

Neljännesvuositilinpito

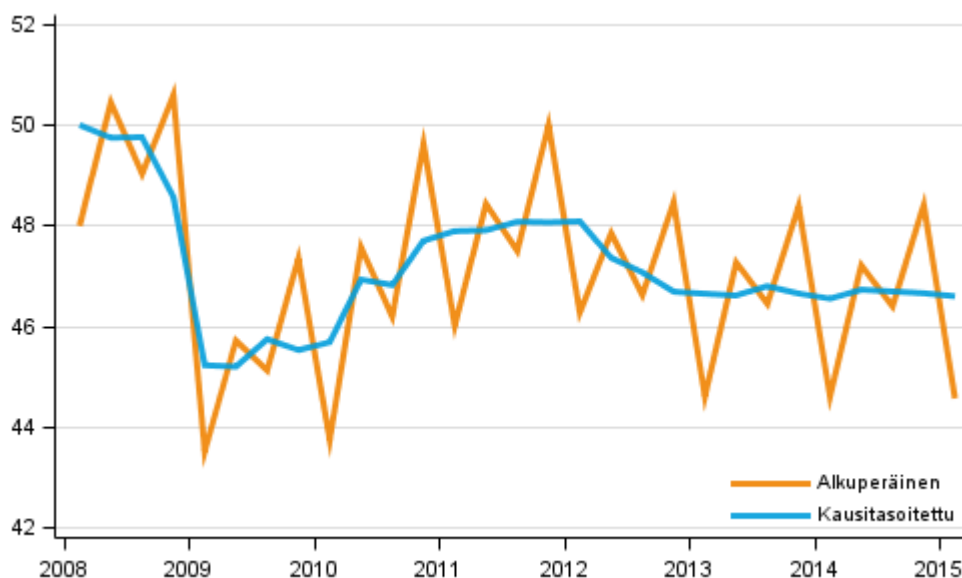
2015, 1. vuosineljännes

Bruttokansantuote väheni 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä

Korjattu 5.6.2015. Korjatut kohdat merkitty punaisella.

Tilastokeskuksen ennakkotietojen mukaan bruttokansantuotteen volyymi¹⁾ väheni tammi-maaliskuussa 0,1 prosenttia edelliseen vuosineljännekseen verrattuna. Vuoden 2014 ensimmäiseen neljännekseen verrattuna työpäiväkorjattu bruttokansantuote kasvoi 0,0 prosenttia eli pysyi ennallaan.

Bruttokansantuote, vuosineljänneksittäin viitevuoden 2010 hintoihin (mrd. euroa)



Vuoden 2014 neljännen neljänneksen bruttokansantuotteen muutos tarkentui -0,1 prosenttiin edellisestä neljänneksestä (oli -0,2 %) ja 0,0 prosenttiin vuodentakaisesta (oli -0,2 %).

1) Volyyymi tarkoittaa tietoa, josta hintojen muutosten vaikutukset on poistettu. Viitevuoden 2010 hintaiset volyymit on ilmaistu suhteessa vuoden 2010 käypähintaiseen (euromääräiseen) tasoon. Muutosprosentit vuodentakaisesta neljänneksestä on laskettu työpäiväkorjatusta aikasarjasta ja muutosprosentit edellisestä neljänneksestä kausitasoitetusta aikasarjasta.

Viennin volyyymi väheni ensimmäisellä neljänneksellä 0,9 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Tuonti kasvoi 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,3 prosenttia vuodentakaisesta.

Yksityisen kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 1,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,2 prosenttia vuodentakaisesta. Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,6 prosenttia vuodentakaisesta.

Tilastokeskuksen rakennus- ja asuntotuotantotilaston tavallista heikompi tietopohja saattaa aiheuttaa tarkentumisia myös neljännesvuositilinpidoon rakennusinvestointien, julkisten investointien sekä rakentamistoimialan arvonlisäyksen aikasarjoihin.

