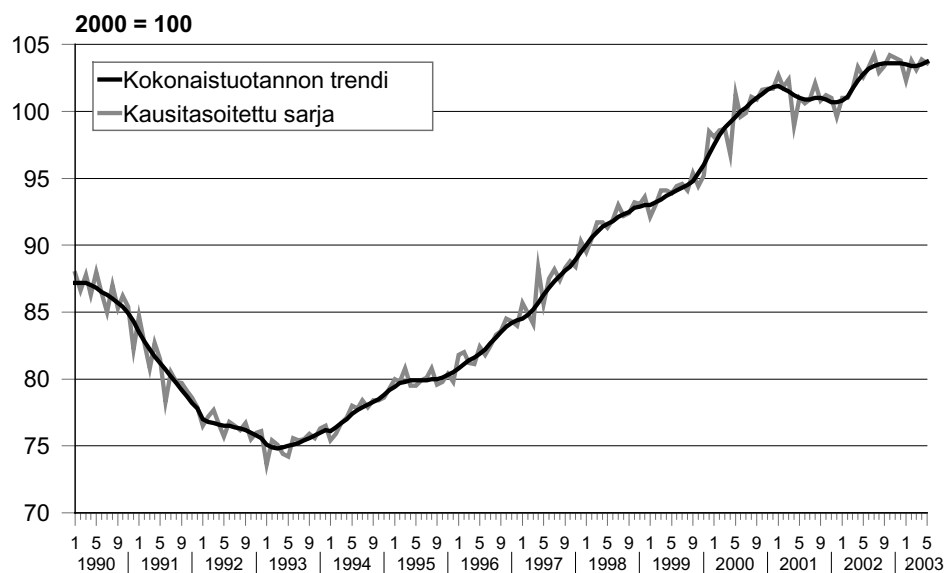


Lisätietoja: Arto Kokkinen (09) 1734 3355
Vastaava tilastojohtaja: Ari Tyrkkö

Kokonaistuotannon määrä kasvoi toukokuussa

Kokonaistuotannon määrä kasvoi 0,2 prosenttia toukokuussa huhtikuuhun verrattuna Tilastokeskuksen laskeman kokonaistuotannon kuukausikuvaajan trendin mukaan. Tuotannon määrä nousi myös huhtikuussa edellisestä kuukaudesta. Ennen huhti-toukokuuta trendi kasvoi viimeksi syksyllä 2002.

Kokonaistuotannon määrä 1990–2003, trendi ja kausitasoitettu sarja



Yhteenlaskettuna maaliskuu-toukokuun kausitasoitettu kokonaistuotanto kasvoi hieman edellistä kolmen kuukauden jaksoa suuremmaksi. Keväällä tammi-toukokuussa kausitasoitettu kokonaistuotanto jäi kuitenkin yhä syksyn elo-joulukuun tuotantoa pienemmäksi.

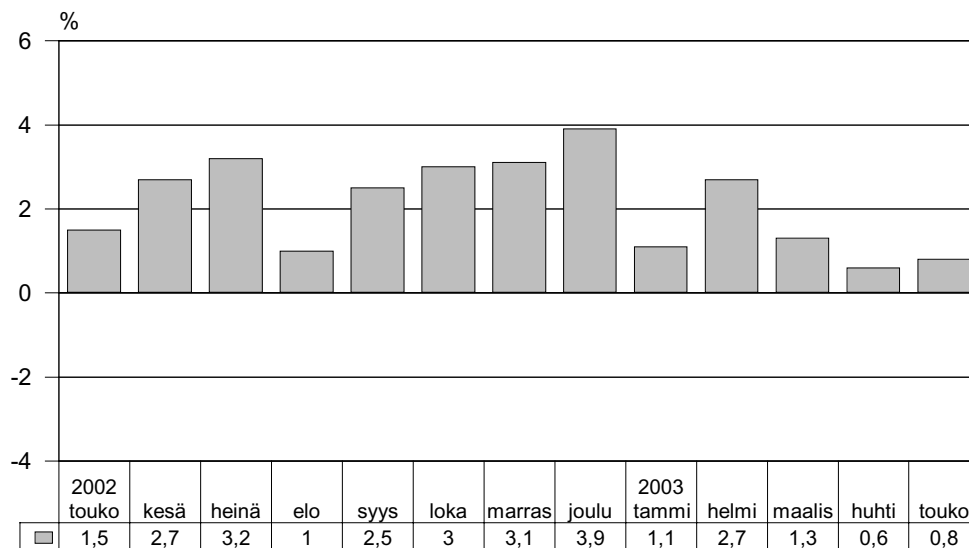
Taloudellinen aikasarja voidaan jakaa trendi-, kausivaihtelu- ja satunnaisvaihtelukomponentteihin. Kun kokonaistuotannon alkuperäisestä sarjasta poistetaan kausivaihtelukomponentti, saadaan kausipuhdistettu sarja, jonka muutokset heilahtelevat kuitenkin voimakkaasti edellisestä kuukaudesta. Kun kausipuhdistetusta 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 toukokuusta kokonaistuotanto kasvoi 0,8 prosenttia

Kokonaistuotanto lisääntyi 0,8 prosenttia edellisvuoden toukokuuhun verrattuna. Kuukausikuvaajan kuudesta päätoimialasta alkutuotanto, kauppa, liikenne ja muut palvelutoimialat kasvoivat. Teollisuustuotanto ja rakentaminen supistuivat.

Kokonaistuotannon %-muutokset edellisvuoden vastaavasta kuukaudesta



Kaupan kauppapäiväkorjatut myyntimäärät lisääntyivät 3 prosenttia vuoden 2002 toukokuusta. Autokauppa vilkastui 13 prosenttia ja vähittäiskauppa 4 prosenttia. Tukkukauppa laski prosenttia.

Teollisuuden työpäiväkorjattu tuotanto väheni 1,7 prosenttia. Metalliteollisuus laski 6 prosenttia, elektroniikka- ja sähkötuotteiden valmistus väheni 8 prosenttia. Puu- ja paperiteollisuuden tuotanto lisääntyi 4 prosenttia. Energianhuolto kasvoi 26 prosenttia.

Maa- ja metsätalouden tuotanto lisääntyi 10 prosenttia vuoden 2002 toukokuusta. Hakkuut voimistuivat peräti 24 prosenttia. Lihantuotanto kasvoi 4 prosenttia, ja maidontuotanto väheni 3 prosenttia.

Liikenne vilkastui 2 prosenttia. Muiden palvelutoimialojen tuotanto lisääntyi reilun prosentin. Rakentaminen supistui vajaat 2 prosenttia edellisvuoden toukokuusta.

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, toukokuu. Tilastokeskus