Rakentaminen supistui.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät kasvoivat vajaat 7 prosenttia vuoden 2002 heinäkuusta. Autokauppa vilkastui peräti 22 prosenttia. Vähittäiskauppa lisääntyi reilut 6 prosenttia ja tukkukauppa yli 2 prosenttia.

Teollisuustuotanto kasvoi 2,1 prosenttia. Metalliteollisuus laski prosentin, vaikka elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus lisääntyi lähes 4 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi 2 prosenttia. Muun tehdasteollisuuden tuotantomäärät lisääntyivät vajaat 2 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 16 prosenttia. Heinäkuun teollisuustuotannon kasvuun vaikutti osin kesälomien erilainen ajoittuminen viime vuoteen verrattuna.

Alkutuotannon määrä oli yhtä suuri kuin vuoden 2002 heinäkuussa. Lihantuotanto kasvoi 2 prosenttia, mutta maidontuotanto väheni 3 prosenttia. Hakkuut lisääntyivät prosentin.

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

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

Heinäkuun 2003 tiedoista lähtien kuukausikuvaajan kokonaisindeksin aiemmat vuodet (1990-2002) on täsmäytetty kansantalouden neljännesvuositilinpäivän markkinahintaisen bruttokansantuotteen volyyymiin. Kuluva vuosi lasketaan kuukausikuvaajassa itsenäisesti 12 talouden eri alojen kehitystä kuvaavan indikaattorin perusteella.

Lähde: Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja 2003, heinäkuu. Tilastokeskus