Sisällys

| | |
|---|---|
| Suomen kansantalouden taantuma jatkuu, teollisuuden tuotanto edelleen laskusuunnassa..... | 4 |
| Tuotanto..... | 4 |
| Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit..... | 6 |
| Työllisyys, palkat ja kansantulo..... | 7 |
| Käytettävissä olleet tiedot..... | 8 |

Kuviot

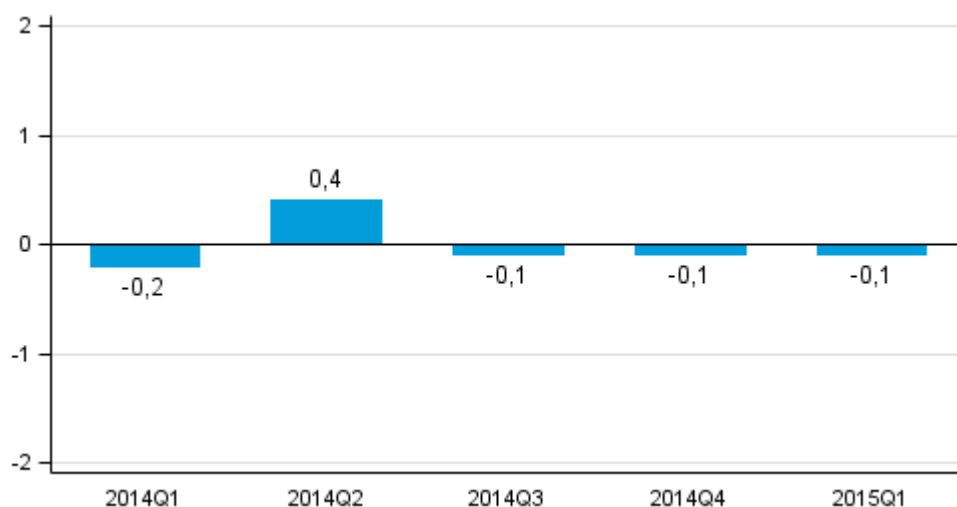
| | |
|---|----|
| Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, prosenttia)..... | 4 |
| Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)..... | 5 |
| Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia), (kuvio korjattu 5.6.2015)..... | 6 |
| Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia), (kuvio korjattu 5.6.2015.)..... | 7 |
| | |
| Tietojen tarkentuminen..... | 9 |
| Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito..... | 10 |

Suomen kansantalouden taantuma jatkuu, teollisuuden tuotanto edelleen laskusuunnassa

Korjattu 5.6.2015. Korjatut kohdat merkitty punaisella.

Bruttokansantuotteen kausitasoitettu volyyymi väheni tammi-maaliskuussa 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työpäiväkorjattu bruttokansantuote pysyi samalla tasolla kuin vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä. Käyvin hinnoin laskettuna työpäiväkorjatun bruttokansantuotteen arvo oli 0,5 prosenttia suurempi kuin vuotta aikaisemmin.

Kuvio 1. Bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettu, prosenttia)



