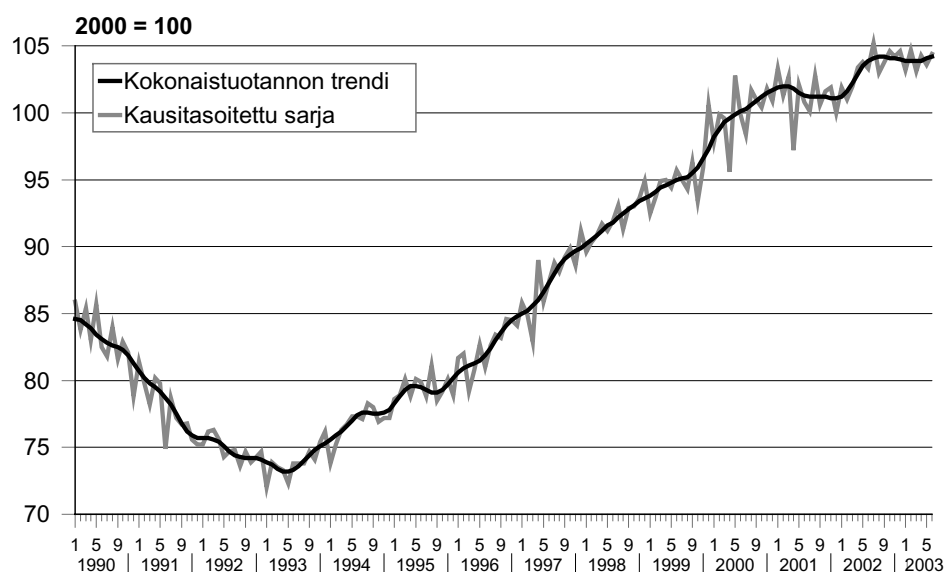


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi kesäkuussa

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,2 prosenttia kesäkuussa toukokuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Tuotannon määrä nousi myös huhti- ja toukokuussa edellisestä kuukaudesta.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



Yhteenlaskettuna huhti-kesäkuun kausitasoitettu kokonaistuotanto kasvoi edellistä kolmen kuukauden jaksoa suuremmaksi. Puolen vuoden jaksoilla tarkasteltuna tammi-kesäkuun kokonaistuotannon määrä oli hieman pienempi kuin viime vuoden heinä-joulukuussa.

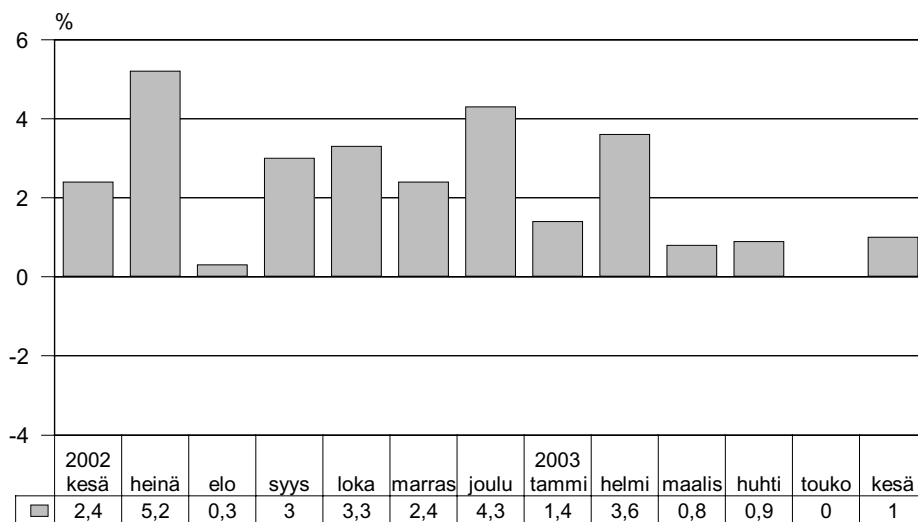
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta 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 kesäkuusta kokonaistuotanto kasvoi 1,0 prosenttia

Kokonaistuotanto lisääntyi 1,0 prosenttia edellisvuoden kesäkuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta alkutuotanto, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Teollisuustuotanto ja rakentaminen supistuivat.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät lisääntyivät vajaat 7 prosenttia vuoden 2002 kesäkuusta. Autokauppa vilkastui peräti 20 prosenttia. Tukkukauppa kasvoi 5 prosenttia ja vähittäiskauppa 2 prosenttia.

Teollisuustuotanto väheni 1,8 prosenttia. Metalliteollisuus laski 6 prosenttia, ja elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus väheni 12 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto kasvoi prosentin. Muun tehdasteollisuuden tuotantomäärät lisääntyivät vajaat 3 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 22 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto lisääntyi lähes 13 prosenttia vuoden 2002 kesäkuusta. Hakkuut voimistuivat peräti 25 prosenttia. Lihantuotanto kasvoi 13 prosenttia, ja maidontuotanto väheni 3 prosenttia.

Liikenne vilkastui 5 prosenttia. Muiden palvelutoimialojen tuotanto lisääntyi reilun prosentin. Rakentaminen supistui 2 prosenttia edellisvuoden kesäkuusta.

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

Kesäkuun 2003 tiedoista lähtien kuukausikuvaajan kokonaisindeksin aiemmat vuodet (1990-2002) on täsmäytetty kansantalouden neljännesvuositilinpidon markkinahintaisen bruttokansantuotteen volyyymiin. Myös kuukausikuvaajan alatoimialojen kehitys on täsmäytetty neljännesvuositilinpitoon.

Kuluva vuosi lasketaan kuukausikuvaajassa itsenäisesti 12 talouden eri alojen kehitystä kuvaavan indikaattorin perusteella. Kuluvan vuoden havaintoja laskettaessa teollisuustuotannon indikaattorina siirryttiin käyttämään alkuperäistä indeksisarjaa työpäiväkorjatun sijaan.

Lähde: Kokonaistuotannon kuukausikuvaaja 2003, kesäkuu. Tilastokeskus