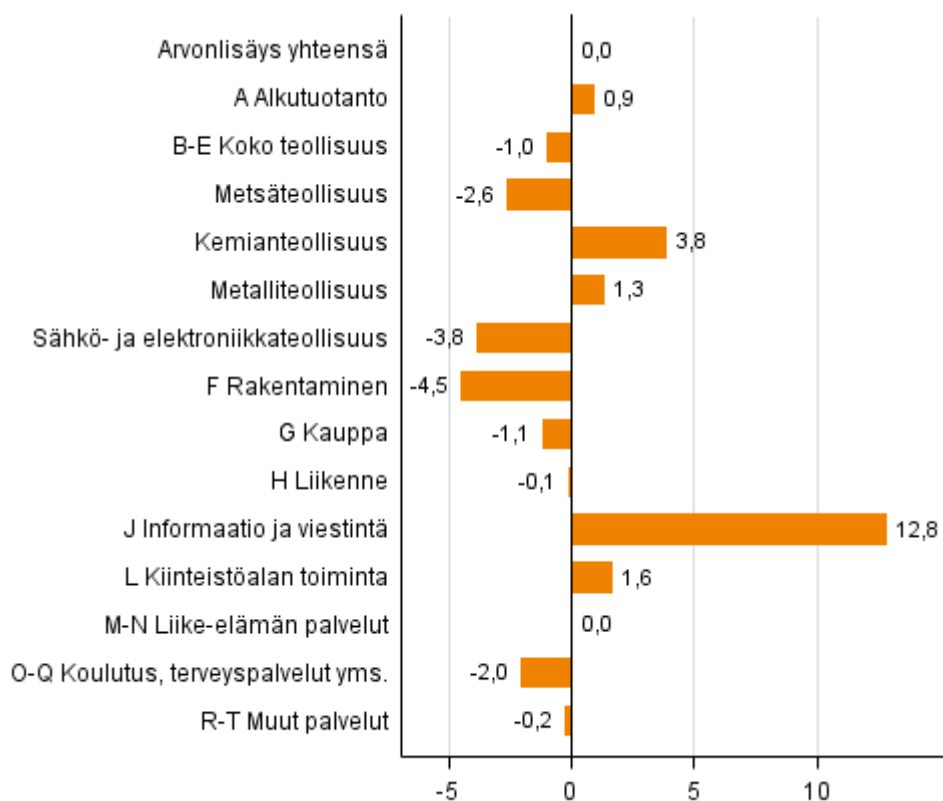
Vuonna 2012 alkanut taantuma Suomen taloudessa jatkui edelleen vuoden 2015 ensimmäisellä neljänneksellä. Pitkälle taantumajaksolle tunnusomaista on ollut, että tyypillinen bruttokansantuotteen volyymin muutos edellisestä vuosineljänneksestä on niukasti negatiivinen, eli vaikka talous ei supistu huomattavan nopeasti, ei se myöskään kasva. Näin ollen bruttokansantuotteen volyyymi on pysynyt vielä suurempana kuin vuoden 2009 talouskriisissä ja on nyt suurin piirtein samalla tasolla kuin vuonna 2006.

Eurostatin kokoamien ennakkotietojen mukaan bruttokansantuote EU28-alueella kasvoi vuoden ensimmäisellä neljänneksellä 0,4 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

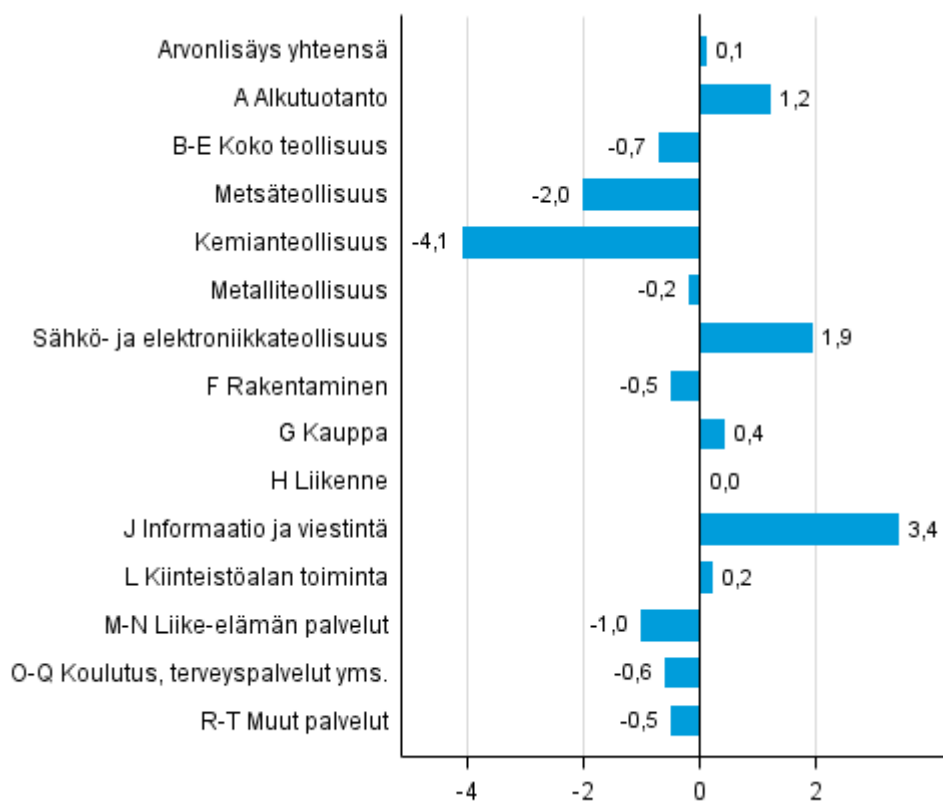
Tuotanto

Kaikkien toimialojen yhteenlasketun arvonlisäyksen volyyymi kasvoi 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja pysyi vuoden 2014 ensimmäisen neljänneksen tasolla.

Kuvio 2. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia)



Kuvio 3. Toimialojen arvonlisäyksen volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 edellisestä neljänneksestä (kausitasoitettuna, prosenttia)



Alkutuotannon eli maa-, metsä- ja kalatalouden arvonlisäyksen volyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 1,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja oli 0,9 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin.

Teollisuuden tuotanto supistui tammi-maaliskuussa. Toimialojen B-E arvonlisäys oli 0,7 prosenttia pienempi kuin edellisellä neljänneksellä ja 1,0 prosenttia pienempi kuin vuotta aiemmin. Tehdasteollisuuden C toimialojen tuotanto väheni edellisestä neljänneksestä 0,1 prosenttia ja oli 0,2 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuotta aiemmin.

Rakentamisen tuotanto pieneni tammi-maaliskuussa 0,5 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,5 prosenttia vuodentakaisesta.

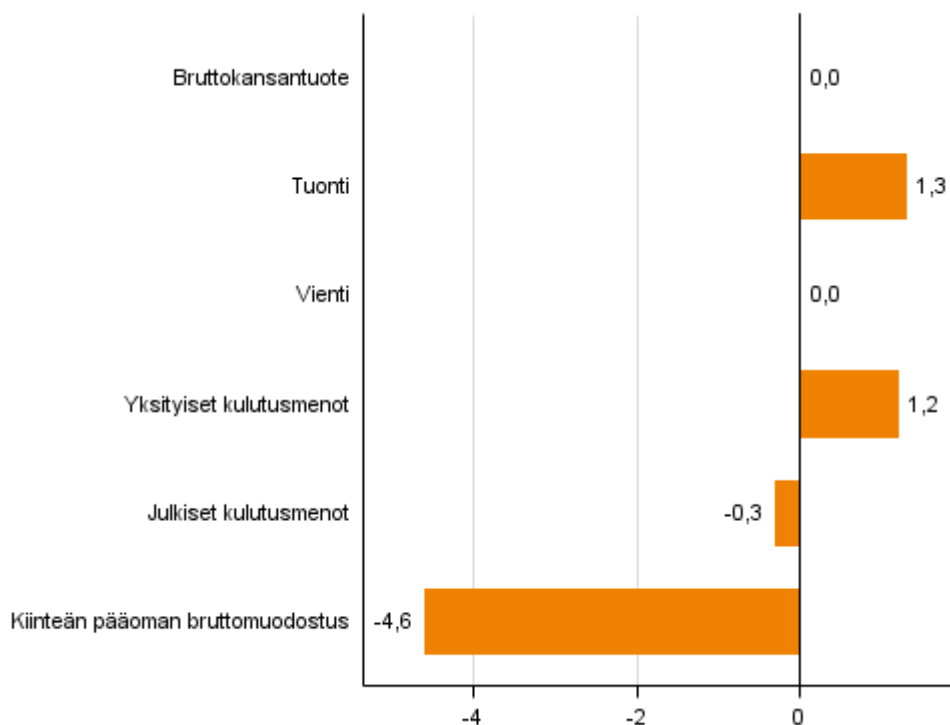
Palvelutoimialojen arvonlisäys pysyi edellisen neljänneksen tasolla, mutta kasvoi 0,6 prosenttia vuodentakaisesta. Edelliseen neljännekseen verrattuna yksityisten palveluiden arvonlisäys kasvoi 0,6 prosenttia, mutta julkisten palveluiden arvonlisäys pieneni 2,0 prosenttia.

Kaupan arvonlisäys oli 0,4 prosenttia suurempi kuin edellisellä neljänneksellä mutta 1,1 prosenttia alemmalla tasolla kuin vuoden 2014 ensimmäisellä neljänneksellä.

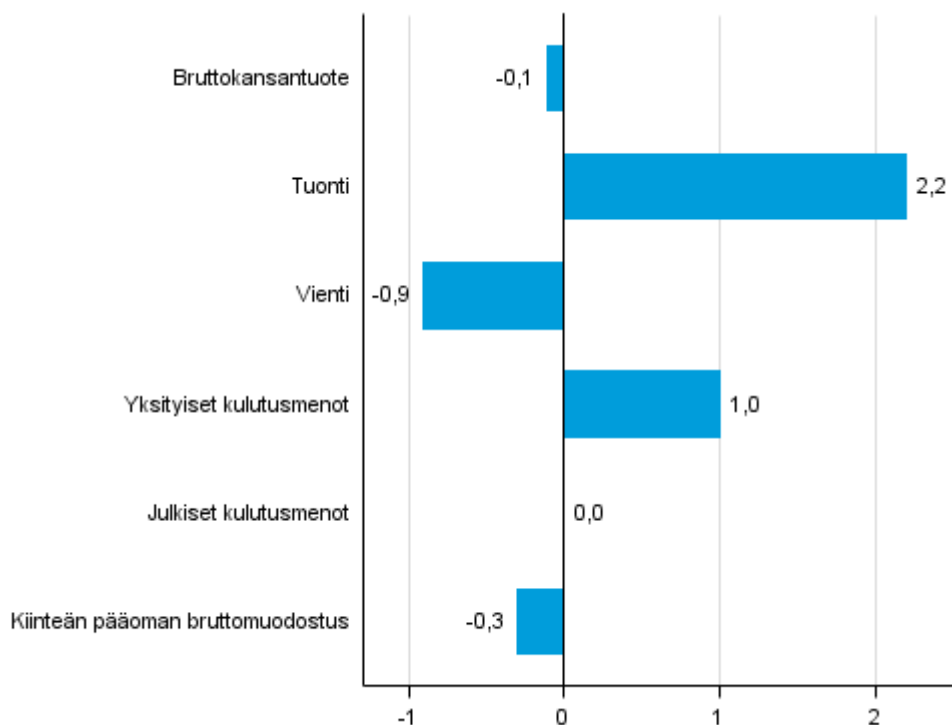
Tuonti, vienti, kulutus ja investoinnit

Kokonaiskysyntä kasvoi vuoden 2015 ensimmäisellä neljänneksellä 0,7 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 0,5 prosenttia vuodentakaisesta. Yksityisten kulutusmenojen kasvu lisäsi kansantalouden kysyntää.

Kuvio 4. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 vuodentakaisesta (työpäiväkorjattuna, prosenttia), (kuvio korjattu 5.6.2015)



Kuvio 5. Tarjonnan ja kysynnän pääerien volyymin muutokset 1. neljänneksellä 2015 edellisestä neljänneksestä (kaunitasoitettuna, prosenttia), (kuvio korjattu 5.6.2015.)



Viennin volyyymi pieneni edelliseen vuosineljännekseen verrattuna 0,9 prosenttia. Vuodentakaiseen verrattuna viennin volyyymi **pysyi ennallaan**. Tavaroiden vienti väheni 1,3 prosenttia, mutta palveluiden vienti kasvoi 3,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Tuonti kasvoi 2,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,3 prosenttia vuodentakaisesta. Tavaroiden tuonti kasvoi 0,7 prosenttia ja palveluiden tuonti 2,8 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Yksityisen kulutuksen volyyymi kasvoi ensimmäisellä neljänneksellä 1,0 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 1,2 prosenttia vuodentakaisesta. Julkiset kulutusmenot pysyivät edellisen neljänneksen tasolla mutta pienenivät 0,3 prosenttia vuodentakaiseen vastaavaan neljännekseen verrattuna.

Kiinteän pääoman bruttomuodostus eli investoinnit vähenivät 0,3 prosenttia edellisestä neljänneksestä ja 4,6 prosenttia vuodentakaisesta. Yksityiset investoinnit vähenivät 3,8 prosenttia ja julkiset investoinnit 7,3 prosenttia vuodentakaisesta.

Työllisyys, palkat ja kansantulo

Työllisten määrä kasvoi ensimmäisellä vuosineljänneksellä 0,1 prosenttia edellisestä neljänneksestä. Työllisiä oli saman verran kuin vuotta aiemmin. Kansantaloudessa tehtyjen työtuntien määrä väheni 0,2 prosenttia edellisestä neljänneksestä mutta kasvoi 0,6 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Työttömyysaste oli tammi-maaliskuussa Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen mukaan 9,7 prosenttia. Viime vuoden vastaavana aikana työttömyysaste oli 9,0 prosenttia.

Kansantalouden nimellinen palkkasumma kasvoi tammi-maaliskuussa 0,4 prosenttia edellisen neljänneksen tasolta ja 1,2 prosenttia vuoden takaiseen verrattuna. Työnantajien maksamat sosiaaliturvamaksut kasvoivat 1,5 prosenttia vuodentakaiseen verrattuna.

Toimintaylijäämä (netto), joka vastaa liikekirjanpidossa karkeasti liikevoittoa, **pieneni 3,2** prosenttia vuodentakaisesta. Bruttokansantulo oli käyvin hinnoin 0,8 prosenttia korkeampi kuin vuosi sitten.

Käytettävissä olleet tiedot

Neljännksen ennakkotiedot perustuvat 27.5.2015 käytettävissä olleisiin lähdetietoihin talouskehityksestä.

Vuositason tiedot 1990–2013 vastaavat 30.1.2015 julkaistuja kansantalouden tilinpidon tietoja, paitsi ulkomaat-sektorin tiedot (tuonti, vienti, ensitulot ulkomailta/ulkomaille), jotka ovat voineet tarkentua.

Kansantalouden vuositilinpito julkaistaan 9.7.2015. Tällöin myös neljännesvuositilinpidon aikasarjat 1990N1–2015N1 täsmäytetään kansantalouden tilinpidon uusiin aikasarjoihin. Täsmäytetyt tiedot ovat saatavilla neljännesvuositilinpidon tietokantataulukoista julkaisuajankohdasta lähtien. Vuoden 2015 toista neljänneistä koskevat kansantalouden tiedot julkaistaan 4.9.2015, jolloin myös aiempia neljänneksiä tarkennetaan. Pikaennakko bruttokansantuotteen kehityksestä huhti-kesäkuussa julkaistaan [Tuotannon suhdannekuvaajan](#) yhteydessä 14.8.2015.

Neljännesvuositiedot voivat täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmistä johtuen tarkentua hieman koko aikasarjan osalta jokaisen julkistuksen yhteydessä. Suurimmat tarkentumiset tapahtuvat kuitenkin neljänneksen julkistusta seuraavan 2-3 vuoden aikana, koska vuositilinpidon lopulliset tiedot julkaistaan noin kahden vuoden viiveellä tilastovuoden päättymisestä. Kausitasoitettut ja trendiaikasarjat tarkentuvat aina uusien havaintojen myötä riippumatta alkuperäisen aikasarjan tarkentumisesta.

Laatuseloste on nähtävissä Tilastokeskuksen sivuilla: <http://www.tilastokeskus.fi/til/ntp/laa.html>.

[Kansantalouden neljännesvuositilinpidon menetelmäkuvaus](#).

Tietojen tarkentuminen

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2014Q1 | -0,4 | -0,2 | -0,2 | 0,2 |
| | 2014Q2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,2 |
| | 2014Q3 | 0,2 | 0,1 | -0,1 | -0,3 |
| | 2014Q4 | -0,2 | -0,2 | -0,1 | 0,1 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2014Q1 | -0,3 | -0,3 | -0,4 | -0,1 |
| | 2014Q2 | -0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,4 |
| | 2014Q3 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,2 |
| | 2014Q4 | -0,2 | -0,2 | 0,0 | 0,2 |

Viennin volyymin muutoksen tarkentuminen (Taulukkoa korjattu 5.6.2015. Korjatut luvut merkitty punaisella)

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2014Q1 | -1,7 | -1,4 | -1,1 | 0,6 |
| | 2014Q2 | 2,2 | 2,9 | 2,5 | 0,3 |
| | 2014Q3 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | -0,4 |
| | 2014Q4 | -1,0 | -1,0 | -0,5 | 0,5 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2014Q1 | 2,0 | 4,0 | 4,2 | 2,2 |
| | 2014Q2 | -0,9 | -1,4 | -1,1 | -0,2 |
| | 2014Q3 | -1,1 | -0,5 | 0,4 | 1,5 |
| | 2014Q4 | -0,4 | -0,4 | -0,3 | 0,1 |

Tuonnin volyymin muutoksen tarkentuminen (Taulukkoa korjattu 5.6.2015. Korjatut luvut merkitty punaisella)

| | | 1. julkistus | Edellinen julkistus | Uusin julkistus | Tarkentuminen, %-yks. |
|---|--------|--------------|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä, % | 2014Q1 | -2,9 | -3,6 | -1,3 | 1,6 |
| | 2014Q2 | 2,4 | 5,9 | 2,0 | -0,4 |
| | 2014Q3 | -1,1 | -2,1 | -1,3 | -0,2 |
| | 2014Q4 | -0,8 | -0,8 | -1,5 | -0,7 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta, % | 2014Q1 | 0,0 | -5,9 | -2,9 | -2,9 |
| | 2014Q2 | 3,0 | 4,1 | 2,7 | -0,3 |
| | 2014Q3 | -2,9 | -2,8 | -3,1 | -0,2 |
| | 2014Q4 | -1,0 | -1,0 | -2,2 | -1,2 |

Bruttokansantuotteen volyymin muutoksen tarkentuminen keskimäärin 2014Q1 alkaen, %-yksikköä

| | Revisioiden itseisarvojen keskiarvo | Revisioiden keskiarvo |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Kausitasoitettu, muutos edellisestä neljänneksestä | 0,2 | 0,1 |
| Työpäiväkorjattu, muutos vuodentakaisesta | 0,2 | 0,1 |

Laatuseloste: Neljännesvuositilinpito

1. Tilastotietojen relevanssi

Suomen kansantalouden neljännesvuositilinpito perustuu Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmään (EKT2010) ja sen kanssa yhdenmukaiseen maailmanlaajuiseen System of National Accounts 2008 -järjestelmään.

Kansantalouden neljännesvuositilinpito kuvaa systemaattisesti Suomen taloutta samoin käsittein ja määritelmin kuin kansantalouden vuositilinpito, mutta aggregoidummalla tasolla. Taloutta kuvataan niin tuotannon, kysynnän kuin tulonmuodostuksen näkökulmista. Tarkastelu sisältää sekä käypähintaiset että ketjutetut, viitevuoden 2010 hintaiset volyymitiedot.

Tilasto tehdään 21 toimialan tarkkuudella koko maan tasolla. Investoinneista eli kiinteän pääoman bruttomuodostuksesta tietoja on jaettuna rakennuksiin, koneisiin, laitteisiin ja kuljetusvälineisiin sekä aineettomiin investointeihin. Kotitalouksien kulutuksessa on käytössä kestävyysluokkajako (kestävät-, puolikestävät-, lyhytikäiset tavarat, palvelut sekä turismimenot nettona).

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Neljännesvuositilinpito on johdettu tilasto. Sen laadinta perustuu erilaisiin taloudellista kehitystä kuvaaviin tilastoihin ja lähdeaineistoihin, joita Tilastokeskus ja muut laitokset tekevät. Vuositasot ovat kansantalouden vuositilinpidon mukaisia.

Toimialoittaiset arvonlisäykset summataan perushintaiseksi arvonlisäykseksi. Siihen lisätään tuoteverot ja vähennetään tuotetukipalkkiot, jolloin päästään markkinahintaiseen bruttokansantuotteeseen.

Kansantalouden kokonaistarjonnan ja -kysynnän erotuksena näytetään tilastollinen ero. Samoin tulonäkökulmasta laskettuna residuaaliksi jää toimintaylijäämä ja sekatulot.

Kausitasoitus tehdään Tramo/Seats -menetelmällä. Käypähintaisten sarjojen osalta kausitasoitettujen alasarjat summataan aggregaattitaso sarjoiksi. Viitevuoden hintaiset aikasarjat kausitasoitetaan kaikki erikseen. Tiedoille tehdään työpäivä/kauppapäiväkorjaus, mikäli tarpeellista. Alkuperäisten aikasarjojen lisäksi tietokantataulukoissa on saatavilla työpäiväkorjatut sarjat, kausitasoitettujen (ja työpäiväkorjatut) sarjat sekä trendisarjat. Lisätietoa kausitasoituksesta: http://tilastokeskus.fi/til/tramo_seats_fi.html

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Kansantalouden neljännesvuositilinpidon tiedot tarkentuvat pääosin kolmesta syystä. Ensinnäkin, laadinnassa käytettävät lähdeaineistot saattavat tarkentua tai ne saadaan käyttöön vasta ensijulkistuksen jälkeen. Toiseksi neljännesvuositilinpidon tiedot täsmäytetään vastaamaan aina uusimpia käytettävissä olevia vuositilinpidon tietoja, jolloin kaikki muutokset kansantalouden tilinpidon vuositiedoissa tarkentavat myös neljännesvuositilinpitoa. Kolmanneksi, neljännesvuositilinpidon laadinnassa käytetyt täsmäytys- ja kausitasoitusmenetelmät käsittelevät koko aikasarjan yhdellä kertaa, jolloin lähdeaineiston tai vuositason muutos yhdellä neljänneksellä/vuodella tarkentaa yleensä myös sitä edeltävien neljännten tietoja.

Suurimmat tarkentumiset tapahtuvat ensijulkistusta seuraavien 2–3 vuoden aikana, sillä vuositilinpidon tiedot tulevat lopullisiksi noin kahden vuoden viiveellä tilastovuoden päättymisestä. Tämän jälkeen tietojen tarkentuminen on yleensä vähäistä. Tarkentumisten suurusluokka näkyy revisiotaulukoista:

<http://tilastokeskus.fi/til/ntp/tau.html>.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Julkaistaan viimeistään 65 päivää kunkin vuosineljänneksen päättymisen jälkeen. Tiedot ovat ennakkollisia ja niitä tarkennetaan aina julkaistaessa uusi neljännes. Tiedot muutetaan vastaamaan vuositilinpidon tietoja aina uusien vuositietojen valmistuttua.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tiedot julkistetaan Tilastokeskuksen internetsivuilla: <http://tilastokeskus.fi/til/ntp/index.html>. Lisäksi tiedot ovat saatavissa Astika-aikasarjatietokannasta.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tiedot ovat vertailukelpoisia kaikkiin ESA2010 ja SNA2008 perustuviin kansantalouden tilinpidon tietoihin. Neljännestilinpidon aikasarjat alkavat vuodesta 1990.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Kansantalouden neljännesvuositilinpito on johdettu tilasto, jossa yhden tiedon arviointiin useasti käytetään monia eri lähdetilastoja. Kansantalouden tilinpito onkin ainoa käytettävissä oleva yhtenäinen tilasto talouden kehityksestä. Tästä johtuen tilinpidon tiedoissa saattaa olla eroja lähdetilastoihin verrattuna.

Lisätietoja

Samu Hakala 029 551 3756

Veli-Pekka Karvinen 029 551 2667

Vastaava tilastojohtaja:

Mari Ylä-Jarkko

kansantalous.suhdanteet@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kansantalouden tilinpito 2015, 1. neljännes. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1797-9749 (pdf)